ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12800 BCE

JANUARY 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 52	12♎24'28	15♈14	24♎43	13♍21	27♋13	29°R12	8°R46	11°R 2	17♍53	0°R49	8°R27	8♎16	1♏41	n.a.	M 1
T 2	0 49 48	13°21'30	0♉23	26°41	14°33	27°54	29♒ 8	8♊44	11♊ 1	17°55	0♊48	8♎27	8°13	1°48	n.a.	T 2
W 3	0 53 44	14°18'32	15°27	28°37	15°44	28°35	29° 4	8°43	11° 0	17°57	0°47	8°26	8° 9	1°55	n.a.	W 3
T 4	0 57 41	15°15'33	0♊19	0♏31	16°55	29°15	29° 1	8°41	10°59	17°59	0°46	8°26	8° 6	2° 1	n.a.	T 4
F 5	1 1 37	16°12'33	14°52	2°21	18° 7	29°56	28°58	8°39	10°58	18° 1	0°45	8°25	8° 3	2° 8	n.a.	F 5
S 6	1 5 34	17° 9'33	29° 2	4° 9	19°18	0♌37	28°54	8°38	10°57	18° 3	0°44	8°24	8° 0	2°15	n.a.	S 6
S 7	1 9 30	18° 6'32	12♋47	5°54	20°30	1°17	28°51	8°36	10°56	18° 5	0°43	8°D24	7°57	2°21	n.a.	S 7
M 8	1 13 26	19° 3'31	26° 8	7°37	21°41	1°57	28°49	8°34	10°55	18° 7	0°42	8°24	7°53	2°28	n.a.	M 8
T 9	1 17 23	20° 0'30	9♌ 7	9°16	22°53	2°38	28°46	8°32	10°54	18° 9	0°41	8°24	7°50	2°35	n.a.	T 9
W10	1 21 19	20°57'28	21°46	10°52	24° 4	3°18	28°44	8°29	10°52	18°11	0°40	8°25	7°47	2°41	n.a.	W10
T 11	1 25 16	21°54'25	4♍ 9	12°26	25°16	3°58	28°41	8°27	10°51	18°13	0°39	8°26	7°44	2°48	n.a.	T 11
F 12	1 29 12	22°51'22	16°19	13°56	26°28	4°38	28°39	8°25	10°50	18°15	0°37	8°27	7°41	2°55	n.a.	F 12
S 13	1 33 9	23°48'19	28°20	15°23	27°39	5°17	28°38	8°22	10°48	18°16	0°36	8°28	7°38	3° 1	n.a.	S 13
S 14	1 37 5	24°45'16	10♎14	16°47	28°51	5°57	28°36	8°20	10°47	18°18	0°35	8°R29	7°34	3° 8	n.a.	S 14
M15	1 41 1	25°42'12	22° 4	18° 8	0♎ 3	6°36	28°34	8°17	10°45	18°20	0°34	8°28	7°31	3°15	n.a.	M15
T 16	1 44 58	26°39'07	3♏52	19°26	1°15	7°16	28°33	8°14	10°44	18°22	0°33	8°27	7°28	3°21	n.a.	T 16
W17	1 48 54	27°36'02	15°40	20°41	2°27	7°55	28°32	8°12	10°42	18°24	0°31	8°24	7°25	3°28	n.a.	W17
T 18	1 52 51	28°32'57	27°31	21°52	3°39	8°34	28°31	8° 9	10°41	18°26	0°30	8°21	7°22	3°35	n.a.	T 18
F 19	1 56 47	29°29'52	9♐27	23° 0	4°51	9°13	28°30	8° 6	10°39	18°28	0°29	8°18	7°19	3°41	n.a.	F 19
S 20	2 0 44	0♏26'46	21°30	24° 5	6° 3	9°52	28°29	8° 3	10°38	18°29	0°27	8°15	7°15	3°48	n.a.	S 20
S 21	2 4 40	1°23'39	3♑44	25° 6	7°15	10°30	28°29	8° 0	10°36	18°31	0°26	8°12	7°12	3°55	n.a.	S 21
M22	2 8 37	2°20'32	16°12	26° 4	8°27	11° 9	28°29	7°57	10°34	18°33	0°25	8°10	7° 9	4° 1	n.a.	M22
T 23	2 12 33	3°17'25	28°58	26°58	9°39	11°47	28°D29	7°53	10°33	18°35	0°23	8°D 9	7° 6	4° 8	n.a.	T 23
W24	2 16 29	4°14'17	12♒ 4	27°48	10°51	12°25	28°29	7°50	10°31	18°36	0°22	8° 9	7° 3	4°15	n.a.	W24
T 25	2 20 26	5°11'09	25°34	28°35	12° 3	13° 3	28°29	7°47	10°29	18°38	0°21	8°10	6°59	4°21	n.a.	T 25
F 26	2 24 22	6° 8'01	9♓29	29°18	13°16	13°41	28°30	7°43	10°27	18°40	0°19	8°12	6°56	4°28	n.a.	F 26
S 27	2 28 19	7° 4'52	23°49	29°56	14°28	14°19	28°30	7°40	10°25	18°41	0°18	8°13	6°53	4°35	n.a.	S 27
S 28	2 32 15	8° 1'43	8♈33	0♐31	15°40	14°57	28°31	7°36	10°23	18°43	0°16	8°R14	6°50	4°41	n.a.	S 28
M29	2 36 12	8°58'33	23°35	1° 2	16°53	15°34	28°32	7°33	10°21	18°44	0°15	8°13	6°47	4°48	n.a.	M29
T 30	2 40 8	9°55'24	8♉48	1°28	18° 5	16°11	28°33	7°29	10°19	18°46	0°14	8°11	6°44	4°55	n.a.	T 30
W31	2 44 5	10♏52'15	24♉ 1	1♐50	19♎18	16♌48	28♒35	7♊25	10♊18	18♍48	0♊12	8♎ 7	6♎40	5♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 0	5n32	0s38	9s23	0n24	6n54	0n15	22n27	1n21	11s 6	0n56	25n 0	2n50	23n55	1n24	4n14	0s42	30n50	10n22	3s25	3s20	10s22		n.a.
T 2	5 22	9 58	1 59	9 58	0 34	6 23	0 12	22 18	1 20	11 8	0 56	25 0	2 51	23 55	1 24	4 13	0 42	30 50	10 22	3 25	3 19	10 24		n.a.
W 3	5 45	13 44	3 12	10 30	0 44	5 53	0 10	22 8	1 19	11 9	0 56	25 0	2 51	23 55	1 24	4 13	0 42	30 50	10 22	3 25	3 18	10 25		n.a.
T 4	6 7	16 32	4 11	11 2	0 54	5 22	0 7	21 59	1 19	11 10	0 56	25 0	2 51	23 55	1 24	4 12	0 42	30 50	10 22	3 24	3 16	10 27		n.a.
F 5	6 29	18 12	4 52	11 31	1 4	4 51	0 4	21 49	1 18	11 11	0 56	25 0	2 51	23 55	1 24	4 11	0 42	30 49	10 23	3 24	3 15	10 29		n.a.
S 6	6 52	18 40	5 14	11 59	1 14	4 20	0 2	21 40	1 17	11 12	0 56	25 0	2 52	23 55	1 24	4 10	0 42	30 49	10 23	3 24	3 14	10 30		n.a.
S 7	7 14	18 1	5 17	12 26	1 24	3 49	0s 1	21 30	1 16	11 13	0 56	25 0	2 52	23 55	1 24	4 9	0 42	30 49	10 23	3 24	3 13	10 32		n.a.
M 8	7 36	16 22	5 3	12 51	1 34	3 18	0 4	21 20	1 15	11 14	0 56	24 59	2 52	23 54	1 24	4 9	0 42	30 49	10 23	3 24	3 11	10 33		n.a.
T 9	7 58	13 56	4 34	13 14	1 43	2 47	0 6	21 9	1 14	11 15	0 56	24 59	2 52	23 54	1 24	4 8	0 42	30 49	10 23	3 24	3 10	10 35		n.a.
W10	8 20	10 52	3 52	13 36	1 52	2 16	0 9	20 59	1 13	11 16	0 56	24 59	2 53	23 54	1 24	4 7	0 42	30 49	10 23	3 24	3 9	10 36		n.a.
T 11	8 41	7 24	3 0	13 57	2 0	1 44	0 12	20 48	1 12	11 17	0 57	24 59	2 53	23 54	1 25	4 6	0 42	30 49	10 23	3 25	3 8	10 38		n.a.
F 12	9 3	3 40	2 0	14 17	2 9	1 13	0 14	20 38	1 11	11 17	0 57	24 59	2 53	23 54	1 25	4 5	0 42	30 49	10 23	3 25	3 6	10 39		n.a.
S 13	9 25	0s11	0 56	14 36	2 17	0 42	0 17	20 27	1 10	11 18	0 57	24 59	2 53	23 54	1 25	4 5	0 42	30 49	10 24	3 25	3 5	10 41		n.a.
S 14	9 46	3 59	0n10	14 53	2 24	0 10	0 19	20 16	1 9	11 18	0 57	24 59	2 54	23 54	1 25	4 4	0 42	30 48	10 24	3 25	3 4	10 43		n.a.
M15	10 7	7 36	1 15	15 9	2 31	0s21	0 22	20 5	1 8	11 19	0 57	24 58	2 54	23 53	1 25	4 3	0 42	30 48	10 24	3 25	3 2	10 44		n.a.
T 16	10 28	10 55	2 16	15 25	2 37	0 52	0 24	19 54	1 7	11 19	0 57	24 58	2 54	23 53	1 25	4 2	0 42	30 48	10 24	3 25	3 1	10 46		n.a.
W17	10 49	13 48	3 12	15 39	2 43	1 24	0 26	19 42	1 6	11 20	0 57	24 58	2 54	23 53	1 25	4 1	0 43	30 48	10 24	3 24	3 0	10 47		n.a.
T 18	11 10	16 6	3 59	15 53	2 49	1 55	0 29	19 31	1 5	11 20	0 57	24 58	2 55	23 53	1 25	4 1	0 43	30 48	10 24	3 23	2 59	10 49		n.a.
F 19	11 30	17 44	4 37	16 5	2 53	2 26	0 31	19 19	1 4	11 20	0 57	24 57	2 55	23 53	1 25	4 0	0 43	30 47	10 24	3 21	2 57	10 50		n.a.
S 20	11 51	18 36	5 2	16 17	2 58	2 57	0 33	19 8	1 3	11 21	0 57	24 57	2 55	23 53	1 25	3 59	0 43	30 47	10 24	3 20	2 56	10 52		n.a.
S 21	12 11	18 37	5 15	16 29	3 1	3 28	0 36	18 56	1 1	11 21	0 57	24 57	2 55	23 52	1 25	3 58	0 43	30 47	10 24	3 19	2 55	10 53		n.a.
M22	12 31	17 44	5 12	16 40	3 4	4 0	0 38	18 44	1 0	11 21	0 57	24 56	2 55	23 52	1 25	3 58	0 43	30 47	10 24	3 18	2 53	10 55		n.a.
T 23	12 51	15 57	4 55	16 50	3 6	4 30	0 40	18 32	0 59	11 21	0 57	24 56	2 56	23 52	1 25	3 57	0 43	30 47	10 25	3 18	2 52	10 56		n.a.
W24	13 10	13 19	4 22	17 0	3 8	5 1	0 42	18 20	0 58	11 21	0 57	24 56	2 56	23 52	1 25	3 56	0 43	30 46	10 25	3 18	2 51	10 58		n.a.
T 25	13 30	9 54	3 34	17 10	3 9	5 32	0 44	18 8	0 57	11 21	0 57	24 55	2 56	23 52	1 25	3 56	0 43	30 46	10 25	3 18	2 50	11 0		n.a.
F 26	13 49	5 50	2 32	17 19	3 9	6 3	0 46	17 55	0 55	11 20	0 57	24 55	2 56	23 51	1 25	3 55	0 43	30 46	10 25	3 19	2 48	11 1		n.a.
S 27	14 8	1 18	1 19	17 28	3 8	6 33	0 48	17 43	0 54	11 20	0 57	24 55	2 56	23 51	1 25	3 54	0 43	30 45	10 25	3 19	2 47	11 3		n.a.
S 28	14 27	3n26	0s 2	17 37	3 7	7 3	0 50	17 31	0 53	11 20	0 57	24 54	2 57	23 51	1 25	3 54	0 43	30 45	10 25	3 19	2 46	11 4		n.a.
M29	14 46	8 2	1 23	17 45	3 5	7 34	0 52	17 18	0 52	11 19	0 57	24 54	2 57	23 51	1 25	3 53	0 43	30 45	10 25	3 19	2 44	11 6		n.a.
T 30	15 4	12 11	2 40	17 54	3 2	8 4	0 54	17 5	0 50	11 19	0 57	24 53	2 57	23 50	1 25	3 52	0 43	30 45	10 25	3 18	2 43	11 7		n.a.
W31	15s22	15n30	3s45	18s 2	2n58	8s33	0s56	16n53	0n49	11s18	0n57	24n53	2n57	23n50	1n26	3n52	0s43	30n44	10n25	3s17	2s42	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -2953776.5, Delta T = 192h39m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'18, Lahiri = -178°48'18 Julian Calendar 1 Jan. 12800 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 1	11♏49'06	9♊ 5	2♐ 8	20♎30	17♌25	28♒36	7°R21	10°R15	18♍49	0°R11	8°R 3	6♎37	5♏ 8	n.a.	T 1
F 2	2 51 58	12°45'58	23°51	2°21	21°43	18° 2	28°38	7♊17	10♊13	18°51	0♊ 9	7♎58	6°34	5°15	n.a.	F 2
S 3	2 55 54	13°42'50	8♋12	2°30	22°55	18°39	28°40	7°14	10°11	18°52	0° 8	7°54	6°31	5°21	n.a.	S 3
S 4	2 59 51	14°39'43	22° 5	2°R34	24° 8	19°15	28°42	7°10	10° 9	18°53	0° 6	7°50	6°28	5°28	n.a.	S 4
M 5	3 3 47	15°36'36	5♌30	2°33	25°21	19°51	28°44	7° 6	10° 7	18°55	0° 5	7°48	6°24	5°35	n.a.	M 5
T 6	3 7 44	16°33'30	18°28	2°28	26°34	20°27	28°47	7° 2	10° 5	18°56	0° 3	7°D48	6°21	5°41	n.a.	T 6
W 7	3 11 40	17°30'24	1♍ 4	2°19	27°46	21° 3	28°49	6°57	10° 3	18°58	0° 2	7°49	6°18	5°48	n.a.	W 7
T 8	3 15 37	18°27'19	13°21	2° 5	28°59	21°39	28°52	6°53	10° 1	18°59	29♉59	7°50	6°15	5°55	n.a.	T 8
F 9	3 19 33	19°24'15	25°25	1°47	0♏12	22°14	28°55	6°49	9°59	19° 0	29°58	7°51	6°12	6° 1	n.a.	F 9
S 10	3 23 30	20°21'12	7♎19	1°26	1°25	22°49	28°58	6°45	9°56	19° 2	29°57	7°R52	6° 9	6° 8	n.a.	S 10
S 11	3 27 26	21°18'09	19° 8	1° 1	2°38	23°24	29° 2	6°41	9°54	19° 3	29°55	7°51	6° 5	6°15	n.a.	S 11
M12	3 31 23	22°15'07	0♏55	0°32	3°51	23°59	29° 5	6°36	9°52	19° 4	29°54	7°49	6° 2	6°21	n.a.	M12
T 13	3 35 20	23°12'06	12°43	0° 1	5° 4	24°34	29° 9	6°32	9°49	19° 5	29°52	7°44	5°59	6°28	n.a.	T 13
W14	3 39 16	24° 9'05	24°35	29♏28	6°18	25° 8	29°12	6°28	9°47	19° 6	29°51	7°38	5°56	6°35	n.a.	W14
T 15	3 43 13	25° 6'05	6♐32	28°52	7°31	25°42	29°16	6°23	9°45	19° 8	29°49	7°30	5°53	6°41	n.a.	T 15
F 16	3 47 9	26° 3'06	18°37	28°16	8°44	26°16	29°21	6°19	9°43	19° 9	29°47	7°21	5°50	6°48	n.a.	F 16
S 17	3 51 6	27° 0'08	0♑49	27°39	9°57	26°50	29°25	6°14	9°40	19°10	29°46	7°12	5°46	6°55	n.a.	S 17
S 18	3 55 2	27°57'10	13°12	27° 2	11°11	27°23	29°29	6°10	9°38	19°11	29°44	7° 4	5°43	7° 1	n.a.	S 18
M19	3 58 59	28°54'13	25°47	26°26	12°24	27°56	29°34	6° 5	9°36	19°12	29°43	6°58	5°40	7° 8	n.a.	M19
T 20	4 2 56	29°51'16	8♒35	25°51	13°38	28°29	29°39	6° 1	9°33	19°13	29°41	6°53	5°37	7°15	n.a.	T 20
W21	4 6 52	0♐48'20	21°41	25°18	14°51	29° 2	29°44	5°56	9°31	19°14	29°39	6°51	5°34	7°21	n.a.	W21
T 22	4 10 49	1°45'25	5♓ 5	24°47	16° 5	29°34	29°49	5°52	9°28	19°15	29°38	6°D51	5°30	7°28	n.a.	T 22
F 23	4 14 45	2°42'30	18°51	24°20	17°18	0♍ 7	29°54	5°47	9°26	19°16	29°36	6°52	5°27	7°35	n.a.	F 23
S 24	4 18 42	3°39'36	2♈58	23°56	18°32	0°38	29°59	5°43	9°24	19°17	29°35	6°R52	5°24	7°41	n.a.	S 24
S 25	4 22 39	4°36'43	17°28	23°37	19°45	1°10	0♓ 5	5°38	9°21	19°17	29°33	6°52	5°21	7°48	n.a.	S 25
M26	4 26 35	5°33'50	2♉17	23°22	20°59	1°41	0°11	5°34	9°19	19°18	29°32	6°50	5°18	7°55	n.a.	M26
T 27	4 30 32	6°30'59	17°19	23°11	22°13	2°12	0°16	5°29	9°16	19°19	29°30	6°45	5°15	8° 1	n.a.	T 27
W28	4 34 28	7♐28'09	2♊25	23♏ 6	23♏27	2♍43	0♓22	5♊25	9♊14	19♍20	29♉28	6♎38	5♎11	8♏ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s40	17n44	4s34	18s10	2n53	9s 3	0s58	16n40	0n48	11s18	0n57	24n52	2n57	23n50	1n26	3n51	0s43	30n44	10n25	3s15	2s41	11s10		n.a.
F 2	15 58	18 42	5 3	18 18	2 47	9 32	0 59	16 27	0 46	11 17	0 57	24 52	2 57	23 50	1 26	3 50	0 43	30 44	10 25	3 13	2 39	11 12		n.a.
S 3	16 15	18 27	5 13	18 27	2 41	10 1	1 1	16 14	0 45	11 17	0 57	24 51	2 57	23 49	1 26	3 50	0 43	30 43	10 25	3 11	2 38	11 13		n.a.
S 4	16 32	17 4	5 3	18 35	2 33	10 30	1 3	16 1	0 43	11 16	0 57	24 51	2 58	23 49	1 26	3 49	0 43	30 43	10 25	3 10	2 37	11 15		n.a.
M 5	16 49	14 47	4 37	18 43	2 24	10 59	1 4	15 49	0 42	11 15	0 57	24 50	2 58	23 49	1 26	3 49	0 43	30 43	10 25	3 9	2 36	11 16		n.a.
T 6	17 6	11 49	3 58	18 51	2 15	11 27	1 6	15 36	0 41	11 14	0 57	24 50	2 58	23 48	1 26	3 48	0 43	30 42	10 25	3 9	2 34	11 18		n.a.
W 7	17 23	8 23	3 7	18 59	2 5	11 56	1 7	15 22	0 39	11 13	0 57	24 49	2 58	23 48	1 26	3 47	0 43	30 42	10 25	3 9	2 33	11 19		n.a.
T 8	17 39	4 40	2 10	19 8	1 54	12 23	1 9	15 9	0 38	11 12	0 57	24 48	2 58	23 48	1 26	3 47	0 43	30 41	10 25	3 10	2 32	11 21		n.a.
F 9	17 55	0 50	1 7	19 16	1 42	12 51	1 10	14 56	0 36	11 11	0 57	24 48	2 58	23 48	1 26	3 46	0 43	30 41	10 25	3 11	2 30	11 22		n.a.
S 10	18 10	3s 0	0 3	19 24	1 29	13 18	1 11	14 43	0 35	11 10	0 57	24 47	2 58	23 47	1 26	3 46	0 43	30 41	10 25	3 11	2 29	11 24		n.a.
S 11	18 26	6 42	1n 1	19 31	1 16	13 45	1 12	14 30	0 33	11 9	0 57	24 46	2 58	23 47	1 26	3 45	0 43	30 40	10 25	3 10	2 28	11 25		n.a.
M12	18 41	10 7	2 2	19 39	1 2	14 12	1 14	14 17	0 32	11 8	0 57	24 46	2 59	23 47	1 26	3 45	0 43	30 40	10 25	3 9	2 27	11 27		n.a.
T 13	18 55	13 8	2 58	19 47	0 47	14 38	1 15	14 4	0 30	11 7	0 57	24 45	2 59	23 46	1 26	3 44	0 43	30 39	10 25	3 8	2 25	11 28		n.a.
W14	19 10	15 38	3 46	19 54	0 33	15 4	1 16	13 50	0 28	11 5	0 57	24 44	2 59	23 46	1 26	3 44	0 44	30 39	10 25	3 5	2 24	11 30		n.a.
T 15	19 24	17 29	4 25	20 1	0 18	15 29	1 17	13 37	0 27	11 4	0 57	24 44	2 59	23 46	1 26	3 43	0 44	30 39	10 25	3 2	2 23	11 31		n.a.
F 16	19 38	18 34	4 52	20 7	0 3	15 54	1 17	13 24	0 25	11 2	0 57	24 43	2 59	23 45	1 26	3 43	0 44	30 38	10 25	2 58	2 21	11 33		n.a.
S 17	19 51	18 48	5 6	20 13	0s13	16 19	1 18	13 10	0 23	11 1	0 57	24 42	2 59	23 45	1 26	3 42	0 44	30 38	10 24	2 55	2 20	11 34		n.a.
S 18	20 5	18 10	5 6	20 19	0 28	16 43	1 19	12 57	0 22	10 59	0 57	24 42	2 59	23 45	1 26	3 42	0 44	30 37	10 24	2 51	2 19	11 36		n.a.
M19	20 17	16 38	4 51	20 25	0 42	17 7	1 20	12 44	0 20	10 58	0 57	24 41	2 59	23 44	1 26	3 41	0 44	30 37	10 24	2 49	2 18	11 37		n.a.
T 20	20 30	14 15	4 22	20 30	0 56	17 31	1 20	12 31	0 18	10 56	0 57	24 40	2 59	23 44	1 26	3 41	0 44	30 36	10 24	2 47	2 16	11 39		n.a.
W21	20 42	11 6	3 39	20 35	1 10	17 54	1 21	12 17	0 16	10 54	0 57	24 39	2 59	23 44	1 26	3 40	0 44	30 36	10 24	2 46	2 15	11 40		n.a.
T 22	20 54	7 19	2 43	20 40	1 23	18 16	1 22	12 4	0 15	10 52	0 57	24 38	2 59	23 43	1 26	3 40	0 44	30 35	10 24	2 46	2 14	11 42		n.a.
F 23	21 6	3 2	1 36	20 45	1 35	18 38	1 22	11 51	0 13	10 50	0 57	24 38	2 59	23 43	1 26	3 40	0 44	30 35	10 24	2 46	2 12	11 43		n.a.
S 24	21 17	1n31	0 21	20 50	1 46	19 0	1 22	11 38	0 11	10 49	0 57	24 37	2 59	23 42	1 26	3 39	0 44	30 34	10 24	2 47	2 11	11 45		n.a.
S 25	21 28	6 7	0s57	20 55	1 56	19 21	1 23	11 25	0 9	10 47	0 57	24 36	2 59	23 42	1 26	3 39	0 44	30 34	10 24	2 47	2 10	11 46		n.a.
M26	21 38	10 26	2 12	21 0	2 5	19 41	1 23	11 12	0 7	10 45	0 57	24 35	2 59	23 42	1 26	3 38	0 44	30 34	10 24	2 46	2 9	11 48		n.a.
T 27	21 48	14 9	3 19	21 5	2 13	20 1	1 23	10 58	0 5	10 42	0 57	24 34	2 59	23 41	1 26	3 38	0 44	30 33	10 23	2 44	2 7	11 49		n.a.
W28	21s58	16n55	4s13	21s10	2s20	20s20	1s23	10n45	0n 3	10s40	0n57	24n34	2n59	23n41	1n26	3n38	0s44	30n32	10n23	2s41	2s 6	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2953745.5, Delta T = 192h39m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'14, Lahiri = -178°48'14 Julian Calendar 1 Feb. 12800 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12801 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 25	8♐25'19	17♊27	23°D 6	24♏40	3♍14	0♓28	5°R20	9°R11	19♍21	29°R27	6°R30	5♎ 8	8♏15	n.a.	T 1
F 2	4 42 22	9°22'31	2♋15	23♏11	25°54	3°44	0°35	5♊16	9♊ 9	19°21	29♉25	6♎20	5° 5	8°21	n.a.	F 2
S 3	4 46 18	10°19'45	16°41	23°22	27° 8	4°14	0°41	5°11	9° 7	19°22	29°24	6°12	5° 2	8°28	n.a.	S 3
S 4	4 50 15	11°17'00	0♌39	23°39	28°22	4°44	0°48	5° 7	9° 4	19°23	29°22	6° 4	4°59	8°35	n.a.	S 4
M 5	4 54 12	12°14'16	14° 9	24° 1	29°36	5°13	0°54	5° 2	9° 2	19°23	29°21	5°59	4°56	8°41	n.a.	M 5
T 6	4 58 8	13°11'34	27°10	24°29	0♐50	5°42	1° 1	4°58	8°59	19°24	29°19	5°56	4°52	8°48	n.a.	T 6
W 7	5 2 5	14° 8'53	9♍47	25° 3	2° 4	6°11	1° 8	4°53	8°57	19°24	29°18	5°D54	4°49	8°55	n.a.	W 7
T 8	5 6 2	15° 6'14	22° 4	25°42	3°18	6°39	1°15	4°49	8°55	19°25	29°16	5°54	4°46	9° 1	n.a.	T 8
F 9	5 9 58	16° 3'37	4♎ 6	26°27	4°32	7° 7	1°23	4°44	8°52	19°25	29°15	5°R55	4°43	9° 8	n.a.	F 9
S 10	5 13 55	17° 1'02	15°59	27°18	5°47	7°34	1°30	4°40	8°50	19°26	29°13	5°54	4°40	9°15	n.a.	S 10
S 11	5 17 52	17°58'28	27°47	28°14	7° 1	8° 2	1°37	4°35	8°47	19°26	29°12	5°52	4°36	9°21	n.a.	S 11
M12	5 21 48	18°55'56	9♏34	29°16	8°15	8°29	1°45	4°31	8°45	19°27	29°10	5°48	4°33	9°28	n.a.	M12
T 13	5 25 45	19°53'26	21°26	0♐23	9°29	8°55	1°53	4°27	8°43	19°27	29° 9	5°41	4°30	9°35	n.a.	T 13
W14	5 29 42	20°50'58	3♐24	1°35	10°44	9°21	2° 1	4°22	8°40	19°27	29° 7	5°31	4°27	9°41	n.a.	W14
T 15	5 33 38	21°48'31	15°30	2°52	11°58	9°47	2° 9	4°18	8°38	19°27	29° 6	5°19	4°24	9°48	n.a.	T 15
F 16	5 37 35	22°46'06	27°47	4°14	13°13	10°12	2°17	4°14	8°36	19°28	29° 4	5° 6	4°21	9°55	n.a.	F 16
S 17	5 41 32	23°43'42	10♑13	5°41	14°27	10°37	2°25	4°10	8°33	19°28	29° 3	4°53	4°17	10° 1	n.a.	S 17
S 18	5 45 28	24°41'20	22°51	7°12	15°42	11° 2	2°34	4° 6	8°31	19°28	29° 1	4°41	4°14	10° 8	n.a.	S 18
M19	5 49 25	25°39'00	5♒40	8°47	16°56	11°26	2°42	4° 2	8°29	19°28	29° 0	4°31	4°11	10°15	n.a.	M19
T 20	5 53 22	26°36'41	18°40	10°27	18°11	11°49	2°51	3°58	8°26	19°28	28°59	4°24	4° 8	10°21	n.a.	T 20
W21	5 57 18	27°34'24	1♓53	12°10	19°25	12°13	2°59	3°54	8°24	19°28	28°57	4°20	4° 5	10°28	n.a.	W21
T 22	6 1 15	28°32'09	15°20	13°57	20°40	12°35	3° 8	3°50	8°22	19°28	28°56	4°18	4° 2	10°35	n.a.	T 22
F 23	6 5 12	29°29'54	29° 2	15°46	21°55	12°58	3°17	3°46	8°20	19°R29	28°55	4°18	3°58	10°41	n.a.	F 23
S 24	6 9 8	0♑27'42	13♈ 1	17°39	23° 9	13°19	3°26	3°42	8°18	19°28	28°53	4°18	3°55	10°48	n.a.	S 24
S 25	6 13 5	1°25'31	27°15	19°34	24°24	13°41	3°35	3°38	8°15	19°28	28°52	4°17	3°52	10°55	n.a.	S 25
M26	6 17 2	2°23'21	11♉45	21°31	25°39	14° 2	3°45	3°35	8°13	19°28	28°51	4°14	3°49	11° 2	n.a.	M26
T 27	6 20 59	3°21'13	26°27	23°29	26°54	14°22	3°54	3°31	8°11	19°28	28°50	4° 8	3°46	11° 8	n.a.	T 27
W28	6 24 55	4°19'08	11♊14	25°29	28° 8	14°42	4° 4	3°28	8° 9	19°28	28°48	3°59	3°42	11°15	n.a.	W28
T 29	6 28 52	5°17'04	25°59	27°29	29°23	15° 1	4°13	3°24	8° 7	19°28	28°47	3°49	3°39	11°22	n.a.	T 29
F 30	6 32 49	6°15'01	10♋35	29°31	0♑38	15°20	4°23	3°21	8° 5	19°28	28°46	3°37	3°36	11°28	n.a.	F 30
S 31	6 36 45	7♑13'01	24♋53	1♑33	1♑53	15♍38	4♓33	3♊17	8♊ 3	19♍27	28♉45	3♎26	3♎33	11♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	18n31	4s48	21s16	2s26	20s39	1s23	10n32	0n 1	10s38	0n57	24n33	2n59	23n41	1n26	3n37	0s44	30n32	10n23	2s38	2s 5	11s52		n.a.
F 2	22 16	18 49	5 4	21 22	2 31	20 57	1 23	10 19	0s 0	10 36	0 57	24 32	2 59	23 40	1 26	3 37	0 44	30 31	10 23	2 34	2 3	11 53		n.a.
S 3	22 25	17 53	5 0	21 28	2 35	21 15	1 23	10 6	0 3	10 34	0 57	24 31	2 59	23 40	1 26	3 37	0 44	30 31	10 23	2 30	2 2	11 55		n.a.
S 4	22 33	15 53	4 38	21 35	2 37	21 32	1 23	9 54	0 5	10 31	0 57	24 30	2 59	23 39	1 26	3 36	0 44	30 30	10 23	2 27	2 1	11 56		n.a.
M 5	22 41	13 4	4 0	21 42	2 39	21 48	1 23	9 41	0 7	10 29	0 57	24 29	2 59	23 39	1 26	3 36	0 44	30 30	10 22	2 25	2 0	11 58		n.a.
T 6	22 49	9 42	3 12	21 49	2 39	22 4	1 23	9 28	0 9	10 26	0 57	24 28	2 59	23 39	1 26	3 36	0 44	30 29	10 22	2 24	1 58	11 59		n.a.
W 7	22 56	5 58	2 15	21 57	2 38	22 19	1 22	9 15	0 11	10 24	0 57	24 28	2 59	23 38	1 26	3 36	0 44	30 29	10 22	2 23	1 57	12 1		n.a.
T 8	23 2	2 5	1 13	22 5	2 37	22 34	1 22	9 3	0 13	10 21	0 57	24 27	2 59	23 38	1 26	3 35	0 44	30 28	10 22	2 23	1 56	12 2		n.a.
F 9	23 9	1s49	0 10	22 14	2 34	22 48	1 22	8 50	0 15	10 19	0 57	24 26	2 59	23 37	1 26	3 35	0 44	30 28	10 22	2 24	1 54	12 4		n.a.
S 10	23 15	5 35	0n54	22 23	2 31	23 1	1 21	8 38	0 17	10 16	0 57	24 25	2 59	23 37	1 26	3 35	0 45	30 27	10 21	2 23	1 53	12 5		n.a.
S 11	23 20	9 7	1 54	22 32	2 26	23 14	1 21	8 25	0 19	10 13	0 57	24 24	2 59	23 37	1 26	3 35	0 45	30 27	10 21	2 23	1 52	12 7		n.a.
M12	23 25	12 17	2 49	22 41	2 21	23 25	1 20	8 13	0 22	10 11	0 57	24 23	2 59	23 36	1 26	3 35	0 45	30 26	10 21	2 21	1 51	12 8		n.a.
T 13	23 30	14 59	3 37	22 50	2 15	23 37	1 19	8 1	0 24	10 8	0 57	24 22	2 59	23 36	1 26	3 34	0 45	30 26	10 21	2 18	1 49	12 9		n.a.
W14	23 34	17 3	4 16	22 58	2 9	23 47	1 18	7 49	0 26	10 5	0 57	24 21	2 59	23 35	1 26	3 34	0 45	30 25	10 21	2 14	1 48	12 11		n.a.
T 15	23 38	18 24	4 44	23 7	2 1	23 57	1 18	7 37	0 29	10 2	0 57	24 20	2 59	23 35	1 26	3 34	0 45	30 24	10 20	2 9	1 47	12 12		n.a.
F 16	23 41	18 54	4 59	23 15	1 53	24 6	1 17	7 25	0 31	9 59	0 57	24 19	2 59	23 35	1 26	3 34	0 45	30 24	10 20	2 4	1 46	12 14		n.a.
S 17	23 44	18 31	5 0	23 23	1 45	24 14	1 16	7 13	0 33	9 56	0 57	24 19	2 58	23 34	1 26	3 34	0 45	30 23	10 20	1 59	1 44	12 15		n.a.
S 18	23 47	17 13	4 47	23 31	1 36	24 22	1 15	7 1	0 36	9 53	0 57	24 18	2 58	23 34	1 26	3 34	0 45	30 23	10 20	1 54	1 43	12 17		n.a.
M19	23 49	15 3	4 19	23 37	1 27	24 28	1 14	6 50	0 38	9 50	0 57	24 17	2 58	23 34	1 26	3 34	0 45	30 22	10 19	1 50	1 42	12 18		n.a.
T 20	23 51	12 5	3 37	23 43	1 17	24 34	1 13	6 38	0 41	9 47	0 57	24 16	2 58	23 33	1 26	3 34	0 45	30 22	10 19	1 47	1 40	12 19		n.a.
W21	23 52	8 29	2 43	23 48	1 7	24 40	1 12	6 27	0 43	9 43	0 57	24 15	2 58	23 33	1 26	3 33	0 45	30 21	10 19	1 45	1 39	12 21		n.a.
T 22	23 53	4 22	1 39	23 52	0 57	24 44	1 10	6 16	0 46	9 40	0 57	24 14	2 58	23 32	1 26	3 33	0 45	30 20	10 19	1 45	1 38	12 22		n.a.
F 23	23 53	0n 2	0 28	23 54	0 47	24 48	1 9	6 5	0 48	9 37	0 57	24 13	2 58	23 32	1 26	3 33	0 45	30 20	10 18	1 44	1 37	12 24		n.a.
S 24	23 53	4 32	0s46	23 55	0 36	24 51	1 8	5 54	0 51	9 34	0 57	24 12	2 58	23 32	1 26	3 33	0 45	30 19	10 18	1 44	1 35	12 25		n.a.
S 25	23 53	8 51	1 59	23 55	0 26	24 53	1 6	5 43	0 54	9 30	0 57	24 11	2 57	23 31	1 26	3 33	0 45	30 19	10 18	1 44	1 34	12 27		n.a.
M26	23 52	12 44	3 5	23 53	0 16	24 55	1 5	5 32	0 56	9 27	0 57	24 10	2 57	23 31	1 26	3 33	0 45	30 18	10 18	1 43	1 33	12 28		n.a.
T 27	23 51	15 52	3 59	23 50	0 6	24 56	1 4	5 22	0 59	9 23	0 57	24 10	2 57	23 30	1 26	3 33	0 45	30 18	10 17	1 40	1 31	12 29		n.a.
W28	23 49	17 58	4 38	23 45	0n 4	24 56	1 2	5 11	1 2	9 20	0 57	24 9	2 57	23 30	1 26	3 33	0 45	30 17	10 17	1 37	1 30	12 31		n.a.
T 29	23 47	18 52	4 59	23 39	0 14	24 55	1 0	5 1	1 5	9 16	0 57	24 8	2 57	23 30	1 26	3 33	0 45	30 16	10 17	1 33	1 29	12 32		n.a.
F 30	23 44	18 30	4 59	23 31	0 23	24 53	0 59	4 51	1 8	9 13	0 57	24 7	2 57	23 29	1 26	3 33	0 45	30 16	10 16	1 28	1 28	12 34		n.a.
S 31	23s41	16n58	4s41	23s22	0n32	24s51	0s57	4n42	1s10	9s 9	0n57	24n 6	2n56	23n29	1n26	3n33	0s45	30n15	10n16	1s24	1s26	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2953717.5, Delta T = 192h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'10, Lahiri = -178°48'10 Julian Calendar 1 March 12800 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12801 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 42	8♉11'03	8♌47	3♉34	3♉ 8	15♍56	4♓43	3°R14	8°R 1	19°R27	28°R44	3°R17	3♎30	11♏42	n.a.	S 1
M 2	6 44 39	9° 9'07	22°16	5°36	4°23	16°13	4°53	3♊11	7♊59	19♍27	28♉43	3♎ 9	3°27	11°48	n.a.	M 2
T 3	6 48 35	10° 7'14	5♍19	7°37	5°38	16°29	5° 3	3° 8	7°57	19°27	28°42	3° 4	3°23	11°55	n.a.	T 3
W 4	6 52 32	11° 5'22	17°57	9°38	6°53	16°45	5°13	3° 4	7°55	19°26	28°41	3° 2	3°20	12° 2	n.a.	W 4
T 5	6 56 29	12° 3'33	0♎16	11°38	8° 8	17° 1	5°23	3° 1	7°53	19°26	28°39	3°D 1	3°17	12° 8	n.a.	T 5
F 6	7 0 26	13° 1'47	12°19	13°37	9°23	17°15	5°34	2°59	7°51	19°25	28°38	3°R 1	3°14	12°15	n.a.	F 6
S 7	7 4 22	14° 0'03	24°12	15°35	10°38	17°29	5°44	2°56	7°50	19°25	28°37	3° 1	3°11	12°22	n.a.	S 7
S 8	7 8 19	14°58'21	6♏ 2	17°33	11°53	17°43	5°55	2°53	7°48	19°24	28°37	2°59	3° 7	12°28	n.a.	S 8
M 9	7 12 16	15°56'42	17°51	19°29	13° 8	17°56	6° 5	2°50	7°46	19°24	28°36	2°55	3° 4	12°35	n.a.	M 9
T 10	7 16 12	16°55'05	29°47	21°24	14°23	18° 8	6°16	2°48	7°44	19°23	28°35	2°49	3° 1	12°42	n.a.	T 10
W11	7 20 9	17°53'31	11♐51	23°18	15°38	18°19	6°27	2°45	7°43	19°23	28°34	2°40	2°58	12°48	n.a.	W11
T 12	7 24 6	18°51'59	24° 7	25°11	16°54	18°30	6°38	2°43	7°41	19°22	28°33	2°28	2°55	12°55	n.a.	T 12
F 13	7 28 2	19°50'30	6♑36	27° 2	18° 9	18°40	6°49	2°40	7°39	19°21	28°32	2°16	2°52	13° 2	n.a.	F 13
S 14	7 31 59	20°49'02	19°19	28°53	19°24	18°49	7° 0	2°38	7°38	19°21	28°31	2° 3	2°48	13° 8	n.a.	S 14
S 15	7 35 56	21°47'37	2♒16	0♒42	20°39	18°58	7°11	2°36	7°36	19°20	28°30	1°52	2°45	13°15	n.a.	S 15
M16	7 39 52	22°46'15	15°25	2°30	21°55	19° 5	7°22	2°34	7°35	19°19	28°30	1°43	2°42	13°22	n.a.	M16
T 17	7 43 49	23°44'54	28°46	4°17	23°10	19°12	7°33	2°32	7°33	19°18	28°29	1°36	2°39	13°28	n.a.	T 17
W18	7 47 46	24°43'36	12♓17	6° 2	24°25	19°19	7°45	2°30	7°32	19°18	28°28	1°32	2°36	13°35	n.a.	W18
T 19	7 51 42	25°42'19	25°58	7°47	25°41	19°24	7°56	2°28	7°31	19°17	28°28	1°D31	2°33	13°42	n.a.	T 19
F 20	7 55 39	26°41'05	9♈47	9°30	26°56	19°29	8° 8	2°27	7°29	19°16	28°27	1°31	2°29	13°48	n.a.	F 20
S 21	7 59 36	27°39'53	23°45	11°12	28°11	19°33	8°19	2°25	7°28	19°15	28°26	1°R31	2°26	13°55	n.a.	S 21
S 22	8 3 32	28°38'43	7♉52	12°53	29°27	19°36	8°31	2°23	7°27	19°14	28°26	1°31	2°23	14° 2	n.a.	S 22
M23	8 7 29	29°37'35	22° 7	14°33	0♒42	19°38	8°43	2°22	7°26	19°13	28°25	1°29	2°20	14° 9	n.a.	M23
T 24	8 11 26	0♒36'29	6♊27	16°12	1°57	19°40	8°54	2°21	7°25	19°12	28°25	1°24	2°17	14°15	n.a.	T 24
W25	8 15 22	1°35'25	20°49	17°49	3°13	19°R40	9° 6	2°20	7°23	19°11	28°24	1°18	2°13	14°22	n.a.	W25
T 26	8 19 19	2°34'23	5♋ 8	19°26	4°28	19°40	9°18	2°18	7°22	19°10	28°24	1° 9	2°10	14°29	n.a.	T 26
F 27	8 23 16	3°33'24	19°19	21° 1	5°44	19°39	9°30	2°17	7°21	19° 9	28°23	1° 0	2° 7	14°35	n.a.	F 27
S 28	8 27 12	4°32'27	3♌17	22°36	6°59	19°37	9°42	2°17	7°20	19° 8	28°23	0°50	2° 4	14°42	n.a.	S 28
S 29	8 31 9	5°31'32	16°56	24° 9	8°14	19°34	9°54	2°16	7°20	19° 7	28°23	0°42	2° 1	14°49	n.a.	S 29
M30	8 35 6	6♒30'39	0♍15	25♒41	9♒30	19♍31	10♓ 7	2♊15	7♊19	19♍ 6	28♉22	0♎36	1♎58	14♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	14n27	4s 6	23s11	0n41	24s47	0s56	4n32	1s13	9s 5	0n57	24n 5	2n56	23n29	1n25	3n34	0s45	30n15	10n16	1s20	1s25	12s36		n.a.
M 2	23 34	11 14	3 18	22 58	0 49	24 44	0 54	4 22	1 16	9 2	0 57	24 5	2 56	23 28	1 25	3 34	0 45	30 14	10 15	1 17	1 24	12 38		n.a.
T 3	23 30	7 33	2 22	22 45	0 56	24 39	0 52	4 13	1 19	8 58	0 57	24 4	2 56	23 28	1 25	3 34	0 46	30 14	10 15	1 15	1 22	12 39		n.a.
W 4	23 25	3 38	1 19	22 29	1 4	24 33	0 50	4 4	1 22	8 54	0 57	24 3	2 56	23 27	1 25	3 34	0 46	30 13	10 15	1 14	1 21	12 41		n.a.
T 5	23 20	0s20	0 15	22 13	1 10	24 27	0 48	3 55	1 25	8 50	0 57	24 2	2 55	23 27	1 25	3 34	0 46	30 12	10 14	1 13	1 20	12 42		n.a.
F 6	23 14	4 12	0n49	21 56	1 16	24 20	0 46	3 47	1 28	8 46	0 57	24 1	2 55	23 27	1 25	3 34	0 46	30 12	10 14	1 13	1 19	12 43		n.a.
S 7	23 8	7 52	1 50	21 37	1 22	24 12	0 44	3 38	1 31	8 42	0 57	24 1	2 55	23 26	1 25	3 34	0 46	30 11	10 14	1 13	1 17	12 45		n.a.
S 8	23 2	11 11	2 46	21 17	1 27	24 4	0 42	3 30	1 35	8 38	0 57	24 0	2 55	23 26	1 25	3 34	0 46	30 11	10 13	1 13	1 16	12 46		n.a.
M 9	22 55	14 3	3 35	20 56	1 32	23 55	0 40	3 22	1 38	8 34	0 57	23 59	2 55	23 26	1 25	3 35	0 46	30 10	10 13	1 11	1 15	12 48		n.a.
T 10	22 48	16 21	4 14	20 35	1 36	23 45	0 38	3 14	1 41	8 30	0 57	23 58	2 54	23 25	1 25	3 35	0 46	30 10	10 13	1 8	1 13	12 49		n.a.
W11	22 40	17 58	4 43	20 12	1 40	23 34	0 36	3 7	1 44	8 26	0 57	23 58	2 54	23 25	1 25	3 35	0 46	30 9	10 12	1 5	1 12	12 50		n.a.
T 12	22 32	18 47	4 59	19 49	1 43	23 23	0 34	3 0	1 47	8 22	0 57	23 57	2 54	23 25	1 25	3 35	0 46	30 8	10 12	1 0	1 11	12 52		n.a.
F 13	22 24	18 43	5 1	19 25	1 46	23 11	0 32	2 53	1 51	8 18	0 57	23 56	2 54	23 24	1 25	3 35	0 46	30 8	10 12	0 55	1 10	12 53		n.a.
S 14	22 15	17 43	4 49	19 1	1 49	22 58	0 30	2 46	1 54	8 14	0 57	23 55	2 53	23 24	1 25	3 36	0 46	30 7	10 11	0 50	1 8	12 55		n.a.
S 15	22 5	15 48	4 22	18 36	1 50	22 44	0 28	2 39	1 57	8 10	0 57	23 55	2 53	23 24	1 25	3 36	0 46	30 7	10 11	0 45	1 7	12 56		n.a.
M16	21 56	13 2	3 40	18 10	1 52	22 30	0 26	2 33	2 1	8 5	0 57	23 54	2 53	23 24	1 25	3 36	0 46	30 6	10 11	0 42	1 6	12 57		n.a.
T 17	21 46	9 33	2 45	17 44	1 53	22 16	0 24	2 27	2 4	8 1	0 57	23 54	2 53	23 23	1 25	3 36	0 46	30 6	10 10	0 39	1 4	12 59		n.a.
W18	21 35	5 32	1 41	17 18	1 54	22 0	0 21	2 21	2 8	7 57	0 57	23 53	2 53	23 23	1 25	3 37	0 46	30 5	10 10	0 37	1 3	13 0		n.a.
T 19	21 24	1 11	0 30	16 51	1 54	21 44	0 19	2 16	2 11	7 52	0 57	23 52	2 52	23 23	1 25	3 37	0 46	30 5	10 9	0 37	1 2	13 1		n.a.
F 20	21 13	3n16	0s44	16 24	1 54	21 27	0 17	2 11	2 15	7 48	0 57	23 52	2 52	23 22	1 25	3 37	0 46	30 4	10 9	0 37	1 1	13 3		n.a.
S 21	21 1	7 36	1 56	15 57	1 53	21 10	0 15	2 6	2 18	7 43	0 57	23 51	2 52	23 22	1 24	3 38	0 46	30 4	10 9	0 37	0 59	13 4		n.a.
S 22	20 49	11 33	3 2	15 29	1 52	20 52	0 12	2 1	2 22	7 39	0 57	23 51	2 52	23 22	1 24	3 38	0 46	30 3	10 8	0 37	0 58	13 6		n.a.
M23	20 37	14 50	3 57	15 1	1 51	20 33	0 10	1 57	2 26	7 34	0 57	23 50	2 51	23 22	1 24	3 38	0 46	30 3	10 8	0 36	0 57	13 7		n.a.
T 24	20 24	17 15	4 37	14 34	1 49	20 14	0 8	1 53	2 29	7 30	0 58	23 49	2 51	23 21	1 24	3 39	0 46	30 2	10 7	0 34	0 55	13 8		n.a.
W25	20 11	18 35	5 0	14 6	1 47	19 54	0 5	1 50	2 33	7 25	0 58	23 49	2 51	23 21	1 24	3 39	0 46	30 2	10 7	0 31	0 54	13 10		n.a.
T 26	19 57	18 44	5 5	13 38	1 44	19 34	0 3	1 46	2 37	7 21	0 58	23 48	2 50	23 21	1 24	3 39	0 46	30 1	10 7	0 28	0 53	13 11		n.a.
F 27	19 43	17 42	4 50	13 10	1 42	19 13	0 1	1 43	2 40	7 16	0 58	23 48	2 50	23 21	1 24	3 40	0 47	30 1	10 6	0 24	0 52	13 12		n.a.
S 28	19 29	15 37	4 18	12 42	1 38	18 52	0n 2	1 41	2 44	7 12	0 58	23 48	2 50	23 20	1 24	3 40	0 47	30 0	10 6	0 20	0 50	13 14		n.a.
S 29	19 15	12 41	3 32	12 14	1 35	18 30	0 4	1 38	2 48	7 7	0 58	23 47	2 50	23 20	1 24	3 41	0 47	30 0	10 5	0 17	0 49	13 15		n.a.
M30	19s 0	9n11	2s36	11s47	1n31	18s 7	0n 6	1n36	2s52	7s 2	0n58	23n47	2n49	23n20	1n24	3n41	0s47	29n59	10n 5	0s15	0s48	13s16		n.a.

Julian Day Number = -2953686.5, Delta T = 192h39m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'06, Lahiri = -178°48'06 Julian Calendar 1 Apr. 12800 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 2	7♒29'49	13♍12	27♒13	10♒45	19°R26	10♓19	2°R14	7°R18	19°R 5	28°R22	0°R33	1♎54	15♏ 2	n.a.	T 1
W 2	8 42 59	8°29'02	25°49	28°43	12° 1	19♍21	10°31	2♊14	7♊17	19♍ 3	28♉22	0°D31	1°51	15° 9	n.a.	W 2
T 3	8 46 55	9°28'17	8♎ 7	0♓12	13°16	19°15	10°43	2°14	7°16	19° 2	28°21	0♎31	1°48	15°15	n.a.	T 3
F 4	8 50 52	10°27'35	20°11	1°39	14°32	19° 8	10°56	2°13	7°16	19° 1	28°21	0°32	1°45	15°22	n.a.	F 4
S 5	8 54 49	11°26'56	2♏ 6	3° 6	15°47	19° 0	11° 8	2°13	7°15	19° 0	28°21	0°33	1°42	15°29	n.a.	S 5
S 6	8 58 45	12°26'19	13°56	4°32	17° 3	18°51	11°21	2°D13	7°14	18°58	28°21	0°R34	1°39	15°35	n.a.	S 6
M 7	9 2 42	13°25'45	25°47	5°56	18°18	18°41	11°33	2°13	7°14	18°57	28°21	0°33	1°35	15°42	n.a.	M 7
T 8	9 6 38	14°25'14	7♐44	7°19	19°34	18°31	11°46	2°13	7°13	18°56	28°21	0°30	1°32	15°49	n.a.	T 8
W 9	9 10 35	15°24'45	19°52	8°41	20°49	18°19	11°58	2°13	7°13	18°54	28°21	0°25	1°29	15°55	n.a.	W 9
T 10	9 14 32	16°24'19	2♑13	10° 2	22° 5	18° 7	12°11	2°14	7°13	18°53	28°D21	0°19	1°26	16° 2	n.a.	T 10
F 11	9 18 28	17°23'56	14°52	11°21	23°20	17°54	12°24	2°14	7°12	18°52	28°21	0°11	1°23	16° 9	n.a.	F 11
S 12	9 22 25	18°23'35	27°48	12°39	24°36	17°40	12°37	2°15	7°12	18°50	28°21	0° 4	1°19	16°16	n.a.	S 12
S 13	9 26 21	19°23'17	11♒ 3	13°55	25°52	17°25	12°49	2°15	7°12	18°49	28°21	29♍57	1°16	16°22	n.a.	S 13
M14	9 30 18	20°23'00	24°35	15°10	27° 7	17°10	13° 2	2°16	7°12	18°48	28°21	29°51	1°13	16°29	n.a.	M14
T 15	9 34 14	21°22'47	8♓20	16°23	28°23	16°54	13°15	2°17	7°12	18°46	28°21	29°47	1°10	16°36	n.a.	T 15
W16	9 38 11	22°22'35	22°17	17°35	29°38	16°37	13°28	2°18	7°11	18°45	28°21	29°46	1° 7	16°42	n.a.	W16
T 17	9 42 8	23°22'26	6♈22	18°44	0♓54	16°20	13°41	2°19	7°D11	18°43	28°21	29°D45	1° 4	16°49	n.a.	T 17
F 18	9 46 4	24°22'19	20°31	19°52	2° 9	16° 2	13°54	2°20	7°11	18°42	28°22	29°47	1° 0	16°56	n.a.	F 18
S 19	9 50 1	25°22'14	4♉43	20°57	3°25	15°43	14° 7	2°21	7°12	18°40	28°22	29°48	0°57	17° 2	n.a.	S 19
S 20	9 53 57	26°22'11	18°54	22° 0	4°41	15°24	14°20	2°23	7°12	18°39	28°22	29°49	0°54	17° 9	n.a.	S 20
M21	9 57 54	27°22'10	3♊ 3	23° 1	5°56	15° 4	14°33	2°24	7°12	18°37	28°23	29°R49	0°51	17°16	n.a.	M21
T 22	10 1 50	28°22'11	17° 9	23°58	7°12	14°43	14°46	2°26	7°12	18°35	28°23	29°48	0°48	17°22	n.a.	T 22
W23	10 5 47	29°22'14	1♋ 9	24°53	8°27	14°23	14°59	2°28	7°12	18°34	28°23	29°45	0°44	17°29	n.a.	W23
T 24	10 9 43	0♓22'19	15° 2	25°44	9°43	14° 2	15°13	2°29	7°13	18°32	28°24	29°41	0°41	17°36	n.a.	T 24
F 25	10 13 40	1°22'26	28°45	26°32	10°58	13°40	15°26	2°31	7°13	18°31	28°24	29°37	0°38	17°42	n.a.	F 25
S 26	10 17 36	2°22'35	12♌15	27°15	12°14	13°18	15°39	2°33	7°14	18°29	28°25	29°32	0°35	17°49	n.a.	S 26
S 27	10 21 33	3°22'46	25°31	27°55	13°29	12°56	15°52	2°35	7°14	18°27	28°26	29°29	0°32	17°56	n.a.	S 27
M28	10 25 29	4°22'59	8♍32	28°29	14°45	12°34	16° 5	2°37	7°15	18°26	28°26	29°26	0°29	18° 3	n.a.	M28
T 29	10 29 26	5°23'15	21°16	28°58	16° 0	12°11	16°19	2°40	7°15	18°24	28°27	29°24	0°25	18° 9	n.a.	T 29
W30	10 33 22	6°23'32	3♎44	29°22	17°16	11°49	16°32	2°42	7°16	18°23	28°27	29°D24	0°22	18°16	n.a.	W30
T 31	10 37 19	7♓23'52	15♎59	29♓39	18♓32	11♍26	16♓45	2♊45	7♊17	18♍21	28♉28	29♍25	0♎19	18♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	5n19	1s32	11s19	1n27	17s44	0n 9	1n35	2s55	6s57	0n58	23n46	2n49	23n20	1n24	3n41	0s47	29n59	10n 5	0s13	0s46	13s18		n.a.
W 2	18 29	1 19	0 25	10 52	1 23	17 21	0 11	1 34	2 59	6 53	0 58	23 46	2 49	23 20	1 24	3 42	0 47	29 58	10 4	0 13	0 45	13 19		n.a.
T 3	18 13	2s39	0n41	10 24	1 18	16 57	0 13	1 33	3 3	6 48	0 58	23 46	2 49	23 19	1 24	3 42	0 47	29 58	10 4	0 13	0 44	13 20		n.a.
F 4	17 57	6 26	1 44	9 57	1 13	16 33	0 16	1 32	3 7	6 43	0 58	23 45	2 48	23 19	1 24	3 43	0 47	29 57	10 3	0 13	0 42	13 22		n.a.
S 5	17 40	9 54	2 43	9 31	1 8	16 8	0 18	1 32	3 10	6 38	0 58	23 45	2 48	23 19	1 24	3 43	0 47	29 57	10 3	0 14	0 41	13 23		n.a.
S 6	17 23	12 56	3 33	9 4	1 2	15 43	0 20	1 32	3 14	6 33	0 58	23 45	2 48	23 19	1 24	3 44	0 47	29 56	10 3	0 14	0 40	13 24		n.a.
M 7	17 6	15 27	4 15	8 38	0 57	15 17	0 22	1 32	3 18	6 28	0 58	23 44	2 47	23 19	1 23	3 44	0 47	29 56	10 2	0 13	0 39	13 26		n.a.
T 8	16 49	17 19	4 46	8 13	0 50	14 51	0 25	1 33	3 21	6 23	0 58	23 44	2 47	23 19	1 23	3 45	0 47	29 56	10 2	0 12	0 37	13 27		n.a.
W 9	16 31	18 27	5 5	7 47	0 44	14 24	0 27	1 34	3 25	6 19	0 58	23 44	2 47	23 18	1 23	3 45	0 47	29 55	10 1	0 10	0 36	13 28		n.a.
T 10	16 13	18 44	5 10	7 23	0 38	13 58	0 29	1 36	3 29	6 14	0 58	23 44	2 47	23 18	1 23	3 46	0 47	29 55	10 1	0 8	0 35	13 30		n.a.
F 11	15 55	18 6	5 0	6 58	0 31	13 31	0 31	1 37	3 32	6 9	0 58	23 44	2 46	23 18	1 23	3 46	0 47	29 54	10 1	0 5	0 33	13 31		n.a.
S 12	15 36	16 31	4 35	6 35	0 24	13 3	0 33	1 40	3 36	6 4	0 58	23 43	2 46	23 18	1 23	3 47	0 47	29 54	10 0	0 2	0 32	13 32		n.a.
S 13	15 17	14 2	3 54	6 12	0 16	12 35	0 36	1 42	3 39	5 58	0 59	23 43	2 46	23 18	1 23	3 47	0 47	29 54	10 0	0n 1	0 31	13 34		n.a.
M14	14 58	10 46	3 0	5 49	0 9	12 7	0 38	1 45	3 43	5 53	0 59	23 43	2 45	23 18	1 23	3 48	0 47	29 53	9 59	0 4	0 30	13 35		n.a.
T 15	14 39	6 50	1 54	5 27	0 1	11 39	0 40	1 48	3 46	5 48	0 59	23 43	2 45	23 18	1 23	3 48	0 47	29 53	9 59	0 5	0 28	13 36		n.a.
W16	14 19	2 30	0 41	5 6	0s 7	11 10	0 42	1 52	3 50	5 43	0 59	23 43	2 45	23 18	1 23	3 49	0 47	29 52	9 58	0 6	0 27	13 38		n.a.
T 17	13 59	2n 1	0s36	4 46	0 15	10 41	0 44	1 56	3 53	5 38	0 59	23 43	2 45	23 18	1 23	3 50	0 47	29 52	9 58	0 6	0 26	13 39		n.a.
F 18	13 39	6 27	1 51	4 27	0 24	10 12	0 46	2 0	3 56	5 33	0 59	23 43	2 44	23 17	1 23	3 50	0 47	29 52	9 58	0 5	0 24	13 40		n.a.
S 19	13 18	10 31	3 0	4 9	0 32	9 42	0 48	2 4	3 59	5 28	0 59	23 43	2 44	23 17	1 23	3 51	0 47	29 51	9 57	0 5	0 23	13 42		n.a.
S 20	12 58	13 59	3 57	3 52	0 41	9 12	0 50	2 9	4 3	5 23	0 59	23 43	2 44	23 17	1 23	3 51	0 47	29 51	9 57	0 4	0 22	13 43		n.a.
M21	12 37	16 36	4 40	3 35	0 50	8 43	0 52	2 14	4 6	5 17	0 59	23 43	2 43	23 17	1 22	3 52	0 47	29 51	9 56	0 4	0 21	13 44		n.a.
T 22	12 16	18 12	5 6	3 21	0 59	8 12	0 54	2 19	4 8	5 12	0 59	23 43	2 43	23 17	1 22	3 52	0 47	29 50	9 56	0 5	0 19	13 46		n.a.
W23	11 54	18 40	5 14	3 7	1 8	7 42	0 56	2 25	4 11	5 7	0 59	23 43	2 43	23 17	1 22	3 53	0 47	29 50	9 55	0 6	0 18	13 47		n.a.
T 24	11 33	18 2	5 3	2 55	1 18	7 12	0 57	2 30	4 14	5 2	0 59	23 43	2 43	23 17	1 22	3 54	0 47	29 50	9 55	0 8	0 17	13 48		n.a.
F 25	11 11	16 20	4 34	2 44	1 27	6 41	0 59	2 36	4 17	4 56	0 59	23 43	2 42	23 17	1 22	3 54	0 47	29 50	9 55	0 9	0 15	13 50		n.a.
S 26	10 49	13 46	3 51	2 35	1 37	6 10	1 1	2 43	4 19	4 51	1 0	23 43	2 42	23 17	1 22	3 55	0 47	29 49	9 54	0 11	0 14	13 51		n.a.
S 27	10 27	10 30	2 56	2 28	1 46	5 39	1 3	2 49	4 21	4 46	1 0	23 43	2 42	23 17	1 22	3 56	0 47	29 49	9 54	0 13	0 13	13 52		n.a.
M28	10 5	6 48	1 53	2 22	1 55	5 8	1 4	2 55	4 24	4 40	1 0	23 44	2 42	23 17	1 22	3 56	0 47	29 49	9 53	0 14	0 12	13 53		n.a.
T 29	9 43	2 51	0 45	2 19	2 5	4 37	1 6	3 2	4 26	4 35	1 0	23 44	2 41	23 17	1 22	3 57	0 48	29 48	9 53	0 14	0 10	13 55		n.a.
W30	9 20	1s 9	0n24	2 18	2 14	4 6	1 7	3 9	4 28	4 30	1 0	23 44	2 41	23 17	1 22	3 57	0 48	29 48	9 53	0 14	0 9	13 56		n.a.
T 31	8s57	5s 1	1n30	2s19	2s22	3s34	1n 9	3n16	4s30	4s24	1n 0	23n44	2n41	23n17	1n22	3n58	0s48	29n48	9n52	0n14	0s 8	13s57		n.a.

Julian Day Number = -2953656.5, Delta T = 192h39m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'02, Lahiri = -178°48'02 Julian Calendar 1 May 12800 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12800 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 15	8♓24'14	28♎ 1	29♓50	19♓47	11°R 3	16♓59	2♊47	7♊17	18°R19	28♉29	29♍27	0♎16	18♏29	n.a.	F 1
S 2	10 45 12	9°24'39	9♏56	29°R53	21° 3	10♍40	17°12	2°50	7°18	18♍18	28°30	29°28	0°13	18°36	n.a.	S 2
S 3	10 49 8	10°25'06	21°46	29°49	22°18	10°18	17°25	2°53	7°19	18°16	28°30	29°30	0°10	18°43	n.a.	S 3
M 4	10 53 5	11°25'35	3♐37	29°36	23°34	9°55	17°39	2°56	7°20	18°14	28°31	29°31	0° 6	18°49	n.a.	M 4
T 5	10 57 1	12°26'07	15°34	29°15	24°49	9°33	17°52	2°59	7°21	18°13	28°32	29°R31	0° 3	18°56	n.a.	T 5
W 6	11 0 57	13°26'41	27°40	28°45	26° 5	9°10	18° 6	3° 2	7°22	18°11	28°33	29°30	29♍59	19° 3	n.a.	W 6
T 7	11 4 54	14°27'17	10♑ 1	28° 5	27°20	8°48	18°19	3° 5	7°23	18° 9	28°34	29°29	29°57	19° 9	n.a.	T 7
F 8	11 8 50	15°27'55	22°41	27°17	28°35	8°27	18°32	3° 8	7°24	18° 7	28°35	29°27	29°54	19°16	n.a.	F 8
S 9	11 12 47	16°28'36	5♒42	26°20	29°51	8° 5	18°46	3°11	7°25	18° 6	28°36	29°25	29°50	19°23	n.a.	S 9
S 10	11 16 43	17°29'18	19° 6	25°16	1♈ 6	7°44	18°59	3°15	7°26	18° 4	28°37	29°24	29°47	19°30	n.a.	S 10
M11	11 20 40	18°30'03	2♓53	24° 5	2°22	7°24	19°13	3°18	7°28	18° 2	28°38	29°22	29°44	19°36	n.a.	M11
T 12	11 24 36	19°30'50	17° 0	22°50	3°37	7° 4	19°26	3°22	7°29	18° 1	28°39	29°21	29°41	19°43	n.a.	T 12
W13	11 28 33	20°31'38	1♈22	21°33	4°53	6°45	19°40	3°26	7°30	17°59	28°40	29°D21	29°38	19°50	n.a.	W13
T 14	11 32 29	21°32'28	15°56	20°15	6° 8	6°26	19°53	3°30	7°32	17°57	28°41	29°22	29°35	19°56	n.a.	T 14
F 15	11 36 25	22°33'20	0♉34	18°59	7°24	6° 7	20° 7	3°34	7°33	17°56	28°42	29°22	29°31	20° 3	n.a.	F 15
S 16	11 40 22	23°34'13	15°10	17°48	8°39	5°50	20°20	3°38	7°35	17°54	28°43	29°23	29°28	20°10	n.a.	S 16
S 17	11 44 18	24°35'08	29°39	16°43	9°54	5°32	20°33	3°42	7°36	17°52	28°45	29°23	29°25	20°16	n.a.	S 17
M18	11 48 15	25°36'04	13♊57	15°48	11°10	5°16	20°47	3°46	7°38	17°50	28°46	29°23	29°22	20°23	n.a.	M18
T 19	11 52 11	26°37'02	28° 2	15° 2	12°25	5° 0	21° 0	3°50	7°40	17°49	28°47	29°R24	29°19	20°30	n.a.	T 19
W20	11 56 8	27°38'01	11♋51	14°27	13°40	4°46	21°14	3°54	7°41	17°47	28°49	29°23	29°15	20°36	n.a.	W20
T 21	12 0 4	28°39'01	25°26	14° 4	14°56	4°31	21°27	3°59	7°43	17°45	28°50	29°23	29°12	20°43	n.a.	T 21
F 22	12 4 0	29°40'02	8♌45	13°D52	16°11	4°18	21°40	4° 3	7°45	17°44	28°51	29°D23	29° 9	20°50	n.a.	F 22
S 23	12 7 57	0♈41'05	21°50	13°53	17°26	4° 5	21°54	4° 8	7°47	17°42	28°53	29°23	29° 6	20°57	n.a.	S 23
S 24	12 11 53	1°42'09	4♍42	14° 4	18°42	3°53	22° 7	4°13	7°49	17°41	28°54	29°24	29° 3	21° 3	n.a.	S 24
M25	12 15 50	2°43'14	17°20	14°25	19°57	3°42	22°20	4°17	7°51	17°39	28°55	29°24	29° 0	21°10	n.a.	M25
T 26	12 19 46	3°44'21	29°47	14°56	21°12	3°32	22°34	4°22	7°53	17°37	28°57	29°R24	28°56	21°17	n.a.	T 26
W27	12 23 42	4°45'29	12♎ 3	15°36	22°27	3°23	22°47	4°27	7°55	17°36	28°58	29°24	28°53	21°23	n.a.	W27
T 28	12 27 39	5°46'38	24°10	16°23	23°42	3°14	23° 0	4°32	7°57	17°34	29° 0	29°23	28°50	21°30	n.a.	T 28
F 29	12 31 35	6°47'48	6♏ 8	17°17	24°57	3° 6	23°14	4°37	7°59	17°32	29° 2	29°22	28°47	21°37	n.a.	F 29
S 30	12 35 32	7♈49'00	18♏ 1	18♓17	26♈13	2♍59	23♓27	4♊42	8♊ 1	17♍31	29♉ 3	29♍21	28♍44	21♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s34	8s37	2n32	2s22	2s31	3s 3	1n10	3n23	4s32	4s19	1n 0	23n45	2n40	23n17	1n22	3n59	0s48	29n48	9n52	0n14	0s 6	13s59		n.a.
S 2	8 11	11 49	3 26	2 28	2 39	2 31	1 12	3 30	4 33	4 14	1 0	23 45	2 40	23 18	1 22	3 59	0 48	29 48	9 51	0 13	0 5	14 0		n.a.
S 3	7 48	14 31	4 11	2 36	2 46	2 0	1 13	3 37	4 35	4 8	1 0	23 45	2 40	23 18	1 21	4 0	0 48	29 47	9 51	0 12	0 4	14 1		n.a.
M 4	7 25	16 37	4 46	2 47	2 53	1 28	1 14	3 45	4 36	4 3	1 0	23 45	2 40	23 18	1 21	4 1	0 48	29 47	9 50	0 12	0 3	14 2		n.a.
T 5	7 1	18 0	5 8	3 1	2 58	0 57	1 16	3 52	4 37	3 57	1 1	23 46	2 39	23 18	1 21	4 1	0 48	29 47	9 50	0 12	0 1	14 4		n.a.
W 6	6 38	18 36	5 17	3 17	3 3	0 25	1 17	3 59	4 39	3 52	1 1	23 46	2 39	23 18	1 21	4 2	0 48	29 47	9 50	0 12	0n 0	14 5		n.a.
T 7	6 14	18 20	5 12	3 36	3 5	0n 7	1 18	4 7	4 40	3 47	1 1	23 46	2 39	23 18	1 21	4 3	0 48	29 47	9 49	0 13	0 1	14 6		n.a.
F 8	5 50	17 10	4 52	3 57	3 7	0 38	1 19	4 14	4 41	3 41	1 1	23 47	2 39	23 18	1 21	4 3	0 48	29 46	9 49	0 13	0 3	14 7		n.a.
S 9	5 26	15 5	4 16	4 19	3 6	1 10	1 20	4 21	4 41	3 36	1 1	23 47	2 38	23 18	1 21	4 4	0 48	29 46	9 48	0 14	0 4	14 9		n.a.
S 10	5 2	12 8	3 26	4 43	3 4	1 41	1 21	4 29	4 42	3 30	1 1	23 48	2 38	23 18	1 21	4 5	0 48	29 46	9 48	0 15	0 5	14 10		n.a.
M11	4 38	8 26	2 22	5 8	2 59	2 12	1 22	4 36	4 42	3 25	1 1	23 48	2 38	23 19	1 21	4 5	0 48	29 46	9 48	0 15	0 6	14 11		n.a.
T 12	4 14	4 11	1 8	5 32	2 53	2 44	1 23	4 43	4 43	3 19	1 1	23 49	2 37	23 19	1 21	4 6	0 48	29 46	9 47	0 16	0 8	14 12		n.a.
W13	3 49	0n23	0s11	5 55	2 44	3 15	1 24	4 50	4 43	3 14	1 2	23 49	2 37	23 19	1 21	4 7	0 48	29 46	9 47	0 16	0 9	14 14		n.a.
T 14	3 25	4 59	1 31	6 16	2 33	3 46	1 24	4 57	4 43	3 8	1 2	23 50	2 37	23 19	1 21	4 7	0 48	29 46	9 46	0 16	0 10	14 15		n.a.
F 15	3 0	9 19	2 45	6 35	2 20	4 17	1 25	5 4	4 43	3 3	1 2	23 50	2 37	23 19	1 21	4 8	0 48	29 46	9 46	0 15	0 12	14 16		n.a.
S 16	2 36	13 4	3 49	6 50	2 5	4 48	1 26	5 11	4 43	2 57	1 2	23 51	2 36	23 19	1 21	4 8	0 48	29 45	9 46	0 15	0 13	14 17		n.a.
S 17	2 11	15 58	4 37	7 1	1 50	5 19	1 26	5 17	4 43	2 52	1 2	23 51	2 36	23 20	1 21	4 9	0 48	29 45	9 45	0 15	0 14	14 19		n.a.
M18	1 47	17 50	5 7	7 8	1 33	5 49	1 27	5 23	4 42	2 46	1 2	23 52	2 36	23 20	1 20	4 10	0 48	29 45	9 45	0 15	0 15	14 20		n.a.
T 19	1 22	18 35	5 18	7 10	1 16	6 20	1 27	5 30	4 42	2 41	1 2	23 52	2 36	23 20	1 20	4 10	0 48	29 45	9 45	0 15	0 17	14 21		n.a.
W20	0 57	18 12	5 11	7 8	0 59	6 50	1 28	5 36	4 41	2 35	1 2	23 53	2 36	23 20	1 20	4 11	0 48	29 45	9 44	0 15	0 18	14 22		n.a.
T 21	0 33	16 47	4 46	7 2	0 42	7 20	1 28	5 41	4 41	2 30	1 3	23 54	2 35	23 20	1 20	4 12	0 48	29 45	9 44	0 15	0 19	14 24		n.a.
F 22	0 8	14 28	4 7	6 51	0 25	7 50	1 28	5 47	4 40	2 24	1 3	23 54	2 35	23 21	1 20	4 12	0 48	29 45	9 43	0 15	0 21	14 25		n.a.
S 23	0n17	11 26	3 14	6 36	0 9	8 20	1 28	5 52	4 39	2 19	1 3	23 55	2 35	23 21	1 20	4 13	0 48	29 45	9 43	0 15	0 22	14 26		n.a.
S 24	0 41	7 55	2 13	6 18	0n 6	8 49	1 28	5 57	4 38	2 13	1 3	23 56	2 35	23 21	1 20	4 14	0 48	29 45	9 43	0 15	0 23	14 27		n.a.
M25	1 6	4 4	1 7	5 56	0 20	9 18	1 28	6 2	4 37	2 8	1 3	23 56	2 34	23 21	1 20	4 14	0 48	29 45	9 42	0 15	0 24	14 29		n.a.
T 26	1 31	0 7	0n 2	5 32	0 33	9 47	1 28	6 7	4 36	2 2	1 3	23 57	2 34	23 22	1 20	4 15	0 48	29 45	9 42	0 15	0 26	14 30		n.a.
W27	1 56	3s47	1 10	5 6	0 45	10 16	1 28	6 12	4 35	1 57	1 3	23 58	2 34	23 22	1 20	4 16	0 48	29 45	9 42	0 15	0 27	14 31		n.a.
T 28	2 20	7 29	2 14	4 37	0 56	10 44	1 28	6 16	4 34	1 51	1 4	23 59	2 34	23 22	1 20	4 16	0 48	29 45	9 41	0 15	0 28	14 32		n.a.
F 29	2 45	10 50	3 11	4 6	1 6	11 12	1 28	6 20	4 33	1 46	1 4	23 59	2 33	23 23	1 20	4 17	0 48	29 45	9 41	0 15	0 30	14 34		n.a.
S 30	3n 9	13s43	3n59	3s34	1n15	11n40	1n28	6n24	4s32	1s41	1n 4	24n 0	2n33	23n23	1n20	4n17	0s48	29n45	9n41	0n16	0n31	14s35		n.a.

Julian Day Number = -2953625.5, Delta T = 192h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'58, Lahiri = -178°47'58 Julian Calendar 1 June 12800 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 28	8♈50'14	29♏52	19♓23	27♈28	2°R53	23♓40	4♊47	8♊ 3	17°R29	29♉ 5	29°R20	28♍41	21♏50	n.a.	S 1
M 2	12 43 24	9°51'29	11♐42	20°33	28°43	2♍47	23°53	4°53	8° 5	17♍28	29° 6	29♍19	28°37	21°57	n.a.	M 2
T 3	12 47 21	10°52'45	23°37	21°47	29°58	2°43	24° 6	4°58	8° 8	17°26	29° 8	29°17	28°34	22° 4	n.a.	T 3
W 4	12 51 17	11°54'02	5♑41	23° 4	1♉13	2°39	24°20	5° 3	8°10	17°25	29°10	29°17	28°31	22°10	n.a.	W 4
T 5	12 55 14	12°55'21	17°58	24°24	2°28	2°36	24°33	5° 9	8°12	17°23	29°11	29°D17	28°28	22°17	n.a.	T 5
F 6	12 59 10	13°56'42	0♒32	25°47	3°43	2°34	24°46	5°14	8°15	17°22	29°13	29°17	28°25	22°24	n.a.	F 6
S 7	13 3 6	14°58'03	13°28	27°11	4°58	2°33	24°59	5°20	8°17	17°20	29°15	29°18	28°21	22°30	n.a.	S 7
S 8	13 7 3	15°59'26	26°50	28°38	6°13	2°D32	25°12	5°26	8°20	17°19	29°17	29°20	28°18	22°37	n.a.	S 8
M 9	13 10 59	17° 0'49	10♓38	0♈ 5	7°28	2°32	25°25	5°31	8°22	17°17	29°18	29°21	28°15	22°44	n.a.	M 9
T 10	13 14 56	18° 2'14	24°52	1°34	8°43	2°33	25°38	5°37	8°25	17°16	29°20	29°R22	28°12	22°50	n.a.	T 10
W11	13 18 52	19° 3'40	9♈29	3° 4	9°58	2°35	25°51	5°43	8°27	17°15	29°22	29°22	28° 9	22°57	n.a.	W11
T 12	13 22 49	20° 5'06	24°24	4°35	11°13	2°37	26° 4	5°49	8°30	17°13	29°24	29°20	28° 6	23° 4	n.a.	T 12
F 13	13 26 45	21° 6'34	9♉28	6° 7	12°28	2°41	26°16	5°55	8°33	17°12	29°26	29°18	28° 2	23°11	n.a.	F 13
S 14	13 30 41	22° 8'01	24°32	7°39	13°42	2°45	26°29	6° 1	8°35	17°10	29°28	29°15	27°59	23°17	n.a.	S 14
S 15	13 34 38	23° 9'30	9♊26	9°11	14°57	2°49	26°42	6° 7	8°38	17° 9	29°30	29°11	27°56	23°24	n.a.	S 15
M16	13 38 34	24°10'59	24° 4	10°44	16°12	2°55	26°55	6°13	8°41	17° 8	29°32	29° 8	27°53	23°31	n.a.	M16
T 17	13 42 31	25°12'28	8♋21	12°17	17°27	3° 1	27° 7	6°20	8°44	17° 7	29°33	29° 6	27°50	23°37	n.a.	T 17
W18	13 46 27	26°13'57	22°14	13°51	18°42	3° 8	27°20	6°26	8°47	17° 5	29°35	29°D 5	27°46	23°44	n.a.	W18
T 19	13 50 24	27°15'26	5♌44	15°24	19°56	3°15	27°32	6°32	8°49	17° 4	29°37	29° 5	27°43	23°51	n.a.	T 19
F 20	13 54 20	28°16'55	18°51	16°58	21°11	3°24	27°45	6°39	8°52	17° 3	29°39	29° 7	27°40	23°57	n.a.	F 20
S 21	13 58 16	29°18'25	1♍41	18°32	22°26	3°32	27°57	6°45	8°55	17° 2	29°41	29° 8	27°37	24° 4	n.a.	S 21
S 22	14 2 13	0♉19'54	14°14	20° 5	23°40	3°42	28°10	6°52	8°58	17° 1	29°44	29°10	27°34	24°11	n.a.	S 22
M23	14 6 9	1°21'24	26°35	21°39	24°55	3°52	28°22	6°58	9° 1	17° 0	29°46	29°R11	27°31	24°18	n.a.	M23
T 24	14 10 6	2°22'54	8♎45	23°13	26° 9	4° 3	28°34	7° 5	9° 4	16°58	29°48	29°10	27°27	24°24	n.a.	T 24
W25	14 14 2	3°24'23	20°49	24°47	27°24	4°14	28°47	7°11	9° 7	16°57	29°50	29° 8	27°24	24°31	n.a.	W25
T 26	14 17 59	4°25'53	2♏47	26°22	28°38	4°26	28°59	7°18	9°10	16°56	29°52	29° 4	27°21	24°38	n.a.	T 26
F 27	14 21 55	5°27'23	14°40	27°56	29°53	4°38	29°11	7°25	9°13	16°55	29°54	28°58	27°18	24°44	n.a.	F 27
S 28	14 25 52	6°28'53	26°32	29°30	1♊ 7	4°51	29°23	7°31	9°17	16°54	29°56	28°51	27°15	24°51	n.a.	S 28
S 29	14 29 48	7°30'23	8♐23	1♉ 4	2°21	5° 5	29°35	7°38	9°20	16°53	29°58	28°44	27°12	24°58	n.a.	S 29
M30	14 33 45	8°31'53	20°16	2°39	3°36	5°19	29°47	7°45	9°23	16°52	0♊ 0	28°36	27° 8	25° 4	n.a.	M30
T 31	14 37 41	9♉33'24	2♑12	4♉13	4♊50	5♍34	29♓59	7♊52	9♊26	16♍52	0♊ 2	28♍29	27♍ 5	25♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n34	16s 0	4n37	3s 1	1n23	12n 7	1n27	6n27	4s30	1s35	1n 4	24n 1	2n33	23n23	1n20	4n18	0s48	29n45	9n40	0n16	0n32	14s36		n.a.
M 2	3 59	17 38	5 3	2 26	1 30	12 34	1 27	6 30	4 29	1 30	1 4	24 2	2 33	23 23	1 20	4 19	0 48	29 45	9 40	0 17	0 33	14 37		n.a.
T 3	4 23	18 29	5 16	1 51	1 36	13 1	1 26	6 33	4 27	1 24	1 4	24 2	2 33	23 24	1 19	4 19	0 48	29 45	9 40	0 17	0 35	14 38		n.a.
W 4	4 47	18 31	5 16	1 15	1 42	13 28	1 26	6 36	4 26	1 19	1 5	24 3	2 32	23 24	1 19	4 20	0 48	29 46	9 39	0 18	0 36	14 40		n.a.
T 5	5 12	17 42	5 1	0 39	1 46	13 54	1 25	6 38	4 24	1 13	1 5	24 4	2 32	23 24	1 19	4 20	0 48	29 46	9 39	0 18	0 37	14 41		n.a.
F 6	5 36	16 0	4 32	0 2	1 50	14 19	1 24	6 41	4 23	1 8	1 5	24 5	2 32	23 25	1 19	4 21	0 48	29 46	9 39	0 17	0 39	14 42		n.a.
S 7	6 0	13 28	3 48	0n35	1 53	14 44	1 24	6 43	4 21	1 2	1 5	24 6	2 32	23 25	1 19	4 22	0 48	29 46	9 38	0 17	0 40	14 43		n.a.
S 8	6 24	10 8	2 51	1 12	1 56	15 9	1 23	6 44	4 20	0 57	1 5	24 7	2 32	23 25	1 19	4 22	0 48	29 46	9 38	0 16	0 41	14 44		n.a.
M 9	6 48	6 9	1 42	1 50	1 57	15 34	1 22	6 46	4 18	0 52	1 5	24 7	2 31	23 26	1 19	4 23	0 48	29 46	9 38	0 16	0 43	14 46		n.a.
T 10	7 12	1 42	0 25	2 27	1 59	15 57	1 21	6 47	4 16	0 46	1 6	24 8	2 31	23 26	1 19	4 23	0 48	29 46	9 38	0 15	0 44	14 47		n.a.
W11	7 36	2n59	0s56	3 4	1 59	16 21	1 20	6 48	4 15	0 41	1 6	24 9	2 31	23 27	1 19	4 24	0 48	29 46	9 37	0 16	0 45	14 48		n.a.
T 12	8 0	7 34	2 14	3 41	2 0	16 44	1 19	6 49	4 13	0 35	1 6	24 10	2 31	23 27	1 19	4 24	0 48	29 47	9 37	0 16	0 46	14 49		n.a.
F 13	8 23	11 42	3 24	4 18	1 59	17 7	1 18	6 49	4 11	0 30	1 6	24 11	2 31	23 27	1 19	4 25	0 48	29 47	9 37	0 17	0 48	14 50		n.a.
S 14	8 47	15 5	4 20	4 54	1 59	17 29	1 17	6 49	4 9	0 25	1 6	24 12	2 31	23 28	1 19	4 25	0 48	29 47	9 36	0 18	0 49	14 52		n.a.
S 15	9 10	17 24	4 57	5 30	1 58	17 50	1 15	6 49	4 8	0 19	1 7	24 13	2 30	23 28	1 19	4 26	0 48	29 47	9 36	0 20	0 50	14 53		n.a.
M16	9 33	18 32	5 14	6 6	1 56	18 11	1 14	6 49	4 6	0 14	1 7	24 14	2 30	23 29	1 19	4 26	0 48	29 47	9 36	0 21	0 52	14 54		n.a.
T 17	9 56	18 28	5 11	6 42	1 54	18 32	1 13	6 49	4 4	0 9	1 7	24 15	2 30	23 29	1 19	4 27	0 48	29 47	9 36	0 22	0 53	14 55		n.a.
W18	10 19	17 16	4 50	7 17	1 52	18 52	1 11	6 48	4 2	0 3	1 7	24 16	2 30	23 29	1 19	4 27	0 48	29 48	9 35	0 22	0 54	14 56		n.a.
T 19	10 41	15 7	4 13	7 52	1 50	19 11	1 10	6 47	4 0	0n 2	1 7	24 17	2 30	23 30	1 19	4 28	0 48	29 48	9 35	0 22	0 55	14 58		n.a.
F 20	11 4	12 14	3 24	8 26	1 47	19 30	1 8	6 45	3 59	0 7	1 8	24 18	2 30	23 30	1 19	4 28	0 48	29 48	9 35	0 22	0 57	14 59		n.a.
S 21	11 26	8 49	2 26	9 0	1 44	19 48	1 7	6 44	3 57	0 12	1 8	24 19	2 29	23 31	1 19	4 29	0 48	29 48	9 35	0 21	0 58	15 0		n.a.
S 22	11 48	5 5	1 21	9 33	1 41	20 6	1 5	6 42	3 55	0 18	1 8	24 20	2 29	23 31	1 19	4 29	0 48	29 48	9 34	0 20	0 59	15 1		n.a.
M23	12 10	1 10	0 14	10 6	1 37	20 23	1 3	6 40	3 53	0 23	1 8	24 21	2 29	23 31	1 18	4 30	0 48	29 49	9 34	0 20	1 1	15 2		n.a.
T 24	12 32	2s44	0n52	10 38	1 33	20 40	1 1	6 38	3 51	0 28	1 8	24 22	2 29	23 32	1 18	4 30	0 48	29 49	9 34	0 20	1 2	15 3		n.a.
W25	12 53	6 30	1 56	11 10	1 29	20 56	1 0	6 35	3 49	0 33	1 9	24 23	2 29	23 32	1 18	4 31	0 48	29 49	9 34	0 21	1 3	15 5		n.a.
T 26	13 14	9 58	2 53	11 41	1 25	21 11	0 58	6 33	3 48	0 38	1 9	24 24	2 29	23 33	1 18	4 31	0 48	29 50	9 33	0 23	1 4	15 6		n.a.
F 27	13 35	13 0	3 43	12 12	1 21	21 26	0 56	6 30	3 46	0 43	1 9	24 25	2 29	23 33	1 18	4 31	0 48	29 50	9 33	0 25	1 6	15 7		n.a.
S 28	13 56	15 30	4 23	12 42	1 16	21 40	0 54	6 27	3 44	0 48	1 9	24 26	2 29	23 34	1 18	4 32	0 48	29 50	9 33	0 28	1 7	15 8		n.a.
S 29	14 17	17 20	4 51	13 11	1 11	21 53	0 52	6 24	3 42	0 53	1 10	24 27	2 28	23 34	1 18	4 32	0 48	29 50	9 33	0 31	1 8	15 9		n.a.
M30	14 37	18 26	5 7	13 40	1 7	22 6	0 50	6 20	3 40	0 58	1 10	24 28	2 28	23 35	1 18	4 33	0 48	29 51	9 32	0 34	1 10	15 10		n.a.
T 31	14n57	18s44	5n10	14n 8	1n 2	22n18	0n48	6n16	3s39	1n 3	1n10	24n29	2n28	23n35	1n18	4n33	0s48	29n51	9n32	0n37	1n11	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2953595.5, Delta T = 192h38m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'54, Lahiri = -178°47'54 Julian Calendar 1 July 12800 BCE == Greg. Calendar 25 March 12800 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 38	10♌34'54	14♎16	5♌47	6♊ 4	5♍49	0♈10	7♊59	9♊29	16°R51	0♊ 5	28°R24	27♍ 2	25♏18	n.a.	W 1
T 2	14 45 34	11°36'24	26°30	7°22	7°19	6° 4	0°22	8° 6	9°33	16♍50	0° 7	28♍21	26°59	25°25	n.a.	T 2
F 3	14 49 31	12°37'55	8♒59	8°57	8°33	6°20	0°34	8°13	9°36	16°49	0° 9	28°D19	26°56	25°31	n.a.	F 3
S 4	14 53 27	13°39'25	21°47	10°32	9°47	6°37	0°45	8°20	9°39	16°48	0°11	28°19	26°52	25°38	n.a.	S 4
S 5	14 57 24	14°40'56	4♓58	12° 7	11° 1	6°54	0°57	8°27	9°42	16°47	0°13	28°21	26°49	25°45	n.a.	S 5
M 6	15 1 20	15°42'26	18°36	13°42	12°15	7°11	1° 8	8°34	9°46	16°47	0°16	28°22	26°46	25°51	n.a.	M 6
T 7	15 5 17	16°43'56	2♈43	15°17	13°29	7°29	1°19	8°41	9°49	16°46	0°18	28°R22	26°43	25°58	n.a.	T 7
W 8	15 9 13	17°45'26	17°17	16°53	14°43	7°48	1°31	8°48	9°52	16°45	0°20	28°20	26°40	26° 5	n.a.	W 8
T 9	15 13 10	18°46'56	2♉15	18°28	15°57	8° 6	1°42	8°56	9°56	16°45	0°22	28°17	26°37	26°11	n.a.	T 9
F 10	15 17 6	19°48'25	17°29	20° 4	17°11	8°26	1°53	9° 3	9°59	16°44	0°25	28°10	26°33	26°18	n.a.	F 10
S 11	15 21 3	20°49'54	2♊49	21°41	18°25	8°45	2° 4	9°10	10° 3	16°44	0°27	28° 2	26°30	26°25	n.a.	S 11
S 12	15 24 59	21°51'22	18° 3	23°17	19°39	9° 5	2°15	9°17	10° 6	16°43	0°29	27°54	26°27	26°32	n.a.	S 12
M13	15 28 56	22°52'50	3♋ 2	24°54	20°53	9°26	2°25	9°25	10°10	16°43	0°31	27°45	26°24	26°38	n.a.	M13
T 14	15 32 52	23°54'16	17°36	26°31	22° 7	9°46	2°36	9°32	10°13	16°42	0°34	27°38	26°21	26°45	n.a.	T 14
W15	15 36 49	24°55'42	1♌42	28° 8	23°21	10° 8	2°47	9°39	10°16	16°42	0°36	27°34	26°18	26°52	n.a.	W15
T 16	15 40 45	25°57'06	15°19	29°45	24°35	10°29	2°57	9°47	10°20	16°41	0°38	27°31	26°14	26°58	n.a.	T 16
F 17	15 44 42	26°58'29	28°28	1♊23	25°48	10°51	3° 8	9°54	10°23	16°41	0°40	27°D31	26°11	27° 5	n.a.	F 17
S 18	15 48 39	27°59'51	11♍13	3° 1	27° 2	11°13	3°18	10° 1	10°27	16°41	0°43	27°31	26° 8	27°12	n.a.	S 18
S 19	15 52 35	29° 1'11	23°39	4°40	28°16	11°36	3°28	10° 9	10°30	16°40	0°45	27°R32	26° 5	27°19	n.a.	S 19
M20	15 56 32	0♊ 2'31	5♎50	6°19	29°29	11°59	3°38	10°16	10°34	16°40	0°47	27°31	26° 2	27°25	n.a.	M20
T 21	16 0 28	1° 3'49	17°51	7°58	0♋43	12°22	3°48	10°24	10°38	16°40	0°50	27°29	25°58	27°32	n.a.	T 21
W22	16 4 25	2° 5'06	29°46	9°37	1°56	12°45	3°58	10°31	10°41	16°40	0°52	27°24	25°55	27°39	n.a.	W22
T 23	16 8 21	3° 6'21	11♏37	11°16	3°10	13° 9	4° 8	10°38	10°45	16°40	0°54	27°17	25°52	27°45	n.a.	T 23
F 24	16 12 18	4° 7'36	23°28	12°56	4°23	13°33	4°18	10°46	10°48	16°40	0°56	27° 6	25°49	27°52	n.a.	F 24
S 25	16 16 15	5° 8'49	5♐20	14°36	5°36	13°58	4°27	10°53	10°52	16°39	0°59	26°54	25°46	27°59	n.a.	S 25
S 26	16 20 11	6°10'01	17°14	16°16	6°50	14°22	4°37	11° 1	10°55	16°39	1° 1	26°40	25°43	28° 6	n.a.	S 26
M27	16 24 8	7°11'12	29°12	17°56	8° 3	14°47	4°46	11° 8	10°59	16°D39	1° 3	26°26	25°39	28°12	n.a.	M27
T 28	16 28 5	8°12'22	11♎15	19°35	9°16	15°12	4°55	11°16	11° 2	16°39	1° 5	26°14	25°36	28°19	n.a.	T 28
W29	16 32 1	9°13'31	23°24	21°15	10°29	15°38	5° 4	11°23	11° 6	16°39	1° 8	26° 3	25°33	28°26	n.a.	W29
T 30	16 35 58	10°14'38	5♒43	22°54	11°42	16° 3	5°13	11°31	11°10	16°40	1°10	25°56	25°30	28°32	n.a.	T 30
F 31	16 39 54	11♊15'44	18♒13	24♊33	12♋56	16♍29	5♈22	11♊38	11♊13	16♍40	1♊12	25♍51	25♍27	28♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n17	18s11	4n59	14n36	0n56	22n29	0n45	6n12	3s37	1n 8	1n10	24n30	2n28	23n35	1n18	4n33	0s48	29n51	9n32	0n39	1n12	15s13		n.a.
T 2	15 36	16 47	4 34	15 2	0 51	22 40	0 43	6 8	3 35	1 13	1 11	24 31	2 28	23 36	1 18	4 34	0 48	29 52	9 32	0 40	1 13	15 14		n.a.
F 3	15 55	14 34	3 56	15 29	0 46	22 50	0 41	6 4	3 33	1 18	1 11	24 32	2 28	23 36	1 18	4 34	0 48	29 52	9 32	0 41	1 15	15 15		n.a.
S 4	16 14	11 36	3 5	15 54	0 40	22 59	0 39	5 59	3 31	1 23	1 11	24 33	2 28	23 37	1 18	4 34	0 48	29 52	9 32	0 41	1 16	15 16		n.a.
S 5	16 33	7 58	2 3	16 19	0 35	23 8	0 36	5 55	3 30	1 28	1 11	24 34	2 28	23 37	1 18	4 35	0 48	29 53	9 31	0 40	1 17	15 17		n.a.
M 6	16 51	3 47	0 53	16 43	0 29	23 16	0 34	5 50	3 28	1 33	1 12	24 35	2 28	23 38	1 18	4 35	0 48	29 53	9 31	0 40	1 19	15 18		n.a.
T 7	17 9	0n44	0s23	17 6	0 23	23 23	0 32	5 45	3 26	1 38	1 12	24 36	2 27	23 38	1 18	4 35	0 48	29 53	9 31	0 40	1 20	15 19		n.a.
W 8	17 27	5 22	1 40	17 29	0 17	23 30	0 29	5 39	3 25	1 43	1 12	24 37	2 27	23 39	1 18	4 35	0 48	29 54	9 31	0 40	1 21	15 21		n.a.
T 9	17 44	9 48	2 52	17 51	0 12	23 35	0 27	5 34	3 23	1 47	1 12	24 38	2 27	23 39	1 18	4 36	0 48	29 54	9 31	0 42	1 22	15 22		n.a.
F 10	18 1	13 39	3 53	18 12	0 6	23 40	0 24	5 28	3 21	1 52	1 13	24 39	2 27	23 40	1 18	4 36	0 48	29 54	9 31	0 44	1 24	15 23		n.a.
S 11	18 18	16 35	4 38	18 32	0s 0	23 45	0 22	5 22	3 19	1 57	1 13	24 41	2 27	23 40	1 18	4 36	0 48	29 55	9 30	0 48	1 25	15 24		n.a.
S 12	18 34	18 20	5 2	18 51	0 6	23 48	0 19	5 16	3 18	2 1	1 13	24 42	2 27	23 41	1 18	4 36	0 48	29 55	9 30	0 51	1 26	15 25		n.a.
M13	18 50	18 47	5 5	19 10	0 12	23 51	0 16	5 10	3 16	2 6	1 13	24 43	2 27	23 41	1 18	4 37	0 48	29 55	9 30	0 55	1 28	15 26		n.a.
T 14	19 6	17 57	4 48	19 27	0 18	23 54	0 14	5 4	3 14	2 11	1 14	24 44	2 27	23 42	1 18	4 37	0 48	29 56	9 30	0 57	1 29	15 27		n.a.
W15	19 21	16 2	4 14	19 44	0 24	23 55	0 11	4 57	3 13	2 15	1 14	24 45	2 27	23 42	1 18	4 37	0 48	29 56	9 30	0 59	1 30	15 28		n.a.
T 16	19 36	13 16	3 27	20 0	0 30	23 56	0 8	4 50	3 11	2 20	1 14	24 46	2 27	23 43	1 18	4 37	0 48	29 57	9 30	1 0	1 31	15 30		n.a.
F 17	19 51	9 54	2 30	20 15	0 36	23 56	0 6	4 43	3 9	2 24	1 14	24 47	2 27	23 43	1 18	4 37	0 48	29 57	9 30	1 1	1 33	15 31		n.a.
S 18	20 5	6 10	1 26	20 29	0 42	23 55	0 3	4 36	3 8	2 29	1 15	24 48	2 27	23 44	1 18	4 37	0 48	29 57	9 30	1 0	1 34	15 32		n.a.
S 19	20 19	2 15	0 21	20 42	0 47	23 54	0 0	4 29	3 6	2 33	1 15	24 49	2 27	23 44	1 18	4 38	0 48	29 58	9 29	1 0	1 35	15 33		n.a.
M20	20 32	1s41	0n44	20 55	0 53	23 52	0s 3	4 22	3 5	2 37	1 15	24 50	2 27	23 45	1 18	4 38	0 48	29 58	9 29	1 0	1 37	15 34		n.a.
T 21	20 46	5 30	1 47	21 6	0 59	23 49	0 6	4 14	3 3	2 42	1 16	24 51	2 27	23 45	1 18	4 38	0 48	29 59	9 29	1 1	1 38	15 35		n.a.
W22	20 58	9 4	2 43	21 16	1 4	23 45	0 8	4 7	3 2	2 46	1 16	24 52	2 26	23 46	1 18	4 38	0 48	29 59	9 29	1 3	1 39	15 36		n.a.
T 23	21 10	12 15	3 33	21 25	1 9	23 41	0 11	3 59	3 0	2 50	1 16	24 53	2 26	23 46	1 18	4 38	0 48	30 0	9 29	1 6	1 40	15 37		n.a.
F 24	21 22	14 56	4 12	21 33	1 15	23 36	0 14	3 51	2 58	2 54	1 17	24 55	2 26	23 47	1 18	4 38	0 48	30 0	9 29	1 10	1 42	15 38		n.a.
S 25	21 34	17 0	4 41	21 41	1 20	23 30	0 17	3 43	2 57	2 58	1 17	24 56	2 26	23 47	1 18	4 38	0 48	30 0	9 29	1 15	1 43	15 39		n.a.
S 26	21 45	18 20	4 58	21 47	1 24	23 24	0 20	3 35	2 55	3 3	1 17	24 57	2 26	23 48	1 18	4 38	0 48	30 1	9 29	1 21	1 44	15 41		n.a.
M27	21 55	18 53	5 2	21 52	1 29	23 17	0 23	3 26	2 54	3 7	1 17	24 58	2 26	23 48	1 18	4 38	0 48	30 1	9 29	1 27	1 46	15 42		n.a.
T 28	22 5	18 34	4 52	21 57	1 33	23 9	0 25	3 18	2 52	3 11	1 18	24 59	2 26	23 49	1 18	4 38	0 48	30 2	9 29	1 32	1 47	15 43		n.a.
W29	22 15	17 25	4 29	22 0	1 37	23 1	0 28	3 9	2 51	3 15	1 18	25 0	2 26	23 49	1 18	4 38	0 48	30 2	9 29	1 36	1 48	15 44		n.a.
T 30	22 24	15 27	3 53	22 2	1 40	22 52	0 31	3 0	2 49	3 19	1 18	25 1	2 26	23 50	1 18	4 38	0 48	30 3	9 29	1 39	1 49	15 45		n.a.
F 31	22n33	12s44	3n 6	22n 4	1s43	22n42	0s34	2n52	2s48	3n22	1n19	25n 2	2n26	23n50	1n18	4n38	0s48	30n 3	9n29	1n41	1n51	15s46		n.a.

Julian Day Number = -2953564.5, Delta T = 192h38m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'49, Lahiri = -178°47'50 Julian Calendar 1 Aug. 12800 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12800 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 51	12♊16'49	0♓58	26♊12	14♋ 9	16♍56	5♈31	11♊46	11♊17	16♍40	1♊14	25°R49	25♍23	28♏46	n.a.	S 1
S 2	16 47 48	13°17'53	14° 3	27°49	15°22	17°22	5°40	11°53	11°20	16°40	1°17	25°D48	25°20	28°53	n.a.	S 2
M 3	16 51 44	14°18'55	27°30	29°25	16°34	17°49	5°48	12° 1	11°24	16°40	1°19	25°R48	25°17	28°59	n.a.	M 3
T 4	16 55 41	15°19'57	11♈23	1♋ 0	17°47	18°15	5°56	12° 8	11°27	16°41	1°21	25♍48	25°14	29° 6	n.a.	T 4
W 5	16 59 38	16°20'57	25°42	2°33	19° 0	18°43	6° 5	12°16	11°31	16°41	1°23	25°45	25°11	29°13	n.a.	W 5
T 6	17 3 34	17°21'55	10♉26	4° 4	20°13	19°10	6°13	12°23	11°35	16°41	1°26	25°40	25° 8	29°19	n.a.	T 6
F 7	17 7 31	18°22'53	25°30	5°32	21°26	19°37	6°21	12°31	11°38	16°42	1°28	25°31	25° 4	29°26	n.a.	F 7
S 8	17 11 28	19°23'49	10♊46	6°56	22°38	20° 5	6°29	12°38	11°42	16°42	1°30	25°21	25° 1	29°33	n.a.	S 8
S 9	17 15 24	20°24'43	26° 2	8°17	23°51	20°33	6°36	12°46	11°45	16°42	1°32	25° 9	24°58	29°39	n.a.	S 9
M10	17 19 21	21°25'35	11♋ 7	9°34	25° 4	21° 1	6°44	12°53	11°49	16°43	1°34	24°57	24°55	29°46	n.a.	M10
T 11	17 23 18	22°26'26	25°51	10°45	26°16	21°30	6°51	13° 1	11°52	16°43	1°37	24°47	24°52	29°53	n.a.	T 11
W12	17 27 14	23°27'15	10♌ 8	11°50	27°29	21°58	6°59	13° 8	11°56	16°44	1°39	24°40	24°49	29°59	n.a.	W12
T 13	17 31 11	24°28'01	23°55	12°49	28°41	22°27	7° 6	13°16	11°59	16°45	1°41	24°35	24°45	0♐ 6	n.a.	T 13
F 14	17 35 8	25°28'45	7♍12	13°40	29°53	22°56	7°13	13°23	12° 3	16°45	1°43	24°33	24°42	0°13	n.a.	F 14
S 15	17 39 4	26°29'27	20° 2	14°22	1♌ 6	23°25	7°20	13°30	12° 6	16°46	1°45	24°32	24°39	0°20	n.a.	S 15
S 16	17 43 1	27°30'07	2♎30	14°56	2°18	23°54	7°26	13°38	12°10	16°47	1°47	24°32	24°36	0°26	n.a.	S 16
M17	17 46 58	28°30'45	14°41	15°19	3°30	24°23	7°33	13°45	12°13	16°47	1°49	24°31	24°33	0°33	n.a.	M17
T 18	17 50 54	29°31'20	26°40	15°33	4°42	24°53	7°39	13°53	12°17	16°48	1°51	24°29	24°29	0°40	n.a.	T 18
W19	17 54 51	0♋31'54	8♏32	15°R35	5°54	25°23	7°46	14° 0	12°20	16°49	1°53	24°24	24°26	0°47	n.a.	W19
T 20	17 58 48	1°32'25	20°21	15°27	7° 6	25°52	7°52	14° 7	12°24	16°50	1°55	24°16	24°23	0°53	n.a.	T 20
F 21	18 2 44	2°32'54	2♐12	15° 8	8°18	26°22	7°58	14°14	12°27	16°50	1°57	24° 5	24°20	1° 0	n.a.	F 21
S 22	18 6 41	3°33'20	14° 6	14°38	9°30	26°53	8° 3	14°22	12°30	16°51	2° 0	23°52	24°17	1° 7	n.a.	S 22
S 23	18 10 38	4°33'45	26° 5	13°59	10°41	27°23	8° 9	14°29	12°34	16°52	2° 2	23°38	24°14	1°13	n.a.	S 23
M24	18 14 35	5°34'08	8♑11	13°11	11°53	27°53	8°14	14°36	12°37	16°53	2° 3	23°24	24°10	1°20	n.a.	M24
T 25	18 18 31	6°34'28	20°25	12°15	13° 5	28°24	8°20	14°43	12°41	16°54	2° 5	23°10	24° 7	1°27	n.a.	T 25
W26	18 22 28	7°34'46	2♒47	11°13	14°16	28°55	8°25	14°50	12°44	16°55	2° 7	22°59	24° 4	1°34	n.a.	W26
T 27	18 26 25	8°35'02	15°18	10° 7	15°27	29°25	8°30	14°58	12°47	16°56	2° 9	22°51	24° 1	1°40	n.a.	T 27
F 28	18 30 21	9°35'16	27°59	8°59	16°39	29°56	8°35	15° 5	12°50	16°57	2°11	22°46	23°58	1°47	n.a.	F 28
S 29	18 34 18	10°35'28	10♓53	7°50	17°50	0♎28	8°39	15°12	12°54	16°58	2°13	22°44	23°55	1°54	n.a.	S 29
S 30	18 38 15	11♋35'39	24♓ 2	6♋43	19♌ 1	0♎59	8♈44	15♊19	12♊57	16♍59	2♊15	22°D43	23♍51	2♐ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	9s21	2n 8	22n 5	1s46	22n32	0s37	2n43	2s47	3n26	1n19	25n 3	2n26	23n51	1n18	4n38	0s48	30n 4	9n29	1n42	1n52	15s47		n.a.
S 2	22 49	5 27	1 2	22 5	1 48	22 21	0 40	2 34	2 45	3 30	1 19	25 4	2 26	23 51	1 18	4 38	0 48	30 4	9 29	1 42	1 53	15 48		n.a.
M 3	22 57	1 9	0s 9	22 4	1 50	22 9	0 43	2 24	2 44	3 34	1 20	25 5	2 26	23 52	1 18	4 38	0 48	30 5	9 29	1 42	1 55	15 49		n.a.
T 4	23 4	3n20	1 22	22 3	1 51	21 57	0 45	2 15	2 42	3 37	1 20	25 6	2 26	23 52	1 18	4 38	0 48	30 5	9 29	1 42	1 56	15 50		n.a.
W 5	23 11	7 47	2 31	22 1	1 51	21 44	0 48	2 5	2 41	3 41	1 20	25 7	2 26	23 53	1 18	4 37	0 48	30 5	9 28	1 43	1 57	15 51		n.a.
T 6	23 17	11 52	3 33	22 0	1 51	21 30	0 51	1 56	2 39	3 45	1 21	25 8	2 26	23 53	1 18	4 37	0 48	30 6	9 28	1 45	1 58	15 52		n.a.
F 7	23 22	15 17	4 21	21 57	1 50	21 16	0 54	1 46	2 38	3 48	1 21	25 9	2 26	23 54	1 18	4 37	0 48	30 6	9 28	1 49	2 0	15 53		n.a.
S 8	23 27	17 41	4 52	21 56	1 48	21 2	0 57	1 36	2 37	3 52	1 21	25 10	2 26	23 54	1 18	4 37	0 48	30 7	9 28	1 53	2 1	15 54		n.a.
S 9	23 32	18 50	5 1	21 54	1 45	20 47	0 59	1 27	2 35	3 55	1 22	25 11	2 26	23 55	1 18	4 37	0 48	30 7	9 28	1 58	2 2	15 56		n.a.
M10	23 36	18 37	4 49	21 53	1 41	20 31	1 2	1 16	2 34	3 59	1 22	25 12	2 26	23 55	1 18	4 37	0 48	30 8	9 28	2 2	2 3	15 57		n.a.
T 11	23 40	17 9	4 19	21 52	1 36	20 15	1 5	1 6	2 33	4 2	1 23	25 13	2 26	23 56	1 18	4 37	0 48	30 8	9 29	2 7	2 5	15 58		n.a.
W12	23 44	14 39	3 32	21 53	1 30	19 58	1 8	0 56	2 31	4 5	1 23	25 14	2 26	23 56	1 18	4 36	0 48	30 9	9 29	2 10	2 6	15 59		n.a.
T 13	23 46	11 23	2 35	21 55	1 22	19 41	1 10	0 46	2 30	4 8	1 23	25 15	2 27	23 57	1 18	4 36	0 48	30 9	9 29	2 12	2 7	16 0		n.a.
F 14	23 49	7 38	1 31	21 58	1 13	19 23	1 13	0 35	2 29	4 12	1 24	25 16	2 27	23 57	1 18	4 36	0 48	30 10	9 29	2 13	2 9	16 1		n.a.
S 15	23 51	3 39	0 24	22 4	1 3	19 5	1 16	0 25	2 27	4 15	1 24	25 17	2 27	23 58	1 18	4 36	0 48	30 10	9 29	2 13	2 10	16 2		n.a.
S 16	23 52	0s22	0n42	22 11	0 52	18 46	1 18	0 14	2 26	4 18	1 24	25 18	2 27	23 58	1 18	4 35	0 48	30 11	9 29	2 13	2 11	16 3		n.a.
M17	23 53	4 17	1 45	22 21	0 39	18 27	1 21	0 4	2 25	4 21	1 25	25 19	2 27	23 59	1 18	4 35	0 48	30 11	9 29	2 13	2 12	16 4		n.a.
T 18	23 53	7 58	2 42	22 34	0 25	18 7	1 23	0s 7	2 24	4 24	1 25	25 20	2 27	23 59	1 18	4 35	0 48	30 12	9 29	2 14	2 14	16 5		n.a.
W19	23 53	11 18	3 31	22 48	0 10	17 47	1 26	0 18	2 22	4 26	1 26	25 21	2 27	24 0	1 18	4 34	0 48	30 12	9 29	2 16	2 15	16 6		n.a.
T 20	23 53	14 10	4 11	23 5	0n 6	17 26	1 28	0 29	2 21	4 29	1 26	25 22	2 27	24 0	1 18	4 34	0 48	30 13	9 29	2 19	2 16	16 7		n.a.
F 21	23 52	16 26	4 39	23 25	0 23	17 5	1 30	0 40	2 20	4 32	1 26	25 23	2 27	24 1	1 18	4 34	0 48	30 13	9 29	2 24	2 18	16 8		n.a.
S 22	23 51	18 2	4 56	23 46	0 41	16 44	1 33	0 51	2 19	4 35	1 27	25 24	2 27	24 1	1 18	4 33	0 48	30 14	9 29	2 29	2 19	16 9		n.a.
S 23	23 49	18 50	5 0	24 8	0 59	16 22	1 35	1 2	2 17	4 37	1 27	25 25	2 27	24 2	1 18	4 33	0 48	30 14	9 29	2 35	2 20	16 10		n.a.
M24	23 46	18 48	4 51	24 31	1 17	16 0	1 37	1 13	2 16	4 40	1 27	25 26	2 27	24 2	1 18	4 33	0 48	30 15	9 29	2 40	2 21	16 11		n.a.
T 25	23 43	17 54	4 28	24 55	1 36	15 38	1 40	1 24	2 15	4 42	1 28	25 27	2 27	24 3	1 18	4 32	0 48	30 15	9 29	2 46	2 23	16 12		n.a.
W26	23 40	16 9	3 52	25 18	1 53	15 15	1 42	1 36	2 14	4 45	1 28	25 28	2 27	24 3	1 18	4 32	0 48	30 16	9 29	2 50	2 24	16 13		n.a.
T 27	23 36	13 37	3 5	25 40	2 10	14 52	1 44	1 47	2 13	4 47	1 29	25 29	2 27	24 4	1 18	4 32	0 48	30 16	9 29	2 53	2 25	16 14		n.a.
F 28	23 32	10 25	2 7	26 1	2 26	14 28	1 46	1 59	2 11	4 49	1 29	25 30	2 28	24 4	1 18	4 31	0 48	30 17	9 29	2 55	2 27	16 15		n.a.
S 29	23 28	6 40	1 3	26 20	2 40	14 5	1 48	2 10	2 10	4 52	1 29	25 31	2 28	24 5	1 18	4 31	0 48	30 17	9 30	2 56	2 28	16 16		n.a.
S 30	23n22	2s31	0s 7	26n36	2n53	13n41	1s50	2s22	2s 9	4n54	1n30	25n31	2n28	24n 5	1n18	4n30	0s48	30n18	9n30	2n57	2n29	16s17		n.a.

Julian Day Number = -2953533.5, Delta T = 192h38m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'45, Lahiri = -178°47'45 Julian Calendar 1 Sept. 12800 BCE == Greg. Calendar 26 May 12800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 11	12♋35'46	7♈27	5°R38	20♌12	1♎30	8♈48	15♊26	13♊ 0	17♍ 1	2♊17	22°R43	23♍48	2♐ 7	n.a.	M 1
T 2	18 46 8	13°35'53	21°12	4♋38	21°23	2° 2	8°52	15°33	13° 3	17° 2	2°19	22♍43	23°45	2°14	n.a.	T 2
W 3	18 50 5	14°35'57	5♉17	3°43	22°34	2°33	8°56	15°40	13° 7	17° 3	2°21	22°42	23°42	2°21	n.a.	W 3
T 4	18 54 2	15°35'59	19°43	2°54	23°45	3° 5	9° 0	15°46	13°10	17° 4	2°22	22°38	23°39	2°27	n.a.	T 4
F 5	18 57 58	16°36'00	4♊26	2°12	24°56	3°37	9° 4	15°53	13°13	17° 6	2°24	22°31	23°35	2°34	n.a.	F 5
S 6	19 1 55	17°35'58	19°20	1°37	26° 6	4° 8	9° 7	16° 0	13°16	17° 7	2°26	22°22	23°32	2°41	n.a.	S 6
S 7	19 5 52	18°35'55	4♋18	1°10	27°17	4°40	9°10	16° 7	13°19	17° 8	2°28	22°12	23°29	2°48	n.a.	S 7
M 8	19 9 48	19°35'49	19°10	0°50	28°27	5°13	9°13	16°14	13°22	17°10	2°29	22° 2	23°26	2°54	n.a.	M 8
T 9	19 13 45	20°35'40	3♌47	0°37	29°38	5°45	9°16	16°20	13°25	17°11	2°31	21°54	23°23	3° 1	n.a.	T 9
W10	19 17 42	21°35'29	18° 3	0°D31	0♍48	6°17	9°19	16°27	13°28	17°12	2°33	21°47	23°20	3° 8	n.a.	W10
T 11	19 21 38	22°35'16	1♍52	0°32	1°58	6°50	9°22	16°34	13°31	17°14	2°34	21°43	23°16	3°14	n.a.	T 11
F 12	19 25 35	23°35'00	15°14	0°39	3° 8	7°22	9°24	16°40	13°34	17°15	2°36	21°41	23°13	3°21	n.a.	F 12
S 13	19 29 32	24°34'41	28° 9	0°52	4°18	7°55	9°26	16°47	13°37	17°17	2°37	21°D41	23°10	3°28	n.a.	S 13
S 14	19 33 28	25°34'20	10♎42	1°11	5°28	8°27	9°28	16°53	13°40	17°18	2°39	21°42	23° 7	3°35	n.a.	S 14
M15	19 37 25	26°33'56	22°57	1°35	6°37	9° 0	9°30	17° 0	13°43	17°20	2°41	21°R43	23° 4	3°41	n.a.	M15
T 16	19 41 22	27°33'30	4♏59	2° 3	7°47	9°33	9°32	17° 6	13°46	17°21	2°42	21°42	23° 1	3°48	n.a.	T 16
W17	19 45 18	28°33'00	16°53	2°37	8°56	10° 6	9°33	17°12	13°48	17°23	2°44	21°40	22°57	3°55	n.a.	W17
T 18	19 49 15	29°32'29	28°43	3°15	10° 6	10°39	9°34	17°18	13°51	17°25	2°45	21°36	22°54	4° 1	n.a.	T 18
F 19	19 53 12	0♌31'54	10♐35	3°56	11°15	11°12	9°35	17°25	13°54	17°26	2°46	21°30	22°51	4° 8	n.a.	F 19
S 20	19 57 9	1°31'17	22°32	4°42	12°24	11°45	9°36	17°31	13°57	17°28	2°48	21°22	22°48	4°15	n.a.	S 20
S 21	20 1 5	2°30'38	4♑37	5°31	13°32	12°19	9°37	17°37	13°59	17°30	2°49	21°13	22°45	4°22	n.a.	S 21
M22	20 5 2	3°29'56	16°52	6°23	14°41	12°52	9°37	17°43	14° 2	17°31	2°51	21° 4	22°41	4°28	n.a.	M22
T 23	20 8 58	4°29'11	29°18	7°18	15°50	13°26	9°38	17°49	14° 4	17°33	2°52	20°55	22°38	4°35	n.a.	T 23
W24	20 12 55	5°28'24	11♒56	8°16	16°58	13°59	9°R38	17°55	14° 7	17°35	2°53	20°48	22°35	4°42	n.a.	W24
T 25	20 16 52	6°27'35	24°45	9°16	18° 6	14°33	9°38	18° 1	14°10	17°37	2°55	20°43	22°32	4°48	n.a.	T 25
F 26	20 20 48	7°26'43	7♓47	10°20	19°14	15° 6	9°37	18° 6	14°12	17°38	2°56	20°40	22°29	4°55	n.a.	F 26
S 27	20 24 45	8°25'49	20°59	11°25	20°22	15°40	9°37	18°12	14°15	17°40	2°57	20°D40	22°26	5° 2	n.a.	S 27
S 28	20 28 42	9°24'52	4♈24	12°33	21°30	16°14	9°36	18°18	14°17	17°42	2°58	20°40	22°22	5° 9	n.a.	S 28
M29	20 32 38	10°23'54	18° 1	13°43	22°37	16°48	9°36	18°24	14°19	17°44	2°59	20°42	22°19	5°15	n.a.	M29
T 30	20 36 35	11°22'54	1♉51	14°54	23°45	17°22	9°35	18°29	14°22	17°46	3° 0	20°43	22°16	5°22	n.a.	T 30
W31	20 40 32	12♌21'51	15♉53	16♋ 8	24♍52	17♎56	9♈33	18♊35	14♊24	17♍48	3♊ 2	20°R43	22♍13	5♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	1n50	1s18	26n50	3n 4	13n16	1s52	2s33	2s 8	4n56	1n30	25n32	2n28	24n 5	1n18	4n30	0s48	30n18	9n30	2n57	2n30	16s18		n.a.
T 2	23 11	6 11	2 26	27 2	3 13	12 52	1 53	2 45	2 7	4 58	1 31	25 33	2 28	24 6	1 18	4 29	0 48	30 19	9 30	2 57	2 32	16 19		n.a.
W 3	23 4	10 18	3 26	27 11	3 20	12 27	1 55	2 57	2 6	5 0	1 31	25 34	2 28	24 6	1 18	4 29	0 48	30 19	9 30	2 57	2 33	16 20		n.a.
T 4	22 58	13 54	4 16	27 18	3 26	12 2	1 57	3 9	2 4	5 2	1 31	25 35	2 28	24 7	1 18	4 28	0 48	30 20	9 30	2 59	2 34	16 21		n.a.
F 5	22 50	16 42	4 49	27 23	3 30	11 37	1 58	3 20	2 3	5 4	1 32	25 36	2 28	24 7	1 18	4 28	0 48	30 20	9 30	3 2	2 36	16 22		n.a.
S 6	22 42	18 26	5 3	27 26	3 32	11 11	2 0	3 32	2 2	5 5	1 32	25 37	2 28	24 8	1 18	4 27	0 48	30 21	9 30	3 5	2 37	16 23		n.a.
S 7	22 34	18 53	4 57	27 27	3 33	10 45	2 1	3 44	2 1	5 7	1 33	25 38	2 28	24 8	1 18	4 27	0 48	30 21	9 30	3 9	2 38	16 24		n.a.
M 8	22 26	18 2	4 31	27 27	3 33	10 20	2 3	3 56	2 0	5 9	1 33	25 38	2 29	24 9	1 18	4 26	0 48	30 22	9 31	3 13	2 39	16 25		n.a.
T 9	22 17	16 0	3 47	27 25	3 31	9 53	2 4	4 8	1 59	5 10	1 34	25 39	2 29	24 9	1 18	4 26	0 48	30 22	9 31	3 17	2 41	16 26		n.a.
W10	22 7	13 2	2 50	27 23	3 28	9 27	2 5	4 20	1 58	5 12	1 34	25 40	2 29	24 9	1 18	4 25	0 48	30 23	9 31	3 19	2 42	16 27		n.a.
T 11	21 57	9 24	1 44	27 19	3 25	9 1	2 6	4 32	1 57	5 13	1 34	25 41	2 29	24 10	1 18	4 25	0 48	30 23	9 31	3 21	2 43	16 28		n.a.
F 12	21 47	5 24	0 35	27 15	3 21	8 35	2 7	4 45	1 56	5 15	1 35	25 42	2 29	24 10	1 18	4 24	0 48	30 24	9 31	3 22	2 45	16 29		n.a.
S 13	21 37	1 17	0n35	27 10	3 15	8 8	2 8	4 57	1 55	5 16	1 35	25 43	2 29	24 11	1 19	4 24	0 48	30 24	9 31	3 22	2 46	16 30		n.a.
S 14	21 26	2s47	1 40	27 4	3 10	7 41	2 9	5 9	1 54	5 17	1 36	25 43	2 29	24 11	1 19	4 23	0 48	30 25	9 31	3 21	2 47	16 31		n.a.
M15	21 14	6 37	2 40	26 57	3 4	7 15	2 10	5 21	1 52	5 18	1 36	25 44	2 30	24 11	1 19	4 22	0 47	30 25	9 32	3 21	2 48	16 32		n.a.
T 16	21 3	10 7	3 31	26 50	2 57	6 48	2 11	5 33	1 51	5 19	1 37	25 45	2 30	24 12	1 19	4 22	0 47	30 26	9 32	3 21	2 50	16 33		n.a.
W17	20 50	13 10	4 13	26 43	2 50	6 21	2 11	5 46	1 50	5 20	1 37	25 46	2 30	24 12	1 19	4 21	0 47	30 26	9 32	3 22	2 51	16 34		n.a.
T 18	20 38	15 39	4 43	26 34	2 43	5 54	2 12	5 58	1 49	5 21	1 37	25 46	2 30	24 13	1 19	4 20	0 47	30 27	9 32	3 24	2 52	16 35		n.a.
F 19	20 25	17 29	5 2	26 26	2 35	5 27	2 12	6 10	1 48	5 22	1 38	25 47	2 30	24 13	1 19	4 20	0 47	30 27	9 32	3 26	2 53	16 36		n.a.
S 20	20 12	18 35	5 7	26 16	2 27	5 0	2 13	6 23	1 47	5 23	1 38	25 48	2 30	24 13	1 19	4 19	0 47	30 28	9 32	3 29	2 55	16 37		n.a.
S 21	19 58	18 50	4 59	26 6	2 19	4 33	2 13	6 35	1 46	5 23	1 39	25 49	2 31	24 14	1 19	4 18	0 47	30 28	9 33	3 33	2 56	16 38		n.a.
M22	19 44	18 14	4 37	25 56	2 11	4 6	2 13	6 47	1 45	5 24	1 39	25 50	2 31	24 14	1 19	4 18	0 47	30 29	9 33	3 37	2 57	16 39		n.a.
T 23	19 30	16 45	4 2	25 45	2 3	3 39	2 13	7 0	1 44	5 24	1 40	25 50	2 31	24 14	1 19	4 17	0 47	30 29	9 33	3 40	2 59	16 40		n.a.
W24	19 15	14 26	3 14	25 33	1 54	3 12	2 13	7 12	1 43	5 25	1 40	25 51	2 31	24 15	1 19	4 16	0 47	30 30	9 33	3 43	3 0	16 41		n.a.
T 25	19 1	11 24	2 16	25 20	1 46	2 46	2 13	7 24	1 42	5 25	1 40	25 52	2 31	24 15	1 19	4 16	0 47	30 30	9 33	3 45	3 1	16 41		n.a.
F 26	18 45	7 45	1 9	25 7	1 38	2 19	2 12	7 37	1 41	5 26	1 41	25 52	2 31	24 16	1 19	4 15	0 47	30 30	9 34	3 46	3 2	16 42		n.a.
S 27	18 30	3 40	0s 2	24 53	1 29	1 52	2 12	7 49	1 40	5 26	1 41	25 53	2 32	24 16	1 19	4 14	0 47	30 31	9 34	3 46	3 4	16 43		n.a.
S 28	18 14	0n39	1 14	24 38	1 21	1 26	2 12	8 2	1 39	5 26	1 42	25 54	2 32	24 16	1 19	4 14	0 47	30 31	9 34	3 46	3 5	16 44		n.a.
M29	17 58	5 0	2 23	24 23	1 12	0 59	2 11	8 14	1 38	5 26	1 42	25 55	2 32	24 17	1 19	4 13	0 47	30 32	9 34	3 45	3 6	16 45		n.a.
T 30	17 41	9 8	3 25	24 6	1 4	0 33	2 10	8 26	1 37	5 26	1 43	25 55	2 32	24 17	1 19	4 12	0 47	30 32	9 34	3 45	3 8	16 46		n.a.
W31	17n25	12n50	4s16	23n49	0n55	0n 6	2s 9	8s39	1s36	5n26	1n43	25n56	2n32	24n17	1n19	4n11	0s47	30n33	9n35	3n45	3n 9	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2953503.5, Delta T = 192h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'41, Lahiri = -178°47'41 Julian Calendar 1 Oct. 12800 BCE == Greg. Calendar 25 June 12800 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 28	13♌20'46	0♊ 7	17♋24	25♍59	18♎30	9°R32	18♊40	14♊26	17♍49	3♊ 3	20°R42	22♍10	5♐35	n.a.	T 1
F 2	20 48 25	14°19'40	14°30	18°41	27° 6	19° 4	9♈30	18°45	14°28	17°51	3° 4	20♍39	22° 6	5°42	n.a.	F 2
S 3	20 52 21	15°18'31	29° 0	20° 0	28°12	19°38	9°29	18°51	14°31	17°53	3° 5	20°35	22° 3	5°49	n.a.	S 3
S 4	20 56 18	16°17'20	13♋30	21°21	29°19	20°12	9°27	18°56	14°33	17°55	3° 6	20°30	22° 0	5°56	n.a.	S 4
M 5	21 0 15	17°16'07	27°56	22°44	0♎25	20°47	9°25	19° 1	14°35	17°57	3° 7	20°25	21°57	6° 2	n.a.	M 5
T 6	21 4 11	18°14'52	12♌10	24° 8	1°31	21°21	9°22	19° 6	14°37	17°59	3° 8	20°20	21°54	6° 9	n.a.	T 6
W 7	21 8 8	19°13'35	26° 9	25°33	2°36	21°55	9°20	19°11	14°39	18° 1	3° 8	20°17	21°51	6°16	n.a.	W 7
T 8	21 12 4	20°12'15	9♍47	27° 0	3°42	22°30	9°17	19°16	14°41	18° 3	3° 9	20°15	21°47	6°23	n.a.	T 8
F 9	21 16 1	21°10'52	23° 4	28°29	4°47	23° 4	9°14	19°21	14°43	18° 5	3°10	20°D15	21°44	6°29	n.a.	F 9
S 10	21 19 58	22° 9'27	5♎58	29°59	5°52	23°39	9°11	19°26	14°45	18° 7	3°11	20°16	21°41	6°36	n.a.	S 10
S 11	21 23 54	23° 8'00	18°33	1♌31	6°57	24°14	9° 8	19°30	14°46	18° 9	3°12	20°17	21°38	6°43	n.a.	S 11
M12	21 27 51	24° 6'30	0♏50	3° 4	8° 1	24°48	9° 5	19°35	14°48	18°12	3°12	20°19	21°35	6°49	n.a.	M12
T 13	21 31 47	25° 4'58	12°55	4°38	9° 6	25°23	9° 1	19°40	14°50	18°14	3°13	20°20	21°32	6°56	n.a.	T 13
W14	21 35 44	26° 3'23	24°52	6°14	10°10	25°58	8°58	19°44	14°52	18°16	3°14	20°R21	21°28	7° 3	n.a.	W14
T 15	21 39 40	27° 1'46	6♐44	7°52	11°13	26°33	8°54	19°48	14°53	18°18	3°14	20°20	21°25	7°10	n.a.	T 15
F 16	21 43 37	28° 0'07	18°38	9°31	12°17	27° 8	8°50	19°53	14°55	18°20	3°15	20°19	21°22	7°16	n.a.	F 16
S 17	21 47 33	28°58'25	0♑37	11°11	13°20	27°43	8°45	19°57	14°56	18°22	3°16	20°16	21°19	7°23	n.a.	S 17
S 18	21 51 30	29°56'40	12°46	12°53	14°22	28°18	8°41	20° 1	14°58	18°24	3°16	20°14	21°16	7°30	n.a.	S 18
M19	21 55 26	0♍54'54	25° 8	14°37	15°25	28°53	8°37	20° 5	14°59	18°26	3°17	20°11	21°12	7°36	n.a.	M19
T 20	21 59 23	1°53'04	7♒44	16°21	16°27	29°28	8°32	20° 9	15° 1	18°29	3°17	20° 8	21° 9	7°43	n.a.	T 20
W21	22 3 20	2°51'13	20°36	18° 8	17°28	0♏ 3	8°27	20°13	15° 2	18°31	3°17	20° 6	21° 6	7°50	n.a.	W21
T 22	22 7 16	3°49'19	3♓44	19°56	18°30	0°38	8°22	20°17	15° 4	18°33	3°18	20° 4	21° 3	7°57	n.a.	T 22
F 23	22 11 13	4°47'24	17° 8	21°45	19°31	1°14	8°17	20°21	15° 5	18°35	3°18	20°D 4	21° 0	8° 3	n.a.	F 23
S 24	22 15 9	5°45'26	0♈46	23°36	20°31	1°49	8°12	20°24	15° 6	18°37	3°19	20° 4	20°57	8°10	n.a.	S 24
S 25	22 19 6	6°43'27	14°36	25°29	21°31	2°24	8° 6	20°28	15° 7	18°39	3°19	20° 5	20°53	8°17	n.a.	S 25
M26	22 23 2	7°41'25	28°36	27°23	22°31	3° 0	8° 1	20°31	15° 8	18°42	3°19	20° 6	20°50	8°24	n.a.	M26
T 27	22 26 59	8°39'22	12♉42	29°18	23°31	3°35	7°55	20°35	15°10	18°44	3°19	20° 6	20°47	8°30	n.a.	T 27
W28	22 30 55	9°37'17	26°54	1♍16	24°30	4°11	7°49	20°38	15°11	18°46	3°20	20° 7	20°44	8°37	n.a.	W28
T 29	22 34 51	10°35'11	11♊ 8	3°14	25°28	4°46	7°44	20°41	15°12	18°48	3°20	20°R 7	20°41	8°44	n.a.	T 29
F 30	22 38 48	11♍33'03	25♊21	5♍14	26♎26	5♏22	7♈38	20♊44	15♊13	18♍51	3♊20	20♍ 7	20♍38	8♐50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	15n49	4s52	23n31	0n47	0s20	2s 8	8s51	1s35	5n26	1n44	25n57	2n33	24n18	1n19	4n11	0s47	30n33	9n35	3n45	3n10	16s48		n.a.
F 2	16 50	17 51	5 10	23 13	0 39	0 46	2 7	9 3	1 34	5 26	1 44	25 57	2 33	24 18	1 20	4 10	0 47	30 33	9 35	3 46	3 11	16 49		n.a.
S 3	16 33	18 46	5 8	22 53	0 31	1 12	2 6	9 16	1 34	5 25	1 44	25 58	2 33	24 18	1 20	4 9	0 47	30 34	9 35	3 48	3 13	16 50		n.a.
S 4	16 15	18 27	4 47	22 33	0 23	1 37	2 5	9 28	1 33	5 25	1 45	25 59	2 33	24 18	1 20	4 8	0 47	30 34	9 35	3 50	3 14	16 51		n.a.
M 5	15 57	16 56	4 8	22 11	0 15	2 3	2 4	9 41	1 32	5 24	1 45	25 59	2 33	24 19	1 20	4 7	0 47	30 35	9 36	3 52	3 15	16 52		n.a.
T 6	15 39	14 23	3 13	21 49	0 7	2 28	2 2	9 53	1 31	5 24	1 46	26 0	2 34	24 19	1 20	4 7	0 47	30 35	9 36	3 54	3 16	16 53		n.a.
W 7	15 20	11 2	2 8	21 26	0s 1	2 53	2 0	10 5	1 30	5 23	1 46	26 1	2 34	24 19	1 20	4 6	0 47	30 35	9 36	3 55	3 18	16 53		n.a.
T 8	15 1	7 10	0 57	21 2	0 8	3 18	1 58	10 17	1 29	5 23	1 47	26 1	2 34	24 20	1 20	4 5	0 47	30 36	9 36	3 56	3 19	16 54		n.a.
F 9	14 42	3 3	0n15	20 37	0 15	3 43	1 57	10 30	1 28	5 22	1 47	26 2	2 34	24 20	1 20	4 4	0 47	30 36	9 36	3 56	3 20	16 55		n.a.
S 10	14 23	1s 7	1 25	20 11	0 22	4 7	1 55	10 42	1 27	5 21	1 47	26 2	2 34	24 20	1 20	4 3	0 48	30 37	9 37	3 56	3 22	16 56		n.a.
S 11	14 4	5 7	2 29	19 44	0 29	4 31	1 52	10 54	1 26	5 20	1 48	26 3	2 35	24 21	1 20	4 3	0 48	30 37	9 37	3 55	3 23	16 57		n.a.
M12	13 44	8 48	3 25	19 16	0 36	4 55	1 50	11 6	1 25	5 19	1 48	26 4	2 35	24 21	1 20	4 2	0 48	30 37	9 37	3 55	3 24	16 58		n.a.
T 13	13 24	12 2	4 11	18 48	0 42	5 19	1 48	11 19	1 24	5 18	1 49	26 4	2 35	24 21	1 20	4 1	0 48	30 38	9 37	3 54	3 25	16 59		n.a.
W14	13 4	14 45	4 45	18 18	0 48	5 42	1 45	11 31	1 23	5 17	1 49	26 5	2 35	24 21	1 20	4 0	0 48	30 38	9 38	3 54	3 27	17 0		n.a.
T 15	12 44	16 49	5 7	17 47	0 54	6 5	1 42	11 43	1 23	5 16	1 49	26 5	2 36	24 22	1 20	3 59	0 48	30 38	9 38	3 54	3 28	17 1		n.a.
F 16	12 24	18 10	5 15	17 16	1 0	6 28	1 39	11 55	1 22	5 14	1 50	26 6	2 36	24 22	1 20	3 58	0 48	30 39	9 38	3 55	3 29	17 2		n.a.
S 17	12 3	18 44	5 10	16 43	1 5	6 50	1 37	12 7	1 21	5 13	1 50	26 7	2 36	24 22	1 20	3 58	0 48	30 39	9 38	3 55	3 31	17 2		n.a.
S 18	11 42	18 27	4 51	16 9	1 10	7 12	1 33	12 19	1 20	5 12	1 51	26 7	2 36	24 22	1 21	3 57	0 48	30 39	9 38	3 57	3 32	17 3		n.a.
M19	11 21	17 17	4 19	15 35	1 15	7 34	1 30	12 31	1 19	5 10	1 51	26 8	2 37	24 23	1 21	3 56	0 48	30 40	9 39	3 58	3 33	17 4		n.a.
T 20	11 0	15 16	3 33	14 59	1 19	7 55	1 27	12 43	1 18	5 9	1 51	26 8	2 37	24 23	1 21	3 55	0 48	30 40	9 39	3 59	3 34	17 5		n.a.
W21	10 39	12 27	2 36	14 23	1 23	8 16	1 23	12 55	1 17	5 7	1 52	26 9	2 37	24 23	1 21	3 54	0 48	30 40	9 39	4 0	3 36	17 6		n.a.
T 22	10 18	8 57	1 29	13 46	1 26	8 37	1 20	13 6	1 16	5 6	1 52	26 9	2 37	24 23	1 21	3 53	0 48	30 41	9 39	4 0	3 37	17 7		n.a.
F 23	9 56	4 56	0 16	13 7	1 29	8 57	1 16	13 18	1 16	5 4	1 52	26 10	2 38	24 23	1 21	3 52	0 48	30 41	9 40	4 1	3 38	17 8		n.a.
S 24	9 34	0 35	0s59	12 28	1 32	9 16	1 12	13 30	1 15	5 2	1 53	26 10	2 38	24 24	1 21	3 51	0 48	30 41	9 40	4 1	3 39	17 9		n.a.
S 25	9 13	3n50	2 12	11 48	1 34	9 36	1 8	13 42	1 14	5 0	1 53	26 11	2 38	24 24	1 21	3 51	0 48	30 42	9 40	4 0	3 41	17 9		n.a.
M26	8 51	8 6	3 18	11 7	1 36	9 55	1 4	13 53	1 13	4 58	1 54	26 11	2 38	24 24	1 21	3 50	0 48	30 42	9 40	4 0	3 42	17 10		n.a.
T 27	8 29	11 57	4 12	10 26	1 37	10 13	0 59	14 5	1 12	4 56	1 54	26 12	2 39	24 24	1 21	3 49	0 48	30 42	9 40	4 0	3 43	17 11		n.a.
W28	8 6	15 7	4 52	9 43	1 38	10 31	0 55	14 16	1 11	4 54	1 54	26 12	2 39	24 24	1 21	3 48	0 48	30 42	9 41	3 59	3 45	17 12		n.a.
T 29	7 44	17 22	5 14	9 0	1 38	10 49	0 50	14 28	1 10	4 52	1 55	26 13	2 39	24 25	1 21	3 47	0 48	30 43	9 41	3 59	3 46	17 13		n.a.
F 30	7n22	18n33	5s16	8n16	1s37	11s 6	0s45	14s39	1s10	4n50	1n55	26n13	2n39	24n25	1n21	3n46	0s48	30n43	9n41	3n59	3n47	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2953472.5, Delta T = 192h38m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'37, Lahiri = -178°47'37 Julian Calendar 1 Nov. 12800 BCE == Greg. Calendar 26 July 12800 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12800 BCE (-12799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 44	12♍30'53	9♋32	7♍16	27♎24	5♏57	7°R31	20♊47	15♊13	18♍53	3♊20	20°R 7	20♍34	8♐57	n.a.	S 1
S 2	22 46 41	13°28'42	23°38	9°18	28°21	6°33	7♈25	20°50	15°14	18°55	3°20	20♍ 6	20°31	9° 4	n.a.	S 2
M 3	22 50 37	14°26'29	7♌35	11°22	29°17	7° 9	7°19	20°53	15°15	18°57	3°20	20° 5	20°28	9°11	n.a.	M 3
T 4	22 54 34	15°24'15	21°21	13°27	0♏14	7°44	7°12	20°56	15°16	18°59	3°R20	20° 5	20°25	9°17	n.a.	T 4
W 5	22 58 30	16°21'58	4♍54	15°33	1° 9	8°20	7° 6	20°58	15°16	19° 2	3°20	20° 4	20°22	9°24	n.a.	W 5
T 6	23 2 27	17°19'40	18°12	17°40	2° 4	8°56	6°59	21° 1	15°17	19° 4	3°20	20°D 4	20°18	9°31	n.a.	T 6
F 7	23 6 23	18°17'21	1♎13	19°48	2°59	9°32	6°52	21° 3	15°18	19° 6	3°20	20° 4	20°15	9°37	n.a.	F 7
S 8	23 10 20	19°14'59	13°58	21°56	3°52	10° 8	6°45	21° 6	15°18	19° 8	3°20	20° 4	20°12	9°44	n.a.	S 8
S 9	23 14 16	20°12'36	26°28	24° 4	4°46	10°44	6°38	21° 8	15°19	19°11	3°20	20°R 4	20° 9	9°51	n.a.	S 9
M10	23 18 13	21°10'11	8♏44	26°12	5°38	11°20	6°31	21°10	15°19	19°13	3°20	20° 4	20° 6	9°58	n.a.	M10
T 11	23 22 9	22° 7'44	20°48	28°19	6°30	11°56	6°24	21°12	15°20	19°15	3°20	20° 4	20° 3	10° 4	n.a.	T 11
W12	23 26 5	23° 5'15	2♐45	0♎26	7°22	12°32	6°17	21°14	15°20	19°17	3°19	20° 4	19°59	10°11	n.a.	W12
T 13	23 30 2	24° 2'44	14°39	2°32	8°12	13° 8	6°10	21°16	15°20	19°20	3°19	20° 4	19°56	10°18	n.a.	T 13
F 14	23 33 58	25° 0'12	26°33	4°36	9° 2	13°44	6° 2	21°18	15°20	19°22	3°19	20°D 4	19°53	10°25	n.a.	F 14
S 15	23 37 55	25°57'38	8♑32	6°39	9°51	14°20	5°55	21°20	15°21	19°24	3°18	20° 4	19°50	10°31	n.a.	S 15
S 16	23 41 51	26°55'02	20°42	8°40	10°39	14°56	5°48	21°21	15°21	19°26	3°18	20° 4	19°47	10°38	n.a.	S 16
M17	23 45 48	27°52'24	3♒ 5	10°39	11°27	15°33	5°40	21°23	15°21	19°29	3°18	20° 5	19°43	10°45	n.a.	M17
T 18	23 49 44	28°49'45	15°46	12°36	12°13	16° 9	5°33	21°24	15°R21	19°31	3°17	20° 6	19°40	10°51	n.a.	T 18
W19	23 53 40	29°47'04	28°47	14°30	12°59	16°45	5°25	21°25	15°21	19°33	3°17	20° 6	19°37	10°58	n.a.	W19
T 20	23 57 37	0♎44'22	12♓ 9	16°21	13°44	17°21	5°18	21°27	15°21	19°35	3°16	20° 7	19°34	11° 5	n.a.	T 20
F 21	0 1 33	1°41'38	25°53	18° 9	14°28	17°58	5°10	21°28	15°21	19°37	3°16	20°R 7	19°31	11°12	n.a.	F 21
S 22	0 5 30	2°38'52	9♈55	19°53	15°11	18°34	5° 3	21°29	15°21	19°40	3°15	20° 6	19°28	11°18	n.a.	S 22
S 23	0 9 26	3°36'06	24°12	21°35	15°53	19°11	4°55	21°29	15°20	19°42	3°15	20° 5	19°24	11°25	n.a.	S 23
M24	0 13 22	4°33'18	8♉40	23°13	16°33	19°47	4°47	21°30	15°20	19°44	3°14	20° 4	19°21	11°32	n.a.	M24
T 25	0 17 19	5°30'29	23°12	24°48	17°13	20°24	4°40	21°31	15°20	19°46	3°13	20° 2	19°18	11°38	n.a.	T 25
W26	0 21 15	6°27'40	7♊42	26°19	17°52	21° 0	4°32	21°32	15°20	19°48	3°13	20° 0	19°15	11°45	n.a.	W26
T 27	0 25 12	7°24'50	22° 7	27°47	18°29	21°37	4°25	21°32	15°19	19°51	3°12	19°59	19°12	11°52	n.a.	T 27
F 28	0 29 8	8°21'58	6♋22	29°10	19° 5	22°13	4°17	21°32	15°19	19°53	3°11	19°D58	19° 9	11°59	n.a.	F 28
S 29	0 33 4	9°19'06	20°25	0♏31	19°40	22°50	4° 9	21°33	15°18	19°55	3°11	19°59	19° 5	12° 5	n.a.	S 29
S 30	0 37 1	10°16'14	4♌14	1°47	20°14	23°27	4° 2	21°33	15°18	19°57	3°10	20° 0	19° 2	12°12	n.a.	S 30
M31	0 40 57	11♎13'20	17♌50	2♏59	20♏46	24♏ 4	3♈54	21°R33	15♊17	19♍59	3♊ 9	20♍ 1	18♍59	12♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	18n35	4s59	7n32	1s36	11s22	0s40	14s51	1s 9	4n48	1n55	26n14	2n40	24n25	1n21	3n45	0s48	30n43	9n41	3n59	3n48	17s14		n.a.
S 2	6 37	17 27	4 25	6 47	1 35	11 38	0 35	15 2	1 8	4 46	1 56	26 14	2 40	24 25	1 21	3 44	0 48	30 43	9 42	4 0	3 50	17 15		n.a.
M 3	6 14	15 16	3 35	6 1	1 32	11 54	0 30	15 13	1 7	4 43	1 56	26 15	2 40	24 25	1 22	3 43	0 48	30 44	9 42	4 0	3 51	17 16		n.a.
T 4	5 51	12 15	2 33	5 15	1 29	12 9	0 24	15 24	1 6	4 41	1 56	26 15	2 40	24 25	1 22	3 43	0 48	30 44	9 42	4 0	3 52	17 17		n.a.
W 5	5 29	8 36	1 23	4 29	1 26	12 24	0 19	15 35	1 5	4 39	1 56	26 16	2 41	24 26	1 22	3 42	0 48	30 44	9 42	4 0	3 53	17 18		n.a.
T 6	5 6	4 36	0 10	3 43	1 22	12 38	0 13	15 46	1 5	4 36	1 57	26 16	2 41	24 26	1 22	3 41	0 48	30 44	9 42	4 0	3 55	17 19		n.a.
F 7	4 43	0 27	1n 2	2 57	1 17	12 51	0 7	15 57	1 4	4 34	1 57	26 17	2 41	24 26	1 22	3 40	0 48	30 44	9 43	4 0	3 56	17 20		n.a.
S 8	4 20	3s38	2 9	2 11	1 11	13 4	0 1	16 8	1 3	4 31	1 57	26 17	2 42	24 26	1 22	3 39	0 48	30 45	9 43	4 0	3 57	17 20		n.a.
S 9	3 57	7 29	3 9	1 25	1 5	13 17	0n 5	16 19	1 2	4 29	1 58	26 18	2 42	24 26	1 22	3 38	0 48	30 45	9 43	4 0	3 59	17 21		n.a.
M10	3 34	10 55	3 59	0 39	0 58	13 29	0 11	16 29	1 1	4 26	1 58	26 18	2 42	24 26	1 22	3 37	0 48	30 45	9 43	4 0	4 0	17 22		n.a.
T 11	3 11	13 51	4 37	0s 5	0 51	13 40	0 18	16 40	1 1	4 23	1 58	26 18	2 42	24 26	1 22	3 36	0 48	30 45	9 44	4 0	4 1	17 23		n.a.
W12	2 48	16 9	5 3	0 49	0 43	13 51	0 24	16 51	1 0	4 21	1 58	26 19	2 43	24 26	1 22	3 35	0 48	30 45	9 44	4 1	4 2	17 24		n.a.
T 13	2 24	17 46	5 16	1 33	0 34	14 1	0 31	17 1	0 59	4 18	1 59	26 19	2 43	24 27	1 22	3 34	0 48	30 45	9 44	4 1	4 4	17 24		n.a.
F 14	2 1	18 36	5 16	2 15	0 25	14 11	0 38	17 11	0 58	4 15	1 59	26 20	2 43	24 27	1 22	3 33	0 48	30 46	9 44	4 1	4 5	17 25		n.a.
S 15	1 38	18 37	5 1	2 56	0 15	14 20	0 45	17 22	0 57	4 13	1 59	26 20	2 43	24 27	1 22	3 33	0 48	30 46	9 44	4 1	4 6	17 26		n.a.
S 16	1 15	17 46	4 34	3 35	0 6	14 29	0 53	17 32	0 57	4 10	1 59	26 20	2 44	24 27	1 22	3 32	0 48	30 46	9 45	4 0	4 7	17 27		n.a.
M17	0 52	16 5	3 53	4 13	0n 5	14 36	1 0	17 42	0 56	4 7	2 0	26 21	2 44	24 27	1 23	3 31	0 48	30 46	9 45	4 0	4 9	17 28		n.a.
T 18	0 28	13 34	2 59	4 50	0 15	14 44	1 8	17 52	0 55	4 4	2 0	26 21	2 44	24 27	1 23	3 30	0 48	30 46	9 45	4 0	4 10	17 28		n.a.
W19	0 5	10 19	1 56	5 25	0 26	14 50	1 16	18 2	0 54	4 1	2 0	26 22	2 45	24 27	1 23	3 29	0 48	30 46	9 45	4 0	4 11	17 29		n.a.
T 20	0s18	6 27	0 44	5 59	0 37	14 57	1 23	18 12	0 53	3 58	2 0	26 22	2 45	24 27	1 23	3 28	0 48	30 46	9 45	3 59	4 13	17 30		n.a.
F 21	0 41	2 9	0s32	6 31	0 48	15 2	1 32	18 21	0 53	3 56	2 0	26 22	2 45	24 27	1 23	3 27	0 48	30 46	9 46	3 59	4 14	17 31		n.a.
S 22	1 4	2n21	1 48	7 1	0 59	15 7	1 40	18 31	0 52	3 53	2 0	26 23	2 45	24 27	1 23	3 26	0 48	30 46	9 46	4 0	4 15	17 32		n.a.
S 23	1 27	6 49	2 58	7 30	1 10	15 11	1 48	18 40	0 51	3 50	2 1	26 23	2 46	24 27	1 23	3 25	0 48	30 46	9 46	4 0	4 16	17 32		n.a.
M24	1 51	10 55	3 58	7 57	1 20	15 15	1 57	18 50	0 50	3 47	2 1	26 23	2 46	24 27	1 23	3 24	0 48	30 47	9 46	4 1	4 18	17 33		n.a.
T 25	2 14	14 23	4 42	8 23	1 31	15 18	2 5	18 59	0 49	3 44	2 1	26 24	2 46	24 27	1 23	3 24	0 48	30 47	9 46	4 1	4 19	17 34		n.a.
W26	2 37	16 56	5 9	8 46	1 42	15 20	2 14	19 8	0 49	3 41	2 1	26 24	2 47	24 27	1 23	3 23	0 48	30 47	9 46	4 2	4 20	17 35		n.a.
T 27	3 0	18 24	5 16	9 9	1 52	15 22	2 23	19 17	0 48	3 38	2 1	26 24	2 47	24 27	1 23	3 22	0 48	30 47	9 47	4 3	4 21	17 36		n.a.
F 28	3 23	18 42	5 4	9 30	2 2	15 23	2 32	19 26	0 47	3 35	2 1	26 25	2 47	24 27	1 23	3 21	0 48	30 47	9 47	4 3	4 23	17 36		n.a.
S 29	3 46	17 49	4 33	9 49	2 12	15 24	2 42	19 35	0 46	3 32	2 1	26 25	2 47	24 27	1 23	3 20	0 48	30 47	9 47	4 3	4 24	17 37		n.a.
S 30	4 8	15 54	3 47	10 7	2 21	15 24	2 51	19 44	0 46	3 29	2 2	26 25	2 48	24 27	1 23	3 19	0 48	30 47	9 47	4 2	4 25	17 38		n.a.
M31	4s31	13n 7	2s49	10s24	2n30	15s23	3n 1	19s53	0s45	3n26	2n 2	26n25	2n48	24n27	1n23	3n18	0s48	30n47	9n47	4n 2	4n26	17s39		n.a.

Julian Day Number = -2953442.5, Delta T = 192h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'33, Lahiri = -178°47'33 Julian Calendar 1 Dec. 12800 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12800 BCE

The year -12799 astronomical counting style corresponds to year 12800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE

JANUARY 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 54	12♑10'26	1♍11	4♏ 8	21♏17	24♏40	3°R47	21°R33	15°R17	20♍ 1	3°R 8	20♍ 2	18♍56	12♐26	n.a.	T 1
W 2	0 48 50	13° 7'31	14°19	5°13	21°46	25°17	3♈40	21♊33	15♊16	20° 3	3♊ 7	20°R 3	18°53	12°32	n.a.	W 2
T 3	0 52 47	14° 4'35	27°14	6°13	22°14	25°54	3°32	21°33	15°15	20° 5	3° 7	20° 3	18°49	12°39	n.a.	T 3
F 4	0 56 43	15° 1'38	9♑56	7°10	22°41	26°31	3°25	21°32	15°14	20° 7	3° 6	20° 2	18°46	12°46	n.a.	F 4
S 5	1 0 39	15°58'41	22°27	8° 2	23° 6	27° 8	3°17	21°32	15°14	20°10	3° 5	19°59	18°43	12°52	n.a.	S 5
S 6	1 4 36	16°55'42	4♏46	8°50	23°29	27°45	3°10	21°31	15°13	20°12	3° 4	19°56	18°40	12°59	n.a.	S 6
M 7	1 8 32	17°52'43	16°56	9°34	23°50	28°22	3° 3	21°31	15°12	20°14	3° 3	19°51	18°37	13° 6	n.a.	M 7
T 8	1 12 29	18°49'43	28°57	10°14	24°10	28°59	2°56	21°30	15°11	20°16	3° 2	19°46	18°34	13°13	n.a.	T 8
W 9	1 16 25	19°46'43	10♐52	10°49	24°27	29°36	2°49	21°29	15°10	20°18	3° 1	19°42	18°30	13°19	n.a.	W 9
T 10	1 20 21	20°43'41	22°44	11°20	24°43	0♐13	2°42	21°28	15° 9	20°20	3° 0	19°38	18°27	13°26	n.a.	T 10
F 11	1 24 18	21°40'39	4♑37	11°46	24°57	0°50	2°35	21°27	15° 8	20°22	2°59	19°35	18°24	13°33	n.a.	F 11
S 12	1 28 14	22°37'35	16°35	12° 8	25° 9	1°27	2°28	21°26	15° 7	20°24	2°58	19°34	18°21	13°40	n.a.	S 12
S 13	1 32 11	23°34'31	28°43	12°25	25°18	2° 4	2°22	21°25	15° 5	20°26	2°57	19°D34	18°18	13°46	n.a.	S 13
M14	1 36 7	24°31'26	11♒ 4	12°37	25°26	2°41	2°15	21°23	15° 4	20°27	2°55	19°35	18°14	13°53	n.a.	M14
T 15	1 40 4	25°28'21	23°45	12°45	25°31	3°19	2° 9	21°22	15° 3	20°29	2°54	19°36	18°11	14° 0	n.a.	T 15
W16	1 44 0	26°25'14	6♓47	12°R48	25°35	3°56	2° 2	21°20	15° 2	20°31	2°53	19°37	18° 8	14° 6	n.a.	W16
T 17	1 47 56	27°22'07	20°15	12°47	25°R35	4°33	1°56	21°19	15° 0	20°33	2°52	19°R38	18° 5	14°13	n.a.	T 17
F 18	1 51 53	28°19'00	4♈ 9	12°41	25°34	5°11	1°50	21°17	14°59	20°35	2°51	19°37	18° 2	14°20	n.a.	F 18
S 19	1 55 49	29°15'52	18°28	12°31	25°30	5°48	1°44	21°15	14°57	20°37	2°49	19°35	17°59	14°27	n.a.	S 19
S 20	1 59 46	0♏12'43	3♉ 7	12°17	25°24	6°25	1°38	21°13	14°56	20°39	2°48	19°30	17°55	14°33	n.a.	S 20
M21	2 3 42	1° 9'35	17°59	11°58	25°15	7° 3	1°32	21°11	14°54	20°41	2°47	19°25	17°52	14°40	n.a.	M21
T 22	2 7 39	2° 6'26	2♊57	11°37	25° 4	7°40	1°27	21° 9	14°53	20°42	2°46	19°19	17°49	14°47	n.a.	T 22
W23	2 11 35	3° 3'17	17°51	11°12	24°51	8°18	1°21	21° 7	14°51	20°44	2°44	19°13	17°46	14°54	n.a.	W23
T 24	2 15 32	4° 0'09	2♋33	10°44	24°36	8°55	1°16	21° 5	14°50	20°46	2°43	19° 8	17°43	15° 0	n.a.	T 24
F 25	2 19 28	4°57'00	16°59	10°14	24°18	9°33	1°10	21° 3	14°48	20°48	2°42	19° 5	17°40	15° 7	n.a.	F 25
S 26	2 23 24	5°53'52	1♌ 3	9°42	23°57	10°11	1° 5	21° 0	14°46	20°49	2°40	19°D 4	17°36	15°14	n.a.	S 26
S 27	2 27 21	6°50'44	14°47	9° 8	23°35	10°48	1° 0	20°58	14°45	20°51	2°39	19° 4	17°33	15°20	n.a.	S 27
M28	2 31 17	7°47'37	28°11	8°34	23°11	11°26	0°56	20°55	14°43	20°53	2°38	19° 5	17°30	15°27	n.a.	M28
T 29	2 35 14	8°44'29	11♍16	8° 0	22°44	12° 4	0°51	20°52	14°41	20°54	2°36	19° 6	17°27	15°34	n.a.	T 29
W30	2 39 10	9°41'22	24° 5	7°26	22°16	12°41	0°46	20°50	14°39	20°56	2°35	19°R 6	17°24	15°41	n.a.	W30
T 31	2 43 7	10♏38'16	6♑42	6♏53	21♏46	13♐19	0♈42	20♊47	14♊38	20♍58	2♊33	19♍ 4	17♍20	15♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s54	9n40	1 s42	10 s40	2n39	15 s22	3n11	20 s 1	0 s44	3n23	2n 2	26n26	2n48	24n27	1n24	3n17	0 s48	30n47	9n48	4n 1	4n28	17 s39		n.a.
W 2	5 17	5 48	0 32	10 54	2 47	15 20	3 20	20 9	0 43	3 20	2 2	26 26	2 49	24 27	1 24	3 16	0 48	30 47	9 48	4 1	4 29	17 40		n.a.
T 3	5 39	1 43	0n40	11 7	2 54	15 18	3 30	20 18	0 43	3 17	2 2	26 26	2 49	24 27	1 24	3 16	0 48	30 47	9 48	4 1	4 30	17 41		n.a.
F 4	6 2	2 s22	1 47	11 19	3 1	15 15	3 41	20 26	0 42	3 14	2 2	26 26	2 49	24 27	1 24	3 15	0 48	30 47	9 48	4 1	4 32	17 42		n.a.
S 5	6 24	6 18	2 49	11 30	3 7	15 11	3 51	20 34	0 41	3 11	2 2	26 27	2 49	24 27	1 24	3 14	0 48	30 47	9 48	4 2	4 33	17 42		n.a.
S 6	6 46	9 53	3 42	11 41	3 13	15 7	4 1	20 42	0 40	3 9	2 2	26 27	2 50	24 27	1 24	3 13	0 48	30 46	9 48	4 4	4 34	17 43		n.a.
M 7	7 9	13 1	4 23	11 50	3 18	15 2	4 11	20 49	0 40	3 6	2 2	26 27	2 50	24 27	1 24	3 12	0 48	30 46	9 48	4 6	4 35	17 44		n.a.
T 8	7 31	15 33	4 53	11 58	3 23	14 57	4 22	20 57	0 39	3 3	2 2	26 27	2 50	24 27	1 24	3 11	0 48	30 46	9 49	4 8	4 37	17 45		n.a.
W 9	7 53	17 24	5 9	12 6	3 26	14 51	4 33	21 5	0 38	3 0	2 2	26 28	2 50	24 27	1 24	3 11	0 49	30 46	9 49	4 9	4 38	17 45		n.a.
T 10	8 14	18 30	5 13	12 13	3 29	14 44	4 43	21 12	0 37	2 57	2 2	26 28	2 51	24 27	1 24	3 10	0 49	30 46	9 49	4 11	4 39	17 46		n.a.
F 11	8 36	18 47	5 2	12 19	3 31	14 37	4 54	21 19	0 37	2 54	2 2	26 28	2 51	24 27	1 24	3 9	0 49	30 46	9 49	4 12	4 40	17 47		n.a.
S 12	8 58	18 14	4 39	12 25	3 32	14 30	5 5	21 26	0 36	2 52	2 2	26 28	2 51	24 27	1 24	3 8	0 49	30 46	9 49	4 13	4 42	17 48		n.a.
S 13	9 19	16 51	4 3	12 30	3 32	14 22	5 15	21 33	0 35	2 49	2 2	26 28	2 51	24 27	1 24	3 7	0 49	30 46	9 49	4 13	4 43	17 48		n.a.
M14	9 41	14 40	3 15	12 35	3 31	14 13	5 26	21 40	0 34	2 46	2 2	26 29	2 52	24 27	1 24	3 6	0 49	30 46	9 49	4 12	4 44	17 49		n.a.
T 15	10 2	11 43	2 17	12 39	3 29	14 4	5 37	21 47	0 34	2 44	2 2	26 29	2 52	24 27	1 24	3 6	0 49	30 46	9 49	4 12	4 45	17 50		n.a.
W16	10 23	8 7	1 10	12 43	3 26	13 55	5 47	21 53	0 33	2 41	2 2	26 29	2 52	24 27	1 24	3 5	0 49	30 45	9 50	4 11	4 47	17 50		n.a.
T 17	10 44	3 59	0 s 3	12 46	3 22	13 45	5 58	22 0	0 32	2 39	2 2	26 29	2 52	24 27	1 25	3 4	0 49	30 45	9 50	4 11	4 48	17 51		n.a.
F 18	11 5	0n29	1 18	12 49	3 17	13 34	6 8	22 6	0 32	2 36	2 2	26 29	2 53	24 26	1 25	3 3	0 49	30 45	9 50	4 11	4 49	17 52		n.a.
S 19	11 25	5 4	2 30	12 52	3 11	13 23	6 18	22 12	0 31	2 33	2 2	26 29	2 53	24 26	1 25	3 3	0 49	30 45	9 50	4 12	4 51	17 53		n.a.
S 20	11 46	9 26	3 34	12 55	3 4	13 12	6 28	22 18	0 30	2 31	2 2	26 29	2 53	24 26	1 25	3 2	0 49	30 45	9 50	4 14	4 52	17 53		n.a.
M21	12 6	13 17	4 25	12 57	2 55	13 1	6 38	22 24	0 29	2 29	2 2	26 29	2 53	24 26	1 25	3 1	0 49	30 45	9 50	4 16	4 53	17 54		n.a.
T 22	12 26	16 18	4 57	12 59	2 46	12 49	6 48	22 29	0 29	2 26	2 2	26 30	2 54	24 26	1 25	3 0	0 49	30 44	9 50	4 19	4 54	17 55		n.a.
W23	12 46	18 12	5 9	13 1	2 36	12 37	6 57	22 35	0 28	2 24	2 2	26 30	2 54	24 26	1 25	3 0	0 49	30 44	9 50	4 21	4 56	17 55		n.a.
T 24	13 5	18 52	5 1	13 3	2 24	12 24	7 6	22 40	0 27	2 22	2 1	26 30	2 54	24 26	1 25	2 59	0 49	30 44	9 50	4 23	4 57	17 56		n.a.
F 25	13 25	18 17	4 34	13 5	2 12	12 12	7 14	22 45	0 27	2 19	2 1	26 30	2 54	24 26	1 25	2 58	0 49	30 44	9 50	4 24	4 58	17 57		n.a.
S 26	13 44	16 34	3 50	13 7	1 59	11 59	7 22	22 50	0 26	2 17	2 1	26 30	2 55	24 25	1 25	2 57	0 49	30 43	9 50	4 25	4 59	17 58		n.a.
S 27	14 3	13 56	2 55	13 10	1 45	11 47	7 30	22 55	0 25	2 15	2 1	26 30	2 55	24 25	1 25	2 57	0 49	30 43	9 50	4 25	5 1	17 58		n.a.
M28	14 22	10 37	1 51	13 12	1 31	11 34	7 37	23 0	0 24	2 13	2 1	26 30	2 55	24 25	1 25	2 56	0 49	30 43	9 50	4 24	5 2	17 59		n.a.
T 29	14 41	6 50	0 42	13 15	1 16	11 21	7 43	23 4	0 24	2 11	2 1	26 30	2 55	24 25	1 25	2 55	0 49	30 43	9 50	4 24	5 3	18 0		n.a.
W30	14 59	2 48	0n27	13 18	1 1	11 9	7 49	23 8	0 23	2 9	2 1	26 30	2 56	24 25	1 25	2 55	0 49	30 42	9 50	4 24	5 4	18 0		n.a.
T 31	15 s18	1 s17	1n33	13 s21	0n46	10 s56	7n54	23 s13	0 s22	2n 7	2n 1	26n30	2n56	24n25	1n25	2n54	0 s49	30n42	9n51	4n24	5n 6	18 s 1		n.a.

Julian Day Number = -2953411.5, Delta T = 192h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'29, Lahiri = -178°47'29 Julian Calendar 1 Jan. 12799 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 3	11♏35'09	19♎ 7	6°R21	21°R15	13♐57	0°R38	20°R44	14°R36	20♍59	2°R32	19°R 0	17♍17	15♐54	n.a.	F 1
S 2	2 51 0	12°32'03	1♏23	5♏51	20♏42	14°35	0♈34	20♊41	14♊34	21° 1	2♊30	18♍54	17°14	16° 1	n.a.	S 2
S 3	2 54 56	13°28'57	13°31	5°25	20° 8	15°13	0°30	20°38	14°32	21° 2	2°29	18°46	17°11	16° 7	n.a.	S 3
M 4	2 58 53	14°25'51	25°33	5° 1	19°32	15°51	0°26	20°35	14°30	21° 4	2°28	18°36	17° 8	16°14	n.a.	M 4
T 5	3 2 49	15°22'46	7♐29	4°40	18°56	16°29	0°22	20°31	14°28	21° 5	2°26	18°26	17° 5	16°21	n.a.	T 5
W 6	3 6 46	16°19'41	19°22	4°23	18°20	17° 7	0°19	20°28	14°26	21° 7	2°25	18°16	17° 1	16°28	n.a.	W 6
T 7	3 10 42	17°16'37	1♑13	4°11	17°43	17°45	0°16	20°25	14°24	21° 8	2°23	18° 6	16°58	16°34	n.a.	T 7
F 8	3 14 39	18°13'32	13° 5	4° 3	17° 6	18°23	0°13	20°21	14°22	21° 9	2°22	17°59	16°55	16°41	n.a.	F 8
S 9	3 18 35	19°10'28	25° 2	3°D59	16°29	19° 1	0°10	20°18	14°20	21°11	2°20	17°54	16°52	16°48	n.a.	S 9
S 10	3 22 32	20° 7'24	7♒ 8	4° 0	15°52	19°39	0° 7	20°14	14°18	21°12	2°18	17°51	16°49	16°55	n.a.	S 10
M11	3 26 29	21° 4'20	19°26	4° 6	15°16	20°18	0° 5	20°10	14°15	21°14	2°17	17°D50	16°45	17° 1	n.a.	M11
T 12	3 30 25	22° 1'17	2♓ 3	4°16	14°40	20°56	0° 2	20° 7	14°13	21°15	2°15	17°50	16°42	17° 8	n.a.	T 12
W13	3 34 22	22°58'14	15° 2	4°32	14° 6	21°34	0° 0	20° 3	14°11	21°16	2°14	17°R51	16°39	17°15	n.a.	W13
T 14	3 38 18	23°55'11	28°27	4°53	13°33	22°12	29♓58	19°59	14° 9	21°17	2°12	17°51	16°36	17°21	n.a.	T 14
F 15	3 42 15	24°52'08	12♈21	5°18	13° 1	22°51	29°56	19°55	14° 7	21°19	2°11	17°48	16°33	17°28	n.a.	F 15
S 16	3 46 11	25°49'06	26°44	5°49	12°30	23°29	29°55	19°51	14° 4	21°20	2° 9	17°44	16°30	17°35	n.a.	S 16
S 17	3 50 8	26°46'05	11♉33	6°24	12° 2	24° 8	29°53	19°47	14° 2	21°21	2° 8	17°37	16°26	17°42	n.a.	S 17
M18	3 54 4	27°43'05	26°39	7° 4	11°35	24°46	29°52	19°43	14° 0	21°22	2° 6	17°28	16°23	17°48	n.a.	M18
T 19	3 58 1	28°40'05	11♊55	7°49	11°10	25°24	29°51	19°39	13°58	21°23	2° 4	17°18	16°20	17°55	n.a.	T 19
W20	4 1 58	29°37'06	27° 8	8°39	10°47	26° 3	29°50	19°35	13°55	21°24	2° 3	17° 9	16°17	18° 2	n.a.	W20
T 21	4 5 54	0♐34'09	12♋ 8	9°34	10°27	26°42	29°49	19°31	13°53	21°25	2° 1	17° 1	16°14	18° 9	n.a.	T 21
F 22	4 9 51	1°31'12	26°47	10°33	10° 9	27°20	29°49	19°27	13°51	21°26	2° 0	16°55	16°11	18°15	n.a.	F 22
S 23	4 13 47	2°28'17	11♌ 1	11°37	9°53	27°59	29°48	19°22	13°48	21°27	1°58	16°51	16° 7	18°22	n.a.	S 23
S 24	4 17 44	3°25'23	24°49	12°45	9°39	28°37	29°48	19°18	13°46	21°28	1°57	16°49	16° 4	18°29	n.a.	S 24
M25	4 21 41	4°22'30	8♍10	13°57	9°28	29°16	29°D48	19°14	13°44	21°29	1°55	16°D49	16° 1	18°35	n.a.	M25
T 26	4 25 37	5°19'38	21° 9	15°14	9°19	29°55	29°48	19° 9	13°41	21°30	1°53	16°R49	15°58	18°42	n.a.	T 26
W27	4 29 34	6°16'48	3♎49	16°35	9°13	0♑34	29°48	19° 5	13°39	21°31	1°52	16°48	15°55	18°49	n.a.	W27
T 28	4 33 30	7♐13'59	16♎14	18♏ 0	9♏ 9	1♑13	29♓49	19♊ 1	13♊36	21♍32	1♊50	16♍45	15♍51	18♐56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s36	5s15	2n34	13s25	0n31	10s44	7n58	23s17	0s22	2n 5	2n 0	26n30	2n56	24n24	1n25	2n53	0s49	30n42	9n51	4n26	5n 7	18s 2		n.a.
S 2	15 53	8 57	3 27	13 29	0 15	10 32	8 2	23 20	0 21	2 4	2 0	26 30	2 56	24 24	1 25	2 53	0 49	30 42	9 51	4 28	5 8	18 2		n.a.
S 3	16 11	12 14	4 10	13 34	0 0	10 20	8 5	23 24	0 20	2 2	2 0	26 30	2 56	24 24	1 25	2 52	0 49	30 41	9 51	4 32	5 9	18 3		n.a.
M 4	16 28	14 58	4 41	13 40	0s14	10 9	8 7	23 28	0 19	2 0	2 0	26 30	2 57	24 24	1 25	2 51	0 49	30 41	9 51	4 35	5 11	18 4		n.a.
T 5	16 45	17 3	5 0	13 46	0 28	9 58	8 8	23 31	0 19	1 59	2 0	26 30	2 57	24 24	1 25	2 51	0 49	30 41	9 51	4 40	5 12	18 4		n.a.
W 6	17 2	18 24	5 5	13 53	0 42	9 48	8 8	23 34	0 18	1 57	2 0	26 30	2 57	24 23	1 25	2 50	0 49	30 40	9 51	4 44	5 13	18 5		n.a.
T 7	17 19	18 57	4 57	14 1	0 55	9 39	8 8	23 37	0 17	1 56	2 0	26 30	2 57	24 23	1 25	2 49	0 50	30 40	9 51	4 47	5 15	18 6		n.a.
F 8	17 35	18 40	4 37	14 10	1 7	9 30	8 6	23 40	0 17	1 54	1 59	26 30	2 57	24 23	1 26	2 49	0 50	30 40	9 51	4 50	5 16	18 6		n.a.
S 9	17 51	17 33	4 4	14 19	1 18	9 22	8 4	23 42	0 16	1 53	1 59	26 29	2 57	24 23	1 26	2 48	0 50	30 39	9 51	4 52	5 17	18 7		n.a.
S 10	18 6	15 38	3 20	14 29	1 29	9 14	8 1	23 45	0 15	1 52	1 59	26 29	2 58	24 23	1 26	2 48	0 50	30 39	9 51	4 54	5 18	18 8		n.a.
M11	18 22	12 58	2 26	14 40	1 39	9 8	7 57	23 47	0 15	1 50	1 59	26 29	2 58	24 22	1 26	2 47	0 50	30 39	9 50	4 54	5 20	18 8		n.a.
T 12	18 37	9 39	1 23	14 52	1 47	9 2	7 52	23 49	0 14	1 49	1 59	26 29	2 58	24 22	1 26	2 47	0 50	30 38	9 50	4 54	5 21	18 9		n.a.
W13	18 52	5 47	0 15	15 5	1 55	8 57	7 47	23 51	0 13	1 48	1 58	26 29	2 58	24 22	1 26	2 46	0 50	30 38	9 50	4 54	5 22	18 10		n.a.
T 14	19 6	1 29	0s56	15 19	2 2	8 54	7 40	23 53	0 13	1 47	1 58	26 29	2 58	24 22	1 26	2 45	0 50	30 38	9 50	4 54	5 23	18 10		n.a.
F 15	19 21	3n 2	2 7	15 33	2 8	8 51	7 33	23 54	0 12	1 46	1 58	26 29	2 58	24 21	1 26	2 45	0 50	30 37	9 50	4 55	5 25	18 11		n.a.
S 16	19 35	7 32	3 12	15 48	2 13	8 49	7 26	23 56	0 11	1 46	1 58	26 28	2 58	24 21	1 26	2 44	0 50	30 37	9 50	4 56	5 26	18 11		n.a.
S 17	19 48	11 42	4 5	16 4	2 17	8 48	7 18	23 57	0 11	1 45	1 58	26 28	2 59	24 21	1 26	2 44	0 50	30 36	9 50	4 59	5 27	18 12		n.a.
M18	20 1	15 12	4 43	16 20	2 20	8 48	7 9	23 58	0 10	1 44	1 57	26 28	2 59	24 21	1 26	2 43	0 50	30 36	9 50	5 3	5 28	18 13		n.a.
T 19	20 14	17 41	5 1	16 38	2 22	8 50	7 0	23 59	0 9	1 43	1 57	26 28	2 59	24 20	1 26	2 43	0 50	30 36	9 50	5 7	5 30	18 13		n.a.
W20	20 27	18 54	4 58	16 55	2 24	8 52	6 50	23 59	0 8	1 43	1 57	26 28	2 59	24 20	1 26	2 42	0 50	30 35	9 50	5 10	5 31	18 14		n.a.
T 21	20 39	18 47	4 34	17 14	2 24	8 55	6 40	24 0	0 8	1 42	1 57	26 27	2 59	24 20	1 26	2 42	0 50	30 35	9 50	5 14	5 32	18 15		n.a.
F 22	20 51	17 24	3 53	17 32	2 24	9 0	6 29	24 0	0 7	1 42	1 57	26 27	2 59	24 20	1 26	2 42	0 50	30 34	9 50	5 16	5 33	18 15		n.a.
S 23	21 3	14 57	2 58	17 52	2 22	9 5	6 18	24 0	0 6	1 42	1 56	26 27	2 59	24 19	1 26	2 41	0 50	30 34	9 50	5 17	5 35	18 16		n.a.
S 24	21 14	11 43	1 54	18 11	2 20	9 11	6 7	24 0	0 6	1 41	1 56	26 27	2 59	24 19	1 26	2 41	0 50	30 33	9 50	5 18	5 36	18 16		n.a.
M25	21 25	7 58	0 46	18 31	2 17	9 18	5 56	23 59	0 5	1 41	1 56	26 26	2 59	24 19	1 26	2 40	0 50	30 33	9 50	5 18	5 37	18 17		n.a.
T 26	21 36	3 56	0n23	18 51	2 14	9 27	5 44	23 59	0 4	1 41	1 56	26 26	2 59	24 18	1 26	2 40	0 50	30 32	9 49	5 18	5 38	18 18		n.a.
W27	21 46	0s11	1 29	19 11	2 9	9 36	5 33	23 58	0 4	1 41	1 55	26 26	2 59	24 18	1 26	2 39	0 50	30 32	9 49	5 18	5 40	18 18		n.a.
T 28	21s56	4s13	2n29	19s31	2s 4	9s45	5n21	23s57	0s 3	1n41	1n55	26n25	3n 0	24n18	1n26	2n39	0s50	30n32	9n49	5n20	5n41	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2953380.5, Delta T = 192h38m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'25, Lahiri = -178°47'25 Julian Calendar 1 Feb. 12799 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 27	8♐11'12	28♎27	19♏30	9°D 7	1♑52	29♓50	18°R56	13°R34	21♍33	1°R49	16°R40	15♍48	19♐ 2	n.a.	F 1
S 2	4 41 24	9° 8'26	10♏33	21° 3	9♏ 7	2°30	29°51	18♊52	13♊32	21°33	1♊47	16♍32	15°45	19° 9	n.a.	S 2
S 3	4 45 20	10° 5'41	22°32	22°40	9°10	3° 9	29°52	18°47	13°29	21°34	1°46	16°21	15°42	19°16	n.a.	S 3
M 4	4 49 17	11° 2'58	4♐27	24°21	9°15	3°48	29°53	18°43	13°27	21°35	1°44	16° 8	15°39	19°23	n.a.	M 4
T 5	4 53 14	12° 0'16	16°20	26° 5	9°22	4°27	29°54	18°38	13°24	21°36	1°42	15°54	15°36	19°29	n.a.	T 5
W 6	4 57 10	12°57'36	28°12	27°53	9°32	5° 7	29°56	18°33	13°22	21°36	1°41	15°40	15°32	19°36	n.a.	W 6
T 7	5 1 7	13°54'56	10♑ 4	29°43	9°43	5°46	29°58	18°29	13°19	21°37	1°39	15°28	15°29	19°43	n.a.	T 7
F 8	5 5 4	14°52'18	21°58	1♐37	9°57	6°25	29°59	18°24	13°17	21°37	1°38	15°17	15°26	19°49	n.a.	F 8
S 9	5 9 0	15°49'42	3♒57	3°32	10°12	7° 4	0♈ 2	18°20	13°15	21°38	1°36	15°10	15°23	19°56	n.a.	S 9
S 10	5 12 57	16°47'06	16° 4	5°31	10°29	7°43	0° 4	18°15	13°12	21°39	1°35	15° 5	15°20	20° 3	n.a.	S 10
M11	5 16 54	17°44'32	28°22	7°31	10°48	8°23	0° 7	18°10	13°10	21°39	1°33	15° 3	15°17	20°10	n.a.	M11
T 12	5 20 50	18°41'59	10♓57	9°32	11° 9	9° 2	0° 9	18° 6	13° 7	21°39	1°32	15° 2	15°13	20°16	n.a.	T 12
W13	5 24 47	19°39'27	23°52	11°35	11°32	9°41	0°12	18° 1	13° 5	21°40	1°30	15° 2	15°10	20°23	n.a.	W13
T 14	5 28 44	20°36'57	7♈11	13°39	11°56	10°21	0°15	17°57	13° 3	21°40	1°29	15° 1	15° 7	20°30	n.a.	T 14
F 15	5 32 40	21°34'27	20°58	15°44	12°22	11° 0	0°18	17°52	13° 0	21°41	1°27	14°59	15° 4	20°37	n.a.	F 15
S 16	5 36 37	22°31'59	5♉15	17°49	12°50	11°40	0°22	17°47	12°58	21°41	1°26	14°55	15° 1	20°43	n.a.	S 16
S 17	5 40 34	23°29'33	19°58	19°54	13°19	12°19	0°25	17°43	12°55	21°41	1°24	14°47	14°57	20°50	n.a.	S 17
M18	5 44 30	24°27'08	5♊ 4	21°59	13°49	12°59	0°29	17°38	12°53	21°42	1°23	14°38	14°54	20°57	n.a.	M18
T 19	5 48 27	25°24'45	20°22	24° 4	14°21	13°38	0°33	17°34	12°51	21°42	1°22	14°28	14°51	21° 3	n.a.	T 19
W20	5 52 24	26°22'24	5♋41	26° 8	14°55	14°18	0°37	17°29	12°48	21°42	1°20	14°17	14°48	21°10	n.a.	W20
T 21	5 56 20	27°20'04	20°51	28°11	15°29	14°58	0°41	17°25	12°46	21°42	1°19	14° 8	14°45	21°17	n.a.	T 21
F 22	6 0 17	28°17'46	5♌42	0♑13	16° 5	15°38	0°45	17°20	12°44	21°42	1°17	14° 2	14°42	21°24	n.a.	F 22
S 23	6 4 14	29°15'31	20° 6	2°15	16°42	16°17	0°50	17°16	12°42	21°42	1°16	13°57	14°38	21°30	n.a.	S 23
S 24	6 8 11	0♑13'17	4♍ 1	4°15	17°21	16°57	0°55	17°11	12°39	21°42	1°15	13°56	14°35	21°37	n.a.	S 24
M25	6 12 7	1°11'05	17°28	6°14	18° 0	17°37	0°59	17° 7	12°37	21°R43	1°13	13°D55	14°32	21°44	n.a.	M25
T 26	6 16 4	2° 8'56	0♎28	8°12	18°41	18°17	1° 4	17° 2	12°35	21°43	1°12	13°R56	14°29	21°51	n.a.	T 26
W27	6 20 1	3° 6'49	13° 7	10° 8	19°23	18°57	1°10	16°58	12°33	21°42	1°11	13°55	14°26	21°57	n.a.	W27
T 28	6 23 57	4° 4'44	25°28	12° 3	20° 5	19°37	1°15	16°54	12°30	21°42	1°10	13°53	14°22	22° 4	n.a.	T 28
F 29	6 27 54	5° 2'41	7♏37	13°57	20°49	20°17	1°20	16°50	12°28	21°42	1° 8	13°49	14°19	22°11	n.a.	F 29
S 30	6 31 51	6° 0'40	19°37	15°50	21°34	20°57	1°26	16°45	12°26	21°42	1° 7	13°42	14°16	22°17	n.a.	S 30
S 31	6 35 47	6♑58'42	1♐31	17♑41	22♏19	21♑37	1♈32	16♊41	12♊24	21♍42	1♊ 6	13♍32	14♍13	22♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	8s 0	3n22	19s50	1s58	9s56	5n 9	23s56	0s 2	1n41	1n55	26n25	3n 0	24n18	1n26	2n39	0s50	30n31	9n49	5n22	5n42	18s19		n.a.
S 2	22 14	11 25	4 4	20 10	1 52	10 7	4 57	23 55	0 2	1 41	1 55	26 25	3 0	24 17	1 26	2 38	0 51	30 31	9 49	5 25	5 43	18 20		n.a.
S 3	22 23	14 20	4 35	20 29	1 45	10 19	4 46	23 53	0 1	1 41	1 55	26 24	3 0	24 17	1 26	2 38	0 51	30 30	9 49	5 29	5 45	18 21		n.a.
M 4	22 31	16 37	4 54	20 48	1 37	10 32	4 34	23 51	0 0	1 42	1 54	26 24	3 0	24 17	1 26	2 38	0 51	30 30	9 49	5 35	5 46	18 21		n.a.
T 5	22 39	18 12	5 0	21 6	1 29	10 46	4 22	23 49	0n 0	1 42	1 54	26 24	3 0	24 16	1 26	2 37	0 51	30 29	9 48	5 40	5 47	18 22		n.a.
W 6	22 47	19 0	4 53	21 23	1 21	11 0	4 10	23 47	0 1	1 42	1 54	26 23	3 0	24 16	1 26	2 37	0 51	30 29	9 48	5 45	5 48	18 22		n.a.
T 7	22 54	18 58	4 34	21 39	1 12	11 14	3 59	23 45	0 2	1 43	1 54	26 23	3 0	24 16	1 26	2 37	0 51	30 28	9 48	5 50	5 50	18 23		n.a.
F 8	23 1	18 6	4 2	21 54	1 3	11 30	3 47	23 43	0 2	1 43	1 53	26 22	3 0	24 15	1 26	2 37	0 51	30 28	9 48	5 54	5 51	18 23		n.a.
S 9	23 7	16 25	3 19	22 8	0 53	11 45	3 36	23 40	0 3	1 44	1 53	26 22	3 0	24 15	1 26	2 36	0 51	30 27	9 48	5 57	5 52	18 24		n.a.
S 10	23 13	14 0	2 27	22 21	0 43	12 1	3 24	23 37	0 4	1 45	1 53	26 21	3 0	24 15	1 26	2 36	0 51	30 27	9 48	5 59	5 53	18 25		n.a.
M11	23 19	10 55	1 27	22 32	0 34	12 18	3 13	23 34	0 4	1 46	1 53	26 21	3 0	24 14	1 26	2 36	0 51	30 26	9 47	6 0	5 55	18 25		n.a.
T 12	23 24	7 16	0 22	22 42	0 24	12 35	3 2	23 31	0 5	1 46	1 52	26 21	3 0	24 14	1 26	2 36	0 51	30 26	9 47	6 0	5 56	18 26		n.a.
W13	23 29	3 12	0s47	22 51	0 14	12 52	2 51	23 27	0 5	1 47	1 52	26 20	3 0	24 14	1 26	2 35	0 51	30 25	9 47	6 0	5 57	18 26		n.a.
T 14	23 33	1n 9	1 55	22 57	0 4	13 10	2 41	23 23	0 6	1 48	1 52	26 20	3 0	24 14	1 26	2 35	0 51	30 25	9 47	6 1	5 58	18 27		n.a.
F 15	23 37	5 36	2 58	23 2	0n 5	13 28	2 30	23 20	0 7	1 50	1 52	26 19	3 0	24 13	1 26	2 35	0 51	30 24	9 47	6 2	6 0	18 27		n.a.
S 16	23 41	9 52	3 53	23 5	0 15	13 46	2 20	23 16	0 7	1 51	1 51	26 19	3 0	24 13	1 26	2 35	0 51	30 23	9 46	6 3	6 1	18 28		n.a.
S 17	23 44	13 41	4 34	23 7	0 24	14 5	2 10	23 11	0 8	1 52	1 51	26 18	3 0	24 13	1 26	2 35	0 51	30 23	9 46	6 6	6 2	18 28		n.a.
M18	23 46	16 41	4 58	23 7	0 33	14 23	2 0	23 7	0 9	1 53	1 51	26 18	3 0	24 12	1 26	2 34	0 51	30 22	9 46	6 10	6 3	18 29		n.a.
T 19	23 49	18 34	5 0	23 5	0 41	14 42	1 50	23 2	0 9	1 55	1 51	26 17	2 59	24 12	1 26	2 34	0 51	30 22	9 46	6 14	6 5	18 30		n.a.
W20	23 50	19 6	4 41	23 2	0 49	15 1	1 41	22 57	0 10	1 56	1 51	26 17	2 59	24 12	1 26	2 34	0 51	30 21	9 45	6 18	6 6	18 30		n.a.
T 21	23 52	18 15	4 3	22 57	0 57	15 21	1 31	22 52	0 11	1 57	1 50	26 16	2 59	24 11	1 26	2 34	0 51	30 21	9 45	6 22	6 7	18 31		n.a.
F 22	23 53	16 11	3 8	22 50	1 4	15 40	1 22	22 47	0 11	1 59	1 50	26 16	2 59	24 11	1 26	2 34	0 51	30 20	9 45	6 24	6 8	18 31		n.a.
S 23	23 53	13 7	2 3	22 42	1 11	15 59	1 13	22 42	0 12	2 1	1 50	26 15	2 59	24 11	1 26	2 34	0 51	30 20	9 45	6 26	6 10	18 32		n.a.
S 24	23 53	9 25	0 52	22 33	1 17	16 19	1 4	22 36	0 13	2 2	1 50	26 15	2 59	24 10	1 26	2 34	0 52	30 19	9 45	6 27	6 11	18 32		n.a.
M25	23 53	5 20	0n19	22 22	1 23	16 38	0 56	22 30	0 13	2 4	1 49	26 14	2 59	24 10	1 26	2 34	0 52	30 19	9 44	6 27	6 12	18 33		n.a.
T 26	23 52	1 8	1 27	22 10	1 29	16 58	0 47	22 24	0 14	2 6	1 49	26 14	2 59	24 10	1 26	2 34	0 52	30 18	9 44	6 27	6 13	18 33		n.a.
W27	23 51	3s 0	2 29	21 57	1 34	17 17	0 39	22 18	0 14	2 8	1 49	26 13	2 59	24 9	1 26	2 34	0 52	30 18	9 44	6 27	6 15	18 34		n.a.
T 28	23 50	6 54	3 22	21 43	1 38	17 37	0 31	22 11	0 15	2 10	1 49	26 12	2 59	24 9	1 26	2 34	0 52	30 17	9 43	6 27	6 16	18 34		n.a.
F 29	23 48	10 27	4 5	21 28	1 42	17 56	0 23	22 5	0 16	2 12	1 48	26 12	2 59	24 9	1 26	2 34	0 52	30 16	9 43	6 29	6 17	18 35		n.a.
S 30	23 45	13 32	4 37	21 12	1 46	18 15	0 15	21 58	0 16	2 14	1 48	26 11	2 58	24 8	1 26	2 34	0 52	30 16	9 43	6 32	6 18	18 35		n.a.
S 31	23s42	16s 2	4n57	20s55	1n49	18s35	0n 8	21s51	0n17	2n16	1n48	26n11	2n58	24n 8	1n25	2n34	0s52	30n15	9n43	6n36	6n20	18s36		n.a.

Julian Day Number = -2953352.5, Delta T = 192h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'21, Lahiri = -178°47'21 Julian Calendar 1 March 12799 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12800 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 44	7♉56'46	13♐23	19♉30	23♏ 6	22♉18	1♈38	16°R37	12°R22	21°R42	1°R 5	13°R21	14♍10	22♐31	n.a.	M 1
T 2	6 43 41	8°54'52	25°15	21°19	23°53	22°58	1°44	16♊33	12♊20	21♍42	1♊ 4	13♍ 9	14° 7	22°38	n.a.	T 2
W 3	6 47 38	9°53'00	7♉ 8	23° 6	24°41	23°38	1°50	16°29	12°18	21°41	1° 2	12°57	14° 3	22°44	n.a.	W 3
T 4	6 51 34	10°51'10	19° 5	24°51	25°30	24°18	1°56	16°25	12°16	21°41	1° 1	12°46	14° 0	22°51	n.a.	T 4
F 5	6 55 31	11°49'23	1♒ 5	26°36	26°20	24°59	2° 3	16°21	12°14	21°41	1° 0	12°37	13°57	22°58	n.a.	F 5
S 6	6 59 28	12°47'37	13°12	28°19	27°10	25°39	2°10	16°17	12°12	21°40	0°59	12°31	13°54	23° 5	n.a.	S 6
S 7	7 3 24	13°45'53	25°26	0♒ 0	28° 1	26°20	2°16	16°13	12°10	21°40	0°58	12°27	13°51	23°11	n.a.	S 7
M 8	7 7 21	14°44'12	7♓51	1°41	28°53	27° 0	2°23	16°10	12° 8	21°40	0°57	12°D25	13°48	23°18	n.a.	M 8
T 9	7 11 18	15°42'32	20°30	3°20	29°46	27°41	2°30	16° 6	12° 6	21°39	0°56	12°25	13°44	23°25	n.a.	T 9
W10	7 15 14	16°40'54	3♈26	4°58	0♐39	28°21	2°38	16° 2	12° 4	21°39	0°55	12°26	13°41	23°31	n.a.	W10
T 11	7 19 11	17°39'18	16°43	6°34	1°32	29° 2	2°45	15°59	12° 2	21°38	0°54	12°R27	13°38	23°38	n.a.	T 11
F 12	7 23 8	18°37'44	0♉23	8° 9	2°27	29°43	2°52	15°55	12° 0	21°38	0°53	12°26	13°35	23°45	n.a.	F 12
S 13	7 27 4	19°36'13	14°28	9°43	3°22	0♒24	3° 0	15°52	11°59	21°37	0°52	12°24	13°32	23°52	n.a.	S 13
S 14	7 31 1	20°34'43	28°57	11°16	4°17	1° 4	3° 8	15°48	11°57	21°36	0°51	12°19	13°28	23°58	n.a.	S 14
M15	7 34 58	21°33'15	13♊47	12°47	5°13	1°45	3°16	15°45	11°55	21°36	0°51	12°13	13°25	24° 5	n.a.	M15
T 16	7 38 54	22°31'49	28°52	14°17	6°10	2°26	3°24	15°42	11°54	21°35	0°50	12° 5	13°22	24°12	n.a.	T 16
W17	7 42 51	23°30'26	14♋ 1	15°46	7° 7	3° 7	3°32	15°39	11°52	21°34	0°49	11°58	13°19	24°19	n.a.	W17
T 18	7 46 48	24°29'04	29° 6	17°13	8° 5	3°48	3°40	15°36	11°50	21°34	0°48	11°51	13°16	24°25	n.a.	T 18
F 19	7 50 45	25°27'45	13♌55	18°39	9° 3	4°29	3°49	15°33	11°49	21°33	0°47	11°47	13°13	24°32	n.a.	F 19
S 20	7 54 41	26°26'29	28°23	20° 4	10° 1	5°10	3°57	15°30	11°47	21°32	0°47	11°44	13° 9	24°39	n.a.	S 20
S 21	7 58 38	27°25'14	12♍24	21°27	11° 0	5°51	4° 6	15°27	11°46	21°31	0°46	11°D43	13° 6	24°45	n.a.	S 21
M22	8 2 35	28°24'03	25°57	22°49	12° 0	6°32	4°14	15°24	11°44	21°30	0°45	11°44	13° 3	24°52	n.a.	M22
T 23	8 6 31	29°22'54	9♎ 4	24° 9	13° 0	7°13	4°23	15°22	11°43	21°29	0°45	11°45	13° 0	24°59	n.a.	T 23
W24	8 10 28	0♒21'47	21°46	25°28	14° 0	7°55	4°32	15°19	11°42	21°29	0°44	11°47	12°57	25° 6	n.a.	W24
T 25	8 14 24	1°20'44	4♏10	26°45	15° 1	8°36	4°41	15°17	11°40	21°28	0°44	11°R47	12°54	25°12	n.a.	T 25
F 26	8 18 21	2°19'43	16°19	28° 0	16° 2	9°17	4°51	15°14	11°39	21°27	0°43	11°46	12°50	25°19	n.a.	F 26
S 27	8 22 18	3°18'44	28°18	29°14	17° 4	9°59	5° 0	15°12	11°38	21°26	0°43	11°43	12°47	25°26	n.a.	S 27
S 28	8 26 14	4°17'49	10♐11	0♓26	18° 6	10°40	5° 9	15°10	11°37	21°25	0°42	11°38	12°44	25°32	n.a.	S 28
M29	8 30 11	5°16'56	22° 3	1°36	19° 8	11°22	5°19	15° 8	11°36	21°24	0°42	11°33	12°41	25°39	n.a.	M29
T 30	8 34 8	6♒16'05	3♉55	2♓44	20♐11	12♒ 3	5♈29	15♊ 6	11♊35	21♍23	0♊41	11♍26	12♍38	25♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	17s50	5n 3	20s37	1n52	18s54	0n 1	21s44	0n18	2n18	1n48	26n10	2n58	24n 8	1n25	2n34	0s52	30n15	9n42	6n40	6n21	18s36		n.a.
T 2	23 35	18 53	4 57	20 18	1 54	19 13	0s 6	21 37	0 18	2 20	1 48	26 10	2 58	24 7	1 25	2 34	0 52	30 14	9 42	6 45	6 22	18 37		n.a.
W 3	23 31	19 6	4 37	19 59	1 56	19 31	0 13	21 29	0 19	2 23	1 47	26 9	2 58	24 7	1 25	2 34	0 52	30 14	9 42	6 49	6 23	18 37		n.a.
T 4	23 26	18 28	4 5	19 39	1 57	19 50	0 20	21 21	0 19	2 25	1 47	26 9	2 58	24 7	1 25	2 34	0 52	30 13	9 41	6 54	6 25	18 38		n.a.
F 5	23 21	17 1	3 22	19 19	1 58	20 8	0 26	21 13	0 20	2 28	1 47	26 8	2 58	24 6	1 25	2 34	0 52	30 13	9 41	6 57	6 26	18 38		n.a.
S 6	23 16	14 47	2 30	18 58	1 58	20 26	0 33	21 5	0 21	2 30	1 47	26 7	2 57	24 6	1 25	2 34	0 52	30 12	9 41	7 0	6 27	18 39		n.a.
S 7	23 10	11 53	1 30	18 37	1 58	20 44	0 39	20 57	0 21	2 33	1 47	26 7	2 57	24 6	1 25	2 34	0 52	30 12	9 40	7 1	6 28	18 39		n.a.
M 8	23 4	8 24	0 24	18 16	1 58	21 2	0 45	20 48	0 22	2 35	1 46	26 6	2 57	24 6	1 25	2 34	0 52	30 11	9 40	7 2	6 30	18 40		n.a.
T 9	22 57	4 30	0s43	17 54	1 57	21 19	0 51	20 40	0 22	2 38	1 46	26 6	2 57	24 5	1 25	2 35	0 52	30 10	9 40	7 2	6 31	18 40		n.a.
W10	22 50	0 18	1 51	17 31	1 56	21 36	0 56	20 31	0 23	2 41	1 46	26 5	2 57	24 5	1 25	2 35	0 52	30 10	9 40	7 1	6 32	18 41		n.a.
T 11	22 42	4n 1	2 54	17 9	1 54	21 52	1 2	20 22	0 24	2 43	1 46	26 4	2 56	24 5	1 25	2 35	0 52	30 9	9 39	7 1	6 33	18 41		n.a.
F 12	22 34	8 15	3 49	16 47	1 52	22 9	1 7	20 13	0 24	2 46	1 45	26 4	2 56	24 4	1 25	2 35	0 52	30 9	9 39	7 1	6 35	18 42		n.a.
S 13	22 26	12 10	4 32	16 24	1 50	22 25	1 12	20 3	0 25	2 49	1 45	26 3	2 56	24 4	1 25	2 35	0 52	30 8	9 39	7 2	6 36	18 42		n.a.
S 14	22 17	15 27	4 59	16 1	1 47	22 40	1 17	19 54	0 26	2 52	1 45	26 3	2 56	24 4	1 25	2 35	0 52	30 8	9 38	7 4	6 37	18 43		n.a.
M15	22 8	17 49	5 8	15 38	1 44	22 55	1 21	19 44	0 26	2 55	1 45	26 2	2 56	24 3	1 25	2 36	0 53	30 7	9 38	7 7	6 38	18 43		n.a.
T 16	21 58	18 59	4 55	15 16	1 41	23 10	1 26	19 34	0 27	2 58	1 45	26 2	2 55	24 3	1 25	2 36	0 53	30 7	9 37	7 10	6 40	18 44		n.a.
W17	21 48	18 49	4 21	14 53	1 37	23 24	1 30	19 24	0 27	3 1	1 45	26 1	2 55	24 3	1 25	2 36	0 53	30 6	9 37	7 12	6 41	18 44		n.a.
T 18	21 38	17 19	3 30	14 31	1 33	23 38	1 35	19 14	0 28	3 5	1 44	26 0	2 55	24 3	1 25	2 36	0 53	30 6	9 37	7 15	6 42	18 44		n.a.
F 19	21 27	14 40	2 25	14 8	1 28	23 52	1 39	19 3	0 29	3 8	1 44	26 0	2 55	24 2	1 25	2 37	0 53	30 5	9 36	7 17	6 43	18 45		n.a.
S 20	21 16	11 9	1 12	13 46	1 23	24 4	1 43	18 53	0 29	3 11	1 44	25 59	2 55	24 2	1 25	2 37	0 53	30 5	9 36	7 18	6 45	18 45		n.a.
S 21	21 4	7 6	0n 4	13 24	1 18	24 17	1 46	18 42	0 30	3 14	1 44	25 59	2 54	24 2	1 25	2 37	0 53	30 4	9 36	7 18	6 46	18 46		n.a.
M22	20 52	2 48	1 17	13 2	1 12	24 29	1 50	18 31	0 30	3 18	1 44	25 58	2 54	24 2	1 24	2 37	0 53	30 4	9 35	7 18	6 47	18 46		n.a.
T 23	20 40	1s28	2 23	12 41	1 7	24 40	1 53	18 20	0 31	3 21	1 43	25 58	2 54	24 1	1 24	2 38	0 53	30 3	9 35	7 17	6 48	18 47		n.a.
W24	20 27	5 33	3 20	12 20	1 0	24 51	1 56	18 8	0 31	3 25	1 43	25 57	2 54	24 1	1 24	2 38	0 53	30 3	9 35	7 17	6 50	18 47		n.a.
T 25	20 14	9 17	4 7	12 0	0 54	25 1	1 59	17 57	0 32	3 28	1 43	25 57	2 53	24 1	1 24	2 38	0 53	30 2	9 34	7 17	6 51	18 48		n.a.
F 26	20 1	12 33	4 41	11 40	0 47	25 11	2 2	17 45	0 33	3 32	1 43	25 56	2 53	24 1	1 24	2 39	0 53	30 2	9 34	7 17	6 52	18 48		n.a.
S 27	19 47	15 15	5 3	11 20	0 40	25 20	2 5	17 33	0 33	3 35	1 43	25 56	2 53	24 0	1 24	2 39	0 53	30 1	9 33	7 18	6 53	18 48		n.a.
S 28	19 33	17 17	5 11	11 2	0 33	25 29	2 8	17 21	0 34	3 39	1 43	25 55	2 52	24 0	1 24	2 40	0 53	30 1	9 33	7 20	6 54	18 49		n.a.
M29	19 18	18 34	5 6	10 44	0 25	25 37	2 10	17 9	0 34	3 43	1 42	25 55	2 52	24 0	1 24	2 40	0 53	30 0	9 33	7 22	6 56	18 49		n.a.
T 30	19s 4	19s 3	4n48	10s26	0n17	25s44	2s13	16s57	0n35	3n47	1n42	25n54	2n52	24n 0	1n24	2n40	0s53	30n 0	9n32	7n25	6n57	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2953321.5, Delta T = 192h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'17, Lahiri = -178°47'17 Julian Calendar 1 Apr. 12799 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 4	7♒15'17	15♉52	3♓50	21♐14	12♒45	5♈38	15°R 4	11°R34	21°R21	0°R41	11°R20	12♍34	25♐53	n.a.	W 1
T 2	8 42 1	8°14'32	27°55	4°53	22°17	13°27	5°48	15♊ 2	11♊33	21♍20	0♊40	11♍14	12°31	25°59	n.a.	T 2
F 3	8 45 58	9°13'49	10♒ 6	5°54	23°21	14° 8	5°58	15° 0	11°32	21°19	0°40	11° 9	12°28	26° 6	n.a.	F 3
S 4	8 49 54	10°13'08	22°25	6°52	24°25	14°50	6° 8	14°59	11°31	21°18	0°40	11° 6	12°25	26°13	n.a.	S 4
S 5	8 53 51	11°12'30	4♓55	7°48	25°29	15°32	6°18	14°57	11°30	21°17	0°40	11°D 5	12°22	26°20	n.a.	S 5
M 6	8 57 47	12°11'54	17°36	8°40	26°34	16°14	6°29	14°56	11°29	21°16	0°39	11° 5	12°19	26°26	n.a.	M 6
T 7	9 1 44	13°11'20	0♈29	9°30	27°39	16°56	6°39	14°55	11°28	21°14	0°39	11° 6	12°15	26°33	n.a.	T 7
W 8	9 5 41	14°10'48	13°36	10°15	28°44	17°38	6°49	14°53	11°28	21°13	0°39	11° 7	12°12	26°40	n.a.	W 8
T 9	9 9 37	15°10'19	26°59	10°57	29°49	18°20	7° 0	14°52	11°27	21°12	0°39	11° 9	12° 9	26°46	n.a.	T 9
F 10	9 13 34	16° 9'52	10♉39	11°35	0♉55	19° 2	7°11	14°51	11°26	21°10	0°39	11°R10	12° 6	26°53	n.a.	F 10
S 11	9 17 30	17° 9'26	24°36	12° 8	2° 1	19°44	7°21	14°50	11°26	21° 9	0°39	11°10	12° 3	27° 0	n.a.	S 11
S 12	9 21 27	18° 9'03	8♊51	12°36	3° 7	20°26	7°32	14°50	11°25	21° 8	0°D39	11° 8	12° 0	27° 7	n.a.	S 12
M13	9 25 23	19° 8'42	23°20	12°59	4°14	21° 8	7°43	14°49	11°25	21° 6	0°39	11° 6	11°56	27°13	n.a.	M13
T 14	9 29 20	20° 8'24	8♋ 0	13°16	5°20	21°50	7°54	14°48	11°24	21° 5	0°39	11° 4	11°53	27°20	n.a.	T 14
W15	9 33 17	21° 8'07	22°46	13°27	6°27	22°32	8° 5	14°48	11°24	21° 4	0°39	11° 1	11°50	27°27	n.a.	W15
T 16	9 37 13	22° 7'53	7♌29	13°R32	7°34	23°15	8°16	14°48	11°24	21° 2	0°39	10°58	11°47	27°33	n.a.	T 16
F 17	9 41 10	23° 7'40	22° 3	13°29	8°42	23°57	8°28	14°47	11°24	21° 1	0°39	10°57	11°44	27°40	n.a.	F 17
S 18	9 45 6	24° 7'30	6♍20	13°20	9°50	24°40	8°39	14°47	11°23	20°59	0°39	10°D56	11°40	27°47	n.a.	S 18
S 19	9 49 3	25° 7'23	20°18	13° 2	10°57	25°22	8°50	14°D47	11°23	20°58	0°39	10°56	11°37	27°54	n.a.	S 19
M20	9 52 59	26° 7'17	3♎52	12°37	12° 6	26° 4	9° 2	14°47	11°23	20°56	0°40	10°57	11°34	28° 0	n.a.	M20
T 21	9 56 56	27° 7'15	17° 1	12° 3	13°14	26°47	9°13	14°47	11°D23	20°55	0°40	10°58	11°31	28° 7	n.a.	T 21
W22	10 0 52	28° 7'15	29°49	11°22	14°22	27°30	9°25	14°48	11°23	20°53	0°40	10°59	11°28	28°14	n.a.	W22
T 23	10 4 49	29° 7'17	12♏17	10°33	15°31	28°12	9°37	14°48	11°23	20°52	0°40	11° 0	11°25	28°20	n.a.	T 23
F 24	10 8 45	0♓ 7'22	24°29	9°36	16°40	28°55	9°48	14°48	11°23	20°50	0°41	11° 1	11°21	28°27	n.a.	F 24
S 25	10 12 42	1° 7'30	6♐29	8°34	17°49	29°38	10° 0	14°49	11°23	20°49	0°41	11°R 1	11°18	28°34	n.a.	S 25
S 26	10 16 38	2° 7'40	18°23	7°26	18°58	0♓21	10°12	14°50	11°24	20°47	0°42	11° 0	11°15	28°41	n.a.	S 26
M27	10 20 35	3° 7'52	0♉15	6°15	20° 8	1° 3	10°24	14°50	11°24	20°45	0°42	11° 0	11°12	28°47	n.a.	M27
T 28	10 24 31	4° 8'07	12° 9	5° 1	21°17	1°46	10°36	14°51	11°24	20°44	0°43	10°59	11° 9	28°54	n.a.	T 28
W29	10 28 28	5° 8'25	24° 9	3°48	22°27	2°29	10°48	14°52	11°25	20°42	0°43	10°58	11° 5	29° 1	n.a.	W29
T 30	10 32 24	6° 8'44	6♒19	2°38	23°37	3°12	11° 0	14°54	11°25	20°41	0°44	10°57	11° 2	29° 8	n.a.	T 30
F 31	10 36 21	7♓ 9'06	18♒40	1♓31	24♉47	3♓55	11♈13	14♊55	11♊25	20♍39	0♊44	10♍57	10♍59	29♐14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s48	18s41	4n17	10s10	0n 9	25s51	2s15	16s45	0n36	3n50	1n42	25n54	2n52	24n 0	1n24	2n41	0s53	29n59	9n32	7n27	6n58	18s50		n.a.
T 2	18 33	17 29	3 34	9 54	0 0	25 57	2 17	16 32	0 36	3 54	1 42	25 53	2 51	23 59	1 24	2 41	0 53	29 59	9 32	7 30	6 59	18 50		n.a.
F 3	18 17	15 28	2 42	9 40	0s 9	26 3	2 19	16 19	0 37	3 58	1 42	25 53	2 51	23 59	1 24	2 42	0 53	29 58	9 31	7 31	7 1	18 51		n.a.
S 4	18 1	12 43	1 41	9 26	0 18	26 7	2 20	16 6	0 37	4 2	1 42	25 52	2 51	23 59	1 24	2 42	0 53	29 58	9 31	7 33	7 2	18 51		n.a.
S 5	17 44	9 22	0 34	9 14	0 27	26 12	2 22	15 53	0 38	4 6	1 41	25 52	2 51	23 59	1 24	2 42	0 53	29 58	9 30	7 33	7 3	18 52		n.a.
M 6	17 28	5 33	0s36	9 3	0 37	26 15	2 24	15 40	0 38	4 10	1 41	25 51	2 50	23 59	1 24	2 43	0 53	29 57	9 30	7 33	7 4	18 52		n.a.
T 7	17 10	1 24	1 45	8 53	0 47	26 18	2 25	15 27	0 39	4 14	1 41	25 51	2 50	23 58	1 24	2 43	0 53	29 57	9 30	7 33	7 6	18 52		n.a.
W 8	16 53	2n52	2 50	8 44	0 57	26 20	2 26	15 13	0 39	4 18	1 41	25 50	2 50	23 58	1 23	2 44	0 53	29 56	9 29	7 32	7 7	18 53		n.a.
T 9	16 35	7 5	3 47	8 38	1 7	26 21	2 27	15 0	0 40	4 22	1 41	25 50	2 49	23 58	1 23	2 44	0 54	29 56	9 29	7 31	7 8	18 53		n.a.
F 10	16 17	11 0	4 32	8 33	1 17	26 22	2 28	14 46	0 41	4 26	1 41	25 50	2 49	23 58	1 23	2 45	0 54	29 55	9 28	7 31	7 9	18 54		n.a.
S 11	15 59	14 24	5 2	8 29	1 28	26 22	2 29	14 32	0 41	4 31	1 41	25 49	2 49	23 58	1 23	2 45	0 54	29 55	9 28	7 31	7 11	18 54		n.a.
S 12	15 41	17 1	5 15	8 28	1 38	26 22	2 30	14 18	0 42	4 35	1 41	25 49	2 49	23 58	1 23	2 46	0 54	29 55	9 28	7 32	7 12	18 54		n.a.
M13	15 22	18 36	5 8	8 29	1 49	26 20	2 30	14 4	0 42	4 39	1 40	25 48	2 48	23 58	1 23	2 46	0 54	29 54	9 27	7 32	7 13	18 55		n.a.
T 14	15 3	18 59	4 41	8 32	1 59	26 18	2 30	13 50	0 43	4 43	1 40	25 48	2 48	23 57	1 23	2 47	0 54	29 54	9 27	7 33	7 14	18 55		n.a.
W15	14 43	18 4	3 56	8 37	2 10	26 15	2 31	13 35	0 43	4 48	1 40	25 48	2 48	23 57	1 23	2 47	0 54	29 53	9 26	7 35	7 16	18 55		n.a.
T 16	14 24	15 57	2 55	8 44	2 20	26 12	2 31	13 21	0 44	4 52	1 40	25 47	2 47	23 57	1 23	2 48	0 54	29 53	9 26	7 35	7 17	18 56		n.a.
F 17	14 4	12 49	1 43	8 54	2 30	26 7	2 31	13 6	0 44	4 57	1 40	25 47	2 47	23 57	1 23	2 48	0 54	29 53	9 26	7 36	7 18	18 56		n.a.
S 18	13 44	8 58	0 25	9 7	2 39	26 2	2 31	12 51	0 45	5 1	1 40	25 47	2 47	23 57	1 23	2 49	0 54	29 52	9 25	7 36	7 19	18 57		n.a.
S 19	13 23	4 42	0n52	9 22	2 48	25 57	2 31	12 36	0 46	5 6	1 40	25 46	2 46	23 57	1 23	2 50	0 54	29 52	9 25	7 36	7 20	18 57		n.a.
M20	13 3	0 19	2 4	9 39	2 56	25 50	2 30	12 21	0 46	5 10	1 40	25 46	2 46	23 57	1 23	2 50	0 54	29 52	9 24	7 36	7 22	18 57		n.a.
T 21	12 42	3s56	3 7	9 58	3 2	25 43	2 30	12 6	0 47	5 15	1 40	25 46	2 46	23 57	1 23	2 51	0 54	29 51	9 24	7 36	7 23	18 58		n.a.
W22	12 21	7 54	3 59	10 20	3 8	25 35	2 29	11 51	0 47	5 19	1 39	25 45	2 45	23 57	1 22	2 51	0 54	29 51	9 24	7 35	7 24	18 58		n.a.
T 23	12 0	11 24	4 39	10 43	3 13	25 27	2 29	11 35	0 48	5 24	1 39	25 45	2 45	23 57	1 22	2 52	0 54	29 51	9 23	7 35	7 25	18 58		n.a.
F 24	11 38	14 20	5 5	11 7	3 15	25 17	2 28	11 20	0 48	5 28	1 39	25 45	2 45	23 57	1 22	2 53	0 54	29 50	9 23	7 35	7 27	18 59		n.a.
S 25	11 17	16 37	5 17	11 32	3 16	25 7	2 27	11 4	0 49	5 33	1 39	25 45	2 45	23 56	1 22	2 53	0 54	29 50	9 22	7 35	7 28	18 59		n.a.
S 26	10 55	18 9	5 15	11 58	3 15	24 57	2 26	10 48	0 49	5 38	1 39	25 45	2 44	23 56	1 22	2 54	0 54	29 50	9 22	7 35	7 29	18 59		n.a.
M27	10 33	18 54	5 0	12 22	3 12	24 45	2 25	10 32	0 50	5 42	1 39	25 44	2 44	23 56	1 22	2 54	0 54	29 50	9 22	7 35	7 30	19 0		n.a.
T 28	10 11	18 49	4 32	12 45	3 7	24 33	2 24	10 16	0 50	5 47	1 39	25 44	2 44	23 56	1 22	2 55	0 54	29 49	9 21	7 35	7 32	19 0		n.a.
W29	9 48	17 54	3 52	13 5	3 0	24 20	2 23	10 0	0 51	5 52	1 39	25 44	2 43	23 56	1 22	2 56	0 54	29 49	9 21	7 36	7 33	19 0		n.a.
T 30	9 26	16 8	3 1	13 22	2 50	24 7	2 22	9 44	0 51	5 57	1 39	25 44	2 43	23 56	1 22	2 56	0 54	29 49	9 20	7 36	7 34	19 1		n.a.
F 31	9s 3	13s37	2n 1	13s36	2s39	23s53	2s20	9s28	0n52	6n 2	1n39	25n44	2n43	23n56	1n22	2n57	0s54	29n48	9n20	7n36	7n35	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2953291.5, Delta T = 192h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'13, Lahiri = -178°47'13 Julian Calendar 1 May 12799 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 17	8♓ 9'30	1♓14	0°R31	25♉58	4♓39	11♈25	14♊56	11♊26	20°R37	0♊45	10°R56	10♍56	29♐21	n.a.	S 1
S 2	10 44 14	9° 9'56	14° 2	29♒39	27° 8	5°22	11°37	14°58	11°27	20♍36	0°46	10°D56	10°53	29°28	n.a.	S 2
M 3	10 48 10	10°10'25	27° 5	28°56	28°19	6° 5	11°50	14°59	11°27	20°34	0°46	10♍56	10°50	29°34	n.a.	M 3
T 4	10 52 7	11°10'55	10♈22	28°24	29°29	6°48	12° 2	15° 1	11°28	20°32	0°47	10°R56	10°46	29°41	n.a.	T 4
W 5	10 56 3	12°11'27	23°52	28° 3	0♒40	7°31	12°15	15° 3	11°29	20°31	0°48	10°56	10°43	29°48	n.a.	W 5
T 6	11 0 0	13°12'01	7♉33	27°D53	1°51	8°15	12°27	15° 4	11°29	20°29	0°49	10°56	10°40	29°55	n.a.	T 6
F 7	11 3 56	14°12'37	21°26	27°54	3° 3	8°58	12°40	15° 6	11°30	20°27	0°49	10°56	10°37	0♑ 1	n.a.	F 7
S 8	11 7 52	15°13'15	5♊27	28° 7	4°14	9°42	12°52	15° 8	11°31	20°26	0°50	10°56	10°34	0° 8	n.a.	S 8
S 9	11 11 49	16°13'54	19°35	28°30	5°25	10°25	13° 5	15°11	11°32	20°24	0°51	10°D56	10°31	0°15	n.a.	S 9
M10	11 15 45	17°14'35	3♋49	29° 2	6°37	11° 9	13°18	15°13	11°33	20°22	0°52	10°56	10°27	0°21	n.a.	M10
T 11	11 19 42	18°15'18	18° 6	29°44	7°48	11°52	13°31	15°15	11°34	20°21	0°53	10°56	10°24	0°28	n.a.	T 11
W12	11 23 38	19°16'02	2♌23	0♓34	9° 0	12°36	13°44	15°18	11°35	20°19	0°54	10°57	10°21	0°35	n.a.	W12
T 13	11 27 35	20°16'47	16°36	1°31	10°12	13°19	13°56	15°20	11°36	20°17	0°55	10°58	10°18	0°42	n.a.	T 13
F 14	11 31 31	21°17'35	0♍42	2°34	11°24	14° 3	14° 9	15°23	11°37	20°15	0°56	10°58	10°15	0°48	n.a.	F 14
S 15	11 35 28	22°18'23	14°38	3°43	12°36	14°47	14°22	15°26	11°39	20°14	0°57	10°R59	10°11	0°55	n.a.	S 15
S 16	11 39 24	23°19'14	28°19	4°57	13°49	15°31	14°35	15°29	11°40	20°12	0°58	10°58	10° 8	1° 2	n.a.	S 16
M17	11 43 20	24°20'06	11♎42	6°16	15° 1	16°15	14°48	15°32	11°41	20°10	0°59	10°57	10° 5	1° 8	n.a.	M17
T 18	11 47 17	25°21'00	24°48	7°37	16°13	16°58	15° 2	15°35	11°43	20° 9	1° 1	10°55	10° 2	1°15	n.a.	T 18
W19	11 51 13	26°21'56	7♏34	9° 2	17°26	17°42	15°15	15°38	11°44	20° 7	1° 2	10°53	9°59	1°22	n.a.	W19
T 20	11 55 10	27°22'54	20° 3	10°30	18°39	18°26	15°28	15°41	11°46	20° 5	1° 3	10°50	9°56	1°29	n.a.	T 20
F 21	11 59 6	28°23'53	2♐17	11°59	19°51	19°10	15°41	15°45	11°47	20° 4	1° 4	10°48	9°52	1°35	n.a.	F 21
S 22	12 3 2	29°24'55	14°19	13°30	21° 4	19°54	15°54	15°48	11°49	20° 2	1° 6	10°46	9°49	1°42	n.a.	S 22
S 23	12 6 59	0♈25'58	26°14	15° 3	22°17	20°39	16° 7	15°52	11°50	20° 0	1° 7	10°D46	9°46	1°49	n.a.	S 23
M24	12 10 55	1°27'03	8♑ 5	16°37	23°30	21°23	16°21	15°55	11°52	19°59	1° 8	10°46	9°43	1°55	n.a.	M24
T 25	12 14 52	2°28'09	19°59	18°12	24°43	22° 7	16°34	15°59	11°54	19°57	1°10	10°47	9°40	2° 2	n.a.	T 25
W26	12 18 48	3°29'18	1♒59	19°47	25°57	22°51	16°47	16° 3	11°56	19°55	1°11	10°48	9°36	2° 9	n.a.	W26
T 27	12 22 45	4°30'28	14°11	21°23	27°10	23°35	17° 1	16° 7	11°57	19°54	1°12	10°50	9°33	2°16	n.a.	T 27
F 28	12 26 41	5°31'39	26°38	23° 0	28°23	24°20	17°14	16°11	11°59	19°52	1°14	10°51	9°30	2°22	n.a.	F 28
S 29	12 30 37	6°32'52	9♓23	24°37	29°37	25° 4	17°27	16°15	12° 1	19°50	1°15	10°R52	9°27	2°29	n.a.	S 29
S 30	12 34 34	7♈34'06	22♓28	26♓14	0♓50	25♓49	17♈41	16♊19	12♊ 3	19♍49	1♊17	10♍52	9♍24	2♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s40	10s25	0n54	13s46	2s26	23s38	2s19	9s11	0n52	6n 6	1n39	25n43	2n42	23n56	1n22	2n57	0s54	29n48	9n20	7n36	7n36	19s 1		n.a.
S 2	8 17	6 40	0s17	13 52	2 12	23 23	2 17	8 55	0 53	6 11	1 39	25 43	2 42	23 56	1 22	2 58	0 54	29 48	9 19	7 36	7 38	19 2		n.a.
M 3	7 54	2 32	1 29	13 53	1 57	23 6	2 15	8 38	0 53	6 16	1 38	25 43	2 42	23 56	1 22	2 59	0 54	29 48	9 19	7 36	7 39	19 2		n.a.
T 4	7 30	1n47	2 37	13 50	1 41	22 50	2 14	8 21	0 54	6 21	1 38	25 43	2 41	23 56	1 21	2 59	0 54	29 48	9 18	7 36	7 40	19 2		n.a.
W 5	7 7	6 5	3 37	13 42	1 24	22 32	2 12	8 5	0 54	6 26	1 38	25 43	2 41	23 56	1 21	3 0	0 54	29 47	9 18	7 36	7 41	19 2		n.a.
T 6	6 43	10 7	4 26	13 30	1 8	22 14	2 10	7 48	0 55	6 31	1 38	25 43	2 41	23 56	1 21	3 1	0 54	29 47	9 18	7 36	7 43	19 3		n.a.
F 7	6 20	13 39	5 0	13 15	0 52	21 56	2 8	7 31	0 55	6 36	1 38	25 43	2 41	23 56	1 21	3 1	0 54	29 47	9 17	7 36	7 44	19 3		n.a.
S 8	5 56	16 26	5 17	12 55	0 36	21 36	2 6	7 14	0 56	6 41	1 38	25 43	2 40	23 57	1 21	3 2	0 54	29 47	9 17	7 37	7 45	19 3		n.a.
S 9	5 32	18 16	5 14	12 33	0 21	21 17	2 4	6 57	0 56	6 46	1 38	25 43	2 40	23 57	1 21	3 3	0 54	29 47	9 16	7 37	7 46	19 4		n.a.
M10	5 8	18 58	4 53	12 8	0 6	20 56	2 1	6 39	0 57	6 51	1 38	25 43	2 40	23 57	1 21	3 3	0 54	29 46	9 16	7 36	7 47	19 4		n.a.
T 11	4 44	18 28	4 14	11 40	0n 7	20 35	1 59	6 22	0 57	6 56	1 38	25 43	2 39	23 57	1 21	3 4	0 54	29 46	9 16	7 36	7 49	19 4		n.a.
W12	4 20	16 47	3 19	11 11	0 20	20 14	1 57	6 5	0 57	7 1	1 38	25 43	2 39	23 57	1 21	3 5	0 54	29 46	9 15	7 36	7 50	19 4		n.a.
T 13	3 55	14 5	2 11	10 39	0 32	19 52	1 54	5 47	0 58	7 6	1 38	25 43	2 39	23 57	1 21	3 5	0 54	29 46	9 15	7 36	7 51	19 5		n.a.
F 14	3 31	10 33	0 57	10 5	0 43	19 29	1 52	5 30	0 58	7 11	1 38	25 43	2 38	23 57	1 21	3 6	0 55	29 46	9 14	7 35	7 52	19 5		n.a.
S 15	3 6	6 29	0n20	9 31	0 53	19 6	1 49	5 12	0 59	7 16	1 38	25 43	2 38	23 57	1 21	3 7	0 55	29 46	9 14	7 35	7 54	19 5		n.a.
S 16	2 42	2 8	1 35	8 55	1 3	18 42	1 47	4 55	0 59	7 21	1 38	25 43	2 38	23 57	1 21	3 7	0 55	29 46	9 14	7 36	7 55	19 6		n.a.
M17	2 17	2s14	2 42	8 18	1 11	18 18	1 44	4 37	1 0	7 27	1 38	25 43	2 38	23 57	1 21	3 8	0 55	29 45	9 13	7 36	7 56	19 6		n.a.
T 18	1 53	6 23	3 40	7 40	1 18	17 53	1 41	4 19	1 0	7 32	1 38	25 43	2 37	23 57	1 20	3 9	0 55	29 45	9 13	7 37	7 57	19 6		n.a.
W19	1 28	10 8	4 25	7 2	1 25	17 28	1 39	4 1	1 1	7 37	1 38	25 43	2 37	23 58	1 20	3 9	0 55	29 45	9 13	7 38	7 58	19 6		n.a.
T 20	1 4	13 21	4 56	6 23	1 31	17 3	1 36	3 43	1 1	7 42	1 38	25 43	2 37	23 58	1 20	3 10	0 55	29 45	9 12	7 39	8 0	19 7		n.a.
F 21	0 39	15 55	5 13	5 43	1 36	16 37	1 33	3 26	1 2	7 47	1 38	25 43	2 36	23 58	1 20	3 11	0 55	29 45	9 12	7 39	8 1	19 7		n.a.
S 22	0 14	17 44	5 16	5 4	1 41	16 10	1 30	3 8	1 2	7 52	1 38	25 43	2 36	23 58	1 20	3 11	0 55	29 45	9 12	7 40	8 2	19 7		n.a.
S 23	0n11	18 46	5 5	4 24	1 44	15 43	1 27	2 50	1 2	7 58	1 38	25 43	2 36	23 58	1 20	3 12	0 55	29 45	9 11	7 40	8 3	19 7		n.a.
M24	0 35	18 59	4 41	3 44	1 47	15 16	1 24	2 31	1 3	8 3	1 38	25 43	2 36	23 58	1 20	3 13	0 55	29 45	9 11	7 40	8 5	19 8		n.a.
T 25	1 0	18 20	4 5	3 4	1 50	14 48	1 21	2 13	1 3	8 8	1 38	25 43	2 35	23 59	1 20	3 13	0 55	29 45	9 11	7 40	8 6	19 8		n.a.
W26	1 25	16 53	3 18	2 25	1 52	14 20	1 18	1 55	1 4	8 13	1 38	25 44	2 35	23 59	1 20	3 14	0 55	29 45	9 10	7 39	8 7	19 8		n.a.
T 27	1 49	14 38	2 22	1 45	1 53	13 52	1 15	1 37	1 4	8 19	1 38	25 44	2 35	23 59	1 20	3 15	0 55	29 45	9 10	7 39	8 8	19 8		n.a.
F 28	2 14	11 40	1 18	1 5	1 54	13 23	1 12	1 19	1 4	8 24	1 38	25 44	2 34	23 59	1 20	3 15	0 55	29 45	9 9	7 38	8 9	19 8		n.a.
S 29	2 39	8 5	0 8	0 26	1 55	12 54	1 9	1 0	1 5	8 29	1 38	25 44	2 34	23 59	1 20	3 16	0 55	29 45	9 9	7 38	8 11	19 9		n.a.
S 30	3n 3	4s 1	1s 3	0n13	1n55	12s25	1s 6	0s42	1n 5	8n34	1n38	25n44	2n34	23n59	1n20	3n16	0s55	29n45	9n 9	7n38	8n12	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2953260.5, Delta T = 192h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'08, Lahiri = -178°47'09 Julian Calendar 1 June 12799 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 30	8♈35'21	5♈53	27♓51	2♓ 4	26♓33	17♈54	16♊24	12♊ 5	19°R47	1♊18	10°R50	9♍21	2♎42	n.a.	M 1
T 2	12 42 27	9°36'38	19°37	29°28	3°18	27°18	18° 8	16°28	12° 7	19♍46	1°20	10♍46	9°17	2°49	n.a.	T 2
W 3	12 46 23	10°37'56	3♉36	1♈ 5	4°32	28° 2	18°21	16°32	12° 9	19°44	1°21	10°42	9°14	2°56	n.a.	W 3
T 4	12 50 19	11°39'15	17°46	2°42	5°45	28°47	18°35	16°37	12°11	19°42	1°23	10°37	9°11	3° 3	n.a.	T 4
F 5	12 54 16	12°40'35	2♊ 3	4°19	6°59	29°31	18°48	16°42	12°14	19°41	1°25	10°32	9° 8	3° 9	n.a.	F 5
S 6	12 58 12	13°41'55	16°22	5°55	8°13	0♈16	19° 2	16°46	12°16	19°39	1°26	10°28	9° 5	3°16	n.a.	S 6
S 7	13 2 9	14°43'17	0♋38	7°32	9°27	1° 1	19°15	16°51	12°18	19°38	1°28	10°26	9° 2	3°23	n.a.	S 7
M 8	13 6 5	15°44'39	14°50	9° 9	10°41	1°46	19°29	16°56	12°20	19°36	1°30	10°D25	8°58	3°29	n.a.	M 8
T 9	13 10 1	16°46'01	28°54	10°45	11°55	2°30	19°42	17° 1	12°23	19°35	1°31	10°25	8°55	3°36	n.a.	T 9
W10	13 13 58	17°47'24	12♌50	12°21	13°10	3°15	19°56	17° 6	12°25	19°33	1°33	10°27	8°52	3°43	n.a.	W10
T 11	13 17 54	18°48'48	26°37	13°57	14°24	4° 0	20° 9	17°11	12°28	19°32	1°35	10°28	8°49	3°50	n.a.	T 11
F 12	13 21 51	19°50'12	10♍14	15°33	15°38	4°45	20°23	17°16	12°30	19°31	1°37	10°R29	8°46	3°56	n.a.	F 12
S 13	13 25 47	20°51'36	23°42	17° 9	16°52	5°30	20°36	17°22	12°32	19°29	1°39	10°28	8°42	4° 3	n.a.	S 13
S 14	13 29 44	21°53'02	6♎59	18°44	18° 7	6°15	20°50	17°27	12°35	19°28	1°40	10°25	8°39	4°10	n.a.	S 14
M15	13 33 40	22°54'27	20° 3	20°20	19°21	7° 0	21° 3	17°32	12°38	19°26	1°42	10°20	8°36	4°16	n.a.	M15
T 16	13 37 36	23°55'53	2♏54	21°55	20°35	7°45	21°17	17°38	12°40	19°25	1°44	10°13	8°33	4°23	n.a.	T 16
W17	13 41 33	24°57'20	15°32	23°30	21°50	8°30	21°30	17°43	12°43	19°24	1°46	10° 5	8°30	4°30	n.a.	W17
T 18	13 45 29	25°58'48	27°56	25° 6	23° 4	9°15	21°44	17°49	12°45	19°22	1°48	9°56	8°27	4°37	n.a.	T 18
F 19	13 49 26	27° 0'16	10♐ 8	26°41	24°19	10° 0	21°58	17°55	12°48	19°21	1°50	9°47	8°23	4°43	n.a.	F 19
S 20	13 53 22	28° 1'45	22° 9	28°16	25°34	10°46	22°11	18° 0	12°51	19°20	1°52	9°40	8°20	4°50	n.a.	S 20
S 21	13 57 19	29° 3'14	4♑ 3	29°51	26°48	11°31	22°25	18° 6	12°54	19°19	1°54	9°34	8°17	4°57	n.a.	S 21
M22	14 1 15	0♉ 4'44	15°53	1♉26	28° 3	12°16	22°38	18°12	12°57	19°17	1°56	9°31	8°14	5° 3	n.a.	M22
T 23	14 5 11	1° 6'15	27°45	3° 1	29°18	13° 1	22°52	18°18	12°59	19°16	1°58	9°D29	8°11	5°10	n.a.	T 23
W24	14 9 8	2° 7'46	9♒43	4°35	0♈32	13°47	23° 5	18°24	13° 2	19°15	2° 0	9°29	8° 7	5°17	n.a.	W24
T 25	14 13 4	3° 9'17	21°52	6°10	1°47	14°32	23°18	18°30	13° 5	19°14	2° 2	9°31	8° 4	5°23	n.a.	T 25
F 26	14 17 1	4°10'49	4♓18	7°45	3° 2	15°18	23°32	18°36	13° 8	19°13	2° 4	9°R32	8° 1	5°30	n.a.	F 26
S 27	14 20 57	5°12'21	17° 6	9°20	4°17	16° 3	23°45	18°43	13°11	19°12	2° 6	9°31	7°58	5°37	n.a.	S 27
S 28	14 24 54	6°13'54	0♈17	10°56	5°32	16°48	23°59	18°49	13°14	19°11	2° 8	9°29	7°55	5°44	n.a.	S 28
M29	14 28 50	7°15'26	13°55	12°31	6°47	17°34	24°12	18°55	13°17	19°10	2°10	9°25	7°52	5°50	n.a.	M29
T 30	14 32 47	8°16'59	27°59	14° 6	8° 1	18°20	24°25	19° 2	13°20	19° 9	2°12	9°17	7°48	5°57	n.a.	T 30
W31	14 36 43	9♉18'32	12♉23	15♉41	9♈16	19♈ 5	24♈39	19♊ 8	13♊23	19♍ 8	2♊14	9♍ 8	7♍45	6♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n28	0n21	2s13	0n52	1n54	11s55	1s 3	0s24	1n 6	8n40	1n38	25n45	2n34	24n 0	1n20	3n17	0s55	29n45	9n 8	7n39	8n13	19s 9		n.a.
T 2	3 53	4 47	3 17	1 30	1 53	11 25	1 0	0 5	1 6	8 45	1 38	25 45	2 33	24 0	1 20	3 18	0 55	29 45	9 8	7 40	8 14	19 9		n.a.
W 3	4 17	9 3	4 10	2 9	1 52	10 55	0 57	0n13	1 6	8 50	1 38	25 45	2 33	24 0	1 19	3 18	0 55	29 45	9 8	7 42	8 16	19 10		n.a.
T 4	4 42	12 51	4 48	2 46	1 50	10 24	0 53	0 31	1 7	8 55	1 38	25 45	2 33	24 0	1 19	3 19	0 55	29 45	9 8	7 44	8 17	19 10		n.a.
F 5	5 6	15 56	5 9	3 24	1 49	9 53	0 50	0 50	1 7	9 1	1 38	25 45	2 33	24 1	1 19	3 20	0 55	29 45	9 7	7 46	8 18	19 10		n.a.
S 6	5 30	18 2	5 11	4 1	1 46	9 22	0 47	1 8	1 8	9 6	1 38	25 46	2 32	24 1	1 19	3 20	0 55	29 45	9 7	7 47	8 19	19 10		n.a.
S 7	5 54	19 1	4 54	4 38	1 44	8 51	0 44	1 27	1 8	9 11	1 38	25 46	2 32	24 1	1 19	3 21	0 55	29 45	9 7	7 48	8 20	19 10		n.a.
M 8	6 19	18 47	4 18	5 14	1 41	8 20	0 41	1 45	1 8	9 16	1 38	25 46	2 32	24 1	1 19	3 21	0 55	29 45	9 6	7 48	8 22	19 11		n.a.
T 9	6 43	17 24	3 28	5 50	1 38	7 48	0 37	2 4	1 9	9 22	1 38	25 46	2 32	24 2	1 19	3 22	0 55	29 45	9 6	7 48	8 23	19 11		n.a.
W10	7 6	14 58	2 25	6 25	1 35	7 16	0 34	2 22	1 9	9 27	1 38	25 47	2 31	24 2	1 19	3 23	0 55	29 45	9 6	7 48	8 24	19 11		n.a.
T 11	7 30	11 43	1 15	7 0	1 31	6 44	0 31	2 41	1 9	9 32	1 38	25 47	2 31	24 2	1 19	3 23	0 55	29 46	9 5	7 47	8 25	19 11		n.a.
F 12	7 54	7 51	0 1	7 34	1 27	6 12	0 28	2 59	1 10	9 38	1 38	25 47	2 31	24 2	1 19	3 24	0 55	29 46	9 5	7 47	8 26	19 11		n.a.
S 13	8 18	3 38	1n11	8 8	1 23	5 40	0 25	3 18	1 10	9 43	1 38	25 47	2 31	24 3	1 19	3 24	0 55	29 46	9 5	7 47	8 28	19 12		n.a.
S 14	8 41	0s42	2 19	8 42	1 19	5 7	0 22	3 36	1 10	9 48	1 38	25 48	2 30	24 3	1 19	3 25	0 55	29 46	9 5	7 48	8 29	19 12		n.a.
M15	9 4	4 56	3 18	9 15	1 15	4 35	0 18	3 54	1 11	9 53	1 39	25 48	2 30	24 3	1 19	3 25	0 55	29 46	9 4	7 50	8 30	19 12		n.a.
T 16	9 27	8 52	4 6	9 47	1 10	4 2	0 15	4 13	1 11	9 59	1 39	25 48	2 30	24 4	1 19	3 26	0 55	29 46	9 4	7 53	8 31	19 12		n.a.
W17	9 50	12 20	4 41	10 19	1 5	3 29	0 12	4 31	1 11	10 4	1 39	25 49	2 30	24 4	1 19	3 26	0 55	29 46	9 4	7 56	8 33	19 12		n.a.
T 18	10 13	15 11	5 2	10 50	1 0	2 56	0 9	4 50	1 12	10 9	1 39	25 49	2 30	24 4	1 19	3 27	0 55	29 46	9 3	8 0	8 34	19 12		n.a.
F 19	10 36	17 19	5 8	11 20	0 55	2 23	0 6	5 8	1 12	10 14	1 39	25 49	2 29	24 4	1 19	3 27	0 55	29 47	9 3	8 3	8 35	19 12		n.a.
S 20	10 58	18 40	5 1	11 51	0 50	1 50	0 3	5 26	1 12	10 20	1 39	25 50	2 29	24 5	1 19	3 28	0 55	29 47	9 3	8 6	8 36	19 13		n.a.
S 21	11 21	19 10	4 41	12 20	0 45	1 18	0n 0	5 45	1 13	10 25	1 39	25 50	2 29	24 5	1 18	3 28	0 55	29 47	9 3	8 8	8 37	19 13		n.a.
M22	11 43	18 49	4 9	12 49	0 40	0 45	0 3	6 3	1 13	10 30	1 39	25 50	2 29	24 5	1 18	3 29	0 55	29 47	9 2	8 9	8 39	19 13		n.a.
T 23	12 5	17 39	3 26	13 17	0 34	0 12	0 6	6 21	1 13	10 35	1 39	25 51	2 29	24 6	1 18	3 29	0 55	29 47	9 2	8 10	8 40	19 13		n.a.
W24	12 26	15 42	2 34	13 45	0 28	0n21	0 9	6 40	1 13	10 40	1 39	25 51	2 28	24 6	1 18	3 30	0 55	29 48	9 2	8 10	8 41	19 13		n.a.
T 25	12 48	13 1	1 34	14 12	0 23	0 54	0 12	6 58	1 14	10 46	1 39	25 51	2 28	24 6	1 18	3 30	0 55	29 48	9 2	8 9	8 42	19 13		n.a.
F 26	13 9	9 41	0 28	14 38	0 17	1 27	0 15	7 16	1 14	10 51	1 39	25 52	2 28	24 7	1 18	3 31	0 55	29 48	9 1	8 9	8 43	19 14		n.a.
S 27	13 30	5 49	0s41	15 4	0 11	2 0	0 18	7 34	1 14	10 56	1 40	25 52	2 28	24 7	1 18	3 31	0 55	29 48	9 1	8 9	8 45	19 14		n.a.
S 28	13 51	1 33	1 49	15 28	0 5	2 33	0 21	7 52	1 14	11 1	1 40	25 52	2 28	24 7	1 18	3 32	0 55	29 48	9 1	8 10	8 46	19 14		n.a.
M29	14 12	2n56	2 54	15 53	0s 1	3 6	0 23	8 10	1 15	11 6	1 40	25 53	2 27	24 8	1 18	3 32	0 55	29 49	9 1	8 12	8 47	19 14		n.a.
T 30	14 32	7 24	3 49	16 16	0 7	3 38	0 26	8 28	1 15	11 11	1 40	25 53	2 27	24 8	1 18	3 32	0 55	29 49	9 1	8 14	8 48	19 14		n.a.
W31	14n52	11n32	4s32	16n39	0s13	4n11	0n29	8n46	1n15	11n16	1n40	25n54	2n27	24n 8	1n18	3n33	0s55	29n49	9n 0	8n18	8n49	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2953230.5, Delta T = 192h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'04, Lahiri = -178°47'04 Julian Calendar 1 July 12799 BCE == Greg. Calendar 25 March 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE

AUGUST 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 40	10♉20'04	27♉ 3	17♉17	10♈31	19♈51	24♈52	19♊14	13♊26	19°R 7	2♊16	8°R58	7♍42	6♑10	n.a.	T 1
F 2	14 44 36	11°21'37	11♊49	18°52	11°46	20°36	25° 5	19°21	13°29	19♍ 6	2°18	8♍48	7°39	6°17	n.a.	F 2
S 3	14 48 33	12°23'09	26°35	20°28	13° 1	21°22	25°19	19°28	13°33	19° 5	2°21	8°39	7°36	6°24	n.a.	S 3
S 4	14 52 29	13°24'41	11♋12	22° 3	14°16	22° 8	25°32	19°34	13°36	19° 4	2°23	8°33	7°33	6°31	n.a.	S 4
M 5	14 56 26	14°26'12	25°36	23°39	15°31	22°53	25°45	19°41	13°39	19° 3	2°25	8°29	7°29	6°37	n.a.	M 5
T 6	15 0 22	15°27'42	9♌43	25°15	16°46	23°39	25°58	19°48	13°42	19° 3	2°27	8°D27	7°26	6°44	n.a.	T 6
W 7	15 4 19	16°29'11	23°32	26°50	18° 1	24°25	26°11	19°54	13°45	19° 2	2°29	8°27	7°23	6°51	n.a.	W 7
T 8	15 8 15	17°30'40	7♍ 6	28°26	19°16	25°11	26°25	20° 1	13°49	19° 1	2°32	8°R28	7°20	6°57	n.a.	T 8
F 9	15 12 12	18°32'08	20°24	0♊ 2	20°31	25°57	26°38	20° 8	13°52	19° 0	2°34	8°27	7°17	7° 4	n.a.	F 9
S 10	15 16 8	19°33'35	3♎29	1°37	21°46	26°42	26°51	20°15	13°55	19° 0	2°36	8°25	7°13	7°11	n.a.	S 10
S 11	15 20 5	20°35'02	16°23	3°13	23° 1	27°28	27° 4	20°22	13°59	18°59	2°38	8°19	7°10	7°18	n.a.	S 11
M12	15 24 1	21°36'27	29° 6	4°48	24°16	28°14	27°17	20°29	14° 2	18°58	2°40	8°11	7° 7	7°24	n.a.	M12
T 13	15 27 58	22°37'52	11♏39	6°23	25°31	29° 0	27°29	20°36	14° 5	18°58	2°43	7°59	7° 4	7°31	n.a.	T 13
W14	15 31 54	23°39'16	24° 2	7°57	26°46	29°46	27°42	20°43	14° 9	18°57	2°45	7°46	7° 1	7°38	n.a.	W14
T 15	15 35 51	24°40'40	6♐17	9°31	28° 1	0♉32	27°55	20°50	14°12	18°57	2°47	7°32	6°58	7°44	n.a.	T 15
F 16	15 39 48	25°42'03	18°22	11° 4	29°16	1°18	28° 8	20°57	14°16	18°56	2°49	7°17	6°54	7°51	n.a.	F 16
S 17	15 43 44	26°43'25	0♑20	12°36	0♉31	2° 4	28°21	21° 4	14°19	18°56	2°52	7° 5	6°51	7°58	n.a.	S 17
S 18	15 47 41	27°44'46	12°12	14° 7	1°46	2°50	28°33	21°12	14°22	18°56	2°54	6°54	6°48	8° 4	n.a.	S 18
M19	15 51 37	28°46'06	24° 1	15°36	3° 1	3°36	28°46	21°19	14°26	18°55	2°56	6°47	6°45	8°11	n.a.	M19
T 20	15 55 34	29°47'26	5♒51	17° 4	4°16	4°22	28°58	21°26	14°29	18°55	2°58	6°42	6°42	8°18	n.a.	T 20
W21	15 59 30	0♊48'45	17°46	18°30	5°31	5° 8	29°11	21°33	14°33	18°55	3° 1	6°40	6°39	8°25	n.a.	W21
T 22	16 3 27	1°50'03	29°51	19°53	6°46	5°54	29°23	21°41	14°36	18°54	3° 3	6°40	6°35	8°31	n.a.	T 22
F 23	16 7 24	2°51'21	12♓13	21°13	8° 1	6°40	29°36	21°48	14°40	18°54	3° 5	6°40	6°32	8°38	n.a.	F 23
S 24	16 11 20	3°52'37	24°55	22°30	9°16	7°27	29°48	21°56	14°43	18°54	3° 7	6°39	6°29	8°45	n.a.	S 24
S 25	16 15 17	4°53'53	8♈ 4	23°42	10°31	8°13	0♉ 1	22° 3	14°47	18°54	3°10	6°36	6°26	8°51	n.a.	S 25
M26	16 19 13	5°55'07	21°42	24°50	11°46	8°59	0°13	22°10	14°50	18°54	3°12	6°31	6°23	8°58	n.a.	M26
T 27	16 23 10	6°56'21	5♉49	25°52	13° 1	9°45	0°25	22°18	14°54	18°53	3°14	6°23	6°19	9° 5	n.a.	T 27
W28	16 27 7	7°57'34	20°24	26°48	14°16	10°31	0°37	22°25	14°57	18°53	3°16	6°12	6°16	9°12	n.a.	W28
T 29	16 31 3	8°58'45	5♊21	27°36	15°30	11°18	0°49	22°33	15° 1	18°D53	3°19	6° 0	6°13	9°18	n.a.	T 29
F 30	16 35 0	9°59'55	20°29	28°16	16°45	12° 4	1° 1	22°40	15° 4	18°53	3°21	5°48	6°10	9°25	n.a.	F 30
S 31	16 38 56	11♊ 1'04	5♋39	28♊48	18♉ 0	12♉50	1♉13	22♊48	15♊ 8	18♍53	3♊23	5♍38	6♍ 7	9♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	15n 3	4s58	17n 1	0s19	4n43	0n31	9n 4	1n15	11n22	1n40	25n54	2n27	24n 9	1n18	3n33	0s55	29n49	9n 0	8n22	8n51	19s14		n.a.
F 2	15 31	17 38	5 4	17 22	0 25	5 16	0 34	9 22	1 16	11 27	1 40	25 54	2 27	24 9	1 18	3 34	0 55	29 50	9 0	8 26	8 52	19 14		n.a.
S 3	15 51	19 2	4 50	17 43	0 31	5 48	0 37	9 39	1 16	11 32	1 40	25 55	2 26	24 9	1 18	3 34	0 55	29 50	9 0	8 29	8 53	19 14		n.a.
S 4	16 10	19 10	4 17	18 2	0 37	6 20	0 39	9 57	1 16	11 37	1 41	25 55	2 26	24 10	1 18	3 34	0 55	29 50	9 0	8 31	8 54	19 15		n.a.
M 5	16 28	18 2	3 28	18 21	0 43	6 52	0 41	10 15	1 16	11 42	1 41	25 55	2 26	24 10	1 18	3 35	0 55	29 51	8 59	8 33	8 56	19 15		n.a.
T 6	16 47	15 48	2 27	18 39	0 49	7 23	0 44	10 32	1 16	11 47	1 41	25 56	2 26	24 11	1 18	3 35	0 55	29 51	8 59	8 33	8 57	19 15		n.a.
W 7	17 5	12 42	1 19	18 56	0 55	7 55	0 46	10 50	1 17	11 52	1 41	25 56	2 26	24 11	1 18	3 35	0 55	29 51	8 59	8 33	8 58	19 15		n.a.
T 8	17 23	8 58	0 7	19 12	1 1	8 26	0 49	11 7	1 17	11 57	1 41	25 57	2 26	24 11	1 18	3 36	0 55	29 51	8 59	8 33	8 59	19 15		n.a.
F 9	17 40	4 50	1n 3	19 28	1 7	8 57	0 51	11 24	1 17	12 2	1 41	25 57	2 26	24 12	1 18	3 36	0 55	29 52	8 59	8 34	9 0	19 15		n.a.
S 10	17 57	0 33	2 9	19 42	1 12	9 28	0 53	11 41	1 17	12 7	1 41	25 57	2 25	24 12	1 18	3 36	0 55	29 52	8 59	8 35	9 2	19 15		n.a.
S 11	18 14	3s41	3 7	19 56	1 18	9 58	0 55	11 58	1 17	12 12	1 42	25 58	2 25	24 12	1 18	3 36	0 55	29 52	8 58	8 37	9 3	19 15		n.a.
M12	18 30	7 43	3 55	20 9	1 23	10 28	0 57	12 15	1 18	12 17	1 42	25 58	2 25	24 13	1 18	3 37	0 55	29 53	8 58	8 40	9 4	19 15		n.a.
T 13	18 47	11 20	4 30	20 21	1 28	10 58	0 59	12 32	1 18	12 22	1 42	25 58	2 25	24 13	1 18	3 37	0 55	29 53	8 58	8 44	9 5	19 15		n.a.
W14	19 2	14 26	4 53	20 32	1 33	11 28	1 1	12 49	1 18	12 27	1 42	25 59	2 25	24 14	1 18	3 37	0 55	29 53	8 58	8 49	9 6	19 15		n.a.
T 15	19 18	16 50	5 1	20 42	1 37	11 57	1 3	13 6	1 18	12 31	1 42	25 59	2 25	24 14	1 18	3 37	0 55	29 54	8 58	8 55	9 8	19 15		n.a.
F 16	19 33	18 29	4 55	20 52	1 42	12 26	1 5	13 22	1 18	12 36	1 42	26 0	2 25	24 14	1 18	3 37	0 55	29 54	8 58	9 0	9 9	19 16		n.a.
S 17	19 48	19 17	4 37	21 0	1 46	12 55	1 7	13 39	1 18	12 41	1 43	26 0	2 25	24 15	1 18	3 38	0 55	29 54	8 58	9 5	9 10	19 16		n.a.
S 18	20 2	19 14	4 7	21 8	1 49	13 23	1 8	13 55	1 18	12 46	1 43	26 0	2 24	24 15	1 18	3 38	0 55	29 55	8 57	9 9	9 11	19 16		n.a.
M19	20 16	18 21	3 26	21 15	1 52	13 51	1 10	14 11	1 18	12 51	1 43	26 1	2 24	24 16	1 17	3 38	0 55	29 55	8 57	9 12	9 12	19 16		n.a.
T 20	20 29	16 40	2 36	21 22	1 55	14 19	1 12	14 27	1 19	12 55	1 43	26 1	2 24	24 16	1 17	3 38	0 55	29 55	8 57	9 13	9 14	19 16		n.a.
W21	20 42	14 15	1 39	21 27	1 57	14 46	1 13	14 43	1 19	13 0	1 43	26 2	2 24	24 16	1 17	3 38	0 55	29 56	8 57	9 14	9 15	19 16		n.a.
T 22	20 55	11 11	0 36	21 33	1 58	15 13	1 15	14 59	1 19	13 5	1 44	26 2	2 24	24 17	1 17	3 38	0 55	29 56	8 57	9 14	9 16	19 16		n.a.
F 23	21 7	7 34	0s29	21 38	1 59	15 39	1 16	15 15	1 19	13 9	1 44	26 2	2 24	24 17	1 17	3 38	0 54	29 57	8 57	9 14	9 17	19 16		n.a.
S 24	21 19	3 30	1 35	21 43	1 59	16 5	1 17	15 30	1 19	13 14	1 44	26 3	2 24	24 18	1 17	3 39	0 54	29 57	8 57	9 15	9 18	19 16		n.a.
S 25	21 31	0n51	2 38	21 48	1 58	16 30	1 19	15 46	1 19	13 19	1 44	26 3	2 24	24 18	1 17	3 39	0 54	29 57	8 57	9 16	9 20	19 16		n.a.
M26	21 42	5 18	3 34	21 53	1 56	16 55	1 20	16 1	1 19	13 23	1 44	26 3	2 24	24 18	1 17	3 39	0 54	29 58	8 57	9 18	9 21	19 16		n.a.
T 27	21 53	9 38	4 20	21 58	1 53	17 20	1 21	16 16	1 19	13 28	1 45	26 4	2 23	24 19	1 17	3 39	0 54	29 58	8 57	9 21	9 22	19 16		n.a.
W28	22 3	13 33	4 50	22 4	1 48	17 44	1 22	16 31	1 19	13 32	1 45	26 4	2 23	24 19	1 17	3 39	0 54	29 59	8 57	9 25	9 23	19 16		n.a.
T 29	22 13	16 41	5 1	22 10	1 43	18 7	1 23	16 46	1 19	13 37	1 45	26 5	2 23	24 20	1 17	3 39	0 54	29 59	8 56	9 29	9 24	19 16		n.a.
F 30	22 22	18 43	4 51	22 17	1 36	18 30	1 24	17 0	1 19	13 41	1 45	26 5	2 23	24 20	1 17	3 39	0 54	29 59	8 56	9 34	9 25	19 16		n.a.
S 31	22n31	19n26	4s21	22n26	1s28	18n53	1n25	17n15	1n19	13n46	1n45	26n 5	2n23	24n20	1n17	3n39	0s54	30n 0	8n56	9n38	9n27	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2953199.5, Delta T = 192h37m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°54'00, Lahiri = -178°47'00 Julian Calendar 1 Aug. 12799 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE

SEPTEMBER 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 53	12♊ 2'11	20♋41	29♊ 9	19♉15	13♉36	1♉25	22♊55	15♊12	18♍53	3♊25	5°R30	6♍ 4	9♑38	n.a.	S 1
M 2	16 46 50	13° 3'16	5♌25	29°R20	20°30	14°23	1°37	23° 3	15°15	18°54	3°28	5♍24	6° 0	9°45	n.a.	M 2
T 3	16 50 46	14° 4'20	19°47	29°20	21°45	15° 9	1°48	23°11	15°19	18°54	3°30	5°22	5°57	9°52	n.a.	T 3
W 4	16 54 43	15° 5'22	3♍45	29° 9	22°59	15°55	2° 0	23°18	15°22	18°54	3°32	5°D21	5°54	9°58	n.a.	W 4
T 5	16 58 40	16° 6'21	17°19	28°46	24°14	16°42	2°11	23°26	15°26	18°54	3°34	5°R21	5°51	10° 5	n.a.	T 5
F 6	17 2 36	17° 7'19	0♎32	28°12	25°29	17°28	2°23	23°33	15°29	18°54	3°37	5°21	5°48	10°12	n.a.	F 6
S 7	17 6 33	18° 8'15	13°26	27°27	26°44	18°14	2°34	23°41	15°33	18°55	3°39	5°18	5°44	10°19	n.a.	S 7
S 8	17 10 30	19° 9'09	26° 6	26°33	27°58	19° 0	2°46	23°49	15°37	18°55	3°41	5°13	5°41	10°25	n.a.	S 8
M 9	17 14 26	20°10'01	8♏34	25°30	29°13	19°47	2°57	23°56	15°40	18°55	3°43	5° 5	5°38	10°32	n.a.	M 9
T 10	17 18 23	21°10'52	20°51	24°22	0♊28	20°33	3° 8	24° 4	15°44	18°56	3°45	4°54	5°35	10°39	n.a.	T 10
W11	17 22 20	22°11'40	3♐ 1	23°10	1°42	21°19	3°19	24°11	15°47	18°56	3°47	4°42	5°32	10°45	n.a.	W11
T 12	17 26 16	23°12'27	15° 5	21°55	2°57	22° 6	3°30	24°19	15°51	18°57	3°50	4°28	5°29	10°52	n.a.	T 12
F 13	17 30 13	24°13'11	27° 2	20°41	4°11	22°52	3°41	24°27	15°54	18°57	3°52	4°14	5°25	10°59	n.a.	F 13
S 14	17 34 10	25°13'54	8♑56	19°30	5°26	23°39	3°51	24°34	15°58	18°58	3°54	4° 2	5°22	11° 5	n.a.	S 14
S 15	17 38 6	26°14'35	20°46	18°22	6°41	24°25	4° 2	24°42	16° 1	18°58	3°56	3°52	5°19	11°12	n.a.	S 15
M16	17 42 3	27°15'14	2♒35	17°21	7°55	25°11	4°13	24°50	16° 5	18°59	3°58	3°45	5°16	11°19	n.a.	M16
T 17	17 46 0	28°15'52	14°27	16°26	9°10	25°58	4°23	24°57	16° 8	18°59	4° 0	3°40	5°13	11°26	n.a.	T 17
W18	17 49 56	29°16'28	26°23	15°38	10°24	26°44	4°34	25° 5	16°12	19° 0	4° 2	3°38	5°10	11°32	n.a.	W18
T 19	17 53 53	0♋17'01	8♓28	14°59	11°38	27°30	4°44	25°13	16°15	19° 1	4° 4	3°D38	5° 6	11°39	n.a.	T 19
F 20	17 57 50	1°17'33	20°48	14°28	12°53	28°17	4°54	25°20	16°19	19° 2	4° 7	3°39	5° 3	11°46	n.a.	F 20
S 21	18 1 47	2°18'04	3♈26	14° 6	14° 7	29° 3	5° 4	25°28	16°22	19° 2	4° 9	3°R39	5° 0	11°52	n.a.	S 21
S 22	18 5 43	3°18'32	16°28	13°51	15°22	29°49	5°14	25°35	16°26	19° 3	4°11	3°38	4°57	11°59	n.a.	S 22
M23	18 9 40	4°18'59	29°58	13°D45	16°36	0♊36	5°24	25°43	16°29	19° 4	4°13	3°35	4°54	12° 6	n.a.	M23
T 24	18 13 37	5°19'24	13♉58	13°45	17°50	1°22	5°34	25°51	16°32	19° 5	4°15	3°30	4°50	12°12	n.a.	T 24
W25	18 17 33	6°19'47	28°26	13°53	19° 5	2° 9	5°44	25°58	16°36	19° 6	4°17	3°23	4°47	12°19	n.a.	W25
T 26	18 21 30	7°20'08	13♊20	14° 8	20°19	2°55	5°53	26° 6	16°39	19° 7	4°19	3°14	4°44	12°26	n.a.	T 26
F 27	18 25 27	8°20'28	28°32	14°28	21°33	3°41	6° 3	26°13	16°43	19° 8	4°21	3° 5	4°41	12°33	n.a.	F 27
S 28	18 29 23	9°20'45	13♋51	14°54	22°47	4°28	6°12	26°21	16°46	19° 9	4°23	2°57	4°38	12°39	n.a.	S 28
S 29	18 33 20	10°21'00	29° 6	15°25	24° 2	5°14	6°21	26°28	16°49	19°10	4°25	2°51	4°35	12°46	n.a.	S 29
M30	18 37 17	11♋21'12	14♌ 6	16♊ 1	25♊16	6♊ 0	6♉30	26♊36	16♊53	19♍11	4♊26	2♍48	4♍31	12♑53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	18n46	3s33	22n36	1s19	19n15	1n26	17n29	1n19	13n50	1n46	26n 6	2n23	24n21	1n17	3n39	0s54	30n 0	8n56	9n41	9n28	19s16		n.a.
M 2	22 48	16 50	2 32	22 47	1 7	19 36	1 26	17 43	1 19	13 55	1 46	26 6	2 23	24 21	1 17	3 39	0 54	30 1	8 56	9 43	9 29	19 16		n.a.
T 3	22 55	13 53	1 22	22 59	0 55	19 57	1 27	17 57	1 19	13 59	1 46	26 6	2 23	24 21	1 17	3 39	0 54	30 1	8 56	9 43	9 30	19 16		n.a.
W 4	23 2	10 12	0 9	23 13	0 41	20 17	1 28	18 11	1 19	14 3	1 46	26 7	2 23	24 22	1 17	3 39	0 54	30 1	8 56	9 44	9 31	19 16		n.a.
T 5	23 9	6 4	1n 3	23 29	0 25	20 37	1 28	18 25	1 19	14 8	1 47	26 7	2 23	24 22	1 17	3 39	0 54	30 2	8 56	9 44	9 33	19 16		n.a.
F 6	23 15	1 45	2 9	23 45	0 9	20 56	1 29	18 38	1 19	14 12	1 47	26 7	2 23	24 23	1 17	3 39	0 54	30 2	8 56	9 44	9 34	19 16		n.a.
S 7	23 21	2s32	3 7	24 1	0n 9	21 15	1 29	18 52	1 19	14 16	1 47	26 8	2 23	24 23	1 17	3 38	0 54	30 3	8 56	9 45	9 35	19 16		n.a.
S 8	23 26	6 38	3 55	24 18	0 27	21 33	1 29	19 5	1 19	14 21	1 47	26 8	2 23	24 23	1 17	3 38	0 54	30 3	8 56	9 47	9 36	19 16		n.a.
M 9	23 31	10 22	4 30	24 35	0 45	21 50	1 30	19 18	1 19	14 25	1 48	26 8	2 23	24 24	1 17	3 38	0 54	30 4	8 56	9 50	9 37	19 16		n.a.
T 10	23 36	13 37	4 53	24 51	1 4	22 6	1 30	19 30	1 19	14 29	1 48	26 9	2 23	24 24	1 17	3 38	0 54	30 4	8 56	9 54	9 39	19 16		n.a.
W11	23 39	16 14	5 2	25 6	1 22	22 22	1 30	19 43	1 19	14 33	1 48	26 9	2 23	24 25	1 17	3 38	0 54	30 4	8 56	9 58	9 40	19 16		n.a.
T 12	23 43	18 8	4 57	25 19	1 40	22 37	1 30	19 55	1 19	14 37	1 48	26 9	2 23	24 25	1 17	3 38	0 54	30 5	8 56	10 4	9 41	19 16		n.a.
F 13	23 46	19 14	4 39	25 30	1 56	22 52	1 30	20 7	1 19	14 41	1 49	26 10	2 23	24 25	1 17	3 37	0 54	30 5	8 56	10 9	9 42	19 16		n.a.
S 14	23 48	19 28	4 8	25 39	2 11	23 6	1 30	20 19	1 19	14 45	1 49	26 10	2 23	24 26	1 17	3 37	0 54	30 6	8 56	10 13	9 43	19 16		n.a.
S 15	23 50	18 51	3 28	25 47	2 24	23 19	1 30	20 31	1 19	14 49	1 49	26 10	2 23	24 26	1 17	3 37	0 54	30 6	8 56	10 17	9 45	19 16		n.a.
M16	23 52	17 24	2 38	25 53	2 36	23 31	1 29	20 42	1 19	14 53	1 50	26 11	2 23	24 27	1 17	3 37	0 54	30 7	8 56	10 20	9 46	19 16		n.a.
T 17	23 53	15 13	1 41	25 57	2 46	23 43	1 29	20 53	1 19	14 57	1 50	26 11	2 22	24 27	1 17	3 37	0 54	30 7	8 56	10 21	9 47	19 16		n.a.
W18	23 53	12 22	0 39	26 0	2 54	23 54	1 29	21 4	1 18	15 1	1 50	26 11	2 22	24 27	1 17	3 36	0 54	30 8	8 56	10 22	9 48	19 16		n.a.
T 19	23 53	8 57	0s26	26 2	3 1	24 5	1 28	21 15	1 18	15 5	1 50	26 11	2 22	24 28	1 17	3 36	0 54	30 8	8 56	10 22	9 49	19 16		n.a.
F 20	23 53	5 6	1 31	26 3	3 6	24 14	1 28	21 26	1 18	15 8	1 51	26 12	2 22	24 28	1 17	3 36	0 54	30 9	8 56	10 22	9 50	19 16		n.a.
S 21	23 52	0 56	2 33	26 4	3 9	24 23	1 27	21 36	1 18	15 12	1 51	26 12	2 22	24 29	1 17	3 36	0 54	30 9	8 56	10 22	9 52	19 16		n.a.
S 22	23 51	3n24	3 29	26 4	3 11	24 31	1 27	21 46	1 18	15 16	1 51	26 12	2 22	24 29	1 17	3 35	0 54	30 9	8 56	10 22	9 53	19 16		n.a.
M23	23 49	7 42	4 15	26 5	3 12	24 39	1 26	21 56	1 18	15 20	1 52	26 12	2 22	24 29	1 17	3 35	0 54	30 10	8 56	10 23	9 54	19 15		n.a.
T 24	23 47	11 45	4 49	26 4	3 12	24 45	1 25	22 6	1 17	15 23	1 52	26 13	2 23	24 30	1 17	3 35	0 54	30 10	8 56	10 25	9 55	19 15		n.a.
W25	23 44	15 15	5 5	26 4	3 11	24 51	1 25	22 15	1 17	15 27	1 52	26 13	2 23	24 30	1 17	3 34	0 54	30 11	8 56	10 28	9 56	19 15		n.a.
T 26	23 41	17 51	5 1	26 4	3 9	24 56	1 24	22 24	1 17	15 30	1 53	26 13	2 23	24 30	1 17	3 34	0 54	30 11	8 57	10 31	9 58	19 15		n.a.
F 27	23 37	19 17	4 37	26 4	3 6	25 0	1 23	22 33	1 17	15 34	1 53	26 14	2 23	24 31	1 18	3 33	0 54	30 12	8 57	10 34	9 59	19 15		n.a.
S 28	23 33	19 19	3 52	26 3	3 3	25 4	1 22	22 42	1 17	15 37	1 53	26 14	2 23	24 31	1 18	3 33	0 54	30 12	8 57	10 37	10 0	19 15		n.a.
S 29	23 29	17 57	2 51	26 3	2 58	25 7	1 21	22 51	1 17	15 41	1 54	26 14	2 23	24 31	1 18	3 33	0 54	30 13	8 57	10 39	10 1	19 15		n.a.
M30	23n24	15n20	1s39	26n 2	2n54	25n 9	1n20	22n59	1n16	15n44	1n54	26n14	2n23	24n32	1n18	3n32	0s54	30n13	8n57	10n41	10n 2	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2953168.5, Delta T = 192h37m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'56, Lahiri = -178°46'56 Julian Calendar 1 Sept. 12799 BCE == Greg. Calendar 26 May 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 14	12♋21'22	28♌45	16♊41	26♊30	6♊47	6♉39	26♊43	16♊56	19♍12	4♊28	2°D46	4♍28	12♐59	n.a.	T 1
W 2	18 45 10	13°21'30	12♍58	17°26	27°44	7°33	6°48	26°51	16°59	19°13	4°30	2♍46	4°25	13° 6	n.a.	W 2
T 3	18 49 7	14°21'35	26°43	18°14	28°58	8°19	6°57	26°58	17° 3	19°14	4°32	2°47	4°22	13°13	n.a.	T 3
F 4	18 53 4	15°21'37	10♎ 2	19° 5	0♋12	9° 5	7° 6	27° 6	17° 6	19°15	4°34	2°R48	4°19	13°19	n.a.	F 4
S 5	18 57 0	16°21'37	22°58	20° 0	1°26	9°52	7°14	27°13	17° 9	19°16	4°36	2°48	4°16	13°26	n.a.	S 5
S 6	19 0 57	17°21'34	5♏34	20°57	2°40	10°38	7°22	27°20	17°12	19°18	4°37	2°46	4°12	13°33	n.a.	S 6
M 7	19 4 54	18°21'29	17°56	21°57	3°54	11°24	7°31	27°28	17°15	19°19	4°39	2°43	4° 9	13°39	n.a.	M 7
T 8	19 8 50	19°21'21	0♐ 5	23° 0	5° 8	12°10	7°39	27°35	17°19	19°20	4°41	2°37	4° 6	13°46	n.a.	T 8
W 9	19 12 47	20°21'11	12° 6	24° 5	6°22	12°56	7°47	27°42	17°22	19°22	4°43	2°30	4° 3	13°53	n.a.	W 9
T 10	19 16 44	21°20'58	24° 2	25°12	7°36	13°43	7°55	27°50	17°25	19°23	4°44	2°22	4° 0	14° 0	n.a.	T 10
F 11	19 20 40	22°20'43	5♑54	26°21	8°50	14°29	8° 2	27°57	17°28	19°24	4°46	2°14	3°56	14° 6	n.a.	F 11
S 12	19 24 37	23°20'25	17°44	27°33	10° 4	15°15	8°10	28° 4	17°31	19°26	4°48	2° 7	3°53	14°13	n.a.	S 12
S 13	19 28 34	24°20'05	29°35	28°46	11°18	16° 1	8°17	28°11	17°34	19°27	4°49	2° 1	3°50	14°20	n.a.	S 13
M14	19 32 31	25°19'42	11♒28	0♋ 0	12°32	16°47	8°25	28°18	17°37	19°29	4°51	1°57	3°47	14°26	n.a.	M14
T 15	19 36 27	26°19'17	23°25	1°17	13°45	17°33	8°32	28°25	17°40	19°30	4°53	1°55	3°44	14°33	n.a.	T 15
W16	19 40 24	27°18'50	5♓28	2°35	14°59	18°19	8°39	28°33	17°43	19°32	4°54	1°D55	3°41	14°40	n.a.	W16
T 17	19 44 21	28°18'21	17°41	3°54	16°13	19° 5	8°46	28°40	17°46	19°33	4°56	1°56	3°37	14°46	n.a.	T 17
F 18	19 48 17	29°17'49	0♈ 6	5°15	17°27	19°52	8°53	28°47	17°49	19°35	4°57	1°58	3°34	14°53	n.a.	F 18
S 19	19 52 14	0♌17'15	12°47	6°37	18°41	20°38	8°59	28°53	17°52	19°36	4°59	1°59	3°31	15° 0	n.a.	S 19
S 20	19 56 11	1°16'39	25°48	8° 1	19°54	21°24	9° 6	29° 0	17°54	19°38	5° 0	2°R 0	3°28	15° 7	n.a.	S 20
M21	20 0 7	2°16'01	9♉12	9°26	21° 8	22° 9	9°12	29° 7	17°57	19°39	5° 2	2° 0	3°25	15°13	n.a.	M21
T 22	20 4 4	3°15'21	23° 1	10°52	22°22	22°55	9°18	29°14	18° 0	19°41	5° 3	1°59	3°22	15°20	n.a.	T 22
W23	20 8 1	4°14'39	7♊16	12°20	23°35	23°41	9°24	29°21	18° 3	19°43	5° 4	1°56	3°18	15°27	n.a.	W23
T 24	20 11 57	5°13'55	21°54	13°49	24°49	24°27	9°30	29°28	18° 5	19°44	5° 6	1°53	3°15	15°33	n.a.	T 24
F 25	20 15 54	6°13'08	6♋51	15°19	26° 3	25°13	9°36	29°34	18° 8	19°46	5° 7	1°49	3°12	15°40	n.a.	F 25
S 26	20 19 51	7°12'20	22° 0	16°51	27°16	25°59	9°41	29°41	18°11	19°48	5° 8	1°46	3° 9	15°47	n.a.	S 26
S 27	20 23 47	8°11'29	7♌ 9	18°23	28°30	26°45	9°46	29°48	18°13	19°50	5°10	1°43	3° 6	15°53	n.a.	S 27
M28	20 27 44	9°10'35	22°11	19°57	29°44	27°31	9°52	29°54	18°16	19°51	5°11	1°42	3° 2	16° 0	n.a.	M28
T 29	20 31 40	10° 9'39	6♍56	21°33	0♌57	28°16	9°57	0♋ 1	18°18	19°53	5°12	1°D42	2°59	16° 7	n.a.	T 29
W30	20 35 37	11° 8'41	21°17	23° 9	2°11	29° 2	10° 2	0° 7	18°21	19°55	5°13	1°43	2°56	16°13	n.a.	W30
T 31	20 39 34	12♌ 7'40	5♎13	24♋47	3♌24	29♊48	10♉ 6	0♋13	18♊23	19♍57	5♊14	1♍44	2♍53	16♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	11n48	0s22	26n 1	2n49	25n10	1n19	23n 7	1n16	15n48	1n54	26n14	2n23	24n32	1n18	3n32	0s54	30n14	8n57	10n41	10n 3	19s15		n.a.
W 2	23 12	7 40	0n55	26 0	2 43	25 11	1 17	23 14	1 16	15 51	1 55	26 15	2 23	24 33	1 18	3 31	0 54	30 14	8 57	10 41	10 5	19 15		n.a.
T 3	23 6	3 15	2 6	25 59	2 37	25 10	1 16	23 22	1 16	15 54	1 55	26 15	2 23	24 33	1 18	3 31	0 54	30 14	8 57	10 41	10 6	19 15		n.a.
F 4	22 59	1s11	3 8	25 57	2 31	25 9	1 15	23 29	1 15	15 57	1 55	26 15	2 23	24 33	1 18	3 31	0 54	30 15	8 57	10 40	10 7	19 14		n.a.
S 5	22 52	5 25	3 58	25 56	2 25	25 7	1 14	23 36	1 15	16 1	1 56	26 15	2 23	24 34	1 18	3 30	0 54	30 15	8 57	10 40	10 8	19 14		n.a.
S 6	22 44	9 19	4 36	25 53	2 18	25 5	1 12	23 43	1 15	16 4	1 56	26 16	2 23	24 34	1 18	3 30	0 54	30 16	8 57	10 41	10 9	19 14		n.a.
M 7	22 36	12 43	4 59	25 50	2 11	25 2	1 11	23 49	1 14	16 7	1 56	26 16	2 23	24 34	1 18	3 29	0 54	30 16	8 57	10 42	10 11	19 14		n.a.
T 8	22 28	15 32	5 9	25 47	2 4	24 58	1 9	23 55	1 14	16 10	1 57	26 16	2 23	24 35	1 18	3 29	0 54	30 17	8 58	10 45	10 12	19 14		n.a.
W 9	22 19	17 38	5 5	25 43	1 57	24 53	1 8	24 1	1 14	16 13	1 57	26 16	2 23	24 35	1 18	3 28	0 54	30 17	8 58	10 47	10 13	19 14		n.a.
T 10	22 10	18 58	4 48	25 39	1 50	24 47	1 6	24 6	1 14	16 16	1 58	26 16	2 23	24 35	1 18	3 28	0 54	30 18	8 58	10 50	10 14	19 14		n.a.
F 11	22 0	19 28	4 18	25 34	1 42	24 41	1 5	24 12	1 13	16 19	1 58	26 17	2 23	24 36	1 18	3 27	0 54	30 18	8 58	10 53	10 15	19 14		n.a.
S 12	21 50	19 7	3 38	25 28	1 35	24 34	1 3	24 17	1 13	16 22	1 58	26 17	2 23	24 36	1 18	3 26	0 54	30 19	8 58	10 56	10 16	19 14		n.a.
S 13	21 39	17 55	2 47	25 21	1 28	24 26	1 1	24 21	1 13	16 25	1 59	26 17	2 23	24 36	1 18	3 26	0 54	30 19	8 58	10 58	10 18	19 13		n.a.
M14	21 28	15 56	1 49	25 14	1 20	24 18	1 0	24 26	1 12	16 27	1 59	26 17	2 23	24 37	1 18	3 25	0 54	30 19	8 58	10 59	10 19	19 13		n.a.
T 15	21 17	13 15	0 46	25 6	1 12	24 8	0 58	24 30	1 12	16 30	1 59	26 17	2 24	24 37	1 18	3 25	0 54	30 20	8 58	11 0	10 20	19 13		n.a.
W16	21 5	9 59	0s19	24 58	1 5	23 58	0 56	24 34	1 12	16 33	2 0	26 17	2 24	24 37	1 18	3 24	0 54	30 20	8 59	11 0	10 21	19 13		n.a.
T 17	20 53	6 16	1 25	24 48	0 57	23 48	0 54	24 38	1 11	16 35	2 0	26 18	2 24	24 38	1 18	3 24	0 54	30 21	8 59	11 0	10 22	19 13		n.a.
F 18	20 41	2 13	2 28	24 38	0 50	23 36	0 52	24 41	1 11	16 38	2 1	26 18	2 24	24 38	1 18	3 23	0 54	30 21	8 59	10 59	10 23	19 13		n.a.
S 19	20 28	2n 0	3 26	24 26	0 42	23 24	0 51	24 44	1 10	16 41	2 1	26 18	2 24	24 38	1 18	3 22	0 54	30 22	8 59	10 58	10 25	19 12		n.a.
S 20	20 15	6 13	4 14	24 14	0 35	23 12	0 49	24 47	1 10	16 43	2 1	26 18	2 24	24 38	1 18	3 22	0 54	30 22	8 59	10 58	10 26	19 12		n.a.
M21	20 2	10 16	4 50	24 1	0 27	22 59	0 47	24 50	1 10	16 45	2 2	26 18	2 24	24 39	1 18	3 21	0 54	30 22	8 59	10 58	10 27	19 12		n.a.
T 22	19 48	13 53	5 11	23 47	0 20	22 45	0 45	24 52	1 9	16 48	2 2	26 18	2 24	24 39	1 18	3 20	0 54	30 23	8 59	10 58	10 28	19 12		n.a.
W23	19 34	16 48	5 13	23 32	0 13	22 30	0 43	24 54	1 9	16 50	2 3	26 19	2 24	24 39	1 18	3 20	0 54	30 23	9 0	10 59	10 29	19 12		n.a.
T 24	19 19	18 44	4 56	23 16	0 6	22 15	0 41	24 55	1 8	16 53	2 3	26 19	2 24	24 40	1 18	3 19	0 54	30 24	9 0	11 1	10 30	19 12		n.a.
F 25	19 4	19 26	4 18	22 59	0s 1	21 59	0 39	24 57	1 8	16 55	2 3	26 19	2 25	24 40	1 18	3 18	0 54	30 24	9 0	11 2	10 32	19 11		n.a.
S 26	18 49	18 45	3 22	22 41	0 8	21 42	0 36	24 58	1 7	16 57	2 4	26 19	2 25	24 40	1 19	3 18	0 54	30 25	9 0	11 3	10 33	19 11		n.a.
S 27	18 34	16 44	2 11	22 22	0 15	21 25	0 34	24 59	1 7	16 59	2 4	26 19	2 25	24 41	1 19	3 17	0 54	30 25	9 0	11 4	10 34	19 11		n.a.
M28	18 18	13 34	0 52	22 2	0 22	21 8	0 32	24 59	1 6	17 1	2 5	26 19	2 25	24 41	1 19	3 16	0 54	30 25	9 0	11 5	10 35	19 11		n.a.
T 29	18 2	9 35	0n29	21 41	0 28	20 49	0 30	25 0	1 6	17 3	2 5	26 19	2 25	24 41	1 19	3 16	0 54	30 26	9 1	11 5	10 36	19 11		n.a.
W30	17 45	5 8	1 46	21 19	0 35	20 31	0 28	25 0	1 5	17 5	2 6	26 19	2 25	24 41	1 19	3 15	0 54	30 26	9 1	11 4	10 38	19 11		n.a.
T 31	17n29	0n33	2n55	20n55	0s41	20n11	0n26	24n59	1n 5	17n 7	2n 6	26n20	2n25	24n42	1n19	3n14	0s54	30n27	9n 1	11n 4	10n39	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2953138.5, Delta T = 192h36m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'52, Lahiri = -178°46'52 Julian Calendar 1 Oct. 12799 BCE == Greg. Calendar 25 June 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 30	13♌ 6'36	18♎42	26♋26	4♌38	0♋33	10♉11	0♋20	18♊26	19♍59	5♊16	1♍45	2♍50	16♑27	n.a.	F 1
S 2	20 47 27	14° 5'29	1♏45	28° 6	5°51	1°19	10°15	0°26	18°28	20° 1	5°17	1°46	2°47	16°33	n.a.	S 2
S 3	20 51 23	15° 4'20	14°26	29°47	7° 5	2° 5	10°19	0°32	18°30	20° 3	5°18	1°R47	2°43	16°40	n.a.	S 3
M 4	20 55 20	16° 3'09	26°48	1♌30	8°18	2°50	10°23	0°38	18°33	20° 4	5°19	1°46	2°40	16°47	n.a.	M 4
T 5	20 59 17	17° 1'54	8♐57	3°14	9°32	3°36	10°27	0°45	18°35	20° 6	5°20	1°45	2°37	16°54	n.a.	T 5
W 6	21 3 13	18° 0'38	20°55	5° 0	10°45	4°21	10°31	0°51	18°37	20° 8	5°21	1°44	2°34	17° 0	n.a.	W 6
T 7	21 7 10	18°59'18	2♑47	6°46	11°59	5° 7	10°34	0°57	18°39	20°10	5°22	1°42	2°31	17° 7	n.a.	T 7
F 8	21 11 6	19°57'57	14°37	8°34	13°12	5°52	10°38	1° 3	18°42	20°12	5°23	1°40	2°27	17°14	n.a.	F 8
S 9	21 15 3	20°56'32	26°27	10°24	14°26	6°37	10°41	1° 8	18°44	20°14	5°24	1°39	2°24	17°20	n.a.	S 9
S 10	21 19 0	21°55'06	8♒21	12°15	15°39	7°23	10°44	1°14	18°46	20°16	5°24	1°37	2°21	17°27	n.a.	S 10
M11	21 22 56	22°53'36	20°20	14° 7	16°53	8° 8	10°47	1°20	18°48	20°18	5°25	1°37	2°18	17°34	n.a.	M11
T 12	21 26 53	23°52'05	2♓26	16° 0	18° 6	8°53	10°49	1°26	18°50	20°20	5°26	1°D37	2°15	17°40	n.a.	T 12
W13	21 30 49	24°50'31	14°42	17°55	19°19	9°38	10°52	1°31	18°52	20°22	5°27	1°37	2°12	17°47	n.a.	W13
T 14	21 34 46	25°48'56	27° 9	19°51	20°33	10°24	10°54	1°37	18°53	20°24	5°28	1°37	2° 8	17°54	n.a.	T 14
F 15	21 38 42	26°47'18	9♈48	21°49	21°46	11° 9	10°56	1°42	18°55	20°27	5°28	1°38	2° 5	18° 0	n.a.	F 15
S 16	21 42 39	27°45'38	22°42	23°48	23° 0	11°54	10°58	1°48	18°57	20°29	5°29	1°38	2° 2	18° 7	n.a.	S 16
S 17	21 46 36	28°43'56	5♉52	25°48	24°13	12°39	11° 0	1°53	18°59	20°31	5°30	1°39	1°59	18°14	n.a.	S 17
M18	21 50 32	29°42'12	19°19	27°49	25°26	13°24	11° 2	1°58	19° 1	20°33	5°30	1°39	1°56	18°20	n.a.	M18
T 19	21 54 29	0♍40'27	3♊ 4	29°51	26°40	14° 9	11° 3	2° 4	19° 2	20°35	5°31	1°R39	1°53	18°27	n.a.	T 19
W20	21 58 25	1°38'40	17° 8	1♍54	27°53	14°54	11° 4	2° 9	19° 4	20°37	5°31	1°D39	1°49	18°34	n.a.	W20
T 21	22 2 22	2°36'51	1♋30	3°58	29° 7	15°39	11° 5	2°14	19° 5	20°39	5°32	1°39	1°46	18°41	n.a.	T 21
F 22	22 6 18	3°35'00	16° 5	6° 3	0♍20	16°23	11° 6	2°19	19° 7	20°41	5°32	1°39	1°43	18°47	n.a.	F 22
S 23	22 10 15	4°33'07	0♌51	8° 8	1°34	17° 8	11° 7	2°24	19° 9	20°44	5°33	1°39	1°40	18°54	n.a.	S 23
S 24	22 14 11	5°31'12	15°40	10°13	2°47	17°53	11° 7	2°29	19°10	20°46	5°33	1°39	1°37	19° 1	n.a.	S 24
M25	22 18 8	6°29'16	0♍26	12°19	4° 0	18°38	11° 7	2°33	19°11	20°48	5°34	1°R39	1°33	19° 7	n.a.	M25
T 26	22 22 4	7°27'17	15° 1	14°24	5°14	19°22	11°R 8	2°38	19°13	20°50	5°34	1°39	1°30	19°14	n.a.	T 26
W27	22 26 1	8°25'16	29°19	16°28	6°27	20° 7	11° 7	2°43	19°14	20°52	5°34	1°39	1°27	19°21	n.a.	W27
T 28	22 29 57	9°23'13	13♎15	18°31	7°41	20°51	11° 7	2°47	19°15	20°55	5°35	1°38	1°24	19°27	n.a.	T 28
F 29	22 33 54	10°21'08	26°48	20°34	8°54	21°36	11° 7	2°52	19°16	20°57	5°35	1°37	1°21	19°34	n.a.	F 29
S 30	22 37 50	11♍19'01	9♏56	22♍34	10♍ 8	22♋20	11♉ 6	2♋56	19♊18	20♍59	5♊35	1♍36	1♍18	19♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n12	3s54	3n52	20n31	0s46	19n51	0n23	24n59	1n 4	17n 9	2n 6	26n20	2n25	24n42	1n19	3n13	0s54	30n27	9n 1	11n 3	10n40	19s10		n.a.
S 2	16 55	8 2	4 35	20 6	0 52	19 31	0 21	24 58	1 4	17 11	2 7	26 20	2 26	24 42	1 19	3 13	0 54	30 27	9 1	11 3	10 41	19 10		n.a.
S 3	16 37	11 40	5 3	19 39	0 58	19 10	0 19	24 57	1 3	17 13	2 7	26 20	2 26	24 42	1 19	3 12	0 54	30 28	9 1	11 3	10 42	19 10		n.a.
M 4	16 19	14 42	5 16	19 12	1 3	18 49	0 17	24 55	1 3	17 14	2 8	26 20	2 26	24 43	1 19	3 11	0 54	30 28	9 2	11 3	10 43	19 10		n.a.
T 5	16 1	17 3	5 14	18 43	1 8	18 27	0 15	24 54	1 2	17 16	2 8	26 20	2 26	24 43	1 19	3 10	0 54	30 29	9 2	11 3	10 44	19 9		n.a.
W 6	15 43	18 36	4 59	18 13	1 12	18 4	0 12	24 52	1 2	17 18	2 9	26 20	2 26	24 43	1 19	3 10	0 54	30 29	9 2	11 4	10 46	19 9		n.a.
T 7	15 25	19 21	4 32	17 43	1 16	17 42	0 10	24 49	1 1	17 19	2 9	26 20	2 26	24 43	1 19	3 9	0 54	30 29	9 2	11 5	10 47	19 9		n.a.
F 8	15 6	19 14	3 53	17 11	1 20	17 18	0 8	24 47	1 1	17 21	2 10	26 21	2 26	24 44	1 19	3 8	0 54	30 30	9 2	11 5	10 48	19 9		n.a.
S 9	14 47	18 17	3 3	16 38	1 24	16 55	0 6	24 44	1 0	17 22	2 10	26 21	2 27	24 44	1 19	3 7	0 54	30 30	9 3	11 6	10 49	19 8		n.a.
S 10	14 28	16 31	2 6	16 4	1 27	16 30	0 3	24 41	0 59	17 24	2 10	26 21	2 27	24 44	1 19	3 6	0 54	30 30	9 3	11 6	10 50	19 8		n.a.
M11	14 9	14 1	1 2	15 29	1 30	16 6	0 1	24 38	0 59	17 25	2 11	26 21	2 27	24 44	1 19	3 6	0 54	30 31	9 3	11 6	10 51	19 8		n.a.
T 12	13 49	10 53	0s 5	14 53	1 32	15 41	0s 1	24 34	0 58	17 26	2 11	26 21	2 27	24 45	1 19	3 5	0 54	30 31	9 3	11 7	10 53	19 8		n.a.
W13	13 29	7 15	1 12	14 16	1 34	15 16	0 3	24 30	0 58	17 27	2 12	26 21	2 27	24 45	1 20	3 4	0 54	30 31	9 3	11 6	10 54	19 7		n.a.
T 14	13 9	3 15	2 17	13 38	1 35	14 50	0 6	24 26	0 57	17 29	2 12	26 21	2 27	24 45	1 20	3 3	0 54	30 32	9 4	11 6	10 55	19 7		n.a.
F 15	12 49	0n57	3 17	13 0	1 36	14 24	0 8	24 22	0 56	17 30	2 13	26 21	2 28	24 45	1 20	3 2	0 54	30 32	9 4	11 6	10 56	19 7		n.a.
S 16	12 29	5 10	4 8	12 20	1 37	13 57	0 10	24 17	0 56	17 31	2 13	26 21	2 28	24 46	1 20	3 1	0 54	30 32	9 4	11 6	10 57	19 7		n.a.
S 17	12 8	9 14	4 47	11 40	1 36	13 31	0 12	24 12	0 55	17 32	2 14	26 21	2 28	24 46	1 20	3 1	0 54	30 33	9 4	11 6	10 58	19 6		n.a.
M18	11 47	12 55	5 11	10 58	1 36	13 4	0 15	24 7	0 54	17 33	2 14	26 22	2 28	24 46	1 20	3 0	0 54	30 33	9 4	11 6	11 0	19 6		n.a.
T 19	11 26	15 59	5 18	10 17	1 34	12 36	0 17	24 2	0 54	17 34	2 15	26 22	2 28	24 46	1 20	2 59	0 54	30 33	9 5	11 6	11 1	19 6		n.a.
W20	11 5	18 11	5 7	9 34	1 32	12 9	0 19	23 56	0 53	17 34	2 15	26 22	2 29	24 46	1 20	2 58	0 54	30 34	9 5	11 6	11 2	19 6		n.a.
T 21	10 44	19 18	4 36	8 51	1 29	11 41	0 21	23 50	0 52	17 35	2 15	26 22	2 29	24 47	1 20	2 57	0 54	30 34	9 5	11 6	11 3	19 5		n.a.
F 22	10 23	19 9	3 48	8 8	1 26	11 12	0 23	23 44	0 52	17 36	2 16	26 22	2 29	24 47	1 20	2 56	0 54	30 34	9 5	11 6	11 4	19 5		n.a.
S 23	10 1	17 42	2 43	7 25	1 22	10 44	0 25	23 38	0 51	17 36	2 16	26 22	2 29	24 47	1 20	2 55	0 54	30 35	9 5	11 6	11 5	19 5		n.a.
S 24	9 40	15 3	1 28	6 42	1 17	10 15	0 28	23 31	0 50	17 37	2 17	26 22	2 29	24 47	1 20	2 54	0 54	30 35	9 6	11 6	11 7	19 4		n.a.
M25	9 18	11 26	0 7	5 58	1 12	9 46	0 30	23 24	0 50	17 38	2 17	26 22	2 30	24 47	1 20	2 54	0 54	30 35	9 6	11 5	11 8	19 4		n.a.
T 26	8 56	7 9	1n14	5 15	1 6	9 17	0 32	23 17	0 49	17 38	2 18	26 22	2 30	24 47	1 20	2 53	0 54	30 35	9 6	11 6	11 9	19 4		n.a.
W27	8 34	2 32	2 28	4 33	0 59	8 48	0 34	23 10	0 48	17 38	2 18	26 23	2 30	24 48	1 20	2 52	0 54	30 36	9 6	11 6	11 10	19 4		n.a.
T 28	8 12	2s 6	3 31	3 51	0 51	8 18	0 36	23 2	0 47	17 39	2 19	26 23	2 30	24 48	1 20	2 51	0 54	30 36	9 6	11 6	11 11	19 3		n.a.
F 29	7 50	6 29	4 21	3 9	0 43	7 48	0 38	22 54	0 47	17 39	2 19	26 23	2 30	24 48	1 21	2 50	0 54	30 36	9 7	11 6	11 12	19 3		n.a.
S 30	7n27	10s25	4n55	2n29	0s34	7n18	0s40	22n46	0n46	17n39	2n20	26n23	2n31	24n48	1n21	2n49	0s54	30n36	9n 7	11n 7	11n13	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2953107.5, Delta T = 192h36m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'48, Lahiri = -178°46'48 Julian Calendar 1 Nov. 12799 BCE == Greg. Calendar 26 July 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12799 BCE

DECEMBER 12799 BCE (-12798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 47	12♍16'52	22♏42	24♍33	11♍21	23♋ 5	11°R 5	3♋ 0	19♊19	21♍ 1	5♊35	1°R35	1♍14	19♑47	n.a.	S 1
M 2	22 45 43	13°14'40	5♐ 8	26°29	12°34	23°49	11♉ 4	3° 5	19°20	21° 3	5°35	1♍34	1°11	19°54	n.a.	M 2
T 3	22 49 40	14°12'27	17°18	28°23	13°48	24°33	11° 3	3° 9	19°21	21° 6	5°36	1°D34	1° 8	20° 1	n.a.	T 3
W 4	22 53 36	15°10'11	29°16	0♎14	15° 1	25°17	11° 2	3°13	19°22	21° 8	5°36	1°35	1° 5	20° 7	n.a.	W 4
T 5	22 57 32	16° 7'54	11♑ 8	2° 2	16°15	26° 1	11° 0	3°17	19°23	21°10	5°36	1°36	1° 2	20°14	n.a.	T 5
F 6	23 1 29	17° 5'34	22°58	3°46	17°28	26°46	10°58	3°21	19°24	21°12	5°36	1°37	0°58	20°21	n.a.	F 6
S 7	23 5 25	18° 3'13	4♒50	5°27	18°42	27°30	10°56	3°25	19°24	21°15	5°R36	1°38	0°55	20°27	n.a.	S 7
S 8	23 9 22	19° 0'49	16°48	7° 4	19°55	28°13	10°54	3°28	19°25	21°17	5°36	1°40	0°52	20°34	n.a.	S 8
M 9	23 13 18	19°58'24	28°55	8°37	21° 9	28°57	10°52	3°32	19°26	21°19	5°36	1°R40	0°49	20°41	n.a.	M 9
T 10	23 17 15	20°55'57	11♓13	10° 6	22°22	29°41	10°49	3°35	19°26	21°21	5°36	1°40	0°46	20°47	n.a.	T 10
W11	23 21 11	21°53'28	23°45	11°30	23°36	0♌25	10°47	3°39	19°27	21°24	5°35	1°39	0°43	20°54	n.a.	W11
T 12	23 25 8	22°50'57	6♈31	12°50	24°49	1° 9	10°44	3°42	19°28	21°26	5°35	1°36	0°39	21° 1	n.a.	T 12
F 13	23 29 4	23°48'25	19°31	14° 6	26° 2	1°52	10°41	3°45	19°28	21°28	5°35	1°33	0°36	21° 7	n.a.	F 13
S 14	23 33 0	24°45'52	2♉46	15°17	27°16	2°36	10°38	3°49	19°29	21°30	5°35	1°30	0°33	21°14	n.a.	S 14
S 15	23 36 57	25°43'17	16°14	16°23	28°30	3°20	10°34	3°52	19°29	21°32	5°35	1°27	0°30	21°21	n.a.	S 15
M16	23 40 53	26°40'41	29°55	17°25	29°43	4° 3	10°31	3°55	19°29	21°35	5°34	1°24	0°27	21°28	n.a.	M16
T 17	23 44 50	27°38'04	13♊47	18°22	0♎57	4°46	10°27	3°58	19°30	21°37	5°34	1°22	0°24	21°34	n.a.	T 17
W18	23 48 46	28°35'26	27°50	19°14	2°10	5°30	10°23	4° 0	19°30	21°39	5°34	1°D22	0°20	21°41	n.a.	W18
T 19	23 52 43	29°32'46	12♋ 1	20° 1	3°24	6°13	10°19	4° 3	19°30	21°41	5°33	1°22	0°17	21°48	n.a.	T 19
F 20	23 56 39	0♎30'06	26°18	20°43	4°37	6°56	10°15	4° 6	19°30	21°44	5°33	1°23	0°14	21°54	n.a.	F 20
S 21	0 0 35	1°27'24	10♌41	21°20	5°51	7°39	10°11	4° 8	19°31	21°46	5°33	1°25	0°11	22° 1	n.a.	S 21
S 22	0 4 32	2°24'42	25° 4	21°52	7° 4	8°23	10° 7	4°11	19°31	21°48	5°32	1°R26	0° 8	22° 8	n.a.	S 22
M23	0 8 28	3°21'58	9♍24	22°19	8°18	9° 6	10° 2	4°13	19°R31	21°50	5°32	1°26	0° 4	22°14	n.a.	M23
T 24	0 12 25	4°19'13	23°37	22°40	9°32	9°49	9°57	4°15	19°31	21°52	5°31	1°24	0° 1	22°21	n.a.	T 24
W25	0 16 21	5°16'27	7♎39	22°57	10°45	10°31	9°52	4°17	19°31	21°55	5°31	1°21	29♌58	22°28	n.a.	W25
T 26	0 20 17	6°13'40	21°24	23° 8	11°59	11°14	9°47	4°19	19°30	21°57	5°30	1°16	29°55	22°34	n.a.	T 26
F 27	0 24 14	7°10'51	4♏50	23°15	13°12	11°57	9°42	4°21	19°30	21°59	5°29	1°11	29°52	22°41	n.a.	F 27
S 28	0 28 10	8° 8'01	17°56	23°R16	14°26	12°40	9°36	4°23	19°30	22° 1	5°29	1° 5	29°49	22°48	n.a.	S 28
S 29	0 32 7	9° 5'10	0♐41	23°13	15°40	13°22	9°31	4°25	19°30	22° 3	5°28	0°59	29°45	22°54	n.a.	S 29
M30	0 36 3	10° 2'18	13° 8	23° 5	16°53	14° 5	9°25	4°26	19°29	22° 6	5°27	0°55	29°42	23° 1	n.a.	M30
T 31	0 39 59	10♎59'25	25♐19	22♎52	18♎ 7	14♌47	9♉20	4♋28	19♊29	22♍ 8	5♊27	0♍52	29♌39	23♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	13s45	5n14	1n50	0s25	6n48	0s42	22n38	0n45	17n39	2n20	26n23	2n31	24n48	1n21	2n48	0s54	30n37	9n 7	11n 7	11n15	19s 2		n.a.
M 2	6 42	16 22	5 17	1 12	0 15	6 18	0 44	22 29	0 44	17 40	2 20	26 23	2 31	24 48	1 21	2 47	0 54	30 37	9 7	11 7	11 16	19 2		n.a.
T 3	6 20	18 13	5 6	0 35	0 5	5 48	0 45	22 21	0 44	17 40	2 21	26 23	2 31	24 49	1 21	2 46	0 54	30 37	9 7	11 7	11 17	19 2		n.a.
W 4	5 57	19 13	4 41	0s 0	0n 6	5 17	0 47	22 12	0 43	17 40	2 21	26 23	2 31	24 49	1 21	2 46	0 54	30 37	9 8	11 7	11 18	19 1		n.a.
T 5	5 34	19 21	4 5	0 34	0 17	4 47	0 49	22 2	0 42	17 39	2 22	26 23	2 32	24 49	1 21	2 45	0 54	30 37	9 8	11 7	11 19	19 1		n.a.
F 6	5 11	18 39	3 19	1 5	0 29	4 16	0 51	21 53	0 41	17 39	2 22	26 24	2 32	24 49	1 21	2 44	0 54	30 38	9 8	11 6	11 20	19 1		n.a.
S 7	4 49	17 7	2 23	1 35	0 40	3 45	0 53	21 44	0 40	17 39	2 23	26 24	2 32	24 49	1 21	2 43	0 54	30 38	9 8	11 6	11 21	19 0		n.a.
S 8	4 26	14 49	1 22	2 4	0 52	3 14	0 54	21 34	0 40	17 39	2 23	26 24	2 32	24 49	1 21	2 42	0 54	30 38	9 8	11 5	11 23	19 0		n.a.
M 9	4 3	11 50	0 15	2 30	1 4	2 43	0 56	21 24	0 39	17 38	2 24	26 24	2 33	24 49	1 21	2 41	0 54	30 38	9 9	11 5	11 24	19 0		n.a.
T 10	3 40	8 18	0s53	2 55	1 16	2 12	0 57	21 14	0 38	17 38	2 24	26 24	2 33	24 50	1 21	2 40	0 54	30 38	9 9	11 5	11 25	18 59		n.a.
W11	3 16	4 21	1 59	3 17	1 28	1 41	0 59	21 3	0 37	17 38	2 24	26 24	2 33	24 50	1 21	2 39	0 54	30 39	9 9	11 6	11 26	18 59		n.a.
T 12	2 53	0 8	3 1	3 38	1 40	1 10	1 1	20 53	0 36	17 37	2 25	26 24	2 33	24 50	1 21	2 38	0 54	30 39	9 9	11 7	11 27	18 59		n.a.
F 13	2 30	4n10	3 54	3 57	1 52	0 39	1 2	20 42	0 35	17 37	2 25	26 24	2 33	24 50	1 21	2 37	0 54	30 39	9 9	11 8	11 28	18 58		n.a.
S 14	2 7	8 21	4 36	4 14	2 3	0 8	1 3	20 31	0 34	17 36	2 26	26 25	2 34	24 50	1 22	2 36	0 54	30 39	9 10	11 9	11 30	18 58		n.a.
S 15	1 44	12 10	5 4	4 30	2 15	0s23	1 5	20 20	0 34	17 35	2 26	26 25	2 34	24 50	1 22	2 35	0 54	30 39	9 10	11 10	11 31	18 58		n.a.
M16	1 21	15 24	5 15	4 44	2 26	0 54	1 6	20 9	0 33	17 34	2 26	26 25	2 34	24 50	1 22	2 35	0 54	30 39	9 10	11 11	11 32	18 57		n.a.
T 17	0 57	17 49	5 8	4 56	2 36	1 25	1 7	19 57	0 32	17 34	2 27	26 25	2 34	24 50	1 22	2 34	0 54	30 39	9 10	11 12	11 33	18 57		n.a.
W18	0 34	19 11	4 42	5 7	2 46	1 56	1 9	19 46	0 31	17 33	2 27	26 25	2 35	24 50	1 22	2 33	0 54	30 40	9 10	11 12	11 34	18 57		n.a.
T 19	0 11	19 23	3 59	5 16	2 56	2 26	1 10	19 34	0 30	17 32	2 28	26 25	2 35	24 50	1 22	2 32	0 54	30 40	9 11	11 12	11 35	18 56		n.a.
F 20	0s12	18 20	3 1	5 23	3 5	2 57	1 11	19 22	0 29	17 31	2 28	26 25	2 35	24 51	1 22	2 31	0 54	30 40	9 11	11 11	11 36	18 56		n.a.
S 21	0 35	16 7	1 52	5 29	3 14	3 28	1 12	19 10	0 28	17 30	2 28	26 26	2 35	24 51	1 22	2 30	0 54	30 40	9 11	11 11	11 38	18 55		n.a.
S 22	0 59	12 52	0 35	5 34	3 22	3 59	1 13	18 58	0 27	17 29	2 29	26 26	2 36	24 51	1 22	2 29	0 54	30 40	9 11	11 11	11 39	18 55		n.a.
M23	1 22	8 52	0n44	5 37	3 29	4 29	1 14	18 45	0 26	17 28	2 29	26 26	2 36	24 51	1 22	2 28	0 54	30 40	9 11	11 11	11 40	18 55		n.a.
T 24	1 45	4 23	1 59	5 40	3 36	5 0	1 15	18 33	0 25	17 26	2 29	26 26	2 36	24 51	1 22	2 27	0 54	30 40	9 11	11 11	11 41	18 54		n.a.
W25	2 8	0s16	3 5	5 41	3 41	5 30	1 16	18 20	0 24	17 25	2 30	26 26	2 36	24 51	1 22	2 26	0 54	30 40	9 12	11 12	11 42	18 54		n.a.
T 26	2 31	4 48	4 0	5 41	3 46	6 0	1 17	18 7	0 23	17 24	2 30	26 27	2 37	24 51	1 22	2 25	0 54	30 40	9 12	11 14	11 43	18 53		n.a.
F 27	2 54	9 0	4 40	5 40	3 49	6 30	1 18	17 54	0 22	17 22	2 30	26 27	2 37	24 51	1 22	2 25	0 54	30 40	9 12	11 16	11 44	18 53		n.a.
S 28	3 17	12 39	5 3	5 38	3 52	7 0	1 18	17 41	0 21	17 21	2 31	26 27	2 37	24 51	1 22	2 24	0 54	30 40	9 12	11 18	11 45	18 53		n.a.
S 29	3 40	15 37	5 12	5 35	3 54	7 29	1 19	17 28	0 20	17 19	2 31	26 27	2 37	24 51	1 23	2 23	0 54	30 40	9 12	11 20	11 47	18 52		n.a.
M30	4 3	17 47	5 5	5 32	3 54	7 59	1 19	17 14	0 20	17 18	2 31	26 27	2 38	24 51	1 23	2 22	0 54	30 40	9 12	11 22	11 48	18 52		n.a.
T 31	4s26	19s 6	4n44	5s28	3n53	8s28	1s20	17n 1	0n19	17n16	2n32	26n27	2n38	24n51	1n23	2n21	0s54	30n40	9n13	11n23	11n49	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2953077.5, Delta T = 192h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'44, Lahiri = -178°46'44 Julian Calendar 1 Dec. 12799 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12799 BCE

The year -12798 astronomical counting style corresponds to year 12799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12798 BCE

JANUARY 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 56	11♎56'30	7♉18	22°R36	19♎21	15♌29	9°R14	4♋29	19°R29	22♍10	5°R26	0°D50	29♌36	23♉14	n.a.	W 1
T 2	0 47 52	12°53'34	19°10	22♎15	20°34	16°12	9♉ 8	4°31	19♊28	22°12	5♊25	0♍51	29°33	23°21	n.a.	T 2
F 3	0 51 49	13°50'37	1♒ 0	21°51	21°48	16°54	9° 2	4°32	19°28	22°14	5°24	0°52	29°29	23°28	n.a.	F 3
S 4	0 55 45	14°47'39	12°53	21°24	23° 2	17°36	8°55	4°33	19°27	22°16	5°24	0°53	29°26	23°34	n.a.	S 4
S 5	0 59 41	15°44'39	24°55	20°54	24°16	18°18	8°49	4°34	19°27	22°18	5°23	0°R54	29°23	23°41	n.a.	S 5
M 6	1 3 38	16°41'39	7♓ 8	20°22	25°29	19° 0	8°43	4°35	19°26	22°20	5°22	0°54	29°20	23°48	n.a.	M 6
T 7	1 7 34	17°38'38	19°36	19°48	26°43	19°42	8°36	4°36	19°25	22°22	5°21	0°52	29°17	23°54	n.a.	T 7
W 8	1 11 31	18°35'36	2♈23	19°13	27°57	20°24	8°29	4°36	19°24	22°25	5°20	0°49	29°14	24° 1	n.a.	W 8
T 9	1 15 27	19°32'33	15°28	18°38	29°10	21° 5	8°23	4°37	19°24	22°27	5°19	0°43	29°10	24° 8	n.a.	T 9
F 10	1 19 24	20°29'29	28°52	18° 4	0♏24	21°47	8°16	4°37	19°23	22°29	5°18	0°36	29° 7	24°14	n.a.	F 10
S 11	1 23 20	21°26'25	12♉32	17°30	1°38	22°29	8° 9	4°38	19°22	22°31	5°17	0°28	29° 4	24°21	n.a.	S 11
S 12	1 27 16	22°23'20	26°26	16°57	2°52	23°10	8° 2	4°38	19°21	22°33	5°16	0°20	29° 1	24°28	n.a.	S 12
M13	1 31 13	23°20'15	10♊29	16°26	4° 5	23°52	7°55	4°38	19°20	22°35	5°15	0°13	28°58	24°34	n.a.	M13
T 14	1 35 9	24°17'10	24°38	15°58	5°19	24°33	7°48	4°R38	19°19	22°37	5°14	0° 7	28°55	24°41	n.a.	T 14
W15	1 39 6	25°14'05	8♋49	15°32	6°33	25°14	7°41	4°38	19°18	22°39	5°13	0° 4	28°51	24°48	n.a.	W15
T 16	1 43 2	26°10'59	23° 0	15°10	7°47	25°55	7°33	4°38	19°17	22°40	5°12	0°D 3	28°48	24°54	n.a.	T 16
F 17	1 46 59	27° 7'53	7♌10	14°51	9° 0	26°36	7°26	4°38	19°16	22°42	5°11	0° 3	28°45	25° 1	n.a.	F 17
S 18	1 50 55	28° 4'48	21°16	14°37	10°14	27°17	7°19	4°38	19°15	22°44	5° 9	0° 4	28°42	25° 8	n.a.	S 18
S 19	1 54 51	29° 1'42	5♍17	14°26	11°28	27°58	7°11	4°37	19°13	22°46	5° 8	0°R 4	28°39	25°14	n.a.	S 19
M20	1 58 48	29°58'36	19°12	14°20	12°42	28°39	7° 4	4°37	19°12	22°48	5° 7	0° 3	28°35	25°21	n.a.	M20
T 21	2 2 44	0♏55'30	3♎ 0	14°D18	13°55	29°20	6°56	4°36	19°11	22°50	5° 6	29♌59	28°32	25°28	n.a.	T 21
W22	2 6 41	1°52'24	16°38	14°20	15° 9	0♍ 0	6°49	4°36	19° 9	22°52	5° 5	29°52	28°29	25°34	n.a.	W22
T 23	2 10 37	2°49'17	0♏ 3	14°28	16°23	0°41	6°41	4°35	19° 8	22°54	5° 3	29°44	28°26	25°41	n.a.	T 23
F 24	2 14 34	3°46'11	13°14	14°39	17°37	1°21	6°34	4°34	19° 7	22°55	5° 2	29°34	28°23	25°48	n.a.	F 24
S 25	2 18 30	4°43'05	26° 8	14°56	18°51	2° 2	6°26	4°33	19° 5	22°57	5° 1	29°23	28°20	25°54	n.a.	S 25
S 26	2 22 27	5°39'58	8♐46	15°17	20° 4	2°42	6°18	4°32	19° 4	22°59	5° 0	29°12	28°16	26° 1	n.a.	S 26
M27	2 26 23	6°36'51	21° 9	15°42	21°18	3°22	6°11	4°30	19° 2	23° 1	4°58	29° 3	28°13	26° 8	n.a.	M27
T 28	2 30 20	7°33'44	3♑17	16°12	22°32	4° 2	6° 3	4°29	19° 0	23° 2	4°57	28°56	28°10	26°14	n.a.	T 28
W29	2 34 16	8°30'37	15°14	16°46	23°46	4°42	5°56	4°28	18°59	23° 4	4°55	28°51	28° 7	26°21	n.a.	W29
T 30	2 38 13	9°27'30	27° 5	17°25	25° 0	5°22	5°48	4°26	18°57	23° 6	4°54	28°49	28° 4	26°28	n.a.	T 30
F 31	2 42 9	10♏24'23	8♒55	18♎ 8	26♏13	6♍ 1	5♉40	4♋24	18♊55	23♍ 7	4♊53	28°D48	28♌ 1	26♉34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s48	19 s31	4n11	5 s24	3n51	8 s57	1 s20	16n47	0n18	17n15	2n32	26n28	2n38	24n51	1n23	2n20	0 s54	30n40	9n13	11n23	11n50	18 s51		n.a.
T 2	5 11	19 5	3 28	5 19	3 48	9 26	1 21	16 33	0 16	17 13	2 32	26 28	2 38	24 51	1 23	2 19	0 55	30 40	9 13	11 23	11 51	18 51		n.a.
F 3	5 34	17 48	2 35	5 14	3 43	9 54	1 21	16 19	0 15	17 11	2 33	26 28	2 39	24 51	1 23	2 18	0 55	30 40	9 13	11 23	11 52	18 50		n.a.
S 4	5 56	15 44	1 36	5 9	3 37	10 23	1 21	16 5	0 14	17 9	2 33	26 28	2 39	24 51	1 23	2 18	0 55	30 40	9 13	11 22	11 53	18 50		n.a.
S 5	6 19	12 58	0 33	5 5	3 30	10 51	1 22	15 51	0 13	17 8	2 33	26 29	2 39	24 51	1 23	2 17	0 55	30 40	9 13	11 22	11 55	18 49		n.a.
M 6	6 41	9 35	0 s34	5 0	3 21	11 18	1 22	15 37	0 12	17 6	2 33	26 29	2 39	24 51	1 23	2 16	0 55	30 40	9 13	11 22	11 56	18 49		n.a.
T 7	7 3	5 43	1 40	4 56	3 12	11 46	1 22	15 22	0 11	17 4	2 34	26 29	2 40	24 51	1 23	2 15	0 55	30 40	9 14	11 23	11 57	18 48		n.a.
W 8	7 25	1 30	2 42	4 53	3 1	12 13	1 22	15 8	0 10	17 2	2 34	26 29	2 40	24 51	1 23	2 14	0 55	30 40	9 14	11 24	11 58	18 48		n.a.
T 9	7 47	2n53	3 37	4 50	2 50	12 40	1 22	14 53	0 9	17 0	2 34	26 29	2 40	24 51	1 23	2 13	0 55	30 40	9 14	11 26	11 59	18 47		n.a.
F 10	8 9	7 13	4 22	4 48	2 37	13 6	1 22	14 39	0 8	16 58	2 34	26 30	2 40	24 51	1 23	2 12	0 55	30 40	9 14	11 29	12 0	18 47		n.a.
S 11	8 31	11 16	4 52	4 47	2 24	13 33	1 22	14 24	0 7	16 56	2 35	26 30	2 41	24 51	1 23	2 12	0 55	30 40	9 14	11 31	12 1	18 47		n.a.
S 12	8 52	14 46	5 6	4 47	2 10	13 58	1 21	14 9	0 6	16 53	2 35	26 30	2 41	24 51	1 23	2 11	0 55	30 40	9 14	11 34	12 2	18 46		n.a.
M13	9 14	17 28	5 2	4 49	1 56	14 24	1 21	13 54	0 5	16 51	2 35	26 30	2 41	24 51	1 24	2 10	0 55	30 40	9 14	11 37	12 4	18 46		n.a.
T 14	9 35	19 8	4 40	4 51	1 41	14 49	1 21	13 39	0 4	16 49	2 35	26 31	2 41	24 51	1 24	2 9	0 55	30 40	9 14	11 39	12 5	18 45		n.a.
W15	9 57	19 37	4 0	4 55	1 26	15 13	1 20	13 24	0 3	16 47	2 35	26 31	2 42	24 51	1 24	2 8	0 55	30 40	9 14	11 40	12 6	18 45		n.a.
T 16	10 18	18 51	3 6	5 0	1 11	15 38	1 20	13 9	0 2	16 44	2 35	26 31	2 42	24 51	1 24	2 7	0 55	30 40	9 15	11 40	12 7	18 44		n.a.
F 17	10 39	16 55	2 0	5 6	0 56	16 1	1 19	12 54	0 1	16 42	2 36	26 31	2 42	24 51	1 24	2 7	0 55	30 39	9 15	11 40	12 8	18 44		n.a.
S 18	10 59	13 57	0 47	5 14	0 41	16 25	1 19	12 38	0 s 1	16 40	2 36	26 32	2 42	24 51	1 24	2 6	0 55	30 39	9 15	11 40	12 9	18 43		n.a.
S 19	11 20	10 11	0n28	5 23	0 27	16 48	1 18	12 23	0 2	16 37	2 36	26 32	2 43	24 51	1 24	2 5	0 55	30 39	9 15	11 40	12 10	18 43		n.a.
M20	11 41	5 54	1 41	5 34	0 12	17 10	1 17	12 8	0 3	16 35	2 36	26 32	2 43	24 51	1 24	2 4	0 55	30 39	9 15	11 40	12 12	18 42		n.a.
T 21	12 1	1 20	2 47	5 46	0 s 2	17 32	1 16	11 52	0 4	16 33	2 36	26 32	2 43	24 51	1 24	2 3	0 55	30 39	9 15	11 42	12 13	18 42		n.a.
W22	12 21	3 s15	3 42	5 59	0 15	17 54	1 16	11 37	0 5	16 30	2 36	26 33	2 43	24 51	1 24	2 3	0 55	30 39	9 15	11 44	12 14	18 41		n.a.
T 23	12 41	7 35	4 25	6 14	0 28	18 15	1 15	11 21	0 6	16 28	2 36	26 33	2 44	24 51	1 24	2 2	0 55	30 38	9 15	11 47	12 15	18 41		n.a.
F 24	13 1	11 29	4 52	6 30	0 40	18 36	1 14	11 5	0 7	16 25	2 36	26 33	2 44	24 51	1 24	2 1	0 55	30 38	9 15	11 51	12 16	18 40		n.a.
S 25	13 20	14 45	5 3	6 47	0 51	18 56	1 13	10 49	0 9	16 23	2 36	26 33	2 44	24 51	1 24	2 0	0 55	30 38	9 15	11 55	12 17	18 40		n.a.
S 26	13 40	17 16	5 0	7 5	1 2	19 15	1 12	10 34	0 10	16 20	2 36	26 34	2 44	24 51	1 24	2 0	0 55	30 38	9 15	11 59	12 18	18 39		n.a.
M27	13 59	18 55	4 42	7 24	1 12	19 34	1 10	10 18	0 11	16 18	2 36	26 34	2 45	24 51	1 24	1 59	0 55	30 38	9 15	12 2	12 19	18 39		n.a.
T 28	14 18	19 40	4 12	7 44	1 21	19 52	1 9	10 2	0 12	16 15	2 36	26 34	2 45	24 50	1 24	1 58	0 55	30 37	9 15	12 4	12 20	18 38		n.a.
W29	14 36	19 32	3 31	8 5	1 30	20 10	1 8	9 46	0 13	16 12	2 36	26 35	2 45	24 50	1 24	1 57	0 55	30 37	9 16	12 6	12 22	18 38		n.a.
T 30	14 55	18 31	2 41	8 28	1 37	20 28	1 6	9 30	0 15	16 10	2 36	26 35	2 45	24 50	1 24	1 57	0 55	30 37	9 16	12 7	12 23	18 37		n.a.
F 31	15 s13	16 s42	1n44	8 s51	1 s44	20 s44	1 s 5	9n14	0 s16	16n 7	2n36	26n35	2n45	24n50	1n24	1n56	0 s55	30n37	9n16	12n 7	12n24	18 s37		n.a.

Julian Day Number = -2953046.5, Delta T = 192h36m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'40, Lahiri = -178°46'40 Julian Calendar 1 Jan. 12798 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12799 BCE

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 5	11♏21'15	20♒48	18♎55	27♏27	6♍41	5°R33	4°R23	18°R54	23♍ 9	4°R51	28♌48	27♌57	26♑41	n.a.	S 1
S 2	2 50 2	12°18'07	2♓50	19°46	28°41	7°21	5♉25	4♋21	18♊52	23°11	4♊50	28°R48	27°54	26°48	n.a.	S 2
M 3	2 53 58	13°14'59	15° 6	20°41	29°55	8° 0	5°18	4°19	18°50	23°12	4°49	28°47	27°51	26°54	n.a.	M 3
T 4	2 57 55	14°11'52	27°40	21°41	1♐ 8	8°39	5°10	4°17	18°48	23°14	4°47	28°44	27°48	27° 1	n.a.	T 4
W 5	3 1 51	15° 8'44	10♈37	22°44	2°22	9°18	5° 3	4°15	18°46	23°15	4°46	28°39	27°45	27° 8	n.a.	W 5
T 6	3 5 48	16° 5'37	23°57	23°50	3°36	9°58	4°56	4°13	18°45	23°17	4°44	28°31	27°41	27°14	n.a.	T 6
F 7	3 9 45	17° 2'30	7♉40	25° 1	4°50	10°37	4°48	4°10	18°43	23°18	4°43	28°21	27°38	27°21	n.a.	F 7
S 8	3 13 41	17°59'23	21°44	26°15	6° 3	11°15	4°41	4° 8	18°41	23°20	4°41	28°10	27°35	27°28	n.a.	S 8
S 9	3 17 38	18°56'17	6♊ 4	27°33	7°17	11°54	4°34	4° 6	18°39	23°21	4°40	27°59	27°32	27°34	n.a.	S 9
M10	3 21 34	19°53'11	20°33	28°55	8°31	12°33	4°27	4° 3	18°37	23°23	4°38	27°49	27°29	27°41	n.a.	M10
T 11	3 25 31	20°50'06	5♋ 5	0♏20	9°44	13°11	4°20	4° 0	18°35	23°24	4°37	27°41	27°26	27°48	n.a.	T 11
W12	3 29 27	21°47'02	19°34	1°48	10°58	13°50	4°13	3°58	18°33	23°26	4°35	27°36	27°22	27°54	n.a.	W12
T 13	3 33 24	22°43'59	3♌56	3°20	12°12	14°28	4° 6	3°55	18°31	23°27	4°34	27°34	27°19	28° 1	n.a.	T 13
F 14	3 37 20	23°40'56	18° 7	4°56	13°25	15° 6	3°59	3°52	18°29	23°28	4°32	27°33	27°16	28° 8	n.a.	F 14
S 15	3 41 17	24°37'55	2♍ 7	6°34	14°39	15°45	3°53	3°49	18°26	23°30	4°31	27°33	27°13	28°14	n.a.	S 15
S 16	3 45 13	25°34'55	15°56	8°16	15°53	16°23	3°46	3°46	18°24	23°31	4°29	27°32	27°10	28°21	n.a.	S 16
M17	3 49 10	26°31'55	29°33	10° 1	17° 6	17° 0	3°40	3°43	18°22	23°32	4°27	27°30	27° 6	28°28	n.a.	M17
T 18	3 53 7	27°28'57	12♎59	11°49	18°20	17°38	3°33	3°40	18°20	23°33	4°26	27°25	27° 3	28°34	n.a.	T 18
W19	3 57 3	28°25'59	26°14	13°40	19°34	18°16	3°27	3°37	18°18	23°34	4°24	27°17	27° 0	28°41	n.a.	W19
T 20	4 1 0	29°23'03	9♏17	15°34	20°47	18°53	3°21	3°33	18°15	23°36	4°23	27° 7	26°57	28°48	n.a.	T 20
F 21	4 4 56	0♐20'07	22° 8	17°30	22° 1	19°31	3°15	3°30	18°13	23°37	4°21	26°55	26°54	28°54	n.a.	F 21
S 22	4 8 53	1°17'13	4♐47	19°28	23°15	20° 8	3° 9	3°26	18°11	23°38	4°20	26°42	26°51	29° 1	n.a.	S 22
S 23	4 12 50	2°14'20	17°13	21°29	24°28	20°45	3° 3	3°23	18° 9	23°39	4°18	26°29	26°47	29° 8	n.a.	S 23
M24	4 16 46	3°11'27	29°26	23°32	25°42	21°22	2°57	3°19	18° 6	23°40	4°17	26°18	26°44	29°14	n.a.	M24
T 25	4 20 43	4° 8'36	11♑28	25°36	26°55	21°59	2°52	3°15	18° 4	23°41	4°15	26° 9	26°41	29°21	n.a.	T 25
W26	4 24 39	5° 5'45	23°22	27°41	28° 9	22°35	2°46	3°12	18° 2	23°42	4°13	26° 2	26°38	29°28	n.a.	W26
T 27	4 28 36	6° 2'55	5♒11	29°48	29°23	23°12	2°41	3° 8	17°59	23°43	4°12	25°59	26°35	29°34	n.a.	T 27
F 28	4 32 33	7♐ 0'06	16♒58	1♐55	0♑36	23♍48	2♉36	3♋ 4	17♊57	23♍44	4♊10	25♌57	26♌32	29♑41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s31	14s10	0n43	9s15	1s50	21s 0	1s 4	8n58	0s17	16n 5	2n36	26n35	2n46	24n50	1n24	1n55	0s55	30n37	9n16	12n 7	12n25	18s36		n.a.
S 2	15 49	11 0	0s21	9 40	1 56	21 16	1 2	8 42	0 18	16 2	2 36	26 36	2 46	24 50	1 25	1 55	0 56	30 36	9 16	12 7	12 26	18 36		n.a.
M 3	16 7	7 18	1 26	10 5	2 0	21 31	1 1	8 26	0 19	15 59	2 36	26 36	2 46	24 50	1 25	1 54	0 56	30 36	9 16	12 7	12 27	18 35		n.a.
T 4	16 24	3 11	2 27	10 31	2 4	21 45	0 59	8 10	0 21	15 57	2 36	26 36	2 46	24 50	1 25	1 53	0 56	30 36	9 16	12 8	12 28	18 34		n.a.
W 5	16 41	1n11	3 23	10 58	2 7	21 58	0 57	7 54	0 22	15 54	2 36	26 37	2 46	24 50	1 25	1 53	0 56	30 35	9 16	12 10	12 29	18 34		n.a.
T 6	16 58	5 37	4 9	11 25	2 9	22 11	0 55	7 38	0 23	15 52	2 36	26 37	2 47	24 49	1 25	1 52	0 56	30 35	9 16	12 13	12 31	18 33		n.a.
F 7	17 15	9 53	4 43	11 53	2 11	22 24	0 54	7 21	0 24	15 49	2 36	26 37	2 47	24 49	1 25	1 51	0 56	30 35	9 16	12 17	12 32	18 33		n.a.
S 8	17 31	13 44	5 0	12 22	2 11	22 35	0 52	7 5	0 26	15 46	2 36	26 37	2 47	24 49	1 25	1 51	0 56	30 35	9 16	12 21	12 33	18 32		n.a.
S 9	17 47	16 50	4 59	12 50	2 11	22 46	0 50	6 49	0 27	15 44	2 36	26 38	2 47	24 49	1 25	1 50	0 56	30 34	9 16	12 24	12 34	18 32		n.a.
M10	18 3	18 56	4 39	13 19	2 10	22 57	0 48	6 33	0 28	15 41	2 36	26 38	2 47	24 49	1 25	1 50	0 56	30 34	9 16	12 28	12 35	18 31		n.a.
T 11	18 18	19 48	4 0	13 49	2 9	23 6	0 46	6 17	0 30	15 39	2 36	26 38	2 48	24 49	1 25	1 49	0 56	30 34	9 16	12 31	12 36	18 31		n.a.
W12	18 33	19 22	3 7	14 18	2 6	23 15	0 44	6 0	0 31	15 36	2 36	26 38	2 48	24 49	1 25	1 48	0 56	30 33	9 16	12 32	12 37	18 30		n.a.
T 13	18 48	17 41	2 2	14 48	2 3	23 23	0 42	5 44	0 32	15 34	2 35	26 39	2 48	24 48	1 25	1 48	0 56	30 33	9 16	12 33	12 38	18 29		n.a.
F 14	19 3	14 54	0 50	15 17	2 0	23 31	0 40	5 28	0 33	15 31	2 35	26 39	2 48	24 48	1 25	1 47	0 56	30 33	9 16	12 34	12 39	18 29		n.a.
S 15	19 17	11 18	0n24	15 47	1 55	23 38	0 38	5 12	0 35	15 29	2 35	26 39	2 48	24 48	1 25	1 47	0 56	30 32	9 16	12 34	12 41	18 28		n.a.
S 16	19 31	7 7	1 36	16 16	1 50	23 44	0 35	4 56	0 36	15 26	2 35	26 40	2 49	24 48	1 25	1 46	0 56	30 32	9 15	12 34	12 42	18 28		n.a.
M17	19 45	2 38	2 41	16 45	1 44	23 49	0 33	4 39	0 37	15 24	2 35	26 40	2 49	24 48	1 25	1 46	0 56	30 32	9 15	12 35	12 43	18 27		n.a.
T 18	19 58	1s55	3 36	17 14	1 38	23 54	0 31	4 23	0 39	15 21	2 35	26 40	2 49	24 48	1 25	1 45	0 56	30 31	9 15	12 36	12 44	18 26		n.a.
W19	20 11	6 18	4 19	17 42	1 31	23 58	0 29	4 7	0 40	15 19	2 34	26 40	2 49	24 47	1 25	1 44	0 56	30 31	9 15	12 39	12 45	18 26		n.a.
T 20	20 24	10 20	4 47	18 9	1 24	24 1	0 26	3 51	0 41	15 17	2 34	26 41	2 49	24 47	1 25	1 44	0 56	30 30	9 15	12 43	12 46	18 25		n.a.
F 21	20 36	13 50	5 0	18 36	1 16	24 3	0 24	3 35	0 43	15 14	2 34	26 41	2 49	24 47	1 25	1 43	0 56	30 30	9 15	12 47	12 47	18 25		n.a.
S 22	20 48	16 37	4 58	19 1	1 8	24 5	0 21	3 19	0 44	15 12	2 34	26 41	2 49	24 47	1 25	1 43	0 56	30 30	9 15	12 51	12 48	18 24		n.a.
S 23	21 0	18 36	4 42	19 26	0 59	24 6	0 19	3 2	0 45	15 10	2 33	26 41	2 50	24 47	1 25	1 43	0 56	30 29	9 15	12 56	12 49	18 23		n.a.
M24	21 11	19 41	4 13	19 50	0 50	24 6	0 16	2 46	0 47	15 8	2 33	26 41	2 50	24 47	1 25	1 42	0 56	30 29	9 15	13 0	12 51	18 23		n.a.
T 25	21 22	19 52	3 33	20 12	0 41	24 6	0 14	2 30	0 48	15 5	2 33	26 42	2 50	24 46	1 25	1 42	0 57	30 28	9 15	13 3	12 52	18 22		n.a.
W26	21 33	19 9	2 44	20 32	0 32	24 5	0 11	2 14	0 50	15 3	2 33	26 42	2 50	24 46	1 25	1 41	0 57	30 28	9 15	13 5	12 53	18 22		n.a.
T 27	21 43	17 36	1 48	20 52	0 22	24 3	0 9	1 58	0 51	15 1	2 32	26 42	2 50	24 46	1 25	1 41	0 57	30 28	9 15	13 6	12 54	18 21		n.a.
F 28	21s53	15s18	0n48	21s 9	0s13	24s 0	0s 6	1n42	0s53	14n59	2n32	26n42	2n50	24n46	1n25	1n40	0s57	30n27	9n15	13n 7	12n55	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2953015.5, Delta T = 192h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'35, Lahiri = -178°46'35 Julian Calendar 1 Feb. 12798 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 29	7♐57'18	28♒50	4♐ 3	1♑50	24♍25	2°R31	3°R 0	17°R55	23♍45	4°R 9	25°D57	26♌28	29♑48	n.a.	S 1
S 2	4 40 26	8°54'30	10♓50	6°10	3° 3	25° 1	2♉26	2♋56	17♊52	23°45	4♊ 7	25°R57	26°25	29°54	n.a.	S 2
M 3	4 44 22	9°51'44	23° 5	8°18	4°16	25°37	2°21	2°52	17°50	23°46	4° 6	25♌56	26°22	0♒ 1	n.a.	M 3
T 4	4 48 19	10°48'59	5♈40	10°25	5°30	26°12	2°17	2°48	17°48	23°47	4° 4	25°54	26°19	0° 8	n.a.	T 4
W 5	4 52 16	11°46'15	18°40	12°32	6°43	26°48	2°13	2°44	17°45	23°48	4° 2	25°49	26°16	0°14	n.a.	W 5
T 6	4 56 12	12°43'32	2♉ 6	14°38	7°57	27°24	2° 8	2°39	17°43	23°49	4° 1	25°42	26°12	0°21	n.a.	T 6
F 7	5 0 9	13°40'50	15°59	16°43	9°10	27°59	2° 4	2°35	17°40	23°49	3°59	25°33	26° 9	0°28	n.a.	F 7
S 8	5 4 6	14°38'09	0♊18	18°47	10°24	28°34	2° 0	2°31	17°38	23°50	3°58	25°23	26° 6	0°34	n.a.	S 8
S 9	5 8 2	15°35'30	14°57	20°50	11°37	29° 9	1°57	2°27	17°36	23°51	3°56	25°13	26° 3	0°41	n.a.	S 9
M10	5 11 59	16°32'52	29°48	22°51	12°50	29°44	1°53	2°22	17°33	23°51	3°55	25° 4	26° 0	0°48	n.a.	M10
T 11	5 15 56	17°30'16	14♋44	24°52	14° 3	0♎19	1°50	2°18	17°31	23°52	3°53	24°57	25°57	0°54	n.a.	T 11
W12	5 19 52	18°27'41	29°35	26°50	15°17	0°53	1°46	2°13	17°28	23°52	3°52	24°52	25°53	1° 1	n.a.	W12
T 13	5 23 49	19°25'08	14♌14	28°47	16°30	1°28	1°43	2° 9	17°26	23°53	3°50	24°50	25°50	1° 8	n.a.	T 13
F 14	5 27 46	20°22'37	28°38	0♑43	17°43	2° 2	1°40	2° 4	17°23	23°53	3°49	24°D50	25°47	1°14	n.a.	F 14
S 15	5 31 42	21°20'08	12♍43	2°37	18°57	2°36	1°38	2° 0	17°21	23°54	3°47	24°50	25°44	1°21	n.a.	S 15
S 16	5 35 39	22°17'40	26°29	4°30	20°10	3°10	1°35	1°55	17°19	23°54	3°46	24°R50	25°41	1°28	n.a.	S 16
M17	5 39 36	23°15'15	9♎58	6°21	21°23	3°44	1°33	1°51	17°16	23°55	3°44	24°49	25°38	1°34	n.a.	M17
T 18	5 43 32	24°12'51	23°11	8°10	22°36	4°17	1°31	1°46	17°14	23°55	3°43	24°46	25°34	1°41	n.a.	T 18
W19	5 47 29	25°10'30	6♏ 9	9°58	23°49	4°51	1°29	1°41	17°11	23°55	3°41	24°40	25°31	1°48	n.a.	W19
T 20	5 51 26	26° 8'10	18°54	11°45	25° 2	5°24	1°27	1°37	17° 9	23°56	3°40	24°32	25°28	1°54	n.a.	T 20
F 21	5 55 23	27° 5'53	1♐27	13°30	26°15	5°57	1°25	1°32	17° 7	23°56	3°39	24°22	25°25	2° 1	n.a.	F 21
S 22	5 59 19	28° 3'37	13°49	15°13	27°29	6°30	1°24	1°27	17° 4	23°56	3°37	24°12	25°22	2° 8	n.a.	S 22
S 23	6 3 16	29° 1'23	26° 1	16°55	28°42	7° 2	1°23	1°23	17° 2	23°56	3°36	24° 1	25°18	2°14	n.a.	S 23
M24	6 7 13	29°59'11	8♑ 4	18°35	29°55	7°35	1°21	1°18	17° 0	23°56	3°34	23°53	25°15	2°21	n.a.	M24
T 25	6 11 9	0♑57'01	20° 0	20°14	1♒ 8	8° 7	1°21	1°13	16°57	23°56	3°33	23°45	25°12	2°28	n.a.	T 25
W26	6 15 6	1°54'53	1♒49	21°52	2°21	8°39	1°20	1° 9	16°55	23°57	3°32	23°41	25° 9	2°34	n.a.	W26
T 27	6 19 3	2°52'46	13°36	23°28	3°34	9°10	1°19	1° 4	16°53	23°57	3°30	23°38	25° 6	2°41	n.a.	T 27
F 28	6 22 59	3°50'42	25°23	25° 2	4°47	9°42	1°19	0°59	16°50	23°R57	3°29	23°D38	25° 3	2°48	n.a.	F 28
S 29	6 26 56	4°48'38	7♓13	26°35	6° 0	10°13	1°D19	0°55	16°48	23°57	3°28	23°38	24°59	2°54	n.a.	S 29
S 30	6 30 53	5°46'37	19°13	28° 6	7°13	10°44	1°19	0°50	16°46	23°57	3°27	23°40	24°56	3° 1	n.a.	S 30
M31	6 34 49	6♑44'37	1♈27	29♑36	8♒25	11♎15	1♉19	0♋45	16♊44	23♍56	3♊25	23°R41	24♌53	3♒ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	12s21	0s15	21s25	0s 3	23s57	0s 4	1n26	0s54	14n57	2n32	26n43	2n50	24n46	1n25	1n40	0s57	30n27	9n14	13n 7	12n56	18s20		n.a.
S 2	22 12	8 51	1 18	21 39	0n 6	23 53	0 1	1 11	0 55	14 55	2 32	26 43	2 50	24 45	1 25	1 40	0 57	30 26	9 14	13 7	12 57	18 19		n.a.
M 3	22 21	4 55	2 19	21 52	0 16	23 48	0n 2	0 55	0 57	14 53	2 31	26 43	2 51	24 45	1 25	1 39	0 57	30 26	9 14	13 7	12 58	18 18		n.a.
T 4	22 29	0 41	3 15	22 2	0 25	23 43	0 4	0 39	0 58	14 51	2 31	26 43	2 51	24 45	1 25	1 39	0 57	30 25	9 14	13 8	12 59	18 18		n.a.
W 5	22 37	3n43	4 2	22 11	0 34	23 37	0 7	0 23	1 0	14 49	2 31	26 43	2 51	24 45	1 25	1 38	0 57	30 25	9 14	13 9	13 0	18 17		n.a.
T 6	22 45	8 5	4 38	22 18	0 42	23 30	0 10	0 7	1 1	14 48	2 30	26 43	2 51	24 44	1 25	1 38	0 57	30 25	9 14	13 12	13 2	18 16		n.a.
F 7	22 52	12 10	4 59	22 24	0 50	23 22	0 12	0s 8	1 3	14 46	2 30	26 44	2 51	24 44	1 25	1 38	0 57	30 24	9 14	13 15	13 3	18 16		n.a.
S 8	22 59	15 41	5 2	22 27	0 58	23 14	0 15	0 24	1 4	14 44	2 30	26 44	2 51	24 44	1 25	1 37	0 57	30 24	9 13	13 18	13 4	18 15		n.a.
S 9	23 6	18 18	4 46	22 29	1 6	23 5	0 18	0 39	1 6	14 42	2 29	26 44	2 51	24 44	1 25	1 37	0 57	30 23	9 13	13 22	13 5	18 14		n.a.
M10	23 12	19 44	4 10	22 30	1 13	22 56	0 21	0 55	1 7	14 41	2 29	26 44	2 51	24 44	1 25	1 37	0 57	30 23	9 13	13 25	13 6	18 14		n.a.
T 11	23 18	19 49	3 17	22 29	1 19	22 46	0 23	1 10	1 9	14 39	2 29	26 44	2 51	24 43	1 25	1 37	0 57	30 22	9 13	13 28	13 7	18 13		n.a.
W12	23 23	18 31	2 11	22 26	1 26	22 35	0 26	1 26	1 10	14 38	2 28	26 44	2 51	24 43	1 25	1 36	0 57	30 22	9 13	13 29	13 8	18 12		n.a.
T 13	23 28	15 59	0 56	22 23	1 31	22 23	0 29	1 41	1 12	14 36	2 28	26 44	2 51	24 43	1 25	1 36	0 57	30 21	9 13	13 30	13 9	18 12		n.a.
F 14	23 32	12 30	0n20	22 18	1 37	22 11	0 32	1 56	1 13	14 35	2 28	26 44	2 51	24 43	1 25	1 36	0 57	30 21	9 12	13 30	13 10	18 11		n.a.
S 15	23 36	8 22	1 34	22 11	1 42	21 58	0 34	2 12	1 15	14 34	2 27	26 45	2 51	24 42	1 25	1 36	0 57	30 20	9 12	13 30	13 11	18 10		n.a.
S 16	23 40	3 53	2 41	22 4	1 46	21 45	0 37	2 27	1 16	14 33	2 27	26 45	2 51	24 42	1 25	1 35	0 57	30 20	9 12	13 30	13 12	18 10		n.a.
M17	23 43	0s42	3 37	21 55	1 50	21 31	0 40	2 42	1 18	14 31	2 26	26 45	2 51	24 42	1 25	1 35	0 58	30 19	9 12	13 30	13 14	18 9		n.a.
T 18	23 46	5 9	4 21	21 46	1 53	21 16	0 42	2 57	1 20	14 30	2 26	26 45	2 51	24 42	1 25	1 35	0 58	30 19	9 12	13 31	13 15	18 8		n.a.
W19	23 48	9 16	4 50	21 35	1 56	21 1	0 45	3 12	1 21	14 29	2 26	26 45	2 51	24 41	1 25	1 35	0 58	30 18	9 11	13 33	13 16	18 8		n.a.
T 20	23 50	12 54	5 4	21 24	1 59	20 45	0 48	3 27	1 23	14 28	2 25	26 45	2 51	24 41	1 25	1 35	0 58	30 18	9 11	13 36	13 17	18 7		n.a.
F 21	23 52	15 54	5 3	21 12	2 1	20 29	0 51	3 42	1 24	14 27	2 25	26 45	2 51	24 41	1 25	1 35	0 58	30 17	9 11	13 39	13 18	18 6		n.a.
S 22	23 53	18 8	4 48	20 59	2 3	20 12	0 53	3 56	1 26	14 26	2 25	26 45	2 51	24 41	1 25	1 34	0 58	30 17	9 11	13 43	13 19	18 5		n.a.
S 23	23 53	19 31	4 20	20 46	2 4	19 55	0 56	4 11	1 28	14 26	2 24	26 45	2 51	24 40	1 25	1 34	0 58	30 16	9 11	13 46	13 20	18 5		n.a.
M24	23 53	19 59	3 40	20 32	2 4	19 37	0 58	4 26	1 29	14 25	2 24	26 45	2 51	24 40	1 25	1 34	0 58	30 16	9 10	13 49	13 21	18 4		n.a.
T 25	23 53	19 34	2 51	20 18	2 5	19 18	1 1	4 40	1 31	14 24	2 23	26 45	2 51	24 40	1 25	1 34	0 58	30 15	9 10	13 52	13 22	18 3		n.a.
W26	23 53	18 16	1 55	20 3	2 4	18 59	1 4	4 54	1 33	14 23	2 23	26 45	2 51	24 40	1 25	1 34	0 58	30 15	9 10	13 53	13 23	18 2		n.a.
T 27	23 52	16 12	0 54	19 47	2 4	18 40	1 6	5 9	1 34	14 23	2 23	26 45	2 51	24 39	1 25	1 34	0 58	30 14	9 10	13 54	13 24	18 2		n.a.
F 28	23 50	13 28	0s 9	19 32	2 3	18 20	1 9	5 23	1 36	14 22	2 22	26 45	2 51	24 39	1 25	1 34	0 58	30 14	9 9	13 54	13 26	18 1		n.a.
S 29	23 48	10 9	1 13	19 16	2 1	18 0	1 11	5 37	1 38	14 22	2 22	26 45	2 51	24 39	1 25	1 34	0 58	30 13	9 9	13 54	13 27	18 0		n.a.
S 30	23 46	6 24	2 14	19 0	2 0	17 39	1 14	5 51	1 39	14 22	2 21	26 45	2 51	24 39	1 25	1 34	0 58	30 13	9 9	13 54	13 28	18 0		n.a.
M31	23s43	2s19	3s11	18s43	1n57	17s17	1n16	6s 5	1s41	14n21	2n21	26n45	2n51	24n38	1n25	1n34	0s58	30n12	9n 9	13n53	13n29	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2952987.5, Delta T = 192h36m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'32, Lahiri = -178°46'32 Julian Calendar 1 March 12798 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12799 BCE

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 46	7♉42'39	13♈59	1♒ 4	9♒38	11♎46	1♉19	0°R41	16°R41	23°R56	3°R24	23°R41	24♌50	3♒14	n.a.	T 1
W 2	6 42 43	8°40'43	26°55	2°31	10°51	12°16	1°20	0♋36	16♊39	23♍56	3♊23	23♌39	24°47	3°21	n.a.	W 2
T 3	6 46 40	9°38'49	10♉18	3°56	12° 4	12°46	1°21	0°31	16°37	23°56	3°22	23°35	24°43	3°28	n.a.	T 3
F 4	6 50 36	10°36'56	24°10	5°20	13°17	13°16	1°22	0°27	16°35	23°56	3°20	23°30	24°40	3°34	n.a.	F 4
S 5	6 54 33	11°35'06	8♊30	6°42	14°29	13°46	1°23	0°22	16°33	23°56	3°19	23°24	24°37	3°41	n.a.	S 5
S 6	6 58 30	12°33'17	23°15	8° 2	15°42	14°15	1°24	0°18	16°31	23°55	3°18	23°18	24°34	3°48	n.a.	S 6
M 7	7 2 26	13°31'31	8♋17	9°20	16°55	14°44	1°26	0°13	16°29	23°55	3°17	23°13	24°31	3°54	n.a.	M 7
T 8	7 6 23	14°29'47	23°28	10°37	18° 7	15°13	1°28	0° 9	16°27	23°55	3°16	23° 8	24°28	4° 1	n.a.	T 8
W 9	7 10 20	15°28'04	8♌37	11°52	19°20	15°42	1°29	0° 4	16°25	23°54	3°15	23° 6	24°24	4° 8	n.a.	W 9
T 10	7 14 16	16°26'25	23°35	13° 4	20°33	16°10	1°31	0° 0	16°23	23°54	3°14	23°D 5	24°21	4°14	n.a.	T 10
F 11	7 18 13	17°24'47	8♍16	14°15	21°45	16°38	1°34	29♊56	16°21	23°53	3°13	23° 6	24°18	4°21	n.a.	F 11
S 12	7 22 10	18°23'12	22°34	15°24	22°58	17° 6	1°36	29°51	16°19	23°53	3°12	23° 7	24°15	4°28	n.a.	S 12
S 13	7 26 7	19°21'39	6♎28	16°30	24°10	17°34	1°39	29°47	16°17	23°52	3°11	23° 8	24°12	4°34	n.a.	S 13
M14	7 30 3	20°20'09	19°59	17°34	25°22	18° 1	1°41	29°43	16°15	23°52	3°10	23°R 9	24° 9	4°41	n.a.	M14
T 15	7 34 0	21°18'42	3♏ 8	18°36	26°35	18°28	1°44	29°39	16°13	23°51	3° 9	23° 8	24° 5	4°47	n.a.	T 15
W16	7 37 57	22°17'17	15°58	19°35	27°47	18°55	1°48	29°34	16°11	23°51	3° 8	23° 6	24° 2	4°54	n.a.	W16
T 17	7 41 53	23°15'55	28°32	20°31	29° 0	19°21	1°51	29°30	16°10	23°50	3° 7	23° 3	23°59	5° 1	n.a.	T 17
F 18	7 45 50	24°14'35	10♐52	21°25	0♓12	19°47	1°54	29°26	16° 8	23°49	3° 6	22°59	23°56	5° 7	n.a.	F 18
S 19	7 49 47	25°13'18	23° 1	22°15	1°24	20°13	1°58	29°22	16° 6	23°49	3° 6	22°54	23°53	5°14	n.a.	S 19
S 20	7 53 43	26°12'03	5♑ 2	23° 2	2°37	20°38	2° 2	29°19	16° 4	23°48	3° 5	22°49	23°49	5°21	n.a.	S 20
M21	7 57 40	27°10'51	16°56	23°45	3°49	21° 3	2° 6	29°15	16° 3	23°47	3° 4	22°45	23°46	5°27	n.a.	M21
T 22	8 1 37	28° 9'41	28°46	24°25	5° 1	21°27	2°10	29°11	16° 1	23°47	3° 3	22°42	23°43	5°34	n.a.	T 22
W23	8 5 33	29° 8'33	10♒34	25° 0	6°13	21°52	2°14	29° 7	16° 0	23°46	3° 3	22°40	23°40	5°41	n.a.	W23
T 24	8 9 30	0♒ 7'28	22°21	25°31	7°25	22°16	2°19	29° 4	15°58	23°45	3° 2	22°D40	23°37	5°47	n.a.	T 24
F 25	8 13 27	1° 6'25	4♓10	25°57	8°37	22°39	2°24	29° 0	15°57	23°44	3° 1	22°40	23°34	5°54	n.a.	F 25
S 26	8 17 23	2° 5'24	16° 4	26°18	9°49	23° 2	2°28	28°56	15°55	23°43	3° 1	22°41	23°30	6° 1	n.a.	S 26
S 27	8 21 20	3° 4'25	28° 7	26°34	11° 1	23°25	2°33	28°53	15°54	23°42	3° 0	22°43	23°27	6° 7	n.a.	S 27
M28	8 25 16	4° 3'29	10♈23	26°44	12°13	23°47	2°39	28°50	15°52	23°41	3° 0	22°44	23°24	6°14	n.a.	M28
T 29	8 29 13	5° 2'35	22°55	26°R49	13°25	24° 9	2°44	28°46	15°51	23°40	2°59	22°45	23°21	6°21	n.a.	T 29
W30	8 33 10	6♒ 1'42	5♉47	26♒46	14♓37	24♎31	2♉49	28♊43	15♊50	23♍39	2♊59	22°R46	23♌18	6♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	1n57	4s 0	18s27	1n55	16s56	1n18	6s19	1s43	14n21	2n21	26n45	2n51	24n38	1n25	1n34	0s58	30n12	9n 8	13n53	13n30	17s58		n.a.
W 2	23 36	6 16	4 38	18 10	1 51	16 33	1 21	6 33	1 45	14 21	2 20	26 45	2 51	24 38	1 25	1 34	0 58	30 11	9 8	13 54	13 31	17 57		n.a.
T 3	23 32	10 25	5 2	17 54	1 48	16 11	1 23	6 46	1 47	14 21	2 20	26 45	2 51	24 38	1 25	1 34	0 58	30 11	9 8	13 55	13 32	17 57		n.a.
F 4	23 27	14 10	5 11	17 38	1 44	15 48	1 25	7 0	1 48	14 21	2 19	26 45	2 50	24 37	1 25	1 34	0 58	30 10	9 7	13 57	13 33	17 56		n.a.
S 5	23 23	17 13	5 0	17 21	1 40	15 25	1 27	7 13	1 50	14 21	2 19	26 45	2 50	24 37	1 25	1 34	0 58	30 10	9 7	13 59	13 34	17 55		n.a.
S 6	23 17	19 14	4 30	17 5	1 35	15 1	1 30	7 26	1 52	14 21	2 18	26 45	2 50	24 37	1 25	1 34	0 59	30 9	9 7	14 1	13 35	17 54		n.a.
M 7	23 11	19 59	3 40	16 49	1 30	14 37	1 32	7 40	1 54	14 21	2 18	26 44	2 50	24 37	1 25	1 34	0 59	30 9	9 7	14 3	13 36	17 53		n.a.
T 8	23 5	19 17	2 35	16 34	1 24	14 13	1 34	7 53	1 56	14 21	2 18	26 44	2 50	24 36	1 25	1 34	0 59	30 8	9 6	14 4	13 37	17 53		n.a.
W 9	22 59	17 12	1 18	16 19	1 18	13 48	1 36	8 6	1 58	14 22	2 17	26 44	2 50	24 36	1 25	1 34	0 59	30 8	9 6	14 5	13 39	17 52		n.a.
T 10	22 51	13 58	0n 3	16 4	1 12	13 23	1 38	8 19	1 59	14 22	2 17	26 44	2 50	24 36	1 25	1 34	0 59	30 7	9 6	14 5	13 40	17 51		n.a.
F 11	22 44	9 54	1 22	15 50	1 6	12 58	1 40	8 31	2 1	14 22	2 16	26 44	2 50	24 36	1 25	1 35	0 59	30 6	9 5	14 5	13 41	17 50		n.a.
S 12	22 36	5 22	2 35	15 36	0 59	12 32	1 42	8 44	2 3	14 23	2 16	26 44	2 49	24 35	1 25	1 35	0 59	30 6	9 5	14 5	13 42	17 50		n.a.
S 13	22 28	0 40	3 36	15 23	0 51	12 6	1 43	8 57	2 5	14 23	2 16	26 44	2 49	24 35	1 25	1 35	0 59	30 5	9 5	14 4	13 43	17 49		n.a.
M14	22 19	3s55	4 23	15 11	0 43	11 40	1 45	9 9	2 7	14 24	2 15	26 43	2 49	24 35	1 24	1 35	0 59	30 5	9 4	14 4	13 44	17 48		n.a.
T 15	22 10	8 11	4 55	14 59	0 35	11 14	1 47	9 21	2 9	14 25	2 15	26 43	2 49	24 35	1 24	1 35	0 59	30 4	9 4	14 4	13 45	17 47		n.a.
W16	22 1	11 58	5 11	14 49	0 27	10 47	1 48	9 34	2 11	14 25	2 14	26 43	2 49	24 34	1 24	1 35	0 59	30 4	9 4	14 5	13 46	17 46		n.a.
T 17	21 51	15 9	5 12	14 39	0 18	10 20	1 50	9 46	2 13	14 26	2 14	26 43	2 49	24 34	1 24	1 36	0 59	30 3	9 3	14 6	13 47	17 45		n.a.
F 18	21 40	17 35	4 59	14 30	0 9	9 53	1 51	9 57	2 15	14 27	2 14	26 43	2 48	24 34	1 24	1 36	0 59	30 3	9 3	14 7	13 48	17 45		n.a.
S 19	21 30	19 12	4 32	14 23	0s 1	9 26	1 53	10 9	2 17	14 28	2 13	26 42	2 48	24 34	1 24	1 36	0 59	30 2	9 3	14 9	13 49	17 44		n.a.
S 20	21 19	19 55	3 53	14 17	0 11	8 59	1 54	10 21	2 19	14 29	2 13	26 42	2 48	24 33	1 24	1 36	0 59	30 2	9 2	14 11	13 50	17 43		n.a.
M21	21 7	19 45	3 5	14 12	0 21	8 31	1 55	10 32	2 21	14 30	2 12	26 42	2 48	24 33	1 24	1 37	0 59	30 1	9 2	14 12	13 51	17 42		n.a.
T 22	20 55	18 43	2 8	14 8	0 32	8 3	1 56	10 44	2 23	14 31	2 12	26 42	2 48	24 33	1 24	1 37	0 59	30 1	9 2	14 13	13 52	17 41		n.a.
W23	20 43	16 52	1 6	14 6	0 42	7 35	1 58	10 55	2 25	14 32	2 12	26 42	2 47	24 33	1 24	1 37	0 59	30 0	9 1	14 14	13 54	17 41		n.a.
T 24	20 30	14 18	0 2	14 6	0 53	7 7	1 59	11 6	2 27	14 33	2 11	26 41	2 47	24 32	1 24	1 37	0 59	30 0	9 1	14 14	13 55	17 40		n.a.
F 25	20 17	11 9	1s 3	14 8	1 5	6 39	2 0	11 17	2 30	14 35	2 11	26 41	2 47	24 32	1 24	1 38	0 59	30 0	9 1	14 14	13 56	17 39		n.a.
S 26	20 4	7 32	2 6	14 11	1 16	6 11	2 0	11 28	2 32	14 36	2 10	26 41	2 47	24 32	1 24	1 38	0 59	29 59	9 0	14 13	13 57	17 38		n.a.
S 27	19 50	3 34	3 4	14 16	1 28	5 43	2 1	11 39	2 34	14 37	2 10	26 41	2 47	24 32	1 24	1 38	1 0	29 59	9 0	14 13	13 58	17 37		n.a.
M28	19 36	0n36	3 55	14 24	1 39	5 14	2 2	11 49	2 36	14 39	2 10	26 40	2 46	24 32	1 24	1 39	1 0	29 58	9 0	14 12	13 59	17 36		n.a.
T 29	19 22	4 49	4 36	14 33	1 51	4 46	2 3	11 59	2 38	14 40	2 9	26 40	2 46	24 31	1 24	1 39	1 0	29 58	8 59	14 12	14 0	17 35		n.a.
W30	19s 7	8n56	5s 4	14s45	2s 3	4s17	2n 3	12s10	2s41	14n42	2n 9	26n40	2n46	24n31	1n24	1n39	1s 0	29n57	8n59	14n12	14n 1	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2952956.5, Delta T = 192h36m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'27, Lahiri = -178°46'27 Julian Calendar 1 Apr. 12798 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 6	7♒ 0'52	19♉ 3	26°R38	15♓49	24♎52	2♉55	28°R40	15°R49	23°R38	2°R58	22°R45	23♌15	6♒34	n.a.	T 1
F 2	8 41 3	8° 0'04	2♊45	26♒22	17° 1	25°13	3° 1	28♊37	15♊47	23♍37	2♊58	22♌44	23°11	6°41	n.a.	F 2
S 3	8 45 0	8°59'18	16°55	25°59	18°12	25°33	3° 7	28°34	15°46	23°36	2°57	22°43	23° 8	6°47	n.a.	S 3
S 4	8 48 56	9°58'35	1♋30	25°29	19°24	25°53	3°13	28°31	15°45	23°35	2°57	22°41	23° 5	6°54	n.a.	S 4
M 5	8 52 53	10°57'54	16°26	24°52	20°36	26°12	3°19	28°28	15°44	23°34	2°57	22°40	23° 2	7° 1	n.a.	M 5
T 6	8 56 49	11°57'14	1♌36	24° 8	21°47	26°31	3°26	28°26	15°43	23°33	2°56	22°39	22°59	7° 7	n.a.	T 6
W 7	9 0 46	12°56'38	16°50	23°18	22°59	26°49	3°32	28°23	15°42	23°32	2°56	22°D38	22°55	7°14	n.a.	W 7
T 8	9 4 43	13°56'03	1♍58	22°22	24°10	27° 7	3°39	28°20	15°41	23°30	2°56	22°38	22°52	7°21	n.a.	T 8
F 9	9 8 39	14°55'31	16°53	21°22	25°22	27°25	3°46	28°18	15°40	23°29	2°56	22°39	22°49	7°27	n.a.	F 9
S 10	9 12 36	15°55'02	1♎25	20°17	26°33	27°42	3°53	28°16	15°40	23°28	2°55	22°39	22°46	7°34	n.a.	S 10
S 11	9 16 32	16°54'35	15°33	19°11	27°44	27°58	4° 0	28°13	15°39	23°27	2°55	22°40	22°43	7°40	n.a.	S 11
M12	9 20 29	17°54'11	29°13	18° 3	28°55	28°14	4° 7	28°11	15°38	23°25	2°55	22°40	22°40	7°47	n.a.	M12
T 13	9 24 26	18°53'49	12♏27	16°57	0♈ 6	28°29	4°15	28° 9	15°37	23°24	2°55	22°41	22°36	7°54	n.a.	T 13
W14	9 28 22	19°53'31	25°17	15°53	1°17	28°44	4°22	28° 7	15°37	23°23	2°55	22°R41	22°33	8° 0	n.a.	W14
T 15	9 32 19	20°53'14	7♐47	14°54	2°29	28°58	4°30	28° 5	15°36	23°21	2°D55	22°41	22°30	8° 7	n.a.	T 15
F 16	9 36 15	21°53'01	20° 1	14° 1	3°39	29°12	4°38	28° 4	15°36	23°20	2°55	22°40	22°27	8°14	n.a.	F 16
S 17	9 40 12	22°52'50	2♑ 3	13°15	4°50	29°25	4°46	28° 2	15°35	23°18	2°55	22°D40	22°24	8°20	n.a.	S 17
S 18	9 44 8	23°52'42	13°57	12°38	6° 1	29°37	4°54	28° 0	15°35	23°17	2°55	22°41	22°21	8°27	n.a.	S 18
M19	9 48 5	24°52'36	25°46	12°10	7°12	29°49	5° 2	27°59	15°34	23°16	2°55	22°41	22°17	8°34	n.a.	M19
T 20	9 52 1	25°52'33	7♒33	11°53	8°23	0♏ 0	5°11	27°58	15°34	23°14	2°55	22°41	22°14	8°40	n.a.	T 20
W21	9 55 58	26°52'32	19°21	11°D46	9°33	0°11	5°19	27°56	15°34	23°13	2°55	22°R41	22°11	8°47	n.a.	W21
T 22	9 59 54	27°52'33	1♓13	11°50	10°44	0°21	5°28	27°55	15°34	23°11	2°56	22°41	22° 8	8°54	n.a.	T 22
F 23	10 3 51	28°52'37	13°10	12° 5	11°54	0°30	5°37	27°54	15°33	23°10	2°56	22°41	22° 5	9° 0	n.a.	F 23
S 24	10 7 47	29°52'42	25°14	12°30	13° 4	0°38	5°46	27°53	15°33	23° 8	2°56	22°40	22° 1	9° 7	n.a.	S 24
S 25	10 11 44	0♓52'50	7♈27	13° 4	14°15	0°46	5°55	27°52	15°33	23° 7	2°57	22°39	21°58	9°14	n.a.	S 25
M26	10 15 40	1°53'00	19°51	13°47	15°25	0°53	6° 4	27°52	15°D33	23° 5	2°57	22°38	21°55	9°20	n.a.	M26
T 27	10 19 37	2°53'12	2♉30	14°39	16°35	1° 0	6°13	27°51	15°33	23° 4	2°57	22°36	21°52	9°27	n.a.	T 27
W28	10 23 33	3°53'26	15°25	15°38	17°45	1° 6	6°22	27°51	15°33	23° 2	2°58	22°35	21°49	9°34	n.a.	W28
T 29	10 27 30	4°53'42	28°38	16°44	18°55	1°11	6°32	27°50	15°33	23° 0	2°58	22°D35	21°46	9°40	n.a.	T 29
F 30	10 31 26	5°54'00	12♊11	17°56	20° 5	1°15	6°41	27°50	15°34	22°59	2°59	22°35	21°42	9°47	n.a.	F 30
S 31	10 35 23	6♓54'20	26♊ 7	19♒14	21♈14	1♏18	6♉51	27♊50	15♊34	22♍57	2♊59	22♌35	21♌39	9♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	12n45	5s17	14s58	2s14	3s48	2n 4	12s20	2s43	14n44	2n 8	26n40	2n46	24n31	1n24	1n40	1s 0	29n57	8n59	14n12	14n 2	17s34		n.a.
F 2	18 37	16 0	5 13	15 14	2 25	3 20	2 4	12 29	2 45	14 45	2 8	26 39	2 45	24 31	1 23	1 40	1 0	29 56	8 58	14 12	14 3	17 33		n.a.
S 3	18 21	18 26	4 50	15 32	2 36	2 51	2 4	12 39	2 47	14 47	2 8	26 39	2 45	24 31	1 23	1 41	1 0	29 56	8 58	14 13	14 4	17 32		n.a.
S 4	18 5	19 46	4 8	15 52	2 46	2 22	2 4	12 49	2 50	14 49	2 7	26 39	2 45	24 30	1 23	1 41	1 0	29 55	8 57	14 13	14 5	17 31		n.a.
M 5	17 48	19 46	3 8	16 13	2 55	1 54	2 4	12 58	2 52	14 51	2 7	26 38	2 45	24 30	1 23	1 41	1 0	29 55	8 57	14 14	14 6	17 30		n.a.
T 6	17 32	18 20	1 55	16 36	3 3	1 25	2 4	13 7	2 54	14 53	2 7	26 38	2 44	24 30	1 23	1 42	1 0	29 55	8 57	14 14	14 7	17 29		n.a.
W 7	17 15	15 35	0 32	16 59	3 10	0 56	2 4	13 16	2 57	14 55	2 6	26 38	2 44	24 30	1 23	1 42	1 0	29 54	8 56	14 14	14 8	17 29		n.a.
T 8	16 57	11 47	0n52	17 23	3 15	0 28	2 4	13 25	2 59	14 57	2 6	26 38	2 44	24 30	1 23	1 43	1 0	29 54	8 56	14 14	14 9	17 28		n.a.
F 9	16 40	7 17	2 11	17 47	3 19	0n 1	2 4	13 34	3 2	14 59	2 5	26 37	2 44	24 30	1 23	1 43	1 0	29 53	8 56	14 14	14 11	17 27		n.a.
S 10	16 22	2 28	3 20	18 11	3 21	0 29	2 4	13 42	3 4	15 1	2 5	26 37	2 43	24 29	1 23	1 44	1 0	29 53	8 55	14 14	14 12	17 26		n.a.
S 11	16 4	2s20	4 14	18 32	3 21	0 58	2 3	13 51	3 6	15 3	2 5	26 37	2 43	24 29	1 23	1 44	1 0	29 53	8 55	14 14	14 13	17 25		n.a.
M12	15 45	6 51	4 53	18 52	3 19	1 26	2 3	13 59	3 9	15 5	2 4	26 36	2 43	24 29	1 23	1 45	1 0	29 52	8 54	14 13	14 14	17 24		n.a.
T 13	15 27	10 54	5 14	19 9	3 15	1 54	2 2	14 7	3 11	15 7	2 4	26 36	2 42	24 29	1 23	1 45	1 0	29 52	8 54	14 13	14 15	17 23		n.a.
W14	15 7	14 18	5 18	19 24	3 10	2 22	2 1	14 15	3 14	15 10	2 4	26 36	2 42	24 29	1 23	1 46	1 0	29 51	8 54	14 13	14 16	17 22		n.a.
T 15	14 48	16 58	5 8	19 34	3 2	2 50	2 0	14 22	3 16	15 12	2 3	26 35	2 42	24 29	1 23	1 46	1 0	29 51	8 53	14 13	14 17	17 21		n.a.
F 16	14 29	18 49	4 43	19 41	2 52	3 18	1 59	14 29	3 19	15 14	2 3	26 35	2 42	24 29	1 23	1 47	1 0	29 51	8 53	14 13	14 18	17 20		n.a.
S 17	14 9	19 47	4 7	19 44	2 41	3 46	1 58	14 37	3 22	15 17	2 3	26 35	2 41	24 28	1 22	1 47	1 0	29 50	8 53	14 13	14 19	17 19		n.a.
S 18	13 49	19 51	3 20	19 43	2 29	4 13	1 57	14 44	3 24	15 19	2 2	26 34	2 41	24 28	1 22	1 48	1 0	29 50	8 52	14 13	14 20	17 19		n.a.
M19	13 28	19 2	2 25	19 38	2 15	4 41	1 56	14 50	3 27	15 22	2 2	26 34	2 41	24 28	1 22	1 48	1 0	29 50	8 52	14 13	14 21	17 18		n.a.
T 20	13 8	17 24	1 23	19 29	2 1	5 8	1 54	14 57	3 29	15 24	2 2	26 34	2 40	24 28	1 22	1 49	1 0	29 49	8 51	14 13	14 22	17 17		n.a.
W21	12 47	15 1	0 19	19 17	1 46	5 35	1 53	15 3	3 32	15 27	2 1	26 33	2 40	24 28	1 22	1 49	1 0	29 49	8 51	14 13	14 23	17 16		n.a.
T 22	12 26	11 59	0s47	19 1	1 31	6 2	1 51	15 9	3 35	15 30	2 1	26 33	2 40	24 28	1 22	1 50	1 0	29 48	8 51	14 13	14 24	17 15		n.a.
F 23	12 5	8 27	1 52	18 43	1 16	6 28	1 50	15 15	3 37	15 32	2 1	26 33	2 39	24 28	1 22	1 51	1 1	29 48	8 50	14 13	14 25	17 14		n.a.
S 24	11 44	4 33	2 52	18 21	1 1	6 55	1 48	15 20	3 40	15 35	2 0	26 32	2 39	24 28	1 22	1 51	1 1	29 48	8 50	14 14	14 26	17 13		n.a.
S 25	11 22	0 25	3 44	17 57	0 46	7 21	1 46	15 26	3 43	15 38	2 0	26 32	2 39	24 28	1 22	1 52	1 1	29 48	8 49	14 14	14 27	17 12		n.a.
M26	11 0	3n48	4 28	17 31	0 31	7 47	1 44	15 31	3 45	15 41	2 0	26 32	2 39	24 28	1 22	1 52	1 1	29 47	8 49	14 14	14 28	17 11		n.a.
T 27	10 38	7 54	4 59	17 2	0 17	8 12	1 42	15 36	3 48	15 44	1 59	26 31	2 38	24 28	1 22	1 53	1 1	29 47	8 49	14 15	14 30	17 10		n.a.
W28	10 16	11 45	5 15	16 32	0 4	8 38	1 40	15 40	3 51	15 46	1 59	26 31	2 38	24 27	1 22	1 54	1 1	29 47	8 48	14 15	14 31	17 9		n.a.
T 29	9 54	15 6	5 16	16 0	0n 8	9 3	1 37	15 45	3 54	15 49	1 59	26 31	2 38	24 27	1 22	1 54	1 1	29 46	8 48	14 15	14 32	17 8		n.a.
F 30	9 31	17 45	5 0	15 26	0 20	9 28	1 35	15 49	3 56	15 52	1 59	26 31	2 37	24 27	1 22	1 55	1 1	29 46	8 48	14 15	14 33	17 7		n.a.
S 31	9s 8	19n26	4s25	14s51	0n31	9n52	1n33	15s53	3s59	15n55	1n58	26n30	2n37	24n27	1n21	1n55	1s 1	29n46	8n47	14n15	14n34	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2952926.5, Delta T = 192h36m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'23, Lahiri = -178°46'23 Julian Calendar 1 May 12798 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 19	7♓54'41	10♋24	20♒35	22♈24	1♏21	7♉ 1	27°D50	15♊34	22°R56	3♊ 0	22♌36	21♌36	10♒ 0	n.a.	S 1
M 2	10 43 16	8°55'05	25° 0	22° 1	23°33	1°23	7°11	27♊50	15°34	22♍54	3° 0	22°38	21°33	10° 7	n.a.	M 2
T 3	10 47 12	9°55'30	9♌53	23°30	24°43	1°24	7°21	27°50	15°35	22°52	3° 1	22°39	21°30	10°13	n.a.	T 3
W 4	10 51 9	10°55'57	24°54	25° 2	25°52	1°R24	7°31	27°50	15°35	22°51	3° 1	22°R39	21°26	10°20	n.a.	W 4
T 5	10 55 5	11°56'26	9♍56	26°36	27° 1	1°24	7°41	27°51	15°36	22°49	3° 2	22°38	21°23	10°27	n.a.	T 5
F 6	10 59 2	12°56'57	24°50	28°12	28°10	1°23	7°52	27°51	15°36	22°47	3° 3	22°36	21°20	10°33	n.a.	F 6
S 7	11 2 58	13°57'30	9♎28	29°50	29°19	1°21	8° 2	27°52	15°37	22°46	3° 4	22°34	21°17	10°40	n.a.	S 7
S 8	11 6 55	14°58'05	23°44	1♓29	0♉28	1°18	8°12	27°52	15°38	22°44	3° 4	22°31	21°14	10°47	n.a.	S 8
M 9	11 10 51	15°58'43	7♏33	3° 8	1°36	1°14	8°23	27°53	15°38	22°42	3° 5	22°27	21°11	10°53	n.a.	M 9
T 10	11 14 48	16°59'22	20°55	4°49	2°44	1°10	8°34	27°54	15°39	22°41	3° 6	22°24	21° 7	11° 0	n.a.	T 10
W11	11 18 44	18° 0'04	3♐52	6°30	3°53	1° 4	8°45	27°55	15°40	22°39	3° 7	22°22	21° 4	11° 7	n.a.	W11
T 12	11 22 40	19° 0'48	16°25	8°11	5° 1	0°58	8°56	27°56	15°41	22°37	3° 8	22°D21	21° 1	11°13	n.a.	T 12
F 13	11 26 37	20° 1'34	28°39	9°52	6° 9	0°51	9° 7	27°58	15°42	22°35	3° 9	22°22	20°58	11°20	n.a.	F 13
S 14	11 30 33	21° 2'23	10♑39	11°33	7°17	0°43	9°18	27°59	15°43	22°34	3°10	22°23	20°55	11°27	n.a.	S 14
S 15	11 34 30	22° 3'13	22°30	13°15	8°24	0°34	9°29	28° 0	15°44	22°32	3°11	22°25	20°52	11°33	n.a.	S 15
M16	11 38 26	23° 4'05	4♒17	14°56	9°32	0°25	9°40	28° 2	15°45	22°30	3°12	22°27	20°48	11°40	n.a.	M16
T 17	11 42 23	24° 4'59	16° 4	16°37	10°39	0°14	9°51	28° 4	15°46	22°29	3°13	22°28	20°45	11°47	n.a.	T 17
W18	11 46 19	25° 5'55	27°55	18°18	11°46	0° 3	10° 3	28° 6	15°47	22°27	3°14	22°R28	20°42	11°53	n.a.	W18
T 19	11 50 15	26° 6'53	9♓53	19°58	12°53	29♎51	10°14	28° 7	15°48	22°25	3°15	22°26	20°39	12° 0	n.a.	T 19
F 20	11 54 12	27° 7'52	22° 1	21°38	14° 0	29°38	10°26	28° 9	15°49	22°24	3°16	22°23	20°36	12° 6	n.a.	F 20
S 21	11 58 8	28° 8'53	4♈19	23°18	15° 7	29°24	10°38	28°12	15°51	22°22	3°17	22°18	20°32	12°13	n.a.	S 21
S 22	12 2 5	29° 9'55	16°49	24°57	16°13	29° 9	10°49	28°14	15°52	22°20	3°18	22°12	20°29	12°20	n.a.	S 22
M23	12 6 1	0♈10'59	29°32	26°37	17°19	28°54	11° 1	28°16	15°54	22°18	3°20	22° 5	20°26	12°26	n.a.	M23
T 24	12 9 57	1°12'05	12♉27	28°15	18°25	28°38	11°13	28°19	15°55	22°17	3°21	21°58	20°23	12°33	n.a.	T 24
W25	12 13 54	2°13'11	25°35	29°54	19°31	28°21	11°25	28°21	15°57	22°15	3°22	21°52	20°20	12°40	n.a.	W25
T 26	12 17 50	3°14'19	8♊56	1♈32	20°36	28° 4	11°37	28°24	15°58	22°13	3°23	21°47	20°17	12°46	n.a.	T 26
F 27	12 21 47	4°15'28	22°30	3° 9	21°41	27°45	11°49	28°27	16° 0	22°12	3°25	21°45	20°13	12°53	n.a.	F 27
S 28	12 25 43	5°16'39	6♋18	4°47	22°46	27°26	12° 1	28°29	16° 1	22°10	3°26	21°D44	20°10	13° 0	n.a.	S 28
S 29	12 29 40	6°17'50	20°20	6°24	23°51	27° 7	12°14	28°32	16° 3	22° 9	3°28	21°45	20° 7	13° 6	n.a.	S 29
M30	12 33 36	7♈19'02	4♌36	8♈ 0	24♉56	26♎47	12♉26	28♊35	16♊ 5	22♍ 7	3♊29	21♌46	20♌ 4	13♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl		decl	lat
S 1	8s46	19n56	3s34	14s15	0n41	10n16	1n30	15s56	4s 2	15n58	1n58	26n30	2n37	24n27	1n21	1n56	1s 1	29n46	8n47	14n15		14n35	17s 5			n.a.
M 2	8 23	19 8	2 28	13 38	0 51	10 40	1 27	15 59	4 5	16 1	1 58	26 30	2 36	24 27	1 21	1 57	1 1	29 45	8 46	14 14		14 36	17 4			n.a.
T 3	7 59	16 59	1 10	13 1	1 0	11 3	1 24	16 2	4 7	16 5	1 57	26 29	2 36	24 27	1 21	1 57	1 1	29 45	8 46	14 14		14 37	17 3			n.a.
W 4	7 36	13 40	0n12	12 22	1 8	11 27	1 21	16 5	4 10	16 8	1 57	26 29	2 36	24 27	1 21	1 58	1 1	29 45	8 46	14 14		14 38	17 2			n.a.
T 5	7 13	9 27	1 34	11 43	1 15	11 49	1 18	16 7	4 13	16 11	1 57	26 29	2 35	24 27	1 21	1 59	1 1	29 45	8 45	14 14		14 39	17 1			n.a.
F 6	6 49	4 40	2 49	11 4	1 21	12 12	1 15	16 10	4 15	16 14	1 57	26 28	2 35	24 27	1 21	1 59	1 1	29 44	8 45	14 15		14 40	17 0			n.a.
S 7	6 26	0s17	3 51	10 24	1 27	12 34	1 12	16 11	4 18	16 17	1 56	26 28	2 35	24 27	1 21	2 0	1 1	29 44	8 45	14 16		14 41	16 59			n.a.
S 8	6 2	5 6	4 37	9 44	1 32	12 55	1 9	16 13	4 21	16 20	1 56	26 28	2 34	24 27	1 21	2 1	1 1	29 44	8 44	14 17		14 42	16 58			n.a.
M 9	5 38	9 30	5 5	9 3	1 36	13 17	1 5	16 14	4 24	16 24	1 56	26 27	2 34	24 27	1 21	2 1	1 1	29 44	8 44	14 18		14 43	16 57			n.a.
T 10	5 14	13 16	5 16	8 23	1 40	13 37	1 2	16 15	4 26	16 27	1 56	26 27	2 34	24 27	1 21	2 2	1 1	29 44	8 43	14 19		14 44	16 56			n.a.
W11	4 50	16 16	5 9	7 42	1 43	13 58	0 58	16 15	4 29	16 30	1 55	26 27	2 33	24 27	1 21	2 2	1 1	29 43	8 43	14 19		14 45	16 55			n.a.
T 12	4 26	18 25	4 48	7 2	1 46	14 18	0 54	16 16	4 32	16 34	1 55	26 26	2 33	24 27	1 21	2 3	1 1	29 43	8 43	14 20		14 46	16 54			n.a.
F 13	4 1	19 39	4 15	6 21	1 48	14 37	0 50	16 15	4 34	16 37	1 55	26 26	2 33	24 27	1 20	2 4	1 1	29 43	8 42	14 20		14 47	16 53			n.a.
S 14	3 37	19 58	3 30	5 41	1 49	14 56	0 46	16 15	4 37	16 41	1 55	26 26	2 32	24 27	1 20	2 4	1 1	29 43	8 42	14 19		14 48	16 52			n.a.
S 15	3 13	19 24	2 38	5 1	1 50	15 15	0 42	16 14	4 39	16 44	1 54	26 26	2 32	24 27	1 20	2 5	1 1	29 43	8 42	14 19		14 49	16 51			n.a.
M16	2 48	17 58	1 38	4 21	1 51	15 33	0 38	16 13	4 42	16 47	1 54	26 25	2 32	24 27	1 20	2 6	1 1	29 43	8 41	14 18		14 50	16 50			n.a.
T 17	2 24	15 46	0 35	3 41	1 51	15 51	0 34	16 11	4 44	16 51	1 54	26 25	2 32	24 27	1 20	2 6	1 1	29 42	8 41	14 18		14 51	16 49			n.a.
W18	1 59	12 54	0s30	3 1	1 51	16 8	0 30	16 10	4 47	16 54	1 54	26 25	2 31	24 27	1 20	2 7	1 1	29 42	8 40	14 18		14 52	16 48			n.a.
T 19	1 34	9 27	1 34	2 22	1 50	16 24	0 25	16 7	4 49	16 58	1 53	26 24	2 31	24 28	1 20	2 8	1 1	29 42	8 40	14 18		14 53	16 47			n.a.
F 20	1 10	5 35	2 35	1 43	1 49	16 41	0 21	16 5	4 51	17 1	1 53	26 24	2 31	24 28	1 20	2 8	1 1	29 42	8 40	14 19		14 54	16 46			n.a.
S 21	0 45	1 26	3 29	1 4	1 48	16 56	0 16	16 2	4 53	17 5	1 53	26 24	2 30	24 28	1 20	2 9	1 1	29 42	8 39	14 21		14 55	16 45			n.a.
S 22	0 20	2n50	4 14	0 25	1 46	17 11	0 11	15 58	4 56	17 9	1 53	26 24	2 30	24 28	1 20	2 10	1 1	29 42	8 39	14 23		14 56	16 44			n.a.
M23	0n 4	7 3	4 47	0n13	1 44	17 26	0 6	15 55	4 58	17 12	1 53	26 23	2 30	24 28	1 20	2 10	1 1	29 42	8 39	14 25		14 58	16 43			n.a.
T 24	0 29	11 1	5 7	0 51	1 42	17 40	0 1	15 51	5 0	17 16	1 52	26 23	2 29	24 28	1 20	2 11	1 1	29 42	8 38	14 28		14 59	16 42			n.a.
W25	0 54	14 31	5 10	1 28	1 39	17 54	0s 4	15 46	5 2	17 19	1 52	26 23	2 29	24 28	1 20	2 12	1 1	29 42	8 38	14 30		15 0	16 41			n.a.
T 26	1 19	17 20	4 57	2 5	1 36	18 7	0 9	15 41	5 3	17 23	1 52	26 22	2 29	24 28	1 20	2 12	1 1	29 42	8 38	14 31		15 1	16 40			n.a.
F 27	1 43	19 14	4 27	2 42	1 33	18 19	0 14	15 36	5 5	17 27	1 52	26 22	2 28	24 28	1 19	2 13	1 1	29 42	8 37	14 32		15 2	16 39			n.a.
S 28	2 8	20 4	3 42	3 18	1 30	18 31	0 19	15 31	5 7	17 30	1 52	26 22	2 28	24 28	1 19	2 14	1 1	29 42	8 37	14 32		15 3	16 37			n.a.
S 29	2 33	19 39	2 42	3 54	1 26	18 42	0 24	15 25	5 8	17 34	1 51	26 22	2 28	24 28	1 19	2 14	1 1	29 42	8 37	14 32		15 4	16 36			n.a.
M30	2n57	18n 0	1s32	4n30	1n22	18n53	0s30	15s19	5s10	17n38	1n51	26n21	2n27	24n29	1n19	2n15	1s 1	29n42	8n36	14n31		15n 5	16s35			n.a.

Julian Day Number = -2952895.5, Delta T = 192h35m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'19, Lahiri = -178°46'19 Julian Calendar 1 June 12798 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 32	8♈20'14	19♌ 3	9♈37	26♉ 0	26°R26	12♉38	28♊39	16♊ 7	22°R 5	3♊30	21°R47	20♌ 1	13♒20	n.a.	T 1
W 2	12 41 29	9°21'28	3♍38	11°13	27° 4	26♎ 5	12°51	28°42	16° 8	22♍ 4	3°32	21♌46	19°57	13°26	n.a.	W 2
T 3	12 45 25	10°22'43	18°18	12°49	28° 7	25°44	13° 3	28°45	16°10	22° 2	3°33	21°43	19°54	13°33	n.a.	T 3
F 4	12 49 22	11°23'59	2♎54	14°24	29°11	25°22	13°16	28°49	16°12	22° 0	3°35	21°38	19°51	13°40	n.a.	F 4
S 5	12 53 18	12°25'16	17°21	15°59	0♊13	24°59	13°28	28°52	16°14	21°59	3°37	21°31	19°48	13°46	n.a.	S 5
S 6	12 57 14	13°26'33	1♏32	17°35	1°16	24°36	13°41	28°56	16°16	21°57	3°38	21°22	19°45	13°53	n.a.	S 6
M 7	13 1 11	14°27'53	15°22	19° 9	2°18	24°13	13°54	29° 0	16°18	21°56	3°40	21°13	19°42	13°59	n.a.	M 7
T 8	13 5 7	15°29'13	28°47	20°44	3°20	23°50	14° 7	29° 3	16°20	21°54	3°41	21° 4	19°38	14° 6	n.a.	T 8
W 9	13 9 4	16°30'34	11♐47	22°18	4°22	23°26	14°19	29° 7	16°23	21°53	3°43	20°57	19°35	14°13	n.a.	W 9
T 10	13 13 0	17°31'56	24°24	23°53	5°23	23° 3	14°32	29°11	16°25	21°51	3°45	20°52	19°32	14°19	n.a.	T 10
F 11	13 16 56	18°33'20	6♑41	25°27	6°24	22°39	14°45	29°15	16°27	21°50	3°46	20°49	19°29	14°26	n.a.	F 11
S 12	13 20 53	19°34'45	18°43	27° 1	7°24	22°15	14°58	29°20	16°29	21°48	3°48	20°D48	19°26	14°33	n.a.	S 12
S 13	13 24 49	20°36'10	0♒35	28°35	8°24	21°51	15°11	29°24	16°32	21°47	3°50	20°48	19°23	14°39	n.a.	S 13
M14	13 28 46	21°37'37	12°22	0♉ 8	9°24	21°27	15°24	29°28	16°34	21°45	3°52	20°49	19°19	14°46	n.a.	M14
T 15	13 32 42	22°39'04	24°10	1°42	10°23	21° 3	15°37	29°33	16°36	21°44	3°53	20°R49	19°16	14°53	n.a.	T 15
W16	13 36 39	23°40'32	6♓ 3	3°15	11°21	20°39	15°50	29°37	16°39	21°43	3°55	20°48	19°13	14°59	n.a.	W16
T 17	13 40 35	24°42'01	18° 7	4°48	12°19	20°15	16° 4	29°42	16°41	21°41	3°57	20°44	19°10	15° 6	n.a.	T 17
F 18	13 44 31	25°43'31	0♈25	6°22	13°17	19°51	16°17	29°47	16°44	21°40	3°59	20°38	19° 7	15°13	n.a.	F 18
S 19	13 48 28	26°45'01	12°57	7°55	14°14	19°28	16°30	29°51	16°46	21°38	4° 1	20°29	19° 3	15°19	n.a.	S 19
S 20	13 52 24	27°46'32	25°47	9°27	15°11	19° 5	16°43	29°56	16°49	21°37	4° 3	20°17	19° 0	15°26	n.a.	S 20
M21	13 56 21	28°48'03	8♉52	11° 0	16° 7	18°43	16°57	0♋ 1	16°51	21°36	4° 4	20° 5	18°57	15°33	n.a.	M21
T 22	14 0 17	29°49'35	22°11	12°33	17° 2	18°20	17°10	0° 6	16°54	21°35	4° 6	19°52	18°54	15°39	n.a.	T 22
W23	14 4 14	0♉51'06	5♊43	14° 5	17°57	17°59	17°23	0°12	16°57	21°33	4° 8	19°41	18°51	15°46	n.a.	W23
T 24	14 8 10	1°52'38	19°24	15°37	18°51	17°37	17°37	0°17	17° 0	21°32	4°10	19°32	18°48	15°52	n.a.	T 24
F 25	14 12 7	2°54'10	3♋13	17° 9	19°45	17°17	17°50	0°22	17° 2	21°31	4°12	19°26	18°44	15°59	n.a.	F 25
S 26	14 16 3	3°55'42	17° 8	18°40	20°38	16°56	18° 4	0°27	17° 5	21°30	4°14	19°23	18°41	16° 6	n.a.	S 26
S 27	14 19 59	4°57'14	1♌ 8	20°11	21°30	16°37	18°17	0°33	17° 8	21°29	4°16	19°D22	18°38	16°12	n.a.	S 27
M28	14 23 56	5°58'45	15°12	21°41	22°21	16°18	18°31	0°38	17°11	21°28	4°18	19°R22	18°35	16°19	n.a.	M28
T 29	14 27 52	7° 0'16	29°20	23°11	23°12	16° 0	18°44	0°44	17°14	21°26	4°20	19°22	18°32	16°26	n.a.	T 29
W30	14 31 49	8° 1'46	13♍30	24°40	24° 2	15°42	18°58	0°50	17°17	21°25	4°22	19°20	18°28	16°32	n.a.	W30
T 31	14 35 45	9♉ 3'17	27♍42	26♉ 8	24♊51	15♎25	19♉11	0♋55	17♊20	21♍24	4♊24	19♌15	18♌25	16♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n22	15n10	0s15	5n 5	1n18	19n 3	0s35	15s12	5s11	17n41	1n51	26n21	2n27	24n29	1n19	2n16	1s 1	29n42	8n36	14n31	15n 6	16s34		n.a.
W 2	3 47	11 21	1n 4	5 39	1 14	19 13	0 41	15 6	5 12	17 45	1 51	26 21	2 27	24 29	1 19	2 16	1 1	29 41	8 36	14 31	15 7	16 33		n.a.
T 3	4 11	6 50	2 18	6 13	1 10	19 22	0 47	14 59	5 13	17 49	1 51	26 21	2 27	24 29	1 19	2 17	1 1	29 41	8 35	14 32	15 8	16 32		n.a.
F 4	4 36	1 56	3 24	6 47	1 5	19 31	0 52	14 51	5 14	17 53	1 51	26 20	2 26	24 29	1 19	2 18	1 1	29 41	8 35	14 34	15 9	16 31		n.a.
S 5	5 0	3s 2	4 15	7 20	1 0	19 39	0 58	14 43	5 15	17 56	1 50	26 20	2 26	24 29	1 19	2 18	1 1	29 42	8 35	14 36	15 10	16 30		n.a.
S 6	5 24	7 44	4 49	7 53	0 55	19 46	1 4	14 36	5 16	18 0	1 50	26 20	2 26	24 29	1 19	2 19	1 1	29 42	8 35	14 39	15 11	16 29		n.a.
M 7	5 48	11 54	5 5	8 25	0 50	19 53	1 10	14 27	5 17	18 4	1 50	26 20	2 25	24 30	1 19	2 20	1 1	29 42	8 34	14 42	15 12	16 28		n.a.
T 8	6 13	15 20	5 4	8 56	0 45	19 59	1 16	14 19	5 17	18 8	1 50	26 19	2 25	24 30	1 19	2 20	1 1	29 42	8 34	14 45	15 13	16 27		n.a.
W 9	6 37	17 54	4 47	9 27	0 39	20 5	1 22	14 10	5 17	18 11	1 50	26 19	2 25	24 30	1 19	2 21	1 1	29 42	8 34	14 48	15 14	16 25		n.a.
T 10	7 0	19 31	4 16	9 58	0 34	20 10	1 28	14 1	5 18	18 15	1 50	26 19	2 25	24 30	1 19	2 21	1 1	29 42	8 33	14 49	15 15	16 24		n.a.
F 11	7 24	20 10	3 34	10 28	0 28	20 15	1 35	13 52	5 18	18 19	1 49	26 19	2 24	24 30	1 19	2 22	1 1	29 42	8 33	14 50	15 16	16 23		n.a.
S 12	7 48	19 52	2 44	10 57	0 22	20 19	1 41	13 43	5 18	18 23	1 49	26 18	2 24	24 30	1 19	2 23	1 1	29 42	8 33	14 50	15 17	16 22		n.a.
S 13	8 12	18 41	1 47	11 26	0 17	20 22	1 47	13 33	5 17	18 27	1 49	26 18	2 24	24 31	1 18	2 23	1 1	29 42	8 32	14 50	15 18	16 21		n.a.
M14	8 35	16 42	0 45	11 54	0 11	20 25	1 54	13 24	5 17	18 30	1 49	26 18	2 23	24 31	1 18	2 24	1 1	29 42	8 32	14 50	15 19	16 20		n.a.
T 15	8 58	14 0	0s18	12 22	0 5	20 27	2 0	13 14	5 17	18 34	1 49	26 17	2 23	24 31	1 18	2 24	1 1	29 42	8 32	14 50	15 20	16 19		n.a.
W16	9 22	10 43	1 21	12 49	0s 2	20 29	2 7	13 4	5 16	18 38	1 49	26 17	2 23	24 31	1 18	2 25	1 1	29 42	8 32	14 50	15 21	16 18		n.a.
T 17	9 45	6 56	2 21	13 15	0 8	20 31	2 13	12 55	5 15	18 42	1 49	26 17	2 23	24 31	1 18	2 25	1 1	29 42	8 31	14 52	15 22	16 16		n.a.
F 18	10 8	2 48	3 15	13 41	0 14	20 31	2 20	12 45	5 15	18 46	1 49	26 17	2 22	24 32	1 18	2 26	1 1	29 42	8 31	14 54	15 23	16 15		n.a.
S 19	10 30	1n31	4 1	14 6	0 20	20 32	2 27	12 35	5 14	18 49	1 48	26 16	2 22	24 32	1 18	2 26	1 1	29 43	8 31	14 57	15 24	16 14		n.a.
S 20	10 53	5 53	4 36	14 30	0 27	20 31	2 33	12 25	5 12	18 53	1 48	26 16	2 22	24 32	1 18	2 27	1 1	29 43	8 31	15 0	15 25	16 13		n.a.
M21	11 15	10 3	4 57	14 54	0 33	20 31	2 40	12 15	5 11	18 57	1 48	26 16	2 22	24 32	1 18	2 27	1 1	29 43	8 30	15 4	15 26	16 12		n.a.
T 22	11 37	13 48	5 2	15 17	0 39	20 29	2 47	12 5	5 10	19 1	1 48	26 16	2 21	24 32	1 18	2 28	1 1	29 43	8 30	15 8	15 27	16 11		n.a.
W23	11 59	16 54	4 51	15 39	0 45	20 28	2 54	11 55	5 8	19 5	1 48	26 15	2 21	24 33	1 18	2 29	1 1	29 43	8 30	15 12	15 28	16 9		n.a.
T 24	12 21	19 6	4 23	16 1	0 52	20 26	3 1	11 45	5 7	19 8	1 48	26 15	2 21	24 33	1 18	2 29	1 1	29 43	8 30	15 15	15 29	16 8		n.a.
F 25	12 43	20 13	3 39	16 21	0 58	20 23	3 8	11 35	5 5	19 12	1 48	26 15	2 21	24 33	1 18	2 29	1 1	29 43	8 29	15 17	15 30	16 7		n.a.
S 26	13 4	20 6	2 42	16 41	1 4	20 20	3 14	11 26	5 3	19 16	1 48	26 15	2 20	24 33	1 18	2 30	1 1	29 44	8 29	15 18	15 31	16 6		n.a.
S 27	13 25	18 45	1 35	17 1	1 10	20 17	3 21	11 16	5 2	19 20	1 48	26 14	2 20	24 34	1 18	2 30	1 1	29 44	8 29	15 18	15 32	16 5		n.a.
M28	13 46	16 14	0 22	17 19	1 16	20 13	3 28	11 7	5 0	19 23	1 48	26 14	2 20	24 34	1 18	2 31	1 1	29 44	8 29	15 18	15 33	16 4		n.a.
T 29	14 7	12 45	0n53	17 36	1 22	20 9	3 35	10 58	4 57	19 27	1 47	26 14	2 20	24 34	1 18	2 31	1 1	29 44	8 28	15 18	15 34	16 2		n.a.
W30	14 27	8 31	2 4	17 53	1 28	20 4	3 42	10 49	4 55	19 31	1 47	26 14	2 19	24 34	1 18	2 32	1 1	29 44	8 28	15 19	15 35	16 1		n.a.
T 31	14n47	3n48	3n 8	18n 9	1s33	19n59	3s49	10s40	4s53	19n35	1n47	26n13	2n19	24n34	1n18	2n32	1s 1	29n45	8n28	15n20	15n36	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -2952865.5, Delta T = 192h35m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'15, Lahiri = -178°46'15 Julian Calendar 1 July 12798 BCE == Greg. Calendar 25 March 12798 BCE

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 42	10♉ 4'46	11♎51	27♉35	25♊39	15°R 9	19♉25	1♋ 1	17♊23	21°R23	4♊27	19°R 8	18♌22	16♒46	n.a.	F 1
S 2	14 43 38	11° 6'16	25°53	29° 1	26°26	14♎53	19°39	1° 7	17°26	21♍22	4°29	18♌58	18°19	16°52	n.a.	S 2
S 3	14 47 35	12° 7'45	9♏44	0♊25	27°12	14°38	19°52	1°13	17°29	21°21	4°31	18°45	18°16	16°59	n.a.	S 3
M 4	14 51 31	13° 9'14	23°19	1°47	27°57	14°24	20° 6	1°19	17°32	21°20	4°33	18°32	18°13	17° 6	n.a.	M 4
T 5	14 55 28	14°10'43	6♐36	3° 8	28°42	14°11	20°19	1°25	17°35	21°20	4°35	18°19	18° 9	17°12	n.a.	T 5
W 6	14 59 24	15°12'12	19°32	4°26	29°25	13°58	20°33	1°31	17°38	21°19	4°37	18° 7	18° 6	17°19	n.a.	W 6
T 7	15 3 21	16°13'41	2♑ 8	5°41	0♋ 7	13°47	20°47	1°37	17°41	21°18	4°39	17°59	18° 3	17°26	n.a.	T 7
F 8	15 7 17	17°15'09	14°25	6°53	0°48	13°36	21° 1	1°44	17°44	21°17	4°41	17°53	18° 0	17°32	n.a.	F 8
S 9	15 11 14	18°16'37	26°28	8° 1	1°27	13°26	21°14	1°50	17°47	21°16	4°44	17°49	17°57	17°39	n.a.	S 9
S 10	15 15 10	19°18'05	8♒20	9° 4	2° 6	13°16	21°28	1°56	17°50	21°16	4°46	17°48	17°54	17°45	n.a.	S 10
M11	15 19 7	20°19'32	20° 8	10° 2	2°43	13° 8	21°42	2° 3	17°54	21°15	4°48	17°48	17°50	17°52	n.a.	M11
T 12	15 23 3	21°20'59	1♓56	10°54	3°19	13° 0	21°55	2° 9	17°57	21°14	4°50	17°48	17°47	17°59	n.a.	T 12
W13	15 27 0	22°22'26	13°51	11°39	3°53	12°53	22° 9	2°16	18° 0	21°13	4°52	17°46	17°44	18° 5	n.a.	W13
T 14	15 30 57	23°23'52	25°57	12°17	4°26	12°47	22°23	2°22	18° 4	21°13	4°54	17°43	17°41	18°12	n.a.	T 14
F 15	15 34 53	24°25'18	8♈20	12°46	4°57	12°42	22°36	2°29	18° 7	21°12	4°57	17°36	17°38	18°19	n.a.	F 15
S 16	15 38 50	25°26'43	21° 1	13° 6	5°27	12°37	22°50	2°36	18°10	21°12	4°59	17°27	17°34	18°25	n.a.	S 16
S 17	15 42 46	26°28'08	4♉ 4	13°R15	5°55	12°34	23° 4	2°43	18°13	21°11	5° 1	17°15	17°31	18°32	n.a.	S 17
M18	15 46 43	27°29'31	17°29	13°13	6°21	12°31	23°17	2°49	18°17	21°11	5° 3	17° 2	17°28	18°39	n.a.	M18
T 19	15 50 39	28°30'54	1♊12	13° 0	6°46	12°29	23°31	2°56	18°20	21°10	5° 6	16°49	17°25	18°45	n.a.	T 19
W20	15 54 36	29°32'16	15°10	12°35	7° 9	12°28	23°45	3° 3	18°24	21°10	5° 8	16°37	17°22	18°52	n.a.	W20
T 21	15 58 33	0♊33'38	29°19	11°58	7°30	12°D27	23°58	3°10	18°27	21° 9	5°10	16°28	17°19	18°59	n.a.	T 21
F 22	16 2 29	1°34'57	13♋34	11°10	7°49	12°28	24°12	3°17	18°30	21° 9	5°12	16°21	17°15	19° 5	n.a.	F 22
S 23	16 6 26	2°36'16	27°49	10°13	8° 6	12°29	24°26	3°24	18°34	21° 9	5°15	16°18	17°12	19°12	n.a.	S 23
S 24	16 10 22	3°37'33	12♌ 2	9° 6	8°20	12°30	24°39	3°31	18°37	21° 9	5°17	16°D17	17° 9	19°19	n.a.	S 24
M25	16 14 19	4°38'49	26°11	7°54	8°33	12°33	24°53	3°38	18°41	21° 8	5°19	16°17	17° 6	19°25	n.a.	M25
T 26	16 18 16	5°40'03	10♍14	6°37	8°43	12°36	25° 7	3°45	18°44	21° 8	5°21	16°R17	17° 3	19°32	n.a.	T 26
W27	16 22 12	6°41'15	24°12	5°18	8°51	12°40	25°20	3°53	18°48	21° 8	5°24	16°16	17° 0	19°38	n.a.	W27
T 28	16 26 9	7°42'26	8♎ 2	4° 0	8°56	12°45	25°34	4° 0	18°51	21° 8	5°26	16°12	16°56	19°45	n.a.	T 28
F 29	16 30 5	8°43'36	21°46	2°45	8°59	12°50	25°47	4° 7	18°55	21° 8	5°28	16° 6	16°53	19°52	n.a.	F 29
S 30	16 34 2	9°44'43	5♏21	1°35	9°R 0	12°56	26° 1	4°14	18°58	21° 8	5°30	15°57	16°50	19°58	n.a.	S 30
S 31	16 37 59	10♊45'50	18♏45	0♊32	8♋58	13♎ 3	26♉14	4♋22	19♊ 2	21♍ 7	5♊32	15♌46	16♌47	20♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 7	1s 6	4n 0	18n24	1s39	19n54	3s56	10s32	4s51	19n39	1n47	26n13	2n19	24n35	1n17	2n33	1s 1	29n45	8n28	15n23	15n37	15s59		n.a.
S 2	15 27	5 53	4 37	18 39	1 44	19 48	4 3	10 23	4 49	19 42	1 47	26 13	2 19	24 35	1 17	2 33	1 1	29 45	8 28	15 26	15 38	15 58		n.a.
S 3	15 46	10 19	4 57	18 52	1 48	19 42	4 10	10 15	4 46	19 46	1 47	26 13	2 19	24 35	1 17	2 33	1 1	29 45	8 27	15 30	15 39	15 56		n.a.
M 4	16 5	14 8	5 0	19 5	1 53	19 36	4 17	10 7	4 44	19 50	1 47	26 12	2 18	24 35	1 17	2 34	1 1	29 45	8 27	15 34	15 40	15 55		n.a.
T 5	16 24	17 8	4 46	19 17	1 57	19 30	4 24	10 0	4 41	19 53	1 47	26 12	2 18	24 36	1 17	2 34	1 1	29 46	8 27	15 38	15 41	15 54		n.a.
W 6	16 42	19 12	4 18	19 28	2 0	19 23	4 31	9 53	4 39	19 57	1 47	26 12	2 18	24 36	1 17	2 34	1 1	29 46	8 27	15 42	15 42	15 53		n.a.
T 7	17 0	20 16	3 37	19 39	2 3	19 16	4 38	9 46	4 36	20 1	1 47	26 11	2 18	24 36	1 17	2 35	1 1	29 46	8 27	15 44	15 43	15 52		n.a.
F 8	17 18	20 20	2 47	19 49	2 5	19 9	4 45	9 39	4 33	20 4	1 47	26 11	2 17	24 37	1 17	2 35	1 1	29 46	8 26	15 46	15 44	15 50		n.a.
S 9	17 36	19 28	1 51	19 59	2 7	19 2	4 52	9 32	4 31	20 8	1 47	26 11	2 17	24 37	1 17	2 35	1 1	29 47	8 26	15 47	15 45	15 49		n.a.
S 10	17 53	17 44	0 50	20 8	2 8	18 55	4 58	9 26	4 28	20 12	1 47	26 11	2 17	24 37	1 17	2 36	1 1	29 47	8 26	15 48	15 46	15 48		n.a.
M11	18 10	15 15	0s12	20 17	2 8	18 48	5 5	9 20	4 25	20 15	1 47	26 10	2 17	24 37	1 17	2 36	1 1	29 47	8 26	15 48	15 47	15 47		n.a.
T 12	18 26	12 9	1 14	20 25	2 7	18 40	5 12	9 15	4 22	20 19	1 47	26 10	2 17	24 38	1 17	2 36	1 1	29 47	8 26	15 48	15 48	15 45		n.a.
W13	18 43	8 31	2 14	20 33	2 5	18 33	5 18	9 9	4 20	20 23	1 47	26 10	2 16	24 38	1 17	2 37	1 1	29 48	8 26	15 48	15 49	15 44		n.a.
T 14	18 58	4 30	3 8	20 42	2 2	18 25	5 25	9 4	4 17	20 26	1 47	26 9	2 16	24 38	1 17	2 37	1 1	29 48	8 26	15 49	15 50	15 43		n.a.
F 15	19 14	0 13	3 54	20 50	1 57	18 18	5 31	9 0	4 14	20 30	1 47	26 9	2 16	24 38	1 17	2 37	1 1	29 48	8 25	15 51	15 51	15 42		n.a.
S 16	19 29	4n11	4 30	20 58	1 51	18 11	5 37	8 55	4 11	20 33	1 47	26 9	2 16	24 39	1 17	2 37	1 1	29 49	8 25	15 54	15 52	15 40		n.a.
S 17	19 44	8 31	4 54	21 7	1 44	18 3	5 43	8 51	4 8	20 37	1 47	26 8	2 16	24 39	1 17	2 38	1 1	29 49	8 25	15 58	15 53	15 39		n.a.
M18	19 58	12 34	5 1	21 16	1 35	17 56	5 49	8 47	4 5	20 41	1 47	26 8	2 16	24 39	1 17	2 38	1 1	29 49	8 25	16 2	15 54	15 38		n.a.
T 19	20 12	16 2	4 52	21 25	1 24	17 49	5 55	8 44	4 3	20 44	1 47	26 8	2 15	24 40	1 17	2 38	1 1	29 50	8 25	16 6	15 55	15 37		n.a.
W20	20 26	18 40	4 25	21 34	1 11	17 42	6 1	8 41	4 0	20 48	1 47	26 7	2 15	24 40	1 17	2 38	1 1	29 50	8 25	16 10	15 56	15 35		n.a.
T 21	20 39	20 12	3 42	21 43	0 57	17 36	6 6	8 38	3 57	20 51	1 47	26 7	2 15	24 40	1 17	2 38	1 1	29 50	8 25	16 12	15 57	15 34		n.a.
F 22	20 52	20 28	2 45	21 52	0 42	17 30	6 11	8 36	3 54	20 55	1 47	26 7	2 15	24 40	1 17	2 39	1 1	29 50	8 24	16 14	15 58	15 33		n.a.
S 23	21 5	19 26	1 37	22 0	0 25	17 24	6 16	8 33	3 51	20 58	1 47	26 6	2 15	24 41	1 17	2 39	1 1	29 51	8 24	16 16	15 59	15 32		n.a.
S 24	21 17	17 9	0 23	22 8	0 7	17 18	6 21	8 32	3 48	21 1	1 47	26 6	2 15	24 41	1 17	2 39	1 1	29 51	8 24	16 16	16 0	15 30		n.a.
M25	21 28	13 51	0n53	22 14	0n11	17 13	6 25	8 30	3 46	21 5	1 47	26 6	2 14	24 41	1 17	2 39	1 1	29 51	8 24	16 16	16 1	15 29		n.a.
T 26	21 39	9 47	2 4	22 20	0 30	17 8	6 29	8 29	3 43	21 8	1 47	26 5	2 14	24 41	1 17	2 39	1 1	29 52	8 24	16 16	16 2	15 28		n.a.
W27	21 50	5 12	3 7	22 24	0 49	17 4	6 33	8 28	3 40	21 12	1 47	26 5	2 14	24 42	1 17	2 39	1 1	29 52	8 24	16 16	16 3	15 26		n.a.
T 28	22 1	0 24	3 59	22 27	1 6	17 0	6 37	8 27	3 37	21 15	1 47	26 5	2 14	24 42	1 17	2 39	1 1	29 53	8 24	16 17	16 4	15 25		n.a.
F 29	22 10	4s22	4 37	22 29	1 23	16 57	6 40	8 27	3 34	21 18	1 47	26 4	2 14	24 42	1 17	2 39	1 1	29 53	8 24	16 19	16 5	15 24		n.a.
S 30	22 20	8 53	4 58	22 30	1 39	16 54	6 42	8 27	3 32	21 22	1 47	26 4	2 14	24 43	1 17	2 39	1 1	29 53	8 24	16 22	16 6	15 22		n.a.
S 31	22n29	12s53	5n 3	22n30	1n53	16n52	6s45	8s27	3s29	21n25	1n47	26n 3	2n14	24n43	1n17	2n39	1s 1	29n54	8n24	16n25	16n 7	15s21		n.a.

Julian Day Number = -2952834.5, Delta T = 192h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'11, Lahiri = -178°46'11 Julian Calendar 1 Aug. 12798 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12798 BCE

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 55	11♊46'54	1♐57	29°R37	8°R53	13♎11	26♉28	4♋29	19♊ 5	21°D 7	5♊35	15°R34	16♌44	20♒12	n.a.	M 1
T 2	16 45 52	12°47'58	14°55	28♉51	8♋46	13°19	26°41	4°37	19° 9	21♍ 8	5°37	15♌23	16°40	20°18	n.a.	T 2
W 3	16 49 49	13°49'00	27°37	28°14	8°37	13°27	26°55	4°44	19°12	21° 8	5°39	15°13	16°37	20°25	n.a.	W 3
T 4	16 53 45	14°50'00	10♑ 4	27°47	8°24	13°37	27° 8	4°51	19°16	21° 8	5°41	15° 5	16°34	20°32	n.a.	T 4
F 5	16 57 42	15°50'59	22°16	27°28	8° 9	13°46	27°21	4°59	19°19	21° 8	5°44	14°59	16°31	20°38	n.a.	F 5
S 6	17 1 38	16°51'57	4♒17	27°19	7°52	13°57	27°35	5° 6	19°23	21° 8	5°46	14°57	16°28	20°45	n.a.	S 6
S 7	17 5 35	17°52'53	16° 9	27°D18	7°32	14° 8	27°48	5°14	19°26	21° 8	5°48	14°D56	16°25	20°52	n.a.	S 7
M 8	17 9 32	18°53'47	27°56	27°25	7°10	14°19	28° 1	5°22	19°30	21° 8	5°50	14°57	16°21	20°58	n.a.	M 8
T 9	17 13 28	19°54'40	9♓44	27°39	6°45	14°32	28°14	5°29	19°34	21° 9	5°52	14°58	16°18	21° 5	n.a.	T 9
W10	17 17 25	20°55'32	21°39	27°59	6°18	14°44	28°28	5°37	19°37	21° 9	5°55	14°R58	16°15	21°12	n.a.	W10
T 11	17 21 22	21°56'22	3♈44	28°26	5°49	14°57	28°41	5°44	19°41	21° 9	5°57	14°57	16°12	21°18	n.a.	T 11
F 12	17 25 18	22°57'11	16° 6	28°59	5°18	15°11	28°54	5°52	19°44	21°10	5°59	14°54	16° 9	21°25	n.a.	F 12
S 13	17 29 15	23°57'58	28°49	29°37	4°46	15°25	29° 7	6° 0	19°48	21°10	6° 1	14°49	16° 5	21°31	n.a.	S 13
S 14	17 33 12	24°58'44	11♉56	0♊19	4°12	15°40	29°20	6° 7	19°51	21°11	6° 3	14°43	16° 2	21°38	n.a.	S 14
M15	17 37 8	25°59'28	25°28	1° 5	3°36	15°55	29°33	6°15	19°55	21°11	6° 5	14°34	15°59	21°45	n.a.	M15
T 16	17 41 5	27° 0'10	9♊25	1°56	3° 0	16°11	29°46	6°23	19°58	21°12	6° 8	14°26	15°56	21°51	n.a.	T 16
W17	17 45 2	28° 0'50	23°43	2°49	2°22	16°27	29°59	6°30	20° 2	21°12	6°10	14°18	15°53	21°58	n.a.	W17
T 18	17 48 59	29° 1'29	8♋15	3°46	1°44	16°44	0♊12	6°38	20° 5	21°13	6°12	14°12	15°50	22° 5	n.a.	T 18
F 19	17 52 55	0♋ 2'05	22°57	4°46	1° 5	17° 1	0°24	6°46	20° 9	21°13	6°14	14° 8	15°46	22°11	n.a.	F 19
S 20	17 56 52	1° 2'40	7♌39	5°49	0°27	17°18	0°37	6°54	20°12	21°14	6°16	14°D 7	15°43	22°18	n.a.	S 20
S 21	18 0 49	2° 3'12	22°17	6°54	29♊48	17°36	0°50	7° 1	20°16	21°15	6°18	14° 7	15°40	22°25	n.a.	S 21
M22	18 4 45	3° 3'42	6♍44	8° 1	29°10	17°55	1° 3	7° 9	20°19	21°15	6°20	14° 8	15°37	22°31	n.a.	M22
T 23	18 8 42	4° 4'09	20°58	9°10	28°33	18°13	1°15	7°17	20°23	21°16	6°22	14° 9	15°34	22°38	n.a.	T 23
W24	18 12 39	5° 4'34	4♎57	10°21	27°56	18°33	1°28	7°25	20°26	21°17	6°24	14°R10	15°31	22°45	n.a.	W24
T 25	18 16 35	6° 4'56	18°41	11°34	27°21	18°52	1°40	7°32	20°30	21°18	6°26	14° 9	15°27	22°51	n.a.	T 25
F 26	18 20 32	7° 5'16	2♏11	12°48	26°47	19°12	1°52	7°40	20°33	21°19	6°28	14° 7	15°24	22°58	n.a.	F 26
S 27	18 24 29	8° 5'34	15°26	14° 4	26°15	19°32	2° 5	7°48	20°37	21°19	6°30	14° 2	15°21	23° 5	n.a.	S 27
S 28	18 28 26	9° 5'49	28°27	15°22	25°44	19°53	2°17	7°56	20°40	21°20	6°32	13°57	15°18	23°11	n.a.	S 28
M29	18 32 22	10° 6'02	11♐16	16°40	25°16	20°14	2°29	8° 4	20°43	21°21	6°34	13°51	15°15	23°18	n.a.	M29
T 30	18 36 19	11♋ 6'13	23♐52	18♊ 1	24♊49	20♎35	2♊41	8♋11	20♊47	21♍22	6♊36	13♌45	15♌11	23♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	16s12	4n51	22n31	2n 6	16n51	6s46	8s27	3s26	21n28	1n47	26n 3	2n13	24n43	1n17	2n39	1s 1	29n54	8n24	16n29	16n 8	15s20		n.a.
T 2	22 46	18 39	4 25	22 31	2 17	16 50	6 48	8 28	3 24	21 32	1 47	26 3	2 13	24 43	1 17	2 39	1 1	29 54	8 24	16 32	16 9	15 19		n.a.
W 3	22 53	20 8	3 45	22 32	2 27	16 50	6 48	8 29	3 21	21 35	1 47	26 2	2 13	24 44	1 17	2 39	1 1	29 55	8 23	16 35	16 10	15 17		n.a.
T 4	23 1	20 36	2 56	22 33	2 34	16 50	6 48	8 30	3 18	21 38	1 47	26 2	2 13	24 44	1 17	2 39	1 1	29 55	8 23	16 38	16 11	15 16		n.a.
F 5	23 7	20 4	1 59	22 35	2 41	16 52	6 48	8 32	3 16	21 41	1 47	26 1	2 13	24 44	1 17	2 39	1 1	29 55	8 23	16 39	16 12	15 15		n.a.
S 6	23 14	18 38	0 57	22 37	2 45	16 54	6 47	8 34	3 13	21 44	1 47	26 1	2 13	24 45	1 17	2 39	1 1	29 56	8 23	16 40	16 13	15 13		n.a.
S 7	23 20	16 25	0s 7	22 41	2 49	16 57	6 45	8 36	3 11	21 48	1 47	26 1	2 13	24 45	1 17	2 39	1 1	29 56	8 23	16 40	16 13	15 12		n.a.
M 8	23 25	13 30	1 10	22 45	2 51	17 1	6 42	8 38	3 8	21 51	1 47	26 0	2 13	24 45	1 17	2 39	1 1	29 57	8 23	16 40	16 14	15 11		n.a.
T 9	23 30	10 4	2 10	22 49	2 53	17 5	6 39	8 41	3 6	21 54	1 47	26 0	2 13	24 45	1 17	2 39	1 1	29 57	8 23	16 40	16 15	15 9		n.a.
W10	23 34	6 12	3 5	22 54	2 53	17 10	6 35	8 43	3 3	21 57	1 48	25 59	2 12	24 46	1 17	2 39	1 1	29 57	8 23	16 40	16 16	15 8		n.a.
T 11	23 38	2 2	3 52	23 0	2 53	17 16	6 30	8 46	3 1	22 0	1 48	25 59	2 12	24 46	1 17	2 39	1 1	29 58	8 23	16 40	16 17	15 7		n.a.
F 12	23 42	2n18	4 31	23 6	2 51	17 23	6 25	8 49	2 58	22 3	1 48	25 58	2 12	24 46	1 17	2 39	1 1	29 58	8 23	16 41	16 18	15 5		n.a.
S 13	23 45	6 39	4 56	23 13	2 49	17 31	6 19	8 53	2 56	22 6	1 48	25 58	2 12	24 47	1 17	2 38	1 1	29 59	8 23	16 42	16 19	15 4		n.a.
S 14	23 48	10 50	5 8	23 20	2 47	17 39	6 12	8 56	2 54	22 9	1 48	25 58	2 12	24 47	1 17	2 38	1 1	29 59	8 23	16 44	16 20	15 3		n.a.
M15	23 50	14 36	5 3	23 27	2 44	17 48	6 4	9 0	2 51	22 12	1 48	25 57	2 12	24 47	1 17	2 38	1 1	29 59	8 23	16 47	16 21	15 1		n.a.
T 16	23 51	17 41	4 40	23 34	2 40	17 57	5 55	9 4	2 49	22 15	1 48	25 57	2 12	24 47	1 17	2 38	1 1	30 0	8 23	16 49	16 22	15 0		n.a.
W17	23 53	19 46	3 59	23 41	2 36	18 7	5 46	9 9	2 47	22 18	1 48	25 56	2 12	24 48	1 17	2 38	1 1	30 0	8 23	16 51	16 23	14 58		n.a.
T 18	23 53	20 37	3 2	23 48	2 31	18 18	5 36	9 13	2 44	22 21	1 48	25 56	2 12	24 48	1 17	2 38	1 1	30 0	8 23	16 53	16 24	14 57		n.a.
F 19	23 54	20 4	1 52	23 54	2 27	18 29	5 25	9 18	2 42	22 24	1 48	25 55	2 12	24 48	1 17	2 37	1 1	30 1	8 23	16 54	16 25	14 56		n.a.
S 20	23 53	18 9	0 35	24 1	2 22	18 41	5 14	9 22	2 40	22 27	1 48	25 55	2 12	24 49	1 17	2 37	1 0	30 1	8 23	16 55	16 26	14 54		n.a.
S 21	23 53	15 3	0n44	24 7	2 16	18 53	5 2	9 27	2 38	22 29	1 49	25 54	2 12	24 49	1 17	2 37	1 0	30 2	8 23	16 55	16 27	14 53		n.a.
M22	23 51	11 4	2 0	24 13	2 11	19 5	4 49	9 33	2 35	22 32	1 49	25 54	2 12	24 49	1 17	2 37	1 0	30 2	8 23	16 55	16 28	14 52		n.a.
T 23	23 50	6 30	3 7	24 19	2 5	19 18	4 36	9 38	2 33	22 35	1 49	25 53	2 11	24 49	1 17	2 36	1 0	30 3	8 23	16 54	16 29	14 50		n.a.
W24	23 48	1 41	4 2	24 23	1 59	19 31	4 23	9 43	2 31	22 38	1 49	25 53	2 11	24 50	1 17	2 36	1 0	30 3	8 23	16 54	16 30	14 49		n.a.
T 25	23 45	3s 8	4 42	24 28	1 53	19 44	4 9	9 49	2 29	22 41	1 49	25 52	2 11	24 50	1 17	2 36	1 0	30 3	8 23	16 54	16 31	14 47		n.a.
F 26	23 42	7 42	5 5	24 32	1 46	19 57	3 55	9 55	2 27	22 43	1 49	25 52	2 11	24 50	1 17	2 35	1 0	30 4	8 23	16 55	16 32	14 46		n.a.
S 27	23 38	11 49	5 12	24 35	1 40	20 10	3 41	10 1	2 25	22 46	1 49	25 51	2 11	24 50	1 17	2 35	1 0	30 4	8 23	16 56	16 33	14 45		n.a.
S 28	23 34	15 18	5 2	24 38	1 33	20 24	3 26	10 7	2 23	22 49	1 49	25 51	2 11	24 51	1 17	2 35	1 0	30 5	8 23	16 58	16 34	14 43		n.a.
M29	23 30	17 59	4 37	24 39	1 26	20 37	3 12	10 13	2 21	22 51	1 50	25 50	2 11	24 51	1 17	2 34	1 0	30 5	8 24	17 0	16 35	14 42		n.a.
T 30	23n25	19s47	3n59	24n41	1n20	20n51	2s57	10s20	2s19	22n54	1n50	25n50	2n11	24n51	1n17	2n34	1s 0	30n 5	8n24	17n 1	16n36	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2952803.5, Delta T = 192h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'07, Lahiri = -178°46'07 Julian Calendar 1 Sept. 12798 BCE == Greg. Calendar 26 May 12798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 16	12♋ 6'21	6♉16	19♊22	24°R25	20♎57	2♊54	8♋19	20♊50	21♍23	6♊38	13°R40	15♌ 8	23♒31	n.a.	W 1
T 2	18 44 12	13° 6'27	18°30	20°45	24♊ 3	21°19	3° 6	8°27	20°53	21°24	6°40	13♌36	15° 5	23°38	n.a.	T 2
F 3	18 48 9	14° 6'31	0♒33	22° 8	23°43	21°41	3°18	8°35	20°57	21°25	6°42	13°34	15° 2	23°44	n.a.	F 3
S 4	18 52 6	15° 6'33	12°28	23°33	23°26	22° 4	3°29	8°42	21° 0	21°27	6°44	13°D33	14°59	23°51	n.a.	S 4
S 5	18 56 2	16° 6'32	24°18	24°59	23°12	22°27	3°41	8°50	21° 3	21°28	6°45	13°33	14°56	23°58	n.a.	S 5
M 6	18 59 59	17° 6'29	6♓ 5	26°26	23° 0	22°50	3°53	8°58	21° 7	21°29	6°47	13°35	14°52	24° 4	n.a.	M 6
T 7	19 3 56	18° 6'25	17°54	27°55	22°51	23°14	4° 5	9° 6	21°10	21°30	6°49	13°37	14°49	24°11	n.a.	T 7
W 8	19 7 53	19° 6'18	29°48	29°24	22°44	23°38	4°16	9°13	21°13	21°31	6°51	13°38	14°46	24°18	n.a.	W 8
T 9	19 11 49	20° 6'09	11♈53	0♋54	22°39	24° 2	4°28	9°21	21°16	21°32	6°53	13°39	14°43	24°24	n.a.	T 9
F 10	19 15 46	21° 5'57	24°13	2°25	22°D38	24°26	4°39	9°29	21°20	21°34	6°54	13°R40	14°40	24°31	n.a.	F 10
S 11	19 19 43	22° 5'44	6♉52	3°58	22°38	24°51	4°50	9°36	21°23	21°35	6°56	13°39	14°37	24°38	n.a.	S 11
S 12	19 23 39	23° 5'29	19°55	5°31	22°42	25°15	5° 2	9°44	21°26	21°36	6°58	13°37	14°33	24°44	n.a.	S 12
M13	19 27 36	24° 5'12	3♊24	7° 5	22°47	25°41	5°13	9°52	21°29	21°38	6°59	13°35	14°30	24°51	n.a.	M13
T 14	19 31 33	25° 4'53	17°21	8°41	22°55	26° 6	5°24	9°59	21°32	21°39	7° 1	13°32	14°27	24°58	n.a.	T 14
W15	19 35 29	26° 4'31	1♋43	10°17	23° 5	26°32	5°35	10° 7	21°35	21°41	7° 3	13°30	14°24	25° 4	n.a.	W15
T 16	19 39 26	27° 4'07	16°26	11°55	23°17	26°57	5°46	10°15	21°38	21°42	7° 4	13°28	14°21	25°11	n.a.	T 16
F 17	19 43 23	28° 3'41	1♌24	13°33	23°32	27°24	5°57	10°22	21°41	21°43	7° 6	13°27	14°17	25°18	n.a.	F 17
S 18	19 47 19	29° 3'13	16°27	15°13	23°48	27°50	6° 7	10°30	21°44	21°45	7° 7	13°D27	14°14	25°24	n.a.	S 18
S 19	19 51 16	0♌ 2'41	1♍28	16°53	24° 7	28°17	6°18	10°37	21°47	21°46	7° 9	13°27	14°11	25°31	n.a.	S 19
M20	19 55 13	1° 2'08	16°18	18°35	24°27	28°43	6°29	10°45	21°50	21°48	7°11	13°28	14° 8	25°38	n.a.	M20
T 21	19 59 9	2° 1'31	0♎52	20°18	24°49	29°10	6°39	10°52	21°53	21°50	7°12	13°29	14° 5	25°44	n.a.	T 21
W22	20 3 6	3° 0'52	15° 4	22° 2	25°13	29°38	6°49	11° 0	21°56	21°51	7°13	13°30	14° 2	25°51	n.a.	W22
T 23	20 7 3	4° 0'10	28°54	23°48	25°39	0♏ 5	7° 0	11° 7	21°59	21°53	7°15	13°R30	13°58	25°57	n.a.	T 23
F 24	20 10 59	4°59'26	12♏22	25°34	26° 6	0°33	7°10	11°14	22° 2	21°54	7°16	13°30	13°55	26° 4	n.a.	F 24
S 25	20 14 56	5°58'39	25°30	27°21	26°35	1° 0	7°20	11°22	22° 5	21°56	7°18	13°30	13°52	26°11	n.a.	S 25
S 26	20 18 53	6°57'49	8♐18	29°10	27° 6	1°28	7°30	11°29	22° 7	21°58	7°19	13°29	13°49	26°17	n.a.	S 26
M27	20 22 49	7°56'57	20°51	1♌ 0	27°38	1°57	7°40	11°36	22°10	21°59	7°20	13°28	13°46	26°24	n.a.	M27
T 28	20 26 46	8°56'02	3♉11	2°51	28°11	2°25	7°49	11°43	22°13	22° 1	7°22	13°28	13°43	26°31	n.a.	T 28
W29	20 30 43	9°55'04	15°20	4°44	28°46	2°54	7°59	11°51	22°15	22° 3	7°23	13°27	13°39	26°37	n.a.	W29
T 30	20 34 39	10°54'04	27°20	6°37	29°22	3°22	8° 9	11°58	22°18	22° 5	7°24	13°27	13°36	26°44	n.a.	T 30
F 31	20 38 36	11♌53'02	9♒14	8♌32	29♊59	3♏51	8♊18	12♋ 5	22♊21	22♍ 6	7♊25	13°D27	13♌33	26♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	20s35	3n10	24n41	1n13	21n 4	2s43	10s26	2s17	22n56	1n50	25n49	2n11	24n51	1n17	2n33	1s 0	30n 6	8n24	17n 3	16n37	14s39		n.a.
T 2	23 14	20 24	2 13	24 40	1 6	21 18	2 29	10 33	2 15	22 59	1 50	25 49	2 11	24 52	1 17	2 33	1 0	30 6	8 24	17 4	16 38	14 38		n.a.
F 3	23 8	19 16	1 11	24 39	0 59	21 31	2 14	10 40	2 13	23 1	1 50	25 48	2 11	24 52	1 17	2 33	1 0	30 7	8 24	17 5	16 38	14 36		n.a.
S 4	23 1	17 18	0 6	24 37	0 52	21 44	2 0	10 46	2 11	23 4	1 50	25 48	2 11	24 52	1 17	2 32	1 0	30 7	8 24	17 5	16 39	14 35		n.a.
S 5	22 54	14 36	0s59	24 34	0 45	21 58	1 46	10 53	2 9	23 6	1 51	25 47	2 11	24 53	1 17	2 32	1 0	30 7	8 24	17 5	16 40	14 33		n.a.
M 6	22 46	11 19	2 1	24 30	0 38	22 11	1 32	11 1	2 7	23 9	1 51	25 46	2 11	24 53	1 17	2 31	1 0	30 8	8 24	17 4	16 41	14 32		n.a.
T 7	22 38	7 36	2 58	24 25	0 32	22 24	1 19	11 8	2 5	23 11	1 51	25 46	2 11	24 53	1 17	2 31	1 0	30 8	8 24	17 4	16 42	14 30		n.a.
W 8	22 30	3 34	3 48	24 19	0 25	22 36	1 6	11 15	2 3	23 14	1 51	25 45	2 11	24 53	1 17	2 30	1 0	30 9	8 24	17 3	16 43	14 29		n.a.
T 9	22 21	0n40	4 29	24 12	0 18	22 49	0 53	11 23	2 2	23 16	1 51	25 45	2 11	24 54	1 17	2 30	1 0	30 9	8 24	17 3	16 44	14 28		n.a.
F 10	22 12	4 57	4 58	24 4	0 11	23 1	0 40	11 30	2 0	23 18	1 51	25 44	2 11	24 54	1 17	2 29	1 0	30 10	8 24	17 3	16 45	14 26		n.a.
S 11	22 2	9 8	5 14	23 55	0 4	23 14	0 28	11 38	1 58	23 21	1 52	25 44	2 11	24 54	1 17	2 29	1 0	30 10	8 24	17 3	16 46	14 25		n.a.
S 12	21 52	13 1	5 15	23 45	0s 2	23 26	0 16	11 45	1 56	23 23	1 52	25 43	2 11	24 54	1 17	2 28	1 0	30 10	8 25	17 4	16 47	14 23		n.a.
M13	21 42	16 22	4 58	23 34	0 9	23 37	0 5	11 53	1 55	23 25	1 52	25 42	2 11	24 54	1 17	2 28	1 0	30 11	8 25	17 4	16 48	14 22		n.a.
T 14	21 31	18 55	4 23	23 22	0 15	23 49	0n 6	12 1	1 53	23 27	1 52	25 42	2 11	24 55	1 17	2 27	1 0	30 11	8 25	17 5	16 49	14 20		n.a.
W15	21 20	20 22	3 31	23 8	0 22	24 0	0 17	12 9	1 51	23 30	1 52	25 41	2 11	24 55	1 17	2 27	1 0	30 12	8 25	17 6	16 50	14 19		n.a.
T 16	21 8	20 29	2 24	22 54	0 28	24 11	0 27	12 17	1 50	23 32	1 53	25 41	2 11	24 55	1 17	2 26	1 0	30 12	8 25	17 6	16 51	14 17		n.a.
F 17	20 56	19 9	1 6	22 38	0 34	24 22	0 37	12 25	1 48	23 34	1 53	25 40	2 11	24 55	1 17	2 26	1 0	30 12	8 25	17 7	16 52	14 16		n.a.
S 18	20 44	16 29	0n17	22 22	0 40	24 32	0 47	12 33	1 46	23 36	1 53	25 40	2 11	24 56	1 17	2 25	1 0	30 13	8 25	17 7	16 53	14 14		n.a.
S 19	20 31	12 41	1 39	22 4	0 45	24 42	0 56	12 41	1 45	23 38	1 53	25 39	2 11	24 56	1 17	2 24	1 0	30 13	8 25	17 7	16 54	14 13		n.a.
M20	20 18	8 9	2 53	21 45	0 51	24 52	1 5	12 50	1 43	23 40	1 53	25 38	2 11	24 56	1 17	2 24	1 0	30 14	8 25	17 6	16 55	14 11		n.a.
T 21	20 5	3 13	3 54	21 25	0 56	25 1	1 13	12 58	1 41	23 42	1 54	25 38	2 11	24 56	1 17	2 23	1 0	30 14	8 26	17 6	16 55	14 10		n.a.
W22	19 51	1s45	4 40	21 3	1 1	25 10	1 21	13 6	1 40	23 44	1 54	25 37	2 11	24 57	1 17	2 23	1 0	30 14	8 26	17 6	16 56	14 9		n.a.
T 23	19 37	6 30	5 8	20 41	1 6	25 19	1 29	13 15	1 38	23 46	1 54	25 37	2 11	24 57	1 17	2 22	1 0	30 15	8 26	17 6	16 57	14 7		n.a.
F 24	19 23	10 48	5 18	20 17	1 11	25 27	1 37	13 23	1 37	23 48	1 54	25 36	2 11	24 57	1 17	2 21	1 0	30 15	8 26	17 6	16 58	14 6		n.a.
S 25	19 8	14 28	5 11	19 52	1 15	25 35	1 44	13 32	1 35	23 50	1 54	25 35	2 11	24 57	1 17	2 21	1 0	30 15	8 26	17 6	16 59	14 4		n.a.
S 26	18 53	17 22	4 49	19 26	1 19	25 43	1 51	13 41	1 34	23 52	1 55	25 35	2 11	24 57	1 18	2 20	1 0	30 16	8 26	17 6	17 0	14 3		n.a.
M27	18 38	19 23	4 13	18 59	1 22	25 50	1 57	13 49	1 32	23 54	1 55	25 34	2 11	24 58	1 18	2 19	1 0	30 16	8 26	17 6	17 1	14 1		n.a.
T 28	18 22	20 26	3 26	18 31	1 26	25 57	2 3	13 58	1 31	23 56	1 55	25 34	2 11	24 58	1 18	2 19	1 0	30 17	8 27	17 6	17 2	14 0		n.a.
W29	18 6	20 31	2 30	18 1	1 29	26 3	2 9	14 6	1 29	23 58	1 55	25 33	2 11	24 58	1 18	2 18	1 0	30 17	8 27	17 6	17 3	13 58		n.a.
T 30	17 50	19 39	1 29	17 31	1 31	26 9	2 14	14 15	1 28	24 0	1 56	25 32	2 12	24 58	1 18	2 17	1 0	30 17	8 27	17 7	17 4	13 57		n.a.
F 31	17n33	17s55	0n23	16n59	1s33	26n14	2n20	14s24	1s26	24n 1	1n56	25n32	2n12	24n58	1n18	2n16	1s 0	30n18	8n27	17n 7	17n 5	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2952773.5, Delta T = 192h35m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°53'03, Lahiri = -178°46'03 Julian Calendar 1 Oct. 12798 BCE == Greg. Calendar 25 June 12798 BCE

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 32	12♌51'56	21♒ 4	10♌27	0♋38	4♏20	8♊27	12♋12	22♊23	22♍ 8	7♊27	13°R27	13♌30	26♒57	n.a.	S 1
S 2	20 46 29	13°50'49	2♓53	12°24	1°17	4°50	8°36	12°19	22°26	22°10	7°28	13♌27	13°27	27° 4	n.a.	S 2
M 3	20 50 26	14°49'39	14°41	14°22	1°58	5°19	8°45	12°26	22°28	22°12	7°29	13°27	13°23	27°11	n.a.	M 3
T 4	20 54 22	15°48'28	26°33	16°21	2°40	5°49	8°54	12°33	22°31	22°14	7°30	13°27	13°20	27°17	n.a.	T 4
W 5	20 58 19	16°47'14	8♈30	18°21	3°23	6°18	9° 3	12°40	22°33	22°16	7°31	13°26	13°17	27°24	n.a.	W 5
T 6	21 2 15	17°45'57	20°37	20°21	4° 6	6°48	9°12	12°47	22°35	22°18	7°32	13°26	13°14	27°31	n.a.	T 6
F 7	21 6 12	18°44'39	2♉58	22°22	4°51	7°18	9°20	12°54	22°38	22°20	7°33	13°25	13°11	27°37	n.a.	F 7
S 8	21 10 9	19°43'19	15°35	24°24	5°37	7°48	9°29	13° 1	22°40	22°21	7°34	13°D25	13° 8	27°44	n.a.	S 8
S 9	21 14 5	20°41'57	28°32	26°26	6°23	8°19	9°37	13° 7	22°42	22°23	7°35	13°25	13° 4	27°51	n.a.	S 9
M10	21 18 2	21°40'32	11♊54	28°27	7°11	8°49	9°45	13°14	22°45	22°25	7°36	13°25	13° 1	27°57	n.a.	M10
T 11	21 21 58	22°39'06	25°42	0♍29	7°59	9°20	9°54	13°21	22°47	22°27	7°37	13°26	12°58	28° 4	n.a.	T 11
W12	21 25 55	23°37'38	9♋55	2°30	8°48	9°50	10° 1	13°27	22°49	22°29	7°38	13°27	12°55	28°10	n.a.	W12
T 13	21 29 51	24°36'08	24°33	4°30	9°37	10°21	10° 9	13°34	22°51	22°31	7°39	13°28	12°52	28°17	n.a.	T 13
F 14	21 33 48	25°34'36	9♌31	6°29	10°27	10°52	10°17	13°40	22°53	22°33	7°39	13°R28	12°48	28°24	n.a.	F 14
S 15	21 37 45	26°33'01	24°40	8°26	11°18	11°23	10°25	13°47	22°55	22°36	7°40	13°28	12°45	28°30	n.a.	S 15
S 16	21 41 41	27°31'24	9♍53	10°21	12°10	11°55	10°32	13°53	22°57	22°38	7°41	13°27	12°42	28°37	n.a.	S 16
M17	21 45 38	28°29'45	24°58	12°14	13° 2	12°26	10°39	14° 0	22°59	22°40	7°42	13°26	12°39	28°44	n.a.	M17
T 18	21 49 34	29°28'04	9♎49	14° 5	13°55	12°58	10°46	14° 6	23° 1	22°42	7°42	13°24	12°36	28°50	n.a.	T 18
W19	21 53 31	0♍26'20	24°17	15°52	14°48	13°29	10°53	14°12	23° 3	22°44	7°43	13°22	12°33	28°57	n.a.	W19
T 20	21 57 27	1°24'34	8♏19	17°35	15°42	14° 1	11° 0	14°18	23° 5	22°46	7°44	13°20	12°29	29° 4	n.a.	T 20
F 21	22 1 24	2°22'46	21°53	19°15	16°36	14°33	11° 7	14°24	23° 6	22°48	7°44	13°19	12°26	29°10	n.a.	F 21
S 22	22 5 20	3°20'55	5♐ 2	20°51	17°31	15° 5	11°13	14°31	23° 8	22°50	7°45	13°D18	12°23	29°17	n.a.	S 22
S 23	22 9 17	4°19'02	17°47	22°22	18°27	15°37	11°20	14°37	23°10	22°52	7°45	13°19	12°20	29°24	n.a.	S 23
M24	22 13 13	5°17'06	0♑13	23°49	19°22	16° 9	11°26	14°42	23°12	22°54	7°46	13°20	12°17	29°30	n.a.	M24
T 25	22 17 10	6°15'08	12°24	25°10	20°19	16°42	11°32	14°48	23°13	22°57	7°46	13°22	12°14	29°37	n.a.	T 25
W26	22 21 6	7°13'08	24°24	26°27	21°15	17°14	11°38	14°54	23°15	22°59	7°47	13°23	12°10	29°44	n.a.	W26
T 27	22 25 3	8°11'06	6♒17	27°38	22°13	17°47	11°44	15° 0	23°16	23° 1	7°47	13°24	12° 7	29°50	n.a.	T 27
F 28	22 28 59	9° 9'01	18° 5	28°44	23°10	18°19	11°50	15° 6	23°18	23° 3	7°48	13°R25	12° 4	29°57	n.a.	F 28
S 29	22 32 56	10° 6'55	29°53	29°44	24° 8	18°52	11°55	15°11	23°19	23° 5	7°48	13°23	12° 1	0♓ 4	n.a.	S 29
S 30	22 36 52	11♍ 4'46	11♓42	0♎38	25♋ 6	19♏25	12♊ 0	15♋17	23♊20	23♍ 8	7♊48	13♌21	11♌58	0♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	15s25	0s42	16n26	1s35	26n19	2n25	14s33	1s25	24n 3	1n56	25n31	2n12	24n59	1n18	2n16	1s 0	30n18	8n27	17n 7	17n 6	13s53		n.a.
S 2	16 59	12 18	1 46	15 53	1 36	26 23	2 29	14 41	1 24	24 5	1 56	25 30	2 12	24 59	1 18	2 15	1 0	30 18	8 27	17 7	17 7	13 52		n.a.
M 3	16 42	8 41	2 45	15 18	1 36	26 27	2 34	14 50	1 22	24 7	1 57	25 30	2 12	24 59	1 18	2 14	1 0	30 19	8 27	17 7	17 8	13 50		n.a.
T 4	16 24	4 43	3 38	14 43	1 36	26 30	2 38	14 59	1 21	24 8	1 57	25 29	2 12	24 59	1 18	2 14	1 0	30 19	8 28	17 7	17 9	13 49		n.a.
W 5	16 6	0 33	4 21	14 7	1 36	26 33	2 42	15 8	1 19	24 10	1 57	25 29	2 12	24 59	1 18	2 13	1 0	30 19	8 28	17 7	17 9	13 47		n.a.
T 6	15 48	3n41	4 54	13 30	1 35	26 36	2 45	15 16	1 18	24 12	1 57	25 28	2 12	25 0	1 18	2 12	1 0	30 20	8 28	17 7	17 10	13 46		n.a.
F 7	15 29	7 50	5 13	12 52	1 33	26 37	2 49	15 25	1 17	24 13	1 58	25 27	2 12	25 0	1 18	2 11	1 0	30 20	8 28	17 7	17 11	13 44		n.a.
S 8	15 11	11 45	5 18	12 14	1 30	26 39	2 52	15 34	1 15	24 15	1 58	25 27	2 12	25 0	1 18	2 10	1 0	30 20	8 28	17 7	17 12	13 43		n.a.
S 9	14 52	15 14	5 7	11 35	1 27	26 39	2 55	15 43	1 14	24 16	1 58	25 26	2 12	25 0	1 18	2 10	1 0	30 21	8 28	17 7	17 13	13 41		n.a.
M10	14 33	18 2	4 40	10 57	1 23	26 39	2 57	15 52	1 13	24 18	1 59	25 26	2 12	25 0	1 18	2 9	1 0	30 21	8 29	17 7	17 14	13 40		n.a.
T 11	14 13	19 54	3 56	10 18	1 18	26 39	3 0	16 0	1 11	24 19	1 59	25 25	2 12	25 0	1 18	2 8	1 0	30 21	8 29	17 7	17 15	13 38		n.a.
W12	13 54	20 36	2 56	9 39	1 13	26 38	3 2	16 9	1 10	24 21	1 59	25 24	2 13	25 1	1 18	2 7	1 0	30 22	8 29	17 7	17 16	13 37		n.a.
T 13	13 34	19 56	1 43	9 1	1 7	26 36	3 4	16 18	1 9	24 22	1 59	25 24	2 13	25 1	1 18	2 6	1 0	30 22	8 29	17 6	17 17	13 35		n.a.
F 14	13 14	17 52	0 22	8 23	1 0	26 34	3 6	16 27	1 8	24 24	2 0	25 23	2 13	25 1	1 18	2 6	1 0	30 22	8 29	17 6	17 18	13 33		n.a.
S 15	12 54	14 31	1n 2	7 46	0 52	26 32	3 7	16 35	1 6	24 25	2 0	25 23	2 13	25 1	1 19	2 5	1 0	30 23	8 29	17 6	17 19	13 32		n.a.
S 16	12 34	10 11	2 22	7 9	0 44	26 28	3 9	16 44	1 5	24 27	2 0	25 22	2 13	25 1	1 19	2 4	1 0	30 23	8 30	17 7	17 20	13 30		n.a.
M17	12 13	5 15	3 31	6 34	0 35	26 24	3 10	16 53	1 4	24 28	2 1	25 22	2 13	25 2	1 19	2 3	1 0	30 23	8 30	17 7	17 20	13 29		n.a.
T 18	11 52	0 5	4 24	6 0	0 25	26 20	3 11	17 1	1 3	24 29	2 1	25 21	2 13	25 2	1 19	2 2	1 0	30 24	8 30	17 8	17 21	13 27		n.a.
W19	11 32	4s57	5 0	5 27	0 15	26 15	3 12	17 10	1 1	24 31	2 1	25 20	2 13	25 2	1 19	2 1	1 0	30 24	8 30	17 8	17 22	13 26		n.a.
T 20	11 11	9 34	5 16	4 56	0 4	26 9	3 13	17 19	1 0	24 32	2 1	25 20	2 13	25 2	1 19	2 1	1 0	30 24	8 30	17 9	17 23	13 24		n.a.
F 21	10 49	13 33	5 13	4 27	0n 8	26 3	3 13	17 27	0 59	24 33	2 2	25 19	2 14	25 2	1 19	2 0	1 0	30 25	8 30	17 9	17 24	13 22		n.a.
S 22	10 28	16 44	4 55	4 0	0 20	25 56	3 14	17 36	0 58	24 34	2 2	25 19	2 14	25 2	1 19	1 59	1 0	30 25	8 31	17 9	17 25	13 21		n.a.
S 23	10 7	19 0	4 21	3 34	0 32	25 49	3 14	17 44	0 57	24 36	2 2	25 18	2 14	25 2	1 19	1 58	1 0	30 25	8 31	17 9	17 26	13 19		n.a.
M24	9 45	20 18	3 37	3 11	0 45	25 41	3 14	17 53	0 55	24 37	2 3	25 18	2 14	25 3	1 19	1 57	1 0	30 25	8 31	17 9	17 27	13 18		n.a.
T 25	9 23	20 36	2 43	2 50	0 58	25 32	3 14	18 1	0 54	24 38	2 3	25 17	2 14	25 3	1 19	1 56	1 0	30 26	8 31	17 8	17 28	13 16		n.a.
W26	9 1	19 58	1 43	2 31	1 11	25 23	3 14	18 9	0 53	24 39	2 3	25 17	2 14	25 3	1 19	1 55	1 0	30 26	8 31	17 8	17 29	13 14		n.a.
T 27	8 39	18 26	0 39	2 14	1 24	25 13	3 13	18 18	0 52	24 40	2 4	25 16	2 14	25 3	1 19	1 55	1 0	30 26	8 32	17 7	17 30	13 13		n.a.
F 28	8 17	16 7	0s26	2 0	1 37	25 2	3 13	18 26	0 51	24 41	2 4	25 16	2 14	25 3	1 19	1 54	1 0	30 26	8 32	17 7	17 30	13 11		n.a.
S 29	7 55	13 8	1 30	1 48	1 51	24 51	3 12	18 34	0 50	24 43	2 4	25 15	2 15	25 3	1 19	1 53	1 0	30 27	8 32	17 8	17 31	13 10		n.a.
S 30	7n33	9s37	2s30	1n38	2n 4	24n40	3n12	18s42	0s49	24n44	2n 5	25n14	2n15	25n 3	1n19	1n52	1s 0	30n27	8n32	17n 8	17n32	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2952742.5, Delta T = 192h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'58, Lahiri = -178°45'59 Julian Calendar 1 Nov. 12798 BCE == Greg. Calendar 26 July 12798 BCE

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12798 BCE (-12797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 49	12♍ 2'36	23♓34	1♎27	26♋ 5	19♏58	12♊ 6	15♋22	23♊22	23♍10	7♊48	13°R17	11♌54	0♓17	n.a.	M 1
T 2	22 44 45	13° 0'23	5♈32	2°10	27° 4	20°31	12°11	15°28	23°23	23°12	7°49	13♌12	11°51	0°24	n.a.	T 2
W 3	22 48 42	13°58'09	17°38	2°46	28° 3	21° 4	12°15	15°33	23°24	23°14	7°49	13° 7	11°48	0°30	n.a.	W 3
T 4	22 52 38	14°55'53	29°53	3°17	29° 3	21°37	12°20	15°38	23°25	23°16	7°49	13° 2	11°45	0°37	n.a.	T 4
F 5	22 56 35	15°53'36	12♉20	3°42	0♌ 3	22°11	12°25	15°43	23°26	23°19	7°49	12°57	11°42	0°44	n.a.	F 5
S 6	23 0 31	16°51'17	25° 1	4° 0	1° 3	22°44	12°29	15°48	23°28	23°21	7°49	12°54	11°39	0°50	n.a.	S 6
S 7	23 4 28	17°48'57	7♊58	4°13	2° 4	23°18	12°33	15°54	23°29	23°23	7°49	12°52	11°35	0°57	n.a.	S 7
M 8	23 8 24	18°46'35	21°15	4°20	3° 5	23°51	12°37	15°58	23°30	23°25	7°49	12°D52	11°32	1° 3	n.a.	M 8
T 9	23 12 20	19°44'12	4♋53	4°R21	4° 6	24°25	12°41	16° 3	23°31	23°28	7°R49	12°53	11°29	1°10	n.a.	T 9
W10	23 16 17	20°41'48	18°55	4°17	5° 7	24°59	12°45	16° 8	23°31	23°30	7°49	12°54	11°26	1°17	n.a.	W10
T 11	23 20 13	21°39'22	3♌19	4° 7	6° 9	25°32	12°48	16°13	23°32	23°32	7°49	12°55	11°23	1°23	n.a.	T 11
F 12	23 24 10	22°36'54	18° 3	3°52	7°11	26° 6	12°52	16°18	23°33	23°34	7°49	12°R55	11°20	1°30	n.a.	F 12
S 13	23 28 6	23°34'26	3♍ 3	3°33	8°13	26°40	12°55	16°22	23°34	23°37	7°49	12°54	11°16	1°37	n.a.	S 13
S 14	23 32 3	24°31'55	18°10	3° 9	9°15	27°15	12°58	16°27	23°34	23°39	7°49	12°50	11°13	1°43	n.a.	S 14
M15	23 35 59	25°29'24	3♎16	2°41	10°18	27°49	13° 1	16°31	23°35	23°41	7°49	12°45	11°10	1°50	n.a.	M15
T 16	23 39 55	26°26'50	18°11	2°10	11°20	28°23	13° 3	16°35	23°36	23°43	7°49	12°39	11° 7	1°57	n.a.	T 16
W17	23 43 52	27°24'15	2♏46	1°36	12°23	28°58	13° 6	16°40	23°36	23°45	7°49	12°32	11° 4	2° 3	n.a.	W17
T 18	23 47 48	28°21'39	16°56	1° 0	13°27	29°32	13° 8	16°44	23°37	23°48	7°48	12°26	11° 0	2°10	n.a.	T 18
F 19	23 51 45	29°19'01	0♐38	0°23	14°30	0♐ 7	13°10	16°48	23°37	23°50	7°48	12°21	10°57	2°17	n.a.	F 19
S 20	23 55 41	0♎16'21	13°52	29♍45	15°34	0°41	13°12	16°52	23°38	23°52	7°48	12°18	10°54	2°23	n.a.	S 20
S 21	23 59 38	1°13'40	26°40	29° 6	16°37	1°16	13°14	16°56	23°38	23°54	7°47	12°D17	10°51	2°30	n.a.	S 21
M22	0 3 34	2°10'57	9♑ 5	28°28	17°41	1°51	13°15	17° 0	23°38	23°57	7°47	12°17	10°48	2°37	n.a.	M22
T 23	0 7 30	3° 8'12	21°14	27°51	18°45	2°26	13°17	17° 3	23°38	23°59	7°46	12°18	10°45	2°43	n.a.	T 23
W24	0 11 27	4° 5'26	3♒11	27°16	19°50	3° 0	13°18	17° 7	23°39	24° 1	7°46	12°19	10°41	2°50	n.a.	W24
T 25	0 15 23	5° 2'38	15° 0	26°43	20°54	3°35	13°19	17°10	23°39	24° 3	7°46	12°R19	10°38	2°57	n.a.	T 25
F 26	0 19 20	5°59'50	26°47	26°13	21°59	4°11	13°20	17°14	23°39	24° 6	7°45	12°18	10°35	3° 3	n.a.	F 26
S 27	0 23 16	6°56'59	8♓36	25°46	23° 4	4°46	13°20	17°17	23°R39	24° 8	7°45	12°15	10°32	3°10	n.a.	S 27
S 28	0 27 12	7°54'08	20°28	25°23	24° 9	5°21	13°21	17°21	23°39	24°10	7°44	12° 9	10°29	3°17	n.a.	S 28
M29	0 31 9	8°51'15	2♈28	25° 4	25°14	5°56	13°21	17°24	23°39	24°12	7°43	12° 1	10°25	3°23	n.a.	M29
T 30	0 35 5	9°48'21	14°36	24°48	26°19	6°32	13°R21	17°27	23°39	24°14	7°43	11°52	10°22	3°30	n.a.	T 30
W31	0 39 2	10♎45'26	26♈55	24♍38	27♌24	7♐ 7	13♊21	17♋30	23♊39	24♍16	7♊42	11♌41	10♌19	3♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n10	5s42	3s23	1n30	2n17	24n28	3n11	18s50	0s48	24n45	2n 5	25n14	2n15	25n 4	1n19	1n51	1s 0	30n27	8n32	17n 9	17n33	13s 6		n.a.
T 2	6 48	1 33	4 8	1 24	2 29	24 15	3 10	18 58	0 46	24 46	2 5	25 13	2 15	25 4	1 20	1 50	1 0	30 27	8 33	17 11	17 34	13 5		n.a.
W 3	6 25	2n42	4 43	1 21	2 42	24 2	3 9	19 6	0 45	24 47	2 6	25 13	2 15	25 4	1 20	1 49	1 0	30 27	8 33	17 12	17 35	13 3		n.a.
T 4	6 3	6 54	5 5	1 19	2 54	23 48	3 7	19 14	0 44	24 48	2 6	25 12	2 15	25 4	1 20	1 48	1 0	30 28	8 33	17 14	17 36	13 1		n.a.
F 5	5 40	10 53	5 13	1 19	3 5	23 34	3 6	19 22	0 43	24 49	2 6	25 12	2 15	25 4	1 20	1 47	1 0	30 28	8 33	17 15	17 37	13 0		n.a.
S 6	5 17	14 27	5 6	1 22	3 16	23 19	3 4	19 30	0 42	24 49	2 7	25 12	2 16	25 4	1 20	1 46	1 0	30 28	8 33	17 16	17 38	12 58		n.a.
S 7	4 54	17 24	4 44	1 26	3 26	23 3	3 3	19 37	0 41	24 50	2 7	25 11	2 16	25 4	1 20	1 46	1 0	30 28	8 33	17 17	17 39	12 57		n.a.
M 8	4 31	19 32	4 6	1 32	3 35	22 47	3 1	19 45	0 40	24 51	2 7	25 11	2 16	25 4	1 20	1 45	1 0	30 28	8 34	17 17	17 39	12 55		n.a.
T 9	4 8	20 36	3 13	1 39	3 44	22 31	2 59	19 52	0 39	24 52	2 8	25 10	2 16	25 5	1 20	1 44	1 0	30 29	8 34	17 17	17 40	12 53		n.a.
W10	3 45	20 26	2 7	1 47	3 51	22 13	2 58	20 0	0 38	24 53	2 8	25 10	2 16	25 5	1 20	1 43	1 0	30 29	8 34	17 16	17 41	12 52		n.a.
T 11	3 22	18 57	0 52	1 57	3 57	21 56	2 56	20 7	0 37	24 54	2 8	25 9	2 16	25 5	1 20	1 42	1 0	30 29	8 34	17 16	17 42	12 50		n.a.
F 12	2 59	16 10	0n28	2 8	4 3	21 38	2 54	20 14	0 36	24 54	2 9	25 9	2 17	25 5	1 20	1 41	1 0	30 29	8 34	17 16	17 43	12 48		n.a.
S 13	2 36	12 15	1 47	2 19	4 6	21 19	2 51	20 21	0 35	24 55	2 9	25 8	2 17	25 5	1 20	1 40	1 0	30 29	8 34	17 16	17 44	12 47		n.a.
S 14	2 13	7 31	3 0	2 31	4 9	21 0	2 49	20 28	0 34	24 56	2 9	25 8	2 17	25 5	1 20	1 39	1 0	30 29	8 35	17 17	17 45	12 45		n.a.
M15	1 50	2 20	4 0	2 43	4 10	20 41	2 47	20 35	0 33	24 57	2 10	25 8	2 17	25 5	1 20	1 38	1 0	30 30	8 35	17 19	17 46	12 43		n.a.
T 16	1 26	2s56	4 42	2 56	4 10	20 21	2 45	20 42	0 32	24 57	2 10	25 7	2 17	25 5	1 20	1 37	1 0	30 30	8 35	17 20	17 47	12 42		n.a.
W17	1 3	7 54	5 5	3 8	4 8	20 0	2 42	20 49	0 31	24 58	2 10	25 7	2 17	25 5	1 21	1 36	1 0	30 30	8 35	17 22	17 48	12 40		n.a.
T 18	0 40	12 18	5 9	3 20	4 5	19 39	2 40	20 56	0 30	24 59	2 11	25 7	2 18	25 5	1 21	1 35	1 0	30 30	8 35	17 24	17 48	12 38		n.a.
F 19	0 17	15 53	4 54	3 31	4 1	19 18	2 37	21 2	0 29	24 59	2 11	25 6	2 18	25 6	1 21	1 35	1 0	30 30	8 36	17 26	17 49	12 37		n.a.
S 20	0s 7	18 32	4 24	3 41	3 55	18 56	2 34	21 9	0 28	25 0	2 11	25 6	2 18	25 6	1 21	1 34	1 0	30 30	8 36	17 26	17 50	12 35		n.a.
S 21	0 30	20 10	3 42	3 50	3 47	18 34	2 32	21 15	0 27	25 0	2 12	25 6	2 18	25 6	1 21	1 33	1 0	30 30	8 36	17 27	17 51	12 33		n.a.
M22	0 53	20 46	2 50	3 57	3 39	18 11	2 29	21 21	0 26	25 1	2 12	25 5	2 18	25 6	1 21	1 32	1 0	30 30	8 36	17 27	17 52	12 32		n.a.
T 23	1 16	20 21	1 52	4 3	3 29	17 48	2 26	21 28	0 25	25 1	2 12	25 5	2 18	25 6	1 21	1 31	1 0	30 31	8 36	17 27	17 53	12 30		n.a.
W24	1 39	19 2	0 49	4 8	3 18	17 25	2 23	21 34	0 24	25 2	2 13	25 5	2 19	25 6	1 21	1 30	1 0	30 31	8 36	17 26	17 54	12 28		n.a.
T 25	2 2	16 53	0s15	4 10	3 7	17 1	2 20	21 40	0 23	25 2	2 13	25 4	2 19	25 6	1 21	1 29	1 0	30 31	8 36	17 26	17 55	12 27		n.a.
F 26	2 26	14 2	1 17	4 11	2 54	16 36	2 17	21 45	0 22	25 3	2 13	25 4	2 19	25 6	1 21	1 28	1 0	30 31	8 37	17 26	17 55	12 25		n.a.
S 27	2 49	10 37	2 17	4 10	2 41	16 12	2 14	21 51	0 21	25 3	2 14	25 4	2 19	25 6	1 21	1 27	1 0	30 31	8 37	17 27	17 56	12 23		n.a.
S 28	3 12	6 45	3 10	4 7	2 28	15 47	2 11	21 57	0 20	25 4	2 14	25 4	2 19	25 6	1 21	1 26	1 0	30 31	8 37	17 29	17 57	12 21		n.a.
M29	3 34	2 36	3 56	4 2	2 14	15 22	2 8	22 2	0 19	25 4	2 14	25 3	2 20	25 6	1 21	1 25	1 0	30 31	8 37	17 31	17 58	12 20		n.a.
T 30	3 57	1n42	4 32	3 55	2 0	14 56	2 4	22 8	0 19	25 4	2 15	25 3	2 20	25 6	1 21	1 25	1 1	30 31	8 37	17 34	17 59	12 18		n.a.
W31	4s20	6n 0	4s55	3n47	1n45	14n30	2n 1	22s13	0s18	25n 5	2n15	25n 3	2n20	25n 6	1n21	1n24	1s 1	30n31	8n37	17n37	18n 0	12s16		n.a.

Julian Day Number = -2952712.5, Delta T = 192h35m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'54, Lahiri = -178°45'55 Julian Calendar 1 Dec. 12798 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12798 BCE

The year -12797 astronomical counting style corresponds to year 12798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 58	11♎42'30	9♉23	24°R31	28♌30	7♐42	13°R21	17♋33	23°R38	24♍19	7°R41	11°R31	10♌16	3♓43	n.a.	T 1
F 2	0 46 54	12°39'34	22° 4	24°D30	29°36	8°18	13♊20	17°36	23♊38	24°21	7♊41	11♌21	10°13	3°50	n.a.	F 2
S 3	0 50 51	13°36'36	4♊56	24♍33	0♍41	8°54	13°20	17°38	23°38	24°23	7°40	11°14	10°10	3°57	n.a.	S 3
S 4	0 54 47	14°33'38	18° 2	24°40	1°47	9°29	13°19	17°41	23°38	24°25	7°39	11° 9	10° 6	4° 3	n.a.	S 4
M 5	0 58 44	15°30'40	1♋21	24°52	2°54	10° 5	13°18	17°43	23°37	24°27	7°39	11° 6	10° 3	4°10	n.a.	M 5
T 6	1 2 40	16°27'41	14°57	25° 9	4° 0	10°41	13°17	17°46	23°37	24°29	7°38	11°D 5	10° 0	4°17	n.a.	T 6
W 7	1 6 37	17°24'42	28°50	25°30	5° 6	11°17	13°15	17°48	23°36	24°31	7°37	11° 5	9°57	4°23	n.a.	W 7
T 8	1 10 33	18°21'42	13♌ 1	25°55	6°13	11°53	13°14	17°50	23°36	24°33	7°36	11°R 5	9°54	4°30	n.a.	T 8
F 9	1 14 29	19°18'41	27°28	26°25	7°19	12°29	13°12	17°52	23°35	24°36	7°35	11° 4	9°51	4°37	n.a.	F 9
S 10	1 18 26	20°15'41	12♍ 9	26°59	8°26	13° 5	13°10	17°54	23°34	24°38	7°34	11° 1	9°47	4°43	n.a.	S 10
S 11	1 22 22	21°12'39	26°58	27°37	9°33	13°41	13° 8	17°56	23°34	24°40	7°33	10°56	9°44	4°50	n.a.	S 11
M12	1 26 19	22° 9'37	11♎50	28°19	10°40	14°17	13° 6	17°58	23°33	24°42	7°32	10°48	9°41	4°57	n.a.	M12
T 13	1 30 15	23° 6'35	26°34	29° 5	11°47	14°54	13° 3	18° 0	23°32	24°44	7°31	10°38	9°38	5° 3	n.a.	T 13
W14	1 34 11	24° 3'32	11♏ 3	29°54	12°54	15°30	13° 0	18° 2	23°31	24°46	7°30	10°27	9°35	5°10	n.a.	W14
T 15	1 38 8	25° 0'29	25°11	0♎48	14° 2	16° 7	12°58	18° 3	23°31	24°48	7°29	10°17	9°31	5°16	n.a.	T 15
F 16	1 42 4	25°57'25	8♐53	1°44	15° 9	16°43	12°55	18° 4	23°30	24°50	7°28	10° 8	9°28	5°23	n.a.	F 16
S 17	1 46 1	26°54'21	22° 8	2°45	16°17	17°20	12°51	18° 6	23°29	24°52	7°27	10° 2	9°25	5°30	n.a.	S 17
S 18	1 49 57	27°51'16	4♑58	3°48	17°24	17°56	12°48	18° 7	23°28	24°54	7°26	9°58	9°22	5°36	n.a.	S 18
M19	1 53 54	28°48'10	17°25	4°55	18°32	18°33	12°45	18° 8	23°27	24°56	7°25	9°56	9°19	5°43	n.a.	M19
T 20	1 57 50	29°45'04	29°35	6° 5	19°40	19°10	12°41	18° 9	23°26	24°58	7°24	9°D56	9°16	5°50	n.a.	T 20
W21	2 1 47	0♏41'57	11♒32	7°18	20°48	19°46	12°37	18°10	23°25	24°59	7°23	9°R56	9°12	5°56	n.a.	W21
T 22	2 5 43	1°38'50	23°22	8°35	21°56	20°23	12°33	18°11	23°23	25° 1	7°22	9°55	9° 9	6° 3	n.a.	T 22
F 23	2 9 39	2°35'42	5♓10	9°54	23° 4	21° 0	12°29	18°11	23°22	25° 3	7°20	9°53	9° 6	6°10	n.a.	F 23
S 24	2 13 36	3°32'34	17° 1	11°17	24°12	21°37	12°24	18°12	23°21	25° 5	7°19	9°49	9° 3	6°16	n.a.	S 24
S 25	2 17 32	4°29'25	28°59	12°42	25°21	22°14	12°20	18°12	23°20	25° 7	7°18	9°42	9° 0	6°23	n.a.	S 25
M26	2 21 29	5°26'16	11♈ 7	14°10	26°29	22°51	12°15	18°13	23°18	25° 9	7°17	9°32	8°56	6°30	n.a.	M26
T 27	2 25 25	6°23'07	23°27	15°42	27°38	23°29	12°10	18°13	23°17	25°10	7°15	9°20	8°53	6°36	n.a.	T 27
W28	2 29 22	7°19'58	6♉ 0	17°16	28°46	24° 6	12° 5	18°13	23°16	25°12	7°14	9° 8	8°50	6°43	n.a.	W28
T 29	2 33 18	8°16'49	18°46	18°53	29°55	24°43	12° 0	18°R13	23°14	25°14	7°13	8°55	8°47	6°50	n.a.	T 29
F 30	2 37 15	9°13'41	1♊46	20°33	1♎ 4	25°21	11°55	18°13	23°13	25°16	7°11	8°43	8°44	6°56	n.a.	F 30
S 31	2 41 11	10♏10'32	14♊57	22♎16	2♎13	25♐58	11♊50	18♋13	23♊11	25♍17	7♊10	8♌34	8♌41	7♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	10n 6	5s 5	3n36	1n31	14n 4	1n58	22s18	0s17	25n 5	2n15	25n 3	2n20	25n 6	1n22	1n23	1s 1	30n31	8n38	17n40	18n 1	12s15		n.a.
F 2	5 6	13 49	5 0	3 24	1 17	13 37	1 55	22 23	0 16	25 5	2 16	25 3	2 20	25 6	1 22	1 22	1 1	30 31	8 38	17 43	18 2	12 13		n.a.
S 3	5 28	16 57	4 39	3 10	1 3	13 10	1 51	22 28	0 15	25 6	2 16	25 2	2 21	25 7	1 22	1 21	1 1	30 31	8 38	17 45	18 2	12 11		n.a.
S 4	5 51	19 18	4 4	2 54	0 49	12 43	1 48	22 32	0 14	25 6	2 16	25 2	2 21	25 7	1 22	1 20	1 1	30 31	8 38	17 46	18 3	12 9		n.a.
M 5	6 13	20 38	3 16	2 37	0 35	12 16	1 44	22 37	0 13	25 6	2 17	25 2	2 21	25 7	1 22	1 19	1 1	30 31	8 38	17 47	18 4	12 8		n.a.
T 6	6 35	20 49	2 15	2 18	0 22	11 48	1 41	22 41	0 12	25 6	2 17	25 2	2 21	25 7	1 22	1 18	1 1	30 31	8 38	17 47	18 5	12 6		n.a.
W 7	6 58	19 44	1 5	1 58	0 9	11 20	1 38	22 46	0 11	25 6	2 17	25 2	2 21	25 7	1 22	1 17	1 1	30 31	8 38	17 47	18 6	12 4		n.a.
T 8	7 20	17 24	0n10	1 36	0s 3	10 52	1 34	22 50	0 11	25 6	2 18	25 2	2 22	25 7	1 22	1 17	1 1	30 31	8 38	17 47	18 7	12 2		n.a.
F 9	7 42	13 56	1 26	1 13	0 15	10 23	1 31	22 54	0 10	25 6	2 18	25 2	2 22	25 7	1 22	1 16	1 1	30 31	8 39	17 47	18 8	12 1		n.a.
S 10	8 4	9 33	2 38	0 49	0 26	9 54	1 27	22 58	0 9	25 7	2 18	25 2	2 22	25 7	1 22	1 15	1 1	30 31	8 39	17 48	18 9	11 59		n.a.
S 11	8 26	4 34	3 39	0 24	0 37	9 26	1 24	23 1	0 8	25 7	2 19	25 2	2 22	25 7	1 22	1 14	1 1	30 31	8 39	17 50	18 9	11 57		n.a.
M12	8 47	0s42	4 25	0s 2	0 47	8 56	1 20	23 5	0 7	25 7	2 19	25 1	2 22	25 7	1 22	1 13	1 1	30 31	8 39	17 52	18 10	11 55		n.a.
T 13	9 9	5 53	4 54	0 29	0 56	8 27	1 17	23 8	0 6	25 7	2 19	25 1	2 23	25 7	1 22	1 12	1 1	30 31	8 39	17 55	18 11	11 54		n.a.
W14	9 30	10 39	5 3	0 57	1 5	7 58	1 13	23 12	0 6	25 6	2 20	25 1	2 23	25 7	1 22	1 11	1 1	30 31	8 39	17 58	18 12	11 52		n.a.
T 15	9 52	14 42	4 53	1 27	1 14	7 28	1 9	23 15	0 5	25 6	2 20	25 1	2 23	25 7	1 22	1 11	1 1	30 30	8 39	18 0	18 13	11 50		n.a.
F 16	10 13	17 50	4 26	1 57	1 21	6 58	1 6	23 18	0 4	25 6	2 20	25 1	2 23	25 7	1 22	1 10	1 1	30 30	8 39	18 3	18 14	11 48		n.a.
S 17	10 34	19 55	3 45	2 27	1 28	6 28	1 2	23 20	0 3	25 6	2 20	25 1	2 23	25 7	1 23	1 9	1 1	30 30	8 39	18 5	18 15	11 47		n.a.
S 18	10 54	20 54	2 55	2 59	1 35	5 58	0 59	23 23	0 2	25 6	2 21	25 2	2 24	25 7	1 23	1 8	1 1	30 30	8 39	18 6	18 16	11 45		n.a.
M19	11 15	20 49	1 57	3 31	1 40	5 28	0 55	23 26	0 1	25 6	2 21	25 2	2 24	25 7	1 23	1 7	1 1	30 30	8 40	18 6	18 16	11 43		n.a.
T 20	11 36	19 45	0 55	4 4	1 45	4 58	0 52	23 28	0 1	25 6	2 21	25 2	2 24	25 7	1 23	1 6	1 1	30 30	8 40	18 6	18 17	11 41		n.a.
W21	11 56	17 48	0s 9	4 37	1 49	4 27	0 48	23 30	0n 0	25 5	2 21	25 2	2 24	25 7	1 23	1 6	1 1	30 30	8 40	18 6	18 18	11 40		n.a.
T 22	12 16	15 6	1 11	5 11	1 53	3 57	0 45	23 32	0 1	25 5	2 22	25 2	2 25	25 7	1 23	1 5	1 1	30 30	8 40	18 6	18 19	11 38		n.a.
F 23	12 36	11 48	2 10	5 46	1 56	3 26	0 41	23 34	0 2	25 5	2 22	25 2	2 25	25 7	1 23	1 4	1 1	30 30	8 40	18 7	18 20	11 36		n.a.
S 24	12 56	8 2	3 3	6 21	1 58	2 55	0 38	23 36	0 2	25 4	2 22	25 2	2 25	25 7	1 23	1 3	1 1	30 29	8 40	18 8	18 21	11 34		n.a.
S 25	13 16	3 54	3 49	6 57	2 0	2 24	0 34	23 37	0 3	25 4	2 22	25 2	2 25	25 7	1 23	1 3	1 1	30 29	8 40	18 10	18 22	11 32		n.a.
M26	13 35	0n26	4 25	7 33	2 1	1 53	0 31	23 39	0 4	25 4	2 23	25 2	2 25	25 7	1 23	1 2	1 1	30 29	8 40	18 13	18 22	11 31		n.a.
T 27	13 54	4 48	4 50	8 9	2 1	1 23	0 27	23 40	0 5	25 3	2 23	25 2	2 26	25 7	1 23	1 1	1 1	30 29	8 40	18 16	18 23	11 29		n.a.
W28	14 13	9 4	5 0	8 46	2 1	0 52	0 24	23 41	0 6	25 3	2 23	25 3	2 26	25 7	1 23	1 0	1 1	30 29	8 40	18 19	18 24	11 27		n.a.
T 29	14 32	13 0	4 56	9 22	1 59	0 21	0 20	23 42	0 6	25 2	2 23	25 3	2 26	25 7	1 23	1 0	1 1	30 28	8 40	18 23	18 25	11 25		n.a.
F 30	14 50	16 24	4 37	9 59	1 58	0s10	0 17	23 42	0 7	25 2	2 24	25 3	2 26	25 7	1 23	0 59	1 2	30 28	8 40	18 26	18 26	11 23		n.a.
S 31	15s 9	19n 1	4s 3	10s36	1s55	0s41	0n14	23s43	0n 8	25n 1	2n24	25n 3	2n26	25n 7	1n23	0n58	1s 2	30n28	8n40	18n28	18n27	11s22		n.a.

Julian Day Number = -2952681.5, Delta T = 192h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'50, Lahiri = -178°45'50 Julian Calendar 1 Jan. 12797 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12798 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 8	11♏ 7'24	28♊19	24♎ 2	3♎22	26♐35	11°R44	18°R13	23°R10	25♍19	7°R 9	8°R27	8♌37	7♓10	n.a.	S 1
M 2	2 49 4	12° 4'16	11♋52	25°50	4°31	27°13	11♊39	18♋13	23♊ 8	25°21	7♊ 7	8♌23	8°34	7°16	n.a.	M 2
T 3	2 53 1	13° 1'09	25°35	27°41	5°40	27°51	11°33	18°12	23° 6	25°22	7° 6	8°22	8°31	7°23	n.a.	T 3
W 4	2 56 57	13°58'02	9♌29	29°34	6°49	28°28	11°27	18°11	23° 5	25°24	7° 5	8°21	8°28	7°30	n.a.	W 4
T 5	3 0 54	14°54'56	23°33	1♏30	7°59	29° 6	11°21	18°11	23° 3	25°26	7° 3	8°21	8°25	7°36	n.a.	T 5
F 6	3 4 50	15°51'50	7♍47	3°28	9° 8	29°44	11°15	18°10	23° 1	25°27	7° 2	8°20	8°22	7°43	n.a.	F 6
S 7	3 8 47	16°48'45	22° 9	5°28	10°18	0♑21	11° 8	18° 9	22°59	25°29	7° 0	8°17	8°18	7°50	n.a.	S 7
S 8	3 12 43	17°45'41	6♎36	7°31	11°28	0°59	11° 2	18° 8	22°58	25°30	6°59	8°11	8°15	7°56	n.a.	S 8
M 9	3 16 40	18°42'37	21° 4	9°35	12°37	1°37	10°56	18° 7	22°56	25°32	6°57	8° 2	8°12	8° 3	n.a.	M 9
T 10	3 20 36	19°39'34	5♏26	11°41	13°47	2°15	10°49	18° 6	22°54	25°33	6°56	7°52	8° 9	8°10	n.a.	T 10
W11	3 24 33	20°36'31	19°37	13°48	14°57	2°53	10°42	18° 5	22°52	25°35	6°54	7°41	8° 6	8°16	n.a.	W11
T 12	3 28 29	21°33'29	3♐30	15°56	16° 7	3°32	10°35	18° 3	22°50	25°36	6°53	7°30	8° 2	8°23	n.a.	T 12
F 13	3 32 26	22°30'28	17° 2	18° 5	17°18	4°10	10°28	18° 2	22°48	25°38	6°51	7°21	7°59	8°30	n.a.	F 13
S 14	3 36 22	23°27'27	0♑12	20°14	18°28	4°48	10°22	18° 0	22°46	25°39	6°50	7°13	7°56	8°36	n.a.	S 14
S 15	3 40 19	24°24'27	12°59	22°24	19°38	5°26	10°14	17°58	22°44	25°40	6°48	7° 9	7°53	8°43	n.a.	S 15
M16	3 44 16	25°21'27	25°25	24°34	20°48	6° 5	10° 7	17°57	22°42	25°42	6°47	7° 7	7°50	8°50	n.a.	M16
T 17	3 48 12	26°18'28	7♒35	26°43	21°59	6°43	10° 0	17°55	22°40	25°43	6°45	7°D 6	7°47	8°56	n.a.	T 17
W18	3 52 9	27°15'29	19°33	28°52	23° 9	7°22	9°53	17°53	22°38	25°44	6°44	7° 6	7°43	9° 3	n.a.	W18
T 19	3 56 5	28°12'31	1♓24	1♐ 0	24°20	8° 0	9°45	17°51	22°36	25°46	6°42	7°R 6	7°40	9°10	n.a.	T 19
F 20	4 0 2	29° 9'33	13°14	3° 7	25°31	8°39	9°38	17°49	22°34	25°47	6°41	7° 5	7°37	9°16	n.a.	F 20
S 21	4 3 58	0♐ 6'36	25° 7	5°13	26°42	9°17	9°31	17°46	22°32	25°48	6°39	7° 2	7°34	9°23	n.a.	S 21
S 22	4 7 55	1° 3'39	7♈ 9	7°18	27°52	9°56	9°23	17°44	22°29	25°49	6°38	6°57	7°31	9°30	n.a.	S 22
M23	4 11 52	2° 0'43	19°23	9°22	29° 3	10°35	9°16	17°42	22°27	25°50	6°36	6°50	7°27	9°36	n.a.	M23
T 24	4 15 48	2°57'48	1♉53	11°23	0♏14	11°14	9° 8	17°39	22°25	25°51	6°35	6°41	7°24	9°43	n.a.	T 24
W25	4 19 45	3°54'54	14°39	13°24	1°26	11°53	9° 0	17°36	22°23	25°53	6°33	6°30	7°21	9°50	n.a.	W25
T 26	4 23 41	4°52'01	27°43	15°23	2°37	12°31	8°53	17°34	22°21	25°54	6°31	6°20	7°18	9°56	n.a.	T 26
F 27	4 27 38	5°49'09	11♊ 3	17°20	3°48	13°10	8°45	17°31	22°18	25°55	6°30	6°10	7°15	10° 3	n.a.	F 27
S 28	4 31 35	6°46'18	24°37	19°15	4°59	13°50	8°38	17°28	22°16	25°56	6°28	6° 3	7°12	10°10	n.a.	S 28
S 29	4 35 31	7♐43'29	8♋23	21♐ 9	6♏11	14♑29	8♊30	17♋25	22♊14	25♍57	6♊27	5♌57	7♌ 8	10♓16	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s27	20n39	3s15	11s13	1s52	1s12	0n10	23s43	0n 9	25n 0	2n24	25n 4	2n27	25n 7	1n23	0n57	1s 2	30n28	8n40	18n30	18n27	11s20		n.a.
M 2	15 45	21 7	2 15	11 50	1 48	1 43	0 7	23 43	0 9	25 0	2 24	25 4	2 27	25 7	1 23	0 57	1 2	30 28	8 40	18 31	18 28	11 18		n.a.
T 3	16 2	20 20	1 7	12 27	1 44	2 14	0 4	23 43	0 10	24 59	2 24	25 4	2 27	25 7	1 23	0 56	1 2	30 27	8 40	18 32	18 29	11 16		n.a.
W 4	16 20	18 19	0n 6	13 4	1 38	2 45	0 0	23 43	0 11	24 59	2 24	25 4	2 27	25 7	1 23	0 55	1 2	30 27	8 40	18 32	18 30	11 14		n.a.
T 5	16 37	15 11	1 20	13 40	1 33	3 16	0s 3	23 43	0 12	24 58	2 25	25 5	2 27	25 7	1 23	0 55	1 2	30 27	8 40	18 32	18 31	11 12		n.a.
F 6	16 54	11 7	2 29	14 16	1 26	3 47	0 6	23 42	0 12	24 57	2 25	25 5	2 28	25 6	1 24	0 54	1 2	30 27	8 40	18 32	18 32	11 11		n.a.
S 7	17 11	6 23	3 30	14 51	1 20	4 18	0 9	23 41	0 13	24 56	2 25	25 5	2 28	25 6	1 24	0 53	1 2	30 26	8 40	18 33	18 33	11 9		n.a.
S 8	17 27	1 16	4 18	15 25	1 12	4 48	0 12	23 40	0 14	24 56	2 25	25 6	2 28	25 6	1 24	0 53	1 2	30 26	8 40	18 34	18 33	11 7		n.a.
M 9	17 43	3s55	4 49	15 59	1 5	5 19	0 15	23 39	0 15	24 55	2 25	25 6	2 28	25 6	1 24	0 52	1 2	30 26	8 40	18 37	18 34	11 5		n.a.
T 10	17 59	8 51	5 1	16 31	0 56	5 49	0 18	23 38	0 15	24 54	2 25	25 6	2 28	25 6	1 24	0 51	1 2	30 26	8 40	18 39	18 35	11 3		n.a.
W11	18 14	13 15	4 55	17 3	0 48	6 20	0 21	23 37	0 16	24 53	2 25	25 7	2 28	25 6	1 24	0 51	1 2	30 25	8 40	18 42	18 36	11 1		n.a.
T 12	18 30	16 49	4 32	17 33	0 39	6 50	0 24	23 35	0 17	24 52	2 25	25 7	2 29	25 6	1 24	0 50	1 2	30 25	8 40	18 45	18 37	11 0		n.a.
F 13	18 45	19 24	3 53	18 2	0 30	7 20	0 27	23 33	0 17	24 51	2 25	25 7	2 29	25 6	1 24	0 49	1 2	30 25	8 40	18 48	18 38	10 58		n.a.
S 14	18 59	20 51	3 3	18 29	0 21	7 50	0 30	23 31	0 18	24 50	2 26	25 8	2 29	25 6	1 24	0 49	1 2	30 24	8 40	18 50	18 38	10 56		n.a.
S 15	19 14	21 11	2 5	18 55	0 11	8 20	0 33	23 29	0 19	24 49	2 26	25 8	2 29	25 6	1 24	0 48	1 2	30 24	8 40	18 51	18 39	10 54		n.a.
M16	19 28	20 27	1 2	19 19	0 2	8 49	0 35	23 26	0 19	24 48	2 26	25 9	2 29	25 6	1 24	0 48	1 2	30 24	8 40	18 51	18 40	10 52		n.a.
T 17	19 42	18 46	0s 3	19 41	0n 7	9 19	0 38	23 24	0 20	24 47	2 26	25 9	2 29	25 6	1 24	0 47	1 2	30 24	8 40	18 51	18 41	10 50		n.a.
W18	19 55	16 17	1 6	20 2	0 17	9 48	0 41	23 21	0 21	24 46	2 26	25 9	2 30	25 6	1 24	0 46	1 2	30 23	8 40	18 51	18 42	10 48		n.a.
T 19	20 8	13 8	2 6	20 20	0 26	10 17	0 43	23 18	0 21	24 45	2 26	25 10	2 30	25 6	1 24	0 46	1 2	30 23	8 40	18 51	18 43	10 46		n.a.
F 20	20 21	9 29	3 0	20 37	0 35	10 46	0 46	23 15	0 22	24 44	2 26	25 10	2 30	25 5	1 24	0 45	1 2	30 23	8 40	18 52	18 43	10 45		n.a.
S 21	20 33	5 26	3 47	20 53	0 43	11 14	0 48	23 12	0 23	24 43	2 26	25 11	2 30	25 5	1 24	0 45	1 2	30 22	8 40	18 52	18 44	10 43		n.a.
S 22	20 46	1 9	4 25	21 6	0 52	11 42	0 50	23 8	0 24	24 41	2 26	25 11	2 30	25 5	1 24	0 44	1 3	30 22	8 40	18 54	18 45	10 41		n.a.
M23	20 57	3n16	4 50	21 18	1 0	12 10	0 53	23 4	0 24	24 40	2 26	25 12	2 30	25 5	1 24	0 44	1 3	30 21	8 40	18 56	18 46	10 39		n.a.
T 24	21 9	7 38	5 3	21 28	1 8	12 38	0 55	23 1	0 25	24 39	2 26	25 12	2 31	25 5	1 24	0 43	1 3	30 21	8 40	18 58	18 47	10 37		n.a.
W25	21 20	11 45	5 1	21 37	1 15	13 6	0 57	22 56	0 25	24 38	2 26	25 13	2 31	25 5	1 24	0 43	1 3	30 21	8 40	19 1	18 48	10 35		n.a.
T 26	21 31	15 26	4 44	21 44	1 22	13 33	0 59	22 52	0 26	24 36	2 26	25 13	2 31	25 5	1 24	0 42	1 3	30 20	8 40	19 3	18 48	10 33		n.a.
F 27	21 41	18 24	4 10	21 49	1 29	14 0	1 2	22 48	0 27	24 35	2 26	25 14	2 31	25 5	1 24	0 42	1 3	30 20	8 40	19 6	18 49	10 31		n.a.
S 28	21 51	20 25	3 22	21 53	1 35	14 26	1 4	22 43	0 27	24 34	2 26	25 14	2 31	25 5	1 24	0 41	1 3	30 20	8 39	19 8	18 50	10 30		n.a.
S 29	22s 1	21n16	2s22	21s56	1n41	14s52	1s 6	22s38	0n28	24n33	2n25	25n15	2n31	25n 4	1n24	0n41	1s 3	30n19	8n39	19n 9	18n51	10s28		n.a.

Julian Day Number = -2952650.5, Delta T = 192h34m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'46, Lahiri = -178°45'46 Julian Calendar 1 Feb. 12797 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 28	8♐40'40	22♋18	23♐ 1	7♏22	15♑ 8	8°R22	17°R22	22°R11	25♍58	6°R25	5°R54	7♌ 5	10♓23	n.a.	M 1
T 2	4 43 25	9°37'53	6♌18	24°51	8°34	15°47	8♊15	17♋19	22♊ 9	25°58	6♊24	5°D54	7° 2	10°30	n.a.	T 2
W 3	4 47 21	10°35'08	20°24	26°39	9°46	16°26	8° 7	17°16	22° 7	25°59	6°22	5♌54	6°59	10°36	n.a.	W 3
T 4	4 51 18	11°32'24	4♍32	28°26	10°58	17° 6	7°59	17°12	22° 4	26° 0	6°21	5°55	6°56	10°43	n.a.	T 4
F 5	4 55 15	12°29'42	18°42	0♑11	12° 9	17°45	7°52	17° 9	22° 2	26° 1	6°19	5°R55	6°53	10°50	n.a.	F 5
S 6	4 59 11	13°27'01	2♎52	1°54	13°21	18°24	7°44	17° 6	22° 0	26° 2	6°17	5°53	6°49	10°56	n.a.	S 6
S 7	5 3 8	14°24'22	16°59	3°35	14°33	19° 4	7°36	17° 2	21°57	26° 2	6°16	5°50	6°46	11° 3	n.a.	S 7
M 8	5 7 5	15°21'44	1♏ 3	5°15	15°45	19°44	7°29	16°58	21°55	26° 3	6°14	5°44	6°43	11°10	n.a.	M 8
T 9	5 11 1	16°19'09	14°59	6°53	16°58	20°23	7°21	16°55	21°52	26° 4	6°13	5°37	6°40	11°17	n.a.	T 9
W10	5 14 58	17°16'35	28°44	8°29	18°10	21° 3	7°14	16°51	21°50	26° 5	6°11	5°29	6°37	11°23	n.a.	W10
T 11	5 18 55	18°14'02	12♐14	10° 4	19°22	21°43	7° 6	16°47	21°48	26° 5	6°10	5°21	6°33	11°30	n.a.	T 11
F 12	5 22 51	19°11'32	25°28	11°37	20°35	22°22	6°59	16°43	21°45	26° 6	6° 8	5°15	6°30	11°37	n.a.	F 12
S 13	5 26 48	20° 9'02	8♑24	13° 8	21°47	23° 2	6°52	16°40	21°43	26° 6	6° 7	5°10	6°27	11°43	n.a.	S 13
S 14	5 30 45	21° 6'35	21° 2	14°37	23° 0	23°42	6°45	16°36	21°40	26° 7	6° 5	5° 7	6°24	11°50	n.a.	S 14
M15	5 34 41	22° 4'08	3♒23	16° 5	24°12	24°22	6°37	16°31	21°38	26° 7	6° 4	5°D 6	6°21	11°57	n.a.	M15
T 16	5 38 38	23° 1'43	15°30	17°30	25°25	25° 2	6°30	16°27	21°36	26° 8	6° 2	5° 6	6°18	12° 3	n.a.	T 16
W17	5 42 35	23°59'20	27°27	18°54	26°38	25°42	6°23	16°23	21°33	26° 8	6° 1	5° 8	6°14	12°10	n.a.	W17
T 18	5 46 31	24°56'58	9♓18	20°16	27°50	26°23	6°16	16°19	21°31	26° 9	5°59	5° 9	6°11	12°17	n.a.	T 18
F 19	5 50 28	25°54'37	21° 8	21°36	29° 3	27° 3	6° 9	16°15	21°28	26° 9	5°58	5°R10	6° 8	12°23	n.a.	F 19
S 20	5 54 25	26°52'18	3♈ 2	22°54	0♐16	27°43	6° 3	16°10	21°26	26° 9	5°56	5°10	6° 5	12°30	n.a.	S 20
S 21	5 58 21	27°50'00	15° 5	24°11	1°29	28°23	5°56	16° 6	21°24	26°10	5°55	5° 8	6° 2	12°37	n.a.	S 21
M22	6 2 18	28°47'44	27°22	25°25	2°42	29° 4	5°50	16° 2	21°21	26°10	5°54	5° 5	5°59	12°43	n.a.	M22
T 23	6 6 15	29°45'30	9♉56	26°36	3°55	29°44	5°43	15°57	21°19	26°10	5°52	5° 1	5°55	12°50	n.a.	T 23
W24	6 10 11	0♑43'17	22°50	27°46	5° 9	0♒25	5°37	15°53	21°16	26°10	5°51	4°56	5°52	12°57	n.a.	W24
T 25	6 14 8	1°41'06	6♊ 5	28°53	6°22	1° 5	5°31	15°48	21°14	26°11	5°49	4°50	5°49	13° 3	n.a.	T 25
F 26	6 18 5	2°38'57	19°41	29°58	7°35	1°46	5°25	15°44	21°12	26°11	5°48	4°45	5°46	13°10	n.a.	F 26
S 27	6 22 2	3°36'49	3♋36	1♒ 0	8°49	2°27	5°19	15°39	21° 9	26°11	5°47	4°42	5°43	13°17	n.a.	S 27
S 28	6 25 58	4°34'44	17°47	2° 0	10° 2	3° 7	5°13	15°35	21° 7	26°11	5°45	4°39	5°39	13°23	n.a.	S 28
M29	6 29 55	5°32'40	2♌ 8	2°57	11°16	3°48	5° 7	15°30	21° 5	26°11	5°44	4°D38	5°36	13°30	n.a.	M29
T 30	6 33 52	6°30'39	16°34	3°51	12°29	4°29	5° 2	15°25	21° 2	26°R11	5°43	4°39	5°33	13°37	n.a.	T 30
W31	6 37 48	7♑28'40	1♍ 1	4♒42	13♐43	5♒10	4♊56	15♋21	21♊ 0	26♍11	5♊42	4♌40	5♌30	13♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s10	20n50	1s12	21s57	1n46	15s18	1s 7	22s33	0n29	24n31	2n25	25n15	2n31	25n 4	1n24	0n41	1s 3	30n19	8n39	19n10	18n52	10s26		n.a.
T 2	22 19	19 6	0n 2	21 58	1 51	15 44	1 9	22 28	0 29	24 30	2 25	25 16	2 32	25 4	1 24	0 40	1 3	30 18	8 39	19 10	18 52	10 24		n.a.
W 3	22 27	16 11	1 17	21 57	1 55	16 9	1 11	22 23	0 30	24 28	2 25	25 16	2 32	25 4	1 24	0 40	1 3	30 18	8 39	19 10	18 53	10 22		n.a.
T 4	22 36	12 19	2 28	21 55	1 59	16 33	1 13	22 17	0 31	24 27	2 25	25 17	2 32	25 4	1 24	0 39	1 3	30 18	8 39	19 10	18 54	10 20		n.a.
F 5	22 43	7 45	3 29	21 52	2 2	16 58	1 14	22 11	0 31	24 26	2 25	25 17	2 32	25 4	1 24	0 39	1 3	30 17	8 39	19 10	18 55	10 18		n.a.
S 6	22 51	2 47	4 18	21 48	2 5	17 21	1 16	22 5	0 32	24 24	2 25	25 18	2 32	25 4	1 24	0 39	1 3	30 17	8 39	19 10	18 56	10 16		n.a.
S 7	22 58	2s20	4 51	21 44	2 8	17 45	1 17	21 59	0 32	24 23	2 25	25 19	2 32	25 3	1 24	0 38	1 3	30 16	8 38	19 11	18 57	10 14		n.a.
M 8	23 4	7 17	5 7	21 38	2 10	18 8	1 19	21 53	0 33	24 21	2 24	25 19	2 32	25 3	1 24	0 38	1 3	30 16	8 38	19 12	18 57	10 12		n.a.
T 9	23 10	11 49	5 4	21 32	2 11	18 30	1 20	21 46	0 34	24 20	2 24	25 20	2 32	25 3	1 24	0 38	1 3	30 15	8 38	19 14	18 58	10 10		n.a.
W10	23 16	15 40	4 43	21 26	2 12	18 53	1 22	21 39	0 34	24 18	2 24	25 20	2 32	25 3	1 24	0 37	1 3	30 15	8 38	19 16	18 59	10 8		n.a.
T 11	23 22	18 37	4 7	21 18	2 13	19 14	1 23	21 33	0 35	24 17	2 24	25 21	2 32	25 3	1 24	0 37	1 3	30 15	8 38	19 18	19 0	10 7		n.a.
F 12	23 27	20 32	3 18	21 11	2 13	19 35	1 24	21 25	0 36	24 15	2 24	25 21	2 33	25 3	1 24	0 37	1 4	30 14	8 38	19 20	19 1	10 5		n.a.
S 13	23 31	21 19	2 20	21 2	2 13	19 56	1 25	21 18	0 36	24 14	2 23	25 22	2 33	25 3	1 24	0 36	1 4	30 14	8 38	19 21	19 1	10 3		n.a.
S 14	23 35	20 59	1 16	20 54	2 12	20 16	1 26	21 11	0 37	24 13	2 23	25 23	2 33	25 2	1 24	0 36	1 4	30 13	8 37	19 22	19 2	10 1		n.a.
M15	23 39	19 38	0 9	20 45	2 11	20 35	1 27	21 3	0 37	24 11	2 23	25 23	2 33	25 2	1 24	0 36	1 4	30 13	8 37	19 22	19 3	9 59		n.a.
T 16	23 42	17 24	0s56	20 36	2 9	20 54	1 28	20 55	0 38	24 10	2 23	25 24	2 33	25 2	1 24	0 36	1 4	30 12	8 37	19 22	19 4	9 57		n.a.
W17	23 45	14 27	1 59	20 27	2 7	21 13	1 29	20 47	0 38	24 8	2 22	25 24	2 33	25 2	1 24	0 36	1 4	30 12	8 37	19 21	19 5	9 55		n.a.
T 18	23 48	10 56	2 56	20 18	2 4	21 31	1 29	20 39	0 39	24 7	2 22	25 25	2 33	25 2	1 24	0 35	1 4	30 11	8 37	19 21	19 5	9 53		n.a.
F 19	23 50	7 1	3 45	20 9	2 1	21 48	1 30	20 31	0 40	24 5	2 22	25 26	2 33	25 2	1 24	0 35	1 4	30 11	8 36	19 21	19 6	9 51		n.a.
S 20	23 51	2 48	4 25	19 59	1 57	22 5	1 30	20 22	0 40	24 4	2 22	25 26	2 33	25 1	1 24	0 35	1 4	30 10	8 36	19 21	19 7	9 49		n.a.
S 21	23 52	1n33	4 53	19 50	1 53	22 21	1 31	20 13	0 41	24 2	2 21	25 27	2 33	25 1	1 24	0 35	1 4	30 10	8 36	19 21	19 8	9 47		n.a.
M22	23 53	5 56	5 9	19 41	1 49	22 36	1 31	20 4	0 41	24 1	2 21	25 27	2 33	25 1	1 24	0 35	1 4	30 10	8 36	19 22	19 9	9 45		n.a.
T 23	23 54	10 10	5 11	19 33	1 44	22 51	1 32	19 55	0 42	23 59	2 21	25 28	2 33	25 1	1 24	0 34	1 4	30 9	8 36	19 23	19 9	9 43		n.a.
W24	23 53	14 3	4 57	19 24	1 38	23 5	1 32	19 46	0 42	23 58	2 20	25 28	2 33	25 1	1 24	0 34	1 4	30 9	8 35	19 24	19 10	9 41		n.a.
T 25	23 53	17 21	4 27	19 16	1 32	23 18	1 32	19 37	0 43	23 56	2 20	25 29	2 33	25 1	1 24	0 34	1 4	30 8	8 35	19 26	19 11	9 39		n.a.
F 26	23 52	19 49	3 42	19 9	1 26	23 31	1 32	19 27	0 43	23 55	2 20	25 30	2 33	25 0	1 24	0 34	1 4	30 8	8 35	19 27	19 12	9 37		n.a.
S 27	23 51	21 9	2 42	19 2	1 19	23 43	1 32	19 17	0 44	23 53	2 19	25 30	2 33	25 0	1 24	0 34	1 4	30 7	8 35	19 28	19 13	9 35		n.a.
S 28	23 49	21 11	1 31	18 56	1 12	23 55	1 32	19 7	0 45	23 52	2 19	25 31	2 33	25 0	1 24	0 34	1 4	30 7	8 34	19 28	19 13	9 33		n.a.
M29	23 46	19 51	0 14	18 50	1 4	24 5	1 32	18 57	0 45	23 51	2 19	25 31	2 33	25 0	1 24	0 34	1 4	30 6	8 34	19 29	19 14	9 31		n.a.
T 30	23 44	17 13	1n 5	18 46	0 56	24 15	1 32	18 47	0 46	23 49	2 18	25 32	2 33	25 0	1 24	0 34	1 4	30 6	8 34	19 28	19 15	9 29		n.a.
W31	23s41	13n30	2n20	18s42	0n47	24s25	1s32	18s36	0n46	23n48	2n18	25n32	2n33	24n59	1n24	0n34	1s 5	30n 5	8n34	19n28	19n16	9s27		n.a.

Julian Day Number = -2952621.5, Delta T = 192h34m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'42, Lahiri = -178°45'42 Julian Calendar 1 March 12797 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12798 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 45	8♉26'43	15♍24	5♒29	14♐57	5♒51	4°R51	15°R16	20°R58	26°R11	5°R40	4♌41	5♌27	13♓50	n.a.	T 1
F 2	6 45 42	9°24'48	29°41	6°13	16°10	6°32	4♊46	15♋11	20♊56	26♍11	5♊39	4°42	5°24	13°57	n.a.	F 2
S 3	6 49 38	10°22'56	13♎49	6°54	17°24	7°13	4°41	15° 7	20°53	26°11	5°38	4°R43	5°20	14° 3	n.a.	S 3
S 4	6 53 35	11°21'06	27°46	7°30	18°38	7°54	4°36	15° 2	20°51	26°10	5°37	4°42	5°17	14°10	n.a.	S 4
M 5	6 57 32	12°19'19	11♏32	8° 2	19°52	8°35	4°31	14°57	20°49	26°10	5°35	4°40	5°14	14°17	n.a.	M 5
T 6	7 1 29	13°17'34	25° 4	8°30	21° 6	9°16	4°27	14°52	20°47	26°10	5°34	4°37	5°11	14°23	n.a.	T 6
W 7	7 5 25	14°15'51	8♐24	8°54	22°20	9°58	4°22	14°48	20°45	26°10	5°33	4°34	5° 8	14°30	n.a.	W 7
T 8	7 9 22	15°14'11	21°30	9°12	23°34	10°39	4°18	14°43	20°42	26° 9	5°32	4°31	5° 5	14°37	n.a.	T 8
F 9	7 13 19	16°12'33	4♉21	9°25	24°49	11°21	4°14	14°38	20°40	26° 9	5°31	4°29	5° 1	14°43	n.a.	F 9
S 10	7 17 15	17°10'57	16°59	9°33	26° 3	12° 2	4°10	14°33	20°38	26° 9	5°30	4°27	4°58	14°50	n.a.	S 10
S 11	7 21 12	18° 9'24	29°23	9°R36	27°17	12°44	4° 7	14°28	20°36	26° 8	5°29	4°D27	4°55	14°57	n.a.	S 11
M12	7 25 9	19° 7'53	11♒35	9°32	28°32	13°25	4° 3	14°24	20°34	26° 8	5°28	4°27	4°52	15° 4	n.a.	M12
T 13	7 29 5	20° 6'24	23°37	9°22	29°46	14° 7	4° 0	14°19	20°32	26° 8	5°27	4°27	4°49	15°10	n.a.	T 13
W14	7 33 2	21° 4'57	5♓31	9° 7	1♉ 0	14°49	3°57	14°14	20°30	26° 7	5°26	4°28	4°45	15°17	n.a.	W14
T 15	7 36 59	22° 3'32	17°21	8°45	2°15	15°31	3°54	14°10	20°28	26° 6	5°25	4°30	4°42	15°24	n.a.	T 15
F 16	7 40 55	23° 2'09	29°11	8°16	3°30	16°12	3°51	14° 5	20°26	26° 6	5°24	4°31	4°39	15°30	n.a.	F 16
S 17	7 44 52	24° 0'48	11♈ 4	7°42	4°44	16°54	3°48	14° 0	20°24	26° 5	5°23	4°32	4°36	15°37	n.a.	S 17
S 18	7 48 49	24°59'29	23° 5	7° 1	5°59	17°36	3°46	13°56	20°23	26° 5	5°22	4°R32	4°33	15°44	n.a.	S 18
M19	7 52 45	25°58'12	5♉20	6°16	7°13	18°18	3°43	13°51	20°21	26° 4	5°21	4°32	4°30	15°50	n.a.	M19
T 20	7 56 42	26°56'57	17°52	5°25	8°28	19° 0	3°41	13°46	20°19	26° 3	5°21	4°31	4°26	15°57	n.a.	T 20
W21	8 0 39	27°55'45	0♊45	4°31	9°43	19°42	3°40	13°42	20°17	26° 3	5°20	4°31	4°23	16° 4	n.a.	W21
T 22	8 4 35	28°54'34	14° 2	3°33	10°58	20°25	3°38	13°37	20°16	26° 2	5°19	4°30	4°20	16°10	n.a.	T 22
F 23	8 8 32	29°53'26	27°45	2°33	12°13	21° 7	3°36	13°33	20°14	26° 1	5°18	4°29	4°17	16°17	n.a.	F 23
S 24	8 12 29	0♒52'20	11♋51	1°33	13°28	21°49	3°35	13°28	20°12	26° 0	5°17	4°29	4°14	16°24	n.a.	S 24
S 25	8 16 25	1°51'16	26°19	0°33	14°42	22°32	3°34	13°24	20°11	26° 0	5°17	4°29	4°11	16°30	n.a.	S 25
M26	8 20 22	2°50'15	11♌ 3	29♉35	15°57	23°14	3°33	13°20	20° 9	25°59	5°16	4°D29	4° 7	16°37	n.a.	M26
T 27	8 24 19	3°49'15	25°55	28°40	17°12	23°56	3°32	13°15	20° 8	25°58	5°16	4°29	4° 4	16°44	n.a.	T 27
W28	8 28 15	4°48'19	10♍48	27°50	18°28	24°39	3°32	13°11	20° 6	25°57	5°15	4°R29	4° 1	16°50	n.a.	W28
T 29	8 32 12	5°47'25	25°35	27° 6	19°43	25°21	3°31	13° 7	20° 5	25°56	5°14	4°29	3°58	16°57	n.a.	T 29
F 30	8 36 9	6♒46'33	10♎ 9	26♉30	20♉58	26♒ 4	3°D31	13♋ 3	20♊ 3	25♍55	5♊14	4♌28	3♌55	17♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	23s37	9n 1	3n26	18s39	0n38	24s33	1s32	18s25	0n47	23n46	2n18	25n33	2n33	24n59	1n24	0n34	1s 5	30n 5	8n33	19n28	19n17	9s25		n.a.
F 2	23 33	4 4	4 18	18 37	0 29	24 41	1 31	18 15	0 47	23 45	2 17	25 33	2 33	24 59	1 24	0 34	1 5	30 4	8 33	19 28	19 17	9 23		n.a.
S 3	23 29	1s 2	4 55	18 36	0 19	24 48	1 31	18 4	0 48	23 44	2 17	25 34	2 33	24 59	1 24	0 34	1 5	30 4	8 33	19 28	19 18	9 21		n.a.
S 4	23 24	6 1	5 13	18 37	0 8	24 54	1 30	17 52	0 48	23 42	2 17	25 34	2 33	24 59	1 24	0 34	1 5	30 3	8 33	19 28	19 19	9 19		n.a.
M 5	23 19	10 38	5 13	18 39	0s 2	25 0	1 30	17 41	0 49	23 41	2 16	25 35	2 33	24 59	1 24	0 34	1 5	30 3	8 32	19 28	19 20	9 17		n.a.
T 6	23 13	14 38	4 56	18 42	0 14	25 5	1 29	17 30	0 49	23 40	2 16	25 35	2 33	24 58	1 24	0 34	1 5	30 2	8 32	19 29	19 21	9 15		n.a.
W 7	23 7	17 49	4 22	18 47	0 25	25 9	1 28	17 18	0 50	23 39	2 15	25 36	2 33	24 58	1 24	0 34	1 5	30 2	8 32	19 30	19 21	9 13		n.a.
T 8	23 0	20 2	3 36	18 54	0 37	25 12	1 27	17 6	0 50	23 37	2 15	25 36	2 33	24 58	1 24	0 34	1 5	30 1	8 32	19 30	19 22	9 11		n.a.
F 9	22 53	21 11	2 39	19 2	0 49	25 15	1 27	16 54	0 51	23 36	2 14	25 37	2 33	24 58	1 24	0 34	1 5	30 1	8 31	19 31	19 23	9 9		n.a.
S 10	22 46	21 14	1 35	19 12	1 2	25 16	1 26	16 42	0 51	23 35	2 14	25 37	2 33	24 58	1 24	0 34	1 5	30 0	8 31	19 31	19 24	9 7		n.a.
S 11	22 38	20 13	0 28	19 23	1 14	25 17	1 25	16 30	0 52	23 34	2 14	25 38	2 32	24 57	1 24	0 34	1 5	30 0	8 31	19 31	19 24	9 5		n.a.
M12	22 30	18 17	0s40	19 36	1 27	25 18	1 24	16 17	0 52	23 33	2 13	25 38	2 32	24 57	1 24	0 34	1 5	29 59	8 30	19 31	19 25	9 3		n.a.
T 13	22 21	15 33	1 44	19 51	1 40	25 17	1 23	16 5	0 53	23 32	2 13	25 39	2 32	24 57	1 24	0 35	1 5	29 59	8 30	19 31	19 26	9 1		n.a.
W14	22 12	12 12	2 44	20 8	1 52	25 16	1 22	15 52	0 53	23 31	2 12	25 39	2 32	24 57	1 24	0 35	1 5	29 58	8 30	19 31	19 27	8 59		n.a.
T 15	22 3	8 24	3 36	20 26	2 5	25 14	1 20	15 39	0 53	23 30	2 12	25 39	2 32	24 57	1 23	0 35	1 5	29 58	8 30	19 31	19 28	8 57		n.a.
F 16	21 53	4 17	4 19	20 45	2 17	25 11	1 19	15 26	0 54	23 29	2 11	25 40	2 32	24 56	1 23	0 35	1 5	29 57	8 29	19 30	19 28	8 55		n.a.
S 17	21 43	0n 0	4 52	21 5	2 28	25 7	1 18	15 13	0 54	23 28	2 11	25 40	2 32	24 56	1 23	0 35	1 5	29 57	8 29	19 30	19 29	8 53		n.a.
S 18	21 32	4 20	5 12	21 26	2 39	25 2	1 16	14 59	0 55	23 27	2 11	25 41	2 32	24 56	1 23	0 35	1 5	29 57	8 29	19 30	19 30	8 51		n.a.
M19	21 21	8 34	5 18	21 48	2 49	24 57	1 15	14 46	0 55	23 26	2 10	25 41	2 32	24 56	1 23	0 36	1 6	29 56	8 28	19 30	19 31	8 49		n.a.
T 20	21 10	12 32	5 9	22 9	2 58	24 51	1 13	14 32	0 56	23 25	2 10	25 41	2 31	24 56	1 23	0 36	1 6	29 56	8 28	19 30	19 31	8 47		n.a.
W21	20 58	16 3	4 45	22 31	3 6	24 44	1 12	14 18	0 56	23 24	2 9	25 42	2 31	24 56	1 23	0 36	1 6	29 55	8 28	19 30	19 32	8 45		n.a.
T 22	20 46	18 52	4 5	22 51	3 12	24 37	1 10	14 4	0 57	23 24	2 9	25 42	2 31	24 55	1 23	0 36	1 6	29 55	8 27	19 31	19 33	8 43		n.a.
F 23	20 33	20 43	3 11	23 10	3 17	24 28	1 9	13 50	0 57	23 23	2 8	25 42	2 31	24 55	1 23	0 37	1 6	29 54	8 27	19 31	19 34	8 41		n.a.
S 24	20 21	21 20	2 3	23 27	3 20	24 19	1 7	13 36	0 57	23 22	2 8	25 43	2 31	24 55	1 23	0 37	1 6	29 54	8 27	19 31	19 35	8 39		n.a.
S 25	20 7	20 34	0 45	23 41	3 21	24 9	1 5	13 22	0 58	23 21	2 7	25 43	2 31	24 55	1 23	0 37	1 6	29 53	8 26	19 31	19 35	8 37		n.a.
M26	19 54	18 23	0n36	23 54	3 20	23 59	1 4	13 7	0 58	23 21	2 7	25 43	2 31	24 55	1 23	0 37	1 6	29 53	8 26	19 31	19 36	8 35		n.a.
T 27	19 40	14 57	1 57	24 3	3 18	23 48	1 2	12 53	0 59	23 20	2 6	25 43	2 30	24 54	1 23	0 38	1 6	29 52	8 26	19 31	19 37	8 33		n.a.
W28	19 25	10 34	3 9	24 9	3 13	23 36	1 0	12 38	0 59	23 20	2 6	25 44	2 30	24 54	1 23	0 38	1 6	29 52	8 25	19 31	19 38	8 30		n.a.
T 29	19 11	5 34	4 8	24 12	3 7	23 23	0 58	12 23	0 59	23 19	2 5	25 44	2 30	24 54	1 23	0 38	1 6	29 51	8 25	19 31	19 38	8 28		n.a.
F 30	18s56	0n20	4n50	24s12	2s59	23s 9	0s56	12s 8	1n 0	23n19	2n 5	25n44	2n30	24n54	1n23	0n39	1s 6	29n51	8n25	19n31	19n39	8s26		n.a.

Julian Day Number = -2952590.5, Delta T = 192h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'38, Lahiri = -178°45'38 Julian Calendar 1 Apr. 12797 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12798 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 5	7♒45'44	24♎26	26°R 1	22♉13	26♒47	3♊31	12°R59	20°R 2	25°R54	5°R13	4°R28	3♌51	17♓11	n.a.	S 1
S 2	8 44 2	8°44'58	8♏24	25♉41	23°28	27°30	3°31	12♋55	20♊ 0	25♍53	5♊13	4°D28	3°48	17°17	n.a.	S 2
M 3	8 47 58	9°44'15	22° 2	25°30	24°43	28°12	3°32	12°51	19°59	25°52	5°12	4♌28	3°45	17°24	n.a.	M 3
T 4	8 51 55	10°43'34	5♐21	25°D29	25°59	28°55	3°32	12°47	19°58	25°51	5°12	4°29	3°42	17°31	n.a.	T 4
W 5	8 55 52	11°42'56	18°22	25°37	27°14	29°38	3°33	12°43	19°57	25°50	5°12	4°29	3°39	17°37	n.a.	W 5
T 6	8 59 48	12°42'21	1♉ 7	25°55	28°29	0♓21	3°34	12°39	19°56	25°49	5°11	4°30	3°36	17°44	n.a.	T 6
F 7	9 3 45	13°41'48	13°38	26°23	29°45	1° 4	3°35	12°36	19°54	25°48	5°11	4°31	3°32	17°51	n.a.	F 7
S 8	9 7 41	14°41'18	25°58	27° 0	1♒ 0	1°47	3°37	12°32	19°53	25°46	5°11	4°32	3°29	17°57	n.a.	S 8
S 9	9 11 38	15°40'50	8♒ 8	27°45	2°16	2°30	3°38	12°28	19°52	25°45	5°10	4°R32	3°26	18° 4	n.a.	S 9
M10	9 15 35	16°40'25	20°10	28°39	3°31	3°14	3°40	12°25	19°51	25°44	5°10	4°31	3°23	18°11	n.a.	M10
T 11	9 19 31	17°40'02	2♓ 5	29°40	4°47	3°57	3°42	12°21	19°50	25°43	5°10	4°30	3°20	18°17	n.a.	T 11
W12	9 23 28	18°39'41	13°56	0♒48	6° 2	4°40	3°44	12°18	19°49	25°41	5°10	4°28	3°16	18°24	n.a.	W12
T 13	9 27 24	19°39'23	25°46	2° 2	7°18	5°24	3°46	12°15	19°49	25°40	5°10	4°26	3°13	18°31	n.a.	T 13
F 14	9 31 21	20°39'07	7♈35	3°22	8°33	6° 7	3°49	12°12	19°48	25°39	5° 9	4°23	3°10	18°37	n.a.	F 14
S 15	9 35 17	21°38'52	19°28	4°47	9°49	6°51	3°52	12° 9	19°47	25°38	5° 9	4°21	3° 7	18°44	n.a.	S 15
S 16	9 39 14	22°38'41	1♉29	6°16	11° 5	7°34	3°55	12° 6	19°46	25°36	5° 9	4°19	3° 4	18°51	n.a.	S 16
M17	9 43 10	23°38'31	13°40	7°49	12°20	8°18	3°58	12° 3	19°46	25°35	5°D 9	4°17	3° 1	18°57	n.a.	M17
T 18	9 47 7	24°38'23	26° 7	9°25	13°36	9° 1	4° 1	12° 0	19°45	25°33	5° 9	4°D17	2°57	19° 4	n.a.	T 18
W19	9 51 4	25°38'17	8♊54	11° 3	14°52	9°45	4° 4	11°57	19°45	25°32	5° 9	4°18	2°54	19°11	n.a.	W19
T 20	9 55 0	26°38'14	22° 5	12°44	16° 7	10°29	4° 8	11°55	19°44	25°31	5°10	4°19	2°51	19°18	n.a.	T 20
F 21	9 58 57	27°38'12	5♋41	14°26	17°23	11°13	4°12	11°52	19°44	25°29	5°10	4°20	2°48	19°24	n.a.	F 21
S 22	10 2 53	28°38'13	19°46	16° 9	18°39	11°57	4°16	11°50	19°43	25°28	5°10	4°22	2°45	19°31	n.a.	S 22
S 23	10 6 50	29°38'15	4♌16	17°54	19°55	12°40	4°20	11°47	19°43	25°26	5°10	4°R22	2°42	19°38	n.a.	S 23
M24	10 10 46	0♓38'20	19° 9	19°39	21°10	13°24	4°24	11°45	19°43	25°25	5°10	4°22	2°38	19°44	n.a.	M24
T 25	10 14 43	1°38'27	4♍17	21°24	22°26	14° 8	4°29	11°43	19°42	25°23	5°10	4°20	2°35	19°51	n.a.	T 25
W26	10 18 39	2°38'36	19°31	23°10	23°42	14°53	4°33	11°41	19°42	25°22	5°11	4°16	2°32	19°58	n.a.	W26
T 27	10 22 36	3°38'47	4♎41	24°56	24°58	15°37	4°38	11°39	19°42	25°20	5°11	4°12	2°29	20° 4	n.a.	T 27
F 28	10 26 32	4°39'00	19°36	26°42	26°14	16°21	4°43	11°37	19°42	25°19	5°11	4° 8	2°26	20°11	n.a.	F 28
S 29	10 30 29	5°39'16	4♏11	28°28	27°29	17° 5	4°48	11°35	19°D42	25°17	5°12	4° 4	2°22	20°18	n.a.	S 29
S 30	10 34 25	6°39'35	18°20	0♓14	28°45	17°49	4°54	11°34	19°42	25°15	5°12	4° 1	2°19	20°24	n.a.	S 30
M31	10 38 22	7♓39'56	2♐ 1	1♓59	0♓ 1	18♓34	4♊59	11♋32	19♊42	25♍14	5♊13	4°D 0	2♌16	20♓31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	4s48	5n13	24s 8	2s50	22s55	0s54	11s53	1n 0	23n18	2n 4	25n44	2n30	24n54	1n23	0n39	1s 6	29n51	8n24	19n31	19n40	8s24		n.a.
S 2	18 25	9 35	5 17	24 2	2 40	22 41	0 52	11 38	1 1	23 18	2 4	25 45	2 29	24 54	1 23	0 40	1 6	29 50	8 24	19 31	19 41	8 22		n.a.
M 3	18 9	13 45	5 3	23 53	2 28	22 25	0 50	11 23	1 1	23 17	2 3	25 45	2 29	24 53	1 23	0 40	1 6	29 50	8 24	19 31	19 41	8 20		n.a.
T 4	17 52	17 8	4 33	23 41	2 16	22 9	0 48	11 7	1 1	23 17	2 3	25 45	2 29	24 53	1 22	0 40	1 6	29 49	8 23	19 31	19 42	8 18		n.a.
W 5	17 36	19 34	3 50	23 27	2 3	21 52	0 46	10 52	1 2	23 17	2 3	25 45	2 29	24 53	1 22	0 41	1 6	29 49	8 23	19 31	19 43	8 16		n.a.
T 6	17 19	20 59	2 55	23 10	1 49	21 35	0 44	10 36	1 2	23 16	2 2	25 45	2 29	24 53	1 22	0 41	1 6	29 48	8 23	19 31	19 44	8 14		n.a.
F 7	17 2	21 19	1 54	22 51	1 36	21 17	0 41	10 20	1 2	23 16	2 2	25 45	2 28	24 53	1 22	0 42	1 6	29 48	8 22	19 30	19 44	8 12		n.a.
S 8	16 44	20 35	0 47	22 30	1 22	20 58	0 39	10 4	1 3	23 16	2 1	25 46	2 28	24 53	1 22	0 42	1 6	29 48	8 22	19 30	19 45	8 10		n.a.
S 9	16 26	18 55	0s20	22 7	1 8	20 39	0 37	9 48	1 3	23 16	2 1	25 46	2 28	24 53	1 22	0 42	1 6	29 47	8 22	19 30	19 46	8 8		n.a.
M10	16 8	16 24	1 26	21 43	0 54	20 19	0 35	9 32	1 3	23 16	2 0	25 46	2 28	24 52	1 22	0 43	1 6	29 47	8 21	19 30	19 47	8 5		n.a.
T 11	15 50	13 13	2 27	21 16	0 40	19 58	0 33	9 16	1 4	23 16	2 0	25 46	2 27	24 52	1 22	0 43	1 7	29 46	8 21	19 31	19 47	8 3		n.a.
W12	15 31	9 32	3 22	20 49	0 27	19 37	0 30	8 59	1 4	23 16	1 59	25 46	2 27	24 52	1 22	0 44	1 7	29 46	8 20	19 31	19 48	8 1		n.a.
T 13	15 12	5 29	4 7	20 20	0 14	19 15	0 28	8 43	1 4	23 16	1 59	25 46	2 27	24 52	1 22	0 44	1 7	29 46	8 20	19 32	19 49	7 59		n.a.
F 14	14 53	1 15	4 42	19 49	0 2	18 53	0 26	8 27	1 5	23 16	1 58	25 46	2 27	24 52	1 22	0 45	1 7	29 45	8 20	19 32	19 50	7 57		n.a.
S 15	14 33	3n 4	5 6	19 17	0n 9	18 31	0 23	8 10	1 5	23 16	1 58	25 46	2 26	24 52	1 22	0 45	1 7	29 45	8 19	19 33	19 51	7 55		n.a.
S 16	14 14	7 17	5 16	18 45	0 20	18 7	0 21	7 53	1 5	23 16	1 57	25 46	2 26	24 52	1 22	0 46	1 7	29 45	8 19	19 33	19 51	7 53		n.a.
M17	13 54	11 18	5 12	18 11	0 31	17 44	0 19	7 36	1 6	23 16	1 57	25 46	2 26	24 52	1 22	0 46	1 7	29 44	8 19	19 34	19 52	7 51		n.a.
T 18	13 33	14 55	4 53	17 36	0 40	17 20	0 16	7 19	1 6	23 16	1 56	25 46	2 26	24 51	1 22	0 47	1 7	29 44	8 18	19 34	19 53	7 49		n.a.
W19	13 13	17 56	4 20	17 0	0 49	16 55	0 14	7 2	1 6	23 16	1 56	25 46	2 25	24 51	1 21	0 47	1 7	29 44	8 18	19 34	19 53	7 46		n.a.
T 20	12 52	20 8	3 33	16 24	0 58	16 30	0 12	6 45	1 7	23 16	1 55	25 46	2 25	24 51	1 21	0 48	1 7	29 43	8 18	19 33	19 54	7 44		n.a.
F 21	12 31	21 15	2 32	15 47	1 5	16 4	0 9	6 28	1 7	23 17	1 55	25 46	2 25	24 51	1 21	0 48	1 7	29 43	8 17	19 33	19 55	7 42		n.a.
S 22	12 10	21 6	1 20	15 10	1 12	15 38	0 7	6 11	1 7	23 17	1 55	25 46	2 25	24 51	1 21	0 49	1 7	29 43	8 17	19 33	19 56	7 40		n.a.
S 23	11 49	19 33	0 1	14 32	1 18	15 12	0 4	5 54	1 7	23 17	1 54	25 46	2 24	24 51	1 21	0 50	1 7	29 42	8 16	19 32	19 56	7 38		n.a.
M24	11 27	16 39	1n21	13 53	1 24	14 45	0 2	5 36	1 8	23 18	1 54	25 46	2 24	24 51	1 21	0 50	1 7	29 42	8 16	19 33	19 57	7 36		n.a.
T 25	11 6	12 33	2 37	13 14	1 29	14 18	0n 0	5 19	1 8	23 18	1 53	25 46	2 24	24 51	1 21	0 51	1 7	29 42	8 16	19 33	19 58	7 34		n.a.
W26	10 44	7 38	3 43	12 36	1 33	13 50	0 3	5 1	1 8	23 19	1 53	25 46	2 23	24 51	1 21	0 51	1 7	29 41	8 15	19 34	19 59	7 32		n.a.
T 27	10 21	2 16	4 33	11 56	1 37	13 22	0 5	4 44	1 8	23 19	1 52	25 46	2 23	24 51	1 21	0 52	1 7	29 41	8 15	19 35	19 59	7 29		n.a.
F 28	9 59	3s 9	5 3	11 17	1 40	12 54	0 7	4 26	1 9	23 20	1 52	25 46	2 23	24 50	1 21	0 53	1 7	29 41	8 15	19 36	20 0	7 27		n.a.
S 29	9 37	8 15	5 13	10 38	1 43	12 26	0 10	4 8	1 9	23 20	1 51	25 45	2 23	24 50	1 21	0 53	1 7	29 40	8 14	19 37	20 1	7 25		n.a.
S 30	9 14	12 46	5 4	9 58	1 45	11 57	0 12	3 51	1 9	23 21	1 51	25 45	2 22	24 50	1 21	0 54	1 7	29 40	8 14	19 38	20 2	7 23		n.a.
M31	8s51	16s27	4n37	9s19	1n47	11s28	0n14	3s33	1n 9	23n21	1n50	25n45	2n22	24n50	1n21	0n54	1s 7	29n40	8n14	19n38	20n 2	7s21		n.a.

Julian Day Number = -2952560.5, Delta T = 192h34m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'34, Lahiri = -178°45'34 Julian Calendar 1 May 12797 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12797 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 18	8♓40'19	15♐17	3♓44	1♓17	19♓18	5♊ 5	11°R31	19♊42	25°R12	5♊13	4♌ 0	2♌13	20♓38	n.a.	T 1
W 2	10 46 15	9°40'45	28°10	5°28	2°33	20° 2	5°11	11♋29	19°42	25♍11	5°14	4° 1	2°10	20°45	n.a.	W 2
T 3	10 50 11	10°41'13	10♉43	7°12	3°49	20°47	5°17	11°28	19°42	25° 9	5°14	4° 3	2° 7	20°51	n.a.	T 3
F 4	10 54 8	11°41'43	23° 2	8°55	5° 5	21°31	5°23	11°27	19°43	25° 7	5°15	4° 4	2° 3	20°58	n.a.	F 4
S 5	10 58 4	12°42'16	5♒ 8	10°38	6°21	22°16	5°29	11°26	19°43	25° 6	5°15	4°R 5	2° 0	21° 5	n.a.	S 5
S 6	11 2 0	13°42'51	17° 7	12°20	7°37	23° 1	5°36	11°25	19°43	25° 4	5°16	4° 4	1°57	21°11	n.a.	S 6
M 7	11 5 57	14°43'28	29° 0	14° 2	8°53	23°45	5°42	11°24	19°44	25° 2	5°17	4° 1	1°54	21°18	n.a.	M 7
T 8	11 9 53	15°44'06	10♓51	15°43	10° 9	24°30	5°49	11°23	19°44	25° 1	5°18	3°56	1°51	21°25	n.a.	T 8
W 9	11 13 50	16°44'47	22°41	17°24	11°25	25°15	5°56	11°23	19°45	24°59	5°18	3°48	1°47	21°31	n.a.	W 9
T 10	11 17 46	17°45'30	4♈31	19° 4	12°41	26° 0	6° 3	11°22	19°45	24°57	5°19	3°40	1°44	21°38	n.a.	T 10
F 11	11 21 43	18°46'14	16°24	20°44	13°57	26°45	6°10	11°22	19°46	24°56	5°20	3°31	1°41	21°45	n.a.	F 11
S 12	11 25 39	19°47'01	28°21	22°23	15°13	27°30	6°18	11°22	19°47	24°54	5°21	3°22	1°38	21°51	n.a.	S 12
S 13	11 29 35	20°47'48	10♉25	24° 1	16°28	28°15	6°25	11°22	19°47	24°52	5°22	3°14	1°35	21°58	n.a.	S 13
M14	11 33 32	21°48'38	22°38	25°39	17°44	29° 0	6°33	11°D22	19°48	24°51	5°22	3° 8	1°32	22° 5	n.a.	M14
T 15	11 37 28	22°49'29	5♊ 3	27°17	19° 0	29°45	6°41	11°22	19°49	24°49	5°23	3° 4	1°28	22°12	n.a.	T 15
W16	11 41 25	23°50'22	17°45	28°54	20°16	0♈30	6°49	11°22	19°50	24°47	5°24	3° 2	1°25	22°18	n.a.	W16
T 17	11 45 21	24°51'16	0♋46	0♈30	21°32	1°15	6°57	11°22	19°51	24°45	5°25	3°D 2	1°22	22°25	n.a.	T 17
F 18	11 49 18	25°52'11	14°12	2° 6	22°48	2° 0	7° 5	11°23	19°52	24°44	5°26	3° 3	1°19	22°32	n.a.	F 18
S 19	11 53 14	26°53'08	28° 3	3°42	24° 4	2°45	7°14	11°23	19°53	24°42	5°27	3°R 4	1°16	22°38	n.a.	S 19
S 20	11 57 10	27°54'06	12♌22	5°17	25°20	3°31	7°22	11°24	19°54	24°40	5°29	3° 3	1°13	22°45	n.a.	S 20
M21	12 1 7	28°55'05	27° 7	6°52	26°36	4°16	7°31	11°25	19°55	24°39	5°30	3° 1	1° 9	22°52	n.a.	M21
T 22	12 5 3	29°56'06	12♍13	8°26	27°52	5° 1	7°39	11°26	19°56	24°37	5°31	2°56	1° 6	22°58	n.a.	T 22
W23	12 9 0	0♈57'08	27°30	10° 0	29° 8	5°47	7°48	11°27	19°58	24°35	5°32	2°49	1° 3	23° 5	n.a.	W23
T 24	12 12 56	1°58'11	12♎50	11°34	0♈24	6°32	7°57	11°28	19°59	24°34	5°33	2°40	1° 0	23°12	n.a.	T 24
F 25	12 16 53	2°59'16	28° 0	13° 7	1°40	7°18	8° 6	11°29	20° 0	24°32	5°34	2°30	0°57	23°18	n.a.	F 25
S 26	12 20 49	4° 0'23	12♏49	14°40	2°56	8° 3	8°16	11°30	20° 2	24°30	5°36	2°21	0°53	23°25	n.a.	S 26
S 27	12 24 45	5° 1'31	27°12	16°13	4°12	8°49	8°25	11°32	20° 3	24°29	5°37	2°14	0°50	23°32	n.a.	S 27
M28	12 28 42	6° 2'41	11♐ 4	17°45	5°28	9°34	8°35	11°33	20° 4	24°27	5°38	2° 9	0°47	23°39	n.a.	M28
T 29	12 32 38	7° 3'52	24°27	19°17	6°44	10°20	8°44	11°35	20° 6	24°25	5°40	2° 6	0°44	23°45	n.a.	T 29
W30	12 36 35	8♈ 5'05	7♉22	20♈49	7♈59	11♈ 6	8♊54	11♋37	20♊ 8	24♍24	5♊41	2°D 5	0♌41	23♓52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	19s10	3n56	8s39	1n48	10s58	0n17	3s15	1n10	23n22	1n50	25n45	2n22	24n50	1n21	0n55	1s 7	29n40	8n13	19n38	20n 3	7s19		n.a.
W 2	8 5	20 50	3 4	8 0	1 49	10 28	0 19	2 57	1 10	23 23	1 50	25 45	2 21	24 50	1 20	0 56	1 7	29 39	8 13	19 38	20 4	7 17		n.a.
T 3	7 42	21 24	2 4	7 21	1 49	9 58	0 21	2 39	1 10	23 23	1 49	25 45	2 21	24 50	1 20	0 56	1 7	29 39	8 12	19 37	20 5	7 14		n.a.
F 4	7 18	20 55	1 0	6 42	1 49	9 28	0 24	2 21	1 10	23 24	1 49	25 44	2 21	24 50	1 20	0 57	1 7	29 39	8 12	19 37	20 5	7 12		n.a.
S 5	6 55	19 27	0s 6	6 3	1 49	8 58	0 26	2 3	1 11	23 25	1 48	25 44	2 20	24 50	1 20	0 58	1 7	29 39	8 12	19 37	20 6	7 10		n.a.
S 6	6 31	17 8	1 10	5 24	1 48	8 27	0 28	1 45	1 11	23 25	1 48	25 44	2 20	24 50	1 20	0 58	1 7	29 38	8 11	19 37	20 7	7 8		n.a.
M 7	6 8	14 6	2 11	4 46	1 47	7 56	0 30	1 27	1 11	23 26	1 47	25 44	2 20	24 50	1 20	0 59	1 7	29 38	8 11	19 38	20 7	7 6		n.a.
T 8	5 44	10 30	3 6	4 7	1 45	7 25	0 32	1 8	1 11	23 27	1 47	25 43	2 20	24 50	1 20	0 59	1 7	29 38	8 11	19 39	20 8	7 4		n.a.
W 9	5 20	6 31	3 53	3 29	1 43	6 54	0 34	0 50	1 11	23 28	1 47	25 43	2 19	24 50	1 20	1 0	1 7	29 38	8 10	19 41	20 9	7 1		n.a.
T 10	4 56	2 17	4 29	2 52	1 41	6 22	0 37	0 32	1 11	23 29	1 46	25 43	2 19	24 50	1 20	1 1	1 8	29 38	8 10	19 43	20 10	6 59		n.a.
F 11	4 31	2n 3	4 54	2 14	1 39	5 51	0 39	0 14	1 12	23 30	1 46	25 43	2 19	24 50	1 20	1 1	1 8	29 37	8 10	19 45	20 10	6 57		n.a.
S 12	4 7	6 20	5 7	1 37	1 36	5 19	0 41	0n 5	1 12	23 31	1 45	25 42	2 18	24 50	1 20	1 2	1 8	29 37	8 9	19 47	20 11	6 55		n.a.
S 13	3 43	10 24	5 5	1 0	1 33	4 47	0 43	0 23	1 12	23 32	1 45	25 42	2 18	24 50	1 20	1 3	1 8	29 37	8 9	19 49	20 12	6 53		n.a.
M14	3 18	14 7	4 50	0 23	1 30	4 15	0 45	0 41	1 12	23 33	1 45	25 42	2 18	24 50	1 20	1 3	1 8	29 37	8 9	19 50	20 12	6 50		n.a.
T 15	2 54	17 16	4 22	0n13	1 26	3 43	0 47	1 0	1 12	23 34	1 44	25 41	2 17	24 50	1 19	1 4	1 8	29 37	8 8	19 51	20 13	6 48		n.a.
W16	2 29	19 41	3 39	0 49	1 23	3 11	0 48	1 18	1 12	23 35	1 44	25 41	2 17	24 50	1 19	1 5	1 8	29 37	8 8	19 52	20 14	6 46		n.a.
T 17	2 5	21 9	2 45	1 24	1 19	2 39	0 50	1 37	1 12	23 36	1 43	25 41	2 17	24 50	1 19	1 5	1 8	29 36	8 7	19 52	20 15	6 44		n.a.
F 18	1 40	21 29	1 40	1 59	1 14	2 7	0 52	1 55	1 13	23 37	1 43	25 40	2 16	24 50	1 19	1 6	1 8	29 36	8 7	19 51	20 15	6 42		n.a.
S 19	1 16	20 31	0 27	2 34	1 10	1 35	0 54	2 13	1 13	23 38	1 43	25 40	2 16	24 50	1 19	1 7	1 8	29 36	8 7	19 51	20 16	6 40		n.a.
S 20	0 51	18 13	0n50	3 8	1 5	1 2	0 56	2 32	1 13	23 39	1 42	25 40	2 16	24 50	1 19	1 7	1 8	29 36	8 6	19 51	20 17	6 37		n.a.
M21	0 26	14 40	2 5	3 42	1 1	0 30	0 57	2 50	1 13	23 40	1 42	25 39	2 15	24 50	1 19	1 8	1 8	29 36	8 6	19 52	20 17	6 35		n.a.
T 22	0 2	10 5	3 14	4 15	0 56	0n 2	0 59	3 9	1 13	23 41	1 42	25 39	2 15	24 50	1 19	1 9	1 8	29 36	8 6	19 53	20 18	6 33		n.a.
W23	0n23	4 48	4 9	4 48	0 50	0 34	1 1	3 27	1 13	23 42	1 41	25 38	2 15	24 50	1 19	1 9	1 8	29 36	8 5	19 55	20 19	6 31		n.a.
T 24	0 48	0s46	4 47	5 21	0 45	1 7	1 2	3 46	1 13	23 43	1 41	25 38	2 15	24 50	1 19	1 10	1 8	29 36	8 5	19 57	20 20	6 29		n.a.
F 25	1 13	6 15	5 4	5 53	0 40	1 39	1 4	4 4	1 13	23 44	1 40	25 38	2 14	24 50	1 19	1 11	1 8	29 36	8 5	19 59	20 20	6 26		n.a.
S 26	1 37	11 14	5 0	6 25	0 34	2 11	1 5	4 22	1 13	23 46	1 40	25 37	2 14	24 50	1 19	1 11	1 8	29 35	8 4	20 1	20 21	6 24		n.a.
S 27	2 2	15 26	4 37	6 56	0 28	2 43	1 7	4 41	1 13	23 47	1 40	25 37	2 14	24 50	1 19	1 12	1 8	29 35	8 4	20 3	20 22	6 22		n.a.
M28	2 27	18 37	3 58	7 26	0 22	3 15	1 8	4 59	1 13	23 48	1 39	25 36	2 13	24 50	1 19	1 13	1 8	29 35	8 4	20 4	20 22	6 20		n.a.
T 29	2 51	20 41	3 7	7 57	0 16	3 47	1 9	5 18	1 13	23 49	1 39	25 36	2 13	24 50	1 18	1 13	1 8	29 35	8 4	20 5	20 23	6 17		n.a.
W30	3n16	21s34	2n 8	8n26	0n10	4n18	1n10	5n36	1n14	23n50	1n39	25n35	2n13	24n50	1n18	1n14	1s 8	29n35	8n 3	20n 5	20n24	6s15		n.a.

Julian Day Number = -2952529.5, Delta T = 192h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'30, Lahiri = -178°45'30 Julian Calendar 1 June 12797 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12797 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 31	9♈ 6'19	19♉53	22♈20	9♈15	11♈52	9♊ 4	11♋39	20♊ 9	24°R22	5♊42	2♌ 5	0♌38	23♓59	n.a.	T 1
F 2	12 44 27	10° 7'35	2♒ 7	23°51	10°31	12°37	9°14	11°41	20°11	24♍20	5°44	2°R 6	0°34	24° 5	n.a.	F 2
S 3	12 48 24	11° 8'52	14° 8	25°21	11°47	13°23	9°24	11°43	20°13	24°19	5°45	2° 5	0°31	24°12	n.a.	S 3
S 4	12 52 20	12°10'10	26° 1	26°51	13° 3	14° 9	9°34	11°45	20°14	24°17	5°47	2° 2	0°28	24°19	n.a.	S 4
M 5	12 56 17	13°11'30	7♓50	28°21	14°19	14°55	9°44	11°47	20°16	24°16	5°48	1°57	0°25	24°25	n.a.	M 5
T 6	13 0 13	14°12'51	19°39	29°50	15°35	15°41	9°55	11°50	20°18	24°14	5°50	1°48	0°22	24°32	n.a.	T 6
W 7	13 4 9	15°14'13	1♈29	1♉19	16°51	16°27	10° 5	11°52	20°20	24°12	5°51	1°37	0°18	24°39	n.a.	W 7
T 8	13 8 6	16°15'35	13°24	2°47	18° 6	17°13	10°16	11°55	20°22	24°11	5°53	1°23	0°15	24°46	n.a.	T 8
F 9	13 12 2	17°16'59	25°24	4°15	19°22	17°59	10°27	11°58	20°24	24° 9	5°55	1° 8	0°12	24°52	n.a.	F 9
S 10	13 15 59	18°18'24	7♉30	5°42	20°38	18°45	10°38	12° 1	20°26	24° 8	5°56	0°54	0° 9	24°59	n.a.	S 10
S 11	13 19 55	19°19'49	19°44	7° 8	21°54	19°31	10°48	12° 4	20°28	24° 6	5°58	0°41	0° 6	25° 6	n.a.	S 11
M12	13 23 51	20°21'15	2♊ 6	8°34	23° 9	20°17	10°59	12° 7	20°30	24° 5	5°59	0°30	0° 3	25°12	n.a.	M12
T 13	13 27 48	21°22'42	14°39	9°58	24°25	21° 3	11°11	12°10	20°32	24° 3	6° 1	0°22	29♋59	25°19	n.a.	T 13
W14	13 31 44	22°24'09	27°23	11°22	25°41	21°50	11°22	12°13	20°35	24° 2	6° 3	0°18	29°56	25°26	n.a.	W14
T 15	13 35 41	23°25'36	10♋23	12°44	26°57	22°36	11°33	12°17	20°37	24° 0	6° 5	0°16	29°53	25°32	n.a.	T 15
F 16	13 39 37	24°27'04	23°42	14° 5	28°12	23°22	11°44	12°20	20°39	23°59	6° 6	0°15	29°50	25°39	n.a.	F 16
S 17	13 43 34	25°28'32	7♌21	15°24	29°28	24° 8	11°56	12°24	20°41	23°58	6° 8	0°15	29°47	25°46	n.a.	S 17
S 18	13 47 30	26°30'00	21°24	16°41	0♉44	24°55	12° 7	12°27	20°44	23°56	6°10	0°14	29°44	25°53	n.a.	S 18
M19	13 51 27	27°31'28	5♍50	17°57	1°59	25°41	12°19	12°31	20°46	23°55	6°12	0°11	29°40	25°59	n.a.	M19
T 20	13 55 23	28°32'56	20°37	19° 9	3°15	26°27	12°31	12°35	20°49	23°53	6°14	0° 5	29°37	26° 6	n.a.	T 20
W21	13 59 19	29°34'25	5♎39	20°19	4°30	27°14	12°43	12°39	20°51	23°52	6°16	29♋56	29°34	26°13	n.a.	W21
T 22	14 3 16	0♉35'53	20°47	21°26	5°46	28° 0	12°54	12°43	20°54	23°51	6°17	29°45	29°31	26°19	n.a.	T 22
F 23	14 7 12	1°37'22	5♏52	22°29	7° 1	28°47	13° 6	12°47	20°56	23°50	6°19	29°33	29°28	26°26	n.a.	F 23
S 24	14 11 9	2°38'51	20°43	23°27	8°17	29°33	13°18	12°51	20°59	23°48	6°21	29°21	29°24	26°33	n.a.	S 24
S 25	14 15 5	3°40'21	5♐11	24°21	9°32	0♉20	13°30	12°56	21° 1	23°47	6°23	29°11	29°21	26°39	n.a.	S 25
M26	14 19 2	4°41'51	19°11	25° 8	10°48	1° 6	13°43	13° 0	21° 4	23°46	6°25	29° 3	29°18	26°46	n.a.	M26
T 27	14 22 58	5°43'21	2♑41	25°50	12° 3	1°53	13°55	13° 5	21° 7	23°45	6°27	28°59	29°15	26°53	n.a.	T 27
W28	14 26 55	6°44'51	15°43	26°24	13°19	2°39	14° 7	13° 9	21°10	23°43	6°29	28°56	29°12	27° 0	n.a.	W28
T 29	14 30 51	7°46'22	28°20	26°50	14°34	3°26	14°20	13°14	21°12	23°42	6°31	28°D56	29° 9	27° 6	n.a.	T 29
F 30	14 34 48	8°47'53	10♒37	27° 7	15°49	4°13	14°32	13°19	21°15	23°41	6°33	28°R56	29° 5	27°13	n.a.	F 30
S 31	14 38 44	9♉49'24	22♒39	27°R15	17♉ 5	4♉59	14♊45	13♋23	21♊18	23♍40	6♊35	28♋55	29♋ 2	27♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n40	21s20	1n 5	8n55	0n 4	4n50	1n12	5n54	1n14	23n52	1n38	25n35	2n12	24n50	1n18	1n15	1s 8	29n35	8n 3	20n 5	20n25	6s13		n.a.
F 2	4 5	20 5	0s 0	9 24	0s 2	5 21	1 13	6 12	1 14	23 53	1 38	25 34	2 12	24 50	1 18	1 15	1 8	29 35	8 3	20 5	20 25	6 11		n.a.
S 3	4 29	17 55	1 4	9 52	0 9	5 53	1 14	6 31	1 14	23 54	1 38	25 34	2 12	24 50	1 18	1 16	1 8	29 35	8 2	20 5	20 26	6 9		n.a.
S 4	4 54	15 2	2 4	10 19	0 15	6 24	1 15	6 49	1 14	23 55	1 37	25 33	2 11	24 50	1 18	1 17	1 8	29 35	8 2	20 6	20 27	6 6		n.a.
M 5	5 18	11 32	2 58	10 46	0 22	6 55	1 16	7 7	1 14	23 57	1 37	25 33	2 11	24 50	1 18	1 17	1 8	29 35	8 2	20 7	20 27	6 4		n.a.
T 6	5 42	7 36	3 44	11 12	0 28	7 25	1 17	7 25	1 14	23 58	1 37	25 32	2 11	24 50	1 18	1 18	1 8	29 35	8 1	20 9	20 28	6 2		n.a.
W 7	6 7	3 22	4 21	11 37	0 35	7 56	1 18	7 43	1 14	23 59	1 36	25 32	2 11	24 51	1 18	1 19	1 8	29 35	8 1	20 11	20 29	6 0		n.a.
T 8	6 31	1n 0	4 46	12 2	0 42	8 26	1 18	8 1	1 14	24 0	1 36	25 31	2 10	24 51	1 18	1 19	1 8	29 35	8 1	20 14	20 29	5 57		n.a.
F 9	6 55	5 23	4 59	12 26	0 48	8 56	1 19	8 19	1 14	24 2	1 36	25 31	2 10	24 51	1 18	1 20	1 8	29 35	8 1	20 18	20 30	5 55		n.a.
S 10	7 19	9 35	4 59	12 49	0 55	9 26	1 20	8 37	1 14	24 3	1 35	25 30	2 10	24 51	1 18	1 20	1 8	29 35	8 0	20 21	20 31	5 53		n.a.
S 11	7 42	13 27	4 44	13 12	1 2	9 56	1 21	8 55	1 14	24 4	1 35	25 30	2 9	24 51	1 18	1 21	1 8	29 35	8 0	20 24	20 32	5 51		n.a.
M12	8 6	16 48	4 17	13 33	1 8	10 25	1 21	9 13	1 14	24 6	1 35	25 29	2 9	24 51	1 18	1 22	1 8	29 35	8 0	20 26	20 32	5 48		n.a.
T 13	8 29	19 25	3 36	13 55	1 15	10 54	1 22	9 30	1 13	24 7	1 35	25 28	2 9	24 51	1 18	1 22	1 8	29 35	7 59	20 28	20 33	5 46		n.a.
W14	8 53	21 8	2 44	14 15	1 21	11 23	1 22	9 48	1 13	24 8	1 34	25 28	2 8	24 51	1 18	1 23	1 8	29 35	7 59	20 29	20 34	5 44		n.a.
T 15	9 16	21 47	1 43	14 34	1 28	11 51	1 22	10 5	1 13	24 10	1 34	25 27	2 8	24 51	1 17	1 23	1 8	29 35	7 59	20 29	20 34	5 42		n.a.
F 16	9 39	21 13	0 35	14 53	1 34	12 20	1 23	10 23	1 13	24 11	1 34	25 27	2 8	24 51	1 17	1 24	1 8	29 35	7 59	20 29	20 35	5 39		n.a.
S 17	10 2	19 24	0n38	15 11	1 40	12 47	1 23	10 40	1 13	24 12	1 33	25 26	2 8	24 51	1 17	1 25	1 8	29 35	7 58	20 29	20 36	5 37		n.a.
S 18	10 25	16 22	1 49	15 28	1 46	13 15	1 23	10 58	1 13	24 13	1 33	25 25	2 7	24 52	1 17	1 25	1 8	29 36	7 58	20 30	20 36	5 35		n.a.
M19	10 47	12 16	2 56	15 44	1 51	13 42	1 23	11 15	1 13	24 15	1 33	25 25	2 7	24 52	1 17	1 26	1 8	29 36	7 58	20 30	20 37	5 33		n.a.
T 20	11 10	7 21	3 53	15 59	1 57	14 8	1 23	11 32	1 13	24 16	1 33	25 24	2 7	24 52	1 17	1 26	1 8	29 36	7 58	20 32	20 38	5 30		n.a.
W21	11 32	1 54	4 34	16 13	2 2	14 35	1 23	11 49	1 13	24 17	1 32	25 23	2 6	24 52	1 17	1 27	1 8	29 36	7 57	20 34	20 38	5 28		n.a.
T 22	11 54	3s42	4 57	16 27	2 6	15 0	1 23	12 6	1 13	24 19	1 32	25 23	2 6	24 52	1 17	1 27	1 8	29 36	7 57	20 36	20 39	5 26		n.a.
F 23	12 16	9 3	4 59	16 39	2 10	15 26	1 23	12 23	1 13	24 20	1 32	25 22	2 6	24 52	1 17	1 28	1 8	29 36	7 57	20 39	20 40	5 23		n.a.
S 24	12 37	13 47	4 40	16 51	2 14	15 51	1 23	12 39	1 13	24 21	1 32	25 21	2 6	24 52	1 17	1 28	1 8	29 36	7 57	20 41	20 40	5 21		n.a.
S 25	12 59	17 35	4 4	17 1	2 16	16 15	1 23	12 56	1 12	24 22	1 31	25 21	2 5	24 52	1 17	1 29	1 8	29 36	7 56	20 43	20 41	5 19		n.a.
M26	13 20	20 14	3 14	17 11	2 18	16 40	1 23	13 13	1 12	24 24	1 31	25 20	2 5	24 53	1 17	1 29	1 8	29 36	7 56	20 45	20 42	5 17		n.a.
T 27	13 41	21 39	2 14	17 20	2 19	17 3	1 22	13 29	1 12	24 25	1 31	25 19	2 5	24 53	1 17	1 30	1 8	29 37	7 56	20 46	20 42	5 14		n.a.
W28	14 1	21 49	1 9	17 28	2 20	17 26	1 22	13 45	1 12	24 26	1 31	25 18	2 5	24 53	1 17	1 30	1 8	29 37	7 56	20 46	20 43	5 12		n.a.
T 29	14 22	20 51	0 3	17 35	2 18	17 49	1 21	14 1	1 12	24 28	1 30	25 18	2 4	24 53	1 17	1 31	1 8	29 37	7 55	20 46	20 44	5 10		n.a.
F 30	14 42	18 54	1s 2	17 41	2 16	18 11	1 21	14 17	1 12	24 29	1 30	25 17	2 4	24 53	1 17	1 31	1 8	29 37	7 55	20 46	20 44	5 7		n.a.
S 31	15n 2	16s 9	2s 2	17n47	2s12	18n33	1n20	14n33	1n11	24n30	1n30	25n16	2n 4	24n53	1n17	1n32	1s 8	29n37	7n55	20n47	20n45	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -2952499.5, Delta T = 192h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'26, Lahiri = -178°45'26 Julian Calendar 1 July 12797 BCE == Greg. Calendar 25 March 12797 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 41	10♉50'55	4♓32	27°R11	18♉20	5♉46	14♊57	13♋28	21♊21	23°R39	6♊37	28°R53	28♋59	27♓26	n.a.	S 1
M 2	14 46 37	11°52'26	16°21	26♉57	19°35	6°33	15°10	13°33	21°24	23♍38	6°39	28♋48	28°56	27°33	n.a.	M 2
T 3	14 50 34	12°53'57	28°10	26°31	20°51	7°19	15°22	13°39	21°27	23°37	6°41	28°40	28°53	27°40	n.a.	T 3
W 4	14 54 30	13°55'28	10♈ 3	25°53	22° 6	8° 6	15°35	13°44	21°30	23°36	6°43	28°29	28°50	27°46	n.a.	W 4
T 5	14 58 27	14°56'59	22° 3	25° 4	23°21	8°53	15°48	13°49	21°33	23°35	6°45	28°17	28°46	27°53	n.a.	T 5
F 6	15 2 23	15°58'30	4♉12	24° 5	24°36	9°39	16° 1	13°54	21°36	23°34	6°47	28° 3	28°43	28° 0	n.a.	F 6
S 7	15 6 20	17° 0'00	16°30	22°57	25°52	10°26	16°14	14° 0	21°39	23°33	6°50	27°49	28°40	28° 7	n.a.	S 7
S 8	15 10 16	18° 1'30	28°59	21°42	27° 7	11°13	16°27	14° 5	21°42	23°33	6°52	27°36	28°37	28°13	n.a.	S 8
M 9	15 14 13	19° 2'59	11♊37	20°22	28°22	12° 0	16°40	14°11	21°45	23°32	6°54	27°26	28°34	28°20	n.a.	M 9
T 10	15 18 9	20° 4'28	24°27	19° 1	29°37	12°47	16°53	14°17	21°48	23°31	6°56	27°19	28°30	28°27	n.a.	T 10
W11	15 22 6	21° 5'56	7♋26	17°40	0♊52	13°33	17° 6	14°22	21°51	23°30	6°58	27°14	28°27	28°33	n.a.	W11
T 12	15 26 2	22° 7'24	20°38	16°22	2° 7	14°20	17°19	14°28	21°54	23°29	7° 0	27°12	28°24	28°40	n.a.	T 12
F 13	15 29 59	23° 8'50	4♌ 2	15°10	3°22	15° 7	17°32	14°34	21°57	23°29	7° 2	27°D12	28°21	28°47	n.a.	F 13
S 14	15 33 55	24°10'15	17°41	14° 6	4°37	15°54	17°46	14°40	22° 1	23°28	7° 5	27°R13	28°18	28°54	n.a.	S 14
S 15	15 37 52	25°11'39	1♍35	13°11	5°52	16°41	17°59	14°46	22° 4	23°27	7° 7	27°13	28°15	29° 0	n.a.	S 15
M16	15 41 48	26°13'02	15°45	12°25	7° 7	17°28	18°12	14°52	22° 7	23°27	7° 9	27°11	28°11	29° 7	n.a.	M16
T 17	15 45 45	27°14'24	0♎10	11°50	8°22	18°15	18°25	14°58	22°10	23°26	7°11	27° 7	28° 8	29°14	n.a.	T 17
W18	15 49 42	28°15'45	14°47	11°25	9°37	19° 1	18°39	15° 4	22°14	23°26	7°13	27° 0	28° 5	29°20	n.a.	W18
T 19	15 53 38	29°17'04	29°29	11°10	10°52	19°48	18°52	15°11	22°17	23°25	7°16	26°52	28° 2	29°27	n.a.	T 19
F 20	15 57 35	0♊18'22	14♏10	11°D 4	12° 6	20°35	19° 6	15°17	22°20	23°25	7°18	26°43	27°59	29°34	n.a.	F 20
S 21	16 1 31	1°19'40	28°43	11° 8	13°21	21°22	19°19	15°23	22°24	23°24	7°20	26°33	27°55	29°41	n.a.	S 21
S 22	16 5 28	2°20'56	12♐59	11°20	14°36	22° 9	19°33	15°30	22°27	23°24	7°22	26°25	27°52	29°47	n.a.	S 22
M23	16 9 25	3°22'11	26°54	11°39	15°51	22°56	19°46	15°36	22°30	23°24	7°24	26°19	27°49	29°54	n.a.	M23
T 24	16 13 21	4°23'26	10♑24	12° 6	17° 5	23°43	20° 0	15°43	22°34	23°23	7°27	26°16	27°46	0♈ 1	n.a.	T 24
W25	16 17 18	5°24'39	23°29	12°39	18°20	24°30	20°14	15°50	22°37	23°23	7°29	26°D14	27°43	0° 7	n.a.	W25
T 26	16 21 14	6°25'51	6♒10	13°17	19°35	25°17	20°27	15°56	22°41	23°23	7°31	26°15	27°40	0°14	n.a.	T 26
F 27	16 25 11	7°27'03	18°32	14° 1	20°49	26° 4	20°41	16° 3	22°44	23°22	7°33	26°16	27°36	0°21	n.a.	F 27
S 28	16 29 8	8°28'13	0♓38	14°49	22° 4	26°51	20°55	16°10	22°47	23°22	7°36	26°17	27°33	0°27	n.a.	S 28
S 29	16 33 4	9°29'22	12°34	15°41	23°18	27°38	21° 8	16°17	22°51	23°22	7°38	26°R18	27°30	0°34	n.a.	S 29
M30	16 37 1	10°30'30	24°25	16°37	24°33	28°24	21°22	16°23	22°54	23°22	7°40	26°16	27°27	0°41	n.a.	M30
T 31	16 40 57	11♊31'37	6♈16	17♉36	25♊47	29♉11	21♊36	16♋30	22♊58	23♍22	7♊42	26♋13	27♋24	0♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n22	12s46	2s57	17n51	2s 7	18n54	1n20	14n49	1n11	24n31	1n30	25n15	2n 3	24n53	1n17	1n32	1s 8	29n37	7n55	20n47	20n46	5s 3		n.a.
M 2	15 41	8 54	3 43	17 55	2 0	19 14	1 19	15 5	1 11	24 32	1 29	25 15	2 3	24 54	1 16	1 33	1 8	29 38	7 55	20 48	20 46	5 1		n.a.
T 3	16 0	4 42	4 20	17 57	1 51	19 34	1 18	15 20	1 11	24 34	1 29	25 14	2 3	24 54	1 16	1 33	1 8	29 38	7 54	20 50	20 47	4 58		n.a.
W 4	16 19	0 19	4 46	17 59	1 41	19 53	1 17	15 36	1 11	24 35	1 29	25 13	2 3	24 54	1 16	1 33	1 8	29 38	7 54	20 52	20 48	4 56		n.a.
T 5	16 38	4n 8	4 59	17 59	1 28	20 12	1 16	15 51	1 11	24 36	1 29	25 12	2 2	24 54	1 16	1 34	1 8	29 38	7 54	20 55	20 48	4 54		n.a.
F 6	16 56	8 28	4 59	17 58	1 14	20 30	1 15	16 6	1 10	24 37	1 28	25 11	2 2	24 54	1 16	1 34	1 8	29 38	7 54	20 57	20 49	4 51		n.a.
S 7	17 14	12 32	4 46	17 56	0 58	20 48	1 14	16 21	1 10	24 38	1 28	25 11	2 2	24 54	1 16	1 34	1 8	29 39	7 54	21 0	20 50	4 49		n.a.
S 8	17 31	16 8	4 18	17 53	0 41	21 5	1 13	16 35	1 10	24 40	1 28	25 10	2 2	24 55	1 16	1 35	1 8	29 39	7 54	21 3	20 50	4 47		n.a.
M 9	17 49	19 2	3 37	17 49	0 23	21 21	1 12	16 50	1 10	24 41	1 28	25 9	2 2	24 55	1 16	1 35	1 8	29 39	7 53	21 5	20 51	4 44		n.a.
T 10	18 6	21 2	2 45	17 44	0 5	21 37	1 11	17 4	1 9	24 42	1 28	25 8	2 1	24 55	1 16	1 35	1 8	29 39	7 53	21 6	20 52	4 42		n.a.
W11	18 22	21 58	1 43	17 39	0n14	21 52	1 10	17 19	1 9	24 43	1 27	25 7	2 1	24 55	1 16	1 36	1 8	29 39	7 53	21 7	20 52	4 40		n.a.
T 12	18 39	21 43	0 35	17 34	0 32	22 7	1 9	17 33	1 9	24 44	1 27	25 6	2 1	24 55	1 16	1 36	1 8	29 40	7 53	21 8	20 53	4 38		n.a.
F 13	18 55	20 13	0n36	17 30	0 50	22 20	1 7	17 47	1 9	24 45	1 27	25 5	2 1	24 55	1 16	1 36	1 8	29 40	7 53	21 8	20 54	4 35		n.a.
S 14	19 10	17 32	1 47	17 26	1 6	22 33	1 6	18 0	1 8	24 46	1 27	25 5	2 0	24 55	1 16	1 37	1 8	29 40	7 53	21 7	20 54	4 33		n.a.
S 15	19 25	13 48	2 53	17 23	1 21	22 46	1 4	18 14	1 8	24 47	1 27	25 4	2 0	24 56	1 16	1 37	1 8	29 40	7 52	21 7	20 55	4 31		n.a.
M16	19 40	9 14	3 49	17 22	1 35	22 57	1 3	18 27	1 8	24 48	1 26	25 3	2 0	24 56	1 16	1 37	1 8	29 41	7 52	21 8	20 56	4 28		n.a.
T 17	19 55	4 5	4 32	17 23	1 47	23 8	1 1	18 40	1 8	24 49	1 26	25 2	2 0	24 56	1 16	1 37	1 8	29 41	7 52	21 9	20 56	4 26		n.a.
W18	20 9	1s22	4 58	17 25	1 58	23 19	1 0	18 53	1 7	24 50	1 26	25 1	1 59	24 56	1 16	1 38	1 7	29 41	7 52	21 10	20 57	4 24		n.a.
T 19	20 23	6 46	5 5	17 29	2 7	23 28	0 58	19 6	1 7	24 51	1 26	25 0	1 59	24 56	1 16	1 38	1 7	29 41	7 52	21 12	20 58	4 21		n.a.
F 20	20 36	11 47	4 51	17 34	2 15	23 37	0 57	19 19	1 7	24 52	1 26	24 59	1 59	24 57	1 16	1 38	1 7	29 42	7 52	21 13	20 58	4 19		n.a.
S 21	20 49	16 3	4 19	17 41	2 21	23 45	0 55	19 31	1 6	24 53	1 26	24 58	1 59	24 57	1 16	1 38	1 7	29 42	7 52	21 15	20 59	4 17		n.a.
S 22	21 1	19 19	3 31	17 50	2 26	23 53	0 53	19 43	1 6	24 54	1 25	24 57	1 59	24 57	1 16	1 38	1 7	29 42	7 51	21 17	21 0	4 14		n.a.
M23	21 14	21 21	2 31	18 0	2 30	23 59	0 51	19 55	1 6	24 55	1 25	24 56	1 58	24 57	1 16	1 39	1 7	29 43	7 51	21 18	21 0	4 12		n.a.
T 24	21 25	22 5	1 24	18 11	2 33	24 5	0 50	20 7	1 5	24 56	1 25	24 55	1 58	24 57	1 16	1 39	1 7	29 43	7 51	21 19	21 1	4 10		n.a.
W25	21 37	21 35	0 15	18 23	2 35	24 10	0 48	20 19	1 5	24 57	1 25	24 54	1 58	24 57	1 16	1 39	1 7	29 43	7 51	21 19	21 1	4 7		n.a.
T 26	21 48	19 57	0s53	18 36	2 36	24 15	0 46	20 30	1 5	24 58	1 25	24 53	1 58	24 58	1 16	1 39	1 7	29 43	7 51	21 19	21 2	4 5		n.a.
F 27	21 58	17 25	1 57	18 50	2 36	24 19	0 44	20 41	1 4	24 59	1 25	24 52	1 58	24 58	1 16	1 39	1 7	29 44	7 51	21 19	21 3	4 3		n.a.
S 28	22 8	14 11	2 55	19 4	2 36	24 22	0 42	20 52	1 4	25 0	1 24	24 51	1 58	24 58	1 16	1 39	1 7	29 44	7 51	21 18	21 3	4 0		n.a.
S 29	22 18	10 24	3 44	19 19	2 35	24 24	0 40	21 3	1 3	25 0	1 24	24 50	1 57	24 58	1 16	1 39	1 7	29 44	7 51	21 18	21 4	3 58		n.a.
M30	22 27	6 16	4 23	19 34	2 33	24 25	0 38	21 13	1 3	25 1	1 24	24 49	1 57	24 58	1 16	1 39	1 7	29 45	7 51	21 19	21 5	3 56		n.a.
T 31	22n35	1s54	4s51	19n49	2n31	24n26	0n36	21n23	1n 3	25n 2	1n24	24n48	1n57	24n58	1n16	1n39	1s 7	29n45	7n51	21n19	21n 5	3s53		n.a.

Julian Day Number = -2952468.5, Delta T = 192h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'21, Lahiri = -178°45'22 Julian Calendar 1 Aug. 12797 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12797 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 54	12♊32'42	18♈11	18♉39	27♊ 2	29♉58	21♊50	16♋37	23♊ 1	23°R22	7♊44	26°R 8	27♋21	0♈54	n.a.	W 1
T 2	16 48 51	13°33'46	0♉15	19°43	28°16	0♊45	22° 3	16°44	23° 5	23°D22	7°47	26♋ 1	27°17	1° 1	n.a.	T 2
F 3	16 52 47	14°34'49	12°31	20°51	29°31	1°32	22°17	16°51	23° 8	23♍22	7°49	25°53	27°14	1° 8	n.a.	F 3
S 4	16 56 44	15°35'51	25° 0	22° 0	0♋45	2°19	22°31	16°59	23°12	23°22	7°51	25°45	27°11	1°14	n.a.	S 4
S 5	17 0 41	16°36'52	7♊43	23°12	2° 0	3° 6	22°45	17° 6	23°15	23°22	7°53	25°38	27° 8	1°21	n.a.	S 5
M 6	17 4 37	17°37'50	20°41	24°25	3°14	3°53	22°59	17°13	23°19	23°22	7°56	25°32	27° 5	1°28	n.a.	M 6
T 7	17 8 34	18°38'47	3♋52	25°40	4°28	4°40	23°13	17°20	23°22	23°22	7°58	25°29	27° 1	1°35	n.a.	T 7
W 8	17 12 31	19°39'43	17°16	26°56	5°43	5°27	23°26	17°28	23°26	23°22	8° 0	25°27	26°58	1°41	n.a.	W 8
T 9	17 16 27	20°40'36	0♌50	28°14	6°57	6°14	23°40	17°35	23°29	23°23	8° 2	25°D26	26°55	1°48	n.a.	T 9
F 10	17 20 24	21°41'28	14°35	29°33	8°11	7° 0	23°54	17°42	23°33	23°23	8° 4	25°27	26°52	1°55	n.a.	F 10
S 11	17 24 21	22°42'17	28°28	0♊53	9°25	7°47	24° 8	17°50	23°36	23°23	8° 6	25°29	26°49	2° 1	n.a.	S 11
S 12	17 28 17	23°43'05	12♍28	2°15	10°40	8°34	24°22	17°57	23°40	23°24	8° 9	25°30	26°46	2° 8	n.a.	S 12
M13	17 32 14	24°43'50	26°36	3°37	11°54	9°21	24°36	18° 5	23°43	23°24	8°11	25°R31	26°42	2°15	n.a.	M13
T 14	17 36 11	25°44'33	10♎48	5° 1	13° 8	10° 8	24°50	18°12	23°47	23°24	8°13	25°30	26°39	2°22	n.a.	T 14
W15	17 40 7	26°45'14	25° 3	6°25	14°22	10°55	25° 3	18°20	23°51	23°25	8°15	25°28	26°36	2°28	n.a.	W15
T 16	17 44 4	27°45'53	9♏18	7°50	15°36	11°41	25°17	18°27	23°54	23°25	8°17	25°24	26°33	2°35	n.a.	T 16
F 17	17 48 1	28°46'29	23°30	9°17	16°50	12°28	25°31	18°35	23°58	23°26	8°19	25°20	26°30	2°42	n.a.	F 17
S 18	17 51 57	29°47'04	7♐33	10°44	18° 4	13°15	25°45	18°42	24° 1	23°26	8°21	25°16	26°27	2°48	n.a.	S 18
S 19	17 55 54	0♋47'36	21°23	12°12	19°18	14° 2	25°59	18°50	24° 5	23°27	8°23	25°13	26°23	2°55	n.a.	S 19
M20	17 59 51	1°48'06	4♑58	13°41	20°32	14°48	26°13	18°58	24° 8	23°27	8°26	25°11	26°20	3° 2	n.a.	M20
T 21	18 3 48	2°48'35	18°15	15°10	21°46	15°35	26°27	19° 5	24°12	23°28	8°28	25° 9	26°17	3° 9	n.a.	T 21
W22	18 7 44	3°49'01	1♒12	16°41	23° 0	16°22	26°40	19°13	24°15	23°29	8°30	25°D 9	26°14	3°15	n.a.	W22
T 23	18 11 41	4°49'25	13°51	18°12	24°14	17° 8	26°54	19°21	24°19	23°29	8°32	25°10	26°11	3°22	n.a.	T 23
F 24	18 15 38	5°49'48	26°13	19°44	25°27	17°55	27° 8	19°28	24°22	23°30	8°34	25°12	26° 7	3°29	n.a.	F 24
S 25	18 19 34	6°50'08	8♓22	21°17	26°41	18°42	27°22	19°36	24°26	23°31	8°36	25°13	26° 4	3°35	n.a.	S 25
S 26	18 23 31	7°50'27	20°20	22°51	27°55	19°28	27°36	19°44	24°29	23°32	8°38	25°15	26° 1	3°42	n.a.	S 26
M27	18 27 28	8°50'43	2♈14	24°25	29° 9	20°15	27°49	19°52	24°32	23°33	8°40	25°15	25°58	3°49	n.a.	M27
T 28	18 31 24	9°50'58	14° 6	26° 0	0♌22	21° 1	28° 3	20° 0	24°36	23°33	8°42	25°R15	25°55	3°56	n.a.	T 28
W29	18 35 21	10°51'11	26° 2	27°37	1°36	21°48	28°17	20° 7	24°39	23°34	8°44	25°15	25°52	4° 2	n.a.	W29
T 30	18 39 18	11♋51'21	8♉ 8	29♊14	2♌50	22♊35	28♊30	20♋15	24♊43	23♍35	8♊46	25♋14	25♋48	4♈ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	2n34	5s 6	20n 5	2n28	24n26	0n33	21n33	1n 2	25n 3	1n24	24n47	1n57	24n59	1n16	1n40	1s 7	29n45	7n51	21n20	21n 6	3s51		n.a.
T 2	22 52	6 59	5 8	20 20	2 25	24 25	0 31	21 43	1 2	25 3	1 24	24 46	1 57	24 59	1 16	1 40	1 7	29 46	7 50	21 21	21 7	3 48		n.a.
F 3	22 59	11 12	4 56	20 35	2 22	24 23	0 29	21 52	1 1	25 4	1 24	24 45	1 56	24 59	1 16	1 40	1 7	29 46	7 50	21 23	21 7	3 46		n.a.
S 4	23 6	15 1	4 30	20 50	2 18	24 21	0 27	22 2	1 1	25 5	1 23	24 44	1 56	24 59	1 16	1 40	1 7	29 46	7 50	21 24	21 8	3 44		n.a.
S 5	23 12	18 14	3 50	21 5	2 14	24 18	0 25	22 11	1 1	25 5	1 23	24 42	1 56	24 59	1 16	1 40	1 7	29 47	7 50	21 26	21 8	3 41		n.a.
M 6	23 18	20 37	2 58	21 20	2 9	24 14	0 22	22 19	1 0	25 6	1 23	24 41	1 56	24 59	1 15	1 40	1 7	29 47	7 50	21 27	21 9	3 39		n.a.
T 7	23 24	21 56	1 55	21 34	2 4	24 10	0 20	22 28	1 0	25 7	1 23	24 40	1 56	25 0	1 15	1 40	1 7	29 47	7 50	21 28	21 10	3 37		n.a.
W 8	23 29	22 2	0 44	21 47	1 59	24 5	0 18	22 36	0 59	25 7	1 23	24 39	1 56	25 0	1 15	1 39	1 7	29 48	7 50	21 28	21 10	3 34		n.a.
T 9	23 33	20 50	0n29	22 0	1 54	23 59	0 15	22 44	0 59	25 8	1 23	24 38	1 55	25 0	1 15	1 39	1 7	29 48	7 50	21 28	21 11	3 32		n.a.
F 10	23 38	18 25	1 43	22 13	1 49	23 52	0 13	22 52	0 58	25 8	1 23	24 37	1 55	25 0	1 15	1 39	1 7	29 48	7 50	21 28	21 12	3 30		n.a.
S 11	23 41	14 54	2 51	22 25	1 43	23 45	0 11	22 59	0 58	25 9	1 23	24 36	1 55	25 0	1 15	1 39	1 7	29 49	7 50	21 27	21 12	3 27		n.a.
S 12	23 44	10 32	3 49	22 37	1 38	23 37	0 8	23 6	0 57	25 9	1 23	24 35	1 55	25 0	1 15	1 39	1 7	29 49	7 50	21 27	21 13	3 25		n.a.
M13	23 47	5 34	4 34	22 47	1 32	23 28	0 6	23 13	0 57	25 10	1 22	24 33	1 55	25 1	1 15	1 39	1 7	29 49	7 50	21 27	21 13	3 22		n.a.
T 14	23 49	0 17	5 3	22 57	1 26	23 18	0 4	23 20	0 56	25 10	1 22	24 32	1 55	25 1	1 15	1 39	1 7	29 50	7 50	21 27	21 14	3 20		n.a.
W15	23 51	5s 2	5 13	23 7	1 20	23 8	0 1	23 26	0 56	25 11	1 22	24 31	1 55	25 1	1 15	1 39	1 7	29 50	7 50	21 28	21 15	3 18		n.a.
T 16	23 52	10 4	5 4	23 15	1 14	22 57	0s 1	23 33	0 55	25 11	1 22	24 30	1 55	25 1	1 15	1 38	1 7	29 50	7 50	21 28	21 15	3 15		n.a.
F 17	23 53	14 33	4 37	23 23	1 7	22 46	0 4	23 38	0 55	25 12	1 22	24 29	1 54	25 1	1 15	1 38	1 7	29 51	7 50	21 29	21 16	3 13		n.a.
S 18	23 54	18 10	3 52	23 30	1 1	22 34	0 6	23 44	0 54	25 12	1 22	24 27	1 54	25 1	1 15	1 38	1 7	29 51	7 50	21 30	21 17	3 10		n.a.
S 19	23 53	20 42	2 55	23 36	0 55	22 21	0 9	23 49	0 54	25 12	1 22	24 26	1 54	25 2	1 15	1 38	1 7	29 51	7 50	21 30	21 17	3 8		n.a.
M20	23 53	22 0	1 49	23 41	0 48	22 7	0 11	23 54	0 53	25 13	1 22	24 25	1 54	25 2	1 15	1 38	1 7	29 52	7 50	21 31	21 18	3 6		n.a.
T 21	23 52	22 1	0 38	23 46	0 42	21 53	0 13	23 59	0 53	25 13	1 22	24 24	1 54	25 2	1 15	1 37	1 7	29 52	7 50	21 31	21 18	3 3		n.a.
W22	23 50	20 49	0s33	23 49	0 36	21 39	0 16	24 4	0 52	25 13	1 22	24 23	1 54	25 2	1 15	1 37	1 7	29 52	7 50	21 31	21 19	3 1		n.a.
T 23	23 48	18 36	1 41	23 51	0 29	21 23	0 18	24 8	0 52	25 14	1 22	24 21	1 54	25 2	1 15	1 37	1 7	29 53	7 50	21 31	21 20	2 59		n.a.
F 24	23 46	15 34	2 43	23 53	0 23	21 7	0 21	24 12	0 51	25 14	1 21	24 20	1 54	25 2	1 15	1 37	1 7	29 53	7 50	21 31	21 20	2 56		n.a.
S 25	23 43	11 56	3 37	23 53	0 16	20 51	0 23	24 15	0 51	25 14	1 21	24 19	1 53	25 3	1 15	1 36	1 7	29 54	7 50	21 30	21 21	2 54		n.a.
S 26	23 39	7 52	4 20	23 52	0 10	20 34	0 26	24 19	0 50	25 14	1 21	24 18	1 53	25 3	1 15	1 36	1 7	29 54	7 50	21 30	21 21	2 51		n.a.
M27	23 35	3 32	4 51	23 51	0 3	20 16	0 28	24 22	0 50	25 15	1 21	24 16	1 53	25 3	1 15	1 36	1 7	29 54	7 50	21 30	21 22	2 49		n.a.
T 28	23 31	0n55	5 11	23 48	0s 3	19 58	0 31	24 25	0 49	25 15	1 21	24 15	1 53	25 3	1 16	1 35	1 7	29 55	7 50	21 30	21 23	2 46		n.a.
W29	23 26	5 21	5 16	23 44	0 9	19 39	0 33	24 27	0 48	25 15	1 21	24 14	1 53	25 3	1 16	1 35	1 7	29 55	7 50	21 30	21 23	2 44		n.a.
T 30	23n21	9n38	5s 9	23n39	0s15	19n20	0s35	24n29	0n48	25n15	1n21	24n12	1n53	25n 3	1n16	1n35	1s 7	29n55	7n50	21n30	21n24	2s42		n.a.

Julian Day Number = -2952437.5, Delta T = 192h33m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'17, Lahiri = -178°45'17 Julian Calendar 1 Sept. 12797 BCE == Greg. Calendar 26 May 12797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12797 BCE

OCTOBER 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 15	12♋51'30	20♉25	0♋52	4♌ 3	23♊21	28♊44	20♋23	24♊46	23♍36	8♊48	25°R12	25♋45	4♈16	n.a.	F 1
S 2	18 47 11	13°51'37	2♊59	2°30	5°17	24° 8	28°58	20°31	24°50	23°37	8°50	25♋10	25°42	4°22	n.a.	S 2
S 3	18 51 8	14°51'42	15°52	4°10	6°31	24°54	29°11	20°39	24°53	23°38	8°51	25° 9	25°39	4°29	n.a.	S 3
M 4	18 55 5	15°51'44	29° 4	5°51	7°44	25°40	29°25	20°47	24°56	23°39	8°53	25° 8	25°36	4°36	n.a.	M 4
T 5	18 59 1	16°51'45	12♋35	7°32	8°58	26°27	29°39	20°55	25° 0	23°40	8°55	25° 7	25°33	4°43	n.a.	T 5
W 6	19 2 58	17°51'43	26°23	9°15	10°11	27°13	29°52	21° 3	25° 3	23°41	8°57	25°D 7	25°29	4°49	n.a.	W 6
T 7	19 6 55	18°51'39	10♌25	10°58	11°25	28° 0	0♋ 6	21°10	25° 6	23°43	8°59	25° 7	25°26	4°56	n.a.	T 7
F 8	19 10 51	19°51'32	24°38	12°43	12°38	28°46	0°19	21°18	25°10	23°44	9° 1	25° 7	25°23	5° 3	n.a.	F 8
S 9	19 14 48	20°51'23	8♍57	14°28	13°52	29°32	0°32	21°26	25°13	23°45	9° 2	25° 8	25°20	5°10	n.a.	S 9
S 10	19 18 45	21°51'11	23°18	16°15	15° 5	0♋18	0°46	21°34	25°16	23°46	9° 4	25° 8	25°17	5°16	n.a.	S 10
M11	19 22 41	22°50'57	7♎37	18° 2	16°19	1° 5	0°59	21°42	25°19	23°47	9° 6	25° 8	25°13	5°23	n.a.	M11
T 12	19 26 38	23°50'40	21°51	19°50	17°32	1°51	1°13	21°50	25°23	23°49	9° 8	25°R 9	25°10	5°30	n.a.	T 12
W13	19 30 35	24°50'20	5♏57	21°40	18°45	2°37	1°26	21°58	25°26	23°50	9° 9	25°D 9	25° 7	5°36	n.a.	W13
T 14	19 34 32	25°49'57	19°55	23°30	19°59	3°23	1°39	22° 6	25°29	23°51	9°11	25° 9	25° 4	5°43	n.a.	T 14
F 15	19 38 28	26°49'32	3♐41	25°22	21°12	4° 9	1°52	22°14	25°32	23°53	9°13	25° 9	25° 1	5°50	n.a.	F 15
S 16	19 42 25	27°49'05	17°16	27°14	22°25	4°55	2° 5	22°21	25°35	23°54	9°14	25° 9	24°58	5°57	n.a.	S 16
S 17	19 46 22	28°48'34	0♑39	29° 8	23°38	5°41	2°19	22°29	25°38	23°56	9°16	25° 9	24°54	6° 3	n.a.	S 17
M18	19 50 18	29°48'02	13°48	1♌ 2	24°51	6°27	2°32	22°37	25°41	23°57	9°17	25°10	24°51	6°10	n.a.	M18
T 19	19 54 15	0♌47'26	26°43	2°57	26° 4	7°13	2°45	22°45	25°44	23°59	9°19	25°R10	24°48	6°17	n.a.	T 19
W20	19 58 12	1°46'48	9♒25	4°53	27°18	7°59	2°58	22°53	25°47	24° 0	9°21	25° 9	24°45	6°23	n.a.	W20
T 21	20 2 8	2°46'08	21°54	6°49	28°31	8°45	3°11	23° 1	25°50	24° 2	9°22	25° 9	24°42	6°30	n.a.	T 21
F 22	20 6 5	3°45'26	4♓10	8°46	29°44	9°31	3°24	23° 9	25°53	24° 3	9°23	25° 8	24°39	6°37	n.a.	F 22
S 23	20 10 2	4°44'41	16°16	10°44	0♍57	10°17	3°36	23°16	25°56	24° 5	9°25	25° 7	24°35	6°44	n.a.	S 23
S 24	20 13 58	5°43'54	28°14	12°41	2°10	11° 2	3°49	23°24	25°59	24° 6	9°26	25° 5	24°32	6°50	n.a.	S 24
M25	20 17 55	6°43'05	10♈ 8	14°39	3°23	11°48	4° 2	23°32	26° 2	24° 8	9°28	25° 4	24°29	6°57	n.a.	M25
T 26	20 21 51	7°42'13	22° 1	16°36	4°35	12°34	4°15	23°40	26° 5	24°10	9°29	25° 3	24°26	7° 4	n.a.	T 26
W27	20 25 48	8°41'20	3♉57	18°33	5°48	13°19	4°27	23°47	26° 8	24°11	9°31	25°D 2	24°23	7°10	n.a.	W27
T 28	20 29 45	9°40'24	16° 0	20°29	7° 1	14° 5	4°40	23°55	26°11	24°13	9°32	25° 2	24°19	7°17	n.a.	T 28
F 29	20 33 41	10°39'26	28°17	22°23	8°14	14°51	4°52	24° 3	26°13	24°15	9°33	25° 3	24°16	7°24	n.a.	F 29
S 30	20 37 38	11°38'27	10♊50	24°16	9°27	15°36	5° 5	24°11	26°16	24°16	9°34	25° 4	24°13	7°31	n.a.	S 30
S 31	20 41 35	12♌37'25	23♊44	26♌ 7	10♍39	16♋22	5♋17	24♋18	26♊19	24♍18	9♊36	25♋ 5	24♋10	7♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	13n36	4s46	23n33	0s22	19n 0	0s38	24n31	0n47	25n15	1n21	24n11	1n53	25n 4	1n16	1n34	1s 7	29n56	7n50	21n31	21n24	2s39		n.a.
S 2	23 9	17 4	4 10	23 25	0 28	18 40	0 40	24 33	0 47	25 15	1 21	24 10	1 53	25 4	1 16	1 34	1 7	29 56	7 50	21 31	21 25	2 37		n.a.
S 3	23 3	19 49	3 21	23 17	0 33	18 20	0 42	24 34	0 46	25 15	1 21	24 8	1 53	25 4	1 16	1 34	1 7	29 56	7 50	21 31	21 26	2 34		n.a.
M 4	22 56	21 35	2 20	23 7	0 39	17 58	0 45	24 36	0 45	25 15	1 21	24 7	1 53	25 4	1 16	1 33	1 7	29 57	7 50	21 31	21 26	2 32		n.a.
T 5	22 48	22 9	1 9	22 57	0 45	17 37	0 47	24 36	0 45	25 15	1 21	24 6	1 53	25 4	1 16	1 33	1 6	29 57	7 50	21 32	21 27	2 30		n.a.
W 6	22 41	21 24	0n 7	22 45	0 50	17 15	0 49	24 37	0 44	25 15	1 21	24 4	1 52	25 4	1 16	1 32	1 6	29 58	7 50	21 32	21 27	2 27		n.a.
T 7	22 32	19 19	1 24	22 31	0 55	16 52	0 52	24 37	0 44	25 15	1 21	24 3	1 52	25 4	1 16	1 32	1 6	29 58	7 50	21 32	21 28	2 25		n.a.
F 8	22 24	16 1	2 37	22 17	1 0	16 29	0 54	24 37	0 43	25 15	1 21	24 2	1 52	25 5	1 16	1 31	1 6	29 58	7 51	21 31	21 29	2 22		n.a.
S 9	22 14	11 45	3 40	22 1	1 5	16 6	0 56	24 37	0 42	25 15	1 21	24 0	1 52	25 5	1 16	1 31	1 6	29 59	7 51	21 31	21 29	2 20		n.a.
S 10	22 5	6 50	4 30	21 44	1 10	15 42	0 58	24 36	0 42	25 15	1 21	23 59	1 52	25 5	1 16	1 30	1 6	29 59	7 51	21 31	21 30	2 17		n.a.
M11	21 55	1 33	5 3	21 26	1 14	15 18	1 0	24 35	0 41	25 15	1 21	23 58	1 52	25 5	1 16	1 30	1 6	29 59	7 51	21 31	21 30	2 15		n.a.
T 12	21 45	3s47	5 17	21 7	1 18	14 53	1 2	24 34	0 40	25 15	1 21	23 56	1 52	25 5	1 16	1 29	1 6	30 0	7 51	21 31	21 31	2 13		n.a.
W13	21 34	8 52	5 12	20 47	1 22	14 29	1 4	24 33	0 40	25 14	1 20	23 55	1 52	25 5	1 16	1 29	1 6	30 0	7 51	21 31	21 32	2 10		n.a.
T 14	21 23	13 26	4 48	20 25	1 25	14 3	1 6	24 31	0 39	25 14	1 20	23 54	1 52	25 5	1 16	1 28	1 6	30 0	7 51	21 31	21 32	2 8		n.a.
F 15	21 11	17 14	4 9	20 2	1 28	13 38	1 8	24 29	0 38	25 14	1 20	23 52	1 52	25 6	1 16	1 28	1 6	30 1	7 51	21 31	21 33	2 5		n.a.
S 16	20 59	20 3	3 15	19 38	1 31	13 12	1 10	24 27	0 38	25 14	1 20	23 51	1 52	25 6	1 16	1 27	1 6	30 1	7 51	21 31	21 33	2 3		n.a.
S 17	20 47	21 42	2 12	19 13	1 33	12 46	1 12	24 24	0 37	25 14	1 20	23 50	1 52	25 6	1 16	1 27	1 6	30 2	7 51	21 31	21 34	2 0		n.a.
M18	20 35	22 8	1 3	18 46	1 35	12 20	1 14	24 21	0 36	25 13	1 20	23 48	1 52	25 6	1 16	1 26	1 6	30 2	7 51	21 31	21 34	1 58		n.a.
T 19	20 22	21 22	0s 9	18 19	1 36	11 53	1 16	24 18	0 36	25 13	1 20	23 47	1 52	25 6	1 16	1 26	1 6	30 2	7 51	21 31	21 35	1 56		n.a.
W20	20 8	19 30	1 18	17 51	1 37	11 26	1 18	24 15	0 35	25 13	1 20	23 45	1 52	25 6	1 16	1 25	1 6	30 3	7 52	21 31	21 36	1 53		n.a.
T 21	19 55	16 44	2 23	17 22	1 37	10 59	1 20	24 11	0 34	25 12	1 20	23 44	1 52	25 6	1 16	1 24	1 6	30 3	7 52	21 31	21 36	1 51		n.a.
F 22	19 41	13 16	3 20	16 52	1 37	10 31	1 21	24 7	0 34	25 12	1 20	23 43	1 52	25 7	1 16	1 24	1 6	30 3	7 52	21 31	21 37	1 48		n.a.
S 23	19 26	9 18	4 7	16 21	1 36	10 4	1 23	24 3	0 33	25 12	1 20	23 41	1 52	25 7	1 16	1 23	1 6	30 4	7 52	21 32	21 37	1 46		n.a.
S 24	19 12	5 1	4 43	15 49	1 34	9 36	1 24	23 58	0 32	25 11	1 20	23 40	1 52	25 7	1 16	1 23	1 6	30 4	7 52	21 32	21 38	1 43		n.a.
M25	18 57	0 35	5 6	15 17	1 32	9 8	1 26	23 54	0 32	25 11	1 20	23 39	1 52	25 7	1 16	1 22	1 6	30 4	7 52	21 32	21 39	1 41		n.a.
T 26	18 41	3n51	5 16	14 45	1 29	8 40	1 27	23 49	0 31	25 11	1 20	23 37	1 52	25 7	1 16	1 21	1 6	30 5	7 52	21 32	21 39	1 38		n.a.
W27	18 26	8 11	5 13	14 13	1 25	8 11	1 29	23 43	0 30	25 10	1 20	23 36	1 52	25 7	1 16	1 21	1 6	30 5	7 52	21 33	21 40	1 36		n.a.
T 28	18 10	12 14	4 56	13 40	1 21	7 43	1 30	23 38	0 29	25 10	1 20	23 34	1 52	25 7	1 16	1 20	1 6	30 5	7 52	21 33	21 40	1 34		n.a.
F 29	17 54	15 52	4 25	13 8	1 15	7 14	1 32	23 32	0 29	25 9	1 20	23 33	1 52	25 7	1 16	1 19	1 6	30 6	7 53	21 32	21 41	1 31		n.a.
S 30	17 37	18 52	3 41	12 36	1 9	6 45	1 33	23 26	0 28	25 9	1 20	23 32	1 52	25 8	1 16	1 19	1 6	30 6	7 53	21 32	21 41	1 29		n.a.
S 31	17n20	21n 1	2s45	12n 5	1s 2	6n16	1s34	23n20	0n27	25n 8	1n20	23n30	1n51	25n 8	1n16	1n18	1s 6	30n 6	7n53	21n32	21n42	1s26		n.a.

Julian Day Number = -2952407.5, Delta T = 192h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'13, Lahiri = -178°45'13 Julian Calendar 1 Oct. 12797 BCE == Greg. Calendar 25 June 12797 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 31	13♌36'20	7♋ 1	27♌56	11♍52	17♋ 7	5♋29	24♋26	26♊21	24♍20	9♊37	25♋ 6	24♋ 7	7♈44	n.a.	M 1
T 2	20 49 28	14°35'14	20°42	29°42	13° 5	17°52	5°42	24°33	26°24	24°22	9°38	25°R 7	24° 4	7°51	n.a.	T 2
W 3	20 53 24	15°34'06	4♌47	1♍24	14°17	18°38	5°54	24°41	26°27	24°24	9°39	25° 7	24° 0	7°57	n.a.	W 3
T 4	20 57 21	16°32'55	19°12	3° 3	15°30	19°23	6° 6	24°49	26°29	24°25	9°40	25° 6	23°57	8° 4	n.a.	T 4
F 5	21 1 18	17°31'42	3♍51	4°37	16°42	20° 8	6°18	24°56	26°32	24°27	9°42	25° 3	23°54	8°11	n.a.	F 5
S 6	21 5 14	18°30'26	18°39	6° 7	17°55	20°54	6°30	25° 4	26°34	24°29	9°43	25° 0	23°51	8°18	n.a.	S 6
S 7	21 9 11	19°29'08	3♎26	7°31	19° 7	21°39	6°42	25°11	26°37	24°31	9°44	24°57	23°48	8°24	n.a.	S 7
M 8	21 13 7	20°27'47	18° 6	8°50	20°20	22°24	6°54	25°19	26°39	24°33	9°45	24°54	23°44	8°31	n.a.	M 8
T 9	21 17 4	21°26'24	2♏33	10° 4	21°32	23° 9	7° 6	25°26	26°42	24°35	9°46	24°52	23°41	8°38	n.a.	T 9
W10	21 21 1	22°24'58	16°44	11°11	22°44	23°54	7°17	25°33	26°44	24°37	9°47	24°D51	23°38	8°45	n.a.	W10
T 11	21 24 57	23°23'30	0♐36	12°12	23°57	24°39	7°29	25°41	26°46	24°39	9°48	24°51	23°35	8°51	n.a.	T 11
F 12	21 28 54	24°21'59	14°10	13° 6	25° 9	25°24	7°40	25°48	26°49	24°41	9°49	24°52	23°32	8°58	n.a.	F 12
S 13	21 32 50	25°20'25	27°27	13°54	26°21	26° 9	7°52	25°55	26°51	24°43	9°49	24°53	23°29	9° 5	n.a.	S 13
S 14	21 36 47	26°18'49	10♑28	14°34	27°33	26°54	8° 3	26° 2	26°53	24°45	9°50	24°55	23°25	9°11	n.a.	S 14
M15	21 40 43	27°17'11	23°15	15° 8	28°45	27°39	8°15	26°10	26°55	24°47	9°51	24°R56	23°22	9°18	n.a.	M15
T 16	21 44 40	28°15'30	5♒50	15°34	29°57	28°23	8°26	26°17	26°57	24°49	9°52	24°55	23°19	9°25	n.a.	T 16
W17	21 48 36	29°13'47	18°14	15°54	1♎ 9	29° 8	8°37	26°24	26°59	24°51	9°53	24°53	23°16	9°32	n.a.	W17
T 18	21 52 33	0♍12'02	0♓29	16° 6	2°21	29°53	8°48	26°31	27° 1	24°53	9°53	24°49	23°13	9°38	n.a.	T 18
F 19	21 56 30	1°10'15	12°36	16°R11	3°32	0♌37	8°59	26°38	27° 3	24°55	9°54	24°44	23°10	9°45	n.a.	F 19
S 20	22 0 26	2° 8'25	24°37	16° 9	4°44	1°22	9°10	26°45	27° 5	24°57	9°55	24°37	23° 6	9°52	n.a.	S 20
S 21	22 4 23	3° 6'33	6♈33	16° 1	5°56	2° 6	9°20	26°52	27° 7	24°59	9°55	24°30	23° 3	9°58	n.a.	S 21
M22	22 8 19	4° 4'40	18°25	15°47	7° 7	2°51	9°31	26°59	27° 9	25° 1	9°56	24°23	23° 0	10° 5	n.a.	M22
T 23	22 12 16	5° 2'44	0♉18	15°27	8°19	3°35	9°42	27° 6	27°11	25° 3	9°56	24°17	22°57	10°12	n.a.	T 23
W24	22 16 12	6° 0'47	12°13	15° 1	9°30	4°19	9°52	27°12	27°13	25° 6	9°57	24°13	22°54	10°19	n.a.	W24
T 25	22 20 9	6°58'48	24°16	14°31	10°42	5° 4	10° 3	27°19	27°14	25° 8	9°58	24°10	22°50	10°25	n.a.	T 25
F 26	22 24 5	7°56'47	6♊29	13°56	11°53	5°48	10°13	27°26	27°16	25°10	9°58	24°D 9	22°47	10°32	n.a.	F 26
S 27	22 28 2	8°54'45	18°59	13°18	13° 4	6°32	10°23	27°33	27°18	25°12	9°58	24° 9	22°44	10°39	n.a.	S 27
S 28	22 31 58	9°52'41	1♋49	12°37	14°16	7°16	10°33	27°39	27°19	25°14	9°59	24°10	22°41	10°46	n.a.	S 28
M29	22 35 55	10°50'35	15° 3	11°55	15°27	8° 0	10°43	27°46	27°21	25°16	9°59	24°12	22°38	10°52	n.a.	M29
T 30	22 39 51	11♍48'28	28♋45	11♍11	16♎38	8♌44	10♋53	27♋52	27♊22	25♍19	10♊ 0	24°R12	22♋35	10♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	22n 5	1s38	11n35	0s54	5n47	1s35	23n13	0n26	25n 8	1n20	23n29	1n51	25n 8	1n16	1n17	1s 6	30n 7	7n53	21n32	21n43	1s24		n.a.
T 2	16 46	21 53	0 24	11 6	0 45	5 18	1 36	23 7	0 26	25 7	1 20	23 27	1 51	25 8	1 16	1 16	1 6	30 7	7 53	21 32	21 43	1 21		n.a.
W 3	16 28	20 18	0n53	10 38	0 36	4 49	1 37	23 0	0 25	25 7	1 20	23 26	1 51	25 8	1 17	1 16	1 6	30 7	7 53	21 32	21 44	1 19		n.a.
T 4	16 10	17 24	2 9	10 12	0 25	4 19	1 38	22 52	0 24	25 6	1 20	23 25	1 51	25 8	1 17	1 15	1 6	30 8	7 53	21 32	21 44	1 16		n.a.
F 5	15 52	13 21	3 17	9 47	0 14	3 50	1 39	22 45	0 23	25 6	1 20	23 23	1 51	25 8	1 17	1 14	1 6	30 8	7 54	21 32	21 45	1 14		n.a.
S 6	15 34	8 27	4 13	9 24	0 3	3 21	1 40	22 37	0 23	25 5	1 21	23 22	1 52	25 8	1 17	1 13	1 6	30 8	7 54	21 33	21 45	1 11		n.a.
S 7	15 15	3 4	4 52	9 4	0n10	2 51	1 40	22 29	0 22	25 4	1 21	23 20	1 52	25 8	1 17	1 13	1 6	30 9	7 54	21 33	21 46	1 9		n.a.
M 8	14 57	2s26	5 12	8 46	0 23	2 22	1 41	22 21	0 21	25 4	1 21	23 19	1 52	25 9	1 17	1 12	1 6	30 9	7 54	21 34	21 46	1 6		n.a.
T 9	14 37	7 44	5 11	8 30	0 36	1 52	1 42	22 13	0 20	25 3	1 21	23 18	1 52	25 9	1 17	1 11	1 6	30 9	7 54	21 34	21 47	1 4		n.a.
W10	14 18	12 31	4 52	8 17	0 50	1 23	1 42	22 4	0 20	25 3	1 21	23 16	1 52	25 9	1 17	1 10	1 6	30 9	7 54	21 35	21 48	1 2		n.a.
T 11	13 59	16 31	4 15	8 6	1 4	0 53	1 43	21 55	0 19	25 2	1 21	23 15	1 52	25 9	1 17	1 10	1 6	30 10	7 54	21 35	21 48	0 59		n.a.
F 12	13 39	19 33	3 25	7 58	1 19	0 24	1 43	21 46	0 18	25 1	1 21	23 13	1 52	25 9	1 17	1 9	1 6	30 10	7 55	21 34	21 49	0 57		n.a.
S 13	13 19	21 28	2 25	7 53	1 33	0s 6	1 43	21 37	0 17	25 1	1 21	23 12	1 52	25 9	1 17	1 8	1 6	30 10	7 55	21 34	21 49	0 54		n.a.
S 14	12 59	22 11	1 18	7 51	1 48	0 35	1 43	21 27	0 16	25 0	1 21	23 11	1 52	25 9	1 17	1 7	1 6	30 11	7 55	21 34	21 50	0 52		n.a.
M15	12 39	21 43	0 9	7 51	2 3	1 4	1 44	21 18	0 16	24 59	1 21	23 9	1 52	25 9	1 17	1 6	1 6	30 11	7 55	21 34	21 50	0 49		n.a.
T 16	12 18	20 8	0s59	7 54	2 17	1 33	1 44	21 8	0 15	24 59	1 21	23 8	1 52	25 9	1 17	1 6	1 6	30 11	7 55	21 34	21 51	0 47		n.a.
W17	11 58	17 37	2 4	7 59	2 32	2 3	1 44	20 58	0 14	24 58	1 21	23 7	1 52	25 10	1 17	1 5	1 6	30 11	7 55	21 34	21 51	0 44		n.a.
T 18	11 37	14 20	3 2	8 7	2 46	2 32	1 43	20 47	0 13	24 57	1 21	23 5	1 52	25 10	1 17	1 4	1 6	30 12	7 55	21 35	21 52	0 42		n.a.
F 19	11 16	10 30	3 51	8 18	2 59	3 0	1 43	20 37	0 12	24 57	1 21	23 4	1 52	25 10	1 17	1 3	1 6	30 12	7 56	21 36	21 53	0 39		n.a.
S 20	10 55	6 17	4 29	8 30	3 12	3 29	1 43	20 26	0 12	24 56	1 21	23 3	1 52	25 10	1 17	1 2	1 6	30 12	7 56	21 37	21 53	0 37		n.a.
S 21	10 33	1 51	4 55	8 44	3 24	3 58	1 43	20 15	0 11	24 55	1 21	23 1	1 52	25 10	1 17	1 1	1 6	30 13	7 56	21 38	21 54	0 34		n.a.
M22	10 12	2n37	5 8	9 0	3 35	4 26	1 42	20 4	0 10	24 54	1 21	23 0	1 52	25 10	1 17	1 0	1 6	30 13	7 56	21 40	21 54	0 32		n.a.
T 23	9 50	7 0	5 8	9 17	3 45	4 55	1 42	19 53	0 9	24 54	1 21	22 59	1 52	25 10	1 18	1 0	1 6	30 13	7 56	21 41	21 55	0 29		n.a.
W24	9 29	11 8	4 55	9 36	3 54	5 23	1 41	19 41	0 8	24 53	1 21	22 57	1 52	25 10	1 18	0 59	1 6	30 13	7 56	21 42	21 55	0 27		n.a.
T 25	9 7	14 52	4 28	9 55	4 2	5 51	1 40	19 30	0 8	24 52	1 21	22 56	1 52	25 10	1 18	0 58	1 6	30 14	7 57	21 42	21 56	0 24		n.a.
F 26	8 45	18 3	3 49	10 14	4 8	6 19	1 40	19 18	0 7	24 52	1 21	22 55	1 52	25 10	1 18	0 57	1 6	30 14	7 57	21 42	21 56	0 22		n.a.
S 27	8 23	20 28	2 59	10 33	4 12	6 46	1 39	19 6	0 6	24 51	1 22	22 53	1 52	25 10	1 18	0 56	1 6	30 14	7 57	21 42	21 57	0 19		n.a.
S 28	8 1	21 56	1 58	10 52	4 16	7 14	1 38	18 54	0 5	24 50	1 22	22 52	1 52	25 11	1 18	0 55	1 6	30 14	7 57	21 42	21 57	0 17		n.a.
M29	7 38	22 13	0 49	11 10	4 17	7 41	1 37	18 41	0 4	24 49	1 22	22 51	1 52	25 11	1 18	0 54	1 6	30 14	7 57	21 42	21 58	0 14		n.a.
T 30	7n16	21n13	0n25	11n28	4n17	8s 8	1s36	18n29	0n 3	24n49	1n22	22n50	1n52	25n11	1n18	0n53	1s 6	30n15	7n57	21n42	21n58	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2952376.5, Delta T = 192h33m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'09, Lahiri = -178°45'09 Julian Calendar 1 Nov. 12797 BCE == Greg. Calendar 26 July 12797 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12797 BCE (-12796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 47	12♍46'18	12♌54	10°R27	17♎49	9♌28	11♋ 3	27♋59	27♊24	25♍21	10♊ 0	24°R10	22♋31	11♈ 6	n.a.	W 1
T 2	22 47 44	13°44'07	27°29	9♍43	19° 0	10°12	11°12	28° 5	27°25	25°23	10° 0	24♋ 7	22°28	11°12	n.a.	T 2
F 3	22 51 40	14°41'55	12♍24	9° 0	20°11	10°56	11°22	28°11	27°27	25°25	10° 0	24° 1	22°25	11°19	n.a.	F 3
S 4	22 55 37	15°39'40	27°31	8°20	21°21	11°40	11°31	28°18	27°28	25°27	10° 1	23°54	22°22	11°26	n.a.	S 4
S 5	22 59 33	16°37'24	12♎41	7°42	22°32	12°24	11°41	28°24	27°29	25°30	10° 1	23°46	22°19	11°33	n.a.	S 5
M 6	23 3 30	17°35'05	27°43	7° 7	23°43	13° 7	11°50	28°30	27°31	25°32	10° 1	23°39	22°15	11°39	n.a.	M 6
T 7	23 7 26	18°32'45	12♏28	6°36	24°53	13°51	11°59	28°36	27°32	25°34	10° 1	23°32	22°12	11°46	n.a.	T 7
W 8	23 11 23	19°30'23	26°51	6° 9	26° 4	14°34	12° 8	28°42	27°33	25°36	10° 1	23°28	22° 9	11°53	n.a.	W 8
T 9	23 15 19	20°27'59	10♐48	5°46	27°14	15°18	12°17	28°48	27°34	25°39	10° 1	23°26	22° 6	11°59	n.a.	T 9
F 10	23 19 16	21°25'33	24°21	5°28	28°24	16° 1	12°26	28°54	27°35	25°41	10° 1	23°D26	22° 3	12° 6	n.a.	F 10
S 11	23 23 12	22°23'05	7♑30	5°14	29°34	16°45	12°34	29° 0	27°36	25°43	10°R 1	23°26	22° 0	12°13	n.a.	S 11
S 12	23 27 8	23°20'35	20°20	5° 5	0♏44	17°28	12°43	29° 5	27°37	25°45	10° 1	23°R27	21°56	12°20	n.a.	S 12
M13	23 31 5	24°18'03	2♒53	5°D 2	1°54	18°11	12°51	29°11	27°38	25°47	10° 1	23°27	21°53	12°26	n.a.	M13
T 14	23 35 1	25°15'30	15°14	5° 3	3° 4	18°55	12°59	29°17	27°39	25°50	10° 1	23°24	21°50	12°33	n.a.	T 14
W15	23 38 58	26°12'54	27°25	5° 9	4°14	19°38	13° 7	29°22	27°40	25°52	10° 1	23°20	21°47	12°40	n.a.	W15
T 16	23 42 54	27°10'18	9♓28	5°19	5°23	20°21	13°15	29°28	27°40	25°54	10° 1	23°12	21°44	12°47	n.a.	T 16
F 17	23 46 51	28° 7'39	21°27	5°34	6°33	21° 4	13°23	29°33	27°41	25°56	10° 1	23° 3	21°41	12°53	n.a.	F 17
S 18	23 50 47	29° 4'59	3♈22	5°54	7°42	21°47	13°31	29°38	27°42	25°59	10° 0	22°51	21°37	13° 0	n.a.	S 18
S 19	23 54 43	0♎ 2'18	15°16	6°19	8°51	22°30	13°39	29°44	27°42	26° 1	10° 0	22°39	21°34	13° 7	n.a.	S 19
M20	23 58 40	0°59'35	27° 8	6°47	10° 0	23°12	13°46	29°49	27°43	26° 3	10° 0	22°27	21°31	13°13	n.a.	M20
T 21	0 2 36	1°56'51	9♉ 2	7°20	11° 9	23°55	13°53	29°54	27°43	26° 5	10° 0	22°16	21°28	13°20	n.a.	T 21
W22	0 6 33	2°54'06	20°59	7°57	12°18	24°38	14° 1	29°59	27°44	26° 8	9°59	22° 7	21°25	13°27	n.a.	W22
T 23	0 10 29	3°51'21	3♊ 3	8°37	13°27	25°21	14° 8	0♌ 4	27°44	26°10	9°59	22° 1	21°21	13°34	n.a.	T 23
F 24	0 14 25	4°48'34	15°16	9°21	14°35	26° 3	14°15	0° 9	27°45	26°12	9°59	21°57	21°18	13°40	n.a.	F 24
S 25	0 18 22	5°45'46	27°44	10° 9	15°44	26°46	14°21	0°14	27°45	26°14	9°58	21°55	21°15	13°47	n.a.	S 25
S 26	0 22 18	6°42'57	10♋30	11° 1	16°52	27°28	14°28	0°18	27°45	26°17	9°58	21°D55	21°12	13°54	n.a.	S 26
M27	0 26 15	7°40'07	23°39	11°55	18° 0	28°11	14°34	0°23	27°45	26°19	9°57	21°R55	21° 9	14° 1	n.a.	M27
T 28	0 30 11	8°37'17	7♌15	12°53	19° 8	28°53	14°41	0°28	27°46	26°21	9°57	21°55	21° 6	14° 7	n.a.	T 28
W29	0 34 8	9°34'26	21°19	13°55	20°16	29°35	14°47	0°32	27°46	26°23	9°56	21°52	21° 2	14°14	n.a.	W29
T 30	0 38 4	10°31'34	5♍51	14°59	21°24	0♍18	14°53	0°36	27°46	26°25	9°56	21°47	20°59	14°21	n.a.	T 30
F 31	0 42 0	11♎28'41	20♍47	16♍ 6	22♏32	1♍ 0	14♋59	0♌41	27°R46	26♍27	9♊55	21♋40	20♋56	14♈27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n53	18n51	1n39	11n43	4n15	8s34	1s34	18n16	0n 3	24n48	1n22	22n48	1n52	25n11	1n18	0n53	1s 6	30n15	7n58	21n42	21n59	0s 9		n.a.
T 2	6 31	15 14	2 49	11 57	4 12	9 1	1 33	18 4	0 2	24 47	1 22	22 47	1 53	25 11	1 18	0 52	1 6	30 15	7 58	21 43	22 0	0 7		n.a.
F 3	6 8	10 34	3 50	12 9	4 8	9 27	1 32	17 51	0 1	24 46	1 22	22 46	1 53	25 11	1 18	0 51	1 6	30 15	7 58	21 44	22 0	0 4		n.a.
S 4	5 45	5 11	4 35	12 19	4 2	9 53	1 30	17 37	0 0	24 45	1 22	22 45	1 53	25 11	1 18	0 50	1 6	30 15	7 58	21 45	22 1	0 2		n.a.
S 5	5 23	0s30	5 1	12 27	3 54	10 18	1 29	17 24	0s 1	24 45	1 22	22 43	1 53	25 11	1 18	0 49	1 6	30 16	7 58	21 46	22 1	0n 1		n.a.
M 6	5 0	6 7	5 6	12 33	3 46	10 43	1 27	17 11	0 2	24 44	1 22	22 42	1 53	25 11	1 18	0 48	1 6	30 16	7 58	21 48	22 2	0 3		n.a.
T 7	4 37	11 17	4 50	12 36	3 36	11 8	1 25	16 57	0 2	24 43	1 22	22 41	1 53	25 11	1 18	0 47	1 6	30 16	7 59	21 49	22 2	0 6		n.a.
W 8	4 14	15 41	4 16	12 36	3 26	11 33	1 23	16 44	0 3	24 42	1 22	22 40	1 53	25 11	1 18	0 46	1 6	30 16	7 59	21 49	22 3	0 8		n.a.
T 9	3 51	19 4	3 28	12 35	3 15	11 57	1 21	16 30	0 4	24 42	1 22	22 39	1 53	25 12	1 19	0 45	1 6	30 16	7 59	21 50	22 3	0 11		n.a.
F 10	3 28	21 18	2 29	12 31	3 3	12 21	1 19	16 16	0 5	24 41	1 23	22 38	1 53	25 12	1 19	0 44	1 6	30 17	7 59	21 50	22 4	0 13		n.a.
S 11	3 5	22 17	1 24	12 24	2 50	12 44	1 17	16 2	0 6	24 40	1 23	22 36	1 53	25 12	1 19	0 44	1 6	30 17	7 59	21 50	22 4	0 16		n.a.
S 12	2 41	22 4	0 17	12 16	2 38	13 7	1 15	15 48	0 7	24 39	1 23	22 35	1 53	25 12	1 19	0 43	1 6	30 17	7 59	21 50	22 5	0 18		n.a.
M13	2 18	20 43	0s50	12 5	2 25	13 30	1 13	15 33	0 8	24 39	1 23	22 34	1 53	25 12	1 19	0 42	1 6	30 17	8 0	21 50	22 5	0 21		n.a.
T 14	1 55	18 23	1 54	11 53	2 12	13 53	1 11	15 19	0 8	24 38	1 23	22 33	1 54	25 12	1 19	0 41	1 6	30 17	8 0	21 50	22 6	0 23		n.a.
W15	1 32	15 16	2 51	11 38	1 58	14 15	1 8	15 4	0 9	24 37	1 23	22 32	1 54	25 12	1 19	0 40	1 6	30 17	8 0	21 51	22 6	0 26		n.a.
T 16	1 9	11 33	3 40	11 22	1 45	14 36	1 6	14 50	0 10	24 37	1 23	22 31	1 54	25 12	1 19	0 39	1 6	30 17	8 0	21 52	22 7	0 28		n.a.
F 17	0 45	7 23	4 18	11 4	1 32	14 57	1 3	14 35	0 11	24 36	1 23	22 30	1 54	25 12	1 19	0 38	1 6	30 17	8 0	21 54	22 7	0 31		n.a.
S 18	0 22	2 59	4 45	10 45	1 19	15 18	1 0	14 20	0 12	24 35	1 23	22 29	1 54	25 12	1 19	0 37	1 6	30 18	8 0	21 56	22 8	0 33		n.a.
S 19	0s 1	1n32	5 0	10 24	1 6	15 38	0 58	14 5	0 13	24 35	1 23	22 28	1 54	25 12	1 19	0 36	1 6	30 18	8 0	21 58	22 8	0 36		n.a.
M20	0 24	5 59	5 1	10 1	0 54	15 58	0 55	13 50	0 14	24 34	1 24	22 27	1 54	25 12	1 19	0 35	1 6	30 18	8 1	22 0	22 9	0 39		n.a.
T 21	0 47	10 13	4 49	9 37	0 41	16 17	0 52	13 35	0 14	24 33	1 24	22 26	1 54	25 12	1 19	0 34	1 6	30 18	8 1	22 2	22 9	0 41		n.a.
W22	1 11	14 6	4 25	9 12	0 29	16 36	0 49	13 20	0 15	24 32	1 24	22 25	1 54	25 13	1 19	0 33	1 6	30 18	8 1	22 3	22 10	0 44		n.a.
T 23	1 34	17 26	3 49	8 46	0 18	16 54	0 46	13 4	0 16	24 32	1 24	22 24	1 54	25 13	1 19	0 32	1 6	30 18	8 1	22 4	22 10	0 46		n.a.
F 24	1 57	20 4	3 1	8 19	0 7	17 12	0 42	12 49	0 17	24 31	1 24	22 23	1 55	25 13	1 19	0 32	1 6	30 18	8 1	22 5	22 11	0 49		n.a.
S 25	2 20	21 49	2 5	7 51	0s 4	17 30	0 39	12 33	0 18	24 31	1 24	22 22	1 55	25 13	1 20	0 31	1 6	30 18	8 1	22 5	22 11	0 51		n.a.
S 26	2 43	22 29	1 0	7 21	0 15	17 46	0 36	12 18	0 19	24 30	1 24	22 21	1 55	25 13	1 20	0 30	1 6	30 18	8 1	22 5	22 12	0 54		n.a.
M27	3 6	21 56	0n 9	6 51	0 25	18 3	0 32	12 2	0 20	24 29	1 24	22 20	1 55	25 13	1 20	0 29	1 6	30 18	8 2	22 5	22 12	0 56		n.a.
T 28	3 29	20 7	1 20	6 19	0 34	18 19	0 29	11 46	0 21	24 29	1 24	22 19	1 55	25 13	1 20	0 28	1 7	30 18	8 2	22 5	22 13	0 59		n.a.
W29	3 52	17 1	2 29	5 47	0 43	18 34	0 25	11 30	0 22	24 28	1 24	22 18	1 55	25 13	1 20	0 27	1 7	30 18	8 2	22 6	22 13	1 1		n.a.
T 30	4 15	12 47	3 30	5 14	0 52	18 49	0 22	11 14	0 22	24 28	1 25	22 17	1 55	25 13	1 20	0 26	1 7	30 19	8 2	22 6	22 14	1 4		n.a.
F 31	4s37	7n40	4n19	4n41	1s 0	19s 3	0s18	10n58	0s23	24n27	1n25	22n16	1n55	25n13	1n20	0n25	1s 7	30n19	8n 2	22n 8	22n14	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2952346.5, Delta T = 192h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'05, Lahiri = -178°45'05 Julian Calendar 1 Dec. 12797 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12797 BCE

The year -12796 astronomical counting style corresponds to year 12797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE

JANUARY 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 57	12♎25'46	5♎59	17♍16	23♏39	1♍42	15♋ 4	0♌45	27°R46	26♍30	9°R54	21°R30	20♋53	14♈34	n.a.	S 1
S 2	0 49 53	13°22'52	21°19	18°28	24°46	2°24	15°10	0°49	27♊46	26°32	9♊54	21♋19	20°50	14°41	n.a.	S 2
M 3	0 53 50	14°19'56	6♏33	19°44	25°53	3° 6	15°15	0°53	27°46	26°34	9°53	21° 9	20°46	14°48	n.a.	M 3
T 4	0 57 46	15°16'59	21°31	21° 2	27° 0	3°48	15°21	0°57	27°45	26°36	9°52	21° 0	20°43	14°54	n.a.	T 4
W 5	1 1 42	16°14'02	6♐ 5	22°23	28° 7	4°30	15°26	1° 1	27°45	26°38	9°52	20°54	20°40	15° 1	n.a.	W 5
T 6	1 5 39	17°11'03	20°12	23°46	29°14	5°11	15°31	1° 5	27°45	26°40	9°51	20°50	20°37	15° 8	n.a.	T 6
F 7	1 9 35	18° 8'04	3♑50	25°12	0♐20	5°53	15°35	1° 8	27°45	26°43	9°50	20°48	20°34	15°14	n.a.	F 7
S 8	1 13 32	19° 5'03	17° 1	26°41	1°27	6°35	15°40	1°12	27°44	26°45	9°49	20°48	20°31	15°21	n.a.	S 8
S 9	1 17 28	20° 2'02	29°48	28°12	2°33	7°16	15°44	1°16	27°44	26°47	9°48	20°48	20°27	15°28	n.a.	S 9
M10	1 21 24	20°58'59	12♒17	29°45	3°39	7°58	15°49	1°19	27°43	26°49	9°47	20°47	20°24	15°35	n.a.	M10
T 11	1 25 21	21°55'56	24°31	1♎21	4°44	8°39	15°53	1°22	27°43	26°51	9°47	20°44	20°21	15°41	n.a.	T 11
W12	1 29 17	22°52'51	6♓35	3° 0	5°50	9°21	15°57	1°26	27°42	26°53	9°46	20°38	20°18	15°48	n.a.	W12
T 13	1 33 14	23°49'46	18°32	4°40	6°55	10° 2	16° 0	1°29	27°42	26°55	9°45	20°30	20°15	15°55	n.a.	T 13
F 14	1 37 10	24°46'41	0♈26	6°24	8° 0	10°43	16° 4	1°32	27°41	26°57	9°44	20°19	20°12	16° 2	n.a.	F 14
S 15	1 41 7	25°43'34	12°18	8° 9	9° 5	11°24	16° 7	1°35	27°40	26°59	9°43	20° 7	20° 8	16° 8	n.a.	S 15
S 16	1 45 3	26°40'28	24°11	9°57	10°10	12° 5	16°11	1°38	27°40	27° 1	9°42	19°53	20° 5	16°15	n.a.	S 16
M17	1 48 59	27°37'20	6♉ 6	11°48	11°14	12°46	16°14	1°40	27°39	27° 3	9°41	19°40	20° 2	16°22	n.a.	M17
T 18	1 52 56	28°34'13	18° 4	13°40	12°18	13°27	16°16	1°43	27°38	27° 5	9°40	19°28	19°59	16°28	n.a.	T 18
W19	1 56 52	29°31'05	0♊ 7	15°35	13°22	14° 8	16°19	1°45	27°37	27° 7	9°39	19°18	19°56	16°35	n.a.	W19
T 20	2 0 49	0♏27'58	12°17	17°33	14°26	14°49	16°22	1°48	27°36	27° 9	9°37	19°10	19°52	16°42	n.a.	T 20
F 21	2 4 45	1°24'50	24°36	19°32	15°29	15°30	16°24	1°50	27°35	27°11	9°36	19° 6	19°49	16°49	n.a.	F 21
S 22	2 8 42	2°21'42	7♋ 8	21°33	16°32	16°11	16°26	1°53	27°34	27°13	9°35	19° 4	19°46	16°55	n.a.	S 22
S 23	2 12 38	3°18'34	19°55	23°36	17°35	16°51	16°28	1°55	27°33	27°15	9°34	19°D 3	19°43	17° 2	n.a.	S 23
M24	2 16 35	4°15'27	3♌ 2	25°41	18°38	17°32	16°30	1°57	27°32	27°17	9°33	19°R 4	19°40	17° 9	n.a.	M24
T 25	2 20 31	5°12'20	16°32	27°47	19°40	18°12	16°32	1°59	27°31	27°18	9°32	19° 3	19°37	17°16	n.a.	T 25
W26	2 24 28	6° 9'12	0♍28	29°55	20°43	18°53	16°33	2° 1	27°30	27°20	9°30	19° 1	19°33	17°22	n.a.	W26
T 27	2 28 24	7° 6'05	14°49	2♏ 4	21°44	19°33	16°34	2° 2	27°28	27°22	9°29	18°57	19°30	17°29	n.a.	T 27
F 28	2 32 20	8° 2'59	29°34	4°14	22°46	20°13	16°35	2° 4	27°27	27°24	9°28	18°50	19°27	17°36	n.a.	F 28
S 29	2 36 17	8°59'52	14♎37	6°24	23°47	20°53	16°36	2° 6	27°26	27°26	9°27	18°42	19°24	17°42	n.a.	S 29
S 30	2 40 13	9°56'46	29°49	8°35	24°48	21°34	16°37	2° 7	27°25	27°28	9°25	18°32	19°21	17°49	n.a.	S 30
M31	2 44 10	10♏53'40	15♏ 0	10♏46	25♐49	22♍14	16♋37	2♌ 8	27♊23	27♍29	9♊24	18♋23	19♋17	17♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 0	2n 0	4n50	4n 6	1s 7	19s17	0s14	10n42	0s24	24n26	1n25	22n16	1n55	25n13	1n20	0n24	1s 7	30n19	8n 2	22n 9	22n15	1n 9		n.a.
S 2	5 23	3s50	5 1	3 31	1 14	19 30	0 10	10 26	0 25	24 26	1 25	22 15	1 56	25 13	1 20	0 23	1 7	30 19	8 2	22 11	22 15	1 11		n.a.
M 3	5 45	9 24	4 50	2 55	1 20	19 43	0 6	10 10	0 26	24 25	1 25	22 14	1 56	25 13	1 20	0 22	1 7	30 19	8 2	22 12	22 16	1 14		n.a.
T 4	6 8	14 19	4 20	2 18	1 26	19 55	0 2	9 54	0 27	24 25	1 25	22 13	1 56	25 13	1 20	0 22	1 7	30 19	8 3	22 14	22 16	1 17		n.a.
W 5	6 30	18 15	3 33	1 41	1 32	20 6	0n 2	9 37	0 28	24 24	1 25	22 12	1 56	25 13	1 20	0 21	1 7	30 19	8 3	22 15	22 17	1 19		n.a.
T 6	6 52	20 58	2 34	1 3	1 36	20 17	0 6	9 21	0 29	24 24	1 25	22 12	1 56	25 14	1 20	0 20	1 7	30 19	8 3	22 15	22 17	1 22		n.a.
F 7	7 15	22 23	1 29	0 24	1 41	20 27	0 10	9 4	0 29	24 23	1 26	22 11	1 56	25 14	1 20	0 19	1 7	30 19	8 3	22 16	22 18	1 24		n.a.
S 8	7 37	22 28	0 20	0s15	1 44	20 37	0 14	8 48	0 30	24 23	1 26	22 10	1 56	25 14	1 20	0 18	1 7	30 19	8 3	22 16	22 18	1 27		n.a.
S 9	7 59	21 22	0s48	0 54	1 47	20 46	0 19	8 32	0 31	24 23	1 26	22 10	1 57	25 14	1 20	0 17	1 7	30 19	8 3	22 16	22 19	1 29		n.a.
M10	8 20	19 13	1 51	1 34	1 49	20 55	0 23	8 15	0 32	24 22	1 26	22 9	1 57	25 14	1 21	0 16	1 7	30 18	8 3	22 16	22 19	1 32		n.a.
T 11	8 42	16 14	2 48	2 15	1 51	21 3	0 27	7 58	0 33	24 22	1 26	22 8	1 57	25 14	1 21	0 15	1 7	30 18	8 3	22 16	22 20	1 34		n.a.
W12	9 4	12 37	3 37	2 56	1 52	21 11	0 32	7 42	0 34	24 22	1 26	22 8	1 57	25 14	1 21	0 15	1 7	30 18	8 3	22 17	22 20	1 37		n.a.
T 13	9 25	8 31	4 15	3 37	1 53	21 17	0 36	7 25	0 35	24 21	1 26	22 7	1 57	25 14	1 21	0 14	1 7	30 18	8 4	22 18	22 21	1 39		n.a.
F 14	9 46	4 8	4 42	4 18	1 53	21 24	0 41	7 8	0 36	24 21	1 26	22 7	1 57	25 14	1 21	0 13	1 7	30 18	8 4	22 20	22 21	1 42		n.a.
S 15	10 8	0n24	4 57	5 0	1 52	21 29	0 46	6 52	0 37	24 21	1 26	22 6	1 57	25 14	1 21	0 12	1 7	30 18	8 4	22 22	22 22	1 45		n.a.
S 16	10 29	4 56	4 59	5 42	1 51	21 35	0 50	6 35	0 38	24 20	1 27	22 6	1 57	25 14	1 21	0 11	1 7	30 18	8 4	22 24	22 22	1 47		n.a.
M17	10 49	9 17	4 48	6 25	1 49	21 39	0 55	6 18	0 38	24 20	1 27	22 5	1 58	25 14	1 21	0 10	1 7	30 18	8 4	22 26	22 23	1 50		n.a.
T 18	11 10	13 19	4 24	7 7	1 46	21 43	1 0	6 1	0 39	24 20	1 27	22 5	1 58	25 14	1 21	0 9	1 7	30 18	8 4	22 28	22 23	1 52		n.a.
W19	11 31	16 51	3 48	7 49	1 42	21 47	1 5	5 45	0 40	24 20	1 27	22 4	1 58	25 14	1 21	0 9	1 7	30 18	8 4	22 29	22 24	1 55		n.a.
T 20	11 51	19 43	3 2	8 32	1 38	21 49	1 10	5 28	0 41	24 19	1 27	22 4	1 58	25 14	1 21	0 8	1 7	30 18	8 4	22 30	22 24	1 57		n.a.
F 21	12 11	21 42	2 6	9 14	1 34	21 52	1 15	5 11	0 42	24 19	1 27	22 3	1 58	25 14	1 21	0 7	1 7	30 18	8 4	22 31	22 25	2 0		n.a.
S 22	12 31	22 40	1 3	9 56	1 29	21 53	1 20	4 54	0 43	24 19	1 27	22 3	1 58	25 14	1 21	0 6	1 7	30 18	8 4	22 31	22 25	2 2		n.a.
S 23	12 51	22 28	0n 5	10 37	1 23	21 55	1 25	4 37	0 44	24 19	1 27	22 3	1 58	25 14	1 21	0 5	1 7	30 17	8 4	22 31	22 26	2 5		n.a.
M24	13 11	21 3	1 13	11 18	1 16	21 55	1 30	4 20	0 45	24 19	1 28	22 2	1 59	25 14	1 21	0 5	1 7	30 17	8 4	22 31	22 26	2 8		n.a.
T 25	13 30	18 25	2 20	11 58	1 10	21 55	1 35	4 3	0 46	24 19	1 28	22 2	1 59	25 14	1 21	0 4	1 7	30 17	8 4	22 31	22 27	2 10		n.a.
W26	13 49	14 39	3 21	12 38	1 2	21 55	1 40	3 46	0 47	24 19	1 28	22 2	1 59	25 14	1 21	0 3	1 7	30 17	8 5	22 32	22 27	2 13		n.a.
T 27	14 9	9 56	4 11	13 16	0 54	21 54	1 45	3 29	0 47	24 19	1 28	22 1	1 59	25 14	1 21	0 2	1 7	30 17	8 5	22 32	22 27	2 15		n.a.
F 28	14 27	4 32	4 46	13 54	0 46	21 52	1 50	3 12	0 48	24 19	1 28	22 1	1 59	25 14	1 22	0 2	1 7	30 17	8 5	22 33	22 28	2 18		n.a.
S 29	14 46	1s15	5 2	14 30	0 38	21 50	1 55	2 56	0 49	24 19	1 28	22 1	1 59	25 14	1 22	0 1	1 8	30 16	8 5	22 34	22 28	2 20		n.a.
S 30	15 4	7 0	4 57	15 5	0 29	21 48	2 0	2 39	0 50	24 19	1 28	22 1	1 59	25 14	1 22	0s 0	1 8	30 16	8 5	22 36	22 29	2 23		n.a.
M31	15s23	12s21	4n31	15s39	0s20	21s45	2n 6	2n22	0s51	24n19	1n28	22n 1	2n 0	25n15	1n22	0s 1	1s 8	30n16	8n 5	22n37	22n29	2n25		n.a.

Julian Day Number = -2952315.5, Delta T = 192h33m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°52'01, Lahiri = -178°45'01 Julian Calendar 1 Jan. 12796 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12797 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 6	11♏50'34	29♏59	12♏57	26♐49	22♍54	16♋38	2♌10	27°R22	27♍31	9°R23	18°R14	19♋14	18♈ 3	n.a.	T 1
W 2	2 52 3	12°47'29	14♐38	15° 7	27°49	23°34	16°R38	2°11	27♎20	27°33	9♎21	18♋ 8	19°11	18° 9	n.a.	W 2
T 3	2 55 59	13°44'23	28°50	17°16	28°49	24°13	16°38	2°12	27°19	27°34	9°20	18° 5	19° 8	18°16	n.a.	T 3
F 4	2 59 56	14°41'18	12♑33	19°25	29°48	24°53	16°37	2°13	27°17	27°36	9°19	18°D 3	19° 5	18°23	n.a.	F 4
S 5	3 3 52	15°38'12	25°49	21°33	0♑47	25°33	16°37	2°13	27°16	27°38	9°17	18° 3	19° 2	18°30	n.a.	S 5
S 6	3 7 49	16°35'07	8♒40	23°39	1°45	26°12	16°36	2°14	27°14	27°39	9°16	18° 4	18°58	18°36	n.a.	S 6
M 7	3 11 46	17°32'02	21°10	25°44	2°43	26°52	16°36	2°15	27°12	27°41	9°15	18°R 4	18°55	18°43	n.a.	M 7
T 8	3 15 42	18°28'56	3♓23	27°47	3°41	27°31	16°35	2°15	27°11	27°42	9°13	18° 3	18°52	18°50	n.a.	T 8
W 9	3 19 39	19°25'51	15°25	29°48	4°38	28°11	16°33	2°16	27° 9	27°44	9°12	18° 0	18°49	18°56	n.a.	W 9
T 10	3 23 35	20°22'47	27°21	1♐48	5°35	28°50	16°32	2°16	27° 7	27°46	9°10	17°54	18°46	19° 3	n.a.	T 10
F 11	3 27 32	21°19'42	9♈13	3°46	6°32	29°29	16°30	2°16	27° 5	27°47	9° 9	17°47	18°43	19°10	n.a.	F 11
S 12	3 31 28	22°16'38	21° 6	5°42	7°28	0♎ 8	16°29	2°R16	27° 4	27°49	9° 7	17°37	18°39	19°17	n.a.	S 12
S 13	3 35 25	23°13'35	3♉ 1	7°36	8°23	0°47	16°27	2°16	27° 2	27°50	9° 6	17°28	18°36	19°23	n.a.	S 13
M14	3 39 21	24°10'32	15° 0	9°28	9°18	1°26	16°25	2°16	27° 0	27°51	9° 4	17°18	18°33	19°30	n.a.	M14
T 15	3 43 18	25° 7'30	27° 6	11°18	10°12	2° 5	16°22	2°16	26°58	27°53	9° 3	17° 9	18°30	19°37	n.a.	T 15
W16	3 47 14	26° 4'28	9♊20	13° 6	11° 6	2°44	16°20	2°15	26°56	27°54	9° 1	17° 2	18°27	19°44	n.a.	W16
T 17	3 51 11	27° 1'28	21°41	14°53	12° 0	3°23	16°17	2°15	26°54	27°56	9° 0	16°56	18°23	19°50	n.a.	T 17
F 18	3 55 8	27°58'28	4♋13	16°37	12°52	4° 2	16°14	2°14	26°52	27°57	8°58	16°54	18°20	19°57	n.a.	F 18
S 19	3 59 4	28°55'29	16°57	18°19	13°45	4°40	16°11	2°14	26°50	27°58	8°57	16°D53	18°17	20° 4	n.a.	S 19
S 20	4 3 1	29°52'32	29°54	19°59	14°36	5°19	16° 8	2°13	26°48	27°59	8°55	16°53	18°14	20°10	n.a.	S 20
M21	4 6 57	0♐49'35	13♌ 7	21°37	15°27	5°57	16° 5	2°12	26°46	28° 1	8°54	16°55	18°11	20°17	n.a.	M21
T 22	4 10 54	1°46'40	26°38	23°13	16°18	6°36	16° 1	2°11	26°44	28° 2	8°52	16°R56	18° 8	20°24	n.a.	T 22
W23	4 14 51	2°43'45	10♍29	24°48	17° 7	7°14	15°57	2°10	26°42	28° 3	8°51	16°55	18° 4	20°31	n.a.	W23
T 24	4 18 47	3°40'53	24°40	26°20	17°56	7°52	15°53	2° 9	26°40	28° 4	8°49	16°54	18° 1	20°37	n.a.	T 24
F 25	4 22 44	4°38'01	9♎ 9	27°50	18°45	8°30	15°49	2° 7	26°37	28° 5	8°48	16°50	17°58	20°44	n.a.	F 25
S 26	4 26 40	5°35'11	23°53	29°18	19°32	9° 8	15°45	2° 6	26°35	28° 6	8°46	16°45	17°55	20°51	n.a.	S 26
S 27	4 30 37	6°32'22	8♏46	0♑44	20°19	9°46	15°41	2° 4	26°33	28° 7	8°44	16°40	17°52	20°58	n.a.	S 27
M28	4 34 34	7♐29'35	23♏39	2♑ 8	21♑ 5	10♎24	15♋36	2♌ 3	26♎31	28♍ 9	8♏43	16♋34	17♋49	21♈ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	16s51	3n47	16s11	0s10	21s41	2n11	2n 5	0s52	24n19	1n28	22n 0	2n 0	25n15	1n22	0s 1	1s 8	30n16	8n 5	22n38	22n30	2n28		n.a.
W 2	15 58	20 13	2 48	16 42	0 1	21 37	2 16	1 48	0 53	24 19	1 29	22 0	2 0	25 15	1 22	0 2	1 8	30 16	8 5	22 39	22 30	2 31		n.a.
T 3	16 16	22 13	1 41	17 11	0n 8	21 33	2 21	1 31	0 54	24 19	1 29	22 0	2 0	25 15	1 22	0 3	1 8	30 16	8 5	22 40	22 31	2 33		n.a.
F 4	16 33	22 49	0 29	17 38	0 18	21 28	2 27	1 14	0 55	24 19	1 29	22 0	2 0	25 15	1 22	0 4	1 8	30 15	8 5	22 40	22 31	2 36		n.a.
S 5	16 50	22 4	0s41	18 4	0 27	21 23	2 32	0 57	0 56	24 19	1 29	22 0	2 0	25 15	1 22	0 4	1 8	30 15	8 5	22 40	22 32	2 38		n.a.
S 6	17 7	20 11	1 48	18 28	0 36	21 17	2 37	0 40	0 57	24 19	1 29	22 0	2 0	25 15	1 22	0 5	1 8	30 15	8 5	22 40	22 32	2 41		n.a.
M 7	17 23	17 21	2 47	18 50	0 45	21 10	2 42	0 24	0 57	24 20	1 29	22 0	2 1	25 15	1 22	0 6	1 8	30 15	8 5	22 40	22 33	2 43		n.a.
T 8	17 39	13 50	3 38	19 11	0 54	21 4	2 47	0 7	0 58	24 20	1 29	22 0	2 1	25 15	1 22	0 6	1 8	30 14	8 5	22 40	22 33	2 46		n.a.
W 9	17 55	9 48	4 18	19 29	1 2	20 57	2 53	0s10	0 59	24 20	1 29	22 0	2 1	25 15	1 22	0 7	1 8	30 14	8 5	22 40	22 33	2 49		n.a.
T 10	18 11	5 26	4 46	19 46	1 11	20 49	2 58	0 27	1 0	24 20	1 29	22 0	2 1	25 15	1 22	0 8	1 8	30 14	8 5	22 41	22 34	2 51		n.a.
F 11	18 26	0 53	5 2	20 2	1 18	20 42	3 3	0 43	1 1	24 21	1 29	22 0	2 1	25 15	1 22	0 8	1 8	30 14	8 5	22 42	22 34	2 54		n.a.
S 12	18 41	3n42	5 5	20 16	1 26	20 34	3 8	1 0	1 2	24 21	1 29	22 0	2 1	25 15	1 22	0 9	1 8	30 13	8 5	22 43	22 35	2 56		n.a.
S 13	18 56	8 9	4 54	20 29	1 33	20 25	3 13	1 17	1 3	24 21	1 29	22 1	2 1	25 15	1 22	0 10	1 8	30 13	8 5	22 45	22 35	2 59		n.a.
M14	19 10	12 21	4 31	20 40	1 40	20 16	3 19	1 33	1 4	24 21	1 30	22 1	2 2	25 15	1 22	0 10	1 8	30 13	8 5	22 46	22 36	3 1		n.a.
T 15	19 24	16 5	3 55	20 50	1 46	20 7	3 24	1 50	1 5	24 22	1 30	22 1	2 2	25 15	1 22	0 11	1 8	30 13	8 5	22 47	22 36	3 4		n.a.
W16	19 38	19 11	3 8	20 58	1 52	19 58	3 29	2 7	1 6	24 22	1 30	22 1	2 2	25 15	1 22	0 11	1 8	30 12	8 5	22 48	22 37	3 7		n.a.
T 17	19 52	21 27	2 11	21 5	1 57	19 48	3 34	2 23	1 7	24 23	1 30	22 1	2 2	25 15	1 22	0 12	1 8	30 12	8 5	22 49	22 37	3 9		n.a.
F 18	20 5	22 43	1 8	21 12	2 2	19 38	3 39	2 40	1 8	24 23	1 30	22 2	2 2	25 15	1 22	0 13	1 8	30 12	8 5	22 49	22 37	3 12		n.a.
S 19	20 18	22 49	0n 0	21 17	2 6	19 28	3 44	2 56	1 8	24 23	1 30	22 2	2 2	25 15	1 22	0 13	1 8	30 11	8 5	22 49	22 38	3 14		n.a.
S 20	20 30	21 42	1 10	21 21	2 10	19 18	3 49	3 12	1 9	24 24	1 30	22 2	2 2	25 14	1 22	0 14	1 9	30 11	8 4	22 49	22 38	3 17		n.a.
M21	20 43	19 24	2 17	21 25	2 14	19 8	3 53	3 29	1 10	24 24	1 30	22 3	2 3	25 14	1 22	0 14	1 9	30 11	8 4	22 49	22 39	3 20		n.a.
T 22	20 55	15 58	3 18	21 27	2 17	18 57	3 58	3 45	1 11	24 25	1 30	22 3	2 3	25 14	1 23	0 15	1 9	30 10	8 4	22 49	22 39	3 22		n.a.
W23	21 6	11 37	4 9	21 29	2 19	18 46	4 3	4 1	1 12	24 25	1 30	22 3	2 3	25 14	1 23	0 15	1 9	30 10	8 4	22 49	22 40	3 25		n.a.
T 24	21 17	6 32	4 47	21 30	2 21	18 35	4 8	4 18	1 13	24 26	1 30	22 4	2 3	25 14	1 23	0 16	1 9	30 10	8 4	22 49	22 40	3 27		n.a.
F 25	21 28	0 59	5 7	21 30	2 23	18 24	4 12	4 34	1 14	24 26	1 30	22 4	2 3	25 14	1 23	0 16	1 9	30 9	8 4	22 49	22 40	3 30		n.a.
S 26	21 39	4s42	5 7	21 30	2 24	18 13	4 17	4 50	1 15	24 27	1 30	22 4	2 3	25 14	1 23	0 17	1 9	30 9	8 4	22 50	22 41	3 32		n.a.
S 27	21 49	10 10	4 47	21 30	2 24	18 2	4 21	5 6	1 16	24 27	1 30	22 5	2 3	25 14	1 23	0 17	1 9	30 9	8 4	22 51	22 41	3 35		n.a.
M28	21s58	15s 3	4n 8	21s29	2n24	17s51	4n25	5s22	1s17	24n28	1n30	22n 5	2n 3	25n14	1n23	0s18	1s 9	30n 8	8n 4	22n51	22n42	3n38		n.a.

Julian Day Number = -2952284.5, Delta T = 192h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'57, Lahiri = -178°44'57 Julian Calendar 1 Feb. 12796 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 30	8♐26'48	8♐24	3♑30	21♑50	11♎ 2	15°R31	2°R 1	26°R29	28♍10	8°R41	16°R29	17♋45	21♈11	n.a.	T 1
W 2	4 42 27	9°24'03	22°53	4°50	22°35	11°39	15♋27	1♌59	26♊26	28°11	8♊40	16♋25	17°42	21°18	n.a.	W 2
T 3	4 46 24	10°21'19	7♑ 1	6° 7	23°18	12°17	15°22	1°57	26°24	28°12	8°38	16°23	17°39	21°24	n.a.	T 3
F 4	4 50 20	11°18'37	20°45	7°22	24° 1	12°54	15°16	1°55	26°22	28°12	8°37	16°D23	17°36	21°31	n.a.	F 4
S 5	4 54 17	12°15'55	4♒ 2	8°35	24°43	13°32	15°11	1°53	26°19	28°13	8°35	16°24	17°33	21°38	n.a.	S 5
S 6	4 58 13	13°13'15	16°56	9°46	25°23	14° 9	15° 6	1°51	26°17	28°14	8°34	16°26	17°29	21°45	n.a.	S 6
M 7	5 2 10	14°10'35	29°29	10°54	26° 3	14°46	15° 0	1°49	26°15	28°15	8°32	16°27	17°26	21°51	n.a.	M 7
T 8	5 6 7	15° 7'57	11♓45	11°59	26°41	15°23	14°54	1°46	26°12	28°16	8°30	16°R28	17°23	21°58	n.a.	T 8
W 9	5 10 3	16° 5'19	23°49	13° 2	27°19	16° 0	14°48	1°44	26°10	28°17	8°29	16°28	17°20	22° 5	n.a.	W 9
T 10	5 14 0	17° 2'43	5♈45	14° 2	27°55	16°37	14°42	1°41	26° 8	28°17	8°27	16°26	17°17	22°12	n.a.	T 10
F 11	5 17 57	18° 0'09	17°38	14°59	28°30	17°14	14°36	1°39	26° 5	28°18	8°26	16°23	17°14	22°18	n.a.	F 11
S 12	5 21 53	18°57'35	29°32	15°53	29° 4	17°51	14°30	1°36	26° 3	28°19	8°24	16°20	17°10	22°25	n.a.	S 12
S 13	5 25 50	19°55'03	11♉30	16°43	29°36	18°28	14°23	1°33	26° 1	28°19	8°23	16°15	17° 7	22°32	n.a.	S 13
M14	5 29 47	20°52'32	23°36	17°31	0♒ 7	19° 4	14°17	1°30	25°58	28°20	8°21	16°11	17° 4	22°38	n.a.	M14
T 15	5 33 43	21°50'03	5♊51	18°15	0°37	19°40	14°10	1°27	25°56	28°21	8°20	16° 7	17° 1	22°45	n.a.	T 15
W16	5 37 40	22°47'36	18°17	18°55	1° 5	20°17	14° 3	1°24	25°53	28°21	8°18	16° 4	16°58	22°52	n.a.	W16
T 17	5 41 37	23°45'10	0♋54	19°32	1°32	20°53	13°57	1°21	25°51	28°22	8°17	16° 3	16°55	22°59	n.a.	T 17
F 18	5 45 34	24°42'45	13°45	20° 4	1°57	21°29	13°50	1°18	25°49	28°22	8°15	16°D 2	16°51	23° 5	n.a.	F 18
S 19	5 49 30	25°40'23	26°48	20°33	2°21	22° 5	13°43	1°14	25°46	28°23	8°14	16° 2	16°48	23°12	n.a.	S 19
S 20	5 53 27	26°38'03	10♌ 4	20°57	2°43	22°41	13°36	1°11	25°44	28°23	8°12	16° 3	16°45	23°19	n.a.	S 20
M21	5 57 24	27°35'44	23°33	21°16	3° 3	23°17	13°28	1° 7	25°41	28°23	8°11	16° 4	16°42	23°26	n.a.	M21
T 22	6 1 20	28°33'27	7♍16	21°30	3°21	23°53	13°21	1° 4	25°39	28°24	8°10	16° 6	16°39	23°32	n.a.	T 22
W23	6 5 17	29°31'13	21°11	21°40	3°38	24°28	13°14	1° 0	25°37	28°24	8° 8	16° 6	16°35	23°39	n.a.	W23
T 24	6 9 14	0♑29'00	5♎17	21°R44	3°53	25° 4	13° 6	0°56	25°34	28°24	8° 7	16°R 7	16°32	23°46	n.a.	T 24
F 25	6 13 10	1°26'50	19°34	21°43	4° 5	25°39	12°59	0°53	25°32	28°25	8° 5	16° 6	16°29	23°52	n.a.	F 25
S 26	6 17 7	2°24'42	3♏59	21°37	4°16	26°15	12°51	0°49	25°29	28°25	8° 4	16° 5	16°26	23°59	n.a.	S 26
S 27	6 21 4	3°22'36	18°26	21°25	4°25	26°50	12°44	0°45	25°27	28°25	8° 3	16° 3	16°23	24° 6	n.a.	S 27
M28	6 25 0	4°20'33	2♐53	21° 7	4°31	27°25	12°36	0°41	25°25	28°25	8° 1	16° 2	16°20	24°13	n.a.	M28
T 29	6 28 57	5°18'31	17°13	20°44	4°36	28° 0	12°28	0°37	25°22	28°25	8° 0	16° 1	16°16	24°19	n.a.	T 29
W30	6 32 54	6°16'32	1♑22	20°16	4°38	28°35	12°21	0°33	25°20	28°25	7°58	16° 0	16°13	24°26	n.a.	W30
T 31	6 36 51	7♑14'35	15♑14	19♑42	4°R38	29♎ 9	12♋13	0♌28	25♊18	28♍25	7♊57	16°D 0	16♋10	24♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	18s59	3n12	21s28	2n24	17s40	4n30	5s38	1s18	24n29	1n30	22n 6	2n 3	25n14	1n23	0s18	1s 9	30n 8	8n 4	22n52	22n42	3n40		n.a.
W 2	22 17	21 38	2 4	21 26	2 23	17 29	4 34	5 54	1 19	24 29	1 30	22 6	2 4	25 14	1 23	0 19	1 9	30 8	8 4	22 53	22 43	3 43		n.a.
T 3	22 25	22 52	0 51	21 25	2 21	17 17	4 38	6 10	1 20	24 30	1 30	22 7	2 4	25 14	1 23	0 19	1 9	30 7	8 4	22 53	22 43	3 45		n.a.
F 4	22 34	22 40	0s24	21 23	2 19	17 6	4 42	6 26	1 21	24 30	1 30	22 8	2 4	25 14	1 23	0 20	1 9	30 7	8 3	22 53	22 43	3 48		n.a.
S 5	22 42	21 9	1 35	21 21	2 16	16 55	4 45	6 41	1 21	24 31	1 30	22 8	2 4	25 14	1 23	0 20	1 9	30 7	8 3	22 53	22 44	3 51		n.a.
S 6	22 49	18 35	2 39	21 20	2 13	16 45	4 49	6 57	1 22	24 32	1 30	22 9	2 4	25 14	1 23	0 20	1 9	30 6	8 3	22 52	22 44	3 53		n.a.
M 7	22 56	15 12	3 34	21 18	2 9	16 34	4 52	7 12	1 23	24 32	1 30	22 9	2 4	25 14	1 23	0 21	1 9	30 6	8 3	22 52	22 45	3 56		n.a.
T 8	23 3	11 15	4 18	21 17	2 5	16 23	4 56	7 28	1 24	24 33	1 30	22 10	2 4	25 14	1 23	0 21	1 9	30 5	8 3	22 52	22 45	3 58		n.a.
W 9	23 9	6 55	4 49	21 15	2 0	16 13	4 59	7 43	1 25	24 34	1 30	22 11	2 4	25 14	1 23	0 22	1 9	30 5	8 3	22 52	22 46	4 1		n.a.
T 10	23 15	2 22	5 8	21 15	1 55	16 3	5 2	7 59	1 26	24 34	1 30	22 11	2 4	25 14	1 23	0 22	1 9	30 5	8 3	22 52	22 46	4 3		n.a.
F 11	23 20	2n15	5 13	21 14	1 49	15 53	5 5	8 14	1 27	24 35	1 30	22 12	2 4	25 14	1 23	0 22	1 10	30 4	8 3	22 53	22 46	4 6		n.a.
S 12	23 25	6 47	5 5	21 15	1 43	15 44	5 8	8 29	1 28	24 36	1 30	22 13	2 5	25 14	1 23	0 23	1 10	30 4	8 2	22 53	22 47	4 9		n.a.
S 13	23 30	11 5	4 43	21 15	1 36	15 35	5 10	8 44	1 29	24 36	1 30	22 14	2 5	25 13	1 23	0 23	1 10	30 3	8 2	22 54	22 47	4 11		n.a.
M14	23 34	15 1	4 9	21 17	1 28	15 26	5 12	8 59	1 30	24 37	1 30	22 14	2 5	25 13	1 23	0 23	1 10	30 3	8 2	22 54	22 48	4 14		n.a.
T 15	23 38	18 22	3 23	21 19	1 20	15 18	5 14	9 14	1 31	24 38	1 30	22 15	2 5	25 13	1 23	0 23	1 10	30 3	8 2	22 55	22 48	4 16		n.a.
W16	23 42	20 56	2 27	21 22	1 11	15 10	5 16	9 29	1 32	24 38	1 30	22 16	2 5	25 13	1 23	0 24	1 10	30 2	8 2	22 55	22 48	4 19		n.a.
T 17	23 45	22 32	1 22	21 26	1 2	15 2	5 18	9 44	1 33	24 39	1 30	22 17	2 5	25 13	1 23	0 24	1 10	30 2	8 2	22 55	22 49	4 22		n.a.
F 18	23 47	22 58	0 13	21 31	0 52	14 56	5 19	9 59	1 34	24 40	1 30	22 17	2 5	25 13	1 23	0 24	1 10	30 1	8 1	22 55	22 49	4 24		n.a.
S 19	23 49	22 10	0n59	21 37	0 42	14 49	5 20	10 14	1 35	24 40	1 30	22 18	2 5	25 13	1 23	0 24	1 10	30 1	8 1	22 55	22 50	4 27		n.a.
S 20	23 51	20 8	2 9	21 44	0 31	14 44	5 21	10 28	1 36	24 41	1 29	22 19	2 5	25 13	1 23	0 25	1 10	30 1	8 1	22 55	22 50	4 29		n.a.
M21	23 52	16 57	3 13	21 52	0 20	14 39	5 22	10 43	1 37	24 41	1 29	22 20	2 5	25 13	1 23	0 25	1 10	30 0	8 1	22 55	22 50	4 32		n.a.
T 22	23 53	12 49	4 6	22 1	0 8	14 34	5 22	10 57	1 38	24 42	1 29	22 21	2 5	25 13	1 23	0 25	1 10	30 0	8 1	22 55	22 51	4 35		n.a.
W23	23 54	7 56	4 47	22 12	0s 4	14 31	5 22	11 11	1 39	24 43	1 29	22 22	2 5	25 13	1 23	0 25	1 10	29 59	8 0	22 55	22 51	4 37		n.a.
T 24	23 54	2 36	5 10	22 23	0 17	14 28	5 21	11 26	1 40	24 43	1 29	22 23	2 5	25 13	1 23	0 25	1 10	29 59	8 0	22 55	22 52	4 40		n.a.
F 25	23 53	2s57	5 15	22 36	0 30	14 26	5 20	11 40	1 41	24 44	1 29	22 23	2 5	25 12	1 23	0 26	1 10	29 58	8 0	22 55	22 52	4 42		n.a.
S 26	23 52	8 23	5 1	22 51	0 43	14 24	5 19	11 54	1 42	24 45	1 29	22 24	2 5	25 12	1 23	0 26	1 10	29 58	8 0	22 55	22 52	4 45		n.a.
S 27	23 51	13 23	4 27	23 6	0 57	14 24	5 17	12 8	1 42	24 45	1 29	22 25	2 5	25 12	1 23	0 26	1 10	29 57	8 0	22 55	22 53	4 48		n.a.
M28	23 49	17 36	3 37	23 22	1 10	14 24	5 15	12 21	1 43	24 46	1 28	22 26	2 5	25 12	1 23	0 26	1 10	29 57	7 59	22 55	22 53	4 50		n.a.
T 29	23 47	20 45	2 33	23 39	1 24	14 26	5 13	12 35	1 44	24 46	1 28	22 27	2 5	25 12	1 23	0 26	1 11	29 57	7 59	22 56	22 54	4 53		n.a.
W30	23 44	22 34	1 20	23 57	1 38	14 28	5 10	12 49	1 45	24 47	1 28	22 28	2 5	25 12	1 23	0 26	1 11	29 56	7 59	22 56	22 54	4 55		n.a.
T 31	23s41	22s57	0n 4	24s15	1s51	14s32	5n 6	13s 2	1s46	24n48	1n28	22n29	2n 6	25n12	1n23	0s26	1s11	29n56	7n59	22n56	22n54	4n58		n.a.

Julian Day Number = -2952256.5, Delta T = 192h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'53, Lahiri = -178°44'53 Julian Calendar 1 March 12796 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12797 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE

APRIL 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 47	8♉12'39	28♉48	19°R 4	4°R36	29♎44	12°R 5	0°R24	25°R15	28°R25	7°R56	16♋ 0	16♋ 7	24♈40	n.a.	F 1
S 2	6 44 44	9°10'46	12♒ 1	18♉21	4♒31	0♏18	11♋57	0♌20	25♊13	28♍25	7♊55	16° 0	16° 4	24°46	n.a.	S 2
S 3	6 48 41	10° 8'55	24°53	17°35	4°24	0°53	11°49	0°16	25°11	28°25	7°53	16° 1	16° 1	24°53	n.a.	S 3
M 4	6 52 37	11° 7'05	7♓27	16°45	4°15	1°27	11°42	0°11	25° 8	28°25	7°52	16° 1	15°57	25° 0	n.a.	M 4
T 5	6 56 34	12° 5'17	19°44	15°54	4° 4	2° 1	11°34	0° 7	25° 6	28°25	7°51	16° 2	15°54	25° 6	n.a.	T 5
W 6	7 0 31	13° 3'31	1♈50	15° 1	3°50	2°35	11°26	0° 2	25° 4	28°25	7°50	16° 2	15°51	25°13	n.a.	W 6
T 7	7 4 27	14° 1'47	13°47	14° 8	3°34	3° 9	11°18	29♋58	25° 2	28°25	7°49	16°R 2	15°48	25°20	n.a.	T 7
F 8	7 8 24	15° 0'05	25°40	13°15	3°16	3°43	11°10	29°53	24°59	28°25	7°47	16° 2	15°45	25°27	n.a.	F 8
S 9	7 12 21	15°58'25	7♉34	12°25	2°55	4°16	11° 2	29°49	24°57	28°24	7°46	16°D 2	15°41	25°33	n.a.	S 9
S 10	7 16 18	16°56'47	19°34	11°38	2°33	4°49	10°55	29°44	24°55	28°24	7°45	16° 2	15°38	25°40	n.a.	S 10
M11	7 20 14	17°55'10	1♊43	10°55	2° 8	5°23	10°47	29°39	24°53	28°24	7°44	16° 2	15°35	25°47	n.a.	M11
T 12	7 24 11	18°53'36	14° 5	10°17	1°42	5°56	10°39	29°35	24°51	28°23	7°43	16° 3	15°32	25°53	n.a.	T 12
W13	7 28 8	19°52'04	26°43	9°45	1°14	6°29	10°32	29°30	24°49	28°23	7°42	16° 3	15°29	26° 0	n.a.	W13
T 14	7 32 4	20°50'34	9♋36	9°19	0°44	7° 2	10°24	29°25	24°46	28°23	7°41	16°R 3	15°26	26° 7	n.a.	T 14
F 15	7 36 1	21°49'07	22°47	9° 1	0°13	7°34	10°17	29°20	24°44	28°22	7°40	16° 3	15°22	26°14	n.a.	F 15
S 16	7 39 58	22°47'41	6♌15	8°51	29♉40	8° 7	10° 9	29°16	24°42	28°22	7°39	16° 3	15°19	26°20	n.a.	S 16
S 17	7 43 54	23°46'18	19°57	8°D49	29° 7	8°39	10° 2	29°11	24°40	28°21	7°38	16° 2	15°16	26°27	n.a.	S 17
M18	7 47 51	24°44'58	3♍52	8°56	28°32	9°12	9°54	29° 6	24°38	28°21	7°37	16° 1	15°13	26°34	n.a.	M18
T 19	7 51 48	25°43'39	17°56	9°11	27°58	9°44	9°47	29° 1	24°36	28°20	7°36	16° 0	15°10	26°41	n.a.	T 19
W20	7 55 44	26°42'24	2♎ 6	9°35	27°22	10°16	9°40	28°56	24°34	28°20	7°35	15°59	15° 6	26°47	n.a.	W20
T 21	7 59 41	27°41'11	16°20	10° 7	26°47	10°47	9°33	28°52	24°33	28°19	7°34	15°58	15° 3	26°54	n.a.	T 21
F 22	8 3 38	28°40'00	0♏33	10°48	26°12	11°19	9°26	28°47	24°31	28°18	7°33	15°D58	15° 0	27° 1	n.a.	F 22
S 23	8 7 34	29°38'53	14°44	11°36	25°37	11°50	9°19	28°42	24°29	28°18	7°33	15°58	14°57	27° 7	n.a.	S 23
S 24	8 11 31	0♒37'48	28°51	12°33	25° 2	12°22	9°12	28°37	24°27	28°17	7°32	15°59	14°54	27°14	n.a.	S 24
M25	8 15 28	1°36'46	12♐52	13°36	24°29	12°53	9° 5	28°32	24°25	28°16	7°31	16° 1	14°51	27°21	n.a.	M25
T 26	8 19 24	2°35'46	26°44	14°46	23°56	13°24	8°59	28°27	24°24	28°15	7°30	16° 2	14°47	27°28	n.a.	T 26
W27	8 23 21	3°34'49	10♑25	16° 2	23°25	13°54	8°52	28°23	24°22	28°15	7°30	16°R 2	14°44	27°34	n.a.	W27
T 28	8 27 18	4°33'54	23°54	17°24	22°55	14°25	8°46	28°18	24°20	28°14	7°29	16° 2	14°41	27°41	n.a.	T 28
F 29	8 31 14	5°33'02	7♒10	18°51	22°26	14°55	8°40	28°13	24°19	28°13	7°28	16° 1	14°38	27°48	n.a.	F 29
S 30	8 35 11	6♒32'12	20♒10	20♉23	22♉ 0	15♏26	8♋33	28♋ 8	24♊17	28♍12	7♊28	15♋59	14♋35	27♈55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	21s57	1s10	24s34	2s 4	14s36	5n 2	13s16	1s47	24n48	1n28	22n30	2n 6	25n12	1n23	0s26	1s11	29n55	7n59	22n56	22n55	5n 1		n.a.
S 2	23 34	19 45	2 19	24 52	2 16	14 41	4 58	13 29	1 48	24 49	1 28	22 31	2 6	25 12	1 23	0 26	1 11	29 55	7 58	22 56	22 55	5 3		n.a.
S 3	23 30	16 36	3 19	25 10	2 27	14 48	4 53	13 43	1 49	24 49	1 27	22 32	2 6	25 12	1 23	0 26	1 11	29 54	7 58	22 56	22 56	5 6		n.a.
M 4	23 25	12 46	4 8	25 27	2 38	14 55	4 47	13 56	1 50	24 50	1 27	22 33	2 6	25 11	1 23	0 26	1 11	29 54	7 58	22 55	22 56	5 8		n.a.
T 5	23 20	8 29	4 45	25 43	2 48	15 4	4 41	14 9	1 51	24 50	1 27	22 34	2 6	25 11	1 22	0 26	1 11	29 53	7 58	22 55	22 56	5 11		n.a.
W 6	23 14	3 57	5 8	25 57	2 56	15 14	4 34	14 22	1 52	24 51	1 27	22 35	2 6	25 11	1 22	0 26	1 11	29 53	7 57	22 55	22 57	5 14		n.a.
T 7	23 8	0n41	5 17	26 10	3 3	15 25	4 27	14 34	1 53	24 51	1 27	22 36	2 5	25 11	1 22	0 26	1 11	29 52	7 57	22 55	22 57	5 16		n.a.
F 8	23 2	5 16	5 13	26 21	3 8	15 36	4 19	14 47	1 54	24 52	1 26	22 37	2 5	25 11	1 22	0 26	1 11	29 52	7 57	22 55	22 57	5 19		n.a.
S 9	22 55	9 40	4 55	26 30	3 12	15 49	4 11	15 0	1 55	24 52	1 26	22 38	2 5	25 11	1 22	0 26	1 11	29 52	7 57	22 55	22 58	5 21		n.a.
S 10	22 48	13 44	4 25	26 36	3 14	16 3	4 2	15 12	1 56	24 53	1 26	22 39	2 5	25 11	1 22	0 26	1 11	29 51	7 56	22 55	22 58	5 24		n.a.
M11	22 40	17 17	3 42	26 41	3 14	16 18	3 52	15 25	1 58	24 53	1 26	22 40	2 5	25 11	1 22	0 26	1 11	29 51	7 56	22 55	22 59	5 27		n.a.
T 12	22 32	20 9	2 48	26 43	3 13	16 34	3 42	15 37	1 59	24 53	1 25	22 41	2 5	25 10	1 22	0 26	1 11	29 50	7 56	22 55	22 59	5 29		n.a.
W13	22 23	22 7	1 45	26 42	3 10	16 51	3 31	15 49	2 0	24 54	1 25	22 42	2 5	25 10	1 22	0 26	1 11	29 50	7 55	22 55	22 59	5 32		n.a.
T 14	22 15	22 57	0 36	26 40	3 6	17 8	3 20	16 1	2 1	24 54	1 25	22 43	2 5	25 10	1 22	0 26	1 11	29 49	7 55	22 55	23 0	5 34		n.a.
F 15	22 5	22 33	0n37	26 36	3 0	17 26	3 8	16 13	2 2	24 54	1 25	22 44	2 5	25 10	1 22	0 26	1 12	29 49	7 55	22 55	23 0	5 37		n.a.
S 16	21 56	20 51	1 50	26 29	2 53	17 45	2 56	16 25	2 3	24 55	1 24	22 45	2 5	25 10	1 22	0 26	1 12	29 48	7 55	22 55	23 0	5 40		n.a.
S 17	21 45	17 54	2 57	26 21	2 45	18 5	2 43	16 37	2 4	24 55	1 24	22 45	2 5	25 10	1 22	0 25	1 12	29 48	7 54	22 55	23 1	5 42		n.a.
M18	21 35	13 55	3 55	26 11	2 36	18 24	2 30	16 48	2 5	24 55	1 24	22 46	2 5	25 10	1 22	0 25	1 12	29 47	7 54	22 55	23 1	5 45		n.a.
T 19	21 24	9 8	4 39	26 0	2 26	18 45	2 17	17 0	2 6	24 56	1 24	22 47	2 5	25 10	1 22	0 25	1 12	29 47	7 54	22 56	23 2	5 47		n.a.
W20	21 13	3 50	5 7	25 48	2 15	19 5	2 3	17 11	2 7	24 56	1 23	22 48	2 5	25 9	1 22	0 25	1 12	29 47	7 53	22 56	23 2	5 50		n.a.
T 21	21 1	1s41	5 16	25 34	2 3	19 26	1 49	17 22	2 8	24 56	1 23	22 49	2 5	25 9	1 22	0 25	1 12	29 46	7 53	22 56	23 2	5 53		n.a.
F 22	20 49	7 7	5 6	25 18	1 51	19 47	1 35	17 34	2 9	24 56	1 23	22 50	2 5	25 9	1 22	0 25	1 12	29 46	7 53	22 56	23 3	5 55		n.a.
S 23	20 37	12 9	4 38	25 2	1 39	20 7	1 20	17 45	2 10	24 57	1 22	22 51	2 5	25 9	1 22	0 24	1 12	29 45	7 53	22 56	23 3	5 58		n.a.
S 24	20 24	16 31	3 52	24 44	1 26	20 28	1 6	17 55	2 11	24 57	1 22	22 52	2 4	25 9	1 22	0 24	1 12	29 45	7 52	22 56	23 3	6 0		n.a.
M25	20 11	19 55	2 53	24 25	1 14	20 48	0 51	18 6	2 12	24 57	1 22	22 53	2 4	25 9	1 22	0 24	1 12	29 44	7 52	22 56	23 4	6 3		n.a.
T 26	19 57	22 7	1 45	24 5	1 1	21 8	0 37	18 17	2 13	24 57	1 21	22 54	2 4	25 9	1 22	0 24	1 12	29 44	7 52	22 55	23 4	6 6		n.a.
W27	19 43	22 58	0 31	23 43	0 48	21 28	0 22	18 27	2 15	24 57	1 21	22 55	2 4	25 9	1 22	0 23	1 12	29 43	7 51	22 55	23 4	6 8		n.a.
T 28	19 29	22 27	0s43	23 21	0 36	21 47	0 8	18 38	2 16	24 57	1 21	22 56	2 4	25 8	1 22	0 23	1 12	29 43	7 51	22 55	23 5	6 11		n.a.
F 29	19 14	20 41	1 54	22 57	0 24	22 6	0s 6	18 48	2 17	24 57	1 20	22 57	2 4	25 8	1 22	0 23	1 12	29 43	7 51	22 55	23 5	6 13		n.a.
S 30	19s 0	17s50	2s57	22s31	0s12	22s24	0s20	18s58	2s18	24n57	1n20	22n57	2n 4	25n 8	1n21	0s22	1s12	29n42	7n50	22n56	23n 6	6n16		n.a.

Julian Day Number = -2952225.5, Delta T = 192h33m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'49, Lahiri = -178°44'49 Julian Calendar 1 Apr. 12796 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12797 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 7	7♒31'25	2♓54	21♉58	21°R35	15♏55	8°R27	28°R 3	24°R15	28°R11	7°R27	15°R56	14♋32	28♈ 1	n.a.	S 1
M 2	8 43 4	8°30'39	15°23	23°37	21♉12	16°25	8♋22	27♋59	24♊14	28♍10	7♊27	15♋52	14°28	28° 8	n.a.	M 2
T 3	8 47 1	9°29'56	27°39	25°19	20°51	16°55	8°16	27°54	24°12	28° 9	7°26	15°49	14°25	28°15	n.a.	T 3
W 4	8 50 57	10°29'15	9♈43	27° 3	20°32	17°24	8°10	27°49	24°11	28° 8	7°26	15°45	14°22	28°21	n.a.	W 4
T 5	8 54 54	11°28'37	21°40	28°50	20°16	17°53	8° 5	27°45	24°10	28° 7	7°25	15°42	14°19	28°28	n.a.	T 5
F 6	8 58 50	12°28'00	3♉32	0♒37	20° 2	18°22	8° 0	27°40	24° 8	28° 6	7°25	15°41	14°16	28°35	n.a.	F 6
S 7	9 2 47	13°27'26	15°25	2°26	19°50	18°51	7°55	27°36	24° 7	28° 5	7°24	15°D40	14°12	28°42	n.a.	S 7
S 8	9 6 44	14°26'54	27°23	4°16	19°40	19°19	7°50	27°31	24° 6	28° 4	7°24	15°41	14° 9	28°48	n.a.	S 8
M 9	9 10 40	15°26'24	9♊32	6° 6	19°33	19°48	7°45	27°27	24° 4	28° 3	7°24	15°43	14° 6	28°55	n.a.	M 9
T 10	9 14 37	16°25'56	21°55	7°57	19°29	20°16	7°40	27°22	24° 3	28° 2	7°23	15°44	14° 3	29° 2	n.a.	T 10
W11	9 18 33	17°25'30	4♋37	9°48	19°D26	20°43	7°36	27°18	24° 2	28° 0	7°23	15°46	14° 0	29° 8	n.a.	W11
T 12	9 22 30	18°25'07	17°41	11°39	19°26	21°11	7°31	27°13	24° 1	27°59	7°23	15°R46	13°57	29°15	n.a.	T 12
F 13	9 26 27	19°24'46	1♌ 8	13°29	19°29	21°38	7°27	27° 9	24° 0	27°58	7°23	15°45	13°53	29°22	n.a.	F 13
S 14	9 30 23	20°24'27	14°57	15°19	19°33	22° 5	7°23	27° 5	23°59	27°57	7°22	15°43	13°50	29°29	n.a.	S 14
S 15	9 34 20	21°24'10	29° 6	17° 9	19°40	22°32	7°20	27° 1	23°58	27°55	7°22	15°38	13°47	29°35	n.a.	S 15
M16	9 38 16	22°23'56	13♍30	18°58	19°49	22°59	7°16	26°57	23°57	27°54	7°22	15°33	13°44	29°42	n.a.	M16
T 17	9 42 13	23°23'44	28° 3	20°47	20° 1	23°25	7°13	26°53	23°56	27°53	7°22	15°27	13°41	29°49	n.a.	T 17
W18	9 46 9	24°23'34	12♎38	22°35	20°14	23°51	7°10	26°49	23°55	27°51	7°22	15°22	13°38	29°55	n.a.	W18
T 19	9 50 6	25°23'27	27°10	24°22	20°30	24°17	7° 7	26°45	23°55	27°50	7°D22	15°17	13°34	0♉ 2	n.a.	T 19
F 20	9 54 2	26°23'23	11♏32	26° 8	20°47	24°42	7° 4	26°41	23°54	27°49	7°22	15°14	13°31	0° 9	n.a.	F 20
S 21	9 57 59	27°23'21	25°42	27°54	21° 7	25° 7	7° 1	26°37	23°53	27°47	7°22	15°D13	13°28	0°16	n.a.	S 21
S 22	10 1 55	28°23'23	9♐39	29°39	21°28	25°32	6°59	26°33	23°53	27°46	7°22	15°14	13°25	0°22	n.a.	S 22
M23	10 5 52	29°23'26	23°22	1♓24	21°52	25°57	6°56	26°30	23°52	27°44	7°22	15°15	13°22	0°29	n.a.	M23
T 24	10 9 48	0♓23'33	6♉51	3° 7	22°17	26°21	6°54	26°26	23°52	27°43	7°22	15°16	13°18	0°36	n.a.	T 24
W25	10 13 45	1°23'41	20° 7	4°50	22°43	26°45	6°52	26°23	23°51	27°41	7°22	15°R16	13°15	0°43	n.a.	W25
T 26	10 17 41	2°23'52	3♒12	6°32	23°12	27° 9	6°51	26°19	23°51	27°40	7°23	15°15	13°12	0°49	n.a.	T 26
F 27	10 21 38	3°24'06	16° 5	8°14	23°42	27°32	6°49	26°16	23°50	27°38	7°23	15°11	13° 9	0°56	n.a.	F 27
S 28	10 25 34	4°24'22	28°47	9°55	24°13	27°55	6°48	26°13	23°50	27°37	7°23	15° 4	13° 6	1° 3	n.a.	S 28
S 29	10 29 31	5°24'39	11♓18	11°35	24°46	28°17	6°47	26°10	23°50	27°35	7°23	14°56	13° 3	1° 9	n.a.	S 29
M30	10 33 27	6°24'59	23°38	13°14	25°21	28°40	6°46	26° 6	23°49	27°34	7°24	14°46	12°59	1°16	n.a.	M30
T 31	10 37 24	7♓25'21	5♈48	14♓52	25♉57	29♏ 1	6♋45	26♋ 4	23♊49	27♍32	7♊24	14♋36	12♋56	1♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s44	14s12	3s50	22s 5	0s 1	22s41	0s34	19s 8	2s19	24n57	1n20	22n58	2n 4	25n 8	1n21	0s22	1s12	29n42	7n50	22n56	23n 6	6n19		n.a.
M 2	18 29	10 1	4 31	21 38	0n10	22 58	0 47	19 18	2 20	24 57	1 19	22 59	2 4	25 8	1 21	0 22	1 12	29 41	7 50	22 57	23 6	6 21		n.a.
T 3	18 13	5 30	4 58	21 9	0 21	23 14	1 0	19 28	2 21	24 57	1 19	23 0	2 3	25 8	1 21	0 21	1 12	29 41	7 49	22 57	23 7	6 24		n.a.
W 4	17 57	0 51	5 12	20 40	0 30	23 30	1 12	19 38	2 22	24 57	1 19	23 1	2 3	25 8	1 21	0 21	1 12	29 41	7 49	22 57	23 7	6 26		n.a.
T 5	17 40	3n47	5 12	20 9	0 39	23 44	1 25	19 47	2 24	24 57	1 18	23 2	2 3	25 8	1 21	0 21	1 13	29 40	7 49	22 58	23 7	6 29		n.a.
F 6	17 23	8 16	4 59	19 38	0 48	23 58	1 36	19 57	2 25	24 57	1 18	23 2	2 3	25 7	1 21	0 20	1 13	29 40	7 48	22 58	23 8	6 32		n.a.
S 7	17 6	12 26	4 33	19 5	0 56	24 11	1 48	20 6	2 26	24 57	1 18	23 3	2 3	25 7	1 21	0 20	1 13	29 39	7 48	22 58	23 8	6 34		n.a.
S 8	16 48	16 9	3 55	18 32	1 3	24 23	1 59	20 15	2 27	24 57	1 17	23 4	2 3	25 7	1 21	0 19	1 13	29 39	7 48	22 58	23 8	6 37		n.a.
M 9	16 31	19 15	3 5	17 59	1 10	24 35	2 9	20 24	2 28	24 57	1 17	23 5	2 2	25 7	1 21	0 19	1 13	29 39	7 47	22 58	23 9	6 39		n.a.
T 10	16 13	21 33	2 7	17 24	1 16	24 45	2 19	20 33	2 29	24 57	1 16	23 5	2 2	25 7	1 21	0 19	1 13	29 38	7 47	22 57	23 9	6 42		n.a.
W11	15 54	22 49	1 1	16 50	1 22	24 55	2 28	20 42	2 31	24 57	1 16	23 6	2 2	25 7	1 21	0 18	1 13	29 38	7 47	22 57	23 9	6 45		n.a.
T 12	15 36	22 53	0n10	16 14	1 27	25 4	2 38	20 50	2 32	24 57	1 16	23 7	2 2	25 7	1 21	0 18	1 13	29 37	7 46	22 57	23 10	6 47		n.a.
F 13	15 17	21 39	1 23	15 38	1 31	25 12	2 46	20 59	2 33	24 57	1 15	23 7	2 2	25 7	1 21	0 17	1 13	29 37	7 46	22 57	23 10	6 50		n.a.
S 14	14 58	19 5	2 32	15 2	1 35	25 19	2 54	21 7	2 34	24 57	1 15	23 8	2 2	25 7	1 21	0 17	1 13	29 37	7 46	22 58	23 10	6 52		n.a.
S 15	14 38	15 21	3 34	14 26	1 39	25 26	3 2	21 16	2 35	24 56	1 15	23 9	2 1	25 6	1 21	0 16	1 13	29 36	7 45	22 58	23 11	6 55		n.a.
M16	14 18	10 39	4 23	13 49	1 42	25 32	3 9	21 24	2 37	24 56	1 14	23 9	2 1	25 6	1 20	0 16	1 13	29 36	7 45	22 59	23 11	6 58		n.a.
T 17	13 59	5 18	4 56	13 13	1 44	25 37	3 16	21 32	2 38	24 56	1 14	23 10	2 1	25 6	1 20	0 15	1 13	29 36	7 45	23 0	23 11	7 0		n.a.
W18	13 38	0s21	5 10	12 36	1 46	25 41	3 22	21 40	2 39	24 56	1 13	23 11	2 1	25 6	1 20	0 15	1 13	29 35	7 44	23 0	23 12	7 3		n.a.
T 19	13 18	5 57	5 3	11 59	1 47	25 44	3 28	21 48	2 40	24 56	1 13	23 11	2 1	25 6	1 20	0 14	1 13	29 35	7 44	23 1	23 12	7 5		n.a.
F 20	12 57	11 11	4 38	11 21	1 48	25 47	3 34	21 55	2 42	24 55	1 13	23 12	2 0	25 6	1 20	0 14	1 13	29 35	7 44	23 1	23 12	7 8		n.a.
S 21	12 37	15 44	3 56	10 44	1 49	25 49	3 39	22 3	2 43	24 55	1 12	23 12	2 0	25 6	1 20	0 13	1 13	29 34	7 43	23 1	23 13	7 11		n.a.
S 22	12 15	19 21	3 1	10 7	1 49	25 50	3 44	22 10	2 44	24 55	1 12	23 13	2 0	25 6	1 20	0 13	1 13	29 34	7 43	23 1	23 13	7 13		n.a.
M23	11 54	21 49	1 56	9 30	1 49	25 51	3 48	22 18	2 45	24 55	1 11	23 13	2 0	25 6	1 20	0 12	1 13	29 34	7 43	23 1	23 13	7 16		n.a.
T 24	11 33	22 58	0 45	8 53	1 48	25 50	3 52	22 25	2 47	24 54	1 11	23 14	1 59	25 6	1 20	0 12	1 13	29 33	7 42	23 1	23 14	7 18		n.a.
W25	11 11	22 48	0s26	8 16	1 47	25 49	3 56	22 32	2 48	24 54	1 11	23 14	1 59	25 5	1 20	0 11	1 13	29 33	7 42	23 1	23 14	7 21		n.a.
T 26	10 49	21 22	1 35	7 39	1 46	25 48	3 59	22 39	2 49	24 54	1 10	23 15	1 59	25 5	1 20	0 10	1 13	29 33	7 42	23 1	23 14	7 24		n.a.
F 27	10 27	18 50	2 38	7 3	1 44	25 45	4 2	22 45	2 51	24 53	1 10	23 15	1 59	25 5	1 20	0 10	1 13	29 32	7 41	23 1	23 15	7 26		n.a.
S 28	10 5	15 26	3 32	6 26	1 42	25 42	4 5	22 52	2 52	24 53	1 9	23 15	1 58	25 5	1 20	0 9	1 14	29 32	7 41	23 2	23 15	7 29		n.a.
S 29	9 42	11 23	4 15	5 50	1 40	25 38	4 7	22 59	2 53	24 53	1 9	23 16	1 58	25 5	1 20	0 9	1 14	29 32	7 41	23 3	23 15	7 31		n.a.
M30	9 20	6 55	4 45	5 14	1 37	25 34	4 9	23 5	2 55	24 52	1 9	23 16	1 58	25 5	1 19	0 8	1 14	29 32	7 40	23 4	23 16	7 34		n.a.
T 31	8s57	2s15	5s 2	4s38	1n34	25s28	4s11	23s11	2s56	24n52	1n 8	23n17	1n58	25n 5	1n19	0s 7	1s14	29n31	7n40	23n 5	23n16	7n37		n.a.

Julian Day Number = -2952195.5, Delta T = 192h32m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'45, Lahiri = -178°44'45 Julian Calendar 1 May 12796 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12796 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 20	8♓25'45	17♈49	16♓30	26♉34	29♏23	6°R45	26°R 1	23°R49	27°R31	7♊25	14°R26	12♋53	1♉30	n.a.	W 1
T 2	10 45 17	9°26'11	29°43	18° 8	27°12	29°44	6♋44	25♋58	23♊49	27♏29	7°25	14♋17	12°50	1°36	n.a.	T 2
F 3	10 49 13	10°26'39	11♉34	19°44	27°52	0♐ 5	6°D44	25°55	23°D49	27°28	7°25	14°10	12°47	1°43	n.a.	F 3
S 4	10 53 10	11°27'09	23°24	21°21	28°33	0°25	6°44	25°53	23°49	27°26	7°26	14° 6	12°43	1°50	n.a.	S 4
S 5	10 57 6	12°27'40	5♊19	22°56	29°15	0°45	6°45	25°50	23°49	27°24	7°26	14° 4	12°40	1°56	n.a.	S 5
M 6	11 1 3	13°28'14	17°23	24°31	29°58	1° 5	6°45	25°48	23°49	27°23	7°27	14°D 4	12°37	2° 3	n.a.	M 6
T 7	11 4 59	14°28'49	29°43	26° 5	0♒42	1°24	6°46	25°45	23°49	27°21	7°28	14° 5	12°34	2°10	n.a.	T 7
W 8	11 8 56	15°29'25	12♋22	27°39	1°27	1°42	6°47	25°43	23°50	27°19	7°28	14°R 5	12°31	2°17	n.a.	W 8
T 9	11 12 52	16°30'04	25°26	29°12	2°13	2° 1	6°48	25°41	23°50	27°18	7°29	14° 5	12°28	2°23	n.a.	T 9
F 10	11 16 49	17°30'44	8♌57	0♈45	3° 0	2°19	6°49	25°39	23°50	27°16	7°30	14° 2	12°24	2°30	n.a.	F 10
S 11	11 20 45	18°31'26	22°56	2°17	3°48	2°36	6°51	25°37	23°51	27°14	7°30	13°57	12°21	2°37	n.a.	S 11
S 12	11 24 41	19°32'09	7♍22	3°48	4°37	2°53	6°53	25°35	23°51	27°13	7°31	13°49	12°18	2°43	n.a.	S 12
M13	11 28 38	20°32'54	22° 9	5°19	5°26	3° 9	6°54	25°34	23°52	27°11	7°32	13°39	12°15	2°50	n.a.	M13
T 14	11 32 34	21°33'41	7♎ 8	6°49	6°17	3°25	6°57	25°32	23°52	27° 9	7°33	13°28	12°12	2°57	n.a.	T 14
W15	11 36 31	22°34'30	22°11	8°19	7° 8	3°41	6°59	25°31	23°53	27° 8	7°34	13°18	12° 9	3° 4	n.a.	W15
T 16	11 40 27	23°35'21	7♏ 8	9°48	8° 0	3°56	7° 1	25°29	23°54	27° 6	7°34	13° 9	12° 5	3°10	n.a.	T 16
F 17	11 44 24	24°36'14	21°49	11°17	8°53	4°10	7° 4	25°28	23°54	27° 4	7°35	13° 3	12° 2	3°17	n.a.	F 17
S 18	11 48 20	25°37'08	6♐11	12°45	9°47	4°24	7° 7	25°27	23°55	27° 3	7°36	12°59	11°59	3°24	n.a.	S 18
S 19	11 52 16	26°38'05	20°12	14°12	10°41	4°37	7°10	25°26	23°56	27° 1	7°37	12°58	11°56	3°30	n.a.	S 19
M20	11 56 13	27°39'04	3♑50	15°39	11°36	4°50	7°13	25°25	23°57	26°59	7°38	12°D58	11°53	3°37	n.a.	M20
T 21	12 0 9	28°40'04	17° 8	17° 5	12°32	5° 2	7°17	25°24	23°58	26°57	7°39	12°R58	11°49	3°44	n.a.	T 21
W22	12 4 6	29°41'07	0♒ 9	18°31	13°28	5°14	7°20	25°24	23°59	26°56	7°40	12°57	11°46	3°51	n.a.	W22
T 23	12 8 2	0♈42'11	12°56	19°55	14°25	5°25	7°24	25°23	24° 0	26°54	7°41	12°53	11°43	3°57	n.a.	T 23
F 24	12 11 58	1°43'16	25°30	21°19	15°22	5°35	7°28	25°22	24° 1	26°52	7°43	12°47	11°40	4° 4	n.a.	F 24
S 25	12 15 55	2°44'24	7♓55	22°41	16°20	5°45	7°32	25°22	24° 2	26°51	7°44	12°38	11°37	4°11	n.a.	S 25
S 26	12 19 51	3°45'32	20°11	24° 3	17°18	5°54	7°37	25°22	24° 3	26°49	7°45	12°25	11°34	4°17	n.a.	S 26
M27	12 23 48	4°46'43	2♈20	25°23	18°17	6° 3	7°41	25°22	24° 4	26°47	7°46	12°11	11°30	4°24	n.a.	M27
T 28	12 27 44	5°47'54	14°22	26°42	19°17	6°11	7°46	25°D22	24° 5	26°46	7°47	11°56	11°27	4°31	n.a.	T 28
W29	12 31 40	6°49'07	26°18	28° 0	20°17	6°18	7°51	25°22	24° 7	26°44	7°49	11°41	11°24	4°38	n.a.	W29
T 30	12 35 37	7♈50'21	8♉10	29♈16	21♒17	6♐25	7♋56	25♋22	24♊ 8	26♏42	7♊50	11♋28	11♋21	4♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s34	2n26	5s 5	4s 2	1n31	25s23	4s12	23s17	2s57	24n52	1n 8	23n17	1n58	25n 5	1n19	0s 7	1s14	29n31	7n40	23n 7	23n16	7n39		n.a.
T 2	8 11	7 0	4 54	3 27	1 27	25 16	4 14	23 24	2 59	24 51	1 7	23 17	1 57	25 5	1 19	0 6	1 14	29 31	7 39	23 8	23 16	7 42		n.a.
F 3	7 48	11 18	4 32	2 52	1 24	25 9	4 15	23 29	3 0	24 51	1 7	23 17	1 57	25 5	1 19	0 6	1 14	29 30	7 39	23 8	23 17	7 44		n.a.
S 4	7 24	15 10	3 57	2 17	1 20	25 1	4 15	23 35	3 1	24 51	1 7	23 18	1 57	25 5	1 19	0 5	1 14	29 30	7 39	23 9	23 17	7 47		n.a.
S 5	7 1	18 28	3 12	1 42	1 16	24 52	4 16	23 41	3 3	24 50	1 6	23 18	1 56	25 5	1 19	0 4	1 14	29 30	7 38	23 9	23 17	7 50		n.a.
M 6	6 37	21 1	2 18	1 8	1 11	24 43	4 16	23 46	3 4	24 50	1 6	23 18	1 56	25 4	1 19	0 4	1 14	29 30	7 38	23 9	23 18	7 52		n.a.
T 7	6 13	22 38	1 16	0 34	1 7	24 33	4 16	23 52	3 5	24 49	1 5	23 18	1 56	25 4	1 19	0 3	1 14	29 29	7 37	23 9	23 18	7 55		n.a.
W 8	5 49	23 10	0 9	0 1	1 2	24 23	4 16	23 57	3 7	24 49	1 5	23 18	1 56	25 4	1 19	0 2	1 14	29 29	7 37	23 9	23 18	7 57		n.a.
T 9	5 26	22 27	1n 0	0n32	0 57	24 11	4 15	24 2	3 8	24 48	1 5	23 19	1 55	25 4	1 19	0 2	1 14	29 29	7 37	23 9	23 19	8 0		n.a.
F 10	5 1	20 26	2 8	1 5	0 51	23 59	4 15	24 7	3 10	24 48	1 4	23 19	1 55	25 4	1 19	0 1	1 14	29 29	7 36	23 9	23 19	8 3		n.a.
S 11	4 37	17 8	3 11	1 37	0 46	23 47	4 14	24 12	3 11	24 47	1 4	23 19	1 55	25 4	1 19	0 0	1 14	29 29	7 36	23 10	23 19	8 5		n.a.
S 12	4 13	12 44	4 4	2 9	0 40	23 34	4 13	24 17	3 13	24 47	1 4	23 19	1 55	25 4	1 19	0n 0	1 14	29 28	7 36	23 11	23 20	8 8		n.a.
M13	3 49	7 28	4 41	2 41	0 35	23 20	4 11	24 22	3 14	24 46	1 3	23 19	1 54	25 4	1 18	0 1	1 14	29 28	7 35	23 12	23 20	8 10		n.a.
T 14	3 24	1 42	5 0	3 12	0 29	23 6	4 10	24 27	3 15	24 46	1 3	23 19	1 54	25 4	1 18	0 2	1 14	29 28	7 35	23 13	23 20	8 13		n.a.
W15	3 0	4s12	4 59	3 42	0 23	22 51	4 8	24 31	3 17	24 45	1 2	23 19	1 54	25 4	1 18	0 2	1 14	29 28	7 35	23 14	23 20	8 16		n.a.
T 16	2 36	9 49	4 36	4 13	0 16	22 35	4 7	24 35	3 18	24 45	1 2	23 19	1 53	25 4	1 18	0 3	1 14	29 28	7 34	23 15	23 21	8 18		n.a.
F 17	2 11	14 47	3 56	4 42	0 10	22 19	4 5	24 40	3 20	24 44	1 2	23 19	1 53	25 4	1 18	0 4	1 14	29 28	7 34	23 15	23 21	8 21		n.a.
S 18	1 46	18 47	3 2	5 11	0 4	22 2	4 3	24 44	3 21	24 44	1 1	23 19	1 53	25 4	1 18	0 4	1 14	29 27	7 34	23 16	23 21	8 23		n.a.
S 19	1 22	21 35	1 58	5 40	0s 3	21 45	4 1	24 48	3 23	24 43	1 1	23 19	1 53	25 4	1 18	0 5	1 14	29 27	7 33	23 16	23 22	8 26		n.a.
M20	0 57	23 3	0 48	6 8	0 10	21 27	3 58	24 52	3 24	24 43	1 0	23 19	1 52	25 4	1 18	0 6	1 14	29 27	7 33	23 16	23 22	8 29		n.a.
T 21	0 32	23 9	0s22	6 35	0 17	21 8	3 56	24 55	3 26	24 42	1 0	23 19	1 52	25 4	1 18	0 6	1 14	29 27	7 33	23 16	23 22	8 31		n.a.
W22	0 8	21 58	1 30	7 2	0 24	20 49	3 53	24 59	3 27	24 42	1 0	23 18	1 52	25 4	1 18	0 7	1 14	29 27	7 32	23 16	23 22	8 34		n.a.
T 23	0n17	19 41	2 31	7 28	0 31	20 30	3 50	25 3	3 29	24 41	0 59	23 18	1 52	25 4	1 18	0 8	1 14	29 27	7 32	23 16	23 23	8 36		n.a.
F 24	0 42	16 28	3 25	7 53	0 38	20 9	3 48	25 6	3 30	24 40	0 59	23 18	1 51	25 4	1 18	0 8	1 14	29 27	7 32	23 17	23 23	8 39		n.a.
S 25	1 7	12 34	4 7	8 18	0 45	19 49	3 45	25 9	3 32	24 40	0 59	23 18	1 51	25 4	1 18	0 9	1 14	29 26	7 32	23 18	23 23	8 42		n.a.
S 26	1 31	8 12	4 38	8 42	0 52	19 27	3 42	25 12	3 33	24 39	0 58	23 18	1 51	25 4	1 18	0 10	1 14	29 26	7 31	23 19	23 24	8 44		n.a.
M27	1 56	3 33	4 55	9 5	0 59	19 6	3 38	25 15	3 35	24 39	0 58	23 17	1 50	25 4	1 17	0 10	1 14	29 26	7 31	23 20	23 24	8 47		n.a.
T 28	2 21	1n11	4 59	9 28	1 6	18 44	3 35	25 18	3 36	24 38	0 58	23 17	1 50	25 4	1 17	0 11	1 14	29 26	7 31	23 22	23 24	8 49		n.a.
W29	2 45	5 51	4 50	9 50	1 14	18 21	3 32	25 21	3 38	24 37	0 57	23 17	1 50	25 4	1 17	0 12	1 14	29 26	7 30	23 23	23 24	8 52		n.a.
T 30	3n10	10n17	4s28	10n10	1s21	17s58	3s28	25s24	3s39	24n37	0n57	23n16	1n49	25n 4	1n17	0n12	1s14	29n26	7n30	23n24	23n25	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2952164.5, Delta T = 192h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'40, Lahiri = -178°44'41 Julian Calendar 1 June 12796 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12796 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 33	8♈51'36	19♉59	0♉31	22♒18	6♐31	8♋ 1	25♋22	24♊10	26°R41	7♊51	11°R17	11♋18	4♉51	n.a.	F 1
S 2	12 43 30	9°52'52	1♊48	1°43	23°19	6°36	8° 6	25°23	24°11	26♍39	7°53	11♋10	11°14	4°58	n.a.	S 2
S 3	12 47 26	10°54'09	13°42	2°53	24°21	6°40	8°12	25°23	24°13	26°37	7°54	11° 5	11°11	5° 4	n.a.	S 3
M 4	12 51 23	11°55'27	25°43	4° 1	25°23	6°44	8°18	25°24	24°14	26°36	7°55	11° 3	11° 8	5°11	n.a.	M 4
T 5	12 55 19	12°56'46	7♋58	5° 5	26°25	6°47	8°24	25°25	24°16	26°34	7°57	11° 2	11° 5	5°18	n.a.	T 5
W 6	12 59 15	13°58'06	20°31	6° 6	27°28	6°49	8°30	25°26	24°17	26°32	7°58	11° 2	11° 2	5°25	n.a.	W 6
T 7	13 3 12	14°59'26	3♌28	7° 4	28°31	6°51	8°36	25°27	24°19	26°31	8° 0	11° 1	10°59	5°31	n.a.	T 7
F 8	13 7 8	16° 0'47	16°52	7°57	29°35	6°52	8°43	25°28	24°21	26°29	8° 1	10°59	10°55	5°38	n.a.	F 8
S 9	13 11 5	17° 2'08	0♍47	8°46	0♓39	6°R52	8°49	25°29	24°23	26°28	8° 3	10°53	10°52	5°45	n.a.	S 9
S 10	13 15 1	18° 3'30	15°13	9°29	1°43	6°51	8°56	25°31	24°24	26°26	8° 4	10°45	10°49	5°51	n.a.	S 10
M11	13 18 57	19° 4'53	0♎ 5	10° 6	2°47	6°49	9° 3	25°32	24°26	26°25	8° 6	10°35	10°46	5°58	n.a.	M11
T 12	13 22 54	20° 6'16	15°16	10°36	3°52	6°47	9°10	25°34	24°28	26°23	8° 8	10°23	10°43	6° 5	n.a.	T 12
W13	13 26 50	21° 7'40	0♏36	10°59	4°57	6°44	9°17	25°35	24°30	26°21	8° 9	10°12	10°40	6°12	n.a.	W13
T 14	13 30 47	22° 9'05	15°53	11°13	6° 3	6°40	9°24	25°37	24°32	26°20	8°11	10° 2	10°36	6°18	n.a.	T 14
F 15	13 34 43	23°10'31	0♐55	11°R17	7° 9	6°35	9°32	25°39	24°34	26°18	8°12	9°54	10°33	6°25	n.a.	F 15
S 16	13 38 40	24°11'57	15°36	11°12	8°15	6°30	9°40	25°41	24°36	26°17	8°14	9°50	10°30	6°32	n.a.	S 16
S 17	13 42 36	25°13'24	29°51	10°56	9°21	6°23	9°47	25°43	24°39	26°16	8°16	9°48	10°27	6°38	n.a.	S 17
M18	13 46 32	26°14'53	13♑37	10°29	10°28	6°16	9°55	25°46	24°41	26°14	8°18	9°D47	10°24	6°45	n.a.	M18
T 19	13 50 29	27°16'21	26°58	9°51	11°35	6° 8	10° 4	25°48	24°43	26°13	8°19	9°R48	10°20	6°52	n.a.	T 19
W20	13 54 25	28°17'51	9♒57	9° 2	12°42	5°59	10°12	25°51	24°45	26°11	8°21	9°47	10°17	6°59	n.a.	W20
T 21	13 58 22	29°19'21	22°36	8° 3	13°49	5°50	10°20	25°53	24°48	26°10	8°23	9°44	10°14	7° 5	n.a.	T 21
F 22	14 2 18	0♉20'52	5♓ 1	6°55	14°56	5°39	10°29	25°56	24°50	26° 9	8°25	9°39	10°11	7°12	n.a.	F 22
S 23	14 6 15	1°22'23	17°14	5°39	16° 4	5°28	10°37	25°59	24°52	26° 7	8°27	9°31	10° 8	7°19	n.a.	S 23
S 24	14 10 11	2°23'55	29°19	4°19	17°12	5°16	10°46	26° 2	24°55	26° 6	8°28	9°21	10° 5	7°25	n.a.	S 24
M25	14 14 8	3°25'27	11♈18	2°56	18°20	5° 3	10°55	26° 5	24°57	26° 5	8°30	9° 8	10° 1	7°32	n.a.	M25
T 26	14 18 4	4°26'59	23°13	1°34	19°29	4°49	11° 4	26° 8	25° 0	26° 3	8°32	8°55	9°58	7°39	n.a.	T 26
W27	14 22 0	5°28'31	5♉ 5	0°15	20°37	4°35	11°13	26°11	25° 2	26° 2	8°34	8°42	9°55	7°46	n.a.	W27
T 28	14 25 57	6°30'04	16°56	29♈ 1	21°46	4°19	11°23	26°14	25° 5	26° 1	8°36	8°30	9°52	7°52	n.a.	T 28
F 29	14 29 53	7°31'36	28°47	27°56	22°55	4° 3	11°32	26°18	25° 7	26° 0	8°38	8°21	9°49	7°59	n.a.	F 29
S 30	14 33 50	8°33'08	10♊39	27° 0	24° 4	3°47	11°42	26°21	25°10	25°59	8°40	8°14	9°46	8° 6	n.a.	S 30
S 31	14 37 46	9♉34'40	22♊36	26♈15	25♓13	3♐29	11♋51	26♋25	25♊13	25♍57	8♊42	8♋10	9♋42	8♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n35	14n19	3s55	10n30	1s28	17s34	3s25	25s26	3s40	24n36	0n56	23n16	1n49	25n 4	1n17	0n13	1s14	29n26	7n30	23n25	23n25	8n57		n.a.
S 2	3 59	17 48	3 11	10 49	1 35	17 10	3 21	25 29	3 42	24 35	0 56	23 16	1 49	25 4	1 17	0 14	1 14	29 26	7 29	23 26	23 25	9 0		n.a.
S 3	4 24	20 35	2 19	11 7	1 42	16 45	3 17	25 31	3 43	24 35	0 56	23 15	1 49	25 4	1 17	0 14	1 14	29 26	7 29	23 26	23 26	9 2		n.a.
M 4	4 48	22 30	1 20	11 24	1 49	16 20	3 13	25 33	3 45	24 34	0 55	23 15	1 48	25 4	1 17	0 15	1 14	29 26	7 29	23 26	23 26	9 5		n.a.
T 5	5 12	23 24	0 16	11 40	1 55	15 55	3 10	25 35	3 46	24 33	0 55	23 14	1 48	25 4	1 17	0 16	1 14	29 26	7 29	23 26	23 26	9 7		n.a.
W 6	5 37	23 8	0n50	11 55	2 1	15 29	3 6	25 37	3 48	24 32	0 55	23 14	1 48	25 4	1 17	0 16	1 14	29 26	7 28	23 26	23 26	9 10		n.a.
T 7	6 1	21 38	1 56	12 8	2 7	15 3	3 2	25 38	3 49	24 32	0 54	23 13	1 47	25 4	1 17	0 17	1 14	29 26	7 28	23 26	23 27	9 13		n.a.
F 8	6 25	18 54	2 57	12 21	2 13	14 36	2 57	25 40	3 50	24 31	0 54	23 13	1 47	25 4	1 17	0 17	1 14	29 26	7 28	23 27	23 27	9 15		n.a.
S 9	6 49	14 59	3 51	12 32	2 18	14 9	2 53	25 41	3 52	24 30	0 54	23 12	1 47	25 4	1 17	0 18	1 14	29 26	7 27	23 27	23 27	9 18		n.a.
S 10	7 13	10 6	4 32	12 41	2 22	13 42	2 49	25 42	3 53	24 29	0 53	23 12	1 47	25 4	1 17	0 19	1 14	29 26	7 27	23 28	23 27	9 20		n.a.
M11	7 37	4 28	4 56	12 49	2 26	13 14	2 45	25 43	3 54	24 28	0 53	23 11	1 46	25 4	1 16	0 19	1 14	29 26	7 27	23 29	23 28	9 23		n.a.
T 12	8 0	1s32	4 59	12 56	2 29	12 46	2 41	25 44	3 56	24 28	0 53	23 11	1 46	25 4	1 16	0 20	1 14	29 26	7 27	23 30	23 28	9 25		n.a.
W13	8 24	7 31	4 42	13 1	2 31	12 18	2 36	25 45	3 57	24 27	0 52	23 10	1 46	25 4	1 16	0 21	1 14	29 26	7 26	23 30	23 28	9 28		n.a.
T 14	8 47	13 1	4 4	13 4	2 33	11 49	2 32	25 45	3 58	24 26	0 52	23 10	1 45	25 4	1 16	0 21	1 14	29 26	7 26	23 31	23 28	9 31		n.a.
F 15	9 10	17 39	3 10	13 6	2 32	11 20	2 28	25 46	3 59	24 25	0 52	23 9	1 45	25 4	1 16	0 22	1 14	29 26	7 26	23 32	23 29	9 33		n.a.
S 16	9 33	21 3	2 4	13 6	2 31	10 51	2 23	25 46	4 1	24 24	0 51	23 8	1 45	25 4	1 16	0 22	1 14	29 26	7 25	23 32	23 29	9 36		n.a.
S 17	9 56	23 2	0 53	13 4	2 28	10 21	2 19	25 46	4 2	24 23	0 51	23 8	1 45	25 4	1 16	0 23	1 14	29 26	7 25	23 32	23 29	9 38		n.a.
M18	10 19	23 32	0s20	13 0	2 23	9 51	2 14	25 46	4 3	24 22	0 51	23 7	1 44	25 4	1 16	0 24	1 14	29 26	7 25	23 32	23 29	9 41		n.a.
T 19	10 42	22 38	1 30	12 54	2 16	9 21	2 10	25 45	4 4	24 21	0 50	23 6	1 44	25 4	1 16	0 24	1 14	29 26	7 25	23 32	23 30	9 44		n.a.
W20	11 4	20 33	2 33	12 47	2 8	8 51	2 5	25 44	4 5	24 20	0 50	23 5	1 44	25 4	1 16	0 25	1 14	29 26	7 24	23 32	23 30	9 46		n.a.
T 21	11 26	17 30	3 26	12 37	1 57	8 20	2 1	25 44	4 6	24 19	0 50	23 5	1 43	25 4	1 16	0 25	1 14	29 26	7 24	23 33	23 30	9 49		n.a.
F 22	11 49	13 43	4 9	12 27	1 44	7 49	1 56	25 43	4 7	24 18	0 49	23 4	1 43	25 4	1 16	0 26	1 14	29 26	7 24	23 33	23 30	9 51		n.a.
S 23	12 10	9 25	4 40	12 15	1 30	7 18	1 51	25 41	4 8	24 17	0 49	23 3	1 43	25 4	1 16	0 26	1 14	29 26	7 24	23 33	23 31	9 54		n.a.
S 24	12 32	4 49	4 58	12 3	1 14	6 47	1 47	25 40	4 8	24 16	0 49	23 2	1 43	25 4	1 16	0 27	1 14	29 26	7 23	23 34	23 31	9 56		n.a.
M25	12 53	0 4	5 2	11 50	0 57	6 16	1 42	25 38	4 9	24 15	0 49	23 1	1 42	25 4	1 16	0 27	1 14	29 26	7 23	23 35	23 31	9 59		n.a.
T 26	13 15	4n40	4 53	11 38	0 39	5 44	1 38	25 36	4 10	24 14	0 48	23 0	1 42	25 4	1 16	0 28	1 14	29 26	7 23	23 36	23 31	10 1		n.a.
W27	13 36	9 13	4 31	11 28	0 21	5 12	1 33	25 34	4 10	24 13	0 48	23 0	1 42	25 4	1 16	0 28	1 14	29 27	7 23	23 37	23 32	10 4		n.a.
T 28	13 56	13 25	3 58	11 18	0 2	4 41	1 29	25 31	4 11	24 12	0 48	22 59	1 42	25 4	1 15	0 29	1 14	29 27	7 23	23 38	23 32	10 7		n.a.
F 29	14 17	17 7	3 14	11 11	0n16	4 9	1 24	25 29	4 11	24 11	0 47	22 58	1 41	25 4	1 15	0 29	1 14	29 27	7 22	23 38	23 32	10 9		n.a.
S 30	14 37	20 9	2 21	11 7	0 33	3 37	1 19	25 26	4 12	24 10	0 47	22 57	1 41	25 4	1 15	0 30	1 14	29 27	7 22	23 39	23 32	10 12		n.a.
S 31	14n57	22n20	1s22	11n 5	0n49	3s 4	1s15	25s23	4s12	24n 9	0n47	22n56	1n41	25n 4	1n15	0n30	1s14	29n27	7n22	23n39	23n33	10n14		n.a.

Julian Day Number = -2952134.5, Delta T = 192h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'36, Lahiri = -178°44'36 Julian Calendar 1 July 12796 BCE == Greg. Calendar 25 March 12796 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 43	10♉36'12	4♋41	25°R40	26♓23	3°R11	12♋ 1	26♋29	25♊15	25°R56	8♊44	8°D 8	9♋39	8♉19	n.a.	M 1
T 2	14 45 39	11°37'43	16°56	25♈16	27°32	2♐52	12°11	26°32	25°18	25♍55	8°46	8♋ 9	9°36	8°26	n.a.	T 2
W 3	14 49 36	12°39'14	29°28	25° 4	28°42	2°33	12°21	26°36	25°21	25°54	8°48	8°10	9°33	8°32	n.a.	W 3
T 4	14 53 32	13°40'45	12♌19	25°D 1	29°52	2°13	12°31	26°40	25°24	25°53	8°50	8°R10	9°30	8°39	n.a.	T 4
F 5	14 57 29	14°42'15	25°35	25° 8	1♈ 2	1°53	12°41	26°45	25°27	25°52	8°52	8°10	9°26	8°46	n.a.	F 5
S 6	15 1 25	15°43'44	9♍18	25°25	2°12	1°32	12°52	26°49	25°30	25°51	8°54	8° 7	9°23	8°53	n.a.	S 6
S 7	15 5 22	16°45'12	23°30	25°49	3°22	1°10	13° 2	26°53	25°32	25°50	8°56	8° 2	9°20	8°59	n.a.	S 7
M 8	15 9 18	17°46'40	8♎10	26°20	4°33	0°48	13°13	26°58	25°35	25°49	8°58	7°56	9°17	9° 6	n.a.	M 8
T 9	15 13 15	18°48'07	23°12	26°58	5°43	0°26	13°24	27° 2	25°38	25°48	9° 0	7°48	9°14	9°13	n.a.	T 9
W10	15 17 11	19°49'33	8♏28	27°42	6°54	0° 3	13°34	27° 7	25°41	25°48	9° 2	7°40	9°11	9°19	n.a.	W10
T 11	15 21 8	20°50'59	23°47	28°31	8° 5	29♏40	13°45	27°11	25°44	25°47	9° 5	7°33	9° 7	9°26	n.a.	T 11
F 12	15 25 5	21°52'24	8♐59	29°25	9°16	29°17	13°56	27°16	25°47	25°46	9° 7	7°28	9° 4	9°33	n.a.	F 12
S 13	15 29 1	22°53'49	23°52	0♑22	10°27	28°53	14° 7	27°21	25°50	25°45	9° 9	7°25	9° 1	9°40	n.a.	S 13
S 14	15 32 58	23°55'13	8♑21	1°24	11°38	28°29	14°18	27°26	25°54	25°44	9°11	7°D25	8°58	9°46	n.a.	S 14
M15	15 36 54	24°56'36	22°22	2°28	12°49	28° 5	14°30	27°31	25°57	25°44	9°13	7°25	8°55	9°53	n.a.	M15
T 16	15 40 51	25°57'59	5♒54	3°36	14° 0	27°41	14°41	27°36	26° 0	25°43	9°15	7°27	8°51	10° 0	n.a.	T 16
W17	15 44 47	26°59'22	19° 0	4°46	15°12	27°17	14°53	27°41	26° 3	25°42	9°17	7°28	8°48	10° 6	n.a.	W17
T 18	15 48 44	28° 0'44	1♓43	5°58	16°23	26°53	15° 4	27°46	26° 6	25°42	9°20	7°R28	8°45	10°13	n.a.	T 18
F 19	15 52 40	29° 2'05	14° 7	7°12	17°35	26°29	15°16	27°52	26° 9	25°41	9°22	7°27	8°42	10°20	n.a.	F 19
S 20	15 56 37	0♊ 3'25	26°17	8°28	18°47	26° 5	15°27	27°57	26°13	25°41	9°24	7°24	8°39	10°26	n.a.	S 20
S 21	16 0 34	1° 4'45	8♈17	9°45	19°58	25°41	15°39	28° 3	26°16	25°40	9°26	7°19	8°36	10°33	n.a.	S 21
M22	16 4 30	2° 6'04	20°11	11° 4	21°10	25°17	15°51	28° 8	26°19	25°40	9°28	7°13	8°32	10°40	n.a.	M22
T 23	16 8 27	3° 7'22	2♉ 2	12°24	22°22	24°54	16° 3	28°14	26°22	25°39	9°30	7° 6	8°29	10°47	n.a.	T 23
W24	16 12 23	4° 8'39	13°52	13°45	23°34	24°30	16°15	28°20	26°26	25°39	9°33	7° 0	8°26	10°53	n.a.	W24
T 25	16 16 20	5° 9'55	25°44	15° 7	24°46	24° 8	16°27	28°26	26°29	25°38	9°35	6°54	8°23	11° 0	n.a.	T 25
F 26	16 20 17	6°11'10	7♊39	16°31	25°58	23°45	16°39	28°31	26°32	25°38	9°37	6°49	8°20	11° 7	n.a.	F 26
S 27	16 24 13	7°12'23	19°40	17°55	27°11	23°23	16°52	28°37	26°36	25°38	9°39	6°46	8°17	11°13	n.a.	S 27
S 28	16 28 10	8°13'35	1♋46	19°20	28°23	23° 1	17° 4	28°43	26°39	25°37	9°41	6°D45	8°13	11°20	n.a.	S 28
M29	16 32 6	9°14'46	14° 2	20°46	29°35	22°40	17°16	28°50	26°42	25°37	9°44	6°45	8°10	11°27	n.a.	M29
T 30	16 36 3	10°15'56	26°28	22°12	0♑47	22°19	17°29	28°56	26°46	25°37	9°46	6°46	8° 7	11°34	n.a.	T 30
W31	16 40 0	11♊17'03	9♌ 8	23♑39	2♑ 0	21♏59	17♋41	29♋ 2	26♊49	25♍37	9♊48	6♋48	8♋ 4	11♑40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	23n31	0s19	11n 5	1n 3	2s32	1s10	25s19	4s12	24n 7	0n47	22n55	1n41	25n 4	1n15	0n31	1s14	29n27	7n22	23n39	23n33	10n17		n.a.
T 2	15 37	23 35	0n47	11 9	1 17	2 0	1 6	25 16	4 12	24 6	0 46	22 54	1 40	25 5	1 15	0 31	1 14	29 27	7 22	23 39	23 33	10 19		n.a.
W 3	15 56	22 29	1 52	11 15	1 29	1 28	1 1	25 12	4 12	24 5	0 46	22 53	1 40	25 5	1 15	0 32	1 14	29 27	7 21	23 39	23 33	10 22		n.a.
T 4	16 15	20 12	2 53	11 24	1 39	0 55	0 57	25 7	4 12	24 4	0 46	22 52	1 40	25 5	1 15	0 32	1 14	29 28	7 21	23 39	23 34	10 25		n.a.
F 5	16 33	16 47	3 47	11 36	1 49	0 23	0 52	25 3	4 12	24 3	0 45	22 51	1 39	25 5	1 15	0 33	1 14	29 28	7 21	23 39	23 34	10 27		n.a.
S 6	16 52	12 23	4 30	11 49	1 57	0n10	0 48	24 58	4 12	24 1	0 45	22 50	1 39	25 5	1 15	0 33	1 14	29 28	7 21	23 39	23 34	10 30		n.a.
S 7	17 10	7 10	4 57	12 4	2 3	0 42	0 44	24 53	4 11	24 0	0 45	22 48	1 39	25 5	1 15	0 33	1 14	29 28	7 21	23 40	23 34	10 32		n.a.
M 8	17 27	1 23	5 7	12 21	2 9	1 15	0 39	24 48	4 11	23 59	0 45	22 47	1 39	25 5	1 15	0 34	1 14	29 28	7 20	23 40	23 35	10 35		n.a.
T 9	17 45	4s37	4 56	12 39	2 13	1 47	0 35	24 43	4 10	23 57	0 44	22 46	1 38	25 5	1 15	0 34	1 14	29 28	7 20	23 40	23 35	10 37		n.a.
W10	18 2	10 26	4 24	12 59	2 17	2 19	0 31	24 37	4 10	23 56	0 44	22 45	1 38	25 5	1 15	0 35	1 14	29 29	7 20	23 41	23 35	10 40		n.a.
T 11	18 18	15 39	3 33	13 19	2 19	2 52	0 26	24 31	4 9	23 54	0 44	22 44	1 38	25 5	1 15	0 35	1 14	29 29	7 20	23 41	23 35	10 42		n.a.
F 12	18 35	19 48	2 28	13 40	2 21	3 24	0 22	24 25	4 8	23 53	0 44	22 43	1 38	25 5	1 15	0 35	1 14	29 29	7 20	23 42	23 35	10 45		n.a.
S 13	18 51	22 33	1 13	14 2	2 22	3 56	0 18	24 19	4 7	23 52	0 43	22 41	1 38	25 5	1 15	0 36	1 14	29 29	7 20	23 42	23 36	10 48		n.a.
S 14	19 6	23 43	0s 5	14 25	2 23	4 28	0 14	24 12	4 6	23 50	0 43	22 40	1 37	25 5	1 15	0 36	1 14	29 29	7 19	23 42	23 36	10 50		n.a.
M15	19 22	23 20	1 20	14 47	2 22	5 0	0 10	24 5	4 5	23 49	0 43	22 39	1 37	25 5	1 15	0 36	1 14	29 30	7 19	23 42	23 36	10 53		n.a.
T 16	19 37	21 33	2 28	15 10	2 22	5 32	0 6	23 58	4 3	23 47	0 43	22 38	1 37	25 5	1 15	0 37	1 14	29 30	7 19	23 42	23 36	10 55		n.a.
W17	19 51	18 41	3 26	15 33	2 20	6 4	0 2	23 51	4 2	23 46	0 42	22 36	1 37	25 5	1 15	0 37	1 14	29 30	7 19	23 42	23 37	10 58		n.a.
T 18	20 6	14 59	4 13	15 56	2 18	6 36	0n 2	23 44	4 0	23 44	0 42	22 35	1 36	25 5	1 15	0 37	1 14	29 30	7 19	23 42	23 37	11 0		n.a.
F 19	20 19	10 45	4 46	16 19	2 16	7 7	0 6	23 37	3 59	23 42	0 42	22 34	1 36	25 6	1 15	0 37	1 14	29 30	7 19	23 42	23 37	11 3		n.a.
S 20	20 33	6 9	5 5	16 42	2 13	7 38	0 9	23 29	3 57	23 41	0 42	22 32	1 36	25 6	1 14	0 38	1 14	29 31	7 19	23 42	23 37	11 5		n.a.
S 21	20 46	1 24	5 11	17 5	2 10	8 10	0 13	23 22	3 55	23 39	0 41	22 31	1 36	25 6	1 14	0 38	1 14	29 31	7 18	23 42	23 37	11 8		n.a.
M22	20 59	3n22	5 3	17 27	2 7	8 41	0 17	23 14	3 54	23 38	0 41	22 30	1 35	25 6	1 14	0 38	1 14	29 31	7 18	23 42	23 38	11 10		n.a.
T 23	21 11	8 0	4 42	17 49	2 3	9 11	0 20	23 6	3 52	23 36	0 41	22 28	1 35	25 6	1 14	0 38	1 14	29 31	7 18	23 43	23 38	11 13		n.a.
W24	21 23	12 21	4 9	18 10	2 0	9 42	0 24	22 58	3 50	23 34	0 41	22 27	1 35	25 6	1 14	0 38	1 14	29 31	7 18	23 43	23 38	11 16		n.a.
T 25	21 34	16 14	3 26	18 31	1 55	10 12	0 27	22 50	3 47	23 32	0 40	22 25	1 35	25 6	1 14	0 39	1 14	29 32	7 18	23 43	23 38	11 18		n.a.
F 26	21 45	19 30	2 33	18 52	1 51	10 42	0 31	22 42	3 45	23 31	0 40	22 24	1 35	25 6	1 14	0 39	1 14	29 32	7 18	23 44	23 38	11 21		n.a.
S 27	21 56	21 58	1 32	19 12	1 46	11 12	0 34	22 34	3 43	23 29	0 40	22 23	1 34	25 6	1 14	0 39	1 14	29 32	7 18	23 44	23 39	11 23		n.a.
S 28	22 6	23 26	0 27	19 32	1 41	11 41	0 37	22 26	3 41	23 27	0 40	22 21	1 34	25 6	1 14	0 39	1 14	29 32	7 18	23 44	23 39	11 26		n.a.
M29	22 15	23 49	0n40	19 50	1 36	12 10	0 41	22 18	3 38	23 25	0 39	22 20	1 34	25 6	1 14	0 39	1 14	29 33	7 18	23 44	23 39	11 28		n.a.
T 30	22 25	23 1	1 46	20 9	1 31	12 39	0 44	22 10	3 36	23 23	0 39	22 18	1 34	25 6	1 14	0 39	1 14	29 33	7 17	23 44	23 39	11 31		n.a.
W31	22n34	21n 2	2n49	20n26	1n26	13n 8	0n47	22s 2	3s33	23n21	0n39	22n17	1n34	25n 6	1n14	0n39	1s14	29n33	7n17	23n44	23n39	11n33		n.a.

Julian Day Number = -2952103.5, Delta T = 192h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'32, Lahiri = -178°44'32 Julian Calendar 1 Aug. 12796 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 56	12♊18'09	22♌ 4	25♉ 7	3♉12	21°R39	17♋54	29♋ 8	26♊53	25°R37	9♊50	6♋50	8♋ 1	11♉47	n.a.	T 1
F 2	16 47 53	13°19'13	5♍18	26°36	4°25	21♏20	18° 7	29°15	26°56	25♍37	9°52	6°51	7°57	11°54	n.a.	F 2
S 3	16 51 50	14°20'16	18°54	28° 5	5°37	21° 2	18°19	29°21	27° 0	25°36	9°55	6°R51	7°54	12° 0	n.a.	S 3
S 4	16 55 46	15°21'16	2♎53	29°35	6°50	20°44	18°32	29°28	27° 3	25°36	9°57	6°50	7°51	12° 7	n.a.	S 4
M 5	16 59 43	16°22'15	17°14	1♊ 5	8° 2	20°27	18°45	29°34	27° 7	25°D36	9°59	6°48	7°48	12°14	n.a.	M 5
T 6	17 3 40	17°23'12	1♏54	2°36	9°15	20°11	18°58	29°41	27°10	25°36	10° 1	6°46	7°45	12°20	n.a.	T 6
W 7	17 7 36	18°24'07	16°49	4° 8	10°28	19°55	19°11	29°47	27°13	25°36	10° 3	6°43	7°42	12°27	n.a.	W 7
T 8	17 11 33	19°25'00	1♐50	5°40	11°40	19°40	19°24	29°54	27°17	25°37	10° 6	6°41	7°38	12°34	n.a.	T 8
F 9	17 15 30	20°25'51	16°49	7°12	12°53	19°26	19°37	0♌ 1	27°20	25°37	10° 8	6°39	7°35	12°41	n.a.	F 9
S 10	17 19 26	21°26'41	1♑38	8°46	14° 6	19°13	19°50	0° 8	27°24	25°37	10°10	6°D39	7°32	12°47	n.a.	S 10
S 11	17 23 23	22°27'29	16° 9	10°20	15°18	19° 0	20° 3	0°15	27°27	25°37	10°12	6°39	7°29	12°54	n.a.	S 11
M12	17 27 20	23°28'16	0♒16	11°54	16°31	18°49	20°16	0°21	27°31	25°37	10°14	6°39	7°26	13° 1	n.a.	M12
T 13	17 31 16	24°29'00	13°57	13°29	17°44	18°38	20°30	0°28	27°34	25°38	10°16	6°41	7°23	13° 7	n.a.	T 13
W14	17 35 13	25°29'43	27°12	15° 5	18°57	18°28	20°43	0°35	27°38	25°38	10°19	6°42	7°19	13°14	n.a.	W14
T 15	17 39 10	26°30'25	10♓ 3	16°42	20°10	18°18	20°56	0°43	27°42	25°38	10°21	6°42	7°16	13°21	n.a.	T 15
F 16	17 43 6	27°31'04	22°33	18°19	21°23	18°10	21°10	0°50	27°45	25°39	10°23	6°R43	7°13	13°27	n.a.	F 16
S 17	17 47 3	28°31'42	4♈46	19°57	22°36	18° 2	21°23	0°57	27°49	25°39	10°25	6°43	7°10	13°34	n.a.	S 17
S 18	17 51 0	29°32'19	16°47	21°36	23°49	17°55	21°37	1° 4	27°52	25°40	10°27	6°42	7° 7	13°41	n.a.	S 18
M19	17 54 56	0♋32'53	28°41	23°15	25° 1	17°49	21°50	1°11	27°56	25°40	10°29	6°42	7° 3	13°48	n.a.	M19
T 20	17 58 53	1°33'26	10♉30	24°55	26°14	17°43	22° 4	1°19	27°59	25°41	10°31	6°41	7° 0	13°54	n.a.	T 20
W21	18 2 50	2°33'57	22°21	26°36	27°27	17°39	22°17	1°26	28° 3	25°41	10°33	6°40	6°57	14° 1	n.a.	W21
T 22	18 6 46	3°34'26	4♊15	28°17	28°40	17°35	22°31	1°33	28° 6	25°42	10°35	6°40	6°54	14° 8	n.a.	T 22
F 23	18 10 43	4°34'54	16°16	29°59	29°53	17°32	22°44	1°41	28°10	25°42	10°38	6°40	6°51	14°14	n.a.	F 23
S 24	18 14 40	5°35'19	28°27	1♋43	1♊ 6	17°30	22°58	1°48	28°13	25°43	10°40	6°40	6°48	14°21	n.a.	S 24
S 25	18 18 37	6°35'42	10♋47	3°27	2°19	17°29	23°12	1°56	28°17	25°44	10°42	6°40	6°44	14°28	n.a.	S 25
M26	18 22 33	7°36'03	23°20	5°12	3°32	17°D28	23°26	2° 3	28°20	25°44	10°44	6°40	6°41	14°34	n.a.	M26
T 27	18 26 30	8°36'22	6♌ 5	6°57	4°45	17°28	23°39	2°11	28°24	25°45	10°46	6°39	6°38	14°41	n.a.	T 27
W28	18 30 27	9°36'39	19° 4	8°44	5°58	17°29	23°53	2°18	28°27	25°46	10°48	6°39	6°35	14°48	n.a.	W28
T 29	18 34 23	10°36'53	2♍17	10°31	7°11	17°31	24° 7	2°26	28°30	25°47	10°50	6°39	6°32	14°55	n.a.	T 29
F 30	18 38 20	11♋37'04	15♍43	12♋19	8♊24	17♏33	24♋21	2♌34	28♊34	25♍48	10♊52	6♋38	6♋29	15♉ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	17n57	3n44	20n43	1n20	13n36	0n50	21s55	3s30	23n19	0n39	22n15	1n33	25n 6	1n14	0n39	1s14	29n34	7n17	23n44	23n40	11n36		n.a.
F 2	22 50	13 54	4 29	20 59	1 15	14 4	0 53	21 47	3 28	23 18	0 39	22 14	1 33	25 6	1 14	0 39	1 13	29 34	7 17	23 44	23 40	11 38		n.a.
S 3	22 57	9 3	5 0	21 15	1 9	14 31	0 55	21 39	3 25	23 16	0 38	22 12	1 33	25 6	1 14	0 40	1 13	29 34	7 17	23 44	23 40	11 41		n.a.
S 4	23 4	3 38	5 15	21 29	1 3	14 58	0 58	21 32	3 22	23 14	0 38	22 10	1 33	25 7	1 14	0 40	1 13	29 34	7 17	23 44	23 40	11 43		n.a.
M 5	23 11	2s 8	5 10	21 43	0 57	15 25	1 1	21 24	3 19	23 12	0 38	22 9	1 33	25 7	1 14	0 40	1 13	29 35	7 17	23 44	23 40	11 46		n.a.
T 6	23 17	7 54	4 46	21 56	0 51	15 51	1 4	21 17	3 17	23 10	0 38	22 7	1 32	25 7	1 14	0 40	1 13	29 35	7 17	23 44	23 41	11 48		n.a.
W 7	23 23	13 20	4 2	22 8	0 45	16 17	1 6	21 10	3 14	23 7	0 38	22 6	1 32	25 7	1 14	0 40	1 13	29 35	7 17	23 44	23 41	11 51		n.a.
T 8	23 28	17 59	3 1	22 19	0 39	16 43	1 8	21 3	3 11	23 5	0 37	22 4	1 32	25 7	1 14	0 40	1 13	29 35	7 17	23 44	23 41	11 54		n.a.
F 9	23 32	21 27	1 48	22 29	0 33	17 8	1 11	20 56	3 8	23 3	0 37	22 2	1 32	25 7	1 14	0 40	1 13	29 36	7 17	23 44	23 41	11 56		n.a.
S 10	23 37	23 26	0 28	22 38	0 27	17 32	1 13	20 50	3 5	23 1	0 37	22 1	1 32	25 7	1 14	0 40	1 13	29 36	7 17	23 44	23 41	11 59		n.a.
S 11	23 40	23 47	0s52	22 47	0 21	17 56	1 15	20 44	3 2	22 59	0 37	21 59	1 31	25 7	1 14	0 39	1 13	29 36	7 17	23 44	23 41	12 1		n.a.
M12	23 44	22 33	2 7	22 54	0 15	18 20	1 17	20 37	2 59	22 57	0 37	21 57	1 31	25 7	1 14	0 39	1 13	29 37	7 17	23 44	23 42	12 4		n.a.
T 13	23 47	20 1	3 12	23 0	0 9	18 43	1 19	20 31	2 56	22 54	0 36	21 55	1 31	25 7	1 14	0 39	1 13	29 37	7 16	23 44	23 42	12 6		n.a.
W14	23 49	16 30	4 5	23 6	0 2	19 6	1 21	20 26	2 53	22 52	0 36	21 54	1 31	25 7	1 14	0 39	1 13	29 37	7 16	23 44	23 42	12 9		n.a.
T 15	23 51	12 18	4 44	23 10	0s 4	19 28	1 23	20 20	2 50	22 50	0 36	21 52	1 31	25 7	1 14	0 39	1 13	29 38	7 16	23 44	23 42	12 11		n.a.
F 16	23 52	7 42	5 8	23 13	0 10	19 49	1 25	20 15	2 47	22 48	0 36	21 50	1 31	25 7	1 14	0 39	1 13	29 38	7 16	23 44	23 42	12 14		n.a.
S 17	23 53	2 54	5 17	23 15	0 16	20 10	1 27	20 10	2 44	22 45	0 36	21 48	1 30	25 7	1 14	0 39	1 13	29 38	7 16	23 44	23 43	12 16		n.a.
S 18	23 54	1n56	5 12	23 16	0 22	20 31	1 28	20 5	2 42	22 43	0 35	21 47	1 30	25 7	1 14	0 39	1 13	29 38	7 16	23 44	23 43	12 19		n.a.
M19	23 54	6 38	4 54	23 16	0 28	20 51	1 30	20 0	2 39	22 41	0 35	21 45	1 30	25 7	1 14	0 38	1 13	29 39	7 16	23 44	23 43	12 21		n.a.
T 20	23 53	11 5	4 24	23 15	0 33	21 10	1 31	19 56	2 36	22 38	0 35	21 43	1 30	25 7	1 14	0 38	1 13	29 39	7 16	23 44	23 43	12 24		n.a.
W21	23 52	15 8	3 42	23 13	0 39	21 29	1 33	19 52	2 33	22 36	0 35	21 41	1 30	25 7	1 14	0 38	1 13	29 39	7 16	23 44	23 43	12 26		n.a.
T 22	23 51	18 37	2 50	23 9	0 45	21 47	1 34	19 48	2 30	22 33	0 35	21 39	1 30	25 8	1 14	0 38	1 13	29 40	7 16	23 44	23 43	12 29		n.a.
F 23	23 49	21 21	1 51	23 4	0 50	22 4	1 35	19 44	2 27	22 31	0 34	21 38	1 30	25 8	1 14	0 38	1 13	29 40	7 16	23 44	23 44	12 31		n.a.
S 24	23 46	23 8	0 46	22 58	0 55	22 21	1 36	19 41	2 24	22 28	0 34	21 36	1 29	25 8	1 14	0 37	1 13	29 40	7 16	23 44	23 44	12 34		n.a.
S 25	23 44	23 50	0n23	22 51	1 0	22 37	1 37	19 38	2 21	22 26	0 34	21 34	1 29	25 8	1 14	0 37	1 13	29 41	7 16	23 44	23 44	12 36		n.a.
M26	23 40	23 21	1 31	22 43	1 5	22 53	1 38	19 35	2 18	22 23	0 34	21 32	1 29	25 8	1 14	0 37	1 13	29 41	7 16	23 44	23 44	12 39		n.a.
T 27	23 36	21 38	2 36	22 33	1 10	23 8	1 39	19 32	2 16	22 21	0 34	21 30	1 29	25 8	1 14	0 37	1 13	29 41	7 16	23 44	23 44	12 41		n.a.
W28	23 32	18 47	3 34	22 23	1 14	23 22	1 40	19 30	2 13	22 18	0 34	21 28	1 29	25 8	1 14	0 36	1 13	29 42	7 16	23 44	23 44	12 44		n.a.
T 29	23 28	14 56	4 22	22 11	1 19	23 35	1 41	19 28	2 10	22 15	0 33	21 26	1 29	25 8	1 14	0 36	1 13	29 42	7 16	23 44	23 45	12 46		n.a.
F 30	23n22	10n16	4n57	21n57	1s22	23n48	1n41	19s26	2s 7	22n13	0n33	21n24	1n29	25n 8	1n14	0n36	1s13	29n42	7n16	23n44	23n45	12n49		n.a.

Julian Day Number = -2952072.5, Delta T = 192h32m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'28, Lahiri = -178°44'28 Julian Calendar 1 Sept. 12796 BCE == Greg. Calendar 26 May 12796 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 17	12♋37'13	29♍24	14♋ 8	9♊37	17♏36	24♋35	2♌41	28♊37	25♍48	10♊54	6°R38	6♋25	15♉ 8	n.a.	S 1
S 2	18 46 13	13°37'20	13♎19	15°58	10°50	17°40	24°48	2°49	28°41	25°49	10°55	6°D38	6°22	15°15	n.a.	S 2
M 3	18 50 10	14°37'24	27°28	17°48	12° 3	17°45	25° 2	2°57	28°44	25°50	10°57	6♋38	6°19	15°21	n.a.	M 3
T 4	18 54 7	15°37'25	11♏47	19°39	13°16	17°50	25°16	3° 4	28°48	25°51	10°59	6°38	6°16	15°28	n.a.	T 4
W 5	18 58 4	16°37'24	26°16	21°31	14°29	17°56	25°30	3°12	28°51	25°52	11° 1	6°39	6°13	15°35	n.a.	W 5
T 6	19 2 0	17°37'20	10♐50	23°23	15°42	18° 2	25°44	3°20	28°54	25°53	11° 3	6°40	6° 9	15°41	n.a.	T 6
F 7	19 5 57	18°37'14	25°23	25°16	16°55	18°10	25°58	3°28	28°58	25°54	11° 5	6°41	6° 6	15°48	n.a.	F 7
S 8	19 9 54	19°37'06	9♑50	27° 8	18° 8	18°18	26°12	3°36	29° 1	25°55	11° 7	6°R41	6° 3	15°55	n.a.	S 8
S 9	19 13 50	20°36'55	24° 5	29° 1	19°21	18°26	26°26	3°44	29° 4	25°57	11° 9	6°40	6° 0	16° 1	n.a.	S 9
M10	19 17 47	21°36'41	8♒ 4	0♌54	20°34	18°35	26°40	3°51	29° 8	25°58	11°10	6°39	5°57	16° 8	n.a.	M10
T 11	19 21 44	22°36'26	21°43	2°46	21°47	18°45	26°54	3°59	29°11	25°59	11°12	6°37	5°54	16°15	n.a.	T 11
W12	19 25 40	23°36'08	5♓ 0	4°38	23° 0	18°55	27° 8	4° 7	29°14	26° 0	11°14	6°35	5°50	16°22	n.a.	W12
T 13	19 29 37	24°35'48	17°55	6°29	24°12	19° 6	27°22	4°15	29°18	26° 1	11°16	6°32	5°47	16°28	n.a.	T 13
F 14	19 33 34	25°35'25	0♈29	8°19	25°25	19°18	27°36	4°23	29°21	26° 3	11°17	6°30	5°44	16°35	n.a.	F 14
S 15	19 37 30	26°35'01	12°46	10° 6	26°38	19°30	27°50	4°31	29°24	26° 4	11°19	6°28	5°41	16°42	n.a.	S 15
S 16	19 41 27	27°34'34	24°49	11°52	27°51	19°42	28° 4	4°39	29°27	26° 5	11°21	6°D28	5°38	16°48	n.a.	S 16
M17	19 45 24	28°34'06	6♉44	13°36	29° 4	19°55	28°18	4°47	29°30	26° 7	11°22	6°28	5°35	16°55	n.a.	M17
T 18	19 49 21	29°33'35	18°35	15°16	0♋17	20° 9	28°32	4°55	29°34	26° 8	11°24	6°29	5°31	17° 2	n.a.	T 18
W19	19 53 17	0♌33'02	0♊26	16°53	1°30	20°23	28°46	5° 3	29°37	26° 9	11°25	6°30	5°28	17° 8	n.a.	W19
T 20	19 57 14	1°32'27	12°22	18°25	2°43	20°38	29° 0	5°11	29°40	26°11	11°27	6°32	5°25	17°15	n.a.	T 20
F 21	20 1 11	2°31'50	24°29	19°53	3°55	20°53	29°14	5°19	29°43	26°12	11°29	6°34	5°22	17°22	n.a.	F 21
S 22	20 5 7	3°31'11	6♋48	21°16	5° 8	21° 8	29°28	5°27	29°46	26°14	11°30	6°R34	5°19	17°28	n.a.	S 22
S 23	20 9 4	4°30'29	19°22	22°33	6°21	21°24	29°42	5°35	29°49	26°15	11°32	6°34	5°15	17°35	n.a.	S 23
M24	20 13 0	5°29'45	2♌13	23°43	7°34	21°41	29°56	5°43	29°52	26°17	11°33	6°31	5°12	17°42	n.a.	M24
T 25	20 16 57	6°28'58	15°21	24°47	8°47	21°58	0♌10	5°51	29°55	26°18	11°35	6°28	5° 9	17°49	n.a.	T 25
W26	20 20 54	7°28'09	28°45	25°44	9°59	22°15	0°24	5°59	29°58	26°20	11°36	6°23	5° 6	17°55	n.a.	W26
T 27	20 24 50	8°27'18	12♍23	26°34	11°12	22°33	0°38	6° 7	0♋ 1	26°22	11°37	6°18	5° 3	18° 2	n.a.	T 27
F 28	20 28 47	9°26'24	26°12	27°15	12°25	22°52	0°51	6°15	0° 4	26°23	11°39	6°13	5° 0	18° 9	n.a.	F 28
S 29	20 32 44	10°25'27	10♎11	27°49	13°38	23°10	1° 5	6°23	0° 7	26°25	11°40	6° 9	4°56	18°15	n.a.	S 29
S 30	20 36 40	11°24'28	24°15	28°14	14°50	23°29	1°19	6°31	0°10	26°27	11°42	6° 6	4°53	18°22	n.a.	S 30
M31	20 40 37	12♌23'26	8♏24	28♌31	16♋ 3	23♏49	1♌33	6♌39	0♋13	26♍28	11♊43	6°D 5	4♋50	18♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	5n 2	5n15	21n43	1s26	24n 0	1n42	19s24	2s 5	22n10	0n33	21n22	1n28	25n 8	1n14	0n35	1s13	29n43	7n16	23n44	23n45	12n51		n.a.
S 2	23 11	0s32	5 15	21 27	1 29	24 12	1 42	19 23	2 2	22 7	0 33	21 21	1 28	25 8	1 14	0 35	1 13	29 43	7 16	23 44	23 45	12 54		n.a.
M 3	23 4	6 10	4 57	21 11	1 32	24 22	1 43	19 21	1 59	22 5	0 33	21 19	1 28	25 8	1 14	0 35	1 13	29 43	7 16	23 44	23 45	12 56		n.a.
T 4	22 58	11 33	4 20	20 53	1 35	24 32	1 43	19 20	1 57	22 2	0 32	21 17	1 28	25 8	1 14	0 34	1 13	29 43	7 16	23 44	23 45	12 59		n.a.
W 5	22 50	16 22	3 26	20 34	1 37	24 42	1 43	19 20	1 54	21 59	0 32	21 15	1 28	25 8	1 14	0 34	1 13	29 44	7 17	23 44	23 46	13 1		n.a.
T 6	22 42	20 13	2 19	20 14	1 38	24 50	1 43	19 19	1 51	21 56	0 32	21 13	1 28	25 8	1 14	0 33	1 13	29 44	7 17	23 44	23 46	13 4		n.a.
F 7	22 34	22 47	1 2	19 53	1 39	24 58	1 43	19 19	1 49	21 53	0 32	21 11	1 28	25 8	1 14	0 33	1 13	29 44	7 17	23 44	23 46	13 6		n.a.
S 8	22 26	23 50	0s17	19 31	1 40	25 5	1 43	19 19	1 46	21 51	0 32	21 9	1 28	25 8	1 14	0 33	1 13	29 45	7 17	23 44	23 46	13 9		n.a.
S 9	22 17	23 16	1 35	19 8	1 39	25 11	1 43	19 19	1 44	21 48	0 32	21 7	1 27	25 8	1 14	0 32	1 13	29 45	7 17	23 44	23 46	13 11		n.a.
M10	22 7	21 16	2 45	18 45	1 39	25 17	1 43	19 19	1 41	21 45	0 31	21 5	1 27	25 8	1 14	0 32	1 13	29 45	7 17	23 44	23 46	13 13		n.a.
T 11	21 57	18 4	3 44	18 21	1 37	25 21	1 43	19 19	1 39	21 42	0 31	21 3	1 27	25 8	1 14	0 31	1 13	29 46	7 17	23 44	23 46	13 16		n.a.
W12	21 47	14 1	4 29	17 57	1 35	25 25	1 43	19 20	1 37	21 39	0 31	21 1	1 27	25 8	1 14	0 31	1 13	29 46	7 17	23 44	23 47	13 18		n.a.
T 13	21 37	9 26	4 59	17 32	1 32	25 29	1 42	19 21	1 34	21 36	0 31	20 59	1 27	25 8	1 14	0 30	1 12	29 46	7 17	23 45	23 47	13 21		n.a.
F 14	21 26	4 35	5 14	17 7	1 28	25 31	1 42	19 22	1 32	21 33	0 31	20 57	1 27	25 9	1 14	0 30	1 12	29 47	7 17	23 45	23 47	13 23		n.a.
S 15	21 14	0n20	5 14	16 43	1 24	25 33	1 41	19 23	1 30	21 30	0 31	20 55	1 27	25 9	1 14	0 29	1 12	29 47	7 17	23 45	23 47	13 26		n.a.
S 16	21 2	5 10	5 0	16 19	1 18	25 34	1 41	19 24	1 27	21 27	0 31	20 52	1 27	25 9	1 14	0 29	1 12	29 47	7 17	23 45	23 47	13 28		n.a.
M17	20 50	9 44	4 33	15 55	1 12	25 34	1 40	19 26	1 25	21 24	0 30	20 50	1 27	25 9	1 14	0 28	1 12	29 48	7 17	23 45	23 47	13 31		n.a.
T 18	20 38	13 56	3 54	15 33	1 4	25 34	1 39	19 27	1 23	21 21	0 30	20 48	1 26	25 9	1 14	0 28	1 12	29 48	7 17	23 45	23 47	13 33		n.a.
W19	20 25	17 37	3 6	15 12	0 56	25 32	1 38	19 29	1 21	21 18	0 30	20 46	1 26	25 9	1 14	0 27	1 12	29 48	7 17	23 45	23 48	13 36		n.a.
T 20	20 12	20 35	2 9	14 52	0 47	25 30	1 38	19 31	1 18	21 15	0 30	20 44	1 26	25 9	1 14	0 27	1 12	29 49	7 17	23 45	23 48	13 38		n.a.
F 21	19 58	22 41	1 6	14 33	0 37	25 27	1 37	19 33	1 16	21 12	0 30	20 42	1 26	25 9	1 14	0 26	1 12	29 49	7 18	23 44	23 48	13 41		n.a.
S 22	19 44	23 45	0n 1	14 17	0 26	25 24	1 36	19 35	1 14	21 9	0 30	20 40	1 26	25 9	1 14	0 25	1 12	29 49	7 18	23 44	23 48	13 43		n.a.
S 23	19 30	23 38	1 10	14 3	0 14	25 20	1 35	19 37	1 12	21 6	0 29	20 38	1 26	25 9	1 14	0 25	1 12	29 50	7 18	23 45	23 48	13 45		n.a.
M24	19 15	22 15	2 16	13 51	0 1	25 14	1 33	19 40	1 10	21 2	0 29	20 36	1 26	25 9	1 14	0 24	1 12	29 50	7 18	23 45	23 48	13 48		n.a.
T 25	19 0	19 40	3 17	13 42	0n12	25 9	1 32	19 42	1 8	20 59	0 29	20 34	1 26	25 9	1 14	0 24	1 12	29 50	7 18	23 45	23 48	13 50		n.a.
W26	18 45	15 59	4 7	13 36	0 26	25 2	1 31	19 45	1 6	20 56	0 29	20 32	1 26	25 9	1 14	0 23	1 12	29 50	7 18	23 45	23 48	13 53		n.a.
T 27	18 30	11 25	4 45	13 33	0 41	24 55	1 30	19 48	1 4	20 53	0 29	20 30	1 26	25 9	1 15	0 22	1 12	29 51	7 18	23 45	23 49	13 55		n.a.
F 28	18 14	6 13	5 7	13 32	0 56	24 47	1 28	19 51	1 2	20 50	0 29	20 27	1 26	25 9	1 15	0 22	1 12	29 51	7 18	23 46	23 49	13 58		n.a.
S 29	17 58	0 39	5 11	13 35	1 12	24 38	1 27	19 54	1 0	20 46	0 29	20 25	1 26	25 9	1 15	0 21	1 12	29 51	7 18	23 46	23 49	14 0		n.a.
S 30	17 41	5s 0	4 56	13 41	1 28	24 29	1 26	19 57	0 58	20 43	0 28	20 23	1 26	25 9	1 15	0 20	1 12	29 52	7 18	23 46	23 49	14 3		n.a.
M31	17n24	10s25	4n24	13n50	1n44	24n19	1n24	20s 0	0s56	20n40	0n28	20n21	1n25	25n 9	1n15	0n20	1s12	29n52	7n18	23n46	23n49	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -2952042.5, Delta T = 192h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'24, Lahiri = -178°44'24 Julian Calendar 1 Oct. 12796 BCE == Greg. Calendar 25 June 12796 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE

NOVEMBER 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 34	13♌22'21	22♏34	28♌40	17♋16	24♏ 9	1♌47	6♌47	0♋15	26♍30	11♊44	6♋ 5	4♋47	18♉35	n.a.	T 1
W 2	20 48 30	14°21'13	6♐45	28°R41	18°29	24°29	2° 1	6°55	0°18	26°32	11°45	6° 6	4°44	18°42	n.a.	W 2
T 3	20 52 27	15°20'03	20°53	28°34	19°41	24°50	2°15	7° 3	0°21	26°34	11°47	6° 8	4°40	18°49	n.a.	T 3
F 4	20 56 23	16°18'51	4♑59	28°19	20°54	25°11	2°28	7°11	0°24	26°35	11°48	6°R 9	4°37	18°55	n.a.	F 4
S 5	21 0 20	17°17'36	18°58	27°57	22° 7	25°32	2°42	7°19	0°26	26°37	11°49	6° 8	4°34	19° 2	n.a.	S 5
S 6	21 4 17	18°16'18	2♒48	27°28	23°19	25°54	2°56	7°27	0°29	26°39	11°50	6° 5	4°31	19° 9	n.a.	S 6
M 7	21 8 13	19°14'58	16°26	26°53	24°32	26°16	3°10	7°34	0°31	26°41	11°51	6° 1	4°28	19°16	n.a.	M 7
T 8	21 12 10	20°13'36	29°50	26°13	25°44	26°39	3°23	7°42	0°34	26°43	11°52	5°54	4°25	19°22	n.a.	T 8
W 9	21 16 6	21°12'11	12♓58	25°29	26°57	27° 1	3°37	7°50	0°37	26°45	11°53	5°46	4°21	19°29	n.a.	W 9
T 10	21 20 3	22°10'44	25°47	24°42	28°10	27°24	3°51	7°58	0°39	26°47	11°54	5°38	4°18	19°36	n.a.	T 10
F 11	21 23 59	23° 9'15	8♈20	23°52	29°22	27°48	4° 4	8° 6	0°42	26°48	11°55	5°31	4°15	19°42	n.a.	F 11
S 12	21 27 56	24° 7'44	20°37	23° 2	0♌35	28°11	4°18	8°14	0°44	26°50	11°56	5°24	4°12	19°49	n.a.	S 12
S 13	21 31 53	25° 6'11	2♉41	22°10	1°48	28°35	4°31	8°21	0°46	26°52	11°57	5°19	4° 9	19°56	n.a.	S 13
M14	21 35 49	26° 4'36	14°36	21°20	3° 0	29° 0	4°45	8°29	0°49	26°54	11°58	5°17	4° 6	20° 2	n.a.	M14
T 15	21 39 46	27° 2'58	26°26	20°32	4°13	29°24	4°58	8°37	0°51	26°56	11°59	5°D16	4° 2	20° 9	n.a.	T 15
W16	21 43 42	28° 1'20	8♊18	19°46	5°25	29°49	5°12	8°45	0°53	26°58	12° 0	5°16	3°59	20°16	n.a.	W16
T 17	21 47 39	28°59'39	20°15	19° 3	6°38	0♐14	5°25	8°52	0°56	27° 0	12° 1	5°17	3°56	20°22	n.a.	T 17
F 18	21 51 35	29°57'56	2♋23	18°24	7°51	0°40	5°38	9° 0	0°58	27° 2	12° 2	5°R18	3°53	20°29	n.a.	F 18
S 19	21 55 32	0♍56'11	14°47	17°50	9° 3	1° 5	5°52	9° 8	1° 0	27° 4	12° 2	5°18	3°50	20°36	n.a.	S 19
S 20	21 59 28	1°54'25	27°31	17°20	10°16	1°31	6° 5	9°15	1° 2	27° 6	12° 3	5°15	3°46	20°42	n.a.	S 20
M21	22 3 25	2°52'36	10♌36	16°55	11°28	1°57	6°18	9°23	1° 4	27° 9	12° 4	5°11	3°43	20°49	n.a.	M21
T 22	22 7 21	3°50'45	24° 3	16°36	12°41	2°24	6°32	9°31	1° 6	27°11	12° 4	5° 4	3°40	20°56	n.a.	T 22
W23	22 11 18	4°48'53	7♍50	16°22	13°54	2°50	6°45	9°38	1° 8	27°13	12° 5	4°55	3°37	21° 2	n.a.	W23
T 24	22 15 14	5°46'58	21°55	16°13	15° 6	3°17	6°58	9°46	1°10	27°15	12° 6	4°45	3°34	21° 9	n.a.	T 24
F 25	22 19 11	6°45'01	6♎12	16°D10	16°19	3°44	7°11	9°53	1°12	27°17	12° 6	4°35	3°31	21°16	n.a.	F 25
S 26	22 23 7	7°43'01	20°36	16°11	17°31	4°12	7°24	10° 0	1°14	27°19	12° 7	4°27	3°27	21°23	n.a.	S 26
S 27	22 27 4	8°41'00	5♏ 1	16°18	18°44	4°39	7°37	10° 8	1°16	27°21	12° 7	4°21	3°24	21°29	n.a.	S 27
M28	22 31 0	9°38'57	19°21	16°30	19°57	5° 7	7°50	10°15	1°18	27°23	12° 8	4°17	3°21	21°36	n.a.	M28
T 29	22 34 57	10°36'51	3♐35	16°47	21° 9	5°35	8° 3	10°23	1°19	27°26	12° 8	4°15	3°18	21°43	n.a.	T 29
W30	22 38 53	11♍34'43	17♐40	17♌ 9	22♌22	6♐ 3	8♌15	10♌30	1♋21	27♍28	12♊ 9	4°D15	3♋15	21♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	15s19	3n35	14n 2	2n 0	24n 8	1n22	20s 3	0s55	20n37	0n28	20n19	1n25	25n 9	1n15	0n19	1s12	29n52	7n19	23n46	23n49	14n 7		n.a.
W 2	16 50	19 21	2 33	14 17	2 16	23 56	1 21	20 7	0 53	20 33	0 28	20 17	1 25	25 9	1 15	0 18	1 12	29 53	7 19	23 46	23 49	14 10		n.a.
T 3	16 33	22 13	1 22	14 34	2 32	23 44	1 19	20 10	0 51	20 30	0 28	20 15	1 25	25 9	1 15	0 18	1 12	29 53	7 19	23 46	23 49	14 12		n.a.
F 4	16 15	23 42	0 6	14 54	2 47	23 31	1 17	20 14	0 49	20 27	0 28	20 13	1 25	25 9	1 15	0 17	1 12	29 53	7 19	23 46	23 50	14 15		n.a.
S 5	15 57	23 41	1s 9	15 15	3 1	23 18	1 16	20 17	0 47	20 23	0 28	20 10	1 25	25 9	1 15	0 16	1 12	29 53	7 19	23 46	23 50	14 17		n.a.
S 6	15 38	22 11	2 19	15 38	3 15	23 4	1 14	20 21	0 46	20 20	0 27	20 8	1 25	25 9	1 15	0 15	1 12	29 54	7 19	23 46	23 50	14 20		n.a.
M 7	15 20	19 24	3 21	16 2	3 27	22 49	1 12	20 25	0 44	20 17	0 27	20 6	1 25	25 9	1 15	0 15	1 12	29 54	7 19	23 46	23 50	14 22		n.a.
T 8	15 1	15 38	4 10	16 26	3 39	22 34	1 10	20 28	0 42	20 13	0 27	20 4	1 25	25 9	1 15	0 14	1 12	29 54	7 19	23 46	23 50	14 24		n.a.
W 9	14 42	11 10	4 44	16 51	3 49	22 18	1 8	20 32	0 41	20 10	0 27	20 2	1 25	25 9	1 15	0 13	1 12	29 54	7 20	23 47	23 50	14 27		n.a.
T 10	14 23	6 20	5 3	17 15	3 57	22 1	1 6	20 36	0 39	20 6	0 27	20 0	1 25	25 9	1 15	0 12	1 12	29 55	7 20	23 47	23 50	14 29		n.a.
F 11	14 3	1 20	5 7	17 39	4 4	21 44	1 4	20 40	0 37	20 3	0 27	19 58	1 25	25 9	1 15	0 12	1 12	29 55	7 20	23 47	23 50	14 32		n.a.
S 12	13 44	3n37	4 57	18 1	4 9	21 26	1 2	20 44	0 36	20 0	0 27	19 56	1 25	25 10	1 15	0 11	1 12	29 55	7 20	23 48	23 50	14 34		n.a.
S 13	13 24	8 22	4 34	18 21	4 12	21 8	1 0	20 47	0 34	19 56	0 27	19 53	1 25	25 10	1 15	0 10	1 12	29 56	7 20	23 48	23 50	14 37		n.a.
M14	13 4	12 44	3 59	18 40	4 14	20 49	0 58	20 51	0 33	19 53	0 26	19 51	1 25	25 10	1 15	0 9	1 12	29 56	7 20	23 48	23 51	14 39		n.a.
T 15	12 44	16 36	3 14	18 56	4 14	20 29	0 56	20 55	0 31	19 49	0 26	19 49	1 25	25 10	1 15	0 9	1 12	29 56	7 20	23 48	23 51	14 41		n.a.
W16	12 23	19 49	2 20	19 9	4 12	20 9	0 54	20 59	0 30	19 46	0 26	19 47	1 25	25 10	1 15	0 8	1 12	29 56	7 20	23 48	23 51	14 44		n.a.
T 17	12 3	22 13	1 20	19 20	4 9	19 49	0 52	21 3	0 28	19 42	0 26	19 45	1 25	25 10	1 15	0 7	1 12	29 57	7 21	23 48	23 51	14 46		n.a.
F 18	11 42	23 37	0 16	19 28	4 5	19 28	0 50	21 7	0 27	19 39	0 26	19 43	1 25	25 10	1 15	0 6	1 12	29 57	7 21	23 48	23 51	14 49		n.a.
S 19	11 21	23 55	0n51	19 34	3 59	19 6	0 47	21 11	0 25	19 35	0 26	19 41	1 25	25 10	1 15	0 5	1 12	29 57	7 21	23 48	23 51	14 51		n.a.
S 20	11 0	22 58	1 56	19 37	3 52	18 44	0 45	21 15	0 24	19 32	0 26	19 39	1 25	25 10	1 16	0 4	1 12	29 57	7 21	23 48	23 51	14 53		n.a.
M21	10 39	20 46	2 57	19 37	3 44	18 22	0 43	21 19	0 22	19 28	0 26	19 37	1 24	25 10	1 16	0 4	1 12	29 58	7 21	23 48	23 51	14 56		n.a.
T 22	10 17	17 22	3 50	19 35	3 35	17 59	0 40	21 23	0 21	19 25	0 25	19 35	1 24	25 10	1 16	0 3	1 12	29 58	7 21	23 49	23 51	14 58		n.a.
W23	9 56	12 58	4 31	19 30	3 25	17 35	0 38	21 27	0 19	19 21	0 25	19 32	1 24	25 10	1 16	0 2	1 12	29 58	7 21	23 49	23 51	15 1		n.a.
T 24	9 34	7 47	4 56	19 23	3 15	17 12	0 36	21 31	0 18	19 18	0 25	19 30	1 24	25 10	1 16	0 1	1 12	29 58	7 22	23 49	23 52	15 3		n.a.
F 25	9 12	2 7	5 4	19 14	3 4	16 47	0 34	21 35	0 17	19 14	0 25	19 28	1 24	25 10	1 16	0 0	1 12	29 58	7 22	23 50	23 52	15 5		n.a.
S 26	8 50	3s42	4 52	19 3	2 53	16 23	0 31	21 39	0 15	19 11	0 25	19 26	1 24	25 10	1 16	0s 1	1 12	29 59	7 22	23 50	23 52	15 8		n.a.
S 27	8 28	9 20	4 22	18 50	2 42	15 58	0 29	21 43	0 14	19 7	0 25	19 24	1 24	25 10	1 16	0 2	1 12	29 59	7 22	23 50	23 52	15 10		n.a.
M28	8 6	14 28	3 35	18 35	2 30	15 32	0 26	21 47	0 13	19 4	0 25	19 22	1 24	25 10	1 16	0 2	1 12	29 59	7 22	23 50	23 52	15 12		n.a.
T 29	7 44	18 44	2 36	18 18	2 18	15 6	0 24	21 50	0 11	19 0	0 25	19 20	1 24	25 10	1 16	0 3	1 12	29 59	7 22	23 50	23 52	15 15		n.a.
W30	7n21	21s53	1n27	18n 0	2n 7	14n40	0n22	21s54	0s10	18n57	0n24	19n18	1n24	25n10	1n16	0s 4	1s12	29n59	7n22	23n50	23n52	15n17		n.a.

Julian Day Number = -2952011.5, Delta T = 192h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'20, Lahiri = -178°44'20 Julian Calendar 1 Nov. 12796 BCE == Greg. Calendar 26 July 12796 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12796 BCE

DECEMBER 12796 BCE (-12795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	22 42 50	12♍32'32	1♉35	17♌34	23♌34	6♐32	8♌28	10♌37	1♋23	27♍30	12♊ 9	4°R16	3♋12	21♉56	n.a.	T 1
F 2	22 46 46	13°30'20	15°20	18° 5	24°47	7° 1	8°41	10°44	1°24	27°32	12° 9	4♋15	3° 8	22° 3	n.a.	F 2
S 3	22 50 43	14°28'06	28°55	18°39	26° 0	7°29	8°53	10°51	1°26	27°34	12°10	4°13	3° 5	22° 9	n.a.	S 3
S 4	22 54 39	15°25'49	12♒21	19°17	27°12	7°59	9° 6	10°58	1°27	27°36	12°10	4° 8	3° 2	22°16	n.a.	S 4
M 5	22 58 36	16°23'31	25°35	19°59	28°25	8°28	9°18	11° 6	1°29	27°39	12°10	4° 1	2°59	22°23	n.a.	M 5
T 6	23 2 32	17°21'10	8♓38	20°45	29°37	8°57	9°31	11°13	1°30	27°41	12°10	3°51	2°56	22°29	n.a.	T 6
W 7	23 6 29	18°18'48	21°29	21°34	0♍50	9°27	9°43	11°20	1°32	27°43	12°11	3°39	2°52	22°36	n.a.	W 7
T 8	23 10 25	19°16'24	4♈ 6	22°26	2° 3	9°57	9°56	11°26	1°33	27°45	12°11	3°26	2°49	22°43	n.a.	T 8
F 9	23 14 21	20°13'58	16°30	23°21	3°15	10°27	10° 8	11°33	1°34	27°47	12°11	3°14	2°46	22°49	n.a.	F 9
S 10	23 18 18	21°11'31	28°41	24°20	4°28	10°57	10°20	11°40	1°36	27°50	12°11	3° 3	2°43	22°56	n.a.	S 10
S 11	23 22 14	22° 9'02	10♉42	25°21	5°41	11°27	10°32	11°47	1°37	27°52	12°11	2°55	2°40	23° 3	n.a.	S 11
M12	23 26 11	23° 6'32	22°35	26°26	6°54	11°58	10°44	11°54	1°38	27°54	12°11	2°49	2°37	23° 9	n.a.	M12
T 13	23 30 7	24° 4'01	4♊24	27°32	8° 6	12°28	10°56	12° 0	1°39	27°56	12°R11	2°46	2°33	23°16	n.a.	T 13
W14	23 34 4	25° 1'28	16°15	28°42	9°19	12°59	11° 8	12° 7	1°40	27°59	12°11	2°44	2°30	23°23	n.a.	W14
T 15	23 38 0	25°58'54	28°11	29°54	10°32	13°30	11°20	12°14	1°41	28° 1	12°11	2°44	2°27	23°29	n.a.	T 15
F 16	23 41 57	26°56'19	10♋19	1♍ 9	11°45	14° 1	11°32	12°20	1°42	28° 3	12°11	2°44	2°24	23°36	n.a.	F 16
S 17	23 45 53	27°53'43	22°44	2°26	12°57	14°33	11°43	12°27	1°43	28° 5	12°11	2°43	2°21	23°43	n.a.	S 17
S 18	23 49 49	28°51'05	5♌30	3°45	14°10	15° 4	11°55	12°33	1°44	28° 8	12°11	2°40	2°17	23°49	n.a.	S 18
M19	23 53 46	29°48'26	18°41	5° 7	15°23	15°36	12° 6	12°39	1°45	28°10	12°11	2°34	2°14	23°56	n.a.	M19
T 20	23 57 42	0♎45'46	2♍19	6°30	16°36	16° 8	12°18	12°46	1°46	28°12	12°10	2°26	2°11	24° 3	n.a.	T 20
W21	0 1 39	1°43'05	16°22	7°57	17°49	16°40	12°29	12°52	1°46	28°14	12°10	2°16	2° 8	24°10	n.a.	W21
T 22	0 5 35	2°40'23	0♎48	9°25	19° 2	17°12	12°41	12°58	1°47	28°17	12°10	2° 5	2° 5	24°16	n.a.	T 22
F 23	0 9 31	3°37'39	15°29	10°55	20°14	17°44	12°52	13° 4	1°48	28°19	12°10	1°54	2° 2	24°23	n.a.	F 23
S 24	0 13 28	4°34'54	0♏17	12°28	21°27	18°16	13° 3	13°10	1°48	28°21	12° 9	1°44	1°58	24°30	n.a.	S 24
S 25	0 17 24	5°32'07	15° 5	14° 3	22°40	18°49	13°14	13°16	1°49	28°23	12° 9	1°36	1°55	24°36	n.a.	S 25
M26	0 21 21	6°29'20	29°45	15°39	23°53	19°22	13°25	13°22	1°49	28°25	12° 9	1°31	1°52	24°43	n.a.	M26
T 27	0 25 17	7°26'31	14♐12	17°18	25° 6	19°54	13°36	13°28	1°50	28°28	12° 8	1°29	1°49	24°50	n.a.	T 27
W28	0 29 13	8°23'40	28°22	18°59	26°19	20°27	13°46	13°34	1°50	28°30	12° 8	1°28	1°46	24°56	n.a.	W28
T 29	0 33 10	9°20'48	12♑16	20°43	27°32	21° 0	13°57	13°39	1°50	28°32	12° 7	1°28	1°43	25° 3	n.a.	T 29
F 30	0 37 6	10°17'55	25°52	22°28	28°45	21°34	14° 8	13°45	1°51	28°34	12° 7	1°28	1°39	25°10	n.a.	F 30
S 31	0 41 3	11♎15'01	9♒14	24♍15	29♍58	22♐ 7	14♌18	13♌51	1♋51	28♍37	12♊ 6	1♋25	1♋36	25♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	23s40	0n14	17n41	1n55	14n14	0n19	21s58	0s 9	18n53	0n24	19n16	1n24	25n10	1n16	0s 5	1s12	30n 0	7n23	23n50	23n52	15n20		n.a.
F 2	6 36	23 59	0s59	17 20	1 43	13 47	0 17	22 2	0 7	18 50	0 24	19 14	1 24	25 10	1 16	0 6	1 12	30 0	7 23	23 50	23 52	15 22		n.a.
S 3	6 14	22 51	2 7	16 58	1 31	13 20	0 14	22 5	0 6	18 46	0 24	19 12	1 24	25 10	1 16	0 7	1 12	30 0	7 23	23 50	23 52	15 24		n.a.
S 4	5 51	20 25	3 8	16 35	1 20	12 52	0 12	22 9	0 5	18 43	0 24	19 10	1 24	25 10	1 16	0 8	1 12	30 0	7 23	23 51	23 52	15 27		n.a.
M 5	5 28	16 57	3 57	16 11	1 8	12 24	0 10	22 13	0 4	18 39	0 24	19 8	1 24	25 10	1 16	0 9	1 12	30 0	7 23	23 51	23 52	15 29		n.a.
T 6	5 5	12 41	4 33	15 45	0 57	11 56	0 7	22 16	0 3	18 36	0 24	19 6	1 24	25 10	1 16	0 10	1 12	30 1	7 23	23 51	23 53	15 31		n.a.
W 7	4 42	7 56	4 54	15 19	0 46	11 28	0 5	22 19	0 1	18 32	0 24	19 4	1 24	25 10	1 16	0 10	1 12	30 1	7 23	23 51	23 53	15 34		n.a.
T 8	4 19	2 56	5 1	14 51	0 35	10 59	0 3	22 23	0 0	18 29	0 23	19 2	1 24	25 10	1 17	0 11	1 12	30 1	7 23	23 52	23 53	15 36		n.a.
F 9	3 56	2n 6	4 53	14 23	0 25	10 31	0 0	22 26	0n 1	18 25	0 23	19 0	1 24	25 10	1 17	0 12	1 12	30 1	7 24	23 52	23 53	15 38		n.a.
S 10	3 33	6 59	4 32	13 54	0 14	10 2	0s 2	22 29	0 2	18 22	0 23	18 58	1 24	25 11	1 17	0 13	1 12	30 1	7 24	23 52	23 53	15 41		n.a.
S 11	3 10	11 33	3 59	13 23	0 4	9 32	0 5	22 33	0 3	18 18	0 23	18 56	1 24	25 11	1 17	0 14	1 12	30 1	7 24	23 53	23 53	15 43		n.a.
M12	2 47	15 38	3 16	12 52	0s 5	9 3	0 7	22 36	0 4	18 15	0 23	18 54	1 24	25 11	1 17	0 15	1 12	30 2	7 24	23 53	23 53	15 45		n.a.
T 13	2 24	19 5	2 24	12 20	0 14	8 33	0 9	22 39	0 5	18 12	0 23	18 52	1 24	25 11	1 17	0 16	1 12	30 2	7 24	23 53	23 53	15 48		n.a.
W14	2 1	21 45	1 26	11 47	0 23	8 3	0 12	22 42	0 7	18 8	0 23	18 51	1 24	25 11	1 17	0 17	1 12	30 2	7 24	23 53	23 53	15 50		n.a.
T 15	1 38	23 30	0 24	11 14	0 32	7 33	0 14	22 44	0 8	18 5	0 23	18 49	1 24	25 11	1 17	0 18	1 12	30 2	7 24	23 53	23 53	15 53		n.a.
F 16	1 14	24 10	0n40	10 40	0 40	7 3	0 16	22 47	0 9	18 1	0 22	18 47	1 24	25 11	1 17	0 19	1 12	30 2	7 25	23 53	23 53	15 55		n.a.
S 17	0 51	23 39	1 44	10 4	0 48	6 32	0 18	22 50	0 10	17 58	0 22	18 45	1 24	25 11	1 17	0 20	1 12	30 2	7 25	23 53	23 53	15 57		n.a.
S 18	0 28	21 55	2 44	9 29	0 55	6 2	0 21	22 52	0 11	17 54	0 22	18 43	1 24	25 11	1 17	0 21	1 12	30 2	7 25	23 53	23 53	16 0		n.a.
M19	0 5	18 57	3 38	8 52	1 2	5 31	0 23	22 55	0 12	17 51	0 22	18 41	1 24	25 11	1 17	0 21	1 12	30 2	7 25	23 53	23 53	16 2		n.a.
T 20	0s19	14 53	4 21	8 15	1 8	5 0	0 25	22 57	0 13	17 48	0 22	18 40	1 25	25 11	1 17	0 22	1 12	30 3	7 25	23 53	23 53	16 4		n.a.
W21	0 42	9 54	4 49	7 37	1 14	4 30	0 27	23 0	0 14	17 44	0 22	18 38	1 25	25 11	1 17	0 23	1 12	30 3	7 25	23 53	23 53	16 6		n.a.
T 22	1 5	4 15	5 0	6 58	1 20	3 59	0 29	23 2	0 15	17 41	0 22	18 36	1 25	25 11	1 17	0 24	1 12	30 3	7 25	23 53	23 53	16 9		n.a.
F 23	1 28	1s44	4 52	6 18	1 25	3 28	0 31	23 4	0 16	17 38	0 22	18 34	1 25	25 11	1 17	0 25	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 11		n.a.
S 24	1 51	7 40	4 24	5 38	1 29	2 56	0 34	23 6	0 17	17 34	0 21	18 32	1 25	25 11	1 17	0 26	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 13		n.a.
S 25	2 14	13 12	3 39	4 58	1 34	2 25	0 36	23 8	0 18	17 31	0 21	18 31	1 25	25 11	1 18	0 27	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 16		n.a.
M26	2 37	17 54	2 39	4 17	1 37	1 54	0 38	23 9	0 19	17 28	0 21	18 29	1 25	25 11	1 18	0 28	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 18		n.a.
T 27	3 0	21 28	1 30	3 35	1 40	1 23	0 40	23 11	0 20	17 24	0 21	18 27	1 25	25 11	1 18	0 29	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 20		n.a.
W28	3 23	23 37	0 16	2 52	1 43	0 51	0 42	23 13	0 21	17 21	0 21	18 26	1 25	25 11	1 18	0 30	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 23		n.a.
T 29	3 46	24 16	0s57	2 9	1 44	0 20	0 44	23 14	0 22	17 18	0 21	18 24	1 25	25 11	1 18	0 31	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 25		n.a.
F 30	4 9	23 26	2 5	1 26	1 46	0s11	0 45	23 15	0 23	17 15	0 21	18 22	1 25	25 12	1 18	0 32	1 12	30 3	7 26	23 54	23 54	16 27		n.a.
S 31	4s32	21s16	3s 6	0n42	1s47	0s42	0s47	23s17	0n24	17n11	0n21	18n21	1n25	25n12	1n18	0s32	1s12	30n 3	7n27	23n54	23n54	16n30		n.a.

Julian Day Number = -2951981.5, Delta T = 192h31m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'16, Lahiri = -178°44'16 Julian Calendar 1 Dec. 12796 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12796 BCE

The year -12795 astronomical counting style corresponds to year 12796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE

JANUARY 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 59	12♎12'05	22♒21	26♍ 5	1♎11	22♐40	14♌28	13♌56	1♋51	28♍39	12°R 6	1°R20	1♋33	25♉23	n.a.	S 1
M 2	0 48 56	13° 9'08	5♓16	27°56	2°24	23°14	14°39	14° 2	1°51	28°41	12♊ 5	1♋13	1°30	25°30	n.a.	M 2
T 3	0 52 52	14° 6'09	18° 0	29°50	3°37	23°48	14°49	14° 7	1°51	28°43	12° 4	1° 3	1°27	25°36	n.a.	T 3
W 4	0 56 48	15° 3'10	0♈32	1♎45	4°51	24°22	14°59	14°12	1°R51	28°45	12° 4	0°51	1°23	25°43	n.a.	W 4
T 5	1 0 45	16° 0'10	12°54	3°43	6° 4	24°56	15° 9	14°17	1°51	28°47	12° 3	0°38	1°20	25°50	n.a.	T 5
F 6	1 4 41	16°57'09	25° 6	5°42	7°17	25°30	15°19	14°22	1°51	28°50	12° 2	0°26	1°17	25°56	n.a.	F 6
S 7	1 8 38	17°54'08	7♉ 9	7°44	8°30	26° 4	15°28	14°28	1°51	28°52	12° 2	0°15	1°14	26° 3	n.a.	S 7
S 8	1 12 34	18°51'06	19° 4	9°47	9°43	26°38	15°38	14°33	1°51	28°54	12° 1	0° 6	1°11	26°10	n.a.	S 8
M 9	1 16 30	19°48'03	0♊54	11°52	10°57	27°13	15°48	14°37	1°51	28°56	12° 0	0° 0	1° 8	26°16	n.a.	M 9
T 10	1 20 27	20°45'00	12°42	13°58	12°10	27°47	15°57	14°42	1°51	28°58	11°59	29♊57	1° 4	26°23	n.a.	T 10
W11	1 24 23	21°41'56	24°32	16° 5	13°23	28°22	16° 6	14°47	1°50	29° 0	11°59	29°D55	1° 1	26°30	n.a.	W11
T 12	1 28 20	22°38'52	6♋28	18°14	14°37	28°57	16°16	14°52	1°50	29° 2	11°58	29°55	0°58	26°36	n.a.	T 12
F 13	1 32 16	23°35'48	18°35	20°24	15°50	29°31	16°25	14°56	1°50	29° 4	11°57	29°R56	0°55	26°43	n.a.	F 13
S 14	1 36 13	24°32'44	0♌58	22°34	17° 3	0♑ 6	16°34	15° 1	1°49	29° 6	11°56	29°56	0°52	26°50	n.a.	S 14
S 15	1 40 9	25°29'39	13°43	24°45	18°17	0°42	16°42	15° 5	1°49	29° 9	11°55	29°54	0°48	26°56	n.a.	S 15
M16	1 44 5	26°26'34	26°54	26°56	19°30	1°17	16°51	15° 9	1°48	29°11	11°54	29°51	0°45	27° 3	n.a.	M16
T 17	1 48 2	27°23'29	10♍33	29° 7	20°44	1°52	17° 0	15°14	1°47	29°13	11°53	29°45	0°42	27°10	n.a.	T 17
W18	1 51 58	28°20'24	24°40	1♏18	21°57	2°28	17° 8	15°18	1°47	29°15	11°52	29°37	0°39	27°16	n.a.	W18
T 19	1 55 55	29°17'18	9♎14	3°28	23°11	3° 3	17°17	15°22	1°46	29°17	11°51	29°28	0°36	27°23	n.a.	T 19
F 20	1 59 51	0♏14'13	24° 7	5°38	24°24	3°39	17°25	15°26	1°45	29°19	11°50	29°20	0°33	27°30	n.a.	F 20
S 21	2 3 48	1°11'07	9♏12	7°46	25°38	4°15	17°33	15°30	1°45	29°21	11°49	29°12	0°29	27°36	n.a.	S 21
S 22	2 7 44	2° 8'01	24°19	9°53	26°51	4°50	17°41	15°33	1°44	29°23	11°48	29° 6	0°26	27°43	n.a.	S 22
M23	2 11 40	3° 4'55	9♐18	11°59	28° 5	5°26	17°49	15°37	1°43	29°25	11°47	29° 2	0°23	27°50	n.a.	M23
T 24	2 15 37	4° 1'48	24° 1	14° 2	29°19	6° 2	17°56	15°41	1°42	29°26	11°46	29°D 1	0°20	27°56	n.a.	T 24
W25	2 19 33	4°58'41	8♑25	16° 4	0♏32	6°39	18° 4	15°44	1°41	29°28	11°45	29° 1	0°17	28° 3	n.a.	W25
T 26	2 23 30	5°55'34	22°25	18° 4	1°46	7°15	18°11	15°48	1°40	29°30	11°43	29° 2	0°14	28°10	n.a.	T 26
F 27	2 27 26	6°52'27	6♒ 4	20° 2	3° 0	7°51	18°19	15°51	1°39	29°32	11°42	29°R 2	0°10	28°16	n.a.	F 27
S 28	2 31 23	7°49'19	19°21	21°58	4°14	8°28	18°26	15°54	1°38	29°34	11°41	29° 1	0° 7	28°23	n.a.	S 28
S 29	2 35 19	8°46'10	2♓20	23°52	5°27	9° 4	18°33	15°57	1°37	29°36	11°40	28°59	0° 4	28°30	n.a.	S 29
M30	2 39 16	9°43'02	15° 3	25°44	6°41	9°41	18°40	16° 0	1°36	29°38	11°39	28°54	0° 1	28°36	n.a.	M30
T 31	2 43 12	10♏39'53	27♓33	27♏33	7♏55	10♑18	18♌46	16♌ 3	1♋35	29♍39	11♊37	28♊48	29♊58	28♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s55	18s 1	3s55	0s 2	1s47	1s14	0s49	23s18	0n25	17n 8	0n20	18n19	1n25	25n12	1n18	0s33	1s13	30n 3	7n27	23n54	23n54	16n32		n.a.
M 2	5 17	13 57	4 31	0 47	1 46	1 45	0 51	23 18	0 25	17 5	0 20	18 18	1 25	25 12	1 18	0 34	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 34		n.a.
T 3	5 40	9 19	4 53	1 32	1 45	2 16	0 53	23 19	0 26	17 2	0 20	18 16	1 25	25 12	1 18	0 35	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 36		n.a.
W 4	6 2	4 22	5 1	2 17	1 44	2 47	0 54	23 20	0 27	16 59	0 20	18 15	1 25	25 12	1 18	0 36	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 39		n.a.
T 5	6 25	0n41	4 54	3 3	1 41	3 18	0 56	23 20	0 28	16 56	0 20	18 13	1 25	25 12	1 18	0 37	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 41		n.a.
F 6	6 47	5 39	4 34	3 49	1 38	3 49	0 57	23 21	0 29	16 52	0 20	18 12	1 25	25 12	1 18	0 38	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 43		n.a.
S 7	7 9	10 22	4 2	4 34	1 35	4 20	0 59	23 21	0 30	16 49	0 20	18 10	1 25	25 12	1 18	0 39	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 46		n.a.
S 8	7 31	14 39	3 19	5 20	1 31	4 51	1 0	23 21	0 31	16 46	0 20	18 9	1 25	25 12	1 18	0 40	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 48		n.a.
M 9	7 53	18 20	2 28	6 5	1 26	5 22	1 2	23 21	0 32	16 43	0 19	18 7	1 25	25 12	1 18	0 41	1 13	30 3	7 27	23 54	23 54	16 50		n.a.
T 10	8 15	21 16	1 30	6 50	1 20	5 52	1 3	23 21	0 32	16 40	0 19	18 6	1 25	25 12	1 19	0 41	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	16 52		n.a.
W11	8 37	23 19	0 29	7 35	1 14	6 22	1 5	23 21	0 33	16 37	0 19	18 5	1 25	25 12	1 19	0 42	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	16 55		n.a.
T 12	8 58	24 20	0n35	8 20	1 8	6 53	1 6	23 20	0 34	16 35	0 19	18 3	1 25	25 12	1 19	0 43	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	16 57		n.a.
F 13	9 20	24 12	1 38	9 3	1 1	7 23	1 7	23 20	0 35	16 32	0 19	18 2	1 25	25 12	1 19	0 44	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	16 59		n.a.
S 14	9 41	22 54	2 38	9 46	0 53	7 53	1 8	23 19	0 36	16 29	0 19	18 1	1 26	25 12	1 19	0 45	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 1		n.a.
S 15	10 2	20 24	3 32	10 28	0 45	8 22	1 10	23 18	0 36	16 26	0 19	17 59	1 26	25 13	1 19	0 46	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 4		n.a.
M16	10 23	16 47	4 16	11 9	0 36	8 52	1 11	23 17	0 37	16 23	0 19	17 58	1 26	25 13	1 19	0 47	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 6		n.a.
T 17	10 44	12 11	4 48	11 48	0 28	9 21	1 12	23 16	0 38	16 20	0 18	17 57	1 26	25 13	1 19	0 48	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 8		n.a.
W18	11 5	6 47	5 3	12 27	0 19	9 50	1 13	23 14	0 39	16 18	0 18	17 56	1 26	25 13	1 19	0 48	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 10		n.a.
T 19	11 26	0 52	5 0	13 4	0 9	10 19	1 14	23 13	0 39	16 15	0 18	17 54	1 26	25 13	1 19	0 49	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 13		n.a.
F 20	11 46	5s15	4 37	13 39	0n 0	10 47	1 14	23 11	0 40	16 12	0 18	17 53	1 26	25 13	1 19	0 50	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 15		n.a.
S 21	12 6	11 9	3 54	14 13	0 10	11 16	1 15	23 9	0 41	16 10	0 18	17 52	1 26	25 13	1 19	0 51	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 17		n.a.
S 22	12 26	16 24	2 55	14 46	0 19	11 44	1 16	23 7	0 42	16 7	0 18	17 51	1 26	25 13	1 19	0 52	1 13	30 3	7 28	23 54	23 54	17 19		n.a.
M23	12 46	20 34	1 44	15 16	0 29	12 11	1 17	23 5	0 42	16 4	0 18	17 50	1 26	25 13	1 19	0 53	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 22		n.a.
T 24	13 6	23 19	0 27	15 45	0 38	12 39	1 17	23 3	0 43	16 2	0 18	17 49	1 26	25 13	1 19	0 53	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 24		n.a.
W25	13 26	24 28	0s50	16 13	0 48	13 6	1 18	23 1	0 44	15 59	0 17	17 48	1 26	25 13	1 19	0 54	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 26		n.a.
T 26	13 45	24 1	2 3	16 38	0 57	13 32	1 18	22 58	0 45	15 57	0 17	17 47	1 26	25 13	1 19	0 55	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 28		n.a.
F 27	14 4	22 7	3 6	17 3	1 6	13 59	1 19	22 55	0 45	15 54	0 17	17 46	1 26	25 13	1 19	0 56	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 31		n.a.
S 28	14 23	19 3	3 57	17 25	1 14	14 25	1 19	22 52	0 46	15 52	0 17	17 45	1 26	25 13	1 20	0 57	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 33		n.a.
S 29	14 42	15 7	4 35	17 46	1 23	14 51	1 20	22 49	0 47	15 50	0 17	17 44	1 26	25 13	1 20	0 57	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 35		n.a.
M30	15 0	10 34	4 59	18 6	1 31	15 16	1 20	22 46	0 47	15 47	0 17	17 43	1 26	25 13	1 20	0 58	1 13	30 2	7 29	23 54	23 54	17 37		n.a.
T 31	15s18	5s41	5s 7	18s24	1n39	15s41	1s20	22s42	0n48	15n45	0n17	17n42	1n27	25n14	1n20	0s59	1s14	30n 1	7n29	23n54	23n54	17n39		n.a.

Julian Day Number = -2951950.5, Delta T = 192h31m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'12, Lahiri = -178°44'12 Julian Calendar 1 Jan. 12795 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12796 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 9	11♏36'45	9♈51	29♏20	9♏ 9	10♉54	18♌53	16♌ 6	1°R33	29♍41	11°R36	28°R40	29♊54	28♉50	n.a.	W 1
T 2	2 51 5	12°33'36	22° 0	1♐ 5	10°23	11°31	18°59	16° 9	1♋32	29°43	11♊35	28♊32	29°51	28°56	n.a.	T 2
F 3	2 55 2	13°30'28	4♉ 1	2°47	11°37	12° 8	19° 5	16°11	1°31	29°45	11°33	28°24	29°48	29° 3	n.a.	F 3
S 4	2 58 58	14°27'20	15°56	4°27	12°50	12°45	19°12	16°14	1°29	29°46	11°32	28°17	29°45	29°10	n.a.	S 4
S 5	3 2 55	15°24'12	27°47	6° 5	14° 4	13°23	19°18	16°16	1°28	29°48	11°31	28°11	29°42	29°16	n.a.	S 5
M 6	3 6 51	16°21'05	9♊35	7°40	15°18	14° 0	19°23	16°19	1°26	29°50	11°29	28° 7	29°39	29°23	n.a.	M 6
T 7	3 10 48	17°17'58	21°24	9°14	16°32	14°37	19°29	16°21	1°25	29°51	11°28	28° 6	29°35	29°30	n.a.	T 7
W 8	3 14 44	18°14'52	3♋15	10°44	17°46	15°15	19°34	16°23	1°24	29°53	11°27	28°D 6	29°32	29°36	n.a.	W 8
T 9	3 18 41	19°11'46	15°13	12°13	19° 0	15°52	19°40	16°25	1°22	29°55	11°25	28° 7	29°29	29°43	n.a.	T 9
F 10	3 22 37	20° 8'41	27°22	13°39	20°15	16°30	19°45	16°27	1°20	29°56	11°24	28° 8	29°26	29°50	n.a.	F 10
S 11	3 26 34	21° 5'37	9♌46	15° 2	21°29	17° 8	19°50	16°29	1°19	29°58	11°22	28° 9	29°23	29°56	n.a.	S 11
S 12	3 30 31	22° 2'34	22°29	16°24	22°43	17°45	19°55	16°31	1°17	29°59	11°21	28°R10	29°20	0♊ 3	n.a.	S 12
M13	3 34 27	22°59'31	5♍36	17°42	23°57	18°23	19°59	16°32	1°15	0♎ 1	11°20	28° 9	29°16	0°10	n.a.	M13
T 14	3 38 24	23°56'30	19°10	18°58	25°11	19° 1	20° 4	16°34	1°14	0° 2	11°18	28° 7	29°13	0°16	n.a.	T 14
W15	3 42 20	24°53'29	3♎12	20°12	26°25	19°39	20° 8	16°35	1°12	0° 4	11°17	28° 4	29°10	0°23	n.a.	W15
T 16	3 46 17	25°50'29	17°41	21°23	27°39	20°18	20°12	16°37	1°10	0° 5	11°15	28° 0	29° 7	0°30	n.a.	T 16
F 17	3 50 13	26°47'31	2♏32	22°31	28°54	20°56	20°16	16°38	1° 8	0° 7	11°14	27°55	29° 4	0°36	n.a.	F 17
S 18	3 54 10	27°44'33	17°39	23°37	0♐ 8	21°34	20°20	16°39	1° 6	0° 8	11°12	27°51	29° 0	0°43	n.a.	S 18
S 19	3 58 6	28°41'36	2♐52	24°39	1°22	22°13	20°24	16°40	1° 4	0° 9	11°11	27°48	28°57	0°50	n.a.	S 19
M20	4 2 3	29°38'40	18° 2	25°39	2°36	22°51	20°27	16°41	1° 3	0°11	11° 9	27°47	28°54	0°56	n.a.	M20
T 21	4 6 0	0♐35'45	2♉58	26°35	3°51	23°30	20°31	16°41	1° 1	0°12	11° 8	27°D47	28°51	1° 3	n.a.	T 21
W22	4 9 56	1°32'51	17°34	27°29	5° 5	24° 8	20°34	16°42	0°59	0°13	11° 6	27°47	28°48	1°10	n.a.	W22
T 23	4 13 53	2°29'57	1♒47	28°19	6°19	24°47	20°37	16°43	0°57	0°15	11° 5	27°49	28°45	1°16	n.a.	T 23
F 24	4 17 50	3°27'04	15°33	29° 5	7°34	25°26	20°39	16°43	0°55	0°16	11° 3	27°50	28°41	1°23	n.a.	F 24
S 25	4 21 46	4°24'12	28°54	29°48	8°48	26° 5	20°42	16°43	0°53	0°17	11° 2	27°R51	28°38	1°30	n.a.	S 25
S 26	4 25 43	5°21'20	11♓53	0♉28	10° 3	26°44	20°44	16°44	0°50	0°18	11° 0	27°51	28°35	1°36	n.a.	S 26
M27	4 29 39	6°18'30	24°32	1° 3	11°17	27°23	20°47	16°R44	0°48	0°19	10°59	27°50	28°32	1°43	n.a.	M27
T 28	4 33 36	7♐15'40	6♈54	1♉35	12♐31	28♉ 2	20♌49	16♌44	0♋46	0♎21	10♊57	27♊48	28♊29	1♊50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s36	0s38	5s 2	18s41	1n46	16s 5	1s20	22s39	0n49	15n43	0n16	17n42	1n27	25n14	1n20	1s 0	1s14	30n 1	7n29	23n54	23n54	17n42		n.a.
T 2	15 54	4n22	4 42	18 56	1 53	16 29	1 20	22 35	0 49	15 41	0 16	17 41	1 27	25 14	1 20	1 0	1 14	30 1	7 29	23 54	23 54	17 44		n.a.
F 3	16 12	9 11	4 11	19 11	1 59	16 53	1 20	22 31	0 50	15 39	0 16	17 40	1 27	25 14	1 20	1 1	1 14	30 1	7 29	23 54	23 54	17 46		n.a.
S 4	16 29	13 37	3 28	19 24	2 5	17 16	1 20	22 27	0 51	15 37	0 16	17 39	1 27	25 14	1 20	1 2	1 14	30 1	7 29	23 54	23 54	17 48		n.a.
S 5	16 46	17 30	2 37	19 36	2 11	17 39	1 20	22 22	0 51	15 35	0 16	17 39	1 27	25 14	1 20	1 3	1 14	30 1	7 29	23 54	23 54	17 50		n.a.
M 6	17 3	20 42	1 39	19 47	2 16	18 1	1 20	22 18	0 52	15 33	0 16	17 38	1 27	25 14	1 20	1 3	1 14	30 0	7 29	23 54	23 54	17 53		n.a.
T 7	17 19	23 1	0 36	19 57	2 21	18 23	1 20	22 13	0 52	15 31	0 16	17 37	1 27	25 14	1 20	1 4	1 14	30 0	7 29	23 54	23 54	17 55		n.a.
W 8	17 35	24 20	0n28	20 6	2 25	18 44	1 19	22 8	0 53	15 29	0 15	17 37	1 27	25 14	1 20	1 5	1 14	30 0	7 29	23 54	23 54	17 57		n.a.
T 9	17 51	24 33	1 32	20 15	2 28	19 5	1 19	22 3	0 54	15 27	0 15	17 36	1 27	25 14	1 20	1 5	1 14	30 0	7 29	23 54	23 54	17 59		n.a.
F 10	18 7	23 35	2 33	20 23	2 31	19 25	1 19	21 58	0 54	15 25	0 15	17 36	1 27	25 14	1 20	1 6	1 14	30 0	7 29	23 54	23 54	18 1		n.a.
S 11	18 22	21 29	3 28	20 30	2 34	19 44	1 18	21 53	0 55	15 23	0 15	17 35	1 27	25 14	1 20	1 7	1 14	29 59	7 29	23 54	23 54	18 4		n.a.
S 12	18 37	18 17	4 14	20 37	2 36	20 4	1 18	21 47	0 55	15 22	0 15	17 35	1 27	25 14	1 20	1 7	1 14	29 59	7 29	23 54	23 54	18 6		n.a.
M13	18 52	14 6	4 49	20 43	2 38	20 22	1 17	21 42	0 56	15 20	0 15	17 34	1 27	25 14	1 20	1 8	1 14	29 59	7 29	23 54	23 54	18 8		n.a.
T 14	19 7	9 5	5 9	20 48	2 39	20 40	1 16	21 36	0 57	15 18	0 15	17 34	1 28	25 14	1 20	1 9	1 14	29 59	7 29	23 54	23 54	18 10		n.a.
W15	19 21	3 27	5 11	20 54	2 39	20 57	1 16	21 30	0 57	15 17	0 14	17 34	1 28	25 14	1 20	1 9	1 14	29 58	7 29	23 54	23 54	18 12		n.a.
T 16	19 35	2s33	4 54	20 59	2 39	21 14	1 15	21 23	0 58	15 15	0 14	17 33	1 28	25 15	1 20	1 10	1 14	29 58	7 29	23 54	23 54	18 14		n.a.
F 17	19 49	8 34	4 18	21 4	2 38	21 30	1 14	21 17	0 58	15 14	0 14	17 33	1 28	25 15	1 20	1 11	1 14	29 58	7 29	23 53	23 54	18 17		n.a.
S 18	20 2	14 12	3 22	21 9	2 36	21 46	1 13	21 10	0 59	15 13	0 14	17 33	1 28	25 15	1 20	1 11	1 14	29 58	7 29	23 53	23 54	18 19		n.a.
S 19	20 15	18 59	2 12	21 14	2 34	22 1	1 12	21 4	0 59	15 11	0 14	17 33	1 28	25 15	1 20	1 12	1 14	29 57	7 29	23 53	23 54	18 21		n.a.
M20	20 27	22 28	0 53	21 18	2 32	22 15	1 11	20 57	1 0	15 10	0 14	17 32	1 28	25 15	1 20	1 12	1 14	29 57	7 29	23 53	23 54	18 23		n.a.
T 21	20 40	24 21	0s29	21 23	2 28	22 29	1 10	20 50	1 0	15 9	0 13	17 32	1 28	25 15	1 20	1 13	1 15	29 57	7 29	23 53	23 54	18 25		n.a.
W22	20 52	24 29	1 47	21 28	2 25	22 42	1 9	20 42	1 1	15 8	0 13	17 32	1 28	25 15	1 21	1 14	1 15	29 56	7 29	23 53	23 54	18 27		n.a.
T 23	21 3	23 1	2 56	21 34	2 20	22 54	1 8	20 35	1 1	15 7	0 13	17 32	1 28	25 15	1 21	1 14	1 15	29 56	7 29	23 53	23 54	18 29		n.a.
F 24	21 15	20 12	3 53	21 39	2 15	23 6	1 7	20 27	1 2	15 6	0 13	17 32	1 28	25 15	1 21	1 15	1 15	29 56	7 28	23 53	23 54	18 32		n.a.
S 25	21 26	16 23	4 36	21 46	2 9	23 16	1 5	20 20	1 2	15 5	0 13	17 32	1 28	25 15	1 21	1 15	1 15	29 56	7 28	23 53	23 54	18 34		n.a.
S 26	21 36	11 53	5 3	21 52	2 2	23 27	1 4	20 12	1 3	15 4	0 13	17 32	1 28	25 15	1 21	1 16	1 15	29 55	7 28	23 53	23 54	18 36		n.a.
M27	21 46	7 1	5 15	21 59	1 55	23 36	1 3	20 3	1 3	15 3	0 12	17 32	1 28	25 15	1 21	1 16	1 15	29 55	7 28	23 53	23 54	18 38		n.a.
T 28	21s56	1s57	5s11	22s 7	1n47	23s45	1s 1	19s55	1n 4	15n 2	0n12	17n32	1n28	25n15	1n21	1s17	1s15	29n55	7n28	23n53	23n54	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2951919.5, Delta T = 192h31m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'07, Lahiri = -178°44'07 Julian Calendar 1 Feb. 12795 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 33	8♐12'50	19♈ 4	2♑ 2	13♐46	28♑42	20♌50	16°R44	0°R44	0♎22	10°R55	27°R45	28♊25	1♊56	n.a.	W 1
T 2	4 41 29	9°10'02	1♉ 5	2°25	15° 0	29°21	20°52	16♌43	0♋42	0°23	10♊54	27♊43	28°22	2° 3	n.a.	T 2
F 3	4 45 26	10° 7'16	12°59	2°43	16°15	0♒ 0	20°53	16°43	0°40	0°24	10°52	27°40	28°19	2°10	n.a.	F 3
S 4	4 49 22	11° 4'30	24°49	2°57	17°29	0°40	20°55	16°43	0°38	0°25	10°51	27°37	28°16	2°16	n.a.	S 4
S 5	4 53 19	12° 1'45	6♊38	3° 6	18°44	1°19	20°56	16°42	0°35	0°26	10°49	27°36	28°13	2°23	n.a.	S 5
M 6	4 57 16	12°59'02	18°27	3°R10	19°58	1°59	20°57	16°41	0°33	0°27	10°48	27°35	28°10	2°30	n.a.	M 6
T 7	5 1 12	13°56'21	0♋20	3° 9	21°13	2°39	20°57	16°41	0°31	0°28	10°46	27°D35	28° 6	2°36	n.a.	T 7
W 8	5 5 9	14°53'40	12°18	3° 4	22°27	3°18	20°58	16°40	0°28	0°28	10°45	27°35	28° 3	2°43	n.a.	W 8
T 9	5 9 6	15°51'02	24°23	2°53	23°42	3°58	20°58	16°39	0°26	0°29	10°43	27°36	28° 0	2°50	n.a.	T 9
F 10	5 13 2	16°48'25	6♌39	2°37	24°56	4°38	20°R58	16°38	0°24	0°30	10°42	27°37	27°57	2°56	n.a.	F 10
S 11	5 16 59	17°45'49	19° 9	2°17	26°11	5°18	20°58	16°37	0°22	0°31	10°40	27°38	27°54	3° 3	n.a.	S 11
S 12	5 20 56	18°43'16	1♍56	1°51	27°25	5°58	20°58	16°35	0°19	0°32	10°38	27°38	27°51	3°10	n.a.	S 12
M13	5 24 52	19°40'44	15° 2	1°22	28°40	6°39	20°57	16°34	0°17	0°32	10°37	27°R39	27°47	3°16	n.a.	M13
T 14	5 28 49	20°38'13	28°30	0°48	29°54	7°19	20°57	16°32	0°15	0°33	10°35	27°39	27°44	3°23	n.a.	T 14
W15	5 32 46	21°35'45	12♎23	0°11	1♑ 9	7°59	20°56	16°31	0°12	0°34	10°34	27°38	27°41	3°30	n.a.	W15
T 16	5 36 42	22°33'19	26°39	29♐30	2°24	8°40	20°55	16°29	0°10	0°34	10°32	27°38	27°38	3°36	n.a.	T 16
F 17	5 40 39	23°30'55	11♏17	28°47	3°38	9°20	20°54	16°27	0° 7	0°35	10°31	27°38	27°35	3°43	n.a.	F 17
S 18	5 44 36	24°28'32	26°11	28° 3	4°53	10° 1	20°52	16°25	0° 5	0°36	10°29	27°37	27°31	3°50	n.a.	S 18
S 19	5 48 33	25°26'12	11♐15	27°17	6° 7	10°41	20°51	16°23	0° 3	0°36	10°28	27°37	27°28	3°56	n.a.	S 19
M20	5 52 29	26°23'53	26°21	26°31	7°22	11°22	20°49	16°21	0° 0	0°37	10°26	27°D37	27°25	4° 3	n.a.	M20
T 21	5 56 26	27°21'37	11♑18	25°46	8°37	12° 3	20°47	16°19	29♊58	0°37	10°25	27°R37	27°22	4°10	n.a.	T 21
W22	6 0 23	28°19'22	26° 0	25° 2	9°51	12°44	20°45	16°17	29°55	0°37	10°24	27°37	27°19	4°16	n.a.	W22
T 23	6 4 19	29°17'08	10♒20	24°20	11° 6	13°25	20°42	16°14	29°53	0°38	10°22	27°37	27°16	4°23	n.a.	T 23
F 24	6 8 16	0♑14'56	24°15	23°42	12°21	14° 6	20°40	16°12	29°51	0°38	10°21	27°37	27°12	4°30	n.a.	F 24
S 25	6 12 13	1°12'46	7♓43	23° 8	13°35	14°47	20°37	16° 9	29°48	0°39	10°19	27°36	27° 9	4°36	n.a.	S 25
S 26	6 16 9	2°10'37	20°46	22°39	14°50	15°28	20°34	16° 7	29°46	0°39	10°18	27°36	27° 6	4°43	n.a.	S 26
M27	6 20 6	3° 8'30	3♈27	22°14	16° 5	16° 9	20°31	16° 4	29°43	0°39	10°16	27°D36	27° 3	4°50	n.a.	M27
T 28	6 24 3	4° 6'25	15°48	21°56	17°19	16°51	20°27	16° 1	29°41	0°39	10°15	27°36	27° 0	4°56	n.a.	T 28
W29	6 27 59	5° 4'21	27°55	21°44	18°34	17°32	20°24	15°58	29°39	0°40	10°14	27°37	26°57	5° 3	n.a.	W29
T 30	6 31 56	6° 2'19	9♉51	21°D39	19°49	18°13	20°20	15°55	29°36	0°40	10°12	27°37	26°53	5°10	n.a.	T 30
F 31	6 35 53	7♑ 0'19	21♉42	21♐41	21♑ 3	18♒55	20♌16	15♌52	29♊34	0♎40	10♊11	27♊38	26♊50	5♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	3n 5	4s54	22s15	1n39	23s53	1s 0	19s47	1n 4	15n 1	0n12	17n32	1n28	25n15	1n21	1s17	1s15	29n54	7n28	23n53	23n54	18n42		n.a.
T 2	22 15	7 58	4 24	22 24	1 30	24 0	0 58	19 38	1 5	15 0	0 12	17 32	1 29	25 15	1 21	1 18	1 15	29 54	7 28	23 53	23 54	18 44		n.a.
F 3	22 23	12 31	3 42	22 33	1 20	24 7	0 56	19 29	1 5	15 0	0 12	17 32	1 29	25 15	1 21	1 18	1 15	29 54	7 28	23 53	23 54	18 46		n.a.
S 4	22 32	16 34	2 51	22 43	1 9	24 13	0 55	19 20	1 6	14 59	0 12	17 32	1 29	25 15	1 21	1 19	1 15	29 53	7 28	23 53	23 54	18 49		n.a.
S 5	22 40	19 59	1 53	22 54	0 58	24 18	0 53	19 11	1 6	14 59	0 11	17 33	1 29	25 15	1 21	1 19	1 15	29 53	7 28	23 53	23 54	18 51		n.a.
M 6	22 47	22 34	0 50	23 6	0 46	24 22	0 51	19 2	1 7	14 58	0 11	17 33	1 29	25 15	1 21	1 20	1 15	29 53	7 28	23 53	23 54	18 53		n.a.
T 7	22 54	24 10	0n15	23 19	0 34	24 26	0 50	18 52	1 7	14 58	0 11	17 33	1 29	25 15	1 21	1 20	1 15	29 52	7 27	23 53	23 54	18 55		n.a.
W 8	23 1	24 40	1 21	23 32	0 21	24 29	0 48	18 42	1 7	14 58	0 11	17 33	1 29	25 15	1 21	1 20	1 15	29 52	7 27	23 53	23 54	18 57		n.a.
T 9	23 8	24 1	2 23	23 45	0 7	24 31	0 46	18 33	1 8	14 57	0 11	17 34	1 29	25 15	1 21	1 21	1 15	29 52	7 27	23 53	23 54	18 59		n.a.
F 10	23 14	22 12	3 20	23 59	0s 6	24 33	0 44	18 23	1 8	14 57	0 11	17 34	1 29	25 15	1 21	1 21	1 15	29 51	7 27	23 53	23 54	19 1		n.a.
S 11	23 19	19 18	4 9	24 14	0 21	24 33	0 42	18 12	1 9	14 57	0 10	17 35	1 29	25 15	1 21	1 22	1 16	29 51	7 27	23 53	23 53	19 3		n.a.
S 12	23 24	15 26	4 46	24 29	0 35	24 33	0 40	18 2	1 9	14 57	0 10	17 35	1 29	25 15	1 21	1 22	1 16	29 51	7 27	23 53	23 53	19 5		n.a.
M13	23 29	10 45	5 10	24 43	0 49	24 32	0 38	17 51	1 9	14 57	0 10	17 36	1 29	25 15	1 21	1 22	1 16	29 50	7 27	23 53	23 53	19 7		n.a.
T 14	23 33	5 26	5 17	24 58	1 4	24 31	0 36	17 41	1 10	14 57	0 10	17 36	1 29	25 15	1 21	1 23	1 16	29 50	7 27	23 53	23 53	19 9		n.a.
W15	23 37	0s17	5 7	25 12	1 18	24 28	0 34	17 30	1 10	14 57	0 10	17 37	1 29	25 15	1 21	1 23	1 16	29 49	7 26	23 53	23 53	19 11		n.a.
T 16	23 41	6 10	4 38	25 26	1 32	24 25	0 32	17 19	1 11	14 57	0 9	17 37	1 29	25 15	1 21	1 23	1 16	29 49	7 26	23 53	23 53	19 14		n.a.
F 17	23 44	11 52	3 50	25 39	1 45	24 21	0 30	17 8	1 11	14 57	0 9	17 38	1 29	25 15	1 21	1 24	1 16	29 49	7 26	23 53	23 53	19 16		n.a.
S 18	23 47	16 59	2 46	25 51	1 58	24 16	0 27	16 56	1 11	14 58	0 9	17 38	1 29	25 15	1 21	1 24	1 16	29 48	7 26	23 53	23 53	19 18		n.a.
S 19	23 49	21 5	1 30	26 2	2 10	24 11	0 25	16 45	1 12	14 58	0 9	17 39	1 29	25 15	1 21	1 24	1 16	29 48	7 26	23 53	23 53	19 20		n.a.
M20	23 51	23 44	0 7	26 12	2 21	24 5	0 23	16 33	1 12	14 58	0 9	17 40	1 29	25 15	1 21	1 24	1 16	29 48	7 26	23 53	23 53	19 22		n.a.
T 21	23 52	24 40	1s15	26 21	2 31	23 58	0 21	16 22	1 12	14 59	0 8	17 40	1 29	25 15	1 21	1 25	1 16	29 47	7 25	23 53	23 53	19 24		n.a.
W22	23 53	23 50	2 31	26 28	2 39	23 51	0 19	16 10	1 13	14 59	0 8	17 41	1 29	25 15	1 21	1 25	1 16	29 47	7 25	23 53	23 53	19 26		n.a.
T 23	23 54	21 27	3 36	26 34	2 47	23 42	0 16	15 58	1 13	15 0	0 8	17 42	1 30	25 15	1 21	1 25	1 16	29 46	7 25	23 53	23 53	19 28		n.a.
F 24	23 54	17 51	4 25	26 38	2 53	23 33	0 14	15 45	1 13	15 1	0 8	17 43	1 30	25 15	1 21	1 25	1 16	29 46	7 25	23 53	23 53	19 30		n.a.
S 25	23 53	13 26	4 59	26 41	2 57	23 23	0 12	15 33	1 14	15 1	0 8	17 44	1 30	25 15	1 21	1 25	1 16	29 46	7 25	23 53	23 53	19 32		n.a.
S 26	23 53	8 32	5 15	26 42	3 1	23 13	0 9	15 20	1 14	15 2	0 7	17 44	1 30	25 15	1 21	1 26	1 16	29 45	7 25	23 53	23 53	19 34		n.a.
M27	23 51	3 25	5 16	26 43	3 2	23 2	0 7	15 8	1 14	15 3	0 7	17 45	1 30	25 15	1 21	1 26	1 16	29 45	7 24	23 53	23 52	19 36		n.a.
T 28	23 50	1n42	5 2	26 42	3 3	22 50	0 4	14 55	1 14	15 4	0 7	17 46	1 30	25 15	1 21	1 26	1 17	29 44	7 24	23 53	23 52	19 38		n.a.
W29	23 48	6 40	4 34	26 40	3 2	22 38	0 2	14 42	1 15	15 5	0 7	17 47	1 30	25 15	1 21	1 26	1 17	29 44	7 24	23 53	23 52	19 40		n.a.
T 30	23 45	11 20	3 55	26 37	2 59	22 24	0n 0	14 29	1 15	15 6	0 7	17 48	1 30	25 15	1 21	1 26	1 17	29 43	7 24	23 53	23 52	19 42		n.a.
F 31	23s42	15n33	3s 7	26s34	2s56	22s11	0n 3	14s15	1n15	15n 7	0n 6	17n49	1n30	25n15	1n21	1s26	1s17	29n43	7n24	23n53	23n52	19n44		n.a.

Julian Day Number = -2951891.5, Delta T = 192h31m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°51'04, Lahiri = -178°44'04 Julian Calendar 1 March 12795 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12796 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE

APRIL 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 50	7♉58'21	3♊30	21♐50	22♉18	19♒36	20°R12	15°R49	29°R31	0♎40	10°R10	27♊39	26♊47	5♊23	n.a.	S 1
S 2	6 43 46	8°56'24	15°20	22° 7	23°33	20°18	20♌ 8	15♌45	29♊29	0°40	10♊ 8	27°40	26°44	5°30	n.a.	S 2
M 3	6 47 43	9°54'30	27°14	22°31	24°47	21° 0	20° 4	15°42	29°27	0°40	10° 7	27°R40	26°41	5°36	n.a.	M 3
T 4	6 51 40	10°52'38	9♋14	23° 2	26° 2	21°42	19°59	15°38	29°24	0°R40	10° 6	27°40	26°37	5°43	n.a.	T 4
W 5	6 55 36	11°50'48	21°23	23°41	27°17	22°24	19°55	15°35	29°22	0°40	10° 4	27°39	26°34	5°49	n.a.	W 5
T 6	6 59 33	12°49'00	3♌42	24°27	28°31	23° 5	19°50	15°31	29°20	0°40	10° 3	27°37	26°31	5°56	n.a.	T 6
F 7	7 3 30	13°47'14	16°13	25°20	29°46	23°47	19°45	15°28	29°17	0°40	10° 2	27°35	26°28	6° 3	n.a.	F 7
S 8	7 7 26	14°45'30	28°57	26°20	1♒ 1	24°30	19°39	15°24	29°15	0°40	10° 1	27°33	26°25	6° 9	n.a.	S 8
S 9	7 11 23	15°43'49	11♍55	27°26	2°15	25°12	19°34	15°20	29°13	0°40	10° 0	27°30	26°22	6°16	n.a.	S 9
M10	7 15 20	16°42'10	25° 8	28°38	3°30	25°54	19°29	15°16	29°10	0°39	9°58	27°28	26°18	6°23	n.a.	M10
T 11	7 19 17	17°40'34	8♎37	29°57	4°45	26°36	19°23	15°12	29° 8	0°39	9°57	27°27	26°15	6°29	n.a.	T 11
W12	7 23 13	18°39'00	22°24	1♉20	5°59	27°19	19°17	15° 8	29° 6	0°39	9°56	27°D27	26°12	6°36	n.a.	W12
T 13	7 27 10	19°37'29	6♏27	2°49	7°14	28° 1	19°11	15° 4	29° 4	0°39	9°55	27°28	26° 9	6°43	n.a.	T 13
F 14	7 31 7	20°36'00	20°47	4°23	8°29	28°43	19° 5	15° 0	29° 2	0°38	9°54	27°29	26° 6	6°49	n.a.	F 14
S 15	7 35 3	21°34'34	5♐21	6° 0	9°43	29°26	18°59	14°56	28°59	0°38	9°53	27°30	26° 3	6°56	n.a.	S 15
S 16	7 39 0	22°33'11	20° 4	7°42	10°58	0♓ 9	18°52	14°51	28°57	0°38	9°52	27°R31	25°59	7° 3	n.a.	S 16
M17	7 42 57	23°31'50	4♉51	9°26	12°13	0°51	18°46	14°47	28°55	0°37	9°51	27°31	25°56	7° 9	n.a.	M17
T 18	7 46 53	24°30'32	19°35	11°13	13°27	1°34	18°39	14°42	28°53	0°37	9°50	27°30	25°53	7°16	n.a.	T 18
W19	7 50 50	25°29'16	4♒ 9	13° 3	14°42	2°17	18°33	14°38	28°51	0°36	9°49	27°27	25°50	7°23	n.a.	W19
T 20	7 54 47	26°28'02	18°27	14°54	15°56	3° 0	18°26	14°34	28°49	0°36	9°48	27°23	25°47	7°29	n.a.	T 20
F 21	7 58 43	27°26'50	2♓23	16°47	17°11	3°43	18°19	14°29	28°47	0°35	9°47	27°19	25°43	7°36	n.a.	F 21
S 22	8 2 40	28°25'40	15°55	18°41	18°26	4°26	18°12	14°24	28°45	0°35	9°46	27°14	25°40	7°43	n.a.	S 22
S 23	8 6 37	29°24'33	29° 2	20°36	19°40	5° 9	18° 4	14°20	28°43	0°34	9°45	27°10	25°37	7°49	n.a.	S 23
M24	8 10 33	0♒23'27	11♈45	22°31	20°55	5°52	17°57	14°15	28°41	0°33	9°44	27° 7	25°34	7°56	n.a.	M24
T 25	8 14 30	1°22'24	24° 8	24°26	22°10	6°35	17°50	14°10	28°39	0°33	9°44	27° 5	25°31	8° 3	n.a.	T 25
W26	8 18 27	2°21'23	6♉15	26°22	23°24	7°19	17°42	14° 6	28°37	0°32	9°43	27°D 5	25°28	8° 9	n.a.	W26
T 27	8 22 23	3°20'24	18°11	28°17	24°39	8° 2	17°35	14° 1	28°35	0°31	9°42	27° 6	25°24	8°16	n.a.	T 27
F 28	8 26 20	4°19'27	0♊ 0	0♒11	25°53	8°45	17°27	13°56	28°34	0°31	9°41	27° 8	25°21	8°23	n.a.	F 28
S 29	8 30 17	5°18'32	11°49	2° 6	27° 8	9°29	17°20	13°51	28°32	0°30	9°41	27° 9	25°18	8°29	n.a.	S 29
S 30	8 34 13	6♒17'40	23♊41	3♒59	28♒23	10♓12	17♌12	13♌47	28♊30	0♎29	9♊40	27°R10	25♊15	8♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	19n 8	2s10	26s30	2s51	21s56	0n 5	14s 2	1n16	15n 8	0n 6	17n50	1n30	25n15	1n21	1s26	1s17	29n43	7n23	23n53	23n52	19n46		n.a.
S 2	23 35	21 58	1 8	26 25	2 45	21 41	0 8	13 48	1 16	15 9	0 6	17 51	1 30	25 15	1 21	1 26	1 17	29 42	7 23	23 53	23 52	19 48		n.a.
M 3	23 31	23 50	0 2	26 19	2 38	21 25	0 10	13 35	1 16	15 10	0 6	17 52	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 42	7 23	23 53	23 52	19 50		n.a.
T 4	23 26	24 38	1n 4	26 13	2 30	21 9	0 12	13 21	1 16	15 12	0 6	17 53	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 41	7 23	23 53	23 52	19 52		n.a.
W 5	23 21	24 16	2 8	26 7	2 22	20 52	0 15	13 7	1 17	15 13	0 5	17 54	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 41	7 22	23 53	23 52	19 54		n.a.
T 6	23 16	22 43	3 6	25 59	2 12	20 35	0 17	12 53	1 17	15 14	0 5	17 55	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 41	7 22	23 53	23 52	19 56		n.a.
F 7	23 10	20 3	3 57	25 52	2 2	20 17	0 20	12 39	1 17	15 16	0 5	17 56	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 40	7 22	23 53	23 52	19 58		n.a.
S 8	23 4	16 23	4 37	25 43	1 52	19 58	0 22	12 24	1 17	15 17	0 5	17 57	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 40	7 22	23 53	23 52	20 0		n.a.
S 9	22 57	11 53	5 4	25 34	1 41	19 39	0 25	12 10	1 17	15 19	0 4	17 59	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 39	7 21	23 53	23 51	20 2		n.a.
M10	22 50	6 46	5 15	25 24	1 30	19 19	0 27	11 55	1 18	15 20	0 4	18 0	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 39	7 21	23 53	23 51	20 4		n.a.
T 11	22 42	1 15	5 9	25 13	1 18	18 59	0 29	11 40	1 18	15 22	0 4	18 1	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 38	7 21	23 53	23 51	20 6		n.a.
W12	22 34	4s28	4 46	25 1	1 7	18 38	0 32	11 25	1 18	15 23	0 4	18 2	1 30	25 15	1 21	1 27	1 17	29 38	7 21	23 53	23 51	20 8		n.a.
T 13	22 26	10 5	4 5	24 48	0 55	18 16	0 34	11 10	1 18	15 25	0 4	18 3	1 30	25 15	1 20	1 27	1 17	29 38	7 20	23 53	23 51	20 10		n.a.
F 14	22 17	15 16	3 9	24 34	0 44	17 55	0 37	10 55	1 18	15 27	0 3	18 5	1 30	25 15	1 20	1 26	1 18	29 37	7 20	23 53	23 51	20 12		n.a.
S 15	22 8	19 40	1 59	24 18	0 32	17 32	0 39	10 40	1 19	15 28	0 3	18 6	1 29	25 15	1 20	1 26	1 18	29 37	7 20	23 53	23 51	20 14		n.a.
S 16	21 58	22 51	0 41	24 2	0 21	17 10	0 41	10 25	1 19	15 30	0 3	18 7	1 29	25 15	1 20	1 26	1 18	29 36	7 20	23 53	23 51	20 16		n.a.
M17	21 48	24 29	0s40	23 44	0 10	16 46	0 43	10 9	1 19	15 32	0 3	18 8	1 29	25 15	1 20	1 26	1 18	29 36	7 19	23 53	23 51	20 18		n.a.
T 18	21 38	24 24	1 58	23 25	0n 1	16 23	0 46	9 54	1 19	15 34	0 2	18 10	1 29	25 15	1 20	1 26	1 18	29 35	7 19	23 53	23 51	20 20		n.a.
W19	21 27	22 38	3 8	23 4	0 11	15 59	0 48	9 38	1 19	15 36	0 2	18 11	1 29	25 14	1 20	1 26	1 18	29 35	7 19	23 53	23 50	20 22		n.a.
T 20	21 16	19 27	4 4	22 43	0 21	15 34	0 50	9 22	1 19	15 38	0 2	18 12	1 29	25 14	1 20	1 26	1 18	29 35	7 19	23 53	23 50	20 23		n.a.
F 21	21 4	15 13	4 44	22 20	0 30	15 9	0 52	9 6	1 19	15 40	0 2	18 14	1 29	25 14	1 20	1 26	1 18	29 34	7 18	23 53	23 50	20 25		n.a.
S 22	20 52	10 21	5 7	21 56	0 39	14 44	0 55	8 50	1 20	15 42	0 1	18 15	1 29	25 14	1 20	1 25	1 18	29 34	7 18	23 53	23 50	20 27		n.a.
S 23	20 40	5 9	5 12	21 31	0 47	14 19	0 57	8 34	1 20	15 44	0 1	18 16	1 29	25 14	1 20	1 25	1 18	29 33	7 18	23 53	23 50	20 29		n.a.
M24	20 27	0n 6	5 3	21 5	0 55	13 53	0 59	8 18	1 20	15 46	0 1	18 18	1 29	25 14	1 20	1 25	1 18	29 33	7 18	23 53	23 50	20 31		n.a.
T 25	20 14	5 14	4 39	20 38	1 3	13 26	1 1	8 2	1 20	15 48	0 1	18 19	1 29	25 14	1 20	1 25	1 18	29 33	7 17	23 53	23 50	20 33		n.a.
W26	20 1	10 3	4 3	20 10	1 9	13 0	1 3	7 46	1 20	15 50	0 0	18 20	1 29	25 14	1 20	1 24	1 18	29 32	7 17	23 53	23 50	20 35		n.a.
T 27	19 47	14 26	3 17	19 41	1 15	12 33	1 5	7 29	1 20	15 52	0 0	18 22	1 29	25 14	1 20	1 24	1 18	29 32	7 17	23 53	23 50	20 37		n.a.
F 28	19 33	18 14	2 23	19 11	1 21	12 5	1 7	7 12	1 20	15 54	0s 0	18 23	1 29	25 14	1 20	1 24	1 18	29 31	7 16	23 53	23 49	20 39		n.a.
S 29	19 18	21 17	1 23	18 41	1 26	11 38	1 9	6 56	1 20	15 56	0 0	18 24	1 29	25 14	1 20	1 24	1 18	29 31	7 16	23 53	23 49	20 41		n.a.
S 30	19s 3	23n26	0s19	18s10	1n31	11s10	1n11	6s39	1n20	15n59	0s 0	18n26	1n29	25n14	1n20	1s23	1s18	29n30	7n16	23n53	23n49	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2951860.5, Delta T = 192h31m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'59, Lahiri = -178°43'59 Julian Calendar 1 Apr. 12795 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12796 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 10	7♒16'49	5♋40	5♒52	29♒37	10♓56	17°R 4	13°R42	28°R28	0°R28	9°R39	27°R10	25♊12	8♊43	n.a.	M 1
T 2	8 42 6	8°16'01	17°49	7°45	0♓52	11°40	16♌56	13♌37	28♊27	0♎27	9♊39	27♊ 8	25° 9	8°49	n.a.	T 2
W 3	8 46 3	9°15'16	0♌12	9°36	2° 6	12°23	16°49	13°32	28°25	0°26	9°38	27° 4	25° 5	8°56	n.a.	W 3
T 4	8 50 0	10°14'32	12°48	11°27	3°21	13° 7	16°41	13°27	28°23	0°25	9°37	26°58	25° 2	9° 2	n.a.	T 4
F 5	8 53 56	11°13'51	25°40	13°16	4°35	13°51	16°33	13°22	28°22	0°24	9°37	26°50	24°59	9° 9	n.a.	F 5
S 6	8 57 53	12°13'13	8♍45	15° 5	5°50	14°35	16°25	13°17	28°20	0°23	9°36	26°42	24°56	9°16	n.a.	S 6
S 7	9 1 49	13°12'37	22° 3	16°53	7° 4	15°19	16°17	13°12	28°19	0°22	9°36	26°34	24°53	9°22	n.a.	S 7
M 8	9 5 46	14°12'03	5♎34	18°40	8°19	16° 3	16° 9	13° 7	28°17	0°21	9°36	26°28	24°49	9°29	n.a.	M 8
T 9	9 9 43	15°11'33	19°14	20°26	9°33	16°47	16° 1	13° 2	28°16	0°20	9°35	26°23	24°46	9°36	n.a.	T 9
W10	9 13 39	16°11'05	3♏ 5	22°11	10°48	17°31	15°53	12°58	28°15	0°19	9°35	26°20	24°43	9°42	n.a.	W10
T 11	9 17 36	17°10'39	17° 4	23°55	12° 2	18°15	15°45	12°53	28°13	0°18	9°34	26°D19	24°40	9°49	n.a.	T 11
F 12	9 21 32	18°10'17	1♐11	25°38	13°17	19° 0	15°37	12°48	28°12	0°17	9°34	26°20	24°37	9°56	n.a.	F 12
S 13	9 25 29	19° 9'57	15°24	27°21	14°31	19°44	15°29	12°43	28°11	0°16	9°34	26°21	24°34	10° 2	n.a.	S 13
S 14	9 29 26	20° 9'39	29°43	29° 2	15°45	20°28	15°21	12°38	28° 9	0°15	9°33	26°R21	24°30	10° 9	n.a.	S 14
M15	9 33 22	21° 9'25	14♑ 4	0♓43	17° 0	21°13	15°13	12°33	28° 8	0°13	9°33	26°20	24°27	10°16	n.a.	M15
T 16	9 37 19	22° 9'13	28°24	2°23	18°14	21°57	15° 5	12°28	28° 7	0°12	9°33	26°16	24°24	10°22	n.a.	T 16
W17	9 41 15	23° 9'03	12♒38	4° 2	19°29	22°42	14°57	12°24	28° 6	0°11	9°33	26°10	24°21	10°29	n.a.	W17
T 18	9 45 12	24° 8'56	26°40	5°40	20°43	23°26	14°49	12°19	28° 5	0° 9	9°33	26° 1	24°18	10°36	n.a.	T 18
F 19	9 49 8	25° 8'51	10♓26	7°17	21°57	24°11	14°41	12°14	28° 4	0° 8	9°33	25°51	24°14	10°42	n.a.	F 19
S 20	9 53 5	26° 8'48	23°52	8°54	23°12	24°56	14°34	12° 9	28° 3	0° 7	9°33	25°40	24°11	10°49	n.a.	S 20
S 21	9 57 1	27° 8'48	6♈57	10°29	24°26	25°41	14°26	12° 5	28° 2	0° 5	9°32	25°30	24° 8	10°56	n.a.	S 21
M22	10 0 58	28° 8'49	19°40	12° 4	25°40	26°25	14°18	12° 0	28° 1	0° 4	9°D32	25°22	24° 5	11° 2	n.a.	M22
T 23	10 4 54	29° 8'53	2♉ 3	13°38	26°55	27°10	14°11	11°56	28° 1	0° 3	9°33	25°16	24° 2	11° 9	n.a.	T 23
W24	10 8 51	0♓ 8'58	14°11	15°12	28° 9	27°55	14° 3	11°51	28° 0	0° 1	9°33	25°12	23°59	11°16	n.a.	W24
T 25	10 12 47	1° 9'06	26° 6	16°44	29°23	28°40	13°56	11°47	27°59	29♍59	9°33	25°D11	23°55	11°22	n.a.	T 25
F 26	10 16 44	2° 9'16	7♊55	18°16	0♈37	29°25	13°49	11°42	27°59	29°58	9°33	25°11	23°52	11°29	n.a.	F 26
S 27	10 20 40	3° 9'27	19°44	19°47	1°52	0♈10	13°42	11°38	27°58	29°57	9°33	25°R11	23°49	11°35	n.a.	S 27
S 28	10 24 37	4° 9'41	1♋37	21°18	3° 6	0°55	13°35	11°33	27°57	29°55	9°33	25°11	23°46	11°42	n.a.	S 28
M29	10 28 33	5° 9'56	13°39	22°47	4°20	1°41	13°28	11°29	27°57	29°54	9°33	25°10	23°43	11°49	n.a.	M29
T 30	10 32 30	6°10'14	25°55	24°16	5°34	2°26	13°21	11°25	27°57	29°52	9°34	25° 6	23°40	11°55	n.a.	T 30
W31	10 36 26	7♓10'33	8♌29	25♓44	6♈48	3♈11	13♌14	11♌21	27♊56	29♍51	9♊34	24♊59	23♊36	12♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s48	24n33	0n46	17s39	1n35	10s42	1n12	6s22	1n20	16n 1	0s 1	18n27	1n28	25n14	1n20	1s23	1s18	29n30	7n15	23n53	23n49	20n44		n.a.
T 2	18 33	24 31	1 50	17 7	1 38	10 14	1 14	6 5	1 20	16 3	0 1	18 28	1 28	25 14	1 20	1 23	1 19	29 30	7 15	23 53	23 49	20 46		n.a.
W 3	18 17	23 16	2 49	16 34	1 41	9 45	1 16	5 48	1 21	16 5	0 1	18 30	1 28	25 14	1 20	1 22	1 19	29 29	7 15	23 52	23 49	20 48		n.a.
T 4	18 1	20 50	3 42	16 2	1 44	9 16	1 18	5 31	1 21	16 7	0 1	18 31	1 28	25 13	1 20	1 22	1 19	29 29	7 15	23 52	23 49	20 50		n.a.
F 5	17 44	17 20	4 24	15 28	1 46	8 47	1 19	5 14	1 21	16 9	0 2	18 32	1 28	25 13	1 19	1 22	1 19	29 28	7 14	23 52	23 49	20 52		n.a.
S 6	17 27	12 57	4 53	14 55	1 47	8 18	1 21	4 57	1 21	16 12	0 2	18 34	1 28	25 13	1 19	1 21	1 19	29 28	7 14	23 52	23 49	20 54		n.a.
S 7	17 10	7 53	5 7	14 22	1 49	7 49	1 22	4 40	1 21	16 14	0 2	18 35	1 28	25 13	1 19	1 21	1 19	29 28	7 14	23 52	23 48	20 56		n.a.
M 8	16 53	2 23	5 4	13 48	1 49	7 19	1 24	4 22	1 21	16 16	0 2	18 36	1 28	25 13	1 19	1 21	1 19	29 27	7 13	23 52	23 48	20 58		n.a.
T 9	16 35	3s19	4 44	13 14	1 50	6 50	1 25	4 5	1 21	16 18	0 3	18 38	1 28	25 13	1 19	1 20	1 19	29 27	7 13	23 51	23 48	20 59		n.a.
W10	16 17	8 55	4 7	12 40	1 50	6 20	1 27	3 47	1 21	16 21	0 3	18 39	1 28	25 13	1 19	1 20	1 19	29 27	7 13	23 51	23 48	21 1		n.a.
T 11	15 59	14 9	3 15	12 6	1 49	5 50	1 28	3 30	1 21	16 23	0 3	18 40	1 27	25 13	1 19	1 20	1 19	29 26	7 12	23 51	23 48	21 3		n.a.
F 12	15 40	18 40	2 11	11 32	1 48	5 20	1 29	3 12	1 21	16 25	0 3	18 42	1 27	25 13	1 19	1 19	1 19	29 26	7 12	23 51	23 48	21 5		n.a.
S 13	15 21	22 7	0 59	10 57	1 47	4 49	1 30	2 55	1 21	16 27	0 4	18 43	1 27	25 13	1 19	1 19	1 19	29 26	7 12	23 51	23 48	21 7		n.a.
S 14	15 2	24 13	0s18	10 23	1 46	4 19	1 32	2 37	1 21	16 29	0 4	18 44	1 27	25 13	1 19	1 18	1 19	29 25	7 11	23 51	23 48	21 9		n.a.
M15	14 43	24 42	1 34	9 49	1 44	3 49	1 33	2 19	1 21	16 31	0 4	18 45	1 27	25 13	1 19	1 18	1 19	29 25	7 11	23 51	23 47	21 10		n.a.
T 16	14 23	23 33	2 43	9 15	1 41	3 18	1 34	2 1	1 20	16 34	0 4	18 47	1 27	25 13	1 19	1 17	1 19	29 24	7 11	23 51	23 47	21 12		n.a.
W17	14 4	20 53	3 42	8 41	1 39	2 48	1 35	1 44	1 20	16 36	0 5	18 48	1 27	25 12	1 19	1 17	1 19	29 24	7 10	23 51	23 47	21 14		n.a.
T 18	13 43	17 1	4 26	8 8	1 36	2 17	1 35	1 26	1 20	16 38	0 5	18 49	1 26	25 12	1 19	1 16	1 19	29 24	7 10	23 51	23 47	21 16		n.a.
F 19	13 23	12 19	4 53	7 34	1 33	1 47	1 36	1 8	1 20	16 40	0 5	18 50	1 26	25 12	1 19	1 16	1 19	29 23	7 10	23 51	23 47	21 18		n.a.
S 20	13 2	7 7	5 4	7 1	1 30	1 16	1 37	0 50	1 20	16 42	0 5	18 52	1 26	25 12	1 19	1 15	1 19	29 23	7 9	23 50	23 47	21 19		n.a.
S 21	12 42	1 44	4 58	6 27	1 26	0 46	1 38	0 32	1 20	16 44	0 6	18 53	1 26	25 12	1 19	1 15	1 19	29 23	7 9	23 50	23 47	21 21		n.a.
M22	12 21	3n34	4 38	5 54	1 22	0 15	1 38	0 14	1 20	16 46	0 6	18 54	1 26	25 12	1 18	1 14	1 20	29 22	7 9	23 50	23 46	21 23		n.a.
T 23	11 59	8 36	4 4	5 22	1 18	0n15	1 39	0n 4	1 20	16 48	0 6	18 55	1 26	25 12	1 18	1 14	1 20	29 22	7 9	23 49	23 46	21 25		n.a.
W24	11 38	13 13	3 21	4 49	1 13	0 46	1 39	0 22	1 20	16 50	0 6	18 56	1 25	25 12	1 18	1 13	1 20	29 22	7 8	23 49	23 46	21 27		n.a.
T 25	11 16	17 15	2 29	4 17	1 9	1 16	1 40	0 41	1 20	16 52	0 7	18 57	1 25	25 12	1 18	1 13	1 20	29 22	7 8	23 49	23 46	21 28		n.a.
F 26	10 54	20 34	1 31	3 45	1 4	1 47	1 40	0 59	1 20	16 54	0 7	18 58	1 25	25 12	1 18	1 12	1 20	29 21	7 8	23 49	23 46	21 30		n.a.
S 27	10 32	23 1	0 29	3 13	0 59	2 17	1 40	1 17	1 20	16 56	0 7	18 59	1 25	25 12	1 18	1 12	1 20	29 21	7 7	23 49	23 46	21 32		n.a.
S 28	10 10	24 28	0n34	2 42	0 53	2 47	1 40	1 35	1 19	16 58	0 7	19 1	1 25	25 12	1 18	1 11	1 20	29 21	7 7	23 49	23 46	21 34		n.a.
M29	9 48	24 48	1 37	2 11	0 48	3 17	1 41	1 53	1 19	16 59	0 7	19 2	1 25	25 11	1 18	1 10	1 20	29 20	7 7	23 49	23 45	21 36		n.a.
T 30	9 25	23 55	2 36	1 41	0 42	3 47	1 41	2 11	1 19	17 1	0 8	19 3	1 24	25 11	1 18	1 10	1 20	29 20	7 6	23 49	23 45	21 37		n.a.
W31	9s 2	21n51	3n28	1s11	0n36	4n17	1n41	2n30	1n19	17n 3	0s 8	19n 4	1n24	25n11	1n18	1s 9	1s20	29n20	7n 6	23n49	23n45	21n39		n.a.

Julian Day Number = -2951830.5, Delta T = 192h31m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'55, Lahiri = -178°43'55 Julian Calendar 1 May 12795 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12795 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 23	8♓10'54	21♌21	27♓11	8♈ 2	3♈56	13°R 7	11°R17	27°R56	29°R49	9♊34	24°R50	23♊33	12♊ 9	n.a.	T 1
F 2	10 44 19	9°11'18	4♍33	28°38	9°16	4°42	13♌ 1	11♌13	27♊56	29♍48	9°35	24♊38	23°30	12°15	n.a.	F 2
S 3	10 48 16	10°11'43	18° 3	0♈ 3	10°30	5°27	12°55	11° 9	27°55	29°46	9°35	24°26	23°27	12°22	n.a.	S 3
S 4	10 52 12	11°12'10	1♎48	1°28	11°44	6°13	12°48	11° 5	27°55	29°45	9°35	24°13	23°24	12°29	n.a.	S 4
M 5	10 56 9	12°12'40	15°44	2°51	12°58	6°58	12°42	11° 1	27°55	29°43	9°36	24° 2	23°20	12°35	n.a.	M 5
T 6	11 0 5	13°13'12	29°47	4°14	14°12	7°44	12°36	10°57	27°55	29°41	9°36	23°54	23°17	12°42	n.a.	T 6
W 7	11 4 2	14°13'46	13♏54	5°36	15°26	8°29	12°31	10°54	27°D55	29°40	9°37	23°48	23°14	12°49	n.a.	W 7
T 8	11 7 58	15°14'22	28° 1	6°56	16°40	9°15	12°25	10°50	27°55	29°38	9°37	23°46	23°11	12°55	n.a.	T 8
F 9	11 11 54	16°15'01	12♐ 8	8°15	17°54	10° 1	12°19	10°47	27°55	29°37	9°38	23°45	23° 8	13° 2	n.a.	F 9
S 10	11 15 51	17°15'42	26°12	9°33	19° 8	10°46	12°14	10°43	27°55	29°35	9°38	23°45	23° 5	13° 9	n.a.	S 10
S 11	11 19 47	18°16'25	10♑14	10°50	20°22	11°32	12° 9	10°40	27°55	29°33	9°39	23°44	23° 1	13°15	n.a.	S 11
M12	11 23 44	19°17'10	24°12	12° 5	21°36	12°18	12° 4	10°37	27°55	29°32	9°40	23°42	22°58	13°22	n.a.	M12
T 13	11 27 40	20°17'58	8♒ 5	13°19	22°49	13° 4	11°59	10°33	27°56	29°30	9°40	23°36	22°55	13°29	n.a.	T 13
W14	11 31 37	21°18'47	21°52	14°31	24° 3	13°50	11°54	10°30	27°56	29°28	9°41	23°28	22°52	13°35	n.a.	W14
T 15	11 35 33	22°19'38	5♓29	15°40	25°17	14°36	11°50	10°27	27°56	29°27	9°42	23°17	22°49	13°42	n.a.	T 15
F 16	11 39 30	23°20'31	18°54	16°48	26°31	15°22	11°46	10°25	27°57	29°25	9°43	23° 4	22°45	13°48	n.a.	F 16
S 17	11 43 26	24°21'26	2♈ 5	17°53	27°44	16° 8	11°42	10°22	27°57	29°23	9°44	22°50	22°42	13°55	n.a.	S 17
S 18	11 47 22	25°22'22	14°58	18°55	28°58	16°54	11°38	10°19	27°58	29°21	9°44	22°37	22°39	14° 2	n.a.	S 18
M19	11 51 19	26°23'20	27°34	19°55	0♉11	17°40	11°34	10°16	27°58	29°20	9°45	22°25	22°36	14° 8	n.a.	M19
T 20	11 55 15	27°24'20	9♉54	20°50	1°25	18°26	11°30	10°14	27°59	29°18	9°46	22°16	22°33	14°15	n.a.	T 20
W21	11 59 12	28°25'21	21°59	21°43	2°39	19°12	11°27	10°12	28° 0	29°16	9°47	22°10	22°30	14°22	n.a.	W21
T 22	12 3 8	29°26'23	3♊54	22°31	3°52	19°58	11°24	10° 9	28° 0	29°15	9°48	22° 7	22°26	14°28	n.a.	T 22
F 23	12 7 4	0♈27'26	15°42	23°14	5° 5	20°45	11°21	10° 7	28° 1	29°13	9°49	22° 6	22°23	14°35	n.a.	F 23
S 24	12 11 1	1°28'31	27°29	23°52	6°19	21°31	11°18	10° 5	28° 2	29°11	9°50	22° 6	22°20	14°42	n.a.	S 24
S 25	12 14 57	2°29'37	9♋21	24°24	7°32	22°17	11°15	10° 3	28° 3	29°10	9°51	22° 6	22°17	14°48	n.a.	S 25
M26	12 18 54	3°30'44	21°23	24°49	8°45	23° 4	11°13	10° 1	28° 4	29° 8	9°52	22° 4	22°14	14°55	n.a.	M26
T 27	12 22 50	4°31'52	3♌40	25° 7	9°59	23°50	11°11	10° 0	28° 5	29° 6	9°54	22° 1	22°11	15° 2	n.a.	T 27
W28	12 26 47	5°33'02	16°17	25°17	11°12	24°36	11° 9	9°58	28° 6	29° 4	9°55	21°55	22° 7	15° 8	n.a.	W28
T 29	12 30 43	6°34'12	29°17	25°R19	12°25	25°23	11° 7	9°56	28° 7	29° 3	9°56	21°46	22° 4	15°15	n.a.	T 29
F 30	12 34 39	7♈35'23	12♍42	25♈11	13♉38	26♈ 9	11♌ 5	9♌55	28♊ 8	29♍ 1	9♊57	21♊35	22♊ 1	15♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	18n37	4n12	0s41	0n30	4n47	1n40	2n48	1n19	17n 5	0s 8	19n 5	1n24	25n11	1n18	1s 9	1s20	29n19	7n 6	23n48	23n45	21n41		n.a.
F 2	8 16	14 24	4 43	0 12	0 23	5 17	1 40	3 6	1 19	17 6	0 8	19 6	1 24	25 11	1 18	1 8	1 20	29 19	7 5	23 48	23 45	21 43		n.a.
S 3	7 53	9 23	4 59	0n16	0 17	5 46	1 40	3 24	1 18	17 8	0 9	19 6	1 24	25 11	1 18	1 8	1 20	29 19	7 5	23 47	23 45	21 44		n.a.
S 4	7 30	3 49	4 58	0 45	0 10	6 15	1 40	3 42	1 18	17 9	0 9	19 7	1 23	25 11	1 18	1 7	1 20	29 19	7 5	23 47	23 44	21 46		n.a.
M 5	7 7	2s 1	4 40	1 12	0 3	6 44	1 39	4 1	1 18	17 11	0 9	19 8	1 23	25 11	1 17	1 6	1 20	29 18	7 4	23 46	23 44	21 48		n.a.
T 6	6 43	7 48	4 4	1 39	0s 4	7 13	1 39	4 19	1 18	17 13	0 9	19 9	1 23	25 11	1 17	1 6	1 20	29 18	7 4	23 46	23 44	21 49		n.a.
W 7	6 19	13 14	3 14	2 6	0 11	7 42	1 38	4 37	1 18	17 14	0 9	19 10	1 23	25 11	1 17	1 5	1 20	29 18	7 4	23 46	23 44	21 51		n.a.
T 8	5 55	17 58	2 12	2 31	0 18	8 10	1 38	4 55	1 17	17 15	0 10	19 11	1 23	25 11	1 17	1 4	1 20	29 18	7 3	23 45	23 44	21 53		n.a.
F 9	5 31	21 41	1 1	2 56	0 26	8 39	1 37	5 13	1 17	17 17	0 10	19 12	1 22	25 11	1 17	1 4	1 20	29 18	7 3	23 45	23 44	21 55		n.a.
S 10	5 7	24 4	0s13	3 21	0 33	9 7	1 36	5 31	1 17	17 18	0 10	19 12	1 22	25 11	1 17	1 3	1 20	29 17	7 3	23 45	23 43	21 56		n.a.
S 11	4 43	24 56	1 26	3 44	0 41	9 34	1 35	5 49	1 17	17 19	0 10	19 13	1 22	25 11	1 17	1 2	1 20	29 17	7 2	23 45	23 43	21 58		n.a.
M12	4 19	24 13	2 33	4 7	0 49	10 2	1 34	6 7	1 17	17 21	0 11	19 14	1 22	25 10	1 17	1 2	1 20	29 17	7 2	23 45	23 43	22 0		n.a.
T 13	3 55	22 0	3 31	4 29	0 57	10 29	1 33	6 25	1 16	17 22	0 11	19 14	1 22	25 10	1 17	1 1	1 20	29 17	7 2	23 45	23 43	22 1		n.a.
W14	3 30	18 31	4 16	4 50	1 5	10 56	1 32	6 43	1 16	17 23	0 11	19 15	1 21	25 10	1 17	1 1	1 20	29 16	7 1	23 45	23 43	22 3		n.a.
T 15	3 6	14 6	4 46	5 10	1 13	11 22	1 31	7 1	1 16	17 24	0 11	19 16	1 21	25 10	1 17	1 0	1 20	29 16	7 1	23 44	23 43	22 5		n.a.
F 16	2 42	9 2	4 59	5 29	1 20	11 49	1 30	7 19	1 16	17 25	0 11	19 16	1 21	25 10	1 17	0 59	1 20	29 16	7 1	23 43	23 42	22 7		n.a.
S 17	2 17	3 40	4 56	5 47	1 28	12 14	1 28	7 37	1 15	17 26	0 12	19 17	1 21	25 10	1 17	0 59	1 20	29 16	7 0	23 43	23 42	22 8		n.a.
S 18	1 52	1n45	4 38	6 4	1 36	12 40	1 27	7 55	1 15	17 27	0 12	19 17	1 20	25 10	1 17	0 58	1 20	29 16	7 0	23 42	23 42	22 10		n.a.
M19	1 28	6 59	4 6	6 20	1 44	13 5	1 25	8 13	1 15	17 28	0 12	19 18	1 20	25 10	1 16	0 57	1 20	29 16	7 0	23 41	23 42	22 12		n.a.
T 20	1 3	11 51	3 23	6 34	1 52	13 30	1 24	8 30	1 14	17 28	0 12	19 18	1 20	25 10	1 16	0 57	1 20	29 15	6 59	23 41	23 42	22 13		n.a.
W21	0 38	16 10	2 32	6 47	1 59	13 55	1 22	8 48	1 14	17 29	0 12	19 19	1 20	25 10	1 16	0 56	1 20	29 15	6 59	23 40	23 41	22 15		n.a.
T 22	0 14	19 47	1 35	6 58	2 7	14 19	1 20	9 6	1 14	17 30	0 13	19 19	1 20	25 10	1 16	0 55	1 20	29 15	6 59	23 40	23 41	22 16		n.a.
F 23	0n11	22 34	0 34	7 8	2 14	14 42	1 19	9 23	1 14	17 31	0 13	19 20	1 19	25 10	1 16	0 54	1 20	29 15	6 59	23 40	23 41	22 18		n.a.
S 24	0 36	24 22	0n29	7 16	2 20	15 5	1 17	9 41	1 13	17 31	0 13	19 20	1 19	25 10	1 16	0 54	1 20	29 15	6 58	23 40	23 41	22 20		n.a.
S 25	1 1	25 4	1 30	7 22	2 26	15 28	1 15	9 58	1 13	17 32	0 13	19 20	1 19	25 10	1 16	0 53	1 20	29 15	6 58	23 40	23 41	22 21		n.a.
M26	1 25	24 37	2 29	7 27	2 32	15 51	1 13	10 15	1 13	17 32	0 13	19 20	1 19	25 10	1 16	0 52	1 20	29 15	6 58	23 40	23 41	22 23		n.a.
T 27	1 50	22 58	3 22	7 29	2 37	16 13	1 11	10 32	1 12	17 33	0 13	19 21	1 18	25 10	1 16	0 52	1 21	29 14	6 57	23 40	23 40	22 25		n.a.
W28	2 15	20 10	4 6	7 29	2 41	16 34	1 9	10 50	1 12	17 33	0 14	19 21	1 18	25 9	1 16	0 51	1 21	29 14	6 57	23 39	23 40	22 26		n.a.
T 29	2 39	16 17	4 39	7 26	2 44	16 55	1 6	11 7	1 12	17 33	0 14	19 21	1 18	25 9	1 16	0 50	1 21	29 14	6 57	23 39	23 40	22 28		n.a.
F 30	3n 4	11n29	4n58	7n22	2s46	17n15	1n 4	11n24	1n11	17n34	0s14	19n21	1n18	25n 9	1n16	0s50	1s21	29n14	6n56	23n38	23n40	22n30		n.a.

Julian Day Number = -2951799.5, Delta T = 192h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'51, Lahiri = -178°43'51 Julian Calendar 1 June 12795 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 36	8♈36'36	26♍30	24°R53	14♉51	26♈56	11°R 4	9°R54	28♊ 9	28°R59	9♊58	21°R23	21♊58	15♊28	n.a.	S 1
S 2	12 42 32	9°37'49	10♎39	24♈25	16° 4	27°42	11♌ 3	9♌52	28°11	28♍58	10° 0	21♊11	21°55	15°35	n.a.	S 2
M 3	12 46 29	10°39'04	25° 2	23°47	17°17	28°29	11° 2	9°51	28°12	28°56	10° 1	21° 1	21°51	15°41	n.a.	M 3
T 4	12 50 25	11°40'20	9♏34	22°58	18°30	29°15	11° 1	9°50	28°13	28°54	10° 2	20°52	21°48	15°48	n.a.	T 4
W 5	12 54 21	12°41'37	24° 7	21°59	19°43	0♉ 2	11° 1	9°50	28°15	28°53	10° 4	20°47	21°45	15°55	n.a.	W 5
T 6	12 58 18	13°42'55	8♐36	20°52	20°56	0°49	11° 0	9°49	28°16	28°51	10° 5	20°44	21°42	16° 1	n.a.	T 6
F 7	13 2 14	14°44'15	22°56	19°37	22° 8	1°35	11°D 0	9°48	28°18	28°50	10° 6	20°D44	21°39	16° 8	n.a.	F 7
S 8	13 6 11	15°45'36	7♑ 6	18°18	23°21	2°22	11° 0	9°48	28°19	28°48	10° 8	20°44	21°36	16°15	n.a.	S 8
S 9	13 10 7	16°46'58	21° 5	16°56	24°34	3° 9	11° 0	9°47	28°21	28°46	10° 9	20°R44	21°32	16°21	n.a.	S 9
M10	13 14 3	17°48'22	4♒51	15°34	25°46	3°55	11° 1	9°47	28°22	28°45	10°11	20°43	21°29	16°28	n.a.	M10
T 11	13 18 0	18°49'46	18°26	14°14	26°59	4°42	11° 2	9°47	28°24	28°43	10°12	20°39	21°26	16°35	n.a.	T 11
W12	13 21 56	19°51'12	1♓50	13° 1	28°11	5°29	11° 2	9°D47	28°26	28°42	10°14	20°33	21°23	16°41	n.a.	W12
T 13	13 25 53	20°52'38	15° 3	11°55	29°24	6°16	11° 3	9°47	28°28	28°40	10°15	20°24	21°20	16°48	n.a.	T 13
F 14	13 29 49	21°54'05	28° 3	10°58	0♊36	7° 2	11° 5	9°47	28°29	28°38	10°17	20°14	21°16	16°55	n.a.	F 14
S 15	13 33 46	22°55'33	10♈52	10°13	1°48	7°49	11° 6	9°47	28°31	28°37	10°19	20° 2	21°13	17° 1	n.a.	S 15
S 16	13 37 42	23°57'02	23°28	9°38	3° 1	8°36	11° 8	9°48	28°33	28°35	10°20	19°52	21°10	17° 8	n.a.	S 16
M17	13 41 38	24°58'31	5♉51	9°15	4°13	9°23	11°10	9°48	28°35	28°34	10°22	19°42	21° 7	17°15	n.a.	M17
T 18	13 45 35	26° 0'01	18° 2	9° 4	5°25	10°10	11°12	9°49	28°37	28°32	10°24	19°35	21° 4	17°21	n.a.	T 18
W19	13 49 31	27° 1'31	0♊ 2	9°D 4	6°37	10°57	11°14	9°50	28°39	28°31	10°25	19°30	21° 1	17°28	n.a.	W19
T 20	13 53 28	28° 3'01	11°54	9°13	7°49	11°44	11°17	9°51	28°41	28°30	10°27	19°28	20°57	17°34	n.a.	T 20
F 21	13 57 24	29° 4'32	23°41	9°33	9° 0	12°31	11°19	9°52	28°43	28°28	10°29	19°D28	20°54	17°41	n.a.	F 21
S 22	14 1 21	0♉ 6'03	5♋27	10° 1	10°12	13°18	11°22	9°53	28°46	28°27	10°30	19°29	20°51	17°48	n.a.	S 22
S 23	14 5 17	1° 7'34	17°17	10°36	11°24	14° 4	11°25	9°54	28°48	28°25	10°32	19°30	20°48	17°54	n.a.	S 23
M24	14 9 14	2° 9'04	29°17	11°19	12°36	14°51	11°29	9°55	28°50	28°24	10°34	19°R31	20°45	18° 1	n.a.	M24
T 25	14 13 10	3°10'35	11♌31	12° 7	13°47	15°38	11°32	9°57	28°52	28°23	10°36	19°31	20°42	18° 8	n.a.	T 25
W26	14 17 6	4°12'06	24° 5	13° 2	14°59	16°25	11°36	9°58	28°55	28°21	10°38	19°28	20°38	18°14	n.a.	W26
T 27	14 21 3	5°13'36	7♍ 2	14° 0	16°10	17°12	11°40	10° 0	28°57	28°20	10°39	19°24	20°35	18°21	n.a.	T 27
F 28	14 24 59	6°15'06	20°27	15° 3	17°21	17°59	11°44	10° 2	28°59	28°19	10°41	19°18	20°32	18°28	n.a.	F 28
S 29	14 28 56	7°16'36	4♎20	16°10	18°32	18°46	11°48	10° 4	29° 2	28°17	10°43	19°12	20°29	18°34	n.a.	S 29
S 30	14 32 52	8°18'05	18°39	17°20	19°43	19°33	11°52	10° 6	29° 4	28°16	10°45	19° 5	20°26	18°41	n.a.	S 30
M31	14 36 49	9♉19'35	3♏18	18♈32	20♊54	20♉20	11♌57	10♌ 8	29♊ 7	28♍15	10♊47	18♊58	20♊22	18♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n29	5n59	5n 0	7n15	2s47	17n35	1n 2	11n40	1n11	17n34	0s14	19n21	1n17	25n 9	1n16	0s49	1s21	29n14	6n56	23n37	23n40	22n31		n.a.
S 2	3 53	0 3	4 45	7 5	2 46	17 55	0 59	11 57	1 10	17 34	0 14	19 22	1 17	25 9	1 16	0 48	1 21	29 14	6 56	23 37	23 39	22 33		n.a.
M 3	4 18	6s 0	4 11	6 53	2 43	18 14	0 57	12 14	1 10	17 34	0 15	19 22	1 17	25 9	1 15	0 48	1 21	29 14	6 56	23 36	23 39	22 34		n.a.
T 4	4 42	11 48	3 20	6 39	2 38	18 32	0 54	12 30	1 10	17 34	0 15	19 22	1 17	25 9	1 15	0 47	1 21	29 14	6 55	23 35	23 39	22 36		n.a.
W 5	5 6	16 58	2 17	6 23	2 32	18 50	0 52	12 47	1 9	17 34	0 15	19 22	1 16	25 9	1 15	0 46	1 21	29 14	6 55	23 35	23 39	22 38		n.a.
T 6	5 31	21 7	1 4	6 6	2 23	19 8	0 49	13 3	1 9	17 34	0 15	19 22	1 16	25 9	1 15	0 46	1 21	29 14	6 55	23 35	23 39	22 39		n.a.
F 7	5 55	23 55	0s12	5 47	2 12	19 24	0 46	13 19	1 8	17 34	0 15	19 22	1 16	25 9	1 15	0 45	1 21	29 14	6 54	23 35	23 38	22 41		n.a.
S 8	6 19	25 9	1 26	5 29	1 59	19 41	0 44	13 36	1 8	17 34	0 15	19 21	1 16	25 9	1 15	0 44	1 21	29 14	6 54	23 35	23 38	22 42		n.a.
S 9	6 43	24 46	2 34	5 10	1 44	19 56	0 41	13 52	1 8	17 34	0 16	19 21	1 16	25 9	1 15	0 44	1 21	29 14	6 54	23 35	23 38	22 44		n.a.
M10	7 7	22 51	3 33	4 53	1 28	20 11	0 38	14 7	1 7	17 33	0 16	19 21	1 15	25 9	1 15	0 43	1 21	29 14	6 54	23 35	23 38	22 45		n.a.
T 11	7 31	19 40	4 18	4 38	1 11	20 26	0 35	14 23	1 7	17 33	0 16	19 21	1 15	25 9	1 15	0 43	1 21	29 14	6 53	23 34	23 38	22 47		n.a.
W12	7 54	15 30	4 48	4 25	0 53	20 40	0 32	14 39	1 6	17 33	0 16	19 21	1 15	25 9	1 15	0 42	1 21	29 13	6 53	23 34	23 37	22 48		n.a.
T 13	8 18	10 38	5 3	4 16	0 35	20 53	0 29	14 54	1 6	17 32	0 16	19 21	1 15	25 9	1 15	0 41	1 21	29 13	6 53	23 33	23 37	22 50		n.a.
F 14	8 41	5 23	5 1	4 10	0 17	21 6	0 26	15 10	1 5	17 32	0 16	19 20	1 14	25 9	1 15	0 41	1 21	29 13	6 53	23 32	23 37	22 52		n.a.
S 15	9 5	0n 2	4 45	4 7	0n 0	21 18	0 22	15 25	1 5	17 31	0 17	19 20	1 14	25 9	1 15	0 40	1 21	29 13	6 52	23 32	23 37	22 53		n.a.
S 16	9 28	5 22	4 14	4 9	0 17	21 29	0 19	15 40	1 5	17 30	0 17	19 20	1 14	25 9	1 15	0 39	1 21	29 13	6 52	23 31	23 36	22 55		n.a.
M17	9 51	10 24	3 32	4 14	0 32	21 40	0 16	15 55	1 4	17 30	0 17	19 19	1 14	25 9	1 14	0 39	1 21	29 13	6 52	23 30	23 36	22 56		n.a.
T 18	10 14	14 58	2 41	4 23	0 47	21 50	0 13	16 9	1 4	17 29	0 17	19 19	1 13	25 9	1 14	0 38	1 21	29 13	6 52	23 29	23 36	22 58		n.a.
W19	10 36	18 53	1 43	4 34	1 0	21 59	0 9	16 24	1 3	17 28	0 17	19 18	1 13	25 8	1 14	0 38	1 21	29 14	6 51	23 29	23 36	22 59		n.a.
T 20	10 59	21 59	0 41	4 49	1 12	22 8	0 6	16 38	1 3	17 27	0 17	19 18	1 13	25 8	1 14	0 37	1 21	29 14	6 51	23 29	23 36	23 1		n.a.
F 21	11 21	24 8	0n23	5 7	1 22	22 16	0 2	16 53	1 2	17 26	0 17	19 17	1 13	25 8	1 14	0 36	1 21	29 14	6 51	23 29	23 35	23 2		n.a.
S 22	11 43	25 13	1 25	5 27	1 32	22 24	0s 1	17 7	1 2	17 25	0 18	19 17	1 12	25 8	1 14	0 36	1 21	29 14	6 51	23 29	23 35	23 4		n.a.
S 23	12 5	25 9	2 25	5 48	1 40	22 31	0 5	17 21	1 1	17 24	0 18	19 16	1 12	25 8	1 14	0 35	1 21	29 14	6 50	23 29	23 35	23 5		n.a.
M24	12 27	23 56	3 19	6 12	1 47	22 37	0 8	17 35	1 1	17 23	0 18	19 16	1 12	25 8	1 14	0 35	1 21	29 14	6 50	23 29	23 35	23 7		n.a.
T 25	12 48	21 34	4 4	6 37	1 53	22 42	0 12	17 48	1 0	17 22	0 18	19 15	1 12	25 8	1 14	0 34	1 21	29 14	6 50	23 29	23 34	23 8		n.a.
W26	13 10	18 8	4 40	7 3	1 58	22 47	0 15	18 1	1 0	17 21	0 18	19 14	1 11	25 8	1 14	0 34	1 21	29 14	6 50	23 29	23 34	23 10		n.a.
T 27	13 31	13 45	5 2	7 30	2 2	22 52	0 19	18 15	0 59	17 20	0 18	19 14	1 11	25 8	1 14	0 33	1 21	29 14	6 49	23 29	23 34	23 11		n.a.
F 28	13 52	8 35	5 10	7 58	2 6	22 55	0 23	18 28	0 59	17 19	0 18	19 13	1 11	25 8	1 14	0 33	1 20	29 14	6 49	23 28	23 34	23 13		n.a.
S 29	14 12	2 48	4 59	8 27	2 8	22 58	0 26	18 41	0 58	17 17	0 19	19 12	1 11	25 8	1 14	0 32	1 20	29 14	6 49	23 28	23 34	23 14		n.a.
S 30	14 32	3s18	4 30	8 56	2 10	23 0	0 30	18 53	0 58	17 16	0 19	19 11	1 10	25 8	1 14	0 32	1 20	29 14	6 49	23 27	23 33	23 16		n.a.
M31	14n52	9s23	3n42	9n25	2n11	23n 2	0s34	19n 6	0n57	17n14	0s19	19n11	1n10	25n 8	1n14	0s31	1s20	29n14	6n49	23n26	23n33	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2951769.5, Delta T = 192h31m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'47, Lahiri = -178°43'47 Julian Calendar 1 July 12795 BCE == Greg. Calendar 25 March 12795 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 45	10♉21'04	18♏12	19♈47	22♊ 5	21♉ 7	12♌ 2	10♌10	29♊ 9	28°R14	10♊49	18°R53	20♊19	18♊54	n.a.	T 1
W 2	14 44 42	11°22'33	3♐10	21° 4	23°16	21°54	12° 7	10°13	29°12	28♍13	10°51	18♊51	20°16	19° 1	n.a.	W 2
T 3	14 48 38	12°24'03	18° 6	22°23	24°26	22°41	12°12	10°15	29°15	28°12	10°53	18°D50	20°13	19° 8	n.a.	T 3
F 4	14 52 35	13°25'32	2♑51	23°43	25°37	23°28	12°17	10°18	29°17	28°10	10°55	18°50	20°10	19°14	n.a.	F 4
S 5	14 56 31	14°27'01	17°20	25° 5	26°47	24°15	12°23	10°20	29°20	28° 9	10°57	18°52	20° 7	19°21	n.a.	S 5
S 6	15 0 28	15°28'30	1♒30	26°28	27°58	25° 2	12°28	10°23	29°23	28° 8	10°59	18°53	20° 3	19°27	n.a.	S 6
M 7	15 4 24	16°30'00	15°20	27°52	29° 8	25°49	12°34	10°26	29°25	28° 7	11° 1	18°R54	20° 0	19°34	n.a.	M 7
T 8	15 8 21	17°31'28	28°50	29°17	0♋18	26°37	12°40	10°29	29°28	28° 6	11° 3	18°53	19°57	19°41	n.a.	T 8
W 9	15 12 17	18°32'57	12♓ 3	0♉43	1°28	27°24	12°46	10°32	29°31	28° 5	11° 5	18°51	19°54	19°47	n.a.	W 9
T 10	15 16 14	19°34'25	24°59	2° 9	2°38	28°11	12°53	10°35	29°34	28° 4	11° 7	18°48	19°51	19°54	n.a.	T 10
F 11	15 20 10	20°35'53	7♈41	3°37	3°47	28°58	12°59	10°39	29°37	28° 4	11° 9	18°43	19°48	20° 1	n.a.	F 11
S 12	15 24 7	21°37'21	20°10	5° 4	4°57	29°45	13° 6	10°42	29°40	28° 3	11°11	18°38	19°44	20° 7	n.a.	S 12
S 13	15 28 3	22°38'48	2♉28	6°33	6° 7	0♊32	13°13	10°46	29°43	28° 2	11°13	18°34	19°41	20°14	n.a.	S 13
M14	15 32 0	23°40'15	14°36	8° 2	7°16	1°19	13°20	10°49	29°46	28° 1	11°15	18°30	19°38	20°21	n.a.	M14
T 15	15 35 57	24°41'40	26°36	9°31	8°25	2° 6	13°27	10°53	29°49	28° 0	11°17	18°27	19°35	20°27	n.a.	T 15
W16	15 39 53	25°43'05	8♊29	11° 1	9°34	2°53	13°34	10°57	29°52	27°59	11°20	18°25	19°32	20°34	n.a.	W16
T 17	15 43 50	26°44'30	20°18	12°31	10°43	3°40	13°41	11° 1	29°55	27°59	11°22	18°D25	19°28	20°41	n.a.	T 17
F 18	15 47 46	27°45'53	2♋ 4	14° 2	11°52	4°27	13°49	11° 5	29°58	27°58	11°24	18°25	19°25	20°47	n.a.	F 18
S 19	15 51 43	28°47'15	13°51	15°33	13° 0	5°14	13°57	11° 9	0♋ 1	27°57	11°26	18°27	19°22	20°54	n.a.	S 19
S 20	15 55 39	29°48'36	25°43	17° 5	14° 9	6° 1	14° 5	11°13	0° 4	27°57	11°28	18°28	19°19	21° 1	n.a.	S 20
M21	15 59 36	0♊49'56	7♌42	18°36	15°17	6°48	14°13	11°18	0° 7	27°56	11°30	18°30	19°16	21° 7	n.a.	M21
T 22	16 3 33	1°51'15	19°54	20° 9	16°25	7°35	14°21	11°22	0°10	27°56	11°32	18°31	19°13	21°14	n.a.	T 22
W23	16 7 29	2°52'32	2♍24	21°41	17°33	8°22	14°29	11°27	0°14	27°55	11°35	18°R31	19° 9	21°20	n.a.	W23
T 24	16 11 26	3°53'47	15°15	23°14	18°41	9° 9	14°38	11°31	0°17	27°55	11°37	18°31	19° 6	21°27	n.a.	T 24
F 25	16 15 22	4°55'02	28°31	24°48	19°48	9°55	14°46	11°36	0°20	27°54	11°39	18°30	19° 3	21°34	n.a.	F 25
S 26	16 19 19	5°56'14	12♎16	26°21	20°55	10°42	14°55	11°41	0°23	27°54	11°41	18°29	19° 0	21°40	n.a.	S 26
S 27	16 23 16	6°57'26	26°28	27°56	22° 3	11°29	15° 4	11°46	0°27	27°53	11°43	18°27	18°57	21°47	n.a.	S 27
M28	16 27 12	7°58'35	11♏ 5	29°30	23° 9	12°16	15°13	11°51	0°30	27°53	11°45	18°26	18°53	21°54	n.a.	M28
T 29	16 31 9	8°59'44	26° 3	1♊ 5	24°16	13° 3	15°22	11°56	0°33	27°53	11°48	18°25	18°50	22° 0	n.a.	T 29
W30	16 35 5	10° 0'51	11♐14	2°41	25°23	13°50	15°31	12° 1	0°36	27°52	11°50	18°D24	18°47	22° 7	n.a.	W30
T 31	16 39 2	11♊ 1'57	26♐27	4♊17	26♋29	14♊37	15♌41	12♌ 6	0♋40	27♍52	11♊52	18♊24	18♊44	22♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	15s 2	2n39	9n55	2n12	23n 2	0s38	19n18	0n56	17n13	0s19	19n10	1n10	25n 8	1n14	0s31	1s20	29n14	6n48	23n26	23n33	23n18		n.a.
W 2	15 32	19 49	1 24	10 24	2 12	23 3	0 41	19 30	0 56	17 11	0 19	19 9	1 10	25 8	1 14	0 30	1 20	29 14	6 48	23 26	23 33	23 20		n.a.
T 3	15 51	23 18	0 4	10 54	2 11	23 2	0 45	19 42	0 55	17 10	0 19	19 8	1 10	25 8	1 14	0 30	1 20	29 14	6 48	23 26	23 32	23 21		n.a.
F 4	16 10	25 8	1s16	11 23	2 10	23 1	0 49	19 53	0 55	17 8	0 19	19 7	1 9	25 8	1 13	0 29	1 20	29 15	6 48	23 26	23 32	23 23		n.a.
S 5	16 29	25 14	2 29	11 53	2 9	22 59	0 53	20 5	0 54	17 6	0 20	19 6	1 9	25 8	1 13	0 29	1 20	29 15	6 48	23 26	23 32	23 24		n.a.
S 6	16 47	23 40	3 32	12 22	2 7	22 57	0 57	20 16	0 54	17 5	0 20	19 5	1 9	25 8	1 13	0 28	1 20	29 15	6 47	23 26	23 32	23 26		n.a.
M 7	17 5	20 42	4 21	12 51	2 4	22 54	1 1	20 27	0 53	17 3	0 20	19 4	1 9	25 8	1 13	0 28	1 20	29 15	6 47	23 26	23 31	23 27		n.a.
T 8	17 23	16 41	4 54	13 20	2 2	22 50	1 4	20 38	0 52	17 1	0 20	19 3	1 8	25 8	1 13	0 27	1 20	29 15	6 47	23 26	23 31	23 28		n.a.
W 9	17 40	11 57	5 11	13 48	1 59	22 46	1 8	20 48	0 52	16 59	0 20	19 2	1 8	25 8	1 13	0 27	1 20	29 15	6 47	23 26	23 31	23 30		n.a.
T 10	17 58	6 47	5 11	14 16	1 56	22 41	1 12	20 59	0 51	16 57	0 20	19 1	1 8	25 8	1 13	0 27	1 20	29 15	6 47	23 26	23 31	23 31		n.a.
F 11	18 14	1 25	4 56	14 43	1 52	22 35	1 16	21 9	0 51	16 55	0 20	19 0	1 8	25 8	1 13	0 26	1 20	29 15	6 47	23 25	23 30	23 33		n.a.
S 12	18 31	3n55	4 27	15 10	1 48	22 29	1 20	21 18	0 50	16 53	0 21	18 58	1 7	25 8	1 13	0 26	1 20	29 16	6 46	23 25	23 30	23 34		n.a.
S 13	18 47	9 2	3 46	15 36	1 44	22 22	1 24	21 28	0 50	16 51	0 21	18 57	1 7	25 8	1 13	0 25	1 20	29 16	6 46	23 24	23 30	23 35		n.a.
M14	19 3	13 44	2 56	16 2	1 40	22 15	1 27	21 37	0 49	16 49	0 21	18 56	1 7	25 8	1 13	0 25	1 20	29 16	6 46	23 24	23 30	23 37		n.a.
T 15	19 18	17 52	1 57	16 27	1 36	22 7	1 31	21 46	0 48	16 47	0 21	18 55	1 7	25 7	1 13	0 25	1 20	29 16	6 46	23 24	23 29	23 38		n.a.
W16	19 33	21 15	0 55	16 52	1 31	21 58	1 35	21 55	0 48	16 44	0 21	18 53	1 7	25 7	1 13	0 24	1 20	29 16	6 46	23 24	23 29	23 40		n.a.
T 17	19 48	23 43	0n10	17 16	1 26	21 49	1 39	22 4	0 47	16 42	0 21	18 52	1 6	25 7	1 13	0 24	1 20	29 16	6 46	23 23	23 29	23 41		n.a.
F 18	20 2	25 8	1 15	17 39	1 21	21 40	1 43	22 12	0 46	16 40	0 21	18 51	1 6	25 7	1 13	0 24	1 20	29 17	6 45	23 24	23 29	23 42		n.a.
S 19	20 16	25 26	2 16	18 2	1 16	21 30	1 46	22 21	0 46	16 37	0 21	18 49	1 6	25 7	1 13	0 24	1 20	29 17	6 45	23 24	23 28	23 44		n.a.
S 20	20 30	24 34	3 12	18 24	1 11	21 19	1 50	22 28	0 45	16 35	0 22	18 48	1 6	25 7	1 13	0 23	1 20	29 17	6 45	23 24	23 28	23 45		n.a.
M21	20 43	22 34	4 0	18 45	1 6	21 8	1 54	22 36	0 45	16 33	0 22	18 47	1 6	25 7	1 13	0 23	1 20	29 17	6 45	23 24	23 28	23 46		n.a.
T 22	20 56	19 31	4 38	19 6	1 0	20 56	1 57	22 43	0 44	16 30	0 22	18 45	1 5	25 7	1 13	0 23	1 20	29 17	6 45	23 24	23 28	23 48		n.a.
W23	21 8	15 32	5 5	19 25	0 55	20 44	2 1	22 50	0 43	16 27	0 22	18 44	1 5	25 7	1 13	0 23	1 20	29 17	6 45	23 24	23 27	23 49		n.a.
T 24	21 20	10 46	5 16	19 44	0 49	20 31	2 5	22 57	0 43	16 25	0 22	18 42	1 5	25 7	1 13	0 22	1 20	29 18	6 45	23 24	23 27	23 50		n.a.
F 25	21 31	5 21	5 12	20 2	0 43	20 18	2 8	23 4	0 42	16 22	0 22	18 41	1 5	25 7	1 13	0 22	1 20	29 18	6 45	23 24	23 27	23 52		n.a.
S 26	21 42	0s30	4 50	20 19	0 37	20 4	2 12	23 10	0 41	16 19	0 22	18 39	1 4	25 7	1 13	0 22	1 20	29 18	6 44	23 24	23 27	23 53		n.a.
S 27	21 53	6 32	4 10	20 36	0 32	19 50	2 15	23 16	0 41	16 17	0 22	18 37	1 4	25 7	1 13	0 22	1 20	29 18	6 44	23 24	23 26	23 54		n.a.
M28	22 3	12 24	3 13	20 51	0 26	19 36	2 19	23 22	0 40	16 14	0 22	18 36	1 4	25 7	1 12	0 22	1 20	29 18	6 44	23 24	23 26	23 55		n.a.
T 29	22 13	17 41	2 1	21 6	0 20	19 21	2 22	23 28	0 39	16 11	0 23	18 34	1 4	25 7	1 12	0 21	1 20	29 19	6 44	23 24	23 26	23 57		n.a.
W30	22 22	21 54	0 40	21 20	0 14	19 6	2 25	23 33	0 39	16 8	0 23	18 33	1 4	25 7	1 12	0 21	1 20	29 19	6 44	23 23	23 25	23 58		n.a.
T 31	22n31	24s36	0s45	21n32	0n 8	18n50	2s29	23n38	0n38	16n 5	0s23	18n31	1n 3	25n 7	1n12	0s21	1s20	29n19	6n44	23n23	23n25	23n59		n.a.

Julian Day Number = -2951738.5, Delta T = 192h30m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'43, Lahiri = -178°43'43 Julian Calendar 1 Aug. 12795 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12795 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 59	12♊ 3'01	11♉33	5♊53	27♋35	15♊23	15♌50	12♌11	0♋43	27°R52	11♊54	18♊25	18♊41	22♊20	n.a.	F 1
S 2	16 46 55	13° 4'04	26°24	7°30	28°41	16°10	16° 0	12°17	0°47	27♍52	11°56	18°25	18°38	22°27	n.a.	S 2
S 3	16 50 52	14° 5'06	10♒54	9° 8	29°46	16°57	16°10	12°22	0°50	27°51	11°59	18°26	18°34	22°34	n.a.	S 3
M 4	16 54 49	15° 6'06	24°58	10°46	0♌51	17°44	16°20	12°28	0°53	27°51	12° 1	18°26	18°31	22°40	n.a.	M 4
T 5	16 58 45	16° 7'05	8♓37	12°24	1°56	18°30	16°30	12°33	0°57	27°51	12° 3	18°26	18°28	22°47	n.a.	T 5
W 6	17 2 42	17° 8'03	21°50	14° 3	3° 1	19°17	16°40	12°39	1° 0	27°51	12° 5	18°R26	18°25	22°54	n.a.	W 6
T 7	17 6 39	18° 9'00	4♈42	15°43	4° 6	20° 4	16°50	12°45	1° 4	27°D51	12° 7	18°D26	18°22	23° 0	n.a.	T 7
F 8	17 10 35	19° 9'55	17°15	17°23	5°10	20°50	17° 0	12°51	1° 7	27°51	12°10	18°26	18°19	23° 7	n.a.	F 8
S 9	17 14 32	20°10'48	29°32	19° 4	6°14	21°37	17°11	12°57	1°10	27°51	12°12	18°26	18°15	23°14	n.a.	S 9
S 10	17 18 29	21°11'40	11♉37	20°46	7°17	22°24	17°21	13° 2	1°14	27°51	12°14	18°27	18°12	23°20	n.a.	S 10
M11	17 22 25	22°12'31	23°34	22°28	8°20	23°10	17°32	13° 9	1°17	27°51	12°16	18°27	18° 9	23°27	n.a.	M11
T 12	17 26 22	23°13'20	5♊25	24°11	9°23	23°57	17°43	13°15	1°21	27°52	12°18	18°27	18° 6	23°33	n.a.	T 12
W13	17 30 19	24°14'07	17°13	25°54	10°26	24°43	17°54	13°21	1°24	27°52	12°20	18°R27	18° 3	23°40	n.a.	W13
T 14	17 34 15	25°14'53	29° 0	27°38	11°28	25°30	18° 4	13°27	1°28	27°52	12°22	18°27	17°59	23°47	n.a.	T 14
F 15	17 38 12	26°15'37	10♋49	29°23	12°30	26°16	18°16	13°33	1°31	27°52	12°25	18°27	17°56	23°53	n.a.	F 15
S 16	17 42 9	27°16'18	22°40	1♋ 8	13°32	27° 3	18°27	13°40	1°35	27°53	12°27	18°26	17°53	24° 0	n.a.	S 16
S 17	17 46 5	28°16'58	4♌38	2°54	14°33	27°49	18°38	13°46	1°38	27°53	12°29	18°24	17°50	24° 7	n.a.	S 17
M18	17 50 2	29°17'35	16°43	4°40	15°33	28°36	18°49	13°53	1°42	27°53	12°31	18°23	17°47	24°13	n.a.	M18
T 19	17 53 59	0♋18'11	29° 0	6°27	16°34	29°22	19° 1	13°59	1°45	27°54	12°33	18°21	17°44	24°20	n.a.	T 19
W20	17 57 55	1°18'43	11♍31	8°14	17°34	0♋ 8	19°12	14° 6	1°49	27°54	12°35	18°20	17°40	24°27	n.a.	W20
T 21	18 1 52	2°19'14	24°19	10° 2	18°33	0°55	19°24	14°13	1°52	27°55	12°37	18°19	17°37	24°33	n.a.	T 21
F 22	18 5 49	3°19'42	7♎28	11°49	19°32	1°41	19°35	14°20	1°56	27°55	12°39	18°D19	17°34	24°40	n.a.	F 22
S 23	18 9 46	4°20'08	21° 0	13°37	20°30	2°27	19°47	14°26	1°59	27°56	12°41	18°19	17°31	24°47	n.a.	S 23
S 24	18 13 42	5°20'32	4♏58	15°25	21°28	3°13	19°59	14°33	2° 3	27°56	12°43	18°21	17°28	24°53	n.a.	S 24
M25	18 17 39	6°20'53	19°21	17°12	22°26	4° 0	20°11	14°40	2° 6	27°57	12°46	18°22	17°25	25° 0	n.a.	M25
T 26	18 21 36	7°21'12	4♐ 5	18°59	23°23	4°46	20°23	14°47	2°10	27°57	12°48	18°23	17°21	25° 7	n.a.	T 26
W27	18 25 32	8°21'29	19° 8	20°46	24°19	5°32	20°35	14°54	2°13	27°58	12°50	18°R23	17°18	25°13	n.a.	W27
T 28	18 29 29	9°21'43	4♑19	22°31	25°15	6°18	20°47	15° 1	2°17	27°59	12°52	18°23	17°15	25°20	n.a.	T 28
F 29	18 33 26	10°21'55	19°31	24°15	26°10	7° 4	20°59	15° 8	2°20	27°59	12°54	18°21	17°12	25°26	n.a.	F 29
S 30	18 37 22	11♋22'05	4♒33	25♋57	27♌ 4	7♋50	21♌12	15♌15	2♋24	28♍ 0	12♊56	18♊18	17♊ 9	25♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	25s28	2s 5	21n44	0n 2	18n34	2s32	23n42	0n37	16n 2	0s23	18n29	1n 3	25n 7	1n12	0s21	1s20	29n19	6n44	23n23	23n25	24n 1		n.a.
S 2	22 48	24 29	3 16	21 55	0s 4	18 18	2 35	23 47	0 37	15 59	0 23	18 27	1 3	25 7	1 12	0 21	1 20	29 19	6 44	23 24	23 25	24 2		n.a.
S 3	22 56	21 53	4 12	22 5	0 10	18 1	2 38	23 51	0 36	15 56	0 23	18 26	1 3	25 7	1 12	0 21	1 20	29 20	6 44	23 24	23 24	24 3		n.a.
M 4	23 3	18 1	4 52	22 14	0 16	17 44	2 41	23 55	0 35	15 53	0 23	18 24	1 3	25 7	1 12	0 21	1 20	29 20	6 44	23 24	23 24	24 4		n.a.
T 5	23 9	13 19	5 13	22 22	0 22	17 27	2 44	23 58	0 34	15 50	0 23	18 22	1 3	25 7	1 12	0 21	1 20	29 20	6 43	23 24	23 24	24 6		n.a.
W 6	23 16	8 8	5 17	22 28	0 28	17 10	2 47	24 2	0 34	15 47	0 24	18 20	1 2	25 7	1 12	0 21	1 20	29 20	6 43	23 24	23 24	24 7		n.a.
T 7	23 21	2 45	5 5	22 34	0 34	16 52	2 50	24 5	0 33	15 43	0 24	18 18	1 2	25 6	1 12	0 21	1 20	29 21	6 43	23 24	23 23	24 8		n.a.
F 8	23 27	2n37	4 39	22 39	0 39	16 34	2 53	24 7	0 32	15 40	0 24	18 17	1 2	25 6	1 12	0 21	1 20	29 21	6 43	23 24	23 23	24 9		n.a.
S 9	23 31	7 47	4 0	22 42	0 45	16 15	2 55	24 10	0 32	15 37	0 24	18 15	1 2	25 6	1 12	0 21	1 20	29 21	6 43	23 24	23 23	24 11		n.a.
S 10	23 36	12 36	3 11	22 44	0 50	15 57	2 58	24 12	0 31	15 33	0 24	18 13	1 2	25 6	1 12	0 21	1 19	29 21	6 43	23 24	23 22	24 12		n.a.
M11	23 40	16 52	2 14	22 46	0 56	15 38	3 0	24 14	0 30	15 30	0 24	18 11	1 1	25 6	1 12	0 21	1 19	29 22	6 43	23 24	23 22	24 13		n.a.
T 12	23 43	20 27	1 12	22 46	1 1	15 19	3 3	24 16	0 30	15 26	0 24	18 9	1 1	25 6	1 12	0 21	1 19	29 22	6 43	23 24	23 22	24 14		n.a.
W13	23 46	23 10	0 7	22 45	1 6	15 0	3 5	24 17	0 29	15 23	0 24	18 7	1 1	25 6	1 12	0 21	1 19	29 22	6 43	23 24	23 22	24 16		n.a.
T 14	23 48	24 53	0n58	22 42	1 11	14 41	3 7	24 18	0 28	15 19	0 24	18 5	1 1	25 6	1 12	0 21	1 19	29 22	6 43	23 24	23 21	24 17		n.a.
F 15	23 50	25 28	2 1	22 39	1 15	14 22	3 9	24 19	0 27	15 16	0 25	18 3	1 1	25 6	1 12	0 21	1 19	29 23	6 43	23 24	23 21	24 18		n.a.
S 16	23 52	24 54	2 59	22 34	1 20	14 2	3 11	24 19	0 27	15 12	0 25	18 1	1 1	25 6	1 12	0 21	1 19	29 23	6 43	23 24	23 21	24 19		n.a.
S 17	23 53	23 11	3 49	22 29	1 24	13 43	3 13	24 19	0 26	15 9	0 25	17 59	1 0	25 6	1 12	0 21	1 19	29 23	6 43	23 23	23 20	24 20		n.a.
M18	23 54	20 24	4 30	22 22	1 28	13 23	3 15	24 19	0 25	15 5	0 25	17 57	1 0	25 6	1 12	0 21	1 19	29 23	6 43	23 23	23 20	24 21		n.a.
T 19	23 54	16 42	4 59	22 14	1 31	13 4	3 17	24 19	0 25	15 1	0 25	17 55	1 0	25 6	1 12	0 21	1 19	29 24	6 43	23 23	23 20	24 23		n.a.
W20	23 53	12 13	5 15	22 5	1 34	12 44	3 18	24 18	0 24	14 57	0 25	17 52	1 0	25 6	1 12	0 21	1 19	29 24	6 43	23 23	23 19	24 24		n.a.
T 21	23 52	7 6	5 15	21 55	1 37	12 24	3 19	24 17	0 23	14 54	0 25	17 50	1 0	25 6	1 12	0 22	1 19	29 24	6 43	23 23	23 19	24 25		n.a.
F 22	23 51	1 33	4 59	21 44	1 39	12 5	3 21	24 16	0 22	14 50	0 25	17 48	1 0	25 6	1 12	0 22	1 19	29 24	6 43	23 23	23 19	24 26		n.a.
S 23	23 49	4s15	4 27	21 31	1 41	11 45	3 22	24 15	0 22	14 46	0 26	17 46	0 59	25 6	1 12	0 22	1 19	29 25	6 43	23 23	23 19	24 27		n.a.
S 24	23 47	10 1	3 38	21 18	1 42	11 25	3 23	24 13	0 21	14 42	0 26	17 44	0 59	25 6	1 12	0 22	1 19	29 25	6 43	23 23	23 18	24 28		n.a.
M25	23 44	15 26	2 34	21 5	1 43	11 6	3 24	24 11	0 20	14 38	0 26	17 41	0 59	25 6	1 12	0 22	1 19	29 25	6 43	23 23	23 18	24 30		n.a.
T 26	23 41	20 6	1 18	20 50	1 43	10 47	3 25	24 9	0 19	14 34	0 26	17 39	0 59	25 5	1 12	0 23	1 19	29 25	6 43	23 23	23 18	24 31		n.a.
W27	23 38	23 31	0s 4	20 35	1 42	10 27	3 25	24 6	0 19	14 30	0 26	17 37	0 59	25 5	1 12	0 23	1 19	29 26	6 43	23 23	23 17	24 32		n.a.
T 28	23 33	25 17	1 27	20 20	1 41	10 8	3 26	24 3	0 18	14 26	0 26	17 35	0 59	25 5	1 12	0 23	1 19	29 26	6 42	23 23	23 17	24 33		n.a.
F 29	23 29	25 9	2 43	20 4	1 39	9 49	3 26	24 0	0 17	14 22	0 26	17 32	0 58	25 5	1 12	0 23	1 19	29 26	6 42	23 23	23 17	24 34		n.a.
S 30	23n24	23s11	3s48	19n48	1s36	9n30	3s26	23n57	0n16	14n18	0s26	17n30	0n58	25n 5	1n12	0s24	1s19	29n27	6n43	23n23	23n16	24n35		n.a.

Julian Day Number = -2951707.5, Delta T = 192h30m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'39, Lahiri = -178°43'39 Julian Calendar 1 Sept. 12795 BCE == Greg. Calendar 26 May 12795 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 19	12♋22'13	19♒17	27♋36	27♌58	8♋36	21♌24	15♌23	2♋27	28♍ 1	12♊58	18°R15	17♊ 5	25♊40	n.a.	S 1
M 2	18 45 16	13°22'19	3♓36	29°14	28°52	9°22	21°37	15°30	2°31	28° 2	12°59	18♊11	17° 2	25°46	n.a.	M 2
T 3	18 49 13	14°22'22	17°27	0♌47	29°44	10° 8	21°49	15°37	2°34	28° 3	13° 1	18° 8	16°59	25°53	n.a.	T 3
W 4	18 53 9	15°22'24	0♈49	2°17	0♍36	10°54	22° 2	15°45	2°37	28° 4	13° 3	18° 6	16°56	26° 0	n.a.	W 4
T 5	18 57 6	16°22'24	13°45	3°43	1°27	11°39	22°14	15°52	2°41	28° 5	13° 5	18°D 5	16°53	26° 6	n.a.	T 5
F 6	19 1 3	17°22'21	26°18	5° 4	2°17	12°25	22°27	15°59	2°44	28° 6	13° 7	18° 6	16°50	26°13	n.a.	F 6
S 7	19 4 59	18°22'17	8♉32	6°18	3° 6	13°11	22°40	16° 7	2°48	28° 7	13° 9	18° 7	16°46	26°20	n.a.	S 7
S 8	19 8 56	19°22'11	20°33	7°27	3°55	13°57	22°53	16°14	2°51	28° 8	13°11	18° 9	16°43	26°26	n.a.	S 8
M 9	19 12 53	20°22'02	2♊25	8°28	4°43	14°42	23° 5	16°22	2°55	28° 9	13°13	18°11	16°40	26°33	n.a.	M 9
T 10	19 16 49	21°21'52	14°11	9°22	5°30	15°28	23°18	16°29	2°58	28°10	13°15	18°R12	16°37	26°40	n.a.	T 10
W11	19 20 46	22°21'39	25°57	10° 8	6°16	16°13	23°31	16°37	3° 1	28°11	13°16	18°11	16°34	26°46	n.a.	W11
T 12	19 24 43	23°21'24	7♋45	10°45	7° 1	16°59	23°44	16°45	3° 5	28°12	13°18	18° 9	16°31	26°53	n.a.	T 12
F 13	19 28 40	24°21'07	19°38	11°13	7°44	17°45	23°57	16°52	3° 8	28°13	13°20	18° 6	16°27	27° 0	n.a.	F 13
S 14	19 32 36	25°20'47	1♌38	11°32	8°27	18°30	24°11	17° 0	3°11	28°14	13°22	18° 0	16°24	27° 6	n.a.	S 14
S 15	19 36 33	26°20'25	13°46	11°R41	9° 9	19°15	24°24	17° 8	3°15	28°16	13°23	17°53	16°21	27°13	n.a.	S 15
M16	19 40 30	27°20'00	26° 4	11°41	9°50	20° 1	24°37	17°15	3°18	28°17	13°25	17°46	16°18	27°20	n.a.	M16
T 17	19 44 26	28°19'33	8♍33	11°32	10°29	20°46	24°50	17°23	3°21	28°18	13°27	17°39	16°15	27°26	n.a.	T 17
W18	19 48 23	29°19'03	21°14	11°14	11° 7	21°31	25° 4	17°31	3°24	28°19	13°28	17°32	16°11	27°33	n.a.	W18
T 19	19 52 20	0♌18'31	4♎ 9	10°47	11°44	22°17	25°17	17°39	3°28	28°21	13°30	17°28	16° 8	27°39	n.a.	T 19
F 20	19 56 16	1°17'56	17°19	10°13	12°20	23° 2	25°30	17°47	3°31	28°22	13°32	17°25	16° 5	27°46	n.a.	F 20
S 21	20 0 13	2°17'18	0♏47	9°31	12°54	23°47	25°44	17°55	3°34	28°24	13°33	17°D24	16° 2	27°53	n.a.	S 21
S 22	20 4 10	3°16'38	14°34	8°44	13°26	24°32	25°57	18° 3	3°37	28°25	13°35	17°24	15°59	27°59	n.a.	S 22
M23	20 8 6	4°15'55	28°40	7°53	13°58	25°17	26°11	18°10	3°40	28°26	13°36	17°25	15°56	28° 6	n.a.	M23
T 24	20 12 3	5°15'09	13♐ 5	6°57	14°27	26° 2	26°24	18°18	3°43	28°28	13°38	17°R26	15°52	28°13	n.a.	T 24
W25	20 16 0	6°14'21	27°47	6° 0	14°55	26°47	26°38	18°26	3°46	28°29	13°39	17°26	15°49	28°19	n.a.	W25
T 26	20 19 56	7°13'30	12♑41	5° 2	15°21	27°32	26°52	18°34	3°49	28°31	13°41	17°24	15°46	28°26	n.a.	T 26
F 27	20 23 53	8°12'36	27°40	4° 4	15°46	28°17	27° 5	18°42	3°53	28°32	13°42	17°19	15°43	28°33	n.a.	F 27
S 28	20 27 49	9°11'40	12♒35	3° 8	16° 8	29° 2	27°19	18°50	3°56	28°34	13°44	17°12	15°40	28°39	n.a.	S 28
S 29	20 31 46	10°10'42	27°17	2°14	16°29	29°46	27°33	18°58	3°59	28°36	13°45	17° 4	15°37	28°46	n.a.	S 29
M30	20 35 43	11° 9'41	11♓39	1°25	16°48	0♌31	27°46	19° 6	4° 2	28°37	13°47	16°55	15°33	28°53	n.a.	M30
T 31	20 39 39	12♌ 8'38	25♓35	0♌39	17♍ 4	1♌16	28♌ 0	19♌14	4♋ 4	28♍39	13♊48	16♊47	15♊30	28♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	19s41	4s35	19n32	1s32	9n12	3s26	23n53	0n16	14n14	0s26	17n28	0n58	25n 5	1n12	0s24	1s19	29n27	6n43	23n23	23n16	24n36		n.a.
M 2	23 12	15 5	5 4	19 17	1 28	8 53	3 26	23 49	0 15	14 10	0 27	17 25	0 58	25 5	1 12	0 24	1 19	29 27	6 43	23 22	23 16	24 37		n.a.
T 3	23 6	9 52	5 14	19 2	1 22	8 35	3 25	23 45	0 14	14 5	0 27	17 23	0 58	25 5	1 12	0 25	1 19	29 27	6 43	23 22	23 15	24 38		n.a.
W 4	22 59	4 20	5 7	18 49	1 15	8 17	3 25	23 41	0 13	14 1	0 27	17 21	0 58	25 5	1 12	0 25	1 19	29 28	6 43	23 22	23 15	24 40		n.a.
T 5	22 52	1n11	4 44	18 36	1 8	8 0	3 24	23 36	0 13	13 57	0 27	17 18	0 58	25 5	1 12	0 25	1 19	29 28	6 43	23 22	23 15	24 41		n.a.
F 6	22 44	6 31	4 7	18 25	0 59	7 43	3 23	23 31	0 12	13 52	0 27	17 16	0 57	25 5	1 12	0 26	1 19	29 28	6 43	23 22	23 15	24 42		n.a.
S 7	22 36	11 28	3 21	18 16	0 49	7 26	3 22	23 26	0 11	13 48	0 27	17 14	0 57	25 5	1 12	0 26	1 19	29 29	6 43	23 22	23 14	24 43		n.a.
S 8	22 28	15 54	2 26	18 9	0 38	7 9	3 21	23 20	0 10	13 44	0 27	17 11	0 57	25 5	1 12	0 26	1 19	29 29	6 43	23 22	23 14	24 44		n.a.
M 9	22 19	19 39	1 25	18 4	0 27	6 53	3 19	23 14	0 10	13 39	0 27	17 9	0 57	25 5	1 12	0 27	1 19	29 29	6 43	23 22	23 14	24 45		n.a.
T 10	22 10	22 35	0 22	18 2	0 14	6 38	3 17	23 8	0 9	13 35	0 28	17 6	0 57	25 5	1 12	0 27	1 19	29 29	6 43	23 22	23 13	24 46		n.a.
W11	22 0	24 33	0n42	18 3	0n 0	6 22	3 15	23 2	0 8	13 30	0 28	17 4	0 57	25 5	1 12	0 28	1 19	29 30	6 43	23 22	23 13	24 47		n.a.
T 12	21 50	25 25	1 45	18 7	0 15	6 8	3 13	22 56	0 7	13 26	0 28	17 1	0 57	25 4	1 12	0 28	1 19	29 30	6 43	23 22	23 13	24 48		n.a.
F 13	21 39	25 8	2 43	18 14	0 30	5 53	3 11	22 49	0 7	13 21	0 28	16 59	0 56	25 4	1 12	0 29	1 19	29 30	6 43	23 22	23 12	24 49		n.a.
S 14	21 28	23 40	3 35	18 24	0 47	5 40	3 8	22 42	0 6	13 17	0 28	16 56	0 56	25 4	1 12	0 29	1 19	29 30	6 43	23 21	23 12	24 50		n.a.
S 15	21 17	21 6	4 17	18 38	1 3	5 27	3 5	22 35	0 5	13 12	0 28	16 54	0 56	25 4	1 12	0 29	1 19	29 31	6 43	23 21	23 12	24 51		n.a.
M16	21 5	17 34	4 48	18 54	1 20	5 14	3 2	22 27	0 4	13 8	0 28	16 51	0 56	25 4	1 12	0 30	1 18	29 31	6 43	23 20	23 11	24 52		n.a.
T 17	20 53	13 13	5 6	19 13	1 38	5 2	2 58	22 20	0 4	13 3	0 28	16 49	0 56	25 4	1 12	0 30	1 18	29 31	6 43	23 19	23 11	24 53		n.a.
W18	20 41	8 15	5 9	19 35	1 55	4 51	2 55	22 12	0 3	12 58	0 29	16 46	0 56	25 4	1 12	0 31	1 18	29 32	6 43	23 19	23 11	24 54		n.a.
T 19	20 28	2 50	4 57	19 59	2 12	4 41	2 51	22 4	0 2	12 54	0 29	16 44	0 56	25 4	1 12	0 31	1 18	29 32	6 43	23 18	23 10	24 55		n.a.
F 20	20 15	2s48	4 29	20 24	2 28	4 31	2 46	21 55	0 1	12 49	0 29	16 41	0 56	25 4	1 12	0 32	1 18	29 32	6 43	23 18	23 10	24 56		n.a.
S 21	20 1	8 28	3 45	20 51	2 44	4 22	2 42	21 47	0 1	12 44	0 29	16 38	0 55	25 4	1 12	0 33	1 18	29 32	6 43	23 18	23 10	24 57		n.a.
S 22	19 48	13 51	2 48	21 18	2 59	4 14	2 37	21 38	0s 0	12 40	0 29	16 36	0 55	25 4	1 12	0 33	1 18	29 33	6 43	23 18	23 9	24 58		n.a.
M23	19 33	18 38	1 40	21 45	3 12	4 6	2 32	21 29	0 1	12 35	0 29	16 33	0 55	25 4	1 12	0 34	1 18	29 33	6 43	23 18	23 9	24 59		n.a.
T 24	19 19	22 26	0 23	22 11	3 24	4 0	2 26	21 20	0 2	12 30	0 29	16 31	0 55	25 4	1 12	0 34	1 18	29 33	6 43	23 18	23 9	25 0		n.a.
W25	19 4	24 49	0s56	22 36	3 35	3 54	2 20	21 10	0 2	12 25	0 29	16 28	0 55	25 4	1 12	0 35	1 18	29 33	6 44	23 18	23 8	25 1		n.a.
T 26	18 49	25 29	2 12	23 0	3 44	3 49	2 14	21 1	0 3	12 20	0 30	16 25	0 55	25 4	1 12	0 35	1 18	29 34	6 44	23 18	23 8	25 2		n.a.
F 27	18 34	24 17	3 19	23 21	3 51	3 46	2 8	20 51	0 4	12 15	0 30	16 23	0 55	25 3	1 12	0 36	1 18	29 34	6 44	23 17	23 8	25 3		n.a.
S 28	18 18	21 23	4 13	23 40	3 56	3 43	2 1	20 41	0 5	12 11	0 30	16 20	0 55	25 3	1 12	0 37	1 18	29 34	6 44	23 17	23 7	25 4		n.a.
S 29	18 2	17 9	4 48	23 56	4 0	3 42	1 54	20 30	0 5	12 6	0 30	16 18	0 55	25 3	1 13	0 37	1 18	29 34	6 44	23 16	23 7	25 5		n.a.
M30	17 45	12 1	5 5	24 10	4 2	3 41	1 46	20 20	0 6	12 1	0 30	16 15	0 54	25 3	1 13	0 38	1 18	29 35	6 44	23 15	23 7	25 6		n.a.
T 31	17n29	6s24	5s 3	24n20	4n 2	3n42	1s38	20n 9	0s 7	11n56	0s30	16n12	0n54	25n 3	1n13	0s39	1s18	29n35	6n44	23n14	23n 6	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -2951677.5, Delta T = 192h30m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'35, Lahiri = -178°43'35 Julian Calendar 1 Oct. 12795 BCE == Greg. Calendar 25 June 12795 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 36	13♌ 7'33	9♈ 4	29°R59	17♍19	2♌ 0	28♌14	19♌22	4♋ 7	28♍41	13♊49	16°R41	15♊27	29♊ 6	n.a.	W 1
T 2	20 47 33	14° 6'25	22° 6	29♋24	17°32	2°45	28°28	19°30	4°10	28°42	13°51	16♊36	15°24	29°13	n.a.	T 2
F 3	20 51 29	15° 5'16	4♉42	28°55	17°42	3°30	28°42	19°38	4°13	28°44	13°52	16°34	15°21	29°19	n.a.	F 3
S 4	20 55 26	16° 4'04	16°59	28°32	17°50	4°14	28°55	19°46	4°16	28°46	13°53	16°D33	15°17	29°26	n.a.	S 4
S 5	20 59 22	17° 2'51	29° 0	28°15	17°56	4°58	29° 9	19°55	4°19	28°47	13°54	16°33	15°14	29°33	n.a.	S 5
M 6	21 3 19	18° 1'36	10♊51	28° 4	17°59	5°43	29°23	20° 3	4°21	28°49	13°55	16°R34	15°11	29°39	n.a.	M 6
T 7	21 7 16	19° 0'18	22°38	27°D59	18°R 0	6°27	29°37	20°11	4°24	28°51	13°57	16°34	15° 8	29°46	n.a.	T 7
W 8	21 11 12	19°58'58	4♋25	27°59	17°59	7°12	29°51	20°19	4°27	28°53	13°58	16°32	15° 5	29°53	n.a.	W 8
T 9	21 15 9	20°57'37	16°17	28° 5	17°55	7°56	0♍ 5	20°27	4°30	28°55	13°59	16°28	15° 2	29°59	n.a.	T 9
F 10	21 19 5	21°56'13	28°16	28°17	17°49	8°40	0°19	20°35	4°32	28°57	14° 0	16°22	14°58	0♋ 6	n.a.	F 10
S 11	21 23 2	22°54'46	10♌26	28°33	17°40	9°24	0°33	20°43	4°35	28°58	14° 1	16°12	14°55	0°12	n.a.	S 11
S 12	21 26 58	23°53'18	22°47	28°55	17°29	10° 8	0°47	20°51	4°37	29° 0	14° 2	16° 1	14°52	0°19	n.a.	S 12
M13	21 30 55	24°51'47	5♍22	29°21	17°15	10°52	1° 1	20°59	4°40	29° 2	14° 3	15°49	14°49	0°26	n.a.	M13
T 14	21 34 52	25°50'14	18° 9	29°52	16°58	11°36	1°15	21° 7	4°42	29° 4	14° 4	15°37	14°46	0°32	n.a.	T 14
W15	21 38 48	26°48'39	1♎ 8	0♌26	16°40	12°20	1°29	21°15	4°45	29° 6	14° 5	15°26	14°43	0°39	n.a.	W15
T 16	21 42 45	27°47'01	14°19	1° 5	16°18	13° 4	1°43	21°23	4°47	29° 8	14° 6	15°17	14°39	0°46	n.a.	T 16
F 17	21 46 41	28°45'21	27°42	1°48	15°55	13°48	1°57	21°31	4°50	29°10	14° 7	15°11	14°36	0°52	n.a.	F 17
S 18	21 50 38	29°43'39	11♏16	2°34	15°29	14°32	2°11	21°39	4°52	29°12	14° 8	15° 8	14°33	0°59	n.a.	S 18
S 19	21 54 34	0♍41'54	25° 3	3°23	15° 1	15°15	2°25	21°47	4°54	29°14	14° 8	15° 7	14°30	1° 6	n.a.	S 19
M20	21 58 31	1°40'07	9♐ 1	4°15	14°31	15°59	2°39	21°55	4°57	29°16	14° 9	15° 7	14°27	1°12	n.a.	M20
T 21	22 2 27	2°38'17	23°12	5°11	14° 0	16°43	2°53	22° 3	4°59	29°18	14°10	15° 7	14°23	1°19	n.a.	T 21
W22	22 6 24	3°36'25	7♑34	6° 9	13°26	17°26	3° 7	22°11	5° 1	29°20	14°11	15° 5	14°20	1°26	n.a.	W22
T 23	22 10 20	4°34'30	22° 5	7°11	12°51	18°10	3°21	22°19	5° 3	29°22	14°11	15° 2	14°17	1°32	n.a.	T 23
F 24	22 14 17	5°32'34	6♒40	8°15	12°15	18°53	3°35	22°27	5° 6	29°24	14°12	14°55	14°14	1°39	n.a.	F 24
S 25	22 18 13	6°30'35	21°13	9°21	11°38	19°37	3°49	22°35	5° 8	29°26	14°13	14°46	14°11	1°46	n.a.	S 25
S 26	22 22 10	7°28'34	5♓38	10°30	11° 0	20°20	4° 3	22°43	5°10	29°29	14°13	14°35	14° 8	1°52	n.a.	S 26
M27	22 26 6	8°26'30	19°47	11°41	10°21	21° 3	4°17	22°51	5°12	29°31	14°14	14°23	14° 4	1°59	n.a.	M27
T 28	22 30 3	9°24'25	3♈36	12°54	9°43	21°47	4°31	22°59	5°14	29°33	14°14	14°12	14° 1	2° 6	n.a.	T 28
W29	22 33 59	10°22'18	17° 2	14°10	9° 4	22°30	4°45	23° 7	5°16	29°35	14°15	14° 2	13°58	2°12	n.a.	W29
T 30	22 37 56	11♍20'10	0♉ 3	15♌28	8♍25	23♌13	4♍59	23♌14	5♋17	29♍37	14♊16	13♊55	13♊55	2♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n12	0s40	4s43	24n28	4n 1	3n44	1s30	19n59	0s 8	11n51	0s30	16n10	0n54	25n 3	1n13	0s39	1s18	29n35	6n44	23n14	23n 6	25n 7		n.a.
T 2	16 55	4n55	4 10	24 33	3 58	3 47	1 21	19 48	0 8	11 46	0 30	16 7	0 54	25 3	1 13	0 40	1 18	29 36	6 44	23 13	23 5	25 8		n.a.
F 3	16 37	10 8	3 25	24 35	3 54	3 51	1 12	19 36	0 9	11 41	0 31	16 4	0 54	25 3	1 13	0 41	1 18	29 36	6 44	23 13	23 5	25 9		n.a.
S 4	16 19	14 49	2 32	24 35	3 49	3 56	1 3	19 25	0 10	11 36	0 31	16 1	0 54	25 3	1 13	0 41	1 18	29 36	6 44	23 13	23 5	25 10		n.a.
S 5	16 1	18 49	1 33	24 33	3 43	4 3	0 53	19 13	0 11	11 31	0 31	15 59	0 54	25 3	1 13	0 42	1 18	29 36	6 44	23 13	23 4	25 11		n.a.
M 6	15 43	22 0	0 31	24 28	3 36	4 11	0 43	19 2	0 11	11 26	0 31	15 56	0 54	25 3	1 13	0 43	1 18	29 37	6 45	23 13	23 4	25 12		n.a.
T 7	15 25	24 14	0n32	24 22	3 28	4 20	0 32	18 50	0 12	11 21	0 31	15 53	0 54	25 3	1 13	0 43	1 18	29 37	6 45	23 13	23 4	25 13		n.a.
W 8	15 6	25 24	1 34	24 14	3 20	4 31	0 22	18 38	0 13	11 15	0 31	15 51	0 54	25 3	1 13	0 44	1 18	29 37	6 45	23 13	23 3	25 14		n.a.
T 9	14 47	25 24	2 32	24 4	3 11	4 43	0 10	18 25	0 14	11 10	0 31	15 48	0 54	25 3	1 13	0 45	1 18	29 37	6 45	23 12	23 3	25 14		n.a.
F 10	14 28	24 13	3 23	23 52	3 1	4 56	0n 1	18 13	0 14	11 5	0 32	15 45	0 53	25 3	1 13	0 46	1 18	29 37	6 45	23 12	23 3	25 15		n.a.
S 11	14 8	21 54	4 6	23 39	2 52	5 10	0 13	18 0	0 15	11 0	0 32	15 43	0 53	25 3	1 13	0 46	1 18	29 38	6 45	23 11	23 2	25 16		n.a.
S 12	13 49	18 33	4 38	23 25	2 42	5 26	0 26	17 48	0 16	10 55	0 32	15 40	0 53	25 3	1 13	0 47	1 18	29 38	6 45	23 10	23 2	25 17		n.a.
M13	13 29	14 19	4 57	23 9	2 32	5 43	0 38	17 35	0 17	10 50	0 32	15 37	0 53	25 2	1 13	0 48	1 18	29 38	6 45	23 8	23 2	25 18		n.a.
T 14	13 9	9 23	5 1	22 53	2 21	6 1	0 51	17 22	0 17	10 45	0 32	15 34	0 53	25 2	1 13	0 49	1 18	29 38	6 45	23 7	23 1	25 19		n.a.
W15	12 49	3 58	4 51	22 35	2 11	6 21	1 4	17 9	0 18	10 39	0 32	15 32	0 53	25 2	1 13	0 49	1 18	29 39	6 45	23 6	23 1	25 19		n.a.
T 16	12 28	1s42	4 24	22 16	2 1	6 42	1 18	16 55	0 19	10 34	0 32	15 29	0 53	25 2	1 13	0 50	1 18	29 39	6 46	23 5	23 0	25 20		n.a.
F 17	12 8	7 24	3 43	21 56	1 50	7 3	1 31	16 42	0 20	10 29	0 33	15 26	0 53	25 2	1 13	0 51	1 18	29 39	6 46	23 4	23 0	25 21		n.a.
S 18	11 47	12 50	2 49	21 36	1 40	7 26	1 45	16 28	0 20	10 24	0 33	15 24	0 53	25 2	1 13	0 52	1 18	29 39	6 46	23 4	23 0	25 22		n.a.
S 19	11 26	17 43	1 44	21 14	1 29	7 50	1 58	16 14	0 21	10 18	0 33	15 21	0 53	25 2	1 13	0 53	1 18	29 40	6 46	23 4	22 59	25 23		n.a.
M20	11 5	21 42	0 32	20 51	1 19	8 14	2 12	16 1	0 22	10 13	0 33	15 18	0 53	25 2	1 13	0 53	1 18	29 40	6 46	23 4	22 59	25 23		n.a.
T 21	10 44	24 27	0s43	20 28	1 9	8 39	2 26	15 47	0 23	10 8	0 33	15 15	0 52	25 2	1 13	0 54	1 18	29 40	6 46	23 4	22 59	25 24		n.a.
W22	10 22	25 37	1 56	20 3	0 59	9 5	2 40	15 32	0 23	10 3	0 33	15 13	0 52	25 2	1 13	0 55	1 18	29 40	6 46	23 3	22 58	25 25		n.a.
T 23	10 1	25 3	3 2	19 38	0 49	9 31	2 53	15 18	0 24	9 57	0 33	15 10	0 52	25 2	1 13	0 56	1 18	29 40	6 46	23 3	22 58	25 26		n.a.
F 24	9 39	22 47	3 57	19 12	0 39	9 58	3 7	15 4	0 25	9 52	0 34	15 7	0 52	25 2	1 14	0 57	1 18	29 41	6 47	23 2	22 57	25 27		n.a.
S 25	9 17	19 3	4 36	18 45	0 30	10 24	3 20	14 49	0 25	9 47	0 34	15 5	0 52	25 2	1 14	0 58	1 18	29 41	6 47	23 1	22 57	25 27		n.a.
S 26	8 56	14 13	4 57	18 17	0 21	10 51	3 33	14 35	0 26	9 41	0 34	15 2	0 52	25 2	1 14	0 58	1 18	29 41	6 47	23 0	22 57	25 28		n.a.
M27	8 34	8 41	4 59	17 48	0 12	11 18	3 45	14 20	0 27	9 36	0 34	14 59	0 52	25 2	1 14	0 59	1 18	29 41	6 47	22 59	22 56	25 29		n.a.
T 28	8 11	2 52	4 44	17 19	0 3	11 44	3 58	14 5	0 28	9 31	0 34	14 56	0 52	25 2	1 14	1 0	1 18	29 41	6 47	22 57	22 56	25 30		n.a.
W29	7 49	2n56	4 13	16 48	0s 6	12 10	4 9	13 50	0 28	9 25	0 34	14 54	0 52	25 2	1 14	1 1	1 18	29 42	6 47	22 56	22 55	25 30		n.a.
T 30	7n27	8n27	3s29	16n17	0s14	12n35	4n20	13n35	0s29	9n20	0s35	14n51	0n52	25n 2	1n14	1s 2	1s18	29n42	6n47	22n55	22n55	25n31		n.a.

Julian Day Number = -2951646.5, Delta T = 192h30m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'30, Lahiri = -178°43'31 Julian Calendar 1 Nov. 12795 BCE == Greg. Calendar 26 July 12795 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12795 BCE

DECEMBER 12795 BCE (-12794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 52	12♍17'59	12♉41	16♌47	7°R47	23♌56	5♍13	23♌22	5♋19	29♍39	14♊16	13°R50	13♊52	2♋26	n.a.	F 1
S 2	22 45 49	13°15'47	24°59	18° 9	7♍10	24°39	5°27	23°30	5°21	29°41	14°16	13♊48	13°48	2°32	n.a.	S 2
S 3	22 49 45	14°13'33	7♊ 2	19°33	6°33	25°22	5°41	23°38	5°23	29°43	14°17	13°47	13°45	2°39	n.a.	S 3
M 4	22 53 42	15°11'18	18°55	20°59	5°58	26° 5	5°55	23°46	5°25	29°46	14°17	13°47	13°42	2°45	n.a.	M 4
T 5	22 57 38	16° 9'02	0♋44	22°27	5°24	26°48	6° 9	23°53	5°26	29°48	14°17	13°47	13°39	2°52	n.a.	T 5
W 6	23 1 35	17° 6'43	12°33	23°56	4°52	27°31	6°23	24° 1	5°28	29°50	14°18	13°45	13°36	2°59	n.a.	W 6
T 7	23 5 31	18° 4'24	24°28	25°28	4°21	28°13	6°37	24° 9	5°29	29°52	14°18	13°41	13°33	3° 5	n.a.	T 7
F 8	23 9 28	19° 2'03	6♌33	27° 1	3°52	28°56	6°51	24°16	5°31	29°54	14°18	13°34	13°29	3°12	n.a.	F 8
S 9	23 13 24	19°59'40	18°52	28°36	3°26	29°39	7° 4	24°24	5°33	29°57	14°19	13°24	13°26	3°19	n.a.	S 9
S 10	23 17 20	20°57'15	1♍26	0♍13	3° 1	0♍21	7°18	24°31	5°34	29°59	14°19	13°13	13°23	3°25	n.a.	S 10
M11	23 21 17	21°54'50	14°17	1°52	2°39	1° 4	7°32	24°39	5°35	0♎ 1	14°19	13° 0	13°20	3°32	n.a.	M11
T 12	23 25 13	22°52'22	27°24	3°33	2°19	1°47	7°46	24°46	5°37	0° 3	14°19	12°48	13°17	3°39	n.a.	T 12
W13	23 29 10	23°49'53	10♎46	5°15	2° 2	2°29	8° 0	24°54	5°38	0° 6	14°19	12°37	13°14	3°45	n.a.	W13
T 14	23 33 6	24°47'22	24°19	7° 0	1°46	3°11	8°13	25° 1	5°39	0° 8	14°19	12°28	13°10	3°52	n.a.	T 14
F 15	23 37 3	25°44'50	8♏ 3	8°46	1°34	3°54	8°27	25° 8	5°41	0°10	14°R19	12°21	13° 7	3°59	n.a.	F 15
S 16	23 40 59	26°42'15	21°55	10°34	1°23	4°36	8°41	25°16	5°42	0°12	14°19	12°18	13° 4	4° 5	n.a.	S 16
S 17	23 44 55	27°39'40	5♐53	12°24	1°15	5°18	8°54	25°23	5°43	0°14	14°19	12°16	13° 1	4°12	n.a.	S 17
M18	23 48 52	28°37'02	19°56	14°15	1°10	6° 0	9° 8	25°30	5°44	0°17	14°19	12°D16	12°58	4°19	n.a.	M18
T 19	23 52 48	29°34'23	4♑ 3	16° 9	1° 7	6°43	9°22	25°38	5°45	0°19	14°19	12°R16	12°54	4°25	n.a.	T 19
W20	23 56 45	0♎31'42	18°13	18° 4	1°D 6	7°25	9°35	25°45	5°46	0°21	14°19	12°15	12°51	4°32	n.a.	W20
T 21	0 0 41	1°29'00	2♒25	20° 2	1° 8	8° 7	9°49	25°52	5°47	0°23	14°19	12°12	12°48	4°39	n.a.	T 21
F 22	0 4 38	2°26'16	16°37	22° 0	1°11	8°49	10° 2	25°59	5°48	0°26	14°18	12° 6	12°45	4°45	n.a.	F 22
S 23	0 8 34	3°23'30	0♓44	24° 1	1°17	9°31	10°16	26° 6	5°49	0°28	14°18	11°58	12°42	4°52	n.a.	S 23
S 24	0 12 30	4°20'43	14°43	26° 3	1°26	10°12	10°29	26°13	5°49	0°30	14°18	11°49	12°39	4°59	n.a.	S 24
M25	0 16 27	5°17'54	28°29	28° 7	1°36	10°54	10°42	26°20	5°50	0°32	14°18	11°38	12°35	5° 5	n.a.	M25
T 26	0 20 23	6°15'04	12♈ 0	0♎12	1°49	11°36	10°56	26°27	5°51	0°35	14°17	11°28	12°32	5°12	n.a.	T 26
W27	0 24 20	7°12'14	25°12	2°19	2° 3	12°18	11° 9	26°33	5°51	0°37	14°17	11°19	12°29	5°19	n.a.	W27
T 28	0 28 16	8° 9'22	8♉ 4	4°27	2°19	12°59	11°22	26°40	5°52	0°39	14°17	11°12	12°26	5°25	n.a.	T 28
F 29	0 32 12	9° 6'29	20°36	6°36	2°38	13°41	11°35	26°47	5°53	0°41	14°16	11° 8	12°23	5°32	n.a.	F 29
S 30	0 36 9	10° 3'35	2♊52	8°45	2°58	14°22	11°49	26°54	5°53	0°44	14°16	11° 6	12°19	5°39	n.a.	S 30
S 31	0 40 5	11♎ 0'41	14♊55	10♎55	3♍20	15♍ 4	12♍ 2	27♌ 0	5♋54	0♎46	14♊15	11°D 6	12♊16	5♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 4	13n28	2s37	15n45	0s22	12n59	4n31	13n20	0s30	9n15	0s35	14n48	0n52	25n 2	1n14	1s 3	1s18	29n42	6n47	22n55	22n55	25n32		n.a.
S 2	6 42	17 48	1 38	15 13	0 30	13 23	4 41	13 5	0 30	9 9	0 35	14 46	0 52	25 2	1 14	1 4	1 18	29 42	6 47	22 54	22 54	25 32		n.a.
S 3	6 19	21 20	0 36	14 39	0 37	13 46	4 51	12 50	0 31	9 4	0 35	14 43	0 52	25 2	1 14	1 5	1 18	29 42	6 48	22 54	22 54	25 33		n.a.
M 4	5 57	23 53	0n27	14 5	0 45	14 7	5 0	12 34	0 32	8 59	0 35	14 40	0 52	25 2	1 14	1 5	1 18	29 42	6 48	22 54	22 54	25 34		n.a.
T 5	5 34	25 23	1 28	13 30	0 51	14 28	5 8	12 19	0 33	8 53	0 35	14 38	0 52	25 2	1 14	1 6	1 18	29 43	6 48	22 54	22 53	25 34		n.a.
W 6	5 11	25 43	2 26	12 54	0 58	14 47	5 15	12 3	0 33	8 48	0 36	14 35	0 51	25 2	1 14	1 7	1 18	29 43	6 48	22 54	22 53	25 35		n.a.
T 7	4 48	24 53	3 17	12 17	1 4	15 5	5 22	11 48	0 34	8 42	0 36	14 32	0 51	25 2	1 14	1 8	1 18	29 43	6 48	22 53	22 52	25 36		n.a.
F 8	4 25	22 53	4 1	11 40	1 9	15 22	5 29	11 32	0 35	8 37	0 36	14 30	0 51	25 2	1 14	1 9	1 18	29 43	6 48	22 53	22 52	25 37		n.a.
S 9	4 2	19 47	4 34	11 1	1 15	15 37	5 34	11 16	0 35	8 32	0 36	14 27	0 51	25 2	1 14	1 10	1 18	29 43	6 48	22 51	22 52	25 37		n.a.
S 10	3 39	15 44	4 54	10 22	1 20	15 50	5 39	11 0	0 36	8 26	0 36	14 25	0 51	25 2	1 14	1 11	1 18	29 43	6 48	22 50	22 51	25 38		n.a.
M11	3 16	10 54	5 0	9 43	1 24	16 3	5 43	10 44	0 37	8 21	0 36	14 22	0 51	25 2	1 14	1 12	1 18	29 43	6 49	22 48	22 51	25 38		n.a.
T 12	2 53	5 29	4 51	9 2	1 28	16 14	5 47	10 28	0 37	8 15	0 37	14 19	0 51	25 2	1 14	1 13	1 18	29 44	6 49	22 47	22 50	25 39		n.a.
W13	2 30	0s17	4 25	8 21	1 32	16 23	5 50	10 12	0 38	8 10	0 37	14 17	0 51	25 2	1 15	1 14	1 18	29 44	6 49	22 45	22 50	25 40		n.a.
T 14	2 6	6 8	3 45	7 39	1 35	16 31	5 53	9 56	0 39	8 5	0 37	14 14	0 51	25 2	1 15	1 14	1 18	29 44	6 49	22 44	22 50	25 40		n.a.
F 15	1 43	11 47	2 50	6 57	1 37	16 37	5 54	9 40	0 40	7 59	0 37	14 12	0 51	25 2	1 15	1 15	1 18	29 44	6 49	22 43	22 49	25 41		n.a.
S 16	1 20	16 54	1 46	6 13	1 39	16 42	5 56	9 23	0 40	7 54	0 37	14 9	0 51	25 2	1 15	1 16	1 18	29 44	6 49	22 43	22 49	25 42		n.a.
S 17	0 57	21 9	0 34	5 30	1 41	16 46	5 57	9 7	0 41	7 49	0 37	14 6	0 51	25 2	1 15	1 17	1 18	29 44	6 49	22 42	22 48	25 42		n.a.
M18	0 34	24 12	0s41	4 45	1 42	16 49	5 57	8 51	0 42	7 43	0 38	14 4	0 51	25 2	1 15	1 18	1 18	29 44	6 49	22 42	22 48	25 43		n.a.
T 19	0 10	25 44	1 53	4 0	1 42	16 50	5 57	8 34	0 42	7 38	0 38	14 1	0 51	25 2	1 15	1 19	1 18	29 44	6 49	22 43	22 48	25 43		n.a.
W20	0s13	25 35	2 58	3 15	1 42	16 50	5 57	8 18	0 43	7 33	0 38	13 59	0 51	25 2	1 15	1 20	1 18	29 45	6 50	22 42	22 47	25 44		n.a.
T 21	0 36	23 47	3 53	2 29	1 41	16 48	5 56	8 1	0 44	7 27	0 38	13 56	0 51	25 2	1 15	1 21	1 18	29 45	6 50	22 42	22 47	25 45		n.a.
F 22	0 59	20 30	4 33	1 42	1 40	16 46	5 54	7 44	0 44	7 22	0 38	13 54	0 51	25 2	1 15	1 22	1 18	29 45	6 50	22 41	22 46	25 45		n.a.
S 23	1 22	16 2	4 57	0 56	1 38	16 42	5 53	7 28	0 45	7 16	0 39	13 51	0 51	25 2	1 15	1 23	1 18	29 45	6 50	22 40	22 46	25 46		n.a.
S 24	1 46	10 45	5 2	0 9	1 35	16 37	5 51	7 11	0 46	7 11	0 39	13 49	0 51	25 2	1 15	1 24	1 18	29 45	6 50	22 39	22 45	25 46		n.a.
M25	2 9	5 1	4 50	0s38	1 32	16 31	5 48	6 54	0 46	7 6	0 39	13 47	0 51	25 2	1 15	1 25	1 18	29 45	6 50	22 37	22 45	25 47		n.a.
T 26	2 32	0n50	4 21	1 26	1 28	16 24	5 46	6 38	0 47	7 0	0 39	13 44	0 50	25 2	1 15	1 26	1 18	29 45	6 50	22 36	22 45	25 47		n.a.
W27	2 55	6 33	3 39	2 13	1 24	16 16	5 43	6 21	0 48	6 55	0 39	13 42	0 50	25 2	1 15	1 26	1 18	29 45	6 50	22 35	22 44	25 48		n.a.
T 28	3 18	11 51	2 47	3 0	1 19	16 7	5 40	6 4	0 48	6 50	0 40	13 39	0 50	25 2	1 15	1 27	1 18	29 45	6 50	22 34	22 44	25 48		n.a.
F 29	3 41	16 32	1 47	3 47	1 13	15 57	5 37	5 47	0 49	6 45	0 40	13 37	0 50	25 2	1 15	1 28	1 18	29 45	6 51	22 33	22 43	25 49		n.a.
S 30	4 3	20 26	0 44	4 33	1 6	15 46	5 33	5 30	0 50	6 39	0 40	13 35	0 50	25 2	1 15	1 29	1 18	29 45	6 51	22 33	22 43	25 50		n.a.
S 31	4s26	23n23	0n20	5s19	1s 0	15n34	5n29	5n14	0s50	6n34	0s40	13n32	0n50	25n 2	1n16	1s30	1s18	29n45	6n51	22n33	22n43	25n50		n.a.

Julian Day Number = -2951616.5, Delta T = 192h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'26, Lahiri = -178°43'27 Julian Calendar 1 Dec. 12795 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12795 BCE

The year -12794 astronomical counting style corresponds to year 12795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE

JANUARY 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 2	11♎57'46	26♊49	13♎ 6	3♍43	15♍45	12♍15	27♌ 7	5♋54	0♎48	14°R15	11♊ 6	12♊13	5♋52	n.a.	M 1
T 2	0 47 58	12°54'50	8♋38	15°17	4° 9	16°27	12°28	27°13	5°54	0°50	14♊14	11°R 7	12°10	5°59	n.a.	T 2
W 3	0 51 54	13°51'53	20°29	17°27	4°36	17° 8	12°41	27°20	5°55	0°52	14°14	11° 7	12° 7	6° 5	n.a.	W 3
T 4	0 55 51	14°48'56	2♌26	19°37	5° 4	17°49	12°54	27°26	5°55	0°55	14°13	11° 5	12° 4	6°12	n.a.	T 4
F 5	0 59 47	15°45'58	14°35	21°46	5°34	18°30	13° 7	27°32	5°55	0°57	14°13	11° 2	12° 0	6°19	n.a.	F 5
S 6	1 3 44	16°43'00	26°59	23°54	6° 5	19°12	13°19	27°39	5°55	0°59	14°12	10°56	11°57	6°25	n.a.	S 6
S 7	1 7 40	17°40'01	9♍41	26° 1	6°38	19°53	13°32	27°45	5°55	1° 1	14°11	10°48	11°54	6°32	n.a.	S 7
M 8	1 11 36	18°37'02	22°44	28° 6	7°11	20°34	13°45	27°51	5°55	1° 3	14°11	10°40	11°51	6°39	n.a.	M 8
T 9	1 15 33	19°34'02	6♎ 7	0♏10	7°47	21°15	13°57	27°57	5°R55	1° 5	14°10	10°31	11°48	6°45	n.a.	T 9
W10	1 19 29	20°31'01	19°49	2°12	8°23	21°56	14°10	28° 3	5°55	1° 8	14° 9	10°23	11°45	6°52	n.a.	W10
T 11	1 23 26	21°28'00	3♏46	4°12	9° 0	22°37	14°23	28° 9	5°55	1°10	14° 9	10°17	11°41	6°58	n.a.	T 11
F 12	1 27 22	22°24'58	17°55	6° 9	9°39	23°17	14°35	28°15	5°55	1°12	14° 8	10°13	11°38	7° 5	n.a.	F 12
S 13	1 31 19	23°21'55	2♐11	8° 4	10°18	23°58	14°47	28°21	5°55	1°14	14° 7	10°11	11°35	7°12	n.a.	S 13
S 14	1 35 15	24°18'52	16°30	9°57	10°59	24°39	15° 0	28°27	5°55	1°16	14° 6	10°D11	11°32	7°18	n.a.	S 14
M15	1 39 11	25°15'48	0♑48	11°47	11°41	25°20	15°12	28°32	5°55	1°18	14° 5	10°12	11°29	7°25	n.a.	M15
T 16	1 43 8	26°12'43	15° 3	13°34	12°23	26° 0	15°24	28°38	5°54	1°20	14° 4	10°13	11°25	7°32	n.a.	T 16
W17	1 47 4	27° 9'38	29°13	15°19	13° 7	26°41	15°36	28°43	5°54	1°22	14° 3	10°R14	11°22	7°38	n.a.	W17
T 18	1 51 1	28° 6'32	13♒16	17° 1	13°51	27°21	15°48	28°49	5°53	1°24	14° 3	10°13	11°19	7°45	n.a.	T 18
F 19	1 54 57	29° 3'25	27°10	18°41	14°36	28° 2	16° 0	28°54	5°53	1°26	14° 2	10°10	11°16	7°52	n.a.	F 19
S 20	1 58 54	0♏ 0'18	10♓55	20°18	15°22	28°42	16°12	28°59	5°52	1°28	14° 1	10° 6	11°13	7°58	n.a.	S 20
S 21	2 2 50	0°57'10	24°29	21°52	16° 9	29°23	16°24	29° 5	5°52	1°30	14° 0	10° 0	11°10	8° 5	n.a.	S 21
M22	2 6 47	1°54'02	7♈50	23°23	16°56	0♎ 3	16°36	29°10	5°51	1°32	13°59	9°54	11° 6	8°12	n.a.	M22
T 23	2 10 43	2°50'53	20°57	24°52	17°45	0°43	16°48	29°15	5°51	1°34	13°57	9°48	11° 3	8°18	n.a.	T 23
W24	2 14 39	3°47'44	3♉49	26°18	18°34	1°23	16°59	29°20	5°50	1°36	13°56	9°43	11° 0	8°25	n.a.	W24
T 25	2 18 36	4°44'35	16°26	27°40	19°23	2° 3	17°11	29°25	5°49	1°38	13°55	9°39	10°57	8°32	n.a.	T 25
F 26	2 22 32	5°41'26	28°48	29° 0	20°14	2°43	17°22	29°30	5°48	1°40	13°54	9°37	10°54	8°38	n.a.	F 26
S 27	2 26 29	6°38'18	10♊57	0♐18	21° 4	3°23	17°34	29°34	5°48	1°42	13°53	9°D37	10°50	8°45	n.a.	S 27
S 28	2 30 25	7°35'09	22°56	1°32	21°56	4° 3	17°45	29°39	5°47	1°44	13°52	9°37	10°47	8°52	n.a.	S 28
M29	2 34 22	8°32'01	4♋49	2°43	22°48	4°43	17°56	29°44	5°46	1°46	13°51	9°39	10°44	8°58	n.a.	M29
T 30	2 38 18	9°28'53	16°38	3°51	23°41	5°23	18° 7	29°48	5°45	1°48	13°50	9°40	10°41	9° 5	n.a.	T 30
W31	2 42 15	10♏25'45	28♋29	4♐56	24♍34	6♎ 3	18♍19	29♌53	5♋44	1♎50	13♊48	9♊42	10♊38	9♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s49	25n15	1n23	6s 4	0s52	15n22	5n25	4n57	0s51	6n29	0s40	13n30	0n50	25n 2	1n16	1s31	1s18	29n45	6n51	22n33	22n42	25n51		n.a.
T 2	5 12	25 59	2 22	6 48	0 44	15 9	5 21	4 40	0 52	6 24	0 41	13 28	0 50	25 2	1 16	1 32	1 18	29 45	6 51	22 33	22 42	25 51		n.a.
W 3	5 34	25 31	3 15	7 32	0 36	14 55	5 17	4 23	0 52	6 18	0 41	13 25	0 50	25 2	1 16	1 33	1 18	29 45	6 51	22 33	22 41	25 52		n.a.
T 4	5 57	23 53	4 0	8 14	0 27	14 40	5 12	4 6	0 53	6 13	0 41	13 23	0 50	25 2	1 16	1 34	1 18	29 45	6 51	22 33	22 41	25 52		n.a.
F 5	6 19	21 8	4 34	8 55	0 18	14 24	5 8	3 49	0 53	6 8	0 41	13 21	0 50	25 2	1 16	1 35	1 18	29 45	6 51	22 32	22 40	25 53		n.a.
S 6	6 41	17 24	4 57	9 35	0 8	14 8	5 3	3 32	0 54	6 3	0 41	13 19	0 50	25 2	1 16	1 36	1 18	29 45	6 51	22 31	22 40	25 53		n.a.
S 7	7 4	12 48	5 6	10 13	0n 1	13 51	4 58	3 15	0 55	5 58	0 42	13 16	0 50	25 2	1 16	1 36	1 18	29 45	6 51	22 30	22 39	25 53		n.a.
M 8	7 26	7 30	4 59	10 50	0 11	13 34	4 53	2 58	0 55	5 52	0 42	13 14	0 50	25 2	1 16	1 37	1 18	29 45	6 52	22 29	22 39	25 54		n.a.
T 9	7 48	1 44	4 36	11 26	0 21	13 15	4 48	2 41	0 56	5 47	0 42	13 12	0 50	25 2	1 16	1 38	1 19	29 45	6 52	22 28	22 39	25 54		n.a.
W10	8 10	4s15	3 57	11 59	0 31	12 57	4 43	2 24	0 57	5 42	0 42	13 10	0 50	25 2	1 16	1 39	1 19	29 45	6 52	22 27	22 38	25 55		n.a.
T 11	8 31	10 9	3 3	12 32	0 41	12 37	4 38	2 7	0 57	5 37	0 42	13 8	0 50	25 3	1 16	1 40	1 19	29 45	6 52	22 26	22 38	25 55		n.a.
F 12	8 53	15 38	1 57	13 2	0 51	12 18	4 33	1 50	0 58	5 32	0 43	13 6	0 50	25 3	1 16	1 41	1 19	29 45	6 52	22 25	22 37	25 56		n.a.
S 13	9 15	20 18	0 43	13 31	1 0	11 57	4 27	1 33	0 58	5 27	0 43	13 3	0 50	25 3	1 16	1 42	1 19	29 45	6 52	22 25	22 37	25 56		n.a.
S 14	9 36	23 46	0s34	13 59	1 10	11 36	4 22	1 16	0 59	5 22	0 43	13 1	0 50	25 3	1 16	1 43	1 19	29 45	6 52	22 25	22 36	25 57		n.a.
M15	9 57	25 44	1 49	14 25	1 19	11 15	4 16	0 59	1 0	5 17	0 43	12 59	0 50	25 3	1 16	1 44	1 19	29 45	6 52	22 25	22 36	25 57		n.a.
T 16	10 18	25 58	2 57	14 49	1 28	10 53	4 11	0 42	1 0	5 12	0 44	12 57	0 50	25 3	1 16	1 44	1 19	29 45	6 52	22 25	22 36	25 57		n.a.
W17	10 39	24 32	3 54	15 12	1 37	10 31	4 5	0 25	1 1	5 7	0 44	12 55	0 50	25 3	1 17	1 45	1 19	29 45	6 52	22 25	22 35	25 58		n.a.
T 18	11 0	21 34	4 36	15 34	1 46	10 9	4 0	0 8	1 2	5 2	0 44	12 53	0 50	25 3	1 17	1 46	1 19	29 45	6 52	22 25	22 35	25 58		n.a.
F 19	11 21	17 24	5 2	15 54	1 54	9 46	3 54	0s 9	1 2	4 57	0 44	12 51	0 50	25 3	1 17	1 47	1 19	29 45	6 52	22 25	22 34	25 58		n.a.
S 20	11 41	12 22	5 10	16 13	2 1	9 22	3 48	0 26	1 3	4 52	0 45	12 50	0 50	25 3	1 17	1 48	1 19	29 45	6 52	22 24	22 34	25 59		n.a.
S 21	12 2	6 48	5 0	16 31	2 9	8 58	3 43	0 43	1 3	4 47	0 45	12 48	0 50	25 3	1 17	1 49	1 19	29 45	6 52	22 23	22 33	25 59		n.a.
M22	12 22	1 1	4 34	16 48	2 16	8 34	3 37	1 0	1 4	4 42	0 45	12 46	0 50	25 3	1 17	1 50	1 19	29 45	6 53	22 22	22 33	26 0		n.a.
T 23	12 42	4n44	3 54	17 4	2 22	8 10	3 31	1 16	1 5	4 37	0 45	12 44	0 50	25 3	1 17	1 50	1 19	29 45	6 53	22 21	22 32	26 0		n.a.
W24	13 1	10 11	3 3	17 18	2 28	7 45	3 25	1 33	1 5	4 32	0 45	12 42	0 50	25 3	1 17	1 51	1 19	29 45	6 53	22 21	22 32	26 0		n.a.
T 25	13 21	15 7	2 3	17 32	2 33	7 20	3 20	1 50	1 6	4 28	0 46	12 40	0 50	25 4	1 17	1 52	1 19	29 45	6 53	22 20	22 31	26 1		n.a.
F 26	13 40	19 20	0 59	17 45	2 38	6 54	3 14	2 7	1 6	4 23	0 46	12 39	0 50	25 4	1 17	1 53	1 19	29 44	6 53	22 20	22 31	26 1		n.a.
S 27	13 59	22 39	0n 7	17 58	2 43	6 28	3 8	2 24	1 7	4 18	0 46	12 37	0 50	25 4	1 17	1 54	1 19	29 44	6 53	22 20	22 31	26 1		n.a.
S 28	14 18	24 55	1 12	18 9	2 47	6 2	3 2	2 40	1 7	4 13	0 46	12 35	0 50	25 4	1 17	1 55	1 19	29 44	6 53	22 20	22 30	26 2		n.a.
M29	14 37	26 3	2 14	18 20	2 50	5 36	2 56	2 57	1 8	4 9	0 47	12 34	0 50	25 4	1 17	1 55	1 19	29 44	6 53	22 20	22 30	26 2		n.a.
T 30	14 55	25 58	3 9	18 31	2 53	5 9	2 51	3 14	1 9	4 4	0 47	12 32	0 50	25 4	1 17	1 56	1 19	29 44	6 53	22 20	22 29	26 2		n.a.
W31	15s14	24n43	3n56	18s41	2n55	4n43	2n45	3s30	1s 9	3n59	0s47	12n30	0n50	25n 4	1n17	1s57	1s19	29n44	6n53	22n20	22n29	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -2951585.5, Delta T = 192h30m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'22, Lahiri = -178°43'22 Julian Calendar 1 Jan. 12794 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12795 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 11	11♑22'37	10♌26	5♐58	25♍28	6♎43	18♍29	29♌57	5°R43	1♎51	13°R47	9°R42	10♊35	9♋18	n.a.	T 1
F 2	2 50 8	12°19'30	22°35	6°57	26°22	7°22	18°40	0♍ 1	5♋42	1°53	13♊46	9♊42	10°31	9°25	n.a.	F 2
S 3	2 54 4	13°16'24	5♍ 0	7°52	27°17	8° 2	18°51	0° 5	5°40	1°55	13°45	9°40	10°28	9°32	n.a.	S 3
S 4	2 58 1	14°13'18	17°45	8°44	28°13	8°42	19° 2	0° 9	5°39	1°57	13°43	9°38	10°25	9°38	n.a.	S 4
M 5	3 1 57	15°10'12	0♎52	9°32	29° 8	9°21	19°12	0°13	5°38	1°59	13°42	9°35	10°22	9°45	n.a.	M 5
T 6	3 5 54	16° 7'07	14°23	10°16	0♎ 5	10° 1	19°23	0°17	5°37	2° 0	13°41	9°31	10°19	9°52	n.a.	T 6
W 7	3 9 50	17° 4'03	28°17	10°57	1° 1	10°40	19°33	0°21	5°35	2° 2	13°39	9°28	10°16	9°58	n.a.	W 7
T 8	3 13 47	18° 0'59	12♑32	11°34	1°58	11°20	19°44	0°25	5°34	2° 4	13°38	9°26	10°12	10° 5	n.a.	T 8
F 9	3 17 43	18°57'56	27° 3	12° 7	2°56	11°59	19°54	0°28	5°33	2° 5	13°37	9°24	10° 9	10°12	n.a.	F 9
S 10	3 21 40	19°54'53	11♐43	12°36	3°54	12°38	20° 4	0°32	5°31	2° 7	13°35	9°D24	10° 6	10°18	n.a.	S 10
S 11	3 25 36	20°51'51	26°27	13° 1	4°52	13°17	20°14	0°35	5°30	2° 9	13°34	9°25	10° 3	10°25	n.a.	S 11
M12	3 29 33	21°48'49	11♑ 7	13°21	5°51	13°57	20°24	0°39	5°28	2°10	13°33	9°26	10° 0	10°32	n.a.	M12
T 13	3 33 30	22°45'47	25°39	13°37	6°50	14°36	20°34	0°42	5°27	2°12	13°31	9°27	9°56	10°38	n.a.	T 13
W14	3 37 26	23°42'46	9♒58	13°48	7°49	15°15	20°43	0°45	5°25	2°13	13°30	9°28	9°53	10°45	n.a.	W14
T 15	3 41 23	24°39'45	24° 2	13°54	8°49	15°54	20°53	0°48	5°24	2°15	13°28	9°R28	9°50	10°52	n.a.	T 15
F 16	3 45 19	25°36'44	7♓50	13°R56	9°49	16°33	21° 2	0°51	5°22	2°16	13°27	9°28	9°47	10°58	n.a.	F 16
S 17	3 49 16	26°33'44	21°21	13°54	10°49	17°12	21°12	0°54	5°20	2°18	13°25	9°27	9°44	11° 5	n.a.	S 17
S 18	3 53 12	27°30'44	4♈36	13°46	11°50	17°50	21°21	0°57	5°19	2°19	13°24	9°25	9°41	11°12	n.a.	S 18
M19	3 57 9	28°27'45	17°35	13°35	12°51	18°29	21°30	0°59	5°17	2°21	13°23	9°24	9°37	11°18	n.a.	M19
T 20	4 1 6	29°24'46	0♉21	13°18	13°52	19° 8	21°39	1° 2	5°15	2°22	13°21	9°23	9°34	11°25	n.a.	T 20
W21	4 5 2	0♐21'48	12°53	12°58	14°54	19°47	21°48	1° 4	5°13	2°24	13°20	9°22	9°31	11°32	n.a.	W21
T 22	4 8 59	1°18'52	25°13	12°33	15°56	20°25	21°57	1° 7	5°11	2°25	13°18	9°21	9°28	11°38	n.a.	T 22
F 23	4 12 55	2°15'56	7♊22	12° 5	16°58	21° 4	22° 5	1° 9	5°10	2°26	13°17	9°D21	9°25	11°45	n.a.	F 23
S 24	4 16 52	3°13'01	19°23	11°34	18° 0	21°42	22°14	1°11	5° 8	2°28	13°15	9°21	9°22	11°52	n.a.	S 24
S 25	4 20 49	4°10'07	1♋17	10°59	19° 3	22°21	22°22	1°13	5° 6	2°29	13°14	9°21	9°18	11°58	n.a.	S 25
M26	4 24 45	5° 7'14	13° 8	10°23	20° 6	22°59	22°30	1°15	5° 4	2°30	13°12	9°22	9°15	12° 5	n.a.	M26
T 27	4 28 42	6° 4'23	24°57	9°44	21°10	23°38	22°38	1°17	5° 2	2°31	13°11	9°22	9°12	12°12	n.a.	T 27
W28	4 32 38	7♐ 1'33	6♌48	9♐ 5	22♎13	24♎16	22♍46	1♍18	5♋ 0	2♎33	13♊ 9	9♊22	9♊ 9	12♋18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	22n21	4n34	18s50	2n56	4n16	2n39	3s47	1s10	3n55	0s48	12n29	0n50	25n 4	1n17	1s58	1s19	29n44	6n53	22n21	22n28	26n 3		n.a.
F 2	15 50	18 58	5 0	18 59	2 57	3 48	2 33	4 3	1 10	3 50	0 48	12 27	0 49	25 4	1 17	1 58	1 19	29 44	6 53	22 20	22 28	26 3		n.a.
S 3	16 7	14 42	5 13	19 8	2 57	3 21	2 28	4 20	1 11	3 46	0 48	12 26	0 49	25 4	1 17	1 59	1 19	29 43	6 53	22 20	22 27	26 3		n.a.
S 4	16 25	9 41	5 11	19 17	2 56	2 53	2 22	4 36	1 12	3 41	0 48	12 24	0 49	25 5	1 17	2 0	1 19	29 43	6 53	22 20	22 27	26 4		n.a.
M 5	16 42	4 6	4 53	19 26	2 55	2 25	2 16	4 53	1 12	3 37	0 49	12 23	0 49	25 5	1 17	2 1	1 20	29 43	6 53	22 19	22 26	26 4		n.a.
T 6	16 59	1s50	4 18	19 34	2 53	1 58	2 11	5 9	1 13	3 32	0 49	12 21	0 49	25 5	1 18	2 2	1 20	29 43	6 53	22 19	22 26	26 4		n.a.
W 7	17 15	7 51	3 27	19 43	2 50	1 29	2 5	5 25	1 13	3 28	0 49	12 20	0 49	25 5	1 18	2 2	1 20	29 43	6 53	22 18	22 25	26 4		n.a.
T 8	17 31	13 38	2 23	19 51	2 47	1 1	1 59	5 42	1 14	3 23	0 49	12 19	0 49	25 5	1 18	2 3	1 20	29 43	6 53	22 18	22 25	26 5		n.a.
F 9	17 47	18 47	1 8	20 0	2 43	0 33	1 54	5 58	1 14	3 19	0 50	12 17	0 49	25 5	1 18	2 4	1 20	29 42	6 53	22 18	22 25	26 5		n.a.
S 10	18 3	22 51	0s13	20 9	2 38	0 4	1 48	6 14	1 15	3 15	0 50	12 16	0 49	25 5	1 18	2 4	1 20	29 42	6 53	22 18	22 24	26 5		n.a.
S 11	18 19	25 24	1 33	20 18	2 32	0s24	1 43	6 30	1 15	3 11	0 50	12 15	0 49	25 5	1 18	2 5	1 20	29 42	6 53	22 18	22 24	26 5		n.a.
M12	18 34	26 12	2 46	20 27	2 25	0 53	1 37	6 46	1 16	3 6	0 51	12 14	0 49	25 5	1 18	2 6	1 20	29 42	6 53	22 18	22 23	26 6		n.a.
T 13	18 49	25 10	3 48	20 36	2 17	1 22	1 32	7 2	1 17	3 2	0 51	12 12	0 49	25 5	1 18	2 6	1 20	29 42	6 53	22 18	22 23	26 6		n.a.
W14	19 3	22 30	4 35	20 46	2 9	1 50	1 26	7 18	1 17	2 58	0 51	12 11	0 49	25 6	1 18	2 7	1 20	29 41	6 53	22 18	22 22	26 6		n.a.
T 15	19 18	18 33	5 5	20 56	2 0	2 19	1 21	7 34	1 18	2 54	0 51	12 10	0 49	25 6	1 18	2 8	1 20	29 41	6 53	22 18	22 22	26 6		n.a.
F 16	19 32	13 40	5 16	21 6	1 50	2 48	1 16	7 50	1 18	2 50	0 52	12 9	0 49	25 6	1 18	2 8	1 20	29 41	6 53	22 18	22 21	26 6		n.a.
S 17	19 45	8 13	5 9	21 17	1 39	3 17	1 11	8 5	1 19	2 46	0 52	12 8	0 49	25 6	1 18	2 9	1 20	29 41	6 53	22 18	22 21	26 7		n.a.
S 18	19 59	2 30	4 46	21 27	1 28	3 46	1 5	8 21	1 19	2 42	0 52	12 7	0 49	25 6	1 18	2 10	1 20	29 41	6 53	22 18	22 20	26 7		n.a.
M19	20 12	3n13	4 9	21 38	1 15	4 15	1 0	8 37	1 20	2 38	0 53	12 6	0 49	25 6	1 18	2 10	1 20	29 40	6 53	22 18	22 20	26 7		n.a.
T 20	20 24	8 42	3 20	21 48	1 3	4 44	0 55	8 52	1 20	2 34	0 53	12 5	0 49	25 6	1 18	2 11	1 20	29 40	6 53	22 17	22 19	26 7		n.a.
W21	20 37	13 46	2 21	21 59	0 49	5 13	0 50	9 7	1 21	2 30	0 53	12 4	0 49	25 6	1 18	2 12	1 20	29 40	6 53	22 17	22 19	26 7		n.a.
T 22	20 49	18 11	1 18	22 10	0 35	5 42	0 45	9 23	1 21	2 26	0 54	12 3	0 49	25 6	1 18	2 12	1 20	29 40	6 53	22 17	22 18	26 7		n.a.
F 23	21 1	21 47	0 11	22 20	0 21	6 11	0 40	9 38	1 22	2 23	0 54	12 3	0 49	25 6	1 18	2 13	1 20	29 39	6 53	22 17	22 18	26 7		n.a.
S 24	21 12	24 24	0n55	22 31	0 6	6 39	0 35	9 53	1 22	2 19	0 54	12 2	0 49	25 7	1 18	2 13	1 20	29 39	6 53	22 17	22 17	26 8		n.a.
S 25	21 23	25 53	1 59	22 41	0s 9	7 8	0 31	10 8	1 23	2 15	0 54	12 1	0 49	25 7	1 18	2 14	1 21	29 39	6 52	22 17	22 17	26 8		n.a.
M26	21 34	26 11	2 57	22 50	0 24	7 37	0 26	10 24	1 23	2 12	0 55	12 0	0 49	25 7	1 18	2 15	1 21	29 39	6 52	22 17	22 16	26 8		n.a.
T 27	21 44	25 16	3 47	22 59	0 39	8 5	0 21	10 39	1 24	2 8	0 55	12 0	0 49	25 7	1 18	2 15	1 21	29 38	6 52	22 17	22 16	26 8		n.a.
W28	21s54	23n15	4n27	23s 7	0s53	8s34	0n17	10s53	1s24	2n 5	0s55	11n59	0n49	25n 7	1n18	2s16	1s21	29n38	6n52	22n17	22n15	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -2951554.5, Delta T = 192h30m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'18, Lahiri = -178°43'18 Julian Calendar 1 Feb. 12794 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 35	7♐58'44	18♌45	8°R25	23♎17	24♎54	22♍54	1♍20	4°R58	2♎34	13°R 7	9♊23	9♊ 6	12♋25	n.a.	T 1
F 2	4 40 32	8°55'57	0♍53	7♐46	24°21	25°32	23° 2	1°21	4♋56	2°35	13♊ 6	9°23	9° 2	12°32	n.a.	F 2
S 3	4 44 28	9°53'11	13°16	7° 7	25°25	26°10	23° 9	1°23	4°54	2°36	13° 4	9°23	8°59	12°38	n.a.	S 3
S 4	4 48 25	10°50'26	25°58	6°30	26°30	26°48	23°17	1°24	4°51	2°37	13° 3	9°23	8°56	12°45	n.a.	S 4
M 5	4 52 22	11°47'43	9♎ 2	5°56	27°34	27°26	23°24	1°25	4°49	2°38	13° 1	9°23	8°53	12°52	n.a.	M 5
T 6	4 56 18	12°45'02	22°32	5°24	28°39	28° 4	23°31	1°26	4°47	2°39	13° 0	9°23	8°50	12°58	n.a.	T 6
W 7	5 0 15	13°42'22	6♏28	4°56	29°45	28°42	23°38	1°27	4°45	2°40	12°58	9°23	8°47	13° 5	n.a.	W 7
T 8	5 4 12	14°39'45	20°48	4°33	0♏50	29°20	23°45	1°28	4°43	2°41	12°57	9°24	8°43	13°12	n.a.	T 8
F 9	5 8 8	15°37'08	5♐30	4°14	1°56	29°58	23°52	1°29	4°40	2°42	12°55	9°R24	8°40	13°19	n.a.	F 9
S 10	5 12 5	16°34'33	20°28	4° 0	3° 1	0♏36	23°58	1°29	4°38	2°43	12°54	9°24	8°37	13°25	n.a.	S 10
S 11	5 16 2	17°32'00	5♑32	3°51	4° 7	1°13	24° 5	1°30	4°36	2°44	12°52	9°23	8°34	13°32	n.a.	S 11
M12	5 19 58	18°29'28	20°34	3°D48	5°14	1°51	24°11	1°30	4°34	2°45	12°51	9°23	8°31	13°39	n.a.	M12
T 13	5 23 55	19°26'57	5♒26	3°51	6°20	2°28	24°17	1°31	4°31	2°45	12°49	9°22	8°28	13°45	n.a.	T 13
W14	5 27 52	20°24'28	20° 1	4° 0	7°27	3° 6	24°23	1°31	4°29	2°46	12°47	9°20	8°24	13°52	n.a.	W14
T 15	5 31 48	21°22'00	4♓15	4°15	8°33	3°43	24°29	1°R31	4°27	2°47	12°46	9°19	8°21	13°59	n.a.	T 15
F 16	5 35 45	22°19'33	18° 5	4°37	9°40	4°21	24°34	1°31	4°24	2°48	12°44	9°D19	8°18	14° 5	n.a.	F 16
S 17	5 39 42	23°17'07	1♈32	5° 4	10°47	4°58	24°40	1°31	4°22	2°48	12°43	9°19	8°15	14°12	n.a.	S 17
S 18	5 43 38	24°14'43	14°37	5°38	11°55	5°35	24°45	1°30	4°20	2°49	12°41	9°20	8°12	14°19	n.a.	S 18
M19	5 47 35	25°12'21	27°23	6°19	13° 2	6°12	24°50	1°30	4°17	2°50	12°40	9°21	8° 8	14°25	n.a.	M19
T 20	5 51 32	26° 9'59	9♉53	7° 5	14°10	6°49	24°55	1°30	4°15	2°50	12°38	9°22	8° 5	14°32	n.a.	T 20
W21	5 55 28	27° 7'40	22° 9	7°58	15°18	7°27	25° 0	1°29	4°13	2°51	12°37	9°24	8° 2	14°39	n.a.	W21
T 22	5 59 25	28° 5'22	4♊16	8°56	16°26	8° 4	25° 5	1°28	4°10	2°51	12°35	9°R24	7°59	14°45	n.a.	T 22
F 23	6 3 22	29° 3'06	16°14	10° 1	17°34	8°40	25° 9	1°27	4° 8	2°52	12°34	9°24	7°56	14°52	n.a.	F 23
S 24	6 7 18	0♑ 0'52	28° 8	11°11	18°42	9°17	25°13	1°27	4° 5	2°52	12°33	9°23	7°53	14°59	n.a.	S 24
S 25	6 11 15	0°58'39	9♋58	12°26	19°50	9°54	25°17	1°25	4° 3	2°53	12°31	9°21	7°49	15° 5	n.a.	S 25
M26	6 15 12	1°56'28	21°48	13°47	20°59	10°31	25°21	1°24	4° 1	2°53	12°30	9°18	7°46	15°12	n.a.	M26
T 27	6 19 9	2°54'20	3♌38	15°13	22° 8	11° 8	25°25	1°23	3°58	2°53	12°28	9°14	7°43	15°19	n.a.	T 27
W28	6 23 5	3°52'13	15°32	16°44	23°17	11°44	25°29	1°22	3°56	2°54	12°27	9°10	7°40	15°25	n.a.	W28
T 29	6 27 2	4°50'09	27°32	18°19	24°26	12°21	25°32	1°20	3°53	2°54	12°25	9° 6	7°37	15°32	n.a.	T 29
F 30	6 30 59	5°48'06	9♍41	19°58	25°35	12°57	25°35	1°19	3°51	2°54	12°24	9° 3	7°34	15°39	n.a.	F 30
S 31	6 34 55	6♑46'06	22♍ 3	21♐41	26♏44	13♏34	25♍38	1♍17	3♋49	2♎54	12♊23	9♊ 1	7♊30	15♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	20n11	4n57	23s15	1s 7	9s 2	0n12	11s 8	1s25	2n 1	0s56	11n58	0n49	25n 7	1n18	2s16	1s21	29n38	6n52	22n17	22n15	26n 8		n.a.
F 2	22 13	16 14	5 14	23 22	1 21	9 30	0 7	11 23	1 25	1 58	0 56	11 58	0 49	25 7	1 18	2 17	1 21	29 37	6 52	22 17	22 14	26 8		n.a.
S 3	22 21	11 33	5 16	23 28	1 34	9 58	0 3	11 38	1 26	1 54	0 56	11 57	0 49	25 7	1 18	2 17	1 21	29 37	6 52	22 17	22 14	26 8		n.a.
S 4	22 30	6 16	5 4	23 34	1 46	10 26	0s 1	11 52	1 26	1 51	0 57	11 57	0 49	25 7	1 18	2 18	1 21	29 37	6 52	22 17	22 13	26 8		n.a.
M 5	22 38	0 34	4 36	23 39	1 58	10 54	0 6	12 7	1 27	1 48	0 57	11 56	0 49	25 8	1 18	2 18	1 21	29 37	6 52	22 17	22 13	26 8		n.a.
T 6	22 45	5s21	3 52	23 43	2 8	11 22	0 10	12 21	1 27	1 45	0 57	11 56	0 49	25 8	1 18	2 19	1 21	29 36	6 52	22 18	22 12	26 8		n.a.
W 7	22 53	11 13	2 53	23 47	2 17	11 49	0 14	12 35	1 28	1 42	0 58	11 56	0 49	25 8	1 18	2 19	1 21	29 36	6 52	22 18	22 12	26 9		n.a.
T 8	23 0	16 41	1 41	23 51	2 25	12 16	0 18	12 50	1 28	1 39	0 58	11 55	0 49	25 8	1 18	2 19	1 21	29 36	6 51	22 18	22 11	26 9		n.a.
F 9	23 6	21 17	0 22	23 54	2 32	12 43	0 22	13 4	1 29	1 35	0 58	11 55	0 49	25 8	1 19	2 20	1 21	29 35	6 51	22 18	22 11	26 9		n.a.
S 10	23 12	24 34	1s 1	23 56	2 38	13 10	0 26	13 18	1 29	1 33	0 59	11 55	0 49	25 8	1 19	2 20	1 21	29 35	6 51	22 18	22 10	26 9		n.a.
S 11	23 18	26 7	2 20	23 59	2 42	13 36	0 30	13 32	1 30	1 30	0 59	11 55	0 49	25 8	1 19	2 21	1 21	29 35	6 51	22 18	22 10	26 9		n.a.
M12	23 23	25 44	3 29	24 2	2 45	14 3	0 33	13 45	1 30	1 27	0 59	11 54	0 49	25 8	1 19	2 21	1 21	29 34	6 51	22 17	22 9	26 9		n.a.
T 13	23 28	23 31	4 23	24 4	2 47	14 28	0 37	13 59	1 31	1 24	1 0	11 54	0 49	25 8	1 19	2 21	1 21	29 34	6 51	22 17	22 9	26 9		n.a.
W14	23 32	19 48	4 59	24 6	2 48	14 54	0 41	14 13	1 31	1 21	1 0	11 54	0 49	25 8	1 19	2 22	1 22	29 34	6 51	22 17	22 8	26 9		n.a.
T 15	23 36	15 1	5 15	24 9	2 47	15 20	0 44	14 26	1 32	1 19	1 1	11 54	0 49	25 8	1 19	2 22	1 22	29 33	6 51	22 17	22 8	26 9		n.a.
F 16	23 40	9 35	5 13	24 12	2 46	15 45	0 47	14 40	1 32	1 16	1 1	11 54	0 49	25 9	1 19	2 23	1 22	29 33	6 51	22 17	22 7	26 9		n.a.
S 17	23 43	3 50	4 53	24 14	2 43	16 9	0 51	14 53	1 33	1 14	1 1	11 54	0 49	25 9	1 19	2 23	1 22	29 33	6 50	22 17	22 7	26 9		n.a.
S 18	23 46	1n55	4 18	24 17	2 40	16 34	0 54	15 6	1 33	1 11	1 2	11 54	0 49	25 9	1 19	2 23	1 22	29 32	6 50	22 17	22 6	26 9		n.a.
M19	23 48	7 27	3 32	24 20	2 35	16 58	0 57	15 19	1 34	1 9	1 2	11 54	0 49	25 9	1 19	2 24	1 22	29 32	6 50	22 17	22 6	26 9		n.a.
T 20	23 50	12 36	2 36	24 23	2 30	17 21	1 0	15 32	1 34	1 6	1 2	11 55	0 49	25 9	1 19	2 24	1 22	29 32	6 50	22 17	22 5	26 8		n.a.
W21	23 52	17 9	1 34	24 26	2 24	17 45	1 3	15 45	1 35	1 4	1 3	11 55	0 49	25 9	1 19	2 24	1 22	29 31	6 50	22 18	22 5	26 8		n.a.
T 22	23 53	20 57	0 28	24 28	2 17	18 8	1 6	15 58	1 35	1 2	1 3	11 55	0 49	25 9	1 19	2 24	1 22	29 31	6 50	22 18	22 4	26 8		n.a.
F 23	23 53	23 48	0n38	24 31	2 9	18 30	1 9	16 11	1 36	1 0	1 3	11 55	0 49	25 9	1 19	2 25	1 22	29 31	6 49	22 18	22 4	26 8		n.a.
S 24	23 54	25 35	1 41	24 33	2 1	18 52	1 12	16 23	1 36	0 58	1 4	11 56	0 49	25 9	1 19	2 25	1 22	29 30	6 49	22 18	22 3	26 8		n.a.
S 25	23 53	26 11	2 40	24 34	1 52	19 14	1 14	16 35	1 37	0 56	1 4	11 56	0 49	25 9	1 19	2 25	1 22	29 30	6 49	22 17	22 3	26 8		n.a.
M26	23 53	25 36	3 32	24 36	1 42	19 35	1 17	16 48	1 37	0 54	1 5	11 56	0 49	25 9	1 19	2 25	1 22	29 29	6 49	22 17	22 2	26 8		n.a.
T 27	23 52	23 51	4 15	24 36	1 32	19 56	1 19	17 0	1 37	0 52	1 5	11 57	0 49	25 9	1 19	2 26	1 22	29 29	6 49	22 16	22 2	26 8		n.a.
W28	23 50	21 3	4 47	24 36	1 22	20 16	1 22	17 12	1 38	0 50	1 5	11 57	0 49	25 10	1 19	2 26	1 22	29 29	6 49	22 16	22 1	26 8		n.a.
T 29	23 48	17 21	5 7	24 35	1 12	20 36	1 24	17 24	1 38	0 48	1 6	11 58	0 48	25 10	1 19	2 26	1 22	29 28	6 48	22 15	22 0	26 8		n.a.
F 30	23 46	12 54	5 13	24 32	1 1	20 55	1 26	17 36	1 39	0 47	1 6	11 58	0 48	25 10	1 19	2 26	1 23	29 28	6 48	22 14	22 0	26 8		n.a.
S 31	23s43	7n52	5n 5	24s29	0s51	21s14	1s28	17s48	1s39	0n45	1s 7	11n59	0n48	25n10	1n19	2s26	1s23	29n28	6n48	22n14	21n59	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -2951526.5, Delta T = 192h30m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'14, Lahiri = -178°43'14 Julian Calendar 1 March 12794 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 52	7♉44'08	4♎42	23♐27	27♏54	14♏10	25♍41	1°R15	3°R46	2♎55	12°R21	9°D 0	7♊27	15♋52	n.a.	S 1
M 2	6 42 49	8°42'12	17°40	25°16	29° 4	14°46	25°44	1♍13	3♋44	2°55	12♊20	9♊ 0	7°24	15°59	n.a.	M 2
T 3	6 46 45	9°40'19	1♏ 2	27° 8	0♐13	15°22	25°46	1°11	3°41	2°55	12°19	9° 1	7°21	16° 5	n.a.	T 3
W 4	6 50 42	10°38'29	14°50	29° 2	1°23	15°59	25°48	1° 9	3°39	2°55	12°17	9° 3	7°18	16°12	n.a.	W 4
T 5	6 54 39	11°36'40	29° 5	0♉58	2°33	16°35	25°51	1° 7	3°37	2°55	12°16	9° 4	7°14	16°19	n.a.	T 5
F 6	6 58 36	12°34'54	13♐44	2°55	3°44	17°11	25°52	1° 5	3°34	2°R55	12°15	9°R 4	7°11	16°25	n.a.	F 6
S 7	7 2 32	13°33'11	28°44	4°53	4°54	17°47	25°54	1° 2	3°32	2°55	12°13	9° 3	7° 8	16°32	n.a.	S 7
S 8	7 6 29	14°31'29	13♉56	6°52	6° 5	18°23	25°56	1° 0	3°30	2°55	12°12	9° 0	7° 5	16°39	n.a.	S 8
M 9	7 10 26	15°29'50	29°11	8°52	7°15	18°58	25°57	0°57	3°27	2°55	12°11	8°55	7° 2	16°46	n.a.	M 9
T 10	7 14 22	16°28'13	14♒19	10°51	8°26	19°34	25°58	0°55	3°25	2°55	12°10	8°50	6°59	16°52	n.a.	T 10
W11	7 18 19	17°26'38	29° 9	12°51	9°37	20°10	25°59	0°52	3°23	2°55	12° 9	8°44	6°55	16°59	n.a.	W11
T 12	7 22 16	18°25'05	13♓36	14°50	10°48	20°45	26° 0	0°49	3°20	2°55	12° 7	8°39	6°52	17° 6	n.a.	T 12
F 13	7 26 12	19°23'34	27°35	16°49	11°59	21°21	26° 0	0°46	3°18	2°54	12° 6	8°36	6°49	17°12	n.a.	F 13
S 14	7 30 9	20°22'04	11♈ 5	18°47	13°10	21°56	26° 0	0°43	3°16	2°54	12° 5	8°34	6°46	17°19	n.a.	S 14
S 15	7 34 6	21°20'37	24° 9	20°45	14°21	22°31	26°R 1	0°40	3°13	2°54	12° 4	8°D33	6°43	17°26	n.a.	S 15
M16	7 38 2	22°19'12	6♉50	22°41	15°33	23° 7	26° 0	0°37	3°11	2°53	12° 3	8°34	6°39	17°32	n.a.	M16
T 17	7 41 59	23°17'49	19°12	24°37	16°44	23°42	26° 0	0°33	3° 9	2°53	12° 2	8°36	6°36	17°39	n.a.	T 17
W18	7 45 56	24°16'28	1♊20	26°32	17°56	24°17	26° 0	0°30	3° 7	2°53	12° 1	8°37	6°33	17°46	n.a.	W18
T 19	7 49 52	25°15'09	13°18	28°25	19° 7	24°52	25°59	0°27	3° 5	2°52	12° 0	8°R37	6°30	17°52	n.a.	T 19
F 20	7 53 49	26°13'52	25°10	0♒18	20°19	25°27	25°58	0°23	3° 2	2°52	11°59	8°35	6°27	17°59	n.a.	F 20
S 21	7 57 46	27°12'37	6♋59	2°10	21°31	26° 2	25°57	0°19	3° 0	2°51	11°58	8°32	6°24	18° 6	n.a.	S 21
S 22	8 1 42	28°11'25	18°48	4° 0	22°43	26°36	25°56	0°16	2°58	2°51	11°57	8°25	6°20	18°12	n.a.	S 22
M23	8 5 39	29°10'15	0♌40	5°50	23°55	27°11	25°54	0°12	2°56	2°50	11°56	8°17	6°17	18°19	n.a.	M23
T 24	8 9 36	0♒ 9'07	12°35	7°38	25° 8	27°46	25°53	0° 8	2°54	2°50	11°55	8° 8	6°14	18°26	n.a.	T 24
W25	8 13 32	1° 8'02	24°36	9°25	26°20	28°20	25°51	0° 4	2°52	2°49	11°54	7°58	6°11	18°32	n.a.	W25
T 26	8 17 29	2° 6'59	6♍43	11°11	27°32	28°55	25°49	29♌59	2°50	2°49	11°53	7°48	6° 8	18°39	n.a.	T 26
F 27	8 21 26	3° 5'59	18°59	12°56	28°45	29°29	25°46	29°56	2°48	2°48	11°53	7°39	6° 5	18°46	n.a.	F 27
S 28	8 25 22	4° 5'01	1♎26	14°40	29°58	0♐ 3	25°44	29°52	2°46	2°47	11°52	7°32	6° 1	18°52	n.a.	S 28
S 29	8 29 19	5° 4'06	14° 6	16°23	1♉10	0°37	25°41	29°48	2°44	2°47	11°51	7°27	5°58	18°59	n.a.	S 29
M30	8 33 16	6♒ 3'13	27♎ 2	18♒ 5	2♉23	1♐11	25♍39	29♌43	2♋42	2♎46	11♊50	7♊25	5♊55	19♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	2n24	4n42	24s24	0s40	21s32	1s30	17s59	1s40	0n44	1s 7	11n59	0n48	25n10	1n19	2s26	1s23	29n27	6n48	22n14	21n59	26n 7		n.a.
M 2	23 36	3s18	4 5	24 18	0 29	21 50	1 32	18 11	1 40	0 42	1 7	12 0	0 48	25 10	1 19	2 26	1 23	29 27	6 48	22 14	21 58	26 7		n.a.
T 3	23 32	9 3	3 13	24 11	0 19	22 7	1 34	18 22	1 41	0 41	1 8	12 1	0 48	25 10	1 19	2 27	1 23	29 26	6 47	22 14	21 58	26 7		n.a.
W 4	23 28	14 34	2 9	24 2	0 8	22 24	1 35	18 33	1 41	0 40	1 8	12 1	0 48	25 10	1 19	2 27	1 23	29 26	6 47	22 14	21 57	26 7		n.a.
T 5	23 23	19 28	0 54	23 52	0n 2	22 40	1 37	18 44	1 42	0 38	1 9	12 2	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 26	6 47	22 15	21 57	26 7		n.a.
F 6	23 17	23 19	0s25	23 41	0 12	22 55	1 39	18 55	1 42	0 37	1 9	12 3	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 25	6 47	22 15	21 56	26 7		n.a.
S 7	23 11	25 39	1 45	23 28	0 21	23 10	1 40	19 6	1 42	0 36	1 9	12 4	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 25	6 47	22 14	21 56	26 6		n.a.
S 8	23 5	26 7	2 58	23 13	0 30	23 24	1 41	19 17	1 43	0 35	1 10	12 5	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 24	6 46	22 14	21 55	26 6		n.a.
M 9	22 59	24 37	3 59	22 57	0 39	23 38	1 43	19 27	1 43	0 34	1 10	12 6	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 24	6 46	22 13	21 55	26 6		n.a.
T 10	22 51	21 21	4 42	22 40	0 47	23 51	1 44	19 38	1 44	0 33	1 11	12 7	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 24	6 46	22 12	21 54	26 6		n.a.
W11	22 44	16 45	5 6	22 22	0 55	24 3	1 45	19 48	1 44	0 33	1 11	12 7	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 23	6 46	22 11	21 54	26 6		n.a.
T 12	22 36	11 18	5 9	22 2	1 2	24 15	1 46	19 58	1 45	0 32	1 11	12 8	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 23	6 45	22 11	21 53	26 5		n.a.
F 13	22 28	5 27	4 53	21 41	1 9	24 26	1 47	20 8	1 45	0 31	1 12	12 9	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 22	6 45	22 10	21 52	26 5		n.a.
S 14	22 19	0n28	4 22	21 19	1 15	24 36	1 48	20 18	1 45	0 31	1 12	12 11	0 48	25 10	1 18	2 27	1 23	29 22	6 45	22 10	21 52	26 5		n.a.
S 15	22 10	6 11	3 37	20 56	1 21	24 46	1 48	20 28	1 46	0 31	1 13	12 12	0 48	25 10	1 18	2 27	1 24	29 22	6 45	22 10	21 51	26 5		n.a.
M16	22 0	11 30	2 43	20 33	1 26	24 55	1 49	20 38	1 46	0 30	1 13	12 13	0 48	25 10	1 18	2 27	1 24	29 21	6 45	22 10	21 51	26 5		n.a.
T 17	21 50	16 13	1 43	20 8	1 31	25 3	1 49	20 47	1 47	0 30	1 13	12 14	0 48	25 10	1 18	2 27	1 24	29 21	6 44	22 10	21 50	26 4		n.a.
W18	21 40	20 11	0 39	19 42	1 35	25 10	1 50	20 56	1 47	0 30	1 14	12 15	0 48	25 10	1 18	2 27	1 24	29 21	6 44	22 10	21 50	26 4		n.a.
T 19	21 29	23 16	0n25	19 16	1 39	25 17	1 50	21 6	1 48	0 30	1 14	12 16	0 47	25 10	1 18	2 26	1 24	29 20	6 44	22 10	21 49	26 4		n.a.
F 20	21 18	25 17	1 28	18 49	1 42	25 23	1 50	21 15	1 48	0 30	1 15	12 17	0 47	25 10	1 18	2 26	1 24	29 20	6 44	22 10	21 49	26 4		n.a.
S 21	21 7	26 10	2 27	18 22	1 45	25 28	1 50	21 24	1 48	0 30	1 15	12 19	0 47	25 10	1 18	2 26	1 24	29 19	6 43	22 9	21 48	26 3		n.a.
S 22	20 55	25 50	3 19	17 54	1 47	25 33	1 51	21 32	1 49	0 30	1 16	12 20	0 47	25 10	1 18	2 26	1 24	29 19	6 43	22 8	21 47	26 3		n.a.
M23	20 43	24 20	4 2	17 26	1 49	25 36	1 51	21 41	1 49	0 30	1 16	12 21	0 47	25 11	1 18	2 26	1 24	29 19	6 43	22 7	21 47	26 3		n.a.
T 24	20 30	21 45	4 36	16 57	1 50	25 39	1 50	21 50	1 50	0 30	1 16	12 23	0 47	25 11	1 18	2 26	1 24	29 18	6 42	22 6	21 46	26 2		n.a.
W25	20 17	18 13	4 57	16 28	1 51	25 42	1 50	21 58	1 50	0 31	1 17	12 24	0 47	25 11	1 18	2 26	1 24	29 18	6 42	22 4	21 46	26 2		n.a.
T 26	20 4	13 55	5 5	15 58	1 52	25 43	1 50	22 6	1 51	0 31	1 17	12 25	0 47	25 11	1 18	2 25	1 24	29 17	6 42	22 2	21 45	26 2		n.a.
F 27	19 50	9 0	4 59	15 29	1 52	25 44	1 50	22 14	1 51	0 32	1 18	12 27	0 47	25 11	1 18	2 25	1 24	29 17	6 42	22 1	21 45	26 1		n.a.
S 28	19 36	3 40	4 39	14 59	1 52	25 44	1 49	22 22	1 51	0 32	1 18	12 28	0 47	25 11	1 18	2 25	1 24	29 17	6 41	22 0	21 44	26 1		n.a.
S 29	19 22	1s55	4 5	14 28	1 51	25 43	1 49	22 30	1 52	0 33	1 18	12 30	0 47	25 11	1 18	2 25	1 24	29 16	6 41	21 59	21 44	26 1		n.a.
M30	19s 7	7s32	3n18	13s58	1n50	25s41	1s48	22s38	1s52	0n34	1s19	12n31	0n47	25n11	1n18	2s24	1s24	29n16	6n41	21n59	21n43	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2951495.5, Delta T = 192h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'10, Lahiri = -178°43'10 Julian Calendar 1 Apr. 12794 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12795 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 12	7♒ 2'23	10♏17	19♒46	3♑36	1♐45	25°R35	29°R39	2°R40	2°R45	11°R50	7°D25	5♊52	19♋13	n.a.	T 1
W 2	8 41 9	8° 1'36	23°55	21°26	4°49	2°19	25♏32	29♌35	2♋39	2♎44	11♊49	7♊25	5°49	19°19	n.a.	W 2
T 3	8 45 5	9° 0'52	7♐56	23° 4	6° 2	2°53	25°29	29°30	2°37	2°43	11°48	7°R26	5°45	19°26	n.a.	T 3
F 4	8 49 2	10° 0'10	22°22	24°42	7°15	3°27	25°25	29°26	2°35	2°43	11°48	7°25	5°42	19°33	n.a.	F 4
S 5	8 52 59	10°59'31	7♑ 9	26°19	8°29	4° 0	25°21	29°21	2°33	2°42	11°47	7°22	5°39	19°39	n.a.	S 5
S 6	8 56 55	11°58'55	22°13	27°55	9°42	4°34	25°17	29°17	2°32	2°41	11°46	7°16	5°36	19°46	n.a.	S 6
M 7	9 0 52	12°58'21	7♒24	29°30	10°56	5° 7	25°13	29°12	2°30	2°40	11°46	7° 8	5°33	19°53	n.a.	M 7
T 8	9 4 49	13°57'50	22°33	1♓ 4	12° 9	5°40	25° 9	29° 7	2°28	2°39	11°45	6°58	5°30	19°59	n.a.	T 8
W 9	9 8 45	14°57'21	7♓29	2°37	13°23	6°13	25° 4	29° 3	2°27	2°38	11°45	6°48	5°26	20° 6	n.a.	W 9
T 10	9 12 42	15°56'54	22° 4	4° 9	14°36	6°46	25° 0	28°58	2°25	2°37	11°44	6°38	5°23	20°13	n.a.	T 10
F 11	9 16 38	16°56'29	6♈11	5°40	15°50	7°19	24°55	28°53	2°24	2°36	11°44	6°30	5°20	20°19	n.a.	F 11
S 12	9 20 35	17°56'06	19°48	7°10	17° 4	7°52	24°50	28°48	2°22	2°35	11°43	6°24	5°17	20°26	n.a.	S 12
S 13	9 24 31	18°55'46	2♉56	8°39	18°18	8°25	24°45	28°43	2°21	2°34	11°43	6°21	5°14	20°33	n.a.	S 13
M14	9 28 28	19°55'28	15°39	10° 7	19°32	8°57	24°39	28°38	2°19	2°32	11°43	6°D20	5°11	20°39	n.a.	M14
T 15	9 32 25	20°55'11	28° 1	11°34	20°46	9°30	24°34	28°34	2°18	2°31	11°42	6°20	5° 7	20°46	n.a.	T 15
W16	9 36 21	21°54'57	10♊ 6	13° 0	22° 0	10° 2	24°28	28°29	2°17	2°30	11°42	6°R20	5° 4	20°53	n.a.	W16
T 17	9 40 18	22°54'45	22° 1	14°25	23°14	10°34	24°22	28°24	2°15	2°29	11°42	6°19	5° 1	21° 0	n.a.	T 17
F 18	9 44 14	23°54'35	3♋51	15°49	24°28	11° 6	24°16	28°19	2°14	2°28	11°42	6°16	4°58	21° 6	n.a.	F 18
S 19	9 48 11	24°54'28	15°39	17°12	25°42	11°38	24°10	28°14	2°13	2°26	11°42	6°10	4°55	21°13	n.a.	S 19
S 20	9 52 7	25°54'22	27°30	18°33	26°57	12°10	24° 4	28° 9	2°12	2°25	11°41	6° 1	4°51	21°20	n.a.	S 20
M21	9 56 4	26°54'19	9♌26	19°54	28°11	12°42	23°57	28° 4	2°11	2°24	11°41	5°50	4°48	21°26	n.a.	M21
T 22	10 0 0	27°54'18	21°29	21°13	29°26	13°13	23°51	27°59	2°10	2°22	11°41	5°37	4°45	21°33	n.a.	T 22
W23	10 3 57	28°54'18	3♍40	22°30	0♒40	13°45	23°44	27°54	2° 9	2°21	11°41	5°22	4°42	21°40	n.a.	W23
T 24	10 7 53	29°54'22	16° 1	23°47	1°55	14°16	23°37	27°49	2° 8	2°20	11°D41	5° 8	4°39	21°46	n.a.	T 24
F 25	10 11 50	0♓54'27	28°31	25° 1	3° 9	14°47	23°30	27°44	2° 7	2°18	11°41	4°56	4°36	21°53	n.a.	F 25
S 26	10 15 46	1°54'35	11♎11	26°15	4°24	15°18	23°23	27°39	2° 6	2°17	11°41	4°46	4°32	22° 0	n.a.	S 26
S 27	10 19 43	2°54'45	24° 1	27°26	5°39	15°49	23°16	27°34	2° 5	2°16	11°41	4°38	4°29	22° 6	n.a.	S 27
M28	10 23 39	3°54'58	7♏ 4	28°36	6°53	16°20	23° 9	27°29	2° 5	2°14	11°41	4°34	4°26	22°13	n.a.	M28
T 29	10 27 36	4°55'14	20°22	29°43	8° 8	16°50	23° 1	27°24	2° 4	2°13	11°41	4°32	4°23	22°20	n.a.	T 29
W30	10 31 32	5°55'31	3♐55	0♈48	9°23	17°21	22°54	27°19	2° 3	2°11	11°42	4°32	4°20	22°26	n.a.	W30
T 31	10 35 29	6♓55'52	17♐46	1♈51	10♒38	17♐51	22♏46	27♌15	2♋ 3	2♎10	11♊42	4♊32	4♊17	22♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s52	12 s59	2n20	13 s28	1n49	25 s39	1 s47	22 s45	1 s53	0n35	1 s19	12n33	0n47	25n11	1n18	2 s24	1 s24	29n15	6n41	21n58	21n42	26n 0		n.a.
W 2	18 36	17 58	1 12	12 57	1 47	25 36	1 47	22 53	1 53	0 36	1 20	12 34	0 46	25 10	1 18	2 24	1 25	29 15	6 40	21 59	21 42	26 0		n.a.
T 3	18 21	22 6	0 s 3	12 27	1 45	25 32	1 46	23 0	1 53	0 37	1 20	12 36	0 46	25 10	1 18	2 24	1 25	29 15	6 40	21 59	21 41	25 59		n.a.
F 4	18 5	25 0	1 19	11 56	1 42	25 27	1 45	23 7	1 54	0 38	1 20	12 37	0 46	25 10	1 17	2 23	1 25	29 14	6 40	21 59	21 41	25 59		n.a.
S 5	17 48	26 14	2 31	11 26	1 39	25 22	1 44	23 14	1 54	0 39	1 21	12 39	0 46	25 10	1 17	2 23	1 25	29 14	6 39	21 58	21 40	25 59		n.a.
S 6	17 31	25 34	3 34	10 56	1 36	25 15	1 43	23 21	1 55	0 40	1 21	12 40	0 46	25 10	1 17	2 23	1 25	29 14	6 39	21 57	21 40	25 58		n.a.
M 7	17 14	23 1	4 23	10 25	1 33	25 8	1 42	23 27	1 55	0 41	1 22	12 42	0 46	25 10	1 17	2 22	1 25	29 13	6 39	21 56	21 39	25 58		n.a.
T 8	16 57	18 52	4 53	9 55	1 29	25 1	1 41	23 34	1 55	0 43	1 22	12 43	0 46	25 10	1 17	2 22	1 25	29 13	6 39	21 54	21 38	25 57		n.a.
W 9	16 39	13 35	5 2	9 25	1 25	24 52	1 39	23 40	1 56	0 44	1 22	12 45	0 46	25 10	1 17	2 22	1 25	29 13	6 38	21 52	21 38	25 57		n.a.
T 10	16 22	7 39	4 51	8 56	1 21	24 43	1 38	23 46	1 56	0 46	1 23	12 46	0 46	25 10	1 17	2 21	1 25	29 12	6 38	21 50	21 37	25 57		n.a.
F 11	16 3	1 31	4 23	8 26	1 17	24 33	1 37	23 53	1 57	0 47	1 23	12 48	0 46	25 10	1 17	2 21	1 25	29 12	6 38	21 49	21 37	25 56		n.a.
S 12	15 45	4n30	3 40	7 57	1 12	24 22	1 35	23 59	1 57	0 49	1 24	12 50	0 46	25 10	1 17	2 20	1 25	29 11	6 37	21 48	21 36	25 56		n.a.
S 13	15 26	10 7	2 47	7 28	1 7	24 11	1 34	24 4	1 57	0 51	1 24	12 51	0 45	25 10	1 17	2 20	1 25	29 11	6 37	21 48	21 36	25 55		n.a.
M14	15 7	15 8	1 47	6 59	1 1	23 59	1 32	24 10	1 58	0 53	1 24	12 53	0 45	25 10	1 17	2 20	1 25	29 11	6 37	21 47	21 35	25 55		n.a.
T 15	14 48	19 23	0 44	6 30	0 56	23 46	1 31	24 15	1 58	0 55	1 25	12 55	0 45	25 10	1 17	2 19	1 25	29 10	6 37	21 47	21 34	25 54		n.a.
W16	14 28	22 44	0n20	6 2	0 50	23 32	1 29	24 21	1 59	0 57	1 25	12 56	0 45	25 10	1 17	2 19	1 25	29 10	6 36	21 47	21 34	25 54		n.a.
T 17	14 8	25 2	1 22	5 35	0 44	23 18	1 27	24 26	1 59	0 59	1 25	12 58	0 45	25 10	1 17	2 18	1 25	29 10	6 36	21 47	21 33	25 53		n.a.
F 18	13 48	26 11	2 20	5 8	0 37	23 3	1 25	24 31	1 59	1 1	1 26	12 59	0 45	25 10	1 17	2 18	1 25	29 9	6 36	21 47	21 33	25 53		n.a.
S 19	13 28	26 9	3 12	4 41	0 31	22 47	1 23	24 36	2 0	1 3	1 26	13 1	0 45	25 10	1 17	2 17	1 25	29 9	6 35	21 46	21 32	25 53		n.a.
S 20	13 7	24 55	3 55	4 15	0 24	22 31	1 21	24 41	2 0	1 5	1 26	13 3	0 45	25 10	1 17	2 17	1 25	29 9	6 35	21 44	21 31	25 52		n.a.
M21	12 47	22 33	4 29	3 49	0 17	22 14	1 20	24 45	2 1	1 7	1 27	13 4	0 45	25 10	1 17	2 16	1 26	29 8	6 35	21 42	21 31	25 52		n.a.
T 22	12 26	19 11	4 50	3 24	0 10	21 56	1 17	24 50	2 1	1 10	1 27	13 6	0 44	25 10	1 16	2 16	1 26	29 8	6 34	21 40	21 30	25 51		n.a.
W23	12 5	14 59	4 59	2 59	0 3	21 38	1 15	24 54	2 1	1 12	1 27	13 8	0 44	25 10	1 16	2 15	1 26	29 8	6 34	21 37	21 30	25 51		n.a.
T 24	11 43	10 7	4 54	2 36	0 s 5	21 19	1 13	24 59	2 2	1 14	1 28	13 9	0 44	25 10	1 16	2 15	1 26	29 8	6 34	21 35	21 29	25 50		n.a.
F 25	11 22	4 47	4 35	2 13	0 13	20 59	1 11	25 3	2 2	1 17	1 28	13 11	0 44	25 10	1 16	2 14	1 26	29 7	6 33	21 32	21 28	25 50		n.a.
S 26	11 0	0 s49	4 2	1 50	0 21	20 39	1 9	25 7	2 3	1 20	1 28	13 13	0 44	25 10	1 16	2 14	1 26	29 7	6 33	21 30	21 28	25 49		n.a.
S 27	10 38	6 28	3 16	1 29	0 29	20 18	1 7	25 10	2 3	1 22	1 29	13 14	0 44	25 10	1 16	2 13	1 26	29 7	6 33	21 29	21 27	25 48		n.a.
M28	10 16	11 57	2 19	1 8	0 37	19 57	1 4	25 14	2 3	1 25	1 29	13 16	0 44	25 10	1 16	2 13	1 26	29 6	6 33	21 28	21 27	25 48		n.a.
T 29	9 53	17 0	1 14	0 49	0 46	19 35	1 2	25 18	2 4	1 27	1 29	13 17	0 43	25 10	1 16	2 12	1 26	29 6	6 32	21 28	21 26	25 47		n.a.
W30	9 31	21 18	0 3	0 30	0 54	19 13	1 0	25 21	2 4	1 30	1 30	13 19	0 43	25 9	1 16	2 12	1 26	29 6	6 32	21 28	21 26	25 47		n.a.
T 31	9 s 8	24 s29	1 s 9	0 s12	1 s 3	18 s50	0 s57	25 s24	2 s 4	1n33	1 s30	13n21	0n43	25n 9	1n16	2 s11	1 s26	29n 6	6n32	21n28	21n25	25n46		n.a.

Julian Day Number = -2951465.5, Delta T = 192h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'06, Lahiri = -178°43'06 Julian Calendar 1 May 12794 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 25	7♓56'14	1♉55	2♈51	11♒53	18♐21	22°R39	27°R10	2°R 2	2°R 8	11♊42	4°R31	4♊13	22♋40	n.a.	F 1
S 2	10 43 22	8°56'39	16°23	3°48	13° 8	18°51	22♍31	27♌ 5	2♋ 1	2♎ 7	11°42	4♊27	4°10	22°47	n.a.	S 2
S 3	10 47 18	9°57'07	1♒ 5	4°42	14°23	19°20	22°23	27° 0	2° 1	2° 5	11°43	4°20	4° 7	22°53	n.a.	S 3
M 4	10 51 15	10°57'37	15°57	5°33	15°38	19°50	22°15	26°55	2° 1	2° 4	11°43	4°11	4° 4	23° 0	n.a.	M 4
T 5	10 55 11	11°58'08	0♓50	6°19	16°54	20°19	22° 8	26°51	2° 0	2° 2	11°43	4° 0	4° 1	23° 7	n.a.	T 5
W 6	10 59 8	12°58'42	15°35	7° 2	18° 9	20°49	22° 0	26°46	2° 0	2° 0	11°44	3°48	3°57	23°13	n.a.	W 6
T 7	11 3 4	13°59'18	0♈ 3	7°39	19°24	21°18	21°52	26°41	2° 0	1°59	11°44	3°36	3°54	23°20	n.a.	T 7
F 8	11 7 1	14°59'56	14° 9	8°11	20°39	21°46	21°44	26°37	1°59	1°57	11°45	3°27	3°51	23°27	n.a.	F 8
S 9	11 10 57	16° 0'35	27°49	8°38	21°55	22°15	21°35	26°32	1°59	1°56	11°45	3°19	3°48	23°33	n.a.	S 9
S 10	11 14 53	17° 1'17	11♉ 1	8°58	23°10	22°43	21°27	26°28	1°59	1°54	11°46	3°15	3°45	23°40	n.a.	S 10
M11	11 18 50	18° 2'00	23°47	9°11	24°25	23°12	21°19	26°23	1°59	1°52	11°46	3°13	3°42	23°47	n.a.	M11
T 12	11 22 46	19° 2'44	6♊12	9°R17	25°41	23°40	21°11	26°19	1°D59	1°51	11°47	3°D13	3°38	23°53	n.a.	T 12
W13	11 26 43	20° 3'31	18°20	9°14	26°56	24° 7	21° 3	26°15	1°59	1°49	11°47	3°R13	3°35	24° 0	n.a.	W13
T 14	11 30 39	21° 4'19	0♋16	9° 3	28°12	24°35	20°55	26°10	1°59	1°47	11°48	3°13	3°32	24° 7	n.a.	T 14
F 15	11 34 36	22° 5'08	12° 6	8°43	29°27	25° 2	20°46	26° 6	1°59	1°46	11°49	3°11	3°29	24°14	n.a.	F 15
S 16	11 38 32	23° 5'59	23°55	8°13	0♓43	25°29	20°38	26° 2	2° 0	1°44	11°49	3° 6	3°26	24°20	n.a.	S 16
S 17	11 42 28	24° 6'51	5♌48	7°33	1°58	25°56	20°30	25°58	2° 0	1°42	11°50	2°59	3°22	24°27	n.a.	S 17
M18	11 46 25	25° 7'45	17°49	6°44	3°14	26°23	20°22	25°54	2° 0	1°41	11°51	2°50	3°19	24°34	n.a.	M18
T 19	11 50 21	26° 8'40	29°59	5°46	4°30	26°50	20°14	25°50	2° 1	1°39	11°52	2°38	3°16	24°40	n.a.	T 19
W20	11 54 18	27° 9'37	12♍23	4°40	5°45	27°16	20° 6	25°46	2° 1	1°37	11°53	2°25	3°13	24°47	n.a.	W20
T 21	11 58 14	28°10'35	24°58	3°28	7° 1	27°42	19°58	25°42	2° 1	1°36	11°53	2°13	3°10	24°54	n.a.	T 21
F 22	12 2 11	29°11'34	7♎46	2°10	8°17	28° 7	19°50	25°39	2° 2	1°34	11°54	2° 2	3° 7	25° 0	n.a.	F 22
S 23	12 6 7	0♈12'36	20°47	0°51	9°32	28°33	19°42	25°35	2° 2	1°32	11°55	1°53	3° 3	25° 7	n.a.	S 23
S 24	12 10 3	1°13'38	3♏58	29♓31	10°48	28°58	19°34	25°32	2° 3	1°30	11°56	1°47	3° 0	25°14	n.a.	S 24
M25	12 14 0	2°14'43	17°20	28°13	12° 4	29°23	19°26	25°28	2° 4	1°29	11°57	1°44	2°57	25°20	n.a.	M25
T 26	12 17 56	3°15'49	0♐51	27° 1	13°19	29°48	19°18	25°25	2° 4	1°27	11°58	1°D43	2°54	25°27	n.a.	T 26
W27	12 21 53	4°16'57	14°33	25°56	14°35	0♉12	19°11	25°22	2° 5	1°25	11°59	1°43	2°51	25°34	n.a.	W27
T 28	12 25 49	5°18'07	28°25	25° 0	15°51	0°36	19° 3	25°18	2° 6	1°24	12° 0	1°44	2°48	25°41	n.a.	T 28
F 29	12 29 45	6°19'18	12♉28	24°14	17° 7	1° 0	18°56	25°15	2° 7	1°22	12° 1	1°R44	2°44	25°47	n.a.	F 29
S 30	12 33 42	7♈20'31	26♉40	23♓40	18♓23	1♉24	18♍48	25♌12	2♋ 8	1♎20	12♊ 3	1♊42	2♊41	25♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s45	26s13	2s19	0n 4	1s11	18s26	0s55	25s28	2s 5	1n36	1s30	13n22	0n43	25n 9	1n16	2s11	1s26	29n 5	6n31	21n28	21n24	25n46		n.a.
S 2	8 22	26 13	3 21	0 19	1 20	18 3	0 53	25 31	2 5	1 39	1 31	13 24	0 43	25 9	1 16	2 10	1 26	29 5	6 31	21 27	21 24	25 45		n.a.
S 3	7 59	24 24	4 11	0 33	1 29	17 38	0 50	25 33	2 6	1 41	1 31	13 25	0 43	25 9	1 16	2 9	1 26	29 5	6 31	21 26	21 23	25 44		n.a.
M 4	7 36	20 53	4 45	0 45	1 38	17 13	0 48	25 36	2 6	1 44	1 31	13 27	0 43	25 9	1 16	2 9	1 26	29 4	6 30	21 24	21 23	25 44		n.a.
T 5	7 12	16 3	4 59	0 56	1 47	16 48	0 45	25 39	2 6	1 47	1 31	13 28	0 42	25 9	1 15	2 8	1 26	29 4	6 30	21 22	21 22	25 43		n.a.
W 6	6 49	10 17	4 54	1 5	1 55	16 22	0 43	25 41	2 7	1 50	1 32	13 30	0 42	25 9	1 15	2 8	1 26	29 4	6 30	21 19	21 21	25 43		n.a.
T 7	6 25	4 5	4 29	1 12	2 4	15 56	0 40	25 44	2 7	1 53	1 32	13 31	0 42	25 9	1 15	2 7	1 26	29 4	6 30	21 17	21 21	25 42		n.a.
F 8	6 1	2n11	3 48	1 17	2 12	15 29	0 38	25 46	2 7	1 56	1 32	13 33	0 42	25 9	1 15	2 6	1 26	29 4	6 29	21 15	21 20	25 41		n.a.
S 9	5 37	8 11	2 55	1 21	2 21	15 2	0 35	25 48	2 8	1 59	1 32	13 34	0 42	25 9	1 15	2 6	1 26	29 3	6 29	21 14	21 19	25 41		n.a.
S 10	5 13	13 37	1 55	1 21	2 28	14 34	0 32	25 50	2 8	2 2	1 33	13 36	0 42	25 9	1 15	2 5	1 26	29 3	6 29	21 13	21 19	25 40		n.a.
M11	4 49	18 17	0 50	1 20	2 35	14 6	0 30	25 52	2 9	2 5	1 33	13 37	0 42	25 9	1 15	2 4	1 26	29 3	6 28	21 13	21 18	25 39		n.a.
T 12	4 25	22 2	0n16	1 16	2 42	13 38	0 27	25 54	2 9	2 8	1 33	13 38	0 41	25 9	1 15	2 4	1 26	29 3	6 28	21 13	21 18	25 39		n.a.
W13	4 1	24 42	1 19	1 10	2 48	13 10	0 25	25 56	2 9	2 12	1 33	13 40	0 41	25 9	1 15	2 3	1 26	29 2	6 28	21 13	21 17	25 38		n.a.
T 14	3 36	26 13	2 18	1 1	2 53	12 41	0 22	25 57	2 10	2 15	1 33	13 41	0 41	25 9	1 15	2 2	1 26	29 2	6 27	21 13	21 16	25 37		n.a.
F 15	3 12	26 31	3 11	0 49	2 57	12 11	0 19	25 59	2 10	2 18	1 34	13 42	0 41	25 8	1 15	2 2	1 26	29 2	6 27	21 12	21 16	25 37		n.a.
S 16	2 47	25 36	3 55	0 35	2 59	11 42	0 17	26 0	2 10	2 21	1 34	13 44	0 41	25 8	1 15	2 1	1 26	29 2	6 27	21 11	21 15	25 36		n.a.
S 17	2 23	23 32	4 29	0 18	3 0	11 12	0 14	26 1	2 11	2 24	1 34	13 45	0 41	25 8	1 15	2 1	1 26	29 2	6 26	21 10	21 15	25 35		n.a.
M18	1 58	20 24	4 52	0s 1	2 59	10 42	0 12	26 3	2 11	2 27	1 34	13 46	0 40	25 8	1 15	2 0	1 27	29 1	6 26	21 8	21 14	25 35		n.a.
T 19	1 34	16 23	5 1	0 21	2 56	10 11	0 9	26 4	2 11	2 30	1 34	13 47	0 40	25 8	1 14	1 59	1 27	29 1	6 26	21 6	21 13	25 34		n.a.
W20	1 9	11 36	4 57	0 44	2 52	9 41	0 6	26 5	2 12	2 33	1 34	13 48	0 40	25 8	1 14	1 59	1 27	29 1	6 26	21 3	21 13	25 33		n.a.
T 21	0 44	6 17	4 39	1 6	2 45	9 10	0 4	26 5	2 12	2 36	1 35	13 50	0 40	25 8	1 14	1 58	1 27	29 1	6 25	21 1	21 12	25 33		n.a.
F 22	0 20	0 37	4 6	1 29	2 35	8 39	0 1	26 6	2 12	2 39	1 35	13 51	0 40	25 8	1 14	1 57	1 27	29 1	6 25	20 59	21 11	25 32		n.a.
S 23	0n 5	5s11	3 20	1 51	2 24	8 7	0n 1	26 7	2 13	2 42	1 35	13 52	0 40	25 8	1 14	1 57	1 27	29 1	6 25	20 57	21 11	25 31		n.a.
S 24	0 30	10 52	2 22	2 12	2 11	7 36	0 4	26 7	2 13	2 45	1 35	13 53	0 39	25 8	1 14	1 56	1 27	29 0	6 24	20 55	21 10	25 30		n.a.
M25	0 55	16 7	1 16	2 29	1 56	7 4	0 7	26 8	2 13	2 48	1 35	13 54	0 39	25 8	1 14	1 55	1 27	29 0	6 24	20 55	21 10	25 30		n.a.
T 26	1 19	20 39	0 5	2 44	1 40	6 32	0 9	26 8	2 14	2 51	1 35	13 55	0 39	25 8	1 14	1 54	1 27	29 0	6 24	20 55	21 9	25 29		n.a.
W27	1 44	24 7	1s 8	2 55	1 23	6 0	0 12	26 9	2 14	2 54	1 35	13 56	0 39	25 7	1 14	1 54	1 27	29 0	6 24	20 55	21 8	25 28		n.a.
T 28	2 9	26 12	2 18	3 1	1 5	5 28	0 14	26 9	2 14	2 57	1 35	13 57	0 39	25 7	1 14	1 53	1 27	29 0	6 23	20 55	21 8	25 27		n.a.
F 29	2 33	26 38	3 20	3 4	0 48	4 56	0 17	26 9	2 15	3 0	1 35	13 58	0 39	25 7	1 14	1 52	1 27	29 0	6 23	20 55	21 7	25 27		n.a.
S 30	2n58	25s20	4s11	3s 2	0s30	4s24	0n19	26s 9	2s15	3n 3	1s36	13n58	0n38	25n 7	1n14	1s52	1s27	29n 0	6n23	20n54	21n 6	25n26		n.a.

Julian Day Number = -2951434.5, Delta T = 192h29m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°50'02, Lahiri = -178°43'02 Julian Calendar 1 June 12794 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 38	8♈21'45	11♒ 0	23°R18	19♓38	1♉47	18°R41	25°R 9	2♋ 9	1°R19	12♊ 4	1°R38	2♊38	26♋ 1	n.a.	S 1
M 2	12 41 35	9°23'00	25°25	23°D 7	20°54	2°10	18♍34	25♌ 7	2°10	1♎17	12° 5	1♊32	2°35	26° 7	n.a.	M 2
T 3	12 45 31	10°24'17	9♓50	23♓ 8	22°10	2°32	18°27	25° 4	2°11	1°15	12° 6	1°24	2°32	26°14	n.a.	T 3
W 4	12 49 27	11°25'36	24° 9	23°20	23°26	2°54	18°20	25° 1	2°12	1°13	12° 7	1°15	2°28	26°21	n.a.	W 4
T 5	12 53 24	12°26'55	8♈16	23°41	24°42	3°16	18°13	24°59	2°13	1°12	12° 9	1° 7	2°25	26°27	n.a.	T 5
F 6	12 57 20	13°28'16	22° 7	24°12	25°58	3°38	18° 6	24°56	2°14	1°10	12°10	1° 0	2°22	26°34	n.a.	F 6
S 7	13 1 17	14°29'37	5♉37	24°51	27°14	3°59	18° 0	24°54	2°16	1° 8	12°11	0°55	2°19	26°41	n.a.	S 7
S 8	13 5 13	15°30'59	18°45	25°37	28°30	4°20	17°53	24°52	2°17	1° 7	12°13	0°52	2°16	26°48	n.a.	S 8
M 9	13 9 10	16°32'22	1♊31	26°30	29°45	4°40	17°47	24°50	2°18	1° 5	12°14	0°D51	2°13	26°54	n.a.	M 9
T 10	13 13 6	17°33'46	13°57	27°29	1♈ 1	5° 0	17°41	24°48	2°20	1° 4	12°16	0°52	2° 9	27° 1	n.a.	T 10
W11	13 17 2	18°35'11	26° 7	28°32	2°17	5°20	17°35	24°46	2°21	1° 2	12°17	0°53	2° 6	27° 8	n.a.	W11
T 12	13 20 59	19°36'36	8♋ 6	29°40	3°33	5°39	17°29	24°44	2°23	1° 0	12°18	0°55	2° 3	27°14	n.a.	T 12
F 13	13 24 55	20°38'01	19°58	0♈52	4°49	5°58	17°23	24°43	2°24	0°59	12°20	0°R56	2° 0	27°21	n.a.	F 13
S 14	13 28 52	21°39'27	1♌48	2° 6	6° 5	6°17	17°17	24°41	2°26	0°57	12°21	0°55	1°57	27°28	n.a.	S 14
S 15	13 32 48	22°40'53	13°42	3°24	7°21	6°35	17°12	24°40	2°28	0°56	12°23	0°52	1°53	27°34	n.a.	S 15
M16	13 36 45	23°42'20	25°45	4°44	8°37	6°52	17° 7	24°39	2°29	0°54	12°24	0°48	1°50	27°41	n.a.	M16
T 17	13 40 41	24°43'46	8♍ 0	6° 6	9°52	7°10	17° 2	24°37	2°31	0°53	12°26	0°43	1°47	27°48	n.a.	T 17
W18	13 44 37	25°45'14	20°29	7°29	11° 8	7°26	16°57	24°36	2°33	0°51	12°28	0°37	1°44	27°55	n.a.	W18
T 19	13 48 34	26°46'41	3♎16	8°55	12°24	7°43	16°52	24°35	2°35	0°50	12°29	0°30	1°41	28° 1	n.a.	T 19
F 20	13 52 30	27°48'09	16°21	10°21	13°40	7°58	16°48	24°34	2°37	0°48	12°31	0°25	1°38	28° 8	n.a.	F 20
S 21	13 56 27	28°49'37	29°42	11°48	14°56	8°14	16°43	24°34	2°39	0°47	12°33	0°20	1°34	28°15	n.a.	S 21
S 22	14 0 23	29°51'05	13♏18	13°17	16°12	8°29	16°39	24°33	2°41	0°45	12°34	0°17	1°31	28°21	n.a.	S 22
M23	14 4 20	0♉52'34	27° 7	14°46	17°27	8°43	16°35	24°33	2°43	0°44	12°36	0°D16	1°28	28°28	n.a.	M23
T 24	14 8 16	1°54'03	11♐ 5	16°15	18°43	8°57	16°31	24°32	2°45	0°42	12°38	0°17	1°25	28°35	n.a.	T 24
W25	14 12 12	2°55'33	25°10	17°45	19°59	9°10	16°28	24°32	2°47	0°41	12°39	0°18	1°22	28°41	n.a.	W25
T 26	14 16 9	3°57'03	9♑18	19°16	21°15	9°23	16°24	24°32	2°49	0°40	12°41	0°20	1°19	28°48	n.a.	T 26
F 27	14 20 5	4°58'34	23°29	20°47	22°31	9°35	16°21	24°D32	2°51	0°38	12°43	0°21	1°15	28°55	n.a.	F 27
S 28	14 24 2	6° 0'05	7♒39	22°19	23°46	9°47	16°18	24°32	2°53	0°37	12°45	0°R21	1°12	29° 2	n.a.	S 28
S 29	14 27 58	7° 1'36	21°46	23°50	25° 2	9°58	16°16	24°32	2°56	0°36	12°47	0°21	1° 9	29° 8	n.a.	S 29
M30	14 31 55	8° 3'07	5♓50	25°23	26°18	10° 9	16°13	24°33	2°58	0°34	12°49	0°19	1° 6	29°15	n.a.	M30
T 31	14 35 51	9♉ 4'39	19♓48	26♈55	27♈34	10♑18	16♍11	24♌33	3♋ 0	0♎33	12♊50	0♊16	1♊ 3	29♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	22s23	4s46	2s55	0s14	3s51	0n21	26s 9	2s15	3n 6	1s36	13n59	0n38	25n 7	1n14	1s51	1s27	29n 0	6n22	20n54	21n 6	25n25		n.a.
M 2	3 47	18 3	5 4	2 45	0n 2	3 19	0 24	26 9	2 16	3 9	1 36	14 0	0 38	25 7	1 14	1 50	1 27	28 59	6 22	20 52	21 5	25 24		n.a.
T 3	4 12	12 41	5 3	2 31	0 18	2 46	0 26	26 9	2 16	3 12	1 36	14 1	0 38	25 7	1 13	1 50	1 27	28 59	6 22	20 51	21 5	25 23		n.a.
W 4	4 36	6 40	4 42	2 13	0 32	2 13	0 28	26 9	2 16	3 14	1 36	14 2	0 38	25 7	1 13	1 49	1 27	28 59	6 22	20 49	21 4	25 23		n.a.
T 5	5 1	0 23	4 4	1 52	0 45	1 41	0 31	26 9	2 17	3 17	1 36	14 2	0 38	25 7	1 13	1 48	1 27	28 59	6 21	20 47	21 3	25 22		n.a.
F 6	5 25	5n48	3 13	1 29	0 56	1 8	0 33	26 8	2 17	3 20	1 36	14 3	0 37	25 7	1 13	1 48	1 27	28 59	6 21	20 46	21 3	25 21		n.a.
S 7	5 49	11 35	2 12	1 4	1 7	0 35	0 35	26 8	2 17	3 22	1 36	14 3	0 37	25 7	1 13	1 47	1 27	28 59	6 21	20 45	21 2	25 20		n.a.
S 8	6 13	16 42	1 5	0 36	1 17	0 2	0 37	26 8	2 17	3 25	1 36	14 4	0 37	25 6	1 13	1 46	1 27	28 59	6 21	20 44	21 1	25 19		n.a.
M 9	6 37	20 56	0n 4	0 7	1 25	0n30	0 40	26 7	2 18	3 27	1 36	14 5	0 37	25 6	1 13	1 46	1 27	28 59	6 20	20 44	21 1	25 18		n.a.
T 10	7 1	24 5	1 10	0n23	1 33	1 3	0 42	26 7	2 18	3 30	1 36	14 5	0 37	25 6	1 13	1 45	1 27	28 59	6 20	20 44	21 0	25 18		n.a.
W11	7 25	26 4	2 13	0 55	1 39	1 36	0 44	26 6	2 18	3 32	1 36	14 6	0 36	25 6	1 13	1 44	1 27	28 59	6 20	20 44	20 59	25 17		n.a.
T 12	7 49	26 47	3 8	1 28	1 45	2 8	0 46	26 5	2 18	3 34	1 36	14 6	0 36	25 6	1 13	1 44	1 27	28 59	6 20	20 45	20 59	25 16		n.a.
F 13	8 12	26 16	3 55	2 1	1 50	2 41	0 48	26 5	2 19	3 37	1 36	14 6	0 36	25 6	1 13	1 43	1 27	28 59	6 19	20 45	20 58	25 15		n.a.
S 14	8 36	24 33	4 31	2 35	1 54	3 13	0 50	26 4	2 19	3 39	1 36	14 7	0 36	25 6	1 13	1 43	1 27	28 59	6 19	20 45	20 57	25 14		n.a.
S 15	8 59	21 45	4 57	3 10	1 57	3 46	0 52	26 3	2 19	3 41	1 36	14 7	0 36	25 6	1 13	1 42	1 27	28 59	6 19	20 44	20 57	25 13		n.a.
M16	9 22	18 1	5 9	3 44	1 59	4 18	0 54	26 3	2 19	3 43	1 36	14 7	0 36	25 6	1 13	1 41	1 27	28 59	6 19	20 43	20 56	25 12		n.a.
T 17	9 45	13 29	5 8	4 19	2 1	4 50	0 55	26 2	2 20	3 45	1 36	14 8	0 35	25 6	1 13	1 41	1 27	28 59	6 18	20 42	20 55	25 11		n.a.
W18	10 8	8 18	4 52	4 54	2 3	5 22	0 57	26 1	2 20	3 47	1 36	14 8	0 35	25 6	1 12	1 40	1 27	28 59	6 18	20 41	20 55	25 10		n.a.
T 19	10 31	2 40	4 22	5 29	2 3	5 54	0 59	26 0	2 20	3 49	1 36	14 8	0 35	25 5	1 12	1 39	1 27	28 59	6 18	20 39	20 54	25 9		n.a.
F 20	10 53	3s13	3 37	6 4	2 3	6 25	1 1	26 0	2 20	3 51	1 36	14 8	0 35	25 5	1 12	1 39	1 27	28 59	6 18	20 38	20 54	25 9		n.a.
S 21	11 16	9 6	2 39	6 38	2 3	6 57	1 2	25 59	2 20	3 53	1 36	14 8	0 35	25 5	1 12	1 38	1 27	28 59	6 17	20 37	20 53	25 8		n.a.
S 22	11 38	14 41	1 31	7 13	2 2	7 28	1 4	25 58	2 20	3 54	1 36	14 8	0 35	25 5	1 12	1 38	1 27	28 59	6 17	20 37	20 52	25 7		n.a.
M23	12 0	19 37	0 17	7 47	2 1	7 59	1 5	25 57	2 21	3 56	1 35	14 8	0 34	25 5	1 12	1 37	1 27	28 59	6 17	20 36	20 52	25 6		n.a.
T 24	12 22	23 31	0s59	8 21	2 0	8 30	1 7	25 56	2 21	3 58	1 35	14 8	0 34	25 5	1 12	1 36	1 27	28 59	6 17	20 36	20 51	25 5		n.a.
W25	12 43	26 1	2 12	8 54	1 58	9 1	1 8	25 56	2 21	3 59	1 35	14 8	0 34	25 5	1 12	1 36	1 27	28 59	6 16	20 37	20 50	25 4		n.a.
T 26	13 4	26 52	3 18	9 28	1 55	9 31	1 9	25 55	2 21	4 0	1 35	14 8	0 34	25 5	1 12	1 35	1 27	28 59	6 16	20 37	20 50	25 3		n.a.
F 27	13 26	25 57	4 11	10 0	1 53	10 1	1 11	25 54	2 21	4 2	1 35	14 8	0 34	25 5	1 12	1 35	1 27	28 59	6 16	20 37	20 49	25 2		n.a.
S 28	13 46	23 23	4 50	10 33	1 50	10 31	1 12	25 53	2 21	4 3	1 35	14 8	0 33	25 4	1 12	1 34	1 27	28 59	6 16	20 37	20 48	25 1		n.a.
S 29	14 7	19 24	5 11	11 5	1 47	11 0	1 13	25 52	2 21	4 4	1 35	14 7	0 33	25 4	1 12	1 34	1 27	28 59	6 16	20 37	20 48	25 0		n.a.
M30	14 28	14 22	5 13	11 36	1 43	11 30	1 14	25 52	2 21	4 5	1 35	14 7	0 33	25 4	1 12	1 33	1 27	28 59	6 15	20 37	20 47	24 59		n.a.
T 31	14n48	8s38	4s56	12n 7	1n40	11n59	1n15	25s51	2s21	4n 6	1s35	14n 7	0n33	25n 4	1n12	1s33	1s27	28n59	6n15	20n36	20n46	24n58		n.a.

Julian Day Number = -2951404.5, Delta T = 192h29m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'58, Lahiri = -178°42'58 Julian Calendar 1 July 12794 BCE == Greg. Calendar 25 March 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 48	10♉ 6'10	3♈37	28♈27	28♈49	10♊28	16°R 8	24♌34	3♋ 3	0°R32	12♊52	0°R13	0♊59	29♋28	n.a.	W 1
T 2	14 43 44	11° 7'42	17°15	29°59	0♉ 5	10°36	16♍ 6	24°34	3° 5	0♎31	12°54	0♊10	0°56	29°35	n.a.	T 2
F 3	14 47 41	12° 9'14	0♉40	1♉33	1°21	10°45	16° 5	24°35	3° 8	0°29	12°56	0° 7	0°53	29°42	n.a.	F 3
S 4	14 51 37	13°10'45	13°50	3° 6	2°36	10°52	16° 3	24°36	3°10	0°28	12°58	0° 6	0°50	29°49	n.a.	S 4
S 5	14 55 34	14°12'17	26°43	4°39	3°52	10°59	16° 2	24°37	3°13	0°27	13° 0	0°D 5	0°47	29°55	n.a.	S 5
M 6	14 59 30	15°13'48	9♊21	6°12	5° 8	11° 5	16° 0	24°38	3°15	0°26	13° 2	0° 5	0°44	0♌ 2	n.a.	M 6
T 7	15 3 27	16°15'18	21°43	7°46	6°23	11°10	15°59	24°40	3°18	0°25	13° 4	0° 6	0°40	0° 9	n.a.	T 7
W 8	15 7 23	17°16'48	3♋52	9°19	7°39	11°15	15°59	24°41	3°21	0°24	13° 6	0° 7	0°37	0°15	n.a.	W 8
T 9	15 11 20	18°18'17	15°51	10°53	8°55	11°19	15°58	24°42	3°23	0°23	13° 8	0° 9	0°34	0°22	n.a.	T 9
F 10	15 15 16	19°19'46	27°44	12°27	10°10	11°22	15°58	24°44	3°26	0°22	13°10	0°10	0°31	0°29	n.a.	F 10
S 11	15 19 13	20°21'13	9♌35	14° 2	11°26	11°25	15°D58	24°46	3°29	0°21	13°12	0°10	0°28	0°35	n.a.	S 11
S 12	15 23 9	21°22'40	21°28	15°36	12°41	11°27	15°58	24°48	3°31	0°20	13°14	0°R11	0°25	0°42	n.a.	S 12
M13	15 27 6	22°24'06	3♍29	17°11	13°57	11°28	15°58	24°50	3°34	0°19	13°16	0°10	0°21	0°49	n.a.	M13
T 14	15 31 3	23°25'30	15°43	18°46	15°12	11°R28	15°59	24°52	3°37	0°18	13°18	0°10	0°18	0°56	n.a.	T 14
W15	15 34 59	24°26'54	28°13	20°21	16°27	11°28	15°59	24°54	3°40	0°17	13°20	0° 9	0°15	1° 2	n.a.	W15
T 16	15 38 56	25°28'17	11♎ 2	21°56	17°43	11°27	16° 0	24°56	3°43	0°16	13°22	0° 9	0°12	1° 9	n.a.	T 16
F 17	15 42 52	26°29'39	24°14	23°32	18°58	11°25	16° 1	24°59	3°46	0°16	13°24	0° 8	0° 9	1°16	n.a.	F 17
S 18	15 46 49	27°30'59	7♏48	25° 8	20°14	11°22	16° 3	25° 1	3°49	0°15	13°26	0° 8	0° 5	1°22	n.a.	S 18
S 19	15 50 45	28°32'19	21°44	26°45	21°29	11°19	16° 4	25° 4	3°52	0°14	13°28	0° 8	0° 2	1°29	n.a.	S 19
M20	15 54 42	29°33'38	5♐58	28°21	22°44	11°15	16° 6	25° 7	3°55	0°13	13°31	0° 8	29♉59	1°36	n.a.	M20
T 21	15 58 39	0♊34'56	20°25	29°59	23°59	11°10	16° 8	25° 9	3°58	0°13	13°33	0° 8	29°56	1°43	n.a.	T 21
W22	16 2 35	1°36'13	5♑ 0	1♊36	25°15	11° 4	16°10	25°12	4° 1	0°12	13°35	0° 8	29°53	1°49	n.a.	W22
T 23	16 6 32	2°37'29	19°37	3°14	26°30	10°57	16°13	25°15	4° 4	0°11	13°37	0° 7	29°50	1°56	n.a.	T 23
F 24	16 10 28	3°38'44	4♒ 9	4°52	27°45	10°50	16°15	25°19	4° 7	0°11	13°39	0° 7	29°46	2° 3	n.a.	F 24
S 25	16 14 25	4°39'59	18°32	6°31	29° 0	10°41	16°18	25°22	4°10	0°10	13°41	0° 7	29°43	2° 9	n.a.	S 25
S 26	16 18 22	5°41'12	2♓43	8°10	0♊16	10°32	16°21	25°25	4°13	0°10	13°43	0°D 6	29°40	2°16	n.a.	S 26
M27	16 22 18	6°42'24	16°39	9°49	1°31	10°22	16°24	25°29	4°16	0° 9	13°46	0° 7	29°37	2°23	n.a.	M27
T 28	16 26 15	7°43'36	0♈21	11°29	2°46	10°12	16°27	25°32	4°20	0° 9	13°48	0° 7	29°34	2°30	n.a.	T 28
W29	16 30 11	8°44'46	13°47	13°10	4° 1	10° 0	16°31	25°36	4°23	0° 8	13°50	0° 8	29°30	2°36	n.a.	W29
T 30	16 34 8	9°45'56	27° 0	14°51	5°16	9°48	16°34	25°40	4°26	0° 8	13°52	0° 9	29°27	2°43	n.a.	T 30
F 31	16 38 5	10♊47'04	9♉59	16♊32	6♊31	9♑35	16♍38	25♌44	4♋29	0♎ 8	13♊54	0♊10	29♉24	2♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 8	2s32	4s23	12n37	1n36	12n27	1n16	25s50	2s21	4n 7	1s35	14n 6	0n33	25n 4	1n12	1s32	1s27	28n59	6n15	20n36	20n46	24n57		n.a.
T 2	15 27	3n37	3 34	13 7	1 32	12 55	1 17	25 49	2 21	4 8	1 35	14 6	0 33	25 4	1 12	1 32	1 27	28 59	6 15	20 35	20 45	24 56		n.a.
F 3	15 46	9 31	2 35	13 36	1 27	13 23	1 18	25 49	2 21	4 9	1 34	14 5	0 32	25 4	1 12	1 31	1 27	28 59	6 15	20 35	20 44	24 55		n.a.
S 4	16 6	14 54	1 29	14 5	1 23	13 51	1 19	25 48	2 21	4 10	1 34	14 5	0 32	25 4	1 11	1 31	1 27	28 59	6 14	20 34	20 44	24 54		n.a.
S 5	16 24	19 30	0 19	14 33	1 18	14 18	1 20	25 47	2 21	4 10	1 34	14 4	0 32	25 4	1 11	1 30	1 27	28 59	6 14	20 34	20 43	24 53		n.a.
M 6	16 43	23 7	0n51	15 0	1 13	14 45	1 20	25 47	2 21	4 11	1 34	14 4	0 32	25 3	1 11	1 30	1 27	28 59	6 14	20 34	20 42	24 52		n.a.
T 7	17 1	25 35	1 57	15 27	1 8	15 11	1 21	25 46	2 21	4 11	1 34	14 3	0 32	25 3	1 11	1 29	1 27	28 59	6 14	20 34	20 42	24 51		n.a.
W 8	17 19	26 47	2 56	15 53	1 3	15 37	1 21	25 45	2 21	4 12	1 34	14 3	0 32	25 3	1 11	1 29	1 26	28 59	6 14	20 34	20 41	24 49		n.a.
T 9	17 36	26 42	3 47	16 18	0 58	16 2	1 22	25 45	2 20	4 12	1 34	14 2	0 31	25 3	1 11	1 28	1 26	28 59	6 13	20 35	20 40	24 48		n.a.
F 10	17 54	25 23	4 27	16 43	0 53	16 27	1 22	25 44	2 20	4 12	1 34	14 1	0 31	25 3	1 11	1 28	1 26	29 0	6 13	20 35	20 40	24 47		n.a.
S 11	18 10	22 57	4 56	17 7	0 47	16 52	1 23	25 44	2 20	4 13	1 34	14 1	0 31	25 3	1 11	1 27	1 26	29 0	6 13	20 35	20 39	24 46		n.a.
S 12	18 27	19 33	5 13	17 30	0 42	17 16	1 23	25 43	2 20	4 13	1 33	14 0	0 31	25 3	1 11	1 27	1 26	29 0	6 13	20 35	20 38	24 45		n.a.
M13	18 43	15 19	5 16	17 52	0 36	17 40	1 23	25 43	2 19	4 13	1 33	13 59	0 31	25 3	1 11	1 27	1 26	29 0	6 13	20 35	20 37	24 44		n.a.
T 14	18 59	10 24	5 5	18 14	0 30	18 3	1 24	25 43	2 19	4 13	1 33	13 58	0 30	25 2	1 11	1 26	1 26	29 0	6 13	20 35	20 37	24 43		n.a.
W15	19 15	4 59	4 40	18 35	0 25	18 25	1 24	25 42	2 19	4 12	1 33	13 57	0 30	25 2	1 11	1 26	1 26	29 0	6 12	20 35	20 36	24 42		n.a.
T 16	19 30	0s47	4 0	18 55	0 19	18 47	1 24	25 42	2 18	4 12	1 33	13 56	0 30	25 2	1 11	1 26	1 26	29 0	6 12	20 35	20 35	24 41		n.a.
F 17	19 44	6 42	3 6	19 14	0 13	19 9	1 24	25 42	2 18	4 12	1 33	13 55	0 30	25 2	1 11	1 25	1 26	29 0	6 12	20 35	20 35	24 40		n.a.
S 18	19 59	12 29	2 1	19 32	0 7	19 30	1 24	25 42	2 17	4 11	1 33	13 54	0 30	25 2	1 11	1 25	1 26	29 0	6 12	20 35	20 34	24 38		n.a.
S 19	20 13	17 49	0 46	19 50	0 1	19 50	1 24	25 41	2 17	4 11	1 32	13 53	0 30	25 2	1 11	1 25	1 26	29 1	6 12	20 35	20 33	24 37		n.a.
M20	20 26	22 15	0s32	20 6	0s 5	20 10	1 23	25 41	2 16	4 10	1 32	13 52	0 29	25 2	1 11	1 24	1 26	29 1	6 12	20 35	20 33	24 36		n.a.
T 21	20 40	25 23	1 50	20 22	0 11	20 29	1 23	25 41	2 16	4 10	1 32	13 51	0 29	25 2	1 11	1 24	1 26	29 1	6 12	20 35	20 32	24 35		n.a.
W22	20 52	26 50	3 2	20 37	0 17	20 47	1 23	25 41	2 15	4 9	1 32	13 50	0 29	25 1	1 11	1 24	1 26	29 1	6 11	20 35	20 31	24 34		n.a.
T 23	21 5	26 25	4 1	20 51	0 23	21 5	1 23	25 41	2 14	4 8	1 32	13 48	0 29	25 1	1 11	1 23	1 26	29 1	6 11	20 34	20 31	24 33		n.a.
F 24	21 17	24 12	4 45	21 4	0 29	21 23	1 22	25 41	2 14	4 7	1 32	13 47	0 29	25 1	1 11	1 23	1 26	29 1	6 11	20 34	20 30	24 31		n.a.
S 25	21 29	20 28	5 10	21 15	0 34	21 39	1 22	25 41	2 13	4 6	1 32	13 46	0 29	25 1	1 11	1 23	1 26	29 1	6 11	20 34	20 29	24 30		n.a.
S 26	21 40	15 37	5 16	21 26	0 40	21 55	1 21	25 40	2 12	4 5	1 31	13 45	0 28	25 1	1 10	1 23	1 26	29 2	6 11	20 34	20 29	24 29		n.a.
M27	21 51	10 1	5 4	21 36	0 46	22 11	1 20	25 40	2 11	4 4	1 31	13 43	0 28	25 1	1 10	1 22	1 26	29 2	6 11	20 34	20 28	24 28		n.a.
T 28	22 1	4 2	4 34	21 45	0 51	22 26	1 20	25 40	2 10	4 3	1 31	13 42	0 28	25 1	1 10	1 22	1 26	29 2	6 11	20 34	20 27	24 27		n.a.
W29	22 11	2n 2	3 49	21 53	0 57	22 40	1 19	25 40	2 9	4 2	1 31	13 40	0 28	25 0	1 10	1 22	1 26	29 2	6 11	20 35	20 26	24 26		n.a.
T 30	22 20	7 55	2 53	22 0	1 2	22 53	1 18	25 40	2 8	4 1	1 31	13 39	0 28	25 0	1 10	1 22	1 26	29 2	6 10	20 35	20 26	24 24		n.a.
F 31	22n29	13n22	1s49	22n 6	1s 7	23n 6	1n18	25s40	2s 7	3n59	1s31	13n38	0n28	25n 0	1n10	1s22	1s26	29n 2	6n10	20n35	20n25	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2951373.5, Delta T = 192h29m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'54, Lahiri = -178°42'54 Julian Calendar 1 Aug. 12794 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE

SEPTEMBER 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 1	11♊48'10	22♉44	18♊13	7♊46	9°R21	16♍42	25♌48	4♋33	0°R 7	13♊56	0♊10	29♉21	2♌56	n.a.	S 1
S 2	16 45 58	12°49'16	5♊18	19°55	9° 1	9♑ 7	16°47	25°52	4°36	0♎ 7	13°59	0°R10	29°18	3° 3	n.a.	S 2
M 3	16 49 55	13°50'20	17°41	21°37	10°16	8°51	16°51	25°56	4°39	0° 7	14° 1	0°10	29°15	3°10	n.a.	M 3
T 4	16 53 51	14°51'23	29°54	23°20	11°31	8°35	16°56	26° 0	4°43	0° 7	14° 3	0° 8	29°11	3°17	n.a.	T 4
W 5	16 57 48	15°52'24	11♋57	25° 2	12°46	8°19	17° 0	26° 5	4°46	0° 6	14° 5	0° 6	29° 8	3°23	n.a.	W 5
T 6	17 1 44	16°53'23	23°54	26°45	14° 0	8° 1	17° 5	26° 9	4°49	0° 6	14° 7	0° 3	29° 5	3°30	n.a.	T 6
F 7	17 5 41	17°54'21	5♌47	28°28	15°15	7°43	17°11	26°14	4°53	0° 6	14° 9	0° 0	29° 2	3°37	n.a.	F 7
S 8	17 9 38	18°55'17	17°37	0♋10	16°30	7°25	17°16	26°18	4°56	0° 6	14°12	29♉57	28°59	3°43	n.a.	S 8
S 9	17 13 34	19°56'10	29°30	1°53	17°45	7° 5	17°22	26°23	4°59	0° 6	14°14	29°55	28°56	3°50	n.a.	S 9
M10	17 17 31	20°57'02	11♍29	3°34	19° 0	6°46	17°27	26°28	5° 3	0°D 6	14°16	29°54	28°52	3°57	n.a.	M10
T 11	17 21 28	21°57'52	23°39	5°16	20°14	6°25	17°33	26°33	5° 6	0° 6	14°18	29°D53	28°49	4° 4	n.a.	T 11
W12	17 25 24	22°58'39	6♎ 4	6°56	21°29	6° 4	17°39	26°38	5°10	0° 6	14°20	29°54	28°46	4°10	n.a.	W12
T 13	17 29 21	23°59'25	18°49	8°35	22°44	5°43	17°45	26°43	5°13	0° 6	14°22	29°55	28°43	4°17	n.a.	T 13
F 14	17 33 18	25° 0'08	1♏57	10°12	23°58	5°21	17°52	26°48	5°16	0° 6	14°24	29°57	28°40	4°24	n.a.	F 14
S 15	17 37 14	26° 0'50	15°32	11°48	25°13	4°59	17°58	26°54	5°20	0° 7	14°27	29°59	28°36	4°30	n.a.	S 15
S 16	17 41 11	27° 1'29	29°33	13°21	26°27	4°37	18° 5	26°59	5°23	0° 7	14°29	29°R59	28°33	4°37	n.a.	S 16
M17	17 45 8	28° 2'07	14♐ 0	14°51	27°42	4°14	18°12	27° 4	5°27	0° 7	14°31	29°58	28°30	4°44	n.a.	M17
T 18	17 49 5	29° 2'42	28°47	16°18	28°57	3°51	18°19	27°10	5°30	0° 7	14°33	29°56	28°27	4°51	n.a.	T 18
W19	17 53 1	0♋ 3'16	13♑47	17°40	0♋11	3°28	18°26	27°15	5°34	0° 8	14°35	29°53	28°24	4°57	n.a.	W19
T 20	17 56 58	1° 3'47	28°51	18°58	1°25	3° 4	18°33	27°21	5°37	0° 8	14°37	29°48	28°21	5° 4	n.a.	T 20
F 21	18 0 55	2° 4'17	13♒50	20°10	2°40	2°41	18°41	27°27	5°41	0° 8	14°39	29°44	28°17	5°11	n.a.	F 21
S 22	18 4 51	3° 4'44	28°36	21°16	3°54	2°17	18°48	27°33	5°44	0° 9	14°41	29°39	28°14	5°17	n.a.	S 22
S 23	18 8 48	4° 5'10	13♓ 2	22°16	5° 9	1°54	18°56	27°39	5°48	0° 9	14°43	29°36	28°11	5°24	n.a.	S 23
M24	18 12 45	5° 5'34	27° 5	23° 7	6°23	1°30	19° 4	27°44	5°51	0°10	14°45	29°34	28° 8	5°31	n.a.	M24
T 25	18 16 41	6° 5'56	10♈45	23°50	7°37	1° 6	19°12	27°51	5°55	0°10	14°48	29°D34	28° 5	5°38	n.a.	T 25
W26	18 20 38	7° 6'17	24° 2	24°24	8°52	0°43	19°20	27°57	5°58	0°11	14°50	29°35	28° 2	5°44	n.a.	W26
T 27	18 24 35	8° 6'35	7♉ 0	24°48	10° 6	0°19	19°28	28° 3	6° 2	0°11	14°52	29°37	27°58	5°51	n.a.	T 27
F 28	18 28 32	9° 6'52	19°41	25° 2	11°20	29♐56	19°37	28° 9	6° 5	0°12	14°54	29°38	27°55	5°58	n.a.	F 28
S 29	18 32 28	10° 7'07	2♊ 9	25°R 6	12°35	29°33	19°45	28°15	6° 9	0°13	14°56	29°R39	27°52	6° 4	n.a.	S 29
S 30	18 36 25	11♋ 7'20	14♊25	24♋59	13♋49	29♐10	19♍54	28♌22	6♋12	0♎13	14♊58	29♉37	27♉49	6♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	18n10	0s41	22n10	1s12	23n18	1n17	25s40	2s 6	3n58	1s31	13n36	0n28	25n 0	1n10	1s21	1s26	29n 3	6n10	20n35	20n24	24n22		n.a.
S 2	22 46	22 4	0n28	22 14	1 17	23 29	1 16	25 40	2 5	3 56	1 30	13 34	0 27	25 0	1 10	1 21	1 26	29 3	6 10	20 35	20 24	24 21		n.a.
M 3	22 54	24 54	1 35	22 17	1 22	23 39	1 15	25 39	2 3	3 55	1 30	13 33	0 27	25 0	1 10	1 21	1 26	29 3	6 10	20 35	20 23	24 19		n.a.
T 4	23 1	26 31	2 37	22 18	1 26	23 49	1 14	25 39	2 2	3 53	1 30	13 31	0 27	25 0	1 10	1 21	1 26	29 3	6 10	20 35	20 22	24 18		n.a.
W 5	23 8	26 51	3 31	22 19	1 30	23 58	1 13	25 39	2 1	3 51	1 30	13 30	0 27	24 59	1 10	1 21	1 26	29 3	6 10	20 34	20 22	24 17		n.a.
T 6	23 14	25 55	4 14	22 18	1 34	24 7	1 11	25 39	1 59	3 49	1 30	13 28	0 27	24 59	1 10	1 21	1 26	29 3	6 10	20 34	20 21	24 16		n.a.
F 7	23 20	23 49	4 47	22 17	1 37	24 14	1 10	25 38	1 58	3 47	1 30	13 26	0 27	24 59	1 10	1 21	1 26	29 4	6 10	20 33	20 20	24 14		n.a.
S 8	23 25	20 43	5 7	22 14	1 40	24 21	1 9	25 38	1 56	3 45	1 30	13 24	0 26	24 59	1 10	1 21	1 26	29 4	6 10	20 32	20 19	24 13		n.a.
S 9	23 30	16 46	5 15	22 11	1 43	24 27	1 8	25 37	1 54	3 43	1 29	13 23	0 26	24 59	1 10	1 21	1 26	29 4	6 9	20 32	20 19	24 12		n.a.
M10	23 35	12 7	5 8	22 7	1 45	24 33	1 6	25 37	1 53	3 41	1 29	13 21	0 26	24 59	1 10	1 21	1 26	29 4	6 9	20 32	20 18	24 10		n.a.
T 11	23 39	6 58	4 48	22 2	1 47	24 37	1 5	25 36	1 51	3 39	1 29	13 19	0 26	24 59	1 10	1 21	1 26	29 4	6 9	20 31	20 17	24 9		n.a.
W12	23 42	1 25	4 14	21 56	1 48	24 41	1 3	25 35	1 49	3 37	1 29	13 17	0 26	24 58	1 10	1 21	1 26	29 5	6 9	20 32	20 17	24 8		n.a.
T 13	23 45	4s20	3 27	21 50	1 48	24 44	1 2	25 34	1 47	3 34	1 29	13 15	0 26	24 58	1 10	1 21	1 25	29 5	6 9	20 32	20 16	24 6		n.a.
F 14	23 48	10 5	2 28	21 43	1 47	24 47	1 0	25 33	1 45	3 32	1 29	13 13	0 26	24 58	1 10	1 21	1 25	29 5	6 9	20 32	20 15	24 5		n.a.
S 15	23 50	15 34	1 18	21 37	1 46	24 48	0 59	25 32	1 43	3 29	1 29	13 11	0 25	24 58	1 10	1 21	1 25	29 5	6 9	20 33	20 14	24 4		n.a.
S 16	23 52	20 25	0 2	21 30	1 44	24 49	0 57	25 31	1 41	3 27	1 28	13 9	0 25	24 58	1 10	1 21	1 25	29 5	6 9	20 33	20 14	24 2		n.a.
M17	23 53	24 11	1s16	21 23	1 42	24 49	0 56	25 30	1 39	3 24	1 28	13 7	0 25	24 58	1 10	1 21	1 25	29 6	6 9	20 33	20 13	24 1		n.a.
T 18	23 54	26 25	2 31	21 16	1 38	24 48	0 54	25 28	1 37	3 22	1 28	13 5	0 25	24 57	1 10	1 21	1 25	29 6	6 9	20 32	20 12	24 0		n.a.
W19	23 54	26 46	3 37	21 11	1 33	24 47	0 52	25 27	1 35	3 19	1 28	13 3	0 25	24 57	1 10	1 21	1 25	29 6	6 9	20 31	20 12	23 58		n.a.
T 20	23 53	25 9	4 27	21 6	1 27	24 44	0 50	25 25	1 33	3 16	1 28	13 1	0 25	24 57	1 10	1 21	1 25	29 6	6 9	20 30	20 11	23 57		n.a.
F 21	23 53	21 46	5 0	21 2	1 20	24 41	0 49	25 23	1 30	3 13	1 28	12 59	0 25	24 57	1 10	1 21	1 25	29 7	6 9	20 29	20 10	23 56		n.a.
S 22	23 52	17 2	5 11	21 0	1 12	24 38	0 47	25 21	1 28	3 10	1 28	12 57	0 24	24 57	1 10	1 21	1 25	29 7	6 9	20 28	20 9	23 54		n.a.
S 23	23 50	11 26	5 3	21 0	1 3	24 33	0 45	25 19	1 25	3 7	1 28	12 54	0 24	24 57	1 10	1 22	1 25	29 7	6 9	20 28	20 9	23 53		n.a.
M24	23 48	5 24	4 36	21 2	0 52	24 28	0 43	25 17	1 23	3 4	1 27	12 52	0 24	24 56	1 10	1 22	1 25	29 7	6 9	20 27	20 8	23 52		n.a.
T 25	23 45	0n45	3 55	21 6	0 40	24 22	0 41	25 15	1 21	3 1	1 27	12 50	0 24	24 56	1 10	1 22	1 25	29 7	6 9	20 27	20 7	23 50		n.a.
W26	23 42	6 42	3 1	21 13	0 27	24 15	0 39	25 13	1 18	2 58	1 27	12 48	0 24	24 56	1 10	1 22	1 25	29 8	6 9	20 27	20 7	23 49		n.a.
T 27	23 39	12 14	2 0	21 22	0 13	24 8	0 37	25 10	1 16	2 55	1 27	12 45	0 24	24 56	1 10	1 22	1 25	29 8	6 9	20 28	20 6	23 47		n.a.
F 28	23 35	17 8	0 54	21 35	0n 2	24 0	0 35	25 8	1 13	2 52	1 27	12 43	0 24	24 56	1 10	1 23	1 25	29 8	6 9	20 28	20 5	23 46		n.a.
S 29	23 30	21 13	0n14	21 50	0 18	23 51	0 33	25 5	1 10	2 48	1 27	12 41	0 23	24 56	1 10	1 23	1 25	29 8	6 9	20 28	20 4	23 45		n.a.
S 30	23n25	24n17	1n19	22n 8	0n35	23n41	0n31	25s 2	1s 8	2n45	1s27	12n38	0n23	24n55	1n10	1s23	1s25	29n 9	6n 9	20n28	20n 4	23n43		n.a.

Julian Day Number = -2951342.5, Delta T = 192h29m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'49, Lahiri = -178°42'50 Julian Calendar 1 Sept. 12794 BCE == Greg. Calendar 26 May 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 22	12♋ 7'30	26♊34	24°R42	15♋ 3	28°R48	20♍ 3	28♌28	6♋16	0♎14	15♊ 0	29°R34	27♉46	6♌18	n.a.	M 1
T 2	18 44 18	13° 7'38	8♋35	24♋15	16°17	28♐26	20°12	28°35	6°19	0°15	15° 2	29♉28	27°42	6°25	n.a.	T 2
W 3	18 48 15	14° 7'45	20°32	23°39	17°31	28° 5	20°21	28°41	6°23	0°16	15° 4	29°21	27°39	6°31	n.a.	W 3
T 4	18 52 12	15° 7'49	2♌26	22°55	18°46	27°44	20°30	28°48	6°26	0°16	15° 5	29°12	27°36	6°38	n.a.	T 4
F 5	18 56 8	16° 7'50	14°17	22° 3	20° 0	27°23	20°40	28°54	6°29	0°17	15° 7	29° 3	27°33	6°45	n.a.	F 5
S 6	19 0 5	17° 7'49	26° 9	21° 6	21°14	27° 3	20°49	29° 1	6°33	0°18	15° 9	28°53	27°30	6°51	n.a.	S 6
S 7	19 4 2	18° 7'46	8♍ 2	20° 4	22°28	26°43	20°59	29° 8	6°36	0°19	15°11	28°45	27°27	6°58	n.a.	S 7
M 8	19 7 59	19° 7'40	20° 2	19° 0	23°42	26°24	21° 9	29°15	6°40	0°20	15°13	28°39	27°23	7° 5	n.a.	M 8
T 9	19 11 55	20° 7'32	2♎10	17°55	24°56	26° 6	21°18	29°22	6°43	0°21	15°15	28°35	27°20	7°12	n.a.	T 9
W10	19 15 52	21° 7'20	14°31	16°51	26°10	25°48	21°28	29°29	6°47	0°22	15°17	28°33	27°17	7°18	n.a.	W10
T 11	19 19 49	22° 7'07	27°10	15°48	27°24	25°31	21°38	29°36	6°50	0°23	15°19	28°D33	27°14	7°25	n.a.	T 11
F 12	19 23 45	23° 6'50	10♏10	14°50	28°38	25°15	21°49	29°43	6°53	0°24	15°20	28°34	27°11	7°32	n.a.	F 12
S 13	19 27 42	24° 6'32	23°37	13°55	29°52	25° 0	21°59	29°50	6°57	0°25	15°22	28°R35	27° 8	7°38	n.a.	S 13
S 14	19 31 39	25° 6'10	7♐32	13° 6	1♌ 6	24°45	22° 9	29°57	7° 0	0°26	15°24	28°35	27° 4	7°45	n.a.	S 14
M15	19 35 35	26° 5'46	21°56	12°23	2°20	24°31	22°20	0♍ 4	7° 3	0°27	15°26	28°32	27° 1	7°52	n.a.	M15
T 16	19 39 32	27° 5'20	6♑46	11°47	3°34	24°17	22°30	0°11	7° 7	0°29	15°27	28°28	26°58	7°59	n.a.	T 16
W17	19 43 29	28° 4'50	21°55	11°17	4°48	24° 5	22°41	0°19	7°10	0°30	15°29	28°21	26°55	8° 5	n.a.	W17
T 18	19 47 25	29° 4'19	7♒14	10°54	6° 1	23°53	22°52	0°26	7°13	0°31	15°31	28°12	26°52	8°12	n.a.	T 18
F 19	19 51 22	0♌ 3'45	22°31	10°38	7°15	23°42	23° 3	0°33	7°17	0°32	15°33	28° 3	26°48	8°19	n.a.	F 19
S 20	19 55 19	1° 3'09	7♓36	10°28	8°29	23°32	23°14	0°41	7°20	0°34	15°34	27°54	26°45	8°25	n.a.	S 20
S 21	19 59 15	2° 2'30	22°20	10°D25	9°43	23°23	23°25	0°48	7°23	0°35	15°36	27°46	26°42	8°32	n.a.	S 21
M22	20 3 12	3° 1'49	6♈37	10°29	10°57	23°14	23°36	0°56	7°26	0°36	15°37	27°41	26°39	8°39	n.a.	M22
T 23	20 7 9	4° 1'07	20°25	10°38	12°10	23° 6	23°47	1° 3	7°30	0°38	15°39	27°38	26°36	8°46	n.a.	T 23
W24	20 11 5	5° 0'22	3♉45	10°53	13°24	22°59	23°58	1°11	7°33	0°39	15°41	27°D38	26°33	8°52	n.a.	W24
T 25	20 15 2	5°59'35	16°40	11°13	14°38	22°53	24°10	1°18	7°36	0°41	15°42	27°38	26°29	8°59	n.a.	T 25
F 26	20 18 59	6°58'46	29°15	11°38	15°52	22°48	24°21	1°26	7°39	0°42	15°44	27°R38	26°26	9° 6	n.a.	F 26
S 27	20 22 55	7°57'55	11♊33	12° 7	17° 5	22°43	24°33	1°34	7°42	0°44	15°45	27°37	26°23	9°13	n.a.	S 27
S 28	20 26 52	8°57'01	23°40	12°42	18°19	22°40	24°45	1°41	7°45	0°45	15°47	27°34	26°20	9°19	n.a.	S 28
M29	20 30 49	9°56'06	5♋39	13°20	19°33	22°37	24°56	1°49	7°49	0°47	15°48	27°28	26°17	9°26	n.a.	M29
T 30	20 34 45	10°55'08	17°33	14° 2	20°47	22°35	25° 8	1°57	7°52	0°48	15°50	27°20	26°14	9°33	n.a.	T 30
W31	20 38 42	11♌54'08	29♋25	14♋48	22♌ 0	22♐33	25♍20	2♍ 5	7♋55	0♎50	15♊51	27♉ 9	26♉10	9♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	26n12	2n20	22n28	0n53	23n31	0n29	24s59	1s 5	2n42	1s27	12n36	0n23	24n55	1n10	1s23	1s25	29n 9	6n 9	20n27	20n 3	23n42		n.a.
T 2	23 14	26 52	3 15	22 51	1 11	23 20	0 27	24 56	1 2	2 38	1 26	12 33	0 23	24 55	1 10	1 24	1 25	29 9	6 9	20 26	20 2	23 40		n.a.
W 3	23 8	26 15	4 0	23 15	1 29	23 8	0 24	24 53	1 0	2 35	1 26	12 31	0 23	24 55	1 10	1 24	1 25	29 9	6 9	20 24	20 1	23 39		n.a.
T 4	23 1	24 27	4 34	23 40	1 47	22 56	0 22	24 50	0 57	2 31	1 26	12 29	0 23	24 55	1 10	1 24	1 25	29 9	6 9	20 22	20 1	23 37		n.a.
F 5	22 54	21 35	4 56	24 6	2 4	22 43	0 20	24 47	0 54	2 27	1 26	12 26	0 23	24 55	1 10	1 24	1 25	29 10	6 9	20 20	20 0	23 36		n.a.
S 6	22 46	17 50	5 6	24 32	2 21	22 30	0 18	24 44	0 52	2 24	1 26	12 24	0 23	24 54	1 10	1 25	1 25	29 10	6 9	20 18	19 59	23 34		n.a.
S 7	22 38	13 22	5 2	24 57	2 36	22 15	0 16	24 41	0 49	2 20	1 26	12 21	0 22	24 54	1 10	1 25	1 25	29 10	6 9	20 16	19 58	23 33		n.a.
M 8	22 30	8 23	4 45	25 21	2 51	22 0	0 14	24 38	0 46	2 16	1 26	12 18	0 22	24 54	1 10	1 25	1 25	29 10	6 9	20 15	19 58	23 31		n.a.
T 9	22 21	3 1	4 16	25 43	3 3	21 45	0 11	24 35	0 44	2 12	1 26	12 16	0 22	24 54	1 10	1 26	1 25	29 11	6 9	20 14	19 57	23 30		n.a.
W10	22 12	2s33	3 34	26 2	3 15	21 29	0 9	24 32	0 41	2 8	1 26	12 13	0 22	24 54	1 10	1 26	1 25	29 11	6 9	20 14	19 56	23 28		n.a.
T 11	22 2	8 11	2 40	26 20	3 24	21 12	0 7	24 28	0 38	2 4	1 26	12 11	0 22	24 54	1 10	1 27	1 25	29 11	6 9	20 14	19 56	23 27		n.a.
F 12	21 52	13 38	1 37	26 34	3 32	20 55	0 5	24 25	0 36	2 0	1 25	12 8	0 22	24 53	1 10	1 27	1 25	29 11	6 9	20 14	19 55	23 25		n.a.
S 13	21 42	18 37	0 27	26 46	3 37	20 37	0 2	24 22	0 33	1 56	1 25	12 5	0 22	24 53	1 10	1 27	1 25	29 12	6 9	20 14	19 54	23 24		n.a.
S 14	21 31	22 47	0s48	26 55	3 41	20 18	0 0	24 19	0 31	1 52	1 25	12 3	0 22	24 53	1 10	1 28	1 24	29 12	6 9	20 14	19 53	23 22		n.a.
M15	21 20	25 41	2 1	27 2	3 44	19 59	0s 2	24 15	0 28	1 48	1 25	12 0	0 21	24 53	1 10	1 28	1 24	29 12	6 9	20 14	19 53	23 21		n.a.
T 16	21 8	26 53	3 9	27 6	3 45	19 40	0 5	24 12	0 25	1 44	1 25	11 57	0 21	24 53	1 10	1 29	1 24	29 12	6 9	20 12	19 52	23 19		n.a.
W17	20 56	26 6	4 5	27 8	3 44	19 20	0 7	24 9	0 23	1 40	1 25	11 55	0 21	24 52	1 10	1 29	1 24	29 12	6 9	20 11	19 51	23 18		n.a.
T 18	20 44	23 23	4 43	27 8	3 42	18 59	0 9	24 6	0 20	1 35	1 25	11 52	0 21	24 52	1 10	1 30	1 24	29 13	6 9	20 9	19 50	23 16		n.a.
F 19	20 31	19 1	5 2	27 7	3 39	18 38	0 11	24 3	0 18	1 31	1 25	11 49	0 21	24 52	1 10	1 30	1 24	29 13	6 9	20 7	19 50	23 15		n.a.
S 20	20 18	13 29	4 59	27 4	3 35	18 17	0 14	24 0	0 15	1 27	1 25	11 46	0 21	24 52	1 10	1 31	1 24	29 13	6 9	20 5	19 49	23 13		n.a.
S 21	20 5	7 19	4 36	26 59	3 30	17 55	0 16	23 57	0 13	1 22	1 25	11 43	0 21	24 52	1 10	1 31	1 24	29 13	6 9	20 3	19 48	23 11		n.a.
M22	19 51	0 56	3 56	26 53	3 24	17 32	0 18	23 54	0 10	1 18	1 25	11 41	0 21	24 52	1 10	1 32	1 24	29 14	6 9	20 2	19 47	23 10		n.a.
T 23	19 37	5n17	3 4	26 46	3 18	17 9	0 20	23 52	0 8	1 13	1 25	11 38	0 20	24 51	1 10	1 32	1 24	29 14	6 9	20 1	19 47	23 8		n.a.
W24	19 23	11 5	2 3	26 38	3 11	16 46	0 23	23 49	0 6	1 9	1 25	11 35	0 20	24 51	1 10	1 33	1 24	29 14	6 9	20 1	19 46	23 7		n.a.
T 25	19 8	16 13	0 58	26 29	3 4	16 22	0 25	23 46	0 3	1 4	1 25	11 32	0 20	24 51	1 10	1 33	1 24	29 14	6 9	20 1	19 45	23 5		n.a.
F 26	18 53	20 31	0n 9	26 19	2 56	15 58	0 27	23 44	0 1	1 0	1 24	11 29	0 20	24 51	1 10	1 34	1 24	29 15	6 9	20 1	19 44	23 4		n.a.
S 27	18 37	23 49	1 13	26 8	2 48	15 33	0 29	23 41	0n 1	0 55	1 24	11 26	0 20	24 51	1 10	1 35	1 24	29 15	6 9	20 1	19 44	23 2		n.a.
S 28	18 22	25 58	2 13	25 56	2 40	15 8	0 31	23 39	0 3	0 51	1 24	11 23	0 20	24 51	1 10	1 35	1 24	29 15	6 9	20 0	19 43	23 0		n.a.
M29	18 6	26 54	3 7	25 44	2 31	14 43	0 33	23 36	0 6	0 46	1 24	11 21	0 20	24 50	1 10	1 36	1 24	29 15	6 9	19 59	19 42	22 59		n.a.
T 30	17 49	26 33	3 51	25 31	2 22	14 17	0 36	23 34	0 8	0 41	1 24	11 18	0 20	24 50	1 10	1 36	1 24	29 15	6 9	19 57	19 41	22 57		n.a.
W31	17n33	25n 0	4n26	25n17	2n13	13n51	0s38	23s32	0n10	0n36	1s24	11n15	0n20	24n50	1n10	1s37	1s24	29n16	6n 9	19n54	19n41	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2951312.5, Delta T = 192h29m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'45, Lahiri = -178°42'45 Julian Calendar 1 Oct. 12794 BCE == Greg. Calendar 25 June 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 38	12♌53'05	11♌16	15♋37	23♌14	22°D33	25♍32	2♍13	7♋58	0♎51	15♊52	26°R55	26♉ 7	9♌46	n.a.	T 1
F 2	20 46 35	13°52'01	23° 9	16°29	24°28	22♐33	25°44	2°20	8° 1	0°53	15°54	26♉41	26° 4	9°53	n.a.	F 2
S 3	20 50 32	14°50'53	5♍ 3	17°24	25°41	22°34	25°56	2°28	8° 4	0°55	15°55	26°28	26° 1	10° 0	n.a.	S 3
S 4	20 54 28	15°49'44	17° 2	18°23	26°55	22°36	26° 8	2°36	8° 7	0°56	15°56	26°15	25°58	10° 6	n.a.	S 4
M 5	20 58 25	16°48'32	29° 6	19°23	28° 9	22°38	26°21	2°44	8° 9	0°58	15°58	26° 5	25°54	10°13	n.a.	M 5
T 6	21 2 21	17°47'17	11♎18	20°27	29°22	22°42	26°33	2°52	8°12	1° 0	15°59	25°58	25°51	10°20	n.a.	T 6
W 7	21 6 18	18°46'00	23°41	21°32	0♍36	22°46	26°45	3° 0	8°15	1° 2	16° 0	25°53	25°48	10°26	n.a.	W 7
T 8	21 10 15	19°44'40	6♏19	22°40	1°50	22°50	26°58	3° 8	8°18	1° 3	16° 1	25°51	25°45	10°33	n.a.	T 8
F 9	21 14 11	20°43'18	19°16	23°51	3° 3	22°56	27°10	3°16	8°21	1° 5	16° 2	25°51	25°42	10°40	n.a.	F 9
S 10	21 18 8	21°41'53	2♐35	25° 3	4°17	23° 2	27°23	3°24	8°24	1° 7	16° 3	25°51	25°39	10°47	n.a.	S 10
S 11	21 22 4	22°40'26	16°20	26°17	5°30	23° 9	27°36	3°32	8°26	1° 9	16° 5	25°50	25°35	10°53	n.a.	S 11
M12	21 26 1	23°38'56	0♑32	27°33	6°44	23°16	27°48	3°40	8°29	1°11	16° 6	25°47	25°32	11° 0	n.a.	M12
T 13	21 29 58	24°37'23	15°11	28°52	7°57	23°25	28° 1	3°48	8°32	1°12	16° 7	25°42	25°29	11° 7	n.a.	T 13
W14	21 33 54	25°35'49	0♒12	0♌11	9°11	23°33	28°14	3°56	8°34	1°14	16° 8	25°33	25°26	11°13	n.a.	W14
T 15	21 37 51	26°34'11	15°27	1°33	10°24	23°43	28°27	4° 4	8°37	1°16	16° 9	25°23	25°23	11°20	n.a.	T 15
F 16	21 41 47	27°32'32	0♓46	2°57	11°38	23°53	28°40	4°12	8°40	1°18	16°10	25°12	25°20	11°27	n.a.	F 16
S 17	21 45 44	28°30'50	15°56	4°22	12°51	24° 4	28°53	4°20	8°42	1°20	16°11	25° 2	25°16	11°34	n.a.	S 17
S 18	21 49 40	29°29'06	0♈48	5°49	14° 5	24°15	29° 6	4°28	8°45	1°22	16°12	24°52	25°13	11°40	n.a.	S 18
M19	21 53 37	0♍27'20	15°15	7°17	15°18	24°27	29°19	4°36	8°47	1°24	16°12	24°46	25°10	11°47	n.a.	M19
T 20	21 57 33	1°25'32	29°12	8°47	16°32	24°39	29°32	4°44	8°49	1°26	16°13	24°42	25° 7	11°54	n.a.	T 20
W21	22 1 30	2°23'43	12♉39	10°19	17°45	24°52	29°45	4°52	8°52	1°28	16°14	24°40	25° 4	12° 1	n.a.	W21
T 22	22 5 26	3°21'51	25°39	11°53	18°59	25° 6	29°58	5° 1	8°54	1°30	16°15	24°D40	25° 0	12° 7	n.a.	T 22
F 23	22 9 23	4°19'58	8♊15	13°28	20°12	25°20	0♎11	5° 9	8°57	1°32	16°16	24°R40	24°57	12°14	n.a.	F 23
S 24	22 13 19	5°18'03	20°34	15° 4	21°26	25°35	0°25	5°17	8°59	1°34	16°16	24°39	24°54	12°21	n.a.	S 24
S 25	22 17 16	6°16'06	2♋38	16°42	22°39	25°50	0°38	5°25	9° 1	1°36	16°17	24°36	24°51	12°27	n.a.	S 25
M26	22 21 12	7°14'08	14°34	18°22	23°53	26° 6	0°51	5°33	9° 3	1°38	16°18	24°31	24°48	12°34	n.a.	M26
T 27	22 25 9	8°12'08	26°26	20° 3	25° 6	26°22	1° 5	5°41	9° 6	1°40	16°19	24°23	24°45	12°41	n.a.	T 27
W28	22 29 5	9°10'06	8♌16	21°47	26°19	26°38	1°18	5°49	9° 8	1°42	16°19	24°13	24°41	12°48	n.a.	W28
T 29	22 33 2	10° 8'02	20° 8	23°31	27°33	26°56	1°32	5°57	9°10	1°44	16°20	24° 0	24°38	12°54	n.a.	T 29
F 30	22 36 58	11♍ 5'56	2♍ 3	25♌17	28♍46	27♐13	1♎45	6♍ 5	9♋12	1♎47	16♊20	23♉47	24♉35	13♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	22n21	4n49	25n 2	2n 4	13n25	0s40	23s30	0n12	0n32	1s24	11n12	0n19	24n50	1n10	1s38	1s24	29n16	6n10	19n51	19n40	22n54		n.a.
F 2	16 59	18 45	4 59	24 46	1 55	12 58	0 42	23 28	0 14	0 27	1 24	11 9	0 19	24 50	1 10	1 38	1 24	29 16	6 10	19 48	19 39	22 52		n.a.
S 3	16 41	14 25	4 56	24 30	1 46	12 31	0 44	23 26	0 16	0 22	1 24	11 6	0 19	24 50	1 10	1 39	1 24	29 16	6 10	19 45	19 38	22 50		n.a.
S 4	16 24	9 30	4 40	24 13	1 37	12 4	0 46	23 24	0 18	0 17	1 24	11 3	0 19	24 50	1 10	1 40	1 24	29 17	6 10	19 42	19 37	22 49		n.a.
M 5	16 6	4 12	4 12	23 55	1 28	11 36	0 48	23 22	0 20	0 12	1 24	11 0	0 19	24 49	1 10	1 40	1 24	29 17	6 10	19 39	19 37	22 47		n.a.
T 6	15 48	1s19	3 32	23 37	1 19	11 8	0 50	23 20	0 22	0 7	1 24	10 57	0 19	24 49	1 10	1 41	1 24	29 17	6 10	19 37	19 36	22 45		n.a.
W 7	15 29	6 53	2 41	23 18	1 10	10 40	0 52	23 19	0 24	0 2	1 24	10 54	0 19	24 49	1 10	1 42	1 24	29 17	6 10	19 36	19 35	22 44		n.a.
T 8	15 10	12 18	1 41	22 57	1 1	10 12	0 54	23 17	0 26	0s 3	1 24	10 51	0 19	24 49	1 10	1 42	1 24	29 17	6 10	19 36	19 34	22 42		n.a.
F 9	14 52	17 20	0 35	22 37	0 52	9 43	0 55	23 15	0 28	0 8	1 24	10 48	0 19	24 49	1 10	1 43	1 24	29 18	6 10	19 36	19 34	22 40		n.a.
S 10	14 32	21 40	0s35	22 15	0 43	9 15	0 57	23 14	0 29	0 13	1 24	10 45	0 18	24 49	1 10	1 44	1 24	29 18	6 10	19 36	19 33	22 39		n.a.
S 11	14 13	24 57	1 46	21 52	0 34	8 46	0 59	23 13	0 31	0 18	1 24	10 42	0 18	24 48	1 10	1 45	1 24	29 18	6 10	19 36	19 32	22 37		n.a.
M12	13 54	26 46	2 52	21 29	0 26	8 17	1 1	23 11	0 33	0 23	1 24	10 38	0 18	24 48	1 11	1 45	1 24	29 18	6 10	19 35	19 31	22 35		n.a.
T 13	13 34	26 49	3 49	21 5	0 18	7 47	1 2	23 10	0 35	0 28	1 24	10 35	0 18	24 48	1 11	1 46	1 24	29 18	6 10	19 34	19 31	22 34		n.a.
W14	13 14	24 55	4 31	20 40	0 9	7 18	1 4	23 9	0 36	0 34	1 24	10 32	0 18	24 48	1 11	1 47	1 24	29 19	6 11	19 32	19 30	22 32		n.a.
T 15	12 54	21 12	4 55	20 14	0 1	6 48	1 6	23 8	0 38	0 39	1 24	10 29	0 18	24 48	1 11	1 47	1 24	29 19	6 11	19 29	19 29	22 30		n.a.
F 16	12 33	16 3	4 58	19 47	0s 6	6 18	1 7	23 7	0 39	0 44	1 24	10 26	0 18	24 48	1 11	1 48	1 24	29 19	6 11	19 26	19 28	22 28		n.a.
S 17	12 13	9 56	4 40	19 19	0 14	5 48	1 9	23 5	0 41	0 49	1 24	10 23	0 18	24 48	1 11	1 49	1 24	29 19	6 11	19 24	19 27	22 27		n.a.
S 18	11 52	3 23	4 3	18 51	0 21	5 18	1 10	23 4	0 43	0 54	1 24	10 20	0 18	24 47	1 11	1 50	1 24	29 19	6 11	19 22	19 27	22 25		n.a.
M19	11 31	3n11	3 12	18 21	0 29	4 48	1 12	23 3	0 44	1 0	1 24	10 17	0 18	24 47	1 11	1 51	1 24	29 20	6 11	19 20	19 26	22 23		n.a.
T 20	11 10	9 23	2 10	17 51	0 36	4 18	1 13	23 2	0 46	1 5	1 24	10 14	0 17	24 47	1 11	1 51	1 24	29 20	6 11	19 19	19 25	22 21		n.a.
W21	10 49	14 56	1 3	17 19	0 42	3 48	1 14	23 1	0 47	1 10	1 24	10 11	0 17	24 47	1 11	1 52	1 24	29 20	6 11	19 18	19 24	22 20		n.a.
T 22	10 28	19 38	0n 5	16 47	0 49	3 17	1 16	23 1	0 48	1 16	1 24	10 8	0 17	24 47	1 11	1 53	1 24	29 20	6 11	19 18	19 24	22 18		n.a.
F 23	10 6	23 17	1 11	16 14	0 55	2 47	1 17	23 0	0 50	1 21	1 24	10 4	0 17	24 47	1 11	1 54	1 24	29 20	6 11	19 18	19 23	22 16		n.a.
S 24	9 45	25 46	2 12	15 40	1 0	2 16	1 18	22 59	0 51	1 27	1 24	10 1	0 17	24 47	1 11	1 55	1 24	29 21	6 11	19 18	19 22	22 14		n.a.
S 25	9 23	26 59	3 6	15 6	1 6	1 46	1 19	22 58	0 53	1 32	1 24	9 58	0 17	24 47	1 11	1 55	1 24	29 21	6 12	19 17	19 21	22 12		n.a.
M26	9 1	26 55	3 51	14 30	1 11	1 15	1 20	22 57	0 54	1 37	1 24	9 55	0 17	24 47	1 11	1 56	1 24	29 21	6 12	19 16	19 20	22 11		n.a.
T 27	8 39	25 37	4 26	13 53	1 16	0 45	1 21	22 56	0 55	1 43	1 24	9 52	0 17	24 46	1 11	1 57	1 24	29 21	6 12	19 14	19 20	22 9		n.a.
W28	8 17	23 11	4 49	13 16	1 20	0 14	1 22	22 55	0 57	1 48	1 24	9 49	0 17	24 46	1 11	1 58	1 24	29 21	6 12	19 12	19 19	22 7		n.a.
T 29	7 55	19 47	4 59	12 38	1 24	0s16	1 23	22 55	0 58	1 54	1 24	9 46	0 17	24 46	1 11	1 59	1 24	29 21	6 12	19 9	19 18	22 5		n.a.
F 30	7n32	15n33	4n57	11n58	1s27	0s47	1s24	22s54	0n59	1s59	1s24	9n43	0n16	24n46	1n11	2s 0	1s24	29n22	6n12	19n 5	19n17	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -2951281.5, Delta T = 192h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'41, Lahiri = -178°42'41 Julian Calendar 1 Nov. 12794 BCE == Greg. Calendar 26 July 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12794 BCE

DECEMBER 12794 BCE (-12793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 55	12♍ 3'48	14♍ 4	27♌ 5	29♍59	27♐32	1♎59	6♍14	9♋14	1♎49	16♊21	23°R34	24♉32	13♌ 8	n.a.	S 1
S 2	22 44 51	13° 1'38	26°10	28°55	1♎13	27°50	2°12	6°22	9°16	1°51	16°21	23♉23	24°29	13°14	n.a.	S 2
M 3	22 48 48	13°59'26	8♎24	0♍46	2°26	28° 9	2°26	6°30	9°18	1°53	16°22	23°13	24°25	13°21	n.a.	M 3
T 4	22 52 44	14°57'13	20°47	2°39	3°40	28°29	2°40	6°38	9°20	1°55	16°22	23° 6	24°22	13°28	n.a.	T 4
W 5	22 56 41	15°54'57	3♏21	4°33	4°53	28°49	2°53	6°46	9°22	1°57	16°23	23° 2	24°19	13°35	n.a.	W 5
T 6	23 0 37	16°52'40	16° 7	6°29	6° 6	29° 9	3° 7	6°54	9°23	1°59	16°23	23° 0	24°16	13°41	n.a.	T 6
F 7	23 4 34	17°50'20	29° 8	8°27	7°20	29°30	3°21	7° 2	9°25	2° 2	16°23	23°D 0	24°13	13°48	n.a.	F 7
S 8	23 8 30	18°47'59	12♐27	10°26	8°33	29°51	3°34	7°10	9°27	2° 4	16°24	23°R 1	24°10	13°55	n.a.	S 8
S 9	23 12 27	19°45'36	26° 7	12°27	9°46	0♑13	3°48	7°18	9°29	2° 6	16°24	23° 1	24° 6	14° 2	n.a.	S 9
M10	23 16 23	20°43'10	10♑10	14°29	10°59	0°35	4° 2	7°26	9°30	2° 8	16°24	22°59	24° 3	14° 8	n.a.	M10
T 11	23 20 19	21°40'43	24°34	16°33	12°13	0°57	4°16	7°34	9°32	2°10	16°24	22°55	24° 0	14°15	n.a.	T 11
W12	23 24 16	22°38'14	9♒17	18°37	13°26	1°20	4°30	7°42	9°33	2°13	16°25	22°49	23°57	14°22	n.a.	W12
T 13	23 28 12	23°35'43	24°14	20°44	14°39	1°43	4°43	7°50	9°35	2°15	16°25	22°42	23°54	14°28	n.a.	T 13
F 14	23 32 9	24°33'10	9♓17	22°51	15°52	2° 6	4°57	7°57	9°36	2°17	16°25	22°33	23°51	14°35	n.a.	F 14
S 15	23 36 5	25°30'35	24°15	24°58	17° 5	2°30	5°11	8° 5	9°38	2°19	16°25	22°25	23°47	14°42	n.a.	S 15
S 16	23 40 2	26°27'59	9♈ 0	27° 7	18°18	2°54	5°25	8°13	9°39	2°22	16°25	22°18	23°44	14°49	n.a.	S 16
M17	23 43 58	27°25'22	23°24	29°16	19°31	3°19	5°39	8°21	9°40	2°24	16°25	22°12	23°41	14°55	n.a.	M17
T 18	23 47 54	28°22'43	7♉23	1♎25	20°45	3°43	5°53	8°29	9°42	2°26	16°R25	22° 9	23°38	15° 2	n.a.	T 18
W19	23 51 51	29°20'03	20°54	3°34	21°58	4° 9	6° 7	8°37	9°43	2°28	16°25	22°D 8	23°35	15° 9	n.a.	W19
T 20	23 55 47	0♎17'22	3♊58	5°43	23°11	4°34	6°21	8°44	9°44	2°30	16°25	22° 9	23°31	15°16	n.a.	T 20
F 21	23 59 44	1°14'40	16°39	7°51	24°24	5° 0	6°34	8°52	9°45	2°33	16°25	22°10	23°28	15°22	n.a.	F 21
S 22	0 3 40	2°11'57	29° 1	9°58	25°37	5°26	6°48	9° 0	9°46	2°35	16°25	22°R11	23°25	15°29	n.a.	S 22
S 23	0 7 36	3° 9'13	11♋ 8	12° 4	26°50	5°52	7° 2	9° 7	9°47	2°37	16°25	22°10	23°22	15°36	n.a.	S 23
M24	0 11 33	4° 6'28	23° 5	14° 9	28° 3	6°19	7°16	9°15	9°48	2°39	16°24	22° 8	23°19	15°42	n.a.	M24
T 25	0 15 29	5° 3'42	4♌57	16°11	29°16	6°46	7°30	9°23	9°49	2°42	16°24	22° 4	23°16	15°49	n.a.	T 25
W26	0 19 26	6° 0'55	16°49	18°12	0♏28	7°13	7°44	9°30	9°50	2°44	16°24	21°59	23°12	15°56	n.a.	W26
T 27	0 23 22	6°58'07	28°43	20°10	1°41	7°40	7°58	9°38	9°51	2°46	16°24	21°51	23° 9	16° 3	n.a.	T 27
F 28	0 27 19	7°55'17	10♍43	22° 6	2°54	8° 8	8°12	9°45	9°52	2°48	16°23	21°44	23° 6	16° 9	n.a.	F 28
S 29	0 31 15	8°52'27	22°51	24° 0	4° 7	8°36	8°26	9°53	9°53	2°51	16°23	21°36	23° 3	16°16	n.a.	S 29
S 30	0 35 11	9°49'36	5♎ 9	25°50	5°20	9° 4	8°40	10° 0	9°53	2°53	16°23	21°29	23° 0	16°23	n.a.	S 30
M31	0 39 8	10♎46'44	17♎37	27♎38	6♏33	9♑33	8♎54	10♍ 8	9♋54	2♎55	16♊22	21♉23	22♉56	16♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	10n42	4n41	11n18	1s31	1s17	1s25	22s53	1n 0	2s 5	1s24	9n39	0n16	24n46	1n11	2s 1	1s24	29n22	6n12	19n 2	19n16	22n 2		n.a.
S 2	6 47	5 24	4 13	10 38	1 33	1 48	1 25	22 52	1 1	2 10	1 24	9 36	0 16	24 46	1 11	2 1	1 24	29 22	6 12	18 59	19 16	22 0		n.a.
M 3	6 25	0s 9	3 33	9 56	1 35	2 18	1 26	22 51	1 3	2 16	1 24	9 33	0 16	24 46	1 11	2 2	1 24	29 22	6 12	18 56	19 15	21 58		n.a.
T 4	6 2	5 47	2 42	9 14	1 37	2 48	1 27	22 50	1 4	2 21	1 24	9 30	0 16	24 46	1 11	2 3	1 24	29 22	6 12	18 55	19 14	21 56		n.a.
W 5	5 39	11 16	1 42	8 30	1 38	3 18	1 27	22 49	1 5	2 27	1 24	9 27	0 16	24 46	1 11	2 4	1 24	29 22	6 13	18 54	19 13	21 54		n.a.
T 6	5 17	16 24	0 37	7 47	1 39	3 48	1 28	22 49	1 6	2 32	1 24	9 24	0 16	24 46	1 12	2 5	1 24	29 22	6 13	18 53	19 12	21 52		n.a.
F 7	4 54	20 53	0s33	7 2	1 39	4 18	1 28	22 48	1 7	2 38	1 24	9 21	0 16	24 45	1 12	2 6	1 24	29 23	6 13	18 53	19 12	21 50		n.a.
S 8	4 31	24 25	1 42	6 17	1 39	4 48	1 28	22 47	1 8	2 44	1 24	9 18	0 16	24 45	1 12	2 7	1 24	29 23	6 13	18 53	19 11	21 49		n.a.
S 9	4 8	26 38	2 47	5 31	1 37	5 18	1 29	22 46	1 9	2 49	1 24	9 14	0 16	24 45	1 12	2 8	1 24	29 23	6 13	18 53	19 10	21 47		n.a.
M10	3 45	27 13	3 43	4 45	1 36	5 47	1 29	22 44	1 10	2 55	1 24	9 11	0 16	24 45	1 12	2 8	1 24	29 23	6 13	18 53	19 9	21 45		n.a.
T 11	3 22	26 1	4 28	3 59	1 33	6 17	1 29	22 43	1 11	3 1	1 24	9 8	0 15	24 45	1 12	2 9	1 24	29 23	6 13	18 52	19 8	21 43		n.a.
W12	2 59	23 1	4 55	3 12	1 31	6 46	1 29	22 42	1 12	3 6	1 24	9 5	0 15	24 45	1 12	2 10	1 24	29 23	6 13	18 50	19 8	21 41		n.a.
T 13	2 35	18 27	5 4	2 25	1 27	7 15	1 29	22 41	1 13	3 12	1 24	9 2	0 15	24 45	1 12	2 11	1 24	29 23	6 13	18 48	19 7	21 39		n.a.
F 14	2 12	12 43	4 51	1 38	1 23	7 44	1 29	22 40	1 14	3 17	1 24	8 59	0 15	24 45	1 12	2 12	1 24	29 23	6 13	18 46	19 6	21 37		n.a.
S 15	1 49	6 16	4 19	0 51	1 18	8 12	1 29	22 38	1 15	3 23	1 24	8 56	0 15	24 45	1 12	2 13	1 24	29 24	6 14	18 44	19 5	21 35		n.a.
S 16	1 26	0n26	3 29	0 4	1 12	8 40	1 29	22 37	1 16	3 29	1 24	8 53	0 15	24 45	1 12	2 14	1 24	29 24	6 14	18 42	19 4	21 33		n.a.
M17	1 3	6 59	2 27	0s43	1 6	9 8	1 28	22 35	1 17	3 34	1 24	8 50	0 15	24 45	1 12	2 15	1 24	29 24	6 14	18 41	19 4	21 31		n.a.
T 18	0 39	13 1	1 18	1 29	0 59	9 36	1 28	22 34	1 17	3 40	1 25	8 47	0 15	24 45	1 12	2 16	1 24	29 24	6 14	18 40	19 3	21 29		n.a.
W19	0 16	18 14	0 7	2 14	0 52	10 4	1 27	22 32	1 18	3 46	1 25	8 44	0 15	24 45	1 12	2 17	1 24	29 24	6 14	18 40	19 2	21 28		n.a.
T 20	0s 7	22 23	1n 3	2 59	0 44	10 31	1 27	22 31	1 19	3 51	1 25	8 41	0 15	24 45	1 12	2 18	1 24	29 24	6 14	18 40	19 1	21 26		n.a.
F 21	0 30	25 21	2 8	3 43	0 36	10 58	1 26	22 29	1 20	3 57	1 25	8 38	0 15	24 45	1 12	2 19	1 24	29 24	6 14	18 40	19 0	21 24		n.a.
S 22	0 53	26 59	3 5	4 26	0 27	11 25	1 26	22 27	1 21	4 3	1 25	8 35	0 14	24 45	1 12	2 19	1 24	29 24	6 14	18 40	19 0	21 22		n.a.
S 23	1 17	27 17	3 52	5 8	0 17	11 51	1 25	22 25	1 22	4 9	1 25	8 32	0 14	24 45	1 12	2 20	1 24	29 24	6 14	18 40	18 59	21 20		n.a.
M24	1 40	26 18	4 29	5 48	0 8	12 18	1 24	22 23	1 22	4 14	1 25	8 29	0 14	24 45	1 12	2 21	1 24	29 24	6 14	18 40	18 58	21 18		n.a.
T 25	2 3	24 8	4 54	6 27	0n 2	12 43	1 23	22 21	1 23	4 20	1 25	8 26	0 14	24 45	1 13	2 22	1 24	29 24	6 15	18 39	18 57	21 16		n.a.
W26	2 26	20 57	5 6	7 5	0 12	13 9	1 22	22 19	1 24	4 26	1 25	8 23	0 14	24 45	1 13	2 23	1 24	29 24	6 15	18 37	18 56	21 14		n.a.
T 27	2 49	16 54	5 5	7 41	0 23	13 34	1 21	22 17	1 25	4 31	1 25	8 20	0 14	24 45	1 13	2 24	1 24	29 25	6 15	18 35	18 56	21 12		n.a.
F 28	3 12	12 9	4 51	8 16	0 33	13 58	1 20	22 14	1 25	4 37	1 25	8 17	0 14	24 45	1 13	2 25	1 24	29 25	6 15	18 33	18 55	21 10		n.a.
S 29	3 35	6 54	4 23	8 49	0 44	14 23	1 19	22 12	1 26	4 43	1 25	8 14	0 14	24 45	1 13	2 26	1 24	29 25	6 15	18 31	18 54	21 8		n.a.
S 30	3 58	1 19	3 43	9 20	0 54	14 47	1 18	22 9	1 27	4 48	1 26	8 11	0 14	24 45	1 13	2 27	1 24	29 25	6 15	18 29	18 53	21 6		n.a.
M31	4s21	4s24	2n52	9s50	1n 5	15s10	1s17	22s 6	1n27	4s54	1s26	8n 8	0n14	24n45	1n13	2s28	1s24	29n25	6n15	18n28	18n52	21n 4		n.a.

Julian Day Number = -2951251.5, Delta T = 192h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'37, Lahiri = -178°42'37 Julian Calendar 1 Dec. 12794 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12794 BCE

The year -12793 astronomical counting style corresponds to year 12794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 4	11♑43'50	0♏15	29♑23	7♏45	10♐ 2	9♑ 8	10♍15	9♋55	2♑57	16°R22	21°R19	22♉53	16♌36	n.a.	T 1
W 2	0 47 1	12°40'56	13° 6	1♏ 5	8°58	10°31	9°22	10°22	9°55	3° 0	16♊21	21♉17	22°50	16°43	n.a.	W 2
T 3	0 50 57	13°38'01	26° 9	2°43	10°11	11° 0	9°36	10°30	9°56	3° 2	16°21	21°D17	22°47	16°50	n.a.	T 3
F 4	0 54 53	14°35'05	9♐25	4°18	11°24	11°30	9°50	10°37	9°56	3° 4	16°20	21°18	22°44	16°56	n.a.	F 4
S 5	0 58 50	15°32'08	22°55	5°51	12°36	12° 0	10° 4	10°44	9°57	3° 6	16°20	21°19	22°41	17° 3	n.a.	S 5
S 6	1 2 46	16°29'10	6♉40	7°19	13°49	12°30	10°18	10°51	9°57	3° 8	16°19	21°21	22°37	17°10	n.a.	S 6
M 7	1 6 43	17°26'10	20°40	8°45	15° 1	13° 0	10°32	10°58	9°57	3°11	16°19	21°R21	22°34	17°17	n.a.	M 7
T 8	1 10 39	18°23'10	4♒54	10° 7	16°14	13°30	10°45	11° 5	9°58	3°13	16°18	21°20	22°31	17°23	n.a.	T 8
W 9	1 14 35	19°20'08	19°20	11°26	17°26	14° 1	10°59	11°12	9°58	3°15	16°18	21°17	22°28	17°30	n.a.	W 9
T 10	1 18 32	20°17'06	3♓55	12°41	18°39	14°32	11°13	11°19	9°58	3°17	16°17	21°14	22°25	17°37	n.a.	T 10
F 11	1 22 28	21°14'02	18°33	13°53	19°51	15° 3	11°27	11°26	9°58	3°19	16°16	21°10	22°22	17°43	n.a.	F 11
S 12	1 26 25	22°10'58	3♈ 7	15° 1	21° 4	15°34	11°41	11°33	9°58	3°21	16°15	21° 6	22°18	17°50	n.a.	S 12
S 13	1 30 21	23° 7'53	17°31	16° 6	22°16	16° 6	11°55	11°40	9°R58	3°23	16°15	21° 2	22°15	17°57	n.a.	S 13
M14	1 34 18	24° 4'47	1♉39	17° 7	23°28	16°38	12° 8	11°46	9°58	3°26	16°14	21° 0	22°12	18° 4	n.a.	M14
T 15	1 38 14	25° 1'42	15°28	18° 4	24°40	17°10	12°22	11°53	9°58	3°28	16°13	20°D59	22° 9	18°10	n.a.	T 15
W16	1 42 10	25°58'35	28°54	18°57	25°52	17°42	12°36	12° 0	9°58	3°30	16°12	20°59	22° 6	18°17	n.a.	W16
T 17	1 46 7	26°55'29	11♊57	19°47	27° 5	18°14	12°50	12° 6	9°58	3°32	16°12	21° 0	22° 2	18°24	n.a.	T 17
F 18	1 50 3	27°52'23	24°39	20°33	28°17	18°47	13° 3	12°13	9°58	3°34	16°11	21° 1	21°59	18°31	n.a.	F 18
S 19	1 54 0	28°49'16	7♋ 3	21°14	29°29	19°19	13°17	12°19	9°57	3°36	16°10	21° 3	21°56	18°37	n.a.	S 19
S 20	1 57 56	29°46'09	19°13	21°52	0♐41	19°52	13°31	12°26	9°57	3°38	16° 9	21° 4	21°53	18°44	n.a.	S 20
M21	2 1 53	0♏43'02	1♌13	22°25	1°53	20°25	13°44	12°32	9°57	3°40	16° 8	21°R 4	21°50	18°51	n.a.	M21
T 22	2 5 49	1°39'56	13° 7	22°54	3° 5	20°59	13°58	12°38	9°56	3°42	16° 7	21° 4	21°47	18°57	n.a.	T 22
W23	2 9 46	2°36'49	25° 0	23°19	4°17	21°32	14°12	12°45	9°56	3°44	16° 6	21° 3	21°43	19° 4	n.a.	W23
T 24	2 13 42	3°33'42	6♍57	23°39	5°28	22° 6	14°25	12°51	9°55	3°46	16° 5	21° 1	21°40	19°11	n.a.	T 24
F 25	2 17 38	4°30'36	19° 1	23°55	6°40	22°39	14°39	12°57	9°55	3°48	16° 4	20°58	21°37	19°18	n.a.	F 25
S 26	2 21 35	5°27'29	1♑15	24° 6	7°52	23°13	14°52	13° 3	9°54	3°50	16° 3	20°56	21°34	19°24	n.a.	S 26
S 27	2 25 31	6°24'23	13°43	24°13	9° 4	23°47	15° 6	13° 9	9°54	3°52	16° 2	20°54	21°31	19°31	n.a.	S 27
M28	2 29 28	7°21'16	26°25	24°R15	10°15	24°22	15°19	13°15	9°53	3°54	16° 1	20°53	21°27	19°38	n.a.	M28
T 29	2 33 24	8°18'10	9♏22	24°13	11°27	24°56	15°33	13°21	9°52	3°56	16° 0	20°52	21°24	19°45	n.a.	T 29
W30	2 37 21	9°15'04	22°34	24° 6	12°38	25°31	15°46	13°26	9°52	3°58	15°58	20°D51	21°21	19°51	n.a.	W30
T 31	2 41 17	10♏11'58	6♐ 0	23♏55	13♐50	26♐ 6	15♑59	13♍32	9♋51	4♑ 0	15♊57	20♉52	21♉18	19♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	10s 3	1n51	10s18	1n15	15s33	1s15	22s 4	1n28	5s 0	1s26	8n 5	0n14	24n45	1n13	2s29	1s24	29n25	6n15	18n27	18n51	21n 2		n.a.
W 2	5 6	15 23	0 44	10 45	1 25	15 56	1 14	22 1	1 29	5 6	1 26	8 2	0 13	24 45	1 13	2 30	1 24	29 25	6 15	18 26	18 51	21 0		n.a.
T 3	5 29	20 6	0s26	11 10	1 35	16 18	1 13	21 58	1 29	5 11	1 26	7 59	0 13	24 45	1 13	2 30	1 24	29 25	6 15	18 26	18 50	20 58		n.a.
F 4	5 51	23 54	1 37	11 34	1 45	16 40	1 11	21 55	1 30	5 17	1 26	7 56	0 13	24 45	1 13	2 31	1 24	29 25	6 15	18 26	18 49	20 56		n.a.
S 5	6 14	26 26	2 43	11 56	1 54	17 1	1 9	21 51	1 30	5 23	1 26	7 53	0 13	24 45	1 13	2 32	1 24	29 25	6 15	18 27	18 48	20 54		n.a.
S 6	6 36	27 26	3 42	12 17	2 4	17 22	1 8	21 48	1 31	5 28	1 26	7 51	0 13	24 45	1 13	2 33	1 24	29 25	6 16	18 27	18 47	20 52		n.a.
M 7	6 58	26 42	4 28	12 37	2 12	17 43	1 6	21 45	1 32	5 34	1 26	7 48	0 13	24 45	1 13	2 34	1 24	29 25	6 16	18 27	18 46	20 50		n.a.
T 8	7 20	24 14	4 59	12 55	2 21	18 2	1 4	21 41	1 32	5 40	1 27	7 45	0 13	24 45	1 13	2 35	1 24	29 25	6 16	18 27	18 46	20 47		n.a.
W 9	7 42	20 13	5 11	13 12	2 29	18 22	1 2	21 37	1 33	5 45	1 27	7 42	0 13	24 45	1 13	2 36	1 24	29 25	6 16	18 26	18 45	20 45		n.a.
T 10	8 4	14 58	5 4	13 29	2 36	18 41	1 0	21 33	1 33	5 51	1 27	7 39	0 13	24 45	1 13	2 37	1 24	29 25	6 16	18 25	18 44	20 43		n.a.
F 11	8 26	8 51	4 37	13 44	2 43	18 59	0 58	21 29	1 34	5 57	1 27	7 37	0 13	24 45	1 13	2 38	1 24	29 25	6 16	18 24	18 43	20 41		n.a.
S 12	8 48	2 16	3 52	13 58	2 49	19 17	0 56	21 25	1 34	6 2	1 27	7 34	0 13	24 45	1 14	2 39	1 24	29 25	6 16	18 23	18 42	20 39		n.a.
S 13	9 9	4n21	2 53	14 11	2 55	19 34	0 54	21 21	1 35	6 8	1 27	7 31	0 13	24 45	1 14	2 40	1 24	29 25	6 16	18 22	18 42	20 37		n.a.
M14	9 31	10 40	1 44	14 23	3 1	19 51	0 52	21 17	1 35	6 13	1 27	7 28	0 12	24 45	1 14	2 40	1 24	29 25	6 16	18 22	18 41	20 35		n.a.
T 15	9 52	16 19	0 30	14 35	3 5	20 7	0 50	21 12	1 36	6 19	1 27	7 26	0 12	24 45	1 14	2 41	1 24	29 25	6 16	18 21	18 40	20 33		n.a.
W16	10 13	21 1	0n43	14 46	3 9	20 22	0 47	21 7	1 36	6 25	1 28	7 23	0 12	24 45	1 14	2 42	1 24	29 25	6 16	18 21	18 39	20 31		n.a.
T 17	10 34	24 31	1 52	14 56	3 13	20 37	0 45	21 3	1 37	6 30	1 28	7 20	0 12	24 45	1 14	2 43	1 24	29 25	6 16	18 22	18 38	20 29		n.a.
F 18	10 55	26 42	2 54	15 6	3 15	20 51	0 42	20 58	1 37	6 36	1 28	7 18	0 12	24 45	1 14	2 44	1 24	29 25	6 16	18 22	18 37	20 27		n.a.
S 19	11 16	27 29	3 46	15 15	3 17	21 5	0 40	20 53	1 38	6 41	1 28	7 15	0 12	24 45	1 14	2 45	1 25	29 25	6 16	18 22	18 37	20 24		n.a.
S 20	11 36	26 54	4 27	15 24	3 18	21 18	0 37	20 47	1 38	6 47	1 28	7 13	0 12	24 45	1 14	2 46	1 25	29 25	6 16	18 23	18 36	20 22		n.a.
M21	11 56	25 5	4 56	15 32	3 19	21 31	0 35	20 42	1 38	6 53	1 28	7 10	0 12	24 45	1 14	2 47	1 25	29 25	6 17	18 23	18 35	20 20		n.a.
T 22	12 17	22 10	5 11	15 40	3 18	21 43	0 32	20 37	1 39	6 58	1 28	7 8	0 12	24 46	1 14	2 47	1 25	29 25	6 17	18 23	18 34	20 18		n.a.
W23	12 37	18 21	5 14	15 48	3 17	21 54	0 29	20 31	1 39	7 4	1 29	7 5	0 12	24 46	1 14	2 48	1 25	29 24	6 17	18 22	18 33	20 16		n.a.
T 24	12 56	13 48	5 2	15 55	3 14	22 5	0 27	20 25	1 40	7 9	1 29	7 3	0 12	24 46	1 14	2 49	1 25	29 24	6 17	18 22	18 32	20 14		n.a.
F 25	13 16	8 40	4 38	16 2	3 11	22 15	0 24	20 19	1 40	7 15	1 29	7 0	0 11	24 46	1 14	2 50	1 25	29 24	6 17	18 21	18 31	20 12		n.a.
S 26	13 35	3 9	4 0	16 9	3 7	22 24	0 21	20 13	1 40	7 20	1 29	6 58	0 11	24 46	1 14	2 51	1 25	29 24	6 17	18 21	18 31	20 9		n.a.
S 27	13 55	2s36	3 11	16 15	3 2	22 33	0 18	20 7	1 41	7 26	1 29	6 55	0 11	24 46	1 14	2 52	1 25	29 24	6 17	18 20	18 30	20 7		n.a.
M28	14 14	8 22	2 11	16 22	2 56	22 41	0 15	20 1	1 41	7 31	1 29	6 53	0 11	24 46	1 14	2 52	1 25	29 24	6 17	18 20	18 29	20 5		n.a.
T 29	14 32	13 54	1 3	16 28	2 49	22 48	0 12	19 54	1 41	7 36	1 30	6 50	0 11	24 46	1 14	2 53	1 25	29 24	6 17	18 19	18 28	20 3		n.a.
W30	14 51	18 55	0s 9	16 34	2 41	22 55	0 9	19 47	1 42	7 42	1 30	6 48	0 11	24 46	1 14	2 54	1 25	29 24	6 17	18 19	18 27	20 1		n.a.
T 31	15s 9	23s 5	1s23	16s40	2n32	23s 1	0s 6	19s41	1n42	7s47	1s30	6n46	0n11	24n46	1n14	2s55	1s25	29n24	6n17	18n19	18n26	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2951220.5, Delta T = 192h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'33, Lahiri = -178°42'33 Julian Calendar 1 Jan. 12793 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12794 BCE

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 14	11♏ 8'52	19♐39	23°R40	15♐ 1	26♑41	16♎12	13♍38	9°R50	4♎ 2	15°R56	20♉52	21♉15	20♌ 5	n.a.	F 1
S 2	2 49 10	12° 5'46	3♑30	23♏21	16°12	27°16	16°26	13°43	9♋49	4° 4	15♊55	20°53	21°12	20°11	n.a.	S 2
S 3	2 53 7	13° 2'40	17°31	22°58	17°24	27°51	16°39	13°49	9°48	4° 5	15°54	20°54	21° 8	20°18	n.a.	S 3
M 4	2 57 3	13°59'34	1♒38	22°32	18°35	28°26	16°52	13°54	9°47	4° 7	15°52	20°54	21° 5	20°25	n.a.	M 4
T 5	3 1 0	14°56'28	15°51	22° 3	19°46	29° 2	17° 5	14° 0	9°46	4° 9	15°51	20°R54	21° 2	20°32	n.a.	T 5
W 6	3 4 56	15°53'22	0♓ 7	21°32	20°57	29°38	17°18	14° 5	9°45	4°11	15°50	20°54	20°59	20°38	n.a.	W 6
T 7	3 8 53	16°50'16	14°23	20°59	22° 8	0♒14	17°31	14°10	9°44	4°13	15°49	20°54	20°56	20°45	n.a.	T 7
F 8	3 12 49	17°47'10	28°36	20°24	23°19	0°50	17°44	14°15	9°43	4°14	15°47	20°54	20°53	20°52	n.a.	F 8
S 9	3 16 46	18°44'04	12♈43	19°49	24°30	1°26	17°57	14°20	9°41	4°16	15°46	20°53	20°49	20°59	n.a.	S 9
S 10	3 20 42	19°40'59	26°40	19°13	25°41	2° 2	18°10	14°25	9°40	4°18	15°45	20°53	20°46	21° 5	n.a.	S 10
M11	3 24 39	20°37'53	10♉24	18°38	26°52	2°38	18°23	14°30	9°39	4°19	15°43	20°D53	20°43	21°12	n.a.	M11
T 12	3 28 36	21°34'49	23°53	18° 4	28° 2	3°15	18°36	14°35	9°38	4°21	15°42	20°R53	20°40	21°19	n.a.	T 12
W13	3 32 32	22°31'45	7♊ 5	17°31	29°13	3°52	18°48	14°39	9°36	4°23	15°41	20°53	20°37	21°25	n.a.	W13
T 14	3 36 29	23°28'42	20° 0	17° 1	0♑24	4°28	19° 1	14°44	9°35	4°24	15°39	20°53	20°33	21°32	n.a.	T 14
F 15	3 40 25	24°25'40	2♋37	16°33	1°34	5° 5	19°14	14°48	9°33	4°26	15°38	20°53	20°30	21°39	n.a.	F 15
S 16	3 44 22	25°22'38	14°59	16° 9	2°44	5°42	19°26	14°53	9°32	4°28	15°36	20°52	20°27	21°46	n.a.	S 16
S 17	3 48 18	26°19'38	27° 9	15°48	3°55	6°20	19°39	14°57	9°30	4°29	15°35	20°52	20°24	21°52	n.a.	S 17
M18	3 52 15	27°16'38	9♌ 9	15°31	5° 5	6°57	19°51	15° 1	9°29	4°31	15°34	20°51	20°21	21°59	n.a.	M18
T 19	3 56 12	28°13'39	21° 4	15°19	6°15	7°34	20° 3	15° 6	9°27	4°32	15°32	20°51	20°18	22° 6	n.a.	T 19
W20	4 0 8	29°10'42	2♍57	15°11	7°25	8°12	20°16	15°10	9°26	4°34	15°31	20°D51	20°14	22°13	n.a.	W20
T 21	4 4 5	0♐ 7'45	14°54	15°D 8	8°35	8°50	20°28	15°14	9°24	4°35	15°29	20°51	20°11	22°19	n.a.	T 21
F 22	4 8 1	1° 4'50	27° 0	15°10	9°45	9°28	20°40	15°18	9°22	4°36	15°28	20°52	20° 8	22°26	n.a.	F 22
S 23	4 11 58	2° 1'56	9♎17	15°18	10°55	10° 6	20°52	15°21	9°20	4°38	15°26	20°53	20° 5	22°33	n.a.	S 23
S 24	4 15 54	2°59'03	21°51	15°30	12° 5	10°44	21° 4	15°25	9°19	4°39	15°25	20°54	20° 2	22°39	n.a.	S 24
M25	4 19 51	3°56'11	4♏43	15°48	13°15	11°22	21°16	15°29	9°17	4°41	15°23	20°54	19°59	22°46	n.a.	M25
T 26	4 23 48	4°53'21	17°55	16°11	14°24	12° 0	21°28	15°32	9°15	4°42	15°22	20°R55	19°55	22°53	n.a.	T 26
W27	4 27 44	5°50'31	1♐27	16°40	15°34	12°39	21°40	15°36	9°13	4°43	15°20	20°55	19°52	23° 0	n.a.	W27
T 28	4 31 41	6°47'43	15°18	17°14	16°43	13°17	21°52	15°39	9°11	4°44	15°19	20°54	19°49	23° 6	n.a.	T 28
F 29	4 35 38	7♐44'56	29♐25	17♏53	17♑53	13♒56	22♎ 4	15♍42	9♋ 9	4♎46	15♊17	20♉52	19♉46	23♌13	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s28	26s 2	2s32	16s46	2n22	23s 6	0s 3	19s34	1n42	7s53	1s30	6n44	0n11	24n47	1n15	2s56	1s25	29n24	6n17	18n20	18n26	19n56		n.a.
S 2	15 45	27 26	3 34	16 52	2 11	23 11	0 0	19 26	1 43	7 58	1 30	6 41	0 11	24 47	1 15	2 56	1 25	29 24	6 17	18 20	18 25	19 54		n.a.
S 3	16 3	27 6	4 24	16 58	1 59	23 15	0n 3	19 19	1 43	8 3	1 31	6 39	0 11	24 47	1 15	2 57	1 25	29 23	6 17	18 20	18 24	19 52		n.a.
M 4	16 20	25 1	4 58	17 3	1 46	23 18	0 6	19 12	1 43	8 9	1 31	6 37	0 11	24 47	1 15	2 58	1 25	29 23	6 17	18 20	18 23	19 50		n.a.
T 5	16 38	21 23	5 15	17 9	1 33	23 21	0 10	19 4	1 43	8 14	1 31	6 35	0 11	24 47	1 15	2 59	1 25	29 23	6 17	18 20	18 22	19 47		n.a.
W 6	16 55	16 30	5 12	17 14	1 19	23 23	0 13	18 56	1 44	8 19	1 31	6 33	0 10	24 47	1 15	3 0	1 25	29 23	6 17	18 20	18 21	19 45		n.a.
T 7	17 11	10 42	4 50	17 19	1 5	23 24	0 16	18 49	1 44	8 25	1 31	6 30	0 10	24 47	1 15	3 0	1 25	29 23	6 17	18 20	18 20	19 43		n.a.
F 8	17 28	4 23	4 10	17 24	0 50	23 25	0 19	18 40	1 44	8 30	1 32	6 28	0 10	24 47	1 15	3 1	1 25	29 23	6 17	18 20	18 20	19 41		n.a.
S 9	17 44	2n 7	3 16	17 29	0 35	23 25	0 23	18 32	1 44	8 35	1 32	6 26	0 10	24 48	1 15	3 2	1 25	29 23	6 17	18 20	18 19	19 39		n.a.
S 10	17 59	8 28	2 10	17 34	0 19	23 24	0 26	18 24	1 45	8 40	1 32	6 24	0 10	24 48	1 15	3 3	1 25	29 22	6 17	18 20	18 18	19 36		n.a.
M11	18 15	14 19	0 58	17 39	0 4	23 23	0 29	18 15	1 45	8 46	1 32	6 22	0 10	24 48	1 15	3 3	1 25	29 22	6 17	18 20	18 17	19 34		n.a.
T 12	18 30	19 23	0n17	17 43	0s11	23 21	0 33	18 7	1 45	8 51	1 32	6 20	0 10	24 48	1 15	3 4	1 26	29 22	6 17	18 20	18 16	19 32		n.a.
W13	18 45	23 22	1 28	17 48	0 26	23 18	0 36	17 58	1 45	8 56	1 33	6 18	0 10	24 48	1 15	3 5	1 26	29 22	6 17	18 20	18 15	19 30		n.a.
T 14	19 0	26 5	2 34	17 53	0 40	23 15	0 40	17 49	1 45	9 1	1 33	6 17	0 10	24 48	1 15	3 5	1 26	29 22	6 17	18 20	18 14	19 27		n.a.
F 15	19 14	27 24	3 31	17 58	0 54	23 11	0 43	17 40	1 46	9 6	1 33	6 15	0 10	24 48	1 15	3 6	1 26	29 22	6 17	18 20	18 14	19 25		n.a.
S 16	19 28	27 17	4 16	18 4	1 7	23 6	0 46	17 30	1 46	9 11	1 33	6 13	0 10	24 49	1 15	3 7	1 26	29 21	6 17	18 19	18 13	19 23		n.a.
S 17	19 42	25 52	4 49	18 9	1 19	23 1	0 50	17 21	1 46	9 16	1 34	6 11	0 9	24 49	1 15	3 7	1 26	29 21	6 17	18 19	18 12	19 20		n.a.
M18	19 55	23 17	5 9	18 15	1 31	22 55	0 53	17 11	1 46	9 21	1 34	6 9	0 9	24 49	1 15	3 8	1 26	29 21	6 17	18 19	18 11	19 18		n.a.
T 19	20 9	19 44	5 16	18 22	1 42	22 49	0 57	17 2	1 46	9 26	1 34	6 8	0 9	24 49	1 15	3 9	1 26	29 21	6 17	18 19	18 10	19 16		n.a.
W20	20 21	15 24	5 9	18 29	1 51	22 42	1 0	16 52	1 46	9 31	1 34	6 6	0 9	24 49	1 15	3 9	1 26	29 21	6 17	18 19	18 9	19 14		n.a.
T 21	20 34	10 28	4 49	18 36	2 0	22 34	1 4	16 42	1 46	9 36	1 35	6 4	0 9	24 49	1 15	3 10	1 26	29 20	6 17	18 19	18 8	19 11		n.a.
F 22	20 46	5 6	4 15	18 44	2 8	22 26	1 7	16 32	1 47	9 41	1 35	6 3	0 9	24 50	1 15	3 11	1 26	29 20	6 17	18 19	18 7	19 9		n.a.
S 23	20 58	0s33	3 30	18 53	2 14	22 17	1 10	16 21	1 47	9 46	1 35	6 1	0 9	24 50	1 15	3 11	1 26	29 20	6 17	18 20	18 7	19 7		n.a.
S 24	21 9	6 18	2 34	19 2	2 20	22 7	1 14	16 11	1 47	9 51	1 35	5 59	0 9	24 50	1 15	3 12	1 26	29 20	6 16	18 20	18 6	19 4		n.a.
M25	21 20	11 58	1 28	19 11	2 24	21 57	1 17	16 0	1 47	9 56	1 36	5 58	0 9	24 50	1 16	3 12	1 26	29 19	6 16	18 20	18 5	19 2		n.a.
T 26	21 31	17 15	0 17	19 22	2 28	21 47	1 21	15 49	1 47	10 0	1 36	5 56	0 9	24 50	1 16	3 13	1 26	29 19	6 16	18 20	18 4	19 0		n.a.
W27	21 41	21 48	0s58	19 33	2 30	21 35	1 24	15 38	1 47	10 5	1 36	5 55	0 9	24 50	1 16	3 14	1 26	29 19	6 16	18 20	18 3	18 57		n.a.
T 28	21 51	25 14	2 10	19 44	2 32	21 24	1 27	15 27	1 47	10 10	1 36	5 54	0 8	24 50	1 16	3 14	1 26	29 19	6 16	18 20	18 2	18 55		n.a.
F 29	22s 1	27s11	3s16	19s56	2s32	21s11	1n31	15s16	1n47	10s15	1s37	5n52	0n 8	24n51	1n16	3s15	1s26	29n18	6n16	18n19	18n 1	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2951189.5, Delta T = 192h28m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'29, Lahiri = -178°42'29 Julian Calendar 1 Feb. 12793 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 34	8♐42'10	13♑43	18♏38	19♑ 2	14♒35	22♎15	15♍45	9°R 7	4♎47	15°R16	20°R50	19♉43	23♌20	n.a.	S 1
S 2	4 43 31	9°39'25	28° 7	19°28	20°11	15°14	22°27	15°48	9♋ 5	4°48	15♊14	20♉48	19°39	23°27	n.a.	S 2
M 3	4 47 27	10°36'41	12♒33	20°22	21°20	15°53	22°38	15°51	9° 3	4°49	15°13	20°45	19°36	23°33	n.a.	M 3
T 4	4 51 24	11°33'58	26°55	21°22	22°29	16°32	22°49	15°54	9° 1	4°50	15°11	20°44	19°33	23°40	n.a.	T 4
W 5	4 55 21	12°31'16	11♓10	22°27	23°38	17°11	23° 1	15°57	8°59	4°51	15°10	20°D43	19°30	23°47	n.a.	W 5
T 6	4 59 17	13°28'35	25°16	23°37	24°47	17°51	23°12	16° 0	8°57	4°52	15° 8	20°44	19°27	23°53	n.a.	T 6
F 7	5 3 14	14°25'55	9♈12	24°52	25°56	18°30	23°23	16° 2	8°55	4°54	15° 7	20°45	19°24	24° 0	n.a.	F 7
S 8	5 7 11	15°23'16	22°55	26°11	27° 5	19°10	23°34	16° 5	8°53	4°55	15° 5	20°46	19°20	24° 7	n.a.	S 8
S 9	5 11 7	16°20'39	6♉26	27°35	28°13	19°49	23°45	16° 7	8°51	4°55	15° 4	20°48	19°17	24°14	n.a.	S 9
M10	5 15 4	17°18'02	19°45	29° 3	29°21	20°29	23°56	16° 9	8°49	4°56	15° 2	20°R48	19°14	24°20	n.a.	M10
T 11	5 19 1	18°15'27	2♊51	0♐35	0♒30	21° 9	24° 7	16°11	8°46	4°57	15° 1	20°48	19°11	24°27	n.a.	T 11
W12	5 22 57	19°12'54	15°44	2°12	1°38	21°49	24°17	16°13	8°44	4°58	14°59	20°46	19° 8	24°34	n.a.	W12
T 13	5 26 54	20°10'22	28°24	3°52	2°46	22°29	24°28	16°15	8°42	4°59	14°57	20°42	19° 5	24°41	n.a.	T 13
F 14	5 30 51	21° 7'52	10♋51	5°36	3°54	23° 9	24°38	16°17	8°40	5° 0	14°56	20°38	19° 1	24°47	n.a.	F 14
S 15	5 34 47	22° 5'23	23° 7	7°24	5° 2	23°50	24°49	16°19	8°38	5° 1	14°54	20°33	18°58	24°54	n.a.	S 15
S 16	5 38 44	23° 2'56	5♌13	9°14	6°10	24°30	24°59	16°20	8°35	5° 1	14°53	20°27	18°55	25° 1	n.a.	S 16
M17	5 42 41	24° 0'31	17°12	11° 7	7°17	25°10	25° 9	16°22	8°33	5° 2	14°51	20°22	18°52	25° 7	n.a.	M17
T 18	5 46 37	24°58'08	29° 5	13° 3	8°25	25°51	25°19	16°23	8°31	5° 3	14°50	20°18	18°49	25°14	n.a.	T 18
W19	5 50 34	25°55'47	10♍57	15° 1	9°32	26°32	25°29	16°24	8°28	5° 4	14°48	20°15	18°45	25°21	n.a.	W19
T 20	5 54 31	26°53'28	22°53	17° 0	10°39	27°12	25°39	16°25	8°26	5° 4	14°47	20°D14	18°42	25°28	n.a.	T 20
F 21	5 58 28	27°51'10	4♎56	19° 1	11°46	27°53	25°49	16°26	8°24	5° 5	14°45	20°14	18°39	25°34	n.a.	F 21
S 22	6 2 24	28°48'55	17°12	21° 3	12°53	28°34	25°58	16°27	8°21	5° 5	14°44	20°15	18°36	25°41	n.a.	S 22
S 23	6 6 21	29°46'42	29°46	23° 6	14° 0	29°15	26° 8	16°28	8°19	5° 6	14°42	20°17	18°33	25°48	n.a.	S 23
M24	6 10 18	0♑44'31	12♏41	25° 9	15° 7	29°57	26°17	16°29	8°16	5° 6	14°41	20°18	18°30	25°55	n.a.	M24
T 25	6 14 14	1°42'22	26° 1	27°12	16°13	0♓38	26°26	16°29	8°14	5° 7	14°40	20°R18	18°26	26° 1	n.a.	T 25
W26	6 18 11	2°40'16	9♐46	29°15	17°20	1°19	26°36	16°30	8°12	5° 7	14°38	20°16	18°23	26° 8	n.a.	W26
T 27	6 22 8	3°38'11	23°55	1♑18	18°26	2° 1	26°45	16°30	8° 9	5° 8	14°37	20°13	18°20	26°15	n.a.	T 27
F 28	6 26 4	4°36'09	8♑26	3°21	19°32	2°42	26°54	16°31	8° 7	5° 8	14°35	20° 8	18°17	26°21	n.a.	F 28
S 29	6 30 1	5°34'08	23°10	5°23	20°38	3°24	27° 2	16°31	8° 5	5° 8	14°34	20° 1	18°14	26°28	n.a.	S 29
S 30	6 33 58	6°32'09	8♒ 1	7°23	21°44	4° 5	27°11	16°R31	8° 2	5° 9	14°32	19°54	18°11	26°35	n.a.	S 30
M31	6 37 55	7♑30'12	22♒51	9♑23	22♒49	4♓47	27♎20	16♍31	8♋ 0	5♎ 9	14♊31	19♉47	18♉ 7	26♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	27s21	4s11	20s 8	2s32	20s59	1n34	15s 4	1n47	10s19	1s37	5n51	0n 8	24n51	1n16	3s15	1s27	29n18	6n16	18n19	18n 1	18n50		n.a.
S 2	22 19	25 40	4 50	20 21	2 31	20 45	1 37	14 53	1 47	10 24	1 37	5 50	0 8	24 51	1 16	3 16	1 27	29 18	6 16	18 18	18 0	18 48		n.a.
M 3	22 28	22 20	5 11	20 34	2 28	20 31	1 41	14 41	1 47	10 29	1 37	5 48	0 8	24 51	1 16	3 16	1 27	29 18	6 16	18 18	17 59	18 46		n.a.
T 4	22 36	17 39	5 12	20 48	2 25	20 17	1 44	14 29	1 47	10 33	1 38	5 47	0 8	24 51	1 16	3 17	1 27	29 17	6 16	18 17	17 58	18 43		n.a.
W 5	22 44	12 2	4 54	21 1	2 21	20 2	1 47	14 17	1 47	10 38	1 38	5 46	0 8	24 51	1 16	3 17	1 27	29 17	6 16	18 17	17 57	18 41		n.a.
T 6	22 51	5 51	4 19	21 15	2 17	19 47	1 50	14 5	1 47	10 42	1 38	5 45	0 8	24 52	1 16	3 18	1 27	29 17	6 16	18 17	17 56	18 38		n.a.
F 7	22 58	0n32	3 29	21 28	2 11	19 31	1 53	13 53	1 47	10 47	1 39	5 44	0 8	24 52	1 16	3 18	1 27	29 17	6 16	18 17	17 55	18 36		n.a.
S 8	23 5	6 49	2 27	21 42	2 5	19 15	1 56	13 41	1 47	10 51	1 39	5 43	0 8	24 52	1 16	3 19	1 27	29 16	6 15	18 18	17 54	18 34		n.a.
S 9	23 11	12 42	1 18	21 55	1 58	18 59	1 59	13 28	1 47	10 56	1 39	5 42	0 7	24 52	1 16	3 19	1 27	29 16	6 15	18 18	17 53	18 31		n.a.
M10	23 17	17 56	0 6	22 8	1 51	18 42	2 2	13 15	1 47	11 0	1 40	5 41	0 7	24 52	1 16	3 20	1 27	29 16	6 15	18 18	17 53	18 29		n.a.
T 11	23 22	22 12	1n 5	22 21	1 43	18 24	2 5	13 3	1 47	11 4	1 40	5 40	0 7	24 52	1 16	3 20	1 27	29 15	6 15	18 18	17 52	18 27		n.a.
W12	23 27	25 19	2 12	22 33	1 34	18 6	2 8	12 50	1 47	11 9	1 40	5 39	0 7	24 53	1 16	3 21	1 27	29 15	6 15	18 18	17 51	18 24		n.a.
T 13	23 31	27 5	3 11	22 44	1 26	17 48	2 11	12 37	1 47	11 13	1 41	5 38	0 7	24 53	1 16	3 21	1 27	29 15	6 15	18 17	17 50	18 22		n.a.
F 14	23 36	27 26	3 59	22 55	1 16	17 29	2 14	12 23	1 47	11 17	1 41	5 37	0 7	24 53	1 16	3 21	1 27	29 15	6 15	18 16	17 49	18 19		n.a.
S 15	23 39	26 25	4 36	23 4	1 7	17 11	2 17	12 10	1 47	11 21	1 41	5 37	0 7	24 53	1 16	3 22	1 27	29 14	6 15	18 14	17 48	18 17		n.a.
S 16	23 43	24 10	5 0	23 12	0 57	16 51	2 19	11 56	1 47	11 25	1 42	5 36	0 7	24 53	1 16	3 22	1 27	29 14	6 15	18 13	17 47	18 14		n.a.
M17	23 45	20 54	5 10	23 19	0 47	16 32	2 22	11 43	1 47	11 30	1 42	5 35	0 7	24 53	1 16	3 22	1 28	29 14	6 14	18 11	17 46	18 12		n.a.
T 18	23 48	16 48	5 7	23 25	0 37	16 12	2 24	11 29	1 46	11 34	1 42	5 35	0 7	24 54	1 16	3 23	1 28	29 13	6 14	18 10	17 45	18 10		n.a.
W19	23 50	12 4	4 51	23 29	0 27	15 52	2 27	11 15	1 46	11 38	1 43	5 34	0 6	24 54	1 16	3 23	1 28	29 13	6 14	18 9	17 45	18 7		n.a.
T 20	23 52	6 52	4 22	23 32	0 17	15 31	2 29	11 1	1 46	11 42	1 43	5 33	0 6	24 54	1 16	3 23	1 28	29 13	6 14	18 9	17 44	18 5		n.a.
F 21	23 53	1 22	3 41	23 33	0 7	15 10	2 32	10 47	1 46	11 46	1 43	5 33	0 6	24 54	1 16	3 24	1 28	29 12	6 14	18 9	17 43	18 2		n.a.
S 22	23 53	4s17	2 50	23 33	0n 3	14 49	2 34	10 33	1 46	11 50	1 44	5 32	0 6	24 54	1 16	3 24	1 28	29 12	6 14	18 9	17 42	18 0		n.a.
S 23	23 54	9 55	1 49	23 31	0 13	14 28	2 36	10 19	1 46	11 53	1 44	5 32	0 6	24 54	1 16	3 24	1 28	29 12	6 14	18 10	17 41	17 57		n.a.
M24	23 54	15 18	0 41	23 27	0 22	14 6	2 38	10 4	1 46	11 57	1 44	5 32	0 6	24 55	1 16	3 25	1 28	29 11	6 13	18 10	17 40	17 55		n.a.
T 25	23 53	20 8	0s31	23 22	0 31	13 45	2 40	9 50	1 45	12 1	1 45	5 31	0 6	24 55	1 16	3 25	1 28	29 11	6 13	18 10	17 39	17 52		n.a.
W26	23 52	24 3	1 43	23 15	0 39	13 23	2 42	9 35	1 45	12 5	1 45	5 31	0 6	24 55	1 16	3 25	1 28	29 11	6 13	18 10	17 38	17 50		n.a.
T 27	23 51	26 37	2 51	23 7	0 48	13 0	2 44	9 20	1 45	12 8	1 45	5 31	0 6	24 55	1 16	3 25	1 28	29 10	6 13	18 9	17 37	17 47		n.a.
F 28	23 49	27 27	3 50	22 57	0 55	12 38	2 45	9 5	1 45	12 12	1 46	5 31	0 6	24 55	1 16	3 25	1 28	29 10	6 13	18 7	17 37	17 45		n.a.
S 29	23 47	26 22	4 34	22 45	1 3	12 16	2 47	8 50	1 45	12 16	1 46	5 30	0 5	24 55	1 16	3 26	1 28	29 10	6 13	18 6	17 36	17 42		n.a.
S 30	23 44	23 26	5 0	22 33	1 9	11 53	2 49	8 35	1 45	12 19	1 46	5 30	0 5	24 55	1 16	3 26	1 28	29 9	6 12	18 4	17 35	17 40		n.a.
M31	23s41	18s59	5s 6	22s19	1n16	11s30	2n50	8s20	1n44	12s23	1s47	5n30	0n 5	24n56	1n16	3s26	1s28	29n 9	6n12	18n 2	17n34	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2951160.5, Delta T = 192h28m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'25, Lahiri = -178°42'25 Julian Calendar 1 March 12793 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12794 BCE

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 51	8♉28'17	7♓31	11♉22	23♒55	5♓29	27♎28	16°R30	7°R57	5♎ 9	14°R30	19°R42	18♉ 4	26♌48	n.a.	T 1
W 2	6 45 48	9°26'23	21°56	13°20	25° 0	6°11	27°36	16♍30	7♋55	5°10	14♊28	19♉39	18° 1	26°55	n.a.	W 2
T 3	6 49 45	10°24'32	6♈ 3	15°17	26° 5	6°53	27°44	16°30	7°52	5°10	14°27	19°D37	17°58	27° 2	n.a.	T 3
F 4	6 53 41	11°22'42	19°51	17°12	27°10	7°35	27°52	16°29	7°50	5°10	14°26	19°38	17°55	27° 8	n.a.	F 4
S 5	6 57 38	12°20'53	3♉20	19° 6	28°15	8°18	28° 0	16°29	7°48	5°10	14°24	19°39	17°51	27°15	n.a.	S 5
S 6	7 1 35	13°19'07	16°33	20°59	29°19	9° 0	28° 8	16°28	7°45	5°10	14°23	19°R39	17°48	27°22	n.a.	S 6
M 7	7 5 31	14°17'23	29°31	22°51	0♓23	9°42	28°16	16°27	7°43	5°10	14°22	19°39	17°45	27°29	n.a.	M 7
T 8	7 9 28	15°15'41	12♊16	24°42	1°27	10°25	28°23	16°26	7°40	5°R10	14°20	19°36	17°42	27°35	n.a.	T 8
W 9	7 13 25	16°14'01	24°51	26°31	2°31	11° 7	28°30	16°25	7°38	5°10	14°19	19°32	17°39	27°42	n.a.	W 9
T 10	7 17 22	17°12'22	7♋15	28°19	3°35	11°50	28°38	16°24	7°36	5°10	14°18	19°24	17°36	27°49	n.a.	T 10
F 11	7 21 18	18°10'46	19°31	0♒ 5	4°38	12°33	28°45	16°22	7°33	5°10	14°17	19°15	17°32	27°56	n.a.	F 11
S 12	7 25 15	19° 9'13	1♌38	1°51	5°41	13°15	28°51	16°21	7°31	5°10	14°16	19° 3	17°29	28° 2	n.a.	S 12
S 13	7 29 12	20° 7'41	13°38	3°35	6°44	13°58	28°58	16°19	7°29	5°10	14°14	18°52	17°26	28° 9	n.a.	S 13
M14	7 33 8	21° 6'12	25°33	5°18	7°46	14°41	29° 5	16°18	7°26	5° 9	14°13	18°41	17°23	28°16	n.a.	M14
T 15	7 37 5	22° 4'45	7♍25	6°59	8°49	15°24	29°11	16°16	7°24	5° 9	14°12	18°31	17°20	28°22	n.a.	T 15
W16	7 41 2	23° 3'21	19°16	8°40	9°51	16° 7	29°17	16°14	7°22	5° 9	14°11	18°24	17°17	28°29	n.a.	W16
T 17	7 44 58	24° 1'59	1♎ 9	10°19	10°53	16°51	29°23	16°12	7°20	5° 9	14°10	18°19	17°13	28°36	n.a.	T 17
F 18	7 48 55	25° 0'40	13°10	11°57	11°54	17°34	29°29	16°10	7°17	5° 8	14° 9	18°16	17°10	28°43	n.a.	F 18
S 19	7 52 52	25°59'23	25°23	13°34	12°55	18°17	29°35	16° 8	7°15	5° 8	14° 8	18°D15	17° 7	28°49	n.a.	S 19
S 20	7 56 48	26°58'09	7♏52	15°10	13°56	19° 0	29°41	16° 6	7°13	5° 8	14° 7	18°16	17° 4	28°56	n.a.	S 20
M21	8 0 45	27°56'58	20°44	16°45	14°57	19°44	29°46	16° 3	7°11	5° 7	14° 6	18°R16	17° 1	29° 3	n.a.	M21
T 22	8 4 42	28°55'49	4♐ 1	18°18	15°57	20°27	29°52	16° 1	7° 8	5° 7	14° 5	18°15	16°57	29°10	n.a.	T 22
W23	8 8 38	29°54'43	17°48	19°50	16°57	21°11	29°57	15°58	7° 6	5° 6	14° 4	18°12	16°54	29°16	n.a.	W23
T 24	8 12 35	0♒53'40	2♉ 3	21°21	17°56	21°55	0♏ 2	15°56	7° 4	5° 6	14° 3	18° 6	16°51	29°23	n.a.	T 24
F 25	8 16 32	1°52'39	16°45	22°51	18°55	22°39	0° 6	15°53	7° 2	5° 5	14° 2	17°58	16°48	29°30	n.a.	F 25
S 26	8 20 28	2°51'40	1♒47	24°20	19°54	23°22	0°11	15°50	7° 0	5° 5	14° 1	17°48	16°45	29°36	n.a.	S 26
S 27	8 24 25	3°50'44	16°59	25°48	20°52	24° 6	0°15	15°47	6°58	5° 4	14° 0	17°37	16°42	29°43	n.a.	S 27
M28	8 28 22	4°49'50	2♓10	27°14	21°50	24°50	0°20	15°44	6°56	5° 3	13°59	17°26	16°38	29°50	n.a.	M28
T 29	8 32 18	5°48'59	17°11	28°39	22°48	25°34	0°24	15°41	6°54	5° 3	13°59	17°18	16°35	29°57	n.a.	T 29
W30	8 36 15	6♒48'09	1♈52	0♓ 3	23♓45	26♓18	0♏28	15♍38	6♋52	5♎ 2	13♊58	17♉11	16♉32	0♍ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	13s25	4s52	22s 3	1n22	11s 7	2n51	8s 4	1n44	12s26	1s47	5n30	0n 5	24n56	1n16	3s26	1s28	29n 9	6n12	18n 0	17n33	17n35		n.a.
W 2	23 33	7 13	4 20	21 47	1 27	10 44	2 53	7 49	1 44	12 30	1 48	5 30	0 5	24 56	1 16	3 26	1 29	29 8	6 12	17 59	17 32	17 32		n.a.
T 3	23 29	0 47	3 32	21 30	1 32	10 21	2 54	7 33	1 44	12 33	1 48	5 30	0 5	24 56	1 16	3 26	1 29	29 8	6 12	17 59	17 31	17 30		n.a.
F 4	23 24	5n33	2 33	21 11	1 36	9 58	2 55	7 18	1 43	12 36	1 48	5 30	0 5	24 56	1 16	3 27	1 29	29 8	6 11	17 59	17 30	17 27		n.a.
S 5	23 19	11 31	1 26	20 52	1 40	9 35	2 56	7 2	1 43	12 40	1 49	5 31	0 5	24 56	1 16	3 27	1 29	29 7	6 11	17 59	17 29	17 25		n.a.
S 6	23 13	16 51	0 17	20 32	1 44	9 11	2 56	6 46	1 43	12 43	1 49	5 31	0 5	24 56	1 16	3 27	1 29	29 7	6 11	18 0	17 28	17 22		n.a.
M 7	23 7	21 18	0n53	20 11	1 47	8 48	2 57	6 30	1 43	12 46	1 50	5 31	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 6	6 11	17 59	17 28	17 20		n.a.
T 8	23 0	24 39	1 58	19 49	1 49	8 24	2 58	6 14	1 42	12 49	1 50	5 31	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 6	6 11	17 59	17 27	17 17		n.a.
W 9	22 53	26 45	2 56	19 26	1 51	8 1	2 58	5 58	1 42	12 52	1 50	5 32	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 6	6 10	17 57	17 26	17 15		n.a.
T 10	22 46	27 27	3 45	19 4	1 53	7 38	2 58	5 42	1 42	12 55	1 51	5 32	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 5	6 10	17 55	17 25	17 12		n.a.
F 11	22 38	26 48	4 23	18 40	1 54	7 14	2 58	5 25	1 41	12 58	1 51	5 32	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 5	6 10	17 53	17 24	17 10		n.a.
S 12	22 30	24 52	4 49	18 16	1 55	6 51	2 58	5 9	1 41	13 1	1 52	5 33	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 5	6 10	17 50	17 23	17 7		n.a.
S 13	22 21	21 51	5 1	17 52	1 55	6 28	2 58	4 53	1 41	13 4	1 52	5 33	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 4	6 10	17 46	17 22	17 4		n.a.
M14	22 12	17 57	5 0	17 27	1 55	6 4	2 58	4 36	1 41	13 7	1 53	5 34	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 4	6 9	17 43	17 21	17 2		n.a.
T 15	22 3	13 22	4 46	17 2	1 55	5 41	2 58	4 20	1 40	13 9	1 53	5 35	0 4	24 57	1 16	3 27	1 29	29 4	6 9	17 41	17 20	16 59		n.a.
W16	21 53	8 18	4 20	16 37	1 54	5 18	2 57	4 3	1 40	13 12	1 53	5 35	0 3	24 58	1 16	3 27	1 29	29 3	6 9	17 38	17 19	16 57		n.a.
T 17	21 43	2 55	3 43	16 11	1 53	4 55	2 56	3 46	1 40	13 15	1 54	5 36	0 3	24 58	1 16	3 27	1 30	29 3	6 9	17 37	17 18	16 54		n.a.
F 18	21 32	2s37	2 55	15 46	1 51	4 32	2 56	3 29	1 39	13 17	1 54	5 37	0 3	24 58	1 16	3 27	1 30	29 3	6 8	17 36	17 17	16 52		n.a.
S 19	21 21	8 10	1 58	15 20	1 49	4 9	2 55	3 13	1 39	13 20	1 55	5 37	0 3	24 58	1 16	3 27	1 30	29 2	6 8	17 36	17 17	16 49		n.a.
S 20	21 10	13 33	0 55	14 54	1 47	3 47	2 53	2 56	1 38	13 22	1 55	5 38	0 3	24 58	1 16	3 27	1 30	29 2	6 8	17 36	17 16	16 46		n.a.
M21	20 58	18 30	0s13	14 28	1 44	3 24	2 52	2 39	1 38	13 24	1 56	5 39	0 3	24 58	1 15	3 27	1 30	29 1	6 8	17 36	17 15	16 44		n.a.
T 22	20 46	22 43	1 22	14 2	1 41	3 2	2 51	2 22	1 38	13 27	1 56	5 40	0 3	24 58	1 15	3 26	1 30	29 1	6 8	17 36	17 14	16 41		n.a.
W23	20 33	25 49	2 29	13 37	1 38	2 40	2 49	2 5	1 37	13 29	1 57	5 41	0 3	24 58	1 15	3 26	1 30	29 1	6 7	17 35	17 13	16 39		n.a.
T 24	20 20	27 23	3 29	13 11	1 34	2 18	2 47	1 47	1 37	13 31	1 57	5 42	0 2	24 58	1 15	3 26	1 30	29 0	6 7	17 33	17 12	16 36		n.a.
F 25	20 7	27 5	4 17	12 45	1 30	1 57	2 45	1 30	1 36	13 33	1 57	5 43	0 2	24 58	1 15	3 26	1 30	29 0	6 7	17 31	17 11	16 33		n.a.
S 26	19 54	24 50	4 49	12 20	1 26	1 35	2 43	1 13	1 36	13 36	1 58	5 44	0 2	24 58	1 15	3 26	1 30	29 0	6 7	17 28	17 10	16 31		n.a.
S 27	19 40	20 48	5 0	11 54	1 21	1 14	2 41	0 56	1 36	13 38	1 58	5 45	0 2	24 59	1 15	3 26	1 30	28 59	6 6	17 25	17 9	16 28		n.a.
M28	19 25	15 24	4 50	11 29	1 16	0 53	2 38	0 38	1 35	13 40	1 59	5 46	0 2	24 59	1 15	3 25	1 30	28 59	6 6	17 22	17 8	16 25		n.a.
T 29	19 11	9 9	4 21	11 4	1 11	0 32	2 35	0 21	1 35	13 41	1 59	5 47	0 2	24 59	1 15	3 25	1 30	28 59	6 6	17 20	17 7	16 23		n.a.
W30	18s56	2s31	3s34	10s40	1n 5	0s12	2n33	0s 4	1n34	13s43	2s 0	5n48	0n 2	24n59	1n15	3s25	1s30	28n58	6n 6	17n18	17n 6	16n20		n.a.

Julian Day Number = -2951129.5, Delta T = 192h28m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'21, Lahiri = -178°42'21 Julian Calendar 1 Apr. 12793 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 11	7♒47'21	16♈ 9	1♓25	24♓42	27♓ 2	0♏31	15°R34	6°R50	5°R 1	13°R57	17°R 8	16♉29	0♍10	n.a.	T 1
F 2	8 44 8	8°46'36	0♉ 1	2°46	25°38	27°47	0°35	15♍31	6♋48	5♎ 0	13♊56	17♉ 6	16°26	0°17	n.a.	F 2
S 3	8 48 5	9°45'53	13°28	4° 6	26°33	28°31	0°38	15°28	6°46	5° 0	13°56	17° 6	16°22	0°23	n.a.	S 3
S 4	8 52 1	10°45'12	26°34	5°24	27°28	29°15	0°41	15°24	6°44	4°59	13°55	17° 6	16°19	0°30	n.a.	S 4
M 5	8 55 58	11°44'33	9♊21	6°41	28°23	29°59	0°44	15°20	6°42	4°58	13°54	17° 5	16°16	0°37	n.a.	M 5
T 6	8 59 54	12°43'56	21°52	7°56	29°17	0♈44	0°47	15°17	6°40	4°57	13°54	17° 1	16°13	0°44	n.a.	T 6
W 7	9 3 51	13°43'22	4♋13	9° 9	0♈10	1°29	0°49	15°13	6°39	4°56	13°53	16°54	16°10	0°50	n.a.	W 7
T 8	9 7 48	14°42'50	16°24	10°21	1° 3	2°13	0°52	15° 9	6°37	4°55	13°53	16°45	16° 7	0°57	n.a.	T 8
F 9	9 11 44	15°42'20	28°29	11°31	1°55	2°58	0°54	15° 5	6°35	4°54	13°52	16°32	16° 3	1° 4	n.a.	F 9
S 10	9 15 41	16°41'52	10♌28	12°39	2°47	3°43	0°56	15° 1	6°33	4°53	13°52	16°18	16° 0	1°11	n.a.	S 10
S 11	9 19 37	17°41'26	22°23	13°44	3°38	4°27	0°58	14°57	6°32	4°52	13°51	16° 4	15°57	1°17	n.a.	S 11
M12	9 23 34	18°41'03	4♍16	14°47	4°28	5°12	0°59	14°53	6°30	4°51	13°51	15°49	15°54	1°24	n.a.	M12
T 13	9 27 31	19°40'43	16° 7	15°48	5°17	5°57	1° 1	14°49	6°29	4°50	13°50	15°37	15°51	1°31	n.a.	T 13
W14	9 31 27	20°40'25	27°59	16°46	6° 5	6°42	1° 2	14°44	6°27	4°49	13°50	15°27	15°48	1°37	n.a.	W14
T 15	9 35 24	21°40'09	9♎54	17°41	6°53	7°27	1° 3	14°40	6°26	4°48	13°49	15°20	15°44	1°44	n.a.	T 15
F 16	9 39 20	22°39'56	21°55	18°33	7°40	8°12	1° 4	14°35	6°24	4°47	13°49	15°15	15°41	1°51	n.a.	F 16
S 17	9 43 17	23°39'45	4♏ 7	19°22	8°26	8°57	1° 4	14°31	6°23	4°46	13°49	15°13	15°38	1°58	n.a.	S 17
S 18	9 47 13	24°39'37	16°33	20° 6	9°11	9°42	1° 5	14°27	6°21	4°44	13°49	15°D13	15°35	2° 4	n.a.	S 18
M19	9 51 10	25°39'32	29°19	20°47	9°56	10°27	1°R 5	14°22	6°20	4°43	13°48	15°R13	15°32	2°11	n.a.	M19
T 20	9 55 6	26°39'30	12♐30	21°23	10°39	11°12	1° 5	14°17	6°19	4°42	13°48	15°12	15°28	2°18	n.a.	T 20
W21	9 59 3	27°39'30	26° 8	21°55	11°21	11°58	1° 5	14°13	6°18	4°41	13°48	15°10	15°25	2°24	n.a.	W21
T 22	10 2 59	28°39'32	10♑17	22°21	12° 2	12°43	1° 4	14° 8	6°16	4°39	13°48	15° 4	15°22	2°31	n.a.	T 22
F 23	10 6 56	29°39'37	24°54	22°41	12°43	13°28	1° 4	14° 3	6°15	4°38	13°48	14°56	15°19	2°38	n.a.	F 23
S 24	10 10 52	0♓39'45	9♒55	22°55	13°21	14°14	1° 3	13°58	6°14	4°37	13°48	14°46	15°16	2°45	n.a.	S 24
S 25	10 14 49	1°39'55	25°12	23° 3	13°59	14°59	1° 2	13°54	6°13	4°35	13°48	14°35	15°13	2°51	n.a.	S 25
M26	10 18 45	2°40'07	10♓33	23°R 3	14°36	15°45	1° 1	13°49	6°12	4°34	13°D48	14°25	15° 9	2°58	n.a.	M26
T 27	10 22 42	3°40'21	25°47	22°56	15°11	16°30	0°59	13°44	6°11	4°33	13°48	14°16	15° 6	3° 5	n.a.	T 27
W28	10 26 38	4°40'37	10♈43	22°40	15°45	17°16	0°58	13°39	6°10	4°31	13°48	14° 9	15° 3	3°12	n.a.	W28
T 29	10 30 35	5°40'56	25°14	22°16	16°18	18° 2	0°56	13°34	6° 9	4°30	13°48	14° 6	15° 0	3°18	n.a.	T 29
F 30	10 34 31	6°41'16	9♉17	21°44	16°49	18°47	0°54	13°29	6° 9	4°28	13°48	14°D 4	14°57	3°25	n.a.	F 30
S 31	10 38 28	7♓41'38	22♉52	21♓ 3	17♈18	19♈33	0♏51	13♍24	6♋ 8	4♎27	13♊48	14♉ 4	14♉54	3♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s40	4n 6	2s35	10s16	0n59	0n 8	2n29	0n14	1n34	13s45	2s 0	5n49	0n 2	24n59	1n15	3s25	1s30	28n58	6n 5	17n17	17n 6	16n18		n.a.
F 2	18 25	10 19	1 29	9 52	0 53	0 27	2 26	0 31	1 33	13 47	2 1	5 50	0 2	24 59	1 15	3 24	1 30	28 58	6 5	17 16	17 5	16 15		n.a.
S 3	18 9	15 53	0 19	9 29	0 46	0 47	2 23	0 49	1 33	13 48	2 1	5 52	0 1	24 59	1 15	3 24	1 31	28 57	6 5	17 16	17 4	16 12		n.a.
S 4	17 52	20 34	0n50	9 6	0 40	1 6	2 19	1 6	1 33	13 50	2 2	5 53	0 1	24 59	1 15	3 24	1 31	28 57	6 4	17 16	17 3	16 10		n.a.
M 5	17 36	24 10	1 54	8 44	0 33	1 24	2 15	1 24	1 32	13 51	2 2	5 54	0 1	24 59	1 15	3 24	1 31	28 56	6 4	17 16	17 2	16 7		n.a.
T 6	17 19	26 31	2 52	8 22	0 25	1 42	2 11	1 42	1 32	13 53	2 3	5 56	0 1	24 59	1 15	3 23	1 31	28 56	6 4	17 15	17 1	16 4		n.a.
W 7	17 1	27 31	3 41	8 1	0 18	2 0	2 7	1 59	1 31	13 54	2 3	5 57	0 1	24 59	1 15	3 23	1 31	28 56	6 4	17 13	17 0	16 2		n.a.
T 8	16 44	27 9	4 18	7 41	0 10	2 17	2 2	2 17	1 31	13 56	2 4	5 58	0 1	24 59	1 15	3 23	1 31	28 55	6 3	17 10	16 59	15 59		n.a.
F 9	16 26	25 30	4 44	7 21	0 2	2 34	1 58	2 34	1 30	13 57	2 4	6 0	0 1	24 59	1 15	3 22	1 31	28 55	6 3	17 7	16 58	15 56		n.a.
S 10	16 8	22 43	4 57	7 3	0s 6	2 51	1 53	2 52	1 30	13 58	2 5	6 1	0 1	24 59	1 15	3 22	1 31	28 55	6 3	17 2	16 57	15 54		n.a.
S 11	15 49	18 59	4 57	6 45	0 15	3 6	1 47	3 10	1 29	13 59	2 5	6 3	0 0	24 59	1 15	3 22	1 31	28 54	6 3	16 58	16 56	15 51		n.a.
M12	15 31	14 31	4 43	6 28	0 24	3 22	1 42	3 27	1 29	14 0	2 6	6 4	0 0	24 59	1 15	3 21	1 31	28 54	6 2	16 54	16 55	15 48		n.a.
T 13	15 12	9 32	4 18	6 12	0 33	3 36	1 36	3 45	1 28	14 1	2 6	6 6	0 0	24 59	1 15	3 21	1 31	28 54	6 2	16 50	16 54	15 45		n.a.
W14	14 53	4 11	3 41	5 58	0 42	3 51	1 31	4 3	1 27	14 2	2 7	6 8	0 0	24 59	1 14	3 20	1 31	28 53	6 2	16 47	16 53	15 43		n.a.
T 15	14 33	1s20	2 55	5 44	0 51	4 4	1 24	4 20	1 27	14 3	2 7	6 9	0s 0	24 59	1 14	3 20	1 31	28 53	6 1	16 45	16 52	15 40		n.a.
F 16	14 13	6 51	2 0	5 33	1 1	4 17	1 18	4 38	1 26	14 3	2 8	6 11	0 0	24 59	1 14	3 20	1 31	28 53	6 1	16 44	16 51	15 37		n.a.
S 17	13 53	12 14	0 58	5 22	1 10	4 30	1 11	4 55	1 26	14 4	2 8	6 12	0 0	24 59	1 14	3 19	1 31	28 53	6 1	16 43	16 51	15 35		n.a.
S 18	13 33	17 13	0s 7	5 13	1 20	4 42	1 4	5 13	1 25	14 5	2 9	6 14	0 0	24 59	1 14	3 19	1 31	28 52	6 1	16 43	16 50	15 32		n.a.
M19	13 13	21 36	1 14	5 6	1 30	4 53	0 57	5 31	1 25	14 5	2 9	6 16	0 1	24 59	1 14	3 18	1 31	28 52	6 0	16 43	16 49	15 29		n.a.
T 20	12 52	25 2	2 19	5 0	1 40	5 4	0 50	5 48	1 24	14 6	2 10	6 17	0 1	24 59	1 14	3 18	1 31	28 52	6 0	16 43	16 48	15 26		n.a.
W21	12 31	27 9	3 18	4 57	1 50	5 13	0 42	6 6	1 24	14 6	2 10	6 19	0 1	24 59	1 14	3 17	1 32	28 51	6 0	16 42	16 47	15 24		n.a.
T 22	12 10	27 37	4 8	4 55	2 0	5 23	0 34	6 23	1 23	14 6	2 11	6 21	0 1	24 59	1 14	3 17	1 32	28 51	6 0	16 41	16 46	15 21		n.a.
F 23	11 48	26 12	4 43	4 56	2 9	5 31	0 26	6 41	1 22	14 7	2 11	6 23	0 1	24 59	1 14	3 16	1 32	28 51	5 59	16 38	16 45	15 18		n.a.
S 24	11 27	22 54	5 0	4 59	2 19	5 39	0 18	6 58	1 22	14 7	2 12	6 24	0 1	24 59	1 14	3 16	1 32	28 50	5 59	16 35	16 44	15 15		n.a.
S 25	11 5	18 0	4 56	5 4	2 28	5 46	0 9	7 16	1 21	14 7	2 12	6 26	0 1	24 59	1 14	3 15	1 32	28 50	5 59	16 32	16 43	15 13		n.a.
M26	10 43	11 55	4 30	5 12	2 37	5 52	0s 0	7 33	1 21	14 7	2 12	6 28	0 1	24 59	1 14	3 15	1 32	28 50	5 58	16 29	16 42	15 10		n.a.
T 27	10 21	5 9	3 46	5 22	2 45	5 57	0 9	7 50	1 20	14 7	2 13	6 30	0 2	24 59	1 14	3 14	1 32	28 50	5 58	16 26	16 41	15 7		n.a.
W28	9 59	1n46	2 47	5 35	2 52	6 1	0 19	8 8	1 19	14 7	2 13	6 32	0 2	24 59	1 14	3 14	1 32	28 49	5 58	16 24	16 40	15 4		n.a.
T 29	9 36	8 26	1 38	5 51	2 59	6 5	0 29	8 25	1 19	14 7	2 14	6 33	0 2	24 59	1 14	3 13	1 32	28 49	5 58	16 23	16 39	15 2		n.a.
F 30	9 13	14 28	0 25	6 9	3 4	6 8	0 39	8 42	1 18	14 6	2 14	6 35	0 2	24 59	1 13	3 13	1 32	28 49	5 57	16 22	16 38	14 59		n.a.
S 31	8s51	19n36	0n47	6s29	3s 8	6n10	0s50	8n59	1n17	14s 6	2s15	6n37	0s 2	24n59	1n13	3s12	1s32	28n48	5n57	16n22	16n37	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2951099.5, Delta T = 192h28m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'17, Lahiri = -178°42'17 Julian Calendar 1 May 12793 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12793 BCE

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 24	8♓42'01	6♊ 0	20°R13	17♈46	20♈19	0°R49	13°R19	6°R 7	4°R25	13♊48	14°R 5	14♉50	3♍38	n.a.	S 1
M 2	10 46 21	9°42'27	18°46	19♓16	18°12	21° 5	0♏46	13♍14	6♋ 6	4♎24	13°49	14♉ 4	14°47	3°45	n.a.	M 2
T 3	10 50 17	10°42'55	1♋13	18°12	18°37	21°51	0°43	13° 9	6° 6	4°22	13°49	14° 2	14°44	3°52	n.a.	T 3
W 4	10 54 14	11°43'24	13°27	17° 2	19° 0	22°36	0°40	13° 4	6° 5	4°21	13°49	13°58	14°41	3°59	n.a.	W 4
T 5	10 58 10	12°43'55	25°31	15°48	19°21	23°22	0°37	12°59	6° 5	4°19	13°49	13°50	14°38	4° 5	n.a.	T 5
F 6	11 2 7	13°44'28	7♌29	14°32	19°40	24° 8	0°34	12°54	6° 4	4°18	13°50	13°41	14°34	4°12	n.a.	F 6
S 7	11 6 3	14°45'03	19°23	13°16	19°57	24°54	0°30	12°49	6° 4	4°16	13°50	13°30	14°31	4°19	n.a.	S 7
S 8	11 10 0	15°45'40	1♍15	12° 2	20°12	25°40	0°26	12°44	6° 3	4°15	13°50	13°18	14°28	4°25	n.a.	S 8
M 9	11 13 56	16°46'18	13° 7	10°53	20°25	26°26	0°22	12°39	6° 3	4°13	13°51	13° 6	14°25	4°32	n.a.	M 9
T 10	11 17 52	17°46'58	25° 1	9°51	20°36	27°12	0°18	12°34	6° 3	4°11	13°51	12°56	14°22	4°39	n.a.	T 10
W11	11 21 49	18°47'40	6♎58	8°57	20°44	27°59	0°14	12°29	6° 2	4°10	13°52	12°48	14°19	4°46	n.a.	W11
T 12	11 25 45	19°48'24	19° 0	8°14	20°50	28°45	0° 9	12°24	6° 2	4° 8	13°52	12°43	14°15	4°52	n.a.	T 12
F 13	11 29 42	20°49'10	1♏ 8	7°41	20°54	29°31	0° 4	12°19	6° 2	4° 6	13°53	12°40	14°12	4°59	n.a.	F 13
S 14	11 33 38	21°49'59	13°26	7°20	20°R56	0♉17	29♎59	12°14	6° 2	4° 5	13°54	12°D39	14° 9	5° 6	n.a.	S 14
S 15	11 37 35	22°50'49	25°56	7°D10	20°55	1° 3	29°54	12° 9	6°D 2	4° 3	13°54	12°39	14° 6	5°12	n.a.	S 15
M16	11 41 31	23°51'41	8♐43	7°12	20°52	1°50	29°49	12° 5	6° 2	4° 1	13°55	12°41	14° 3	5°19	n.a.	M16
T 17	11 45 27	24°52'35	21°49	7°25	20°47	2°36	29°44	12° 0	6° 2	4° 0	13°56	12°R42	13°59	5°26	n.a.	T 17
W18	11 49 24	25°53'31	5♑19	7°48	20°38	3°22	29°38	11°55	6° 2	3°58	13°56	12°41	13°56	5°33	n.a.	W18
T 19	11 53 20	26°54'29	19°15	8°20	20°28	4° 9	29°32	11°50	6° 2	3°56	13°57	12°39	13°53	5°39	n.a.	T 19
F 20	11 57 17	27°55'29	3♒37	9° 2	20°15	4°55	29°27	11°45	6° 3	3°55	13°58	12°35	13°50	5°46	n.a.	F 20
S 21	12 1 13	28°56'31	18°22	9°51	20° 0	5°41	29°20	11°41	6° 3	3°53	13°59	12°29	13°47	5°53	n.a.	S 21
S 22	12 5 10	29°57'34	3♓24	10°47	19°42	6°28	29°14	11°36	6° 3	3°51	14° 0	12°22	13°44	5°59	n.a.	S 22
M23	12 9 6	0♈58'39	18°35	11°50	19°22	7°14	29° 8	11°32	6° 4	3°50	14° 0	12°16	13°40	6° 6	n.a.	M23
T 24	12 13 2	1°59'46	3♈45	12°57	19° 0	8° 1	29° 1	11°27	6° 4	3°48	14° 1	12°10	13°37	6°13	n.a.	T 24
W25	12 16 59	3° 0'54	18°43	14°10	18°35	8°47	28°55	11°22	6° 5	3°46	14° 2	12° 6	13°34	6°20	n.a.	W25
T 26	12 20 55	4° 2'03	3♉21	15°26	18° 9	9°34	28°48	11°18	6° 5	3°45	14° 3	12° 4	13°31	6°26	n.a.	T 26
F 27	12 24 52	5° 3'14	17°33	16°45	17°41	10°20	28°41	11°14	6° 6	3°43	14° 4	12°D 4	13°28	6°33	n.a.	F 27
S 28	12 28 48	6° 4'26	1♊18	18° 8	17°11	11° 7	28°34	11° 9	6° 6	3°41	14° 5	12° 5	13°25	6°40	n.a.	S 28
S 29	12 32 44	7° 5'38	14°35	19°33	16°39	11°53	28°27	11° 5	6° 7	3°39	14° 6	12° 7	13°21	6°46	n.a.	S 29
M30	12 36 41	8♈ 6'52	27♊27	21♓ 0	16♈ 6	12♉40	28♎20	11♍ 1	6♋ 8	3♎38	14♊ 7	12♉ 8	13♉18	6♍53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	8s28	23n36	1n54	6s51	3s11	6n11	1s 0	9n16	1n17	14s 5	2s15	6n39	0s 2	24n59	1n13	3s12	1s32	28n48	5n57	16n23	16n36	14n53		n.a.
M 2	8 5	26 18	2 53	7 15	3 11	6 11	1 11	9 33	1 16	14 5	2 16	6 41	0 2	24 59	1 13	3 11	1 32	28 48	5 56	16 23	16 35	14 51		n.a.
T 3	7 41	27 37	3 43	7 40	3 10	6 10	1 23	9 50	1 15	14 4	2 16	6 42	0 3	24 59	1 13	3 10	1 32	28 48	5 56	16 22	16 34	14 48		n.a.
W 4	7 18	27 33	4 22	8 5	3 7	6 8	1 34	10 7	1 15	14 4	2 17	6 44	0 3	24 59	1 13	3 10	1 32	28 47	5 56	16 20	16 33	14 45		n.a.
T 5	6 54	26 10	4 48	8 29	3 2	6 5	1 46	10 24	1 14	14 3	2 17	6 46	0 3	24 59	1 13	3 9	1 32	28 47	5 55	16 18	16 33	14 42		n.a.
F 6	6 31	23 36	5 1	8 52	2 54	6 1	1 58	10 41	1 13	14 2	2 18	6 48	0 3	24 59	1 13	3 9	1 32	28 47	5 55	16 15	16 32	14 39		n.a.
S 7	6 7	20 3	5 1	9 13	2 44	5 56	2 11	10 57	1 13	14 1	2 18	6 50	0 3	24 59	1 13	3 8	1 32	28 47	5 55	16 12	16 31	14 37		n.a.
S 8	5 43	15 43	4 48	9 31	2 33	5 50	2 24	11 14	1 12	14 0	2 19	6 52	0 3	24 59	1 13	3 7	1 32	28 46	5 55	16 8	16 30	14 34		n.a.
M 9	5 19	10 47	4 23	9 46	2 19	5 43	2 37	11 30	1 11	13 59	2 19	6 54	0 3	24 59	1 13	3 7	1 32	28 46	5 54	16 5	16 29	14 31		n.a.
T 10	4 55	5 28	3 46	9 56	2 5	5 35	2 50	11 47	1 11	13 58	2 19	6 55	0 3	24 59	1 13	3 6	1 32	28 46	5 54	16 2	16 28	14 28		n.a.
W11	4 31	0s 5	2 59	10 3	1 49	5 26	3 3	12 3	1 10	13 57	2 20	6 57	0 4	24 59	1 13	3 6	1 32	28 46	5 54	15 59	16 27	14 25		n.a.
T 12	4 7	5 41	2 3	10 4	1 32	5 15	3 17	12 19	1 9	13 56	2 20	6 59	0 4	24 59	1 13	3 5	1 32	28 46	5 53	15 57	16 26	14 23		n.a.
F 13	3 42	11 8	1 1	10 1	1 15	5 4	3 31	12 35	1 9	13 54	2 21	7 1	0 4	24 59	1 13	3 4	1 32	28 45	5 53	15 56	16 25	14 20		n.a.
S 14	3 18	16 15	0s 4	9 54	0 59	4 52	3 45	12 51	1 8	13 53	2 21	7 3	0 4	24 59	1 12	3 4	1 32	28 45	5 53	15 56	16 24	14 17		n.a.
S 15	2 53	20 46	1 11	9 42	0 42	4 38	3 59	13 7	1 7	13 52	2 22	7 4	0 4	24 58	1 12	3 3	1 32	28 45	5 53	15 56	16 23	14 14		n.a.
M16	2 29	24 25	2 16	9 26	0 26	4 24	4 13	13 23	1 7	13 50	2 22	7 6	0 4	24 58	1 12	3 2	1 33	28 45	5 52	15 57	16 22	14 11		n.a.
T 17	2 4	26 54	3 15	9 7	0 10	4 9	4 27	13 38	1 6	13 48	2 22	7 8	0 4	24 58	1 12	3 2	1 33	28 45	5 52	15 57	16 21	14 8		n.a.
W18	1 40	27 53	4 5	8 45	0n 4	3 53	4 42	13 54	1 5	13 47	2 23	7 10	0 4	24 58	1 12	3 1	1 33	28 44	5 52	15 57	16 20	14 6		n.a.
T 19	1 15	27 10	4 43	8 20	0 18	3 35	4 56	14 9	1 4	13 45	2 23	7 11	0 5	24 58	1 12	3 0	1 33	28 44	5 52	15 56	16 19	14 3		n.a.
F 20	0 50	24 39	5 4	7 52	0 31	3 17	5 10	14 25	1 4	13 43	2 23	7 13	0 5	24 58	1 12	3 0	1 33	28 44	5 51	15 55	16 18	14 0		n.a.
S 21	0 26	20 28	5 7	7 22	0 42	2 58	5 24	14 40	1 3	13 41	2 24	7 15	0 5	24 58	1 12	2 59	1 33	28 44	5 51	15 53	16 17	13 57		n.a.
S 22	0 1	14 55	4 48	6 51	0 53	2 39	5 38	14 55	1 2	13 39	2 24	7 16	0 5	24 58	1 12	2 58	1 33	28 44	5 51	15 51	16 16	13 54		n.a.
M23	0n24	8 24	4 9	6 18	1 3	2 18	5 52	15 10	1 1	13 37	2 25	7 18	0 5	24 58	1 12	2 58	1 33	28 44	5 50	15 49	16 15	13 51		n.a.
T 24	0 49	1 25	3 12	5 43	1 12	1 58	6 5	15 24	1 1	13 35	2 25	7 20	0 5	24 58	1 12	2 57	1 33	28 43	5 50	15 47	16 14	13 48		n.a.
W25	1 13	5n35	2 3	5 8	1 20	1 36	6 19	15 39	1 0	13 33	2 25	7 21	0 5	24 58	1 12	2 56	1 33	28 43	5 50	15 46	16 13	13 46		n.a.
T 26	1 38	12 8	0 47	4 31	1 27	1 14	6 31	15 54	0 59	13 31	2 25	7 23	0 5	24 58	1 12	2 56	1 33	28 43	5 50	15 45	16 12	13 43		n.a.
F 27	2 3	17 53	0n30	3 54	1 33	0 52	6 44	16 8	0 58	13 29	2 26	7 25	0 6	24 57	1 12	2 55	1 33	28 43	5 49	15 45	16 11	13 40		n.a.
S 28	2 27	22 30	1 43	3 17	1 38	0 30	6 55	16 22	0 58	13 27	2 26	7 26	0 6	24 57	1 11	2 54	1 33	28 43	5 49	15 46	16 10	13 37		n.a.
S 29	2 52	25 46	2 48	2 39	1 43	0 7	7 6	16 36	0 57	13 24	2 26	7 28	0 6	24 57	1 11	2 54	1 33	28 43	5 49	15 46	16 9	13 34		n.a.
M30	3n17	27n35	3n42	2s 0	1n47	0s15	7s17	16n50	0n56	13s22	2s27	7n29	0s 6	24n57	1n11	2s53	1s33	28n43	5n49	15n47	16n 8	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2951068.5, Delta T = 192h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'12, Lahiri = -178°42'13 Julian Calendar 1 June 12793 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 37	9♈ 8'07	9♋58	22♓28	15°R32	13♉26	28°R12	10°R57	6♋ 9	3°R36	14♊ 9	12°R 8	13♉15	7♍ 0	n.a.	T 1
W 2	12 44 34	10° 9'22	22°12	23°58	14♈57	14°13	28♎ 5	10♍53	6°10	3♎34	14°10	12♉ 8	13°12	7° 7	n.a.	W 2
T 3	12 48 30	11°10'39	4♌15	25°29	14°21	15° 0	27°57	10°49	6°10	3°33	14°11	12° 5	13° 9	7°13	n.a.	T 3
F 4	12 52 27	12°11'56	16°10	27° 2	13°45	15°46	27°50	10°45	6°11	3°31	14°12	12° 2	13° 5	7°20	n.a.	F 4
S 5	12 56 23	13°13'14	28° 1	28°34	13° 9	16°33	27°42	10°41	6°12	3°29	14°13	11°57	13° 2	7°27	n.a.	S 5
S 6	13 0 19	14°14'33	9♍53	0♈ 8	12°32	17°19	27°34	10°38	6°14	3°28	14°15	11°52	12°59	7°33	n.a.	S 6
M 7	13 4 16	15°15'52	21°47	1°42	11°56	18° 6	27°27	10°34	6°15	3°26	14°16	11°47	12°56	7°40	n.a.	M 7
T 8	13 8 12	16°17'13	3♎46	3°16	11°20	18°53	27°19	10°30	6°16	3°24	14°17	11°42	12°53	7°47	n.a.	T 8
W 9	13 12 9	17°18'34	15°51	4°50	10°46	19°39	27°11	10°27	6°17	3°23	14°18	11°39	12°50	7°54	n.a.	W 9
T 10	13 16 5	18°19'56	28° 4	6°25	10°12	20°26	27° 3	10°24	6°18	3°21	14°20	11°37	12°46	8° 0	n.a.	T 10
F 11	13 20 1	19°21'19	10♏27	8° 0	9°40	21°13	26°55	10°20	6°20	3°19	14°21	11°D36	12°43	8° 7	n.a.	F 11
S 12	13 23 58	20°22'43	23° 0	9°35	9° 9	21°59	26°46	10°17	6°21	3°18	14°23	11°36	12°40	8°14	n.a.	S 12
S 13	13 27 54	21°24'07	5♐45	11°10	8°40	22°46	26°38	10°14	6°22	3°16	14°24	11°38	12°37	8°20	n.a.	S 13
M14	13 31 51	22°25'33	18°44	12°45	8°12	23°33	26°30	10°11	6°24	3°15	14°26	11°39	12°34	8°27	n.a.	M14
T 15	13 35 47	23°27'00	1♑58	14°20	7°47	24°20	26°22	10° 8	6°25	3°13	14°27	11°41	12°30	8°34	n.a.	T 15
W16	13 39 44	24°28'27	15°29	15°55	7°24	25° 6	26°14	10° 5	6°27	3°11	14°29	11°42	12°27	8°41	n.a.	W16
T 17	13 43 40	25°29'56	29°17	17°30	7° 3	25°53	26° 5	10° 3	6°28	3°10	14°30	11°R42	12°24	8°47	n.a.	T 17
F 18	13 47 36	26°31'25	13♒24	19° 5	6°44	26°40	25°57	10° 0	6°30	3° 8	14°32	11°41	12°21	8°54	n.a.	F 18
S 19	13 51 33	27°32'54	27°48	20°40	6°28	27°26	25°49	9°57	6°32	3° 7	14°33	11°40	12°18	9° 1	n.a.	S 19
S 20	13 55 29	28°34'25	12♓25	22°15	6°14	28°13	25°41	9°55	6°34	3° 5	14°35	11°38	12°15	9° 7	n.a.	S 20
M21	13 59 26	29°35'56	27°10	23°50	6° 2	29° 0	25°32	9°53	6°35	3° 4	14°36	11°37	12°11	9°14	n.a.	M21
T 22	14 3 22	0♉37'27	11♈58	25°25	5°54	29°46	25°24	9°50	6°37	3° 2	14°38	11°35	12° 8	9°21	n.a.	T 22
W23	14 7 19	1°38'59	26°39	27° 0	5°47	0♊33	25°16	9°48	6°39	3° 1	14°40	11°34	12° 5	9°28	n.a.	W23
T 24	14 11 15	2°40'31	11♉ 7	28°34	5°43	1°20	25° 8	9°46	6°41	2°59	14°41	11°D34	12° 2	9°34	n.a.	T 24
F 25	14 15 12	3°42'03	25°16	0♉ 9	5°D42	2° 6	25° 0	9°45	6°43	2°58	14°43	11°34	11°59	9°41	n.a.	F 25
S 26	14 19 8	4°43'36	9♊ 3	1°44	5°43	2°53	24°52	9°43	6°45	2°57	14°45	11°35	11°56	9°48	n.a.	S 26
S 27	14 23 4	5°45'08	22°26	3°19	5°46	3°40	24°44	9°41	6°47	2°55	14°47	11°35	11°52	9°54	n.a.	S 27
M28	14 27 1	6°46'40	5♋25	4°54	5°52	4°27	24°36	9°40	6°49	2°54	14°48	11°36	11°49	10° 1	n.a.	M28
T 29	14 30 57	7°48'12	18° 2	6°29	6° 0	5°13	24°28	9°38	6°51	2°52	14°50	11°36	11°46	10° 8	n.a.	T 29
W30	14 34 54	8°49'44	0♌21	8° 4	6°11	6° 0	24°20	9°37	6°53	2°51	14°52	11°37	11°43	10°14	n.a.	W30
T 31	14 38 50	9♉51'15	12♌26	9♉39	6♈23	6♊46	24♎13	9♍36	6♋56	2♎50	14♊54	11°R37	11♉40	10♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n41	27n55	4n24	1s22	1n50	0s37	7s27	17n 4	0n55	13s19	2s27	7n31	0s 6	24n57	1n11	2s52	1s33	28n42	5n48	15n47	16n 7	13n28		n.a.
W 2	4 6	26 51	4 53	0 43	1 53	0 59	7 36	17 17	0 55	13 17	2 27	7 32	0 6	24 57	1 11	2 52	1 33	28 42	5 48	15 47	16 6	13 25		n.a.
T 3	4 30	24 34	5 9	0 5	1 55	1 21	7 44	17 30	0 54	13 14	2 27	7 33	0 6	24 57	1 11	2 51	1 33	28 42	5 48	15 46	16 5	13 22		n.a.
F 4	4 55	21 14	5 11	0n34	1 56	1 42	7 51	17 44	0 53	13 12	2 28	7 35	0 6	24 57	1 11	2 50	1 33	28 42	5 47	15 45	16 4	13 20		n.a.
S 5	5 19	17 4	5 0	1 12	1 57	2 2	7 58	17 57	0 52	13 9	2 28	7 36	0 6	24 57	1 11	2 50	1 33	28 42	5 47	15 43	16 4	13 17		n.a.
S 6	5 43	12 15	4 36	1 50	1 57	2 21	8 4	18 10	0 51	13 7	2 28	7 38	0 7	24 56	1 11	2 49	1 33	28 42	5 47	15 42	16 3	13 14		n.a.
M 7	6 7	6 59	4 0	2 28	1 57	2 40	8 8	18 22	0 51	13 4	2 28	7 39	0 7	24 56	1 11	2 48	1 33	28 42	5 47	15 40	16 2	13 11		n.a.
T 8	6 31	1 25	3 13	3 6	1 57	2 57	8 12	18 35	0 50	13 1	2 29	7 40	0 7	24 56	1 11	2 48	1 33	28 42	5 46	15 39	16 1	13 8		n.a.
W 9	6 55	4s16	2 17	3 44	1 56	3 13	8 15	18 47	0 49	12 58	2 29	7 41	0 7	24 56	1 11	2 47	1 33	28 42	5 46	15 38	16 0	13 5		n.a.
T 10	7 19	9 51	1 14	4 21	1 55	3 28	8 17	18 59	0 48	12 56	2 29	7 43	0 7	24 56	1 11	2 46	1 33	28 42	5 46	15 37	15 59	13 2		n.a.
F 11	7 43	15 9	0 6	4 57	1 53	3 42	8 18	19 11	0 48	12 53	2 29	7 44	0 7	24 56	1 11	2 46	1 33	28 42	5 46	15 37	15 58	12 59		n.a.
S 12	8 7	19 53	1s 2	5 34	1 51	3 54	8 18	19 22	0 47	12 50	2 29	7 45	0 7	24 56	1 11	2 45	1 33	28 41	5 45	15 37	15 57	12 56		n.a.
S 13	8 30	23 48	2 9	6 10	1 49	4 5	8 17	19 34	0 46	12 47	2 29	7 46	0 7	24 56	1 10	2 44	1 33	28 41	5 45	15 37	15 56	12 53		n.a.
M14	8 53	26 35	3 10	6 45	1 46	4 14	8 15	19 45	0 45	12 44	2 29	7 47	0 8	24 55	1 10	2 44	1 33	28 41	5 45	15 38	15 55	12 50		n.a.
T 15	9 17	27 57	4 3	7 20	1 43	4 22	8 13	19 56	0 44	12 41	2 30	7 48	0 8	24 55	1 10	2 43	1 33	28 41	5 45	15 38	15 54	12 47		n.a.
W16	9 40	27 41	4 43	7 55	1 40	4 29	8 9	20 7	0 44	12 38	2 30	7 49	0 8	24 55	1 10	2 42	1 33	28 41	5 45	15 38	15 53	12 44		n.a.
T 17	10 3	25 43	5 8	8 29	1 36	4 33	8 5	20 18	0 43	12 35	2 30	7 50	0 8	24 55	1 10	2 42	1 33	28 41	5 44	15 38	15 52	12 41		n.a.
F 18	10 25	22 9	5 15	9 3	1 33	4 37	8 1	20 28	0 42	12 32	2 30	7 51	0 8	24 55	1 10	2 41	1 33	28 41	5 44	15 38	15 51	12 38		n.a.
S 19	10 48	17 12	5 3	9 36	1 29	4 38	7 55	20 38	0 41	12 29	2 30	7 52	0 8	24 55	1 10	2 41	1 33	28 41	5 44	15 38	15 50	12 36		n.a.
S 20	11 10	11 12	4 31	10 8	1 25	4 38	7 49	20 48	0 40	12 26	2 30	7 52	0 8	24 55	1 10	2 40	1 33	28 41	5 44	15 37	15 49	12 33		n.a.
M21	11 33	4 31	3 41	10 40	1 21	4 37	7 43	20 58	0 39	12 23	2 30	7 53	0 8	24 54	1 10	2 39	1 33	28 41	5 43	15 37	15 48	12 30		n.a.
T 22	11 55	2n25	2 36	11 12	1 16	4 34	7 36	21 8	0 39	12 20	2 30	7 54	0 8	24 54	1 10	2 39	1 33	28 41	5 43	15 36	15 47	12 27		n.a.
W23	12 16	9 12	1 22	11 43	1 12	4 30	7 29	21 17	0 38	12 17	2 30	7 55	0 9	24 54	1 10	2 38	1 33	28 41	5 43	15 36	15 46	12 24		n.a.
T 24	12 38	15 25	0 3	12 13	1 7	4 25	7 21	21 26	0 37	12 14	2 30	7 55	0 9	24 54	1 10	2 38	1 33	28 41	5 43	15 36	15 45	12 21		n.a.
F 25	12 59	20 40	1n15	12 43	1 2	4 18	7 13	21 35	0 36	12 11	2 30	7 56	0 9	24 54	1 10	2 37	1 33	28 41	5 43	15 36	15 44	12 18		n.a.
S 26	13 21	24 39	2 26	13 12	0 57	4 10	7 5	21 44	0 35	12 8	2 30	7 57	0 9	24 54	1 10	2 36	1 33	28 41	5 42	15 36	15 43	12 15		n.a.
S 27	13 41	27 8	3 27	13 40	0 52	4 0	6 56	21 52	0 35	12 5	2 30	7 57	0 9	24 53	1 10	2 36	1 33	28 41	5 42	15 36	15 42	12 12		n.a.
M28	14 2	28 3	4 16	14 8	0 46	3 50	6 47	22 0	0 34	12 2	2 30	7 58	0 9	24 53	1 9	2 35	1 33	28 41	5 42	15 37	15 41	12 9		n.a.
T 29	14 23	27 28	4 50	14 35	0 41	3 38	6 38	22 8	0 33	11 59	2 30	7 58	0 9	24 53	1 9	2 35	1 33	28 41	5 42	15 37	15 40	12 6		n.a.
W30	14 43	25 31	5 11	15 2	0 35	3 26	6 29	22 16	0 32	11 56	2 30	7 58	0 9	24 53	1 9	2 34	1 33	28 41	5 41	15 37	15 39	12 3		n.a.
T 31	15n 3	22n27	5n17	15n27	0n30	3s12	6s19	22n23	0n31	11s53	2s30	7n59	0s 9	24n53	1n 9	2s34	1s33	28n41	5n41	15n37	15n38	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -2951038.5, Delta T = 192h27m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'08, Lahiri = -178°42'08 Julian Calendar 1 July 12793 BCE == Greg. Calendar 25 March 12793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 47	10♌52'45	24♋22	11♌14	6♈38	7♊33	24°R 5	9°R35	6♋58	2°R49	14♊56	11°R37	11♌36	10♍28	n.a.	F 1
S 2	14 46 43	11°54'16	6♍13	12°50	6°55	8°20	23♎58	9♍34	7° 0	2♎47	14°58	11°D37	11°33	10°35	n.a.	S 2
S 3	14 50 40	12°55'45	18° 5	14°25	7°14	9° 6	23°50	9°33	7° 2	2°46	14°59	11♌37	11°30	10°41	n.a.	S 3
M 4	14 54 36	13°57'14	0♎ 0	16° 1	7°35	9°53	23°43	9°32	7° 5	2°45	15° 1	11°37	11°27	10°48	n.a.	M 4
T 5	14 58 33	14°58'43	12° 3	17°36	7°57	10°39	23°36	9°32	7° 7	2°44	15° 3	11°37	11°24	10°55	n.a.	T 5
W 6	15 2 29	16° 0'11	24°17	19°12	8°22	11°26	23°29	9°31	7°10	2°43	15° 5	11°38	11°21	11° 1	n.a.	W 6
T 7	15 6 26	17° 1'39	6♏43	20°48	8°48	12°13	23°22	9°31	7°12	2°41	15° 7	11°R38	11°17	11° 8	n.a.	T 7
F 8	15 10 22	18° 3'06	19°24	22°25	9°16	12°59	23°15	9°30	7°15	2°40	15° 9	11°38	11°14	11°15	n.a.	F 8
S 9	15 14 19	19° 4'33	2♐18	24° 1	9°46	13°46	23° 8	9°30	7°17	2°39	15°11	11°38	11°11	11°22	n.a.	S 9
S 10	15 18 15	20° 6'00	15°27	25°38	10°17	14°32	23° 1	9°D30	7°20	2°38	15°13	11°37	11° 8	11°28	n.a.	S 10
M11	15 22 12	21° 7'26	28°49	27°15	10°50	15°19	22°55	9°30	7°22	2°37	15°15	11°35	11° 5	11°35	n.a.	M11
T 12	15 26 9	22° 8'51	12♑24	28°52	11°25	16° 5	22°49	9°31	7°25	2°36	15°17	11°34	11° 2	11°42	n.a.	T 12
W13	15 30 5	23°10'16	26° 9	0♊29	12° 0	16°51	22°42	9°31	7°28	2°35	15°19	11°33	10°58	11°48	n.a.	W13
T 14	15 34 2	24°11'41	10♒ 5	2° 7	12°38	17°38	22°36	9°31	7°31	2°34	15°21	11°32	10°55	11°55	n.a.	T 14
F 15	15 37 58	25°13'05	24° 9	3°45	13°16	18°24	22°31	9°32	7°33	2°33	15°23	11°D31	10°52	12° 2	n.a.	F 15
S 16	15 41 55	26°14'28	8♓19	5°22	13°56	19°11	22°25	9°33	7°36	2°33	15°25	11°32	10°49	12° 8	n.a.	S 16
S 17	15 45 51	27°15'51	22°35	7° 0	14°37	19°57	22°19	9°33	7°39	2°32	15°27	11°33	10°46	12°15	n.a.	S 17
M18	15 49 48	28°17'14	6♈52	8°38	15°19	20°43	22°14	9°34	7°42	2°31	15°29	11°34	10°42	12°22	n.a.	M18
T 19	15 53 45	29°18'35	21° 9	10°16	16° 2	21°30	22° 9	9°35	7°45	2°30	15°31	11°35	10°39	12°29	n.a.	T 19
W20	15 57 41	0♊19'56	5♉22	11°54	16°47	22°16	22° 4	9°37	7°48	2°29	15°33	11°R36	10°36	12°35	n.a.	W20
T 21	16 1 38	1°21'16	19°25	13°32	17°32	23° 2	21°59	9°38	7°50	2°29	15°35	11°36	10°33	12°42	n.a.	T 21
F 22	16 5 34	2°22'35	3♊17	15°10	18°18	23°49	21°54	9°39	7°53	2°28	15°38	11°35	10°30	12°49	n.a.	F 22
S 23	16 9 31	3°23'54	16°52	16°47	19° 5	24°35	21°50	9°41	7°56	2°27	15°40	11°32	10°27	12°55	n.a.	S 23
S 24	16 13 27	4°25'10	0♋ 9	18°24	19°54	25°21	21°45	9°42	7°59	2°27	15°42	11°29	10°23	13° 2	n.a.	S 24
M25	16 17 24	5°26'26	13° 7	20° 0	20°43	26° 7	21°41	9°44	8° 2	2°26	15°44	11°25	10°20	13° 9	n.a.	M25
T 26	16 21 21	6°27'40	25°45	21°35	21°32	26°53	21°37	9°46	8° 6	2°26	15°46	11°21	10°17	13°16	n.a.	T 26
W27	16 25 17	7°28'53	8♌ 7	23° 8	22°23	27°39	21°33	9°48	8° 9	2°25	15°48	11°17	10°14	13°22	n.a.	W27
T 28	16 29 14	8°30'04	20°14	24°41	23°14	28°25	21°30	9°50	8°12	2°24	15°50	11°14	10°11	13°29	n.a.	T 28
F 29	16 33 11	9°31'14	2♍12	26°11	24° 7	29°12	21°26	9°52	8°15	2°24	15°52	11°13	10° 8	13°36	n.a.	F 29
S 30	16 37 7	10°32'21	14° 3	27°40	24°59	29°58	21°23	9°55	8°18	2°24	15°55	11°D13	10° 4	13°42	n.a.	S 30
S 31	16 41 4	11♊33'27	25♍54	29♊ 5	25♈53	0♋44	21♎20	9♍57	8♋21	2♎23	15♊57	11♌14	10♌ 1	13♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n22	18n30	5n 9	15n52	0n24	2s57	6s10	22n30	0n31	11s50	2s30	7n59	0s 9	24n53	1n 9	2s33	1s33	28n41	5n41	15n37	15n37	11n57		n.a.
S 2	15 42	13 51	4 48	16 17	0 18	2 42	6 0	22 37	0 30	11 47	2 30	7 59	0 10	24 52	1 9	2 33	1 33	28 41	5 41	15 37	15 36	11 54		n.a.
S 3	16 1	8 42	4 15	16 40	0 12	2 25	5 50	22 44	0 29	11 44	2 29	8 0	0 10	24 52	1 9	2 32	1 33	28 41	5 41	15 37	15 35	11 51		n.a.
M 4	16 20	3 12	3 31	17 3	0 6	2 8	5 40	22 50	0 28	11 41	2 29	8 0	0 10	24 52	1 9	2 32	1 33	28 41	5 41	15 37	15 34	11 48		n.a.
T 5	16 38	2s28	2 37	17 25	0 0	1 50	5 31	22 56	0 27	11 38	2 29	8 0	0 10	24 52	1 9	2 31	1 33	28 41	5 40	15 37	15 33	11 45		n.a.
W 6	16 57	8 8	1 35	17 47	0s 6	1 31	5 21	23 2	0 26	11 36	2 29	8 0	0 10	24 52	1 9	2 31	1 33	28 41	5 40	15 37	15 32	11 42		n.a.
T 7	17 14	13 36	0 27	18 7	0 12	1 11	5 11	23 7	0 26	11 33	2 29	8 0	0 10	24 51	1 9	2 30	1 33	28 41	5 40	15 37	15 31	11 39		n.a.
F 8	17 32	18 36	0s43	18 27	0 18	0 51	5 1	23 13	0 25	11 30	2 29	8 0	0 10	24 51	1 9	2 30	1 33	28 41	5 40	15 37	15 30	11 36		n.a.
S 9	17 49	22 51	1 52	18 46	0 24	0 30	4 51	23 18	0 24	11 27	2 29	8 0	0 10	24 51	1 9	2 29	1 33	28 41	5 40	15 37	15 29	11 33		n.a.
S 10	18 6	26 1	2 56	19 4	0 30	0 9	4 41	23 23	0 23	11 25	2 28	8 0	0 10	24 51	1 9	2 29	1 32	28 42	5 39	15 37	15 28	11 30		n.a.
M11	18 23	27 46	3 52	19 21	0 35	0n13	4 32	23 27	0 22	11 22	2 28	8 0	0 10	24 51	1 9	2 28	1 32	28 42	5 39	15 36	15 27	11 27		n.a.
T 12	18 39	27 54	4 36	19 38	0 41	0 36	4 22	23 31	0 21	11 19	2 28	8 0	0 11	24 50	1 9	2 28	1 32	28 42	5 39	15 36	15 26	11 23		n.a.
W13	18 55	26 19	5 4	19 53	0 47	0 59	4 12	23 35	0 21	11 17	2 28	7 59	0 11	24 50	1 9	2 27	1 32	28 42	5 39	15 36	15 25	11 20		n.a.
T 14	19 11	23 7	5 16	20 8	0 53	1 22	4 3	23 39	0 20	11 14	2 28	7 59	0 11	24 50	1 9	2 27	1 32	28 42	5 39	15 35	15 24	11 17		n.a.
F 15	19 26	18 33	5 8	20 21	0 59	1 46	3 53	23 43	0 19	11 12	2 27	7 59	0 11	24 50	1 9	2 27	1 32	28 42	5 39	15 35	15 23	11 14		n.a.
S 16	19 41	12 57	4 42	20 34	1 4	2 10	3 44	23 46	0 18	11 10	2 27	7 58	0 11	24 50	1 8	2 26	1 32	28 42	5 38	15 35	15 22	11 11		n.a.
S 17	19 55	6 38	3 58	20 46	1 10	2 35	3 34	23 49	0 17	11 7	2 27	7 58	0 11	24 49	1 8	2 26	1 32	28 42	5 38	15 36	15 21	11 8		n.a.
M18	20 9	0n 2	3 0	20 57	1 15	3 0	3 25	23 51	0 17	11 5	2 27	7 58	0 11	24 49	1 8	2 26	1 32	28 42	5 38	15 36	15 20	11 5		n.a.
T 19	20 23	6 43	1 50	21 6	1 20	3 25	3 16	23 54	0 16	11 3	2 26	7 57	0 11	24 49	1 8	2 25	1 32	28 42	5 38	15 36	15 19	11 2		n.a.
W20	20 37	13 2	0 34	21 15	1 25	3 51	3 7	23 56	0 15	11 0	2 26	7 57	0 11	24 49	1 8	2 25	1 32	28 42	5 38	15 37	15 18	10 59		n.a.
T 21	20 49	18 37	0n43	21 23	1 30	4 17	2 58	23 58	0 14	10 58	2 26	7 56	0 11	24 49	1 8	2 25	1 32	28 42	5 38	15 37	15 17	10 56		n.a.
F 22	21 2	23 8	1 56	21 31	1 34	4 43	2 49	23 59	0 13	10 56	2 26	7 55	0 11	24 48	1 8	2 24	1 32	28 43	5 38	15 36	15 16	10 53		n.a.
S 23	21 14	26 16	3 2	21 37	1 38	5 9	2 40	24 0	0 13	10 54	2 25	7 55	0 12	24 48	1 8	2 24	1 32	28 43	5 37	15 35	15 15	10 50		n.a.
S 24	21 26	27 50	3 56	21 42	1 42	5 35	2 32	24 1	0 12	10 52	2 25	7 54	0 12	24 48	1 8	2 24	1 32	28 43	5 37	15 34	15 14	10 47		n.a.
M25	21 37	27 49	4 36	21 47	1 45	6 2	2 23	24 2	0 11	10 50	2 25	7 53	0 12	24 48	1 8	2 23	1 32	28 43	5 37	15 33	15 13	10 44		n.a.
T 26	21 48	26 20	5 2	21 50	1 48	6 29	2 15	24 2	0 10	10 49	2 24	7 52	0 12	24 47	1 8	2 23	1 32	28 43	5 37	15 32	15 12	10 41		n.a.
W27	21 59	23 37	5 12	21 53	1 50	6 55	2 7	24 3	0 9	10 47	2 24	7 52	0 12	24 47	1 8	2 23	1 32	28 43	5 37	15 31	15 11	10 38		n.a.
T 28	22 9	19 54	5 9	21 56	1 52	7 22	1 59	24 3	0 8	10 45	2 24	7 51	0 12	24 47	1 8	2 23	1 32	28 43	5 37	15 30	15 10	10 34		n.a.
F 29	22 18	15 26	4 52	21 58	1 54	7 49	1 51	24 2	0 8	10 44	2 23	7 50	0 12	24 47	1 8	2 22	1 32	28 43	5 37	15 29	15 8	10 31		n.a.
S 30	22 27	10 25	4 23	21 59	1 54	8 16	1 43	24 2	0 7	10 42	2 23	7 49	0 12	24 46	1 8	2 22	1 32	28 43	5 37	15 29	15 7	10 28		n.a.
S 31	22n36	5n 3	3n43	22n 0	1s54	8n43	1s35	24n 1	0n 6	10s41	2s23	7n48	0s12	24n46	1n 8	2s22	1s32	28n44	5n37	15n30	15n 6	10n25		n.a.

Julian Day Number = -2951007.5, Delta T = 192h27m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'04, Lahiri = -178°42'04 Julian Calendar 1 Aug. 12793 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12793 BCE

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 0	12♊34'32	7♎50	0♋28	26♈47	1♋30	21°R18	10♍ 0	8♋24	2°R23	15♊59	11♉15	9♉58	13♍56	n.a.	M 1
T 2	16 48 57	13°35'34	19°55	1°47	27°42	2°15	21♎15	10° 2	8°28	2♎23	16° 1	11°17	9°55	14° 2	n.a.	T 2
W 3	16 52 54	14°36'35	2♏13	3° 1	28°37	3° 1	21°13	10° 5	8°31	2°22	16° 3	11°19	9°52	14° 9	n.a.	W 3
T 4	16 56 50	15°37'35	14°48	4°10	29°33	3°47	21°10	10° 8	8°34	2°22	16° 5	11°R19	9°48	14°16	n.a.	T 4
F 5	17 0 47	16°38'32	27°43	5°13	0♉30	4°33	21° 8	10°11	8°37	2°22	16° 7	11°18	9°45	14°23	n.a.	F 5
S 6	17 4 44	17°39'28	10♐57	6°10	1°27	5°19	21° 7	10°14	8°41	2°22	16°10	11°15	9°42	14°29	n.a.	S 6
S 7	17 8 40	18°40'23	24°31	6°59	2°25	6° 5	21° 5	10°17	8°44	2°21	16°12	11°10	9°39	14°36	n.a.	S 7
M 8	17 12 37	19°41'15	8♑22	7°40	3°23	6°50	21° 4	10°20	8°47	2°21	16°14	11° 4	9°36	14°43	n.a.	M 8
T 9	17 16 34	20°42'06	22°25	8°11	4°21	7°36	21° 3	10°24	8°51	2°21	16°16	10°57	9°33	14°49	n.a.	T 9
W10	17 20 30	21°42'56	6♒37	8°33	5°21	8°22	21° 2	10°27	8°54	2°21	16°18	10°51	9°29	14°56	n.a.	W10
T 11	17 24 27	22°43'44	20°54	8°44	6°20	9° 7	21° 1	10°31	8°57	2°D21	16°20	10°45	9°26	15° 3	n.a.	T 11
F 12	17 28 24	23°44'30	5♓ 9	8°R44	7°20	9°53	21° 0	10°35	9° 1	2°21	16°22	10°42	9°23	15° 9	n.a.	F 12
S 13	17 32 20	24°45'15	19°22	8°33	8°20	10°38	21° 0	10°38	9° 4	2°21	16°25	10°D40	9°20	15°16	n.a.	S 13
S 14	17 36 17	25°45'58	3♈29	8°11	9°21	11°24	21°D 0	10°42	9° 8	2°21	16°27	10°40	9°17	15°23	n.a.	S 14
M15	17 40 14	26°46'39	17°29	7°38	10°22	12° 9	21° 0	10°46	9°11	2°21	16°29	10°41	9°14	15°30	n.a.	M15
T 16	17 44 10	27°47'19	1♉21	6°55	11°24	12°55	21° 0	10°50	9°14	2°22	16°31	10°43	9°10	15°36	n.a.	T 16
W17	17 48 7	28°47'58	15° 6	6° 3	12°26	13°40	21° 1	10°55	9°18	2°22	16°33	10°R43	9° 7	15°43	n.a.	W17
T 18	17 52 4	29°48'35	28°41	5° 3	13°28	14°26	21° 1	10°59	9°21	2°22	16°35	10°41	9° 4	15°50	n.a.	T 18
F 19	17 56 1	0♋49'09	12♊ 7	3°58	14°31	15°11	21° 2	11° 3	9°25	2°22	16°37	10°37	9° 1	15°56	n.a.	F 19
S 20	17 59 57	1°49'42	25°21	2°49	15°34	15°56	21° 3	11° 8	9°28	2°22	16°39	10°31	8°58	16° 3	n.a.	S 20
S 21	18 3 54	2°50'13	8♋22	1°38	16°37	16°42	21° 5	11°12	9°32	2°23	16°41	10°22	8°54	16°10	n.a.	S 21
M22	18 7 51	3°50'42	21° 8	0°27	17°40	17°27	21° 6	11°17	9°35	2°23	16°43	10°12	8°51	16°16	n.a.	M22
T 23	18 11 47	4°51'09	3♌40	29♊18	18°44	18°12	21° 8	11°22	9°39	2°24	16°46	10° 2	8°48	16°23	n.a.	T 23
W24	18 15 44	5°51'33	15°59	28°12	19°48	18°57	21°10	11°26	9°42	2°24	16°48	9°52	8°45	16°30	n.a.	W24
T 25	18 19 41	6°51'55	28° 5	27°12	20°52	19°42	21°12	11°31	9°45	2°24	16°50	9°43	8°42	16°37	n.a.	T 25
F 26	18 23 37	7°52'15	10♍ 1	26°18	21°57	20°27	21°14	11°36	9°49	2°25	16°52	9°37	8°39	16°43	n.a.	F 26
S 27	18 27 34	8°52'32	21°52	25°30	23° 1	21°12	21°17	11°41	9°52	2°26	16°54	9°33	8°35	16°50	n.a.	S 27
S 28	18 31 31	9°52'47	3♎42	24°50	24° 6	21°57	21°19	11°47	9°56	2°26	16°56	9°31	8°32	16°57	n.a.	S 28
M29	18 35 28	10°53'00	15°36	24°18	25°11	22°42	21°22	11°52	9°59	2°27	16°58	9°D31	8°29	17° 3	n.a.	M29
T 30	18 39 24	11♋53'09	27♎39	23♊54	26♉17	23♋27	21♎25	11♍57	10♋ 3	2♎27	17♊ 0	9♉32	8♉26	17♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	0s32	2n53	22n 1	1s53	9n10	1s27	23n59	0n 5	10s39	2s22	7n47	0s12	24n46	1n 8	2s22	1s32	28n44	5n36	15n30	15n 5	10n22		n.a.
T 2	22 52	6 11	1 54	22 3	1 51	9 37	1 20	23 58	0 4	10 38	2 22	7 46	0 12	24 46	1 8	2 22	1 32	28 44	5 36	15 31	15 4	10 19		n.a.
W 3	22 59	11 42	0 49	22 4	1 49	10 4	1 12	23 56	0 4	10 37	2 22	7 45	0 13	24 45	1 8	2 22	1 32	28 44	5 36	15 31	15 3	10 16		n.a.
T 4	23 6	16 54	0s19	22 6	1 45	10 31	1 5	23 54	0 3	10 36	2 21	7 43	0 13	24 45	1 8	2 21	1 32	28 44	5 36	15 31	15 2	10 13		n.a.
F 5	23 13	21 28	1 28	22 9	1 40	10 58	0 58	23 52	0 2	10 35	2 21	7 42	0 13	24 45	1 8	2 21	1 32	28 44	5 36	15 31	15 1	10 10		n.a.
S 6	23 19	25 4	2 34	22 12	1 33	11 25	0 51	23 49	0 1	10 34	2 21	7 41	0 13	24 45	1 8	2 21	1 32	28 44	5 36	15 30	15 0	10 7		n.a.
S 7	23 24	27 20	3 33	22 17	1 26	11 51	0 44	23 47	0 1	10 33	2 20	7 40	0 13	24 44	1 8	2 21	1 32	28 45	5 36	15 28	14 59	10 3		n.a.
M 8	23 29	27 58	4 20	22 24	1 17	12 18	0 38	23 44	0s 0	10 32	2 20	7 38	0 13	24 44	1 8	2 21	1 32	28 45	5 36	15 26	14 58	10 0		n.a.
T 9	23 34	26 49	4 53	22 32	1 7	12 44	0 31	23 40	0 1	10 31	2 20	7 37	0 13	24 44	1 8	2 21	1 32	28 45	5 36	15 24	14 57	9 57		n.a.
W10	23 38	23 56	5 8	22 43	0 55	13 10	0 25	23 37	0 2	10 30	2 19	7 35	0 13	24 44	1 8	2 21	1 32	28 45	5 36	15 22	14 56	9 54		n.a.
T 11	23 42	19 36	5 4	22 55	0 42	13 36	0 18	23 33	0 3	10 30	2 19	7 34	0 13	24 43	1 8	2 21	1 31	28 45	5 36	15 21	14 55	9 51		n.a.
F 12	23 45	14 9	4 41	23 9	0 28	14 2	0 12	23 29	0 3	10 29	2 18	7 32	0 13	24 43	1 8	2 21	1 31	28 45	5 35	15 19	14 54	9 48		n.a.
S 13	23 47	7 59	4 1	23 25	0 12	14 28	0 6	23 24	0 4	10 29	2 18	7 31	0 13	24 43	1 8	2 21	1 31	28 46	5 35	15 19	14 53	9 45		n.a.
S 14	23 50	1 27	3 7	23 43	0n 4	14 53	0 0	23 20	0 5	10 28	2 18	7 29	0 14	24 43	1 8	2 21	1 31	28 46	5 35	15 19	14 52	9 42		n.a.
M15	23 51	5n 7	2 2	24 3	0 22	15 18	0n 5	23 15	0 6	10 28	2 17	7 28	0 14	24 42	1 7	2 21	1 31	28 46	5 35	15 19	14 51	9 38		n.a.
T 16	23 53	11 23	0 50	24 23	0 40	15 43	0 11	23 10	0 6	10 28	2 17	7 26	0 14	24 42	1 7	2 21	1 31	28 46	5 35	15 20	14 50	9 35		n.a.
W17	23 53	17 3	0n24	24 44	0 58	16 8	0 17	23 4	0 7	10 27	2 17	7 24	0 14	24 42	1 7	2 21	1 31	28 46	5 35	15 20	14 49	9 32		n.a.
T 18	23 54	21 48	1 35	25 5	1 17	16 32	0 22	22 59	0 8	10 27	2 16	7 23	0 14	24 42	1 7	2 21	1 31	28 46	5 35	15 19	14 48	9 29		n.a.
F 19	23 54	25 20	2 40	25 26	1 35	16 56	0 27	22 53	0 9	10 27	2 16	7 21	0 14	24 41	1 7	2 21	1 31	28 47	5 35	15 18	14 47	9 26		n.a.
S 20	23 53	27 25	3 36	25 45	1 52	17 20	0 32	22 47	0 9	10 27	2 15	7 19	0 14	24 41	1 7	2 21	1 31	28 47	5 35	15 16	14 46	9 23		n.a.
S 21	23 52	27 57	4 19	26 3	2 9	17 43	0 37	22 41	0 10	10 28	2 15	7 17	0 14	24 41	1 7	2 21	1 31	28 47	5 35	15 13	14 45	9 20		n.a.
M22	23 50	26 57	4 48	26 18	2 24	18 6	0 42	22 34	0 11	10 28	2 15	7 15	0 14	24 41	1 7	2 21	1 31	28 47	5 35	15 10	14 44	9 16		n.a.
T 23	23 48	24 36	5 2	26 32	2 37	18 29	0 47	22 27	0 12	10 28	2 14	7 13	0 14	24 40	1 7	2 21	1 31	28 47	5 35	15 7	14 43	9 13		n.a.
W24	23 46	21 9	5 3	26 43	2 49	18 51	0 51	22 20	0 12	10 28	2 14	7 11	0 14	24 40	1 7	2 22	1 31	28 47	5 35	15 3	14 42	9 10		n.a.
T 25	23 43	16 53	4 49	26 52	2 59	19 13	0 55	22 13	0 13	10 29	2 13	7 10	0 14	24 40	1 7	2 22	1 31	28 48	5 35	15 1	14 41	9 7		n.a.
F 26	23 39	12 0	4 23	26 59	3 7	19 34	1 0	22 5	0 14	10 29	2 13	7 7	0 15	24 39	1 7	2 22	1 31	28 48	5 35	14 59	14 40	9 4		n.a.
S 27	23 36	6 44	3 46	27 4	3 14	19 55	1 4	21 58	0 15	10 30	2 13	7 5	0 15	24 39	1 7	2 22	1 31	28 48	5 35	14 57	14 39	9 1		n.a.
S 28	23 31	1 14	2 59	27 7	3 19	20 16	1 8	21 50	0 15	10 31	2 12	7 3	0 15	24 39	1 7	2 22	1 31	28 48	5 35	14 57	14 38	8 57		n.a.
M29	23 26	4s21	2 4	27 9	3 22	20 36	1 12	21 42	0 16	10 31	2 12	7 1	0 15	24 39	1 7	2 22	1 31	28 48	5 35	14 57	14 37	8 54		n.a.
T 30	23n21	9s52	1n 3	27n 9	3n24	20n55	1n15	21n33	0s17	10s32	2s12	6n59	0s15	24n38	1n 7	2s23	1s31	28n48	5n35	14n57	14n35	8n51		n.a.

Julian Day Number = -2950976.5, Delta T = 192h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°49'00, Lahiri = -178°42'00 Julian Calendar 1 Sept. 12793 BCE == Greg. Calendar 26 May 12793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 21	12♋53'16	9♏57	23°R37	27♉22	24♋12	21♎28	12♍ 3	10♋ 6	2♎28	17♊ 2	9°R32	8♉23	17♍17	n.a.	W 1
T 2	18 47 18	13°53'21	22°34	23♊27	28°28	24°57	21°32	12° 8	10°10	2°29	17° 4	9♉31	8°20	17°23	n.a.	T 2
F 3	18 51 14	14°53'24	5♐35	23°D25	29°34	25°41	21°35	12°14	10°13	2°29	17° 6	9°28	8°16	17°30	n.a.	F 3
S 4	18 55 11	15°53'24	19° 1	23°30	0♊40	26°26	21°39	12°19	10°17	2°30	17° 8	9°23	8°13	17°37	n.a.	S 4
S 5	18 59 8	16°53'22	2♑52	23°40	1°47	27°11	21°43	12°25	10°20	2°31	17°10	9°15	8°10	17°44	n.a.	S 5
M 6	19 3 4	17°53'17	17° 5	23°57	2°53	27°55	21°47	12°31	10°24	2°32	17°11	9° 5	8° 7	17°50	n.a.	M 6
T 7	19 7 1	18°53'10	1♒37	24°20	4° 0	28°40	21°52	12°37	10°27	2°33	17°13	8°54	8° 4	17°57	n.a.	T 7
W 8	19 10 58	19°53'01	16°18	24°47	5° 6	29°24	21°56	12°43	10°31	2°34	17°15	8°43	8° 0	18° 4	n.a.	W 8
T 9	19 14 55	20°52'49	1♓ 1	25°20	6°13	0♌ 9	22° 1	12°49	10°34	2°35	17°17	8°34	7°57	18°10	n.a.	T 9
F 10	19 18 51	21°52'35	15°39	25°57	7°21	0°53	22° 6	12°55	10°37	2°35	17°19	8°27	7°54	18°17	n.a.	F 10
S 11	19 22 48	22°52'19	0♈ 6	26°38	8°28	1°38	22°11	13° 1	10°41	2°36	17°21	8°23	7°51	18°24	n.a.	S 11
S 12	19 26 45	23°52'01	14°19	27°23	9°35	2°22	22°16	13° 7	10°44	2°37	17°23	8°21	7°48	18°30	n.a.	S 12
M13	19 30 41	24°51'41	28°17	28°11	10°43	3° 6	22°22	13°13	10°48	2°39	17°24	8°D21	7°45	18°37	n.a.	M13
T 14	19 34 38	25°51'19	11♉59	29° 3	11°50	3°50	22°27	13°20	10°51	2°40	17°26	8°R21	7°41	18°44	n.a.	T 14
W15	19 38 35	26°50'55	25°26	29°58	12°58	4°35	22°33	13°26	10°54	2°41	17°28	8°20	7°38	18°50	n.a.	W15
T 16	19 42 31	27°50'29	8♊41	0♋55	14° 6	5°19	22°39	13°33	10°58	2°42	17°30	8°17	7°35	18°57	n.a.	T 16
F 17	19 46 28	28°50'01	21°44	1°56	15°14	6° 3	22°45	13°39	11° 1	2°43	17°31	8°11	7°32	19° 4	n.a.	F 17
S 18	19 50 25	29°49'31	4♋35	2°59	16°22	6°47	22°51	13°46	11° 4	2°44	17°33	8° 2	7°29	19°11	n.a.	S 18
S 19	19 54 21	0♌48'58	17°16	4° 4	17°30	7°31	22°57	13°52	11° 8	2°45	17°35	7°50	7°25	19°17	n.a.	S 19
M20	19 58 18	1°48'23	29°47	5°11	18°39	8°15	23° 4	13°59	11°11	2°47	17°36	7°37	7°22	19°24	n.a.	M20
T 21	20 2 15	2°47'45	12♌ 6	6°21	19°47	8°59	23°11	14° 6	11°14	2°48	17°38	7°23	7°19	19°31	n.a.	T 21
W22	20 6 11	3°47'05	24°16	7°32	20°56	9°43	23°17	14°13	11°18	2°49	17°40	7° 9	7°16	19°37	n.a.	W22
T 23	20 10 8	4°46'22	6♍17	8°45	22° 4	10°27	23°24	14°20	11°21	2°51	17°41	6°57	7°13	19°44	n.a.	T 23
F 24	20 14 5	5°45'37	18°10	10° 0	23°13	11°10	23°32	14°27	11°24	2°52	17°43	6°47	7°10	19°51	n.a.	F 24
S 25	20 18 1	6°44'49	29°59	11°17	24°21	11°54	23°39	14°34	11°27	2°53	17°44	6°41	7° 6	19°57	n.a.	S 25
S 26	20 21 58	7°43'59	11♎48	12°36	25°30	12°38	23°46	14°41	11°31	2°55	17°46	6°37	7° 3	20° 4	n.a.	S 26
M27	20 25 55	8°43'06	23°40	13°56	26°39	13°22	23°54	14°48	11°34	2°56	17°47	6°35	7° 0	20°11	n.a.	M27
T 28	20 29 51	9°42'10	5♏41	15°17	27°48	14° 5	24° 2	14°55	11°37	2°58	17°49	6°34	6°57	20°17	n.a.	T 28
W29	20 33 48	10°41'12	17°56	16°41	28°57	14°49	24° 9	15° 2	11°40	2°59	17°50	6°34	6°54	20°24	n.a.	W29
T 30	20 37 44	11°40'11	0♐31	18° 5	0♋ 6	15°32	24°17	15° 9	11°43	3° 1	17°52	6°33	6°51	20°31	n.a.	T 30
F 31	20 41 41	12♌39'08	13♐30	19♋31	1♋15	16♌16	24♎26	15♍17	11♋46	3♎ 2	17♊53	6♉31	6♉47	20♍38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	15s 7	0s 2	27n 9	3n24	21n14	1n19	21n25	0s18	10s33	2s11	6n57	0s15	24n38	1n 7	2s23	1s31	28n49	5n35	14n57	14n34	8n48		n.a.
T 2	23 9	19 53	1 9	27 8	3 24	21 33	1 23	21 16	0 18	10 34	2 11	6 55	0 15	24 38	1 7	2 23	1 31	28 49	5 35	14 57	14 33	8 45		n.a.
F 3	23 3	23 51	2 14	27 6	3 22	21 51	1 26	21 7	0 19	10 35	2 10	6 52	0 15	24 38	1 7	2 23	1 31	28 49	5 35	14 56	14 32	8 41		n.a.
S 4	22 56	26 39	3 13	27 4	3 19	22 9	1 29	20 58	0 20	10 36	2 10	6 50	0 15	24 37	1 7	2 24	1 31	28 49	5 35	14 54	14 31	8 38		n.a.
S 5	22 48	27 56	4 3	27 1	3 16	22 26	1 32	20 48	0 20	10 37	2 10	6 48	0 15	24 37	1 7	2 24	1 31	28 49	5 35	14 51	14 30	8 35		n.a.
M 6	22 40	27 25	4 39	26 57	3 12	22 42	1 35	20 38	0 21	10 39	2 9	6 46	0 15	24 37	1 7	2 24	1 31	28 50	5 34	14 48	14 29	8 32		n.a.
T 7	22 32	25 2	4 59	26 54	3 7	22 58	1 38	20 29	0 22	10 40	2 9	6 43	0 15	24 36	1 7	2 25	1 31	28 50	5 34	14 45	14 28	8 29		n.a.
W 8	22 23	21 0	4 58	26 50	3 1	23 13	1 41	20 19	0 22	10 41	2 9	6 41	0 15	24 36	1 7	2 25	1 30	28 50	5 34	14 41	14 27	8 25		n.a.
T 9	22 14	15 39	4 39	26 45	2 56	23 28	1 43	20 8	0 23	10 43	2 8	6 38	0 16	24 36	1 7	2 25	1 30	28 50	5 34	14 38	14 26	8 22		n.a.
F 10	22 5	9 27	4 0	26 40	2 49	23 42	1 46	19 58	0 24	10 44	2 8	6 36	0 16	24 36	1 7	2 26	1 30	28 50	5 34	14 36	14 25	8 19		n.a.
S 11	21 55	2 49	3 7	26 35	2 43	23 56	1 48	19 47	0 25	10 46	2 7	6 33	0 16	24 35	1 7	2 26	1 30	28 51	5 34	14 35	14 24	8 16		n.a.
S 12	21 45	3n52	2 3	26 29	2 36	24 8	1 50	19 37	0 25	10 48	2 7	6 31	0 16	24 35	1 7	2 26	1 30	28 51	5 35	14 34	14 23	8 13		n.a.
M13	21 34	10 15	0 53	26 22	2 29	24 21	1 52	19 26	0 26	10 49	2 7	6 28	0 16	24 35	1 7	2 27	1 30	28 51	5 35	14 34	14 22	8 9		n.a.
T 14	21 23	16 2	0n19	26 16	2 21	24 32	1 54	19 15	0 27	10 51	2 6	6 26	0 16	24 34	1 7	2 27	1 30	28 51	5 35	14 34	14 21	8 6		n.a.
W15	21 11	20 56	1 29	26 8	2 14	24 43	1 56	19 3	0 27	10 53	2 6	6 23	0 16	24 34	1 7	2 28	1 30	28 51	5 35	14 34	14 20	8 3		n.a.
T 16	20 59	24 42	2 33	26 0	2 6	24 54	1 58	18 52	0 28	10 55	2 6	6 21	0 16	24 34	1 7	2 28	1 30	28 51	5 35	14 33	14 19	8 0		n.a.
F 17	20 47	27 6	3 27	25 52	1 58	25 3	1 59	18 40	0 29	10 57	2 5	6 18	0 16	24 34	1 7	2 29	1 30	28 52	5 35	14 31	14 18	7 57		n.a.
S 18	20 34	28 0	4 10	25 43	1 50	25 12	2 1	18 28	0 29	10 59	2 5	6 15	0 16	24 33	1 7	2 29	1 30	28 52	5 35	14 28	14 17	7 53		n.a.
S 19	20 22	27 24	4 40	25 33	1 42	25 20	2 2	18 16	0 30	11 1	2 5	6 13	0 16	24 33	1 7	2 29	1 30	28 52	5 35	14 24	14 16	7 50		n.a.
M20	20 8	25 25	4 56	25 23	1 34	25 28	2 4	18 4	0 31	11 3	2 4	6 10	0 16	24 33	1 7	2 30	1 30	28 52	5 35	14 19	14 15	7 47		n.a.
T 21	19 55	22 15	4 58	25 11	1 26	25 35	2 5	17 52	0 31	11 5	2 4	6 7	0 17	24 33	1 7	2 30	1 30	28 52	5 35	14 15	14 13	7 44		n.a.
W22	19 40	18 10	4 46	25 0	1 18	25 41	2 6	17 39	0 32	11 8	2 4	6 5	0 17	24 32	1 7	2 31	1 30	28 53	5 35	14 10	14 12	7 40		n.a.
T 23	19 26	13 25	4 21	24 47	1 10	25 47	2 7	17 27	0 33	11 10	2 3	6 2	0 17	24 32	1 7	2 31	1 30	28 53	5 35	14 6	14 11	7 37		n.a.
F 24	19 11	8 13	3 45	24 33	1 2	25 51	2 8	17 14	0 33	11 12	2 3	5 59	0 17	24 32	1 7	2 32	1 30	28 53	5 35	14 3	14 10	7 34		n.a.
S 25	18 56	2 45	3 0	24 19	0 54	25 55	2 8	17 1	0 34	11 15	2 3	5 56	0 17	24 31	1 7	2 33	1 30	28 53	5 35	14 1	14 9	7 31		n.a.
S 26	18 41	2s49	2 7	24 4	0 46	25 59	2 9	16 48	0 34	11 17	2 2	5 53	0 17	24 31	1 7	2 33	1 30	28 53	5 35	13 59	14 8	7 28		n.a.
M27	18 25	8 19	1 8	23 48	0 38	26 1	2 9	16 35	0 35	11 20	2 2	5 50	0 17	24 31	1 7	2 34	1 30	28 54	5 35	13 59	14 7	7 24		n.a.
T 28	18 10	13 36	0 5	23 31	0 30	26 3	2 10	16 21	0 36	11 23	2 2	5 48	0 17	24 31	1 7	2 34	1 30	28 54	5 35	13 59	14 6	7 21		n.a.
W29	17 53	18 28	1s 0	23 13	0 23	26 5	2 10	16 8	0 36	11 25	2 1	5 45	0 17	24 30	1 7	2 35	1 30	28 54	5 35	13 59	14 5	7 18		n.a.
T 30	17 37	22 39	2 3	22 55	0 15	26 5	2 10	15 54	0 37	11 28	2 1	5 42	0 17	24 30	1 7	2 35	1 30	28 54	5 35	13 58	14 4	7 15		n.a.
F 31	17n20	25s52	3s 2	22n35	0n 8	26n 5	2n10	15n41	0s38	11s31	2s 1	5n39	0s17	24n30	1n 8	2s36	1s30	28n54	5n35	13n57	14n 3	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2950946.5, Delta T = 192h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'56, Lahiri = -178°41'56 Julian Calendar 1 Oct. 12793 BCE == Greg. Calendar 25 June 12793 BCE

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 38	13♌38'01	26♐57	20♋59	2♋24	16♌59	24♎34	15♍24	11♋49	3♎ 4	17♊55	6°R25	6♉44	20♍44	n.a.	S 1
S 2	20 49 34	14°36'53	10♑53	22°28	3°34	17°42	24°42	15°31	11°53	3° 6	17°56	6♉17	6°41	20°51	n.a.	S 2
M 3	20 53 31	15°35'41	25°17	23°58	4°43	18°26	24°51	15°39	11°56	3° 7	17°57	6° 7	6°38	20°58	n.a.	M 3
T 4	20 57 28	16°34'28	10♒ 3	25°30	5°52	19° 9	24°59	15°46	11°59	3° 9	17°59	5°56	6°35	21° 4	n.a.	T 4
W 5	21 1 24	17°33'12	25° 4	27° 3	7° 2	19°52	25° 8	15°53	12° 2	3°10	18° 0	5°45	6°31	21°11	n.a.	W 5
T 6	21 5 21	18°31'53	10♓11	28°37	8°11	20°35	25°17	16° 1	12° 5	3°12	18° 1	5°36	6°28	21°18	n.a.	T 6
F 7	21 9 17	19°30'32	25°12	0♌13	9°21	21°18	25°26	16° 9	12° 7	3°14	18° 3	5°28	6°25	21°24	n.a.	F 7
S 8	21 13 14	20°29'10	9♈59	1°50	10°30	22° 1	25°35	16°16	12°10	3°16	18° 4	5°24	6°22	21°31	n.a.	S 8
S 9	21 17 10	21°27'45	24°28	3°29	11°40	22°44	25°44	16°24	12°13	3°17	18° 5	5°22	6°19	21°38	n.a.	S 9
M10	21 21 7	22°26'18	8♉35	5° 9	12°49	23°27	25°54	16°31	12°16	3°19	18° 6	5°D21	6°16	21°44	n.a.	M10
T 11	21 25 4	23°24'49	22°19	6°50	13°59	24°10	26° 3	16°39	12°19	3°21	18° 7	5°R22	6°12	21°51	n.a.	T 11
W12	21 29 0	24°23'19	5♊43	8°33	15° 9	24°53	26°13	16°47	12°22	3°23	18° 8	5°21	6° 9	21°58	n.a.	W12
T 13	21 32 57	25°21'46	18°48	10°17	16°19	25°36	26°23	16°54	12°24	3°25	18° 9	5°19	6° 6	22° 4	n.a.	T 13
F 14	21 36 53	26°20'12	1♋37	12° 3	17°29	26°19	26°32	17° 2	12°27	3°26	18°11	5°14	6° 3	22°11	n.a.	F 14
S 15	21 40 50	27°18'35	14°13	13°50	18°38	27° 1	26°42	17°10	12°30	3°28	18°12	5° 7	6° 0	22°18	n.a.	S 15
S 16	21 44 46	28°16'56	26°38	15°38	19°48	27°44	26°52	17°18	12°33	3°30	18°13	4°57	5°57	22°25	n.a.	S 16
M17	21 48 43	29°15'16	8♌53	17°28	20°58	28°27	27° 3	17°26	12°35	3°32	18°14	4°46	5°53	22°31	n.a.	M17
T 18	21 52 39	0♍13'33	21° 0	19°19	22° 8	29° 9	27°13	17°34	12°38	3°34	18°14	4°33	5°50	22°38	n.a.	T 18
W19	21 56 36	1°11'48	3♍ 1	21°12	23°18	29°52	27°23	17°41	12°40	3°36	18°15	4°22	5°47	22°45	n.a.	W19
T 20	22 0 32	2°10'01	14°55	23° 7	24°28	0♍34	27°34	17°49	12°43	3°38	18°16	4°11	5°44	22°51	n.a.	T 20
F 21	22 4 29	3° 8'12	26°45	25° 2	25°38	1°17	27°44	17°57	12°45	3°40	18°17	4° 3	5°41	22°58	n.a.	F 21
S 22	22 8 26	4° 6'20	8♎33	27° 0	26°49	1°59	27°55	18° 5	12°48	3°42	18°18	3°57	5°37	23° 5	n.a.	S 22
S 23	22 12 22	5° 4'27	20°22	28°58	27°59	2°41	28° 5	18°13	12°50	3°44	18°19	3°54	5°34	23°11	n.a.	S 23
M24	22 16 19	6° 2'31	2♏14	0♍58	29° 9	3°24	28°16	18°21	12°53	3°46	18°20	3°D53	5°31	23°18	n.a.	M24
T 25	22 20 15	7° 0'33	14°16	2°59	0♌19	4° 6	28°27	18°29	12°55	3°48	18°20	3°53	5°28	23°25	n.a.	T 25
W26	22 24 12	7°58'32	26°30	5° 2	1°29	4°48	28°38	18°37	12°58	3°50	18°21	3°54	5°25	23°31	n.a.	W26
T 27	22 28 8	8°56'30	9♐ 3	7° 6	2°40	5°30	28°49	18°45	13° 0	3°52	18°22	3°R55	5°22	23°38	n.a.	T 27
F 28	22 32 5	9°54'25	21°58	9°10	3°50	6°12	29° 0	18°53	13° 2	3°54	18°22	3°54	5°18	23°45	n.a.	F 28
S 29	22 36 1	10°52'18	5♑20	11°16	5° 0	6°54	29°12	19° 1	13° 4	3°56	18°23	3°51	5°15	23°51	n.a.	S 29
S 30	22 39 57	11♍50'09	19♑11	13♍22	6♌10	7♍36	29♎23	19♍ 9	13♋ 6	3♎58	18♊24	3♉47	5♉12	23♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	27s45	3s52	22n14	0n 0	26n 4	2n10	15n27	0s38	11s34	2s 0	5n36	0s17	24n30	1n 8	2s37	1s30	28n54	5n35	13n55	14n 2	7n 8		n.a.
S 2	16 46	27 58	4 31	21 53	0s 7	26 2	2 10	15 13	0 39	11 36	2 0	5 33	0 18	24 29	1 8	2 37	1 30	28 55	5 35	13 53	14 1	7 5		n.a.
M 3	16 28	26 19	4 55	21 30	0 14	26 0	2 10	14 59	0 39	11 39	2 0	5 30	0 18	24 29	1 8	2 38	1 30	28 55	5 35	13 49	14 0	7 2		n.a.
T 4	16 10	22 52	4 59	21 7	0 21	25 56	2 10	14 45	0 40	11 42	1 59	5 27	0 18	24 29	1 8	2 39	1 30	28 55	5 35	13 46	13 59	6 58		n.a.
W 5	15 52	17 51	4 43	20 43	0 28	25 53	2 10	14 30	0 41	11 45	1 59	5 24	0 18	24 29	1 8	2 39	1 30	28 55	5 35	13 42	13 58	6 55		n.a.
T 6	15 34	11 42	4 8	20 17	0 34	25 48	2 9	14 16	0 41	11 48	1 59	5 21	0 18	24 28	1 8	2 40	1 30	28 55	5 35	13 39	13 56	6 52		n.a.
F 7	15 15	4 55	3 15	19 51	0 40	25 43	2 8	14 1	0 42	11 51	1 59	5 18	0 18	24 28	1 8	2 41	1 30	28 56	5 35	13 36	13 55	6 49		n.a.
S 8	14 56	2n 3	2 10	19 23	0 46	25 37	2 8	13 47	0 42	11 55	1 58	5 15	0 18	24 28	1 8	2 41	1 30	28 56	5 35	13 35	13 54	6 45		n.a.
S 9	14 37	8 47	0 57	18 55	0 52	25 30	2 7	13 32	0 43	11 58	1 58	5 12	0 18	24 28	1 8	2 42	1 30	28 56	5 36	13 34	13 53	6 42		n.a.
M10	14 18	14 55	0n17	18 25	0 58	25 22	2 6	13 17	0 43	12 1	1 58	5 8	0 18	24 27	1 8	2 43	1 30	28 56	5 36	13 34	13 52	6 39		n.a.
T 11	13 58	20 8	1 29	17 55	1 3	25 14	2 5	13 2	0 44	12 4	1 57	5 5	0 18	24 27	1 8	2 43	1 30	28 56	5 36	13 34	13 51	6 35		n.a.
W12	13 39	24 12	2 33	17 23	1 8	25 5	2 4	12 47	0 45	12 8	1 57	5 2	0 18	24 27	1 8	2 44	1 30	28 56	5 36	13 34	13 50	6 32		n.a.
T 13	13 19	26 53	3 28	16 51	1 13	24 56	2 3	12 32	0 45	12 11	1 57	4 59	0 18	24 27	1 8	2 45	1 30	28 57	5 36	13 33	13 49	6 29		n.a.
F 14	12 59	28 6	4 12	16 17	1 17	24 46	2 2	12 17	0 46	12 14	1 57	4 56	0 19	24 26	1 8	2 45	1 30	28 57	5 36	13 31	13 48	6 26		n.a.
S 15	12 38	27 48	4 42	15 43	1 21	24 35	2 1	12 1	0 46	12 18	1 56	4 53	0 19	24 26	1 8	2 46	1 30	28 57	5 36	13 29	13 47	6 22		n.a.
S 16	12 18	26 7	4 58	15 7	1 25	24 23	2 0	11 46	0 47	12 21	1 56	4 50	0 19	24 26	1 8	2 47	1 29	28 57	5 36	13 26	13 46	6 19		n.a.
M17	11 57	23 13	5 1	14 31	1 28	24 11	1 58	11 30	0 47	12 25	1 56	4 46	0 19	24 26	1 8	2 48	1 29	28 57	5 36	13 22	13 45	6 16		n.a.
T 18	11 36	19 20	4 49	13 53	1 30	23 58	1 57	11 15	0 48	12 28	1 56	4 43	0 19	24 26	1 8	2 49	1 29	28 57	5 36	13 17	13 44	6 12		n.a.
W19	11 15	14 42	4 25	13 15	1 33	23 45	1 56	10 59	0 48	12 32	1 55	4 40	0 19	24 25	1 8	2 49	1 29	28 58	5 36	13 13	13 43	6 9		n.a.
T 20	10 54	9 34	3 50	12 36	1 35	23 31	1 54	10 44	0 49	12 36	1 55	4 37	0 19	24 25	1 8	2 50	1 29	28 58	5 36	13 10	13 41	6 6		n.a.
F 21	10 33	4 8	3 4	11 55	1 36	23 16	1 52	10 28	0 49	12 39	1 55	4 34	0 19	24 25	1 8	2 51	1 29	28 58	5 36	13 7	13 40	6 3		n.a.
S 22	10 11	1s27	2 11	11 14	1 37	23 1	1 51	10 12	0 50	12 43	1 55	4 30	0 19	24 25	1 8	2 52	1 29	28 58	5 36	13 5	13 39	5 59		n.a.
S 23	9 50	7 0	1 12	10 33	1 37	22 45	1 49	9 56	0 51	12 47	1 54	4 27	0 19	24 24	1 8	2 52	1 29	28 58	5 36	13 4	13 38	5 56		n.a.
M24	9 28	12 21	0 9	9 50	1 37	22 29	1 47	9 40	0 51	12 50	1 54	4 24	0 19	24 24	1 8	2 53	1 29	28 58	5 37	13 4	13 37	5 53		n.a.
T 25	9 6	17 19	0s55	9 7	1 36	22 12	1 45	9 24	0 52	12 54	1 54	4 20	0 20	24 24	1 8	2 54	1 29	28 58	5 37	13 4	13 36	5 49		n.a.
W26	8 44	21 40	1 58	8 23	1 35	21 54	1 43	9 8	0 52	12 58	1 54	4 17	0 20	24 24	1 8	2 55	1 29	28 59	5 37	13 4	13 35	5 46		n.a.
T 27	8 22	25 9	2 57	7 39	1 33	21 36	1 41	8 52	0 53	13 2	1 53	4 14	0 20	24 24	1 8	2 56	1 29	28 59	5 37	13 4	13 34	5 43		n.a.
F 28	8 0	27 28	3 48	6 54	1 30	21 17	1 39	8 35	0 53	13 6	1 53	4 11	0 20	24 23	1 8	2 57	1 29	28 59	5 37	13 4	13 33	5 40		n.a.
S 29	7 38	28 17	4 30	6 9	1 26	20 58	1 37	8 19	0 54	13 10	1 53	4 7	0 20	24 23	1 8	2 57	1 29	28 59	5 37	13 3	13 32	5 36		n.a.
S 30	7n15	27s24	4s57	5n24	1s22	20n38	1n35	8n 3	0s54	13s13	1s53	4n 4	0s20	24n23	1n 8	2s58	1s29	28n59	5n37	13n 1	13n31	5n33		n.a.

Julian Day Number = -2950915.5, Delta T = 192h27m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'52, Lahiri = -178°41'52 Julian Calendar 1 Nov. 12793 BCE == Greg. Calendar 26 July 12793 BCE

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12793 BCE (-12792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 54	12♍47'58	3♒32	15♍28	7♌21	8♍18	29♎34	19♍17	13♋ 9	4♎ 0	18♊24	3°R40	5♉ 9	24♍ 5	n.a.	M 1
T 2	22 47 50	13°45'44	18°18	17°35	8°31	9° 0	29°46	19°25	13°11	4° 3	18°25	3♉33	5° 6	24°11	n.a.	T 2
W 3	22 51 47	14°43'29	3♓23	19°42	9°42	9°42	29°58	19°34	13°13	4° 5	18°25	3°26	5° 3	24°18	n.a.	W 3
T 4	22 55 43	15°41'11	18°38	21°49	10°52	10°24	0♏ 9	19°42	13°15	4° 7	18°26	3°19	4°59	24°25	n.a.	T 4
F 5	22 59 40	16°38'52	3♈53	23°55	12° 3	11° 6	0°21	19°50	13°17	4° 9	18°26	3°14	4°56	24°31	n.a.	F 5
S 6	23 3 36	17°36'31	18°56	26° 0	13°13	11°47	0°33	19°58	13°19	4°11	18°26	3°12	4°53	24°38	n.a.	S 6
S 7	23 7 33	18°34'09	3♉40	28° 4	14°24	12°29	0°45	20° 6	13°21	4°13	18°27	3°D11	4°50	24°45	n.a.	S 7
M 8	23 11 29	19°31'45	18° 0	0♎ 7	15°34	13°11	0°56	20°14	13°23	4°15	18°27	3°12	4°47	24°52	n.a.	M 8
T 9	23 15 26	20°29'20	1♊55	2° 8	16°45	13°52	1° 8	20°22	13°24	4°18	18°27	3°13	4°43	24°58	n.a.	T 9
W10	23 19 22	21°26'53	15°24	4° 6	17°55	14°34	1°21	20°30	13°26	4°20	18°28	3°R14	4°40	25° 5	n.a.	W10
T 11	23 23 18	22°24'25	28°30	6° 3	19° 6	15°15	1°33	20°38	13°28	4°22	18°28	3°14	4°37	25°12	n.a.	T 11
F 12	23 27 15	23°21'56	11♋16	7°56	20°17	15°57	1°45	20°46	13°30	4°24	18°28	3°12	4°34	25°18	n.a.	F 12
S 13	23 31 11	24°19'26	23°45	9°47	21°28	16°38	1°57	20°55	13°31	4°26	18°28	3° 9	4°31	25°25	n.a.	S 13
S 14	23 35 8	25°16'54	6♌ 0	11°35	22°38	17°19	2° 9	21° 3	13°33	4°29	18°29	3° 4	4°28	25°32	n.a.	S 14
M15	23 39 4	26°14'21	18° 6	13°19	23°49	18° 1	2°22	21°11	13°34	4°31	18°29	2°58	4°24	25°38	n.a.	M15
T 16	23 43 1	27°11'46	0♍ 4	15° 0	25° 0	18°42	2°34	21°19	13°36	4°33	18°29	2°52	4°21	25°45	n.a.	T 16
W17	23 46 57	28° 9'10	11°57	16°37	26°11	19°23	2°47	21°27	13°37	4°35	18°29	2°45	4°18	25°52	n.a.	W17
T 18	23 50 53	29° 6'33	23°47	18°11	27°22	20° 4	2°59	21°35	13°39	4°38	18°29	2°40	4°15	25°58	n.a.	T 18
F 19	23 54 50	0♎ 3'54	5♎35	19°41	28°33	20°45	3°12	21°43	13°40	4°40	18°R29	2°36	4°12	26° 5	n.a.	F 19
S 20	23 58 46	1° 1'14	17°25	21° 6	29°44	21°27	3°25	21°51	13°42	4°42	18°29	2°33	4° 8	26°12	n.a.	S 20
S 21	0 2 43	1°58'32	29°17	22°28	0♍54	22° 8	3°37	21°59	13°43	4°44	18°29	2°D32	4° 5	26°18	n.a.	S 21
M22	0 6 39	2°55'49	11♏15	23°46	2° 5	22°49	3°50	22° 7	13°44	4°47	18°29	2°32	4° 2	26°25	n.a.	M22
T 23	0 10 36	3°53'05	23°23	25° 0	3°17	23°30	4° 3	22°15	13°45	4°49	18°29	2°33	3°59	26°32	n.a.	T 23
W24	0 14 32	4°50'19	5♐42	26° 9	4°28	24°10	4°16	22°23	13°46	4°51	18°29	2°35	3°56	26°38	n.a.	W24
T 25	0 18 28	5°47'32	18°17	27°15	5°39	24°51	4°29	22°31	13°48	4°53	18°28	2°37	3°53	26°45	n.a.	T 25
F 26	0 22 25	6°44'44	1♑12	28°16	6°50	25°32	4°42	22°39	13°49	4°55	18°28	2°R37	3°49	26°52	n.a.	F 26
S 27	0 26 21	7°41'54	14°30	29°12	8° 1	26°13	4°55	22°47	13°50	4°58	18°28	2°37	3°46	26°58	n.a.	S 27
S 28	0 30 18	8°39'03	28°14	0♏ 5	9°12	26°54	5° 8	22°55	13°51	5° 0	18°28	2°36	3°43	27° 5	n.a.	S 28
M29	0 34 14	9°36'10	12♒24	0°52	10°23	27°34	5°21	23° 3	13°51	5° 2	18°27	2°34	3°40	27°12	n.a.	M29
T 30	0 38 10	10°33'16	26°58	1°35	11°35	28°15	5°34	23°11	13°52	5° 4	18°27	2°32	3°37	27°18	n.a.	T 30
W31	0 42 7	11♎30'21	11♓53	2♏14	12♍46	28♍55	5♏47	23♍18	13♋53	5♎ 7	18♊27	2♉29	3♉34	27♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n53	24s42	5s 6	4n39	1s18	20n18	1n33	7n47	0s55	13s17	1s53	4n 1	0s20	24n23	1n 8	2s59	1s29	28n59	5n37	12n59	13n30	5n30		n.a.
T 2	6 30	20 19	4 56	3 54	1 12	19 57	1 31	7 30	0 55	13 21	1 52	3 57	0 20	24 23	1 9	3 0	1 29	28 59	5 37	12 57	13 29	5 26		n.a.
W 3	6 8	14 34	4 26	3 9	1 6	19 36	1 29	7 14	0 56	13 25	1 52	3 54	0 20	24 23	1 9	3 1	1 29	29 0	5 37	12 54	13 27	5 23		n.a.
T 4	5 45	7 53	3 36	2 24	0 59	19 14	1 26	6 57	0 56	13 29	1 52	3 51	0 20	24 22	1 9	3 2	1 29	29 0	5 37	12 52	13 26	5 20		n.a.
F 5	5 22	0 44	2 31	1 40	0 52	18 52	1 24	6 41	0 56	13 33	1 52	3 47	0 20	24 22	1 9	3 3	1 29	29 0	5 37	12 50	13 25	5 16		n.a.
S 6	4 59	6n23	1 16	0 57	0 44	18 29	1 22	6 24	0 57	13 37	1 52	3 44	0 21	24 22	1 9	3 3	1 29	29 0	5 38	12 49	13 24	5 13		n.a.
S 7	4 36	13 2	0n 3	0 14	0 36	18 6	1 19	6 8	0 57	13 42	1 51	3 41	0 21	24 22	1 9	3 4	1 29	29 0	5 38	12 49	13 23	5 10		n.a.
M 8	4 13	18 48	1 19	0s27	0 26	17 42	1 17	5 51	0 58	13 46	1 51	3 38	0 21	24 22	1 9	3 5	1 29	29 0	5 38	12 49	13 22	5 6		n.a.
T 9	3 50	23 23	2 29	1 7	0 17	17 18	1 14	5 34	0 58	13 50	1 51	3 34	0 21	24 22	1 9	3 6	1 29	29 0	5 38	12 50	13 21	5 3		n.a.
W10	3 27	26 32	3 28	1 46	0 7	16 54	1 12	5 18	0 59	13 54	1 51	3 31	0 21	24 22	1 9	3 7	1 29	29 0	5 38	12 50	13 20	5 0		n.a.
T 11	3 4	28 9	4 15	2 24	0n 4	16 29	1 9	5 1	0 59	13 58	1 51	3 28	0 21	24 21	1 9	3 8	1 29	29 0	5 38	12 50	13 19	4 56		n.a.
F 12	2 41	28 12	4 47	3 0	0 14	16 4	1 7	4 44	1 0	14 2	1 51	3 24	0 21	24 21	1 9	3 9	1 29	29 1	5 38	12 49	13 18	4 53		n.a.
S 13	2 18	26 47	5 5	3 34	0 25	15 38	1 4	4 27	1 0	14 6	1 50	3 21	0 21	24 21	1 9	3 10	1 29	29 1	5 38	12 48	13 17	4 50		n.a.
S 14	1 55	24 7	5 9	4 7	0 36	15 12	1 1	4 11	1 1	14 11	1 50	3 18	0 21	24 21	1 9	3 11	1 29	29 1	5 38	12 47	13 15	4 46		n.a.
M15	1 31	20 26	4 59	4 38	0 48	14 46	0 59	3 54	1 1	14 15	1 50	3 14	0 21	24 21	1 9	3 11	1 29	29 1	5 38	12 45	13 14	4 43		n.a.
T 16	1 8	15 57	4 36	5 7	0 59	14 19	0 56	3 37	1 1	14 19	1 50	3 11	0 22	24 21	1 9	3 12	1 29	29 1	5 38	12 42	13 13	4 40		n.a.
W17	0 45	10 55	4 1	5 35	1 10	13 52	0 53	3 20	1 2	14 23	1 50	3 8	0 22	24 21	1 9	3 13	1 29	29 1	5 38	12 40	13 12	4 36		n.a.
T 18	0 22	5 30	3 15	6 1	1 22	13 25	0 51	3 3	1 2	14 28	1 50	3 4	0 22	24 21	1 9	3 14	1 29	29 1	5 38	12 38	13 11	4 33		n.a.
F 19	0s 2	0s 6	2 22	6 25	1 33	12 58	0 48	2 47	1 3	14 32	1 49	3 1	0 22	24 20	1 9	3 15	1 29	29 1	5 39	12 37	13 10	4 30		n.a.
S 20	0 25	5 43	1 22	6 48	1 44	12 30	0 45	2 30	1 3	14 36	1 49	2 58	0 22	24 20	1 9	3 16	1 29	29 1	5 39	12 36	13 9	4 26		n.a.
S 21	0 48	11 10	0 18	7 9	1 55	12 2	0 43	2 13	1 3	14 41	1 49	2 54	0 22	24 20	1 9	3 17	1 29	29 1	5 39	12 35	13 8	4 23		n.a.
M22	1 11	16 15	0s48	7 28	2 5	11 33	0 40	1 56	1 4	14 45	1 49	2 51	0 22	24 20	1 9	3 18	1 29	29 1	5 39	12 35	13 7	4 20		n.a.
T 23	1 34	20 47	1 52	7 46	2 16	11 5	0 37	1 39	1 4	14 49	1 49	2 48	0 22	24 20	1 9	3 19	1 29	29 1	5 39	12 36	13 6	4 16		n.a.
W24	1 58	24 30	2 52	8 2	2 26	10 36	0 34	1 22	1 5	14 54	1 49	2 44	0 22	24 20	1 10	3 20	1 29	29 2	5 39	12 36	13 5	4 13		n.a.
T 25	2 21	27 7	3 45	8 17	2 35	10 7	0 32	1 5	1 5	14 58	1 49	2 41	0 22	24 20	1 10	3 21	1 29	29 2	5 39	12 37	13 3	4 10		n.a.
F 26	2 44	28 22	4 28	8 31	2 44	9 37	0 29	0 49	1 5	15 2	1 49	2 38	0 23	24 20	1 10	3 21	1 29	29 2	5 39	12 37	13 2	4 6		n.a.
S 27	3 7	28 3	4 59	8 43	2 53	9 8	0 26	0 32	1 6	15 7	1 48	2 34	0 23	24 20	1 10	3 22	1 30	29 2	5 39	12 37	13 1	4 3		n.a.
S 28	3 30	26 1	5 13	8 54	3 1	8 38	0 23	0 15	1 6	15 11	1 48	2 31	0 23	24 20	1 10	3 23	1 30	29 2	5 39	12 37	13 0	4 0		n.a.
M29	3 53	22 21	5 9	9 4	3 9	8 8	0 21	0s 2	1 7	15 15	1 48	2 28	0 23	24 20	1 10	3 24	1 30	29 2	5 39	12 36	12 59	3 56		n.a.
T 30	4 15	17 13	4 46	9 13	3 15	7 38	0 18	0 19	1 7	15 20	1 48	2 25	0 23	24 20	1 10	3 25	1 30	29 2	5 39	12 35	12 58	3 53		n.a.
W31	4s38	10s58	4s 3	9s20	3n22	7n 8	0n15	0s35	1s 7	15s24	1s48	2n21	0s23	24n20	1n10	3s26	1s30	29n 2	5n39	12n34	12n57	3n50		n.a.

Julian Day Number = -2950885.5, Delta T = 192h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'48, Lahiri = -178°41'48 Julian Calendar 1 Dec. 12793 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12793 BCE

The year -12792 astronomical counting style corresponds to year 12793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE

JANUARY 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 3	12♎27'24	27♓ 0	2♏48	13♍57	29♍36	6♏ 0	23♍26	13♋54	5♎ 9	18°R26	2°R26	3♉30	27♍32	n.a.	T 1
F 2	0 50 0	13°24'26	12♈12	3°17	15° 9	0♎16	6°14	23°34	13°55	5°11	18♊26	2♉25	3°27	27°38	n.a.	F 2
S 3	0 53 56	14°21'28	27°17	3°41	16°20	0°57	6°27	23°42	13°55	5°13	18°26	2°D24	3°24	27°45	n.a.	S 3
S 4	0 57 52	15°18'29	12♉ 8	4° 1	17°31	1°37	6°40	23°50	13°56	5°16	18°25	2°24	3°21	27°52	n.a.	S 4
M 5	1 1 49	16°15'29	26°38	4°16	18°43	2°18	6°54	23°57	13°57	5°18	18°25	2°25	3°18	27°58	n.a.	M 5
T 6	1 5 45	17°12'29	10♊42	4°26	19°54	2°58	7° 7	24° 5	13°57	5°20	18°24	2°26	3°14	28° 5	n.a.	T 6
W 7	1 9 42	18° 9'28	24°20	4°31	21° 6	3°38	7°20	24°13	13°58	5°22	18°24	2°27	3°11	28°12	n.a.	W 7
T 8	1 13 38	19° 6'27	7♋32	4°R32	22°18	4°19	7°34	24°20	13°58	5°24	18°23	2°28	3° 8	28°18	n.a.	T 8
F 9	1 17 35	20° 3'25	20°20	4°28	23°29	4°59	7°47	24°28	13°58	5°27	18°22	2°R28	3° 5	28°25	n.a.	F 9
S 10	1 21 31	21° 0'23	2♌49	4°19	24°41	5°39	8° 1	24°35	13°59	5°29	18°22	2°28	3° 2	28°32	n.a.	S 10
S 11	1 25 27	21°57'20	15° 2	4° 7	25°53	6°19	8°14	24°43	13°59	5°31	18°21	2°27	2°59	28°38	n.a.	S 11
M12	1 29 24	22°54'18	27° 3	3°50	27° 4	6°59	8°28	24°50	13°59	5°33	18°20	2°26	2°55	28°45	n.a.	M12
T 13	1 33 20	23°51'14	8♍57	3°30	28°16	7°39	8°41	24°58	14° 0	5°35	18°20	2°25	2°52	28°52	n.a.	T 13
W14	1 37 17	24°48'11	20°46	3° 6	29°28	8°19	8°55	25° 5	14° 0	5°37	18°19	2°24	2°49	28°58	n.a.	W14
T 15	1 41 13	25°45'07	2♎35	2°39	0♎40	8°59	9° 9	25°13	14° 0	5°39	18°18	2°23	2°46	29° 5	n.a.	T 15
F 16	1 45 10	26°42'03	14°25	2°10	1°52	9°39	9°22	25°20	14° 0	5°42	18°17	2°22	2°43	29°12	n.a.	F 16
S 17	1 49 6	27°38'58	26°19	1°39	3° 4	10°19	9°36	25°27	14°R 0	5°44	18°17	2°22	2°39	29°19	n.a.	S 17
S 18	1 53 2	28°35'53	8♏20	1° 6	4°16	10°59	9°50	25°35	14° 0	5°46	18°16	2°D22	2°36	29°25	n.a.	S 18
M19	1 56 59	29°32'48	20°29	0°32	5°28	11°39	10° 3	25°42	14° 0	5°48	18°15	2°22	2°33	29°32	n.a.	M19
T 20	2 0 55	0♏29'43	2♐48	29♎58	6°40	12°19	10°17	25°49	14° 0	5°50	18°14	2°22	2°30	29°39	n.a.	T 20
W21	2 4 52	1°26'37	15°19	29°24	7°52	12°58	10°31	25°56	13°59	5°52	18°13	2°23	2°27	29°45	n.a.	W21
T 22	2 8 48	2°23'31	28° 5	28°51	9° 4	13°38	10°44	26° 3	13°59	5°54	18°12	2°R23	2°24	29°52	n.a.	T 22
F 23	2 12 45	3°20'24	11♑ 7	28°19	10°16	14°18	10°58	26°10	13°59	5°56	18°11	2°23	2°20	29°59	n.a.	F 23
S 24	2 16 41	4°17'17	24°28	27°49	11°29	14°57	11°12	26°17	13°59	5°58	18°10	2°22	2°17	0♎ 5	n.a.	S 24
S 25	2 20 38	5°14'10	8♒ 8	27°21	12°41	15°37	11°26	26°24	13°58	6° 0	18° 9	2°D22	2°14	0°12	n.a.	S 25
M26	2 24 34	6°11'02	22° 8	26°56	13°53	16°16	11°39	26°31	13°58	6° 2	18° 8	2°23	2°11	0°19	n.a.	M26
T 27	2 28 31	7° 7'54	6♓28	26°34	15° 6	16°56	11°53	26°38	13°57	6° 4	18° 7	2°23	2° 8	0°25	n.a.	T 27
W28	2 32 27	8° 4'45	21° 4	26°16	16°18	17°35	12° 7	26°45	13°57	6° 6	18° 6	2°23	2° 5	0°32	n.a.	W28
T 29	2 36 23	9° 1'36	5♈52	26° 2	17°31	18°15	12°21	26°52	13°56	6° 8	18° 5	2°24	2° 1	0°39	n.a.	T 29
F 30	2 40 20	9°58'27	20°47	25°52	18°43	18°54	12°35	26°58	13°55	6°10	18° 4	2°24	1°58	0°45	n.a.	F 30
S 31	2 44 16	10♏55'19	5♉40	25♎46	19♎56	19♎33	12♏48	27♍ 5	13♋55	6♎12	18♊ 3	2°R24	1♉55	0♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 1	4s 0	3s 3	9s27	3n27	6n37	0n12	0s52	1s 8	15s29	1s48	2n18	0s23	24n20	1n10	3s27	1s30	29n 2	5n40	12n33	12n56	3n46		n.a.
F 2	5 23	3n15	1 49	9 32	3 32	6 7	0 10	1 9	1 8	15 33	1 48	2 15	0 23	24 20	1 10	3 28	1 30	29 2	5 40	12 33	12 55	3 43		n.a.
S 3	5 46	10 16	0 28	9 37	3 36	5 36	0 7	1 26	1 8	15 37	1 48	2 12	0 23	24 20	1 10	3 29	1 30	29 2	5 40	12 33	12 54	3 39		n.a.
S 4	6 8	16 38	0n53	9 41	3 38	5 5	0 4	1 42	1 9	15 42	1 48	2 8	0 24	24 20	1 10	3 30	1 30	29 2	5 40	12 33	12 52	3 36		n.a.
M 5	6 31	21 53	2 10	9 44	3 41	4 35	0 2	1 59	1 9	15 46	1 47	2 5	0 24	24 20	1 10	3 31	1 30	29 2	5 40	12 33	12 51	3 33		n.a.
T 6	6 53	25 43	3 16	9 47	3 42	4 4	0s 1	2 16	1 10	15 51	1 47	2 2	0 24	24 20	1 10	3 32	1 30	29 2	5 40	12 33	12 50	3 29		n.a.
W 7	7 15	27 56	4 9	9 48	3 42	3 32	0 4	2 32	1 10	15 55	1 47	1 59	0 24	24 20	1 10	3 32	1 30	29 2	5 40	12 34	12 49	3 26		n.a.
T 8	7 37	28 28	4 47	9 50	3 40	3 1	0 6	2 49	1 10	15 59	1 47	1 56	0 24	24 20	1 10	3 33	1 30	29 2	5 40	12 34	12 48	3 23		n.a.
F 9	7 59	27 25	5 9	9 50	3 38	2 30	0 9	3 5	1 11	16 4	1 47	1 52	0 24	24 20	1 10	3 34	1 30	29 2	5 40	12 34	12 47	3 19		n.a.
S 10	8 21	25 2	5 16	9 51	3 35	1 59	0 11	3 22	1 11	16 8	1 47	1 49	0 24	24 20	1 10	3 35	1 30	29 2	5 40	12 34	12 46	3 16		n.a.
S 11	8 43	21 32	5 8	9 51	3 30	1 28	0 14	3 39	1 11	16 13	1 47	1 46	0 24	24 20	1 10	3 36	1 30	29 2	5 40	12 34	12 45	3 13		n.a.
M12	9 4	17 13	4 47	9 50	3 25	0 56	0 16	3 55	1 12	16 17	1 47	1 43	0 25	24 20	1 11	3 37	1 30	29 2	5 40	12 33	12 44	3 9		n.a.
T 13	9 26	12 17	4 14	9 50	3 18	0 25	0 19	4 11	1 12	16 22	1 47	1 40	0 25	24 20	1 11	3 38	1 30	29 2	5 40	12 33	12 42	3 6		n.a.
W14	9 47	6 56	3 30	9 49	3 10	0s 7	0 21	4 28	1 12	16 26	1 47	1 37	0 25	24 20	1 11	3 39	1 30	29 2	5 40	12 33	12 41	3 2		n.a.
T 15	10 8	1 21	2 37	9 48	3 1	0 38	0 24	4 44	1 12	16 30	1 47	1 34	0 25	24 20	1 11	3 40	1 30	29 2	5 40	12 32	12 40	2 59		n.a.
F 16	10 29	4s18	1 38	9 48	2 51	1 9	0 26	5 0	1 13	16 35	1 47	1 31	0 25	24 20	1 11	3 41	1 30	29 2	5 40	12 32	12 39	2 56		n.a.
S 17	10 50	9 50	0 33	9 47	2 40	1 41	0 29	5 17	1 13	16 39	1 47	1 27	0 25	24 20	1 11	3 41	1 30	29 2	5 40	12 32	12 38	2 52		n.a.
S 18	11 11	15 5	0s33	9 47	2 27	2 12	0 31	5 33	1 13	16 44	1 47	1 24	0 25	24 20	1 11	3 42	1 30	29 2	5 40	12 32	12 37	2 49		n.a.
M19	11 31	19 48	1 39	9 47	2 15	2 43	0 33	5 49	1 14	16 48	1 47	1 21	0 25	24 20	1 11	3 43	1 30	29 2	5 41	12 32	12 36	2 45		n.a.
T 20	11 52	23 45	2 41	9 48	2 1	3 14	0 35	6 5	1 14	16 52	1 47	1 18	0 25	24 20	1 11	3 44	1 30	29 2	5 41	12 32	12 35	2 42		n.a.
W21	12 12	26 40	3 36	9 49	1 47	3 45	0 38	6 21	1 14	16 57	1 46	1 15	0 26	24 20	1 11	3 45	1 30	29 2	5 41	12 32	12 34	2 39		n.a.
T 22	12 32	28 16	4 22	9 51	1 32	4 16	0 40	6 37	1 15	17 1	1 46	1 12	0 26	24 20	1 11	3 46	1 30	29 2	5 41	12 32	12 32	2 35		n.a.
F 23	12 52	28 20	4 55	9 53	1 17	4 47	0 42	6 53	1 15	17 6	1 46	1 9	0 26	24 20	1 11	3 47	1 30	29 2	5 41	12 32	12 31	2 32		n.a.
S 24	13 12	26 47	5 14	9 56	1 2	5 18	0 44	7 9	1 15	17 10	1 46	1 6	0 26	24 20	1 11	3 48	1 30	29 2	5 41	12 32	12 30	2 29		n.a.
S 25	13 31	23 39	5 15	10 0	0 47	5 49	0 46	7 25	1 15	17 14	1 46	1 4	0 26	24 20	1 11	3 48	1 30	29 2	5 41	12 32	12 29	2 25		n.a.
M26	13 50	19 5	4 58	10 5	0 31	6 19	0 48	7 41	1 16	17 19	1 46	1 1	0 26	24 21	1 11	3 49	1 30	29 1	5 41	12 32	12 28	2 22		n.a.
T 27	14 9	13 22	4 22	10 11	0 17	6 50	0 50	7 57	1 16	17 23	1 46	0 58	0 26	24 21	1 11	3 50	1 30	29 1	5 41	12 32	12 27	2 18		n.a.
W28	14 28	6 48	3 29	10 18	0 2	7 20	0 52	8 12	1 16	17 27	1 46	0 55	0 26	24 21	1 11	3 51	1 30	29 1	5 41	12 32	12 26	2 15		n.a.
T 29	14 47	0n13	2 22	10 26	0s12	7 50	0 54	8 28	1 16	17 32	1 46	0 52	0 27	24 21	1 11	3 52	1 30	29 1	5 41	12 33	12 25	2 12		n.a.
F 30	15 5	7 17	1 4	10 35	0 26	8 20	0 56	8 43	1 17	17 36	1 46	0 49	0 27	24 21	1 11	3 53	1 31	29 1	5 41	12 33	12 24	2 8		n.a.
S 31	15s23	13n57	0n18	10s45	0s39	8s49	0s57	8s59	1s17	17s40	1s46	0n46	0s27	24n21	1n11	3s53	1s31	29n 1	5n41	12n33	12n22	2n 5		n.a.

Julian Day Number = -2950854.5, Delta T = 192h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'44, Lahiri = -178°41'44 Julian Calendar 1 Jan. 12792 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12793 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE

FEBRUARY 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 13	11♏52'10	20♉23	25°D45	21♎ 8	20♎13	13♏ 2	27♍11	13°R54	6♎14	18°R 2	2°R24	1♉52	0♎59	n.a.	S 1
M 2	2 52 9	12°49'02	4♊51	25♎48	22°21	20°52	13°16	27°18	13♋53	6°16	18♊ 1	2♉23	1°49	1° 5	n.a.	M 2
T 3	2 56 6	13°45'54	18°57	25°57	23°34	21°31	13°30	27°24	13°53	6°18	17°59	2°22	1°45	1°12	n.a.	T 3
W 4	3 0 2	14°42'47	2♋39	26°10	24°46	22°10	13°44	27°31	13°52	6°19	17°58	2°20	1°42	1°19	n.a.	W 4
T 5	3 3 59	15°39'40	15°56	26°27	25°59	22°49	13°57	27°37	13°51	6°21	17°57	2°19	1°39	1°25	n.a.	T 5
F 6	3 7 56	16°36'33	28°48	26°50	27°12	23°29	14°11	27°43	13°50	6°23	17°56	2°18	1°36	1°32	n.a.	F 6
S 7	3 11 52	17°33'28	11♌20	27°17	28°25	24° 8	14°25	27°50	13°49	6°25	17°54	2°17	1°33	1°39	n.a.	S 7
S 8	3 15 49	18°30'23	23°34	27°49	29°38	24°47	14°39	27°56	13°48	6°27	17°53	2°D17	1°30	1°45	n.a.	S 8
M 9	3 19 45	19°27'18	5♍35	28°26	0♏51	25°26	14°52	28° 2	13°47	6°28	17°52	2°18	1°26	1°52	n.a.	M 9
T 10	3 23 42	20°24'15	17°27	29° 7	2° 4	26° 5	15° 6	28° 8	13°46	6°30	17°51	2°19	1°23	1°59	n.a.	T 10
W11	3 27 38	21°21'12	29°16	29°52	3°17	26°44	15°20	28°14	13°45	6°32	17°49	2°20	1°20	2° 5	n.a.	W11
T 12	3 31 35	22°18'10	11♎ 6	0♏42	4°30	27°23	15°34	28°20	13°43	6°34	17°48	2°22	1°17	2°12	n.a.	T 12
F 13	3 35 31	23°15'09	22°59	1°37	5°43	28° 1	15°48	28°26	13°42	6°35	17°47	2°23	1°14	2°19	n.a.	F 13
S 14	3 39 28	24°12'08	5♏ 1	2°36	6°57	28°40	16° 1	28°31	13°41	6°37	17°45	2°R23	1°11	2°25	n.a.	S 14
S 15	3 43 24	25° 9'08	17°12	3°39	8°10	29°19	16°15	28°37	13°40	6°39	17°44	2°22	1° 7	2°32	n.a.	S 15
M16	3 47 21	26° 6'10	29°36	4°46	9°23	29°58	16°29	28°43	13°38	6°40	17°42	2°20	1° 4	2°39	n.a.	M16
T 17	3 51 18	27° 3'11	12♐12	5°57	10°36	0♏37	16°42	28°48	13°37	6°42	17°41	2°17	1° 1	2°45	n.a.	T 17
W18	3 55 14	28° 0'14	25° 3	7°12	11°50	1°15	16°56	28°54	13°35	6°43	17°40	2°14	0°58	2°52	n.a.	W18
T 19	3 59 11	28°57'18	8♑ 7	8°32	13° 3	1°54	17°10	28°59	13°34	6°45	17°38	2°10	0°55	2°59	n.a.	T 19
F 20	4 3 7	29°54'22	21°25	9°55	14°17	2°33	17°23	29° 4	13°32	6°46	17°37	2° 6	0°51	3° 5	n.a.	F 20
S 21	4 7 4	0♐51'26	4♒57	11°22	15°30	3°11	17°37	29°10	13°31	6°48	17°35	2° 3	0°48	3°12	n.a.	S 21
S 22	4 11 0	1°48'32	18°42	12°53	16°44	3°50	17°51	29°15	13°29	6°49	17°34	2° 1	0°45	3°19	n.a.	S 22
M23	4 14 57	2°45'37	2♓39	14°27	17°58	4°28	18° 4	29°20	13°28	6°51	17°33	2°D 0	0°42	3°25	n.a.	M23
T 24	4 18 54	3°42'44	16°48	16° 6	19°11	5° 7	18°18	29°25	13°26	6°52	17°31	2° 1	0°39	3°32	n.a.	T 24
W25	4 22 50	4°39'51	1♈ 7	17°47	20°25	5°45	18°31	29°30	13°24	6°54	17°30	2° 2	0°36	3°39	n.a.	W25
T 26	4 26 47	5°36'59	15°33	19°32	21°39	6°24	18°45	29°35	13°23	6°55	17°28	2° 3	0°32	3°45	n.a.	T 26
F 27	4 30 44	6°34'08	0♉ 3	21°20	22°52	7° 2	18°58	29°40	13°21	6°56	17°27	2°R 4	0°29	3°52	n.a.	F 27
S 28	4 34 40	7♐31'18	14♉33	23♏11	24♏ 6	7♏40	19♏12	29♍44	13♋19	6♎58	17♊25	2♉ 4	0♉26	3♎59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s41	19n46	1n38	10s56	0s51	9s19	0s59	9s14	1s17	17s44	1s46	0n44	0s27	24n21	1n11	3s54	1s31	29n 1	5n41	12n33	12n21	2n 1		n.a.
M 2	15 59	24 18	2 50	11 8	1 3	9 48	1 1	9 30	1 17	17 49	1 46	0 41	0 27	24 21	1 12	3 55	1 31	29 1	5 41	12 32	12 20	1 58		n.a.
T 3	16 16	27 15	3 50	11 22	1 14	10 17	1 2	9 45	1 18	17 53	1 46	0 38	0 27	24 21	1 12	3 56	1 31	29 1	5 41	12 32	12 19	1 55		n.a.
W 4	16 34	28 27	4 34	11 36	1 24	10 46	1 4	10 0	1 18	17 57	1 46	0 35	0 27	24 22	1 12	3 57	1 31	29 1	5 41	12 31	12 18	1 51		n.a.
T 5	16 50	27 57	5 3	11 51	1 33	11 15	1 5	10 15	1 18	18 2	1 46	0 33	0 28	24 22	1 12	3 57	1 31	29 0	5 41	12 31	12 17	1 48		n.a.
F 6	17 7	25 56	5 15	12 7	1 42	11 43	1 7	10 30	1 18	18 6	1 46	0 30	0 28	24 22	1 12	3 58	1 31	29 0	5 41	12 30	12 16	1 44		n.a.
S 7	17 24	22 42	5 12	12 24	1 49	12 11	1 8	10 45	1 19	18 10	1 46	0 27	0 28	24 22	1 12	3 59	1 31	29 0	5 41	12 30	12 15	1 41		n.a.
S 8	17 40	18 33	4 54	12 42	1 56	12 38	1 10	11 0	1 19	18 14	1 46	0 25	0 28	24 22	1 12	4 0	1 31	29 0	5 41	12 30	12 13	1 38		n.a.
M 9	17 56	13 43	4 24	13 1	2 2	13 6	1 11	11 15	1 19	18 18	1 46	0 22	0 28	24 22	1 12	4 0	1 31	29 0	5 41	12 30	12 12	1 34		n.a.
T 10	18 11	8 28	3 43	13 20	2 7	13 33	1 12	11 29	1 19	18 23	1 46	0 20	0 28	24 22	1 12	4 1	1 31	29 0	5 41	12 31	12 11	1 31		n.a.
W11	18 27	2 55	2 52	13 41	2 11	14 0	1 13	11 44	1 20	18 27	1 46	0 17	0 28	24 23	1 12	4 2	1 31	29 0	5 41	12 31	12 10	1 27		n.a.
T 12	18 42	2s43	1 55	14 2	2 14	14 26	1 14	11 59	1 20	18 31	1 46	0 15	0 29	24 23	1 12	4 3	1 31	29 0	5 41	12 32	12 9	1 24		n.a.
F 13	18 56	8 19	0 51	14 23	2 16	14 52	1 15	12 13	1 20	18 35	1 46	0 12	0 29	24 23	1 12	4 3	1 31	28 59	5 41	12 32	12 8	1 21		n.a.
S 14	19 11	13 40	0s14	14 46	2 18	15 18	1 16	12 27	1 20	18 39	1 47	0 10	0 29	24 23	1 12	4 4	1 31	28 59	5 41	12 32	12 7	1 17		n.a.
S 15	19 25	18 35	1 21	15 8	2 18	15 43	1 17	12 42	1 20	18 43	1 47	0 7	0 29	24 23	1 12	4 5	1 31	28 59	5 41	12 32	12 6	1 14		n.a.
M16	19 39	22 48	2 24	15 31	2 18	16 8	1 18	12 56	1 21	18 47	1 47	0 5	0 29	24 24	1 12	4 5	1 31	28 59	5 41	12 31	12 4	1 10		n.a.
T 17	19 52	26 1	3 21	15 55	2 17	16 32	1 19	13 10	1 21	18 51	1 47	0 2	0 29	24 24	1 12	4 6	1 31	28 59	5 41	12 30	12 3	1 7		n.a.
W18	20 6	27 58	4 9	16 19	2 15	16 56	1 20	13 24	1 21	18 56	1 47	0s 0	0 29	24 24	1 12	4 7	1 31	28 59	5 41	12 29	12 2	1 4		n.a.
T 19	20 18	28 24	4 45	16 43	2 13	17 20	1 20	13 38	1 21	19 0	1 47	0 2	0 30	24 24	1 12	4 7	1 31	28 58	5 41	12 28	12 1	1 0		n.a.
F 20	20 31	27 13	5 7	17 7	2 10	17 43	1 21	13 52	1 21	19 4	1 47	0 5	0 30	24 24	1 12	4 8	1 32	28 58	5 41	12 26	12 0	0 57		n.a.
S 21	20 43	24 26	5 12	17 31	2 6	18 6	1 21	14 5	1 21	19 8	1 47	0 7	0 30	24 24	1 12	4 9	1 32	28 58	5 41	12 25	11 59	0 53		n.a.
S 22	20 55	20 15	4 59	17 56	2 1	18 28	1 22	14 19	1 22	19 12	1 47	0 9	0 30	24 25	1 12	4 9	1 32	28 58	5 40	12 24	11 58	0 50		n.a.
M23	21 7	14 54	4 29	18 20	1 56	18 50	1 22	14 33	1 22	19 16	1 47	0 11	0 30	24 25	1 12	4 10	1 32	28 58	5 40	12 24	11 57	0 47		n.a.
T 24	21 18	8 42	3 42	18 43	1 50	19 11	1 23	14 46	1 22	19 19	1 47	0 14	0 30	24 25	1 12	4 11	1 32	28 57	5 40	12 24	11 55	0 43		n.a.
W25	21 29	2 0	2 41	19 7	1 43	19 32	1 23	14 59	1 22	19 23	1 47	0 16	0 30	24 25	1 12	4 11	1 32	28 57	5 40	12 25	11 54	0 40		n.a.
T 26	21 39	4n52	1 29	19 30	1 36	19 52	1 23	15 12	1 22	19 27	1 47	0 18	0 31	24 25	1 12	4 12	1 32	28 57	5 40	12 25	11 53	0 36		n.a.
F 27	21 49	11 32	0 11	19 52	1 28	20 11	1 23	15 25	1 23	19 31	1 47	0 20	0 31	24 26	1 13	4 12	1 32	28 57	5 40	12 26	11 52	0 33		n.a.
S 28	21s59	17n35	1n 7	20s13	1s20	20s31	1s23	15s38	1s23	19s35	1s47	0s22	0s31	24n26	1n13	4s13	1s32	28n57	5n40	12n25	11n51	0n29		n.a.

Julian Day Number = -2950823.5, Delta T = 192h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'39, Lahiri = -178°41'39 Julian Calendar 1 Feb. 12792 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 37	8♐28'29	28♉57	25♏ 5	25♏20	8♏19	19♏25	29♍49	13°R17	6♎59	17°R24	2°R 1	0♉23	4♎ 5	n.a.	S 1
M 2	4 42 33	9°25'41	13♊10	27° 1	26°34	8°57	19°38	29°53	13♋15	7° 0	17♊22	1♉57	0°20	4°12	n.a.	M 2
T 3	4 46 30	10°22'55	27° 8	29° 0	27°48	9°35	19°52	29°58	13°14	7° 1	17°21	1°52	0°16	4°19	n.a.	T 3
W 4	4 50 27	11°20'09	10♋45	1♐ 1	29° 2	10°13	20° 5	0♎ 2	13°12	7° 2	17°19	1°46	0°13	4°25	n.a.	W 4
T 5	4 54 23	12°17'26	24° 0	3° 3	0♐16	10°51	20°18	0° 6	13°10	7° 4	17°18	1°39	0°10	4°32	n.a.	T 5
F 6	4 58 20	13°14'43	6♌53	5° 7	1°30	11°30	20°32	0°10	13° 8	7° 5	17°16	1°34	0° 7	4°39	n.a.	F 6
S 7	5 2 17	14°12'03	19°25	7°12	2°44	12° 8	20°45	0°15	13° 6	7° 6	17°15	1°29	0° 4	4°45	n.a.	S 7
S 8	5 6 13	15° 9'23	1♍40	9°17	3°58	12°46	20°58	0°19	13° 4	7° 7	17°13	1°26	0° 1	4°52	n.a.	S 8
M 9	5 10 10	16° 6'46	13°41	11°23	5°12	13°24	21°11	0°22	13° 2	7° 8	17°11	1°D25	29♈57	4°58	n.a.	M 9
T 10	5 14 7	17° 4'10	25°34	13°30	6°27	14° 2	21°24	0°26	13° 0	7° 9	17°10	1°26	29°54	5° 5	n.a.	T 10
W11	5 18 3	18° 1'36	7♎23	15°36	7°41	14°40	21°37	0°30	12°58	7°10	17° 8	1°27	29°51	5°12	n.a.	W11
T 12	5 22 0	18°59'04	19°14	17°42	8°55	15°18	21°50	0°33	12°55	7°11	17° 7	1°28	29°48	5°18	n.a.	T 12
F 13	5 25 57	19°56'33	1♏11	19°47	10°10	15°56	22° 3	0°37	12°53	7°12	17° 5	1°R29	29°45	5°25	n.a.	F 13
S 14	5 29 53	20°54'05	13°19	21°52	11°24	16°34	22°16	0°40	12°51	7°13	17° 4	1°28	29°42	5°32	n.a.	S 14
S 15	5 33 50	21°51'38	25°41	23°56	12°38	17°11	22°29	0°44	12°49	7°14	17° 2	1°25	29°38	5°38	n.a.	S 15
M16	5 37 47	22°49'13	8♐19	25°59	13°53	17°49	22°42	0°47	12°47	7°15	17° 1	1°20	29°35	5°45	n.a.	M16
T 17	5 41 43	23°46'49	21°15	28° 1	15° 7	18°27	22°55	0°50	12°44	7°15	16°59	1°13	29°32	5°52	n.a.	T 17
W18	5 45 40	24°44'28	4♑28	0♑ 1	16°22	19° 5	23° 8	0°53	12°42	7°16	16°58	1° 5	29°29	5°58	n.a.	W18
T 19	5 49 37	25°42'08	17°57	2° 1	17°36	19°43	23°20	0°56	12°40	7°17	16°56	0°56	29°26	6° 5	n.a.	T 19
F 20	5 53 33	26°39'49	1♒39	3°59	18°51	20°20	23°33	0°59	12°38	7°18	16°55	0°47	29°22	6°12	n.a.	F 20
S 21	5 57 30	27°37'33	15°31	5°55	20° 6	20°58	23°45	1° 2	12°35	7°18	16°53	0°39	29°19	6°18	n.a.	S 21
S 22	6 1 27	28°35'17	29°31	7°50	21°20	21°35	23°58	1° 4	12°33	7°19	16°52	0°34	29°16	6°25	n.a.	S 22
M23	6 5 24	29°33'04	13♓35	9°44	22°35	22°13	24°10	1° 7	12°31	7°20	16°50	0°31	29°13	6°32	n.a.	M23
T 24	6 9 20	0♑30'51	27°43	11°36	23°50	22°51	24°23	1° 9	12°28	7°20	16°49	0°D29	29°10	6°38	n.a.	T 24
W25	6 13 17	1°28'41	11♈51	13°27	25° 4	23°28	24°35	1°11	12°26	7°21	16°47	0°30	29° 7	6°45	n.a.	W25
T 26	6 17 14	2°26'31	26° 0	15°16	26°19	24° 6	24°47	1°13	12°24	7°21	16°46	0°R30	29° 3	6°52	n.a.	T 26
F 27	6 21 10	3°24'24	10♉ 8	17° 4	27°34	24°43	25° 0	1°16	12°21	7°22	16°44	0°30	29° 0	6°58	n.a.	F 27
S 28	6 25 7	4°22'18	24°12	18°51	28°49	25°20	25°12	1°18	12°19	7°22	16°43	0°28	28°57	7° 5	n.a.	S 28
S 29	6 29 4	5°20'14	8♊11	20°36	0♑ 4	25°58	25°24	1°19	12°17	7°23	16°42	0°23	28°54	7°12	n.a.	S 29
M30	6 33 0	6°18'12	22° 1	22°19	1°19	26°35	25°36	1°21	12°14	7°23	16°40	0°16	28°51	7°18	n.a.	M30
T 31	6 36 57	7♑16'12	5♋39	24♑ 2	2♑33	27♏12	25♏48	1♎23	12♋12	7♎23	16♊39	0♉ 6	28♈48	7♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	22n36	2n21	20s34	1s11	20s49	1s23	15s51	1s23	19s39	1s47	0s24	0s31	24n26	1n13	4s14	1s32	28n56	5n40	12n25	11n50	0n26		n.a.
M 2	22 17	26 12	3 25	20 53	1 3	21 7	1 23	16 4	1 23	19 43	1 48	0 26	0 31	24 26	1 13	4 14	1 32	28 56	5 40	12 23	11 49	0 23		n.a.
T 3	22 26	28 7	4 15	21 12	0 53	21 24	1 23	16 17	1 23	19 47	1 48	0 28	0 31	24 27	1 13	4 15	1 32	28 56	5 40	12 21	11 47	0 19		n.a.
W 4	22 34	28 16	4 49	21 29	0 44	21 41	1 23	16 29	1 23	19 50	1 48	0 30	0 32	24 27	1 13	4 15	1 32	28 56	5 40	12 19	11 46	0 16		n.a.
T 5	22 42	26 45	5 6	21 44	0 34	21 57	1 23	16 42	1 23	19 54	1 48	0 32	0 32	24 27	1 13	4 16	1 32	28 55	5 40	12 17	11 45	0 12		n.a.
F 6	22 49	23 52	5 8	21 59	0 25	22 12	1 22	16 54	1 24	19 58	1 48	0 33	0 32	24 27	1 13	4 16	1 32	28 55	5 40	12 15	11 44	0 9		n.a.
S 7	22 56	19 56	4 54	22 11	0 15	22 27	1 22	17 6	1 24	20 2	1 48	0 35	0 32	24 27	1 13	4 17	1 32	28 55	5 40	12 13	11 43	0 6		n.a.
S 8	23 3	15 14	4 27	22 22	0 5	22 41	1 22	17 18	1 24	20 5	1 48	0 37	0 32	24 28	1 13	4 17	1 33	28 55	5 39	12 12	11 42	0 2		n.a.
M 9	23 9	10 3	3 49	22 31	0n 4	22 55	1 21	17 30	1 24	20 9	1 48	0 39	0 32	24 28	1 13	4 18	1 33	28 54	5 39	12 12	11 41	0s 1		n.a.
T 10	23 15	4 34	3 2	22 39	0 14	23 8	1 20	17 42	1 24	20 13	1 48	0 40	0 33	24 28	1 13	4 18	1 33	28 54	5 39	12 12	11 39	0 5		n.a.
W11	23 21	1s 3	2 6	22 44	0 23	23 20	1 20	17 53	1 24	20 16	1 49	0 42	0 33	24 28	1 13	4 19	1 33	28 54	5 39	12 12	11 38	0 8		n.a.
T 12	23 26	6 40	1 6	22 48	0 32	23 31	1 19	18 5	1 24	20 20	1 49	0 44	0 33	24 29	1 13	4 19	1 33	28 54	5 39	12 13	11 37	0 12		n.a.
F 13	23 30	12 5	0 2	22 51	0 40	23 42	1 18	18 16	1 24	20 23	1 49	0 45	0 33	24 29	1 13	4 20	1 33	28 53	5 39	12 13	11 36	0 15		n.a.
S 14	23 35	17 9	1s 3	22 51	0 48	23 52	1 18	18 28	1 25	20 27	1 49	0 47	0 33	24 29	1 13	4 20	1 33	28 53	5 39	12 13	11 35	0 18		n.a.
S 15	23 38	21 36	2 6	22 50	0 56	24 2	1 17	18 39	1 25	20 30	1 49	0 48	0 33	24 29	1 13	4 20	1 33	28 53	5 39	12 12	11 34	0 22		n.a.
M16	23 42	25 9	3 4	22 47	1 4	24 10	1 16	18 50	1 25	20 34	1 49	0 50	0 34	24 29	1 13	4 21	1 33	28 53	5 39	12 10	11 33	0 25		n.a.
T 17	23 45	27 31	3 54	22 43	1 11	24 18	1 15	19 1	1 25	20 37	1 49	0 51	0 34	24 30	1 13	4 21	1 33	28 52	5 38	12 8	11 31	0 29		n.a.
W18	23 47	28 23	4 33	22 37	1 17	24 25	1 14	19 12	1 25	20 41	1 49	0 52	0 34	24 30	1 13	4 22	1 33	28 52	5 38	12 5	11 30	0 32		n.a.
T 19	23 50	27 35	4 57	22 30	1 23	24 32	1 13	19 22	1 25	20 44	1 50	0 54	0 34	24 30	1 13	4 22	1 33	28 52	5 38	12 1	11 29	0 36		n.a.
F 20	23 51	25 7	5 4	22 22	1 29	24 37	1 12	19 33	1 25	20 48	1 50	0 55	0 34	24 30	1 13	4 22	1 33	28 51	5 38	11 58	11 28	0 39		n.a.
S 21	23 53	21 10	4 54	22 12	1 34	24 42	1 10	19 43	1 25	20 51	1 50	0 56	0 34	24 31	1 13	4 23	1 33	28 51	5 38	11 56	11 27	0 42		n.a.
S 22	23 53	16 1	4 27	22 2	1 39	24 46	1 9	19 53	1 25	20 54	1 50	0 58	0 35	24 31	1 13	4 23	1 33	28 51	5 38	11 54	11 26	0 46		n.a.
M23	23 54	10 0	3 43	21 50	1 43	24 50	1 8	20 3	1 25	20 58	1 50	0 59	0 35	24 31	1 13	4 23	1 33	28 51	5 38	11 52	11 25	0 49		n.a.
T 24	23 54	3 27	2 45	21 37	1 47	24 52	1 6	20 13	1 25	21 1	1 50	1 0	0 35	24 31	1 13	4 24	1 34	28 50	5 38	11 52	11 23	0 53		n.a.
W25	23 53	3n17	1 38	21 23	1 50	24 54	1 5	20 23	1 26	21 4	1 51	1 1	0 35	24 32	1 13	4 24	1 34	28 50	5 37	11 52	11 22	0 56		n.a.
T 26	23 52	9 52	0 24	21 9	1 53	24 55	1 4	20 33	1 26	21 8	1 51	1 2	0 35	24 32	1 13	4 24	1 34	28 50	5 37	11 52	11 21	1 0		n.a.
F 27	23 51	15 57	0n51	20 53	1 55	24 55	1 2	20 42	1 26	21 11	1 51	1 3	0 35	24 32	1 13	4 24	1 34	28 49	5 37	11 52	11 20	1 3		n.a.
S 28	23 49	21 10	2 3	20 37	1 57	24 55	1 1	20 52	1 26	21 14	1 51	1 4	0 36	24 32	1 13	4 25	1 34	28 49	5 37	11 52	11 19	1 6		n.a.
S 29	23 47	25 10	3 6	20 20	1 59	24 54	0 59	21 1	1 26	21 17	1 51	1 5	0 36	24 32	1 13	4 25	1 34	28 49	5 37	11 50	11 18	1 10		n.a.
M30	23 45	27 37	3 58	20 3	2 0	24 52	0 57	21 10	1 26	21 20	1 51	1 6	0 36	24 33	1 13	4 25	1 34	28 48	5 37	11 47	11 17	1 13		n.a.
T 31	23s42	28n22	4n35	19s45	2n 1	24s49	0s56	21s19	1s26	21s23	1s52	1s 7	0s36	24n33	1n13	4s25	1s34	28n48	5n36	11n44	11n15	1s17		n.a.

Julian Day Number = -2950795.5, Delta T = 192h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'36, Lahiri = -178°41'36 Julian Calendar 1 March 12792 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12793 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 54	8♉14'14	19♋ 2	25♉43	3♉48	27♏50	26♏ 0	1♎24	12°R 9	7♎24	16°R37	29°R55	28♈44	7♎32	n.a.	W 1
T 2	6 44 51	9°12'18	2♌ 7	27°22	5° 3	28°27	26°12	1°26	12♋ 7	7°24	16♊36	29♈44	28°41	7°38	n.a.	T 2
F 3	6 48 47	10°10'24	14°54	29° 0	6°18	29° 4	26°23	1°27	12° 5	7°24	16°35	29°33	28°38	7°45	n.a.	F 3
S 4	6 52 44	11° 8'32	27°22	0♒37	7°33	29°41	26°35	1°28	12° 2	7°24	16°33	29°24	28°35	7°52	n.a.	S 4
S 5	6 56 41	12° 6'43	9♍35	2°12	8°48	0♐18	26°46	1°29	12° 0	7°25	16°32	29°17	28°32	7°58	n.a.	S 5
M 6	7 0 37	13° 4'56	21°35	3°46	10° 3	0°55	26°58	1°30	11°57	7°25	16°31	29°13	28°28	8° 5	n.a.	M 6
T 7	7 4 34	14° 3'11	3♎27	5°19	11°18	1°32	27° 9	1°31	11°55	7°25	16°29	29°11	28°25	8°12	n.a.	T 7
W 8	7 8 31	15° 1'29	15°16	6°50	12°34	2° 9	27°21	1°32	11°53	7°25	16°28	29°D10	28°22	8°18	n.a.	W 8
T 9	7 12 27	15°59'49	27° 7	8°20	13°49	2°46	27°32	1°33	11°50	7°25	16°27	29°R10	28°19	8°25	n.a.	T 9
F 10	7 16 24	16°58'12	9♏ 5	9°48	15° 4	3°23	27°43	1°33	11°48	7°R25	16°25	29°10	28°16	8°32	n.a.	F 10
S 11	7 20 21	17°56'37	21°16	11°15	16°19	4° 0	27°54	1°34	11°45	7°25	16°24	29° 8	28°13	8°38	n.a.	S 11
S 12	7 24 17	18°55'05	3♐44	12°41	17°34	4°37	28° 5	1°34	11°43	7°25	16°23	29° 4	28° 9	8°45	n.a.	S 12
M13	7 28 14	19°53'35	16°33	14° 5	18°49	5°14	28°16	1°34	11°41	7°25	16°22	28°57	28° 6	8°52	n.a.	M13
T 14	7 32 11	20°52'07	29°44	15°27	20° 5	5°51	28°27	1°R34	11°38	7°25	16°21	28°48	28° 3	8°58	n.a.	T 14
W15	7 36 8	21°50'42	13♑17	16°48	21°20	6°28	28°38	1°34	11°36	7°25	16°19	28°37	28° 0	9° 5	n.a.	W15
T 16	7 40 4	22°49'20	27°10	18° 7	22°35	7° 4	28°48	1°34	11°34	7°25	16°18	28°24	27°57	9°12	n.a.	T 16
F 17	7 44 1	23°47'59	11♒19	19°25	23°50	7°41	28°59	1°34	11°31	7°24	16°17	28°12	27°54	9°18	n.a.	F 17
S 18	7 47 58	24°46'41	25°38	20°41	25° 6	8°18	29° 9	1°33	11°29	7°24	16°16	28° 2	27°50	9°25	n.a.	S 18
S 19	7 51 54	25°45'25	10♓ 1	21°55	26°21	8°54	29°20	1°33	11°27	7°24	16°15	27°54	27°47	9°31	n.a.	S 19
M20	7 55 51	26°44'11	24°23	23° 8	27°36	9°31	29°30	1°32	11°24	7°24	16°14	27°49	27°44	9°38	n.a.	M20
T 21	7 59 48	27°42'58	8♈40	24°18	28°52	10° 7	29°40	1°32	11°22	7°23	16°13	27°47	27°41	9°45	n.a.	T 21
W22	8 3 44	28°41'48	22°51	25°27	0♒ 7	10°44	29°50	1°31	11°20	7°23	16°12	27°46	27°38	9°51	n.a.	W22
T 23	8 7 41	29°40'40	6♉53	26°33	1°23	11°20	0♐ 0	1°30	11°17	7°22	16°11	27°46	27°34	9°58	n.a.	T 23
F 24	8 11 38	0♒39'35	20°46	27°37	2°38	11°57	0°10	1°29	11°15	7°22	16°10	27°45	27°31	10° 5	n.a.	F 24
S 25	8 15 34	1°38'31	4♊30	28°38	3°53	12°33	0°20	1°28	11°13	7°22	16° 9	27°43	27°28	10°11	n.a.	S 25
S 26	8 19 31	2°37'29	18° 6	29°37	5° 9	13° 9	0°29	1°26	11°11	7°21	16° 8	27°37	27°25	10°18	n.a.	S 26
M27	8 23 28	3°36'30	1♋31	0♓33	6°24	13°46	0°39	1°25	11° 9	7°21	16° 7	27°28	27°22	10°25	n.a.	M27
T 28	8 27 24	4°35'33	14°46	1°26	7°40	14°22	0°48	1°24	11° 6	7°20	16° 6	27°17	27°19	10°31	n.a.	T 28
W29	8 31 21	5°34'38	27°48	2°15	8°55	14°58	0°57	1°22	11° 4	7°19	16° 5	27° 5	27°15	10°38	n.a.	W29
T 30	8 35 17	6♒33'45	10♌36	3♓ 2	10♒10	15♐34	1♐ 6	1♎20	11♋ 2	7♎19	16♊ 4	26♈51	27♈12	10♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	27n25	4n56	19s27	2n 1	24s45	0s54	21s27	1s26	21s27	1s52	1s 7	0s36	24n33	1n13	4s26	1s34	28n48	5n36	11n40	11n14	1s20		n.a.
T 2	23 34	24 57	5 1	19 8	2 1	24 41	0 52	21 36	1 26	21 30	1 52	1 8	0 36	24 33	1 13	4 26	1 34	28 48	5 36	11 36	11 13	1 24		n.a.
F 3	23 30	21 18	4 51	18 48	2 0	24 36	0 50	21 45	1 26	21 33	1 52	1 9	0 37	24 34	1 13	4 26	1 34	28 47	5 36	11 32	11 12	1 27		n.a.
S 4	23 25	16 47	4 27	18 29	1 59	24 30	0 48	21 53	1 26	21 36	1 52	1 9	0 37	24 34	1 13	4 26	1 34	28 47	5 36	11 28	11 11	1 30		n.a.
S 5	23 20	11 41	3 51	18 9	1 57	24 23	0 47	22 1	1 26	21 39	1 53	1 10	0 37	24 34	1 13	4 26	1 34	28 47	5 36	11 26	11 10	1 34		n.a.
M 6	23 14	6 13	3 5	17 49	1 55	24 16	0 45	22 9	1 26	21 42	1 53	1 11	0 37	24 34	1 13	4 26	1 34	28 46	5 35	11 24	11 9	1 37		n.a.
T 7	23 8	0 37	2 12	17 29	1 53	24 8	0 43	22 17	1 26	21 44	1 53	1 11	0 37	24 34	1 13	4 26	1 35	28 46	5 35	11 24	11 7	1 41		n.a.
W 8	23 2	5s 0	1 13	17 9	1 51	23 59	0 41	22 24	1 26	21 47	1 53	1 12	0 38	24 35	1 13	4 27	1 35	28 46	5 35	11 24	11 6	1 44		n.a.
T 9	22 55	10 28	0 11	16 49	1 47	23 49	0 39	22 32	1 26	21 50	1 54	1 12	0 38	24 35	1 13	4 27	1 35	28 45	5 35	11 24	11 5	1 48		n.a.
F 10	22 48	15 38	0s52	16 28	1 44	23 39	0 37	22 39	1 26	21 53	1 54	1 12	0 38	24 35	1 13	4 27	1 35	28 45	5 35	11 24	11 4	1 51		n.a.
S 11	22 40	20 16	1 54	16 8	1 40	23 28	0 35	22 47	1 26	21 56	1 54	1 13	0 38	24 35	1 13	4 27	1 35	28 45	5 34	11 23	11 3	1 54		n.a.
S 12	22 32	24 7	2 52	15 48	1 36	23 16	0 32	22 54	1 26	21 59	1 54	1 13	0 38	24 35	1 13	4 27	1 35	28 44	5 34	11 21	11 2	1 58		n.a.
M13	22 23	26 54	3 42	15 28	1 32	23 3	0 30	23 0	1 26	22 1	1 54	1 13	0 39	24 36	1 13	4 27	1 35	28 44	5 34	11 19	11 0	2 1		n.a.
T 14	22 15	28 17	4 23	15 8	1 27	22 50	0 28	23 7	1 26	22 4	1 55	1 14	0 39	24 36	1 13	4 27	1 35	28 44	5 34	11 16	10 59	2 5		n.a.
W15	22 5	28 2	4 49	14 49	1 21	22 36	0 26	23 14	1 26	22 7	1 55	1 14	0 39	24 36	1 13	4 27	1 35	28 43	5 34	11 11	10 58	2 8		n.a.
T 16	21 55	26 2	5 0	14 30	1 16	22 22	0 24	23 20	1 26	22 9	1 55	1 14	0 39	24 36	1 13	4 27	1 35	28 43	5 33	11 7	10 57	2 12		n.a.
F 17	21 45	22 23	4 52	14 11	1 10	22 7	0 22	23 26	1 26	22 12	1 55	1 14	0 39	24 36	1 13	4 27	1 35	28 43	5 33	11 3	10 56	2 15		n.a.
S 18	21 35	17 23	4 26	13 53	1 4	21 51	0 19	23 32	1 26	22 15	1 56	1 14	0 39	24 37	1 13	4 27	1 35	28 42	5 33	10 59	10 55	2 18		n.a.
S 19	21 24	11 24	3 43	13 35	0 57	21 34	0 17	23 38	1 26	22 17	1 56	1 14	0 40	24 37	1 13	4 27	1 35	28 42	5 33	10 56	10 53	2 22		n.a.
M20	21 13	4 48	2 46	13 17	0 50	21 17	0 15	23 44	1 26	22 20	1 56	1 14	0 40	24 37	1 13	4 27	1 35	28 42	5 33	10 54	10 52	2 25		n.a.
T 21	21 1	2n 0	1 39	13 1	0 43	21 0	0 12	23 50	1 26	22 22	1 56	1 14	0 40	24 37	1 13	4 27	1 35	28 41	5 32	10 53	10 51	2 29		n.a.
W22	20 49	8 39	0 26	12 45	0 35	20 41	0 10	23 55	1 26	22 25	1 57	1 14	0 40	24 37	1 13	4 27	1 36	28 41	5 32	10 53	10 50	2 32		n.a.
T 23	20 36	14 50	0n48	12 29	0 27	20 22	0 8	24 0	1 26	22 27	1 57	1 13	0 40	24 37	1 13	4 26	1 36	28 41	5 32	10 53	10 49	2 36		n.a.
F 24	20 24	20 11	1 58	12 15	0 19	20 3	0 6	24 5	1 26	22 30	1 57	1 13	0 41	24 38	1 13	4 26	1 36	28 40	5 32	10 53	10 48	2 39		n.a.
S 25	20 10	24 25	3 1	12 1	0 10	19 43	0 3	24 10	1 26	22 32	1 58	1 13	0 41	24 38	1 12	4 26	1 36	28 40	5 32	10 52	10 47	2 42		n.a.
S 26	19 57	27 13	3 52	11 49	0 1	19 22	0 1	24 15	1 26	22 34	1 58	1 12	0 41	24 38	1 12	4 26	1 36	28 40	5 31	10 50	10 45	2 46		n.a.
M27	19 43	28 24	4 30	11 37	0s 8	19 1	0n 1	24 19	1 26	22 37	1 58	1 12	0 41	24 38	1 12	4 26	1 36	28 39	5 31	10 47	10 44	2 49		n.a.
T 28	19 29	27 55	4 53	11 27	0 18	18 39	0 4	24 24	1 26	22 39	1 58	1 12	0 41	24 38	1 12	4 26	1 36	28 39	5 31	10 43	10 43	2 53		n.a.
W29	19 14	25 54	4 59	11 18	0 27	18 17	0 6	24 28	1 26	22 41	1 59	1 11	0 41	24 38	1 12	4 26	1 36	28 39	5 31	10 38	10 42	2 56		n.a.
T 30	18s59	22n35	4n51	11s10	0s37	17s54	0n 8	24s32	1s26	22s43	1s59	1s11	0s42	24n39	1n12	4s25	1s36	28n38	5n30	10n33	10n41	3s 0		n.a.

Julian Day Number = -2950764.5, Delta T = 192h26m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'31, Lahiri = -178°41'31 Julian Calendar 1 Apr. 12792 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12793 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 14	7♒32'55	23♌10	3♓44	11♒26	16♐10	1♐15	1°R18	11°R 0	7°R18	16°R 4	26°R39	27♈ 9	10♎51	n.a.	F 1
S 2	8 43 11	8°32'07	5♍31	4°23	12°41	16°46	1°24	1♎17	10♋58	7♎17	16♊ 3	26♈28	27° 6	10°58	n.a.	S 2
S 3	8 47 7	9°31'22	17°38	4°57	13°57	17°22	1°33	1°15	10°56	7°17	16° 2	26°20	27° 3	11° 5	n.a.	S 3
M 4	8 51 4	10°30'39	29°35	5°27	15°12	17°58	1°42	1°12	10°54	7°16	16° 1	26°14	27° 0	11°11	n.a.	M 4
T 5	8 55 0	11°29'59	11♎24	5°52	16°28	18°34	1°50	1°10	10°52	7°15	16° 1	26°11	26°56	11°18	n.a.	T 5
W 6	8 58 57	12°29'21	23°11	6°11	17°43	19°10	1°59	1° 8	10°50	7°14	16° 0	26°D10	26°53	11°25	n.a.	W 6
T 7	9 2 54	13°28'46	5♏ 0	6°25	18°59	19°46	2° 7	1° 5	10°48	7°14	15°59	26°10	26°50	11°31	n.a.	T 7
F 8	9 6 50	14°28'14	16°57	6°33	20°14	20°22	2°15	1° 3	10°46	7°13	15°59	26°R10	26°47	11°38	n.a.	F 8
S 9	9 10 47	15°27'45	29° 7	6°R34	21°30	20°57	2°23	1° 0	10°44	7°12	15°58	26° 9	26°44	11°45	n.a.	S 9
S 10	9 14 43	16°27'18	11♐36	6°28	22°45	21°33	2°31	0°57	10°43	7°11	15°57	26° 7	26°40	11°51	n.a.	S 10
M11	9 18 40	17°26'54	24°27	6°15	24° 1	22° 9	2°38	0°55	10°41	7°10	15°57	26° 1	26°37	11°58	n.a.	M11
T 12	9 22 37	18°26'33	7♑44	5°54	25°16	22°44	2°46	0°52	10°39	7° 9	15°56	25°54	26°34	12° 5	n.a.	T 12
W13	9 26 33	19°26'14	21°27	5°26	26°32	23°20	2°53	0°49	10°37	7° 8	15°56	25°44	26°31	12°11	n.a.	W13
T 14	9 30 30	20°25'57	5♒36	4°51	27°47	23°55	3° 1	0°46	10°36	7° 7	15°55	25°33	26°28	12°18	n.a.	T 14
F 15	9 34 26	21°25'44	20° 5	4° 7	29° 3	24°31	3° 8	0°42	10°34	7° 6	15°55	25°23	26°25	12°24	n.a.	F 15
S 16	9 38 23	22°25'32	4♓49	3°17	0♓18	25° 6	3°15	0°39	10°32	7° 5	15°55	25°14	26°21	12°31	n.a.	S 16
S 17	9 42 19	23°25'22	19°37	2°20	1°34	25°42	3°21	0°36	10°31	7° 4	15°54	25° 7	26°18	12°38	n.a.	S 17
M18	9 46 16	24°25'15	4♈24	1°18	2°50	26°17	3°28	0°32	10°29	7° 2	15°54	25° 3	26°15	12°44	n.a.	M18
T 19	9 50 12	25°25'10	19° 2	0°11	4° 5	26°52	3°35	0°29	10°28	7° 1	15°54	25°D 1	26°12	12°51	n.a.	T 19
W20	9 54 9	26°25'07	3♉26	29♒ 2	5°21	27°27	3°41	0°25	10°26	7° 0	15°53	25° 1	26° 9	12°58	n.a.	W20
T 21	9 58 6	27°25'06	17°35	27°51	6°36	28° 2	3°47	0°21	10°25	6°59	15°53	25° 2	26° 6	13° 4	n.a.	T 21
F 22	10 2 2	28°25'07	1♊26	26°40	7°52	28°37	3°53	0°17	10°24	6°58	15°53	25°R 2	26° 2	13°11	n.a.	F 22
S 23	10 5 59	29°25'10	15° 1	25°33	9° 7	29°12	3°59	0°14	10°22	6°56	15°53	25° 1	25°59	13°18	n.a.	S 23
S 24	10 9 55	0♓25'15	28°22	24°30	10°23	29°47	4° 5	0°10	10°21	6°55	15°53	24°58	25°56	13°24	n.a.	S 24
M25	10 13 52	1°25'22	11♋28	23°33	11°38	0♑22	4°10	0° 6	10°20	6°54	15°52	24°52	25°53	13°31	n.a.	M25
T 26	10 17 48	2°25'31	24°21	22°44	12°54	0°57	4°16	0° 1	10°18	6°53	15°52	24°44	25°50	13°38	n.a.	T 26
W27	10 21 45	3°25'42	7♌ 3	22° 4	14° 9	1°32	4°21	29♍57	10°17	6°51	15°52	24°35	25°46	13°44	n.a.	W27
T 28	10 25 41	4°25'55	19°33	21°35	15°25	2° 6	4°26	29°53	10°16	6°50	15°D52	24°25	25°43	13°51	n.a.	T 28
F 29	10 29 38	5°26'10	1♍52	21°16	16°40	2°41	4°31	29°49	10°15	6°48	15°52	24°15	25°40	13°58	n.a.	F 29
S 30	10 33 34	6°26'28	14° 0	21°D 9	17°56	3°15	4°35	29°44	10°14	6°47	15°52	24° 8	25°37	14° 4	n.a.	S 30
S 31	10 37 31	7♓26'47	26♍ 0	21♒12	19♓11	3♑50	4♐40	29♍40	10♋13	6♎46	15♊52	24♈ 2	25♈34	14♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s44	18n16	4n29	11s 4	0s48	17s31	0n11	24s36	1s26	22s46	1s59	1s10	0s42	24n39	1n12	4s25	1s36	28n38	5n30	10n28	10n40	3s 3		n.a.
S 2	18 28	13 17	3 54	11 0	0 58	17 8	0 13	24 40	1 26	22 48	2 0	1 9	0 42	24 39	1 12	4 25	1 36	28 38	5 30	10 24	10 38	3 6		n.a.
S 3	18 13	7 52	3 9	10 57	1 9	16 43	0 15	24 43	1 26	22 50	2 0	1 9	0 42	24 39	1 12	4 25	1 36	28 37	5 30	10 21	10 37	3 10		n.a.
M 4	17 56	2 14	2 16	10 56	1 20	16 19	0 18	24 47	1 26	22 52	2 0	1 8	0 42	24 39	1 12	4 24	1 36	28 37	5 29	10 19	10 36	3 13		n.a.
T 5	17 40	3s25	1 17	10 56	1 31	15 54	0 20	24 50	1 26	22 54	2 1	1 7	0 43	24 39	1 12	4 24	1 36	28 37	5 29	10 18	10 35	3 17		n.a.
W 6	17 23	8 56	0 16	10 59	1 42	15 28	0 22	24 53	1 26	22 56	2 1	1 7	0 43	24 39	1 12	4 24	1 36	28 36	5 29	10 18	10 34	3 20		n.a.
T 7	17 6	14 11	0s47	11 4	1 53	15 2	0 24	24 56	1 25	22 58	2 1	1 6	0 43	24 39	1 12	4 24	1 37	28 36	5 29	10 18	10 33	3 24		n.a.
F 8	16 48	18 57	1 48	11 12	2 4	14 36	0 27	24 58	1 25	23 0	2 2	1 5	0 43	24 40	1 12	4 23	1 37	28 36	5 28	10 18	10 31	3 27		n.a.
S 9	16 30	23 3	2 45	11 21	2 14	14 10	0 29	25 1	1 25	23 2	2 2	1 4	0 43	24 40	1 12	4 23	1 37	28 35	5 28	10 18	10 30	3 30		n.a.
S 10	16 12	26 11	3 37	11 33	2 25	13 43	0 31	25 3	1 25	23 4	2 2	1 3	0 44	24 40	1 12	4 23	1 37	28 35	5 28	10 17	10 29	3 34		n.a.
M11	15 54	28 5	4 18	11 47	2 35	13 15	0 33	25 5	1 25	23 6	2 3	1 2	0 44	24 40	1 12	4 22	1 37	28 35	5 28	10 15	10 28	3 37		n.a.
T 12	15 35	28 28	4 48	12 4	2 44	12 48	0 35	25 7	1 25	23 8	2 3	1 1	0 44	24 40	1 12	4 22	1 37	28 35	5 27	10 12	10 27	3 41		n.a.
W13	15 16	27 7	5 2	12 22	2 53	12 20	0 38	25 9	1 25	23 10	2 3	1 0	0 44	24 40	1 12	4 22	1 37	28 34	5 27	10 8	10 25	3 44		n.a.
T 14	14 57	24 3	4 58	12 43	3 1	11 51	0 40	25 11	1 25	23 11	2 4	0 59	0 44	24 40	1 12	4 21	1 37	28 34	5 27	10 4	10 24	3 48		n.a.
F 15	14 38	19 25	4 35	13 5	3 8	11 23	0 42	25 12	1 25	23 13	2 4	0 58	0 44	24 40	1 12	4 21	1 37	28 34	5 27	10 0	10 23	3 51		n.a.
S 16	14 18	13 33	3 54	13 29	3 13	10 54	0 44	25 14	1 25	23 15	2 4	0 57	0 45	24 40	1 12	4 21	1 37	28 33	5 26	9 57	10 22	3 54		n.a.
S 17	13 58	6 53	2 57	13 54	3 17	10 25	0 46	25 15	1 24	23 17	2 5	0 55	0 45	24 40	1 12	4 20	1 37	28 33	5 26	9 54	10 21	3 58		n.a.
M18	13 38	0n 9	1 48	14 19	3 19	9 55	0 48	25 16	1 24	23 18	2 5	0 54	0 45	24 40	1 11	4 20	1 37	28 33	5 26	9 53	10 20	4 1		n.a.
T 19	13 18	7 6	0 32	14 43	3 19	9 26	0 50	25 17	1 24	23 20	2 5	0 53	0 45	24 41	1 11	4 19	1 37	28 32	5 26	9 52	10 18	4 5		n.a.
W20	12 57	13 36	0n45	15 6	3 17	8 56	0 52	25 17	1 24	23 21	2 6	0 52	0 45	24 41	1 11	4 19	1 37	28 32	5 25	9 52	10 17	4 8		n.a.
T 21	12 36	19 17	1 58	15 28	3 13	8 26	0 54	25 18	1 24	23 23	2 6	0 50	0 45	24 41	1 11	4 19	1 37	28 32	5 25	9 53	10 16	4 12		n.a.
F 22	12 15	23 49	3 2	15 47	3 7	7 56	0 56	25 18	1 24	23 25	2 6	0 49	0 46	24 41	1 11	4 18	1 37	28 32	5 25	9 53	10 15	4 15		n.a.
S 23	11 54	26 56	3 55	16 3	2 59	7 25	0 57	25 18	1 24	23 26	2 7	0 47	0 46	24 41	1 11	4 18	1 37	28 31	5 25	9 52	10 14	4 18		n.a.
S 24	11 32	28 27	4 33	16 16	2 49	6 55	0 59	25 18	1 23	23 27	2 7	0 46	0 46	24 41	1 11	4 17	1 37	28 31	5 24	9 51	10 13	4 22		n.a.
M25	11 10	28 20	4 57	16 24	2 37	6 24	1 1	25 18	1 23	23 29	2 7	0 44	0 46	24 41	1 11	4 17	1 38	28 31	5 24	9 49	10 11	4 25		n.a.
T 26	10 48	26 40	5 5	16 28	2 24	5 53	1 3	25 18	1 23	23 30	2 8	0 43	0 46	24 41	1 11	4 16	1 38	28 30	5 24	9 46	10 10	4 29		n.a.
W27	10 26	23 40	4 58	16 28	2 10	5 22	1 4	25 17	1 23	23 32	2 8	0 41	0 46	24 41	1 11	4 16	1 38	28 30	5 23	9 42	10 9	4 32		n.a.
T 28	10 4	19 37	4 37	16 24	1 55	4 51	1 6	25 16	1 23	23 33	2 9	0 40	0 47	24 41	1 11	4 15	1 38	28 30	5 23	9 39	10 8	4 36		n.a.
F 29	9 42	14 47	4 3	16 15	1 39	4 20	1 7	25 16	1 23	23 34	2 9	0 38	0 47	24 41	1 11	4 15	1 38	28 30	5 23	9 35	10 7	4 39		n.a.
S 30	9 19	9 27	3 18	16 3	1 23	3 48	1 9	25 15	1 22	23 36	2 9	0 37	0 47	24 41	1 11	4 14	1 38	28 29	5 23	9 32	10 6	4 42		n.a.
S 31	8s56	3n50	2n25	15s47	1s 7	3s17	1n10	25s13	1s22	23s37	2s10	0s35	0s47	24n41	1n11	4s14	1s38	28n29	5n22	9n30	10n 4	4s46		n.a.

Julian Day Number = -2950734.5, Delta T = 192h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'27, Lahiri = -178°41'27 Julian Calendar 1 May 12792 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12792 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 27	8♓27'08	7♎52	21♒26	20♓27	4♑24	4♐44	29°R35	10°R12	6°R44	15♊53	23°R58	25♈31	14♎18	n.a.	M 1
T 2	10 45 23	9°27'32	19°40	21°51	21°42	4°58	4°48	29♍31	10♋11	6♎43	15°53	23°D56	25°27	14°24	n.a.	T 2
W 3	10 49 20	10°27'58	1♏26	22°25	22°58	5°33	4°52	29°26	10°10	6°41	15°53	23♈56	25°24	14°31	n.a.	W 3
T 4	10 53 16	11°28'27	13°14	23° 8	24°13	6° 7	4°56	29°22	10°10	6°40	15°53	23°58	25°21	14°37	n.a.	T 4
F 5	10 57 13	12°28'57	25°10	24° 0	25°29	6°41	4°59	29°17	10° 9	6°38	15°53	23°59	25°18	14°44	n.a.	F 5
S 6	11 1 9	13°29'30	7♐17	24°59	26°44	7°15	5° 3	29°12	10° 8	6°37	15°54	24° 1	25°15	14°51	n.a.	S 6
S 7	11 5 6	14°30'06	19°42	26° 4	28° 0	7°49	5° 6	29° 8	10° 8	6°35	15°54	24°R 1	25°11	14°57	n.a.	S 7
M 8	11 9 2	15°30'43	2♑29	27°15	29°15	8°23	5° 9	29° 3	10° 7	6°34	15°54	23°59	25° 8	15° 4	n.a.	M 8
T 9	11 12 59	16°31'23	15°42	28°31	0♈30	8°57	5°12	28°58	10° 6	6°32	15°55	23°56	25° 5	15°11	n.a.	T 9
W10	11 16 55	17°32'05	29°23	29°51	1°46	9°31	5°14	28°53	10° 6	6°30	15°55	23°51	25° 2	15°17	n.a.	W10
T 11	11 20 52	18°32'49	13♒32	1♓15	3° 1	10° 4	5°17	28°48	10° 5	6°29	15°55	23°46	24°59	15°24	n.a.	T 11
F 12	11 24 48	19°33'36	28° 7	2°42	4°17	10°38	5°19	28°43	10° 5	6°27	15°56	23°40	24°56	15°31	n.a.	F 12
S 13	11 28 44	20°34'24	13♓ 2	4°12	5°32	11°11	5°21	28°38	10° 5	6°26	15°56	23°35	24°52	15°37	n.a.	S 13
S 14	11 32 41	21°35'13	28° 8	5°44	6°47	11°45	5°23	28°33	10° 4	6°24	15°57	23°32	24°49	15°44	n.a.	S 14
M15	11 36 37	22°36'05	13♈16	7°17	8° 3	12°18	5°25	28°28	10° 4	6°22	15°57	23°30	24°46	15°51	n.a.	M15
T 16	11 40 34	23°36'58	28°17	8°52	9°18	12°51	5°26	28°23	10° 4	6°21	15°58	23°D30	24°43	15°57	n.a.	T 16
W17	11 44 30	24°37'53	13♉ 2	10°28	10°34	13°24	5°27	28°18	10° 4	6°19	15°59	23°31	24°40	16° 4	n.a.	W17
T 18	11 48 27	25°38'49	27°28	12° 5	11°49	13°57	5°28	28°13	10° 4	6°17	15°59	23°32	24°37	16°11	n.a.	T 18
F 19	11 52 23	26°39'47	11♊30	13°43	13° 4	14°30	5°29	28° 8	10°D 4	6°16	16° 0	23°34	24°33	16°17	n.a.	F 19
S 20	11 56 19	27°40'46	25° 9	15°21	14°19	15° 3	5°30	28° 3	10° 4	6°14	16° 1	23°R34	24°30	16°24	n.a.	S 20
S 21	12 0 16	28°41'46	8♋26	16°59	15°35	15°36	5°30	27°58	10° 4	6°12	16° 1	23°34	24°27	16°31	n.a.	S 21
M22	12 4 12	29°42'48	21°24	18°38	16°50	16° 8	5°30	27°53	10° 4	6°11	16° 2	23°32	24°24	16°37	n.a.	M22
T 23	12 8 9	0♈43'50	4♌ 4	20°17	18° 5	16°41	5°R30	27°48	10° 4	6° 9	16° 3	23°30	24°21	16°44	n.a.	T 23
W24	12 12 5	1°44'54	16°31	21°56	19°20	17°13	5°30	27°43	10° 4	6° 7	16° 4	23°26	24°17	16°50	n.a.	W24
T 25	12 16 2	2°45'59	28°45	23°34	20°36	17°45	5°30	27°38	10° 5	6° 6	16° 5	23°23	24°14	16°57	n.a.	T 25
F 26	12 19 58	3°47'06	10♍50	25°13	21°51	18°18	5°29	27°33	10° 5	6° 4	16° 5	23°19	24°11	17° 4	n.a.	F 26
S 27	12 23 54	4°48'13	22°48	26°51	23° 6	18°50	5°28	27°28	10° 5	6° 2	16° 6	23°17	24° 8	17°10	n.a.	S 27
S 28	12 27 51	5°49'22	4♎40	28°30	24°21	19°22	5°27	27°23	10° 6	6° 0	16° 7	23°15	24° 5	17°17	n.a.	S 28
M29	12 31 47	6°50'33	16°29	0♈ 8	25°36	19°53	5°26	27°18	10° 6	5°59	16° 8	23°14	24° 2	17°24	n.a.	M29
T 30	12 35 44	7♈51'44	28♎16	1♈46	26♈51	20♑25	5♐25	27♍13	10♋ 7	5♎57	16♊ 9	23°D14	23♈58	17♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s33	1s52	1n26	15s27	0s52	2s46	1n12	25s12	1s22	23s38	2s10	0s33	0s47	24n41	1n11	4s13	1s38	28n29	5n22	9n29	10n 3	4s49		n.a.
T 2	8 10	7 29	0 23	15 5	0 37	2 14	1 13	25 11	1 22	23 39	2 11	0 32	0 47	24 41	1 11	4 12	1 38	28 29	5 22	9 28	10 2	4 53		n.a.
W 3	7 47	12 50	0s41	14 39	0 22	1 43	1 14	25 9	1 22	23 40	2 11	0 30	0 48	24 41	1 11	4 12	1 38	28 28	5 22	9 28	10 1	4 56		n.a.
T 4	7 24	17 45	1 43	14 12	0 8	1 11	1 16	25 7	1 21	23 41	2 11	0 28	0 48	24 41	1 10	4 11	1 38	28 28	5 21	9 28	10 0	4 59		n.a.
F 5	7 0	22 2	2 41	13 42	0n 6	0 40	1 17	25 5	1 21	23 42	2 12	0 26	0 48	24 41	1 10	4 11	1 38	28 28	5 21	9 29	9 58	5 3		n.a.
S 6	6 37	25 28	3 34	13 10	0 18	0 8	1 18	25 3	1 21	23 43	2 12	0 25	0 48	24 41	1 10	4 10	1 38	28 28	5 21	9 30	9 57	5 6		n.a.
S 7	6 13	27 46	4 17	12 37	0 30	0n24	1 19	25 1	1 21	23 44	2 13	0 23	0 48	24 41	1 10	4 10	1 38	28 27	5 21	9 30	9 56	5 10		n.a.
M 8	5 49	28 43	4 49	12 2	0 41	0 55	1 20	24 59	1 21	23 45	2 13	0 21	0 48	24 41	1 10	4 9	1 38	28 27	5 20	9 29	9 55	5 13		n.a.
T 9	5 25	28 3	5 8	11 26	0 51	1 27	1 21	24 56	1 20	23 46	2 13	0 19	0 48	24 41	1 10	4 8	1 38	28 27	5 20	9 28	9 54	5 17		n.a.
W10	5 1	25 43	5 9	10 49	1 0	1 58	1 22	24 54	1 20	23 47	2 14	0 17	0 49	24 41	1 10	4 8	1 38	28 27	5 20	9 26	9 53	5 20		n.a.
T 11	4 37	21 45	4 53	10 11	1 8	2 29	1 23	24 51	1 20	23 48	2 14	0 15	0 49	24 41	1 10	4 7	1 38	28 27	5 19	9 24	9 51	5 23		n.a.
F 12	4 13	16 22	4 17	9 32	1 16	3 1	1 24	24 48	1 20	23 49	2 15	0 14	0 49	24 41	1 10	4 7	1 38	28 26	5 19	9 22	9 50	5 27		n.a.
S 13	3 48	9 54	3 23	8 53	1 22	3 32	1 25	24 45	1 19	23 50	2 15	0 12	0 49	24 41	1 10	4 6	1 38	28 26	5 19	9 20	9 49	5 30		n.a.
S 14	3 24	2 48	2 14	8 14	1 28	4 3	1 25	24 42	1 19	23 50	2 15	0 10	0 49	24 41	1 10	4 5	1 38	28 26	5 19	9 19	9 48	5 34		n.a.
M15	2 59	4n29	0 56	7 34	1 33	4 34	1 26	24 38	1 19	23 51	2 16	0 8	0 49	24 41	1 10	4 5	1 38	28 26	5 18	9 18	9 47	5 37		n.a.
T 16	2 35	11 29	0n26	6 54	1 38	5 5	1 26	24 35	1 19	23 52	2 16	0 6	0 49	24 41	1 10	4 4	1 38	28 26	5 18	9 18	9 45	5 40		n.a.
W17	2 10	17 43	1 45	6 13	1 42	5 35	1 27	24 31	1 18	23 52	2 17	0 4	0 50	24 41	1 10	4 3	1 38	28 25	5 18	9 18	9 44	5 44		n.a.
T 18	1 46	22 49	2 55	5 33	1 45	6 6	1 27	24 27	1 18	23 53	2 17	0 2	0 50	24 41	1 10	4 3	1 38	28 25	5 18	9 19	9 43	5 47		n.a.
F 19	1 21	26 27	3 53	4 53	1 48	6 36	1 28	24 23	1 18	23 53	2 17	0 0	0 50	24 40	1 9	4 2	1 38	28 25	5 17	9 19	9 42	5 51		n.a.
S 20	0 56	28 25	4 36	4 12	1 50	7 6	1 28	24 19	1 17	23 54	2 18	0n 2	0 50	24 40	1 9	4 1	1 38	28 25	5 17	9 20	9 41	5 54		n.a.
S 21	0 32	28 41	5 3	3 32	1 51	7 36	1 28	24 15	1 17	23 54	2 18	0 4	0 50	24 40	1 9	4 1	1 39	28 25	5 17	9 20	9 39	5 57		n.a.
M22	0 7	27 20	5 14	2 52	1 52	8 6	1 28	24 11	1 17	23 55	2 19	0 6	0 50	24 40	1 9	4 0	1 39	28 24	5 17	9 19	9 38	6 1		n.a.
T 23	0n18	24 36	5 9	2 12	1 53	8 35	1 29	24 7	1 16	23 55	2 19	0 8	0 50	24 40	1 9	3 59	1 39	28 24	5 16	9 18	9 37	6 4		n.a.
W24	0 43	20 47	4 49	1 32	1 53	9 5	1 29	24 2	1 16	23 56	2 19	0 9	0 50	24 40	1 9	3 59	1 39	28 24	5 16	9 17	9 36	6 8		n.a.
T 25	1 7	16 8	4 17	0 53	1 53	9 34	1 29	23 57	1 16	23 56	2 20	0 11	0 51	24 40	1 9	3 58	1 39	28 24	5 16	9 15	9 35	6 11		n.a.
F 26	1 32	10 55	3 33	0 14	1 52	10 2	1 29	23 53	1 15	23 56	2 20	0 13	0 51	24 40	1 9	3 57	1 39	28 24	5 16	9 14	9 33	6 14		n.a.
S 27	1 57	5 21	2 40	0n25	1 51	10 31	1 28	23 48	1 15	23 56	2 20	0 15	0 51	24 40	1 9	3 57	1 39	28 24	5 15	9 13	9 32	6 18		n.a.
S 28	2 21	0s21	1 41	1 4	1 50	10 59	1 28	23 43	1 15	23 57	2 21	0 17	0 51	24 40	1 9	3 56	1 39	28 23	5 15	9 12	9 31	6 21		n.a.
M29	2 46	6 2	0 37	1 42	1 48	11 27	1 28	23 38	1 14	23 57	2 21	0 19	0 51	24 40	1 9	3 55	1 39	28 23	5 15	9 12	9 30	6 25		n.a.
T 30	3n11	11s30	0s28	2n19	1n46	11n54	1n28	23s32	1s14	23s57	2s22	0n21	0s51	24n39	1n 9	3s55	1s39	28n23	5n15	9n12	9n29	6s28		n.a.

Julian Day Number = -2950703.5, Delta T = 192h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'23, Lahiri = -178°41'23 Julian Calendar 1 June 12792 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 40	8♈52'57	10♏ 4	3♈23	28♈ 6	20♉57	5°R23	27°R 8	10♋ 7	5°R55	16♊10	23♈14	23♈55	17♎37	n.a.	W 1
T 2	12 43 36	9°54'11	21°56	5° 1	29°22	21°28	5♐21	27♍ 3	10° 8	5♎54	16°11	23°15	23°52	17°44	n.a.	T 2
F 3	12 47 33	10°55'26	3♐55	6°38	0♉37	22° 0	5°19	26°59	10° 9	5°52	16°13	23°17	23°49	17°50	n.a.	F 3
S 4	12 51 29	11°56'43	16° 4	8°15	1°52	22°31	5°17	26°54	10° 9	5°50	16°14	23°18	23°46	17°57	n.a.	S 4
S 5	12 55 26	12°58'02	28°28	9°52	3° 7	23° 2	5°15	26°49	10°10	5°49	16°15	23°19	23°42	18° 4	n.a.	S 5
M 6	12 59 22	13°59'21	11♑10	11°28	4°22	23°33	5°12	26°44	10°11	5°47	16°16	23°R19	23°39	18°10	n.a.	M 6
T 7	13 3 18	15° 0'42	24°15	13° 4	5°37	24° 4	5° 9	26°40	10°12	5°45	16°17	23°19	23°36	18°17	n.a.	T 7
W 8	13 7 15	16° 2'04	7♒45	14°41	6°51	24°34	5° 6	26°35	10°13	5°43	16°18	23°19	23°33	18°24	n.a.	W 8
T 9	13 11 11	17° 3'27	21°43	16°16	8° 6	25° 5	5° 3	26°31	10°14	5°42	16°20	23°18	23°30	18°30	n.a.	T 9
F 10	13 15 8	18° 4'52	6♓ 7	17°52	9°21	25°35	5° 0	26°26	10°15	5°40	16°21	23°17	23°27	18°37	n.a.	F 10
S 11	13 19 4	19° 6'17	20°55	19°28	10°36	26° 6	4°56	26°22	10°16	5°38	16°22	23°17	23°23	18°43	n.a.	S 11
S 12	13 23 0	20° 7'43	6♈ 0	21° 3	11°51	26°36	4°52	26°17	10°17	5°37	16°24	23°16	23°20	18°50	n.a.	S 12
M13	13 26 57	21° 9'10	21°14	22°38	13° 6	27° 6	4°48	26°13	10°18	5°35	16°25	23°D16	23°17	18°57	n.a.	M13
T 14	13 30 53	22°10'38	6♉26	24°13	14°21	27°35	4°44	26° 9	10°19	5°34	16°26	23°16	23°14	19° 3	n.a.	T 14
W15	13 34 50	23°12'06	21°28	25°48	15°35	28° 5	4°40	26° 4	10°21	5°32	16°28	23°R16	23°11	19°10	n.a.	W15
T 16	13 38 46	24°13'35	6♊12	27°23	16°50	28°34	4°35	26° 0	10°22	5°30	16°29	23°16	23° 8	19°17	n.a.	T 16
F 17	13 42 43	25°15'04	20°31	28°58	18° 5	29° 4	4°30	25°56	10°24	5°29	16°31	23°16	23° 4	19°23	n.a.	F 17
S 18	13 46 39	26°16'34	4♋23	0♉32	19°20	29°33	4°26	25°52	10°25	5°27	16°32	23°16	23° 1	19°30	n.a.	S 18
S 19	13 50 36	27°18'03	17°47	2° 7	20°34	0♒ 2	4°21	25°48	10°26	5°26	16°34	23°16	22°58	19°37	n.a.	S 19
M20	13 54 32	28°19'33	0♌47	3°42	21°49	0°30	4°15	25°45	10°28	5°24	16°35	23°D16	22°55	19°43	n.a.	M20
T 21	13 58 28	29°21'03	13°25	5°16	23° 3	0°59	4°10	25°41	10°30	5°23	16°37	23°16	22°52	19°50	n.a.	T 21
W22	14 2 25	0♉22'33	25°45	6°51	24°18	1°27	4° 4	25°37	10°31	5°21	16°38	23°16	22°48	19°57	n.a.	W22
T 23	14 6 21	1°24'02	7♍51	8°25	25°32	1°55	3°59	25°34	10°33	5°20	16°40	23°17	22°45	20° 3	n.a.	T 23
F 24	14 10 18	2°25'32	19°47	10° 0	26°47	2°23	3°53	25°30	10°35	5°18	16°42	23°18	22°42	20°10	n.a.	F 24
S 25	14 14 14	3°27'02	1♎38	11°34	28° 1	2°51	3°47	25°27	10°36	5°17	16°43	23°19	22°39	20°17	n.a.	S 25
S 26	14 18 11	4°28'32	13°25	13° 8	29°16	3°18	3°41	25°23	10°38	5°15	16°45	23°20	22°36	20°23	n.a.	S 26
M27	14 22 7	5°30'02	25°13	14°43	0♊30	3°46	3°34	25°20	10°40	5°14	16°47	23°R20	22°33	20°30	n.a.	M27
T 28	14 26 4	6°31'31	7♏ 3	16°17	1°45	4°13	3°28	25°17	10°42	5°12	16°48	23°19	22°29	20°36	n.a.	T 28
W29	14 30 0	7°33'01	18°57	17°52	2°59	4°40	3°21	25°14	10°44	5°11	16°50	23°18	22°26	20°43	n.a.	W29
T 30	14 33 57	8°34'31	0♐57	19°26	4°13	5° 6	3°14	25°11	10°46	5°10	16°52	23°16	22°23	20°50	n.a.	T 30
F 31	14 37 53	9♉36'01	13♐ 6	21♉ 0	5♊28	5♒33	3♐ 8	25♍ 8	10♋48	5♎ 8	16♊54	23♈14	22♈20	20♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n35	16s34	1s32	2n57	1n43	12n22	1n27	23s27	1s13	23s57	2s22	0n23	0s51	24n39	1n 9	3s54	1s39	28n23	5n14	9n12	9n28	6s31		n.a.
T 2	4 0	21 3	2 32	3 34	1 41	12 48	1 27	23 22	1 13	23 57	2 22	0 25	0 51	24 39	1 9	3 53	1 39	28 23	5 14	9 13	9 26	6 35		n.a.
F 3	4 24	24 44	3 27	4 10	1 38	13 15	1 26	23 16	1 13	23 57	2 23	0 27	0 51	24 39	1 8	3 53	1 39	28 23	5 14	9 13	9 25	6 38		n.a.
S 4	4 49	27 21	4 13	4 47	1 34	13 41	1 25	23 10	1 12	23 57	2 23	0 28	0 51	24 39	1 8	3 52	1 39	28 23	5 14	9 14	9 24	6 42		n.a.
S 5	5 13	28 42	4 48	5 22	1 31	14 7	1 25	23 5	1 12	23 57	2 23	0 30	0 52	24 39	1 8	3 51	1 39	28 23	5 13	9 14	9 23	6 45		n.a.
M 6	5 37	28 35	5 10	5 57	1 27	14 32	1 24	22 59	1 11	23 57	2 24	0 32	0 52	24 39	1 8	3 51	1 39	28 22	5 13	9 14	9 22	6 48		n.a.
T 7	6 1	26 53	5 17	6 32	1 23	14 57	1 23	22 53	1 11	23 57	2 24	0 34	0 52	24 39	1 8	3 50	1 39	28 22	5 13	9 14	9 20	6 52		n.a.
W 8	6 25	23 37	5 7	7 6	1 19	15 22	1 22	22 47	1 10	23 56	2 25	0 36	0 52	24 38	1 8	3 49	1 39	28 22	5 13	9 14	9 19	6 55		n.a.
T 9	6 49	18 56	4 39	7 40	1 15	15 46	1 21	22 41	1 10	23 56	2 25	0 37	0 52	24 38	1 8	3 49	1 39	28 22	5 12	9 13	9 18	6 59		n.a.
F 10	7 13	13 2	3 53	8 14	1 11	16 10	1 20	22 35	1 9	23 56	2 25	0 39	0 52	24 38	1 8	3 48	1 39	28 22	5 12	9 13	9 17	7 2		n.a.
S 11	7 37	6 16	2 50	8 46	1 6	16 33	1 19	22 28	1 9	23 55	2 26	0 41	0 52	24 38	1 8	3 47	1 39	28 22	5 12	9 13	9 16	7 5		n.a.
S 12	8 1	0n59	1 34	9 19	1 1	16 56	1 18	22 22	1 8	23 55	2 26	0 43	0 52	24 38	1 8	3 47	1 39	28 22	5 12	9 13	9 14	7 9		n.a.
M13	8 24	8 16	0 11	9 50	0 56	17 18	1 17	22 16	1 8	23 55	2 26	0 44	0 52	24 38	1 8	3 46	1 39	28 22	5 11	9 13	9 13	7 12		n.a.
T 14	8 48	15 4	1n12	10 21	0 51	17 40	1 16	22 9	1 7	23 54	2 27	0 46	0 52	24 38	1 8	3 45	1 39	28 22	5 11	9 13	9 12	7 16		n.a.
W15	9 11	20 54	2 30	10 52	0 46	18 1	1 15	22 3	1 7	23 54	2 27	0 48	0 52	24 37	1 8	3 45	1 39	28 22	5 11	9 13	9 11	7 19		n.a.
T 16	9 34	25 19	3 36	11 22	0 40	18 22	1 13	21 56	1 6	23 53	2 27	0 49	0 52	24 37	1 8	3 44	1 39	28 22	5 11	9 13	9 10	7 22		n.a.
F 17	9 57	28 0	4 27	11 52	0 35	18 42	1 12	21 49	1 6	23 52	2 27	0 51	0 52	24 37	1 8	3 43	1 39	28 22	5 11	9 13	9 8	7 26		n.a.
S 18	10 20	28 50	5 0	12 20	0 29	19 2	1 10	21 42	1 5	23 52	2 28	0 52	0 53	24 37	1 7	3 43	1 39	28 21	5 10	9 13	9 7	7 29		n.a.
S 19	10 42	27 55	5 16	12 49	0 23	19 21	1 9	21 36	1 4	23 51	2 28	0 54	0 53	24 37	1 7	3 42	1 39	28 21	5 10	9 13	9 6	7 32		n.a.
M20	11 5	25 29	5 15	13 16	0 18	19 39	1 7	21 29	1 4	23 50	2 28	0 55	0 53	24 36	1 7	3 42	1 39	28 21	5 10	9 13	9 5	7 36		n.a.
T 21	11 27	21 52	4 58	13 43	0 12	19 57	1 5	21 22	1 3	23 50	2 29	0 57	0 53	24 36	1 7	3 41	1 39	28 21	5 10	9 13	9 4	7 39		n.a.
W22	11 49	17 22	4 28	14 9	0 6	20 15	1 4	21 15	1 3	23 49	2 29	0 58	0 53	24 36	1 7	3 40	1 39	28 21	5 9	9 13	9 2	7 43		n.a.
T 23	12 11	12 17	3 46	14 35	0s 0	20 31	1 2	21 8	1 2	23 48	2 29	1 0	0 53	24 36	1 7	3 40	1 39	28 21	5 9	9 13	9 1	7 46		n.a.
F 24	12 33	6 48	2 55	15 0	0 6	20 48	1 0	21 1	1 1	23 47	2 29	1 1	0 53	24 36	1 7	3 39	1 39	28 21	5 9	9 14	9 0	7 49		n.a.
S 25	12 54	1 8	1 57	15 24	0 12	21 3	0 58	20 53	1 1	23 46	2 30	1 2	0 53	24 35	1 7	3 38	1 39	28 21	5 9	9 14	8 59	7 53		n.a.
S 26	13 15	4s34	0 55	15 48	0 19	21 18	0 56	20 46	1 0	23 45	2 30	1 4	0 53	24 35	1 7	3 38	1 39	28 21	5 9	9 14	8 58	7 56		n.a.
M27	13 36	10 6	0s10	16 11	0 25	21 33	0 54	20 39	0 59	23 44	2 30	1 5	0 53	24 35	1 7	3 37	1 39	28 21	5 8	9 14	8 56	7 59		n.a.
T 28	13 57	15 19	1 15	16 33	0 31	21 46	0 52	20 32	0 59	23 43	2 30	1 6	0 53	24 35	1 7	3 37	1 39	28 21	5 8	9 14	8 55	8 3		n.a.
W29	14 18	19 59	2 17	16 54	0 37	21 59	0 50	20 24	0 58	23 42	2 30	1 7	0 53	24 35	1 7	3 36	1 39	28 21	5 8	9 14	8 54	8 6		n.a.
T 30	14 38	23 54	3 13	17 14	0 43	22 12	0 48	20 17	0 57	23 41	2 31	1 8	0 53	24 34	1 7	3 36	1 39	28 21	5 8	9 13	8 53	8 9		n.a.
F 31	14n58	26s48	4s 1	17n34	0s49	22n23	0n46	20s10	0s56	23s40	2s31	1n 9	0s53	24n34	1n 7	3s35	1s39	28n21	5n 8	9n12	8n52	8s13		n.a.

Julian Day Number = -2950673.5, Delta T = 192h26m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'19, Lahiri = -178°41'19 Julian Calendar 1 July 12792 BCE == Greg. Calendar 25 March 12792 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 50	10♌37'31	25♐24	22♌34	6♊42	5♒59	3°R 1	25°R 6	10♋50	5°R 7	16♊55	23°R11	22♈17	21♎ 3	n.a.	S 1
S 2	14 45 46	11°39'01	7♍55	24° 8	7°56	6°25	2♐54	25♍ 3	10°52	5♎ 6	16°57	23♈ 8	22°14	21°10	n.a.	S 2
M 3	14 49 43	12°40'31	20°41	25°42	9°10	6°51	2°46	25° 0	10°54	5° 4	16°59	23° 6	22°10	21°16	n.a.	M 3
T 4	14 53 39	13°42'01	3♒44	27°16	10°24	7°16	2°39	24°58	10°56	5° 3	17° 1	23° 5	22° 7	21°23	n.a.	T 4
W 5	14 57 36	14°43'32	17° 6	28°49	11°38	7°41	2°32	24°56	10°59	5° 2	17° 3	23°D 4	22° 4	21°30	n.a.	W 5
T 6	15 1 32	15°45'02	0♓50	0♊22	12°52	8° 6	2°24	24°53	11° 1	5° 1	17° 5	23° 5	22° 1	21°36	n.a.	T 6
F 7	15 5 29	16°46'31	14°56	1°54	14° 6	8°31	2°17	24°51	11° 3	4°59	17° 6	23° 6	21°58	21°43	n.a.	F 7
S 8	15 9 25	17°48'01	29°24	3°26	15°20	8°55	2° 9	24°49	11° 6	4°58	17° 8	23° 8	21°54	21°50	n.a.	S 8
S 9	15 13 22	18°49'30	14♈11	4°57	16°34	9°20	2° 1	24°47	11° 8	4°57	17°10	23° 9	21°51	21°56	n.a.	S 9
M10	15 17 18	19°50'59	29°10	6°26	17°48	9°43	1°53	24°46	11°10	4°56	17°12	23°R 9	21°48	22° 3	n.a.	M10
T 11	15 21 15	20°52'28	14♉15	7°55	19° 2	10° 7	1°46	24°44	11°13	4°55	17°14	23° 8	21°45	22°10	n.a.	T 11
W12	15 25 11	21°53'56	29°17	9°22	20°16	10°30	1°38	24°43	11°15	4°54	17°16	23° 5	21°42	22°16	n.a.	W12
T 13	15 29 8	22°55'24	14♊ 6	10°47	21°30	10°53	1°30	24°41	11°18	4°53	17°18	23° 1	21°39	22°23	n.a.	T 13
F 14	15 33 4	23°56'51	28°35	12°11	22°44	11°15	1°22	24°40	11°21	4°52	17°20	22°56	21°35	22°29	n.a.	F 14
S 15	15 37 1	24°58'17	12♋38	13°31	23°57	11°38	1°14	24°39	11°23	4°51	17°22	22°51	21°32	22°36	n.a.	S 15
S 16	15 40 57	25°59'41	26°13	14°49	25°11	11°59	1° 5	24°37	11°26	4°50	17°24	22°47	21°29	22°43	n.a.	S 16
M17	15 44 54	27° 1'05	9♌21	16° 3	26°25	12°21	0°57	24°36	11°28	4°49	17°26	22°44	21°26	22°49	n.a.	M17
T 18	15 48 51	28° 2'27	22° 3	17°13	27°38	12°42	0°49	24°36	11°31	4°48	17°28	22°42	21°23	22°56	n.a.	T 18
W19	15 52 47	29° 3'49	4♍24	18°19	28°52	13° 3	0°41	24°35	11°34	4°47	17°30	22°D42	21°19	23° 3	n.a.	W19
T 20	15 56 44	0♊ 5'08	16°29	19°19	0♋ 5	13°23	0°33	24°34	11°37	4°46	17°32	22°43	21°16	23° 9	n.a.	T 20
F 21	16 0 40	1° 6'27	28°23	20°12	1°19	13°43	0°25	24°34	11°40	4°46	17°34	22°45	21°13	23°16	n.a.	F 21
S 22	16 4 37	2° 7'44	10♎10	20°58	2°32	14° 3	0°17	24°33	11°42	4°45	17°36	22°47	21°10	23°23	n.a.	S 22
S 23	16 8 33	3° 9'00	21°57	21°37	3°46	14°22	0° 8	24°33	11°45	4°44	17°38	22°R47	21° 7	23°29	n.a.	S 23
M24	16 12 30	4°10'15	3♏45	22° 6	4°59	14°41	0° 0	24°33	11°48	4°43	17°40	22°47	21° 4	23°36	n.a.	M24
T 25	16 16 27	5°11'29	15°40	22°26	6°12	15° 0	29♏52	24°D33	11°51	4°43	17°43	22°44	21° 0	23°43	n.a.	T 25
W26	16 20 23	6°12'41	27°43	22°R35	7°25	15°18	29°44	24°33	11°54	4°42	17°45	22°39	20°57	23°49	n.a.	W26
T 27	16 24 20	7°13'52	9♐55	22°33	8°39	15°35	29°36	24°33	11°57	4°41	17°47	22°32	20°54	23°56	n.a.	T 27
F 28	16 28 17	8°15'02	22°19	22°19	9°52	15°53	29°28	24°34	12° 0	4°41	17°49	22°24	20°51	24° 3	n.a.	F 28
S 29	16 32 13	9°16'10	4♍55	21°54	11° 5	16° 9	29°20	24°34	12° 3	4°40	17°51	22°15	20°48	24° 9	n.a.	S 29
S 30	16 36 10	10°17'18	17°43	21°17	12°18	16°26	29°12	24°35	12° 6	4°40	17°53	22° 6	20°45	24°16	n.a.	S 30
M31	16 40 6	11♊18'24	0♒43	20♊30	13♋31	16♒42	29♏ 4	24♍35	12♋ 9	4♎39	17♊55	21♈58	20♈41	24♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	28s28	4s39	17n53	0s55	22n34	0n44	20s 2	0s56	23s38	2s31	1n11	0s53	24n34	1n 7	3s34	1s39	28n21	5n 7	9n11	8n50	8s16		n.a.
S 2	15 37	28 43	5 4	18 11	1 1	22 45	0 41	19 55	0 55	23 37	2 31	1 12	0 53	24 34	1 7	3 34	1 39	28 21	5 7	9 10	8 49	8 20		n.a.
M 3	15 56	27 28	5 15	18 29	1 7	22 54	0 39	19 48	0 54	23 36	2 31	1 13	0 53	24 33	1 7	3 33	1 39	28 21	5 7	9 9	8 48	8 23		n.a.
T 4	16 15	24 42	5 9	18 45	1 13	23 3	0 37	19 40	0 53	23 34	2 31	1 14	0 53	24 33	1 6	3 33	1 39	28 21	5 7	9 9	8 47	8 26		n.a.
W 5	16 34	20 34	4 48	19 1	1 19	23 11	0 34	19 33	0 52	23 33	2 32	1 14	0 53	24 33	1 6	3 32	1 39	28 21	5 7	9 8	8 46	8 30		n.a.
T 6	16 52	15 16	4 9	19 16	1 24	23 19	0 32	19 25	0 51	23 32	2 32	1 15	0 53	24 33	1 6	3 32	1 39	28 21	5 7	9 9	8 44	8 33		n.a.
F 7	17 10	9 2	3 15	19 30	1 29	23 26	0 29	19 18	0 50	23 30	2 32	1 16	0 53	24 32	1 6	3 31	1 38	28 21	5 6	9 9	8 43	8 36		n.a.
S 8	17 28	2 10	2 7	19 43	1 34	23 32	0 27	19 11	0 50	23 29	2 32	1 17	0 53	24 32	1 6	3 31	1 38	28 21	5 6	9 10	8 42	8 40		n.a.
S 9	17 45	4n57	0 49	19 55	1 39	23 37	0 24	19 3	0 49	23 27	2 32	1 18	0 53	24 32	1 6	3 30	1 38	28 21	5 6	9 10	8 41	8 43		n.a.
M10	18 2	11 54	0n33	20 7	1 44	23 42	0 22	18 56	0 48	23 26	2 32	1 18	0 53	24 32	1 6	3 30	1 38	28 21	5 6	9 10	8 39	8 46		n.a.
T 11	18 19	18 14	1 53	20 17	1 48	23 46	0 19	18 48	0 47	23 24	2 32	1 19	0 54	24 31	1 6	3 29	1 38	28 21	5 6	9 10	8 38	8 50		n.a.
W12	18 35	23 24	3 5	20 27	1 52	23 49	0 17	18 41	0 46	23 22	2 32	1 20	0 54	24 31	1 6	3 29	1 38	28 21	5 5	9 9	8 37	8 53		n.a.
T 13	18 51	26 58	4 3	20 37	1 55	23 52	0 14	18 34	0 45	23 21	2 32	1 20	0 54	24 31	1 6	3 28	1 38	28 21	5 5	9 7	8 36	8 56		n.a.
F 14	19 7	28 39	4 44	20 45	1 58	23 54	0 11	18 26	0 44	23 19	2 32	1 21	0 54	24 31	1 6	3 28	1 38	28 21	5 5	9 5	8 35	9 0		n.a.
S 15	19 22	28 23	5 7	20 53	2 0	23 55	0 9	18 19	0 43	23 17	2 32	1 21	0 54	24 30	1 6	3 28	1 38	28 21	5 5	9 3	8 33	9 3		n.a.
S 16	19 37	26 25	5 11	21 1	2 2	23 55	0 6	18 12	0 41	23 16	2 32	1 22	0 54	24 30	1 6	3 27	1 38	28 21	5 5	9 2	8 32	9 6		n.a.
M17	19 52	23 4	4 59	21 8	2 2	23 55	0 3	18 5	0 40	23 14	2 32	1 22	0 54	24 30	1 6	3 27	1 38	28 21	5 5	9 1	8 31	9 10		n.a.
T 18	20 6	18 43	4 32	21 15	2 3	23 54	0 0	17 57	0 39	23 12	2 32	1 22	0 54	24 29	1 6	3 26	1 38	28 22	5 5	9 0	8 30	9 13		n.a.
W19	20 20	13 41	3 53	21 22	2 2	23 52	0s 2	17 50	0 38	23 10	2 32	1 23	0 54	24 29	1 6	3 26	1 38	28 22	5 4	9 0	8 29	9 16		n.a.
T 20	20 33	8 16	3 5	21 29	2 0	23 49	0 5	17 43	0 37	23 9	2 32	1 23	0 54	24 29	1 6	3 26	1 38	28 22	5 4	9 0	8 27	9 20		n.a.
F 21	20 46	2 37	2 9	21 36	1 57	23 46	0 8	17 36	0 36	23 7	2 32	1 23	0 54	24 29	1 6	3 25	1 38	28 22	5 4	9 1	8 26	9 23		n.a.
S 22	20 59	3s 4	1 8	21 43	1 53	23 42	0 11	17 29	0 34	23 5	2 32	1 23	0 54	24 28	1 6	3 25	1 38	28 22	5 4	9 2	8 25	9 26		n.a.
S 23	21 11	8 38	0 5	21 51	1 47	23 38	0 14	17 22	0 33	23 3	2 32	1 23	0 54	24 28	1 5	3 25	1 38	28 22	5 4	9 2	8 24	9 30		n.a.
M24	21 23	13 56	0s59	22 0	1 41	23 32	0 17	17 15	0 32	23 1	2 32	1 23	0 54	24 28	1 5	3 24	1 38	28 22	5 4	9 2	8 22	9 33		n.a.
T 25	21 34	18 46	2 1	22 9	1 32	23 26	0 20	17 8	0 31	22 59	2 32	1 23	0 54	24 27	1 5	3 24	1 38	28 22	5 4	9 1	8 21	9 36		n.a.
W26	21 45	22 55	2 57	22 19	1 23	23 19	0 22	17 2	0 29	22 57	2 32	1 23	0 54	24 27	1 5	3 24	1 38	28 22	5 3	8 59	8 20	9 40		n.a.
T 27	21 56	26 7	3 47	22 31	1 11	23 12	0 25	16 55	0 28	22 55	2 31	1 23	0 54	24 27	1 5	3 23	1 38	28 22	5 3	8 56	8 19	9 43		n.a.
F 28	22 6	28 6	4 26	22 43	0 58	23 4	0 28	16 49	0 26	22 54	2 31	1 23	0 54	24 26	1 5	3 23	1 38	28 22	5 3	8 53	8 18	9 46		n.a.
S 29	22 16	28 42	4 53	22 56	0 44	22 55	0 31	16 42	0 25	22 52	2 31	1 23	0 54	24 26	1 5	3 23	1 38	28 22	5 3	8 50	8 16	9 50		n.a.
S 30	22 25	27 45	5 6	23 9	0 28	22 46	0 34	16 36	0 23	22 50	2 31	1 23	0 54	24 26	1 5	3 23	1 38	28 22	5 3	8 46	8 15	9 53		n.a.
M31	22n34	25s19	5s 3	23n23	0s11	22n36	0s37	16s29	0s22	22s48	2s31	1n22	0s54	24n25	1n 5	3s22	1s38	28n22	5n 3	8n43	8n14	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2950642.5, Delta T = 192h26m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'15, Lahiri = -178°41'15 Julian Calendar 1 Aug. 12792 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12792 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12792 BCE

SEPTEMBER 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 3	12♊19'28	13♒55	19°R33	14♋44	16♒57	28°R56	24♍36	12♋12	4°R39	17♊57	21°R52	20♈38	24♎29	n.a.	T 1
W 2	16 48 0	13°20'32	27°21	18♊28	15°57	17°12	28♏49	24°37	12°15	4♎38	17°59	21♈49	20°35	24°36	n.a.	W 2
T 3	16 51 56	14°21'34	11♓ 1	17°17	17°10	17°26	28°41	24°38	12°18	4°38	18° 2	21°D47	20°32	24°42	n.a.	T 3
F 4	16 55 53	15°22'35	24°55	16° 2	18°22	17°40	28°34	24°39	12°22	4°38	18° 4	21°48	20°29	24°49	n.a.	F 4
S 5	16 59 50	16°23'35	9♈ 5	14°45	19°35	17°53	28°26	24°40	12°25	4°37	18° 6	21°49	20°25	24°56	n.a.	S 5
S 6	17 3 46	17°24'33	23°28	13°30	20°48	18° 6	28°19	24°42	12°28	4°37	18° 8	21°R49	20°22	25° 2	n.a.	S 6
M 7	17 7 43	18°25'30	8♉ 3	12°17	22° 0	18°18	28°11	24°43	12°31	4°37	18°10	21°48	20°19	25° 9	n.a.	M 7
T 8	17 11 40	19°26'26	22°45	11° 9	23°13	18°30	28° 4	24°45	12°34	4°37	18°12	21°44	20°16	25°16	n.a.	T 8
W 9	17 15 36	20°27'21	7♊27	10° 8	24°25	18°41	27°57	24°46	12°38	4°36	18°14	21°38	20°13	25°22	n.a.	W 9
T 10	17 19 33	21°28'13	22° 3	9°14	25°38	18°51	27°50	24°48	12°41	4°36	18°16	21°30	20°10	25°29	n.a.	T 10
F 11	17 23 30	22°29'04	6♋25	8°28	26°50	19° 1	27°43	24°50	12°44	4°36	18°19	21°20	20° 6	25°36	n.a.	F 11
S 12	17 27 26	23°29'53	20°27	7°51	28° 3	19°11	27°37	24°52	12°48	4°36	18°21	21° 9	20° 3	25°42	n.a.	S 12
S 13	17 31 23	24°30'40	4♌ 5	7°22	29°15	19°19	27°30	24°55	12°51	4°36	18°23	20°59	20° 0	25°49	n.a.	S 13
M14	17 35 20	25°31'25	17°16	7° 3	0♌27	19°27	27°24	24°57	12°54	4°D36	18°25	20°51	19°57	25°56	n.a.	M14
T 15	17 39 16	26°32'08	0♍ 3	6°51	1°39	19°35	27°17	24°59	12°58	4°36	18°27	20°45	19°54	26° 2	n.a.	T 15
W16	17 43 13	27°32'49	12°28	6°D48	2°51	19°41	27°11	25° 2	13° 1	4°36	18°29	20°42	19°51	26° 9	n.a.	W16
T 17	17 47 10	28°33'27	24°35	6°52	4° 4	19°47	27° 5	25° 4	13° 4	4°36	18°31	20°D40	19°47	26°16	n.a.	T 17
F 18	17 51 6	29°34'03	6♎30	7° 4	5°15	19°53	26°59	25° 7	13° 8	4°36	18°33	20°40	19°44	26°22	n.a.	F 18
S 19	17 55 3	0♋34'37	18°18	7°21	6°27	19°58	26°54	25°10	13°11	4°37	18°35	20°R41	19°41	26°29	n.a.	S 19
S 20	17 59 0	1°35'08	0♏ 5	7°45	7°39	20° 2	26°48	25°13	13°15	4°37	18°38	20°40	19°38	26°35	n.a.	S 20
M21	18 2 57	2°35'38	11°56	8°15	8°51	20° 5	26°43	25°16	13°18	4°37	18°40	20°38	19°35	26°42	n.a.	M21
T 22	18 6 53	3°36'05	23°55	8°49	10° 3	20° 7	26°37	25°19	13°21	4°37	18°42	20°34	19°31	26°49	n.a.	T 22
W23	18 10 50	4°36'30	6♐ 6	9°28	11°14	20° 9	26°32	25°22	13°25	4°38	18°44	20°26	19°28	26°55	n.a.	W23
T 24	18 14 47	5°36'53	18°31	10°12	12°26	20°10	26°27	25°26	13°28	4°38	18°46	20°16	19°25	27° 2	n.a.	T 24
F 25	18 18 43	6°37'13	1♑11	10°59	13°37	20°R11	26°23	25°29	13°32	4°38	18°48	20° 4	19°22	27° 9	n.a.	F 25
S 26	18 22 40	7°37'32	14° 7	11°50	14°48	20°10	26°18	25°33	13°35	4°39	18°50	19°51	19°19	27°15	n.a.	S 26
S 27	18 26 37	8°37'48	27°18	12°44	16° 0	20° 9	26°14	25°36	13°39	4°39	18°52	19°38	19°16	27°22	n.a.	S 27
M28	18 30 33	9°38'02	10♒40	13°41	17°11	20° 8	26°10	25°40	13°42	4°40	18°54	19°26	19°12	27°29	n.a.	M28
T 29	18 34 30	10°38'14	24°14	14°41	18°22	20° 5	26° 6	25°44	13°46	4°40	18°56	19°17	19° 9	27°35	n.a.	T 29
W30	18 38 27	11♋38'24	7♓56	15♊43	19♌33	20♒ 1	26♏ 2	25♍48	13♋49	4♎41	18♊58	19♈11	19♈ 6	27♎42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	21s30	4s44	23n36	0n 7	22n25	0s40	16s23	0s20	22s46	2s31	1n22	0s54	24n25	1n 5	3s22	1s38	28n23	5n 3	8n41	8n13	10s 0		n.a.
W 2	22 50	16 32	4 10	23 49	0 25	22 14	0 43	16 17	0 19	22 44	2 30	1 22	0 54	24 25	1 5	3 22	1 38	28 23	5 3	8 40	8 12	10 3		n.a.
T 3	22 58	10 40	3 21	24 1	0 44	22 2	0 45	16 11	0 17	22 42	2 30	1 21	0 54	24 24	1 5	3 22	1 38	28 23	5 3	8 39	8 10	10 6		n.a.
F 4	23 5	4 10	2 19	24 12	1 2	21 49	0 48	16 5	0 16	22 40	2 30	1 21	0 54	24 24	1 5	3 22	1 38	28 23	5 2	8 39	8 9	10 9		n.a.
S 5	23 11	2n38	1 8	24 21	1 20	21 36	0 51	15 59	0 14	22 38	2 30	1 20	0 54	24 24	1 5	3 22	1 38	28 23	5 2	8 40	8 8	10 13		n.a.
S 6	23 17	9 25	0n 9	24 29	1 37	21 23	0 54	15 54	0 12	22 36	2 30	1 20	0 54	24 23	1 5	3 21	1 38	28 23	5 2	8 40	8 7	10 16		n.a.
M 7	23 23	15 49	1 26	24 35	1 53	21 8	0 57	15 48	0 10	22 34	2 29	1 19	0 54	24 23	1 5	3 21	1 37	28 23	5 2	8 39	8 5	10 19		n.a.
T 8	23 28	21 21	2 37	24 39	2 7	20 53	1 0	15 43	0 9	22 32	2 29	1 18	0 54	24 23	1 5	3 21	1 37	28 23	5 2	8 38	8 4	10 23		n.a.
W 9	23 33	25 34	3 38	24 43	2 20	20 38	1 2	15 38	0 7	22 30	2 29	1 18	0 54	24 22	1 5	3 21	1 37	28 23	5 2	8 36	8 3	10 26		n.a.
T 10	23 37	28 4	4 25	24 45	2 31	20 22	1 5	15 33	0 5	22 28	2 28	1 17	0 54	24 22	1 5	3 21	1 37	28 24	5 2	8 32	8 2	10 29		n.a.
F 11	23 41	28 38	4 53	24 47	2 40	20 6	1 8	15 28	0 3	22 27	2 28	1 16	0 54	24 22	1 5	3 21	1 37	28 24	5 2	8 29	8 1	10 33		n.a.
S 12	23 44	27 19	5 3	24 48	2 48	19 49	1 11	15 23	0 1	22 25	2 28	1 15	0 54	24 21	1 5	3 21	1 37	28 24	5 2	8 24	7 59	10 36		n.a.
S 13	23 47	24 23	4 55	24 49	2 54	19 31	1 13	15 18	0n 1	22 23	2 28	1 14	0 54	24 21	1 5	3 21	1 37	28 24	5 2	8 21	7 58	10 39		n.a.
M14	23 49	20 16	4 32	24 50	2 58	19 13	1 16	15 14	0 3	22 21	2 27	1 14	0 54	24 21	1 5	3 21	1 37	28 24	5 2	8 18	7 57	10 42		n.a.
T 15	23 51	15 20	3 55	24 51	3 1	18 55	1 18	15 9	0 5	22 19	2 27	1 13	0 54	24 20	1 5	3 21	1 37	28 24	5 1	8 15	7 56	10 46		n.a.
W16	23 52	9 54	3 8	24 53	3 3	18 36	1 21	15 5	0 7	22 17	2 27	1 12	0 54	24 20	1 5	3 21	1 37	28 24	5 1	8 14	7 54	10 49		n.a.
T 17	23 53	4 14	2 14	24 54	3 4	18 16	1 24	15 1	0 9	22 16	2 26	1 10	0 54	24 20	1 5	3 21	1 37	28 24	5 1	8 14	7 53	10 52		n.a.
F 18	23 54	1s29	1 15	24 56	3 4	17 56	1 26	14 57	0 12	22 14	2 26	1 9	0 54	24 19	1 5	3 21	1 37	28 24	5 1	8 14	7 52	10 55		n.a.
S 19	23 54	7 7	0 13	24 58	3 3	17 36	1 29	14 54	0 14	22 12	2 26	1 8	0 54	24 19	1 5	3 21	1 37	28 25	5 1	8 14	7 51	10 59		n.a.
S 20	23 53	12 30	0s50	25 0	3 1	17 15	1 31	14 50	0 16	22 11	2 25	1 7	0 54	24 18	1 5	3 21	1 37	28 25	5 1	8 14	7 50	11 2		n.a.
M21	23 52	17 27	1 50	25 2	2 58	16 54	1 33	14 47	0 19	22 9	2 25	1 6	0 54	24 18	1 5	3 21	1 37	28 25	5 1	8 13	7 48	11 5		n.a.
T 22	23 51	21 48	2 46	25 5	2 55	16 33	1 36	14 44	0 21	22 7	2 24	1 5	0 54	24 18	1 5	3 21	1 37	28 25	5 1	8 11	7 47	11 9		n.a.
W23	23 49	25 17	3 36	25 7	2 51	16 11	1 38	14 41	0 23	22 6	2 24	1 3	0 54	24 17	1 5	3 21	1 37	28 25	5 1	8 8	7 46	11 12		n.a.
T 24	23 47	27 39	4 16	25 10	2 47	15 48	1 40	14 38	0 26	22 4	2 24	1 2	0 54	24 17	1 5	3 21	1 37	28 25	5 1	8 4	7 45	11 15		n.a.
F 25	23 44	28 38	4 44	25 12	2 42	15 26	1 42	14 36	0 28	22 3	2 23	1 0	0 54	24 17	1 5	3 21	1 37	28 25	5 1	8 0	7 43	11 18		n.a.
S 26	23 40	28 5	4 58	25 14	2 37	15 3	1 44	14 33	0 31	22 1	2 23	0 59	0 54	24 16	1 5	3 21	1 37	28 26	5 1	7 55	7 42	11 22		n.a.
S 27	23 37	25 58	4 57	25 16	2 31	14 40	1 47	14 31	0 34	22 0	2 22	0 58	0 54	24 16	1 4	3 21	1 37	28 26	5 1	7 50	7 41	11 25		n.a.
M28	23 32	22 23	4 40	25 18	2 25	14 16	1 49	14 29	0 36	21 58	2 22	0 56	0 54	24 16	1 4	3 22	1 37	28 26	5 1	7 45	7 40	11 28		n.a.
T 29	23 28	17 34	4 6	25 19	2 19	13 52	1 51	14 28	0 39	21 57	2 22	0 54	0 54	24 15	1 4	3 22	1 37	28 26	5 1	7 42	7 39	11 31		n.a.
W30	23n23	11s49	3s19	25n20	2n13	13n28	1s52	14s26	0n42	21s55	2s21	0n53	0s54	24n15	1n 4	3s22	1s37	28n26	5n 1	7n39	7n37	11s35		n.a.

Julian Day Number = -2950611.5, Delta T = 192h26m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'11, Lahiri = -178°41'11 Julian Calendar 1 Sept. 12792 BCE == Greg. Calendar 26 May 12792 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 24	12♋38'32	21♓46	16♊48	20♌44	19°R57	25°R58	25♍52	13♋52	4♎41	19♊ 0	19°R 7	19♈ 3	27♎49	n.a.	T 1
F 2	18 46 20	13°38'38	5♈42	17°55	21°55	19♒52	25♏55	25°56	13°56	4°42	19° 2	19♈ 6	19° 0	27°55	n.a.	F 2
S 3	18 50 17	14°38'42	19°45	19° 4	23° 5	19°46	25°51	26° 0	13°59	4°43	19° 4	19° 6	18°57	28° 2	n.a.	S 3
S 4	18 54 14	15°38'44	3♉54	20°15	24°16	19°40	25°48	26° 4	14° 3	4°43	19° 6	19° 6	18°53	28° 9	n.a.	S 4
M 5	18 58 10	16°38'44	18° 7	21°28	25°26	19°33	25°46	26° 9	14° 6	4°44	19° 8	19° 4	18°50	28°15	n.a.	M 5
T 6	19 2 7	17°38'42	2♊23	22°43	26°37	19°24	25°43	26°13	14°10	4°45	19°10	18°59	18°47	28°22	n.a.	T 6
W 7	19 6 4	18°38'39	16°38	23°59	27°47	19°15	25°40	26°18	14°13	4°46	19°12	18°52	18°44	28°29	n.a.	W 7
T 8	19 10 0	19°38'33	0♋49	25°16	28°57	19° 6	25°38	26°23	14°17	4°46	19°14	18°41	18°41	28°35	n.a.	T 8
F 9	19 13 57	20°38'25	14°49	26°35	0♍ 8	18°55	25°36	26°27	14°20	4°47	19°15	18°29	18°37	28°42	n.a.	F 9
S 10	19 17 54	21°38'14	28°34	27°56	1°18	18°44	25°34	26°32	14°24	4°48	19°17	18°16	18°34	28°48	n.a.	S 10
S 11	19 21 51	22°38'01	12♌ 0	29°18	2°27	18°32	25°32	26°37	14°27	4°49	19°19	18° 4	18°31	28°55	n.a.	S 11
M12	19 25 47	23°37'46	25° 6	0♋41	3°37	18°19	25°31	26°42	14°30	4°50	19°21	17°53	18°28	29° 2	n.a.	M12
T 13	19 29 44	24°37'27	7♍50	2° 5	4°47	18° 5	25°30	26°47	14°34	4°51	19°23	17°45	18°25	29° 8	n.a.	T 13
W14	19 33 41	25°37'07	20°15	3°31	5°56	17°51	25°28	26°53	14°37	4°52	19°25	17°40	18°22	29°15	n.a.	W14
T 15	19 37 37	26°36'43	2♎23	4°58	7° 6	17°36	25°28	26°58	14°41	4°53	19°26	17°37	18°18	29°22	n.a.	T 15
F 16	19 41 34	27°36'18	14°19	6°26	8°15	17°20	25°27	27° 3	14°44	4°54	19°28	17°D37	18°15	29°28	n.a.	F 16
S 17	19 45 31	28°35'49	26° 8	7°55	9°24	17° 4	25°26	27° 9	14°48	4°55	19°30	17°R37	18°12	29°35	n.a.	S 17
S 18	19 49 27	29°35'18	7♏57	9°25	10°33	16°47	25°26	27°14	14°51	4°56	19°32	17°36	18° 9	29°42	n.a.	S 18
M19	19 53 24	0♌34'44	19°49	10°57	11°42	16°30	25°D26	27°20	14°54	4°57	19°33	17°35	18° 6	29°48	n.a.	M19
T 20	19 57 21	1°34'07	1♐51	12°29	12°51	16°11	25°26	27°25	14°58	4°59	19°35	17°31	18° 3	29°55	n.a.	T 20
W21	20 1 17	2°33'28	14° 6	14° 3	13°59	15°53	25°26	27°31	15° 1	5° 0	19°37	17°25	17°59	0♏ 2	n.a.	W21
T 22	20 5 14	3°32'47	26°40	15°38	15° 8	15°34	25°27	27°37	15° 4	5° 1	19°38	17°16	17°56	0° 8	n.a.	T 22
F 23	20 9 11	4°32'03	9♑32	17°14	16°16	15°14	25°27	27°43	15° 8	5° 2	19°40	17° 5	17°53	0°15	n.a.	F 23
S 24	20 13 7	5°31'16	22°45	18°51	17°24	14°54	25°28	27°49	15°11	5° 4	19°42	16°53	17°50	0°22	n.a.	S 24
S 25	20 17 4	6°30'27	6♒16	20°30	18°32	14°34	25°29	27°55	15°14	5° 5	19°43	16°42	17°47	0°28	n.a.	S 25
M26	20 21 1	7°29'35	20° 4	22° 9	19°39	14°13	25°31	28° 1	15°17	5° 6	19°45	16°31	17°43	0°35	n.a.	M26
T 27	20 24 57	8°28'41	4♓ 3	23°50	20°47	13°52	25°32	28° 7	15°21	5° 8	19°46	16°23	17°40	0°42	n.a.	T 27
W28	20 28 54	9°27'44	18°11	25°32	21°54	13°30	25°34	28°13	15°24	5° 9	19°48	16°17	17°37	0°48	n.a.	W28
T 29	20 32 50	10°26'46	2♈22	27°15	23° 1	13° 8	25°36	28°20	15°27	5°11	19°49	16°14	17°34	0°55	n.a.	T 29
F 30	20 36 47	11°25'45	16°34	29° 0	24° 8	12°46	25°38	28°26	15°30	5°12	19°51	16°D14	17°31	1° 1	n.a.	F 30
S 31	20 40 44	12♌24'42	0♉44	0♌45	25♍15	12♒24	25♏40	28♍32	15♋34	5♎14	19♊52	16♈14	17♈28	1♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	5s27	2s19	25n20	2n 7	13n 4	1s54	14s25	0n45	21s54	2s21	0n51	0s54	24n14	1n 4	3s22	1s37	28n26	5n 1	7n38	7n36	11s38		n.a.
F 2	23 11	1n14	1 10	25 20	2 0	12 39	1 56	14 24	0 47	21 53	2 20	0 50	0 54	24 14	1 4	3 22	1 36	28 26	5 1	7 37	7 35	11 41		n.a.
S 3	23 4	7 55	0n 3	25 20	1 53	12 14	1 58	14 23	0 50	21 52	2 20	0 48	0 54	24 14	1 4	3 23	1 36	28 26	5 1	7 37	7 34	11 44		n.a.
S 4	22 58	14 16	1 17	25 19	1 46	11 49	1 59	14 22	0 53	21 50	2 19	0 46	0 54	24 13	1 4	3 23	1 36	28 27	5 1	7 37	7 32	11 48		n.a.
M 5	22 50	19 54	2 26	25 17	1 39	11 24	2 1	14 22	0 56	21 49	2 19	0 44	0 54	24 13	1 4	3 23	1 36	28 27	5 1	7 36	7 31	11 51		n.a.
T 6	22 42	24 25	3 27	25 14	1 32	10 58	2 2	14 21	0 59	21 48	2 18	0 42	0 54	24 12	1 4	3 23	1 36	28 27	5 0	7 35	7 30	11 54		n.a.
W 7	22 34	27 26	4 14	25 11	1 25	10 33	2 4	14 21	1 2	21 47	2 18	0 41	0 54	24 12	1 4	3 24	1 36	28 27	5 0	7 32	7 29	11 57		n.a.
T 8	22 26	28 40	4 45	25 7	1 18	10 7	2 5	14 22	1 5	21 46	2 18	0 39	0 54	24 12	1 4	3 24	1 36	28 27	5 0	7 28	7 27	12 1		n.a.
F 9	22 17	28 1	4 59	25 3	1 11	9 41	2 6	14 22	1 8	21 45	2 17	0 37	0 54	24 11	1 4	3 24	1 36	28 27	5 0	7 23	7 26	12 4		n.a.
S 10	22 7	25 39	4 55	24 57	1 3	9 15	2 7	14 23	1 12	21 44	2 17	0 35	0 54	24 11	1 4	3 25	1 36	28 28	5 0	7 18	7 25	12 7		n.a.
S 11	21 57	21 54	4 34	24 51	0 56	8 48	2 9	14 23	1 15	21 43	2 16	0 33	0 54	24 11	1 4	3 25	1 36	28 28	5 0	7 13	7 24	12 10		n.a.
M12	21 47	17 9	3 59	24 43	0 49	8 22	2 10	14 24	1 18	21 43	2 16	0 31	0 54	24 10	1 4	3 25	1 36	28 28	5 0	7 9	7 23	12 13		n.a.
T 13	21 36	11 47	3 13	24 35	0 42	7 56	2 10	14 25	1 21	21 42	2 15	0 29	0 54	24 10	1 4	3 26	1 36	28 28	5 0	7 6	7 21	12 17		n.a.
W14	21 25	6 4	2 19	24 26	0 34	7 29	2 11	14 27	1 24	21 41	2 15	0 27	0 54	24 9	1 4	3 26	1 36	28 28	5 0	7 4	7 20	12 20		n.a.
T 15	21 14	0 15	1 20	24 16	0 27	7 2	2 12	14 28	1 28	21 40	2 14	0 24	0 54	24 9	1 4	3 26	1 36	28 28	5 0	7 3	7 19	12 23		n.a.
F 16	21 2	5s29	0 17	24 5	0 20	6 36	2 13	14 30	1 31	21 40	2 14	0 22	0 54	24 9	1 4	3 27	1 36	28 28	5 0	7 3	7 18	12 26		n.a.
S 17	20 50	10 59	0s45	23 53	0 13	6 9	2 13	14 32	1 34	21 39	2 13	0 20	0 54	24 8	1 4	3 27	1 36	28 29	5 0	7 3	7 16	12 30		n.a.
S 18	20 38	16 5	1 45	23 40	0 6	5 42	2 14	14 34	1 37	21 39	2 13	0 18	0 54	24 8	1 4	3 28	1 36	28 29	5 0	7 3	7 15	12 33		n.a.
M19	20 25	20 38	2 42	23 26	0s 1	5 15	2 14	14 36	1 41	21 38	2 12	0 15	0 54	24 8	1 4	3 28	1 36	28 29	5 0	7 2	7 14	12 36		n.a.
T 20	20 11	24 23	3 31	23 11	0 7	4 48	2 14	14 39	1 44	21 38	2 12	0 13	0 54	24 7	1 4	3 29	1 36	28 29	5 0	7 0	7 13	12 39		n.a.
W21	19 58	27 7	4 12	22 55	0 14	4 21	2 14	14 41	1 47	21 37	2 11	0 11	0 54	24 7	1 4	3 29	1 36	28 29	5 0	6 58	7 11	12 42		n.a.
T 22	19 44	28 34	4 42	22 38	0 21	3 55	2 14	14 44	1 51	21 37	2 11	0 8	0 54	24 6	1 4	3 29	1 36	28 29	5 0	6 55	7 10	12 46		n.a.
F 23	19 30	28 31	4 58	22 20	0 27	3 28	2 14	14 46	1 54	21 37	2 10	0 6	0 54	24 6	1 4	3 30	1 36	28 29	5 0	6 50	7 9	12 49		n.a.
S 24	19 15	26 52	4 59	22 0	0 33	3 1	2 14	14 49	1 57	21 36	2 10	0 4	0 54	24 6	1 4	3 30	1 36	28 30	5 0	6 46	7 8	12 52		n.a.
S 25	19 0	23 39	4 44	21 40	0 39	2 34	2 14	14 52	2 1	21 36	2 10	0 1	0 54	24 5	1 4	3 31	1 36	28 30	5 0	6 41	7 7	12 55		n.a.
M26	18 45	19 3	4 12	21 19	0 45	2 8	2 14	14 55	2 4	21 36	2 9	0s 1	0 54	24 5	1 4	3 31	1 36	28 30	5 0	6 37	7 5	12 58		n.a.
T 27	18 29	13 22	3 24	20 56	0 51	1 41	2 13	14 58	2 7	21 36	2 9	0 4	0 54	24 5	1 4	3 32	1 36	28 30	5 1	6 34	7 4	13 2		n.a.
W28	18 13	6 57	2 23	20 32	0 56	1 15	2 13	15 1	2 10	21 36	2 8	0 6	0 54	24 4	1 4	3 33	1 36	28 30	5 1	6 32	7 3	13 5		n.a.
T 29	17 57	0 9	1 13	20 7	1 1	0 49	2 12	15 5	2 13	21 36	2 8	0 9	0 54	24 4	1 4	3 33	1 36	28 30	5 1	6 31	7 2	13 8		n.a.
F 30	17 41	6n40	0n 2	19 41	1 6	0 22	2 11	15 8	2 16	21 36	2 7	0 12	0 54	24 3	1 5	3 34	1 35	28 30	5 1	6 30	7 0	13 11		n.a.
S 31	17n24	13n 9	1n16	19n14	1s11	0s 4	2s10	15s11	2n20	21s36	2s 7	0s14	0s54	24n 3	1n 5	3s34	1s35	28n31	5n 1	6n30	6n59	13s14		n.a.

Julian Day Number = -2950581.5, Delta T = 192h25m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'07, Lahiri = -178°41'07 Julian Calendar 1 Oct. 12792 BCE == Greg. Calendar 25 June 12792 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 40	13♌23'37	14♉52	2♌32	26♍22	12°R 2	25♏42	28♍39	15♋37	5♎15	19♊54	16°R14	17♈24	1♏15	n.a.	S 1
M 2	20 48 37	14°22'30	28°56	4°21	27°28	11♒40	25°45	28°45	15°40	5°17	19°55	16♈13	17°21	1°21	n.a.	M 2
T 3	20 52 34	15°21'21	12♊54	6°10	28°34	11°17	25°48	28°52	15°43	5°18	19°57	16°10	17°18	1°28	n.a.	T 3
W 4	20 56 30	16°20'10	26°46	8° 1	29°40	10°55	25°51	28°59	15°46	5°20	19°58	16° 5	17°15	1°35	n.a.	W 4
T 5	21 0 27	17°18'57	10♋30	9°53	0♎46	10°33	25°54	29° 5	15°49	5°21	19°59	15°57	17°12	1°41	n.a.	T 5
F 6	21 4 23	18°17'42	24° 4	11°47	1°51	10°11	25°57	29°12	15°52	5°23	20° 1	15°48	17° 9	1°48	n.a.	F 6
S 7	21 8 20	19°16'25	7♌24	13°41	2°56	9°49	26° 1	29°19	15°55	5°25	20° 2	15°38	17° 5	1°55	n.a.	S 7
S 8	21 12 17	20°15'05	20°30	15°37	4° 1	9°27	26° 4	29°26	15°58	5°26	20° 3	15°28	17° 2	2° 1	n.a.	S 8
M 9	21 16 13	21°13'43	3♍20	17°35	5° 6	9° 6	26° 8	29°33	16° 1	5°28	20° 4	15°20	16°59	2° 8	n.a.	M 9
T 10	21 20 10	22°12'18	15°53	19°33	6°11	8°44	26°12	29°40	16° 4	5°30	20° 6	15°14	16°56	2°15	n.a.	T 10
W11	21 24 6	23°10'52	28°11	21°33	7°15	8°24	26°16	29°47	16° 7	5°31	20° 7	15°10	16°53	2°21	n.a.	W11
T 12	21 28 3	24° 9'22	10♎16	23°33	8°19	8° 3	26°21	29°54	16°10	5°33	20° 8	15°D 9	16°49	2°28	n.a.	T 12
F 13	21 31 59	25° 7'50	22°11	25°35	9°22	7°43	26°25	0♎ 1	16°13	5°35	20° 9	15° 9	16°46	2°35	n.a.	F 13
S 14	21 35 56	26° 6'16	4♏ 0	27°37	10°26	7°24	26°30	0° 8	16°16	5°37	20°10	15°10	16°43	2°41	n.a.	S 14
S 15	21 39 52	27° 4'40	15°49	29°40	11°29	7° 5	26°35	0°15	16°19	5°39	20°11	15°11	16°40	2°48	n.a.	S 15
M16	21 43 49	28° 3'01	27°41	1♍43	12°31	6°46	26°40	0°22	16°21	5°40	20°12	15°R12	16°37	2°55	n.a.	M16
T 17	21 47 46	29° 1'19	9♐44	3°47	13°34	6°28	26°45	0°30	16°24	5°42	20°13	15°11	16°34	3° 1	n.a.	T 17
W18	21 51 42	29°59'35	22° 0	5°51	14°36	6°11	26°51	0°37	16°27	5°44	20°14	15° 9	16°30	3° 8	n.a.	W18
T 19	21 55 39	0♍57'49	4♑36	7°55	15°37	5°55	26°56	0°44	16°30	5°46	20°15	15° 4	16°27	3°15	n.a.	T 19
F 20	21 59 35	1°56'00	17°33	9°58	16°39	5°39	27° 2	0°52	16°32	5°48	20°16	14°59	16°24	3°21	n.a.	F 20
S 21	22 3 32	2°54'09	0♒54	12° 0	17°40	5°23	27° 8	0°59	16°35	5°50	20°17	14°52	16°21	3°28	n.a.	S 21
S 22	22 7 28	3°52'16	14°39	14° 2	18°40	5° 9	27°14	1° 7	16°38	5°52	20°18	14°45	16°18	3°35	n.a.	S 22
M23	22 11 25	4°50'21	28°44	16° 2	19°40	4°55	27°20	1°14	16°40	5°54	20°19	14°39	16°14	3°41	n.a.	M23
T 24	22 15 21	5°48'23	13♓ 6	18° 0	20°40	4°42	27°26	1°22	16°43	5°56	20°20	14°34	16°11	3°48	n.a.	T 24
W25	22 19 18	6°46'23	27°39	19°55	21°39	4°30	27°33	1°29	16°45	5°58	20°21	14°32	16° 8	3°54	n.a.	W25
T 26	22 23 14	7°44'22	12♈16	21°49	22°38	4°18	27°39	1°37	16°48	6° 0	20°21	14°D30	16° 5	4° 1	n.a.	T 26
F 27	22 27 11	8°42'18	26°52	23°39	23°37	4° 7	27°46	1°45	16°50	6° 2	20°22	14°31	16° 2	4° 8	n.a.	F 27
S 28	22 31 7	9°40'13	11♉21	25°26	24°35	3°57	27°53	1°52	16°53	6° 4	20°23	14°32	15°59	4°14	n.a.	S 28
S 29	22 35 4	10°38'06	25°40	27°10	25°32	3°48	28° 0	2° 0	16°55	6° 6	20°24	14°34	15°55	4°21	n.a.	S 29
M30	22 39 0	11♍35'58	9♊47	28♍50	26♎29	3♒40	28♏ 7	2♎ 8	16♋57	6♎ 8	20♊24	14°R34	15♈52	4♏28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	18n56	2n26	18n46	1s15	0s30	2s 9	15s14	2n23	21s36	2s 6	0s17	0s54	24n 3	1n 5	3s35	1s35	28n31	5n 1	6n31	6n58	13s17		n.a.
M 2	16 50	23 40	3 27	18 16	1 19	0 55	2 8	15 18	2 26	21 36	2 6	0 19	0 54	24 2	1 5	3 35	1 35	28 31	5 1	6 30	6 57	13 21		n.a.
T 3	16 32	27 0	4 14	17 46	1 23	1 21	2 7	15 21	2 29	21 37	2 5	0 22	0 54	24 2	1 5	3 36	1 35	28 31	5 1	6 29	6 55	13 24		n.a.
W 4	16 14	28 39	4 47	17 14	1 26	1 46	2 5	15 25	2 31	21 37	2 5	0 25	0 54	24 2	1 5	3 37	1 35	28 31	5 1	6 27	6 54	13 27		n.a.
T 5	15 56	28 30	5 2	16 42	1 29	2 12	2 4	15 28	2 34	21 37	2 4	0 28	0 54	24 1	1 5	3 37	1 35	28 31	5 1	6 24	6 53	13 30		n.a.
F 6	15 38	26 39	5 1	16 8	1 31	2 37	2 2	15 31	2 37	21 38	2 4	0 30	0 54	24 1	1 5	3 38	1 35	28 31	5 1	6 20	6 52	13 33		n.a.
S 7	15 20	23 19	4 42	15 33	1 33	3 1	2 0	15 35	2 40	21 38	2 3	0 33	0 55	24 1	1 5	3 39	1 35	28 32	5 1	6 16	6 50	13 36		n.a.
S 8	15 1	18 52	4 10	14 58	1 35	3 26	1 58	15 38	2 42	21 38	2 3	0 36	0 55	24 0	1 5	3 39	1 35	28 32	5 1	6 12	6 49	13 40		n.a.
M 9	14 42	13 39	3 24	14 21	1 36	3 50	1 56	15 41	2 45	21 39	2 2	0 39	0 55	24 0	1 5	3 40	1 35	28 32	5 1	6 9	6 48	13 43		n.a.
T 10	14 22	7 58	2 30	13 43	1 36	4 14	1 54	15 44	2 47	21 39	2 2	0 42	0 55	24 0	1 5	3 41	1 35	28 32	5 1	6 7	6 47	13 46		n.a.
W11	14 3	2 6	1 30	13 5	1 36	4 38	1 52	15 48	2 50	21 40	2 2	0 45	0 55	23 59	1 5	3 41	1 35	28 32	5 1	6 5	6 45	13 49		n.a.
T 12	13 43	3s44	0 26	12 26	1 36	5 2	1 49	15 51	2 52	21 41	2 1	0 47	0 55	23 59	1 5	3 42	1 35	28 32	5 1	6 5	6 44	13 52		n.a.
F 13	13 23	9 23	0s38	11 46	1 34	5 25	1 47	15 54	2 54	21 41	2 1	0 50	0 55	23 59	1 5	3 43	1 35	28 32	5 1	6 5	6 43	13 55		n.a.
S 14	13 3	14 40	1 40	11 5	1 33	5 48	1 44	15 57	2 57	21 42	2 0	0 53	0 55	23 58	1 5	3 43	1 35	28 33	5 1	6 5	6 42	13 58		n.a.
S 15	12 43	19 24	2 38	10 25	1 30	6 10	1 41	15 59	2 59	21 43	2 0	0 56	0 55	23 58	1 5	3 44	1 35	28 33	5 1	6 6	6 40	14 2		n.a.
M16	12 23	23 25	3 29	9 43	1 27	6 33	1 38	16 2	3 1	21 43	1 59	0 59	0 55	23 58	1 5	3 45	1 35	28 33	5 1	6 6	6 39	14 5		n.a.
T 17	12 2	26 29	4 12	9 2	1 23	6 54	1 35	16 5	3 3	21 44	1 59	1 2	0 55	23 57	1 5	3 46	1 35	28 33	5 1	6 6	6 38	14 8		n.a.
W18	11 41	28 23	4 44	8 20	1 18	7 16	1 32	16 7	3 4	21 45	1 58	1 5	0 55	23 57	1 5	3 46	1 35	28 33	5 1	6 5	6 37	14 11		n.a.
T 19	11 20	28 53	5 3	7 38	1 13	7 37	1 28	16 10	3 6	21 46	1 58	1 8	0 55	23 57	1 5	3 47	1 35	28 33	5 1	6 3	6 36	14 14		n.a.
F 20	10 59	27 49	5 8	6 57	1 7	7 58	1 25	16 12	3 8	21 47	1 58	1 11	0 55	23 56	1 5	3 48	1 35	28 33	5 1	6 1	6 34	14 17		n.a.
S 21	10 38	25 10	4 57	6 16	1 0	8 19	1 21	16 14	3 10	21 48	1 57	1 14	0 55	23 56	1 5	3 49	1 35	28 33	5 1	5 58	6 33	14 20		n.a.
S 22	10 17	21 1	4 28	5 36	0 53	8 39	1 17	16 16	3 11	21 49	1 57	1 17	0 55	23 56	1 5	3 49	1 35	28 34	5 2	5 55	6 32	14 23		n.a.
M23	9 55	15 36	3 42	4 56	0 45	8 58	1 13	16 18	3 13	21 50	1 56	1 20	0 55	23 55	1 5	3 50	1 35	28 34	5 2	5 53	6 31	14 26		n.a.
T 24	9 33	9 15	2 42	4 17	0 36	9 17	1 9	16 20	3 14	21 51	1 56	1 24	0 55	23 55	1 5	3 51	1 35	28 34	5 2	5 51	6 29	14 30		n.a.
W25	9 12	2 20	1 30	3 40	0 27	9 36	1 5	16 21	3 15	21 52	1 55	1 27	0 55	23 55	1 5	3 52	1 35	28 34	5 2	5 50	6 28	14 33		n.a.
T 26	8 50	4n45	0 12	3 3	0 17	9 55	1 1	16 23	3 17	21 53	1 55	1 30	0 55	23 55	1 5	3 52	1 35	28 34	5 2	5 50	6 27	14 36		n.a.
F 27	8 28	11 35	1n 7	2 29	0 6	10 12	0 56	16 24	3 18	21 55	1 55	1 33	0 55	23 54	1 5	3 53	1 35	28 34	5 2	5 50	6 26	14 39		n.a.
S 28	8 5	17 46	2 21	1 55	0n 5	10 30	0 51	16 26	3 19	21 56	1 54	1 36	0 55	23 54	1 5	3 54	1 35	28 34	5 2	5 50	6 24	14 42		n.a.
S 29	7 43	22 52	3 25	1 24	0 16	10 47	0 46	16 27	3 20	21 57	1 54	1 39	0 55	23 54	1 5	3 55	1 35	28 34	5 2	5 51	6 23	14 45		n.a.
M30	7n21	26n35	4n16	0n54	0n28	11s 3	0s41	16s28	3n21	21s58	1s53	1s42	0s56	23n53	1n 5	3s56	1s35	28n35	5n 2	5n51	6n22	14s48		n.a.

Julian Day Number = -2950550.5, Delta T = 192h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°48'02, Lahiri = -178°41'03 Julian Calendar 1 Nov. 12792 BCE == Greg. Calendar 26 July 12792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12792 BCE (-12791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 57	12♍33'48	23♊40	0♎26	27♎26	3°R32	28♏15	2♎15	17♋ 0	6♎10	20♊25	14°R34	15♈49	4♏34	n.a.	T 1
W 2	22 46 53	13°31'37	7♋19	1°58	28°22	3♒26	28°22	2°23	17° 2	6°12	20°25	14♈32	15°46	4°41	n.a.	W 2
T 3	22 50 50	14°29'24	20°44	3°25	29°17	3°20	28°30	2°31	17° 4	6°14	20°26	14°29	15°43	4°48	n.a.	T 3
F 4	22 54 46	15°27'09	3♌55	4°48	0♏12	3°15	28°38	2°39	17° 6	6°16	20°27	14°25	15°40	4°54	n.a.	F 4
S 5	22 58 43	16°24'53	16°52	6° 6	1° 6	3°11	28°45	2°47	17° 8	6°19	20°27	14°20	15°36	5° 1	n.a.	S 5
S 6	23 2 39	17°22'35	29°36	7°19	2° 0	3° 7	28°53	2°54	17°11	6°21	20°27	14°16	15°33	5° 8	n.a.	S 6
M 7	23 6 35	18°20'15	12♍ 6	8°27	2°53	3° 5	29° 2	3° 2	17°13	6°23	20°28	14°12	15°30	5°14	n.a.	M 7
T 8	23 10 32	19°17'54	24°25	9°31	3°45	3° 3	29°10	3°10	17°15	6°25	20°28	14° 9	15°27	5°21	n.a.	T 8
W 9	23 14 28	20°15'30	6♎32	10°29	4°37	3° 2	29°18	3°18	17°17	6°27	20°29	14° 8	15°24	5°28	n.a.	W 9
T 10	23 18 25	21°13'06	18°30	11°21	5°28	3°D 2	29°27	3°26	17°19	6°29	20°29	14°D 8	15°20	5°34	n.a.	T 10
F 11	23 22 21	22°10'39	0♏22	12° 9	6°19	3° 3	29°35	3°34	17°21	6°31	20°29	14° 9	15°17	5°41	n.a.	F 11
S 12	23 26 18	23° 8'11	12°10	12°51	7° 8	3° 4	29°44	3°42	17°22	6°34	20°30	14°10	15°14	5°48	n.a.	S 12
S 13	23 30 14	24° 5'40	23°59	13°28	7°57	3° 7	29°53	3°50	17°24	6°36	20°30	14°12	15°11	5°54	n.a.	S 13
M14	23 34 10	25° 3'09	5♐52	13°59	8°46	3°10	0♐ 2	3°58	17°26	6°38	20°30	14°13	15° 8	6° 1	n.a.	M14
T 15	23 38 7	26° 0'35	17°53	14°25	9°33	3°14	0°11	4° 6	17°28	6°40	20°30	14°14	15° 5	6° 8	n.a.	T 15
W16	23 42 3	26°58'00	0♑ 9	14°45	10°19	3°18	0°20	4°14	17°29	6°42	20°31	14°R14	15° 1	6°14	n.a.	W16
T 17	23 46 0	27°55'23	12°43	15° 0	11° 5	3°24	0°30	4°22	17°31	6°45	20°31	14°14	14°58	6°21	n.a.	T 17
F 18	23 49 56	28°52'44	25°38	15°10	11°49	3°30	0°39	4°30	17°33	6°47	20°31	14°12	14°55	6°28	n.a.	F 18
S 19	23 53 53	29°50'03	8♒59	15°R14	12°33	3°37	0°49	4°38	17°34	6°49	20°31	14°11	14°52	6°34	n.a.	S 19
S 20	23 57 49	0♎47'21	22°46	15°13	13°16	3°45	0°58	4°46	17°36	6°51	20°31	14° 9	14°49	6°41	n.a.	S 20
M21	0 1 45	1°44'38	6♓57	15° 7	13°57	3°53	1° 8	4°54	17°37	6°54	20°R31	14° 8	14°46	6°48	n.a.	M21
T 22	0 5 42	2°41'52	21°31	14°56	14°38	4° 2	1°18	5° 2	17°39	6°56	20°31	14° 6	14°42	6°54	n.a.	T 22
W23	0 9 38	3°39'06	6♈21	14°41	15°17	4°12	1°28	5°10	17°40	6°58	20°31	14° 6	14°39	7° 1	n.a.	W23
T 24	0 13 35	4°36'18	21°19	14°21	15°56	4°22	1°38	5°18	17°42	7° 0	20°31	14°D 6	14°36	7° 7	n.a.	T 24
F 25	0 17 31	5°33'29	6♉18	13°58	16°33	4°34	1°48	5°26	17°43	7° 3	20°31	14° 6	14°33	7°14	n.a.	F 25
S 26	0 21 27	6°30'39	21°10	13°31	17° 8	4°45	1°58	5°34	17°44	7° 5	20°31	14° 7	14°30	7°21	n.a.	S 26
S 27	0 25 24	7°27'49	5♊47	13° 1	17°43	4°58	2° 9	5°42	17°45	7° 7	20°30	14° 7	14°26	7°27	n.a.	S 27
M28	0 29 20	8°24'57	20° 6	12°28	18°16	5°11	2°19	5°51	17°46	7° 9	20°30	14° 8	14°23	7°34	n.a.	M28
T 29	0 33 17	9°22'05	4♋ 4	11°54	18°48	5°24	2°30	5°59	17°48	7°11	20°30	14°R 8	14°20	7°41	n.a.	T 29
W30	0 37 13	10°19'12	17°41	11°19	19°19	5°39	2°40	6° 7	17°49	7°14	20°30	14° 8	14°17	7°47	n.a.	W30
T 31	0 41 10	11♎16'18	0♌57	10♎43	19♏48	5♒53	2♐51	6♎15	17♋50	7♎16	20♊29	14♈ 8	14♈14	7♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	28n36	4n51	0n26	0n40	11s19	0s36	16s29	3n22	22s 0	1s53	1s46	0s56	23n53	1n 5	3s57	1s35	28n35	5n 2	5n51	6n21	14s51		n.a.
W 2	6 36	28 51	5 9	0 0	0 52	11 35	0 31	16 29	3 23	22 1	1 53	1 49	0 56	23 53	1 5	3 57	1 35	28 35	5 2	5 50	6 19	14 54		n.a.
T 3	6 13	27 23	5 10	0s24	1 5	11 50	0 25	16 30	3 23	22 2	1 52	1 52	0 56	23 53	1 5	3 58	1 35	28 35	5 2	5 49	6 18	14 57		n.a.
F 4	5 50	24 24	4 54	0 46	1 17	12 4	0 20	16 31	3 24	22 4	1 52	1 55	0 56	23 52	1 5	3 59	1 35	28 35	5 2	5 47	6 17	15 0		n.a.
S 5	5 28	20 15	4 23	1 6	1 30	12 18	0 14	16 31	3 25	22 5	1 51	1 59	0 56	23 52	1 5	4 0	1 35	28 35	5 2	5 46	6 16	15 4		n.a.
S 6	5 5	15 15	3 40	1 24	1 42	12 32	0 8	16 31	3 25	22 6	1 51	2 2	0 56	23 52	1 6	4 1	1 35	28 35	5 2	5 44	6 14	15 7		n.a.
M 7	4 42	9 43	2 47	1 40	1 54	12 44	0 2	16 31	3 26	22 8	1 51	2 5	0 56	23 52	1 6	4 2	1 35	28 35	5 2	5 42	6 13	15 10		n.a.
T 8	4 19	3 53	1 46	1 54	2 7	12 57	0n 4	16 31	3 26	22 9	1 50	2 8	0 56	23 51	1 6	4 3	1 35	28 35	5 3	5 41	6 12	15 13		n.a.
W 9	3 56	2s 1	0 42	2 6	2 19	13 9	0 11	16 31	3 27	22 11	1 50	2 12	0 56	23 51	1 6	4 3	1 35	28 35	5 3	5 41	6 11	15 16		n.a.
T 10	3 33	7 46	0s24	2 17	2 30	13 20	0 17	16 31	3 27	22 12	1 49	2 15	0 56	23 51	1 6	4 4	1 35	28 36	5 3	5 41	6 9	15 19		n.a.
F 11	3 10	13 12	1 28	2 25	2 42	13 30	0 24	16 30	3 27	22 14	1 49	2 18	0 56	23 51	1 6	4 5	1 35	28 36	5 3	5 41	6 8	15 22		n.a.
S 12	2 46	18 8	2 28	2 32	2 52	13 41	0 31	16 29	3 28	22 16	1 49	2 21	0 56	23 51	1 6	4 6	1 35	28 36	5 3	5 42	6 7	15 25		n.a.
S 13	2 23	22 24	3 22	2 37	3 3	13 50	0 38	16 29	3 28	22 17	1 48	2 25	0 56	23 50	1 6	4 7	1 35	28 36	5 3	5 42	6 6	15 28		n.a.
M14	2 0	25 46	4 8	2 40	3 12	13 59	0 46	16 28	3 28	22 19	1 48	2 28	0 56	23 50	1 6	4 8	1 35	28 36	5 3	5 43	6 4	15 31		n.a.
T 15	1 37	28 2	4 43	2 42	3 22	14 7	0 53	16 27	3 28	22 20	1 48	2 31	0 57	23 50	1 6	4 9	1 35	28 36	5 3	5 43	6 3	15 34		n.a.
W16	1 14	29 1	5 6	2 42	3 30	14 15	1 1	16 26	3 28	22 22	1 47	2 35	0 57	23 50	1 6	4 10	1 35	28 36	5 3	5 43	6 2	15 37		n.a.
T 17	0 50	28 31	5 15	2 41	3 38	14 22	1 8	16 24	3 28	22 24	1 47	2 38	0 57	23 50	1 6	4 11	1 35	28 36	5 3	5 43	6 1	15 40		n.a.
F 18	0 27	26 29	5 9	2 39	3 44	14 28	1 16	16 23	3 28	22 26	1 47	2 41	0 57	23 49	1 6	4 11	1 35	28 36	5 3	5 43	5 59	15 43		n.a.
S 19	0 4	22 58	4 47	2 35	3 50	14 34	1 24	16 21	3 28	22 27	1 46	2 45	0 57	23 49	1 6	4 12	1 35	28 36	5 3	5 42	5 58	15 46		n.a.
S 20	0s19	18 4	4 7	2 31	3 55	14 40	1 33	16 19	3 28	22 29	1 46	2 48	0 57	23 49	1 6	4 13	1 35	28 36	5 3	5 41	5 57	15 49		n.a.
M21	0 42	12 4	3 11	2 25	3 58	14 44	1 41	16 17	3 28	22 31	1 46	2 51	0 57	23 49	1 6	4 14	1 35	28 36	5 3	5 41	5 56	15 52		n.a.
T 22	1 6	5 17	2 2	2 19	4 1	14 48	1 50	16 15	3 28	22 32	1 45	2 55	0 57	23 49	1 6	4 15	1 35	28 36	5 3	5 40	5 54	15 55		n.a.
W23	1 29	1n55	0 43	2 11	4 2	14 51	1 58	16 13	3 28	22 34	1 45	2 58	0 57	23 49	1 6	4 16	1 35	28 36	5 3	5 40	5 53	15 58		n.a.
T 24	1 52	9 5	0n40	2 4	4 2	14 54	2 7	16 11	3 28	22 36	1 45	3 1	0 57	23 49	1 6	4 17	1 35	28 37	5 3	5 40	5 52	16 1		n.a.
F 25	2 15	15 46	2 0	1 56	4 0	14 56	2 16	16 8	3 28	22 38	1 44	3 5	0 57	23 48	1 6	4 18	1 35	28 37	5 4	5 40	5 51	16 4		n.a.
S 26	2 38	21 28	3 11	1 48	3 57	14 58	2 25	16 6	3 27	22 40	1 44	3 8	0 57	23 48	1 6	4 19	1 35	28 37	5 4	5 40	5 49	16 7		n.a.
S 27	3 1	25 46	4 9	1 40	3 53	14 59	2 35	16 3	3 27	22 41	1 44	3 11	0 58	23 48	1 6	4 20	1 35	28 37	5 4	5 41	5 48	16 10		n.a.
M28	3 24	28 20	4 49	1 32	3 48	14 59	2 44	16 0	3 27	22 43	1 43	3 15	0 58	23 48	1 6	4 21	1 35	28 37	5 4	5 41	5 47	16 13		n.a.
T 29	3 47	29 2	5 12	1 25	3 41	14 58	2 54	15 57	3 27	22 45	1 43	3 18	0 58	23 48	1 6	4 21	1 35	28 37	5 4	5 41	5 46	16 16		n.a.
W30	4 10	27 56	5 16	1 18	3 33	14 57	3 4	15 54	3 26	22 47	1 43	3 21	0 58	23 48	1 7	4 22	1 35	28 37	5 4	5 41	5 44	16 19		n.a.
T 31	4s32	25n16	5n 3	1s13	3n24	14s55	3n14	15s51	3n26	22s49	1s43	3s25	0s58	23n48	1n 7	4s23	1s35	28n37	5n 4	5n41	5n43	16s22		n.a.

Julian Day Number = -2950520.5, Delta T = 192h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'58, Lahiri = -178°40'59 Julian Calendar 1 Dec. 12792 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12792 BCE

The year -12791 astronomical counting style corresponds to year 12792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 6	12♎13'24	13♌54	10°R 7	20♏15	6♒ 9	3♐ 2	6♎23	17♋51	7♎18	20°R29	14°R 8	14♈11	8♏ 1	n.a.	F 1
S 2	0 49 2	13°10'28	26°34	9♎31	20°41	6°25	3°13	6°31	17°52	7°20	20♊29	14♈ 8	14° 7	8° 7	n.a.	S 2
S 3	0 52 59	14° 7'32	9♍ 1	8°57	21° 5	6°42	3°24	6°39	17°53	7°23	20°28	14°D 7	14° 4	8°14	n.a.	S 3
M 4	0 56 55	15° 4'36	21°15	8°24	21°28	6°59	3°35	6°47	17°53	7°25	20°28	14° 8	14° 1	8°21	n.a.	M 4
T 5	1 0 52	16° 1'38	3♎19	7°54	21°48	7°16	3°46	6°55	17°54	7°27	20°28	14° 8	13°58	8°27	n.a.	T 5
W 6	1 4 48	16°58'40	15°17	7°26	22° 7	7°35	3°57	7° 3	17°55	7°29	20°27	14°R 8	13°55	8°34	n.a.	W 6
T 7	1 8 44	17°55'41	27° 8	7° 2	22°25	7°53	4° 8	7°11	17°56	7°32	20°27	14° 8	13°51	8°41	n.a.	T 7
F 8	1 12 41	18°52'41	8♏57	6°41	22°40	8°13	4°20	7°19	17°56	7°34	20°26	14° 7	13°48	8°47	n.a.	F 8
S 9	1 16 37	19°49'41	20°45	6°24	22°53	8°33	4°31	7°27	17°57	7°36	20°26	14° 7	13°45	8°54	n.a.	S 9
S 10	1 20 34	20°46'40	2♐35	6°11	23° 4	8°53	4°43	7°34	17°57	7°38	20°25	14° 6	13°42	9° 1	n.a.	S 10
M11	1 24 30	21°43'38	14°30	6° 2	23°13	9°14	4°54	7°42	17°58	7°40	20°25	14° 5	13°39	9° 7	n.a.	M11
T 12	1 28 26	22°40'35	26°33	5°D58	23°20	9°35	5° 6	7°50	17°58	7°42	20°24	14° 4	13°36	9°14	n.a.	T 12
W13	1 32 23	23°37'32	8♑48	5°58	23°25	9°57	5°18	7°58	17°59	7°45	20°23	14° 3	13°32	9°21	n.a.	W13
T 14	1 36 19	24°34'27	21°20	6° 3	23°27	10°19	5°29	8° 6	17°59	7°47	20°23	14°D 3	13°29	9°27	n.a.	T 14
F 15	1 40 16	25°31'22	4♒12	6°12	23°R27	10°42	5°41	8°14	17°59	7°49	20°22	14° 3	13°26	9°34	n.a.	F 15
S 16	1 44 12	26°28'16	17°27	6°26	23°25	11° 5	5°53	8°22	18° 0	7°51	20°21	14° 4	13°23	9°41	n.a.	S 16
S 17	1 48 9	27°25'10	1♓ 7	6°44	23°21	11°28	6° 5	8°29	18° 0	7°53	20°20	14° 4	13°20	9°47	n.a.	S 17
M18	1 52 5	28°22'03	15°15	7° 7	23°14	11°52	6°17	8°37	18° 0	7°55	20°20	14° 6	13°17	9°54	n.a.	M18
T 19	1 56 2	29°18'55	29°47	7°34	23° 5	12°16	6°29	8°45	18° 0	7°58	20°19	14° 6	13°13	10° 1	n.a.	T 19
W20	1 59 58	0♏15'47	14♈40	8° 6	22°53	12°41	6°41	8°53	18° 0	8° 0	20°18	14°R 7	13°10	10° 7	n.a.	W20
T 21	2 3 54	1°12'38	29°47	8°42	22°39	13° 6	6°54	9° 0	18°R 0	8° 2	20°17	14° 6	13° 7	10°14	n.a.	T 21
F 22	2 7 51	2° 9'30	15♉ 0	9°21	22°22	13°32	7° 6	9° 8	18° 0	8° 4	20°16	14° 5	13° 4	10°21	n.a.	F 22
S 23	2 11 47	3° 6'21	0♊ 8	10° 5	22° 4	13°58	7°18	9°16	18° 0	8° 6	20°15	14° 3	13° 1	10°27	n.a.	S 23
S 24	2 15 44	4° 3'12	15° 2	10°53	21°43	14°24	7°31	9°23	18° 0	8° 8	20°15	14° 0	12°57	10°34	n.a.	S 24
M25	2 19 40	5° 0'04	29°36	11°45	21°20	14°51	7°43	9°31	18° 0	8°10	20°14	13°58	12°54	10°41	n.a.	M25
T 26	2 23 37	5°56'55	13♋45	12°41	20°55	15°18	7°56	9°38	18° 0	8°12	20°13	13°56	12°51	10°47	n.a.	T 26
W27	2 27 33	6°53'47	27°26	13°40	20°27	15°45	8° 8	9°46	17°59	8°14	20°12	13°55	12°48	10°54	n.a.	W27
T 28	2 31 30	7°50'39	10♌42	14°43	19°58	16°13	8°21	9°53	17°59	8°16	20°11	13°D54	12°45	11° 1	n.a.	T 28
F 29	2 35 26	8°47'32	23°34	15°50	19°28	16°41	8°33	10° 1	17°59	8°18	20°10	13°55	12°42	11° 7	n.a.	F 29
S 30	2 39 23	9°44'25	6♍ 6	17° 0	18°56	17° 9	8°46	10° 8	17°58	8°20	20° 9	13°57	12°38	11°14	n.a.	S 30
S 31	2 43 19	10♏41'18	18♍22	18♎14	18♏22	17♒38	8♐59	10♎15	17♋58	8♎22	20♊ 8	13♈58	12♈35	11♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s55	21n21	4n35	1s 8	3n13	14s53	3n24	15s47	3n26	22s51	1s42	3s28	0s58	23n48	1n 7	4s24	1s35	28n37	5n 4	5n41	5n42	16s25		n.a.
S 2	5 18	16 33	3 54	1 4	3 2	14 50	3 34	15 44	3 25	22 53	1 42	3 31	0 58	23 48	1 7	4 25	1 35	28 37	5 4	5 41	5 41	16 28		n.a.
S 3	5 40	11 9	3 2	1 2	2 50	14 47	3 44	15 40	3 25	22 55	1 42	3 35	0 58	23 48	1 7	4 26	1 35	28 37	5 4	5 41	5 39	16 31		n.a.
M 4	6 3	5 25	2 3	1 0	2 37	14 42	3 55	15 36	3 24	22 56	1 41	3 38	0 58	23 47	1 7	4 27	1 35	28 37	5 4	5 41	5 38	16 34		n.a.
T 5	6 25	0s26	1 0	1 1	2 23	14 38	4 5	15 32	3 24	22 58	1 41	3 41	0 58	23 47	1 7	4 28	1 35	28 37	5 4	5 41	5 37	16 37		n.a.
W 6	6 48	6 14	0s 6	1 3	2 9	14 32	4 16	15 28	3 24	23 0	1 41	3 45	0 59	23 47	1 7	4 29	1 35	28 37	5 4	5 41	5 36	16 40		n.a.
T 7	7 10	11 46	1 11	1 6	1 54	14 26	4 27	15 23	3 23	23 2	1 41	3 48	0 59	23 47	1 7	4 30	1 35	28 37	5 4	5 41	5 34	16 43		n.a.
F 8	7 32	16 51	2 13	1 11	1 40	14 20	4 38	15 19	3 23	23 4	1 40	3 51	0 59	23 47	1 7	4 31	1 35	28 37	5 4	5 40	5 33	16 46		n.a.
S 9	7 54	21 19	3 9	1 18	1 25	14 13	4 48	15 14	3 22	23 6	1 40	3 54	0 59	23 47	1 7	4 31	1 35	28 37	5 4	5 40	5 32	16 49		n.a.
S 10	8 16	24 57	3 57	1 26	1 10	14 5	4 59	15 9	3 22	23 8	1 40	3 58	0 59	23 47	1 7	4 32	1 35	28 37	5 4	5 40	5 30	16 52		n.a.
M11	8 37	27 32	4 35	1 36	0 55	13 57	5 10	15 4	3 21	23 10	1 39	4 1	0 59	23 47	1 7	4 33	1 35	28 37	5 4	5 40	5 29	16 55		n.a.
T 12	8 59	28 53	5 2	1 47	0 41	13 48	5 21	14 59	3 20	23 12	1 39	4 4	0 59	23 47	1 7	4 34	1 35	28 37	5 4	5 39	5 28	16 58		n.a.
W13	9 21	28 51	5 15	2 0	0 27	13 38	5 32	14 54	3 20	23 14	1 39	4 8	0 59	23 47	1 7	4 35	1 35	28 37	5 4	5 39	5 27	17 1		n.a.
T 14	9 42	27 20	5 14	2 15	0 13	13 29	5 43	14 48	3 19	23 16	1 39	4 11	0 59	23 47	1 7	4 36	1 35	28 37	5 5	5 39	5 25	17 4		n.a.
F 15	10 3	24 23	4 57	2 31	0s 0	13 18	5 53	14 43	3 19	23 17	1 38	4 14	1 0	23 47	1 7	4 37	1 35	28 37	5 5	5 39	5 24	17 7		n.a.
S 16	10 24	20 5	4 24	2 48	0 13	13 7	6 4	14 37	3 18	23 19	1 38	4 17	1 0	23 47	1 7	4 38	1 35	28 37	5 5	5 39	5 23	17 10		n.a.
S 17	10 45	14 38	3 36	3 6	0 25	12 56	6 14	14 31	3 18	23 21	1 38	4 21	1 0	23 47	1 7	4 39	1 35	28 37	5 5	5 39	5 22	17 12		n.a.
M18	11 6	8 16	2 33	3 26	0 37	12 45	6 25	14 25	3 17	23 23	1 38	4 24	1 0	23 47	1 7	4 40	1 35	28 37	5 5	5 40	5 20	17 15		n.a.
T 19	11 26	1 17	1 18	3 47	0 48	12 32	6 35	14 19	3 16	23 25	1 37	4 27	1 0	23 47	1 7	4 40	1 36	28 37	5 5	5 40	5 19	17 18		n.a.
W20	11 47	5n56	0n 3	4 9	0 58	12 20	6 45	14 13	3 16	23 27	1 37	4 30	1 0	23 47	1 8	4 41	1 36	28 37	5 5	5 40	5 18	17 21		n.a.
T 21	12 7	12 57	1 25	4 33	1 8	12 7	6 54	14 6	3 15	23 29	1 37	4 33	1 0	23 47	1 8	4 42	1 36	28 37	5 5	5 40	5 17	17 24		n.a.
F 22	12 27	19 14	2 42	4 57	1 16	11 54	7 3	13 59	3 14	23 31	1 37	4 37	1 0	23 47	1 8	4 43	1 36	28 37	5 5	5 40	5 15	17 27		n.a.
S 23	12 47	24 16	3 47	5 22	1 25	11 41	7 12	13 53	3 14	23 33	1 37	4 40	1 1	23 47	1 8	4 44	1 36	28 37	5 5	5 39	5 14	17 30		n.a.
S 24	13 7	27 37	4 35	5 48	1 32	11 28	7 20	13 46	3 13	23 35	1 36	4 43	1 1	23 48	1 8	4 45	1 36	28 37	5 5	5 38	5 13	17 33		n.a.
M25	13 26	28 59	5 5	6 15	1 39	11 15	7 28	13 38	3 12	23 36	1 36	4 46	1 1	23 48	1 8	4 46	1 36	28 36	5 5	5 37	5 12	17 36		n.a.
T 26	13 45	28 24	5 14	6 43	1 45	11 1	7 35	13 31	3 12	23 38	1 36	4 49	1 1	23 48	1 8	4 47	1 36	28 36	5 5	5 36	5 10	17 39		n.a.
W27	14 5	26 4	5 6	7 11	1 50	10 48	7 42	13 24	3 11	23 40	1 36	4 52	1 1	23 48	1 8	4 47	1 36	28 36	5 5	5 36	5 9	17 41		n.a.
T 28	14 23	22 23	4 41	7 40	1 55	10 34	7 48	13 16	3 10	23 42	1 36	4 55	1 1	23 48	1 8	4 48	1 36	28 36	5 5	5 35	5 8	17 44		n.a.
F 29	14 42	17 44	4 2	8 10	1 59	10 21	7 53	13 8	3 9	23 44	1 35	4 59	1 1	23 48	1 8	4 49	1 36	28 36	5 5	5 36	5 7	17 47		n.a.
S 30	15 1	12 26	3 13	8 40	2 2	10 8	7 58	13 0	3 9	23 46	1 35	5 2	1 1	23 48	1 8	4 50	1 36	28 36	5 5	5 36	5 5	17 50		n.a.
S 31	15s19	6n46	2n16	9s11	2s 4	9s55	8n 2	12s52	3n 8	23s48	1s35	5s 5	1s 2	23n48	1n 8	4s51	1s36	28n36	5n 5	5n37	5n 4	17s53		n.a.

Julian Day Number = -2950489.5, Delta T = 192h25m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'54, Lahiri = -178°40'54 Julian Calendar 1 Jan. 12791 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12792 BCE

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 16	11♏38'11	0♎26	19♎31	17°R48	18♒ 7	9♐12	10♎23	17°R57	8♎24	20°R 6	14♈ 0	12♈32	11♏27	n.a.	M 1
T 2	2 51 12	12°35'05	12°21	20°51	17♏12	18°36	9°25	10°30	17♋57	8°26	20♊ 5	14°R 0	12°29	11°34	n.a.	T 2
W 3	2 55 9	13°31'59	24°11	22°15	16°36	19° 6	9°37	10°37	17°56	8°28	20° 4	14° 0	12°26	11°41	n.a.	W 3
T 4	2 59 5	14°28'53	5♏59	23°42	15°59	19°35	9°50	10°44	17°56	8°30	20° 3	13°58	12°22	11°47	n.a.	T 4
F 5	3 3 2	15°25'48	17°47	25°12	15°22	20° 6	10° 3	10°51	17°55	8°32	20° 2	13°54	12°19	11°54	n.a.	F 5
S 6	3 6 58	16°22'44	29°38	26°45	14°45	20°36	10°16	10°58	17°54	8°33	20° 1	13°50	12°16	12° 1	n.a.	S 6
S 7	3 10 55	17°19'39	11♐32	28°22	14° 8	21° 7	10°29	11° 6	17°53	8°35	19°59	13°44	12°13	12° 7	n.a.	S 7
M 8	3 14 51	18°16'35	23°33	0♏ 1	13°31	21°38	10°42	11°13	17°52	8°37	19°58	13°38	12°10	12°14	n.a.	M 8
T 9	3 18 48	19°13'32	5♑42	1°44	12°55	22°10	10°55	11°19	17°52	8°39	19°57	13°32	12° 7	12°21	n.a.	T 9
W10	3 22 44	20°10'28	18° 2	3°30	12°20	22°41	11° 9	11°26	17°51	8°41	19°56	13°27	12° 3	12°27	n.a.	W10
T 11	3 26 41	21° 7'25	0♒36	5°18	11°46	23°13	11°22	11°33	17°50	8°42	19°54	13°24	12° 0	12°34	n.a.	T 11
F 12	3 30 37	22° 4'22	13°26	7° 9	11°13	23°45	11°35	11°40	17°49	8°44	19°53	13°22	11°57	12°41	n.a.	F 12
S 13	3 34 34	23° 1'20	26°36	9° 3	10°42	24°18	11°48	11°47	17°48	8°46	19°52	13°D22	11°54	12°47	n.a.	S 13
S 14	3 38 30	23°58'18	10♓ 8	11° 0	10°12	24°50	12° 2	11°54	17°47	8°48	19°51	13°23	11°51	12°54	n.a.	S 14
M15	3 42 27	24°55'16	24° 5	12°58	9°44	25°23	12°15	12° 0	17°45	8°49	19°49	13°24	11°48	13° 1	n.a.	M15
T 16	3 46 24	25°52'14	8♈27	14°59	9°18	25°57	12°28	12° 7	17°44	8°51	19°48	13°R25	11°44	13° 7	n.a.	T 16
W17	3 50 20	26°49'13	23°10	17° 2	8°53	26°30	12°41	12°13	17°43	8°53	19°47	13°25	11°41	13°14	n.a.	W17
T 18	3 54 17	27°46'13	8♉12	19° 6	8°31	27° 4	12°55	12°20	17°42	8°54	19°45	13°23	11°38	13°21	n.a.	T 18
F 19	3 58 13	28°43'14	23°23	21°12	8°12	27°38	13° 8	12°26	17°40	8°56	19°44	13°19	11°35	13°27	n.a.	F 19
S 20	4 2 10	29°40'15	8♊35	23°19	7°54	28°12	13°22	12°33	17°39	8°57	19°42	13°13	11°32	13°34	n.a.	S 20
S 21	4 6 7	0♐37'18	23°37	25°27	7°39	28°46	13°35	12°39	17°38	8°59	19°41	13° 6	11°28	13°41	n.a.	S 21
M22	4 10 3	1°34'21	8♋20	27°35	7°26	29°20	13°48	12°45	17°36	9° 1	19°40	12°59	11°25	13°47	n.a.	M22
T 23	4 14 0	2°31'26	22°37	29°44	7°15	29°55	14° 2	12°51	17°35	9° 2	19°38	12°53	11°22	13°54	n.a.	T 23
W24	4 17 56	3°28'31	6♌26	1♐53	7° 7	0♓30	14°15	12°57	17°33	9° 3	19°37	12°48	11°19	14° 1	n.a.	W24
T 25	4 21 53	4°25'38	19°46	4° 1	7° 1	1° 5	14°29	13° 3	17°32	9° 5	19°35	12°45	11°16	14° 7	n.a.	T 25
F 26	4 25 50	5°22'47	2♍39	6° 9	6°58	1°41	14°42	13° 9	17°30	9° 6	19°34	12°D44	11°13	14°14	n.a.	F 26
S 27	4 29 46	6°19'56	15° 9	8°16	6°D57	2°16	14°56	13°15	17°29	9° 8	19°32	12°44	11° 9	14°21	n.a.	S 27
S 28	4 33 43	7♐17'07	27♍22	10♐23	6♏58	2♓52	15♐10	13♎21	17♋27	9♎ 9	19♊31	12♈45	11♈ 6	14♏27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s37	0n57	1n14	9s43	2s 6	9s43	8n 5	12s44	3n 7	23s49	1s35	5s 8	1s 2	23n48	1n 8	4s52	1s36	28n36	5n 5	5n37	5n 3	17s56		n.a.
T 2	15 55	4s50	0 9	10 15	2 7	9 31	8 7	12 36	3 6	23 51	1 35	5 11	1 2	23 48	1 8	4 52	1 36	28 36	5 5	5 38	5 2	17 59		n.a.
W 3	16 12	10 25	0s55	10 47	2 7	9 20	8 8	12 27	3 6	23 53	1 34	5 14	1 2	23 48	1 8	4 53	1 36	28 36	5 5	5 38	5 0	18 1		n.a.
T 4	16 29	15 37	1 57	11 19	2 6	9 9	8 9	12 19	3 5	23 55	1 34	5 17	1 2	23 49	1 8	4 54	1 36	28 36	5 5	5 37	4 59	18 4		n.a.
F 5	16 46	20 15	2 54	11 52	2 5	8 59	8 9	12 10	3 4	23 57	1 34	5 20	1 2	23 49	1 8	4 55	1 36	28 36	5 5	5 35	4 58	18 7		n.a.
S 6	17 3	24 6	3 43	12 25	2 3	8 49	8 7	12 1	3 3	23 58	1 34	5 23	1 3	23 49	1 8	4 56	1 36	28 36	5 5	5 34	4 56	18 10		n.a.
S 7	17 20	26 57	4 23	12 58	2 0	8 40	8 5	11 52	3 2	24 0	1 34	5 26	1 3	23 49	1 8	4 56	1 36	28 35	5 5	5 31	4 55	18 13		n.a.
M 8	17 36	28 36	4 51	13 31	1 57	8 32	8 2	11 42	3 2	24 2	1 33	5 29	1 3	23 49	1 8	4 57	1 36	28 35	5 5	5 29	4 54	18 16		n.a.
T 9	17 52	28 54	5 7	14 4	1 53	8 25	7 59	11 33	3 1	24 4	1 33	5 32	1 3	23 49	1 8	4 58	1 36	28 35	5 5	5 27	4 53	18 19		n.a.
W10	18 8	27 46	5 9	14 37	1 48	8 19	7 54	11 23	3 0	24 5	1 33	5 35	1 3	23 50	1 8	4 59	1 36	28 35	5 5	5 25	4 51	18 21		n.a.
T 11	18 23	25 14	4 56	15 9	1 43	8 14	7 49	11 14	2 59	24 7	1 33	5 37	1 3	23 50	1 9	4 59	1 36	28 35	5 5	5 23	4 50	18 24		n.a.
F 12	18 38	21 24	4 29	15 41	1 37	8 10	7 43	11 4	2 58	24 9	1 33	5 40	1 3	23 50	1 9	5 0	1 37	28 35	5 5	5 23	4 49	18 27		n.a.
S 13	18 53	16 26	3 46	16 13	1 30	8 6	7 36	10 54	2 57	24 11	1 33	5 43	1 4	23 50	1 9	5 1	1 37	28 35	5 5	5 23	4 48	18 30		n.a.
S 14	19 7	10 32	2 50	16 44	1 23	8 4	7 29	10 44	2 57	24 12	1 33	5 46	1 4	23 50	1 9	5 2	1 37	28 35	5 5	5 23	4 46	18 33		n.a.
M15	19 22	3 58	1 43	17 14	1 16	8 3	7 21	10 33	2 56	24 14	1 32	5 49	1 4	23 50	1 9	5 2	1 37	28 34	5 5	5 23	4 45	18 35		n.a.
T 16	19 36	3n 0	0 27	17 44	1 8	8 3	7 12	10 23	2 55	24 16	1 32	5 52	1 4	23 51	1 9	5 3	1 37	28 34	5 5	5 24	4 44	18 38		n.a.
W17	19 49	9 59	0n53	18 12	0 59	8 4	7 3	10 12	2 54	24 17	1 32	5 54	1 4	23 51	1 9	5 4	1 37	28 34	5 5	5 24	4 43	18 41		n.a.
T 18	20 2	16 33	2 10	18 39	0 51	8 6	6 54	10 2	2 53	24 19	1 32	5 57	1 4	23 51	1 9	5 5	1 37	28 34	5 5	5 23	4 41	18 44		n.a.
F 19	20 15	22 11	3 18	19 5	0 42	8 9	6 44	9 51	2 52	24 20	1 32	6 0	1 5	23 51	1 9	5 5	1 37	28 34	5 5	5 21	4 40	18 47		n.a.
S 20	20 28	26 20	4 13	19 29	0 32	8 13	6 33	9 40	2 51	24 22	1 32	6 2	1 5	23 51	1 9	5 6	1 37	28 34	5 5	5 19	4 39	18 49		n.a.
S 21	20 40	28 34	4 50	19 52	0 23	8 18	6 23	9 28	2 51	24 24	1 32	6 5	1 5	23 52	1 9	5 7	1 37	28 34	5 4	5 16	4 37	18 52		n.a.
M22	20 52	28 44	5 6	20 14	0 14	8 24	6 12	9 17	2 50	24 25	1 31	6 8	1 5	23 52	1 9	5 7	1 37	28 33	5 4	5 13	4 36	18 55		n.a.
T 23	21 4	26 56	5 2	20 34	0 4	8 31	6 1	9 6	2 49	24 27	1 31	6 10	1 5	23 52	1 9	5 8	1 37	28 33	5 4	5 11	4 35	18 58		n.a.
W24	21 15	23 34	4 41	20 52	0n 5	8 39	5 50	8 54	2 48	24 28	1 31	6 13	1 6	23 52	1 9	5 9	1 37	28 33	5 4	5 9	4 34	19 0		n.a.
T 25	21 26	19 3	4 6	21 8	0 14	8 48	5 38	8 42	2 47	24 30	1 31	6 16	1 6	23 53	1 9	5 9	1 37	28 33	5 4	5 8	4 32	19 3		n.a.
F 26	21 37	13 48	3 18	21 22	0 24	8 58	5 27	8 31	2 46	24 31	1 31	6 18	1 6	23 53	1 9	5 10	1 37	28 33	5 4	5 7	4 31	19 6		n.a.
S 27	21 47	8 9	2 23	21 35	0 33	9 9	5 15	8 19	2 45	24 33	1 31	6 21	1 6	23 53	1 9	5 10	1 37	28 33	5 4	5 7	4 30	19 9		n.a.
S 28	21s57	2n19	1n22	21s46	0n41	9s20	5n 3	8s 6	2n44	24s34	1s31	6s23	1s 6	23n53	1n 9	5s11	1s37	28n32	5n 4	5n 8	4n29	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2950458.5, Delta T = 192h25m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'50, Lahiri = -178°40'50 Julian Calendar 1 Feb. 12791 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 39	8♐14'19	9♎21	12♐28	7♏ 1	3♓28	15♐23	13♎27	17°R25	9♎10	19°R29	12°R46	11♈ 3	14♏34	n.a.	M 1
T 2	4 41 36	9°11'33	21°12	14°32	7° 7	4° 4	15°37	13°33	17♋24	9°12	19♊28	12♈45	11° 0	14°41	n.a.	T 2
W 3	4 45 33	10° 8'48	3♏ 0	16°35	7°15	4°40	15°50	13°38	17°22	9°13	19°26	12°43	10°57	14°47	n.a.	W 3
T 4	4 49 29	11° 6'05	14°48	18°36	7°25	5°17	16° 4	13°44	17°20	9°14	19°25	12°39	10°54	14°54	n.a.	T 4
F 5	4 53 26	12° 3'23	26°38	20°36	7°37	5°54	16°17	13°49	17°18	9°16	19°23	12°32	10°50	15° 1	n.a.	F 5
S 6	4 57 23	13° 0'43	8♐34	22°35	7°51	6°30	16°31	13°55	17°17	9°17	19°22	12°22	10°47	15° 7	n.a.	S 6
S 7	5 1 19	13°58'04	20°37	24°32	8° 7	7° 8	16°45	14° 0	17°15	9°18	19°20	12°12	10°44	15°14	n.a.	S 7
M 8	5 5 16	14°55'27	2♑48	26°27	8°25	7°45	16°58	14° 5	17°13	9°19	19°19	12° 0	10°41	15°21	n.a.	M 8
T 9	5 9 13	15°52'50	15° 9	28°20	8°45	8°22	17°12	14°11	17°11	9°20	19°17	11°49	10°38	15°27	n.a.	T 9
W10	5 13 9	16°50'15	27°40	0♑12	9° 6	9° 0	17°26	14°16	17° 9	9°21	19°16	11°39	10°34	15°34	n.a.	W10
T 11	5 17 6	17°47'42	10♒23	2° 3	9°29	9°38	17°39	14°21	17° 7	9°22	19°14	11°32	10°31	15°41	n.a.	T 11
F 12	5 21 3	18°45'09	23°19	3°52	9°54	10°16	17°53	14°26	17° 5	9°24	19°13	11°26	10°28	15°47	n.a.	F 12
S 13	5 24 59	19°42'38	6♓30	5°39	10°21	10°54	18° 6	14°31	17° 3	9°25	19°11	11°24	10°25	15°54	n.a.	S 13
S 14	5 28 56	20°40'08	19°58	7°24	10°49	11°32	18°20	14°35	17° 1	9°26	19°10	11°D23	10°22	16° 1	n.a.	S 14
M15	5 32 53	21°37'40	3♈46	9° 8	11°18	12°10	18°34	14°40	16°59	9°26	19° 8	11°R23	10°19	16° 7	n.a.	M15
T 16	5 36 49	22°35'12	17°54	10°51	11°49	12°49	18°47	14°45	16°57	9°27	19° 7	11°23	10°15	16°14	n.a.	T 16
W17	5 40 46	23°32'46	2♉22	12°31	12°22	13°28	19° 1	14°49	16°54	9°28	19° 5	11°22	10°12	16°21	n.a.	W17
T 18	5 44 43	24°30'22	17° 6	14°10	12°55	14° 6	19°15	14°54	16°52	9°29	19° 4	11°18	10° 9	16°27	n.a.	T 18
F 19	5 48 39	25°27'59	2♊ 3	15°48	13°30	14°45	19°28	14°58	16°50	9°30	19° 2	11°12	10° 6	16°34	n.a.	F 19
S 20	5 52 36	26°25'38	17° 3	17°24	14° 7	15°24	19°42	15° 2	16°48	9°31	19° 1	11° 3	10° 3	16°41	n.a.	S 20
S 21	5 56 33	27°23'19	1♋57	18°58	14°44	16° 4	19°55	15° 7	16°46	9°32	18°59	10°53	10° 0	16°48	n.a.	S 21
M22	6 0 29	28°21'01	16°37	20°31	15°23	16°43	20° 9	15°11	16°43	9°32	18°58	10°42	9°56	16°54	n.a.	M22
T 23	6 4 26	29°18'45	0♌55	22° 2	16° 2	17°23	20°22	15°15	16°41	9°33	18°56	10°32	9°53	17° 1	n.a.	T 23
W24	6 8 23	0♑16'31	14°46	23°31	16°43	18° 2	20°36	15°19	16°39	9°34	18°55	10°23	9°50	17° 8	n.a.	W24
T 25	6 12 20	1°14'20	28° 9	24°59	17°25	18°42	20°49	15°23	16°37	9°34	18°53	10°17	9°47	17°14	n.a.	T 25
F 26	6 16 16	2°12'10	11♍ 5	26°25	18° 8	19°22	21° 3	15°26	16°34	9°35	18°52	10°14	9°44	17°21	n.a.	F 26
S 27	6 20 13	3°10'02	23°37	27°50	18°52	20° 2	21°16	15°30	16°32	9°35	18°50	10°12	9°40	17°28	n.a.	S 27
S 28	6 24 10	4° 7'57	5♎50	29°13	19°37	20°42	21°30	15°33	16°30	9°36	18°49	10°12	9°37	17°34	n.a.	S 28
M29	6 28 6	5° 5'54	17°50	0♒34	20°23	21°23	21°43	15°37	16°27	9°37	18°47	10°12	9°34	17°41	n.a.	M29
T 30	6 32 3	6° 3'53	29°41	1°53	21°10	22° 3	21°57	15°40	16°25	9°37	18°46	10°11	9°31	17°48	n.a.	T 30
W31	6 36 0	7♑ 1'54	11♏29	3♒10	21♏57	22♓44	22♐10	15♎43	16♋23	9♎37	18♊45	10♈ 8	9♈28	17♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	3s30	0n18	21s55	0n50	9s32	4n52	7s54	2n43	24s35	1s31	6s26	1s 6	23n54	1n 9	5s12	1s37	28n32	5n 4	5n 8	4n27	19s14		n.a.
T 2	22 15	9 7	0s45	22 2	0 58	9 45	4 40	7 42	2 42	24 37	1 30	6 28	1 7	23 54	1 9	5 12	1 38	28 32	5 4	5 8	4 26	19 17		n.a.
W 3	22 24	14 24	1 46	22 8	1 5	9 59	4 28	7 29	2 41	24 38	1 30	6 30	1 7	23 54	1 9	5 13	1 38	28 32	5 4	5 7	4 25	19 20		n.a.
T 4	22 32	19 10	2 42	22 12	1 12	10 13	4 17	7 17	2 40	24 40	1 30	6 33	1 7	23 54	1 9	5 13	1 38	28 32	5 4	5 5	4 24	19 22		n.a.
F 5	22 40	23 13	3 32	22 15	1 19	10 28	4 5	7 4	2 39	24 41	1 30	6 35	1 7	23 55	1 9	5 14	1 38	28 31	5 4	5 3	4 22	19 25		n.a.
S 6	22 48	26 19	4 12	22 16	1 26	10 43	3 54	6 51	2 38	24 42	1 30	6 37	1 7	23 55	1 9	5 14	1 38	28 31	5 4	4 59	4 21	19 28		n.a.
S 7	22 55	28 15	4 41	22 16	1 32	10 59	3 43	6 38	2 37	24 44	1 30	6 40	1 8	23 55	1 9	5 15	1 38	28 31	5 4	4 55	4 20	19 31		n.a.
M 8	23 2	28 51	4 58	22 14	1 37	11 15	3 32	6 25	2 36	24 45	1 30	6 42	1 8	23 55	1 9	5 15	1 38	28 31	5 3	4 50	4 18	19 33		n.a.
T 9	23 8	28 1	5 2	22 12	1 42	11 32	3 21	6 12	2 35	24 46	1 30	6 44	1 8	23 56	1 9	5 16	1 38	28 30	5 3	4 46	4 17	19 36		n.a.
W10	23 14	25 47	4 51	22 8	1 47	11 49	3 10	5 59	2 34	24 47	1 30	6 47	1 8	23 56	1 9	5 17	1 38	28 30	5 3	4 42	4 16	19 39		n.a.
T 11	23 19	22 14	4 25	22 2	1 51	12 7	2 59	5 45	2 33	24 49	1 30	6 49	1 8	23 56	1 9	5 17	1 38	28 30	5 3	4 39	4 15	19 41		n.a.
F 12	23 25	17 33	3 46	21 56	1 55	12 25	2 48	5 31	2 32	24 50	1 30	6 51	1 9	23 57	1 9	5 17	1 38	28 30	5 3	4 37	4 13	19 44		n.a.
S 13	23 29	11 59	2 54	21 49	1 58	12 43	2 38	5 18	2 31	24 51	1 29	6 53	1 9	23 57	1 9	5 18	1 38	28 30	5 3	4 36	4 12	19 47		n.a.
S 14	23 34	5 44	1 51	21 41	2 1	13 2	2 28	5 4	2 30	24 52	1 29	6 55	1 9	23 57	1 9	5 18	1 38	28 29	5 3	4 35	4 11	19 49		n.a.
M15	23 38	0n55	0 40	21 32	2 3	13 20	2 18	4 50	2 29	24 53	1 29	6 57	1 9	23 57	1 9	5 19	1 38	28 29	5 3	4 35	4 10	19 52		n.a.
T 16	23 41	7 41	0n34	21 23	2 5	13 39	2 8	4 36	2 28	24 55	1 29	6 59	1 9	23 58	1 9	5 19	1 38	28 29	5 3	4 35	4 8	19 55		n.a.
W17	23 44	14 13	1 49	21 13	2 7	13 59	1 58	4 22	2 27	24 56	1 29	7 1	1 10	23 58	1 10	5 20	1 39	28 29	5 3	4 35	4 7	19 57		n.a.
T 18	23 47	20 6	2 57	21 2	2 7	14 18	1 48	4 8	2 26	24 57	1 29	7 3	1 10	23 58	1 10	5 20	1 39	28 28	5 2	4 33	4 6	20 0		n.a.
F 19	23 49	24 47	3 54	20 50	2 8	14 38	1 39	3 54	2 25	24 58	1 29	7 5	1 10	23 59	1 10	5 20	1 39	28 28	5 2	4 31	4 5	20 3		n.a.
S 20	23 51	27 49	4 35	20 38	2 8	14 57	1 30	3 39	2 24	24 59	1 29	7 7	1 10	23 59	1 10	5 21	1 39	28 28	5 2	4 27	4 3	20 5		n.a.
S 21	23 52	28 50	4 57	20 26	2 8	15 17	1 21	3 25	2 23	25 0	1 29	7 9	1 11	23 59	1 10	5 21	1 39	28 28	5 2	4 23	4 2	20 8		n.a.
M22	23 53	27 48	4 59	20 13	2 7	15 37	1 12	3 10	2 22	25 1	1 29	7 11	1 11	23 59	1 10	5 22	1 39	28 27	5 2	4 19	4 1	20 11		n.a.
T 23	23 54	24 55	4 42	20 0	2 5	15 57	1 4	2 55	2 21	25 2	1 29	7 12	1 11	24 0	1 10	5 22	1 39	28 27	5 2	4 15	3 59	20 13		n.a.
W24	23 54	20 40	4 9	19 47	2 4	16 17	0 55	2 41	2 20	25 3	1 29	7 14	1 11	24 0	1 10	5 22	1 39	28 27	5 2	4 11	3 58	20 16		n.a.
T 25	23 53	15 30	3 22	19 34	2 1	16 37	0 47	2 26	2 19	25 4	1 29	7 16	1 11	24 0	1 10	5 23	1 39	28 27	5 2	4 9	3 57	20 19		n.a.
F 26	23 53	9 49	2 27	19 20	1 59	16 57	0 39	2 11	2 18	25 5	1 29	7 17	1 12	24 1	1 10	5 23	1 39	28 26	5 1	4 8	3 56	20 21		n.a.
S 27	23 52	3 54	1 26	19 7	1 56	17 17	0 31	1 56	2 17	25 6	1 29	7 19	1 12	24 1	1 10	5 23	1 39	28 26	5 1	4 7	3 54	20 24		n.a.
S 28	23 50	2s 1	0 23	18 53	1 52	17 37	0 23	1 41	2 16	25 6	1 29	7 21	1 12	24 1	1 10	5 23	1 39	28 26	5 1	4 7	3 53	20 27		n.a.
M29	23 48	7 45	0s40	18 40	1 48	17 56	0 16	1 26	2 15	25 7	1 29	7 22	1 12	24 2	1 10	5 24	1 39	28 26	5 1	4 7	3 52	20 29		n.a.
T 30	23 45	13 9	1 41	18 27	1 44	18 16	0 8	1 11	2 13	25 8	1 29	7 24	1 13	24 2	1 10	5 24	1 39	28 25	5 1	4 7	3 51	20 32		n.a.
W31	23s42	18s 3	2s37	18s13	1n39	18s35	0n 1	0s55	2n12	25s 9	1s29	7s25	1s13	24n 2	1n10	5s24	1s39	28n25	5n 1	4n 5	3n49	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2950430.5, Delta T = 192h25m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'46, Lahiri = -178°40'46 Julian Calendar 1 March 12791 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 56	7♉59'58	23♏18	4♒25	22♏45	23♓24	22♐24	15♎47	16°R20	9♎38	18°R43	10°R 2	9♈25	18♏ 1	n.a.	T 1
F 2	6 43 53	8°58'04	5♐13	5°39	23°34	24° 5	22°37	15°50	16♋18	9°38	18♊42	9♈54	9°21	18° 8	n.a.	F 2
S 3	6 47 50	9°56'12	17°16	6°50	24°24	24°46	22°50	15°53	16°16	9°39	18°40	9°43	9°18	18°14	n.a.	S 3
S 4	6 51 47	10°54'22	29°30	7°59	25°15	25°27	23° 4	15°55	16°13	9°39	18°39	9°30	9°15	18°21	n.a.	S 4
M 5	6 55 43	11°52'35	11♉55	9° 6	26° 6	26° 8	23°17	15°58	16°11	9°39	18°38	9°16	9°12	18°28	n.a.	M 5
T 6	6 59 40	12°50'50	24°32	10°11	26°58	26°49	23°30	16° 1	16° 8	9°39	18°36	9° 3	9° 9	18°34	n.a.	T 6
W 7	7 3 37	13°49'06	7♒20	11°13	27°51	27°31	23°43	16° 3	16° 6	9°40	18°35	8°51	9° 6	18°41	n.a.	W 7
T 8	7 7 33	14°47'25	20°20	12°13	28°44	28°12	23°56	16° 6	16° 3	9°40	18°34	8°42	9° 2	18°48	n.a.	T 8
F 9	7 11 30	15°45'46	3♓31	13° 9	29°38	28°54	24°10	16° 8	16° 1	9°40	18°32	8°35	8°59	18°54	n.a.	F 9
S 10	7 15 27	16°44'09	16°53	14° 3	0♐33	29°35	24°23	16°10	15°59	9°40	18°31	8°32	8°56	19° 1	n.a.	S 10
S 11	7 19 23	17°42'33	0♈28	14°54	1°28	0♈17	24°36	16°12	15°56	9°40	18°30	8°30	8°53	19° 8	n.a.	S 11
M12	7 23 20	18°41'00	14°14	15°41	2°23	0°59	24°49	16°14	15°54	9°40	18°28	8°30	8°50	19°14	n.a.	M12
T 13	7 27 17	19°39'28	28°14	16°25	3°19	1°41	25° 2	16°16	15°51	9°R40	18°27	8°30	8°46	19°21	n.a.	T 13
W14	7 31 13	20°37'59	12♉28	17° 5	4°16	2°23	25°15	16°18	15°49	9°40	18°26	8°29	8°43	19°28	n.a.	W14
T 15	7 35 10	21°36'31	26°53	17°41	5°13	3° 5	25°28	16°20	15°47	9°40	18°25	8°25	8°40	19°34	n.a.	T 15
F 16	7 39 7	22°35'06	11♊26	18°13	6°11	3°48	25°41	16°21	15°44	9°40	18°24	8°19	8°37	19°41	n.a.	F 16
S 17	7 43 4	23°33'43	26° 3	18°40	7° 9	4°30	25°53	16°23	15°42	9°40	18°22	8°10	8°34	19°48	n.a.	S 17
S 18	7 47 0	24°32'21	10♋36	19° 3	8° 8	5°12	26° 6	16°24	15°40	9°40	18°21	7°59	8°31	19°55	n.a.	S 18
M19	7 50 57	25°31'03	24°59	19°20	9° 7	5°55	26°19	16°25	15°37	9°40	18°20	7°48	8°27	20° 1	n.a.	M19
T 20	7 54 54	26°29'46	9♌ 4	19°32	10° 6	6°38	26°32	16°27	15°35	9°39	18°19	7°38	8°24	20° 8	n.a.	T 20
W21	7 58 50	27°28'32	22°48	19°38	11° 6	7°20	26°44	16°28	15°32	9°39	18°18	7°29	8°21	20°15	n.a.	W21
T 22	8 2 47	28°27'20	6♍ 7	19°R39	12° 7	8° 3	26°57	16°29	15°30	9°39	18°17	7°23	8°18	20°21	n.a.	T 22
F 23	8 6 44	29°26'10	19° 3	19°33	13° 8	8°46	27° 9	16°29	15°28	9°38	18°16	7°19	8°15	20°28	n.a.	F 23
S 24	8 10 40	0♒25'04	1♎36	19°20	14° 9	9°29	27°22	16°30	15°25	9°38	18°15	7°D17	8°12	20°35	n.a.	S 24
S 25	8 14 37	1°23'59	13°51	19° 1	15°10	10°12	27°34	16°31	15°23	9°38	18°14	7°17	8° 8	20°41	n.a.	S 25
M26	8 18 33	2°22'58	25°52	18°35	16°12	10°55	27°47	16°31	15°21	9°37	18°13	7°18	8° 5	20°48	n.a.	M26
T 27	8 22 30	3°21'59	7♏44	18° 2	17°15	11°38	27°59	16°31	15°19	9°37	18°12	7°R18	8° 2	20°55	n.a.	T 27
W28	8 26 27	4°21'03	19°34	17°23	18°18	12°21	28°11	16°32	15°16	9°36	18°11	7°16	7°59	21° 1	n.a.	W28
T 29	8 30 23	5°20'09	1♐25	16°38	19°21	13° 5	28°23	16°R32	15°14	9°36	18°10	7°13	7°56	21° 8	n.a.	T 29
F 30	8 34 20	6♒19'18	13♐24	15♒47	20♐24	13♈48	28♐35	16♎32	15♋12	9♎35	18♊ 9	7♈ 7	7♈52	21♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	22s17	3s26	18s 1	1n34	18s55	0s 6	0s40	2n11	25s10	1s29	7s27	1s13	24n 2	1n10	5s24	1s40	28n25	5n 1	4n 3	3n48	20s37		n.a.
F 2	23 35	25 38	4 7	17 48	1 29	19 14	0 12	0 25	2 10	25 10	1 29	7 28	1 13	24 3	1 10	5 25	1 40	28 24	5 0	4 0	3 47	20 40		n.a.
S 3	23 31	27 53	4 37	17 36	1 22	19 33	0 19	0 9	2 9	25 11	1 28	7 30	1 13	24 3	1 10	5 25	1 40	28 24	5 0	3 55	3 45	20 42		n.a.
S 4	23 26	28 49	4 54	17 24	1 16	19 52	0 25	0n 6	2 8	25 12	1 28	7 31	1 14	24 3	1 10	5 25	1 40	28 24	5 0	3 50	3 44	20 45		n.a.
M 5	23 21	28 19	4 59	17 13	1 9	20 10	0 31	0 22	2 7	25 13	1 28	7 32	1 14	24 4	1 10	5 25	1 40	28 24	5 0	3 45	3 43	20 47		n.a.
T 6	23 16	26 22	4 48	17 3	1 2	20 28	0 38	0 38	2 6	25 13	1 28	7 33	1 14	24 4	1 10	5 25	1 40	28 23	5 0	3 39	3 42	20 50		n.a.
W 7	23 10	23 2	4 23	16 53	0 54	20 46	0 43	0 53	2 5	25 14	1 28	7 35	1 14	24 4	1 10	5 26	1 40	28 23	5 0	3 35	3 40	20 52		n.a.
T 8	23 4	18 32	3 44	16 44	0 46	21 4	0 49	1 9	2 3	25 14	1 28	7 36	1 15	24 4	1 10	5 26	1 40	28 23	4 59	3 31	3 39	20 55		n.a.
F 9	22 57	13 5	2 53	16 36	0 38	21 21	0 55	1 25	2 2	25 15	1 28	7 37	1 15	24 5	1 10	5 26	1 40	28 22	4 59	3 28	3 38	20 58		n.a.
S 10	22 50	6 59	1 51	16 29	0 29	21 38	1 0	1 41	2 1	25 16	1 28	7 38	1 15	24 5	1 10	5 26	1 40	28 22	4 59	3 27	3 37	21 0		n.a.
S 11	22 42	0 28	0 42	16 22	0 20	21 55	1 5	1 57	2 0	25 16	1 28	7 39	1 15	24 5	1 10	5 26	1 40	28 22	4 59	3 26	3 35	21 3		n.a.
M12	22 34	6n11	0n30	16 17	0 10	22 12	1 10	2 13	1 59	25 17	1 28	7 40	1 16	24 6	1 10	5 26	1 40	28 22	4 59	3 26	3 34	21 5		n.a.
T 13	22 26	12 39	1 42	16 13	0 0	22 27	1 15	2 29	1 58	25 17	1 28	7 41	1 16	24 6	1 10	5 26	1 40	28 21	4 59	3 26	3 33	21 8		n.a.
W14	22 17	18 33	2 49	16 11	0s10	22 43	1 20	2 45	1 57	25 18	1 28	7 42	1 16	24 6	1 9	5 26	1 41	28 21	4 58	3 26	3 31	21 10		n.a.
T 15	22 7	23 30	3 46	16 10	0 21	22 58	1 24	3 1	1 56	25 18	1 28	7 43	1 16	24 6	1 9	5 26	1 41	28 21	4 58	3 24	3 30	21 13		n.a.
F 16	21 58	27 2	4 28	16 10	0 32	23 13	1 28	3 17	1 54	25 19	1 28	7 44	1 17	24 7	1 9	5 26	1 41	28 20	4 58	3 22	3 29	21 15		n.a.
S 17	21 48	28 45	4 54	16 13	0 43	23 27	1 33	3 33	1 53	25 19	1 28	7 44	1 17	24 7	1 9	5 26	1 41	28 20	4 58	3 18	3 28	21 18		n.a.
S 18	21 37	28 28	5 0	16 16	0 55	23 41	1 37	3 49	1 52	25 20	1 29	7 45	1 17	24 7	1 9	5 26	1 41	28 20	4 58	3 14	3 26	21 20		n.a.
M19	21 27	26 16	4 47	16 22	1 7	23 54	1 40	4 5	1 51	25 20	1 29	7 46	1 17	24 7	1 9	5 26	1 41	28 19	4 57	3 9	3 25	21 23		n.a.
T 20	21 15	22 28	4 17	16 30	1 19	24 7	1 44	4 21	1 50	25 20	1 29	7 47	1 18	24 8	1 9	5 26	1 41	28 19	4 57	3 5	3 24	21 25		n.a.
W21	21 4	17 31	3 32	16 39	1 31	24 20	1 48	4 37	1 49	25 21	1 29	7 47	1 18	24 8	1 9	5 26	1 41	28 19	4 57	3 2	3 22	21 28		n.a.
T 22	20 52	11 52	2 37	16 50	1 43	24 31	1 51	4 54	1 47	25 21	1 29	7 48	1 18	24 8	1 9	5 26	1 41	28 19	4 57	2 59	3 21	21 30		n.a.
F 23	20 40	5 52	1 35	17 4	1 55	24 43	1 54	5 10	1 46	25 21	1 29	7 48	1 18	24 8	1 9	5 26	1 41	28 18	4 57	2 57	3 20	21 33		n.a.
S 24	20 27	0s11	0 30	17 19	2 7	24 53	1 57	5 26	1 45	25 22	1 29	7 49	1 19	24 9	1 9	5 26	1 41	28 18	4 56	2 57	3 19	21 35		n.a.
S 25	20 14	6 6	0s35	17 36	2 19	25 4	2 0	5 42	1 44	25 22	1 29	7 49	1 19	24 9	1 9	5 26	1 41	28 18	4 56	2 57	3 17	21 38		n.a.
M26	20 0	11 41	1 37	17 55	2 30	25 13	2 3	5 58	1 43	25 22	1 29	7 50	1 19	24 9	1 9	5 26	1 41	28 17	4 56	2 57	3 16	21 40		n.a.
T 27	19 46	16 47	2 35	18 16	2 40	25 22	2 6	6 14	1 42	25 23	1 29	7 50	1 19	24 9	1 9	5 26	1 41	28 17	4 56	2 57	3 15	21 43		n.a.
W28	19 32	21 15	3 25	18 37	2 50	25 31	2 8	6 31	1 40	25 23	1 29	7 50	1 20	24 10	1 9	5 26	1 41	28 17	4 56	2 57	3 14	21 45		n.a.
T 29	19 18	24 52	4 7	19 0	2 59	25 38	2 10	6 47	1 39	25 23	1 29	7 51	1 20	24 10	1 9	5 26	1 42	28 16	4 55	2 55	3 12	21 48		n.a.
F 30	19s 3	27s27	4s38	19s23	3s 7	25s46	2s13	7n 3	1n38	25s23	1s29	7s51	1s20	24n10	1n 9	5s25	1s42	28n16	4n55	2n53	3n11	21s50		n.a.

Julian Day Number = -2950399.5, Delta T = 192h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'42, Lahiri = -178°40'42 Julian Calendar 1 Apr. 12791 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 17	7♒18'30	25♐33	14°R51	21♐28	14♈31	28♐48	16°R32	15°R10	9°R35	18°R 8	6°R59	7♈49	21♏21	n.a.	S 1
S 2	8 42 13	8°17'44	7♑55	13♒51	22°32	15°15	29° 0	16♎31	15♋ 8	9♎34	18♊ 7	6♈49	7°46	21°28	n.a.	S 2
M 3	8 46 10	9°17'01	20°33	12°49	23°36	15°59	29°11	16°31	15° 5	9°33	18° 7	6°39	7°43	21°35	n.a.	M 3
T 4	8 50 7	10°16'21	3♒27	11°44	24°41	16°42	29°23	16°31	15° 3	9°33	18° 6	6°28	7°40	21°41	n.a.	T 4
W 5	8 54 3	11°15'42	16°36	10°40	25°46	17°26	29°35	16°30	15° 1	9°32	18° 5	6°19	7°37	21°48	n.a.	W 5
T 6	8 58 0	12°15'07	29°58	9°37	26°51	18°10	29°47	16°29	14°59	9°31	18° 4	6°12	7°33	21°55	n.a.	T 6
F 7	9 1 56	13°14'33	13♓32	8°38	27°56	18°54	29°58	16°28	14°57	9°31	18° 3	6° 7	7°30	22° 2	n.a.	F 7
S 8	9 5 53	14°14'02	27°16	7°43	29° 2	19°38	0♑10	16°28	14°55	9°30	18° 3	6° 5	7°27	22° 8	n.a.	S 8
S 9	9 9 50	15°13'32	11♈ 8	6°54	0♑ 8	20°22	0°21	16°26	14°53	9°29	18° 2	6°D 5	7°24	22°15	n.a.	S 9
M10	9 13 46	16°13'05	25° 6	6°12	1°14	21° 6	0°33	16°25	14°51	9°28	18° 2	6° 6	7°21	22°22	n.a.	M10
T 11	9 17 43	17°12'40	9♉ 9	5°39	2°21	21°50	0°44	16°24	14°49	9°27	18° 1	6° 7	7°17	22°28	n.a.	T 11
W12	9 21 39	18°12'18	23°18	5°16	3°27	22°34	0°55	16°23	14°47	9°26	18° 0	6°R 7	7°14	22°35	n.a.	W12
T 13	9 25 36	19°11'57	7♊29	5° 2	4°34	23°18	1° 7	16°21	14°46	9°25	18° 0	6° 5	7°11	22°42	n.a.	T 13
F 14	9 29 32	20°11'38	21°41	4°D58	5°41	24° 3	1°18	16°20	14°44	9°24	17°59	6° 2	7° 8	22°48	n.a.	F 14
S 15	9 33 29	21°11'22	5♋52	5° 5	6°49	24°47	1°29	16°18	14°42	9°23	17°59	5°56	7° 5	22°55	n.a.	S 15
S 16	9 37 26	22°11'08	19°57	5°22	7°57	25°31	1°40	16°16	14°40	9°22	17°58	5°49	7° 2	23° 2	n.a.	S 16
M17	9 41 22	23°10'55	3♌53	5°49	9° 4	26°16	1°50	16°14	14°38	9°21	17°58	5°42	6°58	23° 8	n.a.	M17
T 18	9 45 19	24°10'45	17°35	6°25	10°12	27° 0	2° 1	16°12	14°37	9°20	17°57	5°35	6°55	23°15	n.a.	T 18
W19	9 49 15	25°10'38	1♍ 1	7°10	11°21	27°45	2°12	16°10	14°35	9°19	17°57	5°30	6°52	23°22	n.a.	W19
T 20	9 53 12	26°10'32	14° 7	8° 3	12°29	28°29	2°22	16° 8	14°33	9°18	17°57	5°26	6°49	23°28	n.a.	T 20
F 21	9 57 8	27°10'29	26°55	9° 4	13°38	29°14	2°33	16° 6	14°32	9°17	17°56	5°24	6°46	23°35	n.a.	F 21
S 22	10 1 5	28°10'28	9♎25	10°12	14°47	29°59	2°43	16° 3	14°30	9°16	17°56	5°D23	6°43	23°42	n.a.	S 22
S 23	10 5 1	29°10'30	21°38	11°25	15°56	0♑43	2°53	16° 1	14°29	9°15	17°56	5°24	6°39	23°49	n.a.	S 23
M24	10 8 58	0♓10'34	3♏40	12°44	17° 5	1°28	3° 3	15°58	14°27	9°13	17°56	5°26	6°36	23°55	n.a.	M24
T 25	10 12 54	1°10'41	15°33	14° 8	18°15	2°13	3°13	15°55	14°26	9°12	17°56	5°28	6°33	24° 2	n.a.	T 25
W26	10 16 51	2°10'51	27°23	15°36	19°24	2°58	3°23	15°52	14°24	9°11	17°55	5°R29	6°30	24° 9	n.a.	W26
T 27	10 20 47	3°11'03	9♐16	17° 7	20°34	3°42	3°33	15°49	14°23	9° 9	17°55	5°29	6°27	24°15	n.a.	T 27
F 28	10 24 44	4°11'17	21°15	18°41	21°44	4°27	3°43	15°46	14°22	9° 8	17°55	5°27	6°23	24°22	n.a.	F 28
S 29	10 28 40	5°11'34	3♑25	20°17	22°54	5°12	3°52	15°43	14°21	9° 7	17°55	5°24	6°20	24°29	n.a.	S 29
S 30	10 32 37	6°11'53	15°51	21°55	24° 4	5°57	4° 2	15°40	14°19	9° 5	17°55	5°20	6°17	24°35	n.a.	S 30
M31	10 36 33	7♓12'15	28♑36	23♒35	25♑15	6♑42	4♑11	15♎37	14♋18	9♎ 4	17°D55	5♈16	6♈14	24♏42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	28s47	4s58	19s46	3s13	25s52	2s15	7n19	1n37	25s23	1s29	7s51	1s20	24n10	1n 9	5s25	1s42	28n16	4n55	2n50	3n10	21s52		n.a.
S 2	18 32	28 43	5 3	20 8	3 18	25 58	2 17	7 35	1 36	25 23	1 29	7 51	1 21	24 11	1 9	5 25	1 42	28 16	4 55	2 46	3 8	21 55		n.a.
M 3	18 16	27 9	4 55	20 30	3 21	26 3	2 18	7 51	1 34	25 24	1 29	7 51	1 21	24 11	1 9	5 25	1 42	28 15	4 54	2 41	3 7	21 57		n.a.
T 4	18 0	24 9	4 31	20 50	3 22	26 8	2 20	8 7	1 33	25 24	1 29	7 51	1 21	24 11	1 9	5 25	1 42	28 15	4 54	2 37	3 6	22 0		n.a.
W 5	17 44	19 51	3 53	21 7	3 21	26 12	2 21	8 23	1 32	25 24	1 29	7 51	1 21	24 11	1 9	5 24	1 42	28 15	4 54	2 33	3 5	22 2		n.a.
T 6	17 27	14 31	3 1	21 22	3 18	26 15	2 23	8 39	1 31	25 24	1 29	7 51	1 22	24 11	1 9	5 24	1 42	28 14	4 54	2 30	3 3	22 5		n.a.
F 7	17 10	8 24	1 58	21 34	3 14	26 18	2 24	8 55	1 30	25 24	1 29	7 51	1 22	24 12	1 9	5 24	1 42	28 14	4 54	2 29	3 2	22 7		n.a.
S 8	16 52	1 50	0 47	21 43	3 7	26 19	2 25	9 11	1 29	25 24	1 29	7 51	1 22	24 12	1 9	5 24	1 42	28 14	4 53	2 28	3 1	22 9		n.a.
S 9	16 35	4n54	0n27	21 48	2 59	26 21	2 26	9 27	1 27	25 24	1 30	7 51	1 22	24 12	1 9	5 23	1 42	28 13	4 53	2 28	2 59	22 12		n.a.
M10	16 17	11 27	1 40	21 49	2 49	26 21	2 27	9 43	1 26	25 24	1 30	7 51	1 23	24 12	1 9	5 23	1 42	28 13	4 53	2 28	2 58	22 14		n.a.
T 11	15 58	17 29	2 48	21 47	2 38	26 21	2 27	9 59	1 25	25 24	1 30	7 50	1 23	24 12	1 9	5 23	1 42	28 13	4 53	2 28	2 57	22 17		n.a.
W12	15 40	22 36	3 46	21 41	2 26	26 20	2 28	10 14	1 24	25 24	1 30	7 50	1 23	24 13	1 9	5 22	1 42	28 13	4 52	2 28	2 56	22 19		n.a.
T 13	15 21	26 26	4 30	21 31	2 12	26 18	2 28	10 30	1 23	25 24	1 30	7 50	1 23	24 13	1 9	5 22	1 42	28 12	4 52	2 28	2 54	22 21		n.a.
F 14	15 2	28 36	4 58	21 19	1 58	26 16	2 29	10 46	1 21	25 24	1 30	7 49	1 23	24 13	1 9	5 22	1 43	28 12	4 52	2 26	2 53	22 24		n.a.
S 15	14 42	28 54	5 7	21 3	1 44	26 13	2 29	11 1	1 20	25 24	1 30	7 49	1 24	24 13	1 8	5 21	1 43	28 12	4 52	2 24	2 52	22 26		n.a.
S 16	14 23	27 19	4 58	20 45	1 29	26 9	2 29	11 17	1 19	25 24	1 30	7 48	1 24	24 13	1 8	5 21	1 43	28 11	4 51	2 21	2 51	22 28		n.a.
M17	14 3	24 3	4 31	20 24	1 15	26 4	2 29	11 32	1 18	25 24	1 30	7 48	1 24	24 13	1 8	5 21	1 43	28 11	4 51	2 18	2 49	22 31		n.a.
T 18	13 43	19 30	3 49	20 0	1 0	25 59	2 29	11 48	1 17	25 24	1 30	7 47	1 24	24 13	1 8	5 20	1 43	28 11	4 51	2 16	2 48	22 33		n.a.
W19	13 23	14 3	2 55	19 35	0 46	25 53	2 29	12 3	1 16	25 24	1 30	7 47	1 25	24 14	1 8	5 20	1 43	28 11	4 51	2 13	2 47	22 35		n.a.
T 20	13 2	8 6	1 53	19 7	0 32	25 46	2 28	12 18	1 14	25 24	1 31	7 46	1 25	24 14	1 8	5 20	1 43	28 10	4 51	2 12	2 45	22 38		n.a.
F 21	12 41	1 57	0 46	18 38	0 18	25 39	2 28	12 33	1 13	25 24	1 31	7 45	1 25	24 14	1 8	5 19	1 43	28 10	4 50	2 11	2 44	22 40		n.a.
S 22	12 20	4s 8	0s22	18 7	0 5	25 31	2 27	12 48	1 12	25 24	1 31	7 45	1 25	24 14	1 8	5 19	1 43	28 10	4 50	2 11	2 43	22 42		n.a.
S 23	11 59	9 56	1 27	17 35	0n 7	25 22	2 26	13 3	1 11	25 24	1 31	7 44	1 26	24 14	1 8	5 18	1 43	28 10	4 50	2 11	2 42	22 45		n.a.
M24	11 37	15 18	2 28	17 2	0 18	25 12	2 26	13 18	1 10	25 23	1 31	7 43	1 26	24 14	1 8	5 18	1 43	28 9	4 50	2 12	2 40	22 47		n.a.
T 25	11 16	20 1	3 21	16 27	0 29	25 2	2 25	13 33	1 8	25 23	1 31	7 42	1 26	24 14	1 8	5 17	1 43	28 9	4 49	2 13	2 39	22 49		n.a.
W26	10 54	23 57	4 6	15 51	0 39	24 51	2 24	13 47	1 7	25 23	1 31	7 41	1 26	24 14	1 8	5 17	1 43	28 9	4 49	2 13	2 38	22 52		n.a.
T 27	10 32	26 53	4 40	15 14	0 49	24 39	2 23	14 2	1 6	25 23	1 31	7 40	1 27	24 14	1 8	5 17	1 43	28 9	4 49	2 13	2 36	22 54		n.a.
F 28	10 10	28 39	5 2	14 37	0 57	24 27	2 21	14 16	1 5	25 23	1 31	7 39	1 27	24 15	1 8	5 16	1 43	28 8	4 49	2 12	2 35	22 56		n.a.
S 29	9 47	29 4	5 12	13 59	1 5	24 13	2 20	14 31	1 4	25 23	1 32	7 38	1 27	24 15	1 8	5 16	1 43	28 8	4 48	2 11	2 34	22 58		n.a.
S 30	9 25	28 1	5 7	13 20	1 12	24 0	2 19	14 45	1 2	25 23	1 32	7 37	1 27	24 15	1 8	5 15	1 43	28 8	4 48	2 10	2 33	23 1		n.a.
M31	9s 2	25s31	4s47	12s41	1n19	23s45	2s17	14n59	1n 1	25s22	1s32	7s36	1s27	24n15	1n 8	5s15	1s43	28n 8	4n48	2n 8	2n31	23s 3		n.a.

Julian Day Number = -2950369.5, Delta T = 192h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'38, Lahiri = -178°40'38 Julian Calendar 1 May 12791 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12791 BCE

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 30	8♓12'38	11♒40	25♒16	26♉25	7♉27	4♉20	15°R33	14°R17	9°R 3	17♊55	5°R11	6♈11	24♏49	n.a.	T 1
W 2	10 44 26	9°13'04	25° 5	26°58	27°36	8°12	4°29	15♎30	14♋16	9♎ 1	17°55	5♈ 7	6° 8	24°55	n.a.	W 2
T 3	10 48 23	10°13'32	8♓49	28°40	28°47	8°57	4°38	15°26	14°15	9° 0	17°55	5° 4	6° 4	25° 2	n.a.	T 3
F 4	10 52 19	11°14'03	22°49	0♓23	29°58	9°43	4°47	15°23	14°14	8°58	17°55	5° 2	6° 1	25° 9	n.a.	F 4
S 5	10 56 16	12°14'35	7♈ 0	2° 7	1♒ 9	10°28	4°56	15°19	14°13	8°57	17°55	5°D 2	5°58	25°16	n.a.	S 5
S 6	11 0 12	13°15'09	21°19	3°50	2°21	11°13	5° 5	15°15	14°12	8°55	17°56	5° 2	5°55	25°22	n.a.	S 6
M 7	11 4 8	14°15'45	5♉41	5°33	3°32	11°58	5°13	15°11	14°11	8°54	17°56	5° 4	5°52	25°29	n.a.	M 7
T 8	11 8 5	15°16'22	20° 2	7°16	4°44	12°43	5°21	15° 7	14°10	8°52	17°56	5° 5	5°49	25°36	n.a.	T 8
W 9	11 12 1	16°17'02	4♊19	8°59	5°55	13°29	5°30	15° 3	14°10	8°51	17°56	5° 6	5°45	25°42	n.a.	W 9
T 10	11 15 58	17°17'43	18°28	10°42	7° 7	14°14	5°38	14°59	14° 9	8°49	17°57	5°R 6	5°42	25°49	n.a.	T 10
F 11	11 19 54	18°18'25	2♋30	12°24	8°19	14°59	5°46	14°55	14° 8	8°48	17°57	5° 6	5°39	25°56	n.a.	F 11
S 12	11 23 51	19°19'10	16°21	14° 6	9°31	15°45	5°54	14°51	14° 8	8°46	17°57	5° 5	5°36	26° 2	n.a.	S 12
S 13	11 27 47	20°19'55	0♌ 1	15°48	10°43	16°30	6° 1	14°46	14° 7	8°45	17°58	5° 3	5°33	26° 9	n.a.	S 13
M14	11 31 44	21°20'43	13°29	17°29	11°55	17°16	6° 9	14°42	14° 7	8°43	17°58	5° 1	5°29	26°16	n.a.	M14
T 15	11 35 40	22°21'31	26°44	19°10	13° 8	18° 1	6°16	14°38	14° 6	8°41	17°59	4°59	5°26	26°22	n.a.	T 15
W16	11 39 36	23°22'22	9♍45	20°50	14°20	18°46	6°23	14°33	14° 6	8°40	17°59	4°57	5°23	26°29	n.a.	W16
T 17	11 43 33	24°23'14	22°33	22°30	15°33	19°32	6°30	14°29	14° 5	8°38	18° 0	4°57	5°20	26°36	n.a.	T 17
F 18	11 47 29	25°24'07	5♎ 6	24°10	16°45	20°17	6°37	14°24	14° 5	8°36	18° 0	4°D56	5°17	26°43	n.a.	F 18
S 19	11 51 26	26°25'03	17°26	25°49	17°58	21° 3	6°44	14°19	14° 5	8°35	18° 1	4°57	5°14	26°49	n.a.	S 19
S 20	11 55 22	27°26'00	29°35	27°27	19°11	21°48	6°51	14°15	14° 5	8°33	18° 2	4°57	5°10	26°56	n.a.	S 20
M21	11 59 19	28°26'59	11♏34	29° 5	20°24	22°34	6°57	14°10	14° 4	8°31	18° 2	4°58	5° 7	27° 3	n.a.	M21
T 22	12 3 15	29°27'59	23°27	0♈43	21°37	23°19	7° 3	14° 5	14° 4	8°30	18° 3	4°59	5° 4	27° 9	n.a.	T 22
W23	12 7 11	0♈29'02	5♐18	2°20	22°50	24° 5	7°10	14° 0	14° 4	8°28	18° 4	4°59	5° 1	27°16	n.a.	W23
T 24	12 11 8	1°30'06	17° 9	3°57	24° 3	24°50	7°16	13°56	14°D 4	8°26	18° 4	5° 0	4°58	27°23	n.a.	T 24
F 25	12 15 4	2°31'12	29° 6	5°34	25°16	25°36	7°21	13°51	14° 4	8°25	18° 5	5°R 0	4°54	27°29	n.a.	F 25
S 26	12 19 1	3°32'19	11♑14	7°10	26°30	26°21	7°27	13°46	14° 4	8°23	18° 6	5° 0	4°51	27°36	n.a.	S 26
S 27	12 22 57	4°33'28	23°38	8°46	27°43	27° 7	7°33	13°41	14° 5	8°21	18° 7	5°D 0	4°48	27°43	n.a.	S 27
M28	12 26 53	5°34'39	6♒20	10°22	28°57	27°52	7°38	13°36	14° 5	8°20	18° 8	5° 0	4°45	27°50	n.a.	M28
T 29	12 30 50	6°35'52	19°26	11°57	0♓11	28°38	7°43	13°31	14° 5	8°18	18° 9	5° 0	4°42	27°56	n.a.	T 29
W30	12 34 46	7♈37'05	2♓56	13♈32	1♓24	29♉23	7♉48	13♎26	14♋ 5	8♎16	18♊10	5♈ 0	4♈39	28♏ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	21s38	4s11	12s 2	1n25	23s30	2s16	15n13	1n 0	25s22	1s32	7s35	1s28	24n15	1n 8	5s14	1s44	28n 7	4n48	2n 6	2n30	23s 5		n.a.
W 2	8 16	16 34	3 21	11 22	1 30	23 14	2 14	15 27	0 59	25 22	1 32	7 34	1 28	24 15	1 8	5 13	1 44	28 7	4 47	2 4	2 29	23 8		n.a.
T 3	7 53	10 33	2 19	10 42	1 34	22 58	2 12	15 41	0 58	25 22	1 32	7 33	1 28	24 15	1 7	5 13	1 44	28 7	4 47	2 3	2 27	23 10		n.a.
F 4	7 29	3 55	1 7	10 2	1 38	22 41	2 10	15 54	0 57	25 22	1 32	7 31	1 28	24 15	1 7	5 12	1 44	28 7	4 47	2 2	2 26	23 12		n.a.
S 5	7 6	3n 0	0n11	9 21	1 41	22 23	2 9	16 8	0 55	25 21	1 32	7 30	1 29	24 15	1 7	5 12	1 44	28 6	4 47	2 2	2 25	23 14		n.a.
S 6	6 42	9 50	1 28	8 41	1 44	22 5	2 7	16 21	0 54	25 21	1 33	7 29	1 29	24 15	1 7	5 11	1 44	28 6	4 46	2 2	2 24	23 17		n.a.
M 7	6 18	16 12	2 41	8 1	1 46	21 46	2 5	16 34	0 53	25 21	1 33	7 27	1 29	24 15	1 7	5 11	1 44	28 6	4 46	2 3	2 22	23 19		n.a.
T 8	5 55	21 40	3 43	7 21	1 48	21 26	2 2	16 47	0 52	25 21	1 33	7 26	1 29	24 15	1 7	5 10	1 44	28 6	4 46	2 4	2 21	23 21		n.a.
W 9	5 31	25 51	4 31	6 40	1 49	21 6	2 0	17 0	0 51	25 21	1 33	7 25	1 29	24 15	1 7	5 10	1 44	28 5	4 46	2 4	2 20	23 23		n.a.
T 10	5 7	28 25	5 2	6 0	1 50	20 45	1 58	17 13	0 50	25 20	1 33	7 23	1 30	24 15	1 7	5 9	1 44	28 5	4 45	2 4	2 18	23 25		n.a.
F 11	4 43	29 8	5 15	5 21	1 50	20 24	1 56	17 25	0 49	25 20	1 33	7 22	1 30	24 15	1 7	5 8	1 44	28 5	4 45	2 4	2 17	23 28		n.a.
S 12	4 18	28 0	5 9	4 41	1 50	20 2	1 53	17 38	0 47	25 20	1 33	7 20	1 30	24 15	1 7	5 8	1 44	28 5	4 45	2 3	2 16	23 30		n.a.
S 13	3 54	25 11	4 46	4 2	1 50	19 40	1 51	17 50	0 46	25 20	1 34	7 19	1 30	24 15	1 7	5 7	1 44	28 5	4 45	2 3	2 15	23 32		n.a.
M14	3 30	21 2	4 7	3 22	1 49	19 17	1 48	18 2	0 45	25 20	1 34	7 17	1 30	24 15	1 7	5 7	1 44	28 4	4 44	2 2	2 13	23 34		n.a.
T 15	3 5	15 54	3 16	2 43	1 48	18 54	1 46	18 14	0 44	25 19	1 34	7 16	1 30	24 15	1 7	5 6	1 44	28 4	4 44	2 1	2 12	23 36		n.a.
W16	2 41	10 8	2 15	2 5	1 46	18 30	1 43	18 26	0 43	25 19	1 34	7 14	1 31	24 15	1 7	5 5	1 44	28 4	4 44	2 0	2 11	23 39		n.a.
T 17	2 16	4 3	1 8	1 27	1 44	18 5	1 41	18 38	0 42	25 19	1 34	7 12	1 31	24 15	1 7	5 5	1 44	28 4	4 44	2 0	2 10	23 41		n.a.
F 18	1 52	2s 5	0s 1	0 49	1 42	17 41	1 38	18 49	0 41	25 19	1 34	7 11	1 31	24 15	1 7	5 4	1 44	28 4	4 43	2 0	2 8	23 43		n.a.
S 19	1 27	8 2	1 9	0 11	1 39	17 15	1 35	19 0	0 39	25 19	1 35	7 9	1 31	24 15	1 6	5 3	1 44	28 3	4 43	2 0	2 7	23 45		n.a.
S 20	1 2	13 36	2 12	0n26	1 37	16 49	1 32	19 11	0 38	25 18	1 35	7 7	1 31	24 15	1 6	5 3	1 44	28 3	4 43	2 0	2 6	23 47		n.a.
M21	0 38	18 35	3 9	1 3	1 34	16 23	1 30	19 22	0 37	25 18	1 35	7 6	1 31	24 15	1 6	5 2	1 44	28 3	4 43	2 1	2 4	23 49		n.a.
T 22	0 13	22 49	3 57	1 40	1 30	15 57	1 27	19 33	0 36	25 18	1 35	7 4	1 32	24 15	1 6	5 1	1 44	28 3	4 42	2 1	2 3	23 51		n.a.
W23	0n12	26 7	4 35	2 16	1 27	15 29	1 24	19 44	0 35	25 18	1 35	7 2	1 32	24 15	1 6	5 1	1 44	28 3	4 42	2 1	2 2	23 54		n.a.
T 24	0 36	28 16	5 1	2 52	1 23	15 2	1 21	19 54	0 34	25 18	1 35	7 0	1 32	24 15	1 6	5 0	1 44	28 3	4 42	2 1	2 1	23 56		n.a.
F 25	1 1	29 9	5 15	3 27	1 19	14 34	1 18	20 4	0 33	25 18	1 36	6 59	1 32	24 15	1 6	5 0	1 44	28 2	4 42	2 1	1 59	23 58		n.a.
S 26	1 26	28 39	5 15	4 2	1 15	14 6	1 15	20 14	0 32	25 17	1 36	6 57	1 32	24 15	1 6	4 59	1 44	28 2	4 41	2 1	1 58	24 0		n.a.
S 27	1 51	26 43	5 0	4 37	1 10	13 37	1 12	20 24	0 31	25 17	1 36	6 55	1 32	24 15	1 6	4 58	1 44	28 2	4 41	2 1	1 57	24 2		n.a.
M28	2 15	23 25	4 31	5 11	1 6	13 8	1 9	20 33	0 29	25 17	1 36	6 53	1 32	24 14	1 6	4 58	1 44	28 2	4 41	2 1	1 55	24 4		n.a.
T 29	2 40	18 51	3 46	5 45	1 1	12 39	1 6	20 42	0 28	25 17	1 36	6 51	1 33	24 14	1 6	4 57	1 44	28 2	4 41	2 1	1 54	24 6		n.a.
W30	3n 5	13s14	2s48	6n18	0n56	12s10	1s 3	20n52	0n27	25s17	1s37	6s49	1s33	24n14	1n 6	4s56	1s44	28n 2	4n41	2n 1	1n53	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2950338.5, Delta T = 192h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'34, Lahiri = -178°40'34 Julian Calendar 1 June 12791 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12791 BCE

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE

JULY 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 43	8♈38'20	16♓50	15♈ 7	2♓38	0♊ 9	7♑53	13°R21	14♋ 6	8°R14	18♊11	5♈ 0	4♈35	28♏10	n.a.	T 1
F 2	12 42 39	9°39'36	1♈ 7	16°41	3°52	0°54	7°57	13♎16	14° 6	8♎13	18°12	5°R 0	4°32	28°16	n.a.	F 2
S 3	12 46 35	10°40'54	15°43	18°15	5° 6	1°40	8° 2	13°11	14° 6	8°11	18°13	5° 0	4°29	28°23	n.a.	S 3
S 4	12 50 32	11°42'13	0♉29	19°49	6°20	2°26	8° 6	13° 6	14° 7	8° 9	18°14	5° 0	4°26	28°30	n.a.	S 4
M 5	12 54 28	12°43'32	15°21	21°22	7°34	3°11	8°10	13° 1	14° 8	8° 8	18°15	4°59	4°23	28°36	n.a.	M 5
T 6	12 58 25	13°44'53	0♊ 8	22°56	8°48	3°57	8°14	12°56	14° 8	8° 6	18°16	4°58	4°20	28°43	n.a.	T 6
W 7	13 2 21	14°46'15	14°46	24°29	10° 2	4°42	8°18	12°51	14° 9	8° 4	18°17	4°57	4°16	28°50	n.a.	W 7
T 8	13 6 18	15°47'37	29° 8	26° 2	11°16	5°28	8°21	12°46	14°10	8° 3	18°18	4°56	4°13	28°57	n.a.	T 8
F 9	13 10 14	16°48'59	13♋12	27°35	12°30	6°14	8°25	12°41	14°10	8° 1	18°19	4°D56	4°10	29° 3	n.a.	F 9
S 10	13 14 10	17°50'23	26°57	29° 7	13°45	6°59	8°28	12°36	14°11	7°59	18°21	4°56	4° 7	29°10	n.a.	S 10
S 11	13 18 7	18°51'46	10♌23	0♉39	14°59	7°45	8°31	12°31	14°12	7°58	18°22	4°57	4° 4	29°17	n.a.	S 11
M12	13 22 3	19°53'10	23°31	2°11	16°13	8°30	8°34	12°26	14°13	7°56	18°23	4°58	4° 0	29°23	n.a.	M12
T 13	13 26 0	20°54'35	6♍24	3°43	17°28	9°16	8°36	12°21	14°14	7°54	18°24	4°59	3°57	29°30	n.a.	T 13
W14	13 29 56	21°56'00	19° 3	5°15	18°42	10° 1	8°39	12°16	14°15	7°53	18°26	5° 0	3°54	29°37	n.a.	W14
T 15	13 33 52	22°57'26	1♎30	6°46	19°57	10°47	8°41	12°11	14°16	7°51	18°27	5°R 1	3°51	29°43	n.a.	T 15
F 16	13 37 49	23°58'52	13°47	8°17	21°11	11°32	8°43	12° 6	14°17	7°49	18°28	5° 1	3°48	29°50	n.a.	F 16
S 17	13 41 45	25° 0'18	25°55	9°47	22°26	12°18	8°45	12° 1	14°18	7°48	18°30	5° 0	3°45	29°57	n.a.	S 17
S 18	13 45 42	26° 1'45	7♏56	11°17	23°40	13° 3	8°46	11°56	14°20	7°46	18°31	4°57	3°41	0♐ 4	n.a.	S 18
M19	13 49 38	27° 3'13	19°52	12°47	24°55	13°49	8°48	11°51	14°21	7°44	18°33	4°54	3°38	0°10	n.a.	M19
T 20	13 53 35	28° 4'41	1♐44	14°16	26°10	14°34	8°49	11°47	14°22	7°43	18°34	4°50	3°35	0°17	n.a.	T 20
W21	13 57 31	29° 6'10	13°34	15°44	27°24	15°20	8°50	11°42	14°24	7°41	18°36	4°45	3°32	0°24	n.a.	W21
T 22	14 1 28	0♉ 7'39	25°26	17°12	28°39	16° 5	8°51	11°37	14°25	7°40	18°37	4°41	3°29	0°30	n.a.	T 22
F 23	14 5 24	1° 9'09	7♑23	18°39	29°54	16°51	8°51	11°33	14°27	7°38	18°39	4°38	3°26	0°37	n.a.	F 23
S 24	14 9 20	2°10'40	19°28	20° 5	1♈ 9	17°36	8°52	11°28	14°28	7°37	18°40	4°36	3°22	0°44	n.a.	S 24
S 25	14 13 17	3°12'10	1♒46	21°30	2°24	18°21	8°52	11°24	14°30	7°35	18°42	4°D35	3°19	0°50	n.a.	S 25
M26	14 17 13	4°13'42	14°22	22°53	3°39	19° 7	8°R52	11°19	14°31	7°34	18°43	4°35	3°16	0°57	n.a.	M26
T 27	14 21 10	5°15'13	27°20	24°15	4°53	19°52	8°52	11°15	14°33	7°32	18°45	4°37	3°13	1° 4	n.a.	T 27
W28	14 25 6	6°16'45	10♓43	25°35	6° 8	20°37	8°51	11°11	14°35	7°31	18°47	4°38	3°10	1°11	n.a.	W28
T 29	14 29 3	7°18'17	24°34	26°53	7°23	21°23	8°51	11° 6	14°36	7°29	18°48	4°40	3° 6	1°17	n.a.	T 29
F 30	14 32 59	8°19'49	8♈52	28° 9	8°38	22° 8	8°50	11° 2	14°38	7°28	18°50	4°R40	3° 3	1°24	n.a.	F 30
S 31	14 36 56	9♉21'22	23♈36	29♉21	9♈53	22♊53	8♑49	10♎58	14♋40	7♎26	18♊52	4♈39	3♈ 0	1♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n29	6s49	1s39	6n51	0n51	11s40	1s 0	21n 0	0n26	25s17	1s37	6s47	1s33	24n14	1n 6	4s55	1s44	28n 1	4n40	2n 2	1n52	24s10		n.a.
F 2	3 54	0n 8	0 21	7 23	0 46	11 9	0 56	21 9	0 25	25 17	1 37	6 46	1 33	24 14	1 6	4 55	1 44	28 1	4 40	2 2	1 50	24 12		n.a.
S 3	4 18	7 12	0n59	7 55	0 40	10 39	0 53	21 18	0 24	25 17	1 37	6 44	1 33	24 14	1 6	4 54	1 44	28 1	4 40	2 2	1 49	24 15		n.a.
S 4	4 43	13 59	2 16	8 26	0 35	10 8	0 50	21 26	0 23	25 17	1 37	6 42	1 33	24 14	1 5	4 53	1 45	28 1	4 40	2 1	1 48	24 17		n.a.
M 5	5 7	20 1	3 25	8 57	0 29	9 37	0 47	21 34	0 22	25 16	1 37	6 40	1 33	24 14	1 5	4 53	1 45	28 1	4 39	2 1	1 46	24 19		n.a.
T 6	5 31	24 48	4 20	9 27	0 23	9 6	0 44	21 42	0 21	25 16	1 38	6 38	1 33	24 14	1 5	4 52	1 45	28 1	4 39	2 1	1 45	24 21		n.a.
W 7	5 56	27 56	4 57	9 56	0 17	8 35	0 41	21 49	0 20	25 16	1 38	6 36	1 34	24 13	1 5	4 51	1 45	28 1	4 39	2 0	1 44	24 23		n.a.
T 8	6 20	29 9	5 14	10 25	0 11	8 3	0 37	21 57	0 19	25 16	1 38	6 34	1 34	24 13	1 5	4 51	1 45	28 1	4 39	2 0	1 43	24 25		n.a.
F 9	6 44	28 25	5 13	10 54	0 5	7 32	0 34	22 4	0 18	25 16	1 38	6 32	1 34	24 13	1 5	4 50	1 45	28 0	4 38	2 0	1 41	24 27		n.a.
S 10	7 8	25 58	4 53	11 22	0s 1	7 0	0 31	22 11	0 17	25 16	1 38	6 30	1 34	24 13	1 5	4 49	1 45	28 0	4 38	2 0	1 40	24 29		n.a.
S 11	7 32	22 6	4 18	11 49	0 7	6 27	0 28	22 17	0 16	25 16	1 39	6 28	1 34	24 13	1 5	4 49	1 45	28 0	4 38	2 0	1 39	24 31		n.a.
M12	7 55	17 14	3 29	12 16	0 13	5 55	0 25	22 24	0 15	25 16	1 39	6 26	1 34	24 13	1 5	4 48	1 45	28 0	4 38	2 1	1 37	24 33		n.a.
T 13	8 19	11 40	2 31	12 42	0 20	5 23	0 22	22 30	0 14	25 16	1 39	6 25	1 34	24 12	1 5	4 47	1 45	28 0	4 38	2 1	1 36	24 35		n.a.
W14	8 42	5 45	1 27	13 7	0 26	4 50	0 19	22 36	0 13	25 16	1 39	6 23	1 34	24 12	1 5	4 47	1 45	28 0	4 37	2 2	1 35	24 37		n.a.
T 15	9 5	0s19	0 19	13 32	0 33	4 18	0 15	22 42	0 12	25 16	1 39	6 21	1 34	24 12	1 5	4 46	1 45	28 0	4 37	2 2	1 34	24 39		n.a.
F 16	9 29	6 17	0s48	13 56	0 39	3 45	0 12	22 47	0 11	25 16	1 39	6 19	1 34	24 12	1 5	4 45	1 45	28 0	4 37	2 2	1 32	24 41		n.a.
S 17	9 52	11 57	1 52	14 19	0 46	3 12	0 9	22 52	0 10	25 16	1 40	6 17	1 34	24 12	1 5	4 45	1 45	28 0	4 37	2 1	1 31	24 43		n.a.
S 18	10 14	17 7	2 51	14 41	0 52	2 39	0 6	22 57	0 9	25 16	1 40	6 15	1 34	24 12	1 5	4 44	1 45	28 0	4 36	2 0	1 30	24 45		n.a.
M19	10 37	21 36	3 42	15 3	0 58	2 6	0 3	23 2	0 8	25 17	1 40	6 13	1 34	24 11	1 4	4 43	1 45	28 0	4 36	1 59	1 28	24 47		n.a.
T 20	11 0	25 11	4 22	15 24	1 5	1 33	0 0	23 6	0 7	25 17	1 40	6 11	1 35	24 11	1 4	4 43	1 45	27 59	4 36	1 57	1 27	24 49		n.a.
W21	11 22	27 42	4 52	15 45	1 11	1 0	0n 3	23 11	0 6	25 17	1 40	6 10	1 35	24 11	1 4	4 42	1 45	27 59	4 36	1 55	1 26	24 51		n.a.
T 22	11 44	28 58	5 9	16 4	1 17	0 27	0 6	23 15	0 5	25 17	1 41	6 8	1 35	24 11	1 4	4 42	1 45	27 59	4 36	1 54	1 25	24 53		n.a.
F 23	12 6	28 54	5 12	16 23	1 23	0n 6	0 9	23 18	0 4	25 17	1 41	6 6	1 35	24 10	1 4	4 41	1 45	27 59	4 35	1 53	1 23	24 54		n.a.
S 24	12 28	27 27	5 2	16 41	1 29	0 39	0 12	23 22	0 3	25 17	1 41	6 4	1 35	24 10	1 4	4 40	1 45	27 59	4 35	1 52	1 22	24 56		n.a.
S 25	12 49	24 40	4 38	16 58	1 35	1 11	0 15	23 25	0 2	25 17	1 41	6 2	1 35	24 10	1 4	4 40	1 45	27 59	4 35	1 51	1 21	24 58		n.a.
M26	13 10	20 40	4 1	17 14	1 41	1 44	0 17	23 28	0 1	25 17	1 41	6 1	1 35	24 10	1 4	4 39	1 44	27 59	4 35	1 51	1 19	25 0		n.a.
T 27	13 31	15 36	3 10	17 30	1 46	2 17	0 20	23 31	0s 0	25 18	1 41	5 59	1 35	24 10	1 4	4 38	1 44	27 59	4 35	1 52	1 18	25 2		n.a.
W28	13 52	9 39	2 7	17 45	1 51	2 50	0 23	23 33	0 1	25 18	1 42	5 57	1 35	24 9	1 4	4 38	1 44	27 59	4 34	1 53	1 17	25 4		n.a.
T 29	14 13	3 2	0 55	17 59	1 55	3 23	0 26	23 35	0 2	25 18	1 42	5 56	1 35	24 9	1 4	4 37	1 44	27 59	4 34	1 53	1 16	25 6		n.a.
F 30	14 33	3n56	0n23	18 12	2 0	3 55	0 28	23 37	0 3	25 18	1 42	5 54	1 35	24 9	1 4	4 37	1 44	27 59	4 34	1 53	1 14	25 8		n.a.
S 31	14n53	10n54	1n41	18n24	2s 4	4n28	0n31	23n39	0s 4	25s19	1s42	5s52	1s35	24n 8	1n 4	4s36	1s44	27n59	4n34	1n53	1n13	25s10		n.a.

Julian Day Number = -2950308.5, Delta T = 192h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'30, Lahiri = -178°40'30 Julian Calendar 1 July 12791 BCE == Greg. Calendar 25 March 12791 BCE

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 52	10♌22'54	8♌38	0♊31	11♈ 8	23♊39	8°R48	10°R54	14♋42	7°R25	18♊54	4°R35	2♈57	1♐37	n.a.	S 1
M 2	14 44 49	11°24'26	23°51	1°36	12°23	24°24	8♍46	10♎50	14°44	7♎24	18°55	4♈31	2°54	1°44	n.a.	M 2
T 3	14 48 45	12°25'58	9♊ 4	2°37	13°38	25° 9	8°45	10°46	14°46	7°22	18°57	4°25	2°51	1°51	n.a.	T 3
W 4	14 52 42	13°27'30	24° 6	3°32	14°53	25°54	8°43	10°42	14°48	7°21	18°59	4°19	2°47	1°57	n.a.	W 4
T 5	14 56 38	14°29'01	8♋49	4°22	16° 8	26°40	8°41	10°38	14°50	7°20	19° 1	4°13	2°44	2° 4	n.a.	T 5
F 6	15 0 35	15°30'32	23° 7	5° 5	17°23	27°25	8°39	10°35	14°52	7°19	19° 2	4° 9	2°41	2°11	n.a.	F 6
S 7	15 4 31	16°32'02	6♌59	5°41	18°38	28°10	8°36	10°31	14°54	7°17	19° 4	4° 7	2°38	2°18	n.a.	S 7
S 8	15 8 28	17°33'31	20°24	6° 8	19°53	28°55	8°34	10°28	14°56	7°16	19° 6	4°D 7	2°35	2°24	n.a.	S 8
M 9	15 12 24	18°34'59	3♍26	6°25	21° 8	29°40	8°31	10°24	14°58	7°15	19° 8	4° 8	2°31	2°31	n.a.	M 9
T 10	15 16 21	19°36'27	16° 7	6°R32	22°23	0♋25	8°28	10°21	15° 1	7°14	19°10	4° 9	2°28	2°38	n.a.	T 10
W11	15 20 17	20°37'53	28°32	6°29	23°39	1°10	8°25	10°18	15° 3	7°12	19°12	4°R10	2°25	2°44	n.a.	W11
T 12	15 24 14	21°39'19	10♎45	6°14	24°54	1°55	8°21	10°15	15° 5	7°11	19°14	4°10	2°22	2°51	n.a.	T 12
F 13	15 28 10	22°40'44	22°49	5°47	26° 9	2°40	8°18	10°12	15° 8	7°10	19°16	4° 8	2°19	2°58	n.a.	F 13
S 14	15 32 7	23°42'08	4♏47	5° 9	27°24	3°25	8°14	10° 9	15°10	7° 9	19°18	4° 4	2°16	3° 5	n.a.	S 14
S 15	15 36 4	24°43'31	16°41	4°19	28°39	4°10	8°10	10° 6	15°13	7° 8	19°19	3°57	2°12	3°11	n.a.	S 15
M16	15 40 0	25°44'54	28°33	3°19	29°54	4°55	8° 6	10° 3	15°15	7° 7	19°21	3°48	2° 9	3°18	n.a.	M16
T 17	15 43 57	26°46'16	10♐24	2°11	1♑ 9	5°40	8° 2	10° 1	15°18	7° 6	19°23	3°37	2° 6	3°25	n.a.	T 17
W18	15 47 53	27°47'37	22°17	0°56	2°24	6°25	7°57	9°58	15°20	7° 5	19°25	3°26	2° 3	3°31	n.a.	W18
T 19	15 51 50	28°48'57	4♑12	29♌38	3°39	7°10	7°53	9°56	15°23	7° 4	19°27	3°15	2° 0	3°38	n.a.	T 19
F 20	15 55 46	29°50'16	16°12	28°17	4°54	7°54	7°48	9°53	15°25	7° 3	19°29	3° 5	1°57	3°45	n.a.	F 20
S 21	15 59 43	0♊51'35	28°19	26°58	6° 9	8°39	7°43	9°51	15°28	7° 2	19°31	2°58	1°53	3°52	n.a.	S 21
S 22	16 3 40	1°52'53	10♒37	25°43	7°24	9°24	7°38	9°49	15°31	7° 2	19°33	2°53	1°50	3°58	n.a.	S 22
M23	16 7 36	2°54'09	23° 9	24°33	8°39	10° 9	7°32	9°47	15°34	7° 1	19°35	2°50	1°47	4° 5	n.a.	M23
T 24	16 11 33	3°55'25	6♓ 0	23°30	9°54	10°53	7°27	9°45	15°36	7° 0	19°38	2°D50	1°44	4°12	n.a.	T 24
W25	16 15 29	4°56'41	19°12	22°36	11° 9	11°38	7°21	9°43	15°39	6°59	19°40	2°50	1°41	4°18	n.a.	W25
T 26	16 19 26	5°57'55	2♈51	21°51	12°24	12°23	7°16	9°42	15°42	6°59	19°42	2°R51	1°37	4°25	n.a.	T 26
F 27	16 23 23	6°59'08	16°58	21°16	13°39	13° 7	7°10	9°40	15°45	6°58	19°44	2°50	1°34	4°32	n.a.	F 27
S 28	16 27 19	8° 0'20	1♉33	20°51	14°54	13°52	7° 4	9°39	15°48	6°57	19°46	2°47	1°31	4°38	n.a.	S 28
S 29	16 31 16	9° 1'31	16°31	20°35	16° 9	14°36	6°57	9°37	15°51	6°57	19°48	2°41	1°28	4°45	n.a.	S 29
M30	16 35 12	10° 2'42	1♊46	20°D29	17°23	15°21	6°51	9°36	15°53	6°56	19°50	2°33	1°25	4°52	n.a.	M30
T 31	16 39 9	11♊ 3'50	17♊ 7	20♌31	18♌38	16♋ 5	6♍44	9♎35	15♋56	6♎55	19♊52	2♈22	1♈22	4♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	17n24	2n54	18n36	2s 7	5n 0	0n34	23n41	0s 5	25s19	1s42	5s51	1s35	24n 8	1n 4	4s36	1s44	27n59	4n34	1n52	1n12	25s12		n.a.
M 2	15 32	22 54	3 55	18 47	2 9	5 32	0 36	23 42	0 6	25 19	1 42	5 49	1 35	24 8	1 4	4 35	1 44	27 59	4 34	1 50	1 10	25 13		n.a.
T 3	15 52	26 51	4 40	18 57	2 11	6 4	0 39	23 43	0 7	25 19	1 43	5 47	1 35	24 8	1 4	4 34	1 44	27 59	4 33	1 47	1 9	25 15		n.a.
W 4	16 11	28 51	5 4	19 6	2 13	6 36	0 41	23 43	0 7	25 20	1 43	5 46	1 35	24 7	1 3	4 34	1 44	27 59	4 33	1 45	1 8	25 17		n.a.
T 5	16 29	28 44	5 8	19 16	2 13	7 8	0 43	23 44	0 8	25 20	1 43	5 44	1 35	24 7	1 3	4 33	1 44	27 59	4 33	1 43	1 7	25 19		n.a.
F 6	16 48	26 41	4 53	19 24	2 12	7 40	0 46	23 44	0 9	25 20	1 43	5 43	1 35	24 7	1 3	4 33	1 44	27 59	4 33	1 41	1 5	25 21		n.a.
S 7	17 6	23 5	4 20	19 32	2 10	8 11	0 48	23 44	0 10	25 20	1 43	5 42	1 35	24 6	1 3	4 32	1 44	27 59	4 33	1 40	1 4	25 23		n.a.
S 8	17 24	18 21	3 34	19 40	2 7	8 42	0 50	23 43	0 11	25 21	1 43	5 40	1 35	24 6	1 3	4 32	1 44	27 59	4 33	1 40	1 3	25 25		n.a.
M 9	17 41	12 54	2 38	19 48	2 2	9 13	0 53	23 43	0 12	25 21	1 43	5 39	1 35	24 6	1 3	4 31	1 44	27 59	4 32	1 40	1 1	25 26		n.a.
T 10	17 58	7 3	1 36	19 55	1 56	9 43	0 55	23 42	0 13	25 21	1 44	5 37	1 35	24 6	1 3	4 31	1 44	27 59	4 32	1 41	1 0	25 28		n.a.
W11	18 15	1 3	0 30	20 2	1 49	10 14	0 57	23 41	0 14	25 22	1 44	5 36	1 35	24 5	1 3	4 30	1 44	27 59	4 32	1 41	0 59	25 30		n.a.
T 12	18 31	4s53	0s35	20 9	1 39	10 44	0 59	23 39	0 14	25 22	1 44	5 35	1 35	24 5	1 3	4 30	1 44	27 59	4 32	1 41	0 58	25 32		n.a.
F 13	18 48	10 34	1 39	20 15	1 28	11 14	1 1	23 38	0 15	25 22	1 44	5 34	1 35	24 5	1 3	4 29	1 44	27 59	4 32	1 40	0 56	25 34		n.a.
S 14	19 3	15 49	2 37	20 21	1 15	11 43	1 3	23 36	0 16	25 23	1 44	5 32	1 35	24 4	1 3	4 29	1 44	27 59	4 32	1 39	0 55	25 35		n.a.
S 15	19 19	20 27	3 27	20 26	1 0	12 12	1 4	23 34	0 17	25 23	1 44	5 31	1 35	24 4	1 3	4 28	1 44	27 59	4 31	1 36	0 54	25 37		n.a.
M16	19 34	24 16	4 9	20 30	0 44	12 41	1 6	23 31	0 18	25 24	1 44	5 30	1 35	24 4	1 3	4 28	1 44	27 59	4 31	1 32	0 52	25 39		n.a.
T 17	19 48	27 3	4 40	20 34	0 27	13 10	1 8	23 29	0 19	25 24	1 44	5 29	1 35	24 3	1 3	4 28	1 44	27 59	4 31	1 28	0 51	25 41		n.a.
W18	20 3	28 38	4 58	20 36	0 9	13 38	1 10	23 26	0 19	25 24	1 44	5 28	1 35	24 3	1 3	4 27	1 44	27 59	4 31	1 23	0 50	25 42		n.a.
T 19	20 17	28 54	5 4	20 37	0n 9	14 5	1 11	23 23	0 20	25 25	1 45	5 27	1 34	24 3	1 3	4 27	1 44	27 59	4 31	1 19	0 49	25 44		n.a.
F 20	20 30	27 48	4 56	20 38	0 28	14 33	1 13	23 19	0 21	25 25	1 45	5 26	1 34	24 2	1 3	4 26	1 44	27 59	4 31	1 15	0 47	25 46		n.a.
S 21	20 43	25 23	4 35	20 37	0 46	15 0	1 14	23 16	0 22	25 25	1 45	5 25	1 34	24 2	1 3	4 26	1 44	27 59	4 31	1 12	0 46	25 48		n.a.
S 22	20 56	21 46	4 1	20 36	1 4	15 26	1 16	23 12	0 23	25 26	1 45	5 24	1 34	24 1	1 3	4 26	1 44	27 59	4 30	1 10	0 45	25 49		n.a.
M23	21 8	17 7	3 15	20 34	1 20	15 52	1 17	23 8	0 23	25 26	1 45	5 23	1 34	24 1	1 3	4 25	1 44	27 59	4 30	1 9	0 43	25 51		n.a.
T 24	21 20	11 37	2 18	20 33	1 35	16 18	1 18	23 3	0 24	25 27	1 45	5 23	1 34	24 1	1 2	4 25	1 44	27 59	4 30	1 9	0 42	25 53		n.a.
W25	21 32	5 27	1 12	20 32	1 49	16 43	1 19	22 59	0 25	25 27	1 45	5 22	1 34	24 0	1 2	4 25	1 44	27 59	4 30	1 9	0 41	25 55		n.a.
T 26	21 43	1n10	0n 0	20 32	2 1	17 8	1 21	22 54	0 26	25 27	1 45	5 21	1 34	24 0	1 2	4 24	1 44	27 59	4 30	1 9	0 40	25 56		n.a.
F 27	21 54	7 56	1 14	20 33	2 11	17 32	1 22	22 49	0 26	25 28	1 45	5 20	1 34	24 0	1 2	4 24	1 44	27 59	4 30	1 9	0 38	25 58		n.a.
S 28	22 4	14 31	2 26	20 34	2 20	17 56	1 23	22 43	0 27	25 28	1 45	5 20	1 34	23 59	1 2	4 24	1 44	27 59	4 30	1 8	0 37	26 0		n.a.
S 29	22 14	20 27	3 30	20 37	2 28	18 19	1 24	22 38	0 28	25 28	1 45	5 19	1 34	23 59	1 2	4 23	1 44	27 59	4 29	1 5	0 36	26 1		n.a.
M30	22 23	25 9	4 19	20 41	2 34	18 42	1 24	22 32	0 29	25 29	1 45	5 19	1 34	23 58	1 2	4 23	1 44	27 59	4 29	1 2	0 34	26 3		n.a.
T 31	22n32	28n 6	4n51	20n46	2n38	19n 4	1n25	22n26	0s29	25s29	1s45	5s18	1s34	23n58	1n 2	4s23	1s43	27n59	4n29	0n58	0n33	26s 5		n.a.

Julian Day Number = -2950277.5, Delta T = 192h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'26, Lahiri = -178°40'26 Julian Calendar 1 Aug. 12791 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12791 BCE

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 6	12♊ 4'57	2♋23	20♉41	19♉53	16♋50	6°R38	9°R34	15♋59	6°R55	19♊54	2°R12	1♈18	5♐ 5	n.a.	W 1
T 2	16 47 2	13° 6'03	17°22	20°58	21° 8	17°34	6♌31	9♎33	16° 2	6♎54	19°56	2♈ 1	1°15	5°12	n.a.	T 2
F 3	16 50 59	14° 7'07	1♌56	21°22	22°23	18°18	6°24	9°32	16° 5	6°54	19°58	1°53	1°12	5°19	n.a.	F 3
S 4	16 54 56	15° 8'09	16° 0	21°52	23°38	19° 3	6°17	9°32	16° 9	6°54	20° 0	1°47	1° 9	5°25	n.a.	S 4
S 5	16 58 52	16° 9'10	29°35	22°28	24°52	19°47	6°10	9°31	16°12	6°53	20° 3	1°44	1° 6	5°32	n.a.	S 5
M 6	17 2 49	17°10'08	12♍40	23° 8	26° 7	20°31	6° 3	9°31	16°15	6°53	20° 5	1°D43	1° 3	5°39	n.a.	M 6
T 7	17 6 46	18°11'05	25°22	23°54	27°22	21°15	5°56	9°31	16°18	6°52	20° 7	1°R43	0°59	5°46	n.a.	T 7
W 8	17 10 42	19°11'59	7♎44	24°43	28°37	22° 0	5°49	9°30	16°21	6°52	20° 9	1°43	0°56	5°52	n.a.	W 8
T 9	17 14 39	20°12'52	19°51	25°36	29°51	22°44	5°41	9°D30	16°24	6°52	20°11	1°42	0°53	5°59	n.a.	T 9
F 10	17 18 36	21°13'42	1♏49	26°32	1♊ 6	23°28	5°34	9°30	16°27	6°52	20°13	1°38	0°50	6° 6	n.a.	F 10
S 11	17 22 32	22°14'31	13°41	27°32	2°21	24°12	5°26	9°31	16°31	6°51	20°15	1°32	0°47	6°12	n.a.	S 11
S 12	17 26 29	23°15'18	25°31	28°34	3°35	24°56	5°18	9°31	16°34	6°51	20°17	1°22	0°43	6°19	n.a.	S 12
M13	17 30 26	24°16'03	7♐21	29°39	4°50	25°40	5°11	9°31	16°37	6°51	20°19	1°10	0°40	6°26	n.a.	M13
T 14	17 34 22	25°16'46	19°15	0♊46	6° 4	26°24	5° 3	9°32	16°40	6°51	20°22	0°56	0°37	6°33	n.a.	T 14
W15	17 38 19	26°17'27	1♑12	1°55	7°19	27° 8	4°55	9°32	16°44	6°51	20°24	0°41	0°34	6°39	n.a.	W15
T 16	17 42 16	27°18'06	13°15	3° 6	8°34	27°51	4°47	9°33	16°47	6°D51	20°26	0°26	0°31	6°46	n.a.	T 16
F 17	17 46 12	28°18'43	25°23	4°19	9°48	28°35	4°39	9°34	16°50	6°51	20°28	0°13	0°28	6°53	n.a.	F 17
S 18	17 50 9	29°19'19	7♒39	5°33	11° 3	29°19	4°31	9°35	16°54	6°51	20°30	0° 3	0°24	6°59	n.a.	S 18
S 19	17 54 6	0♋19'52	20° 5	6°50	12°17	0♌ 3	4°23	9°36	16°57	6°51	20°32	29♓55	0°21	7° 6	n.a.	S 19
M20	17 58 2	1°20'24	2♓42	8° 7	13°31	0°46	4°15	9°37	17° 0	6°51	20°34	29°51	0°18	7°13	n.a.	M20
T 21	18 1 59	2°20'54	15°33	9°26	14°46	1°30	4° 7	9°39	17° 4	6°51	20°36	29°49	0°15	7°20	n.a.	T 21
W22	18 5 56	3°21'22	28°43	10°46	16° 0	2°14	3°59	9°40	17° 7	6°52	20°38	29°48	0°12	7°26	n.a.	W22
T 23	18 9 53	4°21'49	12♈13	12° 7	17°15	2°57	3°51	9°42	17°10	6°52	20°40	29°48	0° 9	7°33	n.a.	T 23
F 24	18 13 49	5°22'13	26° 7	13°29	18°29	3°41	3°43	9°43	17°14	6°52	20°42	29°47	0° 5	7°40	n.a.	F 24
S 25	18 17 46	6°22'36	10♉25	14°53	19°43	4°24	3°35	9°45	17°17	6°52	20°44	29°44	0° 2	7°46	n.a.	S 25
S 26	18 21 43	7°22'57	25° 7	16°18	20°58	5° 8	3°27	9°47	17°21	6°53	20°46	29°38	29♓59	7°53	n.a.	S 26
M27	18 25 39	8°23'17	10♊ 5	17°43	22°12	5°51	3°19	9°49	17°24	6°53	20°48	29°29	29°56	8° 0	n.a.	M27
T 28	18 29 36	9°23'34	25°14	19°10	23°26	6°35	3°11	9°51	17°27	6°54	20°51	29°18	29°53	8° 7	n.a.	T 28
W29	18 33 33	10°23'49	10♋23	20°37	24°40	7°18	3° 3	9°53	17°31	6°54	20°53	29° 7	29°49	8°13	n.a.	W29
T 30	18 37 29	11♋24'02	25♋21	22♊ 6	25♊55	8♌ 1	2♎56	9♎56	17♋34	6♎54	20♊55	28♓56	29♓46	8♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	28n54	5n 1	20n52	2n42	19n26	1n26	22n20	0s30	25s29	1s45	5s18	1s34	23n58	1n 2	4s23	1s43	27n59	4n29	0n53	0n32	26s 6		n.a.
T 2	22 48	27 33	4 50	20 59	2 44	19 47	1 27	22 13	0 31	25 30	1 45	5 17	1 34	23 57	1 2	4 22	1 43	27 59	4 29	0 49	0 30	26 8		n.a.
F 3	22 56	24 21	4 21	21 7	2 45	20 8	1 27	22 7	0 32	25 30	1 45	5 17	1 34	23 57	1 2	4 22	1 43	27 59	4 29	0 46	0 29	26 10		n.a.
S 4	23 3	19 47	3 37	21 15	2 46	20 28	1 28	22 0	0 32	25 30	1 45	5 16	1 33	23 56	1 2	4 22	1 43	28 0	4 29	0 43	0 28	26 11		n.a.
S 5	23 10	14 21	2 41	21 24	2 45	20 47	1 28	21 53	0 33	25 31	1 45	5 16	1 33	23 56	1 2	4 22	1 43	28 0	4 29	0 42	0 27	26 13		n.a.
M 6	23 16	8 27	1 39	21 34	2 44	21 6	1 29	21 45	0 34	25 31	1 45	5 16	1 33	23 56	1 2	4 21	1 43	28 0	4 29	0 42	0 25	26 15		n.a.
T 7	23 22	2 23	0 34	21 44	2 42	21 24	1 29	21 38	0 34	25 31	1 45	5 16	1 33	23 55	1 2	4 21	1 43	28 0	4 29	0 42	0 24	26 16		n.a.
W 8	23 27	3s36	0s32	21 54	2 40	21 41	1 29	21 30	0 35	25 32	1 45	5 16	1 33	23 55	1 2	4 21	1 43	28 0	4 28	0 42	0 23	26 18		n.a.
T 9	23 32	9 22	1 34	22 5	2 37	21 58	1 29	21 22	0 36	25 32	1 45	5 16	1 33	23 54	1 2	4 21	1 43	28 0	4 28	0 41	0 21	26 19		n.a.
F 10	23 36	14 42	2 31	22 15	2 34	22 15	1 30	21 14	0 36	25 32	1 45	5 16	1 33	23 54	1 2	4 21	1 43	28 0	4 28	0 40	0 20	26 21		n.a.
S 11	23 40	19 27	3 22	22 26	2 30	22 30	1 30	21 5	0 37	25 33	1 45	5 16	1 33	23 53	1 2	4 21	1 43	28 0	4 28	0 37	0 19	26 23		n.a.
S 12	23 43	23 26	4 3	22 36	2 26	22 45	1 30	20 57	0 38	25 33	1 45	5 16	1 33	23 53	1 2	4 21	1 43	28 0	4 28	0 33	0 18	26 24		n.a.
M13	23 46	26 27	4 33	22 46	2 21	22 59	1 29	20 48	0 38	25 33	1 45	5 16	1 33	23 52	1 2	4 21	1 43	28 0	4 28	0 28	0 16	26 26		n.a.
T 14	23 49	28 19	4 52	22 56	2 17	23 13	1 29	20 39	0 39	25 33	1 45	5 16	1 33	23 52	1 2	4 20	1 43	28 0	4 28	0 23	0 15	26 27		n.a.
W15	23 51	28 53	4 58	23 6	2 12	23 25	1 29	20 30	0 40	25 33	1 44	5 16	1 33	23 52	1 2	4 20	1 43	28 0	4 28	0 17	0 14	26 29		n.a.
T 16	23 52	28 4	4 51	23 15	2 6	23 38	1 29	20 21	0 40	25 34	1 44	5 16	1 33	23 51	1 2	4 20	1 43	28 0	4 28	0 11	0 12	26 30		n.a.
F 17	23 53	25 54	4 31	23 24	2 1	23 49	1 28	20 11	0 41	25 34	1 44	5 16	1 32	23 51	1 2	4 20	1 43	28 1	4 28	0 5	0 11	26 32		n.a.
S 18	23 54	22 32	3 57	23 32	1 55	24 0	1 28	20 1	0 41	25 34	1 44	5 17	1 32	23 50	1 2	4 20	1 43	28 1	4 28	0 1	0 10	26 33		n.a.
S 19	23 54	18 7	3 12	23 40	1 49	24 10	1 28	19 51	0 42	25 34	1 44	5 17	1 32	23 50	1 2	4 20	1 43	28 1	4 27	0s 2	0 9	26 35		n.a.
M20	23 53	12 51	2 17	23 47	1 43	24 19	1 27	19 41	0 43	25 34	1 44	5 18	1 32	23 49	1 2	4 20	1 43	28 1	4 27	0 4	0 7	26 36		n.a.
T 21	23 53	6 56	1 14	23 54	1 37	24 27	1 27	19 31	0 43	25 34	1 44	5 18	1 32	23 49	1 2	4 20	1 43	28 1	4 27	0 5	0 6	26 38		n.a.
W22	23 51	0 36	0 6	24 0	1 31	24 35	1 26	19 20	0 44	25 34	1 44	5 19	1 32	23 48	1 1	4 20	1 43	28 1	4 27	0 5	0 5	26 39		n.a.
T 23	23 49	5n55	1n 5	24 5	1 25	24 42	1 25	19 10	0 44	25 35	1 43	5 19	1 32	23 48	1 1	4 20	1 43	28 1	4 27	0 5	0 3	26 41		n.a.
F 24	23 47	12 21	2 14	24 9	1 18	24 48	1 24	18 59	0 45	25 35	1 43	5 20	1 32	23 47	1 1	4 20	1 42	28 1	4 27	0 5	0 2	26 42		n.a.
S 25	23 44	18 20	3 16	24 13	1 12	24 54	1 24	18 48	0 46	25 35	1 43	5 20	1 32	23 47	1 1	4 21	1 42	28 1	4 27	0 7	0 1	26 44		n.a.
S 26	23 41	23 25	4 7	24 16	1 5	24 58	1 23	18 37	0 46	25 35	1 43	5 21	1 32	23 47	1 1	4 21	1 42	28 1	4 27	0 9	0s 0	26 45		n.a.
M27	23 38	27 4	4 43	24 18	0 58	25 2	1 22	18 26	0 47	25 35	1 43	5 22	1 32	23 46	1 1	4 21	1 42	28 1	4 27	0 13	0 2	26 47		n.a.
T 28	23 33	28 48	4 59	24 19	0 52	25 5	1 21	18 14	0 47	25 35	1 42	5 23	1 32	23 46	1 1	4 21	1 42	28 1	4 27	0 17	0 3	26 48		n.a.
W29	23 29	28 23	4 54	24 19	0 45	25 8	1 20	18 2	0 48	25 35	1 42	5 23	1 31	23 45	1 1	4 21	1 42	28 2	4 27	0 22	0 4	26 50		n.a.
T 30	23n24	25n53	4n29	24n18	0n38	25n 9	1n19	17n51	0s48	25s35	1s42	5s24	1s31	23n45	1n 1	4s21	1s42	28n 2	4n27	0s26	0s 6	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2950246.5, Delta T = 192h24m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'21, Lahiri = -178°40'22 Julian Calendar 1 Sept. 12791 BCE == Greg. Calendar 26 May 12791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 26	12♋24'12	9♌58	23♊35	27♊ 9	8♌44	2°R48	9♎58	17♋38	6♎55	20♊57	28°R47	29♓43	8♐27	n.a.	F 1
S 2	18 45 23	13°24'20	24°10	25° 6	28°23	9°28	2♉40	10° 1	17°41	6°55	20°59	28♓40	29°40	8°34	n.a.	S 2
S 3	18 49 20	14°24'26	7♍52	26°37	29°37	10°11	2°32	10° 3	17°45	6°56	21° 1	28°36	29°37	8°40	n.a.	S 3
M 4	18 53 16	15°24'29	21° 5	28° 9	0♋51	10°54	2°25	10° 6	17°48	6°57	21° 2	28°34	29°34	8°47	n.a.	M 4
T 5	18 57 13	16°24'29	3♎52	29°43	2° 5	11°37	2°17	10° 9	17°51	6°57	21° 4	28°D34	29°30	8°54	n.a.	T 5
W 6	19 1 10	17°24'27	16°18	1♋17	3°19	12°20	2° 9	10°12	17°55	6°58	21° 6	28°R34	29°27	9° 0	n.a.	W 6
T 7	19 5 6	18°24'23	28°27	2°52	4°33	13° 3	2° 2	10°15	17°58	6°59	21° 8	28°34	29°24	9° 7	n.a.	T 7
F 8	19 9 3	19°24'15	10♏25	4°28	5°47	13°46	1°55	10°18	18° 2	6°59	21°10	28°32	29°21	9°14	n.a.	F 8
S 9	19 13 0	20°24'05	22°17	6° 5	7° 1	14°29	1°47	10°22	18° 5	7° 0	21°12	28°27	29°18	9°21	n.a.	S 9
S 10	19 16 56	21°23'53	4♐ 6	7°43	8°15	15°12	1°40	10°25	18° 9	7° 1	21°14	28°20	29°15	9°27	n.a.	S 10
M11	19 20 53	22°23'38	15°58	9°22	9°29	15°55	1°33	10°28	18°12	7° 2	21°16	28°10	29°11	9°34	n.a.	M11
T 12	19 24 50	23°23'21	27°55	11° 2	10°43	16°38	1°26	10°32	18°16	7° 3	21°18	27°59	29° 8	9°41	n.a.	T 12
W13	19 28 47	24°23'01	9♑59	12°43	11°57	17°20	1°19	10°36	18°19	7° 4	21°20	27°46	29° 5	9°47	n.a.	W13
T 14	19 32 43	25°22'39	22°11	14°25	13°11	18° 3	1°12	10°39	18°23	7° 4	21°21	27°34	29° 2	9°54	n.a.	T 14
F 15	19 36 40	26°22'14	4♒32	16° 8	14°24	18°46	1° 6	10°43	18°26	7° 5	21°23	27°23	28°59	10° 1	n.a.	F 15
S 16	19 40 37	27°21'47	17° 3	17°52	15°38	19°28	0°59	10°47	18°29	7° 6	21°25	27°15	28°55	10° 8	n.a.	S 16
S 17	19 44 33	28°21'17	29°44	19°37	16°52	20°11	0°53	10°51	18°33	7° 7	21°27	27° 9	28°52	10°14	n.a.	S 17
M18	19 48 30	29°20'46	12♓36	21°23	18° 6	20°53	0°47	10°56	18°36	7° 8	21°29	27° 5	28°49	10°21	n.a.	M18
T 19	19 52 27	0♌20'12	25°40	23°11	19°20	21°36	0°40	11° 0	18°40	7°10	21°30	27°D 4	28°46	10°28	n.a.	T 19
W20	19 56 23	1°19'36	8♈58	24°59	20°33	22°18	0°34	11° 4	18°43	7°11	21°32	27° 5	28°43	10°34	n.a.	W20
T 21	20 0 20	2°18'57	22°31	26°49	21°47	23° 1	0°29	11° 9	18°46	7°12	21°34	27° 6	28°40	10°41	n.a.	T 21
F 22	20 4 17	3°18'17	6♉21	28°40	23° 1	23°43	0°23	11°13	18°50	7°13	21°35	27°R 6	28°36	10°48	n.a.	F 22
S 23	20 8 13	4°17'35	20°28	0♌32	24°14	24°25	0°17	11°18	18°53	7°14	21°37	27° 5	28°33	10°55	n.a.	S 23
S 24	20 12 10	5°16'50	4♊52	2°25	25°28	25° 8	0°12	11°22	18°56	7°15	21°39	27° 2	28°30	11° 1	n.a.	S 24
M25	20 16 7	6°16'04	19°28	4°19	26°42	25°50	0° 7	11°27	19° 0	7°17	21°40	26°56	28°27	11° 8	n.a.	M25
T 26	20 20 3	7°15'15	4♋13	6°14	27°55	26°32	0° 1	11°32	19° 3	7°18	21°42	26°49	28°24	11°15	n.a.	T 26
W27	20 24 0	8°14'24	18°58	8°10	29° 9	27°14	29♐57	11°37	19° 6	7°19	21°44	26°41	28°21	11°21	n.a.	W27
T 28	20 27 56	9°13'31	3♌37	10° 7	0♌23	27°56	29°52	11°42	19°10	7°21	21°45	26°34	28°17	11°28	n.a.	T 28
F 29	20 31 53	10°12'35	18° 1	12° 5	1°36	28°38	29°47	11°47	19°13	7°22	21°47	26°28	28°14	11°35	n.a.	F 29
S 30	20 35 50	11°11'37	2♍ 5	14° 3	2°50	29°21	29°43	11°52	19°16	7°23	21°48	26°23	28°11	11°42	n.a.	S 30
S 31	20 39 46	12♌10'37	15♍44	16♌ 3	4♌ 3	0♍ 3	29♐38	11♎58	19♋20	7♎25	21♊50	26♓21	28♓ 8	11♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	21n43	3n46	24n17	0n32	25n10	1n17	17n39	0s49	25s35	1s42	5s25	1s31	23n44	1n 1	4s21	1s42	28n 2	4n27	0s30	0s 7	26s53		n.a.
S 2	23 12	16 24	2 51	24 14	0 25	25 10	1 16	17 27	0 49	25 35	1 42	5 26	1 31	23 44	1 1	4 21	1 42	28 2	4 27	0 33	0 8	26 54		n.a.
S 3	23 6	10 26	1 47	24 10	0 18	25 10	1 15	17 14	0 50	25 34	1 41	5 27	1 31	23 43	1 1	4 22	1 42	28 2	4 27	0 34	0 9	26 56		n.a.
M 4	22 59	4 12	0 39	24 5	0 12	25 8	1 14	17 2	0 50	25 34	1 41	5 28	1 31	23 43	1 1	4 22	1 42	28 2	4 27	0 35	0 11	26 57		n.a.
T 5	22 52	2s 0	0s28	24 0	0 5	25 6	1 12	16 49	0 51	25 34	1 41	5 29	1 31	23 42	1 1	4 22	1 42	28 2	4 27	0 35	0 12	26 58		n.a.
W 6	22 44	7 57	1 32	23 53	0s 2	25 3	1 11	16 37	0 51	25 34	1 41	5 30	1 31	23 42	1 1	4 22	1 42	28 2	4 27	0 35	0 13	27 0		n.a.
T 7	22 36	13 29	2 31	23 45	0 8	24 59	1 9	16 24	0 52	25 34	1 40	5 31	1 31	23 41	1 1	4 23	1 42	28 2	4 27	0 35	0 15	27 1		n.a.
F 8	22 28	18 25	3 22	23 36	0 14	24 55	1 8	16 11	0 52	25 34	1 40	5 33	1 31	23 41	1 1	4 23	1 42	28 3	4 27	0 36	0 16	27 3		n.a.
S 9	22 19	22 37	4 4	23 26	0 20	24 49	1 6	15 58	0 53	25 34	1 40	5 34	1 31	23 40	1 1	4 23	1 42	28 3	4 26	0 38	0 17	27 4		n.a.
S 10	22 10	25 53	4 35	23 14	0 27	24 43	1 5	15 45	0 53	25 33	1 39	5 35	1 31	23 40	1 1	4 23	1 42	28 3	4 26	0 41	0 18	27 5		n.a.
M11	22 0	28 2	4 55	23 2	0 33	24 37	1 3	15 31	0 54	25 33	1 39	5 36	1 31	23 39	1 1	4 24	1 42	28 3	4 26	0 45	0 20	27 7		n.a.
T 12	21 50	28 55	5 1	22 48	0 38	24 29	1 1	15 18	0 54	25 33	1 39	5 38	1 30	23 39	1 1	4 24	1 42	28 3	4 26	0 49	0 21	27 8		n.a.
W13	21 39	28 25	4 55	22 33	0 44	24 21	1 0	15 4	0 55	25 33	1 39	5 39	1 30	23 38	1 1	4 24	1 42	28 3	4 26	0 54	0 22	27 9		n.a.
T 14	21 28	26 33	4 34	22 18	0 50	24 12	0 58	14 51	0 55	25 33	1 38	5 41	1 30	23 38	1 1	4 25	1 42	28 3	4 26	0 59	0 24	27 11		n.a.
F 15	21 17	23 24	4 1	22 0	0 55	24 3	0 56	14 37	0 56	25 32	1 38	5 42	1 30	23 37	1 1	4 25	1 42	28 3	4 26	1 3	0 25	27 12		n.a.
S 16	21 5	19 8	3 16	21 42	1 0	23 52	0 54	14 23	0 56	25 32	1 38	5 44	1 30	23 37	1 1	4 25	1 42	28 3	4 26	1 7	0 26	27 13		n.a.
S 17	20 53	13 58	2 20	21 23	1 5	23 41	0 52	14 9	0 57	25 32	1 37	5 45	1 30	23 37	1 1	4 26	1 41	28 3	4 26	1 9	0 27	27 15		n.a.
M18	20 41	8 8	1 16	21 2	1 9	23 30	0 51	13 55	0 57	25 31	1 37	5 47	1 30	23 36	1 1	4 26	1 41	28 4	4 26	1 11	0 29	27 16		n.a.
T 19	20 28	1 52	0 7	20 40	1 14	23 17	0 49	13 41	0 57	25 31	1 37	5 48	1 30	23 36	1 1	4 27	1 41	28 4	4 26	1 11	0 30	27 17		n.a.
W20	20 15	4n35	1n 3	20 17	1 18	23 4	0 47	13 26	0 58	25 31	1 36	5 50	1 30	23 35	1 1	4 27	1 41	28 4	4 26	1 11	0 31	27 19		n.a.
T 21	20 1	10 58	2 12	19 52	1 22	22 51	0 45	13 12	0 58	25 30	1 36	5 52	1 30	23 35	1 1	4 27	1 41	28 4	4 26	1 11	0 33	27 20		n.a.
F 22	19 47	16 57	3 14	19 27	1 25	22 36	0 43	12 57	0 59	25 30	1 35	5 54	1 30	23 34	1 1	4 28	1 41	28 4	4 26	1 10	0 34	27 21		n.a.
S 23	19 33	22 9	4 6	19 0	1 28	22 21	0 41	12 43	0 59	25 30	1 35	5 55	1 30	23 34	1 1	4 28	1 41	28 4	4 26	1 11	0 35	27 22		n.a.
S 24	19 19	26 10	4 43	18 32	1 31	22 6	0 39	12 28	1 0	25 29	1 35	5 57	1 30	23 33	1 1	4 29	1 41	28 4	4 26	1 12	0 36	27 24		n.a.
M25	19 4	28 31	5 3	18 4	1 33	21 50	0 37	12 13	1 0	25 29	1 34	5 59	1 30	23 33	1 1	4 29	1 41	28 4	4 26	1 14	0 38	27 25		n.a.
T 26	18 49	28 53	5 3	17 34	1 35	21 33	0 34	11 58	1 0	25 29	1 34	6 1	1 29	23 32	1 1	4 30	1 41	28 4	4 26	1 17	0 39	27 26		n.a.
W27	18 33	27 12	4 43	17 3	1 36	21 15	0 32	11 43	1 1	25 28	1 34	6 3	1 29	23 32	1 1	4 30	1 41	28 5	4 26	1 20	0 40	27 27		n.a.
T 28	18 17	23 41	4 5	16 31	1 37	20 58	0 30	11 28	1 1	25 28	1 33	6 5	1 29	23 31	1 1	4 31	1 41	28 5	4 26	1 23	0 42	27 29		n.a.
F 29	18 1	18 45	3 11	15 58	1 37	20 39	0 28	11 13	1 1	25 28	1 33	6 7	1 29	23 31	1 1	4 31	1 41	28 5	4 26	1 26	0 43	27 30		n.a.
S 30	17 45	12 55	2 7	15 24	1 36	20 20	0 26	10 58	1 2	25 27	1 33	6 9	1 29	23 30	1 1	4 32	1 41	28 5	4 26	1 28	0 44	27 31		n.a.
S 31	17n28	6n36	0n57	14n50	1s35	20n 0	0n24	10n43	1s 2	25s27	1s32	6s11	1s29	23n30	1n 1	4s32	1s41	28n 5	4n26	1s29	0s45	27s32		n.a.

Julian Day Number = -2950216.5, Delta T = 192h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'17, Lahiri = -178°40'17 Julian Calendar 1 Oct. 12791 BCE == Greg. Calendar 25 June 12791 BCE

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12791 BCE

NOVEMBER 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 43	13♌ 9'33	28♍59	18♌ 2	5♌17	0♍44	29°R34	12♎ 3	19♋23	7♎26	21♊51	26°D20	28♓ 5	11♐55	n.a.	M 1
T 2	20 47 40	14° 8'27	11♎50	20° 2	6°30	1°26	29♐30	12° 8	19°26	7°28	21°53	26♓21	28° 1	12° 2	n.a.	T 2
W 3	20 51 36	15° 7'19	24°19	22° 2	7°44	2° 8	29°27	12°14	19°29	7°29	21°54	26°23	27°58	12° 9	n.a.	W 3
T 4	20 55 33	16° 6'08	6♏32	24° 2	8°58	2°50	29°23	12°19	19°32	7°31	21°55	26°24	27°55	12°15	n.a.	T 4
F 5	20 59 29	17° 4'54	18°33	26° 2	10°11	3°32	29°20	12°25	19°36	7°32	21°57	26°R24	27°52	12°22	n.a.	F 5
S 6	21 3 26	18° 3'38	0♐27	28° 0	11°25	4°14	29°16	12°31	19°39	7°34	21°58	26°23	27°49	12°29	n.a.	S 6
S 7	21 7 23	19° 2'19	12°19	29°58	12°38	4°55	29°13	12°36	19°42	7°35	21°59	26°21	27°46	12°35	n.a.	S 7
M 8	21 11 19	20° 0'58	24°13	1♍54	13°52	5°37	29°11	12°42	19°45	7°37	22° 1	26°17	27°42	12°42	n.a.	M 8
T 9	21 15 16	20°59'34	6♑13	3°48	15° 5	6°19	29° 8	12°48	19°48	7°39	22° 2	26°11	27°39	12°49	n.a.	T 9
W10	21 19 12	21°58'08	18°23	5°40	16°18	7° 0	29° 5	12°54	19°51	7°40	22° 3	26° 5	27°36	12°56	n.a.	W10
T 11	21 23 9	22°56'39	0♒44	7°30	17°32	7°42	29° 3	13° 0	19°54	7°42	22° 5	25°59	27°33	13° 2	n.a.	T 11
F 12	21 27 5	23°55'08	13°18	9°16	18°45	8°23	29° 1	13° 6	19°57	7°44	22° 6	25°54	27°30	13° 9	n.a.	F 12
S 13	21 31 2	24°53'35	26° 5	10°59	19°59	9° 5	28°59	13°13	20° 0	7°45	22° 7	25°50	27°26	13°16	n.a.	S 13
S 14	21 34 59	25°51'59	9♓ 6	12°38	21°12	9°46	28°58	13°19	20° 3	7°47	22° 8	25°47	27°23	13°22	n.a.	S 14
M15	21 38 55	26°50'21	22°20	14°12	22°26	10°27	28°56	13°25	20° 6	7°49	22° 9	25°D46	27°20	13°29	n.a.	M15
T 16	21 42 52	27°48'41	5♈47	15°42	23°39	11° 9	28°55	13°31	20° 9	7°51	22°10	25°47	27°17	13°36	n.a.	T 16
W17	21 46 48	28°46'59	19°25	17° 7	24°52	11°50	28°54	13°38	20°12	7°53	22°11	25°48	27°14	13°43	n.a.	W17
T 18	21 50 45	29°45'15	3♉14	18°27	26° 6	12°31	28°53	13°44	20°15	7°54	22°12	25°49	27°11	13°49	n.a.	T 18
F 19	21 54 41	0♍43'29	17°12	19°42	27°19	13°12	28°52	13°51	20°17	7°56	22°13	25°51	27° 7	13°56	n.a.	F 19
S 20	21 58 38	1°41'42	1♊19	20°51	28°33	13°54	28°51	13°58	20°20	7°58	22°14	25°R51	27° 4	14° 3	n.a.	S 20
S 21	22 2 34	2°39'53	15°34	21°54	29°46	14°35	28°51	14° 4	20°23	8° 0	22°15	25°51	27° 1	14°10	n.a.	S 21
M22	22 6 31	3°38'01	29°52	22°50	1♍ 0	15°16	28°D51	14°11	20°26	8° 2	22°16	25°49	26°58	14°16	n.a.	M22
T 23	22 10 27	4°36'09	14♋13	23°41	2°13	15°57	28°51	14°18	20°28	8° 4	22°17	25°47	26°55	14°23	n.a.	T 23
W24	22 14 24	5°34'14	28°30	24°26	3°27	16°38	28°51	14°24	20°31	8° 6	22°18	25°44	26°52	14°30	n.a.	W24
T 25	22 18 20	6°32'17	12♌41	25° 4	4°40	17°19	28°51	14°31	20°34	8° 8	22°19	25°41	26°48	14°36	n.a.	T 25
F 26	22 22 17	7°30'19	26°39	25°35	5°53	18° 0	28°52	14°38	20°36	8°10	22°20	25°39	26°45	14°43	n.a.	F 26
S 27	22 26 13	8°28'18	10♍23	26° 0	7° 7	18°41	28°53	14°45	20°39	8°12	22°21	25°38	26°42	14°50	n.a.	S 27
S 28	22 30 10	9°26'15	23°48	26°19	8°20	19°22	28°54	14°52	20°42	8°14	22°21	25°D37	26°39	14°57	n.a.	S 28
M29	22 34 6	10°24'11	6♎54	26°31	9°34	20° 2	28°55	14°59	20°44	8°16	22°22	25°37	26°36	15° 3	n.a.	M29
T 30	22 38 3	11♍22'04	19♎41	26°R37	10♍47	20♍43	28♐56	15♎ 6	20♋47	8♎18	22♊23	25♓38	26♓32	15♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n11	0n12	0s14	14n14	1s34	19n40	0n21	10n27	1s 3	25s26	1s32	6s13	1s29	23n29	1n 1	4s33	1s41	28n 5	4n26	1s29	0s47	27s33		n.a.
T 2	16 54	6s 2	1 23	13 39	1 31	19 19	0 19	10 12	1 3	25 26	1 31	6 15	1 29	23 29	1 1	4 33	1 41	28 5	4 26	1 29	0 48	27 35		n.a.
W 3	16 37	11 51	2 25	13 3	1 28	18 58	0 17	9 56	1 3	25 26	1 31	6 17	1 29	23 28	1 1	4 34	1 41	28 5	4 26	1 28	0 49	27 36		n.a.
T 4	16 19	17 6	3 20	12 27	1 25	18 37	0 15	9 41	1 4	25 25	1 31	6 19	1 29	23 28	1 1	4 35	1 41	28 5	4 26	1 28	0 51	27 37		n.a.
F 5	16 1	21 36	4 5	11 50	1 20	18 14	0 13	9 25	1 4	25 25	1 30	6 22	1 29	23 28	1 1	4 35	1 41	28 6	4 26	1 27	0 52	27 38		n.a.
S 6	15 43	25 11	4 39	11 14	1 15	17 52	0 10	9 9	1 4	25 24	1 30	6 24	1 29	23 27	1 1	4 36	1 41	28 6	4 26	1 28	0 53	27 39		n.a.
S 7	15 24	27 41	5 0	10 38	1 9	17 29	0 8	8 54	1 5	25 24	1 29	6 26	1 29	23 27	1 1	4 36	1 41	28 6	4 26	1 29	0 54	27 40		n.a.
M 8	15 5	28 56	5 9	10 3	1 2	17 5	0 6	8 38	1 5	25 23	1 29	6 28	1 29	23 26	1 1	4 37	1 41	28 6	4 26	1 30	0 56	27 42		n.a.
T 9	14 46	28 50	5 5	9 28	0 54	16 41	0 4	8 22	1 5	25 23	1 29	6 31	1 29	23 26	1 1	4 38	1 41	28 6	4 26	1 33	0 57	27 43		n.a.
W10	14 27	27 21	4 47	8 54	0 46	16 17	0 1	8 6	1 6	25 23	1 28	6 33	1 29	23 25	1 1	4 38	1 41	28 6	4 26	1 35	0 58	27 44		n.a.
T 11	14 8	24 32	4 15	8 21	0 37	15 52	0s 1	7 50	1 6	25 22	1 28	6 35	1 29	23 25	1 1	4 39	1 41	28 6	4 27	1 37	1 0	27 45		n.a.
F 12	13 48	20 31	3 30	7 50	0 27	15 27	0 3	7 34	1 6	25 22	1 27	6 38	1 29	23 24	1 1	4 40	1 41	28 6	4 27	1 40	1 1	27 46		n.a.
S 13	13 28	15 29	2 35	7 20	0 16	15 1	0 5	7 18	1 6	25 21	1 27	6 40	1 29	23 24	1 1	4 40	1 41	28 6	4 27	1 41	1 2	27 47		n.a.
S 14	13 8	9 42	1 30	6 52	0 5	14 35	0 8	7 2	1 7	25 21	1 26	6 43	1 29	23 24	1 1	4 41	1 41	28 6	4 27	1 42	1 3	27 48		n.a.
M15	12 48	3 23	0 19	6 26	0n 7	14 9	0 10	6 46	1 7	25 20	1 26	6 45	1 29	23 23	1 1	4 42	1 41	28 7	4 27	1 43	1 5	27 49		n.a.
T 16	12 28	3n10	0n54	6 2	0 19	13 43	0 12	6 29	1 7	25 20	1 26	6 48	1 29	23 23	1 2	4 42	1 41	28 7	4 27	1 43	1 6	27 50		n.a.
W17	12 7	9 40	2 6	5 40	0 31	13 16	0 14	6 13	1 8	25 20	1 25	6 50	1 28	23 22	1 2	4 43	1 41	28 7	4 27	1 42	1 7	27 52		n.a.
T 18	11 46	15 48	3 11	5 20	0 45	12 48	0 17	5 57	1 8	25 19	1 25	6 53	1 28	23 22	1 2	4 44	1 40	28 7	4 27	1 42	1 9	27 53		n.a.
F 19	11 26	21 12	4 5	5 3	0 58	12 21	0 19	5 41	1 8	25 19	1 24	6 55	1 28	23 22	1 2	4 44	1 40	28 7	4 27	1 41	1 10	27 54		n.a.
S 20	11 4	25 28	4 45	4 47	1 12	11 53	0 21	5 24	1 8	25 18	1 24	6 58	1 28	23 21	1 2	4 45	1 40	28 7	4 27	1 41	1 11	27 55		n.a.
S 21	10 43	28 13	5 8	4 35	1 25	11 25	0 23	5 8	1 9	25 18	1 24	7 0	1 28	23 21	1 2	4 46	1 40	28 7	4 27	1 41	1 12	27 56		n.a.
M22	10 22	29 7	5 12	4 25	1 39	10 57	0 25	4 52	1 9	25 18	1 23	7 3	1 28	23 20	1 2	4 47	1 40	28 7	4 27	1 42	1 14	27 57		n.a.
T 23	10 0	28 4	4 57	4 17	1 53	10 28	0 27	4 35	1 9	25 17	1 23	7 6	1 28	23 20	1 2	4 47	1 40	28 7	4 27	1 43	1 15	27 58		n.a.
W24	9 39	25 10	4 24	4 12	2 7	9 59	0 29	4 19	1 9	25 17	1 22	7 8	1 28	23 20	1 2	4 48	1 40	28 7	4 27	1 44	1 16	27 59		n.a.
T 25	9 17	20 45	3 34	4 9	2 21	9 30	0 31	4 2	1 10	25 16	1 22	7 11	1 28	23 19	1 2	4 49	1 40	28 7	4 27	1 45	1 18	28 0		n.a.
F 26	8 55	15 15	2 32	4 8	2 34	9 1	0 34	3 46	1 10	25 16	1 22	7 14	1 28	23 19	1 2	4 50	1 40	28 8	4 27	1 46	1 19	28 1		n.a.
S 27	8 33	9 6	1 23	4 10	2 47	8 31	0 36	3 29	1 10	25 16	1 21	7 17	1 28	23 18	1 2	4 51	1 40	28 8	4 27	1 46	1 20	28 2		n.a.
S 28	8 11	2 40	0 10	4 14	2 59	8 2	0 38	3 13	1 10	25 15	1 21	7 19	1 28	23 18	1 2	4 51	1 40	28 8	4 27	1 46	1 22	28 3		n.a.
M29	7 49	3s44	1s 2	4 19	3 11	7 32	0 40	2 56	1 11	25 15	1 20	7 22	1 28	23 18	1 2	4 52	1 40	28 8	4 27	1 46	1 23	28 4		n.a.
T 30	7n26	9s49	2s 9	4n27	3n23	7n 2	0s41	2n40	1s11	25s14	1s20	7s25	1s28	23n17	1n 2	4s53	1s40	28n 8	4n27	1s46	1s24	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -2950185.5, Delta T = 192h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'13, Lahiri = -178°40'13 Julian Calendar 1 Nov. 12791 BCE == Greg. Calendar 26 July 12791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12791 BCE (-12790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 59	12♍19'55	2♏10	26°R37	12♍ 1	21♍24	28♐58	15♎13	20♋49	8♎20	22♊24	25♓40	26♓29	15♐17	n.a.	W 1
T 2	22 45 56	13°17'44	14°24	26♍31	13°14	22° 5	28°59	15°21	20°51	8°22	22°24	25°41	26°26	15°23	n.a.	T 2
F 3	22 49 52	14°15'31	26°27	26°19	14°28	22°45	29° 1	15°28	20°54	8°24	22°25	25°42	26°23	15°30	n.a.	F 3
S 4	22 53 49	15°13'16	8♐23	26° 2	15°41	23°26	29° 3	15°35	20°56	8°26	22°25	25°42	26°20	15°37	n.a.	S 4
S 5	22 57 45	16°10'59	20°16	25°40	16°54	24° 7	29° 5	15°42	20°58	8°28	22°26	25°R42	26°17	15°44	n.a.	S 5
M 6	23 1 42	17° 8'40	2♑11	25°14	18° 8	24°47	29° 8	15°50	21° 1	8°30	22°27	25°42	26°13	15°50	n.a.	M 6
T 7	23 5 38	18° 6'19	14°13	24°43	19°21	25°28	29°11	15°57	21° 3	8°32	22°27	25°41	26°10	15°57	n.a.	T 7
W 8	23 9 35	19° 3'56	26°25	24° 9	20°35	26° 8	29°13	16° 4	21° 5	8°34	22°28	25°40	26° 7	16° 4	n.a.	W 8
T 9	23 13 31	20° 1'31	8♒51	23°32	21°48	26°49	29°16	16°12	21° 7	8°37	22°28	25°40	26° 4	16°11	n.a.	T 9
F 10	23 17 27	20°59'04	21°35	22°53	23° 2	27°29	29°19	16°19	21° 9	8°39	22°28	25°39	26° 1	16°17	n.a.	F 10
S 11	23 21 24	21°56'36	4♓36	22°13	24°15	28° 9	29°23	16°27	21°11	8°41	22°29	25°39	25°58	16°24	n.a.	S 11
S 12	23 25 20	22°54'05	17°56	21°33	25°29	28°50	29°26	16°34	21°13	8°43	22°29	25°38	25°54	16°31	n.a.	S 12
M13	23 29 17	23°51'33	1♈33	20°52	26°42	29°30	29°30	16°42	21°15	8°45	22°29	25°D38	25°51	16°37	n.a.	M13
T 14	23 33 13	24°48'59	15°26	20°12	27°56	0♎10	29°34	16°50	21°17	8°47	22°30	25°38	25°48	16°44	n.a.	T 14
W15	23 37 10	25°46'24	29°31	19°34	29° 9	0°51	29°38	16°57	21°19	8°50	22°30	25°R38	25°45	16°51	n.a.	W15
T 16	23 41 6	26°43'48	13♉44	18°57	0♎23	1°31	29°42	17° 5	21°21	8°52	22°30	25°38	25°42	16°58	n.a.	T 16
F 17	23 45 2	27°41'11	28° 2	18°24	1°36	2°11	29°46	17°12	21°23	8°54	22°30	25°38	25°38	17° 4	n.a.	F 17
S 18	23 48 59	28°38'32	12♊21	17°53	2°50	2°51	29°51	17°20	21°25	8°56	22°31	25°38	25°35	17°11	n.a.	S 18
S 19	23 52 55	29°35'53	26°38	17°26	4° 4	3°31	29°55	17°28	21°27	8°58	22°31	25°D38	25°32	17°18	n.a.	S 19
M20	23 56 52	0♎33'12	10♋50	17° 4	5°17	4°11	0♑ 0	17°36	21°28	9° 1	22°31	25°38	25°29	17°24	n.a.	M20
T 21	0 0 48	1°30'30	24°53	16°45	6°31	4°51	0° 5	17°43	21°30	9° 3	22°31	25°38	25°26	17°31	n.a.	T 21
W22	0 4 45	2°27'47	8♌48	16°30	7°44	5°31	0°10	17°51	21°32	9° 5	22°31	25°39	25°23	17°38	n.a.	W22
T 23	0 8 41	3°25'03	22°32	16°21	8°58	6°11	0°16	17°59	21°33	9° 7	22°R31	25°39	25°19	17°45	n.a.	T 23
F 24	0 12 37	4°22'18	6♍ 3	16°16	10°12	6°51	0°21	18° 7	21°35	9° 9	22°31	25°40	25°16	17°51	n.a.	F 24
S 25	0 16 34	5°19'32	19°21	16°D15	11°25	7°31	0°27	18°15	21°36	9°12	22°31	25°R41	25°13	17°58	n.a.	S 25
S 26	0 20 30	6°16'45	2♎25	16°19	12°39	8°11	0°32	18°23	21°38	9°14	22°31	25°41	25°10	18° 5	n.a.	S 26
M27	0 24 27	7°13'56	15°15	16°28	13°52	8°51	0°38	18°30	21°39	9°16	22°31	25°40	25° 7	18°12	n.a.	M27
T 28	0 28 23	8°11'07	27°51	16°42	15° 6	9°31	0°44	18°38	21°41	9°18	22°31	25°39	25° 3	18°18	n.a.	T 28
W29	0 32 19	9° 8'16	10♏13	17° 0	16°20	10°11	0°51	18°46	21°42	9°21	22°31	25°37	25° 0	18°25	n.a.	W29
T 30	0 36 16	10° 5'24	22°24	17°22	17°33	10°50	0°57	18°54	21°43	9°23	22°30	25°35	24°57	18°32	n.a.	T 30
F 31	0 40 12	11♎ 2'31	4♐25	17♍49	18♎47	11♎30	1♑ 4	19♎ 2	21♋44	9♎25	22♊30	25♓33	24♓54	18♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 4	15s23	3s 8	4n37	3n33	6n31	0s43	2n23	1s11	25s14	1s19	7s28	1s28	23n17	1n 2	4s54	1s40	28n 8	4n27	1s46	1s25	28s 6		n.a.
T 2	6 41	20 14	3 57	4 48	3 42	6 1	0 45	2 7	1 11	25 14	1 19	7 31	1 28	23 17	1 2	4 55	1 40	28 8	4 27	1 45	1 27	28 7		n.a.
F 3	6 19	24 12	4 35	5 0	3 51	5 31	0 47	1 50	1 11	25 13	1 19	7 33	1 28	23 16	1 2	4 55	1 40	28 8	4 27	1 45	1 28	28 8		n.a.
S 4	5 56	27 5	5 1	5 14	3 58	5 0	0 49	1 34	1 12	25 13	1 18	7 36	1 28	23 16	1 2	4 56	1 40	28 8	4 27	1 44	1 29	28 9		n.a.
S 5	5 33	28 46	5 14	5 28	4 4	4 30	0 51	1 17	1 12	25 12	1 18	7 39	1 28	23 16	1 2	4 57	1 40	28 8	4 27	1 44	1 31	28 9		n.a.
M 6	5 10	29 7	5 13	5 44	4 9	3 59	0 52	1 1	1 12	25 12	1 17	7 42	1 28	23 15	1 2	4 58	1 40	28 8	4 27	1 45	1 32	28 10		n.a.
T 7	4 47	28 6	4 59	5 59	4 12	3 28	0 54	0 44	1 12	25 12	1 17	7 45	1 28	23 15	1 2	4 59	1 40	28 8	4 27	1 45	1 33	28 11		n.a.
W 8	4 24	25 43	4 31	6 14	4 14	2 57	0 56	0 28	1 12	25 11	1 17	7 48	1 28	23 15	1 2	5 0	1 40	28 9	4 28	1 45	1 34	28 12		n.a.
T 9	4 1	22 6	3 50	6 30	4 14	2 26	0 57	0 11	1 13	25 11	1 16	7 51	1 28	23 14	1 2	5 0	1 40	28 9	4 28	1 45	1 36	28 13		n.a.
F 10	3 38	17 23	2 57	6 44	4 13	1 55	0 59	0s 5	1 13	25 10	1 16	7 54	1 28	23 14	1 2	5 1	1 40	28 9	4 28	1 46	1 37	28 14		n.a.
S 11	3 15	11 46	1 54	6 58	4 11	1 24	1 0	0 22	1 13	25 10	1 15	7 57	1 28	23 14	1 2	5 2	1 40	28 9	4 28	1 46	1 38	28 15		n.a.
S 12	2 52	5 31	0 42	7 11	4 6	0 53	1 2	0 38	1 13	25 10	1 15	8 0	1 28	23 13	1 2	5 3	1 40	28 9	4 28	1 46	1 40	28 16		n.a.
M13	2 29	1n 8	0n33	7 22	4 1	0 22	1 3	0 55	1 13	25 9	1 15	8 3	1 28	23 13	1 2	5 4	1 40	28 9	4 28	1 46	1 41	28 17		n.a.
T 14	2 6	7 50	1 47	7 32	3 54	0s 9	1 5	1 11	1 13	25 9	1 14	8 6	1 28	23 13	1 2	5 5	1 40	28 9	4 28	1 46	1 42	28 17		n.a.
W15	1 43	14 15	2 56	7 40	3 46	0 40	1 6	1 28	1 13	25 9	1 14	8 9	1 28	23 13	1 2	5 6	1 40	28 9	4 28	1 46	1 43	28 18		n.a.
T 16	1 19	20 0	3 55	7 46	3 36	1 11	1 7	1 44	1 14	25 8	1 14	8 12	1 28	23 12	1 2	5 7	1 40	28 9	4 28	1 46	1 45	28 19		n.a.
F 17	0 56	24 39	4 40	7 49	3 26	1 42	1 9	2 1	1 14	25 8	1 13	8 15	1 28	23 12	1 2	5 7	1 40	28 9	4 28	1 46	1 46	28 20		n.a.
S 18	0 33	27 48	5 7	7 51	3 15	2 13	1 10	2 17	1 14	25 7	1 13	8 18	1 28	23 12	1 2	5 8	1 40	28 9	4 28	1 46	1 47	28 21		n.a.
S 19	0 10	29 8	5 16	7 51	3 3	2 44	1 11	2 33	1 14	25 7	1 12	8 21	1 28	23 12	1 3	5 9	1 40	28 9	4 28	1 46	1 49	28 22		n.a.
M20	0s13	28 31	5 5	7 49	2 50	3 14	1 12	2 50	1 14	25 7	1 12	8 24	1 29	23 11	1 3	5 10	1 40	28 9	4 28	1 46	1 50	28 22		n.a.
T 21	0 37	26 5	4 36	7 44	2 37	3 45	1 13	3 6	1 14	25 6	1 12	8 27	1 29	23 11	1 3	5 11	1 40	28 9	4 28	1 46	1 51	28 23		n.a.
W22	1 0	22 7	3 51	7 37	2 24	4 16	1 14	3 22	1 14	25 6	1 11	8 30	1 29	23 11	1 3	5 12	1 40	28 9	4 28	1 46	1 52	28 24		n.a.
T 23	1 23	17 0	2 53	7 29	2 10	4 46	1 15	3 38	1 15	25 6	1 11	8 33	1 29	23 11	1 3	5 13	1 40	28 9	4 28	1 46	1 54	28 25		n.a.
F 24	1 46	11 7	1 46	7 18	1 56	5 16	1 16	3 55	1 15	25 5	1 11	8 36	1 29	23 10	1 3	5 14	1 40	28 9	4 28	1 45	1 55	28 25		n.a.
S 25	2 9	4 50	0 35	7 5	1 42	5 47	1 17	4 11	1 15	25 5	1 10	8 39	1 29	23 10	1 3	5 15	1 40	28 9	4 28	1 45	1 56	28 26		n.a.
S 26	2 32	1s33	0s37	6 51	1 28	6 17	1 18	4 27	1 15	25 4	1 10	8 42	1 29	23 10	1 3	5 16	1 40	28 10	4 28	1 45	1 57	28 27		n.a.
M27	2 55	7 45	1 46	6 35	1 14	6 46	1 18	4 43	1 15	25 4	1 9	8 45	1 29	23 10	1 3	5 16	1 40	28 10	4 28	1 45	1 59	28 28		n.a.
T 28	3 18	13 31	2 48	6 17	1 1	7 16	1 19	4 59	1 15	25 4	1 9	8 48	1 29	23 10	1 3	5 17	1 40	28 10	4 28	1 46	2 0	28 28		n.a.
W29	3 41	18 40	3 41	5 58	0 48	7 46	1 19	5 15	1 15	25 3	1 9	8 52	1 29	23 10	1 3	5 18	1 40	28 10	4 28	1 46	2 1	28 29		n.a.
T 30	4 4	22 58	4 23	5 37	0 35	8 15	1 20	5 31	1 15	25 3	1 8	8 55	1 29	23 9	1 3	5 19	1 40	28 10	4 28	1 47	2 3	28 30		n.a.
F 31	4s27	26s14	4s53	5n15	0n22	8s44	1s20	5s47	1s15	25s 2	1s 8	8s58	1s29	23n 9	1n 3	5s20	1s40	28n10	4n28	1s48	2s 4	28s31		n.a.

Julian Day Number = -2950155.5, Delta T = 192h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'09, Lahiri = -178°40'09 Julian Calendar 1 Dec. 12791 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12791 BCE

The year -12790 astronomical counting style corresponds to year 12791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 9	11♎59'37	16♐20	18♍20	20♎ 1	12♎10	1♑10	19♎10	21♋46	9♎27	22°R30	25°R31	24♓51	18♐45	n.a.	S 1
S 2	0 48 5	12°56'41	28°13	18°55	21°14	12°50	1°17	19°18	21°47	9°30	22♊30	25♓30	24°48	18°52	n.a.	S 2
M 3	0 52 1	13°53'45	10♑ 8	19°34	22°28	13°29	1°24	19°26	21°48	9°32	22°29	25°D29	24°44	18°59	n.a.	M 3
T 4	0 55 58	14°50'47	22° 9	20°17	23°42	14° 9	1°31	19°34	21°49	9°34	22°29	25°29	24°41	19° 5	n.a.	T 4
W 5	0 59 54	15°47'48	4♒21	21° 4	24°55	14°48	1°38	19°42	21°50	9°36	22°29	25°30	24°38	19°12	n.a.	W 5
T 6	1 3 51	16°44'48	16°48	21°54	26° 9	15°28	1°45	19°50	21°51	9°39	22°28	25°31	24°35	19°19	n.a.	T 6
F 7	1 7 47	17°41'47	29°34	22°48	27°23	16° 7	1°53	19°58	21°52	9°41	22°28	25°33	24°32	19°26	n.a.	F 7
S 8	1 11 44	18°38'46	12♓43	23°45	28°37	16°47	2° 1	20° 6	21°52	9°43	22°27	25°34	24°29	19°32	n.a.	S 8
S 9	1 15 40	19°35'43	26°14	24°45	29°50	17°26	2° 8	20°14	21°53	9°45	22°27	25°R34	24°25	19°39	n.a.	S 9
M10	1 19 36	20°32'39	10♈ 9	25°49	1♏ 4	18° 6	2°16	20°22	21°54	9°47	22°27	25°34	24°22	19°46	n.a.	M10
T 11	1 23 33	21°29'35	24°25	26°56	2°18	18°45	2°24	20°30	21°55	9°50	22°26	25°32	24°19	19°52	n.a.	T 11
W12	1 27 29	22°26'30	8♉56	28° 6	3°31	19°25	2°32	20°37	21°55	9°52	22°25	25°29	24°16	19°59	n.a.	W12
T 13	1 31 26	23°23'25	23°37	29°19	4°45	20° 4	2°40	20°45	21°56	9°54	22°25	25°25	24°13	20° 6	n.a.	T 13
F 14	1 35 22	24°20'19	8♊21	0♎34	5°59	20°43	2°49	20°53	21°57	9°56	22°24	25°21	24° 9	20°13	n.a.	F 14
S 15	1 39 18	25°17'14	23° 0	1°53	7°13	21°22	2°57	21° 1	21°57	9°58	22°24	25°18	24° 6	20°19	n.a.	S 15
S 16	1 43 15	26°14'08	7♋29	3°15	8°26	22° 2	3° 6	21° 9	21°58	10° 1	22°23	25°16	24° 3	20°26	n.a.	S 16
M17	1 47 11	27°11'02	21°43	4°39	9°40	22°41	3°14	21°17	21°58	10° 3	22°22	25°D14	24° 0	20°33	n.a.	M17
T 18	1 51 8	28° 7'56	5♌42	6° 6	10°54	23°20	3°23	21°25	21°58	10° 5	22°22	25°14	23°57	20°40	n.a.	T 18
W19	1 55 4	29° 4'49	19°23	7°36	12° 8	23°59	3°32	21°33	21°59	10° 7	22°21	25°15	23°54	20°46	n.a.	W19
T 20	1 59 1	0♏ 1'43	2♍47	9° 9	13°21	24°39	3°41	21°41	21°59	10° 9	22°20	25°17	23°50	20°53	n.a.	T 20
F 21	2 2 57	0°58'37	15°57	10°44	14°35	25°18	3°50	21°49	21°59	10°11	22°19	25°18	23°47	21° 0	n.a.	F 21
S 22	2 6 54	1°55'30	28°53	12°23	15°49	25°57	4° 0	21°57	21°59	10°13	22°19	25°R18	23°44	21° 6	n.a.	S 22
S 23	2 10 50	2°52'24	11♎36	14° 3	17° 3	26°36	4° 9	22° 5	22° 0	10°16	22°18	25°17	23°41	21°13	n.a.	S 23
M24	2 14 46	3°49'18	24° 8	15°47	18°16	27°15	4°18	22°13	22° 0	10°18	22°17	25°14	23°38	21°20	n.a.	M24
T 25	2 18 43	4°46'11	6♏29	17°33	19°30	27°54	4°28	22°20	22°R 0	10°20	22°16	25° 9	23°34	21°27	n.a.	T 25
W26	2 22 39	5°43'05	18°42	19°21	20°44	28°33	4°38	22°28	22° 0	10°22	22°15	25° 3	23°31	21°33	n.a.	W26
T 27	2 26 36	6°39'58	0♐46	21°12	21°58	29°12	4°47	22°36	22° 0	10°24	22°14	24°56	23°28	21°40	n.a.	T 27
F 28	2 30 32	7°36'51	12°43	23° 6	23°11	29°51	4°57	22°44	22° 0	10°26	22°13	24°48	23°25	21°47	n.a.	F 28
S 29	2 34 29	8°33'45	24°37	25° 1	24°25	0♏30	5° 7	22°52	21°59	10°28	22°12	24°41	23°22	21°54	n.a.	S 29
S 30	2 38 25	9°30'38	6♑28	26°59	25°39	1° 9	5°17	22°59	21°59	10°30	22°11	24°35	23°19	22° 0	n.a.	S 30
M31	2 42 22	10♏27'31	18♑21	29♎ 0	26♏53	1♏48	5♑28	23♎ 7	21♋59	10♎32	22♊10	24♓30	23♓15	22♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s50	28s20	5s10	4n51	0n10	9s13	1s21	6s 3	1s15	25s 2	1s 8	9s 1	1s29	23n 9	1n 3	5s21	1s40	28n10	4n29	1s49	2s 5	28s31		n.a.
S 2	5 12	29 8	5 14	4 26	0s 2	9 42	1 21	6 19	1 15	25 2	1 7	9 4	1 29	23 9	1 3	5 22	1 40	28 10	4 29	1 50	2 6	28 32		n.a.
M 3	5 35	28 34	5 4	4 0	0 13	10 10	1 22	6 35	1 16	25 1	1 7	9 7	1 29	23 9	1 3	5 23	1 40	28 10	4 29	1 50	2 8	28 33		n.a.
T 4	5 57	26 40	4 41	3 33	0 24	10 38	1 22	6 51	1 16	25 1	1 7	9 10	1 29	23 9	1 3	5 24	1 40	28 10	4 29	1 50	2 9	28 33		n.a.
W 5	6 20	23 31	4 5	3 5	0 34	11 6	1 22	7 6	1 16	25 0	1 6	9 13	1 29	23 9	1 3	5 25	1 40	28 10	4 29	1 49	2 10	28 34		n.a.
T 6	6 42	19 14	3 17	2 36	0 44	11 34	1 22	7 22	1 16	25 0	1 6	9 17	1 29	23 8	1 3	5 26	1 40	28 10	4 29	1 49	2 12	28 35		n.a.
F 7	7 4	13 59	2 18	2 6	0 53	12 1	1 22	7 37	1 16	25 0	1 6	9 20	1 29	23 8	1 3	5 26	1 40	28 10	4 29	1 48	2 13	28 35		n.a.
S 8	7 27	8 0	1 10	1 36	1 1	12 28	1 22	7 53	1 16	24 59	1 5	9 23	1 29	23 8	1 3	5 27	1 40	28 10	4 29	1 48	2 14	28 36		n.a.
S 9	7 49	1 28	0n 4	1 4	1 9	12 54	1 22	8 8	1 16	24 59	1 5	9 26	1 30	23 8	1 3	5 28	1 40	28 10	4 29	1 48	2 15	28 37		n.a.
M10	8 10	5n18	1 19	0 31	1 17	13 21	1 22	8 24	1 16	24 58	1 5	9 29	1 30	23 8	1 3	5 29	1 41	28 10	4 29	1 48	2 17	28 37		n.a.
T 11	8 32	11 59	2 31	0s 2	1 24	13 47	1 22	8 39	1 16	24 58	1 4	9 32	1 30	23 8	1 4	5 30	1 41	28 10	4 29	1 49	2 18	28 38		n.a.
W12	8 54	18 8	3 35	0 36	1 30	14 12	1 21	8 54	1 16	24 57	1 4	9 35	1 30	23 8	1 4	5 31	1 41	28 10	4 29	1 50	2 19	28 38		n.a.
T 13	9 15	23 19	4 25	1 10	1 35	14 37	1 21	9 10	1 16	24 57	1 4	9 39	1 30	23 8	1 4	5 32	1 41	28 10	4 29	1 51	2 21	28 39		n.a.
F 14	9 37	27 2	4 58	1 46	1 40	15 2	1 20	9 25	1 16	24 56	1 3	9 42	1 30	23 8	1 4	5 33	1 41	28 10	4 29	1 53	2 22	28 40		n.a.
S 15	9 58	28 54	5 11	2 22	1 45	15 27	1 20	9 40	1 16	24 56	1 3	9 45	1 30	23 8	1 4	5 34	1 41	28 10	4 29	1 54	2 23	28 40		n.a.
S 16	10 19	28 46	5 4	2 58	1 48	15 51	1 19	9 55	1 16	24 55	1 3	9 48	1 30	23 8	1 4	5 35	1 41	28 10	4 29	1 55	2 24	28 41		n.a.
M17	10 40	26 42	4 39	3 35	1 52	16 14	1 19	10 10	1 16	24 55	1 2	9 51	1 30	23 8	1 4	5 36	1 41	28 10	4 29	1 56	2 26	28 41		n.a.
T 18	11 1	23 3	3 57	4 13	1 54	16 37	1 18	10 25	1 16	24 54	1 2	9 54	1 30	23 8	1 4	5 36	1 41	28 10	4 29	1 56	2 27	28 42		n.a.
W19	11 21	18 11	3 3	4 50	1 56	17 0	1 17	10 40	1 16	24 54	1 2	9 57	1 30	23 8	1 4	5 37	1 41	28 10	4 29	1 55	2 28	28 42		n.a.
T 20	11 42	12 32	1 59	5 29	1 57	17 22	1 17	10 54	1 16	24 53	1 2	10 0	1 30	23 8	1 4	5 38	1 41	28 10	4 29	1 55	2 30	28 43		n.a.
F 21	12 2	6 25	0 51	6 7	1 57	17 44	1 16	11 9	1 16	24 53	1 1	10 4	1 31	23 8	1 4	5 39	1 41	28 10	4 29	1 54	2 31	28 43		n.a.
S 22	12 22	0 10	0s19	6 46	1 57	18 5	1 15	11 24	1 16	24 52	1 1	10 7	1 31	23 8	1 4	5 40	1 41	28 10	4 29	1 54	2 32	28 44		n.a.
S 23	12 42	6s 0	1 27	7 26	1 56	18 26	1 14	11 38	1 16	24 51	1 1	10 10	1 31	23 8	1 4	5 41	1 41	28 9	4 29	1 55	2 33	28 45		n.a.
M24	13 2	11 51	2 30	8 5	1 55	18 46	1 13	11 52	1 16	24 51	1 0	10 13	1 31	23 8	1 4	5 42	1 41	28 9	4 29	1 56	2 35	28 45		n.a.
T 25	13 21	17 9	3 24	8 45	1 53	19 6	1 12	12 7	1 16	24 50	1 0	10 16	1 31	23 8	1 4	5 43	1 41	28 9	4 29	1 58	2 36	28 46		n.a.
W26	13 41	21 41	4 8	9 24	1 50	19 25	1 11	12 21	1 16	24 49	1 0	10 19	1 31	23 8	1 4	5 43	1 41	28 9	4 29	2 0	2 37	28 46		n.a.
T 27	14 0	25 17	4 41	10 4	1 46	19 44	1 9	12 35	1 16	24 49	1 0	10 22	1 31	23 8	1 4	5 44	1 41	28 9	4 29	2 3	2 39	28 47		n.a.
F 28	14 19	27 44	5 0	10 43	1 42	20 2	1 8	12 49	1 16	24 48	0 59	10 25	1 31	23 8	1 4	5 45	1 41	28 9	4 29	2 6	2 40	28 47		n.a.
S 29	14 38	28 55	5 7	11 22	1 37	20 20	1 7	13 3	1 16	24 48	0 59	10 28	1 31	23 8	1 4	5 46	1 41	28 9	4 29	2 9	2 41	28 47		n.a.
S 30	14 56	28 45	5 1	12 1	1 32	20 36	1 5	13 17	1 16	24 47	0 59	10 31	1 32	23 8	1 4	5 47	1 41	28 9	4 29	2 12	2 42	28 48		n.a.
M31	15s14	27s16	4s41	12s40	1s26	20s53	1s 4	13s31	1s16	24s46	0s58	10s34	1s32	23n 8	1n 4	5s48	1s41	28n 9	4n29	2s13	2s44	28s48		n.a.

Julian Day Number = -2950124.5, Delta T = 192h23m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'05, Lahiri = -178°40'05 Julian Calendar 1 Jan. 12790 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12791 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 18	11♏24'24	0♒20	1♏ 2	28♏ 7	2♏27	5♑38	23♎15	21°R59	10♎34	22°R 9	24°R28	23♓12	22♐14	n.a.	T 1
W 2	2 50 15	12°21'17	12°30	3° 6	29°20	3° 6	5°48	23°23	21♋58	10°36	22♊ 8	24°D27	23° 9	22°20	n.a.	W 2
T 3	2 54 11	13°18'09	24°54	5°11	0♐34	3°45	5°59	23°30	21°58	10°38	22° 7	24♓28	23° 6	22°27	n.a.	T 3
F 4	2 58 8	14°15'02	7♓38	7°18	1°48	4°23	6° 9	23°38	21°57	10°40	22° 6	24°29	23° 3	22°34	n.a.	F 4
S 5	3 2 4	15°11'55	20°46	9°27	3° 1	5° 2	6°20	23°46	21°57	10°42	22° 5	24°R30	23° 0	22°41	n.a.	S 5
S 6	3 6 1	16° 8'48	4♈21	11°36	4°15	5°41	6°30	23°53	21°56	10°44	22° 4	24°29	22°56	22°47	n.a.	S 6
M 7	3 9 57	17° 5'41	18°23	13°45	5°29	6°20	6°41	24° 1	21°56	10°45	22° 2	24°27	22°53	22°54	n.a.	M 7
T 8	3 13 54	18° 2'34	2♉52	15°56	6°43	6°58	6°52	24° 8	21°55	10°47	22° 1	24°23	22°50	23° 1	n.a.	T 8
W 9	3 17 50	18°59'28	17°41	18° 6	7°56	7°37	7° 3	24°16	21°54	10°49	22° 0	24°16	22°47	23° 8	n.a.	W 9
T 10	3 21 47	19°56'22	2♊44	20°16	9°10	8°16	7°14	24°23	21°54	10°51	21°59	24° 8	22°44	23°14	n.a.	T 10
F 11	3 25 44	20°53'17	17°51	22°26	10°24	8°54	7°25	24°31	21°53	10°53	21°58	24° 0	22°40	23°21	n.a.	F 11
S 12	3 29 40	21°50'13	2♋52	24°35	11°37	9°33	7°36	24°38	21°52	10°55	21°56	23°53	22°37	23°28	n.a.	S 12
S 13	3 33 37	22°47'09	17°38	26°43	12°51	10°12	7°48	24°45	21°51	10°56	21°55	23°47	22°34	23°34	n.a.	S 13
M14	3 37 33	23°44'07	2♌ 4	28°50	14° 4	10°50	7°59	24°53	21°50	10°58	21°54	23°42	22°31	23°41	n.a.	M14
T 15	3 41 30	24°41'05	16° 5	0♐56	15°18	11°29	8°10	25° 0	21°50	11° 0	21°53	23°41	22°28	23°48	n.a.	T 15
W16	3 45 26	25°38'04	29°44	3° 1	16°32	12° 8	8°22	25° 7	21°49	11° 2	21°51	23°D40	22°25	23°55	n.a.	W16
T 17	3 49 23	26°35'04	13♍ 0	5° 4	17°45	12°46	8°33	25°14	21°47	11° 3	21°50	23°41	22°21	24° 1	n.a.	T 17
F 18	3 53 19	27°32'06	25°56	7° 5	18°59	13°25	8°45	25°22	21°46	11° 5	21°49	23°R41	22°18	24° 8	n.a.	F 18
S 19	3 57 16	28°29'08	8♎37	9° 5	20°12	14° 3	8°57	25°29	21°45	11° 7	21°47	23°40	22°15	24°15	n.a.	S 19
S 20	4 1 13	29°26'11	21° 4	11° 3	21°26	14°42	9° 8	25°36	21°44	11° 8	21°46	23°37	22°12	24°22	n.a.	S 20
M21	4 5 9	0♐23'16	3♏21	12°59	22°40	15°20	9°20	25°43	21°43	11°10	21°45	23°31	22° 9	24°28	n.a.	M21
T 22	4 9 6	1°20'21	15°30	14°54	23°53	15°59	9°32	25°50	21°42	11°12	21°43	23°23	22° 6	24°35	n.a.	T 22
W23	4 13 2	2°17'28	27°33	16°47	25° 7	16°37	9°44	25°57	21°40	11°13	21°42	23°12	22° 2	24°42	n.a.	W23
T 24	4 16 59	3°14'35	9♐31	18°37	26°20	17°16	9°56	26° 4	21°39	11°15	21°40	23° 0	21°59	24°48	n.a.	T 24
F 25	4 20 56	4°11'44	21°24	20°26	27°34	17°54	10° 8	26°11	21°38	11°16	21°39	22°47	21°56	24°55	n.a.	F 25
S 26	4 24 52	5° 8'54	3♑16	22°14	28°47	18°32	10°20	26°18	21°36	11°18	21°38	22°34	21°53	25° 2	n.a.	S 26
S 27	4 28 49	6° 6'04	15° 7	23°59	0♑ 1	19°11	10°32	26°24	21°35	11°19	21°36	22°24	21°50	25° 9	n.a.	S 27
M28	4 32 45	7♐ 3'16	27♑ 0	25♐42	1♑14	19♏49	10♑44	26♎31	21♋33	11♎21	21♊35	22♓15	21♓46	25♐15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	24s32	4s 9	13s18	1s19	21s 9	1s 2	13s45	1s16	24s45	0s58	10s37	1s32	23n 8	1n 4	5s49	1s41	28n 9	4n29	2s14	2s45	28s49		n.a.
W 2	15 50	20 40	3 26	13 55	1 12	21 24	1 1	13 58	1 16	24 45	0 58	10 40	1 32	23 8	1 4	5 49	1 41	28 9	4 29	2 15	2 46	28 49		n.a.
T 3	16 8	15 51	2 32	14 31	1 5	21 38	0 59	14 12	1 16	24 44	0 58	10 43	1 32	23 8	1 5	5 50	1 41	28 9	4 29	2 15	2 48	28 50		n.a.
F 4	16 25	10 15	1 29	15 7	0 57	21 52	0 58	14 25	1 16	24 43	0 57	10 46	1 32	23 9	1 5	5 51	1 41	28 9	4 29	2 14	2 49	28 50		n.a.
S 5	16 42	4 2	0 20	15 41	0 48	22 5	0 56	14 38	1 16	24 42	0 57	10 49	1 32	23 9	1 5	5 52	1 41	28 9	4 29	2 14	2 50	28 50		n.a.
S 6	16 59	2n34	0n53	16 14	0 40	22 18	0 54	14 52	1 16	24 42	0 57	10 52	1 32	23 9	1 5	5 53	1 41	28 9	4 29	2 14	2 51	28 51		n.a.
M 7	17 16	9 15	2 4	16 46	0 31	22 30	0 52	15 5	1 16	24 41	0 57	10 55	1 33	23 9	1 5	5 53	1 42	28 9	4 29	2 15	2 53	28 51		n.a.
T 8	17 32	15 40	3 10	17 17	0 22	22 41	0 50	15 18	1 15	24 40	0 56	10 58	1 33	23 9	1 5	5 54	1 42	28 8	4 29	2 17	2 54	28 52		n.a.
W 9	17 48	21 21	4 5	17 45	0 12	22 52	0 48	15 31	1 15	24 39	0 56	11 1	1 33	23 9	1 5	5 55	1 42	28 8	4 29	2 19	2 55	28 52		n.a.
T 10	18 4	25 44	4 43	18 13	0 3	23 1	0 46	15 43	1 15	24 38	0 56	11 4	1 33	23 9	1 5	5 56	1 42	28 8	4 29	2 22	2 56	28 52		n.a.
F 11	18 19	28 21	5 2	18 38	0n 6	23 11	0 44	15 56	1 15	24 37	0 56	11 7	1 33	23 10	1 5	5 57	1 42	28 8	4 29	2 26	2 58	28 53		n.a.
S 12	18 34	28 53	5 0	19 2	0 16	23 19	0 42	16 9	1 15	24 37	0 55	11 10	1 33	23 10	1 5	5 57	1 42	28 8	4 29	2 29	2 59	28 53		n.a.
S 13	18 49	27 19	4 38	19 24	0 25	23 27	0 40	16 21	1 15	24 36	0 55	11 13	1 33	23 10	1 5	5 58	1 42	28 8	4 29	2 31	3 0	28 53		n.a.
M14	19 4	23 58	3 59	19 45	0 34	23 34	0 38	16 33	1 15	24 35	0 55	11 16	1 34	23 10	1 5	5 59	1 42	28 8	4 29	2 33	3 2	28 54		n.a.
T 15	19 18	19 17	3 6	20 3	0 43	23 40	0 36	16 46	1 15	24 34	0 55	11 19	1 34	23 10	1 5	6 0	1 42	28 8	4 29	2 34	3 3	28 54		n.a.
W16	19 32	13 43	2 4	20 20	0 51	23 46	0 34	16 58	1 15	24 33	0 54	11 22	1 34	23 10	1 5	6 0	1 42	28 8	4 29	2 34	3 4	28 54		n.a.
T 17	19 46	7 41	0 57	20 35	1 0	23 51	0 31	17 10	1 15	24 32	0 54	11 24	1 34	23 11	1 5	6 1	1 42	28 7	4 29	2 33	3 5	28 55		n.a.
F 18	19 59	1 28	0s12	20 49	1 8	23 55	0 29	17 21	1 15	24 31	0 54	11 27	1 34	23 11	1 5	6 2	1 42	28 7	4 29	2 33	3 7	28 55		n.a.
S 19	20 12	4s41	1 18	21 1	1 15	23 59	0 27	17 33	1 15	24 30	0 54	11 30	1 34	23 11	1 5	6 2	1 42	28 7	4 29	2 34	3 8	28 55		n.a.
S 20	20 25	10 32	2 20	21 11	1 22	24 2	0 24	17 45	1 14	24 29	0 53	11 33	1 35	23 11	1 5	6 3	1 42	28 7	4 29	2 35	3 9	28 55		n.a.
M21	20 37	15 54	3 14	21 20	1 29	24 4	0 22	17 56	1 14	24 28	0 53	11 36	1 35	23 12	1 5	6 4	1 42	28 7	4 29	2 37	3 11	28 56		n.a.
T 22	20 49	20 35	3 58	21 27	1 36	24 5	0 19	18 8	1 14	24 26	0 53	11 38	1 35	23 12	1 5	6 5	1 42	28 7	4 29	2 41	3 12	28 56		n.a.
W23	21 1	24 24	4 31	21 33	1 42	24 6	0 17	18 19	1 14	24 25	0 53	11 41	1 35	23 12	1 5	6 5	1 42	28 7	4 28	2 45	3 13	28 56		n.a.
T 24	21 12	27 7	4 52	21 38	1 47	24 6	0 14	18 30	1 14	24 24	0 53	11 44	1 35	23 12	1 5	6 6	1 42	28 6	4 28	2 50	3 14	28 56		n.a.
F 25	21 23	28 37	5 0	21 41	1 52	24 5	0 12	18 41	1 14	24 23	0 52	11 47	1 35	23 13	1 5	6 7	1 42	28 6	4 28	2 55	3 16	28 57		n.a.
S 26	21 34	28 47	4 55	21 44	1 57	24 3	0 9	18 52	1 14	24 22	0 52	11 49	1 36	23 13	1 5	6 7	1 43	28 6	4 28	3 0	3 17	28 57		n.a.
S 27	21 44	27 37	4 37	21 45	2 1	24 1	0 6	19 2	1 14	24 21	0 52	11 52	1 36	23 13	1 5	6 8	1 43	28 6	4 28	3 5	3 18	28 57		n.a.
M28	21s54	25s12	4s 7	21s45	2n 5	23s58	0s 4	19s13	1s13	24s20	0s52	11s55	1s36	23n13	1n 5	6s 8	1s43	28n 6	4n28	3s 8	3s19	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2950093.5, Delta T = 192h23m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°47'01, Lahiri = -178°40'01 Julian Calendar 1 Feb. 12790 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 42	8♐ 0'28	8♒59	27♐24	2♑28	20♏28	10♑57	26♎38	21°R32	11♎22	21°R33	22°R 9	21♓43	25♐22	n.a.	T 1
W 2	4 40 39	8°57'41	21° 7	29° 4	3°41	21° 6	11° 9	26°44	21♋30	11°23	21♊32	22♓ 6	21°40	25°29	n.a.	W 2
T 3	4 44 35	9°54'56	3♓29	0♑42	4°54	21°44	11°21	26°51	21°29	11°25	21°30	22° 5	21°37	25°36	n.a.	T 3
F 4	4 48 32	10°52'11	16° 9	2°18	6° 8	22°22	11°34	26°57	21°27	11°26	21°29	22° 5	21°34	25°42	n.a.	F 4
S 5	4 52 29	11°49'27	29°12	3°52	7°21	23° 1	11°46	27° 4	21°25	11°27	21°27	22° 5	21°31	25°49	n.a.	S 5
S 6	4 56 25	12°46'44	12♈42	5°25	8°35	23°39	11°59	27°10	21°24	11°29	21°26	22° 4	21°27	25°56	n.a.	S 6
M 7	5 0 22	13°44'03	26°41	6°55	9°48	24°17	12°11	27°17	21°22	11°30	21°24	22° 0	21°24	26° 2	n.a.	M 7
T 8	5 4 19	14°41'22	11♉10	8°24	11° 1	24°56	12°24	27°23	21°20	11°31	21°23	21°55	21°21	26° 9	n.a.	T 8
W 9	5 8 15	15°38'43	26° 4	9°51	12°14	25°34	12°37	27°29	21°18	11°32	21°21	21°46	21°18	26°16	n.a.	W 9
T 10	5 12 12	16°36'06	11♊16	11°15	13°28	26°12	12°49	27°35	21°17	11°33	21°20	21°36	21°15	26°23	n.a.	T 10
F 11	5 16 9	17°33'30	26°35	12°38	14°41	26°50	13° 2	27°41	21°15	11°35	21°18	21°25	21°12	26°29	n.a.	F 11
S 12	5 20 5	18°30'55	11♋51	13°59	15°54	27°28	13°15	27°47	21°13	11°36	21°17	21°15	21° 8	26°36	n.a.	S 12
S 13	5 24 2	19°28'22	26°53	15°18	17° 7	28° 7	13°28	27°53	21°11	11°37	21°15	21° 7	21° 5	26°43	n.a.	S 13
M14	5 27 59	20°25'51	11♌31	16°35	18°20	28°45	13°41	27°59	21° 9	11°38	21°14	21° 1	21° 2	26°50	n.a.	M14
T 15	5 31 55	21°23'21	25°43	17°49	19°34	29°23	13°54	28° 5	21° 7	11°39	21°12	20°57	20°59	26°56	n.a.	T 15
W16	5 35 52	22°20'53	9♍26	19° 2	20°47	0♐ 1	14° 7	28°11	21° 5	11°40	21°11	20°56	20°56	27° 3	n.a.	W16
T 17	5 39 49	23°18'28	22°42	20°12	22° 0	0°39	14°20	28°16	21° 3	11°41	21° 9	20°56	20°52	27°10	n.a.	T 17
F 18	5 43 45	24°16'04	5♎36	21°19	23°13	1°17	14°33	28°22	21° 1	11°42	21° 8	20°56	20°49	27°16	n.a.	F 18
S 19	5 47 42	25°13'42	18°10	22°25	24°26	1°55	14°46	28°28	20°59	11°43	21° 6	20°54	20°46	27°23	n.a.	S 19
S 20	5 51 39	26°11'22	0♏29	23°27	25°39	2°33	14°59	28°33	20°57	11°44	21° 5	20°51	20°43	27°30	n.a.	S 20
M21	5 55 35	27° 9'04	12°37	24°27	26°52	3°12	15°12	28°38	20°55	11°44	21° 3	20°44	20°40	27°37	n.a.	M21
T 22	5 59 32	28° 6'49	24°38	25°24	28° 5	3°50	15°25	28°44	20°53	11°45	21° 2	20°35	20°37	27°43	n.a.	T 22
W23	6 3 29	29° 4'35	6♐34	26°19	29°18	4°28	15°38	28°49	20°50	11°46	21° 0	20°23	20°33	27°50	n.a.	W23
T 24	6 7 26	0♑ 2'23	18°27	27°10	0♒31	5° 6	15°51	28°54	20°48	11°47	20°59	20°10	20°30	27°57	n.a.	T 24
F 25	6 11 22	1° 0'13	0♑19	27°57	1°44	5°44	16° 5	28°59	20°46	11°48	20°57	19°56	20°27	28° 3	n.a.	F 25
S 26	6 15 19	1°58'05	12°11	28°42	2°57	6°22	16°18	29° 4	20°44	11°48	20°56	19°43	20°24	28°10	n.a.	S 26
S 27	6 19 16	2°55'59	24° 5	29°22	4°10	7° 0	16°31	29° 9	20°41	11°49	20°54	19°31	20°21	28°17	n.a.	S 27
M28	6 23 12	3°53'55	6♒ 2	29°59	5°23	7°38	16°44	29°14	20°39	11°49	20°53	19°21	20°18	28°24	n.a.	M28
T 29	6 27 9	4°51'52	18° 5	0♒32	6°35	8°16	16°58	29°19	20°37	11°50	20°52	19°15	20°14	28°30	n.a.	T 29
W30	6 31 6	5°49'51	0♓17	1° 1	7°48	8°54	17°11	29°24	20°35	11°51	20°50	19°11	20°11	28°37	n.a.	W30
T 31	6 35 2	6♑47'52	12♓40	1♒25	9♒ 1	9♐32	17♑24	29♎28	20♋32	11♎51	20♊49	19♓10	20♓ 8	28♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	21s40	3s26	21s45	2n 8	23s54	0s 1	19s23	1s13	24s18	0s51	11s57	1s36	23n14	1n 5	6s 9	1s43	28n 6	4n28	3s10	3s21	28s58		n.a.
W 2	22 13	17 11	2 36	21 43	2 11	23 50	0n 1	19 34	1 13	24 17	0 51	12 0	1 36	23 14	1 5	6 10	1 43	28 6	4 28	3 12	3 22	28 58		n.a.
T 3	22 22	11 55	1 37	21 41	2 13	23 45	0 4	19 44	1 13	24 16	0 51	12 3	1 37	23 14	1 6	6 10	1 43	28 5	4 28	3 12	3 23	28 58		n.a.
F 4	22 30	6 3	0 31	21 38	2 15	23 39	0 7	19 54	1 13	24 14	0 51	12 5	1 37	23 14	1 6	6 11	1 43	28 5	4 28	3 12	3 25	28 58		n.a.
S 5	22 38	0n15	0n37	21 35	2 16	23 33	0 10	20 4	1 13	24 13	0 51	12 8	1 37	23 15	1 6	6 11	1 43	28 5	4 28	3 12	3 26	28 58		n.a.
S 6	22 46	6 44	1 46	21 31	2 17	23 25	0 12	20 13	1 13	24 12	0 50	12 10	1 37	23 15	1 6	6 12	1 43	28 5	4 28	3 13	3 27	28 58		n.a.
M 7	22 53	13 9	2 51	21 26	2 18	23 18	0 15	20 23	1 12	24 10	0 50	12 13	1 37	23 15	1 6	6 13	1 43	28 5	4 28	3 14	3 28	28 59		n.a.
T 8	23 0	19 4	3 48	21 21	2 17	23 9	0 18	20 32	1 12	24 9	0 50	12 15	1 37	23 16	1 6	6 13	1 43	28 4	4 28	3 16	3 30	28 59		n.a.
W 9	23 6	24 1	4 30	21 16	2 17	23 0	0 20	20 42	1 12	24 8	0 50	12 18	1 38	23 16	1 6	6 14	1 43	28 4	4 28	3 20	3 31	28 59		n.a.
T 10	23 12	27 26	4 55	21 10	2 16	22 50	0 23	20 51	1 12	24 6	0 50	12 20	1 38	23 16	1 6	6 14	1 43	28 4	4 27	3 24	3 32	28 59		n.a.
F 11	23 18	28 50	4 58	21 4	2 14	22 39	0 26	21 0	1 12	24 5	0 49	12 23	1 38	23 17	1 6	6 15	1 43	28 4	4 27	3 28	3 33	28 59		n.a.
S 12	23 23	28 1	4 40	20 58	2 12	22 28	0 29	21 9	1 12	24 3	0 49	12 25	1 38	23 17	1 6	6 15	1 43	28 4	4 27	3 32	3 35	28 59		n.a.
S 13	23 28	25 10	4 4	20 52	2 9	22 16	0 31	21 17	1 11	24 2	0 49	12 27	1 39	23 17	1 6	6 16	1 43	28 4	4 27	3 35	3 36	28 59		n.a.
M14	23 33	20 43	3 11	20 46	2 6	22 4	0 34	21 26	1 11	24 0	0 49	12 30	1 39	23 18	1 6	6 16	1 44	28 3	4 27	3 38	3 37	28 59		n.a.
T 15	23 37	15 13	2 9	20 40	2 3	21 51	0 37	21 34	1 11	23 59	0 49	12 32	1 39	23 18	1 6	6 17	1 44	28 3	4 27	3 39	3 39	28 59		n.a.
W16	23 40	9 7	1 0	20 34	1 59	21 37	0 40	21 42	1 11	23 57	0 49	12 34	1 39	23 18	1 6	6 17	1 44	28 3	4 27	3 40	3 40	29 0		n.a.
T 17	23 43	2 48	0s 9	20 29	1 54	21 23	0 42	21 50	1 11	23 55	0 48	12 37	1 39	23 19	1 6	6 18	1 44	28 3	4 27	3 40	3 41	29 0		n.a.
F 18	23 46	3s26	1 16	20 23	1 49	21 8	0 45	21 58	1 11	23 54	0 48	12 39	1 40	23 19	1 6	6 18	1 44	28 2	4 27	3 40	3 42	29 0		n.a.
S 19	23 49	9 23	2 18	20 18	1 44	20 52	0 48	22 6	1 10	23 52	0 48	12 41	1 40	23 19	1 6	6 18	1 44	28 2	4 27	3 40	3 44	29 0		n.a.
S 20	23 50	14 51	3 12	20 14	1 38	20 36	0 51	22 14	1 10	23 51	0 48	12 43	1 40	23 20	1 6	6 19	1 44	28 2	4 26	3 42	3 45	29 0		n.a.
M21	23 52	19 40	3 56	20 9	1 31	20 20	0 53	22 21	1 10	23 49	0 48	12 46	1 40	23 20	1 6	6 19	1 44	28 2	4 26	3 44	3 46	29 0		n.a.
T 22	23 53	23 39	4 29	20 6	1 24	20 2	0 56	22 28	1 10	23 47	0 47	12 48	1 40	23 20	1 6	6 20	1 44	28 2	4 26	3 48	3 48	29 0		n.a.
W23	23 54	26 36	4 50	20 3	1 17	19 45	0 59	22 35	1 9	23 45	0 47	12 50	1 41	23 21	1 6	6 20	1 44	28 1	4 26	3 53	3 49	29 0		n.a.
T 24	23 54	28 21	4 59	20 1	1 8	19 27	1 1	22 42	1 9	23 44	0 47	12 52	1 41	23 21	1 6	6 20	1 44	28 1	4 26	3 58	3 50	29 0		n.a.
F 25	23 54	28 49	4 54	20 0	1 0	19 8	1 4	22 49	1 9	23 42	0 47	12 54	1 41	23 21	1 6	6 21	1 44	28 1	4 26	4 4	3 51	29 0		n.a.
S 26	23 53	27 56	4 37	20 0	0 51	18 49	1 6	22 56	1 9	23 40	0 47	12 56	1 41	23 22	1 6	6 21	1 44	28 1	4 26	4 9	3 53	29 0		n.a.
S 27	23 52	25 46	4 7	20 1	0 41	18 29	1 9	23 2	1 9	23 38	0 47	12 58	1 42	23 22	1 6	6 21	1 44	28 0	4 26	4 14	3 54	29 0		n.a.
M28	23 50	22 28	3 26	20 2	0 31	18 9	1 11	23 8	1 8	23 36	0 47	13 0	1 42	23 22	1 6	6 22	1 45	28 0	4 25	4 18	3 55	29 0		n.a.
T 29	23 48	18 11	2 36	20 5	0 21	17 48	1 14	23 14	1 8	23 35	0 46	13 2	1 42	23 23	1 6	6 22	1 45	28 0	4 25	4 20	3 56	29 0		n.a.
W30	23 46	13 7	1 38	20 10	0 10	17 27	1 16	23 20	1 8	23 33	0 46	13 4	1 42	23 23	1 6	6 22	1 45	28 0	4 25	4 22	3 58	29 0		n.a.
T 31	23s43	7s28	0s34	20s15	0s 1	17s 6	1n19	23s26	1s 8	23s31	0s46	13s 6	1s43	23n24	1n 6	6s23	1s45	28n 0	4n25	4s22	3s59	29s 0		n.a.

Julian Day Number = -2950065.5, Delta T = 192h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'57, Lahiri = -178°39'57 Julian Calendar 1 March 12790 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12791 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 59	7♉45'55	25♓20	1♒44	10♒14	10♐10	17♉38	29♎33	20°R30	11♎52	20°R47	19°D10	20♓ 5	28♐51	n.a.	F 1
S 2	6 42 56	8°43'59	8♈20	1°58	11°27	10°48	17°51	29°37	20♋28	11°52	20♊46	19°R10	20° 2	28°57	n.a.	S 2
S 3	6 46 52	9°42'05	21°43	2° 7	12°39	11°26	18° 4	29°41	20°25	11°53	20°44	19♓ 9	19°58	29° 4	n.a.	S 3
M 4	6 50 49	10°40'13	5♉34	2°R11	13°52	12° 3	18°18	29°46	20°23	11°53	20°43	19° 7	19°55	29°11	n.a.	M 4
T 5	6 54 46	11°38'23	19°52	2° 9	15° 4	12°41	18°31	29°50	20°21	11°53	20°42	19° 2	19°52	29°17	n.a.	T 5
W 6	6 58 43	12°36'35	4♊37	2° 1	16°17	13°19	18°45	29°54	20°18	11°54	20°40	18°55	19°49	29°24	n.a.	W 6
T 7	7 2 39	13°34'49	19°41	1°47	17°30	13°57	18°58	29°58	20°16	11°54	20°39	18°47	19°46	29°31	n.a.	T 7
F 8	7 6 36	14°33'05	4♋57	1°28	18°42	14°35	19°12	0♏ 2	20°13	11°54	20°37	18°37	19°43	29°38	n.a.	F 8
S 9	7 10 33	15°31'23	20°13	1° 2	19°55	15°13	19°25	0° 6	20°11	11°54	20°36	18°28	19°39	29°44	n.a.	S 9
S 10	7 14 29	16°29'43	5♌19	0°31	21° 7	15°51	19°39	0° 9	20° 9	11°55	20°35	18°20	19°36	29°51	n.a.	S 10
M11	7 18 26	17°28'06	20° 5	29♉54	22°20	16°29	19°52	0°13	20° 6	11°55	20°34	18°15	19°33	29°58	n.a.	M11
T 12	7 22 23	18°26'30	4♍26	29°12	23°32	17° 6	20° 5	0°17	20° 4	11°55	20°32	18°12	19°30	0♉ 5	n.a.	T 12
W13	7 26 19	19°24'58	18°17	28°25	24°44	17°44	20°19	0°20	20° 1	11°55	20°31	18°D11	19°27	0°11	n.a.	W13
T 14	7 30 16	20°23'27	1♎40	27°34	25°57	18°22	20°32	0°23	19°59	11°55	20°30	18°12	19°24	0°18	n.a.	T 14
F 15	7 34 13	21°21'59	14°37	26°41	27° 9	19° 0	20°46	0°27	19°57	11°R55	20°28	18°13	19°20	0°25	n.a.	F 15
S 16	7 38 10	22°20'34	27°12	25°44	28°21	19°38	20°59	0°30	19°54	11°55	20°27	18°R13	19°17	0°31	n.a.	S 16
S 17	7 42 6	23°19'12	9♏30	24°47	29°33	20°15	21°13	0°33	19°52	11°55	20°26	18°11	19°14	0°38	n.a.	S 17
M18	7 46 3	24°17'52	21°36	23°50	0♓46	20°53	21°26	0°36	19°49	11°55	20°25	18° 8	19°11	0°45	n.a.	M18
T 19	7 50 0	25°16'34	3♐33	22°54	1°58	21°31	21°40	0°38	19°47	11°55	20°24	18° 2	19° 8	0°52	n.a.	T 19
W20	7 53 56	26°15'20	15°26	22° 1	3°10	22° 9	21°53	0°41	19°45	11°55	20°22	17°54	19° 4	0°58	n.a.	W20
T 21	7 57 53	27°14'07	27°17	21°11	4°22	22°46	22° 7	0°44	19°42	11°55	20°21	17°45	19° 1	1° 5	n.a.	T 21
F 22	8 1 50	28°12'57	9♉ 9	20°27	5°34	23°24	22°20	0°46	19°40	11°54	20°20	17°35	18°58	1°12	n.a.	F 22
S 23	8 5 46	29°11'50	21° 5	19°48	6°46	24° 2	22°34	0°49	19°37	11°54	20°19	17°25	18°55	1°19	n.a.	S 23
S 24	8 9 43	0♒10'45	3♒ 5	19°17	7°58	24°40	22°47	0°51	19°35	11°54	20°18	17°17	18°52	1°25	n.a.	S 24
M25	8 13 40	1° 9'42	15°11	18°54	9°10	25°17	23° 1	0°53	19°33	11°54	20°17	17°11	18°49	1°32	n.a.	M25
T 26	8 17 36	2° 8'42	27°25	18°38	10°22	25°55	23°14	0°55	19°30	11°53	20°16	17° 6	18°45	1°39	n.a.	T 26
W27	8 21 33	3° 7'44	9♓48	18°D32	11°34	26°33	23°27	0°57	19°28	11°53	20°15	17° 4	18°42	1°45	n.a.	W27
T 28	8 25 29	4° 6'48	22°21	18°35	12°45	27°10	23°41	0°59	19°26	11°52	20°14	17°D 4	18°39	1°52	n.a.	T 28
F 29	8 29 26	5° 5'54	5♈ 9	18°47	13°57	27°48	23°54	1° 1	19°23	11°52	20°13	17° 5	18°36	1°59	n.a.	F 29
S 30	8 33 23	6♒ 5'02	18♈12	19♉ 8	15♓ 9	28♐26	24♉ 8	1♏ 3	19♋21	11♎52	20♊12	17♓ 7	18♓33	2♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	1s24	0n33	20s23	0s13	16s44	1n21	23s31	1s 7	23s29	0s46	13s 8	1s43	23n24	1n 6	6s23	1s45	27n59	4n25	4s22	4s 0	28s59		n.a.
S 2	23 36	4n53	1 40	20 31	0 25	16 21	1 23	23 37	1 7	23 27	0 46	13 10	1 43	23 24	1 6	6 23	1 45	27 59	4 25	4 22	4 2	28 59		n.a.
S 3	23 32	11 9	2 43	20 41	0 38	15 59	1 26	23 42	1 7	23 25	0 46	13 11	1 43	23 25	1 6	6 23	1 45	27 59	4 25	4 22	4 3	28 59		n.a.
M 4	23 28	17 5	3 40	20 53	0 50	15 36	1 28	23 47	1 7	23 23	0 45	13 13	1 44	23 25	1 6	6 24	1 45	27 59	4 25	4 23	4 4	28 59		n.a.
T 5	23 23	22 17	4 24	21 6	1 3	15 12	1 30	23 52	1 6	23 21	0 45	13 15	1 44	23 25	1 6	6 24	1 45	27 58	4 24	4 25	4 5	28 59		n.a.
W 6	23 17	26 16	4 53	21 20	1 16	14 48	1 32	23 56	1 6	23 19	0 45	13 17	1 44	23 26	1 6	6 24	1 45	27 58	4 24	4 28	4 7	28 59		n.a.
T 7	23 11	28 31	5 2	21 36	1 29	14 24	1 34	24 1	1 6	23 17	0 45	13 18	1 44	23 26	1 6	6 24	1 45	27 58	4 24	4 31	4 8	28 59		n.a.
F 8	23 5	28 39	4 50	21 53	1 43	14 0	1 36	24 5	1 6	23 15	0 45	13 20	1 45	23 26	1 6	6 24	1 45	27 58	4 24	4 35	4 9	28 59		n.a.
S 9	22 58	26 36	4 17	22 12	1 55	13 35	1 38	24 9	1 5	23 13	0 45	13 22	1 45	23 27	1 6	6 25	1 45	27 57	4 24	4 39	4 10	28 59		n.a.
S 10	22 51	22 39	3 27	22 31	2 8	13 10	1 40	24 13	1 5	23 11	0 45	13 23	1 45	23 27	1 6	6 25	1 46	27 57	4 24	4 42	4 12	28 58		n.a.
M11	22 44	17 20	2 24	22 51	2 20	12 44	1 42	24 17	1 5	23 8	0 44	13 25	1 45	23 27	1 6	6 25	1 46	27 57	4 23	4 44	4 13	28 58		n.a.
T 12	22 36	11 12	1 13	23 11	2 32	12 19	1 44	24 21	1 4	23 6	0 44	13 26	1 46	23 28	1 6	6 25	1 46	27 56	4 23	4 45	4 14	28 58		n.a.
W13	22 28	4 43	0s 0	23 32	2 42	11 53	1 46	24 24	1 4	23 4	0 44	13 28	1 46	23 28	1 6	6 25	1 46	27 56	4 23	4 46	4 15	28 58		n.a.
T 14	22 19	1s46	1 11	23 51	2 52	11 26	1 47	24 27	1 4	23 2	0 44	13 29	1 46	23 29	1 6	6 25	1 46	27 56	4 23	4 45	4 17	28 58		n.a.
F 15	22 10	7 57	2 16	24 11	3 0	11 0	1 49	24 30	1 4	23 0	0 44	13 31	1 47	23 29	1 6	6 25	1 46	27 56	4 23	4 45	4 18	28 58		n.a.
S 16	22 0	13 40	3 13	24 28	3 7	10 33	1 50	24 33	1 3	22 57	0 44	13 32	1 47	23 29	1 6	6 25	1 46	27 55	4 23	4 45	4 19	28 57		n.a.
S 17	21 50	18 42	3 59	24 45	3 13	10 6	1 52	24 36	1 3	22 55	0 44	13 33	1 47	23 30	1 6	6 25	1 46	27 55	4 22	4 46	4 21	28 57		n.a.
M18	21 40	22 54	4 33	24 59	3 16	9 39	1 53	24 38	1 3	22 53	0 43	13 35	1 47	23 30	1 6	6 25	1 46	27 55	4 22	4 47	4 22	28 57		n.a.
T 19	21 29	26 6	4 55	25 11	3 18	9 12	1 55	24 40	1 2	22 50	0 43	13 36	1 48	23 30	1 6	6 25	1 46	27 55	4 22	4 49	4 23	28 57		n.a.
W20	21 18	28 8	5 5	25 20	3 19	8 45	1 56	24 42	1 2	22 48	0 43	13 37	1 48	23 31	1 6	6 25	1 46	27 54	4 22	4 53	4 24	28 57		n.a.
T 21	21 7	28 54	5 1	25 27	3 17	8 17	1 57	24 44	1 2	22 46	0 43	13 38	1 48	23 31	1 6	6 25	1 46	27 54	4 22	4 56	4 26	28 56		n.a.
F 22	20 55	28 18	4 44	25 31	3 14	7 49	1 58	24 46	1 1	22 43	0 43	13 39	1 49	23 31	1 6	6 25	1 46	27 54	4 21	5 0	4 27	28 56		n.a.
S 23	20 43	26 25	4 15	25 32	3 9	7 21	1 59	24 47	1 1	22 41	0 43	13 41	1 49	23 32	1 6	6 25	1 46	27 54	4 21	5 4	4 28	28 56		n.a.
S 24	20 30	23 19	3 34	25 31	3 3	6 53	2 0	24 49	1 1	22 39	0 43	13 42	1 49	23 32	1 6	6 25	1 47	27 53	4 21	5 7	4 29	28 56		n.a.
M25	20 17	19 11	2 43	25 26	2 55	6 25	2 1	24 50	1 0	22 36	0 43	13 43	1 49	23 32	1 6	6 25	1 47	27 53	4 21	5 10	4 31	28 55		n.a.
T 26	20 4	14 14	1 44	25 19	2 46	5 57	2 2	24 51	1 0	22 34	0 42	13 44	1 50	23 33	1 6	6 25	1 47	27 53	4 21	5 11	4 32	28 55		n.a.
W27	19 50	8 39	0 39	25 10	2 36	5 29	2 3	24 52	1 0	22 31	0 42	13 45	1 50	23 33	1 6	6 25	1 47	27 52	4 21	5 12	4 33	28 55		n.a.
T 28	19 36	2 39	0n29	24 59	2 24	5 0	2 4	24 52	0 59	22 29	0 42	13 46	1 50	23 33	1 6	6 25	1 47	27 52	4 20	5 12	4 35	28 54		n.a.
F 29	19 21	3n33	1 36	24 45	2 13	4 32	2 4	24 53	0 59	22 26	0 42	13 47	1 51	23 34	1 6	6 25	1 47	27 52	4 20	5 12	4 36	28 54		n.a.
S 30	19s 7	9n44	2n40	24s30	2s 0	4s 3	2n 5	24s53	0s59	22s24	0s42	13s47	1s51	23n34	1n 6	6s25	1s47	27n52	4n20	5s11	4s37	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2950034.5, Delta T = 192h23m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'53, Lahiri = -178°39'53 Julian Calendar 1 Apr. 12790 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 19	7♒ 4'12	1♉35	19♌39	16♓21	29♐ 3	24♌21	1♏ 4	19°R19	11°R51	20°R11	17°R 8	18♓29	2♌12	n.a.	S 1
M 2	8 41 16	8° 3'25	15°19	20°18	17°32	29°41	24°34	1° 6	19♋17	11♎51	20♊10	17♓ 8	18°26	2°19	n.a.	M 2
T 3	8 45 13	9° 2'40	29°25	21° 5	18°44	0♌19	24°47	1° 7	19°14	11°50	20° 9	17° 6	18°23	2°26	n.a.	T 3
W 4	8 49 9	10° 1'57	13♊52	22° 1	19°55	0°56	25° 1	1° 8	19°12	11°49	20° 8	17° 3	18°20	2°32	n.a.	W 4
T 5	8 53 6	11° 1'16	28°37	23° 4	21° 7	1°34	25°14	1° 9	19°10	11°49	20° 8	16°58	18°17	2°39	n.a.	T 5
F 6	8 57 2	12° 0'37	13♋33	24°13	22°18	2°11	25°27	1°10	19° 8	11°48	20° 7	16°53	18°14	2°46	n.a.	F 6
S 7	9 0 59	13° 0'00	28°33	25°29	23°29	2°49	25°40	1°11	19° 6	11°47	20° 6	16°48	18°10	2°53	n.a.	S 7
S 8	9 4 56	13°59'26	13♌28	26°50	24°41	3°26	25°54	1°12	19° 4	11°47	20° 5	16°44	18° 7	2°59	n.a.	S 8
M 9	9 8 52	14°58'54	28° 8	28°17	25°52	4° 4	26° 7	1°13	19° 1	11°46	20° 5	16°41	18° 4	3° 6	n.a.	M 9
T 10	9 12 49	15°58'25	12♍28	29°47	27° 3	4°41	26°20	1°13	18°59	11°45	20° 4	16°D40	18° 1	3°13	n.a.	T 10
W11	9 16 45	16°57'58	26°23	1♒22	28°14	5°19	26°33	1°14	18°57	11°44	20° 3	16°40	17°58	3°20	n.a.	W11
T 12	9 20 42	17°57'33	9♎51	2°59	29°25	5°57	26°46	1°14	18°55	11°43	20° 3	16°41	17°55	3°26	n.a.	T 12
F 13	9 24 39	18°57'11	22°54	4°39	0♈36	6°34	26°59	1°14	18°53	11°43	20° 2	16°43	17°51	3°33	n.a.	F 13
S 14	9 28 35	19°56'52	5♏34	6°22	1°47	7°12	27°12	1°R14	18°51	11°42	20° 1	16°44	17°48	3°40	n.a.	S 14
S 15	9 32 32	20°56'36	17°56	8° 6	2°58	7°49	27°25	1°14	18°49	11°41	20° 1	16°R45	17°45	3°46	n.a.	S 15
M16	9 36 28	21°56'22	0♐ 3	9°51	4° 8	8°26	27°38	1°14	18°47	11°40	20° 0	16°45	17°42	3°53	n.a.	M16
T 17	9 40 25	22°56'11	12° 0	11°38	5°19	9° 4	27°51	1°14	18°46	11°39	20° 0	16°43	17°39	4° 0	n.a.	T 17
W18	9 44 21	23°56'02	23°53	13°25	6°30	9°41	28° 3	1°13	18°44	11°38	19°59	16°41	17°35	4° 7	n.a.	W18
T 19	9 48 18	24°55'56	5♑45	15°13	7°40	10°19	28°16	1°13	18°42	11°37	19°59	16°38	17°32	4°13	n.a.	T 19
F 20	9 52 14	25°55'53	17°39	17° 1	8°51	10°56	28°29	1°12	18°40	11°36	19°59	16°34	17°29	4°20	n.a.	F 20
S 21	9 56 11	26°55'52	29°39	18°49	10° 1	11°34	28°41	1°12	18°38	11°35	19°58	16°31	17°26	4°27	n.a.	S 21
S 22	10 0 7	27°55'53	11♒47	20°37	11°11	12°11	28°54	1°11	18°37	11°34	19°58	16°28	17°23	4°33	n.a.	S 22
M23	10 4 4	28°55'57	24° 5	22°25	12°21	12°48	29° 7	1°10	18°35	11°32	19°57	16°26	17°20	4°40	n.a.	M23
T 24	10 8 0	29°56'03	6♓34	24°12	13°31	13°26	29°19	1° 9	18°33	11°31	19°57	16°25	17°16	4°47	n.a.	T 24
W25	10 11 57	0♓56'11	19°14	25°59	14°41	14° 3	29°32	1° 8	18°32	11°30	19°57	16°D24	17°13	4°54	n.a.	W25
T 26	10 15 53	1°56'21	2♈ 7	27°46	15°51	14°40	29°44	1° 6	18°30	11°29	19°57	16°25	17°10	5° 0	n.a.	T 26
F 27	10 19 50	2°56'33	15°13	29°32	17° 1	15°18	29°56	1° 5	18°29	11°28	19°56	16°26	17° 7	5° 7	n.a.	F 27
S 28	10 23 46	3°56'48	28°33	1♓18	18°11	15°55	0♒ 9	1° 3	18°27	11°26	19°56	16°27	17° 4	5°14	n.a.	S 28
S 29	10 27 43	4°57'04	12♉ 6	3° 3	19°21	16°32	0°21	1° 2	18°26	11°25	19°56	16°28	17° 1	5°20	n.a.	S 29
M30	10 31 39	5°57'22	25°52	4°47	20°30	17° 9	0°33	1° 0	18°24	11°24	19°56	16°29	16°57	5°27	n.a.	M30
T 31	10 35 36	6♓57'42	9♊53	6♓31	21♈39	17♌47	0♒45	0♏58	18♋23	11♎22	19♊56	16°R29	16♓54	5♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	15n39	3n37	24s12	1s47	3s35	2n 5	24s53	0s58	22s21	0s42	13s48	1s51	23n34	1n 6	6s25	1s47	27n51	4n20	5s11	4s38	28s53		n.a.
M 2	18 36	20 56	4 24	23 53	1 34	3 6	2 5	24 53	0 58	22 19	0 42	13 49	1 51	23 34	1 5	6 25	1 47	27 51	4 20	5 11	4 40	28 53		n.a.
T 3	18 20	25 13	4 55	23 32	1 20	2 38	2 5	24 52	0 58	22 16	0 42	13 50	1 52	23 35	1 5	6 24	1 47	27 51	4 19	5 12	4 41	28 53		n.a.
W 4	18 4	28 2	5 9	23 10	1 7	2 9	2 6	24 52	0 57	22 14	0 42	13 51	1 52	23 35	1 5	6 24	1 47	27 51	4 19	5 13	4 42	28 52		n.a.
T 5	17 48	28 58	5 4	22 47	0 54	1 40	2 6	24 51	0 57	22 11	0 41	13 51	1 52	23 35	1 5	6 24	1 47	27 50	4 19	5 15	4 43	28 52		n.a.
F 6	17 31	27 48	4 37	22 21	0 40	1 12	2 6	24 50	0 56	22 9	0 41	13 52	1 53	23 36	1 5	6 24	1 47	27 50	4 19	5 17	4 45	28 52		n.a.
S 7	17 14	24 38	3 52	21 55	0 28	0 43	2 5	24 49	0 56	22 6	0 41	13 52	1 53	23 36	1 5	6 24	1 47	27 50	4 19	5 19	4 46	28 51		n.a.
S 8	16 57	19 50	2 51	21 27	0 15	0 15	2 5	24 48	0 56	22 3	0 41	13 53	1 53	23 36	1 5	6 23	1 48	27 50	4 18	5 20	4 47	28 51		n.a.
M 9	16 39	13 54	1 39	20 58	0 4	0n14	2 5	24 46	0 55	22 1	0 41	13 53	1 53	23 36	1 5	6 23	1 48	27 49	4 18	5 21	4 48	28 51		n.a.
T 10	16 21	7 22	0 23	20 28	0n 8	0 42	2 4	24 44	0 55	21 58	0 41	13 54	1 54	23 37	1 5	6 23	1 48	27 49	4 18	5 22	4 50	28 50		n.a.
W11	16 3	0 40	0s53	19 57	0 19	1 10	2 4	24 43	0 55	21 56	0 41	13 54	1 54	23 37	1 5	6 23	1 48	27 49	4 18	5 22	4 51	28 50		n.a.
T 12	15 44	5s52	2 3	19 25	0 29	1 38	2 3	24 41	0 54	21 53	0 41	13 55	1 54	23 37	1 5	6 22	1 48	27 48	4 17	5 21	4 52	28 49		n.a.
F 13	15 26	11 56	3 5	18 51	0 38	2 6	2 2	24 38	0 54	21 50	0 41	13 55	1 55	23 37	1 5	6 22	1 48	27 48	4 17	5 21	4 53	28 49		n.a.
S 14	15 7	17 20	3 56	18 17	0 47	2 34	2 2	24 36	0 53	21 48	0 40	13 55	1 55	23 38	1 5	6 22	1 48	27 48	4 17	5 20	4 55	28 48		n.a.
S 15	14 47	21 54	4 35	17 42	0 56	3 2	2 1	24 33	0 53	21 45	0 40	13 56	1 55	23 38	1 5	6 21	1 48	27 48	4 17	5 20	4 56	28 48		n.a.
M16	14 28	25 26	5 0	17 7	1 3	3 30	2 0	24 30	0 52	21 42	0 40	13 56	1 56	23 38	1 5	6 21	1 48	27 47	4 17	5 20	4 57	28 48		n.a.
T 17	14 8	27 50	5 12	16 31	1 10	3 57	1 58	24 28	0 52	21 39	0 40	13 56	1 56	23 38	1 5	6 21	1 48	27 47	4 16	5 20	4 59	28 47		n.a.
W18	13 48	28 56	5 11	15 54	1 16	4 25	1 57	24 24	0 52	21 37	0 40	13 56	1 56	23 39	1 5	6 20	1 48	27 47	4 16	5 21	5 0	28 47		n.a.
T 19	13 28	28 43	4 56	15 17	1 22	4 52	1 56	24 21	0 51	21 34	0 40	13 56	1 56	23 39	1 5	6 20	1 48	27 47	4 16	5 23	5 1	28 46		n.a.
F 20	13 7	27 9	4 29	14 40	1 27	5 19	1 54	24 18	0 51	21 31	0 40	13 56	1 57	23 39	1 5	6 20	1 48	27 46	4 16	5 24	5 2	28 46		n.a.
S 21	12 46	24 21	3 49	14 2	1 32	5 46	1 53	24 14	0 50	21 29	0 40	13 56	1 57	23 39	1 5	6 19	1 48	27 46	4 16	5 25	5 4	28 45		n.a.
S 22	12 25	20 27	2 59	13 24	1 36	6 12	1 51	24 10	0 50	21 26	0 40	13 56	1 57	23 39	1 5	6 19	1 48	27 46	4 15	5 27	5 5	28 45		n.a.
M23	12 4	15 38	2 0	12 45	1 39	6 39	1 49	24 6	0 49	21 23	0 40	13 56	1 58	23 40	1 5	6 19	1 49	27 46	4 15	5 27	5 6	28 44		n.a.
T 24	11 43	10 7	0 54	12 7	1 42	7 5	1 47	24 2	0 49	21 20	0 40	13 56	1 58	23 40	1 5	6 18	1 49	27 45	4 15	5 28	5 7	28 44		n.a.
W25	11 21	4 6	0n16	11 28	1 44	7 31	1 45	23 57	0 48	21 18	0 39	13 56	1 58	23 40	1 5	6 18	1 49	27 45	4 15	5 28	5 9	28 43		n.a.
T 26	10 59	2n10	1 26	10 50	1 46	7 56	1 43	23 53	0 48	21 15	0 39	13 56	1 58	23 40	1 4	6 17	1 49	27 45	4 14	5 28	5 10	28 43		n.a.
F 27	10 37	8 27	2 32	10 11	1 47	8 22	1 41	23 48	0 47	21 12	0 39	13 56	1 59	23 40	1 4	6 17	1 49	27 45	4 14	5 27	5 11	28 42		n.a.
S 28	10 15	14 27	3 32	9 32	1 48	8 47	1 39	23 43	0 47	21 9	0 39	13 55	1 59	23 40	1 4	6 16	1 49	27 44	4 14	5 27	5 12	28 41		n.a.
S 29	9 53	19 53	4 21	8 54	1 49	9 12	1 36	23 38	0 46	21 7	0 39	13 55	1 59	23 41	1 4	6 16	1 49	27 44	4 14	5 27	5 14	28 41		n.a.
M30	9 30	24 23	4 56	8 15	1 49	9 36	1 34	23 33	0 46	21 4	0 39	13 55	2 0	23 41	1 4	6 15	1 49	27 44	4 13	5 26	5 15	28 40		n.a.
T 31	9s 7	27n32	5n14	7s37	1n49	10n 0	1n31	23s27	0s45	21s 1	0s39	13s54	2s 0	23n41	1n 4	6s15	1s49	27n44	4n13	5s26	5s16	28s40		n.a.

Julian Day Number = -2950004.5, Delta T = 192h23m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'49, Lahiri = -178°39'49 Julian Calendar 1 May 12790 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 32	7♓58'04	24♊ 6	8♓14	22♈49	18♉24	0♒57	0°R56	18°R22	11°R21	19°R56	16°R28	16♓51	5♉41	n.a.	W 1
T 2	10 43 29	8°58'28	8♋29	9°56	23°58	19° 1	1° 9	0♏54	18♋20	11♎20	19°D56	16♓28	16°48	5°47	n.a.	T 2
F 3	10 47 25	9°58'54	22°59	11°38	25° 7	19°38	1°21	0°52	18°19	11°18	19♊56	16°27	16°45	5°54	n.a.	F 3
S 4	10 51 22	10°59'21	7♌31	13°19	26°16	20°15	1°33	0°50	18°18	11°17	19°56	16°26	16°41	6° 1	n.a.	S 4
S 5	10 55 18	11°59'50	22° 0	14°59	27°24	20°53	1°45	0°47	18°17	11°15	19°56	16°26	16°38	6° 8	n.a.	S 5
M 6	10 59 15	13° 0'21	6♍20	16°39	28°33	21°30	1°57	0°45	18°16	11°14	19°56	16°26	16°35	6°14	n.a.	M 6
T 7	11 3 11	14° 0'54	20°25	18°19	29°42	22° 7	2° 8	0°42	18°15	11°13	19°56	16°D26	16°32	6°21	n.a.	T 7
W 8	11 7 8	15° 1'29	4♎12	19°57	0♉50	22°44	2°20	0°40	18°14	11°11	19°57	16°26	16°29	6°28	n.a.	W 8
T 9	11 11 4	16° 2'07	17°38	21°36	1°58	23°21	2°31	0°37	18°13	11°10	19°57	16°R26	16°26	6°34	n.a.	T 9
F 10	11 15 1	17° 2'46	0♏42	23°13	3° 6	23°58	2°43	0°34	18°12	11° 8	19°57	16°26	16°22	6°41	n.a.	F 10
S 11	11 18 57	18° 3'27	13°26	24°50	4°14	24°35	2°54	0°31	18°11	11° 7	19°57	16°26	16°19	6°48	n.a.	S 11
S 12	11 22 53	19° 4'10	25°51	26°27	5°22	25°12	3° 5	0°28	18°10	11° 5	19°58	16°25	16°16	6°55	n.a.	S 12
M13	11 26 50	20° 4'56	8♐ 1	28° 3	6°29	25°49	3°17	0°25	18° 9	11° 3	19°58	16°25	16°13	7° 1	n.a.	M13
T 14	11 30 46	21° 5'44	20° 0	29°38	7°37	26°26	3°28	0°22	18° 9	11° 2	19°58	16°D25	16°10	7° 8	n.a.	T 14
W15	11 34 43	22° 6'33	1♑53	1♈13	8°44	27° 3	3°39	0°19	18° 8	11° 0	19°59	16°25	16° 6	7°15	n.a.	W15
T 16	11 38 39	23° 7'25	13°45	2°48	9°51	27°40	3°50	0°15	18° 7	10°59	19°59	16°25	16° 3	7°21	n.a.	T 16
F 17	11 42 36	24° 8'19	25°40	4°22	10°58	28°17	4° 1	0°12	18° 7	10°57	20° 0	16°26	16° 0	7°28	n.a.	F 17
S 18	11 46 32	25° 9'14	7♒43	5°55	12° 4	28°54	4°11	0° 8	18° 6	10°55	20° 0	16°27	15°57	7°35	n.a.	S 18
S 19	11 50 28	26°10'12	19°57	7°28	13°11	29°30	4°22	0° 4	18° 6	10°54	20° 1	16°28	15°54	7°42	n.a.	S 19
M20	11 54 25	27°11'11	2♓25	9° 1	14°17	0♒ 7	4°33	0° 1	18° 5	10°52	20° 1	16°29	15°51	7°48	n.a.	M20
T 21	11 58 21	28°12'12	15° 9	10°33	15°23	0°44	4°43	29♎57	18° 5	10°50	20° 2	16°R29	15°47	7°55	n.a.	T 21
W22	12 2 18	29°13'14	28° 9	12° 5	16°29	1°21	4°53	29°53	18° 5	10°49	20° 2	16°29	15°44	8° 2	n.a.	W22
T 23	12 6 14	0♈14'18	11♈27	13°37	17°34	1°58	5° 4	29°49	18° 4	10°47	20° 3	16°28	15°41	8° 8	n.a.	T 23
F 24	12 10 10	1°15'24	24°59	15° 8	18°40	2°34	5°14	29°45	18° 4	10°45	20° 4	16°26	15°38	8°15	n.a.	F 24
S 25	12 14 7	2°16'30	8♉45	16°38	19°45	3°11	5°24	29°41	18° 4	10°44	20° 4	16°24	15°35	8°22	n.a.	S 25
S 26	12 18 3	3°17'38	22°41	18° 8	20°50	3°48	5°34	29°37	18° 4	10°42	20° 5	16°22	15°32	8°29	n.a.	S 26
M27	12 22 0	4°18'48	6♊44	19°38	21°54	4°24	5°44	29°32	18° 4	10°40	20° 6	16°20	15°28	8°35	n.a.	M27
T 28	12 25 56	5°19'58	20°52	21° 7	22°59	5° 1	5°53	29°28	18°D 4	10°39	20° 7	16°18	15°25	8°42	n.a.	T 28
W29	12 29 53	6°21'10	5♋ 2	22°36	24° 3	5°37	6° 3	29°24	18° 4	10°37	20° 7	16°D18	15°22	8°49	n.a.	W29
T 30	12 33 49	7♈22'22	19♋13	24♈ 4	25♉ 7	6♒14	6♒13	29♎19	18♋ 4	10♎35	20♊ 8	16♓18	15♓19	8♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s44	28n59	5n13	6s59	1n48	10n24	1n28	23s22	0s45	20s58	0s39	13s54	2s 0	23n41	1n 4	6s14	1s49	27n43	4n13	5s26	5s17	28s39		n.a.
T 2	8 21	28 30	4 53	6 21	1 47	10 48	1 26	23 16	0 44	20 56	0 39	13 53	2 0	23 41	1 4	6 14	1 49	27 43	4 13	5 27	5 19	28 39		n.a.
F 3	7 58	26 5	4 14	5 43	1 46	11 11	1 23	23 10	0 44	20 53	0 39	13 53	2 1	23 41	1 4	6 13	1 49	27 43	4 13	5 27	5 20	28 38		n.a.
S 4	7 35	21 57	3 19	5 5	1 44	11 34	1 20	23 4	0 43	20 50	0 39	13 52	2 1	23 41	1 4	6 13	1 49	27 43	4 12	5 27	5 21	28 37		n.a.
S 5	7 12	16 31	2 11	4 28	1 42	11 56	1 16	22 57	0 43	20 47	0 39	13 52	2 1	23 41	1 4	6 12	1 49	27 43	4 12	5 27	5 22	28 37		n.a.
M 6	6 48	10 13	0 56	3 51	1 39	12 18	1 13	22 51	0 42	20 44	0 38	13 51	2 2	23 42	1 4	6 12	1 49	27 42	4 12	5 28	5 24	28 36		n.a.
T 7	6 24	3 32	0s22	3 14	1 37	12 40	1 10	22 44	0 42	20 42	0 38	13 50	2 2	23 42	1 4	6 11	1 49	27 42	4 12	5 28	5 25	28 36		n.a.
W 8	6 1	3s11	1 37	2 37	1 34	13 1	1 6	22 38	0 41	20 39	0 38	13 50	2 2	23 42	1 4	6 11	1 49	27 42	4 11	5 28	5 26	28 35		n.a.
T 9	5 37	9 34	2 44	2 1	1 31	13 22	1 3	22 31	0 41	20 36	0 38	13 49	2 2	23 42	1 4	6 10	1 49	27 42	4 11	5 27	5 28	28 34		n.a.
F 10	5 13	15 23	3 41	1 25	1 27	13 43	0 59	22 24	0 40	20 33	0 38	13 48	2 3	23 42	1 4	6 10	1 49	27 42	4 11	5 27	5 29	28 34		n.a.
S 11	4 49	20 23	4 25	0 49	1 24	14 3	0 55	22 16	0 39	20 31	0 38	13 47	2 3	23 42	1 4	6 9	1 49	27 41	4 11	5 28	5 30	28 33		n.a.
S 12	4 24	24 23	4 56	0 14	1 20	14 22	0 51	22 9	0 39	20 28	0 38	13 47	2 3	23 42	1 4	6 9	1 50	27 41	4 11	5 28	5 31	28 32		n.a.
M13	4 0	27 13	5 13	0n21	1 16	14 41	0 47	22 2	0 38	20 25	0 38	13 46	2 3	23 42	1 3	6 8	1 50	27 41	4 10	5 28	5 33	28 32		n.a.
T 14	3 36	28 46	5 16	0 56	1 11	15 0	0 43	21 54	0 38	20 23	0 38	13 45	2 4	23 42	1 3	6 7	1 50	27 41	4 10	5 28	5 34	28 31		n.a.
W15	3 11	28 59	5 5	1 30	1 7	15 18	0 39	21 46	0 37	20 20	0 38	13 44	2 4	23 42	1 3	6 7	1 50	27 41	4 10	5 28	5 35	28 30		n.a.
T 16	2 47	27 51	4 41	2 4	1 2	15 36	0 35	21 38	0 36	20 17	0 38	13 43	2 4	23 42	1 3	6 6	1 50	27 40	4 10	5 28	5 36	28 29		n.a.
F 17	2 22	25 26	4 5	2 38	0 57	15 53	0 30	21 30	0 36	20 15	0 38	13 42	2 4	23 42	1 3	6 6	1 50	27 40	4 9	5 27	5 38	28 29		n.a.
S 18	1 58	21 53	3 18	3 11	0 52	16 10	0 26	21 22	0 35	20 12	0 38	13 41	2 5	23 42	1 3	6 5	1 50	27 40	4 9	5 27	5 39	28 28		n.a.
S 19	1 33	17 21	2 21	3 44	0 46	16 26	0 21	21 13	0 35	20 9	0 38	13 40	2 5	23 42	1 3	6 4	1 50	27 40	4 9	5 27	5 40	28 27		n.a.
M20	1 8	12 1	1 17	4 16	0 41	16 42	0 17	21 5	0 34	20 7	0 37	13 38	2 5	23 42	1 3	6 4	1 50	27 40	4 9	5 26	5 41	28 26		n.a.
T 21	0 44	6 5	0 7	4 48	0 35	16 57	0 12	20 56	0 33	20 4	0 37	13 37	2 5	23 42	1 3	6 3	1 50	27 39	4 8	5 26	5 43	28 26		n.a.
W22	0 19	0n14	1n 4	5 19	0 29	17 12	0 7	20 47	0 33	20 1	0 37	13 36	2 5	23 42	1 3	6 2	1 50	27 39	4 8	5 26	5 44	28 25		n.a.
T 23	0n 6	6 39	2 13	5 50	0 23	17 26	0 2	20 38	0 32	19 59	0 37	13 35	2 6	23 42	1 3	6 2	1 50	27 39	4 8	5 27	5 45	28 24		n.a.
F 24	0 31	12 54	3 16	6 20	0 17	17 40	0s 3	20 29	0 31	19 56	0 37	13 34	2 6	23 42	1 3	6 1	1 50	27 39	4 8	5 27	5 46	28 23		n.a.
S 25	0 55	18 37	4 9	6 50	0 11	17 53	0 8	20 20	0 31	19 54	0 37	13 32	2 6	23 42	1 3	6 0	1 50	27 39	4 8	5 28	5 48	28 23		n.a.
S 26	1 20	23 26	4 48	7 19	0 5	18 6	0 14	20 10	0 30	19 51	0 37	13 31	2 6	23 42	1 3	6 0	1 50	27 39	4 7	5 29	5 49	28 22		n.a.
M27	1 45	26 57	5 10	7 48	0s 2	18 18	0 19	20 1	0 29	19 48	0 37	13 30	2 6	23 42	1 3	5 59	1 50	27 38	4 7	5 30	5 50	28 21		n.a.
T 28	2 9	28 48	5 13	8 16	0 8	18 29	0 24	19 51	0 29	19 46	0 37	13 28	2 7	23 42	1 3	5 58	1 50	27 38	4 7	5 30	5 51	28 20		n.a.
W29	2 34	28 46	4 58	8 44	0 15	18 40	0 30	19 41	0 28	19 43	0 37	13 27	2 7	23 42	1 2	5 58	1 50	27 38	4 7	5 31	5 53	28 19		n.a.
T 30	2n59	26n51	4n24	9n11	0s21	18n51	0s35	19s31	0s27	19s41	0s37	13s25	2s 7	23n42	1n 2	5s57	1s50	27n38	4n 6	5s31	5s54	28s19		n.a.

Julian Day Number = -2949973.5, Delta T = 192h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'45, Lahiri = -178°39'45 Julian Calendar 1 June 12790 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 45	8♈23'35	3♌21	25♈31	26♉10	6♒50	6♒22	29°R15	18♋ 4	10°R34	20♊ 9	16♓19	15♓16	9♑ 2	n.a.	F 1
S 2	12 41 42	9°24'49	17°26	26°58	27°13	7°27	6°31	29♎10	18° 4	10♎32	20°10	16°21	15°12	9° 9	n.a.	S 2
S 3	12 45 38	10°26'04	1♍25	28°24	28°16	8° 3	6°40	29° 6	18° 4	10°30	20°11	16°22	15° 9	9°16	n.a.	S 3
M 4	12 49 35	11°27'20	15°15	29°50	29°18	8°40	6°49	29° 1	18° 5	10°28	20°12	16°R23	15° 6	9°22	n.a.	M 4
T 5	12 53 31	12°28'36	28°56	1♉14	0♊21	9°16	6°58	28°56	18° 5	10°27	20°13	16°22	15° 3	9°29	n.a.	T 5
W 6	12 57 27	13°29'54	12♎23	2°38	1°22	9°52	7° 7	28°52	18° 5	10°25	20°14	16°20	15° 0	9°36	n.a.	W 6
T 7	13 1 24	14°31'13	25°35	4° 1	2°24	10°29	7°16	28°47	18° 6	10°23	20°15	16°17	14°57	9°42	n.a.	T 7
F 8	13 5 20	15°32'33	8♏32	5°22	3°25	11° 5	7°24	28°42	18° 6	10°22	20°16	16°12	14°53	9°49	n.a.	F 8
S 9	13 9 17	16°33'53	21°12	6°42	4°25	11°41	7°33	28°37	18° 7	10°20	20°17	16° 6	14°50	9°56	n.a.	S 9
S 10	13 13 13	17°35'15	3♐36	8° 1	5°26	12°17	7°41	28°32	18° 8	10°18	20°19	16° 1	14°47	10° 3	n.a.	S 10
M11	13 17 9	18°36'38	15°47	9°18	6°25	12°53	7°49	28°27	18° 8	10°17	20°20	15°56	14°44	10° 9	n.a.	M11
T 12	13 21 6	19°38'02	27°47	10°33	7°25	13°29	7°57	28°22	18° 9	10°15	20°21	15°52	14°41	10°16	n.a.	T 12
W13	13 25 2	20°39'27	9♑40	11°45	8°24	14° 5	8° 5	28°17	18°10	10°13	20°22	15°50	14°38	10°23	n.a.	W13
T 14	13 28 59	21°40'53	21°31	12°55	9°22	14°41	8°13	28°13	18°11	10°12	20°23	15°D49	14°34	10°29	n.a.	T 14
F 15	13 32 55	22°42'20	3♒25	14° 3	10°20	15°17	8°20	28° 8	18°11	10°10	20°25	15°50	14°31	10°36	n.a.	F 15
S 16	13 36 52	23°43'47	15°26	15° 7	11°17	15°53	8°28	28° 3	18°12	10° 8	20°26	15°51	14°28	10°43	n.a.	S 16
S 17	13 40 48	24°45'16	27°41	16° 7	12°14	16°29	8°35	27°58	18°13	10° 7	20°27	15°53	14°25	10°50	n.a.	S 17
M18	13 44 44	25°46'45	10♓12	17° 3	13°10	17° 5	8°42	27°52	18°14	10° 5	20°29	15°R54	14°22	10°56	n.a.	M18
T 19	13 48 41	26°48'15	23° 5	17°54	14° 6	17°41	8°49	27°47	18°15	10° 3	20°30	15°54	14°18	11° 3	n.a.	T 19
W20	13 52 37	27°49'45	6♈20	18°39	15° 1	18°16	8°56	27°42	18°16	10° 2	20°31	15°52	14°15	11°10	n.a.	W20
T 21	13 56 34	28°51'16	19°57	19°18	15°56	18°52	9° 3	27°37	18°18	10° 0	20°33	15°48	14°12	11°16	n.a.	T 21
F 22	14 0 30	29°52'47	3♉56	19°50	16°50	19°28	9° 9	27°32	18°19	9°58	20°34	15°42	14° 9	11°23	n.a.	F 22
S 23	14 4 27	0♉54'19	18°11	20°13	17°43	20° 3	9°16	27°27	18°20	9°57	20°36	15°34	14° 6	11°30	n.a.	S 23
S 24	14 8 23	1°55'51	2♊38	20°28	18°36	20°39	9°22	27°22	18°21	9°55	20°37	15°26	14° 3	11°36	n.a.	S 24
M25	14 12 20	2°57'23	17° 9	20°R34	19°28	21°14	9°28	27°17	18°23	9°54	20°39	15°19	13°59	11°43	n.a.	M25
T 26	14 16 16	3°58'55	1♋38	20°29	20°19	21°50	9°34	27°12	18°24	9°52	20°40	15°13	13°56	11°50	n.a.	T 26
W27	14 20 13	5° 0'27	16° 0	20°13	21° 9	22°25	9°40	27° 7	18°26	9°51	20°42	15° 9	13°53	11°57	n.a.	W27
T 28	14 24 9	6° 1'58	0♌13	19°45	21°59	23° 0	9°45	27° 2	18°27	9°49	20°43	15°D 8	13°50	12° 3	n.a.	T 28
F 29	14 28 6	7° 3'29	14°13	19° 6	22°47	23°35	9°51	26°58	18°29	9°48	20°45	15° 8	13°47	12°10	n.a.	F 29
S 30	14 32 2	8° 5'00	28° 1	18°16	23°35	24°10	9°56	26°53	18°30	9°46	20°47	15° 9	13°43	12°17	n.a.	S 30
S 31	14 35 58	9♉ 6'31	11♍37	17♉15	24♊22	24♒46	10♒ 1	26♎48	18♋32	9♎45	20♊48	15°R 9	13♓40	12♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n23	23n16	3n34	9n37	0s28	19n 1	0s41	19s21	0s26	19s38	0s37	13s24	2s 7	23n42	1n 2	5s56	1s50	27n38	4n 6	5s30	5s55	28s18		n.a.
S 2	3 48	18 19	2 32	10 3	0 35	19 10	0 47	19 11	0 26	19 36	0 37	13 22	2 7	23 42	1 2	5 56	1 50	27 38	4 6	5 29	5 56	28 17		n.a.
S 3	4 12	12 27	1 21	10 28	0 42	19 19	0 53	19 1	0 25	19 34	0 37	13 21	2 8	23 41	1 2	5 55	1 50	27 38	4 6	5 29	5 58	28 16		n.a.
M 4	4 37	6 1	0 6	10 52	0 49	19 27	0 59	18 50	0 24	19 31	0 37	13 19	2 8	23 41	1 2	5 54	1 50	27 37	4 6	5 29	5 59	28 15		n.a.
T 5	5 1	0s36	1s 8	11 16	0 56	19 34	1 5	18 40	0 24	19 29	0 36	13 18	2 8	23 41	1 2	5 54	1 50	27 37	4 5	5 29	6 0	28 14		n.a.
W 6	5 26	7 5	2 17	11 39	1 2	19 41	1 11	18 29	0 23	19 27	0 36	13 16	2 8	23 41	1 2	5 53	1 50	27 37	4 5	5 30	6 1	28 13		n.a.
T 7	5 50	13 9	3 18	12 1	1 9	19 48	1 17	18 19	0 22	19 24	0 36	13 15	2 8	23 41	1 2	5 52	1 50	27 37	4 5	5 31	6 3	28 13		n.a.
F 8	6 14	18 30	4 7	12 23	1 16	19 53	1 23	18 8	0 21	19 22	0 36	13 13	2 8	23 41	1 2	5 52	1 50	27 37	4 5	5 33	6 4	28 12		n.a.
S 9	6 38	22 56	4 42	12 43	1 23	19 59	1 29	17 57	0 20	19 20	0 36	13 11	2 9	23 41	1 2	5 51	1 50	27 37	4 5	5 35	6 5	28 11		n.a.
S 10	7 2	26 15	5 4	13 3	1 29	20 4	1 36	17 46	0 20	19 17	0 36	13 10	2 9	23 41	1 2	5 50	1 50	27 37	4 4	5 37	6 6	28 10		n.a.
M11	7 26	28 17	5 11	13 22	1 36	20 8	1 42	17 35	0 19	19 15	0 36	13 8	2 9	23 40	1 2	5 50	1 50	27 36	4 4	5 39	6 8	28 9		n.a.
T 12	7 49	28 58	5 4	13 40	1 42	20 11	1 49	17 23	0 18	19 13	0 36	13 6	2 9	23 40	1 2	5 49	1 50	27 36	4 4	5 41	6 9	28 8		n.a.
W13	8 13	28 17	4 45	13 57	1 48	20 14	1 55	17 12	0 17	19 11	0 36	13 5	2 9	23 40	1 2	5 48	1 50	27 36	4 4	5 42	6 10	28 7		n.a.
T 14	8 36	26 19	4 13	14 13	1 54	20 17	2 2	17 0	0 16	19 9	0 36	13 3	2 9	23 40	1 2	5 48	1 50	27 36	4 4	5 42	6 11	28 6		n.a.
F 15	9 0	23 10	3 30	14 28	2 0	20 19	2 9	16 49	0 15	19 7	0 36	13 1	2 9	23 40	1 1	5 47	1 50	27 36	4 3	5 42	6 13	28 5		n.a.
S 16	9 23	19 2	2 38	14 42	2 5	20 20	2 15	16 37	0 15	19 5	0 36	13 0	2 9	23 40	1 1	5 46	1 50	27 36	4 3	5 41	6 14	28 4		n.a.
S 17	9 46	14 2	1 37	14 55	2 10	20 21	2 22	16 25	0 14	19 3	0 36	12 58	2 9	23 39	1 1	5 46	1 50	27 36	4 3	5 40	6 15	28 3		n.a.
M18	10 9	8 22	0 31	15 7	2 14	20 22	2 29	16 13	0 13	19 1	0 36	12 56	2 10	23 39	1 1	5 45	1 50	27 36	4 3	5 40	6 16	28 2		n.a.
T 19	10 32	2 13	0n39	15 18	2 18	20 22	2 36	16 2	0 12	18 59	0 36	12 54	2 10	23 39	1 1	5 44	1 50	27 36	4 3	5 40	6 18	28 1		n.a.
W20	10 54	4n13	1 48	15 27	2 21	20 21	2 43	15 49	0 11	18 57	0 36	12 52	2 10	23 39	1 1	5 44	1 50	27 36	4 2	5 41	6 19	28 0		n.a.
T 21	11 16	10 37	2 53	15 36	2 23	20 20	2 50	15 37	0 10	18 55	0 35	12 51	2 10	23 38	1 1	5 43	1 50	27 36	4 2	5 42	6 20	27 59		n.a.
F 22	11 39	16 40	3 49	15 43	2 25	20 19	2 57	15 25	0 9	18 53	0 35	12 49	2 10	23 38	1 1	5 42	1 50	27 35	4 2	5 45	6 21	27 58		n.a.
S 23	12 1	21 56	4 33	15 50	2 25	20 17	3 4	15 13	0 8	18 51	0 35	12 47	2 10	23 38	1 1	5 42	1 50	27 35	4 2	5 48	6 23	27 57		n.a.
S 24	12 22	25 58	4 59	15 54	2 24	20 14	3 11	15 0	0 7	18 50	0 35	12 45	2 10	23 38	1 1	5 41	1 50	27 35	4 2	5 51	6 24	27 56		n.a.
M25	12 44	28 21	5 6	15 58	2 22	20 12	3 18	14 48	0 6	18 48	0 35	12 44	2 10	23 38	1 1	5 41	1 50	27 35	4 1	5 54	6 25	27 55		n.a.
T 26	13 5	28 48	4 54	16 0	2 18	20 8	3 25	14 35	0 5	18 46	0 35	12 42	2 10	23 37	1 1	5 40	1 50	27 35	4 1	5 56	6 26	27 54		n.a.
W27	13 26	27 17	4 23	16 1	2 12	20 5	3 32	14 23	0 4	18 45	0 35	12 40	2 10	23 37	1 1	5 39	1 50	27 35	4 1	5 58	6 28	27 53		n.a.
T 28	13 47	24 2	3 37	16 1	2 5	20 1	3 39	14 10	0 3	18 43	0 35	12 38	2 10	23 37	1 1	5 39	1 50	27 35	4 1	5 58	6 29	27 52		n.a.
F 29	14 8	19 24	2 38	15 59	1 56	19 56	3 47	13 57	0 2	18 41	0 35	12 36	2 10	23 36	1 1	5 38	1 50	27 35	4 1	5 58	6 30	27 51		n.a.
S 30	14 28	13 49	1 30	15 56	1 45	19 52	3 54	13 45	0 1	18 40	0 35	12 35	2 10	23 36	1 1	5 38	1 50	27 35	4 0	5 58	6 31	27 50		n.a.
S 31	14n48	7n38	0n19	15n51	1s32	19n46	4s 1	13s32	0s 0	18s39	0s35	12s33	2s10	23n36	1n 0	5s37	1s50	27n35	4n 0	5s58	6s33	27s49		n.a.

Julian Day Number = -2949943.5, Delta T = 192h23m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'40, Lahiri = -178°39'41 Julian Calendar 1 July 12790 BCE == Greg. Calendar 25 March 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 55	10♉ 8'00	25♍ 2	16°R 6	25♊ 8	25♒21	10♒ 6	26°R43	18♋34	9°R43	20♊50	15°R 9	13♓37	12♑30	n.a.	M 1
T 2	14 43 51	11° 9'30	8♎16	14♉50	25°53	25°55	10°11	26♎38	18°35	9♎42	20°52	15♓ 6	13°34	12°37	n.a.	T 2
W 3	14 47 48	12°10'59	21°19	13°29	26°37	26°30	10°15	26°33	18°37	9°41	20°53	15° 1	13°31	12°44	n.a.	W 3
T 4	14 51 44	13°12'28	4♏11	12° 7	27°19	27° 5	10°20	26°29	18°39	9°39	20°55	14°53	13°28	12°50	n.a.	T 4
F 5	14 55 41	14°13'57	16°52	10°45	28° 1	27°40	10°24	26°24	18°41	9°38	20°57	14°43	13°24	12°57	n.a.	F 5
S 6	14 59 37	15°15'25	29°21	9°27	28°42	28°15	10°28	26°19	18°43	9°37	20°59	14°31	13°21	13° 4	n.a.	S 6
S 7	15 3 34	16°16'53	11♐39	8°16	29°21	28°49	10°32	26°15	18°45	9°35	21° 0	14°19	13°18	13°10	n.a.	S 7
M 8	15 7 30	17°18'21	23°46	7°12	29°59	29°24	10°36	26°10	18°47	9°34	21° 2	14° 7	13°15	13°17	n.a.	M 8
T 9	15 11 27	18°19'48	5♑44	6°17	0♋35	29°58	10°39	26° 6	18°49	9°33	21° 4	13°57	13°12	13°24	n.a.	T 9
W10	15 15 24	19°21'16	17°35	5°33	1°10	0♓32	10°42	26° 1	18°51	9°31	21° 6	13°50	13° 9	13°31	n.a.	W10
T 11	15 19 20	20°22'42	29°25	4°59	1°44	1° 7	10°45	25°57	18°53	9°30	21° 8	13°45	13° 5	13°37	n.a.	T 11
F 12	15 23 17	21°24'09	11♒16	4°36	2°17	1°41	10°48	25°53	18°55	9°29	21°10	13°42	13° 2	13°44	n.a.	F 12
S 13	15 27 13	22°25'35	23°15	4°23	2°47	2°15	10°51	25°49	18°57	9°28	21°11	13°D42	12°59	13°51	n.a.	S 13
S 14	15 31 10	23°27'00	5♓26	4°D20	3°16	2°49	10°54	25°44	19° 0	9°27	21°13	13°42	12°56	13°57	n.a.	S 14
M15	15 35 6	24°28'25	17°54	4°26	3°44	3°23	10°56	25°40	19° 2	9°26	21°15	13°R42	12°53	14° 4	n.a.	M15
T 16	15 39 3	25°29'50	0♈46	4°41	4°10	3°57	10°58	25°36	19° 4	9°25	21°17	13°41	12°49	14°11	n.a.	T 16
W17	15 42 59	26°31'14	14° 4	5° 3	4°34	4°31	11° 0	25°32	19° 7	9°23	21°19	13°38	12°46	14°17	n.a.	W17
T 18	15 46 56	27°32'37	27°50	5°33	4°56	5° 4	11° 2	25°29	19° 9	9°22	21°21	13°31	12°43	14°24	n.a.	T 18
F 19	15 50 52	28°34'00	12♉ 3	6° 9	5°16	5°38	11° 4	25°25	19°11	9°21	21°23	13°22	12°40	14°31	n.a.	F 19
S 20	15 54 49	29°35'22	26°40	6°50	5°34	6°11	11° 5	25°21	19°14	9°20	21°25	13°11	12°37	14°38	n.a.	S 20
S 21	15 58 46	0♊36'43	11♊32	7°37	5°50	6°45	11° 6	25°17	19°16	9°20	21°27	12°59	12°34	14°44	n.a.	S 21
M22	16 2 42	1°38'03	26°31	8°28	6° 4	7°18	11° 7	25°14	19°19	9°19	21°29	12°48	12°30	14°51	n.a.	M22
T 23	16 6 39	2°39'22	11♋27	9°23	6°16	7°51	11° 8	25°10	19°22	9°18	21°31	12°38	12°27	14°58	n.a.	T 23
W24	16 10 35	3°40'39	26°12	10°21	6°25	8°24	11° 9	25° 7	19°24	9°17	21°33	12°31	12°24	15° 4	n.a.	W24
T 25	16 14 32	4°41'55	10♌40	11°23	6°32	8°57	11° 9	25° 4	19°27	9°16	21°35	12°27	12°21	15°11	n.a.	T 25
F 26	16 18 29	5°43'09	24°47	12°28	6°37	9°30	11° 9	25° 1	19°30	9°15	21°37	12°25	12°18	15°18	n.a.	F 26
S 27	16 22 25	6°44'22	8♍34	13°35	6°R39	10° 3	11°R 9	24°58	19°32	9°14	21°39	12°25	12°15	15°25	n.a.	S 27
S 28	16 26 22	7°45'33	22° 2	14°45	6°39	10°35	11° 9	24°55	19°35	9°14	21°41	12°25	12°11	15°31	n.a.	S 28
M29	16 30 18	8°46'43	5♎12	15°56	6°36	11° 8	11° 9	24°52	19°38	9°13	21°43	12°24	12° 8	15°38	n.a.	M29
T 30	16 34 15	9°47'51	18° 8	17°10	6°31	11°40	11° 8	24°49	19°41	9°12	21°45	12°20	12° 5	15°45	n.a.	T 30
W31	16 38 12	10♊48'57	0♏52	18♉25	6♋23	12♓12	11♒ 7	24♎46	19♋43	9♎12	21♊47	12♓13	12♓ 2	15♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 8	1n13	0s53	15n45	1s17	19n41	4s 8	13s19	0n 1	18s37	0s35	12s31	2s10	23n36	1n 0	5s36	1s50	27n35	4n 0	5s58	6s34	27s48		n.a.
T 2	15 28	5s10	2 0	15 38	1 1	19 35	4 15	13 6	0 2	18 36	0 35	12 29	2 10	23 35	1 0	5 36	1 50	27 35	4 0	5 59	6 35	27 47		n.a.
W 3	15 47	11 15	3 0	15 30	0 43	19 29	4 23	12 53	0 3	18 34	0 35	12 28	2 10	23 35	1 0	5 35	1 50	27 35	4 0	6 1	6 36	27 46		n.a.
T 4	16 6	16 46	3 50	15 22	0 25	19 23	4 30	12 40	0 4	18 33	0 35	12 26	2 10	23 35	1 0	5 35	1 50	27 35	4 0	6 4	6 38	27 45		n.a.
F 5	16 25	21 28	4 28	15 14	0 7	19 17	4 37	12 26	0 5	18 32	0 35	12 24	2 10	23 34	1 0	5 34	1 50	27 35	3 59	6 8	6 39	27 43		n.a.
S 6	16 43	25 9	4 52	15 7	0n12	19 10	4 44	12 13	0 6	18 31	0 34	12 22	2 10	23 34	1 0	5 33	1 50	27 35	3 59	6 13	6 40	27 42		n.a.
S 7	17 1	27 36	5 2	15 0	0 30	19 3	4 51	12 0	0 7	18 30	0 34	12 21	2 10	23 34	1 0	5 33	1 50	27 34	3 59	6 17	6 41	27 41		n.a.
M 8	17 19	28 43	4 58	14 55	0 47	18 56	4 58	11 47	0 8	18 29	0 34	12 19	2 10	23 33	1 0	5 32	1 50	27 34	3 59	6 22	6 43	27 40		n.a.
T 9	17 37	28 28	4 41	14 52	1 3	18 49	5 5	11 33	0 10	18 27	0 34	12 17	2 10	23 33	1 0	5 32	1 50	27 34	3 59	6 26	6 44	27 39		n.a.
W10	17 54	26 53	4 12	14 50	1 17	18 42	5 12	11 20	0 11	18 26	0 34	12 16	2 10	23 33	1 0	5 31	1 50	27 34	3 59	6 29	6 45	27 38		n.a.
T 11	18 11	24 8	3 32	14 51	1 30	18 35	5 19	11 6	0 12	18 26	0 34	12 14	2 10	23 32	1 0	5 31	1 50	27 34	3 58	6 31	6 46	27 37		n.a.
F 12	18 27	20 21	2 43	14 54	1 42	18 28	5 26	10 53	0 13	18 25	0 34	12 12	2 10	23 32	1 0	5 30	1 50	27 34	3 58	6 32	6 47	27 35		n.a.
S 13	18 44	15 42	1 46	14 59	1 52	18 21	5 32	10 39	0 14	18 24	0 34	12 11	2 10	23 32	1 0	5 30	1 50	27 34	3 58	6 32	6 49	27 34		n.a.
S 14	18 59	10 23	0 44	15 7	2 1	18 13	5 39	10 26	0 16	18 23	0 34	12 9	2 10	23 31	1 0	5 29	1 50	27 34	3 58	6 32	6 50	27 33		n.a.
M15	19 15	4 32	0n22	15 16	2 9	18 6	5 45	10 12	0 17	18 22	0 34	12 8	2 10	23 31	1 0	5 29	1 50	27 34	3 58	6 32	6 51	27 32		n.a.
T 16	19 30	1n40	1 29	15 27	2 15	17 59	5 52	9 58	0 18	18 22	0 34	12 6	2 10	23 30	1 0	5 28	1 50	27 34	3 58	6 32	6 52	27 31		n.a.
W17	19 45	8 0	2 33	15 39	2 20	17 52	5 58	9 45	0 20	18 21	0 34	12 5	2 10	23 30	1 0	5 28	1 50	27 34	3 58	6 34	6 54	27 29		n.a.
T 18	19 59	14 10	3 30	15 53	2 24	17 46	6 4	9 31	0 21	18 20	0 34	12 3	2 10	23 30	0 59	5 28	1 50	27 34	3 57	6 36	6 55	27 28		n.a.
F 19	20 13	19 49	4 17	16 8	2 27	17 39	6 9	9 17	0 22	18 20	0 33	12 2	2 10	23 29	0 59	5 27	1 50	27 34	3 57	6 40	6 56	27 27		n.a.
S 20	20 27	24 27	4 48	16 24	2 29	17 33	6 15	9 3	0 24	18 19	0 33	12 0	2 10	23 29	0 59	5 27	1 50	27 34	3 57	6 44	6 57	27 26		n.a.
S 21	20 40	27 33	5 0	16 40	2 30	17 27	6 20	8 49	0 25	18 19	0 33	11 59	2 10	23 28	0 59	5 26	1 49	27 34	3 57	6 49	6 59	27 24		n.a.
M22	20 53	28 43	4 51	16 58	2 30	17 21	6 25	8 36	0 26	18 19	0 33	11 57	2 10	23 28	0 59	5 26	1 49	27 34	3 57	6 53	7 0	27 23		n.a.
T 23	21 5	27 46	4 23	17 16	2 30	17 16	6 30	8 22	0 28	18 18	0 33	11 56	2 10	23 28	0 59	5 25	1 49	27 34	3 57	6 57	7 1	27 22		n.a.
W24	21 17	24 53	3 38	17 34	2 29	17 11	6 35	8 8	0 29	18 18	0 33	11 55	2 10	23 27	0 59	5 25	1 49	27 34	3 57	7 0	7 2	27 21		n.a.
T 25	21 29	20 27	2 39	17 52	2 28	17 6	6 39	7 54	0 31	18 18	0 33	11 53	2 10	23 27	0 59	5 25	1 49	27 34	3 56	7 1	7 4	27 19		n.a.
F 26	21 40	14 57	1 31	18 11	2 26	17 2	6 43	7 40	0 32	18 18	0 33	11 52	2 9	23 26	0 59	5 24	1 49	27 34	3 56	7 2	7 5	27 18		n.a.
S 27	21 51	8 50	0 20	18 30	2 23	16 59	6 46	7 26	0 33	18 18	0 33	11 51	2 9	23 26	0 59	5 24	1 49	27 34	3 56	7 2	7 6	27 17		n.a.
S 28	22 1	2 27	0s50	18 48	2 20	16 56	6 49	7 12	0 35	18 18	0 33	11 50	2 9	23 25	0 59	5 24	1 49	27 34	3 56	7 2	7 7	27 16		n.a.
M29	22 11	3s53	1 57	19 7	2 17	16 53	6 52	6 58	0 36	18 18	0 33	11 48	2 9	23 25	0 59	5 23	1 49	27 34	3 56	7 3	7 9	27 14		n.a.
T 30	22 21	9 57	2 56	19 25	2 14	16 51	6 54	6 44	0 38	18 18	0 33	11 47	2 9	23 24	0 59	5 23	1 49	27 34	3 56	7 4	7 10	27 13		n.a.
W31	22n30	15s30	3s45	19n43	2n10	16n50	6s56	6s31	0n40	18s18	0s32	11s46	2s 9	23n24	0n59	5s23	1s49	27n34	3n56	7s 7	7s11	27s12		n.a.

Julian Day Number = -2949912.5, Delta T = 192h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'36, Lahiri = -178°39'36 Julian Calendar 1 Aug. 12790 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 8	11♊50'02	13♏25	19♉41	6°R12	12♓44	11°R 6	24°R44	19♋46	9°R11	21♊49	12°R 3	11♓59	15♑58	n.a.	T 1
F 2	16 46 5	12°51'05	25°48	20°59	5♋59	13°16	11♒ 5	24♎41	19°49	9♎11	21°51	11♓51	11°55	16° 5	n.a.	F 2
S 3	16 50 2	13°52'07	8♐ 4	22°19	5°43	13°48	11° 4	24°39	19°52	9°10	21°53	11°36	11°52	16°11	n.a.	S 3
S 4	16 53 58	14°53'07	20°11	23°39	5°25	14°20	11° 2	24°36	19°55	9° 9	21°56	11°21	11°49	16°18	n.a.	S 4
M 5	16 57 55	15°54'06	2♑11	25° 1	5° 4	14°51	11° 1	24°34	19°58	9° 9	21°58	11° 7	11°46	16°25	n.a.	M 5
T 6	17 1 52	16°55'03	14° 5	26°23	4°41	15°23	10°59	24°32	20° 1	9° 9	22° 0	10°54	11°43	16°32	n.a.	T 6
W 7	17 5 48	17°55'59	25°56	27°47	4°15	15°54	10°57	24°30	20° 4	9° 8	22° 2	10°44	11°40	16°38	n.a.	W 7
T 8	17 9 45	18°56'53	7♒44	29°12	3°48	16°25	10°54	24°28	20° 7	9° 8	22° 4	10°37	11°36	16°45	n.a.	T 8
F 9	17 13 42	19°57'45	19°35	0♊37	3°18	16°56	10°52	24°26	20°10	9° 7	22° 6	10°33	11°33	16°52	n.a.	F 9
S 10	17 17 38	20°58'37	1♓32	2° 3	2°46	17°27	10°49	24°25	20°13	9° 7	22° 8	10°31	11°30	16°58	n.a.	S 10
S 11	17 21 35	21°59'26	13°40	3°30	2°13	17°58	10°46	24°23	20°16	9° 7	22°10	10°D31	11°27	17° 5	n.a.	S 11
M12	17 25 32	23° 0'14	26° 5	4°58	1°38	18°28	10°43	24°22	20°20	9° 7	22°12	10°R31	11°24	17°12	n.a.	M12
T 13	17 29 28	24° 1'01	8♈51	6°26	1° 2	18°58	10°40	24°21	20°23	9° 6	22°14	10°30	11°21	17°18	n.a.	T 13
W14	17 33 25	25° 1'46	22° 3	7°56	0°26	19°29	10°36	24°19	20°26	9° 6	22°16	10°28	11°17	17°25	n.a.	W14
T 15	17 37 22	26° 2'29	5♉45	9°26	29♊48	19°58	10°33	24°18	20°29	9° 6	22°18	10°22	11°14	17°32	n.a.	T 15
F 16	17 41 18	27° 3'11	19°57	10°56	29° 9	20°28	10°29	24°17	20°32	9° 6	22°21	10°15	11°11	17°39	n.a.	F 16
S 17	17 45 15	28° 3'52	4♊37	12°28	28°31	20°58	10°25	24°16	20°35	9° 6	22°23	10° 5	11° 8	17°45	n.a.	S 17
S 18	17 49 12	29° 4'30	19°39	14° 0	27°52	21°27	10°21	24°16	20°39	9°D 6	22°25	9°54	11° 5	17°52	n.a.	S 18
M19	17 53 8	0♋ 5'07	4♋53	15°33	27°14	21°56	10°16	24°15	20°42	9° 6	22°27	9°43	11° 1	17°59	n.a.	M19
T 20	17 57 5	1° 5'41	20° 8	17° 6	26°36	22°25	10°12	24°14	20°45	9° 6	22°29	9°34	10°58	18° 5	n.a.	T 20
W21	18 1 2	2° 6'14	5♌14	18°41	25°59	22°54	10° 7	24°14	20°49	9° 6	22°31	9°27	10°55	18°12	n.a.	W21
T 22	18 4 59	3° 6'44	20° 2	20°16	25°23	23°23	10° 2	24°14	20°52	9° 6	22°33	9°23	10°52	18°19	n.a.	T 22
F 23	18 8 55	4° 7'12	4♍26	21°52	24°49	23°51	9°57	24°14	20°55	9° 6	22°35	9°D22	10°49	18°25	n.a.	F 23
S 24	18 12 52	5° 7'37	18°24	23°28	24°15	24°19	9°52	24°D13	20°59	9° 6	22°37	9°22	10°46	18°32	n.a.	S 24
S 25	18 16 49	6° 8'00	1♎56	25° 6	23°44	24°47	9°47	24°14	21° 2	9° 7	22°39	9°R22	10°42	18°39	n.a.	S 25
M26	18 20 45	7° 8'20	15° 6	26°44	23°14	25°15	9°41	24°14	21° 5	9° 7	22°41	9°22	10°39	18°46	n.a.	M26
T 27	18 24 42	8° 8'38	27°56	28°23	22°46	25°42	9°36	24°14	21° 9	9° 7	22°43	9°20	10°36	18°52	n.a.	T 27
W28	18 28 39	9° 8'54	10♏30	0♋ 2	22°21	26°10	9°30	24°14	21°12	9° 7	22°45	9°16	10°33	18°59	n.a.	W28
T 29	18 32 35	10° 9'07	22°51	1°43	21°57	26°37	9°24	24°15	21°15	9° 8	22°47	9° 9	10°30	19° 6	n.a.	T 29
F 30	18 36 32	11♋ 9'18	5♐ 3	3♋25	21♊36	27♓ 3	9♒18	24♎16	21♋19	9♎ 8	22♊49	8♓59	10♓27	19♑12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	20s20	4s23	20n 1	2n 5	16n50	6s57	6s17	0n41	18s18	0s32	11s45	2s 9	23n24	0n59	5s22	1s49	27n34	3n56	7s10	7s12	27s10		n.a.
F 2	22 46	24 13	4 47	20 18	2 1	16 50	6 57	6 3	0 43	18 18	0 32	11 44	2 9	23 23	0 59	5 22	1 49	27 34	3 56	7 15	7 13	27 9		n.a.
S 3	22 54	26 59	4 58	20 35	1 56	16 50	6 57	5 49	0 44	18 18	0 32	11 43	2 9	23 23	0 59	5 22	1 49	27 34	3 55	7 21	7 15	27 8		n.a.
S 4	23 1	28 26	4 55	20 51	1 51	16 52	6 56	5 35	0 46	18 19	0 32	11 42	2 8	23 22	0 59	5 22	1 49	27 34	3 55	7 27	7 16	27 6		n.a.
M 5	23 8	28 32	4 39	21 7	1 46	16 54	6 55	5 21	0 48	18 19	0 32	11 41	2 8	23 22	0 59	5 21	1 49	27 34	3 55	7 32	7 17	27 5		n.a.
T 6	23 14	27 18	4 11	21 22	1 41	16 57	6 53	5 7	0 49	18 20	0 32	11 40	2 8	23 21	0 59	5 21	1 49	27 34	3 55	7 37	7 18	27 4		n.a.
W 7	23 20	24 50	3 32	21 36	1 36	17 1	6 50	4 53	0 51	18 20	0 32	11 39	2 8	23 21	0 59	5 21	1 49	27 34	3 55	7 41	7 20	27 2		n.a.
T 8	23 26	21 19	2 44	21 50	1 30	17 6	6 46	4 39	0 53	18 21	0 32	11 39	2 8	23 20	0 59	5 21	1 49	27 35	3 55	7 44	7 21	27 1		n.a.
F 9	23 31	16 56	1 48	22 3	1 24	17 11	6 41	4 25	0 55	18 21	0 31	11 38	2 8	23 20	0 59	5 21	1 49	27 35	3 55	7 45	7 22	26 59		n.a.
S 10	23 35	11 52	0 47	22 16	1 19	17 17	6 36	4 11	0 56	18 22	0 31	11 37	2 8	23 19	0 59	5 20	1 49	27 35	3 55	7 46	7 23	26 58		n.a.
S 11	23 39	6 17	0n17	22 27	1 13	17 23	6 30	3 58	0 58	18 23	0 31	11 36	2 8	23 19	0 58	5 20	1 49	27 35	3 55	7 46	7 25	26 57		n.a.
M12	23 42	0 21	1 21	22 38	1 7	17 31	6 23	3 44	1 0	18 23	0 31	11 36	2 7	23 18	0 58	5 20	1 49	27 35	3 54	7 46	7 26	26 55		n.a.
T 13	23 46	5n46	2 24	22 48	1 0	17 39	6 16	3 30	1 2	18 24	0 31	11 35	2 7	23 18	0 58	5 20	1 49	27 35	3 54	7 46	7 27	26 54		n.a.
W14	23 48	11 51	3 21	22 57	0 54	17 47	6 7	3 16	1 4	18 25	0 31	11 34	2 7	23 17	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	7 47	7 28	26 52		n.a.
T 15	23 50	17 35	4 8	23 6	0 48	17 57	5 58	3 3	1 6	18 26	0 31	11 34	2 7	23 17	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	7 49	7 29	26 51		n.a.
F 16	23 52	22 36	4 42	23 13	0 42	18 6	5 48	2 49	1 8	18 27	0 31	11 33	2 7	23 16	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	7 53	7 31	26 50		n.a.
S 17	23 53	26 23	4 59	23 19	0 36	18 17	5 38	2 35	1 10	18 28	0 30	11 33	2 7	23 15	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	7 56	7 32	26 48		n.a.
S 18	23 54	28 25	4 57	23 25	0 29	18 27	5 26	2 22	1 12	18 29	0 30	11 32	2 7	23 15	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	8 1	7 33	26 47		n.a.
M19	23 54	28 22	4 33	23 29	0 23	18 39	5 14	2 8	1 14	18 30	0 30	11 32	2 6	23 14	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	8 5	7 34	26 45		n.a.
T 20	23 54	26 9	3 49	23 33	0 17	18 50	5 2	1 54	1 16	18 31	0 30	11 32	2 6	23 14	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	8 8	7 36	26 44		n.a.
W21	23 53	22 5	2 50	23 35	0 10	19 2	4 49	1 41	1 18	18 32	0 30	11 31	2 6	23 13	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	8 11	7 37	26 42		n.a.
T 22	23 52	16 41	1 41	23 37	0 4	19 14	4 36	1 27	1 20	18 33	0 30	11 31	2 6	23 13	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	8 12	7 38	26 41		n.a.
F 23	23 50	10 29	0 26	23 37	0s 2	19 26	4 22	1 14	1 22	18 35	0 30	11 31	2 6	23 12	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	8 13	7 39	26 39		n.a.
S 24	23 48	3 57	0s48	23 36	0 8	19 39	4 8	1 1	1 24	18 36	0 30	11 31	2 6	23 12	0 58	5 20	1 48	27 35	3 54	8 13	7 41	26 38		n.a.
S 25	23 45	2s34	1 57	23 35	0 15	19 52	3 54	0 47	1 27	18 37	0 29	11 31	2 5	23 11	0 58	5 20	1 48	27 35	3 53	8 13	7 42	26 36		n.a.
M26	23 42	8 47	2 58	23 32	0 21	20 5	3 40	0 34	1 29	18 39	0 29	11 31	2 5	23 11	0 58	5 20	1 48	27 35	3 53	8 13	7 43	26 35		n.a.
T 27	23 38	14 29	3 48	23 28	0 27	20 18	3 25	0 21	1 31	18 40	0 29	11 31	2 5	23 10	0 58	5 20	1 48	27 35	3 53	8 13	7 44	26 33		n.a.
W28	23 34	19 28	4 26	23 22	0 32	20 31	3 11	0 8	1 33	18 41	0 29	11 31	2 5	23 9	0 58	5 20	1 48	27 35	3 53	8 15	7 45	26 32		n.a.
T 29	23 30	23 32	4 51	23 16	0 38	20 44	2 56	0n 5	1 36	18 43	0 29	11 31	2 5	23 9	0 58	5 20	1 48	27 35	3 53	8 18	7 47	26 30		n.a.
F 30	23n25	26s31	5s 3	23n 8	0s44	20n57	2s42	0n18	1n38	18s44	0s29	11s31	2s 5	23n 8	0n58	5s20	1s48	27n36	3n53	8s21	7s48	26s29		n.a.

Julian Day Number = -2949881.5, Delta T = 192h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'32, Lahiri = -178°39'32 Julian Calendar 1 Sept. 12790 BCE == Greg. Calendar 26 May 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 29	12♋ 9'27	17♐ 6	5♋ 7	21°R18	27♓30	9°R12	24♎16	21♋22	9♎ 9	22♊51	8°R49	10♓23	19♑19	n.a.	S 1
S 2	18 44 26	13° 9'33	29° 4	6°50	21♊ 2	27°56	9♒ 6	24°17	21°26	9° 9	22°53	8♓37	10°20	19°26	n.a.	S 2
M 3	18 48 22	14° 9'37	10♑58	8°34	20°48	28°22	8°59	24°18	21°29	9° 9	22°55	8°27	10°17	19°32	n.a.	M 3
T 4	18 52 19	15° 9'38	22°49	10°19	20°37	28°48	8°53	24°19	21°32	9°10	22°57	8°17	10°14	19°39	n.a.	T 4
W 5	18 56 16	16° 9'38	4♒39	12° 5	20°29	29°13	8°46	24°20	21°36	9°11	22°59	8°10	10°11	19°46	n.a.	W 5
T 6	19 0 12	17° 9'35	16°30	13°52	20°23	29°38	8°39	24°22	21°39	9°11	23° 1	8° 5	10° 7	19°52	n.a.	T 6
F 7	19 4 9	18° 9'30	28°24	15°40	20°19	0♈ 3	8°33	24°23	21°43	9°12	23° 3	8° 2	10° 4	19°59	n.a.	F 7
S 8	19 8 6	19° 9'23	10♓25	17°29	20°D19	0°28	8°26	24°25	21°46	9°12	23° 5	8°D 2	10° 1	20° 6	n.a.	S 8
S 9	19 12 2	20° 9'13	22°35	19°19	20°20	0°52	8°19	24°26	21°50	9°13	23° 7	8° 3	9°58	20°13	n.a.	S 9
M10	19 15 59	21° 9'02	5♈ 0	21°10	20°24	1°16	8°12	24°28	21°53	9°14	23° 9	8° 4	9°55	20°19	n.a.	M10
T 11	19 19 56	22° 8'48	17°44	23° 1	20°31	1°39	8° 4	24°30	21°57	9°15	23°11	8°R 5	9°52	20°26	n.a.	T 11
W12	19 23 52	23° 8'33	0♉51	24°53	20°40	2° 3	7°57	24°32	22° 0	9°15	23°13	8° 5	9°48	20°33	n.a.	W12
T 13	19 27 49	24° 8'15	14°24	26°47	20°50	2°25	7°50	24°34	22° 3	9°16	23°14	8° 3	9°45	20°39	n.a.	T 13
F 14	19 31 46	25° 7'55	28°26	28°41	21° 4	2°48	7°42	24°36	22° 7	9°17	23°16	7°59	9°42	20°46	n.a.	F 14
S 15	19 35 43	26° 7'34	12♊55	0♌35	21°19	3°10	7°35	24°38	22°10	9°18	23°18	7°54	9°39	20°53	n.a.	S 15
S 16	19 39 39	27° 7'10	27°48	2°30	21°36	3°32	7°27	24°41	22°14	9°19	23°20	7°48	9°36	20°59	n.a.	S 16
M17	19 43 36	28° 6'44	12♋58	4°25	21°56	3°53	7°20	24°43	22°17	9°20	23°22	7°41	9°32	21° 6	n.a.	M17
T 18	19 47 33	29° 6'16	28°14	6°21	22°17	4°14	7°12	24°46	22°21	9°21	23°24	7°36	9°29	21°13	n.a.	T 18
W19	19 51 29	0♌ 5'45	13♌27	8°17	22°40	4°35	7° 4	24°48	22°24	9°22	23°25	7°32	9°26	21°19	n.a.	W19
T 20	19 55 26	1° 5'11	28°26	10°12	23° 5	4°55	6°56	24°51	22°27	9°23	23°27	7°30	9°23	21°26	n.a.	T 20
F 21	19 59 23	2° 4'35	13♍ 3	12° 7	23°31	5°15	6°49	24°54	22°31	9°24	23°29	7°D30	9°20	21°33	n.a.	F 21
S 22	20 3 19	3° 3'57	27°14	14° 1	23°59	5°35	6°41	24°57	22°34	9°25	23°31	7°31	9°17	21°40	n.a.	S 22
S 23	20 7 16	4° 3'15	10♎58	15°54	24°29	5°54	6°33	25° 0	22°38	9°26	23°32	7°33	9°13	21°46	n.a.	S 23
M24	20 11 13	5° 2'32	24°16	17°46	25° 0	6°12	6°25	25° 3	22°41	9°27	23°34	7°34	9°10	21°53	n.a.	M24
T 25	20 15 9	6° 1'45	7♏10	19°35	25°32	6°30	6°17	25° 7	22°44	9°28	23°36	7°R35	9° 7	22° 0	n.a.	T 25
W26	20 19 6	7° 0'56	19°44	21°23	26° 6	6°48	6° 9	25°10	22°48	9°30	23°37	7°34	9° 4	22° 6	n.a.	W26
T 27	20 23 2	8° 0'04	2♐ 1	23° 7	26°42	7° 5	6° 2	25°14	22°51	9°31	23°39	7°32	9° 1	22°13	n.a.	T 27
F 28	20 26 59	8°59'09	14° 7	24°48	27°18	7°22	5°54	25°17	22°54	9°32	23°40	7°28	8°58	22°20	n.a.	F 28
S 29	20 30 56	9°58'12	26° 5	26°26	27°56	7°38	5°46	25°21	22°58	9°33	23°42	7°24	8°54	22°26	n.a.	S 29
S 30	20 34 52	10°57'13	7♑57	27°59	28°35	7°54	5°38	25°25	23° 1	9°35	23°44	7°19	8°51	22°33	n.a.	S 30
M31	20 38 49	11♌56'11	19♑47	29♌27	29♊15	8♈ 9	5♒30	25♎29	23♋ 4	9♎36	23♊45	7♓15	8♓48	22♑40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	28s15	5s 0	22n59	0s49	21n10	2s27	0n31	1n40	18s46	0s28	11s31	2s 5	23n 8	0n58	5s20	1s48	27n36	3n53	8s25	7s49	26s27		n.a.
S 2	23 14	28 39	4 45	22 49	0 54	21 23	2 13	0 44	1 43	18 47	0 28	11 31	2 4	23 7	0 58	5 20	1 48	27 36	3 53	8 30	7 50	26 26		n.a.
M 3	23 8	27 43	4 17	22 38	1 0	21 36	1 59	0 57	1 45	18 49	0 28	11 31	2 4	23 7	0 58	5 20	1 48	27 36	3 53	8 34	7 52	26 24		n.a.
T 4	23 1	25 31	3 38	22 26	1 4	21 49	1 45	1 9	1 48	18 50	0 28	11 31	2 4	23 6	0 58	5 21	1 48	27 36	3 53	8 37	7 53	26 22		n.a.
W 5	22 54	22 12	2 49	22 12	1 9	22 2	1 32	1 22	1 51	18 52	0 28	11 32	2 4	23 5	0 58	5 21	1 47	27 36	3 53	8 40	7 54	26 21		n.a.
T 6	22 46	18 0	1 53	21 57	1 14	22 15	1 19	1 35	1 53	18 54	0 28	11 32	2 4	23 5	0 58	5 21	1 47	27 36	3 53	8 42	7 55	26 19		n.a.
F 7	22 38	13 4	0 52	21 41	1 18	22 28	1 6	1 47	1 56	18 55	0 27	11 32	2 4	23 4	0 58	5 21	1 47	27 36	3 53	8 43	7 56	26 18		n.a.
S 8	22 30	7 37	0n13	21 24	1 22	22 40	0 53	1 59	1 58	18 57	0 27	11 33	2 3	23 4	0 58	5 21	1 47	27 36	3 53	8 43	7 58	26 16		n.a.
S 9	22 21	1 49	1 18	21 5	1 25	22 53	0 41	2 12	2 1	18 59	0 27	11 33	2 3	23 3	0 58	5 22	1 47	27 36	3 53	8 43	7 59	26 14		n.a.
M10	22 12	4n10	2 20	20 45	1 28	23 5	0 29	2 24	2 4	19 0	0 27	11 34	2 3	23 3	0 58	5 22	1 47	27 36	3 53	8 43	8 0	26 13		n.a.
T 11	22 2	10 7	3 17	20 25	1 31	23 17	0 17	2 36	2 7	19 2	0 27	11 34	2 3	23 2	0 58	5 22	1 47	27 36	3 53	8 42	8 1	26 11		n.a.
W12	21 52	15 49	4 6	20 2	1 33	23 29	0 6	2 48	2 10	19 4	0 26	11 35	2 3	23 1	0 58	5 22	1 47	27 36	3 53	8 42	8 3	26 10		n.a.
T 13	21 42	20 58	4 43	19 39	1 35	23 40	0n 5	3 0	2 12	19 6	0 26	11 36	2 3	23 1	0 58	5 23	1 47	27 36	3 53	8 43	8 4	26 8		n.a.
F 14	21 31	25 8	5 4	19 15	1 37	23 52	0 16	3 12	2 15	19 7	0 26	11 36	2 2	23 0	0 58	5 23	1 47	27 36	3 53	8 44	8 5	26 6		n.a.
S 15	21 20	27 52	5 7	18 50	1 38	24 3	0 26	3 23	2 18	19 9	0 26	11 37	2 2	23 0	0 58	5 23	1 47	27 36	3 53	8 46	8 6	26 5		n.a.
S 16	21 8	28 44	4 50	18 24	1 38	24 14	0 35	3 35	2 21	19 11	0 26	11 38	2 2	22 59	0 58	5 24	1 47	27 37	3 52	8 49	8 7	26 3		n.a.
M17	20 56	27 27	4 13	17 57	1 38	24 24	0 45	3 46	2 24	19 13	0 25	11 39	2 2	22 59	0 58	5 24	1 47	27 37	3 52	8 51	8 9	26 1		n.a.
T 18	20 44	24 8	3 17	17 29	1 37	24 35	0 54	3 58	2 27	19 15	0 25	11 39	2 2	22 58	0 58	5 24	1 47	27 37	3 52	8 53	8 10	26 0		n.a.
W19	20 31	19 8	2 7	17 1	1 36	24 45	1 3	4 9	2 30	19 16	0 25	11 40	2 2	22 57	0 58	5 25	1 47	27 37	3 52	8 54	8 11	25 58		n.a.
T 20	20 18	13 1	0 49	16 32	1 34	24 54	1 11	4 20	2 34	19 18	0 25	11 41	2 2	22 57	0 58	5 25	1 47	27 37	3 52	8 55	8 12	25 56		n.a.
F 21	20 5	6 19	0s30	16 3	1 31	25 4	1 19	4 31	2 37	19 20	0 25	11 42	2 1	22 56	0 58	5 25	1 47	27 37	3 52	8 55	8 14	25 55		n.a.
S 22	19 51	0s29	1 45	15 34	1 27	25 13	1 26	4 42	2 40	19 22	0 24	11 43	2 1	22 56	0 58	5 26	1 47	27 37	3 52	8 55	8 15	25 53		n.a.
S 23	19 37	7 3	2 52	15 4	1 23	25 21	1 34	4 53	2 43	19 24	0 24	11 44	2 1	22 55	0 58	5 26	1 47	27 37	3 52	8 54	8 16	25 51		n.a.
M24	19 22	13 6	3 47	14 35	1 17	25 30	1 41	5 3	2 47	19 25	0 24	11 45	2 1	22 55	0 58	5 27	1 47	27 37	3 52	8 54	8 17	25 50		n.a.
T 25	19 7	18 24	4 29	14 7	1 11	25 37	1 47	5 13	2 50	19 27	0 24	11 46	2 1	22 54	0 58	5 27	1 47	27 37	3 52	8 54	8 18	25 48		n.a.
W26	18 52	22 46	4 57	13 39	1 4	25 45	1 54	5 24	2 54	19 29	0 24	11 47	2 1	22 53	0 58	5 28	1 47	27 37	3 52	8 54	8 20	25 46		n.a.
T 27	18 37	26 2	5 11	13 12	0 56	25 52	2 0	5 34	2 57	19 31	0 23	11 49	2 0	22 53	0 58	5 28	1 47	27 37	3 52	8 55	8 21	25 44		n.a.
F 28	18 21	28 4	5 10	12 46	0 47	25 59	2 6	5 44	3 1	19 32	0 23	11 50	2 0	22 52	0 58	5 29	1 46	27 37	3 52	8 56	8 22	25 43		n.a.
S 29	18 5	28 47	4 56	12 22	0 38	26 5	2 11	5 54	3 4	19 34	0 23	11 51	2 0	22 52	0 58	5 29	1 46	27 37	3 52	8 58	8 23	25 41		n.a.
S 30	17 49	28 8	4 29	11 59	0 27	26 10	2 16	6 3	3 8	19 36	0 23	11 52	2 0	22 51	0 58	5 29	1 46	27 37	3 52	9 0	8 24	25 39		n.a.
M31	17n32	26s13	3s51	11n38	0s16	26n16	2n21	6n13	3n11	19s38	0s22	11s54	2s 0	22n51	0n58	5s30	1s46	27n38	3n52	9s 1	8s26	25s37		n.a.

Julian Day Number = -2949851.5, Delta T = 192h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'28, Lahiri = -178°39'28 Julian Calendar 1 Oct. 12790 BCE == Greg. Calendar 25 June 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12790 BCE

NOVEMBER 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 46	12♌55'06	1♒38	0♍50	29♊56	8♈23	5°R23	25♎33	23♋ 8	9♎37	23♊47	7°R11	8♓45	22♉46	n.a.	T 1
W 2	20 46 42	13°53'59	13°30	2° 8	0♋39	8°38	5♒15	25°37	23°11	9°39	23°48	7♓ 8	8°42	22°53	n.a.	W 2
T 3	20 50 39	14°52'49	25°26	3°19	1°22	8°51	5° 7	25°41	23°14	9°40	23°50	7° 6	8°38	23° 0	n.a.	T 3
F 4	20 54 35	15°51'37	7♓29	4°24	2° 6	9° 4	5° 0	25°45	23°18	9°42	23°51	7°D 6	8°35	23° 7	n.a.	F 4
S 5	20 58 32	16°50'23	19°39	5°23	2°51	9°17	4°52	25°49	23°21	9°43	23°52	7° 6	8°32	23°13	n.a.	S 5
S 6	21 2 29	17°49'07	2♈ 0	6°14	3°37	9°29	4°45	25°54	23°24	9°45	23°54	7° 7	8°29	23°20	n.a.	S 6
M 7	21 6 25	18°47'48	14°34	6°58	4°24	9°40	4°37	25°58	23°27	9°46	23°55	7° 9	8°26	23°27	n.a.	M 7
T 8	21 10 22	19°46'28	27°24	7°35	5°12	9°51	4°30	26° 3	23°30	9°48	23°56	7°10	8°23	23°33	n.a.	T 8
W 9	21 14 18	20°45'05	10♉33	8° 4	6° 0	10° 1	4°23	26° 8	23°33	9°49	23°58	7°11	8°19	23°40	n.a.	W 9
T 10	21 18 15	21°43'41	24° 2	8°25	6°49	10°10	4°15	26°12	23°37	9°51	23°59	7°R11	8°16	23°47	n.a.	T 10
F 11	21 22 12	22°42'14	7♊54	8°39	7°39	10°19	4° 8	26°17	23°40	9°53	24° 0	7°11	8°13	23°53	n.a.	F 11
S 12	21 26 8	23°40'46	22° 9	8°R45	8°30	10°27	4° 1	26°22	23°43	9°54	24° 2	7°10	8°10	24° 0	n.a.	S 12
S 13	21 30 5	24°39'16	6♋44	8°44	9°21	10°35	3°54	26°27	23°46	9°56	24° 3	7° 8	8° 7	24° 7	n.a.	S 13
M14	21 34 1	25°37'43	21°35	8°36	10°13	10°41	3°47	26°32	23°49	9°58	24° 4	7° 7	8° 4	24°13	n.a.	M14
T 15	21 37 58	26°36'09	6♌36	8°21	11° 6	10°48	3°41	26°37	23°52	9°59	24° 5	7° 6	8° 0	24°20	n.a.	T 15
W16	21 41 54	27°34'33	21°37	8° 0	11°59	10°53	3°34	26°43	23°55	10° 1	24° 6	7° 5	7°57	24°27	n.a.	W16
T 17	21 45 51	28°32'54	6♍30	7°33	12°53	10°58	3°28	26°48	23°58	10° 3	24° 8	7°D 5	7°54	24°33	n.a.	T 17
F 18	21 49 47	29°31'13	21° 8	7° 1	13°47	11° 2	3°21	26°53	24° 1	10° 5	24° 9	7° 5	7°51	24°40	n.a.	F 18
S 19	21 53 44	0♍29'29	5♎24	6°24	14°41	11° 5	3°15	26°59	24° 4	10° 6	24°10	7° 5	7°48	24°47	n.a.	S 19
S 20	21 57 41	1°27'44	19°15	5°43	15°37	11° 7	3° 9	27° 4	24° 7	10° 8	24°11	7° 6	7°44	24°53	n.a.	S 20
M21	22 1 37	2°25'56	2♏41	5° 0	16°32	11° 9	3° 3	27°10	24°10	10°10	24°12	7° 6	7°41	25° 0	n.a.	M21
T 22	22 5 34	3°24'06	15°41	4°14	17°28	11°10	2°57	27°16	24°13	10°12	24°13	7° 7	7°38	25° 7	n.a.	T 22
W23	22 9 30	4°22'13	28°19	3°27	18°25	11°R11	2°51	27°21	24°15	10°14	24°14	7° 7	7°35	25°14	n.a.	W23
T 24	22 13 27	5°20'18	10♐39	2°40	19°22	11°10	2°45	27°27	24°18	10°16	24°15	7°R 7	7°32	25°20	n.a.	T 24
F 25	22 17 23	6°18'21	22°45	1°54	20°19	11° 9	2°40	27°33	24°21	10°18	24°16	7° 7	7°29	25°27	n.a.	F 25
S 26	22 21 20	7°16'21	4♑41	1° 9	21°17	11° 7	2°35	27°39	24°24	10°20	24°16	7°D 7	7°25	25°34	n.a.	S 26
S 27	22 25 16	8°14'20	16°32	0°26	22°15	11° 5	2°29	27°45	24°26	10°21	24°17	7° 7	7°22	25°40	n.a.	S 27
M28	22 29 13	9°12'16	28°22	29♌46	23°14	11° 1	2°24	27°51	24°29	10°23	24°18	7° 7	7°19	25°47	n.a.	M28
T 29	22 33 9	10°10'10	10♒14	29°10	24°12	10°57	2°19	27°57	24°32	10°25	24°19	7° 7	7°16	25°54	n.a.	T 29
W30	22 37 6	11♍ 8'01	22♒10	28♌37	25♋12	10♈52	2♒15	28♎ 3	24♋34	10♎27	24♊20	7♓ 8	7♓13	26♉ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n15	23s 9	3s 2	11n19	0s 4	26n20	2n26	6n22	3n15	19s39	0s22	11s55	2s 0	22n50	0n58	5s31	1s46	27n38	3n52	9s 3	8s27	25s36		n.a.
W 2	16 58	19 6	2 6	11 3	0n 8	26 25	2 30	6 31	3 19	19 41	0 22	11 56	2 0	22 49	0 58	5 31	1 46	27 38	3 52	9 4	8 28	25 34		n.a.
T 3	16 41	14 17	1 4	10 49	0 22	26 28	2 34	6 40	3 23	19 43	0 22	11 58	1 59	22 49	0 58	5 32	1 46	27 38	3 52	9 4	8 29	25 32		n.a.
F 4	16 23	8 54	0n 2	10 38	0 36	26 32	2 38	6 49	3 26	19 44	0 22	11 59	1 59	22 48	0 58	5 32	1 46	27 38	3 52	9 5	8 31	25 30		n.a.
S 5	16 5	3 8	1 9	10 30	0 50	26 34	2 42	6 57	3 30	19 46	0 21	12 1	1 59	22 48	0 58	5 33	1 46	27 38	3 52	9 4	8 32	25 29		n.a.
S 6	15 47	2n50	2 13	10 24	1 5	26 36	2 45	7 6	3 34	19 48	0 21	12 2	1 59	22 47	0 58	5 33	1 46	27 38	3 52	9 4	8 33	25 27		n.a.
M 7	15 29	8 47	3 12	10 21	1 20	26 38	2 48	7 14	3 38	19 49	0 21	12 4	1 59	22 47	0 58	5 34	1 46	27 38	3 52	9 3	8 34	25 25		n.a.
T 8	15 10	14 31	4 3	10 22	1 35	26 39	2 51	7 22	3 42	19 51	0 21	12 5	1 59	22 46	0 58	5 34	1 46	27 38	3 52	9 3	8 35	25 23		n.a.
W 9	14 51	19 44	4 42	10 25	1 51	26 40	2 54	7 30	3 46	19 52	0 20	12 7	1 59	22 46	0 58	5 35	1 46	27 38	3 52	9 3	8 37	25 21		n.a.
T 10	14 32	24 6	5 7	10 31	2 6	26 40	2 56	7 37	3 50	19 54	0 20	12 9	1 59	22 45	0 58	5 36	1 46	27 38	3 52	9 2	8 38	25 20		n.a.
F 11	14 13	27 15	5 15	10 39	2 21	26 39	2 58	7 45	3 54	19 55	0 20	12 10	1 58	22 44	0 58	5 36	1 46	27 38	3 52	9 3	8 39	25 18		n.a.
S 12	13 53	28 45	5 5	10 51	2 36	26 38	3 0	7 52	3 59	19 57	0 20	12 12	1 58	22 44	0 58	5 37	1 46	27 38	3 52	9 3	8 40	25 16		n.a.
S 13	13 33	28 18	4 35	11 4	2 50	26 36	3 2	7 58	4 3	19 58	0 19	12 14	1 58	22 43	0 58	5 38	1 46	27 38	3 52	9 4	8 41	25 14		n.a.
M14	13 13	25 51	3 46	11 20	3 4	26 34	3 4	8 5	4 7	20 0	0 19	12 16	1 58	22 43	0 58	5 38	1 46	27 39	3 52	9 4	8 43	25 12		n.a.
T 15	12 53	21 35	2 41	11 38	3 17	26 31	3 5	8 11	4 11	20 1	0 19	12 17	1 58	22 42	0 58	5 39	1 46	27 39	3 52	9 5	8 44	25 10		n.a.
W16	12 33	15 54	1 24	11 57	3 29	26 27	3 7	8 18	4 16	20 2	0 19	12 19	1 58	22 42	0 58	5 40	1 46	27 39	3 52	9 5	8 45	25 8		n.a.
T 17	12 12	9 21	0 3	12 18	3 40	26 23	3 8	8 23	4 20	20 4	0 18	12 21	1 58	22 41	0 58	5 40	1 46	27 39	3 52	9 5	8 46	25 7		n.a.
F 18	11 51	2 25	1s17	12 39	3 50	26 19	3 9	8 29	4 24	20 5	0 18	12 23	1 58	22 41	0 58	5 41	1 46	27 39	3 52	9 5	8 47	25 5		n.a.
S 19	11 31	4s29	2 30	13 1	3 58	26 13	3 9	8 34	4 29	20 6	0 18	12 25	1 57	22 40	0 58	5 42	1 46	27 39	3 52	9 5	8 49	25 3		n.a.
S 20	11 10	10 57	3 33	13 23	4 5	26 7	3 10	8 39	4 33	20 8	0 18	12 27	1 57	22 40	0 58	5 42	1 46	27 39	3 52	9 5	8 50	25 1		n.a.
M21	10 48	16 43	4 21	13 44	4 11	26 1	3 10	8 44	4 37	20 9	0 17	12 29	1 57	22 39	0 58	5 43	1 46	27 39	3 52	9 4	8 51	24 59		n.a.
T 22	10 27	21 33	4 55	14 5	4 14	25 54	3 11	8 49	4 42	20 10	0 17	12 31	1 57	22 39	0 58	5 44	1 46	27 39	3 52	9 4	8 52	24 57		n.a.
W23	10 6	25 15	5 13	14 24	4 17	25 46	3 11	8 53	4 46	20 11	0 17	12 33	1 57	22 38	0 58	5 45	1 46	27 39	3 52	9 4	8 54	24 55		n.a.
T 24	9 44	27 42	5 16	14 42	4 17	25 38	3 11	8 57	4 51	20 12	0 17	12 35	1 57	22 38	0 58	5 45	1 46	27 39	3 52	9 4	8 55	24 53		n.a.
F 25	9 22	28 47	5 5	14 58	4 16	25 29	3 11	9 0	4 55	20 13	0 16	12 37	1 57	22 37	0 58	5 46	1 46	27 39	3 52	9 4	8 56	24 51		n.a.
S 26	9 0	28 30	4 41	15 13	4 13	25 19	3 10	9 4	5 0	20 14	0 16	12 39	1 57	22 37	0 58	5 47	1 46	27 39	3 52	9 4	8 57	24 49		n.a.
S 27	8 38	26 55	4 5	15 24	4 9	25 9	3 10	9 7	5 4	20 15	0 16	12 41	1 57	22 36	0 58	5 48	1 46	27 39	3 52	9 4	8 58	24 47		n.a.
M28	8 16	24 8	3 18	15 34	4 3	24 59	3 9	9 9	5 8	20 16	0 16	12 43	1 57	22 36	0 58	5 48	1 46	27 39	3 52	9 4	9 0	24 46		n.a.
T 29	7 54	20 19	2 23	15 40	3 57	24 47	3 9	9 12	5 13	20 17	0 15	12 46	1 57	22 36	0 58	5 49	1 46	27 39	3 53	9 4	9 1	24 44		n.a.
W30	7n32	15s41	1s22	15n45	3n49	24n36	3n 8	9n14	5n17	20s18	0s15	12s48	1s56	22n35	0n58	5s50	1s46	27n40	3n53	9s 4	9s 2	24s42		n.a.

Julian Day Number = -2949820.5, Delta T = 192h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'24, Lahiri = -178°39'24 Julian Calendar 1 Nov. 12790 BCE == Greg. Calendar 26 July 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12790 BCE (-12789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 2	12♍ 5'51	4♓15	28°R 9	26♋11	10°R46	2°R10	28♎ 9	24♋37	10♎29	24♊20	7°R 8	7♓10	26♂ 7	n.a.	T 1
F 2	22 44 58	13° 3'39	16°29	27♌45	27°11	10♈40	2♒ 6	28°16	24°39	10°31	24°21	7♓ 8	7° 6	26°14	n.a.	F 2
S 3	22 48 55	14° 1'24	28°55	27°27	28°11	10°33	2° 1	28°22	24°42	10°33	24°22	7° 7	7° 3	26°20	n.a.	S 3
S 4	22 52 51	14°59'09	11♈33	27°13	29°11	10°25	1°57	28°29	24°44	10°36	24°23	7° 6	7° 0	26°27	n.a.	S 4
M 5	22 56 48	15°56'51	24°25	27° 4	0♌12	10°16	1°53	28°35	24°47	10°38	24°23	7° 5	6°57	26°34	n.a.	M 5
T 6	23 0 44	16°54'32	7♉30	27°D 0	1°13	10° 7	1°50	28°42	24°49	10°40	24°24	7° 4	6°54	26°40	n.a.	T 6
W 7	23 4 41	17°52'11	20°51	27° 2	2°15	9°57	1°46	28°48	24°52	10°42	24°24	7° 3	6°50	26°47	n.a.	W 7
T 8	23 8 37	18°49'49	4♊27	27° 8	3°16	9°46	1°43	28°55	24°54	10°44	24°25	7° 2	6°47	26°54	n.a.	T 8
F 9	23 12 34	19°47'26	18°18	27°20	4°18	9°35	1°40	29° 1	24°56	10°46	24°25	7°D 2	6°44	27° 0	n.a.	F 9
S 10	23 16 30	20°45'01	2♋23	27°36	5°20	9°23	1°36	29° 8	24°59	10°48	24°26	7° 2	6°41	27° 7	n.a.	S 10
S 11	23 20 27	21°42'35	16°42	27°56	6°22	9°10	1°34	29°15	25° 1	10°50	24°26	7° 3	6°38	27°14	n.a.	S 11
M12	23 24 23	22°40'08	1♌11	28°21	7°25	8°56	1°31	29°22	25° 3	10°52	24°27	7° 4	6°35	27°20	n.a.	M12
T 13	23 28 19	23°37'39	15°47	28°51	8°28	8°42	1°28	29°29	25° 5	10°54	24°27	7° 5	6°31	27°27	n.a.	T 13
W14	23 32 16	24°35'09	0♍25	29°24	9°30	8°28	1°26	29°36	25° 7	10°57	24°27	7°R 6	6°28	27°34	n.a.	W14
T 15	23 36 12	25°32'37	14°58	0♍ 1	10°34	8°13	1°24	29°43	25°10	10°59	24°28	7° 6	6°25	27°41	n.a.	T 15
F 16	23 40 9	26°30'04	29°22	0°43	11°37	7°57	1°22	29°50	25°12	11° 1	24°28	7° 5	6°22	27°47	n.a.	F 16
S 17	23 44 5	27°27'29	13♎29	1°27	12°41	7°41	1°20	29°57	25°14	11° 3	24°28	7° 3	6°19	27°54	n.a.	S 17
S 18	23 48 2	28°24'53	27°17	2°16	13°44	7°24	1°19	0♏ 4	25°16	11° 5	24°29	7° 0	6°15	28° 1	n.a.	S 18
M19	23 51 58	29°22'15	10♏43	3° 8	14°48	7° 8	1°17	0°11	25°17	11° 8	24°29	6°57	6°12	28° 7	n.a.	M19
T 20	23 55 54	0♎19'36	23°46	4° 3	15°52	6°50	1°16	0°18	25°19	11°10	24°29	6°54	6° 9	28°14	n.a.	T 20
W21	23 59 51	1°16'55	6♐27	5° 1	16°57	6°33	1°15	0°25	25°21	11°12	24°29	6°51	6° 6	28°21	n.a.	W21
T 22	0 3 47	2°14'12	18°49	6° 2	18° 1	6°15	1°14	0°32	25°23	11°14	24°29	6°49	6° 3	28°27	n.a.	T 22
F 23	0 7 44	3°11'28	0♑56	7° 6	19° 6	5°57	1°13	0°40	25°25	11°16	24°29	6°D48	6° 0	28°34	n.a.	F 23
S 24	0 11 40	4° 8'43	12°53	8°13	20°10	5°39	1°13	0°47	25°27	11°19	24°29	6°49	5°56	28°41	n.a.	S 24
S 25	0 15 36	5° 5'56	24°44	9°23	21°15	5°20	1°13	0°54	25°28	11°21	24°29	6°50	5°53	28°47	n.a.	S 25
M26	0 19 33	6° 3'08	6♒35	10°35	22°20	5° 2	1°D12	1° 2	25°30	11°23	24°R29	6°52	5°50	28°54	n.a.	M26
T 27	0 23 29	7° 0'18	18°29	11°50	23°25	4°43	1°12	1° 9	25°31	11°25	24°29	6°53	5°47	29° 1	n.a.	T 27
W28	0 27 26	7°57'26	0♓30	13° 7	24°31	4°25	1°13	1°17	25°33	11°28	24°29	6°54	5°44	29° 7	n.a.	W28
T 29	0 31 22	8°54'34	12°43	14°27	25°36	4° 6	1°13	1°24	25°34	11°30	24°29	6°R54	5°41	29°14	n.a.	T 29
F 30	0 35 19	9°51'40	25°11	15°50	26°42	3°48	1°14	1°31	25°36	11°32	24°29	6°53	5°37	29°21	n.a.	F 30
S 31	0 39 15	10♎48'45	7♈53	17♍15	27♌48	3♈29	1♒15	1♏39	25♋37	11♎34	24♊29	6♓50	5♓34	29♂27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	10s23	0s16	15n46	3n40	24n23	3n 7	9n15	5n22	20s19	0s15	12s50	1s56	22n35	0n58	5s51	1s46	27n40	3n53	9s 4	9s 3	24s40		n.a.
F 2	6 47	4 39	0n52	15 45	3 30	24 10	3 6	9 17	5 26	20 19	0 15	12 52	1 56	22 34	0 58	5 51	1 46	27 40	3 53	9 4	9 4	24 38		n.a.
S 3	6 24	1n21	1 58	15 42	3 19	23 57	3 5	9 18	5 30	20 20	0 15	12 54	1 56	22 34	0 58	5 52	1 45	27 40	3 53	9 4	9 6	24 36		n.a.
S 4	6 1	7 23	2 59	15 37	3 8	23 43	3 3	9 18	5 35	20 21	0 14	12 57	1 56	22 33	0 58	5 53	1 45	27 40	3 53	9 4	9 7	24 34		n.a.
M 5	5 39	13 14	3 52	15 29	2 56	23 28	3 2	9 19	5 39	20 21	0 14	12 59	1 56	22 33	0 58	5 54	1 45	27 40	3 53	9 5	9 8	24 32		n.a.
T 6	5 16	18 36	4 35	15 19	2 44	23 13	3 0	9 19	5 43	20 22	0 14	13 1	1 56	22 32	0 58	5 55	1 45	27 40	3 53	9 5	9 9	24 30		n.a.
W 7	4 53	23 11	5 3	15 7	2 32	22 57	2 59	9 19	5 47	20 23	0 14	13 4	1 56	22 32	0 58	5 55	1 45	27 40	3 53	9 6	9 10	24 28		n.a.
T 8	4 30	26 36	5 15	14 53	2 19	22 41	2 57	9 18	5 51	20 23	0 13	13 6	1 56	22 32	0 58	5 56	1 45	27 40	3 53	9 6	9 12	24 26		n.a.
F 9	4 7	28 31	5 10	14 37	2 6	22 24	2 55	9 17	5 55	20 24	0 13	13 8	1 56	22 31	0 58	5 57	1 45	27 40	3 53	9 6	9 13	24 24		n.a.
S 10	3 44	28 39	4 45	14 19	1 54	22 6	2 53	9 16	5 59	20 24	0 13	13 11	1 56	22 31	0 58	5 58	1 45	27 40	3 53	9 6	9 14	24 22		n.a.
S 11	3 21	26 52	4 3	14 0	1 41	21 49	2 51	9 14	6 3	20 24	0 13	13 13	1 56	22 30	0 59	5 59	1 45	27 40	3 53	9 6	9 15	24 20		n.a.
M12	2 58	23 18	3 5	13 40	1 29	21 30	2 49	9 12	6 6	20 25	0 12	13 16	1 56	22 30	0 59	6 0	1 45	27 40	3 53	9 5	9 16	24 18		n.a.
T 13	2 35	18 14	1 55	13 18	1 16	21 11	2 47	9 10	6 10	20 25	0 12	13 18	1 56	22 30	0 59	6 1	1 45	27 40	3 53	9 5	9 18	24 16		n.a.
W14	2 11	12 7	0 37	12 54	1 4	20 52	2 45	9 7	6 13	20 26	0 12	13 20	1 55	22 29	0 59	6 1	1 45	27 40	3 53	9 5	9 19	24 14		n.a.
T 15	1 48	5 22	0s43	12 30	0 52	20 32	2 43	9 4	6 17	20 26	0 12	13 23	1 55	22 29	0 59	6 2	1 45	27 40	3 53	9 5	9 20	24 12		n.a.
F 16	1 25	1s34	2 0	12 4	0 40	20 12	2 40	9 1	6 20	20 26	0 11	13 25	1 55	22 29	0 59	6 3	1 45	27 40	3 53	9 5	9 21	24 10		n.a.
S 17	1 2	8 17	3 7	11 37	0 29	19 51	2 38	8 57	6 23	20 26	0 11	13 28	1 55	22 28	0 59	6 4	1 45	27 40	3 53	9 6	9 22	24 7		n.a.
S 18	0 39	14 27	4 2	11 9	0 18	19 30	2 35	8 53	6 26	20 26	0 11	13 30	1 55	22 28	0 59	6 5	1 45	27 40	3 53	9 7	9 24	24 5		n.a.
M19	0 15	19 46	4 42	10 40	0 7	19 8	2 33	8 49	6 29	20 26	0 11	13 33	1 55	22 28	0 59	6 6	1 45	27 40	3 53	9 8	9 25	24 3		n.a.
T 20	0s 8	24 0	5 5	10 10	0s 3	18 46	2 30	8 44	6 32	20 26	0 10	13 35	1 55	22 27	0 59	6 7	1 45	27 40	3 53	9 9	9 26	24 1		n.a.
W21	0 31	26 57	5 14	9 40	0 13	18 24	2 27	8 39	6 34	20 26	0 10	13 38	1 55	22 27	0 59	6 8	1 45	27 40	3 53	9 10	9 27	23 59		n.a.
T 22	0 54	28 31	5 7	9 8	0 23	18 1	2 24	8 34	6 37	20 26	0 10	13 41	1 55	22 27	0 59	6 8	1 45	27 40	3 53	9 11	9 28	23 57		n.a.
F 23	1 18	28 41	4 46	8 35	0 32	17 38	2 22	8 29	6 39	20 26	0 10	13 43	1 55	22 26	0 59	6 9	1 45	27 41	3 53	9 11	9 29	23 55		n.a.
S 24	1 41	27 29	4 14	8 2	0 40	17 14	2 19	8 23	6 41	20 26	0 10	13 46	1 55	22 26	0 59	6 10	1 45	27 41	3 53	9 11	9 31	23 53		n.a.
S 25	2 4	25 3	3 30	7 28	0 49	16 50	2 16	8 18	6 43	20 26	0 9	13 48	1 55	22 26	0 59	6 11	1 45	27 41	3 53	9 11	9 32	23 51		n.a.
M26	2 27	21 33	2 38	6 53	0 56	16 25	2 13	8 12	6 44	20 26	0 9	13 51	1 55	22 26	0 59	6 12	1 45	27 41	3 53	9 10	9 33	23 49		n.a.
T 27	2 50	17 9	1 39	6 17	1 4	16 1	2 10	8 6	6 46	20 26	0 9	13 54	1 55	22 25	0 59	6 13	1 45	27 41	3 53	9 9	9 34	23 47		n.a.
W28	3 13	12 3	0 35	5 41	1 10	15 35	2 6	7 59	6 47	20 25	0 9	13 56	1 55	22 25	0 59	6 14	1 45	27 41	3 53	9 9	9 35	23 44		n.a.
T 29	3 36	6 26	0n32	5 4	1 17	15 10	2 3	7 53	6 48	20 25	0 8	13 59	1 55	22 25	0 59	6 15	1 45	27 41	3 53	9 9	9 37	23 42		n.a.
F 30	3 59	0 28	1 38	4 26	1 22	14 44	2 0	7 46	6 49	20 25	0 8	14 2	1 55	22 25	0 59	6 16	1 45	27 41	3 53	9 9	9 38	23 40		n.a.
S 31	4s21	5n38	2n41	3n47	1s28	14n18	1n57	7n40	6n50	20s24	0s 8	14s 4	1s55	22n24	0n59	6s17	1s45	27n41	3n53	9s11	9s39	23s38		n.a.

Julian Day Number = -2949790.5, Delta T = 192h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'20, Lahiri = -178°39'20 Julian Calendar 1 Dec. 12790 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12790 BCE

The year -12789 astronomical counting style corresponds to year 12790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 11	11♎45'49	20♈52	18♍42	28♌54	3°R11	1♒16	1♏47	25♋39	11♎36	24°R29	6°R46	5♓31	29♉34	n.a.	S 1
M 2	0 47 8	12°42'52	4♉ 7	20°12	29°59	2♈53	1°17	1°54	25°40	11°39	24♊29	6♓40	5°28	29°41	n.a.	M 2
T 3	0 51 4	13°39'55	17°36	21°44	1♍ 6	2°36	1°18	2° 2	25°41	11°41	24°28	6°34	5°25	29°47	n.a.	T 3
W 4	0 55 1	14°36'57	1♊17	23°18	2°12	2°19	1°20	2° 9	25°43	11°43	24°28	6°29	5°21	29°54	n.a.	W 4
T 5	0 58 57	15°33'58	15° 9	24°55	3°19	2° 2	1°21	2°17	25°44	11°45	24°28	6°24	5°18	0♒ 1	n.a.	T 5
F 6	1 2 53	16°30'59	29° 9	26°34	4°25	1°45	1°23	2°25	25°45	11°48	24°28	6°22	5°15	0° 7	n.a.	F 6
S 7	1 6 50	17°27'59	13♋16	28°15	5°32	1°29	1°25	2°32	25°46	11°50	24°27	6°D20	5°12	0°14	n.a.	S 7
S 8	1 10 46	18°24'59	27°26	29°59	6°39	1°13	1°27	2°40	25°47	11°52	24°27	6°20	5° 9	0°21	n.a.	S 8
M 9	1 14 43	19°21'58	11♌39	1♎45	7°46	0°58	1°30	2°48	25°48	11°54	24°26	6°22	5° 6	0°27	n.a.	M 9
T 10	1 18 39	20°18'57	25°53	3°33	8°53	0°43	1°32	2°55	25°49	11°57	24°26	6°23	5° 2	0°34	n.a.	T 10
W11	1 22 35	21°15'55	10♍ 6	5°23	10° 0	0°29	1°35	3° 3	25°50	11°59	24°26	6°R23	4°59	0°41	n.a.	W11
T 12	1 26 32	22°12'53	24°13	7°15	11° 7	0°15	1°38	3°11	25°51	12° 1	24°25	6°22	4°56	0°47	n.a.	T 12
F 13	1 30 28	23° 9'51	8♎13	9°10	12°14	0° 2	1°41	3°19	25°52	12° 3	24°25	6°18	4°53	0°54	n.a.	F 13
S 14	1 34 25	24° 6'48	22° 2	11° 7	13°22	29♓50	1°45	3°27	25°52	12° 5	24°24	6°13	4°50	1° 1	n.a.	S 14
S 15	1 38 21	25° 3'45	5♏35	13° 6	14°29	29°38	1°48	3°34	25°53	12° 8	24°23	6° 6	4°46	1° 7	n.a.	S 15
M16	1 42 18	26° 0'41	18°51	15° 7	15°37	29°27	1°52	3°42	25°54	12°10	24°23	5°57	4°43	1°14	n.a.	M16
T 17	1 46 14	26°57'37	1♐48	17° 9	16°45	29°17	1°55	3°50	25°54	12°12	24°22	5°49	4°40	1°21	n.a.	T 17
W18	1 50 10	27°54'32	14°26	19°14	17°53	29° 8	1°59	3°58	25°55	12°14	24°22	5°41	4°37	1°27	n.a.	W18
T 19	1 54 7	28°51'27	26°47	21°20	19° 1	28°59	2° 3	4° 6	25°56	12°16	24°21	5°35	4°34	1°34	n.a.	T 19
F 20	1 58 3	29°48'21	8♑54	23°27	20° 9	28°51	2° 8	4°13	25°56	12°19	24°20	5°30	4°31	1°41	n.a.	F 20
S 21	2 2 0	0♏45'15	20°51	25°36	21°17	28°44	2°12	4°21	25°57	12°21	24°19	5°28	4°27	1°47	n.a.	S 21
S 22	2 5 56	1°42'08	2♒41	27°45	22°25	28°38	2°17	4°29	25°57	12°23	24°19	5°D27	4°24	1°54	n.a.	S 22
M23	2 9 53	2°39'00	14°32	29°56	23°34	28°33	2°22	4°37	25°57	12°25	24°18	5°28	4°21	2° 1	n.a.	M23
T 24	2 13 49	3°35'52	26°27	2♏ 6	24°42	28°28	2°26	4°45	25°58	12°27	24°17	5°29	4°18	2° 7	n.a.	T 24
W25	2 17 46	4°32'44	8♓31	4°17	25°51	28°24	2°32	4°53	25°58	12°29	24°16	5°R29	4°15	2°14	n.a.	W25
T 26	2 21 42	5°29'36	20°51	6°28	26°59	28°21	2°37	5° 1	25°58	12°31	24°15	5°28	4°12	2°21	n.a.	T 26
F 27	2 25 39	6°26'27	3♈27	8°39	28° 8	28°19	2°42	5° 8	25°58	12°33	24°15	5°25	4° 8	2°27	n.a.	F 27
S 28	2 29 35	7°23'18	16°25	10°49	29°17	28°18	2°48	5°16	25°58	12°35	24°14	5°19	4° 5	2°34	n.a.	S 28
S 29	2 33 32	8°20'09	29°43	12°59	0♎26	28°D18	2°53	5°24	25°58	12°37	24°13	5°11	4° 2	2°41	n.a.	S 29
M30	2 37 28	9°17'00	13♉21	15° 7	1°35	28°18	2°59	5°32	25°R58	12°40	24°12	5° 2	3°59	2°47	n.a.	M30
T 31	2 41 24	10♏13'51	27♉16	17♏14	2♎44	28♓19	3♒ 5	5♏40	25♋58	12♎42	24♊11	4♓52	3♓56	2♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	11n38	3n36	3n 8	1s33	13n51	1n54	7n33	6n51	20s24	0s 8	14s 7	1s55	22n24	0n59	6s17	1s45	27n41	3n53	9s12	9s40	23s36		n.a.
M 2	5 7	17 13	4 21	2 29	1 37	13 25	1 50	7 26	6 51	20 23	0 8	14 10	1 55	22 24	0 59	6 18	1 46	27 41	3 53	9 14	9 41	23 34		n.a.
T 3	5 29	22 5	4 53	1 49	1 40	12 58	1 47	7 19	6 51	20 23	0 7	14 12	1 55	22 24	0 59	6 19	1 46	27 41	3 53	9 16	9 43	23 32		n.a.
W 4	5 52	25 51	5 8	1 8	1 43	12 30	1 44	7 12	6 52	20 22	0 7	14 15	1 55	22 23	0 59	6 20	1 46	27 41	3 53	9 18	9 44	23 29		n.a.
T 5	6 14	28 8	5 6	0 27	1 46	12 3	1 40	7 5	6 51	20 22	0 7	14 18	1 55	22 23	0 59	6 21	1 46	27 41	3 53	9 20	9 45	23 27		n.a.
F 6	6 37	28 40	4 46	0s15	1 48	11 35	1 37	6 58	6 51	20 21	0 7	14 20	1 55	22 23	0 59	6 22	1 46	27 41	3 53	9 21	9 46	23 25		n.a.
S 7	6 59	27 21	4 8	0 57	1 49	11 7	1 33	6 51	6 51	20 20	0 6	14 23	1 55	22 23	0 59	6 23	1 46	27 41	3 53	9 22	9 47	23 23		n.a.
S 8	7 21	24 16	3 15	1 40	1 50	10 38	1 30	6 44	6 50	20 20	0 6	14 26	1 55	22 23	1 0	6 24	1 46	27 41	3 53	9 22	9 49	23 21		n.a.
M 9	7 43	19 42	2 10	2 23	1 50	10 10	1 27	6 37	6 49	20 19	0 6	14 29	1 55	22 23	1 0	6 25	1 46	27 41	3 53	9 21	9 50	23 18		n.a.
T 10	8 5	14 1	0 56	3 6	1 50	9 41	1 23	6 30	6 48	20 18	0 6	14 31	1 55	22 22	1 0	6 26	1 46	27 41	3 53	9 21	9 51	23 16		n.a.
W11	8 27	7 37	0s20	3 50	1 48	9 12	1 20	6 24	6 47	20 17	0 6	14 34	1 55	22 22	1 0	6 26	1 46	27 41	3 53	9 21	9 52	23 14		n.a.
T 12	8 49	0 54	1 35	4 34	1 47	8 42	1 16	6 17	6 46	20 16	0 5	14 37	1 55	22 22	1 0	6 27	1 46	27 41	3 53	9 21	9 53	23 12		n.a.
F 13	9 10	5s48	2 43	5 18	1 44	8 13	1 13	6 10	6 44	20 16	0 5	14 39	1 55	22 22	1 0	6 28	1 46	27 41	3 53	9 22	9 54	23 10		n.a.
S 14	9 32	12 8	3 40	6 2	1 41	7 43	1 9	6 4	6 43	20 15	0 5	14 42	1 55	22 22	1 0	6 29	1 46	27 41	3 54	9 25	9 56	23 7		n.a.
S 15	9 53	17 47	4 24	6 46	1 37	7 14	1 6	5 57	6 41	20 14	0 5	14 45	1 55	22 22	1 0	6 30	1 46	27 41	3 54	9 27	9 57	23 5		n.a.
M16	10 14	22 27	4 53	7 29	1 33	6 44	1 2	5 51	6 39	20 13	0 5	14 48	1 55	22 22	1 0	6 31	1 46	27 41	3 54	9 30	9 58	23 3		n.a.
T 17	10 35	25 54	5 5	8 13	1 28	6 14	0 59	5 45	6 37	20 12	0 4	14 51	1 55	22 22	1 0	6 32	1 46	27 41	3 54	9 34	9 59	23 1		n.a.
W18	10 56	27 59	5 2	8 56	1 23	5 43	0 55	5 40	6 35	20 10	0 4	14 53	1 55	22 22	1 0	6 33	1 46	27 41	3 54	9 36	10 0	22 58		n.a.
T 19	11 16	28 38	4 45	9 39	1 17	5 13	0 52	5 34	6 32	20 9	0 4	14 56	1 55	22 22	1 0	6 34	1 46	27 41	3 54	9 39	10 2	22 56		n.a.
F 20	11 37	27 52	4 16	10 22	1 10	4 43	0 48	5 29	6 30	20 8	0 4	14 59	1 55	22 21	1 0	6 35	1 46	27 41	3 54	9 40	10 3	22 54		n.a.
S 21	11 57	25 48	3 36	11 3	1 3	4 12	0 45	5 24	6 28	20 7	0 4	15 2	1 55	22 21	1 0	6 35	1 46	27 41	3 54	9 41	10 4	22 52		n.a.
S 22	12 17	22 38	2 46	11 44	0 55	3 41	0 41	5 19	6 25	20 6	0 3	15 4	1 55	22 21	1 0	6 36	1 46	27 40	3 54	9 42	10 5	22 49		n.a.
M23	12 37	18 32	1 50	12 24	0 47	3 11	0 38	5 14	6 22	20 4	0 3	15 7	1 55	22 21	1 0	6 37	1 46	27 40	3 54	9 41	10 6	22 47		n.a.
T 24	12 57	13 42	0 48	13 2	0 38	2 40	0 34	5 10	6 20	20 3	0 3	15 10	1 55	22 21	1 0	6 38	1 46	27 40	3 54	9 41	10 7	22 45		n.a.
W25	13 17	8 17	0n16	13 40	0 30	2 9	0 31	5 5	6 17	20 2	0 3	15 13	1 55	22 21	1 0	6 39	1 46	27 40	3 54	9 41	10 9	22 42		n.a.
T 26	13 36	2 28	1 21	14 16	0 21	1 38	0 27	5 2	6 14	20 0	0 3	15 15	1 56	22 21	1 0	6 40	1 46	27 40	3 54	9 41	10 10	22 40		n.a.
F 27	13 55	3n35	2 23	14 51	0 11	1 7	0 24	4 58	6 11	19 59	0 2	15 18	1 56	22 21	1 0	6 41	1 46	27 40	3 54	9 43	10 11	22 38		n.a.
S 28	14 14	9 38	3 20	15 24	0 2	0 36	0 21	4 55	6 8	19 57	0 2	15 21	1 56	22 21	1 0	6 42	1 46	27 40	3 54	9 45	10 12	22 36		n.a.
S 29	14 33	15 25	4 7	15 55	0n 7	0 5	0 17	4 52	6 4	19 56	0 2	15 24	1 56	22 21	1 0	6 42	1 46	27 40	3 54	9 48	10 13	22 33		n.a.
M30	14 52	20 36	4 41	16 25	0 17	0s26	0 14	4 49	6 1	19 54	0 2	15 26	1 56	22 21	1 0	6 43	1 46	27 40	3 54	9 51	10 15	22 31		n.a.
T 31	15s10	24n47	5n 0	16s54	0n26	0s57	0n11	4n46	5n58	19s53	0s 2	15s29	1s56	22n22	1n 0	6s44	1s46	27n40	3n54	9s55	10s16	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2949759.5, Delta T = 192h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'16, Lahiri = -178°39'16 Julian Calendar 1 Jan. 12789 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12790 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 21	11♏10'42	11♊24	19♏20	3♎53	28♓21	3♒11	5♏48	25°R58	12♎44	24°R10	4°R42	3♓52	3♒ 1	n.a.	W 1
T 2	2 49 18	12° 7'34	25°39	21°24	5° 3	28°24	3°18	5°55	25♋58	12°46	24♊ 9	4♓34	3°49	3° 7	n.a.	T 2
F 3	2 53 14	13° 4'26	9♋58	23°26	6°12	28°27	3°24	6° 3	25°58	12°48	24° 8	4°28	3°46	3°14	n.a.	F 3
S 4	2 57 11	14° 1'19	24°15	25°27	7°22	28°32	3°30	6°11	25°58	12°50	24° 7	4°24	3°43	3°21	n.a.	S 4
S 5	3 1 7	14°58'13	8♌28	27°25	8°31	28°37	3°37	6°19	25°57	12°52	24° 6	4°23	3°40	3°27	n.a.	S 5
M 6	3 5 4	15°55'07	22°35	29°22	9°41	28°43	3°44	6°27	25°57	12°54	24° 5	4°D23	3°37	3°34	n.a.	M 6
T 7	3 9 0	16°52'01	6♍35	1♐17	10°51	28°50	3°51	6°34	25°57	12°55	24° 4	4°R23	3°33	3°41	n.a.	T 7
W 8	3 12 57	17°48'56	20°28	3° 9	12° 1	28°57	3°58	6°42	25°56	12°57	24° 2	4°22	3°30	3°47	n.a.	W 8
T 9	3 16 53	18°45'52	4♎12	5° 0	13°10	29° 6	4° 5	6°50	25°56	12°59	24° 1	4°19	3°27	3°54	n.a.	T 9
F 10	3 20 50	19°42'49	17°47	6°48	14°21	29°15	4°13	6°58	25°55	13° 1	24° 0	4°14	3°24	4° 1	n.a.	F 10
S 11	3 24 46	20°39'46	1♏12	8°35	15°31	29°24	4°20	7° 5	25°55	13° 3	23°59	4° 5	3°21	4° 7	n.a.	S 11
S 12	3 28 43	21°36'44	14°25	10°19	16°41	29°35	4°28	7°13	25°54	13° 5	23°58	3°55	3°18	4°14	n.a.	S 12
M13	3 32 39	22°33'43	27°24	12° 1	17°51	29°46	4°35	7°21	25°53	13° 7	23°57	3°42	3°14	4°21	n.a.	M13
T 14	3 36 36	23°30'42	10♐ 8	13°41	19° 2	29°58	4°43	7°28	25°53	13° 9	23°55	3°30	3°11	4°27	n.a.	T 14
W15	3 40 32	24°27'42	22°37	15°19	20°12	0♈11	4°51	7°36	25°52	13°10	23°54	3°18	3° 8	4°34	n.a.	W15
T 16	3 44 29	25°24'42	4♑53	16°55	21°23	0°24	4°59	7°44	25°51	13°12	23°53	3° 8	3° 5	4°41	n.a.	T 16
F 17	3 48 26	26°21'43	16°56	18°28	22°33	0°38	5° 8	7°51	25°50	13°14	23°52	3° 0	3° 2	4°47	n.a.	F 17
S 18	3 52 22	27°18'45	28°50	20° 0	23°44	0°53	5°16	7°59	25°49	13°16	23°50	2°55	2°58	4°54	n.a.	S 18
S 19	3 56 19	28°15'47	10♒39	21°29	24°55	1° 8	5°25	8° 6	25°48	13°17	23°49	2°53	2°55	5° 1	n.a.	S 19
M20	4 0 15	29°12'49	22°28	22°56	26° 5	1°24	5°33	8°14	25°47	13°19	23°48	2°52	2°52	5° 7	n.a.	M20
T 21	4 4 12	0♐ 9'52	4♓22	24°21	27°16	1°41	5°42	8°21	25°46	13°21	23°46	2°52	2°49	5°14	n.a.	T 21
W22	4 8 8	1° 6'56	16°27	25°44	28°27	1°58	5°51	8°29	25°45	13°22	23°45	2°51	2°46	5°21	n.a.	W22
T 23	4 12 5	2° 4'01	28°47	27° 4	29°39	2°16	6° 0	8°36	25°44	13°24	23°44	2°50	2°43	5°27	n.a.	T 23
F 24	4 16 2	3° 1'06	11♈28	28°22	0♏50	2°35	6° 9	8°44	25°43	13°25	23°42	2°46	2°39	5°34	n.a.	F 24
S 25	4 19 58	3°58'12	24°34	29°38	2° 1	2°54	6°18	8°51	25°42	13°27	23°41	2°40	2°36	5°41	n.a.	S 25
S 26	4 23 55	4°55'19	8♉ 4	0♑51	3°12	3°13	6°27	8°58	25°41	13°29	23°39	2°31	2°33	5°47	n.a.	S 26
M27	4 27 51	5°52'27	21°59	2° 2	4°24	3°33	6°36	9° 6	25°39	13°30	23°38	2°20	2°30	5°54	n.a.	M27
T 28	4 31 48	6°49'36	6♊16	3°10	5°35	3°54	6°46	9°13	25°38	13°32	23°37	2° 9	2°27	6° 1	n.a.	T 28
W29	4 35 45	7♐46'46	20♊49	4♑16	6♏47	4♈15	6♒55	9♏20	25♋37	13♎33	23♊35	1♓58	2♓23	6♒ 7	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s28	27n32	5n 0	17s20	0n36	1s28	0n 7	4n44	5n55	19s51	0s 2	15s32	1s56	22n22	1n 0	6s45	1s46	27n40	3n53	9s59	10s17	22s26		n.a.
T 2	15 46	28 32	4 42	17 45	0 45	1 59	0 4	4 42	5 51	19 50	0 1	15 35	1 56	22 22	1 1	6 46	1 46	27 40	3 53	10 2	10 18	22 24		n.a.
F 3	16 4	27 38	4 7	18 8	0 54	2 30	0 1	4 41	5 48	19 48	0 1	15 37	1 56	22 22	1 1	6 47	1 46	27 40	3 53	10 4	10 19	22 22		n.a.
S 4	16 21	24 54	3 16	18 30	1 2	3 1	0s 2	4 39	5 45	19 46	0 1	15 40	1 56	22 22	1 1	6 47	1 46	27 40	3 53	10 5	10 20	22 19		n.a.
S 5	16 38	20 38	2 13	18 49	1 11	3 32	0 6	4 38	5 41	19 44	0 1	15 43	1 56	22 22	1 1	6 48	1 46	27 40	3 53	10 6	10 22	22 17		n.a.
M 6	16 55	15 14	1 2	19 8	1 19	4 2	0 9	4 37	5 38	19 43	0 1	15 45	1 56	22 22	1 1	6 49	1 47	27 40	3 53	10 6	10 23	22 15		n.a.
T 7	17 12	9 5	0s12	19 25	1 27	4 33	0 12	4 37	5 34	19 41	0 0	15 48	1 56	22 22	1 1	6 50	1 47	27 40	3 53	10 6	10 24	22 12		n.a.
W 8	17 28	2 34	1 24	19 40	1 34	5 4	0 15	4 37	5 30	19 39	0 0	15 51	1 57	22 22	1 1	6 51	1 47	27 40	3 53	10 6	10 25	22 10		n.a.
T 9	17 44	4s 0	2 31	19 54	1 41	5 34	0 18	4 37	5 27	19 37	0 0	15 54	1 57	22 22	1 1	6 51	1 47	27 39	3 53	10 7	10 26	22 8		n.a.
F 10	18 0	10 18	3 28	20 6	1 48	6 5	0 21	4 37	5 23	19 35	0n 0	15 56	1 57	22 22	1 1	6 52	1 47	27 39	3 53	10 9	10 27	22 5		n.a.
S 11	18 16	16 3	4 13	20 18	1 54	6 35	0 24	4 38	5 20	19 33	0 0	15 59	1 57	22 23	1 1	6 53	1 47	27 39	3 53	10 12	10 29	22 3		n.a.
S 12	18 31	20 58	4 43	20 28	1 59	7 5	0 26	4 39	5 16	19 31	0 0	16 2	1 57	22 23	1 1	6 54	1 47	27 39	3 53	10 16	10 30	22 0		n.a.
M13	18 46	24 48	4 58	20 37	2 5	7 35	0 29	4 40	5 12	19 29	0 1	16 4	1 57	22 23	1 1	6 55	1 47	27 39	3 53	10 21	10 31	21 58		n.a.
T 14	19 0	27 19	4 58	20 45	2 9	8 5	0 32	4 41	5 9	19 27	0 1	16 7	1 57	22 23	1 1	6 55	1 47	27 39	3 53	10 25	10 32	21 56		n.a.
W15	19 15	28 25	4 43	20 52	2 14	8 35	0 35	4 43	5 5	19 25	0 1	16 10	1 57	22 23	1 1	6 56	1 47	27 39	3 53	10 30	10 33	21 53		n.a.
T 16	19 29	28 5	4 16	20 58	2 18	9 4	0 37	4 45	5 2	19 23	0 1	16 12	1 57	22 23	1 1	6 57	1 47	27 39	3 53	10 33	10 34	21 51		n.a.
F 17	19 43	26 24	3 37	21 4	2 21	9 34	0 40	4 48	4 58	19 20	0 1	16 15	1 57	22 24	1 1	6 58	1 47	27 39	3 53	10 36	10 36	21 48		n.a.
S 18	19 56	23 33	2 49	21 8	2 24	10 3	0 43	4 50	4 54	19 18	0 1	16 18	1 58	22 24	1 1	6 58	1 47	27 39	3 53	10 38	10 37	21 46		n.a.
S 19	20 9	19 45	1 55	21 12	2 26	10 32	0 45	4 53	4 51	19 16	0 2	16 20	1 58	22 24	1 1	6 59	1 47	27 38	3 53	10 39	10 38	21 44		n.a.
M20	20 22	15 9	0 55	21 15	2 28	11 0	0 48	4 56	4 47	19 14	0 2	16 23	1 58	22 24	1 1	7 0	1 47	27 38	3 53	10 39	10 39	21 41		n.a.
T 21	20 34	9 59	0n 8	21 18	2 29	11 29	0 50	5 0	4 43	19 11	0 2	16 25	1 58	22 25	1 1	7 1	1 47	27 38	3 53	10 39	10 40	21 39		n.a.
W22	20 46	4 22	1 11	21 21	2 30	11 57	0 52	5 4	4 40	19 9	0 2	16 28	1 58	22 25	1 1	7 1	1 47	27 38	3 53	10 39	10 41	21 36		n.a.
T 23	20 58	1n32	2 12	21 23	2 30	12 25	0 55	5 8	4 36	19 6	0 2	16 31	1 58	22 25	1 1	7 2	1 47	27 38	3 53	10 40	10 43	21 34		n.a.
F 24	21 10	7 30	3 9	21 24	2 30	12 52	0 57	5 12	4 33	19 4	0 2	16 33	1 58	22 25	1 1	7 3	1 47	27 38	3 53	10 41	10 44	21 31		n.a.
S 25	21 21	13 21	3 57	21 26	2 29	13 20	0 59	5 16	4 29	19 1	0 3	16 36	1 59	22 25	1 1	7 3	1 48	27 38	3 53	10 44	10 45	21 29		n.a.
S 26	21 31	18 46	4 33	21 27	2 28	13 47	1 1	5 21	4 25	18 59	0 3	16 38	1 59	22 26	1 1	7 4	1 48	27 38	3 53	10 47	10 46	21 26		n.a.
M27	21 42	23 22	4 55	21 28	2 26	14 13	1 3	5 26	4 22	18 56	0 3	16 41	1 59	22 26	1 1	7 5	1 48	27 38	3 53	10 51	10 47	21 24		n.a.
T 28	21 52	26 41	4 59	21 29	2 23	14 40	1 5	5 31	4 18	18 54	0 3	16 43	1 59	22 26	1 1	7 5	1 48	27 37	3 52	10 55	10 48	21 22		n.a.
W29	22s 1	28n18	4n44	21s31	2n20	15s 6	1s 7	5n36	4n15	18s51	0n 3	16s46	1s59	22n27	1n 1	7s 6	1s48	27n37	3n52	10s59	10s50	21s19		n.a.

Julian Day Number = -2949728.5, Delta T = 192h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'11, Lahiri = -178°39'12 Julian Calendar 1 Feb. 12789 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 41	8♐43'57	5♋30	5♉19	7♏58	4♈37	7♒ 5	9♏27	25°R35	13♎35	23°R34	1°R48	2♓20	6♒14	n.a.	T 1
F 2	4 43 38	9°41'10	20°12	6°19	9°10	4°59	7°15	9°35	25♋34	13°36	23♊32	1♓41	2°17	6°21	n.a.	F 2
S 3	4 47 35	10°38'24	4♌48	7°16	10°22	5°22	7°25	9°42	25°33	13°37	23°31	1°37	2°14	6°27	n.a.	S 3
S 4	4 51 31	11°35'40	19°13	8°10	11°34	5°45	7°35	9°49	25°31	13°39	23°29	1°35	2°11	6°34	n.a.	S 4
M 5	4 55 28	12°32'57	3♍25	9° 0	12°46	6° 9	7°45	9°56	25°30	13°40	23°28	1°D35	2° 8	6°41	n.a.	M 5
T 6	4 59 25	13°30'16	17°23	9°48	13°58	6°33	7°55	10° 3	25°28	13°41	23°26	1°R35	2° 4	6°47	n.a.	T 6
W 7	5 3 21	14°27'36	1♎ 5	10°32	15°10	6°58	8° 5	10°10	25°26	13°43	23°25	1°34	2° 1	6°54	n.a.	W 7
T 8	5 7 18	15°24'58	14°34	11°12	16°22	7°23	8°16	10°17	25°25	13°44	23°24	1°31	1°58	7° 1	n.a.	T 8
F 9	5 11 15	16°22'22	27°50	11°48	17°34	7°49	8°26	10°24	25°23	13°45	23°22	1°26	1°55	7° 7	n.a.	F 9
S 10	5 15 11	17°19'48	10♏54	12°21	18°47	8°14	8°36	10°30	25°21	13°46	23°21	1°18	1°52	7°14	n.a.	S 10
S 11	5 19 8	18°17'15	23°46	12°49	19°59	8°41	8°47	10°37	25°20	13°48	23°19	1° 7	1°49	7°21	n.a.	S 11
M12	5 23 5	19°14'44	6♐26	13°13	21°12	9° 8	8°58	10°44	25°18	13°49	23°18	0°55	1°45	7°27	n.a.	M12
T 13	5 27 1	20°12'15	18°54	13°32	22°24	9°35	9° 9	10°51	25°16	13°50	23°16	0°43	1°42	7°34	n.a.	T 13
W14	5 30 58	21° 9'47	1♉11	13°47	23°37	10° 2	9°19	10°57	25°14	13°51	23°15	0°31	1°39	7°41	n.a.	W14
T 15	5 34 55	22° 7'21	13°17	13°57	24°50	10°30	9°30	11° 4	25°12	13°52	23°13	0°21	1°36	7°47	n.a.	T 15
F 16	5 38 51	23° 4'56	25°14	14°R 2	26° 2	10°59	9°41	11°10	25°10	13°53	23°12	0°13	1°33	7°54	n.a.	F 16
S 17	5 42 48	24° 2'33	7♒ 4	14° 1	27°15	11°28	9°52	11°17	25° 8	13°54	23°10	0° 8	1°29	8° 1	n.a.	S 17
S 18	5 46 45	25° 0'11	18°51	13°56	28°28	11°57	10° 4	11°23	25° 6	13°55	23° 9	0° 6	1°26	8° 7	n.a.	S 18
M19	5 50 41	25°57'51	0♓38	13°45	29°41	12°26	10°15	11°30	25° 4	13°56	23° 7	0°D 5	1°23	8°14	n.a.	M19
T 20	5 54 38	26°55'32	12°31	13°28	0♐54	12°56	10°26	11°36	25° 2	13°57	23° 6	0° 6	1°20	8°21	n.a.	T 20
W21	5 58 35	27°53'15	24°34	13° 7	2° 7	13°26	10°38	11°42	25° 0	13°58	23° 4	0°R 6	1°17	8°27	n.a.	W21
T 22	6 2 31	28°50'59	6♈53	12°40	3°20	13°57	10°49	11°48	24°58	13°59	23° 3	0° 6	1°14	8°34	n.a.	T 22
F 23	6 6 28	29°48'45	19°33	12° 9	4°34	14°27	11° 1	11°55	24°56	14° 0	23° 1	0° 4	1°10	8°41	n.a.	F 23
S 24	6 10 25	0♉46'32	2♑38	11°33	5°47	14°58	11°12	12° 1	24°54	14° 0	23° 0	29♒59	1° 7	8°47	n.a.	S 24
S 25	6 14 22	1°44'22	16°11	10°53	7° 0	15°30	11°24	12° 7	24°52	14° 1	22°58	29°54	1° 4	8°54	n.a.	S 25
M26	6 18 18	2°42'12	0♊12	10°10	8°14	16° 2	11°36	12°13	24°50	14° 2	22°57	29°46	1° 1	9° 1	n.a.	M26
T 27	6 22 15	3°40'05	14°39	9°23	9°27	16°34	11°47	12°18	24°48	14° 3	22°55	29°37	0°58	9° 7	n.a.	T 27
W28	6 26 12	4°38'00	29°27	8°35	10°41	17° 6	11°59	12°24	24°45	14° 3	22°54	29°29	0°55	9°14	n.a.	W28
T 29	6 30 8	5°35'56	14♋27	7°45	11°54	17°38	12°11	12°30	24°43	14° 4	22°52	29°22	0°51	9°21	n.a.	T 29
F 30	6 34 5	6°33'55	29°31	6°55	13° 8	18°11	12°23	12°36	24°41	14° 5	22°51	29°16	0°48	9°27	n.a.	F 30
S 31	6 38 2	7♉31'55	14♌28	6♉ 5	14♐22	18♈44	12♒35	12♏41	24♋39	14♎ 5	22♊49	29♒13	0♓45	9♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	27n58	4n10	21s32	2n16	15s31	1s 9	5n42	4n11	18s49	0n 3	16s48	1s59	22n27	1n 1	7s 7	1s48	27n37	3n52	11s 2	10s51	21s17		n.a.
F 2	22 20	25 39	3 20	21 34	2 12	15 57	1 10	5 48	4 8	18 46	0 4	16 51	1 59	22 27	1 1	7 7	1 48	27 37	3 52	11 5	10 52	21 14		n.a.
S 3	22 28	21 39	2 16	21 36	2 7	16 21	1 12	5 54	4 4	18 43	0 4	16 53	2 0	22 27	1 2	7 8	1 48	27 37	3 52	11 6	10 53	21 12		n.a.
S 4	22 36	16 22	1 5	21 38	2 2	16 46	1 14	6 0	4 1	18 40	0 4	16 56	2 0	22 28	1 2	7 8	1 48	27 37	3 52	11 7	10 54	21 9		n.a.
M 5	22 44	10 18	0s10	21 41	1 56	17 10	1 15	6 7	3 58	18 38	0 4	16 58	2 0	22 28	1 2	7 9	1 48	27 37	3 52	11 7	10 55	21 7		n.a.
T 6	22 51	3 49	1 22	21 44	1 49	17 34	1 17	6 13	3 54	18 35	0 4	17 1	2 0	22 28	1 2	7 10	1 48	27 36	3 52	11 7	10 57	21 4		n.a.
W 7	22 58	2s43	2 29	21 48	1 42	17 57	1 18	6 20	3 51	18 32	0 4	17 3	2 0	22 29	1 2	7 10	1 48	27 36	3 52	11 8	10 58	21 2		n.a.
T 8	23 5	9 1	3 26	21 52	1 34	18 20	1 20	6 27	3 47	18 29	0 4	17 5	2 0	22 29	1 2	7 11	1 48	27 36	3 52	11 9	10 59	20 59		n.a.
F 9	23 11	14 48	4 11	21 57	1 25	18 42	1 21	6 34	3 44	18 26	0 5	17 8	2 1	22 29	1 2	7 11	1 48	27 36	3 52	11 11	11 0	20 57		n.a.
S 10	23 17	19 51	4 42	22 4	1 16	19 4	1 22	6 42	3 41	18 23	0 5	17 10	2 1	22 30	1 2	7 12	1 48	27 36	3 52	11 14	11 1	20 54		n.a.
S 11	23 22	23 53	4 58	22 10	1 7	19 25	1 23	6 49	3 37	18 20	0 5	17 13	2 1	22 30	1 2	7 12	1 49	27 36	3 52	11 17	11 2	20 52		n.a.
M12	23 27	26 43	4 59	22 18	0 56	19 46	1 24	6 57	3 34	18 17	0 5	17 15	2 1	22 30	1 2	7 13	1 49	27 35	3 52	11 22	11 3	20 49		n.a.
T 13	23 32	28 11	4 46	22 27	0 46	20 6	1 25	7 5	3 31	18 14	0 5	17 17	2 1	22 31	1 2	7 13	1 49	27 35	3 51	11 26	11 5	20 46		n.a.
W14	23 36	28 14	4 19	22 37	0 34	20 26	1 26	7 13	3 27	18 11	0 5	17 20	2 2	22 31	1 2	7 14	1 49	27 35	3 51	11 30	11 6	20 44		n.a.
T 15	23 39	26 54	3 41	22 48	0 22	20 45	1 27	7 21	3 24	18 8	0 6	17 22	2 2	22 32	1 2	7 14	1 49	27 35	3 51	11 34	11 7	20 41		n.a.
F 16	23 43	24 21	2 54	23 0	0 10	21 4	1 28	7 30	3 21	18 5	0 6	17 24	2 2	22 32	1 2	7 15	1 49	27 35	3 51	11 37	11 8	20 39		n.a.
S 17	23 46	20 47	1 59	23 12	0s 3	21 22	1 29	7 39	3 18	18 2	0 6	17 26	2 2	22 32	1 2	7 15	1 49	27 35	3 51	11 39	11 9	20 36		n.a.
S 18	23 48	16 25	1 0	23 26	0 16	21 40	1 29	7 47	3 15	17 59	0 6	17 29	2 2	22 33	1 2	7 16	1 49	27 34	3 51	11 39	11 10	20 34		n.a.
M19	23 50	11 25	0n 3	23 41	0 30	21 57	1 30	7 56	3 12	17 55	0 6	17 31	2 2	22 33	1 2	7 16	1 49	27 34	3 51	11 40	11 12	20 31		n.a.
T 20	23 52	5 59	1 6	23 56	0 44	22 13	1 30	8 5	3 8	17 52	0 6	17 33	2 3	22 33	1 2	7 17	1 49	27 34	3 51	11 40	11 13	20 29		n.a.
W21	23 53	0 16	2 7	24 12	0 58	22 29	1 31	8 14	3 5	17 49	0 6	17 35	2 3	22 34	1 2	7 17	1 49	27 34	3 51	11 39	11 14	20 26		n.a.
T 22	23 54	5n35	3 3	24 29	1 12	22 44	1 31	8 24	3 2	17 46	0 7	17 37	2 3	22 34	1 2	7 18	1 49	27 34	3 51	11 39	11 15	20 23		n.a.
F 23	23 54	11 22	3 52	24 46	1 25	22 58	1 31	8 33	2 59	17 42	0 7	17 40	2 3	22 35	1 2	7 18	1 49	27 33	3 50	11 40	11 16	20 21		n.a.
S 24	23 54	16 51	4 31	25 3	1 39	23 12	1 32	8 43	2 56	17 39	0 7	17 42	2 4	22 35	1 2	7 18	1 49	27 33	3 50	11 42	11 17	20 18		n.a.
S 25	23 53	21 43	4 56	25 19	1 52	23 25	1 32	8 52	2 53	17 35	0 7	17 44	2 4	22 35	1 2	7 19	1 50	27 33	3 50	11 44	11 18	20 16		n.a.
M26	23 52	25 33	5 5	25 35	2 5	23 37	1 32	9 2	2 50	17 32	0 7	17 46	2 4	22 36	1 2	7 19	1 50	27 33	3 50	11 47	11 20	20 13		n.a.
T 27	23 51	27 53	4 55	25 51	2 17	23 49	1 32	9 12	2 47	17 28	0 7	17 48	2 4	22 36	1 2	7 19	1 50	27 33	3 50	11 50	11 21	20 10		n.a.
W28	23 49	28 19	4 25	26 5	2 28	24 0	1 32	9 22	2 44	17 25	0 7	17 50	2 4	22 37	1 2	7 20	1 50	27 32	3 50	11 53	11 22	20 8		n.a.
T 29	23 47	26 41	3 36	26 19	2 38	24 10	1 32	9 32	2 41	17 21	0 8	17 52	2 5	22 37	1 2	7 20	1 50	27 32	3 50	11 55	11 23	20 5		n.a.
F 30	23 44	23 8	2 32	26 30	2 47	24 20	1 31	9 42	2 39	17 18	0 8	17 54	2 5	22 38	1 2	7 20	1 50	27 32	3 50	11 57	11 24	20 3		n.a.
S 31	23s41	18n 4	1n18	26s40	2s55	24s29	1s31	9n52	2n36	17s14	0n 8	17s56	2s 5	22n38	1n 2	7s21	1s50	27n32	3n49	11s58	11s25	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2949699.5, Delta T = 192h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'08, Lahiri = -178°39'08 Julian Calendar 1 March 12789 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12790 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12789 BCE

APRIL 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 58	8♉29'58	29♌12	5°R18	15♐35	19♈18	12♒47	12♏47	24°R36	14♎ 6	22°R48	29°D13	0♓42	9♒41	n.a.	S 1
M 2	6 45 55	9°28'03	13♍38	4♉32	16°49	19°51	12°59	12°52	24♋34	14° 6	22♊47	29♒13	0°39	9°47	n.a.	M 2
T 3	6 49 52	10°26'10	27°43	3°51	18° 3	20°25	13°12	12°58	24°32	14° 7	22°45	29°14	0°35	9°54	n.a.	T 3
W 4	6 53 49	11°24'20	11♎27	3°14	19°17	20°59	13°24	13° 3	24°29	14° 7	22°44	29°R15	0°32	10° 1	n.a.	W 4
T 5	6 57 45	12°22'32	24°51	2°42	20°31	21°33	13°36	13° 8	24°27	14° 8	22°42	29°14	0°29	10° 7	n.a.	T 5
F 6	7 1 42	13°20'47	7♏56	2°16	21°45	22° 8	13°49	13°13	24°25	14° 8	22°41	29°11	0°26	10°14	n.a.	F 6
S 7	7 5 39	14°19'04	20°46	1°57	22°59	22°42	14° 1	13°19	24°22	14° 8	22°40	29° 7	0°23	10°21	n.a.	S 7
S 8	7 9 35	15°17'23	3♐21	1°46	24°14	23°17	14°14	13°24	24°20	14° 9	22°38	29° 0	0°20	10°27	n.a.	S 8
M 9	7 13 32	16°15'45	15°45	1°D41	25°28	23°53	14°26	13°29	24°18	14° 9	22°37	28°53	0°16	10°34	n.a.	M 9
T 10	7 17 29	17°14'10	27°59	1°45	26°42	24°28	14°39	13°33	24°15	14° 9	22°35	28°45	0°13	10°41	n.a.	T 10
W11	7 21 25	18°12'36	10♑ 3	1°56	27°57	25° 4	14°51	13°38	24°13	14° 9	22°34	28°37	0°10	10°47	n.a.	W11
T 12	7 25 22	19°11'05	22° 0	2°16	29°11	25°39	15° 4	13°43	24°10	14°10	22°33	28°31	0° 7	10°54	n.a.	T 12
F 13	7 29 19	20° 9'36	3♒51	2°44	0♑25	26°15	15°17	13°47	24° 8	14°10	22°32	28°27	0° 4	11° 0	n.a.	F 13
S 14	7 33 15	21° 8'09	15°39	3°19	1°40	26°52	15°29	13°52	24° 6	14°10	22°30	28°24	0° 1	11° 7	n.a.	S 14
S 15	7 37 12	22° 6'45	27°25	4° 3	2°55	27°28	15°42	13°56	24° 3	14°10	22°29	28°D23	29♒57	11°14	n.a.	S 15
M16	7 41 9	23° 5'22	9♓13	4°54	4° 9	28° 5	15°55	14° 1	24° 1	14°10	22°28	28°23	29°54	11°20	n.a.	M16
T 17	7 45 5	24° 4'02	21° 7	5°52	5°24	28°41	16° 8	14° 5	23°58	14°R10	22°27	28°25	29°51	11°27	n.a.	T 17
W18	7 49 2	25° 2'43	3♈10	6°57	6°38	29°18	16°21	14° 9	23°56	14°10	22°25	28°27	29°48	11°34	n.a.	W18
T 19	7 52 59	26° 1'27	15°28	8° 9	7°53	29°55	16°34	14°13	23°54	14°10	22°24	28°28	29°45	11°40	n.a.	T 19
F 20	7 56 55	27° 0'13	28° 5	9°27	9° 8	0♑33	16°47	14°17	23°51	14°10	22°23	28°R28	29°41	11°47	n.a.	F 20
S 21	8 0 52	27°59'01	11♉ 5	10°50	10°23	1°10	17° 0	14°21	23°49	14°10	22°22	28°28	29°38	11°54	n.a.	S 21
S 22	8 4 49	28°57'51	24°31	12°18	11°38	1°48	17°13	14°25	23°46	14° 9	22°21	28°26	29°35	12° 0	n.a.	S 22
M23	8 8 45	29°56'43	8♊27	13°51	12°53	2°26	17°26	14°29	23°44	14° 9	22°20	28°22	29°32	12° 7	n.a.	M23
T 24	8 12 42	0♒55'37	22°50	15°28	14° 7	3° 3	17°39	14°32	23°42	14° 9	22°18	28°19	29°29	12°14	n.a.	T 24
W25	8 16 39	1°54'34	7♋37	17° 9	15°22	3°42	17°52	14°36	23°39	14° 9	22°17	28°15	29°26	12°20	n.a.	W25
T 26	8 20 35	2°53'32	22°42	18°52	16°37	4°20	18° 5	14°39	23°37	14° 9	22°16	28°12	29°22	12°27	n.a.	T 26
F 27	8 24 32	3°52'33	7♌56	20°38	17°53	4°58	18°18	14°43	23°34	14° 8	22°15	28° 9	29°19	12°34	n.a.	F 27
S 28	8 28 29	4°51'37	23° 8	22°26	19° 8	5°36	18°31	14°46	23°32	14° 8	22°14	28°D 8	29°16	12°40	n.a.	S 28
S 29	8 32 25	5°50'43	8♍ 9	24°15	20°23	6°15	18°45	14°49	23°30	14° 7	22°13	28° 8	29°13	12°47	n.a.	S 29
M30	8 36 22	6♒49'51	22♍52	26♉ 6	21♉38	6♑54	18♒58	14♏52	23♋27	14♎ 7	22♊12	28♒ 9	29♒10	12♒54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	11n59	0n 0	26s49	3s 1	24s37	1s31	10n 3	2n33	17s11	0n 8	17s58	2s 5	22n38	1n 2	7s21	1s50	27n32	3n49	11s58	11s26	19s57		n.a.
M 2	23 33	5 23	1s17	26 55	3 5	24 45	1 30	10 13	2 30	17 7	0 8	18 0	2 6	22 39	1 2	7 21	1 50	27 31	3 49	11 58	11 28	19 55		n.a.
T 3	23 29	1s19	2 27	27 0	3 8	24 51	1 30	10 23	2 27	17 3	0 8	18 2	2 6	22 39	1 2	7 21	1 50	27 31	3 49	11 58	11 29	19 52		n.a.
W 4	23 24	7 47	3 27	27 2	3 10	24 57	1 29	10 34	2 24	17 0	0 8	18 4	2 6	22 40	1 2	7 22	1 50	27 31	3 49	11 58	11 30	19 49		n.a.
T 5	23 19	13 44	4 15	27 3	3 10	25 2	1 29	10 45	2 22	16 56	0 9	18 6	2 6	22 40	1 2	7 22	1 50	27 31	3 49	11 58	11 31	19 47		n.a.
F 6	23 13	18 57	4 47	27 2	3 8	25 7	1 28	10 55	2 19	16 52	0 9	18 7	2 7	22 40	1 2	7 22	1 50	27 30	3 49	11 59	11 32	19 44		n.a.
S 7	23 7	23 11	5 5	26 59	3 5	25 10	1 27	11 6	2 16	16 48	0 9	18 9	2 7	22 41	1 2	7 22	1 51	27 30	3 48	12 1	11 33	19 42		n.a.
S 8	23 0	26 15	5 7	26 55	3 1	25 13	1 26	11 17	2 13	16 45	0 9	18 11	2 7	22 41	1 2	7 23	1 51	27 30	3 48	12 3	11 35	19 39		n.a.
M 9	22 53	28 1	4 55	26 49	2 55	25 15	1 26	11 28	2 11	16 41	0 9	18 13	2 7	22 42	1 2	7 23	1 51	27 30	3 48	12 6	11 36	19 36		n.a.
T 10	22 46	28 23	4 29	26 42	2 48	25 17	1 25	11 39	2 8	16 37	0 9	18 14	2 8	22 42	1 2	7 23	1 51	27 30	3 48	12 8	11 37	19 34		n.a.
W11	22 38	27 22	3 52	26 34	2 40	25 17	1 24	11 50	2 5	16 33	0 9	18 16	2 8	22 43	1 2	7 23	1 51	27 29	3 48	12 11	11 38	19 31		n.a.
T 12	22 30	25 6	3 4	26 25	2 31	25 17	1 22	12 0	2 3	16 29	0 10	18 18	2 8	22 43	1 2	7 23	1 51	27 29	3 48	12 13	11 39	19 28		n.a.
F 13	22 21	21 46	2 9	26 14	2 22	25 16	1 21	12 12	2 0	16 25	0 10	18 20	2 8	22 43	1 2	7 23	1 51	27 29	3 48	12 15	11 40	19 26		n.a.
S 14	22 12	17 33	1 9	26 3	2 11	25 14	1 20	12 23	1 58	16 21	0 10	18 21	2 9	22 44	1 2	7 24	1 51	27 29	3 47	12 16	11 41	19 23		n.a.
S 15	22 3	12 41	0 5	25 51	2 0	25 12	1 19	12 34	1 55	16 17	0 10	18 23	2 9	22 44	1 2	7 24	1 51	27 28	3 47	12 16	11 42	19 20		n.a.
M16	21 53	7 22	0n59	25 38	1 49	25 8	1 18	12 45	1 53	16 13	0 10	18 24	2 9	22 45	1 2	7 24	1 51	27 28	3 47	12 16	11 44	19 18		n.a.
T 17	21 42	1 45	2 1	25 23	1 37	25 4	1 16	12 56	1 50	16 9	0 10	18 26	2 9	22 45	1 2	7 24	1 51	27 28	3 47	12 15	11 45	19 15		n.a.
W18	21 32	4n 0	2 59	25 8	1 25	24 59	1 15	13 7	1 48	16 5	0 10	18 28	2 10	22 46	1 2	7 24	1 51	27 28	3 47	12 15	11 46	19 12		n.a.
T 19	21 21	9 43	3 49	24 52	1 13	24 53	1 13	13 18	1 45	16 1	0 10	18 29	2 10	22 46	1 2	7 24	1 51	27 27	3 47	12 14	11 47	19 9		n.a.
F 20	21 9	15 11	4 30	24 34	1 0	24 47	1 12	13 29	1 43	15 57	0 11	18 31	2 10	22 46	1 2	7 24	1 52	27 27	3 46	12 14	11 48	19 7		n.a.
S 21	20 58	20 10	4 59	24 16	0 48	24 40	1 10	13 40	1 40	15 53	0 11	18 32	2 11	22 47	1 2	7 24	1 52	27 27	3 46	12 14	11 49	19 4		n.a.
S 22	20 45	24 18	5 12	23 56	0 36	24 32	1 9	13 52	1 38	15 49	0 11	18 33	2 11	22 47	1 2	7 24	1 52	27 27	3 46	12 15	11 50	19 1		n.a.
M23	20 33	27 13	5 8	23 35	0 24	24 23	1 7	14 3	1 36	15 44	0 11	18 35	2 11	22 48	1 2	7 24	1 52	27 27	3 46	12 16	11 52	18 59		n.a.
T 24	20 20	28 27	4 45	23 12	0 13	24 14	1 5	14 14	1 33	15 40	0 11	18 36	2 11	22 48	1 2	7 24	1 52	27 26	3 46	12 18	11 53	18 56		n.a.
W25	20 7	27 43	4 3	22 49	0 2	24 3	1 3	14 25	1 31	15 36	0 11	18 38	2 12	22 48	1 2	7 24	1 52	27 26	3 46	12 19	11 54	18 53		n.a.
T 26	19 53	24 57	3 2	22 24	0n 9	23 52	1 2	14 36	1 29	15 32	0 11	18 39	2 12	22 49	1 2	7 24	1 52	27 26	3 45	12 20	11 55	18 50		n.a.
F 27	19 39	20 24	1 49	21 59	0 19	23 41	1 0	14 47	1 26	15 27	0 12	18 40	2 12	22 49	1 2	7 24	1 52	27 26	3 45	12 21	11 56	18 48		n.a.
S 28	19 25	14 30	0 28	21 32	0 29	23 28	0 58	14 58	1 24	15 23	0 12	18 42	2 13	22 50	1 2	7 24	1 52	27 25	3 45	12 21	11 57	18 45		n.a.
S 29	19 10	7 50	0s55	21 4	0 38	23 15	0 56	15 9	1 22	15 19	0 12	18 43	2 13	22 50	1 2	7 24	1 52	27 25	3 45	12 21	11 58	18 42		n.a.
M30	18s55	0n52	2s12	20s35	0n46	23s 1	0s54	15n20	1n20	15s15	0n12	18s44	2s13	22n50	1n 2	7s24	1s52	27n25	3n45	12s21	12s 0	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2949668.5, Delta T = 192h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°46'03, Lahiri = -178°39'03 Julian Calendar 1 Apr. 12789 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 19	7♒49'01	7♎11	27♉58	22♉53	7♉33	19♒11	14♏55	23°R25	14°R 7	22°R11	28♒11	29♒ 7	13♒ 0	n.a.	T 1
W 2	8 44 15	8°48'15	21° 5	29°50	24° 8	8°12	19°24	14°58	23♋23	14♎ 6	22♊10	28°12	29° 3	13° 7	n.a.	W 2
T 3	8 48 12	9°47'31	4♏33	1♒43	25°24	8°51	19°38	15° 1	23°20	14° 6	22°10	28°R13	29° 0	13°14	n.a.	T 3
F 4	8 52 8	10°46'50	17°38	3°35	26°39	9°30	19°51	15° 3	23°18	14° 5	22° 9	28°13	28°57	13°20	n.a.	F 4
S 5	8 56 5	11°46'12	0♐23	5°28	27°54	10° 9	20° 4	15° 6	23°16	14° 4	22° 8	28°12	28°54	13°27	n.a.	S 5
S 6	9 0 2	12°45'37	12°50	7°21	29°10	10°48	20°18	15° 8	23°14	14° 4	22° 7	28°10	28°51	13°34	n.a.	S 6
M 7	9 3 58	13°45'04	25° 3	9°13	0♒25	11°28	20°31	15°11	23°11	14° 3	22° 6	28° 8	28°47	13°40	n.a.	M 7
T 8	9 7 55	14°44'34	7♉ 6	11° 4	1°41	12° 8	20°45	15°13	23° 9	14° 3	22° 5	28° 6	28°44	13°47	n.a.	T 8
W 9	9 11 51	15°44'06	19° 1	12°55	2°56	12°47	20°58	15°15	23° 7	14° 2	22° 5	28° 4	28°41	13°53	n.a.	W 9
T 10	9 15 48	16°43'41	0♒52	14°46	4°12	13°27	21°11	15°17	23° 5	14° 1	22° 4	28° 3	28°38	14° 0	n.a.	T 10
F 11	9 19 45	17°43'18	12°39	16°36	5°27	14° 7	21°25	15°19	23° 3	14° 0	22° 3	28° 2	28°35	14° 7	n.a.	F 11
S 12	9 23 41	18°42'57	24°27	18°25	6°43	14°47	21°38	15°21	23° 1	14° 0	22° 3	28°D 1	28°32	14°13	n.a.	S 12
S 13	9 27 38	19°42'39	6♓16	20°13	7°58	15°27	21°52	15°22	22°59	13°59	22° 2	28° 1	28°28	14°20	n.a.	S 13
M14	9 31 34	20°42'23	18° 9	22° 0	9°14	16° 8	22° 5	15°24	22°57	13°58	22° 1	28° 2	28°25	14°27	n.a.	M14
T 15	9 35 31	21°42'10	0♈ 9	23°47	10°30	16°48	22°18	15°25	22°55	13°57	22° 1	28° 2	28°22	14°33	n.a.	T 15
W16	9 39 27	22°41'58	12°19	25°32	11°45	17°28	22°32	15°27	22°53	13°56	22° 0	28° 3	28°19	14°40	n.a.	W16
T 17	9 43 24	23°41'49	24°40	27°17	13° 1	18° 9	22°45	15°28	22°51	13°55	22° 0	28° 4	28°16	14°47	n.a.	T 17
F 18	9 47 20	24°41'42	7♉18	29° 1	14°17	18°49	22°59	15°29	22°49	13°54	21°59	28° 4	28°13	14°53	n.a.	F 18
S 19	9 51 17	25°41'37	20°15	0♓45	15°32	19°30	23°12	15°30	22°47	13°53	21°59	28°R 4	28° 9	15° 0	n.a.	S 19
S 20	9 55 14	26°41'34	3♊34	2°27	16°48	20°11	23°26	15°31	22°45	13°52	21°58	28° 4	28° 6	15° 7	n.a.	S 20
M21	9 59 10	27°41'33	17°18	4° 9	18° 4	20°52	23°39	15°32	22°43	13°51	21°58	28°D 4	28° 3	15°13	n.a.	M21
T 22	10 3 7	28°41'34	1♋27	5°50	19°19	21°33	23°52	15°33	22°41	13°50	21°57	28° 4	28° 0	15°20	n.a.	T 22
W23	10 7 3	29°41'37	15°59	7°30	20°35	22°13	24° 6	15°33	22°39	13°49	21°57	28° 4	27°57	15°27	n.a.	W23
T 24	10 11 0	0♓41'42	0♌52	9° 9	21°51	22°55	24°19	15°34	22°38	13°48	21°57	28° 4	27°53	15°33	n.a.	T 24
F 25	10 14 56	1°41'49	15°58	10°48	23° 7	23°36	24°33	15°34	22°36	13°47	21°56	28° 4	27°50	15°40	n.a.	F 25
S 26	10 18 53	2°41'58	1♍ 9	12°26	24°23	24°17	24°46	15°34	22°34	13°45	21°56	28°R 5	27°47	15°47	n.a.	S 26
S 27	10 22 49	3°42'10	16°15	14° 3	25°38	24°58	24°59	15°34	22°33	13°44	21°56	28° 4	27°44	15°53	n.a.	S 27
M28	10 26 46	4°42'23	1♎ 8	15°39	26°54	25°39	25°13	15°R34	22°31	13°43	21°56	28° 4	27°41	16° 0	n.a.	M28
T 29	10 30 42	5°42'39	15°39	17°15	28°10	26°20	25°26	15°34	22°29	13°42	21°56	28° 3	27°38	16° 7	n.a.	T 29
W30	10 34 39	6°42'57	29°46	18°50	29°26	27° 2	25°39	15°34	22°28	13°40	21°55	28° 2	27°34	16°13	n.a.	W30
T 31	10 38 35	7♓43'18	13♏24	20♓24	0♓42	27♉43	25♒53	15♏34	22♋26	13♎39	21♊55	28♒ 1	27♒31	16♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s40	5s56	3s19	20s 5	0n54	22s47	0s52	15n31	1n17	15s10	0n12	18s45	2s14	22n51	1n 2	7s23	1s52	27n25	3n45	12s20	12s 1	18s37		n.a.
W 2	18 24	12 15	4 12	19 35	1 2	22 32	0 50	15 42	1 15	15 6	0 12	18 46	2 14	22 51	1 2	7 23	1 52	27 24	3 44	12 20	12 2	18 34		n.a.
T 3	18 8	17 49	4 49	19 3	1 9	22 16	0 48	15 53	1 13	15 1	0 12	18 47	2 14	22 52	1 2	7 23	1 53	27 24	3 44	12 20	12 3	18 31		n.a.
F 4	17 52	22 22	5 10	18 31	1 15	21 59	0 46	16 3	1 11	14 57	0 13	18 49	2 14	22 52	1 2	7 23	1 53	27 24	3 44	12 20	12 4	18 28		n.a.
S 5	17 35	25 46	5 15	17 58	1 21	21 42	0 44	16 14	1 9	14 53	0 13	18 50	2 15	22 52	1 2	7 23	1 53	27 24	3 44	12 20	12 5	18 26		n.a.
S 6	17 18	27 50	5 5	17 25	1 26	21 24	0 42	16 25	1 7	14 48	0 13	18 51	2 15	22 53	1 1	7 23	1 53	27 23	3 44	12 21	12 6	18 23		n.a.
M 7	17 1	28 30	4 42	16 51	1 30	21 6	0 39	16 35	1 5	14 44	0 13	18 52	2 15	22 53	1 1	7 22	1 53	27 23	3 43	12 21	12 7	18 20		n.a.
T 8	16 43	27 48	4 6	16 17	1 34	20 47	0 37	16 46	1 2	14 39	0 13	18 53	2 16	22 53	1 1	7 22	1 53	27 23	3 43	12 22	12 9	18 17		n.a.
W 9	16 25	25 49	3 19	15 42	1 38	20 27	0 35	16 56	1 0	14 35	0 13	18 54	2 16	22 54	1 1	7 22	1 53	27 23	3 43	12 23	12 10	18 15		n.a.
T 10	16 7	22 43	2 25	15 7	1 41	20 7	0 33	17 7	0 58	14 30	0 13	18 54	2 16	22 54	1 1	7 22	1 53	27 22	3 43	12 23	12 11	18 12		n.a.
F 11	15 49	18 41	1 24	14 32	1 43	19 46	0 30	17 17	0 56	14 26	0 14	18 55	2 17	22 54	1 1	7 22	1 53	27 22	3 43	12 24	12 12	18 9		n.a.
S 12	15 30	13 56	0 20	13 56	1 45	19 25	0 28	17 27	0 54	14 21	0 14	18 56	2 17	22 55	1 1	7 21	1 53	27 22	3 42	12 24	12 13	18 6		n.a.
S 13	15 11	8 41	0n46	13 21	1 47	19 3	0 26	17 37	0 52	14 17	0 14	18 57	2 17	22 55	1 1	7 21	1 53	27 22	3 42	12 24	12 14	18 3		n.a.
M14	14 52	3 6	1 49	12 45	1 48	18 41	0 24	17 48	0 50	14 12	0 14	18 58	2 18	22 55	1 1	7 21	1 53	27 22	3 42	12 24	12 15	18 1		n.a.
T 15	14 32	2n38	2 49	12 9	1 49	18 18	0 21	17 57	0 48	14 8	0 14	18 58	2 18	22 56	1 1	7 21	1 53	27 21	3 42	12 23	12 16	17 58		n.a.
W16	14 13	8 21	3 42	11 33	1 49	17 54	0 19	18 7	0 47	14 3	0 14	18 59	2 18	22 56	1 1	7 20	1 53	27 21	3 42	12 23	12 18	17 55		n.a.
T 17	13 53	13 50	4 25	10 57	1 49	17 30	0 16	18 17	0 45	13 58	0 14	19 0	2 19	22 56	1 1	7 20	1 53	27 21	3 41	12 23	12 19	17 52		n.a.
F 18	13 32	18 53	4 57	10 21	1 48	17 6	0 14	18 27	0 43	13 54	0 15	19 0	2 19	22 57	1 1	7 20	1 54	27 21	3 41	12 23	12 20	17 49		n.a.
S 19	13 12	23 11	5 14	9 45	1 48	16 41	0 12	18 36	0 41	13 49	0 15	19 1	2 19	22 57	1 1	7 19	1 54	27 20	3 41	12 23	12 21	17 46		n.a.
S 20	12 51	26 26	5 16	9 9	1 46	16 15	0 9	18 46	0 39	13 44	0 15	19 2	2 19	22 57	1 1	7 19	1 54	27 20	3 41	12 23	12 22	17 44		n.a.
M21	12 30	28 16	5 0	8 33	1 45	15 50	0 7	18 55	0 37	13 40	0 15	19 2	2 20	22 57	1 1	7 19	1 54	27 20	3 41	12 23	12 23	17 41		n.a.
T 22	12 9	28 19	4 25	7 58	1 43	15 23	0 5	19 5	0 35	13 35	0 15	19 3	2 20	22 58	1 1	7 18	1 54	27 20	3 40	12 23	12 24	17 38		n.a.
W23	11 48	26 27	3 33	7 22	1 41	14 57	0 2	19 14	0 34	13 31	0 15	19 3	2 20	22 58	1 1	7 18	1 54	27 19	3 40	12 23	12 25	17 35		n.a.
T 24	11 26	22 43	2 25	6 47	1 38	14 30	0n 0	19 23	0 32	13 26	0 16	19 4	2 21	22 58	1 1	7 17	1 54	27 19	3 40	12 23	12 26	17 32		n.a.
F 25	11 4	17 25	1 7	6 12	1 35	14 2	0 2	19 32	0 30	13 21	0 16	19 4	2 21	22 58	1 1	7 17	1 54	27 19	3 40	12 23	12 28	17 29		n.a.
S 26	10 42	11 1	0s17	5 37	1 32	13 35	0 5	19 40	0 28	13 17	0 16	19 4	2 21	22 59	1 1	7 17	1 54	27 19	3 40	12 23	12 29	17 27		n.a.
S 27	10 20	4 1	1 39	5 2	1 29	13 7	0 7	19 49	0 27	13 12	0 16	19 5	2 22	22 59	1 1	7 16	1 54	27 19	3 39	12 23	12 30	17 24		n.a.
M28	9 58	3s 6	2 53	4 28	1 25	12 38	0 10	19 57	0 25	13 7	0 16	19 5	2 22	22 59	1 1	7 16	1 54	27 18	3 39	12 23	12 31	17 21		n.a.
T 29	9 36	9 52	3 54	3 53	1 21	12 9	0 12	20 6	0 23	13 2	0 16	19 5	2 22	22 59	1 1	7 15	1 54	27 18	3 39	12 23	12 32	17 18		n.a.
W30	9 13	15 57	4 39	3 19	1 17	11 40	0 14	20 14	0 22	12 58	0 16	19 6	2 23	22 59	1 1	7 15	1 54	27 18	3 39	12 23	12 33	17 15		n.a.
T 31	8s50	21s 2	5s 6	2s46	1n13	11s11	0n16	20n22	0n20	12s53	0n17	19s 6	2s23	23n 0	1n 0	7s14	1s54	27n18	3n39	12s24	12s34	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2949638.5, Delta T = 192h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'59, Lahiri = -178°38'59 Julian Calendar 1 May 12789 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 32	8♓43'41	26♏36	21♓58	1♓58	28♉25	26♒ 6	15°R33	22°R25	13°R38	21°R55	28°R 0	27♒28	16♒26	n.a.	F 1
S 2	10 46 28	9°44'06	9♐22	23°31	3°14	29° 6	26°19	15♏33	22♋23	13♎37	21♊55	28°D 0	27°25	16°33	n.a.	S 2
S 3	10 50 25	10°44'34	21°49	25° 4	4°30	29°48	26°32	15°32	22°22	13°35	21°D55	28♒ 0	27°22	16°40	n.a.	S 3
M 4	10 54 21	11°45'05	3♑58	26°36	5°46	0♊29	26°46	15°31	22°21	13°34	21°55	28° 1	27°18	16°46	n.a.	M 4
T 5	10 58 17	12°45'37	15°56	28° 7	7° 2	1°11	26°59	15°30	22°19	13°32	21°55	28° 2	27°15	16°53	n.a.	T 5
W 6	11 2 14	13°46'12	27°47	29°38	8°17	1°53	27°12	15°29	22°18	13°31	21°55	28° 4	27°12	17° 0	n.a.	W 6
T 7	11 6 10	14°46'49	9♒34	1♈ 7	9°33	2°35	27°25	15°28	22°17	13°30	21°55	28° 5	27° 9	17° 6	n.a.	T 7
F 8	11 10 7	15°47'28	21°21	2°37	10°49	3°16	27°38	15°27	22°16	13°28	21°55	28° 6	27° 6	17°13	n.a.	F 8
S 9	11 14 3	16°48'08	3♓11	4° 5	12° 5	3°58	27°51	15°25	22°15	13°27	21°56	28°R 6	27° 3	17°20	n.a.	S 9
S 10	11 18 0	17°48'51	15° 7	5°33	13°21	4°40	28° 4	15°24	22°14	13°25	21°56	28° 5	26°59	17°26	n.a.	S 10
M11	11 21 56	18°49'36	27°10	7° 0	14°37	5°22	28°17	15°22	22°13	13°24	21°56	28° 3	26°56	17°33	n.a.	M11
T 12	11 25 53	19°50'23	9♈23	8°27	15°53	6° 4	28°30	15°21	22°12	13°22	21°56	28° 0	26°53	17°40	n.a.	T 12
W13	11 29 49	20°51'11	21°46	9°53	17° 9	6°46	28°43	15°19	22°11	13°21	21°57	27°56	26°50	17°46	n.a.	W13
T 14	11 33 45	21°52'01	4♉21	11°18	18°25	7°28	28°56	15°17	22°10	13°19	21°57	27°52	26°47	17°53	n.a.	T 14
F 15	11 37 42	22°52'53	17° 9	12°42	19°41	8°10	29° 9	15°15	22° 9	13°17	21°57	27°49	26°44	18° 0	n.a.	F 15
S 16	11 41 38	23°53'46	0♊11	14° 5	20°57	8°52	29°22	15°13	22° 8	13°16	21°58	27°46	26°40	18° 6	n.a.	S 16
S 17	11 45 35	24°54'40	13°30	15°27	22°13	9°34	29°35	15°11	22° 8	13°14	21°58	27°44	26°37	18°13	n.a.	S 17
M18	11 49 31	25°55'36	27° 6	16°48	23°29	10°17	29°47	15° 8	22° 7	13°13	21°59	27°D43	26°34	18°19	n.a.	M18
T 19	11 53 28	26°56'34	11♋ 1	18° 8	24°45	10°59	0♓ 0	15° 6	22° 6	13°11	21°59	27°44	26°31	18°26	n.a.	T 19
W20	11 57 24	27°57'32	25°14	19°27	26° 1	11°41	0°13	15° 4	22° 6	13° 9	22° 0	27°45	26°28	18°33	n.a.	W20
T 21	12 1 20	28°58'32	9♌44	20°44	27°17	12°23	0°25	15° 1	22° 5	13° 8	22° 0	27°47	26°24	18°39	n.a.	T 21
F 22	12 5 17	29°59'33	24°28	22° 0	28°33	13° 6	0°38	14°58	22° 5	13° 6	22° 1	27°R48	26°21	18°46	n.a.	F 22
S 23	12 9 13	1♈ 0'36	9♍20	23°14	29°49	13°48	0°50	14°55	22° 4	13° 4	22° 1	27°47	26°18	18°53	n.a.	S 23
S 24	12 13 10	2° 1'39	24°13	24°26	1♈ 5	14°30	1° 3	14°52	22° 4	13° 3	22° 2	27°45	26°15	18°59	n.a.	S 24
M25	12 17 6	3° 2'44	8♎59	25°36	2°21	15°12	1°15	14°49	22° 3	13° 1	22° 3	27°41	26°12	19° 6	n.a.	M25
T 26	12 21 2	4° 3'51	23°31	26°43	3°37	15°55	1°28	14°46	22° 3	12°59	22° 3	27°36	26° 9	19°13	n.a.	T 26
W27	12 24 59	5° 4'59	7♏42	27°48	4°52	16°37	1°40	14°43	22° 3	12°58	22° 4	27°30	26° 5	19°19	n.a.	W27
T 28	12 28 55	6° 6'08	21°27	28°50	6° 8	17°20	1°52	14°40	22° 3	12°56	22° 5	27°23	26° 2	19°26	n.a.	T 28
F 29	12 32 52	7° 7'19	4♐45	29°49	7°24	18° 2	2° 4	14°37	22° 3	12°54	22° 5	27°18	25°59	19°33	n.a.	F 29
S 30	12 36 48	8♈ 8'32	17♐38	0♉44	8♈40	18♊44	2♓16	14♏33	22♋ 3	12♎53	22♊ 6	27♒14	25♒56	19♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s27	24s54	5s17	2s12	1n 8	10s41	0n19	20n30	0n18	12s48	0n17	19s 6	2s23	23n 0	1n 0	7s14	1s54	27n17	3n38	12s24	12s35	17s 9		n.a.
S 2	8 4	27 24	5 10	1 39	1 3	10 12	0 21	20 38	0 17	12 44	0 17	19 6	2 24	23 0	1 0	7 13	1 54	27 17	3 38	12 24	12 37	17 7		n.a.
S 3	7 41	28 28	4 50	1 7	0 58	9 41	0 23	20 45	0 15	12 39	0 17	19 6	2 24	23 0	1 0	7 13	1 54	27 17	3 38	12 24	12 38	17 4		n.a.
M 4	7 17	28 7	4 17	0 34	0 53	9 11	0 26	20 53	0 14	12 34	0 17	19 6	2 24	23 0	1 0	7 12	1 55	27 17	3 38	12 24	12 39	17 1		n.a.
T 5	6 54	26 27	3 33	0 2	0 48	8 40	0 28	21 0	0 12	12 29	0 17	19 6	2 25	23 1	1 0	7 12	1 55	27 17	3 38	12 23	12 40	16 58		n.a.
W 6	6 30	23 37	2 40	0n29	0 42	8 10	0 30	21 7	0 11	12 25	0 18	19 6	2 25	23 1	1 0	7 11	1 55	27 16	3 37	12 23	12 41	16 55		n.a.
T 7	6 6	19 49	1 41	1 0	0 36	7 39	0 32	21 14	0 9	12 20	0 18	19 6	2 25	23 1	1 0	7 11	1 55	27 16	3 37	12 22	12 42	16 52		n.a.
F 8	5 42	15 15	0 37	1 31	0 30	7 7	0 34	21 21	0 8	12 15	0 18	19 6	2 25	23 1	1 0	7 10	1 55	27 16	3 37	12 22	12 43	16 49		n.a.
S 9	5 18	10 6	0n28	2 1	0 24	6 36	0 36	21 27	0 6	12 10	0 18	19 6	2 26	23 1	1 0	7 10	1 55	27 16	3 37	12 22	12 44	16 46		n.a.
S 10	4 54	4 33	1 32	2 31	0 18	6 5	0 38	21 34	0 5	12 6	0 18	19 6	2 26	23 1	1 0	7 9	1 55	27 16	3 36	12 22	12 45	16 44		n.a.
M11	4 30	1n12	2 33	3 0	0 11	5 33	0 40	21 40	0 3	12 1	0 18	19 6	2 26	23 1	1 0	7 9	1 55	27 15	3 36	12 23	12 47	16 41		n.a.
T 12	4 6	6 58	3 28	3 29	0 4	5 1	0 42	21 46	0 2	11 56	0 19	19 5	2 27	23 1	1 0	7 8	1 55	27 15	3 36	12 24	12 48	16 38		n.a.
W13	3 42	12 33	4 13	3 57	0s 2	4 29	0 44	21 52	0 0	11 51	0 19	19 5	2 27	23 2	1 0	7 8	1 55	27 15	3 36	12 25	12 49	16 35		n.a.
T 14	3 17	17 43	4 48	4 25	0 9	3 57	0 46	21 58	0s 1	11 47	0 19	19 5	2 27	23 2	1 0	7 7	1 55	27 15	3 36	12 27	12 50	16 32		n.a.
F 15	2 53	22 12	5 8	4 52	0 16	3 25	0 48	22 4	0 3	11 42	0 19	19 5	2 28	23 2	1 0	7 6	1 55	27 15	3 35	12 28	12 51	16 29		n.a.
S 16	2 28	25 41	5 13	5 18	0 23	2 53	0 50	22 9	0 4	11 37	0 19	19 4	2 28	23 2	1 0	7 6	1 55	27 15	3 35	12 29	12 52	16 26		n.a.
S 17	2 4	27 51	5 2	5 44	0 31	2 21	0 52	22 14	0 5	11 33	0 19	19 4	2 28	23 2	1 0	7 5	1 55	27 14	3 35	12 30	12 53	16 23		n.a.
M18	1 39	28 26	4 33	6 9	0 38	1 49	0 54	22 19	0 7	11 28	0 20	19 3	2 28	23 2	0 59	7 5	1 55	27 14	3 35	12 30	12 54	16 20		n.a.
T 19	1 14	27 14	3 48	6 33	0 45	1 17	0 55	22 24	0 8	11 23	0 20	19 3	2 29	23 2	0 59	7 4	1 55	27 14	3 35	12 30	12 55	16 17		n.a.
W20	0 50	24 16	2 49	6 57	0 53	0 45	0 57	22 29	0 9	11 18	0 20	19 2	2 29	23 2	0 59	7 3	1 55	27 14	3 34	12 29	12 56	16 14		n.a.
T 21	0 25	19 43	1 37	7 19	1 0	0 12	0 59	22 33	0 11	11 14	0 20	19 2	2 29	23 2	0 59	7 3	1 55	27 14	3 34	12 29	12 58	16 11		n.a.
F 22	0 0	13 55	0 18	7 41	1 8	0n20	1 0	22 37	0 12	11 9	0 20	19 1	2 30	23 2	0 59	7 2	1 55	27 13	3 34	12 29	12 59	16 8		n.a.
S 23	0n25	7 16	1s 3	8 2	1 15	0 52	1 2	22 41	0 13	11 4	0 20	19 1	2 30	23 2	0 59	7 1	1 55	27 13	3 34	12 29	13 0	16 6		n.a.
S 24	0 49	0 13	2 19	8 22	1 23	1 24	1 4	22 45	0 14	11 0	0 21	19 0	2 30	23 2	0 59	7 1	1 55	27 13	3 34	12 29	13 1	16 3		n.a.
M25	1 14	6s46	3 26	8 41	1 30	1 56	1 5	22 49	0 16	10 55	0 21	18 59	2 30	23 2	0 59	7 0	1 55	27 13	3 33	12 31	13 2	16 0		n.a.
T 26	1 39	13 17	4 17	9 0	1 37	2 28	1 6	22 52	0 17	10 50	0 21	18 59	2 31	23 2	0 59	7 0	1 55	27 13	3 33	12 33	13 3	15 57		n.a.
W27	2 3	18 56	4 52	9 17	1 45	3 0	1 8	22 56	0 18	10 46	0 21	18 58	2 31	23 2	0 59	6 59	1 55	27 13	3 33	12 35	13 4	15 54		n.a.
T 28	2 28	23 26	5 8	9 32	1 52	3 32	1 9	22 59	0 19	10 41	0 21	18 57	2 31	23 2	0 59	6 58	1 55	27 12	3 33	12 37	13 5	15 51		n.a.
F 29	2 53	26 32	5 7	9 47	1 59	4 4	1 10	23 1	0 20	10 37	0 21	18 57	2 31	23 2	0 59	6 58	1 55	27 12	3 33	12 39	13 6	15 48		n.a.
S 30	3n17	28s 9	4s51	10n 0	2s 5	4n36	1n12	23n 4	0s21	10s32	0n22	18s56	2s32	23n 2	0n59	6s57	1s55	27n12	3n32	12s40	13s 7	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2949607.5, Delta T = 192h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'55, Lahiri = -178°38'55 Julian Calendar 1 June 12789 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 44	9♈ 9'46	0♉ 8	1♉34	9♈56	19♊27	2♓28	14°R30	22°D 2	12°R51	22♊ 7	27°R12	25♒53	19♒46	n.a.	S 1
M 2	12 44 41	10°11'01	12°19	2°20	11°12	20° 9	2°40	14♏26	22♋ 3	12♌49	22° 8	27°D11	25°49	19°53	n.a.	M 2
T 3	12 48 37	11°12'18	24°17	3° 0	12°28	20°52	2°52	14°22	22° 3	12°47	22° 9	27♒12	25°46	19°59	n.a.	T 3
W 4	12 52 34	12°13'36	6♒ 6	3°35	13°44	21°34	3° 4	14°18	22° 3	12°46	22°10	27°14	25°43	20° 6	n.a.	W 4
T 5	12 56 30	13°14'56	17°53	4° 2	14°59	22°16	3°16	14°15	22° 3	12°44	22°11	27°15	25°40	20°12	n.a.	T 5
F 6	13 0 27	14°16'16	29°41	4°22	16°15	22°59	3°28	14°11	22° 3	12°42	22°12	27°R15	25°37	20°19	n.a.	F 6
S 7	13 4 23	15°17'38	11♓35	4°34	17°31	23°41	3°39	14° 7	22° 3	12°41	22°13	27°14	25°34	20°26	n.a.	S 7
S 8	13 8 19	16°19'01	23°39	4°R36	18°47	24°24	3°51	14° 3	22° 4	12°39	22°14	27°11	25°30	20°32	n.a.	S 8
M 9	13 12 16	17°20'25	5♈54	4°29	20° 3	25° 6	4° 2	13°58	22° 4	12°37	22°15	27° 5	25°27	20°39	n.a.	M 9
T 10	13 16 12	18°21'49	18°23	4°11	21°18	25°49	4°14	13°54	22° 5	12°36	22°16	26°56	25°24	20°46	n.a.	T 10
W11	13 20 9	19°23'15	1♉ 5	3°43	22°34	26°31	4°25	13°50	22° 5	12°34	22°17	26°47	25°21	20°52	n.a.	W11
T 12	13 24 5	20°24'41	14° 1	3° 4	23°50	27°14	4°36	13°46	22° 6	12°32	22°18	26°36	25°18	20°59	n.a.	T 12
F 13	13 28 1	21°26'08	27° 9	2°13	25° 6	27°56	4°47	13°41	22° 6	12°30	22°20	26°27	25°15	21° 6	n.a.	F 13
S 14	13 31 58	22°27'35	10♊29	1°13	26°21	28°39	4°59	13°37	22° 7	12°29	22°21	26°18	25°11	21°12	n.a.	S 14
S 15	13 35 54	23°29'03	24° 0	0° 5	27°37	29°21	5°10	13°32	22° 8	12°27	22°22	26°12	25° 8	21°19	n.a.	S 15
M16	13 39 51	24°30'32	7♋41	28♈49	28°53	0♋ 4	5°20	13°28	22° 8	12°25	22°23	26° 8	25° 5	21°26	n.a.	M16
T 17	13 43 47	25°32'00	21°32	27°28	0♉ 8	0°47	5°31	13°23	22° 9	12°24	22°25	26°D 7	25° 2	21°32	n.a.	T 17
W18	13 47 44	26°33'29	5♌33	26° 5	1°24	1°29	5°42	13°19	22°10	12°22	22°26	26° 7	24°59	21°39	n.a.	W18
T 19	13 51 40	27°34'57	19°44	24°43	2°40	2°12	5°53	13°14	22°11	12°20	22°27	26°R 8	24°55	21°46	n.a.	T 19
F 20	13 55 37	28°36'26	4♍ 3	23°24	3°55	2°54	6° 3	13° 9	22°12	12°19	22°29	26° 7	24°52	21°52	n.a.	F 20
S 21	13 59 33	29°37'55	18°28	22°11	5°11	3°37	6°14	13° 4	22°13	12°17	22°30	26° 5	24°49	21°59	n.a.	S 21
S 22	14 3 29	0♉39'24	2♎55	21° 6	6°26	4°19	6°24	13° 0	22°14	12°16	22°31	26° 1	24°46	22° 5	n.a.	S 22
M23	14 7 26	1°40'53	17°18	20°11	7°42	5° 2	6°34	12°55	22°15	12°14	22°33	25°53	24°43	22°12	n.a.	M23
T 24	14 11 22	2°42'22	1♏33	19°27	8°57	5°44	6°44	12°50	22°16	12°12	22°34	25°43	24°40	22°19	n.a.	T 24
W25	14 15 19	3°43'51	15°33	18°53	10°13	6°27	6°54	12°45	22°17	12°11	22°36	25°32	24°36	22°25	n.a.	W25
T 26	14 19 15	4°45'21	29°13	18°31	11°28	7° 9	7° 4	12°40	22°19	12° 9	22°37	25°20	24°33	22°32	n.a.	T 26
F 27	14 23 12	5°46'51	12♐30	18°20	12°43	7°51	7°14	12°35	22°20	12° 8	22°39	25° 9	24°30	22°39	n.a.	F 27
S 28	14 27 8	6°48'21	25°24	18°D20	13°59	8°34	7°24	12°30	22°21	12° 6	22°40	24°59	24°27	22°45	n.a.	S 28
S 29	14 31 5	7°49'51	7♑57	18°29	15°14	9°16	7°33	12°25	22°23	12° 5	22°42	24°53	24°24	22°52	n.a.	S 29
M30	14 35 1	8°51'21	20°10	18°48	16°30	9°59	7°43	12°20	22°24	12° 3	22°43	24°49	24°21	22°59	n.a.	M30
T 31	14 38 58	9♉52'52	2♒10	19♈15	17♉45	10♋41	7♓52	12♏15	22♋26	12♌ 2	22♊45	24♒47	24♒17	23♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n42	28s15	4s21	10n12	2s11	5n 7	1n13	23n 6	0s23	10s27	0n22	18s55	2s32	23n 2	0n59	6s56	1s55	27n12	3n32	12s41	13s 9	15s42		n.a.
M 2	4 6	26 58	3 39	10 23	2 17	5 39	1 14	23 9	0 24	10 23	0 22	18 54	2 32	23 2	0 59	6 56	1 56	27 12	3 32	12 41	13 10	15 39		n.a.
T 3	4 31	24 27	2 49	10 31	2 23	6 10	1 15	23 11	0 25	10 18	0 22	18 53	2 32	23 2	0 59	6 55	1 56	27 12	3 32	12 41	13 11	15 36		n.a.
W 4	4 55	20 55	1 52	10 39	2 28	6 41	1 16	23 12	0 26	10 14	0 22	18 52	2 33	23 2	0 58	6 54	1 56	27 12	3 32	12 40	13 12	15 33		n.a.
T 5	5 20	16 34	0 51	10 44	2 32	7 12	1 17	23 14	0 27	10 9	0 23	18 51	2 33	23 2	0 58	6 54	1 56	27 11	3 31	12 40	13 13	15 30		n.a.
F 6	5 44	11 36	0n13	10 48	2 35	7 42	1 18	23 15	0 28	10 5	0 23	18 50	2 33	23 1	0 58	6 53	1 56	27 11	3 31	12 40	13 14	15 27		n.a.
S 7	6 8	6 11	1 17	10 50	2 37	8 13	1 18	23 16	0 29	10 0	0 23	18 49	2 33	23 1	0 58	6 52	1 56	27 11	3 31	12 40	13 15	15 24		n.a.
S 8	6 32	0 29	2 17	10 49	2 38	8 43	1 19	23 17	0 30	9 56	0 23	18 48	2 33	23 1	0 58	6 52	1 56	27 11	3 31	12 42	13 16	15 21		n.a.
M 9	6 56	5n19	3 12	10 47	2 38	9 13	1 20	23 18	0 31	9 52	0 23	18 47	2 34	23 1	0 58	6 51	1 56	27 11	3 31	12 44	13 17	15 18		n.a.
T 10	7 20	11 1	3 59	10 43	2 37	9 43	1 21	23 18	0 32	9 47	0 24	18 46	2 34	23 1	0 58	6 50	1 56	27 11	3 30	12 46	13 18	15 15		n.a.
W11	7 44	16 21	4 35	10 36	2 33	10 12	1 21	23 19	0 33	9 43	0 24	18 45	2 34	23 1	0 58	6 50	1 56	27 11	3 30	12 50	13 19	15 12		n.a.
T 12	8 7	21 4	4 57	10 27	2 28	10 41	1 22	23 19	0 34	9 38	0 24	18 44	2 34	23 1	0 58	6 49	1 56	27 11	3 30	12 53	13 21	15 9		n.a.
F 13	8 31	24 50	5 5	10 17	2 21	11 10	1 22	23 19	0 35	9 34	0 24	18 42	2 34	23 1	0 58	6 48	1 56	27 10	3 30	12 57	13 22	15 6		n.a.
S 14	8 54	27 20	4 55	10 4	2 12	11 39	1 22	23 18	0 36	9 30	0 24	18 41	2 35	23 0	0 58	6 48	1 56	27 10	3 30	13 0	13 23	15 3		n.a.
S 15	9 17	28 16	4 30	9 51	2 1	12 7	1 23	23 18	0 37	9 25	0 25	18 40	2 35	23 0	0 58	6 47	1 56	27 10	3 29	13 2	13 24	15 0		n.a.
M16	9 40	27 29	3 49	9 36	1 47	12 35	1 23	23 17	0 38	9 21	0 25	18 39	2 35	23 0	0 58	6 46	1 56	27 10	3 29	13 3	13 25	14 57		n.a.
T 17	10 3	25 0	2 54	9 20	1 32	13 2	1 23	23 16	0 39	9 17	0 25	18 37	2 35	23 0	0 58	6 46	1 56	27 10	3 29	13 4	13 26	14 54		n.a.
W18	10 26	20 59	1 47	9 5	1 16	13 29	1 23	23 14	0 40	9 13	0 25	18 36	2 35	23 0	0 58	6 45	1 56	27 10	3 29	13 4	13 27	14 51		n.a.
T 19	10 49	15 44	0 34	8 51	0 59	13 56	1 23	23 13	0 41	9 9	0 25	18 35	2 35	22 59	0 58	6 44	1 56	27 10	3 29	13 3	13 28	14 48		n.a.
F 20	11 11	9 34	0s42	8 38	0 40	14 23	1 24	23 11	0 42	9 4	0 26	18 34	2 36	22 59	0 58	6 44	1 56	27 10	3 29	13 3	13 29	14 45		n.a.
S 21	11 33	2 53	1 56	8 28	0 22	14 49	1 23	23 9	0 42	9 0	0 26	18 32	2 36	22 59	0 57	6 43	1 56	27 10	3 28	13 4	13 30	14 42		n.a.
S 22	11 55	3s57	3 2	8 20	0 4	15 14	1 23	23 7	0 43	8 56	0 26	18 31	2 36	22 59	0 57	6 42	1 56	27 10	3 28	13 6	13 31	14 39		n.a.
M23	12 17	10 33	3 57	8 15	0n13	15 39	1 23	23 5	0 44	8 52	0 26	18 29	2 36	22 59	0 57	6 42	1 56	27 9	3 28	13 8	13 32	14 36		n.a.
T 24	12 39	16 32	4 36	8 13	0 30	16 4	1 23	23 2	0 45	8 48	0 26	18 28	2 36	22 58	0 57	6 41	1 56	27 9	3 28	13 12	13 34	14 33		n.a.
W25	13 0	21 32	4 57	8 14	0 46	16 28	1 23	22 59	0 46	8 44	0 27	18 27	2 36	22 58	0 57	6 40	1 56	27 9	3 28	13 16	13 35	14 30		n.a.
T 26	13 21	25 16	5 1	8 19	1 0	16 52	1 22	22 56	0 47	8 40	0 27	18 25	2 36	22 58	0 57	6 40	1 56	27 9	3 27	13 20	13 36	14 27		n.a.
F 27	13 42	27 30	4 48	8 27	1 13	17 16	1 22	22 53	0 47	8 36	0 27	18 24	2 36	22 57	0 57	6 39	1 56	27 9	3 27	13 24	13 37	14 24		n.a.
S 28	14 3	28 10	4 21	8 37	1 24	17 38	1 22	22 50	0 48	8 32	0 27	18 22	2 37	22 57	0 57	6 39	1 56	27 9	3 27	13 27	13 38	14 21		n.a.
S 29	14 23	27 21	3 41	8 50	1 35	18 1	1 21	22 46	0 49	8 29	0 28	18 21	2 37	22 57	0 57	6 38	1 56	27 9	3 27	13 29	13 39	14 18		n.a.
M30	14 43	25 12	2 52	9 6	1 43	18 23	1 20	22 42	0 50	8 25	0 28	18 19	2 37	22 57	0 57	6 37	1 56	27 9	3 27	13 30	13 40	14 14		n.a.
T 31	15n 3	21s58	1s57	9n23	1n51	18n44	1n20	22n38	0s50	8s21	0n28	18s18	2s37	22n56	0n57	6s37	1s56	27n 9	3n27	13s31	13s41	14s11		n.a.

Julian Day Number = -2949577.5, Delta T = 192h21m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'51, Lahiri = -178°38'51 Julian Calendar 1 July 12789 BCE == Greg. Calendar 25 March 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 54	10♌54'22	14♒ 0	19♈49	19♌ 0	11♋24	8♓ 2	12°R10	22♋27	12°R 0	22♊47	24°D47	24♒14	23♒12	n.a.	W 1
T 2	14 46 51	11°55'53	25°47	20°29	20°15	12° 6	8°11	12♏ 5	22°29	11♎59	22°48	24°R47	24°11	23°19	n.a.	T 2
F 3	14 50 47	12°57'24	7♓37	21°16	21°31	12°48	8°20	12° 0	22°30	11°57	22°50	24♒47	24° 8	23°25	n.a.	F 3
S 4	14 54 44	13°58'54	19°33	22° 8	22°46	13°31	8°29	11°55	22°32	11°56	22°52	24°44	24° 5	23°32	n.a.	S 4
S 5	14 58 40	15° 0'25	1♈42	23° 4	24° 1	14°13	8°37	11°50	22°34	11°55	22°53	24°39	24° 1	23°39	n.a.	S 5
M 6	15 2 37	16° 1'55	14° 6	24° 5	25°16	14°55	8°46	11°45	22°35	11°53	22°55	24°31	23°58	23°45	n.a.	M 6
T 7	15 6 33	17° 3'26	26°49	25° 9	26°32	15°38	8°55	11°40	22°37	11°52	22°57	24°20	23°55	23°52	n.a.	T 7
W 8	15 10 30	18° 4'55	9♉50	26°16	27°47	16°20	9° 3	11°36	22°39	11°51	22°59	24° 7	23°52	23°58	n.a.	W 8
T 9	15 14 26	19° 6'25	23° 8	27°26	29° 2	17° 3	9°11	11°31	22°41	11°49	23° 0	23°53	23°49	24° 5	n.a.	T 9
F 10	15 18 23	20° 7'54	6♊42	28°38	0♊17	17°45	9°19	11°26	22°43	11°48	23° 2	23°40	23°46	24°12	n.a.	F 10
S 11	15 22 19	21° 9'22	20°28	29°52	1°32	18°27	9°27	11°21	22°45	11°47	23° 4	23°28	23°42	24°18	n.a.	S 11
S 12	15 26 16	22°10'50	4♋23	1♉ 8	2°47	19° 9	9°35	11°16	22°47	11°46	23° 6	23°19	23°39	24°25	n.a.	S 12
M13	15 30 12	23°12'16	18°23	2°26	4° 2	19°52	9°43	11°11	22°49	11°44	23° 8	23°14	23°36	24°32	n.a.	M13
T 14	15 34 9	24°13'42	2♌26	3°46	5°17	20°34	9°51	11° 6	22°51	11°43	23°10	23°11	23°33	24°38	n.a.	T 14
W15	15 38 5	25°15'07	16°30	5° 6	6°32	21°16	9°58	11° 2	22°53	11°42	23°11	23°10	23°30	24°45	n.a.	W15
T 16	15 42 2	26°16'30	0♍34	6°28	7°47	21°58	10° 5	10°57	22°56	11°41	23°13	23°10	23°26	24°52	n.a.	T 16
F 17	15 45 59	27°17'52	14°38	7°51	9° 2	22°41	10°12	10°52	22°58	11°40	23°15	23° 9	23°23	24°58	n.a.	F 17
S 18	15 49 55	28°19'13	28°41	9°15	10°17	23°23	10°19	10°47	23° 0	11°39	23°17	23° 6	23°20	25° 5	n.a.	S 18
S 19	15 53 52	29°20'33	12♎41	10°40	11°31	24° 5	10°26	10°43	23° 2	11°38	23°19	23° 1	23°17	25°12	n.a.	S 19
M20	15 57 48	0♊21'51	26°37	12° 5	12°46	24°47	10°33	10°38	23° 5	11°37	23°21	22°53	23°14	25°18	n.a.	M20
T 21	16 1 45	1°23'08	10♏24	13°31	14° 1	25°29	10°40	10°34	23° 7	11°36	23°23	22°42	23°11	25°25	n.a.	T 21
W22	16 5 41	2°24'25	24° 1	14°58	15°16	26°11	10°46	10°29	23°10	11°35	23°25	22°29	23° 7	25°32	n.a.	W22
T 23	16 9 38	3°25'40	7♐22	16°26	16°30	26°53	10°52	10°25	23°12	11°34	23°27	22°16	23° 4	25°38	n.a.	T 23
F 24	16 13 35	4°26'54	20°27	17°54	17°45	27°35	10°58	10°21	23°15	11°33	23°29	22° 3	23° 1	25°45	n.a.	F 24
S 25	16 17 31	5°28'07	3♑13	19°23	19° 0	28°17	11° 4	10°16	23°17	11°32	23°31	21°52	22°58	25°52	n.a.	S 25
S 26	16 21 28	6°29'19	15°42	20°52	20°14	28°59	11°10	10°12	23°20	11°31	23°33	21°44	22°55	25°58	n.a.	S 26
M27	16 25 25	7°30'30	27°54	22°22	21°29	29°41	11°16	10° 8	23°22	11°30	23°35	21°39	22°52	26° 5	n.a.	M27
T 28	16 29 21	8°31'39	9♒54	23°52	22°43	0♌23	11°21	10° 4	23°25	11°30	23°37	21°37	22°48	26°11	n.a.	T 28
W29	16 33 18	9°32'48	21°45	25°23	23°58	1° 5	11°26	10° 0	23°28	11°29	23°39	21°D36	22°45	26°18	n.a.	W29
T 30	16 37 14	10°33'55	3♓32	26°54	25°12	1°47	11°32	9°56	23°30	11°28	23°41	21°36	22°42	26°25	n.a.	T 30
F 31	16 41 11	11♊35'02	15♓22	28♌26	26♊27	2♌29	11♓37	9♏52	23♋33	11♎27	23♊43	21°R36	22♒39	26♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n23	17s51	0s57	9n42	1n58	19n 5	1n19	22n34	0s51	8s17	0n28	18s16	2s37	22n56	0n57	6s36	1s55	27n 9	3n26	13s31	13s42	14s 8		n.a.
T 2	15 42	13 5	0n 5	10 3	2 3	19 25	1 18	22 29	0 52	8 14	0 28	18 15	2 37	22 56	0 57	6 35	1 55	27 9	3 26	13 31	13 43	14 5		n.a.
F 3	16 1	7 51	1 7	10 25	2 8	19 44	1 17	22 24	0 53	8 10	0 29	18 13	2 37	22 55	0 57	6 35	1 55	27 9	3 26	13 31	13 44	14 2		n.a.
S 4	16 20	2 16	2 7	10 48	2 11	20 4	1 17	22 20	0 53	8 6	0 29	18 12	2 37	22 55	0 57	6 34	1 55	27 9	3 26	13 32	13 45	13 59		n.a.
S 5	16 39	3n28	3 2	11 12	2 14	20 22	1 16	22 14	0 54	8 3	0 29	18 10	2 37	22 55	0 57	6 34	1 55	27 8	3 26	13 34	13 46	13 56		n.a.
M 6	16 57	9 10	3 49	11 37	2 16	20 40	1 15	22 9	0 55	7 59	0 29	18 9	2 37	22 54	0 57	6 33	1 55	27 8	3 26	13 36	13 48	13 53		n.a.
T 7	17 15	14 39	4 26	12 2	2 17	20 57	1 14	22 4	0 55	7 56	0 30	18 7	2 37	22 54	0 56	6 33	1 55	27 8	3 26	13 40	13 49	13 50		n.a.
W 8	17 33	19 37	4 50	12 28	2 18	21 14	1 12	21 58	0 56	7 52	0 30	18 6	2 37	22 54	0 56	6 32	1 55	27 8	3 25	13 45	13 50	13 47		n.a.
T 9	17 50	23 44	4 59	12 54	2 18	21 30	1 11	21 52	0 57	7 49	0 30	18 4	2 37	22 53	0 56	6 32	1 55	27 8	3 25	13 49	13 51	13 44		n.a.
F 10	18 7	26 39	4 52	13 19	2 17	21 45	1 10	21 46	0 57	7 46	0 30	18 2	2 37	22 53	0 56	6 31	1 55	27 8	3 25	13 54	13 52	13 41		n.a.
S 11	18 24	28 0	4 27	13 45	2 16	22 0	1 9	21 39	0 58	7 42	0 31	18 1	2 37	22 52	0 56	6 30	1 55	27 8	3 25	13 58	13 53	13 38		n.a.
S 12	18 40	27 37	3 47	14 11	2 14	22 14	1 8	21 33	0 59	7 39	0 31	17 59	2 37	22 52	0 56	6 30	1 55	27 8	3 25	14 1	13 54	13 35		n.a.
M13	18 56	25 28	2 52	14 37	2 12	22 27	1 6	21 26	0 59	7 36	0 31	17 58	2 37	22 52	0 56	6 29	1 55	27 8	3 25	14 3	13 55	13 31		n.a.
T 14	19 11	21 44	1 47	15 3	2 10	22 40	1 5	21 19	1 0	7 33	0 31	17 56	2 37	22 51	0 56	6 29	1 55	27 8	3 24	14 4	13 56	13 28		n.a.
W15	19 27	16 45	0 35	15 28	2 7	22 52	1 3	21 12	1 0	7 30	0 32	17 55	2 37	22 51	0 56	6 28	1 55	27 8	3 24	14 4	13 57	13 25		n.a.
T 16	19 41	10 53	0s39	15 53	2 4	23 3	1 2	21 5	1 1	7 27	0 32	17 53	2 37	22 50	0 56	6 28	1 55	27 8	3 24	14 4	13 58	13 22		n.a.
F 17	19 56	4 28	1 51	16 18	2 1	23 14	1 0	20 57	1 1	7 24	0 32	17 52	2 37	22 50	0 56	6 28	1 55	27 8	3 24	14 4	13 59	13 19		n.a.
S 18	20 10	2s 8	2 55	16 42	1 57	23 24	0 59	20 49	1 2	7 21	0 32	17 50	2 37	22 49	0 56	6 27	1 55	27 8	3 24	14 5	14 0	13 16		n.a.
S 19	20 24	8 37	3 49	17 6	1 53	23 33	0 57	20 42	1 3	7 18	0 33	17 49	2 37	22 49	0 56	6 27	1 55	27 8	3 24	14 7	14 1	13 13		n.a.
M20	20 37	14 38	4 29	17 29	1 49	23 41	0 55	20 33	1 3	7 15	0 33	17 47	2 37	22 49	0 56	6 26	1 55	27 8	3 24	14 10	14 2	13 10		n.a.
T 21	20 50	19 51	4 53	17 52	1 44	23 49	0 53	20 25	1 4	7 12	0 33	17 46	2 37	22 48	0 56	6 26	1 55	27 8	3 24	14 13	14 4	13 7		n.a.
W22	21 2	23 58	5 0	18 14	1 40	23 56	0 52	20 17	1 4	7 10	0 33	17 44	2 37	22 48	0 56	6 25	1 55	27 8	3 23	14 17	14 5	13 4		n.a.
T 23	21 14	26 43	4 49	18 35	1 35	24 2	0 50	20 8	1 5	7 7	0 34	17 43	2 37	22 47	0 56	6 25	1 55	27 8	3 23	14 22	14 6	13 0		n.a.
F 24	21 26	27 57	4 24	18 56	1 30	24 8	0 48	19 59	1 5	7 4	0 34	17 41	2 37	22 47	0 56	6 25	1 55	27 8	3 23	14 26	14 7	12 57		n.a.
S 25	21 37	27 38	3 46	19 16	1 25	24 12	0 46	19 50	1 6	7 2	0 34	17 40	2 37	22 46	0 56	6 24	1 55	27 8	3 23	14 30	14 8	12 54		n.a.
S 26	21 48	25 54	2 58	19 36	1 19	24 17	0 44	19 41	1 6	6 59	0 34	17 38	2 37	22 46	0 56	6 24	1 55	27 8	3 23	14 32	14 9	12 51		n.a.
M27	21 59	22 59	2 2	19 55	1 14	24 20	0 42	19 32	1 7	6 57	0 35	17 37	2 37	22 45	0 55	6 23	1 55	27 8	3 23	14 34	14 10	12 48		n.a.
T 28	22 9	19 6	1 2	20 13	1 8	24 22	0 40	19 22	1 7	6 54	0 35	17 35	2 36	22 45	0 55	6 23	1 55	27 8	3 23	14 35	14 11	12 45		n.a.
W29	22 18	14 31	0n 1	20 30	1 3	24 24	0 38	19 13	1 7	6 52	0 35	17 34	2 36	22 44	0 55	6 23	1 55	27 8	3 23	14 35	14 12	12 42		n.a.
T 30	22 27	9 26	1 3	20 46	0 57	24 25	0 36	19 3	1 8	6 50	0 36	17 33	2 36	22 44	0 55	6 22	1 55	27 8	3 22	14 35	14 13	12 39		n.a.
F 31	22n36	4s 0	2n 3	21n 2	0n51	24n25	0n34	18n53	1s 8	6s48	0n36	17s31	2s36	22n43	0n55	6s22	1s55	27n 8	3n22	14s35	14s14	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2949546.5, Delta T = 192h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'47, Lahiri = -178°38'47 Julian Calendar 1 Aug. 12789 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 8	12♊36'06	27♓18	29♉58	27♊41	3♌11	11♓41	9°R48	23♋36	11°R27	23♊45	21°R35	22♒36	26♒38	n.a.	S 1
S 2	16 49 4	13°37'10	9♈28	1♊31	28°56	3°53	11°46	9♏45	23°39	11♎26	23°47	21♒32	22°32	26°45	n.a.	S 2
M 3	16 53 1	14°38'13	21°56	3° 5	0♋10	4°35	11°50	9°41	23°41	11°26	23°49	21°26	22°29	26°51	n.a.	M 3
T 4	16 56 58	15°39'14	4♉44	4°39	1°25	5°16	11°55	9°37	23°44	11°25	23°51	21°18	22°26	26°58	n.a.	T 4
W 5	17 0 54	16°40'14	17°56	6°13	2°39	5°58	11°59	9°34	23°47	11°24	23°53	21° 8	22°23	27° 5	n.a.	W 5
T 6	17 4 51	17°41'13	1♊30	7°48	3°53	6°40	12° 3	9°31	23°50	11°24	23°55	20°57	22°20	27°11	n.a.	T 6
F 7	17 8 48	18°42'10	15°25	9°24	5° 8	7°22	12° 6	9°27	23°53	11°23	23°57	20°46	22°17	27°18	n.a.	F 7
S 8	17 12 44	19°43'05	29°37	11° 0	6°22	8° 3	12°10	9°24	23°56	11°23	23°59	20°36	22°13	27°25	n.a.	S 8
S 9	17 16 41	20°43'59	13♋59	12°36	7°36	8°45	12°13	9°21	23°59	11°23	24° 1	20°29	22°10	27°31	n.a.	S 9
M10	17 20 38	21°44'51	28°27	14°14	8°50	9°27	12°17	9°18	24° 2	11°22	24° 3	20°24	22° 7	27°38	n.a.	M10
T 11	17 24 34	22°45'41	12♌53	15°52	10° 4	10° 8	12°20	9°15	24° 5	11°22	24° 6	20°22	22° 4	27°45	n.a.	T 11
W12	17 28 31	23°46'28	27°15	17°30	11°19	10°50	12°22	9°12	24° 8	11°22	24° 8	20°D22	22° 1	27°51	n.a.	W12
T 13	17 32 28	24°47'14	11♍29	19° 9	12°33	11°32	12°25	9° 9	24°11	11°21	24°10	20°23	21°58	27°58	n.a.	T 13
F 14	17 36 24	25°47'57	25°33	20°49	13°47	12°13	12°27	9° 7	24°14	11°21	24°12	20°R23	21°54	28° 4	n.a.	F 14
S 15	17 40 21	26°48'38	9♎28	22°30	15° 1	12°55	12°30	9° 4	24°17	11°21	24°14	20°22	21°51	28°11	n.a.	S 15
S 16	17 44 18	27°49'17	23°12	24°11	16°15	13°36	12°32	9° 2	24°20	11°21	24°16	20°20	21°48	28°18	n.a.	S 16
M17	17 48 14	28°49'54	6♏45	25°53	17°29	14°18	12°34	9° 0	24°24	11°21	24°18	20°14	21°45	28°24	n.a.	M17
T 18	17 52 11	29°50'29	20° 7	27°36	18°43	14°59	12°35	8°57	24°27	11°21	24°20	20° 7	21°42	28°31	n.a.	T 18
W19	17 56 8	0♋51'01	3♐18	29°19	19°57	15°41	12°37	8°55	24°30	11°21	24°22	19°59	21°38	28°38	n.a.	W19
T 20	18 0 4	1°51'32	16°16	1♋ 3	21°11	16°22	12°38	8°53	24°33	11°D21	24°24	19°49	21°35	28°44	n.a.	T 20
F 21	18 4 1	2°52'00	29° 0	2°48	22°25	17° 3	12°39	8°51	24°36	11°21	24°26	19°41	21°32	28°51	n.a.	F 21
S 22	18 7 58	3°52'26	11♑31	4°34	23°38	17°45	12°40	8°49	24°40	11°21	24°28	19°34	21°29	28°58	n.a.	S 22
S 23	18 11 55	4°52'50	23°49	6°20	24°52	18°26	12°41	8°48	24°43	11°21	24°30	19°28	21°26	29° 4	n.a.	S 23
M24	18 15 51	5°53'12	5♒55	8° 7	26° 6	19° 7	12°42	8°46	24°46	11°21	24°32	19°25	21°23	29°11	n.a.	M24
T 25	18 19 48	6°53'32	17°51	9°55	27°20	19°48	12°42	8°45	24°50	11°21	24°34	19°D24	21°19	29°18	n.a.	T 25
W26	18 23 45	7°53'50	29°41	11°44	28°34	20°30	12°R42	8°43	24°53	11°21	24°36	19°25	21°16	29°24	n.a.	W26
T 27	18 27 41	8°54'06	11♓29	13°33	29°47	21°11	12°42	8°42	24°56	11°21	24°38	19°26	21°13	29°31	n.a.	T 27
F 28	18 31 38	9°54'21	23°18	15°22	1♌ 1	21°52	12°42	8°41	25° 0	11°22	24°41	19°28	21°10	29°38	n.a.	F 28
S 29	18 35 35	10°54'33	5♈14	17°12	2°15	22°33	12°42	8°40	25° 3	11°22	24°43	19°29	21° 7	29°44	n.a.	S 29
S 30	18 39 31	11♋54'43	17♈23	19♋ 3	3♌28	23♌14	12♓41	8♏39	25♋ 6	11♎22	24♊45	19°R29	21♒ 4	29♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	1n37	2n58	21n17	0n45	24n25	0n32	18n43	1s 9	6s46	0n36	17s30	2s36	22n43	0n55	6s22	1s54	27n 8	3n22	14s35	14s15	12s32		n.a.
S 2	22 52	7 16	3 46	21 31	0 39	24 24	0 29	18 33	1 9	6 44	0 36	17 29	2 36	22 42	0 55	6 21	1 54	27 8	3 22	14 36	14 16	12 29		n.a.
M 3	23 0	12 46	4 24	21 44	0 33	24 22	0 27	18 22	1 10	6 42	0 37	17 27	2 36	22 42	0 55	6 21	1 54	27 7	3 22	14 38	14 17	12 26		n.a.
T 4	23 6	17 54	4 50	21 56	0 27	24 19	0 25	18 12	1 10	6 40	0 37	17 26	2 36	22 41	0 55	6 21	1 54	27 7	3 22	14 41	14 18	12 23		n.a.
W 5	23 13	22 20	5 2	22 7	0 21	24 16	0 23	18 1	1 10	6 38	0 37	17 25	2 35	22 40	0 55	6 21	1 54	27 7	3 22	14 44	14 19	12 20		n.a.
T 6	23 19	25 43	4 58	22 18	0 15	24 12	0 20	17 50	1 11	6 36	0 38	17 24	2 35	22 40	0 55	6 20	1 54	27 7	3 22	14 48	14 20	12 17		n.a.
F 7	23 24	27 39	4 35	22 27	0 9	24 7	0 18	17 39	1 11	6 34	0 38	17 22	2 35	22 39	0 55	6 20	1 54	27 7	3 22	14 51	14 22	12 14		n.a.
S 8	23 29	27 51	3 56	22 35	0 3	24 1	0 16	17 28	1 12	6 33	0 38	17 21	2 35	22 39	0 55	6 20	1 54	27 7	3 21	14 54	14 23	12 10		n.a.
S 9	23 34	26 10	3 1	22 42	0s 3	23 55	0 13	17 16	1 12	6 31	0 38	17 20	2 35	22 38	0 55	6 20	1 54	27 7	3 21	14 57	14 24	12 7		n.a.
M10	23 38	22 44	1 54	22 49	0 9	23 48	0 11	17 5	1 12	6 30	0 39	17 19	2 35	22 38	0 55	6 20	1 54	27 7	3 21	14 58	14 25	12 4		n.a.
T 11	23 42	17 55	0 40	22 54	0 15	23 40	0 9	16 53	1 13	6 28	0 39	17 18	2 35	22 37	0 55	6 19	1 54	27 7	3 21	14 59	14 26	12 1		n.a.
W12	23 45	12 5	0s37	22 58	0 21	23 31	0 6	16 41	1 13	6 27	0 39	17 17	2 34	22 36	0 55	6 19	1 54	27 7	3 21	14 59	14 27	11 58		n.a.
T 13	23 48	5 42	1 51	23 1	0 27	23 22	0 4	16 30	1 13	6 25	0 40	17 16	2 34	22 36	0 55	6 19	1 54	27 7	3 21	14 59	14 28	11 55		n.a.
F 14	23 50	0s54	2 57	23 3	0 33	23 12	0 1	16 18	1 14	6 24	0 40	17 15	2 34	22 35	0 55	6 19	1 54	27 7	3 21	14 59	14 29	11 51		n.a.
S 15	23 51	7 22	3 52	23 3	0 38	23 2	0s 1	16 5	1 14	6 23	0 40	17 14	2 34	22 35	0 55	6 19	1 54	27 7	3 21	14 59	14 30	11 48		n.a.
S 16	23 53	13 23	4 33	23 3	0 44	22 51	0 3	15 53	1 14	6 22	0 41	17 13	2 34	22 34	0 55	6 19	1 54	27 7	3 21	15 0	14 31	11 45		n.a.
M17	23 53	18 42	4 58	23 1	0 49	22 39	0 6	15 41	1 14	6 21	0 41	17 12	2 34	22 33	0 55	6 19	1 54	27 7	3 21	15 1	14 32	11 42		n.a.
T 18	23 54	23 1	5 6	22 59	0 55	22 26	0 8	15 28	1 15	6 20	0 41	17 11	2 33	22 33	0 55	6 19	1 54	27 8	3 21	15 4	14 33	11 39		n.a.
W19	23 54	26 6	4 58	22 55	1 0	22 13	0 11	15 16	1 15	6 19	0 41	17 10	2 33	22 32	0 55	6 19	1 54	27 8	3 20	15 7	14 34	11 36		n.a.
T 20	23 53	27 44	4 35	22 50	1 5	21 59	0 13	15 3	1 15	6 18	0 42	17 9	2 33	22 32	0 55	6 18	1 54	27 8	3 20	15 9	14 35	11 32		n.a.
F 21	23 52	27 52	3 58	22 43	1 9	21 45	0 16	14 50	1 16	6 18	0 42	17 8	2 33	22 31	0 55	6 18	1 53	27 8	3 20	15 12	14 36	11 29		n.a.
S 22	23 50	26 33	3 10	22 36	1 14	21 30	0 18	14 37	1 16	6 17	0 42	17 7	2 33	22 30	0 55	6 18	1 53	27 8	3 20	15 15	14 37	11 26		n.a.
S 23	23 48	23 58	2 14	22 27	1 18	21 14	0 21	14 24	1 16	6 16	0 43	17 7	2 32	22 30	0 55	6 18	1 53	27 8	3 20	15 16	14 38	11 23		n.a.
M24	23 46	20 20	1 12	22 17	1 22	20 58	0 23	14 11	1 16	6 16	0 43	17 6	2 32	22 29	0 54	6 18	1 53	27 8	3 20	15 17	14 39	11 20		n.a.
T 25	23 43	15 55	0 8	22 6	1 26	20 41	0 26	13 57	1 17	6 15	0 43	17 5	2 32	22 29	0 54	6 18	1 53	27 8	3 20	15 18	14 40	11 17		n.a.
W26	23 39	10 56	0n56	21 54	1 29	20 24	0 28	13 44	1 17	6 15	0 44	17 5	2 32	22 28	0 54	6 18	1 53	27 8	3 20	15 17	14 41	11 13		n.a.
T 27	23 35	5 36	1 57	21 40	1 32	20 6	0 30	13 30	1 17	6 15	0 44	17 4	2 32	22 27	0 54	6 18	1 53	27 8	3 20	15 17	14 42	11 10		n.a.
F 28	23 31	0 4	2 54	21 26	1 35	19 48	0 33	13 17	1 17	6 15	0 44	17 3	2 31	22 27	0 54	6 19	1 53	27 8	3 20	15 16	14 43	11 7		n.a.
S 29	23 26	5n32	3 43	21 10	1 37	19 29	0 35	13 3	1 17	6 14	0 45	17 3	2 31	22 26	0 54	6 19	1 53	27 8	3 20	15 16	14 44	11 4		n.a.
S 30	23n21	11n 0	4n24	20n54	1s39	19n 9	0s38	12n49	1s18	6s14	0n45	17s 2	2s31	22n25	0n54	6s19	1s53	27n 8	3n20	15s16	14s46	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -2949515.5, Delta T = 192h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'43, Lahiri = -178°38'43 Julian Calendar 1 Sept. 12789 BCE == Greg. Calendar 26 May 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 28	12♋54'51	29♈48	20♋53	4♌42	23♌55	12°R40	8°R38	25♋10	11♎23	24♊47	19°R27	21♒ 0	29♒58	n.a.	M 1
T 2	18 47 25	13°54'57	12♉36	22°44	5°56	24°36	12♓39	8♏37	25°13	11°23	24°49	19♒24	20°57	0♓ 4	n.a.	T 2
W 3	18 51 22	14°55'02	25°47	24°35	7° 9	25°17	12°38	8°37	25°16	11°23	24°50	19°20	20°54	0°11	n.a.	W 3
T 4	18 55 18	15°55'04	9♊26	26°25	8°23	25°58	12°37	8°36	25°20	11°24	24°52	19°15	20°51	0°17	n.a.	T 4
F 5	18 59 15	16°55'05	23°29	28°15	9°36	26°39	12°35	8°36	25°23	11°24	24°54	19° 9	20°48	0°24	n.a.	F 5
S 6	19 3 12	17°55'03	7♋55	0♌ 4	10°50	27°20	12°33	8°35	25°27	11°25	24°56	19° 5	20°44	0°31	n.a.	S 6
S 7	19 7 8	18°54'59	22°38	1°51	12° 3	28° 1	12°32	8°35	25°30	11°26	24°58	19° 1	20°41	0°37	n.a.	S 7
M 8	19 11 5	19°54'52	7♌29	3°38	13°17	28°42	12°29	8°D35	25°33	11°26	25° 0	18°59	20°38	0°44	n.a.	M 8
T 9	19 15 2	20°54'43	22°22	5°22	14°30	29°23	12°27	8°35	25°37	11°27	25° 2	18°D59	20°35	0°51	n.a.	T 9
W10	19 18 58	21°54'32	7♍ 8	7° 3	15°43	0♍ 4	12°25	8°35	25°40	11°27	25° 4	19° 0	20°32	0°57	n.a.	W10
T 11	19 22 55	22°54'17	21°43	8°42	16°57	0°45	12°22	8°36	25°44	11°28	25° 6	19° 1	20°29	1° 4	n.a.	T 11
F 12	19 26 52	23°54'01	6♎ 1	10°17	18°10	1°25	12°19	8°36	25°47	11°29	25° 8	19° 3	20°25	1°11	n.a.	F 12
S 13	19 30 48	24°53'41	20° 1	11°48	19°23	2° 6	12°16	8°37	25°51	11°30	25°10	19°R 3	20°22	1°17	n.a.	S 13
S 14	19 34 45	25°53'19	3♏43	13°15	20°36	2°47	12°13	8°37	25°54	11°30	25°11	19° 3	20°19	1°24	n.a.	S 14
M15	19 38 42	26°52'54	17° 6	14°36	21°50	3°28	12°10	8°38	25°57	11°31	25°13	19° 2	20°16	1°31	n.a.	M15
T 16	19 42 38	27°52'27	0♐12	15°52	23° 3	4° 8	12° 6	8°39	26° 1	11°32	25°15	19° 0	20°13	1°37	n.a.	T 16
W17	19 46 35	28°51'57	13° 4	17° 1	24°16	4°49	12° 2	8°40	26° 4	11°33	25°17	18°57	20°10	1°44	n.a.	W17
T 18	19 50 32	29°51'24	25°41	18° 3	25°29	5°29	11°58	8°41	26° 8	11°34	25°19	18°54	20° 6	1°51	n.a.	T 18
F 19	19 54 29	0♌50'49	8♑ 6	18°57	26°42	6°10	11°54	8°42	26°11	11°35	25°20	18°51	20° 3	1°57	n.a.	F 19
S 20	19 58 25	1°50'12	20°20	19°44	27°55	6°51	11°50	8°43	26°15	11°36	25°22	18°49	20° 0	2° 4	n.a.	S 20
S 21	20 2 22	2°49'32	2♒25	20°23	29° 8	7°31	11°46	8°45	26°18	11°37	25°24	18°47	19°57	2°11	n.a.	S 21
M22	20 6 19	3°48'49	14°22	20°53	0♍21	8°12	11°41	8°46	26°21	11°38	25°26	18°D46	19°54	2°17	n.a.	M22
T 23	20 10 15	4°48'04	26°14	21°14	1°34	8°52	11°36	8°48	26°25	11°39	25°27	18°46	19°50	2°24	n.a.	T 23
W24	20 14 12	5°47'17	8♓ 3	21°27	2°47	9°32	11°31	8°49	26°28	11°40	25°29	18°47	19°47	2°30	n.a.	W24
T 25	20 18 8	6°46'27	19°51	21°R31	4° 0	10°13	11°26	8°51	26°32	11°41	25°31	18°48	19°44	2°37	n.a.	T 25
F 26	20 22 5	7°45'35	1♈41	21°26	5°13	10°53	11°21	8°53	26°35	11°42	25°32	18°49	19°41	2°44	n.a.	F 26
S 27	20 26 2	8°44'41	13°39	21°13	6°25	11°34	11°16	8°55	26°38	11°44	25°34	18°50	19°38	2°50	n.a.	S 27
S 28	20 29 58	9°43'45	25°47	20°52	7°38	12°14	11°11	8°57	26°42	11°45	25°36	18°51	19°35	2°57	n.a.	S 28
M29	20 33 55	10°42'47	8♉11	20°23	8°51	12°54	11° 5	9° 0	26°45	11°46	25°37	18°R51	19°31	3° 4	n.a.	M29
T 30	20 37 52	11°41'47	20°54	19°48	10° 4	13°34	10°59	9° 2	26°49	11°47	25°39	18°51	19°28	3°10	n.a.	T 30
W31	20 41 48	12♌40'45	4♊ 0	19♌ 7	11♍16	14♍15	10♓53	9♏ 4	26♋52	11♎49	25♊40	18♒51	19♒25	3♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	16n11	4n53	20n36	1s40	18n49	0s40	12n35	1s18	6s14	0n45	17s 2	2s31	22n25	0n54	6s19	1s53	27n 8	3n20	15s17	14s47	10s57		n.a.
T 2	23 9	20 49	5 9	20 18	1 41	18 29	0 42	12 21	1 18	6 14	0 46	17 1	2 31	22 24	0 54	6 19	1 53	27 8	3 20	15 18	14 48	10 54		n.a.
W 3	23 3	24 35	5 9	19 59	1 41	18 8	0 45	12 7	1 18	6 15	0 46	17 1	2 30	22 23	0 54	6 19	1 53	27 8	3 19	15 19	14 49	10 51		n.a.
T 4	22 56	27 7	4 52	19 39	1 40	17 46	0 47	11 53	1 18	6 15	0 46	17 1	2 30	22 23	0 54	6 19	1 53	27 8	3 19	15 21	14 50	10 48		n.a.
F 5	22 48	28 2	4 18	19 18	1 39	17 24	0 49	11 39	1 19	6 15	0 47	17 0	2 30	22 22	0 54	6 19	1 53	27 8	3 19	15 22	14 51	10 45		n.a.
S 6	22 40	27 5	3 26	18 57	1 37	17 2	0 52	11 24	1 19	6 16	0 47	17 0	2 30	22 21	0 54	6 19	1 53	27 8	3 19	15 24	14 52	10 41		n.a.
S 7	22 32	24 15	2 19	18 36	1 34	16 39	0 54	11 10	1 19	6 16	0 47	17 0	2 30	22 21	0 54	6 20	1 53	27 8	3 19	15 25	14 53	10 38		n.a.
M 8	22 23	19 46	1 3	18 15	1 31	16 16	0 56	10 55	1 19	6 16	0 48	17 0	2 29	22 20	0 54	6 20	1 53	27 8	3 19	15 25	14 54	10 35		n.a.
T 9	22 14	14 2	0s19	17 55	1 26	15 53	0 58	10 41	1 19	6 17	0 48	16 59	2 29	22 19	0 54	6 20	1 53	27 8	3 19	15 26	14 55	10 32		n.a.
W10	22 5	7 33	1 38	17 34	1 21	15 29	1 0	10 26	1 19	6 18	0 48	16 59	2 29	22 19	0 54	6 20	1 53	27 8	3 19	15 25	14 56	10 29		n.a.
T 11	21 55	0 45	2 50	17 15	1 14	15 4	1 2	10 11	1 20	6 18	0 48	16 59	2 29	22 18	0 54	6 20	1 52	27 8	3 19	15 25	14 57	10 25		n.a.
F 12	21 44	5s56	3 50	16 56	1 7	14 40	1 5	9 56	1 20	6 19	0 49	16 59	2 28	22 17	0 54	6 21	1 52	27 8	3 19	15 24	14 58	10 22		n.a.
S 13	21 33	12 12	4 35	16 39	0 59	14 15	1 7	9 42	1 20	6 20	0 49	16 59	2 28	22 17	0 54	6 21	1 52	27 8	3 19	15 24	14 59	10 19		n.a.
S 14	21 22	17 44	5 3	16 23	0 50	13 49	1 9	9 27	1 20	6 21	0 49	16 59	2 28	22 16	0 54	6 21	1 52	27 8	3 19	15 24	15 0	10 16		n.a.
M15	21 11	22 17	5 14	16 9	0 39	13 24	1 11	9 12	1 20	6 22	0 50	16 59	2 28	22 15	0 54	6 22	1 52	27 8	3 19	15 25	15 1	10 13		n.a.
T 16	20 59	25 37	5 8	15 57	0 28	12 58	1 12	8 57	1 20	6 23	0 50	16 59	2 28	22 15	0 54	6 22	1 52	27 8	3 19	15 25	15 2	10 9		n.a.
W17	20 47	27 33	4 47	15 47	0 16	12 32	1 14	8 41	1 20	6 24	0 50	16 59	2 27	22 14	0 54	6 22	1 52	27 8	3 19	15 26	15 3	10 6		n.a.
T 18	20 34	28 2	4 12	15 40	0 3	12 5	1 16	8 26	1 20	6 26	0 51	16 59	2 27	22 13	0 54	6 22	1 52	27 8	3 19	15 27	15 4	10 3		n.a.
F 19	20 21	27 5	3 26	15 36	0n11	11 38	1 18	8 11	1 20	6 27	0 51	17 0	2 27	22 13	0 54	6 23	1 52	27 8	3 19	15 28	15 5	10 0		n.a.
S 20	20 8	24 49	2 31	15 35	0 25	11 11	1 20	7 56	1 21	6 28	0 51	17 0	2 27	22 12	0 54	6 23	1 52	27 8	3 19	15 29	15 6	9 56		n.a.
S 21	19 54	21 27	1 29	15 37	0 41	10 44	1 21	7 40	1 21	6 30	0 52	17 0	2 26	22 11	0 54	6 24	1 52	27 8	3 19	15 29	15 7	9 53		n.a.
M22	19 40	17 14	0 24	15 42	0 56	10 16	1 23	7 25	1 21	6 31	0 52	17 0	2 26	22 11	0 54	6 24	1 52	27 8	3 19	15 30	15 8	9 50		n.a.
T 23	19 26	12 22	0n41	15 51	1 13	9 49	1 25	7 9	1 21	6 33	0 52	17 1	2 26	22 10	0 54	6 24	1 52	27 8	3 19	15 30	15 9	9 47		n.a.
W24	19 11	7 6	1 45	16 2	1 29	9 21	1 26	6 54	1 21	6 34	0 53	17 1	2 26	22 9	0 54	6 25	1 52	27 8	3 19	15 29	15 10	9 44		n.a.
T 25	18 56	1 36	2 44	16 17	1 46	8 53	1 28	6 38	1 21	6 36	0 53	17 1	2 26	22 9	0 54	6 25	1 52	27 8	3 19	15 29	15 11	9 40		n.a.
F 26	18 41	3n58	3 36	16 34	2 3	8 24	1 29	6 23	1 21	6 38	0 53	17 2	2 25	22 8	0 54	6 26	1 52	27 8	3 18	15 29	15 12	9 37		n.a.
S 27	18 25	9 27	4 19	16 54	2 19	7 56	1 31	6 7	1 21	6 39	0 54	17 2	2 25	22 7	0 54	6 26	1 52	27 8	3 18	15 28	15 13	9 34		n.a.
S 28	18 9	14 40	4 52	17 16	2 35	7 27	1 32	5 52	1 21	6 41	0 54	17 3	2 25	22 7	0 54	6 26	1 52	27 8	3 18	15 28	15 14	9 31		n.a.
M29	17 53	19 24	5 11	17 39	2 50	6 58	1 33	5 36	1 21	6 43	0 54	17 3	2 25	22 6	0 54	6 27	1 52	27 8	3 18	15 28	15 15	9 27		n.a.
T 30	17 36	23 25	5 17	18 5	3 5	6 30	1 34	5 20	1 21	6 45	0 54	17 4	2 24	22 5	0 54	6 27	1 52	27 9	3 18	15 28	15 16	9 24		n.a.
W31	17n20	26n22	5n 6	18n30	3n18	6n 1	1s36	5n 4	1s21	6s47	0n55	17s 4	2s24	22n 5	0n54	6s28	1s52	27n 9	3n18	15s28	15s17	9s21		n.a.

Julian Day Number = -2949485.5, Delta T = 192h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'39, Lahiri = -178°38'39 Julian Calendar 1 Oct. 12789 BCE == Greg. Calendar 25 June 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 45	13♌39'40	17♊33	18°R22	12♍29	14♍55	10°R47	9♏ 7	26♋55	11♎50	25♊42	18°R50	19♒22	3♓24	n.a.	T 1
F 2	20 49 41	14°38'34	1♋32	17♌32	13°41	15°35	10♓41	9°10	26°59	11°51	25°43	18♒50	19°19	3°30	n.a.	F 2
S 3	20 53 38	15°37'25	15°57	16°40	14°54	16°15	10°35	9°12	27° 2	11°53	25°45	18°49	19°16	3°37	n.a.	S 3
S 4	20 57 35	16°36'14	0♌44	15°47	16° 6	16°55	10°29	9°15	27° 5	11°54	25°46	18°49	19°12	3°44	n.a.	S 4
M 5	21 1 31	17°35'01	15°47	14°53	17°19	17°35	10°22	9°18	27° 8	11°56	25°48	18°D49	19° 9	3°50	n.a.	M 5
T 6	21 5 28	18°33'46	0♍55	13°59	18°31	18°16	10°16	9°21	27°12	11°57	25°49	18°R49	19° 6	3°57	n.a.	T 6
W 7	21 9 24	19°32'28	16° 2	13° 8	19°44	18°56	10° 9	9°24	27°15	11°59	25°51	18°49	19° 3	4° 4	n.a.	W 7
T 8	21 13 21	20°31'07	0♎57	12°19	20°56	19°36	10° 2	9°28	27°18	12° 0	25°52	18°49	19° 0	4°10	n.a.	T 8
F 9	21 17 18	21°29'44	15°34	11°33	22° 8	20°16	9°55	9°31	27°21	12° 2	25°53	18°49	18°56	4°17	n.a.	F 9
S 10	21 21 14	22°28'19	29°48	10°52	23°20	20°56	9°48	9°34	27°24	12° 3	25°55	18°49	18°53	4°24	n.a.	S 10
S 11	21 25 11	23°26'51	13♏37	10°15	24°32	21°36	9°41	9°38	27°28	12° 5	25°56	18°48	18°50	4°30	n.a.	S 11
M12	21 29 7	24°25'21	27° 2	9°43	25°45	22°15	9°34	9°42	27°31	12° 6	25°57	18°D48	18°47	4°37	n.a.	M12
T 13	21 33 4	25°23'48	10♐ 4	9°16	26°57	22°55	9°27	9°45	27°34	12° 8	25°58	18°48	18°44	4°44	n.a.	T 13
W14	21 37 0	26°22'12	22°45	8°56	28° 9	23°35	9°20	9°49	27°37	12°10	26° 0	18°49	18°41	4°50	n.a.	W14
T 15	21 40 57	27°20'35	5♑10	8°40	29°20	24°15	9°12	9°53	27°40	12°11	26° 1	18°50	18°37	4°57	n.a.	T 15
F 16	21 44 54	28°18'54	17°22	8°30	0♎32	24°55	9° 5	9°57	27°43	12°13	26° 2	18°51	18°34	5° 3	n.a.	F 16
S 17	21 48 50	29°17'12	29°24	8°D26	1°44	25°35	8°57	10° 1	27°46	12°15	26° 3	18°51	18°31	5°10	n.a.	S 17
S 18	21 52 47	0♍15'26	11♒19	8°28	2°56	26°14	8°50	10° 5	27°49	12°17	26° 4	18°52	18°28	5°17	n.a.	S 18
M19	21 56 43	1°13'39	23° 9	8°34	4° 8	26°54	8°42	10° 9	27°52	12°18	26° 5	18°R52	18°25	5°23	n.a.	M19
T 20	22 0 40	2°11'50	4♓58	8°46	5°19	27°34	8°35	10°14	27°55	12°20	26° 6	18°52	18°21	5°30	n.a.	T 20
W21	22 4 36	3° 9'58	16°46	9° 3	6°31	28°13	8°27	10°18	27°58	12°22	26° 7	18°50	18°18	5°37	n.a.	W21
T 22	22 8 33	4° 8'04	28°37	9°24	7°42	28°53	8°20	10°23	28° 1	12°24	26° 8	18°48	18°15	5°43	n.a.	T 22
F 23	22 12 29	5° 6'09	10♈33	9°50	8°54	29°33	8°12	10°27	28° 4	12°26	26° 9	18°46	18°12	5°50	n.a.	F 23
S 24	22 16 26	6° 4'11	22°35	10°20	10° 5	0♎12	8° 4	10°32	28° 7	12°28	26°10	18°43	18° 9	5°57	n.a.	S 24
S 25	22 20 22	7° 2'12	4♉48	10°55	11°16	0°52	7°57	10°37	28°10	12°29	26°11	18°41	18° 6	6° 3	n.a.	S 25
M26	22 24 19	8° 0'11	17°14	11°33	12°27	1°31	7°49	10°41	28°13	12°31	26°12	18°39	18° 2	6°10	n.a.	M26
T 27	22 28 15	8°58'08	29°56	12°15	13°38	2°11	7°41	10°46	28°15	12°33	26°13	18°38	17°59	6°17	n.a.	T 27
W28	22 32 12	9°56'04	12♊58	13° 1	14°50	2°50	7°34	10°51	28°18	12°35	26°14	18°D38	17°56	6°23	n.a.	W28
T 29	22 36 8	10°53'58	26°23	13°50	16° 0	3°30	7°26	10°56	28°21	12°37	26°15	18°38	17°53	6°30	n.a.	T 29
F 30	22 40 5	11♍51'50	10♋12	14♌43	17♎11	4♎ 9	7♓18	11♏ 2	28♋24	12♎39	26♊16	18♒40	17♒50	6♓37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	27n56	4n38	18n56	3n30	5n32	1s37	4n49	1s21	6s49	0n55	17s 5	2s24	22n 4	0n54	6s28	1s52	27n 9	3n18	15s28	15s18	9s18		n.a.
F 2	16 45	27 47	3 53	19 22	3 41	5 2	1 38	4 33	1 21	6 51	0 55	17 6	2 24	22 3	0 54	6 29	1 51	27 9	3 18	15 28	15 19	9 14		n.a.
S 3	16 27	25 47	2 52	19 47	3 50	4 33	1 39	4 17	1 21	6 53	0 56	17 6	2 24	22 3	0 54	6 29	1 51	27 9	3 18	15 29	15 20	9 11		n.a.
S 4	16 10	21 59	1 39	20 11	3 57	4 4	1 39	4 1	1 21	6 56	0 56	17 7	2 23	22 2	0 54	6 30	1 51	27 9	3 18	15 29	15 21	9 8		n.a.
M 5	15 51	16 41	0 17	20 33	4 3	3 34	1 40	3 45	1 21	6 58	0 56	17 8	2 23	22 2	0 54	6 30	1 51	27 9	3 18	15 29	15 22	9 5		n.a.
T 6	15 33	10 19	1s 7	20 53	4 7	3 5	1 41	3 29	1 21	7 0	0 56	17 9	2 23	22 1	0 54	6 31	1 51	27 9	3 18	15 29	15 23	9 1		n.a.
W 7	15 14	3 23	2 25	21 11	4 9	2 36	1 42	3 13	1 21	7 2	0 57	17 10	2 23	22 0	0 54	6 32	1 51	27 9	3 18	15 29	15 24	8 58		n.a.
T 8	14 56	3s38	3 33	21 26	4 10	2 6	1 42	2 57	1 21	7 5	0 57	17 10	2 23	22 0	0 54	6 32	1 51	27 9	3 18	15 29	15 25	8 55		n.a.
F 9	14 36	10 19	4 25	21 38	4 9	1 37	1 43	2 41	1 21	7 7	0 57	17 11	2 22	21 59	0 54	6 33	1 51	27 9	3 18	15 29	15 26	8 52		n.a.
S 10	14 17	16 17	5 0	21 47	4 6	1 7	1 43	2 25	1 21	7 10	0 58	17 12	2 22	21 58	0 54	6 33	1 51	27 9	3 18	15 29	15 27	8 48		n.a.
S 11	13 58	21 14	5 16	21 54	4 2	0 38	1 44	2 9	1 21	7 12	0 58	17 13	2 22	21 58	0 54	6 34	1 51	27 9	3 18	15 29	15 28	8 45		n.a.
M12	13 38	24 58	5 14	21 58	3 57	0 8	1 44	1 53	1 21	7 14	0 58	17 14	2 22	21 57	0 54	6 35	1 51	27 9	3 18	15 29	15 29	8 42		n.a.
T 13	13 18	27 16	4 56	21 59	3 51	0s21	1 44	1 37	1 21	7 17	0 58	17 15	2 22	21 56	0 54	6 35	1 51	27 9	3 18	15 29	15 30	8 39		n.a.
W14	12 58	28 5	4 23	21 58	3 43	0 50	1 44	1 21	1 21	7 20	0 59	17 16	2 21	21 56	0 54	6 36	1 51	27 9	3 18	15 29	15 31	8 35		n.a.
T 15	12 38	27 27	3 39	21 54	3 35	1 19	1 44	1 5	1 21	7 22	0 59	17 17	2 21	21 55	0 54	6 36	1 51	27 9	3 18	15 29	15 32	8 32		n.a.
F 16	12 17	25 30	2 46	21 48	3 26	1 48	1 44	0 49	1 21	7 25	0 59	17 18	2 21	21 55	0 54	6 37	1 51	27 9	3 18	15 28	15 33	8 29		n.a.
S 17	11 56	22 24	1 46	21 40	3 17	2 17	1 44	0 33	1 21	7 27	0 59	17 20	2 21	21 54	0 54	6 38	1 51	27 9	3 18	15 28	15 34	8 26		n.a.
S 18	11 36	18 23	0 42	21 30	3 7	2 46	1 44	0 17	1 21	7 30	1 0	17 21	2 21	21 53	0 54	6 38	1 51	27 9	3 18	15 28	15 35	8 22		n.a.
M19	11 15	13 42	0n24	21 18	2 56	3 15	1 44	0 1	1 21	7 33	1 0	17 22	2 20	21 53	0 54	6 39	1 51	27 9	3 18	15 28	15 36	8 19		n.a.
T 20	10 53	8 31	1 28	21 5	2 46	3 44	1 43	0s15	1 21	7 35	1 0	17 23	2 20	21 52	0 54	6 40	1 51	27 9	3 18	15 28	15 37	8 16		n.a.
W21	10 32	3 3	2 28	20 50	2 35	4 12	1 43	0 31	1 21	7 38	1 0	17 24	2 20	21 52	0 54	6 40	1 51	27 9	3 18	15 28	15 38	8 13		n.a.
T 22	10 11	2n31	3 22	20 33	2 24	4 41	1 42	0 47	1 21	7 41	1 0	17 26	2 20	21 51	0 54	6 41	1 51	27 9	3 18	15 29	15 39	8 9		n.a.
F 23	9 49	8 2	4 8	20 15	2 12	5 9	1 42	1 3	1 21	7 43	1 1	17 27	2 20	21 50	0 54	6 42	1 51	27 9	3 18	15 30	15 40	8 6		n.a.
S 24	9 27	13 19	4 43	19 56	2 1	5 37	1 41	1 19	1 21	7 46	1 1	17 28	2 19	21 50	0 54	6 43	1 51	27 9	3 18	15 31	15 41	8 3		n.a.
S 25	9 6	18 9	5 6	19 36	1 50	6 5	1 40	1 35	1 21	7 49	1 1	17 30	2 19	21 49	0 54	6 43	1 51	27 9	3 18	15 31	15 42	8 0		n.a.
M26	8 44	22 20	5 15	19 14	1 39	6 32	1 39	1 51	1 20	7 51	1 1	17 31	2 19	21 49	0 54	6 44	1 51	27 9	3 18	15 32	15 43	7 56		n.a.
T 27	8 22	25 33	5 9	18 51	1 28	7 0	1 39	2 7	1 20	7 54	1 2	17 33	2 19	21 48	0 54	6 45	1 51	27 9	3 18	15 32	15 44	7 53		n.a.
W28	7 59	27 33	4 47	18 28	1 17	7 27	1 38	2 22	1 20	7 57	1 2	17 34	2 19	21 48	0 54	6 46	1 51	27 9	3 18	15 32	15 45	7 50		n.a.
T 29	7 37	28 1	4 9	18 3	1 6	7 54	1 36	2 38	1 20	8 0	1 2	17 35	2 19	21 47	0 54	6 46	1 51	27 9	3 18	15 32	15 46	7 47		n.a.
F 30	7n15	26n46	3n16	17n37	0n55	8s20	1s35	2s54	1s20	8s 2	1n 2	17s37	2s18	21n46	0n54	6s47	1s51	27n10	3n18	15s32	15s47	7s43		n.a.

Julian Day Number = -2949454.5, Delta T = 192h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'34, Lahiri = -178°38'35 Julian Calendar 1 Nov. 12789 BCE == Greg. Calendar 26 July 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12789 BCE (-12788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 1	12♍49'40	24♋26	15♌38	18♎22	4♎49	7°R11	11♏ 7	28♋26	12♎41	26♊16	18♒41	17♒47	6♓43	n.a.	S 1
S 2	22 47 58	13°47'29	9♌ 4	16°37	19°33	5°28	7♓ 3	11°12	28°29	12°43	26°17	18°42	17°43	6°50	n.a.	S 2
M 3	22 51 54	14°45'17	24° 1	17°38	20°44	6° 8	6°55	11°17	28°32	12°45	26°18	18°R42	17°40	6°57	n.a.	M 3
T 4	22 55 51	15°43'02	9♍10	18°42	21°54	6°47	6°48	11°23	28°34	12°47	26°19	18°41	17°37	7° 3	n.a.	T 4
W 5	22 59 47	16°40'46	24°22	19°49	23° 5	7°26	6°40	11°28	28°37	12°49	26°19	18°39	17°34	7°10	n.a.	W 5
T 6	23 3 43	17°38'28	9♎27	20°58	24°15	8° 6	6°33	11°34	28°39	12°51	26°20	18°35	17°31	7°17	n.a.	T 6
F 7	23 7 40	18°36'08	24°17	22° 9	25°25	8°45	6°25	11°39	28°42	12°53	26°20	18°31	17°27	7°23	n.a.	F 7
S 8	23 11 36	19°33'46	8♏43	23°23	26°36	9°24	6°18	11°45	28°44	12°55	26°21	18°27	17°24	7°30	n.a.	S 8
S 9	23 15 33	20°31'23	22°43	24°40	27°46	10° 4	6°11	11°51	28°47	12°57	26°21	18°23	17°21	7°37	n.a.	S 9
M10	23 19 29	21°28'57	6♐14	25°58	28°56	10°43	6° 4	11°57	28°49	13° 0	26°22	18°21	17°18	7°43	n.a.	M10
T 11	23 23 26	22°26'30	19°18	27°19	0♏ 6	11°22	5°56	12° 3	28°51	13° 2	26°22	18°D20	17°15	7°50	n.a.	T 11
W12	23 27 22	23°24'00	1♑59	28°42	1°15	12° 1	5°49	12° 8	28°54	13° 4	26°23	18°20	17°12	7°57	n.a.	W12
T 13	23 31 19	24°21'29	14°19	0♍ 7	2°25	12°41	5°42	12°14	28°56	13° 6	26°23	18°21	17° 8	8° 3	n.a.	T 13
F 14	23 35 15	25°18'56	26°25	1°34	3°35	13°20	5°36	12°21	28°58	13° 8	26°24	18°23	17° 5	8°10	n.a.	F 14
S 15	23 39 11	26°16'21	8♒21	3° 3	4°44	13°59	5°29	12°27	29° 1	13°10	26°24	18°24	17° 2	8°16	n.a.	S 15
S 16	23 43 8	27°13'45	20°11	4°34	5°53	14°38	5°22	12°33	29° 3	13°12	26°24	18°R25	16°59	8°23	n.a.	S 16
M17	23 47 4	28°11'07	1♓58	6° 7	7° 3	15°17	5°16	12°39	29° 5	13°15	26°25	18°24	16°56	8°30	n.a.	M17
T 18	23 51 1	29° 8'27	13°46	7°43	8°12	15°56	5° 9	12°45	29° 7	13°17	26°25	18°21	16°53	8°36	n.a.	T 18
W19	23 54 57	0♎ 5'46	25°38	9°20	9°21	16°35	5° 3	12°52	29° 9	13°19	26°25	18°16	16°49	8°43	n.a.	W19
T 20	23 58 53	1° 3'03	7♈35	10°59	10°29	17°14	4°56	12°58	29°11	13°21	26°25	18°10	16°46	8°50	n.a.	T 20
F 21	0 2 50	2° 0'19	19°39	12°40	11°38	17°53	4°50	13° 5	29°13	13°23	26°26	18° 2	16°43	8°56	n.a.	F 21
S 22	0 6 46	2°57'34	1♉52	14°23	12°47	18°32	4°44	13°11	29°15	13°25	26°26	17°54	16°40	9° 3	n.a.	S 22
S 23	0 10 43	3°54'48	14°15	16° 8	13°55	19°11	4°38	13°18	29°17	13°28	26°26	17°46	16°37	9°10	n.a.	S 23
M24	0 14 39	4°52'00	26°50	17°56	15° 3	19°50	4°33	13°24	29°19	13°30	26°26	17°40	16°33	9°16	n.a.	M24
T 25	0 18 36	5°49'12	9♊39	19°45	16°12	20°29	4°27	13°31	29°20	13°32	26°26	17°35	16°30	9°23	n.a.	T 25
W26	0 22 32	6°46'23	22°42	21°36	17°20	21° 8	4°21	13°38	29°22	13°34	26°26	17°32	16°27	9°30	n.a.	W26
T 27	0 26 28	7°43'33	6♋ 4	23°29	18°27	21°47	4°16	13°44	29°24	13°37	26°R26	17°D31	16°24	9°36	n.a.	T 27
F 28	0 30 25	8°40'43	19°45	25°24	19°35	22°26	4°11	13°51	29°26	13°39	26°26	17°31	16°21	9°43	n.a.	F 28
S 29	0 34 21	9°37'51	3♌47	27°21	20°43	23° 5	4° 6	13°58	29°27	13°41	26°26	17°32	16°18	9°50	n.a.	S 29
S 30	0 38 18	10°34'59	18°10	29°20	21°50	23°44	4° 1	14° 5	29°29	13°43	26°26	17°R33	16°14	9°56	n.a.	S 30
M31	0 42 14	11♎32'05	2♍51	1♎20	22♏57	24♎23	3♓56	14♏12	29♋31	13♎46	26♊26	17♒32	16♒11	10♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	23n47	2n 9	17n10	0n45	8s47	1s34	3s10	1s20	8s 5	1n 2	17s38	2s18	21n46	0n54	6s48	1s51	27n10	3n18	15s31	15s48	7s40		n.a.
S 2	6 30	19 11	0 53	16 43	0 34	9 13	1 33	3 26	1 20	8 8	1 2	17 40	2 18	21 45	0 54	6 49	1 51	27 10	3 18	15 31	15 49	7 37		n.a.
M 3	6 7	13 19	0s29	16 14	0 24	9 39	1 31	3 42	1 20	8 10	1 3	17 42	2 18	21 45	0 54	6 49	1 51	27 10	3 18	15 31	15 50	7 33		n.a.
T 4	5 44	6 36	1 50	15 45	0 15	10 4	1 29	3 58	1 20	8 13	1 3	17 43	2 18	21 44	0 54	6 50	1 51	27 10	3 18	15 31	15 51	7 30		n.a.
W 5	5 21	0s31	3 3	15 15	0 5	10 30	1 28	4 13	1 20	8 16	1 3	17 45	2 18	21 44	0 54	6 51	1 51	27 10	3 18	15 32	15 52	7 27		n.a.
T 6	4 58	7 31	4 3	14 44	0s 4	10 55	1 26	4 29	1 19	8 18	1 3	17 46	2 17	21 43	0 54	6 52	1 51	27 10	3 18	15 33	15 53	7 24		n.a.
F 7	4 35	14 0	4 45	14 12	0 13	11 19	1 24	4 45	1 19	8 21	1 3	17 48	2 17	21 43	0 54	6 53	1 51	27 10	3 18	15 34	15 54	7 20		n.a.
S 8	4 12	19 32	5 8	13 39	0 21	11 44	1 22	5 0	1 19	8 24	1 3	17 50	2 17	21 42	0 55	6 53	1 51	27 10	3 18	15 36	15 55	7 17		n.a.
S 9	3 49	23 49	5 11	13 6	0 30	12 8	1 20	5 16	1 19	8 26	1 4	17 51	2 17	21 42	0 55	6 54	1 50	27 10	3 18	15 37	15 56	7 14		n.a.
M10	3 26	26 39	4 57	12 31	0 38	12 31	1 18	5 32	1 19	8 29	1 4	17 53	2 17	21 41	0 55	6 55	1 50	27 10	3 18	15 38	15 57	7 10		n.a.
T 11	3 3	27 55	4 28	11 56	0 45	12 55	1 16	5 47	1 19	8 31	1 4	17 55	2 17	21 41	0 55	6 56	1 50	27 10	3 18	15 38	15 58	7 7		n.a.
W12	2 40	27 40	3 46	11 21	0 52	13 17	1 14	6 3	1 19	8 34	1 4	17 57	2 17	21 40	0 55	6 57	1 50	27 10	3 18	15 38	15 59	7 4		n.a.
T 13	2 17	26 1	2 55	10 44	0 59	13 40	1 11	6 18	1 19	8 36	1 4	17 58	2 17	21 40	0 55	6 58	1 50	27 10	3 18	15 37	16 0	7 1		n.a.
F 14	1 54	23 12	1 57	10 7	1 5	14 2	1 9	6 34	1 18	8 39	1 4	18 0	2 16	21 40	0 55	6 58	1 50	27 10	3 18	15 37	16 1	6 57		n.a.
S 15	1 31	19 25	0 55	9 29	1 11	14 24	1 6	6 49	1 18	8 41	1 4	18 2	2 16	21 39	0 55	6 59	1 50	27 10	3 18	15 37	16 2	6 54		n.a.
S 16	1 7	14 54	0n10	8 50	1 17	14 45	1 4	7 4	1 18	8 44	1 5	18 4	2 16	21 39	0 55	7 0	1 50	27 10	3 18	15 36	16 3	6 51		n.a.
M17	0 44	9 51	1 13	8 11	1 22	15 6	1 1	7 20	1 18	8 46	1 5	18 6	2 16	21 38	0 55	7 1	1 50	27 10	3 18	15 37	16 4	6 47		n.a.
T 18	0 21	4 28	2 13	7 31	1 26	15 26	0 58	7 35	1 18	8 48	1 5	18 7	2 16	21 38	0 55	7 2	1 50	27 10	3 18	15 38	16 5	6 44		n.a.
W19	0s 2	1n 5	3 8	6 50	1 30	15 46	0 56	7 50	1 18	8 51	1 5	18 9	2 16	21 37	0 55	7 3	1 50	27 10	3 18	15 39	16 6	6 41		n.a.
T 20	0 26	6 38	3 54	6 9	1 34	16 5	0 53	8 5	1 17	8 53	1 5	18 11	2 16	21 37	0 55	7 4	1 50	27 10	3 18	15 41	16 7	6 38		n.a.
F 21	0 49	12 0	4 31	5 27	1 37	16 24	0 50	8 20	1 17	8 55	1 5	18 13	2 16	21 37	0 55	7 4	1 50	27 10	3 18	15 43	16 8	6 34		n.a.
S 22	1 12	16 58	4 56	4 44	1 40	16 43	0 46	8 35	1 17	8 57	1 5	18 15	2 15	21 36	0 55	7 5	1 50	27 10	3 18	15 46	16 9	6 31		n.a.
S 23	1 35	21 18	5 7	4 1	1 42	17 1	0 43	8 50	1 17	8 59	1 5	18 17	2 15	21 36	0 55	7 6	1 50	27 10	3 18	15 48	16 10	6 28		n.a.
M24	1 58	24 45	5 4	3 17	1 43	17 18	0 40	9 5	1 17	9 1	1 5	18 19	2 15	21 36	0 55	7 7	1 50	27 10	3 18	15 50	16 11	6 24		n.a.
T 25	2 21	27 2	4 45	2 33	1 44	17 35	0 37	9 20	1 17	9 3	1 5	18 21	2 15	21 35	0 55	7 8	1 50	27 10	3 18	15 52	16 12	6 21		n.a.
W26	2 44	27 54	4 12	1 48	1 45	17 52	0 33	9 35	1 16	9 5	1 5	18 23	2 15	21 35	0 55	7 9	1 50	27 10	3 18	15 53	16 13	6 18		n.a.
T 27	3 7	27 10	3 24	1 3	1 44	18 8	0 30	9 49	1 16	9 7	1 6	18 25	2 15	21 34	0 55	7 10	1 50	27 10	3 18	15 53	16 14	6 15		n.a.
F 28	3 30	24 48	2 24	0 17	1 44	18 23	0 26	10 4	1 16	9 9	1 6	18 27	2 15	21 34	0 55	7 11	1 50	27 10	3 18	15 53	16 15	6 11		n.a.
S 29	3 53	20 52	1 13	0s29	1 42	18 38	0 22	10 19	1 16	9 11	1 6	18 29	2 15	21 34	0 55	7 12	1 50	27 10	3 18	15 53	16 16	6 8		n.a.
S 30	4 16	15 38	0s 3	1 15	1 40	18 53	0 19	10 33	1 16	9 13	1 6	18 31	2 15	21 33	0 55	7 12	1 50	27 10	3 18	15 53	16 17	6 5		n.a.
M31	4s39	9n24	1s21	2s 2	1s37	19s 7	0s15	10s48	1s15	9s14	1n 6	18s33	2s15	21n33	0n55	7s13	1s50	27n10	3n18	15s53	16s18	6s 1		n.a.

Julian Day Number = -2949424.5, Delta T = 192h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'30, Lahiri = -178°38'31 Julian Calendar 1 Dec. 12789 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12789 BCE

The year -12788 astronomical counting style corresponds to year 12789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12788 BCE

JANUARY 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 10	12♑29'11	17♍46	3♑23	24♏ 4	25♑ 2	3°R51	14♏19	29♋32	13♑48	26°R26	17°R29	16♒ 8	10♓10	n.a.	T 1
W 2	0 50 7	13°26'16	2♑48	5°26	25°11	25°40	3♓47	14°26	29°34	13°50	26♊26	17♒24	16° 5	10°16	n.a.	W 2
T 3	0 54 3	14°23'21	17°48	7°32	26°18	26°19	3°42	14°33	29°35	13°52	26°25	17°16	16° 2	10°23	n.a.	T 3
F 4	0 58 0	15°20'24	2♏36	9°39	27°25	26°58	3°38	14°40	29°36	13°54	26°25	17° 8	15°58	10°30	n.a.	F 4
S 5	1 1 56	16°17'27	17° 5	11°47	28°31	27°37	3°34	14°47	29°38	13°57	26°25	16°59	15°55	10°36	n.a.	S 5
S 6	1 5 52	17°14'29	1♐ 9	13°56	29°37	28°16	3°30	14°54	29°39	13°59	26°25	16°51	15°52	10°43	n.a.	S 6
M 7	1 9 49	18°11'30	14°45	16° 6	0♐43	28°54	3°27	15° 1	29°40	14° 1	26°24	16°44	15°49	10°50	n.a.	M 7
T 8	1 13 45	19° 8'30	27°53	18°17	1°49	29°33	3°23	15° 8	29°41	14° 3	26°24	16°40	15°46	10°56	n.a.	T 8
W 9	1 17 42	20° 5'28	10♉36	20°28	2°55	0♏12	3°20	15°16	29°43	14° 6	26°24	16°38	15°43	11° 3	n.a.	W 9
T 10	1 21 38	21° 2'26	22°57	22°39	4° 0	0°51	3°17	15°23	29°44	14° 8	26°23	16°D38	15°39	11°10	n.a.	T 10
F 11	1 25 35	21°59'23	5♒ 2	24°50	5° 6	1°29	3°14	15°30	29°45	14°10	26°23	16°38	15°36	11°16	n.a.	F 11
S 12	1 29 31	22°56'20	16°57	27° 0	6°11	2° 8	3°11	15°37	29°46	14°12	26°22	16°R38	15°33	11°23	n.a.	S 12
S 13	1 33 27	23°53'15	28°46	29°10	7°15	2°47	3° 8	15°45	29°47	14°15	26°22	16°38	15°30	11°30	n.a.	S 13
M14	1 37 24	24°50'10	10♓33	1♏18	8°20	3°25	3° 6	15°52	29°48	14°17	26°21	16°35	15°27	11°36	n.a.	M14
T 15	1 41 20	25°47'04	22°24	3°26	9°24	4° 4	3° 3	16° 0	29°49	14°19	26°21	16°30	15°24	11°43	n.a.	T 15
W16	1 45 17	26°43'57	4♈21	5°32	10°28	4°43	3° 1	16° 7	29°49	14°21	26°20	16°22	15°20	11°50	n.a.	W16
T 17	1 49 13	27°40'50	16°27	7°36	11°32	5°21	2°59	16°14	29°50	14°23	26°20	16°13	15°17	11°56	n.a.	T 17
F 18	1 53 10	28°37'42	28°43	9°39	12°36	6° 0	2°57	16°22	29°51	14°26	26°19	16° 1	15°14	12° 3	n.a.	F 18
S 19	1 57 6	29°34'34	11♉10	11°39	13°39	6°38	2°56	16°29	29°52	14°28	26°18	15°49	15°11	12°10	n.a.	S 19
S 20	2 1 2	0♏31'26	23°50	13°38	14°42	7°17	2°54	16°37	29°52	14°30	26°18	15°37	15° 8	12°16	n.a.	S 20
M21	2 4 59	1°28'18	6♊40	15°34	15°45	7°56	2°53	16°45	29°53	14°32	26°17	15°26	15° 4	12°23	n.a.	M21
T 22	2 8 55	2°25'10	19°43	17°28	16°48	8°34	2°52	16°52	29°53	14°34	26°16	15°18	15° 1	12°30	n.a.	T 22
W23	2 12 52	3°22'02	2♋58	19°20	17°50	9°13	2°51	17° 0	29°54	14°36	26°16	15°13	14°58	12°36	n.a.	W23
T 24	2 16 48	4°18'54	16°25	21° 9	18°52	9°51	2°51	17° 7	29°54	14°38	26°15	15°10	14°55	12°43	n.a.	T 24
F 25	2 20 45	5°15'46	0♌ 6	22°56	19°54	10°30	2°50	17°15	29°55	14°41	26°14	15° 9	14°52	12°50	n.a.	F 25
S 26	2 24 41	6°12'39	14° 2	24°41	20°55	11° 8	2°50	17°22	29°55	14°43	26°13	15° 9	14°49	12°56	n.a.	S 26
S 27	2 28 38	7° 9'32	28°12	26°23	21°56	11°47	2°D50	17°30	29°55	14°45	26°12	15° 8	14°45	13° 3	n.a.	S 27
M28	2 32 34	8° 6'24	12♍36	28° 3	22°57	12°25	2°50	17°38	29°56	14°47	26°12	15° 7	14°42	13°10	n.a.	M28
T 29	2 36 31	9° 3'18	27°11	29°40	23°57	13° 4	2°50	17°45	29°56	14°49	26°11	15° 2	14°39	13°16	n.a.	T 29
W30	2 40 27	10° 0'11	11♑52	1♐15	24°58	13°43	2°50	17°53	29°56	14°51	26°10	14°55	14°36	13°23	n.a.	W30
T 31	2 44 24	10♏57'05	26♑33	2♐47	25♐57	14♏21	2♓51	18♏ 1	29♋56	14♑53	26♊ 9	14♒46	14♒33	13♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 1	2n34	2s35	2s48	1s34	19s20	0s11	11s 2	1s15	9s16	1n 6	18s35	2s14	21n33	0n55	7s14	1s50	27n10	3n18	15s54	16s19	5s58		n.a.
W 2	5 24	4s27	3 38	3 35	1 30	19 33	0 7	11 16	1 15	9 18	1 6	18 37	2 14	21 33	0 55	7 15	1 51	27 10	3 18	15 56	16 20	5 55		n.a.
T 3	5 47	11 11	4 26	4 21	1 26	19 45	0 3	11 31	1 15	9 19	1 6	18 39	2 14	21 32	0 55	7 16	1 51	27 10	3 18	15 58	16 21	5 51		n.a.
F 4	6 9	17 13	4 55	5 7	1 20	19 57	0n 1	11 45	1 15	9 21	1 6	18 41	2 14	21 32	0 55	7 17	1 51	27 10	3 18	16 0	16 22	5 48		n.a.
S 5	6 32	22 7	5 4	5 53	1 15	20 8	0 5	11 59	1 14	9 22	1 6	18 43	2 14	21 32	0 55	7 18	1 51	27 10	3 18	16 3	16 23	5 45		n.a.
S 6	6 54	25 36	4 55	6 39	1 8	20 19	0 10	12 13	1 14	9 24	1 6	18 45	2 14	21 32	0 55	7 19	1 51	27 10	3 18	16 6	16 24	5 42		n.a.
M 7	7 16	27 28	4 29	7 24	1 1	20 29	0 14	12 27	1 14	9 25	1 6	18 47	2 14	21 31	0 55	7 20	1 51	27 10	3 18	16 8	16 25	5 38		n.a.
T 8	7 38	27 43	3 50	8 8	0 54	20 38	0 18	12 41	1 14	9 26	1 6	18 50	2 14	21 31	0 55	7 21	1 51	27 10	3 18	16 9	16 25	5 35		n.a.
W 9	8 0	26 28	3 0	8 51	0 46	20 47	0 23	12 54	1 13	9 27	1 6	18 52	2 14	21 31	0 55	7 21	1 51	27 10	3 18	16 10	16 26	5 32		n.a.
T 10	8 22	23 56	2 3	9 33	0 38	20 55	0 27	13 8	1 13	9 29	1 6	18 54	2 14	21 31	0 56	7 22	1 51	27 10	3 18	16 10	16 27	5 28		n.a.
F 11	8 43	20 22	1 1	10 15	0 29	21 3	0 32	13 22	1 13	9 30	1 6	18 56	2 14	21 30	0 56	7 23	1 51	27 10	3 18	16 10	16 28	5 25		n.a.
S 12	9 5	16 2	0n 2	10 55	0 20	21 10	0 36	13 35	1 13	9 31	1 6	18 58	2 14	21 30	0 56	7 24	1 51	27 10	3 18	16 9	16 29	5 22		n.a.
S 13	9 26	11 8	1 4	11 33	0 11	21 16	0 41	13 48	1 12	9 32	1 6	19 0	2 14	21 30	0 56	7 25	1 51	27 10	3 18	16 10	16 30	5 18		n.a.
M14	9 48	5 51	2 4	12 10	0 1	21 22	0 46	14 2	1 12	9 33	1 6	19 2	2 14	21 30	0 56	7 26	1 51	27 10	3 18	16 10	16 31	5 15		n.a.
T 15	10 9	0 22	2 58	12 46	0n 9	21 28	0 51	14 15	1 12	9 33	1 6	19 5	2 14	21 30	0 56	7 27	1 51	27 10	3 18	16 12	16 32	5 12		n.a.
W16	10 30	5n11	3 45	13 20	0 18	21 33	0 55	14 28	1 12	9 34	1 6	19 7	2 14	21 30	0 56	7 28	1 51	27 10	3 18	16 14	16 33	5 9		n.a.
T 17	10 51	10 36	4 22	13 53	0 28	21 37	1 0	14 41	1 11	9 35	1 6	19 9	2 14	21 30	0 56	7 29	1 51	27 10	3 18	16 17	16 34	5 5		n.a.
F 18	11 11	15 41	4 47	14 24	0 38	21 41	1 5	14 54	1 11	9 35	1 6	19 11	2 14	21 29	0 56	7 30	1 51	27 10	3 18	16 21	16 35	5 2		n.a.
S 19	11 32	20 12	5 0	14 53	0 47	21 44	1 10	15 7	1 11	9 36	1 6	19 13	2 14	21 29	0 56	7 30	1 51	27 10	3 18	16 25	16 36	4 59		n.a.
S 20	11 52	23 53	4 58	15 20	0 57	21 46	1 15	15 19	1 11	9 37	1 6	19 16	2 14	21 29	0 56	7 31	1 51	27 10	3 18	16 28	16 37	4 55		n.a.
M21	12 13	26 27	4 41	15 47	1 6	21 48	1 20	15 32	1 10	9 37	1 6	19 18	2 13	21 29	0 56	7 32	1 51	27 10	3 18	16 31	16 38	4 52		n.a.
T 22	12 33	27 38	4 9	16 11	1 15	21 50	1 25	15 45	1 10	9 37	1 6	19 20	2 13	21 29	0 56	7 33	1 51	27 10	3 18	16 34	16 39	4 49		n.a.
W23	12 52	27 16	3 23	16 34	1 24	21 50	1 30	15 57	1 10	9 38	1 6	19 22	2 13	21 29	0 56	7 34	1 51	27 10	3 18	16 35	16 40	4 45		n.a.
T 24	13 12	25 17	2 26	16 55	1 32	21 51	1 36	16 9	1 10	9 38	1 6	19 24	2 13	21 29	0 56	7 35	1 51	27 10	3 18	16 36	16 41	4 42		n.a.
F 25	13 32	21 48	1 19	17 16	1 40	21 51	1 41	16 21	1 9	9 38	1 6	19 27	2 13	21 29	0 56	7 36	1 51	27 10	3 18	16 37	16 42	4 39		n.a.
S 26	13 51	17 2	0 6	17 34	1 48	21 50	1 46	16 33	1 9	9 38	1 6	19 29	2 13	21 29	0 56	7 37	1 51	27 10	3 18	16 37	16 43	4 35		n.a.
S 27	14 10	11 16	1s 8	17 52	1 55	21 49	1 51	16 45	1 9	9 38	1 6	19 31	2 13	21 29	0 56	7 37	1 51	27 9	3 18	16 37	16 44	4 32		n.a.
M28	14 29	4 49	2 19	18 8	2 2	21 47	1 56	16 57	1 9	9 38	1 6	19 33	2 13	21 29	0 56	7 38	1 51	27 9	3 18	16 37	16 45	4 29		n.a.
T 29	14 47	1s56	3 22	18 23	2 8	21 45	2 2	17 9	1 8	9 38	1 6	19 35	2 13	21 29	0 56	7 39	1 51	27 9	3 18	16 39	16 46	4 26		n.a.
W30	15 6	8 38	4 12	18 37	2 14	21 42	2 7	17 21	1 8	9 38	1 6	19 38	2 13	21 29	0 56	7 40	1 51	27 9	3 18	16 41	16 46	4 22		n.a.
T 31	15s24	14s51	4s45	18s50	2n20	21s39	2n12	17s32	1s 8	9s38	1n 6	19s40	2s13	21n29	0n56	7s41	1s51	27n 9	3n18	16s43	16s47	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2949393.5, Delta T = 192h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'26, Lahiri = -178°38'26 Julian Calendar 1 Jan. 12788 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12789 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 20	11♏53'59	11♏ 6	4♐17	26♐57	15♏ 0	2♓52	18♏ 8	29♋56	14♎55	26°R 8	14°R35	14♒29	13♓36	n.a.	F 1
S 2	2 52 17	12°50'53	25°24	5°44	27°56	15°38	2°53	18°16	29°R56	14°57	26♊ 7	14♒23	14°26	13°43	n.a.	S 2
S 3	2 56 13	13°47'48	9♐21	7° 8	28°55	16°17	2°54	18°24	29°56	14°59	26° 6	14°13	14°23	13°50	n.a.	S 3
M 4	3 0 10	14°44'43	22°54	8°30	29°53	16°55	2°55	18°32	29°56	15° 1	26° 5	14° 4	14°20	13°56	n.a.	M 4
T 5	3 4 6	15°41'38	6♑ 1	9°50	0♑51	17°34	2°57	18°39	29°56	15° 3	26° 4	13°58	14°17	14° 3	n.a.	T 5
W 6	3 8 3	16°38'33	18°44	11° 6	1°48	18°12	2°58	18°47	29°56	15° 5	26° 3	13°54	14°14	14°10	n.a.	W 6
T 7	3 11 59	17°35'28	1♒ 7	12°20	2°45	18°50	3° 0	18°55	29°56	15° 7	26° 2	13°52	14°10	14°16	n.a.	T 7
F 8	3 15 56	18°32'23	13°13	13°32	3°42	19°29	3° 2	19° 2	29°55	15° 9	26° 1	13°52	14° 7	14°23	n.a.	F 8
S 9	3 19 52	19°29'18	25° 8	14°40	4°38	20° 7	3° 4	19°10	29°55	15°11	26° 0	13°52	14° 4	14°30	n.a.	S 9
S 10	3 23 49	20°26'14	6♓58	15°45	5°34	20°46	3° 7	19°18	29°55	15°13	25°58	13°51	14° 1	14°36	n.a.	S 10
M11	3 27 45	21°23'10	18°48	16°48	6°29	21°24	3° 9	19°26	29°54	15°15	25°57	13°48	13°58	14°43	n.a.	M11
T 12	3 31 42	22°20'06	0♈42	17°47	7°24	22° 3	3°12	19°33	29°54	15°17	25°56	13°44	13°55	14°50	n.a.	T 12
W13	3 35 38	23°17'02	12°44	18°44	8°18	22°41	3°15	19°41	29°53	15°19	25°55	13°36	13°51	14°56	n.a.	W13
T 14	3 39 35	24°14'00	24°59	19°36	9°12	23°20	3°18	19°49	29°53	15°20	25°54	13°26	13°48	15° 3	n.a.	T 14
F 15	3 43 32	25°10'57	7♉27	20°26	10° 5	23°58	3°21	19°56	29°52	15°22	25°52	13°15	13°45	15°10	n.a.	F 15
S 16	3 47 28	26° 7'56	20°10	21°12	10°57	24°36	3°24	20° 4	29°52	15°24	25°51	13° 2	13°42	15°16	n.a.	S 16
S 17	3 51 25	27° 4'55	3♊ 8	21°54	11°49	25°15	3°28	20°12	29°51	15°26	25°50	12°50	13°39	15°23	n.a.	S 17
M18	3 55 21	28° 1'55	16°20	22°33	12°41	25°53	3°32	20°19	29°50	15°28	25°49	12°40	13°35	15°30	n.a.	M18
T 19	3 59 18	28°58'56	29°43	23° 8	13°31	26°32	3°36	20°27	29°49	15°29	25°47	12°32	13°32	15°36	n.a.	T 19
W20	4 3 14	29°55'58	13♋17	23°38	14°21	27°10	3°40	20°35	29°49	15°31	25°46	12°26	13°29	15°43	n.a.	W20
T 21	4 7 11	0♐53'01	27° 1	24° 5	15°11	27°49	3°44	20°42	29°48	15°33	25°45	12°23	13°26	15°50	n.a.	T 21
F 22	4 11 8	1°50'05	10♌52	24°27	15°59	28°27	3°48	20°50	29°47	15°34	25°44	12°D22	13°23	15°56	n.a.	F 22
S 23	4 15 4	2°47'10	24°51	24°44	16°47	29° 5	3°53	20°58	29°46	15°36	25°42	12°23	13°20	16° 3	n.a.	S 23
S 24	4 19 1	3°44'17	8♍58	24°58	17°34	29°44	3°58	21° 5	29°45	15°38	25°41	12°R23	13°16	16°10	n.a.	S 24
M25	4 22 57	4°41'24	23°10	25° 6	18°21	0♐22	4° 2	21°13	29°44	15°39	25°39	12°21	13°13	16°16	n.a.	M25
T 26	4 26 54	5°38'34	7♎27	25°R10	19° 6	1° 1	4° 7	21°20	29°43	15°41	25°38	12°18	13°10	16°23	n.a.	T 26
W27	4 30 51	6°35'44	21°45	25° 9	19°51	1°39	4°13	21°28	29°42	15°42	25°37	12°12	13° 7	16°30	n.a.	W27
T 28	4 34 47	7♐32'56	6♏ 1	25♐ 3	20♑35	2♐17	4♓18	21♏36	29♋40	15♎44	25♊35	12♒ 4	13♒ 4	16♓36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s42	20s11	4s59	19s 3	2n25	21s35	2n18	17s43	1s 7	9s38	1n 6	19s42	2s13	21n29	0n56	7s42	1s51	27n 9	3n18	16s47	16s48	4s16		n.a.
S 2	15 59	24 15	4 54	19 14	2 29	21 31	2 23	17 55	1 7	9 37	1 6	19 44	2 13	21 29	0 56	7 43	1 51	27 9	3 18	16 50	16 49	4 12		n.a.
S 3	16 17	26 46	4 32	19 25	2 34	21 26	2 28	18 6	1 7	9 37	1 6	19 47	2 13	21 29	0 56	7 43	1 51	27 9	3 18	16 53	16 50	4 9		n.a.
M 4	16 34	27 37	3 55	19 34	2 37	21 21	2 34	18 17	1 6	9 37	1 6	19 49	2 14	21 29	0 56	7 44	1 51	27 9	3 18	16 56	16 51	4 6		n.a.
T 5	16 51	26 52	3 6	19 44	2 40	21 16	2 39	18 28	1 6	9 36	1 6	19 51	2 14	21 29	0 56	7 45	1 51	27 9	3 18	16 58	16 52	4 2		n.a.
W 6	17 8	24 42	2 9	19 52	2 42	21 10	2 44	18 38	1 6	9 36	1 6	19 53	2 14	21 29	0 56	7 46	1 52	27 9	3 18	16 59	16 53	3 59		n.a.
T 7	17 24	21 23	1 7	20 0	2 44	21 3	2 50	18 49	1 6	9 35	1 6	19 55	2 14	21 29	0 57	7 47	1 52	27 9	3 18	16 59	16 54	3 56		n.a.
F 8	17 40	17 14	0 3	20 8	2 45	20 57	2 55	18 59	1 5	9 34	1 6	19 58	2 14	21 29	0 57	7 47	1 52	27 9	3 18	16 59	16 55	3 52		n.a.
S 9	17 56	12 28	0n59	20 16	2 46	20 49	3 0	19 10	1 5	9 33	1 6	20 0	2 14	21 29	0 57	7 48	1 52	27 9	3 18	16 59	16 56	3 49		n.a.
S 10	18 12	7 17	1 59	20 23	2 46	20 42	3 6	19 20	1 5	9 33	1 6	20 2	2 14	21 29	0 57	7 49	1 52	27 9	3 18	17 0	16 57	3 46		n.a.
M11	18 27	1 52	2 53	20 30	2 45	20 34	3 11	19 30	1 4	9 32	1 6	20 4	2 14	21 29	0 57	7 50	1 52	27 9	3 18	17 0	16 58	3 43		n.a.
T 12	18 42	3n39	3 41	20 37	2 44	20 26	3 16	19 40	1 4	9 31	1 6	20 6	2 14	21 30	0 57	7 51	1 52	27 9	3 18	17 2	16 59	3 39		n.a.
W13	18 57	9 5	4 18	20 44	2 42	20 18	3 22	19 50	1 4	9 30	1 6	20 9	2 14	21 30	0 57	7 51	1 52	27 8	3 18	17 4	17 0	3 36		n.a.
T 14	19 11	14 16	4 45	20 50	2 40	20 9	3 27	19 59	1 3	9 29	1 6	20 11	2 14	21 30	0 57	7 52	1 52	27 8	3 18	17 7	17 1	3 33		n.a.
F 15	19 25	18 58	4 59	20 57	2 37	20 0	3 32	20 9	1 3	9 27	1 6	20 13	2 14	21 30	0 57	7 53	1 52	27 8	3 18	17 10	17 1	3 29		n.a.
S 16	19 39	22 54	4 58	21 4	2 33	19 51	3 37	20 18	1 3	9 26	1 6	20 15	2 14	21 30	0 57	7 54	1 52	27 8	3 18	17 14	17 2	3 26		n.a.
S 17	19 53	25 48	4 42	21 12	2 28	19 41	3 42	20 27	1 2	9 25	1 6	20 17	2 14	21 30	0 57	7 54	1 52	27 8	3 18	17 17	17 3	3 23		n.a.
M18	20 6	27 21	4 11	21 19	2 23	19 31	3 47	20 37	1 2	9 24	1 6	20 20	2 14	21 31	0 57	7 55	1 52	27 8	3 18	17 20	17 4	3 19		n.a.
T 19	20 19	27 20	3 25	21 27	2 17	19 21	3 52	20 45	1 2	9 22	1 6	20 22	2 14	21 31	0 57	7 56	1 52	27 8	3 17	17 23	17 5	3 16		n.a.
W20	20 31	25 41	2 28	21 36	2 10	19 11	3 57	20 54	1 1	9 21	1 5	20 24	2 14	21 31	0 57	7 57	1 52	27 8	3 17	17 24	17 6	3 13		n.a.
T 21	20 44	22 29	1 20	21 44	2 2	19 1	4 2	21 3	1 1	9 19	1 5	20 26	2 14	21 31	0 57	7 57	1 52	27 8	3 17	17 25	17 7	3 9		n.a.
F 22	20 55	17 58	0 8	21 53	1 54	18 51	4 7	21 11	1 1	9 18	1 5	20 28	2 14	21 31	0 57	7 58	1 52	27 8	3 17	17 25	17 8	3 6		n.a.
S 23	21 7	12 28	1s 6	22 3	1 45	18 40	4 12	21 20	1 0	9 16	1 5	20 30	2 14	21 32	0 57	7 59	1 52	27 8	3 17	17 25	17 9	3 3		n.a.
S 24	21 18	6 16	2 16	22 13	1 35	18 29	4 17	21 28	1 0	9 14	1 5	20 33	2 15	21 32	0 57	8 0	1 52	27 7	3 17	17 25	17 10	3 0		n.a.
M25	21 29	0s16	3 19	22 24	1 25	18 19	4 21	21 36	0 59	9 13	1 5	20 35	2 15	21 32	0 57	8 0	1 53	27 7	3 17	17 26	17 11	2 56		n.a.
T 26	21 39	6 48	4 9	22 35	1 14	18 8	4 26	21 44	0 59	9 11	1 5	20 37	2 15	21 32	0 57	8 1	1 53	27 7	3 17	17 27	17 12	2 53		n.a.
W27	21 49	13 1	4 44	22 47	1 2	17 57	4 30	21 51	0 59	9 9	1 5	20 39	2 15	21 33	0 57	8 2	1 53	27 7	3 17	17 28	17 13	2 50		n.a.
T 28	21s59	18s30	5s 1	22s59	0n50	17s46	4n35	21s59	0s58	9s 7	1n 5	20s41	2s15	21n33	0n57	8s 2	1s53	27n 7	3n17	17s31	17s14	2s46		n.a.

Julian Day Number = -2949362.5, Delta T = 192h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'22, Lahiri = -178°38'22 Julian Calendar 1 Feb. 12788 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 44	8♐30'10	20♏ 9	24°R52	21♑18	2♐56	4♓23	21♏43	29°R39	15♎46	25°R34	11°R54	13♒ 1	16♓43	n.a.	F 1
S 2	4 42 41	9°27'24	4♐ 6	24♐37	22° 0	3°34	4°29	21°51	29♋38	15°47	25♊32	11♒44	12°57	16°50	n.a.	S 2
S 3	4 46 37	10°24'40	17°45	24°17	22°41	4°13	4°35	21°58	29°37	15°49	25°31	11°35	12°54	16°56	n.a.	S 3
M 4	4 50 34	11°21'58	1♑ 5	23°52	23°21	4°51	4°41	22° 5	29°35	15°50	25°30	11°27	12°51	17° 3	n.a.	M 4
T 5	4 54 31	12°19'16	14° 4	23°24	24° 0	5°30	4°47	22°13	29°34	15°51	25°28	11°22	12°48	17°10	n.a.	T 5
W 6	4 58 27	13°16'36	26°43	22°52	24°38	6° 8	4°53	22°20	29°33	15°53	25°27	11°18	12°45	17°16	n.a.	W 6
T 7	5 2 24	14°13'57	9♒ 3	22°16	25°15	6°47	4°59	22°28	29°31	15°54	25°25	11°D17	12°41	17°23	n.a.	T 7
F 8	5 6 21	15°11'19	21° 9	21°38	25°51	7°25	5° 6	22°35	29°30	15°55	25°24	11°18	12°38	17°30	n.a.	F 8
S 9	5 10 17	16° 8'42	3♓ 4	20°57	26°25	8° 3	5°13	22°42	29°28	15°57	25°22	11°19	12°35	17°36	n.a.	S 9
S 10	5 14 14	17° 6'06	14°55	20°15	26°59	8°42	5°19	22°50	29°26	15°58	25°21	11°R19	12°32	17°43	n.a.	S 10
M11	5 18 10	18° 3'31	26°46	19°32	27°30	9°20	5°26	22°57	29°25	15°59	25°19	11°19	12°29	17°50	n.a.	M11
T 12	5 22 7	19° 0'58	8♈42	18°48	28° 1	9°59	5°33	23° 4	29°23	16° 1	25°18	11°17	12°26	17°56	n.a.	T 12
W13	5 26 4	19°58'26	20°47	18° 6	28°30	10°37	5°41	23°11	29°22	16° 2	25°16	11°13	12°22	18° 3	n.a.	W13
T 14	5 30 1	20°55'55	3♉ 7	17°25	28°57	11°16	5°48	23°18	29°20	16° 3	25°15	11° 6	12°19	18°10	n.a.	T 14
F 15	5 33 57	21°53'26	15°44	16°46	29°23	11°54	5°55	23°25	29°18	16° 4	25°13	10°59	12°16	18°16	n.a.	F 15
S 16	5 37 54	22°50'58	28°39	16°11	29°48	12°32	6° 3	23°33	29°16	16° 5	25°12	10°51	12°13	18°23	n.a.	S 16
S 17	5 41 51	23°48'32	11♊54	15°39	0♒11	13°11	6°11	23°40	29°15	16° 6	25°11	10°43	12°10	18°30	n.a.	S 17
M18	5 45 47	24°46'08	25°26	15°11	0°32	13°49	6°19	23°47	29°13	16° 7	25° 9	10°36	12° 7	18°36	n.a.	M18
T 19	5 49 44	25°43'45	9♋13	14°49	0°51	14°28	6°27	23°54	29°11	16° 8	25° 8	10°30	12° 3	18°43	n.a.	T 19
W20	5 53 41	26°41'24	23°12	14°32	1° 8	15° 6	6°35	24° 0	29° 9	16° 9	25° 6	10°27	12° 0	18°50	n.a.	W20
T 21	5 57 37	27°39'05	7♌20	14°20	1°24	15°45	6°43	24° 7	29° 7	16°10	25° 5	10°D26	11°57	18°56	n.a.	T 21
F 22	6 1 34	28°36'48	21°32	14°D15	1°38	16°23	6°51	24°14	29° 5	16°11	25° 3	10°26	11°54	19° 3	n.a.	F 22
S 23	6 5 31	29°34'33	5♍46	14°17	1°49	17° 2	7° 0	24°21	29° 3	16°12	25° 2	10°27	11°51	19°10	n.a.	S 23
S 24	6 9 27	0♑32'20	19°59	14°25	1°59	17°40	7° 8	24°28	29° 1	16°13	25° 0	10°29	11°47	19°16	n.a.	S 24
M25	6 13 24	1°30'09	4♎10	14°40	2° 7	18°19	7°17	24°34	28°59	16°14	24°59	10°R29	11°44	19°23	n.a.	M25
T 26	6 17 21	2°28'01	18°16	15° 2	2°12	18°57	7°26	24°41	28°57	16°15	24°57	10°28	11°41	19°30	n.a.	T 26
W27	6 21 17	3°25'54	2♏16	15°31	2°15	19°36	7°35	24°48	28°55	16°16	24°56	10°25	11°38	19°36	n.a.	W27
T 28	6 25 14	4°23'50	16° 9	16° 7	2°R16	20°14	7°44	24°54	28°53	16°16	24°54	10°21	11°35	19°43	n.a.	T 28
F 29	6 29 11	5°21'48	29°51	16°50	2°15	20°53	7°53	25° 1	28°51	16°17	24°53	10°16	11°32	19°50	n.a.	F 29
S 30	6 33 8	6°19'49	13♐21	17°39	2°12	21°32	8° 2	25° 7	28°48	16°18	24°51	10°10	11°28	19°57	n.a.	S 30
S 31	6 37 4	7♑17'51	26♐37	18♐35	2♒ 6	22♐10	8♓11	25♏14	28♋46	16♎18	24♊50	10♒ 5	11♒25	20♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	22s56	5s 0	23s12	0n37	17s36	4n39	22s 6	0s58	9s 5	1n 5	20s43	2s15	21n33	0n57	8s 3	1s53	27n 7	3n17	17s33	17s14	2s43		n.a.
S 2	22 18	25 58	4 40	23 25	0 23	17 25	4 43	22 13	0 58	9 3	1 5	20 45	2 15	21 34	0 57	8 4	1 53	27 7	3 17	17 36	17 15	2 40		n.a.
S 3	22 26	27 24	4 5	23 38	0 9	17 14	4 47	22 20	0 57	9 1	1 5	20 47	2 15	21 34	0 57	8 4	1 53	27 7	3 17	17 39	17 16	2 36		n.a.
M 4	22 34	27 12	3 17	23 51	0s 5	17 4	4 51	22 27	0 57	8 59	1 5	20 50	2 15	21 34	0 57	8 5	1 53	27 6	3 17	17 41	17 17	2 33		n.a.
T 5	22 42	25 28	2 20	24 4	0 20	16 54	4 55	22 34	0 56	8 56	1 5	20 52	2 15	21 35	0 57	8 5	1 53	27 6	3 17	17 43	17 18	2 30		n.a.
W 6	22 50	22 29	1 17	24 17	0 34	16 43	4 58	22 41	0 56	8 54	1 5	20 54	2 16	21 35	0 57	8 6	1 53	27 6	3 17	17 44	17 19	2 26		n.a.
T 7	22 57	18 32	0 12	24 30	0 49	16 33	5 2	22 47	0 56	8 52	1 5	20 56	2 16	21 35	0 57	8 7	1 53	27 6	3 16	17 44	17 20	2 23		n.a.
F 8	23 3	13 54	0n53	24 42	1 3	16 24	5 5	22 53	0 55	8 49	1 5	20 58	2 16	21 36	0 57	8 7	1 53	27 6	3 16	17 44	17 21	2 20		n.a.
S 9	23 10	8 48	1 54	24 53	1 18	16 14	5 8	22 59	0 55	8 47	1 5	21 0	2 16	21 36	0 57	8 8	1 53	27 6	3 16	17 43	17 22	2 17		n.a.
S 10	23 15	3 27	2 50	25 4	1 31	16 5	5 11	23 5	0 55	8 44	1 5	21 2	2 16	21 36	0 57	8 8	1 53	27 6	3 16	17 43	17 23	2 13		n.a.
M11	23 21	2n 2	3 39	25 13	1 44	15 56	5 14	23 11	0 54	8 42	1 5	21 4	2 16	21 37	0 57	8 9	1 53	27 6	3 16	17 43	17 24	2 10		n.a.
T 12	23 26	7 28	4 19	25 22	1 57	15 48	5 17	23 16	0 54	8 39	1 5	21 6	2 16	21 37	0 57	8 9	1 53	27 5	3 16	17 44	17 24	2 7		n.a.
W13	23 31	12 42	4 48	25 30	2 8	15 39	5 19	23 21	0 53	8 37	1 5	21 8	2 16	21 37	0 57	8 10	1 54	27 5	3 16	17 45	17 25	2 3		n.a.
T 14	23 35	17 32	5 4	25 36	2 19	15 32	5 21	23 27	0 53	8 34	1 5	21 10	2 17	21 38	0 58	8 11	1 54	27 5	3 16	17 47	17 26	2 0		n.a.
F 15	23 39	21 44	5 6	25 41	2 28	15 25	5 23	23 32	0 53	8 31	1 5	21 12	2 17	21 38	0 58	8 11	1 54	27 5	3 16	17 49	17 27	1 57		n.a.
S 16	23 42	25 0	4 52	25 46	2 36	15 18	5 25	23 36	0 52	8 28	1 5	21 14	2 17	21 39	0 58	8 12	1 54	27 5	3 16	17 51	17 28	1 53		n.a.
S 17	23 45	27 0	4 23	25 49	2 43	15 12	5 27	23 41	0 52	8 25	1 5	21 16	2 17	21 39	0 58	8 12	1 54	27 5	3 16	17 54	17 29	1 50		n.a.
M18	23 47	27 28	3 38	25 51	2 48	15 6	5 28	23 45	0 51	8 23	1 5	21 18	2 17	21 39	0 58	8 13	1 54	27 5	3 16	17 55	17 30	1 47		n.a.
T 19	23 50	26 15	2 40	25 53	2 52	15 1	5 28	23 50	0 51	8 20	1 5	21 20	2 17	21 40	0 58	8 13	1 54	27 4	3 15	17 57	17 31	1 43		n.a.
W20	23 51	23 23	1 32	25 53	2 55	14 57	5 29	23 54	0 50	8 17	1 5	21 22	2 18	21 40	0 58	8 13	1 54	27 4	3 15	17 58	17 32	1 40		n.a.
T 21	23 53	19 4	0 17	25 53	2 56	14 53	5 29	23 58	0 50	8 13	1 4	21 24	2 18	21 41	0 58	8 14	1 54	27 4	3 15	17 58	17 33	1 37		n.a.
F 22	23 53	13 40	1s 0	25 53	2 57	14 51	5 29	24 1	0 50	8 10	1 4	21 25	2 18	21 41	0 58	8 14	1 54	27 4	3 15	17 58	17 34	1 34		n.a.
S 23	23 54	7 31	2 13	25 52	2 55	14 49	5 28	24 5	0 49	8 7	1 4	21 27	2 18	21 41	0 58	8 15	1 54	27 4	3 15	17 58	17 34	1 30		n.a.
S 24	23 54	1 1	3 18	25 51	2 53	14 47	5 28	24 8	0 49	8 4	1 4	21 29	2 18	21 42	0 58	8 15	1 54	27 4	3 15	17 57	17 35	1 27		n.a.
M25	23 53	5s30	4 10	25 49	2 50	14 47	5 26	24 11	0 48	8 1	1 4	21 31	2 18	21 42	0 58	8 16	1 54	27 3	3 15	17 57	17 36	1 24		n.a.
T 26	23 52	11 43	4 48	25 47	2 45	14 47	5 25	24 14	0 48	7 57	1 4	21 33	2 19	21 43	0 58	8 16	1 55	27 3	3 15	17 58	17 37	1 20		n.a.
W27	23 51	17 17	5 7	25 45	2 39	14 49	5 22	24 17	0 47	7 54	1 4	21 35	2 19	21 43	0 58	8 16	1 55	27 3	3 15	17 58	17 38	1 17		n.a.
T 28	23 49	21 54	5 9	25 42	2 33	14 51	5 20	24 19	0 47	7 51	1 4	21 37	2 19	21 44	0 58	8 17	1 55	27 3	3 14	18 0	17 39	1 14		n.a.
F 29	23 47	25 16	4 53	25 39	2 26	14 54	5 17	24 22	0 46	7 47	1 4	21 38	2 19	21 44	0 58	8 17	1 55	27 3	3 14	18 1	17 40	1 10		n.a.
S 30	23 45	27 9	4 20	25 36	2 17	14 59	5 13	24 24	0 46	7 44	1 4	21 40	2 19	21 45	0 58	8 17	1 55	27 3	3 14	18 2	17 41	1 7		n.a.
S 31	23s41	27s26	3s34	25s33	2s 9	15s 4	5n 9	24s26	0s46	7s40	1n 4	21s42	2s19	21n45	0n58	8s18	1s55	27n 2	3n14	18s 4	17s42	1s 4		n.a.

Julian Day Number = -2949334.5, Delta T = 192h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'18, Lahiri = -178°38'18 Julian Calendar 1 March 12788 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12789 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 1	8♉15'55	9♉37	19♐37	1°R58	22♐49	8♓21	25♏20	28°R44	16♎19	24°R48	10°R 1	11♒22	20♓10	n.a.	M 1
T 2	6 44 58	9°14'02	22°21	20°46	1♒48	23°27	8°30	25°26	28♋42	16°20	24♊47	9♒58	11°19	20°17	n.a.	T 2
W 3	6 48 54	10°12'11	4♒49	22° 0	1°35	24° 6	8°40	25°32	28°40	16°20	24°46	9°D57	11°16	20°23	n.a.	W 3
T 4	6 52 51	11°10'21	17° 4	23°20	1°20	24°44	8°50	25°39	28°37	16°21	24°44	9°57	11°13	20°30	n.a.	T 4
F 5	6 56 48	12° 8'33	29° 6	24°45	1° 3	25°23	9° 0	25°45	28°35	16°21	24°43	9°58	11° 9	20°37	n.a.	F 5
S 6	7 0 45	13° 6'48	11♓ 1	26°15	0°44	26° 2	9°10	25°51	28°33	16°22	24°41	10° 0	11° 6	20°43	n.a.	S 6
S 7	7 4 41	14° 5'04	22°51	27°50	0°22	26°40	9°20	25°57	28°30	16°22	24°40	10° 1	11° 3	20°50	n.a.	S 7
M 8	7 8 38	15° 3'22	4♈41	29°28	29♉59	27°19	9°30	26° 3	28°28	16°23	24°39	10° 3	11° 0	20°57	n.a.	M 8
T 9	7 12 35	16° 1'42	16°36	1♉11	29°34	27°58	9°40	26° 9	28°26	16°23	24°37	10°R 3	10°57	21° 3	n.a.	T 9
W10	7 16 31	17° 0'04	28°42	2°56	29° 6	28°36	9°51	26°14	28°23	16°23	24°36	10° 3	10°53	21°10	n.a.	W10
T 11	7 20 28	17°58'28	11♉ 2	4°45	28°37	29°15	10° 1	26°20	28°21	16°23	24°34	10° 1	10°50	21°17	n.a.	T 11
F 12	7 24 25	18°56'54	23°41	6°36	28° 7	29°53	10°12	26°26	28°19	16°24	24°33	9°59	10°47	21°23	n.a.	F 12
S 13	7 28 21	19°55'22	6♊41	8°28	27°35	0♉32	10°22	26°31	28°16	16°24	24°32	9°56	10°44	21°30	n.a.	S 13
S 14	7 32 18	20°53'53	20° 4	10°23	27° 2	1°11	10°33	26°37	28°14	16°24	24°31	9°53	10°41	21°37	n.a.	S 14
M15	7 36 15	21°52'25	3♋50	12°18	26°28	1°49	10°44	26°42	28°12	16°24	24°29	9°50	10°38	21°43	n.a.	M15
T 16	7 40 11	22°50'59	17°56	14°15	25°54	2°28	10°55	26°48	28° 9	16°24	24°28	9°49	10°34	21°50	n.a.	T 16
W17	7 44 8	23°49'36	2♌19	16°11	25°19	3° 7	11° 6	26°53	28° 7	16°25	24°27	9°48	10°31	21°57	n.a.	W17
T 18	7 48 5	24°48'15	16°53	18° 9	24°43	3°46	11°17	26°58	28° 4	16°25	24°25	9°D48	10°28	22° 3	n.a.	T 18
F 19	7 52 1	25°46'57	1♍32	20° 6	24° 8	4°24	11°28	27° 4	28° 2	16°R25	24°24	9°48	10°25	22°10	n.a.	F 19
S 20	7 55 58	26°45'41	16° 9	22° 3	23°32	5° 3	11°39	27° 9	28° 0	16°25	24°23	9°49	10°22	22°17	n.a.	S 20
S 21	7 59 55	27°44'27	0♎41	24° 0	22°58	5°42	11°50	27°14	27°57	16°25	24°22	9°50	10°18	22°24	n.a.	S 21
M22	8 3 51	28°43'16	15° 1	25°56	22°23	6°21	12° 2	27°19	27°55	16°25	24°21	9°51	10°15	22°30	n.a.	M22
T 23	8 7 48	29°42'08	29° 8	27°51	21°50	6°59	12°13	27°24	27°52	16°24	24°19	9°R51	10°12	22°37	n.a.	T 23
W24	8 11 45	0♒41'03	13♏ 1	29°46	21°18	7°38	12°25	27°28	27°50	16°24	24°18	9°51	10° 9	22°44	n.a.	W24
T 25	8 15 41	1°40'00	26°37	1♒40	20°47	8°17	12°36	27°33	27°48	16°24	24°17	9°51	10° 6	22°50	n.a.	T 25
F 26	8 19 38	2°39'00	9♐59	3°33	20°18	8°56	12°48	27°38	27°45	16°24	24°16	9°50	10° 3	22°57	n.a.	F 26
S 27	8 23 35	3°38'03	23° 5	5°26	19°50	9°35	13° 0	27°42	27°43	16°24	24°15	9°49	9°59	23° 4	n.a.	S 27
S 28	8 27 31	4°37'08	5♉57	7°17	19°24	10°14	13°11	27°47	27°40	16°23	24°14	9°48	9°56	23°10	n.a.	S 28
M29	8 31 28	5°36'15	18°36	9° 7	19° 0	10°52	13°23	27°51	27°38	16°23	24°13	9°48	9°53	23°17	n.a.	M29
T 30	8 35 25	6♒35'26	1♒ 2	10♒57	18♉38	11♉31	13♓35	27♏56	27♋36	16♎23	24♊12	9♒47	9♒50	23♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	26s11	2s38	25s29	1s59	15s10	5n 4	24s28	0s45	7s37	1n 4	21s44	2s20	21n46	0n58	8s18	1s55	27n 2	3n14	18s 5	17s43	1s 1		n.a.
T 2	23 34	23 34	1 35	25 24	1 49	15 18	4 59	24 29	0 45	7 33	1 4	21 45	2 20	21 46	0 58	8 18	1 55	27 2	3 14	18 6	17 43	0 57		n.a.
W 3	23 30	19 53	0 28	25 19	1 39	15 26	4 53	24 31	0 44	7 29	1 4	21 47	2 20	21 46	0 58	8 19	1 55	27 2	3 14	18 6	17 44	0 54		n.a.
T 4	23 25	15 25	0n39	25 12	1 28	15 36	4 47	24 32	0 44	7 26	1 4	21 49	2 20	21 47	0 58	8 19	1 55	27 2	3 14	18 6	17 45	0 51		n.a.
F 5	23 20	10 24	1 43	25 5	1 17	15 46	4 40	24 33	0 43	7 22	1 4	21 51	2 20	21 47	0 58	8 19	1 55	27 1	3 13	18 6	17 46	0 47		n.a.
S 6	23 14	5 5	2 42	24 58	1 6	15 58	4 32	24 34	0 43	7 18	1 4	21 52	2 21	21 48	0 58	8 19	1 55	27 1	3 13	18 5	17 47	0 44		n.a.
S 7	23 8	0n22	3 34	24 49	0 55	16 10	4 24	24 34	0 42	7 14	1 4	21 54	2 21	21 48	0 58	8 20	1 55	27 1	3 13	18 5	17 48	0 41		n.a.
M 8	23 2	5 48	4 17	24 38	0 44	16 24	4 15	24 35	0 42	7 10	1 4	21 56	2 21	21 49	0 58	8 20	1 56	27 1	3 13	18 5	17 49	0 38		n.a.
T 9	22 55	11 4	4 49	24 27	0 33	16 38	4 6	24 35	0 41	7 6	1 4	21 57	2 21	21 49	0 58	8 20	1 56	27 1	3 13	18 4	17 50	0 34		n.a.
W10	22 47	16 0	5 8	24 14	0 22	16 54	3 56	24 35	0 41	7 2	1 4	21 59	2 22	21 50	0 58	8 20	1 56	27 0	3 13	18 5	17 51	0 31		n.a.
T 11	22 40	20 24	5 14	24 0	0 11	17 10	3 45	24 35	0 40	6 58	1 4	22 0	2 22	21 50	0 58	8 21	1 56	27 0	3 13	18 5	17 51	0 28		n.a.
F 12	22 32	23 59	5 6	23 45	0 0	17 27	3 34	24 35	0 40	6 54	1 4	22 2	2 22	21 51	0 58	8 21	1 56	27 0	3 13	18 6	17 52	0 24		n.a.
S 13	22 23	26 28	4 41	23 28	0n10	17 45	3 23	24 34	0 39	6 50	1 4	22 4	2 22	21 51	0 58	8 21	1 56	27 0	3 12	18 6	17 53	0 21		n.a.
S 14	22 14	27 32	4 1	23 10	0 19	18 3	3 11	24 33	0 39	6 46	1 4	22 5	2 22	21 52	0 58	8 21	1 56	27 0	3 12	18 7	17 54	0 18		n.a.
M15	22 5	26 57	3 6	22 51	0 29	18 22	2 58	24 32	0 38	6 42	1 4	22 7	2 23	21 52	0 58	8 21	1 56	27 0	3 12	18 8	17 55	0 15		n.a.
T 16	21 55	24 38	1 58	22 31	0 38	18 41	2 45	24 31	0 38	6 38	1 4	22 8	2 23	21 53	0 58	8 21	1 56	26 59	3 12	18 8	17 56	0 11		n.a.
W17	21 45	20 42	0 41	22 9	0 46	19 1	2 32	24 30	0 37	6 34	1 4	22 10	2 23	21 53	0 58	8 21	1 56	26 59	3 12	18 9	17 57	0 8		n.a.
T 18	21 34	15 28	0s39	21 46	0 54	19 21	2 18	24 28	0 37	6 29	1 4	22 11	2 23	21 54	0 58	8 22	1 56	26 59	3 12	18 9	17 58	0 5		n.a.
F 19	21 24	9 19	1 57	21 22	1 1	19 41	2 4	24 27	0 36	6 25	1 4	22 13	2 24	21 54	0 58	8 22	1 56	26 59	3 12	18 8	17 58	0 1		n.a.
S 20	21 12	2 41	3 8	20 57	1 8	20 1	1 50	24 25	0 36	6 21	1 4	22 14	2 24	21 55	0 58	8 22	1 57	26 58	3 11	18 8	17 59	0n 2		n.a.
S 21	21 1	4s 1	4 6	20 31	1 14	20 21	1 35	24 22	0 35	6 16	1 4	22 16	2 24	21 55	0 58	8 22	1 57	26 58	3 11	18 8	18 0	0 5		n.a.
M22	20 49	10 26	4 47	20 4	1 20	20 41	1 21	24 20	0 35	6 12	1 4	22 17	2 24	21 56	0 58	8 22	1 57	26 58	3 11	18 8	18 1	0 8		n.a.
T 23	20 36	16 12	5 11	19 36	1 25	21 0	1 6	24 18	0 34	6 7	1 4	22 18	2 25	21 56	0 58	8 22	1 57	26 58	3 11	18 8	18 2	0 12		n.a.
W24	20 23	21 3	5 16	19 8	1 30	21 20	0 52	24 15	0 34	6 3	1 4	22 20	2 25	21 57	0 58	8 22	1 57	26 58	3 11	18 8	18 3	0 15		n.a.
T 25	20 10	24 41	5 3	18 39	1 34	21 39	0 38	24 12	0 33	5 58	1 4	22 21	2 25	21 57	0 58	8 22	1 57	26 57	3 11	18 8	18 4	0 18		n.a.
F 26	19 57	26 54	4 34	18 9	1 38	21 57	0 23	24 9	0 33	5 54	1 4	22 23	2 25	21 58	0 58	8 22	1 57	26 57	3 10	18 8	18 5	0 22		n.a.
S 27	19 43	27 34	3 51	17 39	1 41	22 16	0 9	24 6	0 32	5 49	1 4	22 24	2 26	21 58	0 58	8 22	1 57	26 57	3 10	18 8	18 5	0 25		n.a.
S 28	19 28	26 43	2 57	17 9	1 44	22 33	0s 5	24 2	0 32	5 45	1 4	22 25	2 26	21 58	0 58	8 22	1 57	26 57	3 10	18 9	18 6	0 28		n.a.
M29	19 14	24 29	1 55	16 38	1 46	22 50	0 18	23 58	0 31	5 40	1 4	22 27	2 26	21 59	0 58	8 22	1 57	26 57	3 10	18 9	18 7	0 31		n.a.
T 30	18s59	21s 6	0s48	16s 6	1n48	23s 6	0s32	23s54	0s31	5s35	1n 4	22s28	2s27	21n59	0n57	8s22	1s57	26n56	3n10	18s 9	18s 8	0n35		n.a.

Julian Day Number = -2949303.5, Delta T = 192h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'14, Lahiri = -178°38'14 Julian Calendar 1 Apr. 12788 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 21	7♒34'38	13♒18	12♒45	18°R18	12♉10	13♓47	28♏ 0	27°R33	16°R22	24°R11	9°D47	9♒47	23♓30	n.a.	W 1
T 2	8 43 18	8°33'53	25°23	14°32	18♉ 1	12°49	13°59	28° 4	27♋31	16♎22	24♊10	9♒48	9°44	23°37	n.a.	T 2
F 3	8 47 14	9°33'10	7♓20	16°19	17°45	13°28	14°11	28° 8	27°28	16°22	24° 9	9°R48	9°40	23°44	n.a.	F 3
S 4	8 51 11	10°32'29	19°12	18° 4	17°32	14° 7	14°23	28°12	27°26	16°21	24° 8	9°48	9°37	23°50	n.a.	S 4
S 5	8 55 8	11°31'51	1♈ 1	19°48	17°22	14°46	14°36	28°16	27°24	16°21	24° 7	9°47	9°34	23°57	n.a.	S 5
M 6	8 59 4	12°31'15	12°51	21°32	17°13	15°25	14°48	28°19	27°21	16°20	24° 6	9°47	9°31	24° 4	n.a.	M 6
T 7	9 3 1	13°30'41	24°46	23°14	17° 7	16° 4	15° 0	28°23	27°19	16°20	24° 5	9°47	9°28	24°10	n.a.	T 7
W 8	9 6 57	14°30'09	6♉49	24°56	17° 4	16°43	15°13	28°27	27°17	16°19	24° 5	9°47	9°24	24°17	n.a.	W 8
T 9	9 10 54	15°29'40	19° 5	26°36	17°D 2	17°22	15°25	28°30	27°15	16°18	24° 4	9°D47	9°21	24°24	n.a.	T 9
F 10	9 14 51	16°29'12	1♊40	28°16	17° 3	18° 1	15°38	28°34	27°12	16°18	24° 3	9°47	9°18	24°31	n.a.	F 10
S 11	9 18 47	17°28'47	14°36	29°54	17° 7	18°40	15°50	28°37	27°10	16°17	24° 2	9°47	9°15	24°37	n.a.	S 11
S 12	9 22 44	18°28'24	27°57	1♓32	17°12	19°19	16° 3	28°40	27° 8	16°16	24° 2	9°48	9°12	24°44	n.a.	S 12
M13	9 26 40	19°28'03	11♋44	3° 9	17°20	19°58	16°15	28°43	27° 6	16°15	24° 1	9°49	9° 9	24°51	n.a.	M13
T 14	9 30 37	20°27'45	25°58	4°45	17°30	20°37	16°28	28°46	27° 4	16°15	24° 0	9°50	9° 5	24°57	n.a.	T 14
W15	9 34 33	21°27'28	10♌34	6°20	17°43	21°16	16°41	28°49	27° 1	16°14	24° 0	9°R50	9° 2	25° 4	n.a.	W15
T 16	9 38 30	22°27'14	25°27	7°55	17°57	21°55	16°54	28°52	26°59	16°13	23°59	9°50	8°59	25°11	n.a.	T 16
F 17	9 42 27	23°27'02	10♍30	9°28	18°13	22°34	17° 6	28°55	26°57	16°12	23°58	9°48	8°56	25°17	n.a.	F 17
S 18	9 46 23	24°26'52	25°34	11° 1	18°32	23°13	17°19	28°57	26°55	16°11	23°58	9°47	8°53	25°24	n.a.	S 18
S 19	9 50 20	25°26'45	10♎29	12°33	18°52	23°52	17°32	29° 0	26°53	16°10	23°57	9°45	8°50	25°31	n.a.	S 19
M20	9 54 16	26°26'40	25° 9	14° 3	19°14	24°31	17°45	29° 2	26°51	16° 9	23°57	9°43	8°46	25°37	n.a.	M20
T 21	9 58 13	27°26'39	9♏28	15°34	19°38	25°10	17°58	29° 4	26°49	16° 8	23°56	9°42	8°43	25°44	n.a.	T 21
W22	10 2 9	28°26'39	23°24	17° 3	20° 4	25°50	18°11	29° 7	26°47	16° 7	23°56	9°D41	8°40	25°51	n.a.	W22
T 23	10 6 6	29°26'43	6♐56	18°31	20°31	26°29	18°24	29° 9	26°45	16° 6	23°55	9°41	8°37	25°57	n.a.	T 23
F 24	10 10 2	0♓26'49	20° 7	19°59	21° 0	27° 8	18°37	29°11	26°43	16° 5	23°55	9°42	8°34	26° 4	n.a.	F 24
S 25	10 13 59	1°26'57	2♑58	21°25	21°31	27°47	18°50	29°12	26°42	16° 4	23°55	9°43	8°30	26°11	n.a.	S 25
S 26	10 17 55	2°27'08	15°33	22°51	22° 3	28°26	19° 3	29°14	26°40	16° 3	23°54	9°45	8°27	26°18	n.a.	S 26
M27	10 21 52	3°27'22	27°54	24°16	22°37	29° 6	19°16	29°16	26°38	16° 2	23°54	9°46	8°24	26°24	n.a.	M27
T 28	10 25 48	4°27'37	10♒ 5	25°39	23°12	29°45	19°30	29°17	26°36	16° 1	23°54	9°R47	8°21	26°31	n.a.	T 28
W29	10 29 45	5°27'55	22° 7	27° 2	23°48	0♒24	19°43	29°19	26°34	16° 0	23°53	9°46	8°18	26°38	n.a.	W29
T 30	10 33 41	6°28'15	4♓ 4	28°23	24°26	1° 3	19°56	29°20	26°33	15°58	23°53	9°44	8°15	26°44	n.a.	T 30
F 31	10 37 38	7♓28'38	15♓56	29♓44	25♉ 5	1♒43	20♓ 9	29♏21	26♋31	15♎57	23♊53	9♒40	8♒11	26♓51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s44	16s51	0n19	15s35	1n49	23s22	0s45	23s50	0s30	5s31	1n 4	22s29	2s27	22n 0	0n57	8s22	1s57	26n56	3n10	18s 9	18s 9	0n38		n.a.
T 2	18 28	11 58	1 25	15 3	1 50	23 37	0 57	23 46	0 29	5 26	1 4	22 30	2 27	22 0	0 57	8 22	1 57	26 56	3 9	18 9	18 10	0 41		n.a.
F 3	18 12	6 43	2 27	14 30	1 50	23 51	1 10	23 42	0 29	5 21	1 5	22 31	2 27	22 1	0 57	8 21	1 58	26 56	3 9	18 9	18 11	0 44		n.a.
S 4	17 56	1 16	3 21	13 58	1 50	24 5	1 22	23 37	0 28	5 16	1 5	22 33	2 28	22 1	0 57	8 21	1 58	26 56	3 9	18 9	18 12	0 48		n.a.
S 5	17 39	4n11	4 7	13 25	1 50	24 18	1 33	23 32	0 28	5 11	1 5	22 34	2 28	22 2	0 57	8 21	1 58	26 55	3 9	18 9	18 12	0 51		n.a.
M 6	17 22	9 30	4 43	12 53	1 49	24 30	1 44	23 27	0 27	5 7	1 5	22 35	2 28	22 2	0 57	8 21	1 58	26 55	3 9	18 9	18 13	0 54		n.a.
T 7	17 5	14 30	5 6	12 20	1 48	24 41	1 55	23 22	0 27	5 2	1 5	22 36	2 29	22 3	0 57	8 21	1 58	26 55	3 9	18 9	18 14	0 58		n.a.
W 8	16 48	19 1	5 16	11 47	1 47	24 52	2 5	23 16	0 26	4 57	1 5	22 37	2 29	22 3	0 57	8 21	1 58	26 55	3 8	18 9	18 15	1 1		n.a.
T 9	16 30	22 50	5 13	11 15	1 45	25 2	2 15	23 11	0 26	4 52	1 5	22 38	2 29	22 3	0 57	8 21	1 58	26 55	3 8	18 9	18 16	1 4		n.a.
F 10	16 12	25 42	4 54	10 42	1 43	25 11	2 24	23 5	0 25	4 47	1 5	22 39	2 29	22 4	0 57	8 20	1 58	26 54	3 8	18 9	18 17	1 7		n.a.
S 11	15 53	27 19	4 20	10 9	1 41	25 19	2 33	22 59	0 24	4 42	1 5	22 40	2 30	22 4	0 57	8 20	1 58	26 54	3 8	18 9	18 18	1 11		n.a.
S 12	15 35	27 25	3 32	9 37	1 38	25 26	2 41	22 53	0 24	4 37	1 5	22 41	2 30	22 5	0 57	8 20	1 58	26 54	3 8	18 9	18 18	1 14		n.a.
M13	15 16	25 52	2 29	9 5	1 35	25 33	2 49	22 46	0 23	4 32	1 5	22 42	2 30	22 5	0 57	8 20	1 58	26 54	3 8	18 8	18 19	1 17		n.a.
T 14	14 57	22 37	1 16	8 32	1 32	25 39	2 57	22 40	0 23	4 27	1 5	22 43	2 31	22 5	0 57	8 19	1 58	26 53	3 7	18 8	18 20	1 20		n.a.
W15	14 37	17 52	0s 4	8 0	1 28	25 45	3 4	22 33	0 22	4 22	1 5	22 44	2 31	22 6	0 57	8 19	1 58	26 53	3 7	18 8	18 21	1 24		n.a.
T 16	14 18	11 57	1 25	7 28	1 24	25 49	3 10	22 26	0 21	4 17	1 5	22 45	2 31	22 6	0 57	8 19	1 58	26 53	3 7	18 8	18 22	1 27		n.a.
F 17	13 58	5 17	2 42	6 57	1 20	25 53	3 17	22 19	0 21	4 12	1 5	22 46	2 32	22 7	0 57	8 19	1 59	26 53	3 7	18 8	18 23	1 30		n.a.
S 18	13 37	1s39	3 46	6 25	1 15	25 56	3 22	22 12	0 20	4 6	1 5	22 47	2 32	22 7	0 57	8 18	1 59	26 53	3 7	18 9	18 24	1 33		n.a.
S 19	13 17	8 26	4 35	5 54	1 11	25 59	3 28	22 5	0 20	4 1	1 5	22 48	2 32	22 7	0 57	8 18	1 59	26 52	3 6	18 9	18 24	1 37		n.a.
M20	12 56	14 38	5 5	5 23	1 6	26 1	3 33	21 57	0 19	3 56	1 5	22 49	2 32	22 8	0 57	8 18	1 59	26 52	3 6	18 10	18 25	1 40		n.a.
T 21	12 35	19 54	5 15	4 52	1 0	26 2	3 38	21 49	0 18	3 51	1 5	22 50	2 33	22 8	0 57	8 17	1 59	26 52	3 6	18 10	18 26	1 43		n.a.
W22	12 14	23 55	5 6	4 22	0 55	26 2	3 42	21 41	0 18	3 46	1 5	22 50	2 33	22 8	0 57	8 17	1 59	26 52	3 6	18 11	18 27	1 46		n.a.
T 23	11 53	26 30	4 41	3 52	0 49	26 2	3 46	21 33	0 17	3 40	1 5	22 51	2 33	22 9	0 57	8 17	1 59	26 52	3 6	18 11	18 28	1 50		n.a.
F 24	11 32	27 32	4 0	3 23	0 44	26 1	3 49	21 25	0 16	3 35	1 6	22 52	2 34	22 9	0 57	8 16	1 59	26 51	3 6	18 10	18 29	1 53		n.a.
S 25	11 10	27 1	3 9	2 54	0 37	25 59	3 53	21 16	0 16	3 30	1 6	22 53	2 34	22 9	0 57	8 16	1 59	26 51	3 5	18 10	18 29	1 56		n.a.
S 26	10 48	25 8	2 9	2 25	0 31	25 56	3 56	21 8	0 15	3 25	1 6	22 53	2 34	22 10	0 57	8 16	1 59	26 51	3 5	18 9	18 30	1 59		n.a.
M27	10 26	22 3	1 5	1 57	0 25	25 53	3 58	20 59	0 14	3 19	1 6	22 54	2 35	22 10	0 57	8 15	1 59	26 51	3 5	18 9	18 31	2 3		n.a.
T 28	10 3	18 2	0n 2	1 29	0 18	25 49	4 1	20 50	0 14	3 14	1 6	22 55	2 35	22 10	0 57	8 15	1 59	26 51	3 5	18 9	18 32	2 6		n.a.
W29	9 41	13 21	1 7	1 2	0 11	25 45	4 3	20 41	0 13	3 9	1 6	22 55	2 35	22 11	0 57	8 14	1 59	26 50	3 5	18 9	18 33	2 9		n.a.
T 30	9 18	8 12	2 9	0 35	0 4	25 40	4 5	20 31	0 13	3 3	1 6	22 56	2 36	22 11	0 56	8 14	1 59	26 50	3 4	18 10	18 34	2 12		n.a.
F 31	8s56	2s49	3n 5	0s 9	0s 3	25s34	4s 6	20s22	0s12	2s58	1n 6	22s57	2s36	22n11	0n56	8s14	1s59	26n50	3n 4	18s11	18s35	2n16		n.a.

Julian Day Number = -2949273.5, Delta T = 192h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'10, Lahiri = -178°38'10 Julian Calendar 1 May 12788 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12788 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 34	8♓29'02	27♓46	1♈ 3	25♉45	2♒22	20♓23	29♏22	26°R29	15°R56	23°R53	9°R36	8♒ 8	26♓58	n.a.	S 1
S 2	10 45 31	9°29'28	9♈36	2°21	26°26	3° 1	20°36	29°23	26♋28	15♎55	23♊53	9♒30	8° 5	27° 4	n.a.	S 2
M 3	10 49 27	10°29'57	21°27	3°38	27° 8	3°41	20°49	29°24	26°26	15°53	23°53	9°24	8° 2	27°11	n.a.	M 3
T 4	10 53 24	11°30'27	3♉23	4°53	27°52	4°20	21° 3	29°25	26°25	15°52	23°53	9°19	7°59	27°18	n.a.	T 4
W 5	10 57 20	12°30'59	15°26	6° 6	28°36	4°59	21°16	29°26	26°23	15°51	23°D53	9°15	7°55	27°24	n.a.	W 5
T 6	11 1 17	13°31'33	27°40	7°18	29°22	5°39	21°29	29°26	26°22	15°49	23°53	9°12	7°52	27°31	n.a.	T 6
F 7	11 5 13	14°32'09	10♊10	8°27	0♒ 9	6°18	21°43	29°27	26°21	15°48	23°53	9°D10	7°49	27°38	n.a.	F 7
S 8	11 9 9	15°32'46	22°58	9°35	0°56	6°57	21°56	29°27	26°19	15°46	23°53	9°11	7°46	27°45	n.a.	S 8
S 9	11 13 6	16°33'25	6♋10	10°40	1°44	7°37	22°10	29°27	26°18	15°45	23°53	9°12	7°43	27°51	n.a.	S 9
M10	11 17 2	17°34'06	19°48	11°43	2°33	8°16	22°23	29°R27	26°17	15°43	23°53	9°13	7°40	27°58	n.a.	M10
T 11	11 20 59	18°34'49	3♌54	12°43	3°23	8°56	22°36	29°27	26°15	15°42	23°53	9°R14	7°36	28° 5	n.a.	T 11
W12	11 24 55	19°35'33	18°27	13°39	4°14	9°35	22°50	29°27	26°14	15°41	23°53	9°14	7°33	28°11	n.a.	W12
T 13	11 28 52	20°36'18	3♍23	14°33	5° 6	10°14	23° 3	29°27	26°13	15°39	23°53	9°12	7°30	28°18	n.a.	T 13
F 14	11 32 48	21°37'05	18°36	15°22	5°58	10°54	23°17	29°26	26°12	15°37	23°54	9° 8	7°27	28°25	n.a.	F 14
S 15	11 36 44	22°37'54	3♎55	16° 7	6°51	11°33	23°30	29°26	26°11	15°36	23°54	9° 2	7°24	28°31	n.a.	S 15
S 16	11 40 41	23°38'45	19°10	16°47	7°45	12°13	23°44	29°25	26°10	15°34	23°54	8°55	7°21	28°38	n.a.	S 16
M17	11 44 37	24°39'38	4♏ 9	17°22	8°40	12°52	23°57	29°25	26° 9	15°33	23°55	8°48	7°17	28°45	n.a.	M17
T 18	11 48 34	25°40'32	18°45	17°51	9°35	13°32	24°11	29°24	26° 8	15°31	23°55	8°42	7°14	28°51	n.a.	T 18
W19	11 52 30	26°41'29	2♐54	18°14	10°31	14°11	24°24	29°23	26° 7	15°30	23°55	8°37	7°11	28°58	n.a.	W19
T 20	11 56 27	27°42'27	16°33	18°29	11°27	14°51	24°38	29°22	26° 7	15°28	23°56	8°35	7° 8	29° 5	n.a.	T 20
F 21	12 0 23	28°43'28	29°44	18°R36	12°24	15°31	24°51	29°21	26° 6	15°26	23°56	8°D34	7° 5	29°12	n.a.	F 21
S 22	12 4 19	29°44'30	12♑31	18°35	13°21	16°10	25° 4	29°19	26° 5	15°25	23°57	8°35	7° 1	29°18	n.a.	S 22
S 23	12 8 16	0♈45'34	24°58	18°25	14°20	16°50	25°18	29°18	26° 5	15°23	23°57	8°36	6°58	29°25	n.a.	S 23
M24	12 12 12	1°46'40	7♒10	18° 5	15°18	17°29	25°31	29°17	26° 4	15°22	23°58	8°R37	6°55	29°32	n.a.	M24
T 25	12 16 9	2°47'47	19°11	17°36	16°17	18° 9	25°45	29°15	26° 3	15°20	23°59	8°36	6°52	29°38	n.a.	T 25
W26	12 20 5	3°48'56	1♓ 5	16°56	17°17	18°49	25°58	29°13	26° 3	15°18	23°59	8°33	6°49	29°45	n.a.	W26
T 27	12 24 1	4°50'06	12°56	16° 6	18°17	19°28	26°12	29°12	26° 2	15°17	24° 0	8°28	6°46	29°52	n.a.	T 27
F 28	12 27 58	5°51'18	24°45	15° 7	19°18	20° 8	26°25	29°10	26° 2	15°15	24° 0	8°19	6°42	29°58	n.a.	F 28
S 29	12 31 54	6°52'31	6♈35	13°59	20°19	20°47	26°38	29° 8	26° 2	15°13	24° 1	8° 9	6°39	0♈ 5	n.a.	S 29
S 30	12 35 51	7♈53'46	18♈28	12♈45	21♒20	21♒27	26♓52	29♏ 5	26♋ 1	15♎11	24♊ 2	7♒57	6♒36	0♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	2n39	3n53	0n16	0s11	25s28	4s 7	20s12	0s11	2s52	1n 6	22s57	2s36	22n11	0n56	8s13	2s 0	26n50	3n 4	18s12	18s35	2n19		n.a.
S 2	8 10	8 0	4 30	0 41	0 18	25 20	4 8	20 2	0 11	2 47	1 6	22 58	2 37	22 12	0 56	8 13	2 0	26 50	3 4	18 13	18 36	2 22		n.a.
M 3	7 46	13 5	4 56	1 5	0 26	25 13	4 9	19 52	0 10	2 42	1 6	22 58	2 37	22 12	0 56	8 12	2 0	26 49	3 4	18 15	18 37	2 25		n.a.
T 4	7 23	17 43	5 10	1 28	0 34	25 4	4 10	19 42	0 9	2 36	1 6	22 59	2 37	22 12	0 56	8 12	2 0	26 49	3 3	18 16	18 38	2 29		n.a.
W 5	6 59	21 42	5 9	1 50	0 42	24 55	4 10	19 32	0 8	2 31	1 7	22 59	2 38	22 12	0 56	8 11	2 0	26 49	3 3	18 18	18 39	2 32		n.a.
T 6	6 36	24 49	4 55	2 12	0 50	24 45	4 10	19 21	0 8	2 25	1 7	23 0	2 38	22 13	0 56	8 11	2 0	26 49	3 3	18 18	18 40	2 35		n.a.
F 7	6 12	26 49	4 27	2 32	0 58	24 35	4 10	19 11	0 7	2 20	1 7	23 0	2 38	22 13	0 56	8 10	2 0	26 49	3 3	18 19	18 40	2 38		n.a.
S 8	5 48	27 28	3 45	2 52	1 6	24 24	4 10	19 0	0 6	2 14	1 7	23 0	2 39	22 13	0 56	8 10	2 0	26 48	3 3	18 19	18 41	2 41		n.a.
S 9	5 24	26 36	2 50	3 10	1 14	24 12	4 9	18 49	0 6	2 9	1 7	23 1	2 39	22 13	0 56	8 9	2 0	26 48	3 3	18 18	18 42	2 45		n.a.
M10	5 0	24 8	1 44	3 27	1 23	24 0	4 8	18 38	0 5	2 3	1 7	23 1	2 39	22 14	0 56	8 9	2 0	26 48	3 2	18 18	18 43	2 48		n.a.
T 11	4 36	20 8	0 29	3 44	1 31	23 47	4 7	18 27	0 4	1 58	1 7	23 1	2 40	22 14	0 56	8 8	2 0	26 48	3 2	18 18	18 44	2 51		n.a.
W12	4 12	14 49	0s50	3 58	1 39	23 33	4 6	18 16	0 4	1 52	1 7	23 2	2 40	22 14	0 56	8 8	2 0	26 48	3 2	18 18	18 45	2 54		n.a.
T 13	3 47	8 30	2 7	4 12	1 47	23 19	4 5	18 4	0 3	1 47	1 7	23 2	2 40	22 14	0 56	8 7	2 0	26 48	3 2	18 18	18 45	2 58		n.a.
F 14	3 23	1 35	3 17	4 24	1 55	23 4	4 3	17 52	0 2	1 41	1 7	23 2	2 41	22 14	0 56	8 7	2 0	26 47	3 2	18 19	18 46	3 1		n.a.
S 15	2 59	5s26	4 12	4 34	2 3	22 49	4 2	17 41	0 1	1 36	1 8	23 2	2 41	22 14	0 56	8 6	2 0	26 47	3 1	18 21	18 47	3 4		n.a.
S 16	2 34	12 6	4 50	4 43	2 11	22 33	4 0	17 29	0 1	1 30	1 8	23 3	2 41	22 14	0 56	8 5	2 0	26 47	3 1	18 23	18 48	3 7		n.a.
M17	2 10	17 57	5 7	4 49	2 18	22 16	3 58	17 17	0n 0	1 25	1 8	23 3	2 41	22 15	0 56	8 5	2 0	26 47	3 1	18 25	18 49	3 10		n.a.
T 18	1 45	22 35	5 3	4 54	2 25	21 59	3 56	17 5	0 1	1 19	1 8	23 3	2 42	22 15	0 56	8 4	2 0	26 47	3 1	18 26	18 50	3 14		n.a.
W19	1 20	25 44	4 41	4 57	2 32	21 41	3 54	16 52	0 2	1 14	1 8	23 3	2 42	22 15	0 55	8 4	2 0	26 47	3 1	18 28	18 50	3 17		n.a.
T 20	0 56	27 15	4 3	4 57	2 38	21 23	3 51	16 40	0 2	1 8	1 8	23 3	2 42	22 15	0 55	8 3	2 0	26 46	3 0	18 28	18 51	3 20		n.a.
F 21	0 31	27 8	3 13	4 56	2 43	21 4	3 49	16 27	0 3	1 3	1 8	23 3	2 43	22 15	0 55	8 2	2 0	26 46	3 0	18 29	18 52	3 23		n.a.
S 22	0 6	25 33	2 16	4 51	2 47	20 45	3 46	16 14	0 4	0 57	1 8	23 3	2 43	22 15	0 55	8 2	2 0	26 46	3 0	18 28	18 53	3 27		n.a.
S 23	0n18	22 45	1 13	4 45	2 50	20 25	3 44	16 2	0 5	0 52	1 9	23 3	2 43	22 15	0 55	8 1	2 1	26 46	3 0	18 28	18 54	3 30		n.a.
M24	0 43	18 58	0 8	4 35	2 52	20 4	3 41	15 49	0 5	0 46	1 9	23 3	2 44	22 15	0 55	8 1	2 1	26 46	3 0	18 28	18 54	3 33		n.a.
T 25	1 8	14 28	0n56	4 23	2 52	19 43	3 38	15 36	0 6	0 40	1 9	23 3	2 44	22 15	0 55	8 0	2 1	26 46	3 0	18 28	18 55	3 36		n.a.
W26	1 33	9 29	1 57	4 9	2 51	19 21	3 35	15 22	0 7	0 35	1 9	23 3	2 44	22 15	0 55	7 59	2 1	26 45	2 59	18 29	18 56	3 39		n.a.
T 27	1 57	4 11	2 53	3 53	2 48	18 59	3 31	15 9	0 8	0 29	1 9	23 3	2 45	22 15	0 55	7 59	2 1	26 45	2 59	18 30	18 57	3 43		n.a.
F 28	2 22	1n14	3 40	3 34	2 43	18 37	3 28	14 55	0 9	0 24	1 9	23 3	2 45	22 15	0 55	7 58	2 1	26 45	2 59	18 32	18 58	3 46		n.a.
S 29	2 47	6 36	4 19	3 14	2 35	18 14	3 25	14 42	0 9	0 18	1 9	23 2	2 45	22 15	0 55	7 57	2 1	26 45	2 59	18 35	18 59	3 49		n.a.
S 30	3n11	11n46	4n45	2n54	2s26	17s50	3s21	14s28	0n10	0s13	1n 9	23s 2	2s45	22n15	0n55	7s57	2s 1	26n45	2n59	18s38	18s59	3n52		n.a.

Julian Day Number = -2949242.5, Delta T = 192h20m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'06, Lahiri = -178°38'06 Julian Calendar 1 June 12788 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 47	8♈55'01	0♉25	11°R26	22♒22	22♒ 7	27♓ 5	29°R 3	26°R 1	15°R10	24♊ 3	7°R44	6♒33	0♈19	n.a.	M 1
T 2	12 43 44	9°56'18	12°27	10♈ 4	23°24	22°46	27°18	29♏ 1	26♋ 1	15♎ 8	24° 3	7♒32	6°30	0°25	n.a.	T 2
W 3	12 47 40	10°57'35	24°36	8°43	24°27	23°26	27°32	28°59	26° 1	15° 6	24° 4	7°22	6°27	0°32	n.a.	W 3
T 4	12 51 36	11°58'54	6♊54	7°25	25°30	24° 6	27°45	28°56	26° 1	15° 5	24° 5	7°14	6°23	0°39	n.a.	T 4
F 5	12 55 33	13° 0'14	19°24	6°12	26°33	24°46	27°58	28°53	26°D 1	15° 3	24° 6	7° 8	6°20	0°45	n.a.	F 5
S 6	12 59 29	14° 1'34	2♋10	5° 7	27°37	25°25	28°11	28°51	26° 1	15° 1	24° 7	7° 6	6°17	0°52	n.a.	S 6
S 7	13 3 26	15° 2'55	15°14	4°12	28°41	26° 5	28°25	28°48	26° 1	15° 0	24° 8	7°D 5	6°14	0°59	n.a.	S 7
M 8	13 7 22	16° 4'17	28°40	3°27	29°45	26°45	28°38	28°45	26° 1	14°58	24° 9	7° 5	6°11	1° 5	n.a.	M 8
T 9	13 11 18	17° 5'39	12♌31	2°54	0♓50	27°24	28°51	28°42	26° 1	14°56	24°10	7°R 5	6° 7	1°12	n.a.	T 9
W10	13 15 15	18° 7'02	26°49	2°33	1°55	28° 4	29° 4	28°39	26° 1	14°54	24°11	7° 4	6° 4	1°19	n.a.	W10
T 11	13 19 11	19° 8'25	11♍31	2°D23	3° 0	28°44	29°17	28°36	26° 2	14°53	24°12	7° 0	6° 1	1°26	n.a.	T 11
F 12	13 23 8	20° 9'49	26°34	2°24	4° 6	29°24	29°30	28°32	26° 2	14°51	24°13	6°53	5°58	1°32	n.a.	F 12
S 13	13 27 4	21°11'13	11♎50	2°36	5°11	0♓ 4	29°43	28°29	26° 2	14°49	24°14	6°44	5°55	1°39	n.a.	S 13
S 14	13 31 1	22°12'38	27° 6	2°57	6°18	0°43	29°56	28°26	26° 3	14°48	24°15	6°33	5°52	1°46	n.a.	S 14
M15	13 34 57	23°14'04	12♏13	3°27	7°24	1°23	0♈ 9	28°22	26° 3	14°46	24°17	6°21	5°48	1°52	n.a.	M15
T 16	13 38 53	24°15'31	27° 0	4° 5	8°31	2° 3	0°22	28°19	26° 4	14°44	24°18	6°11	5°45	1°59	n.a.	T 16
W17	13 42 50	25°16'58	11♐20	4°50	9°38	2°43	0°35	28°15	26° 4	14°43	24°19	6° 2	5°42	2° 6	n.a.	W17
T 18	13 46 46	26°18'26	25°10	5°41	10°45	3°23	0°48	28°11	26° 5	14°41	24°20	5°56	5°39	2°12	n.a.	T 18
F 19	13 50 43	27°19'55	8♑29	6°38	11°52	4° 2	1° 0	28° 7	26° 6	14°39	24°21	5°53	5°36	2°19	n.a.	F 19
S 20	13 54 39	28°21'24	21°21	7°39	13° 0	4°42	1°13	28° 3	26° 6	14°38	24°23	5°52	5°32	2°26	n.a.	S 20
S 21	13 58 36	29°22'54	3♒50	8°45	14° 8	5°22	1°26	27°59	26° 7	14°36	24°24	5°52	5°29	2°33	n.a.	S 21
M22	14 2 32	0♉24'25	16° 1	9°54	15°16	6° 2	1°38	27°55	26° 8	14°34	24°25	5°51	5°26	2°39	n.a.	M22
T 23	14 6 28	1°25'56	27°59	11° 6	16°24	6°42	1°51	27°51	26° 9	14°33	24°27	5°50	5°23	2°46	n.a.	T 23
W24	14 10 25	2°27'27	9♓50	12°21	17°32	7°22	2° 4	27°47	26°10	14°31	24°28	5°46	5°20	2°53	n.a.	W24
T 25	14 14 21	3°28'59	21°38	13°38	18°41	8° 2	2°16	27°43	26°11	14°29	24°30	5°39	5°17	2°59	n.a.	T 25
F 26	14 18 18	4°30'32	3♈28	14°58	19°50	8°41	2°28	27°39	26°12	14°28	24°31	5°29	5°13	3° 6	n.a.	F 26
S 27	14 22 14	5°32'04	15°20	16°19	20°59	9°21	2°41	27°34	26°13	14°26	24°33	5°16	5°10	3°13	n.a.	S 27
S 28	14 26 11	6°33'37	27°19	17°41	22° 8	10° 1	2°53	27°30	26°14	14°25	24°34	5° 2	5° 7	3°19	n.a.	S 28
M29	14 30 7	7°35'09	9♉25	19° 5	23°17	10°41	3° 5	27°25	26°15	14°23	24°35	4°46	5° 4	3°26	n.a.	M29
T 30	14 34 4	8°36'42	21°38	20°30	24°27	11°21	3°18	27°21	26°16	14°22	24°37	4°32	5° 1	3°33	n.a.	T 30
W31	14 38 0	9♉38'15	4♊ 0	21♈56	25♓37	12♓ 1	3♈30	27♏16	26♋18	14♎20	24♊39	4♒19	4♒58	3♈40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	3n36	16n30	5n 0	2n33	2s14	17s26	3s18	14s14	0n11	0s 7	1n10	23s 2	2s46	22n15	0n55	7s56	2s 1	26n45	2n58	18s42	19s 0	3n55		n.a.
T 2	4 1	20 39	5 1	2 13	2 1	17 2	3 14	14 1	0 12	0 2	1 10	23 2	2 46	22 15	0 55	7 55	2 1	26 45	2 58	18 45	19 1	3 59		n.a.
W 3	4 25	23 57	4 49	1 54	1 46	16 37	3 10	13 46	0 13	0n 4	1 10	23 1	2 46	22 15	0 55	7 55	2 1	26 44	2 58	18 48	19 2	4 2		n.a.
T 4	4 49	26 13	4 23	1 38	1 29	16 12	3 7	13 32	0 13	0 9	1 10	23 1	2 47	22 15	0 55	7 54	2 1	26 44	2 58	18 50	19 3	4 5		n.a.
F 5	5 14	27 13	3 45	1 25	1 12	15 46	3 3	13 18	0 14	0 15	1 10	23 1	2 47	22 15	0 55	7 53	2 1	26 44	2 58	18 51	19 3	4 8		n.a.
S 6	5 38	26 48	2 54	1 15	0 54	15 20	2 59	13 4	0 15	0 20	1 10	23 1	2 47	22 15	0 54	7 53	2 1	26 44	2 58	18 52	19 4	4 11		n.a.
S 7	6 2	24 54	1 53	1 9	0 36	14 53	2 55	12 49	0 16	0 26	1 11	23 0	2 47	22 15	0 54	7 52	2 1	26 44	2 57	18 52	19 5	4 14		n.a.
M 8	6 26	21 34	0 45	1 7	0 19	14 26	2 51	12 35	0 17	0 31	1 11	23 0	2 48	22 15	0 54	7 51	2 1	26 44	2 57	18 52	19 6	4 18		n.a.
T 9	6 50	16 55	0s29	1 9	0 2	13 59	2 47	12 20	0 18	0 37	1 11	22 59	2 48	22 15	0 54	7 51	2 1	26 44	2 57	18 52	19 7	4 21		n.a.
W10	7 14	11 13	1 42	1 15	0n15	13 32	2 43	12 5	0 18	0 42	1 11	22 59	2 48	22 15	0 54	7 50	2 1	26 43	2 57	18 52	19 7	4 24		n.a.
T 11	7 38	4 45	2 51	1 25	0 30	13 4	2 39	11 51	0 19	0 48	1 11	22 58	2 48	22 15	0 54	7 49	2 1	26 43	2 57	18 53	19 8	4 27		n.a.
F 12	8 2	2s 7	3 50	1 38	0 44	12 35	2 34	11 36	0 20	0 53	1 11	22 58	2 49	22 15	0 54	7 49	2 1	26 43	2 56	18 55	19 9	4 30		n.a.
S 13	8 25	8 56	4 33	1 55	0 56	12 7	2 30	11 21	0 21	0 59	1 12	22 57	2 49	22 14	0 54	7 48	2 1	26 43	2 56	18 57	19 10	4 34		n.a.
S 14	8 48	15 14	4 56	2 14	1 8	11 38	2 26	11 5	0 22	1 4	1 12	22 57	2 49	22 14	0 54	7 47	2 1	26 43	2 56	19 0	19 11	4 37		n.a.
M15	9 12	20 32	4 59	2 35	1 18	11 8	2 21	10 50	0 23	1 9	1 12	22 56	2 49	22 14	0 54	7 47	2 1	26 43	2 56	19 3	19 11	4 40		n.a.
T 16	9 35	24 25	4 41	2 59	1 27	10 39	2 17	10 35	0 24	1 15	1 12	22 56	2 50	22 14	0 54	7 46	2 1	26 43	2 56	19 6	19 12	4 43		n.a.
W17	9 58	26 38	4 6	3 25	1 36	10 9	2 13	10 20	0 25	1 20	1 12	22 55	2 50	22 14	0 54	7 46	2 1	26 43	2 56	19 8	19 13	4 46		n.a.
T 18	10 21	27 6	3 17	3 52	1 43	9 39	2 8	10 4	0 26	1 26	1 13	22 54	2 50	22 14	0 54	7 45	2 1	26 42	2 55	19 9	19 14	4 49		n.a.
F 19	10 43	25 57	2 19	4 20	1 49	9 9	2 4	9 49	0 26	1 31	1 13	22 54	2 50	22 13	0 54	7 44	2 1	26 42	2 55	19 10	19 15	4 53		n.a.
S 20	11 6	23 26	1 16	4 50	1 54	8 38	1 59	9 33	0 27	1 36	1 13	22 53	2 50	22 13	0 54	7 44	2 1	26 42	2 55	19 11	19 15	4 56		n.a.
S 21	11 28	19 51	0 11	5 20	1 58	8 7	1 55	9 17	0 28	1 42	1 13	22 52	2 51	22 13	0 54	7 43	2 1	26 42	2 55	19 11	19 16	4 59		n.a.
M22	11 50	15 30	0n53	5 51	2 1	7 36	1 50	9 1	0 29	1 47	1 13	22 51	2 51	22 13	0 54	7 42	2 1	26 42	2 55	19 11	19 17	5 2		n.a.
T 23	12 12	10 38	1 54	6 22	2 4	7 5	1 46	8 46	0 30	1 52	1 14	22 51	2 51	22 13	0 53	7 42	2 1	26 42	2 55	19 11	19 18	5 5		n.a.
W24	12 33	5 26	2 49	6 54	2 6	6 34	1 41	8 30	0 31	1 57	1 14	22 50	2 51	22 12	0 53	7 41	2 1	26 42	2 54	19 12	19 19	5 8		n.a.
T 25	12 55	0 5	3 36	7 26	2 7	6 2	1 37	8 14	0 32	2 3	1 14	22 49	2 51	22 12	0 53	7 40	2 1	26 42	2 54	19 14	19 19	5 11		n.a.
F 26	13 16	5n16	4 14	7 58	2 8	5 31	1 32	7 58	0 33	2 8	1 14	22 48	2 52	22 12	0 53	7 40	2 1	26 42	2 54	19 16	19 20	5 15		n.a.
S 27	13 37	10 28	4 41	8 30	2 8	4 59	1 28	7 42	0 34	2 13	1 14	22 47	2 52	22 12	0 53	7 39	2 1	26 42	2 54	19 19	19 21	5 18		n.a.
S 28	13 58	15 18	4 56	9 2	2 8	4 27	1 23	7 25	0 35	2 18	1 15	22 46	2 52	22 11	0 53	7 38	2 1	26 41	2 54	19 23	19 22	5 21		n.a.
M29	14 18	19 36	4 58	9 34	2 7	3 55	1 19	7 9	0 36	2 24	1 15	22 46	2 52	22 11	0 53	7 38	2 1	26 41	2 54	19 27	19 22	5 24		n.a.
T 30	14 39	23 7	4 46	10 5	2 6	3 23	1 14	6 53	0 37	2 29	1 15	22 45	2 52	22 11	0 53	7 37	2 1	26 41	2 53	19 30	19 23	5 27		n.a.
W31	14n59	25n37	4n20	10n37	2n 4	2s51	1s10	6s36	0n38	2n34	1n15	22s44	2s52	22n10	0n53	7s37	2s 1	26n41	2n53	19s34	19s24	5n30		n.a.

Julian Day Number = -2949212.5, Delta T = 192h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°45'02, Lahiri = -178°38'02 Julian Calendar 1 July 12788 BCE == Greg. Calendar 25 March 12788 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 57	10♉39'47	16♊31	23♈23	26♓47	12♓41	3♈42	27°R12	26♋19	14°R19	24♊40	4°R 8	4♒54	3♈46	n.a.	T 1
F 2	14 45 53	11°41'19	29°12	24°50	27°57	13°21	3°54	27♏ 7	26°20	14♎17	24°42	4♒ 1	4°51	3°53	n.a.	F 2
S 3	14 49 50	12°42'51	12♋ 5	26°18	29° 7	14° 1	4° 6	27° 2	26°22	14°16	24°43	3°57	4°48	4° 0	n.a.	S 3
S 4	14 53 46	13°44'22	25°11	27°47	0♈17	14°40	4°18	26°58	26°23	14°14	24°45	3°55	4°45	4° 6	n.a.	S 4
M 5	14 57 43	14°45'52	8♌35	29°16	1°27	15°20	4°29	26°53	26°25	14°13	24°47	3°55	4°42	4°13	n.a.	M 5
T 6	15 1 39	15°47'22	22°17	0♉46	2°38	16° 0	4°41	26°48	26°26	14°11	24°48	3°55	4°38	4°20	n.a.	T 6
W 7	15 5 36	16°48'51	6♍19	2°16	3°48	16°40	4°53	26°43	26°28	14°10	24°50	3°54	4°35	4°27	n.a.	W 7
T 8	15 9 32	17°50'19	20°41	3°47	4°59	17°20	5° 4	26°38	26°30	14° 9	24°52	3°50	4°32	4°33	n.a.	T 8
F 9	15 13 29	18°51'47	5♎22	5°17	6°10	18° 0	5°16	26°34	26°31	14° 7	24°53	3°44	4°29	4°40	n.a.	F 9
S 10	15 17 25	19°53'14	20°15	6°49	7°21	18°40	5°27	26°29	26°33	14° 6	24°55	3°35	4°26	4°47	n.a.	S 10
S 11	15 21 22	20°54'40	5♏14	8°20	8°32	19°20	5°38	26°24	26°35	14° 5	24°57	3°24	4°23	4°53	n.a.	S 11
M12	15 25 18	21°56'05	20° 8	9°52	9°43	20° 0	5°50	26°19	26°37	14° 3	24°59	3°13	4°19	5° 0	n.a.	M12
T 13	15 29 15	22°57'30	4♐49	11°24	10°54	20°40	6° 1	26°14	26°39	14° 2	25° 1	3° 2	4°16	5° 7	n.a.	T 13
W14	15 33 11	23°58'54	19° 8	12°56	12° 6	21°19	6°12	26° 9	26°41	14° 1	25° 2	2°53	4°13	5°14	n.a.	W14
T 15	15 37 8	25° 0'17	3♑ 1	14°29	13°17	21°59	6°23	26° 4	26°43	14° 0	25° 4	2°47	4°10	5°20	n.a.	T 15
F 16	15 41 5	26° 1'40	16°26	16° 2	14°29	22°39	6°34	25°59	26°45	13°58	25° 6	2°43	4° 7	5°27	n.a.	F 16
S 17	15 45 1	27° 3'03	29°24	17°35	15°41	23°19	6°45	25°54	26°47	13°57	25° 8	2°D42	4° 4	5°34	n.a.	S 17
S 18	15 48 58	28° 4'24	11♒59	19° 9	16°52	23°59	6°55	25°49	26°49	13°56	25°10	2°42	4° 0	5°40	n.a.	S 18
M19	15 52 54	29° 5'45	24°14	20°43	18° 4	24°39	7° 6	25°44	26°51	13°55	25°12	2°R43	3°57	5°47	n.a.	M19
T 20	15 56 51	0♊ 7'05	6♓15	22°17	19°16	25°19	7°17	25°40	26°53	13°54	25°13	2°43	3°54	5°54	n.a.	T 20
W21	16 0 47	1° 8'25	18° 8	23°51	20°28	25°59	7°27	25°35	26°55	13°53	25°15	2°41	3°51	6° 0	n.a.	W21
T 22	16 4 44	2° 9'43	29°57	25°26	21°40	26°39	7°37	25°30	26°58	13°52	25°17	2°37	3°48	6° 7	n.a.	T 22
F 23	16 8 41	3°11'01	11♈48	27° 1	22°52	27°18	7°48	25°25	27° 0	13°51	25°19	2°30	3°44	6°14	n.a.	F 23
S 24	16 12 37	4°12'18	23°44	28°37	24° 5	27°58	7°58	25°20	27° 2	13°50	25°21	2°21	3°41	6°21	n.a.	S 24
S 25	16 16 34	5°13'34	5♉48	0♊13	25°17	28°38	8° 8	25°15	27° 5	13°49	25°23	2°11	3°38	6°27	n.a.	S 25
M26	16 20 30	6°14'48	18° 3	1°50	26°29	29°18	8°18	25°10	27° 7	13°48	25°25	2° 0	3°35	6°34	n.a.	M26
T 27	16 24 27	7°16'02	0♊29	3°27	27°42	29°58	8°28	25° 6	27°10	13°47	25°27	1°49	3°32	6°41	n.a.	T 27
W28	16 28 24	8°17'15	13° 7	5° 4	28°54	0♈38	8°37	25° 1	27°12	13°46	25°29	1°39	3°29	6°47	n.a.	W28
T 29	16 32 20	9°18'26	25°57	6°42	0♉ 6	1°18	8°47	24°56	27°15	13°45	25°31	1°31	3°25	6°54	n.a.	T 29
F 30	16 36 17	10°19'36	8♋58	8°20	1°19	1°57	8°57	24°51	27°17	13°45	25°33	1°26	3°22	7° 1	n.a.	F 30
S 31	16 40 14	11♊20'44	22♋11	9♊59	2♉32	2♈37	9♈ 6	24♏47	27♋20	13♎44	25♊35	1♒24	3♒19	7♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	26n53	3n42	11n 8	2n 2	2s18	1s 5	6s20	0n39	2n39	1n15	22s43	2s53	22n10	0n53	7s36	2s 1	26n41	2n53	19s36	19s25	5n33		n.a.
F 2	15 38	26 46	2 52	11 39	1 59	1 46	1 1	6 4	0 40	2 44	1 16	22 42	2 53	22 10	0 53	7 35	2 1	26 41	2 53	19 38	19 26	5 37		n.a.
S 3	15 57	25 13	1 52	12 9	1 57	1 13	0 57	5 47	0 41	2 49	1 16	22 41	2 53	22 9	0 53	7 35	2 1	26 41	2 53	19 39	19 26	5 40		n.a.
S 4	16 16	22 16	0 46	12 39	1 54	0 41	0 52	5 30	0 42	2 54	1 16	22 40	2 53	22 9	0 53	7 34	2 1	26 41	2 53	19 39	19 27	5 43		n.a.
M 5	16 34	18 5	0s25	13 9	1 50	0 8	0 48	5 14	0 43	2 59	1 16	22 39	2 53	22 9	0 53	7 34	2 1	26 41	2 53	19 39	19 28	5 46		n.a.
T 6	16 53	12 52	1 35	13 38	1 47	0n24	0 44	4 57	0 44	3 4	1 17	22 38	2 53	22 8	0 53	7 33	2 1	26 41	2 52	19 39	19 29	5 49		n.a.
W 7	17 11	6 52	2 42	14 6	1 43	0 57	0 39	4 40	0 45	3 9	1 17	22 37	2 53	22 8	0 53	7 32	2 1	26 41	2 52	19 40	19 30	5 52		n.a.
T 8	17 28	0 24	3 40	14 34	1 39	1 29	0 35	4 24	0 46	3 14	1 17	22 36	2 53	22 8	0 53	7 32	2 1	26 40	2 52	19 40	19 30	5 55		n.a.
F 9	17 46	6s13	4 25	15 1	1 35	2 2	0 31	4 7	0 47	3 19	1 17	22 34	2 53	22 7	0 53	7 31	2 1	26 40	2 52	19 42	19 31	5 58		n.a.
S 10	18 3	12 34	4 53	15 28	1 30	2 34	0 27	3 50	0 48	3 24	1 18	22 33	2 53	22 7	0 52	7 31	2 1	26 40	2 52	19 44	19 32	6 2		n.a.
S 11	18 20	18 13	5 1	15 54	1 26	3 6	0 22	3 33	0 49	3 28	1 18	22 32	2 54	22 6	0 52	7 30	2 1	26 40	2 52	19 47	19 33	6 5		n.a.
M12	18 36	22 44	4 48	16 20	1 21	3 39	0 18	3 16	0 50	3 33	1 18	22 31	2 54	22 6	0 52	7 30	2 1	26 40	2 52	19 49	19 33	6 8		n.a.
T 13	18 52	25 43	4 16	16 45	1 16	4 11	0 14	2 59	0 51	3 38	1 18	22 30	2 54	22 6	0 52	7 29	2 0	26 40	2 51	19 52	19 34	6 11		n.a.
W14	19 8	26 56	3 29	17 9	1 11	4 43	0 10	2 42	0 52	3 43	1 19	22 29	2 54	22 5	0 52	7 29	2 0	26 40	2 51	19 54	19 35	6 14		n.a.
T 15	19 23	26 23	2 31	17 32	1 5	5 15	0 6	2 25	0 54	3 47	1 19	22 28	2 54	22 5	0 52	7 28	2 0	26 40	2 51	19 55	19 36	6 17		n.a.
F 16	19 38	24 17	1 25	17 55	1 0	5 47	0 2	2 8	0 55	3 52	1 19	22 26	2 54	22 4	0 52	7 28	2 0	26 40	2 51	19 56	19 36	6 20		n.a.
S 17	19 52	20 58	0 18	18 17	0 55	6 19	0n 1	1 51	0 56	3 57	1 20	22 25	2 54	22 4	0 52	7 27	2 0	26 40	2 51	19 56	19 37	6 23		n.a.
S 18	20 7	16 45	0n49	18 38	0 49	6 50	0 5	1 34	0 57	4 1	1 20	22 24	2 54	22 3	0 52	7 27	2 0	26 40	2 51	19 56	19 38	6 26		n.a.
M19	20 20	11 57	1 52	18 59	0 43	7 22	0 9	1 17	0 58	4 6	1 20	22 23	2 54	22 3	0 52	7 26	2 0	26 40	2 51	19 56	19 39	6 30		n.a.
T 20	20 34	6 47	2 49	19 18	0 38	7 53	0 13	1 0	0 59	4 10	1 20	22 22	2 54	22 2	0 52	7 26	2 0	26 40	2 50	19 56	19 39	6 33		n.a.
W21	20 47	1 27	3 37	19 37	0 32	8 24	0 16	0 43	1 0	4 15	1 21	22 20	2 54	22 2	0 52	7 25	2 0	26 40	2 50	19 57	19 40	6 36		n.a.
T 22	20 59	3n53	4 16	19 55	0 26	8 55	0 20	0 25	1 1	4 19	1 21	22 19	2 54	22 1	0 52	7 25	2 0	26 40	2 50	19 58	19 41	6 39		n.a.
F 23	21 12	9 6	4 44	20 12	0 20	9 25	0 23	0 8	1 3	4 24	1 21	22 18	2 54	22 1	0 52	7 24	2 0	26 40	2 50	19 59	19 42	6 42		n.a.
S 24	21 23	14 1	5 0	20 29	0 14	9 56	0 27	0n 9	1 4	4 28	1 22	22 17	2 54	22 0	0 52	7 24	2 0	26 39	2 50	20 1	19 43	6 45		n.a.
S 25	21 35	18 28	5 3	20 44	0 8	10 26	0 30	0 26	1 5	4 32	1 22	22 16	2 54	22 0	0 52	7 23	2 0	26 39	2 50	20 4	19 43	6 48		n.a.
M26	21 46	22 12	4 52	20 58	0 2	10 56	0 34	0 43	1 6	4 36	1 22	22 14	2 54	21 59	0 52	7 23	2 0	26 39	2 50	20 6	19 44	6 51		n.a.
T 27	21 56	25 0	4 27	21 12	0s 4	11 26	0 37	1 1	1 7	4 41	1 23	22 13	2 54	21 59	0 52	7 23	2 0	26 39	2 50	20 9	19 45	6 54		n.a.
W28	22 6	26 36	3 49	21 24	0 9	11 55	0 40	1 18	1 8	4 45	1 23	22 12	2 54	21 58	0 52	7 22	2 0	26 39	2 49	20 11	19 46	6 57		n.a.
T 29	22 16	26 49	2 58	21 36	0 15	12 24	0 43	1 35	1 10	4 49	1 23	22 11	2 54	21 58	0 52	7 22	2 0	26 39	2 49	20 13	19 46	7 0		n.a.
F 30	22 25	25 33	1 57	21 47	0 21	12 53	0 46	1 52	1 11	4 53	1 23	22 9	2 54	21 57	0 52	7 22	2 0	26 39	2 49	20 14	19 47	7 3		n.a.
S 31	22n34	22n51	0n49	21n56	0s27	13n21	0n49	2n10	1n12	4n57	1n24	22s 8	2s54	21n57	0n51	7s21	2s 0	26n39	2n49	20s14	19s48	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -2949181.5, Delta T = 192h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'58, Lahiri = -178°37'58 Julian Calendar 1 Aug. 12788 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12788 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12788 BCE

SEPTEMBER 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 10	12♊21'50	5♌34	11♊38	3♉44	3♈17	9♈15	24°R42	27♋22	13°R43	25♊37	1°D24	3♒16	7♈14	n.a.	S 1
M 2	16 48 7	13°22'55	19° 8	13°18	4°57	3°57	9°24	24♏38	27°25	13♎42	25°39	1♒24	3°13	7°21	n.a.	M 2
T 3	16 52 4	14°23'58	2♍55	14°58	6° 9	4°36	9°33	24°33	27°28	13°42	25°41	1°26	3°10	7°28	n.a.	T 3
W 4	16 56 0	15°24'59	16°53	16°39	7°22	5°16	9°42	24°29	27°30	13°41	25°43	1°R26	3° 6	7°34	n.a.	W 4
T 5	16 59 57	16°25'58	1♎ 3	18°20	8°35	5°56	9°51	24°24	27°33	13°40	25°45	1°25	3° 3	7°41	n.a.	T 5
F 6	17 3 53	17°26'55	15°23	20° 2	9°48	6°36	10° 0	24°20	27°36	13°40	25°47	1°22	3° 0	7°48	n.a.	F 6
S 7	17 7 50	18°27'50	29°50	21°45	11° 0	7°15	10° 8	24°16	27°39	13°39	25°49	1°17	2°57	7°55	n.a.	S 7
S 8	17 11 47	19°28'44	14♏20	23°28	12°13	7°55	10°17	24°11	27°42	13°39	25°51	1°11	2°54	8° 1	n.a.	S 8
M 9	17 15 43	20°29'36	28°46	25°11	13°26	8°35	10°25	24° 7	27°45	13°38	25°53	1° 4	2°50	8° 8	n.a.	M 9
T 10	17 19 40	21°30'25	13♐ 3	26°55	14°39	9°14	10°33	24° 3	27°47	13°38	25°55	0°58	2°47	8°15	n.a.	T 10
W11	17 23 37	22°31'13	27° 5	28°40	15°52	9°54	10°41	23°59	27°50	13°38	25°57	0°52	2°44	8°21	n.a.	W11
T 12	17 27 33	23°32'00	10♑47	0♋24	17° 5	10°34	10°49	23°55	27°53	13°37	25°59	0°49	2°41	8°28	n.a.	T 12
F 13	17 31 30	24°32'44	24° 7	2°10	18°18	11°13	10°57	23°51	27°56	13°37	26° 2	0°47	2°38	8°35	n.a.	F 13
S 14	17 35 27	25°33'27	7♒ 5	3°55	19°31	11°53	11° 5	23°48	27°59	13°37	26° 4	0°D47	2°35	8°42	n.a.	S 14
S 15	17 39 24	26°34'08	19°42	5°41	20°44	12°32	11°12	23°44	28° 2	13°36	26° 6	0°48	2°31	8°48	n.a.	S 15
M16	17 43 20	27°34'47	2♓ 1	7°26	21°57	13°12	11°19	23°40	28° 5	13°36	26° 8	0°50	2°28	8°55	n.a.	M16
T 17	17 47 17	28°35'25	14° 6	9°12	23°10	13°51	11°27	23°36	28° 8	13°36	26°10	0°52	2°25	9° 2	n.a.	T 17
W18	17 51 14	29°36'01	26° 2	10°57	24°23	14°31	11°34	23°33	28°12	13°36	26°12	0°R53	2°22	9° 8	n.a.	W18
T 19	17 55 10	0♋36'35	7♈53	12°42	25°36	15°10	11°41	23°30	28°15	13°35	26°14	0°52	2°19	9°15	n.a.	T 19
F 20	17 59 7	1°37'07	19°46	14°26	26°49	15°50	11°47	23°26	28°18	13°35	26°16	0°51	2°15	9°22	n.a.	F 20
S 21	18 3 4	2°37'38	1♉44	16° 9	28° 2	16°29	11°54	23°23	28°21	13°35	26°18	0°48	2°12	9°29	n.a.	S 21
S 22	18 7 0	3°38'07	13°51	17°51	29°15	17° 9	12° 1	23°20	28°24	13°35	26°20	0°44	2° 9	9°35	n.a.	S 22
M23	18 10 57	4°38'34	26°12	19°31	0♊28	17°48	12° 7	23°17	28°27	13°D35	26°22	0°40	2° 6	9°42	n.a.	M23
T 24	18 14 54	5°38'59	8♊47	21° 8	1°41	18°28	12°13	23°14	28°30	13°35	26°24	0°35	2° 3	9°49	n.a.	T 24
W25	18 18 50	6°39'22	21°39	22°44	2°54	19° 7	12°19	23°11	28°34	13°35	26°26	0°31	2° 0	9°55	n.a.	W25
T 26	18 22 47	7°39'43	4♋47	24°16	4° 7	19°46	12°25	23° 8	28°37	13°35	26°28	0°28	1°56	10° 2	n.a.	T 26
F 27	18 26 44	8°40'02	18°12	25°44	5°20	20°25	12°31	23° 5	28°40	13°36	26°30	0°27	1°53	10° 9	n.a.	F 27
S 28	18 30 41	9°40'19	1♌50	27° 8	6°34	21° 5	12°36	23° 3	28°44	13°36	26°32	0°D26	1°50	10°16	n.a.	S 28
S 29	18 34 37	10°40'33	15°39	28°27	7°47	21°44	12°42	23° 0	28°47	13°36	26°34	0°27	1°47	10°22	n.a.	S 29
M30	18 38 34	11♋40'45	29♌38	29♋40	9♊ 0	22♈23	12♈47	22♏58	28♋50	13♎36	26♊36	0♒28	1♒44	10♈29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	22n43	18n53	0s22	22n 5	0s33	13n49	0n52	2n27	1n13	5n 1	1n24	22s 7	2s53	21n56	0n51	7s21	2s 0	26n39	2n49	20s14	19s49	7n10		n.a.
M 2	22 50	13 53	1 34	22 12	0 39	14 17	0 55	2 44	1 14	5 5	1 24	22 6	2 53	21 56	0 51	7 21	2 0	26 39	2 49	20 14	19 49	7 13		n.a.
T 3	22 58	8 8	2 41	22 19	0 44	14 44	0 57	3 1	1 16	5 9	1 25	22 5	2 53	21 55	0 51	7 20	2 0	26 39	2 49	20 14	19 50	7 16		n.a.
W 4	23 5	1 55	3 40	22 24	0 50	15 11	1 0	3 18	1 17	5 13	1 25	22 3	2 53	21 54	0 51	7 20	2 0	26 39	2 49	20 14	19 51	7 19		n.a.
T 5	23 11	4s29	4 26	22 28	0 55	15 38	1 3	3 36	1 18	5 17	1 25	22 2	2 53	21 54	0 51	7 20	2 0	26 39	2 49	20 14	19 52	7 22		n.a.
F 6	23 17	10 43	4 56	22 31	1 1	16 4	1 5	3 53	1 19	5 21	1 26	22 1	2 53	21 53	0 51	7 19	2 0	26 39	2 48	20 15	19 52	7 25		n.a.
S 7	23 23	16 25	5 8	22 33	1 6	16 30	1 8	4 10	1 21	5 24	1 26	22 0	2 53	21 53	0 51	7 19	1 59	26 39	2 48	20 16	19 53	7 28		n.a.
S 8	23 28	21 13	5 0	22 34	1 11	16 55	1 10	4 27	1 22	5 28	1 26	21 59	2 53	21 52	0 51	7 19	1 59	26 39	2 48	20 17	19 54	7 31		n.a.
M 9	23 33	24 43	4 33	22 34	1 15	17 20	1 12	4 44	1 23	5 32	1 27	21 57	2 53	21 51	0 51	7 19	1 59	26 39	2 48	20 19	19 55	7 34		n.a.
T 10	23 37	26 36	3 50	22 33	1 20	17 44	1 14	5 1	1 25	5 35	1 27	21 56	2 53	21 51	0 51	7 18	1 59	26 39	2 48	20 20	19 55	7 37		n.a.
W11	23 41	26 45	2 52	22 30	1 24	18 8	1 17	5 18	1 26	5 39	1 28	21 55	2 52	21 50	0 51	7 18	1 59	26 39	2 48	20 21	19 56	7 40		n.a.
T 12	23 44	25 14	1 46	22 27	1 28	18 31	1 19	5 35	1 27	5 42	1 28	21 54	2 52	21 49	0 51	7 18	1 59	26 39	2 48	20 22	19 57	7 43		n.a.
F 13	23 47	22 18	0 36	22 22	1 32	18 54	1 21	5 53	1 28	5 46	1 28	21 53	2 52	21 49	0 51	7 18	1 59	26 39	2 48	20 23	19 58	7 46		n.a.
S 14	23 49	18 19	0n34	22 16	1 35	19 16	1 22	6 10	1 30	5 49	1 29	21 52	2 52	21 48	0 51	7 18	1 59	26 39	2 48	20 23	19 58	7 49		n.a.
S 15	23 51	13 36	1 41	22 9	1 38	19 38	1 24	6 27	1 31	5 53	1 29	21 51	2 52	21 47	0 51	7 18	1 59	26 39	2 48	20 22	19 59	7 52		n.a.
M16	23 52	8 27	2 42	22 2	1 40	20 0	1 26	6 43	1 32	5 56	1 29	21 49	2 52	21 47	0 51	7 17	1 59	26 39	2 48	20 22	20 0	7 55		n.a.
T 17	23 53	3 5	3 34	21 53	1 42	20 20	1 28	7 0	1 34	5 59	1 30	21 48	2 52	21 46	0 51	7 17	1 59	26 39	2 47	20 22	20 0	7 58		n.a.
W18	23 54	2n18	4 17	21 44	1 44	20 40	1 29	7 17	1 35	6 2	1 30	21 47	2 51	21 45	0 51	7 17	1 59	26 39	2 47	20 21	20 1	8 1		n.a.
T 19	23 54	7 35	4 48	21 33	1 45	21 0	1 31	7 34	1 37	6 5	1 30	21 46	2 51	21 45	0 51	7 17	1 59	26 38	2 47	20 21	20 2	8 4		n.a.
F 20	23 53	12 35	5 7	21 22	1 45	21 19	1 32	7 51	1 38	6 8	1 31	21 45	2 51	21 44	0 51	7 17	1 59	26 38	2 47	20 22	20 3	8 7		n.a.
S 21	23 52	17 10	5 12	21 11	1 45	21 37	1 33	8 8	1 39	6 11	1 31	21 44	2 51	21 43	0 51	7 17	1 59	26 38	2 47	20 22	20 3	8 10		n.a.
S 22	23 51	21 8	5 4	20 59	1 43	21 55	1 34	8 24	1 41	6 14	1 32	21 43	2 51	21 43	0 51	7 17	1 59	26 38	2 47	20 23	20 4	8 13		n.a.
M23	23 49	24 15	4 42	20 47	1 42	22 12	1 36	8 41	1 42	6 17	1 32	21 42	2 50	21 42	0 51	7 17	1 59	26 38	2 47	20 24	20 5	8 16		n.a.
T 24	23 46	26 15	4 6	20 35	1 39	22 29	1 37	8 58	1 43	6 20	1 32	21 41	2 50	21 41	0 51	7 17	1 59	26 38	2 47	20 25	20 6	8 19		n.a.
W25	23 44	26 55	3 17	20 23	1 35	22 45	1 38	9 14	1 45	6 23	1 33	21 40	2 50	21 41	0 51	7 17	1 59	26 38	2 47	20 26	20 6	8 22		n.a.
T 26	23 40	26 5	2 16	20 12	1 31	23 0	1 38	9 31	1 46	6 25	1 33	21 39	2 50	21 40	0 51	7 17	1 58	26 38	2 47	20 27	20 7	8 25		n.a.
F 27	23 36	23 45	1 7	20 1	1 25	23 14	1 39	9 47	1 48	6 28	1 34	21 38	2 50	21 39	0 51	7 17	1 58	26 38	2 47	20 27	20 8	8 28		n.a.
S 28	23 32	20 1	0s 8	19 52	1 19	23 28	1 40	10 4	1 49	6 31	1 34	21 37	2 49	21 39	0 51	7 17	1 58	26 38	2 47	20 27	20 8	8 31		n.a.
S 29	23 27	15 9	1 23	19 43	1 11	23 41	1 41	10 20	1 51	6 33	1 34	21 37	2 49	21 38	0 50	7 17	1 58	26 38	2 46	20 27	20 9	8 34		n.a.
M30	23n22	9n26	2s34	19n36	1s 2	23n54	1n41	10n36	1n52	6n36	1n35	21s36	2s49	21n37	0n50	7s17	1s58	26n38	2n46	20s27	20s10	8n37		n.a.

Julian Day Number = -2949150.5, Delta T = 192h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'53, Lahiri = -178°37'54 Julian Calendar 1 Sept. 12788 BCE == Greg. Calendar 26 May 12788 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 31	12♋40'54	13♍43	0♌47	10♊13	23♈ 2	12♈52	22°R55	28♋53	13♎36	26♊38	0♒29	1♒41	10♈36	n.a.	T 1
W 2	18 46 27	13°41'01	27°52	1°47	11°26	23°41	12°57	22♏53	28°57	13°37	26°40	0°31	1°37	10°42	n.a.	W 2
T 3	18 50 24	14°41'05	12♎ 4	2°39	12°39	24°20	13° 1	22°51	29° 0	13°37	26°42	0°R31	1°34	10°49	n.a.	T 3
F 4	18 54 21	15°41'07	26°15	3°22	13°52	24°59	13° 6	22°49	29° 3	13°38	26°44	0°31	1°31	10°56	n.a.	F 4
S 5	18 58 17	16°41'06	10♏24	3°57	15° 5	25°38	13°10	22°47	29° 7	13°38	26°46	0°30	1°28	11° 3	n.a.	S 5
S 6	19 2 14	17°41'03	24°28	4°22	16°18	26°17	13°14	22°45	29°10	13°38	26°48	0°28	1°25	11° 9	n.a.	S 6
M 7	19 6 11	18°40'57	8♐26	4°38	17°31	26°56	13°19	22°43	29°14	13°39	26°50	0°27	1°21	11°16	n.a.	M 7
T 8	19 10 8	19°40'48	22°12	4°R43	18°44	27°35	13°22	22°42	29°17	13°39	26°52	0°25	1°18	11°23	n.a.	T 8
W 9	19 14 4	20°40'37	5♑47	4°39	19°57	28°13	13°26	22°40	29°20	13°40	26°54	0°24	1°15	11°29	n.a.	W 9
T 10	19 18 1	21°40'24	19° 7	4°25	21°10	28°52	13°30	22°39	29°24	13°41	26°56	0°24	1°12	11°36	n.a.	T 10
F 11	19 21 58	22°40'08	2♒10	4° 2	22°23	29°31	13°33	22°37	29°27	13°41	26°58	0°D23	1° 9	11°43	n.a.	F 11
S 12	19 25 54	23°39'50	14°58	3°30	23°36	0♉ 9	13°36	22°36	29°31	13°42	26°59	0°24	1° 6	11°50	n.a.	S 12
S 13	19 29 51	24°39'30	27°29	2°50	24°49	0°48	13°39	22°35	29°34	13°42	27° 1	0°24	1° 2	11°56	n.a.	S 13
M14	19 33 48	25°39'07	9♓47	2° 4	26° 2	1°27	13°42	22°34	29°37	13°43	27° 3	0°25	0°59	12° 3	n.a.	M14
T 15	19 37 44	26°38'42	21°52	1°11	27°15	2° 5	13°44	22°33	29°41	13°44	27° 5	0°25	0°56	12°10	n.a.	T 15
W16	19 41 41	27°38'15	3♈50	0°15	28°28	2°43	13°47	22°33	29°44	13°45	27° 7	0°26	0°53	12°17	n.a.	W16
T 17	19 45 38	28°37'46	15°43	29♋15	29°41	3°22	13°49	22°32	29°48	13°46	27° 9	0°26	0°50	12°23	n.a.	T 17
F 18	19 49 34	29°37'15	27°36	28°14	0♋53	4° 0	13°51	22°31	29°51	13°46	27°11	0°R26	0°47	12°30	n.a.	F 18
S 19	19 53 31	0♌36'41	9♉34	27°13	2° 6	4°38	13°53	22°31	29°54	13°47	27°12	0°D26	0°43	12°37	n.a.	S 19
S 20	19 57 28	1°36'06	21°41	26°13	3°19	5°17	13°55	22°31	29°58	13°48	27°14	0°26	0°40	12°43	n.a.	S 20
M21	20 1 24	2°35'28	4♊ 2	25°16	4°32	5°55	13°56	22°30	0♌ 1	13°49	27°16	0°26	0°37	12°50	n.a.	M21
T 22	20 5 21	3°34'48	16°41	24°23	5°45	6°33	13°58	22°30	0° 5	13°50	27°18	0°26	0°34	12°57	n.a.	T 22
W23	20 9 18	4°34'06	29°40	23°34	6°58	7°11	13°59	22°D30	0° 8	13°51	27°19	0°27	0°31	13° 4	n.a.	W23
T 24	20 13 14	5°33'22	13♋ 0	22°50	8°11	7°49	14° 0	22°30	0°12	13°52	27°21	0°27	0°27	13°10	n.a.	T 24
F 25	20 17 11	6°32'35	26°42	22°12	9°24	8°27	14° 1	22°31	0°15	13°53	27°23	0°R27	0°24	13°17	n.a.	F 25
S 26	20 21 8	7°31'46	10♌43	21°40	10°36	9° 4	14° 1	22°31	0°18	13°54	27°24	0°27	0°21	13°24	n.a.	S 26
S 27	20 25 4	8°30'55	25° 0	21°14	11°49	9°42	14° 2	22°31	0°22	13°55	27°26	0°27	0°18	13°30	n.a.	S 27
M28	20 29 1	9°30'01	9♍27	20°54	13° 2	10°20	14° 2	22°32	0°25	13°57	27°28	0°26	0°15	13°37	n.a.	M28
T 29	20 32 58	10°29'05	24° 0	20°41	14°15	10°57	14°R 2	22°33	0°29	13°58	27°29	0°25	0°12	13°44	n.a.	T 29
W30	20 36 54	11°28'05	8♎32	20°34	15°28	11°35	14° 2	22°33	0°32	13°59	27°31	0°24	0° 8	13°51	n.a.	W30
T 31	20 40 51	12♌27'04	22♎58	20°D33	16♋40	12♉12	14♈ 1	22♏34	0♌35	14♎ 0	27♊32	0♒23	0♒ 5	13♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	3n13	3s36	19n32	0s52	24n 6	1n42	10n53	1n53	6n38	1n35	21s35	2s49	21n36	0n50	7s17	1s58	26n38	2n46	20s27	20s11	8n40		n.a.
W 2	23 11	3s11	4 26	19 29	0 41	24 17	1 42	11 9	1 55	6 40	1 36	21 34	2 49	21 36	0 50	7 17	1 58	26 38	2 46	20 26	20 11	8 43		n.a.
T 3	23 4	9 26	4 59	19 29	0 29	24 27	1 42	11 25	1 56	6 43	1 36	21 33	2 48	21 35	0 50	7 17	1 58	26 38	2 46	20 26	20 12	8 46		n.a.
F 4	22 57	15 11	5 15	19 32	0 16	24 37	1 42	11 41	1 58	6 45	1 36	21 33	2 48	21 34	0 50	7 17	1 58	26 38	2 46	20 26	20 13	8 49		n.a.
S 5	22 50	20 8	5 11	19 37	0 2	24 45	1 43	11 57	1 59	6 47	1 37	21 32	2 48	21 34	0 50	7 17	1 58	26 38	2 46	20 26	20 14	8 52		n.a.
S 6	22 42	23 55	4 48	19 46	0n14	24 54	1 43	12 13	2 1	6 49	1 37	21 31	2 48	21 33	0 50	7 17	1 58	26 38	2 46	20 27	20 14	8 55		n.a.
M 7	22 34	26 14	4 9	19 58	0 30	25 1	1 43	12 28	2 2	6 51	1 38	21 30	2 47	21 32	0 50	7 17	1 58	26 38	2 46	20 27	20 15	8 58		n.a.
T 8	22 25	26 56	3 16	20 12	0 46	25 8	1 43	12 44	2 4	6 53	1 38	21 30	2 47	21 31	0 50	7 18	1 58	26 38	2 46	20 27	20 16	9 1		n.a.
W 9	22 16	25 59	2 12	20 30	1 4	25 13	1 43	13 0	2 5	6 55	1 39	21 29	2 47	21 31	0 50	7 18	1 58	26 38	2 46	20 28	20 16	9 4		n.a.
T 10	22 7	23 32	1 2	20 51	1 21	25 19	1 42	13 15	2 7	6 56	1 39	21 29	2 47	21 30	0 50	7 18	1 58	26 38	2 46	20 28	20 17	9 7		n.a.
F 11	21 57	19 54	0n10	21 13	1 39	25 23	1 42	13 31	2 8	6 58	1 39	21 28	2 46	21 29	0 50	7 18	1 58	26 38	2 46	20 28	20 18	9 10		n.a.
S 12	21 47	15 24	1 20	21 38	1 56	25 27	1 42	13 46	2 10	7 0	1 40	21 27	2 46	21 28	0 50	7 18	1 58	26 38	2 46	20 28	20 18	9 13		n.a.
S 13	21 36	10 20	2 24	22 4	2 13	25 29	1 41	14 2	2 12	7 1	1 40	21 27	2 46	21 28	0 50	7 19	1 58	26 38	2 46	20 28	20 19	9 16		n.a.
M14	21 25	4 57	3 21	22 31	2 30	25 32	1 41	14 17	2 13	7 3	1 41	21 26	2 46	21 27	0 50	7 19	1 57	26 38	2 46	20 28	20 20	9 19		n.a.
T 15	21 14	0n30	4 8	22 58	2 45	25 33	1 40	14 32	2 15	7 4	1 41	21 26	2 45	21 26	0 50	7 19	1 57	26 38	2 45	20 27	20 21	9 22		n.a.
W16	21 2	5 52	4 43	23 25	3 0	25 34	1 39	14 47	2 16	7 6	1 42	21 25	2 45	21 25	0 50	7 19	1 57	26 38	2 45	20 27	20 21	9 25		n.a.
T 17	20 50	10 59	5 6	23 51	3 13	25 33	1 39	15 2	2 18	7 7	1 42	21 25	2 45	21 25	0 50	7 20	1 57	26 38	2 45	20 27	20 22	9 28		n.a.
F 18	20 37	15 43	5 16	24 15	3 24	25 32	1 38	15 17	2 19	7 8	1 42	21 25	2 45	21 24	0 50	7 20	1 57	26 38	2 45	20 27	20 23	9 31		n.a.
S 19	20 24	19 53	5 13	24 37	3 34	25 31	1 37	15 32	2 21	7 9	1 43	21 24	2 44	21 23	0 50	7 20	1 57	26 38	2 45	20 27	20 23	9 34		n.a.
S 20	20 11	23 17	4 55	24 56	3 41	25 28	1 36	15 46	2 23	7 11	1 43	21 24	2 44	21 22	0 50	7 21	1 57	26 38	2 45	20 27	20 24	9 37		n.a.
M21	19 57	25 41	4 24	25 13	3 47	25 25	1 35	16 1	2 24	7 12	1 44	21 24	2 44	21 22	0 50	7 21	1 57	26 38	2 45	20 27	20 25	9 40		n.a.
T 22	19 43	26 52	3 39	25 28	3 52	25 21	1 34	16 15	2 26	7 12	1 44	21 23	2 44	21 21	0 50	7 21	1 57	26 38	2 45	20 27	20 26	9 43		n.a.
W23	19 29	26 37	2 42	25 39	3 54	25 16	1 33	16 30	2 27	7 13	1 45	21 23	2 43	21 20	0 50	7 22	1 57	26 38	2 45	20 27	20 26	9 45		n.a.
T 24	19 14	24 50	1 35	25 48	3 55	25 11	1 32	16 44	2 29	7 14	1 45	21 23	2 43	21 19	0 50	7 22	1 57	26 38	2 45	20 27	20 27	9 48		n.a.
F 25	19 0	21 34	0 21	25 54	3 55	25 5	1 31	16 58	2 31	7 15	1 46	21 23	2 43	21 19	0 50	7 22	1 57	26 38	2 45	20 27	20 28	9 51		n.a.
S 26	18 44	16 59	0s56	25 57	3 53	24 58	1 29	17 12	2 32	7 15	1 46	21 22	2 43	21 18	0 50	7 23	1 57	26 38	2 45	20 27	20 28	9 54		n.a.
S 27	18 29	11 23	2 12	25 58	3 49	24 50	1 28	17 26	2 34	7 16	1 46	21 22	2 42	21 17	0 50	7 23	1 57	26 38	2 45	20 27	20 29	9 57		n.a.
M28	18 13	5 6	3 19	25 57	3 45	24 42	1 27	17 40	2 36	7 17	1 47	21 22	2 42	21 16	0 50	7 23	1 57	26 38	2 45	20 27	20 30	10 0		n.a.
T 29	17 57	1s27	4 14	25 54	3 40	24 33	1 25	17 53	2 37	7 17	1 47	21 22	2 42	21 16	0 50	7 24	1 57	26 38	2 45	20 28	20 30	10 3		n.a.
W30	17 40	7 55	4 53	25 49	3 33	24 23	1 24	18 7	2 39	7 17	1 48	21 22	2 41	21 15	0 50	7 24	1 57	26 38	2 45	20 28	20 31	10 6		n.a.
T 31	17n23	13s55	5s13	25n42	3n26	24n12	1n22	18n20	2n41	7n18	1n48	21s22	2s41	21n14	0n50	7s25	1s57	26n38	2n45	20s28	20s32	10n 9		n.a.

Julian Day Number = -2949120.5, Delta T = 192h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'49, Lahiri = -178°37'49 Julian Calendar 1 Oct. 12788 BCE == Greg. Calendar 25 June 12788 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 47	13♌25'59	7♏14	20♋38	17♋53	12♉49	14°R 1	22♏35	0♌39	14♎ 1	27♊34	0°D22	0♒ 2	14♈ 4	n.a.	F 1
S 2	20 48 44	14°24'52	21°18	20°49	19° 6	13°26	14♈ 0	22°36	0°42	14° 3	27°36	0♒22	29♑59	14°11	n.a.	S 2
S 3	20 52 41	15°23'42	5♐ 8	21° 5	20°19	14° 3	13°59	22°37	0°45	14° 4	27°37	0°23	29°56	14°17	n.a.	S 3
M 4	20 56 37	16°22'30	18°44	21°25	21°31	14°40	13°58	22°39	0°49	14° 5	27°39	0°24	29°53	14°24	n.a.	M 4
T 5	21 0 34	17°21'15	2♑ 6	21°51	22°44	15°17	13°57	22°40	0°52	14° 7	27°40	0°25	29°49	14°31	n.a.	T 5
W 6	21 4 30	18°19'58	15°15	22°21	23°57	15°54	13°55	22°42	0°55	14° 8	27°41	0°26	29°46	14°38	n.a.	W 6
T 7	21 8 27	19°18'38	28°10	22°56	25° 9	16°31	13°54	22°43	0°59	14°10	27°43	0°R27	29°43	14°44	n.a.	T 7
F 8	21 12 24	20°17'15	10♒53	23°34	26°22	17° 7	13°52	22°45	1° 2	14°11	27°44	0°26	29°40	14°51	n.a.	F 8
S 9	21 16 20	21°15'51	23°25	24°16	27°35	17°44	13°50	22°47	1° 5	14°13	27°46	0°25	29°37	14°58	n.a.	S 9
S 10	21 20 17	22°14'24	5♓45	25° 2	28°47	18°20	13°47	22°49	1° 8	14°14	27°47	0°23	29°33	15° 5	n.a.	S 10
M11	21 24 13	23°12'54	17°55	25°51	0♌ 0	18°56	13°45	22°51	1°12	14°16	27°48	0°19	29°30	15°11	n.a.	M11
T 12	21 28 10	24°11'23	29°57	26°43	1°13	19°32	13°43	22°53	1°15	14°17	27°50	0°15	29°27	15°18	n.a.	T 12
W13	21 32 6	25° 9'49	11♈54	27°39	2°25	20° 8	13°40	22°55	1°18	14°19	27°51	0°11	29°24	15°25	n.a.	W13
T 14	21 36 3	26° 8'13	23°46	28°37	3°38	20°44	13°37	22°57	1°21	14°20	27°52	0° 8	29°21	15°31	n.a.	T 14
F 15	21 40 0	27° 6'36	5♉39	29°38	4°51	21°20	13°34	23° 0	1°25	14°22	27°53	0° 5	29°18	15°38	n.a.	F 15
S 16	21 43 56	28° 4'56	17°36	0♌41	6° 3	21°56	13°31	23° 2	1°28	14°24	27°55	0° 3	29°14	15°45	n.a.	S 16
S 17	21 47 53	29° 3'15	29°42	1°47	7°16	22°31	13°27	23° 5	1°31	14°25	27°56	0°D 2	29°11	15°52	n.a.	S 17
M18	21 51 49	0♍ 1'32	12♊ 1	2°56	8°29	23° 7	13°23	23° 8	1°34	14°27	27°57	0° 3	29° 8	15°58	n.a.	M18
T 19	21 55 46	0°59'46	24°37	4° 6	9°41	23°42	13°20	23°11	1°37	14°29	27°58	0° 4	29° 5	16° 5	n.a.	T 19
W20	21 59 42	1°57'59	7♋35	5°19	10°54	24°17	13°16	23°13	1°40	14°30	27°59	0° 6	29° 2	16°12	n.a.	W20
T 21	22 3 39	2°56'10	20°58	6°34	12° 7	24°52	13°12	23°16	1°43	14°32	28° 0	0° 7	28°59	16°18	n.a.	T 21
F 22	22 7 35	3°54'20	4♌46	7°51	13°19	25°27	13° 7	23°20	1°46	14°34	28° 1	0°R 7	28°55	16°25	n.a.	F 22
S 23	22 11 32	4°52'27	19° 1	9°10	14°32	26° 1	13° 3	23°23	1°49	14°36	28° 2	0° 6	28°52	16°32	n.a.	S 23
S 24	22 15 28	5°50'32	3♍36	10°31	15°45	26°36	12°58	23°26	1°52	14°38	28° 3	0° 3	28°49	16°39	n.a.	S 24
M25	22 19 25	6°48'35	18°28	11°54	16°57	27°10	12°54	23°29	1°55	14°39	28° 4	29♑59	28°46	16°45	n.a.	M25
T 26	22 23 21	7°46'36	3♎27	13°19	18°10	27°44	12°49	23°33	1°58	14°41	28° 5	29°53	28°43	16°52	n.a.	T 26
W27	22 27 18	8°44'35	18°24	14°45	19°22	28°18	12°44	23°37	2° 1	14°43	28° 6	29°48	28°39	16°59	n.a.	W27
T 28	22 31 14	9°42'32	3♏11	16°14	20°35	28°52	12°38	23°40	2° 4	14°45	28° 7	29°43	28°36	17° 6	n.a.	T 28
F 29	22 35 11	10°40'26	17°41	17°44	21°48	29°25	12°33	23°44	2° 7	14°47	28° 8	29°39	28°33	17°12	n.a.	F 29
S 30	22 39 7	11♍38'19	1♐51	19♌15	23♌ 0	29♑59	12♈28	23♏48	2♌10	14♎49	28♊ 9	29♑37	28♑30	17♈19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 6	19s 7	5s14	25n34	3n19	24n 1	1n21	18n34	2n42	7n18	1n49	21s22	2s41	21n13	0n50	7s25	1s57	26n38	2n45	20s28	20s32	10n12		n.a.
S 2	16 49	23 10	4 55	25 24	3 11	23 49	1 19	18 47	2 44	7 18	1 49	21 22	2 41	21 13	0 50	7 26	1 57	26 38	2 45	20 28	20 33	10 15		n.a.
S 3	16 32	25 50	4 20	25 13	3 2	23 37	1 17	19 0	2 46	7 18	1 50	21 22	2 40	21 12	0 50	7 26	1 57	26 38	2 45	20 28	20 34	10 17		n.a.
M 4	16 14	26 55	3 30	25 1	2 53	23 24	1 16	19 13	2 47	7 18	1 50	21 22	2 40	21 11	0 50	7 27	1 56	26 38	2 45	20 28	20 35	10 20		n.a.
T 5	15 56	26 24	2 30	24 48	2 44	23 10	1 14	19 26	2 49	7 18	1 50	21 22	2 40	21 10	0 50	7 27	1 56	26 38	2 45	20 27	20 35	10 23		n.a.
W 6	15 37	24 23	1 23	24 33	2 35	22 55	1 12	19 38	2 51	7 18	1 51	21 22	2 40	21 10	0 50	7 28	1 56	26 38	2 45	20 27	20 36	10 26		n.a.
T 7	15 19	21 8	0 13	24 18	2 25	22 40	1 10	19 51	2 53	7 17	1 51	21 23	2 39	21 9	0 50	7 28	1 56	26 38	2 45	20 27	20 37	10 29		n.a.
F 8	15 0	16 56	0n57	24 2	2 15	22 24	1 8	20 3	2 54	7 17	1 52	21 23	2 39	21 8	0 50	7 29	1 56	26 38	2 45	20 27	20 37	10 32		n.a.
S 9	14 41	12 3	2 3	23 45	2 6	22 8	1 6	20 16	2 56	7 17	1 52	21 23	2 39	21 7	0 50	7 29	1 56	26 38	2 45	20 27	20 38	10 35		n.a.
S 10	14 22	6 46	3 2	23 26	1 56	21 51	1 4	20 28	2 58	7 16	1 53	21 23	2 39	21 7	0 50	7 30	1 56	26 38	2 45	20 28	20 39	10 38		n.a.
M11	14 2	1 19	3 52	23 7	1 46	21 34	1 2	20 40	3 0	7 16	1 53	21 24	2 38	21 6	0 50	7 30	1 56	26 38	2 44	20 29	20 39	10 41		n.a.
T 12	13 43	4n 6	4 31	22 48	1 36	21 16	1 0	20 52	3 1	7 15	1 54	21 24	2 38	21 5	0 50	7 31	1 56	26 38	2 44	20 30	20 40	10 43		n.a.
W13	13 23	9 20	4 57	22 27	1 26	20 57	0 58	21 4	3 3	7 14	1 54	21 24	2 38	21 4	0 50	7 32	1 56	26 38	2 44	20 30	20 41	10 46		n.a.
T 14	13 3	14 12	5 11	22 5	1 16	20 38	0 56	21 15	3 5	7 14	1 54	21 25	2 37	21 4	0 50	7 32	1 56	26 38	2 44	20 31	20 41	10 49		n.a.
F 15	12 42	18 32	5 11	21 43	1 7	20 18	0 54	21 27	3 7	7 13	1 55	21 25	2 37	21 3	0 50	7 33	1 56	26 38	2 44	20 32	20 42	10 52		n.a.
S 16	12 22	22 11	4 58	21 20	0 57	19 58	0 52	21 38	3 8	7 12	1 55	21 25	2 37	21 2	0 50	7 33	1 56	26 38	2 44	20 32	20 43	10 55		n.a.
S 17	12 1	24 54	4 32	20 56	0 48	19 37	0 50	21 49	3 10	7 11	1 56	21 26	2 37	21 2	0 50	7 34	1 56	26 38	2 44	20 32	20 43	10 58		n.a.
M18	11 41	26 31	3 53	20 31	0 39	19 16	0 47	22 0	3 12	7 10	1 56	21 26	2 36	21 1	0 50	7 35	1 56	26 38	2 44	20 32	20 44	11 0		n.a.
T 19	11 20	26 49	3 2	20 5	0 30	18 54	0 45	22 11	3 14	7 9	1 56	21 27	2 36	21 0	0 50	7 35	1 56	26 38	2 44	20 32	20 45	11 3		n.a.
W20	10 59	25 41	2 0	19 39	0 21	18 32	0 43	22 22	3 15	7 7	1 57	21 27	2 36	21 0	0 50	7 36	1 56	26 38	2 44	20 32	20 45	11 6		n.a.
T 21	10 37	23 4	0 50	19 11	0 12	18 9	0 41	22 32	3 17	7 6	1 57	21 28	2 36	20 59	0 50	7 37	1 56	26 38	2 44	20 31	20 46	11 9		n.a.
F 22	10 16	19 2	0s25	18 43	0 3	17 46	0 38	22 43	3 19	7 5	1 58	21 28	2 35	20 58	0 50	7 37	1 56	26 38	2 44	20 31	20 47	11 12		n.a.
S 23	9 54	13 49	1 41	18 14	0s 5	17 22	0 36	22 53	3 21	7 3	1 58	21 29	2 35	20 57	0 50	7 38	1 56	26 38	2 44	20 32	20 47	11 15		n.a.
S 24	9 33	7 43	2 52	17 44	0 13	16 58	0 34	23 3	3 23	7 2	1 58	21 30	2 35	20 57	0 50	7 39	1 56	26 38	2 44	20 32	20 48	11 17		n.a.
M25	9 11	1 6	3 52	17 14	0 21	16 33	0 31	23 13	3 24	7 0	1 59	21 30	2 35	20 56	0 50	7 39	1 56	26 38	2 44	20 33	20 49	11 20		n.a.
T 26	8 49	5s37	4 37	16 42	0 28	16 9	0 29	23 23	3 26	6 59	1 59	21 31	2 34	20 55	0 50	7 40	1 56	26 38	2 44	20 34	20 49	11 23		n.a.
W27	8 27	12 0	5 3	16 10	0 35	15 43	0 27	23 33	3 28	6 57	2 0	21 32	2 34	20 55	0 50	7 41	1 56	26 38	2 44	20 36	20 50	11 26		n.a.
T 28	8 5	17 38	5 9	15 37	0 42	15 18	0 24	23 42	3 30	6 55	2 0	21 32	2 34	20 54	0 50	7 42	1 56	26 38	2 44	20 37	20 51	11 29		n.a.
F 29	7 42	22 8	4 54	15 3	0 49	14 52	0 22	23 52	3 32	6 54	2 0	21 33	2 34	20 54	0 50	7 42	1 56	26 38	2 44	20 37	20 51	11 32		n.a.
S 30	7n20	25s13	4s22	14n28	0s55	14n25	0n19	24n 1	3n33	6n52	2n 1	21s34	2s34	20n53	0n50	7s43	1s56	26n38	2n44	20s38	20s52	11n34		n.a.

Julian Day Number = -2949089.5, Delta T = 192h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'45, Lahiri = -178°37'45 Julian Calendar 1 Nov. 12788 BCE == Greg. Calendar 26 July 12788 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12788 BCE (-12787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 4	12♍36'08	15♐39	20♌49	24♌13	0♊32	12°R22	23♏52	2♌12	14♎51	28♊10	29°D37	28♑27	17♈26	n.a.	S 1
M 2	22 47 0	13°33'56	29° 6	22°24	25°26	1° 5	12♈16	23°56	2°15	14°53	28°11	29♑38	28°24	17°32	n.a.	M 2
T 3	22 50 57	14°31'42	12♑14	24° 1	26°38	1°38	12°11	24° 0	2°18	14°55	28°11	29°39	28°20	17°39	n.a.	T 3
W 4	22 54 53	15°29'26	25° 5	25°40	27°51	2°10	12° 5	24° 4	2°21	14°57	28°12	29°R40	28°17	17°46	n.a.	W 4
T 5	22 58 50	16°27'08	7♒42	27°21	29° 4	2°43	11°58	24° 8	2°23	14°59	28°13	29°40	28°14	17°53	n.a.	T 5
F 6	23 2 46	17°24'48	20° 7	29° 3	0♍16	3°15	11°52	24°13	2°26	15° 1	28°14	29°37	28°11	17°59	n.a.	F 6
S 7	23 6 43	18°22'25	2♓23	0♍47	1°29	3°47	11°46	24°17	2°29	15° 3	28°14	29°33	28° 8	18° 6	n.a.	S 7
S 8	23 10 39	19°20'01	14°31	2°33	2°42	4°18	11°40	24°22	2°31	15° 5	28°15	29°27	28° 4	18°13	n.a.	S 8
M 9	23 14 35	20°17'36	26°33	4°20	3°54	4°50	11°33	24°26	2°34	15° 7	28°15	29°18	28° 1	18°19	n.a.	M 9
T 10	23 18 32	21°15'08	8♈30	6° 9	5° 7	5°21	11°26	24°31	2°36	15° 9	28°16	29° 9	27°58	18°26	n.a.	T 10
W11	23 22 28	22°12'39	20°24	8° 0	6°20	5°52	11°20	24°36	2°39	15°11	28°16	28°59	27°55	18°33	n.a.	W11
T 12	23 26 25	23°10'09	2♉16	9°53	7°33	6°23	11°13	24°40	2°41	15°13	28°17	28°50	27°52	18°40	n.a.	T 12
F 13	23 30 21	24° 7'37	14° 9	11°48	8°45	6°53	11° 6	24°45	2°44	15°15	28°17	28°42	27°49	18°46	n.a.	F 13
S 14	23 34 18	25° 5'04	26° 6	13°44	9°58	7°24	10°59	24°50	2°46	15°17	28°18	28°35	27°45	18°53	n.a.	S 14
S 15	23 38 14	26° 2'29	8♊11	15°42	11°11	7°54	10°52	24°55	2°48	15°19	28°18	28°32	27°42	19° 0	n.a.	S 15
M16	23 42 10	26°59'54	20°27	17°41	12°24	8°23	10°45	25° 0	2°51	15°22	28°19	28°30	27°39	19° 7	n.a.	M16
T 17	23 46 7	27°57'17	3♋ 0	19°43	13°37	8°53	10°38	25° 6	2°53	15°24	28°19	28°D30	27°36	19°13	n.a.	T 17
W18	23 50 3	28°54'39	15°53	21°45	14°49	9°22	10°30	25°11	2°55	15°26	28°19	28°30	27°33	19°20	n.a.	W18
T 19	23 54 0	29°52'00	29°12	23°49	16° 2	9°50	10°23	25°16	2°57	15°28	28°20	28°R31	27°30	19°27	n.a.	T 19
F 20	23 57 56	0♎49'20	12♌58	25°55	17°15	10°19	10°16	25°21	3° 0	15°30	28°20	28°30	27°26	19°33	n.a.	F 20
S 21	0 1 53	1°46'38	27°13	28° 2	18°28	10°47	10° 8	25°27	3° 2	15°32	28°20	28°27	27°23	19°40	n.a.	S 21
S 22	0 5 49	2°43'56	11♍55	0♎10	19°41	11°15	10° 1	25°32	3° 4	15°35	28°20	28°22	27°20	19°47	n.a.	S 22
M23	0 9 45	3°41'12	26°57	2°18	20°54	11°42	9°53	25°38	3° 6	15°37	28°21	28°14	27°17	19°54	n.a.	M23
T 24	0 13 42	4°38'27	12♎11	4°28	22° 7	12° 9	9°46	25°44	3° 8	15°39	28°21	28° 5	27°14	20° 0	n.a.	T 24
W25	0 17 38	5°35'41	27°25	6°38	23°20	12°36	9°38	25°49	3°10	15°41	28°21	27°55	27°10	20° 7	n.a.	W25
T 26	0 21 35	6°32'53	12♏31	8°48	24°33	13° 2	9°31	25°55	3°12	15°43	28°21	27°46	27° 7	20°14	n.a.	T 26
F 27	0 25 31	7°30'04	27°17	10°58	25°46	13°28	9°23	26° 1	3°14	15°46	28°21	27°39	27° 4	20°21	n.a.	F 27
S 28	0 29 27	8°27'14	11♐38	13° 8	26°59	13°54	9°15	26° 7	3°16	15°48	28°21	27°35	27° 1	20°27	n.a.	S 28
S 29	0 33 24	9°24'23	25°33	15°17	28°12	14°19	9° 8	26°13	3°18	15°50	28°R21	27°32	26°58	20°34	n.a.	S 29
M30	0 37 20	10°21'30	9♑ 0	17°25	29°25	14°44	9° 0	26°19	3°19	15°52	28°21	27°D31	26°55	20°41	n.a.	M30
T 31	0 41 17	11♎18'36	22♑ 4	19♎32	0♎38	15♊ 8	8♈53	26♏25	3♌21	15♎54	28♊21	27°R32	26♑51	20♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	26s41	3s35	13n52	1s 1	13n59	0n17	24n10	3n35	6n50	2n 1	21s35	2s33	20n52	0n50	7s44	1s56	26n38	2n44	20s38	20s53	11n37		n.a.
M 2	6 35	26 32	2 38	13 16	1 7	13 32	0 15	24 19	3 37	6 48	2 1	21 35	2 33	20 52	0 50	7 45	1 56	26 38	2 44	20 38	20 53	11 40		n.a.
T 3	6 12	24 52	1 33	12 39	1 12	13 4	0 12	24 28	3 39	6 46	2 2	21 36	2 33	20 51	0 50	7 45	1 56	26 38	2 44	20 37	20 54	11 43		n.a.
W 4	5 49	21 57	0 25	12 0	1 17	12 37	0 10	24 36	3 41	6 44	2 2	21 37	2 33	20 50	0 50	7 46	1 55	26 38	2 44	20 37	20 55	11 46		n.a.
T 5	5 27	18 1	0n43	11 22	1 21	12 9	0 7	24 45	3 42	6 42	2 2	21 38	2 32	20 50	0 50	7 47	1 55	26 38	2 44	20 37	20 55	11 48		n.a.
F 6	5 4	13 22	1 48	10 42	1 26	11 40	0 5	24 53	3 44	6 40	2 3	21 39	2 32	20 49	0 50	7 48	1 55	26 38	2 44	20 38	20 56	11 51		n.a.
S 7	4 41	8 15	2 47	10 1	1 29	11 12	0 3	25 1	3 46	6 37	2 3	21 40	2 32	20 49	0 50	7 48	1 55	26 38	2 44	20 39	20 57	11 54		n.a.
S 8	4 18	2 53	3 37	9 20	1 32	10 43	0 0	25 9	3 48	6 35	2 3	21 41	2 32	20 48	0 50	7 49	1 55	26 38	2 44	20 40	20 57	11 57		n.a.
M 9	3 55	2n31	4 17	8 38	1 35	10 14	0s 2	25 17	3 50	6 33	2 4	21 42	2 31	20 47	0 50	7 50	1 55	26 38	2 44	20 42	20 58	11 59		n.a.
T 10	3 32	7 47	4 46	7 56	1 37	9 45	0 4	25 24	3 51	6 30	2 4	21 43	2 31	20 47	0 50	7 51	1 55	26 38	2 44	20 44	20 59	12 2		n.a.
W11	3 9	12 45	5 1	7 12	1 39	9 16	0 7	25 32	3 53	6 28	2 4	21 44	2 31	20 46	0 50	7 52	1 55	26 38	2 44	20 46	20 59	12 5		n.a.
T 12	2 46	17 14	5 4	6 28	1 40	8 46	0 9	25 39	3 55	6 25	2 5	21 45	2 31	20 46	0 50	7 52	1 55	26 38	2 44	20 48	21 0	12 8		n.a.
F 13	2 23	21 4	4 54	5 44	1 41	8 16	0 11	25 46	3 57	6 23	2 5	21 46	2 31	20 45	0 50	7 53	1 55	26 38	2 44	20 50	21 0	12 11		n.a.
S 14	1 59	24 2	4 31	4 59	1 41	7 46	0 14	25 53	3 59	6 20	2 5	21 47	2 30	20 45	0 50	7 54	1 55	26 38	2 44	20 51	21 1	12 13		n.a.
S 15	1 36	25 58	3 55	4 13	1 40	7 16	0 16	26 0	4 0	6 18	2 5	21 48	2 30	20 44	0 50	7 55	1 55	26 38	2 44	20 52	21 2	12 16		n.a.
M16	1 13	26 42	3 9	3 27	1 39	6 46	0 18	26 7	4 2	6 15	2 6	21 49	2 30	20 44	0 51	7 56	1 55	26 38	2 44	20 52	21 2	12 19		n.a.
T 17	0 50	26 4	2 12	2 40	1 37	6 15	0 20	26 14	4 4	6 12	2 6	21 50	2 30	20 43	0 51	7 57	1 55	26 38	2 44	20 52	21 3	12 22		n.a.
W18	0 26	24 3	1 7	1 53	1 35	5 45	0 23	26 20	4 6	6 10	2 6	21 51	2 30	20 43	0 51	7 57	1 55	26 38	2 44	20 52	21 4	12 24		n.a.
T 19	0 3	20 40	0s 4	1 6	1 32	5 14	0 25	26 26	4 7	6 7	2 6	21 52	2 29	20 42	0 51	7 58	1 55	26 38	2 44	20 52	21 4	12 27		n.a.
F 20	0s20	16 2	1 16	0 19	1 28	4 43	0 27	26 32	4 9	6 4	2 6	21 53	2 29	20 42	0 51	7 59	1 55	26 38	2 44	20 52	21 5	12 30		n.a.
S 21	0 43	10 23	2 26	0s29	1 24	4 12	0 29	26 38	4 11	6 2	2 7	21 55	2 29	20 41	0 51	8 0	1 55	26 38	2 44	20 53	21 6	12 32		n.a.
S 22	1 6	4 1	3 29	1 16	1 19	3 41	0 31	26 44	4 13	5 59	2 7	21 56	2 29	20 41	0 51	8 1	1 55	26 38	2 44	20 54	21 6	12 35		n.a.
M23	1 30	2s42	4 19	2 3	1 13	3 10	0 33	26 50	4 14	5 56	2 7	21 57	2 29	20 40	0 51	8 2	1 55	26 38	2 44	20 55	21 7	12 38		n.a.
T 24	1 53	9 21	4 51	2 50	1 7	2 39	0 35	26 55	4 16	5 53	2 7	21 58	2 29	20 40	0 51	8 3	1 55	26 38	2 44	20 57	21 7	12 41		n.a.
W25	2 16	15 26	5 2	3 36	1 1	2 8	0 37	27 1	4 18	5 50	2 7	21 59	2 28	20 39	0 51	8 3	1 55	26 38	2 44	20 59	21 8	12 43		n.a.
T 26	2 39	20 31	4 52	4 22	0 53	1 36	0 39	27 6	4 20	5 47	2 8	22 1	2 28	20 39	0 51	8 4	1 55	26 38	2 44	21 1	21 9	12 46		n.a.
F 27	3 2	24 12	4 23	5 7	0 45	1 5	0 41	27 11	4 21	5 44	2 8	22 2	2 28	20 38	0 51	8 5	1 55	26 38	2 44	21 2	21 9	12 49		n.a.
S 28	3 25	26 13	3 38	5 51	0 37	0 34	0 43	27 16	4 23	5 41	2 8	22 3	2 28	20 38	0 51	8 6	1 55	26 38	2 44	21 3	21 10	12 51		n.a.
S 29	3 48	26 31	2 41	6 34	0 28	0 3	0 45	27 21	4 25	5 38	2 8	22 4	2 28	20 38	0 51	8 7	1 55	26 38	2 44	21 4	21 11	12 54		n.a.
M30	4 11	25 12	1 36	7 16	0 19	0s29	0 47	27 25	4 26	5 36	2 8	22 6	2 28	20 37	0 51	8 8	1 55	26 38	2 44	21 4	21 11	12 57		n.a.
T 31	4s33	22s32	0s29	7s56	0s10	1s 0	0s49	27n30	4n28	5n33	2n 8	22s 7	2s27	20n37	0n51	8s 9	1s55	26n38	2n44	21s 4	21s12	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -2949059.5, Delta T = 192h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'41, Lahiri = -178°37'41 Julian Calendar 1 Dec. 12788 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12788 BCE

The year -12787 astronomical counting style corresponds to year 12788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 13	12♎15'40	4♒47	21♎38	1♎51	15♊32	8°R45	26♏31	3♌23	15♎57	28°R21	27°R31	26♑48	20♈54	n.a.	W 1
T 2	0 49 9	13°12'44	17°14	23°42	3° 4	15°56	8♈37	26°37	3°24	15°59	28♊21	27♑30	26°45	21° 1	n.a.	T 2
F 3	0 53 6	14° 9'46	29°28	25°44	4°17	16°19	8°30	26°43	3°26	16° 1	28°21	27°26	26°42	21° 8	n.a.	F 3
S 4	0 57 2	15° 6'47	11♓33	27°43	5°31	16°41	8°22	26°50	3°28	16° 3	28°21	27°20	26°39	21°14	n.a.	S 4
S 5	1 0 59	16° 3'47	23°33	29°41	6°44	17° 4	8°15	26°56	3°29	16° 6	28°20	27°11	26°35	21°21	n.a.	S 5
M 6	1 4 55	17° 0'46	5♈28	1♏36	7°57	17°25	8° 7	27° 2	3°31	16° 8	28°20	26°59	26°32	21°28	n.a.	M 6
T 7	1 8 51	17°57'45	17°21	3°29	9°10	17°47	8° 0	27° 9	3°32	16°10	28°20	26°46	26°29	21°34	n.a.	T 7
W 8	1 12 48	18°54'42	29°14	5°19	10°23	18° 7	7°53	27°15	3°33	16°12	28°20	26°33	26°26	21°41	n.a.	W 8
T 9	1 16 44	19°51'39	11♉ 8	7° 6	11°37	18°28	7°45	27°22	3°35	16°15	28°19	26°20	26°23	21°48	n.a.	T 9
F 10	1 20 41	20°48'36	23° 4	8°51	12°50	18°47	7°38	27°28	3°36	16°17	28°19	26° 8	26°20	21°55	n.a.	F 10
S 11	1 24 37	21°45'32	5♊ 4	10°33	14° 3	19° 7	7°31	27°35	3°37	16°19	28°19	25°59	26°16	22° 1	n.a.	S 11
S 12	1 28 34	22°42'28	17°12	12°11	15°17	19°25	7°24	27°42	3°39	16°21	28°18	25°53	26°13	22° 8	n.a.	S 12
M13	1 32 30	23°39'23	29°30	13°47	16°30	19°43	7°17	27°48	3°40	16°24	28°18	25°49	26°10	22°15	n.a.	M13
T 14	1 36 26	24°36'18	12♋ 2	15°20	17°44	20° 1	7°10	27°55	3°41	16°26	28°17	25°48	26° 7	22°22	n.a.	T 14
W15	1 40 23	25°33'13	24°53	16°50	18°57	20°18	7° 3	28° 2	3°42	16°28	28°17	25°47	26° 4	22°28	n.a.	W15
T 16	1 44 19	26°30'08	8♌ 6	18°17	20°10	20°34	6°56	28° 9	3°43	16°30	28°17	25°47	26° 1	22°35	n.a.	T 16
F 17	1 48 16	27°27'02	21°46	19°41	21°24	20°50	6°49	28°16	3°44	16°32	28°16	25°46	25°57	22°42	n.a.	F 17
S 18	1 52 12	28°23'57	5♍54	21° 2	22°37	21° 5	6°43	28°22	3°45	16°35	28°15	25°43	25°54	22°48	n.a.	S 18
S 19	1 56 9	29°20'51	20°29	22°20	23°51	21°20	6°36	28°29	3°46	16°37	28°15	25°37	25°51	22°55	n.a.	S 19
M20	2 0 5	0♏17'45	5♎26	23°35	25° 5	21°33	6°30	28°36	3°47	16°39	28°14	25°29	25°48	23° 2	n.a.	M20
T 21	2 4 2	1°14'39	20°40	24°46	26°18	21°47	6°23	28°43	3°48	16°41	28°14	25°19	25°45	23° 9	n.a.	T 21
W22	2 7 58	2°11'33	5♏58	25°55	27°32	21°59	6°17	28°50	3°48	16°43	28°13	25° 8	25°41	23°15	n.a.	W22
T 23	2 11 54	3° 8'27	21°10	27° 0	28°46	22°11	6°11	28°58	3°49	16°46	28°12	24°58	25°38	23°22	n.a.	T 23
F 24	2 15 51	4° 5'21	6♐ 5	28° 1	29°59	22°22	6° 5	29° 5	3°50	16°48	28°12	24°50	25°35	23°29	n.a.	F 24
S 25	2 19 47	5° 2'15	20°35	29° 0	1♏13	22°32	5°59	29°12	3°50	16°50	28°11	24°44	25°32	23°36	n.a.	S 25
S 26	2 23 44	5°59'08	4♑38	29°54	2°27	22°42	5°54	29°19	3°51	16°52	28°10	24°41	25°29	23°42	n.a.	S 26
M27	2 27 40	6°56'00	18°11	0♐45	3°40	22°51	5°48	29°26	3°51	16°54	28° 9	24°39	25°26	23°49	n.a.	M27
T 28	2 31 37	7°52'53	1♒17	1°33	4°54	22°59	5°43	29°33	3°52	16°56	28° 9	24°39	25°22	23°56	n.a.	T 28
W29	2 35 33	8°49'45	14° 0	2°16	6° 8	23° 7	5°37	29°41	3°52	16°58	28° 8	24°39	25°19	24° 2	n.a.	W29
T 30	2 39 30	9°46'37	26°25	2°56	7°22	23°14	5°32	29°48	3°53	17° 0	28° 7	24°38	25°16	24° 9	n.a.	T 30
F 31	2 43 26	10♏43'29	8♓35	3♐32	8♏36	23♊20	5♈27	29♏55	3♌53	17♎ 3	28♊ 6	24♑35	25♑13	24♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s56	18s49	0n38	8s35	0s 0	1s31	0s51	27n34	4n29	5n30	2n 8	22s 8	2s27	20n36	0n51	8s10	1s55	26n38	2n44	21s 4	21s12	13n 2		n.a.
T 2	5 19	14 21	1 42	9 13	0n10	2 2	0 52	27 38	4 31	5 27	2 8	22 10	2 27	20 36	0 51	8 11	1 55	26 38	2 44	21 4	21 13	13 5		n.a.
F 3	5 41	9 23	2 40	9 49	0 20	2 34	0 54	27 43	4 33	5 24	2 9	22 11	2 27	20 36	0 51	8 11	1 55	26 38	2 44	21 5	21 14	13 8		n.a.
S 4	6 4	4 8	3 30	10 24	0 30	3 5	0 56	27 47	4 34	5 21	2 9	22 12	2 27	20 35	0 51	8 12	1 55	26 38	2 44	21 6	21 14	13 10		n.a.
S 5	6 26	1n12	4 10	10 57	0 40	3 36	0 57	27 50	4 36	5 18	2 9	22 14	2 27	20 35	0 51	8 13	1 55	26 38	2 44	21 8	21 15	13 13		n.a.
M 6	6 48	6 28	4 39	11 29	0 50	4 7	0 59	27 54	4 37	5 15	2 9	22 15	2 27	20 35	0 51	8 14	1 55	26 38	2 44	21 10	21 16	13 16		n.a.
T 7	7 11	11 28	4 55	11 59	1 0	4 37	1 0	27 58	4 39	5 12	2 9	22 17	2 26	20 34	0 51	8 15	1 55	26 38	2 44	21 13	21 16	13 18		n.a.
W 8	7 33	16 4	4 59	12 27	1 10	5 8	1 2	28 1	4 40	5 9	2 9	22 18	2 26	20 34	0 51	8 16	1 55	26 38	2 44	21 16	21 17	13 21		n.a.
T 9	7 55	20 2	4 50	12 54	1 20	5 39	1 3	28 4	4 42	5 6	2 9	22 19	2 26	20 34	0 51	8 17	1 55	26 38	2 44	21 18	21 17	13 24		n.a.
F 10	8 16	23 12	4 27	13 19	1 30	6 9	1 4	28 8	4 43	5 3	2 9	22 21	2 26	20 33	0 51	8 18	1 55	26 38	2 44	21 20	21 18	13 26		n.a.
S 11	8 38	25 23	3 53	13 43	1 39	6 39	1 6	28 11	4 44	5 0	2 9	22 22	2 26	20 33	0 51	8 19	1 55	26 38	2 44	21 22	21 19	13 29		n.a.
S 12	9 0	26 24	3 8	14 5	1 48	7 9	1 7	28 14	4 46	4 58	2 9	22 24	2 26	20 33	0 51	8 19	1 55	26 38	2 44	21 23	21 19	13 32		n.a.
M13	9 21	26 8	2 14	14 27	1 56	7 39	1 8	28 16	4 47	4 55	2 9	22 25	2 26	20 33	0 51	8 20	1 55	26 38	2 44	21 24	21 20	13 34		n.a.
T 14	9 43	24 33	1 12	14 46	2 4	8 9	1 9	28 19	4 48	4 52	2 9	22 27	2 26	20 32	0 51	8 21	1 56	26 38	2 44	21 24	21 21	13 37		n.a.
W15	10 4	21 39	0 5	15 5	2 12	8 39	1 10	28 22	4 50	4 49	2 9	22 28	2 25	20 32	0 51	8 22	1 56	26 37	2 44	21 24	21 21	13 39		n.a.
T 16	10 25	17 34	1s 5	15 23	2 20	9 8	1 11	28 24	4 51	4 46	2 9	22 30	2 25	20 32	0 51	8 23	1 56	26 37	2 44	21 24	21 22	13 42		n.a.
F 17	10 46	12 26	2 12	15 39	2 27	9 37	1 12	28 27	4 52	4 44	2 9	22 31	2 25	20 32	0 51	8 24	1 56	26 37	2 44	21 24	21 22	13 45		n.a.
S 18	11 6	6 31	3 15	15 55	2 33	10 6	1 13	28 29	4 53	4 41	2 9	22 33	2 25	20 32	0 51	8 25	1 56	26 37	2 44	21 25	21 23	13 47		n.a.
S 19	11 27	0 5	4 6	16 9	2 39	10 35	1 14	28 31	4 54	4 38	2 9	22 34	2 25	20 31	0 51	8 26	1 56	26 37	2 43	21 26	21 24	13 50		n.a.
M20	11 48	6s30	4 42	16 23	2 44	11 3	1 15	28 33	4 55	4 36	2 9	22 36	2 25	20 31	0 51	8 27	1 56	26 37	2 43	21 28	21 24	13 53		n.a.
T 21	12 8	12 49	4 59	16 36	2 49	11 31	1 16	28 35	4 56	4 33	2 9	22 37	2 25	20 31	0 52	8 27	1 56	26 37	2 43	21 30	21 25	13 55		n.a.
W22	12 28	18 23	4 55	16 48	2 53	11 59	1 17	28 37	4 57	4 30	2 9	22 39	2 25	20 31	0 52	8 28	1 56	26 37	2 43	21 32	21 25	13 58		n.a.
T 23	12 48	22 44	4 30	17 0	2 57	12 27	1 17	28 38	4 58	4 28	2 9	22 40	2 25	20 31	0 52	8 29	1 56	26 37	2 43	21 33	21 26	14 0		n.a.
F 24	13 7	25 27	3 46	17 11	3 0	12 54	1 18	28 40	4 59	4 25	2 8	22 42	2 25	20 31	0 52	8 30	1 56	26 37	2 43	21 35	21 27	14 3		n.a.
S 25	13 27	26 23	2 49	17 21	3 3	13 21	1 18	28 41	5 0	4 23	2 8	22 43	2 24	20 31	0 52	8 31	1 56	26 37	2 43	21 36	21 27	14 6		n.a.
S 26	13 46	25 33	1 44	17 32	3 4	13 47	1 19	28 42	5 1	4 20	2 8	22 45	2 24	20 30	0 52	8 32	1 56	26 37	2 43	21 37	21 28	14 8		n.a.
M27	14 5	23 13	0 34	17 41	3 5	14 13	1 19	28 44	5 1	4 18	2 8	22 46	2 24	20 30	0 52	8 33	1 56	26 37	2 43	21 37	21 28	14 11		n.a.
T 28	14 24	19 42	0n35	17 51	3 6	14 39	1 19	28 45	5 2	4 16	2 8	22 48	2 24	20 30	0 52	8 34	1 56	26 37	2 43	21 37	21 29	14 13		n.a.
W29	14 43	15 21	1 40	18 0	3 5	15 5	1 20	28 46	5 2	4 14	2 8	22 49	2 24	20 30	0 52	8 34	1 56	26 37	2 43	21 37	21 30	14 16		n.a.
T 30	15 1	10 28	2 40	18 9	3 4	15 30	1 20	28 46	5 3	4 11	2 8	22 51	2 24	20 30	0 52	8 35	1 56	26 37	2 43	21 37	21 30	14 19		n.a.
F 31	15s19	5s16	3n30	18s17	3n 2	15s54	1s20	28n47	5n 3	4n 9	2n 8	22s52	2s24	20n30	0n52	8s36	1s56	26n37	2n43	21s38	21s31	14n21		n.a.

Julian Day Number = -2949028.5, Delta T = 192h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'37, Lahiri = -178°37'37 Julian Calendar 1 Jan. 12787 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12788 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 23	11♏40'20	20♓36	4♐ 3	9♏50	23♊25	5°R22	0♐ 2	3♌53	17♎ 5	28°R 5	24°R30	25♑10	24♈23	n.a.	S 1
S 2	2 51 19	12°37'12	2♈31	4°31	11° 3	23°29	5♈17	0°10	3°53	17° 7	28♊ 4	24♑21	25° 6	24°29	n.a.	S 2
M 3	2 55 16	13°34'04	14°23	4°54	12°17	23°33	5°13	0°17	3°54	17° 9	28° 3	24°11	25° 3	24°36	n.a.	M 3
T 4	2 59 12	14°30'56	26°16	5°12	13°31	23°36	5° 8	0°25	3°54	17°11	28° 2	23°59	25° 0	24°43	n.a.	T 4
W 5	3 3 9	15°27'48	8♉10	5°26	14°45	23°38	5° 4	0°32	3°54	17°13	28° 1	23°47	24°57	24°50	n.a.	W 5
T 6	3 7 5	16°24'40	20° 8	5°36	15°59	23°40	5° 0	0°39	3°R54	17°15	28° 0	23°35	24°54	24°56	n.a.	T 6
F 7	3 11 2	17°21'33	2♊10	5°41	17°13	23°R40	4°56	0°47	3°54	17°17	27°59	23°25	24°51	25° 3	n.a.	F 7
S 8	3 14 58	18°18'27	14°18	5°R42	18°27	23°40	4°52	0°54	3°54	17°19	27°58	23°16	24°47	25°10	n.a.	S 8
S 9	3 18 55	19°15'21	26°35	5°38	19°41	23°39	4°49	1° 2	3°54	17°21	27°57	23°11	24°44	25°16	n.a.	S 9
M10	3 22 51	20°12'16	9♋ 1	5°29	20°55	23°37	4°45	1° 9	3°54	17°23	27°56	23° 8	24°41	25°23	n.a.	M10
T 11	3 26 48	21° 9'11	21°40	5°16	22° 9	23°34	4°42	1°17	3°53	17°25	27°55	23°D 7	24°38	25°30	n.a.	T 11
W12	3 30 44	22° 6'07	4♌35	4°59	23°24	23°31	4°39	1°24	3°53	17°27	27°54	23° 7	24°35	25°37	n.a.	W12
T 13	3 34 41	23° 3'04	17°48	4°38	24°38	23°27	4°36	1°32	3°53	17°28	27°53	23°R 8	24°32	25°43	n.a.	T 13
F 14	3 38 38	24° 0'02	1♍24	4°14	25°52	23°22	4°33	1°39	3°52	17°30	27°52	23° 8	24°28	25°50	n.a.	F 14
S 15	3 42 34	24°57'01	15°23	3°46	27° 6	23°16	4°30	1°47	3°52	17°32	27°50	23° 6	24°25	25°57	n.a.	S 15
S 16	3 46 31	25°54'01	29°45	3°15	28°20	23° 9	4°28	1°54	3°52	17°34	27°49	23° 2	24°22	26° 4	n.a.	S 16
M17	3 50 27	26°51'02	14♎29	2°41	29°35	23° 2	4°25	2° 2	3°51	17°36	27°48	22°56	24°19	26°10	n.a.	M17
T 18	3 54 24	27°48'04	29°27	2° 6	0♐49	22°54	4°23	2° 9	3°51	17°38	27°47	22°49	24°16	26°17	n.a.	T 18
W19	3 58 20	28°45'07	14♏33	1°29	2° 3	22°45	4°21	2°17	3°50	17°40	27°45	22°41	24°12	26°24	n.a.	W19
T 20	4 2 17	29°42'11	29°36	0°52	3°17	22°36	4°20	2°25	3°49	17°41	27°44	22°33	24° 9	26°30	n.a.	T 20
F 21	4 6 14	0♐39'16	14♐27	0°14	4°32	22°25	4°18	2°32	3°49	17°43	27°43	22°27	24° 6	26°37	n.a.	F 21
S 22	4 10 10	1°36'21	28°57	29♏37	5°46	22°14	4°17	2°40	3°48	17°45	27°42	22°23	24° 3	26°44	n.a.	S 22
S 23	4 14 7	2°33'28	13♑ 2	29° 1	7° 0	22° 3	4°16	2°47	3°47	17°46	27°40	22°20	24° 0	26°51	n.a.	S 23
M24	4 18 3	3°30'35	26°39	28°27	8°15	21°51	4°15	2°55	3°46	17°48	27°39	22°D20	23°57	26°57	n.a.	M24
T 25	4 22 0	4°27'43	9♒50	27°55	9°29	21°38	4°14	3° 3	3°46	17°50	27°38	22°21	23°53	27° 4	n.a.	T 25
W26	4 25 57	5°24'52	22°37	27°27	10°43	21°25	4°13	3°10	3°45	17°52	27°36	22°22	23°50	27°11	n.a.	W26
T 27	4 29 53	6°22'01	5♓ 3	27° 1	11°58	21°11	4°13	3°18	3°44	17°53	27°35	22°R23	23°47	27°18	n.a.	T 27
F 28	4 33 50	7♐19'12	17♓15	26♏40	13♐12	20♊57	4♈12	3♐25	3♌43	17♎55	27♊34	22♑22	23♑44	27♈24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	0n 2	4n11	18s26	3n 0	16s19	1s20	28n48	5n 4	4n 7	2n 8	22s54	2s24	20n30	0n52	8s37	1s56	26n37	2n43	21s39	21s31	14n24		n.a.
S 2	15 55	5 17	4 40	18 35	2 56	16 42	1 20	28 48	5 4	4 5	2 7	22 56	2 24	20 30	0 52	8 38	1 56	26 37	2 43	21 40	21 32	14 26		n.a.
M 3	16 13	10 19	4 57	18 43	2 52	17 6	1 20	28 49	5 4	4 3	2 7	22 57	2 24	20 30	0 52	8 39	1 56	26 37	2 43	21 42	21 32	14 29		n.a.
T 4	16 30	14 59	5 1	18 52	2 46	17 29	1 20	28 49	5 4	4 1	2 7	22 59	2 24	20 30	0 52	8 39	1 56	26 37	2 43	21 44	21 33	14 31		n.a.
W 5	16 47	19 5	4 52	19 0	2 40	17 51	1 20	28 49	5 4	3 59	2 7	23 0	2 24	20 30	0 52	8 40	1 56	26 37	2 43	21 46	21 34	14 34		n.a.
T 6	17 4	22 27	4 30	19 9	2 33	18 13	1 20	28 49	5 4	3 57	2 7	23 2	2 24	20 30	0 52	8 41	1 56	26 37	2 43	21 48	21 34	14 36		n.a.
F 7	17 20	24 51	3 56	19 18	2 25	18 34	1 19	28 49	5 4	3 56	2 7	23 3	2 24	20 30	0 52	8 42	1 56	26 37	2 43	21 50	21 35	14 39		n.a.
S 8	17 36	26 7	3 11	19 26	2 16	18 55	1 19	28 48	5 3	3 54	2 6	23 5	2 24	20 30	0 52	8 43	1 56	26 36	2 43	21 52	21 35	14 42		n.a.
S 9	17 52	26 8	2 16	19 35	2 7	19 16	1 19	28 48	5 3	3 52	2 6	23 6	2 24	20 30	0 52	8 44	1 56	26 36	2 43	21 52	21 36	14 44		n.a.
M10	18 8	24 50	1 14	19 44	1 56	19 36	1 18	28 47	5 2	3 51	2 6	23 8	2 24	20 30	0 52	8 44	1 56	26 36	2 43	21 53	21 37	14 47		n.a.
T 11	18 23	22 15	0 8	19 53	1 45	19 55	1 18	28 46	5 2	3 49	2 6	23 10	2 24	20 30	0 52	8 45	1 56	26 36	2 43	21 53	21 37	14 49		n.a.
W12	18 39	18 31	1s 1	20 2	1 33	20 14	1 17	28 45	5 1	3 48	2 6	23 11	2 24	20 30	0 52	8 46	1 57	26 36	2 43	21 53	21 38	14 52		n.a.
T 13	18 53	13 46	2 8	20 11	1 20	20 32	1 16	28 44	5 0	3 46	2 5	23 13	2 24	20 30	0 52	8 47	1 57	26 36	2 43	21 53	21 38	14 54		n.a.
F 14	19 8	8 15	3 9	20 19	1 6	20 50	1 16	28 43	4 59	3 45	2 5	23 14	2 24	20 31	0 52	8 48	1 57	26 36	2 43	21 53	21 39	14 57		n.a.
S 15	19 22	2 10	4 2	20 28	0 52	21 7	1 15	28 42	4 58	3 44	2 5	23 16	2 24	20 31	0 52	8 48	1 57	26 36	2 43	21 53	21 39	14 59		n.a.
S 16	19 36	4s10	4 40	20 36	0 38	21 23	1 14	28 40	4 57	3 43	2 5	23 17	2 24	20 31	0 52	8 49	1 57	26 36	2 43	21 54	21 40	15 2		n.a.
M17	19 50	10 26	5 2	20 44	0 23	21 39	1 13	28 38	4 55	3 41	2 5	23 19	2 24	20 31	0 52	8 50	1 57	26 36	2 42	21 55	21 41	15 4		n.a.
T 18	20 3	16 12	5 3	20 52	0 8	21 54	1 12	28 36	4 54	3 40	2 4	23 21	2 24	20 31	0 52	8 51	1 57	26 36	2 42	21 56	21 41	15 7		n.a.
W19	20 16	21 1	4 43	20 59	0s 7	22 9	1 11	28 34	4 52	3 39	2 4	23 22	2 24	20 31	0 52	8 51	1 57	26 36	2 42	21 58	21 42	15 9		n.a.
T 20	20 28	24 26	4 4	21 6	0 22	22 22	1 10	28 32	4 50	3 38	2 4	23 24	2 24	20 31	0 52	8 52	1 57	26 36	2 42	21 59	21 42	15 12		n.a.
F 21	20 41	26 6	3 9	21 12	0 37	22 36	1 9	28 29	4 48	3 38	2 4	23 25	2 24	20 32	0 52	8 53	1 57	26 36	2 42	22 0	21 43	15 14		n.a.
S 22	20 53	25 57	2 2	21 18	0 52	22 48	1 8	28 27	4 46	3 37	2 3	23 27	2 24	20 32	0 53	8 54	1 57	26 36	2 42	22 1	21 43	15 17		n.a.
S 23	21 4	24 5	0 50	21 24	1 6	23 0	1 7	28 24	4 44	3 36	2 3	23 28	2 24	20 32	0 53	8 54	1 57	26 35	2 42	22 1	21 44	15 19		n.a.
M24	21 15	20 51	0n23	21 29	1 19	23 11	1 5	28 21	4 42	3 36	2 3	23 30	2 24	20 32	0 53	8 55	1 57	26 35	2 42	22 1	21 45	15 22		n.a.
T 25	21 26	16 39	1 33	21 34	1 31	23 22	1 4	28 17	4 39	3 35	2 3	23 31	2 24	20 33	0 53	8 56	1 57	26 35	2 42	22 1	21 45	15 24		n.a.
W26	21 37	11 48	2 36	21 39	1 43	23 32	1 3	28 14	4 37	3 34	2 2	23 33	2 24	20 33	0 53	8 56	1 57	26 35	2 42	22 1	21 46	15 26		n.a.
T 27	21 47	6 36	3 30	21 43	1 54	23 41	1 1	28 10	4 34	3 34	2 2	23 34	2 24	20 33	0 53	8 57	1 57	26 35	2 42	22 1	21 46	15 29		n.a.
F 28	21s57	1s16	4n13	21s48	2s 4	23s49	1s 0	28n 6	4n31	3n34	2n 2	23s36	2s24	20n33	0n53	8s58	1s57	26n35	2n42	22s 1	21s47	15n31		n.a.

Julian Day Number = -2948997.5, Delta T = 192h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'33, Lahiri = -178°37'33 Julian Calendar 1 Feb. 12787 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 47	8♐16'23	29♓15	26°R24	14♐27	20°R42	4°D12	3♐33	3°R42	17♎56	27°R32	22°R20	23♑41	27♈31	n.a.	S 1
S 2	4 41 43	9°13'35	11♈10	26♏12	15°41	20♊27	4♈12	3°40	3♌41	17°58	27♊31	22♑16	23°38	27°38	n.a.	S 2
M 3	4 45 40	10°10'48	23° 2	26° 5	16°55	20°12	4°13	3°48	3°40	17°59	27°30	22°10	23°34	27°44	n.a.	M 3
T 4	4 49 36	11° 8'03	4♉56	26°D 4	18°10	19°56	4°13	3°55	3°38	18° 1	27°28	22° 3	23°31	27°51	n.a.	T 4
W 5	4 53 33	12° 5'18	16°53	26° 8	19°24	19°40	4°14	4° 3	3°37	18° 2	27°27	21°56	23°28	27°58	n.a.	W 5
T 6	4 57 30	13° 2'35	28°57	26°18	20°39	19°24	4°15	4°10	3°36	18° 4	27°25	21°49	23°25	28° 5	n.a.	T 6
F 7	5 1 26	13°59'53	11♊ 9	26°34	21°53	19° 8	4°16	4°18	3°35	18° 5	27°24	21°43	23°22	28°11	n.a.	F 7
S 8	5 5 23	14°57'13	23°30	26°55	23° 8	18°51	4°17	4°25	3°33	18° 7	27°22	21°38	23°18	28°18	n.a.	S 8
S 9	5 9 20	15°54'33	6♋ 1	27°23	24°22	18°35	4°18	4°33	3°32	18° 8	27°21	21°35	23°15	28°25	n.a.	S 9
M10	5 13 16	16°51'56	18°43	27°56	25°37	18°18	4°20	4°40	3°31	18° 9	27°20	21°D34	23°12	28°32	n.a.	M10
T 11	5 17 13	17°49'20	1♌37	28°35	26°51	18° 1	4°21	4°48	3°29	18°11	27°18	21°35	23° 9	28°38	n.a.	T 11
W12	5 21 10	18°46'46	14°45	29°20	28° 6	17°44	4°23	4°55	3°28	18°12	27°17	21°36	23° 6	28°45	n.a.	W12
T 13	5 25 6	19°44'13	28° 8	0♐11	29°20	17°28	4°25	5° 3	3°26	18°13	27°15	21°38	23° 3	28°52	n.a.	T 13
F 14	5 29 3	20°41'43	11♍46	1° 7	0♑35	17°11	4°28	5°10	3°25	18°15	27°14	21°39	22°59	28°58	n.a.	F 14
S 15	5 33 0	21°39'14	25°42	2° 9	1°50	16°55	4°30	5°17	3°23	18°16	27°12	21°R39	22°56	29° 5	n.a.	S 15
S 16	5 36 56	22°36'47	9♎54	3°16	3° 4	16°39	4°33	5°25	3°21	18°17	27°11	21°38	22°53	29°12	n.a.	S 16
M17	5 40 53	23°34'22	24°20	4°29	4°19	16°23	4°35	5°32	3°20	18°18	27° 9	21°36	22°50	29°19	n.a.	M17
T 18	5 44 50	24°31'59	8♏58	5°46	5°33	16° 8	4°38	5°40	3°18	18°19	27° 8	21°32	22°47	29°25	n.a.	T 18
W19	5 48 46	25°29'38	23°40	7° 9	6°48	15°52	4°41	5°47	3°16	18°20	27° 6	21°29	22°44	29°32	n.a.	W19
T 20	5 52 43	26°27'19	8♐21	8°36	8° 3	15°37	4°45	5°54	3°15	18°21	27° 5	21°25	22°40	29°39	n.a.	T 20
F 21	5 56 40	27°25'02	22°53	10° 8	9°17	15°23	4°48	6° 1	3°13	18°23	27° 3	21°23	22°37	29°46	n.a.	F 21
S 22	6 0 37	28°22'47	7♑11	11°44	10°32	15° 9	4°52	6° 9	3°11	18°24	27° 2	21°21	22°34	29°52	n.a.	S 22
S 23	6 4 33	29°20'33	21° 8	13°24	11°46	14°56	4°56	6°16	3° 9	18°25	27° 0	21°D20	22°31	29°59	n.a.	S 23
M24	6 8 30	0♑18'22	4♒42	15° 8	13° 1	14°43	5° 0	6°23	3° 7	18°25	26°59	21°21	22°28	0♉ 6	n.a.	M24
T 25	6 12 27	1°16'11	17°54	16°55	14°16	14°30	5° 4	6°30	3° 5	18°26	26°57	21°22	22°24	0°12	n.a.	T 25
W26	6 16 23	2°14'03	0♓42	18°45	15°30	14°19	5° 8	6°37	3° 3	18°27	26°56	21°23	22°21	0°19	n.a.	W26
T 27	6 20 20	3°11'56	13°12	20°38	16°45	14° 7	5°12	6°44	3° 1	18°28	26°54	21°25	22°18	0°26	n.a.	T 27
F 28	6 24 17	4° 9'51	25°25	22°33	18° 0	13°57	5°17	6°51	2°59	18°29	26°53	21°26	22°15	0°33	n.a.	F 28
S 29	6 28 13	5° 7'47	7♈28	24°30	19°14	13°47	5°22	6°58	2°57	18°30	26°52	21°R26	22°12	0°39	n.a.	S 29
S 30	6 32 10	6° 5'45	19°23	26°29	20°29	13°38	5°27	7° 5	2°55	18°31	26°50	21°25	22° 9	0°46	n.a.	S 30
M31	6 36 7	7♑ 3'45	1♉16	28♐28	21♑43	13♊30	5♈32	7♐12	2♌53	18♎31	26♊49	21♑24	22♑ 5	0♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	4n 1	4n44	21s52	2s12	23s57	0s58	28n 2	4n28	3n33	2n 2	23s37	2s24	20n34	0n53	8s58	1s57	26n35	2n42	22s 1	21s47	15n34		n.a.
S 2	22 15	9 7	5 3	21 57	2 20	24 4	0 57	27 58	4 25	3 33	2 1	23 39	2 24	20 34	0 53	8 59	1 58	26 35	2 42	22 2	21 48	15 36		n.a.
M 3	22 24	13 53	5 8	22 1	2 26	24 10	0 55	27 53	4 22	3 33	2 1	23 41	2 24	20 34	0 53	9 0	1 58	26 35	2 42	22 3	21 48	15 39		n.a.
T 4	22 32	18 7	5 1	22 6	2 32	24 15	0 53	27 49	4 18	3 33	2 1	23 42	2 24	20 34	0 53	9 0	1 58	26 35	2 42	22 4	21 49	15 41		n.a.
W 5	22 40	21 40	4 40	22 11	2 36	24 20	0 52	27 44	4 15	3 33	2 1	23 44	2 24	20 35	0 53	9 1	1 58	26 34	2 41	22 5	21 50	15 44		n.a.
T 6	22 48	24 19	4 7	22 16	2 39	24 24	0 50	27 39	4 11	3 33	2 0	23 45	2 24	20 35	0 53	9 2	1 58	26 34	2 41	22 6	21 50	15 46		n.a.
F 7	22 55	25 53	3 22	22 22	2 41	24 27	0 48	27 33	4 7	3 33	2 0	23 47	2 24	20 35	0 53	9 2	1 58	26 34	2 41	22 7	21 51	15 48		n.a.
S 8	23 2	26 11	2 27	22 28	2 41	24 30	0 46	27 28	4 3	3 34	2 0	23 48	2 24	20 36	0 53	9 3	1 58	26 34	2 41	22 8	21 51	15 51		n.a.
S 9	23 8	25 10	1 24	22 34	2 41	24 31	0 44	27 22	3 59	3 34	2 0	23 50	2 24	20 36	0 53	9 4	1 58	26 34	2 41	22 8	21 52	15 53		n.a.
M10	23 14	22 50	0 16	22 41	2 40	24 32	0 42	27 17	3 55	3 34	1 59	23 51	2 24	20 36	0 53	9 4	1 58	26 34	2 41	22 9	21 52	15 56		n.a.
T 11	23 20	19 18	0s55	22 47	2 37	24 33	0 40	27 11	3 51	3 35	1 59	23 52	2 24	20 37	0 53	9 5	1 58	26 34	2 41	22 8	21 53	15 58		n.a.
W12	23 25	14 46	2 3	22 54	2 34	24 32	0 38	27 5	3 46	3 35	1 59	23 54	2 24	20 37	0 53	9 5	1 58	26 34	2 41	22 8	21 53	16 0		n.a.
T 13	23 29	9 27	3 6	23 2	2 30	24 31	0 36	26 59	3 42	3 36	1 59	23 55	2 24	20 38	0 53	9 6	1 58	26 34	2 41	22 8	21 54	16 3		n.a.
F 14	23 34	3 35	4 0	23 9	2 25	24 29	0 34	26 53	3 37	3 37	1 58	23 57	2 24	20 38	0 53	9 6	1 58	26 33	2 41	22 8	21 54	16 5		n.a.
S 15	23 38	2s33	4 41	23 16	2 19	24 26	0 32	26 46	3 32	3 37	1 58	23 58	2 25	20 38	0 53	9 7	1 58	26 33	2 41	22 8	21 55	16 8		n.a.
S 16	23 41	8 40	5 6	23 23	2 13	24 22	0 30	26 40	3 28	3 38	1 58	24 0	2 25	20 39	0 53	9 7	1 59	26 33	2 41	22 8	21 56	16 10		n.a.
M17	23 44	14 26	5 12	23 30	2 5	24 18	0 28	26 34	3 23	3 39	1 58	24 1	2 25	20 39	0 53	9 8	1 59	26 33	2 40	22 8	21 56	16 12		n.a.
T 18	23 47	19 28	4 58	23 37	1 58	24 13	0 26	26 27	3 18	3 40	1 57	24 3	2 25	20 40	0 53	9 9	1 59	26 33	2 40	22 9	21 57	16 15		n.a.
W19	23 49	23 19	4 25	23 43	1 49	24 7	0 23	26 21	3 13	3 41	1 57	24 4	2 25	20 40	0 53	9 9	1 59	26 33	2 40	22 9	21 57	16 17		n.a.
T 20	23 51	25 39	3 34	23 49	1 40	24 1	0 21	26 14	3 8	3 42	1 57	24 5	2 25	20 40	0 53	9 9	1 59	26 33	2 40	22 10	21 58	16 19		n.a.
F 21	23 52	26 12	2 30	23 54	1 31	23 53	0 19	26 7	3 3	3 43	1 56	24 7	2 25	20 41	0 53	9 10	1 59	26 33	2 40	22 10	21 58	16 22		n.a.
S 22	23 53	25 0	1 17	23 59	1 21	23 45	0 16	26 1	2 58	3 44	1 56	24 8	2 25	20 41	0 53	9 10	1 59	26 32	2 40	22 11	21 59	16 24		n.a.
S 23	23 54	22 14	0 1	24 2	1 11	23 37	0 14	25 54	2 53	3 46	1 56	24 10	2 25	20 42	0 53	9 11	1 59	26 32	2 40	22 11	21 59	16 27		n.a.
M24	23 54	18 17	1n13	24 4	1 1	23 27	0 12	25 48	2 48	3 47	1 56	24 11	2 25	20 42	0 53	9 11	1 59	26 32	2 40	22 11	22 0	16 29		n.a.
T 25	23 53	13 32	2 21	24 6	0 51	23 17	0 9	25 41	2 43	3 48	1 55	24 12	2 25	20 43	0 53	9 12	1 59	26 32	2 40	22 11	22 0	16 31		n.a.
W26	23 53	8 20	3 20	24 5	0 40	23 6	0 7	25 35	2 38	3 50	1 55	24 14	2 26	20 43	0 53	9 12	1 59	26 32	2 40	22 10	22 1	16 34		n.a.
T 27	23 51	2 55	4 8	24 4	0 30	22 55	0 5	25 28	2 33	3 52	1 55	24 15	2 26	20 44	0 53	9 13	1 59	26 32	2 39	22 10	22 1	16 36		n.a.
F 28	23 50	2n28	4 44	24 1	0 19	22 43	0 2	25 22	2 27	3 53	1 55	24 16	2 26	20 44	0 53	9 13	1 59	26 32	2 39	22 10	22 2	16 38		n.a.
S 29	23 48	7 41	5 6	23 57	0 9	22 30	0n 0	25 15	2 22	3 55	1 54	24 18	2 26	20 45	0 53	9 13	2 0	26 31	2 39	22 10	22 2	16 40		n.a.
S 30	23 45	12 34	5 15	23 51	0n 1	22 16	0 3	25 9	2 17	3 57	1 54	24 19	2 26	20 45	0 53	9 14	2 0	26 31	2 39	22 10	22 3	16 43		n.a.
M31	23s42	16n59	5n11	23s43	0n11	22s 2	0n 5	25n 3	2n12	3n59	1n54	24s20	2s26	20n46	0n53	9s14	2s 0	26n31	2n39	22s10	22s 3	16n45		n.a.

Julian Day Number = -2948969.5, Delta T = 192h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'29, Lahiri = -178°37'29 Julian Calendar 1 March 12787 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12788 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 4	8♉ 1'47	13♉11	0♉29	22♉58	13°R22	5♈37	7♐19	2°R51	18♎32	26°R47	21°R23	22♉ 2	1♉ 0	n.a.	T 1
W 2	6 44 0	8°59'51	25°12	2°30	24°13	13♊15	5°43	7°26	2♌49	18°33	26♊46	21♉21	21°59	1° 6	n.a.	W 2
T 3	6 47 57	9°57'56	7♊22	4°31	25°27	13° 9	5°48	7°33	2°47	18°33	26°44	21°19	21°56	1°13	n.a.	T 3
F 4	6 51 54	10°56'04	19°43	6°32	26°42	13° 3	5°54	7°39	2°45	18°34	26°43	21°18	21°53	1°20	n.a.	F 4
S 5	6 55 50	11°54'13	2♋18	8°33	27°57	12°59	6° 0	7°46	2°42	18°35	26°41	21°17	21°50	1°26	n.a.	S 5
S 6	6 59 47	12°52'25	15° 7	10°33	29°11	12°55	6° 6	7°53	2°40	18°35	26°40	21°D16	21°46	1°33	n.a.	S 6
M 7	7 3 44	13°50'39	28°10	12°33	0♒26	12°52	6°12	7°59	2°38	18°36	26°39	21°16	21°43	1°40	n.a.	M 7
T 8	7 7 40	14°48'55	11♌27	14°33	1°40	12°49	6°18	8° 6	2°36	18°36	26°37	21°16	21°40	1°47	n.a.	T 8
W 9	7 11 37	15°47'13	24°57	16°31	2°55	12°48	6°25	8°12	2°33	18°37	26°36	21°17	21°37	1°53	n.a.	W 9
T 10	7 15 34	16°45'34	8♍40	18°28	4°10	12°47	6°32	8°19	2°31	18°37	26°34	21°18	21°34	2° 0	n.a.	T 10
F 11	7 19 30	17°43'57	22°33	20°25	5°24	12°D47	6°38	8°25	2°29	18°37	26°33	21°18	21°30	2° 7	n.a.	F 11
S 12	7 23 27	18°42'22	6♎35	22°20	6°39	12°47	6°45	8°32	2°26	18°38	26°32	21°18	21°27	2°13	n.a.	S 12
S 13	7 27 24	19°40'50	20°45	24°14	7°54	12°49	6°52	8°38	2°24	18°38	26°30	21°R18	21°24	2°20	n.a.	S 13
M14	7 31 21	20°39'21	4♏59	26° 7	9° 8	12°51	6°59	8°44	2°22	18°38	26°29	21°18	21°21	2°27	n.a.	M14
T 15	7 35 17	21°37'55	19°17	27°59	10°23	12°54	7° 7	8°51	2°19	18°39	26°28	21°D18	21°18	2°34	n.a.	T 15
W16	7 39 14	22°36'31	3♐34	29°50	11°37	12°58	7°14	8°57	2°17	18°39	26°26	21°18	21°15	2°40	n.a.	W16
T 17	7 43 11	23°35'09	17°47	1♒40	12°52	13° 2	7°22	9° 3	2°15	18°39	26°25	21°18	21°11	2°47	n.a.	T 17
F 18	7 47 7	24°33'50	1♑52	3°28	14° 7	13° 7	7°30	9° 9	2°12	18°39	26°24	21°19	21° 8	2°54	n.a.	F 18
S 19	7 51 4	25°32'34	15°46	5°16	15°21	13°13	7°37	9°15	2°10	18°39	26°23	21°R19	21° 5	3° 1	n.a.	S 19
S 20	7 55 1	26°31'19	29°25	7° 2	16°36	13°20	7°45	9°21	2° 8	18°39	26°21	21°19	21° 2	3° 7	n.a.	S 20
M21	7 58 57	27°30'08	12♒47	8°47	17°50	13°27	7°53	9°27	2° 5	18°39	26°20	21°18	20°59	3°14	n.a.	M21
T 22	8 2 54	28°28'58	25°51	10°31	19° 5	13°36	8° 2	9°33	2° 3	18°R39	26°19	21°18	20°56	3°21	n.a.	T 22
W23	8 6 51	29°27'50	8♓37	12°13	20°20	13°44	8°10	9°38	2° 0	18°39	26°18	21°17	20°52	3°27	n.a.	W23
T 24	8 10 47	0♒26'45	21° 6	13°55	21°34	13°54	8°19	9°44	1°58	18°39	26°17	21°16	20°49	3°34	n.a.	T 24
F 25	8 14 44	1°25'42	3♈20	15°35	22°49	14° 4	8°27	9°50	1°55	18°39	26°15	21°14	20°46	3°41	n.a.	F 25
S 26	8 18 41	2°24'41	15°22	17°15	24° 3	14°15	8°36	9°55	1°53	18°39	26°14	21°13	20°43	3°48	n.a.	S 26
S 27	8 22 37	3°23'42	27°18	18°53	25°18	14°27	8°45	10° 1	1°51	18°39	26°13	21°13	20°40	3°54	n.a.	S 27
M28	8 26 34	4°22'45	9♉11	20°30	26°32	14°39	8°54	10° 6	1°48	18°39	26°12	21°D13	20°36	4° 1	n.a.	M28
T 29	8 30 30	5°21'51	21° 6	22° 7	27°47	14°52	9° 3	10°12	1°46	18°39	26°11	21°13	20°33	4° 8	n.a.	T 29
W30	8 34 27	6♒20'59	3♊ 7	23♒42	29♒ 1	15♊ 5	9♈12	10♐17	1♌43	18♎38	26♊10	21♉14	20♉30	4♉15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	20n44	4n53	23s35	0n20	21s47	0n 7	24n57	2n 7	4n 0	1n54	24s22	2s26	20n46	0n53	9s14	2s 0	26n31	2n39	22s10	22s 4	16n47		n.a.
W 2	23 35	23 40	4 22	23 24	0 29	21 32	0 10	24 51	2 2	4 2	1 53	24 23	2 27	20 47	0 53	9 15	2 0	26 31	2 39	22 11	22 5	16 50		n.a.
T 3	23 31	25 34	3 39	23 12	0 38	21 16	0 12	24 46	1 57	4 4	1 53	24 24	2 27	20 47	0 53	9 15	2 0	26 31	2 39	22 11	22 5	16 52		n.a.
F 4	23 26	26 15	2 46	22 59	0 46	20 59	0 15	24 40	1 52	4 6	1 53	24 26	2 27	20 48	0 53	9 15	2 0	26 31	2 39	22 11	22 6	16 54		n.a.
S 5	23 21	25 36	1 43	22 44	0 54	20 42	0 17	24 34	1 47	4 9	1 53	24 27	2 27	20 48	0 53	9 16	2 0	26 30	2 38	22 11	22 6	16 57		n.a.
S 6	23 16	23 36	0 34	22 28	1 1	20 24	0 20	24 29	1 42	4 11	1 52	24 28	2 27	20 49	0 53	9 16	2 0	26 30	2 38	22 11	22 7	16 59		n.a.
M 7	23 10	20 19	0s38	22 11	1 8	20 6	0 22	24 24	1 38	4 13	1 52	24 30	2 27	20 49	0 53	9 16	2 0	26 30	2 38	22 11	22 7	17 1		n.a.
T 8	23 3	15 56	1 49	21 52	1 14	19 47	0 24	24 19	1 33	4 15	1 52	24 31	2 27	20 50	0 53	9 17	2 0	26 30	2 38	22 11	22 8	17 3		n.a.
W 9	22 57	10 42	2 56	21 32	1 20	19 27	0 27	24 14	1 28	4 18	1 52	24 32	2 28	20 50	0 53	9 17	2 0	26 30	2 38	22 11	22 8	17 6		n.a.
T 10	22 49	4 53	3 53	21 12	1 26	19 7	0 29	24 9	1 23	4 20	1 51	24 33	2 28	20 51	0 53	9 17	2 0	26 30	2 38	22 11	22 9	17 8		n.a.
F 11	22 42	1s13	4 38	20 50	1 30	18 47	0 32	24 5	1 19	4 23	1 51	24 34	2 28	20 51	0 53	9 17	2 1	26 29	2 38	22 11	22 9	17 10		n.a.
S 12	22 34	7 20	5 6	20 28	1 35	18 26	0 34	24 0	1 14	4 25	1 51	24 36	2 28	20 52	0 53	9 17	2 1	26 29	2 38	22 11	22 10	17 12		n.a.
S 13	22 25	13 7	5 17	20 4	1 39	18 4	0 36	23 56	1 10	4 28	1 51	24 37	2 28	20 52	0 53	9 18	2 1	26 29	2 37	22 11	22 10	17 15		n.a.
M14	22 16	18 15	5 8	19 40	1 42	17 42	0 39	23 52	1 5	4 31	1 50	24 38	2 28	20 53	0 53	9 18	2 1	26 29	2 37	22 11	22 11	17 17		n.a.
T 15	22 7	22 22	4 40	19 15	1 45	17 20	0 41	23 48	1 1	4 33	1 50	24 39	2 29	20 54	0 53	9 18	2 1	26 29	2 37	22 11	22 11	17 19		n.a.
W16	21 58	25 7	3 55	18 50	1 47	16 57	0 43	23 44	0 57	4 36	1 50	24 40	2 29	20 54	0 53	9 18	2 1	26 29	2 37	22 11	22 12	17 21		n.a.
T 17	21 48	26 15	2 55	18 24	1 50	16 33	0 46	23 41	0 53	4 39	1 50	24 42	2 29	20 55	0 53	9 18	2 1	26 28	2 37	22 11	22 12	17 24		n.a.
F 18	21 37	25 39	1 46	17 58	1 51	16 9	0 48	23 37	0 49	4 42	1 50	24 43	2 29	20 55	0 53	9 18	2 1	26 28	2 37	22 11	22 13	17 26		n.a.
S 19	21 26	23 28	0 31	17 31	1 52	15 45	0 50	23 34	0 44	4 45	1 49	24 44	2 29	20 56	0 53	9 19	2 1	26 28	2 37	22 11	22 13	17 28		n.a.
S 20	21 15	19 57	0n45	17 4	1 53	15 20	0 52	23 31	0 40	4 48	1 49	24 45	2 30	20 56	0 53	9 19	2 1	26 28	2 37	22 11	22 14	17 30		n.a.
M21	21 3	15 27	1 56	16 36	1 53	14 55	0 55	23 28	0 37	4 51	1 49	24 46	2 30	20 57	0 53	9 19	2 1	26 28	2 36	22 11	22 14	17 33		n.a.
T 22	20 51	10 20	3 0	16 8	1 53	14 30	0 57	23 25	0 33	4 54	1 49	24 47	2 30	20 57	0 53	9 19	2 1	26 28	2 36	22 11	22 15	17 35		n.a.
W23	20 39	4 55	3 53	15 40	1 53	14 4	0 59	23 23	0 29	4 57	1 49	24 48	2 30	20 58	0 53	9 19	2 2	26 27	2 36	22 11	22 15	17 37		n.a.
T 24	20 26	0n35	4 33	15 12	1 52	13 38	1 1	23 20	0 25	5 1	1 48	24 49	2 30	20 58	0 53	9 19	2 2	26 27	2 36	22 12	22 16	17 39		n.a.
F 25	20 13	5 56	5 1	14 43	1 50	13 11	1 3	23 18	0 22	5 4	1 48	24 51	2 31	20 59	0 53	9 19	2 2	26 27	2 36	22 12	22 16	17 41		n.a.
S 26	20 0	10 59	5 14	14 15	1 49	12 45	1 5	23 16	0 18	5 7	1 48	24 52	2 31	20 59	0 53	9 19	2 2	26 27	2 36	22 12	22 17	17 43		n.a.
S 27	19 46	15 35	5 14	13 46	1 47	12 18	1 7	23 13	0 15	5 11	1 48	24 53	2 31	21 0	0 53	9 19	2 2	26 27	2 36	22 12	22 17	17 46		n.a.
M28	19 32	19 34	5 1	13 17	1 44	11 50	1 9	23 12	0 11	5 14	1 47	24 54	2 31	21 1	0 53	9 19	2 2	26 27	2 35	22 12	22 18	17 48		n.a.
T 29	19 17	22 47	4 34	12 49	1 42	11 22	1 11	23 10	0 8	5 18	1 47	24 55	2 32	21 1	0 53	9 19	2 2	26 26	2 35	22 12	22 18	17 50		n.a.
W30	19s 2	25n 2	3n55	12s20	1n39	10s55	1n13	23n 8	0n 5	5n21	1n47	24s56	2s32	21n 2	0n53	9s19	2s 2	26n26	2n35	22s12	22s19	17n52		n.a.

Julian Day Number = -2948938.5, Delta T = 192h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'25, Lahiri = -178°37'25 Julian Calendar 1 Apr. 12787 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12788 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 24	7♒20'08	15♊19	25♒16	0♓16	15♊19	9♈21	10♐22	1°R41	18°R38	26°R 9	21♑16	20♑27	4♉21	n.a.	T 1
F 2	8 42 20	8°19'20	27°46	26°49	1°30	15°34	9°31	10°27	1♌39	18♎38	26♊ 8	21°17	20°24	4°28	n.a.	F 2
S 3	8 46 17	9°18'35	10♋31	28°21	2°45	15°49	9°40	10°32	1°36	18°37	26° 7	21°18	20°21	4°35	n.a.	S 3
S 4	8 50 14	10°17'51	23°35	29°52	3°59	16° 5	9°50	10°37	1°34	18°37	26° 6	21°R18	20°17	4°41	n.a.	S 4
M 5	8 54 10	11°17'10	6♌59	1♓22	5°14	16°22	10° 0	10°42	1°31	18°36	26° 5	21°18	20°14	4°48	n.a.	M 5
T 6	8 58 7	12°16'31	20°42	2°50	6°28	16°39	10°10	10°47	1°29	18°36	26° 4	21°16	20°11	4°55	n.a.	T 6
W 7	9 2 3	13°15'55	4♍40	4°18	7°43	16°56	10°20	10°52	1°27	18°36	26° 3	21°13	20° 8	5° 2	n.a.	W 7
T 8	9 6 0	14°15'21	18°50	5°45	8°57	17°14	10°30	10°56	1°24	18°35	26° 2	21°10	20° 5	5° 8	n.a.	T 8
F 9	9 9 57	15°14'49	3♎ 8	7°10	10°12	17°33	10°40	11° 1	1°22	18°34	26° 1	21° 7	20° 1	5°15	n.a.	F 9
S 10	9 13 53	16°14'21	17°29	8°34	11°26	17°52	10°50	11° 6	1°20	18°34	26° 1	21° 4	19°58	5°22	n.a.	S 10
S 11	9 17 50	17°13'55	1♏48	9°57	12°40	18°11	11° 0	11°10	1°17	18°33	26° 0	21° 2	19°55	5°28	n.a.	S 11
M12	9 21 46	18°13'31	16° 2	11°19	13°55	18°31	11°11	11°14	1°15	18°33	25°59	21°D 1	19°52	5°35	n.a.	M12
T 13	9 25 43	19°13'11	0♐ 9	12°40	15° 9	18°51	11°21	11°19	1°13	18°32	25°58	21° 2	19°49	5°42	n.a.	T 13
W14	9 29 39	20°12'53	14° 7	13°59	16°23	19°12	11°32	11°23	1°11	18°31	25°58	21° 3	19°46	5°49	n.a.	W14
T 15	9 33 36	21°12'38	27°55	15°17	17°38	19°34	11°43	11°27	1° 8	18°31	25°57	21° 4	19°42	5°55	n.a.	T 15
F 16	9 37 33	22°12'25	11♑33	16°34	18°52	19°55	11°54	11°31	1° 6	18°30	25°56	21° 6	19°39	6° 2	n.a.	F 16
S 17	9 41 29	23°12'16	25° 0	17°49	20° 6	20°18	12° 4	11°35	1° 4	18°29	25°56	21°R 6	19°36	6° 9	n.a.	S 17
S 18	9 45 26	24°12'08	8♒15	19° 2	21°21	20°40	12°15	11°39	1° 2	18°28	25°55	21° 5	19°33	6°16	n.a.	S 18
M19	9 49 22	25°12'03	21°18	20°13	22°35	21° 3	12°27	11°43	1° 0	18°27	25°54	21° 2	19°30	6°22	n.a.	M19
T 20	9 53 19	26°12'00	4♓ 7	21°23	23°49	21°27	12°38	11°46	0°58	18°26	25°54	20°57	19°27	6°29	n.a.	T 20
W21	9 57 15	27°11'59	16°43	22°31	25° 4	21°50	12°49	11°50	0°55	18°25	25°53	20°51	19°23	6°36	n.a.	W21
T 22	10 1 12	28°12'01	29° 6	23°36	26°18	22°15	13° 0	11°53	0°53	18°25	25°53	20°44	19°20	6°42	n.a.	T 22
F 23	10 5 8	29°12'05	11♈17	24°39	27°32	22°39	13°12	11°57	0°51	18°24	25°52	20°37	19°17	6°49	n.a.	F 23
S 24	10 9 5	0♓12'10	23°18	25°40	28°46	23° 4	13°23	12° 0	0°49	18°23	25°52	20°31	19°14	6°56	n.a.	S 24
S 25	10 13 1	1°12'18	5♉12	26°38	0♈ 1	23°30	13°35	12° 3	0°47	18°22	25°51	20°26	19°11	7° 3	n.a.	S 25
M26	10 16 58	2°12'28	17° 3	27°32	1°15	23°55	13°46	12° 6	0°45	18°20	25°51	20°22	19° 7	7° 9	n.a.	M26
T 27	10 20 54	3°12'40	28°56	28°24	2°29	24°21	13°58	12° 9	0°43	18°19	25°51	20°D21	19° 4	7°16	n.a.	T 27
W28	10 24 51	4°12'54	10♊54	29°11	3°43	24°48	14°10	12°12	0°42	18°18	25°50	20°21	19° 1	7°23	n.a.	W28
T 29	10 28 47	5°13'10	23° 4	29°55	4°57	25°14	14°22	12°15	0°40	18°17	25°50	20°22	18°58	7°29	n.a.	T 29
F 30	10 32 44	6°13'28	5♋30	0♈34	6°11	25°41	14°34	12°17	0°38	18°16	25°50	20°24	18°55	7°36	n.a.	F 30
S 31	10 36 40	7♓13'48	18♋17	1♈ 9	7♈25	26♊ 9	14♈46	12♐20	0♌36	18♎15	25♊49	20°R24	18♑52	7♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	26n 9	3n 6	11s51	1n35	10s26	1n14	23n 6	0n 1	5n25	1n47	24s57	2s32	21n 2	0n53	9s19	2s 2	26n26	2n35	22s12	22s19	17n54		n.a.
F 2	18 32	26 0	2 6	11 23	1 32	9 58	1 16	23 5	0s 2	5 28	1 47	24 58	2 32	21 3	0 53	9 19	2 2	26 26	2 35	22 11	22 20	17 56		n.a.
S 3	18 16	24 28	0 59	10 55	1 28	9 29	1 18	23 4	0 5	5 32	1 47	24 59	2 32	21 3	0 53	9 19	2 2	26 26	2 35	22 11	22 20	17 59		n.a.
S 4	18 0	21 36	0s13	10 26	1 24	9 0	1 19	23 2	0 8	5 36	1 46	25 0	2 33	21 4	0 53	9 19	2 2	26 25	2 34	22 11	22 21	18 1		n.a.
M 5	17 43	17 31	1 25	9 58	1 19	8 31	1 21	23 1	0 11	5 39	1 46	25 1	2 33	21 4	0 53	9 19	2 3	26 25	2 34	22 11	22 21	18 3		n.a.
T 6	17 26	12 26	2 35	9 31	1 14	8 2	1 23	23 0	0 14	5 43	1 46	25 2	2 33	21 5	0 53	9 19	2 3	26 25	2 34	22 11	22 22	18 5		n.a.
W 7	17 9	6 39	3 36	9 3	1 9	7 33	1 24	22 59	0 16	5 47	1 46	25 3	2 33	21 5	0 53	9 19	2 3	26 25	2 34	22 12	22 22	18 7		n.a.
T 8	16 52	0 27	4 25	8 36	1 4	7 3	1 26	22 58	0 19	5 51	1 46	25 4	2 34	21 6	0 53	9 18	2 3	26 25	2 34	22 12	22 23	18 9		n.a.
F 9	16 34	5s49	4 58	8 9	0 58	6 33	1 27	22 57	0 22	5 55	1 46	25 4	2 34	21 6	0 53	9 18	2 3	26 25	2 34	22 13	22 23	18 11		n.a.
S 10	16 16	11 47	5 13	7 43	0 52	6 4	1 28	22 56	0 24	5 59	1 45	25 5	2 34	21 7	0 53	9 18	2 3	26 24	2 34	22 13	22 23	18 14		n.a.
S 11	15 58	17 7	5 8	7 17	0 46	5 34	1 30	22 55	0 27	6 3	1 45	25 6	2 34	21 7	0 53	9 18	2 3	26 24	2 33	22 14	22 24	18 16		n.a.
M12	15 39	21 29	4 44	6 51	0 39	5 3	1 31	22 55	0 30	6 7	1 45	25 7	2 35	21 8	0 53	9 18	2 3	26 24	2 33	22 14	22 24	18 18		n.a.
T 13	15 21	24 32	4 3	6 26	0 33	4 33	1 32	22 54	0 32	6 11	1 45	25 8	2 35	21 8	0 53	9 18	2 3	26 24	2 33	22 14	22 25	18 20		n.a.
W14	15 1	26 4	3 9	6 1	0 26	4 3	1 33	22 53	0 34	6 15	1 45	25 9	2 35	21 9	0 53	9 17	2 3	26 24	2 33	22 14	22 25	18 22		n.a.
T 15	14 42	25 57	2 3	5 37	0 19	3 33	1 34	22 53	0 37	6 19	1 45	25 10	2 35	21 9	0 53	9 17	2 3	26 23	2 33	22 13	22 26	18 24		n.a.
F 16	14 22	24 16	0 52	5 14	0 11	3 2	1 35	22 52	0 39	6 23	1 44	25 11	2 36	21 10	0 53	9 17	2 3	26 23	2 33	22 13	22 26	18 26		n.a.
S 17	14 2	21 12	0n21	4 51	0 4	2 32	1 36	22 52	0 41	6 27	1 44	25 11	2 36	21 10	0 53	9 17	2 3	26 23	2 32	22 13	22 27	18 28		n.a.
S 18	13 42	17 5	1 32	4 29	0s 4	2 1	1 37	22 51	0 43	6 32	1 44	25 12	2 36	21 11	0 53	9 16	2 4	26 23	2 32	22 13	22 27	18 30		n.a.
M19	13 22	12 12	2 37	4 8	0 12	1 31	1 37	22 51	0 45	6 36	1 44	25 13	2 37	21 11	0 53	9 16	2 4	26 23	2 32	22 14	22 28	18 32		n.a.
T 20	13 1	6 54	3 33	3 48	0 21	1 0	1 38	22 50	0 47	6 40	1 44	25 14	2 37	21 11	0 53	9 16	2 4	26 23	2 32	22 14	22 28	18 34		n.a.
W21	12 41	1 25	4 17	3 28	0 29	0 30	1 39	22 50	0 49	6 45	1 44	25 15	2 37	21 12	0 52	9 16	2 4	26 22	2 32	22 15	22 29	18 36		n.a.
T 22	12 19	4n 1	4 48	3 10	0 38	0n 1	1 39	22 49	0 51	6 49	1 44	25 15	2 37	21 12	0 52	9 15	2 4	26 22	2 32	22 17	22 29	18 38		n.a.
F 23	11 58	9 13	5 5	2 52	0 46	0 31	1 40	22 49	0 53	6 53	1 43	25 16	2 38	21 13	0 52	9 15	2 4	26 22	2 31	22 18	22 30	18 41		n.a.
S 24	11 37	13 59	5 9	2 36	0 55	1 2	1 40	22 48	0 55	6 58	1 43	25 17	2 38	21 13	0 52	9 15	2 4	26 22	2 31	22 19	22 30	18 43		n.a.
S 25	11 15	18 12	4 59	2 21	1 4	1 32	1 41	22 48	0 57	7 2	1 43	25 18	2 38	21 14	0 52	9 14	2 4	26 22	2 31	22 19	22 30	18 45		n.a.
M26	10 53	21 40	4 37	2 7	1 13	2 2	1 41	22 47	0 59	7 7	1 43	25 18	2 39	21 14	0 52	9 14	2 4	26 21	2 31	22 20	22 31	18 47		n.a.
T 27	10 31	24 15	4 2	1 55	1 23	2 33	1 41	22 47	1 0	7 11	1 43	25 19	2 39	21 14	0 52	9 14	2 4	26 21	2 31	22 20	22 31	18 49		n.a.
W28	10 9	25 46	3 17	1 44	1 32	3 3	1 41	22 46	1 2	7 16	1 43	25 20	2 39	21 15	0 52	9 13	2 4	26 21	2 31	22 20	22 32	18 51		n.a.
T 29	9 47	26 5	2 22	1 35	1 41	3 33	1 41	22 46	1 4	7 21	1 43	25 20	2 39	21 15	0 52	9 13	2 4	26 21	2 30	22 20	22 32	18 53		n.a.
F 30	9 24	25 7	1 20	1 27	1 50	4 3	1 41	22 45	1 5	7 25	1 43	25 21	2 40	21 16	0 52	9 12	2 4	26 21	2 30	22 20	22 33	18 55		n.a.
S 31	9s 1	22n49	0n11	1s21	2s 0	4n33	1n41	22n44	1s 7	7n30	1n43	25s22	2s40	21n16	0n52	9s12	2s 4	26n21	2n30	22s20	22s33	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2948908.5, Delta T = 192h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'21, Lahiri = -178°37'21 Julian Calendar 1 May 12787 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 37	8♓14'09	1♌28	1♈38	8♈39	26♊36	14♈58	12♐23	0°R34	18°R14	25°R49	20°R24	18♑48	7♉50	n.a.	S 1
M 2	10 44 33	9°14'33	15° 5	2° 1	9°53	27° 4	15°10	12°25	0♌33	18♎12	25♊49	20♑21	18°45	7°56	n.a.	M 2
T 3	10 48 30	10°14'58	29° 6	2°18	11° 7	27°32	15°22	12°27	0°31	18°11	25°49	20°16	18°42	8° 3	n.a.	T 3
W 4	10 52 26	11°15'25	13♍30	2°28	12°21	28° 0	15°34	12°29	0°29	18°10	25°49	20° 9	18°39	8°10	n.a.	W 4
T 5	10 56 23	12°15'55	28° 9	2°R30	13°35	28°29	15°46	12°31	0°28	18° 9	25°49	20° 1	18°36	8°16	n.a.	T 5
F 6	11 0 19	13°16'26	12♎56	2°25	14°49	28°58	15°59	12°33	0°26	18° 7	25°49	19°53	18°33	8°23	n.a.	F 6
S 7	11 4 16	14°17'00	27°43	2°11	16° 3	29°27	16°11	12°35	0°24	18° 6	25°48	19°45	18°29	8°30	n.a.	S 7
S 8	11 8 12	15°17'36	12♏23	1°48	17°17	29°57	16°24	12°37	0°23	18° 5	25°D48	19°38	18°26	8°37	n.a.	S 8
M 9	11 12 8	16°18'14	26°49	1°16	18°30	0♋26	16°36	12°39	0°21	18° 3	25°48	19°35	18°23	8°43	n.a.	M 9
T 10	11 16 5	17°18'55	10♐59	0°35	19°44	0°56	16°49	12°40	0°20	18° 2	25°49	19°33	18°20	8°50	n.a.	T 10
W11	11 20 1	18°19'38	24°50	29♓45	20°58	1°26	17° 1	12°42	0°19	18° 0	25°49	19°D33	18°17	8°57	n.a.	W11
T 12	11 23 58	19°20'23	8♑25	28°47	22°12	1°57	17°14	12°43	0°17	17°59	25°49	19°33	18°13	9° 3	n.a.	T 12
F 13	11 27 54	20°21'10	21°44	27°41	23°25	2°27	17°27	12°44	0°16	17°57	25°49	19°R34	18°10	9°10	n.a.	F 13
S 14	11 31 51	21°21'59	4♒49	26°29	24°39	2°58	17°40	12°45	0°15	17°56	25°49	19°33	18° 7	9°17	n.a.	S 14
S 15	11 35 47	22°22'50	17°42	25°12	25°53	3°29	17°52	12°46	0°13	17°54	25°49	19°29	18° 4	9°24	n.a.	S 15
M16	11 39 43	23°23'43	0♓23	23°54	27° 6	4° 0	18° 5	12°47	0°12	17°53	25°50	19°23	18° 1	9°30	n.a.	M16
T 17	11 43 40	24°24'38	12°55	22°36	28°20	4°31	18°18	12°48	0°11	17°51	25°50	19°13	17°58	9°37	n.a.	T 17
W18	11 47 36	25°25'34	25°17	21°20	29°33	5° 3	18°31	12°49	0°10	17°50	25°50	19° 2	17°54	9°44	n.a.	W18
T 19	11 51 33	26°26'32	7♈31	20°10	0♉47	5°35	18°44	12°49	0° 9	17°48	25°50	18°49	17°51	9°50	n.a.	T 19
F 20	11 55 29	27°27'32	19°35	19° 7	2° 0	6° 7	18°57	12°50	0° 8	17°47	25°51	18°35	17°48	9°57	n.a.	F 20
S 21	11 59 26	28°28'33	1♉33	18°12	3°14	6°39	19°10	12°50	0° 7	17°45	25°51	18°23	17°45	10° 4	n.a.	S 21
S 22	12 3 22	29°29'36	13°24	17°29	4°27	7°11	19°23	12°50	0° 6	17°43	25°52	18°12	17°42	10°11	n.a.	S 22
M23	12 7 18	0♈30'40	25°14	16°56	5°40	7°44	19°37	12°R50	0° 5	17°42	25°52	18° 4	17°38	10°17	n.a.	M23
T 24	12 11 15	1°31'45	7♊ 4	16°35	6°54	8°16	19°50	12°50	0° 4	17°40	25°53	17°58	17°35	10°24	n.a.	T 24
W25	12 15 11	2°32'52	18°59	16°D26	8° 7	8°49	20° 3	12°50	0° 4	17°39	25°53	17°55	17°32	10°31	n.a.	W25
T 26	12 19 8	3°34'00	1♋ 4	16°29	9°20	9°22	20°16	12°50	0° 3	17°37	25°54	17°D54	17°29	10°37	n.a.	T 26
F 27	12 23 4	4°35'09	13°25	16°42	10°33	9°55	20°30	12°50	0° 2	17°35	25°54	17°R55	17°26	10°44	n.a.	F 27
S 28	12 27 0	5°36'18	26° 7	17° 5	11°46	10°29	20°43	12°49	0° 2	17°34	25°55	17°54	17°23	10°51	n.a.	S 28
S 29	12 30 57	6°37'29	9♌14	17°38	13° 0	11° 2	20°56	12°49	0° 1	17°32	25°55	17°53	17°19	10°58	n.a.	S 29
M30	12 34 53	7♈38'41	22♌50	18♓19	14♉13	11♋36	21♈10	12♐48	0♌ 1	17♎30	25♊56	17♑49	17♑16	11♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	19n16	0s59	1s18	2s 9	5n 2	1n41	22n43	1s 8	7n35	1n42	25s22	2s40	21n16	0n52	9s12	2s 4	26n20	2n30	22s20	22s34	18n59		n.a.
M 2	8 15	14 35	2 9	1 17	2 17	5 32	1 41	22 43	1 10	7 39	1 42	25 23	2 41	21 17	0 52	9 11	2 5	26 20	2 30	22 20	22 34	19 1		n.a.
T 3	7 52	9 1	3 12	1 17	2 26	6 1	1 40	22 42	1 11	7 44	1 42	25 23	2 41	21 17	0 52	9 11	2 5	26 20	2 30	22 21	22 35	19 3		n.a.
W 4	7 29	2 51	4 6	1 21	2 34	6 30	1 40	22 41	1 13	7 49	1 42	25 24	2 41	21 17	0 52	9 10	2 5	26 20	2 29	22 22	22 35	19 5		n.a.
T 5	7 5	3s34	4 44	1 27	2 41	6 59	1 39	22 40	1 14	7 53	1 42	25 25	2 42	21 18	0 52	9 10	2 5	26 20	2 29	22 23	22 35	19 7		n.a.
F 6	6 42	9 50	5 3	1 35	2 48	7 28	1 39	22 39	1 15	7 58	1 42	25 25	2 42	21 18	0 52	9 9	2 5	26 20	2 29	22 24	22 36	19 9		n.a.
S 7	6 18	15 33	5 2	1 46	2 54	7 56	1 38	22 38	1 17	8 3	1 42	25 26	2 42	21 18	0 52	9 9	2 5	26 19	2 29	22 25	22 36	19 11		n.a.
S 8	5 54	20 19	4 42	2 0	2 59	8 25	1 37	22 37	1 18	8 8	1 42	25 26	2 42	21 18	0 52	9 8	2 5	26 19	2 29	22 26	22 37	19 13		n.a.
M 9	5 30	23 46	4 3	2 16	3 3	8 53	1 37	22 35	1 19	8 13	1 42	25 27	2 43	21 19	0 52	9 8	2 5	26 19	2 29	22 27	22 37	19 14		n.a.
T 10	5 6	25 41	3 11	2 35	3 5	9 20	1 36	22 34	1 20	8 18	1 42	25 27	2 43	21 19	0 52	9 7	2 5	26 19	2 28	22 27	22 38	19 16		n.a.
W11	4 42	25 56	2 8	2 55	3 5	9 48	1 35	22 33	1 22	8 22	1 42	25 28	2 43	21 19	0 52	9 7	2 5	26 19	2 28	22 27	22 38	19 18		n.a.
T 12	4 18	24 37	0 59	3 18	3 4	10 15	1 34	22 31	1 23	8 27	1 42	25 28	2 44	21 19	0 52	9 6	2 5	26 19	2 28	22 27	22 39	19 20		n.a.
F 13	3 54	21 56	0n12	3 41	3 0	10 42	1 33	22 29	1 24	8 32	1 42	25 29	2 44	21 20	0 52	9 6	2 5	26 18	2 28	22 27	22 39	19 22		n.a.
S 14	3 29	18 8	1 20	4 5	2 55	11 9	1 32	22 28	1 25	8 37	1 41	25 29	2 44	21 20	0 51	9 5	2 5	26 18	2 28	22 27	22 39	19 24		n.a.
S 15	3 5	13 33	2 24	4 29	2 47	11 35	1 30	22 26	1 26	8 42	1 41	25 30	2 45	21 20	0 51	9 5	2 5	26 18	2 28	22 28	22 40	19 26		n.a.
M16	2 40	8 27	3 19	4 52	2 37	12 1	1 29	22 24	1 27	8 47	1 41	25 30	2 45	21 20	0 51	9 4	2 5	26 18	2 27	22 29	22 40	19 28		n.a.
T 17	2 16	3 6	4 4	5 12	2 25	12 27	1 28	22 22	1 28	8 52	1 41	25 31	2 45	21 21	0 51	9 4	2 5	26 18	2 27	22 30	22 41	19 30		n.a.
W18	1 51	2n18	4 36	5 30	2 11	12 52	1 26	22 20	1 29	8 57	1 41	25 31	2 46	21 21	0 51	9 3	2 5	26 18	2 27	22 32	22 41	19 32		n.a.
T 19	1 26	7 32	4 55	5 45	1 56	13 17	1 24	22 18	1 30	9 2	1 41	25 31	2 46	21 21	0 51	9 3	2 5	26 17	2 27	22 34	22 42	19 34		n.a.
F 20	1 2	12 26	5 1	5 55	1 40	13 42	1 23	22 16	1 30	9 7	1 41	25 32	2 46	21 21	0 51	9 2	2 5	26 17	2 27	22 36	22 42	19 36		n.a.
S 21	0 37	16 48	4 53	6 1	1 23	14 6	1 21	22 13	1 31	9 12	1 41	25 32	2 46	21 21	0 51	9 1	2 5	26 17	2 27	22 37	22 42	19 38		n.a.
S 22	0 12	20 30	4 33	6 3	1 6	14 30	1 19	22 11	1 32	9 17	1 41	25 32	2 47	21 21	0 51	9 1	2 5	26 17	2 26	22 39	22 43	19 39		n.a.
M23	0n12	23 20	4 1	6 0	0 48	14 53	1 17	22 8	1 33	9 22	1 41	25 33	2 47	21 22	0 51	9 0	2 6	26 17	2 26	22 40	22 43	19 41		n.a.
T 24	0 37	25 10	3 18	5 52	0 31	15 16	1 16	22 5	1 34	9 27	1 41	25 33	2 47	21 22	0 51	9 0	2 6	26 17	2 26	22 41	22 44	19 43		n.a.
W25	1 2	25 53	2 27	5 41	0 15	15 39	1 14	22 2	1 35	9 32	1 41	25 33	2 48	21 22	0 51	8 59	2 6	26 16	2 26	22 41	22 44	19 45		n.a.
T 26	1 27	25 22	1 28	5 26	0n 1	16 1	1 11	21 59	1 35	9 38	1 41	25 34	2 48	21 22	0 51	8 58	2 6	26 16	2 26	22 41	22 45	19 47		n.a.
F 27	1 51	23 37	0 24	5 7	0 15	16 22	1 9	21 56	1 36	9 43	1 41	25 34	2 48	21 22	0 51	8 58	2 6	26 16	2 26	22 41	22 45	19 49		n.a.
S 28	2 16	20 38	0s43	4 45	0 29	16 44	1 7	21 53	1 37	9 48	1 41	25 34	2 49	21 22	0 51	8 57	2 6	26 16	2 25	22 41	22 45	19 51		n.a.
S 29	2 41	16 32	1 50	4 21	0 42	17 4	1 5	21 49	1 37	9 53	1 41	25 34	2 49	21 22	0 51	8 57	2 6	26 16	2 25	22 41	22 46	19 52		n.a.
M30	3n 5	11n27	2s53	3s54	0n53	17n24	1n 2	21n46	1s38	9n58	1n41	25s34	2s49	21n22	0n51	8s56	2s 6	26n16	2n25	22s42	22s46	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2948877.5, Delta T = 192h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'17, Lahiri = -178°37'17 Julian Calendar 1 June 12787 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 50	8♈39'54	6♍57	19♓ 7	15♉25	12♋ 9	21♈23	12°R47	0°R 0	17°R29	25♊57	17°R42	17♑13	11♉11	n.a.	T 1
W 2	12 42 46	9°41'08	21°31	20° 2	16°38	12°43	21°36	12♐46	29♋59	17♎27	25°58	17♑33	17°10	11°18	n.a.	W 2
T 3	12 46 42	10°42'23	6♎27	21° 3	17°51	13°17	21°50	12°45	29°59	17°25	25°58	17°21	17° 7	11°24	n.a.	T 3
F 4	12 50 39	11°43'39	21°37	22° 9	19° 4	13°51	22° 3	12°44	29°59	17°24	25°59	17° 9	17° 4	11°31	n.a.	F 4
S 5	12 54 35	12°44'56	6♏49	23°19	20°17	14°25	22°17	12°43	29°59	17°22	26° 0	16°58	17° 0	11°38	n.a.	S 5
S 6	12 58 32	13°46'14	21°53	24°33	21°29	15° 0	22°30	12°42	29°59	17°20	26° 1	16°49	16°57	11°45	n.a.	S 6
M 7	13 2 28	14°47'34	6♐40	25°50	22°42	15°34	22°44	12°40	29°59	17°18	26° 2	16°43	16°54	11°51	n.a.	M 7
T 8	13 6 25	15°48'55	21° 4	27°10	23°55	16° 9	22°57	12°39	29°58	17°17	26° 3	16°39	16°51	11°58	n.a.	T 8
W 9	13 10 21	16°50'17	5♑ 4	28°32	25° 7	16°43	23°11	12°37	29°D58	17°15	26° 3	16°38	16°48	12° 5	n.a.	W 9
T 10	13 14 17	17°51'40	18°39	29°56	26°19	17°18	23°24	12°35	29°58	17°13	26° 4	16°37	16°44	12°11	n.a.	T 10
F 11	13 18 14	18°53'05	1♒52	1♈22	27°32	17°53	23°38	12°33	29°58	17°12	26° 5	16°37	16°41	12°18	n.a.	F 11
S 12	13 22 10	19°54'30	14°46	2°50	28°44	18°28	23°51	12°31	29°59	17°10	26° 6	16°35	16°38	12°25	n.a.	S 12
S 13	13 26 7	20°55'56	27°25	4°18	29°56	19° 3	24° 5	12°29	29°59	17° 8	26° 7	16°31	16°35	12°32	n.a.	S 13
M14	13 30 3	21°57'24	9♓51	5°48	1♊ 9	19°38	24°18	12°27	29°59	17° 6	26° 9	16°24	16°32	12°38	n.a.	M14
T 15	13 34 0	22°58'52	22° 8	7°18	2°21	20°13	24°32	12°25	29°59	17° 5	26°10	16°13	16°29	12°45	n.a.	T 15
W16	13 37 56	24° 0'21	4♈17	8°49	3°33	20°49	24°46	12°22	29°59	17° 3	26°11	16° 0	16°25	12°52	n.a.	W16
T 17	13 41 52	25° 1'50	16°19	10°21	4°45	21°24	24°59	12°20	29°59	17° 1	26°12	15°46	16°22	12°58	n.a.	T 17
F 18	13 45 49	26° 3'20	28°17	11°52	5°57	22° 0	25°13	12°17	0♌ 0	17° 0	26°13	15°30	16°19	13° 5	n.a.	F 18
S 19	13 49 45	27° 4'51	10♉10	13°25	7° 8	22°36	25°26	12°15	0° 1	16°58	26°14	15°16	16°16	13°12	n.a.	S 19
S 20	13 53 42	28° 6'22	22° 1	14°57	8°20	23°11	25°40	12°12	0° 1	16°56	26°16	15° 3	16°13	13°19	n.a.	S 20
M21	13 57 38	29° 7'53	3♊50	16°30	9°32	23°47	25°53	12° 9	0° 2	16°55	26°17	14°54	16° 9	13°25	n.a.	M21
T 22	14 1 35	0♉ 9'24	15°41	18° 4	10°43	24°23	26° 7	12° 6	0° 2	16°53	26°18	14°47	16° 6	13°32	n.a.	T 22
W23	14 5 31	1°10'56	27°36	19°37	11°55	24°59	26°21	12° 3	0° 3	16°51	26°19	14°43	16° 3	13°39	n.a.	W23
T 24	14 9 27	2°12'28	9♋40	21°10	13° 6	25°35	26°34	12° 0	0° 4	16°50	26°21	14°D42	16° 0	13°45	n.a.	T 24
F 25	14 13 24	3°13'59	21°58	22°44	14°18	26°11	26°48	11°57	0° 5	16°48	26°22	14°42	15°57	13°52	n.a.	F 25
S 26	14 17 20	4°15'31	4♌34	24°17	15°29	26°47	27° 1	11°54	0° 5	16°46	26°23	14°R42	15°54	13°59	n.a.	S 26
S 27	14 21 17	5°17'02	17°34	25°51	16°40	27°24	27°15	11°50	0° 6	16°45	26°25	14°41	15°50	14° 6	n.a.	S 27
M28	14 25 13	6°18'33	1♍ 1	27°25	17°51	28° 0	27°28	11°47	0° 7	16°43	26°26	14°39	15°47	14°12	n.a.	M28
T 29	14 29 10	7°20'03	14°58	28°59	19° 2	28°37	27°42	11°43	0° 8	16°42	26°28	14°34	15°44	14°19	n.a.	T 29
W30	14 33 6	8°21'34	29°25	0♉33	20°13	29°13	27°55	11°40	0° 9	16°40	26°29	14°26	15°41	14°26	n.a.	W30
T 31	14 37 3	9♉23'04	14♎19	2♉ 7	21♊24	29♋50	28♈ 9	11♐36	0♌10	16♎39	26♊31	14♑17	15♑38	14♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n30	5n37	3s48	3s25	1n 4	17n44	1n 0	21n42	1s39	10n 3	1n41	25s35	2s50	21n22	0n51	8s55	2s 6	26n16	2n25	22s43	22s47	19n56		n.a.
W 2	3 54	0s41	4 30	2 54	1 13	18 3	0 58	21 39	1 39	10 8	1 41	25 35	2 50	21 22	0 51	8 55	2 6	26 15	2 25	22 44	22 47	19 58		n.a.
T 3	4 19	7 6	4 54	2 22	1 21	18 22	0 55	21 35	1 40	10 13	1 41	25 35	2 50	21 22	0 50	8 54	2 6	26 15	2 25	22 45	22 47	20 0		n.a.
F 4	4 43	13 11	4 59	1 49	1 29	18 40	0 52	21 31	1 40	10 19	1 41	25 35	2 50	21 22	0 50	8 53	2 6	26 15	2 24	22 47	22 48	20 2		n.a.
S 5	5 8	18 29	4 42	1 15	1 35	18 58	0 50	21 26	1 41	10 24	1 41	25 35	2 51	21 22	0 50	8 53	2 6	26 15	2 24	22 49	22 48	20 3		n.a.
S 6	5 32	22 33	4 6	0 40	1 41	19 15	0 47	21 22	1 41	10 29	1 41	25 35	2 51	21 22	0 50	8 52	2 6	26 15	2 24	22 50	22 49	20 5		n.a.
M 7	5 56	25 2	3 14	0 4	1 46	19 31	0 44	21 18	1 42	10 34	1 41	25 35	2 51	21 22	0 50	8 51	2 6	26 15	2 24	22 51	22 49	20 7		n.a.
T 8	6 20	25 46	2 10	0n32	1 50	19 47	0 41	21 13	1 42	10 39	1 41	25 36	2 52	21 22	0 50	8 51	2 6	26 15	2 24	22 51	22 49	20 9		n.a.
W 9	6 44	24 49	1 1	1 8	1 53	20 2	0 38	21 8	1 43	10 44	1 41	25 36	2 52	21 22	0 50	8 50	2 6	26 14	2 24	22 51	22 50	20 11		n.a.
T 10	7 8	22 24	0n11	1 45	1 56	20 17	0 35	21 4	1 43	10 49	1 41	25 36	2 52	21 22	0 50	8 49	2 6	26 14	2 23	22 51	22 50	20 12		n.a.
F 11	7 32	18 51	1 20	2 21	1 58	20 31	0 32	20 59	1 44	10 55	1 41	25 36	2 52	21 22	0 50	8 49	2 6	26 14	2 23	22 51	22 51	20 14		n.a.
S 12	7 56	14 27	2 23	2 58	1 59	20 45	0 29	20 53	1 44	11 0	1 41	25 36	2 53	21 22	0 50	8 48	2 6	26 14	2 23	22 51	22 51	20 16		n.a.
S 13	8 19	9 32	3 17	3 35	2 0	20 58	0 26	20 48	1 45	11 5	1 41	25 36	2 53	21 22	0 50	8 47	2 6	26 14	2 23	22 52	22 51	20 18		n.a.
M14	8 43	4 18	4 1	4 11	2 1	21 10	0 23	20 43	1 45	11 10	1 41	25 36	2 53	21 22	0 50	8 47	2 6	26 14	2 23	22 53	22 52	20 19		n.a.
T 15	9 6	1n 0	4 34	4 47	2 0	21 22	0 20	20 37	1 45	11 15	1 41	25 36	2 54	21 22	0 50	8 46	2 6	26 14	2 23	22 54	22 52	20 21		n.a.
W16	9 29	6 12	4 53	5 24	2 0	21 33	0 16	20 31	1 46	11 20	1 41	25 36	2 54	21 22	0 50	8 45	2 6	26 14	2 22	22 56	22 53	20 23		n.a.
T 17	9 52	11 7	4 59	5 59	1 59	21 43	0 13	20 26	1 46	11 25	1 41	25 35	2 54	21 21	0 50	8 45	2 6	26 13	2 22	22 58	22 53	20 25		n.a.
F 18	10 15	15 36	4 52	6 35	1 58	21 53	0 10	20 20	1 46	11 31	1 41	25 35	2 54	21 21	0 50	8 44	2 6	26 13	2 22	22 59	22 53	20 26		n.a.
S 19	10 38	19 27	4 32	7 10	1 56	22 2	0 6	20 13	1 47	11 36	1 41	25 35	2 55	21 21	0 50	8 43	2 6	26 13	2 22	23 1	22 54	20 28		n.a.
S 20	11 0	22 29	4 0	7 45	1 54	22 10	0 3	20 7	1 47	11 41	1 41	25 35	2 55	21 21	0 50	8 43	2 6	26 13	2 22	23 2	22 54	20 30		n.a.
M21	11 22	24 34	3 18	8 19	1 51	22 18	0s 1	20 1	1 47	11 46	1 42	25 35	2 55	21 21	0 49	8 42	2 6	26 13	2 22	23 4	22 55	20 32		n.a.
T 22	11 45	25 34	2 27	8 53	1 49	22 25	0 4	19 54	1 47	11 51	1 42	25 35	2 55	21 21	0 49	8 42	2 6	26 13	2 22	23 4	22 55	20 33		n.a.
W23	12 6	25 23	1 29	9 27	1 46	22 32	0 8	19 47	1 48	11 56	1 42	25 35	2 56	21 20	0 49	8 41	2 6	26 13	2 21	23 5	22 55	20 35		n.a.
T 24	12 28	24 0	0 27	9 59	1 42	22 38	0 12	19 41	1 48	12 1	1 42	25 34	2 56	21 20	0 49	8 40	2 6	26 13	2 21	23 5	22 56	20 37		n.a.
F 25	12 50	21 27	0s39	10 32	1 39	22 43	0 15	19 34	1 48	12 6	1 42	25 34	2 56	21 20	0 49	8 40	2 6	26 13	2 21	23 5	22 56	20 38		n.a.
S 26	13 11	17 49	1 43	11 4	1 35	22 47	0 19	19 26	1 48	12 11	1 42	25 34	2 56	21 20	0 49	8 39	2 6	26 12	2 21	23 5	22 57	20 40		n.a.
S 27	13 32	13 15	2 45	11 35	1 31	22 51	0 23	19 19	1 48	12 16	1 42	25 34	2 56	21 19	0 49	8 38	2 6	26 12	2 21	23 5	22 57	20 42		n.a.
M28	13 53	7 55	3 40	12 6	1 27	22 54	0 26	19 12	1 49	12 21	1 42	25 33	2 57	21 19	0 49	8 38	2 6	26 12	2 21	23 5	22 57	20 43		n.a.
T 29	14 13	2 0	4 24	12 36	1 23	22 57	0 30	19 4	1 49	12 27	1 42	25 33	2 57	21 19	0 49	8 37	2 6	26 12	2 20	23 6	22 58	20 45		n.a.
W30	14 34	4s13	4 53	13 6	1 18	22 59	0 34	18 56	1 49	12 32	1 42	25 33	2 57	21 19	0 49	8 36	2 6	26 12	2 20	23 7	22 58	20 47		n.a.
T 31	14n54	10s23	5s 3	13n35	1n13	23n 0	0s38	18n49	1s49	12n37	1n42	25s33	2s57	21n18	0n49	8s36	2s 6	26n12	2n20	23s 8	22s58	20n48		n.a.

Julian Day Number = -2948847.5, Delta T = 192h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'12, Lahiri = -178°37'13 Julian Calendar 1 July 12787 BCE == Greg. Calendar 25 March 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
F 1	14 40 59	10♌24'33	29♎32	3♌41	22♊34	0♌26	28♈22	11°R32	0♌11	16°R37	26♊32	14°R 6	15♍35	14♌39	n.a.	F 1
S 2	14 44 56	11°26'03	14♏54	5°15	23°45	1° 3	28°36	11♐28	0°13	16♎35	26°34	13♍57	15°31	14°46	n.a.	S 2
S 3	14 48 52	12°27'32	0♐13	6°49	24°55	1°39	28°49	11°24	0°14	16°34	26°35	13°49	15°28	14°52	n.a.	S 3
M 4	14 52 49	13°29'02	15°17	8°24	26° 6	2°16	29° 2	11°20	0°15	16°32	26°37	13°43	15°25	14°59	n.a.	M 4
T 5	14 56 45	14°30'31	29°59	9°58	27°16	2°53	29°16	11°16	0°17	16°31	26°38	13°40	15°22	15° 6	n.a.	T 5
W 6	15 0 42	15°32'00	14♍14	11°33	28°26	3°30	29°29	11°12	0°18	16°30	26°40	13°D39	15°19	15°13	n.a.	W 6
T 7	15 4 38	16°33'29	28° 1	13° 8	29°36	4° 7	29°42	11° 8	0°19	16°28	26°42	13°40	15°15	15°19	n.a.	T 7
F 8	15 8 35	17°34'58	11♒21	14°43	0♋46	4°44	29°56	11° 4	0°21	16°27	26°43	13°40	15°12	15°26	n.a.	F 8
S 9	15 12 31	18°36'27	24°16	16°18	1°55	5°21	0♉ 9	11° 0	0°22	16°25	26°45	13°R40	15° 9	15°33	n.a.	S 9
S 10	15 16 28	19°37'55	6♓52	17°54	3° 5	5°58	0°22	10°55	0°24	16°24	26°47	13°39	15° 6	15°39	n.a.	S 10
M11	15 20 24	20°39'23	19°13	19°29	4°14	6°35	0°35	10°51	0°25	16°22	26°48	13°35	15° 3	15°46	n.a.	M11
T 12	15 24 21	21°40'51	1♈21	21° 5	5°24	7°12	0°48	10°47	0°27	16°21	26°50	13°28	15° 0	15°53	n.a.	T 12
W13	15 28 17	22°42'18	13°22	22°42	6°33	7°49	1° 2	10°42	0°29	16°20	26°52	13°20	14°56	16° 0	n.a.	W13
T 14	15 32 14	23°43'45	25°17	24°18	7°42	8°26	1°15	10°38	0°31	16°19	26°54	13°10	14°53	16° 6	n.a.	T 14
F 15	15 36 11	24°45'11	7♉ 9	25°55	8°51	9° 4	1°28	10°33	0°32	16°17	26°55	12°59	14°50	16°13	n.a.	F 15
S 16	15 40 7	25°46'36	18°59	27°32	9°59	9°41	1°41	10°28	0°34	16°16	26°57	12°50	14°47	16°20	n.a.	S 16
S 17	15 44 4	26°48'01	0♊50	29° 9	11° 8	10°18	1°54	10°24	0°36	16°15	26°59	12°41	14°44	16°26	n.a.	S 17
M18	15 48 0	27°49'25	12°43	0♊47	12°16	10°56	2° 7	10°19	0°38	16°14	27° 1	12°35	14°41	16°33	n.a.	M18
T 19	15 51 57	28°50'48	24°40	2°25	13°24	11°33	2°19	10°14	0°40	16°12	27° 3	12°31	14°37	16°40	n.a.	T 19
W20	15 55 53	29°52'10	6♋42	4° 3	14°32	12°11	2°32	10°10	0°42	16°11	27° 5	12°D29	14°34	16°46	n.a.	W20
T 21	15 59 50	0♊53'30	18°53	5°42	15°40	12°48	2°45	10° 5	0°44	16°10	27° 6	12°29	14°31	16°53	n.a.	T 21
F 22	16 3 47	1°54'50	1♌15	7°21	16°48	13°26	2°58	10° 0	0°46	16° 9	27° 8	12°30	14°28	17° 0	n.a.	F 22
S 23	16 7 43	2°56'08	13°53	9° 0	17°56	14° 3	3°10	9°55	0°48	16° 8	27°10	12°32	14°25	17° 7	n.a.	S 23
S 24	16 11 40	3°57'24	26°50	10°40	19° 3	14°41	3°23	9°50	0°50	16° 7	27°12	12°33	14°21	17°13	n.a.	S 24
M25	16 15 36	4°58'39	10♍ 9	12°20	20°10	15°19	3°36	9°46	0°53	16° 6	27°14	12°R33	14°18	17°20	n.a.	M25
T 26	16 19 33	5°59'53	23°55	14° 0	21°17	15°56	3°48	9°41	0°55	16° 5	27°16	12°32	14°15	17°27	n.a.	T 26
W27	16 23 30	7° 1'05	8♎ 6	15°40	22°24	16°34	4° 1	9°36	0°57	16° 4	27°18	12°28	14°12	17°33	n.a.	W27
T 28	16 27 26	8° 2'15	22°43	17°20	23°30	17°12	4°13	9°31	1° 0	16° 3	27°20	12°24	14° 9	17°40	n.a.	T 28
F 29	16 31 23	9° 3'24	7♏40	19° 1	24°36	17°49	4°25	9°26	1° 2	16° 2	27°22	12°19	14° 6	17°47	n.a.	F 29
S 30	16 35 19	10° 4'32	22°50	20°42	25°42	18°27	4°38	9°21	1° 4	16° 1	27°24	12°14	14° 2	17°54	n.a.	S 30
S 31	16 39 16	11♊ 5'38	8♐ 3	22♊22	26♋48	19♌ 5	4♉50	9♐16	1♌ 7	16♎ 0	27♊26	12♍10	13♍59	18♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚳		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n13	16s 4	4s52	14n 3	1n 8	23n 0	0s42	18n41	1s49	12n42	1n42	25s32	2s57	21n18	0n49	8s35	2s 6	26n12	2n20	23s 9	22s59	20n50			n.a.
S 2	15 33	20 45	4 20	14 31	1 3	23 0	0 45	18 32	1 49	12 47	1 43	25 32	2 58	21 18	0 49	8 35	2 6	26 12	2 20	23 10	22 59	20 52			n.a.
S 3	15 52	24 0	3 30	14 58	0 58	22 59	0 49	18 24	1 49	12 52	1 43	25 31	2 58	21 17	0 49	8 34	2 6	26 12	2 20	23 11	23 0	20 53			n.a.
M 4	16 11	25 29	2 25	15 25	0 53	22 58	0 53	18 16	1 50	12 57	1 43	25 31	2 58	21 17	0 49	8 33	2 6	26 12	2 20	23 11	23 0	20 55			n.a.
T 5	16 30	25 7	1 12	15 51	0 48	22 56	0 57	18 7	1 50	13 1	1 43	25 31	2 58	21 17	0 49	8 33	2 6	26 11	2 19	23 12	23 0	20 57			n.a.
W 6	16 48	23 5	0n 3	16 16	0 42	22 53	1 1	17 59	1 50	13 6	1 43	25 30	2 58	21 16	0 49	8 32	2 6	26 11	2 19	23 12	23 1	20 58			n.a.
T 7	17 6	19 43	1 16	16 40	0 37	22 50	1 5	17 50	1 50	13 11	1 43	25 30	2 59	21 16	0 49	8 32	2 6	26 11	2 19	23 12	23 1	21 0			n.a.
F 8	17 24	15 26	2 23	17 4	0 31	22 46	1 9	17 41	1 50	13 16	1 43	25 29	2 59	21 16	0 49	8 31	2 6	26 11	2 19	23 12	23 1	21 2			n.a.
S 9	17 41	10 33	3 20	17 26	0 25	22 41	1 13	17 32	1 50	13 21	1 43	25 29	2 59	21 15	0 48	8 30	2 6	26 11	2 19	23 12	23 2	21 3			n.a.
S 10	17 59	5 22	4 6	17 49	0 19	22 36	1 16	17 23	1 50	13 26	1 43	25 28	2 59	21 15	0 48	8 30	2 6	26 11	2 19	23 12	23 2	21 5			n.a.
M11	18 15	0 5	4 39	18 10	0 14	22 30	1 20	17 13	1 50	13 31	1 44	25 28	2 59	21 15	0 48	8 29	2 6	26 11	2 19	23 12	23 3	21 6			n.a.
T 12	18 32	5n 6	4 59	18 30	0 8	22 24	1 24	17 4	1 50	13 36	1 44	25 27	2 59	21 14	0 48	8 29	2 6	26 11	2 19	23 13	23 3	21 8			n.a.
W13	18 48	10 3	5 6	18 50	0 2	22 17	1 28	16 54	1 50	13 41	1 44	25 27	2 59	21 14	0 48	8 28	2 6	26 11	2 18	23 14	23 3	21 10			n.a.
T 14	19 4	14 35	4 59	19 9	0s 4	22 9	1 32	16 44	1 50	13 45	1 44	25 26	2 59	21 13	0 48	8 28	2 6	26 11	2 18	23 15	23 4	21 11			n.a.
F 15	19 19	18 33	4 40	19 27	0 10	22 1	1 36	16 35	1 50	13 50	1 44	25 26	3 0	21 13	0 48	8 27	2 6	26 10	2 18	23 16	23 4	21 13			n.a.
S 16	19 34	21 46	4 8	19 44	0 16	21 52	1 40	16 25	1 50	13 55	1 44	25 25	3 0	21 12	0 48	8 27	2 6	26 10	2 18	23 17	23 4	21 14			n.a.
S 17	19 49	24 4	3 25	20 0	0 22	21 43	1 44	16 14	1 50	14 0	1 44	25 24	3 0	21 12	0 48	8 26	2 5	26 10	2 18	23 17	23 5	21 16			n.a.
M18	20 3	25 19	2 34	20 16	0 28	21 33	1 47	16 4	1 50	14 4	1 45	25 24	3 0	21 11	0 48	8 26	2 5	26 10	2 18	23 18	23 5	21 17			n.a.
T 19	20 17	25 23	1 35	20 30	0 34	21 23	1 51	15 54	1 50	14 9	1 45	25 23	3 0	21 11	0 48	8 25	2 5	26 10	2 18	23 18	23 5	21 19			n.a.
W20	20 30	24 15	0 31	20 43	0 40	21 12	1 55	15 43	1 50	14 14	1 45	25 23	3 0	21 10	0 48	8 25	2 5	26 10	2 18	23 19	23 6	21 20			n.a.
T 21	20 44	21 59	0s35	20 56	0 45	21 0	1 59	15 33	1 50	14 18	1 45	25 22	3 0	21 10	0 48	8 24	2 5	26 10	2 17	23 19	23 6	21 22			n.a.
F 22	20 56	18 39	1 40	21 7	0 51	20 48	2 2	15 22	1 50	14 23	1 45	25 21	3 0	21 9	0 48	8 24	2 5	26 10	2 17	23 19	23 6	21 24			n.a.
S 23	21 9	14 24	2 42	21 18	0 57	20 36	2 6	15 11	1 50	14 28	1 45	25 21	3 0	21 9	0 48	8 23	2 5	26 10	2 17	23 18	23 7	21 25			n.a.
S 24	21 21	9 24	3 38	21 28	1 2	20 23	2 10	15 0	1 50	14 32	1 46	25 20	3 0	21 8	0 48	8 23	2 5	26 10	2 17	23 18	23 7	21 27			n.a.
M25	21 32	3 51	4 23	21 36	1 7	20 10	2 13	14 49	1 50	14 37	1 46	25 19	3 0	21 8	0 48	8 22	2 5	26 10	2 17	23 18	23 7	21 28			n.a.
T 26	21 43	2s 2	4 55	21 44	1 13	19 56	2 17	14 38	1 49	14 41	1 46	25 18	3 0	21 7	0 48	8 22	2 5	26 10	2 17	23 18	23 8	21 30			n.a.
W27	21 54	8 1	5 10	21 50	1 18	19 42	2 20	14 27	1 49	14 46	1 46	25 18	3 0	21 7	0 48	8 21	2 5	26 10	2 17	23 19	23 8	21 31			n.a.
T 28	22 4	13 44	5 6	21 56	1 22	19 28	2 24	14 15	1 49	14 50	1 46	25 17	3 0	21 6	0 48	8 21	2 5	26 9	2 17	23 19	23 8	21 33			n.a.
F 29	22 14	18 46	4 42	22 0	1 27	19 13	2 27	14 4	1 49	14 55	1 47	25 16	3 0	21 6	0 47	8 21	2 5	26 9	2 16	23 20	23 9	21 34			n.a.
S 30	22 23	22 39	3 57	22 4	1 31	18 57	2 30	13 52	1 49	14 59	1 47	25 15	3 0	21 5	0 47	8 20	2 5	26 9	2 16	23 20	23 9	21 36			n.a.
S 31	22n32	24s58	2s55	22n 6	1s35	18n42	2s34	13n40	1s49	15n 4	1n47	25s15	3s 0	21n 4	0n47	8s20	2s 5	26n 9	2n16	23s20	23s10	21n37			n.a.

Julian Day Number = -2948816.5, Delta T = 192h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'08, Lahiri = -178°37'08 Julian Calendar 1 Aug. 12787 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 13	12♊ 6'42	23♐ 8	24♊ 3	27♋53	19♌43	5♉ 2	9°R12	1♌ 9	16°R 0	27♊28	12°R 7	13♑56	18♉ 7	n.a.	M 1
T 2	16 47 9	13° 7'46	7♑57	25°43	28°59	20°20	5°14	9♐ 7	1°12	15♎59	27°30	12°D 6	13°53	18°14	n.a.	T 2
W 3	16 51 6	14° 8'47	22°23	27°22	0♌ 4	20°58	5°26	9° 2	1°14	15°58	27°32	12♑ 6	13°50	18°20	n.a.	W 3
T 4	16 55 3	15° 9'48	6♒22	29° 1	1° 8	21°36	5°38	8°57	1°17	15°57	27°34	12° 8	13°47	18°27	n.a.	T 4
F 5	16 58 59	16°10'47	19°53	0♋39	2°13	22°14	5°50	8°52	1°19	15°57	27°36	12° 9	13°43	18°34	n.a.	F 5
S 6	17 2 56	17°11'45	2♓58	2°16	3°17	22°52	6° 2	8°47	1°22	15°56	27°38	12°11	13°40	18°40	n.a.	S 6
S 7	17 6 53	18°12'41	15°39	3°51	4°21	23°30	6°13	8°43	1°25	15°55	27°40	12°R11	13°37	18°47	n.a.	S 7
M 8	17 10 49	19°13'36	28° 2	5°24	5°24	24° 8	6°25	8°38	1°28	15°55	27°42	12°11	13°34	18°54	n.a.	M 8
T 9	17 14 46	20°14'30	10♈10	6°55	6°27	24°45	6°37	8°33	1°30	15°54	27°44	12°10	13°31	19° 1	n.a.	T 9
W10	17 18 43	21°15'22	22° 8	8°23	7°30	25°23	6°48	8°29	1°33	15°54	27°46	12° 7	13°27	19° 7	n.a.	W10
T 11	17 22 39	22°16'12	4♉ 0	9°48	8°33	26° 1	7° 0	8°24	1°36	15°53	27°48	12° 4	13°24	19°14	n.a.	T 11
F 12	17 26 36	23°17'01	15°50	11° 8	9°35	26°39	7°11	8°19	1°39	15°53	27°50	12° 1	13°21	19°21	n.a.	F 12
S 13	17 30 33	24°17'49	27°40	12°24	10°37	27°17	7°22	8°15	1°42	15°52	27°52	11°58	13°18	19°27	n.a.	S 13
S 14	17 34 29	25°18'35	9♊34	13°35	11°38	27°55	7°34	8°10	1°44	15°52	27°54	11°55	13°15	19°34	n.a.	S 14
M15	17 38 26	26°19'19	21°33	14°39	12°39	28°33	7°45	8° 6	1°47	15°52	27°56	11°53	13°12	19°41	n.a.	M15
T 16	17 42 23	27°20'01	3♋39	15°36	13°40	29°11	7°56	8° 1	1°50	15°51	27°58	11°52	13° 8	19°47	n.a.	T 16
W17	17 46 19	28°20'41	15°54	16°26	14°40	29°49	8° 7	7°57	1°53	15°51	28° 0	11°D52	13° 5	19°54	n.a.	W17
T 18	17 50 16	29°21'19	28°20	17° 7	15°40	0♍28	8°17	7°52	1°56	15°51	28° 2	11°53	13° 2	20° 1	n.a.	T 18
F 19	17 54 13	0♋21'55	10♌57	17°39	16°39	1° 6	8°28	7°48	1°59	15°51	28° 4	11°54	12°59	20° 8	n.a.	F 19
S 20	17 58 9	1°22'28	23°47	18° 1	17°38	1°44	8°39	7°44	2° 2	15°50	28° 6	11°55	12°56	20°14	n.a.	S 20
S 21	18 2 6	2°22'59	6♍53	18°12	18°36	2°22	8°49	7°40	2° 5	15°50	28° 8	11°56	12°52	20°21	n.a.	S 21
M22	18 6 3	3°23'28	20°16	18°R13	19°34	3° 0	9° 0	7°35	2° 8	15°50	28°10	11°56	12°49	20°28	n.a.	M22
T 23	18 10 0	4°23'55	3♎57	18° 3	20°32	3°38	9°10	7°31	2°12	15°50	28°12	11°R57	12°46	20°34	n.a.	T 23
W24	18 13 56	5°24'19	17°57	17°43	21°28	4°16	9°21	7°27	2°15	15°50	28°14	11°56	12°43	20°41	n.a.	W24
T 25	18 17 53	6°24'41	2♏15	17°12	22°25	4°54	9°31	7°23	2°18	15°D50	28°16	11°56	12°40	20°48	n.a.	T 25
F 26	18 21 50	7°25'01	16°49	16°32	23°20	5°32	9°41	7°19	2°21	15°50	28°18	11°55	12°37	20°54	n.a.	F 26
S 27	18 25 46	8°25'18	1♐33	15°43	24°15	6°10	9°51	7°16	2°24	15°50	28°20	11°55	12°33	21° 1	n.a.	S 27
S 28	18 29 43	9°25'32	16°23	14°47	25°10	6°49	10° 1	7°12	2°27	15°50	28°22	11°55	12°30	21° 8	n.a.	S 28
M29	18 33 40	10°25'45	1♑10	13°45	26° 3	7°27	10°10	7° 8	2°31	15°50	28°24	11°55	12°27	21°14	n.a.	M29
T 30	18 37 36	11♋25'55	15♑48	12♋40	26♌57	8♍ 5	10♉20	7♐ 5	2♌34	15♎50	28♊26	11°D54	12♑24	21♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	25s25	1s42	22n 8	1s39	18n26	2s37	13n28	1s49	15n 8	1n47	25s14	3s 0	21n 4	0n47	8s20	2s 5	26n 9	2n16	23s21	23s10	21n39		n.a.
T 2	22 48	24 3	0 23	22 9	1 42	18 9	2 40	13 17	1 49	15 12	1 47	25 13	3 0	21 3	0 47	8 19	2 5	26 9	2 16	23 21	23 10	21 40		n.a.
W 3	22 56	21 5	0n56	22 8	1 45	17 53	2 43	13 5	1 49	15 17	1 48	25 12	3 0	21 3	0 47	8 19	2 5	26 9	2 16	23 21	23 11	21 41		n.a.
T 4	23 3	16 58	2 9	22 8	1 47	17 36	2 46	12 52	1 48	15 21	1 48	25 12	3 0	21 2	0 47	8 19	2 5	26 9	2 16	23 21	23 11	21 43		n.a.
F 5	23 10	12 6	3 13	22 6	1 49	17 19	2 49	12 40	1 48	15 25	1 48	25 11	3 0	21 1	0 47	8 18	2 5	26 9	2 16	23 20	23 11	21 44		n.a.
S 6	23 16	6 50	4 4	22 4	1 50	17 1	2 52	12 28	1 48	15 29	1 48	25 10	3 0	21 1	0 47	8 18	2 5	26 9	2 16	23 20	23 12	21 46		n.a.
S 7	23 22	1 27	4 42	22 1	1 50	16 43	2 55	12 15	1 48	15 34	1 49	25 9	3 0	21 0	0 47	8 18	2 5	26 9	2 15	23 20	23 12	21 47		n.a.
M 8	23 27	3n51	5 5	21 58	1 50	16 25	2 58	12 3	1 48	15 38	1 49	25 8	3 0	20 59	0 47	8 17	2 5	26 9	2 15	23 20	23 12	21 49		n.a.
T 9	23 32	8 54	5 14	21 54	1 49	16 7	3 0	11 50	1 48	15 42	1 49	25 7	3 0	20 59	0 47	8 17	2 4	26 9	2 15	23 20	23 13	21 50		n.a.
W10	23 36	13 33	5 10	21 51	1 48	15 49	3 3	11 38	1 47	15 46	1 49	25 7	3 0	20 58	0 47	8 17	2 4	26 9	2 15	23 21	23 13	21 52		n.a.
T 11	23 40	17 40	4 52	21 48	1 45	15 30	3 5	11 25	1 47	15 50	1 50	25 6	3 0	20 57	0 47	8 17	2 4	26 9	2 15	23 21	23 13	21 53		n.a.
F 12	23 43	21 4	4 22	21 45	1 41	15 11	3 8	11 12	1 47	15 54	1 50	25 5	3 0	20 57	0 47	8 16	2 4	26 8	2 15	23 21	23 13	21 54		n.a.
S 13	23 46	23 36	3 40	21 43	1 37	14 53	3 10	10 59	1 47	15 58	1 50	25 4	3 0	20 56	0 47	8 16	2 4	26 8	2 15	23 22	23 14	21 56		n.a.
S 14	23 49	25 6	2 49	21 42	1 31	14 34	3 12	10 46	1 47	16 2	1 50	25 3	3 0	20 55	0 47	8 16	2 4	26 8	2 15	23 22	23 14	21 57		n.a.
M15	23 51	25 28	1 50	21 42	1 24	14 15	3 14	10 33	1 46	16 6	1 51	25 2	3 0	20 55	0 47	8 16	2 4	26 8	2 15	23 22	23 14	21 59		n.a.
T 16	23 52	24 37	0 45	21 44	1 16	13 55	3 16	10 19	1 46	16 10	1 51	25 2	2 59	20 54	0 47	8 16	2 4	26 8	2 15	23 22	23 15	22 0		n.a.
W17	23 53	22 34	0s22	21 47	1 6	13 36	3 18	10 6	1 46	16 14	1 51	25 1	2 59	20 53	0 47	8 15	2 4	26 8	2 15	23 22	23 15	22 1		n.a.
T 18	23 54	19 26	1 30	21 52	0 55	13 17	3 20	9 53	1 46	16 18	1 51	25 0	2 59	20 53	0 47	8 15	2 4	26 8	2 14	23 22	23 15	22 3		n.a.
F 19	23 54	15 21	2 34	22 0	0 43	12 57	3 21	9 39	1 46	16 22	1 52	24 59	2 59	20 52	0 47	8 15	2 4	26 8	2 14	23 22	23 16	22 4		n.a.
S 20	23 53	10 32	3 32	22 11	0 30	12 38	3 23	9 26	1 45	16 25	1 52	24 58	2 59	20 51	0 47	8 15	2 4	26 8	2 14	23 22	23 16	22 5		n.a.
S 21	23 52	5 9	4 20	22 23	0 15	12 19	3 24	9 12	1 45	16 29	1 52	24 57	2 59	20 50	0 47	8 15	2 4	26 8	2 14	23 22	23 16	22 7		n.a.
M22	23 51	0s34	4 55	22 39	0n 0	12 0	3 25	8 59	1 45	16 33	1 52	24 56	2 59	20 50	0 47	8 15	2 4	26 8	2 14	23 22	23 17	22 8		n.a.
T 23	23 49	6 23	5 14	22 57	0 17	11 40	3 26	8 45	1 45	16 37	1 53	24 56	2 59	20 49	0 47	8 15	2 4	26 8	2 14	23 22	23 17	22 9		n.a.
W24	23 47	12 1	5 15	23 17	0 34	11 21	3 27	8 31	1 44	16 40	1 53	24 55	2 58	20 48	0 47	8 15	2 4	26 8	2 14	23 22	23 17	22 11		n.a.
T 25	23 44	17 8	4 57	23 38	0 52	11 2	3 28	8 17	1 44	16 44	1 53	24 54	2 58	20 47	0 47	8 14	2 4	26 8	2 14	23 22	23 18	22 12		n.a.
F 26	23 41	21 20	4 20	24 2	1 10	10 43	3 29	8 3	1 44	16 47	1 54	24 53	2 58	20 47	0 46	8 14	2 4	26 8	2 14	23 22	23 18	22 13		n.a.
S 27	23 37	24 14	3 26	24 26	1 29	10 25	3 29	7 49	1 44	16 51	1 54	24 52	2 58	20 46	0 46	8 14	2 3	26 8	2 14	23 22	23 18	22 15		n.a.
S 28	23 33	25 28	2 17	24 50	1 47	10 6	3 30	7 35	1 43	16 54	1 54	24 51	2 58	20 45	0 46	8 14	2 3	26 8	2 14	23 22	23 18	22 16		n.a.
M29	23 29	24 54	0 59	25 14	2 4	9 48	3 30	7 21	1 43	16 58	1 55	24 51	2 58	20 44	0 46	8 14	2 3	26 7	2 14	23 22	23 19	22 17		n.a.
T 30	23n24	22s36	0n22	25n37	2n20	9n29	3s30	7n 7	1s43	17n 1	1n55	24s50	2s57	20n43	0n46	8s14	2s 3	26n 7	2n13	23s22	23s19	22n19		n.a.

Julian Day Number = -2948785.5, Delta T = 192h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'04, Lahiri = -178°37'04 Julian Calendar 1 Sept. 12787 BCE == Greg. Calendar 26 May 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 33	12♋26'03	0♒ 9	11°R32	27♌49	8♍43	10♉30	7°R 1	2♌37	15♎51	28♊28	11°R54	12♑21	21♉28	n.a.	W 1
T 2	18 45 30	13°26'08	14° 9	10♋25	28°41	9°21	10°39	6♐58	2°40	15°51	28°30	11♑54	12°18	21°35	n.a.	T 2
F 3	18 49 27	14°26'12	27°45	9°18	29°31	9°59	10°48	6°54	2°44	15°51	28°32	11°54	12°14	21°41	n.a.	F 3
S 4	18 53 23	15°26'13	10♓57	8°15	0♍21	10°37	10°57	6°51	2°47	15°51	28°34	11°54	12°11	21°48	n.a.	S 4
S 5	18 57 20	16°26'13	23°46	7°16	1°11	11°16	11° 7	6°48	2°50	15°52	28°36	11°53	12° 8	21°55	n.a.	S 5
M 6	19 1 17	17°26'10	6♈14	6°22	1°59	11°54	11°16	6°45	2°53	15°52	28°38	11°53	12° 5	22° 1	n.a.	M 6
T 7	19 5 13	18°26'05	18°25	5°34	2°47	12°32	11°24	6°42	2°57	15°52	28°40	11°D53	12° 2	22° 8	n.a.	T 7
W 8	19 9 10	19°25'59	0♉25	4°53	3°33	13°10	11°33	6°39	3° 0	15°53	28°42	11°53	11°58	22°15	n.a.	W 8
T 9	19 13 7	20°25'50	12°18	4°19	4°19	13°48	11°42	6°36	3° 4	15°53	28°44	11°54	11°55	22°21	n.a.	T 9
F 10	19 17 3	21°25'39	24° 7	3°53	5° 4	14°26	11°50	6°33	3° 7	15°54	28°46	11°55	11°52	22°28	n.a.	F 10
S 11	19 21 0	22°25'26	5♊59	3°33	5°47	15° 4	11°58	6°30	3°10	15°54	28°48	11°56	11°49	22°35	n.a.	S 11
S 12	19 24 57	23°25'11	17°56	3°21	6°30	15°43	12° 7	6°28	3°14	15°55	28°50	11°57	11°46	22°42	n.a.	S 12
M13	19 28 53	24°24'54	0♋ 2	3°D15	7°11	16°21	12°15	6°25	3°17	15°55	28°51	11°57	11°43	22°48	n.a.	M13
T 14	19 32 50	25°24'34	12°19	3°16	7°52	16°59	12°23	6°23	3°20	15°56	28°53	11°R58	11°39	22°55	n.a.	T 14
W15	19 36 47	26°24'12	24°49	3°23	8°31	17°37	12°31	6°21	3°24	15°57	28°55	11°57	11°36	23° 2	n.a.	W15
T 16	19 40 44	27°23'48	7♌34	3°37	9° 9	18°15	12°38	6°18	3°27	15°57	28°57	11°56	11°33	23° 8	n.a.	T 16
F 17	19 44 40	28°23'21	20°33	3°55	9°45	18°54	12°46	6°16	3°31	15°58	28°59	11°54	11°30	23°15	n.a.	F 17
S 18	19 48 37	29°22'52	3♍46	4°19	10°21	19°32	12°53	6°14	3°34	15°59	29° 1	11°52	11°27	23°22	n.a.	S 18
S 19	19 52 34	0♌22'20	17°12	4°48	10°54	20°10	13° 0	6°12	3°37	16° 0	29° 3	11°49	11°24	23°28	n.a.	S 19
M20	19 56 30	1°21'45	0♎51	5°21	11°27	20°48	13° 8	6°11	3°41	16° 1	29° 4	11°47	11°20	23°35	n.a.	M20
T 21	20 0 27	2°21'08	14°41	5°59	11°57	21°26	13°15	6° 9	3°44	16° 1	29° 6	11°45	11°17	23°42	n.a.	T 21
W22	20 4 24	3°20'28	28°41	6°41	12°27	22° 4	13°21	6° 7	3°48	16° 2	29° 8	11°D44	11°14	23°48	n.a.	W22
T 23	20 8 20	4°19'45	12♏50	7°26	12°54	22°43	13°28	6° 6	3°51	16° 3	29°10	11°44	11°11	23°55	n.a.	T 23
F 24	20 12 17	5°19'00	27° 5	8°15	13°20	23°21	13°35	6° 4	3°55	16° 4	29°11	11°45	11° 8	24° 2	n.a.	F 24
S 25	20 16 13	6°18'12	11♐25	9° 6	13°44	23°59	13°41	6° 3	3°58	16° 5	29°13	11°47	11° 4	24° 9	n.a.	S 25
S 26	20 20 10	7°17'21	25°47	10° 1	14° 6	24°37	13°47	6° 2	4° 1	16° 6	29°15	11°48	11° 1	24°15	n.a.	S 26
M27	20 24 7	8°16'28	10♑ 6	10°59	14°27	25°15	13°53	6° 1	4° 5	16° 7	29°16	11°R49	10°58	24°22	n.a.	M27
T 28	20 28 3	9°15'32	24°19	12° 0	14°45	25°53	13°59	6° 0	4° 8	16° 8	29°18	11°48	10°55	24°29	n.a.	T 28
W29	20 32 0	10°14'34	8♒21	13° 3	15° 1	26°31	14° 5	5°59	4°12	16° 9	29°20	11°46	10°52	24°35	n.a.	W29
T 30	20 35 57	11°13'33	22° 8	14° 8	15°15	27°10	14°11	5°58	4°15	16°11	29°21	11°43	10°49	24°42	n.a.	T 30
F 31	20 39 53	12♌12'30	5♓37	15♋15	15♍27	27♍48	14♉16	5♐58	4♌18	16♎12	29♊23	11♑39	10♑45	24♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	18s54	1n40	25n58	2n35	9n12	3s30	6n53	1s43	17n 5	1n55	24s49	2s57	20n43	0n46	8s14	2s 3	26n 7	2n13	23s22	23s19	22n20		n.a.
T 2	23 12	14 12	2 50	26 18	2 49	8 54	3 29	6 38	1 42	17 8	1 56	24 48	2 57	20 42	0 46	8 14	2 3	26 7	2 13	23 22	23 20	22 21		n.a.
F 3	23 6	8 56	3 48	26 35	3 1	8 36	3 29	6 24	1 42	17 11	1 56	24 47	2 57	20 41	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 20	22 22		n.a.
S 4	22 59	3 25	4 32	26 49	3 11	8 19	3 28	6 10	1 42	17 15	1 56	24 47	2 57	20 40	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 20	22 24		n.a.
S 5	22 52	2n 4	5 2	27 1	3 19	8 3	3 27	5 55	1 42	17 18	1 57	24 46	2 56	20 40	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 21	22 25		n.a.
M 6	22 44	7 20	5 16	27 11	3 26	7 46	3 26	5 41	1 41	17 21	1 57	24 45	2 56	20 39	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 21	22 26		n.a.
T 7	22 36	12 12	5 15	27 18	3 31	7 30	3 25	5 26	1 41	17 24	1 57	24 44	2 56	20 38	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 21	22 28		n.a.
W 8	22 27	16 31	5 1	27 23	3 34	7 15	3 23	5 12	1 41	17 27	1 58	24 44	2 56	20 37	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 21	22 29		n.a.
T 9	22 19	20 9	4 34	27 26	3 36	7 0	3 22	4 57	1 40	17 30	1 58	24 43	2 55	20 36	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 22	22 30		n.a.
F 10	22 9	22 58	3 55	27 27	3 36	6 45	3 20	4 42	1 40	17 33	1 58	24 42	2 55	20 35	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 22	22 31		n.a.
S 11	21 59	24 47	3 6	27 27	3 35	6 31	3 17	4 28	1 40	17 36	1 59	24 42	2 55	20 35	0 46	8 15	2 3	26 7	2 13	23 22	23 22	22 32		n.a.
S 12	21 49	25 30	2 9	27 25	3 33	6 17	3 15	4 13	1 40	17 39	1 59	24 41	2 55	20 34	0 46	8 16	2 3	26 7	2 13	23 22	23 23	22 34		n.a.
M13	21 39	25 0	1 6	27 22	3 30	6 4	3 12	3 58	1 39	17 42	1 59	24 40	2 55	20 33	0 46	8 16	2 3	26 7	2 13	23 22	23 23	22 35		n.a.
T 14	21 28	23 18	0s 2	27 18	3 26	5 52	3 9	3 43	1 39	17 45	2 0	24 39	2 54	20 32	0 46	8 16	2 2	26 7	2 12	23 22	23 23	22 36		n.a.
W15	21 16	20 26	1 11	27 13	3 21	5 40	3 6	3 29	1 39	17 48	2 0	24 39	2 54	20 31	0 46	8 16	2 2	26 7	2 12	23 22	23 23	22 37		n.a.
T 16	21 5	16 32	2 17	27 7	3 15	5 29	3 3	3 14	1 38	17 50	2 0	24 38	2 54	20 31	0 46	8 16	2 2	26 7	2 12	23 22	23 24	22 39		n.a.
F 17	20 53	11 49	3 17	27 0	3 9	5 18	2 59	2 59	1 38	17 53	2 1	24 38	2 54	20 30	0 46	8 17	2 2	26 7	2 12	23 22	23 24	22 40		n.a.
S 18	20 40	6 28	4 8	26 53	3 3	5 9	2 55	2 44	1 38	17 56	2 1	24 37	2 53	20 29	0 46	8 17	2 2	26 7	2 12	23 22	23 24	22 41		n.a.
S 19	20 27	0 46	4 47	26 45	2 56	5 0	2 51	2 29	1 37	17 58	2 2	24 36	2 53	20 28	0 46	8 17	2 2	26 7	2 12	23 22	23 25	22 42		n.a.
M20	20 14	5s 3	5 9	26 36	2 48	4 52	2 46	2 14	1 37	18 1	2 2	24 36	2 53	20 27	0 46	8 17	2 2	26 7	2 12	23 23	23 25	22 43		n.a.
T 21	20 1	10 43	5 15	26 27	2 41	4 44	2 41	1 59	1 37	18 4	2 2	24 35	2 52	20 26	0 46	8 18	2 2	26 6	2 12	23 23	23 25	22 44		n.a.
W22	19 47	15 54	5 1	26 17	2 33	4 38	2 36	1 44	1 36	18 6	2 3	24 35	2 52	20 26	0 46	8 18	2 2	26 6	2 12	23 23	23 25	22 46		n.a.
T 23	19 33	20 16	4 30	26 6	2 24	4 32	2 30	1 29	1 36	18 9	2 3	24 34	2 52	20 25	0 46	8 18	2 2	26 6	2 12	23 23	23 26	22 47		n.a.
F 24	19 18	23 29	3 42	25 55	2 16	4 28	2 24	1 14	1 36	18 11	2 4	24 34	2 52	20 24	0 46	8 19	2 2	26 6	2 12	23 23	23 26	22 48		n.a.
S 25	19 3	25 13	2 39	25 43	2 8	4 24	2 18	0 59	1 35	18 13	2 4	24 33	2 51	20 23	0 46	8 19	2 2	26 6	2 12	23 23	23 26	22 49		n.a.
S 26	18 48	25 17	1 27	25 30	1 59	4 21	2 11	0 44	1 35	18 16	2 4	24 33	2 51	20 22	0 46	8 19	2 2	26 6	2 12	23 22	23 27	22 50		n.a.
M27	18 33	23 40	0 9	25 17	1 51	4 20	2 4	0 29	1 35	18 18	2 5	24 32	2 51	20 21	0 46	8 20	2 2	26 6	2 12	23 22	23 27	22 51		n.a.
T 28	18 17	20 33	1n 8	25 3	1 42	4 19	1 57	0 14	1 34	18 20	2 5	24 32	2 51	20 21	0 46	8 20	2 2	26 6	2 12	23 22	23 27	22 52		n.a.
W29	18 1	16 17	2 20	24 48	1 33	4 20	1 49	0s 1	1 34	18 22	2 6	24 31	2 50	20 20	0 46	8 20	2 2	26 6	2 12	23 23	23 27	22 53		n.a.
T 30	17 44	11 13	3 23	24 33	1 25	4 22	1 41	0 17	1 34	18 24	2 6	24 31	2 50	20 19	0 46	8 21	2 2	26 6	2 12	23 23	23 28	22 55		n.a.
F 31	17n28	5s43	4n13	24n17	1n16	4n25	1s33	0s32	1s33	18n26	2n 6	24s30	2s50	20n18	0n46	8s21	2s 2	26n 6	2n12	23s23	23s28	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2948755.5, Delta T = 192h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°44'00, Lahiri = -178°37'00 Julian Calendar 1 Oct. 12787 BCE == Greg. Calendar 25 June 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12787 BCE

NOVEMBER 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 50	13♌11'24	18♓46	16♋25	15♍37	28♍26	14♉21	5°R57	4♌22	16♎13	29♊24	11°R33	10♑42	24♉55	n.a.	S 1
S 2	20 47 47	14°10'16	1♈35	17°37	15°45	29° 4	14°27	5♐57	4°25	16°14	29°26	11♑28	10°39	25° 2	n.a.	S 2
M 3	20 51 43	15° 9'06	14° 5	18°51	15°50	29°42	14°32	5°56	4°29	16°15	29°28	11°24	10°36	25° 9	n.a.	M 3
T 4	20 55 40	16° 7'55	26°19	20° 6	15°53	0♎20	14°36	5°56	4°32	16°17	29°29	11°20	10°33	25°15	n.a.	T 4
W 5	20 59 36	17° 6'41	8♉21	21°24	15°R53	0°58	14°41	5°56	4°35	16°18	29°31	11°19	10°30	25°22	n.a.	W 5
T 6	21 3 33	18° 5'25	20°14	22°43	15°51	1°36	14°46	5°D56	4°39	16°19	29°32	11°D18	10°26	25°29	n.a.	T 6
F 7	21 7 30	19° 4'06	2♊ 4	24° 4	15°46	2°15	14°50	5°56	4°42	16°21	29°34	11°19	10°23	25°35	n.a.	F 7
S 8	21 11 26	20° 2'46	13°57	25°27	15°39	2°53	14°54	5°56	4°45	16°22	29°35	11°20	10°20	25°42	n.a.	S 8
S 9	21 15 23	21° 1'24	25°56	26°51	15°30	3°31	14°58	5°57	4°49	16°23	29°36	11°22	10°17	25°49	n.a.	S 9
M10	21 19 19	22° 0'00	8♋ 7	28°17	15°18	4° 9	15° 2	5°57	4°52	16°25	29°38	11°R23	10°14	25°56	n.a.	M10
T 11	21 23 16	22°58'34	20°32	29°44	15° 3	4°47	15° 6	5°57	4°55	16°26	29°39	11°23	10°10	26° 2	n.a.	T 11
W12	21 27 12	23°57'05	3♌16	1♌13	14°46	5°25	15° 9	5°58	4°58	16°28	29°41	11°20	10° 7	26° 9	n.a.	W12
T 13	21 31 9	24°55'34	16°19	2°43	14°27	6° 3	15°12	5°59	5° 2	16°29	29°42	11°16	10° 4	26°16	n.a.	T 13
F 14	21 35 6	25°54'01	29°40	4°15	14° 5	6°41	15°15	6° 0	5° 5	16°31	29°43	11°10	10° 1	26°22	n.a.	F 14
S 15	21 39 2	26°52'26	13♍19	5°49	13°41	7°19	15°18	6° 1	5° 8	16°32	29°44	11° 3	9°58	26°29	n.a.	S 15
S 16	21 42 59	27°50'49	27°13	7°24	13°14	7°57	15°21	6° 2	5°11	16°34	29°46	10°55	9°55	26°36	n.a.	S 16
M17	21 46 55	28°49'09	11♎16	9° 0	12°46	8°36	15°24	6° 3	5°15	16°36	29°47	10°48	9°51	26°42	n.a.	M17
T 18	21 50 52	29°47'26	25°27	10°38	12°15	9°14	15°26	6° 4	5°18	16°37	29°48	10°42	9°48	26°49	n.a.	T 18
W19	21 54 48	0♍45'42	9♏39	12°17	11°43	9°52	15°28	6° 5	5°21	16°39	29°49	10°38	9°45	26°56	n.a.	W19
T 20	21 58 45	1°43'55	23°52	13°58	11°10	10°30	15°30	6° 7	5°24	16°41	29°51	10°37	9°42	27° 2	n.a.	T 20
F 21	22 2 41	2°42'06	8♐ 1	15°41	10°34	11° 8	15°32	6° 8	5°27	16°42	29°52	10°D36	9°39	27° 9	n.a.	F 21
S 22	22 6 38	3°40'14	22° 6	17°25	9°58	11°46	15°34	6°10	5°30	16°44	29°53	10°37	9°35	27°16	n.a.	S 22
S 23	22 10 34	4°38'20	6♑ 6	19°10	9°21	12°24	15°36	6°12	5°34	16°46	29°54	10°R38	9°32	27°22	n.a.	S 23
M24	22 14 31	5°36'23	20° 0	20°57	8°42	13° 2	15°37	6°14	5°37	16°48	29°55	10°38	9°29	27°29	n.a.	M24
T 25	22 18 27	6°34'24	3♒46	22°46	8° 4	13°40	15°38	6°16	5°40	16°49	29°56	10°35	9°26	27°36	n.a.	T 25
W26	22 22 24	7°32'23	17°22	24°36	7°25	14°18	15°39	6°18	5°43	16°51	29°57	10°31	9°23	27°42	n.a.	W26
T 27	22 26 20	8°30'20	0♓48	26°28	6°46	14°56	15°40	6°20	5°46	16°53	29°58	10°24	9°20	27°49	n.a.	T 27
F 28	22 30 17	9°28'15	13°59	28°21	6° 7	15°34	15°40	6°22	5°49	16°55	29°59	10°15	9°16	27°56	n.a.	F 28
S 29	22 34 13	10°26'08	26°56	0♍16	5°29	16°12	15°41	6°24	5°52	16°57	29°59	10° 4	9°13	28° 3	n.a.	S 29
S 30	22 38 10	11♍23'59	9♈37	2♍13	4♍52	16♎50	15♉41	6♐27	5♌55	16♎59	0♋ 1	9♑54	9♑10	28♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	0s 8	4n48	24n 0	1n 8	4n29	1s24	0s47	1s33	18n28	2n 7	24s30	2s49	20n17	0n46	8s22	2s 2	26n 6	2n12	23s24	23s28	22n57		n.a.
S 2	16 53	5n19	5 7	23 42	0 59	4 35	1 15	1 2	1 33	18 30	2 7	24 30	2 49	20 16	0 46	8 22	2 1	26 6	2 11	23 24	23 28	22 58		n.a.
M 3	16 36	10 26	5 12	23 23	0 51	4 42	1 5	1 17	1 32	18 32	2 8	24 29	2 49	20 16	0 46	8 23	2 1	26 6	2 11	23 25	23 29	22 59		n.a.
T 4	16 18	15 1	5 1	23 4	0 42	4 50	0 55	1 32	1 32	18 34	2 8	24 29	2 49	20 15	0 46	8 23	2 1	26 6	2 11	23 25	23 29	23 0		n.a.
W 5	16 0	18 56	4 38	22 44	0 34	4 59	0 45	1 47	1 31	18 36	2 8	24 29	2 48	20 14	0 46	8 23	2 1	26 6	2 11	23 25	23 29	23 1		n.a.
T 6	15 42	22 3	4 3	22 23	0 26	5 10	0 34	2 2	1 31	18 38	2 9	24 28	2 48	20 13	0 46	8 24	2 1	26 6	2 11	23 25	23 29	23 2		n.a.
F 7	15 23	24 12	3 18	22 1	0 18	5 22	0 23	2 17	1 31	18 40	2 9	24 28	2 48	20 12	0 46	8 24	2 1	26 6	2 11	23 25	23 30	23 3		n.a.
S 8	15 5	25 18	2 24	21 38	0 10	5 35	0 12	2 33	1 30	18 41	2 10	24 28	2 47	20 11	0 46	8 25	2 1	26 6	2 11	23 25	23 30	23 4		n.a.
S 9	14 46	25 14	1 23	21 14	0 2	5 50	0n 0	2 48	1 30	18 43	2 10	24 28	2 47	20 11	0 46	8 25	2 1	26 6	2 11	23 25	23 30	23 5		n.a.
M10	14 26	23 57	0 18	20 49	0s 5	6 6	0 12	3 3	1 30	18 44	2 11	24 27	2 47	20 10	0 46	8 26	2 1	26 6	2 11	23 25	23 30	23 6		n.a.
T 11	14 7	21 29	0s50	20 24	0 13	6 23	0 25	3 18	1 29	18 46	2 11	24 27	2 47	20 9	0 46	8 27	2 1	26 6	2 11	23 25	23 31	23 7		n.a.
W12	13 47	17 56	1 56	19 57	0 20	6 41	0 38	3 33	1 29	18 47	2 12	24 27	2 46	20 8	0 46	8 27	2 1	26 6	2 11	23 25	23 31	23 8		n.a.
T 13	13 28	13 26	2 58	19 30	0 27	7 1	0 51	3 48	1 29	18 49	2 12	24 27	2 46	20 7	0 46	8 28	2 1	26 6	2 11	23 25	23 31	23 9		n.a.
F 14	13 8	8 13	3 51	19 2	0 34	7 22	1 4	4 3	1 28	18 50	2 12	24 27	2 46	20 7	0 46	8 28	2 1	26 6	2 11	23 26	23 31	23 10		n.a.
S 15	12 47	2 30	4 33	18 32	0 40	7 44	1 18	4 18	1 28	18 51	2 13	24 27	2 45	20 6	0 46	8 29	2 1	26 6	2 11	23 26	23 32	23 11		n.a.
S 16	12 27	3s25	4 59	18 2	0 47	8 7	1 31	4 33	1 27	18 53	2 13	24 27	2 45	20 5	0 46	8 29	2 1	26 5	2 11	23 27	23 32	23 12		n.a.
M17	12 6	9 14	5 7	17 31	0 53	8 30	1 45	4 48	1 27	18 54	2 14	24 26	2 45	20 4	0 46	8 30	2 1	26 5	2 11	23 28	23 32	23 13		n.a.
T 18	11 46	14 37	4 57	16 59	0 58	8 55	1 59	5 3	1 27	18 55	2 14	24 26	2 44	20 3	0 46	8 31	2 1	26 5	2 11	23 28	23 32	23 14		n.a.
W19	11 25	19 14	4 29	16 26	1 4	9 20	2 12	5 18	1 26	18 56	2 15	24 26	2 44	20 3	0 46	8 31	2 1	26 5	2 11	23 28	23 33	23 15		n.a.
T 20	11 4	22 43	3 44	15 52	1 9	9 46	2 26	5 33	1 26	18 57	2 15	24 26	2 44	20 2	0 46	8 32	2 1	26 5	2 11	23 29	23 33	23 16		n.a.
F 21	10 42	24 48	2 46	15 17	1 13	10 12	2 40	5 48	1 25	18 58	2 16	24 26	2 44	20 1	0 46	8 32	2 1	26 5	2 11	23 29	23 33	23 17		n.a.
S 22	10 21	25 18	1 38	14 41	1 18	10 39	2 53	6 2	1 25	18 59	2 16	24 26	2 43	20 0	0 46	8 33	2 1	26 5	2 11	23 29	23 33	23 18		n.a.
S 23	9 59	24 10	0 24	14 4	1 22	11 6	3 7	6 17	1 25	19 0	2 16	24 26	2 43	19 59	0 46	8 34	2 1	26 5	2 11	23 28	23 34	23 19		n.a.
M24	9 38	21 34	0n50	13 27	1 26	11 32	3 20	6 32	1 24	19 1	2 17	24 26	2 43	19 59	0 46	8 34	2 1	26 5	2 11	23 28	23 34	23 20		n.a.
T 25	9 16	17 44	2 1	12 48	1 29	11 59	3 32	6 47	1 24	19 2	2 17	24 26	2 42	19 58	0 46	8 35	2 1	26 5	2 11	23 29	23 34	23 21		n.a.
W26	8 54	13 1	3 3	12 9	1 32	12 25	3 45	7 1	1 23	19 2	2 18	24 27	2 42	19 57	0 46	8 36	2 0	26 5	2 11	23 29	23 34	23 22		n.a.
T 27	8 32	7 45	3 55	11 28	1 34	12 51	3 57	7 16	1 23	19 3	2 18	24 27	2 42	19 56	0 46	8 36	2 0	26 5	2 11	23 30	23 34	23 23		n.a.
F 28	8 10	2 14	4 33	10 47	1 36	13 16	4 8	7 31	1 23	19 4	2 19	24 27	2 42	19 56	0 46	8 37	2 0	26 5	2 11	23 30	23 35	23 24		n.a.
S 29	7 48	3n16	4 56	10 5	1 37	13 40	4 19	7 45	1 22	19 4	2 19	24 27	2 41	19 55	0 46	8 38	2 0	26 5	2 10	23 31	23 35	23 25		n.a.
S 30	7n25	8n31	5n 4	9n22	1s38	14n 4	4n29	8s 0	1s22	19n 5	2n20	24s27	2s41	19n54	0n46	8s39	2s 0	26n 5	2n10	23s32	23s35	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2948724.5, Delta T = 192h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'56, Lahiri = -178°36'56 Julian Calendar 1 Nov. 12787 BCE == Greg. Calendar 26 July 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12787 BCE (-12786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 6	12♍21'47	22♈ 2	4♍10	4°R16	17♎28	15°R41	6♐29	5♌57	17♎ 0	0♋ 2	9°R44	9♑ 7	28♉16	n.a.	M 1
T 2	22 46 3	13°19'35	4♉14	6°10	3♍41	18° 6	15♉41	6°32	6° 0	17° 2	0° 2	9♑36	9° 4	28°23	n.a.	T 2
W 3	22 49 59	14°17'21	16°14	8°11	3° 7	18°44	15°41	6°35	6° 3	17° 4	0° 3	9°30	9° 1	28°29	n.a.	W 3
T 4	22 53 56	15°15'05	28° 7	10°13	2°36	19°22	15°40	6°38	6° 6	17° 6	0° 4	9°26	8°57	28°36	n.a.	T 4
F 5	22 57 52	16°12'48	9♊57	12°16	2° 5	20° 1	15°39	6°41	6° 9	17° 8	0° 5	9°24	8°54	28°43	n.a.	F 5
S 6	23 1 49	17°10'29	21°49	14°21	1°37	20°39	15°38	6°44	6°12	17°10	0° 6	9°D24	8°51	28°49	n.a.	S 6
S 7	23 5 45	18° 8'09	3♋48	16°27	1°11	21°17	15°37	6°47	6°14	17°12	0° 6	9°R25	8°48	28°56	n.a.	S 7
M 8	23 9 41	19° 5'47	16° 1	18°34	0°47	21°55	15°36	6°50	6°17	17°14	0° 7	9°25	8°45	29° 3	n.a.	M 8
T 9	23 13 38	20° 3'24	28°30	20°41	0°26	22°33	15°35	6°53	6°20	17°16	0° 8	9°23	8°41	29° 9	n.a.	T 9
W10	23 17 34	21° 0'59	11♌21	22°49	0° 6	23°11	15°33	6°57	6°22	17°18	0° 8	9°19	8°38	29°16	n.a.	W10
T 11	23 21 31	21°58'33	24°36	24°57	29♌50	23°49	15°31	7° 0	6°25	17°20	0° 9	9°13	8°35	29°23	n.a.	T 11
F 12	23 25 27	22°56'06	8♍15	27° 6	29°35	24°27	15°29	7° 4	6°28	17°22	0° 9	9° 4	8°32	29°29	n.a.	F 12
S 13	23 29 24	23°53'36	22°16	29°14	29°23	25° 5	15°27	7° 7	6°30	17°24	0°10	8°54	8°29	29°36	n.a.	S 13
S 14	23 33 20	24°51'06	6♎35	1♎22	29°14	25°43	15°25	7°11	6°33	17°27	0°10	8°43	8°26	29°43	n.a.	S 14
M15	23 37 17	25°48'33	21° 6	3°28	29° 6	26°21	15°22	7°15	6°35	17°29	0°11	8°32	8°22	29°49	n.a.	M15
T 16	23 41 13	26°45'59	5♏41	5°34	29° 2	26°59	15°20	7°19	6°38	17°31	0°11	8°23	8°19	29°56	n.a.	T 16
W17	23 45 9	27°43'24	20°15	7°38	28°59	27°37	15°17	7°23	6°40	17°33	0°12	8°17	8°16	0♊ 3	n.a.	W17
T 18	23 49 6	28°40'47	4♐41	9°41	28°D59	28°15	15°14	7°27	6°43	17°35	0°12	8°13	8°13	0° 9	n.a.	T 18
F 19	23 53 2	29°38'08	18°56	11°42	29° 2	28°53	15°10	7°31	6°45	17°37	0°13	8°11	8°10	0°16	n.a.	F 19
S 20	23 56 59	0♎35'27	2♑59	13°40	29° 6	29°31	15° 7	7°35	6°47	17°39	0°13	8°11	8° 7	0°23	n.a.	S 20
S 21	0 0 55	1°32'45	16°49	15°36	29°13	0♏ 9	15° 3	7°39	6°50	17°41	0°13	8°11	8° 3	0°29	n.a.	S 21
M22	0 4 51	2°30'01	0♒26	17°29	29°22	0°47	15° 0	7°44	6°52	17°44	0°13	8°10	8° 0	0°36	n.a.	M22
T 23	0 8 48	3°27'16	13°51	19°19	29°33	1°25	14°56	7°48	6°54	17°46	0°14	8° 6	7°57	0°43	n.a.	T 23
W24	0 12 44	4°24'29	27° 5	21° 7	29°46	2° 3	14°52	7°53	6°56	17°48	0°14	8° 0	7°54	0°49	n.a.	W24
T 25	0 16 41	5°21'40	10♓ 8	22°51	0♍ 1	2°41	14°48	7°57	6°58	17°50	0°14	7°51	7°51	0°56	n.a.	T 25
F 26	0 20 37	6°18'50	22°59	24°32	0°18	3°19	14°43	8° 2	7° 1	17°52	0°14	7°40	7°47	1° 3	n.a.	F 26
S 27	0 24 34	7°15'59	5♈39	26°10	0°37	3°57	14°39	8° 7	7° 3	17°55	0°14	7°27	7°44	1° 9	n.a.	S 27
S 28	0 28 30	8°13'07	18° 6	27°44	0°57	4°35	14°34	8°12	7° 5	17°57	0°14	7°14	7°41	1°16	n.a.	S 28
M29	0 32 26	9°10'14	0♉22	29°15	1°20	5°13	14°29	8°17	7° 7	17°59	0°15	7° 2	7°38	1°23	n.a.	M29
T 30	0 36 23	10° 7'20	12°27	0♏42	1°44	5°51	14°24	8°22	7° 9	18° 1	0°15	6°51	7°35	1°29	n.a.	T 30
W31	0 40 19	11♎ 4'25	24♉24	2♏ 5	2♍10	6♏29	14♉19	8♐27	7♌11	18♎ 3	0°R15	6♑43	7♑32	1♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 3	13n19	4n57	8n39	1s38	14n27	4n39	8s14	1s21	19n 5	2n20	24s27	2s41	19n54	0n46	8s39	2s 0	26n 5	2n10	23s33	23s35	23n27		n.a.
T 2	6 40	17 30	4 36	7 55	1 38	14 48	4 48	8 29	1 21	19 5	2 20	24 27	2 40	19 53	0 46	8 40	2 0	26 5	2 10	23 33	23 36	23 28		n.a.
W 3	6 18	20 54	4 4	7 10	1 37	15 9	4 56	8 43	1 20	19 6	2 21	24 28	2 40	19 52	0 46	8 41	2 0	26 5	2 10	23 34	23 36	23 28		n.a.
T 4	5 55	23 24	3 21	6 25	1 35	15 28	5 4	8 57	1 20	19 6	2 21	24 28	2 40	19 51	0 46	8 41	2 0	26 5	2 10	23 34	23 36	23 29		n.a.
F 5	5 32	24 51	2 30	5 39	1 33	15 46	5 11	9 12	1 20	19 6	2 22	24 28	2 40	19 51	0 46	8 42	2 0	26 5	2 10	23 34	23 36	23 30		n.a.
S 6	5 10	25 11	1 32	4 53	1 31	16 2	5 18	9 26	1 19	19 6	2 22	24 28	2 39	19 50	0 46	8 43	2 0	26 5	2 10	23 34	23 36	23 31		n.a.
S 7	4 47	24 21	0 30	4 7	1 27	16 17	5 24	9 40	1 19	19 7	2 23	24 29	2 39	19 49	0 46	8 44	2 0	26 5	2 10	23 34	23 37	23 32		n.a.
M 8	4 24	22 21	0s35	3 20	1 23	16 31	5 29	9 54	1 18	19 7	2 23	24 29	2 39	19 49	0 46	8 44	2 0	26 5	2 10	23 34	23 37	23 33		n.a.
T 9	4 1	19 14	1 40	2 34	1 18	16 43	5 33	10 8	1 18	19 7	2 24	24 29	2 39	19 48	0 46	8 45	2 0	26 5	2 10	23 34	23 37	23 34		n.a.
W10	3 38	15 8	2 41	1 47	1 13	16 54	5 37	10 22	1 18	19 6	2 24	24 30	2 38	19 47	0 46	8 46	2 0	26 5	2 10	23 34	23 37	23 34		n.a.
T 11	3 14	10 12	3 35	1 1	1 7	17 3	5 41	10 36	1 17	19 6	2 24	24 30	2 38	19 47	0 46	8 47	2 0	26 5	2 10	23 35	23 38	23 35		n.a.
F 12	2 51	4 38	4 19	0 15	1 0	17 11	5 44	10 50	1 17	19 6	2 25	24 30	2 38	19 46	0 46	8 48	2 0	26 5	2 10	23 36	23 38	23 36		n.a.
S 13	2 28	1s17	4 49	0s30	0 53	17 17	5 46	11 4	1 16	19 6	2 25	24 31	2 37	19 45	0 46	8 48	2 0	26 5	2 10	23 36	23 38	23 37		n.a.
S 14	2 5	7 15	5 1	1 14	0 45	17 22	5 48	11 18	1 16	19 6	2 26	24 31	2 37	19 45	0 46	8 49	2 0	26 5	2 10	23 37	23 38	23 38		n.a.
M15	1 42	12 55	4 54	1 58	0 37	17 26	5 49	11 32	1 15	19 5	2 26	24 31	2 37	19 44	0 46	8 50	2 0	26 5	2 10	23 38	23 38	23 39		n.a.
T 16	1 19	17 52	4 28	2 41	0 28	17 29	5 50	11 45	1 15	19 5	2 26	24 32	2 37	19 43	0 46	8 51	2 0	26 5	2 10	23 38	23 39	23 39		n.a.
W17	0 55	21 45	3 45	3 22	0 19	17 30	5 50	11 59	1 14	19 4	2 27	24 32	2 36	19 43	0 46	8 52	2 0	26 5	2 10	23 39	23 39	23 40		n.a.
T 18	0 32	24 14	2 47	4 3	0 9	17 30	5 50	12 12	1 14	19 4	2 27	24 33	2 36	19 42	0 46	8 52	2 0	26 5	2 10	23 39	23 39	23 41		n.a.
F 19	0 9	25 6	1 40	4 42	0n 1	17 28	5 49	12 26	1 14	19 3	2 28	24 33	2 36	19 42	0 46	8 53	2 0	26 5	2 10	23 39	23 39	23 42		n.a.
S 20	0s14	24 20	0 28	5 19	0 11	17 26	5 48	12 39	1 13	19 3	2 28	24 34	2 36	19 41	0 46	8 54	2 0	26 4	2 10	23 39	23 39	23 43		n.a.
S 21	0 38	22 5	0n45	5 55	0 22	17 22	5 47	12 53	1 13	19 2	2 28	24 34	2 35	19 40	0 46	8 55	2 0	26 4	2 10	23 39	23 40	23 43		n.a.
M22	1 1	18 35	1 55	6 30	0 33	17 17	5 45	13 6	1 12	19 1	2 29	24 35	2 35	19 40	0 46	8 56	2 0	26 4	2 10	23 39	23 40	23 44		n.a.
T 23	1 24	14 11	2 56	7 2	0 44	17 11	5 43	13 19	1 12	19 0	2 29	24 35	2 35	19 39	0 46	8 57	2 0	26 4	2 10	23 39	23 40	23 45		n.a.
W24	1 47	9 10	3 48	7 33	0 54	17 5	5 41	13 32	1 11	18 59	2 30	24 36	2 35	19 39	0 46	8 58	2 0	26 4	2 10	23 40	23 40	23 46		n.a.
T 25	2 10	3 49	4 26	8 3	1 5	16 57	5 39	13 45	1 11	18 58	2 30	24 36	2 35	19 38	0 46	8 58	2 0	26 4	2 10	23 40	23 40	23 46		n.a.
F 26	2 33	1n36	4 50	8 31	1 16	16 48	5 36	13 58	1 10	18 57	2 30	24 37	2 34	19 38	0 46	8 59	2 0	26 4	2 10	23 41	23 41	23 47		n.a.
S 27	2 56	6 51	5 0	8 57	1 27	16 38	5 33	14 11	1 10	18 56	2 31	24 37	2 34	19 37	0 46	9 0	2 0	26 4	2 10	23 42	23 41	23 48		n.a.
S 28	3 19	11 45	4 55	9 22	1 37	16 28	5 30	14 23	1 10	18 55	2 31	24 38	2 34	19 37	0 46	9 1	2 0	26 4	2 10	23 42	23 41	23 49		n.a.
M29	3 42	16 7	4 36	9 45	1 47	16 16	5 26	14 36	1 9	18 54	2 31	24 39	2 34	19 36	0 46	9 2	2 0	26 4	2 10	23 43	23 41	23 49		n.a.
T 30	4 5	19 45	4 5	10 7	1 57	16 4	5 22	14 48	1 9	18 53	2 32	24 39	2 33	19 36	0 46	9 3	2 0	26 4	2 10	23 44	23 41	23 50		n.a.
W31	4s28	22n31	3n23	10s27	2n 7	15n51	5n19	15s 1	1s 8	18n52	2n32	24s40	2s33	19n35	0n46	9s 4	2s 0	26n 4	2n10	23s44	23s41	23n51		n.a.

Julian Day Number = -2948694.5, Delta T = 192h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'52, Lahiri = -178°36'52 Julian Calendar 1 Dec. 12787 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12787 BCE

The year -12786 astronomical counting style corresponds to year 12787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 16	12♎ 1'30	6♊14	3♏25	2♒37	7♏ 7	14°R14	8♐32	7♌12	18♎ 6	0°R15	6°R38	7♑28	1♊43	n.a.	T 1
F 2	0 48 12	12°58'33	18° 3	4°42	3° 6	7°45	14♉ 8	8°37	7°14	18° 8	0♋15	6♑35	7°25	1°50	n.a.	F 2
S 3	0 52 8	13°55'36	29°54	5°54	3°36	8°23	14° 3	8°42	7°16	18°10	0°14	6°34	7°22	1°56	n.a.	S 3
S 4	0 56 5	14°52'39	11♋52	7° 3	4° 8	9° 1	13°57	8°47	7°18	18°12	0°14	6°33	7°19	2° 3	n.a.	S 4
M 5	1 0 1	15°49'40	24° 3	8° 8	4°41	9°39	13°51	8°53	7°20	18°15	0°14	6°33	7°16	2°10	n.a.	M 5
T 6	1 3 58	16°46'42	6♌33	9° 9	5°15	10°17	13°45	8°58	7°21	18°17	0°14	6°32	7°12	2°16	n.a.	T 6
W 7	1 7 54	17°43'42	19°25	10° 6	5°50	10°55	13°39	9° 4	7°23	18°19	0°14	6°29	7° 9	2°23	n.a.	W 7
T 8	1 11 50	18°40'42	2♍44	10°59	6°27	11°33	13°33	9° 9	7°24	18°21	0°14	6°23	7° 6	2°30	n.a.	T 8
F 9	1 15 47	19°37'42	16°30	11°48	7° 5	12°11	13°27	9°15	7°26	18°24	0°13	6°15	7° 3	2°36	n.a.	F 9
S 10	1 19 43	20°34'41	0♎43	12°32	7°44	12°49	13°21	9°21	7°27	18°26	0°13	6° 5	7° 0	2°43	n.a.	S 10
S 11	1 23 40	21°31'40	15°19	13°13	8°24	13°27	13°14	9°26	7°29	18°28	0°13	5°54	6°57	2°50	n.a.	S 11
M12	1 27 36	22°28'38	0♏10	13°49	9° 5	14° 5	13° 7	9°32	7°30	18°30	0°13	5°44	6°53	2°56	n.a.	M12
T 13	1 31 33	23°25'35	15° 8	14°21	9°47	14°43	13° 1	9°38	7°32	18°32	0°12	5°36	6°50	3° 3	n.a.	T 13
W14	1 35 29	24°22'32	0♐ 3	14°48	10°30	15°22	12°54	9°44	7°33	18°35	0°12	5°29	6°47	3°10	n.a.	W14
T 15	1 39 25	25°19'29	14°48	15°11	11°13	16° 0	12°47	9°50	7°34	18°37	0°11	5°26	6°44	3°16	n.a.	T 15
F 16	1 43 22	26°16'24	29°18	15°29	11°58	16°38	12°40	9°56	7°36	18°39	0°11	5°D24	6°41	3°23	n.a.	F 16
S 17	1 47 18	27°13'19	13♑28	15°43	12°43	17°16	12°33	10° 2	7°37	18°41	0°11	5°24	6°38	3°30	n.a.	S 17
S 18	1 51 15	28°10'14	27°19	15°52	13°30	17°54	12°26	10° 8	7°38	18°44	0°10	5°R25	6°34	3°36	n.a.	S 18
M19	1 55 11	29° 7'07	10♒51	15°R56	14°17	18°32	12°19	10°14	7°39	18°46	0°10	5°24	6°31	3°43	n.a.	M19
T 20	1 59 8	0♏ 4'00	24° 5	15°56	15° 4	19°10	12°12	10°21	7°40	18°48	0° 9	5°22	6°28	3°50	n.a.	T 20
W21	2 3 4	1° 0'52	7♓ 5	15°52	15°53	19°48	12° 4	10°27	7°41	18°50	0° 8	5°17	6°25	3°56	n.a.	W21
T 22	2 7 0	1°57'44	19°50	15°43	16°42	20°26	11°57	10°33	7°42	18°52	0° 8	5°10	6°22	4° 3	n.a.	T 22
F 23	2 10 57	2°54'36	2♈24	15°30	17°32	21° 4	11°50	10°40	7°43	18°55	0° 7	5° 0	6°18	4°10	n.a.	F 23
S 24	2 14 53	3°51'27	14°48	15°13	18°22	21°43	11°42	10°46	7°44	18°57	0° 7	4°50	6°15	4°16	n.a.	S 24
S 25	2 18 50	4°48'18	27° 1	14°52	19°14	22°21	11°35	10°53	7°45	18°59	0° 6	4°39	6°12	4°23	n.a.	S 25
M26	2 22 46	5°45'09	9♉ 6	14°28	20° 5	22°59	11°27	10°59	7°45	19° 1	0° 5	4°29	6° 9	4°30	n.a.	M26
T 27	2 26 43	6°42'00	21° 3	14° 1	20°58	23°37	11°20	11° 6	7°46	19° 3	0° 4	4°20	6° 6	4°36	n.a.	T 27
W28	2 30 39	7°38'51	2♊55	13°31	21°50	24°15	11°12	11°12	7°47	19° 5	0° 4	4°13	6° 3	4°43	n.a.	W28
T 29	2 34 36	8°35'42	14°43	12°59	22°44	24°53	11° 5	11°19	7°47	19° 8	0° 3	4° 9	5°59	4°50	n.a.	T 29
F 30	2 38 32	9°32'34	26°31	12°26	23°38	25°31	10°57	11°25	7°48	19°10	0° 2	4° 7	5°56	4°56	n.a.	F 30
S 31	2 42 29	10♏29'26	8♋22	11♏52	24♒32	26♏10	10♉49	11♐32	7♌48	19♎12	0♋ 1	4°D 7	5♑53	5♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s50	24n17	2n33	10s46	2n16	15n37	5n15	15s13	1s 8	18n50	2n32	24s40	2s33	19n35	0n46	9s 4	2s 0	26n 4	2n10	23s44	23s42	23n51		n.a.
F 2	5 13	24 58	1 36	11 4	2 25	15 22	5 10	15 25	1 7	18 49	2 33	24 41	2 33	19 34	0 46	9 5	2 0	26 4	2 10	23 45	23 42	23 52		n.a.
S 3	5 36	24 30	0 35	11 20	2 34	15 7	5 6	15 38	1 7	18 48	2 33	24 42	2 33	19 34	0 46	9 6	2 0	26 4	2 10	23 45	23 42	23 53		n.a.
S 4	5 58	22 54	0s28	11 36	2 42	14 51	5 2	15 50	1 6	18 46	2 33	24 42	2 32	19 33	0 47	9 7	2 0	26 4	2 10	23 45	23 42	23 53		n.a.
M 5	6 21	20 13	1 31	11 50	2 49	14 34	4 57	16 2	1 6	18 45	2 34	24 43	2 32	19 33	0 47	9 8	2 0	26 4	2 9	23 45	23 42	23 54		n.a.
T 6	6 43	16 33	2 32	12 3	2 56	14 17	4 52	16 13	1 5	18 43	2 34	24 44	2 32	19 33	0 47	9 9	2 0	26 4	2 9	23 45	23 43	23 55		n.a.
W 7	7 5	12 1	3 26	12 15	3 2	13 59	4 48	16 25	1 5	18 41	2 34	24 44	2 32	19 32	0 47	9 10	2 0	26 4	2 9	23 45	23 43	23 55		n.a.
T 8	7 27	6 48	4 12	12 26	3 8	13 41	4 43	16 37	1 4	18 40	2 34	24 45	2 32	19 32	0 47	9 11	2 0	26 4	2 9	23 45	23 43	23 56		n.a.
F 9	7 49	1 5	4 44	12 36	3 13	13 22	4 38	16 48	1 4	18 38	2 35	24 46	2 31	19 31	0 47	9 11	2 0	26 4	2 9	23 46	23 43	23 57		n.a.
S 10	8 11	4s52	5 0	12 46	3 18	13 2	4 33	17 0	1 4	18 36	2 35	24 46	2 31	19 31	0 47	9 12	2 0	26 4	2 9	23 46	23 43	23 57		n.a.
S 11	8 33	10 42	4 58	12 55	3 22	12 42	4 28	17 11	1 3	18 35	2 35	24 47	2 31	19 31	0 47	9 13	2 0	26 4	2 9	23 46	23 43	23 58		n.a.
M12	8 55	16 2	4 35	13 3	3 25	12 21	4 22	17 22	1 3	18 33	2 35	24 48	2 31	19 30	0 47	9 14	2 0	26 4	2 9	23 47	23 44	23 59		n.a.
T 13	9 16	20 24	3 53	13 10	3 27	12 0	4 17	17 33	1 2	18 31	2 36	24 49	2 31	19 30	0 47	9 15	2 0	26 4	2 9	23 47	23 44	23 59		n.a.
W14	9 37	23 25	2 56	13 17	3 28	11 39	4 12	17 44	1 2	18 29	2 36	24 49	2 30	19 30	0 47	9 16	2 0	26 4	2 9	23 48	23 44	24 0		n.a.
T 15	9 59	24 48	1 47	13 23	3 28	11 17	4 6	17 55	1 1	18 27	2 36	24 50	2 30	19 29	0 47	9 17	2 0	26 4	2 9	23 48	23 44	24 1		n.a.
F 16	10 20	24 27	0 32	13 29	3 28	10 54	4 1	18 6	1 1	18 25	2 36	24 51	2 30	19 29	0 47	9 18	2 0	26 4	2 9	23 48	23 44	24 1		n.a.
S 17	10 41	22 30	0n43	13 35	3 26	10 31	3 56	18 17	1 0	18 23	2 36	24 52	2 30	19 29	0 47	9 19	2 0	26 4	2 9	23 48	23 44	24 2		n.a.
S 18	11 1	19 15	1 54	13 39	3 24	10 8	3 50	18 27	1 0	18 21	2 36	24 52	2 30	19 29	0 47	9 19	2 0	26 4	2 9	23 48	23 45	24 2		n.a.
M19	11 22	15 1	2 57	13 44	3 21	9 45	3 44	18 38	0 59	18 19	2 37	24 53	2 30	19 28	0 47	9 20	2 0	26 4	2 9	23 48	23 45	24 3		n.a.
T 20	11 43	10 9	3 49	13 48	3 16	9 21	3 39	18 48	0 59	18 17	2 37	24 54	2 29	19 28	0 47	9 21	2 0	26 4	2 9	23 48	23 45	24 3		n.a.
W21	12 3	4 57	4 28	13 52	3 11	8 56	3 33	18 58	0 58	18 14	2 37	24 55	2 29	19 28	0 47	9 22	2 0	26 4	2 9	23 48	23 45	24 4		n.a.
T 22	12 23	0n23	4 53	13 56	3 4	8 32	3 28	19 8	0 58	18 12	2 37	24 56	2 29	19 28	0 47	9 23	2 0	26 3	2 9	23 48	23 45	24 5		n.a.
F 23	12 43	5 36	5 3	14 0	2 56	8 7	3 22	19 18	0 57	18 10	2 37	24 56	2 29	19 27	0 47	9 24	2 0	26 3	2 9	23 49	23 45	24 5		n.a.
S 24	13 3	10 31	4 59	14 3	2 48	7 41	3 16	19 28	0 57	18 8	2 37	24 57	2 29	19 27	0 47	9 25	2 0	26 3	2 9	23 49	23 46	24 6		n.a.
S 25	13 22	14 58	4 41	14 6	2 38	7 16	3 11	19 37	0 56	18 5	2 37	24 58	2 29	19 27	0 47	9 26	2 0	26 3	2 9	23 50	23 46	24 6		n.a.
M26	13 41	18 45	4 11	14 9	2 27	6 50	3 5	19 47	0 56	18 3	2 37	24 59	2 29	19 27	0 47	9 26	2 0	26 3	2 9	23 50	23 46	24 7		n.a.
T 27	14 1	21 44	3 29	14 12	2 15	6 23	3 0	19 56	0 55	18 1	2 38	25 0	2 28	19 27	0 47	9 27	2 0	26 3	2 9	23 50	23 46	24 7		n.a.
W28	14 19	23 45	2 39	14 15	2 3	5 57	2 54	20 5	0 55	17 58	2 38	25 0	2 28	19 26	0 47	9 28	2 0	26 3	2 9	23 50	23 46	24 8		n.a.
T 29	14 38	24 42	1 42	14 18	1 50	5 30	2 48	20 14	0 54	17 56	2 38	25 1	2 28	19 26	0 47	9 29	2 1	26 3	2 9	23 51	23 46	24 8		n.a.
F 30	14 57	24 32	0 41	14 21	1 36	5 3	2 43	20 23	0 54	17 54	2 38	25 2	2 28	19 26	0 47	9 30	2 1	26 3	2 9	23 51	23 46	24 9		n.a.
S 31	15s15	23n15	0s23	14s24	1n21	4n36	2n37	20s32	0s53	17n51	2n38	25s 3	2s28	19n26	0n47	9s31	2s 1	26n 3	2n 9	23s51	23s47	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -2948663.5, Delta T = 192h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'48, Lahiri = -178°36'48 Julian Calendar 1 Jan. 12786 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12787 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 25	11♏26'17	20♋21	11°R17	25♍27	26♏48	10°R42	11♐39	7♑49	19♎14	0°R 0	4♉ 8	5♉50	5♊10	n.a.	S 1
M 2	2 50 22	12°23'10	2♑32	10♏43	26°23	27°26	10♉34	11°46	7°49	19°16	29♊59	4° 9	5°47	5°16	n.a.	M 2
T 3	2 54 18	13°20'03	15° 0	10° 9	27°19	28° 4	10°27	11°53	7°50	19°18	29°59	4°R 9	5°43	5°23	n.a.	T 3
W 4	2 58 15	14°16'57	27°50	9°37	28°15	28°42	10°19	11°59	7°50	19°20	29°58	4° 8	5°40	5°30	n.a.	W 4
T 5	3 2 11	15°13'51	11♍ 6	9° 6	29°12	29°21	10°11	12° 6	7°50	19°22	29°57	4° 6	5°37	5°36	n.a.	T 5
F 6	3 6 8	16°10'45	24°51	8°38	0♎ 9	29°59	10° 4	12°13	7°51	19°24	29°56	4° 1	5°34	5°43	n.a.	F 6
S 7	3 10 4	17° 7'40	9♎ 4	8°13	1° 7	0♐37	9°56	12°20	7°51	19°26	29°55	3°55	5°31	5°50	n.a.	S 7
S 8	3 14 1	18° 4'36	23°43	7°52	2° 5	1°15	9°49	12°27	7°51	19°28	29°54	3°48	5°28	5°56	n.a.	S 8
M 9	3 17 57	19° 1'33	8♏41	7°34	3° 3	1°54	9°41	12°34	7°51	19°30	29°53	3°41	5°24	6° 3	n.a.	M 9
T 10	3 21 54	19°58'30	23°51	7°20	4° 2	2°32	9°34	12°41	7°51	19°32	29°52	3°36	5°21	6°10	n.a.	T 10
W11	3 25 50	20°55'28	9♐ 1	7°10	5° 1	3°10	9°27	12°48	7°R51	19°34	29°51	3°32	5°18	6°16	n.a.	W11
T 12	3 29 47	21°52'26	24° 3	7° 5	6° 0	3°49	9°19	12°55	7°51	19°36	29°50	3°30	5°15	6°23	n.a.	T 12
F 13	3 33 43	22°49'25	8♑48	7°D 5	7° 0	4°27	9°12	13° 3	7°51	19°38	29°49	3°D30	5°12	6°30	n.a.	F 13
S 14	3 37 40	23°46'24	23°11	7° 9	8° 0	5° 5	9° 5	13°10	7°51	19°40	29°48	3°31	5° 9	6°36	n.a.	S 14
S 15	3 41 37	24°43'23	7♒11	7°19	9° 1	5°44	8°58	13°17	7°51	19°42	29°46	3°32	5° 5	6°43	n.a.	S 15
M16	3 45 33	25°40'22	20°47	7°33	10° 2	6°22	8°51	13°24	7°50	19°44	29°45	3°R33	5° 2	6°50	n.a.	M16
T 17	3 49 30	26°37'23	4♓ 0	7°53	11° 3	7° 0	8°44	13°31	7°50	19°46	29°44	3°33	4°59	6°56	n.a.	T 17
W18	3 53 26	27°34'23	16°53	8°17	12° 4	7°39	8°37	13°39	7°50	19°48	29°43	3°31	4°56	7° 3	n.a.	W18
T 19	3 57 23	28°31'24	29°30	8°47	13° 6	8°17	8°30	13°46	7°49	19°50	29°42	3°28	4°53	7°10	n.a.	T 19
F 20	4 1 19	29°28'26	11♈52	9°21	14° 8	8°56	8°24	13°53	7°49	19°51	29°41	3°23	4°49	7°16	n.a.	F 20
S 21	4 5 16	0♐25'28	24° 3	10° 1	15°10	9°34	8°17	14° 0	7°49	19°53	29°39	3°18	4°46	7°23	n.a.	S 21
S 22	4 9 13	1°22'31	6♉ 6	10°45	16°12	10°12	8°11	14° 8	7°48	19°55	29°38	3°12	4°43	7°30	n.a.	S 22
M23	4 13 9	2°19'35	18° 2	11°35	17°15	10°51	8° 4	14°15	7°47	19°57	29°37	3° 7	4°40	7°36	n.a.	M23
T 24	4 17 6	3°16'40	29°53	12°29	18°18	11°29	7°58	14°22	7°47	19°58	29°36	3° 3	4°37	7°43	n.a.	T 24
W25	4 21 2	4°13'46	11♊42	13°28	19°21	12° 8	7°52	14°30	7°46	20° 0	29°34	3° 0	4°34	7°50	n.a.	W25
T 26	4 24 59	5°10'53	23°31	14°31	20°25	12°46	7°46	14°37	7°46	20° 2	29°33	2°58	4°30	7°56	n.a.	T 26
F 27	4 28 56	6° 8'02	5♋21	15°39	21°29	13°25	7°40	14°44	7°45	20° 4	29°32	2°D58	4°27	8° 3	n.a.	F 27
S 28	4 32 52	7♐ 5'11	17♋16	16♏52	22♎33	14♐ 3	7♉34	14♐52	7♑44	20♎ 5	29♊30	2♉58	4♉24	8♊10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	20n55	1s26	14s28	1n 6	4n 9	2n31	20s41	0s53	17n49	2n38	25s 4	2s28	19n26	0n47	9s32	2s 1	26n 3	2n 9	23s51	23s47	24n10		n.a.
M 2	15 51	17 36	2 27	14 31	0 51	3 41	2 26	20 49	0 52	17 46	2 38	25 5	2 28	19 26	0 47	9 32	2 1	26 3	2 8	23 51	23 47	24 10		n.a.
T 3	16 8	13 26	3 22	14 35	0 36	3 13	2 20	20 57	0 52	17 44	2 38	25 5	2 27	19 26	0 47	9 33	2 1	26 3	2 8	23 51	23 47	24 11		n.a.
W 4	16 26	8 34	4 9	14 39	0 21	2 46	2 15	21 6	0 51	17 41	2 38	25 6	2 27	19 26	0 47	9 34	2 1	26 3	2 8	23 51	23 47	24 11		n.a.
T 5	16 43	3 10	4 44	14 43	0 6	2 17	2 9	21 14	0 51	17 39	2 38	25 7	2 27	19 26	0 47	9 35	2 1	26 3	2 8	23 51	23 47	24 12		n.a.
F 6	17 0	2s33	5 4	14 48	0s 9	1 49	2 3	21 22	0 50	17 36	2 38	25 8	2 27	19 26	0 47	9 36	2 1	26 3	2 8	23 51	23 47	24 12		n.a.
S 7	17 16	8 21	5 7	14 54	0 24	1 21	1 58	21 29	0 50	17 34	2 38	25 9	2 27	19 26	0 47	9 37	2 1	26 3	2 8	23 51	23 48	24 13		n.a.
S 8	17 32	13 51	4 50	15 0	0 38	0 52	1 53	21 37	0 49	17 31	2 38	25 10	2 27	19 26	0 47	9 37	2 1	26 3	2 8	23 51	23 48	24 13		n.a.
M 9	17 48	18 39	4 13	15 6	0 51	0 24	1 47	21 44	0 49	17 29	2 37	25 10	2 27	19 26	0 47	9 38	2 1	26 3	2 8	23 51	23 48	24 14		n.a.
T 10	18 4	22 18	3 18	15 14	1 4	0s 5	1 42	21 52	0 48	17 27	2 37	25 11	2 27	19 26	0 47	9 39	2 1	26 3	2 8	23 52	23 48	24 14		n.a.
W11	18 20	24 21	2 9	15 22	1 16	0 34	1 36	21 59	0 48	17 24	2 37	25 12	2 27	19 26	0 48	9 40	2 1	26 3	2 8	23 52	23 48	24 14		n.a.
T 12	18 35	24 37	0 51	15 30	1 27	1 3	1 31	22 6	0 47	17 22	2 37	25 13	2 27	19 26	0 48	9 41	2 1	26 3	2 8	23 52	23 48	24 15		n.a.
F 13	18 50	23 8	0n29	15 40	1 37	1 32	1 26	22 13	0 47	17 19	2 37	25 14	2 26	19 26	0 48	9 41	2 1	26 2	2 8	23 52	23 48	24 15		n.a.
S 14	19 4	20 9	1 45	15 50	1 46	2 0	1 20	22 19	0 46	17 17	2 37	25 15	2 26	19 26	0 48	9 42	2 1	26 2	2 8	23 52	23 48	24 16		n.a.
S 15	19 19	16 3	2 53	16 1	1 54	2 29	1 15	22 26	0 46	17 14	2 37	25 16	2 26	19 26	0 48	9 43	2 1	26 2	2 8	23 52	23 49	24 16		n.a.
M16	19 33	11 14	3 49	16 13	2 2	2 59	1 10	22 32	0 45	17 12	2 37	25 16	2 26	19 26	0 48	9 44	2 1	26 2	2 8	23 52	23 49	24 17		n.a.
T 17	19 46	6 2	4 31	16 25	2 8	3 28	1 5	22 38	0 44	17 9	2 37	25 17	2 26	19 26	0 48	9 45	2 1	26 2	2 8	23 52	23 49	24 17		n.a.
W18	20 0	0 42	4 59	16 39	2 14	3 57	1 0	22 44	0 44	17 7	2 36	25 18	2 26	19 26	0 48	9 45	2 1	26 2	2 8	23 52	23 49	24 17		n.a.
T 19	20 13	4n32	5 11	16 53	2 18	4 26	0 55	22 50	0 43	17 4	2 36	25 19	2 26	19 26	0 48	9 46	2 1	26 2	2 8	23 52	23 49	24 18		n.a.
F 20	20 25	9 29	5 8	17 7	2 21	4 55	0 50	22 56	0 43	17 2	2 36	25 20	2 26	19 26	0 48	9 47	2 2	26 2	2 7	23 52	23 49	24 18		n.a.
S 21	20 38	14 0	4 52	17 23	2 24	5 24	0 45	23 1	0 42	17 0	2 36	25 21	2 26	19 27	0 48	9 48	2 2	26 2	2 7	23 52	23 49	24 18		n.a.
S 22	20 50	17 55	4 22	17 38	2 26	5 53	0 40	23 6	0 42	16 57	2 36	25 21	2 26	19 27	0 48	9 48	2 2	26 2	2 7	23 52	23 49	24 19		n.a.
M23	21 1	21 4	3 41	17 55	2 26	6 22	0 35	23 12	0 41	16 55	2 35	25 22	2 26	19 27	0 48	9 49	2 2	26 2	2 7	23 52	23 50	24 19		n.a.
T 24	21 13	23 19	2 51	18 12	2 26	6 51	0 31	23 16	0 41	16 53	2 35	25 23	2 26	19 27	0 48	9 50	2 2	26 2	2 7	23 52	23 50	24 20		n.a.
W25	21 24	24 31	1 54	18 29	2 25	7 19	0 26	23 21	0 40	16 50	2 35	25 24	2 26	19 27	0 48	9 51	2 2	26 2	2 7	23 52	23 50	24 20		n.a.
T 26	21 34	24 36	0 52	18 47	2 23	7 48	0 21	23 26	0 40	16 48	2 35	25 25	2 26	19 28	0 48	9 51	2 2	26 2	2 7	23 53	23 50	24 20		n.a.
F 27	21 45	23 35	0s13	19 5	2 20	8 17	0 17	23 30	0 39	16 46	2 34	25 26	2 26	19 28	0 48	9 52	2 2	26 2	2 7	23 53	23 50	24 21		n.a.
S 28	21s54	21n29	1s18	19s23	2s17	8s45	0n12	23s34	0s39	16n44	2n34	25s26	2s26	19n28	0n48	9s53	2s 2	26n 1	2n 7	23s53	23s50	24n21		n.a.

Julian Day Number = -2948632.5, Delta T = 192h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'43, Lahiri = -178°36'44 Julian Calendar 1 Feb. 12786 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12787 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 49	8♐ 2'22	29♋19	18♏ 9	23♎37	14♐42	7°R29	14♐59	7°R43	20♎ 7	29°R29	3♑ 0	4♑21	8♊16	n.a.	S 1
M 2	4 40 46	8°59'34	11♌33	19°30	24°42	15°21	7♑23	15° 7	7♌42	20° 9	29♊28	3° 1	4°18	8°23	n.a.	M 2
T 3	4 44 42	9°56'47	24° 3	20°56	25°46	15°59	7°18	15°14	7°41	20°10	29°26	3° 3	4°15	8°30	n.a.	T 3
W 4	4 48 39	10°54'02	6♍53	22°26	26°51	16°38	7°13	15°21	7°40	20°12	29°25	3°R 4	4°11	8°36	n.a.	W 4
T 5	4 52 36	11°51'19	20° 5	24° 0	27°56	17°16	7° 8	15°29	7°39	20°13	29°23	3° 3	4° 8	8°43	n.a.	T 5
F 6	4 56 32	12°48'37	3♎43	25°37	29° 2	17°55	7° 3	15°36	7°38	20°15	29°22	3° 2	4° 5	8°50	n.a.	F 6
S 7	5 0 29	13°45'57	17°47	27°19	0♏ 7	18°34	6°58	15°44	7°37	20°16	29°21	3° 0	4° 2	8°56	n.a.	S 7
S 8	5 4 25	14°43'18	2♏17	29° 3	1°13	19°12	6°53	15°51	7°36	20°18	29°19	2°58	3°59	9° 3	n.a.	S 8
M 9	5 8 22	15°40'42	17° 8	0♐52	2°19	19°51	6°49	15°59	7°35	20°19	29°18	2°56	3°55	9°10	n.a.	M 9
T 10	5 12 19	16°38'07	2♐14	2°43	3°25	20°30	6°44	16° 6	7°34	20°21	29°16	2°54	3°52	9°16	n.a.	T 10
W11	5 16 15	17°35'33	17°25	4°37	4°32	21° 9	6°40	16°13	7°32	20°22	29°15	2°53	3°49	9°23	n.a.	W11
T 12	5 20 12	18°33'01	2♑33	6°33	5°38	21°47	6°36	16°21	7°31	20°23	29°14	2°D53	3°46	9°30	n.a.	T 12
F 13	5 24 9	19°30'31	17°28	8°31	6°45	22°26	6°32	16°28	7°30	20°25	29°12	2°53	3°43	9°36	n.a.	F 13
S 14	5 28 5	20°28'01	2♒ 3	10°32	7°52	23° 5	6°29	16°36	7°28	20°26	29°11	2°54	3°40	9°43	n.a.	S 14
S 15	5 32 2	21°25'33	16°13	12°33	8°59	23°44	6°25	16°43	7°27	20°27	29° 9	2°55	3°36	9°50	n.a.	S 15
M16	5 35 59	22°23'07	29°57	14°36	10° 6	24°23	6°22	16°51	7°25	20°29	29° 8	2°56	3°33	9°56	n.a.	M16
T 17	5 39 56	23°20'41	13♓15	16°40	11°14	25° 1	6°19	16°58	7°24	20°30	29° 6	2°56	3°30	10° 3	n.a.	T 17
W18	5 43 52	24°18'18	26°10	18°45	12°22	25°40	6°16	17° 5	7°22	20°31	29° 5	2°R56	3°27	10°10	n.a.	W18
T 19	5 47 49	25°15'55	8♈44	20°49	13°29	26°19	6°13	17°13	7°21	20°32	29° 3	2°56	3°24	10°16	n.a.	T 19
F 20	5 51 46	26°13'34	21° 2	22°54	14°37	26°58	6°10	17°20	7°19	20°33	29° 2	2°55	3°20	10°23	n.a.	F 20
S 21	5 55 42	27°11'15	3♉ 7	24°58	15°45	27°37	6° 8	17°27	7°17	20°34	29° 0	2°55	3°17	10°29	n.a.	S 21
S 22	5 59 39	28° 8'57	15° 3	27° 2	16°54	28°16	6° 5	17°35	7°16	20°36	28°59	2°54	3°14	10°36	n.a.	S 22
M23	6 3 36	29° 6'41	26°54	29° 6	18° 2	28°55	6° 3	17°42	7°14	20°37	28°57	2°53	3°11	10°43	n.a.	M23
T 24	6 7 32	0♑ 4'26	8♊42	1♑ 8	19°11	29°34	6° 1	17°49	7°12	20°38	28°56	2°53	3° 8	10°49	n.a.	T 24
W25	6 11 29	1° 2'13	20°32	3°10	20°19	0♑13	6° 0	17°57	7°11	20°39	28°55	2°53	3° 5	10°56	n.a.	W25
T 26	6 15 26	2° 0'03	2♋24	5°10	21°28	0°52	5°58	18° 4	7° 9	20°40	28°53	2°D53	3° 1	11° 3	n.a.	T 26
F 27	6 19 22	2°57'54	14°21	7°10	22°37	1°31	5°57	18°11	7° 7	20°41	28°52	2°R53	2°58	11° 9	n.a.	F 27
S 28	6 23 19	3°55'47	26°25	9° 8	23°46	2°10	5°56	18°19	7° 5	20°41	28°50	2°53	2°55	11°16	n.a.	S 28
S 29	6 27 16	4°53'42	8♌38	11° 5	24°56	2°49	5°55	18°26	7° 3	20°42	28°49	2°53	2°52	11°23	n.a.	S 29
M30	6 31 13	5°51'39	21° 3	13° 0	26° 5	3°29	5°54	18°33	7° 1	20°43	28°47	2°52	2°49	11°29	n.a.	M30
T 31	6 35 9	6♑49'38	3♍41	14♑55	27♏15	4♑ 8	5♑53	18♐40	6♌59	20♎44	28♊46	2♑52	2♑46	11♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	18n25	2s20	19s41	2s13	9s13	0n 8	23s39	0s38	16n42	2n34	25s27	2s26	19n28	0n48	9s53	2s 2	26n 1	2n 7	23s52	23s50	24n21		n.a.
M 2	22 13	14 30	3 17	20 0	2 8	9 42	0 3	23 42	0 38	16 40	2 34	25 28	2 26	19 28	0 48	9 54	2 2	26 1	2 7	23 52	23 50	24 21		n.a.
T 3	22 22	9 54	4 6	20 18	2 2	10 10	0s 1	23 46	0 37	16 37	2 33	25 29	2 26	19 29	0 48	9 55	2 2	26 1	2 7	23 52	23 50	24 22		n.a.
W 4	22 30	4 47	4 43	20 36	1 55	10 38	0 5	23 50	0 36	16 35	2 33	25 30	2 26	19 29	0 48	9 55	2 2	26 1	2 7	23 52	23 50	24 22		n.a.
T 5	22 38	0s42	5 8	20 53	1 49	11 5	0 9	23 53	0 36	16 33	2 33	25 31	2 25	19 29	0 48	9 56	2 2	26 1	2 7	23 52	23 51	24 22		n.a.
F 6	22 46	6 19	5 16	21 10	1 41	11 33	0 13	23 56	0 35	16 32	2 32	25 31	2 25	19 30	0 48	9 57	2 2	26 1	2 7	23 52	23 51	24 23		n.a.
S 7	22 53	11 48	5 5	21 27	1 33	12 0	0 17	23 59	0 35	16 30	2 32	25 32	2 25	19 30	0 48	9 57	2 2	26 1	2 6	23 52	23 51	24 23		n.a.
S 8	23 0	16 48	4 36	21 43	1 24	12 28	0 21	24 2	0 34	16 28	2 32	25 33	2 25	19 30	0 48	9 58	2 2	26 1	2 6	23 53	23 51	24 23		n.a.
M 9	23 7	20 54	3 47	21 58	1 16	12 54	0 25	24 4	0 34	16 26	2 31	25 34	2 25	19 31	0 48	9 59	2 3	26 1	2 6	23 53	23 51	24 23		n.a.
T 10	23 13	23 39	2 42	22 12	1 6	13 21	0 29	24 7	0 33	16 24	2 31	25 35	2 25	19 31	0 48	9 59	2 3	26 1	2 6	23 53	23 51	24 24		n.a.
W11	23 18	24 42	1 25	22 25	0 57	13 48	0 33	24 9	0 33	16 22	2 31	25 35	2 25	19 31	0 48	10 0	2 3	26 1	2 6	23 53	23 51	24 24		n.a.
T 12	23 23	23 55	0 2	22 36	0 47	14 14	0 36	24 11	0 32	16 21	2 30	25 36	2 25	19 32	0 48	10 0	2 3	26 0	2 6	23 53	23 51	24 24		n.a.
F 13	23 28	21 25	1n20	22 46	0 37	14 40	0 40	24 13	0 31	16 19	2 30	25 37	2 25	19 32	0 48	10 1	2 3	26 0	2 6	23 53	23 51	24 24		n.a.
S 14	23 33	17 35	2 35	22 55	0 27	15 5	0 43	24 14	0 31	16 17	2 30	25 38	2 25	19 32	0 48	10 2	2 3	26 0	2 6	23 53	23 51	24 25		n.a.
S 15	23 37	12 50	3 38	23 2	0 18	15 30	0 47	24 16	0 30	16 16	2 29	25 39	2 25	19 33	0 48	10 2	2 3	26 0	2 6	23 53	23 52	24 25		n.a.
M16	23 40	7 34	4 26	23 8	0 8	15 55	0 50	24 17	0 30	16 14	2 29	25 39	2 25	19 33	0 48	10 3	2 3	26 0	2 6	23 53	23 52	24 25		n.a.
T 17	23 43	2 7	4 59	23 12	0n 2	16 20	0 53	24 18	0 29	16 13	2 29	25 40	2 26	19 34	0 48	10 3	2 3	26 0	2 6	23 53	23 52	24 25		n.a.
W18	23 46	3n15	5 15	23 14	0 11	16 44	0 56	24 19	0 29	16 12	2 28	25 41	2 26	19 34	0 48	10 4	2 3	26 0	2 6	23 53	23 52	24 26		n.a.
T 19	23 49	8 21	5 16	23 14	0 21	17 8	0 59	24 19	0 28	16 10	2 28	25 42	2 26	19 34	0 48	10 4	2 3	26 0	2 5	23 53	23 52	24 26		n.a.
F 20	23 50	13 0	5 2	23 13	0 30	17 32	1 2	24 20	0 27	16 9	2 27	25 42	2 26	19 35	0 48	10 5	2 3	26 0	2 5	23 53	23 52	24 26		n.a.
S 21	23 52	17 4	4 34	23 10	0 38	17 55	1 5	24 20	0 27	16 8	2 27	25 43	2 26	19 35	0 48	10 5	2 3	26 0	2 5	23 53	23 52	24 26		n.a.
S 22	23 53	20 25	3 56	23 6	0 46	18 18	1 8	24 20	0 26	16 7	2 27	25 44	2 26	19 36	0 48	10 6	2 4	25 59	2 5	23 53	23 52	24 26		n.a.
M23	23 54	22 52	3 7	23 0	0 54	18 40	1 11	24 20	0 26	16 6	2 26	25 45	2 26	19 36	0 48	10 6	2 4	25 59	2 5	23 53	23 52	24 26		n.a.
T 24	23 54	24 20	2 10	22 53	1 2	19 2	1 13	24 20	0 25	16 5	2 26	25 45	2 26	19 37	0 48	10 7	2 4	25 59	2 5	23 53	23 52	24 27		n.a.
W25	23 53	24 42	1 8	22 44	1 9	19 23	1 16	24 19	0 25	16 4	2 26	25 46	2 26	19 37	0 48	10 7	2 4	25 59	2 5	23 53	23 52	24 27		n.a.
T 26	23 53	23 56	0 3	22 33	1 15	19 45	1 18	24 18	0 24	16 3	2 25	25 47	2 26	19 38	0 48	10 8	2 4	25 59	2 5	23 53	23 52	24 27		n.a.
F 27	23 52	22 4	1s 3	22 22	1 21	20 5	1 21	24 17	0 23	16 2	2 25	25 48	2 26	19 38	0 48	10 8	2 4	25 59	2 5	23 53	23 52	24 27		n.a.
S 28	23 50	19 12	2 7	22 9	1 27	20 25	1 23	24 16	0 23	16 1	2 24	25 48	2 26	19 39	0 48	10 8	2 4	25 59	2 5	23 53	23 53	24 27		n.a.
S 29	23 48	15 28	3 6	21 55	1 32	20 45	1 25	24 15	0 22	16 0	2 24	25 49	2 26	19 39	0 48	10 9	2 4	25 59	2 4	23 53	23 53	24 27		n.a.
M30	23 46	11 1	3 57	21 39	1 37	21 4	1 27	24 13	0 22	16 0	2 23	25 50	2 26	19 40	0 48	10 9	2 4	25 59	2 4	23 53	23 53	24 28		n.a.
T 31	23s43	6n 3	4s37	21s23	1n41	21s22	1s29	24s12	0s21	15n59	2n23	25s51	2s26	19n40	0n48	10s10	2s 4	25n58	2n 4	23s53	23s53	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2948604.5, Delta T = 192h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'40, Lahiri = -178°36'40 Julian Calendar 1 March 12786 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12787 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 6	7♉47'39	16♍36	16♉48	28♏25	4♉47	5°R53	18♐47	6°R57	20♎45	28°R44	2°R52	2♉42	11♊43	n.a.	W 1
T 2	6 43 3	8°45'43	29°48	18°39	29°35	5°26	5♉52	18°55	6♌55	20°46	28♊43	2♉51	2°39	11°49	n.a.	T 2
F 3	6 46 59	9°43'49	13♎21	20°30	0♐45	6° 5	5°D52	19° 2	6°53	20°46	28°41	2°D51	2°36	11°56	n.a.	F 3
S 4	6 50 56	10°41'58	27°15	22°19	1°55	6°45	5°52	19° 9	6°51	20°47	28°40	2°51	2°33	12° 3	n.a.	S 4
S 5	6 54 53	11°40'09	11♏30	24° 6	3° 5	7°24	5°53	19°16	6°49	20°48	28°38	2°52	2°30	12° 9	n.a.	S 5
M 6	6 58 49	12°38'22	26° 4	25°53	4°15	8° 3	5°53	19°23	6°47	20°48	28°37	2°53	2°26	12°16	n.a.	M 6
T 7	7 2 46	13°36'38	10♐53	27°38	5°26	8°43	5°54	19°30	6°45	20°49	28°36	2°54	2°23	12°23	n.a.	T 7
W 8	7 6 43	14°34'56	25°50	29°21	6°37	9°22	5°55	19°37	6°42	20°49	28°34	2°R54	2°20	12°29	n.a.	W 8
T 9	7 10 40	15°33'17	10♉49	1♒ 4	7°48	10° 1	5°56	19°44	6°40	20°50	28°33	2°54	2°17	12°36	n.a.	T 9
F 10	7 14 36	16°31'40	25°40	2°45	8°58	10°41	5°57	19°51	6°38	20°51	28°31	2°53	2°14	12°43	n.a.	F 10
S 11	7 18 33	17°30'05	10♒17	4°25	10° 9	11°20	5°59	19°58	6°36	20°51	28°30	2°52	2°11	12°49	n.a.	S 11
S 12	7 22 30	18°28'31	24°32	6° 3	11°21	12° 0	6° 0	20° 4	6°34	20°51	28°29	2°50	2° 7	12°56	n.a.	S 12
M13	7 26 26	19°27'00	8♓23	7°41	12°32	12°39	6° 2	20°11	6°31	20°52	28°27	2°48	2° 4	13° 3	n.a.	M13
T 14	7 30 23	20°25'31	21°47	9°17	13°43	13°19	6° 4	20°18	6°29	20°52	28°26	2°46	2° 1	13° 9	n.a.	T 14
W15	7 34 20	21°24'04	4♈46	10°52	14°55	13°58	6° 6	20°25	6°27	20°53	28°25	2°44	1°58	13°16	n.a.	W15
T 16	7 38 16	22°22'39	17°22	12°25	16° 6	14°38	6° 8	20°31	6°24	20°53	28°23	2°D44	1°55	13°23	n.a.	T 16
F 17	7 42 13	23°21'16	29°40	13°57	17°18	15°18	6°11	20°38	6°22	20°53	28°22	2°44	1°52	13°29	n.a.	F 17
S 18	7 46 10	24°19'55	11♉43	15°28	18°30	15°57	6°14	20°45	6°20	20°53	28°21	2°45	1°48	13°36	n.a.	S 18
S 19	7 50 6	25°18'36	23°37	16°58	19°42	16°37	6°16	20°51	6°17	20°54	28°19	2°46	1°45	13°43	n.a.	S 19
M20	7 54 3	26°17'19	5♊26	18°27	20°54	17°17	6°20	20°58	6°15	20°54	28°18	2°48	1°42	13°49	n.a.	M20
T 21	7 58 0	27°16'04	17°14	19°54	22° 6	17°56	6°23	21° 4	6°13	20°54	28°17	2°49	1°39	13°56	n.a.	T 21
W22	8 1 56	28°14'52	29° 6	21°20	23°18	18°36	6°26	21°11	6°10	20°54	28°16	2°R50	1°36	14° 3	n.a.	W22
T 23	8 5 53	29°13'42	11♋ 4	22°44	24°30	19°16	6°30	21°17	6° 8	20°54	28°15	2°50	1°32	14° 9	n.a.	T 23
F 24	8 9 50	0♒12'34	23°11	24° 7	25°43	19°56	6°34	21°23	6° 5	20°R54	28°13	2°48	1°29	14°16	n.a.	F 24
S 25	8 13 46	1°11'28	5♌29	25°29	26°55	20°36	6°37	21°30	6° 3	20°54	28°12	2°45	1°26	14°22	n.a.	S 25
S 26	8 17 43	2°10'25	17°59	26°49	28° 8	21°15	6°42	21°36	6° 1	20°54	28°11	2°41	1°23	14°29	n.a.	S 26
M27	8 21 40	3° 9'24	0♍41	28° 8	29°20	21°55	6°46	21°42	5°58	20°54	28°10	2°36	1°20	14°36	n.a.	M27
T 28	8 25 36	4° 8'25	13°37	29°25	0♉33	22°35	6°50	21°48	5°56	20°54	28° 9	2°31	1°17	14°42	n.a.	T 28
W29	8 29 33	5° 7'30	26°46	0♓40	1°46	23°15	6°55	21°54	5°53	20°54	28° 8	2°26	1°13	14°49	n.a.	W29
T 30	8 33 30	6♒ 6'36	10♎ 8	1♓54	2♉59	23♉55	7♉ 0	22♐ 0	5♌51	20♎53	28♊ 6	2♉23	1♉10	14♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	0n43	5s 5	21s 6	1n44	21s40	1s31	24s10	0s21	15n59	2n23	25s51	2s26	19n41	0n48	10s10	2s 4	25n58	2n 4	23s53	23s53	24n28		n.a.
T 2	23 36	4s45	5 17	20 48	1 48	21 58	1 33	24 8	0 20	15 58	2 22	25 52	2 26	19 41	0 48	10 10	2 4	25 58	2 4	23 53	23 53	24 28		n.a.
F 3	23 32	10 9	5 12	20 30	1 50	22 15	1 34	24 5	0 19	15 58	2 22	25 53	2 26	19 42	0 48	10 11	2 4	25 58	2 4	23 53	23 53	24 28		n.a.
S 4	23 27	15 11	4 49	20 10	1 53	22 31	1 36	24 3	0 19	15 57	2 21	25 53	2 26	19 42	0 48	10 11	2 5	25 58	2 4	23 53	23 53	24 28		n.a.
S 5	23 22	19 30	4 8	19 50	1 54	22 47	1 38	24 0	0 18	15 57	2 21	25 54	2 27	19 43	0 48	10 11	2 5	25 58	2 4	23 53	23 53	24 28		n.a.
M 6	23 17	22 44	3 10	19 29	1 56	23 2	1 39	23 57	0 18	15 57	2 21	25 55	2 27	19 43	0 48	10 12	2 5	25 58	2 4	23 53	23 53	24 28		n.a.
T 7	23 11	24 29	1 59	19 8	1 57	23 16	1 40	23 54	0 17	15 57	2 20	25 55	2 27	19 44	0 48	10 12	2 5	25 58	2 4	23 53	23 53	24 28		n.a.
W 8	23 5	24 30	0 39	18 46	1 57	23 30	1 42	23 51	0 16	15 56	2 20	25 56	2 27	19 44	0 48	10 12	2 5	25 57	2 3	23 53	23 53	24 28		n.a.
T 9	22 58	22 44	0n44	18 24	1 57	23 44	1 43	23 47	0 16	15 56	2 19	25 57	2 27	19 45	0 48	10 13	2 5	25 57	2 3	23 53	23 53	24 28		n.a.
F 10	22 51	19 25	2 3	18 2	1 57	23 56	1 44	23 43	0 15	15 56	2 19	25 57	2 27	19 46	0 48	10 13	2 5	25 57	2 3	23 53	23 53	24 28		n.a.
S 11	22 44	14 55	3 13	17 39	1 56	24 8	1 45	23 39	0 15	15 57	2 18	25 58	2 27	19 46	0 48	10 13	2 5	25 57	2 3	23 53	23 53	24 29		n.a.
S 12	22 36	9 42	4 8	17 16	1 55	24 20	1 46	23 35	0 14	15 57	2 18	25 59	2 27	19 47	0 48	10 13	2 5	25 57	2 3	23 53	23 53	24 29		n.a.
M13	22 27	4 9	4 48	16 53	1 54	24 30	1 47	23 31	0 13	15 57	2 18	25 59	2 27	19 47	0 48	10 14	2 5	25 57	2 3	23 53	23 54	24 29		n.a.
T 14	22 19	1n25	5 10	16 29	1 52	24 40	1 47	23 26	0 13	15 57	2 17	26 0	2 27	19 48	0 48	10 14	2 5	25 57	2 3	23 53	23 54	24 29		n.a.
W15	22 9	6 44	5 16	16 6	1 50	24 49	1 48	23 22	0 12	15 57	2 17	26 0	2 28	19 49	0 48	10 14	2 5	25 57	2 3	23 53	23 54	24 29		n.a.
T 16	22 0	11 38	5 6	15 42	1 47	24 58	1 48	23 17	0 12	15 58	2 16	26 1	2 28	19 49	0 48	10 14	2 6	25 56	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
F 17	21 50	15 57	4 42	15 18	1 44	25 6	1 49	23 12	0 11	15 58	2 16	26 2	2 28	19 50	0 48	10 14	2 6	25 56	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
S 18	21 40	19 32	4 6	14 55	1 41	25 13	1 49	23 6	0 10	15 59	2 15	26 2	2 28	19 50	0 48	10 15	2 6	25 56	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
S 19	21 29	22 16	3 20	14 31	1 37	25 19	1 49	23 1	0 10	15 59	2 15	26 3	2 28	19 51	0 48	10 15	2 6	25 56	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
M20	21 18	24 1	2 25	14 7	1 33	25 25	1 50	22 55	0 9	16 0	2 15	26 4	2 28	19 51	0 48	10 15	2 6	25 56	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
T 21	21 6	24 41	1 25	13 44	1 29	25 30	1 50	22 49	0 8	16 1	2 14	26 4	2 28	19 52	0 48	10 15	2 6	25 56	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
W22	20 54	24 15	0 21	13 21	1 24	25 34	1 50	22 43	0 8	16 2	2 14	26 5	2 28	19 53	0 48	10 15	2 6	25 56	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
T 23	20 42	22 41	0s45	12 58	1 19	25 37	1 50	22 37	0 7	16 2	2 13	26 5	2 29	19 53	0 48	10 15	2 6	25 55	2 2	23 53	23 54	24 29		n.a.
F 24	20 29	20 4	1 50	12 35	1 14	25 40	1 49	22 30	0 7	16 3	2 13	26 6	2 29	19 54	0 48	10 15	2 6	25 55	2 1	23 53	23 54	24 29		n.a.
S 25	20 16	16 32	2 50	12 13	1 8	25 42	1 49	22 24	0 6	16 4	2 12	26 6	2 29	19 54	0 48	10 15	2 6	25 55	2 1	23 53	23 54	24 29		n.a.
S 26	20 3	12 13	3 43	11 51	1 2	25 43	1 49	22 17	0 5	16 5	2 12	26 7	2 29	19 55	0 48	10 16	2 6	25 55	2 1	23 53	23 54	24 29		n.a.
M27	19 49	7 19	4 25	11 29	0 56	25 43	1 49	22 10	0 5	16 6	2 12	26 8	2 29	19 56	0 48	10 16	2 6	25 55	2 1	23 53	23 54	24 28		n.a.
T 28	19 35	2 2	4 55	11 8	0 49	25 43	1 48	22 3	0 4	16 7	2 11	26 8	2 29	19 56	0 48	10 16	2 7	25 55	2 1	23 53	23 54	24 28		n.a.
W29	19 21	3s25	5 11	10 48	0 42	25 41	1 47	21 55	0 3	16 9	2 11	26 9	2 30	19 57	0 48	10 16	2 7	25 55	2 1	23 53	23 54	24 28		n.a.
T 30	19s 6	8s49	5s 9	10s28	0n35	25s39	1s47	21s48	0s 3	16n10	2n10	26s 9	2s30	19n57	0n48	10s16	2s 7	25n54	2n 1	23s53	23s54	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2948573.5, Delta T = 192h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'35, Lahiri = -178°36'36 Julian Calendar 1 Apr. 12786 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12787 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 26	7♒ 5'45	23♎44	3♓ 6	4♑12	24♑35	7♉ 5	22♐ 6	5°R49	20°R53	28°R 5	2°R20	1♑ 7	15♊ 2	n.a.	F 1
S 2	8 41 23	8° 4'58	7♏34	4°16	5°25	25°15	7°10	22°12	5♌46	20♎53	28♊ 4	2°D19	1° 4	15° 9	n.a.	S 2
S 3	8 45 19	9° 4'13	21°37	5°24	6°38	25°55	7°15	22°18	5°44	20°53	28° 3	2♑20	1° 1	15°16	n.a.	S 3
M 4	8 49 16	10° 3'30	5♐52	6°30	7°52	26°35	7°20	22°24	5°41	20°52	28° 2	2°21	0°58	15°22	n.a.	M 4
T 5	8 53 13	11° 2'51	20°18	7°33	9° 5	27°16	7°26	22°30	5°39	20°52	28° 1	2°23	0°54	15°29	n.a.	T 5
W 6	8 57 9	12° 2'14	4♑52	8°35	10°19	27°56	7°32	22°35	5°37	20°52	28° 0	2°R23	0°51	15°36	n.a.	W 6
T 7	9 1 6	13° 1'40	19°28	9°33	11°32	28°36	7°38	22°41	5°34	20°51	27°59	2°22	0°48	15°42	n.a.	T 7
F 8	9 5 2	14° 1'08	4♒ 2	10°29	12°46	29°16	7°44	22°47	5°32	20°51	27°58	2°19	0°45	15°49	n.a.	F 8
S 9	9 8 59	15° 0'38	18°26	11°21	13°59	29°56	7°50	22°52	5°29	20°50	27°58	2°14	0°42	15°56	n.a.	S 9
S 10	9 12 56	16° 0'11	2♓34	12°11	15°13	0♒37	7°56	22°57	5°27	20°50	27°57	2° 7	0°38	16° 2	n.a.	S 10
M11	9 16 52	16°59'46	16°23	12°56	16°27	1°17	8° 3	23° 3	5°25	20°49	27°56	1°59	0°35	16° 9	n.a.	M11
T 12	9 20 49	17°59'24	29°48	13°38	17°41	1°57	8°10	23° 8	5°22	20°49	27°55	1°52	0°32	16°16	n.a.	T 12
W13	9 24 45	18°59'03	12♈49	14°16	18°55	2°38	8°16	23°13	5°20	20°48	27°54	1°45	0°29	16°22	n.a.	W13
T 14	9 28 42	19°58'45	25°28	14°49	20° 9	3°18	8°23	23°18	5°18	20°48	27°53	1°40	0°26	16°29	n.a.	T 14
F 15	9 32 38	20°58'29	7♉47	15°17	21°23	3°59	8°31	23°23	5°15	20°47	27°53	1°37	0°23	16°36	n.a.	F 15
S 16	9 36 35	21°58'15	19°50	15°40	22°37	4°39	8°38	23°28	5°13	20°46	27°52	1°D36	0°19	16°42	n.a.	S 16
S 17	9 40 32	22°58'03	1♊44	15°57	23°52	5°20	8°45	23°33	5°11	20°46	27°51	1°36	0°16	16°49	n.a.	S 17
M18	9 44 28	23°57'54	13°32	16° 8	25° 6	6° 0	8°53	23°38	5° 9	20°45	27°51	1°37	0°13	16°55	n.a.	M18
T 19	9 48 25	24°57'46	25°21	16°R12	26°20	6°41	9° 0	23°43	5° 6	20°44	27°50	1°38	0°10	17° 2	n.a.	T 19
W20	9 52 21	25°57'40	7♋15	16° 9	27°35	7°21	9° 8	23°48	5° 4	20°43	27°49	1°R38	0° 7	17° 9	n.a.	W20
T 21	9 56 18	26°57'37	19°19	15°58	28°49	8° 2	9°16	23°52	5° 2	20°42	27°49	1°37	0° 4	17°15	n.a.	T 21
F 22	10 0 14	27°57'36	1♌36	15°40	0♒ 4	8°43	9°24	23°57	5° 0	20°41	27°48	1°33	0° 0	17°22	n.a.	F 22
S 23	10 4 11	28°57'36	14° 8	15°13	1°18	9°23	9°33	24° 1	4°58	20°41	27°48	1°26	29♐57	17°29	n.a.	S 23
S 24	10 8 7	29°57'39	26°56	14°38	2°33	10° 4	9°41	24° 6	4°55	20°40	27°47	1°17	29°54	17°35	n.a.	S 24
M25	10 12 4	0♓57'44	10♍ 1	13°56	3°47	10°45	9°49	24°10	4°53	20°39	27°47	1° 7	29°51	17°42	n.a.	M25
T 26	10 16 0	1°57'52	23°21	13° 5	5° 2	11°26	9°58	24°14	4°51	20°38	27°46	0°56	29°48	17°49	n.a.	T 26
W27	10 19 57	2°58'02	6♎54	12° 7	6°17	12° 7	10° 7	24°18	4°49	20°37	27°46	0°46	29°44	17°55	n.a.	W27
T 28	10 23 53	3°58'14	20°37	11° 3	7°32	12°47	10°16	24°22	4°47	20°36	27°45	0°37	29°41	18° 2	n.a.	T 28
F 29	10 27 50	4°58'28	4♏28	9°54	8°47	13°28	10°25	24°26	4°45	20°35	27°45	0°31	29°38	18° 9	n.a.	F 29
S 30	10 31 46	5°58'45	18°24	8°41	10° 2	14° 9	10°34	24°30	4°43	20°33	27°45	0°27	29°35	18°15	n.a.	S 30
S 31	10 35 43	6♓59'05	2♐26	7♓27	11♒17	14♒50	10♉43	24♐34	4♌41	20♎32	27♊44	0°D26	29♐32	18♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s51	13s52	4s51	10s 9	0n27	25s36	1s46	21s40	0s 2	16n11	2n10	26s10	2s30	19n58	0n48	10s16	2s 7	25n54	2n 1	23s53	23s54	24n28		n.a.
S 2	18 36	18 19	4 15	9 50	0 19	25 33	1 45	21 32	0 2	16 12	2 10	26 10	2 30	19 59	0 48	10 16	2 7	25 54	2 0	23 53	23 54	24 28		n.a.
S 3	18 20	21 48	3 24	9 32	0 11	25 29	1 44	21 24	0 1	16 14	2 9	26 11	2 30	19 59	0 48	10 16	2 7	25 54	2 0	23 53	23 54	24 28		n.a.
M 4	18 4	24 0	2 19	9 15	0 3	25 23	1 43	21 15	0 0	16 15	2 9	26 11	2 30	20 0	0 48	10 16	2 7	25 54	2 0	23 53	23 54	24 28		n.a.
T 5	17 47	24 38	1 5	8 59	0s 6	25 18	1 42	21 7	0n 0	16 17	2 8	26 12	2 31	20 0	0 48	10 15	2 7	25 54	2 0	23 53	23 54	24 28		n.a.
W 6	17 31	23 36	0n14	8 44	0 14	25 11	1 41	20 58	0 1	16 18	2 8	26 12	2 31	20 1	0 48	10 15	2 7	25 53	2 0	23 53	23 54	24 28		n.a.
T 7	17 13	20 57	1 32	8 30	0 24	25 4	1 40	20 49	0 2	16 20	2 8	26 13	2 31	20 2	0 48	10 15	2 7	25 53	2 0	23 53	23 54	24 28		n.a.
F 8	16 56	16 59	2 43	8 17	0 33	24 55	1 39	20 40	0 2	16 22	2 7	26 13	2 31	20 2	0 48	10 15	2 7	25 53	2 0	23 53	23 54	24 27		n.a.
S 9	16 38	12 4	3 44	8 6	0 43	24 47	1 38	20 31	0 3	16 23	2 7	26 14	2 31	20 3	0 48	10 15	2 7	25 53	1 59	23 53	23 54	24 27		n.a.
S 10	16 20	6 35	4 29	7 56	0 52	24 37	1 36	20 21	0 4	16 25	2 6	26 14	2 32	20 3	0 48	10 15	2 8	25 53	1 59	23 54	23 54	24 27		n.a.
M11	16 2	0 56	4 57	7 47	1 2	24 26	1 35	20 12	0 4	16 27	2 6	26 15	2 32	20 4	0 48	10 15	2 8	25 53	1 59	23 54	23 54	24 27		n.a.
T 12	15 44	4n37	5 8	7 40	1 12	24 15	1 33	20 2	0 5	16 29	2 6	26 15	2 32	20 4	0 48	10 15	2 8	25 53	1 59	23 54	23 54	24 27		n.a.
W13	15 25	9 47	5 3	7 35	1 23	24 3	1 32	19 52	0 5	16 31	2 5	26 16	2 32	20 5	0 48	10 15	2 8	25 52	1 59	23 54	23 54	24 27		n.a.
T 14	15 6	14 24	4 43	7 31	1 33	23 51	1 30	19 42	0 6	16 33	2 5	26 16	2 32	20 6	0 48	10 14	2 8	25 52	1 59	23 54	23 55	24 27		n.a.
F 15	14 47	18 18	4 10	7 30	1 43	23 38	1 28	19 32	0 7	16 35	2 4	26 17	2 33	20 6	0 48	10 14	2 8	25 52	1 59	23 54	23 55	24 26		n.a.
S 16	14 27	21 21	3 26	7 30	1 54	23 24	1 27	19 21	0 7	16 37	2 4	26 17	2 33	20 7	0 48	10 14	2 8	25 52	1 58	23 54	23 55	24 26		n.a.
S 17	14 7	23 26	2 34	7 33	2 4	23 9	1 25	19 11	0 8	16 39	2 4	26 18	2 33	20 7	0 48	10 14	2 8	25 52	1 58	23 54	23 55	24 26		n.a.
M18	13 47	24 28	1 36	7 38	2 14	22 54	1 23	19 0	0 9	16 41	2 3	26 18	2 33	20 8	0 48	10 14	2 8	25 52	1 58	23 54	23 55	24 26		n.a.
T 19	13 27	24 23	0 34	7 45	2 24	22 38	1 21	18 49	0 9	16 43	2 3	26 19	2 33	20 8	0 48	10 13	2 8	25 51	1 58	23 54	23 55	24 26		n.a.
W20	13 6	23 12	0s30	7 55	2 33	22 21	1 19	18 38	0 10	16 45	2 3	26 19	2 34	20 9	0 48	10 13	2 8	25 51	1 58	23 54	23 55	24 26		n.a.
T 21	12 46	20 57	1 34	8 7	2 42	22 3	1 17	18 27	0 11	16 48	2 2	26 20	2 34	20 9	0 48	10 13	2 8	25 51	1 58	23 54	23 55	24 25		n.a.
F 22	12 25	17 42	2 34	8 22	2 51	21 46	1 15	18 15	0 11	16 50	2 2	26 20	2 34	20 10	0 48	10 13	2 8	25 51	1 58	23 54	23 55	24 25		n.a.
S 23	12 3	13 37	3 27	8 40	2 58	21 27	1 13	18 4	0 12	16 52	2 2	26 20	2 34	20 10	0 48	10 12	2 9	25 51	1 57	23 54	23 55	24 25		n.a.
S 24	11 42	8 50	4 12	8 59	3 4	21 8	1 11	17 52	0 13	16 55	2 1	26 21	2 35	20 11	0 48	10 12	2 9	25 51	1 57	23 54	23 55	24 25		n.a.
M25	11 20	3 36	4 44	9 21	3 9	20 48	1 9	17 40	0 13	16 57	2 1	26 21	2 35	20 11	0 48	10 12	2 9	25 50	1 57	23 54	23 55	24 24		n.a.
T 26	10 59	1s54	5 1	9 44	3 13	20 27	1 7	17 28	0 14	17 0	2 1	26 22	2 35	20 12	0 48	10 11	2 9	25 50	1 57	23 54	23 55	24 24		n.a.
W27	10 37	7 24	5 2	10 9	3 15	20 6	1 4	17 16	0 15	17 2	2 0	26 22	2 35	20 12	0 48	10 11	2 9	25 50	1 57	23 54	23 55	24 24		n.a.
T 28	10 14	12 36	4 46	10 34	3 15	19 45	1 2	17 3	0 15	17 5	2 0	26 23	2 36	20 13	0 48	10 11	2 9	25 50	1 57	23 54	23 55	24 24		n.a.
F 29	9 52	17 12	4 13	10 59	3 13	19 23	1 0	16 51	0 16	17 7	2 0	26 23	2 36	20 13	0 48	10 10	2 9	25 50	1 57	23 54	23 55	24 24		n.a.
S 30	9 29	20 54	3 24	11 23	3 9	19 0	0 57	16 38	0 17	17 10	1 59	26 23	2 36	20 14	0 48	10 10	2 9	25 50	1 56	23 55	23 55	24 23		n.a.
S 31	9s 7	23s24	2s23	11s45	3s 3	18s37	0s55	16s25	0n17	17n12	1n59	26s24	2s36	20n14	0n48	10s10	2s 9	25n50	1n56	23s55	23s55	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2948543.5, Delta T = 192h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'31, Lahiri = -178°36'32 Julian Calendar 1 May 12786 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12786 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 39	7♓59'27	16♐31	6°R14	12♒32	15♒31	10♉52	24♐37	4°R39	20°R31	27°R44	0♋26	29♐29	18♊29	n.a.	M 1
T 2	10 43 36	8°59'51	0♋39	5♓ 3	13°47	16°12	11° 2	24°41	4♌37	20♎30	27♊44	0°R27	29°25	18°35	n.a.	T 2
W 3	10 47 32	10° 0'18	14°49	3°57	15° 2	16°53	11°11	24°44	4°36	20°29	27°43	0°26	29°22	18°42	n.a.	W 3
T 4	10 51 29	11° 0'48	28°59	2°57	16°17	17°35	11°21	24°48	4°34	20°28	27°43	0°23	29°19	18°49	n.a.	T 4
F 5	10 55 25	12° 1'19	13♒ 6	2° 6	17°33	18°16	11°31	24°51	4°32	20°26	27°43	0°17	29°16	18°55	n.a.	F 5
S 6	10 59 22	13° 1'53	27° 6	1°25	18°48	18°57	11°41	24°54	4°30	20°25	27°43	0° 8	29°13	19° 2	n.a.	S 6
S 7	11 3 18	14° 2'28	10♓55	0°55	20° 3	19°38	11°51	24°57	4°29	20°24	27°43	29♐57	29° 9	19° 8	n.a.	S 7
M 8	11 7 14	15° 3'06	24°29	0°36	21°18	20°19	12° 1	25° 0	4°27	20°23	27°43	29°45	29° 6	19°15	n.a.	M 8
T 9	11 11 11	16° 3'45	7♈45	0°D28	22°34	21° 1	12°11	25° 3	4°25	20°21	27°43	29°32	29° 3	19°22	n.a.	T 9
W10	11 15 7	17° 4'27	20°41	0°31	23°49	21°42	12°21	25° 6	4°24	20°20	27°D43	29°20	29° 0	19°28	n.a.	W10
T 11	11 19 4	18° 5'10	3♉18	0°46	25° 5	22°23	12°32	25° 9	4°22	20°18	27°43	29°10	28°57	19°35	n.a.	T 11
F 12	11 23 0	19° 5'55	15°36	1°11	26°20	23° 5	12°42	25°12	4°21	20°17	27°43	29° 3	28°54	19°42	n.a.	F 12
S 13	11 26 57	20° 6'41	27°39	1°45	27°36	23°46	12°53	25°14	4°19	20°16	27°43	28°59	28°50	19°48	n.a.	S 13
S 14	11 30 53	21° 7'29	9♊33	2°28	28°51	24°27	13° 4	25°17	4°18	20°14	27°43	28°57	28°47	19°55	n.a.	S 14
M15	11 34 50	22° 8'19	21°21	3°19	0♓ 7	25° 9	13°15	25°19	4°16	20°13	27°43	28°57	28°44	20° 2	n.a.	M15
T 16	11 38 46	23° 9'10	3♋ 9	4°17	1°22	25°50	13°25	25°21	4°15	20°11	27°43	28°57	28°41	20° 8	n.a.	T 16
W17	11 42 42	24°10'02	15° 3	5°22	2°38	26°32	13°36	25°23	4°14	20°10	27°43	28°56	28°38	20°15	n.a.	W17
T 18	11 46 39	25°10'56	27° 9	6°31	3°53	27°13	13°48	25°25	4°12	20° 8	27°44	28°53	28°35	20°22	n.a.	T 18
F 19	11 50 35	26°11'52	9♌31	7°46	5° 9	27°55	13°59	25°27	4°11	20° 7	27°44	28°48	28°31	20°28	n.a.	F 19
S 20	11 54 32	27°12'49	22°12	9° 4	6°25	28°37	14°10	25°29	4°10	20° 5	27°44	28°40	28°28	20°35	n.a.	S 20
S 21	11 58 28	28°13'47	5♍15	10°26	7°40	29°18	14°21	25°31	4° 9	20° 4	27°45	28°30	28°25	20°42	n.a.	S 21
M22	12 2 24	29°14'46	18°39	11°51	8°56	0♓ 0	14°33	25°32	4° 8	20° 2	27°45	28°17	28°22	20°48	n.a.	M22
T 23	12 6 21	0♈15'48	2♎22	13°18	10°12	0°42	14°44	25°34	4° 7	20° 1	27°45	28° 4	28°19	20°55	n.a.	T 23
W24	12 10 17	1°16'50	16°22	14°47	11°28	1°24	14°56	25°35	4° 6	19°59	27°46	27°52	28°15	21° 2	n.a.	W24
T 25	12 14 14	2°17'54	0♏33	16°18	12°43	2° 5	15° 8	25°36	4° 5	19°57	27°46	27°41	28°12	21° 8	n.a.	T 25
F 26	12 18 10	3°19'00	14°49	17°50	13°59	2°47	15°19	25°37	4° 4	19°56	27°47	27°33	28° 9	21°15	n.a.	F 26
S 27	12 22 7	4°20'08	29° 7	19°23	15°15	3°29	15°31	25°39	4° 3	19°54	27°47	27°28	28° 6	21°21	n.a.	S 27
S 28	12 26 3	5°21'17	13♐21	20°58	16°31	4°11	15°43	25°39	4° 2	19°52	27°48	27°26	28° 3	21°28	n.a.	S 28
M29	12 29 59	6°22'28	27°31	22°33	17°47	4°53	15°55	25°40	4° 1	19°51	27°48	27°D25	28° 0	21°35	n.a.	M29
T 30	12 33 56	7♈23'40	11♋34	24♓ 8	19♓ 2	5♓35	16♉ 7	25♐41	4♌ 1	19♎49	27♊49	27°R25	27♐56	21♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s44	24s26	1s13	12s 6	2s54	18s13	0s53	16s13	0n18	17n15	1n59	26s24	2s36	20n14	0n47	10s 9	2s 9	25n49	1n56	23s55	23s54	24n23		n.a.
T 2	8 21	23 53	0n 1	12 23	2 44	17 49	0 50	15 59	0 19	17 18	1 58	26 25	2 37	20 15	0 47	10 9	2 9	25 49	1 56	23 55	23 54	24 22		n.a.
W 3	7 58	21 49	1 16	12 36	2 32	17 24	0 48	15 46	0 20	17 21	1 58	26 25	2 37	20 15	0 47	10 9	2 9	25 49	1 56	23 55	23 54	24 22		n.a.
T 4	7 34	18 24	2 25	12 46	2 18	16 59	0 45	15 33	0 20	17 23	1 58	26 25	2 37	20 16	0 47	10 8	2 9	25 49	1 56	23 55	23 54	24 22		n.a.
F 5	7 11	13 56	3 26	12 51	2 3	16 33	0 43	15 19	0 21	17 26	1 57	26 26	2 38	20 16	0 47	10 8	2 9	25 49	1 55	23 55	23 54	24 22		n.a.
S 6	6 47	8 45	4 13	12 51	1 48	16 7	0 40	15 6	0 22	17 29	1 57	26 26	2 38	20 17	0 47	10 7	2 9	25 49	1 55	23 55	23 54	24 21		n.a.
S 7	6 24	3 14	4 45	12 47	1 31	15 41	0 38	14 52	0 22	17 32	1 57	26 27	2 38	20 17	0 47	10 7	2 10	25 48	1 55	23 55	23 54	24 21		n.a.
M 8	6 0	2n21	5 0	12 38	1 15	15 14	0 35	14 38	0 23	17 35	1 57	26 27	2 38	20 17	0 47	10 6	2 10	25 48	1 55	23 55	23 54	24 21		n.a.
T 9	5 36	7 41	4 58	12 26	0 58	14 46	0 33	14 24	0 24	17 38	1 56	26 27	2 39	20 18	0 47	10 6	2 10	25 48	1 55	23 55	23 54	24 20		n.a.
W10	5 12	12 33	4 41	12 10	0 42	14 19	0 30	14 10	0 24	17 41	1 56	26 28	2 39	20 18	0 47	10 5	2 10	25 48	1 55	23 54	23 54	24 20		n.a.
T 11	4 48	16 46	4 10	11 50	0 27	13 51	0 27	13 56	0 25	17 44	1 56	26 28	2 39	20 18	0 47	10 5	2 10	25 48	1 55	23 54	23 54	24 20		n.a.
F 12	4 24	20 9	3 28	11 27	0 12	13 22	0 25	13 41	0 26	17 47	1 55	26 28	2 39	20 19	0 47	10 4	2 10	25 48	1 54	23 54	23 54	24 19		n.a.
S 13	3 59	22 35	2 38	11 1	0n 3	12 53	0 22	13 27	0 26	17 50	1 55	26 29	2 40	20 19	0 47	10 4	2 10	25 48	1 54	23 54	23 54	24 19		n.a.
S 14	3 35	23 59	1 41	10 33	0 16	12 24	0 20	13 12	0 27	17 53	1 55	26 29	2 40	20 19	0 47	10 3	2 10	25 47	1 54	23 54	23 54	24 19		n.a.
M15	3 11	24 17	0 40	10 3	0 28	11 55	0 17	12 57	0 28	17 56	1 55	26 30	2 40	20 20	0 47	10 3	2 10	25 47	1 54	23 54	23 54	24 18		n.a.
T 16	2 46	23 30	0s22	9 31	0 40	11 25	0 14	12 42	0 29	17 59	1 54	26 30	2 40	20 20	0 47	10 2	2 10	25 47	1 54	23 54	23 54	24 18		n.a.
W17	2 22	21 39	1 24	8 57	0 50	10 55	0 12	12 27	0 29	18 3	1 54	26 30	2 41	20 20	0 47	10 2	2 10	25 47	1 54	23 54	23 54	24 18		n.a.
T 18	1 57	18 48	2 23	8 22	1 0	10 25	0 9	12 12	0 30	18 6	1 54	26 31	2 41	20 20	0 47	10 1	2 10	25 47	1 53	23 54	23 54	24 17		n.a.
F 19	1 32	15 3	3 17	7 46	1 9	9 54	0 7	11 57	0 31	18 9	1 54	26 31	2 41	20 21	0 47	10 1	2 10	25 47	1 53	23 54	23 54	24 17		n.a.
S 20	1 8	10 34	4 2	7 9	1 17	9 24	0 4	11 42	0 31	18 12	1 53	26 31	2 42	20 21	0 47	10 0	2 10	25 47	1 53	23 54	23 54	24 16		n.a.
S 21	0 43	5 30	4 36	6 31	1 24	8 53	0 1	11 26	0 32	18 15	1 53	26 32	2 42	20 21	0 47	10 0	2 10	25 46	1 53	23 54	23 54	24 16		n.a.
M22	0 18	0 3	4 56	5 53	1 30	8 21	0n 1	11 11	0 33	18 19	1 53	26 32	2 42	20 21	0 47	9 59	2 10	25 46	1 53	23 54	23 54	24 16		n.a.
T 23	0n 6	5s31	4 59	5 14	1 35	7 50	0 4	10 55	0 33	18 22	1 53	26 32	2 42	20 22	0 47	9 59	2 10	25 46	1 53	23 54	23 54	24 15		n.a.
W24	0 31	10 55	4 45	4 34	1 40	7 18	0 6	10 39	0 34	18 25	1 52	26 33	2 43	20 22	0 46	9 58	2 10	25 46	1 53	23 53	23 54	24 15		n.a.
T 25	0 56	15 49	4 13	3 55	1 44	6 47	0 9	10 24	0 35	18 28	1 52	26 33	2 43	20 22	0 46	9 57	2 10	25 46	1 52	23 53	23 54	24 14		n.a.
F 26	1 21	19 51	3 25	3 16	1 47	6 15	0 11	10 8	0 36	18 32	1 52	26 33	2 43	20 22	0 46	9 57	2 10	25 46	1 52	23 53	23 54	24 14		n.a.
S 27	1 45	22 41	2 24	2 36	1 50	5 43	0 14	9 52	0 36	18 35	1 52	26 34	2 44	20 22	0 46	9 56	2 10	25 46	1 52	23 53	23 54	24 14		n.a.
S 28	2 10	24 4	1 14	1 56	1 52	5 11	0 16	9 36	0 37	18 38	1 51	26 34	2 44	20 22	0 46	9 56	2 11	25 45	1 52	23 53	23 54	24 13		n.a.
M29	2 35	23 53	0n 0	1 17	1 54	4 38	0 19	9 19	0 38	18 42	1 51	26 34	2 44	20 23	0 46	9 55	2 11	25 45	1 52	23 53	23 54	24 13		n.a.
T 30	2n59	22s10	1n14	0s38	1n55	4s 6	0n21	9s 3	0n39	18n45	1n51	26s35	2s44	20n23	0n46	9s54	2s11	25n45	1n52	23s53	23s54	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2948512.5, Delta T = 192h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'27, Lahiri = -178°36'27 Julian Calendar 1 June 12786 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12786 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 52	8♈24'53	25♉30	25♓44	20♓18	6♓17	16♉19	25♐42	4°R 0	19°R47	27♊49	27°R24	27♐53	21♊48	n.a.	W 1
T 2	12 41 49	9°26'09	9♒20	27°20	21°34	6°59	16°31	25°42	3♌59	19♎46	27°50	27♐21	27°50	21°55	n.a.	T 2
F 3	12 45 45	10°27'26	23° 2	28°56	22°50	7°41	16°44	25°43	3°59	19°44	27°51	27°15	27°47	22° 1	n.a.	F 3
S 4	12 49 41	11°28'44	6♓35	0♈33	24° 6	8°23	16°56	25°43	3°58	19°42	27°52	27° 7	27°44	22° 8	n.a.	S 4
S 5	12 53 38	12°30'03	19°59	2° 9	25°22	9° 5	17° 8	25°43	3°58	19°41	27°52	26°55	27°40	22°15	n.a.	S 5
M 6	12 57 34	13°31'23	3♈10	3°46	26°38	9°47	17°21	25°R43	3°57	19°39	27°53	26°42	27°37	22°21	n.a.	M 6
T 7	13 1 31	14°32'45	16° 8	5°22	27°54	10°30	17°33	25°43	3°57	19°37	27°54	26°29	27°34	22°28	n.a.	T 7
W 8	13 5 27	15°34'07	28°50	6°59	29° 9	11°12	17°46	25°43	3°57	19°36	27°55	26°17	27°31	22°35	n.a.	W 8
T 9	13 9 23	16°35'31	11♉18	8°35	0♈25	11°54	17°59	25°43	3°56	19°34	27°56	26° 7	27°28	22°41	n.a.	T 9
F 10	13 13 20	17°36'55	23°31	10°11	1°41	12°36	18°11	25°42	3°56	19°32	27°56	25°59	27°25	22°48	n.a.	F 10
S 11	13 17 16	18°38'20	5♊31	11°47	2°57	13°19	18°24	25°42	3°56	19°30	27°57	25°54	27°21	22°55	n.a.	S 11
S 12	13 21 13	19°39'45	17°23	13°23	4°13	14° 1	18°37	25°41	3°56	19°29	27°58	25°52	27°18	23° 1	n.a.	S 12
M13	13 25 9	20°41'11	29°10	14°59	5°29	14°43	18°50	25°41	3°56	19°27	27°59	25°D52	27°15	23° 8	n.a.	M13
T 14	13 29 6	21°42'38	10♋57	16°35	6°45	15°26	19° 3	25°40	3°D56	19°25	28° 0	25°52	27°12	23°14	n.a.	T 14
W15	13 33 2	22°44'04	22°50	18°10	8° 1	16° 8	19°15	25°39	3°56	19°24	28° 1	25°R53	27° 9	23°21	n.a.	W15
T 16	13 36 58	23°45'32	4♌54	19°46	9°17	16°51	19°28	25°38	3°56	19°22	28° 2	25°52	27° 6	23°28	n.a.	T 16
F 17	13 40 55	24°46'59	17°14	21°21	10°33	17°33	19°42	25°37	3°56	19°20	28° 3	25°49	27° 2	23°34	n.a.	F 17
S 18	13 44 51	25°48'27	29°56	22°57	11°48	18°16	19°55	25°35	3°56	19°19	28° 5	25°44	26°59	23°41	n.a.	S 18
S 19	13 48 48	26°49'54	13♍ 2	24°32	13° 4	18°58	20° 8	25°34	3°56	19°17	28° 6	25°37	26°56	23°48	n.a.	S 19
M20	13 52 44	27°51'23	26°35	26° 7	14°20	19°41	20°21	25°33	3°57	19°15	28° 7	25°27	26°53	23°54	n.a.	M20
T 21	13 56 41	28°52'51	10♎32	27°42	15°36	20°24	20°34	25°31	3°57	19°13	28° 8	25°18	26°50	24° 1	n.a.	T 21
W22	14 0 37	29°54'19	24°52	29°17	16°52	21° 6	20°47	25°29	3°58	19°12	28° 9	25° 8	26°46	24° 8	n.a.	W22
T 23	14 4 33	0♉55'48	9♏27	0♉52	18° 8	21°49	21° 1	25°28	3°58	19°10	28°11	25° 0	26°43	24°14	n.a.	T 23
F 24	14 8 30	1°57'18	24°11	2°27	19°23	22°32	21°14	25°26	3°59	19° 8	28°12	24°54	26°40	24°21	n.a.	F 24
S 25	14 12 26	2°58'47	8♐56	4° 2	20°39	23°14	21°27	25°24	3°59	19° 7	28°13	24°50	26°37	24°28	n.a.	S 25
S 26	14 16 23	4° 0'18	23°35	5°37	21°55	23°57	21°41	25°22	4° 0	19° 5	28°14	24°D49	26°34	24°34	n.a.	S 26
M27	14 20 19	5° 1'48	8♑ 3	7°12	23°11	24°40	21°54	25°20	4° 0	19° 3	28°16	24°50	26°31	24°41	n.a.	M27
T 28	14 24 16	6° 3'19	22°17	8°47	24°27	25°23	22° 7	25°17	4° 1	19° 2	28°17	24°51	26°27	24°48	n.a.	T 28
W29	14 28 12	7° 4'50	6♒15	10°22	25°42	26° 6	22°21	25°15	4° 2	19° 0	28°19	24°R52	26°24	24°54	n.a.	W29
T 30	14 32 9	8° 6'21	19°58	11°57	26°58	26°49	22°34	25°13	4° 3	18°59	28°20	24°51	26°21	25° 1	n.a.	T 30
F 31	14 36 5	9♉ 7'53	3♓26	13♉32	28♈14	27♓31	22♉48	25♐10	4♌ 4	18♎57	28♊21	24♐48	26♐18	25♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n24	19s 7	2n23	0n 2	1n55	3s33	0n23	8s47	0n39	18n49	1n51	26s35	2s45	20n23	0n46	9s54	2s11	25n45	1n52	23s53	23s54	24n12		n.a.
T 2	3 48	15 1	3 22	0 41	1 55	3 1	0 26	8 30	0 40	18 52	1 51	26 35	2 45	20 23	0 46	9 53	2 11	25 45	1 51	23 53	23 53	24 11		n.a.
F 3	4 13	10 11	4 10	1 19	1 55	2 28	0 28	8 14	0 41	18 55	1 50	26 35	2 45	20 23	0 46	9 52	2 11	25 45	1 51	23 53	23 53	24 11		n.a.
S 4	4 37	4 54	4 42	1 58	1 54	1 55	0 30	7 57	0 41	18 59	1 50	26 36	2 46	20 23	0 46	9 52	2 11	25 45	1 51	23 53	23 53	24 10		n.a.
S 5	5 2	0n32	4 59	2 36	1 53	1 23	0 33	7 40	0 42	19 2	1 50	26 36	2 46	20 23	0 46	9 51	2 11	25 44	1 51	23 52	23 53	24 10		n.a.
M 6	5 26	5 51	4 59	3 13	1 52	0 50	0 35	7 23	0 43	19 6	1 50	26 36	2 46	20 23	0 46	9 51	2 11	25 44	1 51	23 52	23 53	24 9		n.a.
T 7	5 50	10 49	4 44	3 51	1 50	0 17	0 37	7 6	0 44	19 9	1 50	26 37	2 46	20 23	0 46	9 50	2 11	25 44	1 51	23 52	23 53	24 9		n.a.
W 8	6 14	15 14	4 15	4 28	1 48	0n15	0 39	6 49	0 44	19 13	1 49	26 37	2 47	20 23	0 46	9 49	2 11	25 44	1 51	23 51	23 53	24 8		n.a.
T 9	6 39	18 53	3 34	5 4	1 45	0 48	0 41	6 32	0 45	19 16	1 49	26 37	2 47	20 23	0 46	9 49	2 11	25 44	1 50	23 51	23 53	24 8		n.a.
F 10	7 2	21 39	2 43	5 40	1 42	1 21	0 44	6 15	0 46	19 20	1 49	26 37	2 47	20 23	0 46	9 48	2 11	25 44	1 50	23 51	23 53	24 7		n.a.
S 11	7 26	23 23	1 46	6 16	1 39	1 53	0 46	5 58	0 47	19 23	1 49	26 38	2 47	20 23	0 46	9 47	2 11	25 44	1 50	23 51	23 53	24 7		n.a.
S 12	7 50	24 3	0 45	6 51	1 36	2 26	0 48	5 41	0 47	19 27	1 49	26 38	2 48	20 23	0 46	9 47	2 11	25 44	1 50	23 51	23 53	24 6		n.a.
M13	8 14	23 37	0s18	7 26	1 32	2 58	0 50	5 24	0 48	19 30	1 49	26 38	2 48	20 23	0 46	9 46	2 11	25 43	1 50	23 51	23 53	24 6		n.a.
T 14	8 37	22 7	1 20	8 0	1 29	3 31	0 51	5 6	0 49	19 33	1 48	26 38	2 48	20 23	0 45	9 45	2 11	25 43	1 50	23 51	23 53	24 5		n.a.
W15	9 0	19 39	2 19	8 34	1 25	4 3	0 53	4 49	0 49	19 37	1 48	26 39	2 49	20 23	0 45	9 45	2 11	25 43	1 50	23 51	23 53	24 5		n.a.
T 16	9 24	16 18	3 13	9 7	1 21	4 35	0 55	4 31	0 50	19 40	1 48	26 39	2 49	20 23	0 45	9 44	2 11	25 43	1 49	23 51	23 53	24 4		n.a.
F 17	9 47	12 11	3 59	9 40	1 16	5 7	0 57	4 14	0 51	19 44	1 48	26 39	2 49	20 23	0 45	9 43	2 11	25 43	1 49	23 50	23 53	24 4		n.a.
S 18	10 9	7 26	4 35	10 12	1 12	5 39	0 59	3 56	0 52	19 47	1 48	26 39	2 49	20 23	0 45	9 43	2 11	25 43	1 49	23 50	23 52	24 3		n.a.
S 19	10 32	2 13	4 58	10 43	1 7	6 11	1 0	3 39	0 52	19 51	1 48	26 40	2 50	20 23	0 45	9 42	2 11	25 43	1 49	23 50	23 52	24 3		n.a.
M20	10 55	3s16	5 5	11 14	1 2	6 42	1 2	3 21	0 53	19 54	1 48	26 40	2 50	20 23	0 45	9 41	2 11	25 43	1 49	23 50	23 52	24 2		n.a.
T 21	11 17	8 45	4 55	11 45	0 57	7 14	1 3	3 3	0 54	19 58	1 47	26 40	2 50	20 22	0 45	9 41	2 11	25 42	1 49	23 49	23 52	24 1		n.a.
W22	11 39	13 55	4 26	12 15	0 52	7 45	1 5	2 46	0 55	20 1	1 47	26 40	2 50	20 22	0 45	9 40	2 11	25 42	1 49	23 49	23 52	24 1		n.a.
T 23	12 1	18 22	3 39	12 44	0 47	8 16	1 6	2 28	0 55	20 5	1 47	26 40	2 51	20 22	0 45	9 40	2 11	25 42	1 48	23 49	23 52	24 0		n.a.
F 24	12 23	21 43	2 37	13 12	0 41	8 46	1 8	2 10	0 56	20 8	1 47	26 40	2 51	20 22	0 45	9 39	2 11	25 42	1 48	23 49	23 52	24 0		n.a.
S 25	12 44	23 37	1 25	13 40	0 36	9 17	1 9	1 52	0 57	20 12	1 47	26 41	2 51	20 22	0 45	9 38	2 11	25 42	1 48	23 48	23 52	23 59		n.a.
S 26	13 6	23 52	0 7	14 8	0 30	9 47	1 10	1 34	0 58	20 15	1 47	26 41	2 51	20 22	0 45	9 38	2 11	25 42	1 48	23 48	23 52	23 58		n.a.
M27	13 27	22 29	1n11	14 34	0 25	10 17	1 12	1 16	0 58	20 19	1 47	26 41	2 52	20 21	0 45	9 37	2 11	25 42	1 48	23 48	23 52	23 58		n.a.
T 28	13 48	19 41	2 23	15 0	0 19	10 47	1 13	0 58	0 59	20 22	1 47	26 41	2 52	20 21	0 45	9 36	2 11	25 42	1 48	23 48	23 52	23 57		n.a.
W29	14 8	15 46	3 25	15 25	0 13	11 16	1 14	0 40	1 0	20 26	1 47	26 41	2 52	20 21	0 45	9 36	2 11	25 41	1 48	23 48	23 52	23 57		n.a.
T 30	14 29	11 6	4 14	15 50	0 7	11 45	1 15	0 22	1 1	20 29	1 46	26 41	2 52	20 21	0 45	9 35	2 11	25 41	1 47	23 48	23 51	23 56		n.a.
F 31	14n49	5s59	4n48	16n14	0n 1	12n14	1n16	0s 4	1n 1	20n33	1n46	26s42	2s53	20n20	0n45	9s34	2s11	25n41	1n47	23s48	23s51	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2948482.5, Delta T = 192h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'23, Lahiri = -178°36'23 Julian Calendar 1 July 12786 BCE == Greg. Calendar 25 March 12786 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 2	10♉ 9'24	16♓40	15♉ 8	29♈30	28♓14	23♉ 1	25°R 7	4♌ 4	18°R55	28♊23	24°R43	26♐15	25♊14	n.a.	S 1
S 2	14 43 58	11°10'56	29°41	16°43	0♉45	28°57	23°15	25♐ 5	4° 5	18♎54	28°24	24♐37	26°11	25°21	n.a.	S 2
M 3	14 47 55	12°12'28	12♈30	18°19	2° 1	29°40	23°29	25° 2	4° 6	18°52	28°26	24°29	26° 8	25°27	n.a.	M 3
T 4	14 51 51	13°14'00	25° 6	19°55	3°17	0♈23	23°42	24°59	4° 8	18°51	28°27	24°21	26° 5	25°34	n.a.	T 4
W 5	14 55 48	14°15'31	7♉31	21°31	4°32	1° 7	23°56	24°56	4° 9	18°49	28°29	24°13	26° 2	25°41	n.a.	W 5
T 6	14 59 44	15°17'02	19°44	23° 6	5°48	1°50	24°10	24°53	4°10	18°48	28°30	24° 7	25°59	25°47	n.a.	T 6
F 7	15 3 41	16°18'33	1♊48	24°43	7° 4	2°33	24°23	24°50	4°11	18°46	28°32	24° 2	25°56	25°54	n.a.	F 7
S 8	15 7 37	17°20'04	13°43	26°19	8°19	3°16	24°37	24°46	4°12	18°45	28°34	24° 0	25°52	26° 1	n.a.	S 8
S 9	15 11 34	18°21'34	25°32	27°55	9°35	3°59	24°51	24°43	4°14	18°43	28°35	23°D59	25°49	26° 7	n.a.	S 9
M10	15 15 30	19°23'03	7♋19	29°31	10°50	4°42	25° 4	24°40	4°15	18°42	28°37	24° 0	25°46	26°14	n.a.	M10
T 11	15 19 27	20°24'31	19° 5	1♊ 7	12° 6	5°25	25°18	24°36	4°16	18°41	28°38	24° 2	25°43	26°21	n.a.	T 11
W12	15 23 23	21°25'59	0♌57	2°44	13°21	6° 9	25°32	24°33	4°18	18°39	28°40	24° 4	25°40	26°27	n.a.	W12
T 13	15 27 20	22°27'26	12°59	4°20	14°37	6°52	25°45	24°29	4°19	18°38	28°42	24° 5	25°37	26°34	n.a.	T 13
F 14	15 31 16	23°28'51	25°16	5°56	15°52	7°35	25°59	24°25	4°21	18°36	28°44	24°R 5	25°33	26°41	n.a.	F 14
S 15	15 35 13	24°30'16	7♍53	7°32	17° 8	8°19	26°13	24°21	4°23	18°35	28°45	24° 4	25°30	26°47	n.a.	S 15
S 16	15 39 10	25°31'39	20°54	9° 7	18°23	9° 2	26°27	24°17	4°24	18°34	28°47	24° 2	25°27	26°54	n.a.	S 16
M17	15 43 6	26°33'02	4♎22	10°42	19°38	9°45	26°40	24°14	4°26	18°33	28°49	23°59	25°24	27° 0	n.a.	M17
T 18	15 47 3	27°34'23	18°18	12°17	20°54	10°29	26°54	24°10	4°28	18°31	28°51	23°55	25°21	27° 7	n.a.	T 18
W19	15 50 59	28°35'44	2♏41	13°50	22° 9	11°12	27° 8	24° 6	4°29	18°30	28°52	23°51	25°17	27°14	n.a.	W19
T 20	15 54 56	29°37'03	17°27	15°23	23°24	11°55	27°22	24° 1	4°31	18°29	28°54	23°48	25°14	27°20	n.a.	T 20
F 21	15 58 52	0♊38'21	2♐27	16°54	24°40	12°39	27°35	23°57	4°33	18°28	28°56	23°45	25°11	27°27	n.a.	F 21
S 22	16 2 49	1°39'39	17°34	18°24	25°55	13°22	27°49	23°53	4°35	18°26	28°58	23°D44	25° 8	27°34	n.a.	S 22
S 23	16 6 46	2°40'55	2♑37	19°52	27°10	14° 6	28° 3	23°49	4°37	18°25	29° 0	23°44	25° 5	27°40	n.a.	S 23
M24	16 10 42	3°42'10	17°30	21°18	28°25	14°49	28°16	23°44	4°39	18°24	29° 2	23°45	25° 2	27°47	n.a.	M24
T 25	16 14 39	4°43'25	2♒ 5	22°42	29°40	15°33	28°30	23°40	4°41	18°23	29° 3	23°46	24°58	27°54	n.a.	T 25
W26	16 18 35	5°44'38	16°19	24° 2	0♊56	16°16	28°44	23°36	4°43	18°22	29° 5	23°48	24°55	28° 0	n.a.	W26
T 27	16 22 32	6°45'51	0♓ 9	25°18	2°11	17° 0	28°58	23°31	4°45	18°21	29° 7	23°49	24°52	28° 7	n.a.	T 27
F 28	16 26 29	7°47'02	13°37	26°30	3°26	17°44	29°11	23°27	4°47	18°20	29° 9	23°R49	24°49	28°14	n.a.	F 28
S 29	16 30 25	8°48'13	26°44	27°37	4°41	18°27	29°25	23°22	4°50	18°19	29°11	23°48	24°46	28°20	n.a.	S 29
S 30	16 34 22	9°49'22	9♈33	28°39	5°56	19°11	29°39	23°18	4°52	18°18	29°13	23°46	24°43	28°27	n.a.	S 30
M31	16 38 18	10♊50'31	22♈ 6	29♊33	7♊11	19♈55	29♉52	23♐13	4♌54	18♎17	29♊15	23♐45	24♐39	28♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	0s41	5n 6	16n37	0s 5	12n42	1n17	0n14	1n 2	20n36	1n46	26s42	2s53	20n20	0n45	9s34	2s11	25n41	1n47	23s48	23s51	23n55		n.a.
S 2	15 28	4n34	5 8	16 59	0 11	13 10	1 18	0 32	1 3	20 40	1 46	26 42	2 53	20 20	0 44	9 33	2 11	25 41	1 47	23 48	23 51	23 54		n.a.
M 3	15 47	9 31	4 54	17 21	0 17	13 38	1 19	0 50	1 4	20 43	1 46	26 42	2 53	20 20	0 44	9 33	2 11	25 41	1 47	23 47	23 51	23 53		n.a.
T 4	16 7	14 1	4 26	17 42	0 23	14 5	1 19	1 8	1 4	20 46	1 46	26 42	2 53	20 19	0 44	9 32	2 11	25 41	1 47	23 47	23 51	23 53		n.a.
W 5	16 25	17 50	3 46	18 2	0 29	14 32	1 20	1 26	1 5	20 50	1 46	26 42	2 54	20 19	0 44	9 31	2 11	25 41	1 47	23 47	23 51	23 52		n.a.
T 6	16 44	20 50	2 56	18 21	0 35	14 59	1 21	1 45	1 6	20 53	1 46	26 42	2 54	20 19	0 44	9 31	2 11	25 41	1 47	23 46	23 51	23 51		n.a.
F 7	17 2	22 51	1 58	18 39	0 41	15 25	1 21	2 3	1 7	20 57	1 46	26 42	2 54	20 18	0 44	9 30	2 11	25 40	1 46	23 46	23 51	23 51		n.a.
S 8	17 20	23 49	0 56	18 57	0 47	15 51	1 22	2 21	1 7	21 0	1 46	26 42	2 54	20 18	0 44	9 30	2 11	25 40	1 46	23 46	23 51	23 50		n.a.
S 9	17 37	23 41	0s 9	19 13	0 53	16 16	1 22	2 39	1 8	21 3	1 46	26 42	2 54	20 18	0 44	9 29	2 11	25 40	1 46	23 46	23 50	23 49		n.a.
M10	17 54	22 30	1 12	19 29	0 59	16 40	1 23	2 57	1 9	21 7	1 46	26 42	2 55	20 17	0 44	9 28	2 11	25 40	1 46	23 46	23 50	23 49		n.a.
T 11	18 11	20 19	2 13	19 44	1 4	17 5	1 23	3 15	1 9	21 10	1 46	26 42	2 55	20 17	0 44	9 28	2 11	25 40	1 46	23 46	23 50	23 48		n.a.
W12	18 28	17 16	3 9	19 58	1 10	17 29	1 23	3 33	1 10	21 13	1 45	26 42	2 55	20 16	0 44	9 27	2 11	25 40	1 46	23 46	23 50	23 47		n.a.
T 13	18 44	13 28	3 57	20 11	1 15	17 52	1 23	3 52	1 11	21 17	1 45	26 42	2 55	20 16	0 44	9 27	2 11	25 40	1 46	23 46	23 50	23 47		n.a.
F 14	19 0	9 2	4 36	20 24	1 21	18 15	1 24	4 10	1 12	21 20	1 45	26 42	2 55	20 15	0 44	9 26	2 11	25 40	1 46	23 46	23 50	23 46		n.a.
S 15	19 15	4 7	5 2	20 35	1 26	18 37	1 24	4 28	1 12	21 23	1 45	26 42	2 55	20 15	0 44	9 26	2 10	25 40	1 45	23 46	23 50	23 45		n.a.
S 16	19 30	1s 7	5 14	20 45	1 31	18 59	1 24	4 46	1 13	21 27	1 45	26 42	2 56	20 15	0 44	9 25	2 10	25 40	1 45	23 46	23 50	23 44		n.a.
M17	19 45	6 29	5 9	20 55	1 35	19 20	1 24	5 4	1 14	21 30	1 45	26 42	2 56	20 14	0 44	9 24	2 10	25 39	1 45	23 46	23 50	23 44		n.a.
T 18	20 0	11 43	4 46	21 4	1 40	19 40	1 24	5 22	1 15	21 33	1 45	26 42	2 56	20 14	0 44	9 24	2 10	25 39	1 45	23 46	23 50	23 43		n.a.
W19	20 14	16 28	4 5	21 12	1 44	20 0	1 23	5 40	1 15	21 36	1 45	26 42	2 56	20 13	0 44	9 23	2 10	25 39	1 45	23 46	23 49	23 42		n.a.
T 20	20 27	20 21	3 7	21 19	1 47	20 20	1 23	5 58	1 16	21 40	1 45	26 42	2 56	20 13	0 44	9 23	2 10	25 39	1 45	23 46	23 49	23 42		n.a.
F 21	20 40	22 56	1 55	21 25	1 50	20 39	1 23	6 16	1 17	21 43	1 45	26 42	2 56	20 12	0 44	9 22	2 10	25 39	1 45	23 45	23 49	23 41		n.a.
S 22	20 53	23 53	0 34	21 31	1 53	20 57	1 23	6 34	1 18	21 46	1 45	26 42	2 56	20 12	0 43	9 22	2 10	25 39	1 45	23 45	23 49	23 40		n.a.
S 23	21 6	23 4	0n49	21 36	1 55	21 14	1 22	6 52	1 18	21 49	1 45	26 42	2 57	20 11	0 43	9 21	2 10	25 39	1 45	23 45	23 49	23 39		n.a.
M24	21 18	20 38	2 8	21 41	1 57	21 31	1 22	7 10	1 19	21 52	1 45	26 42	2 57	20 11	0 43	9 21	2 10	25 39	1 44	23 45	23 49	23 39		n.a.
T 25	21 29	16 54	3 17	21 45	1 57	21 48	1 21	7 28	1 20	21 55	1 45	26 42	2 57	20 10	0 43	9 21	2 10	25 39	1 44	23 46	23 49	23 38		n.a.
W26	21 40	12 16	4 12	21 49	1 58	22 3	1 21	7 45	1 21	21 58	1 45	26 42	2 57	20 10	0 43	9 20	2 10	25 39	1 44	23 46	23 49	23 37		n.a.
T 27	21 51	7 7	4 50	21 53	1 57	22 18	1 20	8 3	1 21	22 2	1 45	26 41	2 57	20 9	0 43	9 20	2 10	25 38	1 44	23 46	23 48	23 36		n.a.
F 28	22 1	1 47	5 12	21 57	1 55	22 33	1 19	8 21	1 22	22 5	1 45	26 41	2 57	20 8	0 43	9 19	2 10	25 38	1 44	23 46	23 48	23 35		n.a.
S 29	22 11	3n30	5 16	22 1	1 52	22 46	1 18	8 38	1 23	22 8	1 45	26 41	2 57	20 8	0 43	9 19	2 10	25 38	1 44	23 46	23 48	23 35		n.a.
S 30	22 21	8 31	5 5	22 5	1 49	22 59	1 18	8 56	1 23	22 11	1 45	26 41	2 57	20 7	0 43	9 18	2 10	25 38	1 44	23 46	23 48	23 34		n.a.
M31	22n30	13n 4	4n39	22n11	1s44	23n12	1n17	9n14	1n24	22n14	1n45	26s41	2s57	20n 7	0n43	9s18	2s10	25n38	1n44	23s45	23s48	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2948451.5, Delta T = 192h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'19, Lahiri = -178°36'19 Julian Calendar 1 Aug. 12786 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12786 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 15	11♊51'38	4♉25	0♋20	8♊26	20♈38	0♊ 6	23°R 8	4♌56	18°R16	29♊17	23°R43	24♐36	28♊40	n.a.	T 1
W 2	16 46 12	12°52'43	16°35	0°59	9°41	21°22	0°19	23♐ 4	4°59	18♎15	29°19	23♐41	24°33	28°47	n.a.	W 2
T 3	16 50 8	13°53'48	28°35	1°29	10°56	22° 6	0°33	22°59	5° 1	18°15	29°21	23°40	24°30	28°53	n.a.	T 3
F 4	16 54 5	14°54'51	10♊29	1°49	12°11	22°49	0°46	22°54	5° 4	18°14	29°23	23°39	24°27	29° 0	n.a.	F 4
S 5	16 58 2	15°55'53	22°19	1°R58	13°26	23°33	1° 0	22°50	5° 6	18°13	29°25	23°D38	24°23	29° 7	n.a.	S 5
S 6	17 1 58	16°56'53	4♋ 6	1°55	14°41	24°17	1°14	22°45	5° 9	18°12	29°27	23°39	24°20	29°13	n.a.	S 6
M 7	17 5 55	17°57'51	15°53	1°42	15°55	25° 1	1°27	22°40	5°11	18°12	29°29	23°39	24°17	29°20	n.a.	M 7
T 8	17 9 52	18°58'48	27°43	1°17	17°10	25°44	1°40	22°35	5°14	18°11	29°31	23°40	24°14	29°27	n.a.	T 8
W 9	17 13 48	19°59'42	9♌38	0°41	18°25	26°28	1°54	22°30	5°16	18°10	29°33	23°40	24°11	29°33	n.a.	W 9
T 10	17 17 45	21° 0'35	21°42	29♊55	19°40	27°12	2° 7	22°26	5°19	18°10	29°35	23°41	24° 8	29°40	n.a.	T 10
F 11	17 21 42	22° 1'26	3♍59	29° 0	20°54	27°56	2°21	22°21	5°22	18° 9	29°37	23°41	24° 4	29°47	n.a.	F 11
S 12	17 25 38	23° 2'14	16°33	27°57	22° 9	28°40	2°34	22°16	5°24	18° 9	29°39	23°41	24° 1	29°53	n.a.	S 12
S 13	17 29 35	24° 3'01	29°27	26°48	23°24	29°24	2°47	22°11	5°27	18° 8	29°41	23°41	23°58	29°59	n.a.	S 13
M14	17 33 32	25° 3'45	12♎45	25°36	24°38	0♉ 7	3° 0	22° 7	5°30	18° 8	29°43	23°41	23°55	0♋ 7	n.a.	M14
T 15	17 37 28	26° 4'28	26°30	24°23	25°53	0°51	3°14	22° 2	5°33	18° 7	29°45	23°41	23°52	0°13	n.a.	T 15
W16	17 41 25	27° 5'08	10♏42	23°10	27° 8	1°35	3°27	21°57	5°35	18° 7	29°47	23°41	23°49	0°20	n.a.	W16
T 17	17 45 22	28° 5'46	25°19	21°59	28°22	2°19	3°40	21°52	5°38	18° 6	29°49	23°42	23°45	0°27	n.a.	T 17
F 18	17 49 18	29° 6'22	10♐17	20°53	29°37	3° 3	3°53	21°47	5°41	18° 6	29°51	23°42	23°42	0°33	n.a.	F 18
S 19	17 53 15	0♋ 6'56	25°28	19°53	0♋51	3°47	4° 6	21°43	5°44	18° 6	29°53	23°R42	23°39	0°40	n.a.	S 19
S 20	17 57 12	1° 7'28	10♑43	18°59	2° 6	4°31	4°19	21°38	5°47	18° 6	29°55	23°42	23°36	0°46	n.a.	S 20
M21	18 1 9	2° 7'57	25°52	18°14	3°20	5°15	4°32	21°33	5°50	18° 5	29°57	23°41	23°33	0°53	n.a.	M21
T 22	18 5 5	3° 8'25	10♒46	17°36	4°34	5°59	4°45	21°29	5°53	18° 5	29°59	23°40	23°29	1° 0	n.a.	T 22
W23	18 9 2	4° 8'51	25°18	17° 6	5°49	6°43	4°58	21°24	5°56	18° 5	0♋ 1	23°39	23°26	1° 6	n.a.	W23
T 24	18 12 59	5° 9'16	9♓23	16°44	7° 3	7°27	5°11	21°20	5°59	18° 5	0° 3	23°38	23°23	1°13	n.a.	T 24
F 25	18 16 55	6° 9'38	23° 1	16°31	8°17	8°11	5°23	21°15	6° 2	18° 5	0° 5	23°37	23°20	1°20	n.a.	F 25
S 26	18 20 52	7° 9'58	6♈12	16°D25	9°32	8°55	5°36	21°10	6° 5	18° 5	0° 7	23°D37	23°17	1°26	n.a.	S 26
S 27	18 24 49	8°10'17	19° 0	16°26	10°46	9°39	5°49	21° 6	6° 8	18° 5	0° 9	23°37	23°14	1°33	n.a.	S 27
M28	18 28 45	9°10'34	1♉27	16°34	12° 0	10°23	6° 1	21° 2	6°11	18°D 5	0°11	23°38	23°10	1°40	n.a.	M28
T 29	18 32 42	10°10'48	13°39	16°49	13°15	11° 7	6°14	20°57	6°14	18° 5	0°13	23°39	23° 7	1°46	n.a.	T 29
W30	18 36 39	11♋11'01	25♉39	17♊10	14♋29	11♉51	6♊26	20♐53	6♌18	18♎ 5	0♋15	23♐41	23♐ 4	1♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	17n 0	4n 1	22n17	1s38	23n23	1n16	9n31	1n25	22n17	1n45	26s41	2s57	20n 6	0n43	9s18	2s10	25n38	1n44	23s45	23s48	23n32		n.a.
W 2	22 46	20 10	3 12	22 24	1 30	23 34	1 15	9 48	1 26	22 20	1 45	26 40	2 57	20 5	0 43	9 17	2 10	25 38	1 43	23 45	23 48	23 31		n.a.
T 3	22 54	22 25	2 15	22 33	1 21	23 44	1 14	10 6	1 26	22 23	1 45	26 40	2 57	20 5	0 43	9 17	2 10	25 38	1 43	23 45	23 48	23 31		n.a.
F 4	23 1	23 39	1 12	22 43	1 11	23 54	1 13	10 23	1 27	22 26	1 45	26 40	2 57	20 4	0 43	9 16	2 10	25 38	1 43	23 45	23 47	23 30		n.a.
S 5	23 8	23 48	0 7	22 55	0 59	24 2	1 11	10 40	1 28	22 28	1 45	26 40	2 57	20 3	0 43	9 16	2 10	25 38	1 43	23 45	23 47	23 29		n.a.
S 6	23 14	22 53	0s58	23 8	0 45	24 10	1 10	10 58	1 28	22 31	1 45	26 40	2 57	20 3	0 43	9 16	2 10	25 37	1 43	23 45	23 47	23 28		n.a.
M 7	23 20	20 57	2 1	23 23	0 31	24 18	1 9	11 15	1 29	22 34	1 45	26 39	2 57	20 2	0 43	9 15	2 9	25 37	1 43	23 45	23 47	23 27		n.a.
T 8	23 26	18 7	2 59	23 39	0 15	24 24	1 8	11 32	1 30	22 37	1 45	26 39	2 57	20 1	0 43	9 15	2 9	25 37	1 43	23 45	23 47	23 26		n.a.
W 9	23 31	14 31	3 49	23 57	0n 2	24 30	1 6	11 49	1 30	22 40	1 45	26 39	2 58	20 1	0 43	9 15	2 9	25 37	1 43	23 45	23 47	23 25		n.a.
T 10	23 35	10 17	4 30	24 15	0 20	24 35	1 5	12 5	1 31	22 43	1 45	26 38	2 57	20 0	0 43	9 15	2 9	25 37	1 43	23 45	23 47	23 25		n.a.
F 11	23 39	5 36	5 0	24 33	0 39	24 39	1 4	12 22	1 32	22 45	1 45	26 38	2 57	19 59	0 43	9 14	2 9	25 37	1 43	23 45	23 46	23 24		n.a.
S 12	23 42	0 35	5 16	24 51	0 57	24 42	1 2	12 39	1 33	22 48	1 45	26 38	2 57	19 59	0 43	9 14	2 9	25 37	1 42	23 45	23 46	23 23		n.a.
S 13	23 45	4s36	5 17	25 8	1 16	24 45	1 1	12 55	1 33	22 51	1 46	26 38	2 57	19 58	0 43	9 14	2 9	25 37	1 42	23 45	23 46	23 22		n.a.
M14	23 48	9 44	5 1	25 23	1 34	24 47	0 59	13 12	1 34	22 54	1 46	26 37	2 57	19 57	0 43	9 14	2 9	25 37	1 42	23 45	23 46	23 21		n.a.
T 15	23 50	14 34	4 28	25 38	1 50	24 48	0 57	13 28	1 35	22 56	1 46	26 37	2 57	19 56	0 43	9 13	2 9	25 37	1 42	23 45	23 46	23 20		n.a.
W16	23 52	18 45	3 37	25 50	2 6	24 48	0 56	13 44	1 35	22 59	1 46	26 37	2 57	19 56	0 42	9 13	2 9	25 37	1 42	23 45	23 46	23 19		n.a.
T 17	23 53	21 55	2 32	26 0	2 21	24 48	0 54	14 1	1 36	23 2	1 46	26 36	2 57	19 55	0 42	9 13	2 9	25 36	1 42	23 45	23 45	23 18		n.a.
F 18	23 54	23 39	1 14	26 8	2 33	24 47	0 52	14 17	1 37	23 4	1 46	26 36	2 57	19 54	0 42	9 13	2 9	25 36	1 42	23 45	23 45	23 18		n.a.
S 19	23 54	23 40	0n10	26 15	2 44	24 45	0 51	14 33	1 37	23 7	1 46	26 35	2 57	19 53	0 42	9 13	2 9	25 36	1 42	23 45	23 45	23 17		n.a.
S 20	23 53	21 55	1 33	26 19	2 53	24 42	0 49	14 48	1 38	23 9	1 46	26 35	2 57	19 53	0 42	9 12	2 9	25 36	1 42	23 45	23 45	23 16		n.a.
M21	23 53	18 37	2 50	26 23	3 1	24 39	0 47	15 4	1 39	23 12	1 46	26 35	2 57	19 52	0 42	9 12	2 9	25 36	1 42	23 45	23 45	23 15		n.a.
T 22	23 51	14 9	3 53	26 25	3 7	24 35	0 45	15 20	1 39	23 14	1 46	26 34	2 57	19 51	0 42	9 12	2 9	25 36	1 42	23 45	23 45	23 14		n.a.
W23	23 50	8 57	4 40	26 26	3 11	24 30	0 43	15 35	1 40	23 17	1 46	26 34	2 57	19 50	0 42	9 12	2 9	25 36	1 41	23 45	23 45	23 13		n.a.
T 24	23 48	3 28	5 8	26 27	3 14	24 24	0 41	15 51	1 40	23 19	1 46	26 33	2 57	19 50	0 42	9 12	2 9	25 36	1 41	23 45	23 44	23 12		n.a.
F 25	23 45	2n 1	5 18	26 27	3 15	24 18	0 39	16 6	1 41	23 22	1 46	26 33	2 57	19 49	0 42	9 12	2 8	25 36	1 41	23 45	23 44	23 11		n.a.
S 26	23 42	7 14	5 10	26 26	3 16	24 11	0 37	16 21	1 42	23 24	1 47	26 33	2 57	19 48	0 42	9 12	2 8	25 36	1 41	23 45	23 44	23 10		n.a.
S 27	23 38	11 59	4 47	26 26	3 15	24 3	0 35	16 36	1 42	23 27	1 47	26 32	2 56	19 47	0 42	9 12	2 8	25 36	1 41	23 45	23 44	23 9		n.a.
M28	23 34	16 7	4 11	26 25	3 13	23 54	0 33	16 51	1 43	23 29	1 47	26 32	2 56	19 46	0 42	9 12	2 8	25 36	1 41	23 45	23 44	23 8		n.a.
T 29	23 30	19 29	3 24	26 24	3 10	23 45	0 31	17 6	1 44	23 31	1 47	26 31	2 56	19 45	0 42	9 12	2 8	25 35	1 41	23 45	23 44	23 7		n.a.
W30	23n25	21n58	2n29	26n23	3n 7	23n35	0n29	17n20	1n44	23n34	1n47	26s31	2s56	19n45	0n42	9s12	2s 8	25n35	1n41	23s45	23s43	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -2948420.5, Delta T = 192h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'15, Lahiri = -178°36'15 Julian Calendar 1 Sept. 12786 BCE == Greg. Calendar 26 May 12786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12786 BCE

OCTOBER 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 35	12♋11'12	7♊31	17♊36	15♋43	12♌35	6♊39	20°R48	6♌21	18♎ 5	0♋17	23♐42	23♐ 1	2♋ 0	n.a.	T 1
F 2	18 44 32	13°11'21	19°19	18° 7	16°57	13°19	6°51	20♐44	6°24	18° 5	0°19	23°R43	22°58	2° 6	n.a.	F 2
S 3	18 48 29	14°11'27	1♋ 5	18°43	18°11	14° 3	7° 3	20°40	6°27	18° 5	0°21	23°43	22°55	2°13	n.a.	S 3
S 4	18 52 26	15°11'32	12°53	19°23	19°26	14°47	7°16	20°36	6°30	18° 5	0°23	23°41	22°51	2°20	n.a.	S 4
M 5	18 56 22	16°11'34	24°44	20° 7	20°40	15°31	7°28	20°32	6°34	18° 6	0°25	23°39	22°48	2°26	n.a.	M 5
T 6	19 0 19	17°11'34	6♌41	20°55	21°54	16°15	7°40	20°28	6°37	18° 6	0°27	23°36	22°45	2°33	n.a.	T 6
W 7	19 4 16	18°11'31	18°44	21°47	23° 8	16°59	7°52	20°24	6°40	18° 6	0°29	23°31	22°42	2°40	n.a.	W 7
T 8	19 8 12	19°11'26	0♍57	22°41	24°22	17°43	8° 4	20°20	6°43	18° 6	0°31	23°27	22°39	2°46	n.a.	T 8
F 9	19 12 9	20°11'18	13°21	23°38	25°36	18°27	8°16	20°16	6°47	18° 7	0°32	23°23	22°35	2°53	n.a.	F 9
S 10	19 16 6	21°11'08	25°59	24°38	26°50	19°11	8°27	20°12	6°50	18° 7	0°34	23°20	22°32	2°59	n.a.	S 10
S 11	19 20 2	22°10'55	8♎53	25°41	28° 4	19°55	8°39	20° 8	6°53	18° 8	0°36	23°18	22°29	3° 6	n.a.	S 11
M12	19 23 59	23°10'39	22° 6	26°46	29°18	20°39	8°51	20° 5	6°57	18° 8	0°38	23°D17	22°26	3°13	n.a.	M12
T 13	19 27 56	24°10'21	5♏41	27°53	0♌32	21°23	9° 2	20° 1	7° 0	18° 9	0°40	23°17	22°23	3°19	n.a.	T 13
W14	19 31 53	25°10'00	19°38	29° 2	1°46	22° 7	9°14	19°58	7° 3	18° 9	0°42	23°19	22°20	3°26	n.a.	W14
T 15	19 35 49	26° 9'37	3♐58	0♋13	3° 0	22°51	9°25	19°54	7° 7	18°10	0°44	23°20	22°16	3°33	n.a.	T 15
F 16	19 39 46	27° 9'11	18°39	1°26	4°14	23°35	9°37	19°51	7°10	18°10	0°46	23°R21	22°13	3°39	n.a.	F 16
S 17	19 43 43	28° 8'43	3♑36	2°41	5°28	24°18	9°48	19°48	7°13	18°11	0°48	23°21	22°10	3°46	n.a.	S 17
S 18	19 47 39	29° 8'11	18°43	3°57	6°41	25° 2	9°59	19°45	7°17	18°12	0°49	23°19	22° 7	3°53	n.a.	S 18
M19	19 51 36	0♌ 7'38	3♒50	5°15	7°55	25°46	10°10	19°42	7°20	18°12	0°51	23°15	22° 4	3°59	n.a.	M19
T 20	19 55 33	1° 7'02	18°48	6°34	9° 9	26°30	10°21	19°39	7°24	18°13	0°53	23°10	22° 1	4° 6	n.a.	T 20
W21	19 59 29	2° 6'23	3♓29	7°55	10°23	27°14	10°32	19°36	7°27	18°14	0°55	23° 4	21°57	4°13	n.a.	W21
T 22	20 3 26	3° 5'42	17°45	9°18	11°37	27°58	10°43	19°33	7°30	18°15	0°57	22°58	21°54	4°19	n.a.	T 22
F 23	20 7 23	4° 5'00	1♈32	10°41	12°50	28°42	10°54	19°30	7°34	18°16	0°58	22°53	21°51	4°26	n.a.	F 23
S 24	20 11 19	5° 4'14	14°52	12° 7	14° 4	29°26	11° 4	19°27	7°37	18°17	1° 0	22°49	21°48	4°33	n.a.	S 24
S 25	20 15 16	6° 3'27	27°44	13°33	15°18	0♊10	11°15	19°25	7°41	18°17	1° 2	22°47	21°45	4°39	n.a.	S 25
M26	20 19 12	7° 2'38	10♉13	15° 1	16°32	0°53	11°25	19°22	7°44	18°18	1° 3	22°D47	21°41	4°46	n.a.	M26
T 27	20 23 9	8° 1'47	22°24	16°30	17°45	1°37	11°36	19°20	7°47	18°19	1° 5	22°48	21°38	4°53	n.a.	T 27
W28	20 27 6	9° 0'53	4♊22	18° 1	18°59	2°21	11°46	19°18	7°51	18°20	1° 7	22°49	21°35	4°59	n.a.	W28
T 29	20 31 2	9°59'58	16°11	19°32	20°13	3° 5	11°56	19°15	7°54	18°21	1° 9	22°50	21°32	5° 6	n.a.	T 29
F 30	20 34 59	10°59'00	27°57	21° 6	21°27	3°49	12° 6	19°13	7°58	18°22	1°10	22°R50	21°29	5°12	n.a.	F 30
S 31	20 38 56	11♌58'00	9♋44	22♋40	22♌40	4♊32	12♊16	19♐11	8♌ 1	18♎23	1♋12	22♐49	21♐26	5♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	23n27	1n29	26n21	3n 3	23n24	0n27	17n34	1n45	23n36	1n47	26s30	2s56	19n44	0n42	9s12	2s 8	25n35	1n41	23s45	23s43	23n 5		n.a.
F 2	23 14	23 52	0 24	26 20	2 58	23 13	0 25	17 49	1 45	23 38	1 47	26 30	2 56	19 43	0 42	9 11	2 8	25 35	1 41	23 45	23 43	23 4		n.a.
S 3	23 7	23 14	0s41	26 18	2 53	23 1	0 23	18 3	1 46	23 41	1 47	26 30	2 56	19 42	0 42	9 12	2 8	25 35	1 41	23 45	23 43	23 3		n.a.
S 4	23 1	21 33	1 44	26 16	2 48	22 48	0 20	18 17	1 47	23 43	1 47	26 29	2 55	19 41	0 42	9 12	2 8	25 35	1 41	23 45	23 43	23 2		n.a.
M 5	22 53	18 56	2 43	26 14	2 42	22 35	0 18	18 31	1 47	23 45	1 48	26 29	2 55	19 40	0 42	9 12	2 8	25 35	1 40	23 45	23 43	23 1		n.a.
T 6	22 46	15 30	3 35	26 11	2 36	22 21	0 16	18 44	1 48	23 47	1 48	26 28	2 55	19 40	0 42	9 12	2 8	25 35	1 40	23 45	23 42	23 0		n.a.
W 7	22 38	11 25	4 18	26 8	2 29	22 6	0 14	18 58	1 48	23 49	1 48	26 28	2 55	19 39	0 42	9 12	2 8	25 35	1 40	23 45	23 42	22 59		n.a.
T 8	22 29	6 50	4 50	26 5	2 23	21 51	0 12	19 11	1 49	23 51	1 48	26 27	2 55	19 38	0 42	9 12	2 8	25 35	1 40	23 45	23 42	22 58		n.a.
F 9	22 21	1 55	5 9	26 1	2 16	21 35	0 9	19 24	1 49	23 54	1 48	26 27	2 55	19 37	0 42	9 12	2 8	25 35	1 40	23 44	23 42	22 57		n.a.
S 10	22 11	3s 9	5 14	25 56	2 9	21 19	0 7	19 37	1 50	23 56	1 48	26 26	2 54	19 36	0 42	9 12	2 8	25 35	1 40	23 44	23 42	22 56		n.a.
S 11	22 2	8 12	5 3	25 52	2 1	21 2	0 5	19 50	1 50	23 58	1 48	26 26	2 54	19 35	0 42	9 12	2 7	25 34	1 40	23 44	23 41	22 55		n.a.
M12	21 52	13 1	4 35	25 46	1 54	20 44	0 2	20 3	1 51	24 0	1 49	26 25	2 54	19 34	0 42	9 12	2 7	25 34	1 40	23 44	23 41	22 54		n.a.
T 13	21 41	17 19	3 52	25 40	1 47	20 26	0 0	20 15	1 52	24 2	1 49	26 25	2 54	19 33	0 42	9 12	2 7	25 34	1 40	23 44	23 41	22 53		n.a.
W14	21 30	20 47	2 54	25 33	1 39	20 7	0s 2	20 27	1 52	24 4	1 49	26 24	2 54	19 33	0 42	9 13	2 7	25 34	1 40	23 44	23 41	22 52		n.a.
T 15	21 19	23 4	1 44	25 26	1 31	19 48	0 4	20 39	1 53	24 6	1 49	26 24	2 53	19 32	0 42	9 13	2 7	25 34	1 40	23 44	23 41	22 51		n.a.
F 16	21 8	23 50	0 26	25 18	1 24	19 28	0 7	20 51	1 53	24 8	1 49	26 23	2 53	19 31	0 42	9 13	2 7	25 34	1 40	23 44	23 41	22 50		n.a.
S 17	20 56	22 56	0n56	25 9	1 16	19 8	0 9	21 3	1 54	24 9	1 49	26 23	2 53	19 30	0 42	9 13	2 7	25 34	1 40	23 44	23 40	22 49		n.a.
S 18	20 43	20 21	2 14	24 59	1 8	18 47	0 11	21 14	1 54	24 11	1 50	26 22	2 53	19 29	0 42	9 13	2 7	25 34	1 40	23 44	23 40	22 48		n.a.
M19	20 30	16 23	3 23	24 49	1 1	18 26	0 13	21 26	1 55	24 13	1 50	26 22	2 53	19 28	0 42	9 14	2 7	25 34	1 39	23 44	23 40	22 47		n.a.
T 20	20 17	11 25	4 17	24 37	0 53	18 4	0 16	21 37	1 55	24 15	1 50	26 22	2 52	19 27	0 42	9 14	2 7	25 34	1 39	23 44	23 40	22 46		n.a.
W21	20 4	5 53	4 53	24 25	0 45	17 42	0 18	21 48	1 56	24 17	1 50	26 21	2 52	19 26	0 42	9 14	2 7	25 34	1 39	23 43	23 40	22 45		n.a.
T 22	19 50	0 12	5 10	24 12	0 38	17 19	0 20	21 59	1 56	24 19	1 50	26 21	2 52	19 25	0 42	9 14	2 7	25 34	1 39	23 43	23 39	22 44		n.a.
F 23	19 36	5n18	5 7	23 58	0 30	16 56	0 22	22 9	1 56	24 20	1 50	26 20	2 52	19 24	0 42	9 15	2 7	25 33	1 39	23 43	23 39	22 43		n.a.
S 24	19 22	10 23	4 48	23 43	0 23	16 32	0 25	22 19	1 57	24 22	1 51	26 20	2 51	19 24	0 42	9 15	2 7	25 33	1 39	23 43	23 39	22 41		n.a.
S 25	19 7	14 50	4 15	23 28	0 15	16 8	0 27	22 29	1 57	24 24	1 51	26 19	2 51	19 23	0 42	9 15	2 7	25 33	1 39	23 42	23 39	22 40		n.a.
M26	18 52	18 30	3 31	23 11	0 8	15 44	0 29	22 39	1 58	24 25	1 51	26 19	2 51	19 22	0 42	9 15	2 7	25 33	1 39	23 42	23 39	22 39		n.a.
T 27	18 36	21 16	2 38	22 53	0 1	15 19	0 31	22 49	1 58	24 27	1 51	26 18	2 51	19 21	0 42	9 16	2 7	25 33	1 39	23 42	23 38	22 38		n.a.
W28	18 21	23 3	1 39	22 34	0s 6	14 54	0 33	22 58	1 59	24 29	1 51	26 18	2 50	19 20	0 42	9 16	2 6	25 33	1 39	23 43	23 38	22 37		n.a.
T 29	18 5	23 46	0 36	22 14	0 13	14 28	0 35	23 8	1 59	24 30	1 52	26 17	2 50	19 19	0 41	9 16	2 6	25 33	1 39	23 43	23 38	22 36		n.a.
F 30	17 48	23 26	0s28	21 54	0 20	14 2	0 38	23 17	1 59	24 32	1 52	26 17	2 50	19 18	0 41	9 17	2 6	25 33	1 39	23 43	23 38	22 35		n.a.
S 31	17n32	22n 3	1s30	21n32	0s26	13n36	0s40	23n25	2n 0	24n34	1n52	26s16	2s50	19n17	0n41	9s17	2s 6	25n33	1n39	23s43	23s38	22n34		n.a.

Julian Day Number = -2948390.5, Delta T = 192h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'11, Lahiri = -178°36'11 Julian Calendar 1 Oct. 12786 BCE == Greg. Calendar 25 June 12786 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 52	12♌56'57	21♋35	24♋15	23♌54	5♊16	12♊26	19°R 9	8♌ 5	18♎25	1♋13	22°R45	21♐22	5♋26	n.a.	S 1
M 2	20 46 49	13°55'53	3♌33	25°52	25° 8	6° 0	12°36	19♐ 7	8° 8	18°26	1°15	22♐38	21°19	5°32	n.a.	M 2
T 3	20 50 46	14°54'46	15°39	27°30	26°21	6°43	12°45	19° 6	8°11	18°27	1°17	22°30	21°16	5°39	n.a.	T 3
W 4	20 54 42	15°53'37	27°56	29°10	27°35	7°27	12°55	19° 4	8°15	18°28	1°18	22°21	21°13	5°46	n.a.	W 4
T 5	20 58 39	16°52'25	10♍23	0♌51	28°49	8°11	13° 4	19° 3	8°18	18°29	1°20	22°10	21°10	5°52	n.a.	T 5
F 6	21 2 35	17°51'11	23° 3	2°33	0♍ 2	8°54	13°14	19° 1	8°21	18°31	1°21	22° 1	21° 6	5°59	n.a.	F 6
S 7	21 6 32	18°49'54	5♎54	4°16	1°16	9°38	13°23	19° 0	8°25	18°32	1°23	21°52	21° 3	6° 6	n.a.	S 7
S 8	21 10 28	19°48'35	18°58	6° 1	2°29	10°21	13°32	18°59	8°28	18°33	1°24	21°46	21° 0	6°12	n.a.	S 8
M 9	21 14 25	20°47'13	2♏16	7°47	3°43	11° 5	13°41	18°57	8°32	18°35	1°26	21°42	20°57	6°19	n.a.	M 9
T 10	21 18 22	21°45'49	15°49	9°34	4°57	11°48	13°50	18°56	8°35	18°36	1°27	21°D41	20°54	6°26	n.a.	T 10
W11	21 22 18	22°44'22	29°38	11°23	6°10	12°31	13°58	18°55	8°38	18°37	1°28	21°41	20°51	6°32	n.a.	W11
T 12	21 26 15	23°42'52	13♐44	13°13	7°24	13°15	14° 7	18°55	8°42	18°39	1°30	21°41	20°47	6°39	n.a.	T 12
F 13	21 30 11	24°41'21	28° 5	15° 5	8°37	13°58	14°15	18°54	8°45	18°40	1°31	21°R41	20°44	6°46	n.a.	F 13
S 14	21 34 8	25°39'46	12♑41	16°58	9°51	14°41	14°24	18°53	8°48	18°42	1°33	21°40	20°41	6°52	n.a.	S 14
S 15	21 38 4	26°38'09	27°27	18°52	11° 4	15°25	14°32	18°53	8°51	18°43	1°34	21°36	20°38	6°59	n.a.	S 15
M16	21 42 1	27°36'30	12♒16	20°48	12°18	16° 8	14°40	18°52	8°55	18°45	1°35	21°29	20°35	7° 6	n.a.	M16
T 17	21 45 58	28°34'48	27° 1	22°45	13°31	16°51	14°48	18°52	8°58	18°46	1°36	21°20	20°32	7°12	n.a.	T 17
W18	21 49 54	29°33'04	11♓34	24°44	14°45	17°34	14°56	18°52	9° 1	18°48	1°38	21°10	20°28	7°19	n.a.	W18
T 19	21 53 51	0♍31'18	25°46	26°43	15°58	18°17	15° 3	18°D52	9° 5	18°49	1°39	20°59	20°25	7°26	n.a.	T 19
F 20	21 57 47	1°29'30	9♈35	28°44	17°12	19° 0	15°11	18°52	9° 8	18°51	1°40	20°50	20°22	7°32	n.a.	F 20
S 21	22 1 44	2°27'40	22°57	0♍46	18°25	19°43	15°18	18°52	9°11	18°53	1°41	20°42	20°19	7°39	n.a.	S 21
S 22	22 5 40	3°25'48	5♉53	2°49	19°38	20°26	15°26	18°52	9°14	18°54	1°42	20°37	20°16	7°46	n.a.	S 22
M23	22 9 37	4°23'55	18°25	4°53	20°52	21° 9	15°33	18°52	9°17	18°56	1°44	20°34	20°12	7°52	n.a.	M23
T 24	22 13 33	5°21'59	0♊39	6°58	22° 5	21°52	15°40	18°53	9°20	18°58	1°45	20°33	20° 9	7°59	n.a.	T 24
W25	22 17 30	6°20'02	12°38	9° 3	23°19	22°35	15°46	18°53	9°24	19° 0	1°46	20°D33	20° 6	8° 5	n.a.	W25
T 26	22 21 26	7°18'03	24°28	11° 9	24°32	23°18	15°53	18°54	9°27	19° 1	1°47	20°R33	20° 3	8°12	n.a.	T 26
F 27	22 25 23	8°16'03	6♋15	13°14	25°46	24° 0	16° 0	18°55	9°30	19° 3	1°48	20°32	20° 0	8°19	n.a.	F 27
S 28	22 29 19	9°14'00	18° 4	15°20	26°59	24°43	16° 6	18°56	9°33	19° 5	1°49	20°29	19°57	8°25	n.a.	S 28
S 29	22 33 16	10°11'56	29°59	17°25	28°12	25°25	16°12	18°57	9°36	19° 7	1°50	20°23	19°53	8°32	n.a.	S 29
M30	22 37 12	11♍ 9'50	12♌ 4	19♍30	29♍26	26♊ 8	16♊18	18♐58	9♌39	19♎ 8	1♋51	20♐15	19♐50	8♋39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	19n41	2s29	21n 9	0s33	13n10	0s42	23n34	2n 0	24n35	1n52	26s16	2s49	19n16	0n41	9s18	2s 6	25n33	1n39	23s42	23s37	22n33		n.a.
M 2	16 58	16 29	3 21	20 45	0 39	12 43	0 44	23 42	2 0	24 37	1 53	26 16	2 49	19 15	0 41	9 18	2 6	25 33	1 39	23 42	23 37	22 31		n.a.
T 3	16 40	12 33	4 5	20 20	0 45	12 16	0 46	23 50	2 1	24 38	1 53	26 15	2 49	19 14	0 41	9 18	2 6	25 33	1 39	23 42	23 37	22 30		n.a.
W 4	16 22	8 4	4 39	19 54	0 51	11 48	0 48	23 58	2 1	24 40	1 53	26 15	2 48	19 14	0 41	9 19	2 6	25 33	1 38	23 41	23 37	22 29		n.a.
T 5	16 5	3 13	4 59	19 27	0 56	11 20	0 50	24 6	2 1	24 41	1 53	26 14	2 48	19 13	0 41	9 19	2 6	25 33	1 38	23 40	23 36	22 28		n.a.
F 6	15 46	1s51	5 6	18 59	1 1	10 52	0 52	24 13	2 2	24 42	1 53	26 14	2 48	19 12	0 41	9 20	2 6	25 32	1 38	23 40	23 36	22 27		n.a.
S 7	15 28	6 54	4 57	18 30	1 6	10 24	0 54	24 20	2 2	24 44	1 54	26 14	2 48	19 11	0 41	9 20	2 6	25 32	1 38	23 39	23 36	22 26		n.a.
S 8	15 9	11 45	4 32	17 59	1 11	9 56	0 55	24 27	2 2	24 45	1 54	26 13	2 47	19 10	0 41	9 21	2 6	25 32	1 38	23 39	23 36	22 25		n.a.
M 9	14 50	16 7	3 53	17 28	1 15	9 27	0 57	24 34	2 3	24 47	1 54	26 13	2 47	19 9	0 41	9 21	2 6	25 32	1 38	23 39	23 36	22 23		n.a.
T 10	14 31	19 45	3 0	16 56	1 19	8 58	0 59	24 40	2 3	24 48	1 54	26 12	2 47	19 8	0 41	9 22	2 6	25 32	1 38	23 38	23 35	22 22		n.a.
W11	14 12	22 20	1 55	16 22	1 23	8 29	1 1	24 46	2 3	24 49	1 55	26 12	2 46	19 7	0 41	9 22	2 6	25 32	1 38	23 38	23 35	22 21		n.a.
T 12	13 52	23 36	0 42	15 48	1 26	8 0	1 2	24 52	2 3	24 51	1 55	26 12	2 46	19 6	0 41	9 23	2 6	25 32	1 38	23 39	23 35	22 20		n.a.
F 13	13 32	23 20	0n34	15 13	1 29	7 30	1 4	24 58	2 4	24 52	1 55	26 11	2 46	19 5	0 41	9 23	2 6	25 32	1 38	23 39	23 35	22 19		n.a.
S 14	13 12	21 28	1 50	14 36	1 32	7 1	1 6	25 4	2 4	24 53	1 55	26 11	2 46	19 5	0 41	9 24	2 6	25 32	1 38	23 38	23 34	22 17		n.a.
S 15	12 52	18 10	2 59	13 59	1 34	6 31	1 7	25 9	2 4	24 54	1 56	26 11	2 45	19 4	0 41	9 24	2 6	25 32	1 38	23 38	23 34	22 16		n.a.
M16	12 32	13 41	3 56	13 20	1 35	6 1	1 9	25 14	2 4	24 56	1 56	26 10	2 45	19 3	0 41	9 25	2 6	25 32	1 38	23 38	23 34	22 15		n.a.
T 17	12 11	8 25	4 36	12 41	1 36	5 31	1 10	25 18	2 4	24 57	1 56	26 10	2 45	19 2	0 41	9 25	2 5	25 32	1 38	23 37	23 34	22 14		n.a.
W18	11 51	2 46	4 59	12 1	1 37	5 1	1 12	25 23	2 5	24 58	1 56	26 10	2 44	19 1	0 41	9 26	2 5	25 32	1 38	23 36	23 34	22 13		n.a.
T 19	11 30	2n53	5 2	11 20	1 37	4 31	1 13	25 27	2 5	24 59	1 57	26 9	2 44	19 0	0 41	9 26	2 5	25 32	1 38	23 36	23 33	22 11		n.a.
F 20	11 9	8 15	4 47	10 39	1 36	4 1	1 15	25 31	2 5	25 0	1 57	26 9	2 44	18 59	0 41	9 27	2 5	25 32	1 38	23 35	23 33	22 10		n.a.
S 21	10 48	13 3	4 17	9 57	1 35	3 31	1 16	25 35	2 5	25 1	1 57	26 9	2 43	18 58	0 41	9 28	2 5	25 31	1 38	23 35	23 33	22 9		n.a.
S 22	10 26	17 6	3 34	9 14	1 33	3 0	1 17	25 38	2 5	25 2	1 58	26 8	2 43	18 58	0 41	9 28	2 5	25 31	1 38	23 34	23 33	22 8		n.a.
M23	10 5	20 14	2 42	8 30	1 30	2 30	1 18	25 41	2 5	25 3	1 58	26 8	2 43	18 57	0 41	9 29	2 5	25 31	1 38	23 34	23 32	22 6		n.a.
T 24	9 43	22 23	1 44	7 47	1 27	1 59	1 19	25 44	2 5	25 5	1 58	26 8	2 43	18 56	0 41	9 29	2 5	25 31	1 37	23 34	23 32	22 5		n.a.
W25	9 21	23 27	0 42	7 3	1 23	1 29	1 20	25 47	2 5	25 6	1 58	26 8	2 42	18 55	0 41	9 30	2 5	25 31	1 37	23 34	23 32	22 4		n.a.
T 26	9 0	23 27	0s21	6 19	1 19	0 58	1 21	25 49	2 5	25 7	1 59	26 7	2 42	18 54	0 41	9 31	2 5	25 31	1 37	23 34	23 32	22 3		n.a.
F 27	8 38	22 23	1 22	5 35	1 14	0 28	1 22	25 52	2 6	25 8	1 59	26 7	2 42	18 53	0 41	9 31	2 5	25 31	1 37	23 34	23 31	22 1		n.a.
S 28	8 15	20 20	2 21	4 51	1 8	0s 3	1 23	25 54	2 6	25 9	1 59	26 7	2 41	18 52	0 41	9 32	2 5	25 31	1 37	23 34	23 31	22 0		n.a.
S 29	7 53	17 24	3 13	4 8	1 1	0 33	1 24	25 55	2 6	25 10	1 59	26 7	2 41	18 52	0 41	9 33	2 5	25 31	1 37	23 33	23 31	21 59		n.a.
M30	7n31	13n43	3s57	3n25	0s54	1s 4	1s25	25n57	2n 6	25n10	2n 0	26s 7	2s41	18n51	0n41	9s33	2s 5	25n31	1n37	23s33	23s31	21n58		n.a.

Julian Day Number = -2948359.5, Delta T = 192h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'07, Lahiri = -178°36'07 Julian Calendar 1 Nov. 12786 BCE == Greg. Calendar 26 July 12786 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12786 BCE (-12785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 9	12♍ 7'42	24♌22	21♍33	0♎39	26♊50	16♊24	18♐59	9♌42	19♎10	1♋52	20°R 5	19♐47	8♋45	n.a.	T 1
W 2	22 45 5	13° 5'32	6♍53	23°35	1°52	27°33	16°30	19° 0	9°45	19°12	1°53	19♐52	19°44	8°52	n.a.	W 2
T 3	22 49 2	14° 3'21	19°38	25°36	3° 6	28°15	16°36	19° 1	9°48	19°14	1°53	19°39	19°41	8°59	n.a.	T 3
F 4	22 52 58	15° 1'07	2♎37	27°34	4°19	28°57	16°41	19° 3	9°51	19°16	1°54	19°27	19°37	9° 5	n.a.	F 4
S 5	22 56 55	15°58'52	15°49	29°30	5°32	29°40	16°47	19° 4	9°54	19°18	1°55	19°16	19°34	9°12	n.a.	S 5
S 6	23 0 51	16°56'35	29°12	1♎23	6°45	0♋22	16°52	19° 6	9°57	19°20	1°56	19° 7	19°31	9°19	n.a.	S 6
M 7	23 4 47	17°54'16	12♏46	3°14	7°59	1° 4	16°57	19° 8	9°59	19°22	1°57	19° 1	19°28	9°25	n.a.	M 7
T 8	23 8 44	18°51'54	26°29	5° 1	9°12	1°46	17° 2	19°10	10° 2	19°24	1°57	18°58	19°25	9°32	n.a.	T 8
W 9	23 12 40	19°49'31	10♐21	6°45	10°25	2°28	17° 6	19°11	10° 5	19°26	1°58	18°58	19°22	9°39	n.a.	W 9
T 10	23 16 37	20°47'07	24°22	8°25	11°38	3° 9	17°11	19°13	10° 8	19°28	1°59	18°57	19°18	9°45	n.a.	T 10
F 11	23 20 33	21°44'40	8♑32	10° 1	12°52	3°51	17°15	19°16	10°11	19°30	1°59	18°57	19°15	9°52	n.a.	F 11
S 12	23 24 30	22°42'11	22°50	11°33	14° 5	4°33	17°19	19°18	10°13	19°32	2° 0	18°55	19°12	9°59	n.a.	S 12
S 13	23 28 26	23°39'40	7♒13	13° 2	15°18	5°14	17°23	19°20	10°16	19°34	2° 1	18°50	19° 9	10° 5	n.a.	S 13
M14	23 32 23	24°37'07	21°37	14°26	16°31	5°56	17°27	19°23	10°19	19°36	2° 1	18°43	19° 6	10°12	n.a.	M14
T 15	23 36 19	25°34'33	5♓58	15°45	17°44	6°37	17°31	19°25	10°21	19°38	2° 2	18°33	19° 3	10°19	n.a.	T 15
W16	23 40 15	26°31'57	20° 9	17° 1	18°57	7°18	17°34	19°28	10°24	19°40	2° 2	18°22	18°59	10°25	n.a.	W16
T 17	23 44 12	27°29'19	4♈ 5	18°12	20°10	8° 0	17°38	19°30	10°27	19°42	2° 3	18°10	18°56	10°32	n.a.	T 17
F 18	23 48 8	28°26'40	17°42	19°18	21°23	8°41	17°41	19°33	10°29	19°44	2° 3	18° 0	18°53	10°39	n.a.	F 18
S 19	23 52 5	29°24'00	0♉56	20°20	22°36	9°22	17°44	19°36	10°32	19°46	2° 4	17°51	18°50	10°45	n.a.	S 19
S 20	23 56 1	0♎21'18	13°49	21°17	23°49	10° 3	17°47	19°39	10°34	19°49	2° 4	17°44	18°47	10°52	n.a.	S 20
M21	23 59 57	1°18'36	26°20	22° 9	25° 2	10°44	17°49	19°42	10°37	19°51	2° 4	17°40	18°43	10°59	n.a.	M21
T 22	0 3 54	2°15'52	8♊34	22°56	26°15	11°24	17°52	19°45	10°39	19°53	2° 5	17°39	18°40	11° 5	n.a.	T 22
W23	0 7 50	3°13'07	20°34	23°39	27°28	12° 5	17°54	19°48	10°41	19°55	2° 5	17°D38	18°37	11°12	n.a.	W23
T 24	0 11 47	4°10'21	2♋26	24°17	28°41	12°46	17°56	19°52	10°44	19°57	2° 5	17°R39	18°34	11°18	n.a.	T 24
F 25	0 15 43	5° 7'35	14°15	24°50	29°54	13°26	17°58	19°55	10°46	19°59	2° 5	17°38	18°31	11°25	n.a.	F 25
S 26	0 19 40	6° 4'47	26° 7	25°17	1♏ 7	14° 6	18° 0	19°59	10°48	20° 1	2° 6	17°36	18°28	11°32	n.a.	S 26
S 27	0 23 36	7° 1'58	8♌ 5	25°40	2°20	14°47	18° 1	20° 2	10°50	20° 4	2° 6	17°32	18°24	11°38	n.a.	S 27
M28	0 27 32	7°59'09	20°16	25°58	3°32	15°27	18° 3	20° 6	10°53	20° 6	2° 6	17°26	18°21	11°45	n.a.	M28
T 29	0 31 29	8°56'18	2♍42	26°11	4°45	16° 7	18° 4	20°10	10°55	20° 8	2° 6	17°17	18°18	11°52	n.a.	T 29
W30	0 35 25	9°53'27	15°25	26°18	5°58	16°47	18° 5	20°13	10°57	20°10	2° 6	17° 7	18°15	11°58	n.a.	W30
T 31	0 39 22	10♎50'35	28♍26	26°R21	7♏11	17♋26	18♊ 6	20♐17	10♌59	20♎12	2♋ 6	16♐56	18♐12	12♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	9n24	4s31	2n43	0s46	1s34	1s26	25n58	2n 6	25n11	2n 0	26s 6	2s40	18n50	0n41	9s34	2s 5	25n31	1n37	23s32	23s30	21n56		n.a.
W 2	6 46	4 38	4 53	2 2	0 37	2 4	1 26	25 59	2 6	25 12	2 0	26 6	2 40	18 49	0 41	9 35	2 5	25 31	1 37	23 31	23 30	21 55		n.a.
T 3	6 23	0s25	5 0	1 21	0 28	2 35	1 27	25 59	2 6	25 13	2 1	26 6	2 40	18 48	0 41	9 36	2 5	25 31	1 37	23 30	23 30	21 54		n.a.
F 4	6 1	5 31	4 53	0 42	0 18	3 5	1 27	26 0	2 5	25 14	2 1	26 6	2 40	18 48	0 41	9 36	2 5	25 31	1 37	23 29	23 30	21 53		n.a.
S 5	5 38	10 28	4 29	0 5	0 8	3 35	1 28	26 0	2 5	25 15	2 1	26 6	2 39	18 47	0 41	9 37	2 5	25 31	1 37	23 28	23 29	21 51		n.a.
S 6	5 15	14 59	3 51	0s32	0n 2	4 5	1 28	26 0	2 5	25 16	2 2	26 5	2 39	18 46	0 41	9 38	2 5	25 31	1 37	23 27	23 29	21 50		n.a.
M 7	4 52	18 48	2 59	1 6	0 13	4 35	1 29	26 0	2 5	25 17	2 2	26 5	2 39	18 45	0 41	9 38	2 5	25 31	1 37	23 27	23 29	21 49		n.a.
T 8	4 29	21 37	1 56	1 39	0 24	5 4	1 29	25 59	2 5	25 17	2 2	26 5	2 38	18 44	0 41	9 39	2 5	25 30	1 37	23 26	23 29	21 47		n.a.
W 9	4 6	23 11	0 45	2 11	0 36	5 34	1 29	25 58	2 5	25 18	2 3	26 5	2 38	18 44	0 41	9 40	2 5	25 30	1 37	23 26	23 28	21 46		n.a.
T 10	3 43	23 19	0n29	2 40	0 48	6 3	1 29	25 57	2 5	25 19	2 3	26 5	2 38	18 43	0 41	9 41	2 5	25 30	1 37	23 26	23 28	21 45		n.a.
F 11	3 20	21 56	1 42	3 8	0 59	6 33	1 29	25 56	2 5	25 20	2 3	26 5	2 37	18 42	0 41	9 41	2 5	25 30	1 37	23 26	23 28	21 43		n.a.
S 12	2 57	19 9	2 49	3 34	1 11	7 2	1 29	25 54	2 5	25 20	2 3	26 5	2 37	18 41	0 41	9 42	2 5	25 30	1 37	23 26	23 28	21 42		n.a.
S 13	2 34	15 11	3 46	3 58	1 23	7 30	1 29	25 52	2 4	25 21	2 4	26 5	2 37	18 41	0 41	9 43	2 5	25 30	1 37	23 26	23 27	21 41		n.a.
M14	2 11	10 21	4 28	4 21	1 35	7 59	1 29	25 50	2 4	25 22	2 4	26 5	2 37	18 40	0 42	9 44	2 5	25 30	1 37	23 25	23 27	21 39		n.a.
T 15	1 47	4 58	4 54	4 41	1 46	8 27	1 29	25 48	2 4	25 22	2 4	26 4	2 36	18 39	0 42	9 45	2 5	25 30	1 37	23 24	23 27	21 38		n.a.
W16	1 24	0n37	5 1	5 0	1 58	8 56	1 29	25 46	2 4	25 23	2 5	26 4	2 36	18 39	0 42	9 45	2 5	25 30	1 36	23 23	23 27	21 37		n.a.
T 17	1 1	6 4	4 50	5 17	2 9	9 23	1 28	25 43	2 3	25 24	2 5	26 4	2 36	18 38	0 42	9 46	2 5	25 30	1 36	23 22	23 26	21 35		n.a.
F 18	0 38	11 6	4 22	5 33	2 20	9 51	1 28	25 40	2 3	25 24	2 5	26 4	2 35	18 37	0 42	9 47	2 5	25 30	1 36	23 21	23 26	21 34		n.a.
S 19	0 15	15 28	3 41	5 47	2 30	10 19	1 27	25 37	2 3	25 25	2 6	26 4	2 35	18 36	0 42	9 48	2 5	25 30	1 36	23 20	23 26	21 33		n.a.
S 20	0s 9	18 59	2 49	5 59	2 41	10 46	1 27	25 33	2 3	25 25	2 6	26 4	2 35	18 36	0 42	9 49	2 5	25 30	1 36	23 20	23 25	21 31		n.a.
M21	0 32	21 30	1 51	6 10	2 50	11 13	1 26	25 30	2 2	25 26	2 6	26 4	2 35	18 35	0 42	9 49	2 5	25 30	1 36	23 19	23 25	21 30		n.a.
T 22	0 55	22 57	0 48	6 19	3 0	11 39	1 25	25 26	2 2	25 27	2 7	26 4	2 34	18 34	0 42	9 50	2 5	25 30	1 36	23 19	23 25	21 29		n.a.
W23	1 18	23 18	0s16	6 27	3 8	12 5	1 25	25 22	2 2	25 27	2 7	26 4	2 34	18 34	0 42	9 51	2 5	25 30	1 36	23 19	23 25	21 27		n.a.
T 24	1 41	22 35	1 18	6 34	3 16	12 31	1 24	25 18	2 1	25 28	2 7	26 4	2 34	18 33	0 42	9 52	2 5	25 30	1 36	23 19	23 24	21 26		n.a.
F 25	2 4	20 52	2 17	6 39	3 24	12 57	1 23	25 13	2 1	25 28	2 8	26 4	2 34	18 33	0 42	9 53	2 5	25 30	1 36	23 19	23 24	21 24		n.a.
S 26	2 28	18 14	3 10	6 43	3 30	13 22	1 22	25 8	2 0	25 29	2 8	26 4	2 33	18 32	0 42	9 54	2 5	25 30	1 36	23 19	23 24	21 23		n.a.
S 27	2 51	14 49	3 55	6 46	3 36	13 47	1 21	25 3	2 0	25 29	2 8	26 4	2 33	18 31	0 42	9 54	2 4	25 30	1 36	23 19	23 24	21 22		n.a.
M28	3 14	10 45	4 30	6 48	3 41	14 11	1 20	24 58	1 59	25 30	2 8	26 4	2 33	18 31	0 42	9 55	2 4	25 29	1 36	23 18	23 23	21 20		n.a.
T 29	3 37	6 10	4 53	6 49	3 45	14 35	1 19	24 53	1 59	25 30	2 9	26 4	2 32	18 30	0 42	9 56	2 4	25 29	1 36	23 17	23 23	21 19		n.a.
W30	3 59	1 13	5 3	6 49	3 48	14 59	1 17	24 47	1 59	25 30	2 9	26 4	2 32	18 30	0 42	9 57	2 4	25 29	1 36	23 16	23 23	21 17		n.a.
T 31	4s22	3s53	4s57	6s48	3n50	15s22	1s16	24n42	1n58	25n31	2n 9	26s 4	2s32	18n29	0n42	9s58	2s 4	25n29	1n36	23s15	23s22	21n16		n.a.

Julian Day Number = -2948329.5, Delta T = 192h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°43'03, Lahiri = -178°36'03 Julian Calendar 1 Dec. 12786 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12786 BCE

The year -12785 astronomical counting style corresponds to year 12786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 18	11♎47'41	11♎45	26°R19	8♏23	18♋ 6	18♊ 6	20♐21	11♌ 1	20♎15	2♋ 6	16°R45	18♐ 8	12♋12	n.a.	F 1
S 2	0 47 14	12°44'47	25°19	26♎13	9°36	18°45	18° 7	20°25	11° 3	20°17	2°R 6	16♐36	18° 5	12°18	n.a.	S 2
S 3	0 51 11	13°41'52	9♏ 6	26° 1	10°49	19°25	18° 7	20°30	11° 5	20°19	2° 6	16°29	18° 2	12°25	n.a.	S 3
M 4	0 55 7	14°38'56	23° 3	25°46	12° 1	20° 4	18°R 7	20°34	11° 7	20°21	2° 6	16°24	17°59	12°32	n.a.	M 4
T 5	0 59 4	15°35'59	7♐ 6	25°27	13°14	20°43	18° 7	20°38	11° 9	20°24	2° 6	16°22	17°56	12°38	n.a.	T 5
W 6	1 3 0	16°33'00	21°12	25° 4	14°26	21°22	18° 7	20°42	11°11	20°26	2° 6	16°D22	17°53	12°45	n.a.	W 6
T 7	1 6 56	17°30'01	5♑21	24°38	15°39	22° 1	18° 6	20°47	11°13	20°28	2° 6	16°23	17°49	12°52	n.a.	T 7
F 8	1 10 53	18°27'01	19°31	24° 9	16°51	22°39	18° 6	20°51	11°14	20°30	2° 6	16°R23	17°46	12°58	n.a.	F 8
S 9	1 14 49	19°24'00	3♒39	23°38	18° 3	23°18	18° 5	20°56	11°16	20°33	2° 6	16°22	17°43	13° 5	n.a.	S 9
S 10	1 18 46	20°20'57	17°46	23° 5	19°16	23°56	18° 4	21° 1	11°18	20°35	2° 6	16°19	17°40	13°12	n.a.	S 10
M11	1 22 42	21°17'54	1♓48	22°31	20°28	24°34	18° 3	21° 5	11°19	20°37	2° 5	16°14	17°37	13°18	n.a.	M11
T 12	1 26 39	22°14'50	15°43	21°56	21°40	25°13	18° 1	21°10	11°21	20°39	2° 5	16° 7	17°34	13°25	n.a.	T 12
W13	1 30 35	23°11'45	29°27	21°22	22°53	25°50	18° 0	21°15	11°23	20°41	2° 5	15°59	17°30	13°32	n.a.	W13
T 14	1 34 31	24° 8'39	12♈59	20°48	24° 5	26°28	17°58	21°20	11°24	20°44	2° 4	15°50	17°27	13°38	n.a.	T 14
F 15	1 38 28	25° 5'33	26°15	20°15	25°17	27° 6	17°56	21°25	11°26	20°46	2° 4	15°42	17°24	13°45	n.a.	F 15
S 16	1 42 24	26° 2'27	9♉14	19°44	26°29	27°43	17°54	21°30	11°27	20°48	2° 4	15°36	17°21	13°52	n.a.	S 16
S 17	1 46 21	26°59'20	21°55	19°15	27°41	28°20	17°51	21°35	11°28	20°50	2° 3	15°31	17°18	13°58	n.a.	S 17
M18	1 50 17	27°56'13	4♊20	18°48	28°53	28°57	17°49	21°41	11°30	20°53	2° 3	15°29	17°14	14° 5	n.a.	M18
T 19	1 54 14	28°53'06	16°30	18°25	0♐ 5	29°34	17°46	21°46	11°31	20°55	2° 2	15°D28	17°11	14°12	n.a.	T 19
W20	1 58 10	29°49'58	28°29	18° 5	1°17	0♌11	17°43	21°51	11°32	20°57	2° 2	15°29	17° 8	14°18	n.a.	W20
T 21	2 2 6	0♏46'51	10♋21	17°50	2°29	0°48	17°40	21°57	11°33	20°59	2° 1	15°30	17° 5	14°25	n.a.	T 21
F 22	2 6 3	1°43'44	22°10	17°38	3°40	1°24	17°37	22° 2	11°35	21° 1	2° 1	15°31	17° 2	14°32	n.a.	F 22
S 23	2 9 59	2°40'36	4♌ 3	17°30	4°52	2° 0	17°34	22° 8	11°36	21° 4	2° 0	15°R32	16°59	14°38	n.a.	S 23
S 24	2 13 56	3°37'29	16° 3	17°D27	6° 4	2°36	17°30	22°13	11°37	21° 6	2° 0	15°31	16°55	14°45	n.a.	S 24
M25	2 17 52	4°34'22	28°16	17°28	7°15	3°12	17°27	22°19	11°38	21° 8	1°59	15°28	16°52	14°52	n.a.	M25
T 26	2 21 49	5°31'15	10♍45	17°34	8°27	3°47	17°23	22°25	11°39	21°10	1°58	15°24	16°49	14°58	n.a.	T 26
W27	2 25 45	6°28'08	23°35	17°45	9°39	4°23	17°19	22°30	11°40	21°12	1°58	15°19	16°46	15° 5	n.a.	W27
T 28	2 29 42	7°25'01	6♎46	18° 0	10°50	4°58	17°15	22°36	11°41	21°15	1°57	15°13	16°43	15°12	n.a.	T 28
F 29	2 33 38	8°21'55	20°19	18°20	12° 2	5°33	17°10	22°42	11°41	21°17	1°56	15° 7	16°40	15°18	n.a.	F 29
S 30	2 37 35	9°18'48	4♏12	18°44	13°13	6° 7	17° 6	22°48	11°42	21°19	1°56	15° 2	16°36	15°25	n.a.	S 30
S 31	2 41 31	10♏15'42	18♏21	19♎13	14♐24	6♌42	17♊ 1	22♐54	11♌43	21♎21	1♋55	14♐58	16♐33	15♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s45	8s56	4s35	6s46	3n51	15s45	1s15	24n36	1n58	25n31	2n10	26s 4	2s32	18n28	0n42	9s59	2s 4	25n29	1n36	23s14	23s22	21n15		n.a.
S 2	5 8	13 39	3 57	6 44	3 51	16 7	1 13	24 30	1 57	25 31	2 10	26 4	2 31	18 28	0 42	9 59	2 4	25 29	1 36	23 13	23 22	21 13		n.a.
S 3	5 30	17 44	3 5	6 42	3 49	16 29	1 12	24 23	1 56	25 32	2 10	26 4	2 31	18 27	0 42	10 0	2 4	25 29	1 36	23 12	23 21	21 12		n.a.
M 4	5 53	20 51	2 1	6 38	3 46	16 51	1 10	24 17	1 56	25 32	2 11	26 4	2 31	18 27	0 42	10 1	2 4	25 29	1 36	23 12	23 21	21 10		n.a.
T 5	6 15	22 44	0 49	6 35	3 43	17 12	1 8	24 10	1 55	25 32	2 11	26 5	2 31	18 26	0 42	10 2	2 4	25 29	1 36	23 12	23 21	21 9		n.a.
W 6	6 38	23 11	0n26	6 31	3 37	17 32	1 6	24 4	1 55	25 33	2 11	26 5	2 30	18 26	0 42	10 3	2 5	25 29	1 36	23 12	23 21	21 7		n.a.
T 7	7 0	22 8	1 40	6 28	3 31	17 52	1 5	23 57	1 54	25 33	2 12	26 5	2 30	18 25	0 42	10 4	2 5	25 29	1 36	23 12	23 20	21 6		n.a.
F 8	7 22	19 41	2 48	6 24	3 23	18 12	1 3	23 49	1 53	25 33	2 12	26 5	2 30	18 25	0 42	10 5	2 5	25 29	1 35	23 12	23 20	21 5		n.a.
S 9	7 44	16 4	3 46	6 21	3 15	18 31	1 1	23 42	1 53	25 33	2 12	26 5	2 30	18 24	0 42	10 6	2 5	25 29	1 35	23 12	23 20	21 3		n.a.
S 10	8 6	11 32	4 29	6 18	3 5	18 49	0 59	23 35	1 52	25 34	2 13	26 5	2 29	18 24	0 42	10 6	2 5	25 29	1 35	23 11	23 19	21 2		n.a.
M11	8 28	6 26	4 57	6 15	2 54	19 7	0 57	23 27	1 51	25 34	2 13	26 5	2 29	18 23	0 42	10 7	2 5	25 29	1 35	23 11	23 19	21 0		n.a.
T 12	8 49	1 3	5 6	6 13	2 42	19 25	0 55	23 19	1 50	25 34	2 13	26 5	2 29	18 23	0 42	10 8	2 5	25 29	1 35	23 10	23 19	20 59		n.a.
W13	9 11	4n19	4 58	6 12	2 29	19 42	0 52	23 11	1 50	25 34	2 13	26 5	2 29	18 23	0 42	10 9	2 5	25 29	1 35	23 9	23 19	20 57		n.a.
T 14	9 32	9 24	4 33	6 11	2 16	19 58	0 50	23 3	1 49	25 34	2 14	26 5	2 29	18 22	0 42	10 10	2 5	25 29	1 35	23 8	23 18	20 56		n.a.
F 15	9 53	13 56	3 54	6 12	2 1	20 14	0 48	22 55	1 48	25 34	2 14	26 5	2 28	18 22	0 42	10 11	2 5	25 29	1 35	23 7	23 18	20 54		n.a.
S 16	10 15	17 44	3 3	6 13	1 47	20 29	0 45	22 46	1 47	25 34	2 14	26 6	2 28	18 21	0 42	10 12	2 5	25 29	1 35	23 7	23 18	20 53		n.a.
S 17	10 36	20 36	2 4	6 16	1 32	20 44	0 43	22 38	1 46	25 34	2 14	26 6	2 28	18 21	0 42	10 12	2 5	25 29	1 35	23 6	23 17	20 51		n.a.
M18	10 56	22 24	1 0	6 19	1 17	20 58	0 40	22 29	1 45	25 34	2 15	26 6	2 28	18 21	0 42	10 13	2 5	25 29	1 35	23 6	23 17	20 50		n.a.
T 19	11 17	23 7	0s 6	6 24	1 2	21 11	0 38	22 21	1 45	25 34	2 15	26 6	2 27	18 20	0 42	10 14	2 5	25 29	1 35	23 6	23 17	20 48		n.a.
W20	11 38	22 44	1 10	6 31	0 47	21 24	0 35	22 12	1 44	25 34	2 15	26 6	2 27	18 20	0 42	10 15	2 5	25 28	1 35	23 6	23 16	20 47		n.a.
T 21	11 58	21 19	2 11	6 38	0 32	21 36	0 33	22 3	1 43	25 34	2 16	26 6	2 27	18 20	0 42	10 16	2 5	25 28	1 35	23 6	23 16	20 45		n.a.
F 22	12 18	18 59	3 6	6 47	0 17	21 47	0 30	21 53	1 42	25 34	2 16	26 6	2 27	18 19	0 42	10 17	2 5	25 28	1 35	23 6	23 16	20 44		n.a.
S 23	12 38	15 51	3 53	6 57	0 3	21 58	0 27	21 44	1 41	25 34	2 16	26 7	2 27	18 19	0 42	10 18	2 5	25 28	1 35	23 6	23 15	20 42		n.a.
S 24	12 58	12 2	4 31	7 8	0s10	22 9	0 24	21 35	1 40	25 34	2 16	26 7	2 26	18 19	0 42	10 19	2 5	25 28	1 35	23 6	23 15	20 41		n.a.
M25	13 17	7 41	4 57	7 21	0 24	22 18	0 22	21 25	1 39	25 34	2 17	26 7	2 26	18 19	0 42	10 19	2 5	25 28	1 35	23 6	23 15	20 39		n.a.
T 26	13 37	2 55	5 10	7 35	0 36	22 27	0 19	21 16	1 38	25 34	2 17	26 7	2 26	18 18	0 42	10 20	2 5	25 28	1 35	23 6	23 14	20 38		n.a.
W27	13 56	2s 5	5 7	7 50	0 48	22 35	0 16	21 6	1 37	25 34	2 17	26 7	2 26	18 18	0 42	10 21	2 5	25 28	1 35	23 5	23 14	20 36		n.a.
T 28	14 15	7 9	4 49	8 6	0 59	22 43	0 13	20 56	1 35	25 34	2 17	26 7	2 26	18 18	0 42	10 22	2 5	25 28	1 34	23 4	23 14	20 35		n.a.
F 29	14 34	12 0	4 14	8 24	1 10	22 50	0 10	20 47	1 34	25 33	2 17	26 7	2 25	18 18	0 42	10 23	2 5	25 28	1 34	23 4	23 13	20 33		n.a.
S 30	14 52	16 21	3 24	8 42	1 19	22 56	0 7	20 37	1 33	25 33	2 18	26 8	2 25	18 17	0 42	10 24	2 5	25 28	1 34	23 3	23 13	20 32		n.a.
S 31	15s11	19s52	2s20	9s 1	1s28	23s 2	0s 3	20n27	1n32	25n33	2n18	26s 8	2s25	18n17	0n42	10s25	2s 5	25n28	1n34	23s 3	23s13	20n30		n.a.

Julian Day Number = -2948298.5, Delta T = 192h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'58, Lahiri = -178°35'58 Julian Calendar 1 Jan. 12785 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12786 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 28	11♏12'36	2♐43	19♎47	15♐35	7♌16	16°R56	23♐ 0	11♌44	21♎23	1°R54	14°R56	16♐30	15♋38	n.a.	M 1
T 2	2 49 24	12° 9'30	17°11	20°24	16°47	7°50	16♊51	23° 6	11°44	21°25	1♋53	14°D56	16°27	15°45	n.a.	T 2
W 3	2 53 21	13° 6'24	1♑40	21° 7	17°58	8°23	16°46	23°12	11°45	21°27	1°52	14♐56	16°24	15°52	n.a.	W 3
T 4	2 57 17	14° 3'19	16° 6	21°53	19° 9	8°57	16°41	23°18	11°45	21°30	1°52	14°58	16°20	15°58	n.a.	T 4
F 5	3 1 14	15° 0'13	0♒26	22°44	20°20	9°30	16°35	23°24	11°46	21°32	1°51	14°59	16°17	16° 5	n.a.	F 5
S 6	3 5 10	15°57'07	14°36	23°38	21°31	10° 3	16°30	23°31	11°46	21°34	1°50	15°R 0	16°14	16°12	n.a.	S 6
S 7	3 9 7	16°54'01	28°36	24°37	22°42	10°35	16°24	23°37	11°47	21°36	1°49	14°59	16°11	16°18	n.a.	S 7
M 8	3 13 3	17°50'55	12♓23	25°40	23°52	11° 8	16°18	23°43	11°47	21°38	1°48	14°57	16° 8	16°25	n.a.	M 8
T 9	3 17 0	18°47'49	25°58	26°46	25° 3	11°40	16°12	23°50	11°47	21°40	1°47	14°55	16° 5	16°32	n.a.	T 9
W10	3 20 56	19°44'44	9♈19	27°57	26°14	12°12	16° 6	23°56	11°48	21°42	1°46	14°51	16° 1	16°38	n.a.	W10
T 11	3 24 53	20°41'39	22°26	29°11	27°24	12°43	16° 0	24° 3	11°48	21°44	1°45	14°47	15°58	16°45	n.a.	T 11
F 12	3 28 49	21°38'34	5♉20	0♏29	28°35	13°14	15°54	24° 9	11°48	21°46	1°44	14°44	15°55	16°52	n.a.	F 12
S 13	3 32 46	22°35'30	17°59	1°50	29°45	13°45	15°47	24°16	11°48	21°48	1°43	14°41	15°52	16°58	n.a.	S 13
S 14	3 36 42	23°32'27	0♊25	3°16	0♑56	14°16	15°41	24°22	11°48	21°50	1°42	14°40	15°49	17° 5	n.a.	S 14
M15	3 40 39	24°29'24	12°39	4°44	2° 6	14°46	15°34	24°29	11°R48	21°52	1°41	14°D39	15°45	17°12	n.a.	M15
T 16	3 44 36	25°26'22	24°42	6°17	3°16	15°16	15°27	24°36	11°48	21°54	1°40	14°39	15°42	17°18	n.a.	T 16
W17	3 48 32	26°23'21	6♋37	7°52	4°26	15°46	15°21	24°42	11°48	21°56	1°39	14°40	15°39	17°25	n.a.	W17
T 18	3 52 29	27°20'21	18°28	9°32	5°36	16°15	15°14	24°49	11°48	21°58	1°37	14°42	15°36	17°32	n.a.	T 18
F 19	3 56 25	28°17'22	0♌17	11°14	6°46	16°44	15° 7	24°56	11°48	21°59	1°36	14°43	15°33	17°38	n.a.	F 19
S 20	4 0 22	29°14'24	12° 9	13° 0	7°56	17°13	15° 0	25° 3	11°48	22° 1	1°35	14°44	15°30	17°45	n.a.	S 20
S 21	4 4 18	0♐11'26	24° 9	14°48	9° 6	17°41	14°53	25° 9	11°47	22° 3	1°34	14°45	15°26	17°52	n.a.	S 21
M22	4 8 15	1° 8'31	6♍21	16°40	10°16	18° 9	14°45	25°16	11°47	22° 5	1°33	14°R45	15°23	17°58	n.a.	M22
T 23	4 12 12	2° 5'36	18°50	18°34	11°25	18°37	14°38	25°23	11°47	22° 7	1°32	14°44	15°20	18° 5	n.a.	T 23
W24	4 16 8	3° 2'42	1♎39	20°31	12°35	19° 4	14°31	25°30	11°46	22° 9	1°30	14°43	15°17	18°12	n.a.	W24
T 25	4 20 5	3°59'50	14°52	22°30	13°44	19°31	14°23	25°37	11°46	22°10	1°29	14°42	15°14	18°18	n.a.	T 25
F 26	4 24 1	4°56'59	28°29	24°31	14°54	19°57	14°16	25°44	11°45	22°12	1°28	14°41	15°11	18°25	n.a.	F 26
S 27	4 27 58	5°54'09	12♏32	26°33	16° 3	20°23	14° 8	25°51	11°45	22°14	1°26	14°40	15° 7	18°32	n.a.	S 27
S 28	4 31 55	6°51'21	26°56	28°38	17°12	20°48	14° 1	25°58	11°44	22°16	1°25	14°39	15° 4	18°38	n.a.	S 28
M29	4 35 51	7♐48'34	11♐36	0♐43	18♑21	21♌14	13♊53	26♐ 5	11♌44	22♎17	1♋24	14°D39	15♐ 1	18♋45	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s29	22s12	1s 6	9s22	1s36	23s 7	0s 0	20n17	1n31	25n33	2n18	26s 8	2s25	18n17	0n42	10s25	2s 5	25n28	1n34	23s 2	23s13	20n29		n.a.
T 2	15 47	23 4	0n12	9 43	1 44	23 11	0n 3	20 7	1 30	25 32	2 18	26 8	2 25	18 17	0 42	10 26	2 5	25 28	1 34	23 2	23 12	20 27		n.a.
W 3	16 4	22 23	1 30	10 5	1 50	23 15	0 6	19 56	1 28	25 32	2 18	26 8	2 25	18 17	0 42	10 27	2 5	25 28	1 34	23 2	23 12	20 26		n.a.
T 4	16 22	20 14	2 43	10 28	1 56	23 18	0 9	19 46	1 27	25 31	2 19	26 8	2 24	18 17	0 42	10 28	2 5	25 28	1 34	23 2	23 12	20 24		n.a.
F 5	16 39	16 49	3 44	10 52	2 1	23 20	0 13	19 36	1 26	25 31	2 19	26 9	2 24	18 16	0 43	10 29	2 5	25 28	1 34	23 3	23 11	20 23		n.a.
S 6	16 56	12 27	4 31	11 17	2 5	23 22	0 16	19 26	1 24	25 31	2 19	26 9	2 24	18 16	0 43	10 30	2 5	25 28	1 34	23 3	23 11	20 21		n.a.
S 7	17 12	7 29	5 1	11 42	2 8	23 23	0 19	19 15	1 23	25 30	2 19	26 9	2 24	18 16	0 43	10 30	2 5	25 28	1 34	23 3	23 11	20 19		n.a.
M 8	17 29	2 14	5 14	12 8	2 11	23 23	0 23	19 5	1 22	25 30	2 19	26 9	2 24	18 16	0 43	10 31	2 5	25 28	1 34	23 2	23 10	20 18		n.a.
T 9	17 45	3n 4	5 8	12 34	2 12	23 23	0 26	18 54	1 20	25 29	2 19	26 9	2 24	18 16	0 43	10 32	2 5	25 28	1 34	23 2	23 10	20 16		n.a.
W10	18 0	8 8	4 46	13 1	2 13	23 22	0 29	18 44	1 19	25 29	2 19	26 9	2 23	18 16	0 43	10 33	2 5	25 28	1 34	23 2	23 10	20 15		n.a.
T 11	18 16	12 44	4 9	13 28	2 13	23 20	0 33	18 33	1 17	25 28	2 20	26 9	2 23	18 16	0 43	10 34	2 5	25 27	1 34	23 1	23 9	20 13		n.a.
F 12	18 31	16 41	3 20	13 55	2 12	23 18	0 36	18 23	1 16	25 28	2 20	26 10	2 23	18 16	0 43	10 35	2 5	25 27	1 34	23 1	23 9	20 11		n.a.
S 13	18 46	19 47	2 22	14 23	2 11	23 15	0 40	18 12	1 14	25 27	2 20	26 10	2 23	18 16	0 43	10 35	2 6	25 27	1 34	23 1	23 8	20 10		n.a.
S 14	19 1	21 54	1 18	14 51	2 9	23 11	0 43	18 2	1 13	25 26	2 20	26 10	2 23	18 16	0 43	10 36	2 6	25 27	1 34	23 0	23 8	20 8		n.a.
M15	19 15	22 56	0 11	15 19	2 6	23 7	0 46	17 51	1 11	25 26	2 20	26 10	2 23	18 16	0 43	10 37	2 6	25 27	1 33	23 0	23 8	20 7		n.a.
T 16	19 29	22 53	0s55	15 48	2 2	23 2	0 50	17 40	1 9	25 25	2 20	26 10	2 23	18 16	0 43	10 38	2 6	25 27	1 33	23 0	23 7	20 5		n.a.
W17	19 43	21 46	1 59	16 16	1 58	22 57	0 53	17 30	1 8	25 24	2 20	26 10	2 23	18 16	0 43	10 39	2 6	25 27	1 33	23 0	23 7	20 4		n.a.
T 18	19 56	19 42	2 56	16 44	1 53	22 50	0 57	17 19	1 6	25 24	2 20	26 11	2 22	18 16	0 43	10 39	2 6	25 27	1 33	23 1	23 7	20 2		n.a.
F 19	20 9	16 48	3 47	17 11	1 47	22 44	1 0	17 9	1 4	25 23	2 20	26 11	2 22	18 16	0 43	10 40	2 6	25 27	1 33	23 1	23 6	20 0		n.a.
S 20	20 22	13 13	4 27	17 39	1 41	22 36	1 4	16 58	1 3	25 22	2 20	26 11	2 22	18 16	0 43	10 41	2 6	25 27	1 33	23 1	23 6	19 59		n.a.
S 21	20 35	9 4	4 57	18 6	1 34	22 28	1 7	16 48	1 1	25 21	2 20	26 11	2 22	18 16	0 43	10 42	2 6	25 27	1 33	23 1	23 6	19 57		n.a.
M22	20 47	4 31	5 14	18 32	1 27	22 20	1 11	16 37	0 59	25 20	2 20	26 11	2 22	18 16	0 43	10 42	2 6	25 27	1 33	23 1	23 5	19 55		n.a.
T 23	20 58	0s20	5 16	18 57	1 19	22 10	1 14	16 27	0 57	25 20	2 20	26 11	2 22	18 17	0 43	10 43	2 6	25 27	1 33	23 1	23 5	19 54		n.a.
W24	21 10	5 17	5 3	19 22	1 11	22 1	1 18	16 16	0 55	25 19	2 20	26 11	2 22	18 17	0 43	10 44	2 6	25 27	1 33	23 1	23 5	19 52		n.a.
T 25	21 21	10 10	4 34	19 46	1 3	21 50	1 21	16 6	0 53	25 18	2 20	26 12	2 22	18 17	0 43	10 45	2 6	25 27	1 33	23 1	23 4	19 51		n.a.
F 26	21 32	14 42	3 49	20 8	0 54	21 39	1 24	15 56	0 51	25 17	2 20	26 12	2 22	18 17	0 43	10 45	2 6	25 27	1 33	23 1	23 4	19 49		n.a.
S 27	21 42	18 35	2 49	20 29	0 44	21 28	1 28	15 45	0 49	25 16	2 20	26 12	2 21	18 17	0 43	10 46	2 6	25 27	1 33	23 0	23 4	19 47		n.a.
S 28	21 52	21 25	1 37	20 49	0 35	21 16	1 31	15 35	0 47	25 15	2 20	26 12	2 21	18 17	0 43	10 47	2 6	25 27	1 33	23 0	23 3	19 46		n.a.
M29	22s 2	22s54	0s17	21s 7	0s26	21s 4	1n35	15n25	0n45	25n14	2n20	26s12	2s21	18n18	0n43	10s47	2s 6	25n27	1n32	23s 0	23s 3	19n44		n.a.

Julian Day Number = -2948267.5, Delta T = 192h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'54, Lahiri = -178°35'54 Julian Calendar 1 Feb. 12785 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 48	8♐45'48	26♐27	2♐50	19♑31	21♌38	13°R45	26♐12	11°R43	22♎19	1°R23	14♐39	14♐58	18♋52	n.a.	T 1
W 2	4 43 45	9°43'03	11♑21	4°57	20°39	22° 2	13♍38	26°19	11♌42	22°21	1♋21	14°39	14°55	18°58	n.a.	W 2
T 3	4 47 41	10°40'19	26°10	7° 4	21°48	22°26	13°30	26°26	11°41	22°22	1°20	14°40	14°51	19° 5	n.a.	T 3
F 4	4 51 38	11°37'36	10♒47	9°12	22°57	22°49	13°22	26°34	11°41	22°24	1°19	14°40	14°48	19°12	n.a.	F 4
S 5	4 55 35	12°34'55	25° 9	11°19	24° 6	23°12	13°15	26°41	11°40	22°26	1°17	14°40	14°45	19°18	n.a.	S 5
S 6	4 59 31	13°32'14	9♓11	13°26	25°14	23°34	13° 7	26°48	11°39	22°27	1°16	14°R40	14°42	19°25	n.a.	S 6
M 7	5 3 28	14°29'34	22°54	15°32	26°23	23°56	12°59	26°55	11°38	22°29	1°14	14°D40	14°39	19°32	n.a.	M 7
T 8	5 7 24	15°26'55	6♈17	17°37	27°31	24°18	12°52	27° 2	11°37	22°30	1°13	14°40	14°36	19°38	n.a.	T 8
W 9	5 11 21	16°24'18	19°22	19°42	28°39	24°38	12°44	27° 9	11°36	22°32	1°12	14°40	14°32	19°45	n.a.	W 9
T 10	5 15 18	17°21'42	2♉10	21°45	29°47	24°59	12°36	27°17	11°35	22°33	1°10	14°41	14°29	19°52	n.a.	T 10
F 11	5 19 14	18°19'07	14°44	23°47	0♒55	25°18	12°29	27°24	11°33	22°34	1° 9	14°41	14°26	19°58	n.a.	F 11
S 12	5 23 11	19°16'33	27° 6	25°47	2° 3	25°37	12°21	27°31	11°32	22°36	1° 7	14°41	14°23	20° 5	n.a.	S 12
S 13	5 27 8	20°14'01	9♊17	27°47	3°11	25°56	12°14	27°38	11°31	22°37	1° 6	14°R41	14°20	20°12	n.a.	S 13
M14	5 31 4	21°11'31	21°19	29°45	4°19	26°14	12° 6	27°46	11°30	22°39	1° 4	14°41	14°17	20°18	n.a.	M14
T 15	5 35 1	22° 9'02	3♋15	1♑41	5°26	26°32	11°59	27°53	11°29	22°40	1° 3	14°41	14°13	20°25	n.a.	T 15
W16	5 38 58	23° 6'35	15° 7	3°36	6°33	26°48	11°51	28° 0	11°27	22°41	1° 2	14°40	14°10	20°32	n.a.	W16
T 17	5 42 55	24° 4'09	26°56	5°29	7°41	27° 5	11°44	28° 7	11°26	22°43	1° 0	14°39	14° 7	20°38	n.a.	T 17
F 18	5 46 51	25° 1'45	8♌46	7°21	8°48	27°20	11°36	28°15	11°24	22°44	0°59	14°38	14° 4	20°45	n.a.	F 18
S 19	5 50 48	25°59'24	20°39	9°11	9°55	27°35	11°29	28°22	11°23	22°45	0°57	14°36	14° 1	20°52	n.a.	S 19
S 20	5 54 45	26°57'04	2♍39	11° 0	11° 1	27°50	11°22	28°29	11°21	22°46	0°56	14°35	13°57	20°59	n.a.	S 20
M21	5 58 41	27°54'46	14°50	12°48	12° 8	28° 3	11°15	28°37	11°20	22°47	0°54	14°34	13°54	21° 5	n.a.	M21
T 22	6 2 38	28°52'30	27°16	14°33	13°15	28°16	11° 8	28°44	11°18	22°49	0°53	14°D34	13°51	21°12	n.a.	T 22
W23	6 6 35	29°50'16	10♎ 1	16°18	14°21	28°29	11° 1	28°51	11°17	22°50	0°51	14°34	13°48	21°19	n.a.	W23
T 24	6 10 31	0♑48'05	23° 9	18° 0	15°27	28°40	10°54	28°59	11°15	22°51	0°50	14°35	13°45	21°25	n.a.	T 24
F 25	6 14 28	1°45'55	6♏42	19°42	16°33	28°51	10°47	29° 6	11°13	22°52	0°48	14°36	13°42	21°32	n.a.	F 25
S 26	6 18 25	2°43'48	20°42	21°22	17°39	29° 1	10°41	29°13	11°12	22°53	0°47	14°37	13°38	21°39	n.a.	S 26
S 27	6 22 21	3°41'43	5♐ 7	23° 0	18°45	29°11	10°34	29°20	11°10	22°54	0°46	14°38	13°35	21°45	n.a.	S 27
M28	6 26 18	4°39'40	19°55	24°37	19°51	29°20	10°28	29°28	11° 8	22°55	0°44	14°R38	13°32	21°52	n.a.	M28
T 29	6 30 15	5°37'40	4♑58	26°12	20°56	29°27	10°21	29°35	11° 6	22°56	0°43	14°37	13°29	21°59	n.a.	T 29
W30	6 34 12	6°35'41	20° 9	27°46	22° 1	29°35	10°15	29°42	11° 5	22°57	0°41	14°35	13°26	22° 5	n.a.	W30
T 31	6 38 8	7♑33'44	5♒18	29♑19	23♒ 6	29♌41	10♍ 9	29♐49	11♌ 3	22♎57	0♋40	14♐33	13♐23	22♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	22s46	1n 5	21s24	0s16	20s51	1n38	15n15	0n43	25n13	2n20	26s12	2s21	18n18	0n43	10s48	2s 6	25n26	1n32	23s 0	23s 2	19n42		n.a.
W 2	22 20	21 2	2 23	21 39	0 6	20 37	1 41	15 5	0 41	25 12	2 20	26 12	2 21	18 18	0 43	10 49	2 7	25 26	1 32	23 0	23 2	19 41		n.a.
T 3	22 28	17 53	3 31	21 52	0n 3	20 23	1 45	14 55	0 39	25 11	2 20	26 12	2 21	18 18	0 43	10 49	2 7	25 26	1 32	23 0	23 2	19 39		n.a.
F 4	22 36	13 38	4 24	22 4	0 12	20 9	1 48	14 45	0 37	25 10	2 20	26 13	2 21	18 19	0 43	10 50	2 7	25 26	1 32	23 0	23 1	19 37		n.a.
S 5	22 44	8 42	5 0	22 13	0 22	19 54	1 51	14 35	0 34	25 9	2 20	26 13	2 21	18 19	0 43	10 51	2 7	25 26	1 32	23 0	23 1	19 36		n.a.
S 6	22 51	3 24	5 16	22 21	0 30	19 38	1 54	14 26	0 32	25 8	2 20	26 13	2 21	18 19	0 43	10 51	2 7	25 26	1 32	23 0	23 1	19 34		n.a.
M 7	22 58	1n56	5 15	22 27	0 39	19 22	1 57	14 16	0 30	25 7	2 20	26 13	2 21	18 19	0 43	10 52	2 7	25 26	1 32	23 0	23 0	19 32		n.a.
T 8	23 5	7 3	4 56	22 32	0 47	19 6	2 0	14 7	0 27	25 5	2 19	26 13	2 21	18 20	0 43	10 53	2 7	25 26	1 32	23 0	23 0	19 31		n.a.
W 9	23 11	11 44	4 22	22 35	0 55	18 49	2 3	13 57	0 25	25 4	2 19	26 13	2 21	18 20	0 43	10 53	2 7	25 26	1 32	23 0	23 0	19 29		n.a.
T 10	23 17	15 49	3 35	22 36	1 3	18 32	2 6	13 48	0 23	25 3	2 19	26 13	2 20	18 20	0 43	10 54	2 7	25 26	1 32	23 1	22 59	19 27		n.a.
F 11	23 22	19 6	2 39	22 35	1 10	18 15	2 9	13 39	0 20	25 2	2 19	26 13	2 20	18 21	0 43	10 55	2 7	25 26	1 32	23 1	22 59	19 26		n.a.
S 12	23 27	21 27	1 36	22 34	1 17	17 57	2 12	13 30	0 18	25 1	2 19	26 13	2 20	18 21	0 43	10 55	2 7	25 26	1 32	23 1	22 58	19 24		n.a.
S 13	23 32	22 46	0 30	22 30	1 23	17 38	2 15	13 21	0 15	24 59	2 19	26 14	2 20	18 21	0 43	10 56	2 7	25 26	1 31	23 1	22 58	19 22		n.a.
M14	23 36	23 0	0s37	22 25	1 29	17 20	2 18	13 13	0 12	24 58	2 18	26 14	2 20	18 22	0 43	10 56	2 7	25 26	1 31	23 1	22 58	19 20		n.a.
T 15	23 39	22 11	1 41	22 19	1 35	17 1	2 21	13 4	0 10	24 57	2 18	26 14	2 20	18 22	0 43	10 57	2 7	25 25	1 31	23 1	22 57	19 19		n.a.
W16	23 43	20 22	2 41	22 12	1 39	16 41	2 23	12 56	0 7	24 56	2 18	26 14	2 20	18 23	0 43	10 58	2 7	25 25	1 31	23 0	22 57	19 17		n.a.
T 17	23 46	17 41	3 34	22 4	1 44	16 22	2 26	12 47	0 4	24 55	2 18	26 14	2 20	18 23	0 43	10 58	2 8	25 25	1 31	23 0	22 57	19 15		n.a.
F 18	23 48	14 17	4 17	21 54	1 48	16 2	2 28	12 39	0 1	24 53	2 18	26 14	2 20	18 23	0 43	10 59	2 8	25 25	1 31	23 0	22 56	19 14		n.a.
S 19	23 50	10 19	4 50	21 44	1 52	15 42	2 31	12 31	0s 1	24 52	2 17	26 14	2 20	18 24	0 43	10 59	2 8	25 25	1 31	23 0	22 56	19 12		n.a.
S 20	23 52	5 55	5 10	21 32	1 55	15 21	2 33	12 24	0 4	24 51	2 17	26 14	2 20	18 24	0 43	11 0	2 8	25 25	1 31	23 0	22 55	19 10		n.a.
M21	23 53	1 14	5 17	21 20	1 57	15 0	2 35	12 16	0 7	24 49	2 17	26 14	2 20	18 25	0 43	11 0	2 8	25 25	1 31	23 0	22 55	19 8		n.a.
T 22	23 53	3s36	5 9	21 7	1 59	14 39	2 38	12 9	0 10	24 48	2 17	26 14	2 20	18 25	0 43	11 1	2 8	25 25	1 31	23 0	22 55	19 7		n.a.
W23	23 54	8 25	4 46	20 53	2 1	14 18	2 40	12 2	0 13	24 47	2 16	26 14	2 20	18 26	0 43	11 1	2 8	25 25	1 31	23 0	22 54	19 5		n.a.
T 24	23 54	12 59	4 8	20 39	2 2	13 57	2 42	11 55	0 16	24 46	2 16	26 14	2 20	18 26	0 43	11 2	2 8	25 25	1 30	23 0	22 54	19 3		n.a.
F 25	23 53	17 4	3 15	20 24	2 3	13 35	2 44	11 48	0 19	24 44	2 16	26 14	2 20	18 27	0 43	11 2	2 8	25 25	1 30	23 0	22 53	19 2		n.a.
S 26	23 52	20 20	2 9	20 9	2 4	13 13	2 46	11 41	0 22	24 43	2 15	26 14	2 20	18 27	0 43	11 3	2 8	25 25	1 30	23 0	22 53	19 0		n.a.
S 27	23 51	22 26	0 52	19 53	2 3	12 51	2 47	11 35	0 26	24 42	2 15	26 14	2 20	18 27	0 43	11 3	2 8	25 25	1 30	23 0	22 53	18 58		n.a.
M28	23 49	23 2	0n29	19 36	2 3	12 29	2 49	11 29	0 29	24 41	2 15	26 14	2 20	18 28	0 43	11 4	2 8	25 24	1 30	23 0	22 52	18 56		n.a.
T 29	23 46	21 59	1 50	19 19	2 2	12 6	2 51	11 23	0 32	24 39	2 14	26 14	2 20	18 29	0 43	11 4	2 9	25 24	1 30	23 0	22 52	18 55		n.a.
W30	23 44	19 20	3 4	19 3	2 1	11 44	2 52	11 17	0 36	24 38	2 14	26 14	2 20	18 29	0 43	11 4	2 9	25 24	1 30	23 0	22 51	18 53		n.a.
T 31	23s40	15s22	4n 4	18s45	1n59	11s21	2n54	11n12	0s39	24n37	2n14	26s14	2s20	18n30	0n43	11s 5	2s 9	25n24	1n30	23s 0	22s51	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2948238.5, Delta T = 192h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'50, Lahiri = -178°35'50 Julian Calendar 1 March 12785 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12786 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 5	8♉31'48	20♒14	0♒50	24♒11	29♌46	10°R 3	29♐57	11°R 1	22♎58	0°R38	14°R29	13♐19	22♋19	n.a.	F 1
S 2	6 46 2	9°29'55	4♓52	2°20	25°16	29°51	9♊57	0♉ 4	10♌59	22°59	0♋37	14♐26	13°16	22°25	n.a.	S 2
S 3	6 49 58	10°28'04	19° 5	3°48	26°20	29°55	9°52	0°11	10°57	23° 0	0°35	14°24	13°13	22°32	n.a.	S 3
M 4	6 53 55	11°26'14	2♈52	5°14	27°25	29°58	9°46	0°18	10°55	23° 1	0°34	14°23	13°10	22°39	n.a.	M 4
T 5	6 57 52	12°24'26	16°13	6°39	28°29	0♍ 0	9°41	0°26	10°53	23° 1	0°32	14°D22	13° 7	22°45	n.a.	T 5
W 6	7 1 48	13°22'40	29°11	8° 3	29°33	0° 2	9°35	0°33	10°51	23° 2	0°31	14°23	13° 3	22°52	n.a.	W 6
T 7	7 5 45	14°20'56	11♉49	9°24	0♓36	0°R 2	9°30	0°40	10°49	23° 3	0°30	14°25	13° 0	22°59	n.a.	T 7
F 8	7 9 42	15°19'13	24°10	10°44	1°40	0° 2	9°25	0°47	10°47	23° 3	0°28	14°26	12°57	23° 5	n.a.	F 8
S 9	7 13 39	16°17'33	6♊19	12° 3	2°43	0° 1	9°21	0°54	10°45	23° 4	0°27	14°28	12°54	23°12	n.a.	S 9
S 10	7 17 35	17°15'55	18°19	13°19	3°46	29♌59	9°16	1° 1	10°42	23° 4	0°25	14°R28	12°51	23°19	n.a.	S 10
M11	7 21 32	18°14'19	0♋13	14°34	4°48	29°56	9°11	1° 8	10°40	23° 5	0°24	14°27	12°48	23°25	n.a.	M11
T 12	7 25 29	19°12'45	12° 4	15°47	5°51	29°52	9° 7	1°15	10°38	23° 5	0°23	14°24	12°44	23°32	n.a.	T 12
W13	7 29 25	20°11'13	23°53	16°58	6°53	29°48	9° 3	1°22	10°36	23° 6	0°21	14°19	12°41	23°39	n.a.	W13
T 14	7 33 22	21° 9'44	5♌44	18° 7	7°55	29°42	8°59	1°30	10°34	23° 6	0°20	14°13	12°38	23°45	n.a.	T 14
F 15	7 37 19	22° 8'17	17°37	19°13	8°56	29°36	8°55	1°36	10°31	23° 7	0°19	14° 6	12°35	23°52	n.a.	F 15
S 16	7 41 15	23° 6'52	29°34	20°17	9°57	29°29	8°52	1°43	10°29	23° 7	0°17	13°59	12°32	23°59	n.a.	S 16
S 17	7 45 12	24° 5'29	11♍39	21°19	10°58	29°21	8°48	1°50	10°27	23° 7	0°16	13°52	12°28	24° 6	n.a.	S 17
M18	7 49 9	25° 4'10	23°53	22°18	11°59	29°12	8°45	1°57	10°24	23° 8	0°15	13°47	12°25	24°12	n.a.	M18
T 19	7 53 5	26° 2'52	6♎19	23°15	12°59	29° 2	8°42	2° 4	10°22	23° 8	0°13	13°43	12°22	24°19	n.a.	T 19
W20	7 57 2	27° 1'37	19° 1	24° 8	13°59	28°51	8°39	2°11	10°20	23° 8	0°12	13°41	12°19	24°26	n.a.	W20
T 21	8 0 59	28° 0'25	2♏ 2	24°58	14°59	28°40	8°36	2°18	10°18	23° 8	0°11	13°D41	12°16	24°32	n.a.	T 21
F 22	8 4 55	28°59'16	15°26	25°45	15°58	28°28	8°33	2°25	10°15	23° 8	0°10	13°42	12°13	24°39	n.a.	F 22
S 23	8 8 52	29°58'09	29°15	26°29	16°57	28°15	8°31	2°31	10°13	23° 9	0° 8	13°43	12° 9	24°46	n.a.	S 23
S 24	8 12 49	0♒57'05	13♐31	27° 8	17°55	28° 1	8°29	2°38	10°10	23° 9	0° 7	13°R44	12° 6	24°52	n.a.	S 24
M25	8 16 45	1°56'04	28°11	27°44	18°53	27°47	8°27	2°45	10° 8	23° 9	0° 6	13°43	12° 3	24°59	n.a.	M25
T 26	8 20 42	2°55'05	13♉11	28°15	19°51	27°31	8°25	2°52	10° 6	23°R 9	0° 5	13°40	12° 0	25° 6	n.a.	T 26
W27	8 24 39	3°54'08	28°24	28°41	20°48	27°15	8°23	2°58	10° 3	23° 9	0° 4	13°35	11°57	25°12	n.a.	W27
T 28	8 28 35	4°53'14	13♒40	29° 2	21°45	26°59	8°22	3° 5	10° 1	23° 9	0° 2	13°28	11°54	25°19	n.a.	T 28
F 29	8 32 32	5°52'23	28°48	29°18	22°41	26°41	8°20	3°11	9°58	23° 9	0° 1	13°20	11°50	25°26	n.a.	F 29
S 30	8 36 28	6♒51'33	13♓38	29♒28	23♓37	26♌24	8♊19	3♉18	9♌56	23♎ 8	0♋ 0	13♐12	11♐47	25♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	10s29	4n47	18s28	1n57	10s58	2n55	11n 7	0s42	24n36	2n13	26s15	2s20	18n30	0n43	11s 5	2s 9	25n24	1n30	22s59	22s51	18n49		n.a.
S 2	23 33	5 7	5 10	18 10	1 54	10 36	2 56	11 2	0 46	24 34	2 13	26 15	2 20	18 31	0 43	11 6	2 9	25 24	1 30	22 59	22 50	18 48		n.a.
S 3	23 28	0n23	5 14	17 53	1 51	10 13	2 57	10 57	0 49	24 33	2 13	26 15	2 20	18 31	0 43	11 6	2 9	25 24	1 29	22 59	22 50	18 46		n.a.
M 4	23 23	5 42	4 58	17 35	1 48	9 50	2 58	10 53	0 53	24 32	2 12	26 15	2 20	18 32	0 43	11 6	2 9	25 24	1 29	22 58	22 49	18 44		n.a.
T 5	23 18	10 36	4 27	17 18	1 44	9 26	2 59	10 49	0 56	24 31	2 12	26 15	2 20	18 32	0 43	11 7	2 9	25 24	1 29	22 58	22 49	18 42		n.a.
W 6	23 12	14 52	3 44	17 0	1 40	9 3	3 0	10 45	1 0	24 29	2 12	26 15	2 20	18 33	0 43	11 7	2 9	25 24	1 29	22 58	22 49	18 40		n.a.
T 7	23 6	18 22	2 50	16 43	1 35	8 40	3 0	10 41	1 4	24 28	2 11	26 15	2 20	18 34	0 43	11 7	2 9	25 23	1 29	22 59	22 48	18 39		n.a.
F 8	23 0	20 56	1 49	16 26	1 30	8 17	3 1	10 38	1 7	24 27	2 11	26 15	2 20	18 34	0 43	11 8	2 9	25 23	1 29	22 59	22 48	18 37		n.a.
S 9	22 53	22 31	0 45	16 9	1 25	7 54	3 1	10 35	1 11	24 26	2 10	26 15	2 20	18 35	0 43	11 8	2 9	25 23	1 29	22 59	22 47	18 35		n.a.
S 10	22 45	23 2	0s21	15 53	1 19	7 31	3 1	10 32	1 15	24 25	2 10	26 14	2 20	18 35	0 43	11 8	2 10	25 23	1 29	22 59	22 47	18 33		n.a.
M11	22 38	22 29	1 25	15 37	1 13	7 8	3 1	10 29	1 19	24 24	2 10	26 14	2 20	18 36	0 43	11 9	2 10	25 23	1 29	22 59	22 47	18 32		n.a.
T 12	22 29	20 57	2 25	15 21	1 7	6 45	3 1	10 27	1 23	24 23	2 9	26 14	2 20	18 37	0 43	11 9	2 10	25 23	1 28	22 59	22 46	18 30		n.a.
W13	22 21	18 30	3 19	15 6	1 0	6 22	3 1	10 25	1 26	24 22	2 9	26 14	2 20	18 37	0 43	11 9	2 10	25 23	1 28	22 58	22 46	18 28		n.a.
T 14	22 12	15 17	4 3	14 52	0 53	5 59	3 1	10 24	1 30	24 21	2 8	26 14	2 20	18 38	0 43	11 9	2 10	25 23	1 28	22 57	22 45	18 26		n.a.
F 15	22 2	11 27	4 38	14 38	0 45	5 36	3 0	10 22	1 34	24 20	2 8	26 14	2 20	18 38	0 43	11 9	2 10	25 23	1 28	22 56	22 45	18 24		n.a.
S 16	21 52	7 10	5 0	14 25	0 37	5 13	2 59	10 21	1 38	24 18	2 8	26 14	2 21	18 39	0 43	11 10	2 10	25 23	1 28	22 56	22 45	18 23		n.a.
S 17	21 42	2 34	5 10	14 13	0 29	4 51	2 59	10 20	1 42	24 18	2 7	26 14	2 21	18 40	0 43	11 10	2 10	25 22	1 28	22 55	22 44	18 21		n.a.
M18	21 31	2s11	5 5	14 2	0 21	4 28	2 58	10 20	1 46	24 17	2 7	26 14	2 21	18 40	0 43	11 10	2 10	25 22	1 28	22 54	22 44	18 19		n.a.
T 19	21 20	6 55	4 46	13 51	0 12	4 6	2 56	10 19	1 50	24 16	2 6	26 14	2 21	18 41	0 43	11 10	2 10	25 22	1 28	22 54	22 43	18 17		n.a.
W20	21 9	11 29	4 13	13 42	0 2	3 44	2 55	10 19	1 54	24 15	2 6	26 14	2 21	18 42	0 43	11 10	2 10	25 22	1 28	22 53	22 43	18 15		n.a.
T 21	20 57	15 38	3 26	13 34	0s 7	3 22	2 54	10 20	1 58	24 14	2 5	26 14	2 21	18 42	0 43	11 11	2 10	25 22	1 27	22 53	22 42	18 13		n.a.
F 22	20 45	19 7	2 27	13 27	0 17	3 0	2 52	10 20	2 2	24 13	2 5	26 14	2 21	18 43	0 43	11 11	2 11	25 22	1 27	22 53	22 42	18 12		n.a.
S 23	20 33	21 39	1 18	13 22	0 28	2 39	2 50	10 21	2 6	24 12	2 4	26 14	2 21	18 43	0 43	11 11	2 11	25 22	1 27	22 54	22 42	18 10		n.a.
S 24	20 20	22 53	0 1	13 18	0 38	2 17	2 48	10 22	2 10	24 11	2 4	26 14	2 21	18 44	0 43	11 11	2 11	25 22	1 27	22 54	22 41	18 8		n.a.
M25	20 6	22 36	1n17	13 15	0 49	1 56	2 46	10 24	2 14	24 10	2 4	26 14	2 21	18 45	0 43	11 11	2 11	25 22	1 27	22 54	22 41	18 6		n.a.
T 26	19 53	20 43	2 32	13 15	1 0	1 36	2 44	10 25	2 18	24 10	2 3	26 14	2 21	18 45	0 43	11 11	2 11	25 21	1 27	22 53	22 40	18 4		n.a.
W27	19 39	17 21	3 37	13 16	1 11	1 15	2 41	10 27	2 21	24 9	2 3	26 14	2 21	18 46	0 43	11 11	2 11	25 21	1 27	22 53	22 40	18 2		n.a.
T 28	19 24	12 48	4 27	13 19	1 22	0 55	2 39	10 29	2 25	24 8	2 2	26 14	2 21	18 47	0 43	11 11	2 11	25 21	1 27	22 52	22 39	18 1		n.a.
F 29	19 10	7 29	4 57	13 24	1 34	0 35	2 36	10 32	2 29	24 8	2 2	26 14	2 22	18 47	0 43	11 11	2 11	25 21	1 27	22 51	22 39	17 59		n.a.
S 30	18s55	1s51	5n 7	13s31	1s45	0s15	2n33	10n34	2s33	24n 7	2n 1	26s14	2s22	18n48	0n43	11s11	2s11	25n21	1n26	22s50	22s39	17n57		n.a.

Julian Day Number = -2948207.5, Delta T = 192h15m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'46, Lahiri = -178°35'46 Julian Calendar 1 Apr. 12785 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 25	7♒50'45	28♓ 3	29°R32	24♓32	26°R 5	8°R19	3♉24	9°R54	23°R 8	29°R59	13°R 5	11♐44	25♋39	n.a.	S 1
M 2	8 44 22	8°50'00	11♈59	29♒30	25°27	25♌46	8♊18	3°31	9♌51	23♎ 8	29♊58	12♐59	11°41	25°46	n.a.	M 2
T 3	8 48 18	9°49'17	25°25	29°20	26°21	25°27	8°17	3°37	9°49	23° 8	29°57	12°56	11°38	25°52	n.a.	T 3
W 4	8 52 15	10°48'36	8♉24	29° 4	27°15	25° 7	8°17	3°43	9°46	23° 8	29°56	12°D55	11°34	25°59	n.a.	W 4
T 5	8 56 12	11°47'58	20°59	28°40	28° 8	24°47	8°D17	3°49	9°44	23° 7	29°55	12°55	11°31	26° 6	n.a.	T 5
F 6	9 0 8	12°47'21	3♊16	28°10	29° 0	24°26	8°17	3°56	9°41	23° 7	29°54	12°56	11°28	26°13	n.a.	F 6
S 7	9 4 5	13°46'47	15°19	27°32	29°52	24° 6	8°17	4° 2	9°39	23° 7	29°53	12°R57	11°25	26°19	n.a.	S 7
S 8	9 8 1	14°46'14	27°13	26°47	0♈43	23°45	8°18	4° 8	9°37	23° 6	29°52	12°55	11°22	26°26	n.a.	S 8
M 9	9 11 58	15°45'44	9♋ 3	25°56	1°33	23°23	8°18	4°14	9°34	23° 6	29°51	12°52	11°19	26°33	n.a.	M 9
T 10	9 15 55	16°45'16	20°52	24°58	2°23	23° 2	8°19	4°20	9°32	23° 5	29°50	12°46	11°15	26°39	n.a.	T 10
W11	9 19 51	17°44'51	2♌42	23°56	3°12	22°40	8°20	4°26	9°29	23° 5	29°49	12°37	11°12	26°46	n.a.	W11
T 12	9 23 48	18°44'28	14°37	22°51	4° 0	22°19	8°22	4°32	9°27	23° 4	29°49	12°26	11° 9	26°53	n.a.	T 12
F 13	9 27 44	19°44'07	26°37	21°43	4°47	21°57	8°23	4°38	9°25	23° 4	29°48	12°14	11° 6	26°59	n.a.	F 13
S 14	9 31 41	20°43'48	8♍44	20°35	5°34	21°36	8°25	4°44	9°22	23° 3	29°47	12° 1	11° 3	27° 6	n.a.	S 14
S 15	9 35 37	21°43'32	20°58	19°28	6°19	21°14	8°27	4°49	9°20	23° 3	29°46	11°49	11° 0	27°13	n.a.	S 15
M16	9 39 34	22°43'18	3♎22	18°24	7° 4	20°53	8°29	4°55	9°18	23° 2	29°45	11°38	10°56	27°19	n.a.	M16
T 17	9 43 30	23°43'07	15°55	17°24	7°47	20°32	8°31	5° 1	9°15	23° 1	29°45	11°30	10°53	27°26	n.a.	T 17
W18	9 47 27	24°42'58	28°42	16°31	8°30	20°11	8°33	5° 6	9°13	23° 1	29°44	11°25	10°50	27°33	n.a.	W18
T 19	9 51 24	25°42'52	11♏43	15°46	9°12	19°50	8°36	5°12	9°11	23° 0	29°43	11°22	10°47	27°39	n.a.	T 19
F 20	9 55 20	26°42'49	25° 2	15°10	9°52	19°30	8°38	5°17	9° 8	22°59	29°43	11°D21	10°44	27°46	n.a.	F 20
S 21	9 59 17	27°42'48	8♐41	14°44	10°32	19°10	8°41	5°22	9° 6	22°58	29°42	11°R21	10°40	27°53	n.a.	S 21
S 22	10 3 13	28°42'50	22°42	14°28	11°10	18°50	8°45	5°28	9° 4	22°57	29°41	11°21	10°37	28° 0	n.a.	S 22
M23	10 7 10	29°42'54	7♑ 5	14°D23	11°47	18°31	8°48	5°33	9° 2	22°57	29°41	11°19	10°34	28° 6	n.a.	M23
T 24	10 11 6	0♓43'01	21°49	14°29	12°23	18°12	8°51	5°38	9° 0	22°56	29°40	11°14	10°31	28°13	n.a.	T 24
W25	10 15 3	1°43'11	6♒47	14°45	12°57	17°54	8°55	5°43	8°57	22°55	29°40	11° 7	10°28	28°20	n.a.	W25
T 26	10 18 59	2°43'22	21°53	15°12	13°30	17°37	8°59	5°48	8°55	22°54	29°39	10°57	10°25	28°26	n.a.	T 26
F 27	10 22 56	3°43'36	6♓55	15°48	14° 2	17°20	9° 3	5°53	8°53	22°53	29°39	10°45	10°21	28°33	n.a.	F 27
S 28	10 26 52	4°43'52	21°45	16°33	14°32	17° 3	9° 7	5°58	8°51	22°52	29°38	10°34	10°18	28°40	n.a.	S 28
S 29	10 30 49	5°44'11	6♈13	17°26	15° 1	16°48	9°12	6° 3	8°49	22°51	29°38	10°23	10°15	28°46	n.a.	S 29
M30	10 34 45	6°44'31	20°15	18°26	15°28	16°33	9°16	6° 7	8°47	22°50	29°38	10°14	10°12	28°53	n.a.	M30
T 31	10 38 42	7♓44'53	3♉47	19♒33	15♈53	16♌19	9♊21	6♑12	8♌45	22♎49	29♊37	10♐ 8	10♐ 9	29♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	3n43	4n56	13s40	1s57	0n 4	2n29	10n37	2s37	24n 6	2n 1	26s14	2s22	18n49	0n43	11s11	2s11	25n21	1n26	22s49	22s38	17n55		n.a.
M 2	18 24	8 56	4 29	13 52	2 8	0 23	2 26	10 40	2 40	24 6	2 0	26 14	2 22	18 49	0 43	11 11	2 11	25 21	1 26	22 48	22 38	17 53		n.a.
T 3	18 8	13 31	3 47	14 6	2 19	0 41	2 22	10 43	2 44	24 5	2 0	26 13	2 22	18 50	0 43	11 11	2 12	25 21	1 26	22 48	22 37	17 51		n.a.
W 4	17 51	17 19	2 54	14 21	2 30	0 59	2 18	10 47	2 47	24 5	1 59	26 13	2 22	18 51	0 43	11 11	2 12	25 20	1 26	22 48	22 37	17 49		n.a.
T 5	17 35	20 12	1 55	14 39	2 40	1 17	2 14	10 50	2 51	24 4	1 59	26 13	2 22	18 51	0 43	11 11	2 12	25 20	1 26	22 48	22 36	17 48		n.a.
F 6	17 18	22 4	0 52	14 59	2 50	1 34	2 10	10 54	2 54	24 4	1 58	26 13	2 22	18 52	0 43	11 11	2 12	25 20	1 26	22 48	22 36	17 46		n.a.
S 7	17 0	22 52	0s13	15 21	2 58	1 51	2 5	10 58	2 58	24 3	1 58	26 13	2 22	18 53	0 43	11 11	2 12	25 20	1 26	22 48	22 35	17 44		n.a.
S 8	16 43	22 37	1 16	15 44	3 6	2 8	2 1	11 2	3 1	24 3	1 57	26 13	2 23	18 53	0 43	11 11	2 12	25 20	1 25	22 48	22 35	17 42		n.a.
M 9	16 25	21 21	2 15	16 8	3 12	2 23	1 55	11 6	3 4	24 3	1 57	26 13	2 23	18 54	0 43	11 11	2 12	25 20	1 25	22 47	22 35	17 40		n.a.
T 10	16 7	19 10	3 8	16 32	3 17	2 39	1 50	11 10	3 7	24 2	1 56	26 13	2 23	18 54	0 43	11 11	2 12	25 20	1 25	22 46	22 34	17 38		n.a.
W11	15 48	16 10	3 53	16 56	3 20	2 53	1 45	11 14	3 10	24 2	1 56	26 13	2 23	18 55	0 43	11 11	2 12	25 20	1 25	22 45	22 34	17 36		n.a.
T 12	15 30	12 30	4 28	17 19	3 21	3 8	1 39	11 18	3 13	24 2	1 55	26 13	2 23	18 56	0 43	11 11	2 12	25 19	1 25	22 44	22 33	17 34		n.a.
F 13	15 11	8 20	4 51	17 42	3 20	3 21	1 33	11 23	3 16	24 2	1 55	26 13	2 23	18 56	0 43	11 11	2 12	25 19	1 25	22 42	22 33	17 33		n.a.
S 14	14 51	3 49	5 1	18 2	3 18	3 34	1 27	11 27	3 19	24 1	1 55	26 13	2 23	18 57	0 43	11 10	2 12	25 19	1 25	22 40	22 32	17 31		n.a.
S 15	14 32	0s54	4 58	18 19	3 13	3 47	1 20	11 32	3 21	24 1	1 54	26 13	2 24	18 58	0 43	11 10	2 13	25 19	1 25	22 39	22 32	17 29		n.a.
M16	14 12	5 38	4 41	18 33	3 6	3 59	1 14	11 36	3 24	24 1	1 54	26 13	2 24	18 58	0 43	11 10	2 13	25 19	1 24	22 37	22 31	17 27		n.a.
T 17	13 52	10 13	4 10	18 43	2 57	4 10	1 7	11 41	3 26	24 1	1 53	26 12	2 24	18 59	0 43	11 10	2 13	25 19	1 24	22 36	22 31	17 25		n.a.
W18	13 32	14 25	3 26	18 50	2 47	4 20	0 59	11 45	3 28	24 1	1 53	26 12	2 24	18 59	0 43	11 10	2 13	25 19	1 24	22 35	22 30	17 23		n.a.
T 19	13 11	18 1	2 30	18 53	2 35	4 30	0 52	11 50	3 31	24 1	1 52	26 12	2 24	19 0	0 43	11 10	2 13	25 19	1 24	22 35	22 30	17 21		n.a.
F 20	12 51	20 47	1 25	18 51	2 22	4 39	0 44	11 54	3 33	24 1	1 52	26 12	2 24	19 1	0 43	11 9	2 13	25 18	1 24	22 35	22 30	17 19		n.a.
S 21	12 30	22 25	0 14	18 46	2 8	4 48	0 36	11 59	3 35	24 1	1 51	26 12	2 25	19 1	0 43	11 9	2 13	25 18	1 24	22 35	22 29	17 17		n.a.
S 22	12 9	22 42	1n 0	18 36	1 53	4 55	0 28	12 3	3 36	24 1	1 51	26 12	2 25	19 2	0 43	11 9	2 13	25 18	1 24	22 35	22 29	17 15		n.a.
M23	11 47	21 31	2 12	18 23	1 38	5 2	0 19	12 7	3 38	24 1	1 50	26 12	2 25	19 2	0 43	11 9	2 13	25 18	1 24	22 35	22 28	17 13		n.a.
T 24	11 26	18 52	3 17	18 7	1 22	5 8	0 10	12 11	3 40	24 1	1 50	26 12	2 25	19 3	0 43	11 8	2 13	25 18	1 23	22 34	22 28	17 12		n.a.
W25	11 4	14 55	4 9	17 47	1 7	5 13	0 1	12 16	3 41	24 1	1 49	26 12	2 25	19 3	0 43	11 8	2 13	25 18	1 23	22 33	22 27	17 10		n.a.
T 26	10 42	10 0	4 44	17 25	0 52	5 18	0s 9	12 20	3 42	24 1	1 49	26 12	2 25	19 4	0 43	11 8	2 13	25 18	1 23	22 31	22 27	17 8		n.a.
F 27	10 20	4 30	5 0	17 0	0 37	5 21	0 19	12 24	3 44	24 2	1 48	26 12	2 26	19 5	0 43	11 7	2 13	25 17	1 23	22 30	22 26	17 6		n.a.
S 28	9 57	1n10	4 55	16 33	0 23	5 24	0 29	12 28	3 45	24 2	1 48	26 12	2 26	19 5	0 43	11 7	2 13	25 17	1 23	22 28	22 26	17 4		n.a.
S 29	9 35	6 39	4 31	16 3	0 9	5 26	0 39	12 31	3 46	24 2	1 48	26 12	2 26	19 6	0 43	11 7	2 14	25 17	1 23	22 27	22 25	17 2		n.a.
M30	9 12	11 37	3 51	15 32	0n 4	5 26	0 50	12 35	3 47	24 2	1 47	26 12	2 26	19 6	0 43	11 6	2 14	25 17	1 23	22 25	22 25	17 0		n.a.
T 31	8s49	15n50	2n59	14s59	0n16	5n26	1s 1	12n39	3s48	24n 3	1n47	26s12	2s26	19n 7	0n43	11s 6	2s14	25n17	1n22	22s24	22s24	16n58		n.a.

Julian Day Number = -2948177.5, Delta T = 192h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'42, Lahiri = -178°35'42 Julian Calendar 1 May 12785 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12785 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 38	8♓45'17	16♉51	20♒46	16♈17	16°R 5	9♊26	6♋17	8°R43	22°R48	29°R37	10°R 5	10♐ 5	29♋ 6	n.a.	W 1
T 2	10 46 35	9°45'42	29°29	22° 4	16°39	15♌52	9°31	6°21	8♌41	22♎46	29♊37	10♐ 4	10° 2	29°13	n.a.	T 2
F 3	10 50 31	10°46'10	11♊48	23°26	16°59	15°40	9°36	6°26	8°39	22°45	29°36	10° 4	9°59	29°20	n.a.	F 3
S 4	10 54 27	11°46'40	23°51	24°52	17°17	15°29	9°42	6°30	8°37	22°44	29°36	10° 4	9°56	29°27	n.a.	S 4
S 5	10 58 24	12°47'11	5♋44	26°21	17°33	15°19	9°47	6°34	8°35	22°43	29°36	10° 2	9°53	29°33	n.a.	S 5
M 6	11 2 20	13°47'44	17°33	27°53	17°47	15° 9	9°53	6°38	8°33	22°42	29°36	9°58	9°50	29°40	n.a.	M 6
T 7	11 6 17	14°48'19	29°22	29°27	17°59	15° 0	9°59	6°42	8°31	22°40	29°36	9°51	9°46	29°47	n.a.	T 7
W 8	11 10 13	15°48'55	11♌15	1♓ 3	18° 9	14°52	10° 5	6°46	8°30	22°39	29°35	9°42	9°43	29°53	n.a.	W 8
T 9	11 14 10	16°49'33	23°16	2°40	18°16	14°45	10°11	6°50	8°28	22°38	29°35	9°30	9°40	0♌ 0	n.a.	T 9
F 10	11 18 6	17°50'13	5♍25	4°18	18°21	14°38	10°18	6°54	8°26	22°37	29°35	9°16	9°37	0° 7	n.a.	F 10
S 11	11 22 3	18°50'55	17°44	5°57	18°24	14°33	10°24	6°58	8°24	22°35	29°D35	9° 2	9°34	0°13	n.a.	S 11
S 12	11 25 59	19°51'39	0♎13	7°37	18°R24	14°28	10°31	7° 1	8°23	22°34	29°35	8°48	9°31	0°20	n.a.	S 12
M13	11 29 55	20°52'24	12°53	9°17	18°22	14°24	10°38	7° 5	8°21	22°32	29°35	8°36	9°27	0°27	n.a.	M13
T 14	11 33 52	21°53'12	25°44	10°58	18°18	14°21	10°45	7° 8	8°20	22°31	29°35	8°27	9°24	0°33	n.a.	T 14
W15	11 37 48	22°54'01	8♏45	12°38	18°11	14°19	10°52	7°12	8°18	22°30	29°35	8°21	9°21	0°40	n.a.	W15
T 16	11 41 45	23°54'53	21°58	14°19	18° 2	14°17	10°59	7°15	8°17	22°28	29°36	8°18	9°18	0°47	n.a.	T 16
F 17	11 45 41	24°55'46	5♐22	15°59	17°50	14°D16	11° 7	7°18	8°15	22°27	29°36	8°D17	9°15	0°54	n.a.	F 17
S 18	11 49 38	25°56'42	19° 1	17°40	17°36	14°16	11°14	7°21	8°14	22°25	29°36	8°R17	9°11	1° 0	n.a.	S 18
S 19	11 53 34	26°57'39	2♑54	19°20	17°19	14°17	11°22	7°24	8°12	22°24	29°36	8°17	9° 8	1° 7	n.a.	S 19
M20	11 57 30	27°58'38	17° 2	21° 0	17° 0	14°19	11°30	7°27	8°11	22°22	29°36	8°15	9° 5	1°14	n.a.	M20
T 21	12 1 27	28°59'39	1♒25	22°40	16°39	14°21	11°38	7°30	8°10	22°21	29°37	8°12	9° 2	1°20	n.a.	T 21
W22	12 5 23	0♈ 0'42	16° 0	24°20	16°16	14°24	11°46	7°33	8° 8	22°19	29°37	8° 5	8°59	1°27	n.a.	W22
T 23	12 9 20	1° 1'47	0♓40	25°59	15°51	14°28	11°55	7°35	8° 7	22°18	29°37	7°56	8°56	1°34	n.a.	T 23
F 24	12 13 16	2° 2'53	15°21	27°38	15°23	14°32	12° 3	7°38	8° 6	22°16	29°38	7°46	8°52	1°40	n.a.	F 24
S 25	12 17 12	3° 4'01	29°53	29°17	14°54	14°37	12°12	7°40	8° 5	22°14	29°38	7°35	8°49	1°47	n.a.	S 25
S 26	12 21 9	4° 5'10	14♈10	0♈55	14°24	14°43	12°20	7°43	8° 4	22°13	29°39	7°25	8°46	1°54	n.a.	S 26
M27	12 25 5	5° 6'20	28° 5	2°33	13°51	14°50	12°29	7°45	8° 3	22°11	29°39	7°17	8°43	2° 1	n.a.	M27
T 28	12 29 2	6° 7'32	11♉36	4°10	13°18	14°58	12°38	7°47	8° 2	22°10	29°40	7°11	8°40	2° 7	n.a.	T 28
W29	12 32 58	7° 8'45	24°41	5°48	12°43	15° 6	12°47	7°49	8° 1	22° 8	29°40	7° 8	8°36	2°14	n.a.	W29
T 30	12 36 55	8♈ 9'59	7♊23	7♈25	12♈ 8	15♌14	12♊56	7♋51	8♌ 0	22♎ 6	29♊41	7°D 7	8♐33	2♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s26	19n 6	2n 0	14s25	0n28	5n25	1s12	12n42	3s48	24n 3	1n46	26s12	2s26	19n 7	0n43	11s 6	2s14	25n17	1n22	22s24	22s24	16n56		n.a.
T 2	8 3	21 21	0 56	13 49	0 38	5 23	1 24	12 45	3 49	24 3	1 46	26 12	2 27	19 8	0 43	11 5	2 14	25 17	1 22	22 24	22 23	16 54		n.a.
F 3	7 40	22 29	0s 9	13 13	0 48	5 20	1 36	12 48	3 49	24 4	1 45	26 12	2 27	19 8	0 43	11 5	2 14	25 17	1 22	22 24	22 23	16 52		n.a.
S 4	7 17	22 33	1 12	12 35	0 57	5 15	1 48	12 51	3 50	24 4	1 45	26 12	2 27	19 9	0 43	11 5	2 14	25 16	1 22	22 24	22 23	16 50		n.a.
S 5	6 53	21 36	2 11	11 57	1 5	5 10	2 0	12 54	3 50	24 4	1 44	26 12	2 27	19 9	0 42	11 4	2 14	25 16	1 22	22 23	22 22	16 48		n.a.
M 6	6 29	19 41	3 4	11 18	1 13	5 4	2 13	12 56	3 51	24 5	1 44	26 12	2 27	19 10	0 42	11 4	2 14	25 16	1 22	22 23	22 22	16 46		n.a.
T 7	6 6	16 57	3 49	10 39	1 20	4 56	2 26	12 59	3 51	24 5	1 44	26 12	2 28	19 10	0 42	11 3	2 14	25 16	1 22	22 22	22 21	16 44		n.a.
W 8	5 42	13 30	4 25	9 59	1 26	4 48	2 39	13 1	3 51	24 6	1 43	26 12	2 28	19 10	0 42	11 3	2 14	25 16	1 21	22 20	22 21	16 42		n.a.
T 9	5 18	9 30	4 48	9 19	1 31	4 38	2 53	13 3	3 51	24 6	1 43	26 12	2 28	19 11	0 42	11 3	2 14	25 16	1 21	22 19	22 20	16 40		n.a.
F 10	4 54	5 5	4 59	8 39	1 35	4 28	3 7	13 5	3 51	24 7	1 42	26 12	2 28	19 11	0 42	11 2	2 14	25 16	1 21	22 16	22 20	16 38		n.a.
S 11	4 30	0 24	4 57	7 58	1 39	4 16	3 21	13 7	3 51	24 8	1 42	26 12	2 29	19 12	0 42	11 2	2 14	25 15	1 21	22 14	22 19	16 37		n.a.
S 12	4 5	4s21	4 40	7 18	1 43	4 3	3 35	13 8	3 50	24 8	1 42	26 12	2 29	19 12	0 42	11 1	2 14	25 15	1 21	22 12	22 19	16 35		n.a.
M13	3 41	9 0	4 9	6 37	1 46	3 49	3 49	13 10	3 50	24 9	1 41	26 12	2 29	19 13	0 42	11 1	2 15	25 15	1 21	22 10	22 18	16 33		n.a.
T 14	3 17	13 18	3 25	5 56	1 48	3 34	4 3	13 11	3 50	24 9	1 41	26 12	2 29	19 13	0 42	11 0	2 15	25 15	1 21	22 9	22 18	16 31		n.a.
W15	2 52	17 3	2 30	5 16	1 49	3 19	4 18	13 12	3 50	24 10	1 40	26 12	2 29	19 13	0 42	11 0	2 15	25 15	1 20	22 8	22 17	16 29		n.a.
T 16	2 28	19 59	1 25	4 36	1 51	3 2	4 32	13 13	3 49	24 11	1 40	26 12	2 30	19 14	0 42	10 59	2 15	25 15	1 20	22 7	22 17	16 27		n.a.
F 17	2 3	21 52	0 15	3 55	1 51	2 44	4 46	13 14	3 49	24 11	1 39	26 12	2 30	19 14	0 42	10 59	2 15	25 15	1 20	22 7	22 16	16 25		n.a.
S 18	1 38	22 30	0n57	3 15	1 52	2 25	5 1	13 14	3 48	24 12	1 39	26 12	2 30	19 14	0 42	10 58	2 15	25 15	1 20	22 7	22 16	16 23		n.a.
S 19	1 14	21 46	2 7	2 36	1 52	2 6	5 15	13 14	3 48	24 13	1 39	26 12	2 30	19 15	0 42	10 58	2 15	25 14	1 20	22 7	22 15	16 21		n.a.
M20	0 49	19 39	3 11	1 56	1 51	1 45	5 29	13 15	3 47	24 13	1 38	26 12	2 31	19 15	0 42	10 57	2 15	25 14	1 20	22 7	22 15	16 19		n.a.
T 21	0 24	16 17	4 3	1 17	1 50	1 24	5 43	13 15	3 46	24 14	1 38	26 12	2 31	19 15	0 42	10 57	2 15	25 14	1 20	22 6	22 14	16 17		n.a.
W22	0n 0	11 53	4 41	0 38	1 49	1 3	5 57	13 14	3 46	24 15	1 38	26 12	2 31	19 16	0 42	10 56	2 15	25 14	1 20	22 5	22 14	16 15		n.a.
T 23	0 25	6 46	5 0	0n 0	1 47	0 41	6 10	13 14	3 45	24 16	1 37	26 12	2 31	19 16	0 42	10 55	2 15	25 14	1 19	22 4	22 13	16 13		n.a.
F 24	0 50	1 17	5 0	0 39	1 45	0 18	6 23	13 13	3 44	24 17	1 37	26 12	2 31	19 16	0 42	10 55	2 15	25 14	1 19	22 2	22 13	16 11		n.a.
S 25	1 15	4n14	4 41	1 17	1 43	0s 4	6 35	13 13	3 43	24 17	1 36	26 12	2 32	19 16	0 42	10 54	2 15	25 14	1 19	22 0	22 12	16 9		n.a.
S 26	1 39	9 25	4 4	1 54	1 40	0 27	6 47	13 12	3 42	24 18	1 36	26 12	2 32	19 17	0 42	10 54	2 15	25 14	1 19	21 58	22 12	16 7		n.a.
M27	2 4	13 59	3 13	2 31	1 38	0 50	6 58	13 11	3 42	24 19	1 36	26 12	2 32	19 17	0 42	10 53	2 15	25 13	1 19	21 57	22 11	16 5		n.a.
T 28	2 29	17 42	2 12	3 8	1 34	1 13	7 9	13 9	3 41	24 20	1 35	26 13	2 32	19 17	0 42	10 53	2 15	25 13	1 19	21 56	22 11	16 3		n.a.
W29	2 53	20 23	1 6	3 44	1 31	1 36	7 19	13 8	3 40	24 21	1 35	26 13	2 33	19 17	0 41	10 52	2 15	25 13	1 19	21 56	22 10	16 1		n.a.
T 30	3n18	21n57	0s 1	4n20	1n28	1s58	7s28	13n 6	3s39	24n22	1n35	26s13	2s33	19n17	0n41	10s51	2s15	25n13	1n19	21s56	22s10	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2948146.5, Delta T = 192h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'38, Lahiri = -178°35'38 Julian Calendar 1 June 12785 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12785 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 51	9♈11'14	19♊45	9♈ 1	11°R32	15♌24	13♊ 6	7♑53	7°R59	22°R 5	29♊41	7♐ 8	8♐30	2♌27	n.a.	F 1
S 2	12 44 47	10°12'29	1♋51	10°38	10♈56	15°34	13°15	7°54	7♌59	22♎ 3	29°42	7° 9	8°27	2°34	n.a.	S 2
S 3	12 48 44	11°13'46	13°46	12°14	10°20	15°44	13°25	7°56	7°58	22° 1	29°43	7°R 9	8°24	2°41	n.a.	S 3
M 4	12 52 40	12°15'04	25°36	13°50	9°44	15°56	13°35	7°57	7°57	22° 0	29°43	7° 8	8°21	2°47	n.a.	M 4
T 5	12 56 37	13°16'22	7♌27	15°25	9° 8	16° 8	13°44	7°59	7°57	21°58	29°44	7° 5	8°17	2°54	n.a.	T 5
W 6	13 0 33	14°17'41	19°22	17° 1	8°33	16°20	13°54	8° 0	7°56	21°56	29°45	6°59	8°14	3° 1	n.a.	W 6
T 7	13 4 29	15°19'01	1♍27	18°36	7°59	16°33	14° 4	8° 1	7°55	21°55	29°45	6°51	8°11	3° 8	n.a.	T 7
F 8	13 8 26	16°20'21	13°43	20°11	7°26	16°47	14°15	8° 2	7°55	21°53	29°46	6°42	8° 8	3°14	n.a.	F 8
S 9	13 12 22	17°21'42	26°13	21°46	6°54	17° 1	14°25	8° 3	7°55	21°51	29°47	6°32	8° 5	3°21	n.a.	S 9
S 10	13 16 19	18°23'04	8♎58	23°20	6°24	17°16	14°35	8° 4	7°54	21°49	29°48	6°23	8° 2	3°28	n.a.	S 10
M11	13 20 15	19°24'27	21°57	24°55	5°56	17°31	14°46	8° 5	7°54	21°48	29°49	6°15	7°58	3°34	n.a.	M11
T 12	13 24 11	20°25'51	5♏10	26°29	5°29	17°47	14°56	8° 6	7°54	21°46	29°50	6° 9	7°55	3°41	n.a.	T 12
W13	13 28 8	21°27'15	18°35	28° 3	5° 5	18° 3	15° 7	8° 6	7°53	21°44	29°51	6° 5	7°52	3°48	n.a.	W13
T 14	13 32 4	22°28'40	2♐10	29°37	4°43	18°19	15°18	8° 6	7°53	21°43	29°52	6°D 4	7°49	3°54	n.a.	T 14
F 15	13 36 1	23°30'06	15°55	1♑11	4°23	18°37	15°29	8° 7	7°53	21°41	29°53	6° 4	7°46	4° 1	n.a.	F 15
S 16	13 39 57	24°31'33	29°47	2°45	4° 5	18°54	15°40	8° 7	7°53	21°39	29°54	6° 5	7°42	4° 8	n.a.	S 16
S 17	13 43 54	25°33'01	13♑46	4°19	3°50	19°12	15°51	8°R 7	7°D53	21°37	29°55	6° 7	7°39	4°15	n.a.	S 17
M18	13 47 50	26°34'30	27°52	5°52	3°38	19°31	16° 2	8° 7	7°53	21°36	29°56	6°R 7	7°36	4°21	n.a.	M18
T 19	13 51 46	27°35'59	12♒ 2	7°26	3°27	19°50	16°13	8° 7	7°53	21°34	29°57	6° 6	7°33	4°28	n.a.	T 19
W20	13 55 43	28°37'29	26°16	8°59	3°20	20° 9	16°25	8° 7	7°53	21°32	29°58	6° 3	7°30	4°35	n.a.	W20
T 21	13 59 39	29°39'00	10♓30	10°33	3°15	20°29	16°36	8° 6	7°53	21°31	29°59	5°59	7°27	4°41	n.a.	T 21
F 22	14 3 36	0♉40'31	24°40	12° 6	3°12	20°49	16°47	8° 6	7°54	21°29	0♋ 0	5°54	7°23	4°48	n.a.	F 22
S 23	14 7 32	1°42'02	8♈44	13°39	3°D12	21°10	16°59	8° 5	7°54	21°27	0° 1	5°48	7°20	4°55	n.a.	S 23
S 24	14 11 29	2°43'34	22°35	15°12	3°14	21°31	17°11	8° 5	7°54	21°26	0° 3	5°42	7°17	5° 1	n.a.	S 24
M25	14 15 25	3°45'07	6♉11	16°44	3°19	21°52	17°23	8° 4	7°55	21°24	0° 4	5°38	7°14	5° 8	n.a.	M25
T 26	14 19 22	4°46'39	19°28	18°17	3°26	22°14	17°34	8° 3	7°55	21°22	0° 5	5°35	7°11	5°15	n.a.	T 26
W27	14 23 18	5°48'12	2♊26	19°49	3°35	22°36	17°46	8° 2	7°56	21°21	0° 7	5°D34	7° 8	5°22	n.a.	W27
T 28	14 27 15	6°49'44	15° 5	21°21	3°47	22°59	17°58	8° 1	7°56	21°19	0° 8	5°34	7° 4	5°28	n.a.	T 28
F 29	14 31 11	7°51'16	27°26	22°52	4° 0	23°21	18°10	8° 0	7°57	21°17	0° 9	5°36	7° 1	5°35	n.a.	F 29
S 30	14 35 8	8°52'49	9♋34	24°23	4°16	23°45	18°23	7°59	7°57	21°16	0°11	5°38	6°58	5°42	n.a.	S 30
S 31	14 39 4	9♉54'20	21♋31	25♉53	4♈34	24♌ 8	18♊35	7♑57	7♌58	21♎14	0♋12	5♐39	6♐55	5♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n42	22n23	1s 7	4n55	1n24	2s20	7s37	13n 4	3s38	24n22	1n34	26s13	2s33	19n18	0n41	10s51	2s15	25n13	1n18	21s56	22s 9	15n57		n.a.
S 2	4 7	21 45	2 9	5 30	1 20	2 41	7 44	13 2	3 37	24 23	1 34	26 13	2 33	19 18	0 41	10 50	2 15	25 13	1 18	21 56	22 9	15 55		n.a.
S 3	4 31	20 8	3 4	6 5	1 16	3 2	7 51	13 0	3 36	24 24	1 34	26 13	2 34	19 18	0 41	10 50	2 15	25 13	1 18	21 56	22 8	15 53		n.a.
M 4	4 56	17 40	3 50	6 39	1 11	3 21	7 57	12 58	3 35	24 25	1 33	26 13	2 34	19 18	0 41	10 49	2 15	25 12	1 18	21 56	22 8	15 51		n.a.
T 5	5 20	14 28	4 27	7 12	1 7	3 40	8 1	12 55	3 34	24 26	1 33	26 14	2 34	19 18	0 41	10 48	2 15	25 12	1 18	21 55	22 7	15 49		n.a.
W 6	5 44	10 41	4 52	7 45	1 2	3 57	8 5	12 52	3 33	24 27	1 32	26 14	2 34	19 18	0 41	10 48	2 15	25 12	1 18	21 54	22 7	15 46		n.a.
T 7	6 9	6 25	5 5	8 18	0 57	4 14	8 8	12 49	3 32	24 28	1 32	26 14	2 35	19 18	0 41	10 47	2 15	25 12	1 18	21 53	22 6	15 44		n.a.
F 8	6 33	1 51	5 4	8 50	0 52	4 29	8 10	12 46	3 31	24 29	1 32	26 14	2 35	19 18	0 41	10 46	2 15	25 12	1 17	21 51	22 6	15 42		n.a.
S 9	6 57	2s52	4 49	9 21	0 46	4 43	8 12	12 43	3 30	24 30	1 31	26 14	2 35	19 18	0 41	10 46	2 15	25 12	1 17	21 50	22 5	15 40		n.a.
S 10	7 20	7 34	4 19	9 52	0 41	4 55	8 12	12 40	3 28	24 30	1 31	26 14	2 35	19 19	0 41	10 45	2 15	25 12	1 17	21 48	22 5	15 38		n.a.
M11	7 44	12 2	3 35	10 23	0 36	5 6	8 11	12 36	3 27	24 31	1 31	26 15	2 36	19 19	0 41	10 45	2 16	25 12	1 17	21 46	22 4	15 36		n.a.
T 12	8 8	15 59	2 39	10 53	0 30	5 15	8 10	12 32	3 26	24 32	1 31	26 15	2 36	19 19	0 41	10 44	2 16	25 11	1 17	21 45	22 4	15 34		n.a.
W13	8 31	19 11	1 33	11 22	0 24	5 23	8 8	12 28	3 25	24 33	1 30	26 15	2 36	19 19	0 41	10 43	2 16	25 11	1 17	21 45	22 3	15 32		n.a.
T 14	8 55	21 21	0 21	11 51	0 18	5 29	8 5	12 24	3 24	24 34	1 30	26 15	2 36	19 19	0 41	10 43	2 16	25 11	1 17	21 44	22 2	15 30		n.a.
F 15	9 18	22 16	0n53	12 19	0 13	5 33	8 1	12 20	3 23	24 35	1 30	26 15	2 37	19 19	0 41	10 42	2 16	25 11	1 17	21 45	22 2	15 28		n.a.
S 16	9 41	21 49	2 5	12 46	0 7	5 36	7 57	12 16	3 22	24 36	1 29	26 16	2 37	19 19	0 41	10 41	2 16	25 11	1 16	21 45	22 1	15 26		n.a.
S 17	10 4	20 1	3 10	13 13	0 1	5 38	7 52	12 11	3 21	24 37	1 29	26 16	2 37	19 19	0 41	10 41	2 16	25 11	1 16	21 45	22 1	15 24		n.a.
M18	10 26	17 0	4 5	13 39	0s 6	5 38	7 46	12 6	3 19	24 38	1 29	26 16	2 37	19 18	0 41	10 40	2 16	25 11	1 16	21 45	22 0	15 22		n.a.
T 19	10 49	12 58	4 44	14 5	0 12	5 37	7 40	12 1	3 18	24 39	1 28	26 16	2 37	19 18	0 41	10 39	2 16	25 11	1 16	21 45	22 0	15 20		n.a.
W20	11 11	8 13	5 7	14 29	0 18	5 34	7 34	11 56	3 17	24 40	1 28	26 17	2 38	19 18	0 40	10 39	2 16	25 10	1 16	21 44	21 59	15 18		n.a.
T 21	11 34	3 0	5 10	14 53	0 24	5 29	7 27	11 51	3 16	24 40	1 28	26 17	2 38	19 18	0 40	10 38	2 16	25 10	1 16	21 44	21 59	15 16		n.a.
F 22	11 56	2n20	4 55	15 17	0 31	5 24	7 19	11 46	3 15	24 41	1 28	26 17	2 38	19 18	0 40	10 37	2 16	25 10	1 16	21 43	21 58	15 14		n.a.
S 23	12 17	7 31	4 22	15 40	0 37	5 17	7 12	11 40	3 14	24 42	1 27	26 17	2 38	19 18	0 40	10 37	2 16	25 10	1 16	21 42	21 58	15 12		n.a.
S 24	12 39	12 15	3 33	16 2	0 43	5 9	7 3	11 34	3 13	24 43	1 27	26 18	2 39	19 18	0 40	10 36	2 16	25 10	1 15	21 41	21 57	15 10		n.a.
M25	13 0	16 15	2 34	16 23	0 49	4 59	6 55	11 29	3 11	24 44	1 27	26 18	2 39	19 18	0 40	10 35	2 16	25 10	1 15	21 40	21 57	15 8		n.a.
T 26	13 22	19 20	1 27	16 43	0 55	4 48	6 47	11 23	3 10	24 45	1 26	26 18	2 39	19 18	0 40	10 35	2 16	25 10	1 15	21 39	21 56	15 5		n.a.
W27	13 42	21 20	0 17	17 3	1 2	4 37	6 38	11 16	3 9	24 46	1 26	26 19	2 39	19 17	0 40	10 34	2 16	25 10	1 15	21 39	21 56	15 3		n.a.
T 28	14 3	22 12	0s52	17 22	1 8	4 24	6 29	11 10	3 8	24 47	1 26	26 19	2 40	19 17	0 40	10 34	2 16	25 9	1 15	21 39	21 55	15 1		n.a.
F 29	14 24	21 56	1 57	17 40	1 14	4 10	6 20	11 4	3 7	24 48	1 26	26 19	2 40	19 17	0 40	10 33	2 16	25 9	1 15	21 39	21 54	14 59		n.a.
S 30	14 44	20 38	2 56	17 57	1 19	3 55	6 11	10 57	3 6	24 48	1 25	26 19	2 40	19 17	0 40	10 32	2 16	25 9	1 15	21 40	21 54	14 57		n.a.
S 31	15n 4	18n25	3s46	18n14	1s25	3s39	6s 1	10n50	3s 5	24n49	1n25	26s20	2s40	19n16	0n40	10s32	2s16	25n 9	1n15	21s40	21s53	14n55		n.a.

Julian Day Number = -2948116.5, Delta T = 192h15m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'34, Lahiri = -178°35'34 Julian Calendar 1 July 12785 BCE == Greg. Calendar 25 March 12785 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 1	10♉55'51	3♌23	27♉23	4♈54	24♌32	18♊47	7°R56	7♌59	21°R13	0♋13	5♐40	6♐52	5♌55	n.a.	M 1
T 2	14 46 57	11°57'22	15°14	28°52	5°16	24°56	19° 0	7♑54	8° 0	21♎11	0°15	5°R41	6°48	6° 2	n.a.	T 2
W 3	14 50 54	12°58'52	27°10	0♊19	5°39	25°20	19°12	7°52	8° 1	21° 9	0°16	5°40	6°45	6° 8	n.a.	W 3
T 4	14 54 50	14° 0'22	9♍14	1°45	6° 5	25°45	19°25	7°51	8° 1	21° 8	0°18	5°38	6°42	6°15	n.a.	T 4
F 5	14 58 47	15° 1'51	21°33	3°10	6°32	26°10	19°37	7°49	8° 2	21° 6	0°19	5°35	6°39	6°22	n.a.	F 5
S 6	15 2 43	16° 3'20	4♎ 7	4°33	7° 1	26°35	19°50	7°47	8° 3	21° 5	0°21	5°32	6°36	6°29	n.a.	S 6
S 7	15 6 40	17° 4'48	17° 1	5°54	7°32	27° 1	20° 2	7°45	8° 4	21° 3	0°22	5°29	6°33	6°35	n.a.	S 7
M 8	15 10 36	18° 6'15	0♏14	7°12	8° 4	27°27	20°15	7°42	8° 6	21° 2	0°24	5°26	6°29	6°42	n.a.	M 8
T 9	15 14 33	19° 7'42	13°47	8°27	8°37	27°53	20°28	7°40	8° 7	21° 0	0°25	5°24	6°26	6°49	n.a.	T 9
W10	15 18 29	20° 9'09	27°37	9°39	9°12	28°19	20°41	7°38	8° 8	20°59	0°27	5°23	6°23	6°55	n.a.	W10
T 11	15 22 26	21°10'35	11♐40	10°46	9°49	28°46	20°54	7°35	8° 9	20°57	0°29	5°D23	6°20	7° 2	n.a.	T 11
F 12	15 26 22	22°12'00	25°54	11°49	10°26	29°13	21° 7	7°33	8°11	20°56	0°30	5°24	6°17	7° 9	n.a.	F 12
S 13	15 30 19	23°13'25	10♑13	12°47	11° 6	29°40	21°20	7°30	8°12	20°55	0°32	5°25	6°13	7°16	n.a.	S 13
S 14	15 34 15	24°14'49	24°33	13°38	11°46	0♍ 7	21°33	7°27	8°13	20°53	0°34	5°26	6°10	7°22	n.a.	S 14
M15	15 38 12	25°16'13	8♒51	14°22	12°27	0°34	21°46	7°24	8°15	20°52	0°35	5°27	6° 7	7°29	n.a.	M15
T 16	15 42 8	26°17'37	23° 4	14°58	13°10	1° 2	21°59	7°21	8°16	20°50	0°37	5°R27	6° 4	7°36	n.a.	T 16
W17	15 46 5	27°18'59	7♓10	15°26	13°54	1°30	22°12	7°18	8°18	20°49	0°39	5°27	6° 1	7°42	n.a.	W17
T 18	15 50 2	28°20'22	21° 7	15°44	14°39	1°58	22°26	7°15	8°19	20°48	0°41	5°27	5°58	7°49	n.a.	T 18
F 19	15 53 58	29°21'43	4♈53	15°R51	15°24	2°26	22°39	7°12	8°21	20°47	0°42	5°26	5°54	7°56	n.a.	F 19
S 20	15 57 55	0♊23'04	18°28	15°47	16°11	2°55	22°52	7° 9	8°23	20°45	0°44	5°25	5°51	8° 3	n.a.	S 20
S 21	16 1 51	1°24'24	1♉50	15°31	16°59	3°24	23° 6	7° 5	8°24	20°44	0°46	5°25	5°48	8° 9	n.a.	S 21
M22	16 5 48	2°25'44	14°59	15° 4	17°48	3°53	23°19	7° 2	8°26	20°43	0°48	5°24	5°45	8°16	n.a.	M22
T 23	16 9 44	3°27'02	27°55	14°25	18°37	4°22	23°32	6°59	8°28	20°42	0°49	5°24	5°42	8°23	n.a.	T 23
W24	16 13 41	4°28'19	10♊36	13°36	19°27	4°51	23°46	6°55	8°30	20°41	0°51	5°D24	5°39	8°29	n.a.	W24
T 25	16 17 38	5°29'35	23° 4	12°36	20°18	5°20	23°59	6°51	8°32	20°39	0°53	5°R24	5°35	8°36	n.a.	T 25
F 26	16 21 34	6°30'50	5♋20	11°29	21°10	5°50	24°13	6°48	8°34	20°38	0°55	5°24	5°32	8°43	n.a.	F 26
S 27	16 25 31	7°32'03	17°25	10°16	22° 3	6°20	24°27	6°44	8°36	20°37	0°57	5°24	5°29	8°49	n.a.	S 27
S 28	16 29 28	8°33'15	29°22	8°59	22°56	6°50	24°40	6°40	8°38	20°36	0°59	5°24	5°26	8°56	n.a.	S 28
M29	16 33 24	9°34'25	11♌14	7°40	23°50	7°20	24°54	6°36	8°40	20°35	1° 1	5°23	5°23	9° 3	n.a.	M29
T 30	16 37 21	10°35'34	23° 5	6°23	24°45	7°50	25° 7	6°32	8°42	20°34	1° 3	5°23	5°19	9°10	n.a.	T 30
W31	16 41 17	11♊36'41	5♍ 0	5♊10	25♈40	8♍21	25♊21	6♑28	8♌44	20♎33	1♋ 4	5♐22	5♐16	9♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n23	15n28	4s27	18n29	1s31	3s23	5s52	10n43	3s 3	24n50	1n25	26s20	2s40	19n16	0n40	10s31	2s16	25n 9	1n15	21s40	21s53	14n53		n.a.
T 2	15 43	11 53	4 55	18 44	1 36	3 5	5 42	10 36	3 2	24 51	1 25	26 20	2 41	19 16	0 40	10 30	2 16	25 9	1 14	21 40	21 52	14 51		n.a.
W 3	16 2	7 49	5 12	18 58	1 41	2 47	5 33	10 29	3 1	24 52	1 24	26 21	2 41	19 16	0 40	10 30	2 15	25 9	1 14	21 40	21 52	14 49		n.a.
T 4	16 21	3 25	5 15	19 12	1 46	2 28	5 23	10 22	3 0	24 52	1 24	26 21	2 41	19 15	0 40	10 29	2 15	25 9	1 14	21 40	21 51	14 47		n.a.
F 5	16 39	1s13	5 3	19 24	1 50	2 8	5 14	10 14	2 59	24 53	1 24	26 21	2 41	19 15	0 40	10 29	2 15	25 9	1 14	21 39	21 51	14 45		n.a.
S 6	16 57	5 53	4 37	19 36	1 54	1 48	5 4	10 7	2 58	24 54	1 24	26 22	2 42	19 15	0 40	10 28	2 15	25 8	1 14	21 39	21 50	14 43		n.a.
S 7	17 15	10 26	3 57	19 47	1 58	1 27	4 54	9 59	2 57	24 55	1 23	26 22	2 42	19 14	0 40	10 27	2 15	25 8	1 14	21 38	21 50	14 40		n.a.
M 8	17 33	14 37	3 2	19 57	2 1	1 6	4 45	9 51	2 56	24 56	1 23	26 22	2 42	19 14	0 40	10 27	2 15	25 8	1 14	21 38	21 49	14 38		n.a.
T 9	17 50	18 8	1 57	20 7	2 3	0 43	4 35	9 43	2 54	24 56	1 23	26 23	2 42	19 14	0 40	10 26	2 15	25 8	1 14	21 37	21 48	14 36		n.a.
W10	18 7	20 43	0 43	20 16	2 5	0 21	4 26	9 35	2 53	24 57	1 23	26 23	2 42	19 13	0 39	10 26	2 15	25 8	1 13	21 37	21 48	14 34		n.a.
T 11	18 24	22 3	0n35	20 25	2 6	0n 3	4 16	9 27	2 52	24 58	1 23	26 23	2 43	19 13	0 39	10 25	2 15	25 8	1 13	21 37	21 47	14 32		n.a.
F 12	18 40	21 59	1 51	20 33	2 7	0 26	4 7	9 18	2 51	24 58	1 22	26 24	2 43	19 13	0 39	10 24	2 15	25 8	1 13	21 37	21 47	14 30		n.a.
S 13	18 56	20 30	3 1	20 41	2 6	0 50	3 58	9 10	2 50	24 59	1 22	26 24	2 43	19 12	0 39	10 24	2 15	25 8	1 13	21 38	21 46	14 28		n.a.
S 14	19 11	17 42	4 0	20 49	2 4	1 15	3 48	9 1	2 49	25 0	1 22	26 24	2 43	19 12	0 39	10 23	2 15	25 7	1 13	21 38	21 46	14 26		n.a.
M15	19 27	13 50	4 44	20 58	2 2	1 40	3 39	8 52	2 48	25 0	1 22	26 25	2 43	19 11	0 39	10 23	2 15	25 7	1 13	21 38	21 45	14 24		n.a.
T 16	19 42	9 13	5 10	21 6	1 58	2 5	3 30	8 44	2 47	25 1	1 22	26 25	2 43	19 11	0 39	10 22	2 15	25 7	1 13	21 38	21 45	14 21		n.a.
W17	19 56	4 9	5 17	21 14	1 52	2 30	3 21	8 35	2 46	25 2	1 21	26 25	2 44	19 10	0 39	10 22	2 15	25 7	1 13	21 38	21 44	14 19		n.a.
T 18	20 10	1n 5	5 6	21 23	1 45	2 56	3 12	8 25	2 45	25 2	1 21	26 26	2 44	19 10	0 39	10 21	2 15	25 7	1 13	21 38	21 43	14 17		n.a.
F 19	20 24	6 11	4 37	21 32	1 37	3 22	3 4	8 16	2 44	25 3	1 21	26 26	2 44	19 10	0 39	10 21	2 15	25 7	1 12	21 38	21 43	14 15		n.a.
S 20	20 37	10 56	3 52	21 42	1 27	3 48	2 55	8 7	2 42	25 3	1 21	26 26	2 44	19 9	0 39	10 20	2 15	25 7	1 12	21 38	21 42	14 13		n.a.
S 21	20 50	15 5	2 56	21 52	1 15	4 15	2 46	7 57	2 41	25 4	1 21	26 27	2 44	19 9	0 39	10 20	2 15	25 7	1 12	21 37	21 42	14 11		n.a.
M22	21 3	18 25	1 51	22 2	1 2	4 41	2 38	7 48	2 40	25 4	1 20	26 27	2 44	19 8	0 39	10 19	2 15	25 7	1 12	21 37	21 41	14 9		n.a.
T 23	21 15	20 45	0 42	22 12	0 47	5 8	2 29	7 38	2 39	25 5	1 20	26 27	2 44	19 7	0 39	10 19	2 15	25 6	1 12	21 37	21 41	14 7		n.a.
W24	21 26	22 0	0s29	22 22	0 31	5 35	2 21	7 28	2 38	25 5	1 20	26 28	2 45	19 7	0 39	10 18	2 15	25 6	1 12	21 37	21 40	14 4		n.a.
T 25	21 38	22 7	1 37	22 32	0 13	6 2	2 13	7 18	2 37	25 6	1 20	26 28	2 45	19 6	0 39	10 18	2 15	25 6	1 12	21 37	21 39	14 2		n.a.
F 26	21 48	21 9	2 39	22 41	0n 5	6 30	2 5	7 8	2 36	25 6	1 20	26 28	2 45	19 6	0 39	10 17	2 15	25 6	1 12	21 37	21 39	14 0		n.a.
S 27	21 59	19 14	3 33	22 49	0 23	6 57	1 57	6 58	2 35	25 7	1 19	26 29	2 45	19 5	0 39	10 17	2 15	25 6	1 12	21 37	21 38	13 58		n.a.
S 28	22 9	16 30	4 17	22 55	0 42	7 24	1 49	6 48	2 34	25 7	1 19	26 29	2 45	19 5	0 39	10 16	2 15	25 6	1 12	21 37	21 38	13 56		n.a.
M29	22 18	13 6	4 50	23 1	1 0	7 52	1 41	6 37	2 33	25 8	1 19	26 29	2 45	19 4	0 39	10 16	2 15	25 6	1 11	21 37	21 37	13 54		n.a.
T 30	22 28	9 12	5 10	23 5	1 18	8 19	1 34	6 27	2 32	25 8	1 19	26 30	2 45	19 3	0 39	10 15	2 15	25 6	1 11	21 37	21 37	13 52		n.a.
W31	22n36	4n57	5s18	23n 7	1n34	8n46	1s26	6n16	2s31	25n 8	1n19	26s30	2s45	19n 3	0n39	10s15	2s15	25n 5	1n11	21s37	21s36	13n50		n.a.

Julian Day Number = -2948085.5, Delta T = 192h15m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'30, Lahiri = -178°35'30 Julian Calendar 1 Aug. 12785 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12785 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 14	12♊37'46	17♍ 2	4°R 2	26♈35	8♍51	25♊35	6°R24	8♌46	20°R32	1♋ 6	5°D22	5♐13	9♌23	n.a.	T 1
F 2	16 49 11	13°38'50	29°17	3♊ 1	27°32	9°22	25°49	6♉20	8°49	20♎31	1° 8	5♐23	5°10	9°30	n.a.	F 2
S 3	16 53 7	14°39'51	11♎50	2° 7	28°29	9°53	26° 2	6°16	8°51	20°31	1°10	5°23	5° 7	9°36	n.a.	S 3
S 4	16 57 4	15°40'51	24°43	1°23	29°26	10°24	26°16	6°12	8°53	20°30	1°12	5°24	5° 4	9°43	n.a.	S 4
M 5	17 1 1	16°41'50	7♏59	0°48	0♉24	10°55	26°30	6° 7	8°55	20°29	1°14	5°25	5° 0	9°50	n.a.	M 5
T 6	17 4 57	17°42'46	21°41	0°22	1°22	11°27	26°44	6° 3	8°58	20°28	1°16	5°26	4°57	9°57	n.a.	T 6
W 7	17 8 54	18°43'41	5♐46	0° 5	2°21	11°58	26°58	5°59	9° 0	20°27	1°18	5°R26	4°54	10° 3	n.a.	W 7
T 8	17 12 51	19°44'34	20°12	29♉56	3°21	12°30	27°11	5°54	9° 3	20°27	1°20	5°26	4°51	10°10	n.a.	T 8
F 9	17 16 47	20°45'25	4♑53	29°D56	4°20	13° 1	27°25	5°50	9° 5	20°26	1°22	5°25	4°48	10°17	n.a.	F 9
S 10	17 20 44	21°46'15	19°42	0♊ 4	5°21	13°33	27°39	5°45	9° 8	20°25	1°24	5°23	4°45	10°23	n.a.	S 10
S 11	17 24 41	22°47'03	4♒31	0°18	6°21	14° 5	27°53	5°41	9°10	20°25	1°26	5°21	4°41	10°30	n.a.	S 11
M12	17 28 37	23°47'50	19°13	0°40	7°22	14°37	28° 7	5°36	9°13	20°24	1°28	5°18	4°38	10°37	n.a.	M12
T 13	17 32 34	24°48'34	3♓43	1° 7	8°24	15° 9	28°21	5°32	9°16	20°24	1°30	5°17	4°35	10°44	n.a.	T 13
W14	17 36 31	25°49'18	17°55	1°40	9°25	15°41	28°35	5°27	9°18	20°23	1°32	5°16	4°32	10°50	n.a.	W14
T 15	17 40 27	26°49'59	1♈49	2°17	10°28	16°14	28°48	5°22	9°21	20°23	1°34	5°D15	4°29	10°57	n.a.	T 15
F 16	17 44 24	27°50'39	15°24	3° 0	11°30	16°46	29° 2	5°18	9°24	20°22	1°36	5°16	4°25	11° 4	n.a.	F 16
S 17	17 48 21	28°51'18	28°40	3°46	12°33	17°18	29°16	5°13	9°26	20°22	1°38	5°18	4°22	11°10	n.a.	S 17
S 18	17 52 17	29°51'55	11♉41	4°36	13°36	17°51	29°30	5° 8	9°29	20°21	1°40	5°19	4°19	11°17	n.a.	S 18
M19	17 56 14	0♋52'30	24°27	5°30	14°39	18°24	29°44	5° 4	9°32	20°21	1°42	5°21	4°16	11°24	n.a.	M19
T 20	18 0 11	1°53'03	7♊ 1	6°27	15°43	18°57	29°58	4°59	9°35	20°21	1°44	5°R21	4°13	11°31	n.a.	T 20
W21	18 4 7	2°53'34	19°24	7°26	16°47	19°30	0♋12	4°54	9°38	20°20	1°46	5°20	4°10	11°37	n.a.	W21
T 22	18 8 4	3°54'04	1♋38	8°29	17°51	20° 3	0°26	4°50	9°41	20°20	1°48	5°18	4° 6	11°44	n.a.	T 22
F 23	18 12 1	4°54'31	13°44	9°33	18°56	20°36	0°40	4°45	9°43	20°20	1°50	5°14	4° 3	11°51	n.a.	F 23
S 24	18 15 58	5°54'56	25°44	10°40	20° 0	21° 9	0°54	4°40	9°46	20°20	1°52	5° 9	4° 0	11°57	n.a.	S 24
S 25	18 19 54	6°55'19	7♌38	11°49	21° 5	21°42	1° 7	4°35	9°49	20°20	1°54	5° 3	3°57	12° 4	n.a.	S 25
M26	18 23 51	7°55'40	19°30	13° 0	22°10	22°16	1°21	4°31	9°52	20°19	1°56	4°57	3°54	12°11	n.a.	M26
T 27	18 27 48	8°55'58	1♍21	14°13	23°16	22°49	1°35	4°26	9°55	20°19	1°58	4°51	3°51	12°18	n.a.	T 27
W28	18 31 44	9°56'13	13°15	15°27	24°21	23°23	1°49	4°21	9°58	20°19	2° 0	4°47	3°47	12°24	n.a.	W28
T 29	18 35 41	10°56'27	25°15	16°43	25°27	23°56	2° 3	4°17	10° 2	20°D19	2° 2	4°44	3°44	12°31	n.a.	T 29
F 30	18 39 38	11♋56'38	7♎27	18♊ 1	26♉33	24♍30	2♋17	4♑12	10♌ 5	20♎19	2♋ 4	4°D42	3♐41	12♌38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	0n27	5s11	23n 9	1n49	9n14	1s19	6n 6	2s30	25n 9	1n19	26s30	2s46	19n 2	0n38	10s15	2s14	25n 5	1n11	21s37	21s35	13n47		n.a.
F 2	22 52	4s 8	4 50	23 11	2 3	9 41	1 12	5 55	2 29	25 9	1 18	26 31	2 46	19 2	0 38	10 14	2 14	25 5	1 11	21 37	21 35	13 45		n.a.
S 3	23 0	8 40	4 16	23 12	2 15	10 8	1 5	5 44	2 28	25 9	1 18	26 31	2 46	19 1	0 38	10 14	2 14	25 5	1 11	21 37	21 34	13 43		n.a.
S 4	23 6	12 57	3 27	23 12	2 25	10 35	0 58	5 33	2 27	25 9	1 18	26 31	2 46	19 0	0 38	10 13	2 14	25 5	1 11	21 37	21 34	13 41		n.a.
M 5	23 13	16 45	2 26	23 13	2 34	11 2	0 51	5 22	2 26	25 10	1 18	26 32	2 46	19 0	0 38	10 13	2 14	25 5	1 11	21 38	21 33	13 39		n.a.
T 6	23 19	19 45	1 16	23 15	2 41	11 29	0 44	5 11	2 25	25 10	1 18	26 32	2 46	18 59	0 38	10 13	2 14	25 5	1 11	21 38	21 32	13 37		n.a.
W 7	23 24	21 40	0n 2	23 16	2 46	11 56	0 38	5 0	2 24	25 10	1 18	26 32	2 46	18 58	0 38	10 12	2 14	25 5	1 11	21 38	21 32	13 35		n.a.
T 8	23 29	22 12	1 21	23 18	2 51	12 23	0 31	4 48	2 23	25 10	1 18	26 32	2 46	18 58	0 38	10 12	2 14	25 5	1 10	21 38	21 31	13 32		n.a.
F 9	23 34	21 13	2 36	23 21	2 53	12 50	0 25	4 37	2 22	25 10	1 17	26 33	2 46	18 57	0 38	10 12	2 14	25 4	1 10	21 37	21 31	13 30		n.a.
S 10	23 38	18 47	3 41	23 25	2 55	13 16	0 19	4 25	2 21	25 11	1 17	26 33	2 46	18 56	0 38	10 11	2 14	25 4	1 10	21 37	21 30	13 28		n.a.
S 11	23 42	15 7	4 32	23 29	2 56	13 42	0 13	4 14	2 20	25 11	1 17	26 33	2 46	18 55	0 38	10 11	2 14	25 4	1 10	21 37	21 29	13 26		n.a.
M12	23 45	10 33	5 4	23 33	2 56	14 8	0 7	4 2	2 19	25 11	1 17	26 33	2 46	18 55	0 38	10 11	2 14	25 4	1 10	21 36	21 29	13 24		n.a.
T 13	23 47	5 27	5 16	23 38	2 55	14 34	0 1	3 51	2 18	25 11	1 17	26 34	2 46	18 54	0 38	10 11	2 14	25 4	1 10	21 36	21 28	13 22		n.a.
W14	23 50	0 9	5 8	23 43	2 53	14 59	0n 5	3 39	2 17	25 11	1 17	26 34	2 46	18 53	0 38	10 10	2 14	25 4	1 10	21 36	21 28	13 19		n.a.
T 15	23 51	5n 2	4 43	23 48	2 50	15 25	0 10	3 27	2 16	25 11	1 17	26 34	2 46	18 52	0 38	10 10	2 14	25 4	1 10	21 36	21 27	13 17		n.a.
F 16	23 53	9 53	4 2	23 54	2 47	15 50	0 16	3 15	2 16	25 11	1 17	26 34	2 46	18 52	0 38	10 10	2 14	25 4	1 10	21 36	21 27	13 15		n.a.
S 17	23 53	14 8	3 9	24 0	2 44	16 14	0 21	3 3	2 15	25 11	1 16	26 34	2 46	18 51	0 38	10 10	2 14	25 3	1 10	21 36	21 26	13 13		n.a.
S 18	23 54	17 38	2 7	24 6	2 40	16 39	0 26	2 51	2 14	25 11	1 16	26 35	2 46	18 50	0 38	10 9	2 14	25 3	1 10	21 36	21 25	13 11		n.a.
M19	23 53	20 13	1 0	24 11	2 35	17 3	0 31	2 39	2 13	25 11	1 16	26 35	2 46	18 49	0 38	10 9	2 13	25 3	1 9	21 37	21 25	13 9		n.a.
T 20	23 53	21 45	0s 9	24 17	2 31	17 26	0 36	2 27	2 12	25 11	1 16	26 35	2 46	18 48	0 38	10 9	2 13	25 3	1 9	21 37	21 24	13 6		n.a.
W21	23 52	22 12	1 17	24 22	2 25	17 50	0 41	2 14	2 11	25 10	1 16	26 35	2 46	18 48	0 38	10 9	2 13	25 3	1 9	21 37	21 24	13 4		n.a.
T 22	23 50	21 35	2 19	24 27	2 20	18 13	0 45	2 2	2 10	25 10	1 16	26 35	2 46	18 47	0 38	10 9	2 13	25 3	1 9	21 36	21 23	13 2		n.a.
F 23	23 48	19 57	3 15	24 32	2 14	18 35	0 50	1 50	2 9	25 10	1 16	26 35	2 46	18 46	0 38	10 9	2 13	25 3	1 9	21 36	21 22	13 0		n.a.
S 24	23 46	17 28	4 2	24 36	2 9	18 57	0 54	1 37	2 8	25 10	1 16	26 36	2 46	18 45	0 38	10 9	2 13	25 3	1 9	21 35	21 22	12 58		n.a.
S 25	23 43	14 15	4 37	24 40	2 2	19 19	0 58	1 25	2 7	25 10	1 16	26 36	2 46	18 44	0 38	10 8	2 13	25 3	1 9	21 33	21 21	12 55		n.a.
M26	23 39	10 31	5 1	24 43	1 56	19 41	1 3	1 12	2 6	25 10	1 16	26 36	2 46	18 43	0 38	10 8	2 13	25 2	1 9	21 32	21 20	12 53		n.a.
T 27	23 35	6 22	5 11	24 46	1 50	20 1	1 7	0 59	2 5	25 9	1 15	26 36	2 46	18 43	0 38	10 8	2 13	25 2	1 9	21 31	21 20	12 51		n.a.
W28	23 31	1 59	5 8	24 48	1 43	20 22	1 10	0 47	2 5	25 9	1 15	26 36	2 46	18 42	0 38	10 8	2 13	25 2	1 9	21 30	21 19	12 49		n.a.
T 29	23 26	2s32	4 52	24 50	1 37	20 42	1 14	0 34	2 4	25 9	1 15	26 36	2 46	18 41	0 38	10 8	2 13	25 2	1 9	21 30	21 19	12 47		n.a.
F 30	23n21	7s 1	4s22	24n51	1n30	21n 1	1n18	0n21	2s 3	25n 8	1n15	26s36	2s46	18n40	0n38	10s 8	2s13	25n 2	1n 8	21s30	21s18	12n45		n.a.

Julian Day Number = -2948054.5, Delta T = 192h14m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'25, Lahiri = -178°35'26 Julian Calendar 1 Sept. 12785 BCE == Greg. Calendar 26 May 12785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 34	12♋56'46	19♎53	19♊19	27♉39	25♍ 4	2♋30	4°R 7	10♌ 8	20♎19	2♋ 6	4♐42	3♐38	12♌44	n.a.	S 1
S 2	18 47 31	13°56'52	2♏40	20°39	28°45	25°38	2°44	4♉ 3	10°11	20°19	2° 8	4°44	3°35	12°51	n.a.	S 2
M 3	18 51 28	14°56'55	15°51	22° 1	29°52	26°11	2°58	3°58	10°14	20°20	2°10	4°45	3°31	12°58	n.a.	M 3
T 4	18 55 25	15°56'56	29°30	23°23	0♊59	26°45	3°12	3°54	10°17	20°20	2°12	4°R46	3°28	13° 5	n.a.	T 4
W 5	18 59 21	16°56'54	13♐36	24°47	2° 5	27°19	3°25	3°49	10°20	20°20	2°14	4°46	3°25	13°11	n.a.	W 5
T 6	19 3 18	17°56'50	28° 9	26°12	3°12	27°54	3°39	3°45	10°24	20°20	2°16	4°44	3°22	13°18	n.a.	T 6
F 7	19 7 15	18°56'44	13♉ 4	27°38	4°19	28°28	3°53	3°40	10°27	20°20	2°18	4°40	3°19	13°25	n.a.	F 7
S 8	19 11 11	19°56'35	28°13	29° 6	5°27	29° 2	4° 6	3°36	10°30	20°21	2°19	4°34	3°16	13°32	n.a.	S 8
S 9	19 15 8	20°56'24	13♒26	0♋34	6°34	29°36	4°20	3°31	10°33	20°21	2°21	4°27	3°12	13°38	n.a.	S 9
M10	19 19 5	21°56'10	28°33	2° 3	7°42	0♎11	4°34	3°27	10°36	20°21	2°23	4°20	3° 9	13°45	n.a.	M10
T 11	19 23 1	22°55'54	13♓23	3°34	8°49	0°45	4°47	3°23	10°40	20°22	2°25	4°13	3° 6	13°52	n.a.	T 11
W12	19 26 58	23°55'37	27°52	5° 5	9°57	1°19	5° 1	3°18	10°43	20°22	2°27	4° 9	3° 3	13°58	n.a.	W12
T 13	19 30 55	24°55'17	11♈54	6°38	11° 5	1°54	5°14	3°14	10°46	20°23	2°29	4° 6	3° 0	14° 5	n.a.	T 13
F 14	19 34 51	25°54'55	25°31	8°11	12°13	2°29	5°28	3°10	10°50	20°23	2°31	4°D 5	2°56	14°12	n.a.	F 14
S 15	19 38 48	26°54'31	8♉43	9°46	13°21	3° 3	5°41	3° 6	10°53	20°24	2°33	4° 5	2°53	14°19	n.a.	S 15
S 16	19 42 45	27°54'05	21°33	11°22	14°30	3°38	5°54	3° 2	10°56	20°24	2°35	4° 6	2°50	14°25	n.a.	S 16
M17	19 46 42	28°53'36	4♊ 6	12°59	15°38	4°13	6° 8	2°58	11° 0	20°25	2°36	4°R 7	2°47	14°32	n.a.	M17
T 18	19 50 38	29°53'06	16°26	14°37	16°46	4°47	6°21	2°54	11° 3	20°25	2°38	4° 6	2°44	14°39	n.a.	T 18
W19	19 54 35	0♌52'34	28°35	16°16	17°55	5°22	6°34	2°50	11° 6	20°26	2°40	4° 3	2°41	14°45	n.a.	W19
T 20	19 58 32	1°51'59	10♋37	17°56	19° 4	5°57	6°48	2°46	11°10	20°27	2°42	3°58	2°37	14°52	n.a.	T 20
F 21	20 2 28	2°51'22	22°34	19°37	20°12	6°32	7° 1	2°42	11°13	20°28	2°44	3°49	2°34	14°59	n.a.	F 21
S 22	20 6 25	3°50'42	4♌28	21°20	21°21	7° 7	7°14	2°38	11°17	20°28	2°45	3°39	2°31	15° 6	n.a.	S 22
S 23	20 10 21	4°50'00	16°20	23° 3	22°30	7°42	7°27	2°35	11°20	20°29	2°47	3°27	2°28	15°12	n.a.	S 23
M24	20 14 18	5°49'16	28°12	24°48	23°39	8°17	7°40	2°31	11°23	20°30	2°49	3°15	2°25	15°19	n.a.	M24
T 25	20 18 15	6°48'29	10♍ 5	26°34	24°48	8°52	7°53	2°28	11°27	20°31	2°51	3° 3	2°22	15°26	n.a.	T 25
W26	20 22 11	7°47'39	22° 1	28°21	25°57	9°28	8° 6	2°24	11°30	20°32	2°52	2°53	2°18	15°32	n.a.	W26
T 27	20 26 8	8°46'47	4♎ 4	0♌ 9	27° 6	10° 3	8°19	2°21	11°33	20°33	2°54	2°46	2°15	15°39	n.a.	T 27
F 28	20 30 5	9°45'52	16°15	1°59	28°15	10°38	8°32	2°18	11°37	20°34	2°56	2°41	2°12	15°46	n.a.	F 28
S 29	20 34 1	10°44'55	28°40	3°49	29°25	11°13	8°45	2°14	11°40	20°35	2°57	2°38	2° 9	15°53	n.a.	S 29
S 30	20 37 58	11°43'55	11♏22	5°41	0♋34	11°49	8°57	2°11	11°44	20°36	2°59	2°D37	2° 6	15°59	n.a.	S 30
M31	20 41 55	12♌42'52	24♏26	7♌34	1♋43	12♎24	9♋10	2♉ 8	11♌47	20♎37	3♋ 1	2♐38	2♐ 2	16♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	11s19	3s40	24n51	1n23	21n20	1n21	0n 8	2s 2	25n 8	1n15	26s36	2s46	18n39	0n37	10s 8	2s13	25n 2	1n 8	21s30	21s17	12n42		n.a.
S 2	23 9	15 13	2 46	24 50	1 16	21 39	1 24	0s 4	2 1	25 8	1 15	26 36	2 46	18 38	0 37	10 8	2 13	25 2	1 8	21 30	21 17	12 40		n.a.
M 3	23 2	18 31	1 41	24 49	1 9	21 57	1 28	0 17	2 0	25 7	1 15	26 36	2 46	18 37	0 37	10 8	2 13	25 2	1 8	21 30	21 16	12 38		n.a.
T 4	22 55	20 54	0 29	24 47	1 2	22 14	1 31	0 30	1 59	25 7	1 15	26 36	2 45	18 36	0 37	10 8	2 13	25 2	1 8	21 30	21 16	12 36		n.a.
W 5	22 48	22 5	0n48	24 43	0 55	22 31	1 34	0 43	1 58	25 7	1 15	26 36	2 45	18 36	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 30	21 15	12 34		n.a.
T 6	22 40	21 50	2 3	24 39	0 48	22 47	1 36	0 56	1 58	25 6	1 15	26 36	2 45	18 35	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 30	21 14	12 31		n.a.
F 7	22 32	20 4	3 12	24 34	0 41	23 3	1 39	1 9	1 57	25 6	1 15	26 36	2 45	18 34	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 29	21 14	12 29		n.a.
S 8	22 23	16 52	4 9	24 29	0 34	23 18	1 42	1 22	1 56	25 5	1 15	26 36	2 45	18 33	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 28	21 13	12 27		n.a.
S 9	22 14	12 31	4 48	24 22	0 27	23 32	1 44	1 36	1 55	25 5	1 15	26 36	2 45	18 32	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 27	21 12	12 25		n.a.
M10	22 4	7 26	5 7	24 14	0 20	23 46	1 47	1 49	1 54	25 4	1 14	26 36	2 45	18 31	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 25	21 12	12 23		n.a.
T 11	21 54	1 59	5 4	24 5	0 14	24 0	1 49	2 2	1 53	25 4	1 14	26 36	2 45	18 30	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 24	21 11	12 20		n.a.
W12	21 44	3n26	4 42	23 55	0 7	24 12	1 51	2 15	1 53	25 3	1 14	26 36	2 44	18 29	0 37	10 8	2 12	25 1	1 8	21 23	21 11	12 18		n.a.
T 13	21 33	8 31	4 4	23 44	0 0	24 24	1 53	2 28	1 52	25 2	1 14	26 36	2 44	18 28	0 37	10 9	2 12	25 1	1 7	21 23	21 10	12 16		n.a.
F 14	21 22	13 2	3 13	23 32	0s 7	24 36	1 55	2 42	1 51	25 2	1 14	26 36	2 44	18 27	0 37	10 9	2 12	25 0	1 7	21 23	21 9	12 14		n.a.
S 15	21 10	16 46	2 12	23 19	0 13	24 46	1 56	2 55	1 50	25 1	1 14	26 36	2 44	18 26	0 37	10 9	2 12	25 0	1 7	21 23	21 9	12 12		n.a.
S 16	20 59	19 35	1 7	23 5	0 19	24 56	1 58	3 8	1 49	25 0	1 14	26 36	2 44	18 25	0 37	10 9	2 12	25 0	1 7	21 23	21 8	12 9		n.a.
M17	20 46	21 23	0 0	22 50	0 26	25 6	2 0	3 21	1 48	25 0	1 14	26 36	2 44	18 24	0 37	10 9	2 12	25 0	1 7	21 23	21 7	12 7		n.a.
T 18	20 34	22 7	1s 6	22 34	0 32	25 14	2 1	3 35	1 48	24 59	1 14	26 36	2 44	18 23	0 37	10 9	2 12	25 0	1 7	21 23	21 7	12 5		n.a.
W19	20 21	21 47	2 7	22 16	0 38	25 22	2 2	3 48	1 47	24 58	1 14	26 36	2 43	18 22	0 37	10 10	2 12	25 0	1 7	21 22	21 6	12 3		n.a.
T 20	20 7	20 26	3 3	21 58	0 44	25 30	2 3	4 1	1 46	24 58	1 14	26 36	2 43	18 21	0 37	10 10	2 11	25 0	1 7	21 21	21 6	12 1		n.a.
F 21	19 54	18 13	3 49	21 38	0 49	25 36	2 4	4 15	1 45	24 57	1 14	26 36	2 43	18 20	0 37	10 10	2 11	25 0	1 7	21 20	21 5	11 58		n.a.
S 22	19 40	15 13	4 25	21 17	0 55	25 42	2 5	4 28	1 44	24 56	1 14	26 36	2 43	18 19	0 37	10 10	2 11	25 0	1 7	21 18	21 4	11 56		n.a.
S 23	19 25	11 38	4 50	20 55	1 0	25 47	2 6	4 42	1 43	24 55	1 14	26 36	2 43	18 19	0 37	10 10	2 11	24 59	1 7	21 15	21 4	11 54		n.a.
M24	19 10	7 37	5 2	20 32	1 5	25 52	2 7	4 55	1 43	24 55	1 14	26 35	2 42	18 18	0 37	10 11	2 11	24 59	1 7	21 13	21 3	11 52		n.a.
T 25	18 55	3 18	5 1	20 7	1 9	25 56	2 8	5 8	1 42	24 54	1 14	26 35	2 42	18 17	0 37	10 11	2 11	24 59	1 7	21 11	21 2	11 49		n.a.
W26	18 40	1s 9	4 47	19 42	1 14	25 59	2 8	5 22	1 41	24 53	1 14	26 35	2 42	18 16	0 37	10 11	2 11	24 59	1 7	21 9	21 2	11 47		n.a.
T 27	18 24	5 36	4 20	19 15	1 18	26 1	2 9	5 35	1 40	24 52	1 14	26 35	2 42	18 15	0 37	10 12	2 11	24 59	1 6	21 7	21 1	11 45		n.a.
F 28	18 8	9 54	3 41	18 47	1 21	26 3	2 9	5 49	1 39	24 51	1 14	26 35	2 42	18 14	0 37	10 12	2 11	24 59	1 6	21 6	21 0	11 43		n.a.
S 29	17 52	13 51	2 50	18 18	1 25	26 3	2 9	6 2	1 39	24 50	1 14	26 35	2 41	18 13	0 37	10 12	2 11	24 59	1 6	21 6	21 0	11 41		n.a.
S 30	17 36	17 17	1 51	17 48	1 28	26 4	2 9	6 15	1 38	24 49	1 14	26 34	2 41	18 12	0 37	10 13	2 11	24 59	1 6	21 6	20 59	11 38		n.a.
M31	17n19	19s57	0s44	17n17	1s30	26n 3	2n 9	6s29	1s37	24n49	1n14	26s34	2s41	18n11	0n37	10s13	2s11	24n59	1n 6	21s 6	20s59	11n36		n.a.

Julian Day Number = -2948024.5, Delta T = 192h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'21, Lahiri = -178°35'21 Julian Calendar 1 Oct. 12785 BCE == Greg. Calendar 25 June 12785 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 51	13♌41'46	7♐55	9♌29	2♋53	13♎ 0	9♋23	2°R 5	11♌51	20♎38	3♋ 2	2°R38	1♐59	16♌13	n.a.	T 1
W 2	20 49 48	14°40'38	21°53	11°24	4° 2	13°35	9°35	2♑ 2	11°54	20°39	3° 4	2♐36	1°56	16°20	n.a.	W 2
T 3	20 53 44	15°39'28	6♑19	13°21	5°12	14°11	9°48	2° 0	11°57	20°40	3° 6	2°33	1°53	16°26	n.a.	T 3
F 4	20 57 41	16°38'15	21°11	15°19	6°21	14°46	10° 0	1°57	12° 1	20°41	3° 7	2°27	1°50	16°33	n.a.	F 4
S 5	21 1 38	17°36'59	6♒22	17°18	7°31	15°22	10°13	1°54	12° 4	20°42	3° 9	2°18	1°47	16°40	n.a.	S 5
S 6	21 5 34	18°35'41	21°43	19°17	8°40	15°57	10°25	1°52	12° 8	20°43	3°10	2° 8	1°43	16°46	n.a.	S 6
M 7	21 9 31	19°34'21	7♓ 2	21°18	9°50	16°33	10°37	1°49	12°11	20°45	3°12	1°57	1°40	16°53	n.a.	M 7
T 8	21 13 27	20°32'58	22° 7	23°19	11° 0	17° 9	10°50	1°47	12°14	20°46	3°13	1°47	1°37	17° 0	n.a.	T 8
W 9	21 17 24	21°31'33	6♈49	25°21	12°10	17°44	11° 2	1°45	12°18	20°47	3°15	1°39	1°34	17° 7	n.a.	W 9
T 10	21 21 21	22°30'06	21° 4	27°23	13°20	18°20	11°14	1°42	12°21	20°49	3°16	1°34	1°31	17°13	n.a.	T 10
F 11	21 25 17	23°28'37	4♉49	29°25	14°29	18°56	11°26	1°40	12°24	20°50	3°17	1°31	1°28	17°20	n.a.	F 11
S 12	21 29 14	24°27'07	18° 5	1♍28	15°39	19°32	11°38	1°38	12°28	20°51	3°19	1°30	1°24	17°27	n.a.	S 12
S 13	21 33 10	25°25'34	0♊56	3°30	16°49	20° 8	11°50	1°36	12°31	20°53	3°20	1°30	1°21	17°33	n.a.	S 13
M14	21 37 7	26°23'59	13°27	5°31	17°59	20°43	12° 1	1°35	12°34	20°54	3°22	1°30	1°18	17°40	n.a.	M14
T 15	21 41 3	27°22'23	25°41	7°31	19° 9	21°19	12°13	1°33	12°38	20°56	3°23	1°28	1°15	17°47	n.a.	T 15
W16	21 45 0	28°20'44	7♋44	9°30	20°20	21°55	12°25	1°31	12°41	20°57	3°24	1°24	1°12	17°54	n.a.	W16
T 17	21 48 56	29°19'04	19°40	11°27	21°30	22°31	12°36	1°30	12°44	20°59	3°26	1°17	1° 8	18° 0	n.a.	T 17
F 18	21 52 53	0♍17'21	1♌32	13°22	22°40	23° 7	12°48	1°28	12°48	21° 0	3°27	1° 7	1° 5	18° 7	n.a.	F 18
S 19	21 56 49	1°15'36	13°22	15°15	23°50	23°43	12°59	1°27	12°51	21° 2	3°28	0°55	1° 2	18°14	n.a.	S 19
S 20	22 0 46	2°13'49	25°14	17° 5	25° 0	24°19	13°10	1°26	12°54	21° 3	3°29	0°41	0°59	18°21	n.a.	S 20
M21	22 4 43	3°12'01	7♍ 8	18°51	26°10	24°56	13°22	1°25	12°57	21° 5	3°30	0°27	0°56	18°27	n.a.	M21
T 22	22 8 39	4°10'09	19° 6	20°34	27°21	25°32	13°33	1°24	13° 1	21° 7	3°32	0°13	0°53	18°34	n.a.	T 22
W23	22 12 36	5° 8'16	1♎ 9	22°13	28°31	26° 8	13°44	1°23	13° 4	21° 8	3°33	0° 2	0°49	18°41	n.a.	W23
T 24	22 16 32	6° 6'21	13°18	23°48	29°41	26°44	13°55	1°22	13° 7	21°10	3°34	29♏52	0°46	18°47	n.a.	T 24
F 25	22 20 29	7° 4'23	25°37	25°19	0♌52	27°20	14° 6	1°21	13°10	21°12	3°35	29°46	0°43	18°54	n.a.	F 25
S 26	22 24 25	8° 2'24	8♏ 6	26°45	2° 2	27°57	14°17	1°21	13°13	21°13	3°36	29°42	0°40	19° 1	n.a.	S 26
S 27	22 28 22	9° 0'22	20°51	28° 6	3°12	28°33	14°27	1°20	13°17	21°15	3°37	29°40	0°37	19° 8	n.a.	S 27
M28	22 32 18	9°58'18	3♐53	29°22	4°23	29° 9	14°38	1°20	13°20	21°17	3°38	29°40	0°33	19°14	n.a.	M28
T 29	22 36 14	10°56'11	17°17	0♎33	5°33	29°46	14°48	1°19	13°23	21°19	3°39	29°40	0°30	19°21	n.a.	T 29
W30	22 40 11	11♍54'03	1♑ 5	1♎38	6♌44	0♏22	14♋59	1♑19	13♌26	21♎20	3♋40	29♏39	0♐27	19♌28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	21s36	0n28	16n45	1s33	26n 2	2n 9	6s42	1s36	24n48	1n14	26s34	2s41	18n10	0n37	10s13	2s11	24n58	1n 6	21s 6	20s58	11n34		n.a.
W 2	16 44	21 59	1 40	16 11	1 34	26 0	2 9	6 55	1 36	24 47	1 14	26 34	2 40	18 9	0 37	10 14	2 11	24 58	1 6	21 5	20 57	11 32		n.a.
T 3	16 27	20 57	2 49	15 37	1 36	25 57	2 9	7 9	1 35	24 46	1 14	26 34	2 40	18 8	0 37	10 14	2 11	24 58	1 6	21 5	20 57	11 29		n.a.
F 4	16 9	18 28	3 47	15 2	1 36	25 53	2 8	7 22	1 34	24 45	1 14	26 33	2 40	18 7	0 37	10 14	2 11	24 58	1 6	21 3	20 56	11 27		n.a.
S 5	15 51	14 40	4 32	14 26	1 36	25 49	2 8	7 36	1 33	24 44	1 14	26 33	2 40	18 6	0 37	10 15	2 11	24 58	1 6	21 2	20 55	11 25		n.a.
S 6	15 32	9 52	4 57	13 49	1 36	25 44	2 7	7 49	1 32	24 43	1 14	26 33	2 39	18 5	0 37	10 15	2 11	24 58	1 6	21 0	20 55	11 23		n.a.
M 7	15 14	4 28	5 0	13 11	1 35	25 39	2 7	8 2	1 32	24 42	1 14	26 33	2 39	18 4	0 37	10 16	2 10	24 58	1 6	20 57	20 54	11 20		n.a.
T 8	14 55	1n 8	4 43	12 33	1 33	25 32	2 6	8 15	1 31	24 41	1 14	26 33	2 39	18 3	0 37	10 16	2 10	24 58	1 6	20 55	20 53	11 18		n.a.
W 9	14 36	6 32	4 7	11 54	1 31	25 25	2 5	8 29	1 30	24 40	1 14	26 32	2 39	18 2	0 37	10 17	2 10	24 58	1 6	20 54	20 53	11 16		n.a.
T 10	14 16	11 24	3 17	11 15	1 28	25 17	2 4	8 42	1 29	24 39	1 14	26 32	2 38	18 1	0 37	10 17	2 10	24 58	1 6	20 53	20 52	11 14		n.a.
F 11	13 57	15 31	2 16	10 35	1 24	25 9	2 4	8 55	1 29	24 38	1 14	26 32	2 38	18 0	0 37	10 17	2 10	24 57	1 5	20 52	20 51	11 12		n.a.
S 12	13 37	18 41	1 10	9 55	1 20	25 0	2 2	9 8	1 28	24 37	1 14	26 32	2 38	17 59	0 37	10 18	2 10	24 57	1 5	20 52	20 51	11 9		n.a.
S 13	13 17	20 48	0 3	9 16	1 15	24 50	2 1	9 21	1 27	24 36	1 14	26 31	2 38	17 58	0 37	10 18	2 10	24 57	1 5	20 52	20 50	11 7		n.a.
M14	12 57	21 49	1s 3	8 36	1 9	24 39	2 0	9 35	1 26	24 34	1 14	26 31	2 37	17 57	0 37	10 19	2 10	24 57	1 5	20 52	20 49	11 5		n.a.
T 15	12 37	21 46	2 4	7 57	1 2	24 28	1 59	9 48	1 26	24 33	1 14	26 31	2 37	17 56	0 37	10 20	2 10	24 57	1 5	20 51	20 49	11 3		n.a.
W16	12 16	20 42	2 59	7 19	0 55	24 16	1 58	10 1	1 25	24 32	1 14	26 31	2 37	17 55	0 37	10 20	2 10	24 57	1 5	20 51	20 48	11 0		n.a.
T 17	11 56	18 43	3 45	6 41	0 47	24 4	1 56	10 14	1 24	24 31	1 14	26 30	2 36	17 54	0 37	10 21	2 10	24 57	1 5	20 49	20 47	10 58		n.a.
F 18	11 35	15 58	4 21	6 5	0 38	23 51	1 55	10 27	1 23	24 30	1 14	26 30	2 36	17 53	0 37	10 21	2 10	24 57	1 5	20 47	20 47	10 56		n.a.
S 19	11 14	12 34	4 46	5 29	0 28	23 37	1 53	10 40	1 23	24 29	1 14	26 30	2 36	17 52	0 37	10 22	2 10	24 57	1 5	20 45	20 46	10 54		n.a.
S 20	10 53	8 41	4 58	4 55	0 18	23 23	1 52	10 53	1 22	24 28	1 14	26 30	2 36	17 51	0 37	10 22	2 10	24 57	1 5	20 42	20 45	10 51		n.a.
M21	10 31	4 28	4 58	4 23	0 8	23 8	1 50	11 5	1 21	24 27	1 14	26 29	2 35	17 50	0 37	10 23	2 10	24 56	1 5	20 39	20 45	10 49		n.a.
T 22	10 10	0 3	4 44	3 52	0n 4	22 52	1 48	11 18	1 20	24 26	1 14	26 29	2 35	17 49	0 37	10 23	2 10	24 56	1 5	20 36	20 44	10 47		n.a.
W23	9 48	4s23	4 17	3 23	0 15	22 36	1 47	11 31	1 20	24 24	1 14	26 29	2 35	17 48	0 37	10 24	2 10	24 56	1 5	20 33	20 43	10 45		n.a.
T 24	9 27	8 42	3 39	2 55	0 27	22 19	1 45	11 44	1 19	24 23	1 14	26 29	2 35	17 48	0 37	10 25	2 10	24 56	1 5	20 31	20 43	10 42		n.a.
F 25	9 5	12 43	2 50	2 30	0 40	22 2	1 43	11 56	1 18	24 22	1 14	26 28	2 34	17 47	0 37	10 25	2 10	24 56	1 5	20 30	20 42	10 40		n.a.
S 26	8 43	16 14	1 52	2 7	0 52	21 44	1 41	12 9	1 18	24 21	1 14	26 28	2 34	17 46	0 37	10 26	2 10	24 56	1 5	20 29	20 41	10 38		n.a.
S 27	8 21	19 4	0 47	1 46	1 5	21 25	1 39	12 22	1 17	24 20	1 14	26 28	2 34	17 45	0 37	10 26	2 10	24 56	1 4	20 29	20 41	10 36		n.a.
M28	7 58	20 58	0n22	1 27	1 18	21 6	1 37	12 34	1 16	24 19	1 14	26 27	2 33	17 44	0 37	10 27	2 9	24 56	1 4	20 29	20 40	10 33		n.a.
T 29	7 36	21 46	1 32	1 10	1 31	20 47	1 35	12 47	1 15	24 18	1 14	26 27	2 33	17 43	0 37	10 28	2 9	24 56	1 4	20 29	20 39	10 31		n.a.
W30	7n14	21s16	2n38	0n56	1n44	20n27	1n33	12s59	1s15	24n16	1n14	26s27	2s33	17n42	0n37	10s28	2s 9	24n56	1n 4	20s28	20s39	10n29		n.a.

Julian Day Number = -2947993.5, Delta T = 192h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'17, Lahiri = -178°35'17 Julian Calendar 1 Nov. 12785 BCE == Greg. Calendar 26 July 12785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12785 BCE (-12784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 7	12♍51'52	15♉19	2♎38	7♌54	0♏58	15♋ 9	1°R19	13♌29	21♎22	3♋41	29°R36	0♐24	19♌34	n.a.	T 1
F 2	22 48 4	13°49'39	29°58	3°32	9° 5	1°35	15°19	1°D19	13°32	21°24	3°42	29♏30	0°21	19°41	n.a.	F 2
S 3	22 52 0	14°47'24	14♒56	4°21	10°15	2°11	15°29	1♉19	13°35	21°26	3°43	29°22	0°18	19°48	n.a.	S 3
S 4	22 55 57	15°45'07	0♓ 6	5° 4	11°26	2°48	15°39	1°19	13°38	21°28	3°44	29°13	0°14	19°55	n.a.	S 4
M 5	22 59 53	16°42'47	15°19	5°41	12°37	3°24	15°49	1°20	13°41	21°30	3°45	29° 2	0°11	20° 1	n.a.	M 5
T 6	23 3 50	17°40'27	0♈23	6°12	13°47	4° 1	15°59	1°20	13°44	21°32	3°45	28°53	0° 8	20° 8	n.a.	T 6
W 7	23 7 46	18°38'04	15° 8	6°37	14°58	4°37	16° 9	1°20	13°47	21°34	3°46	28°45	0° 5	20°15	n.a.	W 7
T 8	23 11 43	19°35'40	29°28	6°57	16° 8	5°14	16°18	1°21	13°50	21°36	3°47	28°39	0° 2	20°22	n.a.	T 8
F 9	23 15 39	20°33'14	13♉20	7°10	17°19	5°50	16°28	1°22	13°53	21°37	3°48	28°37	29♏59	20°28	n.a.	F 9
S 10	23 19 36	21°30'48	26°42	7°18	18°30	6°27	16°37	1°22	13°56	21°39	3°48	28°D36	29°55	20°35	n.a.	S 10
S 11	23 23 32	22°28'19	9♊38	7°R20	19°41	7° 3	16°46	1°23	13°59	21°41	3°49	28°36	29°52	20°42	n.a.	S 11
M12	23 27 28	23°25'50	22°12	7°17	20°52	7°40	16°55	1°24	14° 1	21°43	3°50	28°R36	29°49	20°48	n.a.	M12
T 13	23 31 25	24°23'19	4♋27	7° 9	22° 2	8°17	17° 4	1°25	14° 4	21°45	3°50	28°36	29°46	20°55	n.a.	T 13
W14	23 35 21	25°20'47	16°30	6°55	23°13	8°54	17°13	1°27	14° 7	21°48	3°51	28°34	29°43	21° 2	n.a.	W14
T 15	23 39 18	26°18'13	28°25	6°37	24°24	9°30	17°22	1°28	14°10	21°50	3°51	28°29	29°39	21° 9	n.a.	T 15
F 16	23 43 14	27°15'38	10♌16	6°15	25°35	10° 7	17°31	1°29	14°12	21°52	3°52	28°22	29°36	21°15	n.a.	F 16
S 17	23 47 11	28°13'02	22° 7	5°48	26°46	10°44	17°39	1°31	14°15	21°54	3°52	28°13	29°33	21°22	n.a.	S 17
S 18	23 51 7	29°10'25	4♍ 1	5°19	27°57	11°21	17°48	1°32	14°18	21°56	3°53	28° 3	29°30	21°29	n.a.	S 18
M19	23 55 3	0♎ 7'46	16° 0	4°46	29° 8	11°58	17°56	1°34	14°20	21°58	3°53	27°52	29°27	21°35	n.a.	M19
T 20	23 59 0	1° 5'06	28° 5	4°11	0♍19	12°34	18° 4	1°36	14°23	22° 0	3°54	27°41	29°24	21°42	n.a.	T 20
W21	0 2 56	2° 2'24	10♎18	3°35	1°30	13°11	18°12	1°38	14°25	22° 2	3°54	27°32	29°20	21°49	n.a.	W21
T 22	0 6 53	2°59'42	22°40	2°57	2°41	13°48	18°20	1°40	14°28	22° 4	3°55	27°25	29°17	21°56	n.a.	T 22
F 23	0 10 49	3°56'58	5♏12	2°20	3°52	14°25	18°28	1°42	14°30	22° 6	3°55	27°21	29°14	22° 2	n.a.	F 23
S 24	0 14 45	4°54'12	17°55	1°42	5° 4	15° 2	18°35	1°44	14°33	22° 9	3°55	27°18	29°11	22° 9	n.a.	S 24
S 25	0 18 42	5°51'25	0♐51	1° 5	6°15	15°39	18°43	1°46	14°35	22°11	3°55	27°D18	29° 8	22°16	n.a.	S 25
M26	0 22 38	6°48'37	14° 1	0°30	7°26	16°16	18°50	1°48	14°38	22°13	3°56	27°19	29° 4	22°23	n.a.	M26
T 27	0 26 35	7°45'48	27°28	29♍58	8°37	16°53	18°57	1°51	14°40	22°15	3°56	27°20	29° 1	22°29	n.a.	T 27
W28	0 30 31	8°42'57	11♉14	29°27	9°49	17°30	19° 5	1°53	14°42	22°17	3°56	27°R20	28°58	22°36	n.a.	W28
T 29	0 34 27	9°40'04	25°20	29° 0	11° 0	18° 7	19°11	1°56	14°45	22°19	3°56	27°19	28°55	22°43	n.a.	T 29
F 30	0 38 24	10°37'11	9♒43	28°36	12°11	18°44	19°18	1°59	14°47	22°22	3°56	27°16	28°52	22°49	n.a.	F 30
S 31	0 42 20	11♎34'16	24♒22	28♍16	13♍23	19♏22	19♋25	2♉ 1	14♌49	22♎24	3♋56	27♏11	28♏49	22♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n51	19s25	3n37	0n43	1n57	20n 6	1n30	13s11	1s14	24n15	1n14	26s27	2s32	17n41	0n37	10s29	2s 9	24n56	1n 4	20s28	20s38	10n27		n.a.
F 2	6 29	16 16	4 23	0 33	2 10	19 45	1 28	13 24	1 13	24 14	1 14	26 26	2 32	17 40	0 37	10 30	2 9	24 55	1 4	20 26	20 37	10 24		n.a.
S 3	6 6	12 1	4 52	0 25	2 23	19 24	1 26	13 36	1 12	24 13	1 14	26 26	2 32	17 39	0 37	10 30	2 9	24 55	1 4	20 25	20 37	10 22		n.a.
S 4	5 43	6 57	5 2	0 19	2 35	19 2	1 24	13 48	1 12	24 12	1 14	26 26	2 32	17 39	0 37	10 31	2 9	24 55	1 4	20 22	20 36	10 20		n.a.
M 5	5 20	1 27	4 50	0 15	2 47	18 39	1 21	14 0	1 11	24 11	1 14	26 25	2 31	17 38	0 37	10 32	2 9	24 55	1 4	20 20	20 35	10 17		n.a.
T 6	4 58	4n 5	4 18	0 13	2 59	18 16	1 19	14 12	1 10	24 10	1 14	26 25	2 31	17 37	0 37	10 33	2 9	24 55	1 4	20 18	20 35	10 15		n.a.
W 7	4 35	9 17	3 29	0 13	3 9	17 53	1 16	14 24	1 10	24 8	1 14	26 25	2 31	17 36	0 37	10 33	2 9	24 55	1 4	20 16	20 34	10 13		n.a.
T 8	4 12	13 48	2 28	0 14	3 20	17 29	1 14	14 36	1 9	24 7	1 14	26 24	2 30	17 35	0 37	10 34	2 9	24 55	1 4	20 15	20 33	10 11		n.a.
F 9	3 49	17 25	1 20	0 18	3 29	17 5	1 11	14 48	1 8	24 6	1 14	26 24	2 30	17 34	0 37	10 35	2 9	24 55	1 4	20 14	20 33	10 8		n.a.
S 10	3 26	19 58	0 10	0 22	3 38	16 40	1 9	14 59	1 7	24 5	1 14	26 24	2 30	17 33	0 37	10 35	2 9	24 55	1 4	20 14	20 32	10 6		n.a.
S 11	3 3	21 22	0s59	0 28	3 46	16 15	1 6	15 11	1 7	24 4	1 15	26 24	2 30	17 33	0 37	10 36	2 9	24 55	1 4	20 14	20 31	10 4		n.a.
M12	2 39	21 38	2 2	0 36	3 52	15 50	1 4	15 23	1 6	24 3	1 15	26 23	2 29	17 32	0 37	10 37	2 9	24 55	1 4	20 14	20 30	10 2		n.a.
T 13	2 16	20 51	2 59	0 45	3 58	15 24	1 1	15 34	1 5	24 2	1 15	26 23	2 29	17 31	0 37	10 38	2 9	24 55	1 4	20 14	20 30	9 59		n.a.
W14	1 53	19 7	3 47	0 54	4 3	14 58	0 59	15 46	1 5	24 1	1 15	26 23	2 29	17 30	0 37	10 38	2 9	24 54	1 3	20 14	20 29	9 57		n.a.
T 15	1 30	16 35	4 24	1 4	4 6	14 31	0 56	15 57	1 4	23 59	1 15	26 22	2 28	17 29	0 37	10 39	2 9	24 54	1 3	20 13	20 28	9 55		n.a.
F 16	1 7	13 22	4 49	1 15	4 8	14 5	0 53	16 8	1 3	23 58	1 15	26 22	2 28	17 28	0 37	10 40	2 9	24 54	1 3	20 11	20 28	9 53		n.a.
S 17	0 43	9 39	5 2	1 26	4 8	13 37	0 51	16 19	1 3	23 57	1 15	26 22	2 28	17 28	0 37	10 41	2 9	24 54	1 3	20 9	20 27	9 50		n.a.
S 18	0 20	5 32	5 3	1 37	4 7	13 10	0 48	16 30	1 2	23 56	1 15	26 21	2 27	17 27	0 37	10 42	2 9	24 54	1 3	20 7	20 26	9 48		n.a.
M19	0s 3	1 12	4 49	1 48	4 5	12 42	0 45	16 41	1 1	23 55	1 15	26 21	2 27	17 26	0 37	10 42	2 9	24 54	1 3	20 4	20 26	9 46		n.a.
T 20	0 26	3s14	4 23	1 59	4 2	12 14	0 43	16 52	1 0	23 54	1 15	26 21	2 27	17 25	0 37	10 43	2 9	24 54	1 3	20 2	20 25	9 43		n.a.
W21	0 50	7 35	3 44	2 9	3 56	11 46	0 40	17 3	1 0	23 53	1 15	26 20	2 27	17 25	0 37	10 44	2 9	24 54	1 3	20 0	20 24	9 41		n.a.
T 22	1 13	11 41	2 55	2 18	3 50	11 18	0 37	17 14	0 59	23 52	1 15	26 20	2 26	17 24	0 37	10 45	2 9	24 54	1 3	19 58	20 23	9 39		n.a.
F 23	1 36	15 20	1 56	2 27	3 42	10 49	0 34	17 24	0 58	23 51	1 15	26 20	2 26	17 23	0 37	10 46	2 9	24 54	1 3	19 57	20 23	9 37		n.a.
S 24	1 59	18 18	0 50	2 34	3 33	10 20	0 32	17 35	0 58	23 50	1 15	26 20	2 26	17 22	0 37	10 46	2 9	24 54	1 3	19 56	20 22	9 34		n.a.
S 25	2 22	20 25	0n19	2 39	3 23	9 51	0 29	17 45	0 57	23 49	1 15	26 19	2 25	17 22	0 37	10 47	2 9	24 54	1 3	19 56	20 21	9 32		n.a.
M26	2 45	21 28	1 29	2 43	3 12	9 21	0 26	17 55	0 56	23 48	1 16	26 19	2 25	17 21	0 37	10 48	2 9	24 54	1 3	19 57	20 21	9 30		n.a.
T 27	3 8	21 18	2 35	2 46	3 0	8 52	0 24	18 6	0 56	23 47	1 16	26 19	2 25	17 20	0 37	10 49	2 9	24 54	1 3	19 57	20 20	9 28		n.a.
W28	3 31	19 52	3 34	2 46	2 48	8 22	0 21	18 16	0 55	23 46	1 16	26 18	2 25	17 20	0 37	10 50	2 9	24 53	1 3	19 57	20 19	9 25		n.a.
T 29	3 54	17 12	4 22	2 45	2 34	7 52	0 18	18 26	0 54	23 45	1 16	26 18	2 24	17 19	0 37	10 50	2 9	24 53	1 3	19 57	20 19	9 23		n.a.
F 30	4 17	13 26	4 54	2 42	2 20	7 22	0 15	18 36	0 54	23 44	1 16	26 18	2 24	17 18	0 37	10 51	2 9	24 53	1 3	19 56	20 18	9 21		n.a.
S 31	4s40	8s49	5n 8	2n37	2n 6	6n51	0n13	18s45	0s53	23n43	1n16	26s17	2s24	17n18	0n37	10s52	2s 9	24n53	1n 2	19s55	20s17	9n18		n.a.

Julian Day Number = -2947963.5, Delta T = 192h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'13, Lahiri = -178°35'13 Julian Calendar 1 Dec. 12785 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12785 BCE

The year -12784 astronomical counting style corresponds to year 12785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 17	12♎31'19	9♓12	28°R 0	14♍34	19♏59	19♋31	2♌ 4	14♌51	22♎26	3♋57	27°R 5	28♏45	23♌ 3	n.a.	S 1
M 2	0 50 13	13°28'21	24° 4	27♍49	15°45	20°36	19°38	2° 7	14°53	22°28	3°57	26♏59	28°42	23°10	n.a.	M 2
T 3	0 54 10	14°25'23	8♈50	27°42	16°57	21°13	19°44	2°10	14°55	22°30	3°R57	26°53	28°39	23°16	n.a.	T 3
W 4	0 58 6	15°22'23	23°23	27°D39	18° 8	21°50	19°50	2°13	14°58	22°33	3°57	26°48	28°36	23°23	n.a.	W 4
T 5	1 2 2	16°19'23	7♉36	27°41	19°20	22°27	19°56	2°17	15° 0	22°35	3°57	26°45	28°33	23°30	n.a.	T 5
F 6	1 5 59	17°16'23	21°25	27°47	20°31	23° 5	20° 2	2°20	15° 2	22°37	3°57	26°D43	28°30	23°37	n.a.	F 6
S 7	1 9 55	18°13'21	4♊49	27°58	21°43	23°42	20° 7	2°23	15° 3	22°39	3°56	26°43	28°26	23°43	n.a.	S 7
S 8	1 13 52	19°10'19	17°48	28°14	22°55	24°19	20°13	2°27	15° 5	22°42	3°56	26°44	28°23	23°50	n.a.	S 8
M 9	1 17 48	20° 7'17	0♋25	28°34	24° 6	24°57	20°18	2°30	15° 7	22°44	3°56	26°46	28°20	23°57	n.a.	M 9
T 10	1 21 44	21° 4'14	12°44	28°58	25°18	25°34	20°23	2°34	15° 9	22°46	3°56	26°47	28°17	24° 3	n.a.	T 10
W11	1 25 41	22° 1'11	24°49	29°27	26°30	26°11	20°28	2°38	15°11	22°48	3°56	26°R48	28°14	24°10	n.a.	W11
T 12	1 29 37	22°58'08	6♌46	0♎ 0	27°42	26°49	20°33	2°41	15°13	22°50	3°56	26°47	28°10	24°17	n.a.	T 12
F 13	1 33 34	23°55'04	18°38	0°37	28°54	27°26	20°37	2°45	15°14	22°53	3°55	26°44	28° 7	24°24	n.a.	F 13
S 14	1 37 30	24°52'00	0♍31	1°19	0♎ 6	28° 4	20°42	2°49	15°16	22°55	3°55	26°40	28° 4	24°30	n.a.	S 14
S 15	1 41 27	25°48'56	12°28	2° 4	1°18	28°41	20°46	2°53	15°18	22°57	3°55	26°36	28° 1	24°37	n.a.	S 15
M16	1 45 23	26°45'51	24°32	2°52	2°30	29°19	20°50	2°57	15°19	22°59	3°54	26°31	27°58	24°44	n.a.	M16
T 17	1 49 19	27°42'46	6♎46	3°45	3°42	29°56	20°54	3° 2	15°21	23° 2	3°54	26°26	27°55	24°51	n.a.	T 17
W18	1 53 16	28°39'41	19°11	4°41	4°54	0♐34	20°58	3° 6	15°22	23° 4	3°54	26°22	27°51	24°57	n.a.	W18
T 19	1 57 12	29°36'36	1♏48	5°41	6° 6	1°12	21° 1	3°10	15°24	23° 6	3°53	26°19	27°48	25° 4	n.a.	T 19
F 20	2 1 9	0♏33'30	14°38	6°44	7°18	1°49	21° 5	3°15	15°25	23° 8	3°53	26°17	27°45	25°11	n.a.	F 20
S 21	2 5 5	1°30'25	27°41	7°51	8°30	2°27	21° 8	3°19	15°26	23°11	3°52	26°D16	27°42	25°17	n.a.	S 21
S 22	2 9 2	2°27'18	10♐56	9° 1	9°43	3° 5	21°11	3°24	15°28	23°13	3°52	26°17	27°39	25°24	n.a.	S 22
M23	2 12 58	3°24'12	24°25	10°14	10°55	3°42	21°14	3°28	15°29	23°15	3°51	26°18	27°36	25°31	n.a.	M23
T 24	2 16 55	4°21'05	8♑ 6	11°30	12° 7	4°20	21°17	3°33	15°30	23°17	3°51	26°20	27°32	25°38	n.a.	T 24
W25	2 20 51	5°17'58	22° 0	12°49	13°19	4°58	21°19	3°38	15°31	23°19	3°50	26°21	27°29	25°44	n.a.	W25
T 26	2 24 47	6°14'50	6♒ 5	14°12	14°32	5°36	21°22	3°43	15°32	23°22	3°49	26°R21	27°26	25°51	n.a.	T 26
F 27	2 28 44	7°11'42	20°20	15°37	15°44	6°13	21°24	3°48	15°33	23°24	3°49	26°21	27°23	25°58	n.a.	F 27
S 28	2 32 40	8° 8'34	4♓42	17° 6	16°57	6°51	21°26	3°52	15°35	23°26	3°48	26°19	27°20	26° 4	n.a.	S 28
S 29	2 36 37	9° 5'25	19° 9	18°38	18° 9	7°29	21°28	3°58	15°35	23°28	3°47	26°18	27°16	26°11	n.a.	S 29
M30	2 40 33	10° 2'16	3♈34	20°12	19°22	8° 7	21°29	4° 3	15°36	23°30	3°47	26°16	27°13	26°18	n.a.	M30
T 31	2 44 30	10♏59'07	17♈54	21♎50	20♎35	8♐45	21♋31	4♌ 8	15♌37	23♎32	3♋46	26♏14	27♏10	26♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 2	3s38	5n 2	2n31	1n52	6n21	0n10	18s55	0s52	23n42	1n16	26s17	2s24	17n17	0n37	10s53	2s 9	24n53	1n 2	19s53	20s16	9n16		n.a.
M 2	5 25	1n48	4 35	2 22	1 37	5 50	0 7	19 5	0 51	23 42	1 16	26 17	2 23	17 16	0 37	10 54	2 9	24 53	1 2	19 52	20 16	9 14		n.a.
T 3	5 47	7 5	3 50	2 12	1 23	5 19	0 5	19 14	0 51	23 41	1 16	26 16	2 23	17 16	0 37	10 55	2 9	24 53	1 2	19 51	20 15	9 12		n.a.
W 4	6 10	11 54	2 51	2 0	1 9	4 49	0 2	19 23	0 50	23 40	1 16	26 16	2 23	17 15	0 37	10 55	2 9	24 53	1 2	19 49	20 14	9 9		n.a.
T 5	6 32	15 55	1 42	1 46	0 54	4 18	0s 1	19 32	0 49	23 39	1 16	26 16	2 22	17 15	0 37	10 56	2 9	24 53	1 2	19 49	20 14	9 7		n.a.
F 6	6 54	18 56	0 29	1 31	0 41	3 47	0 3	19 41	0 49	23 38	1 16	26 15	2 22	17 14	0 37	10 57	2 9	24 53	1 2	19 48	20 13	9 5		n.a.
S 7	7 17	20 48	0s44	1 14	0 27	3 15	0 6	19 50	0 48	23 38	1 16	26 15	2 22	17 13	0 37	10 58	2 9	24 53	1 2	19 48	20 12	9 2		n.a.
S 8	7 39	21 28	1 52	0 56	0 14	2 44	0 8	19 59	0 47	23 37	1 16	26 15	2 22	17 13	0 37	10 59	2 9	24 53	1 2	19 49	20 11	9 0		n.a.
M 9	8 1	21 1	2 53	0 36	0 1	2 13	0 11	20 8	0 47	23 36	1 17	26 14	2 21	17 12	0 37	11 0	2 9	24 53	1 2	19 49	20 11	8 58		n.a.
T 10	8 22	19 33	3 45	0 15	0s11	1 42	0 14	20 16	0 46	23 35	1 17	26 14	2 21	17 12	0 37	11 1	2 9	24 53	1 2	19 49	20 10	8 56		n.a.
W11	8 44	17 14	4 25	0s 7	0 23	1 10	0 16	20 25	0 45	23 35	1 17	26 14	2 21	17 11	0 37	11 1	2 9	24 53	1 2	19 49	20 9	8 53		n.a.
T 12	9 6	14 13	4 53	0 31	0 34	0 39	0 19	20 33	0 45	23 34	1 17	26 13	2 21	17 11	0 37	11 2	2 9	24 53	1 2	19 49	20 8	8 51		n.a.
F 13	9 27	10 38	5 9	0 56	0 44	0 8	0 21	20 41	0 44	23 33	1 17	26 13	2 20	17 10	0 37	11 3	2 9	24 53	1 2	19 48	20 8	8 49		n.a.
S 14	9 48	6 39	5 11	1 21	0 54	0s24	0 23	20 49	0 43	23 33	1 17	26 13	2 20	17 10	0 37	11 4	2 9	24 53	1 2	19 48	20 7	8 46		n.a.
S 15	10 10	2 24	5 0	1 48	1 3	0 55	0 26	20 57	0 43	23 32	1 17	26 12	2 20	17 9	0 37	11 5	2 9	24 52	1 2	19 46	20 6	8 44		n.a.
M16	10 31	2s 0	4 36	2 16	1 12	1 26	0 28	21 5	0 42	23 32	1 17	26 12	2 20	17 9	0 37	11 6	2 9	24 52	1 1	19 45	20 6	8 42		n.a.
T 17	10 51	6 22	3 59	2 44	1 20	1 58	0 31	21 12	0 41	23 31	1 17	26 12	2 19	17 8	0 37	11 7	2 9	24 52	1 1	19 44	20 5	8 40		n.a.
W18	11 12	10 34	3 10	3 14	1 27	2 29	0 33	21 20	0 41	23 31	1 17	26 11	2 19	17 8	0 37	11 7	2 9	24 52	1 1	19 43	20 4	8 37		n.a.
T 19	11 33	14 22	2 10	3 44	1 34	3 0	0 35	21 27	0 40	23 30	1 17	26 11	2 19	17 8	0 37	11 8	2 9	24 52	1 1	19 42	20 3	8 35		n.a.
F 20	11 53	17 33	1 4	4 15	1 40	3 31	0 37	21 34	0 39	23 30	1 17	26 11	2 19	17 7	0 37	11 9	2 9	24 52	1 1	19 42	20 3	8 33		n.a.
S 21	12 13	19 54	0n 8	4 46	1 45	4 2	0 39	21 41	0 39	23 29	1 18	26 10	2 18	17 7	0 37	11 10	2 9	24 52	1 1	19 42	20 2	8 30		n.a.
S 22	12 33	21 12	1 20	5 19	1 50	4 33	0 42	21 48	0 38	23 29	1 18	26 10	2 18	17 6	0 37	11 11	2 9	24 52	1 1	19 42	20 1	8 28		n.a.
M23	12 53	21 19	2 29	5 52	1 54	5 4	0 44	21 55	0 37	23 28	1 18	26 10	2 18	17 6	0 37	11 12	2 9	24 52	1 1	19 42	20 0	8 26		n.a.
T 24	13 13	20 9	3 30	6 25	1 57	5 35	0 46	22 1	0 37	23 28	1 18	26 9	2 18	17 6	0 37	11 13	2 9	24 52	1 1	19 43	20 0	8 24		n.a.
W25	13 32	17 47	4 21	6 59	1 59	6 5	0 48	22 8	0 36	23 28	1 18	26 9	2 17	17 5	0 37	11 14	2 9	24 52	1 1	19 43	19 59	8 21		n.a.
T 26	13 51	14 20	4 56	7 33	2 1	6 36	0 50	22 14	0 35	23 27	1 18	26 8	2 17	17 5	0 37	11 14	2 9	24 52	1 1	19 43	19 58	8 19		n.a.
F 27	14 10	10 2	5 14	8 8	2 2	7 6	0 52	22 20	0 35	23 27	1 18	26 8	2 17	17 5	0 37	11 15	2 9	24 52	1 1	19 43	19 58	8 17		n.a.
S 28	14 29	5 8	5 12	8 43	2 2	7 36	0 53	22 26	0 34	23 27	1 18	26 8	2 17	17 4	0 37	11 16	2 9	24 52	1 1	19 43	19 57	8 14		n.a.
S 29	14 48	0n 4	4 51	9 19	2 2	8 6	0 55	22 32	0 33	23 27	1 18	26 7	2 17	17 4	0 37	11 17	2 9	24 52	1 1	19 42	19 56	8 12		n.a.
M30	15 6	5 17	4 11	9 55	2 1	8 36	0 57	22 38	0 33	23 26	1 18	26 7	2 16	17 4	0 37	11 18	2 9	24 52	1 1	19 42	19 55	8 10		n.a.
T 31	15s24	10n10	3n16	10s30	1s59	9s 6	0s59	22s43	0s32	23n26	1n18	26s 7	2s16	17n 4	0n37	11s19	2s 9	24n52	1n 1	19s41	19s55	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -2947932.5, Delta T = 192h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'09, Lahiri = -178°35'09 Julian Calendar 1 Jan. 12784 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12785 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 26	11♏55'58	2♉ 3	23♎30	21♎47	9♐23	21♋32	4♉13	15♌38	23♎35	3°R45	26°R12	27♏ 7	26♌31	n.a.	W 1
T 2	2 52 23	12°52'50	15°58	25°13	23° 0	10° 1	21°33	4°18	15°39	23°37	3♋44	26♏11	27° 4	26°38	n.a.	T 2
F 3	2 56 19	13°49'41	29°34	26°59	24°13	10°39	21°34	4°24	15°40	23°39	3°44	26°D11	27° 1	26°45	n.a.	F 3
S 4	3 0 16	14°46'34	12♊49	28°48	25°25	11°17	21°35	4°29	15°40	23°41	3°43	26°12	26°57	26°52	n.a.	S 4
S 5	3 4 12	15°43'26	25°45	0♏40	26°38	11°55	21°35	4°34	15°41	23°43	3°42	26°12	26°54	26°58	n.a.	S 5
M 6	3 8 9	16°40'19	8♋21	2°34	27°51	12°33	21°36	4°40	15°42	23°45	3°41	26°13	26°51	27° 5	n.a.	M 6
T 7	3 12 5	17°37'13	20°41	4°30	29° 4	13°11	21°R36	4°46	15°42	23°47	3°40	26°14	26°48	27°12	n.a.	T 7
W 8	3 16 2	18°34'07	2♌49	6°29	0♏17	13°49	21°36	4°51	15°43	23°49	3°39	26°15	26°45	27°18	n.a.	W 8
T 9	3 19 59	19°31'02	14°47	8°30	1°30	14°27	21°35	4°57	15°43	23°51	3°38	26°R15	26°41	27°25	n.a.	T 9
F 10	3 23 55	20°27'58	26°41	10°33	2°43	15° 5	21°35	5° 3	15°44	23°54	3°37	26°15	26°38	27°32	n.a.	F 10
S 11	3 27 52	21°24'54	8♍35	12°37	3°56	15°44	21°34	5° 8	15°44	23°56	3°36	26°15	26°35	27°39	n.a.	S 11
S 12	3 31 48	22°21'52	20°34	14°43	5°10	16°22	21°34	5°14	15°44	23°58	3°35	26°14	26°32	27°45	n.a.	S 12
M13	3 35 45	23°18'50	2♎41	16°50	6°23	17° 0	21°33	5°20	15°45	24° 0	3°34	26°14	26°29	27°52	n.a.	M13
T 14	3 39 41	24°15'49	15° 1	18°59	7°36	17°39	21°31	5°26	15°45	24° 2	3°33	26°14	26°26	27°59	n.a.	T 14
W15	3 43 38	25°12'48	27°36	21° 8	8°49	18°17	21°30	5°32	15°45	24° 4	3°32	26°14	26°22	28° 6	n.a.	W15
T 16	3 47 34	26° 9'49	10♏27	23°17	10° 3	18°55	21°29	5°38	15°45	24° 6	3°31	26°D13	26°19	28°12	n.a.	T 16
F 17	3 51 31	27° 6'51	23°35	25°26	11°16	19°34	21°27	5°44	15°45	24° 7	3°30	26°R13	26°16	28°19	n.a.	F 17
S 18	3 55 28	28° 3'53	7♐ 1	27°36	12°30	20°12	21°25	5°50	15°R45	24° 9	3°29	26°13	26°13	28°26	n.a.	S 18
S 19	3 59 24	29° 0'57	20°42	29°45	13°43	20°51	21°23	5°57	15°45	24°11	3°28	26°13	26°10	28°32	n.a.	S 19
M20	4 3 21	29°58'01	4♉36	1♐53	14°57	21°29	21°20	6° 3	15°45	24°13	3°27	26°13	26° 7	28°39	n.a.	M20
T 21	4 7 17	0♐55'05	18°41	4° 1	16°10	22° 8	21°18	6° 9	15°45	24°15	3°26	26°13	26° 3	28°46	n.a.	T 21
W22	4 11 14	1°52'11	2♒52	6° 7	17°24	22°46	21°15	6°15	15°45	24°17	3°24	26°12	26° 0	28°53	n.a.	W22
T 23	4 15 10	2°49'17	17° 7	8°13	18°38	23°25	21°12	6°22	15°45	24°19	3°23	26°12	25°57	28°59	n.a.	T 23
F 24	4 19 7	3°46'23	1♓23	10°17	19°51	24° 4	21° 9	6°28	15°45	24°21	3°22	26°D11	25°54	29° 6	n.a.	F 24
S 25	4 23 4	4°43'31	15°37	12°19	21° 5	24°42	21° 6	6°35	15°44	24°22	3°21	26°12	25°51	29°13	n.a.	S 25
S 26	4 27 0	5°40'39	29°46	14°21	22°19	25°21	21° 3	6°41	15°44	24°24	3°20	26°12	25°47	29°20	n.a.	S 26
M27	4 30 57	6°37'48	13♈47	16°20	23°33	26° 0	20°59	6°47	15°43	24°26	3°18	26°13	25°44	29°26	n.a.	M27
T 28	4 34 54	7♐34'58	27♈40	18♐18	24♏46	26♐38	20♋56	6♉54	15♌43	24♎28	3♋17	26♏14	25♏41	29♌33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s42	14n27	2n10	11s 7	1s57	9s35	1s 0	22s48	0s31	23n26	1n18	26s 6	2s16	17n 3	0n37	11s19	2s 9	24n52	1n 0	19s41	19s54	8n 5		n.a.
T 2	16 0	17 50	0 56	11 43	1 54	10 4	1 2	22 54	0 31	23 26	1 18	26 6	2 16	17 3	0 37	11 20	2 9	24 52	1 0	19 41	19 53	8 3		n.a.
F 3	16 17	20 9	0s19	12 19	1 50	10 33	1 4	22 59	0 30	23 26	1 19	26 5	2 16	17 3	0 37	11 21	2 9	24 52	1 0	19 41	19 52	8 1		n.a.
S 4	16 35	21 17	1 31	12 54	1 46	11 2	1 5	23 3	0 29	23 26	1 19	26 5	2 15	17 3	0 38	11 22	2 9	24 51	1 0	19 41	19 52	7 58		n.a.
S 5	16 52	21 14	2 37	13 30	1 41	11 30	1 7	23 8	0 29	23 26	1 19	26 5	2 15	17 3	0 38	11 23	2 9	24 51	1 0	19 41	19 51	7 56		n.a.
M 6	17 8	20 6	3 33	14 5	1 35	11 58	1 8	23 12	0 28	23 26	1 19	26 4	2 15	17 2	0 38	11 24	2 9	24 51	1 0	19 41	19 50	7 54		n.a.
T 7	17 25	18 2	4 18	14 40	1 29	12 26	1 9	23 17	0 27	23 26	1 19	26 4	2 15	17 2	0 38	11 24	2 10	24 51	1 0	19 41	19 49	7 51		n.a.
W 8	17 41	15 12	4 51	15 14	1 23	12 53	1 11	23 21	0 27	23 26	1 19	26 3	2 15	17 2	0 38	11 25	2 10	24 51	1 0	19 41	19 49	7 49		n.a.
T 9	17 57	11 46	5 11	15 48	1 15	13 21	1 12	23 25	0 26	23 26	1 19	26 3	2 14	17 2	0 38	11 26	2 10	24 51	1 0	19 42	19 48	7 47		n.a.
F 10	18 12	7 54	5 17	16 21	1 8	13 48	1 13	23 29	0 25	23 26	1 19	26 3	2 14	17 2	0 38	11 27	2 10	24 51	1 0	19 42	19 47	7 44		n.a.
S 11	18 28	3 44	5 10	16 52	1 0	14 14	1 14	23 32	0 25	23 26	1 19	26 2	2 14	17 2	0 38	11 28	2 10	24 51	1 0	19 41	19 46	7 42		n.a.
S 12	18 43	0s36	4 49	17 23	0 51	14 40	1 15	23 36	0 24	23 27	1 19	26 2	2 14	17 2	0 38	11 29	2 10	24 51	1 0	19 41	19 46	7 40		n.a.
M13	18 57	4 59	4 15	17 52	0 42	15 6	1 16	23 39	0 23	23 27	1 19	26 1	2 14	17 2	0 38	11 29	2 10	24 51	1 0	19 41	19 45	7 38		n.a.
T 14	19 12	9 14	3 29	18 20	0 33	15 32	1 17	23 42	0 23	23 27	1 19	26 1	2 13	17 2	0 38	11 30	2 10	24 51	1 0	19 41	19 44	7 35		n.a.
W15	19 26	13 11	2 32	18 47	0 24	15 57	1 18	23 45	0 22	23 27	1 19	26 1	2 13	17 2	0 38	11 31	2 10	24 51	0 59	19 41	19 43	7 33		n.a.
T 16	19 40	16 36	1 27	19 12	0 15	16 21	1 19	23 48	0 22	23 28	1 19	26 0	2 13	17 1	0 38	11 32	2 10	24 51	0 59	19 41	19 43	7 31		n.a.
F 17	19 53	19 16	0 15	19 35	0 5	16 45	1 19	23 50	0 21	23 28	1 19	26 0	2 13	17 1	0 38	11 32	2 10	24 51	0 59	19 41	19 42	7 28		n.a.
S 18	20 6	20 56	1n 0	19 57	0n 4	17 9	1 20	23 52	0 20	23 28	1 19	25 59	2 13	17 1	0 38	11 33	2 10	24 51	0 59	19 41	19 41	7 26		n.a.
S 19	20 19	21 23	2 12	20 16	0 13	17 33	1 21	23 55	0 20	23 29	1 19	25 59	2 13	17 2	0 38	11 34	2 10	24 51	0 59	19 41	19 40	7 24		n.a.
M20	20 32	20 32	3 17	20 35	0 23	17 55	1 21	23 57	0 19	23 29	1 19	25 58	2 12	17 2	0 38	11 35	2 10	24 51	0 59	19 41	19 40	7 21		n.a.
T 21	20 44	18 25	4 12	20 51	0 32	18 18	1 22	23 58	0 18	23 29	1 19	25 58	2 12	17 2	0 38	11 36	2 10	24 51	0 59	19 41	19 39	7 19		n.a.
W22	20 56	15 11	4 51	21 5	0 40	18 40	1 22	24 0	0 18	23 30	1 19	25 57	2 12	17 2	0 38	11 36	2 10	24 51	0 59	19 41	19 38	7 17		n.a.
T 23	21 7	11 2	5 13	21 18	0 49	19 1	1 22	24 1	0 17	23 30	1 19	25 57	2 12	17 2	0 38	11 37	2 10	24 51	0 59	19 41	19 37	7 15		n.a.
F 24	21 18	6 17	5 16	21 29	0 57	19 22	1 23	24 3	0 16	23 31	1 20	25 56	2 12	17 2	0 38	11 38	2 10	24 51	0 59	19 41	19 36	7 12		n.a.
S 25	21 29	1 12	4 59	21 39	1 5	19 43	1 23	24 4	0 16	23 31	1 20	25 56	2 12	17 2	0 38	11 39	2 10	24 51	0 59	19 41	19 36	7 10		n.a.
S 26	21 40	3n56	4 24	21 46	1 12	20 2	1 23	24 4	0 15	23 32	1 20	25 56	2 12	17 2	0 38	11 39	2 10	24 51	0 59	19 41	19 35	7 8		n.a.
M27	21 50	8 49	3 34	21 52	1 19	20 22	1 23	24 5	0 14	23 33	1 20	25 55	2 11	17 2	0 38	11 40	2 11	24 50	0 59	19 41	19 34	7 5		n.a.
T 28	21s59	13n12	2n32	21s57	1n26	20s40	1s23	24s 6	0s14	23n33	1n20	25s55	2s11	17n 2	0n38	11s41	2s11	24n50	0n58	19s41	19s33	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -2947901.5, Delta T = 192h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'05, Lahiri = -178°35'05 Julian Calendar 1 Feb. 12784 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 50	8♐32'08	11♉22	20♐14	26♏ 0	27♐17	20°R52	7♑ 1	15°R43	24♎30	3°R16	26♏14	25♏38	29♌40	n.a.	W 1
T 2	4 42 47	9°29'20	24°52	22° 9	27°14	27°56	20♋48	7° 7	15♌42	24°31	3♋14	26°R15	25°35	29°46	n.a.	T 2
F 3	4 46 43	10°26'33	8♊ 7	24° 2	28°28	28°35	20°43	7°14	15°41	24°33	3°13	26°15	25°32	29°53	n.a.	F 3
S 4	4 50 40	11°23'48	21° 8	25°53	29°42	29°14	20°39	7°21	15°41	24°35	3°12	26°14	25°28	29°59	n.a.	S 4
S 5	4 54 37	12°21'04	3♋53	27°42	0♐56	29°53	20°34	7°27	15°40	24°36	3°10	26°12	25°25	0♍ 7	n.a.	S 5
M 6	4 58 33	13°18'21	16°23	29°30	2°10	0♑32	20°30	7°34	15°39	24°38	3° 9	26° 9	25°22	0°13	n.a.	M 6
T 7	5 2 30	14°15'39	28°40	1♑16	3°24	1°11	20°25	7°41	15°39	24°39	3° 8	26° 7	25°19	0°20	n.a.	T 7
W 8	5 6 27	15°13'00	10♌46	3° 1	4°39	1°50	20°20	7°48	15°38	24°41	3° 6	26° 4	25°16	0°27	n.a.	W 8
T 9	5 10 23	16°10'21	22°44	4°43	5°53	2°29	20°14	7°54	15°37	24°43	3° 5	26° 2	25°13	0°34	n.a.	T 9
F 10	5 14 20	17° 7'45	4♍37	6°24	7° 7	3° 8	20° 9	8° 1	15°36	24°44	3° 4	26° 1	25° 9	0°40	n.a.	F 10
S 11	5 18 17	18° 5'10	16°31	8° 3	8°21	3°47	20° 4	8° 8	15°35	24°46	3° 2	26°D 0	25° 6	0°47	n.a.	S 11
S 12	5 22 13	19° 2'37	28°29	9°41	9°36	4°26	19°58	8°15	15°34	24°47	3° 1	26° 0	25° 3	0°54	n.a.	S 12
M13	5 26 10	20° 0'06	10♎36	11°17	10°50	5° 5	19°52	8°22	15°33	24°49	2°59	26° 1	25° 0	1° 0	n.a.	M13
T 14	5 30 7	20°57'37	22°58	12°51	12° 5	5°44	19°46	8°29	15°32	24°50	2°58	26° 3	24°57	1° 7	n.a.	T 14
W15	5 34 3	21°55'09	5♏36	14°24	13°19	6°24	19°40	8°36	15°31	24°51	2°57	26° 4	24°53	1°14	n.a.	W15
T 16	5 38 0	22°52'43	18°36	15°54	14°33	7° 3	19°34	8°43	15°30	24°53	2°55	26° 5	24°50	1°21	n.a.	T 16
F 17	5 41 57	23°50'20	1♐58	17°23	15°48	7°42	19°28	8°50	15°29	24°54	2°54	26°R 6	24°47	1°27	n.a.	F 17
S 18	5 45 53	24°47'58	15°43	18°51	17° 3	8°22	19°21	8°57	15°27	24°55	2°52	26° 4	24°44	1°34	n.a.	S 18
S 19	5 49 50	25°45'38	29°49	20°16	18°17	9° 1	19°15	9° 4	15°26	24°57	2°51	26° 2	24°41	1°41	n.a.	S 19
M20	5 53 47	26°43'19	14♑10	21°40	19°32	9°41	19° 8	9°11	15°25	24°58	2°49	25°58	24°38	1°48	n.a.	M20
T 21	5 57 44	27°41'02	28°43	23° 2	20°46	10°20	19° 1	9°18	15°23	24°59	2°48	25°53	24°34	1°54	n.a.	T 21
W22	6 1 40	28°38'47	13♒19	24°22	22° 1	11° 0	18°55	9°25	15°22	25° 0	2°47	25°49	24°31	2° 1	n.a.	W22
T 23	6 5 37	29°36'34	27°54	25°40	23°16	11°39	18°48	9°32	15°20	25° 2	2°45	25°45	24°28	2° 8	n.a.	T 23
F 24	6 9 34	0♑34'22	12♓20	26°56	24°31	12°19	18°41	9°39	15°19	25° 3	2°44	25°42	24°25	2°14	n.a.	F 24
S 25	6 13 30	1°32'11	26°36	28°10	25°45	12°59	18°33	9°46	15°17	25° 4	2°42	25°D41	24°22	2°21	n.a.	S 25
S 26	6 17 27	2°30'02	10♈37	29°22	27° 0	13°38	18°26	9°53	15°16	25° 5	2°41	25°41	24°18	2°28	n.a.	S 26
M27	6 21 24	3°27'55	24°23	0♒31	28°15	14°18	18°19	10° 1	15°14	25° 6	2°39	25°42	24°15	2°35	n.a.	M27
T 28	6 25 20	4°25'49	7♉56	1°39	29°30	14°58	18°11	10° 8	15°13	25° 7	2°38	25°44	24°12	2°41	n.a.	T 28
W29	6 29 17	5°23'45	21°14	2°44	0♑45	15°37	18° 4	10°15	15°11	25° 8	2°36	25°R45	24° 9	2°48	n.a.	W29
T 30	6 33 14	6°21'43	4♊19	3°46	1°59	16°17	17°57	10°22	15° 9	25° 9	2°35	25°44	24° 6	2°55	n.a.	T 30
F 31	6 37 10	7♑19'43	17♊13	4♒46	3♑14	16♑57	17♋49	10♑29	15♌ 8	25♎10	2♋33	25♏42	24♏ 3	3♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 9	16n50	1n21	22s 0	1n32	20s59	1s23	24s 6	0s13	23n34	1n20	25s54	2s11	17n 3	0n38	11s41	2s11	24n50	0n58	19s41	19s33	7n 1		n.a.
T 2	22 18	19 29	0 8	22 2	1 38	21 16	1 23	24 6	0 12	23 34	1 20	25 54	2 11	17 3	0 38	11 42	2 11	24 50	0 58	19 41	19 32	6 58		n.a.
F 3	22 26	21 1	1s 5	22 3	1 44	21 33	1 23	24 6	0 12	23 35	1 20	25 53	2 11	17 3	0 38	11 43	2 11	24 50	0 58	19 41	19 31	6 56		n.a.
S 4	22 34	21 23	2 13	22 2	1 48	21 49	1 22	24 5	0 11	23 36	1 20	25 53	2 11	17 3	0 38	11 43	2 11	24 50	0 58	19 41	19 30	6 54		n.a.
S 5	22 42	20 38	3 13	22 0	1 53	22 5	1 22	24 5	0 10	23 36	1 20	25 52	2 11	17 3	0 38	11 44	2 11	24 50	0 58	19 41	19 30	6 52		n.a.
M 6	22 50	18 52	4 3	21 58	1 57	22 20	1 22	24 4	0 10	23 37	1 19	25 52	2 11	17 4	0 38	11 45	2 11	24 50	0 58	19 40	19 29	6 49		n.a.
T 7	22 57	16 16	4 40	21 54	2 0	22 35	1 21	24 3	0 9	23 38	1 19	25 51	2 10	17 4	0 38	11 45	2 11	24 50	0 58	19 40	19 28	6 47		n.a.
W 8	23 3	13 0	5 4	21 49	2 3	22 48	1 21	24 2	0 9	23 39	1 19	25 50	2 10	17 4	0 38	11 46	2 11	24 50	0 58	19 39	19 27	6 45		n.a.
T 9	23 10	9 15	5 15	21 43	2 6	23 2	1 20	24 1	0 8	23 39	1 19	25 50	2 10	17 4	0 38	11 47	2 11	24 50	0 58	19 38	19 26	6 42		n.a.
F 10	23 15	5 11	5 12	21 37	2 8	23 14	1 20	23 59	0 7	23 40	1 19	25 49	2 10	17 5	0 38	11 47	2 11	24 50	0 58	19 38	19 26	6 40		n.a.
S 11	23 21	0 54	4 55	21 30	2 10	23 26	1 19	23 58	0 7	23 41	1 19	25 49	2 10	17 5	0 38	11 48	2 11	24 50	0 58	19 38	19 25	6 38		n.a.
S 12	23 26	3s26	4 26	21 22	2 11	23 37	1 18	23 56	0 6	23 42	1 19	25 48	2 10	17 5	0 38	11 49	2 11	24 50	0 57	19 38	19 24	6 35		n.a.
M13	23 31	7 43	3 45	21 14	2 12	23 47	1 18	23 54	0 5	23 43	1 19	25 48	2 10	17 6	0 38	11 49	2 11	24 50	0 57	19 38	19 23	6 33		n.a.
T 14	23 35	11 45	2 52	21 5	2 12	23 57	1 17	23 52	0 5	23 43	1 19	25 47	2 10	17 6	0 38	11 50	2 12	24 50	0 57	19 39	19 22	6 31		n.a.
W15	23 39	15 23	1 50	20 56	2 12	24 6	1 16	23 49	0 4	23 44	1 19	25 47	2 10	17 6	0 38	11 50	2 12	24 50	0 57	19 39	19 22	6 29		n.a.
T 16	23 42	18 21	0 41	20 46	2 11	24 14	1 15	23 46	0 3	23 45	1 19	25 46	2 10	17 7	0 38	11 51	2 12	24 50	0 57	19 39	19 21	6 26		n.a.
F 17	23 45	20 26	0n32	20 37	2 10	24 21	1 14	23 43	0 3	23 46	1 19	25 46	2 9	17 7	0 38	11 52	2 12	24 50	0 57	19 39	19 20	6 24		n.a.
S 18	23 47	21 23	1 46	20 26	2 8	24 28	1 13	23 40	0 2	23 47	1 19	25 45	2 9	17 7	0 38	11 52	2 12	24 49	0 57	19 39	19 19	6 22		n.a.
S 19	23 49	21 0	2 54	20 16	2 6	24 34	1 12	23 37	0 1	23 48	1 19	25 44	2 9	17 8	0 38	11 53	2 12	24 49	0 57	19 38	19 19	6 19		n.a.
M20	23 51	19 16	3 53	20 6	2 3	24 39	1 10	23 34	0 1	23 49	1 19	25 44	2 9	17 8	0 38	11 53	2 12	24 49	0 57	19 37	19 18	6 17		n.a.
T 21	23 52	16 17	4 38	19 55	2 0	24 44	1 9	23 30	0 0	23 49	1 19	25 43	2 9	17 9	0 38	11 54	2 12	24 49	0 57	19 36	19 17	6 15		n.a.
W22	23 53	12 17	5 5	19 45	1 57	24 47	1 8	23 26	0n 0	23 50	1 19	25 43	2 9	17 9	0 38	11 54	2 12	24 49	0 57	19 35	19 16	6 12		n.a.
T 23	23 54	7 34	5 12	19 34	1 53	24 50	1 7	23 22	0 1	23 51	1 18	25 42	2 9	17 9	0 38	11 55	2 12	24 49	0 56	19 34	19 15	6 10		n.a.
F 24	23 54	2 28	4 59	19 24	1 49	24 53	1 5	23 18	0 2	23 52	1 18	25 41	2 9	17 10	0 38	11 55	2 12	24 49	0 56	19 34	19 15	6 8		n.a.
S 25	23 53	2n42	4 28	19 14	1 44	24 54	1 4	23 13	0 2	23 53	1 18	25 41	2 9	17 10	0 38	11 56	2 12	24 49	0 56	19 33	19 14	6 5		n.a.
S 26	23 52	7 40	3 41	19 4	1 39	24 55	1 2	23 9	0 3	23 54	1 18	25 40	2 9	17 11	0 38	11 56	2 12	24 49	0 56	19 33	19 13	6 3		n.a.
M27	23 51	12 9	2 42	18 55	1 33	24 54	1 1	23 4	0 4	23 55	1 18	25 40	2 9	17 11	0 38	11 57	2 13	24 49	0 56	19 34	19 12	6 1		n.a.
T 28	23 49	15 56	1 36	18 46	1 27	24 53	0 59	22 59	0 4	23 56	1 18	25 39	2 9	17 12	0 38	11 57	2 13	24 49	0 56	19 34	19 11	5 59		n.a.
W29	23 47	18 49	0 25	18 38	1 20	24 52	0 57	22 54	0 5	23 57	1 18	25 38	2 9	17 12	0 38	11 58	2 13	24 49	0 56	19 34	19 11	5 56		n.a.
T 30	23 44	20 40	0s46	18 30	1 13	24 49	0 56	22 48	0 5	23 57	1 17	25 38	2 9	17 13	0 38	11 58	2 13	24 49	0 56	19 34	19 10	5 54		n.a.
F 31	23s41	21n23	1s54	18s23	1n 6	24s46	0s54	22s42	0n 6	23n58	1n17	25s37	2s 8	17n13	0n38	11s59	2s13	24n49	0n56	19s34	19s 9	5n52		n.a.

Julian Day Number = -2947873.5, Delta T = 192h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°42'01, Lahiri = -178°35'01 Julian Calendar 1 March 12784 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12785 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12784 BCE

APRIL 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 7	8♉17'44	29♊55	5♒43	4♉29	17♉37	17°R41	10♉36	15°R 6	25♎11	2°R32	25°R38	23♏59	3♍ 8	n.a.	S 1
S 2	6 45 4	9°15'48	12♋25	6°37	5°44	18°17	17♋34	10°44	15♌ 4	25°12	2♋31	25♏32	23°56	3°15	n.a.	S 2
M 3	6 49 1	10°13'54	24°45	7°28	6°59	18°57	17°26	10°51	15° 2	25°13	2°29	25°25	23°53	3°22	n.a.	M 3
T 4	6 52 57	11°12'02	6♌56	8°16	8°14	19°37	17°18	10°58	15° 0	25°14	2°28	25°16	23°50	3°28	n.a.	T 4
W 5	6 56 54	12°10'12	18°58	9° 0	9°29	20°17	17°10	11° 5	14°58	25°14	2°26	25° 8	23°47	3°35	n.a.	W 5
T 6	7 0 51	13° 8'24	0♍53	9°41	10°44	20°57	17° 3	11°12	14°56	25°15	2°25	25° 0	23°44	3°42	n.a.	T 6
F 7	7 4 47	14° 6'39	12°45	10°17	11°59	21°37	16°55	11°19	14°54	25°16	2°23	24°54	23°40	3°49	n.a.	F 7
S 8	7 8 44	15° 4'56	24°36	10°50	13°15	22°18	16°47	11°27	14°52	25°16	2°22	24°50	23°37	3°55	n.a.	S 8
S 9	7 12 41	16° 3'15	6♎32	11°18	14°30	22°58	16°39	11°34	14°50	25°17	2°21	24°47	23°34	4° 2	n.a.	S 9
M10	7 16 37	17° 1'37	18°37	11°42	15°45	23°38	16°31	11°41	14°48	25°18	2°19	24°D47	23°31	4° 9	n.a.	M10
T 11	7 20 34	18° 0'02	0♏55	12° 0	17° 0	24°18	16°23	11°48	14°46	25°18	2°18	24°47	23°28	4°15	n.a.	T 11
W12	7 24 31	18°58'29	13°32	12°14	18°15	24°59	16°15	11°55	14°44	25°19	2°16	24°48	23°24	4°22	n.a.	W12
T 13	7 28 28	19°56'58	26°32	12°22	19°30	25°39	16° 8	12° 2	14°42	25°19	2°15	24°R49	23°21	4°29	n.a.	T 13
F 14	7 32 24	20°55'30	9♐59	12°R24	20°46	26°20	16° 0	12° 9	14°40	25°20	2°14	24°48	23°18	4°36	n.a.	F 14
S 15	7 36 21	21°54'05	23°53	12°20	22° 1	27° 0	15°52	12°17	14°38	25°20	2°12	24°44	23°15	4°42	n.a.	S 15
S 16	7 40 18	22°52'42	8♑13	12°10	23°16	27°41	15°44	12°24	14°36	25°21	2°11	24°39	23°12	4°49	n.a.	S 16
M17	7 44 14	23°51'21	22°56	11°54	24°31	28°21	15°37	12°31	14°33	25°21	2°10	24°31	23° 9	4°56	n.a.	M17
T 18	7 48 11	24°50'03	7♒53	11°32	25°47	29° 2	15°29	12°38	14°31	25°22	2° 8	24°22	23° 5	5° 3	n.a.	T 18
W19	7 52 8	25°48'47	22°55	11° 3	27° 2	29°42	15°21	12°45	14°29	25°22	2° 7	24°13	23° 2	5° 9	n.a.	W19
T 20	7 56 4	26°47'32	7♓53	10°28	28°17	0♒23	15°14	12°52	14°27	25°22	2° 6	24° 4	22°59	5°16	n.a.	T 20
F 21	8 0 1	27°46'20	22°38	9°47	29°33	1° 4	15° 6	12°59	14°24	25°23	2° 4	23°58	22°56	5°23	n.a.	F 21
S 22	8 3 58	28°45'11	7♈ 5	9° 0	0♒48	1°45	14°59	13° 6	14°22	25°23	2° 3	23°54	22°53	5°29	n.a.	S 22
S 23	8 7 54	29°44'03	21° 9	8° 9	2° 3	2°25	14°51	13°13	14°20	25°23	2° 2	23°52	22°50	5°36	n.a.	S 23
M24	8 11 51	0♒42'57	4♉52	7°13	3°19	3° 6	14°44	13°20	14°17	25°23	2° 1	23°D52	22°46	5°43	n.a.	M24
T 25	8 15 48	1°41'53	18°14	6°14	4°34	3°47	14°37	13°27	14°15	25°23	1°59	23°R52	22°43	5°50	n.a.	T 25
W26	8 19 44	2°40'52	1♊18	5°13	5°50	4°28	14°30	13°34	14°13	25°23	1°58	23°52	22°40	5°56	n.a.	W26
T 27	8 23 41	3°39'53	14° 6	4°12	7° 5	5° 9	14°23	13°41	14°10	25°23	1°57	23°50	22°37	6° 3	n.a.	T 27
F 28	8 27 37	4°38'56	26°41	3°11	8°20	5°50	14°16	13°47	14° 8	25°R24	1°56	23°46	22°34	6°10	n.a.	F 28
S 29	8 31 34	5°38'01	9♋ 6	2°12	9°36	6°31	14° 9	13°54	14° 6	25°24	1°55	23°39	22°30	6°17	n.a.	S 29
S 30	8 35 31	6♒37'08	21♋23	1♒17	10♒51	7♒12	14♋ 2	14♉ 1	14♌ 3	25♎23	1♋53	23♏29	22♏27	6♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	21n 0	2s54	18s17	0n58	24s42	0s52	22s37	0n 7	23n59	1n17	25s36	2s 8	17n14	0n38	11s59	2s13	24n49	0n56	19s33	19s 8	5n49		n.a.
S 2	23 34	19 34	3 46	18 11	0 50	24 37	0 50	22 31	0 7	24 0	1 17	25 36	2 8	17 14	0 38	11 59	2 13	24 49	0 56	19 31	19 7	5 47		n.a.
M 3	23 29	17 15	4 25	18 6	0 41	24 32	0 49	22 24	0 8	24 1	1 17	25 35	2 8	17 15	0 38	12 0	2 13	24 48	0 55	19 29	19 7	5 45		n.a.
T 4	23 25	14 12	4 52	18 3	0 32	24 25	0 47	22 18	0 9	24 2	1 17	25 35	2 8	17 16	0 38	12 0	2 13	24 48	0 55	19 27	19 6	5 42		n.a.
W 5	23 19	10 36	5 6	18 0	0 22	24 18	0 45	22 11	0 9	24 3	1 16	25 34	2 8	17 16	0 38	12 1	2 13	24 48	0 55	19 25	19 5	5 40		n.a.
T 6	23 14	6 37	5 6	17 59	0 12	24 11	0 43	22 5	0 10	24 3	1 16	25 33	2 8	17 17	0 38	12 1	2 13	24 48	0 55	19 23	19 4	5 38		n.a.
F 7	23 8	2 24	4 53	17 59	0 1	24 2	0 41	21 58	0 11	24 4	1 16	25 33	2 8	17 17	0 38	12 1	2 13	24 48	0 55	19 22	19 3	5 36		n.a.
S 8	23 1	1s54	4 27	18 1	0s10	23 53	0 39	21 50	0 11	24 5	1 16	25 32	2 8	17 18	0 38	12 2	2 14	24 48	0 55	19 21	19 3	5 33		n.a.
S 9	22 54	6 9	3 50	18 3	0 21	23 43	0 37	21 43	0 12	24 6	1 16	25 31	2 8	17 19	0 38	12 2	2 14	24 48	0 55	19 20	19 2	5 31		n.a.
M10	22 47	10 14	3 2	18 8	0 32	23 32	0 35	21 35	0 12	24 7	1 15	25 31	2 8	17 19	0 38	12 2	2 14	24 48	0 55	19 20	19 1	5 29		n.a.
T 11	22 39	13 58	2 5	18 14	0 44	23 20	0 33	21 28	0 13	24 7	1 15	25 30	2 8	17 20	0 38	12 3	2 14	24 48	0 55	19 20	19 0	5 26		n.a.
W12	22 31	17 10	1 0	18 22	0 56	23 8	0 30	21 20	0 14	24 8	1 15	25 29	2 8	17 20	0 38	12 3	2 14	24 48	0 55	19 20	18 59	5 24		n.a.
T 13	22 23	19 37	0n 9	18 31	1 9	22 55	0 28	21 12	0 14	24 9	1 15	25 29	2 8	17 21	0 38	12 3	2 14	24 48	0 54	19 21	18 59	5 22		n.a.
F 14	22 14	21 3	1 20	18 43	1 21	22 42	0 26	21 3	0 15	24 10	1 15	25 28	2 8	17 22	0 38	12 4	2 14	24 48	0 54	19 20	18 58	5 19		n.a.
S 15	22 4	21 17	2 29	18 56	1 34	22 28	0 24	20 55	0 16	24 10	1 14	25 27	2 8	17 22	0 38	12 4	2 14	24 48	0 54	19 19	18 57	5 17		n.a.
S 16	21 55	20 9	3 31	19 11	1 46	22 13	0 22	20 46	0 16	24 11	1 14	25 27	2 8	17 23	0 38	12 4	2 14	24 48	0 54	19 18	18 56	5 15		n.a.
M17	21 45	17 39	4 20	19 27	1 59	21 57	0 19	20 37	0 17	24 12	1 14	25 26	2 8	17 24	0 38	12 4	2 14	24 47	0 54	19 16	18 55	5 13		n.a.
T 18	21 34	13 58	4 52	19 45	2 11	21 41	0 17	20 28	0 17	24 12	1 14	25 25	2 8	17 24	0 38	12 4	2 14	24 47	0 54	19 14	18 54	5 10		n.a.
W19	21 23	9 22	5 4	20 5	2 23	21 24	0 15	20 19	0 18	24 13	1 13	25 25	2 8	17 25	0 38	12 5	2 14	24 47	0 54	19 12	18 54	5 8		n.a.
T 20	21 12	4 13	4 56	20 25	2 34	21 7	0 13	20 10	0 19	24 14	1 13	25 24	2 8	17 26	0 38	12 5	2 15	24 47	0 54	19 9	18 53	5 6		n.a.
F 21	21 0	1n 6	4 27	20 47	2 44	20 49	0 10	20 0	0 19	24 14	1 13	25 23	2 8	17 26	0 38	12 5	2 15	24 47	0 54	19 8	18 52	5 3		n.a.
S 22	20 48	6 15	3 42	21 9	2 54	20 30	0 8	19 50	0 20	24 15	1 13	25 22	2 8	17 27	0 38	12 5	2 15	24 47	0 54	19 7	18 51	5 1		n.a.
S 23	20 36	10 57	2 45	21 31	3 2	20 11	0 6	19 40	0 21	24 15	1 12	25 22	2 8	17 28	0 38	12 5	2 15	24 47	0 53	19 6	18 50	4 59		n.a.
M24	20 23	14 57	1 39	21 52	3 9	19 51	0 3	19 30	0 21	24 16	1 12	25 21	2 8	17 28	0 38	12 6	2 15	24 47	0 53	19 6	18 50	4 56		n.a.
T 25	20 10	18 4	0 30	22 13	3 15	19 31	0 1	19 20	0 22	24 17	1 12	25 20	2 8	17 29	0 38	12 6	2 15	24 47	0 53	19 6	18 49	4 54		n.a.
W26	19 56	20 11	0s39	22 33	3 19	19 10	0n 1	19 9	0 22	24 17	1 11	25 20	2 8	17 30	0 38	12 6	2 15	24 47	0 53	19 6	18 48	4 52		n.a.
T 27	19 42	21 12	1 45	22 50	3 21	18 48	0 4	18 59	0 23	24 17	1 11	25 19	2 8	17 30	0 38	12 6	2 15	24 47	0 53	19 6	18 47	4 50		n.a.
F 28	19 28	21 7	2 45	23 5	3 21	18 26	0 6	18 48	0 24	24 18	1 11	25 18	2 8	17 31	0 38	12 6	2 15	24 46	0 53	19 5	18 46	4 47		n.a.
S 29	19 13	20 0	3 36	23 18	3 20	18 4	0 8	18 37	0 24	24 18	1 10	25 18	2 8	17 32	0 38	12 6	2 15	24 46	0 53	19 3	18 45	4 45		n.a.
S 30	18s58	17n58	4s16	23s27	3s16	17s41	0n11	18s26	0n25	24n19	1n10	25s17	2s 8	17n32	0n38	12s 6	2s15	24n46	0n53	19s 1	18s45	4n43		n.a.

Julian Day Number = -2947842.5, Delta T = 192h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'57, Lahiri = -178°34'57 Julian Calendar 1 Apr. 12784 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12785 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 27	7♒36'17	3♌32	0°R27	12♒ 7	7♒54	13°R56	14♍ 8	14°R 1	25°R23	1°R52	23°R17	22♏24	6♍30	n.a.	M 1
T 2	8 43 24	8°35'29	15°34	29♍43	13°22	8°35	13♎49	14°15	13♌58	25♎23	1♎51	23♏ 3	22°21	6°37	n.a.	T 2
W 3	8 47 21	9°34'43	27°31	29° 6	14°38	9°16	13°43	14°21	13°56	25°23	1°50	22°50	22°18	6°43	n.a.	W 3
T 4	8 51 17	10°34'00	9♍24	28°38	15°53	9°57	13°36	14°28	13°54	25°23	1°49	22°37	22°15	6°50	n.a.	T 4
F 5	8 55 14	11°33'20	21°14	28°18	17° 8	10°39	13°30	14°35	13°51	25°23	1°48	22°26	22°11	6°57	n.a.	F 5
S 6	8 59 10	12°32'42	3♎ 5	28° 8	18°24	11°20	13°24	14°41	13°49	25°23	1°47	22°17	22° 8	7° 4	n.a.	S 6
S 7	9 3 7	13°32'06	15° 0	28°D 8	19°39	12° 1	13°19	14°48	13°46	25°22	1°46	22°12	22° 5	7°10	n.a.	S 7
M 8	9 7 4	14°31'33	27° 2	28°18	20°55	12°43	13°13	14°55	13°44	25°22	1°45	22° 9	22° 2	7°17	n.a.	M 8
T 9	9 11 0	15°31'03	9♏17	28°38	22°10	13°24	13° 7	15° 1	13°42	25°22	1°44	22° 8	21°59	7°24	n.a.	T 9
W10	9 14 57	16°30'36	21°49	29° 7	23°26	14° 6	13° 2	15° 8	13°39	25°21	1°43	22° 8	21°56	7°30	n.a.	W10
T 11	9 18 53	17°30'11	4♐44	29°45	24°41	14°48	12°57	15°14	13°37	25°21	1°42	22° 7	21°52	7°37	n.a.	T 11
F 12	9 22 50	18°29'49	18° 5	0♒32	25°57	15°29	12°51	15°20	13°34	25°20	1°41	22° 6	21°49	7°44	n.a.	F 12
S 13	9 26 46	19°29'29	1♑56	1°27	27°12	16°11	12°46	15°27	13°32	25°20	1°40	22° 2	21°46	7°51	n.a.	S 13
S 14	9 30 43	20°29'13	16°17	2°29	28°28	16°53	12°42	15°33	13°29	25°19	1°40	21°55	21°43	7°57	n.a.	S 14
M15	9 34 40	21°28'58	1♒ 5	3°38	29°43	17°34	12°37	15°39	13°27	25°19	1°39	21°45	21°40	8° 4	n.a.	M15
T 16	9 38 36	22°28'46	16°13	4°54	0♓59	18°16	12°33	15°46	13°25	25°18	1°38	21°34	21°36	8°11	n.a.	T 16
W17	9 42 33	23°28'37	1♓32	6°14	2°15	18°58	12°28	15°52	13°22	25°18	1°37	21°23	21°33	8°18	n.a.	W17
T 18	9 46 29	24°28'30	16°48	7°40	3°30	19°40	12°24	15°58	13°20	25°17	1°36	21°12	21°30	8°24	n.a.	T 18
F 19	9 50 26	25°28'25	1♈52	9° 9	4°46	20°22	12°20	16° 4	13°18	25°16	1°36	21° 3	21°27	8°31	n.a.	F 19
S 20	9 54 22	26°28'22	16°35	10°42	6° 1	21° 4	12°17	16°10	13°15	25°16	1°35	20°58	21°24	8°38	n.a.	S 20
S 21	9 58 19	27°28'21	0♉52	12°18	7°17	21°46	12°13	16°16	13°13	25°15	1°34	20°54	21°21	8°44	n.a.	S 21
M22	10 2 15	28°28'22	14°42	13°56	8°32	22°28	12°10	16°22	13°11	25°14	1°34	20°53	21°17	8°51	n.a.	M22
T 23	10 6 12	29°28'25	28° 5	15°36	9°48	23°10	12° 6	16°28	13° 8	25°14	1°33	20°53	21°14	8°58	n.a.	T 23
W24	10 10 8	0♓28'30	11♊ 5	17°18	11° 3	23°53	12° 3	16°34	13° 6	25°13	1°32	20°53	21°11	9° 5	n.a.	W24
T 25	10 14 5	1°28'38	23°46	19° 1	12°19	24°35	12° 1	16°39	13° 4	25°12	1°32	20°51	21° 8	9°11	n.a.	T 25
F 26	10 18 1	2°28'47	6♎11	20°45	13°34	25°17	11°58	16°45	13° 1	25°11	1°31	20°47	21° 5	9°18	n.a.	F 26
S 27	10 21 58	3°28'58	18°26	22°30	14°50	25°59	11°56	16°51	12°59	25°10	1°31	20°40	21° 1	9°25	n.a.	S 27
S 28	10 25 54	4°29'11	0♌31	24°15	16° 5	26°42	11°53	16°56	12°57	25° 9	1°30	20°30	20°58	9°31	n.a.	S 28
M29	10 29 51	5°29'26	12°31	26° 0	17°21	27°24	11°51	17° 2	12°55	25° 8	1°30	20°18	20°55	9°38	n.a.	M29
T 30	10 33 47	6°29'43	24°27	27°45	18°36	28° 7	11°49	17° 7	12°53	25° 7	1°29	20° 4	20°52	9°45	n.a.	T 30
W31	10 37 44	7♓30'02	6♍20	29♒31	19♓52	28♒49	11♎48	17♍13	12♌51	25♎ 6	1♎29	19♏50	20♏49	9♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s43	15n 9	4s43	23s33	3s11	17s17	0n13	18s15	0n25	24n19	1n10	25s16	2s 8	17n33	0n38	12s 6	2s16	24n46	0n53	18s57	18s44	4n40		n.a.
T 2	18 27	11 44	4 58	23 36	3 4	16 54	0 15	18 3	0 26	24 20	1 9	25 16	2 9	17 34	0 38	12 6	2 16	24 46	0 52	18 54	18 43	4 38		n.a.
W 3	18 11	7 53	5 0	23 36	2 55	16 29	0 17	17 52	0 27	24 20	1 9	25 15	2 9	17 35	0 38	12 6	2 16	24 46	0 52	18 50	18 42	4 36		n.a.
T 4	17 55	3 46	4 48	23 32	2 46	16 4	0 20	17 40	0 27	24 20	1 9	25 14	2 9	17 35	0 38	12 6	2 16	24 46	0 52	18 47	18 41	4 33		n.a.
F 5	17 39	0s30	4 24	23 25	2 34	15 39	0 22	17 28	0 28	24 21	1 9	25 13	2 9	17 36	0 38	12 6	2 16	24 46	0 52	18 44	18 40	4 31		n.a.
S 6	17 22	4 44	3 49	23 15	2 22	15 14	0 24	17 16	0 28	24 21	1 8	25 13	2 9	17 37	0 38	12 6	2 16	24 46	0 52	18 42	18 40	4 29		n.a.
S 7	17 5	8 49	3 3	23 3	2 9	14 47	0 27	17 3	0 29	24 21	1 8	25 12	2 9	17 37	0 38	12 6	2 16	24 46	0 52	18 41	18 39	4 27		n.a.
M 8	16 47	12 37	2 9	22 48	1 56	14 21	0 29	16 51	0 30	24 21	1 7	25 11	2 9	17 38	0 38	12 6	2 16	24 46	0 52	18 40	18 38	4 24		n.a.
T 9	16 29	15 56	1 8	22 30	1 42	13 54	0 31	16 38	0 30	24 22	1 7	25 11	2 9	17 39	0 38	12 6	2 16	24 45	0 52	18 39	18 37	4 22		n.a.
W10	16 11	18 36	0 2	22 10	1 28	13 27	0 33	16 26	0 31	24 22	1 7	25 10	2 9	17 39	0 38	12 6	2 16	24 45	0 52	18 39	18 36	4 20		n.a.
T 11	15 53	20 25	1n 6	21 48	1 14	13 0	0 35	16 13	0 32	24 22	1 6	25 9	2 9	17 40	0 38	12 6	2 16	24 45	0 51	18 39	18 35	4 17		n.a.
F 12	15 34	21 9	2 13	21 24	0 59	12 32	0 37	16 0	0 32	24 22	1 6	25 9	2 9	17 41	0 38	12 6	2 17	24 45	0 51	18 39	18 35	4 15		n.a.
S 13	15 15	20 40	3 14	20 58	0 46	12 4	0 40	15 47	0 33	24 22	1 6	25 8	2 9	17 42	0 38	12 6	2 17	24 45	0 51	18 38	18 34	4 13		n.a.
S 14	14 56	18 50	4 5	20 31	0 32	11 35	0 42	15 33	0 33	24 22	1 5	25 7	2 9	17 42	0 38	12 6	2 17	24 45	0 51	18 36	18 33	4 10		n.a.
M15	14 37	15 44	4 42	20 2	0 19	11 7	0 44	15 20	0 34	24 22	1 5	25 7	2 9	17 43	0 38	12 6	2 17	24 45	0 51	18 34	18 32	4 8		n.a.
T 16	14 17	11 32	4 59	19 31	0 7	10 38	0 46	15 6	0 34	24 23	1 5	25 6	2 9	17 44	0 38	12 6	2 17	24 45	0 51	18 31	18 31	4 6		n.a.
W17	13 57	6 32	4 56	19 0	0n 5	10 8	0 48	14 52	0 35	24 23	1 4	25 5	2 10	17 44	0 38	12 5	2 17	24 45	0 51	18 28	18 30	4 4		n.a.
T 18	13 37	1 9	4 32	18 27	0 17	9 39	0 50	14 39	0 36	24 23	1 4	25 5	2 10	17 45	0 38	12 5	2 17	24 45	0 51	18 25	18 30	4 1		n.a.
F 19	13 16	4n14	3 48	17 53	0 27	9 9	0 52	14 25	0 36	24 23	1 4	25 4	2 10	17 46	0 38	12 5	2 17	24 44	0 51	18 22	18 29	3 59		n.a.
S 20	12 56	9 16	2 51	17 18	0 37	8 39	0 54	14 10	0 37	24 23	1 3	25 3	2 10	17 46	0 38	12 5	2 17	24 44	0 50	18 21	18 28	3 57		n.a.
S 21	12 35	13 37	1 44	16 42	0 47	8 9	0 55	13 56	0 37	24 23	1 3	25 3	2 10	17 47	0 38	12 5	2 17	24 44	0 50	18 20	18 27	3 54		n.a.
M22	12 14	17 5	0 33	16 5	0 55	7 39	0 57	13 42	0 38	24 23	1 2	25 2	2 10	17 48	0 38	12 4	2 17	24 44	0 50	18 20	18 26	3 52		n.a.
T 23	11 52	19 30	0s38	15 28	1 3	7 8	0 59	13 27	0 39	24 23	1 2	25 1	2 10	17 48	0 38	12 4	2 17	24 44	0 50	18 20	18 25	3 50		n.a.
W24	11 31	20 49	1 45	14 50	1 10	6 38	1 1	13 12	0 39	24 22	1 2	25 1	2 10	17 49	0 38	12 4	2 17	24 44	0 50	18 20	18 24	3 48		n.a.
T 25	11 9	21 1	2 45	14 12	1 17	6 7	1 3	12 58	0 40	24 22	1 1	25 0	2 10	17 50	0 38	12 4	2 18	24 44	0 50	18 19	18 24	3 45		n.a.
F 26	10 47	20 10	3 36	13 33	1 22	5 36	1 4	12 43	0 40	24 22	1 1	24 59	2 10	17 50	0 38	12 3	2 18	24 44	0 50	18 18	18 23	3 43		n.a.
S 27	10 25	18 24	4 15	12 54	1 28	5 5	1 6	12 28	0 41	24 22	1 1	24 59	2 11	17 51	0 38	12 3	2 18	24 44	0 50	18 16	18 22	3 41		n.a.
S 28	10 3	15 49	4 43	12 15	1 32	4 34	1 7	12 12	0 42	24 22	1 0	24 58	2 11	17 51	0 38	12 3	2 18	24 44	0 50	18 13	18 21	3 38		n.a.
M29	9 40	12 37	4 58	11 35	1 36	4 2	1 9	11 57	0 42	24 22	1 0	24 58	2 11	17 52	0 38	12 3	2 18	24 43	0 49	18 10	18 20	3 36		n.a.
T 30	9 18	8 55	5 0	10 56	1 40	3 31	1 10	11 42	0 43	24 21	1 0	24 57	2 11	17 53	0 38	12 2	2 18	24 43	0 49	18 6	18 19	3 34		n.a.
W31	8s55	4n54	4s49	10s16	1n43	3s 0	1n12	11s26	0n43	24n21	0n59	24s56	2s11	17n53	0n38	12s 2	2s18	24n43	0n49	18s 2	18s18	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2947812.5, Delta T = 192h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'53, Lahiri = -178°34'53 Julian Calendar 1 May 12784 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 40	8♓30'23	18♍12	1♓16	21♓ 7	29♒32	11°R46	17♑18	12°R48	25°R 5	1°R29	19°R37	20♏46	9♍58	n.a.	T 1
F 2	10 45 37	9°30'47	0♎ 4	3° 0	22°22	0♓14	11♋45	17°23	12♌46	25♎ 4	1♋28	19♏25	20°42	10° 5	n.a.	F 2
S 3	10 49 33	10°31'12	11°58	4°45	23°38	0°57	11°44	17°28	12°44	25° 3	1°28	19°17	20°39	10°12	n.a.	S 3
S 4	10 53 30	11°31'40	23°56	6°29	24°53	1°40	11°43	17°34	12°42	25° 2	1°28	19°11	20°36	10°18	n.a.	S 4
M 5	10 57 26	12°32'10	6♏ 1	8°13	26° 9	2°22	11°42	17°39	12°40	25° 1	1°27	19° 8	20°33	10°25	n.a.	M 5
T 6	11 1 23	13°32'42	18°17	9°56	27°24	3° 5	11°42	17°44	12°38	25° 0	1°27	19°D 7	20°30	10°32	n.a.	T 6
W 7	11 5 19	14°33'17	0♐48	11°39	28°40	3°48	11°42	17°49	12°36	24°58	1°27	19° 7	20°27	10°39	n.a.	W 7
T 8	11 9 16	15°33'54	13°38	13°21	29°55	4°31	11°D42	17°53	12°34	24°57	1°27	19°R 8	20°23	10°45	n.a.	T 8
F 9	11 13 12	16°34'33	26°52	15° 2	1♈10	5°14	11°42	17°58	12°32	24°56	1°27	19° 7	20°20	10°52	n.a.	F 9
S 10	11 17 8	17°35'14	10♑33	16°44	2°26	5°57	11°42	18° 3	12°31	24°55	1°26	19° 5	20°17	10°59	n.a.	S 10
S 11	11 21 5	18°35'58	24°43	18°24	3°41	6°40	11°43	18° 8	12°29	24°53	1°26	19° 0	20°14	11° 5	n.a.	S 11
M12	11 25 1	19°36'44	9♒20	20° 4	4°56	7°23	11°43	18°12	12°27	24°52	1°26	18°53	20°11	11°12	n.a.	M12
T 13	11 28 58	20°37'31	24°20	21°44	6°12	8° 6	11°44	18°17	12°25	24°51	1°D26	18°45	20° 7	11°19	n.a.	T 13
W14	11 32 54	21°38'21	9♓35	23°23	7°27	8°49	11°45	18°21	12°23	24°49	1°26	18°36	20° 4	11°26	n.a.	W14
T 15	11 36 51	22°39'12	24°54	25° 1	8°43	9°32	11°47	18°25	12°22	24°48	1°26	18°27	20° 1	11°32	n.a.	T 15
F 16	11 40 47	23°40'05	10♈ 6	26°40	9°58	10°15	11°48	18°30	12°20	24°47	1°26	18°20	19°58	11°39	n.a.	F 16
S 17	11 44 43	24°41'00	25° 0	28°17	11°13	10°58	11°50	18°34	12°18	24°45	1°26	18°15	19°55	11°46	n.a.	S 17
S 18	11 48 40	25°41'56	9♉30	29°54	12°28	11°42	11°52	18°38	12°17	24°44	1°27	18°13	19°52	11°52	n.a.	S 18
M19	11 52 36	26°42'54	23°31	1♈31	13°44	12°25	11°54	18°42	12°15	24°42	1°27	18°D13	19°48	11°59	n.a.	M19
T 20	11 56 33	27°43'53	7♊ 4	3° 7	14°59	13° 9	11°56	18°46	12°14	24°41	1°27	18°14	19°45	12° 6	n.a.	T 20
W21	12 0 29	28°44'54	20°10	4°43	16°14	13°52	11°59	18°50	12°12	24°39	1°27	18°15	19°42	12°13	n.a.	W21
T 22	12 4 26	29°45'55	2♋53	6°19	17°29	14°35	12° 2	18°53	12°11	24°38	1°27	18°R15	19°39	12°19	n.a.	T 22
F 23	12 8 22	0♈46'58	15°17	7°54	18°45	15°19	12° 5	18°57	12°10	24°36	1°28	18°14	19°36	12°26	n.a.	F 23
S 24	12 12 18	1°48'03	27°28	9°28	20° 0	16° 3	12° 8	19° 1	12° 8	24°35	1°28	18°10	19°32	12°33	n.a.	S 24
S 25	12 16 15	2°49'08	9♌29	11° 3	21°15	16°46	12°11	19° 4	12° 7	24°33	1°28	18° 5	19°29	12°39	n.a.	S 25
M26	12 20 11	3°50'14	21°24	12°37	22°30	17°30	12°14	19° 8	12° 6	24°32	1°29	17°58	19°26	12°46	n.a.	M26
T 27	12 24 8	4°51'22	3♍16	14°10	23°45	18°13	12°18	19°11	12° 5	24°30	1°29	17°49	19°23	12°53	n.a.	T 27
W28	12 28 4	5°52'31	15° 7	15°44	25° 0	18°57	12°22	19°14	12° 3	24°28	1°29	17°41	19°20	13° 0	n.a.	W28
T 29	12 32 0	6°53'41	27° 1	17°17	26°15	19°41	12°26	19°17	12° 2	24°27	1°30	17°33	19°17	13° 6	n.a.	T 29
F 30	12 35 57	7♈54'52	8♎57	18♈49	27♈31	20♓25	12♋30	19♑20	12♌ 1	24♎25	1♋30	17♏26	19♏13	13♍13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	0n42	4s25	9s36	1n45	2s28	1n13	11s11	0n44	24n21	0n59	24s56	2s11	17n54	0n38	12s 2	2s18	24n43	0n49	17s59	18s18	3n29		n.a.
F 2	8 9	3s32	3 50	8 57	1 47	1 57	1 15	10 55	0 44	24 21	0 58	24 55	2 11	17 54	0 38	12 1	2 18	24 43	0 49	17 56	18 17	3 27		n.a.
S 3	7 46	7 38	3 4	8 17	1 48	1 25	1 16	10 39	0 45	24 20	0 58	24 55	2 11	17 55	0 37	12 1	2 18	24 43	0 49	17 53	18 16	3 25		n.a.
S 4	7 22	11 28	2 10	7 37	1 49	0 54	1 17	10 23	0 46	24 20	0 58	24 54	2 12	17 55	0 37	12 1	2 18	24 43	0 49	17 52	18 15	3 22		n.a.
M 5	6 59	14 52	1 9	6 58	1 49	0 22	1 18	10 7	0 46	24 20	0 57	24 54	2 12	17 56	0 37	12 0	2 18	24 43	0 49	17 51	18 14	3 20		n.a.
T 6	6 35	17 41	0 4	6 18	1 50	0n 9	1 19	9 51	0 47	24 20	0 57	24 53	2 12	17 57	0 37	12 0	2 18	24 43	0 49	17 51	18 13	3 18		n.a.
W 7	6 12	19 42	1n 2	5 39	1 49	0 41	1 20	9 35	0 47	24 19	0 57	24 53	2 12	17 57	0 37	12 0	2 18	24 42	0 48	17 51	18 12	3 16		n.a.
T 8	5 48	20 47	2 7	5 0	1 48	1 12	1 21	9 18	0 48	24 19	0 56	24 52	2 12	17 58	0 37	11 59	2 19	24 42	0 48	17 51	18 12	3 13		n.a.
F 9	5 24	20 45	3 8	4 22	1 47	1 44	1 22	9 2	0 48	24 18	0 56	24 51	2 12	17 58	0 37	11 59	2 19	24 42	0 48	17 51	18 11	3 11		n.a.
S 10	5 0	19 30	3 59	3 43	1 46	2 15	1 23	8 45	0 49	24 18	0 55	24 51	2 12	17 59	0 37	11 58	2 19	24 42	0 48	17 50	18 10	3 9		n.a.
S 11	4 36	17 2	4 39	3 5	1 44	2 46	1 24	8 29	0 49	24 18	0 55	24 50	2 13	17 59	0 37	11 58	2 19	24 42	0 48	17 49	18 9	3 6		n.a.
M12	4 11	13 26	5 1	2 27	1 42	3 18	1 25	8 12	0 50	24 17	0 55	24 50	2 13	18 0	0 37	11 57	2 19	24 42	0 48	17 47	18 8	3 4		n.a.
T 13	3 47	8 54	5 4	1 49	1 40	3 49	1 25	7 55	0 51	24 17	0 54	24 50	2 13	18 0	0 37	11 57	2 19	24 42	0 48	17 44	18 7	3 2		n.a.
W14	3 23	3 44	4 45	1 12	1 37	4 20	1 26	7 38	0 51	24 16	0 54	24 49	2 13	18 1	0 37	11 57	2 19	24 42	0 48	17 42	18 6	3 0		n.a.
T 15	2 58	1n42	4 6	0 35	1 34	4 50	1 27	7 21	0 52	24 16	0 54	24 49	2 13	18 1	0 37	11 56	2 19	24 41	0 47	17 39	18 5	2 57		n.a.
F 16	2 34	6 59	3 10	0n 2	1 31	5 21	1 27	7 4	0 52	24 15	0 53	24 48	2 13	18 1	0 37	11 56	2 19	24 41	0 47	17 37	18 5	2 55		n.a.
S 17	2 9	11 45	2 2	0 38	1 27	5 52	1 28	6 47	0 53	24 15	0 53	24 48	2 13	18 2	0 37	11 55	2 19	24 41	0 47	17 36	18 4	2 53		n.a.
S 18	1 44	15 41	0 47	1 14	1 24	6 22	1 28	6 30	0 53	24 14	0 52	24 47	2 14	18 2	0 37	11 55	2 19	24 41	0 47	17 35	18 3	2 51		n.a.
M19	1 20	18 33	0s29	1 50	1 20	6 52	1 28	6 12	0 54	24 14	0 52	24 47	2 14	18 3	0 37	11 54	2 19	24 41	0 47	17 35	18 2	2 48		n.a.
T 20	0 55	20 16	1 40	2 25	1 16	7 22	1 29	5 55	0 54	24 13	0 52	24 46	2 14	18 3	0 37	11 54	2 19	24 41	0 47	17 36	18 1	2 46		n.a.
W21	0 30	20 49	2 44	3 0	1 11	7 52	1 29	5 37	0 55	24 13	0 51	24 46	2 14	18 3	0 37	11 53	2 19	24 41	0 47	17 36	18 0	2 44		n.a.
T 22	0 6	20 15	3 37	3 34	1 7	8 22	1 29	5 20	0 55	24 12	0 51	24 46	2 14	18 4	0 37	11 53	2 19	24 41	0 47	17 36	17 59	2 41		n.a.
F 23	0n19	18 43	4 20	4 8	1 2	8 51	1 29	5 2	0 56	24 11	0 51	24 45	2 14	18 4	0 37	11 52	2 19	24 41	0 47	17 36	17 58	2 39		n.a.
S 24	0 44	16 21	4 49	4 42	0 57	9 20	1 29	4 45	0 56	24 11	0 50	24 45	2 15	18 5	0 37	11 52	2 19	24 40	0 46	17 35	17 58	2 37		n.a.
S 25	1 8	13 20	5 5	5 15	0 52	9 49	1 29	4 27	0 57	24 10	0 50	24 45	2 15	18 5	0 37	11 51	2 19	24 40	0 46	17 33	17 57	2 35		n.a.
M26	1 33	9 47	5 8	5 48	0 47	10 17	1 29	4 9	0 58	24 9	0 50	24 44	2 15	18 5	0 37	11 50	2 20	24 40	0 46	17 31	17 56	2 32		n.a.
T 27	1 58	5 53	4 58	6 20	0 41	10 46	1 28	3 51	0 58	24 9	0 49	24 44	2 15	18 5	0 37	11 50	2 20	24 40	0 46	17 29	17 55	2 30		n.a.
W28	2 23	1 46	4 34	6 51	0 36	11 14	1 28	3 34	0 59	24 8	0 49	24 44	2 15	18 6	0 37	11 49	2 20	24 40	0 46	17 26	17 54	2 28		n.a.
T 29	2 47	2s26	3 59	7 23	0 30	11 41	1 28	3 16	0 59	24 7	0 49	24 43	2 16	18 6	0 37	11 49	2 20	24 40	0 46	17 24	17 53	2 26		n.a.
F 30	3n12	6s34	3s13	7n53	0n24	12n 9	1n27	2s58	1n 0	24n 6	0n48	24s43	2s16	18n 6	0n36	11s48	2s20	24n40	0n46	17s22	17s52	2n23		n.a.

Julian Day Number = -2947781.5, Delta T = 192h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'49, Lahiri = -178°34'49 Julian Calendar 1 June 12784 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 53	8♈56'04	20♎59	20♈22	28♈46	21♓ 9	12♋35	19♑23	12°R 0	24°R24	1♋31	17°R21	19♏10	13♍20	n.a.	S 1
S 2	12 43 50	9°57'18	3♏ 7	21°54	0♉ 1	21°52	12°39	19°26	11♌59	24♎22	1°31	17♏17	19° 7	13°26	n.a.	S 2
M 3	12 47 46	10°58'33	15°22	23°25	1°16	22°36	12°44	19°29	11°58	24°20	1°32	17°D16	19° 4	13°33	n.a.	M 3
T 4	12 51 42	11°59'49	27°48	24°57	2°31	23°20	12°49	19°32	11°57	24°19	1°33	17°17	19° 1	13°40	n.a.	T 4
W 5	12 55 39	13° 1'07	10♐27	26°28	3°45	24° 4	12°54	19°34	11°57	24°17	1°33	17°18	18°58	13°47	n.a.	W 5
T 6	12 59 35	14° 2'26	23°22	27°59	5° 0	24°48	12°59	19°37	11°56	24°15	1°34	17°20	18°54	13°53	n.a.	T 6
F 7	13 3 32	15° 3'46	6♑35	29°29	6°15	25°33	13° 5	19°39	11°55	24°14	1°35	17°21	18°51	14° 0	n.a.	F 7
S 8	13 7 28	16° 5'08	20° 9	0♉59	7°30	26°17	13°10	19°41	11°54	24°12	1°35	17°R22	18°48	14° 7	n.a.	S 8
S 9	13 11 24	17° 6'30	4♒ 6	2°29	8°45	27° 1	13°16	19°43	11°54	24°10	1°36	17°20	18°45	14°13	n.a.	S 9
M10	13 15 21	18° 7'54	18°25	3°58	10° 0	27°45	13°22	19°45	11°53	24° 8	1°37	17°18	18°42	14°20	n.a.	M10
T 11	13 19 17	19° 9'19	3♓ 4	5°26	11°15	28°29	13°28	19°47	11°53	24° 7	1°38	17°14	18°38	14°27	n.a.	T 11
W12	13 23 14	20°10'45	17°59	6°54	12°30	29°14	13°35	19°49	11°52	24° 5	1°39	17°10	18°35	14°34	n.a.	W12
T 13	13 27 10	21°12'11	3♈ 0	8°22	13°44	29°58	13°41	19°51	11°52	24° 3	1°39	17° 6	18°32	14°40	n.a.	T 13
F 14	13 31 7	22°13'39	18° 0	9°49	14°59	0♈42	13°48	19°53	11°51	24° 2	1°40	17° 3	18°29	14°47	n.a.	F 14
S 15	13 35 3	23°15'07	2♉49	11°14	16°14	1°27	13°55	19°54	11°51	24° 0	1°41	17° 1	18°26	14°54	n.a.	S 15
S 16	13 38 59	24°16'36	17°20	12°39	17°28	2°11	14° 2	19°56	11°51	23°58	1°42	17°D 1	18°23	15° 0	n.a.	S 16
M17	13 42 56	25°18'05	1♊28	14° 3	18°43	2°56	14° 9	19°57	11°50	23°57	1°43	17° 1	18°19	15° 7	n.a.	M17
T 18	13 46 52	26°19'35	15° 9	15°26	19°58	3°40	14°16	19°58	11°50	23°55	1°44	17° 3	18°16	15°14	n.a.	T 18
W19	13 50 49	27°21'05	28°23	16°47	21°12	4°25	14°23	19°59	11°50	23°53	1°45	17° 4	18°13	15°21	n.a.	W19
T 20	13 54 45	28°22'35	11♋14	18° 7	22°27	5° 9	14°31	20° 0	11°50	23°51	1°46	17° 6	18°10	15°27	n.a.	T 20
F 21	13 58 42	29°24'05	23°44	19°24	23°42	5°54	14°39	20° 1	11°D50	23°50	1°47	17° 6	18° 7	15°34	n.a.	F 21
S 22	14 2 38	0♉25'35	5♌57	20°40	24°56	6°39	14°47	20° 2	11°50	23°48	1°49	17°R 6	18° 3	15°41	n.a.	S 22
S 23	14 6 35	1°27'05	17°58	21°53	26°11	7°23	14°55	20° 3	11°50	23°46	1°50	17° 6	18° 0	15°47	n.a.	S 23
M24	14 10 31	2°28'35	29°52	23° 3	27°25	8° 8	15° 3	20° 3	11°50	23°45	1°51	17° 4	17°57	15°54	n.a.	M24
T 25	14 14 27	3°30'05	11♍42	24° 9	28°39	8°53	15°11	20° 4	11°50	23°43	1°52	17° 2	17°54	16° 1	n.a.	T 25
W26	14 18 24	4°31'35	23°34	25°12	29°54	9°38	15°19	20° 4	11°51	23°41	1°53	17° 0	17°51	16° 7	n.a.	W26
T 27	14 22 20	5°33'05	5♎30	26°10	1♊ 8	10°23	15°28	20° 5	11°51	23°40	1°54	16°58	17°48	16°14	n.a.	T 27
F 28	14 26 17	6°34'35	17°33	27° 3	2°22	11° 7	15°37	20° 5	11°51	23°38	1°56	16°57	17°44	16°21	n.a.	F 28
S 29	14 30 13	7°36'05	29°44	27°51	3°37	11°52	15°46	20°R 5	11°52	23°36	1°57	16°56	17°41	16°28	n.a.	S 29
S 30	14 34 10	8°37'34	12♏ 6	28°31	4°51	12°37	15°55	20° 5	11°52	23°35	1°58	16°D55	17°38	16°34	n.a.	S 30
M31	14 38 6	9♉39'04	24♏39	29♉ 4	6♊ 5	13♈22	16♋ 4	20♑ 5	11♌53	23♎33	2♋ 0	16♏55	17♏35	16♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n36	10s28	2s18	8n23	0n18	12n36	1n27	2s40	1n 0	24n 6	0n48	24s43	2s16	18n 7	0n36	11s48	2s20	24n40	0n46	17s20	17s51	2n21		n.a.
S 2	4 1	13 59	1 17	8 53	0 12	13 2	1 26	2 22	1 1	24 5	0 48	24 43	2 16	18 7	0 36	11 47	2 20	24 39	0 46	17 20	17 51	2 19		n.a.
M 3	4 25	16 56	0 10	9 22	0 6	13 29	1 26	2 3	1 1	24 4	0 47	24 42	2 16	18 7	0 36	11 46	2 20	24 39	0 45	17 19	17 50	2 17		n.a.
T 4	4 50	19 8	0n57	9 50	0s 0	13 55	1 25	1 45	1 2	24 3	0 47	24 42	2 16	18 7	0 36	11 46	2 20	24 39	0 45	17 19	17 49	2 14		n.a.
W 5	5 14	20 25	2 4	10 18	0 6	14 20	1 24	1 27	1 2	24 2	0 47	24 42	2 17	18 7	0 36	11 45	2 20	24 39	0 45	17 20	17 48	2 12		n.a.
T 6	5 38	20 40	3 5	10 46	0 13	14 45	1 24	1 9	1 3	24 2	0 46	24 42	2 17	18 8	0 36	11 45	2 20	24 39	0 45	17 20	17 47	2 10		n.a.
F 7	6 3	19 47	3 58	11 12	0 19	15 10	1 23	0 51	1 3	24 1	0 46	24 42	2 17	18 8	0 36	11 44	2 20	24 39	0 45	17 21	17 46	2 7		n.a.
S 8	6 27	17 46	4 39	11 38	0 26	15 34	1 22	0 32	1 4	24 0	0 46	24 42	2 17	18 8	0 36	11 43	2 20	24 39	0 45	17 21	17 45	2 5		n.a.
S 9	6 51	14 40	5 6	12 4	0 32	15 58	1 21	0 14	1 4	23 59	0 45	24 41	2 17	18 8	0 36	11 43	2 20	24 39	0 45	17 20	17 44	2 3		n.a.
M10	7 14	10 38	5 14	12 28	0 39	16 21	1 20	0n 4	1 4	23 58	0 45	24 41	2 18	18 8	0 36	11 42	2 20	24 39	0 45	17 20	17 43	2 1		n.a.
T 11	7 38	5 53	5 2	12 53	0 46	16 44	1 19	0 23	1 5	23 57	0 45	24 41	2 18	18 8	0 36	11 41	2 20	24 38	0 45	17 19	17 43	1 58		n.a.
W12	8 2	0 43	4 30	13 16	0 52	17 7	1 17	0 41	1 5	23 56	0 44	24 41	2 18	18 8	0 36	11 41	2 20	24 38	0 44	17 17	17 42	1 56		n.a.
T 13	8 25	4n33	3 39	13 38	0 59	17 29	1 16	0 59	1 6	23 55	0 44	24 41	2 18	18 9	0 36	11 40	2 20	24 38	0 44	17 16	17 41	1 54		n.a.
F 14	8 49	9 33	2 33	14 0	1 5	17 50	1 15	1 18	1 6	23 54	0 44	24 41	2 18	18 9	0 36	11 40	2 20	24 38	0 44	17 15	17 40	1 52		n.a.
S 15	9 12	13 54	1 17	14 21	1 12	18 11	1 14	1 36	1 7	23 53	0 43	24 41	2 19	18 9	0 36	11 39	2 20	24 38	0 44	17 15	17 39	1 49		n.a.
S 16	9 35	17 19	0s 2	14 42	1 18	18 32	1 12	1 55	1 7	23 52	0 43	24 41	2 19	18 9	0 36	11 38	2 20	24 38	0 44	17 15	17 38	1 47		n.a.
M17	9 58	19 34	1 19	15 1	1 25	18 52	1 11	2 13	1 8	23 51	0 43	24 41	2 19	18 9	0 36	11 38	2 20	24 38	0 44	17 15	17 37	1 45		n.a.
T 18	10 21	20 35	2 29	15 20	1 31	19 11	1 9	2 32	1 8	23 50	0 42	24 41	2 19	18 9	0 36	11 37	2 20	24 38	0 44	17 15	17 36	1 43		n.a.
W19	10 43	20 25	3 29	15 38	1 37	19 30	1 8	2 50	1 9	23 49	0 42	24 41	2 19	18 9	0 36	11 36	2 20	24 37	0 44	17 16	17 35	1 40		n.a.
T 20	11 6	19 9	4 17	15 55	1 43	19 48	1 6	3 8	1 9	23 48	0 42	24 41	2 20	18 9	0 36	11 36	2 20	24 37	0 44	17 16	17 34	1 38		n.a.
F 21	11 28	17 0	4 51	16 11	1 48	20 6	1 4	3 27	1 9	23 46	0 42	24 41	2 20	18 9	0 36	11 35	2 20	24 37	0 43	17 16	17 34	1 36		n.a.
S 22	11 50	14 8	5 11	16 27	1 54	20 23	1 2	3 45	1 10	23 45	0 41	24 41	2 20	18 9	0 36	11 34	2 20	24 37	0 43	17 16	17 33	1 34		n.a.
S 23	12 12	10 44	5 17	16 41	1 59	20 39	1 1	4 4	1 10	23 44	0 41	24 41	2 20	18 9	0 35	11 34	2 20	24 37	0 43	17 16	17 32	1 31		n.a.
M24	12 34	6 56	5 9	16 55	2 3	20 55	0 59	4 22	1 11	23 43	0 41	24 41	2 20	18 8	0 35	11 33	2 20	24 37	0 43	17 16	17 31	1 29		n.a.
T 25	12 55	2 53	4 48	17 7	2 7	21 10	0 57	4 40	1 11	23 42	0 40	24 41	2 21	18 8	0 35	11 33	2 20	24 37	0 43	17 15	17 30	1 27		n.a.
W26	13 16	1s17	4 15	17 19	2 11	21 25	0 55	4 59	1 12	23 40	0 40	24 42	2 21	18 8	0 35	11 32	2 20	24 37	0 43	17 14	17 29	1 25		n.a.
T 27	13 37	5 26	3 30	17 30	2 14	21 39	0 53	5 17	1 12	23 39	0 40	24 42	2 21	18 8	0 35	11 31	2 20	24 36	0 43	17 14	17 28	1 22		n.a.
F 28	13 58	9 25	2 36	17 41	2 16	21 52	0 51	5 35	1 12	23 38	0 39	24 42	2 21	18 8	0 35	11 31	2 20	24 36	0 43	17 13	17 27	1 20		n.a.
S 29	14 19	13 3	1 34	17 50	2 17	22 5	0 49	5 54	1 13	23 36	0 39	24 42	2 21	18 8	0 35	11 30	2 20	24 36	0 43	17 13	17 26	1 18		n.a.
S 30	14 39	16 11	0 27	17 59	2 18	22 17	0 46	6 12	1 13	23 35	0 39	24 42	2 22	18 8	0 35	11 29	2 20	24 36	0 43	17 13	17 25	1 16		n.a.
M31	14n59	18s37	0n43	18n 7	2s17	22n28	0n44	6n30	1n14	23n34	0n39	24s42	2s22	18n 7	0n35	11s29	2s20	24n36	0n42	17s13	17s25	1n13		n.a.

Julian Day Number = -2947751.5, Delta T = 192h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'44, Lahiri = -178°34'45 Julian Calendar 1 July 12784 BCE == Greg. Calendar 25 March 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 3	10♉40'33	7♐24	29♉29	7♊19	14♈ 7	16♋13	20°R 4	11♌53	23°R31	2♋ 1	16♏56	17♏32	16♍48	n.a.	T 1
W 2	14 45 59	11°42'03	20°22	29°44	8°33	14°52	16°22	20♑ 4	11°54	23♎30	2° 2	16°56	17°29	16°54	n.a.	W 2
T 3	14 49 56	12°43'33	3♑33	29°R50	9°48	15°37	16°32	20° 4	11°54	23°28	2° 4	16°57	17°25	17° 1	n.a.	T 3
F 4	14 53 52	13°45'03	16°58	29°44	11° 2	16°22	16°41	20° 3	11°55	23°27	2° 5	16°57	17°22	17° 8	n.a.	F 4
S 5	14 57 49	14°46'32	0♒38	29°28	12°16	17° 7	16°51	20° 2	11°56	23°25	2° 7	16°57	17°19	17°15	n.a.	S 5
S 6	15 1 45	15°48'02	14°31	28°59	13°30	17°53	17° 1	20° 2	11°57	23°23	2° 8	16°R57	17°16	17°21	n.a.	S 6
M 7	15 5 42	16°49'31	28°38	28°19	14°44	18°38	17°11	20° 1	11°57	23°22	2°10	16°D57	17°13	17°28	n.a.	M 7
T 8	15 9 38	17°51'00	12♓57	27°28	15°58	19°23	17°21	20° 0	11°58	23°20	2°11	16°57	17° 9	17°35	n.a.	T 8
W 9	15 13 35	18°52'29	27°24	26°27	17°11	20° 8	17°31	19°59	11°59	23°19	2°13	16°57	17° 6	17°41	n.a.	W 9
T 10	15 17 31	19°53'58	11♈57	25°17	18°25	20°54	17°41	19°58	12° 0	23°17	2°14	16°58	17° 3	17°48	n.a.	T 10
F 11	15 21 28	20°55'27	26°30	24° 1	19°39	21°39	17°52	19°56	12° 1	23°16	2°16	16°58	17° 0	17°55	n.a.	F 11
S 12	15 25 24	21°56'55	10♉57	22°41	20°53	22°24	18° 2	19°55	12° 2	23°14	2°17	16°R58	16°57	18° 2	n.a.	S 12
S 13	15 29 21	22°58'22	25°12	21°20	22° 7	23°10	18°13	19°53	12° 4	23°13	2°19	16°58	16°54	18° 8	n.a.	S 13
M14	15 33 18	23°59'49	9♊11	20° 0	23°20	23°55	18°24	19°52	12° 5	23°11	2°21	16°58	16°50	18°15	n.a.	M14
T 15	15 37 14	25° 1'15	22°50	18°44	24°34	24°40	18°34	19°50	12° 6	23°10	2°22	16°57	16°47	18°22	n.a.	T 15
W16	15 41 11	26° 2'40	6♋ 7	17°34	25°48	25°26	18°45	19°48	12° 7	23° 9	2°24	16°56	16°44	18°28	n.a.	W16
T 17	15 45 7	27° 4'04	19° 1	16°31	27° 1	26°11	18°56	19°46	12° 9	23° 7	2°26	16°54	16°41	18°35	n.a.	T 17
F 18	15 49 4	28° 5'27	1♌36	15°38	28°15	26°57	19° 8	19°44	12°10	23° 6	2°27	16°53	16°38	18°42	n.a.	F 18
S 19	15 53 0	29° 6'49	13°53	14°55	29°28	27°42	19°19	19°42	12°12	23° 5	2°29	16°52	16°35	18°48	n.a.	S 19
S 20	15 56 57	0♊ 8'09	25°57	14°22	0♋42	28°28	19°30	19°40	12°13	23° 3	2°31	16°D52	16°31	18°55	n.a.	S 20
M21	16 0 54	1° 9'28	7♍52	13°58	1°55	29°13	19°41	19°38	12°15	23° 2	2°32	16°52	16°28	19° 2	n.a.	M21
T 22	16 4 50	2°10'46	19°43	13°45	3° 8	29°59	19°53	19°36	12°16	23° 1	2°34	16°52	16°25	19° 9	n.a.	T 22
W23	16 8 47	3°12'03	1♎35	13°D41	4°22	0♉44	20° 5	19°33	12°18	23° 0	2°36	16°54	16°22	19°15	n.a.	W23
T 24	16 12 43	4°13'18	13°32	13°46	5°35	1°30	20°16	19°31	12°19	22°58	2°38	16°55	16°19	19°22	n.a.	T 24
F 25	16 16 40	5°14'32	25°38	13°59	6°48	2°16	20°28	19°28	12°21	22°57	2°40	16°57	16°15	19°29	n.a.	F 25
S 26	16 20 36	6°15'44	7♏58	14°19	8° 1	3° 1	20°40	19°25	12°23	22°56	2°41	16°58	16°12	19°35	n.a.	S 26
S 27	16 24 33	7°16'55	20°33	14°46	9°14	3°47	20°52	19°22	12°25	22°55	2°43	16°R58	16° 9	19°42	n.a.	S 27
M28	16 28 30	8°18'05	3♐24	15°19	10°28	4°33	21° 4	19°19	12°27	22°54	2°45	16°57	16° 6	19°49	n.a.	M28
T 29	16 32 26	9°19'14	16°32	15°58	11°41	5°18	21°16	19°17	12°29	22°53	2°47	16°55	16° 3	19°55	n.a.	T 29
W30	16 36 23	10°20'21	29°56	16°42	12°53	6° 4	21°28	19°13	12°30	22°52	2°49	16°52	16° 0	20° 2	n.a.	W30
T 31	16 40 20	11♊21'27	13♑34	17♉30	14♋ 6	6♉50	21♋40	19♑10	12♌32	22♎51	2♋51	16♏48	15♏56	20♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	20s 8	1n51	18n14	2s15	22n39	0n42	6n48	1n14	23n32	0n38	24s43	2s22	18n 7	0n35	11s28	2s20	24n36	0n42	17s13	17s24	1n11		n.a.
W 2	15 38	20 38	2 56	18 20	2 12	22 49	0 40	7 7	1 14	23 31	0 38	24 43	2 22	18 7	0 35	11 28	2 20	24 36	0 42	17 13	17 23	1 9		n.a.
T 3	15 57	20 0	3 51	18 26	2 8	22 58	0 37	7 25	1 15	23 29	0 38	24 43	2 22	18 7	0 35	11 27	2 20	24 36	0 42	17 13	17 22	1 7		n.a.
F 4	16 16	18 15	4 36	18 31	2 1	23 7	0 35	7 43	1 15	23 28	0 38	24 43	2 22	18 7	0 35	11 26	2 20	24 35	0 42	17 14	17 21	1 4		n.a.
S 5	16 35	15 26	5 5	18 35	1 53	23 14	0 32	8 1	1 15	23 26	0 37	24 44	2 23	18 6	0 35	11 26	2 20	24 35	0 42	17 14	17 20	1 2		n.a.
S 6	16 53	11 44	5 18	18 38	1 44	23 22	0 30	8 19	1 16	23 25	0 37	24 44	2 23	18 6	0 35	11 25	2 20	24 35	0 42	17 14	17 19	1 0		n.a.
M 7	17 11	7 19	5 12	18 41	1 32	23 28	0 27	8 37	1 16	23 23	0 37	24 44	2 23	18 6	0 35	11 24	2 20	24 35	0 42	17 14	17 18	0 58		n.a.
T 8	17 29	2 26	4 46	18 42	1 19	23 34	0 25	8 54	1 17	23 22	0 37	24 45	2 23	18 5	0 35	11 24	2 20	24 35	0 42	17 14	17 17	0 55		n.a.
W 9	17 46	2n39	4 2	18 43	1 4	23 39	0 22	9 12	1 17	23 20	0 36	24 45	2 23	18 5	0 35	11 23	2 20	24 35	0 41	17 14	17 16	0 53		n.a.
T 10	18 3	7 37	3 3	18 42	0 47	23 43	0 20	9 30	1 17	23 18	0 36	24 45	2 24	18 5	0 35	11 23	2 20	24 35	0 41	17 14	17 15	0 51		n.a.
F 11	18 20	12 9	1 51	18 40	0 30	23 47	0 17	9 48	1 18	23 17	0 36	24 46	2 24	18 4	0 35	11 22	2 20	24 35	0 41	17 14	17 14	0 49		n.a.
S 12	18 36	15 56	0 33	18 37	0 11	23 50	0 14	10 5	1 18	23 15	0 35	24 46	2 24	18 4	0 35	11 21	2 20	24 34	0 41	17 14	17 14	0 47		n.a.
S 13	18 52	18 42	0s46	18 34	0n 7	23 52	0 12	10 23	1 18	23 13	0 35	24 47	2 24	18 4	0 35	11 21	2 20	24 34	0 41	17 14	17 13	0 44		n.a.
M14	19 8	20 17	2 0	18 30	0 26	23 53	0 9	10 40	1 19	23 12	0 35	24 47	2 24	18 3	0 35	11 20	2 20	24 34	0 41	17 14	17 12	0 42		n.a.
T 15	19 23	20 36	3 6	18 26	0 44	23 54	0 6	10 58	1 19	23 10	0 35	24 47	2 24	18 3	0 34	11 20	2 20	24 34	0 41	17 14	17 11	0 40		n.a.
W16	19 38	19 46	4 1	18 22	1 1	23 54	0 3	11 15	1 19	23 8	0 34	24 48	2 25	18 3	0 34	11 19	2 20	24 34	0 41	17 13	17 10	0 38		n.a.
T 17	19 52	17 54	4 41	18 20	1 17	23 53	0 1	11 32	1 19	23 6	0 34	24 48	2 25	18 2	0 34	11 19	2 20	24 34	0 41	17 13	17 9	0 35		n.a.
F 18	20 7	15 13	5 6	18 18	1 31	23 52	0s 2	11 49	1 20	23 4	0 34	24 49	2 25	18 2	0 34	11 18	2 20	24 34	0 41	17 12	17 8	0 33		n.a.
S 19	20 20	11 56	5 17	18 17	1 44	23 49	0 5	12 6	1 20	23 3	0 34	24 49	2 25	18 1	0 34	11 18	2 20	24 33	0 40	17 12	17 7	0 31		n.a.
S 20	20 34	8 13	5 13	18 18	1 56	23 46	0 8	12 23	1 20	23 1	0 34	24 50	2 25	18 1	0 34	11 17	2 20	24 33	0 40	17 12	17 6	0 29		n.a.
M21	20 47	4 13	4 56	18 20	2 6	23 43	0 11	12 40	1 21	22 59	0 33	24 50	2 25	18 0	0 34	11 17	2 20	24 33	0 40	17 12	17 5	0 27		n.a.
T 22	20 59	0 4	4 27	18 24	2 14	23 39	0 14	12 57	1 21	22 57	0 33	24 51	2 26	18 0	0 34	11 16	2 19	24 33	0 40	17 12	17 4	0 24		n.a.
W23	21 12	4s 5	3 46	18 29	2 21	23 34	0 17	13 13	1 21	22 55	0 33	24 51	2 26	17 59	0 34	11 16	2 19	24 33	0 40	17 13	17 3	0 22		n.a.
T 24	21 23	8 7	2 55	18 36	2 27	23 28	0 19	13 30	1 21	22 53	0 33	24 52	2 26	17 59	0 34	11 15	2 19	24 33	0 40	17 13	17 2	0 20		n.a.
F 25	21 35	11 53	1 55	18 45	2 31	23 21	0 22	13 46	1 22	22 51	0 32	24 52	2 26	17 58	0 34	11 15	2 19	24 33	0 40	17 13	17 1	0 18		n.a.
S 26	21 46	15 13	0 50	18 54	2 35	23 14	0 25	14 2	1 22	22 49	0 32	24 53	2 26	17 58	0 34	11 14	2 19	24 33	0 40	17 14	17 1	0 15		n.a.
S 27	21 56	17 55	0n20	19 4	2 37	23 7	0 28	14 18	1 22	22 47	0 32	24 53	2 26	17 57	0 34	11 14	2 19	24 32	0 40	17 14	17 0	0 13		n.a.
M28	22 6	19 47	1 30	19 16	2 38	22 58	0 31	14 34	1 22	22 45	0 32	24 54	2 26	17 57	0 34	11 13	2 19	24 32	0 40	17 14	16 59	0 11		n.a.
T 29	22 16	20 37	2 36	19 28	2 39	22 49	0 34	14 50	1 23	22 42	0 31	24 54	2 26	17 56	0 34	11 13	2 19	24 32	0 39	17 13	16 58	0 9		n.a.
W30	22 25	20 19	3 35	19 41	2 38	22 39	0 37	15 6	1 23	22 40	0 31	24 55	2 27	17 55	0 34	11 12	2 19	24 32	0 39	17 12	16 57	0 7		n.a.
T 31	22n34	18s50	4n23	19n54	2n38	22n29	0s40	15n22	1n23	22n38	0n31	24s56	2s27	17n55	0n34	11s12	2s19	24n32	0n39	17s11	16s56	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -2947720.5, Delta T = 192h13m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'40, Lahiri = -178°34'40 Julian Calendar 1 Aug. 12784 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 16	12♊22'31	27♋24	18♉22	15♋19	7♉36	21♋52	19°R 7	12♌34	22°R50	2♋52	16°R44	15♏53	20♍16	n.a.	F 1
S 2	16 48 13	13°23'35	11♒22	19°18	16°32	8°21	22° 5	19♋ 4	12°37	22♎49	2°54	16♏41	15°50	20°22	n.a.	S 2
S 3	16 52 10	14°24'37	25°27	20°17	17°45	9° 7	22°17	19° 0	12°39	22°48	2°56	16°38	15°47	20°29	n.a.	S 3
M 4	16 56 6	15°25'38	9♓35	21°19	18°57	9°53	22°30	18°57	12°41	22°47	2°58	16°D37	15°44	20°36	n.a.	M 4
T 5	17 0 3	16°26'37	23°45	22°24	20°10	10°39	22°42	18°54	12°43	22°46	3° 0	16°37	15°40	20°42	n.a.	T 5
W 6	17 3 59	17°27'36	7♈54	23°31	21°23	11°25	22°55	18°50	12°45	22°45	3° 2	16°38	15°37	20°49	n.a.	W 6
T 7	17 7 56	18°28'33	22° 1	24°40	22°35	12°10	23° 7	18°46	12°47	22°44	3° 4	16°40	15°34	20°56	n.a.	T 7
F 8	17 11 53	19°29'28	6♉ 5	25°51	23°48	12°56	23°20	18°43	12°50	22°43	3° 6	16°41	15°31	21° 2	n.a.	F 8
S 9	17 15 49	20°30'23	20° 2	27° 4	25° 0	13°42	23°33	18°39	12°52	22°43	3° 8	16°R42	15°28	21° 9	n.a.	S 9
S 10	17 19 46	21°31'15	3♊51	28°19	26°12	14°28	23°46	18°35	12°54	22°42	3°10	16°40	15°25	21°16	n.a.	S 10
M11	17 23 43	22°32'06	17°28	29°35	27°25	15°14	23°59	18°31	12°57	22°41	3°12	16°37	15°21	21°23	n.a.	M11
T 12	17 27 39	23°32'56	0♋51	0♊53	28°37	16° 0	24°12	18°27	12°59	22°41	3°14	16°32	15°18	21°29	n.a.	T 12
W13	17 31 36	24°33'43	13°58	2°11	29°49	16°46	24°25	18°23	13° 2	22°40	3°16	16°26	15°15	21°36	n.a.	W13
T 14	17 35 33	25°34'29	26°48	3°32	1♌ 1	17°32	24°38	18°19	13° 4	22°39	3°18	16°19	15°12	21°43	n.a.	T 14
F 15	17 39 30	26°35'12	9♌21	4°53	2°13	18°18	24°51	18°15	13° 7	22°39	3°20	16°12	15° 9	21°49	n.a.	F 15
S 16	17 43 26	27°35'53	21°39	6°15	3°25	19° 4	25° 4	18°11	13° 9	22°38	3°22	16° 5	15° 6	21°56	n.a.	S 16
S 17	17 47 23	28°36'32	3♍43	7°39	4°37	19°49	25°18	18° 7	13°12	22°38	3°24	16° 0	15° 2	22° 3	n.a.	S 17
M18	17 51 20	29°37'09	15°39	9° 3	5°49	20°35	25°31	18° 2	13°15	22°37	3°26	15°57	14°59	22° 9	n.a.	M18
T 19	17 55 16	0♋37'44	27°29	10°28	7° 1	21°21	25°44	17°58	13°17	22°37	3°28	15°D56	14°56	22°16	n.a.	T 19
W20	17 59 13	1°38'16	9♎21	11°55	8°12	22° 7	25°57	17°54	13°20	22°36	3°30	15°56	14°53	22°23	n.a.	W20
T 21	18 3 10	2°38'47	21°17	13°22	9°24	22°53	26°11	17°49	13°23	22°36	3°32	15°57	14°50	22°30	n.a.	T 21
F 22	18 7 6	3°39'14	3♏24	14°50	10°36	23°39	26°24	17°45	13°26	22°36	3°33	15°59	14°46	22°36	n.a.	F 22
S 23	18 11 3	4°39'40	15°47	16°19	11°47	24°25	26°38	17°40	13°28	22°35	3°35	15°R59	14°43	22°43	n.a.	S 23
S 24	18 15 0	5°40'03	28°29	17°48	12°58	25°11	26°51	17°36	13°31	22°35	3°37	15°59	14°40	22°50	n.a.	S 24
M25	18 18 56	6°40'24	11♐32	19°19	14°10	25°57	27° 5	17°31	13°34	22°35	3°39	15°56	14°37	22°56	n.a.	M25
T 26	18 22 53	7°40'43	24°59	20°50	15°21	26°43	27°18	17°27	13°37	22°35	3°41	15°50	14°34	23° 3	n.a.	T 26
W27	18 26 50	8°41'00	8♑46	22°23	16°32	27°29	27°32	17°22	13°40	22°34	3°43	15°43	14°31	23°10	n.a.	W27
T 28	18 30 47	9°41'14	22°53	23°56	17°43	28°15	27°46	17°18	13°43	22°34	3°45	15°34	14°27	23°16	n.a.	T 28
F 29	18 34 43	10°41'26	7♒12	25°30	18°54	29° 1	27°59	17°13	13°46	22°34	3°47	15°25	14°24	23°23	n.a.	F 29
S 30	18 38 40	11♋41'36	21♒39	27♊ 4	20♌ 5	29♉47	28♋13	17♑ 9	13♌49	22♎34	3♋49	15♏17	14♏21	23♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	16s14	4n57	20n 7	2n36	22n18	0s43	15n37	1n23	22n36	0n31	24s56	2s27	17n54	0n34	11s11	2s19	24n32	0n39	17s10	16s55	0n 2		n.a.
S 2	22 50	12 42	5 13	20 21	2 34	22 7	0 45	15 53	1 23	22 34	0 31	24 57	2 27	17 54	0 34	11 11	2 19	24 32	0 39	17 9	16 54	0s 0		n.a.
S 3	22 58	8 25	5 11	20 35	2 31	21 54	0 48	16 8	1 24	22 31	0 30	24 57	2 27	17 53	0 34	11 11	2 19	24 31	0 39	17 8	16 53	0 2		n.a.
M 4	23 5	3 40	4 49	20 49	2 28	21 42	0 51	16 23	1 24	22 29	0 30	24 58	2 27	17 52	0 34	11 10	2 19	24 31	0 39	17 8	16 52	0 5		n.a.
T 5	23 11	1n18	4 11	21 3	2 25	21 28	0 54	16 38	1 24	22 27	0 30	24 59	2 27	17 52	0 34	11 10	2 19	24 31	0 39	17 8	16 51	0 7		n.a.
W 6	23 17	6 12	3 17	21 17	2 21	21 14	0 57	16 53	1 24	22 24	0 30	24 59	2 27	17 51	0 34	11 9	2 19	24 31	0 39	17 8	16 50	0 9		n.a.
T 7	23 23	10 46	2 11	21 31	2 17	21 0	1 0	17 7	1 24	22 22	0 30	25 0	2 27	17 50	0 34	11 9	2 19	24 31	0 39	17 9	16 49	0 11		n.a.
F 8	23 28	14 43	0 58	21 44	2 12	20 44	1 3	17 22	1 24	22 20	0 29	25 0	2 28	17 50	0 34	11 9	2 19	24 31	0 39	17 9	16 48	0 13		n.a.
S 9	23 33	17 48	0s18	21 57	2 8	20 29	1 5	17 36	1 25	22 17	0 29	25 1	2 28	17 49	0 33	11 8	2 19	24 31	0 38	17 9	16 47	0 16		n.a.
S 10	23 37	19 49	1 32	22 10	2 3	20 12	1 8	17 50	1 25	22 15	0 29	25 2	2 28	17 48	0 33	11 8	2 19	24 30	0 38	17 9	16 46	0 18		n.a.
M11	23 41	20 39	2 40	22 22	1 57	19 56	1 11	18 4	1 25	22 12	0 29	25 2	2 28	17 47	0 33	11 8	2 18	24 30	0 38	17 8	16 46	0 20		n.a.
T 12	23 44	20 17	3 38	22 34	1 52	19 38	1 14	18 18	1 25	22 10	0 29	25 3	2 28	17 47	0 33	11 7	2 18	24 30	0 38	17 6	16 45	0 22		n.a.
W13	23 47	18 49	4 22	22 45	1 46	19 21	1 16	18 32	1 25	22 7	0 28	25 4	2 28	17 46	0 33	11 7	2 18	24 30	0 38	17 5	16 44	0 24		n.a.
T 14	23 49	16 25	4 53	22 55	1 41	19 2	1 19	18 45	1 25	22 5	0 28	25 4	2 28	17 45	0 33	11 7	2 18	24 30	0 38	17 2	16 43	0 27		n.a.
F 15	23 51	13 19	5 8	23 5	1 35	18 44	1 21	18 58	1 25	22 2	0 28	25 5	2 28	17 44	0 33	11 7	2 18	24 30	0 38	17 0	16 42	0 29		n.a.
S 16	23 52	9 42	5 9	23 14	1 29	18 25	1 24	19 12	1 25	21 59	0 28	25 5	2 28	17 44	0 33	11 6	2 18	24 30	0 38	16 58	16 41	0 31		n.a.
S 17	23 53	5 45	4 56	23 22	1 23	18 5	1 27	19 24	1 25	21 57	0 28	25 6	2 28	17 43	0 33	11 6	2 18	24 30	0 38	16 57	16 40	0 33		n.a.
M18	23 54	1 38	4 30	23 30	1 17	17 45	1 29	19 37	1 26	21 54	0 27	25 7	2 28	17 42	0 33	11 6	2 18	24 29	0 38	16 56	16 39	0 35		n.a.
T 19	23 54	2s32	3 53	23 37	1 10	17 24	1 31	19 50	1 26	21 51	0 27	25 7	2 28	17 41	0 33	11 6	2 18	24 29	0 38	16 56	16 38	0 38		n.a.
W20	23 53	6 36	3 5	23 43	1 4	17 4	1 34	20 2	1 26	21 49	0 27	25 8	2 28	17 40	0 33	11 5	2 18	24 29	0 37	16 56	16 37	0 40		n.a.
T 21	23 52	10 28	2 10	23 48	0 58	16 42	1 36	20 14	1 26	21 46	0 27	25 9	2 28	17 39	0 33	11 5	2 18	24 29	0 37	16 56	16 36	0 42		n.a.
F 22	23 51	13 57	1 8	23 52	0 51	16 21	1 39	20 26	1 26	21 43	0 27	25 9	2 28	17 39	0 33	11 5	2 18	24 29	0 37	16 57	16 35	0 44		n.a.
S 23	23 49	16 54	0 1	23 56	0 45	15 59	1 41	20 38	1 26	21 40	0 26	25 10	2 28	17 38	0 33	11 5	2 18	24 29	0 37	16 57	16 34	0 46		n.a.
S 24	23 46	19 7	1n 7	23 58	0 38	15 36	1 43	20 49	1 26	21 37	0 26	25 10	2 28	17 37	0 33	11 5	2 18	24 29	0 37	16 57	16 33	0 48		n.a.
M25	23 43	20 24	2 13	23 59	0 32	15 14	1 45	21 0	1 26	21 35	0 26	25 11	2 28	17 36	0 33	11 4	2 18	24 28	0 37	16 56	16 32	0 51		n.a.
T 26	23 40	20 35	3 14	24 0	0 25	14 51	1 47	21 12	1 26	21 32	0 26	25 12	2 28	17 35	0 33	11 4	2 18	24 28	0 37	16 54	16 31	0 53		n.a.
W27	23 36	19 32	4 5	23 59	0 19	14 27	1 49	21 22	1 26	21 29	0 26	25 12	2 28	17 34	0 33	11 4	2 17	24 28	0 37	16 52	16 30	0 55		n.a.
T 28	23 32	17 17	4 43	23 58	0 12	14 4	1 51	21 33	1 26	21 26	0 25	25 13	2 28	17 33	0 33	11 4	2 17	24 28	0 37	16 49	16 29	0 57		n.a.
F 29	23 27	13 57	5 3	23 55	0 6	13 40	1 53	21 43	1 26	21 23	0 25	25 13	2 28	17 32	0 33	11 4	2 17	24 28	0 37	16 47	16 28	0 59		n.a.
S 30	23n22	9s46	5n 4	23n52	0s 1	13n16	1s55	21n54	1n26	21n20	0n25	25s14	2s28	17n32	0n33	11s 4	2s17	24n28	0n37	16s44	16s27	1s 2		n.a.

Julian Day Number = -2947689.5, Delta T = 192h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'36, Lahiri = -178°34'36 Julian Calendar 1 Sept. 12784 BCE == Greg. Calendar 26 May 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 37	12♋41'44	6♓ 6	28♊40	21♌15	0♊33	28♋27	17°R 4	13♌52	22°R34	3♋51	15°R10	14♏18	23♍37	n.a.	S 1
M 2	18 46 33	13°41'50	20°30	0♋17	22°26	1°19	28°41	16♑59	13°55	22°D34	3°53	15♏ 5	14°15	23°43	n.a.	M 2
T 3	18 50 30	14°41'54	4♈45	1°54	23°36	2° 5	28°54	16°55	13°58	22♎34	3°55	15° 3	14°12	23°50	n.a.	T 3
W 4	18 54 27	15°41'56	18°51	3°32	24°47	2°51	29° 8	16°50	14° 1	22°34	3°57	15°D 3	14° 8	23°57	n.a.	W 4
T 5	18 58 23	16°41'57	2♉45	5°12	25°57	3°37	29°22	16°45	14° 4	22°34	3°59	15° 3	14° 5	24° 3	n.a.	T 5
F 6	19 2 20	17°41'55	16°29	6°52	27° 7	4°22	29°36	16°41	14° 7	22°34	4° 1	15°R 3	14° 2	24°10	n.a.	F 6
S 7	19 6 17	18°41'51	0♊ 2	8°33	28°17	5° 8	29°50	16°36	14°10	22°35	4° 3	15° 2	13°59	24°17	n.a.	S 7
S 8	19 10 14	19°41'45	13°24	10°15	29°27	5°54	0♌ 4	16°32	14°13	22°35	4° 5	14°59	13°56	24°23	n.a.	S 8
M 9	19 14 10	20°41'37	26°37	11°58	0♍37	6°40	0°18	16°27	14°17	22°35	4° 7	14°53	13°52	24°30	n.a.	M 9
T 10	19 18 7	21°41'27	9♋38	13°42	1°47	7°26	0°32	16°22	14°20	22°35	4° 9	14°44	13°49	24°37	n.a.	T 10
W11	19 22 4	22°41'15	22°27	15°27	2°57	8°12	0°45	16°18	14°23	22°36	4°11	14°33	13°46	24°43	n.a.	W11
T 12	19 26 0	23°41'00	5♌ 4	17°14	4° 6	8°58	0°59	16°13	14°26	22°36	4°13	14°20	13°43	24°50	n.a.	T 12
F 13	19 29 57	24°40'42	17°28	19° 1	5°16	9°44	1°13	16° 9	14°30	22°36	4°14	14° 8	13°40	24°57	n.a.	F 13
S 14	19 33 54	25°40'22	29°40	20°49	6°25	10°30	1°27	16° 4	14°33	22°37	4°16	13°56	13°37	25° 4	n.a.	S 14
S 15	19 37 50	26°40'00	11♍42	22°38	7°34	11°15	1°41	15°59	14°36	22°37	4°18	13°46	13°33	25°10	n.a.	S 15
M16	19 41 47	27°39'35	23°35	24°29	8°43	12° 1	1°55	15°55	14°39	22°38	4°20	13°38	13°30	25°17	n.a.	M16
T 17	19 45 44	28°39'07	5♎25	26°20	9°52	12°47	2° 9	15°50	14°43	22°38	4°22	13°33	13°27	25°24	n.a.	T 17
W18	19 49 40	29°38'37	17°14	28°12	11° 1	13°33	2°23	15°46	14°46	22°39	4°24	13°31	13°24	25°30	n.a.	W18
T 19	19 53 37	0♌38'04	29° 9	0♌ 6	12° 9	14°19	2°37	15°42	14°49	22°39	4°26	13°D30	13°21	25°37	n.a.	T 19
F 20	19 57 34	1°37'29	11♏14	2° 0	13°18	15° 4	2°51	15°37	14°53	22°40	4°27	13°R31	13°18	25°44	n.a.	F 20
S 21	20 1 30	2°36'50	23°35	3°55	14°26	15°50	3° 5	15°33	14°56	22°41	4°29	13°30	13°14	25°50	n.a.	S 21
S 22	20 5 27	3°36'09	6♐17	5°51	15°34	16°36	3°19	15°29	14°59	22°41	4°31	13°28	13°11	25°57	n.a.	S 22
M23	20 9 24	4°35'26	19°24	7°48	16°42	17°21	3°33	15°24	15° 3	22°42	4°33	13°24	13° 8	26° 4	n.a.	M23
T 24	20 13 20	5°34'40	2♑58	9°45	17°50	18° 7	3°47	15°20	15° 6	22°43	4°35	13°18	13° 5	26°10	n.a.	T 24
W25	20 17 17	6°33'51	17° 0	11°43	18°57	18°53	4° 1	15°16	15° 9	22°44	4°36	13° 9	13° 2	26°17	n.a.	W25
T 26	20 21 14	7°33'00	1♒25	13°41	20° 4	19°38	4°15	15°12	15°13	22°44	4°38	12°58	12°58	26°24	n.a.	T 26
F 27	20 25 10	8°32'06	16° 8	15°39	21°12	20°24	4°29	15° 8	15°16	22°45	4°40	12°46	12°55	26°31	n.a.	F 27
S 28	20 29 7	9°31'10	1♓ 1	17°37	22°18	21° 9	4°43	15° 4	15°19	22°46	4°41	12°35	12°52	26°37	n.a.	S 28
S 29	20 33 4	10°30'12	15°55	19°35	23°25	21°55	4°57	15° 0	15°23	22°47	4°43	12°26	12°49	26°44	n.a.	S 29
M30	20 37 0	11°29'11	0♈41	21°32	24°32	22°40	5°11	14°56	15°26	22°48	4°45	12°19	12°46	26°51	n.a.	M30
T 31	20 40 57	12♌28'09	15♈13	23♌28	25♍38	23♊26	5♌25	14♑52	15♌30	22♎49	4♋46	12♏15	12♏43	26♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	5s 2	4n46	23n47	0s 7	12n51	1s57	22n 4	1n26	21n17	0n25	25s15	2s28	17n31	0n33	11s 4	2s17	24n28	0n37	16s42	16s26	1s 4		n.a.
M 2	23 10	0 1	4 10	23 41	0 13	12 26	1 59	22 13	1 26	21 14	0 25	25 15	2 28	17 30	0 33	11 4	2 17	24 27	0 36	16 41	16 26	1 6		n.a.
T 3	23 4	4n57	3 18	23 34	0 20	12 1	2 0	22 23	1 26	21 11	0 25	25 16	2 28	17 29	0 33	11 4	2 17	24 27	0 36	16 40	16 25	1 8		n.a.
W 4	22 57	9 36	2 16	23 26	0 26	11 36	2 2	22 32	1 26	21 8	0 24	25 16	2 28	17 28	0 33	11 4	2 17	24 27	0 36	16 40	16 24	1 10		n.a.
T 5	22 50	13 41	1 5	23 17	0 32	11 11	2 3	22 41	1 25	21 5	0 24	25 17	2 28	17 27	0 33	11 4	2 17	24 27	0 36	16 40	16 23	1 12		n.a.
F 6	22 42	16 58	0s 8	23 6	0 37	10 46	2 5	22 50	1 25	21 2	0 24	25 17	2 28	17 26	0 33	11 4	2 17	24 27	0 36	16 40	16 22	1 15		n.a.
S 7	22 34	19 16	1 19	22 55	0 43	10 20	2 6	22 58	1 25	20 58	0 24	25 18	2 28	17 25	0 33	11 4	2 17	24 27	0 36	16 40	16 21	1 17		n.a.
S 8	22 25	20 27	2 25	22 42	0 48	9 54	2 7	23 7	1 25	20 55	0 24	25 18	2 28	17 24	0 33	11 4	2 17	24 27	0 36	16 39	16 20	1 19		n.a.
M 9	22 16	20 29	3 23	22 28	0 54	9 28	2 9	23 15	1 25	20 52	0 24	25 19	2 28	17 23	0 33	11 4	2 17	24 26	0 36	16 37	16 19	1 21		n.a.
T 10	22 6	19 25	4 8	22 13	0 59	9 2	2 10	23 22	1 25	20 49	0 23	25 19	2 28	17 22	0 33	11 4	2 17	24 26	0 36	16 34	16 18	1 23		n.a.
W11	21 57	17 23	4 41	21 56	1 4	8 36	2 11	23 30	1 25	20 46	0 23	25 20	2 28	17 21	0 33	11 4	2 17	24 26	0 36	16 31	16 17	1 25		n.a.
T 12	21 46	14 33	4 58	21 38	1 9	8 9	2 12	23 37	1 25	20 42	0 23	25 20	2 28	17 20	0 33	11 4	2 16	24 26	0 36	16 27	16 16	1 28		n.a.
F 13	21 36	11 7	5 2	21 20	1 13	7 43	2 13	23 44	1 24	20 39	0 23	25 21	2 28	17 19	0 32	11 4	2 16	24 26	0 36	16 23	16 15	1 30		n.a.
S 14	21 25	7 16	4 51	20 59	1 17	7 16	2 13	23 51	1 24	20 36	0 23	25 21	2 27	17 18	0 32	11 4	2 16	24 26	0 35	16 20	16 14	1 32		n.a.
S 15	21 13	3 12	4 28	20 38	1 21	6 50	2 14	23 57	1 24	20 32	0 23	25 22	2 27	17 17	0 32	11 4	2 16	24 26	0 35	16 17	16 13	1 34		n.a.
M16	21 1	0s57	3 53	20 16	1 24	6 23	2 15	24 4	1 24	20 29	0 22	25 22	2 27	17 16	0 32	11 4	2 16	24 25	0 35	16 14	16 12	1 36		n.a.
T 17	20 49	5 3	3 8	19 52	1 28	5 56	2 15	24 9	1 24	20 26	0 22	25 23	2 27	17 15	0 32	11 4	2 16	24 25	0 35	16 13	16 11	1 38		n.a.
W18	20 37	8 58	2 15	19 27	1 30	5 30	2 15	24 15	1 24	20 22	0 22	25 23	2 27	17 14	0 32	11 5	2 16	24 25	0 35	16 12	16 10	1 41		n.a.
T 19	20 24	12 34	1 16	19 1	1 33	5 3	2 16	24 21	1 23	20 19	0 22	25 24	2 27	17 13	0 32	11 5	2 16	24 25	0 35	16 12	16 9	1 43		n.a.
F 20	20 11	15 41	0 12	18 34	1 35	4 36	2 16	24 26	1 23	20 15	0 22	25 24	2 27	17 12	0 32	11 5	2 16	24 25	0 35	16 12	16 8	1 45		n.a.
S 21	19 57	18 10	0n53	18 6	1 36	4 10	2 16	24 31	1 23	20 12	0 22	25 24	2 27	17 11	0 32	11 5	2 16	24 25	0 35	16 12	16 7	1 47		n.a.
S 22	19 43	19 51	1 58	17 37	1 37	3 43	2 16	24 35	1 23	20 8	0 21	25 25	2 26	17 10	0 32	11 5	2 16	24 25	0 35	16 11	16 6	1 49		n.a.
M23	19 29	20 31	2 58	17 7	1 37	3 16	2 16	24 40	1 22	20 5	0 21	25 25	2 26	17 9	0 32	11 5	2 16	24 24	0 35	16 10	16 5	1 51		n.a.
T 24	19 14	20 2	3 50	16 36	1 37	2 50	2 16	24 44	1 22	20 1	0 21	25 26	2 26	17 8	0 32	11 6	2 16	24 24	0 35	16 8	16 4	1 53		n.a.
W25	18 59	18 20	4 31	16 4	1 36	2 23	2 15	24 47	1 22	19 58	0 21	25 26	2 26	17 7	0 32	11 6	2 16	24 24	0 35	16 5	16 3	1 56		n.a.
T 26	18 44	15 26	4 55	15 32	1 35	1 57	2 15	24 51	1 22	19 54	0 21	25 26	2 26	17 6	0 32	11 6	2 16	24 24	0 35	16 2	16 2	1 58		n.a.
F 27	18 28	11 32	5 1	14 59	1 33	1 31	2 14	24 54	1 21	19 51	0 21	25 27	2 26	17 5	0 32	11 6	2 15	24 24	0 34	15 58	16 1	2 0		n.a.
S 28	18 12	6 53	4 46	14 26	1 30	1 4	2 13	24 57	1 21	19 47	0 21	25 27	2 26	17 4	0 32	11 7	2 15	24 24	0 34	15 55	16 0	2 2		n.a.
S 29	17 56	1 48	4 12	13 52	1 26	0 38	2 13	25 0	1 21	19 44	0 20	25 27	2 25	17 3	0 32	11 7	2 15	24 24	0 34	15 52	15 59	2 4		n.a.
M30	17 40	3n20	3 21	13 19	1 22	0 12	2 12	25 2	1 20	19 40	0 20	25 27	2 25	17 2	0 32	11 7	2 15	24 23	0 34	15 50	15 58	2 6		n.a.
T 31	17n23	8n13	2n18	12n45	1s17	0s13	2s11	25n 4	1n20	19n37	0n20	25s28	2s25	17n 1	0n32	11s 8	2s15	24n23	0n34	15s49	15s57	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -2947659.5, Delta T = 192h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'32, Lahiri = -178°34'32 Julian Calendar 1 Oct. 12784 BCE == Greg. Calendar 25 June 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 53	13♌27'04	29♈28	25♌23	26♍44	24♊11	5♌39	14°R48	15♌33	22♎50	4♋48	12°R14	12♏39	27♍ 4	n.a.	W 1
T 2	20 48 50	14°25'57	13♉24	27°16	27°50	24°57	5°53	14♌44	15°36	22°51	4°50	12♏14	12°36	27°11	n.a.	T 2
F 3	20 52 47	15°24'48	27° 1	29° 7	28°56	25°42	6° 7	14°41	15°40	22°52	4°51	12°13	12°33	27°17	n.a.	F 3
S 4	20 56 43	16°23'37	10♊22	0♍55	0♎ 1	26°28	6°21	14°37	15°43	22°53	4°53	12°12	12°30	27°24	n.a.	S 4
S 5	21 0 40	17°22'24	23°28	2°41	1° 6	27°13	6°35	14°34	15°47	22°54	4°54	12° 8	12°27	27°31	n.a.	S 5
M 6	21 4 36	18°21'09	6♋21	4°22	2°11	27°58	6°49	14°30	15°50	22°55	4°56	12° 2	12°24	27°37	n.a.	M 6
T 7	21 8 33	19°19'52	19° 2	6° 0	3°16	28°44	7° 3	14°27	15°53	22°56	4°58	11°52	12°20	27°44	n.a.	T 7
W 8	21 12 30	20°18'33	1♌33	7°34	4°20	29°29	7°16	14°23	15°57	22°58	4°59	11°40	12°17	27°51	n.a.	W 8
T 9	21 16 26	21°17'11	13°54	9° 3	5°25	0♋14	7°30	14°20	16° 0	22°59	5° 1	11°27	12°14	27°57	n.a.	T 9
F 10	21 20 23	22°15'47	26° 6	10°27	6°28	0°59	7°44	14°17	16° 4	23° 0	5° 2	11°13	12°11	28° 4	n.a.	F 10
S 11	21 24 19	23°14'21	8♍ 9	11°45	7°32	1°44	7°58	14°14	16° 7	23° 1	5° 3	11° 0	12° 8	28°11	n.a.	S 11
S 12	21 28 16	24°12'52	20° 5	12°57	8°35	2°30	8°11	14°11	16°10	23° 3	5° 5	10°49	12° 4	28°18	n.a.	S 12
M13	21 32 12	25°11'21	1♎56	14° 4	9°38	3°15	8°25	14° 8	16°14	23° 4	5° 6	10°41	12° 1	28°24	n.a.	M13
T 14	21 36 9	26° 9'48	13°44	15° 4	10°41	4° 0	8°39	14° 5	16°17	23° 6	5° 8	10°35	11°58	28°31	n.a.	T 14
W15	21 40 6	27° 8'12	25°32	15°58	11°43	4°45	8°52	14° 2	16°20	23° 7	5° 9	10°32	11°55	28°38	n.a.	W15
T 16	21 44 2	28° 6'34	7♏26	16°45	12°45	5°30	9° 6	13°59	16°24	23° 8	5°10	10°D31	11°52	28°44	n.a.	T 16
F 17	21 47 59	29° 4'53	19°30	17°25	13°47	6°14	9°20	13°57	16°27	23°10	5°12	10°31	11°49	28°51	n.a.	F 17
S 18	21 51 55	0♍ 3'10	1♐48	17°59	14°48	6°59	9°33	13°54	16°31	23°11	5°13	10°R31	11°45	28°58	n.a.	S 18
S 19	21 55 52	1° 1'25	14°27	18°25	15°49	7°44	9°47	13°52	16°34	23°13	5°14	10°30	11°42	29° 4	n.a.	S 19
M20	21 59 48	1°59'37	27°32	18°45	16°50	8°29	10° 0	13°49	16°37	23°14	5°16	10°28	11°39	29°11	n.a.	M20
T 21	22 3 45	2°57'47	11♑ 4	18°57	17°50	9°14	10°14	13°47	16°40	23°16	5°17	10°23	11°36	29°18	n.a.	T 21
W22	22 7 41	3°55'54	25° 6	19°R 3	18°49	9°58	10°27	13°45	16°44	23°17	5°18	10°16	11°33	29°24	n.a.	W22
T 23	22 11 38	4°53'59	9♒37	19° 2	19°49	10°43	10°40	13°43	16°47	23°19	5°19	10° 7	11°29	29°31	n.a.	T 23
F 24	22 15 34	5°52'02	24°30	18°55	20°48	11°27	10°54	13°41	16°50	23°21	5°20	9°57	11°26	29°38	n.a.	F 24
S 25	22 19 31	6°50'03	9♓37	18°42	21°46	12°12	11° 7	13°39	16°54	23°22	5°21	9°48	11°23	29°44	n.a.	S 25
S 26	22 23 27	7°48'01	24°49	18°23	22°44	12°57	11°20	13°37	16°57	23°24	5°23	9°40	11°20	29°51	n.a.	S 26
M27	22 27 24	8°45'58	9♈55	17°58	23°41	13°41	11°33	13°35	17° 0	23°26	5°24	9°35	11°17	29°58	n.a.	M27
T 28	22 31 20	9°43'53	24°46	17°29	24°38	14°25	11°47	13°33	17° 3	23°27	5°25	9°32	11°14	0♎ 4	n.a.	T 28
W29	22 35 17	10°41'46	9♉16	16°56	25°35	15°10	12° 0	13°32	17° 6	23°29	5°26	9°D31	11°10	0°11	n.a.	W29
T 30	22 39 13	11♍39'38	23♉23	16♍19	26♎30	15♋54	12♌13	13♑30	17♌10	23♎31	5♋27	9♏32	11♏ 7	0♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 6	12n33	1n 7	12n12	1s11	0s39	2s10	25n 6	1n20	19n33	0n20	25s28	2s25	17n 0	0n32	11s 8	2s15	24n23	0n34	15s48	15s56	2s11		n.a.
T 2	16 49	16 4	0s 6	11 40	1 4	1 5	2 8	25 8	1 19	19 29	0 20	25 28	2 25	16 59	0 32	11 8	2 15	24 23	0 34	15 48	15 55	2 13		n.a.
F 3	16 31	18 37	1 18	11 8	0 56	1 30	2 7	25 9	1 19	19 26	0 20	25 28	2 24	16 58	0 32	11 9	2 15	24 23	0 34	15 48	15 54	2 15		n.a.
S 4	16 13	20 5	2 23	10 37	0 48	1 55	2 5	25 10	1 19	19 22	0 20	25 29	2 24	16 57	0 32	11 9	2 15	24 23	0 34	15 48	15 53	2 17		n.a.
S 5	15 55	20 25	3 20	10 7	0 39	2 20	2 4	25 11	1 18	19 18	0 19	25 29	2 24	16 56	0 32	11 9	2 15	24 23	0 34	15 47	15 52	2 19		n.a.
M 6	15 37	19 40	4 5	9 39	0 29	2 45	2 2	25 11	1 18	19 15	0 19	25 29	2 24	16 55	0 32	11 10	2 15	24 22	0 34	15 45	15 51	2 21		n.a.
T 7	15 18	17 57	4 38	9 12	0 18	3 9	2 0	25 11	1 17	19 11	0 19	25 29	2 24	16 54	0 32	11 10	2 15	24 22	0 34	15 42	15 50	2 23		n.a.
W 8	14 59	15 23	4 56	8 48	0 7	3 33	1 58	25 11	1 17	19 7	0 19	25 29	2 24	16 53	0 32	11 10	2 15	24 22	0 34	15 38	15 49	2 26		n.a.
T 9	14 40	12 11	5 1	8 25	0n 5	3 57	1 56	25 11	1 17	19 3	0 19	25 30	2 23	16 51	0 32	11 11	2 15	24 22	0 33	15 34	15 48	2 28		n.a.
F 10	14 21	8 31	4 51	8 4	0 18	4 21	1 53	25 10	1 16	19 0	0 19	25 30	2 23	16 50	0 32	11 11	2 15	24 22	0 33	15 29	15 47	2 30		n.a.
S 11	14 2	4 32	4 28	7 46	0 31	4 44	1 51	25 9	1 16	18 56	0 18	25 30	2 23	16 49	0 32	11 12	2 15	24 22	0 33	15 25	15 46	2 32		n.a.
S 12	13 42	0 25	3 54	7 30	0 44	5 7	1 48	25 8	1 15	18 52	0 18	25 30	2 23	16 48	0 32	11 12	2 15	24 22	0 33	15 22	15 45	2 34		n.a.
M13	13 22	3s40	3 10	7 17	0 58	5 30	1 46	25 7	1 15	18 48	0 18	25 30	2 22	16 47	0 32	11 13	2 14	24 22	0 33	15 19	15 44	2 36		n.a.
T 14	13 2	7 37	2 17	7 6	1 13	5 53	1 43	25 5	1 14	18 45	0 18	25 30	2 22	16 46	0 32	11 13	2 14	24 21	0 33	15 17	15 43	2 38		n.a.
W15	12 42	11 17	1 19	6 58	1 27	6 15	1 40	25 3	1 14	18 41	0 18	25 30	2 22	16 45	0 32	11 14	2 14	24 21	0 33	15 16	15 42	2 40		n.a.
T 16	12 21	14 31	0 16	6 53	1 42	6 37	1 37	25 1	1 13	18 37	0 18	25 30	2 22	16 44	0 32	11 14	2 14	24 21	0 33	15 16	15 41	2 43		n.a.
F 17	12 1	17 11	0n48	6 50	1 56	6 58	1 33	24 58	1 13	18 33	0 18	25 30	2 22	16 43	0 32	11 15	2 14	24 21	0 33	15 16	15 40	2 45		n.a.
S 18	11 40	19 7	1 51	6 50	2 10	7 19	1 30	24 55	1 12	18 29	0 17	25 30	2 21	16 42	0 32	11 15	2 14	24 21	0 33	15 16	15 39	2 47		n.a.
S 19	11 19	20 9	2 51	6 53	2 25	7 40	1 26	24 52	1 12	18 25	0 17	25 30	2 21	16 41	0 32	11 16	2 14	24 21	0 33	15 16	15 38	2 49		n.a.
M20	10 58	20 10	3 43	6 58	2 39	8 0	1 23	24 49	1 11	18 22	0 17	25 30	2 21	16 40	0 32	11 16	2 14	24 21	0 33	15 15	15 37	2 51		n.a.
T 21	10 37	19 1	4 26	7 5	2 52	8 20	1 19	24 45	1 11	18 18	0 17	25 30	2 21	16 39	0 32	11 17	2 14	24 21	0 33	15 13	15 36	2 53		n.a.
W22	10 15	16 43	4 54	7 14	3 5	8 40	1 15	24 41	1 10	18 14	0 17	25 30	2 20	16 38	0 32	11 17	2 14	24 20	0 32	15 11	15 35	2 55		n.a.
T 23	9 54	13 19	5 4	7 26	3 17	8 59	1 11	24 37	1 9	18 10	0 17	25 30	2 20	16 37	0 32	11 18	2 14	24 20	0 32	15 8	15 34	2 57		n.a.
F 24	9 32	8 59	4 54	7 39	3 29	9 18	1 6	24 33	1 9	18 6	0 17	25 30	2 20	16 36	0 32	11 18	2 14	24 20	0 32	15 5	15 33	2 59		n.a.
S 25	9 10	4 3	4 24	7 54	3 39	9 36	1 2	24 28	1 8	18 2	0 16	25 30	2 20	16 35	0 32	11 19	2 14	24 20	0 32	15 2	15 32	3 1		n.a.
S 26	8 48	1n11	3 35	8 11	3 49	9 54	0 57	24 23	1 8	17 59	0 16	25 30	2 19	16 34	0 32	11 20	2 14	24 20	0 32	15 0	15 31	3 4		n.a.
M27	8 26	6 19	2 32	8 28	3 57	10 11	0 53	24 18	1 7	17 55	0 16	25 30	2 19	16 33	0 32	11 20	2 14	24 20	0 32	14 58	15 30	3 6		n.a.
T 28	8 4	10 59	1 18	8 46	4 4	10 28	0 48	24 13	1 6	17 51	0 16	25 30	2 19	16 32	0 32	11 21	2 14	24 20	0 32	14 57	15 29	3 8		n.a.
W29	7 42	14 53	0 1	9 4	4 9	10 44	0 43	24 7	1 6	17 47	0 16	25 30	2 19	16 31	0 32	11 21	2 14	24 20	0 32	14 57	15 28	3 10		n.a.
T 30	7n19	17n48	1s14	9n23	4n13	11s 0	0s37	24n 1	1n 5	17n43	0n16	25s30	2s18	16n30	0n32	11s22	2s14	24n19	0n32	14s57	15s27	3s12		n.a.

Julian Day Number = -2947628.5, Delta T = 192h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'28, Lahiri = -178°34'28 Julian Calendar 1 Nov. 12784 BCE == Greg. Calendar 26 July 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12784 BCE (-12783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 10	12♍37'28	7♊ 5	15°R39	27♎26	16♋38	12♌26	13°R29	17♌13	23♎33	5♋28	9°R32	11♏ 4	0♎24	n.a.	F 1
S 2	22 47 6	13°35'16	20°25	14♍58	28°20	17°23	12°39	13♌28	17°16	23°34	5°29	9♏32	11° 1	0°31	n.a.	S 2
S 3	22 51 3	14°33'03	3♋25	14°15	29°15	18° 7	12°52	13°26	17°19	23°36	5°30	9°30	10°58	0°38	n.a.	S 3
M 4	22 54 59	15°30'48	16° 9	13°32	0♏ 8	18°51	13° 5	13°25	17°22	23°38	5°31	9°26	10°55	0°45	n.a.	M 4
T 5	22 58 56	16°28'32	28°38	12°49	1° 1	19°35	13°17	13°24	17°25	23°40	5°31	9°20	10°51	0°51	n.a.	T 5
W 6	23 2 52	17°26'14	10♌55	12° 7	1°54	20°19	13°30	13°23	17°28	23°42	5°32	9°12	10°48	0°58	n.a.	W 6
T 7	23 6 48	18°23'55	23° 3	11°27	2°45	21° 3	13°43	13°23	17°31	23°44	5°33	9° 3	10°45	1° 5	n.a.	T 7
F 8	23 10 45	19°21'34	5♍ 4	10°49	3°36	21°47	13°55	13°22	17°34	23°45	5°34	8°54	10°42	1°11	n.a.	F 8
S 9	23 14 41	20°19'11	16°59	10°15	4°26	22°30	14° 8	13°21	17°37	23°47	5°35	8°45	10°39	1°18	n.a.	S 9
S 10	23 18 38	21°16'46	28°50	9°43	5°16	23°14	14°21	13°21	17°40	23°49	5°35	8°37	10°35	1°25	n.a.	S 10
M11	23 22 34	22°14'20	10♎39	9°16	6° 5	23°58	14°33	13°20	17°43	23°51	5°36	8°32	10°32	1°31	n.a.	M11
T 12	23 26 31	23°11'52	22°27	8°53	6°53	24°41	14°45	13°20	17°46	23°53	5°37	8°28	10°29	1°38	n.a.	T 12
W13	23 30 27	24° 9'23	4♏18	8°34	7°40	25°25	14°58	13°20	17°49	23°55	5°38	8°D27	10°26	1°45	n.a.	W13
T 14	23 34 23	25° 6'51	16°14	8°20	8°26	26° 8	15°10	13°20	17°52	23°57	5°38	8°27	10°23	1°51	n.a.	T 14
F 15	23 38 20	26° 4'18	28°20	8°11	9°11	26°52	15°22	13°D20	17°55	23°59	5°39	8°28	10°20	1°58	n.a.	F 15
S 16	23 42 16	27° 1'44	10♐40	8°D 7	9°56	27°35	15°34	13°20	17°58	24° 1	5°39	8°29	10°16	2° 5	n.a.	S 16
S 17	23 46 13	27°59'07	23°18	8° 7	10°39	28°18	15°46	13°20	18° 0	24° 3	5°40	8°R30	10°13	2°11	n.a.	S 17
M18	23 50 9	28°56'29	6♑19	8°12	11°21	29° 2	15°58	13°20	18° 3	24° 5	5°41	8°30	10°10	2°18	n.a.	M18
T 19	23 54 6	29°53'49	19°46	8°22	12° 3	29°45	16°10	13°21	18° 6	24° 7	5°41	8°29	10° 7	2°25	n.a.	T 19
W20	23 58 2	0♎51'08	3♒41	8°36	12°43	0♌28	16°22	13°21	18° 9	24°10	5°41	8°25	10° 4	2°31	n.a.	W20
T 21	0 1 58	1°48'25	18° 4	8°56	13°22	1°11	16°34	13°22	18°11	24°12	5°42	8°21	10° 0	2°38	n.a.	T 21
F 22	0 5 55	2°45'40	2♓52	9°19	14° 0	1°54	16°46	13°23	18°14	24°14	5°42	8°16	9°57	2°45	n.a.	F 22
S 23	0 9 51	3°42'54	17°57	9°47	14°37	2°37	16°57	13°23	18°16	24°16	5°43	8°11	9°54	2°51	n.a.	S 23
S 24	0 13 48	4°40'06	3♈12	10°19	15°13	3°19	17° 9	13°24	18°19	24°18	5°43	8° 7	9°51	2°58	n.a.	S 24
M25	0 17 44	5°37'17	18°25	10°55	15°47	4° 2	17°20	13°25	18°22	24°20	5°43	8° 4	9°48	3° 5	n.a.	M25
T 26	0 21 40	6°34'27	3♉27	11°35	16°20	4°45	17°32	13°26	18°24	24°22	5°44	8°D 3	9°45	3°11	n.a.	T 26
W27	0 25 37	7°31'36	18°11	12°18	16°51	5°27	17°43	13°27	18°27	24°24	5°44	8° 3	9°41	3°18	n.a.	W27
T 28	0 29 33	8°28'45	2♊30	13° 6	17°21	6°10	17°54	13°29	18°29	24°27	5°44	8° 5	9°38	3°25	n.a.	T 28
F 29	0 33 30	9°25'52	16°22	13°57	17°50	6°52	18° 5	13°30	18°32	24°29	5°44	8° 6	9°35	3°31	n.a.	F 29
S 30	0 37 26	10°22'59	29°49	14°51	18°17	7°34	18°16	13°32	18°34	24°31	5°45	8° 7	9°32	3°38	n.a.	S 30
S 31	0 41 23	11♎20'05	12♋52	15♍48	18♏42	8♌17	18♌27	13♌33	18♌36	24♎33	5♋45	8°R 8	9♏29	3♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n57	19n35	2s22	9n41	4n16	11s15	0s32	23n55	1n 4	17n39	0n16	25s30	2s18	16n29	0n32	11s23	2s14	24n19	0n32	14s57	15s26	3s14		n.a.
S 2	6 34	20 12	3 22	9 58	4 17	11 30	0 26	23 48	1 4	17 35	0 15	25 30	2 18	16 28	0 32	11 23	2 14	24 19	0 32	14 57	15 25	3 16		n.a.
S 3	6 12	19 43	4 9	10 14	4 16	11 44	0 21	23 42	1 3	17 32	0 15	25 30	2 17	16 27	0 32	11 24	2 14	24 19	0 32	14 56	15 24	3 18		n.a.
M 4	5 49	18 15	4 42	10 29	4 14	11 58	0 15	23 35	1 2	17 28	0 15	25 29	2 17	16 26	0 32	11 25	2 14	24 19	0 32	14 55	15 23	3 20		n.a.
T 5	5 26	15 55	5 2	10 43	4 10	12 11	0 9	23 28	1 2	17 24	0 15	25 29	2 17	16 25	0 32	11 25	2 13	24 19	0 32	14 53	15 22	3 22		n.a.
W 6	5 3	12 55	5 7	10 55	4 5	12 24	0 2	23 20	1 1	17 20	0 15	25 29	2 17	16 24	0 32	11 26	2 13	24 19	0 31	14 51	15 21	3 25		n.a.
T 7	4 40	9 25	4 58	11 4	3 59	12 36	0n 4	23 13	1 0	17 16	0 15	25 29	2 16	16 23	0 32	11 27	2 13	24 19	0 31	14 48	15 20	3 27		n.a.
F 8	4 17	5 34	4 36	11 12	3 51	12 48	0 10	23 5	0 59	17 12	0 15	25 29	2 16	16 22	0 32	11 27	2 13	24 19	0 31	14 44	15 19	3 29		n.a.
S 9	3 54	1 32	4 2	11 17	3 42	12 59	0 17	22 57	0 59	17 8	0 14	25 28	2 16	16 21	0 32	11 28	2 13	24 18	0 31	14 42	15 18	3 31		n.a.
S 10	3 31	2s32	3 18	11 20	3 32	13 9	0 24	22 49	0 58	17 5	0 14	25 28	2 16	16 21	0 32	11 29	2 13	24 18	0 31	14 39	15 17	3 33		n.a.
M11	3 8	6 30	2 25	11 21	3 21	13 19	0 31	22 40	0 57	17 1	0 14	25 28	2 15	16 20	0 32	11 29	2 13	24 18	0 31	14 37	15 16	3 35		n.a.
T 12	2 45	10 13	1 26	11 19	3 10	13 28	0 38	22 32	0 56	16 57	0 14	25 28	2 15	16 19	0 32	11 30	2 13	24 18	0 31	14 36	15 15	3 37		n.a.
W13	2 22	13 33	0 23	11 15	2 57	13 37	0 46	22 23	0 56	16 53	0 14	25 28	2 15	16 18	0 32	11 31	2 13	24 18	0 31	14 36	15 14	3 39		n.a.
T 14	1 59	16 21	0n42	11 9	2 45	13 45	0 53	22 14	0 55	16 49	0 14	25 27	2 14	16 17	0 32	11 32	2 13	24 18	0 31	14 36	15 13	3 41		n.a.
F 15	1 35	18 27	1 46	11 0	2 32	13 53	1 1	22 5	0 54	16 45	0 14	25 27	2 14	16 16	0 32	11 32	2 13	24 18	0 31	14 36	15 12	3 43		n.a.
S 16	1 12	19 44	2 46	10 50	2 19	13 59	1 9	21 55	0 53	16 42	0 14	25 27	2 14	16 15	0 32	11 33	2 13	24 18	0 31	14 37	15 11	3 45		n.a.
S 17	0 49	20 4	3 40	10 37	2 5	14 6	1 17	21 46	0 52	16 38	0 13	25 26	2 14	16 14	0 32	11 34	2 13	24 18	0 31	14 37	15 10	3 47		n.a.
M18	0 26	19 21	4 24	10 23	1 52	14 11	1 25	21 36	0 52	16 34	0 13	25 26	2 13	16 13	0 32	11 35	2 13	24 18	0 31	14 37	15 9	3 49		n.a.
T 19	0 3	17 33	4 56	10 7	1 38	14 16	1 34	21 26	0 51	16 30	0 13	25 26	2 13	16 13	0 32	11 35	2 13	24 17	0 30	14 36	15 8	3 52		n.a.
W20	0s21	14 40	5 11	9 49	1 25	14 20	1 42	21 15	0 50	16 27	0 13	25 25	2 13	16 12	0 32	11 36	2 13	24 17	0 30	14 35	15 7	3 54		n.a.
T 21	0 44	10 50	5 8	9 29	1 12	14 24	1 51	21 5	0 49	16 23	0 13	25 25	2 13	16 11	0 32	11 37	2 13	24 17	0 30	14 34	15 6	3 56		n.a.
F 22	1 7	6 15	4 44	9 8	0 59	14 27	2 0	20 54	0 48	16 19	0 13	25 25	2 12	16 10	0 32	11 38	2 13	24 17	0 30	14 32	15 5	3 58		n.a.
S 23	1 30	1 10	4 0	8 46	0 47	14 29	2 9	20 44	0 47	16 15	0 13	25 24	2 12	16 9	0 32	11 38	2 13	24 17	0 30	14 31	15 4	4 0		n.a.
S 24	1 53	4n 2	2 59	8 22	0 34	14 31	2 18	20 33	0 46	16 12	0 12	25 24	2 12	16 8	0 32	11 39	2 13	24 17	0 30	14 29	15 3	4 2		n.a.
M25	2 16	8 59	1 46	7 57	0 22	14 32	2 28	20 21	0 45	16 8	0 12	25 24	2 11	16 8	0 32	11 40	2 13	24 17	0 30	14 28	15 2	4 4		n.a.
T 26	2 39	13 18	0 25	7 31	0 11	14 32	2 37	20 10	0 44	16 4	0 12	25 23	2 11	16 7	0 32	11 41	2 13	24 17	0 30	14 28	15 1	4 6		n.a.
W27	3 2	16 42	0s55	7 4	0s 1	14 32	2 47	19 59	0 44	16 1	0 12	25 23	2 11	16 6	0 32	11 42	2 13	24 17	0 30	14 28	15 0	4 8		n.a.
T 28	3 25	18 56	2 10	6 36	0 11	14 31	2 57	19 47	0 43	15 57	0 12	25 23	2 11	16 5	0 32	11 42	2 13	24 17	0 30	14 28	14 59	4 10		n.a.
F 29	3 48	19 57	3 15	6 6	0 22	14 30	3 7	19 35	0 42	15 53	0 12	25 22	2 10	16 4	0 32	11 43	2 13	24 17	0 30	14 29	14 58	4 12		n.a.
S 30	4 11	19 47	4 7	5 36	0 31	14 27	3 17	19 23	0 41	15 50	0 11	25 22	2 10	16 4	0 32	11 44	2 13	24 16	0 30	14 29	14 57	4 14		n.a.
S 31	4s34	18n33	4s45	5n 5	0s41	14s24	3n27	19n11	0n40	15n46	0n11	25s21	2s10	16n 3	0n32	11s45	2s13	24n16	0n30	14s29	14s56	4s16		n.a.

Julian Day Number = -2947598.5, Delta T = 192h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'24, Lahiri = -178°34'24 Julian Calendar 1 Dec. 12784 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12784 BCE

The year -12783 astronomical counting style corresponds to year 12784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 19	12♎17'10	25♋33	16♍49	19♏ 6	8♌59	18♌38	13♑35	18♌39	24♎35	5♋45	8°R 7	9♏26	3♎51	n.a.	M 1
T 2	0 49 15	13°14'14	7♌58	17°53	19°28	9°41	18°49	13°36	18°41	24°37	5°45	8♏ 5	9°22	3°58	n.a.	T 2
W 3	0 53 12	14°11'18	20° 9	19° 0	19°48	10°23	19° 0	13°38	18°43	24°40	5°45	8° 2	9°19	4° 5	n.a.	W 3
T 4	0 57 8	15° 8'21	2♍10	20° 9	20° 7	11° 5	19°10	13°40	18°45	24°42	5°45	7°59	9°16	4°11	n.a.	T 4
F 5	1 1 5	16° 5'23	14° 4	21°22	20°23	11°47	19°21	13°42	18°48	24°44	5°R45	7°55	9°13	4°18	n.a.	F 5
S 6	1 5 1	17° 2'25	25°54	22°37	20°38	12°29	19°31	13°44	18°50	24°46	5°45	7°52	9°10	4°25	n.a.	S 6
S 7	1 8 57	17°59'26	7♎42	23°56	20°50	13°10	19°42	13°47	18°52	24°48	5°45	7°49	9° 6	4°31	n.a.	S 7
M 8	1 12 54	18°56'27	19°32	25°16	21° 1	13°52	19°52	13°49	18°54	24°51	5°45	7°47	9° 3	4°38	n.a.	M 8
T 9	1 16 50	19°53'26	1♏23	26°40	21° 9	14°33	20° 2	13°51	18°56	24°53	5°45	7°46	9° 0	4°45	n.a.	T 9
W10	1 20 47	20°50'25	13°20	28° 6	21°15	15°15	20°12	13°54	18°58	24°55	5°45	7°D46	8°57	4°52	n.a.	W10
T 11	1 24 43	21°47'23	25°25	29°35	21°19	15°56	20°22	13°56	19° 0	24°57	5°45	7°47	8°54	4°58	n.a.	T 11
F 12	1 28 39	22°44'21	7♐39	1♎ 6	21°R21	16°37	20°31	13°59	19° 2	25° 0	5°45	7°48	8°51	5° 5	n.a.	F 12
S 13	1 32 36	23°41'18	20° 6	2°40	21°21	17°18	20°41	14° 2	19° 4	25° 2	5°44	7°49	8°47	5°12	n.a.	S 13
S 14	1 36 32	24°38'14	2♑50	4°16	21°18	17°59	20°51	14° 4	19° 5	25° 4	5°44	7°50	8°44	5°18	n.a.	S 14
M15	1 40 29	25°35'09	15°52	5°55	21°13	18°40	21° 0	14° 7	19° 7	25° 6	5°44	7°51	8°41	5°25	n.a.	M15
T 16	1 44 25	26°32'04	29°16	7°36	21° 5	19°21	21° 9	14°10	19° 9	25° 9	5°44	7°R51	8°38	5°32	n.a.	T 16
W17	1 48 22	27°28'58	13♒ 3	9°20	20°55	20° 2	21°19	14°14	19°11	25°11	5°43	7°51	8°35	5°38	n.a.	W17
T 18	1 52 18	28°25'51	27°15	11° 6	20°43	20°42	21°28	14°17	19°12	25°13	5°43	7°50	8°31	5°45	n.a.	T 18
F 19	1 56 15	29°22'44	11♓48	12°55	20°28	21°23	21°37	14°20	19°14	25°15	5°43	7°49	8°28	5°52	n.a.	F 19
S 20	2 0 11	0♏19'35	26°39	14°45	20°11	22° 3	21°46	14°23	19°16	25°18	5°42	7°48	8°25	5°58	n.a.	S 20
S 21	2 4 7	1°16'27	11♈41	16°39	19°51	22°43	21°54	14°27	19°17	25°20	5°42	7°48	8°22	6° 5	n.a.	S 21
M22	2 8 4	2°13'18	26°46	18°34	19°30	23°23	22° 3	14°30	19°19	25°22	5°41	7°47	8°19	6°12	n.a.	M22
T 23	2 12 0	3°10'09	11♉45	20°32	19° 6	24° 4	22°12	14°34	19°20	25°24	5°41	7°D47	8°16	6°18	n.a.	T 23
W24	2 15 57	4° 7'00	26°30	22°32	18°40	24°44	22°20	14°37	19°22	25°26	5°40	7°47	8°12	6°25	n.a.	W24
T 25	2 19 53	5° 3'51	10♊55	24°34	18°12	25°23	22°28	14°41	19°23	25°29	5°40	7°48	8° 9	6°32	n.a.	T 25
F 26	2 23 50	6° 0'42	24°55	26°38	17°43	26° 3	22°36	14°45	19°24	25°31	5°39	7°48	8° 6	6°38	n.a.	F 26
S 27	2 27 46	6°57'34	8♋29	28°43	17°11	26°43	22°44	14°49	19°25	25°33	5°39	7°48	8° 3	6°45	n.a.	S 27
S 28	2 31 43	7°54'25	21°37	0♏50	16°39	27°22	22°52	14°53	19°27	25°35	5°38	7°R48	8° 0	6°52	n.a.	S 28
M29	2 35 39	8°51'17	4♌22	2°58	16° 5	28° 2	23° 0	14°57	19°28	25°37	5°37	7°D48	7°57	6°58	n.a.	M29
T 30	2 39 36	9°48'09	16°48	5° 7	15°30	28°41	23° 7	15° 1	19°29	25°40	5°37	7°48	7°53	7° 5	n.a.	T 30
W31	2 43 32	10♏45'02	28♌57	7♏17	14♏54	29♌20	23♌15	15♑ 5	19♌30	25♎42	5♋36	7♏48	7♏50	7♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s57	16n25	5s 7	4n33	0s50	14s21	3n38	18n59	0n39	15n43	0n11	25s21	2s10	16n 2	0n32	11s46	2s13	24n16	0n30	14s29	14s55	4s18		n.a.
T 2	5 19	13 34	5 15	4 0	0 58	14 17	3 48	18 47	0 38	15 39	0 11	25 20	2 9	16 2	0 32	11 47	2 13	24 16	0 29	14 29	14 54	4 20		n.a.
W 3	5 42	10 11	5 8	3 26	1 6	14 12	3 59	18 34	0 37	15 36	0 11	25 20	2 9	16 1	0 32	11 47	2 13	24 16	0 29	14 28	14 53	4 22		n.a.
T 4	6 4	6 27	4 48	2 52	1 13	14 6	4 10	18 21	0 36	15 32	0 11	25 19	2 9	16 0	0 32	11 48	2 13	24 16	0 29	14 27	14 52	4 24		n.a.
F 5	6 27	2 29	4 15	2 16	1 20	14 0	4 21	18 9	0 35	15 29	0 11	25 19	2 8	15 59	0 32	11 49	2 13	24 16	0 29	14 25	14 51	4 26		n.a.
S 6	6 49	1s34	3 31	1 41	1 26	13 54	4 32	17 56	0 34	15 25	0 10	25 18	2 8	15 59	0 32	11 50	2 13	24 16	0 29	14 24	14 50	4 28		n.a.
S 7	7 11	5 32	2 39	1 4	1 31	13 46	4 43	17 43	0 33	15 22	0 10	25 18	2 8	15 58	0 32	11 51	2 13	24 16	0 29	14 23	14 49	4 30		n.a.
M 8	7 33	9 19	1 39	0 27	1 36	13 39	4 54	17 30	0 32	15 18	0 10	25 17	2 8	15 57	0 32	11 51	2 13	24 16	0 29	14 23	14 48	4 32		n.a.
T 9	7 55	12 44	0 35	0s11	1 41	13 30	5 5	17 16	0 30	15 15	0 10	25 17	2 7	15 57	0 32	11 52	2 13	24 16	0 29	14 22	14 47	4 35		n.a.
W10	8 17	15 40	0n31	0 49	1 44	13 21	5 16	17 3	0 29	15 12	0 10	25 16	2 7	15 56	0 32	11 53	2 13	24 16	0 29	14 22	14 46	4 37		n.a.
T 11	8 39	17 56	1 36	1 28	1 47	13 11	5 27	16 49	0 28	15 8	0 10	25 16	2 7	15 56	0 32	11 54	2 13	24 16	0 29	14 23	14 45	4 39		n.a.
F 12	9 0	19 25	2 38	2 7	1 50	13 1	5 38	16 36	0 27	15 5	0 10	25 15	2 7	15 55	0 32	11 55	2 13	24 15	0 29	14 23	14 43	4 41		n.a.
S 13	9 22	19 58	3 34	2 47	1 52	12 50	5 49	16 22	0 26	15 2	0 9	25 15	2 6	15 54	0 32	11 56	2 13	24 15	0 29	14 23	14 42	4 43		n.a.
S 14	9 43	19 32	4 21	3 27	1 53	12 39	6 0	16 8	0 25	14 58	0 9	25 14	2 6	15 54	0 32	11 57	2 13	24 15	0 29	14 24	14 41	4 45		n.a.
M15	10 4	18 4	4 55	4 8	1 54	12 28	6 10	15 54	0 24	14 55	0 9	25 14	2 6	15 53	0 32	11 57	2 13	24 15	0 28	14 24	14 40	4 47		n.a.
T 16	10 25	15 35	5 14	4 49	1 54	12 16	6 21	15 40	0 23	14 52	0 9	25 13	2 6	15 53	0 32	11 58	2 13	24 15	0 28	14 24	14 39	4 49		n.a.
W17	10 46	12 10	5 16	5 30	1 53	12 3	6 31	15 26	0 22	14 49	0 9	25 12	2 5	15 52	0 32	11 59	2 13	24 15	0 28	14 24	14 38	4 51		n.a.
T 18	11 7	7 59	5 0	6 11	1 52	11 50	6 41	15 12	0 20	14 46	0 9	25 12	2 5	15 52	0 32	12 0	2 13	24 15	0 28	14 24	14 37	4 53		n.a.
F 19	11 28	3 13	4 24	6 53	1 50	11 37	6 51	14 57	0 19	14 43	0 8	25 11	2 5	15 51	0 32	12 1	2 13	24 15	0 28	14 23	14 36	4 55		n.a.
S 20	11 48	1n50	3 30	7 34	1 48	11 23	7 0	14 43	0 18	14 39	0 8	25 11	2 5	15 51	0 32	12 2	2 13	24 15	0 28	14 23	14 35	4 57		n.a.
S 21	12 8	6 51	2 20	8 16	1 44	11 10	7 9	14 28	0 17	14 36	0 8	25 10	2 4	15 50	0 32	12 3	2 13	24 15	0 28	14 23	14 34	4 59		n.a.
M22	12 28	11 28	1 1	8 58	1 41	10 56	7 18	14 14	0 16	14 33	0 8	25 9	2 4	15 50	0 32	12 3	2 13	24 15	0 28	14 23	14 33	5 1		n.a.
T 23	12 48	15 18	0s22	9 39	1 36	10 42	7 26	13 59	0 14	14 30	0 8	25 9	2 4	15 49	0 32	12 4	2 13	24 15	0 28	14 23	14 32	5 3		n.a.
W24	13 8	18 6	1 42	10 20	1 31	10 27	7 33	13 45	0 13	14 28	0 8	25 8	2 4	15 49	0 32	12 5	2 13	24 15	0 28	14 23	14 31	5 5		n.a.
T 25	13 27	19 39	2 54	11 1	1 25	10 13	7 40	13 30	0 12	14 25	0 8	25 7	2 3	15 48	0 32	12 6	2 13	24 15	0 28	14 23	14 30	5 7		n.a.
F 26	13 47	19 55	3 54	11 41	1 19	9 59	7 46	13 15	0 11	14 22	0 7	25 7	2 3	15 48	0 32	12 7	2 13	24 15	0 28	14 23	14 29	5 9		n.a.
S 27	14 6	19 1	4 38	12 21	1 12	9 45	7 52	13 0	0 10	14 19	0 7	25 6	2 3	15 48	0 32	12 8	2 13	24 15	0 28	14 23	14 28	5 11		n.a.
S 28	14 25	17 6	5 6	13 0	1 5	9 31	7 57	12 45	0 8	14 16	0 7	25 5	2 3	15 47	0 32	12 8	2 13	24 15	0 27	14 23	14 27	5 13		n.a.
M29	14 43	14 24	5 18	13 38	0 57	9 18	8 1	12 30	0 7	14 13	0 7	25 5	2 2	15 47	0 32	12 9	2 13	24 14	0 27	14 23	14 26	5 15		n.a.
T 30	15 2	11 7	5 14	14 15	0 49	9 5	8 4	12 15	0 6	14 11	0 7	25 4	2 2	15 46	0 32	12 10	2 13	24 14	0 27	14 23	14 25	5 17		n.a.
W31	15s20	7n26	4s57	14s51	0s41	8s52	8n 7	12n 0	0n 4	14n 8	0n 7	25s 3	2s 2	15n46	0n32	12s11	2s13	24n14	0n27	14s23	14s24	5s19		n.a.

Julian Day Number = -2947567.5, Delta T = 192h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'20, Lahiri = -178°34'20 Julian Calendar 1 Jan. 12783 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12784 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE

FEBRUARY 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 29	11♏41'54	10♍56	9♏27	14°R17	29♌59	23♌22	15♑ 9	19♌31	25♎44	5°R35	7♏48	7♏47	7♎18	n.a.	T 1
F 2	2 51 25	12°38'48	22°47	11°38	13♏40	0♍38	23°29	15°14	19°32	25°46	5♋35	7°49	7°44	7°25	n.a.	F 2
S 3	2 55 22	13°35'41	4♎36	13°49	13° 3	1°17	23°36	15°18	19°33	25°48	5°34	7°49	7°41	7°32	n.a.	S 3
S 4	2 59 18	14°32'36	16°25	15°59	12°26	1°56	23°43	15°23	19°34	25°50	5°33	7°50	7°37	7°38	n.a.	S 4
M 5	3 3 15	15°29'30	28°17	18° 9	11°49	2°34	23°50	15°27	19°35	25°53	5°32	7°50	7°34	7°45	n.a.	M 5
T 6	3 7 11	16°26'25	10♏16	20°18	11°12	3°13	23°57	15°32	19°36	25°55	5°32	7°R51	7°31	7°52	n.a.	T 6
W 7	3 11 8	17°23'21	22°24	22°26	10°36	3°51	24° 3	15°37	19°37	25°57	5°31	7°50	7°28	7°58	n.a.	W 7
T 8	3 15 4	18°20'17	4♐41	24°33	10° 2	4°29	24° 9	15°41	19°37	25°59	5°30	7°49	7°25	8° 5	n.a.	T 8
F 9	3 19 1	19°17'13	17°11	26°39	9°28	5° 7	24°16	15°46	19°38	26° 1	5°29	7°48	7°22	8°12	n.a.	F 9
S 10	3 22 57	20°14'10	29°53	28°43	8°55	5°45	24°22	15°51	19°39	26° 3	5°28	7°47	7°18	8°18	n.a.	S 10
S 11	3 26 54	21°11'07	12♑50	0♐45	8°24	6°23	24°27	15°56	19°39	26° 5	5°27	7°45	7°15	8°25	n.a.	S 11
M12	3 30 50	22° 8'04	26° 2	2°46	7°55	7° 1	24°33	16° 1	19°40	26° 7	5°26	7°43	7°12	8°32	n.a.	M12
T 13	3 34 47	23° 5'02	9♒30	4°45	7°28	7°38	24°39	16° 6	19°40	26° 9	5°25	7°42	7° 9	8°38	n.a.	T 13
W14	3 38 43	24° 2'00	23°16	6°42	7° 2	8°15	24°44	16°11	19°41	26°11	5°24	7°D42	7° 6	8°45	n.a.	W14
T 15	3 42 40	24°58'58	7♓17	8°38	6°39	8°52	24°49	16°16	19°41	26°13	5°23	7°42	7° 2	8°52	n.a.	T 15
F 16	3 46 37	25°55'57	21°35	10°31	6°17	9°29	24°54	16°22	19°41	26°15	5°22	7°43	6°59	8°58	n.a.	F 16
S 17	3 50 33	26°52'56	6♈ 6	12°22	5°58	10° 6	24°59	16°27	19°42	26°17	5°21	7°44	6°56	9° 5	n.a.	S 17
S 18	3 54 30	27°49'56	20°46	14°12	5°41	10°43	25° 4	16°32	19°42	26°19	5°20	7°46	6°53	9°12	n.a.	S 18
M19	3 58 26	28°46'56	5♉31	15°59	5°27	11°20	25° 8	16°38	19°42	26°21	5°19	7°R46	6°50	9°18	n.a.	M19
T 20	4 2 23	29°43'57	20°14	17°45	5°14	11°56	25°13	16°43	19°42	26°23	5°18	7°46	6°47	9°25	n.a.	T 20
W21	4 6 19	0♐40'59	4♊48	19°29	5° 4	12°32	25°17	16°49	19°42	26°25	5°17	7°44	6°43	9°32	n.a.	W21
T 22	4 10 16	1°38'02	19° 6	21°10	4°57	13° 8	25°21	16°55	19°42	26°27	5°16	7°42	6°40	9°38	n.a.	T 22
F 23	4 14 13	2°35'06	3♋ 5	22°50	4°52	13°44	25°25	17° 0	19°R42	26°29	5°14	7°38	6°37	9°45	n.a.	F 23
S 24	4 18 9	3°32'11	16°40	24°28	4°49	14°20	25°28	17° 6	19°42	26°31	5°13	7°35	6°34	9°52	n.a.	S 24
S 25	4 22 6	4°29'17	29°51	26° 4	4°D48	14°56	25°32	17°12	19°42	26°33	5°12	7°31	6°31	9°58	n.a.	S 25
M26	4 26 2	5°26'25	12♌39	27°37	4°50	15°31	25°35	17°17	19°42	26°35	5°11	7°28	6°28	10° 5	n.a.	M26
T 27	4 29 59	6°23'34	25° 6	29° 9	4°54	16° 6	25°38	17°23	19°42	26°36	5°10	7°27	6°24	10°12	n.a.	T 27
W28	4 33 56	7♐20'44	7♍17	0♑39	5♏ 1	16♍42	25♌41	17♑29	19♌42	26♎38	5♋ 8	7°D26	6♏21	10♎18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s38	3n30	4s27	15s26	0s32	8s40	8n 8	11n45	0n 3	14n 6	0n 6	25s 3	2s 2	15n46	0n32	12s12	2s13	24n14	0n27	14s23	14s23	5s21		n.a.
F 2	15 56	0s31	3 46	15 59	0 23	8 28	8 9	11 29	0 2	14 3	0 6	25 2	2 2	15 46	0 32	12 13	2 13	24 14	0 27	14 23	14 22	5 23		n.a.
S 3	16 13	4 31	2 55	16 31	0 14	8 18	8 9	11 14	0 0	14 0	0 6	25 1	2 1	15 45	0 32	12 13	2 13	24 14	0 27	14 23	14 20	5 25		n.a.
S 4	16 30	8 22	1 56	17 1	0 4	8 7	8 8	10 59	0s 1	13 58	0 6	25 0	2 1	15 45	0 32	12 14	2 13	24 14	0 27	14 24	14 19	5 27		n.a.
M 5	16 47	11 54	0 53	17 29	0n 5	7 58	8 6	10 43	0 2	13 56	0 6	25 0	2 1	15 45	0 32	12 15	2 13	24 14	0 27	14 24	14 18	5 29		n.a.
T 6	17 4	14 58	0n14	17 56	0 15	7 49	8 4	10 28	0 4	13 53	0 6	24 59	2 1	15 44	0 32	12 16	2 13	24 14	0 27	14 24	14 17	5 31		n.a.
W 7	17 21	17 26	1 20	18 21	0 24	7 42	8 0	10 13	0 5	13 51	0 5	24 58	2 0	15 44	0 32	12 17	2 14	24 14	0 27	14 24	14 16	5 33		n.a.
T 8	17 37	19 8	2 24	18 45	0 33	7 35	7 56	9 57	0 6	13 49	0 5	24 57	2 0	15 44	0 32	12 18	2 14	24 14	0 27	14 23	14 15	5 35		n.a.
F 9	17 53	19 56	3 22	19 6	0 42	7 29	7 51	9 42	0 8	13 46	0 5	24 56	2 0	15 44	0 32	12 18	2 14	24 14	0 26	14 23	14 14	5 37		n.a.
S 10	18 8	19 44	4 11	19 26	0 51	7 25	7 45	9 26	0 9	13 44	0 5	24 56	2 0	15 44	0 32	12 19	2 14	24 14	0 26	14 22	14 13	5 39		n.a.
S 11	18 24	18 30	4 48	19 45	0 59	7 21	7 39	9 11	0 11	13 42	0 5	24 55	2 0	15 43	0 32	12 20	2 14	24 14	0 26	14 22	14 12	5 41		n.a.
M12	18 39	16 16	5 10	20 1	1 7	7 19	7 31	8 55	0 12	13 40	0 4	24 54	1 59	15 43	0 32	12 21	2 14	24 14	0 26	14 21	14 11	5 43		n.a.
T 13	18 54	13 8	5 17	20 16	1 15	7 17	7 24	8 40	0 13	13 38	0 4	24 53	1 59	15 43	0 32	12 22	2 14	24 14	0 26	14 21	14 10	5 45		n.a.
W14	19 8	9 14	5 5	20 30	1 23	7 17	7 15	8 24	0 15	13 36	0 4	24 52	1 59	15 43	0 32	12 22	2 14	24 14	0 26	14 21	14 9	5 47		n.a.
T 15	19 22	4 45	4 36	20 41	1 30	7 17	7 6	8 9	0 16	13 34	0 4	24 52	1 59	15 43	0 33	12 23	2 14	24 14	0 26	14 21	14 8	5 48		n.a.
F 16	19 36	0n 6	3 49	20 52	1 37	7 19	6 57	7 53	0 18	13 32	0 4	24 51	1 59	15 43	0 33	12 24	2 14	24 14	0 26	14 21	14 7	5 50		n.a.
S 17	19 50	5 0	2 47	21 1	1 43	7 22	6 47	7 38	0 19	13 30	0 4	24 50	1 58	15 43	0 33	12 25	2 14	24 14	0 26	14 22	14 6	5 52		n.a.
S 18	20 3	9 41	1 33	21 9	1 49	7 26	6 37	7 22	0 21	13 28	0 3	24 49	1 58	15 43	0 33	12 26	2 14	24 14	0 26	14 22	14 5	5 54		n.a.
M19	20 16	13 49	0 12	21 16	1 54	7 31	6 27	7 7	0 22	13 27	0 3	24 48	1 58	15 43	0 33	12 26	2 14	24 14	0 26	14 22	14 4	5 56		n.a.
T 20	20 29	17 3	1s 8	21 21	1 59	7 37	6 16	6 51	0 24	13 25	0 3	24 47	1 58	15 43	0 33	12 27	2 14	24 14	0 26	14 22	14 3	5 58		n.a.
W21	20 41	19 9	2 24	21 25	2 4	7 44	6 6	6 36	0 25	13 23	0 3	24 46	1 58	15 43	0 33	12 28	2 14	24 13	0 26	14 22	14 1	6 0		n.a.
T 22	20 53	19 59	3 29	21 29	2 8	7 52	5 54	6 20	0 27	13 22	0 3	24 45	1 58	15 43	0 33	12 29	2 14	24 13	0 25	14 21	14 0	6 2		n.a.
F 23	21 4	19 33	4 20	21 31	2 11	8 1	5 43	6 5	0 28	13 20	0 2	24 44	1 57	15 43	0 33	12 29	2 14	24 13	0 25	14 20	13 59	6 4		n.a.
S 24	21 16	17 59	4 54	21 33	2 14	8 10	5 32	5 49	0 30	13 19	0 2	24 44	1 57	15 43	0 33	12 30	2 14	24 13	0 25	14 19	13 58	6 6		n.a.
S 25	21 26	15 30	5 12	21 34	2 17	8 21	5 21	5 34	0 32	13 17	0 2	24 43	1 57	15 43	0 33	12 31	2 14	24 13	0 25	14 17	13 57	6 8		n.a.
M26	21 37	12 20	5 13	21 34	2 19	8 32	5 9	5 18	0 33	13 16	0 2	24 42	1 57	15 43	0 33	12 32	2 14	24 13	0 25	14 16	13 56	6 10		n.a.
T 27	21 47	8 42	5 0	21 34	2 21	8 45	4 58	5 3	0 35	13 15	0 2	24 41	1 57	15 43	0 33	12 32	2 14	24 13	0 25	14 16	13 55	6 12		n.a.
W28	21s57	4n47	4s33	21s33	2n22	8s57	4n46	4n48	0s36	13n14	0n 1	24s40	1s56	15n43	0n33	12s33	2s15	24n13	0n25	14s16	13s54	6s14		n.a.

Julian Day Number = -2947536.5, Delta T = 192h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'15, Lahiri = -178°34'16 Julian Calendar 1 Feb. 12783 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 52	8♐17'56	19♍15	2♑ 7	5♏ 9	17♍17	25♌44	17♑35	19°R41	26♎40	5°R 7	7♏27	6♏18	10♎25	n.a.	T 1
F 2	4 41 49	9°15'09	1♎ 6	3°33	5°20	17°51	25°47	17°41	19♌41	26°42	5♋ 6	7°28	6°15	10°32	n.a.	F 2
S 3	4 45 46	10°12'23	12°55	4°57	5°32	18°26	25°49	17°47	19°41	26°43	5° 5	7°30	6°12	10°38	n.a.	S 3
S 4	4 49 42	11° 9'39	24°46	6°18	5°47	19° 0	25°51	17°53	19°40	26°45	5° 3	7°31	6° 8	10°45	n.a.	S 4
M 5	4 53 39	12° 6'57	6♏43	7°38	6° 4	19°34	25°53	17°59	19°40	26°47	5° 2	7°R32	6° 5	10°51	n.a.	M 5
T 6	4 57 36	13° 4'16	18°51	8°56	6°22	20° 8	25°55	18° 6	19°39	26°49	5° 1	7°31	6° 2	10°58	n.a.	T 6
W 7	5 1 32	14° 1'37	1♐10	10°11	6°42	20°42	25°57	18°12	19°39	26°50	4°59	7°29	5°59	11° 5	n.a.	W 7
T 8	5 5 29	14°58'59	13°44	11°24	7° 4	21°16	25°58	18°18	19°38	26°52	4°58	7°25	5°56	11°11	n.a.	T 8
F 9	5 9 26	15°56'22	26°33	12°34	7°28	21°49	26° 0	18°24	19°37	26°53	4°57	7°20	5°53	11°18	n.a.	F 9
S 10	5 13 22	16°53'47	9♑37	13°42	7°54	22°22	26° 1	18°31	19°37	26°55	4°55	7°13	5°49	11°25	n.a.	S 10
S 11	5 17 19	17°51'13	22°55	14°48	8°20	22°55	26° 2	18°37	19°36	26°57	4°54	7° 7	5°46	11°31	n.a.	S 11
M12	5 21 16	18°48'41	6♒26	15°51	8°49	23°28	26° 2	18°44	19°35	26°58	4°53	7° 1	5°43	11°38	n.a.	M12
T 13	5 25 12	19°46'10	20° 9	16°51	9°19	24° 0	26° 3	18°50	19°34	27° 0	4°51	6°56	5°40	11°45	n.a.	T 13
W14	5 29 9	20°43'40	4♓ 1	17°48	9°50	24°33	26° 3	18°56	19°33	27° 1	4°50	6°53	5°37	11°51	n.a.	W14
T 15	5 33 6	21°41'11	18° 2	18°43	10°23	25° 5	26°R 3	19° 3	19°32	27° 3	4°48	6°D51	5°34	11°58	n.a.	T 15
F 16	5 37 2	22°38'44	2♈10	19°34	10°57	25°36	26° 3	19°10	19°31	27° 4	4°47	6°52	5°30	12° 5	n.a.	F 16
S 17	5 40 59	23°36'18	16°24	20°22	11°32	26° 8	26° 3	19°16	19°30	27° 5	4°46	6°53	5°27	12°11	n.a.	S 17
S 18	5 44 56	24°33'54	0♉42	21° 6	12° 9	26°39	26° 3	19°23	19°29	27° 7	4°44	6°R54	5°24	12°18	n.a.	S 18
M19	5 48 52	25°31'31	15° 2	21°47	12°47	27°10	26° 2	19°29	19°28	27° 8	4°43	6°54	5°21	12°25	n.a.	M19
T 20	5 52 49	26°29'09	29°20	22°24	13°26	27°41	26° 1	19°36	19°27	27°10	4°41	6°52	5°18	12°31	n.a.	T 20
W21	5 56 46	27°26'50	13♊32	22°57	14° 6	28°12	26° 0	19°43	19°26	27°11	4°40	6°47	5°14	12°38	n.a.	W21
T 22	6 0 42	28°24'32	27°33	23°25	14°47	28°42	25°59	19°49	19°25	27°12	4°38	6°41	5°11	12°45	n.a.	T 22
F 23	6 4 39	29°22'15	11♋18	23°50	15°29	29°12	25°58	19°56	19°23	27°13	4°37	6°33	5° 8	12°51	n.a.	F 23
S 24	6 8 36	0♑20'01	24°46	24° 9	16°12	29°42	25°56	20° 3	19°22	27°15	4°36	6°24	5° 5	12°58	n.a.	S 24
S 25	6 12 32	1°17'49	7♌52	24°24	16°56	0♎11	25°54	20°10	19°21	27°16	4°34	6°15	5° 2	13° 5	n.a.	S 25
M26	6 16 29	2°15'38	20°39	24°34	17°41	0°41	25°52	20°17	19°19	27°17	4°33	6° 7	4°59	13°11	n.a.	M26
T 27	6 20 26	3°13'30	3♍ 5	24°R38	18°27	1°10	25°50	20°23	19°18	27°18	4°31	6° 1	4°55	13°18	n.a.	T 27
W28	6 24 23	4°11'24	15°16	24°38	19°14	1°38	25°48	20°30	19°16	27°19	4°30	5°57	4°52	13°25	n.a.	W28
T 29	6 28 19	5° 9'20	27°14	24°31	20° 2	2° 7	25°45	20°37	19°15	27°20	4°28	5°55	4°49	13°31	n.a.	T 29
F 30	6 32 16	6° 7'18	9♎ 5	24°19	20°50	2°35	25°42	20°44	19°13	27°21	4°27	5°D55	4°46	13°38	n.a.	F 30
S 31	6 36 13	7♑ 5'19	20♎54	24♑ 2	21♏40	3♎ 3	25♌39	20♑51	19♌12	27♎22	4♋25	5♏55	4♏43	13♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	0n45	3s55	21s31	2n22	9s11	4n35	4n32	0s38	13n12	0n 1	24s39	1s56	15n43	0n33	12s34	2s15	24n13	0n25	14s16	13s53	6s16		n.a.
F 2	22 15	3s18	3 7	21 29	2 22	9 25	4 23	4 17	0 40	13 11	0 1	24 38	1 56	15 43	0 33	12 35	2 15	24 13	0 25	14 16	13 52	6 18		n.a.
S 3	22 24	7 12	2 11	21 27	2 22	9 40	4 12	4 2	0 41	13 10	0 1	24 37	1 56	15 43	0 33	12 35	2 15	24 13	0 25	14 17	13 51	6 20		n.a.
S 4	22 32	10 51	1 9	21 24	2 21	9 56	4 1	3 47	0 43	13 9	0 1	24 36	1 56	15 43	0 33	12 36	2 15	24 13	0 25	14 17	13 50	6 22		n.a.
M 5	22 40	14 6	0 4	21 21	2 20	10 12	3 50	3 31	0 45	13 9	0 0	24 35	1 56	15 43	0 33	12 37	2 15	24 13	0 24	14 18	13 49	6 24		n.a.
T 6	22 48	16 47	1n 2	21 19	2 18	10 28	3 39	3 16	0 46	13 8	0 0	24 34	1 56	15 44	0 33	12 37	2 15	24 13	0 24	14 17	13 48	6 26		n.a.
W 7	22 55	18 45	2 6	21 16	2 15	10 45	3 28	3 1	0 48	13 7	0s 0	24 33	1 55	15 44	0 33	12 38	2 15	24 13	0 24	14 17	13 46	6 27		n.a.
T 8	23 2	19 50	3 5	21 13	2 12	11 3	3 17	2 46	0 50	13 6	0 0	24 32	1 55	15 44	0 33	12 39	2 15	24 13	0 24	14 15	13 45	6 29		n.a.
F 9	23 8	19 56	3 56	21 10	2 9	11 20	3 6	2 31	0 52	13 6	0 0	24 31	1 55	15 44	0 33	12 39	2 15	24 13	0 24	14 13	13 44	6 31		n.a.
S 10	23 14	18 58	4 35	21 7	2 5	11 39	2 56	2 16	0 53	13 5	0 1	24 30	1 55	15 45	0 33	12 40	2 15	24 13	0 24	14 11	13 43	6 33		n.a.
S 11	23 20	16 58	5 1	21 5	2 0	11 57	2 45	2 1	0 55	13 4	0 1	24 29	1 55	15 45	0 33	12 41	2 15	24 13	0 24	14 9	13 42	6 35		n.a.
M12	23 25	14 1	5 10	21 3	1 55	12 16	2 35	1 47	0 57	13 4	0 1	24 28	1 55	15 45	0 33	12 41	2 15	24 13	0 24	14 7	13 41	6 37		n.a.
T 13	23 29	10 17	5 2	21 1	1 49	12 35	2 25	1 32	0 59	13 4	0 1	24 27	1 55	15 45	0 33	12 42	2 15	24 13	0 24	14 6	13 40	6 39		n.a.
W14	23 34	5 57	4 36	21 0	1 43	12 55	2 15	1 17	1 1	13 3	0 2	24 26	1 54	15 46	0 33	12 42	2 15	24 13	0 24	14 5	13 39	6 41		n.a.
T 15	23 38	1 15	3 54	20 59	1 36	13 14	2 6	1 2	1 2	13 3	0 2	24 24	1 54	15 46	0 33	12 43	2 16	24 13	0 24	14 4	13 38	6 43		n.a.
F 16	23 41	3n34	2 57	20 59	1 29	13 34	1 56	0 48	1 4	13 3	0 2	24 23	1 54	15 46	0 33	12 44	2 16	24 13	0 24	14 4	13 37	6 45		n.a.
S 17	23 44	8 14	1 49	20 59	1 21	13 54	1 47	0 33	1 6	13 3	0 2	24 22	1 54	15 47	0 33	12 44	2 16	24 13	0 23	14 5	13 36	6 47		n.a.
S 18	23 47	12 28	0 34	21 1	1 13	14 14	1 38	0 19	1 8	13 3	0 2	24 21	1 54	15 47	0 33	12 45	2 16	24 13	0 23	14 5	13 35	6 49		n.a.
M19	23 49	15 58	0s44	21 3	1 4	14 34	1 29	0 5	1 10	13 3	0 3	24 20	1 54	15 47	0 33	12 45	2 16	24 13	0 23	14 5	13 34	6 50		n.a.
T 20	23 51	18 29	1 58	21 6	0 55	14 54	1 20	0s 9	1 12	13 3	0 3	24 19	1 54	15 48	0 33	12 46	2 16	24 12	0 23	14 4	13 32	6 52		n.a.
W21	23 52	19 49	3 5	21 11	0 45	15 15	1 11	0 24	1 14	13 3	0 3	24 18	1 54	15 48	0 33	12 47	2 16	24 12	0 23	14 3	13 31	6 54		n.a.
T 22	23 53	19 54	3 59	21 16	0 34	15 35	1 3	0 38	1 16	13 3	0 3	24 17	1 53	15 48	0 33	12 47	2 16	24 12	0 23	14 1	13 30	6 56		n.a.
F 23	23 54	18 48	4 38	21 23	0 23	15 56	0 55	0 52	1 18	13 3	0 4	24 16	1 53	15 49	0 33	12 48	2 16	24 12	0 23	13 58	13 29	6 58		n.a.
S 24	23 54	16 40	5 0	21 30	0 12	16 16	0 47	1 6	1 20	13 4	0 4	24 15	1 53	15 49	0 33	12 48	2 16	24 12	0 23	13 55	13 28	7 0		n.a.
S 25	23 53	13 43	5 7	21 39	0 0	16 36	0 39	1 19	1 22	13 4	0 4	24 13	1 53	15 50	0 33	12 49	2 16	24 12	0 23	13 52	13 27	7 2		n.a.
M26	23 52	10 12	4 57	21 50	0s12	16 57	0 31	1 33	1 24	13 5	0 4	24 12	1 53	15 50	0 33	12 49	2 16	24 12	0 23	13 49	13 26	7 4		n.a.
T 27	23 51	6 20	4 33	22 1	0 25	17 17	0 23	1 47	1 26	13 5	0 4	24 11	1 53	15 51	0 33	12 50	2 16	24 12	0 23	13 47	13 25	7 6		n.a.
W28	23 50	2 16	3 58	22 14	0 38	17 37	0 16	2 0	1 28	13 6	0 5	24 10	1 53	15 51	0 33	12 50	2 17	24 12	0 22	13 46	13 24	7 8		n.a.
T 29	23 47	1s49	3 12	22 29	0 51	17 57	0 9	2 14	1 30	13 6	0 5	24 9	1 53	15 52	0 33	12 51	2 17	24 12	0 22	13 45	13 23	7 9		n.a.
F 30	23 45	5 47	2 19	22 44	1 5	18 17	0 2	2 27	1 32	13 7	0 5	24 8	1 53	15 52	0 33	12 51	2 17	24 12	0 22	13 45	13 22	7 11		n.a.
S 31	23s42	9s32	1s20	23s 0	1s18	18s37	0s 5	2s40	1s34	13n 8	0s 5	24s 6	1s53	15n53	0n33	12s52	2s17	24n12	0n22	13s45	13s21	7s13		n.a.

Julian Day Number = -2947508.5, Delta T = 192h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'12, Lahiri = -178°34'12 Julian Calendar 1 March 12783 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12784 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE

APRIL 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 9	8♉ 3'21	2♏46	23°R39	22♏30	3♎30	25°R36	20♉58	19°R10	27♎23	4°R24	5°R56	4♏40	13♎51	n.a.	S 1
M 2	6 44 6	9° 1'26	14°46	23♉10	23°20	3°57	25♌33	21° 5	19♌ 8	27°24	4♋23	5♏56	4°36	13°58	n.a.	M 2
T 3	6 48 3	9°59'34	27° 0	22°36	24°12	4°24	25°29	21°12	19° 7	27°25	4°21	5°53	4°33	14° 5	n.a.	T 3
W 4	6 51 59	10°57'44	9♐30	21°57	25° 4	4°50	25°26	21°19	19° 5	27°26	4°20	5°49	4°30	14°11	n.a.	W 4
T 5	6 55 56	11°55'56	22°19	21°14	25°57	5°17	25°22	21°26	19° 3	27°27	4°18	5°42	4°27	14°18	n.a.	T 5
F 6	6 59 53	12°54'10	5♉27	20°27	26°50	5°42	25°18	21°33	19° 2	27°28	4°17	5°33	4°24	14°25	n.a.	F 6
S 7	7 3 50	13°52'27	18°54	19°36	27°44	6° 8	25°14	21°40	19° 0	27°29	4°15	5°22	4°20	14°31	n.a.	S 7
S 8	7 7 46	14°50'45	2♒38	18°44	28°39	6°33	25° 9	21°47	18°58	27°30	4°14	5°11	4°17	14°38	n.a.	S 8
M 9	7 11 43	15°49'06	16°35	17°50	29°34	6°57	25° 5	21°54	18°56	27°30	4°13	5° 0	4°14	14°45	n.a.	M 9
T 10	7 15 40	16°47'29	0♓40	16°56	0♐30	7°22	25° 0	22° 1	18°54	27°31	4°11	4°51	4°11	14°51	n.a.	T 10
W11	7 19 36	17°45'53	14°49	16° 2	1°26	7°46	24°55	22° 8	18°52	27°32	4°10	4°45	4° 8	14°58	n.a.	W11
T 12	7 23 33	18°44'20	29° 0	15°11	2°23	8° 9	24°50	22°15	18°50	27°32	4° 8	4°42	4° 5	15° 5	n.a.	T 12
F 13	7 27 30	19°42'49	13♈ 9	14°23	3°20	8°32	24°45	22°22	18°48	27°33	4° 7	4°40	4° 1	15°11	n.a.	F 13
S 14	7 31 26	20°41'19	27°16	13°39	4°18	8°55	24°39	22°29	18°46	27°34	4° 6	4°40	3°58	15°18	n.a.	S 14
S 15	7 35 23	21°39'52	11♉19	13° 0	5°16	9°17	24°34	22°36	18°44	27°34	4° 4	4°40	3°55	15°24	n.a.	S 15
M16	7 39 20	22°38'26	25°18	12°27	6°15	9°39	24°28	22°43	18°42	27°35	4° 3	4°39	3°52	15°31	n.a.	M16
T 17	7 43 16	23°37'03	9♊11	12° 2	7°14	10° 0	24°22	22°50	18°40	27°35	4° 1	4°36	3°49	15°38	n.a.	T 17
W18	7 47 13	24°35'42	22°57	11°44	8°13	10°21	24°17	22°57	18°38	27°36	4° 0	4°29	3°45	15°44	n.a.	W18
T 19	7 51 10	25°34'22	6♋34	11°34	9°13	10°42	24°10	23° 5	18°35	27°36	3°59	4°20	3°42	15°51	n.a.	T 19
F 20	7 55 6	26°33'06	19°59	11°D32	10°14	11° 2	24° 4	23°12	18°33	27°36	3°57	4° 8	3°39	15°58	n.a.	F 20
S 21	7 59 3	27°31'51	3♌ 9	11°39	11°15	11°21	23°58	23°19	18°31	27°37	3°56	3°56	3°36	16° 4	n.a.	S 21
S 22	8 3 0	28°30'39	16° 4	11°55	12°16	11°40	23°51	23°26	18°29	27°37	3°55	3°43	3°33	16°11	n.a.	S 22
M23	8 6 56	29°29'29	28°42	12°20	13°18	11°59	23°45	23°33	18°27	27°37	3°54	3°31	3°30	16°18	n.a.	M23
T 24	8 10 53	0♒28'21	11♍ 3	12°53	14°20	12°17	23°38	23°40	18°24	27°38	3°52	3°21	3°26	16°24	n.a.	T 24
W25	8 14 50	1°27'16	23°11	13°35	15°22	12°35	23°31	23°47	18°22	27°38	3°51	3°14	3°23	16°31	n.a.	W25
T 26	8 18 46	2°26'14	5♎ 7	14°25	16°25	12°52	23°24	23°54	18°20	27°38	3°50	3°10	3°20	16°38	n.a.	T 26
F 27	8 22 43	3°25'14	16°57	15°22	17°28	13° 8	23°17	24° 1	18°17	27°38	3°49	3° 8	3°17	16°44	n.a.	F 27
S 28	8 26 40	4°24'17	28°45	16°26	18°31	13°24	23°10	24° 8	18°15	27°38	3°47	3° 7	3°14	16°51	n.a.	S 28
S 29	8 30 36	5°23'23	10♏36	17°37	19°35	13°39	23° 3	24°15	18°13	27°38	3°46	3° 7	3°11	16°58	n.a.	S 29
M30	8 34 33	6♒22'32	22♏36	18♉55	20♐39	13♎54	22♌55	24♉22	18♌10	27♎38	3♋45	3♏ 6	3♏ 7	17♎ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	12s56	0s17	23s18	1s32	18s56	0s11	2s53	1s36	13n 9	0s 6	24s 5	1s52	15n53	0n33	12s52	2s17	24n12	0n22	13s45	13s19	7s15		n.a.
M 2	23 35	15 50	0n47	23 36	1 45	19 16	0 18	3 6	1 39	13 10	0 6	24 4	1 52	15 54	0 33	12 52	2 17	24 12	0 22	13 45	13 18	7 17		n.a.
T 3	23 31	18 5	1 50	23 55	1 58	19 35	0 24	3 19	1 41	13 11	0 6	24 3	1 52	15 54	0 33	12 53	2 17	24 12	0 22	13 45	13 17	7 19		n.a.
W 4	23 26	19 31	2 49	24 14	2 11	19 54	0 30	3 32	1 43	13 12	0 6	24 2	1 52	15 55	0 33	12 53	2 17	24 12	0 22	13 43	13 16	7 21		n.a.
T 5	23 21	20 0	3 41	24 32	2 23	20 12	0 36	3 44	1 45	13 13	0 7	24 0	1 52	15 55	0 33	12 54	2 17	24 12	0 22	13 41	13 15	7 23		n.a.
F 6	23 15	19 25	4 23	24 51	2 34	20 31	0 42	3 57	1 47	13 14	0 7	23 59	1 52	15 56	0 33	12 54	2 17	24 12	0 22	13 38	13 14	7 24		n.a.
S 7	23 9	17 45	4 51	25 9	2 44	20 49	0 48	4 9	1 50	13 15	0 7	23 58	1 52	15 57	0 33	12 54	2 17	24 12	0 22	13 34	13 13	7 26		n.a.
S 8	23 3	15 3	5 3	25 25	2 53	21 7	0 53	4 21	1 52	13 16	0 7	23 57	1 52	15 57	0 33	12 55	2 17	24 12	0 21	13 30	13 12	7 28		n.a.
M 9	22 56	11 28	4 57	25 40	3 0	21 24	0 58	4 33	1 54	13 18	0 8	23 56	1 52	15 58	0 33	12 55	2 18	24 12	0 21	13 27	13 11	7 30		n.a.
T 10	22 49	7 12	4 33	25 54	3 7	21 41	1 3	4 45	1 57	13 19	0 8	23 54	1 52	15 58	0 33	12 56	2 18	24 12	0 21	13 24	13 10	7 32		n.a.
W11	22 41	2 31	3 53	26 5	3 11	21 58	1 8	4 57	1 59	13 20	0 8	23 53	1 52	15 59	0 33	12 56	2 18	24 12	0 21	13 21	13 9	7 34		n.a.
T 12	22 33	2n18	2 58	26 14	3 14	22 14	1 13	5 9	2 1	13 22	0 8	23 52	1 52	16 0	0 33	12 56	2 18	24 11	0 21	13 20	13 7	7 36		n.a.
F 13	22 25	7 0	1 52	26 21	3 16	22 30	1 18	5 20	2 4	13 24	0 9	23 51	1 52	16 0	0 33	12 56	2 18	24 11	0 21	13 20	13 6	7 37		n.a.
S 14	22 16	11 19	0 39	26 26	3 15	22 46	1 22	5 32	2 6	13 25	0 9	23 49	1 52	16 1	0 33	12 57	2 18	24 11	0 21	13 20	13 5	7 39		n.a.
S 15	22 7	14 58	0s35	26 28	3 13	23 1	1 27	5 43	2 9	13 27	0 9	23 48	1 52	16 1	0 33	12 57	2 18	24 11	0 21	13 20	13 4	7 41		n.a.
M16	21 57	17 44	1 47	26 28	3 10	23 16	1 31	5 54	2 11	13 28	0 9	23 47	1 51	16 2	0 33	12 57	2 18	24 11	0 21	13 19	13 3	7 43		n.a.
T 17	21 47	19 25	2 52	26 25	3 5	23 30	1 35	6 5	2 14	13 30	0 10	23 46	1 51	16 3	0 33	12 58	2 18	24 11	0 21	13 18	13 2	7 45		n.a.
W18	21 37	19 57	3 47	26 20	2 58	23 44	1 38	6 15	2 16	13 32	0 10	23 44	1 51	16 3	0 33	12 58	2 18	24 11	0 20	13 16	13 1	7 47		n.a.
T 19	21 26	19 18	4 27	26 13	2 50	23 57	1 42	6 26	2 19	13 34	0 10	23 43	1 51	16 4	0 33	12 58	2 18	24 11	0 20	13 13	13 0	7 49		n.a.
F 20	21 15	17 34	4 52	26 4	2 41	24 10	1 46	6 36	2 21	13 36	0 10	23 42	1 51	16 5	0 33	12 58	2 19	24 11	0 20	13 9	12 59	7 50		n.a.
S 21	21 3	14 57	5 1	25 54	2 31	24 22	1 49	6 47	2 24	13 38	0 11	23 41	1 51	16 6	0 33	12 59	2 19	24 11	0 20	13 4	12 58	7 52		n.a.
S 22	20 51	11 39	4 54	25 42	2 21	24 33	1 52	6 57	2 27	13 40	0 11	23 39	1 51	16 6	0 33	12 59	2 19	24 11	0 20	13 0	12 56	7 54		n.a.
M23	20 39	7 54	4 33	25 28	2 9	24 45	1 55	7 6	2 29	13 42	0 11	23 38	1 51	16 7	0 33	12 59	2 19	24 11	0 20	12 56	12 55	7 56		n.a.
T 24	20 26	3 53	3 59	25 13	1 57	24 55	1 58	7 16	2 32	13 44	0 11	23 37	1 51	16 8	0 33	12 59	2 19	24 11	0 20	12 52	12 54	7 58		n.a.
W25	20 13	0s13	3 15	24 56	1 45	25 5	2 1	7 26	2 35	13 46	0 12	23 35	1 51	16 8	0 33	12 59	2 19	24 11	0 20	12 50	12 53	8 0		n.a.
T 26	19 59	4 15	2 23	24 38	1 32	25 15	2 3	7 35	2 37	13 48	0 12	23 34	1 51	16 9	0 33	12 59	2 19	24 11	0 20	12 48	12 52	8 1		n.a.
F 27	19 46	8 5	1 25	24 19	1 19	25 24	2 6	7 44	2 40	13 50	0 12	23 33	1 51	16 10	0 33	13 0	2 19	24 11	0 20	12 48	12 51	8 3		n.a.
S 28	19 31	11 36	0 23	23 58	1 6	25 32	2 8	7 53	2 43	13 52	0 12	23 32	1 51	16 11	0 33	13 0	2 19	24 11	0 20	12 48	12 50	8 5		n.a.
S 29	19 17	14 40	0n40	23 36	0 53	25 39	2 10	8 2	2 46	13 54	0 13	23 30	1 51	16 11	0 33	13 0	2 19	24 11	0 19	12 48	12 49	8 7		n.a.
M30	19s 2	17s 9	1n42	23s13	0s41	25s46	2s12	8s10	2s49	13n56	0s13	23s29	1s51	16n12	0n33	13s 0	2s19	24n10	0n19	12s47	12s48	8s 9		n.a.

Julian Day Number = -2947477.5, Delta T = 192h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'07, Lahiri = -178°34'08 Julian Calendar 1 Apr. 12783 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 29	7♒21'42	4♐51	20♉17	21♐43	14♎ 8	22°R48	24♉29	18°R 8	27°R38	3°R44	3°R 4	3♏ 4	17♎11	n.a.	T 1
W 2	8 42 26	8°20'56	17°26	21°45	22°48	14°22	22♌40	24°36	18♌ 6	27♎38	3♋43	2♏59	3° 1	17°18	n.a.	W 2
T 3	8 46 23	9°20'12	0♉22	23°17	23°53	14°35	22°33	24°43	18° 3	27°38	3°42	2°52	2°58	17°24	n.a.	T 3
F 4	8 50 19	10°19'31	13°44	24°53	24°58	14°47	22°25	24°49	18° 1	27°38	3°41	2°42	2°55	17°31	n.a.	F 4
S 5	8 54 16	11°18'53	27°29	26°32	26° 3	14°59	22°17	24°56	17°58	27°38	3°39	2°30	2°51	17°38	n.a.	S 5
S 6	8 58 13	12°18'17	11♒35	28°14	27° 9	15°10	22° 9	25° 3	17°56	27°38	3°38	2°18	2°48	17°44	n.a.	S 6
M 7	9 2 9	13°17'43	25°58	29°59	28°15	15°20	22° 2	25°10	17°54	27°38	3°37	2° 7	2°45	17°51	n.a.	M 7
T 8	9 6 6	14°17'12	10♓30	1♒45	29°21	15°30	21°54	25°17	17°51	27°38	3°36	1°57	2°42	17°58	n.a.	T 8
W 9	9 10 2	15°16'43	25° 4	3°32	0♉28	15°39	21°46	25°24	17°49	27°37	3°35	1°50	2°39	18° 4	n.a.	W 9
T 10	9 13 59	16°16'16	9♈35	5°21	1°35	15°47	21°38	25°30	17°46	27°37	3°34	1°46	2°36	18°11	n.a.	T 10
F 11	9 17 55	17°15'51	23°58	7°10	2°42	15°55	21°30	25°37	17°44	27°37	3°33	1°45	2°32	18°17	n.a.	F 11
S 12	9 21 52	18°15'28	8♉10	9° 0	3°49	16° 2	21°22	25°44	17°42	27°36	3°32	1°D45	2°29	18°24	n.a.	S 12
S 13	9 25 49	19°15'08	22°10	10°50	4°56	16° 8	21°14	25°51	17°39	27°36	3°31	1°R45	2°26	18°31	n.a.	S 13
M14	9 29 45	20°14'49	5♊58	12°40	6° 4	16°13	21° 6	25°57	17°37	27°36	3°31	1°44	2°23	18°37	n.a.	M14
T 15	9 33 42	21°14'33	19°34	14°30	7°12	16°18	20°58	26° 4	17°34	27°35	3°30	1°41	2°20	18°44	n.a.	T 15
W16	9 37 38	22°14'19	2♋59	16°20	8°20	16°22	20°50	26°10	17°32	27°35	3°29	1°35	2°17	18°51	n.a.	W16
T 17	9 41 35	23°14'06	16°12	18° 9	9°28	16°25	20°42	26°17	17°29	27°34	3°28	1°27	2°13	18°57	n.a.	T 17
F 18	9 45 31	24°13'56	29°14	19°58	10°36	16°27	20°34	26°24	17°27	27°34	3°27	1°16	2°10	19° 4	n.a.	F 18
S 19	9 49 28	25°13'48	12♌ 4	21°46	11°45	16°29	20°26	26°30	17°25	27°33	3°26	1° 4	2° 7	19°11	n.a.	S 19
S 20	9 53 24	26°13'43	24°41	23°34	12°54	16°R29	20°18	26°37	17°22	27°32	3°26	0°52	2° 4	19°17	n.a.	S 20
M21	9 57 21	27°13'39	7♍ 5	25°21	14° 3	16°29	20°10	26°43	17°20	27°32	3°25	0°41	2° 1	19°24	n.a.	M21
T 22	10 1 18	28°13'38	19°18	27° 8	15°12	16°28	20° 2	26°49	17°17	27°31	3°24	0°32	1°57	19°31	n.a.	T 22
W23	10 5 14	29°13'40	1♎19	28°54	16°22	16°27	19°54	26°56	17°15	27°30	3°24	0°25	1°54	19°37	n.a.	W23
T 24	10 9 11	0♓13'43	13°12	0♓39	17°31	16°24	19°46	27° 2	17°13	27°30	3°23	0°21	1°51	19°44	n.a.	T 24
F 25	10 13 7	1°13'50	25° 0	2°23	18°41	16°21	19°38	27° 8	17°10	27°29	3°22	0°D19	1°48	19°51	n.a.	F 25
S 26	10 17 4	2°13'58	6♏46	4° 7	19°51	16°16	19°31	27°14	17° 8	27°28	3°22	0°20	1°45	19°57	n.a.	S 26
S 27	10 21 0	3°14'09	18°36	5°50	21° 1	16°11	19°23	27°21	17° 6	27°27	3°21	0°20	1°42	20° 4	n.a.	S 27
M28	10 24 57	4°14'23	0♐34	7°32	22°11	16° 5	19°15	27°27	17° 3	27°26	3°21	0°R21	1°38	20°11	n.a.	M28
T 29	10 28 53	5°14'39	12°47	9°14	23°22	15°58	19° 8	27°33	17° 1	27°25	3°20	0°21	1°35	20°17	n.a.	T 29
W30	10 32 50	6°14'58	25°19	10°54	24°32	15°51	19° 1	27°39	16°59	27°25	3°20	0°19	1°32	20°24	n.a.	W30
T 31	10 36 46	7♓15'19	8♉15	12♓35	25♉43	15♎42	18♌53	27♉45	16♌57	27♎24	3♋19	0♏15	1♏29	20♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	18s54	2n40	22s48	0s28	25s53	2s14	8s18	2s51	13n59	0s13	23s28	1s51	16n13	0n33	13s 0	2s20	24n10	0n19	12s46	12s47	8s11		n.a.
W 2	18 31	19 47	3 32	22 23	0 16	25 58	2 16	8 26	2 54	14 1	0 13	23 27	1 51	16 13	0 33	13 0	2 20	24 10	0 19	12 45	12 45	8 12		n.a.
T 3	18 15	19 39	4 15	21 56	0 5	26 3	2 18	8 34	2 57	14 3	0 14	23 25	1 51	16 14	0 33	13 0	2 20	24 10	0 19	12 42	12 44	8 14		n.a.
F 4	17 59	18 27	4 46	21 28	0n 6	26 8	2 19	8 42	3 0	14 5	0 14	23 24	1 51	16 15	0 33	13 0	2 20	24 10	0 19	12 39	12 43	8 16		n.a.
S 5	17 43	16 10	5 1	20 59	0 17	26 11	2 21	8 49	3 3	14 8	0 14	23 23	1 51	16 16	0 33	13 0	2 20	24 10	0 19	12 35	12 42	8 18		n.a.
S 6	17 26	12 53	4 58	20 29	0 27	26 14	2 22	8 56	3 6	14 10	0 14	23 21	1 51	16 16	0 33	13 0	2 20	24 10	0 19	12 31	12 41	8 20		n.a.
M 7	17 9	8 47	4 36	19 57	0 37	26 17	2 23	9 3	3 9	14 13	0 15	23 20	1 51	16 17	0 33	13 0	2 20	24 10	0 19	12 26	12 40	8 21		n.a.
T 8	16 51	4 8	3 57	19 25	0 45	26 18	2 24	9 10	3 12	14 15	0 15	23 19	1 51	16 18	0 33	13 0	2 20	24 10	0 19	12 23	12 39	8 23		n.a.
W 9	16 34	0n47	3 2	18 52	0 54	26 19	2 25	9 16	3 15	14 17	0 15	23 18	1 51	16 19	0 33	13 0	2 20	24 10	0 18	12 21	12 38	8 25		n.a.
T 10	16 16	5 38	1 55	18 19	1 1	26 19	2 25	9 22	3 18	14 20	0 15	23 16	1 51	16 19	0 33	13 0	2 20	24 10	0 18	12 19	12 37	8 27		n.a.
F 11	15 57	10 7	0 41	17 45	1 8	26 19	2 26	9 28	3 21	14 22	0 16	23 15	1 51	16 20	0 33	13 0	2 20	24 10	0 18	12 19	12 35	8 29		n.a.
S 12	15 39	13 58	0s34	17 10	1 15	26 18	2 27	9 33	3 24	14 24	0 16	23 14	1 51	16 21	0 33	13 0	2 21	24 10	0 18	12 19	12 34	8 30		n.a.
S 13	15 20	16 57	1 47	16 34	1 20	26 16	2 27	9 39	3 27	14 27	0 16	23 13	1 51	16 22	0 33	13 0	2 21	24 10	0 18	12 19	12 33	8 32		n.a.
M14	15 1	18 55	2 52	15 58	1 26	26 13	2 27	9 44	3 31	14 29	0 16	23 11	1 51	16 22	0 33	13 0	2 21	24 10	0 18	12 18	12 32	8 34		n.a.
T 15	14 41	19 44	3 46	15 22	1 30	26 9	2 27	9 48	3 34	14 32	0 17	23 10	1 51	16 23	0 33	13 0	2 21	24 9	0 18	12 17	12 31	8 36		n.a.
W16	14 22	19 26	4 27	14 45	1 34	26 5	2 27	9 53	3 37	14 34	0 17	23 9	1 51	16 24	0 33	13 0	2 21	24 9	0 18	12 15	12 30	8 38		n.a.
T 17	14 2	18 3	4 53	14 8	1 38	26 0	2 27	9 57	3 40	14 36	0 17	23 7	1 51	16 25	0 33	13 0	2 21	24 9	0 18	12 12	12 29	8 39		n.a.
F 18	13 42	15 46	5 3	13 31	1 41	25 55	2 27	10 1	3 43	14 39	0 17	23 6	1 51	16 25	0 33	13 0	2 21	24 9	0 18	12 9	12 28	8 41		n.a.
S 19	13 21	12 45	4 58	12 54	1 43	25 48	2 26	10 4	3 46	14 41	0 18	23 5	1 51	16 26	0 33	12 59	2 21	24 9	0 17	12 4	12 27	8 43		n.a.
S 20	13 1	9 11	4 38	12 16	1 45	25 41	2 26	10 7	3 50	14 43	0 18	23 4	1 51	16 27	0 33	12 59	2 21	24 9	0 17	12 0	12 25	8 45		n.a.
M21	12 40	5 17	4 5	11 39	1 47	25 34	2 25	10 10	3 53	14 46	0 18	23 3	1 51	16 27	0 33	12 59	2 21	24 9	0 17	11 56	12 24	8 47		n.a.
T 22	12 19	1 14	3 21	11 1	1 48	25 25	2 25	10 13	3 56	14 48	0 18	23 1	1 51	16 28	0 33	12 59	2 21	24 9	0 17	11 53	12 23	8 48		n.a.
W23	11 58	2s48	2 29	10 24	1 49	25 16	2 24	10 15	3 59	14 50	0 19	23 0	1 51	16 29	0 33	12 59	2 21	24 9	0 17	11 50	12 22	8 50		n.a.
T 24	11 36	6 42	1 31	9 46	1 49	25 6	2 23	10 17	4 2	14 53	0 19	22 59	1 51	16 30	0 32	12 59	2 22	24 9	0 17	11 49	12 21	8 52		n.a.
F 25	11 14	10 18	0 29	9 8	1 49	24 55	2 22	10 19	4 5	14 55	0 19	22 58	1 52	16 30	0 32	12 58	2 22	24 9	0 17	11 48	12 20	8 54		n.a.
S 26	10 53	13 30	0n35	8 31	1 48	24 44	2 21	10 20	4 9	14 57	0 19	22 56	1 52	16 31	0 32	12 58	2 22	24 9	0 17	11 48	12 19	8 55		n.a.
S 27	10 31	16 9	1 37	7 54	1 47	24 32	2 20	10 21	4 12	14 59	0 19	22 55	1 52	16 32	0 32	12 58	2 22	24 9	0 17	11 49	12 18	8 57		n.a.
M28	10 8	18 8	2 36	7 16	1 46	24 19	2 19	10 21	4 15	15 2	0 20	22 54	1 52	16 32	0 32	12 58	2 22	24 8	0 17	11 49	12 16	8 59		n.a.
T 29	9 46	19 20	3 29	6 39	1 44	24 6	2 17	10 21	4 18	15 4	0 20	22 53	1 52	16 33	0 32	12 57	2 22	24 8	0 17	11 49	12 15	9 1		n.a.
W30	9 23	19 37	4 13	6 3	1 42	23 52	2 16	10 21	4 21	15 6	0 20	22 52	1 52	16 34	0 32	12 57	2 22	24 8	0 16	11 48	12 14	9 2		n.a.
T 31	9s 1	18s53	4n46	5s26	1n40	23s37	2s14	10s21	4s24	15n 8	0s20	22s51	1s52	16n34	0n32	12s57	2s22	24n 8	0n16	11s47	12s13	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -2947447.5, Delta T = 192h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°41'03, Lahiri = -178°34'04 Julian Calendar 1 May 12783 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12783 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 43	8♓15'42	21♉38	14♓14	26♉54	15°R33	18°R46	27♉51	16°R55	27°R23	3°R19	0°R 9	1♏26	20♎37	n.a.	F 1
S 2	10 44 39	9°16'08	5♒28	15°53	28° 5	15♎22	18♌39	27°57	16♌52	27♎22	3♋18	0♏ 1	1°22	20°44	n.a.	S 2
S 3	10 48 35	10°16'35	19°45	17°31	29°16	15°11	18°32	28° 2	16°50	27°21	3°18	29♎52	1°19	20°50	n.a.	S 3
M 4	10 52 32	11°17'06	4♓24	19° 9	0♒27	14°59	18°25	28° 8	16°48	27°20	3°17	29°44	1°16	20°57	n.a.	M 4
T 5	10 56 28	12°17'38	19°17	20°46	1°39	14°46	18°18	28°14	16°46	27°18	3°17	29°38	1°13	21° 4	n.a.	T 5
W 6	11 0 25	13°18'12	4♈16	22°22	2°50	14°33	18°12	28°20	16°44	27°17	3°17	29°33	1°10	21°10	n.a.	W 6
T 7	11 4 21	14°18'48	19°12	23°58	4° 2	14°18	18° 5	28°25	16°42	27°16	3°17	29°31	1° 7	21°17	n.a.	T 7
F 8	11 8 18	15°19'25	3♉57	25°33	5°14	14° 3	17°59	28°31	16°40	27°15	3°16	29°D30	1° 3	21°24	n.a.	F 8
S 9	11 12 14	16°20'05	18°26	27° 8	6°26	13°47	17°53	28°36	16°38	27°14	3°16	29°31	1° 0	21°30	n.a.	S 9
S 10	11 16 11	17°20'46	2♊36	28°42	7°38	13°30	17°47	28°42	16°36	27°13	3°16	29°33	0°57	21°37	n.a.	S 10
M11	11 20 7	18°21'29	16°27	0♈16	8°50	13°13	17°41	28°47	16°34	27°11	3°16	29°R33	0°54	21°44	n.a.	M11
T 12	11 24 3	19°22'13	29°58	1°49	10° 2	12°55	17°35	28°52	16°32	27°10	3°16	29°33	0°51	21°50	n.a.	T 12
W13	11 28 0	20°22'59	13♋11	3°21	11°14	12°36	17°29	28°58	16°30	27° 9	3°16	29°31	0°48	21°57	n.a.	W13
T 14	11 31 56	21°23'47	26° 9	4°53	12°27	12°17	17°24	29° 3	16°28	27° 8	3°16	29°26	0°44	22° 4	n.a.	T 14
F 15	11 35 53	22°24'36	8♌52	6°25	13°39	11°57	17°18	29° 8	16°26	27° 6	3°16	29°21	0°41	22°10	n.a.	F 15
S 16	11 39 49	23°25'26	21°23	7°56	14°52	11°37	17°13	29°13	16°24	27° 5	3°D16	29°14	0°38	22°17	n.a.	S 16
S 17	11 43 46	24°26'18	3♍42	9°26	16° 5	11°16	17° 8	29°18	16°22	27° 4	3°16	29° 8	0°35	22°24	n.a.	S 17
M18	11 47 42	25°27'12	15°52	10°56	17°18	10°54	17° 3	29°23	16°21	27° 2	3°16	29° 1	0°32	22°30	n.a.	M18
T 19	11 51 38	26°28'07	27°54	12°25	18°30	10°33	16°59	29°28	16°19	27° 1	3°16	28°57	0°28	22°37	n.a.	T 19
W20	11 55 35	27°29'04	9♎48	13°54	19°43	10°10	16°54	29°32	16°17	26°59	3°16	28°53	0°25	22°43	n.a.	W20
T 21	11 59 31	28°30'02	21°38	15°22	20°57	9°48	16°50	29°37	16°16	26°58	3°16	28°51	0°22	22°50	n.a.	T 21
F 22	12 3 28	29°31'02	3♏24	16°50	22°10	9°25	16°46	29°42	16°14	26°56	3°16	28°D51	0°19	22°57	n.a.	F 22
S 23	12 7 24	0♈32'04	15°11	18°17	23°23	9° 2	16°42	29°46	16°13	26°55	3°16	28°52	0°16	23° 3	n.a.	S 23
S 24	12 11 21	1°33'08	27° 2	19°43	24°36	8°38	16°38	29°51	16°11	26°53	3°17	28°54	0°13	23°10	n.a.	S 24
M25	12 15 17	2°34'13	9♐ 0	21° 9	25°50	8°15	16°35	29°55	16°10	26°52	3°17	28°56	0° 9	23°17	n.a.	M25
T 26	12 19 13	3°35'20	21°11	22°33	27° 3	7°51	16°31	29°59	16° 8	26°50	3°17	28°57	0° 6	23°23	n.a.	T 26
W27	12 23 10	4°36'28	3♑40	23°57	28°17	7°27	16°28	0♒ 4	16° 7	26°49	3°17	28°R58	0° 3	23°30	n.a.	W27
T 28	12 27 6	5°37'39	16°29	25°20	29°31	7° 3	16°25	0° 8	16° 5	26°47	3°18	28°58	29♎59	23°37	n.a.	T 28
F 29	12 31 3	6°38'50	29°45	26°42	0♓45	6°40	16°22	0°12	16° 4	26°46	3°18	28°56	29°57	23°43	n.a.	F 29
S 30	12 34 59	7♈40'04	13♒28	28♈ 3	1♓58	6♎16	16♌20	0♒16	16♌ 3	26♎44	3♋19	28♎54	29♎53	23♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s38	17s 7	5n 5	4s49	1n38	23s21	2s13	10s20	4s27	15n10	0s21	22s49	1s52	16n35	0n32	12s57	2s22	24n 8	0n16	11s45	12s12	9s 6		n.a.
S 2	8 15	14 19	5 7	4 13	1 35	23 5	2 11	10 18	4 30	15 12	0 21	22 48	1 52	16 36	0 32	12 56	2 22	24 8	0 16	11 42	12 11	9 8		n.a.
S 3	7 51	10 36	4 50	3 37	1 32	22 48	2 9	10 17	4 33	15 14	0 21	22 47	1 52	16 36	0 32	12 56	2 22	24 8	0 16	11 39	12 10	9 9		n.a.
M 4	7 28	6 9	4 14	3 1	1 28	22 31	2 7	10 14	4 36	15 16	0 21	22 46	1 52	16 37	0 32	12 56	2 22	24 8	0 16	11 36	12 9	9 11		n.a.
T 5	7 5	1 15	3 20	2 26	1 25	22 13	2 5	10 12	4 39	15 18	0 21	22 45	1 52	16 38	0 32	12 55	2 22	24 8	0 16	11 33	12 7	9 13		n.a.
W 6	6 41	3n45	2 13	1 51	1 21	21 54	2 4	10 9	4 42	15 20	0 22	22 44	1 52	16 38	0 32	12 55	2 23	24 8	0 16	11 32	12 6	9 15		n.a.
T 7	6 17	8 31	0 56	1 16	1 17	21 35	2 1	10 6	4 44	15 22	0 22	22 43	1 52	16 39	0 32	12 55	2 23	24 8	0 16	11 31	12 5	9 16		n.a.
F 8	5 53	12 42	0s24	0 42	1 12	21 15	1 59	10 2	4 47	15 24	0 22	22 42	1 52	16 40	0 32	12 54	2 23	24 7	0 16	11 31	12 4	9 18		n.a.
S 9	5 29	16 2	1 41	0 8	1 8	20 55	1 57	9 58	4 50	15 25	0 22	22 41	1 52	16 40	0 32	12 54	2 23	24 7	0 15	11 31	12 3	9 20		n.a.
S 10	5 5	18 18	2 50	0n26	1 3	20 34	1 55	9 54	4 52	15 27	0 22	22 39	1 53	16 41	0 32	12 54	2 23	24 7	0 15	11 32	12 2	9 22		n.a.
M11	4 41	19 25	3 48	1 0	0 58	20 13	1 52	9 49	4 55	15 29	0 23	22 38	1 53	16 41	0 32	12 53	2 23	24 7	0 15	11 32	12 1	9 23		n.a.
T 12	4 17	19 23	4 31	1 33	0 53	19 50	1 50	9 44	4 57	15 30	0 23	22 37	1 53	16 42	0 32	12 53	2 23	24 7	0 15	11 32	12 0	9 25		n.a.
W13	3 53	18 17	4 59	2 5	0 48	19 28	1 48	9 39	4 59	15 32	0 23	22 36	1 53	16 42	0 32	12 52	2 23	24 7	0 15	11 31	11 58	9 27		n.a.
T 14	3 28	16 14	5 11	2 37	0 42	19 5	1 45	9 33	5 1	15 33	0 23	22 35	1 53	16 43	0 32	12 52	2 23	24 7	0 15	11 29	11 57	9 28		n.a.
F 15	3 4	13 27	5 7	3 9	0 36	18 41	1 43	9 27	5 3	15 35	0 23	22 34	1 53	16 43	0 32	12 51	2 23	24 7	0 15	11 27	11 56	9 30		n.a.
S 16	2 40	10 6	4 49	3 40	0 31	18 17	1 40	9 21	5 5	15 36	0 23	22 33	1 53	16 44	0 32	12 51	2 23	24 7	0 15	11 25	11 55	9 32		n.a.
S 17	2 15	6 21	4 17	4 11	0 25	17 52	1 37	9 14	5 7	15 38	0 24	22 32	1 53	16 44	0 32	12 51	2 23	24 7	0 15	11 23	11 54	9 34		n.a.
M18	1 50	2 24	3 34	4 41	0 18	17 27	1 35	9 7	5 9	15 39	0 24	22 31	1 53	16 45	0 32	12 50	2 23	24 7	0 15	11 20	11 53	9 35		n.a.
T 19	1 26	1s37	2 42	5 11	0 12	17 2	1 32	9 0	5 11	15 40	0 24	22 30	1 53	16 45	0 32	12 50	2 23	24 6	0 14	11 19	11 52	9 37		n.a.
W20	1 1	5 32	1 43	5 41	0 6	16 36	1 29	8 52	5 12	15 41	0 24	22 30	1 54	16 46	0 32	12 49	2 23	24 6	0 14	11 17	11 50	9 39		n.a.
T 21	0 36	9 12	0 40	6 9	0s 1	16 9	1 26	8 44	5 13	15 43	0 24	22 29	1 54	16 46	0 32	12 49	2 23	24 6	0 14	11 17	11 49	9 40		n.a.
F 22	0 12	12 30	0n25	6 37	0 7	15 42	1 23	8 36	5 15	15 44	0 24	22 28	1 54	16 47	0 32	12 48	2 24	24 6	0 14	11 17	11 48	9 42		n.a.
S 23	0n13	15 18	1 29	7 5	0 14	15 15	1 20	8 28	5 16	15 45	0 25	22 27	1 54	16 47	0 32	12 48	2 24	24 6	0 14	11 17	11 47	9 44		n.a.
S 24	0 38	17 27	2 29	7 32	0 21	14 47	1 17	8 19	5 17	15 46	0 25	22 26	1 54	16 48	0 32	12 47	2 24	24 6	0 14	11 18	11 46	9 46		n.a.
M25	1 2	18 52	3 24	7 58	0 28	14 19	1 15	8 10	5 18	15 47	0 25	22 25	1 54	16 48	0 32	12 47	2 24	24 6	0 14	11 18	11 45	9 47		n.a.
T 26	1 27	19 27	4 10	8 24	0 35	13 51	1 12	8 2	5 18	15 48	0 25	22 24	1 54	16 49	0 32	12 46	2 24	24 6	0 14	11 19	11 44	9 49		n.a.
W27	1 52	19 5	4 46	8 49	0 42	13 22	1 9	7 52	5 19	15 48	0 25	22 23	1 54	16 49	0 31	12 46	2 24	24 6	0 14	11 19	11 43	9 51		n.a.
T 28	2 17	17 45	5 9	9 14	0 49	12 53	1 5	7 43	5 19	15 49	0 25	22 23	1 54	16 49	0 31	12 45	2 24	24 6	0 14	11 19	11 41	9 52		n.a.
F 29	2 41	15 27	5 16	9 37	0 56	12 24	1 2	7 34	5 19	15 50	0 26	22 22	1 55	16 50	0 31	12 45	2 24	24 5	0 14	11 18	11 40	9 54		n.a.
S 30	3n 6	12s13	5n 6	10n 0	1s 3	11s54	0s59	7s24	5s20	15n51	0s26	22s21	1s55	16n50	0n31	12s44	2s24	24n 5	0n13	11s18	11s39	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2947416.5, Delta T = 192h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'59, Lahiri = -178°33'59 Julian Calendar 1 June 12783 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 55	8♈41'18	27♒39	29♈22	3♓12	5°R52	16°R17	0♒20	16°R 2	26°R42	3♋19	28°R51	29♎50	23♎57	n.a.	S 1
M 2	12 42 52	9°42'34	12♓17	0♉40	4°26	5♎29	16♌15	0°24	16♌ 1	26♎41	3°20	28♎48	29°47	24° 3	n.a.	M 2
T 3	12 46 48	10°43'52	27°15	1°57	5°40	5° 6	16°13	0°28	15°59	26°39	3°20	28°46	29°44	24°10	n.a.	T 3
W 4	12 50 45	11°45'10	12♈25	3°11	6°54	4°43	16°11	0°31	15°58	26°38	3°21	28°44	29°41	24°17	n.a.	W 4
T 5	12 54 41	12°46'30	27°38	4°24	8° 9	4°21	16°10	0°35	15°57	26°36	3°21	28°D44	29°38	24°23	n.a.	T 5
F 6	12 58 37	13°47'50	12♉43	5°34	9°23	3°58	16° 8	0°38	15°56	26°34	3°22	28°44	29°34	24°30	n.a.	F 6
S 7	13 2 34	14°49'12	27°34	6°42	10°37	3°37	16° 7	0°42	15°55	26°33	3°22	28°45	29°31	24°36	n.a.	S 7
S 8	13 6 30	15°50'34	12♊ 2	7°47	11°51	3°15	16° 6	0°45	15°54	26°31	3°23	28°46	29°28	24°43	n.a.	S 8
M 9	13 10 27	16°51'57	26° 6	8°48	13° 6	2°55	16° 5	0°48	15°54	26°29	3°24	28°47	29°25	24°50	n.a.	M 9
T 10	13 14 23	17°53'21	9♋45	9°46	14°20	2°34	16° 5	0°51	15°53	26°28	3°25	28°48	29°22	24°56	n.a.	T 10
W11	13 18 20	18°54'45	22°59	10°39	15°34	2°15	16° 5	0°54	15°52	26°26	3°25	28°R48	29°19	25° 3	n.a.	W11
T 12	13 22 16	19°56'09	5♌52	11°27	16°49	1°55	16°D 4	0°57	15°51	26°24	3°26	28°47	29°15	25°10	n.a.	T 12
F 13	13 26 12	20°57'34	18°26	12°10	18° 3	1°37	16° 4	1° 0	15°51	26°23	3°27	28°46	29°12	25°16	n.a.	F 13
S 14	13 30 9	21°58'59	0♍44	12°46	19°18	1°19	16° 5	1° 3	15°50	26°21	3°28	28°46	29° 9	25°23	n.a.	S 14
S 15	13 34 5	23° 0'25	12°52	13°15	20°33	1° 2	16° 5	1° 6	15°50	26°19	3°29	28°45	29° 6	25°30	n.a.	S 15
M16	13 38 2	24° 1'51	24°50	13°36	21°47	0°46	16° 6	1° 8	15°49	26°17	3°29	28°44	29° 3	25°36	n.a.	M16
T 17	13 41 58	25° 3'18	6♎43	13°49	23° 2	0°30	16° 7	1°11	15°49	26°16	3°30	28°43	28°59	25°43	n.a.	T 17
W18	13 45 54	26° 4'45	18°32	13°R52	24°17	0°15	16° 8	1°13	15°48	26°14	3°31	28°43	28°56	25°50	n.a.	W18
T 19	13 49 51	27° 6'12	0♏19	13°45	25°31	0° 1	16° 9	1°15	15°48	26°12	3°32	28°D43	28°53	25°56	n.a.	T 19
F 20	13 53 47	28° 7'40	12° 8	13°27	26°46	29♍47	16°11	1°17	15°48	26°11	3°33	28°43	28°50	26° 3	n.a.	F 20
S 21	13 57 44	29° 9'09	23°59	12°58	28° 1	29°35	16°12	1°20	15°47	26° 9	3°34	28°R43	28°47	26°10	n.a.	S 21
S 22	14 1 40	0♉10'38	5♐56	12°18	29°16	29°23	16°14	1°22	15°47	26° 7	3°35	28°43	28°44	26°16	n.a.	S 22
M23	14 5 37	1°12'07	18° 0	11°26	0♈31	29°12	16°16	1°23	15°47	26° 5	3°36	28°43	28°40	26°23	n.a.	M23
T 24	14 9 33	2°13'37	0♑16	10°25	1°45	29° 1	16°19	1°25	15°47	26° 4	3°37	28°42	28°37	26°29	n.a.	T 24
W25	14 13 30	3°15'07	12°45	9°15	3° 0	28°52	16°21	1°27	15°D47	26° 2	3°39	28°42	28°34	26°36	n.a.	W25
T 26	14 17 26	4°16'38	25°32	7°58	4°15	28°43	16°24	1°28	15°47	26° 0	3°40	28°42	28°31	26°43	n.a.	T 26
F 27	14 21 23	5°18'09	8♒40	6°37	5°30	28°36	16°27	1°30	15°47	25°59	3°41	28°D42	28°28	26°49	n.a.	F 27
S 28	14 25 19	6°19'40	22°11	5°14	6°45	28°28	16°30	1°31	15°47	25°57	3°42	28°42	28°24	26°56	n.a.	S 28
S 29	14 29 15	7°21'12	6♓ 8	3°52	8° 0	28°22	16°33	1°33	15°47	25°55	3°43	28°43	28°21	27° 3	n.a.	S 29
M30	14 33 12	8°22'44	20°30	2°34	9°15	28°17	16°37	1°34	15°48	25°54	3°45	28°43	28°18	27° 9	n.a.	M30
T 31	14 37 8	9♉24'16	5♈14	1♉23	10♈30	28♍12	16♌40	1♒35	15♌48	25♎52	3♋46	28♎44	28♎15	27♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n30	8s11	4n38	10n22	1s10	11s24	0s56	7s15	5s20	15n51	0s26	22s20	1s55	16n50	0n31	12s43	2s24	24n 5	0n13	11s16	11s38	9s57		n.a.
M 2	3 55	3 33	3 50	10 43	1 17	10 54	0 53	7 5	5 19	15 52	0 26	22 20	1 55	16 51	0 31	12 43	2 24	24 5	0 13	11 15	11 37	9 59		n.a.
T 3	4 20	1n25	2 46	11 4	1 25	10 23	0 50	6 56	5 19	15 52	0 26	22 19	1 55	16 51	0 31	12 42	2 24	24 5	0 13	11 15	11 36	10 1		n.a.
W 4	4 44	6 22	1 29	11 23	1 31	9 52	0 47	6 46	5 19	15 53	0 26	22 18	1 55	16 51	0 31	12 42	2 24	24 5	0 13	11 14	11 35	10 2		n.a.
T 5	5 8	10 56	0 6	11 42	1 38	9 21	0 44	6 36	5 18	15 53	0 26	22 18	1 55	16 52	0 31	12 41	2 24	24 5	0 13	11 14	11 33	10 4		n.a.
F 6	5 33	14 44	1s17	11 59	1 45	8 50	0 41	6 27	5 18	15 53	0 27	22 17	1 55	16 52	0 31	12 41	2 24	24 5	0 13	11 14	11 32	10 6		n.a.
S 7	5 57	17 30	2 34	12 16	1 51	8 18	0 37	6 17	5 17	15 53	0 27	22 16	1 55	16 52	0 31	12 40	2 24	24 5	0 13	11 14	11 31	10 8		n.a.
S 8	6 21	19 4	3 39	12 31	1 58	7 47	0 34	6 8	5 16	15 54	0 27	22 16	1 56	16 52	0 31	12 39	2 24	24 4	0 13	11 15	11 30	10 9		n.a.
M 9	6 45	19 23	4 28	12 46	2 4	7 15	0 31	5 58	5 15	15 54	0 27	22 15	1 56	16 53	0 31	12 39	2 24	24 4	0 13	11 15	11 29	10 11		n.a.
T 10	7 9	18 32	5 1	12 59	2 9	6 43	0 28	5 49	5 14	15 54	0 27	22 15	1 56	16 53	0 31	12 38	2 24	24 4	0 12	11 15	11 28	10 13		n.a.
W11	7 33	16 42	5 17	13 11	2 14	6 11	0 25	5 40	5 12	15 54	0 27	22 14	1 56	16 53	0 31	12 38	2 24	24 4	0 12	11 15	11 27	10 14		n.a.
T 12	7 56	14 4	5 16	13 22	2 19	5 38	0 22	5 31	5 11	15 54	0 27	22 13	1 56	16 53	0 31	12 37	2 24	24 4	0 12	11 15	11 25	10 16		n.a.
F 13	8 20	10 51	5 0	13 31	2 23	5 6	0 19	5 22	5 10	15 53	0 28	22 13	1 56	16 53	0 31	12 36	2 24	24 4	0 12	11 15	11 24	10 17		n.a.
S 14	8 43	7 13	4 30	13 39	2 26	4 33	0 16	5 14	5 8	15 53	0 28	22 12	1 56	16 53	0 31	12 36	2 24	24 4	0 12	11 15	11 23	10 19		n.a.
S 15	9 7	3 21	3 49	13 46	2 29	4 1	0 13	5 5	5 6	15 53	0 28	22 12	1 57	16 54	0 31	12 35	2 24	24 4	0 12	11 14	11 22	10 21		n.a.
M16	9 30	0s37	2 58	13 51	2 30	3 28	0 9	4 57	5 5	15 53	0 28	22 12	1 57	16 54	0 31	12 34	2 24	24 4	0 12	11 14	11 21	10 22		n.a.
T 17	9 53	4 32	2 0	13 54	2 31	2 55	0 6	4 49	5 3	15 52	0 28	22 11	1 57	16 54	0 31	12 34	2 24	24 3	0 12	11 14	11 20	10 24		n.a.
W18	10 15	8 16	0 57	13 56	2 30	2 22	0 3	4 41	5 1	15 52	0 28	22 11	1 57	16 54	0 31	12 33	2 24	24 3	0 12	11 14	11 19	10 26		n.a.
T 19	10 38	11 40	0n 9	13 56	2 27	1 49	0 0	4 33	4 59	15 51	0 28	22 10	1 57	16 54	0 31	12 33	2 24	24 3	0 12	11 14	11 17	10 27		n.a.
F 20	11 1	14 36	1 14	13 55	2 23	1 16	0n 3	4 26	4 57	15 51	0 28	22 10	1 57	16 54	0 31	12 32	2 24	24 3	0 12	11 14	11 16	10 29		n.a.
S 21	11 23	16 56	2 16	13 51	2 17	0 43	0 6	4 19	4 55	15 50	0 29	22 10	1 57	16 54	0 31	12 31	2 24	24 3	0 11	11 14	11 15	10 31		n.a.
S 22	11 45	18 33	3 13	13 46	2 10	0 10	0 8	4 12	4 53	15 49	0 29	22 9	1 58	16 54	0 30	12 31	2 24	24 3	0 11	11 14	11 14	10 32		n.a.
M23	12 7	19 20	4 2	13 39	2 0	0n23	0 11	4 6	4 50	15 49	0 29	22 9	1 58	16 54	0 30	12 30	2 24	24 3	0 11	11 14	11 13	10 34		n.a.
T 24	12 28	19 14	4 41	13 31	1 48	0 56	0 14	4 0	4 48	15 48	0 29	22 9	1 58	16 54	0 30	12 29	2 24	24 3	0 11	11 13	11 12	10 36		n.a.
W25	12 50	18 12	5 7	13 22	1 35	1 29	0 17	3 54	4 46	15 47	0 29	22 8	1 58	16 54	0 30	12 29	2 24	24 2	0 11	11 13	11 10	10 37		n.a.
T 26	13 11	16 14	5 18	13 11	1 20	2 1	0 20	3 48	4 43	15 46	0 29	22 8	1 58	16 54	0 30	12 28	2 24	24 2	0 11	11 13	11 9	10 39		n.a.
F 27	13 32	13 24	5 14	13 0	1 3	2 34	0 23	3 43	4 41	15 45	0 29	22 8	1 58	16 54	0 30	12 28	2 24	24 2	0 11	11 13	11 8	10 40		n.a.
S 28	13 53	9 47	4 53	12 49	0 45	3 7	0 25	3 38	4 38	15 44	0 29	22 8	1 58	16 54	0 30	12 27	2 24	24 2	0 11	11 13	11 7	10 42		n.a.
S 29	14 14	5 31	4 13	12 38	0 27	3 40	0 28	3 33	4 36	15 43	0 29	22 8	1 59	16 54	0 30	12 26	2 24	24 2	0 11	11 14	11 6	10 44		n.a.
M30	14 34	0 49	3 18	12 28	0 9	4 12	0 31	3 28	4 34	15 42	0 30	22 8	1 59	16 54	0 30	12 26	2 24	24 2	0 11	11 14	11 5	10 45		n.a.
T 31	14n54	4n 4	2n 7	12n20	0n10	4n45	0n33	3s24	4s31	15n41	0s30	22s 8	1s59	16n53	0n30	12s25	2s24	24n 2	0n11	11s14	11s 4	10s47		n.a.

Julian Day Number = -2947386.5, Delta T = 192h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'55, Lahiri = -178°33'55 Julian Calendar 1 July 12783 BCE == Greg. Calendar 25 March 12783 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 5	10♉25'47	20♈15	0°R19	11♈45	28°R 9	16♌44	1♒36	15♌48	25°R50	3♋47	28♎45	28♎12	27♎23	n.a.	W 1
T 2	14 45 1	11°27'20	5♉26	29♈26	13° 0	28♍ 6	16°48	1°37	15°48	25♎49	3°49	28°R45	28° 9	27°29	n.a.	T 2
F 3	14 48 58	12°28'52	20°37	28°42	14°16	28° 3	16°52	1°37	15°49	25°47	3°50	28°44	28° 5	27°36	n.a.	F 3
S 4	14 52 54	13°30'23	5♊39	28°10	15°31	28° 2	16°57	1°38	15°49	25°45	3°51	28°43	28° 2	27°43	n.a.	S 4
S 5	14 56 51	14°31'55	20°22	27°49	16°46	28°D 2	17° 2	1°39	15°50	25°44	3°53	28°41	27°59	27°49	n.a.	S 5
M 6	15 0 47	15°33'26	4♋42	27°38	18° 1	28° 2	17° 6	1°39	15°51	25°42	3°54	28°38	27°56	27°56	n.a.	M 6
T 7	15 4 44	16°34'56	18°33	27°D37	19°16	28° 3	17°11	1°39	15°51	25°41	3°55	28°36	27°53	28° 3	n.a.	T 7
W 8	15 8 40	17°36'25	1♌57	27°46	20°31	28° 4	17°16	1°40	15°52	25°39	3°57	28°35	27°50	28° 9	n.a.	W 8
T 9	15 12 37	18°37'54	14°54	28° 3	21°46	28° 7	17°22	1°40	15°53	25°37	3°58	28°D34	27°46	28°16	n.a.	T 9
F 10	15 16 34	19°39'22	27°28	28°28	23° 1	28°10	17°27	1°R40	15°53	25°36	4° 0	28°34	27°43	28°22	n.a.	F 10
S 11	15 20 30	20°40'49	9♍44	29° 1	24°16	28°14	17°33	1°40	15°54	25°34	4° 1	28°35	27°40	28°29	n.a.	S 11
S 12	15 24 27	21°42'15	21°45	29°39	25°31	28°19	17°39	1°40	15°55	25°33	4° 3	28°37	27°37	28°36	n.a.	S 12
M13	15 28 23	22°43'40	3♎38	0♉23	26°46	28°24	17°45	1°39	15°56	25°31	4° 5	28°39	27°34	28°42	n.a.	M13
T 14	15 32 20	23°45'04	15°26	1°13	28° 1	28°30	17°51	1°39	15°57	25°30	4° 6	28°40	27°30	28°49	n.a.	T 14
W15	15 36 16	24°46'28	27°12	2° 6	29°17	28°37	17°57	1°38	15°58	25°29	4° 8	28°R41	27°27	28°56	n.a.	W15
T 16	15 40 13	25°47'50	9♏ 1	3° 4	0♉32	28°44	18° 4	1°38	15°59	25°27	4° 9	28°40	27°24	29° 2	n.a.	T 16
F 17	15 44 9	26°49'12	20°54	4° 5	1°47	28°52	18°11	1°37	16° 0	25°26	4°11	28°38	27°21	29° 9	n.a.	F 17
S 18	15 48 6	27°50'33	2♐53	5°10	3° 2	29° 1	18°17	1°36	16° 2	25°24	4°13	28°35	27°18	29°16	n.a.	S 18
S 19	15 52 2	28°51'53	15° 1	6°17	4°17	29°10	18°24	1°35	16° 3	25°23	4°14	28°30	27°15	29°22	n.a.	S 19
M20	15 55 59	29°53'12	27°19	7°27	5°32	29°20	18°32	1°34	16° 4	25°22	4°16	28°24	27°11	29°29	n.a.	M20
T 21	15 59 56	0♊54'30	9♑47	8°38	6°47	29°30	18°39	1°33	16° 5	25°20	4°18	28°19	27° 8	29°36	n.a.	T 21
W22	16 3 52	1°55'47	22°28	9°52	8° 2	29°42	18°46	1°32	16° 7	25°19	4°19	28°13	27° 5	29°42	n.a.	W22
T 23	16 7 49	2°57'04	5♒22	11° 8	9°17	29°53	18°54	1°31	16° 8	25°18	4°21	28° 9	27° 2	29°49	n.a.	T 23
F 24	16 11 45	3°58'19	18°31	12°25	10°32	0♎ 5	19° 2	1°29	16°10	25°16	4°23	28° 6	26°59	29°56	n.a.	F 24
S 25	16 15 42	4°59'34	1♓58	13°43	11°47	0°18	19°10	1°28	16°11	25°15	4°25	28°D 5	26°56	0♏ 2	n.a.	S 25
S 26	16 19 39	6° 0'48	15°42	15° 3	13° 2	0°31	19°18	1°26	16°13	25°14	4°26	28° 5	26°52	0° 9	n.a.	S 26
M27	16 23 35	7° 2'01	29°46	16°24	14°17	0°45	19°26	1°24	16°14	25°13	4°28	28° 6	26°49	0°15	n.a.	M27
T 28	16 27 32	8° 3'13	14♈ 9	17°46	15°32	0°59	19°34	1°23	16°16	25°11	4°30	28° 8	26°46	0°22	n.a.	T 28
W29	16 31 28	9° 4'24	28°48	19° 9	16°47	1°14	19°43	1°21	16°18	25°10	4°32	28°R 8	26°43	0°29	n.a.	W29
T 30	16 35 25	10° 5'33	13♉39	20°33	18° 2	1°29	19°51	1°19	16°20	25° 9	4°33	28° 7	26°40	0°35	n.a.	T 30
F 31	16 39 22	11♊ 6'42	28♉36	21♉58	19♉17	1♎45	20♌ 0	1♒17	16♌21	25♎ 8	4♋35	28♎ 4	26♎36	0♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	8n47	0n47	12n14	0n27	5n17	0n36	3s20	4s29	15n39	0s30	22s 7	1s59	16n53	0n30	12s24	2s24	24n 2	0n10	11s14	11s 2	10s49		n.a.
T 2	15 33	13 0	0s37	12 10	0 44	5 49	0 38	3 17	4 26	15 38	0 30	22 7	1 59	16 53	0 30	12 24	2 24	24 1	0 10	11 14	11 1	10 50		n.a.
F 3	15 53	16 21	1 59	12 9	0 59	6 21	0 41	3 14	4 23	15 37	0 30	22 7	1 59	16 53	0 30	12 23	2 24	24 1	0 10	11 14	11 0	10 52		n.a.
S 4	16 11	18 32	3 11	12 10	1 13	6 53	0 43	3 11	4 21	15 35	0 30	22 7	1 59	16 53	0 30	12 23	2 24	24 1	0 10	11 14	10 59	10 53		n.a.
S 5	16 30	19 24	4 9	12 14	1 26	7 24	0 45	3 8	4 18	15 34	0 30	22 7	2 0	16 53	0 30	12 22	2 24	24 1	0 10	11 13	10 58	10 55		n.a.
M 6	16 49	18 59	4 50	12 20	1 37	7 56	0 48	3 6	4 16	15 32	0 30	22 7	2 0	16 52	0 30	12 21	2 24	24 1	0 10	11 12	10 57	10 57		n.a.
T 7	17 7	17 26	5 12	12 29	1 47	8 27	0 50	3 4	4 13	15 30	0 30	22 7	2 0	16 52	0 30	12 21	2 24	24 1	0 10	11 11	10 55	10 58		n.a.
W 8	17 24	14 58	5 17	12 40	1 56	8 58	0 52	3 2	4 10	15 29	0 30	22 8	2 0	16 52	0 30	12 20	2 24	24 1	0 10	11 11	10 54	11 0		n.a.
T 9	17 42	11 50	5 5	12 54	2 3	9 29	0 54	3 1	4 8	15 27	0 31	22 8	2 0	16 52	0 30	12 19	2 24	24 0	0 10	11 10	10 53	11 1		n.a.
F 10	17 59	8 15	4 38	13 8	2 9	9 59	0 56	3 0	4 5	15 25	0 31	22 8	2 0	16 51	0 30	12 19	2 24	24 0	0 10	11 10	10 52	11 3		n.a.
S 11	18 16	4 23	3 59	13 25	2 14	10 29	0 58	2 59	4 3	15 23	0 31	22 8	2 0	16 51	0 30	12 18	2 24	24 0	0 10	11 11	10 51	11 5		n.a.
S 12	18 32	0 25	3 11	13 42	2 18	10 59	1 0	2 59	4 0	15 21	0 31	22 8	2 1	16 51	0 30	12 18	2 24	24 0	0 9	11 11	10 50	11 6		n.a.
M13	18 48	3s31	2 14	14 1	2 21	11 29	1 2	2 58	3 58	15 19	0 31	22 8	2 1	16 50	0 30	12 17	2 24	24 0	0 9	11 12	10 48	11 8		n.a.
T 14	19 4	7 18	1 13	14 21	2 23	11 58	1 4	2 58	3 55	15 17	0 31	22 9	2 1	16 50	0 30	12 17	2 24	24 0	0 9	11 13	10 47	11 9		n.a.
W15	19 19	10 48	0 8	14 41	2 24	12 27	1 6	2 59	3 53	15 15	0 31	22 9	2 1	16 50	0 30	12 16	2 24	24 0	0 9	11 13	10 46	11 11		n.a.
T 16	19 34	13 53	0n57	15 2	2 24	12 56	1 8	3 0	3 50	15 13	0 31	22 9	2 1	16 49	0 29	12 15	2 24	23 59	0 9	11 13	10 45	11 12		n.a.
F 17	19 49	16 25	1 59	15 23	2 24	13 24	1 9	3 1	3 47	15 11	0 31	22 9	2 1	16 49	0 29	12 15	2 24	23 59	0 9	11 12	10 44	11 14		n.a.
S 18	20 3	18 15	2 57	15 45	2 24	13 52	1 11	3 2	3 45	15 9	0 31	22 10	2 1	16 49	0 29	12 14	2 24	23 59	0 9	11 11	10 43	11 16		n.a.
S 19	20 17	19 16	3 48	16 7	2 22	14 20	1 12	3 3	3 43	15 7	0 31	22 10	2 2	16 48	0 29	12 14	2 24	23 59	0 9	11 9	10 41	11 17		n.a.
M20	20 31	19 24	4 28	16 29	2 21	14 47	1 14	3 5	3 40	15 4	0 32	22 10	2 2	16 48	0 29	12 13	2 24	23 59	0 9	11 7	10 40	11 19		n.a.
T 21	20 44	18 36	4 57	16 50	2 19	15 13	1 15	3 7	3 38	15 2	0 32	22 11	2 2	16 47	0 29	12 13	2 24	23 59	0 9	11 5	10 39	11 20		n.a.
W22	20 56	16 53	5 11	17 12	2 16	15 40	1 17	3 9	3 35	14 59	0 32	22 11	2 2	16 47	0 29	12 12	2 24	23 59	0 9	11 3	10 38	11 22		n.a.
T 23	21 9	14 17	5 10	17 34	2 13	16 6	1 18	3 12	3 33	14 57	0 32	22 12	2 2	16 46	0 29	12 12	2 24	23 58	0 8	11 1	10 37	11 23		n.a.
F 24	21 21	10 56	4 53	17 55	2 10	16 31	1 19	3 14	3 30	14 54	0 32	22 12	2 2	16 46	0 29	12 11	2 24	23 58	0 8	11 0	10 36	11 25		n.a.
S 25	21 32	6 57	4 20	18 16	2 6	16 56	1 20	3 17	3 28	14 52	0 32	22 12	2 2	16 45	0 29	12 11	2 24	23 58	0 8	11 0	10 34	11 27		n.a.
S 26	21 43	2 30	3 31	18 37	2 2	17 21	1 21	3 21	3 26	14 49	0 32	22 13	2 2	16 45	0 29	12 10	2 24	23 58	0 8	11 0	10 33	11 28		n.a.
M27	21 54	2n10	2 29	18 57	1 58	17 45	1 22	3 24	3 23	14 46	0 32	22 13	2 3	16 44	0 29	12 10	2 24	23 58	0 8	11 0	10 32	11 30		n.a.
T 28	22 4	6 51	1 16	19 16	1 54	18 8	1 23	3 28	3 21	14 44	0 32	22 14	2 3	16 44	0 29	12 9	2 24	23 58	0 8	11 1	10 31	11 31		n.a.
W29	22 14	11 12	0s 4	19 36	1 49	18 31	1 24	3 32	3 19	14 41	0 32	22 15	2 3	16 43	0 29	12 9	2 24	23 58	0 8	11 1	10 30	11 33		n.a.
T 30	22 23	14 55	1 24	19 54	1 44	18 53	1 25	3 36	3 16	14 38	0 32	22 15	2 3	16 43	0 29	12 8	2 23	23 57	0 8	11 1	10 29	11 34		n.a.
F 31	22n32	17n40	2s38	20n12	1n39	19n15	1n26	3s40	3s14	14n35	0s33	22s16	2s 3	16n42	0n29	12s 8	2s23	23n57	0n 8	11s 0	10s27	11s36		n.a.

Julian Day Number = -2947355.5, Delta T = 192h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'51, Lahiri = -178°33'51 Julian Calendar 1 Aug. 12783 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12783 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12783 BCE

SEPTEMBER 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 18	12♊ 7'49	13♊30	23♉23	20♉32	2♎ 1	20♌ 9	1°R15	16♌23	25°R 7	4♋37	27°R59	26♎33	0♏49	n.a.	S 1
S 2	16 47 15	13° 8'55	28°12	24°50	21°46	2°18	20°18	1♒12	16°25	25♎ 6	4°39	27♎52	26°30	0°55	n.a.	S 2
M 3	16 51 12	14° 9'59	12♋35	26°17	23° 1	2°35	20°27	1°10	16°27	25° 5	4°41	27°44	26°27	1° 2	n.a.	M 3
T 4	16 55 8	15°11'02	26°33	27°45	24°16	2°53	20°36	1° 7	16°29	25° 4	4°43	27°37	26°24	1° 9	n.a.	T 4
W 5	16 59 5	16°12'03	10♌ 5	29°13	25°31	3°11	20°46	1° 5	16°31	25° 3	4°45	27°30	26°21	1°15	n.a.	W 5
T 6	17 3 2	17°13'01	23° 9	0♊42	26°46	3°29	20°55	1° 2	16°33	25° 2	4°47	27°25	26°17	1°22	n.a.	T 6
F 7	17 6 58	18°13'58	5♍48	2°12	28° 1	3°48	21° 5	1° 0	16°35	25° 1	4°48	27°22	26°14	1°29	n.a.	F 7
S 8	17 10 55	19°14'53	18° 6	3°42	29°15	4° 7	21°15	0°57	16°37	25° 0	4°50	27°D21	26°11	1°35	n.a.	S 8
S 9	17 14 52	20°15'47	0♎ 9	5°13	0♊30	4°27	21°25	0°54	16°40	25° 0	4°52	27°21	26° 8	1°42	n.a.	S 9
M10	17 18 48	21°16'38	12° 1	6°45	1°45	4°47	21°35	0°51	16°42	24°59	4°54	27°23	26° 5	1°49	n.a.	M10
T 11	17 22 45	22°17'27	23°47	8°17	2°59	5° 7	21°45	0°48	16°44	24°58	4°56	27°R23	26° 2	1°55	n.a.	T 11
W12	17 26 42	23°18'14	5♏34	9°50	4°14	5°28	21°55	0°45	16°46	24°57	4°58	27°23	25°58	2° 2	n.a.	W12
T 13	17 30 38	24°18'59	17°25	11°23	5°29	5°49	22° 5	0°42	16°49	24°57	5° 0	27°21	25°55	2° 8	n.a.	T 13
F 14	17 34 35	25°19'42	29°24	12°58	6°43	6°11	22°16	0°38	16°51	24°56	5° 2	27°16	25°52	2°15	n.a.	F 14
S 15	17 38 32	26°20'23	11♐33	14°32	7°58	6°32	22°26	0°35	16°53	24°55	5° 4	27° 9	25°49	2°22	n.a.	S 15
S 16	17 42 28	27°21'03	23°55	16° 8	9°12	6°55	22°37	0°32	16°56	24°55	5° 6	26°59	25°46	2°28	n.a.	S 16
M17	17 46 25	28°21'40	6♑30	17°44	10°27	7°17	22°48	0°28	16°58	24°54	5° 8	26°48	25°42	2°35	n.a.	M17
T 18	17 50 22	29°22'15	19°18	19°21	11°41	7°40	22°59	0°25	17° 1	24°53	5°10	26°36	25°39	2°42	n.a.	T 18
W19	17 54 18	0♋22'49	2♒18	20°58	12°56	8° 3	23° 9	0°21	17° 3	24°53	5°12	26°25	25°36	2°48	n.a.	W19
T 20	17 58 15	1°23'21	15°30	22°37	14°10	8°26	23°21	0°17	17° 6	24°52	5°14	26°16	25°33	2°55	n.a.	T 20
F 21	18 2 12	2°23'50	28°54	24°16	15°25	8°50	23°32	0°14	17° 9	24°52	5°16	26° 9	25°30	3° 2	n.a.	F 21
S 22	18 6 8	3°24'18	12♓28	25°55	16°39	9°14	23°43	0°10	17°11	24°52	5°18	26° 4	25°27	3° 8	n.a.	S 22
S 23	18 10 5	4°24'44	26°13	27°36	17°53	9°38	23°54	0° 6	17°14	24°51	5°20	26° 3	25°23	3°15	n.a.	S 23
M24	18 14 2	5°25'09	10♈ 9	29°17	19° 8	10° 2	24° 6	0° 2	17°17	24°51	5°21	26°D 2	25°20	3°22	n.a.	M24
T 25	18 17 59	6°25'31	24°16	0♋59	20°22	10°27	24°17	29♑58	17°19	24°50	5°23	26°R 3	25°17	3°28	n.a.	T 25
W26	18 21 55	7°25'52	8♉34	2°42	21°36	10°52	24°29	29°54	17°22	24°50	5°25	26° 2	25°14	3°35	n.a.	W26
T 27	18 25 52	8°26'11	23° 0	4°26	22°51	11°17	24°40	29°50	17°25	24°50	5°27	26° 0	25°11	3°42	n.a.	T 27
F 28	18 29 49	9°26'28	7♊31	6°11	24° 5	11°43	24°52	29°46	17°28	24°50	5°29	25°55	25° 7	3°48	n.a.	F 28
S 29	18 33 45	10°26'44	22° 1	7°56	25°19	12° 8	25° 4	29°42	17°30	24°50	5°31	25°46	25° 4	3°55	n.a.	S 29
S 30	18 37 42	11♋26'57	6♋24	9♋43	26♊33	12♎34	25♌16	29♑37	17♌33	24♎49	5♋33	25♎36	25♎ 1	4♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	19n12	3s41	20n30	1n34	19n37	1n26	3s45	3s12	14n32	0s33	22s16	2s 3	16n41	0n29	12s 7	2s23	23n57	0n 8	10s58	10s26	11s37		n.a.
S 2	22 48	19 24	4 29	20 46	1 28	19 58	1 27	3 49	3 10	14 29	0 33	22 17	2 3	16 41	0 29	12 7	2 23	23 57	0 8	10 55	10 25	11 39		n.a.
M 3	22 56	18 21	4 59	21 2	1 23	20 18	1 27	3 54	3 8	14 26	0 33	22 18	2 3	16 40	0 29	12 6	2 23	23 57	0 7	10 52	10 24	11 40		n.a.
T 4	23 3	16 12	5 9	21 18	1 17	20 37	1 28	3 59	3 5	14 23	0 33	22 18	2 3	16 40	0 29	12 6	2 23	23 57	0 7	10 50	10 23	11 42		n.a.
W 5	23 10	13 13	5 2	21 32	1 12	20 56	1 28	4 5	3 3	14 20	0 33	22 19	2 4	16 39	0 29	12 6	2 23	23 57	0 7	10 47	10 22	11 43		n.a.
T 6	23 16	9 41	4 39	21 46	1 6	21 15	1 29	4 10	3 1	14 17	0 33	22 20	2 4	16 38	0 29	12 5	2 23	23 56	0 7	10 45	10 20	11 45		n.a.
F 7	23 22	5 49	4 3	21 59	1 0	21 33	1 29	4 16	2 59	14 14	0 33	22 20	2 4	16 38	0 29	12 5	2 23	23 56	0 7	10 44	10 19	11 47		n.a.
S 8	23 27	1 47	3 16	22 11	0 54	21 50	1 29	4 22	2 57	14 10	0 33	22 21	2 4	16 37	0 29	12 4	2 23	23 56	0 7	10 44	10 18	11 48		n.a.
S 9	23 32	2s13	2 22	22 22	0 48	22 6	1 29	4 28	2 55	14 7	0 33	22 22	2 4	16 36	0 29	12 4	2 23	23 56	0 7	10 44	10 17	11 50		n.a.
M10	23 36	6 6	1 22	22 33	0 42	22 22	1 29	4 34	2 53	14 4	0 33	22 22	2 4	16 35	0 29	12 4	2 23	23 56	0 7	10 44	10 16	11 51		n.a.
T 11	23 40	9 43	0 19	22 42	0 36	22 37	1 29	4 41	2 51	14 0	0 33	22 23	2 4	16 35	0 29	12 3	2 23	23 56	0 7	10 45	10 15	11 53		n.a.
W12	23 43	12 57	0n44	22 51	0 29	22 52	1 29	4 47	2 49	13 57	0 34	22 24	2 4	16 34	0 28	12 3	2 23	23 55	0 7	10 45	10 13	11 54		n.a.
T 13	23 46	15 40	1 46	22 58	0 23	23 6	1 29	4 54	2 47	13 53	0 34	22 25	2 4	16 33	0 28	12 3	2 23	23 55	0 7	10 44	10 12	11 56		n.a.
F 14	23 49	17 46	2 43	23 5	0 17	23 19	1 29	5 1	2 45	13 50	0 34	22 26	2 4	16 33	0 28	12 2	2 23	23 55	0 7	10 42	10 11	11 57		n.a.
S 15	23 50	19 4	3 34	23 10	0 11	23 31	1 29	5 8	2 43	13 46	0 34	22 26	2 4	16 32	0 28	12 2	2 23	23 55	0 6	10 39	10 10	11 59		n.a.
S 16	23 52	19 30	4 16	23 15	0 5	23 43	1 28	5 15	2 41	13 43	0 34	22 27	2 4	16 31	0 28	12 2	2 23	23 55	0 6	10 36	10 9	12 0		n.a.
M17	23 53	18 59	4 46	23 18	0s 2	23 54	1 28	5 22	2 39	13 39	0 34	22 28	2 4	16 30	0 28	12 2	2 22	23 55	0 6	10 32	10 7	12 2		n.a.
T 18	23 54	17 31	5 2	23 21	0 8	24 4	1 27	5 30	2 37	13 35	0 34	22 29	2 4	16 29	0 28	12 1	2 22	23 54	0 6	10 27	10 6	12 3		n.a.
W19	23 54	15 7	5 3	23 22	0 14	24 14	1 27	5 37	2 35	13 32	0 34	22 30	2 5	16 29	0 28	12 1	2 22	23 54	0 6	10 23	10 5	12 5		n.a.
T 20	23 53	11 56	4 47	23 22	0 20	24 23	1 26	5 45	2 34	13 28	0 34	22 31	2 5	16 28	0 28	12 1	2 22	23 54	0 6	10 20	10 4	12 6		n.a.
F 21	23 52	8 5	4 16	23 21	0 26	24 31	1 26	5 53	2 32	13 24	0 34	22 31	2 5	16 27	0 28	12 1	2 22	23 54	0 6	10 17	10 3	12 8		n.a.
S 22	23 51	3 47	3 31	23 19	0 31	24 38	1 25	6 1	2 30	13 20	0 34	22 32	2 5	16 26	0 28	12 0	2 22	23 54	0 6	10 16	10 2	12 9		n.a.
S 23	23 49	0n47	2 32	23 16	0 37	24 44	1 24	6 9	2 28	13 16	0 35	22 33	2 5	16 25	0 28	12 0	2 22	23 54	0 6	10 15	10 0	12 11		n.a.
M24	23 47	5 22	1 24	23 12	0 43	24 50	1 23	6 17	2 26	13 12	0 35	22 34	2 5	16 24	0 28	12 0	2 22	23 53	0 6	10 15	9 59	12 12		n.a.
T 25	23 44	9 44	0 9	23 6	0 48	24 55	1 23	6 25	2 25	13 8	0 35	22 35	2 5	16 23	0 28	12 0	2 22	23 53	0 6	10 15	9 58	12 14		n.a.
W26	23 41	13 35	1s 6	22 59	0 54	25 0	1 22	6 34	2 23	13 4	0 35	22 36	2 5	16 23	0 28	12 0	2 22	23 53	0 5	10 15	9 57	12 15		n.a.
T 27	23 37	16 39	2 18	22 51	0 59	25 3	1 21	6 42	2 21	13 0	0 35	22 37	2 5	16 22	0 28	11 59	2 22	23 53	0 5	10 14	9 56	12 16		n.a.
F 28	23 33	18 40	3 22	22 42	1 4	25 6	1 20	6 51	2 20	12 56	0 35	22 38	2 5	16 21	0 28	11 59	2 22	23 53	0 5	10 12	9 54	12 18		n.a.
S 29	23 28	19 28	4 12	22 32	1 8	25 8	1 18	7 0	2 18	12 52	0 35	22 39	2 5	16 20	0 28	11 59	2 22	23 53	0 5	10 9	9 53	12 19		n.a.
S 30	23n23	19n 0	4s46	22n20	1s13	25n 9	1n17	7s 9	2s16	12n48	0s35	22s40	2s 5	16n19	0n28	11s59	2s22	23n52	0n 5	10s 5	9s52	12s21		n.a.

Julian Day Number = -2947324.5, Delta T = 192h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'47, Lahiri = -178°33'47 Julian Calendar 1 Sept. 12783 BCE == Greg. Calendar 26 May 12783 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 39	12♋27'07	20♋34	11♋30	27♊48	13♎ 0	25♌28	29°R33	17♌36	24°R49	5♋35	25°R24	24♎58	4♏ 8	n.a.	M 1
T 2	18 45 35	13°27'16	4♌25	13°18	29° 2	13°27	25°40	29♍29	17°39	24♎49	5°37	25♎12	24°55	4°15	n.a.	T 2
W 3	18 49 32	14°27'22	17°54	15° 7	0♋16	13°54	25°52	29°25	17°42	24°49	5°39	25° 1	24°52	4°21	n.a.	W 3
T 4	18 53 29	15°27'25	0♍58	16°57	1°30	14°20	26° 4	29°20	17°45	24°D49	5°41	24°52	24°48	4°28	n.a.	T 4
F 5	18 57 26	16°27'26	13°39	18°47	2°44	14°48	26°17	29°16	17°48	24°49	5°43	24°45	24°45	4°35	n.a.	F 5
S 6	19 1 22	17°27'25	26° 0	20°39	3°58	15°15	26°29	29°11	17°51	24°49	5°45	24°41	24°42	4°41	n.a.	S 6
S 7	19 5 19	18°27'21	8♎ 5	22°30	5°12	15°42	26°41	29° 7	17°54	24°49	5°47	24°40	24°39	4°48	n.a.	S 7
M 8	19 9 16	19°27'14	19°58	24°23	6°26	16°10	26°54	29° 3	17°57	24°49	5°49	24°40	24°36	4°55	n.a.	M 8
T 9	19 13 12	20°27'05	1♏46	26°16	7°40	16°38	27° 7	28°58	18° 0	24°50	5°51	24°39	24°33	5° 1	n.a.	T 9
W10	19 17 9	21°26'53	13°34	28° 9	8°54	17° 6	27°19	28°54	18° 3	24°50	5°53	24°38	24°29	5° 8	n.a.	W10
T 11	19 21 6	22°26'39	25°28	0♌ 3	10° 8	17°34	27°32	28°49	18° 7	24°50	5°55	24°36	24°26	5°15	n.a.	T 11
F 12	19 25 2	23°26'22	7♐31	1°56	11°22	18° 3	27°45	28°45	18°10	24°50	5°57	24°30	24°23	5°21	n.a.	F 12
S 13	19 28 59	24°26'03	19°49	3°50	12°36	18°31	27°57	28°40	18°13	24°50	5°58	24°22	24°20	5°28	n.a.	S 13
S 14	19 32 56	25°25'41	2♑22	5°43	13°50	19° 0	28°10	28°35	18°16	24°51	6° 0	24°11	24°17	5°35	n.a.	S 14
M15	19 36 52	26°25'17	15°13	7°35	15° 3	19°29	28°23	28°31	18°19	24°51	6° 2	23°58	24°13	5°41	n.a.	M15
T 16	19 40 49	27°24'50	28°21	9°26	16°17	19°58	28°36	28°26	18°23	24°52	6° 4	23°45	24°10	5°48	n.a.	T 16
W17	19 44 46	28°24'20	11♒45	11°16	17°31	20°27	28°49	28°22	18°26	24°52	6° 6	23°33	24° 7	5°55	n.a.	W17
T 18	19 48 42	29°23'49	25°21	13° 4	18°45	20°57	29° 2	28°17	18°29	24°52	6° 8	23°22	24° 4	6° 1	n.a.	T 18
F 19	19 52 39	0♌23'15	9♓ 8	14°50	19°59	21°26	29°15	28°13	18°32	24°53	6°10	23°13	24° 1	6° 8	n.a.	F 19
S 20	19 56 36	1°22'39	23° 2	16°33	21°12	21°56	29°29	28° 8	18°36	24°53	6°11	23° 8	23°58	6°15	n.a.	S 20
S 21	20 0 32	2°22'00	7♈ 2	18°13	22°26	22°26	29°42	28° 4	18°39	24°54	6°13	23° 6	23°54	6°21	n.a.	S 21
M22	20 4 29	3°21'20	21° 4	19°49	23°40	22°56	29°55	27°59	18°42	24°55	6°15	23°D 5	23°51	6°28	n.a.	M22
T 23	20 8 26	4°20'37	5♉ 9	21°21	24°53	23°26	0♍ 8	27°54	18°45	24°55	6°17	23°R 5	23°48	6°34	n.a.	T 23
W24	20 12 22	5°19'53	19°16	22°48	26° 7	23°57	0°22	27°50	18°49	24°56	6°19	23° 4	23°45	6°41	n.a.	W24
T 25	20 16 19	6°19'06	3♊24	24°10	27°21	24°27	0°35	27°45	18°52	24°57	6°20	23° 2	23°42	6°48	n.a.	T 25
F 26	20 20 16	7°18'18	17°31	25°26	28°35	24°58	0°48	27°41	18°55	24°57	6°22	22°57	23°39	6°54	n.a.	F 26
S 27	20 24 12	8°17'27	1♋35	26°35	29°48	25°28	1° 2	27°36	18°59	24°58	6°24	22°49	23°35	7° 1	n.a.	S 27
S 28	20 28 9	9°16'34	15°31	27°38	1♌ 2	25°59	1°15	27°32	19° 2	24°59	6°25	22°39	23°32	7° 8	n.a.	S 28
M29	20 32 6	10°15'38	29°16	28°34	2°15	26°30	1°29	27°28	19° 5	25° 0	6°27	22°28	23°29	7°14	n.a.	M29
T 30	20 36 2	11°14'41	12♌47	29°23	3°29	27° 1	1°43	27°23	19° 9	25° 1	6°29	22°16	23°26	7°21	n.a.	T 30
W31	20 39 59	12♌13'41	26♌ 1	0♍ 3	4♌43	27♎32	1♍56	27♍19	19♌12	25♎ 1	6♋31	22♎ 5	23♎23	7♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	17n20	5s 1	22n 7	1s17	25n 9	1n16	7s18	2s15	12n44	0s35	22s40	2s 5	16n18	0n28	11s59	2s22	23n52	0n 5	10s 1	9s51	12s22		n.a.
T 2	23 12	14 42	4 58	21 53	1 21	25 9	1 15	7 27	2 13	12 40	0 35	22 41	2 5	16 17	0 28	11 59	2 21	23 52	0 5	9 56	9 50	12 24		n.a.
W 3	23 6	11 21	4 39	21 38	1 25	25 8	1 14	7 36	2 11	12 35	0 35	22 42	2 5	16 16	0 28	11 59	2 21	23 52	0 5	9 52	9 49	12 25		n.a.
T 4	22 59	7 32	4 5	21 21	1 28	25 6	1 12	7 45	2 10	12 31	0 36	22 43	2 5	16 15	0 28	11 59	2 21	23 52	0 5	9 49	9 47	12 27		n.a.
F 5	22 51	3 29	3 20	21 3	1 31	25 3	1 11	7 54	2 8	12 27	0 36	22 44	2 5	16 14	0 28	11 59	2 21	23 52	0 5	9 46	9 46	12 28		n.a.
S 6	22 44	0s36	2 26	20 45	1 34	25 0	1 9	8 3	2 7	12 22	0 36	22 45	2 5	16 13	0 28	11 59	2 21	23 51	0 5	9 45	9 45	12 30		n.a.
S 7	22 36	4 36	1 27	20 25	1 36	24 56	1 8	8 13	2 5	12 18	0 36	22 46	2 5	16 12	0 28	11 59	2 21	23 51	0 5	9 44	9 44	12 31		n.a.
M 8	22 27	8 20	0 25	20 4	1 37	24 51	1 6	8 22	2 4	12 13	0 36	22 47	2 5	16 11	0 28	11 58	2 21	23 51	0 4	9 44	9 43	12 33		n.a.
T 9	22 18	11 44	0n38	19 42	1 39	24 45	1 5	8 32	2 2	12 9	0 36	22 48	2 5	16 10	0 28	11 58	2 21	23 51	0 4	9 44	9 41	12 34		n.a.
W10	22 9	14 39	1 39	19 19	1 39	24 39	1 3	8 42	2 0	12 4	0 36	22 49	2 5	16 9	0 28	11 58	2 21	23 51	0 4	9 44	9 40	12 35		n.a.
T 11	21 59	16 59	2 36	18 55	1 39	24 32	1 1	8 51	1 59	12 0	0 36	22 50	2 5	16 8	0 28	11 59	2 21	23 51	0 4	9 43	9 39	12 37		n.a.
F 12	21 49	18 36	3 27	18 31	1 39	24 24	1 0	9 1	1 58	11 55	0 36	22 51	2 5	16 7	0 28	11 59	2 21	23 50	0 4	9 41	9 38	12 38		n.a.
S 13	21 38	19 22	4 9	18 6	1 37	24 16	0 58	9 11	1 56	11 51	0 36	22 52	2 5	16 6	0 28	11 59	2 21	23 50	0 4	9 37	9 37	12 40		n.a.
S 14	21 27	19 13	4 40	17 40	1 35	24 6	0 56	9 21	1 55	11 46	0 37	22 53	2 5	16 5	0 28	11 59	2 21	23 50	0 4	9 33	9 35	12 41		n.a.
M15	21 16	18 5	4 58	17 15	1 33	23 56	0 54	9 30	1 53	11 42	0 37	22 53	2 5	16 4	0 28	11 59	2 21	23 50	0 4	9 29	9 34	12 43		n.a.
T 16	21 4	16 0	5 0	16 49	1 29	23 46	0 53	9 40	1 52	11 37	0 37	22 54	2 4	16 3	0 28	11 59	2 20	23 50	0 4	9 24	9 33	12 44		n.a.
W17	20 52	13 1	4 46	16 23	1 25	23 34	0 51	9 50	1 50	11 32	0 37	22 55	2 4	16 2	0 28	11 59	2 20	23 50	0 4	9 19	9 32	12 45		n.a.
T 18	20 40	9 18	4 16	15 57	1 20	23 22	0 49	10 0	1 49	11 27	0 37	22 56	2 4	16 1	0 28	11 59	2 20	23 49	0 4	9 15	9 31	12 47		n.a.
F 19	20 27	5 3	3 31	15 32	1 13	23 10	0 47	10 11	1 48	11 23	0 37	22 57	2 4	16 0	0 27	11 59	2 20	23 49	0 4	9 12	9 30	12 48		n.a.
S 20	20 14	0 30	2 32	15 8	1 7	22 56	0 45	10 21	1 46	11 18	0 37	22 58	2 4	15 59	0 27	11 59	2 20	23 49	0 3	9 10	9 28	12 50		n.a.
S 21	20 0	4n 8	1 24	14 44	0 59	22 42	0 43	10 31	1 45	11 13	0 37	22 59	2 4	15 58	0 27	11 59	2 20	23 49	0 3	9 9	9 27	12 51		n.a.
M22	19 46	8 33	0 11	14 22	0 50	22 28	0 41	10 41	1 43	11 8	0 37	23 0	2 4	15 57	0 27	12 0	2 20	23 49	0 3	9 8	9 26	12 53		n.a.
T 23	19 32	12 30	1s 4	14 2	0 40	22 12	0 39	10 51	1 42	11 3	0 38	23 0	2 4	15 56	0 27	12 0	2 20	23 48	0 3	9 8	9 25	12 54		n.a.
W24	19 18	15 44	2 14	13 43	0 30	21 56	0 37	11 1	1 41	10 59	0 38	23 1	2 4	15 55	0 27	12 0	2 20	23 48	0 3	9 8	9 24	12 55		n.a.
T 25	19 3	18 2	3 17	13 27	0 18	21 40	0 35	11 12	1 39	10 54	0 38	23 2	2 4	15 54	0 27	12 0	2 20	23 48	0 3	9 7	9 22	12 57		n.a.
F 26	18 48	19 12	4 7	13 12	0 6	21 23	0 32	11 22	1 38	10 49	0 38	23 3	2 4	15 53	0 27	12 0	2 20	23 48	0 3	9 6	9 21	12 58		n.a.
S 27	18 32	19 12	4 42	13 0	0n 7	21 5	0 30	11 32	1 37	10 44	0 38	23 4	2 4	15 51	0 27	12 1	2 20	23 48	0 3	9 3	9 20	13 0		n.a.
S 28	18 16	18 1	5 0	12 51	0 21	20 47	0 28	11 42	1 36	10 39	0 38	23 5	2 3	15 50	0 27	12 1	2 20	23 48	0 3	8 59	9 19	13 1		n.a.
M29	18 0	15 48	5 0	12 45	0 35	20 28	0 26	11 53	1 34	10 34	0 38	23 5	2 3	15 49	0 27	12 1	2 20	23 47	0 3	8 54	9 18	13 2		n.a.
T 30	17 44	12 46	4 44	12 42	0 50	20 8	0 24	12 3	1 33	10 29	0 38	23 6	2 3	15 48	0 27	12 1	2 20	23 47	0 3	8 50	9 16	13 4		n.a.
W31	17n27	9n 9	4s12	12n41	1n 5	19n49	0n22	12s13	1s32	10n24	0s38	23s 7	2s 3	15n47	0n27	12s 2	2s19	23n47	0n 3	8s46	9s15	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -2947294.5, Delta T = 192h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'43, Lahiri = -178°33'43 Julian Calendar 1 Oct. 12783 BCE == Greg. Calendar 25 June 12783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 56	13♌12'38	8♍55	0♍36	5♌56	28♎ 4	2♍10	27°R15	19♌16	25♎ 2	6♋32	21°R56	23♎19	7♏34	n.a.	T 1
F 2	20 47 52	14°11'33	21°30	1° 1	7°10	28°35	2°24	27♌10	19°19	25° 3	6°34	21♎50	23°16	7°41	n.a.	F 2
S 3	20 51 49	15°10'25	3♎49	1°18	8°23	29° 7	2°37	27° 6	19°22	25° 4	6°35	21°46	23°13	7°48	n.a.	S 3
S 4	20 55 45	16° 9'15	15°53	1°26	9°37	29°39	2°51	27° 2	19°26	25° 5	6°37	21°44	23°10	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 59 42	17° 8'02	27°47	1°R27	10°50	0♏10	3° 5	26°58	19°29	25° 6	6°39	21°D44	23° 7	8° 1	n.a.	M 5
T 6	21 3 39	18° 6'46	9♏36	1°20	12° 4	0°42	3°18	26°54	19°33	25° 7	6°40	21°45	23° 4	8° 8	n.a.	T 6
W 7	21 7 35	19° 5'29	21°25	1° 5	13°17	1°14	3°32	26°49	19°36	25° 9	6°42	21°R45	23° 0	8°14	n.a.	W 7
T 8	21 11 32	20° 4'08	3♐19	0°44	14°31	1°47	3°46	26°45	19°39	25°10	6°43	21°44	22°57	8°21	n.a.	T 8
F 9	21 15 28	21° 2'45	15°25	0°16	15°44	2°19	4° 0	26°41	19°43	25°11	6°45	21°41	22°54	8°28	n.a.	F 9
S 10	21 19 25	22° 1'20	27°46	29♌42	16°58	2°51	4°14	26°38	19°46	25°12	6°46	21°36	22°51	8°34	n.a.	S 10
S 11	21 23 21	22°59'52	10♑26	29° 3	18°11	3°24	4°28	26°34	19°50	25°13	6°48	21°28	22°48	8°41	n.a.	S 11
M12	21 27 18	23°58'21	23°27	28°20	19°25	3°56	4°42	26°30	19°53	25°15	6°49	21°19	22°45	8°48	n.a.	M12
T 13	21 31 15	24°56'48	6♒49	27°34	20°38	4°29	4°56	26°26	19°56	25°16	6°51	21°10	22°41	8°54	n.a.	T 13
W14	21 35 11	25°55'13	20°32	26°46	21°52	5° 1	5° 9	26°22	20° 0	25°17	6°52	21° 1	22°38	9° 1	n.a.	W14
T 15	21 39 8	26°53'35	4♓32	25°56	23° 5	5°34	5°23	26°19	20° 3	25°18	6°54	20°53	22°35	9° 7	n.a.	T 15
F 16	21 43 4	27°51'55	18°45	25° 6	24°19	6° 7	5°37	26°15	20° 6	25°20	6°55	20°47	22°32	9°14	n.a.	F 16
S 17	21 47 1	28°50'14	3♈ 5	24°16	25°32	6°40	5°51	26°12	20°10	25°21	6°56	20°43	22°29	9°21	n.a.	S 17
S 18	21 50 57	29°48'30	17°28	23°29	26°45	7°13	6° 5	26° 8	20°13	25°23	6°58	20°D42	22°25	9°27	n.a.	S 18
M19	21 54 54	0♍46'44	1♉49	22°43	27°59	7°46	6°19	26° 5	20°17	25°24	6°59	20°42	22°22	9°34	n.a.	M19
T 20	21 58 50	1°44'56	16° 5	22° 1	29°12	8°20	6°33	26° 1	20°20	25°25	7° 0	20°43	22°19	9°41	n.a.	T 20
W21	22 2 47	2°43'07	0♊15	21°23	0♍26	8°53	6°47	25°58	20°23	25°27	7° 1	20°R44	22°16	9°47	n.a.	W21
T 22	22 6 43	3°41'16	14°17	20°48	1°39	9°26	7° 1	25°55	20°27	25°28	7° 3	20°44	22°13	9°54	n.a.	T 22
F 23	22 10 40	4°39'23	28°10	20°19	2°53	10° 0	7°15	25°52	20°30	25°30	7° 4	20°41	22°10	10° 1	n.a.	F 23
S 24	22 14 36	5°37'28	11♋53	19°54	4° 6	10°33	7°29	25°49	20°33	25°32	7° 5	20°37	22° 6	10° 7	n.a.	S 24
S 25	22 18 33	6°35'32	25°25	19°35	5°20	11° 7	7°43	25°46	20°37	25°33	7° 6	20°31	22° 3	10°14	n.a.	S 25
M26	22 22 29	7°33'34	8♌44	19°20	6°33	11°41	7°57	25°43	20°40	25°35	7° 7	20°24	22° 0	10°21	n.a.	M26
T 27	22 26 26	8°31'33	21°51	19°11	7°47	12°15	8°11	25°40	20°43	25°36	7° 9	20°17	21°57	10°27	n.a.	T 27
W28	22 30 22	9°29'31	4♍43	19°D 7	9° 0	12°49	8°25	25°38	20°46	25°38	7°10	20°10	21°54	10°34	n.a.	W28
T 29	22 34 19	10°27'27	17°20	19° 9	10°13	13°23	8°39	25°35	20°50	25°40	7°11	20° 5	21°50	10°41	n.a.	T 29
F 30	22 38 15	11♍25'21	29♍44	19♌15	11♍27	13♏57	8♍53	25♑32	20♌53	25♎41	7♋12	20♎ 1	21♎47	10♏47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	5n11	3s28	12n44	1n21	19n28	0n19	12s24	1s31	10n19	0s39	23s 8	2s 3	15n46	0n27	12s 2	2s19	23n47	0n 2	8s42	9s14	13s 7		n.a.
F 2	16 53	1 5	2 34	12 50	1 37	19 7	0 17	12 34	1 29	10 13	0 39	23 8	2 3	15 45	0 27	12 2	2 19	23 47	0 2	8 40	9 13	13 8		n.a.
S 3	16 35	2s59	1 34	12 59	1 53	18 46	0 15	12 44	1 28	10 8	0 39	23 9	2 3	15 44	0 27	12 2	2 19	23 47	0 2	8 38	9 12	13 9		n.a.
S 4	16 18	6 51	0 31	13 10	2 9	18 24	0 13	12 55	1 27	10 3	0 39	23 10	2 3	15 43	0 27	12 3	2 19	23 46	0 2	8 38	9 10	13 11		n.a.
M 5	16 0	10 23	0n32	13 25	2 24	18 1	0 10	13 5	1 26	9 58	0 39	23 10	2 2	15 42	0 27	12 3	2 19	23 46	0 2	8 38	9 9	13 12		n.a.
T 6	15 41	13 29	1 34	13 41	2 40	17 38	0 8	13 16	1 25	9 53	0 39	23 11	2 2	15 41	0 27	12 3	2 19	23 46	0 2	8 38	9 8	13 13		n.a.
W 7	15 23	16 1	2 32	14 0	2 54	17 15	0 6	13 26	1 23	9 48	0 39	23 12	2 2	15 39	0 27	12 4	2 19	23 46	0 2	8 38	9 7	13 15		n.a.
T 8	15 4	17 54	3 24	14 21	3 8	16 51	0 4	13 36	1 22	9 43	0 39	23 12	2 2	15 38	0 27	12 4	2 19	23 46	0 2	8 38	9 6	13 16		n.a.
F 9	14 45	19 0	4 7	14 44	3 21	16 27	0 1	13 46	1 21	9 37	0 40	23 13	2 2	15 37	0 27	12 5	2 19	23 46	0 2	8 37	9 4	13 17		n.a.
S 10	14 26	19 13	4 40	15 7	3 33	16 3	0s 1	13 57	1 20	9 32	0 40	23 14	2 2	15 36	0 27	12 5	2 19	23 45	0 2	8 35	9 3	13 19		n.a.
S 11	14 7	18 30	5 0	15 31	3 44	15 38	0 3	14 7	1 19	9 27	0 40	23 14	2 1	15 35	0 27	12 5	2 19	23 45	0 2	8 32	9 2	13 20		n.a.
M12	13 47	16 48	5 6	15 55	3 53	15 12	0 5	14 17	1 18	9 22	0 40	23 15	2 1	15 34	0 27	12 6	2 19	23 45	0 1	8 28	9 1	13 22		n.a.
T 13	13 27	14 11	4 55	16 19	4 1	14 46	0 8	14 27	1 16	9 16	0 40	23 15	2 1	15 33	0 27	12 6	2 19	23 45	0 1	8 25	9 0	13 23		n.a.
W14	13 7	10 43	4 27	16 41	4 7	14 20	0 10	14 38	1 15	9 11	0 40	23 16	2 1	15 32	0 27	12 7	2 19	23 45	0 1	8 21	8 58	13 24		n.a.
T 15	12 47	6 35	3 42	17 3	4 11	13 54	0 12	14 48	1 14	9 6	0 40	23 17	2 1	15 31	0 27	12 7	2 19	23 45	0 1	8 18	8 57	13 26		n.a.
F 16	12 26	2 2	2 44	17 23	4 14	13 27	0 14	14 58	1 13	9 0	0 40	23 17	2 1	15 29	0 27	12 8	2 18	23 45	0 1	8 16	8 56	13 27		n.a.
S 17	12 6	2n41	1 34	17 41	4 15	13 0	0 16	15 8	1 12	8 55	0 41	23 18	2 0	15 28	0 27	12 8	2 18	23 44	0 1	8 15	8 55	13 28		n.a.
S 18	11 45	7 15	0 18	17 57	4 15	12 33	0 19	15 18	1 11	8 50	0 41	23 18	2 0	15 27	0 27	12 8	2 18	23 44	0 1	8 14	8 54	13 30		n.a.
M19	11 24	11 24	1s 0	18 10	4 12	12 5	0 21	15 28	1 10	8 44	0 41	23 19	2 0	15 26	0 27	12 9	2 18	23 44	0 1	8 14	8 52	13 31		n.a.
T 20	11 3	14 51	2 13	18 21	4 9	11 37	0 23	15 38	1 9	8 39	0 41	23 19	2 0	15 25	0 27	12 9	2 18	23 44	0 1	8 15	8 51	13 32		n.a.
W21	10 42	17 23	3 17	18 29	4 4	11 9	0 25	15 48	1 8	8 33	0 41	23 19	2 0	15 24	0 27	12 10	2 18	23 44	0 1	8 15	8 50	13 34		n.a.
T 22	10 21	18 50	4 9	18 34	3 57	10 40	0 27	15 58	1 7	8 28	0 41	23 20	1 59	15 23	0 27	12 10	2 18	23 44	0 1	8 15	8 49	13 35		n.a.
F 23	9 59	19 7	4 46	18 37	3 50	10 12	0 29	16 8	1 5	8 23	0 41	23 20	1 59	15 22	0 27	12 11	2 18	23 43	0 1	8 14	8 48	13 36		n.a.
S 24	9 37	18 17	5 6	18 37	3 41	9 43	0 31	16 18	1 4	8 17	0 42	23 21	1 59	15 21	0 27	12 12	2 18	23 43	0 0	8 12	8 46	13 38		n.a.
S 25	9 16	16 25	5 8	18 35	3 32	9 13	0 33	16 27	1 3	8 12	0 42	23 21	1 59	15 20	0 27	12 12	2 18	23 43	0 0	8 10	8 45	13 39		n.a.
M26	8 54	13 42	4 54	18 30	3 22	8 44	0 35	16 37	1 2	8 6	0 42	23 21	1 59	15 19	0 27	12 13	2 18	23 43	0 0	8 7	8 44	13 40		n.a.
T 27	8 32	10 20	4 24	18 23	3 11	8 14	0 37	16 47	1 1	8 1	0 42	23 22	1 58	15 18	0 27	12 13	2 18	23 43	0 0	8 5	8 43	13 42		n.a.
W28	8 9	6 32	3 42	18 14	3 0	7 45	0 39	16 56	1 0	7 55	0 42	23 22	1 58	15 16	0 27	12 14	2 18	23 43	0 0	8 2	8 42	13 43		n.a.
T 29	7 47	2 31	2 49	18 2	2 49	7 15	0 41	17 6	0 59	7 50	0 42	23 22	1 58	15 15	0 27	12 14	2 18	23 43	0 0	8 0	8 40	13 44		n.a.
F 30	7n25	1s32	1s48	17n49	2n37	6n45	0s43	17s16	0s58	7n44	0s42	23s23	1s58	15n14	0n27	12s15	2s18	23n42	0s 0	7s58	8s39	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2947263.5, Delta T = 192h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'39, Lahiri = -178°33'39 Julian Calendar 1 Nov. 12783 BCE == Greg. Calendar 26 July 12783 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12783 BCE (-12782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 12	12♍23'12	11♎54	19♌27	12♍40	14♏31	9♍ 7	25°R30	20♌56	25♎43	7♋13	19°R59	21♎44	10♏54	n.a.	S 1
S 2	22 46 8	13°21'02	23°54	19°43	13°54	15° 5	9°21	25♋28	20°59	25°45	7°14	19°D59	21°41	11° 1	n.a.	S 2
M 3	22 50 5	14°18'50	5♏46	20° 4	15° 7	15°39	9°35	25°25	21° 2	25°47	7°15	20♎ 0	21°38	11° 7	n.a.	M 3
T 4	22 54 1	15°16'36	17°34	20°30	16°21	16°14	9°49	25°23	21° 6	25°48	7°16	20° 1	21°35	11°14	n.a.	T 4
W 5	22 57 58	16°14'20	29°24	20°59	17°34	16°48	10° 3	25°21	21° 9	25°50	7°17	20° 3	21°31	11°21	n.a.	W 5
T 6	23 1 54	17°12'01	11♐18	21°33	18°48	17°23	10°17	25°19	21°12	25°52	7°18	20° 4	21°28	11°27	n.a.	T 6
F 7	23 5 51	18° 9'41	23°24	22°11	20° 1	17°57	10°31	25°17	21°15	25°54	7°18	20°R 4	21°25	11°34	n.a.	F 7
S 8	23 9 47	19° 7'19	5♑44	22°52	21°15	18°32	10°45	25°15	21°18	25°56	7°19	20° 3	21°22	11°41	n.a.	S 8
S 9	23 13 43	20° 4'55	18°25	23°38	22°28	19° 6	10°59	25°13	21°21	25°58	7°20	20° 0	21°19	11°47	n.a.	S 9
M10	23 17 40	21° 2'29	1♒28	24°26	23°42	19°41	11°13	25°12	21°24	25°59	7°21	19°57	21°16	11°54	n.a.	M10
T 11	23 21 36	22° 0'01	14°56	25°18	24°55	20°16	11°27	25°10	21°27	26° 1	7°22	19°53	21°12	12° 0	n.a.	T 11
W12	23 25 33	22°57'31	28°48	26°13	26° 9	20°51	11°41	25° 9	21°30	26° 3	7°22	19°49	21° 9	12° 7	n.a.	W12
T 13	23 29 29	23°54'59	13♓ 3	27°11	27°22	21°26	11°55	25° 7	21°33	26° 5	7°23	19°45	21° 6	12°14	n.a.	T 13
F 14	23 33 26	24°52'26	27°35	28°12	28°36	22° 1	12° 9	25° 6	21°36	26° 7	7°24	19°43	21° 3	12°20	n.a.	F 14
S 15	23 37 22	25°49'51	12♈19	29°16	29°49	22°36	12°22	25° 5	21°39	26° 9	7°25	19°42	21° 0	12°27	n.a.	S 15
S 16	23 41 18	26°47'15	27° 6	0♍23	1♎ 3	23°11	12°36	25° 4	21°42	26°11	7°25	19°D42	20°56	12°34	n.a.	S 16
M17	23 45 15	27°44'38	11♉51	1°33	2°16	23°46	12°50	25° 3	21°45	26°13	7°26	19°43	20°53	12°40	n.a.	M17
T 18	23 49 11	28°41'59	26°28	2°45	3°30	24°21	13° 4	25° 2	21°48	26°15	7°26	19°44	20°50	12°47	n.a.	T 18
W19	23 53 8	29°39'19	10♊51	3°59	4°44	24°57	13°17	25° 1	21°51	26°17	7°27	19°45	20°47	12°54	n.a.	W19
T 20	23 57 4	0♎36'38	24°59	5°16	5°57	25°32	13°31	25° 0	21°54	26°19	7°27	19°R46	20°44	13° 0	n.a.	T 20
F 21	0 1 1	1°33'57	8♋49	6°35	7°11	26° 8	13°45	25° 0	21°56	26°21	7°28	19°46	20°41	13° 7	n.a.	F 21
S 22	0 4 57	2°31'14	22°22	7°57	8°24	26°43	13°58	24°59	21°59	26°23	7°28	19°45	20°37	13°14	n.a.	S 22
S 23	0 8 53	3°28'30	5♌38	9°21	9°38	27°19	14°12	24°59	22° 2	26°25	7°29	19°43	20°34	13°20	n.a.	S 23
M24	0 12 50	4°25'45	18°38	10°47	10°52	27°54	14°26	24°58	22° 5	26°28	7°29	19°41	20°31	13°27	n.a.	M24
T 25	0 16 46	5°22'59	1♍23	12°16	12° 5	28°30	14°39	24°58	22° 7	26°30	7°30	19°39	20°28	13°34	n.a.	T 25
W26	0 20 43	6°20'12	13°55	13°46	13°19	29° 6	14°53	24°58	22°10	26°32	7°30	19°37	20°25	13°40	n.a.	W26
T 27	0 24 39	7°17'23	26°15	15°19	14°32	29°41	15° 6	24°D58	22°13	26°34	7°30	19°36	20°21	13°47	n.a.	T 27
F 28	0 28 35	8°14'34	8♎24	16°54	15°46	0♐17	15°20	24°58	22°15	26°36	7°31	19°35	20°18	13°54	n.a.	F 28
S 29	0 32 32	9°11'44	20°25	18°32	17° 0	0°53	15°33	24°58	22°18	26°38	7°31	19°D35	20°15	14° 0	n.a.	S 29
S 30	0 36 28	10° 8'52	2♏18	20°11	18°13	1°29	15°46	24°58	22°20	26°40	7°31	19°35	20°12	14° 7	n.a.	S 30
M31	0 40 25	11♎ 6'00	14♏ 8	21♍53	19♎27	2♐ 5	16♍ 0	24♑59	22♌23	26♎42	7♋31	19♎36	20♎ 9	14♏14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	5s28	0s44	17n34	2n25	6n14	0s45	17s25	0s57	7n39	0s43	23s23	1s58	15n13	0n27	12s16	2s18	23n42	0s 0	7s58	8s38	13s47		n.a.
S 2	6 40	9 7	0n21	17 17	2 13	5 44	0 47	17 34	0 56	7 33	0 43	23 23	1 57	15 12	0 27	12 16	2 18	23 42	0 0	7 58	8 37	13 48		n.a.
M 3	6 17	12 22	1 25	16 59	2 1	5 14	0 49	17 44	0 55	7 28	0 43	23 23	1 57	15 11	0 27	12 17	2 18	23 42	0 0	7 58	8 35	13 49		n.a.
T 4	5 55	15 5	2 26	16 40	1 49	4 43	0 51	17 53	0 54	7 22	0 43	23 23	1 57	15 10	0 27	12 17	2 18	23 42	0 0	7 59	8 34	13 51		n.a.
W 5	5 32	17 10	3 20	16 19	1 37	4 12	0 52	18 2	0 53	7 17	0 43	23 24	1 57	15 9	0 27	12 18	2 18	23 42	0 0	7 59	8 33	13 52		n.a.
T 6	5 9	18 31	4 5	15 56	1 25	3 41	0 54	18 11	0 52	7 11	0 43	23 24	1 56	15 8	0 27	12 19	2 18	23 42	0 1	8 0	8 32	13 53		n.a.
F 7	4 46	19 4	4 41	15 33	1 13	3 11	0 56	18 20	0 51	7 6	0 43	23 24	1 56	15 7	0 27	12 19	2 17	23 41	0 1	8 0	8 31	13 55		n.a.
S 8	4 23	18 43	5 5	15 8	1 2	2 40	0 57	18 29	0 50	7 0	0 44	23 24	1 56	15 6	0 27	12 20	2 17	23 41	0 1	7 59	8 29	13 56		n.a.
S 9	4 0	17 26	5 14	14 42	0 51	2 9	0 59	18 38	0 49	6 55	0 44	23 24	1 56	15 5	0 27	12 21	2 17	23 41	0 1	7 58	8 28	13 57		n.a.
M10	3 37	15 13	5 8	14 15	0 40	1 38	1 0	18 47	0 48	6 49	0 44	23 24	1 56	15 4	0 27	12 21	2 17	23 41	0 1	7 57	8 27	13 58		n.a.
T 11	3 14	12 8	4 45	13 47	0 29	1 7	1 2	18 55	0 47	6 44	0 44	23 24	1 55	15 3	0 27	12 22	2 17	23 41	0 1	7 55	8 26	14 0		n.a.
W12	2 51	8 18	4 5	13 18	0 18	0 36	1 3	19 4	0 47	6 38	0 44	23 24	1 55	15 2	0 27	12 23	2 17	23 41	0 1	7 54	8 25	14 1		n.a.
T 13	2 28	3 53	3 9	12 49	0 8	0 5	1 5	19 12	0 46	6 33	0 44	23 24	1 55	15 1	0 27	12 23	2 17	23 41	0 1	7 52	8 23	14 2		n.a.
F 14	2 4	0n50	1 59	12 18	0s 2	0s26	1 6	19 21	0 45	6 27	0 45	23 24	1 55	15 0	0 27	12 24	2 17	23 40	0 1	7 51	8 22	14 4		n.a.
S 15	1 41	5 35	0 41	11 46	0 11	0 57	1 7	19 29	0 44	6 22	0 45	23 24	1 54	14 59	0 27	12 25	2 17	23 40	0 1	7 51	8 21	14 5		n.a.
S 16	1 18	10 0	0s41	11 14	0 21	1 28	1 9	19 37	0 43	6 16	0 45	23 24	1 54	14 58	0 27	12 25	2 17	23 40	0 1	7 51	8 20	14 6		n.a.
M17	0 55	13 48	2 0	10 41	0 29	1 59	1 10	19 45	0 42	6 11	0 45	23 24	1 54	14 57	0 27	12 26	2 17	23 40	0 2	7 51	8 18	14 7		n.a.
T 18	0 32	16 40	3 10	10 7	0 38	2 30	1 11	19 53	0 41	6 5	0 45	23 24	1 54	14 56	0 27	12 27	2 17	23 40	0 2	7 52	8 17	14 9		n.a.
W19	0 8	18 26	4 7	9 32	0 46	3 1	1 12	20 1	0 40	6 0	0 45	23 24	1 53	14 55	0 27	12 28	2 17	23 40	0 2	7 52	8 16	14 10		n.a.
T 20	0s15	19 1	4 48	8 56	0 53	3 31	1 13	20 9	0 39	5 54	0 46	23 24	1 53	14 54	0 27	12 28	2 17	23 40	0 2	7 53	8 15	14 11		n.a.
F 21	0 38	18 26	5 11	8 20	1 0	4 2	1 14	20 17	0 38	5 49	0 46	23 24	1 53	14 53	0 27	12 29	2 17	23 40	0 2	7 53	8 14	14 12		n.a.
S 22	1 1	16 48	5 16	7 43	1 7	4 33	1 15	20 24	0 37	5 43	0 46	23 24	1 53	14 53	0 27	12 30	2 17	23 40	0 2	7 52	8 12	14 14		n.a.
S 23	1 24	14 19	5 5	7 5	1 13	5 3	1 16	20 32	0 36	5 38	0 46	23 24	1 52	14 52	0 27	12 31	2 17	23 39	0 2	7 52	8 11	14 15		n.a.
M24	1 48	11 9	4 38	6 27	1 19	5 33	1 17	20 39	0 36	5 32	0 46	23 23	1 52	14 51	0 27	12 31	2 17	23 39	0 2	7 51	8 10	14 16		n.a.
T 25	2 11	7 31	3 57	5 48	1 24	6 3	1 18	20 47	0 35	5 27	0 47	23 23	1 52	14 50	0 27	12 32	2 17	23 39	0 2	7 50	8 9	14 17		n.a.
W26	2 34	3 36	3 6	5 8	1 29	6 33	1 18	20 54	0 34	5 21	0 47	23 23	1 52	14 49	0 27	12 33	2 17	23 39	0 2	7 49	8 8	14 19		n.a.
T 27	2 57	0s24	2 6	4 28	1 33	7 3	1 19	21 1	0 33	5 16	0 47	23 23	1 51	14 48	0 27	12 34	2 17	23 39	0 2	7 49	8 6	14 20		n.a.
F 28	3 20	4 20	1 2	3 47	1 37	7 33	1 20	21 8	0 32	5 10	0 47	23 23	1 51	14 47	0 27	12 35	2 17	23 39	0 3	7 48	8 5	14 21		n.a.
S 29	3 43	8 3	0n 5	3 6	1 40	8 2	1 20	21 15	0 31	5 5	0 47	23 22	1 51	14 46	0 27	12 35	2 17	23 39	0 3	7 48	8 4	14 22		n.a.
S 30	4 6	11 25	1 10	2 24	1 43	8 31	1 21	21 21	0 30	4 59	0 48	23 22	1 51	14 46	0 27	12 36	2 17	23 39	0 3	7 49	8 3	14 24		n.a.
M31	4s28	14s17	2n12	1n41	1s45	9s 0	1s21	21s28	0s30	4n54	0s48	23s22	1s50	14n45	0n27	12s37	2s17	23n39	0s 3	7s49	8s 1	14s25		n.a.

Julian Day Number = -2947233.5, Delta T = 192h11m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'35, Lahiri = -178°33'35 Julian Calendar 1 Dec. 12783 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12783 BCE

The year -12782 astronomical counting style corresponds to year 12783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 21	12♎ 3'06	25♏55	23♍36	20♎41	2♐41	16♍13	24♑59	22♌25	26♎45	7♋32	19♎37	20♎ 6	14♏20	n.a.	T 1
W 2	0 48 17	13° 0'11	7♐45	25°22	21°54	3°17	16°26	24°59	22°28	26°47	7°32	19°37	20° 2	14°27	n.a.	W 2
T 3	0 52 14	13°57'15	19°40	27°10	23° 8	3°53	16°39	25° 0	22°30	26°49	7°32	19°38	19°59	14°34	n.a.	T 3
F 4	0 56 10	14°54'18	1♑45	29° 0	24°22	4°30	16°53	25° 1	22°33	26°51	7°32	19°38	19°56	14°40	n.a.	F 4
S 5	1 0 7	15°51'20	14° 5	0♎52	25°36	5° 6	17° 6	25° 2	22°35	26°53	7°32	19°R39	19°53	14°47	n.a.	S 5
S 6	1 4 3	16°48'21	26°42	2°47	26°49	5°42	17°19	25° 3	22°37	26°56	7°32	19°38	19°50	14°54	n.a.	S 6
M 7	1 8 0	17°45'21	9♒42	4°43	28° 3	6°19	17°32	25° 4	22°39	26°58	7°R32	19°38	19°47	15° 0	n.a.	M 7
T 8	1 11 56	18°42'20	23° 7	6°41	29°17	6°55	17°45	25° 5	22°42	27° 0	7°32	19°38	19°43	15° 7	n.a.	T 8
W 9	1 15 52	19°39'17	6♓58	8°41	0♏30	7°31	17°58	25° 6	22°44	27° 2	7°32	19°D38	19°40	15°14	n.a.	W 9
T 10	1 19 49	20°36'14	21°16	10°43	1°44	8° 8	18°11	25° 7	22°46	27° 4	7°32	19°38	19°37	15°20	n.a.	T 10
F 11	1 23 45	21°33'10	5♈55	12°47	2°58	8°45	18°23	25° 9	22°48	27° 7	7°32	19°38	19°34	15°27	n.a.	F 11
S 12	1 27 42	22°30'05	20°52	14°52	4°11	9°21	18°36	25°10	22°50	27° 9	7°32	19°R38	19°31	15°34	n.a.	S 12
S 13	1 31 38	23°27'00	5♉57	16°59	5°25	9°58	18°49	25°12	22°52	27°11	7°32	19°38	19°27	15°40	n.a.	S 13
M14	1 35 34	24°23'55	21° 3	19° 7	6°39	10°35	19° 2	25°13	22°54	27°13	7°32	19°38	19°24	15°47	n.a.	M14
T 15	1 39 31	25°20'49	6♊ 0	21°17	7°53	11°11	19°14	25°15	22°56	27°16	7°31	19°37	19°21	15°54	n.a.	T 15
W16	1 43 27	26°17'43	20°41	23°27	9° 6	11°48	19°27	25°17	22°58	27°18	7°31	19°37	19°18	16° 0	n.a.	W16
T 17	1 47 24	27°14'36	5♋ 1	25°37	10°20	12°25	19°39	25°19	23° 0	27°20	7°31	19°36	19°15	16° 7	n.a.	T 17
F 18	1 51 20	28°11'30	18°57	27°48	11°34	13° 2	19°52	25°21	23° 2	27°22	7°31	19°36	19°12	16°14	n.a.	F 18
S 19	1 55 17	29° 8'23	2♌30	29°59	12°48	13°39	20° 4	25°23	23° 4	27°25	7°30	19°D36	19° 8	16°20	n.a.	S 19
S 20	1 59 13	0♏ 5'17	15°39	2♏10	14° 1	14°16	20°16	25°25	23° 6	27°27	7°30	19°36	19° 5	16°27	n.a.	S 20
M21	2 3 10	1° 2'10	28°28	4°21	15°15	14°53	20°28	25°27	23° 7	27°29	7°30	19°37	19° 2	16°34	n.a.	M21
T 22	2 7 6	1°59'04	11♍ 0	6°31	16°29	15°30	20°41	25°30	23° 9	27°31	7°29	19°38	18°59	16°40	n.a.	T 22
W23	2 11 2	2°55'57	23°17	8°40	17°42	16° 7	20°53	25°32	23°11	27°34	7°29	19°39	18°56	16°47	n.a.	W23
T 24	2 14 59	3°52'51	5♎23	10°48	18°56	16°45	21° 5	25°35	23°12	27°36	7°28	19°40	18°52	16°54	n.a.	T 24
F 25	2 18 55	4°49'44	17°21	12°54	20°10	17°22	21°17	25°38	23°14	27°38	7°28	19°R40	18°49	17° 0	n.a.	F 25
S 26	2 22 52	5°46'38	29°14	14°59	21°24	17°59	21°28	25°40	23°15	27°40	7°27	19°40	18°46	17° 7	n.a.	S 26
S 27	2 26 48	6°43'31	11♏ 3	17° 2	22°37	18°37	21°40	25°43	23°17	27°42	7°27	19°39	18°43	17°14	n.a.	S 27
M28	2 30 45	7°40'25	22°51	19° 3	23°51	19°14	21°52	25°46	23°18	27°45	7°26	19°37	18°40	17°20	n.a.	M28
T 29	2 34 41	8°37'18	4♐40	21° 3	25° 5	19°52	22° 4	25°49	23°20	27°47	7°26	19°34	18°37	17°27	n.a.	T 29
W30	2 38 38	9°34'12	16°33	23° 0	26°19	20°29	22°15	25°52	23°21	27°49	7°25	19°31	18°33	17°34	n.a.	W30
T 31	2 42 34	10♏31'05	28♐31	24♏55	27♏32	21♐ 7	22♍27	25♑55	23♌22	27♎51	7♋24	19♎28	18♎30	17♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s51	16s33	3n 9	0n58	1s46	9s29	1s21	21s34	0s29	4n48	0s48	23s21	1s50	14n44	0n27	12s38	2s17	23n38	0s 3	7s49	8s 0	14s26		n.a.
W 2	5 14	18 7	3 57	0 14	1 47	9 57	1 22	21 41	0 28	4 43	0 48	23 21	1 50	14 43	0 27	12 38	2 17	23 38	0 3	7 49	7 59	14 27		n.a.
T 3	5 36	18 54	4 36	0s30	1 48	10 26	1 22	21 47	0 27	4 38	0 48	23 21	1 50	14 42	0 27	12 39	2 17	23 38	0 3	7 50	7 58	14 28		n.a.
F 4	5 59	18 50	5 3	1 14	1 47	10 53	1 22	21 53	0 26	4 32	0 49	23 20	1 49	14 41	0 27	12 40	2 17	23 38	0 3	7 50	7 57	14 30		n.a.
S 5	6 21	17 53	5 17	1 58	1 46	11 21	1 22	21 59	0 25	4 27	0 49	23 20	1 49	14 41	0 27	12 41	2 17	23 38	0 3	7 50	7 55	14 31		n.a.
S 6	6 44	16 3	5 16	2 43	1 45	11 49	1 22	22 5	0 24	4 21	0 49	23 20	1 49	14 40	0 27	12 42	2 17	23 38	0 3	7 50	7 54	14 32		n.a.
M 7	7 6	13 22	4 59	3 28	1 43	12 16	1 22	22 10	0 24	4 16	0 49	23 19	1 49	14 39	0 27	12 43	2 17	23 38	0 3	7 50	7 53	14 33		n.a.
T 8	7 28	9 54	4 26	4 14	1 40	12 42	1 22	22 16	0 23	4 11	0 49	23 19	1 48	14 38	0 27	12 43	2 17	23 38	0 3	7 50	7 52	14 35		n.a.
W 9	7 50	5 47	3 36	4 59	1 37	13 9	1 22	22 21	0 22	4 5	0 50	23 18	1 48	14 38	0 27	12 44	2 17	23 38	0 4	7 50	7 50	14 36		n.a.
T 10	8 12	1 13	2 32	5 44	1 32	13 35	1 22	22 26	0 21	4 0	0 50	23 18	1 48	14 37	0 27	12 45	2 17	23 38	0 4	7 50	7 49	14 37		n.a.
F 11	8 33	3n33	1 16	6 29	1 28	14 1	1 21	22 32	0 20	3 55	0 50	23 17	1 48	14 36	0 27	12 46	2 17	23 38	0 4	7 50	7 48	14 38		n.a.
S 12	8 55	8 12	0s 7	7 14	1 23	14 26	1 21	22 36	0 20	3 50	0 50	23 17	1 48	14 36	0 27	12 47	2 17	23 37	0 4	7 50	7 47	14 39		n.a.
S 13	9 17	12 21	1 30	7 59	1 17	14 51	1 21	22 41	0 19	3 44	0 50	23 16	1 47	14 35	0 27	12 47	2 17	23 37	0 4	7 50	7 45	14 40		n.a.
M14	9 38	15 42	2 46	8 42	1 10	15 15	1 20	22 46	0 18	3 39	0 51	23 16	1 47	14 34	0 27	12 48	2 17	23 37	0 4	7 50	7 44	14 42		n.a.
T 15	9 59	17 57	3 51	9 26	1 3	15 40	1 20	22 50	0 17	3 34	0 51	23 15	1 47	14 34	0 27	12 49	2 17	23 37	0 4	7 49	7 43	14 43		n.a.
W16	10 20	18 56	4 39	10 8	0 56	16 3	1 19	22 55	0 16	3 29	0 51	23 14	1 47	14 33	0 27	12 50	2 17	23 37	0 4	7 49	7 42	14 44		n.a.
T 17	10 41	18 41	5 8	10 50	0 48	16 27	1 18	22 59	0 16	3 23	0 51	23 14	1 46	14 32	0 27	12 51	2 17	23 37	0 4	7 49	7 41	14 45		n.a.
F 18	11 2	17 17	5 18	11 31	0 39	16 50	1 18	23 3	0 15	3 18	0 52	23 13	1 46	14 32	0 27	12 52	2 17	23 37	0 4	7 49	7 39	14 46		n.a.
S 19	11 23	14 57	5 10	12 10	0 31	17 12	1 17	23 7	0 14	3 13	0 52	23 13	1 46	14 31	0 27	12 52	2 17	23 37	0 4	7 49	7 38	14 48		n.a.
S 20	11 43	11 54	4 46	12 48	0 22	17 34	1 16	23 11	0 13	3 8	0 52	23 12	1 46	14 31	0 27	12 53	2 17	23 37	0 5	7 49	7 37	14 49		n.a.
M21	12 3	8 22	4 8	13 25	0 13	17 55	1 15	23 14	0 12	3 3	0 52	23 11	1 45	14 30	0 27	12 54	2 17	23 37	0 5	7 49	7 36	14 50		n.a.
T 22	12 23	4 31	3 19	14 0	0 3	18 16	1 14	23 18	0 12	2 58	0 53	23 11	1 45	14 29	0 27	12 55	2 17	23 37	0 5	7 49	7 34	14 51		n.a.
W23	12 43	0 33	2 22	14 34	0n 6	18 37	1 13	23 21	0 11	2 53	0 53	23 10	1 45	14 29	0 27	12 56	2 17	23 37	0 5	7 50	7 33	14 52		n.a.
T 24	13 3	3s23	1 19	15 6	0 16	18 57	1 12	23 24	0 10	2 48	0 53	23 9	1 45	14 28	0 27	12 57	2 17	23 37	0 5	7 50	7 32	14 53		n.a.
F 25	13 23	7 8	0 13	15 37	0 25	19 16	1 11	23 27	0 9	2 43	0 53	23 8	1 44	14 28	0 27	12 57	2 17	23 37	0 5	7 50	7 31	14 55		n.a.
S 26	13 42	10 36	0n53	16 6	0 35	19 35	1 10	23 30	0 9	2 38	0 54	23 8	1 44	14 27	0 27	12 58	2 17	23 36	0 5	7 50	7 30	14 56		n.a.
S 27	14 1	13 36	1 56	16 33	0 44	19 53	1 8	23 32	0 8	2 33	0 54	23 7	1 44	14 27	0 27	12 59	2 17	23 36	0 5	7 50	7 28	14 57		n.a.
M28	14 20	16 3	2 54	16 58	0 53	20 11	1 7	23 35	0 7	2 28	0 54	23 6	1 44	14 26	0 27	13 0	2 17	23 36	0 5	7 49	7 27	14 58		n.a.
T 29	14 39	17 49	3 44	17 22	1 2	20 28	1 6	23 37	0 6	2 23	0 54	23 5	1 44	14 26	0 27	13 1	2 17	23 36	0 5	7 48	7 26	14 59		n.a.
W30	14 57	18 49	4 25	17 44	1 11	20 45	1 4	23 39	0 6	2 18	0 55	23 5	1 43	14 26	0 27	13 2	2 17	23 36	0 5	7 47	7 25	15 0		n.a.
T 31	15s15	18s59	4n55	18s 5	1n19	21s 1	1s 3	23s41	0s 5	2n13	0s55	23s 4	1s43	14n25	0n27	13s 2	2s17	23n36	0s 6	7s46	7s23	15s 1		n.a.

Julian Day Number = -2947202.5, Delta T = 192h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'30, Lahiri = -178°33'30 Julian Calendar 1 Jan. 12782 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12783 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 31	11♏27'58	10♉39	26♏48	28♏46	21♐44	22♍38	25♉59	23♌23	27♎53	7°R24	19°R25	18♎27	17♏47	n.a.	F 1
S 2	2 50 27	12°24'52	22°59	28°39	29°59	22°22	22°49	26° 2	23°25	27°56	7♋23	19♎23	18°24	17°53	n.a.	S 2
S 3	2 54 24	13°21'45	5♒35	0♐28	1♐13	23° 0	23° 1	26° 5	23°26	27°58	7°22	19°22	18°21	18° 0	n.a.	S 3
M 4	2 58 20	14°18'38	18°31	2°14	2°27	23°38	23°12	26° 9	23°27	28° 0	7°22	19°D22	18°18	18° 7	n.a.	M 4
T 5	3 2 17	15°15'31	1♓49	3°59	3°41	24°16	23°23	26°12	23°28	28° 2	7°21	19°23	18°14	18°13	n.a.	T 5
W 6	3 6 13	16°12'25	15°33	5°40	4°55	24°53	23°34	26°16	23°29	28° 4	7°20	19°24	18°11	18°20	n.a.	W 6
T 7	3 10 10	17° 9'18	29°42	7°20	6° 8	25°31	23°45	26°20	23°30	28° 6	7°19	19°25	18° 8	18°27	n.a.	T 7
F 8	3 14 6	18° 6'11	14♈16	8°58	7°22	26° 9	23°56	26°23	23°31	28° 9	7°19	19°R26	18° 5	18°33	n.a.	F 8
S 9	3 18 3	19° 3'05	29°12	10°33	8°35	26°47	24° 6	26°27	23°32	28°11	7°18	19°26	18° 2	18°40	n.a.	S 9
S 10	3 21 59	19°59'59	14♉21	12° 6	9°49	27°25	24°17	26°31	23°33	28°13	7°17	19°24	17°58	18°47	n.a.	S 10
M11	3 25 56	20°56'54	29°36	13°36	11° 3	28° 4	24°27	26°35	23°33	28°15	7°16	19°21	17°55	18°53	n.a.	M11
T 12	3 29 52	21°53'49	14♊45	15° 4	12°16	28°42	24°38	26°39	23°34	28°17	7°15	19°17	17°52	19° 0	n.a.	T 12
W13	3 33 49	22°50'45	29°40	16°30	13°30	29°20	24°48	26°44	23°35	28°19	7°14	19°13	17°49	19° 7	n.a.	W13
T 14	3 37 46	23°47'42	14♋13	17°54	14°43	29°58	24°58	26°48	23°35	28°21	7°13	19° 8	17°46	19°14	n.a.	T 14
F 15	3 41 42	24°44'40	28°19	19°15	15°57	0♉37	25° 8	26°52	23°36	28°23	7°12	19° 5	17°43	19°20	n.a.	F 15
S 16	3 45 39	25°41'39	11♌57	20°34	17°11	1°15	25°18	26°57	23°37	28°25	7°11	19° 2	17°39	19°27	n.a.	S 16
S 17	3 49 35	26°38'38	25° 7	21°50	18°24	1°53	25°28	27° 1	23°37	28°27	7°10	19°D 1	17°36	19°34	n.a.	S 17
M18	3 53 32	27°35'39	7♍53	23° 4	19°38	2°32	25°38	27° 6	23°38	28°29	7° 9	19° 2	17°33	19°40	n.a.	M18
T 19	3 57 28	28°32'41	20°19	24°15	20°51	3°10	25°48	27°10	23°38	28°31	7° 8	19° 3	17°30	19°47	n.a.	T 19
W20	4 1 25	29°29'44	2♎29	25°23	22° 5	3°49	25°57	27°15	23°38	28°33	7° 7	19° 5	17°27	19°54	n.a.	W20
T 21	4 5 22	0♐26'48	14°27	26°29	23°18	4°28	26° 7	27°20	23°39	28°35	7° 6	19°R 6	17°23	20° 0	n.a.	T 21
F 22	4 9 18	1°23'53	26°19	27°32	24°32	5° 6	26°16	27°24	23°39	28°37	7° 5	19° 6	17°20	20° 7	n.a.	F 22
S 23	4 13 15	2°20'59	8♏ 7	28°32	25°45	5°45	26°26	27°29	23°39	28°39	7° 4	19° 4	17°17	20°14	n.a.	S 23
S 24	4 17 11	3°18'06	19°55	29°28	26°59	6°24	26°35	27°34	23°39	28°41	7° 3	19° 0	17°14	20°20	n.a.	S 24
M25	4 21 8	4°15'14	1♐44	0♉22	28°12	7° 3	26°44	27°39	23°39	28°43	7° 2	18°54	17°11	20°27	n.a.	M25
T 26	4 25 5	5°12'24	13°38	1°13	29°26	7°41	26°53	27°44	23°39	28°45	7° 0	18°46	17° 8	20°34	n.a.	T 26
W27	4 29 1	6° 9'34	25°38	2° 0	0♉39	8°20	27° 1	27°49	23°R39	28°47	6°59	18°38	17° 4	20°40	n.a.	W27
T 28	4 32 58	7♐ 6'46	7♉44	2♉43	1♉52	8♉59	27♍10	27♉54	23♌39	28♎49	6♋58	18♎29	17♎ 1	20♏47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s33	18s17	5n12	18s24	1n27	21s16	1s 1	23s43	0s 4	2n 8	0s55	23s 3	1s43	14n25	0n27	13s 3	2s17	23n36	0s 6	7s45	7s22	15s 3		n.a.
S 2	15 51	16 44	5 15	18 42	1 35	21 31	1 0	23 44	0 3	2 3	0 55	23 2	1 43	14 24	0 27	13 4	2 17	23 36	0 6	7 44	7 21	15 4		n.a.
S 3	16 9	14 21	5 3	18 59	1 42	21 45	0 58	23 46	0 3	1 59	0 56	23 1	1 42	14 24	0 27	13 5	2 17	23 36	0 6	7 43	7 20	15 5		n.a.
M 4	16 26	11 12	4 36	19 14	1 49	21 58	0 56	23 47	0 2	1 54	0 56	23 0	1 42	14 24	0 27	13 6	2 17	23 36	0 6	7 43	7 18	15 6		n.a.
T 5	16 43	7 25	3 53	19 28	1 56	22 11	0 54	23 48	0 1	1 49	0 56	22 59	1 42	14 23	0 27	13 7	2 17	23 36	0 6	7 44	7 17	15 7		n.a.
W 6	17 0	3 7	2 56	19 40	2 2	22 23	0 53	23 49	0 0	1 45	0 56	22 58	1 42	14 23	0 27	13 7	2 17	23 36	0 6	7 44	7 16	15 8		n.a.
T 7	17 17	1n30	1 47	19 52	2 8	22 35	0 51	23 49	0n 0	1 40	0 57	22 57	1 42	14 23	0 27	13 8	2 17	23 36	0 6	7 45	7 15	15 9		n.a.
F 8	17 33	6 10	0 28	20 2	2 13	22 46	0 49	23 50	0 1	1 35	0 57	22 57	1 41	14 22	0 27	13 9	2 17	23 36	0 6	7 45	7 14	15 10		n.a.
S 9	17 49	10 34	0s53	20 12	2 17	22 56	0 47	23 50	0 2	1 31	0 57	22 56	1 41	14 22	0 27	13 10	2 17	23 36	0 6	7 45	7 12	15 12		n.a.
S 10	18 5	14 21	2 13	20 21	2 22	23 6	0 45	23 50	0 3	1 26	0 58	22 55	1 41	14 22	0 27	13 11	2 17	23 36	0 6	7 44	7 11	15 13		n.a.
M11	18 20	17 9	3 23	20 28	2 25	23 14	0 43	23 50	0 3	1 22	0 58	22 54	1 41	14 21	0 27	13 11	2 17	23 36	0 7	7 43	7 10	15 14		n.a.
T 12	18 35	18 44	4 18	20 36	2 29	23 23	0 40	23 50	0 4	1 17	0 58	22 53	1 40	14 21	0 27	13 12	2 18	23 36	0 7	7 42	7 9	15 15		n.a.
W13	18 50	18 59	4 55	20 42	2 31	23 30	0 38	23 50	0 5	1 13	0 58	22 52	1 40	14 21	0 27	13 13	2 18	23 36	0 7	7 40	7 7	15 16		n.a.
T 14	19 5	17 58	5 12	20 48	2 33	23 37	0 36	23 49	0 5	1 8	0 59	22 51	1 40	14 21	0 27	13 14	2 18	23 36	0 7	7 38	7 6	15 17		n.a.
F 15	19 19	15 52	5 9	20 53	2 35	23 43	0 34	23 48	0 6	1 4	0 59	22 49	1 40	14 21	0 27	13 15	2 18	23 35	0 7	7 37	7 5	15 18		n.a.
S 16	19 33	12 56	4 48	20 58	2 36	23 48	0 32	23 47	0 7	1 0	0 59	22 48	1 40	14 20	0 27	13 15	2 18	23 35	0 7	7 36	7 4	15 19		n.a.
S 17	19 46	9 26	4 13	21 3	2 36	23 52	0 29	23 46	0 8	0 55	1 0	22 47	1 39	14 20	0 27	13 16	2 18	23 35	0 7	7 35	7 2	15 20		n.a.
M18	20 0	5 36	3 26	21 7	2 36	23 56	0 27	23 45	0 8	0 51	1 0	22 46	1 39	14 20	0 27	13 17	2 18	23 35	0 7	7 36	7 1	15 22		n.a.
T 19	20 13	1 36	2 31	21 11	2 36	23 59	0 24	23 43	0 9	0 47	1 0	22 45	1 39	14 20	0 27	13 18	2 18	23 35	0 7	7 36	7 0	15 23		n.a.
W20	20 25	2s22	1 30	21 15	2 34	24 2	0 22	23 41	0 10	0 43	1 0	22 44	1 39	14 20	0 27	13 19	2 18	23 35	0 7	7 37	6 59	15 24		n.a.
T 21	20 38	6 12	0 25	21 19	2 33	24 4	0 20	23 40	0 10	0 39	1 1	22 43	1 39	14 20	0 27	13 19	2 18	23 35	0 7	7 37	6 57	15 25		n.a.
F 22	20 50	9 45	0n39	21 23	2 30	24 5	0 17	23 37	0 11	0 35	1 1	22 42	1 39	14 20	0 27	13 20	2 18	23 35	0 8	7 37	6 56	15 26		n.a.
S 23	21 2	12 53	1 42	21 27	2 27	24 5	0 15	23 35	0 12	0 31	1 1	22 41	1 38	14 20	0 27	13 21	2 18	23 35	0 8	7 36	6 55	15 27		n.a.
S 24	21 13	15 30	2 40	21 31	2 23	24 4	0 12	23 33	0 12	0 27	1 2	22 39	1 38	14 20	0 27	13 22	2 18	23 35	0 8	7 35	6 54	15 28		n.a.
M25	21 24	17 29	3 31	21 35	2 19	24 3	0 9	23 30	0 13	0 23	1 2	22 38	1 38	14 19	0 27	13 22	2 18	23 35	0 8	7 33	6 52	15 29		n.a.
T 26	21 34	18 42	4 13	21 40	2 14	24 1	0 7	23 27	0 14	0 19	1 2	22 37	1 38	14 19	0 27	13 23	2 18	23 35	0 8	7 30	6 51	15 30		n.a.
W27	21 45	19 6	4 44	21 45	2 9	23 58	0 4	23 24	0 14	0 15	1 3	22 36	1 38	14 19	0 27	13 24	2 18	23 35	0 8	7 26	6 50	15 31		n.a.
T 28	21s55	18s39	5n 3	21s50	2n 2	23s55	0s 1	23s21	0n15	0n11	1s 3	22s34	1s37	14n19	0n27	13s25	2s18	23n35	0s 8	7s23	6s49	15s32		n.a.

Julian Day Number = -2947171.5, Delta T = 192h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'26, Lahiri = -178°33'26 Julian Calendar 1 Feb. 12782 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 54	8♐ 3'58	20♑ 0	3♑23	3♑ 6	9♑38	27♍19	28♑ 0	23°R39	28♎50	6°R57	18°R21	16♎58	20♏54	n.a.	F 1
S 2	4 40 51	9° 1'12	2♒27	3°59	4°19	10°17	27°27	28° 5	23♌39	28°52	6♋56	18♎14	16°55	21° 0	n.a.	S 2
S 3	4 44 48	9°58'26	15° 7	4°31	5°32	10°57	27°35	28°10	23°39	28°54	6°54	18° 9	16°52	21° 7	n.a.	S 3
M 4	4 48 44	10°55'42	28° 3	4°59	6°46	11°36	27°43	28°16	23°39	28°56	6°53	18° 6	16°49	21°14	n.a.	M 4
T 5	4 52 41	11°52'58	11♓17	5°23	7°59	12°15	27°51	28°21	23°39	28°58	6°52	18°D 5	16°45	21°20	n.a.	T 5
W 6	4 56 38	12°50'16	24°52	5°42	9°12	12°54	27°59	28°27	23°38	28°59	6°51	18° 6	16°42	21°27	n.a.	W 6
T 7	5 0 34	13°47'34	8♈50	5°57	10°26	13°34	28° 7	28°32	23°38	29° 1	6°49	18° 7	16°39	21°34	n.a.	T 7
F 8	5 4 31	14°44'54	23°11	6° 6	11°39	14°13	28°14	28°38	23°37	29° 3	6°48	18°R 7	16°36	21°40	n.a.	F 8
S 9	5 8 28	15°42'15	7♉53	6°R11	12°52	14°52	28°22	28°43	23°37	29° 4	6°47	18° 5	16°33	21°47	n.a.	S 9
S 10	5 12 24	16°39'37	22°52	6°11	14° 5	15°32	28°29	28°49	23°36	29° 6	6°45	18° 2	16°29	21°54	n.a.	S 10
M11	5 16 21	17°37'00	8♊ 0	6° 5	15°18	16°11	28°36	28°55	23°36	29° 8	6°44	17°56	16°26	22° 0	n.a.	M11
T 12	5 20 18	18°34'25	23° 8	5°55	16°31	16°51	28°43	29° 1	23°35	29° 9	6°43	17°48	16°23	22° 7	n.a.	T 12
W13	5 24 14	19°31'52	8♋ 5	5°40	17°44	17°31	28°50	29° 7	23°35	29°11	6°41	17°39	16°20	22°14	n.a.	W13
T 14	5 28 11	20°29'20	22°43	5°19	18°58	18°10	28°57	29°12	23°34	29°12	6°40	17°30	16°17	22°20	n.a.	T 14
F 15	5 32 8	21°26'50	6♌55	4°54	20°11	18°50	29° 4	29°18	23°33	29°14	6°39	17°22	16°14	22°27	n.a.	F 15
S 16	5 36 4	22°24'21	20°38	4°24	21°24	19°30	29°10	29°24	23°32	29°15	6°37	17°16	16°10	22°34	n.a.	S 16
S 17	5 40 1	23°21'55	3♍53	3°50	22°37	20°10	29°16	29°30	23°32	29°17	6°36	17°12	16° 7	22°40	n.a.	S 17
M18	5 43 58	24°19'30	16°41	3°13	23°50	20°50	29°22	29°37	23°31	29°18	6°34	17°10	16° 4	22°47	n.a.	M18
T 19	5 47 54	25°17'08	29° 6	2°32	25° 3	21°30	29°28	29°43	23°30	29°20	6°33	17°D10	16° 1	22°54	n.a.	T 19
W20	5 51 51	26°14'47	11♎15	1°48	26°16	22°10	29°34	29°49	23°29	29°21	6°32	17°R10	15°58	23° 0	n.a.	W20
T 21	5 55 48	27°12'28	23°11	1° 3	27°28	22°50	29°40	29°55	23°28	29°23	6°30	17°10	15°55	23° 7	n.a.	T 21
F 22	5 59 44	28°10'12	5♏ 1	0°16	28°41	23°30	29°45	0♒ 1	23°27	29°24	6°29	17° 9	15°51	23°14	n.a.	F 22
S 23	6 3 41	29° 7'57	16°48	29♐29	29°54	24°10	29°51	0° 8	23°26	29°25	6°27	17° 5	15°48	23°20	n.a.	S 23
S 24	6 7 38	0♑ 5'45	28°37	28°42	1♒ 7	24°50	29°56	0°14	23°25	29°26	6°26	16°59	15°45	23°27	n.a.	S 24
M25	6 11 34	1° 3'34	10♐31	27°57	2°20	25°30	0♎ 1	0°20	23°23	29°28	6°24	16°50	15°42	23°34	n.a.	M25
T 26	6 15 31	2° 1'26	22°33	27°15	3°33	26°11	0° 5	0°27	23°22	29°29	6°23	16°38	15°39	23°40	n.a.	T 26
W27	6 19 28	2°59'19	4♑43	26°36	4°46	26°51	0°10	0°33	23°21	29°30	6°22	16°25	15°35	23°47	n.a.	W27
T 28	6 23 25	3°57'15	17° 2	26° 0	5°58	27°32	0°15	0°39	23°20	29°31	6°20	16°12	15°32	23°54	n.a.	T 28
F 29	6 27 21	4°55'12	29°32	25°30	7°11	28°12	0°19	0°46	23°18	29°33	6°19	16° 0	15°29	24° 0	n.a.	F 29
S 30	6 31 18	5°53'11	12♒13	25° 5	8°24	28°53	0°23	0°53	23°17	29°34	6°17	15°49	15°26	24° 7	n.a.	S 30
S 31	6 35 15	6♑51'12	25♒ 4	24♐46	9♒36	29♑33	0♎27	0♒59	23♌15	29♎35	6♋16	15♎41	15♎23	24♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	17s19	5n 8	21s56	1n56	23s51	0n 1	23s17	0n16	0n 7	1s 3	22s33	1s37	14n20	0n27	13s25	2s18	23n35	0s 8	7s20	6s48	15s33		n.a.
S 2	22 13	15 9	4 59	22 3	1 48	23 46	0 4	23 14	0 16	0 4	1 4	22 32	1 37	14 20	0 27	13 26	2 18	23 35	0 8	7 17	6 46	15 34		n.a.
S 3	22 22	12 15	4 35	22 10	1 40	23 41	0 7	23 10	0 17	0 0	1 4	22 31	1 37	14 20	0 27	13 27	2 18	23 35	0 8	7 15	6 45	15 35		n.a.
M 4	22 30	8 41	3 57	22 18	1 31	23 35	0 9	23 6	0 18	0s 3	1 4	22 29	1 37	14 20	0 27	13 27	2 19	23 35	0 8	7 14	6 44	15 37		n.a.
T 5	22 38	4 38	3 5	22 26	1 22	23 28	0 12	23 2	0 18	0 7	1 5	22 28	1 37	14 20	0 27	13 28	2 19	23 35	0 9	7 14	6 43	15 38		n.a.
W 6	22 46	0 13	2 2	22 36	1 11	23 20	0 15	22 57	0 19	0 10	1 5	22 27	1 36	14 20	0 27	13 29	2 19	23 35	0 9	7 14	6 41	15 39		n.a.
T 7	22 53	4n20	0 50	22 46	1 1	23 12	0 18	22 53	0 20	0 14	1 5	22 25	1 36	14 20	0 27	13 29	2 19	23 35	0 9	7 14	6 40	15 40		n.a.
F 8	23 0	8 45	0s27	22 57	0 49	23 3	0 20	22 48	0 20	0 17	1 6	22 24	1 36	14 20	0 27	13 30	2 19	23 35	0 9	7 14	6 39	15 41		n.a.
S 9	23 7	12 46	1 44	23 8	0 37	22 53	0 23	22 43	0 21	0 21	1 6	22 23	1 36	14 20	0 27	13 31	2 19	23 35	0 9	7 14	6 38	15 42		n.a.
S 10	23 13	16 1	2 55	23 21	0 25	22 43	0 26	22 38	0 22	0 24	1 6	22 21	1 36	14 21	0 27	13 31	2 19	23 35	0 9	7 12	6 36	15 43		n.a.
M11	23 18	18 13	3 55	23 34	0 12	22 32	0 29	22 32	0 22	0 27	1 7	22 20	1 36	14 21	0 27	13 32	2 19	23 35	0 9	7 10	6 35	15 44		n.a.
T 12	23 23	19 6	4 38	23 48	0s 2	22 21	0 31	22 27	0 23	0 30	1 7	22 19	1 35	14 21	0 27	13 33	2 19	23 35	0 9	7 7	6 34	15 45		n.a.
W13	23 28	18 39	5 1	24 2	0 15	22 8	0 34	22 21	0 23	0 33	1 8	22 17	1 35	14 21	0 27	13 33	2 19	23 35	0 9	7 3	6 33	15 46		n.a.
T 14	23 33	16 58	5 4	24 17	0 30	21 56	0 37	22 15	0 24	0 37	1 8	22 16	1 35	14 21	0 27	13 34	2 19	23 35	0 9	7 0	6 31	15 47		n.a.
F 15	23 37	14 16	4 48	24 33	0 44	21 42	0 40	22 9	0 25	0 40	1 8	22 14	1 35	14 22	0 27	13 35	2 19	23 35	0 10	6 57	6 30	15 48		n.a.
S 16	23 40	10 52	4 15	24 48	0 58	21 28	0 42	22 2	0 25	0 42	1 9	22 13	1 35	14 22	0 27	13 35	2 19	23 35	0 10	6 54	6 29	15 49		n.a.
S 17	23 43	7 1	3 30	25 3	1 12	21 14	0 45	21 56	0 26	0 45	1 9	22 12	1 35	14 22	0 27	13 36	2 19	23 35	0 10	6 53	6 28	15 50		n.a.
M18	23 46	2 59	2 36	25 18	1 26	20 58	0 48	21 49	0 27	0 48	1 9	22 10	1 35	14 23	0 27	13 36	2 20	23 35	0 10	6 52	6 26	15 51		n.a.
T 19	23 48	1s 5	1 35	25 33	1 40	20 43	0 51	21 42	0 27	0 51	1 10	22 9	1 34	14 23	0 27	13 37	2 20	23 35	0 10	6 52	6 25	15 52		n.a.
W20	23 50	5 1	0 32	25 47	1 53	20 26	0 53	21 35	0 28	0 54	1 10	22 7	1 34	14 23	0 27	13 38	2 20	23 35	0 10	6 52	6 24	15 53		n.a.
T 21	23 52	8 41	0n32	26 0	2 5	20 10	0 56	21 28	0 28	0 56	1 11	22 6	1 34	14 24	0 27	13 38	2 20	23 35	0 10	6 52	6 23	15 54		n.a.
F 22	23 53	11 59	1 34	26 11	2 17	19 52	0 59	21 20	0 29	0 59	1 11	22 4	1 34	14 24	0 27	13 39	2 20	23 35	0 10	6 52	6 21	15 55		n.a.
S 23	23 53	14 46	2 31	26 22	2 28	19 34	1 1	21 13	0 30	1 1	1 11	22 3	1 34	14 24	0 27	13 39	2 20	23 35	0 10	6 50	6 20	15 56		n.a.
S 24	23 54	16 58	3 22	26 31	2 37	19 16	1 4	21 5	0 30	1 4	1 12	22 1	1 34	14 25	0 27	13 40	2 20	23 35	0 10	6 48	6 19	15 57		n.a.
M25	23 53	18 26	4 4	26 39	2 45	18 57	1 6	20 57	0 31	1 6	1 12	22 0	1 34	14 25	0 27	13 40	2 20	23 35	0 10	6 44	6 18	15 58		n.a.
T 26	23 53	19 6	4 36	26 45	2 52	18 37	1 9	20 49	0 31	1 8	1 12	21 58	1 33	14 25	0 27	13 41	2 20	23 34	0 11	6 40	6 16	15 59		n.a.
W27	23 52	18 54	4 55	26 49	2 57	18 17	1 12	20 40	0 32	1 11	1 13	21 57	1 33	14 26	0 27	13 41	2 20	23 34	0 11	6 35	6 15	16 0		n.a.
T 28	23 50	17 49	5 1	26 52	3 1	17 57	1 14	20 32	0 33	1 13	1 13	21 55	1 33	14 26	0 27	13 42	2 20	23 34	0 11	6 30	6 14	16 1		n.a.
F 29	23 48	15 52	4 53	26 53	3 4	17 36	1 16	20 23	0 33	1 15	1 14	21 53	1 33	14 27	0 27	13 42	2 20	23 34	0 11	6 25	6 13	16 2		n.a.
S 30	23 46	13 8	4 31	26 53	3 5	17 15	1 19	20 14	0 34	1 17	1 14	21 52	1 33	14 27	0 27	13 43	2 20	23 34	0 11	6 21	6 11	16 3		n.a.
S 31	23s43	9s45	3n54	26s52	3s 4	16s53	1n21	20s 5	0n34	1s19	1s14	21s50	1s33	14n28	0n27	13s43	2s21	23n34	0s11	6s17	6s10	16s 4		n.a.

Julian Day Number = -2947143.5, Delta T = 192h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'22, Lahiri = -178°33'22 Julian Calendar 1 March 12782 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12783 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 11	7♉49'14	8♓ 9	24°R33	10♒49	0♒14	0♎31	1♒ 6	23°R14	29♎36	6°R14	15°R36	15♎20	24♏21	n.a.	M 1
T 2	6 43 8	8°47'19	21°26	24°D28	12° 2	0°54	0°34	1°12	23♌12	29°37	6♋13	15♎33	15°16	24°27	n.a.	T 2
W 3	6 47 5	9°45'25	5♈ 0	24♐29	13°14	1°35	0°38	1°19	23°11	29°38	6°11	15°32	15°13	24°34	n.a.	W 3
T 4	6 51 1	10°43'33	18°50	24°38	14°27	2°16	0°41	1°26	23° 9	29°39	6°10	15°32	15°10	24°41	n.a.	T 4
F 5	6 54 58	11°41'43	2♉57	24°55	15°39	2°57	0°44	1°32	23° 8	29°40	6° 9	15°32	15° 7	24°47	n.a.	F 5
S 6	6 58 55	12°39'55	17°22	25°19	16°52	3°38	0°47	1°39	23° 6	29°41	6° 7	15°29	15° 4	24°54	n.a.	S 6
S 7	7 2 52	13°38'08	2♊ 1	25°51	18° 4	4°19	0°49	1°46	23° 4	29°42	6° 6	15°25	15° 1	25° 1	n.a.	S 7
M 8	7 6 48	14°36'24	16°50	26°30	19°17	5° 0	0°52	1°52	23° 3	29°43	6° 4	15°17	14°57	25° 7	n.a.	M 8
T 9	7 10 45	15°34'42	1♋41	27°16	20°29	5°41	0°54	1°59	23° 1	29°43	6° 3	15° 7	14°54	25°14	n.a.	T 9
W10	7 14 42	16°33'01	16°25	28°10	21°41	6°22	0°56	2° 6	22°59	29°44	6° 1	14°56	14°51	25°21	n.a.	W10
T 11	7 18 38	17°31'23	0♌55	29°11	22°54	7° 3	0°58	2°13	22°57	29°45	6° 0	14°44	14°48	25°27	n.a.	T 11
F 12	7 22 35	18°29'47	15° 4	0♉18	24° 6	7°44	1° 0	2°20	22°55	29°46	5°59	14°34	14°45	25°34	n.a.	F 12
S 13	7 26 32	19°28'14	28°46	1°31	25°18	8°25	1° 1	2°26	22°53	29°46	5°57	14°26	14°41	25°41	n.a.	S 13
S 14	7 30 28	20°26'43	12♍ 2	2°50	26°30	9° 7	1° 3	2°33	22°52	29°47	5°56	14°20	14°38	25°47	n.a.	S 14
M15	7 34 25	21°25'14	24°52	4°15	27°42	9°48	1° 4	2°40	22°50	29°48	5°54	14°17	14°35	25°54	n.a.	M15
T 16	7 38 22	22°23'48	7♎20	5°44	28°55	10°30	1° 5	2°47	22°48	29°48	5°53	14°16	14°32	26° 1	n.a.	T 16
W17	7 42 18	23°22'24	19°30	7°19	0♓ 7	11°11	1° 5	2°54	22°46	29°49	5°52	14°16	14°29	26° 7	n.a.	W17
T 18	7 46 15	24°21'04	1♏27	8°57	1°19	11°53	1° 6	3° 1	22°44	29°49	5°50	14°16	14°26	26°14	n.a.	T 18
F 19	7 50 12	25°19'45	13°18	10°38	2°31	12°34	1° 6	3° 8	22°42	29°50	5°49	14°14	14°22	26°21	n.a.	F 19
S 20	7 54 8	26°18'29	25° 6	12°23	3°43	13°16	1°R 6	3°15	22°39	29°50	5°48	14°11	14°19	26°27	n.a.	S 20
S 21	7 58 5	27°17'16	6♐58	14°10	4°55	13°58	1° 6	3°22	22°37	29°51	5°46	14° 5	14°16	26°34	n.a.	S 21
M22	8 2 2	28°16'06	18°57	16° 0	6° 6	14°39	1° 6	3°29	22°35	29°51	5°45	13°57	14°13	26°41	n.a.	M22
T 23	8 5 58	29°14'58	1♑ 6	17°51	7°18	15°21	1° 6	3°36	22°33	29°52	5°44	13°46	14°10	26°47	n.a.	T 23
W24	8 9 55	0♒13'52	13°27	19°44	8°30	16° 3	1° 5	3°43	22°31	29°52	5°42	13°33	14° 6	26°54	n.a.	W24
T 25	8 13 52	1°12'49	26° 2	21°37	9°42	16°45	1° 4	3°50	22°29	29°52	5°41	13°21	14° 3	27° 1	n.a.	T 25
F 26	8 17 48	2°11'48	8♒50	23°31	10°54	17°27	1° 3	3°57	22°26	29°53	5°40	13° 8	14° 0	27° 8	n.a.	F 26
S 27	8 21 45	3°10'50	21°50	25°26	12° 5	18° 9	1° 2	4° 4	22°24	29°53	5°39	12°58	13°57	27°14	n.a.	S 27
S 28	8 25 42	4° 9'54	5♓ 2	27°21	13°17	18°51	1° 0	4°11	22°22	29°53	5°37	12°50	13°54	27°21	n.a.	S 28
M29	8 29 38	5° 9'00	18°24	29°15	14°29	19°33	0°58	4°18	22°20	29°53	5°36	12°45	13°51	27°28	n.a.	M29
T 30	8 33 35	6♒ 8'08	1♈57	1♒10	15♓40	20♒15	0♎57	4♒25	22♌17	29♎53	5♋35	12♎43	13♎47	27♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	5s50	3n 4	26s50	3s 3	16s31	1n24	19s56	0n35	1s21	1s15	21s49	1s33	14n28	0n28	13s44	2s21	23n34	0s11	6s15	6s 9	16s 5		n.a.
T 2	23 36	1 34	2 4	26 47	2 59	16 9	1 26	19 46	0 35	1 23	1 15	21 47	1 33	14 29	0 28	13 44	2 21	23 34	0 11	6 14	6 8	16 6		n.a.
W 3	23 32	2n52	0 56	26 42	2 55	15 46	1 28	19 37	0 36	1 24	1 16	21 46	1 33	14 29	0 28	13 45	2 21	23 34	0 11	6 14	6 6	16 7		n.a.
T 4	23 27	7 15	0s17	26 37	2 49	15 23	1 30	19 27	0 37	1 26	1 16	21 44	1 32	14 30	0 28	13 45	2 21	23 34	0 11	6 14	6 5	16 8		n.a.
F 5	23 22	11 19	1 31	26 31	2 43	14 59	1 33	19 17	0 37	1 28	1 17	21 42	1 32	14 30	0 28	13 46	2 21	23 34	0 11	6 14	6 4	16 9		n.a.
S 6	23 17	14 47	2 40	26 24	2 35	14 35	1 35	19 7	0 38	1 29	1 17	21 41	1 32	14 31	0 28	13 46	2 21	23 34	0 11	6 13	6 3	16 10		n.a.
S 7	23 11	17 23	3 40	26 17	2 27	14 11	1 37	18 56	0 38	1 31	1 17	21 39	1 32	14 31	0 28	13 46	2 21	23 34	0 12	6 11	6 1	16 11		n.a.
M 8	23 5	18 50	4 25	26 9	2 18	13 46	1 39	18 46	0 39	1 32	1 18	21 37	1 32	14 32	0 28	13 47	2 21	23 34	0 12	6 8	6 0	16 12		n.a.
T 9	22 58	19 1	4 53	26 0	2 8	13 21	1 41	18 35	0 39	1 33	1 18	21 36	1 32	14 33	0 28	13 47	2 21	23 34	0 12	6 4	5 59	16 13		n.a.
W10	22 51	17 54	5 1	25 51	1 57	12 56	1 43	18 24	0 40	1 35	1 19	21 34	1 32	14 33	0 28	13 48	2 21	23 34	0 12	6 0	5 58	16 14		n.a.
T 11	22 43	15 38	4 50	25 40	1 46	12 31	1 44	18 13	0 41	1 36	1 19	21 32	1 32	14 34	0 28	13 48	2 21	23 34	0 12	5 55	5 56	16 14		n.a.
F 12	22 35	12 29	4 20	25 29	1 35	12 5	1 46	18 2	0 41	1 37	1 19	21 31	1 32	14 34	0 27	13 48	2 22	23 34	0 12	5 51	5 55	16 15		n.a.
S 13	22 27	8 45	3 37	25 17	1 23	11 39	1 48	17 51	0 42	1 38	1 20	21 29	1 32	14 35	0 27	13 49	2 22	23 34	0 12	5 48	5 54	16 16		n.a.
S 14	22 18	4 41	2 42	25 4	1 12	11 13	1 50	17 39	0 42	1 39	1 20	21 27	1 31	14 36	0 27	13 49	2 22	23 34	0 12	5 45	5 53	16 17		n.a.
M15	22 9	0 32	1 41	24 50	1 0	10 46	1 51	17 27	0 43	1 40	1 21	21 26	1 31	14 36	0 27	13 49	2 22	23 34	0 12	5 44	5 51	16 18		n.a.
T 16	22 0	3s31	0 37	24 35	0 48	10 19	1 53	17 15	0 43	1 40	1 21	21 24	1 31	14 37	0 27	13 50	2 22	23 34	0 12	5 44	5 50	16 19		n.a.
W17	21 50	7 21	0n28	24 19	0 37	9 52	1 54	17 3	0 44	1 41	1 22	21 22	1 31	14 38	0 27	13 50	2 22	23 34	0 12	5 44	5 49	16 20		n.a.
T 18	21 39	10 48	1 30	24 1	0 25	9 25	1 56	16 51	0 44	1 42	1 22	21 21	1 31	14 38	0 27	13 50	2 22	23 34	0 13	5 44	5 48	16 21		n.a.
F 19	21 28	13 47	2 28	23 42	0 14	8 58	1 57	16 39	0 45	1 42	1 22	21 19	1 31	14 39	0 27	13 50	2 22	23 34	0 13	5 43	5 46	16 22		n.a.
S 20	21 17	16 12	3 19	23 22	0 3	8 31	1 58	16 27	0 45	1 43	1 23	21 17	1 31	14 40	0 27	13 51	2 22	23 34	0 13	5 42	5 45	16 23		n.a.
S 21	21 6	17 55	4 2	23 1	0n 7	8 3	1 59	16 14	0 46	1 43	1 23	21 15	1 31	14 40	0 27	13 51	2 22	23 34	0 13	5 40	5 44	16 24		n.a.
M22	20 54	18 53	4 34	22 38	0 18	7 35	2 0	16 1	0 46	1 43	1 24	21 14	1 31	14 41	0 27	13 51	2 22	23 34	0 13	5 36	5 43	16 25		n.a.
T 23	20 42	18 59	4 55	22 14	0 27	7 7	2 1	15 48	0 47	1 44	1 24	21 12	1 31	14 42	0 27	13 51	2 23	23 34	0 13	5 32	5 41	16 26		n.a.
W24	20 29	18 12	5 2	21 50	0 36	6 39	2 2	15 35	0 47	1 44	1 25	21 10	1 31	14 43	0 27	13 52	2 23	23 34	0 13	5 27	5 40	16 27		n.a.
T 25	20 16	16 32	4 55	21 24	0 45	6 11	2 3	15 22	0 48	1 44	1 25	21 8	1 31	14 43	0 27	13 52	2 23	23 34	0 13	5 22	5 39	16 27		n.a.
F 26	20 3	14 1	4 33	20 57	0 53	5 43	2 4	15 8	0 48	1 44	1 25	21 7	1 31	14 44	0 27	13 52	2 23	23 34	0 13	5 17	5 38	16 28		n.a.
S 27	19 49	10 47	3 56	20 29	1 0	5 15	2 5	14 55	0 49	1 44	1 26	21 5	1 31	14 45	0 27	13 52	2 23	23 34	0 13	5 13	5 36	16 29		n.a.
S 28	19 35	6 58	3 7	20 0	1 7	4 46	2 5	14 41	0 49	1 43	1 26	21 3	1 30	14 45	0 27	13 52	2 23	23 34	0 13	5 10	5 35	16 30		n.a.
M29	19 20	2 45	2 6	19 30	1 14	4 18	2 6	14 27	0 50	1 43	1 27	21 1	1 30	14 46	0 27	13 53	2 23	23 34	0 14	5 8	5 34	16 31		n.a.
T 30	19s 6	1n40	0n57	19s 0	1n19	3s50	2n 6	14s13	0n50	1s43	1s27	21s 0	1s30	14n47	0n27	13s53	2s23	23n34	0s14	5s 7	5s33	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2947112.5, Delta T = 192h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'18, Lahiri = -178°33'18 Julian Calendar 1 Apr. 12782 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 32	7♒ 7'18	15♈39	3♒ 4	16♓52	20♒58	0°R55	4♒31	22°R15	29♎53	5°R34	12°D42	13♎44	27♏41	n.a.	W 1
T 2	8 41 28	8° 6'31	29°32	4°57	18° 3	21°40	0♎52	4°38	22♌13	29°53	5♋33	12♎43	13°41	27°48	n.a.	T 2
F 3	8 45 25	9° 5'45	13♉34	6°50	19°14	22°22	0°50	4°45	22°10	29°53	5°31	12°R43	13°38	27°54	n.a.	F 3
S 4	8 49 21	10° 5'02	27°46	8°43	20°26	23° 5	0°47	4°52	22° 8	29°R53	5°30	12°42	13°35	28° 1	n.a.	S 4
S 5	8 53 18	11° 4'21	12♊ 5	10°34	21°37	23°47	0°44	4°59	22° 6	29°53	5°29	12°38	13°32	28° 8	n.a.	S 5
M 6	8 57 15	12° 3'42	26°30	12°25	22°48	24°30	0°41	5° 6	22° 3	29°53	5°28	12°32	13°28	28°14	n.a.	M 6
T 7	9 1 11	13° 3'06	10♋54	14°14	23°59	25°12	0°38	5°13	22° 1	29°53	5°27	12°24	13°25	28°21	n.a.	T 7
W 8	9 5 8	14° 2'31	25°14	16° 3	25°10	25°55	0°35	5°20	21°58	29°53	5°26	12°15	13°22	28°28	n.a.	W 8
T 9	9 9 4	15° 1'59	9♌22	17°51	26°21	26°38	0°31	5°27	21°56	29°53	5°25	12° 5	13°19	28°34	n.a.	T 9
F 10	9 13 1	16° 1'29	23°14	19°38	27°32	27°20	0°27	5°34	21°54	29°53	5°24	11°57	13°16	28°41	n.a.	F 10
S 11	9 16 58	17° 1'01	6♍46	21°25	28°43	28° 3	0°23	5°41	21°51	29°53	5°23	11°50	13°12	28°48	n.a.	S 11
S 12	9 20 54	18° 0'36	19°55	23°10	29°54	28°46	0°19	5°48	21°49	29°52	5°22	11°45	13° 9	28°55	n.a.	S 12
M13	9 24 51	19° 0'14	2♎43	24°54	1♈ 5	29°29	0°15	5°55	21°46	29°52	5°21	11°43	13° 6	29° 1	n.a.	M13
T 14	9 28 47	19°59'54	15°10	26°38	2°15	0♓12	0°10	6° 1	21°44	29°52	5°20	11°D42	13° 3	29° 8	n.a.	T 14
W15	9 32 44	20°59'36	27°22	28°21	3°26	0°55	0° 5	6° 8	21°42	29°51	5°19	11°43	13° 0	29°15	n.a.	W15
T 16	9 36 40	21°59'22	9♏20	0♓ 2	4°36	1°38	0° 1	6°15	21°39	29°51	5°18	11°44	12°57	29°21	n.a.	T 16
F 17	9 40 37	22°59'10	21°12	1°43	5°47	2°21	29♍56	6°22	21°37	29°50	5°17	11°R45	12°53	29°28	n.a.	F 17
S 18	9 44 34	23°59'00	3♐ 2	3°23	6°57	3° 4	29°50	6°29	21°34	29°50	5°16	11°45	12°50	29°35	n.a.	S 18
S 19	9 48 30	24°58'53	14°56	5° 3	8° 7	3°47	29°45	6°35	21°32	29°49	5°16	11°42	12°47	29°41	n.a.	S 19
M20	9 52 27	25°58'49	26°57	6°41	9°17	4°30	29°39	6°42	21°29	29°49	5°15	11°38	12°44	29°48	n.a.	M20
T 21	9 56 23	26°58'47	9♑11	8°19	10°28	5°14	29°34	6°49	21°27	29°48	5°14	11°32	12°41	29°55	n.a.	T 21
W22	10 0 20	27°58'48	21°40	9°56	11°38	5°57	29°28	6°56	21°25	29°48	5°13	11°25	12°38	0♐ 1	n.a.	W22
T 23	10 4 16	28°58'51	4♒26	11°32	12°47	6°41	29°22	7° 2	21°22	29°47	5°13	11°17	12°34	0° 8	n.a.	T 23
F 24	10 8 13	29°58'57	17°30	13° 8	13°57	7°24	29°16	7° 9	21°20	29°46	5°12	11° 9	12°31	0°15	n.a.	F 24
S 25	10 12 9	0♓59'05	0♓51	14°42	15° 7	8° 8	29° 9	7°15	21°17	29°46	5°11	11° 3	12°28	0°21	n.a.	S 25
S 26	10 16 6	1°59'15	14°27	16°16	16°17	8°51	29° 3	7°22	21°15	29°45	5°11	10°58	12°25	0°28	n.a.	S 26
M27	10 20 2	2°59'27	28°15	17°49	17°26	9°35	28°56	7°29	21°13	29°44	5°10	10°56	12°22	0°35	n.a.	M27
T 28	10 23 59	3°59'41	12♈12	19°22	18°36	10°19	28°50	7°35	21°10	29°43	5° 9	10°D55	12°18	0°42	n.a.	T 28
W29	10 27 55	4°59'58	26°17	20°53	19°45	11° 2	28°43	7°42	21° 8	29°43	5° 9	10°56	12°15	0°48	n.a.	W29
T 30	10 31 52	6° 0'16	10♉25	22°24	20°54	11°46	28°36	7°48	21° 6	29°42	5° 8	10°57	12°12	0°55	n.a.	T 30
F 31	10 35 48	7♓ 0'36	24♉35	23♓55	22♈ 3	12♓30	28♍29	7♒54	21♌ 3	29♎41	5♋ 8	10♎59	12♎ 9	1♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	6n 2	0s16	18s29	1n25	3s21	2n 6	13s59	0n51	1s42	1s28	20s58	1s30	14n48	0n27	13s53	2s23	23n34	0s14	5s 7	5s31	16s33		n.a.
T 2	18 35	10 8	1 29	17 57	1 29	2 53	2 7	13 45	0 51	1 42	1 28	20 56	1 30	14 49	0 27	13 53	2 23	23 34	0 14	5 7	5 30	16 34		n.a.
F 3	18 19	13 43	2 37	17 25	1 33	2 24	2 7	13 31	0 52	1 41	1 29	20 54	1 30	14 49	0 27	13 53	2 24	23 34	0 14	5 7	5 29	16 35		n.a.
S 4	18 3	16 32	3 37	16 53	1 37	1 56	2 7	13 16	0 52	1 40	1 29	20 53	1 30	14 50	0 27	13 53	2 24	23 33	0 14	5 7	5 28	16 35		n.a.
S 5	17 47	18 20	4 23	16 19	1 40	1 27	2 7	13 2	0 53	1 40	1 29	20 51	1 30	14 51	0 27	13 53	2 24	23 33	0 14	5 5	5 26	16 36		n.a.
M 6	17 30	18 58	4 54	15 46	1 43	0 59	2 7	12 47	0 53	1 39	1 30	20 49	1 30	14 52	0 27	13 53	2 24	23 33	0 14	5 3	5 25	16 37		n.a.
T 7	17 13	18 23	5 5	15 12	1 45	0 30	2 6	12 32	0 54	1 38	1 30	20 47	1 30	14 52	0 27	13 53	2 24	23 33	0 14	5 0	5 24	16 38		n.a.
W 8	16 56	16 38	4 58	14 38	1 47	0 2	2 6	12 17	0 54	1 37	1 31	20 45	1 30	14 53	0 27	13 53	2 24	23 33	0 14	4 56	5 23	16 39		n.a.
T 9	16 38	13 54	4 32	14 4	1 48	0n26	2 6	12 2	0 54	1 36	1 31	20 44	1 30	14 54	0 27	13 53	2 24	23 33	0 14	4 52	5 21	16 40		n.a.
F 10	16 20	10 25	3 50	13 30	1 49	0 54	2 5	11 47	0 55	1 35	1 31	20 42	1 30	14 55	0 27	13 53	2 24	23 33	0 14	4 49	5 20	16 41		n.a.
S 11	16 2	6 28	2 57	12 55	1 49	1 23	2 4	11 31	0 55	1 33	1 32	20 40	1 30	14 56	0 27	13 53	2 24	23 33	0 15	4 46	5 19	16 42		n.a.
S 12	15 43	2 19	1 55	12 20	1 49	1 51	2 4	11 16	0 56	1 32	1 32	20 38	1 30	14 56	0 27	13 53	2 24	23 33	0 15	4 44	5 18	16 42		n.a.
M13	15 25	1s50	0 48	11 46	1 49	2 18	2 3	11 0	0 56	1 31	1 33	20 37	1 30	14 57	0 27	13 53	2 24	23 33	0 15	4 43	5 16	16 43		n.a.
T 14	15 5	5 48	0n19	11 11	1 48	2 46	2 2	10 44	0 57	1 29	1 33	20 35	1 30	14 58	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 43	5 15	16 44		n.a.
W15	14 46	9 26	1 24	10 36	1 47	3 14	2 1	10 29	0 57	1 28	1 33	20 33	1 30	14 59	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 43	5 14	16 45		n.a.
T 16	14 27	12 37	2 24	10 2	1 46	3 41	2 0	10 13	0 57	1 26	1 34	20 31	1 30	14 59	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 44	5 12	16 46		n.a.
F 17	14 7	15 15	3 17	9 27	1 44	4 9	1 59	9 57	0 58	1 24	1 34	20 30	1 30	15 0	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 44	5 11	16 47		n.a.
S 18	13 47	17 13	4 2	8 53	1 42	4 36	1 57	9 40	0 58	1 23	1 35	20 28	1 30	15 1	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 44	5 10	16 47		n.a.
S 19	13 26	18 27	4 37	8 18	1 39	5 3	1 56	9 24	0 59	1 21	1 35	20 26	1 30	15 2	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 43	5 9	16 48		n.a.
M20	13 6	18 53	5 0	7 44	1 37	5 30	1 54	9 8	0 59	1 19	1 35	20 24	1 30	15 3	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 41	5 7	16 49		n.a.
T 21	12 45	18 26	5 9	7 10	1 34	5 56	1 52	8 51	0 59	1 17	1 36	20 23	1 30	15 3	0 27	13 53	2 25	23 33	0 15	4 39	5 6	16 50		n.a.
W22	12 24	17 7	5 5	6 36	1 30	6 23	1 51	8 35	1 0	1 15	1 36	20 21	1 30	15 4	0 27	13 52	2 25	23 33	0 15	4 36	5 5	16 51		n.a.
T 23	12 3	14 55	4 45	6 2	1 27	6 49	1 49	8 18	1 0	1 13	1 37	20 19	1 30	15 5	0 27	13 52	2 25	23 33	0 16	4 33	5 4	16 52		n.a.
F 24	11 41	11 55	4 10	5 29	1 23	7 15	1 47	8 1	1 1	1 11	1 37	20 17	1 30	15 6	0 27	13 52	2 25	23 33	0 16	4 30	5 2	16 52		n.a.
S 25	11 20	8 16	3 21	4 56	1 19	7 40	1 45	7 45	1 1	1 8	1 37	20 16	1 30	15 6	0 27	13 52	2 25	23 33	0 16	4 27	5 1	16 53		n.a.
S 26	10 58	4 6	2 19	4 23	1 14	8 6	1 43	7 28	1 1	1 6	1 38	20 14	1 30	15 7	0 27	13 52	2 26	23 32	0 16	4 25	5 0	16 54		n.a.
M27	10 36	0n20	1 9	3 50	1 10	8 31	1 40	7 11	1 2	1 4	1 38	20 12	1 30	15 8	0 27	13 52	2 26	23 32	0 16	4 24	4 59	16 55		n.a.
T 28	10 14	4 48	0s 7	3 18	1 5	8 56	1 38	6 54	1 2	1 1	1 38	20 10	1 30	15 9	0 27	13 51	2 26	23 32	0 16	4 24	4 57	16 56		n.a.
W29	9 51	9 3	1 23	2 46	1 0	9 20	1 35	6 36	1 2	0 59	1 39	20 9	1 30	15 9	0 27	13 51	2 26	23 32	0 16	4 24	4 56	16 57		n.a.
T 30	9 29	12 47	2 34	2 14	0 55	9 44	1 33	6 19	1 3	0 56	1 39	20 7	1 30	15 10	0 27	13 51	2 26	23 32	0 16	4 25	4 55	16 57		n.a.
F 31	9s 6	15n47	3s37	1s43	0n49	10n 8	1n30	6s 2	1n 3	0s54	1s39	20s 5	1s30	15n11	0n27	13s51	2s26	23n32	0s16	4s26	4s54	16s58		n.a.

Julian Day Number = -2947082.5, Delta T = 192h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'14, Lahiri = -178°33'14 Julian Calendar 1 May 12782 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12782 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12782 BCE

JUNE 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 45	8♓ 0'58	8♊44	25♓24	23♈12	13♓14	28°R22	8♒ 1	21°R 1	29°R40	5°R 7	10°R59	12♎ 6	1♐ 8	n.a.	S 1
S 2	10 43 41	9° 1'22	22°53	26°53	24°21	13°58	28♍14	8° 7	20♌59	29♎39	5♋ 7	10♎58	12° 3	1°15	n.a.	S 2
M 3	10 47 38	10° 1'48	6♋58	28°21	25°30	14°42	28° 7	8°13	20°56	29°38	5° 6	10°56	11°59	1°22	n.a.	M 3
T 4	10 51 34	11° 2'15	20°57	29°48	26°38	15°26	27°59	8°20	20°54	29°37	5° 6	10°53	11°56	1°28	n.a.	T 4
W 5	10 55 31	12° 2'45	4♌47	1♈15	27°46	16°10	27°52	8°26	20°52	29°36	5° 5	10°48	11°53	1°35	n.a.	W 5
T 6	10 59 27	13° 3'16	18°27	2°40	28°55	16°54	27°44	8°32	20°50	29°35	5° 5	10°44	11°50	1°42	n.a.	T 6
F 7	11 3 23	14° 3'48	1♍54	4° 5	0♉ 3	17°38	27°37	8°38	20°48	29°34	5° 5	10°40	11°47	1°48	n.a.	F 7
S 8	11 7 20	15° 4'23	15° 5	5°29	1°11	18°22	27°29	8°44	20°45	29°33	5° 4	10°36	11°43	1°55	n.a.	S 8
S 9	11 11 16	16° 5'00	28° 0	6°51	2°18	19° 7	27°21	8°50	20°43	29°32	5° 4	10°35	11°40	2° 2	n.a.	S 9
M10	11 15 13	17° 5'39	10♎38	8°13	3°26	19°51	27°13	8°56	20°41	29°31	5° 4	10°D34	11°37	2° 9	n.a.	M10
T 11	11 19 9	18° 6'19	23° 0	9°34	4°34	20°35	27° 5	9° 2	20°39	29°30	5° 4	10°34	11°34	2°15	n.a.	T 11
W12	11 23 6	19° 7'02	5♏10	10°53	5°41	21°20	26°57	9° 8	20°37	29°28	5° 4	10°36	11°31	2°22	n.a.	W12
T 13	11 27 2	20° 7'47	17° 8	12°12	6°48	22° 4	26°49	9°14	20°35	29°27	5° 3	10°37	11°28	2°29	n.a.	T 13
F 14	11 30 58	21° 8'34	29° 1	13°29	7°55	22°49	26°41	9°20	20°33	29°26	5° 3	10°39	11°24	2°35	n.a.	F 14
S 15	11 34 55	22° 9'23	10♐51	14°44	9° 1	23°33	26°33	9°25	20°31	29°25	5° 3	10°40	11°21	2°42	n.a.	S 15
S 16	11 38 51	23°10'14	22°44	15°58	10° 8	24°18	26°24	9°31	20°29	29°23	5° 3	10°R41	11°18	2°49	n.a.	S 16
M17	11 42 48	24°11'07	4♑45	17°10	11°14	25° 2	26°16	9°37	20°27	29°22	5° 3	10°40	11°15	2°55	n.a.	M17
T 18	11 46 44	25°12'02	16°58	18°20	12°20	25°47	26° 8	9°42	20°25	29°21	5°D 3	10°39	11°12	3° 2	n.a.	T 18
W19	11 50 41	26°12'59	29°27	19°27	13°26	26°32	26° 0	9°48	20°23	29°19	5° 3	10°38	11° 9	3° 9	n.a.	W19
T 20	11 54 37	27°13'58	12♒17	20°33	14°32	27°17	25°52	9°53	20°22	29°18	5° 3	10°36	11° 5	3°16	n.a.	T 20
F 21	11 58 33	28°14'58	25°28	21°35	15°37	28° 2	25°44	9°59	20°20	29°16	5° 3	10°34	11° 2	3°22	n.a.	F 21
S 22	12 2 30	29°16'00	9♓ 2	22°35	16°43	28°46	25°35	10° 4	20°18	29°15	5° 3	10°32	10°59	3°29	n.a.	S 22
S 23	12 6 26	0♈17'04	22°57	23°31	17°48	29°31	25°27	10° 9	20°16	29°14	5° 4	10°31	10°56	3°36	n.a.	S 23
M24	12 10 23	1°18'10	7♈10	24°23	18°52	0♈16	25°19	10°14	20°15	29°12	5° 4	10°D31	10°53	3°42	n.a.	M24
T 25	12 14 19	2°19'16	21°36	25°10	19°57	1° 1	25°11	10°19	20°13	29°11	5° 4	10°31	10°49	3°49	n.a.	T 25
W26	12 18 15	3°20'25	6♉10	25°53	21° 1	1°46	25° 3	10°25	20°11	29° 9	5° 4	10°31	10°46	3°56	n.a.	W26
T 27	12 22 12	4°21'34	20°45	26°31	22° 5	2°32	24°55	10°30	20°10	29° 8	5° 4	10°32	10°43	4° 2	n.a.	T 27
F 28	12 26 8	5°22'45	5♊16	27° 2	23° 9	3°17	24°47	10°34	20° 8	29° 6	5° 5	10°33	10°40	4° 9	n.a.	F 28
S 29	12 30 5	6°23'56	19°38	27°27	24°12	4° 2	24°39	10°39	20° 7	29° 5	5° 5	10°33	10°37	4°16	n.a.	S 29
S 30	12 34 1	7♈25'09	3♋49	27♈44	25♉15	4♈47	24♍31	10♒44	20♌ 5	29♎ 3	5♋ 5	10°R33	10♎34	4♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s43	17n49	4s25	1s12	0n43	10n32	1n27	5s44	1n 4	0s51	1s40	20s 4	1s30	15n12	0n27	13s50	2s26	23n32	0s16	4s26	4s52	16s59		n.a.
S 2	8 20	18 45	4 58	0 41	0 38	10 55	1 24	5 27	1 4	0 49	1 40	20 2	1 30	15 12	0 27	13 50	2 26	23 32	0 16	4 25	4 51	17 0		n.a.
M 3	7 57	18 31	5 13	0 11	0 31	11 18	1 21	5 9	1 4	0 46	1 40	20 0	1 30	15 13	0 27	13 50	2 26	23 32	0 16	4 25	4 50	17 1		n.a.
T 4	7 34	17 9	5 9	0n18	0 25	11 40	1 18	4 52	1 5	0 43	1 41	19 59	1 30	15 14	0 27	13 50	2 26	23 32	0 17	4 23	4 48	17 1		n.a.
W 5	7 10	14 48	4 47	0 47	0 19	12 2	1 14	4 34	1 5	0 40	1 41	19 57	1 30	15 14	0 27	13 49	2 26	23 32	0 17	4 21	4 47	17 2		n.a.
T 6	6 47	11 39	4 9	1 16	0 12	12 24	1 11	4 16	1 5	0 37	1 41	19 55	1 30	15 15	0 27	13 49	2 26	23 32	0 17	4 20	4 46	17 3		n.a.
F 7	6 23	7 57	3 17	1 44	0 5	12 46	1 8	3 59	1 6	0 35	1 41	19 54	1 30	15 16	0 27	13 49	2 26	23 32	0 17	4 18	4 45	17 4		n.a.
S 8	5 59	3 54	2 16	2 12	0s 2	13 6	1 4	3 41	1 6	0 32	1 42	19 52	1 30	15 17	0 27	13 48	2 27	23 32	0 17	4 17	4 43	17 4		n.a.
S 9	5 35	0s14	1 9	2 39	0 9	13 27	1 0	3 23	1 6	0 29	1 42	19 51	1 30	15 17	0 27	13 48	2 27	23 32	0 17	4 16	4 42	17 5		n.a.
M10	5 11	4 17	0n 0	3 5	0 16	13 47	0 56	3 5	1 6	0 26	1 42	19 49	1 30	15 18	0 27	13 48	2 27	23 31	0 17	4 16	4 41	17 6		n.a.
T 11	4 47	8 4	1 8	3 31	0 23	14 7	0 52	2 47	1 7	0 23	1 42	19 47	1 30	15 19	0 27	13 47	2 27	23 31	0 17	4 16	4 40	17 7		n.a.
W12	4 23	11 26	2 12	3 56	0 31	14 26	0 48	2 29	1 7	0 20	1 43	19 46	1 30	15 19	0 27	13 47	2 27	23 31	0 17	4 16	4 38	17 8		n.a.
T 13	3 59	14 16	3 9	4 20	0 38	14 45	0 44	2 11	1 7	0 17	1 43	19 44	1 30	15 20	0 27	13 47	2 27	23 31	0 17	4 17	4 37	17 8		n.a.
F 14	3 35	16 28	3 57	4 43	0 46	15 3	0 40	1 53	1 8	0 14	1 43	19 43	1 30	15 20	0 27	13 46	2 27	23 31	0 17	4 18	4 36	17 9		n.a.
S 15	3 10	17 58	4 35	5 6	0 53	15 21	0 36	1 34	1 8	0 11	1 43	19 41	1 30	15 21	0 27	13 46	2 27	23 31	0 17	4 18	4 35	17 10		n.a.
S 16	2 46	18 41	5 2	5 28	1 1	15 38	0 31	1 16	1 8	0 7	1 44	19 40	1 30	15 22	0 26	13 45	2 27	23 31	0 17	4 18	4 33	17 11		n.a.
M17	2 21	18 34	5 15	5 49	1 9	15 55	0 27	0 58	1 8	0 4	1 44	19 38	1 30	15 22	0 26	13 45	2 27	23 31	0 18	4 18	4 32	17 11		n.a.
T 18	1 57	17 36	5 15	6 9	1 17	16 11	0 22	0 40	1 9	0 1	1 44	19 37	1 30	15 23	0 26	13 45	2 27	23 31	0 18	4 18	4 31	17 12		n.a.
W19	1 32	15 46	5 0	6 27	1 25	16 27	0 17	0 21	1 9	0n 2	1 44	19 35	1 30	15 23	0 26	13 44	2 27	23 31	0 18	4 17	4 29	17 13		n.a.
T 20	1 7	13 8	4 30	6 45	1 32	16 43	0 12	0 3	1 9	0 5	1 44	19 34	1 30	15 24	0 26	13 44	2 27	23 31	0 18	4 16	4 28	17 14		n.a.
F 21	0 43	9 45	3 45	7 2	1 40	16 57	0 8	0n16	1 9	0 8	1 44	19 32	1 30	15 25	0 26	13 43	2 27	23 31	0 18	4 16	4 27	17 14		n.a.
S 22	0 18	5 46	2 46	7 17	1 48	17 12	0 2	0 34	1 10	0 11	1 45	19 31	1 30	15 25	0 26	13 43	2 27	23 31	0 18	4 15	4 26	17 15		n.a.
S 23	0n 7	1 23	1 36	7 32	1 55	17 26	0s 3	0 52	1 10	0 15	1 45	19 30	1 30	15 26	0 26	13 42	2 27	23 30	0 18	4 15	4 24	17 16		n.a.
M24	0 32	3n11	0 19	7 44	2 2	17 39	0 8	1 11	1 10	0 18	1 45	19 28	1 30	15 26	0 26	13 42	2 28	23 30	0 18	4 14	4 23	17 17		n.a.
T 25	0 56	7 38	1s 1	7 56	2 9	17 52	0 13	1 29	1 10	0 21	1 45	19 27	1 30	15 27	0 26	13 41	2 28	23 30	0 18	4 14	4 22	17 17		n.a.
W26	1 21	11 40	2 18	8 5	2 16	18 4	0 19	1 48	1 11	0 24	1 45	19 25	1 31	15 27	0 26	13 41	2 28	23 30	0 18	4 15	4 21	17 18		n.a.
T 27	1 46	14 59	3 26	8 13	2 22	18 15	0 24	2 6	1 11	0 27	1 45	19 24	1 31	15 28	0 26	13 40	2 28	23 30	0 18	4 15	4 19	17 19		n.a.
F 28	2 11	17 20	4 20	8 19	2 28	18 26	0 30	2 25	1 11	0 30	1 45	19 23	1 31	15 28	0 26	13 40	2 28	23 30	0 18	4 15	4 18	17 19		n.a.
S 29	2 35	18 33	4 58	8 23	2 33	18 37	0 36	2 43	1 11	0 33	1 46	19 21	1 31	15 28	0 26	13 39	2 28	23 30	0 19	4 15	4 17	17 20		n.a.
S 30	3n 0	18n35	5s16	8n26	2s37	18n47	0s41	3n 2	1n11	0n36	1s46	19s20	1s31	15n29	0n26	13s39	2s28	23n30	0s19	4s15	4s16	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2947051.5, Delta T = 192h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'10, Lahiri = -178°33'10 Julian Calendar 1 June 12782 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12782 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 58	8♈26'22	17♋46	27♈53	26♉18	5♈32	24°R24	10♒49	20°R 4	29°R 1	5♋ 6	10°R33	10♎30	4♐29	n.a.	M 1
T 2	12 41 54	9°27'36	1♌29	27°R53	27°20	6°18	24♍16	10°54	20♌ 3	29♎ 0	5° 6	10♎33	10°27	4°36	n.a.	T 2
W 3	12 45 50	10°28'52	14°58	27°44	28°22	7° 3	24° 8	10°58	20° 1	28°58	5° 7	10°D33	10°24	4°43	n.a.	W 3
T 4	12 49 47	11°30'08	28°12	27°24	29°24	7°48	24° 1	11° 3	20° 0	28°57	5° 7	10°33	10°21	4°49	n.a.	T 4
F 5	12 53 43	12°31'25	11♍13	26°54	0♊25	8°34	23°53	11° 7	19°59	28°55	5° 8	10°33	10°18	4°56	n.a.	F 5
S 6	12 57 40	13°32'42	24° 0	26°14	1°26	9°19	23°46	11°11	19°58	28°53	5° 8	10°33	10°14	5° 3	n.a.	S 6
S 7	13 1 36	14°34'01	6♎35	25°23	2°26	10° 5	23°39	11°16	19°57	28°52	5° 9	10°R34	10°11	5° 9	n.a.	S 7
M 8	13 5 32	15°35'21	18°58	24°22	3°26	10°50	23°32	11°20	19°55	28°50	5° 9	10°33	10° 8	5°16	n.a.	M 8
T 9	13 9 29	16°36'41	1♏11	23°13	4°26	11°36	23°25	11°24	19°54	28°48	5°10	10°33	10° 5	5°23	n.a.	T 9
W10	13 13 25	17°38'03	13°15	21°57	5°25	12°22	23°18	11°28	19°53	28°47	5°11	10°32	10° 2	5°29	n.a.	W10
T 11	13 17 22	18°39'25	25°11	20°36	6°24	13° 7	23°11	11°32	19°52	28°45	5°11	10°31	9°59	5°36	n.a.	T 11
F 12	13 21 18	19°40'49	7♐ 3	19°13	7°22	13°53	23° 5	11°36	19°52	28°43	5°12	10°30	9°55	5°43	n.a.	F 12
S 13	13 25 14	20°42'13	18°53	17°52	8°20	14°39	22°58	11°40	19°51	28°42	5°13	10°29	9°52	5°50	n.a.	S 13
S 14	13 29 11	21°43'38	0♑46	16°33	9°17	15°24	22°52	11°44	19°50	28°40	5°13	10°27	9°49	5°56	n.a.	S 14
M15	13 33 7	22°45'05	12°44	15°21	10°13	16°10	22°46	11°47	19°49	28°38	5°14	10°27	9°46	6° 3	n.a.	M15
T 16	13 37 4	23°46'32	24°54	14°17	11°10	16°56	22°40	11°51	19°48	28°37	5°15	10°D26	9°43	6°10	n.a.	T 16
W17	13 41 0	24°48'00	7♒18	13°23	12° 5	17°42	22°34	11°54	19°48	28°35	5°16	10°27	9°40	6°16	n.a.	W17
T 18	13 44 57	25°49'29	20° 3	12°39	13° 0	18°28	22°28	11°58	19°47	28°33	5°17	10°28	9°36	6°23	n.a.	T 18
F 19	13 48 53	26°50'58	3♓11	12° 7	13°54	19°14	22°23	12° 1	19°47	28°32	5°18	10°29	9°33	6°30	n.a.	F 19
S 20	13 52 49	27°52'28	16°45	11°47	14°48	20° 0	22°17	12° 4	19°46	28°30	5°19	10°30	9°30	6°36	n.a.	S 20
S 21	13 56 46	28°53'59	0♈46	11°D38	15°41	20°46	22°12	12° 7	19°46	28°28	5°20	10°31	9°27	6°43	n.a.	S 21
M22	14 0 42	29°55'30	15°11	11°39	16°33	21°32	22° 7	12°10	19°45	28°26	5°21	10°R31	9°24	6°50	n.a.	M22
T 23	14 4 39	0♉57'02	29°56	11°51	17°25	22°18	22° 2	12°13	19°45	28°25	5°22	10°31	9°20	6°57	n.a.	T 23
W24	14 8 35	1°58'34	14♉55	12°12	18°16	23° 4	21°57	12°16	19°45	28°23	5°23	10°29	9°17	7° 3	n.a.	W24
T 25	14 12 32	3° 0'06	29°58	12°41	19° 6	23°50	21°53	12°19	19°44	28°21	5°24	10°26	9°14	7°10	n.a.	T 25
F 26	14 16 28	4° 1'38	14♊56	13°17	19°55	24°36	21°48	12°21	19°44	28°20	5°25	10°22	9°11	7°17	n.a.	F 26
S 27	14 20 25	5° 3'10	29°42	14° 1	20°43	25°22	21°44	12°24	19°44	28°18	5°26	10°19	9° 8	7°23	n.a.	S 27
S 28	14 24 21	6° 4'42	14♋ 8	14°50	21°31	26° 9	21°40	12°27	19°44	28°16	5°27	10°16	9° 5	7°30	n.a.	S 28
M29	14 28 18	7° 6'14	28°13	15°44	22°17	26°55	21°37	12°29	19°D44	28°15	5°28	10°15	9° 1	7°37	n.a.	M29
T 30	14 32 14	8° 7'45	11♌54	16°43	23° 3	27°41	21°33	12°31	19°44	28°13	5°29	10°D15	8°58	7°44	n.a.	T 30
W31	14 36 11	9♉ 9'16	25♌13	17♈46	23♊47	28♈27	21♍30	12♒33	19♌44	28♎11	5♋31	10♎16	8♎55	7♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n24	17n29	5s16	8n26	2s41	18n56	0s47	3n20	1n12	0n39	1s46	19s19	1s31	15n29	0n26	13s38	2s28	23n30	0s19	4s15	4s14	17s22		n.a.
T 2	3 49	15 23	4 58	8 24	2 43	19 5	0 53	3 39	1 12	0 42	1 46	19 18	1 31	15 30	0 26	13 38	2 28	23 30	0 19	4 15	4 13	17 22		n.a.
W 3	4 14	12 29	4 23	8 19	2 44	19 13	0 59	3 57	1 12	0 45	1 46	19 16	1 31	15 30	0 26	13 37	2 28	23 30	0 19	4 15	4 12	17 23		n.a.
T 4	4 38	8 59	3 35	8 12	2 44	19 21	1 5	4 15	1 12	0 48	1 46	19 15	1 31	15 30	0 26	13 37	2 28	23 29	0 19	4 15	4 10	17 24		n.a.
F 5	5 2	5 6	2 36	8 3	2 42	19 28	1 11	4 34	1 12	0 51	1 46	19 14	1 31	15 31	0 26	13 36	2 28	23 29	0 19	4 15	4 9	17 24		n.a.
S 6	5 27	1 2	1 31	7 52	2 39	19 35	1 18	4 52	1 12	0 54	1 46	19 13	1 31	15 31	0 26	13 35	2 28	23 29	0 19	4 15	4 8	17 25		n.a.
S 7	5 51	3s 0	0 22	7 38	2 33	19 41	1 24	5 11	1 13	0 57	1 46	19 12	1 31	15 32	0 26	13 35	2 28	23 29	0 19	4 16	4 7	17 26		n.a.
M 8	6 15	6 51	0n47	7 23	2 25	19 46	1 30	5 29	1 13	1 0	1 46	19 11	1 31	15 32	0 26	13 34	2 28	23 29	0 19	4 15	4 5	17 26		n.a.
T 9	6 39	10 22	1 52	7 6	2 15	19 51	1 37	5 47	1 13	1 3	1 46	19 9	1 31	15 32	0 26	13 34	2 28	23 29	0 19	4 15	4 4	17 27		n.a.
W10	7 3	13 23	2 52	6 48	2 4	19 56	1 44	6 6	1 13	1 6	1 46	19 8	1 31	15 32	0 26	13 33	2 28	23 29	0 19	4 15	4 3	17 28		n.a.
T 11	7 27	15 49	3 44	6 30	1 50	19 59	1 50	6 24	1 13	1 8	1 46	19 7	1 31	15 33	0 26	13 33	2 28	23 29	0 19	4 15	4 2	17 29		n.a.
F 12	7 50	17 33	4 25	6 13	1 34	20 3	1 57	6 42	1 13	1 11	1 46	19 6	1 32	15 33	0 26	13 32	2 28	23 29	0 20	4 14	4 0	17 29		n.a.
S 13	8 14	18 31	4 55	5 57	1 18	20 5	2 4	7 0	1 13	1 13	1 46	19 5	1 32	15 33	0 26	13 31	2 28	23 29	0 20	4 14	3 59	17 30		n.a.
S 14	8 37	18 41	5 13	5 43	1 0	20 8	2 10	7 18	1 13	1 16	1 46	19 4	1 32	15 33	0 26	13 31	2 28	23 28	0 20	4 13	3 58	17 31		n.a.
M15	9 1	18 1	5 17	5 31	0 42	20 9	2 17	7 37	1 14	1 19	1 46	19 3	1 32	15 34	0 26	13 30	2 28	23 28	0 20	4 13	3 56	17 31		n.a.
T 16	9 24	16 32	5 8	5 23	0 24	20 10	2 24	7 55	1 14	1 21	1 46	19 2	1 32	15 34	0 26	13 30	2 28	23 28	0 20	4 13	3 55	17 32		n.a.
W17	9 47	14 14	4 43	5 17	0 6	20 11	2 31	8 13	1 14	1 23	1 46	19 1	1 32	15 34	0 25	13 29	2 28	23 28	0 20	4 13	3 54	17 33		n.a.
T 18	10 10	11 13	4 5	5 16	0n11	20 11	2 38	8 31	1 14	1 26	1 46	19 1	1 32	15 34	0 25	13 28	2 28	23 28	0 20	4 13	3 53	17 33		n.a.
F 19	10 32	7 33	3 13	5 18	0 27	20 11	2 45	8 48	1 14	1 28	1 46	19 0	1 32	15 34	0 25	13 28	2 28	23 28	0 20	4 14	3 51	17 34		n.a.
S 20	10 55	3 22	2 8	5 24	0 42	20 10	2 53	9 6	1 14	1 30	1 46	18 59	1 32	15 34	0 25	13 27	2 28	23 28	0 20	4 14	3 50	17 35		n.a.
S 21	11 17	1n 8	0 54	5 33	0 56	20 8	3 0	9 24	1 14	1 32	1 46	18 58	1 32	15 35	0 25	13 26	2 28	23 28	0 20	4 15	3 49	17 35		n.a.
M22	11 39	5 42	0s26	5 45	1 9	20 7	3 7	9 42	1 14	1 34	1 46	18 57	1 32	15 35	0 25	13 26	2 28	23 28	0 20	4 15	3 48	17 36		n.a.
T 23	12 1	10 2	1 45	6 0	1 20	20 4	3 14	9 59	1 14	1 37	1 46	18 56	1 32	15 35	0 25	13 25	2 28	23 27	0 20	4 14	3 46	17 36		n.a.
W24	12 23	13 47	2 59	6 17	1 30	20 2	3 22	10 17	1 14	1 38	1 45	18 56	1 33	15 35	0 25	13 25	2 28	23 27	0 20	4 14	3 45	17 37		n.a.
T 25	12 45	16 38	4 0	6 37	1 39	19 59	3 29	10 34	1 14	1 40	1 45	18 55	1 33	15 35	0 25	13 24	2 28	23 27	0 21	4 12	3 44	17 38		n.a.
F 26	13 6	18 19	4 45	6 58	1 46	19 55	3 36	10 52	1 14	1 42	1 45	18 54	1 33	15 35	0 25	13 23	2 28	23 27	0 21	4 11	3 42	17 38		n.a.
S 27	13 27	18 45	5 10	7 21	1 53	19 51	3 44	11 9	1 14	1 44	1 45	18 54	1 33	15 35	0 25	13 23	2 28	23 27	0 21	4 10	3 41	17 39		n.a.
S 28	13 48	17 56	5 14	7 46	1 58	19 47	3 51	11 26	1 14	1 46	1 45	18 53	1 33	15 35	0 25	13 22	2 28	23 27	0 21	4 9	3 40	17 40		n.a.
M29	14 9	16 2	5 0	8 11	2 3	19 43	3 59	11 43	1 14	1 47	1 45	18 52	1 33	15 35	0 25	13 22	2 28	23 27	0 21	4 8	3 39	17 40		n.a.
T 30	14 29	13 16	4 29	8 38	2 6	19 38	4 6	12 0	1 14	1 49	1 45	18 52	1 33	15 35	0 25	13 21	2 28	23 27	0 21	4 8	3 37	17 41		n.a.
W31	14n49	9n52	3s43	9n 5	2n 9	19n32	4s13	12n17	1n14	1n50	1s45	18s51	1s33	15n35	0n25	13s20	2s28	23n26	0s21	4s 8	3s36	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2947021.5, Delta T = 192h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'06, Lahiri = -178°33'06 Julian Calendar 1 July 12782 BCE == Greg. Calendar 25 March 12782 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 7	10♌10'46	8♍12	18♈53	24♊31	29♈14	21°R26	12♒35	19♌44	28°R 9	5♋32	10♎17	8♎52	7♐57	n.a.	T 1
F 2	14 44 4	11°12'16	20°54	20° 2	25°13	0♌ 0	21♍23	12°37	19°44	28♎ 8	5°33	10°19	8°49	8° 4	n.a.	F 2
S 3	14 48 0	12°13'45	3♎22	21°15	25°54	0°46	21°21	12°39	19°44	28° 6	5°34	10°20	8°45	8°10	n.a.	S 3
S 4	14 51 57	13°15'14	15°40	22°29	26°34	1°33	21°18	12°41	19°45	28° 5	5°36	10°R20	8°42	8°17	n.a.	S 4
M 5	14 55 53	14°16'43	27°48	23°46	27°13	2°19	21°16	12°43	19°45	28° 3	5°37	10°19	8°39	8°24	n.a.	M 5
T 6	14 59 50	15°18'11	9♏50	25° 4	27°51	3° 6	21°13	12°44	19°45	28° 1	5°38	10°15	8°36	8°30	n.a.	T 6
W 7	15 3 46	16°19'39	21°47	26°24	28°27	3°52	21°11	12°46	19°46	28° 0	5°40	10°10	8°33	8°37	n.a.	W 7
T 8	15 7 43	17°21'07	3♐40	27°46	29° 1	4°39	21°10	12°47	19°46	27°58	5°41	10° 3	8°30	8°44	n.a.	T 8
F 9	15 11 39	18°22'34	15°31	29° 8	29°35	5°25	21° 8	12°48	19°47	27°56	5°43	9°56	8°26	8°51	n.a.	F 9
S 10	15 15 36	19°24'01	27°23	0♌32	0♋ 6	6°12	21° 7	12°50	19°47	27°55	5°44	9°48	8°23	8°57	n.a.	S 10
S 11	15 19 32	20°25'28	9♑16	1°57	0°37	6°58	21° 6	12°51	19°48	27°53	5°46	9°41	8°20	9° 4	n.a.	S 11
M12	15 23 29	21°26'54	21°16	3°22	1° 5	7°45	21° 5	12°52	19°49	27°52	5°47	9°35	8°17	9°11	n.a.	M12
T 13	15 27 25	22°28'19	3♒23	4°48	1°32	8°31	21° 4	12°53	19°49	27°50	5°48	9°31	8°14	9°17	n.a.	T 13
W14	15 31 22	23°29'44	15°44	6°15	1°57	9°18	21° 3	12°53	19°50	27°49	5°50	9°29	8°11	9°24	n.a.	W14
T 15	15 35 18	24°31'09	28°21	7°43	2°20	10° 4	21° 3	12°54	19°51	27°47	5°52	9°D29	8° 7	9°31	n.a.	T 15
F 16	15 39 15	25°32'33	11♓20	9°11	2°42	10°51	21°D 3	12°55	19°52	27°46	5°53	9°29	8° 4	9°38	n.a.	F 16
S 17	15 43 11	26°33'57	24°45	10°39	3° 1	11°38	21° 3	12°55	19°53	27°44	5°55	9°31	8° 1	9°44	n.a.	S 17
S 18	15 47 8	27°35'20	8♈37	12° 9	3°18	12°24	21° 3	12°55	19°54	27°43	5°56	9°R32	7°58	9°51	n.a.	S 18
M19	15 51 5	28°36'42	22°58	13°38	3°33	13°11	21° 4	12°56	19°55	27°41	5°58	9°31	7°55	9°58	n.a.	M19
T 20	15 55 1	29°38'04	7♉45	15° 8	3°47	13°58	21° 5	12°56	19°56	27°40	6° 0	9°28	7°51	10° 4	n.a.	T 20
W21	15 58 58	0♊39'25	22°52	16°39	3°57	14°44	21° 5	12°R56	19°57	27°39	6° 1	9°22	7°48	10°11	n.a.	W21
T 22	16 2 54	1°40'45	8♊11	18°10	4° 6	15°31	21° 7	12°56	19°58	27°37	6° 3	9°15	7°45	10°18	n.a.	T 22
F 23	16 6 51	2°42'04	23°29	19°41	4°12	16°18	21° 8	12°56	19°59	27°36	6° 5	9° 7	7°42	10°24	n.a.	F 23
S 24	16 10 48	3°43'22	8♋35	21°13	4°16	17° 4	21° 9	12°55	20° 1	27°35	6° 6	8°58	7°39	10°31	n.a.	S 24
S 25	16 14 44	4°44'38	23°21	22°45	4°R17	17°51	21°11	12°55	20° 2	27°33	6° 8	8°50	7°36	10°38	n.a.	S 25
M26	16 18 41	5°45'53	7♌41	24°18	4°16	18°38	21°13	12°55	20° 3	27°32	6°10	8°45	7°32	10°45	n.a.	M26
T 27	16 22 37	6°47'06	21°31	25°51	4°13	19°25	21°15	12°54	20° 5	27°31	6°11	8°41	7°29	10°51	n.a.	T 27
W28	16 26 34	7°48'18	4♍54	27°24	4° 6	20°11	21°18	12°53	20° 6	27°30	6°13	8°D40	7°26	10°58	n.a.	W28
T 29	16 30 31	8°49'28	17°50	28°58	3°57	20°58	21°20	12°53	20° 8	27°28	6°15	8°40	7°23	11° 5	n.a.	T 29
F 30	16 34 27	9°50'36	0♎26	0♊32	3°46	21°45	21°23	12°52	20° 9	27°27	6°17	8°41	7°20	11°11	n.a.	F 30
S 31	16 38 24	10♊51'43	12♎45	2♊ 7	3♋32	22♌32	21♍26	12♒51	20♌11	27♎26	6♋18	8°R41	7♎17	11♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	6n 4	2s48	9n33	2n11	19n27	4s21	12n34	1n14	1n52	1s45	18s51	1s33	15n35	0n25	13s20	2s28	23n26	0s21	4s 9	3s35	17s42		n.a.
F 2	15 28	2 4	1 45	10 1	2 12	19 21	4 28	12 51	1 14	1 53	1 45	18 50	1 33	15 35	0 25	13 19	2 28	23 26	0 21	4 10	3 34	17 43		n.a.
S 3	15 48	1s57	0 38	10 30	2 13	19 15	4 36	13 7	1 14	1 54	1 44	18 50	1 33	15 35	0 25	13 18	2 28	23 26	0 21	4 10	3 32	17 43		n.a.
S 4	16 7	5 50	0n29	10 58	2 13	19 9	4 43	13 24	1 14	1 55	1 44	18 49	1 33	15 34	0 25	13 18	2 28	23 26	0 21	4 10	3 31	17 44		n.a.
M 5	16 26	9 26	1 34	11 27	2 13	19 2	4 50	13 40	1 14	1 56	1 44	18 49	1 34	15 34	0 25	13 17	2 28	23 26	0 21	4 10	3 30	17 45		n.a.
T 6	16 44	12 36	2 34	11 56	2 12	18 56	4 58	13 56	1 14	1 57	1 44	18 49	1 34	15 34	0 25	13 17	2 28	23 26	0 21	4 8	3 28	17 45		n.a.
W 7	17 2	15 14	3 27	12 24	2 11	18 49	5 5	14 13	1 14	1 58	1 44	18 48	1 34	15 34	0 25	13 16	2 28	23 25	0 22	4 6	3 27	17 46		n.a.
T 8	17 20	17 12	4 11	12 53	2 9	18 42	5 12	14 29	1 14	1 59	1 44	18 48	1 34	15 34	0 25	13 15	2 28	23 25	0 22	4 3	3 26	17 46		n.a.
F 9	17 37	18 25	4 43	13 21	2 7	18 35	5 19	14 44	1 14	2 0	1 44	18 48	1 34	15 34	0 25	13 15	2 28	23 25	0 22	4 0	3 25	17 47		n.a.
S 10	17 55	18 50	5 3	13 49	2 4	18 28	5 26	15 0	1 14	2 1	1 43	18 47	1 34	15 33	0 25	13 14	2 28	23 25	0 22	3 57	3 23	17 48		n.a.
S 11	18 12	18 25	5 10	14 16	2 1	18 21	5 33	15 16	1 14	2 1	1 43	18 47	1 34	15 33	0 25	13 14	2 28	23 25	0 22	3 54	3 22	17 48		n.a.
M12	18 28	17 11	5 4	14 43	1 58	18 14	5 40	15 31	1 14	2 2	1 43	18 47	1 34	15 33	0 25	13 13	2 28	23 25	0 22	3 52	3 21	17 49		n.a.
T 13	18 44	15 11	4 44	15 10	1 54	18 7	5 47	15 47	1 14	2 2	1 43	18 47	1 34	15 33	0 24	13 12	2 28	23 25	0 22	3 50	3 20	17 49		n.a.
W14	19 0	12 27	4 11	15 36	1 51	18 0	5 54	16 2	1 13	2 3	1 43	18 47	1 34	15 32	0 24	13 12	2 28	23 24	0 22	3 50	3 18	17 50		n.a.
T 15	19 15	9 5	3 25	16 2	1 47	17 53	6 0	16 17	1 13	2 3	1 43	18 47	1 34	15 32	0 24	13 11	2 28	23 24	0 22	3 50	3 17	17 51		n.a.
F 16	19 31	5 12	2 27	16 27	1 42	17 46	6 6	16 32	1 13	2 3	1 42	18 46	1 35	15 32	0 24	13 11	2 28	23 24	0 22	3 50	3 16	17 51		n.a.
S 17	19 45	0 55	1 19	16 51	1 38	17 40	6 13	16 46	1 13	2 3	1 42	18 46	1 35	15 31	0 24	13 10	2 28	23 24	0 22	3 50	3 14	17 52		n.a.
S 18	20 0	3n33	0 5	17 15	1 33	17 34	6 18	17 1	1 13	2 3	1 42	18 46	1 35	15 31	0 24	13 10	2 28	23 24	0 22	3 51	3 13	17 52		n.a.
M19	20 14	7 59	1s12	17 39	1 29	17 27	6 24	17 15	1 13	2 3	1 42	18 46	1 35	15 31	0 24	13 9	2 28	23 24	0 22	3 50	3 12	17 53		n.a.
T 20	20 27	12 4	2 26	18 1	1 24	17 22	6 30	17 29	1 13	2 3	1 42	18 46	1 35	15 30	0 24	13 8	2 28	23 24	0 23	3 49	3 11	17 53		n.a.
W21	20 41	15 26	3 32	18 23	1 19	17 16	6 35	17 43	1 12	2 3	1 41	18 47	1 35	15 30	0 24	13 8	2 28	23 23	0 23	3 47	3 9	17 54		n.a.
T 22	20 53	17 46	4 23	18 45	1 13	17 11	6 40	17 57	1 12	2 3	1 41	18 47	1 35	15 29	0 24	13 7	2 28	23 23	0 23	3 44	3 8	17 55		n.a.
F 23	21 6	18 49	4 55	19 5	1 8	17 6	6 44	18 11	1 12	2 2	1 41	18 47	1 35	15 29	0 24	13 7	2 28	23 23	0 23	3 41	3 7	17 55		n.a.
S 24	21 18	18 31	5 7	19 25	1 2	17 2	6 49	18 25	1 12	2 2	1 41	18 47	1 35	15 29	0 24	13 6	2 28	23 23	0 23	3 37	3 5	17 56		n.a.
S 25	21 29	16 58	4 57	19 44	0 57	16 58	6 52	18 38	1 12	2 1	1 41	18 47	1 35	15 28	0 24	13 6	2 28	23 23	0 23	3 34	3 4	17 56		n.a.
M26	21 40	14 23	4 29	20 2	0 51	16 55	6 56	18 51	1 12	2 1	1 41	18 47	1 35	15 28	0 24	13 5	2 28	23 23	0 23	3 32	3 3	17 57		n.a.
T 27	21 51	11 3	3 46	20 20	0 45	16 52	6 59	19 4	1 11	2 0	1 40	18 48	1 36	15 27	0 24	13 5	2 28	23 22	0 23	3 31	3 2	17 57		n.a.
W28	22 2	7 15	2 51	20 36	0 40	16 49	7 1	19 17	1 11	1 59	1 40	18 48	1 36	15 27	0 24	13 4	2 28	23 22	0 23	3 30	3 0	17 58		n.a.
T 29	22 11	3 13	1 50	20 52	0 34	16 48	7 3	19 29	1 11	1 58	1 40	18 48	1 36	15 26	0 24	13 4	2 28	23 22	0 23	3 30	2 59	17 58		n.a.
F 30	22 21	0s51	0 44	21 7	0 28	16 47	7 5	19 42	1 11	1 57	1 40	18 48	1 36	15 26	0 24	13 3	2 28	23 22	0 23	3 31	2 58	17 59		n.a.
S 31	22n30	4s48	0n22	21n21	0n22	16n46	7s 6	19n54	1n10	1n56	1s40	18s49	1s36	15n25	0n24	13s 3	2s28	23n22	0s23	3s31	2s57	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2946990.5, Delta T = 192h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°40'02, Lahiri = -178°33'02 Julian Calendar 1 Aug. 12782 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12782 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 20	11♊52'48	24♎52	3♊42	3°R15	23♉18	21♍29	12°R50	20♌13	27°R25	6♋20	8°R40	7♎13	11♐25	n.a.	S 1
M 2	16 46 17	12°53'51	6♏50	5°18	2♋56	24° 5	21°32	12♒49	20°14	27♎24	6°22	8♎36	7°10	11°32	n.a.	M 2
T 3	16 50 14	13°54'53	18°44	6°54	2°34	24°52	21°36	12°47	20°16	27°23	6°24	8°29	7° 7	11°38	n.a.	T 3
W 4	16 54 10	14°55'54	0♐36	8°31	2°10	25°39	21°40	12°46	20°18	27°22	6°26	8°20	7° 4	11°45	n.a.	W 4
T 5	16 58 7	15°56'53	12°27	10° 8	1°44	26°25	21°43	12°45	20°20	27°21	6°28	8° 8	7° 1	11°52	n.a.	T 5
F 6	17 2 4	16°57'50	24°20	11°46	1°16	27°12	21°48	12°43	20°22	27°20	6°29	7°55	6°57	11°58	n.a.	F 6
S 7	17 6 0	17°58'45	6♑15	13°25	0°45	27°59	21°52	12°41	20°24	27°19	6°31	7°41	6°54	12° 5	n.a.	S 7
S 8	17 9 57	18°59'39	18°14	15° 4	0°13	28°46	21°56	12°40	20°26	27°18	6°33	7°28	6°51	12°12	n.a.	S 8
M 9	17 13 54	20° 0'32	0♒19	16°43	29♊39	29°32	22° 1	12°38	20°28	27°17	6°35	7°17	6°48	12°19	n.a.	M 9
T 10	17 17 50	21° 1'23	12°31	18°23	29° 4	0♊19	22° 6	12°36	20°30	27°16	6°37	7° 8	6°45	12°25	n.a.	T 10
W11	17 21 47	22° 2'12	24°54	20° 4	28°28	1° 6	22°11	12°34	20°32	27°15	6°39	7° 2	6°42	12°32	n.a.	W11
T 12	17 25 44	23° 3'00	7♓30	21°46	27°51	1°53	22°16	12°32	20°34	27°14	6°41	6°59	6°38	12°39	n.a.	T 12
F 13	17 29 40	24° 3'46	20°24	23°28	27°12	2°39	22°21	12°29	20°36	27°13	6°43	6°D58	6°35	12°45	n.a.	F 13
S 14	17 33 37	25° 4'31	3♈40	25°11	26°34	3°26	22°27	12°27	20°38	27°13	6°45	6°R58	6°32	12°52	n.a.	S 14
S 15	17 37 34	26° 5'14	17°20	26°54	25°55	4°13	22°32	12°25	20°40	27°12	6°47	6°58	6°29	12°59	n.a.	S 15
M16	17 41 30	27° 5'55	1♉27	28°38	25°17	5° 0	22°38	12°22	20°43	27°11	6°48	6°56	6°26	13° 6	n.a.	M16
T 17	17 45 27	28° 6'35	16° 1	0♋23	24°39	5°46	22°44	12°20	20°45	27°11	6°50	6°52	6°22	13°12	n.a.	T 17
W18	17 49 24	29° 7'14	0♊57	2° 8	24° 1	6°33	22°50	12°17	20°47	27°10	6°52	6°45	6°19	13°19	n.a.	W18
T 19	17 53 20	0♋ 7'50	16°10	3°54	23°25	7°20	22°57	12°14	20°50	27° 9	6°54	6°35	6°16	13°26	n.a.	T 19
F 20	17 57 17	1° 8'25	1♋28	5°41	22°49	8° 6	23° 3	12°12	20°52	27° 9	6°56	6°24	6°13	13°32	n.a.	F 20
S 21	18 1 14	2° 8'58	16°41	7°28	22°15	8°53	23°10	12° 9	20°55	27° 8	6°58	6°12	6°10	13°39	n.a.	S 21
S 22	18 5 11	3° 9'28	1♌37	9°16	21°43	9°40	23°17	12° 6	20°57	27° 8	7° 0	6° 2	6° 7	13°46	n.a.	S 22
M23	18 9 7	4° 9'56	16° 8	11° 4	21°12	10°27	23°24	12° 3	21° 0	27° 7	7° 2	5°53	6° 3	13°53	n.a.	M23
T 24	18 13 4	5°10'22	0♍ 9	12°52	20°43	11°13	23°31	12° 0	21° 2	27° 7	7° 4	5°47	6° 0	13°59	n.a.	T 24
W25	18 17 1	6°10'46	13°40	14°40	20°16	12° 0	23°38	11°56	21° 5	27° 6	7° 6	5°44	5°57	14° 6	n.a.	W25
T 26	18 20 57	7°11'07	26°43	16°29	19°52	12°46	23°46	11°53	21° 8	27° 6	7° 8	5°43	5°54	14°13	n.a.	T 26
F 27	18 24 54	8°11'25	9♎22	18°17	19°29	13°33	23°53	11°50	21°10	27° 6	7°10	5°43	5°51	14°19	n.a.	F 27
S 28	18 28 51	9°11'42	21°41	20° 6	19° 9	14°20	24° 1	11°46	21°13	27° 5	7°12	5°43	5°48	14°26	n.a.	S 28
S 29	18 32 47	10°11'55	3♏45	21°53	18°52	15° 6	24° 9	11°43	21°16	27° 5	7°14	5°41	5°44	14°33	n.a.	S 29
M30	18 36 44	11♋12'07	15♏41	23♋40	18♊37	15♊53	24♍17	11♒39	21♌18	27♎ 5	7♋16	5♎37	5♎41	14♐40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	8s29	1n25	21n34	0n16	16n46	7s 6	20n 6	1n10	1n55	1s39	18s49	1s36	15n24	0n24	13s 2	2s28	23n22	0s24	3s30	2s55	18s 0		n.a.
M 2	22 47	11 47	2 25	21 46	0 10	16 47	7 5	20 17	1 10	1 54	1 39	18 50	1 36	15 24	0 24	13 2	2 27	23 21	0 24	3 28	2 54	18 0		n.a.
T 3	22 54	14 35	3 17	21 57	0 4	16 49	7 4	20 29	1 10	1 53	1 39	18 50	1 36	15 23	0 24	13 1	2 27	23 21	0 24	3 26	2 53	18 1		n.a.
W 4	23 1	16 46	4 0	22 7	0s 2	16 51	7 2	20 40	1 9	1 52	1 39	18 51	1 36	15 23	0 24	13 1	2 27	23 21	0 24	3 22	2 51	18 1		n.a.
T 5	23 8	18 13	4 33	22 16	0 8	16 54	7 0	20 51	1 9	1 50	1 39	18 51	1 36	15 22	0 24	13 1	2 27	23 21	0 24	3 17	2 50	18 2		n.a.
F 6	23 14	18 53	4 54	22 24	0 14	16 58	6 56	21 2	1 9	1 49	1 39	18 52	1 36	15 21	0 24	13 0	2 27	23 21	0 24	3 12	2 49	18 3		n.a.
S 7	23 20	18 44	5 2	22 31	0 20	17 2	6 52	21 13	1 9	1 47	1 38	18 52	1 36	15 21	0 24	13 0	2 27	23 21	0 24	3 6	2 48	18 3		n.a.
S 8	23 26	17 44	4 57	22 37	0 26	17 7	6 47	21 23	1 8	1 46	1 38	18 53	1 36	15 20	0 24	12 59	2 27	23 20	0 24	3 1	2 46	18 4		n.a.
M 9	23 31	15 57	4 38	22 42	0 32	17 13	6 41	21 33	1 8	1 44	1 38	18 53	1 36	15 19	0 24	12 59	2 27	23 20	0 24	2 57	2 45	18 4		n.a.
T 10	23 35	13 26	4 7	22 46	0 37	17 20	6 35	21 43	1 8	1 42	1 38	18 54	1 37	15 19	0 24	12 59	2 27	23 20	0 24	2 53	2 44	18 5		n.a.
W11	23 39	10 17	3 24	22 49	0 43	17 27	6 27	21 53	1 7	1 40	1 38	18 55	1 37	15 18	0 24	12 58	2 27	23 20	0 24	2 51	2 42	18 5		n.a.
T 12	23 42	6 37	2 30	22 50	0 49	17 34	6 19	22 2	1 7	1 38	1 37	18 55	1 37	15 17	0 23	12 58	2 27	23 20	0 24	2 50	2 41	18 6		n.a.
F 13	23 45	2 33	1 27	22 51	0 54	17 43	6 10	22 11	1 7	1 36	1 37	18 56	1 37	15 17	0 23	12 58	2 27	23 20	0 24	2 49	2 40	18 6		n.a.
S 14	23 48	1n45	0 18	22 50	0 59	17 52	6 0	22 20	1 6	1 34	1 37	18 57	1 37	15 16	0 23	12 57	2 27	23 19	0 25	2 49	2 39	18 7		n.a.
S 15	23 50	6 6	0s55	22 48	1 4	18 1	5 50	22 29	1 6	1 32	1 37	18 57	1 37	15 15	0 23	12 57	2 27	23 19	0 25	2 49	2 37	18 7		n.a.
M16	23 52	10 15	2 6	22 45	1 9	18 11	5 39	22 37	1 6	1 30	1 37	18 58	1 37	15 14	0 23	12 57	2 27	23 19	0 25	2 48	2 36	18 7		n.a.
T 17	23 53	13 54	3 11	22 41	1 14	18 21	5 27	22 45	1 5	1 28	1 37	18 59	1 37	15 13	0 23	12 56	2 27	23 19	0 25	2 47	2 35	18 8		n.a.
W18	23 53	16 45	4 5	22 35	1 18	18 32	5 15	22 53	1 5	1 25	1 36	19 0	1 37	15 13	0 23	12 56	2 27	23 19	0 25	2 44	2 33	18 8		n.a.
T 19	23 54	18 29	4 42	22 29	1 22	18 43	5 2	23 1	1 4	1 23	1 36	19 1	1 37	15 12	0 23	12 56	2 26	23 18	0 25	2 40	2 32	18 9		n.a.
F 20	23 53	18 54	5 0	22 21	1 26	18 54	4 49	23 9	1 4	1 21	1 36	19 1	1 37	15 11	0 23	12 55	2 26	23 18	0 25	2 35	2 31	18 9		n.a.
S 21	23 53	17 57	4 56	22 12	1 30	19 6	4 35	23 16	1 4	1 18	1 36	19 2	1 37	15 10	0 23	12 55	2 26	23 18	0 25	2 31	2 30	18 10		n.a.
S 22	23 51	15 46	4 32	22 2	1 33	19 18	4 21	23 23	1 3	1 15	1 36	19 3	1 37	15 9	0 23	12 55	2 26	23 18	0 25	2 26	2 28	18 10		n.a.
M23	23 50	12 39	3 51	21 51	1 36	19 30	4 7	23 29	1 3	1 13	1 36	19 4	1 37	15 8	0 23	12 55	2 26	23 18	0 25	2 23	2 27	18 11		n.a.
T 24	23 47	8 53	2 57	21 39	1 38	19 42	3 53	23 36	1 2	1 10	1 35	19 5	1 37	15 8	0 23	12 54	2 26	23 18	0 25	2 21	2 26	18 11		n.a.
W25	23 45	4 47	1 54	21 26	1 40	19 55	3 38	23 42	1 2	1 7	1 35	19 6	1 37	15 7	0 23	12 54	2 26	23 17	0 25	2 19	2 24	18 12		n.a.
T 26	23 42	0 36	0 48	21 12	1 41	20 8	3 24	23 47	1 2	1 4	1 35	19 7	1 37	15 6	0 23	12 54	2 26	23 17	0 26	2 19	2 23	18 12		n.a.
F 27	23 38	3s29	0n19	20 57	1 42	20 20	3 9	23 53	1 1	1 2	1 35	19 8	1 37	15 5	0 23	12 54	2 26	23 17	0 26	2 19	2 22	18 13		n.a.
S 28	23 34	7 19	1 24	20 41	1 42	20 33	2 55	23 58	1 1	0 59	1 35	19 9	1 37	15 4	0 23	12 54	2 26	23 17	0 26	2 19	2 21	18 13		n.a.
S 29	23 30	10 47	2 23	20 25	1 42	20 46	2 40	24 3	1 0	0 56	1 35	19 10	1 37	15 3	0 23	12 53	2 26	23 17	0 26	2 18	2 19	18 14		n.a.
M30	23n25	13s45	3n15	20n 8	1s41	20n59	2s26	24n 8	1n 0	0n52	1s34	19s11	1s37	15n 2	0n23	12s53	2s26	23n16	0s26	2s16	2s18	18s14		n.a.

Julian Day Number = -2946959.5, Delta T = 192h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'58, Lahiri = -178°32'58 Julian Calendar 1 Sept. 12782 BCE == Greg. Calendar 26 May 12782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 41	12♋12'15	27♏32	25♋26	18°R24	16♊39	24♍25	11°R36	21♌21	27°R 5	7♋18	5°R30	5♎38	14♐46	n.a.	T 1
W 2	18 44 37	13°12'22	9♐21	27°10	18♊14	17°26	24°33	11♒32	21°24	27♎ 5	7°20	5♎20	5°35	14°53	n.a.	W 2
T 3	18 48 34	14°12'26	21°13	28°52	18° 7	18°12	24°42	11°28	21°27	27° 4	7°22	5° 8	5°32	15° 0	n.a.	T 3
F 4	18 52 31	15°12'28	3♑ 9	0♌32	18° 2	18°59	24°50	11°25	21°30	27° 4	7°23	4°54	5°28	15° 6	n.a.	F 4
S 5	18 56 28	16°12'27	15°11	2° 9	17°D59	19°45	24°59	11°21	21°33	27° 4	7°25	4°40	5°25	15°13	n.a.	S 5
S 6	19 0 24	17°12'25	27°19	3°42	17°59	20°32	25° 8	11°17	21°36	27°D 4	7°27	4°26	5°22	15°20	n.a.	S 6
M 7	19 4 21	18°12'20	9♒34	5°12	18° 2	21°18	25°17	11°13	21°38	27° 4	7°29	4°14	5°19	15°27	n.a.	M 7
T 8	19 8 18	19°12'12	21°59	6°37	18° 7	22° 4	25°26	11° 9	21°41	27° 4	7°31	4° 5	5°16	15°33	n.a.	T 8
W 9	19 12 14	20°12'03	4♓33	7°57	18°14	22°51	25°35	11° 5	21°44	27° 4	7°33	3°59	5°13	15°40	n.a.	W 9
T 10	19 16 11	21°11'51	17°18	9°10	18°24	23°37	25°44	11° 1	21°47	27° 4	7°35	3°56	5° 9	15°47	n.a.	T 10
F 11	19 20 8	22°11'37	0♈17	10°18	18°36	24°23	25°54	10°57	21°50	27° 5	7°37	3°D55	5° 6	15°54	n.a.	F 11
S 12	19 24 4	23°11'21	13°33	11°18	18°50	25°10	26° 3	10°53	21°54	27° 5	7°39	3°55	5° 3	16° 0	n.a.	S 12
S 13	19 28 1	24°11'03	27° 9	12°10	19° 6	25°56	26°13	10°48	21°57	27° 5	7°41	3°R55	5° 0	16° 7	n.a.	S 13
M14	19 31 58	25°10'43	11♉ 5	12°55	19°24	26°42	26°23	10°44	22° 0	27° 5	7°43	3°54	4°57	16°14	n.a.	M14
T 15	19 35 54	26°10'21	25°22	13°31	19°44	27°28	26°33	10°40	22° 3	27° 5	7°44	3°51	4°54	16°20	n.a.	T 15
W16	19 39 51	27° 9'57	9♊59	13°57	20° 6	28°15	26°43	10°36	22° 6	27° 6	7°46	3°45	4°50	16°27	n.a.	W16
T 17	19 43 48	28° 9'31	24°52	14°15	20°30	29° 1	26°53	10°31	22° 9	27° 6	7°48	3°37	4°47	16°34	n.a.	T 17
F 18	19 47 45	29° 9'03	9♋52	14°R24	20°55	29°47	27° 3	10°27	22°12	27° 6	7°50	3°28	4°44	16°41	n.a.	F 18
S 19	19 51 41	0♌ 8'32	24°50	14°23	21°22	0♋33	27°14	10°23	22°16	27° 7	7°52	3°18	4°41	16°47	n.a.	S 19
S 20	19 55 38	1° 7'59	9♌37	14°13	21°51	1°19	27°24	10°18	22°19	27° 7	7°54	3° 9	4°38	16°54	n.a.	S 20
M21	19 59 35	2° 7'24	24° 6	13°55	22°21	2° 5	27°35	10°14	22°22	27° 8	7°56	3° 1	4°34	17° 1	n.a.	M21
T 22	20 3 31	3° 6'46	8♍ 9	13°28	22°53	2°51	27°45	10° 9	22°25	27° 8	7°57	2°56	4°31	17° 7	n.a.	T 22
W23	20 7 28	4° 6'05	21°44	12°54	23°27	3°37	27°56	10° 5	22°28	27° 9	7°59	2°54	4°28	17°14	n.a.	W23
T 24	20 11 24	5° 5'22	4♎53	12°13	24° 1	4°23	28° 7	10° 0	22°32	27° 9	8° 1	2°D53	4°25	17°21	n.a.	T 24
F 25	20 15 21	6° 4'36	17°37	11°26	24°37	5° 9	28°18	9°56	22°35	27°10	8° 3	2°54	4°22	17°28	n.a.	F 25
S 26	20 19 18	7° 3'47	29°59	10°35	25°14	5°55	28°29	9°51	22°38	27°11	8° 4	2°54	4°19	17°34	n.a.	S 26
S 27	20 23 14	8° 2'56	12♏ 8	9°41	25°53	6°41	28°40	9°47	22°42	27°11	8° 6	2°R55	4°15	17°41	n.a.	S 27
M28	20 27 11	9° 2'02	24° 5	8°44	26°32	7°26	28°51	9°42	22°45	27°12	8° 8	2°53	4°12	17°48	n.a.	M28
T 29	20 31 8	10° 1'06	5♐57	7°47	27°13	8°12	29° 3	9°38	22°48	27°13	8°10	2°50	4° 9	17°54	n.a.	T 29
W30	20 35 4	11° 0'06	17°48	6°51	27°54	8°58	29°14	9°33	22°52	27°14	8°11	2°44	4° 6	18° 1	n.a.	W30
T 31	20 39 1	11♌59'05	29♐42	5♌56	28♊37	9♋44	29♍25	9♒29	22♌55	27♎14	8♋13	2♎37	4♎ 3	18♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	16s 8	3n58	19n51	1s39	21n12	2s12	24n12	0n59	0n49	1s34	19s12	1s37	15n 1	0n23	12s53	2s26	23n16	0s26	2s14	2s17	18s14		n.a.
W 2	23 13	17 49	4 31	19 33	1 37	21 25	1 58	24 17	0 59	0 46	1 34	19 13	1 37	15 0	0 23	12 53	2 26	23 16	0 26	2 10	2 16	18 15		n.a.
T 3	23 7	18 45	4 52	19 16	1 33	21 38	1 44	24 20	0 58	0 43	1 34	19 14	1 37	14 59	0 23	12 53	2 25	23 16	0 26	2 5	2 14	18 15		n.a.
F 4	23 0	18 52	5 1	18 59	1 29	21 51	1 31	24 24	0 58	0 39	1 34	19 15	1 37	14 58	0 23	12 53	2 25	23 16	0 26	1 59	2 13	18 16		n.a.
S 5	22 53	18 8	4 56	18 43	1 23	22 3	1 18	24 27	0 57	0 36	1 34	19 16	1 37	14 57	0 23	12 53	2 25	23 15	0 26	1 53	2 12	18 16		n.a.
S 6	22 46	16 34	4 38	18 27	1 17	22 16	1 5	24 30	0 57	0 33	1 34	19 17	1 37	14 56	0 23	12 53	2 25	23 15	0 26	1 48	2 10	18 17		n.a.
M 7	22 38	14 15	4 6	18 13	1 10	22 29	0 53	24 33	0 56	0 29	1 33	19 18	1 37	14 55	0 23	12 53	2 25	23 15	0 26	1 43	2 9	18 17		n.a.
T 8	22 29	11 15	3 23	17 59	1 2	22 41	0 41	24 36	0 56	0 26	1 33	19 20	1 37	14 54	0 23	12 53	2 25	23 15	0 27	1 39	2 8	18 17		n.a.
W 9	22 20	7 43	2 29	17 48	0 52	22 53	0 29	24 38	0 55	0 22	1 33	19 21	1 37	14 53	0 23	12 53	2 25	23 15	0 27	1 37	2 7	18 18		n.a.
T 10	22 11	3 47	1 27	17 38	0 42	23 6	0 18	24 40	0 55	0 18	1 33	19 22	1 37	14 52	0 23	12 52	2 25	23 14	0 27	1 35	2 5	18 18		n.a.
F 11	22 2	0n25	0 19	17 31	0 31	23 18	0 7	24 41	0 54	0 15	1 33	19 23	1 37	14 51	0 23	12 52	2 25	23 14	0 27	1 35	2 4	18 19		n.a.
S 12	21 51	4 40	0s51	17 26	0 18	23 29	0n 4	24 43	0 54	0 11	1 33	19 24	1 37	14 50	0 23	12 52	2 25	23 14	0 27	1 35	2 3	18 19		n.a.
S 13	21 41	8 47	2 0	17 24	0 5	23 41	0 14	24 44	0 53	0 7	1 33	19 25	1 37	14 49	0 23	12 52	2 25	23 14	0 27	1 35	2 1	18 19		n.a.
M14	21 30	12 32	3 4	17 25	0n 9	23 52	0 24	24 44	0 53	0 3	1 32	19 26	1 37	14 48	0 23	12 52	2 25	23 14	0 27	1 35	2 0	18 20		n.a.
T 15	21 19	15 37	3 58	17 29	0 25	24 4	0 34	24 45	0 52	0s 1	1 32	19 28	1 37	14 47	0 23	12 53	2 25	23 13	0 27	1 33	1 59	18 20		n.a.
W16	21 7	17 48	4 38	17 36	0 40	24 15	0 43	24 45	0 51	0 5	1 32	19 29	1 37	14 46	0 23	12 53	2 25	23 13	0 27	1 31	1 58	18 21		n.a.
T 17	20 55	18 48	5 0	17 47	0 57	24 25	0 52	24 45	0 51	0 9	1 32	19 30	1 37	14 45	0 23	12 53	2 24	23 13	0 27	1 28	1 56	18 21		n.a.
F 18	20 43	18 31	5 2	18 0	1 13	24 35	1 0	24 45	0 50	0 13	1 32	19 31	1 37	14 44	0 23	12 53	2 24	23 13	0 27	1 24	1 55	18 21		n.a.
S 19	20 30	16 56	4 43	18 17	1 30	24 46	1 8	24 44	0 50	0 17	1 32	19 32	1 37	14 43	0 23	12 53	2 24	23 13	0 28	1 20	1 54	18 22		n.a.
S 20	20 17	14 15	4 5	18 36	1 48	24 55	1 16	24 43	0 49	0 21	1 32	19 33	1 37	14 42	0 22	12 53	2 24	23 12	0 28	1 16	1 52	18 22		n.a.
M21	20 4	10 44	3 12	18 58	2 5	25 5	1 24	24 42	0 48	0 25	1 32	19 35	1 37	14 41	0 22	12 53	2 24	23 12	0 28	1 13	1 51	18 23		n.a.
T 22	19 50	6 42	2 9	19 21	2 21	25 14	1 31	24 40	0 48	0 29	1 32	19 36	1 37	14 40	0 22	12 53	2 24	23 12	0 28	1 11	1 50	18 23		n.a.
W23	19 36	2 26	0 59	19 47	2 37	25 22	1 38	24 39	0 47	0 33	1 31	19 37	1 37	14 39	0 22	12 53	2 24	23 12	0 28	1 10	1 49	18 23		n.a.
T 24	19 21	1s49	0n11	20 13	2 53	25 30	1 44	24 37	0 47	0 38	1 31	19 38	1 37	14 38	0 22	12 53	2 24	23 12	0 28	1 10	1 47	18 24		n.a.
F 25	19 7	5 50	1 18	20 40	3 7	25 38	1 51	24 34	0 46	0 42	1 31	19 39	1 37	14 36	0 22	12 54	2 24	23 11	0 28	1 10	1 46	18 24		n.a.
S 26	18 51	9 30	2 20	21 7	3 20	25 46	1 57	24 32	0 45	0 46	1 31	19 41	1 37	14 35	0 22	12 54	2 24	23 11	0 28	1 11	1 45	18 24		n.a.
S 27	18 36	12 41	3 15	21 33	3 31	25 53	2 2	24 29	0 45	0 51	1 31	19 42	1 37	14 34	0 22	12 54	2 24	23 11	0 28	1 11	1 43	18 25		n.a.
M28	18 20	15 17	4 0	21 58	3 41	25 59	2 8	24 26	0 44	0 55	1 31	19 43	1 37	14 33	0 22	12 54	2 24	23 11	0 28	1 10	1 42	18 25		n.a.
T 29	18 4	17 13	4 34	22 22	3 49	26 5	2 13	24 22	0 43	1 0	1 31	19 44	1 37	14 32	0 22	12 54	2 24	23 11	0 28	1 9	1 41	18 25		n.a.
W30	17 48	18 24	4 57	22 43	3 56	26 11	2 18	24 18	0 43	1 4	1 31	19 45	1 36	14 31	0 22	12 55	2 24	23 10	0 29	1 6	1 40	18 26		n.a.
T 31	17n31	18s48	5n 7	23n 2	4n 0	26n16	2n22	24n14	0n42	1s 9	1s31	19s46	1s36	14n30	0n22	12s55	2s23	23n10	0s29	1s 3	1s38	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2946929.5, Delta T = 192h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'53, Lahiri = -178°32'54 Julian Calendar 1 Oct. 12782 BCE == Greg. Calendar 25 June 12782 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 58	12♌58'00	11♑42	5°R 3	29♊21	10♋29	29♍37	9°R24	22♌58	27♎15	8♋15	2°R28	4♎ 0	18♐15	n.a.	F 1
S 2	20 46 54	13°56'54	23°51	4♌14	0♋ 5	11°15	29°49	9♒20	23° 2	27°16	8°16	2♎19	3°56	18°21	n.a.	S 2
S 3	20 50 51	14°55'44	6♒ 9	3°30	0°51	12° 0	0♎ 0	9°15	23° 5	27°17	8°18	2°10	3°53	18°28	n.a.	S 3
M 4	20 54 47	15°54'33	18°39	2°50	1°37	12°46	0°12	9°11	23° 8	27°18	8°20	2° 2	3°50	18°35	n.a.	M 4
T 5	20 58 44	16°53'19	1♓20	2°15	2°25	13°31	0°24	9° 6	23°12	27°19	8°21	1°56	3°47	18°42	n.a.	T 5
W 6	21 2 41	17°52'02	14°12	1°47	3°13	14°17	0°36	9° 2	23°15	27°20	8°23	1°53	3°44	18°48	n.a.	W 6
T 7	21 6 37	18°50'44	27°16	1°24	4° 2	15° 2	0°48	8°58	23°18	27°21	8°24	1°D51	3°40	18°55	n.a.	T 7
F 8	21 10 34	19°49'23	10♈32	1° 7	4°51	15°48	1° 0	8°53	23°22	27°22	8°26	1°51	3°37	19° 2	n.a.	F 8
S 9	21 14 30	20°48'01	24° 1	0°56	5°41	16°33	1°12	8°49	23°25	27°23	8°27	1°53	3°34	19° 8	n.a.	S 9
S 10	21 18 27	21°46'36	7♉43	0°D50	6°32	17°18	1°24	8°45	23°29	27°24	8°29	1°54	3°31	19°15	n.a.	S 10
M11	21 22 23	22°45'09	21°39	0°51	7°24	18° 3	1°37	8°40	23°32	27°25	8°31	1°R55	3°28	19°22	n.a.	M11
T 12	21 26 20	23°43'41	5♊48	0°57	8°16	18°49	1°49	8°36	23°35	27°26	8°32	1°54	3°25	19°29	n.a.	T 12
W13	21 30 17	24°42'10	20° 9	1° 8	9° 9	19°34	2° 2	8°32	23°39	27°28	8°33	1°52	3°21	19°35	n.a.	W13
T 14	21 34 13	25°40'38	4♋39	1°24	10° 2	20°19	2°14	8°27	23°42	27°29	8°35	1°48	3°18	19°42	n.a.	T 14
F 15	21 38 10	26°39'04	19°13	1°46	10°56	21° 4	2°27	8°23	23°46	27°30	8°36	1°43	3°15	19°49	n.a.	F 15
S 16	21 42 6	27°37'27	3♌45	2°11	11°51	21°49	2°39	8°19	23°49	27°31	8°38	1°38	3°12	19°55	n.a.	S 16
S 17	21 46 3	28°35'49	18° 9	2°42	12°46	22°34	2°52	8°15	23°52	27°33	8°39	1°33	3° 9	20° 2	n.a.	S 17
M18	21 49 59	29°34'08	2♍18	3°16	13°41	23°19	3° 5	8°11	23°56	27°34	8°40	1°29	3° 5	20° 9	n.a.	M18
T 19	21 53 56	0♍32'25	16° 9	3°54	14°37	24° 4	3°17	8° 7	23°59	27°35	8°42	1°27	3° 2	20°16	n.a.	T 19
W20	21 57 52	1°30'40	29°38	4°37	15°34	24°48	3°30	8° 3	24° 3	27°37	8°43	1°D26	2°59	20°22	n.a.	W20
T 21	22 1 49	2°28'53	12♎44	5°22	16°30	25°33	3°43	7°59	24° 6	27°38	8°44	1°27	2°56	20°29	n.a.	T 21
F 22	22 5 45	3°27'03	25°29	6°11	17°28	26°18	3°56	7°55	24° 9	27°40	8°46	1°28	2°53	20°36	n.a.	F 22
S 23	22 9 42	4°25'11	7♏55	7° 4	18°25	27° 3	4° 9	7°51	24°13	27°41	8°47	1°30	2°50	20°42	n.a.	S 23
S 24	22 13 38	5°23'17	20° 6	7°59	19°23	27°47	4°22	7°48	24°16	27°43	8°48	1°31	2°46	20°49	n.a.	S 24
M25	22 17 35	6°21'20	2♐ 6	8°57	20°22	28°32	4°35	7°44	24°19	27°44	8°49	1°R32	2°43	20°56	n.a.	M25
T 26	22 21 31	7°19'22	14° 0	9°58	21°20	29°16	4°48	7°40	24°23	27°46	8°51	1°32	2°40	21° 3	n.a.	T 26
W27	22 25 28	8°17'21	25°53	11° 2	22°19	0♌ 1	5° 1	7°37	24°26	27°47	8°52	1°31	2°37	21° 9	n.a.	W27
T 28	22 29 24	9°15'17	7♑49	12° 8	23°19	0°45	5°15	7°33	24°29	27°49	8°53	1°28	2°34	21°16	n.a.	T 28
F 29	22 33 21	10°13'12	19°52	13°17	24°19	1°29	5°28	7°30	24°33	27°51	8°54	1°26	2°31	21°23	n.a.	F 29
S 30	22 37 17	11♍11'04	2♒ 6	14♌28	25♋19	2♌14	5♎41	7♒26	24♌36	27♎52	8♋55	1♎23	2♎27	21♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n14	18s21	5n 3	23n18	4n 3	26n21	2n27	24n10	0n41	1s14	1s31	19s48	1s36	14n29	0n22	12s55	2s23	23n10	0s29	1s 0	1s37	18s26		n.a.
S 2	16 57	17 4	4 46	23 31	4 4	26 25	2 31	24 6	0 41	1 18	1 31	19 49	1 36	14 27	0 22	12 55	2 23	23 10	0 29	0 56	1 36	18 27		n.a.
S 3	16 40	14 59	4 15	23 42	4 4	26 29	2 34	24 1	0 40	1 23	1 30	19 50	1 36	14 26	0 22	12 56	2 23	23 10	0 29	0 53	1 34	18 27		n.a.
M 4	16 22	12 10	3 32	23 50	4 2	26 32	2 38	23 56	0 39	1 28	1 30	19 51	1 36	14 25	0 22	12 56	2 23	23 9	0 29	0 49	1 33	18 28		n.a.
T 5	16 4	8 46	2 38	23 55	3 59	26 34	2 41	23 51	0 39	1 32	1 30	19 52	1 36	14 24	0 22	12 56	2 23	23 9	0 29	0 47	1 32	18 28		n.a.
W 6	15 46	4 53	1 34	23 57	3 54	26 36	2 45	23 45	0 38	1 37	1 30	19 53	1 36	14 23	0 22	12 56	2 23	23 9	0 29	0 46	1 31	18 28		n.a.
T 7	15 28	0 44	0 25	23 57	3 49	26 38	2 47	23 39	0 37	1 42	1 30	19 54	1 36	14 22	0 22	12 57	2 23	23 9	0 29	0 45	1 29	18 29		n.a.
F 8	15 9	3n32	0s47	23 54	3 42	26 39	2 50	23 33	0 36	1 47	1 30	19 55	1 36	14 21	0 22	12 57	2 23	23 9	0 29	0 45	1 28	18 29		n.a.
S 9	14 50	7 41	1 58	23 50	3 34	26 39	2 53	23 27	0 36	1 52	1 30	19 56	1 35	14 19	0 22	12 57	2 23	23 8	0 29	0 46	1 27	18 29		n.a.
S 10	14 31	11 29	3 3	23 43	3 26	26 39	2 55	23 20	0 35	1 56	1 30	19 57	1 35	14 18	0 22	12 58	2 23	23 8	0 30	0 46	1 25	18 29		n.a.
M11	14 11	14 42	3 58	23 34	3 17	26 38	2 57	23 14	0 34	2 1	1 30	19 59	1 35	14 17	0 22	12 58	2 23	23 8	0 30	0 46	1 24	18 30		n.a.
T 12	13 52	17 6	4 40	23 24	3 8	26 37	2 59	23 7	0 34	2 6	1 30	20 0	1 35	14 16	0 22	12 58	2 23	23 8	0 30	0 46	1 23	18 30		n.a.
W13	13 32	18 28	5 5	23 12	2 59	26 35	3 0	22 59	0 33	2 11	1 30	20 1	1 35	14 15	0 22	12 59	2 23	23 8	0 30	0 45	1 22	18 30		n.a.
T 14	13 12	18 38	5 11	22 58	2 49	26 33	3 2	22 52	0 32	2 16	1 30	20 2	1 35	14 14	0 22	12 59	2 23	23 8	0 30	0 44	1 20	18 31		n.a.
F 15	12 52	17 36	4 57	22 43	2 38	26 29	3 3	22 44	0 31	2 21	1 30	20 3	1 35	14 12	0 22	13 0	2 22	23 7	0 30	0 42	1 19	18 31		n.a.
S 16	12 32	15 25	4 24	22 27	2 28	26 26	3 4	22 36	0 30	2 26	1 30	20 4	1 35	14 11	0 22	13 0	2 22	23 7	0 30	0 40	1 18	18 31		n.a.
S 17	12 11	12 17	3 35	22 10	2 17	26 21	3 5	22 28	0 30	2 32	1 30	20 5	1 34	14 10	0 22	13 1	2 22	23 7	0 30	0 38	1 16	18 32		n.a.
M18	11 50	8 29	2 33	21 51	2 7	26 16	3 6	22 19	0 29	2 37	1 30	20 5	1 34	14 9	0 22	13 1	2 22	23 7	0 30	0 36	1 15	18 32		n.a.
T 19	11 29	4 18	1 23	21 32	1 56	26 11	3 7	22 11	0 28	2 42	1 30	20 6	1 34	14 8	0 22	13 1	2 22	23 7	0 30	0 35	1 14	18 32		n.a.
W20	11 8	0s 0	0 10	21 11	1 45	26 5	3 7	22 2	0 27	2 47	1 30	20 7	1 34	14 7	0 22	13 2	2 22	23 6	0 31	0 35	1 13	18 32		n.a.
T 21	10 47	4 11	1n 2	20 50	1 35	25 58	3 8	21 53	0 27	2 52	1 29	20 8	1 34	14 6	0 22	13 2	2 22	23 6	0 31	0 35	1 11	18 33		n.a.
F 22	10 26	8 3	2 8	20 27	1 24	25 51	3 8	21 44	0 26	2 57	1 29	20 9	1 34	14 4	0 22	13 3	2 22	23 6	0 31	0 36	1 10	18 33		n.a.
S 23	10 4	11 28	3 7	20 3	1 14	25 43	3 8	21 34	0 25	3 3	1 29	20 10	1 34	14 3	0 22	13 3	2 22	23 6	0 31	0 36	1 9	18 33		n.a.
S 24	9 43	14 19	3 57	19 39	1 4	25 34	3 8	21 24	0 24	3 8	1 29	20 11	1 33	14 2	0 22	13 4	2 22	23 6	0 31	0 37	1 7	18 34		n.a.
M25	9 21	16 30	4 35	19 14	0 54	25 25	3 8	21 14	0 23	3 13	1 29	20 12	1 33	14 1	0 22	13 4	2 22	23 6	0 31	0 37	1 6	18 34		n.a.
T 26	8 59	17 57	5 1	18 48	0 44	25 15	3 7	21 4	0 23	3 18	1 29	20 12	1 33	14 0	0 22	13 5	2 22	23 5	0 31	0 37	1 5	18 34		n.a.
W27	8 37	18 37	5 14	18 20	0 34	25 5	3 7	20 54	0 22	3 24	1 29	20 13	1 33	13 59	0 22	13 5	2 22	23 5	0 31	0 37	1 4	18 34		n.a.
T 28	8 15	18 28	5 13	17 53	0 24	24 54	3 6	20 43	0 21	3 29	1 29	20 14	1 33	13 58	0 22	13 6	2 22	23 5	0 31	0 36	1 2	18 35		n.a.
F 29	7 53	17 28	4 59	17 24	0 15	24 43	3 5	20 33	0 20	3 34	1 29	20 15	1 33	13 56	0 22	13 6	2 22	23 5	0 31	0 35	1 1	18 35		n.a.
S 30	7n30	15s40	4n31	16n54	0n 6	24n30	3n 4	20n22	0n19	3s40	1s29	20s16	1s33	13n55	0n22	13s 7	2s22	23n 5	0s31	0s33	1s 0	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2946898.5, Delta T = 192h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'49, Lahiri = -178°32'49 Julian Calendar 1 Nov. 12782 BCE == Greg. Calendar 26 July 12782 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12782 BCE (-12781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 14	12♍ 8'54	14♒33	15♌41	26♋19	2♌58	5♎55	7°R23	24♌39	27♎54	8♋56	1°R20	2♎24	21♐36	n.a.	S 1
M 2	22 45 10	13° 6'43	27°16	16°57	27°20	3°42	6° 8	7♒20	24°42	27°56	8°57	1♎17	2°21	21°43	n.a.	M 2
T 3	22 49 7	14° 4'29	10♓13	18°15	28°20	4°26	6°21	7°16	24°46	27°57	8°58	1°15	2°18	21°50	n.a.	T 3
W 4	22 53 3	15° 2'13	23°27	19°35	29°22	5°10	6°35	7°13	24°49	27°59	8°59	1°14	2°15	21°56	n.a.	W 4
T 5	22 57 0	15°59'56	6♈55	20°57	0♌23	5°54	6°48	7°10	24°52	28° 1	9° 0	1°D14	2°11	22° 3	n.a.	T 5
F 6	23 0 56	16°57'37	20°36	22°21	1°25	6°38	7° 2	7° 7	24°55	28° 2	9° 1	1°15	2° 8	22°10	n.a.	F 6
S 7	23 4 53	17°55'16	4♉28	23°47	2°27	7°22	7°15	7° 4	24°59	28° 4	9° 2	1°16	2° 5	22°17	n.a.	S 7
S 8	23 8 49	18°52'54	18°29	25°14	3°29	8° 6	7°29	7° 2	25° 2	28° 6	9° 3	1°17	2° 2	22°23	n.a.	S 8
M 9	23 12 46	19°50'31	2♊36	26°44	4°31	8°50	7°42	6°59	25° 5	28° 8	9° 4	1°18	1°59	22°30	n.a.	M 9
T 10	23 16 42	20°48'06	16°49	28°16	5°34	9°33	7°56	6°56	25° 8	28°10	9° 5	1°R18	1°56	22°37	n.a.	T 10
W11	23 20 38	21°45'40	1♋ 3	29°50	6°37	10°17	8°10	6°54	25°11	28°12	9° 6	1°18	1°52	22°44	n.a.	W11
T 12	23 24 35	22°43'12	15°17	1♍25	7°40	11° 1	8°23	6°51	25°14	28°13	9° 6	1°17	1°49	22°50	n.a.	T 12
F 13	23 28 31	23°40'43	29°28	3° 3	8°43	11°44	8°37	6°49	25°17	28°15	9° 7	1°17	1°46	22°57	n.a.	F 13
S 14	23 32 28	24°38'13	13♌33	4°42	9°47	12°28	8°51	6°46	25°20	28°17	9° 8	1°16	1°43	23° 4	n.a.	S 14
S 15	23 36 24	25°35'42	27°28	6°23	10°51	13°11	9° 4	6°44	25°23	28°19	9° 9	1°15	1°40	23°10	n.a.	S 15
M16	23 40 21	26°33'09	11♍11	8° 6	11°54	13°55	9°18	6°42	25°27	28°21	9° 9	1°15	1°36	23°17	n.a.	M16
T 17	23 44 17	27°30'34	24°40	9°51	12°59	14°38	9°32	6°40	25°30	28°23	9°10	1°15	1°33	23°24	n.a.	T 17
W18	23 48 13	28°27'58	7♎52	11°38	14° 3	15°21	9°46	6°38	25°32	28°25	9°11	1°D15	1°30	23°31	n.a.	W18
T 19	23 52 10	29°25'21	20°47	13°27	15° 7	16° 4	10° 0	6°36	25°35	28°27	9°11	1°15	1°27	23°37	n.a.	T 19
F 20	23 56 6	0♎22'42	3♏26	15°17	16°12	16°47	10°13	6°34	25°38	28°29	9°12	1°15	1°24	23°44	n.a.	F 20
S 21	0 0 3	1°20'02	15°49	17°10	17°16	17°31	10°27	6°32	25°41	28°31	9°12	1°R15	1°21	23°51	n.a.	S 21
S 22	0 3 59	2°17'20	27°59	19° 4	18°21	18°14	10°41	6°31	25°44	28°33	9°13	1°15	1°17	23°57	n.a.	S 22
M23	0 7 56	3°14'37	10♐ 0	21° 0	19°26	18°56	10°55	6°29	25°47	28°35	9°13	1°15	1°14	24° 4	n.a.	M23
T 24	0 11 52	4°11'52	21°55	22°58	20°31	19°39	11° 9	6°28	25°50	28°37	9°14	1°14	1°11	24°11	n.a.	T 24
W25	0 15 48	5° 9'06	3♑48	24°58	21°37	20°22	11°23	6°26	25°53	28°39	9°14	1°D14	1° 8	24°18	n.a.	W25
T 26	0 19 45	6° 6'18	15°45	26°59	22°42	21° 5	11°37	6°25	25°55	28°41	9°15	1°14	1° 5	24°24	n.a.	T 26
F 27	0 23 41	7° 3'29	27°49	29° 2	23°48	21°47	11°51	6°24	25°58	28°44	9°15	1°15	1° 2	24°31	n.a.	F 27
S 28	0 27 38	8° 0'39	10♒ 4	1♎ 7	24°54	22°30	12° 5	6°23	26° 1	28°46	9°15	1°15	0°58	24°38	n.a.	S 28
S 29	0 31 34	8°57'47	22°36	3°13	25°59	23°13	12°19	6°22	26° 4	28°48	9°16	1°16	0°55	24°45	n.a.	S 29
M30	0 35 30	9°54'54	5♓26	5°20	27° 5	23°55	12°32	6°21	26° 6	28°50	9°16	1°17	0°52	24°51	n.a.	M30
T 31	0 39 27	10♎52'00	18♓36	7♎28	28♌12	24♌37	12♎46	6♒20	26♌ 9	28♎52	9♋16	1♎17	0♎49	24♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	13s 7	3n50	16n24	0s 3	24n18	3n 3	20n11	0n18	3s45	1s29	20s16	1s32	13n54	0n22	13s 8	2s22	23n 4	0s32	0s32	0s58	18s35		n.a.
M 2	6 45	9 54	2 57	15 53	0 11	24 5	3 2	19 59	0 18	3 51	1 29	20 17	1 32	13 53	0 22	13 8	2 22	23 4	0 32	0 31	0 57	18 36		n.a.
T 3	6 23	6 8	1 54	15 21	0 20	23 51	3 1	19 48	0 17	3 56	1 29	20 18	1 32	13 52	0 22	13 9	2 22	23 4	0 32	0 30	0 56	18 36		n.a.
W 4	6 0	2 0	0 43	14 48	0 28	23 36	3 0	19 36	0 16	4 1	1 29	20 18	1 32	13 51	0 22	13 9	2 21	23 4	0 32	0 30	0 55	18 36		n.a.
T 5	5 37	2n19	0s31	14 14	0 35	23 21	2 58	19 24	0 15	4 7	1 29	20 19	1 32	13 50	0 22	13 10	2 21	23 4	0 32	0 30	0 53	18 36		n.a.
F 6	5 15	6 34	1 45	13 40	0 43	23 6	2 57	19 12	0 14	4 12	1 29	20 19	1 31	13 49	0 22	13 11	2 21	23 4	0 32	0 30	0 52	18 37		n.a.
S 7	4 52	10 32	2 54	13 5	0 50	22 50	2 55	19 0	0 13	4 18	1 29	20 20	1 31	13 47	0 22	13 11	2 21	23 3	0 32	0 31	0 51	18 37		n.a.
S 8	4 29	13 56	3 53	12 29	0 56	22 33	2 53	18 48	0 12	4 23	1 29	20 21	1 31	13 46	0 22	13 12	2 21	23 3	0 32	0 31	0 49	18 37		n.a.
M 9	4 6	16 32	4 39	11 52	1 2	22 16	2 51	18 35	0 12	4 29	1 29	20 21	1 31	13 45	0 22	13 12	2 21	23 3	0 32	0 31	0 48	18 37		n.a.
T 10	3 43	18 9	5 7	11 14	1 8	21 59	2 49	18 23	0 11	4 34	1 29	20 22	1 31	13 44	0 22	13 13	2 21	23 3	0 32	0 32	0 47	18 38		n.a.
W11	3 20	18 37	5 17	10 36	1 14	21 41	2 47	18 10	0 10	4 40	1 29	20 22	1 31	13 43	0 22	13 14	2 21	23 3	0 33	0 32	0 46	18 38		n.a.
T 12	2 57	17 55	5 8	9 57	1 19	21 22	2 45	17 57	0 9	4 45	1 29	20 23	1 30	13 42	0 22	13 14	2 21	23 3	0 33	0 31	0 44	18 38		n.a.
F 13	2 33	16 6	4 40	9 18	1 23	21 3	2 43	17 44	0 8	4 51	1 29	20 23	1 30	13 41	0 22	13 15	2 21	23 3	0 33	0 31	0 43	18 38		n.a.
S 14	2 10	13 20	3 55	8 37	1 28	20 43	2 41	17 31	0 7	4 56	1 29	20 23	1 30	13 40	0 22	13 16	2 21	23 2	0 33	0 31	0 42	18 38		n.a.
S 15	1 47	9 49	2 57	7 56	1 31	20 23	2 38	17 17	0 6	5 2	1 29	20 24	1 30	13 39	0 22	13 16	2 21	23 2	0 33	0 30	0 40	18 39		n.a.
M16	1 24	5 50	1 49	7 14	1 34	20 3	2 36	17 4	0 5	5 7	1 30	20 24	1 30	13 38	0 22	13 17	2 21	23 2	0 33	0 30	0 39	18 39		n.a.
T 17	1 1	1 36	0 36	6 32	1 37	19 42	2 34	16 50	0 5	5 13	1 30	20 25	1 29	13 37	0 22	13 18	2 21	23 2	0 33	0 30	0 38	18 39		n.a.
W18	0 37	2s37	0n37	5 49	1 39	19 20	2 31	16 36	0 4	5 19	1 30	20 25	1 29	13 36	0 22	13 18	2 21	23 2	0 33	0 30	0 37	18 39		n.a.
T 19	0 14	6 38	1 47	5 5	1 41	18 58	2 28	16 22	0 3	5 24	1 30	20 25	1 29	13 35	0 22	13 19	2 21	23 2	0 33	0 30	0 35	18 40		n.a.
F 20	0s 9	10 15	2 50	4 20	1 42	18 36	2 26	16 8	0 2	5 30	1 30	20 26	1 29	13 34	0 22	13 20	2 21	23 1	0 33	0 30	0 34	18 40		n.a.
S 21	0 32	13 20	3 43	3 36	1 43	18 13	2 23	15 54	0 1	5 35	1 30	20 26	1 29	13 33	0 22	13 21	2 21	23 1	0 34	0 30	0 33	18 40		n.a.
S 22	0 56	15 47	4 26	2 50	1 43	17 50	2 20	15 40	0s 0	5 41	1 30	20 26	1 28	13 32	0 22	13 21	2 21	23 1	0 34	0 30	0 31	18 40		n.a.
M23	1 19	17 30	4 56	2 4	1 42	17 27	2 17	15 25	0 1	5 46	1 30	20 26	1 28	13 31	0 22	13 22	2 21	23 1	0 34	0 30	0 30	18 40		n.a.
T 24	1 42	18 26	5 14	1 18	1 41	17 3	2 14	15 11	0 2	5 52	1 30	20 26	1 28	13 30	0 22	13 23	2 21	23 1	0 34	0 30	0 29	18 40		n.a.
W25	2 5	18 34	5 17	0 32	1 39	16 39	2 11	14 56	0 3	5 58	1 30	20 27	1 28	13 29	0 22	13 23	2 21	23 1	0 34	0 30	0 28	18 41		n.a.
T 26	2 28	17 52	5 8	0s15	1 37	16 14	2 8	14 41	0 4	6 3	1 30	20 27	1 28	13 28	0 22	13 24	2 21	23 1	0 34	0 30	0 26	18 41		n.a.
F 27	2 51	16 22	4 44	1 2	1 34	15 49	2 5	14 27	0 5	6 9	1 30	20 27	1 27	13 27	0 22	13 25	2 21	23 1	0 34	0 30	0 25	18 41		n.a.
S 28	3 14	14 5	4 8	1 49	1 30	15 24	2 2	14 12	0 6	6 14	1 30	20 27	1 27	13 26	0 22	13 26	2 21	23 0	0 34	0 31	0 24	18 41		n.a.
S 29	3 37	11 7	3 19	2 36	1 26	14 58	1 59	13 57	0 7	6 20	1 30	20 27	1 27	13 25	0 22	13 26	2 21	23 0	0 34	0 31	0 22	18 41		n.a.
M30	4 0	7 33	2 19	3 23	1 21	14 32	1 56	13 41	0 7	6 26	1 30	20 27	1 27	13 24	0 22	13 27	2 21	23 0	0 35	0 31	0 21	18 42		n.a.
T 31	4s23	3s31	1n10	4s10	1s15	14n 5	1n53	13n26	0s 8	6s31	1s30	20s27	1s27	13n23	0n22	13s28	2s21	23n 0	0s35	0s31	0s20	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2946868.5, Delta T = 192h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'45, Lahiri = -178°32'45 Julian Calendar 1 Dec. 12782 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12782 BCE

The year -12781 astronomical counting style corresponds to year 12782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12781 BCE

JANUARY 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 23	11♑49'04	2♈ 7	9♑38	29♌18	25♌20	13♑ 0	6°R19	26♌12	28♑54	9♋16	1°R18	0♑46	25♐ 5	n.a.	W 1
T 2	0 47 20	12°46'07	15°58	11°48	0♍24	26° 2	13°14	6♒18	26°14	28°56	9°17	1♑17	0°42	25°11	n.a.	T 2
F 3	0 51 16	13°43'10	0♉ 5	13°58	1°31	26°44	13°28	6°18	26°17	28°59	9°17	1°16	0°39	25°18	n.a.	F 3
S 4	0 55 12	14°40'12	14°25	16° 9	2°37	27°26	13°42	6°17	26°19	29° 1	9°17	1°15	0°36	25°25	n.a.	S 4
S 5	0 59 9	15°37'13	28°52	18°20	3°44	28° 8	13°56	6°17	26°22	29° 3	9°17	1°13	0°33	25°32	n.a.	S 5
M 6	1 3 5	16°34'14	13♊21	20°30	4°51	28°50	14°10	6°17	26°24	29° 5	9°17	1°12	0°30	25°38	n.a.	M 6
T 7	1 7 2	17°31'14	27°47	22°40	5°58	29°32	14°24	6°17	26°27	29° 7	9°17	1°10	0°27	25°45	n.a.	T 7
W 8	1 10 58	18°28'13	12♋ 6	24°49	7° 5	0♍14	14°38	6°D17	26°29	29° 9	9°17	1°D 9	0°23	25°52	n.a.	W 8
T 9	1 14 55	19°25'13	26°15	26°57	8°12	0°56	14°52	6°17	26°31	29°12	9°R17	1° 9	0°20	25°59	n.a.	T 9
F 10	1 18 51	20°22'11	10♌12	29° 3	9°19	1°38	15° 6	6°17	26°34	29°14	9°17	1°10	0°17	26° 5	n.a.	F 10
S 11	1 22 47	21°19'10	23°56	1♏ 8	10°27	2°19	15°19	6°17	26°36	29°16	9°17	1°11	0°14	26°12	n.a.	S 11
S 12	1 26 44	22°16'08	7♍27	3°11	11°34	3° 1	15°33	6°17	26°38	29°18	9°17	1°13	0°11	26°19	n.a.	S 12
M13	1 30 40	23°13'06	20°44	5°12	12°42	3°42	15°47	6°18	26°40	29°21	9°17	1°14	0° 7	26°25	n.a.	M13
T 14	1 34 37	24°10'03	3♑49	7°11	13°50	4°24	16° 1	6°18	26°42	29°23	9°17	1°R14	0° 4	26°32	n.a.	T 14
W15	1 38 33	25° 7'00	16°40	9° 8	14°58	5° 5	16°15	6°19	26°45	29°25	9°17	1°13	0° 1	26°39	n.a.	W15
T 16	1 42 29	26° 3'56	29°19	11° 2	16° 6	5°46	16°29	6°20	26°47	29°27	9°17	1°11	29♍58	26°46	n.a.	T 16
F 17	1 46 26	27° 0'52	11♏46	12°54	17°14	6°28	16°43	6°20	26°49	29°29	9°17	1° 8	29°55	26°52	n.a.	F 17
S 18	1 50 22	27°57'48	24° 1	14°44	18°22	7° 9	16°56	6°21	26°51	29°32	9°16	1° 4	29°52	26°59	n.a.	S 18
S 19	1 54 19	28°54'43	6♐ 7	16°31	19°30	7°50	17°10	6°22	26°53	29°34	9°16	1° 0	29°48	27° 6	n.a.	S 19
M20	1 58 15	29°51'38	18° 6	18°15	20°38	8°31	17°24	6°23	26°55	29°36	9°16	0°55	29°45	27°13	n.a.	M20
T 21	2 2 12	0♏48'32	29°59	19°57	21°47	9°12	17°38	6°24	26°57	29°38	9°16	0°51	29°42	27°19	n.a.	T 21
W22	2 6 8	1°45'26	11♑52	21°36	22°55	9°52	17°51	6°26	26°58	29°41	9°15	0°48	29°39	27°26	n.a.	W22
T 23	2 10 5	2°42'19	23°47	23°12	24° 4	10°33	18° 5	6°27	27° 0	29°43	9°15	0°46	29°36	27°33	n.a.	T 23
F 24	2 14 1	3°39'12	5♒49	24°46	25°13	11°14	18°19	6°28	27° 2	29°45	9°14	0°D46	29°33	27°39	n.a.	F 24
S 25	2 17 57	4°36'05	18° 3	26°17	26°21	11°54	18°32	6°30	27° 4	29°47	9°14	0°47	29°29	27°46	n.a.	S 25
S 26	2 21 54	5°32'57	0♓34	27°46	27°30	12°35	18°46	6°32	27° 6	29°50	9°14	0°48	29°26	27°53	n.a.	S 26
M27	2 25 50	6°29'49	13°25	29°11	28°39	13°15	19° 0	6°33	27° 7	29°52	9°13	0°50	29°23	28° 0	n.a.	M27
T 28	2 29 47	7°26'40	26°40	0♐34	29°48	13°56	19°13	6°35	27° 9	29°54	9°13	0°R51	29°20	28° 6	n.a.	T 28
W29	2 33 43	8°23'32	10♈21	1°54	0♑57	14°36	19°27	6°37	27°10	29°56	9°12	0°50	29°17	28°13	n.a.	W29
T 30	2 37 40	9°20'23	24°27	3°11	2° 7	15°16	19°40	6°39	27°12	29°58	9°12	0°48	29°13	28°20	n.a.	T 30
F 31	2 41 36	10♏17'14	8♉55	4♐26	3♑16	15♍56	19♑54	6♒41	27♌13	0♏ 1	9♋11	0♑45	29♍10	28♐26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s45	0n47	0s 5	4s56	1s 9	13n39	1n49	13n11	0s 9	6s37	1s30	20s27	1s26	13n22	0n22	13s29	2s21	23n 0	0s35	0s31	0s18	18s42		n.a.
T 2	5 8	5 10	1 21	5 42	1 2	13 12	1 46	12 56	0 10	6 43	1 30	20 27	1 26	13 21	0 22	13 30	2 21	23 0	0 35	0 31	0 17	18 42		n.a.
F 3	5 31	9 20	2 33	6 27	0 55	12 45	1 43	12 40	0 11	6 48	1 31	20 27	1 26	13 21	0 22	13 30	2 21	23 0	0 35	0 31	0 16	18 42		n.a.
S 4	5 53	13 2	3 37	7 12	0 47	12 17	1 40	12 24	0 12	6 54	1 31	20 27	1 26	13 20	0 22	13 31	2 21	23 0	0 35	0 30	0 15	18 42		n.a.
S 5	6 16	15 57	4 28	7 55	0 39	11 49	1 36	12 9	0 13	6 59	1 31	20 27	1 25	13 19	0 22	13 32	2 21	22 59	0 35	0 30	0 13	18 42		n.a.
M 6	6 38	17 52	5 1	8 37	0 30	11 21	1 33	11 53	0 14	7 5	1 31	20 27	1 25	13 18	0 22	13 33	2 21	22 59	0 35	0 29	0 12	18 43		n.a.
T 7	7 0	18 37	5 16	9 19	0 21	10 53	1 29	11 37	0 15	7 11	1 31	20 26	1 25	13 17	0 22	13 33	2 21	22 59	0 35	0 28	0 11	18 43		n.a.
W 8	7 22	18 11	5 11	9 58	0 12	10 24	1 26	11 21	0 16	7 16	1 31	20 26	1 25	13 16	0 22	13 34	2 21	22 59	0 35	0 28	0 9	18 43		n.a.
T 9	7 44	16 37	4 47	10 37	0 2	9 56	1 23	11 5	0 17	7 22	1 31	20 26	1 25	13 15	0 22	13 35	2 21	22 59	0 36	0 28	0 8	18 43		n.a.
F 10	8 6	14 5	4 6	11 14	0n 7	9 27	1 19	10 49	0 18	7 27	1 31	20 26	1 24	13 15	0 22	13 36	2 21	22 59	0 36	0 28	0 7	18 43		n.a.
S 11	8 28	10 47	3 12	11 49	0 17	8 58	1 16	10 33	0 19	7 33	1 31	20 25	1 24	13 14	0 22	13 37	2 21	22 59	0 36	0 29	0 6	18 43		n.a.
S 12	8 50	6 58	2 8	12 23	0 27	8 28	1 12	10 17	0 20	7 38	1 31	20 25	1 24	13 13	0 22	13 37	2 21	22 59	0 36	0 30	0 4	18 43		n.a.
M13	9 11	2 52	0 58	12 56	0 37	7 59	1 9	10 1	0 21	7 44	1 32	20 25	1 24	13 12	0 22	13 38	2 21	22 59	0 36	0 30	0 3	18 44		n.a.
T 14	9 33	1s20	0n14	13 26	0 47	7 29	1 5	9 45	0 22	7 50	1 32	20 25	1 24	13 12	0 22	13 39	2 21	22 59	0 36	0 30	0 2	18 44		n.a.
W15	9 54	5 23	1 24	13 56	0 57	6 59	1 2	9 28	0 23	7 55	1 32	20 24	1 23	13 11	0 22	13 40	2 21	22 58	0 36	0 30	0 0	18 44		n.a.
T 16	10 15	9 8	2 29	14 23	1 6	6 29	0 58	9 12	0 24	8 1	1 32	20 24	1 23	13 10	0 22	13 41	2 21	22 58	0 36	0 29	0n 1	18 44		n.a.
F 17	10 36	12 25	3 25	14 49	1 15	5 59	0 55	8 56	0 25	8 6	1 32	20 23	1 23	13 9	0 22	13 42	2 21	22 58	0 36	0 28	0 2	18 44		n.a.
S 18	10 57	15 6	4 11	15 14	1 24	5 28	0 51	8 39	0 26	8 12	1 32	20 23	1 23	13 9	0 22	13 42	2 21	22 58	0 36	0 26	0 3	18 44		n.a.
S 19	11 18	17 5	4 44	15 37	1 33	4 58	0 48	8 23	0 27	8 17	1 32	20 23	1 23	13 8	0 22	13 43	2 21	22 58	0 37	0 24	0 5	18 44		n.a.
M20	11 38	18 17	5 6	15 58	1 42	4 28	0 44	8 6	0 28	8 23	1 32	20 22	1 22	13 7	0 22	13 44	2 21	22 58	0 37	0 22	0 6	18 44		n.a.
T 21	11 58	18 41	5 13	16 19	1 50	3 57	0 41	7 50	0 29	8 28	1 32	20 22	1 22	13 7	0 22	13 45	2 21	22 58	0 37	0 21	0 7	18 44		n.a.
W22	12 19	18 16	5 7	16 38	1 58	3 26	0 38	7 33	0 30	8 34	1 33	20 21	1 22	13 6	0 22	13 46	2 21	22 58	0 37	0 19	0 9	18 44		n.a.
T 23	12 38	17 2	4 49	16 55	2 5	2 55	0 34	7 17	0 31	8 39	1 33	20 20	1 22	13 5	0 22	13 46	2 21	22 58	0 37	0 19	0 10	18 45		n.a.
F 24	12 58	15 2	4 17	17 12	2 12	2 25	0 31	7 0	0 32	8 45	1 33	20 20	1 22	13 5	0 22	13 47	2 21	22 58	0 37	0 19	0 11	18 45		n.a.
S 25	13 18	12 21	3 33	17 28	2 18	1 54	0 27	6 43	0 33	8 50	1 33	20 19	1 21	13 4	0 22	13 48	2 21	22 58	0 37	0 19	0 12	18 45		n.a.
S 26	13 37	9 2	2 38	17 42	2 24	1 23	0 24	6 27	0 34	8 55	1 33	20 19	1 21	13 4	0 22	13 49	2 21	22 58	0 37	0 20	0 14	18 45		n.a.
M27	13 56	5 12	1 34	17 56	2 30	0 52	0 21	6 10	0 35	9 1	1 33	20 18	1 21	13 3	0 22	13 50	2 21	22 57	0 37	0 20	0 15	18 45		n.a.
T 28	14 15	1 0	0 23	18 9	2 35	0 21	0 17	5 53	0 36	9 6	1 33	20 17	1 21	13 2	0 22	13 51	2 21	22 57	0 38	0 20	0 16	18 45		n.a.
W29	14 34	3n23	0s52	18 21	2 39	0s10	0 14	5 37	0 37	9 12	1 34	20 17	1 20	13 2	0 22	13 51	2 21	22 57	0 38	0 20	0 18	18 45		n.a.
T 30	14 53	7 43	2 5	18 32	2 43	0 41	0 11	5 20	0 38	9 17	1 34	20 16	1 20	13 1	0 22	13 52	2 21	22 57	0 38	0 20	0 19	18 45		n.a.
F 31	15s11	11n43	3s12	18s43	2n46	1s13	0n 7	5n 3	0s39	9s22	1s34	20s15	1s20	13n 1	0n22	13s53	2s21	22n57	0s38	0s18	0n20	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2946837.5, Delta T = 192h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'41, Lahiri = -178°32'41 Julian Calendar 1 Jan. 12781 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12782 BCE

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 33	11♏14'05	23♉39	5♐37	4♎25	16♍36	20♎ 7	6♒43	27♌15	0♏ 3	9°R10	0°R40	29♍ 7	28♐33	n.a.	S 1
S 2	2 49 29	12°10'57	8♊33	6°46	5°35	17°16	20°21	6°46	27°16	0° 5	9♋10	0♎34	29° 4	28°40	n.a.	S 2
M 3	2 53 26	13° 7'49	23°27	7°51	6°44	17°56	20°34	6°48	27°18	0° 7	9° 9	0°28	29° 1	28°47	n.a.	M 3
T 4	2 57 22	14° 4'42	8♋13	8°53	7°54	18°36	20°47	6°50	27°19	0° 9	9° 8	0°23	28°58	28°53	n.a.	T 4
W 5	3 1 19	15° 1'35	22°45	9°52	9° 4	19°15	21° 1	6°53	27°20	0°12	9° 8	0°19	28°54	29° 0	n.a.	W 5
T 6	3 5 15	15°58'29	6♌58	10°48	10°14	19°55	21°14	6°55	27°21	0°14	9° 7	0°17	28°51	29° 7	n.a.	T 6
F 7	3 9 12	16°55'23	20°51	11°40	11°24	20°35	21°27	6°58	27°23	0°16	9° 6	0°D17	28°48	29°14	n.a.	F 7
S 8	3 13 8	17°52'18	4♍25	12°29	12°34	21°14	21°40	7° 1	27°24	0°18	9° 6	0°18	28°45	29°20	n.a.	S 8
S 9	3 17 5	18°49'14	17°40	13°14	13°44	21°53	21°53	7° 4	27°25	0°20	9° 5	0°19	28°42	29°27	n.a.	S 9
M10	3 21 1	19°46'10	0♎39	13°56	14°54	22°33	22° 7	7° 7	27°26	0°22	9° 4	0°R19	28°39	29°34	n.a.	M10
T 11	3 24 58	20°43'07	13°23	14°34	16° 4	23°12	22°20	7°10	27°27	0°25	9° 3	0°18	28°35	29°40	n.a.	T 11
W12	3 28 55	21°40'05	25°56	15° 7	17°15	23°51	22°33	7°13	27°28	0°27	9° 2	0°16	28°32	29°47	n.a.	W12
T 13	3 32 51	22°37'04	8♏19	15°37	18°25	24°30	22°46	7°16	27°29	0°29	9° 1	0°10	28°29	29°54	n.a.	T 13
F 14	3 36 48	23°34'03	20°33	16° 3	19°35	25° 9	22°58	7°19	27°29	0°31	9° 0	0° 3	28°26	0♑ 1	n.a.	F 14
S 15	3 40 44	24°31'03	2♐39	16°24	20°46	25°48	23°11	7°23	27°30	0°33	9° 0	29♍54	28°23	0° 7	n.a.	S 15
S 16	3 44 41	25°28'03	14°39	16°40	21°57	26°26	23°24	7°26	27°31	0°35	8°59	29°43	28°19	0°14	n.a.	S 16
M17	3 48 37	26°25'05	26°33	16°53	23° 8	27° 5	23°37	7°30	27°32	0°37	8°58	29°33	28°16	0°21	n.a.	M17
T 18	3 52 34	27°22'07	8♑25	17° 0	24°18	27°43	23°50	7°33	27°32	0°39	8°57	29°24	28°13	0°28	n.a.	T 18
W19	3 56 30	28°19'09	20°16	17°R 3	25°29	28°22	24° 2	7°37	27°33	0°41	8°56	29°16	28°10	0°34	n.a.	W19
T 20	4 0 27	29°16'12	2♒10	17° 1	26°40	29° 0	24°15	7°41	27°34	0°43	8°55	29°10	28° 7	0°41	n.a.	T 20
F 21	4 4 24	0♐13'16	14°10	16°55	27°51	29°38	24°27	7°45	27°34	0°45	8°54	29° 6	28° 4	0°48	n.a.	F 21
S 22	4 8 20	1°10'20	26°22	16°44	29° 3	0♎17	24°40	7°48	27°35	0°47	8°53	29°D 5	28° 0	0°54	n.a.	S 22
S 23	4 12 17	2° 7'25	8♓49	16°28	0♏14	0°55	24°52	7°52	27°35	0°49	8°52	29° 5	27°57	1° 1	n.a.	S 23
M24	4 16 13	3° 4'31	21°37	16° 8	1°25	1°33	25° 5	7°56	27°35	0°51	8°50	29° 6	27°54	1° 8	n.a.	M24
T 25	4 20 10	4° 1'37	4♈49	15°44	2°36	2°10	25°17	8° 1	27°36	0°53	8°49	29°R 6	27°51	1°15	n.a.	T 25
W26	4 24 7	4°58'44	18°30	15°16	3°48	2°48	25°29	8° 5	27°36	0°55	8°48	29° 4	27°48	1°21	n.a.	W26
T 27	4 28 3	5°55'52	2♉40	14°45	4°59	3°26	25°41	8° 9	27°36	0°57	8°47	29° 1	27°44	1°28	n.a.	T 27
F 28	4 32 0	6°53'01	17°17	14°10	6°11	4° 3	25°54	8°13	27°36	0°59	8°46	28°55	27°41	1°35	n.a.	F 28
S 29	4 35 56	7♐50'11	2♊15	13♐33	7♏23	4♎41	26♎ 6	8♒18	27♌36	1♏ 1	8♋45	28♍46	27♍38	1♑42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	15n 3	4s 8	18s53	2n49	1s44	0n 4	4n46	0s40	9s28	1s34	20s15	1s20	13n 0	0n22	13s54	2s21	22n57	0s38	0s16	0n21	18s45		n.a.
S 2	15 47	17 26	4 47	19 3	2 51	2 15	0 1	4 30	0 41	9 33	1 34	20 14	1 20	13 0	0 22	13 55	2 21	22 57	0 38	0 14	0 23	18 45		n.a.
M 3	16 5	18 37	5 7	19 12	2 53	2 45	0s 2	4 13	0 42	9 38	1 34	20 13	1 19	12 59	0 22	13 55	2 21	22 57	0 38	0 11	0 24	18 45		n.a.
T 4	16 22	18 33	5 7	19 21	2 54	3 16	0 5	3 56	0 43	9 44	1 35	20 12	1 19	12 59	0 22	13 56	2 21	22 57	0 38	0 9	0 25	18 45		n.a.
W 5	16 39	17 14	4 47	19 30	2 54	3 47	0 8	3 39	0 44	9 49	1 35	20 11	1 19	12 58	0 22	13 57	2 21	22 57	0 38	0 8	0 27	18 45		n.a.
T 6	16 56	14 53	4 9	19 38	2 54	4 18	0 11	3 23	0 45	9 54	1 35	20 10	1 19	12 58	0 22	13 58	2 21	22 57	0 38	0 7	0 28	18 46		n.a.
F 7	17 13	11 43	3 17	19 47	2 53	4 49	0 14	3 6	0 46	9 59	1 35	20 10	1 19	12 58	0 22	13 59	2 21	22 57	0 39	0 7	0 29	18 46		n.a.
S 8	17 29	7 59	2 16	19 55	2 51	5 19	0 17	2 49	0 48	10 5	1 35	20 9	1 18	12 57	0 22	14 0	2 21	22 57	0 39	0 7	0 30	18 46		n.a.
S 9	17 45	3 56	1 8	20 3	2 48	5 50	0 20	2 32	0 49	10 10	1 36	20 8	1 18	12 57	0 22	14 0	2 21	22 57	0 39	0 8	0 32	18 46		n.a.
M10	18 1	0s14	0n 2	20 11	2 45	6 20	0 23	2 15	0 50	10 15	1 36	20 7	1 18	12 57	0 22	14 1	2 21	22 57	0 39	0 8	0 33	18 46		n.a.
T 11	18 16	4 19	1 10	20 20	2 41	6 50	0 26	1 59	0 51	10 20	1 36	20 6	1 18	12 56	0 22	14 2	2 21	22 57	0 39	0 7	0 34	18 46		n.a.
W12	18 32	8 8	2 14	20 28	2 36	7 21	0 29	1 42	0 52	10 25	1 36	20 5	1 18	12 56	0 22	14 3	2 21	22 57	0 39	0 6	0 36	18 46		n.a.
T 13	18 46	11 34	3 10	20 37	2 31	7 50	0 32	1 25	0 53	10 30	1 36	20 4	1 18	12 56	0 22	14 4	2 21	22 57	0 39	0 4	0 37	18 46		n.a.
F 14	19 1	14 26	3 57	20 46	2 25	8 20	0 34	1 9	0 54	10 35	1 37	20 3	1 17	12 55	0 22	14 4	2 21	22 56	0 39	0 1	0 38	18 46		n.a.
S 15	19 15	16 39	4 32	20 55	2 18	8 50	0 37	0 52	0 55	10 40	1 37	20 2	1 17	12 55	0 22	14 5	2 21	22 56	0 39	0n 3	0 39	18 46		n.a.
S 16	19 29	18 7	4 55	21 4	2 10	9 19	0 40	0 35	0 56	10 46	1 37	20 1	1 17	12 55	0 22	14 6	2 21	22 56	0 39	0 7	0 41	18 46		n.a.
M17	19 43	18 47	5 5	21 14	2 1	9 48	0 42	0 19	0 57	10 51	1 37	19 59	1 17	12 54	0 22	14 7	2 21	22 56	0 40	0 11	0 42	18 46		n.a.
T 18	19 57	18 37	5 2	21 24	1 52	10 17	0 45	0 2	0 58	10 56	1 37	19 58	1 17	12 54	0 22	14 7	2 21	22 56	0 40	0 15	0 43	18 46		n.a.
W19	20 10	17 39	4 45	21 35	1 41	10 46	0 47	0s14	0 59	11 1	1 38	19 57	1 16	12 54	0 22	14 8	2 21	22 56	0 40	0 18	0 45	18 46		n.a.
T 20	20 22	15 54	4 17	21 46	1 30	11 15	0 49	0 31	1 0	11 5	1 38	19 56	1 16	12 54	0 22	14 9	2 21	22 56	0 40	0 20	0 46	18 46		n.a.
F 21	20 35	13 27	3 36	21 57	1 19	11 43	0 52	0 47	1 1	11 10	1 38	19 55	1 16	12 54	0 22	14 10	2 22	22 56	0 40	0 22	0 47	18 46		n.a.
S 22	20 47	10 23	2 46	22 8	1 6	12 11	0 54	1 4	1 3	11 15	1 38	19 54	1 16	12 53	0 22	14 11	2 22	22 56	0 40	0 22	0 48	18 46		n.a.
S 23	20 59	6 47	1 46	22 19	0 53	12 39	0 56	1 20	1 4	11 20	1 38	19 52	1 16	12 53	0 22	14 11	2 22	22 56	0 40	0 22	0 50	18 46		n.a.
M24	21 10	2 47	0 40	22 31	0 40	13 6	0 58	1 37	1 5	11 25	1 39	19 51	1 16	12 53	0 22	14 12	2 22	22 56	0 40	0 22	0 51	18 46		n.a.
T 25	21 21	1n29	0s31	22 42	0 25	13 33	1 0	1 53	1 6	11 30	1 39	19 50	1 15	12 53	0 22	14 13	2 22	22 56	0 40	0 22	0 52	18 46		n.a.
W26	21 32	5 50	1 42	22 54	0 11	14 0	1 2	2 9	1 7	11 35	1 39	19 49	1 15	12 53	0 22	14 14	2 22	22 56	0 40	0 23	0 54	18 46		n.a.
T 27	21 42	10 0	2 49	23 5	0s 4	14 27	1 4	2 26	1 8	11 39	1 39	19 47	1 15	12 53	0 22	14 14	2 22	22 56	0 41	0 24	0 55	18 46		n.a.
F 28	21 52	13 41	3 47	23 15	0 19	14 53	1 6	2 42	1 9	11 44	1 40	19 46	1 15	12 53	0 22	14 15	2 22	22 56	0 41	0 27	0 56	18 46		n.a.
S 29	22s 2	16n35	4s31	23s26	0s33	15s19	1s 8	2s58	1s10	11s49	1s40	19s45	1s15	12n53	0n22	14s16	2s22	22n56	0s41	0n30	0n57	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2946806.5, Delta T = 192h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'37, Lahiri = -178°32'37 Julian Calendar 1 Feb. 12781 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12782 BCE

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 53	8♐47'22	17♊27	12°R55	8♏34	5♎18	26♎18	8♒22	27♌37	1♏ 3	8°R44	28°R37	27♍35	1♑48	n.a.	S 1
M 2	4 43 50	9°44'35	2♋40	12♐15	9°46	5°55	26°29	8°27	27°R37	1° 4	8♋42	28♍27	27°32	1°55	n.a.	M 2
T 3	4 47 46	10°41'49	17°46	11°34	10°58	6°32	26°41	8°31	27°37	1° 6	8°41	28°18	27°29	2° 2	n.a.	T 3
W 4	4 51 43	11°39'04	2♌34	10°53	12°10	7° 9	26°53	8°36	27°36	1° 8	8°40	28°11	27°25	2° 8	n.a.	W 4
T 5	4 55 40	12°36'21	16°59	10°14	13°22	7°46	27° 5	8°41	27°36	1°10	8°39	28° 7	27°22	2°15	n.a.	T 5
F 6	4 59 36	13°33'39	0♍58	9°36	14°34	8°23	27°16	8°46	27°36	1°12	8°37	28° 5	27°19	2°22	n.a.	F 6
S 7	5 3 33	14°30'59	14°31	9° 0	15°47	9° 0	27°28	8°50	27°36	1°13	8°36	28°D 4	27°16	2°29	n.a.	S 7
S 8	5 7 30	15°28'21	27°40	8°27	16°59	9°37	27°39	8°55	27°36	1°15	8°35	28°R 4	27°13	2°35	n.a.	S 8
M 9	5 11 26	16°25'44	10♎30	7°58	18°11	10°13	27°51	9° 0	27°35	1°17	8°33	28° 4	27°10	2°42	n.a.	M 9
T 10	5 15 23	17°23'09	23° 3	7°33	19°24	10°49	28° 2	9° 5	27°35	1°18	8°32	28° 2	27° 6	2°49	n.a.	T 10
W11	5 19 20	18°20'36	5♏23	7°12	20°36	11°26	28°13	9°10	27°35	1°20	8°31	27°57	27° 3	2°56	n.a.	W11
T 12	5 23 16	19°18'04	17°33	6°57	21°49	12° 2	28°24	9°16	27°34	1°22	8°30	27°50	27° 0	3° 2	n.a.	T 12
F 13	5 27 13	20°15'35	29°37	6°47	23° 1	12°38	28°35	9°21	27°34	1°23	8°28	27°40	26°57	3° 9	n.a.	F 13
S 14	5 31 10	21°13'07	11♐35	6°D43	24°14	13°14	28°46	9°26	27°33	1°25	8°27	27°27	26°54	3°16	n.a.	S 14
S 15	5 35 6	22°10'40	23°29	6°45	25°27	13°49	28°57	9°31	27°33	1°27	8°25	27°13	26°50	3°22	n.a.	S 15
M16	5 39 3	23° 8'15	5♑21	6°53	26°40	14°25	29° 8	9°37	27°32	1°28	8°24	26°59	26°47	3°29	n.a.	M16
T 17	5 43 0	24° 5'52	17°13	7° 8	27°53	15° 1	29°18	9°42	27°31	1°30	8°23	26°46	26°44	3°36	n.a.	T 17
W18	5 46 56	25° 3'31	29° 5	7°29	29° 6	15°36	29°29	9°48	27°31	1°31	8°21	26°35	26°41	3°43	n.a.	W18
T 19	5 50 53	26° 1'11	11♒ 0	7°56	0♐19	16°11	29°39	9°53	27°30	1°33	8°20	26°27	26°38	3°49	n.a.	T 19
F 20	5 54 50	26°58'52	23° 2	8°30	1°32	16°46	29°50	9°59	27°29	1°34	8°19	26°21	26°35	3°56	n.a.	F 20
S 21	5 58 46	27°56'35	5♓13	9°10	2°45	17°21	29°59	10° 5	27°28	1°35	8°17	26°18	26°31	4° 3	n.a.	S 21
S 22	6 2 43	28°54'20	17°38	9°57	3°58	17°56	0♏10	10°10	27°27	1°37	8°16	26°17	26°28	4°10	n.a.	S 22
M23	6 6 40	29°52'06	0♈22	10°50	5°12	18°31	0°20	10°16	27°26	1°38	8°14	26°17	26°25	4°16	n.a.	M23
T 24	6 10 37	0♑49'53	13°30	11°49	6°25	19° 5	0°30	10°22	27°25	1°40	8°13	26°16	26°22	4°23	n.a.	T 24
W25	6 14 33	1°47'42	27° 4	12°54	7°38	19°40	0°40	10°28	27°24	1°41	8°11	26°15	26°19	4°30	n.a.	W25
T 26	6 18 30	2°45'33	11♉ 7	14° 4	8°52	20°14	0°50	10°34	27°23	1°42	8°10	26°11	26°16	4°36	n.a.	T 26
F 27	6 22 27	3°43'26	25°39	15°20	10° 6	20°48	0°59	10°40	27°22	1°43	8° 9	26° 5	26°12	4°43	n.a.	F 27
S 28	6 26 23	4°41'20	10♊36	16°42	11°19	21°22	1° 9	10°46	27°21	1°45	8° 7	25°56	26° 9	4°50	n.a.	S 28
S 29	6 30 20	5°39'16	25°51	18° 9	12°33	21°56	1°18	10°52	27°20	1°46	8° 6	25°46	26° 6	4°57	n.a.	S 29
M30	6 34 17	6°37'15	11♋12	19°40	13°47	22°30	1°27	10°58	27°18	1°47	8° 4	25°35	26° 3	5° 3	n.a.	M30
T 31	6 38 13	7♑35'15	26♋28	21♐15	15♐ 0	23♎ 4	1♏36	11♒ 4	27♌17	1♏48	8♋ 3	25♍25	26♍ 0	5♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	18n22	4s57	23s35	0s48	15s44	1s10	3s14	1s11	11s54	1s40	19s43	1s14	12n53	0n22	14s16	2s22	22n56	0s41	0n34	0n59	18s46		n.a.
M 2	22 20	18 51	5 2	23 44	1 3	16 9	1 12	3 30	1 12	11 58	1 40	19 42	1 14	12 53	0 22	14 17	2 22	22 56	0 41	0 38	1 0	18 46		n.a.
T 3	22 28	17 59	4 46	23 52	1 17	16 34	1 13	3 46	1 14	12 3	1 41	19 41	1 14	12 53	0 22	14 18	2 22	22 56	0 41	0 41	1 1	18 46		n.a.
W 4	22 37	15 54	4 10	24 0	1 30	16 58	1 15	4 2	1 15	12 7	1 41	19 39	1 14	12 53	0 22	14 19	2 22	22 56	0 41	0 44	1 3	18 46		n.a.
T 5	22 44	12 53	3 20	24 7	1 43	17 22	1 16	4 18	1 16	12 12	1 41	19 38	1 14	12 53	0 22	14 19	2 22	22 56	0 41	0 46	1 4	18 46		n.a.
F 6	22 52	9 11	2 19	24 13	1 55	17 46	1 18	4 34	1 17	12 17	1 42	19 36	1 14	12 53	0 22	14 20	2 22	22 56	0 41	0 47	1 5	18 46		n.a.
S 7	22 59	5 7	1 11	24 18	2 5	18 9	1 19	4 50	1 18	12 21	1 42	19 35	1 14	12 53	0 22	14 21	2 22	22 56	0 41	0 47	1 6	18 46		n.a.
S 8	23 5	0 55	0 2	24 22	2 15	18 31	1 20	5 5	1 19	12 25	1 42	19 33	1 13	12 53	0 22	14 21	2 22	22 56	0 42	0 47	1 8	18 46		n.a.
M 9	23 11	3s14	1n 5	24 26	2 24	18 53	1 22	5 21	1 20	12 30	1 42	19 32	1 13	12 53	0 22	14 22	2 22	22 56	0 42	0 47	1 9	18 46		n.a.
T 10	23 17	7 9	2 8	24 29	2 31	19 15	1 23	5 37	1 22	12 34	1 43	19 30	1 13	12 53	0 22	14 23	2 23	22 56	0 42	0 48	1 10	18 45		n.a.
W11	23 22	10 41	3 4	24 32	2 38	19 36	1 24	5 52	1 23	12 39	1 43	19 29	1 13	12 53	0 22	14 23	2 23	22 56	0 42	0 50	1 12	18 45		n.a.
T 12	23 27	13 43	3 50	24 34	2 43	19 56	1 25	6 8	1 24	12 43	1 43	19 27	1 13	12 54	0 22	14 24	2 23	22 56	0 42	0 53	1 13	18 45		n.a.
F 13	23 32	16 8	4 26	24 36	2 46	20 16	1 26	6 23	1 25	12 47	1 44	19 26	1 13	12 54	0 22	14 25	2 23	22 56	0 42	0 57	1 14	18 45		n.a.
S 14	23 36	17 50	4 49	24 38	2 49	20 36	1 27	6 38	1 26	12 52	1 44	19 24	1 12	12 54	0 22	14 25	2 23	22 56	0 42	1 2	1 15	18 45		n.a.
S 15	23 39	18 45	5 0	24 39	2 50	20 55	1 27	6 54	1 27	12 56	1 44	19 22	1 12	12 54	0 22	14 26	2 23	22 56	0 42	1 8	1 17	18 45		n.a.
M16	23 43	18 51	4 57	24 41	2 50	21 13	1 28	7 9	1 29	13 0	1 44	19 21	1 12	12 54	0 22	14 26	2 23	22 56	0 42	1 13	1 18	18 45		n.a.
T 17	23 46	18 7	4 42	24 42	2 49	21 31	1 29	7 24	1 30	13 4	1 45	19 19	1 12	12 55	0 22	14 27	2 23	22 56	0 42	1 18	1 19	18 45		n.a.
W18	23 48	16 36	4 14	24 44	2 47	21 48	1 29	7 39	1 31	13 8	1 45	19 18	1 12	12 55	0 22	14 28	2 23	22 56	0 42	1 23	1 21	18 45		n.a.
T 19	23 50	14 22	3 35	24 45	2 44	22 5	1 30	7 54	1 32	13 12	1 45	19 16	1 12	12 55	0 22	14 28	2 23	22 56	0 43	1 26	1 22	18 45		n.a.
F 20	23 51	11 29	2 46	24 46	2 39	22 21	1 30	8 9	1 33	13 16	1 46	19 14	1 12	12 55	0 22	14 29	2 23	22 56	0 43	1 29	1 23	18 45		n.a.
S 21	23 53	8 5	1 49	24 48	2 34	22 36	1 31	8 24	1 35	13 20	1 46	19 13	1 11	12 56	0 22	14 29	2 23	22 56	0 43	1 30	1 24	18 45		n.a.
S 22	23 53	4 17	0 46	24 49	2 28	22 51	1 31	8 38	1 36	13 24	1 46	19 11	1 11	12 56	0 22	14 30	2 23	22 56	0 43	1 30	1 26	18 45		n.a.
M23	23 54	0 11	0s22	24 50	2 21	23 5	1 31	8 53	1 37	13 28	1 47	19 9	1 11	12 56	0 22	14 31	2 23	22 56	0 43	1 30	1 27	18 45		n.a.
T 24	23 53	4n 3	1 30	24 51	2 13	23 18	1 31	9 7	1 38	13 32	1 47	19 7	1 11	12 57	0 22	14 31	2 24	22 56	0 43	1 31	1 28	18 44		n.a.
W25	23 53	8 13	2 35	24 51	2 5	23 31	1 31	9 22	1 39	13 36	1 47	19 6	1 11	12 57	0 22	14 32	2 24	22 56	0 43	1 31	1 30	18 44		n.a.
T 26	23 52	12 4	3 34	24 52	1 56	23 43	1 31	9 36	1 41	13 40	1 48	19 4	1 11	12 58	0 22	14 32	2 24	22 56	0 43	1 33	1 31	18 44		n.a.
F 27	23 50	15 20	4 21	24 51	1 47	23 54	1 31	9 51	1 42	13 44	1 48	19 2	1 11	12 58	0 22	14 33	2 24	22 56	0 43	1 35	1 32	18 44		n.a.
S 28	23 49	17 40	4 51	24 50	1 37	24 5	1 31	10 5	1 43	13 47	1 48	19 0	1 10	12 58	0 22	14 33	2 24	22 56	0 43	1 39	1 33	18 44		n.a.
S 29	23 46	18 49	5 2	24 48	1 27	24 15	1 31	10 19	1 44	13 51	1 49	18 58	1 10	12 59	0 22	14 34	2 24	22 56	0 43	1 43	1 35	18 44		n.a.
M30	23 43	18 36	4 51	24 46	1 16	24 24	1 31	10 33	1 46	13 55	1 49	18 57	1 10	12 59	0 22	14 34	2 24	22 56	0 44	1 47	1 36	18 44		n.a.
T 31	23s40	17n 2	4s19	24s42	1s 6	24s33	1s30	10s47	1s47	13s58	1s50	18s55	1s10	13n 0	0n22	14s35	2s24	22n56	0s44	1n51	1n37	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2946777.5, Delta T = 192h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'33, Lahiri = -178°32'33 Julian Calendar 1 March 12781 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12782 BCE

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 10	8♉33'17	11♌28	22♐55	16♐14	23♎37	1♏46	11♒10	27°R16	1♏49	8°R 1	25°R18	25♍56	5♉17	n.a.	W 1
T 2	6 46 7	9°31'21	26° 4	24°39	17°28	24°10	1°54	11°16	27♌14	1°50	8♋ 0	25♍12	25°53	5°24	n.a.	T 2
F 3	6 50 4	10°29'28	10♍13	26°25	18°42	24°43	2° 3	11°22	27°13	1°51	7°59	25°10	25°50	5°30	n.a.	F 3
S 4	6 54 0	11°27'37	23°52	28°15	19°56	25°16	2°12	11°29	27°11	1°53	7°57	25°D 9	25°47	5°37	n.a.	S 4
S 5	6 57 57	12°25'48	7♎ 5	0♉ 7	21°10	25°49	2°20	11°35	27°10	1°54	7°56	25°R 9	25°44	5°44	n.a.	S 5
M 6	7 1 54	13°24'02	19°53	2° 1	22°24	26°22	2°29	11°41	27° 8	1°54	7°54	25° 9	25°41	5°50	n.a.	M 6
T 7	7 5 50	14°22'18	2♏23	3°57	23°38	26°54	2°37	11°48	27° 7	1°55	7°53	25° 8	25°37	5°57	n.a.	T 7
W 8	7 9 47	15°20'37	14°38	5°54	24°53	27°27	2°45	11°54	27° 5	1°56	7°51	25° 4	25°34	6° 4	n.a.	W 8
T 9	7 13 44	16°18'58	26°42	7°52	26° 7	27°59	2°53	12° 0	27° 4	1°57	7°50	24°58	25°31	6°11	n.a.	T 9
F 10	7 17 40	17°17'22	8♐39	9°50	27°21	28°31	3° 1	12° 7	27° 2	1°58	7°49	24°49	25°28	6°17	n.a.	F 10
S 11	7 21 37	18°15'48	20°33	11°49	28°36	29° 2	3° 9	12°13	27° 0	1°59	7°47	24°38	25°25	6°24	n.a.	S 11
S 12	7 25 34	19°14'16	2♉24	13°48	29°50	29°34	3°16	12°20	26°58	2° 0	7°46	24°26	25°22	6°31	n.a.	S 12
M13	7 29 30	20°12'47	14°17	15°47	1♉ 5	0♏ 5	3°24	12°26	26°57	2° 0	7°44	24°13	25°18	6°37	n.a.	M13
T 14	7 33 27	21°11'20	26°10	17°46	2°19	0°37	3°31	12°33	26°55	2° 1	7°43	24° 2	25°15	6°44	n.a.	T 14
W15	7 37 24	22° 9'55	8♒ 7	19°44	3°34	1° 8	3°38	12°40	26°53	2° 2	7°42	23°52	25°12	6°51	n.a.	W15
T 16	7 41 21	23° 8'32	20° 9	21°41	4°49	1°38	3°45	12°46	26°51	2° 2	7°40	23°45	25° 9	6°58	n.a.	T 16
F 17	7 45 17	24° 7'11	2♓18	23°38	6° 3	2° 9	3°52	12°53	26°49	2° 3	7°39	23°40	25° 6	7° 4	n.a.	F 17
S 18	7 49 14	25° 5'53	14°36	25°33	7°18	2°39	3°59	13° 0	26°47	2° 4	7°37	23°37	25° 2	7°11	n.a.	S 18
S 19	7 53 11	26° 4'37	27° 6	27°28	8°33	3° 9	4° 6	13° 6	26°45	2° 4	7°36	23°D37	24°59	7°18	n.a.	S 19
M20	7 57 7	27° 3'22	9♈51	29°22	9°48	3°39	4°12	13°13	26°43	2° 5	7°35	23°38	24°56	7°25	n.a.	M20
T 21	8 1 4	28° 2'10	22°56	1♒15	11° 3	4° 9	4°18	13°20	26°41	2° 5	7°33	23°R39	24°53	7°31	n.a.	T 21
W22	8 5 0	29° 1'00	6♉25	3° 7	12°17	4°39	4°24	13°26	26°39	2° 6	7°32	23°38	24°50	7°38	n.a.	W22
T 23	8 8 57	29°59'52	20°18	4°58	13°32	5° 8	4°30	13°33	26°37	2° 6	7°31	23°37	24°47	7°45	n.a.	T 23
F 24	8 12 54	0♒58'46	4♊37	6°48	14°47	5°37	4°36	13°40	26°35	2° 7	7°30	23°33	24°43	7°51	n.a.	F 24
S 25	8 16 50	1°57'42	19°19	8°36	16° 2	6° 6	4°42	13°47	26°33	2° 7	7°28	23°27	24°40	7°58	n.a.	S 25
S 26	8 20 47	2°56'41	4♋20	10°24	17°17	6°35	4°47	13°54	26°31	2° 7	7°27	23°20	24°37	8° 5	n.a.	S 26
M27	8 24 44	3°55'42	19°31	12°10	18°32	7° 3	4°52	14° 0	26°28	2° 8	7°26	23°12	24°34	8°12	n.a.	M27
T 28	8 28 40	4°54'44	4♌41	13°56	19°48	7°31	4°57	14° 7	26°26	2° 8	7°25	23° 5	24°31	8°18	n.a.	T 28
W29	8 32 37	5°53'50	19°40	15°40	21° 3	7°59	5° 2	14°14	26°24	2° 8	7°23	22°59	24°27	8°25	n.a.	W29
T 30	8 36 34	6♒52'57	4♍20	17♒24	22♉18	8♏27	5♏ 7	14♒21	26♌22	2♏ 8	7♋22	22♍56	24♍24	8♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	14n19	3s30	24s38	0s55	24s40	1s30	11s 1	1s48	14s 2	1s50	18s53	1s10	13n 0	0n22	14s35	2s24	22n56	0s44	1n54	1n39	18s44		n.a.
T 2	23 33	10 45	2 28	24 32	0 44	24 47	1 30	11 14	1 49	14 5	1 50	18 51	1 10	13 1	0 22	14 36	2 24	22 56	0 44	1 56	1 40	18 43		n.a.
F 3	23 28	6 41	1 19	24 25	0 33	24 54	1 29	11 28	1 51	14 9	1 51	18 49	1 10	13 1	0 22	14 36	2 24	22 56	0 44	1 58	1 41	18 43		n.a.
S 4	23 23	2 23	0 7	24 16	0 22	24 59	1 28	11 42	1 52	14 12	1 51	18 47	1 10	13 2	0 22	14 37	2 24	22 56	0 44	1 58	1 42	18 43		n.a.
S 5	23 18	1s54	1n 3	24 6	0 12	25 4	1 28	11 55	1 53	14 16	1 51	18 45	1 9	13 2	0 22	14 37	2 25	22 56	0 44	1 58	1 44	18 43		n.a.
M 6	23 12	5 58	2 8	23 55	0 2	25 8	1 27	12 8	1 54	14 19	1 52	18 44	1 9	13 3	0 22	14 37	2 25	22 56	0 44	1 58	1 45	18 43		n.a.
T 7	23 6	9 39	3 4	23 42	0n 8	25 11	1 26	12 22	1 56	14 22	1 52	18 42	1 9	13 3	0 22	14 38	2 25	22 56	0 44	1 58	1 46	18 43		n.a.
W 8	22 59	12 51	3 52	23 28	0 18	25 14	1 25	12 35	1 57	14 25	1 53	18 40	1 9	13 4	0 22	14 38	2 25	22 56	0 44	2 0	1 48	18 43		n.a.
T 9	22 52	15 28	4 28	23 13	0 27	25 15	1 24	12 48	1 58	14 29	1 53	18 38	1 9	13 4	0 22	14 39	2 25	22 56	0 44	2 2	1 49	18 42		n.a.
F 10	22 45	17 23	4 51	22 56	0 36	25 16	1 23	13 1	2 0	14 32	1 53	18 36	1 9	13 5	0 22	14 39	2 25	22 56	0 45	2 6	1 50	18 42		n.a.
S 11	22 37	18 32	5 2	22 38	0 45	25 16	1 22	13 13	2 1	14 35	1 54	18 34	1 9	13 6	0 22	14 39	2 25	22 56	0 45	2 10	1 51	18 42		n.a.
S 12	22 29	18 53	5 0	22 18	0 52	25 16	1 21	13 26	2 2	14 38	1 54	18 32	1 9	13 6	0 22	14 40	2 25	22 56	0 45	2 15	1 53	18 42		n.a.
M13	22 20	18 24	4 45	21 58	1 0	25 14	1 20	13 39	2 4	14 41	1 55	18 30	1 9	13 7	0 22	14 40	2 25	22 56	0 45	2 20	1 54	18 42		n.a.
T 14	22 11	17 7	4 17	21 36	1 7	25 12	1 19	13 51	2 5	14 44	1 55	18 28	1 9	13 7	0 22	14 40	2 25	22 56	0 45	2 25	1 55	18 42		n.a.
W15	22 2	15 5	3 38	21 13	1 13	25 9	1 17	14 4	2 6	14 47	1 55	18 26	1 8	13 8	0 22	14 41	2 25	22 56	0 45	2 29	1 57	18 42		n.a.
T 16	21 52	12 23	2 49	20 49	1 19	25 5	1 16	14 16	2 8	14 49	1 56	18 24	1 8	13 9	0 22	14 41	2 26	22 56	0 45	2 32	1 58	18 41		n.a.
F 17	21 42	9 7	1 52	20 25	1 24	25 1	1 15	14 28	2 9	14 52	1 56	18 22	1 8	13 9	0 22	14 41	2 26	22 56	0 45	2 34	1 59	18 41		n.a.
S 18	21 31	5 26	0 48	19 59	1 29	24 55	1 13	14 40	2 10	14 55	1 57	18 20	1 8	13 10	0 22	14 42	2 26	22 56	0 45	2 35	2 0	18 41		n.a.
S 19	21 20	1 28	0s19	19 33	1 34	24 49	1 12	14 52	2 12	14 58	1 57	18 18	1 8	13 11	0 22	14 42	2 26	22 56	0 45	2 35	2 2	18 41		n.a.
M20	21 9	2n40	1 26	19 6	1 37	24 42	1 10	15 4	2 13	15 0	1 58	18 16	1 8	13 11	0 22	14 42	2 26	22 56	0 45	2 35	2 3	18 41		n.a.
T 21	20 57	6 45	2 31	18 38	1 41	24 35	1 9	15 15	2 15	15 3	1 58	18 14	1 8	13 12	0 22	14 43	2 26	22 56	0 45	2 34	2 4	18 41		n.a.
W22	20 45	10 38	3 29	18 10	1 44	24 26	1 7	15 27	2 16	15 5	1 58	18 12	1 8	13 13	0 22	14 43	2 26	22 56	0 46	2 34	2 6	18 40		n.a.
T 23	20 32	14 2	4 18	17 41	1 46	24 17	1 5	15 38	2 17	15 8	1 59	18 9	1 8	13 14	0 22	14 43	2 26	22 56	0 46	2 35	2 7	18 40		n.a.
F 24	20 19	16 42	4 51	17 12	1 48	24 7	1 3	15 50	2 19	15 10	1 59	18 7	1 8	13 14	0 22	14 43	2 26	22 56	0 46	2 37	2 8	18 40		n.a.
S 25	20 6	18 22	5 7	16 42	1 49	23 57	1 2	16 1	2 20	15 13	2 0	18 5	1 7	13 15	0 22	14 43	2 26	22 56	0 46	2 39	2 9	18 40		n.a.
S 26	19 52	18 48	5 2	16 12	1 51	23 45	1 0	16 12	2 22	15 15	2 0	18 3	1 7	13 16	0 22	14 44	2 26	22 56	0 46	2 42	2 11	18 40		n.a.
M27	19 38	17 54	4 36	15 42	1 51	23 33	0 58	16 23	2 23	15 17	2 1	18 1	1 7	13 16	0 22	14 44	2 27	22 56	0 46	2 45	2 12	18 39		n.a.
T 28	19 24	15 44	3 51	15 12	1 51	23 20	0 56	16 34	2 25	15 19	2 1	17 59	1 7	13 17	0 22	14 44	2 27	22 56	0 46	2 48	2 13	18 39		n.a.
W29	19 9	12 31	2 50	14 41	1 51	23 7	0 54	16 44	2 26	15 21	2 2	17 57	1 7	13 18	0 22	14 44	2 27	22 56	0 46	2 50	2 15	18 39		n.a.
T 30	18s54	8n35	1s39	14s10	1n51	22s53	0s52	16s55	2s28	15s23	2s 2	17s55	1s 7	13n19	0n22	14s44	2s27	22n56	0s46	2n52	2n16	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2946746.5, Delta T = 192h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'29, Lahiri = -178°32'29 Julian Calendar 1 Apr. 12781 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 30	7♒52'07	18♍35	19♒ 6	23♉33	8♏54	5♏12	14♒28	26°R20	2♏ 8	7°R21	22°D54	24♍21	8♉39	n.a.	F 1
S 2	8 44 27	8°51'20	2♎22	20°47	24°48	9°21	5°16	14°35	26♌17	2° 8	7♋20	22♍55	24°18	8°45	n.a.	S 2
S 3	8 48 24	9°50'35	15°41	22°27	26° 4	9°48	5°20	14°42	26°15	2° 9	7°19	22°56	24°15	8°52	n.a.	S 3
M 4	8 52 20	10°49'53	28°35	24° 7	27°19	10°14	5°24	14°49	26°13	2° 9	7°17	22°57	24°12	8°59	n.a.	M 4
T 5	8 56 17	11°49'14	11♏ 8	25°45	28°34	10°41	5°28	14°55	26°10	2°R 9	7°16	22°R58	24° 8	9° 5	n.a.	T 5
W 6	9 0 13	12°48'38	23°24	27°22	29°50	11° 7	5°32	15° 2	26° 8	2° 9	7°15	22°57	24° 5	9°12	n.a.	W 6
T 7	9 4 10	13°48'04	5♐27	28°59	1♒ 5	11°32	5°35	15° 9	26° 6	2° 9	7°14	22°55	24° 2	9°19	n.a.	T 7
F 8	9 8 7	14°47'33	17°22	0♓34	2°21	11°58	5°39	15°16	26° 3	2° 8	7°13	22°51	23°59	9°26	n.a.	F 8
S 9	9 12 3	15°47'04	29°14	2° 9	3°36	12°23	5°42	15°23	26° 1	2° 8	7°12	22°45	23°56	9°32	n.a.	S 9
S 10	9 16 0	16°46'38	11♑ 6	3°43	4°52	12°48	5°45	15°30	25°59	2° 8	7°11	22°39	23°53	9°39	n.a.	S 10
M11	9 19 56	17°46'15	23° 0	5°15	6° 7	13°12	5°47	15°37	25°56	2° 8	7°10	22°32	23°49	9°46	n.a.	M11
T 12	9 23 53	18°45'54	4♒59	6°47	7°23	13°36	5°50	15°44	25°54	2° 8	7° 9	22°26	23°46	9°52	n.a.	T 12
W13	9 27 49	19°45'35	17° 4	8°18	8°38	14° 0	5°52	15°51	25°51	2° 8	7° 8	22°21	23°43	9°59	n.a.	W13
T 14	9 31 46	20°45'19	29°17	9°48	9°54	14°23	5°54	15°58	25°49	2° 7	7° 7	22°17	23°40	10° 6	n.a.	T 14
F 15	9 35 43	21°45'05	11♓39	11°17	11°10	14°47	5°56	16° 5	25°46	2° 7	7° 6	22°15	23°37	10°13	n.a.	F 15
S 16	9 39 39	22°44'53	24°11	12°45	12°25	15° 9	5°58	16°11	25°44	2° 7	7° 5	22°D14	23°33	10°19	n.a.	S 16
S 17	9 43 36	23°44'44	6♈56	14°12	13°41	15°32	6° 0	16°18	25°42	2° 6	7° 4	22°15	23°30	10°26	n.a.	S 17
M18	9 47 32	24°44'37	19°53	15°38	14°57	15°54	6° 1	16°25	25°39	2° 6	7° 3	22°16	23°27	10°33	n.a.	M18
T 19	9 51 29	25°44'31	3♉ 6	17° 3	16°12	16°15	6° 2	16°32	25°37	2° 5	7° 2	22°18	23°24	10°39	n.a.	T 19
W20	9 55 25	26°44'28	16°36	18°26	17°28	16°36	6° 3	16°39	25°34	2° 5	7° 2	22°19	23°21	10°46	n.a.	W20
T 21	9 59 22	27°44'27	0♊24	19°49	18°44	16°57	6° 4	16°46	25°32	2° 4	7° 1	22°R20	23°18	10°53	n.a.	T 21
F 22	10 3 18	28°44'28	14°31	21°11	20° 0	17°18	6° 5	16°53	25°29	2° 4	7° 0	22°19	23°14	11° 0	n.a.	F 22
S 23	10 7 15	29°44'31	28°54	22°31	21°16	17°38	6° 5	16°59	25°27	2° 3	6°59	22°17	23°11	11° 6	n.a.	S 23
S 24	10 11 11	0♓44'36	13♋32	23°51	22°31	17°57	6°R 5	17° 6	25°25	2° 3	6°59	22°14	23° 8	11°13	n.a.	S 24
M25	10 15 8	1°44'43	28°18	25° 8	23°47	18°16	6° 5	17°13	25°22	2° 2	6°58	22°12	23° 5	11°20	n.a.	M25
T 26	10 19 4	2°44'52	13♌ 6	26°25	25° 3	18°35	6° 5	17°20	25°20	2° 1	6°57	22° 9	23° 2	11°27	n.a.	T 26
W27	10 23 1	3°45'03	27°49	27°40	26°19	18°53	6° 4	17°26	25°17	2° 1	6°56	22° 7	22°59	11°33	n.a.	W27
T 28	10 26 57	4°45'16	12♍18	28°53	27°35	19°11	6° 4	17°33	25°15	2° 0	6°56	22° 6	22°55	11°40	n.a.	T 28
F 29	10 30 54	5°45'31	26°28	0♈ 5	28°50	19°28	6° 3	17°40	25°12	1°59	6°55	22°D 6	22°52	11°47	n.a.	F 29
S 30	10 34 50	6°45'48	10♎15	1°14	0♓ 6	19°45	6° 2	17°46	25°10	1°58	6°55	22° 6	22°49	11°53	n.a.	S 30
S 31	10 38 47	7♓46'08	23♎38	2♈22	1♓22	20♏ 2	6♏ 0	17♒53	25♌ 8	1♏57	6♋54	22♍ 7	22♍46	12♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s39	4n14	0s23	13s39	1n50	22s38	0s50	17s 6	2s29	15s25	2s 2	17s53	1s 7	13n20	0n22	14s44	2s27	22n56	0s46	2n52	2n17	18s39		n.a.
S 2	18 23	0s11	0n51	13 8	1 48	22 22	0 48	17 16	2 31	15 27	2 3	17 51	1 7	13 20	0 22	14 45	2 27	22 56	0 46	2 52	2 18	18 38		n.a.
S 3	18 7	4 27	2 1	12 37	1 47	22 6	0 46	17 26	2 32	15 29	2 3	17 48	1 7	13 21	0 22	14 45	2 27	22 56	0 46	2 52	2 20	18 38		n.a.
M 4	17 51	8 21	3 2	12 6	1 45	21 49	0 44	17 36	2 34	15 31	2 4	17 46	1 7	13 22	0 22	14 45	2 27	22 56	0 46	2 51	2 21	18 38		n.a.
T 5	17 34	11 47	3 52	11 35	1 43	21 32	0 42	17 46	2 35	15 33	2 4	17 44	1 7	13 23	0 22	14 45	2 27	22 56	0 47	2 51	2 22	18 38		n.a.
W 6	17 17	14 37	4 31	11 4	1 40	21 14	0 39	17 56	2 37	15 35	2 5	17 42	1 7	13 23	0 22	14 45	2 27	22 56	0 47	2 51	2 24	18 37		n.a.
T 7	17 0	16 46	4 57	10 33	1 37	20 55	0 37	18 6	2 38	15 36	2 5	17 40	1 7	13 24	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	2 52	2 25	18 37		n.a.
F 8	16 42	18 9	5 10	10 2	1 34	20 35	0 35	18 15	2 40	15 38	2 6	17 38	1 7	13 25	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	2 54	2 26	18 37		n.a.
S 9	16 24	18 45	5 9	9 31	1 30	20 15	0 33	18 25	2 42	15 39	2 6	17 36	1 6	13 26	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	2 56	2 27	18 37		n.a.
S 10	16 6	18 32	4 55	9 0	1 26	19 55	0 31	18 34	2 43	15 41	2 7	17 33	1 6	13 27	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	2 58	2 29	18 37		n.a.
M11	15 48	17 29	4 29	8 30	1 22	19 34	0 28	18 43	2 45	15 42	2 7	17 31	1 6	13 28	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	3 1	2 30	18 36		n.a.
T 12	15 29	15 40	3 50	8 0	1 18	19 12	0 26	18 52	2 46	15 43	2 8	17 29	1 6	13 28	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	3 4	2 31	18 36		n.a.
W13	15 10	13 9	3 1	7 30	1 13	18 50	0 24	19 1	2 48	15 45	2 8	17 27	1 6	13 29	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	3 6	2 33	18 36		n.a.
T 14	14 51	10 2	2 3	7 0	1 8	18 27	0 21	19 10	2 50	15 46	2 9	17 25	1 6	13 30	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	3 7	2 34	18 36		n.a.
F 15	14 31	6 26	0 58	6 31	1 3	18 4	0 19	19 18	2 51	15 47	2 9	17 23	1 6	13 31	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	3 8	2 35	18 35		n.a.
S 16	14 12	2 31	0s11	6 2	0 57	17 40	0 17	19 27	2 53	15 48	2 10	17 20	1 6	13 32	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	3 8	2 36	18 35		n.a.
S 17	13 52	1n35	1 20	5 33	0 51	17 16	0 14	19 35	2 55	15 49	2 10	17 18	1 6	13 32	0 22	14 45	2 28	22 56	0 47	3 8	2 38	18 35		n.a.
M18	13 31	5 40	2 26	5 5	0 45	16 51	0 12	19 44	2 56	15 50	2 11	17 16	1 6	13 33	0 22	14 45	2 29	22 56	0 47	3 7	2 39	18 35		n.a.
T 19	13 11	9 33	3 26	4 37	0 39	16 26	0 10	19 52	2 58	15 51	2 11	17 14	1 6	13 34	0 22	14 45	2 29	22 55	0 48	3 7	2 40	18 34		n.a.
W20	12 50	13 2	4 16	4 9	0 33	16 1	0 7	20 0	3 0	15 52	2 12	17 12	1 6	13 35	0 22	14 45	2 29	22 55	0 48	3 6	2 41	18 34		n.a.
T 21	12 29	15 52	4 53	3 42	0 26	15 35	0 5	20 7	3 2	15 52	2 12	17 10	1 6	13 36	0 22	14 45	2 29	22 55	0 48	3 6	2 43	18 34		n.a.
F 22	12 8	17 49	5 13	3 16	0 19	15 8	0 2	20 15	3 3	15 53	2 13	17 8	1 6	13 37	0 21	14 45	2 29	22 55	0 48	3 6	2 44	18 33		n.a.
S 23	11 47	18 41	5 13	2 50	0 12	14 42	0 0	20 23	3 5	15 54	2 13	17 5	1 6	13 37	0 21	14 45	2 29	22 55	0 48	3 7	2 45	18 33		n.a.
S 24	11 25	18 20	4 54	2 25	0 5	14 14	0n 2	20 30	3 7	15 54	2 14	17 3	1 6	13 38	0 21	14 44	2 29	22 55	0 48	3 8	2 47	18 33		n.a.
M25	11 3	16 44	4 15	2 0	0s 2	13 47	0 5	20 37	3 9	15 55	2 14	17 1	1 6	13 39	0 21	14 44	2 29	22 55	0 48	3 9	2 48	18 33		n.a.
T 26	10 41	14 2	3 19	1 36	0 10	13 19	0 7	20 44	3 11	15 55	2 14	16 59	1 6	13 40	0 21	14 44	2 29	22 55	0 48	3 10	2 49	18 32		n.a.
W27	10 19	10 26	2 10	1 13	0 18	12 51	0 9	20 51	3 12	15 55	2 15	16 57	1 6	13 41	0 21	14 44	2 29	22 55	0 48	3 11	2 50	18 32		n.a.
T 28	9 57	6 15	0 54	0 51	0 26	12 22	0 12	20 58	3 14	15 56	2 15	16 55	1 6	13 41	0 21	14 44	2 29	22 55	0 48	3 12	2 52	18 32		n.a.
F 29	9 34	1 48	0n24	0 29	0 34	11 53	0 14	21 5	3 16	15 56	2 16	16 53	1 5	13 42	0 21	14 44	2 29	22 55	0 48	3 12	2 53	18 31		n.a.
S 30	9 12	2s37	1 39	0 8	0 42	11 24	0 16	21 11	3 18	15 56	2 16	16 50	1 5	13 43	0 21	14 43	2 30	22 55	0 48	3 11	2 54	18 31		n.a.
S 31	8s49	6s47	2n46	0n11	0s50	10s55	0n19	21s17	3s20	15s56	2s17	16s48	1s 5	13n44	0n21	14s43	2s30	22n55	0s48	3n11	2n56	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2946716.5, Delta T = 192h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'25, Lahiri = -178°32'25 Julian Calendar 1 May 12781 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12781 BCE

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 43	8♓46'30	6♏37	3♈27	2♓38	20♏17	5°R59	18♒ 0	25°R 5	1°R57	6°R54	22♍ 9	22♍43	12♑ 7	n.a.	M 1
T 2	10 46 40	9°46'55	19°15	4°30	3°54	20°33	5♏57	18° 6	25♌ 3	1♏56	6♋53	22°10	22°39	12°14	n.a.	T 2
W 3	10 50 36	10°47'22	1♐34	5°30	5°10	20°48	5°55	18°13	25° 1	1°55	6°53	22°10	22°36	12°20	n.a.	W 3
T 4	10 54 33	11°47'51	13°40	6°28	6°26	21° 2	5°53	18°19	24°58	1°54	6°52	22°R11	22°33	12°27	n.a.	T 4
F 5	10 58 29	12°48'22	25°36	7°22	7°42	21°16	5°51	18°26	24°56	1°53	6°52	22°10	22°30	12°34	n.a.	F 5
S 6	11 2 26	13°48'56	7♑29	8°12	8°58	21°29	5°49	18°32	24°54	1°52	6°51	22°10	22°27	12°40	n.a.	S 6
S 7	11 6 22	14°49'32	19°21	8°59	10°14	21°41	5°46	18°39	24°52	1°51	6°51	22° 9	22°24	12°47	n.a.	S 7
M 8	11 10 18	15°50'11	1♒17	9°41	11°30	21°53	5°43	18°45	24°49	1°50	6°51	22° 8	22°20	12°54	n.a.	M 8
T 9	11 14 15	16°50'51	13°20	10°18	12°46	22° 5	5°40	18°52	24°47	1°49	6°50	22° 7	22°17	13° 1	n.a.	T 9
W10	11 18 11	17°51'33	25°34	10°50	14° 2	22°16	5°37	18°58	24°45	1°48	6°50	22° 6	22°14	13° 7	n.a.	W10
T 11	11 22 8	18°52'18	8♓ 0	11°16	15°17	22°26	5°33	19° 4	24°43	1°46	6°50	22° 6	22°11	13°14	n.a.	T 11
F 12	11 26 4	19°53'04	20°39	11°36	16°33	22°35	5°30	19°11	24°41	1°45	6°50	22°D 6	22° 8	13°21	n.a.	F 12
S 13	11 30 1	20°53'52	3♈32	11°48	17°49	22°44	5°26	19°17	24°39	1°44	6°50	22° 6	22° 4	13°27	n.a.	S 13
S 14	11 33 57	21°54'42	16°39	11°R53	19° 5	22°52	5°22	19°23	24°36	1°43	6°49	22°R 6	22° 1	13°34	n.a.	S 14
M15	11 37 53	22°55'33	29°59	11°49	20°21	23° 0	5°18	19°29	24°34	1°42	6°49	22° 6	21°58	13°41	n.a.	M15
T 16	11 41 50	23°56'26	13♉32	11°36	21°37	23° 7	5°13	19°35	24°32	1°40	6°49	22° 6	21°55	13°48	n.a.	T 16
W17	11 45 46	24°57'21	27°17	11°14	22°53	23°13	5° 9	19°41	24°30	1°39	6°49	22° 5	21°52	13°54	n.a.	W17
T 18	11 49 43	25°58'17	11♊11	10°43	24° 9	23°19	5° 4	19°47	24°28	1°38	6°49	22° 5	21°49	14° 1	n.a.	T 18
F 19	11 53 39	26°59'14	25°15	10° 1	25°25	23°23	4°59	19°53	24°26	1°36	6°D49	22°D 5	21°45	14° 8	n.a.	F 19
S 20	11 57 36	28° 0'13	9♋27	9°11	26°41	23°27	4°54	19°59	24°24	1°35	6°49	22° 5	21°42	14°14	n.a.	S 20
S 21	12 1 32	29° 1'13	23°43	8°11	27°57	23°31	4°48	20° 5	24°23	1°34	6°49	22° 6	21°39	14°21	n.a.	S 21
M22	12 5 28	0♈ 2'14	8♌ 3	7° 3	29°13	23°33	4°43	20°11	24°21	1°32	6°49	22° 6	21°36	14°28	n.a.	M22
T 23	12 9 25	1° 3'16	22°21	5°49	0♈29	23°35	4°37	20°17	24°19	1°31	6°49	22° 7	21°33	14°35	n.a.	T 23
W24	12 13 21	2° 4'20	6♍35	4°31	1°45	23°36	4°32	20°23	24°17	1°29	6°49	22° 8	21°30	14°41	n.a.	W24
T 25	12 17 18	3° 5'25	20°39	3°10	3° 1	23°R36	4°26	20°28	24°15	1°28	6°50	22°R 8	21°26	14°48	n.a.	T 25
F 26	12 21 14	4° 6'31	4♎31	1°50	4°17	23°36	4°20	20°34	24°14	1°27	6°50	22° 8	21°23	14°55	n.a.	F 26
S 27	12 25 10	5° 7'39	18° 6	0°33	5°33	23°35	4°13	20°39	24°12	1°25	6°50	22° 7	21°20	15° 1	n.a.	S 27
S 28	12 29 7	6° 8'48	1♏23	29♓22	6°48	23°33	4° 7	20°45	24°10	1°24	6°50	22° 5	21°17	15° 8	n.a.	S 28
M29	12 33 3	7° 9'58	14°21	28°18	8° 4	23°30	4° 0	20°50	24° 9	1°22	6°51	22° 3	21°14	15°15	n.a.	M29
T 30	12 37 0	8♈11'10	27♏ 0	27♓24	9♈20	23♏26	3♏54	20♒56	24♌ 7	1♏20	6♋51	22♍ 1	21♍10	15♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s26	10s29	3n43	0n30	0s59	10s25	0n21	21s24	3s22	15s56	2s17	16s46	1s 5	13n45	0n21	14s43	2s30	22n55	0s48	3n11	2n57	18s31		n.a.
T 2	8 3	13 36	4 27	0 48	1 7	9 55	0 23	21 30	3 23	15 56	2 18	16 44	1 5	13 45	0 21	14 43	2 30	22 55	0 48	3 10	2 58	18 30		n.a.
W 3	7 40	16 1	4 57	1 4	1 16	9 25	0 25	21 36	3 25	15 55	2 18	16 42	1 5	13 46	0 21	14 42	2 30	22 55	0 49	3 10	2 59	18 30		n.a.
T 4	7 16	17 41	5 14	1 19	1 25	8 54	0 28	21 41	3 27	15 55	2 19	16 40	1 5	13 47	0 21	14 42	2 30	22 55	0 49	3 10	3 1	18 30		n.a.
F 5	6 53	18 33	5 17	1 33	1 34	8 23	0 30	21 47	3 29	15 55	2 19	16 38	1 5	13 48	0 21	14 42	2 30	22 55	0 49	3 10	3 2	18 29		n.a.
S 6	6 29	18 36	5 6	1 45	1 42	7 52	0 32	21 52	3 31	15 54	2 20	16 36	1 5	13 48	0 21	14 42	2 30	22 55	0 49	3 10	3 3	18 29		n.a.
S 7	6 5	17 49	4 43	1 56	1 51	7 21	0 34	21 58	3 33	15 54	2 20	16 34	1 5	13 49	0 21	14 41	2 30	22 55	0 49	3 11	3 5	18 29		n.a.
M 8	5 41	16 15	4 7	2 5	1 59	6 50	0 36	22 3	3 35	15 53	2 21	16 32	1 5	13 50	0 21	14 41	2 30	22 55	0 49	3 11	3 6	18 28		n.a.
T 9	5 17	13 58	3 19	2 12	2 8	6 19	0 38	22 8	3 37	15 53	2 21	16 30	1 5	13 51	0 21	14 41	2 30	22 55	0 49	3 11	3 7	18 28		n.a.
W10	4 53	11 1	2 22	2 18	2 16	5 47	0 40	22 13	3 39	15 52	2 22	16 28	1 5	13 51	0 21	14 40	2 30	22 55	0 49	3 11	3 8	18 28		n.a.
T 11	4 29	7 32	1 18	2 21	2 23	5 16	0 42	22 17	3 41	15 51	2 22	16 26	1 5	13 52	0 21	14 40	2 31	22 55	0 49	3 12	3 10	18 27		n.a.
F 12	4 5	3 39	0 8	2 22	2 31	4 44	0 44	22 22	3 43	15 50	2 22	16 23	1 5	13 53	0 21	14 40	2 31	22 55	0 49	3 12	3 11	18 27		n.a.
S 13	3 40	0n28	1s 3	2 21	2 38	4 12	0 46	22 26	3 45	15 50	2 23	16 21	1 5	13 54	0 21	14 39	2 31	22 55	0 49	3 12	3 12	18 27		n.a.
S 14	3 16	4 38	2 12	2 17	2 44	3 40	0 48	22 30	3 47	15 49	2 23	16 19	1 5	13 54	0 21	14 39	2 31	22 54	0 49	3 12	3 13	18 26		n.a.
M15	2 52	8 38	3 16	2 11	2 49	3 8	0 50	22 34	3 49	15 48	2 24	16 17	1 5	13 55	0 21	14 39	2 31	22 54	0 49	3 12	3 15	18 26		n.a.
T 16	2 27	12 15	4 9	2 2	2 53	2 36	0 52	22 38	3 51	15 46	2 24	16 16	1 5	13 56	0 21	14 38	2 31	22 54	0 49	3 12	3 16	18 26		n.a.
W17	2 2	15 15	4 49	1 50	2 56	2 4	0 54	22 41	3 53	15 45	2 25	16 14	1 5	13 56	0 21	14 38	2 31	22 54	0 49	3 12	3 17	18 25		n.a.
T 18	1 38	17 24	5 12	1 36	2 58	1 31	0 55	22 45	3 55	15 44	2 25	16 12	1 5	13 57	0 21	14 37	2 31	22 54	0 50	3 12	3 19	18 25		n.a.
F 19	1 13	18 32	5 18	1 20	2 58	0 59	0 57	22 48	3 57	15 43	2 25	16 10	1 5	13 58	0 21	14 37	2 31	22 54	0 50	3 12	3 20	18 24		n.a.
S 20	0 49	18 31	5 4	1 1	2 56	0 27	0 59	22 51	3 59	15 41	2 26	16 8	1 5	13 58	0 21	14 37	2 31	22 54	0 50	3 12	3 21	18 24		n.a.
S 21	0 24	17 20	4 31	0 40	2 52	0n 5	1 0	22 53	4 1	15 40	2 26	16 6	1 5	13 59	0 21	14 36	2 31	22 54	0 50	3 12	3 22	18 24		n.a.
M22	0n 1	15 3	3 41	0 19	2 47	0 37	1 2	22 56	4 3	15 38	2 27	16 4	1 5	13 59	0 21	14 36	2 31	22 54	0 50	3 11	3 24	18 23		n.a.
T 23	0 26	11 51	2 38	0s 4	2 39	1 10	1 3	22 58	4 5	15 37	2 27	16 2	1 5	14 0	0 21	14 35	2 31	22 54	0 50	3 11	3 25	18 23		n.a.
W24	0 50	7 57	1 25	0 26	2 28	1 42	1 5	23 1	4 7	15 35	2 27	16 0	1 5	14 1	0 21	14 35	2 31	22 54	0 50	3 11	3 26	18 23		n.a.
T 25	1 15	3 39	0 8	0 47	2 16	2 14	1 6	23 2	4 8	15 33	2 28	15 58	1 5	14 1	0 21	14 34	2 31	22 54	0 50	3 11	3 28	18 22		n.a.
F 26	1 40	0s47	1n 8	1 7	2 2	2 46	1 8	23 4	4 10	15 32	2 28	15 57	1 5	14 2	0 21	14 34	2 31	22 54	0 50	3 11	3 29	18 22		n.a.
S 27	2 4	5 6	2 19	1 24	1 46	3 18	1 9	23 6	4 12	15 30	2 28	15 55	1 5	14 2	0 21	14 33	2 31	22 54	0 50	3 11	3 30	18 21		n.a.
S 28	2 29	9 3	3 21	1 37	1 30	3 49	1 10	23 7	4 14	15 28	2 29	15 53	1 5	14 3	0 21	14 33	2 32	22 54	0 50	3 12	3 31	18 21		n.a.
M29	2 54	12 28	4 11	1 47	1 12	4 21	1 11	23 8	4 16	15 26	2 29	15 51	1 5	14 3	0 21	14 32	2 32	22 53	0 50	3 13	3 33	18 21		n.a.
T 30	3n18	15s13	4n47	1s53	0s55	4n53	1n13	23s 9	4s18	15s24	2s29	15s49	1s 5	14n 4	0n21	14s32	2s32	22n53	0s50	3n14	3n34	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2946685.5, Delta T = 192h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'21, Lahiri = -178°32'21 Julian Calendar 1 June 12781 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 56	9♈12'23	9♐22	26°R41	10♈36	23°R22	3°R47	21♒ 1	24°R 6	1°R19	6♋51	21°R58	21♍ 7	15♑28	n.a.	W 1
T 2	12 44 52	10°13'38	21°29	26♓ 9	11°52	23♏16	3♏40	21° 7	24♌ 4	1♏17	6°52	21♍56	21° 4	15°35	n.a.	T 2
F 3	12 48 49	11°14'54	3♑27	25°49	13° 8	23°10	3°33	21°12	24° 3	1°16	6°52	21°55	21° 1	15°42	n.a.	F 3
S 4	12 52 45	12°16'11	15°20	25°D41	14°24	23° 3	3°26	21°17	24° 1	1°14	6°52	21°D55	20°58	15°48	n.a.	S 4
S 5	12 56 42	13°17'30	27°12	25°44	15°39	22°55	3°19	21°22	24° 0	1°13	6°53	21°56	20°55	15°55	n.a.	S 5
M 6	13 0 38	14°18'50	9♒ 8	25°57	16°55	22°47	3°11	21°27	23°59	1°11	6°53	21°57	20°51	16° 2	n.a.	M 6
T 7	13 4 35	15°20'12	21°12	26°21	18°11	22°37	3° 4	21°32	23°57	1° 9	6°54	21°59	20°48	16° 9	n.a.	T 7
W 8	13 8 31	16°21'34	3♓30	26°53	19°27	22°27	2°56	21°37	23°56	1° 8	6°55	22° 1	20°45	16°15	n.a.	W 8
T 9	13 12 27	17°22'57	16° 5	27°33	20°42	22°16	2°49	21°42	23°55	1° 6	6°55	22°R 2	20°42	16°22	n.a.	T 9
F 10	13 16 24	18°24'22	28°58	28°20	21°58	22° 4	2°41	21°47	23°54	1° 4	6°56	22° 2	20°39	16°29	n.a.	F 10
S 11	13 20 20	19°25'47	12♈11	29°14	23°14	21°51	2°33	21°51	23°53	1° 3	6°56	22° 0	20°35	16°35	n.a.	S 11
S 12	13 24 17	20°27'13	25°43	0♈13	24°30	21°37	2°25	21°56	23°52	1° 1	6°57	21°57	20°32	16°42	n.a.	S 12
M13	13 28 13	21°28'40	9♉32	1°17	25°45	21°23	2°17	22° 0	23°51	0°59	6°58	21°53	20°29	16°49	n.a.	M13
T 14	13 32 9	22°30'08	23°34	2°25	27° 1	21° 8	2° 9	22° 5	23°50	0°58	6°58	21°48	20°26	16°55	n.a.	T 14
W15	13 36 6	23°31'36	7♊45	3°36	28°17	20°52	2° 1	22° 9	23°49	0°56	6°59	21°43	20°23	17° 2	n.a.	W15
T 16	13 40 2	24°33'04	22° 1	4°51	29°32	20°35	1°53	22°14	23°48	0°54	7° 0	21°39	20°20	17° 9	n.a.	T 16
F 17	13 43 59	25°34'33	6♋17	6° 8	0♉48	20°18	1°45	22°18	23°47	0°53	7° 1	21°36	20°16	17°16	n.a.	F 17
S 18	13 47 55	26°36'02	20°29	7°28	2° 4	20° 0	1°37	22°22	23°46	0°51	7° 2	21°D34	20°13	17°22	n.a.	S 18
S 19	13 51 52	27°37'31	4♌37	8°50	3°19	19°41	1°29	22°26	23°46	0°49	7° 3	21°34	20°10	17°29	n.a.	S 19
M20	13 55 48	28°39'00	18°38	10°13	4°35	19°22	1°21	22°30	23°45	0°48	7° 3	21°36	20° 7	17°36	n.a.	M20
T 21	13 59 44	29°40'29	2♍31	11°37	5°50	19° 2	1°12	22°34	23°44	0°46	7° 4	21°37	20° 4	17°42	n.a.	T 21
W22	14 3 41	0♉41'58	16°16	13° 3	7° 6	18°42	1° 4	22°38	23°44	0°44	7° 5	21°R38	20° 1	17°49	n.a.	W22
T 23	14 7 37	1°43'27	29°52	14°30	8°21	18°21	0°56	22°42	23°43	0°42	7° 6	21°38	19°57	17°56	n.a.	T 23
F 24	14 11 34	2°44'56	13♎18	15°58	9°37	17°59	0°48	22°45	23°43	0°41	7° 7	21°36	19°54	18° 3	n.a.	F 24
S 25	14 15 30	3°46'26	26°31	17°27	10°52	17°37	0°40	22°49	23°42	0°39	7° 8	21°32	19°51	18° 9	n.a.	S 25
S 26	14 19 27	4°47'55	9♏32	18°56	12° 8	17°15	0°31	22°53	23°42	0°37	7° 9	21°25	19°48	18°16	n.a.	S 26
M27	14 23 23	5°49'25	22°19	20°26	13°23	16°52	0°23	22°56	23°42	0°36	7°10	21°17	19°45	18°23	n.a.	M27
T 28	14 27 20	6°50'54	4♐52	21°56	14°38	16°29	0°15	22°59	23°41	0°34	7°12	21° 8	19°41	18°29	n.a.	T 28
W29	14 31 16	7°52'24	17°11	23°27	15°54	16° 6	0° 7	23° 3	23°41	0°32	7°13	21° 0	19°38	18°36	n.a.	W29
T 30	14 35 13	8°53'54	29°18	24°58	17° 9	15°42	29♎59	23° 6	23°41	0°30	7°14	20°52	19°35	18°43	n.a.	T 30
F 31	14 39 9	9♉55'25	11♑16	26♈29	18♉24	15♏18	29♎51	23♒ 9	23♌41	0♏29	7♋15	20♍45	19♍32	18♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n43	17s12	5n 9	1s54	0s37	5n24	1n14	23s 9	4s20	15s22	2s30	15s48	1s 5	14n 4	0n21	14s31	2s32	22n53	0s50	3n15	3n35	18s20		n.a.
T 2	4 7	18 22	5 16	1 52	0 20	5 55	1 15	23 10	4 21	15 20	2 30	15 46	1 5	14 5	0 21	14 31	2 32	22 53	0 50	3 15	3 36	18 20		n.a.
F 3	4 32	18 42	5 10	1 44	0 3	6 26	1 16	23 10	4 23	15 17	2 30	15 44	1 5	14 5	0 20	14 30	2 32	22 53	0 50	3 16	3 38	18 19		n.a.
S 4	4 56	18 12	4 51	1 34	0n12	6 57	1 17	23 10	4 25	15 15	2 30	15 43	1 5	14 6	0 20	14 30	2 32	22 53	0 50	3 16	3 39	18 19		n.a.
S 5	5 21	16 54	4 19	1 19	0 27	7 28	1 18	23 9	4 27	15 13	2 31	15 41	1 5	14 6	0 20	14 29	2 32	22 53	0 51	3 16	3 40	18 18		n.a.
M 6	5 45	14 52	3 35	1 1	0 41	7 59	1 18	23 8	4 28	15 11	2 31	15 39	1 5	14 7	0 20	14 29	2 32	22 53	0 51	3 15	3 42	18 18		n.a.
T 7	6 9	12 9	2 42	0 40	0 53	8 29	1 19	23 7	4 30	15 8	2 31	15 38	1 5	14 7	0 20	14 28	2 32	22 53	0 51	3 14	3 43	18 17		n.a.
W 8	6 33	8 52	1 40	0 17	1 4	8 59	1 20	23 6	4 31	15 6	2 31	15 36	1 5	14 7	0 20	14 28	2 32	22 53	0 51	3 14	3 44	18 17		n.a.
T 9	6 57	5 6	0 33	0n 8	1 14	9 29	1 20	23 4	4 33	15 3	2 32	15 34	1 5	14 8	0 20	14 27	2 32	22 53	0 51	3 13	3 45	18 17		n.a.
F 10	7 21	1 0	0s38	0 36	1 23	9 58	1 21	23 3	4 34	15 1	2 32	15 33	1 5	14 8	0 20	14 26	2 32	22 53	0 51	3 13	3 47	18 16		n.a.
S 11	7 45	3n15	1 49	1 5	1 31	10 27	1 22	23 0	4 36	14 58	2 32	15 31	1 5	14 8	0 20	14 26	2 32	22 52	0 51	3 14	3 48	18 16		n.a.
S 12	8 8	7 25	2 55	1 35	1 38	10 56	1 22	22 58	4 37	14 56	2 32	15 30	1 5	14 9	0 20	14 25	2 32	22 52	0 51	3 15	3 49	18 15		n.a.
M13	8 32	11 17	3 52	2 6	1 44	11 25	1 22	22 55	4 38	14 53	2 32	15 28	1 5	14 9	0 20	14 25	2 32	22 52	0 51	3 17	3 50	18 15		n.a.
T 14	8 55	14 35	4 36	2 39	1 49	11 54	1 23	22 52	4 39	14 50	2 33	15 27	1 5	14 9	0 20	14 24	2 32	22 52	0 51	3 19	3 52	18 14		n.a.
W15	9 18	17 2	5 4	3 11	1 54	12 22	1 23	22 49	4 40	14 47	2 33	15 25	1 5	14 10	0 20	14 24	2 32	22 52	0 51	3 21	3 53	18 14		n.a.
T 16	9 41	18 28	5 13	3 45	1 57	12 49	1 23	22 45	4 41	14 45	2 33	15 24	1 5	14 10	0 20	14 23	2 32	22 52	0 51	3 22	3 54	18 14		n.a.
F 17	10 4	18 43	5 3	4 19	2 0	13 17	1 23	22 41	4 42	14 42	2 33	15 23	1 5	14 10	0 20	14 22	2 32	22 52	0 51	3 24	3 56	18 13		n.a.
S 18	10 27	17 48	4 34	4 53	2 2	13 44	1 24	22 37	4 43	14 39	2 33	15 21	1 5	14 10	0 20	14 22	2 32	22 52	0 51	3 24	3 57	18 13		n.a.
S 19	10 50	15 47	3 49	5 27	2 3	14 10	1 24	22 32	4 44	14 36	2 33	15 20	1 5	14 11	0 20	14 21	2 32	22 52	0 51	3 24	3 58	18 12		n.a.
M20	11 12	12 50	2 50	6 1	2 4	14 36	1 24	22 28	4 44	14 34	2 33	15 19	1 5	14 11	0 20	14 21	2 32	22 52	0 51	3 24	3 59	18 12		n.a.
T 21	11 34	9 11	1 42	6 35	2 5	15 2	1 23	22 22	4 45	14 31	2 33	15 17	1 5	14 11	0 20	14 20	2 32	22 51	0 52	3 23	4 1	18 11		n.a.
W22	11 56	5 4	0 29	7 9	2 4	15 27	1 23	22 17	4 45	14 28	2 34	15 16	1 5	14 11	0 20	14 19	2 32	22 51	0 52	3 23	4 2	18 11		n.a.
T 23	12 18	0 44	0n45	7 43	2 4	15 52	1 23	22 11	4 46	14 25	2 34	15 15	1 5	14 11	0 20	14 19	2 32	22 51	0 52	3 23	4 3	18 10		n.a.
F 24	12 39	3s35	1 55	8 17	2 3	16 17	1 23	22 5	4 46	14 22	2 34	15 14	1 6	14 11	0 20	14 18	2 32	22 51	0 52	3 24	4 4	18 10		n.a.
S 25	13 1	7 40	2 58	8 50	2 1	16 41	1 23	21 59	4 46	14 19	2 34	15 12	1 6	14 11	0 20	14 18	2 32	22 51	0 52	3 25	4 6	18 9		n.a.
S 26	13 22	11 19	3 51	9 23	1 59	17 4	1 22	21 52	4 46	14 16	2 34	15 11	1 6	14 12	0 20	14 17	2 32	22 51	0 52	3 28	4 7	18 9		n.a.
M27	13 43	14 21	4 30	9 56	1 57	17 27	1 22	21 45	4 46	14 13	2 34	15 10	1 6	14 12	0 20	14 16	2 32	22 51	0 52	3 31	4 8	18 8		n.a.
T 28	14 3	16 40	4 56	10 28	1 55	17 50	1 21	21 38	4 46	14 10	2 34	15 9	1 6	14 12	0 20	14 16	2 32	22 51	0 52	3 35	4 10	18 8		n.a.
W29	14 24	18 10	5 8	11 0	1 52	18 12	1 21	21 31	4 45	14 7	2 34	15 8	1 6	14 12	0 20	14 15	2 32	22 50	0 52	3 38	4 11	18 8		n.a.
T 30	14 44	18 49	5 5	11 32	1 49	18 34	1 20	21 23	4 45	14 4	2 34	15 7	1 6	14 12	0 20	14 14	2 32	22 50	0 52	3 41	4 12	18 7		n.a.
F 31	15n 4	18s37	4n49	12n 2	1n45	18n55	1n19	21s16	4s44	14s 1	2s34	15s 6	1s 6	14n12	0n20	14s14	2s32	22n50	0s52	3n44	4n13	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2946655.5, Delta T = 192h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'16, Lahiri = -178°32'17 Julian Calendar 1 July 12781 BCE == Greg. Calendar 25 March 12781 BCE

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 6	10♌56'55	23♋ 7	28♈ 1	19♌40	14°R54	29°R43	23♒12	23°R41	0°R27	7♋16	20°R41	19♍29	18♋56	n.a.	S 1
S 2	14 47 2	11°58'25	4♒58	29°32	20°55	14♏30	29♎35	23°15	23°D41	0♏25	7°17	20♍39	19°26	19° 3	n.a.	S 2
M 3	14 50 59	12°59'55	16°51	1♌ 5	22°10	14° 6	29°27	23°18	23♌41	0°24	7°19	20°D39	19°22	19°10	n.a.	M 3
T 4	14 54 55	14° 1'25	28°54	2°37	23°25	13°42	29°19	23°20	23°41	0°22	7°20	20°40	19°19	19°16	n.a.	T 4
W 5	14 58 52	15° 2'56	11♓11	4°10	24°40	13°18	29°12	23°23	23°41	0°20	7°21	20°41	19°16	19°23	n.a.	W 5
T 6	15 2 48	16° 4'26	23°46	5°42	25°56	12°54	29° 4	23°26	23°41	0°19	7°23	20°R41	19°13	19°30	n.a.	T 6
F 7	15 6 45	17° 5'56	6♈45	7°15	27°11	12°30	28°57	23°28	23°42	0°17	7°24	20°40	19°10	19°36	n.a.	F 7
S 8	15 10 41	18° 7'25	20° 9	8°48	28°26	12° 6	28°49	23°30	23°42	0°16	7°25	20°36	19° 6	19°43	n.a.	S 8
S 9	15 14 38	19° 8'55	3♉58	10°22	29°41	11°42	28°42	23°33	23°42	0°14	7°27	20°30	19° 3	19°50	n.a.	S 9
M10	15 18 34	20°10'24	18°10	11°55	0♊56	11°19	28°35	23°35	23°43	0°12	7°28	20°21	19° 0	19°57	n.a.	M10
T 11	15 22 31	21°11'52	2♊41	13°29	2°11	10°56	28°28	23°37	23°43	0°11	7°30	20°11	18°57	20° 3	n.a.	T 11
W12	15 26 27	22°13'20	17°22	15° 3	3°26	10°33	28°21	23°39	23°44	0° 9	7°31	20° 1	18°54	20°10	n.a.	W12
T 13	15 30 24	23°14'47	2♋ 6	16°38	4°41	10°11	28°14	23°41	23°44	0° 8	7°32	19°51	18°51	20°17	n.a.	T 13
F 14	15 34 20	24°16'13	16°46	18°12	5°56	9°49	28° 7	23°42	23°45	0° 6	7°34	19°44	18°47	20°23	n.a.	F 14
S 15	15 38 17	25°17'38	1♌14	19°47	7°11	9°28	28° 1	23°44	23°45	0° 5	7°35	19°39	18°44	20°30	n.a.	S 15
S 16	15 42 14	26°19'02	15°28	21°22	8°26	9° 7	27°54	23°46	23°46	0° 3	7°37	19°37	18°41	20°37	n.a.	S 16
M17	15 46 10	27°20'25	29°26	22°57	9°41	8°47	27°48	23°47	23°47	0° 2	7°39	19°D36	18°38	20°44	n.a.	M17
T 18	15 50 7	28°21'46	13♍ 8	24°33	10°56	8°28	27°42	23°49	23°48	0° 0	7°40	19°R37	18°35	20°50	n.a.	T 18
W19	15 54 3	29°23'06	26°35	26° 9	12°10	8° 9	27°36	23°50	23°49	29♎59	7°42	19°37	18°32	20°57	n.a.	W19
T 20	15 58 0	0♊24'25	9♎49	27°45	13°25	7°50	27°30	23°51	23°50	29°57	7°43	19°35	18°28	21° 4	n.a.	T 20
F 21	16 1 56	1°25'43	22°51	29°22	14°40	7°32	27°24	23°52	23°51	29°56	7°45	19°31	18°25	21°10	n.a.	F 21
S 22	16 5 53	2°26'59	5♏42	0♊59	15°55	7°15	27°19	23°53	23°52	29°54	7°47	19°23	18°22	21°17	n.a.	S 22
S 23	16 9 50	3°28'15	18°23	2°37	17° 9	6°59	27°13	23°54	23°53	29°53	7°48	19°13	18°19	21°24	n.a.	S 23
M24	16 13 46	4°29'29	0♐54	4°15	18°24	6°44	27° 8	23°55	23°54	29°52	7°50	19° 0	18°16	21°30	n.a.	M24
T 25	16 17 43	5°30'42	13°14	5°53	19°38	6°29	27° 3	23°55	23°55	29°50	7°52	18°46	18°12	21°37	n.a.	T 25
W26	16 21 39	6°31'54	25°25	7°32	20°53	6°15	26°58	23°56	23°56	29°49	7°53	18°32	18° 9	21°44	n.a.	W26
T 27	16 25 36	7°33'04	7♑28	9°11	22° 8	6° 1	26°54	23°56	23°57	29°48	7°55	18°19	18° 6	21°51	n.a.	T 27
F 28	16 29 33	8°34'14	19°22	10°50	23°22	5°49	26°49	23°57	23°59	29°46	7°57	18° 8	18° 3	21°57	n.a.	F 28
S 29	16 33 29	9°35'22	1♒13	12°30	24°37	5°37	26°45	23°57	24° 0	29°45	7°58	17°59	18° 0	22° 4	n.a.	S 29
S 30	16 37 26	10°36'29	13° 2	14°11	25°51	5°26	26°41	23°57	24° 2	29°44	8° 0	17°54	17°57	22°11	n.a.	S 30
M31	16 41 23	11♊37'35	24♒53	15♊52	27♊ 6	5♏16	26♎37	23°R57	24♌ 3	29♎43	8♋ 2	17♍51	17♍53	22♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	17s36	4n21	12n33	1n42	19n15	1n18	21s 8	4s44	13s58	2s34	15s 5	1s 6	14n12	0n20	14s13	2s32	22n50	0s52	3n46	4n15	18s 6		n.a.
S 2	15 43	15 49	3 41	13 3	1 38	19 35	1 18	20 59	4 43	13 56	2 33	15 4	1 6	14 12	0 20	14 13	2 32	22 50	0 52	3 46	4 16	18 6		n.a.
M 3	16 2	13 22	2 52	13 32	1 34	19 54	1 17	20 51	4 42	13 53	2 33	15 3	1 6	14 12	0 20	14 12	2 32	22 50	0 52	3 47	4 17	18 5		n.a.
T 4	16 21	10 18	1 55	14 1	1 29	20 13	1 16	20 42	4 41	13 50	2 33	15 2	1 6	14 12	0 19	14 11	2 32	22 50	0 52	3 46	4 18	18 5		n.a.
W 5	16 39	6 44	0 51	14 29	1 25	20 31	1 15	20 34	4 40	13 47	2 33	15 1	1 6	14 12	0 19	14 11	2 32	22 50	0 52	3 46	4 20	18 4		n.a.
T 6	16 58	2 46	0s17	14 56	1 20	20 48	1 14	20 25	4 38	13 44	2 33	15 1	1 6	14 11	0 19	14 10	2 32	22 49	0 53	3 46	4 21	18 4		n.a.
F 7	17 16	1n26	1 25	15 23	1 15	21 5	1 13	20 16	4 37	13 41	2 33	15 0	1 6	14 11	0 19	14 10	2 32	22 49	0 53	3 46	4 22	18 3		n.a.
S 8	17 33	5 42	2 31	15 49	1 10	21 22	1 12	20 7	4 35	13 38	2 33	14 59	1 6	14 11	0 19	14 9	2 32	22 49	0 53	3 48	4 24	18 3		n.a.
S 9	17 50	9 47	3 30	16 15	1 5	21 37	1 10	19 58	4 34	13 36	2 33	14 58	1 6	14 11	0 19	14 8	2 32	22 49	0 53	3 50	4 25	18 2		n.a.
M10	18 7	13 27	4 18	16 40	1 0	21 52	1 9	19 49	4 32	13 33	2 33	14 58	1 6	14 11	0 19	14 8	2 32	22 49	0 53	3 54	4 26	18 1		n.a.
T 11	18 24	16 21	4 50	17 4	0 55	22 7	1 8	19 40	4 30	13 30	2 32	14 57	1 6	14 11	0 19	14 7	2 32	22 49	0 53	3 58	4 27	18 1		n.a.
W12	18 40	18 15	5 4	17 27	0 49	22 20	1 6	19 31	4 28	13 27	2 32	14 56	1 6	14 10	0 19	14 7	2 32	22 49	0 53	4 2	4 29	18 0		n.a.
T 13	18 56	18 56	4 57	17 50	0 44	22 33	1 5	19 21	4 26	13 25	2 32	14 56	1 6	14 10	0 19	14 6	2 32	22 48	0 53	4 6	4 30	18 0		n.a.
F 14	19 12	18 21	4 31	18 12	0 38	22 46	1 4	19 12	4 24	13 22	2 32	14 55	1 6	14 10	0 19	14 6	2 32	22 48	0 53	4 9	4 31	17 59		n.a.
S 15	19 27	16 34	3 48	18 33	0 32	22 57	1 2	19 3	4 22	13 19	2 32	14 55	1 6	14 10	0 19	14 5	2 32	22 48	0 53	4 10	4 32	17 59		n.a.
S 16	19 42	13 47	2 52	18 53	0 27	23 8	1 0	18 54	4 20	13 17	2 31	14 54	1 6	14 9	0 19	14 4	2 32	22 48	0 53	4 11	4 34	17 58		n.a.
M17	19 56	10 15	1 45	19 12	0 21	23 18	0 59	18 45	4 17	13 14	2 31	14 54	1 6	14 9	0 19	14 4	2 32	22 48	0 53	4 12	4 35	17 58		n.a.
T 18	20 10	6 13	0 34	19 31	0 15	23 28	0 57	18 36	4 15	13 12	2 31	14 53	1 6	14 9	0 19	14 3	2 32	22 48	0 53	4 11	4 36	17 57		n.a.
W19	20 24	1 57	0n37	19 49	0 9	23 37	0 55	18 28	4 12	13 9	2 31	14 53	1 6	14 9	0 19	14 3	2 32	22 47	0 53	4 11	4 37	17 57		n.a.
T 20	20 37	2s21	1 45	20 6	0 3	23 45	0 54	18 19	4 10	13 7	2 30	14 52	1 6	14 8	0 19	14 2	2 32	22 47	0 53	4 12	4 39	17 56		n.a.
F 21	20 50	6 29	2 47	20 22	0s 3	23 52	0 52	18 11	4 7	13 5	2 30	14 52	1 6	14 8	0 19	14 2	2 32	22 47	0 54	4 14	4 40	17 56		n.a.
S 22	21 3	10 15	3 39	20 37	0 9	23 59	0 50	18 2	4 5	13 2	2 30	14 52	1 7	14 7	0 19	14 1	2 32	22 47	0 54	4 17	4 41	17 55		n.a.
S 23	21 15	13 29	4 19	20 51	0 15	24 4	0 48	17 54	4 2	13 0	2 30	14 51	1 7	14 7	0 19	14 1	2 32	22 47	0 54	4 21	4 43	17 54		n.a.
M24	21 27	16 4	4 46	21 4	0 21	24 9	0 46	17 47	3 59	12 58	2 29	14 51	1 7	14 7	0 19	14 0	2 32	22 47	0 54	4 26	4 44	17 54		n.a.
T 25	21 38	17 53	5 0	21 16	0 27	24 14	0 44	17 39	3 56	12 56	2 29	14 51	1 7	14 6	0 19	13 59	2 32	22 46	0 54	4 32	4 45	17 53		n.a.
W26	21 49	18 51	4 59	21 28	0 32	24 17	0 42	17 31	3 53	12 54	2 29	14 51	1 7	14 6	0 19	13 59	2 32	22 46	0 54	4 37	4 46	17 53		n.a.
T 27	21 59	18 57	4 45	21 38	0 38	24 20	0 40	17 24	3 51	12 52	2 28	14 51	1 7	14 5	0 19	13 58	2 32	22 46	0 54	4 42	4 48	17 52		n.a.
F 28	22 9	18 13	4 18	21 47	0 44	24 22	0 38	17 17	3 48	12 50	2 28	14 51	1 7	14 5	0 19	13 58	2 32	22 46	0 54	4 47	4 49	17 52		n.a.
S 29	22 19	16 42	3 41	21 55	0 49	24 24	0 36	17 10	3 45	12 48	2 28	14 51	1 7	14 4	0 19	13 57	2 32	22 46	0 54	4 50	4 50	17 51		n.a.
S 30	22 28	14 28	2 53	22 2	0 55	24 24	0 34	17 4	3 42	12 46	2 27	14 51	1 7	14 4	0 19	13 57	2 31	22 46	0 54	4 52	4 51	17 50		n.a.
M31	22n36	11s37	1n59	22n 8	1s 0	24n24	0n32	16s58	3s39	12s44	2s27	14s51	1s 7	14n 3	0n19	13s56	2s31	22n45	0s54	4n54	4n53	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2946624.5, Delta T = 192h08m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'12, Lahiri = -178°32'12 Julian Calendar 1 Aug. 12781 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12781 BCE

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 19	12♊38'40	6♓53	17♊33	28♊20	5°R 6	26°R33	23°R57	24♌ 5	29°R42	8♋ 4	17°R50	17♍50	22♑24	n.a.	T 1
W 2	16 49 16	13°39'43	19° 6	19°15	29°34	4♏58	26♎30	23♒57	24° 6	29♎41	8° 6	17♍50	17°47	22°31	n.a.	W 2
T 3	16 53 12	14°40'46	1♈37	20°57	0♋49	4°50	26°26	23°57	24° 8	29°39	8° 7	17°50	17°44	22°37	n.a.	T 3
F 4	16 57 9	15°41'47	14°32	22°40	2° 3	4°43	26°23	23°57	24° 9	29°38	8° 9	17°48	17°41	22°44	n.a.	F 4
S 5	17 1 6	16°42'46	27°55	24°23	3°17	4°37	26°20	23°56	24°11	29°37	8°11	17°44	17°38	22°51	n.a.	S 5
S 6	17 5 2	17°43'45	11♉48	26° 6	4°32	4°32	26°17	23°56	24°13	29°36	8°13	17°36	17°34	22°58	n.a.	S 6
M 7	17 8 59	18°44'42	26° 9	27°49	5°46	4°27	26°15	23°55	24°15	29°35	8°15	17°27	17°31	23° 4	n.a.	M 7
T 8	17 12 56	19°45'37	10♊54	29°33	7° 0	4°23	26°12	23°54	24°16	29°34	8°16	17°15	17°28	23°11	n.a.	T 8
W 9	17 16 52	20°46'31	25°56	1♋16	8°14	4°21	26°10	23°53	24°18	29°33	8°18	17° 3	17°25	23°18	n.a.	W 9
T 10	17 20 49	21°47'23	11♋ 4	3° 0	9°29	4°18	26° 8	23°52	24°20	29°32	8°20	16°52	17°22	23°24	n.a.	T 10
F 11	17 24 46	22°48'14	26° 9	4°43	10°43	4°17	26° 6	23°51	24°22	29°31	8°22	16°43	17°18	23°31	n.a.	F 11
S 12	17 28 42	23°49'02	11♌ 0	6°25	11°57	4°D16	26° 5	23°50	24°24	29°31	8°24	16°36	17°15	23°38	n.a.	S 12
S 13	17 32 39	24°49'48	25°32	8° 7	13°11	4°17	26° 4	23°49	24°26	29°30	8°26	16°33	17°12	23°44	n.a.	S 13
M14	17 36 36	25°50'32	9♍41	9°48	14°25	4°18	26° 2	23°48	24°28	29°29	8°28	16°32	17° 9	23°51	n.a.	M14
T 15	17 40 32	26°51'14	23°26	11°27	15°39	4°19	26° 1	23°46	24°30	29°28	8°30	16°32	17° 6	23°58	n.a.	T 15
W16	17 44 29	27°51'53	6♎50	13° 5	16°53	4°22	26° 1	23°45	24°33	29°27	8°32	16°31	17° 3	24° 5	n.a.	W16
T 17	17 48 26	28°52'30	19°55	14°41	18° 7	4°25	26° 0	23°43	24°35	29°27	8°33	16°30	16°59	24°11	n.a.	T 17
F 18	17 52 22	29°53'06	2♏43	16°14	19°21	4°29	26° 0	23°41	24°37	29°26	8°35	16°26	16°56	24°18	n.a.	F 18
S 19	17 56 19	0♋53'38	15°18	17°44	20°35	4°33	26°D 0	23°40	24°39	29°25	8°37	16°19	16°53	24°25	n.a.	S 19
S 20	18 0 16	1°54'09	27°43	19°10	21°49	4°39	26° 0	23°38	24°42	29°25	8°39	16° 9	16°50	24°31	n.a.	S 20
M21	18 4 13	2°54'38	9♐58	20°32	23° 3	4°45	26° 0	23°36	24°44	29°24	8°41	15°57	16°47	24°38	n.a.	M21
T 22	18 8 9	3°55'04	22° 6	21°49	24°17	4°51	26° 1	23°34	24°46	29°24	8°43	15°44	16°43	24°45	n.a.	T 22
W23	18 12 6	4°55'28	4♑ 7	23° 1	25°30	4°58	26° 1	23°32	24°49	29°23	8°45	15°30	16°40	24°51	n.a.	W23
T 24	18 16 3	5°55'50	16° 3	24° 6	26°44	5° 6	26° 2	23°29	24°51	29°23	8°47	15°17	16°37	24°58	n.a.	T 24
F 25	18 19 59	6°56'11	27°55	25° 4	27°58	5°15	26° 3	23°27	24°54	29°22	8°49	15° 7	16°34	25° 5	n.a.	F 25
S 26	18 23 56	7°56'29	9♒45	25°54	29°12	5°24	26° 5	23°25	24°56	29°22	8°51	14°58	16°31	25°12	n.a.	S 26
S 27	18 27 53	8°56'44	21°34	26°35	0♌25	5°34	26° 6	23°22	24°59	29°21	8°53	14°53	16°28	25°18	n.a.	S 27
M28	18 31 49	9°56'58	3♓27	27° 7	1°39	5°44	26° 8	23°19	25° 1	29°21	8°55	14°50	16°24	25°25	n.a.	M28
T 29	18 35 46	10°57'10	15°27	27°30	2°52	5°55	26°10	23°17	25° 4	29°21	8°57	14°D49	16°21	25°32	n.a.	T 29
W30	18 39 43	11♋57'20	27♓38	27♋43	4♌ 6	6♏ 6	26♎12	23♒14	25♌ 7	29♎20	8♋59	14♍50	16♍18	25♑38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	8s16	0n58	22n14	1s 5	24n23	0n30	16s51	3s36	12s43	2s27	14s51	1s 7	14n 3	0n19	13s56	2s31	22n45	0s54	4n54	4n54	17s49		n.a.
W 2	22 52	4 30	0s 7	22 17	1 11	24 22	0 27	16 46	3 33	12 41	2 26	14 51	1 7	14 2	0 19	13 56	2 31	22 45	0 54	4 54	4 55	17 49		n.a.
T 3	23 0	0 27	1 12	22 20	1 15	24 20	0 25	16 40	3 30	12 39	2 26	14 51	1 7	14 2	0 19	13 55	2 31	22 45	0 54	4 54	4 56	17 48		n.a.
F 4	23 7	3n45	2 17	22 22	1 20	24 16	0 23	16 35	3 27	12 38	2 26	14 51	1 7	14 1	0 19	13 55	2 31	22 45	0 55	4 55	4 58	17 47		n.a.
S 5	23 13	7 54	3 15	22 23	1 24	24 13	0 21	16 30	3 24	12 36	2 25	14 51	1 7	14 0	0 18	13 54	2 31	22 44	0 55	4 57	4 59	17 47		n.a.
S 6	23 19	11 47	4 5	22 22	1 29	24 8	0 18	16 25	3 21	12 35	2 25	14 51	1 7	14 0	0 18	13 54	2 31	22 44	0 55	4 59	5 0	17 46		n.a.
M 7	23 24	15 7	4 41	22 21	1 32	24 3	0 16	16 21	3 18	12 34	2 25	14 52	1 7	13 59	0 18	13 53	2 31	22 44	0 55	5 3	5 1	17 46		n.a.
T 8	23 29	17 35	4 59	22 19	1 36	23 57	0 14	16 17	3 15	12 33	2 24	14 52	1 7	13 59	0 18	13 53	2 31	22 44	0 55	5 8	5 3	17 45		n.a.
W 9	23 34	18 53	4 57	22 15	1 39	23 50	0 11	16 13	3 12	12 31	2 24	14 52	1 7	13 58	0 18	13 53	2 31	22 44	0 55	5 13	5 4	17 44		n.a.
T 10	23 38	18 52	4 35	22 11	1 42	23 43	0 9	16 10	3 9	12 30	2 24	14 53	1 7	13 57	0 18	13 52	2 31	22 43	0 55	5 17	5 5	17 44		n.a.
F 11	23 42	17 31	3 53	22 6	1 44	23 34	0 6	16 6	3 6	12 29	2 23	14 53	1 7	13 57	0 18	13 52	2 31	22 43	0 55	5 21	5 7	17 43		n.a.
S 12	23 45	14 59	2 56	22 0	1 45	23 26	0 4	16 3	3 3	12 28	2 23	14 53	1 7	13 56	0 18	13 51	2 31	22 43	0 55	5 23	5 8	17 43		n.a.
S 13	23 47	11 33	1 49	21 53	1 47	23 16	0 2	16 1	3 0	12 27	2 22	14 54	1 7	13 55	0 18	13 51	2 31	22 43	0 55	5 25	5 9	17 42		n.a.
M14	23 50	7 32	0 36	21 46	1 47	23 6	0s 1	15 58	2 57	12 27	2 22	14 54	1 7	13 54	0 18	13 51	2 31	22 43	0 55	5 25	5 10	17 41		n.a.
T 15	23 51	3 13	0n37	21 38	1 47	22 55	0 3	15 56	2 55	12 26	2 22	14 55	1 7	13 54	0 18	13 50	2 31	22 43	0 55	5 25	5 12	17 41		n.a.
W16	23 53	1s 9	1 46	21 30	1 46	22 43	0 6	15 55	2 52	12 25	2 21	14 55	1 7	13 53	0 18	13 50	2 30	22 42	0 55	5 25	5 13	17 40		n.a.
T 17	23 53	5 21	2 47	21 21	1 44	22 31	0 8	15 53	2 49	12 25	2 21	14 56	1 7	13 52	0 18	13 50	2 30	22 42	0 55	5 26	5 14	17 39		n.a.
F 18	23 54	9 14	3 39	21 13	1 42	22 18	0 11	15 52	2 46	12 24	2 20	14 56	1 7	13 51	0 18	13 49	2 30	22 42	0 56	5 27	5 15	17 39		n.a.
S 19	23 53	12 37	4 19	21 5	1 38	22 5	0 13	15 51	2 43	12 24	2 20	14 57	1 7	13 51	0 18	13 49	2 30	22 42	0 56	5 30	5 17	17 38		n.a.
S 20	23 53	15 23	4 47	20 57	1 34	21 51	0 16	15 50	2 41	12 24	2 20	14 58	1 7	13 50	0 18	13 49	2 30	22 41	0 56	5 34	5 18	17 38		n.a.
M21	23 52	17 26	5 0	20 51	1 28	21 36	0 18	15 49	2 38	12 23	2 19	14 58	1 7	13 49	0 18	13 49	2 30	22 41	0 56	5 39	5 19	17 37		n.a.
T 22	23 50	18 41	5 0	20 45	1 22	21 21	0 20	15 49	2 35	12 23	2 19	14 59	1 7	13 48	0 18	13 48	2 30	22 41	0 56	5 44	5 20	17 36		n.a.
W23	23 48	19 4	4 46	20 41	1 14	21 5	0 23	15 49	2 32	12 23	2 18	15 0	1 7	13 47	0 18	13 48	2 30	22 41	0 56	5 49	5 22	17 36		n.a.
T 24	23 45	18 37	4 20	20 38	1 5	20 48	0 25	15 49	2 30	12 23	2 18	15 1	1 7	13 46	0 18	13 48	2 30	22 41	0 56	5 54	5 23	17 35		n.a.
F 25	23 42	17 21	3 43	20 38	0 55	20 31	0 28	15 50	2 27	12 23	2 18	15 1	1 7	13 45	0 18	13 48	2 30	22 40	0 56	5 59	5 24	17 34		n.a.
S 26	23 39	15 20	2 56	20 40	0 44	20 14	0 30	15 50	2 25	12 23	2 17	15 2	1 7	13 45	0 18	13 47	2 30	22 40	0 56	6 2	5 25	17 34		n.a.
S 27	23 35	12 41	2 1	20 44	0 32	19 55	0 33	15 51	2 22	12 23	2 17	15 3	1 7	13 44	0 18	13 47	2 30	22 40	0 56	6 4	5 27	17 33		n.a.
M28	23 31	9 30	1 1	20 51	0 18	19 37	0 35	15 52	2 19	12 23	2 16	15 4	1 7	13 43	0 18	13 47	2 30	22 40	0 56	6 5	5 28	17 32		n.a.
T 29	23 26	5 54	0s 3	21 1	0 3	19 17	0 38	15 54	2 17	12 24	2 16	15 5	1 7	13 42	0 18	13 47	2 30	22 40	0 56	6 5	5 29	17 32		n.a.
W30	23n21	2s 0	1s 8	21n13	0n12	18n58	0s40	15s55	2s14	12s24	2s16	15s 6	1s 7	13n41	0n18	13s47	2s30	22n39	0s57	6n 5	5n30	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2946593.5, Delta T = 192h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'08, Lahiri = -178°32'08 Julian Calendar 1 Sept. 12781 BCE == Greg. Calendar 26 May 12781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 40	12♋57'28	10♈ 7	27°R45	5♌20	6♏18	26♎14	23°R11	25♌ 9	29°R20	9♋ 0	14°R51	16♍15	25♐45	n.a.	T 1
F 2	18 47 36	13°57'34	22°57	27♋37	6°33	6°31	26°17	23♒ 8	25°12	29♎20	9° 2	14♍50	16°12	25°52	n.a.	F 2
S 3	18 51 33	14°57'38	6♉13	27°19	7°47	6°44	26°19	23° 5	25°15	29°20	9° 4	14°48	16° 9	25°58	n.a.	S 3
S 4	18 55 30	15°57'40	19°58	26°51	9° 0	6°57	26°22	23° 2	25°18	29°20	9° 6	14°44	16° 5	26° 5	n.a.	S 4
M 5	18 59 26	16°57'40	4♊14	26°14	10°14	7°11	26°25	22°59	25°20	29°19	9° 8	14°37	16° 2	26°12	n.a.	M 5
T 6	19 3 23	17°57'38	18°56	25°29	11°27	7°26	26°28	22°56	25°23	29°19	9°10	14°29	15°59	26°19	n.a.	T 6
W 7	19 7 20	18°57'34	4♋ 0	24°38	12°41	7°41	26°32	22°53	25°26	29°19	9°12	14°20	15°56	26°25	n.a.	W 7
T 8	19 11 16	19°57'28	19°16	23°41	13°54	7°57	26°35	22°49	25°29	29°D19	9°14	14°12	15°53	26°32	n.a.	T 8
F 9	19 15 13	20°57'20	4♌33	22°40	15° 7	8°13	26°39	22°46	25°32	29°19	9°16	14° 5	15°49	26°39	n.a.	F 9
S 10	19 19 10	21°57'09	19°41	21°37	16°21	8°29	26°43	22°42	25°35	29°19	9°18	14° 0	15°46	26°45	n.a.	S 10
S 11	19 23 7	22°56'55	4♍30	20°33	17°34	8°46	26°47	22°39	25°38	29°19	9°20	13°58	15°43	26°52	n.a.	S 11
M12	19 27 3	23°56'39	18°54	19°29	18°47	9° 3	26°52	22°35	25°41	29°20	9°22	13°D58	15°40	26°59	n.a.	M12
T 13	19 31 0	24°56'20	2♎52	18°28	20° 0	9°21	26°56	22°32	25°44	29°20	9°23	13°59	15°37	27° 5	n.a.	T 13
W14	19 34 57	25°55'58	16°24	17°31	21°14	9°40	27° 1	22°28	25°47	29°20	9°25	14° 0	15°34	27°12	n.a.	W14
T 15	19 38 53	26°55'34	29°31	16°37	22°27	9°58	27° 6	22°24	25°50	29°20	9°27	14°R 0	15°30	27°19	n.a.	T 15
F 16	19 42 50	27°55'07	12♏18	15°49	23°40	10°17	27°11	22°20	25°53	29°20	9°29	13°59	15°27	27°25	n.a.	F 16
S 17	19 46 47	28°54'38	24°47	15° 7	24°53	10°37	27°16	22°17	25°56	29°21	9°31	13°56	15°24	27°32	n.a.	S 17
S 18	19 50 43	29°54'05	7♐ 3	14°31	26° 6	10°57	27°21	22°13	25°59	29°21	9°33	13°51	15°21	27°39	n.a.	S 18
M19	19 54 40	0♌53'31	19° 9	14° 2	27°19	11°17	27°27	22° 9	26° 2	29°21	9°35	13°44	15°18	27°46	n.a.	M19
T 20	19 58 37	1°52'53	1♑ 8	13°40	28°32	11°37	27°33	22° 5	26° 5	29°22	9°36	13°36	15°15	27°52	n.a.	T 20
W21	20 2 33	2°52'14	13° 2	13°24	29°45	11°58	27°39	22° 1	26° 9	29°22	9°38	13°28	15°11	27°59	n.a.	W21
T 22	20 6 30	3°51'31	24°53	13°15	0♍58	12°20	27°45	21°56	26°12	29°23	9°40	13°21	15° 8	28° 6	n.a.	T 22
F 23	20 10 27	4°50'47	6♒43	13°D12	2°11	12°41	27°51	21°52	26°15	29°23	9°42	13°15	15° 5	28°12	n.a.	F 23
S 24	20 14 23	5°49'59	18°34	13°15	3°24	13° 3	27°57	21°48	26°18	29°24	9°44	13°10	15° 2	28°19	n.a.	S 24
S 25	20 18 20	6°49'10	0♓28	13°24	4°36	13°25	28° 4	21°44	26°21	29°24	9°45	13° 7	14°59	28°26	n.a.	S 25
M26	20 22 16	7°48'18	12°26	13°39	5°49	13°48	28°10	21°40	26°25	29°25	9°47	13°D 7	14°55	28°32	n.a.	M26
T 27	20 26 13	8°47'24	24°33	13°59	7° 2	14°11	28°17	21°35	26°28	29°25	9°49	13° 7	14°52	28°39	n.a.	T 27
W28	20 30 10	9°46'27	6♈50	14°24	8°14	14°34	28°24	21°31	26°31	29°26	9°51	13° 9	14°49	28°46	n.a.	W28
T 29	20 34 6	10°45'29	19°22	14°54	9°27	14°57	28°31	21°27	26°34	29°27	9°52	13°10	14°46	28°52	n.a.	T 29
F 30	20 38 3	11°44'28	2♉13	15°27	10°40	15°21	28°38	21°23	26°38	29°28	9°54	13°12	14°43	28°59	n.a.	F 30
S 31	20 42 0	12♌43'26	15♉25	16♋ 6	11♍52	15♏45	28♎46	21♒18	26♌41	29♎28	9♋56	13°R12	14♍40	29♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	2n 4	2s11	21n29	0n29	18n37	0s42	15s57	2s12	12s25	2s15	15s 7	1s 7	13n40	0n18	13s46	2s29	22n39	0s57	6n 5	5n32	17s30		n.a.
F 2	23 9	6 10	3 10	21 48	0 46	18 17	0 45	15 59	2 10	12 25	2 15	15 8	1 7	13 39	0 18	13 46	2 29	22 39	0 57	6 5	5 33	17 30		n.a.
S 3	23 2	10 5	4 0	22 9	1 4	17 56	0 47	16 1	2 7	12 26	2 14	15 9	1 7	13 38	0 18	13 46	2 29	22 39	0 57	6 6	5 34	17 29		n.a.
S 4	22 55	13 37	4 38	22 32	1 21	17 34	0 49	16 4	2 5	12 27	2 14	15 10	1 7	13 37	0 18	13 46	2 29	22 39	0 57	6 8	5 35	17 28		n.a.
M 5	22 48	16 28	5 1	22 56	1 39	17 12	0 52	16 6	2 2	12 27	2 13	15 11	1 7	13 36	0 18	13 46	2 29	22 38	0 57	6 10	5 37	17 27		n.a.
T 6	22 40	18 22	5 5	23 22	1 57	16 49	0 54	16 9	2 0	12 28	2 13	15 12	1 7	13 35	0 18	13 46	2 29	22 38	0 57	6 13	5 38	17 27		n.a.
W 7	22 31	19 2	4 49	23 49	2 14	16 26	0 56	16 12	1 58	12 29	2 13	15 13	1 7	13 34	0 18	13 46	2 29	22 38	0 57	6 17	5 39	17 26		n.a.
T 8	22 23	18 21	4 11	24 15	2 30	16 3	0 58	16 15	1 56	12 30	2 12	15 14	1 7	13 33	0 18	13 46	2 29	22 38	0 57	6 20	5 40	17 25		n.a.
F 9	22 14	16 20	3 16	24 41	2 45	15 39	1 0	16 18	1 53	12 31	2 12	15 15	1 7	13 32	0 18	13 46	2 29	22 37	0 57	6 23	5 42	17 25		n.a.
S 10	22 4	13 12	2 7	25 5	2 59	15 15	1 3	16 21	1 51	12 32	2 11	15 16	1 7	13 31	0 18	13 46	2 29	22 37	0 57	6 25	5 43	17 24		n.a.
S 11	21 54	9 16	0 51	25 27	3 11	14 51	1 5	16 25	1 49	12 33	2 11	15 17	1 7	13 30	0 18	13 45	2 29	22 37	0 57	6 26	5 44	17 23		n.a.
M12	21 44	4 53	0n27	25 47	3 22	14 26	1 7	16 29	1 47	12 35	2 11	15 19	1 7	13 29	0 18	13 45	2 29	22 37	0 58	6 26	5 45	17 23		n.a.
T 13	21 33	0 22	1 40	26 5	3 30	14 1	1 9	16 32	1 45	12 36	2 10	15 20	1 7	13 28	0 18	13 45	2 29	22 37	0 58	6 25	5 47	17 22		n.a.
W14	21 22	4s 1	2 46	26 19	3 37	13 35	1 11	16 36	1 42	12 37	2 10	15 21	1 7	13 27	0 17	13 45	2 28	22 36	0 58	6 25	5 48	17 21		n.a.
T 15	21 10	8 4	3 41	26 31	3 42	13 9	1 13	16 40	1 40	12 39	2 10	15 22	1 7	13 26	0 17	13 45	2 28	22 36	0 58	6 25	5 49	17 20		n.a.
F 16	20 58	11 39	4 24	26 41	3 46	12 43	1 15	16 45	1 38	12 40	2 9	15 23	1 7	13 25	0 17	13 45	2 28	22 36	0 58	6 25	5 51	17 20		n.a.
S 17	20 46	14 36	4 53	26 48	3 47	12 17	1 16	16 49	1 36	12 42	2 9	15 25	1 7	13 24	0 17	13 46	2 28	22 36	0 58	6 26	5 52	17 19		n.a.
S 18	20 33	16 52	5 7	26 52	3 47	11 50	1 18	16 53	1 34	12 43	2 8	15 26	1 7	13 23	0 17	13 46	2 28	22 35	0 58	6 28	5 53	17 18		n.a.
M19	20 20	18 20	5 8	26 54	3 46	11 23	1 20	16 58	1 32	12 45	2 8	15 27	1 7	13 21	0 17	13 46	2 28	22 35	0 58	6 31	5 54	17 18		n.a.
T 20	20 7	18 59	4 55	26 54	3 44	10 56	1 22	17 3	1 30	12 47	2 8	15 29	1 7	13 20	0 17	13 46	2 28	22 35	0 58	6 34	5 56	17 17		n.a.
W21	19 53	18 47	4 30	26 52	3 40	10 29	1 23	17 7	1 28	12 49	2 7	15 30	1 7	13 19	0 17	13 46	2 28	22 35	0 58	6 37	5 57	17 16		n.a.
T 22	19 39	17 45	3 53	26 48	3 36	10 1	1 25	17 12	1 27	12 50	2 7	15 31	1 7	13 18	0 17	13 46	2 28	22 34	0 59	6 40	5 58	17 15		n.a.
F 23	19 25	15 58	3 5	26 43	3 30	9 34	1 27	17 17	1 25	12 52	2 6	15 32	1 7	13 17	0 17	13 46	2 28	22 34	0 59	6 43	5 59	17 15		n.a.
S 24	19 10	13 30	2 10	26 37	3 24	9 6	1 28	17 22	1 23	12 54	2 6	15 34	1 7	13 16	0 17	13 46	2 28	22 34	0 59	6 44	6 1	17 14		n.a.
S 25	18 55	10 27	1 9	26 29	3 17	8 37	1 30	17 28	1 21	12 56	2 6	15 35	1 7	13 15	0 17	13 46	2 28	22 34	0 59	6 45	6 2	17 13		n.a.
M26	18 40	6 58	0 4	26 20	3 10	8 9	1 31	17 33	1 19	12 59	2 5	15 37	1 7	13 14	0 17	13 46	2 28	22 34	0 59	6 46	6 3	17 12		n.a.
T 27	18 24	3 9	1s 2	26 10	3 2	7 40	1 32	17 38	1 17	13 1	2 5	15 38	1 7	13 12	0 17	13 47	2 27	22 33	0 59	6 45	6 4	17 12		n.a.
W28	18 8	0n50	2 7	26 0	2 54	7 12	1 34	17 43	1 16	13 3	2 5	15 39	1 7	13 11	0 17	13 47	2 27	22 33	0 59	6 45	6 6	17 11		n.a.
T 29	17 52	4 52	3 6	25 48	2 45	6 43	1 35	17 49	1 14	13 5	2 4	15 41	1 7	13 10	0 17	13 47	2 27	22 33	0 59	6 44	6 7	17 10		n.a.
F 30	17 35	8 46	3 58	25 35	2 37	6 14	1 36	17 54	1 12	13 8	2 4	15 42	1 6	13 9	0 17	13 47	2 27	22 33	0 59	6 44	6 8	17 9		n.a.
S 31	17n19	12n20	4s38	25n22	2n28	5n45	1s37	18s 0	1s10	13s10	2s 4	15s43	1s 6	13n 8	0n17	13s47	2s27	22n32	0s59	6n44	6n 9	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2946563.5, Delta T = 192h08m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'04, Lahiri = -178°32'04 Julian Calendar 1 Oct. 12781 BCE == Greg. Calendar 25 June 12781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12781 BCE

NOVEMBER 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 56	13♌42'21	29♉ 2	16♋47	13♍ 5	16♏10	28♎53	21°R14	26♌44	29♎29	9♋57	13°R11	14♍36	29♑12	n.a.	S 1
M 2	20 49 53	14°41'14	13♊ 6	17°33	14°17	16°34	29° 1	21♒ 9	26°48	29°30	9°59	13♍ 9	14°33	29°19	n.a.	M 2
T 3	20 53 49	15°40'05	27°34	18°22	15°30	16°59	29° 9	21° 5	26°51	29°31	10° 1	13° 6	14°30	29°26	n.a.	T 3
W 4	20 57 46	16°38'54	12♋25	19°14	16°42	17°24	29°17	21° 1	26°54	29°32	10° 2	13° 2	14°27	29°33	n.a.	W 4
T 5	21 1 43	17°37'41	27°30	20° 9	17°54	17°50	29°25	20°56	26°58	29°33	10° 4	12°58	14°24	29°39	n.a.	T 5
F 6	21 5 39	18°36'26	12♌41	21° 7	19° 7	18°15	29°33	20°52	27° 1	29°34	10° 5	12°56	14°21	29°46	n.a.	F 6
S 7	21 9 36	19°35'08	27°48	22° 8	20°19	18°41	29°42	20°47	27° 5	29°34	10° 7	12°54	14°17	29°53	n.a.	S 7
S 8	21 13 32	20°33'48	12♍43	23°11	21°31	19° 7	29°50	20°43	27° 8	29°35	10° 9	12°D53	14°14	29°59	n.a.	S 8
M 9	21 17 29	21°32'26	27°16	24°16	22°43	19°34	29°59	20°38	27°11	29°37	10°10	12°54	14°11	0♒ 6	n.a.	M 9
T 10	21 21 26	22°31'01	11♎25	25°24	23°55	20° 1	0♏ 7	20°34	27°15	29°38	10°12	12°55	14° 8	0°13	n.a.	T 10
W11	21 25 22	23°29'34	25° 6	26°35	25° 7	20°27	0°16	20°29	27°18	29°39	10°13	12°56	14° 5	0°19	n.a.	W11
T 12	21 29 19	24°28'04	8♏22	27°47	26°19	20°55	0°25	20°25	27°21	29°40	10°15	12°58	14° 1	0°26	n.a.	T 12
F 13	21 33 15	25°26'31	21°13	29° 1	27°31	21°22	0°34	20°20	27°25	29°41	10°16	12°R58	13°58	0°33	n.a.	F 13
S 14	21 37 12	26°24'56	3♐45	0♌18	28°43	21°49	0°44	20°16	27°28	29°42	10°18	12°58	13°55	0°39	n.a.	S 14
S 15	21 41 8	27°23'19	16° 0	1°36	29°55	22°17	0°53	20°12	27°32	29°43	10°19	12°57	13°52	0°46	n.a.	S 15
M16	21 45 5	28°21'39	28° 3	2°56	1♎ 7	22°45	1° 2	20° 7	27°35	29°45	10°20	12°56	13°49	0°53	n.a.	M16
T 17	21 49 1	29°19'57	9♑58	4°18	2°19	23°13	1°12	20° 3	27°38	29°46	10°22	12°54	13°46	0°59	n.a.	T 17
W18	21 52 58	0♍18'13	21°48	5°41	3°30	23°42	1°22	19°59	27°42	29°47	10°23	12°52	13°42	1° 6	n.a.	W18
T 19	21 56 55	1°16'26	3♒38	7° 7	4°42	24°10	1°31	19°54	27°45	29°49	10°25	12°50	13°39	1°13	n.a.	T 19
F 20	22 0 51	2°14'36	15°29	8°34	5°53	24°39	1°41	19°50	27°49	29°50	10°26	12°49	13°36	1°19	n.a.	F 20
S 21	22 4 48	3°12'45	27°24	10° 3	7° 5	25° 8	1°51	19°46	27°52	29°51	10°27	12°48	13°33	1°26	n.a.	S 21
S 22	22 8 44	4°10'51	9♓25	11°33	8°16	25°37	2° 1	19°41	27°55	29°53	10°28	12°D48	13°30	1°33	n.a.	S 22
M23	22 12 41	5° 8'56	21°35	13° 5	9°27	26° 6	2°12	19°37	27°59	29°54	10°30	12°48	13°26	1°40	n.a.	M23
T 24	22 16 37	6° 6'58	3♈54	14°39	10°38	26°36	2°22	19°33	28° 2	29°56	10°31	12°48	13°23	1°46	n.a.	T 24
W25	22 20 34	7° 4'59	16°25	16°14	11°49	27° 5	2°32	19°29	28° 5	29°57	10°32	12°49	13°20	1°53	n.a.	W25
T 26	22 24 30	8° 2'57	29°10	17°51	13° 1	27°35	2°43	19°25	28° 9	29°59	10°33	12°49	13°17	2° 0	n.a.	T 26
F 27	22 28 27	9° 0'54	12♉ 9	19°30	14°11	28° 5	2°53	19°21	28°12	0♏ 0	10°35	12°50	13°14	2° 6	n.a.	F 27
S 28	22 32 23	9°58'50	25°27	21°10	15°22	28°35	3° 4	19°17	28°15	0° 2	10°36	12°50	13°11	2°13	n.a.	S 28
S 29	22 36 20	10°56'43	9♊ 3	22°52	16°33	29° 5	3°15	19°13	28°19	0° 3	10°37	12°R50	13° 7	2°20	n.a.	S 29
M30	22 40 16	11♍54'35	22♊58	24♌36	17♎44	29♏36	3♏26	19♒ 9	28♌22	0♏ 5	10♋38	12♍50	13♍ 4	2♒26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	15n22	5s 5	25n 7	2n19	5n16	1s38	18s 5	1s 9	13s12	2s 3	15s45	1s 6	13n 7	0n17	13s48	2s27	22n32	0s59	6n44	6n11	17s 8		n.a.
M 2	16 44	17 37	5 14	24 52	2 10	4 47	1 39	18 11	1 7	13 15	2 3	15 46	1 6	13 5	0 17	13 48	2 27	22 32	1 0	6 45	6 12	17 7		n.a.
T 3	16 27	18 49	5 5	24 36	2 0	4 18	1 40	18 17	1 5	13 17	2 3	15 47	1 6	13 4	0 17	13 48	2 27	22 32	1 0	6 46	6 13	17 6		n.a.
W 4	16 9	18 46	4 34	24 20	1 51	3 48	1 41	18 23	1 4	13 20	2 2	15 49	1 6	13 3	0 17	13 48	2 27	22 32	1 0	6 47	6 14	17 5		n.a.
T 5	15 50	17 24	3 45	24 2	1 42	3 19	1 42	18 28	1 2	13 23	2 2	15 50	1 6	13 2	0 17	13 49	2 27	22 31	1 0	6 49	6 16	17 5		n.a.
F 6	15 32	14 47	2 39	23 44	1 32	2 50	1 42	18 34	1 1	13 25	2 2	15 52	1 6	13 1	0 17	13 49	2 27	22 31	1 0	6 50	6 17	17 4		n.a.
S 7	15 13	11 11	1 22	23 25	1 23	2 20	1 43	18 40	0 59	13 28	2 1	15 53	1 6	12 59	0 17	13 49	2 27	22 31	1 0	6 51	6 18	17 3		n.a.
S 8	14 55	6 54	0 1	23 5	1 14	1 51	1 43	18 46	0 57	13 31	2 1	15 54	1 6	12 58	0 17	13 49	2 27	22 31	1 0	6 51	6 19	17 2		n.a.
M 9	14 35	2 18	1n19	22 45	1 5	1 22	1 44	18 52	0 56	13 34	2 1	15 56	1 6	12 57	0 17	13 50	2 27	22 30	1 0	6 51	6 21	17 1		n.a.
T 10	14 16	2s17	2 31	22 23	0 56	0 52	1 44	18 58	0 54	13 36	2 0	15 57	1 6	12 56	0 17	13 50	2 26	22 30	1 0	6 50	6 22	17 1		n.a.
W11	13 57	6 36	3 33	22 1	0 47	0 23	1 44	19 4	0 53	13 39	2 0	15 58	1 6	12 55	0 17	13 50	2 26	22 30	1 0	6 50	6 23	17 0		n.a.
T 12	13 37	10 27	4 21	21 38	0 38	0s 6	1 45	19 9	0 51	13 42	2 0	16 0	1 5	12 53	0 17	13 51	2 26	22 30	1 1	6 49	6 24	16 59		n.a.
F 13	13 17	13 41	4 55	21 14	0 29	0 36	1 45	19 15	0 50	13 45	1 59	16 1	1 5	12 52	0 17	13 51	2 26	22 30	1 1	6 49	6 25	16 58		n.a.
S 14	12 57	16 12	5 13	20 49	0 21	1 5	1 45	19 21	0 48	13 48	1 59	16 3	1 5	12 51	0 17	13 51	2 26	22 29	1 1	6 49	6 27	16 57		n.a.
S 15	12 37	17 55	5 16	20 24	0 12	1 34	1 45	19 27	0 47	13 51	1 59	16 4	1 5	12 50	0 17	13 52	2 26	22 29	1 1	6 49	6 28	16 57		n.a.
M16	12 16	18 48	5 6	19 57	0 4	2 3	1 45	19 33	0 46	13 54	1 59	16 5	1 5	12 49	0 17	13 52	2 26	22 29	1 1	6 50	6 29	16 56		n.a.
T 17	11 55	18 50	4 42	19 30	0s 4	2 32	1 45	19 39	0 44	13 58	1 58	16 7	1 5	12 47	0 17	13 53	2 26	22 29	1 1	6 51	6 30	16 55		n.a.
W18	11 35	18 2	4 7	19 2	0 12	3 1	1 44	19 45	0 43	14 1	1 58	16 8	1 5	12 46	0 17	13 53	2 26	22 29	1 1	6 51	6 32	16 54		n.a.
T 19	11 14	16 28	3 21	18 33	0 19	3 29	1 44	19 51	0 41	14 4	1 58	16 9	1 5	12 45	0 17	13 53	2 26	22 28	1 1	6 52	6 33	16 53		n.a.
F 20	10 52	14 11	2 26	18 3	0 26	3 58	1 44	19 57	0 40	14 7	1 57	16 10	1 5	12 44	0 17	13 54	2 26	22 28	1 1	6 53	6 34	16 52		n.a.
S 21	10 31	11 17	1 25	17 32	0 34	4 26	1 43	20 3	0 39	14 11	1 57	16 12	1 5	12 43	0 17	13 54	2 26	22 28	1 2	6 53	6 35	16 52		n.a.
S 22	10 10	7 54	0 19	17 1	0 40	4 54	1 43	20 9	0 37	14 14	1 57	16 13	1 4	12 41	0 17	13 55	2 26	22 28	1 2	6 53	6 37	16 51		n.a.
M23	9 48	4 9	0s49	16 28	0 47	5 22	1 42	20 14	0 36	14 17	1 57	16 14	1 4	12 40	0 17	13 55	2 26	22 27	1 2	6 53	6 38	16 50		n.a.
T 24	9 26	0 10	1 55	15 55	0 53	5 50	1 41	20 20	0 35	14 21	1 56	16 15	1 4	12 39	0 17	13 56	2 26	22 27	1 2	6 53	6 39	16 49		n.a.
W25	9 4	3n52	2 57	15 21	0 59	6 18	1 40	20 26	0 33	14 24	1 56	16 17	1 4	12 38	0 17	13 56	2 26	22 27	1 2	6 53	6 40	16 48		n.a.
T 26	8 43	7 48	3 51	14 45	1 5	6 45	1 39	20 32	0 32	14 28	1 56	16 18	1 4	12 37	0 17	13 57	2 26	22 27	1 2	6 53	6 42	16 47		n.a.
F 27	8 20	11 26	4 34	14 10	1 10	7 12	1 38	20 37	0 31	14 31	1 56	16 19	1 4	12 35	0 17	13 57	2 25	22 27	1 2	6 52	6 43	16 47		n.a.
S 28	7 58	14 35	5 4	13 33	1 15	7 39	1 37	20 43	0 30	14 35	1 55	16 20	1 4	12 34	0 17	13 58	2 25	22 26	1 2	6 52	6 44	16 46		n.a.
S 29	7 36	17 0	5 18	12 55	1 19	8 6	1 36	20 48	0 28	14 38	1 55	16 21	1 4	12 33	0 17	13 58	2 25	22 26	1 2	6 52	6 45	16 45		n.a.
M30	7n14	18n30	5s13	12n16	1s23	8s33	1s35	20s54	0s27	14s42	1s55	16s23	1s 3	12n32	0n17	13s59	2s25	22n26	1s 2	6n52	6n47	16s44		n.a.

Julian Day Number = -2946532.5, Delta T = 192h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°39'00, Lahiri = -178°32'00 Julian Calendar 1 Nov. 12781 BCE == Greg. Calendar 26 July 12781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12781 BCE (-12780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 12	12♍52'26	7♋13	26♌21	18♎55	0♐ 6	3♏37	19°R 5	28♌25	0♏ 6	10♋39	12°D50	13♍ 1	2♒33	n.a.	T 1
W 2	22 48 9	13°50'15	21°44	28° 8	20° 5	0°37	3°48	19♒ 1	28°29	0° 8	10°40	12♍50	12°58	2°40	n.a.	W 2
T 3	22 52 5	14°48'02	6♌28	29°56	21°16	1° 8	3°59	18°57	28°32	0°10	10°41	12°50	12°55	2°46	n.a.	T 3
F 4	22 56 2	15°45'47	21°18	1♍47	22°26	1°39	4°10	18°53	28°35	0°11	10°42	12°50	12°52	2°53	n.a.	F 4
S 5	22 59 58	16°43'31	6♍ 9	3°38	23°36	2°10	4°21	18°50	28°39	0°13	10°43	12°R50	12°48	3° 0	n.a.	S 5
S 6	23 3 55	17°41'14	20°53	5°32	24°46	2°42	4°33	18°46	28°42	0°15	10°44	12°50	12°45	3° 6	n.a.	S 6
M 7	23 7 51	18°38'54	5♎21	7°27	25°57	3°13	4°44	18°42	28°45	0°17	10°45	12°50	12°42	3°13	n.a.	M 7
T 8	23 11 48	19°36'33	19°30	9°24	27° 7	3°45	4°56	18°39	28°48	0°18	10°46	12°49	12°39	3°20	n.a.	T 8
W 9	23 15 44	20°34'09	3♏15	11°23	28°16	4°16	5° 7	18°35	28°52	0°20	10°47	12°49	12°36	3°26	n.a.	W 9
T 10	23 19 41	21°31'44	16°36	13°23	29°26	4°48	5°19	18°32	28°55	0°22	10°48	12°48	12°32	3°33	n.a.	T 10
F 11	23 23 37	22°29'17	29°33	15°24	0♏36	5°20	5°31	18°29	28°58	0°24	10°49	12°47	12°29	3°40	n.a.	F 11
S 12	23 27 33	23°26'49	12♐ 8	17°27	1°45	5°53	5°43	18°25	29° 1	0°26	10°49	12°46	12°26	3°46	n.a.	S 12
S 13	23 31 30	24°24'18	24°25	19°32	2°55	6°25	5°55	18°22	29° 4	0°28	10°50	12°D46	12°23	3°53	n.a.	S 13
M14	23 35 26	25°21'46	6♑29	21°37	4° 4	6°57	6° 7	18°19	29° 7	0°29	10°51	12°46	12°20	4° 0	n.a.	M14
T 15	23 39 23	26°19'12	18°23	23°44	5°13	7°30	6°19	18°16	29°11	0°31	10°52	12°47	12°17	4° 6	n.a.	T 15
W16	23 43 19	27°16'36	0♒13	25°52	6°23	8° 3	6°31	18°13	29°14	0°33	10°52	12°48	12°13	4°13	n.a.	W16
T 17	23 47 16	28°13'58	12° 3	28° 0	7°31	8°35	6°43	18°10	29°17	0°35	10°53	12°49	12°10	4°20	n.a.	T 17
F 18	23 51 12	29°11'19	23°57	0♎ 9	8°40	9° 8	6°55	18° 7	29°20	0°37	10°54	12°51	12° 7	4°26	n.a.	F 18
S 19	23 55 8	0♎ 8'38	5♓58	2°19	9°49	9°41	7° 7	18° 4	29°23	0°39	10°54	12°51	12° 4	4°33	n.a.	S 19
S 20	23 59 5	1° 5'56	18°10	4°28	10°58	10°14	7°20	18° 2	29°26	0°41	10°55	12°R51	12° 1	4°40	n.a.	S 20
M21	0 3 1	2° 3'12	0♈33	6°37	12° 6	10°48	7°32	17°59	29°29	0°43	10°55	12°51	11°57	4°47	n.a.	M21
T 22	0 6 58	3° 0'27	13° 9	8°46	13°14	11°21	7°45	17°56	29°32	0°45	10°56	12°49	11°54	4°53	n.a.	T 22
W23	0 10 54	3°57'41	26° 0	10°54	14°22	11°55	7°57	17°54	29°35	0°47	10°57	12°46	11°51	5° 0	n.a.	W23
T 24	0 14 50	4°54'53	9♉ 5	13° 1	15°30	12°28	8°10	17°52	29°38	0°49	10°57	12°43	11°48	5° 7	n.a.	T 24
F 25	0 18 47	5°52'05	22°24	15° 7	16°38	13° 2	8°22	17°49	29°40	0°51	10°57	12°40	11°45	5°13	n.a.	F 25
S 26	0 22 43	6°49'16	5♊56	17°11	17°46	13°36	8°35	17°47	29°43	0°53	10°58	12°37	11°42	5°20	n.a.	S 26
S 27	0 26 40	7°46'26	19°41	19°13	18°53	14°10	8°48	17°45	29°46	0°55	10°58	12°35	11°38	5°27	n.a.	S 27
M28	0 30 36	8°43'35	3♋37	21°13	20° 1	14°44	9° 0	17°43	29°49	0°57	10°59	12°D34	11°35	5°33	n.a.	M28
T 29	0 34 33	9°40'43	17°44	23°11	21° 8	15°18	9°13	17°41	29°52	1° 0	10°59	12°34	11°32	5°40	n.a.	T 29
W30	0 38 29	10°37'51	2♌ 0	25° 6	22°15	15°52	9°26	17°39	29°55	1° 2	10°59	12°35	11°29	5°47	n.a.	W30
T 31	0 42 25	11♎34'57	16♌23	26♎59	23♏22	16♐26	9♏39	17♒37	29♌57	1♏ 4	11♋ 0	12♍36	11♍26	5♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n51	18n53	4s50	11n37	1s27	8s59	1s33	20s59	0s26	14s45	1s55	16s24	1s 3	12n31	0n17	13s59	2s25	22n26	1s 3	6n52	6n48	16s43		n.a.
W 2	6 28	18 2	4 8	10 57	1 30	9 25	1 32	21 5	0 25	14 49	1 54	16 25	1 3	12 30	0 17	14 0	2 25	22 26	1 3	6 52	6 49	16 42		n.a.
T 3	6 6	15 58	3 9	10 16	1 33	9 50	1 30	21 10	0 23	14 53	1 54	16 26	1 3	12 28	0 17	14 0	2 25	22 25	1 3	6 52	6 50	16 41		n.a.
F 4	5 43	12 50	1 57	9 34	1 35	10 16	1 29	21 16	0 22	14 56	1 54	16 27	1 3	12 27	0 17	14 1	2 25	22 25	1 3	6 52	6 52	16 41		n.a.
S 5	5 20	8 51	0 37	8 52	1 37	10 41	1 27	21 21	0 21	15 0	1 54	16 28	1 3	12 26	0 17	14 2	2 25	22 25	1 3	6 52	6 53	16 40		n.a.
S 6	4 57	4 22	0n45	8 8	1 38	11 6	1 25	21 26	0 20	15 4	1 53	16 29	1 3	12 25	0 17	14 2	2 25	22 25	1 3	6 52	6 54	16 39		n.a.
M 7	4 34	0s18	2 2	7 24	1 39	11 30	1 23	21 31	0 19	15 7	1 53	16 30	1 3	12 24	0 17	14 3	2 25	22 25	1 3	6 52	6 55	16 38		n.a.
T 8	4 11	4 51	3 10	6 40	1 39	11 54	1 21	21 36	0 18	15 11	1 53	16 31	1 2	12 23	0 17	14 3	2 25	22 25	1 3	6 52	6 57	16 37		n.a.
W 9	3 48	9 0	4 5	5 55	1 39	12 18	1 19	21 41	0 17	15 15	1 53	16 32	1 2	12 21	0 17	14 4	2 25	22 24	1 3	6 53	6 58	16 36		n.a.
T 10	3 25	12 34	4 45	5 9	1 38	12 41	1 17	21 46	0 15	15 19	1 53	16 33	1 2	12 20	0 17	14 4	2 25	22 24	1 4	6 53	6 59	16 35		n.a.
F 11	3 2	15 25	5 9	4 23	1 37	13 4	1 15	21 51	0 14	15 23	1 52	16 34	1 2	12 19	0 17	14 5	2 25	22 24	1 4	6 53	7 0	16 34		n.a.
S 12	2 39	17 26	5 18	3 36	1 35	13 27	1 12	21 55	0 13	15 26	1 52	16 35	1 2	12 18	0 17	14 6	2 25	22 24	1 4	6 54	7 2	16 34		n.a.
S 13	2 16	18 36	5 11	2 49	1 32	13 49	1 10	22 0	0 12	15 30	1 52	16 36	1 2	12 17	0 17	14 6	2 25	22 24	1 4	6 54	7 3	16 33		n.a.
M14	1 53	18 54	4 51	2 2	1 28	14 11	1 7	22 5	0 11	15 34	1 52	16 36	1 2	12 16	0 17	14 7	2 25	22 23	1 4	6 54	7 4	16 32		n.a.
T 15	1 29	18 21	4 19	1 15	1 24	14 32	1 5	22 9	0 10	15 38	1 52	16 37	1 1	12 15	0 17	14 8	2 25	22 23	1 4	6 53	7 5	16 31		n.a.
W16	1 6	17 0	3 35	0 28	1 20	14 53	1 2	22 13	0 9	15 42	1 51	16 38	1 1	12 14	0 17	14 8	2 25	22 23	1 4	6 53	7 6	16 30		n.a.
T 17	0 43	14 55	2 43	0s19	1 14	15 13	0 59	22 18	0 8	15 46	1 51	16 39	1 1	12 12	0 17	14 9	2 25	22 23	1 4	6 52	7 8	16 29		n.a.
F 18	0 20	12 11	1 43	1 6	1 8	15 33	0 56	22 22	0 7	15 50	1 51	16 40	1 1	12 11	0 17	14 10	2 25	22 23	1 5	6 52	7 9	16 28		n.a.
S 19	0s 4	8 55	0 38	1 52	1 2	15 53	0 53	22 26	0 6	15 54	1 51	16 40	1 1	12 10	0 17	14 10	2 24	22 23	1 5	6 52	7 10	16 27		n.a.
S 20	0 27	5 13	0s29	2 38	0 54	16 12	0 50	22 30	0 5	15 58	1 51	16 41	1 1	12 9	0 17	14 11	2 24	22 22	1 5	6 52	7 11	16 26		n.a.
M21	0 50	1 15	1 36	3 23	0 47	16 31	0 47	22 34	0 4	16 2	1 50	16 42	1 0	12 8	0 17	14 12	2 24	22 22	1 5	6 52	7 13	16 25		n.a.
T 22	1 13	2n51	2 40	4 8	0 38	16 49	0 44	22 38	0 3	16 6	1 50	16 42	1 0	12 7	0 17	14 12	2 24	22 22	1 5	6 53	7 14	16 24		n.a.
W23	1 36	6 53	3 36	4 51	0 30	17 7	0 41	22 41	0 2	16 10	1 50	16 43	1 0	12 6	0 17	14 13	2 24	22 22	1 5	6 54	7 15	16 23		n.a.
T 24	1 59	10 39	4 23	5 33	0 21	17 24	0 37	22 45	0 1	16 14	1 50	16 44	1 0	12 5	0 17	14 14	2 24	22 22	1 5	6 55	7 16	16 23		n.a.
F 25	2 22	13 58	4 56	6 14	0 11	17 40	0 34	22 48	0n 0	16 18	1 50	16 44	1 0	12 4	0 17	14 15	2 24	22 22	1 5	6 56	7 18	16 22		n.a.
S 26	2 45	16 35	5 13	6 54	0 1	17 57	0 30	22 51	0 1	16 22	1 50	16 45	1 0	12 3	0 17	14 15	2 24	22 21	1 5	6 57	7 19	16 21		n.a.
S 27	3 8	18 18	5 13	7 32	0n 9	18 12	0 27	22 55	0 2	16 26	1 50	16 45	0 59	12 2	0 17	14 16	2 24	22 21	1 6	6 58	7 20	16 20		n.a.
M28	3 31	18 57	4 54	8 8	0 19	18 27	0 23	22 58	0 3	16 30	1 49	16 46	0 59	12 1	0 17	14 17	2 24	22 21	1 6	6 59	7 21	16 19		n.a.
T 29	3 54	18 27	4 18	8 43	0 29	18 42	0 19	23 1	0 4	16 34	1 49	16 46	0 59	12 0	0 17	14 17	2 24	22 21	1 6	6 58	7 22	16 18		n.a.
W30	4 17	16 46	3 25	9 17	0 40	18 56	0 15	23 3	0 5	16 38	1 49	16 47	0 59	11 59	0 17	14 18	2 24	22 21	1 6	6 58	7 24	16 17		n.a.
T 31	4s40	14n 1	2s19	9s49	0n50	19s10	0s11	23s 6	0n 6	16s42	1s49	16s47	0s59	11n58	0n17	14s19	2s24	22n21	1s 6	6n58	7n25	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2946502.5, Delta T = 192h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'56, Lahiri = -178°31'56 Julian Calendar 1 Dec. 12781 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12781 BCE

The year -12780 astronomical counting style corresponds to year 12781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12780 BCE

JANUARY 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 22	12♎32'03	0♍49	28♎49	24♏29	17♐ 1	9♏52	17°R36	29♌59	1♏ 6	11♋ 0	12♍37	11♍23	6♒ 0	n.a.	F 1
S 2	0 50 18	13°29'08	15°15	0♏36	25°35	17°35	10° 5	17♒34	0♍ 3	1° 8	11° 0	12°R38	11°19	6° 7	n.a.	S 2
S 3	0 54 15	14°26'13	29°36	2°20	26°42	18°10	10°18	17°32	0° 5	1°10	11° 0	12°37	11°16	6°13	n.a.	S 3
M 4	0 58 11	15°23'17	13♎46	4° 1	27°48	18°45	10°31	17°31	0° 8	1°12	11° 1	12°34	11°13	6°20	n.a.	M 4
T 5	1 2 7	16°20'20	27°43	5°39	28°54	19°19	10°44	17°30	0°11	1°15	11° 1	12°30	11°10	6°27	n.a.	T 5
W 6	1 6 4	17°17'22	11♏21	7°14	29°59	19°54	10°57	17°28	0°13	1°17	11° 1	12°25	11° 7	6°33	n.a.	W 6
T 7	1 10 0	18°14'23	24°38	8°46	1♐ 5	20°29	11°11	17°27	0°16	1°19	11° 1	12°20	11° 3	6°40	n.a.	T 7
F 8	1 13 57	19°11'23	7♐34	10°14	2°10	21° 5	11°24	17°26	0°18	1°21	11° 1	12°14	11° 0	6°47	n.a.	F 8
S 9	1 17 53	20° 8'23	20°10	11°40	3°16	21°40	11°37	17°25	0°21	1°23	11° 1	12° 9	10°57	6°53	n.a.	S 9
S 10	1 21 49	21° 5'22	2♑28	13° 2	4°21	22°15	11°51	17°24	0°23	1°26	11°R 1	12° 6	10°54	7° 0	n.a.	S 10
M11	1 25 46	22° 2'19	14°32	14°21	5°25	22°50	12° 4	17°23	0°25	1°28	11° 1	12° 4	10°51	7° 7	n.a.	M11
T 12	1 29 42	22°59'16	26°27	15°36	6°30	23°26	12°17	17°23	0°28	1°30	11° 1	12°D 4	10°48	7°13	n.a.	T 12
W13	1 33 39	23°56'12	8♒18	16°48	7°34	24° 2	12°31	17°22	0°30	1°32	11° 1	12° 5	10°44	7°20	n.a.	W13
T 14	1 37 35	24°53'08	20° 8	17°56	8°38	24°37	12°44	17°22	0°32	1°34	11° 1	12° 6	10°41	7°27	n.a.	T 14
F 15	1 41 32	25°50'02	2♓ 5	19° 1	9°42	25°13	12°58	17°21	0°35	1°37	11° 1	12° 8	10°38	7°33	n.a.	F 15
S 16	1 45 28	26°46'56	14°11	20° 3	10°46	25°49	13°11	17°21	0°37	1°39	11° 1	12°R 8	10°35	7°40	n.a.	S 16
S 17	1 49 24	27°43'50	26°31	21° 1	11°49	26°25	13°25	17°21	0°39	1°41	11° 0	12° 7	10°32	7°47	n.a.	S 17
M18	1 53 21	28°40'42	9♈ 7	21°55	12°52	27° 1	13°38	17°20	0°41	1°43	11° 0	12° 4	10°28	7°53	n.a.	M18
T 19	1 57 17	29°37'35	22° 2	22°45	13°55	27°37	13°52	17°D20	0°43	1°46	11° 0	11°59	10°25	8° 0	n.a.	T 19
W20	2 1 14	0♏34'27	5♉14	23°31	14°57	28°13	14° 5	17°20	0°45	1°48	11° 0	11°52	10°22	8° 7	n.a.	W20
T 21	2 5 10	1°31'19	18°43	24°14	15°59	28°49	14°19	17°21	0°47	1°50	10°59	11°45	10°19	8°13	n.a.	T 21
F 22	2 9 7	2°28'11	2♊27	24°52	17° 1	29°26	14°32	17°21	0°49	1°52	10°59	11°37	10°16	8°20	n.a.	F 22
S 23	2 13 3	3°25'02	16°23	25°26	18° 3	0♑ 2	14°46	17°21	0°51	1°55	10°59	11°29	10°13	8°27	n.a.	S 23
S 24	2 17 0	4°21'54	0♋26	25°56	19° 4	0°39	15° 0	17°22	0°53	1°57	10°58	11°23	10° 9	8°33	n.a.	S 24
M25	2 20 56	5°18'47	14°34	26°22	20° 5	1°15	15°13	17°22	0°55	1°59	10°58	11°19	10° 6	8°40	n.a.	M25
T 26	2 24 53	6°15'39	28°44	26°43	21° 6	1°52	15°27	17°23	0°57	2° 1	10°58	11°18	10° 3	8°47	n.a.	T 26
W27	2 28 49	7°12'31	12♌54	27° 0	22° 6	2°29	15°41	17°23	0°59	2° 3	10°57	11°D18	10° 0	8°53	n.a.	W27
T 28	2 32 45	8° 9'24	27° 2	27°13	23° 6	3° 5	15°54	17°24	1° 0	2° 6	10°57	11°18	9°57	9° 0	n.a.	T 28
F 29	2 36 42	9° 6'17	11♍ 8	27°21	24° 5	3°42	16° 8	17°25	1° 2	2° 8	10°56	11°R19	9°54	9° 7	n.a.	F 29
S 30	2 40 38	10° 3'11	25° 9	27°R24	25° 5	4°19	16°22	17°26	1° 4	2°10	10°56	11°18	9°50	9°13	n.a.	S 30
S 31	2 44 35	11♏ 0'05	9♎ 5	27♏23	26♐ 4	4♑56	16♏36	17♒27	1♍ 6	2♏12	10♋55	11♍15	9♍47	9♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 3	10n24	1s 5	10s19	1n 1	19s23	0s 7	23s 9	0n 7	16s46	1s49	16s47	0s59	11n57	0n16	14s20	2s24	22n21	1s 6	6n57	7n26	16s15		n.a.
S 2	5 25	6 9	0n14	10 48	1 11	19 35	0 3	23 11	0 8	16 50	1 49	16 48	0 59	11 56	0 16	14 20	2 24	22 20	1 6	6 57	7 27	16 14		n.a.
S 3	5 48	1 34	1 32	11 15	1 21	19 47	0n 1	23 13	0 9	16 55	1 49	16 48	0 58	11 55	0 16	14 21	2 24	22 20	1 6	6 57	7 29	16 13		n.a.
M 4	6 10	3s 3	2 43	11 41	1 31	19 58	0 5	23 16	0 10	16 59	1 48	16 48	0 58	11 54	0 16	14 22	2 24	22 20	1 6	6 58	7 30	16 12		n.a.
T 5	6 33	7 25	3 42	12 5	1 41	20 9	0 9	23 18	0 10	17 3	1 48	16 49	0 58	11 53	0 16	14 23	2 24	22 20	1 7	7 0	7 31	16 11		n.a.
W 6	6 55	11 17	4 28	12 28	1 50	20 19	0 14	23 20	0 11	17 7	1 48	16 49	0 58	11 52	0 16	14 23	2 24	22 20	1 7	7 2	7 32	16 10		n.a.
T 7	7 17	14 30	4 57	12 49	1 59	20 29	0 18	23 21	0 12	17 11	1 48	16 49	0 58	11 51	0 16	14 24	2 24	22 20	1 7	7 4	7 34	16 9		n.a.
F 8	7 39	16 53	5 11	13 10	2 8	20 38	0 23	23 23	0 13	17 15	1 48	16 49	0 58	11 50	0 16	14 25	2 24	22 20	1 7	7 6	7 35	16 8		n.a.
S 9	8 1	18 24	5 9	13 28	2 16	20 46	0 27	23 24	0 14	17 19	1 48	16 49	0 57	11 49	0 16	14 26	2 24	22 20	1 7	7 8	7 36	16 7		n.a.
S 10	8 23	19 1	4 53	13 46	2 24	20 54	0 32	23 26	0 15	17 23	1 48	16 50	0 57	11 49	0 16	14 27	2 24	22 19	1 7	7 9	7 37	16 6		n.a.
M11	8 45	18 44	4 24	14 3	2 31	21 2	0 36	23 27	0 16	17 27	1 48	16 50	0 57	11 48	0 16	14 27	2 24	22 19	1 7	7 10	7 38	16 5		n.a.
T 12	9 6	17 37	3 43	14 18	2 38	21 9	0 41	23 28	0 17	17 32	1 48	16 50	0 57	11 47	0 16	14 28	2 24	22 19	1 7	7 10	7 40	16 4		n.a.
W13	9 28	15 45	2 54	14 33	2 45	21 15	0 46	23 29	0 17	17 36	1 47	16 50	0 57	11 46	0 16	14 29	2 24	22 19	1 8	7 10	7 41	16 3		n.a.
T 14	9 49	13 13	1 57	14 47	2 51	21 20	0 51	23 30	0 18	17 40	1 47	16 50	0 56	11 45	0 16	14 30	2 24	22 19	1 8	7 9	7 42	16 2		n.a.
F 15	10 10	10 6	0 54	15 0	2 56	21 25	0 56	23 30	0 19	17 44	1 47	16 50	0 56	11 44	0 16	14 31	2 24	22 19	1 8	7 9	7 43	16 1		n.a.
S 16	10 31	6 31	0s11	15 12	3 1	21 30	1 1	23 31	0 20	17 48	1 47	16 50	0 56	11 44	0 16	14 31	2 24	22 19	1 8	7 8	7 45	16 0		n.a.
S 17	10 52	2 35	1 17	15 23	3 5	21 34	1 6	23 31	0 21	17 52	1 47	16 50	0 56	11 43	0 16	14 32	2 24	22 19	1 8	7 9	7 46	15 59		n.a.
M18	11 13	1n32	2 21	15 34	3 8	21 37	1 11	23 31	0 21	17 56	1 47	16 49	0 56	11 42	0 16	14 33	2 24	22 19	1 8	7 10	7 47	15 58		n.a.
T 19	11 33	5 40	3 19	15 44	3 11	21 40	1 16	23 31	0 22	18 0	1 47	16 49	0 56	11 41	0 16	14 34	2 24	22 19	1 8	7 12	7 48	15 57		n.a.
W20	11 53	9 38	4 7	15 54	3 13	21 42	1 21	23 31	0 23	18 4	1 47	16 49	0 55	11 40	0 16	14 34	2 24	22 18	1 8	7 15	7 50	15 56		n.a.
T 21	12 14	13 12	4 43	16 3	3 15	21 44	1 26	23 30	0 24	18 8	1 47	16 49	0 55	11 40	0 16	14 35	2 24	22 18	1 8	7 18	7 51	15 55		n.a.
F 22	12 34	16 6	5 4	16 12	3 15	21 45	1 31	23 30	0 25	18 13	1 47	16 49	0 55	11 39	0 16	14 36	2 24	22 18	1 9	7 21	7 52	15 54		n.a.
S 23	12 53	18 7	5 6	16 21	3 15	21 46	1 36	23 29	0 25	18 17	1 47	16 48	0 55	11 38	0 16	14 37	2 24	22 18	1 9	7 24	7 53	15 53		n.a.
S 24	13 13	19 4	4 51	16 29	3 14	21 46	1 42	23 28	0 26	18 21	1 47	16 48	0 55	11 38	0 16	14 38	2 24	22 18	1 9	7 26	7 54	15 52		n.a.
M25	13 32	18 50	4 18	16 37	3 12	21 45	1 47	23 27	0 27	18 25	1 47	16 48	0 55	11 37	0 16	14 39	2 24	22 18	1 9	7 27	7 56	15 51		n.a.
T 26	13 52	17 25	3 29	16 44	3 9	21 44	1 52	23 26	0 28	18 29	1 47	16 47	0 54	11 36	0 16	14 39	2 24	22 18	1 9	7 28	7 57	15 50		n.a.
W27	14 11	14 56	2 27	16 52	3 5	21 43	1 58	23 25	0 28	18 33	1 46	16 47	0 54	11 36	0 16	14 40	2 24	22 18	1 9	7 28	7 58	15 49		n.a.
T 28	14 30	11 33	1 16	16 59	3 1	21 41	2 3	23 23	0 29	18 37	1 46	16 47	0 54	11 35	0 16	14 41	2 24	22 18	1 9	7 28	7 59	15 48		n.a.
F 29	14 48	7 31	0 1	17 6	2 55	21 38	2 8	23 21	0 30	18 41	1 46	16 46	0 54	11 34	0 16	14 42	2 24	22 18	1 9	7 28	8 1	15 47		n.a.
S 30	15 6	3 5	1n14	17 14	2 49	21 35	2 14	23 20	0 31	18 45	1 46	16 46	0 54	11 34	0 16	14 43	2 24	22 18	1 10	7 28	8 2	15 46		n.a.
S 31	15s25	1s29	2n23	17s21	2n41	21s32	2n19	23s18	0n31	18s49	1s46	16s45	0s54	11n33	0n16	14s43	2s24	22n18	1s10	7n29	8n 3	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2946471.5, Delta T = 192h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'52, Lahiri = -178°31'52 Julian Calendar 1 Jan. 12780 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12781 BCE

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 31	11♏56'58	22♎51	27°R17	27♐ 2	5♑34	16♏49	17♒28	1♍ 7	2♏15	10°R55	11°R10	9♍44	9♒27	n.a.	M 1
T 2	2 52 28	12°53'53	6♏27	27♏ 7	28° 0	6°11	17° 3	17°29	1° 9	2°17	10♋54	11♍ 2	9°41	9°33	n.a.	T 2
W 3	2 56 24	13°50'48	19°48	26°53	28°58	6°48	17°17	17°31	1°10	2°19	10°53	10°52	9°38	9°40	n.a.	W 3
T 4	3 0 21	14°47'43	2♐53	26°35	29°55	7°26	17°31	17°32	1°12	2°21	10°53	10°42	9°34	9°47	n.a.	T 4
F 5	3 4 17	15°44'38	15°41	26°13	0♑52	8° 3	17°44	17°34	1°13	2°23	10°52	10°31	9°31	9°53	n.a.	F 5
S 6	3 8 14	16°41'34	28°11	25°48	1°49	8°41	17°58	17°35	1°14	2°26	10°51	10°21	9°28	10° 0	n.a.	S 6
S 7	3 12 10	17°38'29	10♑27	25°19	2°45	9°18	18°12	17°37	1°16	2°28	10°51	10°14	9°25	10° 7	n.a.	S 7
M 8	3 16 7	18°35'25	22°29	24°49	3°40	9°56	18°26	17°39	1°17	2°30	10°50	10° 8	9°22	10°13	n.a.	M 8
T 9	3 20 4	19°32'21	4♒23	24°16	4°35	10°34	18°39	17°41	1°18	2°32	10°49	10° 5	9°19	10°20	n.a.	T 9
W10	3 24 0	20°29'18	16°12	23°41	5°30	11°12	18°53	17°43	1°19	2°34	10°48	10°D 4	9°15	10°27	n.a.	W10
T 11	3 27 57	21°26'14	28° 3	23° 5	6°24	11°50	19° 7	17°45	1°21	2°36	10°48	10° 4	9°12	10°33	n.a.	T 11
F 12	3 31 53	22°23'11	10♓ 0	22°29	7°17	12°28	19°21	17°47	1°22	2°39	10°47	10°R 5	9° 9	10°40	n.a.	F 12
S 13	3 35 50	23°20'08	22° 8	21°53	8°10	13° 6	19°35	17°49	1°23	2°41	10°46	10° 4	9° 6	10°47	n.a.	S 13
S 14	3 39 46	24°17'06	4♈33	21°18	9° 2	13°44	19°48	17°52	1°24	2°43	10°45	10° 2	9° 3	10°53	n.a.	S 14
M15	3 43 43	25°14'04	17°18	20°45	9°54	14°22	20° 2	17°54	1°25	2°45	10°44	9°57	8°59	11° 0	n.a.	M15
T 16	3 47 39	26°11'03	0♉26	20°13	10°45	15° 0	20°16	17°57	1°26	2°47	10°43	9°50	8°56	11° 7	n.a.	T 16
W17	3 51 36	27° 8'02	13°57	19°44	11°35	15°39	20°29	17°59	1°26	2°49	10°42	9°41	8°53	11°13	n.a.	W17
T 18	3 55 33	28° 5'02	27°49	19°18	12°25	16°17	20°43	18° 2	1°27	2°51	10°41	9°30	8°50	11°20	n.a.	T 18
F 19	3 59 29	29° 2'03	11♊58	18°56	13°14	16°56	20°57	18° 5	1°28	2°53	10°40	9°18	8°47	11°27	n.a.	F 19
S 20	4 3 26	29°59'05	26°20	18°38	14° 2	17°34	21°11	18° 8	1°29	2°55	10°39	9° 8	8°44	11°33	n.a.	S 20
S 21	4 7 22	0♐56'08	10♋47	18°24	14°50	18°13	21°24	18°10	1°29	2°57	10°38	8°59	8°40	11°40	n.a.	S 21
M22	4 11 19	1°53'12	25°15	18°15	15°37	18°52	21°38	18°14	1°30	2°59	10°37	8°53	8°37	11°47	n.a.	M22
T 23	4 15 16	2°50'17	9♌38	18°D11	16°23	19°31	21°52	18°17	1°31	3° 1	10°36	8°50	8°34	11°53	n.a.	T 23
W24	4 19 12	3°47'23	23°53	18°11	17° 8	20° 9	22° 5	18°20	1°31	3° 3	10°35	8°49	8°31	12° 0	n.a.	W24
T 25	4 23 9	4°44'31	7♍58	18°17	17°52	20°48	22°19	18°23	1°32	3° 5	10°34	8°49	8°28	12° 7	n.a.	T 25
F 26	4 27 5	5°41'40	21°53	18°29	18°36	21°27	22°32	18°26	1°32	3° 7	10°33	8°48	8°25	12°13	n.a.	F 26
S 27	4 31 2	6°38'50	5♎37	18°46	19°18	22° 6	22°46	18°30	1°32	3° 9	10°32	8°47	8°21	12°20	n.a.	S 27
S 28	4 34 59	7♐36'02	19♎11	19♏ 8	20♑ 0	22♑46	23♏ 0	18♒33	1♍33	3♏11	10♋31	8♍43	8♍18	12♒27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s43	5s55	3n23	17s28	2n33	21s28	2n25	23s15	0n32	18s53	1s46	16s45	0s53	11n33	0n16	14s44	2s24	22n17	1s10	7n31	8n 4	15s44		n.a.
T 2	16 0	9 59	4 11	17 35	2 23	21 24	2 30	23 13	0 33	18 57	1 46	16 44	0 53	11 32	0 16	14 45	2 24	22 17	1 10	7 34	8 5	15 43		n.a.
W 3	16 18	13 28	4 44	17 41	2 13	21 19	2 35	23 10	0 33	19 1	1 46	16 44	0 53	11 31	0 16	14 46	2 24	22 17	1 10	7 38	8 7	15 42		n.a.
T 4	16 35	16 13	5 1	17 48	2 2	21 13	2 41	23 8	0 34	19 5	1 46	16 43	0 53	11 31	0 16	14 47	2 24	22 17	1 10	7 42	8 8	15 41		n.a.
F 5	16 52	18 6	5 3	17 55	1 50	21 8	2 46	23 5	0 35	19 9	1 46	16 42	0 53	11 30	0 16	14 47	2 24	22 17	1 10	7 46	8 9	15 40		n.a.
S 6	17 9	19 4	4 50	18 1	1 37	21 2	2 52	23 2	0 36	19 13	1 46	16 42	0 53	11 30	0 16	14 48	2 24	22 17	1 10	7 50	8 10	15 39		n.a.
S 7	17 25	19 7	4 23	18 7	1 23	20 55	2 57	22 58	0 36	19 17	1 46	16 41	0 52	11 29	0 16	14 49	2 24	22 17	1 10	7 53	8 12	15 38		n.a.
M 8	17 41	18 17	3 46	18 13	1 9	20 49	3 3	22 55	0 37	19 21	1 46	16 40	0 52	11 29	0 16	14 50	2 24	22 17	1 11	7 55	8 13	15 37		n.a.
T 9	17 57	16 39	2 58	18 19	0 55	20 41	3 8	22 51	0 38	19 25	1 46	16 40	0 52	11 29	0 16	14 51	2 24	22 17	1 11	7 56	8 14	15 36		n.a.
W10	18 13	14 19	2 4	18 25	0 40	20 34	3 14	22 47	0 38	19 29	1 46	16 39	0 52	11 28	0 16	14 51	2 24	22 17	1 11	7 56	8 15	15 34		n.a.
T 11	18 28	11 23	1 4	18 31	0 25	20 26	3 19	22 43	0 39	19 32	1 46	16 38	0 52	11 28	0 16	14 52	2 25	22 17	1 11	7 56	8 16	15 33		n.a.
F 12	18 43	7 58	0 0	18 36	0 9	20 18	3 24	22 39	0 40	19 36	1 46	16 37	0 52	11 27	0 16	14 53	2 25	22 17	1 11	7 56	8 18	15 32		n.a.
S 13	18 58	4 9	1s 4	18 41	0s 6	20 10	3 30	22 35	0 40	19 40	1 46	16 36	0 52	11 27	0 16	14 54	2 25	22 17	1 11	7 57	8 19	15 31		n.a.
S 14	19 12	0 5	2 7	18 46	0 21	20 1	3 35	22 30	0 41	19 44	1 46	16 35	0 51	11 27	0 16	14 54	2 25	22 17	1 11	7 57	8 20	15 30		n.a.
M15	19 26	4n 6	3 4	18 51	0 35	19 52	3 40	22 26	0 41	19 48	1 46	16 35	0 51	11 26	0 16	14 55	2 25	22 17	1 11	7 59	8 21	15 29		n.a.
T 16	19 40	8 12	3 54	18 56	0 50	19 43	3 46	22 21	0 42	19 52	1 46	16 34	0 51	11 26	0 16	14 56	2 25	22 17	1 11	8 2	8 22	15 28		n.a.
W17	19 53	12 0	4 32	19 2	1 3	19 33	3 51	22 16	0 43	19 55	1 46	16 33	0 51	11 26	0 16	14 57	2 25	22 17	1 12	8 6	8 24	15 27		n.a.
T 18	20 7	15 15	4 56	19 7	1 16	19 24	3 56	22 11	0 43	19 59	1 46	16 32	0 51	11 25	0 16	14 58	2 25	22 17	1 12	8 10	8 25	15 26		n.a.
F 19	20 19	17 41	5 2	19 12	1 28	19 14	4 1	22 5	0 44	20 3	1 46	16 31	0 51	11 25	0 16	14 58	2 25	22 17	1 12	8 14	8 26	15 25		n.a.
S 20	20 32	19 3	4 49	19 18	1 39	19 4	4 6	22 0	0 45	20 7	1 46	16 30	0 50	11 25	0 16	14 59	2 25	22 17	1 12	8 18	8 27	15 24		n.a.
S 21	20 44	19 11	4 17	19 23	1 50	18 54	4 11	21 54	0 45	20 10	1 46	16 28	0 50	11 24	0 16	15 0	2 25	22 17	1 12	8 21	8 29	15 23		n.a.
M22	20 56	18 4	3 29	19 30	1 59	18 44	4 16	21 48	0 46	20 14	1 46	16 27	0 50	11 24	0 16	15 1	2 25	22 17	1 12	8 24	8 30	15 21		n.a.
T 23	21 7	15 49	2 28	19 36	2 7	18 34	4 21	21 42	0 46	20 18	1 46	16 26	0 50	11 24	0 16	15 1	2 25	22 16	1 12	8 25	8 31	15 20		n.a.
W24	21 19	12 35	1 18	19 43	2 14	18 23	4 26	21 35	0 47	20 21	1 46	16 25	0 50	11 24	0 16	15 2	2 25	22 16	1 12	8 25	8 32	15 19		n.a.
T 25	21 29	8 41	0 4	19 51	2 20	18 13	4 31	21 29	0 47	20 25	1 46	16 24	0 50	11 24	0 16	15 3	2 25	22 16	1 12	8 25	8 33	15 18		n.a.
F 26	21 40	4 20	1n 9	19 59	2 25	18 3	4 35	21 22	0 48	20 29	1 46	16 23	0 50	11 23	0 16	15 4	2 25	22 16	1 13	8 25	8 35	15 17		n.a.
S 27	21 50	0s11	2 17	20 8	2 29	17 52	4 40	21 15	0 49	20 32	1 47	16 22	0 49	11 23	0 16	15 4	2 25	22 16	1 13	8 26	8 36	15 16		n.a.
S 28	22s 0	4s38	3n17	20s17	2s32	17s42	4n44	21s 8	0n49	20s36	1s47	16s20	0s49	11n23	0n16	15s 5	2s25	22n16	1s13	8n28	8n37	15s15		n.a.

Julian Day Number = -2946440.5, Delta T = 192h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'47, Lahiri = -178°31'48 Julian Calendar 1 Feb. 12780 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 55	8♐33'15	2♏34	19♏36	20♑40	23♑25	23♏13	18♒37	1♍33	3♏13	10°R30	8°R36	8♍15	12♒33	n.a.	M 1
T 2	4 42 52	9°30'30	15°47	20° 9	21°20	24° 4	23°27	18°41	1°33	3°15	10♋29	8♍27	8°12	12°40	n.a.	T 2
W 3	4 46 48	10°27'46	28°47	20°48	21°58	24°44	23°40	18°44	1°34	3°17	10°27	8°15	8° 9	12°47	n.a.	W 3
T 4	4 50 45	11°25'03	11♐34	21°32	22°36	25°23	23°53	18°48	1°34	3°19	10°26	8° 2	8° 5	12°53	n.a.	T 4
F 5	4 54 42	12°22'22	24° 9	22°22	23°12	26° 3	24° 7	18°52	1°34	3°20	10°25	7°49	8° 2	13° 0	n.a.	F 5
S 6	4 58 38	13°19'42	6♑29	23°16	23°47	26°42	24°20	18°56	1°34	3°22	10°24	7°37	7°59	13° 7	n.a.	S 6
S 7	5 2 35	14°17'03	18°38	24°16	24°21	27°22	24°34	19° 0	1°R34	3°24	10°22	7°27	7°56	13°13	n.a.	S 7
M 8	5 6 32	15°14'25	0♒36	25°21	24°53	28° 2	24°47	19° 4	1°34	3°26	10°21	7°20	7°53	13°20	n.a.	M 8
T 9	5 10 28	16°11'49	12°27	26°31	25°25	28°41	25° 0	19° 8	1°34	3°28	10°20	7°16	7°50	13°27	n.a.	T 9
W10	5 14 25	17° 9'14	24°14	27°46	25°54	29°21	25°14	19°12	1°34	3°29	10°19	7°13	7°46	13°33	n.a.	W10
T 11	5 18 22	18° 6'39	6♓ 3	29° 6	26°23	0♒ 1	25°27	19°17	1°33	3°31	10°17	7°D13	7°43	13°40	n.a.	T 11
F 12	5 22 18	19° 4'07	17°58	0♐30	26°50	0°41	25°40	19°21	1°33	3°33	10°16	7°R13	7°40	13°47	n.a.	F 12
S 13	5 26 15	20° 1'35	0♈ 6	1°59	27°15	1°21	25°53	19°26	1°33	3°34	10°15	7°13	7°37	13°53	n.a.	S 13
S 14	5 30 12	20°59'05	12°31	3°32	27°38	2° 1	26° 6	19°30	1°32	3°36	10°13	7°11	7°34	14° 0	n.a.	S 14
M15	5 34 8	21°56'36	25°18	5° 9	28° 0	2°42	26°19	19°35	1°32	3°38	10°12	7° 7	7°31	14° 7	n.a.	M15
T 16	5 38 5	22°54'09	8♉31	6°50	28°21	3°22	26°32	19°39	1°32	3°39	10°11	7° 1	7°27	14°13	n.a.	T 16
W17	5 42 2	23°51'43	22°11	8°35	28°39	4° 2	26°45	19°44	1°31	3°41	10° 9	6°52	7°24	14°20	n.a.	W17
T 18	5 45 58	24°49'18	6♊17	10°23	28°56	4°43	26°58	19°49	1°31	3°42	10° 8	6°42	7°21	14°27	n.a.	T 18
F 19	5 49 55	25°46'56	20°45	12°14	29°10	5°23	27°11	19°54	1°30	3°44	10° 7	6°31	7°18	14°33	n.a.	F 19
S 20	5 53 52	26°44'35	5♋29	14° 7	29°23	6° 4	27°24	19°59	1°29	3°45	10° 5	6°22	7°15	14°40	n.a.	S 20
S 21	5 57 49	27°42'15	20°21	16° 3	29°34	6°44	27°37	20° 4	1°29	3°47	10° 4	6°14	7°11	14°47	n.a.	S 21
M22	6 1 45	28°39'58	5♌12	18° 1	29°42	7°25	27°50	20° 9	1°28	3°48	10° 3	6° 8	7° 8	14°53	n.a.	M22
T 23	6 5 42	29°37'43	19°55	20° 1	29°49	8° 6	28° 2	20°14	1°27	3°50	10° 1	6° 5	7° 5	15° 0	n.a.	T 23
W24	6 9 39	0♑35'29	4♍24	22° 1	29°53	8°47	28°15	20°19	1°27	3°51	10° 0	6°D 4	7° 2	15° 6	n.a.	W24
T 25	6 13 35	1°33'18	18°37	24° 3	29°R55	9°27	28°28	20°24	1°26	3°53	9°58	6° 4	6°59	15°13	n.a.	T 25
F 26	6 17 32	2°31'09	2♎31	26° 5	29°55	10° 8	28°40	20°29	1°25	3°54	9°57	6°R 5	6°56	15°20	n.a.	F 26
S 27	6 21 29	3°29'02	16° 9	28° 8	29°53	10°49	28°53	20°35	1°24	3°55	9°55	6° 4	6°52	15°26	n.a.	S 27
S 28	6 25 25	4°26'57	29°31	0♑11	29°49	11°31	29° 5	20°40	1°23	3°57	9°54	6° 1	6°49	15°33	n.a.	S 28
M29	6 29 22	5°24'55	12♏37	2°14	29°42	12°12	29°17	20°45	1°22	3°58	9°53	5°56	6°46	15°40	n.a.	M29
T 30	6 33 19	6°22'55	25°31	4°16	29°33	12°53	29°30	20°51	1°21	3°59	9°51	5°49	6°43	15°46	n.a.	T 30
W31	6 37 15	7♑20'57	8♐12	6♑17	29♑21	13♒34	29♏42	20♒56	1♍20	4♏ 0	9♋50	5♍39	6♍40	15♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	8s47	4n 4	20s26	2s34	17s32	4n49	21s 1	0n50	20s39	1s47	16s19	0s49	11n23	0n16	15s 6	2s25	22n16	1s13	8n30	8n38	15s14		n.a.
T 2	22 18	12 27	4 38	20 36	2 35	17 22	4 53	20 54	0 50	20 43	1 47	16 18	0 49	11 23	0 16	15 6	2 25	22 16	1 13	8 34	8 39	15 12		n.a.
W 3	22 26	15 27	4 57	20 47	2 35	17 12	4 57	20 46	0 51	20 47	1 47	16 16	0 49	11 23	0 16	15 7	2 25	22 16	1 13	8 38	8 41	15 11		n.a.
T 4	22 35	17 39	5 1	20 58	2 33	17 2	5 1	20 38	0 51	20 50	1 47	16 15	0 49	11 23	0 16	15 8	2 25	22 16	1 13	8 43	8 42	15 10		n.a.
F 5	22 42	18 58	4 49	21 9	2 31	16 52	5 5	20 30	0 52	20 54	1 47	16 14	0 48	11 23	0 16	15 9	2 26	22 16	1 13	8 48	8 43	15 9		n.a.
S 6	22 50	19 21	4 24	21 21	2 29	16 43	5 8	20 22	0 52	20 57	1 47	16 12	0 48	11 23	0 16	15 9	2 26	22 16	1 13	8 53	8 44	15 8		n.a.
S 7	22 57	18 49	3 48	21 33	2 25	16 33	5 12	20 14	0 53	21 0	1 47	16 11	0 48	11 23	0 16	15 10	2 26	22 16	1 13	8 56	8 45	15 7		n.a.
M 8	23 4	17 28	3 2	21 44	2 20	16 24	5 15	20 5	0 53	21 4	1 47	16 9	0 48	11 23	0 16	15 11	2 26	22 16	1 14	8 59	8 47	15 6		n.a.
T 9	23 10	15 22	2 8	21 56	2 15	16 16	5 18	19 57	0 54	21 7	1 47	16 8	0 48	11 23	0 16	15 11	2 26	22 16	1 14	9 1	8 48	15 4		n.a.
W10	23 16	12 38	1 9	22 8	2 9	16 7	5 21	19 48	0 54	21 11	1 47	16 6	0 48	11 23	0 16	15 12	2 26	22 16	1 14	9 2	8 49	15 3		n.a.
T 11	23 21	9 22	0 6	22 20	2 2	15 59	5 24	19 39	0 55	21 14	1 47	16 5	0 48	11 23	0 16	15 13	2 26	22 16	1 14	9 2	8 50	15 2		n.a.
F 12	23 26	5 43	0s57	22 31	1 55	15 52	5 26	19 30	0 55	21 17	1 48	16 3	0 48	11 23	0 16	15 13	2 26	22 16	1 14	9 2	8 51	15 1		n.a.
S 13	23 31	1 46	1 59	22 42	1 47	15 45	5 29	19 20	0 56	21 21	1 48	16 2	0 47	11 23	0 16	15 14	2 26	22 16	1 14	9 2	8 53	15 0		n.a.
S 14	23 35	2n20	2 56	22 53	1 38	15 38	5 31	19 11	0 56	21 24	1 48	16 0	0 47	11 23	0 16	15 15	2 26	22 16	1 14	9 3	8 54	14 59		n.a.
M15	23 39	6 28	3 47	23 3	1 30	15 32	5 32	19 1	0 57	21 27	1 48	15 59	0 47	11 23	0 16	15 15	2 26	22 16	1 14	9 4	8 55	14 58		n.a.
T 16	23 42	10 25	4 27	23 12	1 20	15 27	5 34	18 51	0 57	21 30	1 48	15 57	0 47	11 24	0 16	15 16	2 26	22 16	1 14	9 6	8 56	14 56		n.a.
W17	23 45	13 57	4 53	23 20	1 11	15 22	5 35	18 41	0 58	21 34	1 48	15 55	0 47	11 24	0 16	15 16	2 26	22 16	1 14	9 10	8 58	14 55		n.a.
T 18	23 47	16 48	5 3	23 27	1 1	15 18	5 36	18 31	0 58	21 37	1 48	15 54	0 47	11 24	0 16	15 17	2 26	22 16	1 15	9 13	8 59	14 54		n.a.
F 19	23 49	18 41	4 54	23 32	0 51	15 14	5 36	18 21	0 59	21 40	1 48	15 52	0 47	11 24	0 16	15 18	2 26	22 16	1 15	9 17	9 0	14 53		n.a.
S 20	23 51	19 22	4 25	23 37	0 41	15 12	5 37	18 10	0 59	21 43	1 48	15 50	0 46	11 24	0 16	15 18	2 27	22 16	1 15	9 21	9 1	14 52		n.a.
S 21	23 52	18 44	3 39	23 40	0 30	15 9	5 36	17 59	1 0	21 46	1 48	15 49	0 46	11 25	0 16	15 19	2 27	22 16	1 15	9 24	9 2	14 50		n.a.
M22	23 53	16 48	2 37	23 42	0 20	15 8	5 36	17 48	1 0	21 49	1 49	15 47	0 46	11 25	0 16	15 19	2 27	22 16	1 15	9 26	9 4	14 49		n.a.
T 23	23 54	13 47	1 25	23 42	0 10	15 8	5 35	17 37	1 1	21 52	1 49	15 45	0 46	11 25	0 16	15 20	2 27	22 16	1 15	9 27	9 5	14 48		n.a.
W24	23 54	9 57	0 9	23 40	0 0	15 8	5 34	17 26	1 1	21 55	1 49	15 43	0 46	11 25	0 16	15 21	2 27	22 16	1 15	9 28	9 6	14 47		n.a.
T 25	23 53	5 37	1n 7	23 37	0n 9	15 10	5 32	17 15	1 1	21 59	1 49	15 42	0 46	11 26	0 16	15 21	2 27	22 16	1 15	9 28	9 7	14 46		n.a.
F 26	23 52	1 4	2 17	23 32	0 19	15 12	5 30	17 3	1 2	22 2	1 49	15 40	0 46	11 26	0 16	15 22	2 27	22 16	1 15	9 28	9 8	14 45		n.a.
S 27	23 51	3s27	3 18	23 26	0 28	15 15	5 27	16 52	1 2	22 4	1 49	15 38	0 46	11 26	0 16	15 22	2 27	22 16	1 15	9 28	9 10	14 43		n.a.
S 28	23 49	7 41	4 6	23 18	0 37	15 19	5 23	16 40	1 3	22 7	1 49	15 36	0 45	11 27	0 16	15 23	2 27	22 16	1 16	9 29	9 11	14 42		n.a.
M29	23 47	11 28	4 41	23 8	0 45	15 24	5 20	16 28	1 3	22 10	1 50	15 34	0 45	11 27	0 16	15 23	2 27	22 17	1 16	9 31	9 12	14 41		n.a.
T 30	23 44	14 39	5 1	22 58	0 53	15 30	5 15	16 16	1 4	22 13	1 50	15 32	0 45	11 28	0 16	15 24	2 27	22 17	1 16	9 33	9 13	14 40		n.a.
W31	23s41	17s 5	5n 5	22s45	1n 0	15s38	5n10	16s 3	1n 4	22s16	1s50	15s30	0s45	11n28	0n16	15s24	2s27	22n17	1s16	9n37	9n14	14s38		n.a.

Julian Day Number = -2946412.5, Delta T = 192h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'44, Lahiri = -178°31'44 Julian Calendar 1 March 12780 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 12	8♉19'01	20♐41	8♉18	29°R 7	14♒16	29♏54	21♒ 2	1°R18	4♏ 2	9°R48	5°R29	6♍37	16♒ 0	n.a.	T 1
F 2	6 45 9	9°17'07	3♉ 0	10°19	28♉51	14°57	0♐ 6	21° 8	1♍17	4° 3	9♋47	5♍18	6°33	16° 6	n.a.	F 2
S 3	6 49 6	10°15'16	15° 9	12°18	28°33	15°39	0°18	21°13	1°16	4° 4	9°45	5° 9	6°30	16°13	n.a.	S 3
S 4	6 53 2	11°13'26	27° 9	14°16	28°13	16°20	0°30	21°19	1°15	4° 5	9°44	5° 1	6°27	16°20	n.a.	S 4
M 5	6 56 59	12°11'39	9♒ 1	16°13	27°50	17° 2	0°42	21°25	1°13	4° 6	9°43	4°55	6°24	16°26	n.a.	M 5
T 6	7 0 56	13° 9'53	20°49	18° 9	27°26	17°43	0°54	21°31	1°12	4° 7	9°41	4°52	6°21	16°33	n.a.	T 6
W 7	7 4 52	14° 8'10	2♓35	20° 3	27° 0	18°25	1° 6	21°36	1°11	4° 8	9°40	4°D51	6°17	16°40	n.a.	W 7
T 8	7 8 49	15° 6'28	14°23	21°57	26°32	19° 7	1°18	21°42	1° 9	4° 9	9°38	4°51	6°14	16°46	n.a.	T 8
F 9	7 12 46	16° 4'49	26°18	23°49	26° 2	19°49	1°29	21°48	1° 8	4°10	9°37	4°52	6°11	16°53	n.a.	F 9
S 10	7 16 42	17° 3'11	8♈24	25°40	25°31	20°31	1°41	21°54	1° 6	4°11	9°36	4°54	6° 8	17° 0	n.a.	S 10
S 11	7 20 39	18° 1'35	20°46	27°29	24°59	21°13	1°52	22° 0	1° 5	4°12	9°34	4°R54	6° 5	17° 6	n.a.	S 11
M12	7 24 36	19° 0'01	3♉30	29°18	24°26	21°55	2° 4	22° 6	1° 3	4°13	9°33	4°53	6° 2	17°13	n.a.	M12
T 13	7 28 33	19°58'30	16°40	1♒ 5	23°51	22°37	2°15	22°13	1° 1	4°14	9°31	4°50	5°58	17°20	n.a.	T 13
W14	7 32 29	20°57'00	0♊18	2°51	23°16	23°19	2°26	22°19	1° 0	4°14	9°30	4°45	5°55	17°26	n.a.	W14
T 15	7 36 26	21°55'32	14°25	4°36	22°41	24° 2	2°37	22°25	0°58	4°15	9°29	4°39	5°52	17°33	n.a.	T 15
F 16	7 40 23	22°54'07	28°59	6°19	22° 6	24°44	2°48	22°31	0°56	4°16	9°27	4°33	5°49	17°40	n.a.	F 16
S 17	7 44 19	23°52'43	13♋53	8° 2	21°30	25°26	2°59	22°37	0°54	4°17	9°26	4°27	5°46	17°46	n.a.	S 17
S 18	7 48 16	24°51'22	28°59	9°43	20°55	26° 9	3°10	22°44	0°53	4°17	9°24	4°22	5°42	17°53	n.a.	S 18
M19	7 52 13	25°50'03	14♌ 9	11°23	20°20	26°51	3°21	22°50	0°51	4°18	9°23	4°19	5°39	18° 0	n.a.	M19
T 20	7 56 9	26°48'46	29°12	13° 2	19°46	27°34	3°32	22°56	0°49	4°19	9°22	4°D17	5°36	18° 6	n.a.	T 20
W21	8 0 6	27°47'32	14♍ 0	14°39	19°14	28°17	3°42	23° 3	0°47	4°19	9°20	4°17	5°33	18°13	n.a.	W21
T 22	8 4 3	28°46'21	28°28	16°16	18°42	28°59	3°53	23° 9	0°45	4°20	9°19	4°19	5°30	18°20	n.a.	T 22
F 23	8 7 59	29°45'12	12♎33	17°51	18°12	29°42	4° 3	23°16	0°43	4°20	9°18	4°20	5°27	18°26	n.a.	F 23
S 24	8 11 56	0♒44'06	26°15	19°25	17°43	0♓25	4°14	23°22	0°41	4°21	9°16	4°R21	5°23	18°33	n.a.	S 24
S 25	8 15 53	1°43'02	9♏34	20°58	17°16	1° 8	4°24	23°29	0°39	4°21	9°15	4°21	5°20	18°39	n.a.	S 25
M26	8 19 49	2°42'01	22°34	22°30	16°51	1°51	4°34	23°35	0°37	4°21	9°14	4°19	5°17	18°46	n.a.	M26
T 27	8 23 46	3°41'03	5♐16	24° 1	16°27	2°34	4°44	23°42	0°35	4°22	9°12	4°16	5°14	18°53	n.a.	T 27
W28	8 27 42	4°40'08	17°43	25°31	16° 6	3°17	4°54	23°48	0°33	4°22	9°11	4°12	5°11	18°59	n.a.	W28
T 29	8 31 39	5°39'15	29°59	27° 0	15°47	4° 0	5° 4	23°55	0°31	4°23	9°10	4° 7	5° 8	19° 6	n.a.	T 29
F 30	8 35 36	6♒38'25	12♉ 5	28♒27	15♉31	4♓43	5♐13	24♒ 2	0♍28	4♏23	9♋ 9	4♍ 2	5♍ 4	19♒13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	18s40	4n55	22s31	1n 7	15s46	5n 5	15s51	1n 4	22s19	1s50	15s28	0s45	11n28	0n16	15s25	2s28	22n17	1s16	9n41	9n16	14s37		n.a.
F 2	23 34	19 21	4 31	22 17	1 14	15 55	4 59	15 38	1 5	22 22	1 50	15 26	0 45	11 29	0 16	15 25	2 28	22 17	1 16	9 45	9 17	14 36		n.a.
S 3	23 29	19 8	3 55	22 0	1 20	16 5	4 52	15 26	1 5	22 25	1 50	15 24	0 45	11 29	0 16	15 26	2 28	22 17	1 16	9 48	9 18	14 35		n.a.
S 4	23 25	18 3	3 9	21 43	1 25	16 17	4 45	15 13	1 5	22 27	1 51	15 22	0 45	11 30	0 16	15 26	2 28	22 17	1 16	9 51	9 19	14 34		n.a.
M 5	23 19	16 11	2 15	21 25	1 30	16 29	4 37	15 0	1 6	22 30	1 51	15 20	0 44	11 30	0 16	15 27	2 28	22 17	1 16	9 53	9 20	14 32		n.a.
T 6	23 14	13 39	1 15	21 5	1 35	16 42	4 28	14 46	1 6	22 33	1 51	15 18	0 44	11 31	0 16	15 27	2 28	22 17	1 16	9 55	9 22	14 31		n.a.
W 7	23 8	10 34	0 12	20 45	1 39	16 56	4 19	14 33	1 6	22 35	1 51	15 16	0 44	11 31	0 16	15 28	2 28	22 17	1 16	9 55	9 23	14 30		n.a.
T 8	23 1	7 3	0s51	20 24	1 42	17 11	4 9	14 20	1 7	22 38	1 51	15 14	0 44	11 32	0 16	15 28	2 28	22 17	1 16	9 55	9 24	14 29		n.a.
F 9	22 54	3 14	1 54	20 2	1 46	17 27	3 59	14 6	1 7	22 41	1 52	15 12	0 44	11 32	0 16	15 28	2 28	22 17	1 17	9 55	9 25	14 27		n.a.
S 10	22 47	0n46	2 52	19 39	1 48	17 43	3 48	13 52	1 7	22 43	1 52	15 10	0 44	11 33	0 16	15 29	2 28	22 17	1 17	9 54	9 26	14 26		n.a.
S 11	22 39	4 49	3 43	19 16	1 50	18 0	3 37	13 38	1 8	22 46	1 52	15 8	0 44	11 33	0 16	15 29	2 28	22 17	1 17	9 54	9 27	14 25		n.a.
M12	22 31	8 46	4 26	18 52	1 52	18 18	3 25	13 24	1 8	22 48	1 52	15 6	0 44	11 34	0 16	15 30	2 28	22 17	1 17	9 54	9 29	14 24		n.a.
T 13	22 23	12 26	4 55	18 28	1 53	18 36	3 12	13 10	1 8	22 51	1 52	15 4	0 44	11 35	0 16	15 30	2 29	22 17	1 17	9 56	9 30	14 23		n.a.
W14	22 14	15 34	5 10	18 3	1 54	18 55	2 59	12 56	1 9	22 53	1 52	15 2	0 44	11 35	0 16	15 30	2 29	22 17	1 17	9 57	9 31	14 21		n.a.
T 15	22 4	17 55	5 6	17 38	1 55	19 14	2 46	12 41	1 9	22 56	1 53	15 0	0 43	11 36	0 16	15 31	2 29	22 17	1 17	9 59	9 32	14 20		n.a.
F 16	21 54	19 11	4 43	17 12	1 55	19 33	2 33	12 27	1 9	22 58	1 53	14 57	0 43	11 36	0 16	15 31	2 29	22 17	1 17	10 2	9 33	14 19		n.a.
S 17	21 44	19 11	4 1	16 47	1 54	19 52	2 19	12 12	1 10	23 1	1 53	14 55	0 43	11 37	0 16	15 31	2 29	22 17	1 17	10 4	9 35	14 17		n.a.
S 18	21 34	17 49	3 1	16 20	1 54	20 11	2 5	11 57	1 10	23 3	1 53	14 53	0 43	11 38	0 16	15 32	2 29	22 17	1 17	10 6	9 36	14 16		n.a.
M19	21 23	15 11	1 48	15 54	1 53	20 31	1 50	11 42	1 10	23 6	1 54	14 51	0 43	11 38	0 16	15 32	2 29	22 17	1 17	10 7	9 37	14 15		n.a.
T 20	21 12	11 33	0 28	15 28	1 51	20 50	1 36	11 27	1 11	23 8	1 54	14 49	0 43	11 39	0 16	15 32	2 29	22 17	1 17	10 8	9 38	14 14		n.a.
W21	21 0	7 14	0n53	15 1	1 49	21 9	1 22	11 12	1 11	23 10	1 54	14 46	0 43	11 40	0 16	15 33	2 29	22 17	1 17	10 8	9 39	14 12		n.a.
T 22	20 48	2 35	2 9	14 34	1 47	21 28	1 7	10 57	1 11	23 12	1 54	14 44	0 43	11 40	0 16	15 33	2 29	22 17	1 18	10 7	9 41	14 11		n.a.
F 23	20 35	2s 5	3 14	14 8	1 44	21 46	0 53	10 41	1 11	23 15	1 55	14 42	0 43	11 41	0 16	15 33	2 30	22 17	1 18	10 7	9 42	14 10		n.a.
S 24	20 22	6 30	4 7	13 41	1 41	22 4	0 38	10 26	1 12	23 17	1 55	14 40	0 43	11 42	0 16	15 33	2 30	22 17	1 18	10 6	9 43	14 9		n.a.
S 25	20 9	10 28	4 45	13 14	1 38	22 22	0 24	10 10	1 12	23 19	1 55	14 37	0 42	11 43	0 16	15 34	2 30	22 17	1 18	10 6	9 44	14 7		n.a.
M26	19 56	13 49	5 7	12 48	1 34	22 39	0 10	9 54	1 12	23 21	1 55	14 35	0 42	11 43	0 16	15 34	2 30	22 17	1 18	10 7	9 45	14 6		n.a.
T 27	19 42	16 27	5 14	12 21	1 31	22 56	0s 3	9 38	1 12	23 23	1 55	14 33	0 42	11 44	0 16	15 34	2 30	22 17	1 18	10 8	9 47	14 5		n.a.
W28	19 28	18 16	5 5	11 55	1 26	23 12	0 17	9 23	1 12	23 26	1 56	14 30	0 42	11 45	0 16	15 34	2 30	22 17	1 18	10 10	9 48	14 3		n.a.
T 29	19 13	19 12	4 43	11 29	1 22	23 27	0 30	9 6	1 13	23 28	1 56	14 28	0 42	11 45	0 16	15 34	2 30	22 17	1 18	10 11	9 49	14 2		n.a.
F 30	18s58	19s14	4n 8	11s 3	1n17	23s42	0s43	8s50	1n13	23s30	1s56	14s26	0s42	11n46	0n16	15s35	2s30	22n17	1s18	10n13	9n50	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -2946381.5, Delta T = 192h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'39, Lahiri = -178°31'40 Julian Calendar 1 Apr. 12780 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12781 BCE

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 32	7♒37'36	24♉ 3	29♒53	15°R16	5♓27	5♐23	24♒ 8	0°R26	4♏23	9°R 8	3°R58	5♍ 1	19♒19	n.a.	S 1
S 2	8 43 29	8°36'51	5♒55	1♓18	15♉ 4	6°10	5°32	24°15	0♍24	4°23	9♋ 6	3♍54	4°58	19°26	n.a.	S 2
M 3	8 47 26	9°36'08	17°44	2°42	14°55	6°53	5°42	24°22	0°22	4°23	9° 5	3°52	4°55	19°33	n.a.	M 3
T 4	8 51 22	10°35'27	29°31	4° 4	14°47	7°37	5°51	24°28	0°20	4°24	9° 4	3°D51	4°52	19°39	n.a.	T 4
W 5	8 55 19	11°34'49	11♓18	5°25	14°42	8°20	6° 0	24°35	0°17	4°24	9° 3	3°51	4°48	19°46	n.a.	W 5
T 6	8 59 15	12°34'13	23° 9	6°45	14°40	9° 4	6° 9	24°42	0°15	4°24	9° 2	3°52	4°45	19°53	n.a.	T 6
F 7	9 3 12	13°33'39	5♈ 6	8° 3	14°D40	9°47	6°18	24°49	0°13	4°R24	9° 0	3°53	4°42	19°59	n.a.	F 7
S 8	9 7 9	14°33'07	17°14	9°20	14°42	10°31	6°26	24°56	0°10	4°24	8°59	3°55	4°39	20° 6	n.a.	S 8
S 9	9 11 5	15°32'37	29°37	10°35	14°46	11°15	6°35	25° 2	0° 8	4°24	8°58	3°56	4°36	20°13	n.a.	S 9
M10	9 15 2	16°32'10	12♉18	11°48	14°53	11°59	6°43	25° 9	0° 6	4°24	8°57	3°R57	4°33	20°19	n.a.	M10
T 11	9 18 58	17°31'45	25°21	13° 0	15° 1	12°43	6°52	25°16	0° 3	4°24	8°56	3°57	4°29	20°26	n.a.	T 11
W12	9 22 55	18°31'22	8♊51	14°10	15°12	13°27	7° 0	25°23	0° 1	4°23	8°55	3°56	4°26	20°33	n.a.	W12
T 13	9 26 51	19°31'01	22°48	15°18	15°25	14°11	7° 8	25°30	29♌59	4°23	8°54	3°55	4°23	20°39	n.a.	T 13
F 14	9 30 48	20°30'42	7♋12	16°24	15°41	14°55	7°16	25°36	29°56	4°23	8°53	3°53	4°20	20°46	n.a.	F 14
S 15	9 34 45	21°30'25	21°59	17°27	15°58	15°39	7°24	25°43	29°54	4°23	8°52	3°51	4°17	20°53	n.a.	S 15
S 16	9 38 41	22°30'10	7♌ 4	18°28	16°17	16°23	7°31	25°50	29°51	4°23	8°51	3°50	4°14	20°59	n.a.	S 16
M17	9 42 38	23°29'58	22°18	19°26	16°38	17° 7	7°39	25°57	29°49	4°22	8°50	3°49	4°10	21° 6	n.a.	M17
T 18	9 46 34	24°29'48	7♍31	20°21	17° 1	17°51	7°46	26° 4	29°47	4°22	8°49	3°D49	4° 7	21°12	n.a.	T 18
W19	9 50 31	25°29'40	22°33	21°13	17°25	18°36	7°53	26°11	29°44	4°22	8°48	3°50	4° 4	21°19	n.a.	W19
T 20	9 54 27	26°29'35	7♎17	22° 2	17°52	19°20	8° 0	26°18	29°42	4°21	8°48	3°50	4° 1	21°26	n.a.	T 20
F 21	9 58 24	27°29'32	21°37	22°46	18°20	20° 4	8° 7	26°24	29°39	4°21	8°47	3°51	3°58	21°32	n.a.	F 21
S 22	10 2 20	28°29'32	5♏30	23°27	18°49	20°49	8°14	26°31	29°37	4°20	8°46	3°51	3°54	21°39	n.a.	S 22
S 23	10 6 17	29°29'34	18°56	24° 3	19°21	21°33	8°21	26°38	29°34	4°20	8°45	3°52	3°51	21°46	n.a.	S 23
M24	10 10 13	0♓29'39	1♐58	24°35	19°53	22°18	8°27	26°45	29°32	4°19	8°44	3°R52	3°48	21°52	n.a.	M24
T 25	10 14 10	1°29'47	14°37	25° 0	20°27	23° 3	8°33	26°52	29°29	4°19	8°44	3°52	3°45	21°59	n.a.	T 25
W26	10 18 6	2°29'57	26°59	25°20	21° 3	23°47	8°40	26°59	29°27	4°18	8°43	3°51	3°42	22° 6	n.a.	W26
T 27	10 22 3	3°30'09	9♉ 7	25°34	21°40	24°32	8°46	27° 6	29°25	4°17	8°42	3°D51	3°39	22°12	n.a.	T 27
F 28	10 25 59	4°30'24	21° 5	25°R41	22°18	25°17	8°51	27°12	29°22	4°17	8°41	3°51	3°35	22°19	n.a.	F 28
S 29	10 29 56	5°30'42	2♒56	25°40	22°57	26° 2	8°57	27°19	29°20	4°16	8°41	3°52	3°32	22°26	n.a.	S 29
S 30	10 33 52	6°31'01	14°44	25°32	23°38	26°47	9° 2	27°26	29°17	4°15	8°40	3°52	3°29	22°32	n.a.	S 30
M31	10 37 49	7♓31'23	26♒31	25♓16	24♉20	27♓32	9♐ 8	27♒33	29♌15	4♏15	8♋40	3♍52	3♍26	22♒39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	18s24	3n22	10s37	1n12	23s56	0s55	8s34	1n13	23s32	1s57	14s23	0s42	11n47	0n16	15s35	2s30	22n17	1s18	10n15	9n51	14s 0		n.a.
S 2	18 27	16 46	2 28	10 12	1 6	24 9	1 7	8 18	1 13	23 34	1 57	14 21	0 42	11 48	0 16	15 35	2 30	22 17	1 18	10 16	9 52	13 58		n.a.
M 3	18 11	14 26	1 28	9 47	1 0	24 22	1 19	8 1	1 14	23 36	1 57	14 19	0 42	11 49	0 16	15 35	2 30	22 17	1 18	10 17	9 54	13 57		n.a.
T 4	17 55	11 30	0 24	9 22	0 54	24 34	1 30	7 45	1 14	23 38	1 57	14 16	0 42	11 49	0 16	15 35	2 31	22 17	1 18	10 17	9 55	13 56		n.a.
W 5	17 38	8 6	0s41	8 58	0 48	24 45	1 41	7 28	1 14	23 39	1 58	14 14	0 42	11 50	0 16	15 35	2 31	22 17	1 18	10 17	9 56	13 54		n.a.
T 6	17 21	4 22	1 45	8 34	0 41	24 55	1 51	7 11	1 14	23 41	1 58	14 12	0 41	11 51	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 17	9 57	13 53		n.a.
F 7	17 4	0 27	2 45	8 11	0 35	25 5	2 1	6 54	1 14	23 43	1 58	14 9	0 41	11 52	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 16	9 58	13 52		n.a.
S 8	16 47	3n33	3 38	7 48	0 27	25 15	2 11	6 37	1 14	23 45	1 58	14 7	0 41	11 53	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 16	10 0	13 50		n.a.
S 9	16 29	7 28	4 23	7 26	0 20	25 23	2 20	6 20	1 15	23 47	1 59	14 4	0 41	11 53	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 15	10 1	13 49		n.a.
M10	16 11	11 9	4 55	7 5	0 12	25 31	2 28	6 3	1 15	23 49	1 59	14 2	0 41	11 54	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 15	10 2	13 48		n.a.
T 11	15 52	14 24	5 14	6 44	0 5	25 38	2 36	5 46	1 15	23 50	1 59	14 0	0 41	11 55	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 15	10 3	13 46		n.a.
W12	15 34	17 0	5 17	6 24	0s 3	25 44	2 44	5 29	1 15	23 52	2 0	13 57	0 41	11 56	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 16	10 4	13 45		n.a.
T 13	15 15	18 42	5 1	6 5	0 12	25 50	2 51	5 12	1 15	23 54	2 0	13 55	0 41	11 57	0 16	15 36	2 31	22 17	1 19	10 16	10 5	13 44		n.a.
F 14	14 56	19 17	4 26	5 47	0 20	25 55	2 58	4 54	1 15	23 55	2 0	13 52	0 41	11 58	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 17	10 7	13 42		n.a.
S 15	14 36	18 35	3 33	5 30	0 29	25 59	3 5	4 37	1 15	23 57	2 1	13 50	0 41	11 59	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 17	10 8	13 41		n.a.
S 16	14 16	16 33	2 24	5 14	0 38	26 3	3 11	4 19	1 15	23 59	2 1	13 47	0 41	11 59	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 18	10 9	13 40		n.a.
M17	13 56	13 21	1 4	4 59	0 47	26 6	3 17	4 2	1 16	24 0	2 1	13 45	0 41	12 0	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 18	10 10	13 38		n.a.
T 18	13 36	9 14	0n21	4 45	0 57	26 8	3 22	3 44	1 16	24 2	2 2	13 43	0 41	12 1	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 18	10 11	13 37		n.a.
W19	13 16	4 35	1 43	4 33	1 6	26 10	3 27	3 26	1 16	24 3	2 2	13 40	0 40	12 2	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 18	10 13	13 36		n.a.
T 20	12 55	0s15	2 56	4 22	1 16	26 11	3 32	3 9	1 16	24 5	2 2	13 38	0 40	12 3	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 18	10 14	13 34		n.a.
F 21	12 34	4 56	3 56	4 13	1 25	26 11	3 36	2 51	1 16	24 6	2 3	13 35	0 40	12 4	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 17	10 15	13 33		n.a.
S 22	12 13	9 12	4 41	4 6	1 35	26 11	3 40	2 33	1 16	24 8	2 3	13 33	0 40	12 5	0 16	15 36	2 32	22 17	1 19	10 17	10 16	13 32		n.a.
S 23	11 52	12 51	5 8	4 0	1 45	26 10	3 43	2 15	1 16	24 9	2 3	13 30	0 40	12 5	0 16	15 36	2 32	22 17	1 20	10 17	10 17	13 30		n.a.
M24	11 30	15 45	5 19	3 56	1 54	26 8	3 47	1 57	1 16	24 11	2 4	13 28	0 40	12 6	0 16	15 36	2 32	22 17	1 20	10 17	10 18	13 29		n.a.
T 25	11 9	17 49	5 13	3 55	2 4	26 6	3 50	1 39	1 16	24 12	2 4	13 25	0 40	12 7	0 16	15 35	2 33	22 17	1 20	10 17	10 20	13 28		n.a.
W26	10 47	18 59	4 53	3 55	2 13	26 3	3 52	1 21	1 16	24 13	2 4	13 23	0 40	12 8	0 16	15 35	2 33	22 17	1 20	10 17	10 21	13 26		n.a.
T 27	10 25	19 15	4 21	3 58	2 22	25 59	3 55	1 3	1 16	24 15	2 5	13 21	0 40	12 9	0 16	15 35	2 33	22 17	1 20	10 17	10 22	13 25		n.a.
F 28	10 2	18 39	3 37	4 3	2 31	25 55	3 57	0 45	1 16	24 16	2 5	13 18	0 40	12 10	0 16	15 35	2 33	22 17	1 20	10 17	10 23	13 24		n.a.
S 29	9 40	17 13	2 44	4 11	2 40	25 50	3 59	0 27	1 16	24 17	2 5	13 16	0 40	12 10	0 16	15 35	2 33	22 17	1 20	10 17	10 24	13 22		n.a.
S 30	9 17	15 4	1 45	4 21	2 47	25 44	4 0	0 9	1 16	24 18	2 6	13 13	0 40	12 11	0 16	15 35	2 33	22 17	1 20	10 17	10 25	13 21		n.a.
M31	8s54	12s17	0n41	4s34	2s54	25s38	4s 1	0n10	1n16	24s19	2s 6	13s11	0s40	12n12	0n16	15s35	2s33	22n17	1s20	10n17	10n27	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2946351.5, Delta T = 192h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'35, Lahiri = -178°31'36 Julian Calendar 1 May 12780 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12780 BCE

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 45	8♓31'47	8♓20	24°R50	25♉ 3	28♓17	9♐13	27♒40	29°R12	4°R14	8°R39	3°R52	3♍23	22♒46	n.a.	T 1
W 2	10 45 42	9°32'13	20°13	24♓16	25°47	29° 2	9°18	27°47	29♌10	4♏13	8♋38	3♍52	3°19	22°52	n.a.	W 2
T 3	10 49 38	10°32'41	2♈12	23°34	26°31	29°47	9°23	27°53	29° 8	4°12	8°38	3°51	3°16	22°59	n.a.	T 3
F 4	10 53 35	11°33'11	14°18	22°43	27°17	0♈32	9°27	28° 0	29° 5	4°11	8°37	3°50	3°13	23° 6	n.a.	F 4
S 5	10 57 31	12°33'43	26°36	21°44	28° 4	1°17	9°32	28° 7	29° 3	4°10	8°37	3°49	3°10	23°12	n.a.	S 5
S 6	11 1 28	13°34'16	9♉ 5	20°38	28°52	2° 2	9°36	28°13	29° 1	4° 9	8°37	3°48	3° 7	23°19	n.a.	S 6
M 7	11 5 24	14°34'52	21°50	19°27	29°41	2°48	9°40	28°20	28°58	4° 8	8°36	3°47	3° 4	23°25	n.a.	M 7
T 8	11 9 21	15°35'29	4♊52	18°11	0♒30	3°33	9°44	28°27	28°56	4° 7	8°36	3°46	3° 0	23°32	n.a.	T 8
W 9	11 13 17	16°36'08	18°15	16°55	1°20	4°18	9°48	28°34	28°54	4° 6	8°35	3°D46	2°57	23°39	n.a.	W 9
T 10	11 17 13	17°36'49	1♋59	15°38	2°12	5° 4	9°51	28°40	28°51	4° 5	8°35	3°46	2°54	23°45	n.a.	T 10
F 11	11 21 10	18°37'31	16° 6	14°25	3° 3	5°49	9°54	28°47	28°49	4° 4	8°35	3°47	2°51	23°52	n.a.	F 11
S 12	11 25 6	19°38'15	0♌35	13°17	3°56	6°35	9°57	28°53	28°47	4° 3	8°35	3°48	2°48	23°59	n.a.	S 12
S 13	11 29 3	20°39'00	15°21	12°15	4°49	7°20	10° 0	29° 0	28°45	4° 2	8°34	3°49	2°45	24° 5	n.a.	S 13
M14	11 32 59	21°39'47	0♍21	11°23	5°43	8° 6	10° 3	29° 6	28°42	4° 1	8°34	3°R50	2°41	24°12	n.a.	M14
T 15	11 36 56	22°40'36	15°26	10°41	6°38	8°52	10° 6	29°13	28°40	4° 0	8°34	3°49	2°38	24°19	n.a.	T 15
W16	11 40 52	23°41'26	0♎27	10°11	7°33	9°37	10° 8	29°19	28°38	3°59	8°34	3°48	2°35	24°25	n.a.	W16
T 17	11 44 48	24°42'18	15°16	9°52	8°29	10°23	10°10	29°26	28°36	3°57	8°34	3°46	2°32	24°32	n.a.	T 17
F 18	11 48 45	25°43'12	29°45	9°D44	9°26	11° 9	10°12	29°32	28°34	3°56	8°33	3°43	2°29	24°39	n.a.	F 18
S 19	11 52 41	26°44'08	13♏48	9°48	10°23	11°55	10°14	29°39	28°32	3°55	8°33	3°39	2°25	24°45	n.a.	S 19
S 20	11 56 38	27°45'05	27°25	10° 3	11°21	12°41	10°16	29°45	28°30	3°53	8°33	3°36	2°22	24°52	n.a.	S 20
M21	12 0 34	28°46'04	10♐33	10°28	12°19	13°26	10°17	29°51	28°28	3°52	8°D33	3°34	2°19	24°59	n.a.	M21
T 22	12 4 31	29°47'06	23°17	11° 2	13°18	14°12	10°18	29°58	28°26	3°51	8°33	3°33	2°16	25° 5	n.a.	T 22
W23	12 8 27	0♈48'09	5♑40	11°45	14°17	14°58	10°19	0♓ 4	28°24	3°49	8°33	3°D33	2°13	25°12	n.a.	W23
T 24	12 12 23	1°49'14	17°47	12°36	15°17	15°44	10°20	0°10	28°22	3°48	8°34	3°34	2°10	25°18	n.a.	T 24
F 25	12 16 20	2°50'20	29°42	13°33	16°17	16°30	10°20	0°16	28°20	3°47	8°34	3°35	2° 6	25°25	n.a.	F 25
S 26	12 20 16	3°51'28	11♒30	14°36	17°18	17°17	10°21	0°22	28°18	3°45	8°34	3°37	2° 3	25°32	n.a.	S 26
S 27	12 24 13	4°52'38	23°16	15°44	18°19	18° 3	10°R21	0°28	28°16	3°44	8°34	3°39	2° 0	25°38	n.a.	S 27
M28	12 28 9	5°53'49	5♓ 4	16°56	19°21	18°49	10°21	0°34	28°14	3°42	8°34	3°R39	1°57	25°45	n.a.	M28
T 29	12 32 5	6°55'02	16°58	18°13	20°22	19°35	10°21	0°40	28°13	3°41	8°34	3°38	1°54	25°52	n.a.	T 29
W30	12 36 2	7♈56'16	28♓59	19♓32	21♒25	20♈21	10♐20	0♓46	28♌11	3♏39	8♋35	3♍35	1♍50	25♒58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	8s59	0s25	4s50	3s 0	25s31	4s 3	0n28	1n16	24s21	2s 6	13s 8	0s40	12n13	0n16	15s34	2s33	22n17	1s20	10n17	10n28	13s18		n.a.
W 2	8 8	5 19	1 30	5 8	3 5	25 23	4 3	0 46	1 16	24 22	2 7	13 6	0 40	12 14	0 16	15 34	2 33	22 17	1 20	10 17	10 29	13 17		n.a.
T 3	7 45	1 25	2 31	5 28	3 8	25 15	4 4	1 4	1 16	24 23	2 7	13 3	0 40	12 15	0 16	15 34	2 33	22 17	1 20	10 17	10 30	13 15		n.a.
F 4	7 22	2n35	3 27	5 51	3 10	25 6	4 4	1 23	1 16	24 24	2 7	13 1	0 39	12 16	0 16	15 34	2 33	22 17	1 20	10 18	10 31	13 14		n.a.
S 5	6 58	6 31	4 14	6 14	3 10	24 56	4 4	1 41	1 16	24 25	2 8	12 59	0 39	12 16	0 16	15 33	2 33	22 17	1 20	10 18	10 32	13 12		n.a.
S 6	6 35	10 15	4 49	6 39	3 8	24 46	4 4	1 59	1 16	24 26	2 8	12 56	0 39	12 17	0 16	15 33	2 34	22 17	1 20	10 19	10 34	13 11		n.a.
M 7	6 11	13 34	5 11	7 3	3 3	24 35	4 4	2 18	1 16	24 27	2 8	12 54	0 39	12 18	0 16	15 33	2 34	22 17	1 20	10 19	10 35	13 10		n.a.
T 8	5 47	16 19	5 18	7 28	2 57	24 24	4 4	2 36	1 16	24 28	2 9	12 51	0 39	12 19	0 15	15 33	2 34	22 17	1 20	10 19	10 36	13 8		n.a.
W 9	5 23	18 16	5 8	7 50	2 48	24 12	4 3	2 54	1 16	24 29	2 9	12 49	0 39	12 20	0 15	15 32	2 34	22 17	1 20	10 19	10 37	13 7		n.a.
T 10	4 59	19 13	4 40	8 11	2 38	23 59	4 2	3 13	1 16	24 30	2 10	12 47	0 39	12 20	0 15	15 32	2 34	22 17	1 20	10 19	10 38	13 5		n.a.
F 11	4 35	19 1	3 55	8 28	2 25	23 46	4 1	3 31	1 16	24 31	2 10	12 44	0 39	12 21	0 15	15 32	2 34	22 17	1 21	10 19	10 39	13 4		n.a.
S 12	4 11	17 35	2 55	8 42	2 11	23 32	4 0	3 49	1 16	24 32	2 10	12 42	0 39	12 22	0 15	15 31	2 34	22 17	1 21	10 18	10 41	13 3		n.a.
S 13	3 46	14 57	1 41	8 52	1 56	23 17	3 59	4 7	1 16	24 32	2 11	12 39	0 39	12 23	0 15	15 31	2 34	22 17	1 21	10 18	10 42	13 1		n.a.
M14	3 22	11 16	0 19	8 57	1 39	23 2	3 57	4 26	1 16	24 33	2 11	12 37	0 39	12 23	0 15	15 31	2 34	22 17	1 21	10 18	10 43	13 0		n.a.
T 15	2 58	6 50	1n 4	8 58	1 22	22 46	3 55	4 44	1 16	24 34	2 11	12 35	0 39	12 24	0 15	15 30	2 34	22 17	1 21	10 18	10 44	12 58		n.a.
W16	2 33	1 59	2 22	8 54	1 5	22 30	3 53	5 2	1 16	24 35	2 12	12 32	0 39	12 25	0 15	15 30	2 34	22 17	1 21	10 18	10 45	12 57		n.a.
T 17	2 9	2s54	3 30	8 46	0 48	22 13	3 51	5 20	1 15	24 35	2 12	12 30	0 39	12 26	0 15	15 30	2 34	22 17	1 21	10 19	10 46	12 56		n.a.
F 18	1 44	7 31	4 22	8 34	0 32	21 55	3 49	5 39	1 15	24 36	2 13	12 28	0 39	12 26	0 15	15 29	2 34	22 17	1 21	10 20	10 48	12 54		n.a.
S 19	1 19	11 34	4 57	8 17	0 16	21 37	3 47	5 57	1 15	24 37	2 13	12 25	0 39	12 27	0 15	15 29	2 34	22 17	1 21	10 22	10 49	12 53		n.a.
S 20	0 55	14 52	5 14	7 58	0 1	21 18	3 45	6 15	1 15	24 37	2 13	12 23	0 39	12 28	0 15	15 29	2 35	22 17	1 21	10 23	10 50	12 51		n.a.
M21	0 30	17 18	5 14	7 35	0n13	20 59	3 42	6 33	1 15	24 38	2 14	12 21	0 39	12 29	0 15	15 28	2 35	22 17	1 21	10 24	10 51	12 50		n.a.
T 22	0 5	18 47	4 57	7 9	0 27	20 39	3 40	6 51	1 15	24 38	2 14	12 18	0 39	12 29	0 15	15 28	2 35	22 17	1 21	10 24	10 52	12 48		n.a.
W23	0n20	19 20	4 28	6 42	0 39	20 19	3 37	7 9	1 15	24 39	2 14	12 16	0 39	12 30	0 15	15 27	2 35	22 17	1 21	10 24	10 53	12 47		n.a.
T 24	0 44	18 57	3 47	6 12	0 50	19 58	3 34	7 27	1 14	24 39	2 15	12 14	0 39	12 31	0 15	15 27	2 35	22 17	1 21	10 24	10 55	12 45		n.a.
F 25	1 9	17 44	2 56	5 40	1 0	19 37	3 31	7 45	1 14	24 40	2 15	12 12	0 38	12 31	0 15	15 27	2 35	22 17	1 21	10 23	10 56	12 44		n.a.
S 26	1 34	15 46	1 59	5 7	1 10	19 15	3 28	8 3	1 14	24 40	2 16	12 9	0 38	12 32	0 15	15 26	2 35	22 16	1 21	10 22	10 57	12 43		n.a.
S 27	1 58	13 8	0 57	4 32	1 18	18 52	3 25	8 21	1 14	24 41	2 16	12 7	0 38	12 32	0 15	15 26	2 35	22 16	1 21	10 22	10 58	12 41		n.a.
M28	2 23	9 57	0s 8	3 57	1 25	18 29	3 22	8 39	1 14	24 41	2 16	12 5	0 38	12 33	0 15	15 25	2 35	22 16	1 21	10 22	10 59	12 40		n.a.
T 29	2 48	6 21	1 12	3 21	1 32	18 6	3 18	8 56	1 14	24 41	2 17	12 3	0 38	12 34	0 15	15 25	2 35	22 16	1 21	10 22	11 0	12 38		n.a.
W30	3n12	2s28	2s14	2s44	1n38	17s42	3s15	9n14	1n13	24s42	2s17	12s 1	0s38	12n34	0n15	15s24	2s35	22n16	1s21	10n23	11n 2	12s37		n.a.

Julian Day Number = -2946320.5, Delta T = 192h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'31, Lahiri = -178°31'31 Julian Calendar 1 June 12780 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12780 BCE

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 58	8♈57'31	11♈10	20♓55	22♒28	21♈ 8	10°R19	0♓52	28°R 9	3°R38	8♋35	3°R31	1♍47	26♒ 5	n.a.	T 1
F 2	12 43 55	9°58'47	23°33	22°19	23°31	21°54	10♐19	0°58	28♌ 8	3♏36	8°35	3♍25	1°44	26°12	n.a.	F 2
S 3	12 47 51	11° 0'04	6♉ 7	23°46	24°34	22°40	10°17	1° 4	28° 6	3°35	8°36	3°18	1°41	26°18	n.a.	S 3
S 4	12 51 47	12° 1'23	18°53	25°14	25°38	23°27	10°16	1°10	28° 4	3°33	8°36	3°11	1°38	26°25	n.a.	S 4
M 5	12 55 44	13° 2'43	1♊52	26°44	26°42	24°13	10°15	1°15	28° 3	3°32	8°36	3° 4	1°35	26°32	n.a.	M 5
T 6	12 59 40	14° 4'03	15° 4	28°14	27°47	24°59	10°13	1°21	28° 1	3°30	8°37	2°59	1°31	26°38	n.a.	T 6
W 7	13 3 37	15° 5'24	28°30	29°46	28°51	25°46	10°11	1°27	28° 0	3°29	8°37	2°56	1°28	26°45	n.a.	W 7
T 8	13 7 33	16° 6'46	12♋10	1♈18	29°57	26°32	10° 9	1°32	27°58	3°27	8°38	2°D54	1°25	26°52	n.a.	T 8
F 9	13 11 29	17° 8'08	26° 4	2°51	1♓ 2	27°19	10° 7	1°38	27°57	3°25	8°38	2°55	1°22	26°58	n.a.	F 9
S 10	13 15 26	18° 9'31	10♌14	4°24	2° 8	28° 5	10° 4	1°43	27°56	3°24	8°39	2°56	1°19	27° 5	n.a.	S 10
S 11	13 19 22	19°10'54	24°37	5°58	3°13	28°52	10° 2	1°48	27°54	3°22	8°39	2°57	1°16	27°11	n.a.	S 11
M12	13 23 19	20°12'18	9♍11	7°32	4°20	29°39	9°59	1°54	27°53	3°20	8°40	2°R57	1°12	27°18	n.a.	M12
T 13	13 27 15	21°13'42	23°52	9° 6	5°26	0♉25	9°56	1°59	27°52	3°19	8°41	2°55	1° 9	27°25	n.a.	T 13
W14	13 31 12	22°15'07	8♎35	10°41	6°33	1°12	9°52	2° 4	27°51	3°17	8°41	2°51	1° 6	27°31	n.a.	W14
T 15	13 35 8	23°16'32	23°10	12°15	7°40	1°59	9°49	2° 9	27°50	3°15	8°42	2°44	1° 3	27°38	n.a.	T 15
F 16	13 39 4	24°17'58	7♏33	13°50	8°47	2°45	9°45	2°14	27°49	3°14	8°43	2°36	1° 0	27°45	n.a.	F 16
S 17	13 43 1	25°19'25	21°36	15°24	9°55	3°32	9°41	2°19	27°48	3°12	8°43	2°27	0°56	27°51	n.a.	S 17
S 18	13 46 57	26°20'52	5♐15	16°59	11° 2	4°19	9°37	2°24	27°47	3°10	8°44	2°18	0°53	27°58	n.a.	S 18
M19	13 50 54	27°22'20	18°28	18°33	12°10	5° 5	9°33	2°29	27°46	3° 9	8°45	2°10	0°50	28° 5	n.a.	M19
T 20	13 54 50	28°23'49	1♑17	20° 8	13°18	5°52	9°29	2°34	27°45	3° 7	8°46	2° 4	0°47	28°11	n.a.	T 20
W21	13 58 47	29°25'18	13°44	21°43	14°27	6°39	9°24	2°39	27°44	3° 5	8°47	2° 0	0°44	28°18	n.a.	W21
T 22	14 2 43	0♉26'48	25°52	23°17	15°35	7°26	9°19	2°43	27°43	3° 3	8°48	1°D59	0°41	28°25	n.a.	T 22
F 23	14 6 40	1°28'18	7♒48	24°52	16°44	8°13	9°14	2°48	27°43	3° 2	8°49	1°59	0°37	28°31	n.a.	F 23
S 24	14 10 36	2°29'49	19°37	26°27	17°53	9° 0	9° 9	2°52	27°42	3° 0	8°50	2° 0	0°34	28°38	n.a.	S 24
S 25	14 14 32	3°31'21	1♓23	28° 1	19° 2	9°46	9° 4	2°57	27°41	2°58	8°50	2°R 0	0°31	28°45	n.a.	S 25
M26	14 18 29	4°32'52	13°13	29°36	20°11	10°33	8°59	3° 1	27°41	2°57	8°51	1°59	0°28	28°51	n.a.	M26
T 27	14 22 25	5°34'24	25°11	1♉11	21°21	11°20	8°53	3° 6	27°40	2°55	8°52	1°57	0°25	28°58	n.a.	T 27
W28	14 26 22	6°35'57	7♈20	2°45	22°30	12° 7	8°47	3°10	27°40	2°53	8°54	1°51	0°21	29° 4	n.a.	W28
T 29	14 30 18	7°37'29	19°44	4°20	23°40	12°54	8°41	3°14	27°39	2°51	8°55	1°43	0°18	29°11	n.a.	T 29
F 30	14 34 15	8°39'02	2♉23	5°55	24°50	13°41	8°35	3°18	27°39	2°50	8°56	1°32	0°15	29°18	n.a.	F 30
S 31	14 38 11	9♉40'34	15♉18	7♉30	26♓ 0	14♉28	8♐29	3♓22	27♌39	2♏48	8♋57	1♍20	0♍12	29♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n37	1n35	3s11	2s 6	1n42	17s18	3s11	9n32	1n13	24s42	2s17	11s58	0s38	12n35	0n15	15s24	2s35	22n16	1s21	10n25	11n 3	12s35		n.a.
F 2	4 2	5 37	3 59	1 29	1 47	16 53	3 8	9 49	1 13	24 42	2 18	11 56	0 38	12 35	0 15	15 23	2 35	22 16	1 21	10 27	11 4	12 34		n.a.
S 3	4 26	9 28	4 37	0 51	1 50	16 28	3 4	10 7	1 13	24 42	2 18	11 54	0 38	12 36	0 15	15 23	2 35	22 16	1 22	10 30	11 5	12 32		n.a.
S 4	4 50	12 57	5 1	0 13	1 53	16 3	3 0	10 24	1 13	24 42	2 19	11 52	0 38	12 36	0 15	15 22	2 35	22 16	1 22	10 32	11 6	12 31		n.a.
M 5	5 15	15 52	5 11	0n26	1 55	15 37	2 56	10 41	1 12	24 43	2 19	11 50	0 38	12 37	0 15	15 22	2 35	22 16	1 22	10 35	11 7	12 29		n.a.
T 6	5 39	18 1	5 4	1 4	1 56	15 10	2 53	10 58	1 12	24 43	2 19	11 48	0 38	12 37	0 15	15 21	2 35	22 16	1 22	10 36	11 8	12 28		n.a.
W 7	6 3	19 13	4 41	1 42	1 58	14 43	2 49	11 15	1 12	24 43	2 20	11 46	0 38	12 38	0 15	15 21	2 35	22 16	1 22	10 38	11 10	12 26		n.a.
T 8	6 27	19 20	4 1	2 20	1 58	14 16	2 45	11 32	1 12	24 43	2 20	11 44	0 38	12 38	0 15	15 20	2 35	22 16	1 22	10 38	11 11	12 25		n.a.
F 9	6 51	18 17	3 7	2 57	1 58	13 49	2 41	11 49	1 11	24 43	2 20	11 42	0 38	12 39	0 15	15 20	2 36	22 16	1 22	10 38	11 12	12 23		n.a.
S 10	7 15	16 6	2 0	3 35	1 58	13 21	2 37	12 6	1 11	24 43	2 21	11 40	0 38	12 39	0 15	15 19	2 36	22 16	1 22	10 38	11 13	12 22		n.a.
S 11	7 39	12 52	0 45	4 12	1 57	12 53	2 32	12 23	1 11	24 43	2 21	11 38	0 38	12 40	0 15	15 19	2 36	22 15	1 22	10 37	11 14	12 21		n.a.
M12	8 3	8 48	0n34	4 49	1 56	12 24	2 28	12 40	1 10	24 43	2 21	11 36	0 38	12 40	0 15	15 18	2 36	22 15	1 22	10 37	11 15	12 19		n.a.
T 13	8 26	4 10	1 51	5 25	1 54	11 55	2 24	12 56	1 10	24 42	2 22	11 34	0 38	12 41	0 15	15 17	2 36	22 15	1 22	10 38	11 17	12 18		n.a.
W14	8 49	0s43	3 1	6 1	1 52	11 26	2 20	13 12	1 10	24 42	2 22	11 32	0 38	12 41	0 15	15 17	2 36	22 15	1 22	10 39	11 18	12 16		n.a.
T 15	9 13	5 30	3 58	6 37	1 50	10 57	2 15	13 29	1 10	24 42	2 22	11 30	0 38	12 41	0 15	15 16	2 36	22 15	1 22	10 42	11 19	12 15		n.a.
F 16	9 36	9 55	4 39	7 12	1 47	10 27	2 11	13 45	1 9	24 42	2 23	11 28	0 38	12 42	0 15	15 16	2 36	22 15	1 22	10 45	11 20	12 13		n.a.
S 17	9 59	13 40	5 2	7 47	1 45	9 57	2 7	14 1	1 9	24 41	2 23	11 26	0 38	12 42	0 15	15 15	2 36	22 15	1 22	10 48	11 21	12 12		n.a.
S 18	10 21	16 34	5 7	8 21	1 41	9 27	2 2	14 17	1 9	24 41	2 23	11 24	0 38	12 42	0 15	15 15	2 36	22 15	1 22	10 52	11 22	12 10		n.a.
M19	10 44	18 30	4 55	8 55	1 38	8 56	1 58	14 33	1 8	24 41	2 23	11 23	0 38	12 43	0 14	15 14	2 36	22 15	1 22	10 54	11 23	12 9		n.a.
T 20	11 6	19 26	4 29	9 28	1 34	8 26	1 54	14 48	1 8	24 40	2 24	11 21	0 38	12 43	0 14	15 13	2 36	22 15	1 22	10 57	11 25	12 7		n.a.
W21	11 29	19 22	3 50	10 1	1 31	7 55	1 49	15 4	1 8	24 40	2 24	11 19	0 38	12 43	0 14	15 13	2 36	22 14	1 22	10 58	11 26	12 5		n.a.
T 22	11 51	18 25	3 2	10 33	1 27	7 24	1 45	15 19	1 7	24 39	2 24	11 17	0 38	12 43	0 14	15 12	2 36	22 14	1 22	10 59	11 27	12 4		n.a.
F 23	12 13	16 39	2 6	11 5	1 22	6 52	1 40	15 34	1 7	24 39	2 25	11 16	0 38	12 44	0 14	15 12	2 36	22 14	1 22	10 59	11 28	12 2		n.a.
S 24	12 34	14 11	1 6	11 36	1 18	6 21	1 36	15 49	1 7	24 38	2 25	11 14	0 38	12 44	0 14	15 11	2 36	22 14	1 22	10 58	11 29	12 1		n.a.
S 25	12 56	11 8	0 3	12 7	1 13	5 49	1 31	16 4	1 6	24 38	2 25	11 12	0 38	12 44	0 14	15 10	2 36	22 14	1 23	10 58	11 30	11 59		n.a.
M26	13 17	7 38	1s 0	12 37	1 9	5 17	1 27	16 19	1 6	24 37	2 25	11 11	0 38	12 44	0 14	15 10	2 36	22 14	1 23	10 58	11 31	11 58		n.a.
T 27	13 38	3 48	2 1	13 6	1 4	4 45	1 23	16 34	1 5	24 36	2 26	11 9	0 38	12 44	0 14	15 9	2 36	22 14	1 23	10 59	11 33	11 56		n.a.
W28	13 58	0n16	2 57	13 35	0 59	4 13	1 18	16 48	1 5	24 36	2 26	11 7	0 38	12 45	0 14	15 9	2 36	22 14	1 23	11 1	11 34	11 55		n.a.
T 29	14 19	4 23	3 46	14 3	0 53	3 41	1 14	17 2	1 5	24 35	2 26	11 6	0 37	12 45	0 14	15 8	2 36	22 14	1 23	11 4	11 35	11 53		n.a.
F 30	14 39	8 24	4 25	14 30	0 48	3 9	1 9	17 17	1 4	24 34	2 26	11 4	0 37	12 45	0 14	15 8	2 36	22 13	1 23	11 8	11 36	11 52		n.a.
S 31	14n59	12n 6	4s51	14n57	0n43	2s37	1s 5	17n30	1n 4	24s33	2s26	11s 3	0s37	12n45	0n14	15s 7	2s36	22n13	1s23	11n13	11n37	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2946290.5, Delta T = 192h07m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'27, Lahiri = -178°31'27 Julian Calendar 1 July 12780 BCE == Greg. Calendar 25 March 12780 BCE

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 8	10♉42'06	28♉28	9♉ 5	27♓10	15♉15	8°R23	3♓26	27°R38	2°R46	8♋58	1°R 7	0♍ 9	29♒31	n.a.	S 1
M 2	14 46 4	11°43'38	11♊50	10°40	28°21	16° 2	8♐16	3°30	27♑38	2♏45	8°59	0♍55	0° 6	29°38	n.a.	M 2
T 3	14 50 1	12°45'10	25°24	12°15	29°31	16°49	8°10	3°33	27°38	2°43	9° 0	0°45	0° 2	29°44	n.a.	T 3
W 4	14 53 57	13°46'41	9♋ 6	13°51	0♈42	17°36	8° 3	3°37	27°38	2°41	9° 2	0°38	29♑59	29°51	n.a.	W 4
T 5	14 57 54	14°48'12	22°55	15°26	1°52	18°23	7°56	3°41	27°38	2°40	9° 3	0°34	29°56	29°58	n.a.	T 5
F 6	15 1 50	15°49'42	6♌51	17° 2	3° 3	19°10	7°49	3°44	27°D38	2°38	9° 4	0°32	29°53	0♓ 4	n.a.	F 6
S 7	15 5 47	16°51'12	20°53	18°38	4°14	19°57	7°42	3°48	27°38	2°36	9° 5	0°D32	29°50	0°11	n.a.	S 7
S 8	15 9 43	17°52'40	4♍59	20°14	5°25	20°44	7°35	3°51	27°38	2°35	9° 7	0°R32	29°47	0°18	n.a.	S 8
M 9	15 13 40	18°54'08	19°11	21°50	6°36	21°31	7°27	3°54	27°38	2°33	9° 8	0°31	29°43	0°24	n.a.	M 9
T 10	15 17 36	19°55'35	3♎25	23°26	7°47	22°18	7°20	3°57	27°38	2°31	9° 9	0°27	29°40	0°31	n.a.	T 10
W11	15 21 33	20°57'01	17°39	25° 3	8°59	23° 5	7°12	4° 0	27°38	2°30	9°11	0°21	29°37	0°38	n.a.	W11
T 12	15 25 29	21°58'26	1♏49	26°40	10°10	23°52	7° 5	4° 3	27°39	2°28	9°12	0°12	29°34	0°44	n.a.	T 12
F 13	15 29 26	22°59'51	15°50	28°17	11°22	24°39	6°57	4° 6	27°39	2°27	9°14	0° 0	29°31	0°51	n.a.	F 13
S 14	15 33 22	24° 1'15	29°36	29°55	12°33	25°26	6°49	4° 9	27°40	2°25	9°15	29♑47	29°27	0°57	n.a.	S 14
S 15	15 37 19	25° 2'38	13♐ 5	1♊32	13°45	26°13	6°42	4°12	27°40	2°23	9°16	29°34	29°24	1° 4	n.a.	S 15
M16	15 41 16	26° 4'01	26°13	3°10	14°57	27° 0	6°34	4°14	27°41	2°22	9°18	29°22	29°21	1°11	n.a.	M16
T 17	15 45 12	27° 5'23	9♑ 0	4°48	16° 9	27°47	6°26	4°17	27°41	2°20	9°19	29°12	29°18	1°17	n.a.	T 17
W18	15 49 9	28° 6'44	21°27	6°26	17°21	28°34	6°18	4°19	27°42	2°19	9°21	29° 5	29°15	1°24	n.a.	W18
T 19	15 53 5	29° 8'04	3♒37	8° 5	18°33	29°22	6°10	4°22	27°42	2°17	9°22	29° 1	29°12	1°31	n.a.	T 19
F 20	15 57 2	0♊ 9'24	15°34	9°43	19°45	0♊ 9	6° 2	4°24	27°43	2°16	9°24	28°59	29° 8	1°37	n.a.	F 20
S 21	16 0 58	1°10'43	27°24	11°22	20°57	0°56	5°54	4°26	27°44	2°14	9°26	28°59	29° 5	1°44	n.a.	S 21
S 22	16 4 55	2°12'01	9♓11	13° 1	22°10	1°43	5°46	4°28	27°45	2°13	9°27	28°59	29° 2	1°51	n.a.	S 22
M23	16 8 52	3°13'19	21° 2	14°39	23°22	2°30	5°37	4°30	27°46	2°12	9°29	28°58	28°59	1°57	n.a.	M23
T 24	16 12 48	4°14'35	3♈ 2	16°18	24°34	3°17	5°29	4°32	27°46	2°10	9°30	28°55	28°56	2° 4	n.a.	T 24
W25	16 16 45	5°15'51	15°15	17°56	25°47	4° 4	5°21	4°34	27°47	2° 9	9°32	28°50	28°53	2°11	n.a.	W25
T 26	16 20 41	6°17'05	27°46	19°34	26°59	4°51	5°13	4°35	27°48	2° 7	9°34	28°41	28°49	2°17	n.a.	T 26
F 27	16 24 38	7°18'19	10♉37	21°11	28°12	5°38	5° 5	4°37	27°49	2° 6	9°35	28°31	28°46	2°24	n.a.	F 27
S 28	16 28 35	8°19'31	23°49	22°48	29°24	6°25	4°57	4°38	27°51	2° 5	9°37	28°18	28°43	2°31	n.a.	S 28
S 29	16 32 31	9°20'42	7♊20	24°23	0♉37	7°12	4°49	4°40	27°52	2° 3	9°39	28° 5	28°40	2°37	n.a.	S 29
M30	16 36 28	10°21'52	21° 8	25°58	1°50	7°59	4°40	4°41	27°53	2° 2	9°40	27°52	28°37	2°44	n.a.	M30
T 31	16 40 25	11♊23'01	5♋ 9	27♊30	3♉ 3	8♊46	4♐32	4♓42	27♑54	2♏ 1	9♋42	27♑42	28♑33	2♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	15n18	5s 2	15n23	0n37	2s 4	1s 1	17n44	1n 3	24s33	2s27	11s 1	0s37	12n45	0n14	15s 6	2s36	22n13	1s23	11n17	11n38	11s49		n.a.
M 2	15 38	17 44	4 57	15 49	0 32	1 32	0 56	17 58	1 3	24 32	2 27	11 0	0 37	12 45	0 14	15 6	2 36	22 13	1 23	11 22	11 39	11 47		n.a.
T 3	15 58	19 14	4 36	16 13	0 26	0 59	0 52	18 11	1 3	24 31	2 27	10 59	0 37	12 45	0 14	15 5	2 36	22 13	1 23	11 25	11 41	11 46		n.a.
W 4	16 16	19 38	3 58	16 37	0 20	0 27	0 48	18 24	1 2	24 30	2 27	10 57	0 37	12 45	0 14	15 5	2 36	22 13	1 23	11 28	11 42	11 44		n.a.
T 5	16 35	18 52	3 6	17 1	0 14	0n 6	0 43	18 37	1 2	24 29	2 27	10 56	0 37	12 45	0 14	15 4	2 36	22 13	1 23	11 29	11 43	11 42		n.a.
F 6	16 53	16 57	2 2	17 23	0 8	0 38	0 39	18 50	1 1	24 28	2 27	10 55	0 37	12 45	0 14	15 3	2 36	22 13	1 23	11 30	11 44	11 41		n.a.
S 7	17 11	14 1	0 51	17 45	0 2	1 11	0 35	19 3	1 1	24 27	2 28	10 53	0 37	12 45	0 14	15 3	2 36	22 12	1 23	11 30	11 45	11 39		n.a.
S 8	17 29	10 14	0n24	18 6	0s 4	1 43	0 31	19 15	1 0	24 26	2 28	10 52	0 37	12 45	0 14	15 2	2 36	22 12	1 23	11 30	11 46	11 38		n.a.
M 9	17 46	5 51	1 37	18 26	0 9	2 16	0 27	19 28	1 0	24 24	2 28	10 51	0 37	12 45	0 14	15 2	2 36	22 12	1 23	11 30	11 47	11 36		n.a.
T 10	18 3	1 8	2 45	18 45	0 15	2 48	0 23	19 40	1 0	24 23	2 28	10 50	0 37	12 45	0 14	15 1	2 36	22 12	1 23	11 32	11 49	11 35		n.a.
W11	18 20	3s39	3 42	19 3	0 21	3 21	0 19	19 51	0 59	24 22	2 28	10 48	0 37	12 45	0 14	15 0	2 36	22 12	1 23	11 34	11 50	11 33		n.a.
T 12	18 36	8 11	4 26	19 21	0 27	3 53	0 14	20 3	0 59	24 21	2 28	10 47	0 37	12 44	0 14	15 0	2 36	22 12	1 23	11 37	11 51	11 31		n.a.
F 13	18 52	12 14	4 52	19 38	0 33	4 25	0 11	20 14	0 58	24 20	2 28	10 46	0 37	12 44	0 14	14 59	2 36	22 12	1 23	11 41	11 52	11 30		n.a.
S 14	19 8	15 34	5 1	19 53	0 39	4 57	0 7	20 26	0 58	24 18	2 28	10 45	0 37	12 44	0 14	14 59	2 36	22 11	1 24	11 46	11 53	11 28		n.a.
S 15	19 23	17 58	4 53	20 8	0 45	5 29	0 3	20 37	0 57	24 17	2 28	10 44	0 37	12 44	0 14	14 58	2 36	22 11	1 24	11 51	11 54	11 27		n.a.
M16	19 38	19 22	4 29	20 22	0 51	6 1	0n 1	20 47	0 57	24 16	2 28	10 43	0 37	12 44	0 14	14 57	2 36	22 11	1 24	11 55	11 55	11 25		n.a.
T 17	19 53	19 44	3 52	20 35	0 57	6 33	0 5	20 58	0 56	24 14	2 28	10 42	0 37	12 44	0 14	14 57	2 36	22 11	1 24	11 59	11 56	11 24		n.a.
W18	20 7	19 7	3 5	20 47	1 2	7 4	0 9	21 8	0 56	24 13	2 28	10 41	0 37	12 43	0 14	14 56	2 36	22 11	1 24	12 1	11 58	11 22		n.a.
T 19	20 21	17 37	2 10	20 58	1 8	7 36	0 12	21 18	0 55	24 11	2 28	10 40	0 37	12 43	0 14	14 56	2 36	22 11	1 24	12 2	11 59	11 20		n.a.
F 20	20 34	15 21	1 11	21 9	1 13	8 7	0 16	21 28	0 55	24 10	2 28	10 40	0 37	12 43	0 14	14 55	2 36	22 10	1 24	12 3	12 0	11 19		n.a.
S 21	20 47	12 29	0 8	21 18	1 18	8 38	0 19	21 37	0 54	24 8	2 28	10 39	0 37	12 42	0 14	14 55	2 36	22 10	1 24	12 3	12 1	11 17		n.a.
S 22	21 0	9 7	0s54	21 26	1 23	9 9	0 23	21 47	0 53	24 7	2 28	10 38	0 37	12 42	0 14	14 54	2 35	22 10	1 24	12 3	12 2	11 16		n.a.
M23	21 12	5 22	1 54	21 33	1 28	9 39	0 26	21 56	0 53	24 5	2 28	10 37	0 37	12 42	0 14	14 54	2 35	22 10	1 24	12 4	12 3	11 14		n.a.
T 24	21 24	1 22	2 50	21 40	1 32	10 10	0 30	22 5	0 52	24 4	2 28	10 37	0 37	12 41	0 13	14 53	2 35	22 10	1 24	12 5	12 4	11 12		n.a.
W25	21 35	2n45	3 40	21 45	1 36	10 40	0 33	22 13	0 52	24 2	2 28	10 36	0 37	12 41	0 13	14 53	2 35	22 10	1 24	12 7	12 6	11 11		n.a.
T 26	21 46	6 51	4 19	21 50	1 40	11 9	0 36	22 22	0 51	24 1	2 28	10 35	0 37	12 41	0 13	14 52	2 35	22 9	1 24	12 9	12 7	11 9		n.a.
F 27	21 57	10 45	4 47	21 53	1 43	11 39	0 39	22 30	0 51	23 59	2 28	10 35	0 37	12 40	0 13	14 51	2 35	22 9	1 24	12 13	12 8	11 8		n.a.
S 28	22 7	14 14	5 1	21 56	1 46	12 8	0 42	22 37	0 50	23 58	2 28	10 34	0 37	12 40	0 13	14 51	2 35	22 9	1 24	12 18	12 9	11 6		n.a.
S 29	22 16	17 4	4 58	21 58	1 49	12 37	0 45	22 45	0 50	23 56	2 28	10 34	0 37	12 39	0 13	14 50	2 35	22 9	1 24	12 22	12 10	11 4		n.a.
M30	22 26	18 59	4 37	22 0	1 51	13 6	0 48	22 52	0 49	23 54	2 28	10 33	0 37	12 39	0 13	14 50	2 35	22 9	1 24	12 27	12 11	11 3		n.a.
T 31	22n34	19n48	4s 0	22n 1	1s52	13n34	0n51	22n59	0n48	23s53	2s27	10s33	0s37	12n39	0n13	14s49	2s35	22n 8	1s24	12n30	12n12	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -2946259.5, Delta T = 192h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'23, Lahiri = -178°31'23 Julian Calendar 1 Aug. 12780 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 21	12♊24'07	19♋17	29♊ 1	4♉15	9♊33	4°R24	4♓43	27♌56	2°R 0	9♋44	27°R34	28♌30	2♓57	n.a.	W 1
T 2	16 48 18	13°25'13	3♌30	0♋30	5°28	10°20	4♐16	4°44	27°57	1♏59	9°46	27♌29	28°27	3° 4	n.a.	T 2
F 3	16 52 15	14°26'16	17°42	1°56	6°41	11° 7	4° 8	4°45	27°58	1°57	9°47	27°27	28°24	3°10	n.a.	F 3
S 4	16 56 11	15°27'18	1♍51	3°18	7°54	11°53	4° 1	4°46	28° 0	1°56	9°49	27°D27	28°21	3°17	n.a.	S 4
S 5	17 0 8	16°28'18	15°57	4°37	9° 7	12°40	3°53	4°46	28° 1	1°55	9°51	27°R27	28°18	3°24	n.a.	S 5
M 6	17 4 4	17°29'15	29°58	5°50	10°20	13°27	3°45	4°47	28° 3	1°54	9°53	27°27	28°14	3°30	n.a.	M 6
T 7	17 8 1	18°30'11	13♎54	6°59	11°33	14°14	3°37	4°47	28° 4	1°53	9°55	27°24	28°11	3°37	n.a.	T 7
W 8	17 11 58	19°31'05	27°45	8° 1	12°45	15° 1	3°30	4°48	28° 6	1°52	9°56	27°19	28° 8	3°44	n.a.	W 8
T 9	17 15 54	20°31'57	11♏27	8°57	13°58	15°48	3°22	4°48	28° 8	1°51	9°58	27°11	28° 5	3°50	n.a.	T 9
F 10	17 19 51	21°32'47	25° 0	9°45	15°11	16°35	3°15	4°48	28° 9	1°50	10° 0	27° 1	28° 2	3°57	n.a.	F 10
S 11	17 23 48	22°33'35	8♐22	10°24	16°25	17°21	3° 7	4°R48	28°11	1°49	10° 2	26°50	27°59	4° 4	n.a.	S 11
S 12	17 27 44	23°34'22	21°30	10°53	17°38	18° 8	3° 0	4°48	28°13	1°48	10° 4	26°38	27°55	4°10	n.a.	S 12
M13	17 31 41	24°35'06	4♑22	11°13	18°51	18°55	2°53	4°48	28°15	1°47	10° 6	26°27	27°52	4°17	n.a.	M13
T 14	17 35 38	25°35'49	16°58	11°R22	20° 4	19°42	2°46	4°48	28°17	1°46	10° 7	26°19	27°49	4°24	n.a.	T 14
W15	17 39 35	26°36'30	29°19	11°20	21°17	20°28	2°39	4°48	28°19	1°45	10° 9	26°13	27°46	4°30	n.a.	W15
T 16	17 43 31	27°37'09	11♒26	11° 7	22°30	21°15	2°32	4°47	28°21	1°44	10°11	26° 9	27°43	4°37	n.a.	T 16
F 17	17 47 28	28°37'46	23°22	10°44	23°43	22° 2	2°26	4°47	28°23	1°44	10°13	26°D 8	27°39	4°44	n.a.	F 17
S 18	17 51 25	29°38'22	5♓11	10° 9	24°56	22°48	2°19	4°46	28°25	1°43	10°15	26° 8	27°36	4°50	n.a.	S 18
S 19	17 55 21	0♋38'56	16°59	9°25	26° 9	23°35	2°13	4°45	28°27	1°42	10°17	26° 9	27°33	4°57	n.a.	S 19
M20	17 59 18	1°39'28	28°50	8°32	27°22	24°21	2° 7	4°44	28°29	1°41	10°19	26°R10	27°30	5° 3	n.a.	M20
T 21	18 3 15	2°39'58	10♈49	7°32	28°36	25° 8	2° 0	4°44	28°31	1°41	10°21	26°10	27°27	5°10	n.a.	T 21
W22	18 7 11	3°40'27	23° 2	6°27	29°49	25°54	1°55	4°42	28°34	1°40	10°23	26° 7	27°24	5°17	n.a.	W22
T 23	18 11 8	4°40'54	5♉34	5°18	1♊ 2	26°41	1°49	4°41	28°36	1°40	10°25	26° 3	27°20	5°23	n.a.	T 23
F 24	18 15 5	5°41'19	18°29	4° 8	2°15	27°27	1°43	4°40	28°38	1°39	10°26	25°57	27°17	5°30	n.a.	F 24
S 25	18 19 1	6°41'42	1♊47	2°58	3°28	28°14	1°38	4°39	28°40	1°38	10°28	25°49	27°14	5°37	n.a.	S 25
S 26	18 22 58	7°42'03	15°30	1°50	4°41	29° 0	1°32	4°37	28°43	1°38	10°30	25°41	27°11	5°43	n.a.	S 26
M27	18 26 55	8°42'22	29°36	0°46	5°55	29°47	1°27	4°36	28°45	1°37	10°32	25°33	27° 8	5°50	n.a.	M27
T 28	18 30 52	9°42'39	13♋59	29♊47	7° 8	0♋33	1°22	4°34	28°48	1°37	10°34	25°26	27° 4	5°57	n.a.	T 28
W29	18 34 48	10°42'54	28°34	28°54	8°21	1°19	1°17	4°33	28°50	1°37	10°36	25°21	27° 1	6° 3	n.a.	W29
T 30	18 38 45	11♋43'06	13♌13	28♊ 8	9♊34	2♋ 6	1♐12	4♓31	28♌53	1♏36	10♋38	25♌19	26♌58	6♓10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	19n23	3s 8	22n 1	1s53	14n 2	0n54	23n 6	0n48	23s51	2s27	10s32	0s37	12n38	0n13	14s49	2s35	22n 8	1s25	12n33	12n13	10s59		n.a.
T 2	22 51	17 45	2 4	22 1	1 53	14 29	0 57	23 13	0 47	23 49	2 27	10 32	0 37	12 38	0 13	14 49	2 35	22 8	1 25	12 35	12 15	10 58		n.a.
F 3	22 58	15 1	0 52	22 1	1 52	14 57	0 59	23 19	0 47	23 47	2 27	10 32	0 37	12 37	0 13	14 48	2 35	22 8	1 25	12 36	12 16	10 56		n.a.
S 4	23 5	11 23	0n23	22 1	1 51	15 23	1 2	23 25	0 46	23 46	2 27	10 31	0 37	12 37	0 13	14 48	2 35	22 8	1 25	12 36	12 17	10 55		n.a.
S 5	23 11	7 8	1 37	22 1	1 48	15 50	1 4	23 31	0 45	23 44	2 27	10 31	0 37	12 36	0 13	14 47	2 35	22 7	1 25	12 36	12 18	10 53		n.a.
M 6	23 18	2 31	2 44	22 2	1 45	16 16	1 7	23 36	0 45	23 42	2 26	10 31	0 37	12 35	0 13	14 47	2 35	22 7	1 25	12 36	12 19	10 51		n.a.
T 7	23 23	2s12	3 41	22 3	1 40	16 41	1 9	23 41	0 44	23 41	2 26	10 31	0 37	12 35	0 13	14 46	2 35	22 7	1 25	12 37	12 20	10 50		n.a.
W 8	23 28	6 46	4 25	22 5	1 35	17 6	1 12	23 46	0 44	23 39	2 26	10 30	0 37	12 34	0 13	14 46	2 35	22 7	1 25	12 38	12 21	10 48		n.a.
T 9	23 33	10 56	4 52	22 9	1 28	17 31	1 14	23 51	0 43	23 37	2 26	10 30	0 37	12 34	0 13	14 45	2 35	22 7	1 25	12 41	12 22	10 46		n.a.
F 10	23 37	14 29	5 3	22 13	1 19	17 55	1 16	23 55	0 42	23 35	2 25	10 30	0 37	12 33	0 13	14 45	2 35	22 6	1 25	12 45	12 23	10 45		n.a.
S 11	23 41	17 14	4 58	22 20	1 10	18 19	1 18	23 59	0 42	23 34	2 25	10 30	0 37	12 32	0 13	14 45	2 34	22 6	1 25	12 49	12 25	10 43		n.a.
S 12	23 44	19 2	4 36	22 29	0 59	18 42	1 20	24 3	0 41	23 32	2 25	10 30	0 37	12 32	0 13	14 44	2 34	22 6	1 25	12 53	12 26	10 41		n.a.
M13	23 47	19 50	4 1	22 39	0 46	19 4	1 22	24 6	0 40	23 30	2 25	10 30	0 37	12 31	0 13	14 44	2 34	22 6	1 25	12 56	12 27	10 40		n.a.
T 14	23 49	19 36	3 14	22 52	0 33	19 26	1 23	24 10	0 40	23 29	2 24	10 30	0 37	12 30	0 13	14 43	2 34	22 6	1 25	12 59	12 28	10 38		n.a.
W15	23 51	18 26	2 19	23 7	0 18	19 48	1 25	24 12	0 39	23 27	2 24	10 30	0 37	12 30	0 13	14 43	2 34	22 5	1 25	13 2	12 29	10 37		n.a.
T 16	23 52	16 26	1 18	23 24	0 2	20 9	1 27	24 15	0 38	23 25	2 24	10 30	0 37	12 29	0 13	14 43	2 34	22 5	1 26	13 3	12 30	10 35		n.a.
F 17	23 53	13 46	0 15	23 43	0n15	20 29	1 28	24 17	0 38	23 24	2 23	10 31	0 37	12 28	0 13	14 42	2 34	22 5	1 26	13 3	12 31	10 33		n.a.
S 18	23 54	10 33	0s49	24 4	0 33	20 49	1 30	24 20	0 37	23 22	2 23	10 31	0 37	12 27	0 13	14 42	2 34	22 5	1 26	13 3	12 32	10 32		n.a.
S 19	23 54	6 55	1 50	24 25	0 51	21 9	1 31	24 21	0 36	23 20	2 23	10 31	0 37	12 27	0 13	14 42	2 34	22 4	1 26	13 3	12 34	10 30		n.a.
M20	23 53	3 1	2 47	24 47	1 10	21 27	1 32	24 23	0 36	23 19	2 22	10 31	0 36	12 26	0 13	14 41	2 34	22 4	1 26	13 2	12 35	10 28		n.a.
T 21	23 52	1n 2	3 37	25 9	1 28	21 45	1 34	24 24	0 35	23 17	2 22	10 32	0 36	12 25	0 13	14 41	2 34	22 4	1 26	13 3	12 36	10 27		n.a.
W22	23 50	5 8	4 19	25 31	1 46	22 3	1 35	24 25	0 34	23 16	2 22	10 32	0 36	12 24	0 13	14 41	2 34	22 4	1 26	13 3	12 37	10 25		n.a.
T 23	23 49	9 6	4 49	25 51	2 3	22 20	1 36	24 26	0 34	23 14	2 21	10 32	0 36	12 23	0 13	14 41	2 34	22 4	1 26	13 5	12 38	10 23		n.a.
F 24	23 46	12 46	5 6	26 9	2 19	22 36	1 37	24 26	0 33	23 12	2 21	10 33	0 36	12 23	0 13	14 40	2 34	22 3	1 26	13 7	12 39	10 21		n.a.
S 25	23 43	15 55	5 7	26 25	2 33	22 51	1 38	24 26	0 32	23 11	2 21	10 33	0 36	12 22	0 13	14 40	2 34	22 3	1 26	13 10	12 40	10 20		n.a.
S 26	23 40	18 18	4 50	26 39	2 46	23 6	1 38	24 26	0 32	23 9	2 20	10 34	0 36	12 21	0 13	14 40	2 33	22 3	1 26	13 13	12 41	10 18		n.a.
M27	23 36	19 38	4 16	26 51	2 57	23 20	1 39	24 25	0 31	23 8	2 20	10 34	0 36	12 20	0 13	14 40	2 33	22 3	1 26	13 15	12 42	10 16		n.a.
T 28	23 32	19 45	3 25	27 1	3 6	23 34	1 40	24 25	0 30	23 7	2 19	10 35	0 36	12 19	0 13	14 39	2 33	22 2	1 26	13 18	12 44	10 15		n.a.
W29	23 27	18 34	2 20	27 8	3 14	23 47	1 40	24 24	0 30	23 5	2 19	10 35	0 36	12 18	0 13	14 39	2 33	22 2	1 27	13 19	12 45	10 13		n.a.
T 30	23n22	16n 8	1s 5	27n13	3n19	23n59	1n41	24n22	0n29	23s 4	2s19	10s36	0s36	12n17	0n13	14s39	2s33	22n 2	1s27	13n20	12n46	10s11		n.a.

Julian Day Number = -2946228.5, Delta T = 192h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'19, Lahiri = -178°31'19 Julian Calendar 1 Sept. 12780 BCE == Greg. Calendar 26 May 12780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 42	12♋43'16	27♌51	27°R29	10♊47	2♋52	1°R 8	4°R29	28♌55	1°R36	10♋40	25°D18	26♌55	6♓17	n.a.	F 1
S 2	18 46 38	13°43'24	12♍21	26♊58	12° 0	3°38	1♐ 4	4♓27	28°58	1♏36	10°42	25♌19	26°52	6°23	n.a.	S 2
S 3	18 50 35	14°43'28	26°41	26°34	13°14	4°24	0°59	4°25	29° 0	1°35	10°44	25°20	26°49	6°30	n.a.	S 3
M 4	18 54 32	15°43'31	10♎47	26°18	14°27	5°11	0°56	4°23	29° 3	1°35	10°46	25°R21	26°45	6°37	n.a.	M 4
T 5	18 58 28	16°43'30	24°39	26° 9	15°40	5°57	0°52	4°21	29° 6	1°35	10°48	25°21	26°42	6°43	n.a.	T 5
W 6	19 2 25	17°43'28	8♏18	26°D 8	16°53	6°43	0°48	4°18	29° 9	1°35	10°49	25°19	26°39	6°50	n.a.	W 6
T 7	19 6 22	18°43'22	21°42	26°12	18° 6	7°29	0°45	4°16	29°11	1°35	10°51	25°16	26°36	6°56	n.a.	T 7
F 8	19 10 18	19°43'14	4♐53	26°24	19°19	8°15	0°42	4°14	29°14	1°35	10°53	25°11	26°33	7° 3	n.a.	F 8
S 9	19 14 15	20°43'04	17°50	26°41	20°32	9° 1	0°39	4°11	29°17	1°34	10°55	25° 5	26°30	7°10	n.a.	S 9
S 10	19 18 12	21°42'51	0♑35	27° 3	21°45	9°47	0°36	4° 8	29°20	1°D34	10°57	24°59	26°26	7°16	n.a.	S 10
M11	19 22 9	22°42'35	13° 8	27°31	22°58	10°33	0°33	4° 6	29°23	1°34	10°59	24°54	26°23	7°23	n.a.	M11
T 12	19 26 5	23°42'17	25°28	28° 3	24°11	11°19	0°31	4° 3	29°25	1°34	11° 1	24°49	26°20	7°30	n.a.	T 12
W13	19 30 2	24°41'57	7♒37	28°40	25°24	12° 4	0°28	4° 0	29°28	1°35	11° 3	24°46	26°17	7°36	n.a.	W13
T 14	19 33 59	25°41'35	19°37	29°21	26°37	12°50	0°26	3°57	29°31	1°35	11° 5	24°D45	26°14	7°43	n.a.	T 14
F 15	19 37 55	26°41'10	1♓30	0♋ 5	27°50	13°36	0°24	3°54	29°34	1°35	11° 6	24°45	26°10	7°50	n.a.	F 15
S 16	19 41 52	27°40'42	13°19	0°54	29° 3	14°22	0°23	3°51	29°37	1°35	11° 8	24°46	26° 7	7°56	n.a.	S 16
S 17	19 45 49	28°40'13	25° 6	1°45	0♋16	15° 7	0°21	3°48	29°40	1°35	11°10	24°48	26° 4	8° 3	n.a.	S 17
M18	19 49 45	29°39'41	6♈58	2°40	1°29	15°53	0°20	3°45	29°43	1°35	11°12	24°50	26° 1	8°10	n.a.	M18
T 19	19 53 42	0♌39'08	18°57	3°37	2°42	16°39	0°19	3°41	29°46	1°36	11°14	24°51	25°58	8°16	n.a.	T 19
W20	19 57 39	1°38'32	1♉ 8	4°38	3°55	17°24	0°18	3°38	29°49	1°36	11°16	24°R52	25°55	8°23	n.a.	W20
T 21	20 1 35	2°37'54	13°38	5°40	5° 8	18°10	0°17	3°35	29°52	1°36	11°17	24°51	25°51	8°30	n.a.	T 21
F 22	20 5 32	3°37'14	26°29	6°45	6°21	18°55	0°17	3°31	29°55	1°37	11°19	24°50	25°48	8°36	n.a.	F 22
S 23	20 9 29	4°36'32	9♊45	7°53	7°34	19°41	0°17	3°28	29°59	1°37	11°21	24°48	25°45	8°43	n.a.	S 23
S 24	20 13 25	5°35'47	23°28	9° 2	8°47	20°26	0°D17	3°24	0♍ 2	1°38	11°23	24°45	25°42	8°50	n.a.	S 24
M25	20 17 22	6°35'01	7♋37	10°13	10° 0	21°11	0°17	3°20	0° 5	1°38	11°25	24°42	25°39	8°56	n.a.	M25
T 26	20 21 19	7°34'12	22° 9	11°27	11°13	21°57	0°17	3°17	0° 8	1°39	11°26	24°40	25°36	9° 3	n.a.	T 26
W27	20 25 15	8°33'21	6♌59	12°42	12°26	22°42	0°18	3°13	0°11	1°39	11°28	24°39	25°32	9°10	n.a.	W27
T 28	20 29 12	9°32'28	21°58	13°59	13°38	23°27	0°18	3° 9	0°15	1°40	11°30	24°D38	25°29	9°16	n.a.	T 28
F 29	20 33 9	10°31'32	6♍59	15°17	14°51	24°12	0°19	3° 5	0°18	1°40	11°32	24°38	25°26	9°23	n.a.	F 29
S 30	20 37 5	11°30'33	21°53	16°37	16° 4	24°57	0°20	3° 1	0°21	1°41	11°33	24°39	25°23	9°29	n.a.	S 30
S 31	20 41 2	12♌29'32	6♎34	17♋59	17♋17	25♋42	0♐22	2♓57	0♍24	1♏42	11♋35	24♌40	25♌20	9♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	12n40	0n14	27n17	3n24	24n10	1n41	24n21	0n28	23s 2	2s18	10s37	0s36	12n16	0n13	14s39	2s33	22n 2	1s27	13n20	12n47	10s10		n.a.
S 2	23 10	8 28	1 32	27 18	3 26	24 21	1 42	24 19	0 27	23 1	2 18	10 37	0 36	12 15	0 13	14 39	2 33	22 2	1 27	13 20	12 48	10 8		n.a.
S 3	23 4	3 49	2 43	27 19	3 27	24 31	1 42	24 17	0 27	23 0	2 17	10 38	0 36	12 14	0 13	14 38	2 33	22 1	1 27	13 20	12 49	10 6		n.a.
M 4	22 57	0s57	3 43	27 18	3 27	24 40	1 42	24 14	0 26	22 58	2 17	10 39	0 36	12 13	0 12	14 38	2 33	22 1	1 27	13 19	12 50	10 5		n.a.
T 5	22 49	5 35	4 29	27 17	3 26	24 49	1 42	24 12	0 25	22 57	2 17	10 40	0 36	12 12	0 12	14 38	2 33	22 1	1 27	13 19	12 51	10 3		n.a.
W 6	22 42	9 50	4 58	27 15	3 24	24 56	1 42	24 9	0 25	22 56	2 16	10 41	0 36	12 11	0 12	14 38	2 33	22 1	1 27	13 20	12 52	10 1		n.a.
T 7	22 33	13 32	5 11	27 11	3 20	25 3	1 42	24 5	0 24	22 55	2 16	10 41	0 36	12 10	0 12	14 38	2 33	22 0	1 27	13 21	12 53	9 59		n.a.
F 8	22 25	16 29	5 8	27 8	3 16	25 10	1 42	24 2	0 23	22 54	2 15	10 42	0 36	12 9	0 12	14 38	2 33	22 0	1 27	13 23	12 55	9 58		n.a.
S 9	22 16	18 34	4 48	27 4	3 12	25 15	1 42	23 58	0 22	22 53	2 15	10 43	0 36	12 8	0 12	14 38	2 33	22 0	1 27	13 25	12 56	9 56		n.a.
S 10	22 6	19 40	4 14	26 59	3 7	25 20	1 41	23 54	0 22	22 52	2 14	10 44	0 36	12 7	0 12	14 38	2 32	22 0	1 27	13 27	12 57	9 54		n.a.
M11	21 56	19 47	3 29	26 54	3 1	25 24	1 41	23 50	0 21	22 51	2 14	10 45	0 36	12 6	0 12	14 37	2 32	21 59	1 28	13 29	12 58	9 53		n.a.
T 12	21 46	18 56	2 34	26 48	2 54	25 27	1 41	23 45	0 20	22 50	2 13	10 46	0 36	12 5	0 12	14 37	2 32	21 59	1 28	13 30	12 59	9 51		n.a.
W13	21 36	17 14	1 33	26 42	2 48	25 30	1 40	23 40	0 20	22 49	2 13	10 47	0 36	12 4	0 12	14 37	2 32	21 59	1 28	13 31	13 0	9 49		n.a.
T 14	21 24	14 47	0 28	26 35	2 41	25 31	1 40	23 35	0 19	22 48	2 12	10 48	0 36	12 3	0 12	14 37	2 32	21 59	1 28	13 32	13 1	9 47		n.a.
F 15	21 13	11 44	0s37	26 28	2 34	25 32	1 39	23 30	0 18	22 47	2 12	10 49	0 36	12 2	0 12	14 37	2 32	21 58	1 28	13 32	13 2	9 46		n.a.
S 16	21 1	8 14	1 41	26 21	2 26	25 33	1 38	23 24	0 17	22 46	2 12	10 50	0 36	12 1	0 12	14 37	2 32	21 58	1 28	13 31	13 3	9 44		n.a.
S 17	20 49	4 25	2 40	26 12	2 19	25 32	1 38	23 18	0 17	22 45	2 11	10 51	0 35	12 0	0 12	14 37	2 32	21 58	1 28	13 31	13 4	9 42		n.a.
M18	20 36	0 26	3 32	26 4	2 11	25 31	1 37	23 12	0 16	22 45	2 11	10 53	0 35	11 59	0 12	14 37	2 32	21 58	1 28	13 30	13 6	9 40		n.a.
T 19	20 24	3n37	4 17	25 54	2 3	25 29	1 36	23 6	0 15	22 44	2 10	10 54	0 35	11 58	0 12	14 37	2 32	21 57	1 28	13 30	13 7	9 39		n.a.
W20	20 10	7 35	4 50	25 44	1 55	25 26	1 35	22 59	0 14	22 43	2 10	10 55	0 35	11 57	0 12	14 37	2 32	21 57	1 28	13 29	13 8	9 37		n.a.
T 21	19 57	11 18	5 10	25 34	1 47	25 22	1 34	22 52	0 14	22 43	2 9	10 56	0 35	11 56	0 12	14 37	2 32	21 57	1 29	13 30	13 9	9 35		n.a.
F 22	19 43	14 37	5 16	25 22	1 39	25 18	1 33	22 45	0 13	22 42	2 9	10 57	0 35	11 54	0 12	14 37	2 31	21 57	1 29	13 30	13 10	9 33		n.a.
S 23	19 28	17 18	5 6	25 10	1 30	25 13	1 32	22 38	0 12	22 42	2 8	10 59	0 35	11 53	0 12	14 38	2 31	21 56	1 29	13 31	13 11	9 32		n.a.
S 24	19 14	19 7	4 38	24 58	1 22	25 7	1 30	22 30	0 11	22 41	2 8	11 0	0 35	11 52	0 12	14 38	2 31	21 56	1 29	13 32	13 12	9 30		n.a.
M25	18 59	19 49	3 52	24 44	1 14	25 0	1 29	22 22	0 10	22 41	2 7	11 1	0 35	11 51	0 12	14 38	2 31	21 56	1 29	13 33	13 13	9 28		n.a.
T 26	18 44	19 14	2 51	24 30	1 6	24 53	1 28	22 14	0 10	22 40	2 7	11 3	0 35	11 50	0 12	14 38	2 31	21 56	1 29	13 33	13 14	9 26		n.a.
W27	18 28	17 20	1 37	24 15	0 58	24 45	1 26	22 6	0 9	22 40	2 6	11 4	0 35	11 49	0 12	14 38	2 31	21 55	1 29	13 34	13 15	9 25		n.a.
T 28	18 12	14 14	0 15	23 59	0 50	24 36	1 25	21 58	0 8	22 40	2 6	11 5	0 35	11 47	0 12	14 38	2 31	21 55	1 29	13 34	13 17	9 23		n.a.
F 29	17 56	10 10	1n 8	23 42	0 41	24 27	1 24	21 49	0 7	22 39	2 5	11 7	0 35	11 46	0 12	14 38	2 31	21 55	1 29	13 34	13 18	9 21		n.a.
S 30	17 39	5 30	2 26	23 24	0 34	24 17	1 22	21 40	0 7	22 39	2 5	11 8	0 35	11 45	0 12	14 38	2 31	21 55	1 29	13 34	13 19	9 19		n.a.
S 31	17n23	0n35	3n33	23n 6	0n26	24n 6	1n20	21n31	0n 6	22s39	2s 4	11s 9	0s35	11n44	0n12	14s39	2s31	21n54	1s30	13n33	13n20	9s18		n.a.

Julian Day Number = -2946198.5, Delta T = 192h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'15, Lahiri = -178°31'15 Julian Calendar 1 Oct. 12780 BCE == Greg. Calendar 25 June 12780 BCE

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 58	13♌28'28	20♎56	19♋22	18♋30	26♋27	0♐23	2°R53	0♍28	1♏42	11♋37	24♌41	25♌16	9♓43	n.a.	M 1
T 2	20 48 55	14°27'21	4♏56	20°47	19°42	27°12	0°25	2♓49	0°31	1°43	11°38	24°42	25°13	9°49	n.a.	T 2
W 3	20 52 52	15°26'12	18°35	22°13	20°55	27°57	0°27	2°45	0°34	1°44	11°40	24°R42	25°10	9°56	n.a.	W 3
T 4	20 56 48	16°25'00	1♐54	23°41	22° 8	28°42	0°29	2°41	0°37	1°45	11°42	24°41	25° 7	10° 3	n.a.	T 4
F 5	21 0 45	17°23'46	14°52	25°10	23°21	29°27	0°31	2°37	0°41	1°45	11°43	24°41	25° 4	10° 9	n.a.	F 5
S 6	21 4 41	18°22'29	27°34	26°41	24°34	0♌12	0°33	2°33	0°44	1°46	11°45	24°40	25° 1	10°16	n.a.	S 6
S 7	21 8 38	19°21'09	10♑ 2	28°13	25°46	0°56	0°36	2°28	0°47	1°47	11°47	24°39	24°57	10°23	n.a.	S 7
M 8	21 12 35	20°19'48	22°17	29°46	26°59	1°41	0°39	2°24	0°51	1°48	11°48	24°39	24°54	10°29	n.a.	M 8
T 9	21 16 31	21°18'23	4♒23	1♌21	28°12	2°26	0°42	2°20	0°54	1°49	11°50	24°38	24°51	10°36	n.a.	T 9
W10	21 20 28	22°16'56	16°21	2°57	29°24	3°10	0°45	2°16	0°57	1°50	11°51	24°38	24°48	10°43	n.a.	W10
T 11	21 24 24	23°15'27	28°14	4°35	0♌37	3°55	0°48	2°11	1° 1	1°51	11°53	24°D38	24°45	10°49	n.a.	T 11
F 12	21 28 21	24°13'56	10♓ 3	6°14	1°50	4°39	0°52	2° 7	1° 4	1°52	11°54	24°R38	24°42	10°56	n.a.	F 12
S 13	21 32 17	25°12'22	21°52	7°55	3° 2	5°24	0°55	2° 3	1° 8	1°53	11°56	24°38	24°38	11° 3	n.a.	S 13
S 14	21 36 14	26°10'46	3♈41	9°36	4°15	6° 8	0°59	1°58	1°11	1°54	11°57	24°38	24°35	11° 9	n.a.	S 14
M15	21 40 10	27° 9'08	15°35	11°20	5°28	6°52	1° 3	1°54	1°14	1°55	11°59	24°38	24°32	11°16	n.a.	M15
T 16	21 44 7	28° 7'29	27°37	13° 5	6°41	7°37	1° 7	1°49	1°18	1°57	12° 0	24°37	24°29	11°23	n.a.	T 16
W17	21 48 4	29° 5'47	9♉50	14°51	7°53	8°21	1°12	1°45	1°21	1°58	12° 2	24°37	24°26	11°29	n.a.	W17
T 18	21 52 0	0♍ 4'03	22°18	16°39	9° 6	9° 5	1°16	1°41	1°25	1°59	12° 3	24°37	24°22	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 55 57	1° 2'18	5♊ 5	18°28	10°19	9°49	1°21	1°36	1°28	2° 0	12° 4	24°D37	24°19	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 59 53	2° 0'30	18°15	20°18	11°31	10°33	1°26	1°32	1°31	2° 2	12° 6	24°37	24°16	11°49	n.a.	S 20
S 21	22 3 50	2°58'41	1♋50	22°11	12°44	11°17	1°31	1°27	1°35	2° 3	12° 7	24°38	24°13	11°56	n.a.	S 21
M22	22 7 46	3°56'50	15°52	24° 4	13°57	12° 1	1°36	1°23	1°38	2° 4	12° 8	24°38	24°10	12° 2	n.a.	M22
T 23	22 11 43	4°54'58	0♌19	25°59	15° 9	12°45	1°42	1°19	1°41	2° 6	12°10	24°39	24° 7	12° 9	n.a.	T 23
W24	22 15 39	5°53'03	15° 8	27°56	16°22	13°29	1°47	1°14	1°45	2° 7	12°11	24°40	24° 3	12°16	n.a.	W24
T 25	22 19 36	6°51'06	0♍12	29°54	17°35	14°13	1°53	1°10	1°48	2° 8	12°12	24°R40	24° 0	12°22	n.a.	T 25
F 26	22 23 32	7°49'07	15°24	1♍54	18°47	14°57	1°59	1° 5	1°52	2°10	12°13	24°39	23°57	12°29	n.a.	F 26
S 27	22 27 29	8°47'07	0♎33	3°54	20° 0	15°40	2° 5	1° 1	1°55	2°11	12°15	24°38	23°54	12°36	n.a.	S 27
S 28	22 31 25	9°45'04	15°31	5°57	21°13	16°24	2°11	0°57	1°58	2°13	12°16	24°36	23°51	12°42	n.a.	S 28
M29	22 35 22	10°42'59	0♏10	8° 0	22°25	17° 8	2°17	0°52	2° 2	2°14	12°17	24°34	23°47	12°49	n.a.	M29
T 30	22 39 18	11♍40'51	14♏24	10♍ 4	23♌38	17♌51	2♐24	0♓48	2♍ 5	2♏16	12♋18	24♌32	23♌44	12♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 6	4s15	4n25	22n46	0n18	23n54	1n19	21n21	0n 5	22s39	2s 4	11s11	0s35	11n43	0n12	14s39	2s31	21n54	1s30	13n33	13n21	9s16		n.a.
T 2	16 48	8 43	5 0	22 26	0 10	23 42	1 17	21 12	0 4	22 39	2 3	11 12	0 35	11 42	0 12	14 39	2 31	21 54	1 30	13 33	13 22	9 14		n.a.
W 3	16 31	12 38	5 16	22 5	0 3	23 29	1 15	21 2	0 4	22 39	2 3	11 14	0 34	11 40	0 12	14 39	2 31	21 54	1 30	13 33	13 23	9 12		n.a.
T 4	16 13	15 47	5 16	21 43	0s 5	23 16	1 14	20 52	0 3	22 39	2 2	11 15	0 34	11 39	0 12	14 39	2 30	21 53	1 30	13 33	13 24	9 11		n.a.
F 5	15 55	18 5	4 59	21 20	0 12	23 1	1 12	20 42	0 2	22 39	2 2	11 17	0 34	11 38	0 12	14 40	2 30	21 53	1 30	13 33	13 25	9 9		n.a.
S 6	15 36	19 26	4 27	20 55	0 19	22 47	1 10	20 32	0 1	22 39	2 1	11 18	0 34	11 37	0 12	14 40	2 30	21 53	1 30	13 33	13 26	9 7		n.a.
S 7	15 18	19 48	3 44	20 30	0 26	22 31	1 8	20 21	0 1	22 39	2 1	11 20	0 34	11 35	0 12	14 40	2 30	21 53	1 30	13 34	13 27	9 5		n.a.
M 8	14 59	19 13	2 51	20 4	0 32	22 15	1 6	20 10	0s 0	22 39	2 1	11 21	0 34	11 34	0 12	14 40	2 30	21 52	1 30	13 34	13 28	9 3		n.a.
T 9	14 40	17 45	1 50	19 37	0 39	21 58	1 4	19 59	0 1	22 39	2 0	11 22	0 34	11 33	0 12	14 41	2 30	21 52	1 30	13 34	13 30	9 2		n.a.
W10	14 21	15 31	0 46	19 9	0 45	21 41	1 2	19 48	0 2	22 39	2 0	11 24	0 34	11 32	0 12	14 41	2 30	21 52	1 31	13 34	13 31	9 0		n.a.
T 11	14 1	12 38	0s20	18 40	0 51	21 23	1 0	19 37	0 3	22 40	1 59	11 25	0 34	11 31	0 12	14 41	2 30	21 52	1 31	13 34	13 32	8 58		n.a.
F 12	13 42	9 15	1 25	18 10	0 56	21 5	0 58	19 25	0 3	22 40	1 59	11 27	0 34	11 29	0 12	14 42	2 30	21 51	1 31	13 34	13 33	8 56		n.a.
S 13	13 22	5 31	2 26	17 39	1 2	20 46	0 56	19 13	0 4	22 40	1 58	11 29	0 34	11 28	0 12	14 42	2 30	21 51	1 31	13 34	13 34	8 54		n.a.
S 14	13 2	1 34	3 21	17 7	1 7	20 27	0 54	19 2	0 5	22 41	1 58	11 30	0 34	11 27	0 12	14 42	2 30	21 51	1 31	13 34	13 35	8 53		n.a.
M15	12 41	2n27	4 8	16 34	1 12	20 7	0 52	18 50	0 6	22 41	1 57	11 32	0 34	11 26	0 12	14 43	2 30	21 51	1 31	13 34	13 36	8 51		n.a.
T 16	12 21	6 25	4 44	16 0	1 16	19 46	0 50	18 37	0 6	22 41	1 57	11 33	0 33	11 24	0 12	14 43	2 30	21 50	1 31	13 34	13 37	8 49		n.a.
W17	12 0	10 11	5 8	15 25	1 20	19 25	0 47	18 25	0 7	22 42	1 56	11 35	0 33	11 23	0 12	14 43	2 30	21 50	1 31	13 34	13 38	8 47		n.a.
T 18	11 40	13 35	5 18	14 50	1 24	19 3	0 45	18 12	0 8	22 42	1 56	11 36	0 33	11 22	0 12	14 44	2 30	21 50	1 31	13 34	13 39	8 45		n.a.
F 19	11 19	16 26	5 13	14 13	1 27	18 41	0 43	18 0	0 9	22 43	1 56	11 38	0 33	11 21	0 12	14 44	2 29	21 50	1 32	13 34	13 40	8 44		n.a.
S 20	10 58	18 32	4 52	13 35	1 30	18 19	0 41	17 47	0 10	22 44	1 55	11 39	0 33	11 19	0 12	14 44	2 29	21 49	1 32	13 34	13 41	8 42		n.a.
S 21	10 36	19 40	4 14	12 56	1 32	17 56	0 38	17 34	0 10	22 44	1 55	11 41	0 33	11 18	0 12	14 45	2 29	21 49	1 32	13 34	13 42	8 40		n.a.
M22	10 15	19 38	3 20	12 17	1 34	17 32	0 36	17 21	0 11	22 45	1 54	11 42	0 33	11 17	0 12	14 45	2 29	21 49	1 32	13 34	13 44	8 38		n.a.
T 23	9 53	18 20	2 11	11 36	1 36	17 9	0 34	17 7	0 12	22 46	1 54	11 44	0 33	11 16	0 12	14 46	2 29	21 49	1 32	13 34	13 45	8 36		n.a.
W24	9 32	15 46	0 53	10 55	1 37	16 44	0 31	16 54	0 13	22 46	1 53	11 45	0 33	11 14	0 12	14 46	2 29	21 48	1 32	13 33	13 46	8 35		n.a.
T 25	9 10	12 6	0n31	10 13	1 37	16 20	0 29	16 40	0 14	22 47	1 53	11 47	0 33	11 13	0 12	14 46	2 29	21 48	1 32	13 33	13 47	8 33		n.a.
F 26	8 48	7 35	1 53	9 30	1 37	15 54	0 27	16 27	0 14	22 48	1 52	11 48	0 33	11 12	0 12	14 47	2 29	21 48	1 32	13 34	13 48	8 31		n.a.
S 27	8 26	2 37	3 7	8 46	1 37	15 29	0 24	16 13	0 15	22 49	1 52	11 50	0 32	11 11	0 12	14 47	2 29	21 48	1 32	13 34	13 49	8 29		n.a.
S 28	8 4	2s27	4 7	8 2	1 35	15 3	0 22	15 59	0 16	22 50	1 52	11 51	0 32	11 9	0 12	14 48	2 29	21 48	1 33	13 35	13 50	8 27		n.a.
M29	7 41	7 15	4 49	7 18	1 33	14 37	0 20	15 45	0 17	22 50	1 51	11 53	0 32	11 8	0 12	14 48	2 29	21 47	1 33	13 35	13 51	8 25		n.a.
T 30	7n19	11s30	5n12	6n33	1s31	14n10	0n17	15n30	0s17	22s51	1s51	11s54	0s32	11n 7	0n12	14s49	2s29	21n47	1s33	13n36	13n52	8s24		n.a.

Julian Day Number = -2946167.5, Delta T = 192h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'11, Lahiri = -178°31'11 Julian Calendar 1 Nov. 12780 BCE == Greg. Calendar 26 July 12780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12780 BCE (-12779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 15	12♍38'42	28♏11	12♍10	24♌51	18♌35	2♐30	0°R44	2♍ 8	2♏17	12♋19	24°R31	23♌41	13♓ 2	n.a.	W 1
T 2	22 47 11	13°36'30	11♐32	14°16	26° 3	19°18	2°37	0♓40	2°12	2°19	12°20	24°D31	23°38	13° 9	n.a.	T 2
F 3	22 51 8	14°34'17	24°28	16°22	27°16	20° 1	2°44	0°35	2°15	2°21	12°21	24♌31	23°35	13°16	n.a.	F 3
S 4	22 55 4	15°32'01	7♑ 4	18°30	28°29	20°45	2°51	0°31	2°18	2°22	12°22	24°32	23°32	13°22	n.a.	S 4
S 5	22 59 1	16°29'43	19°23	20°37	29°42	21°28	2°58	0°27	2°22	2°24	12°24	24°33	23°28	13°29	n.a.	S 5
M 6	23 2 57	17°27'24	1♒28	22°44	0♍54	22°11	3° 6	0°23	2°25	2°26	12°25	24°35	23°25	13°36	n.a.	M 6
T 7	23 6 53	18°25'02	13°25	24°51	2° 7	22°54	3°13	0°19	2°28	2°27	12°26	24°36	23°22	13°42	n.a.	T 7
W 8	23 10 50	19°22'38	25°15	26°57	3°20	23°37	3°21	0°15	2°32	2°29	12°26	24°R37	23°19	13°49	n.a.	W 8
T 9	23 14 46	20°20'13	7♓ 3	29° 2	4°33	24°20	3°28	0°11	2°35	2°31	12°27	24°36	23°16	13°56	n.a.	T 9
F 10	23 18 43	21°17'45	18°52	1♎ 6	5°45	25° 3	3°36	0° 7	2°38	2°33	12°28	24°34	23°13	14° 2	n.a.	F 10
S 11	23 22 39	22°15'17	0♈42	3° 9	6°58	25°46	3°44	0° 3	2°41	2°34	12°29	24°31	23° 9	14° 9	n.a.	S 11
S 12	23 26 36	23°12'46	12°36	5° 9	8°11	26°29	3°52	29♒59	2°45	2°36	12°30	24°27	23° 6	14°16	n.a.	S 12
M13	23 30 32	24°10'14	24°37	7° 7	9°24	27°12	4° 1	29°55	2°48	2°38	12°31	24°22	23° 3	14°22	n.a.	M13
T 14	23 34 28	25° 7'41	6♉46	9° 3	10°36	27°55	4° 9	29°51	2°51	2°40	12°32	24°16	23° 0	14°29	n.a.	T 14
W15	23 38 25	26° 5'06	19° 6	10°56	11°49	28°37	4°18	29°47	2°54	2°42	12°32	24°12	22°57	14°36	n.a.	W15
T 16	23 42 21	27° 2'30	1♊38	12°46	13° 2	29°20	4°26	29°44	2°57	2°43	12°33	24° 8	22°53	14°42	n.a.	T 16
F 17	23 46 18	27°59'53	14°26	14°33	14°15	0♍ 3	4°35	29°40	3° 1	2°45	12°34	24° 6	22°50	14°49	n.a.	F 17
S 18	23 50 14	28°57'15	27°33	16°17	15°28	0°45	4°44	29°37	3° 4	2°47	12°35	24°D 5	22°47	14°56	n.a.	S 18
S 19	23 54 11	29°54'35	11♋ 1	17°57	16°41	1°28	4°53	29°33	3° 7	2°49	12°35	24° 5	22°44	15° 2	n.a.	S 19
M20	23 58 7	0♎51'55	24°52	19°34	17°54	2°10	5° 2	29°30	3°10	2°51	12°36	24° 7	22°41	15° 9	n.a.	M20
T 21	0 2 3	1°49'13	9♌ 6	21° 7	19° 7	2°53	5°11	29°26	3°13	2°53	12°37	24° 8	22°38	15°15	n.a.	T 21
W22	0 6 0	2°46'31	23°43	22°36	20°20	3°35	5°20	29°23	3°16	2°55	12°37	24°R 9	22°34	15°22	n.a.	W22
T 23	0 9 56	3°43'47	8♍38	24° 2	21°32	4°17	5°30	29°20	3°19	2°57	12°38	24° 8	22°31	15°29	n.a.	T 23
F 24	0 13 53	4°41'02	23°44	25°23	22°45	4°59	5°39	29°16	3°22	2°59	12°38	24° 5	22°28	15°35	n.a.	F 24
S 25	0 17 49	5°38'16	8♎53	26°41	23°58	5°41	5°49	29°13	3°25	3° 1	12°39	24° 1	22°25	15°42	n.a.	S 25
S 26	0 21 45	6°35'29	23°56	27°54	25°12	6°23	5°59	29°10	3°28	3° 3	12°39	23°55	22°22	15°49	n.a.	S 26
M27	0 25 42	7°32'40	8♏42	29° 4	26°25	7° 6	6° 8	29° 7	3°31	3° 5	12°40	23°49	22°18	15°55	n.a.	M27
T 28	0 29 38	8°29'51	23° 5	0♏ 9	27°38	7°47	6°18	29° 4	3°34	3° 7	12°40	23°42	22°15	16° 2	n.a.	T 28
W29	0 33 35	9°27'00	7♐ 0	1°11	28°51	8°29	6°28	29° 1	3°37	3° 9	12°41	23°37	22°12	16° 9	n.a.	W29
T 30	0 37 31	10°24'07	20°27	2° 8	0♎ 4	9°11	6°38	28°58	3°40	3°11	12°41	23°33	22° 9	16°15	n.a.	T 30
F 31	0 41 27	11♎21'14	3♑26	3♏ 0	1♎17	9♍53	6♐49	28♒56	3♍43	3♏14	12♋41	23♌32	22♌ 6	16♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n56	15s 0	5n16	5n47	1s28	13n44	0n15	15n16	0s18	22s52	1s50	11s56	0s32	11n 6	0n12	14s49	2s29	21n47	1s33	13n36	13n53	8s22		n.a.
T 2	6 34	17 36	5 3	5 2	1 24	13 16	0 12	15 1	0 19	22 53	1 50	11 57	0 32	11 5	0 12	14 50	2 29	21 47	1 33	13 37	13 54	8 20		n.a.
F 3	6 11	19 13	4 35	4 16	1 19	12 49	0 10	14 47	0 20	22 54	1 50	11 58	0 32	11 3	0 12	14 50	2 29	21 46	1 33	13 36	13 55	8 18		n.a.
S 4	5 48	19 49	3 54	3 30	1 14	12 21	0 8	14 32	0 20	22 55	1 49	12 0	0 32	11 2	0 11	14 51	2 29	21 46	1 33	13 36	13 56	8 16		n.a.
S 5	5 26	19 28	3 3	2 45	1 8	11 53	0 5	14 17	0 21	22 56	1 49	12 1	0 32	11 1	0 11	14 51	2 28	21 46	1 33	13 36	13 57	8 14		n.a.
M 6	5 3	18 12	2 5	2 0	1 2	11 25	0 3	14 2	0 22	22 57	1 48	12 3	0 32	11 0	0 11	14 52	2 28	21 46	1 34	13 35	13 59	8 13		n.a.
T 7	4 40	16 8	1 2	1 15	0 55	10 56	0 1	13 47	0 23	22 58	1 48	12 4	0 31	10 58	0 11	14 53	2 28	21 46	1 34	13 35	14 0	8 11		n.a.
W 8	4 17	13 25	0s 4	0 31	0 47	10 27	0s 2	13 32	0 24	23 0	1 48	12 5	0 31	10 57	0 11	14 53	2 28	21 45	1 34	13 34	14 1	8 9		n.a.
T 9	3 54	10 8	1 8	0s12	0 38	9 58	0 4	13 17	0 24	23 1	1 47	12 7	0 31	10 56	0 11	14 54	2 28	21 45	1 34	13 35	14 2	8 7		n.a.
F 10	3 31	6 28	2 10	0 54	0 30	9 29	0 6	13 2	0 25	23 2	1 47	12 8	0 31	10 55	0 11	14 54	2 28	21 45	1 34	13 35	14 3	8 5		n.a.
S 11	3 8	2 33	3 6	1 35	0 20	8 59	0 9	12 46	0 26	23 3	1 46	12 9	0 31	10 54	0 11	14 55	2 28	21 45	1 34	13 36	14 4	8 3		n.a.
S 12	2 45	1n30	3 54	2 15	0 10	8 30	0 11	12 31	0 27	23 4	1 46	12 11	0 31	10 52	0 11	14 55	2 28	21 45	1 34	13 38	14 5	8 1		n.a.
M13	2 21	5 30	4 32	2 53	0 0	8 0	0 13	12 15	0 27	23 5	1 46	12 12	0 31	10 51	0 11	14 56	2 28	21 44	1 34	13 40	14 6	8 0		n.a.
T 14	1 58	9 21	4 59	3 30	0n10	7 30	0 16	12 0	0 28	23 7	1 45	12 13	0 31	10 50	0 11	14 57	2 28	21 44	1 35	13 41	14 7	7 58		n.a.
W15	1 35	12 50	5 12	4 5	0 21	6 59	0 18	11 44	0 29	23 8	1 45	12 15	0 31	10 49	0 11	14 57	2 28	21 44	1 35	13 43	14 8	7 56		n.a.
T 16	1 12	15 50	5 10	4 39	0 32	6 29	0 20	11 28	0 30	23 9	1 45	12 16	0 30	10 48	0 11	14 58	2 28	21 44	1 35	13 44	14 9	7 54		n.a.
F 17	0 49	18 7	4 54	5 11	0 43	5 58	0 22	11 12	0 31	23 11	1 44	12 17	0 30	10 46	0 11	14 59	2 28	21 44	1 35	13 45	14 10	7 52		n.a.
S 18	0 25	19 32	4 22	5 41	0 54	5 28	0 25	10 56	0 31	23 12	1 44	12 18	0 30	10 45	0 11	14 59	2 28	21 43	1 35	13 45	14 11	7 50		n.a.
S 19	0 2	19 53	3 34	6 10	1 6	4 57	0 27	10 40	0 32	23 13	1 43	12 19	0 30	10 44	0 11	15 0	2 28	21 43	1 35	13 45	14 12	7 48		n.a.
M20	0s21	19 4	2 33	6 37	1 17	4 26	0 29	10 24	0 33	23 15	1 43	12 20	0 30	10 43	0 11	15 0	2 28	21 43	1 35	13 45	14 13	7 46		n.a.
T 21	0 44	17 2	1 21	7 2	1 28	3 55	0 31	10 8	0 34	23 16	1 43	12 22	0 30	10 42	0 11	15 1	2 28	21 43	1 35	13 44	14 14	7 45		n.a.
W22	1 7	13 50	0 2	7 26	1 39	3 24	0 33	9 51	0 34	23 17	1 42	12 23	0 30	10 41	0 11	15 2	2 28	21 43	1 36	13 44	14 16	7 43		n.a.
T 23	1 31	9 42	1n18	7 48	1 50	2 53	0 35	9 35	0 35	23 19	1 42	12 24	0 30	10 40	0 11	15 2	2 28	21 42	1 36	13 44	14 17	7 41		n.a.
F 24	1 54	4 53	2 34	8 9	2 0	2 22	0 37	9 19	0 36	23 20	1 42	12 25	0 30	10 38	0 11	15 3	2 28	21 42	1 36	13 45	14 18	7 39		n.a.
S 25	2 17	0s14	3 40	8 28	2 10	1 50	0 39	9 2	0 37	23 22	1 41	12 26	0 29	10 37	0 11	15 4	2 28	21 42	1 36	13 47	14 19	7 37		n.a.
S 26	2 40	5 18	4 29	8 45	2 20	1 19	0 41	8 46	0 37	23 23	1 41	12 27	0 29	10 36	0 11	15 5	2 28	21 42	1 36	13 49	14 20	7 35		n.a.
M27	3 3	9 57	4 59	9 2	2 30	0 48	0 43	8 29	0 38	23 24	1 41	12 28	0 29	10 35	0 11	15 5	2 28	21 42	1 36	13 51	14 21	7 33		n.a.
T 28	3 26	13 55	5 10	9 16	2 39	0 17	0 45	8 13	0 39	23 26	1 40	12 29	0 29	10 34	0 11	15 6	2 28	21 42	1 36	13 53	14 22	7 31		n.a.
W29	3 49	16 57	5 2	9 30	2 47	0s15	0 47	7 56	0 40	23 27	1 40	12 30	0 29	10 33	0 11	15 7	2 28	21 41	1 36	13 55	14 23	7 29		n.a.
T 30	4 12	18 57	4 37	9 42	2 56	0 46	0 49	7 39	0 40	23 29	1 40	12 30	0 29	10 32	0 11	15 7	2 28	21 41	1 37	13 56	14 24	7 28		n.a.
F 31	4s34	19s54	3n58	9s53	3n 3	1s17	0s50	7n23	0s41	23s30	1s39	12s31	0s29	10n31	0n11	15s 8	2s28	21n41	1s37	13n56	14n25	7s26		n.a.

Julian Day Number = -2946137.5, Delta T = 192h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'07, Lahiri = -178°31'07 Julian Calendar 1 Dec. 12780 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12780 BCE

The year -12779 astronomical counting style corresponds to year 12780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 24	12♎18'19	16♉ 2	3♏49	2♎30	10♍35	6♐59	28°R53	3♍45	3♏16	12♋42	23°D31	22♌ 3	16♓29	n.a.	S 1
S 2	0 49 20	13°15'23	28°18	4°33	3°43	11°16	7° 9	28♒51	3°48	3°18	12°42	23♌32	21°59	16°35	n.a.	S 2
M 3	0 53 17	14°12'25	10♒20	5°12	4°56	11°58	7°20	28°48	3°51	3°20	12°42	23°33	21°56	16°42	n.a.	M 3
T 4	0 57 13	15° 9'27	22°13	5°47	6°10	12°40	7°31	28°46	3°54	3°22	12°42	23°R34	21°53	16°49	n.a.	T 4
W 5	1 1 10	16° 6'28	4♓ 1	6°17	7°23	13°21	7°41	28°43	3°56	3°24	12°43	23°33	21°50	16°55	n.a.	W 5
T 6	1 5 6	17° 3'27	15°48	6°42	8°36	14° 2	7°52	28°41	3°59	3°26	12°43	23°31	21°47	17° 2	n.a.	T 6
F 7	1 9 2	18° 0'26	27°38	7° 3	9°49	14°44	8° 3	28°39	4° 2	3°28	12°43	23°26	21°44	17° 9	n.a.	F 7
S 8	1 12 59	18°57'24	9♈34	7°19	11° 3	15°25	8°14	28°37	4° 4	3°31	12°43	23°19	21°40	17°15	n.a.	S 8
S 9	1 16 55	19°54'21	21°37	7°30	12°16	16° 6	8°25	28°35	4° 7	3°33	12°43	23°10	21°37	17°22	n.a.	S 9
M10	1 20 52	20°51'17	3♉48	7°37	13°29	16°48	8°36	28°33	4°10	3°35	12°43	23° 0	21°34	17°29	n.a.	M10
T 11	1 24 48	21°48'13	16°10	7°R39	14°43	17°29	8°47	28°31	4°12	3°37	12°43	22°50	21°31	17°35	n.a.	T 11
W12	1 28 44	22°45'09	28°42	7°36	15°56	18°10	8°58	28°29	4°15	3°39	12°R43	22°40	21°28	17°42	n.a.	W12
T 13	1 32 41	23°42'04	11♊26	7°29	17° 9	18°51	9°10	28°28	4°17	3°42	12°43	22°32	21°24	17°49	n.a.	T 13
F 14	1 36 37	24°38'59	24°23	7°18	18°23	19°32	9°21	28°26	4°20	3°44	12°43	22°26	21°21	17°55	n.a.	F 14
S 15	1 40 34	25°35'53	7♋34	7° 3	19°36	20°13	9°33	28°25	4°22	3°46	12°43	22°22	21°18	18° 2	n.a.	S 15
S 16	1 44 30	26°32'48	21° 1	6°43	20°50	20°54	9°44	28°23	4°24	3°48	12°43	22°D21	21°15	18° 9	n.a.	S 16
M17	1 48 27	27°29'42	4♌45	6°21	22° 3	21°34	9°56	28°22	4°27	3°50	12°43	22°21	21°12	18°15	n.a.	M17
T 18	1 52 23	28°26'36	18°48	5°55	23°17	22°15	10° 7	28°21	4°29	3°53	12°43	22°R21	21° 9	18°22	n.a.	T 18
W19	1 56 19	29°23'31	3♍ 9	5°26	24°31	22°56	10°19	28°19	4°31	3°55	12°43	22°21	21° 5	18°29	n.a.	W19
T 20	2 0 16	0♏20'25	17°47	4°56	25°44	23°36	10°31	28°18	4°34	3°57	12°42	22°19	21° 2	18°35	n.a.	T 20
F 21	2 4 12	1°17'19	2♎36	4°23	26°58	24°17	10°43	28°18	4°36	3°59	12°42	22°14	20°59	18°42	n.a.	F 21
S 22	2 8 9	2°14'13	17°31	3°50	28°11	24°57	10°55	28°17	4°38	4° 2	12°42	22° 7	20°56	18°49	n.a.	S 22
S 23	2 12 5	3°11'07	2♏22	3°16	29°25	25°38	11° 7	28°16	4°40	4° 4	12°42	21°58	20°53	18°55	n.a.	S 23
M24	2 16 2	4° 8'01	17° 2	2°42	0♏39	26°18	11°19	28°15	4°42	4° 6	12°41	21°47	20°49	19° 2	n.a.	M24
T 25	2 19 58	5° 4'54	1♐22	2° 8	1°53	26°59	11°31	28°15	4°44	4° 8	12°41	21°37	20°46	19° 9	n.a.	T 25
W26	2 23 55	6° 1'48	15°18	1°36	3° 6	27°39	11°43	28°14	4°46	4°11	12°41	21°28	20°43	19°15	n.a.	W26
T 27	2 27 51	6°58'41	28°46	1° 5	4°20	28°19	11°56	28°14	4°48	4°13	12°40	21°21	20°40	19°22	n.a.	T 27
F 28	2 31 48	7°55'34	11♉48	0°36	5°34	28°59	12° 8	28°13	4°50	4°15	12°40	21°16	20°37	19°29	n.a.	F 28
S 29	2 35 44	8°52'27	24°25	0°10	6°48	29°39	12°20	28°13	4°52	4°17	12°39	21°14	20°34	19°35	n.a.	S 29
S 30	2 39 41	9°49'20	6♒43	29♎48	8° 2	0♎19	12°33	28°13	4°54	4°20	12°39	21°D13	20°30	19°42	n.a.	S 30
M31	2 43 37	10♏46'12	18♒45	29♎28	9♏15	0♎59	12♐45	28°D13	4♍56	4♏22	12♋38	21°R13	20♌27	19♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s57	19s48	3n 9	10s 4	3n10	1s48	0s52	7n 6	0s42	23s32	1s39	12s32	0s29	10n30	0n11	15s 9	2s27	21n41	1s37	13n57	14n26	7s24		n.a.
S 2	5 20	18 45	2 13	10 13	3 16	2 20	0 54	6 49	0 43	23 33	1 39	12 33	0 28	10 29	0 11	15 9	2 27	21 41	1 37	13 56	14 27	7 22		n.a.
M 3	5 42	16 51	1 11	10 21	3 22	2 51	0 55	6 32	0 43	23 35	1 38	12 34	0 28	10 28	0 11	15 10	2 27	21 41	1 37	13 56	14 28	7 20		n.a.
T 4	6 5	14 16	0 7	10 28	3 27	3 22	0 57	6 16	0 44	23 36	1 38	12 34	0 28	10 27	0 11	15 11	2 27	21 40	1 37	13 56	14 29	7 18		n.a.
W 5	6 27	11 6	0s56	10 34	3 31	3 53	0 59	5 59	0 45	23 38	1 38	12 35	0 28	10 26	0 11	15 12	2 27	21 40	1 37	13 56	14 30	7 16		n.a.
T 6	6 49	7 30	1 57	10 39	3 34	4 23	1 0	5 42	0 46	23 39	1 38	12 36	0 28	10 25	0 11	15 12	2 27	21 40	1 38	13 57	14 31	7 14		n.a.
F 7	7 12	3 36	2 53	10 44	3 36	4 54	1 2	5 25	0 46	23 41	1 37	12 36	0 28	10 24	0 11	15 13	2 27	21 40	1 38	13 58	14 32	7 12		n.a.
S 8	7 34	0n29	3 42	10 48	3 38	5 25	1 3	5 8	0 47	23 42	1 37	12 37	0 28	10 23	0 11	15 14	2 27	21 40	1 38	14 1	14 33	7 10		n.a.
S 9	7 56	4 34	4 21	10 51	3 38	5 55	1 4	4 51	0 48	23 44	1 37	12 38	0 28	10 22	0 11	15 15	2 27	21 40	1 38	14 4	14 34	7 8		n.a.
M10	8 17	8 31	4 48	10 54	3 38	6 26	1 6	4 34	0 49	23 45	1 36	12 38	0 27	10 21	0 11	15 15	2 27	21 40	1 38	14 7	14 35	7 6		n.a.
T 11	8 39	12 10	5 3	10 56	3 36	6 56	1 7	4 17	0 49	23 47	1 36	12 39	0 27	10 20	0 11	15 16	2 27	21 39	1 38	14 10	14 37	7 5		n.a.
W12	9 1	15 20	5 3	10 58	3 33	7 26	1 8	4 0	0 50	23 48	1 36	12 39	0 27	10 19	0 11	15 17	2 27	21 39	1 38	14 14	14 38	7 3		n.a.
T 13	9 22	17 49	4 49	10 59	3 29	7 56	1 9	3 43	0 51	23 50	1 36	12 40	0 27	10 18	0 11	15 18	2 27	21 39	1 38	14 16	14 39	7 1		n.a.
F 14	9 44	19 28	4 19	11 0	3 24	8 25	1 10	3 26	0 51	23 51	1 35	12 40	0 27	10 17	0 11	15 18	2 27	21 39	1 39	14 18	14 40	6 59		n.a.
S 15	10 5	20 6	3 36	11 1	3 18	8 55	1 11	3 9	0 52	23 53	1 35	12 41	0 27	10 16	0 11	15 19	2 27	21 39	1 39	14 20	14 41	6 57		n.a.
S 16	10 26	19 36	2 39	11 1	3 11	9 24	1 12	2 52	0 53	23 54	1 35	12 41	0 27	10 15	0 11	15 20	2 27	21 39	1 39	14 20	14 42	6 55		n.a.
M17	10 47	17 57	1 33	11 2	3 3	9 53	1 13	2 35	0 54	23 56	1 35	12 41	0 27	10 14	0 11	15 21	2 27	21 39	1 39	14 20	14 43	6 53		n.a.
T 18	11 7	15 11	0 19	11 2	2 53	10 22	1 14	2 18	0 54	23 57	1 34	12 42	0 27	10 14	0 11	15 22	2 27	21 39	1 39	14 20	14 44	6 51		n.a.
W19	11 28	11 26	0n57	11 2	2 43	10 50	1 15	2 1	0 55	23 59	1 34	12 42	0 26	10 13	0 11	15 22	2 27	21 38	1 39	14 20	14 45	6 49		n.a.
T 20	11 48	6 56	2 11	11 3	2 31	11 18	1 16	1 44	0 56	24 0	1 34	12 42	0 26	10 12	0 11	15 23	2 27	21 38	1 39	14 21	14 46	6 47		n.a.
F 21	12 9	1 57	3 17	11 3	2 19	11 46	1 16	1 27	0 57	24 2	1 34	12 42	0 26	10 11	0 11	15 24	2 27	21 38	1 39	14 22	14 47	6 45		n.a.
S 22	12 29	3s10	4 10	11 4	2 6	12 14	1 17	1 10	0 57	24 3	1 33	12 43	0 26	10 10	0 11	15 25	2 27	21 38	1 40	14 25	14 48	6 43		n.a.
S 23	12 49	8 4	4 46	11 6	1 52	12 41	1 18	0 53	0 58	24 5	1 33	12 43	0 26	10 9	0 11	15 25	2 27	21 38	1 40	14 28	14 49	6 41		n.a.
M24	13 8	12 26	5 2	11 7	1 37	13 8	1 18	0 36	0 59	24 6	1 33	12 43	0 26	10 9	0 11	15 26	2 27	21 38	1 40	14 31	14 50	6 39		n.a.
T 25	13 28	15 58	4 59	11 9	1 23	13 35	1 19	0 19	0 59	24 8	1 33	12 43	0 26	10 8	0 11	15 27	2 27	21 38	1 40	14 34	14 51	6 37		n.a.
W26	13 47	18 29	4 37	11 12	1 8	14 1	1 19	0 2	1 0	24 9	1 32	12 43	0 26	10 7	0 11	15 28	2 27	21 38	1 40	14 37	14 52	6 35		n.a.
T 27	14 6	19 53	4 1	11 16	0 52	14 27	1 19	0s15	1 1	24 11	1 32	12 43	0 25	10 6	0 11	15 29	2 27	21 38	1 40	14 40	14 53	6 33		n.a.
F 28	14 25	20 10	3 13	11 20	0 37	14 53	1 20	0 32	1 2	24 12	1 32	12 43	0 25	10 6	0 11	15 29	2 27	21 38	1 40	14 41	14 54	6 32		n.a.
S 29	14 44	19 24	2 17	11 25	0 22	15 18	1 20	0 48	1 2	24 14	1 32	12 43	0 25	10 5	0 11	15 30	2 27	21 38	1 40	14 42	14 55	6 30		n.a.
S 30	15 2	17 44	1 16	11 30	0 7	15 43	1 20	1 5	1 3	24 15	1 31	12 43	0 25	10 4	0 11	15 31	2 27	21 37	1 41	14 42	14 56	6 28		n.a.
M31	15s20	15s17	0n13	11s37	0s 8	16s 7	1s20	1s22	1s 4	24s17	1s31	12s43	0s25	10n 4	0n11	15s32	2s27	21n37	1s41	14n42	14n57	6s26		n.a.

Julian Day Number = -2946106.5, Delta T = 192h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°38'02, Lahiri = -178°31'02 Julian Calendar 1 Jan. 12779 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12780 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 34	11♏43'04	0♓38	29°R13	10♏29	1♎39	12♐58	28♒13	4♍57	4♏24	12°R38	21°R13	20♌24	19♓55	n.a.	T 1
W 2	2 51 30	12°39'57	12°26	29♎ 2	11°43	2°19	13°10	28°13	4°59	4°26	12♋37	21♌11	20°21	20° 2	n.a.	W 2
T 3	2 55 27	13°36'49	24°15	28°55	12°57	2°59	13°23	28°14	5° 1	4°28	12°37	21° 8	20°18	20° 9	n.a.	T 3
F 4	2 59 23	14°33'41	6♈ 9	28°D52	14°11	3°38	13°36	28°14	5° 2	4°31	12°36	21° 1	20°15	20°15	n.a.	F 4
S 5	3 3 20	15°30'34	18°11	28°54	15°25	4°18	13°48	28°14	5° 4	4°33	12°36	20°52	20°11	20°22	n.a.	S 5
S 6	3 7 16	16°27'27	0♉24	29° 1	16°39	4°58	14° 1	28°15	5° 6	4°35	12°35	20°41	20° 8	20°29	n.a.	S 6
M 7	3 11 13	17°24'20	12°49	29°13	17°53	5°37	14°14	28°16	5° 7	4°37	12°34	20°29	20° 5	20°35	n.a.	M 7
T 8	3 15 9	18°21'13	25°27	29°29	19° 7	6°16	14°27	28°16	5° 9	4°39	12°34	20°16	20° 2	20°42	n.a.	T 8
W 9	3 19 6	19°18'07	8♊17	29°51	20°21	6°56	14°40	28°17	5°10	4°42	12°33	20° 4	19°59	20°49	n.a.	W 9
T 10	3 23 2	20°15'02	21°19	0♏17	21°35	7°35	14°52	28°18	5°11	4°44	12°32	19°53	19°55	20°55	n.a.	T 10
F 11	3 26 59	21°11'57	4♋33	0°48	22°49	8°14	15° 5	28°19	5°13	4°46	12°31	19°46	19°52	21° 2	n.a.	F 11
S 12	3 30 55	22° 8'53	17°58	1°23	24° 4	8°54	15°18	28°20	5°14	4°48	12°31	19°41	19°49	21° 9	n.a.	S 12
S 13	3 34 52	23° 5'50	1♌33	2° 4	25°18	9°33	15°31	28°21	5°15	4°50	12°30	19°38	19°46	21°15	n.a.	S 13
M14	3 38 48	24° 2'48	15°20	2°49	26°32	10°12	15°45	28°23	5°16	4°52	12°29	19°38	19°43	21°22	n.a.	M14
T 15	3 42 45	24°59'47	29°19	3°38	27°46	10°51	15°58	28°24	5°18	4°55	12°28	19°38	19°40	21°29	n.a.	T 15
W16	3 46 42	25°56'46	13♍29	4°32	29° 0	11°30	16°11	28°26	5°19	4°57	12°27	19°37	19°36	21°35	n.a.	W16
T 17	3 50 38	26°53'47	27°50	5°30	0♐14	12° 9	16°24	28°27	5°20	4°59	12°26	19°34	19°33	21°42	n.a.	T 17
F 18	3 54 35	27°50'49	12♎18	6°33	1°29	12°48	16°37	28°29	5°21	5° 1	12°26	19°30	19°30	21°49	n.a.	F 18
S 19	3 58 31	28°47'52	26°50	7°40	2°43	13°26	16°50	28°31	5°22	5° 3	12°25	19°22	19°27	21°55	n.a.	S 19
S 20	4 2 28	29°44'55	11♏19	8°52	3°57	14° 5	17° 4	28°32	5°23	5° 5	12°24	19°12	19°24	22° 2	n.a.	S 20
M21	4 6 24	0♐42'00	25°39	10° 7	5°12	14°44	17°17	28°34	5°24	5° 7	12°23	19° 1	19°20	22° 9	n.a.	M21
T 22	4 10 21	1°39'06	9♐45	11°26	6°26	15°22	17°30	28°36	5°24	5° 9	12°22	18°50	19°17	22°15	n.a.	T 22
W23	4 14 18	2°36'13	23°30	12°50	7°40	16° 1	17°44	28°38	5°25	5°11	12°21	18°40	19°14	22°22	n.a.	W23
T 24	4 18 14	3°33'21	6♑52	14°17	8°55	16°39	17°57	28°41	5°26	5°13	12°20	18°32	19°11	22°29	n.a.	T 24
F 25	4 22 11	4°30'29	19°51	15°49	10° 9	17°18	18°10	28°43	5°27	5°15	12°19	18°26	19° 8	22°35	n.a.	F 25
S 26	4 26 7	5°27'39	2♒27	17°24	11°23	17°56	18°24	28°45	5°27	5°17	12°18	18°23	19° 5	22°42	n.a.	S 26
S 27	4 30 4	6°24'49	14°45	19° 2	12°38	18°34	18°37	28°48	5°28	5°19	12°16	18°D22	19° 1	22°49	n.a.	S 27
M28	4 34 1	7♐22'00	26♒48	20♏45	13♐52	19♎13	18♐51	28♒50	5♍29	5♏21	12♋15	18♌23	18♌58	22♓55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s38	12s14	0s50	11s45	0s22	16s31	1s20	1s39	1s 4	24s18	1s31	12s43	0s25	10n 3	0n11	15s33	2s27	21n37	1s41	14n42	14n58	6s24		n.a.
W 2	15 56	8 43	1 50	11 53	0 35	16 55	1 20	1 56	1 5	24 20	1 31	12 42	0 25	10 2	0 11	15 33	2 27	21 37	1 41	14 43	14 59	6 22		n.a.
T 3	16 13	4 51	2 46	12 3	0 48	17 18	1 20	2 12	1 6	24 21	1 31	12 42	0 25	10 2	0 11	15 34	2 27	21 37	1 41	14 44	15 0	6 20		n.a.
F 4	16 31	0 47	3 35	12 13	1 0	17 41	1 20	2 29	1 6	24 22	1 30	12 42	0 24	10 1	0 11	15 35	2 28	21 37	1 41	14 46	15 1	6 18		n.a.
S 5	16 48	3n22	4 14	12 24	1 11	18 3	1 20	2 46	1 7	24 24	1 30	12 42	0 24	10 0	0 11	15 36	2 28	21 37	1 41	14 49	15 2	6 16		n.a.
S 6	17 4	7 26	4 43	12 37	1 22	18 24	1 19	3 3	1 8	24 25	1 30	12 41	0 24	10 0	0 11	15 36	2 28	21 37	1 42	14 53	15 3	6 14		n.a.
M 7	17 21	11 15	4 58	12 50	1 32	18 46	1 19	3 19	1 9	24 27	1 30	12 41	0 24	9 59	0 11	15 37	2 28	21 37	1 42	14 57	15 4	6 12		n.a.
T 8	17 37	14 39	5 0	13 4	1 41	19 6	1 19	3 36	1 9	24 28	1 30	12 41	0 24	9 59	0 11	15 38	2 28	21 37	1 42	15 1	15 5	6 10		n.a.
W 9	17 53	17 25	4 46	13 19	1 49	19 26	1 18	3 52	1 10	24 29	1 29	12 40	0 24	9 58	0 11	15 39	2 28	21 37	1 42	15 5	15 6	6 8		n.a.
T 10	18 9	19 20	4 17	13 36	1 56	19 46	1 18	4 9	1 11	24 31	1 29	12 40	0 24	9 58	0 11	15 40	2 28	21 37	1 42	15 8	15 7	6 6		n.a.
F 11	18 24	20 15	3 35	13 52	2 2	20 5	1 17	4 25	1 11	24 32	1 29	12 39	0 24	9 57	0 11	15 40	2 28	21 37	1 42	15 11	15 8	6 4		n.a.
S 12	18 39	20 3	2 39	14 10	2 7	20 23	1 17	4 42	1 12	24 33	1 29	12 39	0 23	9 57	0 11	15 41	2 28	21 37	1 42	15 12	15 9	6 2		n.a.
S 13	18 54	18 40	1 34	14 28	2 12	20 41	1 16	4 58	1 13	24 34	1 29	12 38	0 23	9 56	0 11	15 42	2 28	21 37	1 42	15 13	15 11	6 0		n.a.
M14	19 8	16 11	0 23	14 48	2 15	20 58	1 15	5 14	1 13	24 36	1 29	12 38	0 23	9 56	0 11	15 43	2 28	21 36	1 43	15 13	15 12	5 58		n.a.
T 15	19 23	12 44	0n51	15 7	2 18	21 15	1 14	5 30	1 14	24 37	1 28	12 37	0 23	9 55	0 11	15 43	2 28	21 36	1 43	15 13	15 13	5 56		n.a.
W16	19 36	8 30	2 3	15 28	2 19	21 31	1 13	5 47	1 15	24 38	1 28	12 37	0 23	9 55	0 11	15 44	2 28	21 36	1 43	15 13	15 14	5 54		n.a.
T 17	19 50	3 44	3 8	15 49	2 20	21 47	1 12	6 3	1 15	24 39	1 28	12 36	0 23	9 54	0 11	15 45	2 28	21 36	1 43	15 14	15 15	5 52		n.a.
F 18	20 3	1s16	4 1	16 10	2 20	22 1	1 11	6 19	1 16	24 41	1 28	12 35	0 23	9 54	0 11	15 46	2 28	21 36	1 43	15 16	15 16	5 50		n.a.
S 19	20 16	6 13	4 39	16 32	2 20	22 16	1 10	6 35	1 17	24 42	1 28	12 34	0 23	9 54	0 11	15 47	2 28	21 36	1 43	15 18	15 17	5 48		n.a.
S 20	20 29	10 47	4 59	16 54	2 18	22 29	1 9	6 51	1 17	24 43	1 28	12 34	0 22	9 53	0 11	15 47	2 28	21 36	1 43	15 21	15 18	5 46		n.a.
M21	20 41	14 42	5 0	17 17	2 16	22 42	1 8	7 7	1 18	24 44	1 27	12 33	0 22	9 53	0 11	15 48	2 28	21 36	1 43	15 25	15 19	5 44		n.a.
T 22	20 53	17 42	4 42	17 39	2 13	22 54	1 7	7 23	1 19	24 45	1 27	12 32	0 22	9 53	0 11	15 49	2 28	21 36	1 43	15 28	15 20	5 42		n.a.
W23	21 5	19 36	4 9	18 2	2 9	23 6	1 6	7 38	1 19	24 46	1 27	12 31	0 22	9 52	0 11	15 50	2 28	21 36	1 44	15 32	15 21	5 40		n.a.
T 24	21 16	20 22	3 22	18 25	2 4	23 17	1 4	7 54	1 20	24 48	1 27	12 30	0 22	9 52	0 11	15 50	2 28	21 36	1 44	15 34	15 22	5 38		n.a.
F 25	21 27	20 0	2 26	18 47	1 59	23 27	1 3	8 10	1 21	24 49	1 27	12 29	0 22	9 52	0 11	15 51	2 28	21 36	1 44	15 36	15 23	5 36		n.a.
S 26	21 37	18 38	1 24	19 9	1 53	23 36	1 1	8 25	1 21	24 50	1 27	12 29	0 22	9 52	0 11	15 52	2 28	21 36	1 44	15 37	15 24	5 34		n.a.
S 27	21 47	16 25	0 19	19 31	1 46	23 45	1 0	8 41	1 22	24 51	1 27	12 28	0 22	9 51	0 11	15 52	2 28	21 36	1 44	15 37	15 25	5 32		n.a.
M28	21s57	13s31	0s45	19s53	1s39	23s53	0s58	8s56	1s23	24s52	1s26	12s27	0s22	9n51	0n11	15s53	2s28	21n36	1s44	15n37	15n26	5s30		n.a.

Julian Day Number = -2946075.5, Delta T = 192h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'58, Lahiri = -178°30'58 Julian Calendar 1 Feb. 12779 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 57	8♐19'12	8♓41	22♏30	15♐ 7	19♎51	19♐ 4	28♒53	5♍29	5♏23	12°R14	18°R23	18♌55	23♓ 2	n.a.	T 1
W 2	4 41 54	9°16'25	20°31	24°19	16°21	20°29	19°18	28°56	5°29	5°25	12♋13	18♌22	18°52	23° 9	n.a.	W 2
T 3	4 45 51	10°13'39	2♈22	26°10	17°35	21° 7	19°31	28°58	5°30	5°27	12°12	18°20	18°49	23°15	n.a.	T 3
F 4	4 49 47	11°10'53	14°19	28° 5	18°50	21°45	19°45	29° 1	5°30	5°29	12°11	18°15	18°46	23°22	n.a.	F 4
S 5	4 53 44	12° 8'09	26°27	0♐ 1	20° 4	22°22	19°58	29° 4	5°31	5°31	12°10	18° 8	18°42	23°29	n.a.	S 5
S 6	4 57 41	13° 5'26	8♉48	2° 0	21°19	23° 0	20°12	29° 7	5°31	5°33	12° 8	17°59	18°39	23°35	n.a.	S 6
M 7	5 1 37	14° 2'45	21°25	4° 1	22°33	23°38	20°25	29°10	5°31	5°34	12° 7	17°49	18°36	23°42	n.a.	M 7
T 8	5 5 34	15° 0'04	4♊18	6° 4	23°48	24°16	20°39	29°13	5°31	5°36	12° 6	17°38	18°33	23°49	n.a.	T 8
W 9	5 9 30	15°57'25	17°28	8° 8	25° 2	24°53	20°52	29°17	5°31	5°38	12° 5	17°28	18°30	23°55	n.a.	W 9
T 10	5 13 27	16°54'48	0♋52	10°13	26°17	25°31	21° 6	29°20	5°31	5°40	12° 4	17°20	18°26	24° 2	n.a.	T 10
F 11	5 17 24	17°52'12	14°29	12°18	27°31	26° 8	21°20	29°24	5°R31	5°42	12° 2	17°13	18°23	24° 9	n.a.	F 11
S 12	5 21 20	18°49'38	28°16	14°24	28°46	26°45	21°33	29°27	5°31	5°43	12° 1	17° 9	18°20	24°15	n.a.	S 12
S 13	5 25 17	19°47'05	12♌10	16°30	0♑ 0	27°23	21°47	29°31	5°31	5°45	12° 0	17°D 8	18°17	24°22	n.a.	S 13
M14	5 29 14	20°44'34	26°11	18°36	1°15	28° 0	22° 0	29°34	5°31	5°47	11°58	17° 8	18°14	24°29	n.a.	M14
T 15	5 33 11	21°42'05	10♍16	20°41	2°29	28°37	22°14	29°38	5°31	5°49	11°57	17° 9	18°11	24°35	n.a.	T 15
W16	5 37 7	22°39'38	24°24	22°46	3°44	29°14	22°27	29°42	5°31	5°50	11°56	17°R 9	18° 7	24°42	n.a.	W16
T 17	5 41 4	23°37'13	8♎35	24°50	4°59	29°51	22°41	29°46	5°30	5°52	11°54	17° 8	18° 4	24°49	n.a.	T 17
F 18	5 45 1	24°34'50	22°46	26°53	6°13	0♏28	22°55	29°50	5°30	5°53	11°53	17° 5	18° 1	24°55	n.a.	F 18
S 19	5 48 57	25°32'29	6♏55	28°55	7°28	1° 5	23° 8	29°54	5°30	5°55	11°52	17° 0	17°58	25° 2	n.a.	S 19
S 20	5 52 54	26°30'09	20°58	0♑56	8°42	1°42	23°22	29°58	5°29	5°57	11°50	16°53	17°55	25° 9	n.a.	S 20
M21	5 56 51	27°27'52	4♐52	2°56	9°57	2°18	23°35	0♓ 2	5°29	5°58	11°49	16°46	17°52	25°16	n.a.	M21
T 22	6 0 47	28°25'37	18°34	4°54	11°11	2°55	23°49	0° 6	5°28	6° 0	11°48	16°37	17°48	25°22	n.a.	T 22
W23	6 4 44	29°23'24	1♑59	6°51	12°26	3°32	24° 3	0°11	5°28	6° 1	11°46	16°30	17°45	25°29	n.a.	W23
T 24	6 8 41	0♑21'12	15° 6	8°47	13°41	4° 8	24°16	0°15	5°27	6° 3	11°45	16°25	17°42	25°36	n.a.	T 24
F 25	6 12 37	1°19'02	27°55	10°41	14°55	4°44	24°30	0°20	5°26	6° 4	11°44	16°21	17°39	25°42	n.a.	F 25
S 26	6 16 34	2°16'54	10♒25	12°34	16°10	5°21	24°43	0°24	5°26	6° 6	11°42	16°D19	17°36	25°49	n.a.	S 26
S 27	6 20 31	3°14'48	22°39	14°26	17°24	5°57	24°57	0°29	5°25	6° 7	11°41	16°19	17°32	25°56	n.a.	S 27
M28	6 24 28	4°12'43	4♓41	16°16	18°39	6°33	25°10	0°33	5°24	6° 8	11°39	16°20	17°29	26° 2	n.a.	M28
T 29	6 28 24	5°10'41	16°35	18° 4	19°54	7° 9	25°24	0°38	5°23	6°10	11°38	16°22	17°26	26° 9	n.a.	T 29
W30	6 32 21	6° 8'39	28°25	19°52	21° 8	7°45	25°37	0°43	5°23	6°11	11°37	16°23	17°23	26°16	n.a.	W30
T 31	6 36 18	7♑ 6'40	10♈17	21♑38	22♑23	8♏21	25♐51	0♓48	5♍22	6♏12	11♋35	16°R23	17♌20	26♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	10s 6	1s46	20s14	1s32	24s 0	0s57	9s11	1s23	24s53	1s26	12s25	0s21	9n51	0n11	15s54	2s28	21n36	1s44	15n37	15n27	5s28		n.a.
W 2	22 16	6 19	2 43	20 34	1 24	24 6	0 55	9 27	1 24	24 54	1 26	12 24	0 21	9 51	0 11	15 55	2 29	21 36	1 44	15 37	15 28	5 26		n.a.
T 3	22 24	2 17	3 32	20 53	1 15	24 12	0 54	9 42	1 25	24 55	1 26	12 23	0 21	9 51	0 11	15 55	2 29	21 36	1 44	15 38	15 29	5 24		n.a.
F 4	22 33	1n53	4 13	21 12	1 6	24 17	0 52	9 57	1 25	24 56	1 26	12 22	0 21	9 50	0 11	15 56	2 29	21 36	1 45	15 39	15 30	5 22		n.a.
S 5	22 41	6 1	4 43	21 29	0 57	24 22	0 50	10 12	1 26	24 57	1 26	12 21	0 21	9 50	0 11	15 57	2 29	21 36	1 45	15 41	15 31	5 20		n.a.
S 6	22 48	9 59	5 0	21 45	0 48	24 25	0 48	10 27	1 27	24 58	1 26	12 20	0 21	9 50	0 11	15 57	2 29	21 36	1 45	15 44	15 32	5 18		n.a.
M 7	22 55	13 35	5 4	21 59	0 38	24 28	0 46	10 42	1 27	24 59	1 26	12 19	0 21	9 50	0 11	15 58	2 29	21 36	1 45	15 48	15 33	5 16		n.a.
T 8	23 2	16 39	4 52	22 12	0 28	24 30	0 45	10 57	1 28	24 59	1 25	12 17	0 21	9 50	0 11	15 59	2 29	21 36	1 45	15 51	15 34	5 14		n.a.
W 9	23 8	18 55	4 24	22 24	0 18	24 31	0 43	11 11	1 29	25 0	1 25	12 16	0 21	9 50	0 11	15 59	2 29	21 36	1 45	15 54	15 35	5 12		n.a.
T 10	23 14	20 13	3 42	22 34	0 9	24 32	0 41	11 26	1 29	25 1	1 25	12 15	0 20	9 50	0 11	16 0	2 29	21 36	1 45	15 57	15 36	5 9		n.a.
F 11	23 20	20 21	2 46	22 42	0n 1	24 32	0 39	11 41	1 30	25 2	1 25	12 14	0 20	9 50	0 11	16 1	2 29	21 36	1 45	15 59	15 37	5 7		n.a.
S 12	23 25	19 17	1 40	22 48	0 10	24 31	0 37	11 55	1 31	25 3	1 25	12 12	0 20	9 50	0 11	16 1	2 29	21 36	1 45	16 0	15 38	5 5		n.a.
S 13	23 30	17 3	0 27	22 53	0 20	24 29	0 34	12 9	1 31	25 4	1 25	12 11	0 20	9 50	0 11	16 2	2 29	21 36	1 46	16 0	15 39	5 3		n.a.
M14	23 34	13 48	0n48	22 56	0 28	24 26	0 32	12 24	1 32	25 4	1 25	12 9	0 20	9 50	0 11	16 3	2 29	21 36	1 46	16 0	15 40	5 1		n.a.
T 15	23 38	9 44	2 1	22 57	0 37	24 23	0 30	12 38	1 33	25 5	1 25	12 8	0 20	9 50	0 11	16 3	2 29	21 36	1 46	16 0	15 41	4 59		n.a.
W16	23 41	5 7	3 7	22 57	0 45	24 19	0 28	12 52	1 33	25 6	1 25	12 6	0 20	9 50	0 11	16 4	2 29	21 36	1 46	16 0	15 42	4 57		n.a.
T 17	23 44	0 13	4 1	22 55	0 53	24 15	0 26	13 6	1 34	25 7	1 25	12 5	0 20	9 50	0 11	16 5	2 29	21 36	1 46	16 0	15 43	4 55		n.a.
F 18	23 47	4s41	4 41	22 51	1 1	24 9	0 24	13 20	1 35	25 7	1 24	12 3	0 20	9 50	0 11	16 5	2 30	21 36	1 46	16 1	15 44	4 53		n.a.
S 19	23 49	9 19	5 3	22 46	1 8	24 3	0 21	13 34	1 35	25 8	1 24	12 2	0 20	9 51	0 11	16 6	2 30	21 36	1 46	16 3	15 45	4 51		n.a.
S 20	23 51	13 25	5 7	22 39	1 15	23 56	0 19	13 47	1 36	25 8	1 24	12 0	0 19	9 51	0 11	16 6	2 30	21 36	1 46	16 5	15 46	4 49		n.a.
M21	23 52	16 44	4 53	22 31	1 21	23 48	0 17	14 1	1 37	25 9	1 24	11 59	0 19	9 51	0 11	16 7	2 30	21 36	1 46	16 7	15 47	4 47		n.a.
T 22	23 53	19 4	4 22	22 22	1 27	23 40	0 14	14 14	1 37	25 10	1 24	11 57	0 19	9 51	0 11	16 8	2 30	21 36	1 46	16 10	15 48	4 45		n.a.
W23	23 54	20 17	3 37	22 12	1 32	23 31	0 12	14 28	1 38	25 10	1 24	11 55	0 19	9 51	0 11	16 8	2 30	21 36	1 47	16 12	15 49	4 43		n.a.
T 24	23 54	20 22	2 41	22 0	1 37	23 21	0 10	14 41	1 38	25 11	1 24	11 54	0 19	9 51	0 11	16 9	2 30	21 36	1 47	16 14	15 50	4 41		n.a.
F 25	23 53	19 23	1 38	21 47	1 41	23 11	0 7	14 54	1 39	25 11	1 24	11 52	0 19	9 52	0 11	16 9	2 30	21 36	1 47	16 15	15 51	4 39		n.a.
S 26	23 52	17 28	0 32	21 33	1 45	22 59	0 5	15 7	1 40	25 12	1 24	11 50	0 19	9 52	0 11	16 10	2 30	21 36	1 47	16 15	15 52	4 37		n.a.
S 27	23 51	14 46	0s34	21 19	1 49	22 47	0 3	15 20	1 40	25 12	1 24	11 49	0 19	9 52	0 11	16 11	2 30	21 36	1 47	16 15	15 53	4 35		n.a.
M28	23 50	11 30	1 38	21 3	1 52	22 35	0 0	15 33	1 41	25 13	1 24	11 47	0 19	9 53	0 11	16 11	2 30	21 36	1 47	16 15	15 54	4 32		n.a.
T 29	23 47	7 48	2 37	20 47	1 54	22 22	0n 2	15 46	1 42	25 13	1 24	11 45	0 18	9 53	0 11	16 12	2 30	21 37	1 47	16 14	15 55	4 30		n.a.
W30	23 45	3 50	3 29	20 30	1 56	22 8	0 5	15 59	1 42	25 14	1 24	11 43	0 18	9 53	0 11	16 12	2 30	21 37	1 47	16 14	15 56	4 28		n.a.
T 31	23s42	0n17	4s12	20s12	1n58	21s53	0n 7	16s11	1s43	25s14	1s24	11s41	0s18	9n54	0n11	16s13	2s31	21n37	1s47	16n14	15n57	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2946047.5, Delta T = 192h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'54, Lahiri = -178°30'54 Julian Calendar 1 March 12779 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12780 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 14	8♉ 4'42	22♈15	23♉22	23♉38	8♏57	26♐ 4	0♓53	5°R21	6♏14	11°R34	16°R22	17♌17	26♓29	n.a.	F 1
S 2	6 44 11	9° 2'46	4♉24	25° 5	24°52	9°33	26°18	0°58	5♍20	6°15	11♋32	16♌19	17°13	26°36	n.a.	S 2
S 3	6 48 8	10° 0'52	16°49	26°47	26° 7	10° 8	26°31	1° 3	5°19	6°16	11°31	16°15	17°10	26°42	n.a.	S 3
M 4	6 52 4	10°59'00	29°32	28°27	27°21	10°44	26°45	1° 8	5°17	6°17	11°29	16°10	17° 7	26°49	n.a.	M 4
T 5	6 56 1	11°57'10	12♊36	0♒ 6	28°36	11°19	26°58	1°13	5°16	6°18	11°28	16° 5	17° 4	26°56	n.a.	T 5
W 6	6 59 58	12°55'21	26° 0	1°44	29°50	11°55	27°11	1°18	5°15	6°19	11°27	15°59	17° 1	27° 2	n.a.	W 6
T 7	7 3 54	13°53'35	9♋44	3°20	1♒ 5	12°30	27°25	1°23	5°14	6°21	11°25	15°55	16°58	27° 9	n.a.	T 7
F 8	7 7 51	14°51'51	23°45	4°55	2°20	13° 5	27°38	1°29	5°13	6°22	11°24	15°52	16°54	27°16	n.a.	F 8
S 9	7 11 48	15°50'09	7♌58	6°29	3°34	13°40	27°51	1°34	5°11	6°23	11°22	15°50	16°51	27°22	n.a.	S 9
S 10	7 15 45	16°48'30	22°18	8° 1	4°49	14°15	28° 4	1°40	5°10	6°24	11°21	15°D50	16°48	27°29	n.a.	S 10
M11	7 19 41	17°46'53	6♍42	9°32	6° 3	14°50	28°18	1°45	5° 8	6°25	11°19	15°51	16°45	27°36	n.a.	M11
T 12	7 23 38	18°45'18	21° 5	11° 1	7°18	15°25	28°31	1°51	5° 7	6°26	11°18	15°52	16°42	27°42	n.a.	T 12
W13	7 27 35	19°43'46	5♎23	12°29	8°33	16° 0	28°44	1°56	5° 6	6°27	11°17	15°54	16°38	27°49	n.a.	W13
T 14	7 31 31	20°42'16	19°35	13°56	9°47	16°34	28°57	2° 2	5° 4	6°27	11°15	15°R54	16°35	27°56	n.a.	T 14
F 15	7 35 28	21°40'49	3♏38	15°21	11° 2	17° 9	29°10	2° 7	5° 2	6°28	11°14	15°54	16°32	28° 3	n.a.	F 15
S 16	7 39 25	22°39'24	17°31	16°45	12°16	17°43	29°23	2°13	5° 1	6°29	11°12	15°52	16°29	28° 9	n.a.	S 16
S 17	7 43 21	23°38'03	1♐12	18° 8	13°31	18°18	29°36	2°19	4°59	6°30	11°11	15°50	16°26	28°16	n.a.	S 17
M18	7 47 18	24°36'43	14°41	19°29	14°45	18°52	29°49	2°25	4°58	6°31	11°10	15°47	16°23	28°23	n.a.	M18
T 19	7 51 15	25°35'27	27°56	20°48	16° 0	19°26	0♑ 2	2°31	4°56	6°31	11° 8	15°44	16°19	28°29	n.a.	T 19
W20	7 55 11	26°34'12	10♑57	22° 6	17°14	20° 0	0°15	2°37	4°54	6°32	11° 7	15°41	16°16	28°36	n.a.	W20
T 21	7 59 8	27°33'00	23°44	23°22	18°29	20°34	0°28	2°43	4°52	6°33	11° 6	15°39	16°13	28°43	n.a.	T 21
F 22	8 3 5	28°31'51	6♒17	24°36	19°44	21° 8	0°41	2°49	4°50	6°33	11° 4	15°38	16°10	28°49	n.a.	F 22
S 23	8 7 1	29°30'44	18°37	25°48	20°58	21°41	0°53	2°55	4°49	6°34	11° 3	15°D38	16° 7	28°56	n.a.	S 23
S 24	8 10 58	0♒29'39	0♓45	26°59	22°13	22°15	1° 6	3° 1	4°47	6°34	11° 2	15°38	16° 4	29° 3	n.a.	S 24
M25	8 14 55	1°28'36	12°43	28° 7	23°27	22°48	1°19	3° 7	4°45	6°35	11° 0	15°39	16° 0	29° 9	n.a.	M25
T 26	8 18 51	2°27'35	24°36	29°13	24°42	23°22	1°31	3°13	4°43	6°35	10°59	15°41	15°57	29°16	n.a.	T 26
W27	8 22 48	3°26'36	6♈25	0♓17	25°56	23°55	1°44	3°19	4°41	6°36	10°58	15°42	15°54	29°23	n.a.	W27
T 28	8 26 45	4°25'40	18°16	1°19	27°11	24°28	1°56	3°25	4°39	6°36	10°56	15°43	15°51	29°29	n.a.	T 28
F 29	8 30 41	5°24'46	0♉12	2°18	28°25	25° 1	2° 9	3°32	4°37	6°37	10°55	15°R43	15°48	29°36	n.a.	F 29
S 30	8 34 38	6♒23'54	12♉20	3♓14	29♒40	25♏34	2♑21	3♓38	4♍35	6♏37	10♋54	15♌43	15♌44	29♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	4n26	4s45	19s53	1n59	21s38	0n10	16s23	1s44	25s14	1s24	11s40	0s18	9n54	0n11	16s13	2s31	21n37	1s47	16n14	15n58	4s24		n.a.
S 2	23 35	8 27	5 5	19 34	2 0	21 23	0 12	16 36	1 44	25 15	1 23	11 38	0 18	9 54	0 11	16 14	2 31	21 37	1 48	16 15	15 59	4 22		n.a.
S 3	23 30	12 12	5 12	19 15	2 0	21 6	0 15	16 48	1 45	25 15	1 23	11 36	0 18	9 55	0 11	16 14	2 31	21 37	1 48	16 16	16 0	4 20		n.a.
M 4	23 26	15 30	5 4	18 55	2 0	20 49	0 17	17 0	1 46	25 15	1 23	11 34	0 18	9 55	0 11	16 15	2 31	21 37	1 48	16 18	16 1	4 18		n.a.
T 5	23 21	18 8	4 40	18 35	1 59	20 32	0 19	17 12	1 46	25 16	1 23	11 32	0 18	9 55	0 11	16 15	2 31	21 37	1 48	16 20	16 2	4 16		n.a.
W 6	23 15	19 51	4 0	18 15	1 58	20 14	0 22	17 24	1 47	25 16	1 23	11 30	0 18	9 56	0 11	16 16	2 31	21 37	1 48	16 21	16 2	4 14		n.a.
T 7	23 9	20 28	3 5	17 54	1 57	19 55	0 24	17 35	1 47	25 16	1 23	11 28	0 18	9 56	0 11	16 16	2 31	21 37	1 48	16 23	16 3	4 12		n.a.
F 8	23 3	19 50	1 58	17 33	1 55	19 36	0 27	17 47	1 48	25 16	1 23	11 26	0 18	9 57	0 11	16 16	2 31	21 37	1 48	16 24	16 4	4 10		n.a.
S 9	22 56	17 56	0 43	17 12	1 53	19 16	0 29	17 58	1 49	25 17	1 23	11 24	0 17	9 57	0 11	16 17	2 31	21 37	1 48	16 24	16 5	4 7		n.a.
S 10	22 49	14 54	0n36	16 51	1 50	18 56	0 32	18 10	1 49	25 17	1 23	11 22	0 17	9 58	0 11	16 17	2 31	21 37	1 48	16 24	16 6	4 5		n.a.
M11	22 41	10 57	1 52	16 29	1 47	18 35	0 34	18 21	1 50	25 17	1 23	11 20	0 17	9 58	0 11	16 18	2 31	21 37	1 48	16 24	16 7	4 3		n.a.
T 12	22 33	6 23	3 2	16 8	1 44	18 13	0 36	18 32	1 51	25 17	1 23	11 18	0 17	9 59	0 11	16 18	2 32	21 37	1 48	16 23	16 8	4 1		n.a.
W13	22 25	1 29	4 0	15 47	1 40	17 52	0 39	18 43	1 51	25 17	1 23	11 15	0 17	9 59	0 11	16 19	2 32	21 37	1 48	16 23	16 9	3 59		n.a.
T 14	22 16	3s27	4 43	15 26	1 36	17 29	0 41	18 54	1 52	25 17	1 23	11 13	0 17	10 0	0 11	16 19	2 32	21 37	1 48	16 23	16 10	3 57		n.a.
F 15	22 7	8 9	5 8	15 5	1 32	17 7	0 43	19 5	1 53	25 17	1 23	11 11	0 17	10 1	0 11	16 19	2 32	21 37	1 49	16 23	16 11	3 55		n.a.
S 16	21 57	12 21	5 15	14 44	1 27	16 43	0 46	19 15	1 53	25 17	1 23	11 9	0 17	10 1	0 10	16 20	2 32	21 37	1 49	16 23	16 12	3 53		n.a.
S 17	21 47	15 51	5 4	14 24	1 22	16 20	0 48	19 26	1 54	25 18	1 23	11 7	0 17	10 2	0 10	16 20	2 32	21 37	1 49	16 24	16 13	3 51		n.a.
M18	21 36	18 26	4 36	14 3	1 17	15 56	0 50	19 36	1 54	25 18	1 23	11 5	0 17	10 2	0 10	16 20	2 32	21 37	1 49	16 25	16 14	3 49		n.a.
T 19	21 26	19 59	3 54	13 43	1 11	15 31	0 52	19 46	1 55	25 18	1 23	11 2	0 17	10 3	0 10	16 21	2 32	21 37	1 49	16 26	16 15	3 46		n.a.
W20	21 14	20 27	3 0	13 24	1 5	15 6	0 55	19 56	1 56	25 18	1 23	11 0	0 16	10 4	0 10	16 21	2 32	21 37	1 49	16 27	16 16	3 44		n.a.
T 21	21 3	19 50	1 58	13 5	0 58	14 41	0 57	20 6	1 56	25 17	1 23	10 58	0 16	10 4	0 10	16 21	2 32	21 37	1 49	16 27	16 17	3 42		n.a.
F 22	20 51	18 14	0 52	12 46	0 52	14 16	0 59	20 16	1 57	25 17	1 23	10 55	0 16	10 5	0 10	16 22	2 32	21 37	1 49	16 28	16 18	3 40		n.a.
S 23	20 38	15 48	0s17	12 28	0 44	13 50	1 1	20 26	1 58	25 17	1 23	10 53	0 16	10 6	0 10	16 22	2 33	21 38	1 49	16 28	16 19	3 38		n.a.
S 24	20 26	12 43	1 23	12 11	0 37	13 23	1 3	20 35	1 58	25 17	1 23	10 51	0 16	10 6	0 10	16 22	2 33	21 38	1 49	16 28	16 20	3 36		n.a.
M25	20 13	9 8	2 25	11 54	0 29	12 57	1 5	20 45	1 59	25 17	1 23	10 49	0 16	10 7	0 10	16 22	2 33	21 38	1 49	16 27	16 21	3 34		n.a.
T 26	19 59	5 14	3 20	11 38	0 21	12 30	1 7	20 54	2 0	25 17	1 23	10 46	0 16	10 8	0 10	16 23	2 33	21 38	1 49	16 27	16 22	3 32		n.a.
W27	19 45	1 10	4 6	11 23	0 13	12 3	1 9	21 3	2 0	25 17	1 23	10 44	0 16	10 8	0 10	16 23	2 33	21 38	1 49	16 27	16 23	3 30		n.a.
T 28	19 31	2n57	4 42	11 9	0 4	11 35	1 11	21 12	2 1	25 17	1 23	10 41	0 16	10 9	0 10	16 23	2 33	21 38	1 49	16 26	16 24	3 27		n.a.
F 29	19 17	7 0	5 6	10 56	0s 5	11 7	1 13	21 21	2 2	25 17	1 23	10 39	0 16	10 10	0 10	16 23	2 33	21 38	1 50	16 26	16 25	3 25		n.a.
S 30	19s 2	10n48	5s17	10s44	0s14	10s39	1n14	21s30	2s 2	25s16	1s23	10s37	0s16	10n11	0n10	16s24	2s33	21n38	1s50	16n26	16n26	3s23		n.a.

Julian Day Number = -2946016.5, Delta T = 192h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'50, Lahiri = -178°30'50 Julian Calendar 1 Apr. 12779 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12780 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 34	7♒23'04	24♉43	4♓ 7	0♓54	26♏ 6	2♑34	3♓44	4°R33	6♏37	10°R53	15°R43	15♌41	29♓49	n.a.	S 1
M 2	8 42 31	8°22'16	7♊25	4°57	2° 8	26°39	2°46	3°51	4♍31	6°38	10♋51	15♌42	15°38	29°56	n.a.	M 2
T 3	8 46 28	9°21'31	20°30	5°43	3°23	27°11	2°58	3°57	4°29	6°38	10°50	15°41	15°35	0♈ 3	n.a.	T 3
W 4	8 50 24	10°20'47	3♋59	6°26	4°37	27°44	3°10	4° 4	4°26	6°38	10°49	15°41	15°32	0°10	n.a.	W 4
T 5	8 54 21	11°20'06	17°53	7° 5	5°52	28°16	3°22	4°10	4°24	6°38	10°48	15°40	15°29	0°16	n.a.	T 5
F 6	8 58 18	12°19'27	2♌10	7°39	7° 6	28°48	3°34	4°17	4°22	6°39	10°47	15°40	15°25	0°23	n.a.	F 6
S 7	9 2 14	13°18'51	16°44	8° 9	8°21	29°20	3°46	4°23	4°20	6°39	10°45	15°D40	15°22	0°30	n.a.	S 7
S 8	9 6 11	14°18'17	1♍31	8°34	9°35	29°52	3°58	4°30	4°18	6°39	10°44	15°40	15°19	0°36	n.a.	S 8
M 9	9 10 7	15°17'45	16°22	8°53	10°49	0♐23	4°10	4°36	4°15	6°39	10°43	15°R40	15°16	0°43	n.a.	M 9
T 10	9 14 4	16°17'16	1♎10	9° 6	12° 4	0°55	4°22	4°43	4°13	6°R39	10°42	15°40	15°13	0°50	n.a.	T 10
W11	9 18 0	17°16'49	15°49	9°14	13°18	1°26	4°33	4°49	4°11	6°39	10°41	15°40	15° 9	0°56	n.a.	W11
T 12	9 21 57	18°16'25	0♏14	9°R14	14°32	1°57	4°45	4°56	4° 8	6°39	10°40	15°40	15° 6	1° 3	n.a.	T 12
F 13	9 25 54	19°16'04	14°20	9° 8	15°47	2°28	4°56	5° 3	4° 6	6°39	10°39	15°D39	15° 3	1°10	n.a.	F 13
S 14	9 29 50	20°15'46	28° 8	8°54	17° 1	2°59	5° 8	5° 9	4° 4	6°39	10°38	15°39	15° 0	1°16	n.a.	S 14
S 15	9 33 47	21°15'30	11♐36	8°33	18°15	3°30	5°19	5°16	4° 1	6°38	10°37	15°40	14°57	1°23	n.a.	S 15
M16	9 37 43	22°15'17	24°47	8° 4	19°29	4° 1	5°30	5°23	3°59	6°38	10°36	15°40	14°54	1°30	n.a.	M16
T 17	9 41 40	23°15'06	7♑41	7°27	20°44	4°31	5°42	5°29	3°57	6°38	10°35	15°41	14°50	1°36	n.a.	T 17
W18	9 45 36	24°14'58	20°21	6°42	21°58	5° 1	5°53	5°36	3°54	6°38	10°34	15°42	14°47	1°43	n.a.	W18
T 19	9 49 33	25°14'53	2♒49	5°51	23°12	5°31	6° 4	5°43	3°52	6°37	10°33	15°42	14°44	1°50	n.a.	T 19
F 20	9 53 29	26°14'50	15° 5	4°52	24°26	6° 1	6°15	5°50	3°49	6°37	10°32	15°R43	14°41	1°57	n.a.	F 20
S 21	9 57 26	27°14'49	27°12	3°49	25°40	6°31	6°26	5°57	3°47	6°37	10°31	15°43	14°38	2° 3	n.a.	S 21
S 22	10 1 23	28°14'50	9♓12	2°41	26°55	7° 0	6°36	6° 3	3°44	6°36	10°30	15°42	14°35	2°10	n.a.	S 22
M23	10 5 19	29°14'54	21° 6	1°30	28° 9	7°30	6°47	6°10	3°42	6°36	10°30	15°40	14°31	2°17	n.a.	M23
T 24	10 9 16	0♓15'00	2♈56	0°18	29°23	7°59	6°58	6°17	3°40	6°36	10°29	15°38	14°28	2°23	n.a.	T 24
W25	10 13 12	1°15'08	14°46	29♒ 7	0♈37	8°28	7° 8	6°24	3°37	6°35	10°28	15°35	14°25	2°30	n.a.	W25
T 26	10 17 9	2°15'18	26°36	27°59	1°51	8°57	7°18	6°31	3°35	6°35	10°27	15°33	14°22	2°37	n.a.	T 26
F 27	10 21 5	3°15'30	8♉32	26°57	3° 5	9°25	7°29	6°37	3°32	6°34	10°26	15°31	14°19	2°43	n.a.	F 27
S 28	10 25 2	4°15'44	20°38	26° 0	4°19	9°53	7°39	6°44	3°30	6°33	10°26	15°29	14°15	2°50	n.a.	S 28
S 29	10 28 58	5°16'00	2♊56	25°13	5°33	10°21	7°49	6°51	3°27	6°33	10°25	15°D28	14°12	2°57	n.a.	S 29
M30	10 32 55	6°16'18	15°32	24°34	6°47	10°49	7°59	6°58	3°25	6°32	10°24	15°29	14° 9	3° 3	n.a.	M30
T 31	10 36 51	7♓16'38	28♊30	24♒ 6	8♈ 1	11♐17	8♑ 9	7♓ 5	3♍22	6♏31	10♋24	15♌30	14♌ 6	3♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	14n15	5s14	10s33	0s24	10s11	1n16	21s39	2s 3	25s16	1s23	10s34	0s16	10n11	0n10	16s24	2s33	21n38	1s50	16n26	16n27	3s21		n.a.
M 2	18 31	17 7	4 55	10 24	0 33	9 42	1 18	21 47	2 4	25 16	1 23	10 32	0 15	10 12	0 10	16 24	2 33	21 38	1 50	16 27	16 28	3 19		n.a.
T 3	18 15	19 13	4 21	10 16	0 43	9 14	1 20	21 56	2 4	25 16	1 23	10 29	0 15	10 13	0 10	16 24	2 34	21 38	1 50	16 27	16 29	3 17		n.a.
W 4	17 59	20 19	3 32	10 9	0 54	8 45	1 21	22 4	2 5	25 15	1 23	10 27	0 15	10 14	0 10	16 24	2 34	21 38	1 50	16 27	16 30	3 15		n.a.
T 5	17 42	20 14	2 29	10 4	1 4	8 16	1 23	22 12	2 5	25 15	1 23	10 24	0 15	10 15	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 31	3 13		n.a.
F 6	17 26	18 51	1 14	10 1	1 15	7 46	1 24	22 20	2 6	25 15	1 23	10 22	0 15	10 15	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 32	3 10		n.a.
S 7	17 8	16 13	0n 6	10 0	1 25	7 17	1 26	22 28	2 7	25 15	1 23	10 19	0 15	10 16	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 33	3 8		n.a.
S 8	16 51	12 30	1 27	10 0	1 36	6 47	1 27	22 35	2 7	25 14	1 23	10 17	0 15	10 17	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 33	3 6		n.a.
M 9	16 33	7 58	2 43	10 3	1 47	6 17	1 29	22 43	2 8	25 14	1 23	10 14	0 15	10 18	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 34	3 4		n.a.
T 10	16 15	2 59	3 47	10 8	1 58	5 47	1 30	22 50	2 9	25 14	1 23	10 12	0 15	10 19	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 35	3 2		n.a.
W11	15 57	2s 6	4 36	10 15	2 9	5 17	1 31	22 58	2 9	25 13	1 24	10 9	0 15	10 20	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 36	3 0		n.a.
T 12	15 38	7 0	5 7	10 24	2 19	4 47	1 32	23 5	2 10	25 13	1 24	10 7	0 15	10 20	0 10	16 25	2 34	21 38	1 50	16 27	16 37	2 58		n.a.
F 13	15 20	11 24	5 18	10 36	2 29	4 17	1 33	23 12	2 11	25 12	1 24	10 4	0 15	10 21	0 10	16 25	2 35	21 38	1 50	16 27	16 38	2 55		n.a.
S 14	15 0	15 5	5 11	10 50	2 39	3 47	1 34	23 19	2 11	25 12	1 24	10 2	0 14	10 22	0 10	16 25	2 35	21 38	1 50	16 27	16 39	2 53		n.a.
S 15	14 41	17 53	4 46	11 7	2 48	3 17	1 35	23 25	2 12	25 12	1 24	9 59	0 14	10 23	0 10	16 25	2 35	21 38	1 50	16 27	16 40	2 51		n.a.
M16	14 21	19 41	4 7	11 25	2 56	2 46	1 36	23 32	2 13	25 11	1 24	9 57	0 14	10 24	0 10	16 25	2 35	21 38	1 50	16 27	16 41	2 49		n.a.
T 17	14 1	20 25	3 16	11 46	3 3	2 16	1 37	23 39	2 13	25 11	1 24	9 54	0 14	10 25	0 10	16 25	2 35	21 38	1 51	16 27	16 42	2 47		n.a.
W18	13 41	20 5	2 16	12 9	3 9	1 45	1 38	23 45	2 14	25 10	1 24	9 51	0 14	10 26	0 10	16 26	2 35	21 39	1 51	16 27	16 43	2 45		n.a.
T 19	13 21	18 46	1 11	12 33	3 14	1 15	1 39	23 51	2 15	25 10	1 24	9 49	0 14	10 26	0 10	16 25	2 35	21 39	1 51	16 26	16 44	2 42		n.a.
F 20	13 0	16 34	0 3	12 57	3 17	0 44	1 39	23 57	2 15	25 9	1 24	9 46	0 14	10 27	0 10	16 25	2 35	21 39	1 51	16 26	16 45	2 40		n.a.
S 21	12 40	13 40	1s 3	13 22	3 18	0 14	1 40	24 3	2 16	25 9	1 24	9 43	0 14	10 28	0 10	16 25	2 35	21 39	1 51	16 26	16 46	2 38		n.a.
S 22	12 18	10 13	2 7	13 47	3 18	0n17	1 40	24 9	2 17	25 8	1 24	9 41	0 14	10 29	0 10	16 25	2 35	21 39	1 51	16 27	16 47	2 36		n.a.
M23	11 57	6 24	3 4	14 10	3 15	0 47	1 41	24 15	2 17	25 8	1 24	9 38	0 14	10 30	0 10	16 25	2 35	21 39	1 51	16 27	16 48	2 34		n.a.
T 24	11 36	2 22	3 53	14 32	3 10	1 17	1 41	24 20	2 18	25 8	1 24	9 36	0 14	10 31	0 10	16 25	2 36	21 39	1 51	16 28	16 49	2 32		n.a.
W25	11 14	1n46	4 32	14 51	3 3	1 48	1 41	24 26	2 19	25 7	1 24	9 33	0 14	10 32	0 10	16 25	2 36	21 39	1 51	16 29	16 50	2 30		n.a.
T 26	10 52	5 49	4 59	15 7	2 54	2 18	1 42	24 31	2 19	25 7	1 25	9 30	0 14	10 33	0 10	16 25	2 36	21 39	1 51	16 29	16 51	2 27		n.a.
F 27	10 30	9 41	5 14	15 19	2 43	2 48	1 42	24 36	2 20	25 6	1 25	9 28	0 13	10 34	0 10	16 25	2 36	21 39	1 51	16 30	16 51	2 25		n.a.
S 28	10 8	13 12	5 15	15 27	2 30	3 18	1 42	24 41	2 21	25 6	1 25	9 25	0 13	10 34	0 10	16 25	2 36	21 39	1 51	16 30	16 52	2 23		n.a.
S 29	9 45	16 13	5 2	15 30	2 16	3 48	1 42	24 46	2 22	25 5	1 25	9 22	0 13	10 35	0 10	16 25	2 36	21 39	1 51	16 31	16 53	2 21		n.a.
M30	9 23	18 34	4 34	15 30	2 2	4 18	1 42	24 51	2 22	25 4	1 25	9 20	0 13	10 36	0 10	16 25	2 36	21 39	1 51	16 31	16 54	2 19		n.a.
T 31	9s 0	20n 3	3s51	15s24	1s46	4n47	1n41	24s56	2s23	25s 4	1s25	9s17	0s13	10n37	0n10	16s24	2s36	21n39	1s51	16n30	16n55	2s17		n.a.

Julian Day Number = -2945986.5, Delta T = 192h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'46, Lahiri = -178°30'46 Julian Calendar 1 May 12779 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 47	8♓16'59	11♋54	23°R50	9♈15	11♐44	8♉18	7♓12	3°R20	6°R31	10°R23	15♌31	14♌ 3	3♈17	n.a.	W 1
T 2	10 44 44	9°17'23	25°44	23°D44	10°29	12°12	8°28	7°19	3♍18	6♏30	10♋22	15°33	14° 0	3°24	n.a.	T 2
F 3	10 48 40	10°17'48	10♌ 2	23♒49	11°43	12°39	8°38	7°25	3°15	6°29	10°22	15°R34	13°56	3°30	n.a.	F 3
S 4	10 52 37	11°18'15	24°45	24° 6	12°57	13° 5	8°47	7°32	3°13	6°28	10°21	15°33	13°53	3°37	n.a.	S 4
S 5	10 56 33	12°18'44	9♍46	24°32	14°11	13°32	8°56	7°39	3°10	6°28	10°21	15°32	13°50	3°44	n.a.	S 5
M 6	11 0 30	13°19'15	24°57	25° 8	15°25	13°58	9° 5	7°46	3° 8	6°27	10°20	15°29	13°47	3°50	n.a.	M 6
T 7	11 4 26	14°19'49	10♎ 9	25°53	16°38	14°24	9°14	7°53	3° 5	6°26	10°20	15°25	13°44	3°57	n.a.	T 7
W 8	11 8 23	15°20'24	25°12	26°46	17°52	14°50	9°23	7°59	3° 3	6°25	10°19	15°21	13°40	4° 4	n.a.	W 8
T 9	11 12 19	16°21'01	9♏56	27°45	19° 6	15°16	9°32	8° 6	3° 1	6°24	10°19	15°17	13°37	4°10	n.a.	T 9
F 10	11 16 16	17°21'41	24°17	28°52	20°19	15°41	9°41	8°13	2°58	6°23	10°19	15°13	13°34	4°17	n.a.	F 10
S 11	11 20 12	18°22'23	8♐11	0♓ 3	21°33	16° 6	9°49	8°20	2°56	6°22	10°18	15°11	13°31	4°24	n.a.	S 11
S 12	11 24 8	19°23'07	21°39	1°20	22°47	16°30	9°58	8°27	2°54	6°21	10°18	15°D11	13°28	4°30	n.a.	S 12
M13	11 28 5	20°23'53	4♉43	2°40	24° 0	16°55	10° 6	8°33	2°51	6°20	10°18	15°12	13°25	4°37	n.a.	M13
T 14	11 32 1	21°24'42	17°26	4° 4	25°14	17°19	10°14	8°40	2°49	6°19	10°17	15°13	13°21	4°44	n.a.	T 14
W15	11 35 58	22°25'32	29°52	5°31	26°27	17°43	10°22	8°47	2°47	6°18	10°17	15°15	13°18	4°51	n.a.	W15
T 16	11 39 54	23°26'24	12♒ 5	7° 1	27°41	18° 6	10°30	8°54	2°45	6°17	10°17	15°R16	13°15	4°57	n.a.	T 16
F 17	11 43 51	24°27'19	24° 9	8°32	28°54	18°29	10°38	9° 0	2°42	6°15	10°17	15°16	13°12	5° 4	n.a.	F 17
S 18	11 47 47	25°28'15	6♓ 6	10° 6	0♉ 8	18°52	10°45	9° 7	2°40	6°14	10°17	15°13	13° 9	5°11	n.a.	S 18
S 19	11 51 43	26°29'12	17°58	11°40	1°21	19°15	10°53	9°14	2°38	6°13	10°16	15° 9	13° 6	5°17	n.a.	S 19
M20	11 55 40	27°30'12	29°49	13°16	2°35	19°37	11° 0	9°20	2°36	6°12	10°16	15° 2	13° 2	5°24	n.a.	M20
T 21	11 59 36	28°31'12	11♈39	14°52	3°48	19°59	11° 7	9°27	2°34	6°10	10°16	14°54	12°59	5°31	n.a.	T 21
W22	12 3 33	29°32'15	23°30	16°29	5° 1	20°20	11°14	9°33	2°32	6° 9	10°16	14°45	12°56	5°37	n.a.	W22
T 23	12 7 29	0♈33'19	5♉24	18° 6	6°14	20°41	11°21	9°40	2°29	6° 8	10°D16	14°36	12°53	5°44	n.a.	T 23
F 24	12 11 26	1°34'24	17°24	19°44	7°28	21° 2	11°28	9°47	2°27	6° 7	10°16	14°28	12°50	5°51	n.a.	F 24
S 25	12 15 22	2°35'31	29°31	21°22	8°41	21°22	11°34	9°53	2°25	6° 5	10°16	14°21	12°46	5°57	n.a.	S 25
S 26	12 19 18	3°36'38	11♊48	23° 0	9°54	21°42	11°41	10° 0	2°23	6° 4	10°16	14°16	12°43	6° 4	n.a.	S 26
M27	12 23 15	4°37'47	24°20	24°39	11° 7	22° 2	11°47	10° 6	2°21	6° 2	10°16	14°13	12°40	6°11	n.a.	M27
T 28	12 27 11	5°38'57	7♋11	26°17	12°20	22°21	11°53	10°12	2°19	6° 1	10°17	14°D13	12°37	6°18	n.a.	T 28
W29	12 31 8	6°40'08	20°23	27°55	13°33	22°40	11°59	10°19	2°18	6° 0	10°17	14°13	12°34	6°24	n.a.	W29
T 30	12 35 4	7♈41'20	4♌ 2	29♓33	14♉46	22♐58	12♉ 5	10♓25	2♍16	5♏58	10♋17	14♌14	12♌31	6♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s37	20n27	2s55	15s15	1s30	5n17	1n41	25s 0	2s24	25s 3	1s25	9s14	0s13	10n38	0n10	16s24	2s36	21n39	1s51	16n30	16n56	2s14		n.a.
T 2	8 14	19 39	1 47	15 2	1 14	5 46	1 41	25 5	2 24	25 3	1 25	9 12	0 13	10 39	0 10	16 24	2 36	21 39	1 51	16 29	16 57	2 12		n.a.
F 3	7 51	17 35	0 30	14 45	0 58	6 15	1 41	25 9	2 25	25 2	1 25	9 9	0 13	10 40	0 10	16 24	2 36	21 39	1 51	16 29	16 58	2 10		n.a.
S 4	7 28	14 19	0n50	14 25	0 42	6 44	1 40	25 13	2 26	25 2	1 25	9 6	0 13	10 41	0 10	16 24	2 37	21 39	1 51	16 29	16 59	2 8		n.a.
S 5	7 4	10 3	2 9	14 2	0 27	7 13	1 39	25 18	2 26	25 1	1 25	9 4	0 13	10 41	0 10	16 24	2 37	21 39	1 51	16 30	17 0	2 6		n.a.
M 6	6 41	5 5	3 20	13 36	0 13	7 42	1 39	25 21	2 27	25 1	1 26	9 1	0 13	10 42	0 10	16 23	2 37	21 39	1 51	16 30	17 1	2 3		n.a.
T 7	6 17	0s11	4 16	13 7	0n 1	8 10	1 38	25 25	2 28	25 0	1 26	8 58	0 13	10 43	0 10	16 23	2 37	21 39	1 51	16 32	17 2	2 1		n.a.
W 8	5 53	5 23	4 54	12 37	0 14	8 38	1 37	25 29	2 29	25 0	1 26	8 56	0 13	10 44	0 10	16 23	2 37	21 39	1 51	16 33	17 3	1 59		n.a.
T 9	5 29	10 9	5 12	12 5	0 26	9 6	1 37	25 33	2 29	24 59	1 26	8 53	0 13	10 45	0 10	16 23	2 37	21 39	1 51	16 34	17 4	1 57		n.a.
F 10	5 5	14 13	5 10	11 31	0 37	9 34	1 36	25 36	2 30	24 59	1 26	8 51	0 12	10 46	0 10	16 22	2 37	21 39	1 51	16 35	17 5	1 55		n.a.
S 11	4 41	17 21	4 49	10 56	0 48	10 1	1 35	25 40	2 31	24 58	1 26	8 48	0 12	10 47	0 10	16 22	2 37	21 39	1 51	16 36	17 5	1 53		n.a.
S 12	4 17	19 27	4 12	10 19	0 57	10 28	1 33	25 43	2 31	24 58	1 26	8 45	0 12	10 47	0 10	16 22	2 37	21 39	1 52	16 36	17 6	1 50		n.a.
M13	3 52	20 26	3 24	9 42	1 6	10 55	1 32	25 46	2 32	24 57	1 26	8 43	0 12	10 48	0 10	16 22	2 37	21 39	1 52	16 36	17 7	1 48		n.a.
T 14	3 28	20 20	2 26	9 4	1 14	11 21	1 31	25 49	2 33	24 56	1 26	8 40	0 12	10 49	0 10	16 21	2 37	21 39	1 52	16 35	17 8	1 46		n.a.
W15	3 4	19 13	1 23	8 25	1 21	11 47	1 30	25 53	2 34	24 56	1 27	8 37	0 12	10 50	0 10	16 21	2 37	21 39	1 52	16 35	17 9	1 44		n.a.
T 16	2 39	17 14	0 17	7 46	1 27	12 13	1 28	25 55	2 34	24 55	1 27	8 35	0 12	10 51	0 10	16 21	2 37	21 39	1 52	16 34	17 10	1 42		n.a.
F 17	2 15	14 29	0s48	7 6	1 32	12 39	1 27	25 58	2 35	24 55	1 27	8 32	0 12	10 52	0 10	16 20	2 38	21 39	1 52	16 34	17 11	1 39		n.a.
S 18	1 50	11 10	1 51	6 26	1 37	13 4	1 25	26 1	2 36	24 54	1 27	8 29	0 12	10 52	0 10	16 20	2 38	21 39	1 52	16 35	17 12	1 37		n.a.
S 19	1 25	7 25	2 48	5 46	1 41	13 29	1 24	26 4	2 36	24 54	1 27	8 27	0 12	10 53	0 10	16 20	2 38	21 39	1 52	16 37	17 13	1 35		n.a.
M20	1 1	3 24	3 38	5 6	1 45	13 53	1 22	26 6	2 37	24 53	1 27	8 24	0 12	10 54	0 10	16 19	2 38	21 39	1 52	16 38	17 14	1 33		n.a.
T 21	0 36	0n45	4 18	4 26	1 47	14 17	1 20	26 9	2 38	24 53	1 27	8 22	0 12	10 55	0 9	16 19	2 38	21 39	1 52	16 41	17 15	1 31		n.a.
W22	0 11	4 52	4 47	3 45	1 50	14 40	1 18	26 11	2 39	24 52	1 27	8 19	0 12	10 55	0 9	16 19	2 38	21 39	1 52	16 44	17 16	1 28		n.a.
T 23	0n13	8 49	5 4	3 5	1 51	15 4	1 16	26 13	2 39	24 52	1 28	8 16	0 12	10 56	0 9	16 18	2 38	21 39	1 52	16 46	17 17	1 26		n.a.
F 24	0 38	12 26	5 8	2 25	1 53	15 26	1 14	26 16	2 40	24 52	1 28	8 14	0 12	10 57	0 9	16 18	2 38	21 39	1 52	16 49	17 17	1 24		n.a.
S 25	1 3	15 36	4 57	1 45	1 53	15 48	1 12	26 18	2 41	24 51	1 28	8 11	0 11	10 58	0 9	16 17	2 38	21 39	1 52	16 51	17 18	1 22		n.a.
S 26	1 28	18 8	4 33	1 6	1 54	16 10	1 10	26 20	2 41	24 51	1 28	8 9	0 11	10 58	0 9	16 17	2 38	21 39	1 52	16 52	17 19	1 20		n.a.
M27	1 52	19 51	3 56	0 26	1 53	16 32	1 8	26 22	2 42	24 50	1 28	8 6	0 11	10 59	0 9	16 17	2 38	21 38	1 52	16 53	17 20	1 17		n.a.
T 28	2 17	20 37	3 6	0n13	1 53	16 53	1 6	26 24	2 43	24 50	1 28	8 4	0 11	11 0	0 9	16 16	2 38	21 38	1 52	16 53	17 21	1 15		n.a.
W29	2 42	20 16	2 5	0 51	1 52	17 13	1 3	26 25	2 44	24 49	1 28	8 1	0 11	11 0	0 9	16 16	2 38	21 38	1 52	16 53	17 22	1 13		n.a.
T 30	3n 6	18n44	0s55	1n30	1n50	17n33	1n 1	26s27	2s44	24s49	1s29	7s59	0s11	11n 1	0n 9	16s15	2s38	21n38	1s52	16n53	17n23	1s11		n.a.

Julian Day Number = -2945955.5, Delta T = 192h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'42, Lahiri = -178°30'42 Julian Calendar 1 June 12779 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 0	8♈42'33	18♌ 8	1♈10	15♉58	23♐16	12♑10	10♓31	2°R14	5°R57	10♋17	14°R15	12♌27	6♈38	n.a.	F 1
S 2	12 42 57	9°43'46	2♍41	2°48	17°11	23°34	12°16	10°38	2♍12	5♏55	10°17	14♌13	12°24	6°44	n.a.	S 2
S 3	12 46 53	10°45'01	17°38	4°25	18°24	23°51	12°21	10°44	2°10	5°54	10°18	14° 9	12°21	6°51	n.a.	S 3
M 4	12 50 50	11°46'17	2♎52	6° 3	19°37	24° 7	12°26	10°50	2° 8	5°52	10°18	14° 3	12°18	6°58	n.a.	M 4
T 5	12 54 46	12°47'33	18°13	7°40	20°49	24°23	12°31	10°56	2° 7	5°51	10°18	13°55	12°15	7° 4	n.a.	T 5
W 6	12 58 42	13°48'51	3♏30	9°16	22° 2	24°39	12°36	11° 3	2° 5	5°49	10°19	13°45	12°11	7°11	n.a.	W 6
T 7	13 2 39	14°50'10	18°30	10°53	23°14	24°54	12°40	11° 9	2° 3	5°48	10°19	13°35	12° 8	7°18	n.a.	T 7
F 8	13 6 35	15°51'30	3♐ 7	12°29	24°27	25° 9	12°44	11°15	2° 2	5°46	10°20	13°27	12° 5	7°25	n.a.	F 8
S 9	13 10 32	16°52'51	17°14	14° 5	25°39	25°23	12°49	11°21	2° 0	5°44	10°20	13°21	12° 2	7°31	n.a.	S 9
S 10	13 14 28	17°54'14	0♑51	15°41	26°51	25°37	12°53	11°27	1°59	5°43	10°21	13°17	11°59	7°38	n.a.	S 10
M11	13 18 25	18°55'37	13°59	17°17	28° 3	25°50	12°56	11°33	1°57	5°41	10°21	13°D16	11°56	7°45	n.a.	M11
T 12	13 22 21	19°57'02	26°41	18°53	29°16	26° 2	13° 0	11°38	1°56	5°40	10°22	13°16	11°52	7°51	n.a.	T 12
W13	13 26 17	20°58'27	9♒ 4	20°28	0♊28	26°14	13° 3	11°44	1°55	5°38	10°22	13°R17	11°49	7°58	n.a.	W13
T 14	13 30 14	21°59'54	21°11	22° 4	1°40	26°26	13° 7	11°50	1°53	5°36	10°23	13°16	11°46	8° 5	n.a.	T 14
F 15	13 34 10	23° 1'21	3♓ 8	23°39	2°52	26°36	13°10	11°56	1°52	5°35	10°23	13°14	11°43	8°11	n.a.	F 15
S 16	13 38 7	24° 2'49	14°59	25°14	4° 4	26°47	13°13	12° 1	1°51	5°33	10°24	13°10	11°40	8°18	n.a.	S 16
S 17	13 42 3	25° 4'18	26°48	26°49	5°15	26°56	13°15	12° 7	1°49	5°31	10°25	13° 2	11°37	8°25	n.a.	S 17
M18	13 45 59	26° 5'48	8♈37	28°24	6°27	27° 5	13°18	12°13	1°48	5°30	10°25	12°52	11°33	8°32	n.a.	M18
T 19	13 49 56	27° 7'18	20°29	29°59	7°39	27°14	13°20	12°18	1°47	5°28	10°26	12°39	11°30	8°38	n.a.	T 19
W20	13 53 52	28° 8'48	2♉26	1♉34	8°50	27°21	13°22	12°24	1°46	5°26	10°27	12°24	11°27	8°45	n.a.	W20
T 21	13 57 49	29°10'19	14°28	3° 8	10° 2	27°29	13°24	12°29	1°45	5°24	10°28	12° 9	11°24	8°52	n.a.	T 21
F 22	14 1 45	0♉11'51	26°36	4°43	11°13	27°35	13°26	12°34	1°44	5°23	10°29	11°56	11°21	8°58	n.a.	F 22
S 23	14 5 42	1°13'22	8♊52	6°18	12°24	27°41	13°27	12°40	1°43	5°21	10°29	11°44	11°17	9° 5	n.a.	S 23
S 24	14 9 38	2°14'54	21°17	7°52	13°36	27°46	13°29	12°45	1°42	5°19	10°30	11°35	11°14	9°12	n.a.	S 24
M25	14 13 35	3°16'25	3♋53	9°27	14°47	27°50	13°30	12°50	1°41	5°18	10°31	11°29	11°11	9°19	n.a.	M25
T 26	14 17 31	4°17'57	16°44	11° 2	15°58	27°54	13°31	12°55	1°41	5°16	10°32	11°26	11° 8	9°25	n.a.	T 26
W27	14 21 28	5°19'28	29°52	12°37	17° 9	27°57	13°31	13° 0	1°40	5°14	10°33	11°25	11° 5	9°32	n.a.	W27
T 28	14 25 24	6°20'59	13♌20	14°11	18°20	27°59	13°32	13° 5	1°39	5°12	10°34	11°25	11° 2	9°39	n.a.	T 28
F 29	14 29 20	7°22'30	27°11	15°46	19°30	28° 0	13°32	13°10	1°39	5°11	10°35	11°25	10°58	9°45	n.a.	F 29
S 30	14 33 17	8°24'00	11♍27	17°21	20°41	28°R 1	13°R32	13°15	1°38	5° 9	10°36	11°22	10°55	9°52	n.a.	S 30
S 31	14 37 13	9♉25'30	26♍ 6	18♉56	21♊52	28♐ 1	13♑32	13♓20	1♍37	5♏ 7	10♋37	11♌17	10♌52	9♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n31	16n 2	0n21	2n 8	1n49	17n52	0n58	26s29	2s45	24s49	1s29	7s56	0s11	11n 2	0n 9	16s15	2s38	21n38	1s52	16n53	17n24	1s 8		n.a.
S 2	3 56	12 14	1 37	2 46	1 47	18 11	0 56	26 30	2 46	24 48	1 29	7 54	0 11	11 2	0 9	16 14	2 38	21 38	1 52	16 53	17 25	1 6		n.a.
S 3	4 20	7 34	2 49	3 23	1 44	18 29	0 53	26 32	2 46	24 48	1 29	7 51	0 11	11 3	0 9	16 14	2 39	21 38	1 52	16 54	17 26	1 4		n.a.
M 4	4 44	2 21	3 50	4 0	1 42	18 47	0 50	26 34	2 47	24 48	1 29	7 49	0 11	11 4	0 9	16 13	2 39	21 38	1 52	16 56	17 27	1 2		n.a.
T 5	5 9	3s 3	4 35	4 36	1 39	19 4	0 48	26 35	2 48	24 47	1 29	7 46	0 11	11 4	0 9	16 13	2 39	21 38	1 52	16 59	17 28	1 0		n.a.
W 6	5 33	8 14	5 0	5 12	1 36	19 21	0 45	26 36	2 49	24 47	1 29	7 44	0 11	11 5	0 9	16 12	2 39	21 38	1 52	17 1	17 28	0 57		n.a.
T 7	5 57	12 49	5 4	5 48	1 32	19 37	0 42	26 38	2 49	24 47	1 30	7 41	0 11	11 5	0 9	16 12	2 39	21 38	1 52	17 4	17 29	0 55		n.a.
F 8	6 21	16 30	4 47	6 23	1 29	19 53	0 39	26 39	2 50	24 46	1 30	7 39	0 11	11 6	0 9	16 11	2 39	21 38	1 52	17 7	17 30	0 53		n.a.
S 9	6 45	19 5	4 14	6 58	1 25	20 8	0 36	26 40	2 51	24 46	1 30	7 37	0 11	11 6	0 9	16 11	2 39	21 38	1 52	17 8	17 31	0 51		n.a.
S 10	7 9	20 28	3 26	7 32	1 21	20 22	0 33	26 41	2 51	24 46	1 30	7 34	0 11	11 7	0 9	16 10	2 39	21 38	1 52	17 9	17 32	0 48		n.a.
M11	7 33	20 41	2 30	8 6	1 17	20 36	0 30	26 42	2 52	24 46	1 30	7 32	0 10	11 7	0 9	16 10	2 39	21 38	1 52	17 10	17 33	0 46		n.a.
T 12	7 57	19 48	1 27	8 39	1 12	20 49	0 27	26 43	2 53	24 45	1 30	7 30	0 10	11 8	0 9	16 9	2 39	21 38	1 52	17 10	17 34	0 44		n.a.
W13	8 20	17 59	0 22	9 11	1 7	21 2	0 23	26 45	2 53	24 45	1 30	7 27	0 10	11 8	0 9	16 9	2 39	21 38	1 52	17 10	17 35	0 42		n.a.
T 14	8 44	15 23	0s42	9 43	1 3	21 14	0 20	26 46	2 54	24 45	1 31	7 25	0 10	11 9	0 9	16 8	2 39	21 38	1 52	17 10	17 36	0 40		n.a.
F 15	9 7	12 10	1 44	10 15	0 58	21 25	0 17	26 46	2 55	24 45	1 31	7 23	0 10	11 9	0 9	16 8	2 39	21 37	1 52	17 10	17 37	0 37		n.a.
S 16	9 30	8 29	2 40	10 46	0 53	21 36	0 13	26 47	2 55	24 45	1 31	7 20	0 10	11 10	0 9	16 7	2 39	21 37	1 53	17 12	17 37	0 35		n.a.
S 17	9 53	4 29	3 29	11 16	0 47	21 46	0 10	26 48	2 56	24 45	1 31	7 18	0 10	11 10	0 9	16 7	2 39	21 37	1 53	17 14	17 38	0 33		n.a.
M18	10 16	0 20	4 10	11 46	0 42	21 55	0 7	26 49	2 57	24 45	1 31	7 16	0 10	11 11	0 9	16 6	2 39	21 37	1 53	17 17	17 39	0 31		n.a.
T 19	10 38	3n52	4 39	12 15	0 37	22 4	0 3	26 50	2 57	24 44	1 31	7 14	0 10	11 11	0 9	16 6	2 39	21 37	1 53	17 21	17 40	0 28		n.a.
W20	11 1	7 56	4 56	12 44	0 31	22 12	0s 0	26 51	2 58	24 44	1 32	7 12	0 10	11 11	0 9	16 5	2 39	21 37	1 53	17 25	17 41	0 26		n.a.
T 21	11 23	11 43	5 0	13 12	0 25	22 19	0 4	26 51	2 58	24 44	1 32	7 9	0 10	11 12	0 9	16 4	2 39	21 37	1 53	17 29	17 42	0 24		n.a.
F 22	11 45	15 4	4 51	13 39	0 20	22 26	0 8	26 52	2 59	24 44	1 32	7 7	0 10	11 12	0 9	16 4	2 39	21 37	1 53	17 33	17 43	0 22		n.a.
S 23	12 7	17 48	4 28	14 6	0 14	22 32	0 11	26 53	2 59	24 44	1 32	7 5	0 10	11 12	0 9	16 3	2 39	21 37	1 53	17 36	17 44	0 19		n.a.
S 24	12 29	19 45	3 52	14 32	0 8	22 38	0 15	26 53	3 0	24 44	1 32	7 3	0 10	11 13	0 9	16 3	2 39	21 37	1 53	17 39	17 45	0 17		n.a.
M25	12 50	20 46	3 5	14 57	0 2	22 43	0 19	26 54	3 0	24 44	1 32	7 1	0 10	11 13	0 9	16 2	2 39	21 37	1 53	17 40	17 46	0 15		n.a.
T 26	13 12	20 45	2 7	15 22	0s 4	22 47	0 22	26 54	3 1	24 44	1 32	6 59	0 10	11 13	0 9	16 2	2 39	21 36	1 53	17 41	17 46	0 13		n.a.
W27	13 33	19 35	1 1	15 46	0 10	22 50	0 26	26 55	3 1	24 44	1 33	6 57	0 9	11 14	0 9	16 1	2 39	21 36	1 53	17 42	17 47	0 10		n.a.
T 28	13 53	17 18	0n10	16 9	0 16	22 53	0 30	26 55	3 2	24 45	1 33	6 55	0 9	11 14	0 9	16 0	2 39	21 36	1 53	17 42	17 48	0 8		n.a.
F 29	14 14	13 58	1 22	16 31	0 23	22 55	0 34	26 56	3 2	24 45	1 33	6 53	0 9	11 14	0 9	16 0	2 39	21 36	1 53	17 42	17 49	0 6		n.a.
S 30	14 34	9 44	2 32	16 53	0 29	22 57	0 38	26 56	3 3	24 45	1 33	6 51	0 9	11 14	0 9	15 59	2 39	21 36	1 53	17 42	17 50	0 4		n.a.
S 31	14n54	4n49	3n33	17n14	0s35	22n58	0s42	26s57	3s 3	24s45	1s33	6s49	0s 9	11n14	0n 9	15s59	2s39	21n36	1s53	17n44	17n51	0s 1		n.a.

Julian Day Number = -2945925.5, Delta T = 192h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'38, Lahiri = -178°30'38 Julian Calendar 1 July 12779 BCE == Greg. Calendar 25 March 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 10	10♉26'59	11♎ 3	20♉31	23♊ 2	28°R 0	13°R32	13♓24	1°R37	5°R 6	10♋38	11°R10	10♌49	10♈ 5	n.a.	M 1
T 2	14 45 6	11°28'29	26°12	22° 5	24°12	27♐59	13♑31	13°29	1♍37	5♏ 4	10°39	10♌59	10°46	10°12	n.a.	T 2
W 3	14 49 3	12°29'58	11♏22	23°40	25°22	27°56	13°31	13°33	1°36	5° 2	10°41	10°47	10°42	10°19	n.a.	W 3
T 4	14 52 59	13°31'27	26°23	25°15	26°32	27°53	13°30	13°38	1°36	5° 1	10°42	10°35	10°39	10°26	n.a.	T 4
F 5	14 56 56	14°32'56	11♐ 4	26°49	27°42	27°49	13°29	13°42	1°36	4°59	10°43	10°25	10°36	10°32	n.a.	F 5
S 6	15 0 52	15°34'24	25°19	28°24	28°52	27°44	13°27	13°47	1°35	4°57	10°44	10°16	10°33	10°39	n.a.	S 6
S 7	15 4 49	16°35'53	9♑ 5	29°58	0♋ 2	27°39	13°26	13°51	1°35	4°56	10°45	10°10	10°30	10°46	n.a.	S 7
M 8	15 8 45	17°37'21	22°21	1♊32	1°11	27°33	13°24	13°55	1°35	4°54	10°47	10° 7	10°27	10°52	n.a.	M 8
T 9	15 12 42	18°38'49	5♒10	3° 5	2°21	27°25	13°22	13°59	1°35	4°52	10°48	10° 7	10°23	10°59	n.a.	T 9
W10	15 16 39	19°40'16	17°36	4°38	3°30	27°17	13°20	14° 3	1°D35	4°51	10°49	10° 7	10°20	11° 6	n.a.	W10
T 11	15 20 35	20°41'44	29°45	6°10	4°39	27° 9	13°18	14° 7	1°35	4°49	10°51	10° 6	10°17	11°13	n.a.	T 11
F 12	15 24 32	21°43'11	11♓42	7°42	5°48	26°59	13°15	14°11	1°35	4°47	10°52	10° 5	10°14	11°19	n.a.	F 12
S 13	15 28 28	22°44'37	23°33	9°12	6°57	26°49	13°13	14°15	1°35	4°46	10°53	10° 1	10°11	11°26	n.a.	S 13
S 14	15 32 25	23°46'03	5♈21	10°41	8° 5	26°37	13°10	14°19	1°35	4°44	10°55	9°54	10° 8	11°33	n.a.	S 14
M15	15 36 21	24°47'29	17°12	12° 8	9°14	26°25	13° 7	14°22	1°36	4°42	10°56	9°44	10° 4	11°39	n.a.	M15
T 16	15 40 18	25°48'54	29° 8	13°34	10°22	26°13	13° 4	14°26	1°36	4°41	10°58	9°32	10° 1	11°46	n.a.	T 16
W17	15 44 14	26°50'18	11♉11	14°58	11°31	25°59	13° 0	14°29	1°36	4°39	10°59	9°18	9°58	11°53	n.a.	W17
T 18	15 48 11	27°51'42	23°23	16°19	12°39	25°45	12°56	14°33	1°37	4°38	11° 0	9° 4	9°55	11°59	n.a.	T 18
F 19	15 52 7	28°53'04	5♊44	17°36	13°46	25°30	12°53	14°36	1°37	4°36	11° 2	8°51	9°52	12° 6	n.a.	F 19
S 20	15 56 4	29°54'26	18°15	18°50	14°54	25°14	12°49	14°39	1°38	4°35	11° 3	8°40	9°48	12°13	n.a.	S 20
S 21	16 0 1	0♊55'47	0♋56	20° 0	16° 1	24°57	12°44	14°42	1°38	4°33	11° 5	8°31	9°45	12°20	n.a.	S 21
M22	16 3 57	1°57'06	13°48	21° 5	17° 9	24°40	12°40	14°45	1°39	4°32	11° 6	8°26	9°42	12°26	n.a.	M22
T 23	16 7 54	2°58'25	26°51	22° 4	18°16	24°22	12°36	14°48	1°39	4°30	11° 8	8°23	9°39	12°33	n.a.	T 23
W24	16 11 50	3°59'42	10♌ 7	22°57	19°23	24° 4	12°31	14°51	1°40	4°29	11°10	8°D22	9°36	12°40	n.a.	W24
T 25	16 15 47	5° 0'57	23°37	23°42	20°29	23°44	12°26	14°54	1°41	4°27	11°11	8°23	9°33	12°46	n.a.	T 25
F 26	16 19 44	6° 2'11	7♍23	24°19	21°36	23°25	12°21	14°57	1°42	4°26	11°13	8°R23	9°29	12°53	n.a.	F 26
S 27	16 23 40	7° 3'23	21°26	24°47	22°42	23° 4	12°16	14°59	1°43	4°25	11°14	8°22	9°26	13° 0	n.a.	S 27
S 28	16 27 37	8° 4'34	5♎45	25° 4	23°48	22°44	12°10	15° 2	1°43	4°23	11°16	8°19	9°23	13° 7	n.a.	S 28
M29	16 31 33	9° 5'43	20°19	25°R11	24°54	22°22	12° 5	15° 4	1°44	4°22	11°18	8°14	9°20	13°13	n.a.	M29
T 30	16 35 30	10° 6'51	5♏ 2	25° 7	25°59	22° 1	11°59	15° 7	1°45	4°20	11°19	8° 6	9°17	13°20	n.a.	T 30
W31	16 39 27	11♊ 7'57	19♏48	24♊51	27♋ 4	21♐38	11♑53	15♓ 9	1♍46	4♏19	11♋21	7♌57	9♌14	13♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n14	0s28	4n21	17n34	0s41	22n58	0s45	26s57	3s 3	24s45	1s33	6s47	0s 9	11n14	0n 9	15s58	2s39	21n36	1s53	17n46	17n52	0n 1		n.a.
T 2	15 34	5 48	4 51	17 54	0 47	22 57	0 49	26 57	3 4	24 45	1 33	6 45	0 9	11 15	0 9	15 57	2 39	21 36	1 53	17 49	17 53	0 3		n.a.
W 3	15 53	10 47	5 1	18 12	0 53	22 56	0 53	26 57	3 4	24 45	1 34	6 44	0 9	11 15	0 9	15 57	2 39	21 35	1 53	17 52	17 53	0 5		n.a.
T 4	16 12	15 2	4 49	18 30	0 59	22 55	0 57	26 58	3 4	24 46	1 34	6 42	0 9	11 15	0 9	15 56	2 39	21 35	1 53	17 55	17 54	0 8		n.a.
F 5	16 30	18 16	4 19	18 47	1 5	22 52	1 1	26 58	3 4	24 46	1 34	6 40	0 9	11 15	0 8	15 56	2 39	21 35	1 53	17 58	17 55	0 10		n.a.
S 6	16 49	20 16	3 33	19 3	1 11	22 49	1 5	26 58	3 4	24 46	1 34	6 38	0 9	11 15	0 8	15 55	2 39	21 35	1 53	18 1	17 56	0 12		n.a.
S 7	17 7	20 59	2 36	19 18	1 16	22 45	1 9	26 58	3 5	24 46	1 34	6 36	0 9	11 15	0 8	15 55	2 39	21 35	1 53	18 2	17 57	0 14		n.a.
M 8	17 25	20 29	1 33	19 32	1 22	22 41	1 13	26 58	3 5	24 47	1 34	6 35	0 9	11 15	0 8	15 54	2 39	21 35	1 53	18 3	17 58	0 17		n.a.
T 9	17 42	18 55	0 26	19 46	1 27	22 36	1 17	26 58	3 5	24 47	1 34	6 33	0 9	11 15	0 8	15 53	2 39	21 35	1 53	18 3	17 59	0 19		n.a.
W10	17 59	16 29	0s40	19 59	1 32	22 31	1 21	26 57	3 5	24 47	1 34	6 31	0 9	11 15	0 8	15 53	2 39	21 34	1 53	18 3	18 0	0 21		n.a.
T 11	18 16	13 22	1 42	20 10	1 37	22 25	1 25	26 57	3 5	24 48	1 34	6 30	0 8	11 15	0 8	15 52	2 39	21 34	1 53	18 4	18 1	0 23		n.a.
F 12	18 32	9 45	2 39	20 21	1 41	22 18	1 29	26 57	3 4	24 48	1 35	6 28	0 8	11 15	0 8	15 52	2 39	21 34	1 53	18 4	18 1	0 26		n.a.
S 13	18 48	5 48	3 29	20 32	1 45	22 11	1 33	26 56	3 4	24 48	1 35	6 27	0 8	11 15	0 8	15 51	2 39	21 34	1 53	18 5	18 2	0 28		n.a.
S 14	19 4	1 38	4 9	20 41	1 49	22 3	1 37	26 56	3 4	24 49	1 35	6 25	0 8	11 15	0 8	15 50	2 39	21 34	1 54	18 7	18 3	0 30		n.a.
M15	19 20	2n36	4 39	20 50	1 53	21 54	1 41	26 55	3 4	24 49	1 35	6 24	0 8	11 15	0 8	15 50	2 39	21 34	1 54	18 10	18 4	0 32		n.a.
T 16	19 35	6 46	4 56	20 58	1 56	21 45	1 44	26 54	3 3	24 50	1 35	6 22	0 8	11 15	0 8	15 49	2 39	21 34	1 54	18 13	18 5	0 35		n.a.
W17	19 49	10 43	5 1	21 5	1 58	21 36	1 48	26 54	3 3	24 50	1 35	6 21	0 8	11 14	0 8	15 49	2 39	21 33	1 54	18 17	18 6	0 37		n.a.
T 18	20 4	14 16	4 52	21 12	2 0	21 26	1 52	26 53	3 3	24 51	1 35	6 19	0 8	11 14	0 8	15 48	2 39	21 33	1 54	18 20	18 7	0 39		n.a.
F 19	20 17	17 16	4 29	21 19	2 1	21 15	1 56	26 52	3 2	24 51	1 35	6 18	0 8	11 14	0 8	15 48	2 39	21 33	1 54	18 24	18 7	0 42		n.a.
S 20	20 31	19 30	3 53	21 25	2 1	21 4	2 0	26 50	3 1	24 51	1 35	6 17	0 8	11 14	0 8	15 47	2 39	21 33	1 54	18 27	18 8	0 44		n.a.
S 21	20 44	20 49	3 5	21 31	2 1	20 53	2 4	26 49	3 1	24 52	1 35	6 15	0 8	11 14	0 8	15 47	2 39	21 33	1 54	18 29	18 9	0 46		n.a.
M22	20 57	21 4	2 7	21 37	1 59	20 41	2 7	26 48	3 0	24 52	1 35	6 14	0 8	11 13	0 8	15 46	2 39	21 33	1 54	18 31	18 10	0 48		n.a.
T 23	21 9	20 12	1 1	21 43	1 57	20 28	2 11	26 46	2 59	24 53	1 35	6 13	0 8	11 13	0 8	15 45	2 39	21 32	1 54	18 31	18 11	0 51		n.a.
W24	21 21	18 12	0n 9	21 50	1 53	20 15	2 15	26 44	2 58	24 53	1 36	6 12	0 8	11 13	0 8	15 45	2 39	21 32	1 54	18 32	18 12	0 53		n.a.
T 25	21 32	15 11	1 21	21 57	1 48	20 2	2 18	26 43	2 57	24 54	1 36	6 11	0 8	11 13	0 8	15 44	2 39	21 32	1 54	18 31	18 13	0 55		n.a.
F 26	21 43	11 15	2 28	22 5	1 42	19 48	2 22	26 40	2 56	24 55	1 36	6 9	0 8	11 12	0 8	15 44	2 39	21 32	1 54	18 31	18 14	0 57		n.a.
S 27	21 54	6 39	3 29	22 14	1 34	19 34	2 25	26 38	2 55	24 55	1 36	6 8	0 7	11 12	0 8	15 43	2 39	21 32	1 54	18 32	18 14	1 0		n.a.
S 28	22 4	1 36	4 18	22 24	1 25	19 19	2 29	26 36	2 54	24 56	1 36	6 7	0 7	11 12	0 8	15 43	2 39	21 31	1 54	18 32	18 15	1 2		n.a.
M29	22 14	3s37	4 50	22 35	1 14	19 4	2 32	26 33	2 53	24 56	1 36	6 6	0 7	11 11	0 8	15 42	2 39	21 31	1 54	18 34	18 16	1 4		n.a.
T 30	22 23	8 40	5 5	22 47	1 2	18 49	2 36	26 31	2 51	24 57	1 36	6 5	0 7	11 11	0 8	15 42	2 39	21 31	1 54	18 36	18 17	1 7		n.a.
W31	22n32	13s14	4n59	23n 0	0s49	18n33	2s39	26s28	2s50	24s57	1s36	6s 4	0s 7	11n10	0n 8	15s41	2s39	21n31	1s54	18n38	18n18	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -2945894.5, Delta T = 192h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'34, Lahiri = -178°30'34 Julian Calendar 1 Aug. 12779 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 23	12♊ 9'01	4♐29	24°R24	28♋ 9	21°R16	11°R47	15♓11	1♍48	4°R18	11♋23	7°R47	9♌10	13♈33	n.a.	T 1
F 2	16 47 20	13°10'04	18°56	23♊45	29°14	20♐53	11♑41	15°13	1°49	4♏17	11°24	7♌39	9° 7	13°40	n.a.	F 2
S 3	16 51 17	14°11'06	3♑ 4	22°56	0♌18	20°30	11°35	15°15	1°50	4°15	11°26	7°32	9° 4	13°47	n.a.	S 3
S 4	16 55 13	15°12'06	16°48	21°58	1°22	20° 7	11°29	15°17	1°51	4°14	11°28	7°28	9° 1	13°54	n.a.	S 4
M 5	16 59 10	16°13'05	0♒ 7	20°52	2°26	19°43	11°22	15°18	1°53	4°13	11°30	7°26	8°58	14° 0	n.a.	M 5
T 6	17 3 7	17°14'02	13° 0	19°41	3°29	19°19	11°15	15°20	1°54	4°12	11°31	7°D26	8°54	14° 7	n.a.	T 6
W 7	17 7 3	18°14'58	25°32	18°26	4°32	18°56	11° 9	15°22	1°55	4°11	11°33	7°27	8°51	14°14	n.a.	W 7
T 8	17 11 0	19°15'52	7♓45	17°10	5°35	18°32	11° 2	15°23	1°57	4°10	11°35	7°28	8°48	14°20	n.a.	T 8
F 9	17 14 57	20°16'45	19°46	15°56	6°38	18° 8	10°55	15°24	1°58	4° 8	11°37	7°R29	8°45	14°27	n.a.	F 9
S 10	17 18 53	21°17'37	1♈39	14°44	7°40	17°44	10°48	15°26	2° 0	4° 7	11°39	7°28	8°42	14°34	n.a.	S 10
S 11	17 22 50	22°18'27	13°30	13°38	8°41	17°20	10°41	15°27	2° 1	4° 6	11°40	7°25	8°39	14°41	n.a.	S 11
M12	17 26 47	23°19'16	25°22	12°38	9°43	16°56	10°33	15°28	2° 3	4° 5	11°42	7°21	8°35	14°47	n.a.	M12
T 13	17 30 43	24°20'03	7♉21	11°46	10°44	16°33	10°26	15°29	2° 5	4° 4	11°44	7°15	8°32	14°54	n.a.	T 13
W14	17 34 40	25°20'48	19°30	11° 1	11°44	16° 9	10°19	15°30	2° 6	4° 3	11°46	7° 7	8°29	15° 1	n.a.	W14
T 15	17 38 37	26°21'32	1♊50	10°26	12°44	15°46	10°11	15°30	2° 8	4° 2	11°48	6°59	8°26	15° 7	n.a.	T 15
F 16	17 42 33	27°22'14	14°24	9°59	13°44	15°23	10° 3	15°31	2°10	4° 2	11°50	6°52	8°23	15°14	n.a.	F 16
S 17	17 46 30	28°22'54	27°12	9°40	14°43	15° 1	9°56	15°32	2°12	4° 1	11°51	6°45	8°20	15°21	n.a.	S 17
S 18	17 50 27	29°23'32	10♋14	9°30	15°42	14°39	9°48	15°32	2°14	4° 0	11°53	6°41	8°16	15°28	n.a.	S 18
M19	17 54 23	0♋24'09	23°28	9°D27	16°40	14°17	9°40	15°33	2°16	3°59	11°55	6°38	8°13	15°34	n.a.	M19
T 20	17 58 20	1°24'43	6♌54	9°32	17°38	13°56	9°32	15°33	2°18	3°58	11°57	6°D37	8°10	15°41	n.a.	T 20
W21	18 2 17	2°25'15	20°31	9°44	18°35	13°36	9°25	15°33	2°20	3°58	11°59	6°38	8° 7	15°48	n.a.	W21
T 22	18 6 13	3°25'44	4♍17	10° 2	19°32	13°16	9°17	15°R33	2°22	3°57	12° 1	6°39	8° 4	15°54	n.a.	T 22
F 23	18 10 10	4°26'11	18°13	10°26	20°28	12°56	9° 9	15°33	2°24	3°56	12° 3	6°41	8° 0	16° 1	n.a.	F 23
S 24	18 14 7	5°26'36	2♎16	10°56	21°24	12°37	9° 1	15°33	2°26	3°56	12° 5	6°R42	7°57	16° 8	n.a.	S 24
S 25	18 18 4	6°26'58	16°27	11°30	22°19	12°19	8°53	15°33	2°28	3°55	12° 7	6°41	7°54	16°15	n.a.	S 25
M26	18 22 0	7°27'18	0♏43	12° 9	23°13	12° 1	8°45	15°32	2°30	3°54	12° 8	6°40	7°51	16°21	n.a.	M26
T 27	18 25 57	8°27'35	15° 1	12°53	24° 7	11°45	8°37	15°32	2°33	3°54	12°10	6°37	7°48	16°28	n.a.	T 27
W28	18 29 54	9°27'50	29°18	13°40	25° 0	11°28	8°29	15°31	2°35	3°53	12°12	6°33	7°45	16°35	n.a.	W28
T 29	18 33 50	10°28'03	13♐29	14°31	25°52	11°13	8°21	15°31	2°37	3°53	12°14	6°29	7°41	16°41	n.a.	T 29
F 30	18 37 47	11♋28'14	27♐29	15♊25	26♌43	10♐58	8♑13	15♓30	2♍40	3♏52	12♋16	6♌25	7♌38	16♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	16s59	4n33	23n14	0s33	18n17	2s42	26s25	2s48	24s58	1s36	6s 4	0s 7	11n10	0n 8	15s41	2s38	21n31	1s54	18n41	18n19	1n11		n.a.
F 2	22 49	19 37	3 50	23 28	0 17	18 1	2 45	26 22	2 47	24 58	1 36	6 3	0 7	11 10	0 8	15 40	2 38	21 30	1 54	18 43	18 20	1 13		n.a.
S 3	22 56	20 59	2 54	23 43	0n 0	17 44	2 48	26 18	2 45	24 59	1 36	6 2	0 7	11 9	0 8	15 40	2 38	21 30	1 54	18 45	18 20	1 16		n.a.
S 4	23 3	21 2	1 49	23 58	0 19	17 28	2 51	26 15	2 43	24 59	1 36	6 1	0 7	11 9	0 8	15 39	2 38	21 30	1 55	18 46	18 21	1 18		n.a.
M 5	23 10	19 53	0 39	24 12	0 37	17 10	2 54	26 11	2 42	25 0	1 36	6 0	0 7	11 8	0 8	15 39	2 38	21 30	1 55	18 46	18 22	1 20		n.a.
T 6	23 16	17 43	0s30	24 25	0 56	16 53	2 57	26 7	2 40	25 1	1 36	6 0	0 7	11 8	0 8	15 38	2 38	21 30	1 55	18 46	18 23	1 23		n.a.
W 7	23 22	14 46	1 36	24 37	1 14	16 35	3 0	26 3	2 38	25 1	1 36	5 59	0 7	11 7	0 8	15 38	2 38	21 29	1 55	18 46	18 24	1 25		n.a.
T 8	23 27	11 14	2 36	24 48	1 32	16 17	3 3	25 59	2 36	25 2	1 36	5 58	0 7	11 6	0 8	15 38	2 38	21 29	1 55	18 46	18 25	1 27		n.a.
F 9	23 32	7 19	3 29	24 56	1 48	15 59	3 6	25 55	2 34	25 2	1 36	5 58	0 7	11 6	0 8	15 37	2 38	21 29	1 55	18 46	18 26	1 29		n.a.
S 10	23 36	3 10	4 11	25 3	2 3	15 41	3 8	25 51	2 32	25 3	1 36	5 57	0 6	11 5	0 8	15 37	2 38	21 29	1 55	18 46	18 26	1 32		n.a.
S 11	23 40	1n 6	4 43	25 9	2 17	15 23	3 10	25 46	2 29	25 3	1 36	5 57	0 6	11 5	0 8	15 36	2 38	21 29	1 55	18 47	18 27	1 34		n.a.
M12	23 43	5 19	5 3	25 13	2 29	15 4	3 13	25 42	2 27	25 4	1 35	5 56	0 6	11 4	0 8	15 36	2 38	21 28	1 55	18 48	18 28	1 36		n.a.
T 13	23 46	9 22	5 9	25 16	2 39	14 46	3 15	25 37	2 25	25 4	1 35	5 56	0 6	11 3	0 8	15 35	2 38	21 28	1 55	18 49	18 29	1 39		n.a.
W14	23 49	13 6	5 2	25 18	2 47	14 27	3 17	25 32	2 22	25 5	1 35	5 55	0 6	11 3	0 8	15 35	2 38	21 28	1 55	18 51	18 30	1 41		n.a.
T 15	23 51	16 21	4 41	25 19	2 54	14 8	3 19	25 27	2 20	25 5	1 35	5 55	0 6	11 2	0 8	15 35	2 38	21 28	1 55	18 53	18 31	1 43		n.a.
F 16	23 52	18 54	4 6	25 20	2 59	13 49	3 21	25 22	2 17	25 6	1 35	5 55	0 6	11 2	0 8	15 34	2 38	21 27	1 55	18 55	18 31	1 46		n.a.
S 17	23 53	20 35	3 18	25 21	3 3	13 30	3 23	25 17	2 15	25 6	1 35	5 54	0 6	11 1	0 8	15 34	2 38	21 27	1 55	18 57	18 32	1 48		n.a.
S 18	23 54	21 12	2 19	25 22	3 6	13 11	3 25	25 12	2 12	25 7	1 35	5 54	0 6	11 0	0 8	15 34	2 38	21 27	1 55	18 58	18 33	1 50		n.a.
M19	23 54	20 39	1 11	25 23	3 7	12 52	3 26	25 7	2 10	25 7	1 35	5 54	0 6	10 59	0 7	15 33	2 37	21 27	1 55	18 59	18 34	1 52		n.a.
T 20	23 53	18 56	0n 2	25 24	3 7	12 33	3 28	25 1	2 7	25 8	1 35	5 54	0 6	10 59	0 7	15 33	2 37	21 26	1 56	18 59	18 35	1 55		n.a.
W21	23 52	16 7	1 15	25 25	3 6	12 15	3 29	24 56	2 4	25 8	1 35	5 53	0 6	10 58	0 7	15 33	2 37	21 26	1 56	18 59	18 36	1 57		n.a.
T 22	23 51	12 23	2 26	25 26	3 4	11 56	3 30	24 51	2 2	25 9	1 34	5 53	0 6	10 57	0 7	15 32	2 37	21 26	1 56	18 58	18 36	1 59		n.a.
F 23	23 49	7 56	3 28	25 27	3 2	11 37	3 31	24 46	1 59	25 9	1 34	5 53	0 6	10 56	0 7	15 32	2 37	21 26	1 56	18 58	18 37	2 2		n.a.
S 24	23 47	3 1	4 19	25 28	2 59	11 18	3 32	24 41	1 56	25 10	1 34	5 53	0 5	10 56	0 7	15 32	2 37	21 26	1 56	18 58	18 38	2 4		n.a.
S 25	23 44	2s 4	4 54	25 30	2 55	11 0	3 33	24 35	1 54	25 10	1 34	5 53	0 5	10 55	0 7	15 31	2 37	21 25	1 56	18 58	18 39	2 6		n.a.
M26	23 41	7 5	5 12	25 31	2 51	10 41	3 33	24 30	1 51	25 10	1 34	5 53	0 5	10 54	0 7	15 31	2 37	21 25	1 56	18 58	18 40	2 9		n.a.
T 27	23 37	11 43	5 10	25 32	2 46	10 23	3 34	24 25	1 48	25 11	1 34	5 54	0 5	10 53	0 7	15 31	2 37	21 25	1 56	18 59	18 41	2 11		n.a.
W28	23 33	15 41	4 49	25 33	2 41	10 5	3 34	24 20	1 45	25 11	1 33	5 54	0 5	10 52	0 7	15 31	2 37	21 25	1 56	19 0	18 42	2 13		n.a.
T 29	23 28	18 43	4 11	25 34	2 36	9 48	3 34	24 15	1 42	25 11	1 33	5 54	0 5	10 51	0 7	15 30	2 37	21 24	1 56	19 1	18 42	2 15		n.a.
F 30	23n23	20s35	3n18	25n34	2n30	9n30	3s34	24s10	1s40	25s12	1s33	5s54	0s 5	10n50	0n 7	15s30	2s37	21n24	1s56	19n 2	18n43	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2945863.5, Delta T = 192h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'30, Lahiri = -178°30'30 Julian Calendar 1 Sept. 12779 BCE == Greg. Calendar 26 May 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 44	12♋28'21	11♉15	16♊22	27♌34	10°R44	8°R 5	15°R29	2♍42	3°R52	12♋18	6°R22	7♌35	16♈55	n.a.	S 1
S 2	18 45 40	13°28'27	24°44	17°21	28°24	10♐31	7♉57	15♓28	2°44	3♏52	12°20	6♌21	7°32	17° 2	n.a.	S 2
M 3	18 49 37	14°28'31	7♒53	18°24	29°13	10°19	7°49	15°27	2°47	3°51	12°22	6°D20	7°29	17° 8	n.a.	M 3
T 4	18 53 34	15°28'32	20°42	19°28	0♍ 1	10° 7	7°41	15°26	2°49	3°51	12°24	6°21	7°26	17°15	n.a.	T 4
W 5	18 57 31	16°28'31	3♓14	20°35	0°49	9°56	7°33	15°25	2°52	3°51	12°26	6°22	7°22	17°22	n.a.	W 5
T 6	19 1 27	17°28'28	15°29	21°44	1°35	9°46	7°26	15°24	2°55	3°50	12°27	6°24	7°19	17°28	n.a.	T 6
F 7	19 5 24	18°28'23	27°33	22°55	2°21	9°37	7°18	15°22	2°57	3°50	12°29	6°25	7°16	17°35	n.a.	F 7
S 8	19 9 21	19°28'16	9♈28	24° 8	3° 5	9°28	7°10	15°21	3° 0	3°50	12°31	6°26	7°13	17°42	n.a.	S 8
S 9	19 13 17	20°28'07	21°21	25°22	3°48	9°21	7° 3	15°19	3° 2	3°50	12°33	6°R27	7°10	17°49	n.a.	S 9
M10	19 17 14	21°27'56	3♉15	26°38	4°31	9°14	6°55	15°18	3° 5	3°50	12°35	6°26	7° 6	17°55	n.a.	M10
T 11	19 21 11	22°27'43	15°15	27°55	5°12	9° 8	6°47	15°16	3° 8	3°50	12°37	6°25	7° 3	18° 2	n.a.	T 11
W12	19 25 7	23°27'27	27°26	29°15	5°52	9° 2	6°40	15°14	3°11	3°49	12°39	6°24	7° 0	18° 9	n.a.	W12
T 13	19 29 4	24°27'10	9♊50	0♋35	6°31	8°58	6°33	15°12	3°13	3°D49	12°41	6°22	6°57	18°15	n.a.	T 13
F 14	19 33 1	25°26'50	22°32	1°57	7° 8	8°54	6°26	15°10	3°16	3°49	12°42	6°20	6°54	18°22	n.a.	F 14
S 15	19 36 57	26°26'28	5♋32	3°20	7°45	8°51	6°18	15° 8	3°19	3°50	12°44	6°19	6°51	18°29	n.a.	S 15
S 16	19 40 54	27°26'04	18°51	4°45	8°19	8°49	6°11	15° 6	3°22	3°50	12°46	6°18	6°47	18°36	n.a.	S 16
M17	19 44 51	28°25'38	2♌28	6°10	8°53	8°48	6° 4	15° 4	3°25	3°50	12°48	6°D18	6°44	18°42	n.a.	M17
T 18	19 48 47	29°25'09	16°21	7°37	9°25	8°D48	5°58	15° 1	3°28	3°50	12°50	6°18	6°41	18°49	n.a.	T 18
W19	19 52 44	0♌24'37	0♍25	9° 5	9°55	8°48	5°51	14°59	3°31	3°50	12°52	6°18	6°38	18°56	n.a.	W19
T 20	19 56 41	1°24'03	14°39	10°35	10°24	8°49	5°44	14°56	3°34	3°50	12°54	6°19	6°35	19° 3	n.a.	T 20
F 21	20 0 37	2°23'27	28°56	12° 5	10°51	8°51	5°38	14°54	3°37	3°51	12°55	6°19	6°31	19° 9	n.a.	F 21
S 22	20 4 34	3°22'47	13♎15	13°37	11°17	8°53	5°31	14°51	3°40	3°51	12°57	6°19	6°28	19°16	n.a.	S 22
S 23	20 8 31	4°22'05	27°31	15°10	11°40	8°57	5°25	14°48	3°43	3°51	12°59	6°19	6°25	19°23	n.a.	S 23
M24	20 12 27	5°21'20	11♏42	16°44	12° 2	9° 1	5°19	14°45	3°46	3°52	13° 1	6°R19	6°22	19°29	n.a.	M24
T 25	20 16 24	6°20'33	25°45	18°20	12°22	9° 5	5°13	14°42	3°49	3°52	13° 3	6°D19	6°19	19°36	n.a.	T 25
W26	20 20 21	7°19'43	9♐39	19°56	12°40	9°11	5° 7	14°39	3°52	3°52	13° 4	6°19	6°16	19°43	n.a.	W26
T 27	20 24 17	8°18'50	23°23	21°34	12°56	9°17	5° 2	14°36	3°55	3°53	13° 6	6°20	6°12	19°50	n.a.	T 27
F 28	20 28 14	9°17'55	6♉55	23°13	13° 9	9°24	4°56	14°33	3°58	3°53	13° 8	6°20	6° 9	19°56	n.a.	F 28
S 29	20 32 11	10°16'57	20°14	24°53	13°21	9°31	4°51	14°30	4° 2	3°54	13°10	6°20	6° 6	20° 3	n.a.	S 29
S 30	20 36 7	11°15'56	3♒19	26°34	13°30	9°39	4°46	14°27	4° 5	3°54	13°11	6°R20	6° 3	20°10	n.a.	S 30
M31	20 40 4	12♌14'53	16♒10	28♋17	13♍37	9♐48	4♉41	14♓24	4♍ 8	3♏55	13♋13	6♌20	6♌ 0	20♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	21s12	2n14	25n34	2n24	9n13	3s34	24s 5	1s37	25s12	1s33	5s54	0s 5	10n49	0n 7	15s30	2s37	21n24	1s56	19n 3	18n44	2n20		n.a.
S 2	23 12	20 33	1 4	25 34	2 17	8 56	3 33	24 1	1 34	25 12	1 33	5 55	0 5	10 49	0 7	15 30	2 36	21 24	1 56	19 3	18 45	2 22		n.a.
M 3	23 5	18 48	0s 9	25 34	2 11	8 39	3 32	23 56	1 31	25 13	1 32	5 55	0 5	10 48	0 7	15 30	2 36	21 23	1 56	19 3	18 46	2 25		n.a.
T 4	22 59	16 7	1 19	25 33	2 4	8 23	3 32	23 52	1 29	25 13	1 32	5 55	0 5	10 47	0 7	15 29	2 36	21 23	1 57	19 3	18 46	2 27		n.a.
W 5	22 51	12 44	2 23	25 31	1 57	8 7	3 31	23 47	1 26	25 13	1 32	5 56	0 5	10 46	0 7	15 29	2 36	21 23	1 57	19 3	18 47	2 29		n.a.
T 6	22 44	8 53	3 20	25 29	1 50	7 52	3 29	23 43	1 23	25 13	1 32	5 56	0 5	10 45	0 7	15 29	2 36	21 22	1 57	19 2	18 48	2 32		n.a.
F 7	22 36	4 45	4 7	25 26	1 43	7 37	3 28	23 39	1 20	25 14	1 32	5 57	0 4	10 44	0 7	15 29	2 36	21 22	1 57	19 2	18 49	2 34		n.a.
S 8	22 27	0 29	4 42	25 22	1 36	7 23	3 26	23 35	1 18	25 14	1 31	5 57	0 4	10 43	0 7	15 29	2 36	21 22	1 57	19 2	18 50	2 36		n.a.
S 9	22 18	3n46	5 6	25 18	1 29	7 8	3 24	23 31	1 15	25 14	1 31	5 58	0 4	10 42	0 7	15 29	2 36	21 22	1 57	19 2	18 51	2 39		n.a.
M10	22 9	7 54	5 16	25 13	1 21	6 55	3 22	23 27	1 12	25 14	1 31	5 58	0 4	10 41	0 7	15 28	2 36	21 21	1 57	19 2	18 51	2 41		n.a.
T 11	21 59	11 45	5 13	25 8	1 14	6 42	3 19	23 24	1 10	25 14	1 31	5 59	0 4	10 40	0 7	15 28	2 36	21 21	1 57	19 2	18 52	2 43		n.a.
W12	21 49	15 10	4 56	25 1	1 7	6 30	3 17	23 20	1 7	25 14	1 30	5 59	0 4	10 39	0 7	15 28	2 36	21 21	1 57	19 2	18 53	2 46		n.a.
T 13	21 38	18 0	4 24	24 54	0 59	6 18	3 14	23 17	1 4	25 14	1 30	6 0	0 4	10 38	0 7	15 28	2 36	21 21	1 57	19 3	18 54	2 48		n.a.
F 14	21 27	20 2	3 40	24 46	0 52	6 7	3 11	23 14	1 2	25 15	1 30	6 1	0 4	10 37	0 7	15 28	2 36	21 20	1 57	19 3	18 55	2 50		n.a.
S 15	21 16	21 5	2 42	24 37	0 45	5 57	3 7	23 11	0 59	25 15	1 29	6 2	0 4	10 36	0 7	15 28	2 35	21 20	1 58	19 4	18 56	2 53		n.a.
S 16	21 4	20 59	1 35	24 27	0 37	5 47	3 3	23 8	0 57	25 15	1 29	6 2	0 4	10 35	0 7	15 28	2 35	21 20	1 58	19 4	18 56	2 55		n.a.
M17	20 52	19 39	0 21	24 16	0 30	5 38	2 59	23 6	0 54	25 15	1 29	6 3	0 4	10 33	0 7	15 28	2 35	21 20	1 58	19 4	18 57	2 57		n.a.
T 18	20 40	17 8	0n56	24 4	0 23	5 30	2 55	23 3	0 52	25 15	1 28	6 4	0 4	10 32	0 7	15 28	2 35	21 19	1 58	19 4	18 58	2 59		n.a.
W19	20 27	13 34	2 10	23 51	0 16	5 23	2 50	23 1	0 49	25 15	1 28	6 5	0 3	10 31	0 7	15 28	2 35	21 19	1 58	19 4	18 59	3 2		n.a.
T 20	20 14	9 11	3 17	23 37	0 9	5 16	2 45	22 58	0 47	25 15	1 28	6 6	0 3	10 30	0 7	15 28	2 35	21 19	1 58	19 4	19 0	3 4		n.a.
F 21	20 0	4 17	4 13	23 22	0 2	5 11	2 40	22 56	0 45	25 15	1 28	6 7	0 3	10 29	0 7	15 28	2 35	21 18	1 58	19 4	19 0	3 6		n.a.
S 22	19 46	0s51	4 52	23 7	0s 5	5 6	2 34	22 55	0 42	25 15	1 27	6 8	0 3	10 28	0 7	15 28	2 35	21 18	1 58	19 4	19 1	3 9		n.a.
S 23	19 32	5 55	5 14	22 50	0 12	5 3	2 28	22 53	0 40	25 15	1 27	6 9	0 3	10 27	0 7	15 28	2 35	21 18	1 58	19 3	19 2	3 11		n.a.
M24	19 17	10 38	5 16	22 32	0 19	5 0	2 22	22 51	0 38	25 14	1 27	6 10	0 3	10 26	0 7	15 28	2 35	21 18	1 58	19 3	19 3	3 13		n.a.
T 25	19 3	14 43	5 0	22 13	0 25	4 58	2 15	22 50	0 35	25 14	1 26	6 11	0 3	10 24	0 7	15 28	2 35	21 17	1 58	19 3	19 4	3 16		n.a.
W26	18 47	17 57	4 26	21 53	0 31	4 58	2 8	22 48	0 33	25 14	1 26	6 12	0 3	10 23	0 7	15 28	2 35	21 17	1 59	19 3	19 4	3 18		n.a.
T 27	18 32	20 8	3 37	21 32	0 37	4 59	2 1	22 47	0 31	25 14	1 26	6 13	0 3	10 22	0 7	15 28	2 34	21 17	1 59	19 3	19 5	3 20		n.a.
F 28	18 16	21 7	2 36	21 9	0 43	5 1	1 53	22 46	0 29	25 14	1 25	6 14	0 3	10 21	0 7	15 28	2 34	21 17	1 59	19 3	19 6	3 23		n.a.
S 29	18 0	20 54	1 28	20 46	0 49	5 4	1 45	22 45	0 27	25 14	1 25	6 15	0 3	10 20	0 7	15 29	2 34	21 16	1 59	19 3	19 7	3 25		n.a.
S 30	17 44	19 31	0 17	20 22	0 55	5 8	1 36	22 44	0 25	25 14	1 24	6 17	0 3	10 19	0 7	15 29	2 34	21 16	1 59	19 3	19 8	3 27		n.a.
M31	17n27	17s10	0s54	19n56	1s 0	5n14	1s27	22s44	0s22	25s13	1s24	6s18	0s 2	10n17	0n 7	15s29	2s34	21n16	1s59	19n 3	19n 8	3n30		n.a.

Julian Day Number = -2945833.5, Delta T = 192h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'25, Lahiri = -178°30'26 Julian Calendar 1 Oct. 12779 BCE == Greg. Calendar 25 June 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 1	13♌13'48	28♒48	0♌ 1	13♍42	9♐57	4°R36	14°R20	4♍11	3♏56	13♋15	6°R20	5♌57	20♈23	n.a.	T 1
W 2	20 47 57	14°12'40	11♓11	1°46	13°R44	10° 7	4♑31	14♓17	4°14	3°56	13°16	6♌19	5°53	20°30	n.a.	W 2
T 3	20 51 54	15°11'30	23°24	3°32	13°43	10°18	4°27	14°13	4°18	3°57	13°18	6°18	5°50	20°37	n.a.	T 3
F 4	20 55 50	16°10'18	5♈26	5°20	13°41	10°29	4°22	14°10	4°21	3°58	13°20	6°17	5°47	20°43	n.a.	F 4
S 5	20 59 47	17° 9'04	17°22	7° 9	13°35	10°41	4°18	14° 6	4°24	3°58	13°21	6°15	5°44	20°50	n.a.	S 5
S 6	21 3 44	18° 7'47	29°15	8°59	13°28	10°53	4°14	14° 2	4°27	3°59	13°23	6°14	5°41	20°57	n.a.	S 6
M 7	21 7 40	19° 6'29	11♉ 9	10°51	13°17	11° 6	4°10	13°59	4°31	4° 0	13°25	6°13	5°37	21° 3	n.a.	M 7
T 8	21 11 37	20° 5'09	23° 8	12°44	13° 5	11°19	4° 6	13°55	4°34	4° 1	13°26	6°D13	5°34	21°10	n.a.	T 8
W 9	21 15 33	21° 3'46	5♊18	14°38	12°49	11°33	4° 3	13°51	4°37	4° 2	13°28	6°14	5°31	21°17	n.a.	W 9
T 10	21 19 30	22° 2'22	17°42	16°34	12°31	11°47	4° 0	13°47	4°41	4° 3	13°29	6°15	5°28	21°24	n.a.	T 10
F 11	21 23 26	23° 0'55	0♋25	18°30	12°11	12° 2	3°56	13°43	4°44	4° 4	13°31	6°16	5°25	21°30	n.a.	F 11
S 12	21 27 23	23°59'27	13°30	20°28	11°49	12°18	3°53	13°39	4°47	4° 5	13°32	6°17	5°22	21°37	n.a.	S 12
S 13	21 31 20	24°57'56	26°58	22°28	11°24	12°34	3°51	13°35	4°51	4° 6	13°34	6°18	5°18	21°44	n.a.	S 13
M14	21 35 16	25°56'23	10♌49	24°28	10°57	12°50	3°48	13°31	4°54	4° 7	13°35	6°R18	5°15	21°51	n.a.	M14
T 15	21 39 13	26°54'49	25° 3	26°30	10°28	13° 7	3°46	13°27	4°57	4° 8	13°37	6°18	5°12	21°57	n.a.	T 15
W16	21 43 9	27°53'11	9♍33	28°32	9°57	13°25	3°43	13°23	5° 1	4° 9	13°38	6°16	5° 9	22° 4	n.a.	W16
T 17	21 47 6	28°51'32	24°14	0♍35	9°24	13°42	3°41	13°19	5° 4	4°10	13°40	6°13	5° 6	22°11	n.a.	T 17
F 18	21 51 2	29°49'50	8♎59	2°39	8°50	14° 1	3°40	13°15	5° 7	4°11	13°41	6°10	5° 3	22°17	n.a.	F 18
S 19	21 54 59	0♍48'06	23°41	4°43	8°15	14°19	3°38	13°11	5°11	4°12	13°43	6° 7	4°59	22°24	n.a.	S 19
S 20	21 58 55	1°46'20	8♏13	6°47	7°38	14°39	3°36	13° 6	5°14	4°13	13°44	6° 4	4°56	22°31	n.a.	S 20
M21	22 2 52	2°44'31	22°32	8°52	7° 1	14°58	3°35	13° 2	5°18	4°15	13°45	6° 3	4°53	22°38	n.a.	M21
T 22	22 6 48	3°42'39	6♐33	10°56	6°22	15°18	3°34	12°58	5°21	4°16	13°47	6°D 2	4°50	22°44	n.a.	T 22
W23	22 10 45	4°40'46	20°17	12°59	5°44	15°39	3°33	12°53	5°24	4°17	13°48	6° 3	4°47	22°51	n.a.	W23
T 24	22 14 41	5°38'50	3♑43	15° 2	5° 5	15°59	3°33	12°49	5°28	4°19	13°49	6° 5	4°43	22°58	n.a.	T 24
F 25	22 18 38	6°36'52	16°54	17° 3	4°26	16°21	3°32	12°45	5°31	4°20	13°51	6° 6	4°40	23° 4	n.a.	F 25
S 26	22 22 34	7°34'51	29°50	19° 3	3°47	16°42	3°32	12°40	5°35	4°21	13°52	6°R 7	4°37	23°11	n.a.	S 26
S 27	22 26 31	8°32'48	12♒33	21° 0	3°10	17° 4	3°D32	12°36	5°38	4°23	13°53	6° 7	4°34	23°18	n.a.	S 27
M28	22 30 27	9°30'43	25° 5	22°56	2°33	17°26	3°32	12°32	5°41	4°24	13°54	6° 6	4°31	23°25	n.a.	M28
T 29	22 34 24	10°28'36	7♓27	24°49	1°57	17°49	3°32	12°27	5°45	4°26	13°56	6° 2	4°28	23°31	n.a.	T 29
W30	22 38 20	11♍26'28	19♓40	26♍38	1♍22	18♐12	3♑32	12♓23	5♍48	4♏27	13♋57	5♌58	4♌24	23♈38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	14s 1	2s 1	19n30	1s 5	5n21	1s18	22s43	0s20	25s13	1s24	6s19	0s 2	10n16	0n 7	15s29	2s34	21n15	1s59	19n 3	19n 9	3n32		n.a.
W 2	16 53	10 18	3 2	19 2	1 9	5 29	1 8	22 42	0 18	25 13	1 23	6 20	0 2	10 15	0 7	15 29	2 34	21 15	1 59	19 4	19 10	3 34		n.a.
T 3	16 35	6 13	3 52	18 33	1 14	5 38	0 58	22 42	0 16	25 13	1 23	6 22	0 2	10 14	0 7	15 29	2 34	21 15	1 59	19 4	19 11	3 37		n.a.
F 4	16 17	1 57	4 32	18 3	1 18	5 49	0 47	22 42	0 15	25 13	1 23	6 23	0 2	10 12	0 7	15 29	2 34	21 15	2 0	19 4	19 12	3 39		n.a.
S 5	15 59	2n21	5 0	17 32	1 22	6 1	0 36	22 42	0 13	25 12	1 22	6 24	0 2	10 11	0 7	15 30	2 34	21 14	2 0	19 5	19 12	3 41		n.a.
S 6	15 41	6 32	5 14	17 0	1 25	6 15	0 25	22 42	0 11	25 12	1 22	6 26	0 2	10 10	0 7	15 30	2 34	21 14	2 0	19 5	19 13	3 44		n.a.
M 7	15 23	10 28	5 16	16 27	1 28	6 30	0 13	22 42	0 9	25 12	1 22	6 27	0 2	10 9	0 7	15 30	2 34	21 14	2 0	19 5	19 14	3 46		n.a.
T 8	15 4	14 2	5 3	15 52	1 31	6 46	0 1	22 42	0 7	25 12	1 21	6 28	0 2	10 8	0 7	15 30	2 34	21 14	2 0	19 5	19 15	3 48		n.a.
W 9	14 45	17 4	4 37	15 17	1 33	7 3	0n11	22 42	0 5	25 11	1 21	6 30	0 2	10 6	0 7	15 30	2 33	21 13	2 0	19 5	19 16	3 51		n.a.
T 10	14 26	19 23	3 58	14 41	1 34	7 22	0 24	22 42	0 4	25 11	1 20	6 31	0 2	10 5	0 7	15 31	2 33	21 13	2 0	19 5	19 16	3 53		n.a.
F 11	14 6	20 49	3 6	14 4	1 36	7 42	0 37	22 42	0 2	25 11	1 20	6 33	0 2	10 4	0 7	15 31	2 33	21 13	2 0	19 4	19 17	3 55		n.a.
S 12	13 47	21 10	2 3	13 26	1 36	8 2	0 50	22 43	0 0	25 11	1 20	6 34	0 1	10 3	0 7	15 31	2 33	21 12	2 0	19 4	19 18	3 58		n.a.
S 13	13 27	20 20	0 51	12 47	1 36	8 24	1 4	22 43	0n 2	25 10	1 19	6 36	0 1	10 1	0 7	15 32	2 33	21 12	2 1	19 4	19 19	4 0		n.a.
M14	13 7	18 16	0n25	12 7	1 36	8 47	1 17	22 44	0 3	25 10	1 19	6 37	0 1	10 0	0 7	15 32	2 33	21 12	2 1	19 4	19 20	4 2		n.a.
T 15	12 47	15 1	1 42	11 27	1 35	9 11	1 31	22 44	0 5	25 10	1 18	6 39	0 1	9 59	0 6	15 32	2 33	21 12	2 1	19 4	19 20	4 5		n.a.
W16	12 26	10 48	2 53	10 46	1 33	9 36	1 45	22 45	0 7	25 9	1 18	6 40	0 1	9 57	0 6	15 32	2 33	21 11	2 1	19 4	19 21	4 7		n.a.
T 17	12 6	5 54	3 54	10 4	1 31	10 1	1 59	22 45	0 8	25 9	1 18	6 42	0 1	9 56	0 6	15 33	2 33	21 11	2 1	19 5	19 22	4 9		n.a.
F 18	11 45	0 39	4 40	9 22	1 28	10 27	2 13	22 46	0 10	25 9	1 17	6 43	0 1	9 55	0 6	15 33	2 33	21 11	2 1	19 6	19 23	4 12		n.a.
S 19	11 24	4s37	5 7	8 40	1 24	10 54	2 26	22 47	0 11	25 8	1 17	6 45	0 1	9 54	0 6	15 33	2 33	21 11	2 1	19 7	19 24	4 14		n.a.
S 20	11 3	9 34	5 14	7 58	1 20	11 20	2 40	22 48	0 13	25 8	1 16	6 47	0 1	9 52	0 6	15 34	2 33	21 10	2 1	19 7	19 24	4 16		n.a.
M21	10 41	13 54	5 2	7 15	1 15	11 47	2 53	22 48	0 14	25 8	1 16	6 48	0 1	9 51	0 6	15 34	2 33	21 10	2 2	19 8	19 25	4 19		n.a.
T 22	10 20	17 23	4 31	6 33	1 9	12 13	3 6	22 49	0 16	25 7	1 16	6 50	0 1	9 50	0 6	15 35	2 33	21 10	2 2	19 8	19 26	4 21		n.a.
W23	9 59	19 48	3 46	5 51	1 2	12 40	3 19	22 50	0 17	25 7	1 15	6 51	0 0	9 49	0 6	15 35	2 32	21 10	2 2	19 8	19 27	4 23		n.a.
T 24	9 37	21 3	2 48	5 10	0 55	13 6	3 32	22 51	0 19	25 6	1 15	6 53	0 0	9 47	0 6	15 35	2 32	21 9	2 2	19 7	19 27	4 26		n.a.
F 25	9 15	21 6	1 43	4 29	0 47	13 32	3 44	22 52	0 20	25 6	1 14	6 54	0 0	9 46	0 6	15 36	2 32	21 9	2 2	19 7	19 28	4 28		n.a.
S 26	8 53	20 1	0 34	3 49	0 39	13 57	3 55	22 53	0 21	25 6	1 14	6 56	0 0	9 45	0 6	15 36	2 32	21 9	2 2	19 7	19 29	4 30		n.a.
S 27	8 31	17 56	0s35	3 11	0 30	14 21	4 6	22 53	0 23	25 5	1 14	6 58	0 0	9 43	0 6	15 37	2 32	21 8	2 2	19 7	19 30	4 33		n.a.
M28	8 9	15 0	1 42	2 33	0 20	14 45	4 17	22 54	0 24	25 5	1 13	6 59	0n 0	9 42	0 6	15 37	2 32	21 8	2 2	19 7	19 31	4 35		n.a.
T 29	7 47	11 27	2 43	1 57	0 10	15 7	4 26	22 55	0 25	25 5	1 13	7 1	0 0	9 41	0 6	15 37	2 32	21 8	2 3	19 8	19 31	4 37		n.a.
W30	7n24	7s27	3s35	1n23	0n 1	15n29	4n36	22s56	0n27	25s 4	1s13	7s 3	0n 0	9n40	0n 6	15s38	2s32	21n 8	2s 3	19n 9	19n32	4n40		n.a.

Julian Day Number = -2945802.5, Delta T = 192h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'21, Lahiri = -178°30'21 Julian Calendar 1 Nov. 12779 BCE == Greg. Calendar 26 July 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12779 BCE (-12778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 17	12♍24'16	1♈45	28♍25	0°R49	18♐35	3♑33	12°R19	5♍52	4♏29	13♋58	5°R51	4♌21	23♈45	n.a.	T 1
F 2	22 46 13	13°22'04	13°43	0♎ 8	0♍17	18°59	3°34	12♓14	5°55	4°30	13°59	5♌45	4°18	23°52	n.a.	F 2
S 3	22 50 10	14°19'49	25°37	1°47	29♌48	19°23	3°35	12°10	5°58	4°32	14° 0	5°38	4°15	23°58	n.a.	S 3
S 4	22 54 6	15°17'33	7♉30	3°22	29°20	19°47	3°36	12° 5	6° 2	4°33	14° 1	5°32	4°12	24° 5	n.a.	S 4
M 5	22 58 3	16°15'16	19°23	4°54	28°55	20°12	3°37	12° 1	6° 5	4°35	14° 2	5°27	4° 8	24°12	n.a.	M 5
T 6	23 1 59	17°12'57	1♊22	6°20	28°31	20°36	3°39	11°57	6° 8	4°36	14° 3	5°24	4° 5	24°18	n.a.	T 6
W 7	23 5 56	18°10'36	13°29	7°43	28°10	21° 2	3°41	11°52	6°12	4°38	14° 4	5°D22	4° 2	24°25	n.a.	W 7
T 8	23 9 52	19° 8'14	25°50	9° 0	27°52	21°27	3°42	11°48	6°15	4°40	14° 5	5°22	3°59	24°32	n.a.	T 8
F 9	23 13 49	20° 5'51	8♋30	10°13	27°36	21°53	3°45	11°44	6°18	4°41	14° 6	5°24	3°56	24°39	n.a.	F 9
S 10	23 17 45	21° 3'26	21°32	11°21	27°22	22°19	3°47	11°39	6°22	4°43	14° 7	5°25	3°53	24°45	n.a.	S 10
S 11	23 21 41	22° 1'00	5♌ 0	12°24	27°11	22°45	3°49	11°35	6°25	4°45	14° 8	5°R25	3°49	24°52	n.a.	S 11
M12	23 25 38	22°58'32	18°56	13°22	27° 2	23°12	3°52	11°31	6°28	4°47	14° 9	5°25	3°46	24°59	n.a.	M12
T 13	23 29 34	23°56'03	3♍18	14°15	26°55	23°39	3°55	11°27	6°31	4°48	14°10	5°22	3°43	25° 6	n.a.	T 13
W14	23 33 31	24°53'32	18° 3	15° 3	26°51	24° 6	3°58	11°22	6°35	4°50	14°11	5°17	3°40	25°12	n.a.	W14
T 15	23 37 27	25°51'00	3♎ 5	15°45	26°D50	24°33	4° 1	11°18	6°38	4°52	14°12	5°11	3°37	25°19	n.a.	T 15
F 16	23 41 24	26°48'27	18°12	16°23	26°51	25° 1	4° 4	11°14	6°41	4°54	14°13	5° 3	3°34	25°26	n.a.	F 16
S 17	23 45 20	27°45'51	3♏17	16°55	26°54	25°29	4° 8	11°10	6°44	4°56	14°13	4°55	3°30	25°32	n.a.	S 17
S 18	23 49 16	28°43'15	18° 9	17°21	26°59	25°57	4°11	11° 6	6°48	4°57	14°14	4°49	3°27	25°39	n.a.	S 18
M19	23 53 13	29°40'36	2♐41	17°43	27° 6	26°25	4°15	11° 2	6°51	4°59	14°15	4°44	3°24	25°46	n.a.	M19
T 20	23 57 9	0♎37'56	16°49	17°59	27°16	26°54	4°19	10°58	6°54	5° 1	14°15	4°41	3°21	25°53	n.a.	T 20
W21	0 1 6	1°35'14	0♑33	18° 9	27°28	27°23	4°24	10°54	6°57	5° 3	14°16	4°D40	3°18	25°59	n.a.	W21
T 22	0 5 2	2°32'31	13°54	18°15	27°42	27°52	4°28	10°50	7° 0	5° 5	14°17	4°41	3°14	26° 6	n.a.	T 22
F 23	0 8 58	3°29'46	26°54	18°R15	27°57	28°21	4°32	10°46	7° 3	5° 7	14°17	4°41	3°11	26°13	n.a.	F 23
S 24	0 12 55	4°27'00	9♒36	18°11	28°15	28°51	4°37	10°42	7° 7	5° 9	14°18	4°R42	3° 8	26°19	n.a.	S 24
S 25	0 16 51	5°24'12	22° 4	18° 1	28°34	29°20	4°42	10°38	7°10	5°11	14°19	4°40	3° 5	26°26	n.a.	S 25
M26	0 20 48	6°21'22	4♓22	17°47	28°56	29°50	4°47	10°35	7°13	5°13	14°19	4°36	3° 2	26°33	n.a.	M26
T 27	0 24 44	7°18'32	16°31	17°29	29°19	0♑20	4°52	10°31	7°16	5°15	14°20	4°30	2°59	26°40	n.a.	T 27
W28	0 28 41	8°15'40	28°33	17° 7	29°43	0°51	4°58	10°27	7°19	5°17	14°20	4°21	2°55	26°46	n.a.	W28
T 29	0 32 37	9°12'47	10♈31	16°41	0♍ 9	1°21	5° 3	10°24	7°22	5°19	14°20	4°10	2°52	26°53	n.a.	T 29
F 30	0 36 33	10° 9'53	22°25	16°13	0°37	1°52	5° 9	10°20	7°25	5°21	14°21	3°58	2°49	27° 0	n.a.	F 30
S 31	0 40 30	11♎ 6'58	4♉18	15♎41	1♍ 6	2♑23	5♑14	10♓17	7♍28	5♏23	14♋21	3♌46	2♌46	27♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	3s13	4s17	0n50	0n12	15n49	4n44	22s57	0n28	25s 4	1s12	7s 4	0n 0	9n38	0n 6	15s38	2s32	21n 7	2s 3	19n11	19n33	4n42		n.a.
F 2	6 39	1n 7	4 48	0 18	0 24	16 8	4 53	22 57	0 29	25 3	1 12	7 6	0 0	9 37	0 6	15 39	2 32	21 7	2 3	19 12	19 34	4 44		n.a.
S 3	6 17	5 22	5 5	0s11	0 35	16 26	5 0	22 58	0 30	25 3	1 11	7 7	0 0	9 36	0 6	15 39	2 32	21 7	2 3	19 14	19 34	4 47		n.a.
S 4	5 54	9 24	5 10	0 39	0 47	16 42	5 7	22 59	0 32	25 2	1 11	7 9	0 1	9 34	0 6	15 40	2 32	21 7	2 3	19 15	19 35	4 49		n.a.
M 5	5 31	13 6	5 1	1 4	1 0	16 57	5 13	23 0	0 33	25 2	1 11	7 11	0 1	9 33	0 6	15 40	2 32	21 7	2 3	19 17	19 36	4 51		n.a.
T 6	5 9	16 17	4 39	1 28	1 12	17 10	5 18	23 0	0 34	25 2	1 10	7 12	0 1	9 32	0 6	15 41	2 32	21 6	2 3	19 17	19 37	4 54		n.a.
W 7	4 46	18 49	4 4	1 50	1 24	17 22	5 23	23 1	0 35	25 1	1 10	7 14	0 1	9 31	0 6	15 41	2 32	21 6	2 4	19 18	19 37	4 56		n.a.
T 8	4 23	20 33	3 18	2 10	1 37	17 33	5 28	23 1	0 36	25 1	1 9	7 15	0 1	9 29	0 6	15 42	2 32	21 6	2 4	19 18	19 38	4 59		n.a.
F 9	4 0	21 18	2 21	2 28	1 49	17 42	5 31	23 2	0 37	25 0	1 9	7 17	0 1	9 28	0 6	15 42	2 32	21 6	2 4	19 18	19 39	5 1		n.a.
S 10	3 37	20 55	1 15	2 44	2 1	17 50	5 34	23 2	0 39	25 0	1 9	7 19	0 1	9 27	0 6	15 43	2 31	21 5	2 4	19 17	19 40	5 3		n.a.
S 11	3 14	19 21	0 2	2 58	2 13	17 57	5 37	23 3	0 40	24 59	1 8	7 20	0 1	9 26	0 6	15 44	2 31	21 5	2 4	19 17	19 41	5 6		n.a.
M12	2 50	16 35	1n12	3 10	2 24	18 2	5 39	23 3	0 41	24 59	1 8	7 22	0 1	9 24	0 6	15 44	2 31	21 5	2 4	19 17	19 41	5 8		n.a.
T 13	2 27	12 44	2 25	3 21	2 35	18 6	5 41	23 3	0 42	24 58	1 8	7 23	0 1	9 23	0 6	15 45	2 31	21 5	2 4	19 18	19 42	5 10		n.a.
W14	2 4	8 0	3 29	3 30	2 46	18 8	5 42	23 4	0 43	24 58	1 7	7 25	0 1	9 22	0 6	15 45	2 31	21 4	2 5	19 19	19 43	5 13		n.a.
T 15	1 41	2 43	4 20	3 37	2 57	18 9	5 42	23 4	0 44	24 58	1 7	7 26	0 2	9 21	0 6	15 46	2 31	21 4	2 5	19 21	19 44	5 15		n.a.
F 16	1 18	2s46	4 54	3 42	3 6	18 9	5 43	23 4	0 45	24 57	1 6	7 28	0 2	9 19	0 6	15 46	2 31	21 4	2 5	19 23	19 44	5 17		n.a.
S 17	0 54	8 3	5 6	3 46	3 16	18 8	5 42	23 4	0 46	24 57	1 6	7 29	0 2	9 18	0 6	15 47	2 31	21 4	2 5	19 25	19 45	5 20		n.a.
S 18	0 31	12 48	4 58	3 49	3 24	18 5	5 42	23 4	0 47	24 56	1 6	7 31	0 2	9 17	0 6	15 48	2 31	21 4	2 5	19 26	19 46	5 22		n.a.
M19	0 8	16 40	4 31	3 50	3 32	18 2	5 41	23 4	0 48	24 56	1 5	7 32	0 2	9 16	0 6	15 48	2 31	21 3	2 5	19 27	19 47	5 24		n.a.
T 20	0s15	19 28	3 48	3 50	3 39	17 57	5 40	23 3	0 49	24 55	1 5	7 34	0 2	9 15	0 6	15 49	2 31	21 3	2 5	19 28	19 47	5 27		n.a.
W21	0 39	21 2	2 53	3 48	3 45	17 52	5 38	23 3	0 50	24 55	1 5	7 35	0 2	9 13	0 6	15 49	2 31	21 3	2 5	19 28	19 48	5 29		n.a.
T 22	1 2	21 21	1 49	3 46	3 50	17 45	5 36	23 3	0 51	24 54	1 4	7 37	0 2	9 12	0 6	15 50	2 31	21 3	2 6	19 28	19 49	5 31		n.a.
F 23	1 25	20 30	0 42	3 42	3 54	17 37	5 34	23 2	0 52	24 54	1 4	7 38	0 2	9 11	0 6	15 51	2 31	21 2	2 6	19 28	19 50	5 34		n.a.
S 24	1 48	18 37	0s26	3 37	3 57	17 29	5 31	23 2	0 53	24 53	1 4	7 40	0 2	9 10	0 6	15 51	2 31	21 2	2 6	19 28	19 50	5 36		n.a.
S 25	2 11	15 52	1 32	3 32	3 59	17 19	5 29	23 1	0 53	24 53	1 3	7 41	0 2	9 9	0 6	15 52	2 31	21 2	2 6	19 28	19 51	5 38		n.a.
M26	2 34	12 27	2 32	3 26	3 59	17 9	5 26	23 0	0 54	24 52	1 3	7 42	0 3	9 7	0 6	15 53	2 31	21 2	2 6	19 29	19 52	5 41		n.a.
T 27	2 57	8 33	3 24	3 20	3 58	16 57	5 23	22 59	0 55	24 51	1 2	7 44	0 3	9 6	0 6	15 53	2 31	21 2	2 6	19 31	19 53	5 43		n.a.
W28	3 20	4 20	4 6	3 13	3 56	16 45	5 19	22 58	0 56	24 51	1 2	7 45	0 3	9 5	0 6	15 54	2 31	21 2	2 6	19 33	19 53	5 45		n.a.
T 29	3 43	0 0	4 37	3 6	3 53	16 32	5 16	22 57	0 57	24 50	1 2	7 46	0 3	9 4	0 6	15 55	2 31	21 1	2 7	19 35	19 54	5 48		n.a.
F 30	4 6	4n19	4 56	2 59	3 48	16 19	5 12	22 56	0 58	24 50	1 1	7 48	0 3	9 3	0 6	15 55	2 31	21 1	2 7	19 38	19 55	5 50		n.a.
S 31	4s29	8n28	5s 2	2s53	3n42	16n 4	5n 8	22s55	0n59	24s49	1s 1	7s49	0n 3	9n 2	0n 6	15s56	2s31	21n 1	2s 7	19n41	19n56	5n52		n.a.

Julian Day Number = -2945772.5, Delta T = 192h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'17, Lahiri = -178°30'17 Julian Calendar 1 Dec. 12779 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12779 BCE

The year -12778 astronomical counting style corresponds to year 12779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 26	12♎ 4'01	16♉11	15°R 8	1♍37	2♉54	5♉20	10°R13	7♍31	5♏25	14♋22	3°R35	2♌43	27♈13	n.a.	S 1
M 2	0 48 23	13° 1'05	28° 5	14♎33	2° 9	3°25	5°26	10♓10	7°34	5°27	14°22	3♌26	2°39	27°20	n.a.	M 2
T 3	0 52 19	13°58'07	10♊ 5	13°58	2°42	3°57	5°33	10° 7	7°36	5°29	14°22	3°19	2°36	27°27	n.a.	T 3
W 4	0 56 15	14°55'09	22°12	13°22	3°17	4°29	5°39	10° 3	7°39	5°32	14°23	3°14	2°33	27°33	n.a.	W 4
T 5	1 0 12	15°52'11	4♋32	12°47	3°53	5° 0	5°46	10° 0	7°42	5°34	14°23	3°12	2°30	27°40	n.a.	T 5
F 6	1 4 8	16°49'12	17° 8	12°13	4°30	5°32	5°52	9°57	7°45	5°36	14°23	3°D12	2°27	27°47	n.a.	F 6
S 7	1 8 5	17°46'12	0♌ 6	11°40	5° 8	6° 5	5°59	9°54	7°48	5°38	14°23	3°R12	2°24	27°54	n.a.	S 7
S 8	1 12 1	18°43'12	13°29	11° 9	5°48	6°37	6° 6	9°51	7°51	5°40	14°23	3°11	2°20	28° 0	n.a.	S 8
M 9	1 15 57	19°40'12	27°20	10°41	6°28	7°10	6°13	9°48	7°53	5°42	14°24	3°10	2°17	28° 7	n.a.	M 9
T 10	1 19 54	20°37'10	11♍40	10°16	7° 9	7°42	6°20	9°46	7°56	5°44	14°24	3° 6	2°14	28°14	n.a.	T 10
W11	1 23 50	21°34'09	26°26	9°54	7°51	8°15	6°27	9°43	7°59	5°47	14°24	2°59	2°11	28°21	n.a.	W11
T 12	1 27 47	22°31'07	11♎32	9°36	8°35	8°48	6°35	9°40	8° 1	5°49	14°24	2°50	2° 8	28°27	n.a.	T 12
F 13	1 31 43	23°28'05	26°50	9°22	9°19	9°21	6°43	9°38	8° 4	5°51	14°24	2°40	2° 5	28°34	n.a.	F 13
S 14	1 35 40	24°25'02	12♏ 7	9°13	10° 4	9°55	6°50	9°35	8° 6	5°53	14°R24	2°29	2° 1	28°41	n.a.	S 14
S 15	1 39 36	25°21'58	27°13	9° 7	10°49	10°28	6°58	9°33	8° 9	5°55	14°24	2°20	1°58	28°47	n.a.	S 15
M16	1 43 32	26°18'54	11♐58	9°D 6	11°36	11° 2	7° 6	9°30	8°12	5°58	14°24	2°12	1°55	28°54	n.a.	M16
T 17	1 47 29	27°15'50	26°17	9°10	12°23	11°36	7°14	9°28	8°14	6° 0	14°24	2° 8	1°52	29° 1	n.a.	T 17
W18	1 51 25	28°12'44	10♑ 8	9°18	13°11	12°10	7°22	9°26	8°17	6° 2	14°24	2° 5	1°49	29° 8	n.a.	W18
T 19	1 55 22	29° 9'39	23°31	9°31	14° 0	12°44	7°31	9°24	8°19	6° 4	14°24	2° 5	1°45	29°14	n.a.	T 19
F 20	1 59 18	0♏ 6'32	6♒29	9°48	14°49	13°18	7°39	9°22	8°21	6° 6	14°23	2° 5	1°42	29°21	n.a.	F 20
S 21	2 3 15	1° 3'25	19° 7	10°10	15°39	13°53	7°48	9°20	8°24	6° 9	14°23	2° 4	1°39	29°28	n.a.	S 21
S 22	2 7 11	2° 0'17	1♓28	10°36	16°30	14°27	7°57	9°18	8°26	6°11	14°23	2° 2	1°36	29°35	n.a.	S 22
M23	2 11 8	2°57'09	13°37	11° 6	17°21	15° 2	8° 5	9°16	8°28	6°13	14°23	1°57	1°33	29°41	n.a.	M23
T 24	2 15 4	3°54'01	25°38	11°41	18°13	15°37	8°14	9°14	8°31	6°15	14°23	1°50	1°30	29°48	n.a.	T 24
W25	2 19 0	4°50'52	7♈34	12°20	19° 6	16°12	8°23	9°13	8°33	6°18	14°22	1°40	1°26	29°55	n.a.	W25
T 26	2 22 57	5°47'43	19°28	13° 4	19°59	16°47	8°33	9°11	8°35	6°20	14°22	1°28	1°23	0♉ 1	n.a.	T 26
F 27	2 26 53	6°44'34	1♉20	13°51	20°52	17°22	8°42	9°10	8°37	6°22	14°22	1°15	1°20	0° 8	n.a.	F 27
S 28	2 30 50	7°41'25	13°14	14°42	21°46	17°58	8°51	9° 8	8°39	6°24	14°21	1° 1	1°17	0°15	n.a.	S 28
S 29	2 34 46	8°38'16	25° 9	15°37	22°41	18°33	9° 1	9° 7	8°41	6°27	14°21	0°48	1°14	0°22	n.a.	S 29
M30	2 38 43	9°35'07	7♊ 8	16°36	23°36	19° 9	9°10	9° 6	8°43	6°29	14°21	0°38	1°10	0°28	n.a.	M30
T 31	2 42 39	10♏31'59	19♊13	17♎39	24♍32	19♉45	9♉20	9♓ 5	8♍45	6♏31	14♋20	0♌29	1♌ 7	0♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s51	12n18	4s55	2s47	3n35	15n49	5n 4	22s53	0n59	24s49	1s 1	7s50	0n 3	9n 1	0n 6	15s57	2s31	21n 1	2s 7	19n44	19n56	5n55		n.a.
M 2	5 14	15 39	4 35	2 41	3 27	15 34	5 0	22 52	1 0	24 48	1 0	7 51	0 3	8 59	0 6	15 57	2 31	21 1	2 7	19 46	19 57	5 57		n.a.
T 3	5 37	18 23	4 3	2 36	3 17	15 17	4 56	22 50	1 1	24 47	1 0	7 53	0 3	8 58	0 6	15 58	2 31	21 0	2 7	19 48	19 58	6 0		n.a.
W 4	5 59	20 21	3 20	2 32	3 6	15 0	4 51	22 48	1 2	24 47	1 0	7 54	0 3	8 57	0 6	15 59	2 31	21 0	2 7	19 49	19 59	6 2		n.a.
T 5	6 22	21 24	2 26	2 28	2 55	14 43	4 47	22 46	1 2	24 46	0 59	7 55	0 3	8 56	0 6	15 59	2 31	21 0	2 8	19 49	19 59	6 4		n.a.
F 6	6 44	21 24	1 24	2 26	2 42	14 24	4 42	22 44	1 3	24 46	0 59	7 56	0 3	8 55	0 6	16 0	2 31	21 0	2 8	19 50	20 0	6 7		n.a.
S 7	7 6	20 15	0 16	2 25	2 29	14 6	4 37	22 42	1 4	24 45	0 59	7 57	0 4	8 54	0 6	16 1	2 30	21 0	2 8	19 49	20 1	6 9		n.a.
S 8	7 28	17 58	0n54	2 26	2 15	13 46	4 33	22 40	1 5	24 44	0 58	7 58	0 4	8 53	0 6	16 2	2 30	21 0	2 8	19 50	20 1	6 11		n.a.
M 9	7 50	14 35	2 4	2 28	2 1	13 27	4 28	22 37	1 5	24 44	0 58	7 59	0 4	8 52	0 6	16 2	2 30	20 59	2 8	19 50	20 2	6 14		n.a.
T 10	8 12	10 13	3 9	2 31	1 46	13 6	4 23	22 35	1 6	24 43	0 58	8 0	0 4	8 51	0 6	16 3	2 30	20 59	2 8	19 51	20 3	6 16		n.a.
W11	8 34	5 9	4 3	2 36	1 31	12 45	4 18	22 32	1 7	24 42	0 57	8 1	0 4	8 50	0 6	16 4	2 30	20 59	2 8	19 53	20 4	6 18		n.a.
T 12	8 55	0s21	4 41	2 43	1 16	12 24	4 13	22 29	1 7	24 42	0 57	8 2	0 4	8 49	0 6	16 5	2 30	20 59	2 9	19 55	20 4	6 21		n.a.
F 13	9 17	5 54	5 0	2 51	1 1	12 2	4 7	22 26	1 8	24 41	0 57	8 3	0 4	8 48	0 6	16 5	2 30	20 59	2 9	19 57	20 5	6 23		n.a.
S 14	9 38	11 4	4 57	3 0	0 47	11 40	4 2	22 23	1 9	24 40	0 57	8 4	0 4	8 47	0 6	16 6	2 30	20 59	2 9	19 59	20 6	6 25		n.a.
S 15	10 0	15 29	4 34	3 11	0 32	11 17	3 57	22 20	1 9	24 39	0 56	8 5	0 4	8 46	0 6	16 7	2 30	20 59	2 9	20 2	20 7	6 28		n.a.
M16	10 21	18 50	3 52	3 24	0 18	10 54	3 52	22 17	1 10	24 39	0 56	8 6	0 4	8 45	0 6	16 8	2 30	20 58	2 9	20 3	20 7	6 30		n.a.
T 17	10 42	20 54	2 57	3 38	0 5	10 31	3 46	22 13	1 11	24 38	0 56	8 6	0 4	8 44	0 6	16 8	2 30	20 58	2 9	20 4	20 8	6 32		n.a.
W18	11 2	21 38	1 53	3 53	0s 9	10 7	3 41	22 9	1 11	24 37	0 55	8 7	0 4	8 43	0 6	16 9	2 30	20 58	2 9	20 5	20 9	6 35		n.a.
T 19	11 23	21 4	0 45	4 10	0 21	9 43	3 35	22 6	1 12	24 36	0 55	8 8	0 5	8 42	0 6	16 10	2 30	20 58	2 10	20 5	20 9	6 37		n.a.
F 20	11 43	19 24	0s23	4 28	0 33	9 18	3 30	22 2	1 13	24 36	0 55	8 9	0 5	8 41	0 6	16 11	2 30	20 58	2 10	20 5	20 10	6 39		n.a.
S 21	12 4	16 47	1 29	4 47	0 45	8 54	3 25	21 57	1 13	24 35	0 54	8 9	0 5	8 40	0 6	16 11	2 30	20 58	2 10	20 5	20 11	6 42		n.a.
S 22	12 24	13 28	2 29	5 7	0 55	8 28	3 19	21 53	1 14	24 34	0 54	8 10	0 5	8 39	0 6	16 12	2 30	20 58	2 10	20 6	20 12	6 44		n.a.
M23	12 44	9 38	3 21	5 29	1 5	8 3	3 14	21 49	1 14	24 33	0 54	8 10	0 5	8 38	0 6	16 13	2 30	20 58	2 10	20 7	20 12	6 47		n.a.
T 24	13 3	5 28	4 3	5 51	1 15	7 37	3 8	21 44	1 15	24 32	0 54	8 11	0 5	8 38	0 6	16 14	2 30	20 57	2 10	20 8	20 13	6 49		n.a.
W25	13 23	1 8	4 34	6 15	1 23	7 11	3 2	21 39	1 15	24 31	0 53	8 12	0 5	8 37	0 6	16 14	2 30	20 57	2 10	20 11	20 14	6 51		n.a.
T 26	13 42	3n14	4 54	6 39	1 31	6 45	2 57	21 35	1 16	24 31	0 53	8 12	0 5	8 36	0 6	16 15	2 30	20 57	2 11	20 13	20 14	6 54		n.a.
F 27	14 1	7 29	5 0	7 4	1 38	6 18	2 51	21 30	1 16	24 30	0 53	8 13	0 5	8 35	0 6	16 16	2 30	20 57	2 11	20 16	20 15	6 56		n.a.
S 28	14 20	11 27	4 53	7 30	1 45	5 51	2 46	21 24	1 17	24 29	0 52	8 13	0 5	8 34	0 6	16 17	2 30	20 57	2 11	20 19	20 16	6 58		n.a.
S 29	14 39	15 0	4 34	7 57	1 50	5 24	2 40	21 19	1 18	24 28	0 52	8 13	0 5	8 33	0 6	16 17	2 30	20 57	2 11	20 22	20 17	7 1		n.a.
M30	14 58	17 57	4 2	8 25	1 55	4 57	2 35	21 13	1 18	24 27	0 52	8 14	0 5	8 33	0 6	16 18	2 30	20 57	2 11	20 25	20 17	7 3		n.a.
T 31	15s16	20n 9	3s19	8s53	1s59	4n30	2n29	21s 8	1n19	24s26	0s52	8s14	0n 6	8n32	0n 6	16s19	2s30	20n57	2s11	20n26	20n18	7n 5		n.a.

Julian Day Number = -2945741.5, Delta T = 192h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'13, Lahiri = -178°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 12778 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12779 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 36	11♏28'50	1♋26	18♎45	25♍28	20♑20	9♑30	9°R 4	8♍47	6♏33	14°R20	0°R24	1♌ 4	0♉42	n.a.	W 1
T 2	2 50 32	12°25'43	13°49	19°55	26°24	20°56	9°39	9♓ 3	8°49	6°36	14♋19	0♌21	1° 1	0°49	n.a.	T 2
F 3	2 54 29	13°22'35	26°28	21° 8	27°21	21°33	9°49	9° 2	8°51	6°38	14°19	0°D20	0°58	0°55	n.a.	F 3
S 4	2 58 25	14°19'29	9♌24	22°25	28°18	22° 9	10° 0	9° 2	8°53	6°40	14°18	0°R20	0°55	1° 2	n.a.	S 4
S 5	3 2 22	15°16'22	22°43	23°46	29°16	22°45	10°10	9° 1	8°55	6°42	14°18	0°20	0°51	1° 9	n.a.	S 5
M 6	3 6 18	16°13'17	6♍27	25° 9	0♎14	23°22	10°20	9° 0	8°56	6°44	14°17	0°19	0°48	1°15	n.a.	M 6
T 7	3 10 15	17°10'12	20°37	26°37	1°13	23°58	10°30	9° 0	8°58	6°47	14°16	0°15	0°45	1°22	n.a.	T 7
W 8	3 14 11	18° 7'08	5♎13	28° 7	2°12	24°35	10°41	9° 0	9° 0	6°49	14°16	0° 9	0°42	1°29	n.a.	W 8
T 9	3 18 8	19° 4'04	20°11	29°41	3°11	25°12	10°51	8°59	9° 1	6°51	14°15	0° 1	0°39	1°36	n.a.	T 9
F 10	3 22 4	20° 1'01	5♏22	1♏18	4°10	25°49	11° 2	8°59	9° 3	6°53	14°14	29♋52	0°36	1°42	n.a.	F 10
S 11	3 26 1	20°57'59	20°36	2°58	5°10	26°26	11°12	8°D59	9° 4	6°55	14°14	29°42	0°32	1°49	n.a.	S 11
S 12	3 29 57	21°54'57	5♐43	4°41	6°11	27° 3	11°23	8°59	9° 6	6°58	14°13	29°33	0°29	1°56	n.a.	S 12
M13	3 33 54	22°51'56	20°33	6°27	7°11	27°41	11°34	8°59	9° 7	7° 0	14°12	29°26	0°26	2° 3	n.a.	M13
T 14	3 37 51	23°48'55	4♑58	8°16	8°12	28°18	11°45	9° 0	9° 9	7° 2	14°11	29°22	0°23	2° 9	n.a.	T 14
W15	3 41 47	24°45'55	18°55	10° 8	9°13	28°56	11°56	9° 0	9°10	7° 4	14°11	29°20	0°20	2°16	n.a.	W15
T 16	3 45 44	25°42'55	2♒23	12° 2	10°15	29°33	12° 7	9° 0	9°11	7° 6	14°10	29°D19	0°16	2°23	n.a.	T 16
F 17	3 49 40	26°39'56	15°25	13°59	11°16	0♒11	12°18	9° 1	9°13	7° 8	14° 9	29°20	0°13	2°29	n.a.	F 17
S 18	3 53 37	27°36'57	28° 4	15°59	12°18	0°49	12°30	9° 1	9°14	7°10	14° 8	29°R20	0°10	2°36	n.a.	S 18
S 19	3 57 33	28°33'58	10♓25	18° 0	13°21	1°27	12°41	9° 2	9°15	7°13	14° 7	29°19	0° 7	2°43	n.a.	S 19
M20	4 1 30	29°31'01	22°33	20° 3	14°23	2° 5	12°52	9° 3	9°16	7°15	14° 6	29°17	0° 4	2°50	n.a.	M20
T 21	4 5 27	0♐28'03	4♈31	22° 8	15°26	2°43	13° 4	9° 4	9°17	7°17	14° 5	29°12	0° 1	2°56	n.a.	T 21
W22	4 9 23	1°25'07	16°25	24°14	16°29	3°22	13°15	9° 5	9°18	7°19	14° 4	29° 5	29♋57	3° 3	n.a.	W22
T 23	4 13 20	2°22'11	28°17	26°21	17°32	4° 0	13°27	9° 6	9°19	7°21	14° 3	28°56	29°54	3°10	n.a.	T 23
F 24	4 17 16	3°19'16	10♉10	28°29	18°36	4°39	13°39	9° 7	9°20	7°23	14° 2	28°46	29°51	3°16	n.a.	F 24
S 25	4 21 13	4°16'22	22° 7	0♐37	19°40	5°17	13°50	9° 8	9°21	7°25	14° 1	28°36	29°48	3°23	n.a.	S 25
S 26	4 25 10	5°13'29	4♊ 9	2°45	20°44	5°56	14° 2	9° 9	9°22	7°27	14° 0	28°26	29°45	3°30	n.a.	S 26
M27	4 29 6	6°10'38	16°16	4°54	21°48	6°35	14°14	9°11	9°23	7°29	13°59	28°18	29°42	3°37	n.a.	M27
T 28	4 33 3	7♐ 7'47	28♊32	7♐ 1	22♎52	7♒14	14♑26	9♓12	9♍24	7♏31	13♋58	28♋12	29♋38	3♉43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s34	21n27	2s27	9s22	2s 3	4n 2	2n24	21s 2	1n19	24s25	0s51	8s14	0n 6	8n31	0n 6	16s20	2s30	20n57	2s11	20n28	20n19	7n 8		n.a.
T 2	15 52	21 45	1 26	9 52	2 5	3 34	2 18	20 56	1 19	24 24	0 51	8 15	0 6	8 30	0 6	16 20	2 30	20 57	2 12	20 28	20 19	7 10		n.a.
F 3	16 9	20 56	0 21	10 21	2 7	3 6	2 13	20 50	1 20	24 23	0 51	8 15	0 6	8 30	0 6	16 21	2 30	20 56	2 12	20 28	20 20	7 12		n.a.
S 4	16 26	19 1	0n48	10 52	2 8	2 38	2 8	20 44	1 20	24 22	0 51	8 15	0 6	8 29	0 6	16 22	2 30	20 56	2 12	20 28	20 21	7 15		n.a.
S 5	16 44	16 2	1 56	11 23	2 8	2 9	2 2	20 37	1 21	24 21	0 50	8 15	0 6	8 28	0 6	16 23	2 31	20 56	2 12	20 28	20 22	7 17		n.a.
M 6	17 0	12 5	2 59	11 54	2 8	1 41	1 57	20 30	1 21	24 20	0 50	8 15	0 6	8 28	0 6	16 24	2 31	20 56	2 12	20 29	20 22	7 19		n.a.
T 7	17 17	7 21	3 54	12 25	2 7	1 12	1 51	20 24	1 22	24 19	0 50	8 16	0 6	8 27	0 6	16 24	2 31	20 56	2 12	20 30	20 23	7 22		n.a.
W 8	17 33	2 5	4 35	12 57	2 5	0 44	1 46	20 17	1 22	24 18	0 49	8 16	0 6	8 26	0 5	16 25	2 31	20 56	2 12	20 31	20 24	7 24		n.a.
T 9	17 49	3s27	4 58	13 29	2 2	0 15	1 41	20 10	1 23	24 16	0 49	8 16	0 6	8 26	0 5	16 26	2 31	20 56	2 13	20 33	20 24	7 26		n.a.
F 10	18 5	8 50	5 1	14 1	1 59	0s14	1 35	20 2	1 23	24 15	0 49	8 16	0 6	8 25	0 5	16 27	2 31	20 56	2 13	20 35	20 25	7 29		n.a.
S 11	18 20	13 42	4 43	14 32	1 55	0 43	1 30	19 55	1 23	24 14	0 49	8 16	0 6	8 24	0 5	16 27	2 31	20 56	2 13	20 37	20 26	7 31		n.a.
S 12	18 36	17 40	4 5	15 4	1 51	1 12	1 25	19 47	1 24	24 13	0 48	8 15	0 6	8 24	0 5	16 28	2 31	20 56	2 13	20 39	20 26	7 33		n.a.
M13	18 50	20 23	3 11	15 35	1 45	1 41	1 20	19 40	1 24	24 12	0 48	8 15	0 6	8 23	0 5	16 29	2 31	20 56	2 13	20 40	20 27	7 36		n.a.
T 14	19 5	21 43	2 6	16 6	1 40	2 10	1 15	19 32	1 25	24 10	0 48	8 15	0 7	8 23	0 5	16 30	2 31	20 56	2 13	20 41	20 28	7 38		n.a.
W15	19 19	21 38	0 55	16 37	1 33	2 40	1 10	19 24	1 25	24 9	0 48	8 15	0 7	8 22	0 5	16 30	2 31	20 56	2 13	20 42	20 29	7 40		n.a.
T 16	19 33	20 17	0s16	17 7	1 26	3 9	1 5	19 15	1 25	24 8	0 48	8 15	0 7	8 22	0 5	16 31	2 31	20 56	2 13	20 42	20 29	7 43		n.a.
F 17	19 47	17 53	1 25	17 36	1 19	3 38	1 0	19 7	1 26	24 7	0 47	8 15	0 7	8 21	0 5	16 32	2 31	20 56	2 14	20 41	20 30	7 45		n.a.
S 18	20 0	14 40	2 27	18 4	1 11	4 7	0 55	18 58	1 26	24 5	0 47	8 14	0 7	8 21	0 5	16 33	2 31	20 56	2 14	20 41	20 31	7 48		n.a.
S 19	20 13	10 54	3 21	18 32	1 3	4 36	0 50	18 50	1 26	24 4	0 47	8 14	0 7	8 20	0 5	16 33	2 31	20 56	2 14	20 42	20 31	7 50		n.a.
M20	20 26	6 45	4 5	18 58	0 54	5 6	0 45	18 41	1 27	24 3	0 47	8 14	0 7	8 20	0 5	16 34	2 31	20 56	2 14	20 42	20 32	7 52		n.a.
T 21	20 38	2 24	4 38	19 23	0 45	5 35	0 40	18 32	1 27	24 1	0 46	8 13	0 7	8 19	0 5	16 35	2 31	20 55	2 14	20 43	20 33	7 55		n.a.
W22	20 50	2n 0	4 58	19 46	0 36	6 4	0 35	18 22	1 27	24 0	0 46	8 13	0 7	8 19	0 5	16 36	2 31	20 55	2 14	20 45	20 33	7 57		n.a.
T 23	21 2	6 20	5 5	20 9	0 26	6 33	0 31	18 13	1 28	23 59	0 46	8 12	0 7	8 19	0 5	16 36	2 31	20 55	2 14	20 47	20 34	7 59		n.a.
F 24	21 13	10 26	4 59	20 29	0 17	7 2	0 26	18 3	1 28	23 57	0 46	8 12	0 7	8 18	0 5	16 37	2 31	20 55	2 14	20 49	20 35	8 2		n.a.
S 25	21 24	14 9	4 40	20 48	0 8	7 30	0 21	17 54	1 28	23 56	0 45	8 11	0 7	8 18	0 5	16 38	2 31	20 55	2 15	20 51	20 35	8 4		n.a.
S 26	21 35	17 19	4 9	21 5	0n 2	7 59	0 17	17 44	1 28	23 54	0 45	8 11	0 7	8 18	0 5	16 39	2 31	20 55	2 15	20 53	20 36	8 6		n.a.
M27	21 45	19 47	3 26	21 21	0 11	8 28	0 12	17 34	1 29	23 53	0 45	8 10	0 7	8 17	0 5	16 39	2 31	20 55	2 15	20 54	20 37	8 9		n.a.
T 28	21s55	21n22	2s32	21s34	0n20	8s56	0n 8	17s24	1n29	23s51	0s45	8s 9	0n 8	8n17	0n 5	16s40	2s31	20n55	2s15	20n56	20n38	8n11		n.a.

Julian Day Number = -2945710.5, Delta T = 192h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'09, Lahiri = -178°30'09 Julian Calendar 1 Feb. 12778 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 0	8♐ 4'57	10♋56	9♐ 9	23♎57	7♒53	14♑38	9♓14	9♍24	7♏33	13°R57	28°R 9	29♋35	3♉50	n.a.	W 1
T 2	4 40 56	9° 2'09	23°31	11°15	25° 2	8°32	14°50	9°16	9°25	7°35	13♋56	28°D 7	29°32	3°57	n.a.	T 2
F 3	4 44 53	9°59'23	6♌19	13°21	26° 7	9°11	15° 2	9°17	9°26	7°37	13°55	28♋ 7	29°29	4° 4	n.a.	F 3
S 4	4 48 49	10°56'38	19°22	15°26	27°13	9°50	15°14	9°19	9°26	7°39	13°54	28° 8	29°26	4°10	n.a.	S 4
S 5	4 52 46	11°53'54	2♍43	17°29	28°18	10°30	15°26	9°21	9°27	7°41	13°53	28° 9	29°22	4°17	n.a.	S 5
M 6	4 56 43	12°51'12	16°24	19°31	29°24	11° 9	15°39	9°23	9°27	7°43	13°52	28°R10	29°19	4°24	n.a.	M 6
T 7	5 0 39	13°48'31	0♎26	21°32	0♏30	11°49	15°51	9°26	9°28	7°45	13°50	28° 8	29°16	4°30	n.a.	T 7
W 8	5 4 36	14°45'53	14°48	23°31	1°36	12°28	16° 3	9°28	9°28	7°47	13°49	28° 5	29°13	4°37	n.a.	W 8
T 9	5 8 33	15°43'15	29°28	25°28	2°43	13° 8	16°16	9°30	9°28	7°48	13°48	28° 1	29°10	4°44	n.a.	T 9
F 10	5 12 29	16°40'40	14♏20	27°25	3°49	13°48	16°28	9°32	9°29	7°50	13°47	27°55	29° 7	4°51	n.a.	F 10
S 11	5 16 26	17°38'07	29°17	29°19	4°56	14°28	16°41	9°35	9°29	7°52	13°46	27°49	29° 3	4°57	n.a.	S 11
S 12	5 20 23	18°35'35	14♐10	1♑12	6° 3	15° 8	16°53	9°38	9°29	7°54	13°44	27°44	29° 0	5° 4	n.a.	S 12
M13	5 24 19	19°33'04	28°50	3° 3	7°10	15°48	17° 6	9°40	9°29	7°56	13°43	27°40	28°57	5°11	n.a.	M13
T 14	5 28 16	20°30'35	13♑11	4°53	8°17	16°28	17°19	9°43	9°29	7°57	13°42	27°37	28°54	5°18	n.a.	T 14
W15	5 32 13	21°28'08	27° 7	6°41	9°25	17° 9	17°31	9°46	9°R29	7°59	13°41	27°D36	28°51	5°24	n.a.	W15
T 16	5 36 9	22°25'42	10♒38	8°28	10°32	17°49	17°44	9°49	9°29	8° 1	13°39	27°37	28°48	5°31	n.a.	T 16
F 17	5 40 6	23°23'17	23°44	10°13	11°40	18°30	17°57	9°52	9°29	8° 3	13°38	27°38	28°44	5°38	n.a.	F 17
S 18	5 44 3	24°20'54	6♓26	11°56	12°48	19°10	18°10	9°55	9°29	8° 4	13°37	27°40	28°41	5°44	n.a.	S 18
S 19	5 47 59	25°18'32	18°50	13°38	13°56	19°51	18°23	9°58	9°29	8° 6	13°35	27°41	28°38	5°51	n.a.	S 19
M20	5 51 56	26°16'12	0♈59	15°18	15° 4	20°32	18°36	10° 1	9°29	8° 8	13°34	27°R41	28°35	5°58	n.a.	M20
T 21	5 55 53	27°13'53	12°59	16°57	16°13	21°13	18°49	10° 5	9°28	8° 9	13°33	27°40	28°32	6° 5	n.a.	T 21
W22	5 59 49	28°11'35	24°53	18°34	17°21	21°54	19° 1	10° 8	9°28	8°11	13°31	27°37	28°28	6°11	n.a.	W22
T 23	6 3 46	29° 9'20	6♉45	20° 9	18°30	22°35	19°14	10°11	9°28	8°12	13°30	27°34	28°25	6°18	n.a.	T 23
F 24	6 7 43	0♑ 7'05	18°41	21°43	19°39	23°16	19°28	10°15	9°27	8°14	13°29	27°29	28°22	6°25	n.a.	F 24
S 25	6 11 40	1° 4'53	0♊41	23°15	20°48	23°57	19°41	10°19	9°27	8°15	13°27	27°25	28°19	6°32	n.a.	S 25
S 26	6 15 36	2° 2'42	12°50	24°46	21°57	24°38	19°54	10°22	9°26	8°17	13°26	27°21	28°16	6°38	n.a.	S 26
M27	6 19 33	3° 0'34	25° 9	26°15	23° 6	25°20	20° 7	10°26	9°26	8°18	13°24	27°17	28°13	6°45	n.a.	M27
T 28	6 23 30	3°58'27	7♋39	27°43	24°16	26° 1	20°20	10°30	9°25	8°20	13°23	27°15	28° 9	6°52	n.a.	T 28
W29	6 27 26	4°56'22	20°20	29° 9	25°25	26°43	20°33	10°34	9°25	8°21	13°22	27°14	28° 6	6°58	n.a.	W29
T 30	6 31 23	5°54'19	3♌14	0♒33	26°35	27°24	20°46	10°38	9°24	8°23	13°20	27°D14	28° 3	7° 5	n.a.	T 30
F 31	6 35 20	6♑52'18	16♌21	1♒56	27♏45	28♒ 6	21♑ 0	10♓42	9♍23	8♏24	13♋19	27♋14	28♋ 0	7♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	21n56	1s31	21s46	0n29	9s25	0n 4	17s13	1n29	23s50	0s45	8s 9	0n 8	8n17	0n 5	16s41	2s31	20n55	2s15	20n56	20n38	8n13		n.a.
T 2	22 14	21 24	0 25	21 56	0 38	9 53	0s 1	17 3	1 29	23 48	0 44	8 8	0 8	8 16	0 5	16 41	2 31	20 55	2 15	20 57	20 39	8 16		n.a.
F 3	22 22	19 46	0n44	22 5	0 47	10 21	0 5	16 52	1 30	23 46	0 44	8 7	0 8	8 16	0 5	16 42	2 31	20 55	2 15	20 57	20 40	8 18		n.a.
S 4	22 31	17 5	1 52	22 11	0 55	10 49	0 9	16 41	1 30	23 45	0 44	8 6	0 8	8 16	0 5	16 43	2 32	20 55	2 15	20 56	20 40	8 20		n.a.
S 5	22 39	13 26	2 56	22 16	1 2	11 17	0 13	16 30	1 30	23 43	0 44	8 6	0 8	8 16	0 5	16 44	2 32	20 55	2 16	20 56	20 41	8 23		n.a.
M 6	22 46	9 1	3 51	22 20	1 10	11 44	0 17	16 19	1 30	23 42	0 44	8 5	0 8	8 15	0 5	16 44	2 32	20 55	2 16	20 56	20 42	8 25		n.a.
T 7	22 54	4 0	4 34	22 21	1 17	12 12	0 21	16 8	1 31	23 40	0 43	8 4	0 8	8 15	0 5	16 45	2 32	20 55	2 16	20 56	20 42	8 27		n.a.
W 8	23 0	1s19	5 1	22 22	1 23	12 39	0 25	15 57	1 31	23 38	0 43	8 3	0 8	8 15	0 5	16 46	2 32	20 55	2 16	20 57	20 43	8 30		n.a.
T 9	23 7	6 41	5 9	22 20	1 29	13 6	0 28	15 45	1 31	23 36	0 43	8 2	0 8	8 15	0 5	16 46	2 32	20 55	2 16	20 58	20 44	8 32		n.a.
F 10	23 13	11 44	4 57	22 18	1 35	13 32	0 32	15 33	1 31	23 35	0 43	8 1	0 8	8 15	0 5	16 47	2 32	20 55	2 16	20 59	20 44	8 34		n.a.
S 11	23 18	16 5	4 25	22 14	1 40	13 59	0 36	15 21	1 31	23 33	0 43	8 0	0 8	8 15	0 5	16 48	2 32	20 55	2 16	21 0	20 45	8 37		n.a.
S 12	23 24	19 24	3 34	22 9	1 45	14 25	0 39	15 9	1 31	23 31	0 42	7 59	0 8	8 15	0 5	16 48	2 32	20 55	2 16	21 1	20 46	8 39		n.a.
M13	23 28	21 24	2 30	22 3	1 49	14 50	0 43	14 57	1 32	23 29	0 42	7 58	0 8	8 15	0 5	16 49	2 32	20 55	2 16	21 2	20 46	8 41		n.a.
T 14	23 33	21 57	1 18	21 56	1 53	15 16	0 46	14 45	1 32	23 27	0 42	7 57	0 9	8 15	0 5	16 50	2 32	20 55	2 17	21 3	20 47	8 44		n.a.
W15	23 37	21 6	0 3	21 48	1 56	15 41	0 49	14 33	1 32	23 26	0 42	7 56	0 9	8 15	0 5	16 50	2 32	20 55	2 17	21 3	20 48	8 46		n.a.
T 16	23 40	19 3	1s11	21 39	1 59	16 6	0 52	14 20	1 32	23 24	0 42	7 54	0 9	8 15	0 5	16 51	2 32	20 55	2 17	21 3	20 48	8 48		n.a.
F 17	23 44	16 2	2 18	21 29	2 2	16 30	0 55	14 7	1 32	23 22	0 41	7 53	0 9	8 15	0 5	16 52	2 32	20 56	2 17	21 2	20 49	8 51		n.a.
S 18	23 46	12 21	3 16	21 19	2 4	16 55	0 58	13 54	1 32	23 20	0 41	7 52	0 9	8 15	0 5	16 52	2 32	20 56	2 17	21 2	20 50	8 53		n.a.
S 19	23 49	8 14	4 4	21 7	2 5	17 18	1 1	13 41	1 32	23 18	0 41	7 51	0 9	8 15	0 5	16 53	2 32	20 56	2 17	21 2	20 50	8 55		n.a.
M20	23 50	3 52	4 40	20 55	2 6	17 42	1 4	13 28	1 33	23 16	0 41	7 49	0 9	8 15	0 5	16 53	2 33	20 56	2 17	21 2	20 51	8 58		n.a.
T 21	23 52	0n35	5 3	20 43	2 7	18 5	1 7	13 15	1 33	23 14	0 41	7 48	0 9	8 15	0 5	16 54	2 33	20 56	2 17	21 2	20 52	9 0		n.a.
W22	23 53	4 59	5 13	20 30	2 7	18 27	1 10	13 1	1 33	23 12	0 41	7 47	0 9	8 15	0 5	16 55	2 33	20 56	2 17	21 3	20 52	9 2		n.a.
T 23	23 54	9 11	5 9	20 17	2 6	18 50	1 12	12 48	1 33	23 10	0 40	7 45	0 9	8 15	0 5	16 55	2 33	20 56	2 18	21 3	20 53	9 5		n.a.
F 24	23 54	13 3	4 52	20 3	2 6	19 11	1 15	12 34	1 33	23 8	0 40	7 44	0 9	8 15	0 5	16 56	2 33	20 56	2 18	21 4	20 54	9 7		n.a.
S 25	23 53	16 25	4 22	19 49	2 4	19 33	1 17	12 20	1 33	23 6	0 40	7 42	0 9	8 15	0 5	16 56	2 33	20 56	2 18	21 5	20 54	9 9		n.a.
S 26	23 53	19 9	3 40	19 35	2 3	19 53	1 20	12 6	1 33	23 3	0 40	7 41	0 9	8 16	0 5	16 57	2 33	20 56	2 18	21 6	20 55	9 12		n.a.
M27	23 52	21 2	2 47	19 20	2 1	20 14	1 22	11 52	1 33	23 1	0 40	7 39	0 9	8 16	0 5	16 57	2 33	20 56	2 18	21 7	20 55	9 14		n.a.
T 28	23 50	21 55	1 46	19 6	1 58	20 34	1 24	11 38	1 33	22 59	0 40	7 38	0 9	8 16	0 5	16 58	2 33	20 56	2 18	21 7	20 56	9 16		n.a.
W29	23 48	21 43	0 38	18 51	1 55	20 53	1 26	11 24	1 33	22 57	0 39	7 36	0 9	8 16	0 5	16 59	2 33	20 56	2 18	21 7	20 57	9 19		n.a.
T 30	23 46	20 21	0n33	18 36	1 52	21 12	1 28	11 9	1 33	22 55	0 39	7 35	0 10	8 17	0 5	16 59	2 33	20 56	2 18	21 7	20 57	9 21		n.a.
F 31	23s43	17n53	1n44	18s22	1n48	21s30	1s30	10s55	1n33	22s53	0s39	7s33	0n10	8n17	0n 5	17s 0	2s33	20n56	2s18	21n 7	20n58	9n23		n.a.

Julian Day Number = -2945682.5, Delta T = 192h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'05, Lahiri = -178°30'05 Julian Calendar 1 March 12778 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12779 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 16	7♉50'19	29♌41	3♒17	28♏55	28♒48	21♉13	10♓46	9°R22	8♏25	13°R18	27♋16	27♋57	7♉19	n.a.	S 1
S 2	6 43 13	8°48'23	13♍14	4°36	0♐ 5	29°30	21°26	10°50	9♍21	8°27	13♋16	27°17	27°53	7°25	n.a.	S 2
M 3	6 47 10	9°46'29	27° 1	5°53	1°15	0♓12	21°39	10°55	9°21	8°28	13°15	27°18	27°50	7°32	n.a.	M 3
T 4	6 51 7	10°44'37	11♎ 1	7° 8	2°26	0°54	21°53	10°59	9°20	8°29	13°13	27°R18	27°47	7°39	n.a.	T 4
W 5	6 55 3	11°42'48	25°14	8°22	3°36	1°36	22° 6	11° 3	9°19	8°30	13°12	27°18	27°44	7°46	n.a.	W 5
T 6	6 59 0	12°41'01	9♏36	9°33	4°47	2°18	22°19	11° 8	9°18	8°32	13°10	27°17	27°41	7°52	n.a.	T 6
F 7	7 2 57	13°39'17	24° 5	10°42	5°57	3° 0	22°33	11°13	9°17	8°33	13° 9	27°16	27°38	7°59	n.a.	F 7
S 8	7 6 53	14°37'35	8♐36	11°49	7° 8	3°42	22°46	11°17	9°16	8°34	13° 8	27°14	27°34	8° 6	n.a.	S 8
S 9	7 10 50	15°35'55	23° 3	12°54	8°19	4°25	23° 0	11°22	9°14	8°35	13° 6	27°13	27°31	8°12	n.a.	S 9
M10	7 14 47	16°34'18	7♑21	13°56	9°30	5° 7	23°13	11°27	9°13	8°36	13° 5	27°12	27°28	8°19	n.a.	M10
T 11	7 18 43	17°32'43	21°25	14°56	10°42	5°50	23°26	11°32	9°12	8°37	13° 3	27°D11	27°25	8°26	n.a.	T 11
W12	7 22 40	18°31'10	5♒11	15°53	11°53	6°33	23°40	11°36	9°11	8°38	13° 2	27°11	27°22	8°33	n.a.	W12
T 13	7 26 37	19°29'40	18°37	16°47	13° 4	7°15	23°53	11°41	9° 9	8°39	13° 1	27°12	27°19	8°39	n.a.	T 13
F 14	7 30 34	20°28'11	1♓40	17°38	14°16	7°58	24° 7	11°46	9° 8	8°40	12°59	27°12	27°15	8°46	n.a.	F 14
S 15	7 34 30	21°26'44	14°24	18°25	15°28	8°41	24°20	11°51	9° 7	8°41	12°58	27°13	27°12	8°53	n.a.	S 15
S 16	7 38 27	22°25'20	26°50	19° 9	16°39	9°24	24°34	11°57	9° 5	8°42	12°56	27°13	27° 9	9° 0	n.a.	S 16
M17	7 42 24	23°23'57	9♈ 1	19°50	17°51	10° 7	24°47	12° 2	9° 4	8°43	12°55	27°14	27° 6	9° 6	n.a.	M17
T 18	7 46 20	24°22'37	21° 1	20°26	19° 3	10°50	25° 1	12° 7	9° 2	8°44	12°54	27°R14	27° 3	9°13	n.a.	T 18
W19	7 50 17	25°21'18	2♉56	20°58	20°15	11°33	25°14	12°12	9° 1	8°44	12°52	27°14	26°59	9°20	n.a.	W19
T 20	7 54 14	26°20'02	14°49	21°25	21°27	12°16	25°28	12°18	8°59	8°45	12°51	27°14	26°56	9°26	n.a.	T 20
F 21	7 58 10	27°18'48	26°45	21°48	22°40	13° 0	25°41	12°23	8°57	8°46	12°49	27°D14	26°53	9°33	n.a.	F 21
S 22	8 2 7	28°17'36	8♊49	22° 5	23°52	13°43	25°55	12°29	8°56	8°47	12°48	27°14	26°50	9°40	n.a.	S 22
S 23	8 6 4	29°16'26	21° 3	22°17	25° 4	14°26	26° 8	12°34	8°54	8°47	12°47	27°14	26°47	9°47	n.a.	S 23
M24	8 10 0	0♒15'18	3♋31	22°24	26°17	15°10	26°22	12°40	8°52	8°48	12°45	27°14	26°44	9°53	n.a.	M24
T 25	8 13 57	1°14'13	16°15	22°R24	27°30	15°54	26°35	12°45	8°51	8°49	12°44	27°14	26°40	10° 0	n.a.	T 25
W26	8 17 54	2°13'10	29°15	22°17	28°42	16°37	26°48	12°51	8°49	8°49	12°43	27°R15	26°37	10° 7	n.a.	W26
T 27	8 21 50	3°12'09	12♌32	22° 4	29°55	17°21	27° 2	12°57	8°47	8°50	12°41	27°14	26°34	10°13	n.a.	T 27
F 28	8 25 47	4°11'11	26° 4	21°45	1♑ 8	18° 5	27°15	13° 3	8°45	8°50	12°40	27°14	26°31	10°20	n.a.	F 28
S 29	8 29 43	5°10'15	9♍50	21°18	2°21	18°48	27°29	13° 8	8°43	8°51	12°39	27°13	26°28	10°27	n.a.	S 29
S 30	8 33 40	6♒ 9'21	23♍46	20♒45	3♑34	19♓32	27♑42	13♓14	8♍41	8♏51	12♋38	27♋12	26♋25	10♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	14n27	2n50	18s 7	1n44	21s48	1s32	10s40	1n33	22s50	0s39	7s31	0n10	8n17	0n 5	17s 0	2s33	20n56	2s18	21n 7	20n59	9n26		n.a.
S 2	23 36	10 12	3 48	17 53	1 40	22 5	1 33	10 25	1 33	22 48	0 39	7 30	0 10	8 17	0 5	17 1	2 34	20 56	2 18	21 7	20 59	9 28		n.a.
M 3	23 32	5 22	4 33	17 39	1 35	22 22	1 35	10 10	1 33	22 46	0 39	7 28	0 10	8 18	0 5	17 1	2 34	20 56	2 19	21 7	21 0	9 30		n.a.
T 4	23 27	0 12	5 4	17 25	1 29	22 38	1 37	9 55	1 33	22 43	0 38	7 26	0 10	8 18	0 5	17 2	2 34	20 56	2 19	21 6	21 1	9 33		n.a.
W 5	23 22	5s 3	5 16	17 11	1 23	22 53	1 38	9 40	1 33	22 41	0 38	7 24	0 10	8 18	0 5	17 2	2 34	20 56	2 19	21 7	21 1	9 35		n.a.
T 6	23 17	10 6	5 9	16 58	1 17	23 8	1 39	9 25	1 33	22 39	0 38	7 23	0 10	8 19	0 5	17 3	2 34	20 56	2 19	21 7	21 2	9 37		n.a.
F 7	23 11	14 36	4 42	16 46	1 11	23 22	1 41	9 10	1 33	22 36	0 38	7 21	0 10	8 19	0 5	17 3	2 34	20 56	2 19	21 7	21 3	9 40		n.a.
S 8	23 4	18 15	3 58	16 34	1 4	23 36	1 42	8 54	1 33	22 34	0 38	7 19	0 10	8 20	0 5	17 4	2 34	20 56	2 19	21 7	21 3	9 42		n.a.
S 9	22 58	20 46	2 58	16 22	0 56	23 49	1 43	8 38	1 33	22 31	0 38	7 17	0 10	8 20	0 5	17 4	2 34	20 57	2 19	21 8	21 4	9 44		n.a.
M10	22 51	21 54	1 48	16 12	0 48	24 1	1 44	8 23	1 33	22 29	0 37	7 15	0 10	8 20	0 5	17 4	2 34	20 57	2 19	21 8	21 5	9 47		n.a.
T 11	22 43	21 38	0 32	16 2	0 40	24 13	1 45	8 7	1 33	22 26	0 37	7 13	0 10	8 21	0 5	17 5	2 34	20 57	2 19	21 8	21 5	9 49		n.a.
W12	22 35	20 3	0s44	15 53	0 32	24 24	1 46	7 51	1 33	22 24	0 37	7 11	0 10	8 21	0 5	17 5	2 34	20 57	2 19	21 8	21 6	9 51		n.a.
T 13	22 27	17 23	1 56	15 45	0 23	24 34	1 46	7 35	1 33	22 21	0 37	7 9	0 10	8 22	0 5	17 6	2 34	20 57	2 19	21 8	21 6	9 53		n.a.
F 14	22 18	13 53	3 0	15 39	0 13	24 44	1 47	7 19	1 33	22 19	0 37	7 7	0 10	8 22	0 5	17 6	2 35	20 57	2 19	21 8	21 7	9 56		n.a.
S 15	22 9	9 50	3 53	15 33	0 4	24 53	1 48	7 3	1 32	22 16	0 37	7 5	0 11	8 23	0 5	17 6	2 35	20 57	2 20	21 8	21 8	9 58		n.a.
S 16	21 59	5 28	4 34	15 28	0s 7	25 1	1 48	6 47	1 32	22 14	0 37	7 3	0 11	8 23	0 5	17 7	2 35	20 57	2 20	21 7	21 8	10 0		n.a.
M17	21 49	0 58	5 2	15 25	0 17	25 8	1 48	6 30	1 32	22 11	0 36	7 1	0 11	8 24	0 5	17 7	2 35	20 57	2 20	21 7	21 9	10 3		n.a.
T 18	21 39	3n30	5 16	15 24	0 28	25 15	1 49	6 14	1 32	22 9	0 36	6 59	0 11	8 25	0 5	17 8	2 35	20 57	2 20	21 7	21 10	10 5		n.a.
W19	21 28	7 47	5 16	15 24	0 39	25 21	1 49	5 57	1 32	22 6	0 36	6 57	0 11	8 25	0 5	17 8	2 35	20 57	2 20	21 7	21 10	10 7		n.a.
T 20	21 17	11 47	5 3	15 26	0 50	25 26	1 49	5 41	1 32	22 3	0 36	6 55	0 11	8 26	0 5	17 8	2 35	20 57	2 20	21 7	21 11	10 10		n.a.
F 21	21 6	15 20	4 36	15 29	1 2	25 31	1 49	5 24	1 32	22 1	0 36	6 53	0 11	8 26	0 5	17 9	2 35	20 57	2 20	21 7	21 11	10 12		n.a.
S 22	20 54	18 17	3 58	15 34	1 13	25 35	1 49	5 7	1 32	21 58	0 36	6 50	0 11	8 27	0 5	17 9	2 35	20 57	2 20	21 7	21 12	10 14		n.a.
S 23	20 41	20 29	3 8	15 42	1 25	25 38	1 49	4 50	1 31	21 55	0 36	6 48	0 11	8 28	0 5	17 9	2 35	20 57	2 20	21 7	21 13	10 17		n.a.
M24	20 29	21 44	2 8	15 51	1 37	25 40	1 48	4 33	1 31	21 52	0 35	6 46	0 11	8 28	0 5	17 10	2 36	20 58	2 20	21 7	21 13	10 19		n.a.
T 25	20 16	21 54	1 1	16 2	1 49	25 41	1 48	4 16	1 31	21 50	0 35	6 44	0 11	8 29	0 5	17 10	2 36	20 58	2 20	21 7	21 14	10 21		n.a.
W26	20 2	20 53	0n11	16 15	2 1	25 42	1 48	3 59	1 31	21 47	0 35	6 41	0 11	8 30	0 5	17 10	2 36	20 58	2 20	21 7	21 15	10 24		n.a.
T 27	19 49	18 43	1 24	16 31	2 13	25 42	1 47	3 42	1 31	21 44	0 35	6 39	0 11	8 30	0 5	17 10	2 36	20 58	2 20	21 7	21 15	10 26		n.a.
F 28	19 35	15 28	2 33	16 48	2 24	25 41	1 47	3 25	1 30	21 41	0 35	6 37	0 11	8 31	0 5	17 11	2 36	20 58	2 20	21 7	21 16	10 28		n.a.
S 29	19 20	11 20	3 35	17 7	2 35	25 39	1 46	3 8	1 30	21 39	0 35	6 35	0 11	8 32	0 5	17 11	2 36	20 58	2 20	21 8	21 16	10 30		n.a.
S 30	19s 5	6n33	4n25	17s27	2s45	25s37	1s45	2s51	1n30	21s36	0s35	6s32	0n11	8n32	0n 5	17s11	2s36	20n58	2s21	21n 8	21n17	10n33		n.a.

Julian Day Number = -2945651.5, Delta T = 192h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°37'01, Lahiri = -178°30'01 Julian Calendar 1 Apr. 12778 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 37 37	7♒ 8'30	7♎51	20°R 5	4♑47	20♓16	27♑56	13♓20	8°R39	8♏52	12°R36	27°R11	26♋21	10♌40	n.a.	M 1
T 2	8 41 33	8° 7'42	22° 1	19♒18	6° 1	21° 0	28° 9	13°26	8♏37	8°52	12♋35	27♋10	26°18	10°47	n.a.	T 2
W 3	8 45 30	9° 6'57	6♏13	18°26	7°14	21°44	28°22	13°32	8°35	8°52	12°34	27°D10	26°15	10°54	n.a.	W 3
T 4	8 49 27	10° 6'14	20°26	17°29	8°27	22°28	28°36	13°38	8°33	8°53	12°33	27°10	26°12	11° 1	n.a.	T 4
F 5	8 53 23	11° 5'34	4♐36	16°28	9°41	23°13	28°49	13°44	8°31	8°53	12°31	27°10	26° 9	11° 7	n.a.	F 5
S 6	8 57 20	12° 4'57	18°42	15°24	10°54	23°57	29° 2	13°50	8°29	8°53	12°30	27°12	26° 5	11°14	n.a.	S 6
S 7	9 1 16	13° 4'22	2♑41	14°19	12° 8	24°41	29°16	13°56	8°27	8°53	12°29	27°13	26° 2	11°21	n.a.	S 7
M 8	9 5 13	14° 3'51	16°31	13°13	13°22	25°26	29°29	14° 3	8°25	8°53	12°28	27°14	25°59	11°27	n.a.	M 8
T 9	9 9 10	15° 3'21	0♒10	12°10	14°36	26°10	29°42	14° 9	8°22	8°54	12°27	27°R14	25°56	11°34	n.a.	T 9
W10	9 13 6	16° 2'54	13°35	11°10	15°49	26°55	29°55	14°15	8°20	8°54	12°26	27°13	25°53	11°41	n.a.	W10
T 11	9 17 3	17° 2'30	26°46	10°15	17° 3	27°39	0♒ 9	14°21	8°18	8°54	12°24	27°11	25°50	11°48	n.a.	T 11
F 12	9 20 59	18° 2'07	9♓41	9°26	18°17	28°24	0°22	14°28	8°16	8°R54	12°23	27° 9	25°46	11°54	n.a.	F 12
S 13	9 24 56	19° 1'47	22°19	8°45	19°32	29° 9	0°35	14°34	8°14	8°54	12°22	27° 5	25°43	12° 1	n.a.	S 13
S 14	9 28 52	20° 1'29	4♈43	8°13	20°46	29°53	0°48	14°41	8°11	8°54	12°21	27° 2	25°40	12° 8	n.a.	S 14
M15	9 32 49	21° 1'14	16°53	7°51	22° 0	0♈38	1° 1	14°47	8° 9	8°54	12°20	26°58	25°37	12°14	n.a.	M15
T 16	9 36 46	22° 1'00	28°53	7°38	23°14	1°23	1°14	14°53	8° 7	8°54	12°19	26°55	25°34	12°21	n.a.	T 16
W17	9 40 42	23° 0'49	10♉47	7°D36	24°28	2° 8	1°27	15° 0	8° 4	8°53	12°18	26°53	25°31	12°28	n.a.	W17
T 18	9 44 39	24° 0'39	22°39	7°44	25°43	2°53	1°40	15° 7	8° 2	8°53	12°17	26°D52	25°27	12°35	n.a.	T 18
F 19	9 48 35	25° 0'32	4♊34	8° 3	26°57	3°38	1°53	15°13	8° 0	8°53	12°16	26°53	25°24	12°41	n.a.	F 19
S 20	9 52 32	26° 0'27	16°36	8°31	28°12	4°23	2° 6	15°20	7°57	8°53	12°15	26°54	25°21	12°48	n.a.	S 20
S 21	9 56 28	27° 0'24	28°51	9° 9	29°26	5° 8	2°19	15°26	7°55	8°53	12°14	26°56	25°18	12°55	n.a.	S 21
M22	10 0 25	28° 0'23	11♋23	9°56	0♒41	5°53	2°32	15°33	7°52	8°52	12°13	26°58	25°15	13° 1	n.a.	M22
T 23	10 4 21	29° 0'24	24°15	10°50	1°56	6°38	2°44	15°39	7°50	8°52	12°13	26°R58	25°11	13° 8	n.a.	T 23
W24	10 8 18	0♓ 0'27	7♌29	11°52	3°10	7°24	2°57	15°46	7°48	8°52	12°12	26°58	25° 8	13°15	n.a.	W24
T 25	10 12 14	1° 0'33	21° 5	13° 1	4°25	8° 9	3°10	15°53	7°45	8°51	12°11	26°56	25° 5	13°22	n.a.	T 25
F 26	10 16 11	2° 0'40	5♍ 3	14°15	5°40	8°54	3°22	15°59	7°43	8°51	12°10	26°52	25° 2	13°28	n.a.	F 26
S 27	10 20 7	3° 0'50	19°17	15°35	6°55	9°40	3°35	16° 6	7°40	8°50	12° 9	26°47	24°59	13°35	n.a.	S 27
S 28	10 24 4	4° 1'02	3♎44	16°59	8°10	10°25	3°47	16°13	7°38	8°50	12° 8	26°41	24°56	13°42	n.a.	S 28
M29	10 28 0	5° 1'16	18°15	18°27	9°25	11°11	4° 0	16°20	7°35	8°49	12° 8	26°35	24°52	13°49	n.a.	M29
T 30	10 31 57	6° 1'32	2♏46	19°58	10°40	11°56	4°12	16°26	7°33	8°49	12° 7	26°30	24°49	13°55	n.a.	T 30
W31	10 35 53	7♓ 1'51	17♏11	21♒32	11♒55	12♈42	4♒25	16♓33	7♍30	8♏48	12♋ 6	26♋27	24♋46	14♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s50	1n23	4n59	17s49	2s54	25s34	1s45	2s33	1n30	21s33	0s35	6s30	0n12	8n33	0n 5	17s11	2s36	20n58	2s21	21n 8	21n18	10n35		n.a.
T 2	18 35	3s52	5 15	18 12	3 3	25 30	1 44	2 16	1 30	21 30	0 34	6 27	0 12	8 34	0 5	17 12	2 36	20 58	2 21	21 8	21 18	10 37		n.a.
W 3	18 19	8 56	5 13	18 36	3 10	25 25	1 43	1 58	1 29	21 27	0 34	6 25	0 12	8 35	0 5	17 12	2 36	20 58	2 21	21 8	21 19	10 40		n.a.
T 4	18 3	13 32	4 51	18 59	3 15	25 20	1 42	1 41	1 29	21 24	0 34	6 23	0 12	8 35	0 4	17 12	2 36	20 58	2 21	21 8	21 19	10 42		n.a.
F 5	17 46	17 21	4 12	19 22	3 19	25 13	1 41	1 23	1 29	21 21	0 34	6 20	0 12	8 36	0 4	17 12	2 37	20 58	2 21	21 8	21 20	10 44		n.a.
S 6	17 30	20 8	3 17	19 44	3 22	25 6	1 40	1 6	1 29	21 18	0 34	6 18	0 12	8 37	0 4	17 12	2 37	20 58	2 21	21 8	21 21	10 47		n.a.
S 7	17 13	21 41	2 12	20 4	3 22	24 59	1 38	0 48	1 28	21 15	0 34	6 15	0 12	8 38	0 4	17 13	2 37	20 58	2 21	21 8	21 21	10 49		n.a.
M 8	16 55	21 53	0 59	20 22	3 20	24 50	1 37	0 31	1 28	21 12	0 34	6 13	0 12	8 39	0 4	17 13	2 37	20 58	2 21	21 7	21 22	10 51		n.a.
T 9	16 38	20 47	0s16	20 37	3 17	24 41	1 36	0 13	1 28	21 10	0 34	6 10	0 12	8 39	0 4	17 13	2 37	20 58	2 21	21 7	21 23	10 53		n.a.
W10	16 20	18 29	1 29	20 49	3 11	24 31	1 34	0n 5	1 28	21 7	0 33	6 8	0 12	8 40	0 4	17 13	2 37	20 59	2 21	21 7	21 23	10 56		n.a.
T 11	16 1	15 16	2 36	20 58	3 4	24 20	1 33	0 23	1 27	21 4	0 33	6 5	0 12	8 41	0 4	17 13	2 37	20 59	2 21	21 8	21 24	10 58		n.a.
F 12	15 43	11 22	3 33	21 2	2 54	24 8	1 31	0 40	1 27	21 1	0 33	6 3	0 12	8 42	0 4	17 13	2 37	20 59	2 21	21 8	21 24	11 0		n.a.
S 13	15 24	7 3	4 19	21 3	2 44	23 56	1 30	0 58	1 27	20 58	0 33	6 0	0 12	8 43	0 4	17 13	2 37	20 59	2 21	21 9	21 25	11 3		n.a.
S 14	15 5	2 32	4 51	21 0	2 32	23 43	1 28	1 16	1 26	20 55	0 33	5 58	0 12	8 44	0 4	17 13	2 37	20 59	2 21	21 10	21 26	11 5		n.a.
M15	14 46	2n 1	5 9	20 54	2 19	23 30	1 26	1 34	1 26	20 52	0 33	5 55	0 12	8 45	0 4	17 13	2 38	20 59	2 21	21 11	21 26	11 7		n.a.
T 16	14 26	6 24	5 14	20 44	2 5	23 15	1 25	1 52	1 26	20 48	0 33	5 52	0 13	8 45	0 4	17 13	2 38	20 59	2 21	21 11	21 27	11 9		n.a.
W17	14 6	10 32	5 5	20 30	1 51	23 0	1 23	2 10	1 25	20 45	0 33	5 50	0 13	8 46	0 4	17 14	2 38	20 59	2 21	21 11	21 27	11 12		n.a.
T 18	13 46	14 14	4 43	20 14	1 36	22 44	1 21	2 28	1 25	20 42	0 33	5 47	0 13	8 47	0 4	17 14	2 38	20 59	2 21	21 12	21 28	11 14		n.a.
F 19	13 26	17 24	4 9	19 55	1 21	22 28	1 19	2 46	1 25	20 39	0 32	5 44	0 13	8 48	0 4	17 14	2 38	20 59	2 21	21 12	21 29	11 16		n.a.
S 20	13 5	19 51	3 23	19 33	1 6	22 11	1 17	3 4	1 24	20 36	0 32	5 42	0 13	8 49	0 4	17 14	2 38	20 59	2 21	21 11	21 29	11 19		n.a.
S 21	12 45	21 26	2 28	19 9	0 51	21 53	1 15	3 21	1 24	20 33	0 32	5 39	0 13	8 50	0 4	17 14	2 38	20 59	2 21	21 11	21 30	11 21		n.a.
M22	12 24	22 1	1 24	18 42	0 37	21 35	1 13	3 39	1 24	20 30	0 32	5 36	0 13	8 51	0 4	17 14	2 38	20 59	2 21	21 11	21 30	11 23		n.a.
T 23	12 2	21 27	0 15	18 14	0 23	21 16	1 11	3 57	1 23	20 27	0 32	5 34	0 13	8 52	0 4	17 14	2 38	20 59	2 21	21 10	21 31	11 25		n.a.
W24	11 41	19 41	0n57	17 44	0 10	20 57	1 9	4 15	1 23	20 24	0 32	5 31	0 13	8 53	0 4	17 14	2 38	20 59	2 22	21 11	21 31	11 28		n.a.
T 25	11 19	16 46	2 8	17 12	0n 3	20 36	1 6	4 33	1 22	20 21	0 32	5 28	0 13	8 53	0 4	17 13	2 39	20 59	2 22	21 11	21 32	11 30		n.a.
F 26	10 58	12 49	3 13	16 39	0 15	20 16	1 4	4 51	1 22	20 18	0 32	5 26	0 13	8 54	0 4	17 13	2 39	20 59	2 22	21 12	21 33	11 32		n.a.
S 27	10 35	8 5	4 7	16 4	0 26	19 54	1 2	5 9	1 22	20 15	0 32	5 23	0 13	8 55	0 4	17 13	2 39	20 59	2 22	21 13	21 33	11 35		n.a.
S 28	10 13	2 51	4 46	15 29	0 36	19 32	1 0	5 27	1 21	20 12	0 31	5 20	0 13	8 56	0 4	17 13	2 39	20 59	2 22	21 14	21 34	11 37		n.a.
M29	9 51	2s34	5 7	14 52	0 46	19 10	0 57	5 44	1 21	20 8	0 31	5 18	0 13	8 57	0 4	17 13	2 39	21 0	2 22	21 15	21 34	11 39		n.a.
T 30	9 28	7 51	5 8	14 15	0 55	18 47	0 55	6 2	1 20	20 5	0 31	5 15	0 13	8 58	0 4	17 13	2 39	21 0	2 22	21 16	21 35	11 41		n.a.
W31	9s 6	12s40	4n50	13s37	1n 3	18s24	0s53	6n20	1n20	20s 2	0s31	5s12	0n14	8n59	0n 4	17s13	2s39	21n 0	2s22	21n17	21n36	11n44		n.a.

Julian Day Number = -2945621.5, Delta T = 192h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'57, Lahiri = -178°29'57 Julian Calendar 1 May 12778 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12778 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 50	8♓ 2'13	1♐26	23♒ 8	13♒10	13♈27	4♒37	16♓40	7°R28	8°R47	12°R 6	26°R25	24♋43	14♉ 9	n.a.	T 1
F 2	10 43 46	9° 2'37	15°29	24°46	14°25	14°13	4°49	16°47	7♍26	8♏47	12♋ 5	26°D25	24°40	14°15	n.a.	F 2
S 3	10 47 43	10° 3'03	29°19	26°25	15°40	14°59	5° 2	16°54	7°23	8°46	12° 4	26♋26	24°36	14°22	n.a.	S 3
S 4	10 51 39	11° 3'32	12♉57	28° 6	16°55	15°45	5°14	17° 0	7°21	8°45	12° 4	26°28	24°33	14°29	n.a.	S 4
M 5	10 55 36	12° 4'03	26°22	29°47	18°11	16°30	5°26	17° 7	7°18	8°45	12° 3	26°R28	24°30	14°36	n.a.	M 5
T 6	10 59 32	13° 4'37	9♒35	1♓29	19°26	17°16	5°38	17°14	7°16	8°44	12° 3	26°27	24°27	14°42	n.a.	T 6
W 7	11 3 29	14° 5'12	22°37	3°11	20°41	18° 2	5°50	17°21	7°13	8°43	12° 2	26°24	24°24	14°49	n.a.	W 7
T 8	11 7 25	15° 5'49	5♓27	4°54	21°57	18°48	6° 2	17°28	7°11	8°42	12° 2	26°19	24°21	14°56	n.a.	T 8
F 9	11 11 21	16° 6'29	18° 6	6°36	23°12	19°34	6°14	17°35	7° 8	8°41	12° 1	26°11	24°17	15° 2	n.a.	F 9
S 10	11 15 18	17° 7'10	0♈34	8°19	24°28	20°20	6°25	17°41	7° 6	8°40	12° 1	26° 1	24°14	15° 9	n.a.	S 10
S 11	11 19 14	18° 7'53	12°50	10° 2	25°43	21° 6	6°37	17°48	7° 4	8°39	12° 0	25°51	24°11	15°16	n.a.	S 11
M12	11 23 11	19° 8'38	24°57	11°44	26°59	21°52	6°49	17°55	7° 1	8°38	12° 0	25°41	24° 8	15°23	n.a.	M12
T 13	11 27 7	20° 9'25	6♉55	13°26	28°14	22°38	7° 0	18° 2	6°59	8°37	12° 0	25°32	24° 5	15°29	n.a.	T 13
W14	11 31 4	21°10'13	18°47	15° 8	29°30	23°25	7°12	18° 9	6°56	8°36	11°59	25°24	24° 2	15°36	n.a.	W14
T 15	11 35 0	22°11'03	0♊36	16°49	0♓45	24°11	7°23	18°16	6°54	8°35	11°59	25°19	23°58	15°43	n.a.	T 15
F 16	11 38 56	23°11'55	12°28	18°30	2° 1	24°57	7°34	18°23	6°52	8°34	11°59	25°16	23°55	15°49	n.a.	F 16
S 17	11 42 53	24°12'47	24°27	20°11	3°17	25°43	7°45	18°29	6°49	8°33	11°59	25°D16	23°52	15°56	n.a.	S 17
S 18	11 46 49	25°13'42	6♋38	21°51	4°32	26°30	7°57	18°36	6°47	8°32	11°58	25°16	23°49	16° 3	n.a.	S 18
M19	11 50 46	26°14'38	19° 6	23°31	5°48	27°16	8° 8	18°43	6°45	8°31	11°58	25°R17	23°46	16°10	n.a.	M19
T 20	11 54 42	27°15'35	1♌57	25°10	7° 4	28° 2	8°19	18°50	6°43	8°30	11°58	25°17	23°42	16°16	n.a.	T 20
W21	11 58 39	28°16'33	15°14	26°49	8°19	28°49	8°29	18°57	6°40	8°29	11°58	25°15	23°39	16°23	n.a.	W21
T 22	12 2 35	29°17'33	28°59	28°28	9°35	29°35	8°40	19° 3	6°38	8°27	11°58	25°11	23°36	16°30	n.a.	T 22
F 23	12 6 31	0♈18'34	13♍11	0♈ 6	10°51	0♉21	8°51	19°10	6°36	8°26	11°58	25° 4	23°33	16°36	n.a.	F 23
S 24	12 10 28	1°19'36	27°47	1°43	12° 7	1° 8	9° 1	19°17	6°34	8°25	11°58	24°55	23°30	16°43	n.a.	S 24
S 25	12 14 24	2°20'40	12♎39	3°21	13°22	1°54	9°12	19°24	6°32	8°23	11°D58	24°44	23°27	16°50	n.a.	S 25
M26	12 18 21	3°21'45	27°39	4°58	14°38	2°41	9°22	19°30	6°30	8°22	11°58	24°33	23°23	16°57	n.a.	M26
T 27	12 22 17	4°22'52	12♏37	6°34	15°54	3°27	9°33	19°37	6°27	8°21	11°58	24°24	23°20	17° 3	n.a.	T 27
W28	12 26 13	5°24'01	27°25	8°11	17°10	4°14	9°43	19°44	6°25	8°19	11°58	24°16	23°17	17°10	n.a.	W28
T 29	12 30 10	6°25'11	11♐55	9°47	18°26	5° 1	9°53	19°50	6°23	8°18	11°58	24°12	23°14	17°17	n.a.	T 29
F 30	12 34 6	7♈26'22	26♐ 5	11♈22	19♓42	5♉47	10♒ 3	19♓57	6♍21	8♏17	11♋58	24♋ 9	23♋11	17♉23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s43	16s42	4n14	12s58	1n10	18s 0	0s50	6n38	1n19	19s59	0s31	5s 9	0n14	9n 0	0n 4	17s13	2s39	21n 0	2s22	21n17	21n36	11n46		n.a.
F 2	8 20	19 44	3 24	12 19	1 17	17 35	0 48	6 55	1 19	19 56	0 31	5 7	0 14	9 1	0 4	17 13	2 39	21 0	2 22	21 17	21 37	11 48		n.a.
S 3	7 57	21 33	2 22	11 39	1 23	17 10	0 45	7 13	1 19	19 53	0 31	5 4	0 14	9 2	0 4	17 13	2 39	21 0	2 22	21 17	21 37	11 50		n.a.
S 4	7 33	22 4	1 13	10 59	1 29	16 45	0 43	7 31	1 18	19 50	0 31	5 1	0 14	9 3	0 4	17 12	2 39	21 0	2 22	21 16	21 38	11 53		n.a.
M 5	7 10	21 17	0 1	10 19	1 33	16 19	0 40	7 48	1 18	19 47	0 31	4 58	0 14	9 4	0 4	17 12	2 40	21 0	2 22	21 16	21 38	11 55		n.a.
T 6	6 46	19 20	1s10	9 39	1 37	15 53	0 38	8 6	1 17	19 44	0 31	4 55	0 14	9 4	0 4	17 12	2 40	21 0	2 22	21 17	21 39	11 57		n.a.
W 7	6 23	16 23	2 16	8 58	1 41	15 26	0 35	8 23	1 17	19 40	0 30	4 53	0 14	9 5	0 4	17 12	2 40	21 0	2 22	21 17	21 40	12 0		n.a.
T 8	5 59	12 42	3 14	8 18	1 44	14 59	0 33	8 41	1 16	19 37	0 30	4 50	0 14	9 6	0 4	17 12	2 40	21 0	2 22	21 18	21 40	12 2		n.a.
F 9	5 35	8 29	4 2	7 37	1 46	14 31	0 30	8 58	1 16	19 34	0 30	4 47	0 14	9 7	0 4	17 11	2 40	21 0	2 22	21 20	21 41	12 4		n.a.
S 10	5 11	3 59	4 36	6 57	1 48	14 3	0 28	9 15	1 15	19 31	0 30	4 44	0 14	9 8	0 4	17 11	2 40	21 0	2 22	21 21	21 41	12 6		n.a.
S 11	4 47	0n37	4 58	6 17	1 49	13 35	0 25	9 32	1 15	19 28	0 30	4 42	0 14	9 9	0 4	17 11	2 40	21 0	2 22	21 23	21 42	12 9		n.a.
M12	4 23	5 7	5 6	5 36	1 50	13 7	0 22	9 50	1 14	19 25	0 30	4 39	0 14	9 10	0 4	17 11	2 40	21 0	2 22	21 25	21 42	12 11		n.a.
T 13	3 58	9 22	5 0	4 56	1 51	12 38	0 20	10 7	1 14	19 22	0 30	4 36	0 14	9 11	0 4	17 11	2 40	21 0	2 22	21 27	21 43	12 13		n.a.
W14	3 34	13 15	4 41	4 17	1 51	12 8	0 17	10 24	1 13	19 19	0 30	4 33	0 15	9 12	0 4	17 10	2 40	21 0	2 22	21 29	21 44	12 15		n.a.
T 15	3 9	16 36	4 10	3 37	1 50	11 39	0 15	10 41	1 13	19 16	0 30	4 30	0 15	9 12	0 4	17 10	2 40	21 0	2 22	21 29	21 44	12 18		n.a.
F 16	2 45	19 17	3 28	2 58	1 49	11 9	0 12	10 57	1 12	19 13	0 30	4 28	0 15	9 13	0 4	17 10	2 40	21 0	2 22	21 30	21 45	12 20		n.a.
S 17	2 20	21 10	2 37	2 19	1 48	10 39	0 9	11 14	1 12	19 10	0 30	4 25	0 15	9 14	0 4	17 9	2 41	21 0	2 22	21 30	21 45	12 22		n.a.
S 18	1 56	22 6	1 38	1 40	1 47	10 8	0 7	11 31	1 11	19 7	0 29	4 22	0 15	9 15	0 4	17 9	2 41	21 0	2 22	21 30	21 46	12 24		n.a.
M19	1 31	21 58	0 33	1 1	1 45	9 38	0 4	11 48	1 10	19 4	0 29	4 19	0 15	9 16	0 4	17 9	2 41	21 0	2 22	21 30	21 46	12 27		n.a.
T 20	1 7	20 41	0n36	0 23	1 43	9 7	0 2	12 4	1 10	19 1	0 29	4 16	0 15	9 17	0 4	17 8	2 41	21 0	2 22	21 30	21 47	12 29		n.a.
W21	0 42	18 15	1 44	0n14	1 40	8 36	0n 1	12 20	1 9	18 58	0 29	4 14	0 15	9 18	0 4	17 8	2 41	21 0	2 22	21 30	21 48	12 31		n.a.
T 22	0 17	14 42	2 49	0 52	1 38	8 4	0 3	12 37	1 9	18 55	0 29	4 11	0 15	9 18	0 4	17 8	2 41	21 0	2 22	21 31	21 48	12 33		n.a.
F 23	0n 8	10 12	3 46	1 29	1 35	7 33	0 6	12 53	1 8	18 52	0 29	4 8	0 15	9 19	0 4	17 7	2 41	21 0	2 22	21 32	21 49	12 36		n.a.
S 24	0 32	5 0	4 30	2 6	1 31	7 1	0 9	13 9	1 8	18 49	0 29	4 5	0 15	9 20	0 4	17 7	2 41	21 0	2 22	21 34	21 49	12 38		n.a.
S 25	0 57	0s34	4 56	2 42	1 28	6 29	0 11	13 25	1 7	18 46	0 29	4 3	0 15	9 21	0 4	17 7	2 41	21 0	2 22	21 36	21 50	12 40		n.a.
M26	1 22	6 9	5 2	3 18	1 24	5 57	0 14	13 41	1 6	18 43	0 29	4 0	0 15	9 22	0 4	17 6	2 41	21 0	2 22	21 38	21 50	12 42		n.a.
T 27	1 46	11 22	4 47	3 53	1 20	5 25	0 16	13 56	1 6	18 40	0 29	3 57	0 16	9 22	0 4	17 6	2 41	21 0	2 22	21 40	21 51	12 45		n.a.
W28	2 11	15 51	4 14	4 28	1 16	4 53	0 18	14 12	1 5	18 37	0 28	3 54	0 16	9 23	0 4	17 6	2 41	21 0	2 22	21 41	21 51	12 47		n.a.
T 29	2 36	19 17	3 24	5 3	1 12	4 21	0 21	14 27	1 5	18 35	0 28	3 52	0 16	9 24	0 4	17 5	2 41	21 0	2 22	21 42	21 52	12 49		n.a.
F 30	3n 0	21s28	2n23	5n37	1n 7	3s48	0n23	14n43	1n 4	18s32	0s28	3s49	0n16	9n25	0n 4	17s 5	2s41	21n 0	2s22	21n42	21n52	12n51		n.a.

Julian Day Number = -2945590.5, Delta T = 192h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'53, Lahiri = -178°29'53 Julian Calendar 1 June 12778 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12778 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 3	8♈27'35	9♉53	12♈58	20♓57	6♉34	10♒13	20♓ 4	6°R19	8°R15	11♋58	24°D 9	23♋ 7	17♉30	n.a.	S 1
S 2	12 41 59	9°28'50	23°22	14°33	22°13	7°20	10°23	20°10	6♍17	8♏14	11°58	24°R 9	23° 4	17°37	n.a.	S 2
M 3	12 45 55	10°30'06	6♒32	16° 8	23°29	8° 7	10°32	20°17	6°15	8°12	11°59	24♋ 8	23° 1	17°44	n.a.	M 3
T 4	12 49 52	11°31'24	19°27	17°42	24°45	8°54	10°42	20°23	6°14	8°11	11°59	24° 6	22°58	17°50	n.a.	T 4
W 5	12 53 48	12°32'43	2♓10	19°17	26° 1	9°41	10°51	20°30	6°12	8° 9	11°59	24° 1	22°55	17°57	n.a.	W 5
T 6	12 57 45	13°34'03	14°41	20°51	27°17	10°27	11° 1	20°37	6°10	8° 8	11°59	23°52	22°52	18° 4	n.a.	T 6
F 7	13 1 41	14°35'24	27° 4	22°25	28°33	11°14	11°10	20°43	6° 8	8° 6	12° 0	23°41	22°48	18°10	n.a.	F 7
S 8	13 5 38	15°36'46	9♈18	23°58	29°49	12° 1	11°19	20°49	6° 6	8° 5	12° 0	23°27	22°45	18°17	n.a.	S 8
S 9	13 9 34	16°38'09	21°25	25°32	1♈ 5	12°48	11°28	20°56	6° 5	8° 3	12° 1	23°12	22°42	18°24	n.a.	S 9
M10	13 13 30	17°39'33	3♉24	27° 5	2°21	13°34	11°37	21° 2	6° 3	8° 2	12° 1	22°57	22°39	18°31	n.a.	M10
T 11	13 17 27	18°40'57	15°19	28°38	3°36	14°21	11°45	21° 9	6° 1	8° 0	12° 1	22°43	22°36	18°37	n.a.	T 11
W12	13 21 23	19°42'23	27° 9	0♉11	4°52	15° 8	11°54	21°15	6° 0	7°58	12° 2	22°32	22°33	18°44	n.a.	W12
T 13	13 25 20	20°43'49	8♊58	1°44	6° 8	15°55	12° 2	21°21	5°58	7°57	12° 2	22°23	22°29	18°51	n.a.	T 13
F 14	13 29 16	21°45'15	20°48	3°16	7°24	16°42	12°11	21°27	5°57	7°55	12° 3	22°17	22°26	18°57	n.a.	F 14
S 15	13 33 12	22°46'42	2♋44	4°49	8°40	17°28	12°19	21°34	5°55	7°54	12° 4	22°15	22°23	19° 4	n.a.	S 15
S 16	13 37 9	23°48'10	14°51	6°21	9°56	18°15	12°27	21°40	5°54	7°52	12° 4	22°14	22°20	19°11	n.a.	S 16
M17	13 41 5	24°49'37	27°14	7°52	11°12	19° 2	12°35	21°46	5°52	7°50	12° 5	22°14	22°17	19°17	n.a.	M17
T 18	13 45 2	25°51'05	9♌58	9°24	12°28	19°49	12°43	21°52	5°51	7°49	12° 5	22°13	22°13	19°24	n.a.	T 18
W19	13 48 58	26°52'33	23° 9	10°55	13°44	20°36	12°50	21°58	5°50	7°47	12° 6	22°11	22°10	19°31	n.a.	W19
T 20	13 52 55	27°54'01	6♍49	12°26	14°59	21°23	12°58	22° 4	5°48	7°45	12° 7	22° 7	22° 7	19°38	n.a.	T 20
F 21	13 56 51	28°55'30	20°59	13°57	16°15	22°10	13° 5	22°10	5°47	7°44	12° 8	21°59	22° 4	19°44	n.a.	F 21
S 22	14 0 48	29°56'58	5♎39	15°27	17°31	22°57	13°12	22°16	5°46	7°42	12° 8	21°50	22° 1	19°51	n.a.	S 22
S 23	14 4 44	0♉58'27	20°41	16°56	18°47	23°43	13°19	22°22	5°45	7°40	12° 9	21°38	21°58	19°58	n.a.	S 23
M24	14 8 40	1°59'55	5♏58	18°25	20° 3	24°30	13°26	22°28	5°44	7°39	12°10	21°27	21°54	20° 4	n.a.	M24
T 25	14 12 37	3° 1'25	21°16	19°54	21°19	25°17	13°33	22°33	5°43	7°37	12°11	21°16	21°51	20°11	n.a.	T 25
W26	14 16 33	4° 2'54	6♐25	21°21	22°34	26° 4	13°40	22°39	5°42	7°35	12°12	21° 7	21°48	20°18	n.a.	W26
T 27	14 20 30	5° 4'24	21°16	22°47	23°50	26°51	13°46	22°45	5°41	7°33	12°13	21° 2	21°45	20°25	n.a.	T 27
F 28	14 24 26	6° 5'54	5♑43	24°13	25° 6	27°38	13°52	22°50	5°40	7°32	12°14	20°59	21°42	20°31	n.a.	F 28
S 29	14 28 23	7° 7'24	19°43	25°37	26°22	28°25	13°59	22°56	5°39	7°30	12°14	20°D58	21°38	20°38	n.a.	S 29
S 30	14 32 19	8° 8'55	3♒16	26°59	27°37	29°12	14° 5	23° 1	5°38	7°28	12°15	20°R58	21°35	20°45	n.a.	S 30
M31	14 36 16	9♉10'26	16♒26	28♉19	28♈53	29♉59	14♒10	23♓ 7	5♍38	7♏27	12♋16	20♋58	21♋32	20♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n25	22s17	1n15	6n10	1n 3	3s16	0n26	14n58	1n 3	18s29	0s28	3s46	0n16	9n25	0n 4	17s 4	2s41	21n 0	2s22	21n42	21n53	12n53		n.a.
S 2	3 50	21 46	0 4	6 44	0 58	2 43	0 28	15 13	1 3	18 26	0 28	3 43	0 16	9 26	0 4	17 4	2 41	21 0	2 22	21 42	21 54	12 56		n.a.
M 3	4 14	20 3	1s 5	7 16	0 53	2 11	0 30	15 28	1 2	18 23	0 28	3 41	0 16	9 27	0 3	17 3	2 42	21 0	2 22	21 42	21 54	12 58		n.a.
T 4	4 38	17 19	2 10	7 48	0 47	1 38	0 32	15 43	1 2	18 21	0 28	3 38	0 16	9 27	0 3	17 3	2 42	21 0	2 22	21 43	21 55	13 0		n.a.
W 5	5 3	13 48	3 7	8 20	0 42	1 5	0 35	15 57	1 1	18 18	0 28	3 35	0 16	9 28	0 3	17 3	2 42	21 0	2 22	21 44	21 55	13 2		n.a.
T 6	5 27	9 43	3 53	8 51	0 37	0 32	0 37	16 12	1 0	18 15	0 28	3 33	0 16	9 29	0 3	17 2	2 42	21 0	2 22	21 45	21 56	13 5		n.a.
F 7	5 51	5 17	4 29	9 22	0 31	0n 0	0 39	16 26	1 0	18 13	0 28	3 30	0 16	9 29	0 3	17 2	2 42	21 0	2 22	21 47	21 56	13 7		n.a.
S 8	6 16	0 41	4 51	9 52	0 25	0 33	0 41	16 40	0 59	18 10	0 28	3 27	0 16	9 30	0 3	17 1	2 42	21 0	2 22	21 50	21 57	13 9		n.a.
S 9	6 40	3n53	4 59	10 22	0 19	1 6	0 43	16 54	0 58	18 7	0 28	3 25	0 16	9 31	0 3	17 1	2 42	21 0	2 22	21 52	21 57	13 11		n.a.
M10	7 3	8 17	4 55	10 50	0 13	1 38	0 45	17 8	0 58	18 5	0 27	3 22	0 17	9 31	0 3	17 0	2 42	20 59	2 22	21 55	21 58	13 13		n.a.
T 11	7 27	12 20	4 37	11 19	0 7	2 11	0 47	17 22	0 57	18 2	0 27	3 19	0 17	9 32	0 3	17 0	2 42	20 59	2 22	21 57	21 58	13 16		n.a.
W12	7 51	15 53	4 8	11 47	0 1	2 43	0 49	17 35	0 56	18 0	0 27	3 17	0 17	9 32	0 3	16 59	2 42	20 59	2 22	21 59	21 59	13 18		n.a.
T 13	8 15	18 49	3 27	12 14	0s 5	3 16	0 51	17 49	0 56	17 57	0 27	3 14	0 17	9 33	0 3	16 59	2 42	20 59	2 22	22 1	21 59	13 20		n.a.
F 14	8 38	20 57	2 38	12 40	0 11	3 48	0 53	18 2	0 55	17 55	0 27	3 12	0 17	9 34	0 3	16 58	2 42	20 59	2 22	22 1	22 0	13 22		n.a.
S 15	9 1	22 12	1 41	13 6	0 18	4 20	0 55	18 15	0 54	17 52	0 27	3 9	0 17	9 34	0 3	16 58	2 42	20 59	2 22	22 2	22 1	13 24		n.a.
S 16	9 25	22 25	0 39	13 31	0 24	4 52	0 57	18 28	0 54	17 50	0 27	3 7	0 17	9 35	0 3	16 57	2 42	20 59	2 22	22 2	22 1	13 27		n.a.
M17	9 48	21 33	0n27	13 56	0 30	5 24	0 58	18 40	0 53	17 47	0 27	3 4	0 17	9 35	0 3	16 57	2 42	20 59	2 22	22 2	22 2	13 29		n.a.
T 18	10 10	19 35	1 33	14 20	0 37	5 56	1 0	18 53	0 52	17 45	0 27	3 1	0 17	9 36	0 3	16 56	2 42	20 59	2 22	22 2	22 3	13 31		n.a.
W19	10 33	16 31	2 36	14 43	0 43	6 28	1 2	19 5	0 52	17 43	0 27	2 59	0 17	9 36	0 3	16 56	2 42	20 59	2 22	22 3	22 3	13 33		n.a.
T 20	10 56	12 28	3 33	15 5	0 49	6 59	1 3	19 17	0 51	17 41	0 27	2 56	0 17	9 37	0 3	16 55	2 42	20 59	2 23	22 3	22 3	13 36		n.a.
F 21	11 18	7 35	4 18	15 27	0 56	7 30	1 5	19 29	0 50	17 38	0 26	2 54	0 18	9 37	0 3	16 55	2 42	20 59	2 23	22 4	22 4	13 38		n.a.
S 22	11 40	2 7	4 49	15 48	1 2	8 1	1 6	19 40	0 50	17 36	0 26	2 52	0 18	9 37	0 3	16 54	2 42	20 59	2 23	22 6	22 4	13 40		n.a.
S 23	12 2	3s36	5 1	16 8	1 8	8 32	1 8	19 51	0 49	17 34	0 26	2 49	0 18	9 38	0 3	16 53	2 42	20 59	2 23	22 8	22 5	13 42		n.a.
M24	12 24	9 12	4 51	16 27	1 14	9 3	1 9	20 3	0 48	17 32	0 26	2 47	0 18	9 38	0 3	16 53	2 42	20 58	2 23	22 10	22 5	13 44		n.a.
T 25	12 45	14 14	4 21	16 46	1 21	9 33	1 10	20 14	0 47	17 30	0 26	2 44	0 18	9 39	0 3	16 52	2 42	20 58	2 23	22 11	22 6	13 46		n.a.
W26	13 7	18 19	3 33	17 4	1 26	10 3	1 11	20 24	0 47	17 28	0 26	2 42	0 18	9 39	0 3	16 52	2 42	20 58	2 23	22 13	22 6	13 49		n.a.
T 27	13 28	21 7	2 30	17 21	1 32	10 33	1 13	20 35	0 46	17 26	0 26	2 40	0 18	9 39	0 3	16 51	2 42	20 58	2 23	22 14	22 7	13 51		n.a.
F 28	13 48	22 27	1 20	17 37	1 38	11 2	1 14	20 45	0 45	17 24	0 26	2 37	0 18	9 40	0 3	16 51	2 42	20 58	2 23	22 14	22 7	13 53		n.a.
S 29	14 9	22 19	0 7	17 52	1 43	11 32	1 15	20 55	0 45	17 22	0 26	2 35	0 18	9 40	0 3	16 50	2 42	20 58	2 23	22 14	22 8	13 55		n.a.
S 30	14 29	20 51	1s 5	18 7	1 48	12 0	1 16	21 5	0 44	17 20	0 26	2 33	0 18	9 40	0 3	16 50	2 42	20 58	2 23	22 14	22 8	13 57		n.a.
M31	14n50	18s18	2s11	18n21	1s53	12n29	1n17	21n15	0n43	17s18	0s25	2s30	0n18	9n40	0n 3	16s49	2s42	20n58	2s23	22n14	22n 9	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -2945560.5, Delta T = 192h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'49, Lahiri = -178°29'49 Julian Calendar 1 July 12778 BCE == Greg. Calendar 25 March 12778 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 12	10♌11'56	29♒15	29♌37	0♌ 9	0♊45	14♒16	23♓12	5°R37	7°R25	12♋18	20°R56	21♋29	20♌58	n.a.	T 1
W 2	14 44 9	11°13'27	11♓47	0♊53	1°25	1°32	14°22	23°17	5♍36	7♏23	12°19	20♋52	21°26	21° 5	n.a.	W 2
T 3	14 48 5	12°14'59	24° 7	2° 6	2°40	2°19	14°27	23°23	5°36	7°21	12°20	20°45	21°23	21°12	n.a.	T 3
F 4	14 52 2	13°16'30	6♈18	3°15	3°56	3° 6	14°32	23°28	5°35	7°20	12°21	20°36	21°19	21°18	n.a.	F 4
S 5	14 55 58	14°18'01	18°20	4°20	5°12	3°53	14°37	23°33	5°35	7°18	12°22	20°24	21°16	21°25	n.a.	S 5
S 6	14 59 55	15°19'31	0♌18	5°21	6°27	4°40	14°42	23°38	5°34	7°16	12°23	20°11	21°13	21°32	n.a.	S 6
M 7	15 3 51	16°21'02	12°12	6°16	7°43	5°27	14°46	23°43	5°34	7°15	12°24	19°57	21°10	21°38	n.a.	M 7
T 8	15 7 48	17°22'32	24° 3	7° 5	8°58	6°13	14°51	23°48	5°33	7°13	12°25	19°45	21° 7	21°45	n.a.	T 8
W 9	15 11 44	18°24'02	5♊53	7°47	10°14	7° 0	14°55	23°53	5°33	7°11	12°27	19°35	21° 4	21°52	n.a.	W 9
T 10	15 15 41	19°25'31	17°44	8°21	11°30	7°47	14°59	23°58	5°33	7°10	12°28	19°27	21° 0	21°58	n.a.	T 10
F 11	15 19 37	20°26'59	29°38	8°46	12°45	8°34	15° 3	24° 3	5°33	7° 8	12°29	19°22	20°57	22° 5	n.a.	F 11
S 12	15 23 34	21°28'27	11♋37	9° 2	14° 1	9°21	15° 7	24° 7	5°33	7° 6	12°30	19°20	20°54	22°12	n.a.	S 12
S 13	15 27 30	22°29'54	23°46	9°R 7	15°16	10° 8	15°11	24°12	5°32	7° 5	12°32	19°D20	20°51	22°19	n.a.	S 13
M14	15 31 27	23°31'19	6♌ 8	9° 2	16°32	10°54	15°14	24°17	5°D32	7° 3	12°33	19°21	20°48	22°25	n.a.	M14
T 15	15 35 23	24°32'44	18°48	8°44	17°47	11°41	15°17	24°21	5°32	7° 1	12°34	19°R21	20°44	22°32	n.a.	T 15
W16	15 39 20	25°34'08	1♍51	8°15	19° 2	12°28	15°20	24°25	5°33	7° 0	12°36	19°21	20°41	22°39	n.a.	W16
T 17	15 43 17	26°35'31	15°21	7°34	20°18	13°15	15°23	24°30	5°33	6°58	12°37	19°20	20°38	22°45	n.a.	T 17
F 18	15 47 13	27°36'52	29°19	6°43	21°33	14° 1	15°26	24°34	5°33	6°57	12°39	19°16	20°35	22°52	n.a.	F 18
S 19	15 51 10	28°38'12	13♎46	5°42	22°48	14°48	15°28	24°38	5°33	6°55	12°40	19°10	20°32	22°59	n.a.	S 19
S 20	15 55 6	29°39'31	28°39	4°32	24° 4	15°35	15°30	24°42	5°33	6°53	12°42	19° 2	20°29	23° 6	n.a.	S 20
M21	15 59 3	0♊40'49	13♏50	3°17	25°19	16°21	15°32	24°46	5°34	6°52	12°43	18°54	20°25	23°12	n.a.	M21
T 22	16 2 59	1°42'06	29°10	1°58	26°34	17° 8	15°34	24°50	5°34	6°50	12°45	18°47	20°22	23°19	n.a.	T 22
W23	16 6 56	2°43'22	14♐27	0°38	27°49	17°54	15°36	24°54	5°35	6°49	12°46	18°41	20°19	23°26	n.a.	W23
T 24	16 10 53	3°44'37	29°30	29♌20	29° 5	18°41	15°37	24°58	5°35	6°47	12°48	18°38	20°16	23°32	n.a.	T 24
F 25	16 14 49	4°45'51	14♑11	28° 6	0♊20	19°28	15°39	25° 2	5°36	6°46	12°49	18°D36	20°13	23°39	n.a.	F 25
S 26	16 18 46	5°47'04	28°26	26°57	1°35	20°14	15°40	25° 5	5°36	6°44	12°51	18°36	20°10	23°46	n.a.	S 26
S 27	16 22 42	6°48'16	12♒12	25°57	2°50	21° 1	15°41	25° 9	5°37	6°43	12°52	18°38	20° 6	23°52	n.a.	S 27
M28	16 26 39	7°49'27	25°31	25° 5	4° 5	21°47	15°41	25°12	5°38	6°42	12°54	18°39	20° 3	23°59	n.a.	M28
T 29	16 30 36	8°50'36	8♓25	24°22	5°20	22°34	15°42	25°16	5°38	6°40	12°55	18°R40	20° 0	24° 6	n.a.	T 29
W30	16 34 32	9°51'45	20°59	23°48	6°35	23°20	15°42	25°19	5°39	6°39	12°57	18°39	19°57	24°13	n.a.	W30
T 31	16 38 29	10♊52'53	3♈16	23♌25	7♊50	24♊ 7	15°R42	25♓22	5♍40	6♏37	12♋59	18♋37	19♋54	24♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	14s54	3s 8	18n34	1s57	12n57	1n18	21n24	0n42	17s17	0s25	2s28	0n19	9n41	0n 3	16s48	2s42	20n58	2s23	22n15	22n 9	14n 2		n.a.
W 2	15 29	10 53	3 56	18 46	2 1	13 25	1 18	21 33	0 42	17 15	0 25	2 26	0 19	9 41	0 3	16 48	2 42	20 57	2 23	22 15	22 10	14 4		n.a.
T 3	15 48	6 30	4 31	18 58	2 4	13 52	1 19	21 42	0 41	17 13	0 25	2 24	0 19	9 41	0 3	16 47	2 42	20 57	2 23	22 16	22 10	14 6		n.a.
F 4	16 7	1 55	4 53	19 8	2 7	14 20	1 20	21 51	0 40	17 12	0 25	2 21	0 19	9 41	0 3	16 47	2 42	20 57	2 23	22 18	22 11	14 8		n.a.
S 5	16 26	2n41	5 2	19 19	2 9	14 46	1 21	21 59	0 39	17 10	0 25	2 19	0 19	9 41	0 3	16 46	2 42	20 57	2 23	22 20	22 11	14 10		n.a.
S 6	16 44	7 10	4 58	19 28	2 11	15 12	1 21	22 7	0 39	17 8	0 25	2 17	0 19	9 42	0 3	16 46	2 42	20 57	2 23	22 22	22 12	14 13		n.a.
M 7	17 3	11 21	4 40	19 37	2 11	15 38	1 22	22 15	0 38	17 7	0 25	2 15	0 19	9 42	0 3	16 45	2 42	20 57	2 23	22 24	22 12	14 15		n.a.
T 8	17 20	15 6	4 11	19 46	2 11	16 4	1 22	22 23	0 37	17 5	0 25	2 13	0 19	9 42	0 3	16 44	2 42	20 57	2 23	22 25	22 13	14 17		n.a.
W 9	17 38	18 16	3 30	19 55	2 9	16 29	1 23	22 30	0 36	17 4	0 25	2 11	0 19	9 42	0 3	16 44	2 42	20 57	2 23	22 27	22 13	14 19		n.a.
T 10	17 55	20 40	2 41	20 3	2 7	16 53	1 23	22 37	0 36	17 3	0 24	2 9	0 19	9 42	0 3	16 43	2 42	20 56	2 23	22 28	22 14	14 21		n.a.
F 11	18 12	22 11	1 44	20 11	2 3	17 17	1 23	22 44	0 35	17 2	0 24	2 7	0 19	9 42	0 3	16 43	2 42	20 56	2 23	22 29	22 14	14 23		n.a.
S 12	18 29	22 42	0 41	20 19	1 57	17 41	1 23	22 51	0 34	17 0	0 24	2 5	0 20	9 42	0 3	16 42	2 42	20 56	2 23	22 29	22 15	14 26		n.a.
S 13	18 45	22 10	0n24	20 26	1 50	18 4	1 24	22 57	0 33	16 59	0 24	2 3	0 20	9 42	0 3	16 41	2 42	20 56	2 23	22 29	22 15	14 28		n.a.
M14	19 1	20 33	1 29	20 34	1 41	18 26	1 24	23 3	0 33	16 58	0 24	2 1	0 20	9 42	0 3	16 41	2 42	20 56	2 23	22 29	22 16	14 30		n.a.
T 15	19 16	17 53	2 32	20 42	1 31	18 48	1 24	23 9	0 32	16 57	0 24	1 59	0 20	9 42	0 3	16 40	2 42	20 56	2 23	22 29	22 16	14 32		n.a.
W16	19 31	14 15	3 28	20 49	1 19	19 10	1 24	23 15	0 31	16 56	0 24	1 57	0 20	9 42	0 3	16 40	2 42	20 56	2 23	22 29	22 17	14 34		n.a.
T 17	19 46	9 48	4 15	20 56	1 5	19 30	1 23	23 20	0 30	16 55	0 24	1 55	0 20	9 42	0 3	16 39	2 42	20 55	2 23	22 29	22 17	14 36		n.a.
F 18	20 0	4 41	4 49	21 2	0 50	19 51	1 23	23 25	0 30	16 54	0 24	1 53	0 20	9 42	0 3	16 39	2 42	20 55	2 23	22 30	22 18	14 39		n.a.
S 19	20 14	0s51	5 6	21 8	0 33	20 10	1 23	23 30	0 29	16 53	0 24	1 52	0 20	9 42	0 3	16 38	2 42	20 55	2 23	22 31	22 18	14 41		n.a.
S 20	20 28	6 30	5 3	21 13	0 16	20 29	1 23	23 35	0 28	16 52	0 23	1 50	0 20	9 42	0 3	16 38	2 42	20 55	2 23	22 32	22 19	14 43		n.a.
M21	20 41	11 52	4 39	21 16	0n 3	20 48	1 22	23 39	0 27	16 52	0 23	1 48	0 21	9 42	0 3	16 37	2 42	20 55	2 23	22 33	22 19	14 45		n.a.
T 22	20 54	16 33	3 55	21 19	0 21	21 6	1 22	23 43	0 27	16 51	0 23	1 47	0 21	9 41	0 3	16 36	2 42	20 55	2 23	22 34	22 20	14 47		n.a.
W23	21 6	20 6	2 54	21 20	0 40	21 23	1 22	23 46	0 26	16 50	0 23	1 45	0 21	9 41	0 3	16 36	2 42	20 54	2 23	22 35	22 20	14 49		n.a.
T 24	21 18	22 13	1 42	21 21	0 58	21 40	1 21	23 50	0 25	16 50	0 23	1 43	0 21	9 41	0 3	16 35	2 42	20 54	2 23	22 35	22 21	14 51		n.a.
F 25	21 30	22 44	0 24	21 21	1 15	21 56	1 21	23 53	0 24	16 49	0 23	1 42	0 21	9 41	0 3	16 35	2 42	20 54	2 23	22 35	22 21	14 54		n.a.
S 26	21 41	21 45	0s53	21 20	1 31	22 11	1 20	23 56	0 23	16 49	0 23	1 40	0 21	9 41	0 2	16 34	2 42	20 54	2 23	22 35	22 22	14 56		n.a.
S 27	21 52	19 28	2 5	21 19	1 45	22 26	1 19	23 59	0 23	16 49	0 23	1 39	0 21	9 40	0 2	16 34	2 42	20 54	2 23	22 35	22 22	14 58		n.a.
M28	22 2	16 11	3 7	21 19	1 58	22 40	1 18	24 1	0 22	16 48	0 22	1 37	0 21	9 40	0 2	16 33	2 42	20 53	2 23	22 35	22 23	15 0		n.a.
T 29	22 12	12 14	3 58	21 19	2 9	22 53	1 18	24 3	0 21	16 48	0 22	1 36	0 21	9 40	0 2	16 33	2 42	20 53	2 24	22 35	22 23	15 2		n.a.
W30	22 21	7 51	4 36	21 20	2 19	23 6	1 17	24 5	0 20	16 48	0 22	1 34	0 21	9 39	0 2	16 32	2 42	20 53	2 24	22 35	22 24	15 4		n.a.
T 31	22n30	3s15	5s 0	21n22	2n27	23n17	1n16	24n 6	0n20	16s48	0s22	1s33	0n22	9n39	0n 2	16s32	2s42	20n53	2s24	22n35	22n24	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -2945529.5, Delta T = 192h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'44, Lahiri = -178°29'45 Julian Calendar 1 Aug. 12778 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12778 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 26	11♊53'59	15♈21	23°R10	9♊ 5	24♊53	15°R42	25♓25	5♍41	6°R36	13♋ 0	18°R32	19♋50	24♉26	n.a.	F 1
S 2	16 46 22	12°55'04	27°18	23°D 5	10°20	25°39	15♒42	25°28	5°42	6♏35	13° 2	18♋27	19°47	24°33	n.a.	S 2
S 3	16 50 19	13°56'08	9♉11	23♉ 8	11°35	26°26	15°41	25°31	5°43	6°33	13° 4	18°20	19°44	24°39	n.a.	S 3
M 4	16 54 16	14°57'11	21° 1	23°19	12°50	27°12	15°41	25°34	5°44	6°32	13° 5	18°14	19°41	24°46	n.a.	M 4
T 5	16 58 12	15°58'12	2♊51	23°37	14° 5	27°58	15°40	25°37	5°45	6°31	13° 7	18° 7	19°38	24°53	n.a.	T 5
W 6	17 2 9	16°59'12	14°44	24° 1	15°20	28°45	15°39	25°39	5°46	6°30	13° 9	18° 2	19°35	24°59	n.a.	W 6
T 7	17 6 5	18° 0'10	26°40	24°32	16°34	29°31	15°38	25°42	5°47	6°28	13°11	17°59	19°31	25° 6	n.a.	T 7
F 8	17 10 2	19° 1'07	8♋42	25° 8	17°49	0♋17	15°36	25°45	5°49	6°27	13°12	17°57	19°28	25°13	n.a.	F 8
S 9	17 13 59	20° 2'01	20°51	25°48	19° 4	1° 3	15°34	25°47	5°50	6°26	13°14	17°D57	19°25	25°20	n.a.	S 9
S 10	17 17 55	21° 2'54	3♌10	26°34	20°19	1°49	15°33	25°49	5°51	6°25	13°16	17°57	19°22	25°26	n.a.	S 10
M11	17 21 52	22° 3'45	15°41	27°23	21°33	2°35	15°31	25°51	5°53	6°24	13°18	17°59	19°19	25°33	n.a.	M11
T 12	17 25 49	23° 4'34	28°27	28°16	22°48	3°22	15°28	25°54	5°54	6°23	13°19	18° 1	19°16	25°40	n.a.	T 12
W13	17 29 46	24° 5'21	11♍31	29°12	24° 3	4° 8	15°26	25°56	5°55	6°22	13°21	18° 2	19°12	25°46	n.a.	W13
T 14	17 33 42	25° 6'05	24°56	0♊12	25°17	4°54	15°23	25°57	5°57	6°21	13°23	18°R 3	19° 9	25°53	n.a.	T 14
F 15	17 37 39	26° 6'48	8♎44	1°14	26°32	5°40	15°20	25°59	5°59	6°20	13°25	18° 2	19° 6	26° 0	n.a.	F 15
S 16	17 41 36	27° 7'28	22°55	2°18	27°47	6°26	15°17	26° 1	6° 0	6°19	13°27	18° 0	19° 3	26° 6	n.a.	S 16
S 17	17 45 32	28° 8'06	7♏28	3°25	29° 1	7°11	15°14	26° 3	6° 2	6°18	13°29	17°58	19° 0	26°13	n.a.	S 17
M18	17 49 29	29° 8'42	22°18	4°34	0♋16	7°57	15°11	26° 4	6° 4	6°17	13°30	17°56	18°56	26°20	n.a.	M18
T 19	17 53 26	0♋ 9'16	7♐19	5°45	1°30	8°43	15° 7	26° 6	6° 5	6°16	13°32	17°53	18°53	26°27	n.a.	T 19
W20	17 57 22	1° 9'48	22°22	6°58	2°44	9°29	15° 4	26° 7	6° 7	6°15	13°34	17°51	18°50	26°33	n.a.	W20
T 21	18 1 19	2°10'17	7♑19	8°12	3°59	10°15	15° 0	26° 8	6° 9	6°14	13°36	17°50	18°47	26°40	n.a.	T 21
F 22	18 5 16	3°10'45	22° 1	9°28	5°13	11° 0	14°56	26° 9	6°11	6°14	13°38	17°D50	18°44	26°47	n.a.	F 22
S 23	18 9 12	4°11'11	6♒21	10°45	6°28	11°46	14°52	26°11	6°13	6°13	13°40	17°51	18°41	26°53	n.a.	S 23
S 24	18 13 9	5°11'35	20°16	12° 4	7°42	12°32	14°47	26°11	6°15	6°12	13°42	17°52	18°37	27° 0	n.a.	S 24
M25	18 17 6	6°11'56	3♓44	13°24	8°56	13°17	14°43	26°12	6°17	6°11	13°43	17°53	18°34	27° 7	n.a.	M25
T 26	18 21 2	7°12'16	16°47	14°45	10°11	14° 3	14°38	26°13	6°19	6°11	13°45	17°54	18°31	27°13	n.a.	T 26
W27	18 24 59	8°12'34	29°28	16° 7	11°25	14°48	14°33	26°14	6°21	6°10	13°47	17°54	18°28	27°20	n.a.	W27
T 28	18 28 56	9°12'51	11♈49	17°31	12°39	15°34	14°28	26°14	6°23	6°10	13°49	17°R54	18°25	27°27	n.a.	T 28
F 29	18 32 53	10°13'05	23°55	18°55	13°53	16°19	14°23	26°15	6°25	6° 9	13°51	17°54	18°21	27°34	n.a.	F 29
S 30	18 36 49	11♋13'17	5♉52	20♊21	15♋ 8	17♋ 5	14♒17	26♓15	6♍27	6♏ 8	13♋53	17♋54	18♋18	27♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	1n24	5s11	21n24	2n34	23n29	1n15	24n 7	0n19	16s47	0s22	1s31	0n22	9n39	0n 2	16s31	2s42	20n53	2s24	22n36	22n25	15n 8		n.a.
S 2	22 47	5 57	5 7	21 28	2 39	23 39	1 14	24 8	0 18	16 47	0 22	1 30	0 22	9 38	0 2	16 31	2 42	20 52	2 24	22 37	22 25	15 11		n.a.
S 3	22 54	10 15	4 51	21 33	2 43	23 49	1 13	24 9	0 17	16 47	0 22	1 29	0 22	9 38	0 2	16 30	2 42	20 52	2 24	22 38	22 26	15 13		n.a.
M 4	23 2	14 9	4 22	21 38	2 46	23 58	1 12	24 9	0 17	16 48	0 22	1 28	0 22	9 38	0 2	16 30	2 42	20 52	2 24	22 38	22 26	15 15		n.a.
T 5	23 8	17 31	3 42	21 44	2 47	24 6	1 10	24 9	0 16	16 48	0 21	1 26	0 22	9 37	0 2	16 29	2 42	20 52	2 24	22 39	22 26	15 17		n.a.
W 6	23 15	20 10	2 52	21 51	2 48	24 14	1 9	24 9	0 15	16 48	0 21	1 25	0 22	9 37	0 2	16 29	2 41	20 52	2 24	22 40	22 27	15 19		n.a.
T 7	23 21	21 58	1 54	21 59	2 48	24 21	1 8	24 9	0 14	16 48	0 21	1 24	0 22	9 36	0 2	16 28	2 41	20 51	2 24	22 40	22 27	15 21		n.a.
F 8	23 26	22 47	0 51	22 7	2 47	24 27	1 7	24 8	0 13	16 48	0 21	1 23	0 23	9 36	0 2	16 28	2 41	20 51	2 24	22 41	22 28	15 23		n.a.
S 9	23 31	22 31	0n16	22 16	2 46	24 32	1 5	24 7	0 13	16 49	0 21	1 22	0 23	9 35	0 2	16 28	2 41	20 51	2 24	22 41	22 28	15 25		n.a.
S 10	23 35	21 10	1 23	22 25	2 43	24 36	1 4	24 6	0 12	16 49	0 21	1 21	0 23	9 35	0 2	16 27	2 41	20 51	2 24	22 41	22 29	15 27		n.a.
M11	23 39	18 47	2 27	22 34	2 41	24 40	1 2	24 4	0 11	16 50	0 21	1 20	0 23	9 34	0 2	16 27	2 41	20 50	2 24	22 40	22 29	15 30		n.a.
T 12	23 43	15 26	3 25	22 43	2 37	24 43	1 1	24 2	0 10	16 50	0 20	1 19	0 23	9 34	0 2	16 26	2 41	20 50	2 24	22 40	22 30	15 32		n.a.
W13	23 46	11 17	4 14	22 52	2 34	24 45	0 59	24 0	0 10	16 51	0 20	1 18	0 23	9 33	0 2	16 26	2 41	20 50	2 24	22 40	22 30	15 34		n.a.
T 14	23 48	6 28	4 50	23 1	2 30	24 47	0 58	23 58	0 9	16 51	0 20	1 17	0 23	9 32	0 2	16 25	2 41	20 50	2 24	22 40	22 31	15 36		n.a.
F 15	23 50	1 14	5 11	23 10	2 25	24 48	0 56	23 55	0 8	16 52	0 20	1 16	0 23	9 32	0 2	16 25	2 41	20 49	2 24	22 40	22 31	15 38		n.a.
S 16	23 52	4s13	5 14	23 19	2 20	24 48	0 54	23 52	0 7	16 53	0 20	1 15	0 23	9 31	0 2	16 25	2 41	20 49	2 24	22 40	22 32	15 40		n.a.
S 17	23 53	9 35	4 58	23 28	2 15	24 47	0 53	23 49	0 7	16 54	0 20	1 15	0 24	9 31	0 2	16 24	2 41	20 49	2 24	22 41	22 32	15 42		n.a.
M18	23 54	14 30	4 21	23 36	2 10	24 45	0 51	23 46	0 6	16 55	0 20	1 14	0 24	9 30	0 2	16 24	2 41	20 49	2 25	22 41	22 32	15 44		n.a.
T 19	23 54	18 35	3 26	23 44	2 4	24 43	0 49	23 42	0 5	16 56	0 19	1 13	0 24	9 29	0 2	16 23	2 41	20 48	2 25	22 41	22 33	15 46		n.a.
W20	23 53	21 25	2 16	23 51	1 59	24 40	0 47	23 38	0 4	16 56	0 19	1 12	0 24	9 29	0 2	16 23	2 41	20 48	2 25	22 41	22 33	15 48		n.a.
T 21	23 53	22 44	0 58	23 57	1 53	24 36	0 45	23 34	0 3	16 58	0 19	1 12	0 24	9 28	0 2	16 23	2 41	20 48	2 25	22 42	22 34	15 50		n.a.
F 22	23 51	22 27	0s23	24 4	1 47	24 32	0 43	23 29	0 3	16 59	0 19	1 11	0 24	9 27	0 2	16 22	2 40	20 48	2 25	22 42	22 34	15 52		n.a.
S 23	23 50	20 41	1 41	24 9	1 40	24 26	0 41	23 24	0 2	17 0	0 19	1 11	0 24	9 26	0 2	16 22	2 40	20 47	2 25	22 42	22 35	15 55		n.a.
S 24	23 47	17 42	2 50	24 14	1 34	24 20	0 39	23 19	0 1	17 1	0 19	1 10	0 24	9 26	0 2	16 22	2 40	20 47	2 25	22 41	22 35	15 57		n.a.
M25	23 45	13 51	3 48	24 18	1 28	24 13	0 37	23 14	0 0	17 2	0 18	1 10	0 25	9 25	0 2	16 22	2 40	20 47	2 25	22 41	22 36	15 59		n.a.
T 26	23 42	9 28	4 32	24 22	1 21	24 6	0 35	23 9	0s 0	17 3	0 18	1 9	0 25	9 24	0 2	16 21	2 40	20 47	2 25	22 41	22 36	16 1		n.a.
W27	23 38	4 48	5 1	24 24	1 15	23 58	0 33	23 3	0 1	17 5	0 18	1 9	0 25	9 23	0 2	16 21	2 40	20 46	2 25	22 41	22 36	16 3		n.a.
T 28	23 34	0 4	5 16	24 26	1 8	23 49	0 31	22 57	0 2	17 6	0 18	1 9	0 25	9 22	0 2	16 21	2 40	20 46	2 25	22 41	22 37	16 5		n.a.
F 29	23 30	4n35	5 16	24 27	1 1	23 39	0 29	22 51	0 3	17 7	0 18	1 8	0 25	9 22	0 2	16 20	2 40	20 46	2 25	22 41	22 37	16 7		n.a.
S 30	23n25	9n 0	5s 2	24n27	0n54	23n29	0n27	22n44	0s 3	17s 9	0s18	1s 8	0n25	9n21	0n 2	16s20	2s40	20n46	2s25	22n41	22n38	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -2945498.5, Delta T = 192h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'40, Lahiri = -178°29'40 Julian Calendar 1 Sept. 12778 BCE == Greg. Calendar 26 May 12778 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12778 BCE

OCTOBER 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 46	12♋13'27	17♉43	21♊47	16♋22	17♋50	14°R12	26♓15	6♍30	6°R 8	13♋55	17°R53	18♋15	27♉47	n.a.	S 1
M 2	18 44 43	13°13'35	29°32	23°15	17°36	18°36	14♒ 6	26°16	6°32	6♏ 7	13°57	17♋52	18°12	27°54	n.a.	M 2
T 3	18 48 39	14°13'42	11♊24	24°44	18°50	19°21	14° 0	26°R16	6°34	6° 7	13°58	17°52	18° 9	28° 0	n.a.	T 3
W 4	18 52 36	15°13'46	23°20	26°13	20° 4	20° 6	13°54	26°16	6°37	6° 7	14° 0	17°51	18° 6	28° 7	n.a.	W 4
T 5	18 56 33	16°13'48	5♋24	27°44	21°18	20°51	13°48	26°16	6°39	6° 6	14° 2	17°51	18° 2	28°14	n.a.	T 5
F 6	19 0 29	17°13'48	17°38	29°15	22°33	21°37	13°42	26°15	6°42	6° 6	14° 4	17°51	17°59	28°20	n.a.	F 6
S 7	19 4 26	18°13'45	0♌ 2	0♋48	23°47	22°22	13°36	26°15	6°44	6° 6	14° 6	17°51	17°56	28°27	n.a.	S 7
S 8	19 8 23	19°13'41	12°39	2°21	25° 1	23° 7	13°29	26°15	6°47	6° 5	14° 8	17°51	17°53	28°34	n.a.	S 8
M 9	19 12 20	20°13'33	25°28	3°56	26°15	23°52	13°23	26°14	6°49	6° 5	14°10	17°51	17°50	28°40	n.a.	M 9
T 10	19 16 16	21°13'23	8♍31	5°31	27°29	24°37	13°16	26°14	6°52	6° 5	14°12	17°50	17°47	28°47	n.a.	T 10
W11	19 20 13	22°13'11	21°49	7° 8	28°43	25°22	13° 9	26°13	6°54	6° 5	14°14	17°50	17°43	28°54	n.a.	W11
T 12	19 24 10	23°12'56	5♎21	8°45	29°57	26° 7	13° 2	26°12	6°57	6° 5	14°15	17°50	17°40	29° 1	n.a.	T 12
F 13	19 28 6	24°12'38	19° 9	10°24	1♌11	26°52	12°55	26°11	7° 0	6° 4	14°17	17°D49	17°37	29° 7	n.a.	F 13
S 14	19 32 3	25°12'18	3♏11	12° 3	2°25	27°36	12°48	26°10	7° 2	6° 4	14°19	17°49	17°34	29°14	n.a.	S 14
S 15	19 36 0	26°11'54	17°27	13°43	3°39	28°21	12°41	26° 9	7° 5	6°D 4	14°21	17°50	17°31	29°21	n.a.	S 15
M16	19 39 56	27°11'29	1♐53	15°25	4°52	29° 6	12°34	26° 8	7° 8	6° 4	14°23	17°50	17°27	29°27	n.a.	M16
T 17	19 43 53	28°11'01	16°28	17° 8	6° 6	29°50	12°27	26° 7	7°11	6° 4	14°25	17°51	17°24	29°34	n.a.	T 17
W18	19 47 50	29°10'30	1♑ 4	18°51	7°20	0♌35	12°19	26° 5	7°13	6° 4	14°27	17°52	17°21	29°41	n.a.	W18
T 19	19 51 46	0♌ 9'56	15°38	20°36	8°34	1°20	12°12	26° 4	7°16	6° 5	14°28	17°R52	17°18	29°47	n.a.	T 19
F 20	19 55 43	1° 9'20	0♒ 3	22°22	9°48	2° 4	12° 4	26° 2	7°19	6° 5	14°30	17°52	17°15	29°54	n.a.	F 20
S 21	19 59 40	2° 8'42	14°13	24° 9	11° 2	2°49	11°57	26° 1	7°22	6° 5	14°32	17°51	17°12	0♊ 1	n.a.	S 21
S 22	20 3 36	3° 8'01	28° 4	25°57	12°15	3°33	11°49	25°59	7°25	6° 5	14°34	17°50	17° 8	0° 7	n.a.	S 22
M23	20 7 33	4° 7'18	11♓33	27°46	13°29	4°18	11°42	25°57	7°28	6° 5	14°36	17°47	17° 5	0°14	n.a.	M23
T 24	20 11 30	5° 6'33	24°40	29°37	14°43	5° 2	11°34	25°55	7°31	6° 6	14°37	17°45	17° 2	0°21	n.a.	T 24
W25	20 15 26	6° 5'45	7♈25	1♌28	15°57	5°46	11°26	25°53	7°34	6° 6	14°39	17°43	16°59	0°28	n.a.	W25
T 26	20 19 23	7° 4'55	19°50	3°21	17°10	6°30	11°18	25°51	7°37	6° 6	14°41	17°41	16°56	0°34	n.a.	T 26
F 27	20 23 20	8° 4'04	2♉ 0	5°15	18°24	7°15	11°11	25°49	7°40	6° 7	14°43	17°40	16°53	0°41	n.a.	F 27
S 28	20 27 16	9° 3'10	13°58	7°10	19°38	7°59	11° 3	25°47	7°43	6° 7	14°45	17°D40	16°49	0°48	n.a.	S 28
S 29	20 31 13	10° 2'14	25°50	9° 6	20°52	8°43	10°55	25°44	7°46	6° 7	14°46	17°41	16°46	0°54	n.a.	S 29
M30	20 35 10	11° 1'16	7♊40	11° 3	22° 5	9°27	10°47	25°42	7°49	6° 8	14°48	17°42	16°43	1° 1	n.a.	M30
T 31	20 39 6	12♌ 0'15	19♊33	13♌ 1	23♌19	10♌11	10♒39	25♓39	7♍52	6♏ 8	14♋50	17♋44	16♋40	1♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	13n 3	4s36	24n26	0n48	23n18	0n25	22n38	0s 4	17s10	0s17	1s 8	0n25	9n20	0n 2	16s20	2s40	20n45	2s25	22n41	22n38	16n11		n.a.
M 2	23 13	16 35	3 57	24 25	0 41	23 6	0 23	22 31	0 5	17 12	0 17	1 8	0 25	9 19	0 2	16 20	2 40	20 45	2 26	22 41	22 39	16 13		n.a.
T 3	23 7	19 28	3 9	24 22	0 34	22 54	0 21	22 23	0 6	17 13	0 17	1 8	0 26	9 18	0 2	16 19	2 40	20 45	2 26	22 41	22 39	16 15		n.a.
W 4	23 0	21 32	2 12	24 19	0 27	22 41	0 18	22 16	0 6	17 15	0 17	1 7	0 26	9 17	0 2	16 19	2 40	20 45	2 26	22 41	22 40	16 17		n.a.
T 5	22 53	22 39	1 9	24 14	0 21	22 27	0 16	22 8	0 7	17 16	0 17	1 7	0 26	9 16	0 2	16 19	2 39	20 44	2 26	22 42	22 40	16 19		n.a.
F 6	22 46	22 42	0 1	24 8	0 14	22 13	0 14	22 0	0 8	17 18	0 17	1 7	0 26	9 15	0 2	16 19	2 39	20 44	2 26	22 42	22 40	16 21		n.a.
S 7	22 38	21 38	1n 7	24 2	0 7	21 58	0 12	21 52	0 9	17 20	0 16	1 7	0 26	9 14	0 2	16 19	2 39	20 44	2 26	22 42	22 41	16 23		n.a.
S 8	22 29	19 28	2 14	23 54	0 1	21 42	0 9	21 44	0 9	17 21	0 16	1 7	0 26	9 13	0 2	16 19	2 39	20 43	2 26	22 42	22 41	16 25		n.a.
M 9	22 20	16 19	3 14	23 45	0s 6	21 26	0 7	21 35	0 10	17 23	0 16	1 7	0 26	9 12	0 2	16 18	2 39	20 43	2 26	22 42	22 42	16 27		n.a.
T 10	22 11	12 19	4 6	23 35	0 12	21 9	0 5	21 27	0 11	17 25	0 16	1 8	0 26	9 11	0 2	16 18	2 39	20 43	2 26	22 42	22 42	16 29		n.a.
W11	22 1	7 40	4 46	23 24	0 18	20 52	0 3	21 18	0 12	17 27	0 16	1 8	0 26	9 10	0 2	16 18	2 39	20 43	2 26	22 42	22 43	16 31		n.a.
T 12	21 51	2 34	5 10	23 12	0 25	20 34	0 0	21 8	0 12	17 29	0 15	1 8	0 27	9 9	0 2	16 18	2 39	20 42	2 26	22 42	22 43	16 33		n.a.
F 13	21 41	2s45	5 17	22 59	0 31	20 16	0s 2	20 59	0 13	17 30	0 15	1 8	0 27	9 8	0 2	16 18	2 39	20 42	2 26	22 42	22 43	16 35		n.a.
S 14	21 30	8 2	5 6	22 45	0 37	19 56	0 4	20 49	0 14	17 32	0 15	1 9	0 27	9 7	0 2	16 18	2 39	20 42	2 27	22 42	22 44	16 37		n.a.
S 15	21 19	12 57	4 36	22 29	0 42	19 37	0 6	20 40	0 14	17 34	0 15	1 9	0 27	9 6	0 2	16 18	2 39	20 41	2 27	22 42	22 44	16 40		n.a.
M16	21 7	17 13	3 48	22 12	0 48	19 17	0 9	20 30	0 15	17 36	0 15	1 9	0 27	9 5	0 2	16 18	2 39	20 41	2 27	22 42	22 45	16 42		n.a.
T 17	20 55	20 27	2 46	21 54	0 53	18 56	0 11	20 19	0 16	17 38	0 14	1 10	0 27	9 4	0 2	16 17	2 38	20 41	2 27	22 41	22 45	16 44		n.a.
W18	20 43	22 22	1 32	21 35	0 59	18 35	0 13	20 9	0 17	17 40	0 14	1 10	0 27	9 3	0 2	16 17	2 38	20 41	2 27	22 41	22 46	16 46		n.a.
T 19	20 30	22 46	0 12	21 15	1 3	18 14	0 15	19 58	0 17	17 42	0 14	1 11	0 27	9 2	0 2	16 17	2 38	20 40	2 27	22 41	22 46	16 48		n.a.
F 20	20 17	21 38	1s 7	20 54	1 8	17 52	0 18	19 48	0 18	17 44	0 14	1 11	0 28	9 1	0 2	16 17	2 38	20 40	2 27	22 41	22 46	16 50		n.a.
S 21	20 3	19 8	2 21	20 31	1 13	17 29	0 20	19 37	0 19	17 46	0 14	1 12	0 28	9 0	0 2	16 17	2 38	20 40	2 27	22 42	22 47	16 52		n.a.
S 22	19 50	15 34	3 25	20 7	1 17	17 6	0 22	19 25	0 20	17 48	0 13	1 12	0 28	8 59	0 2	16 17	2 38	20 39	2 27	22 42	22 47	16 54		n.a.
M23	19 36	11 17	4 15	19 42	1 21	16 43	0 24	19 14	0 20	17 50	0 13	1 13	0 28	8 58	0 2	16 17	2 38	20 39	2 27	22 42	22 48	16 56		n.a.
T 24	19 21	6 35	4 51	19 16	1 24	16 19	0 27	19 3	0 21	17 52	0 13	1 13	0 28	8 56	0 2	16 17	2 38	20 39	2 27	22 42	22 48	16 58		n.a.
W25	19 6	1 45	5 11	18 48	1 27	15 55	0 29	18 51	0 22	17 53	0 13	1 14	0 28	8 55	0 2	16 17	2 38	20 38	2 28	22 43	22 48	17 0		n.a.
T 26	18 51	3n 3	5 16	18 20	1 30	15 30	0 31	18 39	0 22	17 55	0 12	1 15	0 28	8 54	0 2	16 17	2 38	20 38	2 28	22 43	22 49	17 2		n.a.
F 27	18 36	7 37	5 6	17 50	1 32	15 5	0 33	18 27	0 23	17 57	0 12	1 16	0 28	8 53	0 1	16 17	2 38	20 38	2 28	22 43	22 49	17 4		n.a.
S 28	18 20	11 50	4 43	17 20	1 34	14 40	0 35	18 15	0 24	17 59	0 12	1 16	0 29	8 52	0 1	16 18	2 38	20 38	2 28	22 43	22 50	17 6		n.a.
S 29	18 4	15 34	4 9	16 48	1 35	14 14	0 37	18 3	0 24	18 1	0 12	1 17	0 29	8 51	0 1	16 18	2 38	20 37	2 28	22 43	22 50	17 7		n.a.
M30	17 48	18 40	3 23	16 15	1 36	13 48	0 40	17 50	0 25	18 3	0 12	1 18	0 29	8 49	0 1	16 18	2 37	20 37	2 28	22 43	22 50	17 9		n.a.
T 31	17n31	21n 1	2s29	15n42	1s37	13n21	0s42	17n37	0s26	18s 5	0s11	1s19	0n29	8n48	0n 1	16s18	2s37	20n37	2s28	22n42	22n51	17n11		n.a.

Julian Day Number = -2945468.5, Delta T = 192h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'36, Lahiri = -178°29'36 Julian Calendar 1 Oct. 12778 BCE == Greg. Calendar 25 June 12778 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 3	12♌59'13	1♋33	15♌ 0	24♌33	10♌55	10°R32	25°R37	7♍55	6♏ 9	14♋51	17♋45	16♋37	1♊14	n.a.	W 1
T 2	20 46 59	13°58'08	13°45	16°59	25°46	11°39	10♒24	25♓34	7°58	6°10	14°53	17°R46	16°33	1°21	n.a.	T 2
F 3	20 50 56	14°57'01	26°10	18°59	27° 0	12°23	10°16	25°31	8° 2	6°10	14°55	17°46	16°30	1°28	n.a.	F 3
S 4	20 54 53	15°55'52	8♌50	20°59	28°14	13° 7	10° 8	25°29	8° 5	6°11	14°56	17°45	16°27	1°34	n.a.	S 4
S 5	20 58 49	16°54'41	21°47	23° 0	29°27	13°50	10° 0	25°26	8° 8	6°11	14°58	17°42	16°24	1°41	n.a.	S 5
M 6	21 2 46	17°53'27	5♍ 0	25° 1	0♍41	14°34	9°53	25°23	8°11	6°12	15° 0	17°37	16°21	1°48	n.a.	M 6
T 7	21 6 42	18°52'11	18°28	27° 1	1°54	15°18	9°45	25°20	8°14	6°13	15° 1	17°32	16°18	1°54	n.a.	T 7
W 8	21 10 39	19°50'52	2♎ 9	29° 1	3° 8	16° 1	9°37	25°17	8°18	6°14	15° 3	17°27	16°14	2° 1	n.a.	W 8
T 9	21 14 36	20°49'31	16° 1	1♍ 0	4°22	16°45	9°30	25°14	8°21	6°14	15° 5	17°23	16°11	2° 8	n.a.	T 9
F 10	21 18 32	21°48'07	0♏ 0	2°58	5°35	17°28	9°22	25°10	8°24	6°15	15° 6	17°20	16° 8	2°15	n.a.	F 10
S 11	21 22 29	22°46'41	14° 6	4°54	6°49	18°12	9°15	25° 7	8°28	6°16	15° 8	17°18	16° 5	2°21	n.a.	S 11
S 12	21 26 25	23°45'12	28°16	6°48	8° 2	18°55	9° 8	25° 4	8°31	6°17	15° 9	17°D18	16° 2	2°28	n.a.	S 12
M13	21 30 22	24°43'40	12♐27	8°40	9°16	19°39	9° 0	25° 0	8°34	6°18	15°11	17°19	15°59	2°35	n.a.	M13
T 14	21 34 18	25°42'06	26°39	10°29	10°29	20°22	8°53	24°57	8°38	6°19	15°12	17°20	15°55	2°41	n.a.	T 14
W15	21 38 15	26°40'30	10♑50	12°14	11°43	21° 5	8°46	24°53	8°41	6°20	15°14	17°R21	15°52	2°48	n.a.	W15
T 16	21 42 12	27°38'51	24°56	13°57	12°56	21°48	8°39	24°50	8°44	6°21	15°15	17°21	15°49	2°55	n.a.	T 16
F 17	21 46 8	28°37'10	8♒54	15°35	14°10	22°32	8°32	24°46	8°48	6°22	15°17	17°19	15°46	3° 1	n.a.	F 17
S 18	21 50 5	29°35'26	22°43	17° 9	15°23	23°15	8°25	24°42	8°51	6°23	15°18	17°15	15°43	3° 8	n.a.	S 18
S 19	21 54 1	0♍33'41	6♓17	18°38	16°37	23°58	8°18	24°39	8°54	6°24	15°20	17°10	15°39	3°15	n.a.	S 19
M20	21 57 58	1°31'53	19°35	20° 2	17°50	24°41	8°11	24°35	8°58	6°25	15°21	17° 3	15°36	3°21	n.a.	M20
T 21	22 1 54	2°30'02	2♈35	21°21	19° 3	25°24	8° 5	24°31	9° 1	6°27	15°23	16°55	15°33	3°28	n.a.	T 21
W22	22 5 51	3°28'10	15°17	22°35	20°17	26° 7	7°58	24°27	9° 4	6°28	15°24	16°47	15°30	3°35	n.a.	W22
T 23	22 9 47	4°26'17	27°42	23°43	21°30	26°49	7°52	24°23	9° 8	6°29	15°25	16°40	15°27	3°41	n.a.	T 23
F 24	22 13 44	5°24'21	9♉52	24°46	22°44	27°32	7°46	24°19	9°11	6°30	15°27	16°35	15°24	3°48	n.a.	F 24
S 25	22 17 40	6°22'23	21°51	25°42	23°57	28°15	7°40	24°15	9°15	6°31	15°28	16°32	15°20	3°55	n.a.	S 25
S 26	22 21 37	7°20'24	3♊43	26°33	25°10	28°58	7°34	24°11	9°18	6°33	15°29	16°D31	15°17	4° 1	n.a.	S 26
M27	22 25 33	8°18'23	15°34	27°17	26°24	29°40	7°28	24° 7	9°21	6°34	15°30	16°31	15°14	4° 8	n.a.	M27
T 28	22 29 30	9°16'20	27°27	27°55	27°37	0♍23	7°22	24° 3	9°25	6°35	15°32	16°32	15°11	4°15	n.a.	T 28
W29	22 33 26	10°14'16	9♋29	28°27	28°50	1° 6	7°17	23°59	9°28	6°37	15°33	16°33	15° 8	4°21	n.a.	W29
T 30	22 37 23	11♍12'10	21♋45	28♍53	0♎ 4	1♍48	7♒11	23♓55	9♍31	6♏38	15♋34	16°R33	15♋ 4	4♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n14	22n26	1s28	15n 7	1s36	12n55	0s44	17n25	0s26	18s 7	0s11	1s20	0n29	8n47	0n 1	16s18	2s37	20n36	2s28	22n42	22n51	17n13		n.a.
T 2	16 57	22 49	0 22	14 32	1 36	12 28	0 46	17 12	0 27	18 9	0 11	1 21	0 29	8 46	0 1	16 18	2 37	20 36	2 28	22 42	22 52	17 15		n.a.
F 3	16 40	22 5	0n46	13 56	1 34	12 0	0 48	16 59	0 28	18 11	0 11	1 22	0 29	8 45	0 1	16 18	2 37	20 36	2 29	22 42	22 52	17 17		n.a.
S 4	16 22	20 13	1 53	13 20	1 32	11 33	0 50	16 45	0 28	18 13	0 10	1 23	0 29	8 43	0 1	16 18	2 37	20 36	2 29	22 42	22 52	17 19		n.a.
S 5	16 4	17 17	2 56	12 43	1 29	11 5	0 52	16 32	0 29	18 15	0 10	1 24	0 30	8 42	0 1	16 18	2 37	20 35	2 29	22 43	22 53	17 21		n.a.
M 6	15 46	13 25	3 50	12 6	1 26	10 37	0 54	16 18	0 30	18 17	0 10	1 25	0 30	8 41	0 1	16 19	2 37	20 35	2 29	22 43	22 53	17 23		n.a.
T 7	15 27	8 49	4 33	11 28	1 21	10 9	0 55	16 5	0 30	18 19	0 10	1 26	0 30	8 40	0 1	16 19	2 37	20 35	2 29	22 44	22 54	17 25		n.a.
W 8	15 8	3 43	5 1	10 51	1 16	9 40	0 57	15 51	0 31	18 21	0 10	1 27	0 30	8 38	0 1	16 19	2 37	20 34	2 29	22 45	22 54	17 27		n.a.
T 9	14 50	1s38	5 12	10 14	1 11	9 11	0 59	15 37	0 32	18 22	0 9	1 28	0 30	8 37	0 1	16 19	2 37	20 34	2 29	22 45	22 54	17 29		n.a.
F 10	14 30	6 57	5 5	9 38	1 4	8 42	1 1	15 23	0 32	18 24	0 9	1 30	0 30	8 36	0 1	16 19	2 37	20 34	2 29	22 46	22 55	17 31		n.a.
S 11	14 11	11 57	4 39	9 1	0 57	8 13	1 2	15 9	0 33	18 26	0 9	1 31	0 30	8 35	0 1	16 20	2 36	20 33	2 29	22 46	22 55	17 33		n.a.
S 12	13 51	16 20	3 56	8 26	0 49	7 44	1 4	14 55	0 34	18 28	0 9	1 32	0 30	8 33	0 1	16 20	2 36	20 33	2 30	22 46	22 56	17 35		n.a.
M13	13 32	19 47	2 59	7 52	0 40	7 14	1 6	14 40	0 34	18 30	0 8	1 33	0 31	8 32	0 1	16 20	2 36	20 33	2 30	22 46	22 56	17 37		n.a.
T 14	13 12	22 2	1 50	7 19	0 30	6 45	1 7	14 26	0 35	18 31	0 8	1 35	0 31	8 31	0 1	16 20	2 36	20 33	2 30	22 46	22 56	17 39		n.a.
W15	12 51	22 52	0 35	6 48	0 20	6 15	1 9	14 11	0 36	18 33	0 8	1 36	0 31	8 30	0 1	16 21	2 36	20 32	2 30	22 46	22 57	17 41		n.a.
T 16	12 31	22 14	0s41	6 18	0 9	5 45	1 10	13 56	0 36	18 35	0 8	1 37	0 31	8 28	0 1	16 21	2 36	20 32	2 30	22 46	22 57	17 43		n.a.
F 17	12 11	20 13	1 54	5 50	0n 2	5 15	1 12	13 42	0 37	18 36	0 8	1 39	0 31	8 27	0 1	16 21	2 36	20 32	2 30	22 46	22 57	17 45		n.a.
S 18	11 50	17 2	3 0	5 24	0 14	4 45	1 13	13 27	0 38	18 38	0 7	1 40	0 31	8 26	0 1	16 21	2 36	20 31	2 30	22 46	22 58	17 47		n.a.
S 19	11 29	12 59	3 54	4 59	0 27	4 15	1 15	13 12	0 38	18 40	0 7	1 42	0 31	8 24	0 1	16 22	2 36	20 31	2 30	22 47	22 58	17 48		n.a.
M20	11 8	8 23	4 34	4 37	0 40	3 44	1 16	12 57	0 39	18 41	0 7	1 43	0 31	8 23	0 1	16 22	2 36	20 31	2 31	22 48	22 59	17 50		n.a.
T 21	10 47	3 30	4 59	4 18	0 53	3 14	1 17	12 41	0 39	18 43	0 7	1 44	0 31	8 22	0 1	16 22	2 36	20 31	2 31	22 49	22 59	17 52		n.a.
W22	10 25	1n25	5 8	4 0	1 6	2 44	1 18	12 26	0 40	18 44	0 6	1 46	0 32	8 20	0 1	16 23	2 36	20 30	2 31	22 50	22 59	17 54		n.a.
T 23	10 4	6 10	5 3	3 45	1 20	2 13	1 20	12 11	0 41	18 46	0 6	1 47	0 32	8 19	0 1	16 23	2 36	20 30	2 31	22 51	23 0	17 56		n.a.
F 24	9 42	10 35	4 43	3 32	1 33	1 43	1 21	11 55	0 41	18 47	0 6	1 49	0 32	8 18	0 1	16 23	2 35	20 30	2 31	22 51	23 0	17 58		n.a.
S 25	9 21	14 32	4 12	3 22	1 47	1 12	1 22	11 40	0 42	18 48	0 6	1 50	0 32	8 17	0 1	16 24	2 35	20 29	2 31	22 52	23 0	18 0		n.a.
S 26	8 59	17 52	3 30	3 14	2 1	0 42	1 23	11 24	0 43	18 50	0 5	1 52	0 32	8 15	0 1	16 24	2 35	20 29	2 31	22 52	23 1	18 2		n.a.
M27	8 37	20 28	2 39	3 9	2 14	0 11	1 24	11 8	0 43	18 51	0 5	1 53	0 32	8 14	0 1	16 25	2 35	20 29	2 31	22 52	23 1	18 4		n.a.
T 28	8 15	22 12	1 41	3 5	2 27	0s19	1 24	10 52	0 44	18 52	0 5	1 55	0 32	8 13	0 1	16 25	2 35	20 29	2 32	22 52	23 2	18 6		n.a.
W29	7 52	22 56	0 38	3 4	2 40	0 50	1 25	10 37	0 44	18 53	0 5	1 57	0 32	8 11	0 1	16 25	2 35	20 28	2 32	22 52	23 2	18 7		n.a.
T 30	7n30	22n34	0n28	3n 5	2n53	1s20	1s26	10n21	0s45	18s55	0s 5	1s58	0n32	8n10	0n 1	16s26	2s35	20n28	2s32	22n52	23n 2	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2945437.5, Delta T = 192h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'32, Lahiri = -178°29'32 Julian Calendar 1 Nov. 12778 BCE == Greg. Calendar 26 July 12778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12778 BCE (-12777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 19	12♍10'02	4♌17	29♍12	1♎17	2♍31	7°R 6	23°R50	9♍35	6♏40	15♋35	16°R31	15♋ 1	4♊35	n.a.	F 1
S 2	22 45 16	13° 7'52	17°10	29°25	2°30	3°13	7♒ 1	23♓46	9°38	6°41	15°37	16♋27	14°58	4°42	n.a.	S 2
S 3	22 49 12	14° 5'41	0♍25	29°32	3°44	3°55	6°56	23°42	9°42	6°43	15°38	16°21	14°55	4°48	n.a.	S 3
M 4	22 53 9	15° 3'28	14° 0	29°R32	4°57	4°38	6°51	23°38	9°45	6°44	15°39	16°13	14°52	4°55	n.a.	M 4
T 5	22 57 5	16° 1'13	27°54	29°27	6°10	5°20	6°46	23°33	9°48	6°46	15°40	16° 4	14°49	5° 2	n.a.	T 5
W 6	23 1 1	16°58'56	12♎ 2	29°17	7°23	6° 2	6°42	23°29	9°52	6°47	15°41	15°54	14°45	5° 8	n.a.	W 6
T 7	23 4 58	17°56'37	26°20	29° 1	8°37	6°44	6°38	23°25	9°55	6°49	15°42	15°45	14°42	5°15	n.a.	T 7
F 8	23 8 54	18°54'17	10♏41	28°40	9°50	7°26	6°33	23°20	9°59	6°50	15°43	15°38	14°39	5°22	n.a.	F 8
S 9	23 12 51	19°51'54	25° 1	28°15	11° 3	8° 9	6°29	23°16	10° 2	6°52	15°44	15°34	14°36	5°28	n.a.	S 9
S 10	23 16 47	20°49'30	9♐17	27°46	12°16	8°51	6°26	23°12	10° 5	6°54	15°45	15°31	14°33	5°35	n.a.	S 10
M11	23 20 44	21°47'03	23°26	27°13	13°29	9°33	6°22	23° 7	10° 9	6°55	15°46	15°D31	14°30	5°42	n.a.	M11
T 12	23 24 40	22°44'35	7♑27	26°38	14°42	10°14	6°18	23° 3	10°12	6°57	15°47	15°31	14°26	5°48	n.a.	T 12
W13	23 28 37	23°42'05	21°19	26° 0	15°56	10°56	6°15	22°59	10°15	6°59	15°48	15°R31	14°23	5°55	n.a.	W13
T 14	23 32 33	24°39'33	5♒ 2	25°21	17° 9	11°38	6°12	22°54	10°19	7° 1	15°49	15°30	14°20	6° 2	n.a.	T 14
F 15	23 36 29	25°36'59	18°36	24°41	18°22	12°20	6° 9	22°50	10°22	7° 2	15°50	15°26	14°17	6° 8	n.a.	F 15
S 16	23 40 26	26°34'23	1♓59	24° 1	19°35	13° 2	6° 6	22°46	10°25	7° 4	15°50	15°20	14°14	6°15	n.a.	S 16
S 17	23 44 22	27°31'46	15°11	23°22	20°48	13°43	6° 4	22°41	10°28	7° 6	15°51	15°10	14°10	6°22	n.a.	S 17
M18	23 48 19	28°29'07	28°11	22°44	22° 1	14°25	6° 1	22°37	10°32	7° 8	15°52	14°59	14° 7	6°28	n.a.	M18
T 19	23 52 15	29°26'26	10♈57	22° 8	23°14	15° 6	5°59	22°33	10°35	7° 9	15°53	14°47	14° 4	6°35	n.a.	T 19
W20	23 56 12	0♎23'45	23°29	21°34	24°27	15°48	5°57	22°28	10°38	7°11	15°54	14°35	14° 1	6°42	n.a.	W20
T 21	0 0 8	1°21'02	5♉47	21° 4	25°40	16°29	5°55	22°24	10°41	7°13	15°54	14°24	13°58	6°48	n.a.	T 21
F 22	0 4 4	2°18'18	17°53	20°36	26°52	17°11	5°53	22°20	10°45	7°15	15°55	14°15	13°55	6°55	n.a.	F 22
S 23	0 8 1	3°15'33	29°50	20°13	28° 5	17°52	5°52	22°15	10°48	7°17	15°56	14° 8	13°51	7° 2	n.a.	S 23
S 24	0 11 57	4°12'47	11♊41	19°54	29°18	18°33	5°50	22°11	10°51	7°19	15°56	14° 4	13°48	7° 8	n.a.	S 24
M25	0 15 54	5°10'00	23°30	19°39	0♏31	19°15	5°49	22° 7	10°54	7°21	15°57	14° 2	13°45	7°15	n.a.	M25
T 26	0 19 50	6° 7'12	5♋23	19°28	1°44	19°56	5°48	22° 3	10°57	7°23	15°57	14°D 2	13°42	7°22	n.a.	T 26
W27	0 23 46	7° 4'23	17°25	19°22	2°56	20°37	5°47	21°59	11° 1	7°25	15°58	14°R 2	13°39	7°28	n.a.	W27
T 28	0 27 43	8° 1'33	29°41	19°D21	4° 9	21°18	5°47	21°55	11° 4	7°27	15°59	14° 1	13°35	7°35	n.a.	T 28
F 29	0 31 39	8°58'43	12♌16	19°24	5°22	21°59	5°46	21°50	11° 7	7°29	15°59	13°59	13°32	7°42	n.a.	F 29
S 30	0 35 36	9°55'51	25°15	19°32	6°35	22°40	5°46	21°46	11°10	7°31	15°59	13°54	13°29	7°48	n.a.	S 30
S 31	0 39 32	10♎52'59	8♍39	19♍45	7♏47	23♍21	5°D46	21♓42	11♍13	7♏33	16♋ 0	13♋47	13♋26	7♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 8	21n 5	1n34	3n 8	3n 5	1s50	1s27	10n 5	0s46	18s56	0s 4	2s 0	0n32	8n 9	0n 1	16s26	2s35	20n28	2s32	22n52	23n 3	18n11		n.a.
S 2	6 45	18 28	2 37	3 13	3 16	2 21	1 27	9 49	0 46	18 57	0 4	2 1	0 33	8 7	0 1	16 27	2 35	20 27	2 32	22 52	23 3	18 13		n.a.
S 3	6 22	14 51	3 33	3 20	3 27	2 51	1 28	9 32	0 47	18 58	0 4	2 3	0 33	8 6	0 1	16 27	2 35	20 27	2 32	22 53	23 3	18 15		n.a.
M 4	6 0	10 22	4 18	3 29	3 36	3 21	1 28	9 16	0 47	18 59	0 4	2 5	0 33	8 5	0 1	16 28	2 35	20 27	2 32	22 54	23 4	18 17		n.a.
T 5	5 37	5 16	4 49	3 39	3 45	3 51	1 29	9 0	0 48	19 0	0 3	2 6	0 33	8 3	0 1	16 28	2 35	20 27	2 33	22 55	23 4	18 19		n.a.
W 6	5 14	0s12	5 4	3 50	3 53	4 21	1 29	8 44	0 48	19 1	0 3	2 8	0 33	8 2	0 1	16 28	2 35	20 26	2 33	22 56	23 4	18 21		n.a.
T 7	4 51	5 43	4 59	4 3	4 0	4 50	1 29	8 27	0 49	19 2	0 3	2 10	0 33	8 1	0 1	16 29	2 35	20 26	2 33	22 58	23 5	18 23		n.a.
F 8	4 28	10 57	4 36	4 16	4 5	5 20	1 29	8 11	0 50	19 3	0 3	2 11	0 33	7 59	0 1	16 29	2 35	20 26	2 33	22 58	23 5	18 24		n.a.
S 9	4 5	15 35	3 55	4 30	4 9	5 49	1 30	7 54	0 50	19 3	0 3	2 13	0 33	7 58	0 1	16 30	2 35	20 26	2 33	22 59	23 6	18 26		n.a.
S 10	3 42	19 18	3 1	4 45	4 12	6 19	1 30	7 38	0 51	19 4	0 2	2 15	0 33	7 57	0 1	16 30	2 34	20 25	2 33	22 59	23 6	18 28		n.a.
M11	3 19	21 50	1 55	4 59	4 13	6 48	1 30	7 21	0 51	19 5	0 2	2 16	0 33	7 56	0 1	16 31	2 34	20 25	2 33	22 59	23 6	18 30		n.a.
T 12	2 56	22 59	0 43	5 13	4 13	7 17	1 30	7 5	0 52	19 6	0 2	2 18	0 34	7 54	0 1	16 31	2 34	20 25	2 34	22 59	23 7	18 32		n.a.
W13	2 33	22 41	0s31	5 27	4 11	7 45	1 30	6 48	0 52	19 6	0 2	2 20	0 34	7 53	0 1	16 32	2 34	20 25	2 34	22 59	23 7	18 34		n.a.
T 14	2 10	21 2	1 42	5 40	4 8	8 14	1 29	6 31	0 53	19 7	0 1	2 21	0 34	7 52	0 1	16 33	2 34	20 24	2 34	22 59	23 7	18 35		n.a.
F 15	1 46	18 11	2 46	5 52	4 3	8 42	1 29	6 15	0 53	19 7	0 1	2 23	0 34	7 50	0 1	16 33	2 34	20 24	2 34	23 0	23 8	18 37		n.a.
S 16	1 23	14 23	3 40	6 2	3 57	9 10	1 29	5 58	0 54	19 8	0 1	2 25	0 34	7 49	0 1	16 34	2 34	20 24	2 34	23 1	23 8	18 39		n.a.
S 17	1 0	9 57	4 22	6 11	3 50	9 38	1 28	5 41	0 54	19 8	0 1	2 26	0 34	7 48	0 1	16 34	2 34	20 24	2 34	23 2	23 8	18 41		n.a.
M18	0 37	5 8	4 49	6 19	3 41	10 5	1 28	5 25	0 55	19 9	0 1	2 28	0 34	7 47	0 1	16 35	2 34	20 23	2 34	23 3	23 9	18 43		n.a.
T 19	0 14	0 11	5 1	6 24	3 31	10 33	1 27	5 8	0 56	19 9	0 0	2 30	0 34	7 45	0 1	16 35	2 34	20 23	2 35	23 4	23 9	18 45		n.a.
W20	0s10	4n42	4 58	6 28	3 21	11 0	1 27	4 51	0 56	19 9	0 0	2 31	0 34	7 44	0 1	16 36	2 34	20 23	2 35	23 6	23 9	18 46		n.a.
T 21	0 33	9 18	4 41	6 30	3 9	11 26	1 26	4 34	0 57	19 10	0 0	2 33	0 34	7 43	0 1	16 37	2 34	20 23	2 35	23 7	23 10	18 48		n.a.
F 22	0 56	13 28	4 12	6 29	2 57	11 53	1 25	4 17	0 57	19 10	0n 0	2 35	0 34	7 42	0 1	16 37	2 34	20 22	2 35	23 8	23 10	18 50		n.a.
S 23	1 19	17 4	3 32	6 27	2 44	12 19	1 24	4 0	0 58	19 10	0 0	2 36	0 34	7 40	0 1	16 38	2 34	20 22	2 35	23 9	23 10	18 52		n.a.
S 24	1 42	19 57	2 43	6 22	2 30	12 44	1 23	3 43	0 58	19 10	0 1	2 38	0 35	7 39	0 1	16 38	2 34	20 22	2 35	23 9	23 11	18 54		n.a.
M25	2 5	21 58	1 47	6 16	2 17	13 10	1 22	3 27	0 59	19 10	0 1	2 40	0 35	7 38	0 1	16 39	2 34	20 22	2 36	23 9	23 11	18 56		n.a.
T 26	2 29	23 2	0 46	6 7	2 3	13 35	1 21	3 10	0 59	19 10	0 1	2 41	0 35	7 37	0 1	16 40	2 34	20 22	2 36	23 9	23 11	18 57		n.a.
W27	2 52	23 3	0n18	5 57	1 49	13 59	1 20	2 53	1 0	19 10	0 1	2 43	0 35	7 35	0 1	16 40	2 34	20 21	2 36	23 9	23 12	18 59		n.a.
T 28	3 15	21 57	1 22	5 44	1 35	14 23	1 19	2 36	1 0	19 10	0 1	2 44	0 35	7 34	0 1	16 41	2 34	20 21	2 36	23 9	23 12	19 1		n.a.
F 29	3 37	19 45	2 24	5 30	1 21	14 47	1 18	2 19	1 1	19 10	0 2	2 46	0 35	7 33	0 1	16 41	2 34	20 21	2 36	23 10	23 12	19 3		n.a.
S 30	4 0	16 29	3 20	5 14	1 7	15 11	1 16	2 2	1 1	19 10	0 2	2 47	0 35	7 32	0 1	16 42	2 34	20 21	2 36	23 10	23 13	19 5		n.a.
S 31	4s23	12n17	4n 7	4n57	0n53	15s34	1s15	1n45	1s 2	19s10	0n 2	2s49	0n35	7n30	0n 1	16s43	2s34	20n20	2s36	23n11	23n13	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -2945407.5, Delta T = 192h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'28, Lahiri = -178°29'28 Julian Calendar 1 Dec. 12778 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12778 BCE

The year -12777 astronomical counting style corresponds to year 12778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 28	11♑50'05	22♍29	20♍ 2	9♏ 0	24♍ 2	5♒46	21°R38	11♍16	7♏35	16♋ 0	13°R38	13♋23	8♊ 2	n.a.	M 1
T 2	0 47 25	12°47'11	6♑42	20°24	10°12	24°43	5°46	21♓34	11°19	7°37	16° 1	13♋27	13°20	8° 8	n.a.	T 2
W 3	0 51 21	13°44'16	21°14	20°50	11°25	25°24	5°47	21°31	11°22	7°39	16° 1	13°15	13°16	8°15	n.a.	W 3
T 4	0 55 18	14°41'20	5♏56	21°20	12°37	26° 5	5°48	21°27	11°25	7°41	16° 1	13° 5	13°13	8°22	n.a.	T 4
F 5	0 59 14	15°38'24	20°42	21°54	13°50	26°46	5°48	21°23	11°28	7°43	16° 2	12°56	13°10	8°28	n.a.	F 5
S 6	1 3 10	16°35'26	5♐24	22°33	15° 2	27°26	5°49	21°19	11°31	7°45	16° 2	12°50	13° 7	8°35	n.a.	S 6
S 7	1 7 7	17°32'27	19°55	23°15	16°15	28° 7	5°51	21°15	11°34	7°47	16° 2	12°47	13° 4	8°42	n.a.	S 7
M 8	1 11 3	18°29'27	4♑11	24° 1	17°27	28°48	5°52	21°12	11°37	7°50	16° 3	12°46	13° 1	8°49	n.a.	M 8
T 9	1 15 0	19°26'27	18°12	24°51	18°39	29°28	5°54	21° 8	11°39	7°52	16° 3	12°46	12°57	8°55	n.a.	T 9
W10	1 18 56	20°23'25	1♒58	25°44	19°52	0♎ 9	5°55	21° 5	11°42	7°54	16° 3	12°45	12°54	9° 2	n.a.	W10
T 11	1 22 53	21°20'22	15°28	26°40	21° 4	0°49	5°57	21° 1	11°45	7°56	16° 3	12°44	12°51	9° 9	n.a.	T 11
F 12	1 26 49	22°17'18	28°44	27°40	22°16	1°30	6° 0	20°58	11°48	7°58	16° 3	12°40	12°48	9°15	n.a.	F 12
S 13	1 30 45	23°14'14	11♓48	28°44	23°28	2°10	6° 2	20°54	11°51	8° 0	16° 3	12°33	12°45	9°22	n.a.	S 13
S 14	1 34 42	24°11'09	24°40	29°50	24°40	2°50	6° 4	20°51	11°53	8° 2	16° 3	12°24	12°41	9°29	n.a.	S 14
M15	1 38 38	25° 8'03	7♈20	1♎ 0	25°52	3°31	6° 7	20°48	11°56	8° 5	16° 3	12°13	12°38	9°35	n.a.	M15
T 16	1 42 35	26° 4'56	19°49	2°13	27° 4	4°11	6°10	20°45	11°59	8° 7	16°R 3	12° 0	12°35	9°42	n.a.	T 16
W17	1 46 31	27° 1'49	2♉ 8	3°28	28°16	4°51	6°13	20°42	12° 1	8° 9	16° 3	11°48	12°32	9°49	n.a.	W17
T 18	1 50 28	27°58'42	14°16	4°47	29°28	5°31	6°16	20°39	12° 4	8°11	16° 3	11°36	12°29	9°55	n.a.	T 18
F 19	1 54 24	28°55'35	26°16	6° 9	0♐40	6°11	6°19	20°36	12° 6	8°13	16° 3	11°27	12°26	10° 2	n.a.	F 19
S 20	1 58 20	29°52'27	8♊ 8	7°33	1°51	6°51	6°23	20°33	12° 9	8°16	16° 3	11°20	12°22	10° 9	n.a.	S 20
S 21	2 2 17	0♏49'19	19°57	9° 0	3° 3	7°31	6°26	20°30	12°11	8°18	16° 3	11°15	12°19	10°15	n.a.	S 21
M22	2 6 13	1°46'11	1♋45	10°30	4°15	8°11	6°30	20°27	12°14	8°20	16° 3	11°13	12°16	10°22	n.a.	M22
T 23	2 10 10	2°43'04	13°37	12° 3	5°26	8°51	6°34	20°24	12°16	8°22	16° 3	11°D13	12°13	10°29	n.a.	T 23
W24	2 14 6	3°39'56	25°38	13°39	6°38	9°31	6°38	20°22	12°19	8°25	16° 2	11°13	12°10	10°35	n.a.	W24
T 25	2 18 3	4°36'49	7♌53	15°18	7°49	10°11	6°43	20°19	12°21	8°27	16° 2	11°R14	12° 6	10°42	n.a.	T 25
F 26	2 21 59	5°33'41	20°27	16°59	9° 1	10°51	6°47	20°17	12°23	8°29	16° 2	11°13	12° 3	10°49	n.a.	F 26
S 27	2 25 56	6°30'34	3♍25	18°43	10°12	11°30	6°52	20°14	12°26	8°31	16° 2	11°10	12° 0	10°55	n.a.	S 27
S 28	2 29 52	7°27'27	16°51	20°29	11°24	12°10	6°57	20°12	12°28	8°34	16° 1	11° 4	11°57	11° 2	n.a.	S 28
M29	2 33 49	8°24'20	0♎45	22°18	12°35	12°50	7° 2	20°10	12°30	8°36	16° 1	10°57	11°54	11° 9	n.a.	M29
T 30	2 37 45	9°21'14	15° 6	24°10	13°46	13°29	7° 7	20° 8	12°32	8°38	16° 1	10°49	11°51	11°15	n.a.	T 30
W31	2 41 42	10♏18'08	29♎50	26♎ 4	14♐57	14♎ 9	7♒12	20♓ 6	12♍35	8♏40	16♋ 0	10♋39	11♋47	11♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s46	7n19	4n41	4n38	0n40	15s56	1s14	1n28	1s 2	19s10	0n 2	2s51	0n35	7n29	0n 1	16s43	2s34	20n20	2s37	23n12	23n13	19n 8		n.a.
T 2	5 9	1 51	4 59	4 17	0 27	16 18	1 12	1 11	1 3	19 10	0 2	2 52	0 35	7 28	0 1	16 44	2 33	20 20	2 37	23 13	23 14	19 10		n.a.
W 3	5 31	3s51	4 58	3 55	0 14	16 40	1 10	0 54	1 3	19 9	0 3	2 54	0 35	7 27	0 1	16 45	2 33	20 20	2 37	23 14	23 14	19 12		n.a.
T 4	5 54	9 24	4 37	3 32	0 2	17 1	1 9	0 37	1 3	19 9	0 3	2 55	0 35	7 26	0 1	16 45	2 33	20 20	2 37	23 15	23 14	19 13		n.a.
F 5	6 16	14 27	3 59	3 8	0s 9	17 22	1 7	0 20	1 4	19 9	0 3	2 57	0 35	7 25	0 1	16 46	2 33	20 19	2 37	23 16	23 15	19 15		n.a.
S 6	6 39	18 36	3 4	2 42	0 20	17 42	1 5	0 3	1 4	19 8	0 3	2 58	0 35	7 23	0 0	16 47	2 33	20 19	2 37	23 17	23 15	19 17		n.a.
S 7	7 1	21 34	1 58	2 15	0 31	18 2	1 3	0s14	1 5	19 8	0 3	2 59	0 35	7 22	0 0	16 47	2 33	20 19	2 38	23 17	23 15	19 19		n.a.
M 8	7 23	23 5	0 45	1 48	0 41	18 21	1 1	0 30	1 5	19 7	0 3	3 1	0 36	7 21	0 0	16 48	2 33	20 19	2 38	23 17	23 16	19 20		n.a.
T 9	7 45	23 7	0s29	1 19	0 51	18 40	0 59	0 47	1 6	19 6	0 4	3 2	0 36	7 20	0 0	16 49	2 33	20 19	2 38	23 17	23 16	19 22		n.a.
W10	8 7	21 44	1 40	0 49	1 0	18 58	0 57	1 4	1 6	19 6	0 4	3 4	0 36	7 19	0 0	16 50	2 33	20 19	2 38	23 17	23 16	19 24		n.a.
T 11	8 29	19 7	2 44	0 19	1 8	19 16	0 55	1 21	1 7	19 5	0 4	3 5	0 36	7 18	0 0	16 50	2 33	20 18	2 38	23 17	23 17	19 26		n.a.
F 12	8 50	15 32	3 38	0s13	1 16	19 33	0 53	1 38	1 7	19 5	0 4	3 6	0 36	7 17	0 0	16 51	2 33	20 18	2 38	23 18	23 17	19 27		n.a.
S 13	9 12	11 15	4 19	0 45	1 23	19 49	0 51	1 54	1 8	19 4	0 4	3 8	0 36	7 16	0 0	16 52	2 33	20 18	2 38	23 18	23 17	19 29		n.a.
S 14	9 33	6 32	4 47	1 18	1 29	20 5	0 48	2 11	1 8	19 3	0 5	3 9	0 36	7 15	0 0	16 52	2 33	20 18	2 39	23 19	23 17	19 31		n.a.
M15	9 54	1 37	5 0	1 51	1 35	20 21	0 46	2 28	1 8	19 2	0 5	3 10	0 36	7 14	0 0	16 53	2 33	20 18	2 39	23 20	23 18	19 33		n.a.
T 16	10 16	3n18	4 58	2 25	1 40	20 35	0 43	2 45	1 9	19 1	0 5	3 11	0 36	7 13	0 0	16 54	2 33	20 18	2 39	23 21	23 18	19 34		n.a.
W17	10 37	8 2	4 43	3 0	1 45	20 50	0 41	3 1	1 9	19 0	0 5	3 12	0 36	7 12	0 0	16 55	2 33	20 17	2 39	23 22	23 18	19 36		n.a.
T 18	10 57	12 23	4 14	3 36	1 49	21 3	0 38	3 18	1 10	18 59	0 5	3 14	0 36	7 11	0 0	16 55	2 33	20 17	2 39	23 23	23 19	19 38		n.a.
F 19	11 18	16 13	3 35	4 12	1 52	21 16	0 36	3 34	1 10	18 58	0 5	3 15	0 36	7 10	0 0	16 56	2 33	20 17	2 39	23 24	23 19	19 40		n.a.
S 20	11 38	19 22	2 46	4 48	1 55	21 29	0 33	3 51	1 11	18 57	0 6	3 16	0 36	7 9	0 0	16 57	2 33	20 17	2 40	23 25	23 19	19 41		n.a.
S 21	11 59	21 41	1 51	5 25	1 57	21 41	0 30	4 7	1 11	18 56	0 6	3 17	0 36	7 8	0 0	16 57	2 33	20 17	2 40	23 25	23 20	19 43		n.a.
M22	12 19	23 4	0 50	6 2	1 58	21 52	0 28	4 24	1 11	18 55	0 6	3 18	0 36	7 7	0 0	16 58	2 33	20 17	2 40	23 25	23 20	19 45		n.a.
T 23	12 39	23 25	0n13	6 40	1 59	22 2	0 25	4 40	1 12	18 54	0 6	3 19	0 36	7 6	0 0	16 59	2 33	20 17	2 40	23 26	23 20	19 46		n.a.
W24	12 59	22 41	1 16	7 18	1 59	22 12	0 22	4 57	1 12	18 53	0 6	3 20	0 36	7 5	0 0	17 0	2 33	20 16	2 40	23 25	23 20	19 48		n.a.
T 25	13 18	20 52	2 17	7 57	1 58	22 21	0 19	5 13	1 13	18 51	0 6	3 21	0 36	7 4	0 0	17 0	2 33	20 16	2 40	23 25	23 21	19 50		n.a.
F 26	13 38	18 0	3 13	8 35	1 56	22 30	0 16	5 29	1 13	18 50	0 7	3 22	0 36	7 3	0 0	17 1	2 33	20 16	2 40	23 26	23 21	19 52		n.a.
S 27	13 57	14 11	4 2	9 14	1 54	22 38	0 13	5 45	1 13	18 49	0 7	3 23	0 37	7 2	0 0	17 2	2 33	20 16	2 41	23 26	23 21	19 53		n.a.
S 28	14 16	9 33	4 38	9 52	1 52	22 45	0 10	6 2	1 14	18 47	0 7	3 24	0 37	7 1	0 0	17 3	2 33	20 16	2 41	23 26	23 22	19 55		n.a.
M29	14 34	4 16	5 0	10 31	1 48	22 52	0 7	6 18	1 14	18 46	0 7	3 25	0 37	7 0	0 0	17 3	2 33	20 16	2 41	23 27	23 22	19 57		n.a.
T 30	14 53	1s24	5 4	11 10	1 44	22 58	0 4	6 34	1 14	18 44	0 7	3 26	0 37	6 59	0 0	17 4	2 33	20 16	2 41	23 28	23 22	19 58		n.a.
W31	15s11	7s 9	4n48	11s48	1s40	23s 3	0s 1	6s50	1s15	18s43	0n 7	3s26	0n37	6n58	0n 0	17s 5	2s33	20n16	2s41	23n28	23n22	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2945376.5, Delta T = 192h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'24, Lahiri = -178°29'24 Julian Calendar 1 Jan. 12777 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12778 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 38	11♏15'01	14♏49	28♎ 0	16♐ 8	14♎49	7♒17	20°R 4	12♍37	8♏42	16°R 0	10°R31	11♋44	11♊29	n.a.	T 1
F 2	2 49 35	12°11'56	29°54	29°59	17°19	15°28	7°23	20♓ 2	12°39	8°45	15♋59	10♋24	11°41	11°35	n.a.	F 2
S 3	2 53 31	13° 8'50	14♐55	2♏ 0	18°30	16° 7	7°29	20° 0	12°41	8°47	15°59	10°20	11°38	11°42	n.a.	S 3
S 4	2 57 28	14° 5'45	29°44	4° 2	19°41	16°47	7°35	19°58	12°43	8°49	15°59	10°17	11°35	11°49	n.a.	S 4
M 5	3 1 24	15° 2'39	14♑16	6° 7	20°52	17°26	7°41	19°57	12°45	8°51	15°58	10°D17	11°32	11°55	n.a.	M 5
T 6	3 5 21	15°59'34	28°26	8°13	22° 3	18° 6	7°47	19°55	12°47	8°54	15°57	10°18	11°28	12° 2	n.a.	T 6
W 7	3 9 17	16°56'29	12♒14	10°20	23°14	18°45	7°53	19°54	12°49	8°56	15°57	10°R18	11°25	12° 9	n.a.	W 7
T 8	3 13 14	17°53'23	25°42	12°29	24°24	19°24	8° 0	19°52	12°50	8°58	15°56	10°18	11°22	12°15	n.a.	T 8
F 9	3 17 10	18°50'18	8♓50	14°38	25°35	20° 3	8° 6	19°51	12°52	9° 0	15°56	10°16	11°19	12°22	n.a.	F 9
S 10	3 21 7	19°47'13	21°42	16°48	26°45	20°42	8°13	19°50	12°54	9° 2	15°55	10°12	11°16	12°29	n.a.	S 10
S 11	3 25 3	20°44'08	4♈20	18°58	27°56	21°21	8°20	19°49	12°56	9° 5	15°54	10° 6	11°12	12°35	n.a.	S 11
M12	3 29 0	21°41'04	16°45	21° 8	29° 6	22° 0	8°27	19°48	12°57	9° 7	15°54	9°59	11° 9	12°42	n.a.	M12
T 13	3 32 56	22°38'00	29° 0	23°18	0♑16	22°39	8°34	19°47	12°59	9° 9	15°53	9°51	11° 6	12°49	n.a.	T 13
W14	3 36 53	23°34'56	11♉ 6	25°27	1°26	23°18	8°41	19°46	13° 1	9°11	15°52	9°42	11° 3	12°55	n.a.	W14
T 15	3 40 49	24°31'53	23° 5	27°36	2°36	23°57	8°48	19°45	13° 2	9°13	15°52	9°34	11° 0	13° 2	n.a.	T 15
F 16	3 44 46	25°28'51	4♊58	29°43	3°46	24°36	8°56	19°44	13° 4	9°16	15°51	9°28	10°57	13° 9	n.a.	F 16
S 17	3 48 43	26°25'50	16°47	1♐50	4°56	25°15	9° 4	19°44	13° 5	9°18	15°50	9°24	10°53	13°15	n.a.	S 17
S 18	3 52 39	27°22'50	28°35	3°55	6° 6	25°54	9°11	19°43	13° 7	9°20	15°49	9°21	10°50	13°22	n.a.	S 18
M19	3 56 36	28°19'50	10♋24	5°59	7°16	26°33	9°19	19°43	13° 8	9°22	15°48	9°D21	10°47	13°29	n.a.	M19
T 20	4 0 32	29°16'52	22°18	8° 1	8°25	27°11	9°27	19°43	13° 9	9°24	15°47	9°21	10°44	13°35	n.a.	T 20
W21	4 4 29	0♐13'54	4♌20	10° 2	9°35	27°50	9°36	19°43	13°11	9°26	15°47	9°23	10°41	13°42	n.a.	W21
T 22	4 8 26	1°10'58	16°35	12° 1	10°45	28°29	9°44	19°42	13°12	9°28	15°46	9°24	10°38	13°49	n.a.	T 22
F 23	4 12 22	2° 8'03	29° 9	13°58	11°54	29° 7	9°52	19°D42	13°13	9°31	15°45	9°R25	10°34	13°55	n.a.	F 23
S 24	4 16 19	3° 5'09	12♍ 4	15°54	13° 3	29°46	10° 1	19°43	13°14	9°33	15°44	9°25	10°31	14° 2	n.a.	S 24
S 25	4 20 15	4° 2'16	25°25	17°47	14°12	0♏24	10° 9	19°43	13°15	9°35	15°43	9°23	10°28	14° 9	n.a.	S 25
M26	4 24 12	4°59'25	9♎14	19°39	15°22	1° 3	10°18	19°43	13°16	9°37	15°42	9°20	10°25	14°15	n.a.	M26
T 27	4 28 9	5°56'35	23°31	21°29	16°31	1°41	10°27	19°43	13°17	9°39	15°41	9°16	10°22	14°22	n.a.	T 27
W28	4 32 5	6°53'46	8♏13	23°18	17°40	2°19	10°36	19°44	13°18	9°41	15°40	9°11	10°18	14°29	n.a.	W28
T 29	4 36 2	7♐50'59	23♏14	25♐ 4	18♑48	2♏58	10♒45	19♓44	13♍19	9♏43	15♋39	9♋ 7	10♋15	14♊35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s29	12s35	4n12	12s26	1s34	23s 8	0n 3	7s 6	1s15	18s41	0n 8	3s27	0n37	6n58	0n 0	17s 6	2s33	20n16	2s41	23n29	23n23	20n 2		n.a.
F 2	15 47	17 17	3 19	13 4	1 29	23 12	0 6	7 22	1 16	18 40	0 8	3 28	0 37	6 57	0 0	17 6	2 33	20 15	2 42	23 30	23 23	20 3		n.a.
S 3	16 5	20 51	2 12	13 41	1 22	23 15	0 9	7 38	1 16	18 38	0 8	3 28	0 37	6 56	0 0	17 7	2 33	20 15	2 42	23 30	23 23	20 5		n.a.
S 4	16 22	22 58	0 56	14 17	1 15	23 18	0 12	7 53	1 16	18 36	0 8	3 29	0 37	6 55	0 0	17 8	2 33	20 15	2 42	23 30	23 24	20 7		n.a.
M 5	16 39	23 29	0s21	14 53	1 8	23 20	0 16	8 9	1 17	18 35	0 8	3 30	0 37	6 54	0 0	17 9	2 33	20 15	2 42	23 30	23 24	20 8		n.a.
T 6	16 56	22 27	1 36	15 28	1 0	23 21	0 19	8 25	1 17	18 33	0 8	3 30	0 37	6 54	0 0	17 9	2 33	20 15	2 42	23 30	23 24	20 10		n.a.
W 7	17 13	20 4	2 43	16 1	0 52	23 22	0 22	8 40	1 17	18 31	0 8	3 31	0 37	6 53	0 0	17 10	2 33	20 15	2 42	23 30	23 24	20 12		n.a.
T 8	17 29	16 38	3 39	16 34	0 43	23 22	0 26	8 56	1 18	18 29	0 9	3 31	0 37	6 52	0 0	17 11	2 33	20 15	2 42	23 30	23 25	20 13		n.a.
F 9	17 45	12 27	4 23	17 5	0 34	23 21	0 29	9 11	1 18	18 27	0 9	3 32	0 37	6 51	0 0	17 12	2 33	20 15	2 43	23 30	23 25	20 15		n.a.
S 10	18 1	7 48	4 52	17 35	0 25	23 20	0 33	9 27	1 18	18 26	0 9	3 32	0 37	6 51	0 0	17 12	2 33	20 15	2 43	23 31	23 25	20 16		n.a.
S 11	18 17	2 55	5 6	18 3	0 16	23 18	0 36	9 42	1 19	18 24	0 9	3 33	0 37	6 50	0s 0	17 13	2 33	20 15	2 43	23 31	23 26	20 18		n.a.
M12	18 32	2n 1	5 5	18 30	0 6	23 15	0 40	9 57	1 19	18 22	0 9	3 33	0 37	6 49	0 0	17 14	2 33	20 15	2 43	23 32	23 26	20 20		n.a.
T 13	18 47	6 49	4 51	18 55	0n 3	23 12	0 43	10 12	1 19	18 20	0 9	3 33	0 37	6 49	0 0	17 15	2 33	20 15	2 43	23 32	23 26	20 21		n.a.
W14	19 1	11 17	4 23	19 18	0 12	23 8	0 47	10 28	1 20	18 17	0 10	3 34	0 37	6 48	0 0	17 15	2 33	20 15	2 43	23 33	23 26	20 23		n.a.
T 15	19 16	15 18	3 44	19 40	0 22	23 3	0 50	10 43	1 20	18 15	0 10	3 34	0 37	6 47	0 0	17 16	2 33	20 15	2 43	23 33	23 27	20 25		n.a.
F 16	19 30	18 40	2 55	19 59	0 31	22 58	0 54	10 57	1 20	18 13	0 10	3 34	0 37	6 47	0 0	17 17	2 34	20 14	2 44	23 34	23 27	20 26		n.a.
S 17	19 44	21 16	1 59	20 17	0 40	22 52	0 57	11 12	1 21	18 11	0 10	3 35	0 37	6 46	0 0	17 18	2 34	20 14	2 44	23 34	23 27	20 28		n.a.
S 18	19 57	22 56	0 58	20 34	0 48	22 45	1 1	11 27	1 21	18 9	0 10	3 35	0 37	6 46	0 0	17 18	2 34	20 14	2 44	23 34	23 27	20 29		n.a.
M19	20 10	23 35	0n 6	20 48	0 57	22 38	1 4	11 42	1 21	18 6	0 10	3 35	0 37	6 45	0 0	17 19	2 34	20 14	2 44	23 34	23 28	20 31		n.a.
T 20	20 23	23 10	1 10	21 1	1 5	22 31	1 8	11 56	1 22	18 4	0 10	3 35	0 37	6 45	0 0	17 20	2 34	20 14	2 44	23 34	23 28	20 33		n.a.
W21	20 35	21 41	2 12	21 12	1 12	22 22	1 11	12 11	1 22	18 2	0 11	3 35	0 37	6 44	0 0	17 20	2 34	20 14	2 44	23 34	23 28	20 34		n.a.
T 22	20 47	19 10	3 9	21 22	1 20	22 14	1 15	12 25	1 22	17 59	0 11	3 35	0 37	6 44	0 0	17 21	2 34	20 14	2 44	23 34	23 28	20 36		n.a.
F 23	20 59	15 43	3 59	21 30	1 27	22 4	1 18	12 40	1 23	17 57	0 11	3 35	0 37	6 43	0 0	17 22	2 34	20 14	2 45	23 34	23 29	20 37		n.a.
S 24	21 10	11 26	4 38	21 36	1 33	21 54	1 22	12 54	1 23	17 55	0 11	3 35	0 37	6 43	0 0	17 23	2 34	20 14	2 45	23 34	23 29	20 39		n.a.
S 25	21 21	6 29	5 3	21 41	1 39	21 44	1 25	13 8	1 23	17 52	0 11	3 35	0 37	6 42	0 0	17 23	2 34	20 14	2 45	23 34	23 29	20 41		n.a.
M26	21 32	1 3	5 12	21 45	1 45	21 33	1 28	13 22	1 24	17 49	0 11	3 35	0 37	6 42	0 0	17 24	2 34	20 14	2 45	23 34	23 30	20 42		n.a.
T 27	21 43	4s38	5 3	21 48	1 50	21 21	1 32	13 36	1 24	17 47	0 11	3 34	0 37	6 41	0 0	17 25	2 34	20 14	2 45	23 35	23 30	20 44		n.a.
W28	21 53	10 13	4 34	21 50	1 55	21 9	1 35	13 50	1 24	17 44	0 12	3 34	0 37	6 41	0 0	17 26	2 34	20 14	2 45	23 35	23 30	20 45		n.a.
T 29	22s 2	15s19	3n45	21s50	1n59	20s56	1n39	14s 3	1s24	17s42	0n12	3s34	0n37	6n41	0s 0	17s26	2s34	20n14	2s45	23n35	23n30	20n47		n.a.

Julian Day Number = -2945345.5, Delta T = 192h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'20, Lahiri = -178°29'20 Julian Calendar 1 Feb. 12777 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 58	8♐48'12	8♐26	26♐49	19♑57	3♏36	10♒54	19♓45	13♍20	9♏45	15°R38	9°R 3	10♋12	14♊42	n.a.	F 1
S 2	4 43 55	9°45'28	23°38	28°32	21° 6	4°14	11° 3	19°46	13°21	9°47	15♋37	9♋ 1	10° 9	14°49	n.a.	S 2
S 3	4 47 52	10°42'44	8♑40	0♑13	22°14	4°53	11°13	19°47	13°22	9°49	15°36	9°D 1	10° 6	14°55	n.a.	S 3
M 4	4 51 48	11°40'02	23°26	1°53	23°23	5°31	11°22	19°48	13°22	9°51	15°35	9° 1	10° 3	15° 2	n.a.	M 4
T 5	4 55 45	12°37'20	7♒49	3°30	24°31	6° 9	11°32	19°49	13°23	9°53	15°33	9° 2	9°59	15° 8	n.a.	T 5
W 6	4 59 42	13°34'40	21°47	5° 6	25°39	6°47	11°42	19°50	13°24	9°55	15°32	9° 4	9°56	15°15	n.a.	W 6
T 7	5 3 38	14°32'01	5♓20	6°40	26°48	7°25	11°51	19°51	13°24	9°57	15°31	9° 5	9°53	15°22	n.a.	T 7
F 8	5 7 35	15°29'22	18°29	8°12	27°56	8° 3	12° 1	19°52	13°25	9°59	15°30	9°R 5	9°50	15°28	n.a.	F 8
S 9	5 11 32	16°26'45	1♈18	9°42	29° 3	8°41	12°11	19°54	13°25	10° 0	15°29	9° 4	9°47	15°35	n.a.	S 9
S 10	5 15 28	17°24'09	13°48	11°11	0♒11	9°19	12°21	19°55	13°26	10° 2	15°28	9° 3	9°44	15°42	n.a.	S 10
M11	5 19 25	18°21'35	26° 4	12°37	1°19	9°57	12°32	19°57	13°26	10° 4	15°26	9° 0	9°40	15°48	n.a.	M11
T 12	5 23 22	19°19'01	8♉10	14° 2	2°26	10°35	12°42	19°58	13°27	10° 6	15°25	8°57	9°37	15°55	n.a.	T 12
W13	5 27 18	20°16'30	20° 7	15°25	3°34	11°12	12°52	20° 0	13°27	10° 8	15°24	8°54	9°34	16° 2	n.a.	W13
T 14	5 31 15	21°13'59	1♊59	16°45	4°41	11°50	13° 3	20° 2	13°27	10°10	15°23	8°51	9°31	16° 8	n.a.	T 14
F 15	5 35 12	22°11'30	13°49	18° 4	5°48	12°28	13°13	20° 4	13°27	10°11	15°21	8°49	9°28	16°15	n.a.	F 15
S 16	5 39 8	23° 9'03	25°37	19°21	6°55	13° 5	13°24	20° 6	13°27	10°13	15°20	8°48	9°24	16°22	n.a.	S 16
S 17	5 43 5	24° 6'37	7♋27	20°36	8° 2	13°43	13°35	20° 8	13°27	10°15	15°19	8°D48	9°21	16°28	n.a.	S 17
M18	5 47 2	25° 4'14	19°21	21°48	9° 9	14°21	13°45	20°10	13°28	10°17	15°18	8°48	9°18	16°35	n.a.	M18
T 19	5 50 58	26° 1'52	1♌21	22°58	10°15	14°58	13°56	20°13	13°R28	10°18	15°16	8°49	9°15	16°42	n.a.	T 19
W20	5 54 55	26°59'32	13°30	24° 6	11°22	15°36	14° 7	20°15	13°27	10°20	15°15	8°50	9°12	16°48	n.a.	W20
T 21	5 58 52	27°57'13	25°52	25°11	12°28	16°13	14°18	20°17	13°27	10°22	15°14	8°51	9° 9	16°55	n.a.	T 21
F 22	6 2 48	28°54'57	8♍29	26°14	13°34	16°50	14°29	20°20	13°27	10°23	15°12	8°52	9° 5	17° 2	n.a.	F 22
S 23	6 6 45	29°52'43	21°24	27°14	14°40	17°28	14°41	20°23	13°27	10°25	15°11	8°52	9° 2	17° 8	n.a.	S 23
S 24	6 10 42	0♑50'31	4♎41	28°11	15°46	18° 5	14°52	20°25	13°27	10°26	15°10	8°R52	8°59	17°15	n.a.	S 24
M25	6 14 39	1°48'21	18°22	29° 6	16°51	18°42	15° 3	20°28	13°26	10°28	15° 8	8°52	8°56	17°22	n.a.	M25
T 26	6 18 35	2°46'14	2♏28	29°57	17°57	19°19	15°15	20°31	13°26	10°29	15° 7	8°51	8°53	17°28	n.a.	T 26
W27	6 22 32	3°44'08	16°57	0♒45	19° 2	19°57	15°26	20°34	13°26	10°31	15° 5	8°51	8°49	17°35	n.a.	W27
T 28	6 26 29	4°42'05	1♐46	1°30	20° 7	20°34	15°38	20°37	13°25	10°32	15° 4	8°50	8°46	17°42	n.a.	T 28
F 29	6 30 25	5°40'04	16°48	2°11	21°12	21°11	15°49	20°40	13°25	10°34	15° 3	8°50	8°43	17°48	n.a.	F 29
S 30	6 34 22	6°38'06	1♑55	2°48	22°17	21°48	16° 1	20°44	13°24	10°35	15° 1	8°D50	8°40	17°55	n.a.	S 30
S 31	6 38 19	7♑36'09	16♑59	3♒21	23♒21	22♏25	16♒13	20♓47	13♍24	10♏37	15♋ 0	8♋50	8♋37	18♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s11	19s31	2n40	21s50	2n 3	20s43	1n42	14s17	1s25	17s39	0n12	3s34	0n37	6n40	0s 0	17s27	2s34	20n14	2s45	23n36	23n31	20n48		n.a.
S 2	22 20	22 22	1 24	21 48	2 6	20 29	1 45	14 31	1 25	17 36	0 12	3 33	0 38	6 40	0 0	17 28	2 34	20 14	2 46	23 36	23 31	20 50		n.a.
S 3	22 29	23 35	0 2	21 46	2 9	20 15	1 49	14 44	1 25	17 33	0 12	3 33	0 38	6 40	0 0	17 28	2 34	20 14	2 46	23 36	23 31	20 51		n.a.
M 4	22 37	23 7	1s19	21 43	2 11	20 0	1 52	14 57	1 26	17 31	0 12	3 33	0 38	6 39	0 0	17 29	2 34	20 14	2 46	23 36	23 31	20 53		n.a.
T 5	22 45	21 7	2 32	21 39	2 13	19 45	1 55	15 11	1 26	17 28	0 12	3 32	0 38	6 39	0 0	17 30	2 34	20 14	2 46	23 36	23 32	20 55		n.a.
W 6	22 52	17 53	3 34	21 34	2 15	19 30	1 58	15 24	1 26	17 25	0 12	3 32	0 38	6 39	0 0	17 30	2 34	20 14	2 46	23 36	23 32	20 56		n.a.
T 7	22 59	13 47	4 22	21 29	2 15	19 14	2 1	15 37	1 26	17 22	0 13	3 31	0 38	6 38	0 0	17 31	2 34	20 14	2 46	23 36	23 32	20 58		n.a.
F 8	23 5	9 9	4 55	21 23	2 16	18 57	2 4	15 50	1 27	17 19	0 13	3 31	0 38	6 38	0 0	17 32	2 34	20 14	2 46	23 35	23 32	20 59		n.a.
S 9	23 11	4 14	5 12	21 17	2 16	18 40	2 7	16 2	1 27	17 16	0 13	3 30	0 38	6 38	0 0	17 32	2 35	20 14	2 46	23 36	23 32	21 1		n.a.
S 10	23 17	0n44	5 14	21 11	2 15	18 23	2 10	16 15	1 27	17 13	0 13	3 30	0 38	6 38	0 0	17 33	2 35	20 14	2 47	23 36	23 33	21 2		n.a.
M11	23 22	5 35	5 1	21 4	2 14	18 5	2 13	16 28	1 27	17 10	0 13	3 29	0 38	6 38	0 0	17 34	2 35	20 14	2 47	23 36	23 33	21 4		n.a.
T 12	23 27	10 10	4 35	20 57	2 13	17 47	2 16	16 40	1 28	17 7	0 13	3 28	0 38	6 38	0 0	17 34	2 35	20 14	2 47	23 36	23 33	21 5		n.a.
W13	23 32	14 18	3 58	20 50	2 11	17 29	2 19	16 52	1 28	17 4	0 13	3 28	0 38	6 37	0 0	17 35	2 35	20 14	2 47	23 36	23 33	21 7		n.a.
T 14	23 36	17 52	3 10	20 43	2 9	17 10	2 22	17 5	1 28	17 1	0 14	3 27	0 38	6 37	0 0	17 36	2 35	20 14	2 47	23 36	23 34	21 8		n.a.
F 15	23 40	20 41	2 14	20 35	2 6	16 51	2 25	17 17	1 28	16 58	0 14	3 26	0 38	6 37	0 1	17 36	2 35	20 14	2 47	23 37	23 34	21 10		n.a.
S 16	23 43	22 38	1 12	20 28	2 2	16 32	2 27	17 29	1 29	16 54	0 14	3 25	0 38	6 37	0 1	17 37	2 35	20 14	2 47	23 37	23 34	21 11		n.a.
S 17	23 46	23 34	0 7	20 21	1 58	16 12	2 30	17 41	1 29	16 51	0 14	3 24	0 38	6 37	0 1	17 38	2 35	20 14	2 47	23 37	23 34	21 13		n.a.
M18	23 48	23 27	0n58	20 14	1 54	15 52	2 32	17 52	1 29	16 48	0 14	3 23	0 38	6 37	0 1	17 38	2 35	20 14	2 47	23 37	23 35	21 14		n.a.
T 19	23 50	22 14	2 2	20 7	1 49	15 32	2 35	18 4	1 29	16 45	0 14	3 22	0 38	6 37	0 1	17 39	2 35	20 14	2 48	23 37	23 35	21 16		n.a.
W20	23 52	19 59	3 1	20 1	1 44	15 12	2 37	18 15	1 30	16 41	0 14	3 21	0 38	6 37	0 1	17 39	2 35	20 14	2 48	23 37	23 35	21 17		n.a.
T 21	23 53	16 47	3 53	19 55	1 38	14 51	2 39	18 27	1 30	16 38	0 14	3 20	0 38	6 37	0 1	17 40	2 35	20 15	2 48	23 36	23 35	21 19		n.a.
F 22	23 53	12 46	4 34	19 49	1 32	14 30	2 42	18 38	1 30	16 34	0 15	3 19	0 38	6 37	0 1	17 41	2 35	20 15	2 48	23 36	23 35	21 20		n.a.
S 23	23 54	8 6	5 3	19 44	1 25	14 9	2 44	18 49	1 30	16 31	0 15	3 18	0 38	6 37	0 1	17 41	2 35	20 15	2 48	23 36	23 36	21 22		n.a.
S 24	23 54	2 56	5 17	19 40	1 18	13 47	2 46	19 0	1 30	16 27	0 15	3 17	0 38	6 37	0 1	17 42	2 36	20 15	2 48	23 36	23 36	21 23		n.a.
M25	23 53	2s31	5 13	19 36	1 10	13 26	2 48	19 11	1 31	16 24	0 15	3 16	0 38	6 37	0 1	17 42	2 36	20 15	2 48	23 36	23 36	21 25		n.a.
T 26	23 52	8 1	4 51	19 33	1 2	13 4	2 49	19 21	1 31	16 20	0 15	3 15	0 38	6 37	0 1	17 43	2 36	20 15	2 48	23 36	23 36	21 26		n.a.
W27	23 51	13 14	4 10	19 31	0 53	12 42	2 51	19 32	1 31	16 17	0 15	3 14	0 38	6 38	0 1	17 43	2 36	20 15	2 48	23 36	23 37	21 27		n.a.
T 28	23 49	17 47	3 12	19 30	0 44	12 20	2 53	19 42	1 31	16 13	0 15	3 12	0 38	6 38	0 1	17 44	2 36	20 15	2 49	23 36	23 37	21 29		n.a.
F 29	23 46	21 15	2 0	19 30	0 34	11 58	2 54	19 53	1 31	16 10	0 15	3 11	0 38	6 38	0 1	17 45	2 36	20 15	2 49	23 37	23 37	21 30		n.a.
S 30	23 44	23 15	0 38	19 32	0 24	11 35	2 56	20 3	1 32	16 6	0 16	3 10	0 38	6 38	0 1	17 45	2 36	20 15	2 49	23 37	23 37	21 32		n.a.
S 31	23s40	23s33	0s45	19s34	0n14	11s13	2n57	20s13	1s32	16s 2	0n16	3s 9	0n38	6n38	0s 1	17s46	2s36	20n15	2s49	23n37	23n37	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2945316.5, Delta T = 192h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'16, Lahiri = -178°29'16 Julian Calendar 1 March 12777 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12778 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 15	8♉34'14	1♒51	3♒50	24♒25	23♏ 2	16♒25	20♓50	13°R23	10♏38	14°R59	8°R50	8♋34	18♊ 8	n.a.	M 1
T 2	6 46 12	9°32'21	16°23	4°14	25°30	23°39	16°36	20°54	13♍22	10°40	14♋57	8♋50	8°30	18°15	n.a.	T 2
W 3	6 50 9	10°30'30	0♓30	4°34	26°33	24°16	16°48	20°57	13°22	10°41	14°56	8°50	8°27	18°22	n.a.	W 3
T 4	6 54 6	11°28'40	14°11	4°48	27°37	24°52	17° 0	21° 1	13°21	10°42	14°54	8°50	8°24	18°28	n.a.	T 4
F 5	6 58 2	12°26'53	27°26	4°57	28°41	25°29	17°13	21° 5	13°20	10°43	14°53	8°49	8°21	18°35	n.a.	F 5
S 6	7 1 59	13°25'07	10♈17	5°R 1	29°44	26° 6	17°25	21° 8	13°19	10°45	14°52	8°D49	8°18	18°42	n.a.	S 6
S 7	7 5 56	14°23'24	22°47	4°59	0♓47	26°43	17°37	21°12	13°18	10°46	14°50	8°49	8°15	18°48	n.a.	S 7
M 8	7 9 52	15°21'42	5♉ 0	4°51	1°49	27°19	17°49	21°16	13°17	10°47	14°49	8°50	8°11	18°55	n.a.	M 8
T 9	7 13 49	16°20'02	17° 1	4°38	2°52	27°56	18° 1	21°20	13°16	10°48	14°47	8°50	8° 8	19° 2	n.a.	T 9
W10	7 17 46	17°18'24	28°54	4°18	3°54	28°32	18°14	21°24	13°15	10°49	14°46	8°51	8° 5	19° 8	n.a.	W10
T 11	7 21 42	18°16'48	10♊43	3°52	4°56	29° 9	18°26	21°28	13°14	10°50	14°44	8°52	8° 2	19°15	n.a.	T 11
F 12	7 25 39	19°15'15	22°31	3°20	5°58	29°45	18°39	21°33	13°13	10°51	14°43	8°53	7°59	19°22	n.a.	F 12
S 13	7 29 36	20°13'43	4♋22	2°43	6°59	0♐21	18°51	21°37	13°12	10°53	14°42	8°R53	7°55	19°28	n.a.	S 13
S 14	7 33 32	21°12'14	16°18	2° 0	8° 0	0°58	19° 4	21°41	13°11	10°54	14°40	8°53	7°52	19°35	n.a.	S 14
M15	7 37 29	22°10'47	28°21	1°12	9° 1	1°34	19°16	21°46	13° 9	10°54	14°39	8°53	7°49	19°41	n.a.	M15
T 16	7 41 26	23° 9'22	10♌34	0°21	10° 1	2°10	19°29	21°50	13° 8	10°55	14°38	8°51	7°46	19°48	n.a.	T 16
W17	7 45 23	24° 8'00	22°57	29♉26	11° 1	2°46	19°41	21°55	13° 7	10°56	14°36	8°49	7°43	19°55	n.a.	W17
T 18	7 49 19	25° 6'40	5♍31	28°28	12° 1	3°22	19°54	21°59	13° 5	10°57	14°35	8°47	7°40	20° 1	n.a.	T 18
F 19	7 53 16	26° 5'22	18°20	27°30	13° 0	3°58	20° 7	22° 4	13° 4	10°58	14°33	8°44	7°36	20° 8	n.a.	F 19
S 20	7 57 13	27° 4'07	1♎23	26°32	13°59	4°34	20°20	22° 9	13° 2	10°59	14°32	8°42	7°33	20°15	n.a.	S 20
S 21	8 1 9	28° 2'54	14°43	25°35	14°57	5°10	20°33	22°14	13° 1	11° 0	14°31	8°41	7°30	20°21	n.a.	S 21
M22	8 5 6	29° 1'45	28°20	24°41	15°55	5°46	20°45	22°19	12°59	11° 0	14°29	8°D40	7°27	20°28	n.a.	M22
T 23	8 9 2	0♒ 0'37	12♏15	23°50	16°53	6°22	20°58	22°24	12°58	11° 1	14°28	8°41	7°24	20°35	n.a.	T 23
W24	8 12 59	0°59'33	26°27	23° 5	17°50	6°58	21°11	22°29	12°56	11° 2	14°27	8°42	7°21	20°41	n.a.	W24
T 25	8 16 56	1°58'31	10♐56	22°27	18°47	7°34	21°24	22°34	12°55	11° 3	14°25	8°43	7°17	20°48	n.a.	T 25
F 26	8 20 52	2°57'32	25°38	21°55	19°44	8° 9	21°37	22°39	12°53	11° 3	14°24	8°44	7°14	20°55	n.a.	F 26
S 27	8 24 49	3°56'36	10♑26	21°32	20°40	8°45	21°50	22°44	12°51	11° 4	14°23	8°R45	7°11	21° 1	n.a.	S 27
S 28	8 28 46	4°55'42	25°16	21°17	21°35	9°20	22° 3	22°49	12°49	11° 4	14°21	8°44	7° 8	21° 8	n.a.	S 28
M29	8 32 42	5°54'51	9♒59	21°D12	22°30	9°56	22°17	22°55	12°48	11° 5	14°20	8°42	7° 5	21°15	n.a.	M29
T 30	8 36 39	6♒54'02	24♒28	21♑16	23♓24	10♐31	22♒30	23♓ 0	12♍46	11♏ 5	14♋19	8♋38	7♋ 1	21♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	22s10	2s 5	19s38	0n 3	10s50	2n58	20s23	1s32	15s59	0n16	3s 7	0n38	6n39	0s 1	17s46	2s36	20n15	2s49	23n37	23n38	21n35		n.a.
T 2	23 33	19 19	3 14	19 43	0s 9	10 28	2 59	20 32	1 32	15 55	0 16	3 6	0 38	6 39	0 1	17 47	2 36	20 15	2 49	23 37	23 38	21 36		n.a.
W 3	23 28	15 23	4 10	19 50	0 21	10 5	3 0	20 42	1 32	15 51	0 16	3 4	0 38	6 39	0 1	17 47	2 36	20 15	2 49	23 37	23 38	21 37		n.a.
T 4	23 23	10 46	4 49	19 58	0 33	9 42	3 1	20 51	1 33	15 47	0 16	3 3	0 38	6 39	0 1	17 48	2 36	20 15	2 49	23 37	23 38	21 39		n.a.
F 5	23 18	5 47	5 12	20 8	0 45	9 19	3 2	21 0	1 33	15 43	0 16	3 1	0 38	6 40	0 1	17 48	2 36	20 15	2 49	23 37	23 38	21 40		n.a.
S 6	23 12	0 42	5 18	20 19	0 58	8 57	3 3	21 10	1 33	15 39	0 17	3 0	0 38	6 40	0 1	17 49	2 37	20 16	2 49	23 37	23 39	21 42		n.a.
S 7	23 6	4n16	5 9	20 32	1 11	8 34	3 3	21 19	1 33	15 36	0 17	2 58	0 38	6 40	0 1	17 49	2 37	20 16	2 49	23 37	23 39	21 43		n.a.
M 8	23 0	8 58	4 45	20 47	1 24	8 11	3 4	21 27	1 33	15 32	0 17	2 57	0 38	6 41	0 1	17 50	2 37	20 16	2 49	23 37	23 39	21 44		n.a.
T 9	22 53	13 15	4 10	21 3	1 37	7 48	3 4	21 36	1 33	15 28	0 17	2 55	0 38	6 41	0 1	17 50	2 37	20 16	2 50	23 37	23 39	21 46		n.a.
W10	22 45	16 59	3 24	21 20	1 49	7 25	3 4	21 45	1 34	15 24	0 17	2 53	0 38	6 41	0 1	17 50	2 37	20 16	2 50	23 36	23 39	21 47		n.a.
T 11	22 37	20 1	2 30	21 39	2 2	7 2	3 4	21 53	1 34	15 20	0 17	2 52	0 38	6 42	0 1	17 51	2 37	20 16	2 50	23 36	23 40	21 49		n.a.
F 12	22 29	22 12	1 30	21 58	2 14	6 40	3 4	22 1	1 34	15 16	0 17	2 50	0 38	6 42	0 1	17 51	2 37	20 16	2 50	23 36	23 40	21 50		n.a.
S 13	22 20	23 25	0 25	22 18	2 26	6 17	3 3	22 9	1 34	15 12	0 17	2 48	0 38	6 43	0 1	17 52	2 37	20 16	2 50	23 36	23 40	21 51		n.a.
S 14	22 11	23 34	0n41	22 39	2 37	5 55	3 3	22 17	1 34	15 7	0 18	2 46	0 38	6 43	0 1	17 52	2 37	20 16	2 50	23 36	23 40	21 53		n.a.
M15	22 2	22 37	1 46	23 0	2 47	5 32	3 2	22 25	1 34	15 3	0 18	2 45	0 38	6 44	0 1	17 53	2 37	20 16	2 50	23 36	23 40	21 54		n.a.
T 16	21 52	20 36	2 47	23 20	2 56	5 10	3 2	22 33	1 35	14 59	0 18	2 43	0 38	6 44	0 1	17 53	2 37	20 16	2 50	23 36	23 41	21 55		n.a.
W17	21 42	17 36	3 40	23 40	3 4	4 48	3 1	22 40	1 35	14 55	0 18	2 41	0 38	6 45	0 1	17 53	2 38	20 16	2 50	23 37	23 41	21 57		n.a.
T 18	21 31	13 45	4 24	23 59	3 11	4 26	3 0	22 48	1 35	14 51	0 18	2 39	0 38	6 45	0 1	17 54	2 38	20 16	2 50	23 37	23 41	21 58		n.a.
F 19	21 20	9 14	4 56	24 15	3 15	4 4	2 58	22 55	1 35	14 47	0 18	2 37	0 38	6 46	0 1	17 54	2 38	20 17	2 50	23 37	23 41	21 59		n.a.
S 20	21 9	4 13	5 13	24 30	3 18	3 42	2 57	23 2	1 35	14 42	0 18	2 35	0 38	6 46	0 1	17 54	2 38	20 17	2 50	23 37	23 41	22 1		n.a.
S 21	20 57	1s 6	5 14	24 43	3 20	3 21	2 55	23 9	1 35	14 38	0 18	2 33	0 39	6 47	0 1	17 55	2 38	20 17	2 50	23 37	23 42	22 2		n.a.
M22	20 45	6 28	4 57	24 52	3 19	3 0	2 54	23 15	1 35	14 34	0 19	2 31	0 39	6 48	0 1	17 55	2 38	20 17	2 50	23 37	23 42	22 3		n.a.
T 23	20 32	11 38	4 23	24 59	3 17	2 39	2 52	23 22	1 35	14 29	0 19	2 29	0 39	6 48	0 1	17 55	2 38	20 17	2 51	23 37	23 42	22 5		n.a.
W24	20 19	16 18	3 33	25 3	3 13	2 18	2 49	23 28	1 36	14 25	0 19	2 27	0 39	6 49	0 1	17 56	2 38	20 17	2 51	23 37	23 42	22 6		n.a.
T 25	20 6	20 6	2 27	25 4	3 7	1 58	2 47	23 34	1 36	14 21	0 19	2 25	0 39	6 49	0 1	17 56	2 38	20 17	2 51	23 37	23 42	22 7		n.a.
F 26	19 52	22 38	1 12	25 3	3 0	1 38	2 45	23 40	1 36	14 16	0 19	2 23	0 39	6 50	0 1	17 56	2 38	20 17	2 51	23 37	23 42	22 9		n.a.
S 27	19 38	23 39	0s 9	24 58	2 51	1 18	2 42	23 46	1 36	14 12	0 19	2 21	0 39	6 51	0 1	17 57	2 39	20 17	2 51	23 37	23 43	22 10		n.a.
S 28	19 24	22 58	1 30	24 51	2 41	0 58	2 39	23 52	1 36	14 8	0 19	2 19	0 39	6 51	0 1	17 57	2 39	20 17	2 51	23 37	23 43	22 11		n.a.
M29	19 9	20 43	2 43	24 41	2 30	0 39	2 36	23 58	1 36	14 3	0 20	2 17	0 39	6 52	0 1	17 57	2 39	20 17	2 51	23 37	23 43	22 13		n.a.
T 30	18s54	17s 9	3s45	24s28	2s19	0s20	2n33	24s 3	1s36	13s59	0n20	2s14	0n39	6n53	0s 1	17s57	2s39	20n18	2s51	23n37	23n43	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2945285.5, Delta T = 192h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'11, Lahiri = -178°29'12 Julian Calendar 1 Apr. 12777 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12778 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 36	7♒53'14	8♓37	21♑29	24♓18	11♐ 7	22♒43	23♓ 5	12°R44	11♏ 6	14°R17	8°R34	6♋58	21♊28	n.a.	W 1
T 2	8 44 32	8°52'30	22°22	21°51	25°11	11°42	22°56	23°11	12♏42	11° 6	14♋16	8♋29	6°55	21°35	n.a.	T 2
F 3	8 48 29	9°51'47	5♈42	22°23	26° 4	12°17	23° 9	23°16	12°40	11° 7	14°15	8°25	6°52	21°41	n.a.	F 3
S 4	8 52 25	10°51'07	18°37	23° 3	26°56	12°52	23°23	23°22	12°38	11° 7	14°14	8°22	6°49	21°48	n.a.	S 4
S 5	8 56 22	11°50'29	1♉ 9	23°52	27°47	13°28	23°36	23°28	12°36	11° 7	14°13	8°20	6°46	21°55	n.a.	S 5
M 6	9 0 19	12°49'53	13°23	24°49	28°38	14° 3	23°49	23°33	12°34	11° 8	14°11	8°D19	6°42	22° 1	n.a.	M 6
T 7	9 4 15	13°49'19	25°24	25°53	29°28	14°38	24° 2	23°39	12°32	11° 8	14°10	8°20	6°39	22° 8	n.a.	T 7
W 8	9 8 12	14°48'47	7♊15	27° 4	0♈17	15°12	24°16	23°45	12°30	11° 8	14° 9	8°21	6°36	22°15	n.a.	W 8
T 9	9 12 8	15°48'17	19° 3	28°20	1° 6	15°47	24°29	23°51	12°28	11° 8	14° 8	8°23	6°33	22°21	n.a.	T 9
F 10	9 16 5	16°47'50	0♋53	29°42	1°53	16°22	24°42	23°57	12°26	11° 8	14° 7	8°24	6°30	22°28	n.a.	F 10
S 11	9 20 2	17°47'25	12°47	1♒ 9	2°40	16°57	24°56	24° 3	12°23	11° 9	14° 6	8°R24	6°27	22°34	n.a.	S 11
S 12	9 23 58	18°47'02	24°50	2°40	3°26	17°31	25° 9	24° 9	12°21	11° 9	14° 4	8°23	6°23	22°41	n.a.	S 12
M13	9 27 55	19°46'41	7♌ 5	4°15	4°11	18° 6	25°22	24°15	12°19	11° 9	14° 3	8°19	6°20	22°48	n.a.	M13
T 14	9 31 51	20°46'23	19°33	5°53	4°55	18°40	25°36	24°21	12°17	11°R 9	14° 2	8°14	6°17	22°54	n.a.	T 14
W15	9 35 48	21°46'07	2♍14	7°33	5°38	19°15	25°49	24°27	12°15	11° 9	14° 1	8° 7	6°14	23° 1	n.a.	W15
T 16	9 39 44	22°45'53	15°10	9°15	6°20	19°49	26° 3	24°33	12°12	11° 9	14° 0	7°59	6°11	23° 8	n.a.	T 16
F 17	9 43 41	23°45'42	28°19	10°59	7° 1	20°23	26°16	24°39	12°10	11° 9	13°59	7°51	6° 7	23°14	n.a.	F 17
S 18	9 47 37	24°45'33	11♎40	12°44	7°41	20°58	26°30	24°45	12° 8	11° 8	13°58	7°44	6° 4	23°21	n.a.	S 18
S 19	9 51 34	25°45'27	25°13	14°30	8°20	21°32	26°43	24°51	12° 5	11° 8	13°57	7°38	6° 1	23°28	n.a.	S 19
M20	9 55 31	26°45'23	8♏56	16°17	8°58	22° 6	26°56	24°58	12° 3	11° 8	13°56	7°34	5°58	23°34	n.a.	M20
T 21	9 59 27	27°45'22	22°50	18° 4	9°34	22°40	27°10	25° 4	12° 1	11° 8	13°55	7°D33	5°55	23°41	n.a.	T 21
W22	10 3 24	28°45'24	6♐52	19°51	10° 9	23°13	27°23	25°10	11°58	11° 8	13°54	7°33	5°52	23°48	n.a.	W22
T 23	10 7 20	29°45'28	21° 3	21°38	10°43	23°47	27°37	25°17	11°56	11° 7	13°53	7°34	5°48	23°54	n.a.	T 23
F 24	10 11 17	0♓45'35	5♑21	23°26	11°15	24°21	27°50	25°23	11°54	11° 7	13°53	7°R35	5°45	24° 1	n.a.	F 24
S 25	10 15 13	1°45'44	19°45	25°13	11°46	24°55	28° 4	25°30	11°51	11° 7	13°52	7°34	5°42	24° 8	n.a.	S 25
S 26	10 19 10	2°45'56	4♒ 9	27° 0	12°15	25°28	28°17	25°36	11°49	11° 6	13°51	7°31	5°39	24°14	n.a.	S 26
M27	10 23 6	3°46'10	18°30	28°46	12°43	26° 1	28°30	25°43	11°46	11° 6	13°50	7°26	5°36	24°21	n.a.	M27
T 28	10 27 3	4°46'26	2♓42	0♓32	13° 9	26°35	28°44	25°49	11°44	11° 5	13°49	7°18	5°32	24°28	n.a.	T 28
W29	10 30 59	5°46'45	16°40	2°17	13°34	27° 8	28°57	25°56	11°41	11° 5	13°49	7° 8	5°29	24°34	n.a.	W29
T 30	10 34 56	6°47'05	0♈19	4° 2	13°56	27°41	29°11	26° 2	11°39	11° 4	13°48	6°58	5°26	24°41	n.a.	T 30
F 31	10 38 52	7♓47'28	13♈36	5♓46	14♈17	28♐14	29♒24	26♓ 9	11♏37	11♏ 4	13♋47	6♋48	5♋23	24♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s39	12s41	4s32	24s14	2s 6	0s 2	2n29	24s 8	1s36	13s54	0n20	2s12	0n39	6n53	0s 1	17s58	2s39	20n18	2s51	23n38	23n43	22n15		n.a.
T 2	18 23	7 40	5 1	23 57	1 53	0n16	2 25	24 13	1 37	13 50	0 20	2 10	0 39	6 54	0 1	17 58	2 39	20 18	2 51	23 38	23 44	22 16		n.a.
F 3	18 7	2 28	5 13	23 39	1 40	0 34	2 22	24 18	1 37	13 45	0 20	2 8	0 39	6 55	0 1	17 58	2 39	20 18	2 51	23 38	23 44	22 18		n.a.
S 4	17 51	2n42	5 8	23 19	1 26	0 51	2 17	24 23	1 37	13 41	0 20	2 5	0 39	6 56	0 1	17 58	2 39	20 18	2 51	23 38	23 44	22 19		n.a.
S 5	17 34	7 36	4 49	22 57	1 13	1 8	2 13	24 28	1 37	13 36	0 20	2 3	0 39	6 56	0 1	17 59	2 39	20 18	2 51	23 39	23 44	22 20		n.a.
M 6	17 17	12 6	4 16	22 33	0 59	1 24	2 8	24 32	1 37	13 31	0 20	2 1	0 39	6 57	0 1	17 59	2 39	20 18	2 51	23 39	23 44	22 22		n.a.
T 7	17 0	16 2	3 34	22 8	0 46	1 40	2 4	24 37	1 37	13 27	0 21	1 58	0 39	6 58	0 1	17 59	2 39	20 18	2 51	23 39	23 44	22 23		n.a.
W 8	16 42	19 17	2 42	21 41	0 33	1 55	1 59	24 41	1 37	13 22	0 21	1 56	0 39	6 59	0 1	17 59	2 40	20 18	2 51	23 38	23 45	22 24		n.a.
T 9	16 24	21 44	1 44	21 13	0 20	2 10	1 53	24 45	1 37	13 17	0 21	1 54	0 39	7 0	0 1	17 59	2 40	20 18	2 51	23 38	23 45	22 25		n.a.
F 10	16 6	23 13	0 41	20 44	0 8	2 24	1 48	24 48	1 37	13 13	0 21	1 51	0 39	7 0	0 1	17 59	2 40	20 18	2 51	23 38	23 45	22 27		n.a.
S 11	15 48	23 41	0n24	20 14	0n 4	2 38	1 42	24 52	1 37	13 8	0 21	1 49	0 39	7 1	0 1	17 59	2 40	20 18	2 51	23 38	23 45	22 28		n.a.
S 12	15 29	23 2	1 28	19 42	0 15	2 51	1 36	24 56	1 37	13 3	0 21	1 46	0 39	7 2	0 1	18 0	2 40	20 19	2 51	23 38	23 45	22 29		n.a.
M13	15 10	21 16	2 29	19 10	0 26	3 4	1 29	24 59	1 37	12 59	0 21	1 44	0 39	7 3	0 1	18 0	2 40	20 19	2 51	23 39	23 45	22 30		n.a.
T 14	14 51	18 28	3 24	18 36	0 35	3 15	1 23	25 2	1 37	12 54	0 22	1 41	0 39	7 4	0 2	18 0	2 40	20 19	2 51	23 39	23 45	22 31		n.a.
W15	14 31	14 46	4 10	18 2	0 45	3 27	1 16	25 5	1 38	12 49	0 22	1 39	0 39	7 5	0 2	18 0	2 40	20 19	2 52	23 39	23 46	22 33		n.a.
T 16	14 11	10 18	4 44	17 26	0 53	3 37	1 9	25 8	1 38	12 45	0 22	1 36	0 39	7 5	0 2	18 0	2 40	20 19	2 52	23 40	23 46	22 34		n.a.
F 17	13 51	5 19	5 4	16 50	1 1	3 47	1 2	25 11	1 38	12 40	0 22	1 34	0 39	7 6	0 2	18 0	2 40	20 19	2 52	23 40	23 46	22 35		n.a.
S 18	13 31	0s 0	5 7	16 14	1 8	3 56	0 54	25 13	1 38	12 35	0 22	1 31	0 39	7 7	0 2	18 0	2 41	20 19	2 52	23 41	23 46	22 36		n.a.
S 19	13 11	5 24	4 54	15 37	1 15	4 4	0 46	25 15	1 38	12 30	0 22	1 29	0 39	7 8	0 2	18 0	2 41	20 19	2 52	23 41	23 46	22 37		n.a.
M20	12 50	10 36	4 23	14 59	1 21	4 12	0 38	25 18	1 38	12 25	0 22	1 26	0 39	7 9	0 2	18 0	2 41	20 19	2 52	23 41	23 46	22 39		n.a.
T 21	12 29	15 20	3 37	14 21	1 26	4 18	0 29	25 20	1 38	12 21	0 23	1 24	0 40	7 10	0 2	18 0	2 41	20 19	2 52	23 41	23 47	22 40		n.a.
W22	12 8	19 18	2 38	13 43	1 31	4 24	0 20	25 22	1 38	12 16	0 23	1 21	0 40	7 11	0 2	18 0	2 41	20 19	2 52	23 41	23 47	22 41		n.a.
T 23	11 46	22 8	1 28	13 5	1 35	4 29	0 11	25 23	1 38	12 11	0 23	1 18	0 40	7 12	0 2	18 0	2 41	20 19	2 52	23 41	23 47	22 42		n.a.
F 24	11 25	23 36	0 12	12 26	1 38	4 34	0 2	25 25	1 38	12 6	0 23	1 16	0 40	7 13	0 2	18 0	2 41	20 19	2 52	23 41	23 47	22 43		n.a.
S 25	11 3	23 30	1s 5	11 47	1 41	4 37	0s 8	25 26	1 38	12 1	0 23	1 13	0 40	7 14	0 2	18 0	2 41	20 20	2 52	23 41	23 47	22 45		n.a.
S 26	10 41	21 49	2 18	11 8	1 44	4 39	0 18	25 28	1 38	11 56	0 23	1 10	0 40	7 14	0 2	18 0	2 41	20 20	2 52	23 42	23 47	22 46		n.a.
M27	10 19	18 45	3 21	10 29	1 46	4 41	0 28	25 29	1 38	11 52	0 23	1 8	0 40	7 15	0 2	18 0	2 41	20 20	2 52	23 42	23 47	22 47		n.a.
T 28	9 56	14 36	4 11	9 50	1 47	4 42	0 39	25 30	1 38	11 47	0 24	1 5	0 40	7 16	0 2	18 0	2 42	20 20	2 52	23 42	23 47	22 48		n.a.
W29	9 34	9 44	4 45	9 11	1 48	4 41	0 50	25 31	1 38	11 42	0 24	1 2	0 40	7 17	0 2	18 0	2 42	20 20	2 52	23 43	23 48	22 49		n.a.
T 30	9 11	4 29	5 2	8 32	1 49	4 40	1 1	25 31	1 38	11 37	0 24	1 0	0 40	7 18	0 2	18 0	2 42	20 20	2 52	23 43	23 48	22 50		n.a.
F 31	8s48	0n50	5s 2	7s53	1n49	4n37	1s13	25s32	1s38	11s32	0n24	0s57	0n40	7n19	0s 2	18s 0	2s42	20n20	2s52	23n44	23n48	22n51		n.a.

Julian Day Number = -2945255.5, Delta T = 192h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'07, Lahiri = -178°29'08 Julian Calendar 1 May 12777 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12777 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12777 BCE

JUNE 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 49	8♓47'52	26♈31	7♓30	14♈36	28♐47	29♒37	26♓16	11°R34	11°R 3	13°R46	6°R39	5♋20	24♊54	n.a.	S 1
S 2	10 46 45	9°48'18	9♉ 4	9°13	14°53	29°20	29°51	26°22	11♍32	11♏ 3	13♋46	6♋32	5°17	25° 1	n.a.	S 2
M 3	10 50 41	10°48'46	21°19	10°55	15° 8	29°53	0♓ 4	26°29	11°29	11° 2	13°45	6°27	5°13	25° 7	n.a.	M 3
T 4	10 54 38	11°49'17	3♊20	12°37	15°21	0♑25	0°17	26°36	11°27	11° 1	13°44	6°25	5°10	25°14	n.a.	T 4
W 5	10 58 34	12°49'48	15°12	14°18	15°32	0°58	0°31	26°42	11°24	11° 1	13°44	6°D25	5° 7	25°21	n.a.	W 5
T 6	11 2 31	13°50'22	26°59	15°59	15°41	1°30	0°44	26°49	11°22	11° 0	13°43	6°25	5° 4	25°27	n.a.	T 6
F 7	11 6 27	14°50'58	8♋49	17°39	15°47	2° 2	0°57	26°56	11°19	10°59	13°43	6°R26	5° 1	25°34	n.a.	F 7
S 8	11 10 24	15°51'35	20°46	19°18	15°51	2°35	1°10	27° 3	11°17	10°58	13°42	6°25	4°58	25°41	n.a.	S 8
S 9	11 14 20	16°52'13	2♌54	20°57	15°R53	3° 7	1°23	27° 9	11°14	10°57	13°42	6°21	4°54	25°47	n.a.	S 9
M10	11 18 17	17°52'54	15°18	22°35	15°52	3°39	1°37	27°16	11°12	10°57	13°41	6°16	4°51	25°54	n.a.	M10
T 11	11 22 13	18°53'36	27°59	24°13	15°49	4°10	1°50	27°23	11°10	10°56	13°41	6° 7	4°48	26° 1	n.a.	T 11
W12	11 26 10	19°54'20	11♍ 0	25°50	15°43	4°42	2° 3	27°30	11° 7	10°55	13°40	5°56	4°45	26° 7	n.a.	W12
T 13	11 30 6	20°55'05	24°18	27°27	15°35	5°14	2°16	27°37	11° 5	10°54	13°40	5°44	4°42	26°14	n.a.	T 13
F 14	11 34 2	21°55'53	7♎53	29° 3	15°25	5°45	2°29	27°44	11° 2	10°53	13°40	5°31	4°38	26°21	n.a.	F 14
S 15	11 37 59	22°56'42	21°40	0♈39	15°12	6°16	2°42	27°50	11° 0	10°52	13°39	5°19	4°35	26°27	n.a.	S 15
S 16	11 41 55	23°57'33	5♏37	2°14	14°56	6°48	2°55	27°57	10°58	10°51	13°39	5°10	4°32	26°34	n.a.	S 16
M17	11 45 52	24°58'26	19°39	3°49	14°39	7°19	3° 8	28° 4	10°55	10°50	13°39	5° 3	4°29	26°41	n.a.	M17
T 18	11 49 48	25°59'22	3♐44	5°24	14°19	7°50	3°21	28°11	10°53	10°49	13°39	4°59	4°26	26°47	n.a.	T 18
W19	11 53 44	27° 0'19	17°49	6°58	13°56	8°20	3°34	28°18	10°50	10°48	13°38	4°58	4°23	26°54	n.a.	W19
T 20	11 57 41	28° 1'18	1♑54	8°31	13°32	8°51	3°47	28°25	10°48	10°46	13°38	4°57	4°19	27° 0	n.a.	T 20
F 21	12 1 37	29° 2'19	15°57	10° 4	13° 6	9°22	4° 0	28°32	10°46	10°45	13°38	4°57	4°16	27° 7	n.a.	F 21
S 22	12 5 34	0♈ 3'21	29°59	11°37	12°37	9°52	4°12	28°38	10°43	10°44	13°38	4°55	4°13	27°14	n.a.	S 22
S 23	12 9 30	1° 4'26	13♒58	13° 9	12° 7	10°22	4°25	28°45	10°41	10°43	13°38	4°51	4°10	27°20	n.a.	S 23
M24	12 13 27	2° 5'32	27°52	14°41	11°36	10°52	4°38	28°52	10°39	10°42	13°38	4°44	4° 7	27°27	n.a.	M24
T 25	12 17 23	3° 6'40	11♓38	16°13	11° 3	11°22	4°50	28°59	10°37	10°40	13°38	4°34	4° 4	27°34	n.a.	T 25
W26	12 21 19	4° 7'49	25°13	17°44	10°29	11°52	5° 3	29° 6	10°35	10°39	13°D38	4°21	4° 0	27°40	n.a.	W26
T 27	12 25 16	5° 8'59	8♈34	19°14	9°55	12°21	5°15	29°13	10°32	10°38	13°38	4° 8	3°57	27°47	n.a.	T 27
F 28	12 29 12	6°10'11	21°38	20°45	9°19	12°51	5°28	29°20	10°30	10°36	13°38	3°54	3°54	27°54	n.a.	F 28
S 29	12 33 9	7°11'24	4♉25	22°14	8°43	13°20	5°40	29°26	10°28	10°35	13°38	3°42	3°51	28° 0	n.a.	S 29
S 30	12 37 5	8♈12'39	16♉54	23♈44	8♈ 7	13♑49	5♓53	29♓33	10♍26	10♏34	13♋38	3♋32	3♋48	28♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s25	5n59	4s47	7s15	1n49	4n34	1s25	25s32	1s38	11s27	0n24	0s54	0n40	7n20	0s 2	18s 0	2s42	20n20	2s52	23n44	23n48	22n53		n.a.
S 2	8 2	10 45	4 17	6 36	1 48	4 29	1 37	25 32	1 38	11 22	0 24	0 51	0 40	7 21	0 2	18 0	2 42	20 20	2 52	23 45	23 48	22 54		n.a.
M 3	7 39	14 58	3 37	5 58	1 47	4 24	1 50	25 32	1 38	11 17	0 25	0 49	0 40	7 22	0 2	17 59	2 42	20 20	2 52	23 45	23 48	22 55		n.a.
T 4	7 16	18 30	2 47	5 20	1 46	4 17	2 2	25 32	1 38	11 12	0 25	0 46	0 40	7 23	0 2	17 59	2 42	20 20	2 52	23 45	23 48	22 56		n.a.
W 5	6 52	21 14	1 51	4 42	1 44	4 9	2 15	25 32	1 38	11 7	0 25	0 43	0 40	7 24	0 2	17 59	2 42	20 20	2 52	23 45	23 49	22 57		n.a.
T 6	6 28	23 2	0 50	4 4	1 42	4 1	2 29	25 32	1 38	11 2	0 25	0 40	0 40	7 25	0 2	17 59	2 42	20 20	2 52	23 45	23 49	22 58		n.a.
F 7	6 5	23 49	0n13	3 26	1 40	3 51	2 42	25 31	1 38	10 58	0 25	0 38	0 40	7 26	0 2	17 59	2 42	20 20	2 52	23 45	23 49	22 59		n.a.
S 8	5 41	23 31	1 16	2 49	1 38	3 39	2 56	25 31	1 38	10 53	0 25	0 35	0 40	7 27	0 2	17 59	2 43	20 20	2 52	23 45	23 49	23 0		n.a.
S 9	5 17	22 6	2 16	2 12	1 35	3 27	3 10	25 30	1 38	10 48	0 25	0 32	0 41	7 28	0 2	17 59	2 43	20 20	2 52	23 45	23 49	23 1		n.a.
M10	4 53	19 36	3 11	1 36	1 32	3 14	3 24	25 29	1 38	10 43	0 26	0 29	0 41	7 29	0 2	17 58	2 43	20 20	2 52	23 46	23 49	23 3		n.a.
T 11	4 29	16 7	3 58	1 0	1 28	3 0	3 38	25 28	1 38	10 38	0 26	0 26	0 41	7 29	0 2	17 58	2 43	20 20	2 52	23 46	23 49	23 4		n.a.
W12	4 4	11 47	4 33	0 24	1 25	2 44	3 53	25 27	1 38	10 33	0 26	0 24	0 41	7 30	0 2	17 58	2 43	20 21	2 52	23 46	23 49	23 5		n.a.
T 13	3 40	6 48	4 55	0n12	1 21	2 28	4 7	25 26	1 37	10 28	0 26	0 21	0 41	7 31	0 2	17 58	2 43	20 21	2 52	23 47	23 50	23 6		n.a.
F 14	3 16	1 24	5 1	0 47	1 17	2 10	4 22	25 24	1 37	10 23	0 26	0 18	0 41	7 32	0 2	17 57	2 43	20 21	2 52	23 48	23 50	23 7		n.a.
S 15	2 51	4s 9	4 49	1 22	1 12	1 52	4 36	25 23	1 37	10 18	0 26	0 15	0 41	7 33	0 2	17 57	2 43	20 21	2 52	23 48	23 50	23 8		n.a.
S 16	2 27	9 34	4 20	1 57	1 8	1 32	4 51	25 21	1 37	10 13	0 27	0 12	0 41	7 34	0 2	17 57	2 43	20 21	2 52	23 48	23 50	23 9		n.a.
M17	2 2	14 33	3 35	2 31	1 3	1 12	5 5	25 19	1 37	10 8	0 27	0 9	0 41	7 35	0 2	17 57	2 43	20 21	2 52	23 49	23 50	23 10		n.a.
T 18	1 37	18 44	2 37	3 4	0 58	0 51	5 19	25 17	1 37	10 3	0 27	0 7	0 41	7 36	0 2	17 56	2 43	20 21	2 52	23 49	23 50	23 11		n.a.
W19	1 13	21 51	1 29	3 38	0 53	0 30	5 33	25 15	1 37	9 58	0 27	0 4	0 41	7 37	0 2	17 56	2 43	20 21	2 52	23 49	23 50	23 12		n.a.
T 20	0 48	23 38	0 16	4 10	0 48	0 8	5 47	25 13	1 37	9 54	0 27	0 1	0 41	7 38	0 2	17 56	2 44	20 21	2 52	23 49	23 50	23 13		n.a.
F 21	0 23	23 54	0s58	4 43	0 43	0s15	6 1	25 11	1 37	9 49	0 27	0n 2	0 41	7 38	0 2	17 55	2 44	20 21	2 52	23 49	23 50	23 14		n.a.
S 22	0n 1	22 38	2 8	5 15	0 37	0 38	6 14	25 8	1 37	9 44	0 28	0 5	0 41	7 39	0 2	17 55	2 44	20 21	2 52	23 49	23 50	23 15		n.a.
S 23	0 26	20 0	3 10	5 46	0 31	1 1	6 26	25 6	1 36	9 39	0 28	0 8	0 41	7 40	0 2	17 55	2 44	20 21	2 52	23 49	23 51	23 16		n.a.
M24	0 51	16 12	4 1	6 17	0 25	1 25	6 38	25 3	1 36	9 34	0 28	0 10	0 42	7 41	0 2	17 55	2 44	20 21	2 52	23 49	23 51	23 17		n.a.
T 25	1 16	11 35	4 37	6 48	0 19	1 48	6 50	25 1	1 36	9 29	0 28	0 13	0 42	7 42	0 2	17 54	2 44	20 21	2 52	23 50	23 51	23 18		n.a.
W26	1 40	6 27	4 56	7 18	0 13	2 12	7 0	24 58	1 36	9 24	0 28	0 16	0 42	7 43	0 2	17 54	2 44	20 21	2 52	23 50	23 51	23 19		n.a.
T 27	2 5	1 6	4 59	7 47	0 7	2 35	7 11	24 55	1 36	9 20	0 29	0 19	0 42	7 44	0 2	17 53	2 44	20 21	2 52	23 51	23 51	23 20		n.a.
F 28	2 30	4n11	4 46	8 16	0 1	2 57	7 20	24 52	1 36	9 15	0 29	0 22	0 42	7 44	0 2	17 53	2 44	20 21	2 52	23 51	23 51	23 21		n.a.
S 29	2 54	9 11	4 19	8 44	0s 6	3 19	7 28	24 49	1 36	9 10	0 29	0 25	0 42	7 45	0 2	17 53	2 44	20 21	2 52	23 51	23 51	23 22		n.a.
S 30	3n19	13n43	3s39	9n12	0s12	3s41	7s36	24s46	1s35	9s 5	0n29	0n28	0n42	7n46	0s 2	17s52	2s44	20n21	2s52	23n52	23n51	23n23		n.a.

Julian Day Number = -2945224.5, Delta T = 192h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°36'03, Lahiri = -178°29'03 Julian Calendar 1 June 12777 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 1	9♈13'54	29♉ 7	25♈13	7°R31	14♊18	6♓ 5	29♓40	10°R24	10°R32	13♋38	3°R25	3♋44	28♊14	n.a.	M 1
T 2	12 44 58	10°15'10	11♊ 7	26°41	6♈55	14°47	6°17	29°47	10♍22	10♏31	13°38	3♋21	3°41	28°20	n.a.	T 2
W 3	12 48 54	11°16'27	22°58	28° 9	6°20	15°15	6°29	29°54	10°20	10°29	13°38	3°19	3°38	28°27	n.a.	W 3
T 4	12 52 51	12°17'45	4♋45	29°36	5°45	15°43	6°42	0♈ 1	10°18	10°28	13°39	3°D19	3°35	28°34	n.a.	T 4
F 5	12 56 47	13°19'04	16°33	1♉ 3	5°12	16°11	6°54	0° 7	10°16	10°26	13°39	3°R19	3°32	28°40	n.a.	F 5
S 6	13 0 43	14°20'24	28°29	2°28	4°40	16°39	7° 6	0°14	10°14	10°25	13°39	3°18	3°29	28°47	n.a.	S 6
S 7	13 4 40	15°21'44	10♌38	3°53	4° 9	17° 7	7°18	0°21	10°12	10°23	13°40	3°15	3°25	28°53	n.a.	S 7
M 8	13 8 36	16°23'05	23° 4	5°17	3°40	17°35	7°29	0°27	10°10	10°22	13°40	3°10	3°22	29° 0	n.a.	M 8
T 9	13 12 33	17°24'27	5♍52	6°40	3°12	18° 2	7°41	0°34	10° 8	10°20	13°40	3° 2	3°19	29° 7	n.a.	T 9
W10	13 16 29	18°25'49	19° 4	8° 2	2°47	18°29	7°53	0°41	10° 7	10°19	13°41	2°52	3°16	29°13	n.a.	W10
T 11	13 20 26	19°27'12	2♎39	9°23	2°24	18°56	8° 5	0°47	10° 5	10°17	13°41	2°40	3°13	29°20	n.a.	T 11
F 12	13 24 22	20°28'35	16°35	10°42	2° 3	19°22	8°16	0°54	10° 3	10°16	13°42	2°28	3° 9	29°27	n.a.	F 12
S 13	13 28 18	21°29'59	0♏49	11°59	1°44	19°49	8°28	1° 1	10° 1	10°14	13°42	2°17	3° 6	29°33	n.a.	S 13
S 14	13 32 15	22°31'24	15°14	13°14	1°28	20°15	8°39	1° 7	10° 0	10°12	13°43	2° 7	3° 3	29°40	n.a.	S 14
M15	13 36 11	23°32'50	29°43	14°27	1°14	20°41	8°51	1°14	9°58	10°11	13°43	2° 1	3° 0	29°47	n.a.	M15
T 16	13 40 8	24°34'17	14♐12	15°37	1° 2	21° 6	9° 2	1°20	9°57	10° 9	13°44	1°57	2°57	29°53	n.a.	T 16
W17	13 44 4	25°35'44	28°35	16°45	0°53	21°32	9°13	1°27	9°55	10° 8	13°44	1°D56	2°54	29°59	n.a.	W17
T 18	13 48 1	26°37'12	12♑49	17°49	0°47	21°57	9°24	1°33	9°54	10° 6	13°45	1°56	2°50	0♋ 7	n.a.	T 18
F 19	13 51 57	27°38'41	26°52	18°49	0°43	22°22	9°35	1°40	9°52	10° 4	13°46	1°R56	2°47	0°13	n.a.	F 19
S 20	13 55 53	28°40'11	10♒45	19°44	0°D42	22°46	9°46	1°46	9°51	10° 3	13°46	1°56	2°44	0°20	n.a.	S 20
S 21	13 59 50	29°41'41	24°28	20°35	0°43	23°11	9°57	1°52	9°49	10° 1	13°47	1°53	2°41	0°27	n.a.	S 21
M22	14 3 46	0♉43'12	7♓59	21°20	0°46	23°35	10° 8	1°59	9°48	9°59	13°48	1°48	2°38	0°33	n.a.	M22
T 23	14 7 43	1°44'43	21°20	21°58	0°52	23°59	10°18	2° 5	9°47	9°58	13°48	1°40	2°35	0°40	n.a.	T 23
W24	14 11 39	2°46'15	4♈30	22°28	1° 0	24°22	10°29	2°11	9°45	9°56	13°49	1°30	2°31	0°46	n.a.	W24
T 25	14 15 36	3°47'47	17°28	22°51	1°10	24°45	10°39	2°18	9°44	9°54	13°50	1°19	2°28	0°53	n.a.	T 25
F 26	14 19 32	4°49'19	0♉13	23° 4	1°23	25° 8	10°50	2°24	9°43	9°52	13°51	1° 8	2°25	1° 0	n.a.	F 26
S 27	14 23 29	5°50'52	12°44	23°R 8	1°38	25°30	11° 0	2°30	9°42	9°51	13°52	0°58	2°22	1° 6	n.a.	S 27
S 28	14 27 25	6°52'24	25° 2	23° 1	1°55	25°53	11°10	2°36	9°41	9°49	13°53	0°50	2°19	1°13	n.a.	S 28
M29	14 31 22	7°53'57	7♊ 9	22°42	2°14	26°14	11°20	2°42	9°40	9°47	13°54	0°44	2°15	1°20	n.a.	M29
T 30	14 35 18	8°55'29	19° 5	22°12	2°35	26°36	11°30	2°48	9°39	9°46	13°55	0°41	2°12	1°26	n.a.	T 30
W31	14 39 15	9♉57'01	0♋54	21♉31	2♈57	26♉57	11♓40	2♈54	9♍38	9♏44	13♋56	0°D40	2♋ 9	1♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n44	17n35	2s51	9n39	0s19	4s 2	7s43	24s42	1s35	9s 0	0n29	0n30	0n42	7n47	0s 2	17s52	2s44	20n21	2s52	23n52	23n51	23n24		n.a.
T 2	4 8	20 39	1 55	10 5	0 26	4 21	7 49	24 39	1 35	8 55	0 29	0 33	0 42	7 48	0 2	17 52	2 44	20 21	2 52	23 52	23 51	23 25		n.a.
W 3	4 33	22 49	0 55	10 31	0 32	4 40	7 54	24 35	1 35	8 51	0 30	0 36	0 42	7 48	0 2	17 51	2 44	20 21	2 52	23 52	23 52	23 26		n.a.
T 4	4 57	23 57	0n 8	10 56	0 39	4 58	7 58	24 32	1 35	8 46	0 30	0 39	0 42	7 49	0 2	17 51	2 44	20 21	2 52	23 52	23 52	23 27		n.a.
F 5	5 21	24 1	1 10	11 21	0 46	5 14	8 1	24 28	1 34	8 41	0 30	0 42	0 42	7 50	0 2	17 50	2 44	20 21	2 52	23 52	23 52	23 28		n.a.
S 6	5 45	22 59	2 9	11 45	0 53	5 29	8 4	24 24	1 34	8 37	0 30	0 45	0 42	7 51	0 2	17 50	2 45	20 21	2 52	23 52	23 52	23 29		n.a.
S 7	6 10	20 52	3 4	12 8	0 59	5 43	8 5	24 21	1 34	8 32	0 30	0 47	0 43	7 51	0 2	17 49	2 45	20 21	2 52	23 52	23 52	23 30		n.a.
M 8	6 34	17 44	3 52	12 30	1 6	5 55	8 6	24 17	1 34	8 27	0 31	0 50	0 43	7 52	0 2	17 49	2 45	20 21	2 52	23 52	23 52	23 31		n.a.
T 9	6 58	13 41	4 29	12 52	1 13	6 6	8 5	24 13	1 33	8 23	0 31	0 53	0 43	7 53	0 2	17 48	2 45	20 21	2 52	23 52	23 52	23 32		n.a.
W10	7 21	8 53	4 53	13 12	1 20	6 15	8 4	24 9	1 33	8 18	0 31	0 56	0 43	7 53	0 2	17 48	2 45	20 21	2 52	23 53	23 52	23 33		n.a.
T 11	7 45	3 32	5 2	13 32	1 26	6 22	8 2	24 5	1 33	8 13	0 31	0 58	0 43	7 54	0 2	17 48	2 45	20 20	2 52	23 53	23 52	23 34		n.a.
F 12	8 9	2s 9	4 53	13 51	1 33	6 29	8 0	24 0	1 33	8 9	0 31	1 1	0 43	7 55	0 2	17 47	2 45	20 20	2 52	23 53	23 52	23 35		n.a.
S 13	8 32	7 50	4 26	14 10	1 39	6 33	7 56	23 56	1 32	8 4	0 32	1 4	0 43	7 55	0 2	17 47	2 45	20 20	2 52	23 53	23 52	23 35		n.a.
S 14	8 56	13 12	3 41	14 27	1 45	6 36	7 52	23 52	1 32	8 0	0 32	1 7	0 43	7 56	0 3	17 46	2 45	20 20	2 52	23 54	23 52	23 36		n.a.
M15	9 19	17 51	2 42	14 43	1 51	6 37	7 48	23 48	1 32	7 55	0 32	1 9	0 43	7 57	0 3	17 46	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 37		n.a.
T 16	9 42	21 25	1 33	14 59	1 57	6 37	7 42	23 43	1 31	7 51	0 32	1 12	0 43	7 57	0 3	17 45	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 38		n.a.
W17	10 5	23 36	0 18	15 13	2 2	6 36	7 37	23 39	1 31	7 46	0 33	1 15	0 43	7 58	0 3	17 45	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 39		n.a.
T 18	10 27	24 14	0s58	15 27	2 7	6 33	7 31	23 34	1 31	7 42	0 33	1 18	0 44	7 58	0 3	17 44	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 40		n.a.
F 19	10 50	23 18	2 9	15 39	2 11	6 28	7 24	23 30	1 30	7 37	0 33	1 20	0 44	7 59	0 3	17 44	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 41		n.a.
S 20	11 12	20 57	3 12	15 51	2 15	6 23	7 17	23 25	1 30	7 33	0 33	1 23	0 44	7 59	0 3	17 43	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 42		n.a.
S 21	11 35	17 25	4 2	16 2	2 18	6 15	7 10	23 21	1 30	7 28	0 33	1 26	0 44	8 0	0 3	17 43	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 42		n.a.
M22	11 57	13 2	4 39	16 11	2 21	6 7	7 2	23 16	1 29	7 24	0 34	1 28	0 44	8 0	0 3	17 42	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 43		n.a.
T 23	12 18	8 4	5 0	16 19	2 22	5 57	6 54	23 12	1 29	7 20	0 34	1 31	0 44	8 1	0 3	17 42	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 44		n.a.
W24	12 40	2 49	5 4	16 27	2 23	5 47	6 46	23 7	1 28	7 16	0 34	1 34	0 44	8 1	0 3	17 41	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 45		n.a.
T 25	13 1	2n30	4 53	16 33	2 23	5 35	6 37	23 2	1 28	7 11	0 34	1 36	0 44	8 2	0 3	17 40	2 45	20 20	2 52	23 54	23 53	23 46		n.a.
F 26	13 22	7 37	4 27	16 38	2 21	5 22	6 29	22 58	1 28	7 7	0 34	1 39	0 44	8 2	0 3	17 40	2 45	20 19	2 52	23 54	23 53	23 47		n.a.
S 27	13 43	12 21	3 48	16 42	2 18	5 8	6 20	22 53	1 27	7 3	0 35	1 41	0 44	8 2	0 3	17 39	2 45	20 19	2 52	23 54	23 53	23 48		n.a.
S 28	14 4	16 30	2 59	16 45	2 13	4 53	6 11	22 48	1 27	6 59	0 35	1 44	0 45	8 3	0 3	17 39	2 45	20 19	2 52	23 54	23 53	23 48		n.a.
M29	14 25	19 54	2 3	16 47	2 6	4 37	6 2	22 44	1 26	6 55	0 35	1 47	0 45	8 3	0 3	17 38	2 45	20 19	2 52	23 54	23 53	23 49		n.a.
T 30	14 45	22 25	1 2	16 47	1 58	4 20	5 53	22 39	1 26	6 51	0 35	1 49	0 45	8 4	0 3	17 38	2 45	20 19	2 52	23 55	23 53	23 50		n.a.
W31	15n 5	23n56	0n 1	16n46	1s48	4s 3	5s44	22s34	1s25	6s47	0n36	1n52	0n45	8n 4	0s 3	17s37	2s45	20n19	2s52	23n55	23n54	23n51		n.a.

Julian Day Number = -2945194.5, Delta T = 192h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'59, Lahiri = -178°28'59 Julian Calendar 1 July 12777 BCE == Greg. Calendar 25 March 12777 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 11	10♌58'32	12♋40	20°R39	3♈22	27♊18	11♓50	3♈ 0	9°R37	9°R42	13♋57	0♋41	2♋ 6	1♋40	n.a.	T 1
F 2	14 47 8	12° 0'04	24°28	19♌36	3°48	27°38	12° 0	3° 6	9♍37	9♏40	13°58	0°42	2° 3	1°46	n.a.	F 2
S 3	14 51 4	13° 1'34	6♌22	18°25	4°16	27°58	12° 9	3°12	9°36	9°39	13°59	0°43	2° 0	1°53	n.a.	S 3
S 4	14 55 1	14° 3'05	18°28	17° 8	4°46	28°18	12°19	3°17	9°35	9°37	14° 0	0°R43	1°56	2° 0	n.a.	S 4
M 5	14 58 57	15° 4'34	0♍52	15°47	5°17	28°37	12°28	3°23	9°34	9°35	14° 1	0°42	1°53	2° 6	n.a.	M 5
T 6	15 2 54	16° 6'03	13°37	14°25	5°50	28°56	12°37	3°29	9°34	9°34	14° 2	0°38	1°50	2°13	n.a.	T 6
W 7	15 6 50	17° 7'31	26°48	13° 4	6°24	29°14	12°46	3°34	9°33	9°32	14° 3	0°33	1°47	2°20	n.a.	W 7
T 8	15 10 47	18° 8'59	10♎26	11°48	7° 0	29°32	12°55	3°40	9°33	9°30	14° 4	0°27	1°44	2°26	n.a.	T 8
F 9	15 14 43	19°10'26	24°31	10°38	7°37	29°50	13° 4	3°45	9°32	9°29	14° 5	0°20	1°40	2°33	n.a.	F 9
S 10	15 18 40	20°11'52	8♏59	9°36	8°15	0♒ 7	13°13	3°51	9°32	9°27	14° 7	0°13	1°37	2°39	n.a.	S 10
S 11	15 22 36	21°13'17	23°44	8°43	8°55	0°24	13°21	3°56	9°32	9°25	14° 8	0° 7	1°34	2°46	n.a.	S 11
M12	15 26 33	22°14'43	8♐39	8° 1	9°36	0°40	13°30	4° 2	9°31	9°24	14° 9	0° 4	1°31	2°53	n.a.	M12
T 13	15 30 29	23°16'07	23°35	7°30	10°18	0°56	13°38	4° 7	9°31	9°22	14°10	0°D 2	1°28	2°59	n.a.	T 13
W14	15 34 26	24°17'31	8♑23	7° 8	11° 1	1°11	13°46	4°12	9°31	9°20	14°12	0° 2	1°25	3° 6	n.a.	W14
T 15	15 38 22	25°18'55	22°59	6°57	11°45	1°26	13°54	4°17	9°31	9°19	14°13	0° 3	1°21	3°13	n.a.	T 15
F 16	15 42 19	26°20'18	7♒17	6°D56	12°31	1°41	14° 2	4°22	9°31	9°17	14°14	0° 5	1°18	3°19	n.a.	F 16
S 17	15 46 16	27°21'40	21°17	7° 3	13°17	1°55	14°10	4°27	9°D31	9°15	14°16	0°R 6	1°15	3°26	n.a.	S 17
S 18	15 50 12	28°23'02	4♓58	7°19	14° 4	2° 8	14°17	4°32	9°31	9°14	14°17	0° 6	1°12	3°33	n.a.	S 18
M19	15 54 9	29°24'23	18°20	7°42	14°52	2°21	14°25	4°37	9°31	9°12	14°19	0° 5	1° 9	3°39	n.a.	M19
T 20	15 58 5	0♊25'43	1♈26	8°12	15°42	2°33	14°32	4°42	9°31	9°11	14°20	0° 2	1° 6	3°46	n.a.	T 20
W21	16 2 2	1°27'02	14°17	8°48	16°31	2°45	14°40	4°47	9°31	9° 9	14°21	29♊57	1° 2	3°53	n.a.	W21
T 22	16 5 58	2°28'21	26°54	9°30	17°22	2°56	14°47	4°52	9°31	9° 7	14°23	29°53	0°59	3°59	n.a.	T 22
F 23	16 9 55	3°29'39	9♉19	10°17	18°14	3° 6	14°54	4°56	9°31	9° 6	14°24	29°48	0°56	4° 6	n.a.	F 23
S 24	16 13 52	4°30'56	21°34	11° 8	19° 6	3°16	15° 0	5° 1	9°32	9° 4	14°26	29°44	0°53	4°13	n.a.	S 24
S 25	16 17 48	5°32'12	3♊39	12° 3	19°59	3°25	15° 7	5° 5	9°32	9° 3	14°27	29°40	0°50	4°19	n.a.	S 25
M26	16 21 45	6°33'26	15°36	13° 2	20°52	3°34	15°13	5°10	9°33	9° 1	14°29	29°38	0°46	4°26	n.a.	M26
T 27	16 25 41	7°34'40	27°28	14° 3	21°47	3°42	15°20	5°14	9°33	9° 0	14°30	29°D37	0°43	4°32	n.a.	T 27
W28	16 29 38	8°35'51	9♋15	15° 8	22°42	3°50	15°26	5°18	9°34	8°58	14°32	29°38	0°40	4°39	n.a.	W28
T 29	16 33 35	9°37'02	21° 1	16°15	23°37	3°56	15°32	5°22	9°34	8°57	14°34	29°39	0°37	4°46	n.a.	T 29
F 30	16 37 31	10°38'11	2♌50	17°24	24°33	4° 2	15°38	5°26	9°35	8°56	14°35	29°40	0°34	4°52	n.a.	F 30
S 31	16 41 28	11♊39'18	14♌45	18♌35	25♈30	4♒ 8	15♓43	5♈31	9♍35	8♏54	14♋37	29♊42	0♋31	4♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	24n22	1n 4	16n44	1s36	3s44	5s35	22s30	1s25	6s43	0n36	1n54	0n45	8n 4	0s 3	17s37	2s45	20n19	2s52	23n55	23n54	23n52		n.a.
F 2	15 44	23 42	2 5	16 40	1 22	3 25	5 25	22 25	1 24	6 39	0 36	1 57	0 45	8 5	0 3	17 36	2 45	20 19	2 52	23 54	23 54	23 52		n.a.
S 3	16 3	21 58	3 1	16 35	1 6	3 5	5 16	22 20	1 23	6 35	0 36	1 59	0 45	8 5	0 3	17 36	2 45	20 19	2 52	23 54	23 54	23 53		n.a.
S 4	16 22	19 13	3 50	16 30	0 50	2 45	5 7	22 16	1 23	6 31	0 37	2 1	0 45	8 5	0 3	17 35	2 45	20 19	2 52	23 54	23 54	23 54		n.a.
M 5	16 40	15 33	4 29	16 23	0 32	2 24	4 57	22 11	1 22	6 27	0 37	2 4	0 45	8 5	0 3	17 34	2 45	20 18	2 52	23 55	23 54	23 55		n.a.
T 6	16 58	11 6	4 56	16 16	0 13	2 2	4 48	22 6	1 22	6 23	0 37	2 6	0 46	8 6	0 3	17 34	2 45	20 18	2 52	23 55	23 54	23 56		n.a.
W 7	17 16	6 0	5 9	16 9	0n 5	1 40	4 39	22 2	1 21	6 19	0 37	2 9	0 46	8 6	0 3	17 33	2 45	20 18	2 52	23 55	23 54	23 56		n.a.
T 8	17 34	0 27	5 5	16 3	0 24	1 17	4 30	21 57	1 20	6 16	0 38	2 11	0 46	8 6	0 3	17 33	2 45	20 18	2 52	23 55	23 54	23 57		n.a.
F 9	17 51	5s18	4 43	15 57	0 41	0 54	4 20	21 53	1 20	6 12	0 38	2 13	0 46	8 6	0 3	17 32	2 45	20 18	2 52	23 55	23 54	23 58		n.a.
S 10	18 8	10 57	4 2	15 53	0 58	0 30	4 11	21 48	1 19	6 8	0 38	2 16	0 46	8 6	0 3	17 32	2 45	20 18	2 52	23 55	23 54	23 59		n.a.
S 11	18 25	16 6	3 5	15 50	1 13	0 6	4 2	21 44	1 18	6 5	0 38	2 18	0 46	8 6	0 3	17 31	2 45	20 18	2 52	23 55	23 54	23 59		n.a.
M12	18 41	20 18	1 54	15 49	1 27	0n19	3 53	21 40	1 17	6 1	0 39	2 20	0 46	8 6	0 3	17 30	2 45	20 17	2 52	23 55	23 54	24 0		n.a.
T 13	18 57	23 10	0 35	15 51	1 39	0 44	3 44	21 35	1 17	5 58	0 39	2 22	0 46	8 7	0 3	17 30	2 45	20 17	2 52	23 55	23 54	24 1		n.a.
W14	19 12	24 24	0s46	15 54	1 50	1 9	3 35	21 31	1 16	5 54	0 39	2 25	0 47	8 7	0 3	17 29	2 45	20 17	2 52	23 55	23 54	24 2		n.a.
T 15	19 27	23 55	2 2	15 59	2 0	1 35	3 26	21 27	1 15	5 51	0 39	2 27	0 47	8 7	0 3	17 29	2 45	20 17	2 52	23 55	23 54	24 2		n.a.
F 16	19 42	21 52	3 10	16 6	2 8	2 1	3 18	21 23	1 14	5 48	0 40	2 29	0 47	8 7	0 3	17 28	2 45	20 17	2 52	23 55	23 54	24 3		n.a.
S 17	19 57	18 32	4 4	16 15	2 15	2 27	3 9	21 19	1 13	5 44	0 40	2 31	0 47	8 7	0 3	17 28	2 45	20 17	2 52	23 55	23 54	24 4		n.a.
S 18	20 11	14 16	4 44	16 26	2 20	2 54	3 0	21 15	1 12	5 41	0 40	2 33	0 47	8 7	0 3	17 27	2 45	20 16	2 52	23 55	23 54	24 4		n.a.
M19	20 24	9 23	5 7	16 37	2 25	3 20	2 52	21 11	1 11	5 38	0 41	2 35	0 47	8 7	0 3	17 27	2 45	20 16	2 52	23 55	23 54	24 5		n.a.
T 20	20 38	4 11	5 13	16 51	2 28	3 47	2 43	21 7	1 10	5 35	0 41	2 38	0 47	8 7	0 3	17 26	2 45	20 16	2 52	23 55	23 54	24 6		n.a.
W21	20 51	1n 5	5 4	17 5	2 30	4 14	2 35	21 3	1 9	5 32	0 41	2 40	0 48	8 6	0 3	17 26	2 45	20 16	2 52	23 55	23 54	24 6		n.a.
T 22	21 3	6 14	4 39	17 20	2 32	4 42	2 27	21 0	1 8	5 29	0 41	2 42	0 48	8 6	0 3	17 25	2 45	20 16	2 52	23 55	23 54	24 7		n.a.
F 23	21 15	11 3	4 2	17 36	2 32	5 9	2 19	20 56	1 7	5 26	0 42	2 44	0 48	8 6	0 3	17 24	2 45	20 16	2 52	23 55	23 54	24 8		n.a.
S 24	21 27	15 23	3 14	17 52	2 32	5 36	2 11	20 53	1 6	5 23	0 42	2 46	0 48	8 6	0 3	17 24	2 45	20 15	2 52	23 55	23 54	24 8		n.a.
S 25	21 38	19 2	2 18	18 9	2 31	6 4	2 3	20 49	1 5	5 20	0 42	2 48	0 48	8 6	0 3	17 23	2 45	20 15	2 52	23 55	23 54	24 9		n.a.
M26	21 49	21 51	1 17	18 26	2 30	6 32	1 55	20 46	1 4	5 17	0 42	2 49	0 48	8 6	0 3	17 23	2 45	20 15	2 52	23 55	23 54	24 10		n.a.
T 27	21 59	23 41	0 12	18 43	2 28	6 59	1 48	20 43	1 3	5 14	0 43	2 51	0 48	8 6	0 3	17 22	2 45	20 15	2 52	23 55	23 54	24 10		n.a.
W28	22 9	24 28	0n53	19 1	2 26	7 27	1 40	20 40	1 1	5 11	0 43	2 53	0 48	8 5	0 3	17 22	2 45	20 15	2 52	23 55	23 55	24 11		n.a.
T 29	22 19	24 8	1 56	19 18	2 23	7 55	1 33	20 37	1 0	5 9	0 43	2 55	0 49	8 5	0 3	17 21	2 45	20 14	2 52	23 55	23 55	24 12		n.a.
F 30	22 28	22 43	2 54	19 36	2 20	8 23	1 25	20 35	0 59	5 6	0 44	2 57	0 49	8 5	0 3	17 21	2 45	20 14	2 52	23 55	23 55	24 12		n.a.
S 31	22n37	20n18	3n45	19n53	2n16	8n50	1s18	20s32	0s58	5s 4	0n44	2n59	0n49	8n 5	0s 3	17s20	2s45	20n14	2s52	23n55	23n55	24n13		n.a.

Julian Day Number = -2945163.5, Delta T = 192h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'55, Lahiri = -178°28'55 Julian Calendar 1 Aug. 12777 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12777 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 25	12♊40'23	26♌50	19♉49	26♈27	4♒13	15♓49	5♈34	9♍36	8°R53	14♋38	29♊43	0♋27	5♋ 6	n.a.	S 1
M 2	16 49 21	13°41'27	9♍10	21° 3	27°25	4°17	15°54	5°38	9°37	8♏52	14°40	29°R44	0°24	5°12	n.a.	M 2
T 3	16 53 18	14°42'29	21°50	22°20	28°23	4°20	15°59	5°42	9°38	8°50	14°42	29°44	0°21	5°19	n.a.	T 3
W 4	16 57 14	15°43'29	4♎53	23°38	29°22	4°23	16° 4	5°46	9°39	8°49	14°43	29°43	0°18	5°26	n.a.	W 4
T 5	17 1 11	16°44'28	18°24	24°57	0♉21	4°24	16° 9	5°49	9°40	8°48	14°45	29°42	0°15	5°32	n.a.	T 5
F 6	17 5 8	17°45'24	2♏22	26°17	1°20	4°26	16°14	5°53	9°41	8°46	14°47	29°40	0°12	5°39	n.a.	F 6
S 7	17 9 4	18°46'19	16°47	27°38	2°20	4°R26	16°19	5°56	9°42	8°45	14°49	29°39	0° 8	5°46	n.a.	S 7
S 8	17 13 1	19°47'12	1♐35	29° 1	3°21	4°26	16°23	6° 0	9°43	8°44	14°50	29°38	0° 5	5°52	n.a.	S 8
M 9	17 16 58	20°48'03	16°40	0♊24	4°22	4°25	16°27	6° 3	9°44	8°43	14°52	29°37	0° 2	5°59	n.a.	M 9
T 10	17 20 54	21°48'52	1♑52	1°49	5°23	4°23	16°31	6° 6	9°45	8°42	14°54	29°D37	29♊59	6° 6	n.a.	T 10
W11	17 24 51	22°49'40	17° 1	3°14	6°24	4°20	16°35	6° 9	9°46	8°40	14°56	29°37	29°56	6°12	n.a.	W11
T 12	17 28 48	23°50'26	2♒ 0	4°40	7°26	4°17	16°38	6°12	9°48	8°39	14°57	29°38	29°52	6°19	n.a.	T 12
F 13	17 32 45	24°51'10	16°39	6° 7	8°29	4°13	16°42	6°15	9°49	8°38	14°59	29°38	29°49	6°25	n.a.	F 13
S 14	17 36 41	25°51'53	0♓56	7°35	9°31	4° 8	16°45	6°18	9°50	8°37	15° 1	29°38	29°46	6°32	n.a.	S 14
S 15	17 40 38	26°52'34	14°47	9° 3	10°34	4° 2	16°48	6°21	9°52	8°36	15° 3	29°39	29°43	6°39	n.a.	S 15
M16	17 44 35	27°53'14	28°13	10°33	11°38	3°55	16°51	6°24	9°53	8°35	15° 4	29°R39	29°40	6°45	n.a.	M16
T 17	17 48 31	28°53'51	11♈16	12° 3	12°41	3°48	16°54	6°26	9°55	8°34	15° 6	29°39	29°37	6°52	n.a.	T 17
W18	17 52 28	29°54'27	23°59	13°33	13°45	3°40	16°57	6°29	9°56	8°33	15° 8	29°D39	29°33	6°59	n.a.	W18
T 19	17 56 25	0♋55'02	6♉24	15° 5	14°49	3°31	16°59	6°31	9°58	8°32	15°10	29°39	29°30	7° 5	n.a.	T 19
F 20	18 0 21	1°55'34	18°36	16°37	15°54	3°21	17° 1	6°34	10° 0	8°31	15°12	29°39	29°27	7°12	n.a.	F 20
S 21	18 4 18	2°56'05	0♊38	18°10	16°58	3°11	17° 3	6°36	10° 1	8°30	15°14	29°39	29°24	7°19	n.a.	S 21
S 22	18 8 15	3°56'34	12°32	19°44	18° 3	2°59	17° 5	6°38	10° 3	8°30	15°15	29°40	29°21	7°25	n.a.	S 22
M23	18 12 11	4°57'01	24°22	21°19	19° 8	2°47	17° 6	6°40	10° 5	8°29	15°17	29°R40	29°18	7°32	n.a.	M23
T 24	18 16 8	5°57'26	6♋10	22°54	20°14	2°34	17° 8	6°42	10° 7	8°28	15°19	29°40	29°14	7°39	n.a.	T 24
W25	18 20 5	6°57'49	17°57	24°30	21°19	2°21	17° 9	6°44	10° 9	8°27	15°21	29°40	29°11	7°45	n.a.	W25
T 26	18 24 2	7°58'10	29°46	26° 7	22°25	2° 6	17°10	6°45	10°11	8°27	15°23	29°39	29° 8	7°52	n.a.	T 26
F 27	18 27 58	8°58'28	11♌40	27°45	23°31	1°51	17°11	6°47	10°13	8°26	15°25	29°37	29° 5	7°59	n.a.	F 27
S 28	18 31 55	9°58'44	23°40	29°23	24°37	1°35	17°12	6°49	10°15	8°25	15°27	29°36	29° 2	8° 5	n.a.	S 28
S 29	18 35 52	10°58'58	5♍50	1♋ 3	25°43	1°19	17°12	6°50	10°17	8°25	15°28	29°34	28°58	8°12	n.a.	S 29
M30	18 39 48	11♋59'09	18♍13	2♋43	26♉50	1♒ 2	17♓12	6♈52	10♍19	8♏24	15♋30	29♊33	28♊55	8♋19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	16n58	4n26	20n10	2n13	9n18	1s11	20s29	0s56	5s 1	0n44	3n 0	0n49	8n 4	0s 3	17s20	2s45	20n14	2s52	23n55	23n55	24n14		n.a.
M 2	22 53	12 51	4 57	20 26	2 8	9 46	1 4	20 27	0 55	4 59	0 45	3 2	0 49	8 4	0 3	17 19	2 45	20 14	2 53	23 55	23 55	24 14		n.a.
T 3	23 0	8 6	5 14	20 42	2 4	10 13	0 57	20 25	0 53	4 57	0 45	3 4	0 49	8 4	0 3	17 19	2 45	20 13	2 53	23 55	23 55	24 15		n.a.
W 4	23 7	2 50	5 16	20 58	1 59	10 41	0 51	20 23	0 52	4 54	0 45	3 5	0 49	8 3	0 3	17 18	2 44	20 13	2 53	23 55	23 55	24 15		n.a.
T 5	23 13	2s44	5 1	21 13	1 54	11 8	0 44	20 21	0 50	4 52	0 45	3 7	0 50	8 3	0 3	17 18	2 44	20 13	2 53	23 55	23 55	24 16		n.a.
F 6	23 19	8 21	4 27	21 28	1 49	11 35	0 38	20 19	0 49	4 50	0 46	3 8	0 50	8 3	0 3	17 17	2 44	20 13	2 53	23 55	23 55	24 17		n.a.
S 7	23 25	13 44	3 36	21 42	1 44	12 2	0 31	20 17	0 47	4 48	0 46	3 10	0 50	8 2	0 3	17 17	2 44	20 13	2 53	23 55	23 55	24 17		n.a.
S 8	23 30	18 27	2 30	21 56	1 39	12 29	0 25	20 16	0 45	4 46	0 46	3 11	0 50	8 2	0 3	17 17	2 44	20 12	2 53	23 55	23 55	24 18		n.a.
M 9	23 34	22 3	1 11	22 9	1 33	12 56	0 19	20 14	0 44	4 44	0 47	3 13	0 50	8 1	0 3	17 16	2 44	20 12	2 53	23 55	23 55	24 18		n.a.
T 10	23 38	24 6	0s12	22 21	1 27	13 22	0 13	20 13	0 42	4 42	0 47	3 14	0 50	8 1	0 3	17 16	2 44	20 12	2 53	23 55	23 55	24 19		n.a.
W11	23 42	24 23	1 35	22 33	1 21	13 48	0 7	20 12	0 40	4 40	0 47	3 16	0 51	8 0	0 3	17 15	2 44	20 12	2 53	23 55	23 55	24 19		n.a.
T 12	23 45	22 52	2 51	22 43	1 15	14 15	0 1	20 11	0 38	4 39	0 48	3 17	0 51	8 0	0 3	17 15	2 44	20 11	2 53	23 55	23 55	24 20		n.a.
F 13	23 48	19 51	3 53	22 53	1 9	14 40	0n 4	20 10	0 37	4 37	0 48	3 18	0 51	7 59	0 3	17 14	2 44	20 11	2 53	23 55	23 55	24 21		n.a.
S 14	23 50	15 41	4 39	23 2	1 3	15 6	0 10	20 10	0 35	4 35	0 48	3 20	0 51	7 59	0 3	17 14	2 44	20 11	2 53	23 55	23 55	24 21		n.a.
S 15	23 52	10 49	5 8	23 11	0 57	15 31	0 15	20 9	0 33	4 34	0 49	3 21	0 51	7 58	0 3	17 14	2 44	20 11	2 53	23 55	23 55	24 22		n.a.
M16	23 53	5 34	5 18	23 18	0 51	15 56	0 20	20 9	0 31	4 32	0 49	3 22	0 51	7 58	0 3	17 13	2 44	20 10	2 53	23 55	23 55	24 22		n.a.
T 17	23 53	0 13	5 12	23 25	0 44	16 21	0 25	20 9	0 29	4 31	0 49	3 23	0 51	7 57	0 3	17 13	2 44	20 10	2 53	23 55	23 55	24 23		n.a.
W18	23 54	5n 0	4 50	23 30	0 38	16 45	0 30	20 9	0 26	4 30	0 50	3 25	0 52	7 56	0 3	17 12	2 44	20 10	2 53	23 55	23 55	24 23		n.a.
T 19	23 54	9 55	4 15	23 35	0 32	17 9	0 35	20 9	0 24	4 28	0 50	3 26	0 52	7 56	0 3	17 12	2 44	20 10	2 53	23 55	23 55	24 24		n.a.
F 20	23 53	14 21	3 29	23 38	0 25	17 33	0 40	20 9	0 22	4 27	0 50	3 27	0 52	7 55	0 3	17 12	2 44	20 9	2 53	23 55	23 55	24 24		n.a.
S 21	23 52	18 10	2 35	23 41	0 19	17 56	0 44	20 9	0 20	4 26	0 51	3 28	0 52	7 54	0 3	17 11	2 43	20 9	2 53	23 55	23 55	24 25		n.a.
S 22	23 50	21 12	1 34	23 43	0 13	18 19	0 49	20 10	0 18	4 25	0 51	3 29	0 52	7 54	0 3	17 11	2 43	20 9	2 53	23 55	23 55	24 25		n.a.
M23	23 48	23 18	0 29	23 43	0 6	18 42	0 53	20 10	0 15	4 24	0 51	3 30	0 52	7 53	0 3	17 11	2 43	20 8	2 54	23 55	23 54	24 26		n.a.
T 24	23 46	24 22	0n36	23 43	0s 0	19 4	0 57	20 11	0 13	4 23	0 52	3 31	0 53	7 52	0 3	17 10	2 43	20 8	2 54	23 55	23 54	24 26		n.a.
W25	23 43	24 20	1 40	23 41	0 6	19 26	1 1	20 12	0 10	4 23	0 52	3 32	0 53	7 52	0 3	17 10	2 43	20 8	2 54	23 55	23 54	24 27		n.a.
T 26	23 39	23 12	2 40	23 39	0 12	19 47	1 5	20 13	0 8	4 22	0 52	3 32	0 53	7 51	0 3	17 10	2 43	20 8	2 54	23 55	23 54	24 27		n.a.
F 27	23 35	21 1	3 33	23 35	0 19	20 8	1 9	20 14	0 6	4 21	0 53	3 33	0 53	7 50	0 4	17 9	2 43	20 7	2 54	23 55	23 54	24 28		n.a.
S 28	23 31	17 55	4 17	23 30	0 25	20 28	1 13	20 15	0 3	4 21	0 53	3 34	0 53	7 49	0 4	17 9	2 43	20 7	2 54	23 55	23 54	24 28		n.a.
S 29	23 26	14 2	4 50	23 24	0 30	20 48	1 16	20 16	0 0	4 20	0 53	3 35	0 53	7 48	0 4	17 9	2 43	20 7	2 54	23 55	23 54	24 29		n.a.
M30	23n21	9n30	5n11	23n17	0s36	21n 7	1n20	20s17	0n 2	4s20	0n54	3n36	0n54	7n48	0s 4	17s 9	2s43	20n 7	2s54	23n55	23n54	24n29		n.a.

Julian Day Number = -2945132.5, Delta T = 192h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'51, Lahiri = -178°28'51 Julian Calendar 1 Sept. 12777 BCE == Greg. Calendar 26 May 12777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 45	12♋59'17	0♎51	4♋24	27♉57	0°R44	17°R12	6♈53	10♍21	8°R24	15♋32	29°R32	28♊52	8♋25	n.a.	T 1
W 2	18 47 42	13°59'23	13°49	6° 6	29° 3	0♒26	17♓12	6°54	10°23	8♏23	15°34	29°D32	28°49	8°32	n.a.	W 2
T 3	18 51 38	14°59'27	27°10	7°49	0♊10	0° 7	17°12	6°55	10°25	8°23	15°36	29♊32	28°46	8°38	n.a.	T 3
F 4	18 55 35	15°59'28	10♏56	9°33	1°17	29♉47	17°11	6°56	10°27	8°22	15°38	29°33	28°43	8°45	n.a.	F 4
S 5	18 59 32	16°59'26	25° 7	11°18	2°25	29°27	17°11	6°57	10°30	8°22	15°40	29°34	28°39	8°52	n.a.	S 5
S 6	19 3 28	17°59'22	9♐42	13° 4	3°32	29° 7	17°10	6°58	10°32	8°21	15°42	29°35	28°36	8°58	n.a.	S 6
M 7	19 7 25	18°59'16	24°38	14°51	4°40	28°46	17° 9	6°58	10°34	8°21	15°43	29°R36	28°33	9° 5	n.a.	M 7
T 8	19 11 22	19°59'07	9♉47	16°38	5°47	28°25	17° 8	6°59	10°37	8°21	15°45	29°36	28°30	9°12	n.a.	T 8
W 9	19 15 19	20°58'55	25° 0	18°27	6°55	28° 3	17° 6	6°59	10°39	8°20	15°47	29°35	28°27	9°18	n.a.	W 9
T 10	19 19 15	21°58'42	10♒ 9	20°17	8° 3	27°41	17° 5	7° 0	10°42	8°20	15°49	29°32	28°24	9°25	n.a.	T 10
F 11	19 23 12	22°58'25	25° 3	22° 7	9°11	27°19	17° 3	7° 0	10°44	8°20	15°51	29°29	28°20	9°32	n.a.	F 11
S 12	19 27 9	23°58'07	9♓34	23°59	10°19	26°57	17° 1	7° 0	10°47	8°20	15°53	29°26	28°17	9°38	n.a.	S 12
S 13	19 31 5	24°57'47	23°39	25°51	11°28	26°34	16°59	7°R 0	10°49	8°19	15°55	29°23	28°14	9°45	n.a.	S 13
M14	19 35 2	25°57'24	7♈15	27°44	12°36	26°11	16°56	7° 0	10°52	8°19	15°56	29°20	28°11	9°52	n.a.	M14
T 15	19 38 59	26°57'00	20°23	29°38	13°44	25°48	16°54	7° 0	10°54	8°19	15°58	29°19	28° 8	9°58	n.a.	T 15
W16	19 42 55	27°56'33	3♉ 7	1♌33	14°53	25°25	16°51	7° 0	10°57	8°19	16° 0	29°D19	28° 4	10° 5	n.a.	W16
T 17	19 46 52	28°56'04	15°30	3°29	16° 2	25° 2	16°48	7° 0	11° 0	8°D19	16° 2	29°20	28° 1	10°12	n.a.	T 17
F 18	19 50 49	29°55'33	27°38	5°24	17°10	24°39	16°45	6°59	11° 3	8°19	16° 4	29°21	27°58	10°18	n.a.	F 18
S 19	19 54 45	0♌55'00	9♊34	7°21	18°19	24°16	16°42	6°59	11° 5	8°19	16° 6	29°23	27°55	10°25	n.a.	S 19
S 20	19 58 42	1°54'25	21°23	9°17	19°28	23°53	16°38	6°58	11° 8	8°19	16° 7	29°25	27°52	10°32	n.a.	S 20
M21	20 2 39	2°53'47	3♋ 9	11°13	20°37	23°31	16°34	6°58	11°11	8°19	16° 9	29°R25	27°49	10°38	n.a.	M21
T 22	20 6 35	3°53'08	14°55	13° 9	21°46	23° 8	16°31	6°57	11°14	8°20	16°11	29°24	27°45	10°45	n.a.	T 22
W23	20 10 32	4°52'26	26°45	15° 5	22°55	22°46	16°27	6°56	11°17	8°20	16°13	29°20	27°42	10°51	n.a.	W23
T 24	20 14 29	5°51'41	8♌41	16°59	24° 5	22°24	16°23	6°55	11°19	8°20	16°15	29°16	27°39	10°58	n.a.	T 24
F 25	20 18 25	6°50'54	20°43	18°52	25°14	22° 3	16°18	6°54	11°22	8°20	16°16	29° 9	27°36	11° 5	n.a.	F 25
S 26	20 22 22	7°50'05	2♍55	20°44	26°23	21°42	16°14	6°53	11°25	8°21	16°18	29° 2	27°33	11°11	n.a.	S 26
S 27	20 26 19	8°49'13	15°16	22°34	27°33	21°21	16° 9	6°52	11°28	8°21	16°20	28°55	27°29	11°18	n.a.	S 27
M28	20 30 15	9°48'18	27°49	24°21	28°42	21° 1	16° 4	6°50	11°31	8°21	16°22	28°48	27°26	11°25	n.a.	M28
T 29	20 34 12	10°47'21	10♎35	26° 5	29°52	20°41	15°59	6°49	11°34	8°22	16°23	28°43	27°23	11°31	n.a.	T 29
W30	20 38 8	11°46'21	23°36	27°46	1♋ 1	20°22	15°54	6°47	11°37	8°22	16°25	28°40	27°20	11°38	n.a.	W30
T 31	20 42 5	12♌45'19	6♏55	29♌22	2♋11	20♉ 4	15♓49	6♈46	11♍40	8♏23	16♋27	28°D38	27♊17	11♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	4n29	5n17	23n 8	0s42	21n26	1n23	20s19	0n 5	4s19	0n54	3n36	0n54	7n47	0s 4	17s 8	2s43	20n 6	2s54	23n55	23n54	24n29		n.a.
W 2	23 9	0s51	5 7	22 59	0 47	21 45	1 26	20 20	0 7	4 19	0 54	3 37	0 54	7 46	0 4	17 8	2 43	20 6	2 54	23 55	23 54	24 30		n.a.
T 3	23 2	6 18	4 41	22 48	0 53	22 2	1 29	20 22	0 10	4 19	0 55	3 37	0 54	7 45	0 4	17 8	2 43	20 6	2 54	23 55	23 54	24 30		n.a.
F 4	22 55	11 38	3 58	22 36	0 58	22 20	1 32	20 23	0 13	4 19	0 55	3 38	0 54	7 44	0 4	17 8	2 42	20 5	2 54	23 55	23 54	24 31		n.a.
S 5	22 48	16 31	3 0	22 22	1 3	22 36	1 35	20 25	0 16	4 19	0 55	3 38	0 54	7 43	0 4	17 7	2 42	20 5	2 54	23 55	23 54	24 31		n.a.
S 6	22 40	20 34	1 48	22 8	1 8	22 52	1 38	20 26	0 18	4 19	0 56	3 39	0 55	7 42	0 4	17 7	2 42	20 5	2 54	23 55	23 54	24 32		n.a.
M 7	22 31	23 20	0 28	21 52	1 12	23 8	1 40	20 28	0 21	4 19	0 56	3 39	0 55	7 42	0 4	17 7	2 42	20 4	2 55	23 55	23 54	24 32		n.a.
T 8	22 23	24 28	0s56	21 35	1 16	23 23	1 43	20 30	0 24	4 19	0 56	3 40	0 55	7 41	0 4	17 7	2 42	20 4	2 55	23 55	23 54	24 32		n.a.
W 9	22 13	23 46	2 16	21 17	1 20	23 37	1 45	20 31	0 27	4 19	0 57	3 40	0 55	7 40	0 4	17 7	2 42	20 4	2 55	23 55	23 54	24 33		n.a.
T 10	22 4	21 20	3 25	20 58	1 24	23 51	1 47	20 33	0 30	4 20	0 57	3 40	0 55	7 39	0 4	17 6	2 42	20 4	2 55	23 55	23 54	24 33		n.a.
F 11	21 54	17 30	4 20	20 37	1 27	24 4	1 49	20 35	0 32	4 20	0 57	3 41	0 55	7 38	0 4	17 6	2 42	20 3	2 55	23 55	23 54	24 34		n.a.
S 12	21 43	12 41	4 56	20 15	1 30	24 16	1 51	20 36	0 35	4 21	0 58	3 41	0 56	7 37	0 4	17 6	2 42	20 3	2 55	23 55	23 54	24 34		n.a.
S 13	21 33	7 21	5 13	19 53	1 33	24 28	1 53	20 38	0 38	4 21	0 58	3 41	0 56	7 36	0 4	17 6	2 42	20 3	2 55	23 55	23 54	24 34		n.a.
M14	21 22	1 50	5 12	19 29	1 35	24 39	1 55	20 39	0 41	4 22	0 58	3 41	0 56	7 35	0 4	17 6	2 42	20 2	2 55	23 55	23 54	24 35		n.a.
T 15	21 10	3n36	4 54	19 4	1 36	24 50	1 57	20 41	0 44	4 22	0 59	3 41	0 56	7 34	0 4	17 6	2 42	20 2	2 55	23 55	23 54	24 35		n.a.
W16	20 58	8 42	4 22	18 37	1 37	24 59	1 58	20 43	0 47	4 23	0 59	3 41	0 56	7 33	0 4	17 6	2 41	20 2	2 55	23 55	23 54	24 35		n.a.
T 17	20 46	13 20	3 38	18 10	1 38	25 8	1 59	20 44	0 49	4 24	0 59	3 41	0 56	7 32	0 4	17 6	2 41	20 1	2 55	23 55	23 54	24 36		n.a.
F 18	20 33	17 20	2 46	17 43	1 38	25 17	2 1	20 46	0 52	4 25	1 0	3 41	0 57	7 31	0 4	17 6	2 41	20 1	2 55	23 55	23 54	24 36		n.a.
S 19	20 20	20 34	1 47	17 14	1 37	25 25	2 2	20 47	0 55	4 26	1 0	3 41	0 57	7 29	0 4	17 5	2 41	20 1	2 56	23 55	23 54	24 36		n.a.
S 20	20 7	22 54	0 44	16 45	1 36	25 32	2 3	20 48	0 58	4 27	1 1	3 41	0 57	7 28	0 4	17 5	2 41	20 0	2 56	23 55	23 54	24 37		n.a.
M21	19 53	24 13	0n20	16 15	1 34	25 38	2 4	20 49	1 1	4 28	1 1	3 41	0 57	7 27	0 4	17 5	2 41	20 0	2 56	23 55	23 54	24 37		n.a.
T 22	19 39	24 27	1 24	15 44	1 31	25 44	2 5	20 51	1 3	4 29	1 1	3 41	0 57	7 26	0 4	17 5	2 41	20 0	2 56	23 55	23 53	24 37		n.a.
W23	19 25	23 34	2 24	15 14	1 28	25 48	2 6	20 52	1 6	4 31	1 2	3 41	0 57	7 25	0 4	17 5	2 41	20 0	2 56	23 55	23 53	24 38		n.a.
T 24	19 10	21 37	3 18	14 43	1 24	25 53	2 6	20 53	1 9	4 32	1 2	3 41	0 58	7 24	0 4	17 5	2 41	19 59	2 56	23 54	23 53	24 38		n.a.
F 25	18 55	18 42	4 3	14 13	1 19	25 56	2 7	20 54	1 11	4 33	1 2	3 40	0 58	7 23	0 4	17 5	2 41	19 59	2 56	23 54	23 53	24 38		n.a.
S 26	18 40	14 57	4 38	13 43	1 13	25 59	2 7	20 55	1 14	4 35	1 3	3 40	0 58	7 22	0 4	17 5	2 41	19 59	2 56	23 54	23 53	24 38		n.a.
S 27	18 24	10 31	5 1	13 13	1 6	26 1	2 8	20 55	1 16	4 36	1 3	3 40	0 58	7 20	0 4	17 5	2 41	19 58	2 56	23 54	23 53	24 39		n.a.
M28	18 8	5 36	5 10	12 45	0 59	26 2	2 8	20 56	1 19	4 38	1 3	3 39	0 58	7 19	0 4	17 5	2 40	19 58	2 57	23 54	23 53	24 39		n.a.
T 29	17 52	0 22	5 3	12 17	0 50	26 3	2 8	20 57	1 21	4 40	1 3	3 39	0 58	7 18	0 4	17 5	2 40	19 58	2 57	23 54	23 53	24 39		n.a.
W30	17 35	5s 0	4 41	11 51	0 41	26 2	2 8	20 57	1 24	4 41	1 4	3 38	0 59	7 17	0 4	17 6	2 40	19 57	2 57	23 54	23 53	24 40		n.a.
T 31	17n18	10s16	4n 4	11n26	0s31	26n 1	2n 8	20s58	1n26	4s43	1n 4	3n38	0n59	7n16	0s 4	17s 6	2s40	19n57	2s57	23n54	23n53	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2945102.5, Delta T = 192h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'47, Lahiri = -178°28'47 Julian Calendar 1 Oct. 12777 BCE == Greg. Calendar 25 June 12777 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 2	13♌44'14	20♏32	0♍55	3♋20	19°R46	15°R44	6°R44	11♍43	8♏23	16♋29	28♊38	27♊14	11♋51	n.a.	F 1
S 2	20 49 58	14°43'06	4♐29	2°22	4°30	19♉29	15♓38	6♈42	11°47	8°24	16°30	28°39	27°10	11°58	n.a.	S 2
S 3	20 53 55	15°41'56	18°47	3°45	5°40	19°12	15°33	6°40	11°50	8°24	16°32	28°40	27° 7	12° 5	n.a.	S 3
M 4	20 57 52	16°40'43	3♉23	5° 1	6°50	18°56	15°27	6°38	11°53	8°25	16°34	28°R40	27° 4	12°11	n.a.	M 4
T 5	21 1 48	17°39'28	18°15	6°12	7°59	18°41	15°21	6°36	11°56	8°25	16°35	28°39	27° 1	12°18	n.a.	T 5
W 6	21 5 45	18°38'10	3♒15	7°16	9° 9	18°27	15°15	6°34	11°59	8°26	16°37	28°35	26°58	12°25	n.a.	W 6
T 7	21 9 41	19°36'50	18°15	8°14	10°19	18°13	15° 9	6°32	12° 2	8°27	16°39	28°29	26°55	12°31	n.a.	T 7
F 8	21 13 38	20°35'27	3♓ 6	9° 4	11°29	18° 0	15° 2	6°30	12° 6	8°27	16°40	28°22	26°51	12°38	n.a.	F 8
S 9	21 17 35	21°34'02	17°40	9°48	12°39	17°48	14°56	6°27	12° 9	8°28	16°42	28°13	26°48	12°45	n.a.	S 9
S 10	21 21 31	22°32'34	1♈50	10°24	13°49	17°37	14°49	6°25	12°12	8°29	16°43	28° 5	26°45	12°51	n.a.	S 10
M11	21 25 28	23°31'05	15°33	10°53	14°59	17°26	14°43	6°22	12°15	8°30	16°45	27°58	26°42	12°58	n.a.	M11
T 12	21 29 24	24°29'34	28°47	11°14	16° 9	17°16	14°36	6°20	12°18	8°31	16°47	27°53	26°39	13° 5	n.a.	T 12
W13	21 33 21	25°28'01	11♉35	11°28	17°19	17° 7	14°29	6°17	12°22	8°31	16°48	27°50	26°35	13°11	n.a.	W13
T 14	21 37 17	26°26'25	24° 1	11°R34	18°30	16°59	14°22	6°14	12°25	8°32	16°50	27°D49	26°32	13°18	n.a.	T 14
F 15	21 41 14	27°24'48	6♊ 9	11°34	19°40	16°52	14°15	6°11	12°28	8°33	16°51	27°49	26°29	13°24	n.a.	F 15
S 16	21 45 10	28°23'09	18° 5	11°26	20°50	16°45	14° 8	6° 8	12°32	8°34	16°53	27°50	26°26	13°31	n.a.	S 16
S 17	21 49 7	29°21'28	29°53	11°12	22° 0	16°39	14° 1	6° 5	12°35	8°35	16°54	27°R50	26°23	13°38	n.a.	S 17
M18	21 53 4	0♍19'46	11♋39	10°52	23°11	16°34	13°54	6° 2	12°38	8°36	16°56	27°49	26°20	13°44	n.a.	M18
T 19	21 57 0	1°18'01	23°28	10°26	24°21	16°30	13°47	5°59	12°42	8°37	16°57	27°46	26°16	13°51	n.a.	T 19
W20	22 0 57	2°16'14	5♌23	9°54	25°31	16°27	13°39	5°56	12°45	8°38	16°58	27°40	26°13	13°58	n.a.	W20
T 21	22 4 53	3°14'25	17°26	9°19	26°42	16°25	13°32	5°53	12°48	8°40	17° 0	27°32	26°10	14° 4	n.a.	T 21
F 22	22 8 50	4°12'34	29°40	8°39	27°52	16°23	13°25	5°50	12°52	8°41	17° 1	27°21	26° 7	14°11	n.a.	F 22
S 23	22 12 46	5°10'41	12♍ 6	7°57	29° 3	16°22	13°17	5°46	12°55	8°42	17° 3	27°10	26° 4	14°18	n.a.	S 23
S 24	22 16 43	6° 8'46	24°45	7°13	0♌13	16°D22	13° 9	5°43	12°58	8°43	17° 4	26°57	26° 1	14°24	n.a.	S 24
M25	22 20 39	7° 6'49	7♎35	6°27	1°24	16°23	13° 2	5°39	13° 2	8°44	17° 5	26°46	25°57	14°31	n.a.	M25
T 26	22 24 36	8° 4'49	20°38	5°41	2°34	16°25	12°54	5°36	13° 5	8°46	17° 6	26°37	25°54	14°38	n.a.	T 26
W27	22 28 32	9° 2'48	3♏52	4°55	3°45	16°27	12°47	5°32	13° 9	8°47	17° 8	26°30	25°51	14°44	n.a.	W27
T 28	22 32 29	10° 0'44	17°19	4°11	4°55	16°30	12°39	5°28	13°12	8°48	17° 9	26°26	25°48	14°51	n.a.	T 28
F 29	22 36 25	10°58'38	0♐58	3°29	6° 6	16°34	12°31	5°25	13°15	8°49	17°10	26°24	25°45	14°58	n.a.	F 29
S 30	22 40 22	11♍56'30	14♐50	2♍49	7♌16	16♉39	12♓24	5♈21	13♍19	8♏51	17♋11	26°D23	25♊41	15♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 1	15s 9	3n12	11n 3	0s20	26n 0	2n 8	20s58	1n28	4s45	1n 4	3n37	0n59	7n15	0s 4	17s 6	2s40	19n57	2s57	23n54	23n53	24n40		n.a.
S 2	16 44	19 22	2 7	10 42	0 8	25 57	2 8	20 58	1 31	4 47	1 5	3 37	0 59	7 13	0 4	17 6	2 40	19 56	2 57	23 54	23 53	24 40		n.a.
S 3	16 26	22 32	0 53	10 23	0n 4	25 54	2 7	20 58	1 33	4 49	1 5	3 36	0 59	7 12	0 4	17 6	2 40	19 56	2 57	23 54	23 53	24 40		n.a.
M 4	16 8	24 17	0s25	10 7	0 17	25 50	2 7	20 58	1 35	4 51	1 5	3 36	0 59	7 11	0 4	17 6	2 40	19 56	2 57	23 54	23 53	24 41		n.a.
T 5	15 50	24 21	1 44	9 53	0 30	25 46	2 6	20 58	1 37	4 53	1 6	3 35	1 0	7 10	0 4	17 6	2 40	19 55	2 57	23 54	23 53	24 41		n.a.
W 6	15 32	22 39	2 55	9 42	0 44	25 41	2 6	20 58	1 39	4 55	1 6	3 34	1 0	7 8	0 4	17 6	2 40	19 55	2 58	23 54	23 52	24 41		n.a.
T 7	15 13	19 22	3 55	9 33	0 59	25 35	2 5	20 58	1 41	4 57	1 6	3 33	1 0	7 7	0 4	17 6	2 40	19 55	2 58	23 54	23 52	24 41		n.a.
F 8	14 54	14 52	4 37	9 27	1 14	25 28	2 4	20 58	1 43	4 59	1 7	3 33	1 0	7 6	0 4	17 7	2 40	19 54	2 58	23 54	23 52	24 42		n.a.
S 9	14 35	9 34	5 1	9 25	1 29	25 21	2 3	20 58	1 45	5 1	1 7	3 32	1 0	7 5	0 4	17 7	2 39	19 54	2 58	23 54	23 52	24 42		n.a.
S 10	14 16	3 55	5 6	9 25	1 44	25 12	2 3	20 57	1 47	5 4	1 7	3 31	1 0	7 3	0 4	17 7	2 39	19 54	2 58	23 54	23 52	24 42		n.a.
M11	13 56	1n45	4 52	9 27	1 59	25 4	2 2	20 57	1 49	5 6	1 7	3 30	1 1	7 2	0 4	17 7	2 39	19 54	2 58	23 54	23 52	24 42		n.a.
T 12	13 36	7 10	4 23	9 33	2 14	24 54	2 0	20 57	1 51	5 8	1 8	3 29	1 1	7 1	0 4	17 7	2 39	19 53	2 58	23 54	23 52	24 42		n.a.
W13	13 17	12 6	3 42	9 41	2 29	24 44	1 59	20 56	1 52	5 11	1 8	3 28	1 1	6 59	0 4	17 8	2 39	19 53	2 58	23 54	23 52	24 42		n.a.
T 14	12 56	16 23	2 51	9 52	2 43	24 33	1 58	20 55	1 54	5 13	1 8	3 27	1 1	6 58	0 4	17 8	2 39	19 53	2 59	23 54	23 52	24 43		n.a.
F 15	12 36	19 54	1 54	10 5	2 57	24 22	1 57	20 55	1 56	5 16	1 9	3 26	1 1	6 57	0 4	17 8	2 39	19 52	2 59	23 54	23 52	24 43		n.a.
S 16	12 16	22 30	0 52	10 20	3 10	24 10	1 55	20 54	1 57	5 18	1 9	3 25	1 1	6 56	0 4	17 8	2 39	19 52	2 59	23 54	23 52	24 43		n.a.
S 17	11 55	24 6	0n11	10 37	3 23	23 57	1 54	20 53	1 59	5 21	1 9	3 24	1 1	6 54	0 4	17 9	2 39	19 52	2 59	23 54	23 52	24 43		n.a.
M18	11 34	24 36	1 13	10 56	3 34	23 43	1 53	20 52	2 0	5 23	1 9	3 23	1 2	6 53	0 4	17 9	2 39	19 51	2 59	23 54	23 52	24 43		n.a.
T 19	11 13	24 0	2 12	11 15	3 45	23 29	1 51	20 51	2 2	5 26	1 10	3 22	1 2	6 52	0 4	17 9	2 39	19 51	2 59	23 53	23 51	24 43		n.a.
W20	10 52	22 18	3 6	11 36	3 54	23 15	1 49	20 51	2 3	5 29	1 10	3 21	1 2	6 50	0 4	17 9	2 39	19 51	2 59	23 53	23 51	24 43		n.a.
T 21	10 31	19 35	3 52	11 57	4 2	22 59	1 48	20 50	2 4	5 31	1 10	3 20	1 2	6 49	0 4	17 10	2 38	19 50	2 59	23 53	23 51	24 44		n.a.
F 22	10 9	15 59	4 28	12 18	4 8	22 43	1 46	20 48	2 5	5 34	1 10	3 18	1 2	6 48	0 4	17 10	2 38	19 50	3 0	23 53	23 51	24 44		n.a.
S 23	9 47	11 38	4 52	12 39	4 13	22 27	1 44	20 47	2 7	5 37	1 11	3 17	1 2	6 46	0 4	17 10	2 38	19 50	3 0	23 53	23 51	24 44		n.a.
S 24	9 26	6 44	5 2	12 58	4 16	22 10	1 42	20 46	2 8	5 39	1 11	3 16	1 2	6 45	0 4	17 11	2 38	19 49	3 0	23 52	23 51	24 44		n.a.
M25	9 4	1 28	4 57	13 17	4 17	21 52	1 40	20 45	2 9	5 42	1 11	3 15	1 3	6 44	0 4	17 11	2 38	19 49	3 0	23 52	23 51	24 44		n.a.
T 26	8 42	3s57	4 36	13 35	4 17	21 34	1 38	20 44	2 10	5 45	1 11	3 13	1 3	6 42	0 4	17 11	2 38	19 49	3 0	23 52	23 51	24 44		n.a.
W27	8 20	9 17	4 1	13 50	4 15	21 15	1 36	20 42	2 11	5 48	1 12	3 12	1 3	6 41	0 4	17 12	2 38	19 49	3 0	23 52	23 51	24 44		n.a.
T 28	7 58	14 16	3 12	14 4	4 12	20 56	1 34	20 41	2 12	5 50	1 12	3 11	1 3	6 40	0 4	17 12	2 38	19 48	3 0	23 52	23 51	24 44		n.a.
F 29	7 35	18 38	2 11	14 15	4 7	20 36	1 32	20 39	2 13	5 53	1 12	3 9	1 3	6 38	0 4	17 12	2 38	19 48	3 1	23 52	23 50	24 44		n.a.
S 30	7n13	22s 1	1n 1	14n24	4n 1	20n16	1n30	20s38	2n14	5s56	1n12	3n 8	1n 3	6n37	0s 4	17s13	2s38	19n48	3s 1	23n52	23n50	24n44		n.a.

Julian Day Number = -2945071.5, Delta T = 192h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'43, Lahiri = -178°28'43 Julian Calendar 1 Nov. 12777 BCE == Greg. Calendar 26 July 12777 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12777 BCE (-12776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 18	12♍54'19	28♐56	2°R13	8♌27	16♑44	12°R16	5°R17	13♍22	8♏52	17♋13	26°R24	25♊38	15♋11	n.a.	S 1
M 2	22 48 14	13°52'07	13♑15	1♍41	9°38	16°50	12♓ 8	5♈13	13°26	8°54	17°14	26♊23	25°35	15°18	n.a.	M 2
T 3	22 52 11	14°49'52	27°44	1°13	10°48	16°57	12° 1	5° 9	13°29	8°55	17°15	26°20	25°32	15°24	n.a.	T 3
W 4	22 56 7	15°47'36	12♒21	0°49	11°59	17° 5	11°53	5° 5	13°32	8°57	17°16	26°15	25°29	15°31	n.a.	W 4
T 5	23 0 4	16°45'17	27° 0	0°30	13°10	17°13	11°45	5° 1	13°36	8°58	17°17	26° 6	25°26	15°38	n.a.	T 5
F 6	23 4 0	17°42'56	11♓33	0°16	14°20	17°22	11°38	4°57	13°39	9° 0	17°18	25°56	25°22	15°44	n.a.	F 6
S 7	23 7 57	18°40'34	25°54	0° 6	15°31	17°31	11°30	4°53	13°43	9° 1	17°19	25°45	25°19	15°51	n.a.	S 7
S 8	23 11 53	19°38'09	9♈55	0°D 2	16°42	17°42	11°23	4°49	13°46	9° 3	17°20	25°33	25°16	15°58	n.a.	S 8
M 9	23 15 50	20°35'44	23°34	0° 3	17°53	17°52	11°15	4°45	13°49	9° 4	17°21	25°23	25°13	16° 4	n.a.	M 9
T 10	23 19 46	21°33'16	6♉47	0° 9	19° 4	18° 4	11° 8	4°41	13°53	9° 6	17°22	25°15	25°10	16°11	n.a.	T 10
W11	23 23 43	22°30'48	19°37	0°19	20°14	18°16	11° 0	4°37	13°56	9° 8	17°23	25°10	25° 6	16°18	n.a.	W11
T 12	23 27 39	23°28'18	2♊ 4	0°35	21°25	18°29	10°53	4°32	13°59	9° 9	17°24	25° 7	25° 3	16°24	n.a.	T 12
F 13	23 31 35	24°25'46	14°14	0°55	22°36	18°42	10°46	4°28	14° 3	9°11	17°25	25° 6	25° 0	16°31	n.a.	F 13
S 14	23 35 32	25°23'14	26°11	1°19	23°47	18°56	10°38	4°24	14° 6	9°13	17°26	25° 5	24°57	16°37	n.a.	S 14
S 15	23 39 28	26°20'40	8♋ 1	1°48	24°58	19°10	10°31	4°20	14° 9	9°14	17°27	25° 5	24°54	16°44	n.a.	S 15
M16	23 43 25	27°18'05	19°49	2°20	26° 9	19°26	10°24	4°15	14°13	9°16	17°28	25° 4	24°51	16°51	n.a.	M16
T 17	23 47 21	28°15'29	1♌41	2°57	27°20	19°41	10°17	4°11	14°16	9°18	17°29	25° 0	24°47	16°57	n.a.	T 17
W18	23 51 18	29°12'51	13°40	3°38	28°31	19°57	10°10	4° 7	14°19	9°20	17°30	24°55	24°44	17° 4	n.a.	W18
T 19	23 55 14	0♎10'12	25°51	4°22	29°43	20°14	10° 3	4° 2	14°23	9°21	17°30	24°46	24°41	17°11	n.a.	T 19
F 20	23 59 10	1° 7'32	8♍17	5°10	0♍54	20°31	9°57	3°58	14°26	9°23	17°31	24°35	24°38	17°17	n.a.	F 20
S 21	0 3 7	2° 4'51	20°58	6° 1	2° 5	20°49	9°50	3°54	14°29	9°25	17°32	24°23	24°35	17°24	n.a.	S 21
S 22	0 7 3	3° 2'08	3♎54	6°56	3°16	21° 7	9°43	3°49	14°33	9°27	17°33	24°10	24°32	17°31	n.a.	S 22
M23	0 11 0	3°59'24	17° 6	7°54	4°27	21°26	9°37	3°45	14°36	9°29	17°33	23°58	24°28	17°37	n.a.	M23
T 24	0 14 56	4°56'39	0♏30	8°55	5°39	21°45	9°31	3°41	14°39	9°31	17°34	23°48	24°25	17°44	n.a.	T 24
W25	0 18 52	5°53'53	14° 6	9°58	6°50	22° 5	9°24	3°36	14°42	9°33	17°35	23°41	24°22	17°51	n.a.	W25
T 26	0 22 49	6°51'05	27°51	11° 5	8° 1	22°25	9°18	3°32	14°46	9°35	17°35	23°36	24°19	17°57	n.a.	T 26
F 27	0 26 45	7°48'16	11♐43	12°15	9°12	22°46	9°12	3°28	14°49	9°37	17°36	23°34	24°16	18° 4	n.a.	F 27
S 28	0 30 42	8°45'25	25°42	13°27	10°24	23° 7	9° 7	3°23	14°52	9°39	17°36	23°D34	24°12	18°11	n.a.	S 28
S 29	0 34 38	9°42'33	9♑47	14°42	11°35	23°28	9° 1	3°19	14°55	9°40	17°37	23°R34	24° 9	18°17	n.a.	S 29
M30	0 38 34	10°39'40	23°57	15°59	12°47	23°50	8°55	3°15	14°58	9°42	17°37	23°33	24° 6	18°24	n.a.	M30
T 31	0 42 31	11♎36'46	8♒10	17♍19	13♍58	24♑13	8♓50	3♈10	15♍ 1	9♏44	17♋38	23♊31	24♊ 3	18♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	24s 8	0s13	14n31	3n54	19n55	1n28	20s36	2n15	5s59	1n12	3n 6	1n 3	6n36	0s 4	17s13	2s38	19n47	3s 1	23n52	23n50	24n44		n.a.
M 2	6 28	24 42	1 28	14 35	3 45	19 34	1 26	20 35	2 16	6 2	1 13	3 5	1 4	6 34	0 4	17 14	2 38	19 47	3 1	23 52	23 50	24 44		n.a.
T 3	6 5	23 36	2 38	14 37	3 36	19 12	1 23	20 33	2 17	6 4	1 13	3 3	1 4	6 33	0 4	17 14	2 38	19 47	3 1	23 52	23 50	24 45		n.a.
W 4	5 42	20 54	3 38	14 36	3 26	18 50	1 21	20 31	2 18	6 7	1 13	3 2	1 4	6 32	0 4	17 14	2 38	19 46	3 1	23 51	23 50	24 45		n.a.
T 5	5 20	16 52	4 23	14 32	3 15	18 27	1 19	20 29	2 18	6 10	1 13	3 0	1 4	6 30	0 4	17 15	2 38	19 46	3 1	23 51	23 50	24 45		n.a.
F 6	4 57	11 51	4 51	14 27	3 3	18 4	1 16	20 28	2 19	6 13	1 13	2 59	1 4	6 29	0 4	17 15	2 37	19 46	3 2	23 51	23 50	24 45		n.a.
S 7	4 34	6 15	5 1	14 19	2 51	17 40	1 14	20 26	2 20	6 16	1 13	2 57	1 4	6 28	0 4	17 16	2 37	19 46	3 2	23 50	23 50	24 45		n.a.
S 8	4 11	0 27	4 51	14 9	2 39	17 16	1 11	20 24	2 21	6 18	1 14	2 56	1 4	6 26	0 4	17 16	2 37	19 45	3 2	23 50	23 49	24 45		n.a.
M 9	3 48	5n13	4 26	13 57	2 26	16 52	1 9	20 22	2 21	6 21	1 14	2 54	1 4	6 25	0 4	17 17	2 37	19 45	3 2	23 50	23 49	24 45		n.a.
T 10	3 25	10 30	3 46	13 43	2 13	16 27	1 6	20 19	2 22	6 24	1 14	2 53	1 5	6 24	0 4	17 17	2 37	19 45	3 2	23 49	23 49	24 45		n.a.
W11	3 2	15 10	2 56	13 27	2 0	16 2	1 4	20 17	2 22	6 27	1 14	2 51	1 5	6 22	0 4	17 18	2 37	19 44	3 2	23 49	23 49	24 45		n.a.
T 12	2 38	19 3	1 59	13 9	1 48	15 36	1 1	20 15	2 23	6 29	1 14	2 50	1 5	6 21	0 4	17 18	2 37	19 44	3 3	23 49	23 49	24 45		n.a.
F 13	2 15	22 1	0 57	12 50	1 35	15 10	0 59	20 12	2 24	6 32	1 14	2 48	1 5	6 20	0 4	17 19	2 37	19 44	3 3	23 49	23 49	24 45		n.a.
S 14	1 52	23 57	0n 6	12 30	1 22	14 44	0 56	20 10	2 24	6 35	1 14	2 46	1 5	6 18	0 5	17 19	2 37	19 44	3 3	23 49	23 49	24 45		n.a.
S 15	1 29	24 48	1 8	12 7	1 10	14 17	0 53	20 7	2 25	6 37	1 15	2 45	1 5	6 17	0 5	17 20	2 37	19 43	3 3	23 49	23 49	24 45		n.a.
M16	1 6	24 30	2 7	11 44	0 57	13 50	0 51	20 5	2 25	6 40	1 15	2 43	1 5	6 16	0 5	17 20	2 37	19 43	3 3	23 49	23 48	24 44		n.a.
T 17	0 42	23 7	3 1	11 19	0 45	13 23	0 48	20 2	2 25	6 42	1 15	2 41	1 5	6 14	0 5	17 21	2 37	19 43	3 3	23 49	23 48	24 44		n.a.
W18	0 19	20 40	3 47	10 53	0 34	12 55	0 45	19 59	2 26	6 45	1 15	2 40	1 5	6 13	0 5	17 21	2 37	19 43	3 3	23 49	23 48	24 44		n.a.
T 19	0s 4	17 16	4 24	10 26	0 22	12 28	0 43	19 57	2 26	6 47	1 15	2 38	1 5	6 12	0 5	17 22	2 37	19 42	3 4	23 48	23 48	24 44		n.a.
F 20	0 27	13 4	4 49	9 58	0 11	11 59	0 40	19 54	2 27	6 50	1 15	2 36	1 6	6 10	0 5	17 22	2 37	19 42	3 4	23 48	23 48	24 44		n.a.
S 21	0 51	8 14	5 0	9 29	0 1	11 31	0 37	19 50	2 27	6 52	1 15	2 35	1 6	6 9	0 5	17 23	2 37	19 42	3 4	23 47	23 48	24 44		n.a.
S 22	1 14	2 56	4 56	8 59	0s10	11 2	0 35	19 47	2 27	6 55	1 15	2 33	1 6	6 8	0 5	17 23	2 37	19 42	3 4	23 47	23 48	24 44		n.a.
M23	1 37	2s36	4 37	8 28	0 20	10 33	0 32	19 44	2 28	6 57	1 15	2 31	1 6	6 7	0 5	17 24	2 37	19 41	3 4	23 46	23 48	24 44		n.a.
T 24	2 0	8 6	4 2	7 56	0 29	10 4	0 29	19 41	2 28	7 0	1 16	2 30	1 6	6 5	0 5	17 25	2 36	19 41	3 4	23 46	23 47	24 44		n.a.
W25	2 23	13 19	3 13	7 24	0 38	9 35	0 26	19 37	2 28	7 2	1 16	2 28	1 6	6 4	0 5	17 25	2 36	19 41	3 5	23 45	23 47	24 44		n.a.
T 26	2 46	17 56	2 12	6 50	0 46	9 5	0 24	19 34	2 29	7 4	1 16	2 26	1 6	6 3	0 5	17 26	2 36	19 41	3 5	23 45	23 47	24 44		n.a.
F 27	3 9	21 36	1 2	6 16	0 54	8 36	0 21	19 30	2 29	7 6	1 16	2 25	1 6	6 1	0 5	17 26	2 36	19 40	3 5	23 45	23 47	24 44		n.a.
S 28	3 32	24 2	0s11	5 41	1 2	8 6	0 18	19 26	2 29	7 9	1 16	2 23	1 6	6 0	0 5	17 27	2 36	19 40	3 5	23 45	23 47	24 43		n.a.
S 29	3 55	24 57	1 25	5 5	1 9	7 36	0 16	19 23	2 29	7 11	1 16	2 21	1 6	5 59	0 5	17 28	2 36	19 40	3 5	23 45	23 47	24 43		n.a.
M30	4 18	24 16	2 34	4 28	1 16	7 5	0 13	19 19	2 29	7 13	1 16	2 20	1 6	5 58	0 5	17 28	2 36	19 40	3 5	23 45	23 47	24 43		n.a.
T 31	4s41	22s 0	3s33	3n51	1s22	6n35	0n10	19s14	2n30	7s15	1n16	2n18	1n 6	5n56	0s 5	17s29	2s36	19n39	3s 6	23n45	23n46	24n43		n.a.

Julian Day Number = -2945041.5, Delta T = 192h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'39, Lahiri = -178°28'39 Julian Calendar 1 Dec. 12777 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12777 BCE

The year -12776 astronomical counting style corresponds to year 12777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 27	12♎33'49	22♒25	18♍42	15♍10	24♑36	8°R45	3°R 6	15♍ 4	9♏47	17♋38	23°R26	24♊ 0	18♋37	n.a.	W 1
T 2	0 50 24	13°30'52	6♓38	20° 7	16°21	24°59	8♓39	3♈ 2	15° 8	9°49	17°39	23♊19	23°57	18°44	n.a.	T 2
F 3	0 54 20	14°27'54	20°46	21°34	17°33	25°22	8°34	2°58	15°11	9°51	17°39	23°10	23°53	18°51	n.a.	F 3
S 4	0 58 17	15°24'55	4♈43	23° 4	18°44	25°46	8°29	2°53	15°14	9°53	17°39	22°59	23°50	18°57	n.a.	S 4
S 5	1 2 13	16°21'55	18°24	24°37	19°56	26°11	8°25	2°49	15°17	9°55	17°40	22°49	23°47	19° 4	n.a.	S 5
M 6	1 6 9	17°18'54	1♉48	26°11	21° 8	26°35	8°20	2°45	15°20	9°57	17°40	22°40	23°44	19°11	n.a.	M 6
T 7	1 10 6	18°15'52	14°51	27°48	22°19	27° 1	8°16	2°41	15°23	9°59	17°40	22°32	23°41	19°17	n.a.	T 7
W 8	1 14 2	19°12'50	27°34	29°28	23°31	27°26	8°11	2°37	15°26	10° 1	17°40	22°27	23°37	19°24	n.a.	W 8
T 9	1 17 59	20° 9'47	9♊59	1♎ 9	24°43	27°52	8° 7	2°33	15°29	10° 3	17°41	22°25	23°34	19°31	n.a.	T 9
F 10	1 21 55	21° 6'44	22° 8	2°53	25°55	28°18	8° 3	2°29	15°31	10° 5	17°41	22°D24	23°31	19°37	n.a.	F 10
S 11	1 25 51	22° 3'41	4♋ 5	4°40	27° 7	28°44	8° 0	2°25	15°34	10° 7	17°41	22°24	23°28	19°44	n.a.	S 11
S 12	1 29 48	23° 0'37	15°56	6°28	28°18	29°11	7°56	2°21	15°37	10°10	17°41	22°25	23°25	19°51	n.a.	S 12
M13	1 33 44	23°57'33	27°46	8°19	29°30	29°38	7°53	2°17	15°40	10°12	17°41	22°R25	23°22	19°57	n.a.	M13
T 14	1 37 41	24°54'29	9♌40	10°12	0♎42	0♒ 6	7°49	2°13	15°43	10°14	17°41	22°24	23°18	20° 4	n.a.	T 14
W15	1 41 37	25°51'24	21°42	12° 8	1°54	0°34	7°46	2° 9	15°46	10°16	17°41	22°21	23°15	20°11	n.a.	W15
T 16	1 45 34	26°48'19	3♍58	14° 5	3° 6	1° 2	7°43	2° 5	15°48	10°18	17°42	22°15	23°12	20°17	n.a.	T 16
F 17	1 49 30	27°45'14	16°30	16° 5	4°19	1°30	7°40	2° 2	15°51	10°20	17°R42	22° 8	23° 9	20°24	n.a.	F 17
S 18	1 53 26	28°42'09	29°22	18° 6	5°31	1°59	7°38	1°58	15°54	10°23	17°41	22° 0	23° 6	20°31	n.a.	S 18
S 19	1 57 23	29°39'04	12♎34	20° 9	6°43	2°28	7°35	1°54	15°57	10°25	17°41	21°51	23° 3	20°37	n.a.	S 19
M20	2 1 19	0♏35'58	26° 4	22°14	7°55	2°57	7°33	1°51	15°59	10°27	17°41	21°43	22°59	20°44	n.a.	M20
T 21	2 5 16	1°32'52	9♏51	24°21	9° 7	3°27	7°31	1°47	16° 2	10°29	17°41	21°36	22°56	20°51	n.a.	T 21
W22	2 9 12	2°29'46	23°51	26°29	10°20	3°56	7°29	1°44	16° 4	10°31	17°41	21°31	22°53	20°57	n.a.	W22
T 23	2 13 9	3°26'40	8♐ 0	28°38	11°32	4°26	7°28	1°40	16° 7	10°34	17°41	21°28	22°50	21° 4	n.a.	T 23
F 24	2 17 5	4°23'34	22°15	0♏48	12°45	4°57	7°26	1°37	16° 9	10°36	17°41	21°D27	22°47	21°11	n.a.	F 24
S 25	2 21 2	5°20'27	6♑31	2°58	13°57	5°27	7°25	1°34	16°12	10°38	17°41	21°28	22°43	21°17	n.a.	S 25
S 26	2 24 58	6°17'20	20°46	5° 9	15° 9	5°58	7°24	1°31	16°14	10°40	17°40	21°29	22°40	21°24	n.a.	S 26
M27	2 28 55	7°14'12	4♒58	7°20	16°22	6°30	7°23	1°27	16°17	10°43	17°40	21°R30	22°37	21°31	n.a.	M27
T 28	2 32 51	8°11'04	19° 5	9°31	17°35	7° 1	7°22	1°24	16°19	10°45	17°40	21°29	22°34	21°37	n.a.	T 28
W29	2 36 48	9° 7'56	3♓ 5	11°41	18°47	7°33	7°21	1°21	16°21	10°47	17°40	21°27	22°31	21°44	n.a.	W29
T 30	2 40 44	10° 4'47	16°58	13°51	20° 0	8° 5	7°21	1°18	16°24	10°49	17°39	21°23	22°28	21°51	n.a.	T 30
F 31	2 44 40	11♏ 1'39	0♈40	16♏ 0	21♎12	8♒37	7♓20	1♈16	16♍26	10♏52	17♋39	21♊18	22♊24	21♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 3	18s23	4s20	3n13	1s27	6n 4	0n 7	19s10	2n30	7s17	1n16	2n16	1n 6	5n55	0s 5	17s29	2s36	19n39	3s 6	23n45	23n46	24n43		n.a.
T 2	5 26	13 43	4 50	2 35	1 32	5 34	0 5	19 6	2 30	7 19	1 16	2 14	1 7	5 54	0 5	17 30	2 36	19 39	3 6	23 44	23 46	24 43		n.a.
F 3	5 48	8 20	5 2	1 56	1 37	5 3	0 2	19 2	2 30	7 21	1 16	2 13	1 7	5 53	0 5	17 31	2 36	19 39	3 6	23 44	23 46	24 43		n.a.
S 4	6 11	2 37	4 56	1 16	1 40	4 32	0s 0	18 57	2 30	7 22	1 16	2 11	1 7	5 51	0 5	17 31	2 36	19 39	3 6	23 43	23 46	24 42		n.a.
S 5	6 33	3n 9	4 33	0 36	1 44	4 1	0 3	18 52	2 30	7 24	1 16	2 10	1 7	5 50	0 5	17 32	2 36	19 38	3 6	23 43	23 46	24 42		n.a.
M 6	6 55	8 39	3 56	0s 5	1 46	3 30	0 6	18 47	2 30	7 26	1 16	2 8	1 7	5 49	0 5	17 33	2 36	19 38	3 7	23 42	23 46	24 42		n.a.
T 7	7 18	13 39	3 6	0 46	1 48	2 59	0 8	18 43	2 30	7 28	1 16	2 6	1 7	5 48	0 5	17 33	2 36	19 38	3 7	23 42	23 45	24 42		n.a.
W 8	7 40	17 55	2 9	1 27	1 50	2 28	0 11	18 38	2 30	7 29	1 16	2 5	1 7	5 47	0 5	17 34	2 36	19 38	3 7	23 41	23 45	24 42		n.a.
T 9	8 2	21 18	1 6	2 9	1 51	1 56	0 13	18 32	2 31	7 31	1 16	2 3	1 7	5 46	0 5	17 35	2 36	19 38	3 7	23 41	23 45	24 41		n.a.
F 10	8 23	23 39	0 1	2 52	1 51	1 25	0 16	18 27	2 31	7 32	1 16	2 2	1 7	5 44	0 5	17 35	2 36	19 37	3 7	23 41	23 45	24 41		n.a.
S 11	8 45	24 53	1n 2	3 35	1 51	0 54	0 18	18 22	2 31	7 34	1 16	2 0	1 7	5 43	0 5	17 36	2 36	19 37	3 7	23 41	23 45	24 41		n.a.
S 12	9 7	24 58	2 3	4 18	1 50	0 22	0 21	18 16	2 31	7 35	1 16	1 58	1 7	5 42	0 5	17 37	2 36	19 37	3 8	23 41	23 45	24 41		n.a.
M13	9 28	23 55	2 58	5 1	1 48	0s 9	0 23	18 10	2 31	7 36	1 16	1 57	1 7	5 41	0 5	17 37	2 36	19 37	3 8	23 41	23 44	24 41		n.a.
T 14	9 49	21 48	3 45	5 44	1 46	0 41	0 26	18 5	2 31	7 38	1 16	1 55	1 7	5 40	0 5	17 38	2 36	19 37	3 8	23 41	23 44	24 40		n.a.
W15	10 11	18 42	4 24	6 28	1 43	1 12	0 28	17 59	2 31	7 39	1 16	1 54	1 7	5 39	0 5	17 39	2 36	19 36	3 8	23 41	23 44	24 40		n.a.
T 16	10 32	14 45	4 51	7 11	1 39	1 43	0 30	17 53	2 31	7 40	1 16	1 52	1 7	5 38	0 5	17 39	2 36	19 36	3 8	23 41	23 44	24 40		n.a.
F 17	10 52	10 5	5 5	7 54	1 35	2 14	0 32	17 46	2 30	7 41	1 16	1 51	1 7	5 36	0 5	17 40	2 36	19 36	3 8	23 40	23 44	24 40		n.a.
S 18	11 13	4 53	5 4	8 37	1 30	2 46	0 35	17 40	2 30	7 42	1 16	1 49	1 7	5 35	0 5	17 41	2 36	19 36	3 9	23 40	23 44	24 39		n.a.
S 19	11 34	0s40	4 47	9 20	1 25	3 17	0 37	17 34	2 30	7 43	1 16	1 48	1 7	5 34	0 5	17 42	2 36	19 36	3 9	23 39	23 43	24 39		n.a.
M20	11 54	6 20	4 13	10 3	1 19	3 48	0 39	17 27	2 30	7 44	1 16	1 46	1 7	5 33	0 5	17 42	2 36	19 36	3 9	23 39	23 43	24 39		n.a.
T 21	12 14	11 49	3 25	10 44	1 12	4 19	0 41	17 20	2 30	7 45	1 16	1 45	1 7	5 32	0 5	17 43	2 36	19 36	3 9	23 38	23 43	24 39		n.a.
W22	12 34	16 48	2 23	11 25	1 5	4 50	0 43	17 13	2 30	7 45	1 16	1 44	1 7	5 31	0 5	17 44	2 36	19 35	3 9	23 38	23 43	24 38		n.a.
T 23	12 54	20 54	1 12	12 6	0 58	5 21	0 45	17 6	2 30	7 46	1 16	1 42	1 7	5 30	0 5	17 44	2 36	19 35	3 9	23 38	23 43	24 38		n.a.
F 24	13 14	23 45	0s 4	12 45	0 50	5 51	0 47	16 59	2 30	7 47	1 16	1 41	1 7	5 29	0 5	17 45	2 36	19 35	3 10	23 38	23 43	24 38		n.a.
S 25	13 33	25 5	1 21	13 23	0 42	6 22	0 49	16 52	2 30	7 47	1 16	1 40	1 7	5 28	0 5	17 46	2 36	19 35	3 10	23 38	23 42	24 37		n.a.
S 26	13 52	24 46	2 32	14 1	0 33	6 52	0 51	16 44	2 29	7 48	1 16	1 38	1 7	5 27	0 5	17 47	2 36	19 35	3 10	23 38	23 42	24 37		n.a.
M27	14 11	22 51	3 33	14 36	0 24	7 22	0 53	16 37	2 29	7 48	1 16	1 37	1 8	5 26	0 5	17 47	2 36	19 35	3 10	23 38	23 42	24 37		n.a.
T 28	14 30	19 32	4 22	15 11	0 15	7 52	0 55	16 29	2 29	7 48	1 16	1 36	1 8	5 25	0 5	17 48	2 36	19 35	3 10	23 38	23 42	24 36		n.a.
W29	14 49	15 7	4 54	15 43	0 5	8 22	0 57	16 21	2 29	7 49	1 16	1 35	1 8	5 24	0 5	17 49	2 36	19 34	3 10	23 38	23 42	24 36		n.a.
T 30	15 7	9 58	5 9	16 15	0n 4	8 52	0 58	16 13	2 29	7 49	1 16	1 34	1 8	5 23	0 5	17 49	2 36	19 34	3 11	23 37	23 41	24 36		n.a.
F 31	15s25	4s23	5s 5	16s44	0n13	9s21	1s 0	16s 5	2n29	7s49	1n16	1n32	1n 8	5n22	0s 5	17s50	2s36	19n34	3s11	23n37	23n41	24n35		n.a.

Julian Day Number = -2945010.5, Delta T = 192h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'34, Lahiri = -178°28'34 Julian Calendar 1 Jan. 12776 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12777 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 37	11♏58'30	14♈11	18♏ 8	22♎25	9♒ 9	7°D20	1°R13	16♍28	10♏54	17°R38	21°R12	22♊21	22♋ 4	n.a.	S 1
S 2	2 52 33	12°55'21	27°28	20°14	23°38	9°42	7♓21	1♈10	16°31	10°56	17♋38	21♊ 5	22°18	22°11	n.a.	S 2
M 3	2 56 30	13°52'13	10♉30	22°19	24°51	10°14	7°21	1° 7	16°33	10°58	17°38	21° 0	22°15	22°17	n.a.	M 3
T 4	3 0 26	14°49'05	23°16	24°22	26° 4	10°47	7°21	1° 5	16°35	11° 0	17°37	20°56	22°12	22°24	n.a.	T 4
W 5	3 4 23	15°45'57	5♊47	26°24	27°17	11°21	7°22	1° 2	16°37	11° 3	17°37	20°53	22° 8	22°31	n.a.	W 5
T 6	3 8 20	16°42'50	18° 4	28°24	28°29	11°54	7°23	1° 0	16°39	11° 5	17°36	20°D52	22° 5	22°37	n.a.	T 6
F 7	3 12 16	17°39'43	0♋ 8	0♐22	29°42	12°28	7°24	0°58	16°41	11° 7	17°36	20°52	22° 2	22°44	n.a.	F 7
S 8	3 16 13	18°36'37	12° 4	2°18	0♏56	13° 2	7°25	0°55	16°43	11° 9	17°35	20°54	21°59	22°51	n.a.	S 8
S 9	3 20 9	19°33'32	23°55	4°12	2° 9	13°36	7°26	0°53	16°45	11°12	17°34	20°55	21°56	22°57	n.a.	S 9
M10	3 24 6	20°30'27	5♌44	6° 4	3°22	14°10	7°28	0°51	16°47	11°14	17°34	20°57	21°53	23° 4	n.a.	M10
T 11	3 28 2	21°27'23	17°38	7°54	4°35	14°44	7°30	0°49	16°49	11°16	17°33	20°R58	21°49	23°11	n.a.	T 11
W12	3 31 59	22°24'20	29°41	9°41	5°48	15°19	7°32	0°47	16°51	11°18	17°33	20°58	21°46	23°17	n.a.	W12
T 13	3 35 55	23°21'18	11♍58	11°27	7° 1	15°54	7°34	0°45	16°52	11°20	17°32	20°56	21°43	23°24	n.a.	T 13
F 14	3 39 52	24°18'16	24°32	13°11	8°15	16°29	7°36	0°44	16°54	11°23	17°31	20°54	21°40	23°31	n.a.	F 14
S 15	3 43 48	25°15'16	7♎28	14°53	9°28	17° 4	7°38	0°42	16°56	11°25	17°30	20°50	21°37	23°37	n.a.	S 15
S 16	3 47 45	26°12'16	20°47	16°32	10°42	17°39	7°41	0°40	16°57	11°27	17°30	20°47	21°34	23°44	n.a.	S 16
M17	3 51 42	27° 9'17	4♏29	18°10	11°55	18°15	7°44	0°39	16°59	11°29	17°29	20°43	21°30	23°51	n.a.	M17
T 18	3 55 38	28° 6'20	18°32	19°45	13° 8	18°51	7°47	0°37	17° 1	11°31	17°28	20°41	21°27	23°57	n.a.	T 18
W19	3 59 35	29° 3'23	2♐53	21°18	14°22	19°27	7°50	0°36	17° 2	11°34	17°27	20°39	21°24	24° 4	n.a.	W19
T 20	4 3 31	0♐ 0'27	17°27	22°50	15°36	20° 3	7°53	0°35	17° 4	11°36	17°26	20°D38	21°21	24°11	n.a.	T 20
F 21	4 7 28	0°57'32	2♑ 7	24°19	16°49	20°39	7°57	0°34	17° 5	11°38	17°26	20°38	21°18	24°17	n.a.	F 21
S 22	4 11 24	1°54'38	16°46	25°46	18° 3	21°16	8° 0	0°33	17° 6	11°40	17°25	20°39	21°14	24°24	n.a.	S 22
S 23	4 15 21	2°51'44	1♒20	27°10	19°17	21°52	8° 4	0°32	17° 8	11°42	17°24	20°41	21°11	24°31	n.a.	S 23
M24	4 19 18	3°48'51	15°44	28°33	20°30	22°29	8° 8	0°31	17° 9	11°44	17°23	20°42	21° 8	24°37	n.a.	M24
T 25	4 23 14	4°45'59	29°55	29°53	21°44	23° 6	8°12	0°30	17°10	11°46	17°22	20°R42	21° 5	24°44	n.a.	T 25
W26	4 27 11	5°43'07	13♓51	1♑12	22°58	23°43	8°16	0°29	17°12	11°48	17°21	20°42	21° 2	24°51	n.a.	W26
T 27	4 31 8	6°40'17	27°31	2°27	24°12	24°20	8°21	0°29	17°13	11°50	17°20	20°41	20°59	24°57	n.a.	T 27
F 28	4 35 4	7♐37'27	10♈55	3♑41	25♏26	24♒58	8♓26	0♈28	17♍14	11♏52	17♋19	20♊40	20♊55	25♋ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	1n20	4s45	17s12	0n23	9s51	1s 2	15s56	2n28	7s49	1n16	1n31	1n 8	5n22	0s 5	17s51	2s36	19n34	3s11	23n37	23n41	24n35		n.a.
S 2	16 1	6 54	4 10	17 38	0 32	10 20	1 3	15 48	2 28	7 49	1 16	1 30	1 8	5 21	0 5	17 52	2 36	19 34	3 11	23 36	23 41	24 35		n.a.
M 3	16 18	12 4	3 22	18 3	0 41	10 48	1 5	15 39	2 28	7 49	1 15	1 29	1 8	5 20	0 5	17 52	2 36	19 34	3 11	23 36	23 41	24 34		n.a.
T 4	16 35	16 37	2 25	18 25	0 50	11 17	1 6	15 30	2 28	7 49	1 15	1 28	1 8	5 19	0 5	17 53	2 36	19 34	3 11	23 36	23 41	24 34		n.a.
W 5	16 52	20 22	1 21	18 47	0 59	11 45	1 8	15 21	2 27	7 49	1 15	1 27	1 8	5 18	0 5	17 54	2 36	19 34	3 11	23 35	23 40	24 33		n.a.
T 6	17 9	23 7	0 15	19 6	1 7	12 13	1 9	15 12	2 27	7 48	1 15	1 26	1 8	5 17	0 5	17 55	2 36	19 34	3 12	23 35	23 40	24 33		n.a.
F 7	17 25	24 45	0n51	19 24	1 16	12 41	1 10	15 3	2 27	7 48	1 15	1 25	1 8	5 16	0 5	17 55	2 36	19 34	3 12	23 35	23 40	24 33		n.a.
S 8	17 42	25 14	1 53	19 40	1 23	13 8	1 11	14 54	2 27	7 48	1 15	1 24	1 8	5 16	0 5	17 56	2 36	19 33	3 12	23 35	23 40	24 32		n.a.
S 9	17 57	24 33	2 51	19 55	1 31	13 35	1 13	14 44	2 26	7 47	1 15	1 23	1 8	5 15	0 5	17 57	2 36	19 33	3 12	23 36	23 40	24 32		n.a.
M10	18 13	22 47	3 41	20 8	1 38	14 2	1 14	14 35	2 26	7 47	1 15	1 22	1 8	5 14	0 5	17 57	2 36	19 33	3 12	23 36	23 39	24 31		n.a.
T 11	18 28	20 0	4 22	20 20	1 45	14 28	1 15	14 25	2 26	7 46	1 15	1 22	1 8	5 13	0 5	17 58	2 36	19 33	3 12	23 36	23 39	24 31		n.a.
W12	18 43	16 21	4 53	20 31	1 51	14 54	1 16	14 15	2 25	7 45	1 15	1 21	1 8	5 13	0 6	17 59	2 36	19 33	3 13	23 36	23 39	24 31		n.a.
T 13	18 58	11 58	5 10	20 41	1 56	15 20	1 17	14 5	2 25	7 45	1 15	1 20	1 8	5 12	0 6	18 0	2 36	19 33	3 13	23 36	23 39	24 30		n.a.
F 14	19 12	6 59	5 13	20 49	2 2	15 45	1 17	13 55	2 25	7 44	1 15	1 19	1 8	5 11	0 6	18 0	2 36	19 33	3 13	23 35	23 39	24 30		n.a.
S 15	19 27	1 34	5 1	20 56	2 7	16 10	1 18	13 44	2 24	7 43	1 15	1 19	1 7	5 10	0 6	18 1	2 36	19 33	3 13	23 35	23 38	24 29		n.a.
S 16	19 40	4s 4	4 32	21 3	2 11	16 34	1 19	13 34	2 24	7 42	1 15	1 18	1 7	5 10	0 6	18 2	2 36	19 33	3 13	23 35	23 38	24 29		n.a.
M17	19 54	9 42	3 47	21 8	2 15	16 58	1 20	13 23	2 24	7 41	1 15	1 17	1 7	5 9	0 6	18 3	2 36	19 33	3 13	23 35	23 38	24 28		n.a.
T 18	20 7	15 0	2 48	21 13	2 18	17 22	1 20	13 12	2 23	7 40	1 15	1 17	1 7	5 8	0 6	18 3	2 36	19 33	3 13	23 35	23 38	24 28		n.a.
W19	20 20	19 34	1 36	21 16	2 21	17 45	1 21	13 1	2 23	7 39	1 14	1 16	1 7	5 8	0 6	18 4	2 36	19 33	3 14	23 34	23 38	24 27		n.a.
T 20	20 32	23 1	0 18	21 19	2 24	18 7	1 21	12 50	2 23	7 38	1 14	1 16	1 7	5 7	0 6	18 5	2 36	19 33	3 14	23 34	23 37	24 27		n.a.
F 21	20 45	24 57	1s 3	21 22	2 25	18 30	1 22	12 39	2 22	7 37	1 14	1 15	1 7	5 7	0 6	18 5	2 36	19 33	3 14	23 34	23 37	24 26		n.a.
S 22	20 56	25 8	2 19	21 24	2 27	18 51	1 22	12 27	2 22	7 35	1 14	1 15	1 7	5 6	0 6	18 6	2 36	19 33	3 14	23 34	23 37	24 26		n.a.
S 23	21 8	23 36	3 26	21 25	2 28	19 12	1 22	12 16	2 21	7 34	1 14	1 14	1 7	5 6	0 6	18 7	2 36	19 33	3 14	23 35	23 37	24 26		n.a.
M24	21 19	20 33	4 19	21 26	2 28	19 33	1 23	12 4	2 21	7 32	1 14	1 14	1 7	5 5	0 6	18 8	2 36	19 33	3 14	23 35	23 36	24 25		n.a.
T 25	21 30	16 19	4 56	21 27	2 28	19 53	1 23	11 53	2 21	7 31	1 14	1 14	1 7	5 4	0 6	18 8	2 36	19 33	3 15	23 35	23 36	24 24		n.a.
W26	21 40	11 17	5 14	21 27	2 27	20 13	1 23	11 41	2 20	7 29	1 14	1 13	1 7	5 4	0 6	18 9	2 36	19 33	3 15	23 35	23 36	24 24		n.a.
T 27	21 50	5 47	5 14	21 27	2 26	20 32	1 23	11 29	2 20	7 28	1 14	1 13	1 7	5 3	0 6	18 10	2 36	19 33	3 15	23 35	23 36	24 23		n.a.
F 28	22s 0	0s 8	4s57	21s28	2n24	20s50	1s23	11s16	2n19	7s26	1n14	1n13	1n 7	5n 3	0s 6	18s10	2s36	19n33	3s15	23n34	23n36	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2944979.5, Delta T = 192h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'30, Lahiri = -178°28'30 Julian Calendar 1 Feb. 12776 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12777 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 1	8♐34'37	24♈ 4	4♉52	26♏40	25♒35	8♓30	0°R28	17♍15	11♏55	17°R18	20°R38	20♊52	25♋11	n.a.	S 1
S 2	4 42 57	9°31'49	6♉59	6° 0	27°54	26°13	8°35	0♈28	17°16	11°57	17♋17	20♊37	20°49	25°17	n.a.	S 2
M 3	4 46 54	10°29'02	19°40	7° 6	29° 8	26°51	8°40	0°27	17°17	11°59	17°16	20°36	20°46	25°24	n.a.	M 3
T 4	4 50 51	11°26'17	2♊ 7	8° 9	0♐22	27°29	8°46	0°27	17°18	12° 1	17°15	20°35	20°43	25°31	n.a.	T 4
W 5	4 54 47	12°23'32	14°24	9° 9	1°36	28° 7	8°51	0°D27	17°19	12° 3	17°14	20°34	20°40	25°37	n.a.	W 5
T 6	4 58 44	13°20'49	26°30	10° 6	2°50	28°46	8°56	0°27	17°20	12° 5	17°13	20°D34	20°36	25°44	n.a.	T 6
F 7	5 2 41	14°18'08	8♋28	11° 1	4° 4	29°24	9° 2	0°27	17°20	12° 7	17°12	20°35	20°33	25°51	n.a.	F 7
S 8	5 6 37	15°15'28	20°21	11°52	5°18	0♓ 3	9° 8	0°28	17°21	12° 8	17°10	20°35	20°30	25°57	n.a.	S 8
S 9	5 10 34	16°12'49	2♌10	12°39	6°32	0°41	9°14	0°28	17°22	12°10	17° 9	20°36	20°27	26° 4	n.a.	S 9
M10	5 14 31	17°10'12	14° 0	13°24	7°47	1°20	9°20	0°28	17°23	12°12	17° 8	20°36	20°24	26°11	n.a.	M10
T 11	5 18 27	18° 7'37	25°54	14° 4	9° 1	1°59	9°26	0°29	17°23	12°14	17° 7	20°36	20°20	26°17	n.a.	T 11
W12	5 22 24	19° 5'03	7♍56	14°41	10°15	2°38	9°33	0°30	17°24	12°16	17° 6	20°37	20°17	26°24	n.a.	W12
T 13	5 26 21	20° 2'32	20°11	15°14	11°30	3°17	9°39	0°30	17°24	12°18	17° 5	20°37	20°14	26°31	n.a.	T 13
F 14	5 30 17	21° 0'02	2♎43	15°43	12°44	3°57	9°46	0°31	17°25	12°20	17° 3	20°37	20°11	26°37	n.a.	F 14
S 15	5 34 14	21°57'34	15°36	16° 7	13°59	4°36	9°53	0°32	17°25	12°22	17° 2	20°37	20° 8	26°44	n.a.	S 15
S 16	5 38 11	22°55'07	28°53	16°27	15°13	5°16	10° 0	0°33	17°25	12°23	17° 1	20°37	20° 5	26°51	n.a.	S 16
M17	5 42 7	23°52'43	12♏36	16°42	16°28	5°56	10° 7	0°34	17°26	12°25	17° 0	20°37	20° 1	26°57	n.a.	M17
T 18	5 46 4	24°50'21	26°45	16°52	17°42	6°36	10°14	0°35	17°26	12°27	16°58	20°37	19°58	27° 4	n.a.	T 18
W19	5 50 1	25°48'01	11♐17	16°R58	18°57	7°16	10°22	0°37	17°26	12°29	16°57	20°38	19°55	27°11	n.a.	W19
T 20	5 53 57	26°45'42	26° 6	16°58	20°12	7°56	10°29	0°38	17°26	12°30	16°56	20°R38	19°52	27°17	n.a.	T 20
F 21	5 57 54	27°43'26	11♑ 7	16°52	21°26	8°36	10°37	0°39	17°27	12°32	16°55	20°37	19°49	27°24	n.a.	F 21
S 22	6 1 51	28°41'11	26° 9	16°42	22°41	9°16	10°45	0°41	17°27	12°34	16°53	20°37	19°46	27°31	n.a.	S 22
S 23	6 5 48	29°38'57	11♒ 5	16°26	23°56	9°57	10°53	0°43	17°R27	12°36	16°52	20°36	19°42	27°38	n.a.	S 23
M24	6 9 44	0♑36'45	25°48	16° 4	25°10	10°37	11° 1	0°44	17°27	12°37	16°51	20°35	19°39	27°44	n.a.	M24
T 25	6 13 41	1°34'35	10♓11	15°38	26°25	11°18	11° 9	0°46	17°26	12°39	16°49	20°34	19°36	27°51	n.a.	T 25
W26	6 17 38	2°32'26	24°11	15° 6	27°40	11°59	11°17	0°48	17°26	12°40	16°48	20°33	19°33	27°58	n.a.	W26
T 27	6 21 34	3°30'19	7♈49	14°30	28°55	12°40	11°26	0°50	17°26	12°42	16°47	20°D33	19°30	28° 4	n.a.	T 27
F 28	6 25 31	4°28'14	21° 5	13°49	0♑10	13°21	11°34	0°52	17°26	12°43	16°45	20°34	19°26	28°11	n.a.	F 28
S 29	6 29 28	5°26'10	4♉ 0	13° 5	1°25	14° 2	11°43	0°54	17°26	12°45	16°44	20°35	19°23	28°18	n.a.	S 29
S 30	6 33 24	6°24'08	16°39	12°18	2°39	14°43	11°51	0°57	17°25	12°46	16°42	20°36	19°20	28°24	n.a.	S 30
M31	6 37 21	7♑22'08	29♉ 3	11♑29	3♑54	15♓25	12♓ 0	0♈59	17♍25	12♏48	16♋41	20♊37	19♊17	28♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	5n26	4s24	21s28	2n22	21s 8	1s23	11s 4	2n19	7s24	1n14	1n13	1n 7	5n 3	0s 6	18s11	2s37	19n33	3s15	23n34	23n35	24n22		n.a.
S 2	22 18	10 40	3 39	21 28	2 19	21 25	1 23	10 52	2 18	7 22	1 14	1 13	1 7	5 2	0 6	18 12	2 37	19 33	3 15	23 34	23 35	24 22		n.a.
M 3	22 27	15 23	2 43	21 28	2 15	21 42	1 22	10 39	2 18	7 21	1 14	1 12	1 7	5 2	0 6	18 12	2 37	19 33	3 15	23 34	23 35	24 21		n.a.
T 4	22 35	19 21	1 41	21 28	2 11	21 58	1 22	10 26	2 17	7 19	1 14	1 12	1 7	5 1	0 6	18 13	2 37	19 33	3 15	23 34	23 35	24 21		n.a.
W 5	22 43	22 25	0 34	21 29	2 7	22 13	1 22	10 13	2 17	7 17	1 13	1 12	1 7	5 1	0 6	18 14	2 37	19 33	3 16	23 34	23 34	24 20		n.a.
T 6	22 50	24 25	0n33	21 30	2 1	22 28	1 21	10 1	2 16	7 15	1 13	1 12	1 7	5 1	0 6	18 14	2 37	19 33	3 16	23 34	23 34	24 20		n.a.
F 7	22 57	25 16	1 38	21 31	1 56	22 42	1 21	9 47	2 16	7 13	1 13	1 12	1 7	5 0	0 6	18 15	2 37	19 33	3 16	23 34	23 34	24 19		n.a.
S 8	23 4	24 56	2 38	21 33	1 49	22 55	1 20	9 34	2 15	7 10	1 13	1 12	1 7	5 0	0 6	18 16	2 37	19 33	3 16	23 34	23 34	24 18		n.a.
S 9	23 10	23 29	3 31	21 36	1 42	23 8	1 20	9 21	2 15	7 8	1 13	1 13	1 7	5 0	0 6	18 16	2 37	19 33	3 16	23 34	23 34	24 18		n.a.
M10	23 16	21 1	4 15	21 39	1 35	23 20	1 19	9 7	2 14	7 6	1 13	1 13	1 7	4 59	0 6	18 17	2 37	19 33	3 16	23 34	23 33	24 17		n.a.
T 11	23 21	17 39	4 48	21 43	1 27	23 32	1 18	8 54	2 14	7 3	1 13	1 13	1 7	4 59	0 6	18 18	2 37	19 33	3 16	23 34	23 33	24 17		n.a.
W12	23 26	13 32	5 10	21 47	1 18	23 42	1 18	8 40	2 13	7 1	1 13	1 13	1 7	4 59	0 6	18 18	2 37	19 33	3 17	23 34	23 33	24 16		n.a.
T 13	23 31	8 48	5 17	21 53	1 9	23 52	1 17	8 26	2 13	6 59	1 13	1 13	1 7	4 59	0 6	18 19	2 37	19 33	3 17	23 34	23 33	24 15		n.a.
F 14	23 35	3 38	5 10	21 59	0 59	24 1	1 16	8 12	2 12	6 56	1 13	1 14	1 7	4 58	0 6	18 20	2 37	19 33	3 17	23 34	23 32	24 15		n.a.
S 15	23 39	1s51	4 48	22 7	0 48	24 10	1 15	7 58	2 12	6 54	1 13	1 14	1 7	4 58	0 6	18 20	2 37	19 33	3 17	23 34	23 32	24 14		n.a.
S 16	23 42	7 25	4 9	22 15	0 37	24 18	1 14	7 44	2 11	6 51	1 13	1 14	1 7	4 58	0 6	18 21	2 37	19 33	3 17	23 34	23 32	24 13		n.a.
M17	23 45	12 49	3 16	22 25	0 26	24 25	1 13	7 30	2 10	6 48	1 13	1 15	1 7	4 58	0 6	18 22	2 37	19 33	3 17	23 34	23 32	24 13		n.a.
T 18	23 48	17 44	2 9	22 35	0 14	24 31	1 12	7 16	2 10	6 46	1 13	1 15	1 7	4 58	0 6	18 22	2 37	19 33	3 17	23 34	23 31	24 12		n.a.
W19	23 50	21 43	0 52	22 47	0 1	24 37	1 10	7 1	2 9	6 43	1 13	1 16	1 7	4 58	0 6	18 23	2 38	19 33	3 17	23 34	23 31	24 11		n.a.
T 20	23 51	24 21	0s30	23 0	0s11	24 41	1 9	6 47	2 9	6 40	1 12	1 16	1 7	4 58	0 6	18 23	2 38	19 33	3 17	23 34	23 31	24 11		n.a.
F 21	23 53	25 17	1 51	23 14	0 25	24 45	1 8	6 32	2 8	6 37	1 12	1 17	1 7	4 58	0 6	18 24	2 38	19 33	3 18	23 34	23 31	24 10		n.a.
S 22	23 53	24 21	3 5	23 29	0 38	24 49	1 7	6 17	2 7	6 34	1 12	1 17	1 7	4 58	0 6	18 25	2 38	19 33	3 18	23 34	23 30	24 9		n.a.
S 23	23 54	21 42	4 5	23 44	0 52	24 51	1 5	6 2	2 7	6 31	1 12	1 18	1 7	4 58	0 6	18 25	2 38	19 33	3 18	23 34	23 30	24 9		n.a.
M24	23 54	17 40	4 48	24 1	1 6	24 53	1 4	5 47	2 6	6 28	1 12	1 19	1 6	4 58	0 6	18 26	2 38	19 33	3 18	23 34	23 30	24 8		n.a.
T 25	23 53	12 41	5 12	24 18	1 20	24 54	1 2	5 32	2 5	6 25	1 12	1 19	1 6	4 58	0 6	18 26	2 38	19 33	3 18	23 34	23 30	24 7		n.a.
W26	23 52	7 10	5 16	24 35	1 33	24 54	1 1	5 17	2 5	6 22	1 12	1 20	1 6	4 58	0 6	18 27	2 38	19 33	3 18	23 34	23 29	24 7		n.a.
T 27	23 51	1 27	5 2	24 53	1 47	24 54	0 59	5 2	2 4	6 19	1 12	1 21	1 6	4 58	0 6	18 27	2 38	19 33	3 18	23 34	23 29	24 6		n.a.
F 28	23 49	4n11	4 33	25 10	2 0	24 52	0 58	4 46	2 4	6 15	1 12	1 22	1 6	4 58	0 6	18 28	2 38	19 33	3 18	23 34	23 29	24 5		n.a.
S 29	23 47	9 30	3 50	25 27	2 12	24 50	0 56	4 31	2 3	6 12	1 12	1 23	1 6	4 58	0 6	18 29	2 38	19 34	3 18	23 34	23 29	24 5		n.a.
S 30	23 44	14 19	2 57	25 43	2 24	24 47	0 54	4 16	2 2	6 9	1 12	1 24	1 6	4 58	0 6	18 29	2 38	19 34	3 19	23 34	23 28	24 4		n.a.
M31	23s41	18n27	1s57	25s58	2s35	24s43	0s52	4s 0	2n 1	6s 5	1n12	1n25	1n 6	4n58	0s 6	18s30	2s38	19n34	3s19	23n34	23n28	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -2944951.5, Delta T = 192h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'26, Lahiri = -178°28'26 Julian Calendar 1 March 12776 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12777 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 18	8♉20'10	11♊15	10°R38	5♉ 9	16♓ 6	12♓ 9	1♈ 2	17°R25	12♑49	16°R40	20♊38	19♊14	28♋38	n.a.	T 1
W 2	6 45 15	9°18'13	23°19	9♉47	6°24	16°48	12°18	1° 4	17♑24	12°51	16♋38	20°R38	19°11	28°44	n.a.	W 2
T 3	6 49 11	10°16'19	5♋16	8°56	7°39	17°29	12°28	1° 7	17°24	12°52	16°37	20°38	19° 7	28°51	n.a.	T 3
F 4	6 53 8	11°14'27	17° 8	8° 7	8°54	18°11	12°37	1°10	17°23	12°54	16°36	20°36	19° 4	28°58	n.a.	F 4
S 5	6 57 5	12°12'37	28°58	7°21	10° 9	18°53	12°46	1°12	17°22	12°55	16°34	20°33	19° 1	29° 4	n.a.	S 5
S 6	7 1 1	13°10'49	10♌48	6°38	11°24	19°35	12°56	1°15	17°22	12°56	16°33	20°30	18°58	29°11	n.a.	S 6
M 7	7 4 58	14° 9'03	22°39	6° 0	12°39	20°17	13° 5	1°18	17°21	12°57	16°31	20°26	18°55	29°18	n.a.	M 7
T 8	7 8 55	15° 7'20	4♍35	5°28	13°55	20°59	13°15	1°21	17°20	12°59	16°30	20°22	18°52	29°24	n.a.	T 8
W 9	7 12 51	16° 5'39	16°39	5° 1	15°10	21°41	13°25	1°24	17°19	13° 0	16°29	20°18	18°48	29°31	n.a.	W 9
T 10	7 16 48	17° 4'00	28°53	4°42	16°25	22°23	13°35	1°28	17°19	13° 1	16°27	20°16	18°45	29°38	n.a.	T 10
F 11	7 20 45	18° 2'24	11♎22	4°30	17°40	23° 6	13°45	1°31	17°18	13° 2	16°26	20°14	18°42	29°44	n.a.	F 11
S 12	7 24 41	19° 0'51	24°10	4°D25	18°55	23°48	13°55	1°34	17°17	13° 3	16°24	20°D14	18°39	29°51	n.a.	S 12
S 13	7 28 38	19°59'20	7♏20	4°29	20°10	24°31	14° 5	1°38	17°16	13° 5	16°23	20°15	18°36	29°58	n.a.	S 13
M14	7 32 35	20°57'51	20°56	4°41	21°26	25°13	14°16	1°41	17°15	13° 6	16°22	20°17	18°32	0♌ 4	n.a.	M14
T 15	7 36 32	21°56'25	4♐58	5° 1	22°41	25°56	14°26	1°45	17°14	13° 7	16°20	20°18	18°29	0°11	n.a.	T 15
W16	7 40 28	22°55'02	19°27	5°29	23°56	26°39	14°37	1°49	17°12	13° 8	16°19	20°R19	18°26	0°18	n.a.	W16
T 17	7 44 25	23°53'41	4♑18	6° 6	25°11	27°22	14°47	1°52	17°11	13° 9	16°17	20°18	18°23	0°25	n.a.	T 17
F 18	7 48 22	24°52'23	19°26	6°50	26°27	28° 5	14°58	1°56	17°10	13°10	16°16	20°16	18°20	0°31	n.a.	F 18
S 19	7 52 18	25°51'07	4♒41	7°42	27°42	28°48	15° 9	2° 0	17° 9	13°11	16°15	20°12	18°17	0°38	n.a.	S 19
S 20	7 56 15	26°49'53	19°54	8°42	28°57	29°31	15°19	2° 4	17° 8	13°12	16°13	20° 7	18°13	0°45	n.a.	S 20
M21	8 0 12	27°48'41	4♓53	9°48	0♒13	0♈14	15°30	2° 8	17° 6	13°12	16°12	20° 1	18°10	0°51	n.a.	M21
T 22	8 4 8	28°47'32	19°31	11° 0	1°28	0°58	15°41	2°13	17° 5	13°13	16°11	19°56	18° 7	0°58	n.a.	T 22
W23	8 8 5	29°46'24	3♈43	12°19	2°43	1°41	15°53	2°17	17° 3	13°14	16° 9	19°52	18° 4	1° 5	n.a.	W23
T 24	8 12 2	0♒45'19	17°27	13°43	3°59	2°24	16° 4	2°21	17° 2	13°15	16° 8	19°49	18° 1	1°11	n.a.	T 24
F 25	8 15 58	1°44'16	0♉43	15°12	5°14	3° 8	16°15	2°26	17° 0	13°16	16° 6	19°D48	17°58	1°18	n.a.	F 25
S 26	8 19 55	2°43'15	13°34	16°46	6°30	3°52	16°26	2°30	16°59	13°16	16° 5	19°49	17°54	1°25	n.a.	S 26
S 27	8 23 51	3°42'16	26° 5	18°23	7°45	4°35	16°38	2°35	16°57	13°17	16° 4	19°50	17°51	1°31	n.a.	S 27
M28	8 27 48	4°41'19	8♊20	20° 4	9° 0	5°19	16°49	2°39	16°56	13°18	16° 2	19°52	17°48	1°38	n.a.	M28
T 29	8 31 45	5°40'24	20°22	21°47	10°16	6° 3	17° 1	2°44	16°54	13°18	16° 1	19°R52	17°45	1°45	n.a.	T 29
W30	8 35 41	6♒39'32	2♋18	23♉33	11♒31	6♈47	17♓12	2♈48	16♑52	13♏19	16♋ 0	19♊51	17♊42	1♌51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	21n43	0s52	26s12	2s44	24s39	0s51	3s44	2n 1	6s 2	1n12	1n26	1n 6	4n58	0s 6	18s30	2s39	19n34	3s19	23n34	23n28	24n 2		n.a.
W 2	23 34	23 59	0n15	26 24	2 52	24 34	0 49	3 29	2 0	5 58	1 12	1 27	1 6	4 58	0 6	18 31	2 39	19 34	3 19	23 34	23 28	24 2		n.a.
T 3	23 29	25 8	1 20	26 35	2 59	24 28	0 47	3 13	1 59	5 55	1 12	1 28	1 6	4 59	0 7	18 31	2 39	19 34	3 19	23 34	23 27	24 1		n.a.
F 4	23 25	25 7	2 21	26 44	3 5	24 21	0 45	2 57	1 59	5 51	1 12	1 29	1 6	4 59	0 7	18 32	2 39	19 34	3 19	23 34	23 27	24 0		n.a.
S 5	23 19	23 57	3 16	26 51	3 9	24 14	0 43	2 41	1 58	5 48	1 12	1 30	1 6	4 59	0 7	18 32	2 39	19 34	3 19	23 34	23 27	23 59		n.a.
S 6	23 14	21 44	4 2	26 55	3 11	24 5	0 41	2 25	1 57	5 44	1 12	1 31	1 6	4 59	0 7	18 33	2 39	19 34	3 19	23 34	23 27	23 58		n.a.
M 7	23 8	18 36	4 38	26 58	3 12	23 56	0 39	2 9	1 57	5 40	1 12	1 32	1 6	5 0	0 7	18 33	2 39	19 34	3 19	23 33	23 26	23 58		n.a.
T 8	23 1	14 41	5 2	26 58	3 11	23 47	0 37	1 52	1 56	5 36	1 12	1 33	1 6	5 0	0 7	18 34	2 39	19 34	3 19	23 33	23 26	23 57		n.a.
W 9	22 54	10 9	5 13	26 57	3 8	23 36	0 35	1 36	1 55	5 33	1 12	1 35	1 6	5 0	0 7	18 34	2 39	19 34	3 19	23 33	23 26	23 56		n.a.
T 10	22 47	5 10	5 10	26 54	3 5	23 25	0 33	1 20	1 54	5 29	1 12	1 36	1 6	5 0	0 7	18 35	2 39	19 35	3 19	23 33	23 25	23 55		n.a.
F 11	22 39	0s 7	4 53	26 49	2 59	23 13	0 31	1 4	1 54	5 25	1 12	1 37	1 6	5 1	0 7	18 35	2 39	19 35	3 20	23 33	23 25	23 54		n.a.
S 12	22 31	5 32	4 20	26 43	2 53	23 1	0 28	0 47	1 53	5 21	1 11	1 38	1 6	5 1	0 7	18 35	2 39	19 35	3 20	23 33	23 25	23 54		n.a.
S 13	22 23	10 52	3 34	26 35	2 45	22 48	0 26	0 31	1 52	5 17	1 11	1 40	1 6	5 1	0 7	18 36	2 40	19 35	3 20	23 33	23 25	23 53		n.a.
M14	22 14	15 52	2 34	26 26	2 37	22 34	0 24	0 14	1 51	5 13	1 11	1 41	1 6	5 2	0 7	18 36	2 40	19 35	3 20	23 33	23 24	23 52		n.a.
T 15	22 4	20 11	1 23	26 16	2 27	22 19	0 22	0n 2	1 51	5 9	1 11	1 43	1 6	5 2	0 7	18 37	2 40	19 35	3 20	23 33	23 24	23 51		n.a.
W16	21 54	23 24	0 5	26 4	2 17	22 4	0 20	0 19	1 50	5 5	1 11	1 44	1 6	5 3	0 7	18 37	2 40	19 35	3 20	23 33	23 24	23 50		n.a.
T 17	21 44	25 6	1s16	25 52	2 6	21 48	0 17	0 35	1 49	5 1	1 11	1 46	1 6	5 3	0 7	18 38	2 40	19 35	3 20	23 33	23 23	23 49		n.a.
F 18	21 34	24 59	2 32	25 38	1 54	21 32	0 15	0 52	1 48	4 57	1 11	1 47	1 6	5 4	0 7	18 38	2 40	19 35	3 20	23 33	23 23	23 49		n.a.
S 19	21 23	23 0	3 38	25 23	1 42	21 14	0 13	1 9	1 47	4 52	1 11	1 49	1 6	5 4	0 7	18 38	2 40	19 35	3 20	23 32	23 23	23 48		n.a.
S 20	21 11	19 22	4 29	25 7	1 30	20 57	0 11	1 26	1 47	4 48	1 11	1 50	1 6	5 5	0 7	18 39	2 40	19 36	3 20	23 32	23 23	23 47		n.a.
M21	21 0	14 32	5 0	24 50	1 18	20 38	0 8	1 42	1 46	4 44	1 11	1 52	1 6	5 5	0 7	18 39	2 40	19 36	3 20	23 32	23 22	23 46		n.a.
T 22	20 48	8 58	5 10	24 32	1 5	20 19	0 6	1 59	1 45	4 39	1 11	1 54	1 6	5 6	0 7	18 39	2 40	19 36	3 20	23 31	23 22	23 45		n.a.
W23	20 35	3 5	5 1	24 12	0 53	20 0	0 4	2 16	1 44	4 35	1 11	1 55	1 6	5 6	0 7	18 40	2 40	19 36	3 20	23 31	23 22	23 44		n.a.
T 24	20 22	2n45	4 35	23 52	0 41	19 40	0 1	2 33	1 43	4 31	1 11	1 57	1 6	5 7	0 7	18 40	2 41	19 36	3 20	23 31	23 21	23 43		n.a.
F 25	20 9	8 17	3 55	23 30	0 29	19 19	0n 1	2 50	1 42	4 26	1 11	1 59	1 6	5 7	0 7	18 40	2 41	19 36	3 20	23 31	23 21	23 42		n.a.
S 26	19 56	13 18	3 4	23 7	0 17	18 58	0 3	3 7	1 42	4 22	1 11	2 1	1 6	5 8	0 7	18 41	2 41	19 36	3 21	23 31	23 21	23 41		n.a.
S 27	19 42	17 38	2 5	22 43	0 6	18 36	0 6	3 24	1 41	4 17	1 11	2 3	1 6	5 9	0 7	18 41	2 41	19 36	3 21	23 31	23 21	23 41		n.a.
M28	19 27	21 6	1 2	22 18	0n 5	18 14	0 8	3 41	1 40	4 13	1 11	2 4	1 6	5 9	0 7	18 41	2 41	19 36	3 21	23 31	23 20	23 40		n.a.
T 29	19 13	23 36	0n 3	21 51	0 16	17 51	0 10	3 57	1 39	4 8	1 11	2 6	1 6	5 10	0 7	18 42	2 41	19 36	3 21	23 31	23 20	23 39		n.a.
W30	18s58	25n 0	1n 7	21s24	0n25	17s28	0n13	4n14	1n38	4s 4	1n11	2n 8	1n 6	5n10	0s 7	18s42	2s41	19n37	3s21	23n31	23n20	23n38		n.a.

Julian Day Number = -2944920.5, Delta T = 192h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'22, Lahiri = -178°28'22 Julian Calendar 1 Apr. 12776 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 38	7♒38'41	14♋ 8	25♉21	12♒47	7♈31	17♓24	2♈53	16°R51	13♏19	15°R59	19°R48	17♊38	1♌58	n.a.	T 1
F 2	8 43 35	8°37'54	25°58	27°10	14° 2	8°15	17°36	2°58	16♏49	13°20	15♋57	19♊43	17°35	2° 5	n.a.	F 2
S 3	8 47 31	9°37'08	7♌48	29° 1	15°17	8°59	17°48	3° 3	16°47	13°20	15°56	19°36	17°32	2°11	n.a.	S 3
S 4	8 51 28	10°36'25	19°41	0♒52	16°33	9°43	18° 0	3° 8	16°45	13°21	15°55	19°26	17°29	2°18	n.a.	S 4
M 5	8 55 24	11°35'44	1♍38	2°44	17°48	10°27	18°12	3°13	16°43	13°21	15°54	19°16	17°26	2°25	n.a.	M 5
T 6	8 59 21	12°35'06	13°40	4°36	19° 4	11°11	18°24	3°18	16°41	13°22	15°52	19° 6	17°23	2°32	n.a.	T 6
W 7	9 3 18	13°34'30	25°50	6°28	20°19	11°56	18°36	3°23	16°40	13°22	15°51	18°57	17°19	2°38	n.a.	W 7
T 8	9 7 14	14°33'57	8♎10	8°20	21°35	12°40	18°48	3°29	16°38	13°22	15°50	18°49	17°16	2°45	n.a.	T 8
F 9	9 11 11	15°33'26	20°41	10°11	22°50	13°24	19° 0	3°34	16°36	13°22	15°49	18°44	17°13	2°52	n.a.	F 9
S 10	9 15 7	16°32'58	3♏28	12° 3	24° 6	14° 9	19°12	3°39	16°34	13°23	15°48	18°41	17°10	2°58	n.a.	S 10
S 11	9 19 4	17°32'33	16°32	13°53	25°21	14°53	19°25	3°45	16°32	13°23	15°46	18°D40	17° 7	3° 5	n.a.	S 11
M12	9 23 1	18°32'11	29°58	15°44	26°37	15°38	19°37	3°50	16°29	13°23	15°45	18°40	17° 3	3°12	n.a.	M12
T 13	9 26 57	19°31'51	13♐48	17°33	27°52	16°23	19°49	3°56	16°27	13°23	15°44	18°R41	17° 0	3°18	n.a.	T 13
W14	9 30 54	20°31'34	28° 3	19°22	29° 8	17° 7	20° 2	4° 1	16°25	13°23	15°43	18°40	16°57	3°25	n.a.	W14
T 15	9 34 50	21°31'20	12♉42	21°10	0♓23	17°52	20°14	4° 7	16°23	13°23	15°42	18°38	16°54	3°32	n.a.	T 15
F 16	9 38 47	22°31'08	27°40	22°58	1°39	18°37	20°27	4°13	16°21	13°23	15°41	18°34	16°51	3°38	n.a.	F 16
S 17	9 42 43	23°30'59	12♒51	24°44	2°54	19°22	20°40	4°18	16°19	13°R23	15°40	18°26	16°48	3°45	n.a.	S 17
S 18	9 46 40	24°30'52	28° 5	26°30	4°10	20° 7	20°52	4°24	16°16	13°23	15°39	18°17	16°44	3°52	n.a.	S 18
M19	9 50 36	25°30'47	13♓10	28°15	5°25	20°52	21° 5	4°30	16°14	13°23	15°38	18° 6	16°41	3°59	n.a.	M19
T 20	9 54 33	26°30'44	27°57	29°59	6°41	21°37	21°18	4°36	16°12	13°23	15°37	17°56	16°38	4° 5	n.a.	T 20
W21	9 58 29	27°30'44	12♈18	1♓43	7°56	22°22	21°31	4°42	16°10	13°23	15°36	17°47	16°35	4°12	n.a.	W21
T 22	10 2 26	28°30'45	26°10	3°26	9°12	23° 7	21°44	4°48	16° 7	13°23	15°35	17°41	16°32	4°19	n.a.	T 22
F 23	10 6 23	29°30'49	9♉32	5° 8	10°27	23°52	21°56	4°54	16° 5	13°23	15°34	17°37	16°29	4°25	n.a.	F 23
S 24	10 10 19	0♓30'55	22°27	6°49	11°43	24°37	22° 9	5° 0	16° 3	13°23	15°33	17°35	16°25	4°32	n.a.	S 24
S 25	10 14 16	1°31'03	4♊58	8°29	12°58	25°23	22°22	5° 6	16° 0	13°22	15°32	17°D35	16°22	4°39	n.a.	S 25
M26	10 18 12	2°31'13	17°11	10° 9	14°14	26° 8	22°35	5°12	15°58	13°22	15°31	17°R35	16°19	4°45	n.a.	M26
T 27	10 22 9	3°31'24	29°10	11°48	15°29	26°53	22°48	5°18	15°56	13°22	15°30	17°35	16°16	4°52	n.a.	T 27
W28	10 26 5	4°31'38	11♋ 2	13°26	16°44	27°39	23° 1	5°24	15°53	13°21	15°30	17°32	16°13	4°59	n.a.	W28
T 29	10 30 2	5°31'54	22°51	15° 3	18° 0	28°24	23°15	5°31	15°51	13°21	15°29	17°28	16° 9	5° 5	n.a.	T 29
F 30	10 33 58	6°32'11	4♌40	16°40	19°15	29°10	23°28	5°37	15°48	13°20	15°28	17°20	16° 6	5°12	n.a.	F 30
S 31	10 37 55	7♓32'31	16♌33	18♓16	20♓31	29♈55	23♓41	5♈43	15♏46	13♏20	15♋27	17♊ 9	16♊ 3	5♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s43	25n15	2n 7	20s55	0n35	17s 4	0n15	4n31	1n37	3s59	1n11	2n10	1n 6	5n11	0s 7	18s42	2s41	19n37	3s21	23n31	23n19	23n37		n.a.
F 2	18 27	24 21	3 2	20 25	0 44	16 40	0 17	4 48	1 36	3 54	1 11	2 12	1 6	5 12	0 7	18 42	2 41	19 37	3 21	23 30	23 19	23 36		n.a.
S 3	18 11	22 21	3 49	19 55	0 52	16 15	0 20	5 5	1 36	3 50	1 11	2 14	1 5	5 12	0 7	18 43	2 41	19 37	3 21	23 30	23 19	23 35		n.a.
S 4	17 55	19 24	4 26	19 24	1 0	15 50	0 22	5 22	1 35	3 45	1 11	2 16	1 5	5 13	0 7	18 43	2 42	19 37	3 21	23 29	23 19	23 34		n.a.
M 5	17 38	15 37	4 51	18 51	1 7	15 25	0 24	5 39	1 34	3 40	1 11	2 18	1 5	5 14	0 7	18 43	2 42	19 37	3 21	23 28	23 18	23 33		n.a.
T 6	17 21	11 12	5 4	18 19	1 13	14 59	0 26	5 56	1 33	3 35	1 11	2 20	1 5	5 15	0 7	18 43	2 42	19 37	3 21	23 27	23 18	23 32		n.a.
W 7	17 4	6 18	5 3	17 45	1 19	14 33	0 29	6 13	1 32	3 30	1 11	2 22	1 5	5 15	0 7	18 43	2 42	19 37	3 21	23 26	23 18	23 31		n.a.
T 8	16 46	1 6	4 48	17 11	1 24	14 6	0 31	6 30	1 31	3 26	1 11	2 24	1 5	5 16	0 7	18 44	2 42	19 37	3 21	23 26	23 17	23 30		n.a.
F 9	16 29	4s14	4 19	16 37	1 29	13 39	0 33	6 46	1 30	3 21	1 11	2 26	1 5	5 17	0 7	18 44	2 42	19 38	3 21	23 25	23 17	23 29		n.a.
S 10	16 11	9 31	3 37	16 2	1 33	13 12	0 35	7 3	1 29	3 16	1 11	2 29	1 5	5 18	0 7	18 44	2 42	19 38	3 21	23 25	23 17	23 28		n.a.
S 11	15 52	14 31	2 43	15 26	1 37	12 44	0 37	7 20	1 28	3 11	1 11	2 31	1 5	5 18	0 7	18 44	2 42	19 38	3 21	23 25	23 16	23 27		n.a.
M12	15 34	18 57	1 38	14 51	1 40	12 16	0 39	7 37	1 28	3 6	1 11	2 33	1 5	5 19	0 7	18 44	2 42	19 38	3 21	23 25	23 16	23 26		n.a.
T 13	15 15	22 29	0 26	14 15	1 43	11 48	0 42	7 54	1 27	3 1	1 11	2 35	1 5	5 20	0 7	18 44	2 42	19 38	3 21	23 25	23 16	23 25		n.a.
W14	14 55	24 44	0s50	13 39	1 45	11 19	0 44	8 10	1 26	2 56	1 11	2 38	1 5	5 21	0 7	18 45	2 43	19 38	3 21	23 25	23 15	23 24		n.a.
T 15	14 36	25 21	2 4	13 3	1 46	10 51	0 46	8 27	1 25	2 51	1 11	2 40	1 5	5 22	0 7	18 45	2 43	19 38	3 21	23 25	23 15	23 23		n.a.
F 16	14 16	24 10	3 12	12 26	1 48	10 22	0 48	8 43	1 24	2 46	1 11	2 42	1 5	5 23	0 7	18 45	2 43	19 38	3 21	23 24	23 15	23 22		n.a.
S 17	13 56	21 13	4 7	11 50	1 49	9 52	0 50	9 0	1 23	2 41	1 11	2 44	1 5	5 23	0 7	18 45	2 43	19 38	3 21	23 24	23 14	23 21		n.a.
S 18	13 36	16 48	4 44	11 13	1 49	9 23	0 52	9 16	1 22	2 36	1 12	2 47	1 5	5 24	0 7	18 45	2 43	19 38	3 21	23 23	23 14	23 20		n.a.
M19	13 16	11 21	5 1	10 37	1 49	8 53	0 54	9 33	1 21	2 31	1 12	2 49	1 5	5 25	0 7	18 45	2 43	19 39	3 21	23 22	23 14	23 19		n.a.
T 20	12 55	5 22	4 58	10 0	1 48	8 23	0 55	9 49	1 20	2 25	1 12	2 52	1 5	5 26	0 7	18 45	2 43	19 39	3 21	23 21	23 13	23 18		n.a.
W21	12 34	0n45	4 35	9 24	1 48	7 53	0 57	10 6	1 19	2 20	1 12	2 54	1 5	5 27	0 7	18 45	2 43	19 39	3 21	23 20	23 13	23 17		n.a.
T 22	12 13	6 37	3 57	8 48	1 47	7 22	0 59	10 22	1 18	2 15	1 12	2 56	1 5	5 28	0 7	18 45	2 43	19 39	3 21	23 20	23 13	23 16		n.a.
F 23	11 52	12 0	3 7	8 11	1 45	6 52	1 1	10 38	1 17	2 10	1 12	2 59	1 5	5 29	0 8	18 45	2 43	19 39	3 21	23 19	23 13	23 14		n.a.
S 24	11 30	16 40	2 9	7 35	1 43	6 21	1 2	10 54	1 16	2 5	1 12	3 1	1 5	5 30	0 8	18 45	2 44	19 39	3 21	23 19	23 12	23 13		n.a.
S 25	11 8	20 27	1 6	6 59	1 41	5 50	1 4	11 10	1 15	1 59	1 12	3 4	1 5	5 31	0 8	18 45	2 44	19 39	3 21	23 19	23 12	23 12		n.a.
M26	10 46	23 15	0 2	6 24	1 39	5 19	1 6	11 26	1 15	1 54	1 12	3 6	1 6	5 32	0 8	18 45	2 44	19 39	3 21	23 19	23 12	23 11		n.a.
T 27	10 24	24 56	1n 1	5 48	1 36	4 48	1 7	11 42	1 14	1 49	1 12	3 9	1 6	5 32	0 8	18 45	2 44	19 39	3 21	23 19	23 11	23 10		n.a.
W28	10 2	25 27	2 1	5 13	1 33	4 17	1 9	11 58	1 13	1 43	1 12	3 11	1 6	5 33	0 8	18 45	2 44	19 39	3 21	23 19	23 11	23 9		n.a.
T 29	9 40	24 48	2 55	4 37	1 30	3 45	1 10	12 14	1 12	1 38	1 12	3 14	1 6	5 34	0 8	18 45	2 44	19 40	3 21	23 18	23 11	23 8		n.a.
F 30	9 17	23 3	3 41	4 3	1 26	3 14	1 12	12 29	1 11	1 33	1 12	3 16	1 6	5 35	0 8	18 45	2 44	19 40	3 21	23 18	23 10	23 7		n.a.
S 31	8s54	20n17	4n18	3s28	1n22	2s43	1n13	12n45	1n10	1s27	1n12	3n19	1n 6	5n36	0s 8	18s45	2s44	19n40	3s21	23n17	23n10	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2944890.5, Delta T = 192h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'18, Lahiri = -178°28'18 Julian Calendar 1 May 12776 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 51	8♓32'52	28♌31	19♓52	21♓46	0♉41	23♓54	5♈50	15°R43	13°R19	15°R27	16°R56	16♊ 0	5♌25	n.a.	S 1
M 2	10 45 47	9°33'16	10♍37	21°27	23° 2	1°26	24° 7	5°56	15♍41	13♏19	15♋26	16♊42	15°57	5°32	n.a.	M 2
T 3	10 49 44	10°33'41	22°51	23° 1	24°17	2°12	24°20	6° 2	15°39	13°18	15°25	16°27	15°54	5°39	n.a.	T 3
W 4	10 53 40	11°34'09	5♎14	24°35	25°32	2°57	24°34	6° 9	15°36	13°18	15°25	16°14	15°50	5°46	n.a.	W 4
T 5	10 57 37	12°34'39	17°47	26° 8	26°48	3°43	24°47	6°15	15°34	13°17	15°24	16° 3	15°47	5°52	n.a.	T 5
F 6	11 1 33	13°35'11	0♏29	27°40	28° 3	4°29	25° 0	6°22	15°31	13°16	15°23	15°54	15°44	5°59	n.a.	F 6
S 7	11 5 30	14°35'46	13°23	29°12	29°19	5°14	25°14	6°28	15°29	13°16	15°23	15°49	15°41	6° 6	n.a.	S 7
S 8	11 9 26	15°36'22	26°31	0♈43	0♈34	6° 0	25°27	6°35	15°26	13°15	15°22	15°46	15°38	6°12	n.a.	S 8
M 9	11 13 23	16°37'01	9♐55	2°13	1°49	6°46	25°40	6°42	15°24	13°14	15°22	15°46	15°34	6°19	n.a.	M 9
T 10	11 17 19	17°37'43	23°36	3°43	3° 5	7°31	25°54	6°48	15°21	13°13	15°21	15°45	15°31	6°26	n.a.	T 10
W11	11 21 16	18°38'26	7♑37	5°13	4°20	8°17	26° 7	6°55	15°19	13°13	15°21	15°45	15°28	6°32	n.a.	W11
T 12	11 25 12	19°39'12	21°57	6°41	5°35	9° 3	26°21	7° 2	15°16	13°12	15°20	15°42	15°25	6°39	n.a.	T 12
F 13	11 29 8	20°39'59	6♒35	8° 9	6°51	9°49	26°34	7° 8	15°14	13°11	15°20	15°37	15°22	6°46	n.a.	F 13
S 14	11 33 5	21°40'49	21°26	9°37	8° 6	10°35	26°47	7°15	15°11	13°10	15°19	15°28	15°19	6°53	n.a.	S 14
S 15	11 37 1	22°41'41	6♓23	11° 3	9°21	11°21	27° 1	7°22	15° 9	13° 9	15°19	15°18	15°15	6°59	n.a.	S 15
M16	11 40 58	23°42'34	21°16	12°29	10°37	12° 7	27°14	7°29	15° 7	13° 8	15°19	15° 6	15°12	7° 6	n.a.	M16
T 17	11 44 54	24°43'29	5♈56	13°54	11°52	12°53	27°28	7°35	15° 4	13° 7	15°18	14°54	15° 9	7°13	n.a.	T 17
W18	11 48 51	25°44'26	20°16	15°18	13° 7	13°39	27°41	7°42	15° 2	13° 6	15°18	14°43	15° 6	7°19	n.a.	W18
T 19	11 52 47	26°45'24	4♉10	16°42	14°22	14°25	27°55	7°49	14°59	13° 5	15°18	14°35	15° 3	7°26	n.a.	T 19
F 20	11 56 43	27°46'24	17°36	18° 4	15°38	15°11	28° 8	7°56	14°57	13° 4	15°17	14°30	15° 0	7°33	n.a.	F 20
S 21	12 0 40	28°47'25	0♊35	19°26	16°53	15°57	28°22	8° 3	14°54	13° 3	15°17	14°27	14°56	7°39	n.a.	S 21
S 22	12 4 36	29°48'28	13°10	20°46	18° 8	16°43	28°35	8°10	14°52	13° 2	15°17	14°D26	14°53	7°46	n.a.	S 22
M23	12 8 33	0♈49'31	25°26	22° 5	19°23	17°29	28°49	8°16	14°50	13° 1	15°17	14°R26	14°50	7°53	n.a.	M23
T 24	12 12 29	1°50'36	7♋27	23°22	20°38	18°15	29° 2	8°23	14°47	12°59	15°17	14°26	14°47	7°59	n.a.	T 24
W25	12 16 25	2°51'43	19°20	24°38	21°54	19° 1	29°16	8°30	14°45	12°58	15°17	14°25	14°44	8° 6	n.a.	W25
T 26	12 20 22	3°52'50	1♌ 9	25°53	23° 9	19°47	29°29	8°37	14°43	12°57	15°17	14°21	14°40	8°13	n.a.	T 26
F 27	12 24 18	4°53'58	12°59	27° 5	24°24	20°33	29°43	8°44	14°41	12°56	15°17	14°15	14°37	8°20	n.a.	F 27
S 28	12 28 15	5°55'08	24°55	28°15	25°39	21°19	29°56	8°51	14°38	12°54	15°D17	14° 6	14°34	8°26	n.a.	S 28
S 29	12 32 11	6°56'18	7♍ 0	29°23	26°54	22° 5	0♈ 9	8°58	14°36	12°53	15°17	13°55	14°31	8°33	n.a.	S 29
M30	12 36 8	7♈57'30	19♍15	0♉28	28♈ 9	22♉51	0♈23	9♈ 5	14♍34	12♏52	15♋17	13♊43	14♊28	8♌40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	16n39	4n44	2s54	1n18	2s11	1n15	13n 0	1n 9	1s22	1n12	3n22	1n 6	5n37	0s 8	18s45	2s44	19n40	3s21	23n15	23n10	23n 4		n.a.
M 2	8 8	12 18	4 58	2 20	1 14	1 40	1 16	13 16	1 8	1 17	1 12	3 24	1 6	5 38	0 8	18 45	2 44	19 40	3 21	23 14	23 9	23 3		n.a.
T 3	7 45	7 26	4 57	1 46	1 9	1 8	1 17	13 31	1 7	1 11	1 12	3 27	1 6	5 39	0 8	18 45	2 44	19 40	3 21	23 12	23 9	23 2		n.a.
W 4	7 21	2 12	4 43	1 13	1 5	0 37	1 18	13 46	1 6	1 6	1 12	3 29	1 6	5 40	0 8	18 45	2 45	19 40	3 21	23 11	23 8	23 1		n.a.
T 5	6 58	3s11	4 15	0 40	1 0	0 5	1 19	14 1	1 5	1 0	1 12	3 32	1 6	5 41	0 8	18 45	2 45	19 40	3 21	23 10	23 8	23 0		n.a.
F 6	6 34	8 32	3 34	0 7	0 55	0n26	1 20	14 16	1 4	0 55	1 13	3 35	1 6	5 42	0 8	18 45	2 45	19 40	3 21	23 9	23 8	22 59		n.a.
S 7	6 11	13 36	2 42	0n25	0 49	0 58	1 21	14 31	1 3	0 50	1 13	3 37	1 6	5 43	0 8	18 44	2 45	19 40	3 21	23 8	23 7	22 57		n.a.
S 8	5 47	18 9	1 40	0 57	0 44	1 29	1 22	14 45	1 2	0 44	1 13	3 40	1 6	5 44	0 8	18 44	2 45	19 40	3 21	23 8	23 7	22 56		n.a.
M 9	5 23	21 52	0 31	1 29	0 38	2 0	1 23	15 0	1 1	0 39	1 13	3 43	1 6	5 45	0 8	18 44	2 45	19 40	3 21	23 8	23 7	22 55		n.a.
T 10	4 59	24 26	0s41	2 0	0 32	2 32	1 24	15 14	1 0	0 33	1 13	3 45	1 6	5 46	0 8	18 44	2 45	19 40	3 21	23 8	23 6	22 54		n.a.
W11	4 35	25 34	1 53	2 30	0 26	3 3	1 25	15 28	0 59	0 28	1 13	3 48	1 6	5 47	0 8	18 44	2 45	19 41	3 21	23 8	23 6	22 53		n.a.
T 12	4 10	25 1	2 58	3 0	0 20	3 34	1 26	15 43	0 58	0 22	1 13	3 51	1 6	5 48	0 8	18 44	2 45	19 41	3 21	23 8	23 6	22 51		n.a.
F 13	3 46	22 46	3 54	3 30	0 13	4 5	1 26	15 57	0 57	0 17	1 13	3 54	1 6	5 49	0 8	18 43	2 45	19 41	3 21	23 7	23 5	22 50		n.a.
S 14	3 22	18 57	4 34	3 59	0 7	4 36	1 27	16 10	0 56	0 11	1 13	3 56	1 6	5 50	0 8	18 43	2 45	19 41	3 21	23 6	23 5	22 49		n.a.
S 15	2 57	13 55	4 56	4 27	0 0	5 7	1 27	16 24	0 55	0 6	1 13	3 59	1 6	5 50	0 8	18 43	2 46	19 41	3 21	23 5	23 5	22 48		n.a.
M16	2 33	8 5	4 58	4 55	0s 7	5 37	1 28	16 38	0 54	0 0	1 13	4 2	1 6	5 51	0 8	18 43	2 46	19 41	3 21	23 4	23 4	22 46		n.a.
T 17	2 8	1 53	4 40	5 23	0 14	6 8	1 28	16 51	0 53	0n 6	1 13	4 5	1 6	5 52	0 8	18 43	2 46	19 41	3 21	23 2	23 4	22 45		n.a.
W18	1 43	4n18	4 5	5 50	0 21	6 38	1 28	17 4	0 52	0 11	1 14	4 7	1 6	5 53	0 8	18 42	2 46	19 41	3 21	23 1	23 4	22 44		n.a.
T 19	1 19	10 5	3 16	6 16	0 28	7 8	1 29	17 17	0 51	0 17	1 14	4 10	1 6	5 54	0 8	18 42	2 46	19 41	3 21	23 0	23 3	22 43		n.a.
F 20	0 54	15 14	2 17	6 41	0 35	7 38	1 29	17 30	0 50	0 22	1 14	4 13	1 6	5 55	0 8	18 42	2 46	19 41	3 21	22 59	23 3	22 41		n.a.
S 21	0 29	19 29	1 13	7 6	0 42	8 8	1 29	17 43	0 49	0 28	1 14	4 16	1 6	5 56	0 8	18 42	2 46	19 41	3 21	22 59	23 2	22 40		n.a.
S 22	0 5	22 43	0 7	7 30	0 50	8 37	1 29	17 56	0 48	0 33	1 14	4 19	1 6	5 57	0 8	18 41	2 46	19 41	3 21	22 59	23 2	22 39		n.a.
M23	0n20	24 48	0n58	7 53	0 57	9 6	1 29	18 8	0 47	0 39	1 14	4 21	1 6	5 58	0 8	18 41	2 46	19 41	3 21	22 59	23 2	22 38		n.a.
T 24	0 45	25 41	1 59	8 16	1 4	9 35	1 29	18 20	0 46	0 44	1 14	4 24	1 6	5 59	0 8	18 41	2 46	19 41	3 21	22 59	23 1	22 36		n.a.
W25	1 10	25 21	2 54	8 37	1 12	10 4	1 29	18 32	0 45	0 50	1 14	4 27	1 7	6 0	0 8	18 40	2 46	19 41	3 21	22 59	23 1	22 35		n.a.
T 26	1 34	23 53	3 41	8 58	1 19	10 32	1 29	18 44	0 44	0 56	1 14	4 30	1 7	6 1	0 8	18 40	2 46	19 41	3 21	22 58	23 1	22 34		n.a.
F 27	1 59	21 22	4 19	9 18	1 26	11 0	1 29	18 56	0 43	1 1	1 15	4 33	1 7	6 2	0 8	18 40	2 46	19 41	3 21	22 58	23 0	22 32		n.a.
S 28	2 24	17 56	4 45	9 36	1 34	11 28	1 28	19 8	0 42	1 7	1 15	4 36	1 7	6 2	0 8	18 39	2 47	19 41	3 21	22 57	23 0	22 31		n.a.
S 29	2 48	13 44	5 0	9 54	1 41	11 56	1 28	19 19	0 41	1 12	1 15	4 38	1 7	6 3	0 8	18 39	2 47	19 41	3 21	22 55	23 0	22 30		n.a.
M30	3n13	8n55	5n 0	10n11	1s48	12n23	1n27	19n30	0n40	1n18	1n15	4n41	1n 7	6n 4	0s 8	18s39	2s47	19n41	3s21	22n54	22n59	22n28		n.a.

Julian Day Number = -2944859.5, Delta T = 192h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'14, Lahiri = -178°28'14 Julian Calendar 1 June 12776 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12776 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 4	8♈58'42	1♎43	1♉30	29♈24	23♉37	0♈36	9♈12	14°R32	12°R50	15♋17	13°R30	14♊25	8♌46	n.a.	T 1
W 2	12 44 0	9°59'56	14°22	2°29	0♉39	24°24	0°50	9°18	14♍29	12♏49	15°17	13♊18	14°21	8°53	n.a.	W 2
T 3	12 47 57	11° 1'11	27°14	3°24	1°54	25°10	1° 3	9°25	14°27	12°48	15°17	13° 8	14°18	9° 0	n.a.	T 3
F 4	12 51 53	12° 2'28	10♏16	4°14	3° 9	25°56	1°16	9°32	14°25	12°46	15°17	13° 1	14°15	9° 6	n.a.	F 4
S 5	12 55 50	13° 3'45	23°30	5° 0	4°24	26°42	1°30	9°39	14°23	12°45	15°17	12°57	14°12	9°13	n.a.	S 5
S 6	12 59 46	14° 5'04	6♐53	5°39	5°39	27°28	1°43	9°46	14°21	12°43	15°18	12°D55	14° 9	9°20	n.a.	S 6
M 7	13 3 42	15° 6'24	20°28	6°13	6°53	28°14	1°56	9°53	14°19	12°42	15°18	12°55	14° 6	9°27	n.a.	M 7
T 8	13 7 39	16° 7'46	4♑13	6°40	8° 8	29° 0	2°10	10° 0	14°17	12°40	15°18	12°56	14° 2	9°33	n.a.	T 8
W 9	13 11 35	17° 9'08	18°10	6°58	9°23	29°46	2°23	10° 7	14°15	12°39	15°18	12°R56	13°59	9°40	n.a.	W 9
T 10	13 15 32	18°10'32	2♒18	7° 9	10°38	0♊33	2°36	10°14	14°13	12°37	15°19	12°55	13°56	9°47	n.a.	T 10
F 11	13 19 28	19°11'57	16°36	7°R10	11°53	1°19	2°50	10°21	14°11	12°36	15°19	12°52	13°53	9°53	n.a.	F 11
S 12	13 23 24	20°13'23	1♓ 1	7° 1	13° 7	2° 5	3° 3	10°27	14° 9	12°34	15°20	12°47	13°50	10° 0	n.a.	S 12
S 13	13 27 21	21°14'50	15°30	6°41	14°22	2°51	3°16	10°34	14° 7	12°33	15°20	12°39	13°46	10° 7	n.a.	S 13
M14	13 31 17	22°16'17	29°56	6°10	15°37	3°37	3°29	10°41	14° 6	12°31	15°20	12°31	13°43	10°13	n.a.	M14
T 15	13 35 14	23°17'46	14♈13	5°29	16°52	4°23	3°42	10°48	14° 4	12°30	15°21	12°22	13°40	10°20	n.a.	T 15
W16	13 39 10	24°19'15	28°16	4°37	18° 6	5° 9	3°55	10°55	14° 2	12°28	15°21	12°15	13°37	10°27	n.a.	W16
T 17	13 43 7	25°20'44	11♉59	3°34	19°21	5°56	4° 8	11° 2	14° 0	12°26	15°22	12° 9	13°34	10°34	n.a.	T 17
F 18	13 47 3	26°22'14	25°20	2°24	20°35	6°42	4°21	11° 8	13°59	12°25	15°23	12° 5	13°31	10°40	n.a.	F 18
S 19	13 50 59	27°23'45	8♊18	1° 7	21°50	7°28	4°34	11°15	13°57	12°23	15°23	12°D 3	13°27	10°47	n.a.	S 19
S 20	13 54 56	28°25'16	20°54	29♈45	23° 5	8°14	4°47	11°22	13°56	12°21	15°24	12° 4	13°24	10°54	n.a.	S 20
M21	13 58 52	29°26'47	3♋13	28°22	24°19	9° 0	5° 0	11°29	13°54	12°20	15°24	12° 5	13°21	11° 0	n.a.	M21
T 22	14 2 49	0♉28'17	15°17	27° 1	25°34	9°46	5°13	11°35	13°53	12°18	15°25	12° 7	13°18	11° 7	n.a.	T 22
W23	14 6 45	1°29'48	27°12	25°43	26°48	10°32	5°26	11°42	13°51	12°16	15°26	12°R 8	13°15	11°14	n.a.	W23
T 24	14 10 42	2°31'19	9♌ 3	24°32	28° 2	11°18	5°38	11°49	13°50	12°15	15°27	12° 8	13°11	11°21	n.a.	T 24
F 25	14 14 38	3°32'50	20°54	23°29	29°17	12° 4	5°51	11°55	13°48	12°13	15°27	12° 6	13° 8	11°27	n.a.	F 25
S 26	14 18 35	4°34'21	2♍52	22°36	0♊31	12°50	6° 4	12° 2	13°47	12°11	15°28	12° 2	13° 5	11°34	n.a.	S 26
S 27	14 22 31	5°35'51	15° 0	21°54	1°45	13°36	6°16	12° 8	13°46	12°10	15°29	11°57	13° 2	11°41	n.a.	S 27
M28	14 26 28	6°37'22	27°21	21°23	3° 0	14°22	6°29	12°15	13°44	12° 8	15°30	11°51	12°59	11°47	n.a.	M28
T 29	14 30 24	7°38'52	9♎57	21° 3	4°14	15° 8	6°41	12°21	13°43	12° 6	15°31	11°45	12°56	11°54	n.a.	T 29
W30	14 34 20	8°40'22	22°51	20°D54	5°28	15°54	6°54	12°28	13°42	12° 5	15°32	11°39	12°52	12° 1	n.a.	W30
T 31	14 38 17	9♉41'52	6♏ 1	20♈55	6♊42	16♊40	7♈ 6	12♈34	13♍41	12♏ 3	15♋32	11♊34	12♊49	12♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n38	3n41	4n47	10n26	1s55	12n50	1n27	19n41	0n39	1n23	1n15	4n44	1n 7	6n 5	0s 8	18s38	2s47	19n41	3s21	22n52	22n59	22n27		n.a.
W 2	4 2	1s48	4 19	10 41	2 1	13 16	1 26	19 52	0 38	1 29	1 15	4 47	1 7	6 6	0 8	18 38	2 47	19 41	3 21	22 51	22 58	22 26		n.a.
T 3	4 26	7 18	3 38	10 54	2 8	13 42	1 26	20 2	0 38	1 35	1 15	4 50	1 7	6 7	0 8	18 38	2 47	19 41	3 21	22 49	22 58	22 24		n.a.
F 4	4 51	12 35	2 45	11 5	2 14	14 8	1 25	20 13	0 37	1 40	1 16	4 53	1 7	6 7	0 8	18 37	2 47	19 41	3 21	22 48	22 58	22 23		n.a.
S 5	5 15	17 22	1 42	11 16	2 19	14 33	1 24	20 23	0 36	1 46	1 16	4 55	1 7	6 8	0 8	18 37	2 47	19 41	3 21	22 48	22 57	22 22		n.a.
S 6	5 39	21 22	0 32	11 24	2 24	14 58	1 23	20 33	0 35	1 51	1 16	4 58	1 7	6 9	0 8	18 36	2 47	19 41	3 21	22 48	22 57	22 20		n.a.
M 7	6 4	24 14	0s40	11 32	2 28	15 22	1 22	20 42	0 34	1 57	1 16	5 1	1 7	6 10	0 8	18 36	2 47	19 41	3 21	22 48	22 57	22 19		n.a.
T 8	6 28	25 42	1 51	11 37	2 32	15 46	1 21	20 52	0 33	2 2	1 16	5 4	1 7	6 11	0 8	18 36	2 47	19 41	3 21	22 48	22 56	22 17		n.a.
W 9	6 52	25 34	2 57	11 41	2 34	16 10	1 20	21 1	0 32	2 8	1 16	5 7	1 7	6 11	0 8	18 35	2 47	19 41	3 21	22 48	22 56	22 16		n.a.
T 10	7 16	23 49	3 53	11 43	2 36	16 33	1 19	21 10	0 31	2 13	1 16	5 10	1 8	6 12	0 8	18 35	2 47	19 41	3 21	22 48	22 55	22 15		n.a.
F 11	7 39	20 31	4 35	11 43	2 36	16 56	1 18	21 19	0 30	2 19	1 17	5 12	1 8	6 13	0 8	18 34	2 47	19 41	3 21	22 47	22 55	22 13		n.a.
S 12	8 3	15 58	5 0	11 41	2 35	17 18	1 17	21 27	0 29	2 24	1 17	5 15	1 8	6 14	0 8	18 34	2 47	19 41	3 21	22 47	22 55	22 12		n.a.
S 13	8 27	10 30	5 6	11 37	2 33	17 40	1 15	21 36	0 28	2 30	1 17	5 18	1 8	6 14	0 8	18 33	2 47	19 41	3 21	22 46	22 54	22 11		n.a.
M14	8 50	4 29	4 52	11 30	2 29	18 1	1 14	21 44	0 27	2 35	1 17	5 21	1 8	6 15	0 8	18 33	2 47	19 41	3 21	22 45	22 54	22 9		n.a.
T 15	9 13	1n43	4 20	11 22	2 22	18 22	1 13	21 52	0 26	2 41	1 17	5 24	1 8	6 16	0 8	18 32	2 47	19 41	3 21	22 43	22 53	22 8		n.a.
W16	9 36	7 45	3 33	11 12	2 14	18 42	1 11	21 59	0 25	2 46	1 17	5 26	1 8	6 16	0 8	18 32	2 47	19 41	3 21	22 42	22 53	22 6		n.a.
T 17	9 59	13 17	2 35	11 1	2 4	19 1	1 10	22 7	0 24	2 52	1 18	5 29	1 8	6 17	0 8	18 32	2 48	19 41	3 21	22 42	22 53	22 5		n.a.
F 18	10 22	18 2	1 29	10 48	1 52	19 20	1 8	22 14	0 23	2 57	1 18	5 32	1 8	6 18	0 8	18 31	2 48	19 41	3 21	22 41	22 52	22 3		n.a.
S 19	10 45	21 47	0 20	10 34	1 38	19 39	1 6	22 21	0 22	3 2	1 18	5 35	1 8	6 18	0 8	18 31	2 48	19 41	3 21	22 41	22 52	22 2		n.a.
S 20	11 7	24 23	0n48	10 20	1 22	19 57	1 5	22 28	0 21	3 8	1 18	5 38	1 8	6 19	0 8	18 30	2 48	19 41	3 21	22 41	22 51	22 0		n.a.
M21	11 29	25 44	1 52	10 6	1 5	20 14	1 3	22 34	0 20	3 13	1 18	5 40	1 9	6 19	0 8	18 30	2 48	19 41	3 21	22 41	22 51	21 59		n.a.
T 22	11 51	25 50	2 50	9 53	0 47	20 31	1 1	22 40	0 19	3 19	1 19	5 43	1 9	6 20	0 8	18 29	2 48	19 41	3 21	22 41	22 51	21 58		n.a.
W23	12 13	24 44	3 40	9 41	0 29	20 47	0 59	22 46	0 18	3 24	1 19	5 46	1 9	6 21	0 8	18 29	2 48	19 41	3 21	22 41	22 50	21 56		n.a.
T 24	12 35	22 32	4 21	9 31	0 10	21 2	0 57	22 52	0 18	3 29	1 19	5 49	1 9	6 21	0 8	18 28	2 48	19 40	3 21	22 41	22 50	21 55		n.a.
F 25	12 56	19 22	4 50	9 24	0n 7	21 17	0 55	22 57	0 17	3 35	1 19	5 51	1 9	6 22	0 8	18 28	2 48	19 40	3 21	22 41	22 49	21 53		n.a.
S 26	13 17	15 24	5 7	9 20	0 25	21 32	0 53	23 3	0 16	3 40	1 19	5 54	1 9	6 22	0 8	18 27	2 48	19 40	3 21	22 41	22 49	21 52		n.a.
S 27	13 38	10 46	5 10	9 19	0 41	21 45	0 51	23 8	0 15	3 45	1 20	5 57	1 9	6 23	0 8	18 27	2 48	19 40	3 21	22 40	22 49	21 50		n.a.
M28	13 59	5 38	4 59	9 21	0 56	21 58	0 49	23 12	0 14	3 50	1 20	5 59	1 9	6 23	0 8	18 26	2 48	19 40	3 21	22 39	22 48	21 49		n.a.
T 29	14 20	0 10	4 34	9 26	1 9	22 10	0 47	23 17	0 13	3 56	1 20	6 2	1 9	6 24	0 8	18 25	2 48	19 40	3 21	22 38	22 48	21 47		n.a.
W30	14 40	5s26	3 54	9 34	1 21	22 22	0 45	23 21	0 12	4 1	1 20	6 5	1 9	6 24	0 8	18 25	2 48	19 40	3 21	22 38	22 47	21 46		n.a.
T 31	15n 0	10s56	3n 1	9n45	1n32	22n33	0n42	23n25	0n11	4n 6	1n20	6n 7	1n10	6n24	0s 8	18s24	2s48	19n40	3s21	22n37	22n47	21n44		n.a.

Julian Day Number = -2944829.5, Delta T = 192h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'10, Lahiri = -178°28'10 Julian Calendar 1 July 12776 BCE == Greg. Calendar 25 March 12776 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 13	10♉43'21	19♏27	21♈ 6	7♊56	17♊26	7♈19	12♈41	13°R40	12°R 1	15♋33	11°R30	12♊46	12♌14	n.a.	F 1
S 2	14 46 10	11°44'51	3♐ 7	21°26	9°10	18°12	7°31	12°47	13♍39	11♏59	15°34	11♊29	12°43	12°21	n.a.	S 2
S 3	14 50 6	12°46'20	16°57	21°54	10°24	18°58	7°43	12°53	13°38	11°58	15°35	11°D28	12°40	12°28	n.a.	S 3
M 4	14 54 3	13°47'50	0♌56	22°29	11°38	19°44	7°55	13° 0	13°37	11°56	15°36	11°29	12°37	12°34	n.a.	M 4
T 5	14 57 59	14°49'20	15° 0	23°10	12°52	20°30	8° 7	13° 6	13°36	11°54	15°37	11°31	12°33	12°41	n.a.	T 5
W 6	15 1 56	15°50'49	29° 8	23°57	14° 6	21°15	8°19	13°12	13°35	11°53	15°38	11°32	12°30	12°48	n.a.	W 6
T 7	15 5 53	16°52'18	13♒18	24°49	15°20	22° 1	8°31	13°18	13°35	11°51	15°40	11°R33	12°27	12°54	n.a.	T 7
F 8	15 9 49	17°53'48	27°27	25°46	16°34	22°47	8°43	13°24	13°34	11°49	15°41	11°33	12°24	13° 1	n.a.	F 8
S 9	15 13 46	18°55'16	11♓35	26°46	17°48	23°33	8°55	13°30	13°33	11°47	15°42	11°32	12°21	13° 8	n.a.	S 9
S 10	15 17 42	19°56'45	25°38	27°50	19° 2	24°19	9° 7	13°36	13°33	11°46	15°43	11°29	12°17	13°15	n.a.	S 10
M11	15 21 39	20°58'13	9♈35	28°57	20°15	25° 4	9°19	13°42	13°32	11°44	15°44	11°26	12°14	13°21	n.a.	M11
T 12	15 25 35	21°59'41	23°22	0♉ 7	21°29	25°50	9°30	13°48	13°32	11°42	15°45	11°23	12°11	13°28	n.a.	T 12
W13	15 29 32	23° 1'09	6♉57	1°19	22°43	26°36	9°42	13°54	13°31	11°41	15°47	11°21	12° 8	13°35	n.a.	W13
T 14	15 33 28	24° 2'36	20°17	2°33	23°56	27°21	9°53	14° 0	13°31	11°39	15°48	11°19	12° 5	13°41	n.a.	T 14
F 15	15 37 25	25° 4'02	3♊21	3°49	25°10	28° 7	10° 5	14° 6	13°30	11°37	15°49	11°18	12° 2	13°48	n.a.	F 15
S 16	15 41 21	26° 5'27	16° 9	5° 6	26°24	28°53	10°16	14°12	13°30	11°36	15°50	11°D18	11°58	13°55	n.a.	S 16
S 17	15 45 18	27° 6'52	28°40	6°25	27°37	29°38	10°27	14°17	13°30	11°34	15°52	11°18	11°55	14° 1	n.a.	S 17
M18	15 49 15	28° 8'15	10♋56	7°46	28°51	0♋24	10°38	14°23	13°30	11°32	15°53	11°19	11°52	14° 8	n.a.	M18
T 19	15 53 11	29° 9'37	23° 1	9° 7	0♋ 4	1° 9	10°49	14°29	13°29	11°31	15°54	11°21	11°49	14°15	n.a.	T 19
W20	15 57 8	0♊10'58	4♌57	10°30	1°17	1°55	11° 0	14°34	13°29	11°29	15°56	11°22	11°46	14°22	n.a.	W20
T 21	16 1 4	1°12'18	16°49	11°53	2°31	2°40	11°11	14°40	13°D29	11°28	15°57	11°23	11°43	14°28	n.a.	T 21
F 22	16 5 1	2°13'37	28°40	13°18	3°44	3°26	11°22	14°45	13°29	11°26	15°59	11°R23	11°39	14°35	n.a.	F 22
S 23	16 8 57	3°14'54	10♍37	14°43	4°57	4°11	11°33	14°50	13°29	11°24	16° 0	11°23	11°36	14°42	n.a.	S 23
S 24	16 12 54	4°16'10	22°44	16° 9	6°10	4°57	11°43	14°56	13°29	11°23	16° 2	11°22	11°33	14°48	n.a.	S 24
M25	16 16 51	5°17'24	5♎ 5	17°35	7°24	5°42	11°54	15° 1	13°30	11°21	16° 3	11°22	11°30	14°55	n.a.	M25
T 26	16 20 47	6°18'37	17°43	19° 3	8°37	6°27	12° 4	15° 6	13°30	11°20	16° 5	11°21	11°27	15° 2	n.a.	T 26
W27	16 24 44	7°19'48	0♏43	20°31	9°50	7°12	12°14	15°11	13°30	11°18	16° 6	11°21	11°23	15° 9	n.a.	W27
T 28	16 28 40	8°20'58	14° 4	21°59	11° 3	7°58	12°25	15°16	13°30	11°17	16° 8	11°20	11°20	15°15	n.a.	T 28
F 29	16 32 37	9°22'07	27°47	23°28	12°16	8°43	12°35	15°21	13°31	11°15	16° 9	11°20	11°17	15°22	n.a.	F 29
S 30	16 36 34	10°23'14	11♐49	24°58	13°28	9°28	12°45	15°26	13°31	11°14	16°11	11°D20	11°14	15°29	n.a.	S 30
S 31	16 40 30	11♊24'20	26♐ 8	26♉28	14♋41	10♋13	12♈55	15♈31	13♍32	11♏12	16♋12	11°R20	11♊11	15♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n19	16s 3	1n57	9n58	1n42	22n43	0n40	23n28	0n10	4n11	1n21	6n10	1n10	6n25	0s 9	18s24	2s48	19n40	3s21	22n36	22n47	21n43		n.a.
S 2	15 39	20 27	0 46	10 13	1 50	22 53	0 38	23 32	0 9	4 16	1 21	6 13	1 10	6 25	0 9	18 23	2 48	19 40	3 21	22 36	22 46	21 41		n.a.
S 3	15 58	23 45	0s30	10 30	1 57	23 2	0 35	23 35	0 8	4 21	1 21	6 15	1 10	6 26	0 9	18 23	2 48	19 40	3 21	22 36	22 46	21 39		n.a.
M 4	16 17	25 39	1 45	10 49	2 3	23 10	0 33	23 38	0 7	4 27	1 21	6 18	1 10	6 26	0 9	18 22	2 48	19 39	3 21	22 36	22 45	21 38		n.a.
T 5	16 36	25 55	2 54	11 9	2 8	23 17	0 30	23 40	0 7	4 32	1 21	6 21	1 10	6 26	0 9	18 22	2 48	19 39	3 21	22 36	22 45	21 36		n.a.
W 6	16 54	24 31	3 52	11 30	2 12	23 24	0 28	23 43	0 6	4 37	1 22	6 23	1 10	6 27	0 9	18 21	2 48	19 39	3 21	22 37	22 44	21 35		n.a.
T 7	17 12	21 34	4 37	11 53	2 15	23 30	0 25	23 45	0 5	4 42	1 22	6 26	1 10	6 27	0 9	18 21	2 48	19 39	3 21	22 37	22 44	21 33		n.a.
F 8	17 29	17 21	5 5	12 16	2 17	23 36	0 23	23 47	0 4	4 47	1 22	6 28	1 11	6 27	0 9	18 20	2 48	19 39	3 21	22 37	22 44	21 32		n.a.
S 9	17 47	12 11	5 14	12 40	2 19	23 40	0 20	23 48	0 3	4 52	1 22	6 31	1 11	6 27	0 9	18 20	2 48	19 39	3 21	22 37	22 43	21 30		n.a.
S 10	18 4	6 25	5 5	13 4	2 19	23 44	0 17	23 49	0 2	4 57	1 23	6 33	1 11	6 28	0 9	18 19	2 48	19 39	3 21	22 36	22 43	21 28		n.a.
M11	18 21	0 22	4 37	13 29	2 19	23 47	0 15	23 50	0 1	5 2	1 23	6 36	1 11	6 28	0 9	18 18	2 48	19 39	3 21	22 36	22 42	21 27		n.a.
T 12	18 37	5n38	3 54	13 53	2 19	23 50	0 12	23 51	0 0	5 6	1 23	6 38	1 11	6 28	0 9	18 18	2 48	19 38	3 21	22 35	22 42	21 25		n.a.
W13	18 53	11 18	2 58	14 18	2 18	23 52	0 9	23 52	0s 0	5 11	1 23	6 41	1 11	6 28	0 9	18 17	2 48	19 38	3 21	22 35	22 41	21 24		n.a.
T 14	19 9	16 21	1 53	14 43	2 16	23 53	0 6	23 52	0 1	5 16	1 24	6 43	1 11	6 28	0 9	18 17	2 48	19 38	3 21	22 35	22 41	21 22		n.a.
F 15	19 24	20 31	0 44	15 8	2 14	23 53	0 4	23 52	0 2	5 21	1 24	6 46	1 11	6 29	0 9	18 16	2 48	19 38	3 21	22 35	22 41	21 20		n.a.
S 16	19 39	23 37	0n27	15 33	2 12	23 53	0 1	23 51	0 3	5 26	1 24	6 48	1 12	6 29	0 9	18 16	2 48	19 38	3 21	22 35	22 40	21 19		n.a.
S 17	19 53	25 29	1 35	15 57	2 9	23 51	0s 2	23 51	0 4	5 30	1 24	6 50	1 12	6 29	0 9	18 15	2 48	19 38	3 21	22 35	22 40	21 17		n.a.
M18	20 7	26 3	2 37	16 21	2 6	23 50	0 5	23 50	0 5	5 35	1 25	6 53	1 12	6 29	0 9	18 15	2 48	19 38	3 21	22 35	22 39	21 16		n.a.
T 19	20 21	25 22	3 31	16 45	2 3	23 47	0 8	23 49	0 5	5 40	1 25	6 55	1 12	6 29	0 9	18 14	2 48	19 37	3 21	22 35	22 39	21 14		n.a.
W20	20 35	23 31	4 15	17 9	1 59	23 44	0 11	23 48	0 6	5 44	1 25	6 57	1 12	6 29	0 9	18 14	2 48	19 37	3 21	22 35	22 38	21 12		n.a.
T 21	20 48	20 40	4 48	17 32	1 55	23 40	0 13	23 46	0 7	5 49	1 26	7 0	1 12	6 29	0 9	18 13	2 48	19 37	3 21	22 35	22 38	21 11		n.a.
F 22	21 0	16 58	5 9	17 54	1 51	23 35	0 16	23 44	0 8	5 54	1 26	7 2	1 12	6 29	0 9	18 13	2 48	19 37	3 21	22 35	22 38	21 9		n.a.
S 23	21 12	12 36	5 17	18 16	1 47	23 30	0 19	23 42	0 9	5 58	1 26	7 4	1 13	6 29	0 9	18 12	2 48	19 37	3 21	22 35	22 37	21 7		n.a.
S 24	21 24	7 40	5 11	18 37	1 42	23 24	0 22	23 39	0 10	6 3	1 26	7 7	1 13	6 29	0 9	18 11	2 48	19 36	3 21	22 35	22 37	21 6		n.a.
M25	21 36	2 22	4 50	18 58	1 37	23 17	0 25	23 37	0 10	6 7	1 27	7 9	1 13	6 29	0 9	18 11	2 48	19 36	3 21	22 35	22 36	21 4		n.a.
T 26	21 47	3s10	4 15	19 18	1 32	23 10	0 28	23 34	0 11	6 12	1 27	7 11	1 13	6 29	0 9	18 10	2 48	19 36	3 21	22 35	22 36	21 2		n.a.
W27	21 57	8 43	3 27	19 38	1 27	23 1	0 31	23 31	0 12	6 16	1 27	7 13	1 13	6 29	0 9	18 10	2 48	19 36	3 21	22 35	22 35	21 1		n.a.
T 28	22 7	14 4	2 26	19 56	1 22	22 53	0 34	23 27	0 13	6 20	1 28	7 15	1 13	6 28	0 9	18 9	2 47	19 36	3 21	22 35	22 35	20 59		n.a.
F 29	22 17	18 51	1 14	20 14	1 16	22 43	0 37	23 24	0 14	6 25	1 28	7 17	1 14	6 28	0 9	18 9	2 47	19 35	3 21	22 35	22 34	20 57		n.a.
S 30	22 26	22 42	0s 3	20 32	1 11	22 33	0 40	23 20	0 14	6 29	1 28	7 19	1 14	6 28	0 9	18 8	2 47	19 35	3 21	22 35	22 34	20 56		n.a.
S 31	22n35	25s12	1s21	20n48	1n 5	22n23	0s43	23n15	0s15	6n33	1n29	7n21	1n14	6n28	0s 9	18s 8	2s47	19n35	3s21	22n35	22n34	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2944798.5, Delta T = 192h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'06, Lahiri = -178°28'06 Julian Calendar 1 Aug. 12776 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12776 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 27	12♊25'24	10♉36	27♉59	15♋54	10♋58	13♈ 4	15♈36	13♍32	11°R11	16♋14	11°R20	11♊ 8	15♌42	n.a.	M 1
T 2	16 48 24	13°26'27	25°10	29°30	17° 7	11°43	13°14	15°41	13°33	11♏10	16°15	11♊20	11° 4	15°49	n.a.	T 2
W 3	16 52 20	14°27'29	9♒42	1♊ 2	18°19	12°28	13°24	15°45	13°33	11° 8	16°17	11°19	11° 1	15°56	n.a.	W 3
T 4	16 56 17	15°28'30	24° 9	2°35	19°32	13°13	13°33	15°50	13°34	11° 7	16°19	11°19	10°58	16° 2	n.a.	T 4
F 5	17 0 14	16°29'29	8♓25	4° 8	20°44	13°58	13°42	15°54	13°35	11° 6	16°20	11°19	10°55	16° 9	n.a.	F 5
S 6	17 4 10	17°30'27	22°29	5°41	21°57	14°43	13°52	15°59	13°36	11° 4	16°22	11°D19	10°52	16°16	n.a.	S 6
S 7	17 8 7	18°31'23	6♈20	7°15	23° 9	15°28	14° 1	16° 3	13°36	11° 3	16°24	11°19	10°49	16°22	n.a.	S 7
M 8	17 12 4	19°32'18	19°55	8°50	24°22	16°13	14°10	16° 8	13°37	11° 2	16°25	11°20	10°45	16°29	n.a.	M 8
T 9	17 16 0	20°33'12	3♉17	10°25	25°34	16°58	14°19	16°12	13°38	11° 0	16°27	11°21	10°42	16°36	n.a.	T 9
W10	17 19 57	21°34'05	16°25	12° 1	26°46	17°43	14°27	16°16	13°39	10°59	16°29	11°21	10°39	16°43	n.a.	W10
T 11	17 23 54	22°34'55	29°20	13°37	27°58	18°27	14°36	16°20	13°40	10°58	16°31	11°22	10°36	16°49	n.a.	T 11
F 12	17 27 50	23°35'44	12♊ 3	15°14	29°10	19°12	14°44	16°24	13°41	10°57	16°32	11°R22	10°33	16°56	n.a.	F 12
S 13	17 31 47	24°36'32	24°33	16°52	0♌22	19°57	14°53	16°28	13°43	10°56	16°34	11°22	10°29	17° 3	n.a.	S 13
S 14	17 35 44	25°37'17	6♋52	18°30	1°34	20°42	15° 1	16°32	13°44	10°55	16°36	11°21	10°26	17° 9	n.a.	S 14
M15	17 39 40	26°38'01	19° 2	20° 9	2°46	21°26	15° 9	16°35	13°45	10°53	16°38	11°19	10°23	17°16	n.a.	M15
T 16	17 43 37	27°38'43	1♌ 3	21°49	3°58	22°11	15°17	16°39	13°46	10°52	16°39	11°16	10°20	17°23	n.a.	T 16
W17	17 47 34	28°39'22	12°58	23°29	5°10	22°55	15°25	16°43	13°48	10°51	16°41	11°14	10°17	17°30	n.a.	W17
T 18	17 51 30	29°39'59	24°49	25°10	6°22	23°40	15°33	16°46	13°49	10°50	16°43	11°11	10°14	17°36	n.a.	T 18
F 19	17 55 27	0♋40'34	6♍41	26°52	7°33	24°24	15°40	16°50	13°50	10°49	16°45	11° 8	10°10	17°43	n.a.	F 19
S 20	17 59 24	1°41'07	18°36	28°35	8°45	25° 9	15°48	16°53	13°52	10°48	16°46	11° 7	10° 7	17°50	n.a.	S 20
S 21	18 3 20	2°41'38	0♎40	0♋18	9°56	25°53	15°55	16°56	13°53	10°47	16°48	11°D 6	10° 4	17°56	n.a.	S 21
M22	18 7 17	3°42'06	12°57	2° 2	11° 8	26°37	16° 2	16°59	13°55	10°46	16°50	11° 6	10° 1	18° 3	n.a.	M22
T 23	18 11 14	4°42'32	25°31	3°47	12°19	27°22	16° 9	17° 2	13°56	10°46	16°52	11° 7	9°58	18°10	n.a.	T 23
W24	18 15 10	5°42'55	8♏27	5°33	13°30	28° 6	16°16	17° 5	13°58	10°45	16°54	11° 9	9°54	18°17	n.a.	W24
T 25	18 19 7	6°43'16	21°48	7°19	14°41	28°50	16°23	17° 8	14° 0	10°44	16°56	11°11	9°51	18°23	n.a.	T 25
F 26	18 23 4	7°43'35	5♐36	9° 6	15°52	29°34	16°29	17°11	14° 2	10°43	16°57	11°R12	9°48	18°30	n.a.	F 26
S 27	18 27 1	8°43'52	19°49	10°54	17° 3	0♌18	16°36	17°14	14° 3	10°42	16°59	11°11	9°45	18°37	n.a.	S 27
S 28	18 30 57	9°44'06	4♉25	12°43	18°14	1° 2	16°42	17°16	14° 5	10°42	17° 1	11°10	9°42	18°43	n.a.	S 28
M29	18 34 54	10°44'18	19°17	14°32	19°25	1°46	16°48	17°19	14° 7	10°41	17° 3	11° 7	9°39	18°50	n.a.	M29
T 30	18 38 51	11♋44'28	4♒18	16♋22	20♌35	2♌30	16♈54	17♈21	14♍ 9	10♏40	17♋ 5	11♊ 3	9♊35	18♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	26s 3	2s35	21n 4	0n59	22n11	0s46	23n11	0s16	6n37	1n29	7n23	1n14	6n28	0s 9	18s 7	2s47	19n35	3s21	22n35	22n33	20n52		n.a.
T 2	22 51	25 7	3 40	21 19	0 54	21 59	0 48	23 6	0 17	6 41	1 29	7 26	1 14	6 27	0 9	18 7	2 47	19 35	3 21	22 35	22 33	20 50		n.a.
W 3	22 58	22 30	4 30	21 33	0 48	21 47	0 51	23 1	0 17	6 45	1 30	7 27	1 14	6 27	0 9	18 6	2 47	19 34	3 21	22 35	22 32	20 49		n.a.
T 4	23 5	18 29	5 3	21 46	0 42	21 34	0 54	22 56	0 18	6 49	1 30	7 29	1 15	6 27	0 9	18 6	2 47	19 34	3 21	22 35	22 32	20 47		n.a.
F 5	23 12	13 27	5 16	21 58	0 36	21 20	0 57	22 51	0 19	6 53	1 30	7 31	1 15	6 27	0 9	18 5	2 47	19 34	3 21	22 35	22 31	20 45		n.a.
S 6	23 18	7 47	5 11	22 10	0 30	21 6	1 0	22 45	0 20	6 57	1 31	7 33	1 15	6 26	0 9	18 5	2 47	19 34	3 21	22 35	22 31	20 44		n.a.
S 7	23 23	1 49	4 47	22 20	0 24	20 51	1 3	22 39	0 20	7 1	1 31	7 35	1 15	6 26	0 9	18 4	2 47	19 34	3 21	22 35	22 30	20 42		n.a.
M 8	23 29	4n 7	4 8	22 30	0 17	20 36	1 6	22 33	0 21	7 5	1 31	7 37	1 15	6 26	0 9	18 4	2 47	19 33	3 21	22 35	22 30	20 40		n.a.
T 9	23 33	9 48	3 16	22 38	0 11	20 20	1 8	22 27	0 22	7 9	1 32	7 39	1 15	6 25	0 9	18 4	2 47	19 33	3 21	22 35	22 29	20 38		n.a.
W10	23 37	14 56	2 14	22 46	0 5	20 3	1 11	22 20	0 23	7 13	1 32	7 41	1 16	6 25	0 9	18 3	2 47	19 33	3 21	22 35	22 29	20 36		n.a.
T 11	23 41	19 20	1 6	22 52	0s 1	19 46	1 14	22 13	0 23	7 17	1 32	7 42	1 16	6 24	0 9	18 3	2 47	19 33	3 21	22 35	22 29	20 35		n.a.
F 12	23 44	22 44	0n 4	22 58	0 7	19 29	1 17	22 6	0 24	7 20	1 33	7 44	1 16	6 24	0 9	18 2	2 47	19 32	3 21	22 35	22 28	20 33		n.a.
S 13	23 47	25 0	1 12	23 2	0 13	19 11	1 19	21 59	0 25	7 24	1 33	7 46	1 16	6 24	0 9	18 2	2 47	19 32	3 21	22 35	22 28	20 31		n.a.
S 14	23 49	26 0	2 16	23 5	0 19	18 52	1 22	21 52	0 26	7 27	1 33	7 47	1 16	6 23	0 9	18 1	2 47	19 32	3 21	22 35	22 27	20 29		n.a.
M15	23 51	25 43	3 13	23 8	0 25	18 33	1 24	21 44	0 26	7 31	1 34	7 49	1 16	6 23	0 9	18 1	2 47	19 32	3 21	22 35	22 27	20 28		n.a.
T 16	23 53	24 14	4 1	23 9	0 31	18 14	1 27	21 36	0 27	7 34	1 34	7 51	1 17	6 22	0 9	18 1	2 47	19 31	3 21	22 34	22 26	20 26		n.a.
W17	23 53	21 40	4 37	23 9	0 36	17 54	1 29	21 28	0 28	7 38	1 34	7 52	1 17	6 22	0 9	18 0	2 46	19 31	3 21	22 34	22 26	20 24		n.a.
T 18	23 54	18 14	5 2	23 7	0 42	17 34	1 32	21 20	0 28	7 41	1 35	7 54	1 17	6 21	0 9	18 0	2 46	19 31	3 21	22 34	22 25	20 22		n.a.
F 19	23 54	14 4	5 14	23 5	0 47	17 13	1 34	21 11	0 29	7 45	1 35	7 55	1 17	6 20	0 9	17 59	2 46	19 30	3 21	22 33	22 25	20 20		n.a.
S 20	23 53	9 22	5 12	23 1	0 53	16 52	1 37	21 2	0 30	7 48	1 36	7 57	1 17	6 20	0 9	17 59	2 46	19 30	3 21	22 33	22 24	20 19		n.a.
S 21	23 52	4 15	4 57	22 57	0 58	16 31	1 39	20 53	0 30	7 51	1 36	7 58	1 18	6 19	0 9	17 59	2 46	19 30	3 22	22 33	22 24	20 17		n.a.
M22	23 51	1s 7	4 28	22 51	1 3	16 9	1 41	20 44	0 31	7 54	1 36	8 0	1 18	6 19	0 9	17 58	2 46	19 30	3 22	22 33	22 23	20 15		n.a.
T 23	23 49	6 34	3 45	22 44	1 8	15 47	1 44	20 35	0 32	7 57	1 37	8 1	1 18	6 18	0 9	17 58	2 46	19 29	3 22	22 33	22 23	20 13		n.a.
W24	23 46	11 55	2 50	22 35	1 12	15 25	1 46	20 25	0 32	8 0	1 37	8 2	1 18	6 17	0 9	17 58	2 46	19 29	3 22	22 33	22 22	20 11		n.a.
T 25	23 43	16 54	1 44	22 26	1 17	15 2	1 48	20 16	0 33	8 3	1 37	8 4	1 18	6 17	0 9	17 57	2 46	19 29	3 22	22 34	22 22	20 9		n.a.
F 26	23 40	21 9	0 31	22 15	1 21	14 39	1 50	20 6	0 34	8 6	1 38	8 5	1 19	6 16	0 9	17 57	2 46	19 29	3 22	22 34	22 21	20 7		n.a.
S 27	23 36	24 18	0s47	22 3	1 25	14 15	1 52	19 56	0 34	8 9	1 38	8 6	1 19	6 15	0 9	17 57	2 46	19 28	3 22	22 34	22 21	20 6		n.a.
S 28	23 32	25 54	2 4	21 50	1 28	13 51	1 54	19 45	0 35	8 12	1 39	8 7	1 19	6 15	0 9	17 56	2 46	19 28	3 22	22 33	22 21	20 4		n.a.
M29	23 27	25 41	3 13	21 35	1 31	13 28	1 56	19 35	0 36	8 15	1 39	8 9	1 19	6 14	0 9	17 56	2 46	19 28	3 22	22 33	22 20	20 2		n.a.
T 30	23n22	23s36	4s10	21n20	1s34	13n 3	1s58	19n24	0s36	8n17	1n39	8n10	1n19	6n13	0s 9	17s56	2s46	19n27	3s22	22n32	22n20	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2944767.5, Delta T = 192h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°35'02, Lahiri = -178°28'02 Julian Calendar 1 Sept. 12776 BCE == Greg. Calendar 26 May 12776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 47	12♋44'35	19♒19	18♋13	21♌46	3♌14	17♈ 0	17♈24	14♍11	10°R40	17♋ 7	10°R58	9♊32	19♌ 4	n.a.	W 1
T 2	18 46 44	13°44'41	4♓10	20° 3	22°56	3°58	17° 5	17°26	14°13	10♏39	17° 8	10♊54	9°29	19°10	n.a.	T 2
F 3	18 50 41	14°44'44	18°44	21°55	24° 6	4°42	17°11	17°28	14°15	10°39	17°10	10°50	9°26	19°17	n.a.	F 3
S 4	18 54 38	15°44'46	2♈58	23°46	25°17	5°26	17°16	17°30	14°17	10°38	17°12	10°48	9°23	19°24	n.a.	S 4
S 5	18 58 34	16°44'46	16°49	25°37	26°27	6° 9	17°21	17°32	14°19	10°37	17°14	10°D47	9°20	19°30	n.a.	S 5
M 6	19 2 31	17°44'43	0♉18	27°29	27°37	6°53	17°26	17°34	14°21	10°37	17°16	10°48	9°16	19°37	n.a.	M 6
T 7	19 6 28	18°44'39	13°26	29°20	28°47	7°37	17°31	17°36	14°24	10°37	17°18	10°49	9°13	19°44	n.a.	T 7
W 8	19 10 24	19°44'32	26°17	1♌10	29°56	8°20	17°36	17°37	14°26	10°36	17°20	10°51	9°10	19°51	n.a.	W 8
T 9	19 14 21	20°44'24	8♊53	2°59	1♍ 6	9° 4	17°40	17°39	14°28	10°36	17°22	10°R51	9° 7	19°57	n.a.	T 9
F 10	19 18 18	21°44'13	21°17	4°47	2°16	9°48	17°44	17°41	14°30	10°35	17°23	10°51	9° 4	20° 4	n.a.	F 10
S 11	19 22 14	22°44'00	3♋31	6°34	3°25	10°31	17°48	17°42	14°33	10°35	17°25	10°48	9° 0	20°11	n.a.	S 11
S 12	19 26 11	23°43'45	15°38	8°18	4°34	11°15	17°52	17°43	14°35	10°35	17°27	10°44	8°57	20°18	n.a.	S 12
M13	19 30 8	24°43'28	27°38	10° 0	5°43	11°58	17°56	17°44	14°38	10°35	17°29	10°37	8°54	20°24	n.a.	M13
T 14	19 34 4	25°43'08	9♌34	11°38	6°52	12°41	18° 0	17°46	14°40	10°34	17°31	10°29	8°51	20°31	n.a.	T 14
W15	19 38 1	26°42'46	21°27	13°13	8° 1	13°25	18° 3	17°47	14°42	10°34	17°33	10°19	8°48	20°38	n.a.	W15
T 16	19 41 58	27°42'21	3♍18	14°43	9°10	14° 8	18° 7	17°48	14°45	10°34	17°34	10°10	8°45	20°44	n.a.	T 16
F 17	19 45 54	28°41'53	15°10	16° 9	10°18	14°51	18°10	17°48	14°48	10°34	17°36	10° 2	8°41	20°51	n.a.	F 17
S 18	19 49 51	29°41'23	27° 6	17°29	11°27	15°34	18°13	17°49	14°50	10°34	17°38	9°55	8°38	20°58	n.a.	S 18
S 19	19 53 48	0♌40'50	9♎ 9	18°44	12°35	16°17	18°15	17°50	14°53	10°34	17°40	9°50	8°35	21° 5	n.a.	S 19
M20	19 57 44	1°40'15	21°22	19°52	13°43	17° 1	18°18	17°50	14°55	10°D34	17°42	9°48	8°32	21°11	n.a.	M20
T 21	20 1 41	2°39'37	3♏52	20°53	14°51	17°44	18°20	17°51	14°58	10°34	17°44	9°D47	8°29	21°18	n.a.	T 21
W22	20 5 38	3°38'56	16°41	21°46	15°59	18°27	18°22	17°51	15° 1	10°34	17°45	9°48	8°26	21°25	n.a.	W22
T 23	20 9 34	4°38'13	29°55	22°32	17° 6	19°10	18°24	17°51	15° 4	10°34	17°47	9°49	8°22	21°31	n.a.	T 23
F 24	20 13 31	5°37'27	13♐37	23°10	18°14	19°53	18°26	17°51	15° 6	10°34	17°49	9°R49	8°19	21°38	n.a.	F 24
S 25	20 17 28	6°36'39	27°47	23°39	19°21	20°35	18°28	17°R51	15° 9	10°34	17°51	9°48	8°16	21°45	n.a.	S 25
S 26	20 21 24	7°35'48	12♑25	23°59	20°28	21°18	18°29	17°51	15°12	10°35	17°53	9°44	8°13	21°52	n.a.	S 26
M27	20 25 21	8°34'54	27°25	24°11	21°34	22° 1	18°30	17°51	15°15	10°35	17°54	9°38	8°10	21°58	n.a.	M27
T 28	20 29 18	9°33'58	12♒40	24°R15	22°41	22°44	18°32	17°51	15°18	10°35	17°56	9°30	8° 6	22° 5	n.a.	T 28
W29	20 33 14	10°32'59	27°58	24°10	23°47	23°26	18°32	17°51	15°21	10°35	17°58	9°21	8° 3	22°12	n.a.	W29
T 30	20 37 11	11°31'58	13♓ 9	23°57	24°53	24° 9	18°33	17°50	15°24	10°36	18° 0	9°12	8° 0	22°18	n.a.	T 30
F 31	20 41 8	12♌30'55	28♓ 3	23♌36	25♍59	24♌52	18♈34	17♈50	15♍27	10♏36	18♋ 1	9♊ 4	7♊57	22♌25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	19s54	4s50	21n 3	1s36	12n39	2s 0	19n13	0s37	8n20	1n40	8n11	1n20	6n12	0s 9	17s55	2s45	19n27	3s22	22n32	22n19	19n58		n.a.
T 2	23 10	14 58	5 9	20 46	1 38	12 14	2 1	19 2	0 37	8 23	1 40	8 12	1 20	6 11	0 9	17 55	2 45	19 27	3 22	22 31	22 19	19 56		n.a.
F 3	23 4	9 15	5 9	20 27	1 39	11 49	2 3	18 51	0 38	8 25	1 41	8 13	1 20	6 11	0 9	17 55	2 45	19 26	3 22	22 31	22 18	19 54		n.a.
S 4	22 57	3 12	4 49	20 8	1 40	11 24	2 4	18 40	0 39	8 28	1 41	8 14	1 20	6 10	0 9	17 55	2 45	19 26	3 22	22 30	22 18	19 52		n.a.
S 5	22 49	2n52	4 12	19 47	1 40	10 59	2 6	18 28	0 39	8 30	1 41	8 15	1 20	6 9	0 9	17 54	2 45	19 26	3 22	22 30	22 17	19 50		n.a.
M 6	22 42	8 39	3 23	19 26	1 40	10 33	2 7	18 16	0 40	8 32	1 42	8 16	1 21	6 8	0 9	17 54	2 45	19 26	3 22	22 30	22 17	19 49		n.a.
T 7	22 33	13 54	2 24	19 5	1 39	10 7	2 9	18 5	0 41	8 35	1 42	8 17	1 21	6 7	0 9	17 54	2 45	19 25	3 23	22 30	22 16	19 47		n.a.
W 8	22 25	18 26	1 18	18 43	1 37	9 42	2 10	17 53	0 41	8 37	1 43	8 17	1 21	6 6	0 9	17 54	2 45	19 25	3 23	22 31	22 16	19 45		n.a.
T 9	22 16	22 2	0 11	18 20	1 35	9 16	2 11	17 40	0 42	8 39	1 43	8 18	1 21	6 6	0 9	17 54	2 45	19 25	3 23	22 31	22 15	19 43		n.a.
F 10	22 6	24 33	0n56	17 58	1 31	8 50	2 12	17 28	0 42	8 41	1 44	8 19	1 21	6 5	0 9	17 53	2 45	19 24	3 23	22 31	22 15	19 41		n.a.
S 11	21 56	25 51	2 0	17 36	1 27	8 23	2 13	17 16	0 43	8 43	1 44	8 20	1 22	6 4	0 9	17 53	2 45	19 24	3 23	22 30	22 14	19 39		n.a.
S 12	21 46	25 54	2 57	17 14	1 22	7 57	2 14	17 3	0 43	8 45	1 44	8 21	1 22	6 3	0 9	17 53	2 45	19 24	3 23	22 30	22 14	19 37		n.a.
M13	21 35	24 43	3 45	16 52	1 16	7 31	2 15	16 50	0 44	8 47	1 45	8 21	1 22	6 2	0 9	17 53	2 44	19 23	3 23	22 29	22 13	19 35		n.a.
T 14	21 24	22 26	4 24	16 32	1 9	7 4	2 15	16 37	0 45	8 49	1 45	8 22	1 22	6 1	0 9	17 53	2 44	19 23	3 23	22 28	22 13	19 33		n.a.
W15	21 13	19 12	4 50	16 12	1 1	6 38	2 16	16 24	0 45	8 50	1 46	8 22	1 22	6 0	0 9	17 53	2 44	19 23	3 23	22 26	22 12	19 31		n.a.
T 16	21 1	15 12	5 4	15 54	0 52	6 11	2 16	16 11	0 46	8 52	1 46	8 23	1 23	5 59	0 9	17 53	2 44	19 22	3 23	22 25	22 12	19 29		n.a.
F 17	20 49	10 38	5 5	15 38	0 43	5 45	2 17	15 58	0 46	8 54	1 47	8 23	1 23	5 58	0 9	17 52	2 44	19 22	3 23	22 24	22 11	19 27		n.a.
S 18	20 36	5 38	4 53	15 23	0 32	5 18	2 17	15 44	0 47	8 55	1 47	8 24	1 23	5 57	0 9	17 52	2 44	19 22	3 23	22 23	22 11	19 25		n.a.
S 19	20 23	0 24	4 28	15 11	0 20	4 52	2 17	15 31	0 47	8 57	1 48	8 24	1 23	5 56	0 9	17 52	2 44	19 21	3 24	22 22	22 10	19 23		n.a.
M20	20 10	4s57	3 50	15 2	0 8	4 25	2 17	15 17	0 48	8 58	1 48	8 25	1 23	5 55	0 9	17 52	2 44	19 21	3 24	22 21	22 10	19 21		n.a.
T 21	19 56	10 14	3 0	14 55	0n 6	3 58	2 17	15 3	0 48	8 59	1 48	8 25	1 24	5 54	0 9	17 52	2 44	19 21	3 24	22 21	22 9	19 19		n.a.
W22	19 42	15 14	2 1	14 50	0 20	3 32	2 17	14 49	0 49	9 1	1 49	8 25	1 24	5 53	0 9	17 52	2 44	19 20	3 24	22 21	22 9	19 17		n.a.
T 23	19 28	19 40	0 53	14 49	0 35	3 6	2 17	14 35	0 49	9 2	1 49	8 26	1 24	5 51	0 9	17 52	2 44	19 20	3 24	22 22	22 8	19 15		n.a.
F 24	19 14	23 13	0s20	14 51	0 50	2 39	2 17	14 21	0 50	9 3	1 50	8 26	1 24	5 50	0 9	17 52	2 43	19 20	3 24	22 22	22 8	19 13		n.a.
S 25	18 59	25 28	1 35	14 56	1 6	2 13	2 16	14 7	0 50	9 4	1 50	8 26	1 24	5 49	0 9	17 52	2 43	19 19	3 24	22 21	22 7	19 11		n.a.
S 26	18 43	26 3	2 45	15 5	1 22	1 47	2 16	13 53	0 51	9 5	1 51	8 26	1 25	5 48	0 9	17 52	2 43	19 19	3 24	22 21	22 7	19 9		n.a.
M27	18 28	24 46	3 46	15 16	1 39	1 21	2 15	13 38	0 51	9 6	1 51	8 26	1 25	5 47	0 9	17 52	2 43	19 19	3 24	22 20	22 6	19 7		n.a.
T 28	18 12	21 40	4 31	15 30	1 55	0 55	2 14	13 24	0 52	9 7	1 52	8 27	1 25	5 46	0 9	17 52	2 43	19 18	3 24	22 19	22 6	19 5		n.a.
W29	17 56	17 3	4 57	15 47	2 12	0 29	2 13	13 9	0 52	9 8	1 52	8 27	1 25	5 45	0 9	17 52	2 43	19 18	3 25	22 17	22 5	19 3		n.a.
T 30	17 39	11 23	5 3	16 7	2 28	0 3	2 12	12 54	0 53	9 8	1 53	8 27	1 26	5 44	0 9	17 52	2 43	19 18	3 25	22 16	22 4	19 1		n.a.
F 31	17n22	5s10	4s47	16n29	2n43	0s22	2s11	12n39	0s53	9n 9	1n53	8n27	1n26	5n42	0s 9	17s52	2s43	19n17	3s25	22n15	22n 4	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2944737.5, Delta T = 192h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'57, Lahiri = -178°27'58 Julian Calendar 1 Oct. 12776 BCE == Greg. Calendar 25 June 12776 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 4	13♌29'49	12♈32	23°R 8	27♍ 5	25♌34	18♈34	17°R49	15♍30	10♏37	18♋ 3	8°R58	7♊54	22♌32	n.a.	S 1
S 2	20 49 1	14°28'41	26°33	22♌34	28°10	26°17	18°R34	17♈48	15°33	10°37	18° 5	8♊54	7°51	22°39	n.a.	S 2
M 3	20 52 57	15°27'32	10♉ 6	21°54	29°15	26°59	18°34	17°47	15°36	10°37	18° 6	8°D53	7°47	22°45	n.a.	M 3
T 4	20 56 54	16°26'20	23°13	21° 9	0♎20	27°41	18°34	17°46	15°39	10°38	18° 8	8°53	7°44	22°52	n.a.	T 4
W 5	21 0 51	17°25'07	5♊58	20°20	1°25	28°24	18°33	17°45	15°42	10°38	18°10	8°R53	7°41	22°59	n.a.	W 5
T 6	21 4 47	18°23'51	18°25	19°29	2°29	29° 6	18°33	17°44	15°45	10°39	18°11	8°53	7°38	23° 6	n.a.	T 6
F 7	21 8 44	19°22'34	0♋38	18°37	3°33	29°48	18°32	17°43	15°48	10°40	18°13	8°51	7°35	23°12	n.a.	F 7
S 8	21 12 40	20°21'14	12°42	17°44	4°37	0♍31	18°31	17°42	15°51	10°40	18°15	8°46	7°32	23°19	n.a.	S 8
S 9	21 16 37	21°19'52	24°40	16°51	5°41	1°13	18°30	17°40	15°54	10°41	18°16	8°39	7°28	23°26	n.a.	S 9
M10	21 20 34	22°18'28	6♌33	16° 1	6°44	1°55	18°28	17°39	15°57	10°42	18°18	8°28	7°25	23°32	n.a.	M10
T 11	21 24 30	23°17'01	18°25	15°12	7°47	2°37	18°27	17°37	16° 1	10°42	18°19	8°16	7°22	23°39	n.a.	T 11
W12	21 28 27	24°15'33	0♍17	14°28	8°49	3°19	18°25	17°36	16° 4	10°43	18°21	8° 2	7°19	23°46	n.a.	W12
T 13	21 32 23	25°14'02	12° 9	13°47	9°52	4° 1	18°23	17°34	16° 7	10°44	18°23	7°48	7°16	23°53	n.a.	T 13
F 14	21 36 20	26°12'28	24° 5	13°10	10°54	4°43	18°21	17°32	16°10	10°45	18°24	7°36	7°12	23°59	n.a.	F 14
S 15	21 40 16	27°10'53	6♎ 5	12°39	11°55	5°25	18°19	17°30	16°13	10°46	18°26	7°25	7° 9	24° 6	n.a.	S 15
S 16	21 44 13	28° 9'14	18°12	12°12	12°57	6° 7	18°16	17°28	16°17	10°47	18°27	7°16	7° 6	24°13	n.a.	S 16
M17	21 48 9	29° 7'34	0♏28	11°51	13°57	6°49	18°14	17°26	16°20	10°47	18°29	7°11	7° 3	24°19	n.a.	M17
T 18	21 52 6	0♍ 5'51	12°57	11°36	14°58	7°31	18°11	17°24	16°23	10°48	18°30	7° 8	7° 0	24°26	n.a.	T 18
W19	21 56 2	1° 4'06	25°44	11°26	15°58	8°13	18° 8	17°22	16°27	10°49	18°32	7° 8	6°57	24°33	n.a.	W19
T 20	21 59 59	2° 2'18	8♐52	11°D22	16°58	8°54	18° 5	17°19	16°30	10°50	18°33	7° 8	6°53	24°40	n.a.	T 20
F 21	22 3 56	3° 0'28	22°25	11°23	17°57	9°36	18° 2	17°17	16°33	10°51	18°34	7° 7	6°50	24°46	n.a.	F 21
S 22	22 7 52	3°58'36	6♑25	11°29	18°56	10°18	17°58	17°14	16°36	10°53	18°36	7° 5	6°47	24°53	n.a.	S 22
S 23	22 11 49	4°56'41	20°53	11°40	19°54	10°59	17°54	17°12	16°40	10°54	18°37	7° 1	6°44	25° 0	n.a.	S 23
M24	22 15 45	5°54'44	5♒46	11°57	20°52	11°41	17°51	17° 9	16°43	10°55	18°39	6°54	6°41	25° 7	n.a.	M24
T 25	22 19 42	6°52'45	20°56	12°18	21°49	12°22	17°47	17° 6	16°47	10°56	18°40	6°44	6°37	25°13	n.a.	T 25
W26	22 23 38	7°50'44	6♓15	12°43	22°46	13° 4	17°42	17° 4	16°50	10°57	18°41	6°33	6°34	25°20	n.a.	W26
T 27	22 27 35	8°48'40	21°32	13°13	23°42	13°45	17°38	17° 1	16°53	10°58	18°43	6°23	6°31	25°27	n.a.	T 27
F 28	22 31 31	9°46'35	6♈34	13°47	24°38	14°26	17°34	16°58	16°57	11° 0	18°44	6°13	6°28	25°33	n.a.	F 28
S 29	22 35 28	10°44'28	21°13	14°25	25°33	15° 8	17°29	16°55	17° 0	11° 1	18°45	6° 5	6°25	25°40	n.a.	S 29
S 30	22 39 24	11♍42'19	5♉23	15♌ 7	26♎28	15♍49	17♈24	16♈52	17♍ 3	11♏ 2	18♋46	6♊ 0	6♊22	25♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	1n10	4s13	16n52	2n58	0s48	2s10	12n24	0s54	9n 9	1n53	8n27	1n26	5n41	0s 9	17s52	2s43	19n17	3s25	22n14	22n 3	18n57		n.a.
S 2	16 48	7 15	3 25	17 17	3 12	1 13	2 9	12 9	0 54	9 10	1 54	8 26	1 26	5 40	0 9	17 52	2 43	19 17	3 25	22 13	22 3	18 55		n.a.
M 3	16 30	12 49	2 27	17 42	3 25	1 38	2 7	11 54	0 55	9 10	1 54	8 26	1 26	5 39	0 9	17 52	2 43	19 16	3 25	22 13	22 2	18 53		n.a.
T 4	16 13	17 37	1 22	18 8	3 36	2 3	2 5	11 39	0 55	9 11	1 55	8 26	1 27	5 38	0 9	17 52	2 43	19 16	3 25	22 13	22 2	18 51		n.a.
W 5	15 55	21 28	0 16	18 33	3 46	2 27	2 4	11 24	0 56	9 11	1 55	8 26	1 27	5 36	0 9	17 52	2 42	19 16	3 25	22 13	22 1	18 49		n.a.
T 6	15 36	24 14	0n50	18 58	3 55	2 52	2 2	11 8	0 56	9 11	1 56	8 26	1 27	5 35	0 9	17 52	2 42	19 15	3 26	22 13	22 1	18 47		n.a.
F 7	15 18	25 47	1 53	19 21	4 1	3 16	2 0	10 53	0 56	9 11	1 56	8 25	1 27	5 34	0 9	17 53	2 42	19 15	3 26	22 13	22 0	18 44		n.a.
S 8	14 59	26 6	2 49	19 43	4 6	3 40	1 58	10 37	0 57	9 11	1 57	8 25	1 27	5 33	0 9	17 53	2 42	19 15	3 26	22 12	22 0	18 42		n.a.
S 9	14 40	25 10	3 37	20 3	4 10	4 3	1 55	10 22	0 57	9 11	1 57	8 25	1 28	5 31	0 9	17 53	2 42	19 14	3 26	22 11	21 59	18 40		n.a.
M10	14 20	23 7	4 15	20 20	4 11	4 27	1 53	10 6	0 58	9 11	1 58	8 24	1 28	5 30	0 9	17 53	2 42	19 14	3 26	22 9	21 59	18 38		n.a.
T 11	14 1	20 4	4 42	20 35	4 11	4 50	1 50	9 50	0 58	9 11	1 58	8 24	1 28	5 29	0 9	17 53	2 42	19 14	3 26	22 7	21 58	18 36		n.a.
W12	13 41	16 12	4 57	20 47	4 10	5 12	1 47	9 35	0 59	9 11	1 58	8 23	1 28	5 28	0 9	17 53	2 42	19 13	3 26	22 5	21 58	18 34		n.a.
T 13	13 21	11 43	4 59	20 56	4 6	5 35	1 45	9 19	0 59	9 10	1 59	8 23	1 28	5 26	0 9	17 53	2 42	19 13	3 26	22 3	21 57	18 32		n.a.
F 14	13 1	6 47	4 48	21 3	4 2	5 57	1 42	9 3	0 59	9 10	1 59	8 22	1 29	5 25	0 9	17 54	2 42	19 13	3 27	22 0	21 57	18 30		n.a.
S 15	12 41	1 34	4 24	21 7	3 56	6 18	1 38	8 47	1 0	9 9	2 0	8 22	1 29	5 24	0 9	17 54	2 42	19 12	3 27	21 59	21 56	18 28		n.a.
S 16	12 21	3s46	3 48	21 8	3 49	6 40	1 35	8 31	1 0	9 9	2 0	8 21	1 29	5 22	0 9	17 54	2 42	19 12	3 27	21 57	21 55	18 25		n.a.
M17	12 0	9 3	3 0	21 7	3 42	7 1	1 32	8 15	1 1	9 8	2 1	8 21	1 29	5 21	0 9	17 54	2 41	19 12	3 27	21 56	21 55	18 23		n.a.
T 18	11 39	14 4	2 4	21 3	3 33	7 21	1 28	7 59	1 1	9 7	2 1	8 20	1 29	5 20	0 9	17 54	2 41	19 11	3 27	21 56	21 54	18 21		n.a.
W19	11 18	18 36	1 0	20 57	3 24	7 42	1 24	7 43	1 1	9 7	2 1	8 19	1 30	5 18	0 9	17 55	2 41	19 11	3 27	21 56	21 54	18 19		n.a.
T 20	10 57	22 22	0s 9	20 48	3 14	8 1	1 20	7 26	1 2	9 6	2 2	8 19	1 30	5 17	0 9	17 55	2 41	19 11	3 27	21 56	21 53	18 17		n.a.
F 21	10 36	25 1	1 20	20 38	3 3	8 21	1 16	7 10	1 2	9 5	2 2	8 18	1 30	5 16	0 10	17 55	2 41	19 10	3 27	21 56	21 53	18 15		n.a.
S 22	10 14	26 13	2 28	20 26	2 53	8 40	1 12	6 54	1 2	9 4	2 3	8 17	1 30	5 14	0 10	17 55	2 41	19 10	3 28	21 55	21 52	18 13		n.a.
S 23	9 53	25 41	3 29	20 12	2 42	8 58	1 8	6 37	1 3	9 3	2 3	8 16	1 30	5 13	0 10	17 56	2 41	19 10	3 28	21 55	21 52	18 10		n.a.
M24	9 31	23 21	4 17	19 57	2 30	9 17	1 3	6 21	1 3	9 2	2 4	8 15	1 30	5 12	0 10	17 56	2 41	19 9	3 28	21 53	21 51	18 8		n.a.
T 25	9 9	19 20	4 49	19 40	2 19	9 34	0 59	6 5	1 3	9 1	2 4	8 14	1 31	5 10	0 10	17 56	2 41	19 9	3 28	21 52	21 51	18 6		n.a.
W26	8 47	14 1	5 0	19 22	2 7	9 51	0 54	5 48	1 4	8 59	2 4	8 13	1 31	5 9	0 10	17 57	2 41	19 9	3 28	21 50	21 50	18 4		n.a.
T 27	8 25	7 50	4 49	19 2	1 56	10 8	0 49	5 32	1 4	8 58	2 5	8 12	1 31	5 8	0 10	17 57	2 41	19 8	3 28	21 48	21 49	18 2		n.a.
F 28	8 3	1 18	4 19	18 41	1 45	10 24	0 44	5 15	1 4	8 57	2 5	8 11	1 31	5 6	0 10	17 57	2 41	19 8	3 29	21 46	21 49	17 59		n.a.
S 29	7 41	5n 9	3 32	18 19	1 33	10 40	0 38	4 59	1 5	8 55	2 6	8 10	1 31	5 5	0 10	17 58	2 41	19 8	3 29	21 45	21 48	17 57		n.a.
S 30	7n18	11n10	2s34	17n55	1n22	10s55	0s33	4n42	1s 5	8n54	2n 6	8n 9	1n32	5n 4	0s10	17s58	2s40	19n 7	3s29	21n44	21n48	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2944706.5, Delta T = 192h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'53, Lahiri = -178°27'53 Julian Calendar 1 Nov. 12776 BCE == Greg. Calendar 26 July 12776 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12776 BCE (-12775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 20	12♍40'08	19♉ 4	15♌52	27♎22	16♍30	17°R19	16°R49	17♍ 7	11♏ 3	18♋48	5°R58	6♊18	25♌54	n.a.	M 1
T 2	22 47 17	13°37'56	2♊17	16°41	28°15	17°11	17♈14	16♈45	17°10	11° 5	18°49	5°D57	6°15	26° 0	n.a.	T 2
W 3	22 51 13	14°35'42	15° 4	17°33	29° 8	17°52	17° 9	16°42	17°14	11° 6	18°50	5°R57	6°12	26° 7	n.a.	W 3
T 4	22 55 10	15°33'27	27°31	18°28	0♏ 0	18°34	17° 4	16°39	17°17	11° 8	18°51	5♊57	6° 9	26°14	n.a.	T 4
F 5	22 59 6	16°31'10	9♋42	19°26	0°52	19°15	16°58	16°35	17°20	11° 9	18°52	5°55	6° 6	26°20	n.a.	F 5
S 6	23 3 3	17°28'52	21°42	20°27	1°43	19°56	16°52	16°32	17°24	11°11	18°53	5°51	6° 3	26°27	n.a.	S 6
S 7	23 6 59	18°26'32	3♌36	21°31	2°33	20°37	16°47	16°28	17°27	11°12	18°55	5°44	5°59	26°34	n.a.	S 7
M 8	23 10 56	19°24'11	15°27	22°38	3°22	21°18	16°41	16°25	17°31	11°13	18°56	5°34	5°56	26°41	n.a.	M 8
T 9	23 14 52	20°21'48	27°18	23°47	4°11	21°59	16°35	16°21	17°34	11°15	18°57	5°22	5°53	26°47	n.a.	T 9
W10	23 18 49	21°19'23	9♍11	24°58	4°58	22°39	16°29	16°17	17°37	11°17	18°58	5° 9	5°50	26°54	n.a.	W10
T 11	23 22 45	22°16'57	21° 8	26°12	5°45	23°20	16°22	16°14	17°41	11°18	18°59	4°56	5°47	27° 1	n.a.	T 11
F 12	23 26 41	23°14'29	3♎10	27°28	6°31	24° 1	16°16	16°10	17°44	11°20	19° 0	4°44	5°43	27° 8	n.a.	F 12
S 13	23 30 38	24°11'59	15°18	28°47	7°16	24°42	16°10	16° 6	17°48	11°21	19° 1	4°33	5°40	27°14	n.a.	S 13
S 14	23 34 34	25° 9'28	27°35	0♍ 8	8° 0	25°23	16° 3	16° 2	17°51	11°23	19° 2	4°26	5°37	27°21	n.a.	S 14
M15	23 38 31	26° 6'55	10♏ 1	1°31	8°44	26° 3	15°56	15°58	17°54	11°25	19° 3	4°21	5°34	27°28	n.a.	M15
T 16	23 42 27	27° 4'21	22°38	2°56	9°26	26°44	15°50	15°54	17°58	11°26	19° 3	4°18	5°31	27°34	n.a.	T 16
W17	23 46 24	28° 1'45	5♐30	4°23	10° 7	27°24	15°43	15°50	18° 1	11°28	19° 4	4°D17	5°28	27°41	n.a.	W17
T 18	23 50 20	28°59'07	18°40	5°53	10°47	28° 5	15°36	15°46	18° 4	11°30	19° 5	4°18	5°24	27°48	n.a.	T 18
F 19	23 54 16	29°56'28	2♑ 9	7°24	11°26	28°46	15°29	15°42	18° 8	11°32	19° 6	4°R18	5°21	27°55	n.a.	F 19
S 20	23 58 13	0♎53'47	16° 2	8°58	12° 4	29°26	15°22	15°38	18°11	11°33	19° 7	4°17	5°18	28° 1	n.a.	S 20
S 21	0 2 9	1°51'04	0♒17	10°33	12°40	0♎ 6	15°15	15°34	18°14	11°35	19° 8	4°14	5°15	28° 8	n.a.	S 21
M22	0 6 6	2°48'19	14°54	12°11	13°15	0°47	15° 7	15°30	18°18	11°37	19° 8	4° 9	5°12	28°15	n.a.	M22
T 23	0 10 2	3°45'33	29°48	13°50	13°49	1°27	15° 0	15°25	18°21	11°39	19° 9	4° 2	5° 9	28°22	n.a.	T 23
W24	0 13 59	4°42'46	14♓52	15°32	14°22	2° 8	14°53	15°21	18°24	11°41	19°10	3°53	5° 5	28°28	n.a.	W24
T 25	0 17 55	5°39'57	29°56	17°16	14°53	2°48	14°45	15°17	18°28	11°43	19°10	3°45	5° 2	28°35	n.a.	T 25
F 26	0 21 51	6°37'07	14♈50	19° 1	15°22	3°28	14°38	15°13	18°31	11°44	19°11	3°37	4°59	28°42	n.a.	F 26
S 27	0 25 48	7°34'16	29°26	20°49	15°51	4° 8	14°30	15° 8	18°34	11°46	19°12	3°31	4°56	28°48	n.a.	S 27
S 28	0 29 44	8°31'24	13♉38	22°39	16°17	4°48	14°23	15° 4	18°37	11°48	19°12	3°27	4°53	28°55	n.a.	S 28
M29	0 33 41	9°28'31	27°23	24°31	16°42	5°29	14°15	15° 0	18°41	11°50	19°13	3°D26	4°49	29° 2	n.a.	M29
T 30	0 37 37	10°25'37	10♊40	26°24	17° 5	6° 9	14° 8	14°55	18°44	11°52	19°13	3°26	4°46	29° 9	n.a.	T 30
W31	0 41 33	11♎22'42	23♊32	28♍20	17♏27	6♎49	14♈ 0	14♈51	18♍47	11♏54	19♋14	3♊27	4♊43	29♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n56	16n26	1s28	17n31	1n11	11s10	0s27	4n26	1s 5	8n52	2n 6	8n 8	1n32	5n 2	0s10	17s58	2s40	19n 7	3s29	21n44	21n47	17n53		n.a.
T 2	6 33	20 43	0 19	17 6	1 0	11 24	0 22	4 9	1 6	8 50	2 7	8 7	1 32	5 1	0 10	17 59	2 40	19 7	3 29	21 43	21 47	17 51		n.a.
W 3	6 11	23 51	0n48	16 39	0 49	11 37	0 16	3 52	1 6	8 49	2 7	8 6	1 32	5 0	0 10	17 59	2 40	19 6	3 29	21 43	21 46	17 48		n.a.
T 4	5 48	25 45	1 51	16 12	0 39	11 51	0 9	3 36	1 6	8 47	2 7	8 5	1 32	4 58	0 10	18 0	2 40	19 6	3 29	21 43	21 46	17 46		n.a.
F 5	5 25	26 21	2 48	15 44	0 28	12 3	0 3	3 19	1 7	8 45	2 8	8 4	1 32	4 57	0 10	18 0	2 40	19 6	3 30	21 43	21 45	17 44		n.a.
S 6	5 2	25 41	3 37	15 15	0 18	12 15	0n 3	3 2	1 7	8 43	2 8	8 2	1 33	4 56	0 10	18 0	2 40	19 5	3 30	21 42	21 44	17 42		n.a.
S 7	4 39	23 51	4 15	14 45	0 9	12 26	0 10	2 46	1 7	8 41	2 8	8 1	1 33	4 54	0 10	18 1	2 40	19 5	3 30	21 41	21 44	17 40		n.a.
M 8	4 16	21 0	4 42	14 14	0s 1	12 37	0 17	2 29	1 8	8 39	2 9	8 0	1 33	4 53	0 10	18 1	2 40	19 5	3 30	21 39	21 43	17 37		n.a.
T 9	3 53	17 17	4 57	13 42	0 10	12 47	0 24	2 12	1 8	8 37	2 9	7 59	1 33	4 51	0 10	18 2	2 40	19 4	3 30	21 37	21 43	17 35		n.a.
W10	3 30	12 53	4 59	13 10	0 19	12 57	0 31	1 56	1 8	8 35	2 9	7 57	1 33	4 50	0 10	18 2	2 40	19 4	3 30	21 35	21 42	17 33		n.a.
T 11	3 7	7 59	4 48	12 36	0 27	13 6	0 38	1 39	1 8	8 33	2 10	7 56	1 33	4 49	0 10	18 2	2 40	19 4	3 31	21 32	21 42	17 30		n.a.
F 12	2 44	2 45	4 25	12 2	0 35	13 14	0 46	1 22	1 9	8 31	2 10	7 55	1 33	4 47	0 10	18 3	2 40	19 4	3 31	21 30	21 41	17 28		n.a.
S 13	2 21	2s38	3 49	11 27	0 43	13 22	0 54	1 6	1 9	8 29	2 10	7 53	1 34	4 46	0 10	18 3	2 40	19 3	3 31	21 28	21 40	17 26		n.a.
S 14	1 58	8 0	3 1	10 52	0 50	13 29	1 1	0 49	1 9	8 26	2 11	7 52	1 34	4 45	0 10	18 4	2 40	19 3	3 31	21 27	21 40	17 24		n.a.
M15	1 34	13 8	2 5	10 15	0 57	13 36	1 9	0 32	1 10	8 24	2 11	7 50	1 34	4 43	0 10	18 4	2 39	19 3	3 31	21 26	21 39	17 21		n.a.
T 16	1 11	17 48	1 2	9 38	1 4	13 42	1 18	0 16	1 10	8 21	2 11	7 49	1 34	4 42	0 10	18 5	2 39	19 2	3 31	21 25	21 39	17 19		n.a.
W17	0 48	21 45	0s 6	9 0	1 10	13 47	1 26	0s 1	1 10	8 19	2 12	7 48	1 34	4 41	0 10	18 5	2 39	19 2	3 32	21 25	21 38	17 17		n.a.
T 18	0 25	24 40	1 16	8 22	1 16	13 51	1 35	0 18	1 10	8 17	2 12	7 46	1 34	4 39	0 10	18 6	2 39	19 2	3 32	21 25	21 38	17 15		n.a.
F 19	0 1	26 16	2 23	7 43	1 21	13 55	1 43	0 34	1 11	8 14	2 12	7 45	1 34	4 38	0 10	18 6	2 39	19 2	3 32	21 25	21 37	17 12		n.a.
S 20	0s22	26 17	3 23	7 3	1 26	13 59	1 52	0 51	1 11	8 11	2 12	7 43	1 35	4 37	0 10	18 7	2 39	19 1	3 32	21 25	21 36	17 10		n.a.
S 21	0 45	24 35	4 12	6 22	1 30	14 1	2 1	1 8	1 11	8 9	2 13	7 42	1 35	4 35	0 10	18 7	2 39	19 1	3 32	21 25	21 36	17 8		n.a.
M22	1 8	21 15	4 47	5 41	1 34	14 3	2 11	1 24	1 11	8 6	2 13	7 40	1 35	4 34	0 10	18 8	2 39	19 1	3 32	21 24	21 35	17 5		n.a.
T 23	1 31	16 28	5 3	4 59	1 37	14 4	2 20	1 41	1 11	8 4	2 13	7 38	1 35	4 33	0 10	18 8	2 39	19 0	3 33	21 22	21 35	17 3		n.a.
W24	1 54	10 38	4 58	4 17	1 40	14 5	2 30	1 57	1 12	8 1	2 13	7 37	1 35	4 31	0 10	18 9	2 39	19 0	3 33	21 21	21 34	17 1		n.a.
T 25	2 18	4 11	4 33	3 34	1 42	14 5	2 40	2 14	1 12	7 58	2 13	7 35	1 35	4 30	0 10	18 10	2 39	19 0	3 33	21 19	21 34	16 58		n.a.
F 26	2 41	2n27	3 49	2 50	1 44	14 4	2 50	2 30	1 12	7 55	2 14	7 34	1 35	4 29	0 10	18 10	2 39	19 0	3 33	21 17	21 33	16 56		n.a.
S 27	3 4	8 50	2 51	2 6	1 45	14 3	3 0	2 47	1 12	7 53	2 14	7 32	1 35	4 27	0 10	18 11	2 39	18 59	3 33	21 16	21 32	16 54		n.a.
S 28	3 27	14 36	1 44	1 22	1 45	14 0	3 10	3 3	1 13	7 50	2 14	7 31	1 35	4 26	0 10	18 11	2 39	18 59	3 33	21 16	21 32	16 51		n.a.
M29	3 49	19 26	0 32	0 37	1 45	13 58	3 20	3 20	1 13	7 47	2 14	7 29	1 36	4 25	0 10	18 12	2 39	18 59	3 34	21 15	21 31	16 49		n.a.
T 30	4 12	23 7	0n39	0s 8	1 45	13 54	3 31	3 36	1 13	7 44	2 14	7 27	1 36	4 23	0 10	18 12	2 39	18 59	3 34	21 15	21 31	16 47		n.a.
W31	4s35	25n31	1n46	0s54	1s43	13s50	3n42	3s52	1s13	7n41	2n14	7n26	1n36	4n22	0s10	18s13	2s39	18n58	3s34	21n15	21n30	16n44		n.a.

Julian Day Number = -2944676.5, Delta T = 192h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'49, Lahiri = -178°27'49 Julian Calendar 1 Dec. 12776 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12776 BCE

The year -12775 astronomical counting style corresponds to year 12776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 30	12♎19'47	6♋ 2	0♎18	17♏46	7♎29	13°R53	14°R47	18♍50	11♏56	19♋14	3♊28	4♊40	29♌22	n.a.	T 1
F 2	0 49 26	13°16'51	18°15	2°17	18° 4	8° 9	13♈45	14♈42	18°53	11°58	19°15	3°R28	4°37	29°29	n.a.	F 2
S 3	0 53 23	14°13'54	0♌17	4°18	18°20	8°49	13°38	14°38	18°57	12° 0	19°15	3°26	4°34	29°35	n.a.	S 3
S 4	0 57 19	15°10'57	12°11	6°21	18°34	9°29	13°30	14°34	19° 0	12° 2	19°16	3°23	4°30	29°42	n.a.	S 4
M 5	1 1 15	16° 7'59	24° 3	8°26	18°46	10° 9	13°22	14°29	19° 3	12° 4	19°16	3°17	4°27	29°49	n.a.	M 5
T 6	1 5 12	17° 5'01	5♍55	10°32	18°56	10°49	13°15	14°25	19° 6	12° 6	19°16	3°10	4°24	29°56	n.a.	T 6
W 7	1 9 8	18° 2'01	17°51	12°40	19° 3	11°28	13° 7	14°20	19° 9	12° 8	19°17	3° 2	4°21	0♍ 2	n.a.	W 7
T 8	1 13 5	18°59'02	29°54	14°48	19° 9	12° 8	13° 0	14°16	19°12	12°10	19°17	2°54	4°18	0° 9	n.a.	T 8
F 9	1 17 1	19°56'01	12♎ 5	16°58	19°12	12°48	12°52	14°12	19°15	12°12	19°17	2°47	4°14	0°16	n.a.	F 9
S 10	1 20 58	20°53'00	24°26	19° 8	19°R13	13°28	12°45	14° 7	19°18	12°15	19°17	2°40	4°11	0°23	n.a.	S 10
S 11	1 24 54	21°49'59	6♏57	21°19	19°12	14° 7	12°37	14° 3	19°21	12°17	19°18	2°36	4° 8	0°29	n.a.	S 11
M12	1 28 50	22°46'56	19°39	23°30	19° 8	14°47	12°30	13°59	19°24	12°19	19°18	2°33	4° 5	0°36	n.a.	M12
T 13	1 32 47	23°43'53	2♐33	25°41	19° 3	15°27	12°23	13°55	19°27	12°21	19°18	2°D32	4° 2	0°43	n.a.	T 13
W14	1 36 43	24°40'50	15°40	27°52	18°54	16° 6	12°15	13°50	19°30	12°23	19°18	2°33	3°59	0°49	n.a.	W14
T 15	1 40 40	25°37'46	29° 1	0♏ 2	18°43	16°46	12° 8	13°46	19°33	12°25	19°18	2°34	3°55	0°56	n.a.	T 15
F 16	1 44 36	26°34'41	12♑37	2°11	18°30	17°25	12° 1	13°42	19°36	12°27	19°18	2°36	3°52	1° 3	n.a.	F 16
S 17	1 48 33	27°31'35	26°29	4°20	18°15	18° 5	11°54	13°38	19°39	12°30	19°18	2°R36	3°49	1°10	n.a.	S 17
S 18	1 52 29	28°28'29	10♒37	6°27	17°57	18°44	11°47	13°34	19°41	12°32	19°18	2°36	3°46	1°16	n.a.	S 18
M19	1 56 25	29°25'22	25° 0	8°32	17°37	19°24	11°40	13°29	19°44	12°34	19°R18	2°34	3°43	1°23	n.a.	M19
T 20	2 0 22	0♏22'14	9♓33	10°36	17°15	20° 3	11°33	13°25	19°47	12°36	19°18	2°31	3°40	1°30	n.a.	T 20
W21	2 4 18	1°19'06	24°13	12°38	16°50	20°43	11°26	13°21	19°50	12°38	19°18	2°27	3°36	1°37	n.a.	W21
T 22	2 8 15	2°15'57	8♈53	14°38	16°24	21°22	11°20	13°17	19°53	12°40	19°18	2°22	3°33	1°43	n.a.	T 22
F 23	2 12 11	3°12'48	23°26	16°36	15°55	22° 1	11°13	13°13	19°55	12°43	19°18	2°18	3°30	1°50	n.a.	F 23
S 24	2 16 8	4° 9'39	7♉46	18°31	15°25	22°41	11° 6	13° 9	19°58	12°45	19°18	2°16	3°27	1°57	n.a.	S 24
S 25	2 20 4	5° 6'30	21°47	20°25	14°53	23°20	11° 0	13° 5	20° 0	12°47	19°18	2°14	3°24	2° 3	n.a.	S 25
M26	2 24 1	6° 3'20	5♊25	22°16	14°20	23°59	10°54	13° 2	20° 3	12°49	19°18	2°D14	3°20	2°10	n.a.	M26
T 27	2 27 57	7° 0'12	18°41	24° 5	13°46	24°38	10°48	12°58	20° 6	12°52	19°18	2°14	3°17	2°17	n.a.	T 27
W28	2 31 54	7°57'03	1♋34	25°51	13°10	25°17	10°42	12°54	20° 8	12°54	19°17	2°16	3°14	2°24	n.a.	W28
T 29	2 35 50	8°53'54	14° 6	27°35	12°34	25°57	10°36	12°50	20°11	12°56	19°17	2°17	3°11	2°30	n.a.	T 29
F 30	2 39 47	9°50'46	26°23	29°17	11°57	26°36	10°30	12°47	20°13	12°58	19°17	2°19	3° 8	2°37	n.a.	F 30
S 31	2 43 43	10♏47'38	8♌26	0♐56	11♏20	27♎15	10♈24	12♈43	20♍16	13♏ 1	19♋16	2°R19	3♊ 5	2♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s58	26n32	2n46	1s40	1s41	13s45	3n52	4s 9	1s13	7n38	2n15	7n24	1n36	4n21	0s10	18s14	2s39	18n58	3s34	21n16	21n29	16n42		n.a.
F 2	5 20	26 13	3 37	2 26	1 39	13 40	4 3	4 25	1 13	7 35	2 15	7 22	1 36	4 19	0 10	18 14	2 39	18 58	3 34	21 16	21 29	16 40		n.a.
S 3	5 43	24 40	4 17	3 12	1 36	13 33	4 14	4 41	1 14	7 33	2 15	7 21	1 36	4 18	0 10	18 15	2 39	18 58	3 34	21 15	21 28	16 37		n.a.
S 4	6 5	22 3	4 46	3 58	1 32	13 27	4 25	4 57	1 14	7 30	2 15	7 19	1 36	4 17	0 10	18 15	2 39	18 57	3 35	21 15	21 28	16 35		n.a.
M 5	6 28	18 31	5 3	4 45	1 28	13 19	4 37	5 13	1 14	7 27	2 15	7 17	1 36	4 16	0 10	18 16	2 39	18 57	3 35	21 14	21 27	16 32		n.a.
T 6	6 50	14 15	5 7	5 31	1 23	13 11	4 48	5 30	1 14	7 24	2 15	7 16	1 36	4 14	0 10	18 17	2 38	18 57	3 35	21 12	21 26	16 30		n.a.
W 7	7 12	9 26	4 57	6 16	1 17	13 2	4 59	5 46	1 14	7 21	2 15	7 14	1 36	4 13	0 10	18 17	2 38	18 57	3 35	21 11	21 26	16 28		n.a.
T 8	7 34	4 13	4 34	7 2	1 11	12 53	5 10	6 2	1 15	7 18	2 15	7 12	1 36	4 12	0 10	18 18	2 38	18 57	3 35	21 9	21 25	16 25		n.a.
F 9	7 56	1s13	3 58	7 46	1 4	12 43	5 21	6 18	1 15	7 15	2 15	7 11	1 36	4 11	0 10	18 18	2 38	18 56	3 35	21 8	21 25	16 23		n.a.
S 10	8 18	6 42	3 11	8 30	0 57	12 33	5 33	6 34	1 15	7 12	2 15	7 9	1 36	4 9	0 10	18 19	2 38	18 56	3 36	21 6	21 24	16 20		n.a.
S 11	8 40	12 0	2 14	9 13	0 49	12 22	5 44	6 49	1 15	7 9	2 15	7 8	1 37	4 8	0 10	18 20	2 38	18 56	3 36	21 5	21 23	16 18		n.a.
M12	9 2	16 53	1 9	9 56	0 41	12 10	5 55	7 5	1 15	7 6	2 15	7 6	1 37	4 7	0 10	18 20	2 38	18 56	3 36	21 5	21 23	16 16		n.a.
T 13	9 23	21 5	0s 0	10 37	0 32	11 58	6 6	7 21	1 15	7 3	2 16	7 4	1 37	4 6	0 10	18 21	2 38	18 56	3 36	21 5	21 22	16 13		n.a.
W14	9 44	24 18	1 11	11 17	0 23	11 45	6 16	7 37	1 15	7 0	2 16	7 3	1 37	4 5	0 10	18 22	2 38	18 55	3 36	21 5	21 22	16 11		n.a.
T 15	10 6	26 13	2 19	11 55	0 14	11 32	6 27	7 52	1 16	6 58	2 16	7 1	1 37	4 4	0 10	18 22	2 38	18 55	3 37	21 5	21 21	16 8		n.a.
F 16	10 27	26 38	3 21	12 32	0 4	11 19	6 37	8 8	1 16	6 55	2 16	6 59	1 37	4 2	0 10	18 23	2 38	18 55	3 37	21 5	21 20	16 6		n.a.
S 17	10 47	25 23	4 12	13 8	0n 5	11 5	6 47	8 23	1 16	6 52	2 16	6 58	1 37	4 1	0 10	18 24	2 38	18 55	3 37	21 6	21 20	16 4		n.a.
S 18	11 8	22 32	4 49	13 42	0 15	10 51	6 57	8 39	1 16	6 49	2 15	6 56	1 37	4 0	0 10	18 24	2 38	18 55	3 37	21 5	21 19	16 1		n.a.
M19	11 29	18 16	5 9	14 14	0 24	10 37	7 6	8 54	1 16	6 46	2 15	6 54	1 37	3 59	0 10	18 25	2 38	18 54	3 37	21 5	21 19	15 59		n.a.
T 20	11 49	12 53	5 9	14 45	0 34	10 22	7 15	9 10	1 16	6 43	2 15	6 53	1 37	3 58	0 10	18 26	2 38	18 54	3 37	21 4	21 18	15 56		n.a.
W21	12 9	6 45	4 49	15 14	0 44	10 7	7 23	9 25	1 16	6 41	2 15	6 51	1 37	3 57	0 10	18 26	2 38	18 54	3 38	21 4	21 17	15 54		n.a.
T 22	12 29	0 14	4 11	15 42	0 53	9 52	7 31	9 40	1 16	6 38	2 15	6 50	1 37	3 56	0 10	18 27	2 38	18 54	3 38	21 3	21 17	15 51		n.a.
F 23	12 49	6n15	3 16	16 8	1 2	9 37	7 38	9 55	1 16	6 35	2 15	6 48	1 37	3 54	0 11	18 28	2 38	18 54	3 38	21 2	21 16	15 49		n.a.
S 24	13 9	12 20	2 10	16 32	1 11	9 23	7 44	10 10	1 17	6 33	2 15	6 47	1 37	3 53	0 11	18 28	2 38	18 54	3 38	21 1	21 15	15 46		n.a.
S 25	13 28	17 39	0 57	16 55	1 20	9 8	7 50	10 25	1 17	6 30	2 15	6 45	1 37	3 52	0 11	18 29	2 38	18 53	3 38	21 1	21 15	15 44		n.a.
M26	13 48	21 55	0n18	17 16	1 28	8 53	7 55	10 40	1 17	6 27	2 15	6 44	1 37	3 51	0 11	18 30	2 38	18 53	3 39	21 1	21 14	15 41		n.a.
T 27	14 7	24 54	1 29	17 36	1 36	8 39	8 0	10 55	1 17	6 25	2 15	6 42	1 37	3 50	0 11	18 30	2 38	18 53	3 39	21 1	21 14	15 39		n.a.
W28	14 26	26 28	2 34	17 55	1 44	8 25	8 3	11 10	1 17	6 22	2 15	6 41	1 37	3 49	0 11	18 31	2 38	18 53	3 39	21 1	21 13	15 36		n.a.
T 29	14 44	26 37	3 30	18 12	1 51	8 12	8 6	11 24	1 17	6 20	2 15	6 39	1 37	3 48	0 11	18 32	2 38	18 53	3 39	21 2	21 12	15 34		n.a.
F 30	15 3	25 27	4 15	18 28	1 58	7 59	8 8	11 39	1 17	6 17	2 15	6 38	1 37	3 47	0 11	18 33	2 38	18 53	3 39	21 2	21 12	15 31		n.a.
S 31	15s21	23n 7	4n48	18s43	2n 5	7s47	8n 9	11s53	1s17	6n15	2n14	6n36	1n37	3n46	0s11	18s33	2s38	18n53	3s39	21n 2	21n11	15n29		n.a.

Julian Day Number = -2944645.5, Delta T = 192h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'45, Lahiri = -178°27'45 Julian Calendar 1 Jan. 12775 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12776 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 40	11♏44'30	20♌23	2♐33	10°R42	27♎54	10°R19	12°R39	20♍18	13♏ 3	19°R16	2°R19	3♊ 1	2♍51	n.a.	S 1
M 2	2 51 36	12°41'23	2♍16	4° 7	10♏ 5	28°33	10♈13	12♈36	20°20	13° 5	19♋16	2♊18	2°58	2°57	n.a.	M 2
T 3	2 55 32	13°38'17	14°10	5°39	9°28	29°12	10° 8	12°33	20°23	13° 7	19°15	2°16	2°55	3° 4	n.a.	T 3
W 4	2 59 29	14°35'10	26°10	7° 8	8°52	29°51	10° 3	12°29	20°25	13° 9	19°15	2°14	2°52	3°11	n.a.	W 4
T 5	3 3 26	15°32'05	8♎18	8°35	8°16	0♏30	9°58	12°26	20°27	13°12	19°15	2°11	2°49	3°17	n.a.	T 5
F 6	3 7 22	16°28'59	20°37	10° 0	7°41	1° 9	9°53	12°23	20°30	13°14	19°14	2° 9	2°45	3°24	n.a.	F 6
S 7	3 11 19	17°25'55	3♏10	11°22	7° 8	1°48	9°48	12°19	20°32	13°16	19°14	2° 7	2°42	3°31	n.a.	S 7
S 8	3 15 15	18°22'51	15°58	12°41	6°36	2°26	9°44	12°16	20°34	13°18	19°13	2° 6	2°39	3°38	n.a.	S 8
M 9	3 19 12	19°19'47	29° 0	13°58	6° 6	3° 5	9°39	12°13	20°36	13°21	19°13	2°D 5	2°36	3°44	n.a.	M 9
T 10	3 23 8	20°16'44	12♐16	15°12	5°37	3°44	9°35	12°10	20°38	13°23	19°12	2° 5	2°33	3°51	n.a.	T 10
W11	3 27 5	21°13'41	25°46	16°24	5°10	4°23	9°31	12° 7	20°40	13°25	19°11	2° 6	2°30	3°58	n.a.	W11
T 12	3 31 1	22°10'39	9♑28	17°32	4°45	5° 2	9°27	12° 5	20°42	13°27	19°11	2° 7	2°26	4° 5	n.a.	T 12
F 13	3 34 58	23° 7'37	23°21	18°38	4°22	5°40	9°23	12° 2	20°44	13°29	19°10	2° 8	2°23	4°11	n.a.	F 13
S 14	3 38 54	24° 4'36	7♒23	19°41	4° 2	6°19	9°20	11°59	20°46	13°32	19° 9	2° 8	2°20	4°18	n.a.	S 14
S 15	3 42 51	25° 1'34	21°33	20°41	3°43	6°58	9°16	11°56	20°48	13°34	19° 9	2°R 8	2°17	4°25	n.a.	S 15
M16	3 46 47	25°58'33	5♓48	21°37	3°27	7°36	9°13	11°54	20°50	13°36	19° 8	2° 8	2°14	4°31	n.a.	M16
T 17	3 50 44	26°55'33	20° 6	22°31	3°13	8°15	9°10	11°51	20°52	13°38	19° 7	2° 8	2°11	4°38	n.a.	T 17
W18	3 54 41	27°52'33	4♈23	23°21	3° 2	8°54	9° 7	11°49	20°53	13°40	19° 7	2° 8	2° 7	4°45	n.a.	W18
T 19	3 58 37	28°49'33	18°36	24° 7	2°52	9°32	9° 4	11°47	20°55	13°43	19° 6	2° 7	2° 4	4°52	n.a.	T 19
F 20	4 2 34	29°46'34	2♉42	24°50	2°46	10°11	9° 2	11°45	20°57	13°45	19° 5	2° 7	2° 1	4°58	n.a.	F 20
S 21	4 6 30	0♐43'36	16°36	25°30	2°41	10°49	9° 0	11°42	20°58	13°47	19° 4	2° 7	1°58	5° 5	n.a.	S 21
S 22	4 10 27	1°40'39	0♊16	26° 5	2°D39	11°28	8°57	11°40	21° 0	13°49	19° 3	2° 7	1°55	5°12	n.a.	S 22
M23	4 14 24	2°37'43	13°39	26°36	2°39	12° 6	8°55	11°38	21° 1	13°51	19° 3	2° 7	1°51	5°19	n.a.	M23
T 24	4 18 20	3°34'48	26°45	27° 3	2°42	12°45	8°53	11°36	21° 3	13°53	19° 2	2° 7	1°48	5°25	n.a.	T 24
W25	4 22 17	4°31'54	9♋32	27°26	2°46	13°23	8°52	11°35	21° 4	13°56	19° 1	2° 7	1°45	5°32	n.a.	W25
T 26	4 26 13	5°29'01	22° 3	27°45	2°53	14° 2	8°50	11°33	21° 6	13°58	19° 0	2° 6	1°42	5°39	n.a.	T 26
F 27	4 30 10	6°26'10	4♌18	27°59	3° 2	14°40	8°49	11°31	21° 7	14° 0	18°59	2° 6	1°39	5°45	n.a.	F 27
S 28	4 34 7	7♐23'20	16♌23	28♐ 8	3♏14	15♏18	8♈48	11♈30	21♍ 9	14♏ 2	18♋58	2♊ 5	1♊36	5♍52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	19n49	5n 8	18s57	2n11	7s35	8n 9	12s 8	1s17	6n13	2n14	6n35	1n37	3n45	0s11	18s34	2s38	18n52	3s40	21n 2	21n11	15n26		n.a.
M 2	15 57	15 45	5 14	19 9	2 16	7 25	8 8	12 22	1 17	6 10	2 14	6 33	1 37	3 44	0 11	18 35	2 38	18 52	3 40	21 2	21 10	15 24		n.a.
T 3	16 14	11 4	5 8	19 21	2 22	7 15	8 7	12 36	1 17	6 8	2 14	6 32	1 37	3 43	0 11	18 35	2 38	18 52	3 40	21 1	21 9	15 21		n.a.
W 4	16 31	5 56	4 47	19 32	2 26	7 5	8 4	12 50	1 17	6 6	2 14	6 31	1 37	3 42	0 11	18 36	2 38	18 52	3 40	21 1	21 9	15 19		n.a.
T 5	16 48	0 32	4 14	19 42	2 30	6 57	8 1	13 5	1 17	6 4	2 14	6 29	1 37	3 41	0 11	18 37	2 38	18 52	3 40	21 0	21 8	15 16		n.a.
F 6	17 5	4s59	3 29	19 51	2 34	6 50	7 57	13 18	1 18	6 2	2 14	6 28	1 37	3 40	0 11	18 38	2 38	18 52	3 40	21 0	21 7	15 14		n.a.
S 7	17 22	10 26	2 33	20 0	2 37	6 44	7 52	13 32	1 18	6 0	2 13	6 27	1 37	3 40	0 11	18 38	2 38	18 52	3 41	21 0	21 7	15 11		n.a.
S 8	17 38	15 32	1 28	20 8	2 39	6 39	7 47	13 46	1 18	5 58	2 13	6 25	1 37	3 39	0 11	18 39	2 38	18 52	3 41	20 59	21 6	15 9		n.a.
M 9	17 54	20 3	0 17	20 16	2 41	6 35	7 40	14 0	1 18	5 56	2 13	6 24	1 37	3 38	0 11	18 40	2 38	18 52	3 41	20 59	21 5	15 6		n.a.
T 10	18 9	23 38	0s56	20 23	2 42	6 32	7 33	14 13	1 18	5 54	2 13	6 23	1 37	3 37	0 11	18 40	2 38	18 52	3 41	20 59	21 5	15 4		n.a.
W11	18 25	25 58	2 7	20 30	2 43	6 30	7 26	14 27	1 18	5 52	2 13	6 22	1 37	3 36	0 11	18 41	2 38	18 51	3 41	20 59	21 4	15 1		n.a.
T 12	18 40	26 46	3 12	20 36	2 43	6 30	7 18	14 40	1 18	5 50	2 12	6 21	1 37	3 35	0 11	18 42	2 38	18 51	3 41	21 0	21 4	14 59		n.a.
F 13	18 55	25 54	4 7	20 42	2 43	6 30	7 9	14 53	1 18	5 49	2 12	6 19	1 37	3 34	0 11	18 42	2 38	18 51	3 42	21 0	21 3	14 56		n.a.
S 14	19 9	23 24	4 47	20 49	2 42	6 32	7 0	15 7	1 18	5 47	2 12	6 18	1 37	3 34	0 11	18 43	2 38	18 51	3 42	21 0	21 2	14 54		n.a.
S 15	19 23	19 29	5 11	20 55	2 40	6 34	6 51	15 20	1 18	5 45	2 12	6 17	1 37	3 33	0 11	18 44	2 38	18 51	3 42	21 0	21 2	14 51		n.a.
M16	19 37	14 26	5 15	21 1	2 38	6 38	6 41	15 33	1 18	5 44	2 12	6 16	1 37	3 32	0 11	18 45	2 38	18 51	3 42	21 0	21 1	14 48		n.a.
T 17	19 51	8 35	5 1	21 7	2 35	6 43	6 31	15 45	1 18	5 42	2 11	6 15	1 37	3 31	0 11	18 45	2 38	18 51	3 42	21 0	21 0	14 46		n.a.
W18	20 4	2 18	4 28	21 13	2 31	6 49	6 20	15 58	1 18	5 41	2 11	6 14	1 37	3 31	0 11	18 46	2 38	18 51	3 42	21 0	21 0	14 43		n.a.
T 19	20 17	4n 5	3 38	21 20	2 27	6 56	6 10	16 11	1 18	5 40	2 11	6 13	1 37	3 30	0 11	18 47	2 38	18 51	3 43	21 0	20 59	14 41		n.a.
F 20	20 29	10 13	2 36	21 27	2 22	7 3	5 59	16 23	1 18	5 38	2 11	6 12	1 36	3 29	0 11	18 47	2 38	18 51	3 43	21 0	20 58	14 38		n.a.
S 21	20 42	15 47	1 25	21 34	2 16	7 12	5 48	16 36	1 18	5 37	2 10	6 11	1 36	3 29	0 11	18 48	2 38	18 51	3 43	21 0	20 58	14 36		n.a.
S 22	20 54	20 26	0 10	21 41	2 10	7 22	5 37	16 48	1 18	5 36	2 10	6 11	1 36	3 28	0 11	18 49	2 38	18 51	3 43	21 0	20 57	14 33		n.a.
M23	21 5	23 56	1n 3	21 49	2 3	7 32	5 26	17 0	1 18	5 35	2 10	6 10	1 36	3 27	0 11	18 49	2 39	18 51	3 43	21 0	20 56	14 30		n.a.
T 24	21 16	26 4	2 12	21 58	1 55	7 44	5 14	17 12	1 18	5 34	2 10	6 9	1 36	3 27	0 11	18 50	2 39	18 51	3 43	21 0	20 56	14 28		n.a.
W25	21 27	26 46	3 13	22 7	1 46	7 56	5 3	17 24	1 18	5 33	2 9	6 8	1 36	3 26	0 11	18 51	2 39	18 51	3 43	21 0	20 55	14 25		n.a.
T 26	21 38	26 3	4 2	22 16	1 37	8 9	4 52	17 36	1 18	5 32	2 9	6 7	1 36	3 25	0 11	18 52	2 39	18 51	3 44	20 59	20 55	14 23		n.a.
F 27	21 48	24 5	4 40	22 27	1 27	8 23	4 41	17 47	1 18	5 32	2 9	6 7	1 36	3 25	0 11	18 52	2 39	18 51	3 44	20 59	20 54	14 20		n.a.
S 28	21s58	21n 4	5n 4	22s37	1n16	8s37	4n29	17s59	1s18	5n31	2n 8	6n 6	1n36	3n24	0s11	18s53	2s39	18n51	3s44	20n59	20n53	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2944614.5, Delta T = 192h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'41, Lahiri = -178°27'41 Julian Calendar 1 Feb. 12775 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 3	8♐20'30	28♌20	28°R12	3♏27	15♏57	8°R47	11°R28	21♍10	14♏ 4	18°R57	2°R 5	1♊32	5♍59	n.a.	S 1
M 2	4 42 0	9°17'43	10♍13	28♐12	3°42	16°35	8♈46	11♈27	21°11	14° 6	18♋56	2°D 5	1°29	6° 6	n.a.	M 2
T 3	4 45 57	10°14'57	22° 8	28° 6	3°59	17°13	8°46	11°26	21°12	14° 8	18°55	2♊ 5	1°26	6°12	n.a.	T 3
W 4	4 49 53	11°12'13	4♎ 9	27°56	4°18	17°52	8°45	11°24	21°13	14°10	18°54	2° 5	1°23	6°19	n.a.	W 4
T 5	4 53 50	12° 9'30	16°19	27°41	4°39	18°30	8°45	11°23	21°14	14°12	18°53	2° 6	1°20	6°26	n.a.	T 5
F 6	4 57 46	13° 6'48	28°44	27°22	5° 2	19° 8	8°D45	11°22	21°16	14°14	18°52	2° 7	1°17	6°33	n.a.	F 6
S 7	5 1 43	14° 4'09	11♏26	26°57	5°26	19°46	8°45	11°21	21°17	14°16	18°51	2° 8	1°13	6°39	n.a.	S 7
S 8	5 5 40	15° 1'30	24°27	26°29	5°52	20°25	8°45	11°21	21°18	14°18	18°50	2° 9	1°10	6°46	n.a.	S 8
M 9	5 9 36	15°58'54	7♐47	25°57	6°19	21° 3	8°46	11°20	21°18	14°20	18°49	2°R 9	1° 7	6°53	n.a.	M 9
T 10	5 13 33	16°56'19	21°27	25°21	6°48	21°41	8°47	11°19	21°19	14°22	18°47	2° 8	1° 4	6°59	n.a.	T 10
W11	5 17 30	17°53'45	5♑23	24°42	7°18	22°19	8°47	11°19	21°20	14°24	18°46	2° 7	1° 1	7° 6	n.a.	W11
T 12	5 21 26	18°51'13	19°33	24° 1	7°50	22°57	8°49	11°18	21°21	14°26	18°45	2° 5	0°57	7°13	n.a.	T 12
F 13	5 25 23	19°48'42	3♒51	23°18	8°23	23°35	8°50	11°18	21°22	14°28	18°44	2° 3	0°54	7°20	n.a.	F 13
S 14	5 29 20	20°46'13	18°13	22°34	8°58	24°13	8°51	11°18	21°22	14°30	18°43	2° 0	0°51	7°26	n.a.	S 14
S 15	5 33 16	21°43'44	2♓35	21°50	9°34	24°51	8°53	11°18	21°23	14°32	18°42	1°59	0°48	7°33	n.a.	S 15
M16	5 37 13	22°41'17	16°53	21° 6	10°10	25°29	8°55	11°D17	21°23	14°33	18°40	1°D58	0°45	7°40	n.a.	M16
T 17	5 41 10	23°38'52	1♈ 4	20°24	10°49	26° 7	8°57	11°17	21°24	14°35	18°39	1°58	0°42	7°47	n.a.	T 17
W18	5 45 7	24°36'27	15° 5	19°44	11°28	26°45	8°59	11°18	21°24	14°37	18°38	1°59	0°38	7°53	n.a.	W18
T 19	5 49 3	25°34'05	28°56	19° 7	12° 8	27°23	9° 1	11°18	21°25	14°39	18°37	2° 0	0°35	8° 0	n.a.	T 19
F 20	5 53 0	26°31'43	12♉36	18°34	12°50	28° 1	9° 4	11°18	21°25	14°41	18°35	2° 2	0°32	8° 7	n.a.	F 20
S 21	5 56 57	27°29'24	26° 4	18° 5	13°32	28°39	9° 6	11°19	21°26	14°42	18°34	2°R 3	0°29	8°13	n.a.	S 21
S 22	6 0 53	28°27'05	9♊19	17°42	14°15	29°17	9° 9	11°19	21°26	14°44	18°33	2° 2	0°26	8°20	n.a.	S 22
M23	6 4 50	29°24'49	22°22	17°23	15° 0	29°55	9°12	11°20	21°26	14°46	18°32	2° 1	0°23	8°27	n.a.	M23
T 24	6 8 47	0♑22'35	5♋11	17°11	15°45	0♐33	9°15	11°20	21°26	14°48	18°30	1°58	0°19	8°34	n.a.	T 24
W25	6 12 43	1°20'22	17°47	17°D 6	16°31	1°11	9°19	11°21	21°26	14°49	18°29	1°54	0°16	8°40	n.a.	W25
T 26	6 16 40	2°18'11	0♌10	17° 6	17°18	1°48	9°22	11°22	21°27	14°51	18°28	1°49	0°13	8°47	n.a.	T 26
F 27	6 20 37	3°16'03	12°22	17°14	18° 6	2°26	9°26	11°23	21°R27	14°53	18°26	1°44	0°10	8°54	n.a.	F 27
S 28	6 24 33	4°13'56	24°24	17°29	18°55	3° 4	9°30	11°24	21°27	14°54	18°25	1°39	0° 7	9° 1	n.a.	S 28
S 29	6 28 30	5°11'52	6♍20	17°51	19°44	3°42	9°34	11°25	21°26	14°56	18°24	1°34	0° 3	9° 7	n.a.	S 29
M30	6 32 27	6° 9'49	18°12	18°20	20°34	4°20	9°38	11°27	21°26	14°57	18°22	1°31	0° 0	9°14	n.a.	M30
T 31	6 36 24	7♑ 7'49	0♎ 5	18♐56	21♏25	4♐57	9♈42	11♈28	21♍26	14♏59	18♋21	1♊30	29♉57	9♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	17n12	5n15	22s49	1n 5	8s52	4n18	18s10	1s18	5n30	2n 8	6n 5	1n36	3n24	0s11	18s54	2s39	18n51	3s44	20n59	20n53	14n15		n.a.
M 2	22 16	12 41	5 13	23 1	0 53	9 8	4 7	18 22	1 18	5 30	2 8	6 5	1 36	3 23	0 11	18 54	2 39	18 51	3 44	20 59	20 52	14 12		n.a.
T 3	22 25	7 43	4 57	23 13	0 41	9 24	3 56	18 33	1 18	5 29	2 8	6 4	1 36	3 23	0 11	18 55	2 39	18 51	3 44	20 59	20 51	14 9		n.a.
W 4	22 33	2 24	4 28	23 26	0 27	9 41	3 45	18 44	1 18	5 29	2 7	6 4	1 36	3 22	0 11	18 56	2 39	18 51	3 45	20 59	20 51	14 7		n.a.
T 5	22 41	3s 4	3 47	23 40	0 14	9 58	3 34	18 55	1 18	5 28	2 7	6 3	1 36	3 22	0 11	18 56	2 39	18 51	3 45	20 59	20 50	14 4		n.a.
F 6	22 48	8 32	2 54	23 53	0s 0	10 15	3 24	19 5	1 18	5 28	2 7	6 3	1 36	3 21	0 11	18 57	2 39	18 51	3 45	21 0	20 49	14 2		n.a.
S 7	22 56	13 47	1 52	24 7	0 14	10 33	3 13	19 16	1 17	5 28	2 7	6 2	1 36	3 21	0 11	18 58	2 39	18 51	3 45	21 0	20 49	13 59		n.a.
S 8	23 2	18 34	0 42	24 21	0 29	10 52	3 3	19 27	1 17	5 28	2 6	6 2	1 35	3 21	0 11	18 58	2 39	18 51	3 45	21 0	20 48	13 56		n.a.
M 9	23 9	22 33	0s31	24 34	0 44	11 11	2 53	19 37	1 17	5 28	2 6	6 2	1 35	3 20	0 12	18 59	2 39	18 51	3 45	21 0	20 47	13 54		n.a.
T 10	23 15	25 22	1 44	24 48	0 58	11 30	2 43	19 47	1 17	5 28	2 6	6 1	1 35	3 20	0 12	19 0	2 39	18 51	3 45	21 0	20 47	13 51		n.a.
W11	23 20	26 41	2 53	25 0	1 12	11 49	2 33	19 57	1 17	5 28	2 5	6 1	1 35	3 19	0 12	19 0	2 39	18 51	3 45	21 0	20 46	13 48		n.a.
T 12	23 25	26 17	3 52	25 13	1 26	12 9	2 23	20 7	1 17	5 28	2 5	6 1	1 35	3 19	0 12	19 1	2 39	18 51	3 46	20 59	20 45	13 46		n.a.
F 13	23 30	24 9	4 37	25 24	1 40	12 29	2 13	20 17	1 17	5 28	2 5	6 0	1 35	3 19	0 12	19 1	2 39	18 51	3 46	20 59	20 45	13 43		n.a.
S 14	23 34	20 29	5 5	25 34	1 53	12 49	2 4	20 26	1 17	5 29	2 5	6 0	1 35	3 19	0 12	19 2	2 39	18 51	3 46	20 58	20 44	13 40		n.a.
S 15	23 38	15 37	5 14	25 44	2 5	13 9	1 54	20 36	1 17	5 29	2 4	6 0	1 35	3 18	0 12	19 3	2 39	18 51	3 46	20 58	20 43	13 38		n.a.
M16	23 42	9 55	5 4	25 52	2 16	13 30	1 45	20 45	1 17	5 29	2 4	6 0	1 35	3 18	0 12	19 3	2 40	18 51	3 46	20 58	20 43	13 35		n.a.
T 17	23 45	3 45	4 35	25 59	2 26	13 50	1 36	20 54	1 17	5 30	2 4	6 0	1 35	3 18	0 12	19 4	2 40	18 51	3 46	20 58	20 42	13 32		n.a.
W18	23 47	2n32	3 50	26 4	2 34	14 11	1 28	21 3	1 17	5 31	2 3	6 0	1 35	3 18	0 12	19 5	2 40	18 51	3 46	20 58	20 41	13 30		n.a.
T 19	23 49	8 38	2 52	26 9	2 42	14 32	1 19	21 12	1 17	5 31	2 3	6 0	1 35	3 17	0 12	19 5	2 40	18 51	3 46	20 58	20 41	13 27		n.a.
F 20	23 51	14 16	1 45	26 12	2 48	14 52	1 11	21 21	1 16	5 32	2 3	6 0	1 35	3 17	0 12	19 6	2 40	18 51	3 47	20 59	20 40	13 24		n.a.
S 21	23 52	19 7	0 33	26 14	2 53	15 13	1 2	21 30	1 16	5 33	2 2	6 0	1 34	3 17	0 12	19 6	2 40	18 51	3 47	20 59	20 39	13 21		n.a.
S 22	23 53	22 56	0n40	26 15	2 56	15 34	0 54	21 38	1 16	5 34	2 2	6 0	1 34	3 17	0 12	19 7	2 40	18 51	3 47	20 59	20 39	13 19		n.a.
M23	23 54	25 30	1 49	26 15	2 58	15 55	0 46	21 46	1 16	5 35	2 2	6 0	1 34	3 17	0 12	19 8	2 40	18 51	3 47	20 58	20 38	13 16		n.a.
T 24	23 54	26 40	2 51	26 15	2 59	16 16	0 39	21 54	1 16	5 36	2 2	6 1	1 34	3 17	0 12	19 8	2 40	18 51	3 47	20 58	20 37	13 13		n.a.
W25	23 53	26 24	3 44	26 14	2 58	16 36	0 31	22 2	1 16	5 37	2 1	6 1	1 34	3 17	0 12	19 9	2 40	18 51	3 47	20 57	20 36	13 11		n.a.
T 26	23 53	24 49	4 25	26 12	2 56	16 57	0 24	22 10	1 16	5 38	2 1	6 1	1 34	3 17	0 12	19 9	2 40	18 51	3 47	20 56	20 36	13 8		n.a.
F 27	23 51	22 6	4 53	26 10	2 53	17 18	0 17	22 18	1 16	5 39	2 1	6 1	1 34	3 17	0 12	19 10	2 40	18 52	3 47	20 55	20 35	13 5		n.a.
S 28	23 50	18 29	5 8	26 7	2 49	17 38	0 9	22 25	1 16	5 40	2 0	6 2	1 34	3 16	0 12	19 10	2 40	18 52	3 48	20 54	20 34	13 2		n.a.
S 29	23 48	14 9	5 10	26 4	2 44	17 58	0 3	22 32	1 15	5 42	2 0	6 2	1 34	3 17	0 12	19 11	2 40	18 52	3 48	20 53	20 34	13 0		n.a.
M30	23 45	9 18	4 58	26 0	2 37	18 19	0s 4	22 40	1 15	5 43	2 0	6 3	1 34	3 17	0 12	19 12	2 40	18 52	3 48	20 52	20 33	12 57		n.a.
T 31	23s42	4n 8	4n33	25s56	2s30	18s39	0s11	22s46	1s15	5n45	2n 0	6n 3	1n34	3n17	0s12	19s12	2s41	18n52	3s48	20n52	20n32	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2944586.5, Delta T = 191h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'37, Lahiri = -178°27'37 Julian Calendar 1 March 12775 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12776 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 20	8♉ 5'51	12♎ 4	19♐39	22♏17	5♐35	9♈47	11♈29	21°R26	15♏ 0	18°R20	1°D29	29♉54	9♍27	n.a.	W 1
T 2	6 44 17	9° 3'56	24°13	20°28	23° 9	6°13	9°52	11°31	21♍26	15° 2	18♋18	1♊30	29°51	9°34	n.a.	T 2
F 3	6 48 14	10° 2'03	6♏37	21°25	24° 2	6°50	9°57	11°33	21°25	15° 3	18°17	1°32	29°48	9°41	n.a.	F 3
S 4	6 52 10	11° 0'12	19°21	22°28	24°55	7°28	10° 2	11°34	21°25	15° 5	18°15	1°33	29°44	9°48	n.a.	S 4
S 5	6 56 7	11°58'24	2♐28	23°37	25°49	8° 6	10° 7	11°36	21°25	15° 6	18°14	1°R34	29°41	9°54	n.a.	S 5
M 6	7 0 4	12°56'38	16° 0	24°52	26°44	8°43	10°12	11°38	21°24	15° 8	18°13	1°33	29°38	10° 1	n.a.	M 6
T 7	7 4 0	13°54'54	29°57	26°13	27°39	9°21	10°18	11°40	21°24	15° 9	18°11	1°30	29°35	10° 8	n.a.	T 7
W 8	7 7 57	14°53'13	14♑16	27°39	28°35	9°58	10°23	11°42	21°23	15°10	18°10	1°25	29°32	10°14	n.a.	W 8
T 9	7 11 54	15°51'33	28°52	29°10	29°32	10°36	10°29	11°44	21°23	15°11	18° 9	1°19	29°29	10°21	n.a.	T 9
F 10	7 15 51	16°49'56	13♒38	0♑45	0♐29	11°14	10°35	11°47	21°22	15°13	18° 7	1°12	29°25	10°28	n.a.	F 10
S 11	7 19 47	17°48'21	28°26	2°24	1°26	11°51	10°41	11°49	21°21	15°14	18° 6	1° 5	29°22	10°35	n.a.	S 11
S 12	7 23 44	18°46'48	13♓ 9	4° 7	2°24	12°29	10°47	11°51	21°20	15°15	18° 4	1° 0	29°19	10°41	n.a.	S 12
M13	7 27 41	19°45'17	27°39	5°53	3°22	13° 6	10°54	11°54	21°20	15°16	18° 3	0°55	29°16	10°48	n.a.	M13
T 14	7 31 37	20°43'47	11♈54	7°42	4°21	13°43	11° 0	11°57	21°19	15°18	18° 2	0°53	29°13	10°55	n.a.	T 14
W15	7 35 34	21°42'20	25°50	9°33	5°20	14°21	11° 7	11°59	21°18	15°19	18° 0	0°D53	29° 9	11° 2	n.a.	W15
T 16	7 39 31	22°40'55	9♉29	11°26	6°20	14°58	11°14	12° 2	21°17	15°20	17°59	0°54	29° 6	11° 8	n.a.	T 16
F 17	7 43 27	23°39'32	22°51	13°20	7°20	15°36	11°21	12° 5	21°16	15°21	17°57	0°55	29° 3	11°15	n.a.	F 17
S 18	7 47 24	24°38'10	5♊58	15°15	8°20	16°13	11°28	12° 8	21°15	15°22	17°56	0°R55	29° 0	11°22	n.a.	S 18
S 19	7 51 21	25°36'51	18°52	17°11	9°21	16°50	11°35	12°11	21°14	15°23	17°55	0°53	28°57	11°28	n.a.	S 19
M20	7 55 17	26°35'35	1♋34	19° 7	10°22	17°28	11°43	12°14	21°13	15°24	17°53	0°50	28°54	11°35	n.a.	M20
T 21	7 59 14	27°34'20	14° 5	21° 4	11°24	18° 5	11°50	12°18	21°12	15°25	17°52	0°43	28°50	11°42	n.a.	T 21
W22	8 3 11	28°33'08	26°27	23° 0	12°26	18°42	11°58	12°21	21°10	15°26	17°51	0°34	28°47	11°49	n.a.	W22
T 23	8 7 7	29°31'58	8♌40	24°57	13°28	19°19	12° 6	12°24	21° 9	15°27	17°49	0°23	28°44	11°55	n.a.	T 23
F 24	8 11 4	0♒30'50	20°45	26°53	14°31	19°57	12°14	12°28	21° 8	15°27	17°48	0°12	28°41	12° 2	n.a.	F 24
S 25	8 15 1	1°29'45	2♍44	28°48	15°34	20°34	12°22	12°31	21° 7	15°28	17°46	0° 1	28°38	12° 9	n.a.	S 25
S 26	8 18 57	2°28'42	14°37	0♒43	16°38	21°11	12°30	12°35	21° 5	15°29	17°45	29♉50	28°34	12°16	n.a.	S 26
M27	8 22 54	3°27'42	26°27	2°37	17°41	21°48	12°38	12°39	21° 4	15°30	17°44	29°42	28°31	12°22	n.a.	M27
T 28	8 26 51	4°26'44	8♎19	4°30	18°45	22°25	12°47	12°43	21° 2	15°31	17°42	29°36	28°28	12°29	n.a.	T 28
W29	8 30 47	5°25'49	20°15	6°22	19°50	23° 3	12°55	12°46	21° 1	15°31	17°41	29°33	28°25	12°36	n.a.	W29
T 30	8 34 44	6♒24'57	2♏21	8♒14	20♐54	23♐40	13♈ 4	12♈50	20♍59	15♏32	17♋40	29°D32	28♉22	12♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	1s15	3n56	25s52	2s22	18s58	0s17	22s53	1s15	5n46	1n59	6n 4	1n33	3n17	0s12	19s13	2s41	18n52	3s48	20n52	20n32	12n51		n.a.
T 2	23 35	6 39	3 9	25 47	2 14	19 18	0 23	23 0	1 15	5 48	1 59	6 4	1 33	3 17	0 12	19 13	2 41	18 52	3 48	20 52	20 31	12 49		n.a.
F 3	23 31	11 56	2 11	25 42	2 4	19 37	0 29	23 6	1 15	5 50	1 59	6 5	1 33	3 17	0 12	19 14	2 41	18 52	3 48	20 52	20 30	12 46		n.a.
S 4	23 26	16 52	1 6	25 36	1 54	19 56	0 35	23 13	1 15	5 51	1 58	6 5	1 33	3 17	0 12	19 14	2 41	18 52	3 48	20 53	20 30	12 43		n.a.
S 5	23 21	21 9	0s 5	25 29	1 44	20 15	0 41	23 19	1 14	5 53	1 58	6 6	1 33	3 17	0 12	19 15	2 41	18 52	3 48	20 53	20 29	12 40		n.a.
M 6	23 15	24 26	1 17	25 22	1 33	20 34	0 46	23 25	1 14	5 55	1 58	6 7	1 33	3 17	0 12	19 15	2 41	18 52	3 48	20 53	20 28	12 38		n.a.
T 7	23 9	26 22	2 27	25 13	1 22	20 52	0 52	23 31	1 14	5 57	1 58	6 7	1 33	3 17	0 12	19 16	2 41	18 53	3 48	20 52	20 28	12 35		n.a.
W 8	23 3	26 36	3 30	25 4	1 11	21 10	0 57	23 36	1 14	5 59	1 57	6 8	1 33	3 18	0 12	19 16	2 41	18 53	3 49	20 51	20 27	12 32		n.a.
T 9	22 56	25 1	4 20	24 54	1 0	21 27	1 2	23 42	1 14	6 1	1 57	6 9	1 33	3 18	0 12	19 17	2 41	18 53	3 49	20 50	20 26	12 29		n.a.
F 10	22 49	21 43	4 53	24 43	0 48	21 44	1 7	23 47	1 14	6 3	1 57	6 10	1 33	3 18	0 12	19 17	2 41	18 53	3 49	20 48	20 25	12 27		n.a.
S 11	22 41	17 1	5 7	24 30	0 37	22 1	1 11	23 52	1 13	6 5	1 57	6 11	1 33	3 18	0 12	19 18	2 41	18 53	3 49	20 47	20 25	12 24		n.a.
S 12	22 33	11 21	5 0	24 17	0 26	22 18	1 16	23 57	1 13	6 8	1 56	6 12	1 33	3 19	0 12	19 18	2 42	18 53	3 49	20 46	20 24	12 21		n.a.
M13	22 25	5 8	4 34	24 1	0 15	22 33	1 20	24 2	1 13	6 10	1 56	6 12	1 32	3 19	0 12	19 18	2 42	18 53	3 49	20 45	20 23	12 18		n.a.
T 14	22 16	1n14	3 52	23 45	0 4	22 49	1 25	24 6	1 13	6 12	1 56	6 13	1 32	3 19	0 12	19 19	2 42	18 53	3 49	20 44	20 23	12 16		n.a.
W15	22 7	7 26	2 57	23 27	0n 6	23 4	1 29	24 11	1 13	6 15	1 55	6 14	1 32	3 20	0 12	19 19	2 42	18 53	3 49	20 44	20 22	12 13		n.a.
T 16	21 57	13 10	1 52	23 8	0 16	23 19	1 33	24 15	1 12	6 17	1 55	6 16	1 32	3 20	0 12	19 20	2 42	18 54	3 49	20 45	20 21	12 10		n.a.
F 17	21 47	18 9	0 43	22 48	0 26	23 33	1 36	24 19	1 12	6 20	1 55	6 17	1 32	3 20	0 12	19 20	2 42	18 54	3 49	20 45	20 21	12 7		n.a.
S 18	21 36	22 10	0n27	22 27	0 35	23 47	1 40	24 23	1 12	6 23	1 55	6 18	1 32	3 21	0 13	19 20	2 42	18 54	3 49	20 45	20 20	12 4		n.a.
S 19	21 26	25 0	1 35	22 4	0 43	24 0	1 44	24 26	1 12	6 25	1 54	6 19	1 32	3 21	0 13	19 21	2 42	18 54	3 49	20 44	20 19	12 2		n.a.
M20	21 14	26 30	2 36	21 40	0 51	24 12	1 47	24 30	1 12	6 28	1 54	6 20	1 32	3 21	0 13	19 21	2 42	18 54	3 49	20 44	20 18	11 59		n.a.
T 21	21 3	26 37	3 29	21 15	0 59	24 24	1 50	24 33	1 11	6 31	1 54	6 21	1 32	3 22	0 13	19 22	2 42	18 54	3 49	20 42	20 18	11 56		n.a.
W22	20 51	25 23	4 11	20 50	1 6	24 36	1 53	24 36	1 11	6 34	1 54	6 23	1 32	3 22	0 13	19 22	2 42	18 54	3 50	20 40	20 17	11 53		n.a.
T 23	20 38	22 58	4 42	20 23	1 12	24 47	1 56	24 39	1 11	6 36	1 53	6 24	1 32	3 23	0 13	19 22	2 43	18 54	3 50	20 38	20 16	11 50		n.a.
F 24	20 26	19 33	4 59	19 55	1 18	24 58	1 59	24 42	1 11	6 39	1 53	6 25	1 32	3 23	0 13	19 23	2 43	18 54	3 50	20 36	20 16	11 47		n.a.
S 25	20 12	15 23	5 2	19 27	1 24	25 7	2 1	24 44	1 11	6 42	1 53	6 27	1 32	3 24	0 13	19 23	2 43	18 55	3 50	20 33	20 15	11 45		n.a.
S 26	19 59	10 39	4 53	18 57	1 28	25 17	2 4	24 47	1 10	6 45	1 53	6 28	1 31	3 24	0 13	19 23	2 43	18 55	3 50	20 31	20 14	11 42		n.a.
M27	19 45	5 34	4 31	18 28	1 33	25 25	2 6	24 49	1 10	6 48	1 52	6 29	1 31	3 25	0 13	19 24	2 43	18 55	3 50	20 29	20 13	11 39		n.a.
T 28	19 31	0 15	3 57	17 57	1 37	25 33	2 8	24 51	1 10	6 52	1 52	6 31	1 31	3 25	0 13	19 24	2 43	18 55	3 50	20 28	20 13	11 36		n.a.
W29	19 16	5s 6	3 13	17 26	1 40	25 41	2 10	24 53	1 10	6 55	1 52	6 32	1 31	3 26	0 13	19 24	2 43	18 55	3 50	20 27	20 12	11 33		n.a.
T 30	19s 2	10s21	2n19	16s55	1n43	25s48	2s12	24s55	1s 9	6n58	1n52	6n34	1n31	3n27	0s13	19s25	2s43	18n55	3s50	20n27	20n11	11n30		n.a.

Julian Day Number = -2944555.5, Delta T = 191h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'33, Lahiri = -178°27'33 Julian Calendar 1 Apr. 12775 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12776 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 40	7♒24'07	14♏41	10♒ 4	21♐59	24♐17	13♈13	12♈54	20°R58	15♏33	17°R39	29♉32	28♉19	12♍49	n.a.	F 1
S 2	8 42 37	8°23'20	27°21	11°54	23° 4	24°54	13°22	12°59	20♍56	15°33	17♋37	29°R32	28°15	12°56	n.a.	S 2
S 3	8 46 34	9°22'36	10♐25	13°42	24°10	25°31	13°31	13° 3	20°54	15°34	17°36	29°32	28°12	13° 3	n.a.	S 3
M 4	8 50 30	10°21'55	23°58	15°30	25°16	26° 8	13°40	13° 7	20°53	15°34	17°35	29°29	28° 9	13° 9	n.a.	M 4
T 5	8 54 27	11°21'16	7♑59	17°16	26°22	26°45	13°49	13°11	20°51	15°35	17°33	29°25	28° 6	13°16	n.a.	T 5
W 6	8 58 24	12°20'40	22°29	19° 2	27°28	27°22	13°59	13°16	20°49	15°35	17°32	29°17	28° 3	13°23	n.a.	W 6
T 7	9 2 20	13°20'06	7♒21	20°47	28°34	27°59	14° 8	13°20	20°48	15°36	17°31	29° 7	28° 0	13°29	n.a.	T 7
F 8	9 6 17	14°19'35	22°28	22°31	29°41	28°36	14°18	13°25	20°46	15°36	17°30	28°57	27°56	13°36	n.a.	F 8
S 9	9 10 13	15°19'06	7♓39	24°13	0♑48	29°13	14°27	13°29	20°44	15°36	17°29	28°46	27°53	13°43	n.a.	S 9
S 10	9 14 10	16°18'39	22°44	25°55	1°55	29°50	14°37	13°34	20°42	15°37	17°27	28°36	27°50	13°50	n.a.	S 10
M11	9 18 6	17°18'14	7♈34	27°36	3° 3	0♑27	14°47	13°39	20°40	15°37	17°26	28°29	27°47	13°56	n.a.	M11
T 12	9 22 3	18°17'52	22° 2	29°16	4°10	1° 3	14°57	13°44	20°38	15°37	17°25	28°24	27°44	14° 3	n.a.	T 12
W13	9 26 0	19°17'32	6♉ 5	0♓55	5°18	1°40	15° 7	13°49	20°36	15°38	17°24	28°22	27°40	14°10	n.a.	W13
T 14	9 29 56	20°17'13	19°43	2°34	6°26	2°17	15°18	13°54	20°34	15°38	17°23	28°22	27°37	14°16	n.a.	T 14
F 15	9 33 53	21°16'57	2♊59	4°11	7°35	2°54	15°28	13°59	20°32	15°38	17°22	28°22	27°34	14°23	n.a.	F 15
S 16	9 37 49	22°16'43	15°55	5°48	8°43	3°30	15°38	14° 4	20°30	15°38	17°21	28°21	27°31	14°30	n.a.	S 16
S 17	9 41 46	23°16'31	28°35	7°23	9°52	4° 7	15°49	14° 9	20°28	15°38	17°20	28°18	27°28	14°37	n.a.	S 17
M18	9 45 42	24°16'22	11♋ 2	8°58	11° 1	4°44	15°59	14°14	20°26	15°38	17°18	28°13	27°25	14°43	n.a.	M18
T 19	9 49 39	25°16'14	23°20	10°32	12°10	5°20	16°10	14°19	20°23	15°R38	17°17	28° 4	27°21	14°50	n.a.	T 19
W20	9 53 36	26°16'09	5♌29	12° 6	13°19	5°57	16°21	14°25	20°21	15°38	17°16	27°52	27°18	14°57	n.a.	W20
T 21	9 57 32	27°16'05	17°32	13°38	14°28	6°34	16°32	14°30	20°19	15°38	17°15	27°39	27°15	15° 4	n.a.	T 21
F 22	10 1 29	28°16'04	29°30	15°10	15°38	7°10	16°43	14°36	20°17	15°38	17°14	27°24	27°12	15°10	n.a.	F 22
S 23	10 5 25	29°16'05	11♍24	16°40	16°47	7°47	16°54	14°41	20°15	15°38	17°13	27° 9	27° 9	15°17	n.a.	S 23
S 24	10 9 22	0♓16'09	23°16	18°10	17°57	8°23	17° 5	14°47	20°12	15°38	17°12	26°56	27° 6	15°24	n.a.	S 24
M25	10 13 18	1°16'15	5♎ 7	19°39	19° 7	9° 0	17°16	14°52	20°10	15°38	17°12	26°45	27° 2	15°30	n.a.	M25
T 26	10 17 15	2°16'23	16°59	21° 8	20°18	9°36	17°28	14°58	20° 8	15°37	17°11	26°36	26°59	15°37	n.a.	T 26
W27	10 21 11	3°16'34	28°55	22°35	21°28	10°13	17°39	15° 4	20° 5	15°37	17°10	26°31	26°56	15°44	n.a.	W27
T 28	10 25 8	4°16'47	11♏ 0	24° 2	22°39	10°49	17°50	15° 9	20° 3	15°37	17° 9	26°29	26°53	15°51	n.a.	T 28
F 29	10 29 4	5°17'03	23°18	25°27	23°49	11°25	18° 2	15°15	20° 1	15°36	17° 8	26°D28	26°50	15°57	n.a.	F 29
S 30	10 33 1	6°17'21	5♐53	26°52	25° 0	12° 2	18°14	15°21	19°58	15°36	17° 7	26°R28	26°46	16° 4	n.a.	S 30
S 31	10 36 57	7♓17'41	18♐51	28♓16	26♑11	12♑38	18♈25	15♈27	19♍56	15♏36	17♋ 6	26♉27	26♉43	16♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s46	15s19	1n18	16s23	1n45	25s54	2s14	24s56	1s 9	7n 1	1n52	6n35	1n31	3n27	0s13	19s25	2s43	18n55	3s50	20n27	20n11	11n28		n.a.
S 2	18 31	19 46	0 12	15 51	1 47	25 59	2 16	24 57	1 9	7 5	1 51	6 37	1 31	3 28	0 13	19 25	2 43	18 55	3 50	20 27	20 10	11 25		n.a.
S 3	18 15	23 24	0s57	15 19	1 48	26 4	2 17	24 59	1 9	7 8	1 51	6 39	1 31	3 29	0 13	19 25	2 44	18 56	3 50	20 27	20 9	11 22		n.a.
M 4	17 59	25 52	2 6	14 46	1 49	26 8	2 19	24 59	1 8	7 12	1 51	6 40	1 31	3 29	0 13	19 26	2 44	18 56	3 50	20 26	20 8	11 19		n.a.
T 5	17 42	26 48	3 8	14 13	1 50	26 11	2 20	25 0	1 8	7 15	1 51	6 42	1 31	3 30	0 13	19 26	2 44	18 56	3 50	20 25	20 8	11 16		n.a.
W 6	17 25	25 58	4 1	13 40	1 50	26 14	2 21	25 1	1 8	7 19	1 51	6 44	1 31	3 31	0 13	19 26	2 44	18 56	3 50	20 24	20 7	11 13		n.a.
T 7	17 8	23 17	4 39	13 7	1 50	26 16	2 22	25 1	1 7	7 22	1 50	6 45	1 31	3 31	0 13	19 26	2 44	18 56	3 50	20 21	20 6	11 10		n.a.
F 8	16 51	18 59	4 58	12 34	1 49	26 17	2 23	25 1	1 7	7 26	1 50	6 47	1 31	3 32	0 13	19 27	2 44	18 56	3 50	20 19	20 5	11 8		n.a.
S 9	16 33	13 26	4 57	12 0	1 48	26 18	2 23	25 1	1 7	7 29	1 50	6 49	1 31	3 33	0 13	19 27	2 44	18 56	3 50	20 17	20 5	11 5		n.a.
S 10	16 15	7 7	4 34	11 27	1 47	26 18	2 24	25 1	1 7	7 33	1 50	6 51	1 31	3 33	0 13	19 27	2 44	18 57	3 50	20 14	20 4	11 2		n.a.
M11	15 57	0 31	3 54	10 54	1 45	26 17	2 25	25 1	1 6	7 37	1 50	6 52	1 31	3 34	0 13	19 27	2 44	18 57	3 50	20 13	20 3	10 59		n.a.
T 12	15 38	5n59	2 59	10 21	1 43	26 16	2 25	25 0	1 6	7 41	1 49	6 54	1 30	3 35	0 13	19 27	2 44	18 57	3 50	20 12	20 3	10 56		n.a.
W13	15 19	12 1	1 55	9 47	1 41	26 13	2 25	25 0	1 6	7 44	1 49	6 56	1 30	3 36	0 13	19 28	2 45	18 57	3 50	20 11	20 2	10 53		n.a.
T 14	15 0	17 17	0 45	9 14	1 38	26 10	2 25	24 59	1 5	7 48	1 49	6 58	1 30	3 37	0 13	19 28	2 45	18 57	3 50	20 11	20 1	10 50		n.a.
F 15	14 41	21 34	0n24	8 41	1 35	26 7	2 25	24 58	1 5	7 52	1 49	7 0	1 30	3 37	0 13	19 28	2 45	18 57	3 50	20 11	20 0	10 47		n.a.
S 16	14 21	24 40	1 31	8 8	1 32	26 2	2 25	24 56	1 5	7 56	1 49	7 2	1 30	3 38	0 13	19 28	2 45	18 57	3 50	20 11	20 0	10 44		n.a.
S 17	14 1	26 26	2 32	7 36	1 29	25 57	2 25	24 55	1 4	8 0	1 48	7 4	1 30	3 39	0 13	19 28	2 45	18 57	3 50	20 10	19 59	10 42		n.a.
M18	13 41	26 50	3 24	7 3	1 25	25 51	2 25	24 53	1 4	8 4	1 48	7 6	1 30	3 40	0 13	19 28	2 45	18 58	3 50	20 9	19 58	10 39		n.a.
T 19	13 21	25 54	4 6	6 31	1 21	25 44	2 24	24 52	1 4	8 8	1 48	7 8	1 30	3 41	0 13	19 28	2 45	18 58	3 50	20 7	19 57	10 36		n.a.
W20	13 0	23 44	4 37	5 59	1 16	25 37	2 24	24 50	1 3	8 12	1 48	7 10	1 30	3 41	0 13	19 28	2 45	18 58	3 50	20 5	19 57	10 33		n.a.
T 21	12 39	20 32	4 54	5 27	1 12	25 29	2 23	24 48	1 3	8 16	1 48	7 12	1 30	3 42	0 13	19 28	2 45	18 58	3 50	20 1	19 56	10 30		n.a.
F 22	12 18	16 31	4 58	4 56	1 7	25 20	2 22	24 45	1 3	8 21	1 48	7 14	1 30	3 43	0 13	19 29	2 45	18 58	3 50	19 58	19 55	10 27		n.a.
S 23	11 57	11 52	4 50	4 25	1 2	25 10	2 22	24 43	1 2	8 25	1 47	7 17	1 30	3 44	0 13	19 29	2 46	18 58	3 50	19 55	19 54	10 24		n.a.
S 24	11 35	6 49	4 28	3 54	0 57	25 0	2 21	24 40	1 2	8 29	1 47	7 19	1 30	3 45	0 13	19 29	2 46	18 58	3 50	19 51	19 54	10 21		n.a.
M25	11 14	1 31	3 55	3 24	0 51	24 49	2 20	24 37	1 1	8 33	1 47	7 21	1 30	3 46	0 13	19 29	2 46	18 58	3 50	19 49	19 53	10 18		n.a.
T 26	10 52	3s51	3 12	2 54	0 45	24 37	2 18	24 34	1 1	8 38	1 47	7 23	1 30	3 47	0 13	19 29	2 46	18 58	3 50	19 47	19 52	10 15		n.a.
W27	10 30	9 8	2 20	2 24	0 39	24 25	2 17	24 31	1 1	8 42	1 47	7 25	1 30	3 48	0 13	19 29	2 46	18 59	3 50	19 46	19 51	10 12		n.a.
T 28	10 8	14 9	1 21	1 55	0 33	24 12	2 16	24 28	1 0	8 46	1 47	7 28	1 30	3 49	0 13	19 29	2 46	18 59	3 50	19 45	19 51	10 9		n.a.
F 29	9 45	18 42	0 17	1 26	0 27	23 58	2 15	24 24	1 0	8 51	1 47	7 30	1 30	3 50	0 13	19 29	2 46	18 59	3 50	19 45	19 50	10 6		n.a.
S 30	9 23	22 32	0s50	0 58	0 20	23 44	2 13	24 21	1 0	8 55	1 46	7 32	1 30	3 50	0 13	19 29	2 46	18 59	3 50	19 45	19 49	10 4		n.a.
S 31	9s 0	25s21	1s55	0s30	0n13	23s29	2s11	24s17	0s59	8n59	1n46	7n34	1n30	3n51	0s13	19s29	2s46	18n59	3s50	19n45	19n48	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -2944525.5, Delta T = 191h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'29, Lahiri = -178°27'29 Julian Calendar 1 May 12775 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12775 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 54	8♓18'04	2♉15	29♓39	27♉22	13♉14	18♈37	15♈33	19°R54	15°R35	17°R 6	26°R25	26♉40	16♍17	n.a.	M 1
T 2	10 44 50	9°18'30	16°10	1♈ 0	28°34	13°50	18°49	15°39	19♍51	15♏35	17♋ 5	26♉21	26°37	16°24	n.a.	T 2
W 3	10 48 46	10°18'57	0♒34	2°21	29°45	14°27	19° 1	15°45	19°49	15°34	17° 4	26°14	26°34	16°31	n.a.	W 3
T 4	10 52 43	11°19'27	15°25	3°40	0♒57	15° 3	19°13	15°51	19°46	15°34	17° 3	26° 5	26°31	16°38	n.a.	T 4
F 5	10 56 39	12°20'00	0♓36	4°58	2° 8	15°39	19°25	15°57	19°44	15°33	17° 3	25°54	26°27	16°44	n.a.	F 5
S 6	11 0 36	13°20'34	15°57	6°15	3°20	16°15	19°37	16° 4	19°41	15°33	17° 2	25°43	26°24	16°51	n.a.	S 6
S 7	11 4 32	14°21'10	1♈16	7°30	4°32	16°51	19°49	16°10	19°39	15°32	17° 2	25°33	26°21	16°58	n.a.	S 7
M 8	11 8 29	15°21'48	16°21	8°44	5°44	17°27	20° 1	16°16	19°36	15°31	17° 1	25°25	26°18	17° 4	n.a.	M 8
T 9	11 12 25	16°22'28	1♉ 4	9°56	6°56	18° 3	20°14	16°22	19°34	15°31	17° 0	25°21	26°15	17°11	n.a.	T 9
W10	11 16 22	17°23'10	15°21	11° 6	8° 8	18°39	20°26	16°29	19°32	15°30	17° 0	25°18	26°11	17°18	n.a.	W10
T 11	11 20 18	18°23'53	29° 9	12°13	9°21	19°15	20°38	16°35	19°29	15°29	16°59	25°D18	26° 8	17°25	n.a.	T 11
F 12	11 24 15	19°24'38	12♊29	13°19	10°33	19°50	20°51	16°42	19°27	15°28	16°59	25°19	26° 5	17°31	n.a.	F 12
S 13	11 28 11	20°25'25	25°26	14°22	11°46	20°26	21° 3	16°48	19°24	15°28	16°58	25°R19	26° 2	17°38	n.a.	S 13
S 14	11 32 7	21°26'13	8♋ 2	15°22	12°58	21° 2	21°16	16°55	19°22	15°27	16°58	25°17	25°59	17°45	n.a.	S 14
M15	11 36 4	22°27'02	20°23	16°18	14°11	21°38	21°29	17° 1	19°19	15°26	16°57	25°13	25°56	17°51	n.a.	M15
T 16	11 40 0	23°27'53	2♌32	17°12	15°24	22°13	21°41	17° 8	19°17	15°25	16°57	25° 7	25°52	17°58	n.a.	T 16
W17	11 43 57	24°28'46	14°33	18° 1	16°37	22°49	21°54	17°14	19°14	15°24	16°57	24°58	25°49	18° 5	n.a.	W17
T 18	11 47 53	25°29'40	26°29	18°46	17°50	23°24	22° 7	17°21	19°12	15°23	16°56	24°47	25°46	18°12	n.a.	T 18
F 19	11 51 50	26°30'35	8♍22	19°26	19° 3	24° 0	22°20	17°28	19° 9	15°22	16°56	24°35	25°43	18°18	n.a.	F 19
S 20	11 55 46	27°31'32	20°14	20° 0	20°16	24°35	22°33	17°34	19° 7	15°21	16°56	24°23	25°40	18°25	n.a.	S 20
S 21	11 59 42	28°32'31	2♎ 7	20°29	21°29	25°11	22°46	17°41	19° 4	15°20	16°55	24°13	25°37	18°32	n.a.	S 21
M22	12 3 39	29°33'31	14° 1	20°51	22°43	25°46	22°58	17°48	19° 2	15°19	16°55	24° 4	25°33	18°38	n.a.	M22
T 23	12 7 35	0♈34'33	25°59	21° 5	23°56	26°21	23°11	17°54	19° 0	15°18	16°55	23°57	25°30	18°45	n.a.	T 23
W24	12 11 32	1°35'36	8♏ 2	21°R11	25°10	26°57	23°25	18° 1	18°57	15°17	16°55	23°53	25°27	18°52	n.a.	W24
T 25	12 15 28	2°36'41	20°13	21° 9	26°23	27°32	23°38	18° 8	18°55	15°16	16°55	23°D52	25°24	18°59	n.a.	T 25
F 26	12 19 24	3°37'48	2♐35	20°57	27°37	28° 7	23°51	18°15	18°52	15°15	16°55	23°52	25°21	19° 5	n.a.	F 26
S 27	12 23 21	4°38'56	15°12	20°36	28°51	28°42	24° 4	18°22	18°50	15°13	16°54	23°53	25°17	19°12	n.a.	S 27
S 28	12 27 17	5°40'06	28° 7	20° 4	0♓ 4	29°17	24°17	18°28	18°48	15°12	16°54	23°54	25°14	19°19	n.a.	S 28
M29	12 31 14	6°41'18	11♑25	19°22	1°18	29°52	24°30	18°35	18°45	15°11	16°54	23°R55	25°11	19°25	n.a.	M29
T 30	12 35 10	7♈42'31	25♑ 8	18♈30	2♓32	0♒27	24♈44	18♈42	18♍43	15♏10	16°D54	23♉53	25♉ 8	19♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s37	26s51	2s57	0s 3	0n 6	23s13	2s10	24s13	0s59	9n 4	1n46	7n37	1n30	3n52	0s14	19s29	2s46	18n59	3s50	19n44	19n48	9n58		n.a.
T 2	8 14	26 43	3 51	0n24	0s 1	22 57	2 8	24 9	0 58	9 8	1 46	7 39	1 30	3 53	0 14	19 29	2 47	18 59	3 50	19 43	19 47	9 55		n.a.
W 3	7 51	24 50	4 32	0 50	0 8	22 40	2 6	24 4	0 58	9 13	1 46	7 42	1 30	3 54	0 14	19 29	2 47	18 59	3 50	19 41	19 46	9 52		n.a.
T 4	7 27	21 13	4 56	1 15	0 15	22 22	2 4	24 0	0 57	9 17	1 46	7 44	1 30	3 55	0 14	19 29	2 47	18 59	3 50	19 39	19 45	9 49		n.a.
F 5	7 4	16 8	5 0	1 40	0 23	22 4	2 2	23 55	0 57	9 22	1 46	7 46	1 30	3 56	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 37	19 45	9 46		n.a.
S 6	6 40	9 58	4 42	2 4	0 31	21 45	2 0	23 50	0 57	9 27	1 46	7 49	1 30	3 57	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 34	19 44	9 43		n.a.
S 7	6 16	3 13	4 5	2 27	0 38	21 25	1 58	23 45	0 56	9 31	1 45	7 51	1 30	3 58	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 32	19 43	9 40		n.a.
M 8	5 53	3n38	3 11	2 49	0 46	21 5	1 56	23 40	0 56	9 36	1 45	7 54	1 30	3 59	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 30	19 42	9 37		n.a.
T 9	5 29	10 8	2 5	3 11	0 54	20 44	1 54	23 35	0 55	9 40	1 45	7 56	1 30	4 0	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 29	19 42	9 34		n.a.
W10	5 5	15 55	0 53	3 31	1 2	20 23	1 52	23 29	0 55	9 45	1 45	7 59	1 30	4 1	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 28	19 41	9 31		n.a.
T 11	4 40	20 42	0n20	3 51	1 10	20 1	1 49	23 24	0 54	9 50	1 45	8 1	1 30	4 2	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 28	19 40	9 28		n.a.
F 12	4 16	24 14	1 30	4 9	1 19	19 39	1 47	23 18	0 54	9 55	1 45	8 4	1 30	4 3	0 14	19 28	2 47	19 0	3 50	19 28	19 39	9 25		n.a.
S 13	3 52	26 23	2 33	4 26	1 27	19 16	1 44	23 12	0 53	9 59	1 45	8 6	1 30	4 4	0 14	19 27	2 48	19 0	3 50	19 28	19 39	9 22		n.a.
S 14	3 27	27 6	3 27	4 43	1 35	18 53	1 42	23 6	0 53	10 4	1 45	8 9	1 30	4 5	0 14	19 27	2 48	19 0	3 50	19 28	19 38	9 19		n.a.
M15	3 3	26 26	4 9	4 57	1 43	18 29	1 39	23 0	0 52	10 9	1 45	8 11	1 30	4 6	0 14	19 27	2 48	19 0	3 50	19 27	19 37	9 16		n.a.
T 16	2 39	24 31	4 40	5 11	1 51	18 4	1 37	22 53	0 52	10 14	1 45	8 14	1 30	4 7	0 14	19 27	2 48	19 0	3 50	19 25	19 36	9 13		n.a.
W17	2 14	21 32	4 58	5 23	1 59	17 39	1 34	22 47	0 51	10 18	1 44	8 16	1 30	4 8	0 14	19 27	2 48	19 1	3 50	19 23	19 36	9 10		n.a.
T 18	1 49	17 40	5 3	5 33	2 6	17 14	1 31	22 40	0 51	10 23	1 44	8 19	1 30	4 9	0 14	19 26	2 48	19 1	3 50	19 20	19 35	9 7		n.a.
F 19	1 25	13 7	4 54	5 41	2 14	16 48	1 29	22 33	0 50	10 28	1 44	8 22	1 30	4 10	0 14	19 26	2 48	19 1	3 50	19 17	19 34	9 4		n.a.
S 20	1 0	8 7	4 33	5 48	2 21	16 22	1 26	22 27	0 50	10 33	1 44	8 24	1 30	4 11	0 14	19 26	2 48	19 1	3 50	19 14	19 33	9 1		n.a.
S 21	0 35	2 48	4 0	5 53	2 27	15 55	1 23	22 19	0 49	10 38	1 44	8 27	1 30	4 12	0 14	19 26	2 48	19 1	3 50	19 12	19 32	8 58		n.a.
M22	0 11	2s38	3 16	5 56	2 34	15 28	1 20	22 12	0 49	10 43	1 44	8 30	1 30	4 13	0 14	19 26	2 48	19 1	3 50	19 10	19 32	8 55		n.a.
T 23	0n14	8 0	2 24	5 56	2 39	15 1	1 17	22 5	0 48	10 47	1 44	8 32	1 30	4 14	0 14	19 25	2 48	19 1	3 50	19 8	19 31	8 52		n.a.
W24	0 39	13 8	1 24	5 54	2 43	14 33	1 14	21 57	0 47	10 52	1 44	8 35	1 30	4 15	0 14	19 25	2 48	19 1	3 50	19 7	19 30	8 49		n.a.
T 25	1 3	17 50	0 20	5 50	2 47	14 5	1 11	21 50	0 47	10 57	1 44	8 37	1 30	4 15	0 14	19 25	2 49	19 1	3 50	19 7	19 29	8 46		n.a.
F 26	1 28	21 51	0s47	5 44	2 49	13 36	1 8	21 42	0 46	11 2	1 44	8 40	1 30	4 16	0 14	19 24	2 49	19 1	3 50	19 7	19 29	8 43		n.a.
S 27	1 53	24 56	1 52	5 34	2 50	13 7	1 5	21 34	0 46	11 7	1 44	8 43	1 30	4 17	0 14	19 24	2 49	19 1	3 50	19 7	19 28	8 40		n.a.
S 28	2 18	26 48	2 54	5 23	2 50	12 38	1 2	21 26	0 45	11 12	1 44	8 46	1 30	4 18	0 14	19 24	2 49	19 1	3 50	19 7	19 27	8 37		n.a.
M29	2 42	27 12	3 48	5 9	2 48	12 8	0 59	21 18	0 44	11 17	1 44	8 48	1 30	4 19	0 14	19 24	2 49	19 1	3 50	19 7	19 26	8 34		n.a.
T 30	3n 7	25s57	4s31	4n53	2s44	11s39	0s56	21s10	0s44	11n22	1n44	8n51	1n30	4n20	0s14	19s23	2s49	19n 1	3s50	19n 7	19n25	8n31		n.a.

Julian Day Number = -2944494.5, Delta T = 191h59m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'25, Lahiri = -178°27'25 Julian Calendar 1 June 12775 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 6	8♈43'46	9♒18	17°R29	3♓46	1♒ 2	24♈57	18♈49	18°R41	15°R 8	16♋54	23°R50	25♉ 5	19♍39	n.a.	W 1
T 2	12 43 3	9°45'02	23°53	16♈19	5° 0	1°37	25°10	18°56	18♍39	15♏ 7	16°54	23♉44	25° 2	19°46	n.a.	T 2
F 3	12 46 59	10°46'19	8♓49	15° 4	6°15	2°12	25°24	19° 3	18°36	15° 6	16°55	23°38	24°58	19°52	n.a.	F 3
S 4	12 50 56	11°47'38	23°59	13°43	7°29	2°46	25°37	19°10	18°34	15° 4	16°55	23°31	24°55	19°59	n.a.	S 4
S 5	12 54 52	12°48'58	9♈12	12°22	8°43	3°21	25°50	19°17	18°32	15° 3	16°55	23°25	24°52	20° 6	n.a.	S 5
M 6	12 58 49	13°50'19	24°18	11° 1	9°57	3°55	26° 4	19°24	18°30	15° 2	16°55	23°20	24°49	20°12	n.a.	M 6
T 7	13 2 45	14°51'41	9♉ 8	9°43	11°12	4°30	26°17	19°31	18°27	15° 0	16°55	23°17	24°46	20°19	n.a.	T 7
W 8	13 6 41	15°53'04	23°34	8°32	12°26	5° 4	26°31	19°38	18°25	14°59	16°55	23°D17	24°43	20°26	n.a.	W 8
T 9	13 10 38	16°54'28	7♊33	7°29	13°41	5°39	26°44	19°45	18°23	14°57	16°56	23°17	24°39	20°33	n.a.	T 9
F 10	13 14 34	17°55'52	21° 4	6°36	14°55	6°13	26°58	19°52	18°21	14°56	16°56	23°19	24°36	20°39	n.a.	F 10
S 11	13 18 31	18°57'17	4♋ 8	5°53	16°10	6°47	27°11	19°59	18°19	14°54	16°56	23°20	24°33	20°46	n.a.	S 11
S 12	13 22 27	19°58'42	16°49	5°23	17°24	7°21	27°25	20° 6	18°17	14°53	16°57	23°R21	24°30	20°53	n.a.	S 12
M13	13 26 23	21° 0'08	29°12	5° 4	18°39	7°55	27°38	20°13	18°15	14°51	16°57	23°21	24°27	20°59	n.a.	M13
T 14	13 30 20	22° 1'34	11♌20	4°D56	19°54	8°29	27°52	20°20	18°13	14°50	16°57	23°19	24°23	21° 6	n.a.	T 14
W15	13 34 16	23° 3'01	23°19	4°59	21° 8	9° 3	28° 5	20°27	18°11	14°48	16°58	23°16	24°20	21°13	n.a.	W15
T 16	13 38 13	24° 4'27	5♍12	5°13	22°23	9°37	28°19	20°34	18° 9	14°47	16°58	23°11	24°17	21°20	n.a.	T 16
F 17	13 42 9	25° 5'55	17° 2	5°36	23°38	10°11	28°32	20°41	18° 8	14°45	16°59	23° 6	24°14	21°26	n.a.	F 17
S 18	13 46 6	26° 7'22	28°54	6° 7	24°52	10°44	28°46	20°48	18° 6	14°43	16°59	23° 1	24°11	21°33	n.a.	S 18
S 19	13 50 2	27° 8'50	10♎50	6°46	26° 7	11°18	29° 0	20°55	18° 4	14°42	17° 0	22°56	24° 8	21°40	n.a.	S 19
M20	13 53 58	28°10'18	22°50	7°32	27°22	11°51	29°13	21° 1	18° 2	14°40	17° 0	22°53	24° 4	21°46	n.a.	M20
T 21	13 57 55	29°11'47	4♏58	8°24	28°37	12°25	29°27	21° 8	18° 0	14°39	17° 1	22°50	24° 1	21°53	n.a.	T 21
W22	14 1 51	0♉13'16	17°13	9°21	29°52	12°58	29°40	21°15	17°59	14°37	17° 1	22°D49	23°58	22° 0	n.a.	W22
T 23	14 5 48	1°14'46	29°39	10°22	1♈ 7	13°31	29°54	21°22	17°57	14°35	17° 2	22°49	23°55	22° 7	n.a.	T 23
F 24	14 9 44	2°16'15	12♐15	11°28	2°22	14° 4	0♉ 8	21°29	17°56	14°34	17° 3	22°50	23°52	22°13	n.a.	F 24
S 25	14 13 41	3°17'46	25° 5	12°37	3°37	14°37	0°21	21°36	17°54	14°32	17° 4	22°51	23°48	22°20	n.a.	S 25
S 26	14 17 37	4°19'17	8♑ 9	13°49	4°52	15°10	0°35	21°43	17°53	14°30	17° 4	22°53	23°45	22°27	n.a.	S 26
M27	14 21 34	5°20'48	21°30	15° 3	6° 7	15°43	0°48	21°50	17°51	14°29	17° 5	22°54	23°42	22°33	n.a.	M27
T 28	14 25 30	6°22'19	5♒ 9	16°20	7°22	16°15	1° 2	21°57	17°50	14°27	17° 6	22°R55	23°39	22°40	n.a.	T 28
W29	14 29 27	7°23'51	19° 7	17°39	8°37	16°48	1°16	22° 4	17°48	14°25	17° 7	22°54	23°36	22°47	n.a.	W29
T 30	14 33 23	8°25'23	3♓24	19° 0	9°52	17°21	1°29	22°10	17°47	14°23	17° 7	22°53	23°33	22°53	n.a.	T 30
F 31	14 37 20	9♉26'55	17♓56	20♈22	11♈ 7	17♒53	1♉43	22♈17	17♍46	14♏22	17♋ 8	22♉52	23♉29	23♍ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n31	23s 4	4s59	4n35	2s37	11s 8	0s53	21s 2	0s43	11n27	1n44	8n54	1n30	4n21	0s14	19s23	2s49	19n 1	3s50	19n 6	19n25	8n28		n.a.
T 2	3 56	18 39	5 8	4 15	2 29	10 38	0 50	20 53	0 43	11 32	1 44	8 56	1 30	4 22	0 14	19 23	2 49	19 1	3 50	19 5	19 24	8 25		n.a.
F 3	4 21	13 0	4 58	3 55	2 18	10 7	0 47	20 44	0 42	11 37	1 44	8 59	1 30	4 23	0 14	19 22	2 49	19 1	3 50	19 3	19 23	8 22		n.a.
S 4	4 45	6 30	4 26	3 36	2 6	9 36	0 44	20 36	0 41	11 42	1 44	9 2	1 30	4 24	0 14	19 22	2 49	19 1	3 50	19 1	19 22	8 19		n.a.
S 5	5 9	0n25	3 36	3 16	1 51	9 5	0 41	20 27	0 41	11 47	1 44	9 5	1 30	4 25	0 14	19 22	2 49	19 1	3 50	19 0	19 22	8 16		n.a.
M 6	5 34	7 16	2 31	2 59	1 36	8 34	0 37	20 18	0 40	11 52	1 44	9 7	1 30	4 25	0 14	19 21	2 49	19 1	3 50	18 58	19 21	8 13		n.a.
T 7	5 58	13 37	1 16	2 43	1 19	8 2	0 34	20 9	0 39	11 57	1 44	9 10	1 30	4 26	0 14	19 21	2 49	19 1	3 50	18 58	19 20	8 10		n.a.
W 8	6 22	19 4	0n 2	2 31	1 1	7 30	0 31	20 0	0 39	12 2	1 44	9 13	1 30	4 27	0 14	19 20	2 49	19 1	3 49	18 58	19 19	8 7		n.a.
T 9	6 46	23 16	1 17	2 22	0 43	6 58	0 28	19 51	0 38	12 7	1 44	9 16	1 30	4 28	0 14	19 20	2 49	19 1	3 49	18 58	19 18	8 4		n.a.
F 10	7 10	26 1	2 25	2 17	0 25	6 26	0 25	19 41	0 37	12 12	1 44	9 18	1 30	4 29	0 14	19 20	2 49	19 1	3 49	18 58	19 18	8 1		n.a.
S 11	7 34	27 15	3 24	2 16	0 8	5 54	0 22	19 32	0 36	12 17	1 44	9 21	1 30	4 30	0 14	19 19	2 50	19 1	3 49	18 58	19 17	7 57		n.a.
S 12	7 57	26 59	4 11	2 19	0n 9	5 22	0 19	19 22	0 36	12 22	1 44	9 24	1 30	4 30	0 14	19 19	2 50	19 1	3 49	18 59	19 16	7 54		n.a.
M13	8 21	25 21	4 45	2 26	0 25	4 49	0 16	19 13	0 35	12 27	1 44	9 27	1 30	4 31	0 14	19 18	2 50	19 1	3 49	18 59	19 15	7 51		n.a.
T 14	8 44	22 36	5 5	2 36	0 39	4 16	0 13	19 3	0 34	12 32	1 44	9 29	1 31	4 32	0 14	19 18	2 50	19 1	3 49	18 58	19 14	7 48		n.a.
W15	9 8	18 54	5 12	2 50	0 53	3 44	0 10	18 53	0 33	12 37	1 44	9 32	1 31	4 33	0 14	19 18	2 50	19 1	3 49	18 57	19 14	7 45		n.a.
T 16	9 31	14 30	5 5	3 6	1 5	3 11	0 7	18 43	0 33	12 42	1 44	9 35	1 31	4 33	0 14	19 17	2 50	19 1	3 49	18 56	19 13	7 42		n.a.
F 17	9 54	9 35	4 45	3 25	1 16	2 38	0 4	18 33	0 32	12 47	1 44	9 37	1 31	4 34	0 14	19 17	2 50	19 1	3 49	18 55	19 12	7 39		n.a.
S 18	10 17	4 18	4 13	3 47	1 26	2 5	0 1	18 23	0 31	12 52	1 44	9 40	1 31	4 35	0 14	19 16	2 50	19 1	3 49	18 54	19 11	7 36		n.a.
S 19	10 39	1s 9	3 30	4 10	1 34	1 32	0n 2	18 13	0 30	12 56	1 44	9 43	1 31	4 35	0 14	19 16	2 50	19 1	3 49	18 52	19 10	7 33		n.a.
M20	11 2	6 38	2 37	4 36	1 42	0 59	0 5	18 2	0 29	13 1	1 44	9 46	1 31	4 36	0 14	19 15	2 50	19 1	3 49	18 51	19 10	7 30		n.a.
T 21	11 24	11 55	1 37	5 2	1 48	0 26	0 8	17 52	0 28	13 6	1 44	9 48	1 31	4 37	0 14	19 15	2 50	19 1	3 49	18 51	19 9	7 27		n.a.
W22	11 46	16 49	0 31	5 30	1 53	0n 7	0 11	17 42	0 28	13 11	1 44	9 51	1 31	4 38	0 14	19 14	2 50	19 1	3 49	18 50	19 8	7 24		n.a.
T 23	12 8	21 5	0s38	5 59	1 58	0 40	0 14	17 31	0 27	13 16	1 44	9 54	1 31	4 38	0 14	19 14	2 50	19 1	3 49	18 50	19 7	7 21		n.a.
F 24	12 30	24 27	1 45	6 29	2 2	1 13	0 17	17 21	0 26	13 21	1 44	9 57	1 31	4 39	0 14	19 13	2 50	19 1	3 49	18 51	19 6	7 17		n.a.
S 25	12 51	26 38	2 49	6 59	2 4	1 46	0 19	17 10	0 25	13 26	1 44	9 59	1 31	4 39	0 14	19 13	2 50	19 1	3 49	18 51	19 6	7 14		n.a.
S 26	13 12	27 23	3 45	7 29	2 7	2 18	0 22	16 59	0 24	13 31	1 44	10 2	1 31	4 40	0 14	19 12	2 50	19 1	3 49	18 51	19 5	7 11		n.a.
M27	13 33	26 35	4 30	8 0	2 8	2 51	0 25	16 49	0 23	13 36	1 44	10 5	1 32	4 41	0 14	19 12	2 50	19 1	3 49	18 52	19 4	7 8		n.a.
T 28	13 54	24 12	5 1	8 32	2 9	3 24	0 28	16 38	0 22	13 41	1 44	10 7	1 32	4 41	0 14	19 11	2 50	19 1	3 49	18 52	19 3	7 5		n.a.
W29	14 15	20 21	5 15	9 3	2 9	3 56	0 30	16 27	0 21	13 46	1 44	10 10	1 32	4 42	0 14	19 11	2 50	19 1	3 49	18 52	19 2	7 2		n.a.
T 30	14 35	15 16	5 10	9 34	2 9	4 29	0 33	16 16	0 20	13 51	1 44	10 13	1 32	4 42	0 14	19 10	2 50	19 0	3 49	18 51	19 2	6 59		n.a.
F 31	14n55	9s14	4s46	10n 5	2n 8	5n 1	0n35	16s 5	0s19	13n56	1n44	10n16	1n32	4n43	0s14	19s10	2s50	19n 0	3s49	18n51	19n 1	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2944464.5, Delta T = 191h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'21, Lahiri = -178°27'21 Julian Calendar 1 July 12775 BCE == Greg. Calendar 25 March 12775 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 16	10♉28'27	2♈40	21♈46	12♈22	18♒25	1♉56	22♈24	17°R44	14°R20	17♋ 9	22°R50	23♉26	23♍ 7	n.a.	S 1
S 2	14 45 13	11°29'59	17°30	23°10	13°37	18°57	2°10	22°31	17♍43	14♏18	17°10	22♉49	23°23	23°14	n.a.	S 2
M 3	14 49 9	12°31'32	2♉18	24°36	14°53	19°29	2°23	22°37	17°42	14°17	17°11	22°47	23°20	23°20	n.a.	M 3
T 4	14 53 6	13°33'04	16°56	26° 2	16° 8	20° 1	2°37	22°44	17°41	14°15	17°12	22°D47	23°17	23°27	n.a.	T 4
W 5	14 57 2	14°34'36	1♊17	27°29	17°23	20°33	2°50	22°51	17°40	14°13	17°13	22°47	23°14	23°34	n.a.	W 5
T 6	15 0 59	15°36'07	15°18	28°57	18°38	21° 4	3° 4	22°57	17°39	14°11	17°14	22°47	23°10	23°40	n.a.	T 6
F 7	15 4 55	16°37'38	28°54	0♉25	19°53	21°36	3°17	23° 4	17°38	14°10	17°15	22°48	23° 7	23°47	n.a.	F 7
S 8	15 8 52	17°39'09	12♋ 5	1°54	21° 8	22° 7	3°31	23°11	17°37	14° 8	17°16	22°49	23° 4	23°54	n.a.	S 8
S 9	15 12 48	18°40'38	24°53	3°24	22°23	22°38	3°44	23°17	17°36	14° 6	17°17	22°49	23° 1	24° 1	n.a.	S 9
M10	15 16 45	19°42'07	7♌21	4°53	23°39	23°10	3°57	23°24	17°35	14° 5	17°18	22°49	22°58	24° 7	n.a.	M10
T 11	15 20 41	20°43'35	19°33	6°24	24°54	23°40	4°11	23°30	17°34	14° 3	17°20	22°R49	22°54	24°14	n.a.	T 11
W12	15 24 38	21°45'02	1♍33	7°54	26° 9	24°11	4°24	23°37	17°34	14° 1	17°21	22°49	22°51	24°21	n.a.	W12
T 13	15 28 34	22°46'28	13°26	9°25	27°24	24°42	4°37	23°43	17°33	14° 0	17°22	22°D49	22°48	24°27	n.a.	T 13
F 14	15 32 31	23°47'53	25°17	10°56	28°39	25°12	4°50	23°50	17°32	13°58	17°23	22°50	22°45	24°34	n.a.	F 14
S 15	15 36 27	24°49'17	7♎ 9	12°28	29°54	25°43	5° 4	23°56	17°32	13°56	17°24	22°50	22°42	24°41	n.a.	S 15
S 16	15 40 24	25°50'40	19° 7	14° 0	1♉ 9	26°13	5°17	24° 2	17°31	13°54	17°26	22°50	22°39	24°47	n.a.	S 16
M17	15 44 20	26°52'02	1♏14	15°32	2°24	26°43	5°30	24° 8	17°31	13°53	17°27	22°50	22°35	24°54	n.a.	M17
T 18	15 48 17	27°53'24	13°32	17° 5	3°40	27°13	5°43	24°15	17°30	13°51	17°28	22°51	22°32	25° 1	n.a.	T 18
W19	15 52 14	28°54'44	26° 4	18°38	4°55	27°42	5°56	24°21	17°30	13°50	17°29	22°R51	22°29	25° 8	n.a.	W19
T 20	15 56 10	29°56'03	8♐48	20°11	6°10	28°12	6° 9	24°27	17°30	13°48	17°31	22°51	22°26	25°14	n.a.	T 20
F 21	16 0 7	0♊57'22	21°47	21°44	7°25	28°41	6°22	24°33	17°30	13°46	17°32	22°50	22°23	25°21	n.a.	F 21
S 22	16 4 3	1°58'39	5♑ 0	23°18	8°40	29°10	6°35	24°39	17°29	13°45	17°33	22°49	22°20	25°28	n.a.	S 22
S 23	16 8 0	2°59'56	18°26	24°53	9°55	29°39	6°48	24°45	17°29	13°43	17°35	22°47	22°16	25°34	n.a.	S 23
M24	16 11 57	4° 1'12	2♒ 3	26°27	11°10	0♓ 8	7° 1	24°51	17°29	13°41	17°36	22°46	22°13	25°41	n.a.	M24
T 25	16 15 53	5° 2'26	15°52	28° 2	12°25	0°37	7°14	24°57	17°29	13°40	17°38	22°45	22°10	25°48	n.a.	T 25
W26	16 19 50	6° 3'40	29°51	29°38	13°40	1° 5	7°26	25° 3	17°D29	13°38	17°39	22°D44	22° 7	25°55	n.a.	W26
T 27	16 23 46	7° 4'53	13♓59	1♊14	14°55	1°33	7°39	25° 9	17°29	13°37	17°41	22°44	22° 4	26° 1	n.a.	T 27
F 28	16 27 43	8° 6'05	28°13	2°50	16°10	2° 1	7°52	25°15	17°29	13°35	17°42	22°45	22° 0	26° 8	n.a.	F 28
S 29	16 31 40	9° 7'16	12♈32	4°27	17°25	2°29	8° 4	25°20	17°29	13°34	17°44	22°46	21°57	26°15	n.a.	S 29
S 30	16 35 36	10° 8'25	26°52	6° 4	18°40	2°56	8°17	25°26	17°29	13°32	17°45	22°47	21°54	26°21	n.a.	S 30
M31	16 39 33	11♊ 9'34	11♉10	7♊42	19♉55	3♓24	8♉30	25♈32	17♍30	13♏31	17♋47	22♉48	21♉51	26♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	2s37	4s 3	10n36	2n 7	5n34	0n38	15s54	0s18	14n 1	1n44	10n18	1n32	4n43	0s14	19s 9	2s50	19n 0	3s49	18n51	19n 0	6n53		n.a.
S 2	15 34	4n12	3 3	11 7	2 6	6 6	0 40	15 43	0 17	14 5	1 44	10 21	1 32	4 44	0 14	19 9	2 50	19 0	3 49	18 50	18 59	6 50		n.a.
M 3	15 54	10 46	1 51	11 37	2 4	6 37	0 43	15 31	0 16	14 10	1 45	10 24	1 32	4 44	0 14	19 8	2 50	19 0	3 49	18 50	18 58	6 46		n.a.
T 4	16 12	16 42	0 32	12 7	2 1	7 9	0 45	15 20	0 15	14 15	1 45	10 26	1 32	4 45	0 14	19 8	2 50	19 0	3 49	18 50	18 58	6 43		n.a.
W 5	16 31	21 35	0n47	12 37	1 59	7 41	0 47	15 9	0 14	14 20	1 45	10 29	1 32	4 45	0 14	19 7	2 50	19 0	3 49	18 50	18 57	6 40		n.a.
T 6	16 50	25 6	2 1	13 7	1 56	8 12	0 49	14 58	0 13	14 25	1 45	10 31	1 33	4 45	0 14	19 7	2 50	19 0	3 49	18 50	18 56	6 37		n.a.
F 7	17 8	27 1	3 7	13 36	1 52	8 43	0 52	14 46	0 12	14 29	1 45	10 34	1 33	4 46	0 14	19 6	2 50	19 0	3 49	18 50	18 55	6 34		n.a.
S 8	17 25	27 20	4 0	14 4	1 49	9 14	0 54	14 35	0 11	14 34	1 45	10 37	1 33	4 46	0 14	19 6	2 50	19 0	3 49	18 50	18 54	6 31		n.a.
S 9	17 43	26 10	4 40	14 32	1 45	9 45	0 56	14 24	0 10	14 39	1 45	10 39	1 33	4 46	0 14	19 5	2 50	18 59	3 49	18 50	18 53	6 28		n.a.
M10	18 0	23 42	5 5	14 59	1 41	10 15	0 58	14 12	0 9	14 44	1 45	10 42	1 33	4 47	0 14	19 5	2 50	18 59	3 49	18 51	18 53	6 25		n.a.
T 11	18 17	20 14	5 16	15 26	1 37	10 45	1 0	14 1	0 7	14 49	1 45	10 44	1 33	4 47	0 14	19 4	2 50	18 59	3 49	18 51	18 52	6 21		n.a.
W12	18 33	15 59	5 13	15 52	1 32	11 15	1 2	13 49	0 6	14 53	1 45	10 47	1 33	4 47	0 14	19 4	2 50	18 59	3 49	18 51	18 51	6 18		n.a.
T 13	18 49	11 11	4 57	16 18	1 28	11 44	1 4	13 38	0 5	14 58	1 46	10 50	1 33	4 48	0 14	19 3	2 50	18 59	3 49	18 51	18 50	6 15		n.a.
F 14	19 5	5 59	4 28	16 43	1 23	12 13	1 5	13 26	0 4	15 3	1 46	10 52	1 34	4 48	0 14	19 3	2 50	18 59	3 49	18 51	18 49	6 12		n.a.
S 15	19 20	0 34	3 47	17 7	1 18	12 42	1 7	13 14	0 3	15 7	1 46	10 55	1 34	4 48	0 14	19 2	2 50	18 59	3 49	18 51	18 49	6 9		n.a.
S 16	19 35	4s55	2 56	17 31	1 13	13 11	1 9	13 3	0 1	15 12	1 46	10 57	1 34	4 48	0 14	19 2	2 50	18 58	3 49	18 51	18 48	6 6		n.a.
M17	19 50	10 19	1 57	17 53	1 8	13 39	1 10	12 51	0 0	15 17	1 46	11 0	1 34	4 48	0 14	19 1	2 50	18 58	3 49	18 51	18 47	6 3		n.a.
T 18	20 4	15 24	0 51	18 16	1 2	14 6	1 12	12 40	0n 1	15 21	1 46	11 2	1 34	4 49	0 14	19 1	2 50	18 58	3 49	18 51	18 46	5 59		n.a.
W19	20 18	19 56	0s18	18 37	0 57	14 34	1 13	12 28	0 3	15 26	1 46	11 5	1 34	4 49	0 14	19 0	2 50	18 58	3 49	18 51	18 45	5 56		n.a.
T 20	20 31	23 38	1 27	18 58	0 51	15 1	1 15	12 16	0 4	15 30	1 46	11 7	1 34	4 49	0 14	18 59	2 50	18 58	3 49	18 51	18 44	5 53		n.a.
F 21	20 45	26 12	2 33	19 17	0 46	15 27	1 16	12 5	0 5	15 35	1 47	11 9	1 34	4 49	0 14	18 59	2 50	18 58	3 48	18 51	18 44	5 50		n.a.
S 22	20 57	27 21	3 33	19 36	0 40	15 53	1 17	11 53	0 7	15 39	1 47	11 12	1 35	4 49	0 14	18 58	2 50	18 57	3 48	18 50	18 43	5 47		n.a.
S 23	21 10	26 55	4 21	19 55	0 34	16 19	1 19	11 41	0 8	15 44	1 47	11 14	1 35	4 49	0 14	18 58	2 50	18 57	3 48	18 50	18 42	5 44		n.a.
M24	21 21	24 53	4 56	20 12	0 28	16 44	1 20	11 30	0 9	15 48	1 47	11 17	1 35	4 49	0 14	18 57	2 50	18 57	3 48	18 50	18 41	5 41		n.a.
T 25	21 33	21 22	5 14	20 29	0 22	17 9	1 21	11 18	0 11	15 53	1 47	11 19	1 35	4 49	0 14	18 57	2 50	18 57	3 48	18 49	18 40	5 37		n.a.
W26	21 44	16 37	5 13	20 44	0 16	17 33	1 22	11 7	0 12	15 57	1 47	11 21	1 35	4 49	0 14	18 56	2 50	18 57	3 48	18 49	18 39	5 34		n.a.
T 27	21 55	10 56	4 54	20 59	0 10	17 57	1 23	10 55	0 14	16 2	1 48	11 24	1 35	4 49	0 14	18 56	2 50	18 57	3 49	18 49	18 39	5 31		n.a.
F 28	22 5	4 39	4 17	21 13	0 4	18 20	1 24	10 43	0 15	16 6	1 48	11 26	1 36	4 49	0 14	18 55	2 50	18 56	3 49	18 49	18 38	5 28		n.a.
S 29	22 14	1n55	3 24	21 25	0s 1	18 43	1 24	10 32	0 17	16 10	1 48	11 28	1 36	4 49	0 14	18 55	2 50	18 56	3 49	18 50	18 37	5 25		n.a.
S 30	22 24	8 25	2 18	21 37	0 7	19 5	1 25	10 20	0 19	16 15	1 48	11 30	1 36	4 49	0 14	18 54	2 50	18 56	3 49	18 50	18 36	5 22		n.a.
M31	22n33	14n28	1s 4	21n48	0s13	19n27	1n26	10s 9	0n20	16n19	1n48	11n33	1n36	4n49	0s14	18s54	2s50	18n56	3s49	18n50	18n35	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2944433.5, Delta T = 191h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'16, Lahiri = -178°27'17 Julian Calendar 1 Aug. 12775 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12775 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 30	12♊10'41	25♉22	9♊20	21♉10	3♓51	8♉42	25♈37	17♍30	13°R29	17♋48	22°R49	21♉48	26♍35	n.a.	T 1
W 2	16 47 26	13°11'47	9♊23	10°58	22°25	4°18	8°54	25°43	17°30	13♏28	17°50	22♉48	21°45	26°41	n.a.	W 2
T 3	16 51 23	14°12'52	23° 9	12°38	23°40	4°44	9° 7	25°48	17°31	13°26	17°51	22°46	21°41	26°48	n.a.	T 3
F 4	16 55 19	15°13'55	6♋38	14°18	24°54	5°11	9°19	25°53	17°31	13°25	17°53	22°43	21°38	26°55	n.a.	F 4
S 5	16 59 16	16°14'57	19°48	15°58	26° 9	5°37	9°31	25°59	17°32	13°24	17°55	22°39	21°35	27° 2	n.a.	S 5
S 6	17 3 13	17°15'56	2♌37	17°39	27°24	6° 3	9°43	26° 4	17°32	13°22	17°56	22°35	21°32	27° 8	n.a.	S 6
M 7	17 7 9	18°16'54	15° 8	19°20	28°39	6°28	9°55	26° 9	17°33	13°21	17°58	22°31	21°29	27°15	n.a.	M 7
T 8	17 11 6	19°17'50	27°22	21° 2	29°54	6°53	10° 7	26°14	17°34	13°20	17°59	22°28	21°26	27°22	n.a.	T 8
W 9	17 15 3	20°18'44	9♍24	22°45	1♊ 8	7°18	10°19	26°19	17°34	13°18	18° 1	22°26	21°22	27°28	n.a.	W 9
T 10	17 18 59	21°19'36	21°18	24°28	2°23	7°43	10°31	26°24	17°35	13°17	18° 3	22°D26	21°19	27°35	n.a.	T 10
F 11	17 22 56	22°20'25	3♎ 9	26°12	3°38	8° 8	10°43	26°29	17°36	13°16	18° 4	22°26	21°16	27°42	n.a.	F 11
S 12	17 26 53	23°21'13	15° 1	27°56	4°52	8°32	10°55	26°34	17°37	13°14	18° 6	22°28	21°13	27°48	n.a.	S 12
S 13	17 30 49	24°21'59	27° 0	29°41	6° 7	8°56	11° 6	26°39	17°38	13°13	18° 8	22°30	21°10	27°55	n.a.	S 13
M14	17 34 46	25°22'43	9♏10	1♋26	7°22	9°19	11°18	26°43	17°39	13°12	18°10	22°31	21° 6	28° 2	n.a.	M14
T 15	17 38 43	26°23'24	21°36	3°11	8°36	9°42	11°29	26°48	17°40	13°11	18°11	22°R32	21° 3	28° 9	n.a.	T 15
W16	17 42 39	27°24'04	4♐19	4°57	9°51	10° 5	11°41	26°53	17°41	13°10	18°13	22°31	21° 0	28°15	n.a.	W16
T 17	17 46 36	28°24'41	17°21	6°43	11° 5	10°28	11°52	26°57	17°42	13° 9	18°15	22°29	20°57	28°22	n.a.	T 17
F 18	17 50 33	29°25'17	0♑43	8°30	12°20	10°50	12° 3	27° 2	17°43	13° 8	18°17	22°25	20°54	28°29	n.a.	F 18
S 19	17 54 30	0♋25'51	14°23	10°16	13°34	11°12	12°15	27° 6	17°44	13° 6	18°18	22°19	20°51	28°35	n.a.	S 19
S 20	17 58 26	1°26'22	28°17	12° 2	14°49	11°34	12°26	27°10	17°46	13° 5	18°20	22°13	20°47	28°42	n.a.	S 20
M21	18 2 23	2°26'52	12♒22	13°48	16° 3	11°55	12°37	27°14	17°47	13° 4	18°22	22° 6	20°44	28°49	n.a.	M21
T 22	18 6 20	3°27'20	26°34	15°34	17°18	12°16	12°48	27°19	17°48	13° 3	18°24	22° 0	20°41	28°55	n.a.	T 22
W23	18 10 16	4°27'46	10♓48	17°18	18°32	12°36	12°58	27°23	17°50	13° 3	18°25	21°56	20°38	29° 2	n.a.	W23
T 24	18 14 13	5°28'10	25° 1	19° 2	19°46	12°56	13° 9	27°27	17°51	13° 2	18°27	21°54	20°35	29° 9	n.a.	T 24
F 25	18 18 10	6°28'33	9♈11	20°44	21° 1	13°16	13°20	27°30	17°53	13° 1	18°29	21°D53	20°31	29°16	n.a.	F 25
S 26	18 22 6	7°28'53	23°15	22°24	22°15	13°35	13°30	27°34	17°54	13° 0	18°31	21°54	20°28	29°22	n.a.	S 26
S 27	18 26 3	8°29'12	7♉13	24° 2	23°29	13°54	13°41	27°38	17°56	12°59	18°33	21°55	20°25	29°29	n.a.	S 27
M28	18 30 0	9°29'29	21° 5	25°37	24°44	14°13	13°51	27°42	17°57	12°58	18°35	21°R56	20°22	29°36	n.a.	M28
T 29	18 33 57	10°29'44	4♊48	27° 9	25°58	14°31	14° 1	27°45	17°59	12°57	18°36	21°55	20°19	29°42	n.a.	T 29
W30	18 37 53	11♋29'57	18♊22	28♋37	27♊12	14♓48	14♉11	27♈49	18♍ 1	12♏57	18♋38	21♉52	20♉16	29♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	19n42	0n14	21n58	0s19	19n48	1n27	9s57	0n22	16n23	1n48	11n35	1n36	4n49	0s14	18s53	2s50	18n56	3s49	18n50	18n34	5n15		n.a.
W 2	22 49	23 47	1 30	22 7	0 25	20 8	1 27	9 46	0 24	16 27	1 49	11 37	1 36	4 49	0 14	18 53	2 50	18 55	3 49	18 50	18 34	5 12		n.a.
T 3	22 57	26 23	2 39	22 15	0 31	20 28	1 28	9 34	0 25	16 32	1 49	11 39	1 37	4 48	0 14	18 52	2 50	18 55	3 49	18 50	18 33	5 9		n.a.
F 4	23 4	27 22	3 38	22 21	0 37	20 47	1 28	9 23	0 27	16 36	1 49	11 41	1 37	4 48	0 14	18 52	2 50	18 55	3 49	18 49	18 32	5 6		n.a.
S 5	23 10	26 46	4 24	22 27	0 42	21 6	1 28	9 11	0 29	16 40	1 49	11 44	1 37	4 48	0 14	18 51	2 50	18 55	3 49	18 48	18 31	5 2		n.a.
S 6	23 17	24 44	4 55	22 32	0 48	21 24	1 29	9 0	0 30	16 44	1 49	11 46	1 37	4 48	0 14	18 51	2 50	18 54	3 49	18 47	18 30	4 59		n.a.
M 7	23 22	21 33	5 11	22 35	0 53	21 42	1 29	8 49	0 32	16 48	1 50	11 48	1 37	4 48	0 14	18 50	2 49	18 54	3 49	18 46	18 29	4 56		n.a.
T 8	23 27	17 29	5 12	22 38	0 59	21 58	1 29	8 38	0 34	16 52	1 50	11 50	1 37	4 47	0 14	18 50	2 49	18 54	3 49	18 45	18 28	4 53		n.a.
W 9	23 32	12 48	5 0	22 39	1 4	22 15	1 29	8 26	0 36	16 57	1 50	11 52	1 38	4 47	0 14	18 50	2 49	18 54	3 49	18 45	18 28	4 50		n.a.
T 10	23 37	7 42	4 34	22 39	1 9	22 30	1 29	8 15	0 38	17 1	1 50	11 54	1 38	4 47	0 14	18 49	2 49	18 53	3 49	18 44	18 27	4 46		n.a.
F 11	23 40	2 21	3 58	22 38	1 14	22 45	1 29	8 4	0 40	17 5	1 50	11 56	1 38	4 46	0 14	18 49	2 49	18 53	3 49	18 45	18 26	4 43		n.a.
S 12	23 44	3s 6	3 11	22 36	1 18	22 59	1 29	7 53	0 42	17 9	1 51	11 58	1 38	4 46	0 14	18 48	2 49	18 53	3 49	18 45	18 25	4 40		n.a.
S 13	23 47	8 31	2 15	22 32	1 22	23 12	1 29	7 42	0 44	17 12	1 51	12 0	1 38	4 46	0 14	18 48	2 49	18 53	3 49	18 45	18 24	4 37		n.a.
M14	23 49	13 42	1 12	22 28	1 26	23 25	1 28	7 31	0 46	17 16	1 51	12 2	1 39	4 45	0 14	18 47	2 49	18 52	3 49	18 46	18 23	4 34		n.a.
T 15	23 51	18 26	0 5	22 22	1 30	23 37	1 28	7 21	0 48	17 20	1 51	12 4	1 39	4 45	0 14	18 47	2 49	18 52	3 49	18 46	18 23	4 31		n.a.
W16	23 52	22 28	1s 4	22 16	1 33	23 49	1 28	7 10	0 50	17 24	1 52	12 5	1 39	4 44	0 14	18 47	2 49	18 52	3 49	18 46	18 22	4 27		n.a.
T 17	23 53	25 28	2 11	22 8	1 36	23 59	1 27	6 59	0 52	17 28	1 52	12 7	1 39	4 44	0 14	18 46	2 49	18 52	3 49	18 45	18 21	4 24		n.a.
F 18	23 54	27 7	3 12	21 59	1 39	24 9	1 27	6 49	0 54	17 32	1 52	12 9	1 39	4 44	0 14	18 46	2 49	18 51	3 49	18 44	18 20	4 21		n.a.
S 19	23 54	27 10	4 4	21 50	1 41	24 18	1 26	6 38	0 57	17 35	1 52	12 11	1 40	4 43	0 14	18 45	2 49	18 51	3 49	18 43	18 19	4 18		n.a.
S 20	23 53	25 31	4 43	21 39	1 43	24 27	1 26	6 28	0 59	17 39	1 53	12 13	1 40	4 43	0 14	18 45	2 49	18 51	3 49	18 41	18 18	4 14		n.a.
M21	23 52	22 17	5 4	21 28	1 44	24 34	1 25	6 17	1 1	17 43	1 53	12 14	1 40	4 42	0 14	18 45	2 49	18 51	3 49	18 39	18 17	4 11		n.a.
T 22	23 51	17 43	5 8	21 16	1 44	24 41	1 24	6 7	1 3	17 47	1 53	12 16	1 40	4 41	0 14	18 44	2 49	18 50	3 49	18 38	18 17	4 8		n.a.
W23	23 49	12 9	4 52	21 3	1 44	24 47	1 23	5 57	1 6	17 50	1 53	12 18	1 40	4 41	0 14	18 44	2 49	18 50	3 49	18 37	18 16	4 5		n.a.
T 24	23 47	5 58	4 19	20 50	1 43	24 53	1 22	5 47	1 8	17 54	1 54	12 19	1 41	4 40	0 14	18 43	2 48	18 50	3 49	18 36	18 15	4 2		n.a.
F 25	23 44	0n30	3 30	20 36	1 42	24 57	1 21	5 37	1 11	17 57	1 54	12 21	1 41	4 40	0 14	18 43	2 48	18 49	3 49	18 36	18 14	3 58		n.a.
S 26	23 41	6 55	2 28	20 23	1 39	25 1	1 21	5 27	1 13	18 1	1 54	12 23	1 41	4 39	0 14	18 43	2 48	18 49	3 49	18 36	18 13	3 55		n.a.
S 27	23 37	12 58	1 19	20 9	1 36	25 4	1 19	5 18	1 16	18 4	1 55	12 24	1 41	4 38	0 14	18 42	2 48	18 49	3 49	18 36	18 12	3 52		n.a.
M28	23 33	18 18	0 5	19 56	1 32	25 7	1 18	5 8	1 18	18 8	1 55	12 26	1 41	4 38	0 14	18 42	2 48	18 48	3 49	18 37	18 11	3 49		n.a.
T 29	23 28	22 38	1n 9	19 44	1 26	25 8	1 17	4 58	1 21	18 11	1 55	12 27	1 42	4 37	0 14	18 42	2 48	18 48	3 49	18 36	18 11	3 45		n.a.
W30	23n23	25n40	2n17	19n32	1s20	25n 9	1n16	4s49	1n24	18n15	1n55	12n29	1n42	4n36	0s14	18s42	2s48	18n48	3s50	18n36	18n10	3n42		n.a.

Julian Day Number = -2944402.5, Delta T = 191h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'12, Lahiri = -178°27'12 Julian Calendar 1 Sept. 12775 BCE == Greg. Calendar 26 May 12775 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 50	12♋30'07	1♋45	0♌ 0	28♊26	15♓ 5	14♉21	27♈52	18♍ 3	12°R56	18♋40	21°R47	20♉12	29♍56	n.a.	T 1
F 2	18 45 47	13°30'16	14°56	1°18	29°40	15°22	14°31	27°55	18° 5	12♏55	18°42	21♉39	20° 9	0♎ 2	n.a.	F 2
S 3	18 49 43	14°30'22	27°52	2°31	0♋55	15°38	14°41	27°59	18° 6	12°55	18°44	21°30	20° 6	0° 9	n.a.	S 3
S 4	18 53 40	15°30'26	10♌33	3°36	2° 9	15°53	14°51	28° 2	18° 8	12°54	18°46	21°20	20° 3	0°16	n.a.	S 4
M 5	18 57 37	16°30'28	23° 0	4°35	3°23	16° 9	15° 1	28° 5	18°10	12°53	18°47	21° 9	20° 0	0°22	n.a.	M 5
T 6	19 1 33	17°30'27	5♍12	5°25	4°37	16°23	15°10	28° 8	18°12	12°53	18°49	21° 1	19°57	0°29	n.a.	T 6
W 7	19 5 30	18°30'23	17°14	6° 8	5°51	16°37	15°19	28°11	18°14	12°52	18°51	20°54	19°53	0°36	n.a.	W 7
T 8	19 9 27	19°30'17	29° 7	6°41	7° 5	16°51	15°29	28°13	18°16	12°52	18°53	20°49	19°50	0°43	n.a.	T 8
F 9	19 13 24	20°30'09	10♎57	7° 5	8°19	17° 4	15°38	28°16	18°18	12°51	18°55	20°46	19°47	0°49	n.a.	F 9
S 10	19 17 20	21°29'57	22°48	7°19	9°33	17°16	15°47	28°19	18°21	12°51	18°57	20°D46	19°44	0°56	n.a.	S 10
S 11	19 21 17	22°29'43	4♏46	7°R23	10°47	17°28	15°56	28°21	18°23	12°51	18°59	20°46	19°41	1° 3	n.a.	S 11
M12	19 25 14	23°29'27	16°56	7°18	12° 1	17°39	16° 5	28°23	18°25	12°50	19° 0	20°R47	19°37	1° 9	n.a.	M12
T 13	19 29 10	24°29'08	29°23	7° 4	13°15	17°50	16°13	28°26	18°27	12°50	19° 2	20°47	19°34	1°16	n.a.	T 13
W14	19 33 7	25°28'46	12♐11	6°40	14°29	18° 0	16°22	28°28	18°30	12°50	19° 4	20°45	19°31	1°23	n.a.	W14
T 15	19 37 4	26°28'22	25°23	6° 8	15°42	18°10	16°30	28°30	18°32	12°49	19° 6	20°40	19°28	1°29	n.a.	T 15
F 16	19 41 0	27°27'56	9♑ 0	5°28	16°56	18°19	16°39	28°32	18°34	12°49	19° 8	20°33	19°25	1°36	n.a.	F 16
S 17	19 44 57	28°27'26	23° 1	4°42	18°10	18°27	16°47	28°34	18°37	12°49	19°10	20°24	19°22	1°43	n.a.	S 17
S 18	19 48 54	29°26'55	7♒21	3°50	19°24	18°35	16°55	28°36	18°39	12°49	19°11	20°13	19°18	1°49	n.a.	S 18
M19	19 52 50	0♌26'21	21°55	2°54	20°38	18°42	17° 3	28°38	18°42	12°49	19°13	20° 2	19°15	1°56	n.a.	M19
T 20	19 56 47	1°25'44	6♓35	1°55	21°51	18°48	17°10	28°39	18°44	12°49	19°15	19°52	19°12	2° 3	n.a.	T 20
W21	20 0 44	2°25'06	21°13	0°55	23° 5	18°54	17°18	28°41	18°47	12°49	19°17	19°45	19° 9	2°10	n.a.	W21
T 22	20 4 40	3°24'25	5♈44	29♋55	24°19	18°59	17°26	28°42	18°49	12°D49	19°19	19°39	19° 6	2°16	n.a.	T 22
F 23	20 8 37	4°23'42	20° 3	28°56	25°32	19° 3	17°33	28°44	18°52	12°49	19°20	19°37	19° 3	2°23	n.a.	F 23
S 24	20 12 34	5°22'57	4♉ 7	28° 0	26°46	19° 6	17°40	28°45	18°55	12°49	19°22	19°D36	18°59	2°30	n.a.	S 24
S 25	20 16 30	6°22'09	17°58	27° 8	28° 0	19° 9	17°47	28°46	18°57	12°49	19°24	19°R36	18°56	2°36	n.a.	S 25
M26	20 20 27	7°21'20	1♊34	26°20	29°14	19°11	17°54	28°47	19° 0	12°49	19°26	19°36	18°53	2°43	n.a.	M26
T 27	20 24 24	8°20'29	14°57	25°37	0♌27	19°13	18° 1	28°48	19° 3	12°49	19°27	19°34	18°50	2°50	n.a.	T 27
W28	20 28 20	9°19'36	28° 8	24°59	1°41	19°R13	18° 8	28°49	19° 6	12°49	19°29	19°29	18°47	2°56	n.a.	W28
T 29	20 32 17	10°18'40	11♋ 9	24°28	2°54	19°13	18°14	28°50	19° 8	12°49	19°31	19°21	18°43	3° 3	n.a.	T 29
F 30	20 36 13	11°17'42	23°58	24° 2	4° 8	19°12	18°21	28°51	19°11	12°50	19°33	19°11	18°40	3°10	n.a.	F 30
S 31	20 40 10	12♌16'42	6♌36	23♋43	5♌22	19♓10	18♉27	28♈51	19♍14	12♏50	19♋34	18♉58	18♉37	3♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	27n11	3n17	19n22	1s13	25n 9	1n15	4s40	1n26	18n18	1n56	12n30	1n42	4n36	0s14	18s41	2s48	18n48	3s50	18n34	18n 9	3n39		n.a.
F 2	23 12	27 7	4 5	19 13	1 5	25 8	1 14	4 31	1 29	18 21	1 56	12 32	1 42	4 35	0 14	18 41	2 48	18 47	3 50	18 32	18 8	3 36		n.a.
S 3	23 5	25 33	4 39	19 6	0 55	25 7	1 12	4 22	1 32	18 25	1 56	12 33	1 42	4 34	0 14	18 41	2 48	18 47	3 50	18 30	18 7	3 33		n.a.
S 4	22 59	22 43	4 59	19 0	0 45	25 4	1 11	4 13	1 35	18 28	1 57	12 34	1 43	4 33	0 14	18 40	2 48	18 47	3 50	18 27	18 6	3 29		n.a.
M 5	22 51	18 54	5 4	18 58	0 33	25 1	1 9	4 5	1 38	18 31	1 57	12 36	1 43	4 33	0 14	18 40	2 48	18 46	3 50	18 24	18 5	3 26		n.a.
T 6	22 44	14 21	4 55	18 58	0 20	24 58	1 8	3 56	1 41	18 34	1 57	12 37	1 43	4 32	0 15	18 40	2 48	18 46	3 50	18 22	18 4	3 23		n.a.
W 7	22 36	9 19	4 33	19 0	0 7	24 53	1 6	3 48	1 44	18 37	1 58	12 38	1 43	4 31	0 15	18 40	2 47	18 46	3 50	18 20	18 4	3 20		n.a.
T 8	22 27	4 1	4 0	19 6	0n 8	24 48	1 5	3 40	1 47	18 40	1 58	12 40	1 44	4 30	0 15	18 39	2 47	18 45	3 50	18 19	18 3	3 16		n.a.
F 9	22 18	1s25	3 16	19 15	0 24	24 42	1 3	3 32	1 50	18 43	1 58	12 41	1 44	4 29	0 15	18 39	2 47	18 45	3 50	18 18	18 2	3 13		n.a.
S 10	22 9	6 49	2 24	19 27	0 40	24 35	1 2	3 24	1 53	18 46	1 58	12 42	1 44	4 29	0 15	18 39	2 47	18 45	3 50	18 18	18 1	3 10		n.a.
S 11	21 59	12 2	1 24	19 42	0 57	24 27	1 0	3 16	1 56	18 49	1 59	12 43	1 44	4 28	0 15	18 39	2 47	18 44	3 50	18 18	18 0	3 7		n.a.
M12	21 49	16 54	0 21	20 0	1 14	24 19	0 58	3 9	1 59	18 52	1 59	12 44	1 45	4 27	0 15	18 39	2 47	18 44	3 50	18 18	17 59	3 3		n.a.
T 13	21 38	21 9	0s46	20 21	1 32	24 10	0 56	3 2	2 2	18 55	1 59	12 45	1 45	4 26	0 15	18 38	2 47	18 44	3 50	18 18	17 58	3 0		n.a.
W14	21 27	24 32	1 51	20 44	1 49	24 1	0 54	2 55	2 6	18 58	2 0	12 46	1 45	4 25	0 15	18 38	2 47	18 43	3 51	18 18	17 57	2 57		n.a.
T 15	21 16	26 43	2 53	21 9	2 6	23 50	0 53	2 48	2 9	19 1	2 0	12 47	1 45	4 24	0 15	18 38	2 47	18 43	3 51	18 16	17 57	2 54		n.a.
F 16	21 4	27 22	3 46	21 35	2 23	23 39	0 51	2 41	2 13	19 4	2 1	12 48	1 45	4 23	0 15	18 38	2 47	18 43	3 51	18 14	17 56	2 50		n.a.
S 17	20 52	26 18	4 28	22 2	2 39	23 28	0 49	2 35	2 16	19 6	2 1	12 49	1 46	4 22	0 15	18 38	2 47	18 42	3 51	18 12	17 55	2 47		n.a.
S 18	20 39	23 31	4 54	22 29	2 54	23 15	0 47	2 28	2 19	19 9	2 1	12 50	1 46	4 21	0 15	18 38	2 46	18 42	3 51	18 9	17 54	2 44		n.a.
M19	20 27	19 13	5 1	22 56	3 8	23 2	0 45	2 22	2 23	19 12	2 2	12 51	1 46	4 20	0 15	18 38	2 46	18 42	3 51	18 6	17 53	2 41		n.a.
T 20	20 13	13 43	4 49	23 22	3 20	22 48	0 43	2 16	2 27	19 14	2 2	12 52	1 46	4 19	0 15	18 37	2 46	18 41	3 51	18 3	17 52	2 37		n.a.
W21	20 0	7 29	4 17	23 46	3 31	22 34	0 41	2 11	2 30	19 17	2 2	12 52	1 47	4 18	0 15	18 37	2 46	18 41	3 51	18 1	17 51	2 34		n.a.
T 22	19 46	0 53	3 30	24 8	3 39	22 19	0 39	2 5	2 34	19 19	2 3	12 53	1 47	4 17	0 15	18 37	2 46	18 41	3 51	18 0	17 50	2 31		n.a.
F 23	19 32	5n41	2 29	24 28	3 47	22 3	0 37	2 0	2 38	19 22	2 3	12 54	1 47	4 16	0 15	18 37	2 46	18 40	3 51	17 59	17 49	2 28		n.a.
S 24	19 17	11 53	1 21	24 45	3 52	21 47	0 35	1 55	2 42	19 24	2 3	12 55	1 47	4 15	0 15	18 37	2 46	18 40	3 51	17 59	17 49	2 24		n.a.
S 25	19 2	17 23	0 9	25 0	3 56	21 30	0 33	1 51	2 45	19 27	2 4	12 55	1 48	4 14	0 15	18 37	2 46	18 39	3 52	17 59	17 48	2 21		n.a.
M26	18 47	21 54	1n 3	25 11	3 57	21 13	0 30	1 46	2 49	19 29	2 4	12 56	1 48	4 13	0 15	18 37	2 46	18 39	3 52	17 59	17 47	2 18		n.a.
T 27	18 32	25 11	2 10	25 20	3 58	20 55	0 28	1 42	2 53	19 31	2 5	12 57	1 48	4 12	0 15	18 37	2 46	18 39	3 52	17 58	17 46	2 15		n.a.
W28	18 16	27 2	3 8	25 26	3 56	20 36	0 26	1 38	2 57	19 34	2 5	12 57	1 48	4 11	0 15	18 37	2 46	18 38	3 52	17 57	17 45	2 11		n.a.
T 29	18 0	27 21	3 56	25 29	3 54	20 17	0 24	1 35	3 1	19 36	2 5	12 58	1 49	4 9	0 15	18 37	2 46	18 38	3 52	17 55	17 44	2 8		n.a.
F 30	17 43	26 11	4 31	25 30	3 50	19 57	0 22	1 31	3 5	19 38	2 6	12 58	1 49	4 8	0 15	18 37	2 45	18 38	3 52	17 52	17 43	2 5		n.a.
S 31	17n27	23n42	4n52	25n29	3n45	19n37	0n20	1s28	3n 9	19n40	2n 6	12n59	1n49	4n 7	0s15	18s37	2s45	18n37	3s52	17n48	17n42	2n 2		n.a.

Julian Day Number = -2944372.5, Delta T = 191h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'08, Lahiri = -178°27'08 Julian Calendar 1 Oct. 12775 BCE == Greg. Calendar 25 June 12775 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 7	13♌15'39	19♌ 3	23°R30	6♌35	19°R 8	18♉33	28♈52	19♍17	12♏50	19♋36	18°R44	18♉34	3♎23	n.a.	S 1
M 2	20 48 3	14°14'34	1♍19	23♋23	7°49	19♓ 5	18°39	28°52	19°20	12°51	19°38	18♉30	18°31	3°30	n.a.	M 2
T 3	20 52 0	15°13'27	13°25	23°D22	9° 2	19° 1	18°44	28°53	19°23	12°51	19°40	18°18	18°28	3°36	n.a.	T 3
W 4	20 55 57	16°12'16	25°22	23°27	10°16	18°56	18°50	28°53	19°26	12°51	19°41	18° 7	18°24	3°43	n.a.	W 4
T 5	20 59 53	17°11'04	7♎13	23°37	11°30	18°50	18°55	28°53	19°29	12°52	19°43	18° 0	18°21	3°50	n.a.	T 5
F 6	21 3 50	18° 9'49	19° 2	23°53	12°43	18°44	19° 1	28°R53	19°32	12°52	19°45	17°55	18°18	3°57	n.a.	F 6
S 7	21 7 46	19° 8'31	0♏51	24°14	13°57	18°37	19° 6	28°53	19°35	12°53	19°46	17°53	18°15	4° 3	n.a.	S 7
S 8	21 11 43	20° 7'11	12°47	24°39	15°10	18°29	19°11	28°53	19°38	12°53	19°48	17°52	18°12	4°10	n.a.	S 8
M 9	21 15 39	21° 5'48	24°55	25° 9	16°24	18°20	19°16	28°52	19°41	12°54	19°50	17°52	18° 9	4°17	n.a.	M 9
T 10	21 19 36	22° 4'23	7♐20	25°43	17°37	18°11	19°20	28°52	19°44	12°55	19°51	17°51	18° 5	4°23	n.a.	T 10
W11	21 23 33	23° 2'55	20° 7	26°21	18°51	18° 1	19°25	28°51	19°47	12°55	19°53	17°49	18° 2	4°30	n.a.	W11
T 12	21 27 29	24° 1'25	3♑20	27° 3	20° 4	17°50	19°29	28°51	19°50	12°56	19°54	17°45	17°59	4°37	n.a.	T 12
F 13	21 31 26	24°59'52	17° 2	27°49	21°18	17°38	19°33	28°50	19°53	12°57	19°56	17°38	17°56	4°43	n.a.	F 13
S 14	21 35 22	25°58'17	1♒11	28°37	22°31	17°26	19°37	28°49	19°56	12°57	19°58	17°29	17°53	4°50	n.a.	S 14
S 15	21 39 19	26°56'39	15°46	29°29	23°44	17°13	19°41	28°49	20° 0	12°58	19°59	17°18	17°49	4°57	n.a.	S 15
M16	21 43 15	27°54'59	0♓39	0♌25	24°58	17° 0	19°44	28°48	20° 3	12°59	20° 1	17° 7	17°46	5° 3	n.a.	M16
T 17	21 47 12	28°53'17	15°42	1°23	26°11	16°45	19°48	28°47	20° 6	13° 0	20° 2	16°56	17°43	5°10	n.a.	T 17
W18	21 51 9	29°51'33	0♈43	2°23	27°25	16°31	19°51	28°45	20° 9	13° 1	20° 4	16°48	17°40	5°17	n.a.	W18
T 19	21 55 5	0♍49'47	15°36	3°27	28°38	16°15	19°54	28°44	20°12	13° 2	20° 5	16°43	17°37	5°23	n.a.	T 19
F 20	21 59 2	1°47'58	0♉12	4°33	29°52	15°59	19°57	28°43	20°16	13° 3	20° 7	16°40	17°34	5°30	n.a.	F 20
S 21	22 2 58	2°46'08	14°28	5°41	1♍ 5	15°42	20° 0	28°42	20°19	13° 4	20° 8	16°D39	17°30	5°37	n.a.	S 21
S 22	22 6 55	3°44'17	28°23	6°52	2°19	15°25	20° 2	28°40	20°22	13° 5	20° 9	16°R39	17°27	5°43	n.a.	S 22
M23	22 10 51	4°42'23	11♊57	8° 4	3°32	15° 8	20° 5	28°38	20°26	13° 6	20°11	16°39	17°24	5°50	n.a.	M23
T 24	22 14 48	5°40'28	25°12	9°19	4°46	14°49	20° 7	28°37	20°29	13° 7	20°12	16°38	17°21	5°57	n.a.	T 24
W25	22 18 44	6°38'31	8♋10	10°36	5°59	14°31	20° 9	28°35	20°32	13° 8	20°14	16°34	17°18	6° 4	n.a.	W25
T 26	22 22 41	7°36'32	20°54	11°55	7°12	14°12	20°11	28°33	20°36	13° 9	20°15	16°27	17°15	6°10	n.a.	T 26
F 27	22 26 37	8°34'32	3♌27	13°17	8°26	13°53	20°12	28°31	20°39	13°10	20°16	16°18	17°11	6°17	n.a.	F 27
S 28	22 30 34	9°32'29	15°49	14°40	9°39	13°33	20°14	28°29	20°42	13°11	20°18	16° 7	17° 8	6°24	n.a.	S 28
S 29	22 34 30	10°30'25	28° 1	16° 4	10°53	13°13	20°15	28°27	20°46	13°12	20°19	15°55	17° 5	6°30	n.a.	S 29
M30	22 38 27	11♍28'18	10♍ 6	17♌31	12♍ 6	12♓53	20♉16	28♈25	20♍49	13♏14	20♋20	15♉43	17♉ 2	6♎37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	20n 8	4n59	25n25	3n39	19n16	0n17	1s26	3n13	19n42	2n 7	12n59	1n49	4n 6	0s15	18s37	2s45	18n37	3s52	17n44	17n41	1n58		n.a.
M 2	16 52	15 45	4 52	25 20	3 33	18 55	0 15	1 23	3 17	19 45	2 7	12 59	1 50	4 5	0 15	18 37	2 45	18 37	3 52	17 40	17 41	1 55		n.a.
T 3	16 35	10 48	4 31	25 13	3 25	18 33	0 13	1 21	3 22	19 47	2 7	13 0	1 50	4 4	0 15	18 37	2 45	18 36	3 53	17 37	17 40	1 52		n.a.
W 4	16 17	5 31	3 59	25 4	3 17	18 11	0 11	1 19	3 26	19 49	2 8	13 0	1 50	4 2	0 15	18 37	2 45	18 36	3 53	17 34	17 39	1 48		n.a.
T 5	15 59	0 5	3 17	24 54	3 9	17 49	0 8	1 17	3 30	19 50	2 8	13 0	1 50	4 1	0 15	18 37	2 45	18 36	3 53	17 32	17 38	1 45		n.a.
F 6	15 41	5s21	2 26	24 42	3 0	17 25	0 6	1 16	3 34	19 52	2 9	13 0	1 51	4 0	0 15	18 37	2 45	18 35	3 53	17 30	17 37	1 42		n.a.
S 7	15 22	10 37	1 29	24 29	2 50	17 2	0 4	1 15	3 38	19 54	2 9	13 1	1 51	3 59	0 15	18 37	2 45	18 35	3 53	17 30	17 36	1 39		n.a.
S 8	15 3	15 33	0 27	24 15	2 41	16 38	0 2	1 14	3 42	19 56	2 9	13 1	1 51	3 58	0 15	18 37	2 45	18 34	3 53	17 30	17 35	1 35		n.a.
M 9	14 44	19 58	0s37	24 0	2 31	16 13	0s 1	1 14	3 47	19 58	2 10	13 1	1 51	3 56	0 15	18 37	2 45	18 34	3 53	17 30	17 34	1 32		n.a.
T 10	14 25	23 37	1 41	23 44	2 21	15 49	0 3	1 14	3 51	19 59	2 10	13 1	1 52	3 55	0 15	18 38	2 44	18 34	3 53	17 29	17 33	1 29		n.a.
W11	14 6	26 13	2 41	23 27	2 11	15 23	0 5	1 14	3 55	20 1	2 11	13 1	1 52	3 54	0 15	18 38	2 44	18 33	3 54	17 29	17 32	1 25		n.a.
T 12	13 46	27 27	3 35	23 9	2 1	14 58	0 7	1 14	3 59	20 3	2 11	13 1	1 52	3 53	0 15	18 38	2 44	18 33	3 54	17 28	17 32	1 22		n.a.
F 13	13 26	27 5	4 19	22 49	1 51	14 32	0 10	1 15	4 3	20 4	2 11	13 1	1 52	3 51	0 15	18 38	2 44	18 33	3 54	17 26	17 31	1 19		n.a.
S 14	13 6	24 58	4 48	22 30	1 41	14 6	0 12	1 16	4 8	20 6	2 12	13 1	1 53	3 50	0 15	18 38	2 44	18 32	3 54	17 23	17 30	1 16		n.a.
S 15	12 46	21 11	5 0	22 9	1 31	13 39	0 14	1 18	4 12	20 7	2 12	13 1	1 53	3 49	0 15	18 38	2 44	18 32	3 54	17 20	17 29	1 12		n.a.
M16	12 26	15 59	4 52	21 47	1 21	13 12	0 16	1 19	4 16	20 9	2 13	13 1	1 53	3 48	0 15	18 38	2 44	18 32	3 54	17 17	17 28	1 9		n.a.
T 17	12 5	9 47	4 24	21 24	1 11	12 45	0 18	1 21	4 20	20 10	2 13	13 1	1 53	3 46	0 15	18 39	2 44	18 31	3 54	17 14	17 27	1 6		n.a.
W18	11 44	3 1	3 37	21 1	1 2	12 17	0 21	1 23	4 24	20 11	2 14	13 0	1 53	3 45	0 15	18 39	2 44	18 31	3 55	17 11	17 26	1 2		n.a.
T 19	11 23	3n52	2 36	20 37	0 52	11 49	0 23	1 26	4 28	20 13	2 14	13 0	1 54	3 44	0 15	18 39	2 44	18 31	3 55	17 10	17 25	0 59		n.a.
F 20	11 2	10 26	1 26	20 12	0 43	11 21	0 25	1 28	4 32	20 14	2 14	13 0	1 54	3 42	0 15	18 39	2 44	18 30	3 55	17 9	17 24	0 56		n.a.
S 21	10 41	16 19	0 12	19 46	0 33	10 53	0 27	1 31	4 36	20 15	2 15	13 0	1 54	3 41	0 15	18 39	2 44	18 30	3 55	17 9	17 23	0 53		n.a.
S 22	10 20	21 12	1n 2	19 19	0 24	10 24	0 29	1 35	4 39	20 16	2 15	12 59	1 54	3 40	0 15	18 40	2 43	18 29	3 55	17 9	17 23	0 49		n.a.
M23	9 58	24 48	2 10	18 51	0 15	9 55	0 31	1 38	4 43	20 17	2 16	12 59	1 55	3 38	0 15	18 40	2 43	18 29	3 55	17 9	17 22	0 46		n.a.
T 24	9 36	26 58	3 9	18 23	0 7	9 26	0 33	1 42	4 47	20 18	2 16	12 59	1 55	3 37	0 15	18 40	2 43	18 29	3 55	17 8	17 21	0 43		n.a.
W25	9 15	27 36	3 57	17 53	0s 2	8 57	0 35	1 46	4 50	20 19	2 17	12 58	1 55	3 36	0 15	18 40	2 43	18 28	3 56	17 7	17 20	0 39		n.a.
T 26	8 53	26 44	4 33	17 23	0 10	8 28	0 37	1 50	4 54	20 20	2 17	12 58	1 55	3 34	0 15	18 41	2 43	18 28	3 56	17 5	17 19	0 36		n.a.
F 27	8 31	24 32	4 54	16 52	0 18	7 58	0 39	1 54	4 57	20 21	2 18	12 57	1 56	3 33	0 15	18 41	2 43	18 28	3 56	17 3	17 18	0 33		n.a.
S 28	8 8	21 12	5 2	16 21	0 26	7 28	0 41	1 59	5 0	20 22	2 18	12 57	1 56	3 32	0 15	18 41	2 43	18 27	3 56	16 59	17 17	0 29		n.a.
S 29	7 46	16 59	4 55	15 48	0 33	6 58	0 43	2 4	5 3	20 23	2 18	12 56	1 56	3 30	0 15	18 42	2 43	18 27	3 56	16 56	17 16	0 26		n.a.
M30	7n24	12n10	4n35	15n15	0s40	6n28	0s45	2s 9	5n 6	20n23	2n19	12n55	1n56	3n29	0s15	18s42	2s43	18n27	3s56	16n52	17n15	0n23		n.a.

Julian Day Number = -2944341.5, Delta T = 191h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'04, Lahiri = -178°27'04 Julian Calendar 1 Nov. 12775 BCE == Greg. Calendar 26 July 12775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12775 BCE

DECEMBER 12775 BCE (-12774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 23	12♍26'10	22♍ 4	19♌ 0	13♍20	12°R33	20♉17	28°R22	20♍52	13♏15	20♋21	15°R32	16♉59	6♎44	n.a.	T 1
W 2	22 46 20	13°24'00	3♎56	20°30	14°33	12♓13	20°18	28♈20	20°56	13°16	20°23	15♉23	16°55	6°50	n.a.	W 2
T 3	22 50 16	14°21'47	15°45	22° 2	15°47	11°52	20°18	28°18	20°59	13°17	20°24	15°17	16°52	6°57	n.a.	T 3
F 4	22 54 12	15°19'33	27°32	23°36	17° 0	11°32	20°19	28°15	21° 3	13°19	20°25	15°13	16°49	7° 4	n.a.	F 4
S 5	22 58 9	16°17'17	9♏22	25°12	18°14	11°11	20°R19	28°13	21° 6	13°20	20°26	15°11	16°46	7°10	n.a.	S 5
S 6	23 2 5	17°14'59	21°19	26°49	19°27	10°51	20°19	28°10	21° 9	13°21	20°27	15°D11	16°43	7°17	n.a.	S 6
M 7	23 6 2	18°12'39	3♐26	28°29	20°41	10°31	20°19	28° 7	21°13	13°23	20°29	15°12	16°40	7°24	n.a.	M 7
T 8	23 9 58	19°10'17	15°49	0♍10	21°54	10°11	20°18	28° 4	21°16	13°24	20°30	15°R13	16°36	7°30	n.a.	T 8
W 9	23 13 55	20° 7'53	28°33	1°52	23° 8	9°51	20°18	28° 1	21°20	13°26	20°31	15°12	16°33	7°37	n.a.	W 9
T 10	23 17 51	21° 5'28	11♑42	3°37	24°21	9°31	20°17	27°58	21°23	13°27	20°32	15°10	16°30	7°44	n.a.	T 10
F 11	23 21 48	22° 3'00	25°20	5°23	25°35	9°12	20°16	27°55	21°26	13°29	20°33	15° 6	16°27	7°50	n.a.	F 11
S 12	23 25 44	23° 0'30	9♒27	7°12	26°48	8°53	20°15	27°52	21°30	13°30	20°34	15° 0	16°24	7°57	n.a.	S 12
S 13	23 29 41	23°57'58	24° 2	9° 1	28° 2	8°35	20°14	27°49	21°33	13°32	20°35	14°53	16°20	8° 4	n.a.	S 13
M14	23 33 37	24°55'25	8♓59	10°53	29°15	8°17	20°12	27°46	21°37	13°34	20°36	14°46	16°17	8°10	n.a.	M14
T 15	23 37 33	25°52'50	24°10	12°47	0♎29	7°59	20°10	27°42	21°40	13°35	20°37	14°39	16°14	8°17	n.a.	T 15
W16	23 41 30	26°50'13	9♈25	14°42	1°43	7°42	20° 9	27°39	21°43	13°37	20°38	14°33	16°11	8°24	n.a.	W16
T 17	23 45 26	27°47'36	24°33	16°39	2°56	7°25	20° 7	27°36	21°47	13°38	20°39	14°30	16° 8	8°30	n.a.	T 17
F 18	23 49 23	28°44'56	9♉25	18°38	4°10	7° 9	20° 4	27°32	21°50	13°40	20°40	14°D28	16° 5	8°37	n.a.	F 18
S 19	23 53 19	29°42'16	23°56	20°38	5°23	6°54	20° 2	27°29	21°53	13°42	20°40	14°28	16° 1	8°44	n.a.	S 19
S 20	23 57 15	0♎39'35	8♊ 2	22°40	6°37	6°39	19°59	27°25	21°57	13°44	20°41	14°30	15°58	8°50	n.a.	S 20
M21	0 1 12	1°36'52	21°43	24°43	7°50	6°25	19°57	27°21	22° 0	13°45	20°42	14°31	15°55	8°57	n.a.	M21
T 22	0 5 8	2°34'09	5♋ 0	26°48	9° 4	6°11	19°54	27°18	22° 4	13°47	20°43	14°R31	15°52	9° 4	n.a.	T 22
W23	0 9 5	3°31'24	17°55	28°55	10°18	5°58	19°51	27°14	22° 7	13°49	20°44	14°30	15°49	9°11	n.a.	W23
T 24	0 13 1	4°28'39	0♌33	1♎ 2	11°31	5°46	19°47	27°10	22°10	13°51	20°44	14°27	15°46	9°17	n.a.	T 24
F 25	0 16 58	5°25'52	12°56	3°10	12°45	5°35	19°44	27° 6	22°14	13°52	20°45	14°23	15°42	9°24	n.a.	F 25
S 26	0 20 54	6°23'05	25° 7	5°20	13°58	5°24	19°40	27° 2	22°17	13°54	20°46	14°17	15°39	9°31	n.a.	S 26
S 27	0 24 50	7°20'16	7♍10	7°30	15°12	5°14	19°37	26°58	22°20	13°56	20°46	14°11	15°36	9°37	n.a.	S 27
M28	0 28 47	8°17'27	19° 6	9°40	16°26	5° 5	19°33	26°54	22°24	13°58	20°47	14° 4	15°33	9°44	n.a.	M28
T 29	0 32 43	9°14'36	0♎57	11°50	17°39	4°57	19°29	26°50	22°27	14° 0	20°48	13°58	15°30	9°51	n.a.	T 29
W30	0 36 40	10°11'44	12°46	14° 0	18°53	4°49	19°24	26°46	22°30	14° 2	20°48	13°53	15°26	9°57	n.a.	W30
T 31	0 40 36	11♎ 8'52	24♎34	16♎10	20♎ 7	4♓43	19♉20	26♈42	22♍33	14♏ 4	20♋49	13♉50	15♉23	10♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	6n55	4n 3	14n41	0s47	5n58	0s47	2s14	5n 9	20n24	2n19	12n55	1n56	3n28	0s15	18s42	2s43	18n26	3s56	16n49	17n14	0n20		n.a.
W 2	6 39	1 28	3 21	14 6	0 54	5 27	0 49	2 19	5 12	20 25	2 20	12 54	1 57	3 26	0 15	18 43	2 43	18 26	3 57	16 46	17 13	0 16		n.a.
T 3	6 16	4s 1	2 30	13 30	1 0	4 57	0 50	2 25	5 15	20 25	2 20	12 53	1 57	3 25	0 15	18 43	2 43	18 26	3 57	16 44	17 12	0 13		n.a.
F 4	5 53	9 22	1 33	12 53	1 6	4 26	0 52	2 30	5 17	20 26	2 21	12 53	1 57	3 23	0 15	18 43	2 43	18 25	3 57	16 43	17 11	0 10		n.a.
S 5	5 31	14 25	0 31	12 16	1 11	3 55	0 54	2 36	5 20	20 26	2 21	12 52	1 57	3 22	0 15	18 44	2 42	18 25	3 57	16 43	17 11	0 6		n.a.
S 6	5 8	18 58	0s33	11 38	1 16	3 24	0 56	2 41	5 22	20 27	2 21	12 51	1 57	3 21	0 15	18 44	2 42	18 25	3 57	16 43	17 10	0 3		n.a.
M 7	4 45	22 50	1 36	10 59	1 21	2 53	0 57	2 47	5 24	20 27	2 22	12 50	1 58	3 19	0 15	18 44	2 42	18 24	3 57	16 43	17 9	0s 0		n.a.
T 8	4 22	25 44	2 37	10 19	1 25	2 23	0 59	2 53	5 26	20 27	2 22	12 49	1 58	3 18	0 15	18 45	2 42	18 24	3 58	16 43	17 8	0 4		n.a.
W 9	3 59	27 25	3 31	9 38	1 29	1 52	1 0	2 59	5 28	20 28	2 23	12 49	1 58	3 17	0 15	18 45	2 42	18 24	3 58	16 43	17 7	0 7		n.a.
T 10	3 36	27 38	4 16	8 57	1 32	1 21	1 2	3 5	5 29	20 28	2 23	12 48	1 58	3 15	0 15	18 45	2 42	18 23	3 58	16 42	17 6	0 10		n.a.
F 11	3 13	26 13	4 48	8 15	1 35	0 50	1 3	3 11	5 31	20 28	2 24	12 47	1 58	3 14	0 15	18 46	2 42	18 23	3 58	16 41	17 5	0 13		n.a.
S 12	2 50	23 7	5 5	7 32	1 37	0 19	1 5	3 16	5 32	20 28	2 24	12 46	1 59	3 12	0 15	18 46	2 42	18 23	3 58	16 39	17 4	0 17		n.a.
S 13	2 26	18 31	5 2	6 49	1 39	0s12	1 6	3 22	5 34	20 28	2 24	12 45	1 59	3 11	0 15	18 47	2 42	18 22	3 58	16 37	17 3	0 20		n.a.
M14	2 3	12 40	4 40	6 5	1 40	0 43	1 7	3 28	5 35	20 28	2 25	12 44	1 59	3 10	0 15	18 47	2 42	18 22	3 59	16 35	17 2	0 23		n.a.
T 15	1 40	5 58	3 57	5 21	1 41	1 14	1 9	3 34	5 36	20 28	2 25	12 43	1 59	3 8	0 15	18 48	2 42	18 22	3 59	16 33	17 1	0 27		n.a.
W16	1 17	1n 6	2 57	4 35	1 41	1 45	1 10	3 39	5 37	20 28	2 26	12 42	1 59	3 7	0 15	18 48	2 42	18 21	3 59	16 31	17 0	0 30		n.a.
T 17	0 54	8 4	1 45	3 50	1 41	2 16	1 11	3 45	5 37	20 28	2 26	12 41	2 0	3 6	0 15	18 48	2 42	18 21	3 59	16 30	16 59	0 33		n.a.
F 18	0 30	14 29	0 27	3 3	1 40	2 47	1 12	3 50	5 38	20 27	2 27	12 39	2 0	3 4	0 15	18 49	2 42	18 21	3 59	16 30	16 58	0 37		n.a.
S 19	0 7	19 57	0n51	2 17	1 38	3 18	1 13	3 56	5 38	20 27	2 27	12 38	2 0	3 3	0 15	18 49	2 42	18 21	3 59	16 30	16 58	0 40		n.a.
S 20	0s16	24 7	2 4	1 30	1 36	3 48	1 14	4 1	5 39	20 27	2 27	12 37	2 0	3 1	0 15	18 50	2 41	18 20	4 0	16 30	16 57	0 43		n.a.
M21	0 39	26 46	3 8	0 43	1 33	4 19	1 15	4 6	5 39	20 26	2 28	12 36	2 0	3 0	0 15	18 50	2 41	18 20	4 0	16 31	16 56	0 47		n.a.
T 22	1 2	27 48	3 59	0s 4	1 30	4 49	1 16	4 11	5 39	20 26	2 28	12 35	2 0	2 59	0 15	18 51	2 41	18 20	4 0	16 31	16 55	0 50		n.a.
W23	1 26	27 16	4 37	0 52	1 26	5 20	1 17	4 16	5 39	20 26	2 29	12 33	2 1	2 57	0 15	18 51	2 41	18 19	4 0	16 30	16 54	0 53		n.a.
T 24	1 49	25 19	5 0	1 39	1 21	5 50	1 18	4 21	5 38	20 25	2 29	12 32	2 1	2 56	0 15	18 52	2 41	18 19	4 0	16 30	16 53	0 57		n.a.
F 25	2 12	22 12	5 9	2 26	1 16	6 20	1 18	4 25	5 38	20 24	2 29	12 31	2 1	2 55	0 15	18 52	2 41	18 19	4 1	16 28	16 52	1 0		n.a.
S 26	2 35	18 9	5 4	3 13	1 10	6 50	1 19	4 29	5 38	20 24	2 30	12 30	2 1	2 53	0 15	18 53	2 41	18 18	4 1	16 26	16 51	1 3		n.a.
S 27	2 58	13 27	4 45	3 59	1 3	7 19	1 20	4 33	5 37	20 23	2 30	12 28	2 1	2 52	0 15	18 53	2 41	18 18	4 1	16 24	16 50	1 7		n.a.
M28	3 21	8 17	4 14	4 45	0 56	7 49	1 20	4 37	5 37	20 22	2 30	12 27	2 1	2 51	0 15	18 54	2 41	18 18	4 1	16 22	16 49	1 10		n.a.
T 29	3 44	2 51	3 32	5 30	0 48	8 18	1 21	4 41	5 36	20 22	2 31	12 26	2 1	2 49	0 15	18 55	2 41	18 18	4 1	16 21	16 48	1 13		n.a.
W30	4 7	2s40	2 41	6 14	0 40	8 47	1 21	4 45	5 35	20 21	2 31	12 24	2 2	2 48	0 15	18 55	2 41	18 17	4 1	16 19	16 47	1 16		n.a.
T 31	4s30	8s 7	1n43	6s58	0s31	9s16	1s21	4s48	5n34	20n20	2n31	12n23	2n 2	2n47	0s15	18s56	2s41	18n17	4s 2	16n18	16n46	1s20		n.a.

Julian Day Number = -2944311.5, Delta T = 191h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°34'00, Lahiri = -178°27'00 Julian Calendar 1 Dec. 12775 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12775 BCE

The year -12774 astronomical counting style corresponds to year 12775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 32	12♎ 5'58	6♏24	18♎19	21♎20	4°R37	19°R15	26°R38	22♍37	14♏ 6	20♋49	13°R48	15♉20	10♎11	n.a.	F 1
S 2	0 48 29	13° 3'03	18°18	20°27	22°34	4♓32	19♉11	26♈34	22°40	14° 8	20°50	13°D48	15°17	10°17	n.a.	S 2
S 3	0 52 25	14° 0'07	0♐20	22°33	23°48	4°28	19° 6	26°29	22°43	14°10	20°50	13♉49	15°14	10°24	n.a.	S 3
M 4	0 56 22	14°57'11	12°31	24°39	25° 1	4°25	19° 1	26°25	22°46	14°12	20°51	13°51	15°11	10°31	n.a.	M 4
T 5	1 0 18	15°54'13	24°58	26°42	26°15	4°22	18°56	26°21	22°50	14°14	20°51	13°52	15° 7	10°37	n.a.	T 5
W 6	1 4 14	16°51'14	7♑42	28°43	27°29	4°21	18°50	26°17	22°53	14°16	20°52	13°53	15° 4	10°44	n.a.	W 6
T 7	1 8 11	17°48'14	20°49	0♏43	28°42	4°D20	18°45	26°12	22°56	14°18	20°52	13°R54	15° 1	10°51	n.a.	T 7
F 8	1 12 7	18°45'13	4♒21	2°40	29°56	4°20	18°39	26° 8	22°59	14°20	20°52	13°53	14°58	10°57	n.a.	F 8
S 9	1 16 4	19°42'11	18°19	4°34	1♏10	4°21	18°34	26° 4	23° 2	14°22	20°53	13°51	14°55	11° 4	n.a.	S 9
S 10	1 20 0	20°39'08	2♓44	6°26	2°24	4°23	18°28	25°59	23° 5	14°24	20°53	13°48	14°51	11°11	n.a.	S 10
M11	1 23 57	21°36'04	17°31	8°16	3°37	4°26	18°22	25°55	23° 8	14°26	20°53	13°46	14°48	11°17	n.a.	M11
T 12	1 27 53	22°32'59	2♈34	10° 2	4°51	4°29	18°16	25°51	23°12	14°28	20°53	13°43	14°45	11°24	n.a.	T 12
W13	1 31 49	23°29'54	17°46	11°46	6° 5	4°33	18°10	25°46	23°15	14°30	20°54	13°41	14°42	11°31	n.a.	W13
T 14	1 35 46	24°26'48	2♉56	13°28	7°18	4°38	18° 3	25°42	23°18	14°32	20°54	13°40	14°39	11°37	n.a.	T 14
F 15	1 39 42	25°23'42	17°55	15° 6	8°32	4°44	17°57	25°38	23°21	14°34	20°54	13°D40	14°36	11°44	n.a.	F 15
S 16	1 43 39	26°20'35	2♊36	16°41	9°46	4°51	17°50	25°33	23°24	14°36	20°54	13°40	14°32	11°51	n.a.	S 16
S 17	1 47 35	27°17'28	16°52	18°14	10°59	4°58	17°44	25°29	23°27	14°39	20°54	13°41	14°29	11°57	n.a.	S 17
M18	1 51 32	28°14'21	0♋42	19°44	12°13	5° 6	17°37	25°24	23°30	14°41	20°54	13°42	14°26	12° 4	n.a.	M18
T 19	1 55 28	29°11'15	14° 6	21°11	13°27	5°15	17°30	25°20	23°32	14°43	20°54	13°43	14°23	12°11	n.a.	T 19
W20	1 59 24	0♏ 8'08	27° 5	22°35	14°41	5°24	17°23	25°16	23°35	14°45	20°54	13°R44	14°20	12°17	n.a.	W20
T 21	2 3 21	1° 5'00	9♌43	23°55	15°54	5°35	17°16	25°11	23°38	14°47	20°R54	13°44	14°17	12°24	n.a.	T 21
F 22	2 7 17	2° 1'53	22° 3	25°13	17° 8	5°46	17° 9	25° 7	23°41	14°50	20°54	13°43	14°13	12°31	n.a.	F 22
S 23	2 11 14	2°58'46	4♍10	26°28	18°22	5°57	17° 2	25° 3	23°44	14°52	20°54	13°42	14°10	12°37	n.a.	S 23
S 24	2 15 10	3°55'39	16° 7	27°40	19°35	6°10	16°55	24°58	23°47	14°54	20°54	13°41	14° 7	12°44	n.a.	S 24
M25	2 19 7	4°52'32	27°59	28°48	20°49	6°23	16°48	24°54	23°49	14°56	20°54	13°39	14° 4	12°51	n.a.	M25
T 26	2 23 3	5°49'26	9♎47	29°54	22° 3	6°36	16°41	24°50	23°52	14°58	20°54	13°38	14° 1	12°57	n.a.	T 26
W27	2 27 0	6°46'19	21°36	0♐56	23°17	6°51	16°33	24°46	23°55	15° 1	20°54	13°37	13°57	13° 4	n.a.	W27
T 28	2 30 56	7°43'12	3♏27	1°54	24°30	7° 6	16°26	24°41	23°58	15° 3	20°54	13°37	13°54	13°11	n.a.	T 28
F 29	2 34 53	8°40'06	15°23	2°50	25°44	7°21	16°18	24°37	24° 0	15° 5	20°53	13°D37	13°51	13°17	n.a.	F 29
S 30	2 38 49	9°36'59	27°26	3°41	26°58	7°38	16°11	24°33	24° 3	15° 7	20°53	13°37	13°48	13°24	n.a.	S 30
S 31	2 42 46	10♏33'53	9♐38	4♐30	28♏11	7♓54	16♉ 3	24♈29	24♍ 5	15♏ 9	20♋53	13♉37	13♉45	13♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s52	13s17	0n40	7s40	0s22	9s44	1s22	4s51	5n33	20n19	2n32	12n21	2n 2	2n45	0s15	18s56	2s41	18n17	4s 2	16n18	16n45	1s23		n.a.
S 2	5 15	18 1	0s25	8 20	0 13	10 13	1 22	4 54	5 32	20 18	2 32	12 20	2 2	2 44	0 15	18 57	2 41	18 17	4 2	16 18	16 44	1 26		n.a.
S 3	5 38	22 4	1 29	9 0	0 3	10 41	1 22	4 57	5 31	20 17	2 32	12 18	2 2	2 43	0 15	18 57	2 41	18 16	4 2	16 18	16 43	1 30		n.a.
M 4	6 0	25 14	2 31	9 38	0n 6	11 9	1 22	4 59	5 29	20 16	2 33	12 17	2 2	2 41	0 15	18 58	2 41	18 16	4 2	16 18	16 42	1 33		n.a.
T 5	6 22	27 15	3 27	10 14	0 16	11 36	1 22	5 1	5 28	20 14	2 33	12 16	2 2	2 40	0 15	18 58	2 41	18 16	4 3	16 19	16 42	1 36		n.a.
W 6	6 45	27 54	4 14	10 49	0 26	12 3	1 22	5 3	5 27	20 13	2 33	12 14	2 2	2 39	0 15	18 59	2 41	18 16	4 3	16 19	16 41	1 40		n.a.
T 7	7 7	27 1	4 49	11 23	0 36	12 30	1 22	5 5	5 25	20 12	2 34	12 13	2 3	2 37	0 15	19 0	2 41	18 15	4 3	16 19	16 40	1 43		n.a.
F 8	7 29	24 33	5 10	11 55	0 47	12 57	1 22	5 6	5 24	20 11	2 34	12 11	2 3	2 36	0 16	19 0	2 41	18 15	4 3	16 19	16 39	1 46		n.a.
S 9	7 51	20 35	5 13	12 25	0 57	13 23	1 22	5 7	5 22	20 9	2 34	12 10	2 3	2 35	0 16	19 1	2 41	18 15	4 3	16 19	16 38	1 50		n.a.
S 10	8 13	15 18	4 57	12 53	1 6	13 49	1 22	5 8	5 20	20 8	2 34	12 8	2 3	2 33	0 16	19 1	2 41	18 15	4 4	16 18	16 37	1 53		n.a.
M11	8 35	9 1	4 21	13 20	1 16	14 14	1 21	5 9	5 19	20 6	2 35	12 6	2 3	2 32	0 16	19 2	2 41	18 14	4 4	16 17	16 36	1 56		n.a.
T 12	8 56	2 7	3 27	13 46	1 25	14 40	1 21	5 9	5 17	20 5	2 35	12 5	2 3	2 31	0 16	19 3	2 40	18 14	4 4	16 16	16 35	2 0		n.a.
W13	9 18	4n59	2 18	14 10	1 35	15 4	1 20	5 9	5 15	20 3	2 35	12 3	2 3	2 30	0 16	19 3	2 40	18 14	4 4	16 15	16 34	2 3		n.a.
T 14	9 39	11 49	0 59	14 33	1 44	15 29	1 20	5 9	5 13	20 2	2 35	12 2	2 3	2 28	0 16	19 4	2 40	18 14	4 4	16 15	16 33	2 6		n.a.
F 15	10 0	17 53	0n24	14 54	1 52	15 53	1 19	5 9	5 11	20 0	2 36	12 0	2 3	2 27	0 16	19 4	2 40	18 14	4 4	16 15	16 32	2 10		n.a.
S 16	10 21	22 46	1 43	15 14	2 0	16 16	1 19	5 8	5 9	19 59	2 36	11 59	2 3	2 26	0 16	19 5	2 40	18 13	4 5	16 15	16 31	2 13		n.a.
S 17	10 42	26 7	2 53	15 33	2 8	16 39	1 18	5 7	5 7	19 57	2 36	11 57	2 3	2 25	0 16	19 6	2 40	18 13	4 5	16 16	16 30	2 16		n.a.
M18	11 3	27 46	3 51	15 51	2 15	17 2	1 17	5 6	5 5	19 55	2 36	11 55	2 3	2 24	0 16	19 6	2 40	18 13	4 5	16 16	16 29	2 20		n.a.
T 19	11 24	27 42	4 35	16 7	2 22	17 24	1 16	5 5	5 3	19 53	2 37	11 54	2 4	2 22	0 16	19 7	2 40	18 13	4 5	16 16	16 28	2 23		n.a.
W20	11 44	26 6	5 3	16 23	2 29	17 45	1 15	5 3	5 1	19 51	2 37	11 52	2 4	2 21	0 16	19 8	2 40	18 13	4 5	16 16	16 27	2 26		n.a.
T 21	12 4	23 13	5 15	16 38	2 35	18 7	1 14	5 1	4 59	19 50	2 37	11 51	2 4	2 20	0 16	19 8	2 40	18 12	4 6	16 16	16 26	2 30		n.a.
F 22	12 24	19 21	5 13	16 51	2 40	18 27	1 13	4 59	4 57	19 48	2 37	11 49	2 4	2 19	0 16	19 9	2 40	18 12	4 6	16 16	16 25	2 33		n.a.
S 23	12 44	14 45	4 56	17 4	2 45	18 47	1 12	4 57	4 55	19 46	2 37	11 48	2 4	2 18	0 16	19 10	2 40	18 12	4 6	16 16	16 24	2 36		n.a.
S 24	13 4	9 40	4 27	17 17	2 49	19 7	1 11	4 54	4 53	19 44	2 37	11 46	2 4	2 17	0 16	19 10	2 40	18 12	4 6	16 15	16 23	2 40		n.a.
M25	13 24	4 16	3 46	17 28	2 53	19 26	1 10	4 51	4 51	19 42	2 37	11 44	2 4	2 15	0 16	19 11	2 40	18 12	4 6	16 15	16 22	2 43		n.a.
T 26	13 43	1s15	2 56	17 39	2 56	19 45	1 9	4 48	4 49	19 40	2 38	11 43	2 4	2 14	0 16	19 12	2 40	18 12	4 7	16 15	16 21	2 46		n.a.
W27	14 2	6 45	1 59	17 50	2 59	20 3	1 7	4 45	4 47	19 38	2 38	11 41	2 4	2 13	0 16	19 12	2 40	18 11	4 7	16 14	16 20	2 50		n.a.
T 28	14 21	12 2	0 56	18 0	3 1	20 20	1 6	4 41	4 44	19 36	2 38	11 40	2 4	2 12	0 16	19 13	2 40	18 11	4 7	16 14	16 20	2 53		n.a.
F 29	14 40	16 56	0s10	18 10	3 2	20 37	1 5	4 37	4 42	19 33	2 38	11 38	2 4	2 11	0 16	19 14	2 40	18 11	4 7	16 14	16 19	2 56		n.a.
S 30	14 58	21 12	1 16	18 19	3 3	20 53	1 3	4 33	4 40	19 31	2 38	11 37	2 4	2 10	0 16	19 14	2 40	18 11	4 7	16 14	16 18	3 0		n.a.
S 31	15s17	24s38	2s19	18s28	3n 2	21s 9	1s 2	4s29	4n38	19n29	2n38	11n35	2n 4	2n 9	0s16	19s15	2s40	18n11	4s 7	16n14	16n17	3s 3		n.a.

Julian Day Number = -2944280.5, Delta T = 191h58m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'56, Lahiri = -178°26'56 Julian Calendar 1 Jan. 12774 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12775 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 42	11♏30'46	22♐ 1	5♐14	29♏25	8♓12	15°R56	24°R25	24♍ 8	15♏12	20°R53	13♉38	13♉42	13♎37	n.a.	M 1
T 2	2 50 39	12°27'40	4♑38	5°54	0♐39	8°30	15♉48	24♈21	24°10	15°14	20♋52	13°38	13°38	13°44	n.a.	T 2
W 3	2 54 35	13°24'33	17°30	6°31	1°52	8°49	15°41	24°17	24°13	15°16	20°52	13°R38	13°35	13°51	n.a.	W 3
T 4	2 58 32	14°21'27	0♒41	7° 3	3° 6	9° 8	15°33	24°13	24°15	15°18	20°52	13°38	13°32	13°57	n.a.	T 4
F 5	3 2 28	15°18'20	14°11	7°32	4°20	9°28	15°25	24° 9	24°18	15°21	20°51	13°D38	13°29	14° 4	n.a.	F 5
S 6	3 6 25	16°15'14	28° 1	7°56	5°33	9°48	15°18	24° 5	24°20	15°23	20°51	13°38	13°26	14°11	n.a.	S 6
S 7	3 10 21	17°12'08	12♓13	8°15	6°47	10° 9	15°10	24° 1	24°23	15°25	20°50	13°38	13°23	14°17	n.a.	S 7
M 8	3 14 18	18° 9'01	26°43	8°31	8° 1	10°30	15° 3	23°57	24°25	15°27	20°50	13°38	13°19	14°24	n.a.	M 8
T 9	3 18 14	19° 5'55	11♈29	8°41	9°14	10°52	14°55	23°53	24°27	15°30	20°49	13°39	13°16	14°31	n.a.	T 9
W10	3 22 11	20° 2'49	26°24	8°48	10°28	11°15	14°47	23°50	24°29	15°32	20°49	13°39	13°13	14°37	n.a.	W10
T 11	3 26 7	20°59'44	11♉21	8°R49	11°41	11°38	14°40	23°46	24°32	15°34	20°48	13°R39	13°10	14°44	n.a.	T 11
F 12	3 30 4	21°56'39	26°13	8°46	12°55	12° 1	14°32	23°42	24°34	15°36	20°48	13°39	13° 7	14°51	n.a.	F 12
S 13	3 34 0	22°53'35	10♊51	8°38	14° 8	12°25	14°25	23°39	24°36	15°38	20°47	13°39	13° 3	14°57	n.a.	S 13
S 14	3 37 57	23°50'31	25° 9	8°26	15°22	12°49	14°17	23°35	24°38	15°41	20°47	13°38	13° 0	15° 4	n.a.	S 14
M15	3 41 53	24°47'29	9♋ 4	8°10	16°35	13°14	14°10	23°32	24°40	15°43	20°46	13°36	12°57	15°11	n.a.	M15
T 16	3 45 50	25°44'27	22°33	7°50	17°49	13°39	14° 3	23°29	24°42	15°45	20°45	13°35	12°54	15°17	n.a.	T 16
W17	3 49 47	26°41'26	5♌37	7°25	19° 2	14° 4	13°56	23°25	24°44	15°47	20°45	13°34	12°51	15°24	n.a.	W17
T 18	3 53 43	27°38'26	18°18	6°58	20°16	14°30	13°48	23°22	24°46	15°50	20°44	13°33	12°48	15°31	n.a.	T 18
F 19	3 57 40	28°35'28	0♍39	6°27	21°29	14°57	13°41	23°19	24°48	15°52	20°43	13°D33	12°44	15°37	n.a.	F 19
S 20	4 1 36	29°32'30	12°46	5°53	22°43	15°23	13°34	23°16	24°50	15°54	20°42	13°33	12°41	15°44	n.a.	S 20
S 21	4 5 33	0♐29'33	24°41	5°18	23°56	15°51	13°27	23°13	24°52	15°56	20°42	13°34	12°38	15°51	n.a.	S 21
M22	4 9 30	1°26'38	6♎31	4°41	25°10	16°18	13°20	23°10	24°53	15°58	20°41	13°36	12°35	15°57	n.a.	M22
T 23	4 13 26	2°23'44	18°20	4° 3	26°23	16°46	13°13	23° 7	24°55	16° 0	20°40	13°37	12°32	16° 4	n.a.	T 23
W24	4 17 23	3°20'50	0♏11	3°24	27°36	17°14	13° 7	23° 4	24°57	16° 3	20°39	13°38	12°28	16°11	n.a.	W24
T 25	4 21 19	4°17'59	12° 7	2°46	28°50	17°43	13° 0	23° 1	24°59	16° 5	20°38	13°R39	12°25	16°17	n.a.	T 25
F 26	4 25 16	5°15'08	24°12	2° 9	0♑ 3	18°12	12°53	22°58	25° 0	16° 7	20°38	13°38	12°22	16°24	n.a.	F 26
S 27	4 29 13	6°12'18	6♐28	1°34	1°16	18°42	12°47	22°56	25° 2	16° 9	20°37	13°37	12°19	16°31	n.a.	S 27
S 28	4 33 9	7♐ 9'30	18♐56	1♐ 1	2♑30	19♓11	12♉41	22♈53	25♍ 3	16♏11	20♋36	13♉34	12♉16	16♎37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s35	26s57	3s17	18s37	3n 2	21s24	1s 0	4s25	4n35	19n27	2n38	11n33	2n 4	2n 8	0s16	19s16	2s40	18n11	4s 8	16n14	16n16	3s 6		n.a.
T 2	15 52	27 56	4 7	18 46	3 0	21 38	0 58	4 20	4 33	19 25	2 38	11 32	2 4	2 7	0 16	19 16	2 40	18 10	4 8	16 14	16 15	3 10		n.a.
W 3	16 10	27 26	4 45	18 55	2 57	21 52	0 56	4 15	4 31	19 22	2 38	11 30	2 4	2 6	0 16	19 17	2 40	18 10	4 8	16 14	16 14	3 13		n.a.
T 4	16 27	25 25	5 9	19 3	2 54	22 5	0 55	4 10	4 29	19 20	2 38	11 29	2 4	2 5	0 16	19 18	2 40	18 10	4 8	16 14	16 13	3 16		n.a.
F 5	16 44	21 56	5 17	19 12	2 50	22 18	0 53	4 4	4 26	19 18	2 38	11 27	2 4	2 4	0 16	19 18	2 40	18 10	4 8	16 14	16 12	3 20		n.a.
S 6	17 1	17 11	5 7	19 21	2 45	22 29	0 51	3 59	4 24	19 16	2 38	11 26	2 4	2 3	0 16	19 19	2 40	18 10	4 9	16 14	16 11	3 23		n.a.
S 7	17 18	11 23	4 38	19 30	2 40	22 41	0 49	3 53	4 22	19 13	2 38	11 24	2 4	2 2	0 16	19 20	2 40	18 10	4 9	16 15	16 10	3 26		n.a.
M 8	17 34	4 52	3 52	19 38	2 33	22 51	0 47	3 47	4 20	19 11	2 38	11 23	2 4	2 1	0 16	19 20	2 40	18 10	4 9	16 15	16 9	3 30		n.a.
T 9	17 50	2n 3	2 49	19 48	2 26	23 1	0 45	3 40	4 17	19 9	2 38	11 22	2 4	2 0	0 16	19 21	2 40	18 10	4 9	16 15	16 8	3 33		n.a.
W10	18 6	8 55	1 34	19 57	2 17	23 10	0 43	3 34	4 15	19 6	2 38	11 20	2 4	1 59	0 16	19 22	2 40	18 10	4 9	16 15	16 7	3 36		n.a.
T 11	18 21	15 20	0 13	20 6	2 8	23 18	0 41	3 27	4 13	19 4	2 38	11 19	2 4	1 58	0 16	19 22	2 40	18 9	4 9	16 15	16 6	3 40		n.a.
F 12	18 36	20 48	1n 9	20 15	1 58	23 26	0 39	3 20	4 11	19 1	2 38	11 17	2 4	1 57	0 16	19 23	2 40	18 9	4 10	16 15	16 5	3 43		n.a.
S 13	18 51	24 54	2 25	20 25	1 47	23 33	0 36	3 13	4 8	18 59	2 38	11 16	2 4	1 56	0 16	19 24	2 40	18 9	4 10	16 15	16 4	3 46		n.a.
S 14	19 6	27 19	3 30	20 34	1 36	23 39	0 34	3 6	4 6	18 57	2 38	11 15	2 4	1 55	0 16	19 24	2 40	18 9	4 10	16 14	16 3	3 50		n.a.
M15	19 20	27 56	4 21	20 44	1 23	23 45	0 32	2 58	4 4	18 54	2 38	11 13	2 4	1 55	0 16	19 25	2 40	18 9	4 10	16 14	16 2	3 53		n.a.
T 16	19 34	26 50	4 55	20 54	1 10	23 50	0 30	2 51	4 2	18 52	2 38	11 12	2 4	1 54	0 16	19 26	2 40	18 9	4 10	16 14	16 1	3 56		n.a.
W17	19 47	24 17	5 13	21 3	0 56	23 54	0 27	2 43	3 59	18 50	2 37	11 11	2 3	1 53	0 16	19 27	2 40	18 9	4 10	16 13	16 0	4 0		n.a.
T 18	20 1	20 37	5 15	21 12	0 42	23 58	0 25	2 35	3 57	18 47	2 37	11 9	2 3	1 52	0 16	19 27	2 40	18 9	4 11	16 13	15 59	4 3		n.a.
F 19	20 14	16 9	5 2	21 21	0 28	24 0	0 22	2 27	3 55	18 45	2 37	11 8	2 3	1 51	0 16	19 28	2 40	18 9	4 11	16 13	15 58	4 6		n.a.
S 20	20 26	11 8	4 36	21 30	0 13	24 2	0 20	2 18	3 53	18 43	2 37	11 7	2 3	1 50	0 16	19 29	2 40	18 9	4 11	16 13	15 57	4 10		n.a.
S 21	20 39	5 47	3 58	21 39	0s 2	24 4	0 17	2 10	3 50	18 40	2 37	11 6	2 3	1 50	0 17	19 29	2 40	18 9	4 11	16 13	15 56	4 13		n.a.
M22	20 51	0 16	3 11	21 47	0 17	24 4	0 15	2 1	3 48	18 38	2 37	11 4	2 3	1 49	0 17	19 30	2 40	18 9	4 11	16 14	15 55	4 16		n.a.
T 23	21 2	5s15	2 15	21 54	0 32	24 4	0 12	1 52	3 46	18 36	2 36	11 3	2 3	1 48	0 17	19 31	2 41	18 9	4 11	16 14	15 54	4 20		n.a.
W24	21 14	10 37	1 14	22 1	0 47	24 3	0 10	1 43	3 44	18 33	2 36	11 2	2 3	1 48	0 17	19 31	2 41	18 9	4 12	16 15	15 53	4 23		n.a.
T 25	21 25	15 38	0 8	22 7	1 1	24 1	0 7	1 34	3 41	18 31	2 36	11 1	2 3	1 47	0 17	19 32	2 41	18 9	4 12	16 15	15 52	4 26		n.a.
F 26	21 35	20 8	0s58	22 13	1 15	23 59	0 4	1 24	3 39	18 29	2 36	11 0	2 3	1 46	0 17	19 33	2 41	18 9	4 12	16 15	15 51	4 30		n.a.
S 27	21 45	23 49	2 2	22 19	1 28	23 56	0 2	1 15	3 37	18 27	2 36	10 59	2 3	1 45	0 17	19 33	2 41	18 9	4 12	16 14	15 50	4 33		n.a.
S 28	21s55	26s27	3s 2	22s24	1s40	23s52	0n 1	1s 5	3n35	18n24	2n35	10n58	2n 3	1n45	0s17	19s34	2s41	18n 9	4s12	16n13	15n49	4s36		n.a.

Julian Day Number = -2944249.5, Delta T = 191h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'52, Lahiri = -178°26'52 Julian Calendar 1 Feb. 12774 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12775 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 6	8♐ 6'42	1♑37	0°R31	3♑43	19♓41	12°R34	22°R51	25♍ 5	16♏13	20°R35	13°R31	12♉13	16♎44	n.a.	M 1
T 2	4 41 2	9° 3'56	14°32	0♐ 5	4°56	20°12	12♉28	22♈48	25° 6	16°15	20♋34	13♉27	12° 9	16°51	n.a.	T 2
W 3	4 44 59	10° 1'11	27°40	29♏42	6°10	20°43	12°22	22°46	25° 8	16°17	20°33	13°23	12° 6	16°57	n.a.	W 3
T 4	4 48 56	10°58'27	11♒ 3	29°25	7°23	21°14	12°16	22°44	25° 9	16°20	20°32	13°20	12° 3	17° 4	n.a.	T 4
F 5	4 52 52	11°55'44	24°39	29°11	8°36	21°45	12°11	22°42	25°10	16°22	20°31	13°18	12° 0	17°11	n.a.	F 5
S 6	4 56 49	12°53'01	8♓29	29° 4	9°49	22°17	12° 5	22°40	25°12	16°24	20°30	13°D17	11°57	17°17	n.a.	S 6
S 7	5 0 46	13°50'20	22°33	29°D 1	11° 2	22°49	12° 0	22°38	25°13	16°26	20°29	13°17	11°54	17°24	n.a.	S 7
M 8	5 4 42	14°47'40	6♈47	29° 4	12°16	23°21	11°54	22°36	25°14	16°28	20°28	13°18	11°50	17°31	n.a.	M 8
T 9	5 8 39	15°45'01	21°12	29°13	13°29	23°54	11°49	22°34	25°15	16°30	20°27	13°19	11°47	17°37	n.a.	T 9
W10	5 12 36	16°42'23	5♉44	29°28	14°42	24°26	11°44	22°33	25°16	16°32	20°26	13°20	11°44	17°44	n.a.	W10
T 11	5 16 32	17°39'46	20°18	29°49	15°55	25° 0	11°39	22°31	25°17	16°34	20°24	13°R20	11°41	17°51	n.a.	T 11
F 12	5 20 29	18°37'11	4♊50	0♐16	17° 8	25°33	11°34	22°29	25°18	16°36	20°23	13°19	11°38	17°57	n.a.	F 12
S 13	5 24 26	19°34'38	19°12	0°48	18°21	26° 7	11°30	22°28	25°19	16°38	20°22	13°16	11°34	18° 4	n.a.	S 13
S 14	5 28 22	20°32'06	3♋21	1°27	19°34	26°40	11°25	22°27	25°20	16°40	20°21	13°11	11°31	18°11	n.a.	S 14
M15	5 32 19	21°29'35	17°10	2°12	20°47	27°14	11°21	22°25	25°21	16°41	20°20	13° 5	11°28	18°17	n.a.	M15
T 16	5 36 16	22°27'07	0♌38	3° 3	22° 0	27°49	11°17	22°24	25°22	16°43	20°19	12°59	11°25	18°24	n.a.	T 16
W17	5 40 12	23°24'40	13°42	3°59	23°13	28°23	11°13	22°23	25°22	16°45	20°18	12°53	11°22	18°31	n.a.	W17
T 18	5 44 9	24°22'15	26°24	5° 1	24°26	28°58	11° 9	22°22	25°23	16°47	20°16	12°48	11°19	18°37	n.a.	T 18
F 19	5 48 6	25°19'51	8♍47	6° 9	25°39	29°33	11° 6	22°21	25°24	16°49	20°15	12°45	11°15	18°44	n.a.	F 19
S 20	5 52 2	26°17'30	20°54	7°22	26°51	0♈ 8	11° 2	22°21	25°24	16°51	20°14	12°43	11°12	18°51	n.a.	S 20
S 21	5 55 59	27°15'11	2♎50	8°40	28° 4	0°44	10°59	22°20	25°25	16°53	20°13	12°D43	11° 9	18°57	n.a.	S 21
M22	5 59 56	28°12'54	14°40	10° 3	29°17	1°20	10°56	22°19	25°25	16°54	20°11	12°44	11° 6	19° 4	n.a.	M22
T 23	6 3 53	29°10'39	26°29	11°31	0♒30	1°56	10°53	22°19	25°26	16°56	20°10	12°46	11° 3	19°10	n.a.	T 23
W24	6 7 49	0♑ 8'26	8♏22	13° 4	1°42	2°32	10°50	22°18	25°26	16°58	20° 9	12°R47	11° 0	19°17	n.a.	W24
T 25	6 11 46	1° 6'15	20°24	14°40	2°55	3° 8	10°47	22°18	25°26	17° 0	20° 8	12°46	10°56	19°24	n.a.	T 25
F 26	6 15 43	2° 4'06	2♐38	16°21	4° 8	3°45	10°45	22°18	25°27	17° 1	20° 6	12°44	10°53	19°30	n.a.	F 26
S 27	6 19 39	3° 1'59	15° 7	18° 6	5°21	4°21	10°43	22°18	25°27	17° 3	20° 5	12°40	10°50	19°37	n.a.	S 27
S 28	6 23 36	3°59'54	27°52	19°53	6°33	4°58	10°41	22°D18	25°27	17° 5	20° 4	12°34	10°47	19°44	n.a.	S 28
M29	6 27 33	4°57'52	10♑54	21°44	7°46	5°35	10°39	22°18	25°27	17° 6	20° 2	12°26	10°44	19°50	n.a.	M29
T 30	6 31 29	5°55'51	24°13	23°37	8°58	6°13	10°37	22°18	25°27	17° 8	20° 1	12°17	10°40	19°57	n.a.	T 30
W31	6 35 26	6♑53'52	7♒45	25♐32	10♒11	6♈50	10♉36	22♈18	25♍28	17♏10	20♋ 0	12♉ 7	10♉37	20♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	27s47	3s53	22s29	1s51	23s48	0n 4	0s55	3n32	18n22	2n35	10n57	2n 3	1n44	0s17	19s35	2s41	18n 9	4s12	16n12	15n48	4s40		n.a.
T 2	22 14	27 38	4 34	22 33	2 2	23 43	0 6	0 45	3 30	18 20	2 35	10 56	2 2	1 44	0 17	19 35	2 41	18 9	4 13	16 11	15 47	4 43		n.a.
W 3	22 23	25 57	5 1	22 37	2 11	23 37	0 9	0 34	3 28	18 18	2 35	10 55	2 2	1 43	0 17	19 36	2 41	18 9	4 13	16 10	15 46	4 46		n.a.
T 4	22 31	22 48	5 12	22 41	2 19	23 30	0 12	0 24	3 26	18 16	2 34	10 54	2 2	1 42	0 17	19 37	2 41	18 9	4 13	16 9	15 45	4 50		n.a.
F 5	22 39	18 22	5 7	22 45	2 26	23 23	0 15	0 13	3 24	18 14	2 34	10 53	2 2	1 42	0 17	19 37	2 41	18 9	4 13	16 8	15 44	4 53		n.a.
S 6	22 47	12 54	4 43	22 49	2 32	23 15	0 17	0 3	3 21	18 12	2 34	10 52	2 2	1 41	0 17	19 38	2 41	18 9	4 13	16 8	15 43	4 56		n.a.
S 7	22 54	6 43	4 2	22 53	2 37	23 7	0 20	0n 8	3 19	18 10	2 33	10 51	2 2	1 41	0 17	19 39	2 41	18 9	4 13	16 8	15 42	5 0		n.a.
M 8	23 1	0 6	3 6	22 57	2 40	22 57	0 23	0 19	3 17	18 8	2 33	10 50	2 2	1 40	0 17	19 39	2 41	18 9	4 14	16 8	15 41	5 3		n.a.
T 9	23 7	6n37	1 58	23 1	2 42	22 47	0 26	0 30	3 15	18 6	2 33	10 50	2 2	1 40	0 17	19 40	2 41	18 9	4 14	16 9	15 40	5 6		n.a.
W10	23 13	13 3	0 41	23 6	2 44	22 37	0 28	0 41	3 13	18 4	2 32	10 49	2 2	1 39	0 17	19 40	2 41	18 9	4 14	16 9	15 39	5 9		n.a.
T 11	23 19	18 47	0n38	23 10	2 44	22 25	0 31	0 53	3 11	18 2	2 32	10 48	2 2	1 39	0 17	19 41	2 41	18 9	4 14	16 9	15 38	5 13		n.a.
F 12	23 24	23 24	1 54	23 15	2 43	22 14	0 34	1 4	3 8	18 0	2 32	10 48	2 1	1 39	0 17	19 42	2 41	18 9	4 14	16 9	15 37	5 16		n.a.
S 13	23 29	26 30	3 3	23 20	2 41	22 1	0 37	1 16	3 6	17 58	2 31	10 47	2 1	1 38	0 17	19 42	2 41	18 9	4 14	16 8	15 36	5 19		n.a.
S 14	23 33	27 50	3 58	23 26	2 38	21 48	0 40	1 28	3 4	17 57	2 31	10 46	2 1	1 38	0 17	19 43	2 41	18 9	4 14	16 6	15 35	5 23		n.a.
M15	23 37	27 23	4 39	23 31	2 34	21 34	0 42	1 39	3 2	17 55	2 31	10 46	2 1	1 37	0 17	19 44	2 41	18 9	4 14	16 4	15 34	5 26		n.a.
T 16	23 41	25 19	5 2	23 37	2 29	21 20	0 45	1 51	3 0	17 53	2 30	10 45	2 1	1 37	0 17	19 44	2 41	18 9	4 15	16 2	15 33	5 29		n.a.
W17	23 44	21 58	5 9	23 42	2 23	21 5	0 48	2 3	2 58	17 52	2 30	10 45	2 1	1 37	0 17	19 45	2 42	18 9	4 15	16 1	15 32	5 33		n.a.
T 18	23 47	17 39	5 1	23 48	2 17	20 50	0 51	2 16	2 56	17 50	2 30	10 44	2 1	1 36	0 17	19 45	2 42	18 9	4 15	15 59	15 31	5 36		n.a.
F 19	23 49	12 43	4 38	23 53	2 10	20 34	0 53	2 28	2 54	17 49	2 29	10 44	2 1	1 36	0 17	19 46	2 42	18 9	4 15	15 58	15 30	5 39		n.a.
S 20	23 51	7 23	4 4	23 58	2 2	20 17	0 56	2 40	2 52	17 47	2 29	10 43	2 1	1 36	0 17	19 47	2 42	18 9	4 15	15 58	15 29	5 43		n.a.
S 21	23 52	1 53	3 19	24 3	1 54	20 0	0 59	2 53	2 49	17 46	2 29	10 43	2 0	1 36	0 17	19 47	2 42	18 9	4 15	15 58	15 28	5 46		n.a.
M22	23 53	3s39	2 26	24 7	1 45	19 42	1 1	3 5	2 47	17 44	2 28	10 43	2 0	1 35	0 17	19 48	2 42	18 9	4 15	15 58	15 27	5 49		n.a.
T 23	23 54	9 4	1 27	24 11	1 35	19 24	1 4	3 18	2 45	17 43	2 28	10 42	2 0	1 35	0 17	19 48	2 42	18 9	4 16	15 58	15 26	5 53		n.a.
W24	23 54	14 12	0 24	24 14	1 26	19 5	1 7	3 31	2 43	17 42	2 27	10 42	2 0	1 35	0 17	19 49	2 42	18 9	4 16	15 59	15 25	5 56		n.a.
T 25	23 54	18 51	0s41	24 16	1 16	18 46	1 9	3 43	2 41	17 41	2 27	10 42	2 0	1 35	0 17	19 50	2 42	18 9	4 16	15 59	15 24	5 59		n.a.
F 26	23 53	22 49	1 45	24 17	1 5	18 27	1 12	3 56	2 39	17 39	2 27	10 42	2 0	1 35	0 17	19 50	2 42	18 9	4 16	15 58	15 23	6 3		n.a.
S 27	23 52	25 47	2 45	24 17	0 55	18 7	1 14	4 9	2 37	17 38	2 26	10 41	2 0	1 35	0 18	19 51	2 42	18 9	4 16	15 57	15 22	6 6		n.a.
S 28	23 50	27 31	3 38	24 15	0 44	17 46	1 17	4 22	2 35	17 37	2 26	10 41	2 0	1 34	0 18	19 51	2 42	18 10	4 16	15 55	15 21	6 9		n.a.
M29	23 48	27 47	4 20	24 13	0 34	17 25	1 19	4 36	2 33	17 36	2 25	10 41	1 59	1 34	0 18	19 52	2 42	18 10	4 16	15 52	15 20	6 13		n.a.
T 30	23 46	26 27	4 50	24 8	0 23	17 4	1 22	4 49	2 31	17 35	2 25	10 41	1 59	1 34	0 18	19 52	2 42	18 10	4 16	15 49	15 19	6 16		n.a.
W31	23s43	23s34	5s 4	24s 3	0s13	16s42	1n24	5n 2	2n29	17n34	2n24	10n41	1n59	1n34	0s18	19s53	2s42	18n10	4s16	15n47	15n18	6s19		n.a.

Julian Day Number = -2944221.5, Delta T = 191h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'48, Lahiri = -178°26'48 Julian Calendar 1 March 12774 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12775 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12774 BCE

APRIL 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 23	7♉51'55	21♒29	27♐29	11♒24	7♈28	10°R34	22♈19	25°R28	17♏11	19°R58	11°R59	10♉34	20♎10	n.a.	T 1
F 2	6 43 20	8°49'59	5♓22	29°27	12°36	8° 6	10♉33	22°19	25♏27	17°13	19♋57	11♉53	10°31	20°17	n.a.	F 2
S 3	6 47 16	9°48'06	19°22	1♉27	13°48	8°44	10°32	22°20	25°27	17°14	19°56	11°49	10°28	20°24	n.a.	S 3
S 4	6 51 13	10°46'14	3♈26	3°27	15° 1	9°22	10°31	22°20	25°27	17°16	19°54	11°47	10°25	20°30	n.a.	S 4
M 5	6 55 10	11°44'24	17°34	5°27	16°13	10° 0	10°31	22°21	25°27	17°17	19°53	11°D47	10°21	20°37	n.a.	M 5
T 6	6 59 6	12°42'36	1♉43	7°28	17°26	10°39	10°30	22°22	25°27	17°19	19°51	11°48	10°18	20°44	n.a.	T 6
W 7	7 3 3	13°40'50	15°54	9°29	18°38	11°17	10°30	22°23	25°27	17°20	19°50	11°R48	10°15	20°50	n.a.	W 7
T 8	7 7 0	14°39'05	0♊ 3	11°29	19°50	11°56	10°D30	22°24	25°26	17°21	19°49	11°47	10°12	20°57	n.a.	T 8
F 9	7 10 56	15°37'23	14° 8	13°29	21° 3	12°35	10°30	22°25	25°26	17°23	19°47	11°43	10° 9	21° 4	n.a.	F 9
S 10	7 14 53	16°35'43	28° 7	15°28	22°15	13°14	10°31	22°26	25°25	17°24	19°46	11°37	10° 6	21°10	n.a.	S 10
S 11	7 18 50	17°34'05	11♋55	17°26	23°27	13°53	10°31	22°28	25°25	17°25	19°45	11°28	10° 2	21°17	n.a.	S 11
M12	7 22 47	18°32'29	25°29	19°24	24°39	14°33	10°32	22°29	25°24	17°27	19°43	11°17	9°59	21°24	n.a.	M12
T 13	7 26 43	19°30'55	8♌45	21°20	25°51	15°12	10°33	22°31	25°24	17°28	19°42	11° 6	9°56	21°30	n.a.	T 13
W14	7 30 40	20°29'23	21°43	23°16	27° 3	15°52	10°34	22°32	25°23	17°29	19°40	10°55	9°53	21°37	n.a.	W14
T 15	7 34 37	21°27'54	4♍22	25°10	28°15	16°32	10°35	22°34	25°22	17°30	19°39	10°45	9°50	21°44	n.a.	T 15
F 16	7 38 33	22°26'28	16°42	27° 4	29°27	17°11	10°37	22°36	25°22	17°32	19°38	10°37	9°46	21°50	n.a.	F 16
S 17	7 42 30	23°25'03	28°48	28°56	0♓39	17°51	10°39	22°38	25°21	17°33	19°36	10°32	9°43	21°57	n.a.	S 17
S 18	7 46 27	24°23'42	10♎44	0♒47	1°51	18°32	10°41	22°40	25°20	17°34	19°35	10°29	9°40	22° 4	n.a.	S 18
M19	7 50 23	25°22'23	22°33	2°37	3° 3	19°12	10°43	22°42	25°19	17°35	19°34	10°D29	9°37	22°10	n.a.	M19
T 20	7 54 20	26°21'06	4♏22	4°26	4°15	19°52	10°45	22°44	25°18	17°36	19°32	10°R29	9°34	22°17	n.a.	T 20
W21	7 58 17	27°19'53	16°16	6°14	5°26	20°33	10°47	22°46	25°17	17°37	19°31	10°29	9°31	22°24	n.a.	W21
T 22	8 2 13	28°18'41	28°20	8° 1	6°38	21°13	10°50	22°49	25°16	17°38	19°29	10°27	9°27	22°30	n.a.	T 22
F 23	8 6 10	29°17'33	10♐38	9°46	7°50	21°54	10°53	22°51	25°15	17°39	19°28	10°24	9°24	22°37	n.a.	F 23
S 24	8 10 7	0♒16'27	23°16	11°30	9° 1	22°35	10°55	22°54	25°14	17°40	19°27	10°18	9°21	22°43	n.a.	S 24
S 25	8 14 3	1°15'24	6♉15	13°14	10°13	23°16	10°59	22°56	25°13	17°41	19°25	10°10	9°18	22°50	n.a.	S 25
M26	8 18 0	2°14'23	19°36	14°56	11°25	23°57	11° 2	22°59	25°12	17°42	19°24	9°59	9°15	22°57	n.a.	M26
T 27	8 21 57	3°13'24	3♒17	16°37	12°36	24°38	11° 5	23° 2	25°11	17°43	19°23	9°46	9°12	23° 3	n.a.	T 27
W28	8 25 53	4°12'28	17°16	18°17	13°48	25°19	11° 9	23° 5	25° 9	17°43	19°21	9°34	9° 8	23°10	n.a.	W28
T 29	8 29 50	5°11'34	1♓27	19°56	14°59	26° 0	11°13	23° 8	25° 8	17°44	19°20	9°23	9° 5	23°17	n.a.	T 29
F 30	8 33 46	6♒10'43	15♓45	21♒34	16♓10	26♈42	11♉17	23♈11	25♏ 7	17♏45	19♋19	9♉14	9♉ 2	23♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	19s21	5s 1	23s56	0s 3	16s19	1n26	5n15	2n27	17n34	2n24	10n41	1n59	1n34	0s18	19s53	2s43	18n10	4s17	15n44	15n17	6s23		n.a.
F 2	23 36	14 3	4 40	23 47	0n 7	15 57	1 29	5 29	2 25	17 33	2 24	10 41	1 59	1 34	0 18	19 54	2 43	18 10	4 17	15 42	15 16	6 26		n.a.
S 3	23 32	7 59	4 2	23 37	0 17	15 34	1 31	5 42	2 23	17 32	2 23	10 41	1 59	1 34	0 18	19 54	2 43	18 10	4 17	15 41	15 15	6 29		n.a.
S 4	23 27	1 30	3 10	23 26	0 26	15 10	1 33	5 56	2 21	17 31	2 23	10 41	1 59	1 34	0 18	19 55	2 43	18 10	4 17	15 40	15 14	6 32		n.a.
M 5	23 22	5n 6	2 6	23 13	0 35	14 47	1 35	6 9	2 19	17 31	2 22	10 42	1 58	1 34	0 18	19 55	2 43	18 10	4 17	15 40	15 13	6 36		n.a.
T 6	23 17	11 28	0 54	22 59	0 43	14 23	1 37	6 23	2 17	17 30	2 22	10 42	1 58	1 34	0 18	19 56	2 43	18 10	4 17	15 40	15 12	6 39		n.a.
W 7	23 11	17 16	0n22	22 43	0 51	13 58	1 39	6 37	2 15	17 30	2 21	10 42	1 58	1 34	0 18	19 56	2 43	18 11	4 17	15 40	15 11	6 42		n.a.
T 8	23 5	22 7	1 36	22 26	0 59	13 33	1 41	6 50	2 13	17 29	2 21	10 42	1 58	1 35	0 18	19 57	2 43	18 11	4 17	15 40	15 10	6 46		n.a.
F 9	22 58	25 39	2 43	22 7	1 6	13 8	1 43	7 4	2 11	17 29	2 21	10 43	1 58	1 35	0 18	19 57	2 43	18 11	4 17	15 39	15 9	6 49		n.a.
S 10	22 51	27 34	3 40	21 48	1 12	12 43	1 45	7 18	2 9	17 29	2 20	10 43	1 58	1 35	0 18	19 58	2 43	18 11	4 17	15 37	15 8	6 52		n.a.
S 11	22 43	27 44	4 23	21 27	1 18	12 17	1 47	7 32	2 7	17 29	2 20	10 43	1 58	1 35	0 18	19 58	2 43	18 11	4 17	15 34	15 7	6 56		n.a.
M12	22 35	26 13	4 50	21 6	1 24	11 52	1 49	7 46	2 5	17 28	2 19	10 44	1 57	1 35	0 18	19 59	2 43	18 11	4 17	15 31	15 6	6 59		n.a.
T 13	22 27	23 16	5 1	20 43	1 29	11 26	1 50	7 59	2 3	17 28	2 19	10 44	1 57	1 35	0 18	19 59	2 44	18 11	4 18	15 27	15 5	7 2		n.a.
W14	22 18	19 12	4 56	20 20	1 33	10 59	1 52	8 13	2 1	17 28	2 18	10 45	1 57	1 36	0 18	20 0	2 44	18 11	4 18	15 24	15 4	7 6		n.a.
T 15	22 9	14 23	4 37	19 56	1 37	10 33	1 53	8 27	1 59	17 28	2 18	10 45	1 57	1 36	0 18	20 0	2 44	18 11	4 18	15 20	15 3	7 9		n.a.
F 16	21 59	9 5	4 5	19 31	1 41	10 6	1 55	8 41	1 57	17 28	2 17	10 46	1 57	1 36	0 18	20 1	2 44	18 12	4 18	15 18	15 2	7 12		n.a.
S 17	21 49	3 33	3 22	19 5	1 44	9 39	1 56	8 55	1 56	17 28	2 17	10 46	1 57	1 36	0 18	20 1	2 44	18 12	4 18	15 16	15 1	7 15		n.a.
S 18	21 39	2s 1	2 31	18 39	1 46	9 12	1 58	9 9	1 54	17 29	2 17	10 47	1 57	1 37	0 18	20 1	2 44	18 12	4 18	15 16	15 0	7 19		n.a.
M19	21 28	7 30	1 34	18 12	1 49	8 45	1 59	9 23	1 52	17 29	2 16	10 48	1 57	1 37	0 18	20 2	2 44	18 12	4 18	15 15	14 59	7 22		n.a.
T 20	21 17	12 43	0 32	17 45	1 50	8 17	2 0	9 37	1 50	17 29	2 16	10 48	1 56	1 37	0 18	20 2	2 44	18 12	4 18	15 15	14 58	7 25		n.a.
W21	21 6	17 31	0s31	17 17	1 51	7 50	2 1	9 50	1 48	17 29	2 15	10 49	1 56	1 38	0 18	20 3	2 44	18 12	4 18	15 15	14 57	7 29		n.a.
T 22	20 54	21 41	1 33	16 49	1 52	7 22	2 2	10 4	1 46	17 30	2 15	10 50	1 56	1 38	0 18	20 3	2 44	18 12	4 18	15 15	14 56	7 32		n.a.
F 23	20 41	25 0	2 32	16 21	1 53	6 54	2 3	10 18	1 44	17 30	2 14	10 51	1 56	1 39	0 18	20 3	2 44	18 13	4 18	15 14	14 55	7 35		n.a.
S 24	20 29	27 9	3 25	15 52	1 53	6 26	2 4	10 32	1 43	17 31	2 14	10 52	1 56	1 39	0 18	20 4	2 45	18 13	4 18	15 12	14 54	7 39		n.a.
S 25	20 16	27 55	4 10	15 23	1 52	5 58	2 5	10 46	1 41	17 31	2 13	10 53	1 56	1 39	0 18	20 4	2 45	18 13	4 18	15 9	14 53	7 42		n.a.
M26	20 2	27 5	4 41	14 54	1 51	5 30	2 6	11 0	1 39	17 32	2 13	10 53	1 56	1 40	0 18	20 4	2 45	18 13	4 18	15 6	14 52	7 45		n.a.
T 27	19 49	24 37	4 58	14 25	1 50	5 1	2 6	11 14	1 37	17 33	2 13	10 54	1 55	1 40	0 18	20 5	2 45	18 13	4 18	15 2	14 50	7 48		n.a.
W28	19 34	20 40	4 57	13 56	1 49	4 33	2 7	11 27	1 35	17 34	2 12	10 55	1 55	1 41	0 18	20 5	2 45	18 13	4 18	14 58	14 49	7 52		n.a.
T 29	19 20	15 29	4 38	13 26	1 47	4 5	2 7	11 41	1 33	17 34	2 12	10 56	1 55	1 41	0 18	20 5	2 45	18 13	4 19	14 54	14 48	7 55		n.a.
F 30	19s 5	9s26	4s 2	12s57	1n45	3s36	2n 7	11n55	1n32	17n35	2n11	10n57	1n55	1n42	0s19	20s 6	2s45	18n14	4s19	14n51	14n47	7s58		n.a.

Julian Day Number = -2944190.5, Delta T = 191h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'44, Lahiri = -178°26'44 Julian Calendar 1 Apr. 12774 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12775 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 43	7♒ 9'53	0♈ 4	23♒11	17♓22	27♈23	11♉21	23♈14	25°R 5	17♏46	19°R17	9°R 8	8♉59	23♎30	n.a.	S 1
S 2	8 41 40	8° 9'06	14°22	24°46	18°33	28° 5	11°25	23°17	25♍ 4	17°46	19♋16	9♉ 4	8°56	23°37	n.a.	S 2
M 3	8 45 36	9° 8'20	28°34	26°21	19°44	28°47	11°30	23°21	25° 2	17°47	19°15	9° 3	8°52	23°43	n.a.	M 3
T 4	8 49 33	10° 7'37	12♉39	27°55	20°55	29°28	11°35	23°24	25° 1	17°47	19°13	9° 3	8°49	23°50	n.a.	T 4
W 5	8 53 30	11° 6'56	26°37	29°28	22° 6	0♉10	11°40	23°28	24°59	17°48	19°12	9° 3	8°46	23°57	n.a.	W 5
T 6	8 57 26	12° 6'18	10♊28	0♓59	23°17	0°52	11°45	23°31	24°58	17°49	19°11	9° 1	8°43	24° 3	n.a.	T 6
F 7	9 1 23	13° 5'41	24°10	2°30	24°28	1°34	11°50	23°35	24°56	17°49	19°10	8°56	8°40	24°10	n.a.	F 7
S 8	9 5 19	14° 5'07	7♋44	4° 0	25°39	2°16	11°55	23°39	24°54	17°50	19° 8	8°49	8°37	24°17	n.a.	S 8
S 9	9 9 16	15° 4'35	21° 7	5°28	26°50	2°59	12° 1	23°43	24°53	17°50	19° 7	8°38	8°33	24°23	n.a.	S 9
M10	9 13 13	16° 4'05	4♌19	6°56	28° 1	3°41	12° 6	23°46	24°51	17°50	19° 6	8°26	8°30	24°30	n.a.	M10
T 11	9 17 9	17° 3'37	17°17	8°22	29°11	4°23	12°12	23°50	24°49	17°51	19° 5	8°13	8°27	24°37	n.a.	T 11
W12	9 21 6	18° 3'12	0♍ 1	9°48	0♈22	5° 5	12°18	23°54	24°47	17°51	19° 4	8° 0	8°24	24°43	n.a.	W12
T 13	9 25 2	19° 2'49	12°29	11°12	1°32	5°48	12°24	23°59	24°45	17°52	19° 3	7°48	8°21	24°50	n.a.	T 13
F 14	9 28 59	20° 2'28	24°44	12°35	2°43	6°30	12°31	24° 3	24°43	17°52	19° 1	7°39	8°17	24°57	n.a.	F 14
S 15	9 32 55	21° 2'10	6♎46	13°57	3°53	7°13	12°37	24° 7	24°42	17°52	19° 0	7°32	8°14	25° 3	n.a.	S 15
S 16	9 36 52	22° 1'55	18°39	15°18	5° 3	7°56	12°44	24°12	24°40	17°52	18°59	7°28	8°11	25°10	n.a.	S 16
M17	9 40 48	23° 1'42	0♏27	16°37	6°13	8°38	12°50	24°16	24°38	17°52	18°58	7°27	8° 8	25°17	n.a.	M17
T 18	9 44 45	24° 1'32	12°14	17°55	7°23	9°21	12°57	24°21	24°36	17°53	18°57	7°D27	8° 5	25°23	n.a.	T 18
W19	9 48 42	25° 1'25	24° 6	19°11	8°33	10° 4	13° 4	24°25	24°34	17°53	18°56	7°R27	8° 2	25°30	n.a.	W19
T 20	9 52 38	26° 1'20	6♐ 9	20°26	9°43	10°47	13°12	24°30	24°31	17°53	18°55	7°26	7°58	25°36	n.a.	T 20
F 21	9 56 35	27° 1'17	18°28	21°40	10°53	11°30	13°19	24°35	24°29	17°53	18°54	7°24	7°55	25°43	n.a.	F 21
S 22	10 0 31	28° 1'18	1♑ 7	22°51	12° 3	12°13	13°26	24°39	24°27	17°R53	18°53	7°20	7°52	25°50	n.a.	S 22
S 23	10 4 28	29° 1'21	14°11	24° 1	13°13	12°56	13°34	24°44	24°25	17°53	18°52	7°13	7°49	25°56	n.a.	S 23
M24	10 8 24	0♓ 1'26	27°41	25° 9	14°22	13°39	13°42	24°49	24°23	17°53	18°51	7° 4	7°46	26° 3	n.a.	M24
T 25	10 12 21	1° 1'34	11♒36	26°15	15°31	14°22	13°50	24°54	24°21	17°53	18°50	6°53	7°43	26°10	n.a.	T 25
W26	10 16 17	2° 1'44	25°54	27°18	16°41	15° 5	13°58	24°59	24°18	17°52	18°49	6°42	7°39	26°16	n.a.	W26
T 27	10 20 14	3° 1'56	10♓29	28°18	17°50	15°48	14° 6	25° 4	24°16	17°52	18°48	6°32	7°36	26°23	n.a.	T 27
F 28	10 24 10	4° 2'10	25°13	29°16	18°59	16°32	14°14	25°10	24°14	17°52	18°47	6°24	7°33	26°30	n.a.	F 28
S 29	10 28 7	5° 2'27	9♈59	0♈11	20° 8	17°15	14°23	25°15	24°12	17°52	18°46	6°19	7°30	26°36	n.a.	S 29
S 30	10 32 3	6° 2'45	24°39	1° 3	21°17	17°58	14°31	25°20	24° 9	17°52	18°45	6°16	7°27	26°43	n.a.	S 30
M31	10 36 0	7♓ 3'06	9♉ 8	1♈50	22♈26	18♉42	14♉40	25♈26	24♍ 7	17♏51	18♋44	6°D16	7♉23	26♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	2s52	3s10	12s27	1n42	3s 8	2n 8	12n 8	1n30	17n36	2n11	10n59	1n55	1n42	0s19	20s 6	2s45	18n14	4s19	14n49	14n46	8s 2		n.a.
S 2	18 35	3n50	2 6	11 58	1 39	2 40	2 8	12 22	1 28	17 37	2 10	11 0	1 55	1 43	0 19	20 6	2 45	18 14	4 19	14 48	14 45	8 5		n.a.
M 3	18 19	10 19	0 55	11 29	1 36	2 11	2 8	12 36	1 26	17 38	2 10	11 1	1 55	1 44	0 19	20 7	2 45	18 14	4 19	14 48	14 44	8 8		n.a.
T 4	18 3	16 15	0n19	11 0	1 32	1 43	2 8	12 49	1 25	17 39	2 10	11 2	1 55	1 44	0 19	20 7	2 45	18 14	4 19	14 48	14 43	8 11		n.a.
W 5	17 46	21 16	1 31	10 30	1 28	1 14	2 8	13 3	1 23	17 40	2 9	11 3	1 54	1 45	0 19	20 7	2 46	18 14	4 19	14 48	14 42	8 15		n.a.
T 6	17 29	25 3	2 37	10 2	1 24	0 46	2 8	13 16	1 21	17 42	2 9	11 4	1 54	1 45	0 19	20 7	2 46	18 14	4 19	14 47	14 41	8 18		n.a.
F 7	17 12	27 20	3 34	9 33	1 20	0 18	2 7	13 29	1 19	17 43	2 8	11 6	1 54	1 46	0 19	20 8	2 46	18 15	4 19	14 45	14 40	8 21		n.a.
S 8	16 55	27 58	4 17	9 4	1 15	0n10	2 7	13 43	1 18	17 44	2 8	11 7	1 54	1 47	0 19	20 8	2 46	18 15	4 19	14 43	14 39	8 25		n.a.
S 9	16 37	26 55	4 46	8 36	1 10	0 39	2 6	13 56	1 16	17 45	2 8	11 8	1 54	1 47	0 19	20 8	2 46	18 15	4 19	14 40	14 38	8 28		n.a.
M10	16 19	24 23	4 59	8 8	1 5	1 7	2 6	14 9	1 14	17 47	2 7	11 10	1 54	1 48	0 19	20 8	2 46	18 15	4 19	14 36	14 37	8 31		n.a.
T 11	16 1	20 39	4 56	7 41	0 59	1 35	2 5	14 22	1 13	17 48	2 7	11 11	1 54	1 49	0 19	20 8	2 46	18 15	4 19	14 31	14 36	8 34		n.a.
W12	15 43	16 1	4 38	7 13	0 54	2 2	2 4	14 35	1 11	17 50	2 6	11 13	1 54	1 49	0 19	20 9	2 46	18 15	4 19	14 27	14 35	8 38		n.a.
T 13	15 24	10 48	4 7	6 47	0 47	2 30	2 3	14 48	1 9	17 51	2 6	11 14	1 54	1 50	0 19	20 9	2 46	18 15	4 19	14 23	14 34	8 41		n.a.
F 14	15 5	5 16	3 25	6 20	0 41	2 58	2 2	15 1	1 8	17 53	2 6	11 16	1 53	1 51	0 19	20 9	2 47	18 16	4 19	14 20	14 33	8 44		n.a.
S 15	14 46	0s23	2 35	5 54	0 35	3 25	2 1	15 14	1 6	17 55	2 5	11 17	1 53	1 52	0 19	20 9	2 47	18 16	4 19	14 18	14 32	8 47		n.a.
S 16	14 26	5 57	1 38	5 29	0 28	3 52	2 0	15 26	1 4	17 56	2 5	11 19	1 53	1 52	0 19	20 9	2 47	18 16	4 19	14 17	14 31	8 51		n.a.
M17	14 6	11 17	0 37	5 4	0 21	4 20	1 59	15 39	1 3	17 58	2 4	11 20	1 53	1 53	0 19	20 9	2 47	18 16	4 19	14 16	14 30	8 54		n.a.
T 18	13 46	16 13	0s25	4 40	0 14	4 47	1 57	15 51	1 1	18 0	2 4	11 22	1 53	1 54	0 19	20 10	2 47	18 16	4 19	14 16	14 29	8 57		n.a.
W19	13 26	20 35	1 27	4 16	0 6	5 13	1 56	16 4	0 59	18 2	2 4	11 23	1 53	1 55	0 19	20 10	2 47	18 16	4 19	14 16	14 28	9 1		n.a.
T 20	13 5	24 10	2 26	3 53	0s 2	5 40	1 54	16 16	0 58	18 4	2 3	11 25	1 53	1 56	0 19	20 10	2 47	18 16	4 19	14 16	14 27	9 4		n.a.
F 21	12 44	26 43	3 20	3 31	0 9	6 6	1 52	16 28	0 56	18 5	2 3	11 27	1 53	1 56	0 19	20 10	2 47	18 17	4 19	14 15	14 26	9 7		n.a.
S 22	12 23	27 59	4 5	3 9	0 17	6 32	1 50	16 40	0 55	18 7	2 2	11 29	1 53	1 57	0 19	20 10	2 47	18 17	4 19	14 14	14 24	9 10		n.a.
S 23	12 2	27 45	4 39	2 49	0 26	6 58	1 48	16 52	0 53	18 9	2 2	11 30	1 53	1 58	0 19	20 10	2 47	18 17	4 19	14 11	14 23	9 14		n.a.
M24	11 41	25 54	4 58	2 29	0 34	7 24	1 46	17 4	0 52	18 11	2 2	11 32	1 52	1 59	0 19	20 10	2 48	18 17	4 19	14 8	14 22	9 17		n.a.
T 25	11 19	22 27	5 1	2 10	0 43	7 49	1 44	17 15	0 50	18 14	2 1	11 34	1 52	2 0	0 19	20 10	2 48	18 17	4 19	14 5	14 21	9 20		n.a.
W26	10 57	17 36	4 46	1 53	0 51	8 14	1 42	17 27	0 48	18 16	2 1	11 36	1 52	2 1	0 19	20 10	2 48	18 17	4 19	14 1	14 20	9 23		n.a.
T 27	10 35	11 39	4 12	1 36	1 0	8 39	1 39	17 38	0 47	18 18	2 1	11 38	1 52	2 2	0 19	20 10	2 48	18 17	4 19	13 58	14 19	9 27		n.a.
F 28	10 13	4 59	3 20	1 21	1 9	9 4	1 37	17 50	0 45	18 20	2 0	11 39	1 52	2 2	0 19	20 10	2 48	18 18	4 19	13 55	14 18	9 30		n.a.
S 29	9 51	1n58	2 15	1 7	1 18	9 28	1 34	18 1	0 44	18 22	2 0	11 41	1 52	2 3	0 19	20 10	2 48	18 18	4 19	13 53	14 17	9 33		n.a.
S 30	9 28	8 47	1 2	0 55	1 27	9 52	1 31	18 12	0 42	18 25	2 0	11 43	1 52	2 4	0 19	20 11	2 48	18 18	4 19	13 53	14 16	9 36		n.a.
M31	9s 5	15n 4	0n15	0s44	1s36	10n15	1n28	18n23	0n41	18n27	1n59	11n45	1n52	2n 5	0s19	20s11	2s48	18n18	4s19	13n52	14n15	9s40		n.a.

Julian Day Number = -2944160.5, Delta T = 191h58m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'40, Lahiri = -178°26'40 Julian Calendar 1 May 12774 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 56	8♓ 3'28	23♉23	2♈34	23♈34	19♉25	14♉49	25♈31	24°R 5	17°R51	18°R44	6♉17	7♉20	26♎56	n.a.	T 1
W 2	10 43 53	9° 3'52	7♊22	3°13	24°43	20° 9	14°58	25°37	24♍ 2	17♏50	18♋43	6°R17	7°17	27° 3	n.a.	W 2
T 3	10 47 49	10° 4'18	21° 6	3°47	25°51	20°52	15° 7	25°42	24° 0	17°50	18°42	6°17	7°14	27°10	n.a.	T 3
F 4	10 51 46	11° 4'46	4♋34	4°16	26°59	21°36	15°16	25°48	23°58	17°50	18°41	6°14	7°11	27°16	n.a.	F 4
S 5	10 55 42	12° 5'15	17°49	4°39	28° 7	22°19	15°25	25°53	23°55	17°49	18°41	6° 9	7° 8	27°23	n.a.	S 5
S 6	10 59 39	13° 5'47	0♌51	4°55	29°15	23° 3	15°35	25°59	23°53	17°49	18°40	6° 2	7° 4	27°30	n.a.	S 6
M 7	11 3 35	14° 6'20	13°41	5° 5	0♉23	23°46	15°44	26° 5	23°50	17°48	18°39	5°53	7° 1	27°36	n.a.	M 7
T 8	11 7 31	15° 6'55	26°19	5°R 6	1°30	24°30	15°54	26°11	23°48	17°48	18°39	5°43	6°58	27°43	n.a.	T 8
W 9	11 11 28	16° 7'32	8♍45	5° 0	2°38	25°14	16° 4	26°17	23°45	17°47	18°38	5°33	6°55	27°49	n.a.	W 9
T 10	11 15 24	17° 8'10	21° 0	4°45	3°45	25°58	16°13	26°23	23°43	17°46	18°37	5°25	6°52	27°56	n.a.	T 10
F 11	11 19 21	18° 8'51	3♎ 5	4°20	4°52	26°41	16°23	26°29	23°40	17°46	18°37	5°18	6°49	28° 3	n.a.	F 11
S 12	11 23 17	19° 9'33	15° 2	3°47	5°58	27°25	16°33	26°35	23°38	17°45	18°36	5°13	6°45	28° 9	n.a.	S 12
S 13	11 27 14	20°10'18	26°52	3° 4	7° 5	28° 9	16°44	26°41	23°36	17°44	18°36	5°11	6°42	28°16	n.a.	S 13
M14	11 31 10	21°11'04	8♏38	2°12	8°11	28°53	16°54	26°47	23°33	17°43	18°35	5°D11	6°39	28°23	n.a.	M14
T 15	11 35 6	22°11'53	20°25	1°11	9°18	29°36	17° 4	26°53	23°31	17°43	18°35	5°12	6°36	28°29	n.a.	T 15
W16	11 39 3	23°12'43	2♐16	0° 4	10°24	0♊20	17°15	26°59	23°28	17°42	18°34	5°13	6°33	28°36	n.a.	W16
T 17	11 42 59	24°13'36	14°17	28♓50	11°29	1° 4	17°25	27° 6	23°26	17°41	18°34	5°15	6°29	28°43	n.a.	T 17
F 18	11 46 56	25°14'30	26°32	27°33	12°35	1°48	17°36	27°12	23°23	17°40	18°34	5°R15	6°26	28°49	n.a.	F 18
S 19	11 50 52	26°15'27	9♑ 7	26°14	13°40	2°32	17°47	27°18	23°21	17°39	18°33	5°14	6°23	28°56	n.a.	S 19
S 20	11 54 49	27°16'25	22° 7	24°55	14°45	3°16	17°58	27°25	23°18	17°38	18°33	5°12	6°20	29° 3	n.a.	S 20
M21	11 58 45	28°17'26	5♒34	23°40	15°50	4° 0	18° 9	27°31	23°16	17°37	18°33	5° 8	6°17	29° 9	n.a.	M21
T 22	12 2 41	29°18'28	19°29	22°31	16°55	4°44	18°20	27°38	23°13	17°36	18°32	5° 2	6°14	29°16	n.a.	T 22
W23	12 6 38	0♈19'31	3♓51	21°29	17°59	5°28	18°31	27°44	23°11	17°35	18°32	4°57	6°10	29°23	n.a.	W23
T 24	12 10 34	1°20'37	18°36	20°36	19° 3	6°12	18°42	27°51	23° 8	17°34	18°32	4°51	6° 7	29°29	n.a.	T 24
F 25	12 14 31	2°21'44	3♈37	19°55	20° 7	6°56	18°54	27°57	23° 6	17°33	18°32	4°47	6° 4	29°36	n.a.	F 25
S 26	12 18 27	3°22'52	18°44	19°25	21°10	7°40	19° 5	28° 4	23° 3	17°32	18°31	4°45	6° 1	29°42	n.a.	S 26
S 27	12 22 23	4°24'02	3♉47	19° 6	22°14	8°24	19°17	28°11	23° 1	17°31	18°31	4°D44	5°58	29°49	n.a.	S 27
M28	12 26 20	5°25'12	18°39	19°D 0	23°17	9° 8	19°28	28°17	22°59	17°30	18°31	4°44	5°54	29°56	n.a.	M28
T 29	12 30 16	6°26'25	3♊14	19° 4	24°19	9°52	19°40	28°24	22°56	17°29	18°31	4°46	5°51	0♏ 2	n.a.	T 29
W30	12 34 13	7♈27'38	17♊27	19♓19	25♉21	10♊36	19♉52	28♈31	22♍54	17♏27	18♋31	4♉47	5♉48	0♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s42	20n26	1n30	0s34	1s46	10n39	1n25	18n34	0n39	18n29	1n59	11n47	1n52	2n 6	0s19	20s11	2s48	18n18	4s19	13n53	14n14	9s43		n.a.
W 2	8 19	24 34	2 38	0 27	1 55	11 2	1 22	18 44	0 38	18 32	1 58	11 49	1 52	2 7	0 19	20 10	2 48	18 18	4 19	13 53	14 13	9 46		n.a.
T 3	7 56	27 12	3 36	0 21	2 4	11 24	1 19	18 55	0 36	18 34	1 58	11 51	1 52	2 8	0 19	20 10	2 49	18 18	4 19	13 53	14 12	9 49		n.a.
F 4	7 33	28 10	4 21	0 17	2 12	11 46	1 16	19 5	0 35	18 37	1 58	11 53	1 52	2 9	0 19	20 10	2 49	18 19	4 19	13 52	14 11	9 53		n.a.
S 5	7 9	27 29	4 50	0 16	2 21	12 8	1 12	19 15	0 34	18 39	1 57	11 55	1 52	2 10	0 19	20 10	2 49	18 19	4 19	13 50	14 10	9 56		n.a.
S 6	6 46	25 18	5 4	0 17	2 29	12 30	1 9	19 25	0 32	18 42	1 57	11 57	1 51	2 11	0 19	20 10	2 49	18 19	4 19	13 48	14 9	9 59		n.a.
M 7	6 22	21 52	5 3	0 20	2 36	12 51	1 5	19 35	0 31	18 44	1 57	11 59	1 51	2 12	0 19	20 10	2 49	18 19	4 19	13 45	14 8	10 2		n.a.
T 8	5 58	17 28	4 46	0 26	2 43	13 11	1 1	19 45	0 29	18 47	1 57	12 2	1 51	2 13	0 19	20 10	2 49	18 19	4 19	13 41	14 7	10 6		n.a.
W 9	5 34	12 24	4 16	0 34	2 50	13 31	0 58	19 54	0 28	18 49	1 56	12 4	1 51	2 14	0 19	20 10	2 49	18 19	4 19	13 38	14 5	10 9		n.a.
T 10	5 10	6 55	3 35	0 45	2 55	13 51	0 54	20 3	0 27	18 52	1 56	12 6	1 51	2 15	0 19	20 10	2 49	18 19	4 19	13 35	14 4	10 12		n.a.
F 11	4 46	1 15	2 44	0 59	2 59	14 10	0 50	20 12	0 25	18 55	1 56	12 8	1 51	2 16	0 20	20 10	2 49	18 19	4 19	13 33	14 3	10 15		n.a.
S 12	4 22	4s24	1 47	1 15	3 2	14 29	0 45	20 21	0 24	18 57	1 55	12 10	1 51	2 17	0 20	20 10	2 49	18 19	4 19	13 31	14 2	10 19		n.a.
S 13	3 58	9 51	0 45	1 33	3 3	14 48	0 41	20 30	0 22	19 0	1 55	12 12	1 51	2 18	0 20	20 10	2 49	18 20	4 19	13 30	14 1	10 22		n.a.
M14	3 34	14 57	0s19	1 54	3 3	15 5	0 37	20 39	0 21	19 3	1 55	12 15	1 51	2 19	0 20	20 10	2 50	18 20	4 18	13 30	14 0	10 25		n.a.
T 15	3 9	19 31	1 22	2 16	3 1	15 23	0 32	20 47	0 20	19 5	1 54	12 17	1 51	2 20	0 20	20 9	2 50	18 20	4 18	13 31	13 59	10 28		n.a.
W16	2 45	23 20	2 22	2 40	2 56	15 40	0 28	20 55	0 18	19 8	1 54	12 19	1 51	2 21	0 20	20 9	2 50	18 20	4 18	13 31	13 58	10 31		n.a.
T 17	2 20	26 13	3 16	3 3	2 50	15 56	0 23	21 3	0 17	19 11	1 54	12 21	1 51	2 22	0 20	20 9	2 50	18 20	4 18	13 32	13 57	10 35		n.a.
F 18	1 56	27 55	4 3	3 27	2 41	16 12	0 18	21 11	0 16	19 14	1 54	12 24	1 51	2 23	0 20	20 9	2 50	18 20	4 18	13 32	13 56	10 38		n.a.
S 19	1 31	28 14	4 39	3 49	2 30	16 28	0 13	21 19	0 14	19 17	1 53	12 26	1 51	2 24	0 20	20 9	2 50	18 20	4 18	13 32	13 55	10 41		n.a.
S 20	1 6	27 2	5 3	4 9	2 17	16 43	0 8	21 26	0 13	19 20	1 53	12 28	1 51	2 25	0 20	20 9	2 50	18 20	4 18	13 31	13 54	10 44		n.a.
M21	0 42	24 16	5 11	4 26	2 2	16 57	0 3	21 34	0 12	19 22	1 53	12 31	1 51	2 26	0 20	20 8	2 50	18 20	4 18	13 29	13 53	10 48		n.a.
T 22	0 17	20 1	5 1	4 39	1 46	17 11	0s 2	21 41	0 11	19 25	1 52	12 33	1 51	2 27	0 20	20 8	2 50	18 20	4 18	13 27	13 52	10 51		n.a.
W23	0n 8	14 30	4 33	4 49	1 30	17 24	0 8	21 47	0 9	19 28	1 52	12 35	1 51	2 28	0 20	20 8	2 50	18 20	4 18	13 25	13 51	10 54		n.a.
T 24	0 33	8 2	3 45	4 54	1 12	17 37	0 13	21 54	0 8	19 31	1 52	12 38	1 51	2 29	0 20	20 8	2 50	18 20	4 18	13 24	13 49	10 57		n.a.
F 25	0 57	1 0	2 42	4 55	0 55	17 50	0 18	22 1	0 7	19 34	1 52	12 40	1 51	2 29	0 20	20 7	2 50	18 21	4 18	13 22	13 48	11 0		n.a.
S 26	1 22	6n 9	1 26	4 51	0 38	18 1	0 24	22 7	0 6	19 37	1 51	12 43	1 51	2 30	0 20	20 7	2 51	18 21	4 18	13 21	13 47	11 4		n.a.
S 27	1 47	12 57	0 5	4 43	0 21	18 13	0 30	22 13	0 4	19 40	1 51	12 45	1 51	2 31	0 20	20 7	2 51	18 21	4 18	13 21	13 46	11 7		n.a.
M28	2 12	18 56	1n16	4 31	0 5	18 23	0 36	22 19	0 3	19 43	1 51	12 47	1 51	2 32	0 20	20 7	2 51	18 21	4 18	13 21	13 45	11 10		n.a.
T 29	2 36	23 40	2 30	4 15	0n10	18 33	0 41	22 24	0 2	19 46	1 51	12 50	1 51	2 33	0 20	20 6	2 51	18 21	4 18	13 22	13 44	11 13		n.a.
W30	3n 1	26n51	3n33	3s56	0n25	18n43	0s47	22n30	0n 1	19n49	1n50	12n52	1n51	2n34	0s20	20s 6	2s51	18n21	4s18	13n22	13n43	11s16		n.a.

Julian Day Number = -2944129.5, Delta T = 191h57m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'35, Lahiri = -178°26'36 Julian Calendar 1 June 12774 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 9	8♈28'51	1♋17	19♓45	26♉23	11♊20	20♉ 3	28♈37	22°R51	17°R26	18°D31	4♉48	5♉45	0♏16	n.a.	T 1
F 2	12 42 6	9°30'06	14°45	20°19	27°25	12° 4	20°15	28°44	22♍49	17♏25	18♋31	4°R48	5°42	0°22	n.a.	F 2
S 3	12 46 2	10°31'22	27°53	21° 1	28°26	12°48	20°27	28°51	22°47	17°24	18°31	4°47	5°39	0°29	n.a.	S 3
S 4	12 49 58	11°32'39	10♌42	21°50	29°27	13°32	20°39	28°58	22°44	17°22	18°31	4°45	5°35	0°36	n.a.	S 4
M 5	12 53 55	12°33'56	23°17	22°46	0♊27	14°16	20°51	29° 5	22°42	17°21	18°31	4°42	5°32	0°42	n.a.	M 5
T 6	12 57 51	13°35'15	5♍38	23°47	1°27	15° 0	21° 4	29°12	22°40	17°20	18°31	4°38	5°29	0°49	n.a.	T 6
W 7	13 1 48	14°36'34	17°49	24°54	2°26	15°44	21°16	29°18	22°38	17°18	18°31	4°35	5°26	0°56	n.a.	W 7
T 8	13 5 44	15°37'53	29°51	26° 4	3°25	16°28	21°28	29°25	22°35	17°17	18°32	4°32	5°23	1° 2	n.a.	T 8
F 9	13 9 40	16°39'14	11♎47	27°18	4°24	17°12	21°41	29°32	22°33	17°15	18°32	4°29	5°20	1° 9	n.a.	F 9
S 10	13 13 37	17°40'36	23°37	28°35	5°22	17°56	21°53	29°39	22°31	17°14	18°32	4°28	5°16	1°16	n.a.	S 10
S 11	13 17 33	18°41'58	5♏25	29°55	6°19	18°40	22° 6	29°46	22°29	17°13	18°32	4°D28	5°13	1°22	n.a.	S 11
M12	13 21 30	19°43'22	17°12	1♈17	7°16	19°24	22°18	29°53	22°27	17°11	18°32	4°28	5°10	1°29	n.a.	M12
T 13	13 25 26	20°44'46	29° 2	2°41	8°13	20° 8	22°31	0♉ 0	22°25	17°10	18°33	4°29	5° 7	1°35	n.a.	T 13
W14	13 29 22	21°46'11	10♐56	4° 6	9° 8	20°52	22°43	0° 7	22°22	17° 8	18°33	4°30	5° 4	1°42	n.a.	W14
T 15	13 33 19	22°47'37	22°59	5°33	10° 4	21°36	22°56	0°14	22°20	17° 7	18°34	4°32	5° 0	1°49	n.a.	T 15
F 16	13 37 15	23°49'04	5♑14	7° 1	10°58	22°20	23° 9	0°21	22°18	17° 5	18°34	4°33	4°57	1°55	n.a.	F 16
S 17	13 41 12	24°50'32	17°46	8°30	11°52	23° 4	23°22	0°28	22°16	17° 3	18°34	4°33	4°54	2° 2	n.a.	S 17
S 18	13 45 8	25°52'01	0♒39	10° 0	12°46	23°48	23°35	0°35	22°14	17° 2	18°35	4°R33	4°51	2° 9	n.a.	S 18
M19	13 49 5	26°53'30	13°56	11°30	13°38	24°32	23°48	0°42	22°12	17° 0	18°35	4°33	4°48	2°15	n.a.	M19
T 20	13 53 1	27°55'00	27°40	13° 1	14°30	25°16	24° 1	0°50	22°11	16°59	18°36	4°32	4°45	2°22	n.a.	T 20
W21	13 56 58	28°56'31	11♓52	14°33	15°22	26° 0	24°14	0°57	22° 9	16°57	18°36	4°31	4°41	2°29	n.a.	W21
T 22	14 0 54	29°58'02	26°29	16° 5	16°12	26°44	24°27	1° 4	22° 7	16°56	18°37	4°31	4°38	2°35	n.a.	T 22
F 23	14 4 50	0♉59'34	11♈26	17°37	17° 2	27°28	24°40	1°11	22° 5	16°54	18°37	4°30	4°35	2°42	n.a.	F 23
S 24	14 8 47	2° 1'06	26°37	19° 9	17°51	28°12	24°53	1°18	22° 3	16°52	18°38	4°30	4°32	2°49	n.a.	S 24
S 25	14 12 43	3° 2'39	11♉52	20°42	18°39	28°55	25° 6	1°25	22° 2	16°51	18°39	4°D30	4°29	2°55	n.a.	S 25
M26	14 16 40	4° 4'11	27° 0	22°15	19°26	29°39	25°19	1°32	22° 0	16°49	18°39	4°R30	4°25	3° 2	n.a.	M26
T 27	14 20 36	5° 5'44	11♊54	23°48	20°12	0♋23	25°33	1°39	21°58	16°47	18°40	4°30	4°22	3° 9	n.a.	T 27
W28	14 24 33	6° 7'17	26°25	25°21	20°57	1° 7	25°46	1°46	21°57	16°46	18°41	4°30	4°19	3°15	n.a.	W28
T 29	14 28 29	7° 8'49	10♋30	26°54	21°41	1°51	25°59	1°53	21°55	16°44	18°42	4°30	4°16	3°22	n.a.	T 29
F 30	14 32 26	8°10'21	24° 8	28°28	22°25	2°35	26°13	2° 0	21°54	16°42	18°42	4°30	4°13	3°28	n.a.	F 30
S 31	14 36 22	9♉11'53	7♌20	0♉ 1	23♊ 7	3♋19	26♉26	2♉ 7	21♍52	16♏41	18♋43	4°D30	4♉10	3♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n26	28n16	4n22	3s34	0n38	18n52	0s53	22n35	0s 0	19n52	1n50	12n55	1n51	2n35	0s20	20s 6	2s51	18n21	4s18	13n23	13n42	11s20		n.a.
F 2	3 50	27 58	4 55	3 9	0 50	19 0	1 0	22 40	0 1	19 55	1 50	12 57	1 51	2 36	0 20	20 5	2 51	18 21	4 18	13 23	13 41	11 23		n.a.
S 3	4 15	26 5	5 12	2 42	1 1	19 8	1 6	22 44	0 3	19 58	1 50	13 0	1 51	2 37	0 20	20 5	2 51	18 21	4 18	13 22	13 40	11 26		n.a.
S 4	4 39	22 53	5 12	2 13	1 11	19 15	1 12	22 49	0 4	20 2	1 50	13 2	1 51	2 38	0 20	20 5	2 51	18 21	4 18	13 21	13 39	11 29		n.a.
M 5	5 3	18 42	4 58	1 43	1 20	19 22	1 19	22 53	0 5	20 5	1 49	13 5	1 51	2 39	0 20	20 5	2 51	18 21	4 18	13 20	13 38	11 32		n.a.
T 6	5 28	13 47	4 30	1 11	1 27	19 28	1 25	22 57	0 6	20 8	1 49	13 7	1 51	2 40	0 20	20 4	2 51	18 21	4 18	13 19	13 37	11 36		n.a.
W 7	5 52	8 25	3 49	0 38	1 34	19 34	1 32	23 1	0 7	20 11	1 49	13 10	1 51	2 41	0 20	20 4	2 51	18 21	4 18	13 18	13 35	11 39		n.a.
T 8	6 16	2 48	2 59	0 4	1 40	19 39	1 38	23 4	0 8	20 14	1 49	13 12	1 51	2 42	0 20	20 4	2 51	18 21	4 17	13 17	13 34	11 42		n.a.
F 9	6 40	2s53	2 2	0n31	1 45	19 43	1 45	23 8	0 9	20 17	1 48	13 15	1 51	2 43	0 20	20 3	2 51	18 21	4 17	13 16	13 33	11 45		n.a.
S 10	7 4	8 26	1 0	1 6	1 50	19 47	1 52	23 11	0 10	20 20	1 48	13 17	1 51	2 43	0 20	20 3	2 51	18 21	4 17	13 16	13 32	11 48		n.a.
S 11	7 28	13 40	0s 5	1 41	1 53	19 51	1 59	23 14	0 11	20 23	1 48	13 20	1 51	2 44	0 20	20 2	2 52	18 21	4 17	13 16	13 31	11 51		n.a.
M12	7 51	18 25	1 10	2 17	1 56	19 54	2 5	23 16	0 12	20 26	1 48	13 22	1 51	2 45	0 20	20 2	2 52	18 21	4 17	13 16	13 30	11 55		n.a.
T 13	8 15	22 29	2 12	2 53	1 58	19 56	2 12	23 19	0 13	20 30	1 48	13 25	1 51	2 46	0 20	20 2	2 52	18 21	4 17	13 16	13 29	11 58		n.a.
W14	8 38	25 38	3 9	3 29	2 0	19 58	2 20	23 21	0 14	20 33	1 48	13 27	1 51	2 47	0 20	20 1	2 52	18 21	4 17	13 16	13 28	12 1		n.a.
T 15	9 2	27 41	3 58	4 6	2 1	19 59	2 27	23 23	0 16	20 36	1 47	13 30	1 51	2 48	0 20	20 1	2 52	18 21	4 17	13 17	13 27	12 4		n.a.
F 16	9 25	28 25	4 37	4 42	2 2	20 0	2 34	23 25	0 17	20 39	1 47	13 33	1 51	2 48	0 20	20 0	2 52	18 21	4 17	13 17	13 26	12 7		n.a.
S 17	9 48	27 43	5 4	5 17	2 2	20 0	2 41	23 26	0 18	20 42	1 47	13 35	1 51	2 49	0 20	20 0	2 52	18 21	4 17	13 17	13 25	12 10		n.a.
S 18	10 11	25 33	5 16	5 53	2 1	20 0	2 48	23 27	0 19	20 45	1 47	13 38	1 51	2 50	0 20	20 0	2 52	18 21	4 17	13 17	13 24	12 14		n.a.
M19	10 34	21 57	5 13	6 28	2 0	19 59	2 56	23 28	0 20	20 49	1 47	13 40	1 51	2 51	0 20	19 59	2 52	18 21	4 17	13 17	13 22	12 17		n.a.
T 20	10 56	17 4	4 52	7 3	1 59	19 58	3 3	23 29	0 20	20 52	1 46	13 43	1 51	2 52	0 20	19 59	2 52	18 21	4 17	13 17	13 21	12 20		n.a.
W21	11 18	11 7	4 12	7 38	1 57	19 56	3 10	23 30	0 21	20 55	1 46	13 45	1 51	2 52	0 20	19 58	2 52	18 21	4 17	13 17	13 20	12 23		n.a.
T 22	11 41	4 25	3 16	8 13	1 55	19 54	3 18	23 30	0 22	20 58	1 46	13 48	1 51	2 53	0 20	19 58	2 52	18 21	4 17	13 17	13 19	12 26		n.a.
F 23	12 2	2n42	2 5	8 47	1 53	19 52	3 25	23 30	0 23	21 1	1 46	13 51	1 51	2 54	0 20	19 57	2 52	18 21	4 17	13 17	13 18	12 29		n.a.
S 24	12 24	9 47	0 44	9 20	1 50	19 49	3 33	23 30	0 24	21 4	1 46	13 53	1 51	2 54	0 20	19 57	2 52	18 21	4 17	13 16	13 17	12 33		n.a.
S 25	12 46	16 20	0n41	9 53	1 47	19 45	3 41	23 29	0 25	21 7	1 46	13 56	1 51	2 55	0 20	19 57	2 52	18 21	4 17	13 16	13 16	12 36		n.a.
M26	13 7	21 51	2 2	10 26	1 44	19 42	3 48	23 29	0 26	21 11	1 46	13 58	1 51	2 56	0 20	19 56	2 52	18 21	4 17	13 16	13 15	12 39		n.a.
T 27	13 28	25 51	3 13	10 58	1 41	19 37	3 56	23 28	0 27	21 14	1 45	14 1	1 51	2 56	0 20	19 56	2 52	18 21	4 17	13 16	13 14	12 42		n.a.
W28	13 49	28 2	4 10	11 29	1 37	19 33	4 3	23 27	0 28	21 17	1 45	14 3	1 51	2 57	0 20	19 55	2 52	18 21	4 17	13 16	13 13	12 45		n.a.
T 29	14 10	28 18	4 50	12 0	1 33	19 28	4 11	23 25	0 29	21 20	1 45	14 6	1 51	2 58	0 20	19 55	2 52	18 21	4 17	13 16	13 12	12 48		n.a.
F 30	14 30	26 50	5 12	12 31	1 29	19 23	4 19	23 24	0 30	21 23	1 45	14 9	1 51	2 58	0 20	19 54	2 52	18 21	4 17	13 16	13 10	12 51		n.a.
S 31	14n50	23n54	5n17	13n 1	1n24	19n18	4s26	23n22	0s30	21n26	1n45	14n11	1n51	2n59	0s20	19s54	2s52	18n21	4s16	13n16	13n 9	12s55		n.a.

Julian Day Number = -2944099.5, Delta T = 191h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'31, Lahiri = -178°26'31 Julian Calendar 1 July 12774 BCE == Greg. Calendar 25 March 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 19	10♉13'24	20♌ 9	1♉35	23♊47	4♋ 2	26♉40	2♉14	21°R51	16°R39	18♋44	4♉30	4♉ 6	3♏42	n.a.	S 1
M 2	14 44 15	11°14'55	2♍37	3° 9	24°27	4°46	26°53	2°21	21♍49	16♏37	18°45	4°30	4° 3	3°48	n.a.	M 2
T 3	14 48 12	12°16'25	14°50	4°43	25° 5	5°30	27° 7	2°28	21°48	16°35	18°46	4°31	4° 0	3°55	n.a.	T 3
W 4	14 52 8	13°17'55	26°52	6°16	25°42	6°14	27°20	2°35	21°47	16°34	18°47	4°32	3°57	4° 2	n.a.	W 4
T 5	14 56 5	14°19'24	8♎45	7°51	26°18	6°57	27°34	2°42	21°45	16°32	18°48	4°33	3°54	4° 8	n.a.	T 5
F 6	15 0 1	15°20'53	20°34	9°25	26°52	7°41	27°47	2°49	21°44	16°30	18°49	4°34	3°51	4°15	n.a.	F 6
S 7	15 3 58	16°22'22	2♏21	10°59	27°25	8°25	28° 1	2°56	21°43	16°29	18°50	4°R34	3°47	4°22	n.a.	S 7
S 8	15 7 54	17°23'50	14°10	12°34	27°56	9° 8	28°14	3° 3	21°42	16°27	18°51	4°34	3°44	4°28	n.a.	S 8
M 9	15 11 51	18°25'17	26° 1	14° 9	28°26	9°52	28°28	3°10	21°41	16°25	18°52	4°33	3°41	4°35	n.a.	M 9
T 10	15 15 47	19°26'44	7♐57	15°44	28°54	10°36	28°42	3°17	21°40	16°23	18°53	4°31	3°38	4°42	n.a.	T 10
W11	15 19 44	20°28'11	20° 0	17°19	29°20	11°19	28°55	3°24	21°39	16°22	18°54	4°29	3°35	4°48	n.a.	W11
T 12	15 23 40	21°29'37	2♑12	18°54	29°44	12° 3	29° 9	3°31	21°38	16°20	18°55	4°26	3°31	4°55	n.a.	T 12
F 13	15 27 37	22°31'03	14°35	20°30	0♋ 7	12°46	29°23	3°38	21°37	16°18	18°56	4°23	3°28	5° 2	n.a.	F 13
S 14	15 31 33	23°32'28	27°12	22° 6	0°27	13°30	29°37	3°44	21°36	16°17	18°57	4°21	3°25	5° 8	n.a.	S 14
S 15	15 35 30	24°33'53	10♒ 4	23°42	0°46	14°13	29°50	3°51	21°35	16°15	18°58	4°19	3°22	5°15	n.a.	S 15
M16	15 39 27	25°35'17	23°16	25°18	1° 2	14°57	0♊ 4	3°58	21°35	16°13	19° 0	4°D18	3°19	5°21	n.a.	M16
T 17	15 43 23	26°36'41	6♓49	26°55	1°17	15°40	0°18	4° 5	21°34	16°12	19° 1	4°19	3°16	5°28	n.a.	T 17
W18	15 47 20	27°38'04	20°44	28°32	1°29	16°23	0°31	4°12	21°33	16°10	19° 2	4°20	3°12	5°35	n.a.	W18
T 19	15 51 16	28°39'27	5♈ 2	0♊10	1°39	17° 7	0°45	4°18	21°33	16° 8	19° 3	4°21	3° 9	5°41	n.a.	T 19
F 20	15 55 13	29°40'49	19°42	1°47	1°47	17°50	0°59	4°25	21°32	16° 7	19° 5	4°23	3° 6	5°48	n.a.	F 20
S 21	15 59 9	0♊42'10	4♉37	3°25	1°52	18°34	1°13	4°31	21°32	16° 5	19° 6	4°R23	3° 3	5°55	n.a.	S 21
S 22	16 3 6	1°43'30	19°43	5° 4	1°55	19°17	1°27	4°38	21°31	16° 3	19° 7	4°22	3° 0	6° 1	n.a.	S 22
M23	16 7 3	2°44'50	4♊49	6°43	1°R55	20° 0	1°40	4°45	21°31	16° 2	19° 9	4°20	2°57	6° 8	n.a.	M23
T 24	16 10 59	3°46'08	19°47	8°22	1°53	20°43	1°54	4°51	21°31	16° 0	19°10	4°16	2°53	6°15	n.a.	T 24
W25	16 14 56	4°47'25	4♋28	10° 1	1°49	21°27	2° 8	4°58	21°30	15°58	19°11	4°12	2°50	6°21	n.a.	W25
T 26	16 18 52	5°48'41	18°45	11°41	1°42	22°10	2°22	5° 4	21°30	15°57	19°13	4° 7	2°47	6°28	n.a.	T 26
F 27	16 22 49	6°49'55	2♌34	13°22	1°32	22°53	2°35	5°10	21°30	15°55	19°14	4° 2	2°44	6°35	n.a.	F 27
S 28	16 26 46	7°51'08	15°55	15° 2	1°19	23°36	2°49	5°17	21°30	15°54	19°16	3°59	2°41	6°41	n.a.	S 28
S 29	16 30 42	8°52'19	28°50	16°43	1° 5	24°19	3° 3	5°23	21°30	15°52	19°17	3°57	2°37	6°48	n.a.	S 29
M30	16 34 39	9°53'29	11♍21	18°24	0°47	25° 2	3°17	5°29	21°D30	15°51	19°19	3°D56	2°34	6°55	n.a.	M30
T 31	16 38 35	10♊54'36	23♍33	20♊ 5	0♋27	25♋45	3♊30	5♉36	21♍30	15♏49	19♋20	3♉57	2♉31	7♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	19n52	5n 6	13n30	1n20	19n12	4s34	23n20	0s31	21n29	1n45	14n14	1n52	2n59	0s20	19s53	2s52	18n20	4s16	13n16	13n 8	12s58		n.a.
M 2	15 30	15 5	4 40	13 59	1 15	19 6	4 42	23 17	0 32	21 33	1 45	14 16	1 52	3 0	0 20	19 53	2 52	18 20	4 16	13 16	13 7	13 1		n.a.
T 3	15 49	9 48	4 2	14 27	1 10	19 0	4 49	23 15	0 33	21 36	1 45	14 19	1 52	3 1	0 20	19 52	2 52	18 20	4 16	13 17	13 6	13 4		n.a.
W 4	16 8	4 14	3 14	14 54	1 5	18 54	4 57	23 12	0 34	21 39	1 44	14 21	1 52	3 1	0 20	19 52	2 52	18 20	4 16	13 17	13 5	13 7		n.a.
T 5	16 27	1s26	2 18	15 21	1 0	18 47	5 4	23 9	0 35	21 42	1 44	14 24	1 52	3 2	0 20	19 51	2 52	18 20	4 16	13 17	13 4	13 10		n.a.
F 6	16 45	7 0	1 17	15 47	0 55	18 41	5 12	23 6	0 35	21 45	1 44	14 26	1 52	3 2	0 20	19 51	2 52	18 20	4 16	13 18	13 3	13 13		n.a.
S 7	17 3	12 20	0 12	16 12	0 50	18 34	5 19	23 2	0 36	21 48	1 44	14 29	1 52	3 3	0 20	19 50	2 52	18 20	4 16	13 18	13 2	13 16		n.a.
S 8	17 21	17 15	0s53	16 37	0 44	18 27	5 27	22 58	0 37	21 51	1 44	14 31	1 52	3 3	0 20	19 50	2 52	18 20	4 16	13 18	13 1	13 20		n.a.
M 9	17 38	21 31	1 56	17 1	0 39	18 20	5 34	22 55	0 38	21 54	1 44	14 34	1 52	3 3	0 20	19 49	2 52	18 20	4 16	13 17	12 59	13 23		n.a.
T 10	17 56	24 56	2 54	17 24	0 33	18 13	5 41	22 50	0 39	21 57	1 44	14 36	1 52	3 4	0 20	19 49	2 52	18 20	4 16	13 17	12 58	13 26		n.a.
W11	18 12	27 16	3 45	17 46	0 27	18 6	5 48	22 46	0 39	22 0	1 44	14 39	1 52	3 4	0 20	19 48	2 52	18 19	4 16	13 16	12 57	13 29		n.a.
T 12	18 29	28 20	4 27	18 8	0 21	17 59	5 55	22 41	0 40	22 3	1 44	14 41	1 52	3 5	0 20	19 48	2 52	18 19	4 16	13 15	12 56	13 32		n.a.
F 13	18 45	28 0	4 57	18 29	0 16	17 53	6 2	22 37	0 41	22 6	1 44	14 44	1 53	3 5	0 20	19 47	2 52	18 19	4 16	13 14	12 55	13 35		n.a.
S 14	19 1	26 14	5 13	18 48	0 10	17 46	6 9	22 31	0 42	22 9	1 44	14 46	1 53	3 5	0 20	19 47	2 52	18 19	4 16	13 13	12 54	13 38		n.a.
S 15	19 16	23 5	5 13	19 8	0 4	17 39	6 15	22 26	0 42	22 12	1 43	14 49	1 53	3 6	0 20	19 46	2 52	18 19	4 16	13 13	12 53	13 41		n.a.
M16	19 32	18 42	4 58	19 26	0s 2	17 33	6 22	22 21	0 43	22 15	1 43	14 51	1 53	3 6	0 20	19 46	2 52	18 19	4 16	13 12	12 52	13 44		n.a.
T 17	19 46	13 17	4 26	19 43	0 8	17 27	6 28	22 15	0 44	22 18	1 43	14 54	1 53	3 6	0 20	19 45	2 52	18 19	4 16	13 12	12 51	13 47		n.a.
W18	20 1	7 4	3 37	20 0	0 14	17 21	6 34	22 9	0 44	22 21	1 43	14 56	1 53	3 6	0 20	19 45	2 52	18 18	4 16	13 13	12 50	13 51		n.a.
T 19	20 15	0 19	2 34	20 16	0 20	17 15	6 39	22 3	0 45	22 24	1 43	14 59	1 53	3 7	0 20	19 44	2 52	18 18	4 16	13 13	12 48	13 54		n.a.
F 20	20 28	6n37	1 20	20 30	0 26	17 10	6 45	21 56	0 46	22 26	1 43	15 1	1 53	3 7	0 20	19 44	2 52	18 18	4 16	13 14	12 47	13 57		n.a.
S 21	20 41	13 20	0n 1	20 44	0 32	17 5	6 49	21 50	0 46	22 29	1 43	15 3	1 53	3 7	0 20	19 43	2 52	18 18	4 16	13 14	12 46	14 0		n.a.
S 22	20 54	19 20	1 23	20 57	0 38	17 0	6 54	21 43	0 47	22 32	1 43	15 6	1 54	3 7	0 20	19 43	2 52	18 18	4 16	13 14	12 45	14 3		n.a.
M23	21 7	24 7	2 39	21 9	0 43	16 56	6 58	21 36	0 48	22 35	1 43	15 8	1 54	3 7	0 20	19 42	2 52	18 18	4 16	13 13	12 44	14 6		n.a.
T 24	21 19	27 13	3 43	21 20	0 49	16 52	7 2	21 29	0 48	22 38	1 43	15 11	1 54	3 8	0 20	19 42	2 52	18 17	4 16	13 12	12 43	14 9		n.a.
W25	21 30	28 21	4 31	21 30	0 55	16 49	7 5	21 22	0 49	22 41	1 43	15 13	1 54	3 8	0 20	19 41	2 52	18 17	4 16	13 10	12 42	14 12		n.a.
T 26	21 41	27 32	5 1	21 38	1 0	16 46	7 8	21 14	0 50	22 43	1 43	15 15	1 54	3 8	0 20	19 41	2 52	18 17	4 16	13 8	12 41	14 15		n.a.
F 27	21 52	25 2	5 12	21 46	1 5	16 44	7 11	21 6	0 50	22 46	1 43	15 18	1 54	3 8	0 20	19 40	2 52	18 17	4 16	13 7	12 40	14 18		n.a.
S 28	22 2	21 13	5 5	21 53	1 11	16 42	7 12	20 58	0 51	22 49	1 43	15 20	1 54	3 8	0 20	19 40	2 52	18 17	4 16	13 6	12 38	14 21		n.a.
S 29	22 12	16 31	4 43	21 59	1 16	16 41	7 14	20 50	0 51	22 52	1 43	15 22	1 55	3 8	0 20	19 39	2 52	18 17	4 16	13 5	12 37	14 24		n.a.
M30	22 22	11 16	4 8	22 4	1 20	16 40	7 14	20 42	0 52	22 54	1 43	15 25	1 55	3 8	0 20	19 39	2 52	18 16	4 16	13 5	12 36	14 27		n.a.
T 31	22n31	5n42	3n23	22n 7	1s25	16n41	7s14	20n33	0s53	22n57	1n43	15n27	1n55	3n 8	0s20	19s38	2s52	18n16	4s16	13n 5	12n35	14s30		n.a.

Julian Day Number = -2944068.5, Delta T = 191h57m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'27, Lahiri = -178°26'27 Julian Calendar 1 Aug. 12774 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 32	11♊55'42	5♎32	21♊46	0°R 5	26♋28	3♊44	5♉42	21♍30	15°R48	19♋22	3♉59	2♉28	7♏ 8	n.a.	W 1
T 2	16 46 29	12°56'46	17°22	23°28	29♊40	27°11	3°58	5°48	21°30	15♏46	19°23	4° 0	2°25	7°14	n.a.	T 2
F 3	16 50 25	13°57'49	29° 9	25° 9	29°13	27°54	4°11	5°54	21°30	15°45	19°25	4°R 1	2°22	7°21	n.a.	F 3
S 4	16 54 22	14°58'50	10♏55	26°50	28°44	28°37	4°25	6° 0	21°30	15°43	19°26	4° 1	2°18	7°28	n.a.	S 4
S 5	16 58 19	15°59'50	22°46	28°31	28°13	29°20	4°39	6° 6	21°31	15°42	19°28	3°59	2°15	7°34	n.a.	S 5
M 6	17 2 15	17° 0'47	4♐44	0♋11	27°40	0♌ 3	4°52	6°12	21°31	15°40	19°29	3°55	2°12	7°41	n.a.	M 6
T 7	17 6 12	18° 1'44	16°50	1°51	27° 6	0°46	5° 6	6°18	21°31	15°39	19°31	3°49	2° 9	7°48	n.a.	T 7
W 8	17 10 9	19° 2'38	29° 7	3°29	26°30	1°29	5°19	6°24	21°32	15°37	19°32	3°41	2° 6	7°54	n.a.	W 8
T 9	17 14 5	20° 3'31	11♑34	5° 6	25°53	2°11	5°33	6°30	21°32	15°36	19°34	3°32	2° 3	8° 1	n.a.	T 9
F 10	17 18 2	21° 4'22	24°14	6°42	25°16	2°54	5°46	6°35	21°33	15°35	19°36	3°23	1°59	8° 8	n.a.	F 10
S 11	17 21 59	22° 5'12	7♒ 5	8°15	24°38	3°37	6° 0	6°41	21°34	15°33	19°37	3°15	1°56	8°14	n.a.	S 11
S 12	17 25 55	23° 6'00	20° 9	9°46	23°59	4°20	6°13	6°47	21°34	15°32	19°39	3° 8	1°53	8°21	n.a.	S 12
M13	17 29 52	24° 6'46	3♓27	11°14	23°21	5° 2	6°27	6°52	21°35	15°31	19°41	3° 4	1°50	8°28	n.a.	M13
T 14	17 33 49	25° 7'31	16°58	12°38	22°42	5°45	6°40	6°58	21°36	15°30	19°42	3° 2	1°47	8°34	n.a.	T 14
W15	17 37 45	26° 8'14	0♈45	13°59	22° 4	6°27	6°54	7° 3	21°37	15°28	19°44	3°D 2	1°43	8°41	n.a.	W15
T 16	17 41 42	27° 8'56	14°47	15°14	21°27	7°10	7° 7	7° 9	21°37	15°27	19°46	3° 2	1°40	8°48	n.a.	T 16
F 17	17 45 39	28° 9'36	29° 5	16°24	20°51	7°52	7°20	7°14	21°38	15°26	19°48	3°R 3	1°37	8°54	n.a.	F 17
S 18	17 49 35	29°10'14	13♉37	17°27	20°16	8°35	7°34	7°19	21°39	15°25	19°49	3° 3	1°34	9° 1	n.a.	S 18
S 19	17 53 32	0♋10'51	28°19	18°23	19°42	9°17	7°47	7°25	21°40	15°24	19°51	3° 0	1°31	9° 8	n.a.	S 19
M20	17 57 29	1°11'26	13♊ 5	19°11	19°11	10° 0	8° 0	7°30	21°41	15°23	19°53	2°55	1°28	9°14	n.a.	M20
T 21	18 1 26	2°11'59	27°49	19°51	18°41	10°42	8°13	7°35	21°42	15°22	19°55	2°48	1°24	9°21	n.a.	T 21
W22	18 5 22	3°12'30	12♋21	20°21	18°13	11°24	8°26	7°40	21°44	15°21	19°56	2°38	1°21	9°27	n.a.	W22
T 23	18 9 19	4°12'59	26°35	20°41	17°47	12° 7	8°39	7°45	21°45	15°20	19°58	2°28	1°18	9°34	n.a.	T 23
F 24	18 13 16	5°13'26	10♌27	20°R51	17°23	12°49	8°52	7°50	21°46	15°19	20° 0	2°17	1°15	9°41	n.a.	F 24
S 25	18 17 12	6°13'50	23°52	20°50	17° 1	13°31	9° 5	7°54	21°47	15°18	20° 2	2° 9	1°12	9°47	n.a.	S 25
S 26	18 21 9	7°14'12	6♍51	20°39	16°42	14°14	9°18	7°59	21°49	15°17	20° 3	2° 2	1° 9	9°54	n.a.	S 26
M27	18 25 6	8°14'32	19°26	20°17	16°26	14°56	9°31	8° 4	21°50	15°16	20° 5	1°58	1° 5	10° 1	n.a.	M27
T 28	18 29 2	9°14'49	1♎42	19°45	16°12	15°38	9°44	8° 8	21°52	15°15	20° 7	1°56	1° 2	10° 7	n.a.	T 28
W29	18 32 59	10°15'04	13°42	19° 4	16° 0	16°20	9°57	8°13	21°53	15°14	20° 9	1°D56	0°59	10°14	n.a.	W29
T 30	18 36 56	11♋15'16	25♎33	18♋14	15♊51	17♌ 2	10♊10	8♉17	21♍55	15♏13	20♋11	1♉56	0♉56	10♏21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	0n 2	2n29	22n10	1s29	16n41	7s13	20n24	0s53	23n 0	1n43	15n29	1n55	3n 8	0s20	19s38	2s52	18n16	4s16	13n 6	12n34	14s34		n.a.
T 2	22 47	5s35	1 29	22 12	1 33	16 43	7 12	20 15	0 54	23 2	1 43	15 31	1 55	3 8	0 20	19 37	2 52	18 16	4 16	13 6	12 33	14 37		n.a.
F 3	22 55	10 58	0 27	22 13	1 37	16 45	7 9	20 6	0 54	23 5	1 43	15 34	1 55	3 8	0 20	19 37	2 52	18 15	4 16	13 7	12 32	14 40		n.a.
S 4	23 2	15 59	0s37	22 12	1 40	16 48	7 6	19 57	0 55	23 8	1 43	15 36	1 56	3 8	0 20	19 36	2 52	18 15	4 16	13 6	12 31	14 43		n.a.
S 5	23 9	20 26	1 40	22 11	1 43	16 52	7 2	19 47	0 55	23 10	1 43	15 38	1 56	3 7	0 20	19 36	2 52	18 15	4 16	13 6	12 30	14 46		n.a.
M 6	23 15	24 6	2 38	22 9	1 45	16 56	6 58	19 38	0 56	23 13	1 43	15 40	1 56	3 7	0 20	19 35	2 52	18 15	4 16	13 4	12 28	14 49		n.a.
T 7	23 21	26 44	3 30	22 7	1 47	17 1	6 52	19 28	0 56	23 15	1 43	15 42	1 56	3 7	0 20	19 35	2 52	18 15	4 16	13 2	12 27	14 52		n.a.
W 8	23 26	28 8	4 13	22 3	1 49	17 6	6 46	19 18	0 57	23 18	1 43	15 44	1 56	3 7	0 20	19 34	2 52	18 14	4 16	13 0	12 26	14 55		n.a.
T 9	23 31	28 7	4 45	21 59	1 49	17 12	6 39	19 8	0 57	23 20	1 43	15 47	1 56	3 7	0 20	19 34	2 52	18 14	4 16	12 56	12 25	14 58		n.a.
F 10	23 35	26 39	5 3	21 55	1 49	17 19	6 30	18 57	0 58	23 23	1 43	15 49	1 57	3 7	0 20	19 33	2 52	18 14	4 16	12 53	12 24	15 1		n.a.
S 11	23 39	23 47	5 6	21 50	1 49	17 27	6 22	18 47	0 58	23 25	1 43	15 51	1 57	3 6	0 20	19 33	2 51	18 14	4 16	12 50	12 23	15 4		n.a.
S 12	23 43	19 40	4 53	21 46	1 47	17 35	6 12	18 36	0 59	23 28	1 43	15 53	1 57	3 6	0 20	19 33	2 51	18 13	4 16	12 48	12 22	15 7		n.a.
M13	23 46	14 32	4 25	21 41	1 45	17 43	6 2	18 25	0 59	23 30	1 43	15 55	1 57	3 6	0 20	19 32	2 51	18 13	4 16	12 47	12 21	15 10		n.a.
T 14	23 48	8 38	3 41	21 37	1 42	17 52	5 51	18 14	1 0	23 32	1 43	15 57	1 57	3 5	0 20	19 32	2 51	18 13	4 16	12 46	12 20	15 13		n.a.
W15	23 50	2 12	2 44	21 33	1 37	18 2	5 39	18 3	1 0	23 35	1 43	15 59	1 57	3 5	0 20	19 31	2 51	18 13	4 16	12 46	12 18	15 16		n.a.
T 16	23 52	4n28	1 36	21 30	1 32	18 12	5 27	17 52	1 1	23 37	1 43	16 1	1 58	3 5	0 20	19 31	2 51	18 12	4 16	12 46	12 17	15 19		n.a.
F 17	23 53	11 2	0 21	21 28	1 25	18 22	5 14	17 40	1 1	23 39	1 43	16 3	1 58	3 4	0 20	19 30	2 51	18 12	4 16	12 46	12 16	15 22		n.a.
S 18	23 54	17 8	0n56	21 28	1 18	18 33	5 1	17 29	1 2	23 42	1 43	16 5	1 58	3 4	0 20	19 30	2 51	18 12	4 16	12 46	12 15	15 25		n.a.
S 19	23 54	22 18	2 11	21 29	1 9	18 44	4 48	17 17	1 2	23 44	1 43	16 7	1 58	3 4	0 20	19 30	2 51	18 11	4 16	12 45	12 14	15 28		n.a.
M20	23 54	26 4	3 17	21 33	0 59	18 55	4 34	17 5	1 3	23 46	1 43	16 9	1 58	3 3	0 20	19 29	2 51	18 11	4 16	12 44	12 13	15 31		n.a.
T 21	23 53	28 3	4 9	21 38	0 47	19 7	4 20	16 53	1 3	23 48	1 43	16 11	1 59	3 3	0 20	19 29	2 51	18 11	4 16	12 41	12 12	15 34		n.a.
W22	23 52	28 3	4 45	21 46	0 34	19 18	4 5	16 41	1 3	23 51	1 43	16 12	1 59	3 2	0 20	19 28	2 51	18 11	4 16	12 38	12 11	15 37		n.a.
T 23	23 50	26 11	5 2	21 57	0 20	19 30	3 51	16 29	1 4	23 53	1 43	16 14	1 59	3 2	0 20	19 28	2 51	18 10	4 16	12 34	12 9	15 40		n.a.
F 24	23 48	22 46	5 0	22 10	0 5	19 43	3 36	16 16	1 4	23 55	1 43	16 16	1 59	3 1	0 20	19 28	2 51	18 10	4 16	12 30	12 8	15 43		n.a.
S 25	23 45	18 15	4 42	22 26	0n11	19 55	3 22	16 4	1 5	23 57	1 43	16 18	1 59	3 1	0 20	19 27	2 51	18 10	4 16	12 27	12 7	15 46		n.a.
S 26	23 42	13 1	4 10	22 45	0 28	20 8	3 7	15 51	1 5	23 59	1 44	16 20	2 0	3 0	0 20	19 27	2 51	18 9	4 16	12 25	12 6	15 49		n.a.
M27	23 38	7 24	3 26	23 6	0 45	20 20	2 53	15 38	1 5	24 1	1 44	16 21	2 0	3 0	0 20	19 27	2 50	18 9	4 16	12 24	12 5	15 52		n.a.
T 28	23 34	1 39	2 34	23 28	1 3	20 33	2 39	15 25	1 6	24 3	1 44	16 23	2 0	2 59	0 20	19 26	2 50	18 9	4 16	12 23	12 4	15 55		n.a.
W29	23 30	4s 3	1 35	23 52	1 22	20 46	2 25	15 12	1 6	24 5	1 44	16 25	2 0	2 59	0 20	19 26	2 50	18 8	4 16	12 23	12 3	15 58		n.a.
T 30	23n25	9s33	0n34	24n17	1n40	20n59	2s11	14n59	1s 6	24n 7	1n44	16n27	2n 1	2n58	0s20	19s26	2s50	18n 8	4s17	12n23	12n 2	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -2944037.5, Delta T = 191h57m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'23, Lahiri = -178°26'23 Julian Calendar 1 Sept. 12774 BCE == Greg. Calendar 26 May 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 53	12♋15'25	7♏20	17°R18	15°R45	17♌44	10♊22	8♉22	21♍56	15°R12	20♋12	1°R56	0♉53	10♏27	n.a.	F 1
S 2	18 44 49	13°15'33	19° 8	16♋17	15♊41	18°26	10°35	8°26	21°58	15♏12	20°14	1♉55	0°49	10°34	n.a.	S 2
S 3	18 48 46	14°15'37	1♐ 2	15°12	15°D40	19° 8	10°48	8°30	22° 0	15°11	20°16	1°51	0°46	10°41	n.a.	S 3
M 4	18 52 43	15°15'40	13° 6	14° 6	15°41	19°50	11° 0	8°34	22° 1	15°10	20°18	1°45	0°43	10°47	n.a.	M 4
T 5	18 56 39	16°15'40	25°23	12°59	15°44	20°32	11°13	8°38	22° 3	15°10	20°20	1°35	0°40	10°54	n.a.	T 5
W 6	19 0 36	17°15'38	7♑54	11°54	15°50	21°14	11°25	8°42	22° 5	15° 9	20°22	1°24	0°37	11° 1	n.a.	W 6
T 7	19 4 33	18°15'33	20°40	10°51	15°58	21°55	11°37	8°46	22° 7	15° 8	20°23	1°11	0°34	11° 7	n.a.	T 7
F 8	19 8 29	19°15'26	3♒40	9°53	16° 9	22°37	11°50	8°50	22° 9	15° 8	20°25	0°58	0°30	11°14	n.a.	F 8
S 9	19 12 26	20°15'17	16°54	9° 1	16°22	23°19	12° 2	8°54	22°11	15° 7	20°27	0°46	0°27	11°21	n.a.	S 9
S 10	19 16 23	21°15'05	0♓19	8°14	16°36	24° 1	12°14	8°58	22°13	15° 7	20°29	0°36	0°24	11°27	n.a.	S 10
M11	19 20 19	22°14'51	13°54	7°34	16°53	24°42	12°26	9° 1	22°15	15° 6	20°31	0°28	0°21	11°34	n.a.	M11
T 12	19 24 16	23°14'35	27°38	7° 1	17°12	25°24	12°38	9° 5	22°17	15° 6	20°33	0°24	0°18	11°40	n.a.	T 12
W13	19 28 13	24°14'17	11♈29	6°35	17°33	26° 6	12°50	9° 8	22°19	15° 5	20°34	0°22	0°15	11°47	n.a.	W13
T 14	19 32 10	25°13'57	25°29	6°16	17°56	26°47	13° 2	9°11	22°21	15° 5	20°36	0°22	0°11	11°54	n.a.	T 14
F 15	19 36 6	26°13'35	9♉35	6° 4	18°20	27°29	13°14	9°15	22°23	15° 5	20°38	0°22	0° 8	12° 0	n.a.	F 15
S 16	19 40 3	27°13'11	23°48	5°D59	18°46	28°10	13°26	9°18	22°25	15° 4	20°40	0°21	0° 5	12° 7	n.a.	S 16
S 17	19 44 0	28°12'45	8♊ 6	6° 0	19°14	28°52	13°37	9°21	22°28	15° 4	20°42	0°17	0° 2	12°14	n.a.	S 17
M18	19 47 56	29°12'17	22°26	6° 8	19°44	29°33	13°49	9°24	22°30	15° 4	20°44	0°11	29♈59	12°20	n.a.	M18
T 19	19 51 53	0♌11'46	6♋43	6°21	20°15	0♍14	14° 0	9°27	22°32	15° 4	20°45	0° 1	29°55	12°27	n.a.	T 19
W20	19 55 50	1°11'14	20°52	6°40	20°47	0°56	14°12	9°29	22°35	15° 4	20°47	29♈50	29°52	12°34	n.a.	W20
T 21	19 59 46	2°10'38	4♌49	7° 3	21°21	1°37	14°23	9°32	22°37	15° 3	20°49	29°37	29°49	12°40	n.a.	T 21
F 22	20 3 43	3°10'01	18°27	7°32	21°56	2°18	14°34	9°35	22°39	15° 3	20°51	29°25	29°46	12°47	n.a.	F 22
S 23	20 7 40	4° 9'21	1♍45	8° 5	22°33	3° 0	14°45	9°37	22°42	15° 3	20°53	29°14	29°43	12°54	n.a.	S 23
S 24	20 11 36	5° 8'38	14°40	8°43	23°11	3°41	14°57	9°40	22°44	15° 3	20°54	29° 5	29°40	13° 0	n.a.	S 24
M25	20 15 33	6° 7'53	27°15	9°24	23°49	4°22	15° 8	9°42	22°47	15°D 3	20°56	28°59	29°36	13° 7	n.a.	M25
T 26	20 19 30	7° 7'05	9♎31	10° 9	24°30	5° 3	15°18	9°44	22°50	15° 3	20°58	28°56	29°33	13°14	n.a.	T 26
W27	20 23 26	8° 6'14	21°33	10°58	25°11	5°44	15°29	9°46	22°52	15° 3	21° 0	28°54	29°30	13°20	n.a.	W27
T 28	20 27 23	9° 5'21	3♏25	11°50	25°53	6°25	15°40	9°48	22°55	15° 3	21° 1	28°54	29°27	13°27	n.a.	T 28
F 29	20 31 19	10° 4'25	15°13	12°44	26°36	7° 7	15°51	9°50	22°58	15° 4	21° 3	28°54	29°24	13°34	n.a.	F 29
S 30	20 35 16	11° 3'26	27° 3	13°42	27°20	7°48	16° 1	9°52	23° 0	15° 4	21° 5	28°53	29°21	13°40	n.a.	S 30
S 31	20 39 13	12♌ 2'25	9♐ 0	14♋42	28♊ 5	8♍29	16♊12	9♉54	23♍ 3	15♏ 4	21♋ 7	28♈50	29♈17	13♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	14s41	0s29	24n42	1n57	21n12	1s57	14n46	1s 7	24n 9	1n44	16n28	2n 1	2n57	0s20	19s25	2s50	18n 8	4s17	12n23	12n 0	16s 4		n.a.
S 2	23 13	19 17	1 30	25 7	2 14	21 25	1 44	14 32	1 7	24 11	1 44	16 30	2 1	2 57	0 20	19 25	2 50	18 7	4 17	12 22	11 59	16 7		n.a.
S 3	23 7	23 11	2 28	25 30	2 30	21 37	1 30	14 19	1 8	24 13	1 44	16 31	2 1	2 56	0 20	19 25	2 50	18 7	4 17	12 21	11 58	16 10		n.a.
M 4	23 0	26 7	3 20	25 52	2 44	21 50	1 18	14 5	1 8	24 15	1 44	16 33	2 1	2 55	0 20	19 24	2 50	18 7	4 17	12 19	11 57	16 13		n.a.
T 5	22 53	27 53	4 3	26 12	2 57	22 3	1 5	13 51	1 8	24 17	1 44	16 35	2 2	2 55	0 20	19 24	2 50	18 6	4 17	12 16	11 56	16 16		n.a.
W 6	22 46	28 15	4 35	26 30	3 9	22 16	0 53	13 38	1 8	24 19	1 44	16 36	2 2	2 54	0 20	19 24	2 50	18 6	4 17	12 12	11 55	16 18		n.a.
T 7	22 38	27 9	4 55	26 45	3 18	22 29	0 41	13 24	1 9	24 21	1 44	16 38	2 2	2 53	0 20	19 24	2 50	18 6	4 17	12 7	11 54	16 21		n.a.
F 8	22 29	24 34	5 0	26 57	3 26	22 41	0 30	13 10	1 9	24 23	1 45	16 39	2 2	2 52	0 20	19 23	2 50	18 5	4 17	12 2	11 52	16 24		n.a.
S 9	22 20	20 39	4 48	27 7	3 31	22 54	0 18	12 55	1 9	24 24	1 45	16 41	2 3	2 52	0 20	19 23	2 50	18 5	4 17	11 58	11 51	16 27		n.a.
S 10	22 11	15 38	4 21	27 14	3 36	23 6	0 8	12 41	1 10	24 26	1 45	16 42	2 3	2 51	0 20	19 23	2 49	18 5	4 17	11 54	11 50	16 30		n.a.
M11	22 1	9 48	3 39	27 19	3 38	23 18	0n 3	12 27	1 10	24 28	1 45	16 43	2 3	2 50	0 20	19 23	2 49	18 4	4 17	11 52	11 49	16 33		n.a.
T 12	21 51	3 27	2 43	27 22	3 39	23 30	0 13	12 12	1 10	24 30	1 45	16 45	2 3	2 49	0 20	19 23	2 49	18 4	4 17	11 50	11 48	16 36		n.a.
W13	21 41	3n 8	1 38	27 23	3 39	23 42	0 23	11 58	1 11	24 31	1 45	16 46	2 4	2 48	0 20	19 22	2 49	18 4	4 17	11 50	11 47	16 39		n.a.
T 14	21 30	9 39	0 26	27 23	3 37	23 53	0 32	11 43	1 11	24 33	1 45	16 47	2 4	2 47	0 20	19 22	2 49	18 3	4 17	11 49	11 46	16 42		n.a.
F 15	21 19	15 44	0n48	27 20	3 34	24 4	0 41	11 29	1 11	24 35	1 45	16 49	2 4	2 46	0 20	19 22	2 49	18 3	4 18	11 49	11 45	16 45		n.a.
S 16	21 7	21 2	2 0	27 17	3 31	24 15	0 50	11 14	1 11	24 36	1 46	16 50	2 4	2 46	0 20	19 22	2 49	18 3	4 18	11 49	11 43	16 48		n.a.
S 17	20 55	25 8	3 5	27 12	3 26	24 26	0 58	10 59	1 12	24 38	1 46	16 51	2 5	2 45	0 20	19 22	2 49	18 2	4 18	11 48	11 42	16 51		n.a.
M18	20 43	27 39	3 58	27 7	3 21	24 36	1 6	10 44	1 12	24 40	1 46	16 52	2 5	2 44	0 20	19 21	2 49	18 2	4 18	11 45	11 41	16 54		n.a.
T 19	20 30	28 19	4 35	27 0	3 15	24 47	1 14	10 29	1 12	24 41	1 46	16 54	2 5	2 43	0 20	19 21	2 49	18 2	4 18	11 42	11 40	16 56		n.a.
W20	20 17	27 7	4 56	26 53	3 8	24 56	1 21	10 14	1 12	24 43	1 46	16 55	2 5	2 42	0 20	19 21	2 49	18 1	4 18	11 38	11 39	16 59		n.a.
T 21	20 3	24 15	4 58	26 44	3 1	25 6	1 28	9 59	1 13	24 44	1 46	16 56	2 6	2 41	0 20	19 21	2 48	18 1	4 18	11 33	11 38	17 2		n.a.
F 22	19 49	20 4	4 43	26 35	2 54	25 15	1 35	9 44	1 13	24 46	1 46	16 57	2 6	2 40	0 20	19 21	2 48	18 1	4 18	11 29	11 37	17 5		n.a.
S 23	19 35	14 59	4 13	26 25	2 46	25 23	1 42	9 28	1 13	24 47	1 47	16 58	2 6	2 39	0 20	19 21	2 48	18 0	4 18	11 25	11 35	17 8		n.a.
S 24	19 21	9 23	3 31	26 15	2 38	25 32	1 48	9 13	1 13	24 49	1 47	16 59	2 6	2 38	0 20	19 21	2 48	18 0	4 18	11 22	11 34	17 11		n.a.
M25	19 6	3 32	2 39	26 4	2 30	25 39	1 54	8 58	1 13	24 50	1 47	17 0	2 7	2 37	0 20	19 21	2 48	17 59	4 18	11 20	11 33	17 14		n.a.
T 26	18 51	2s18	1 41	25 52	2 22	25 47	1 59	8 42	1 14	24 51	1 47	17 1	2 7	2 36	0 20	19 21	2 48	17 59	4 19	11 18	11 32	17 17		n.a.
W27	18 35	7 58	0 39	25 40	2 13	25 54	2 5	8 27	1 14	24 53	1 47	17 2	2 7	2 35	0 20	19 20	2 48	17 59	4 19	11 18	11 31	17 20		n.a.
T 28	18 20	13 16	0s24	25 26	2 4	26 0	2 10	8 11	1 14	24 54	1 47	17 3	2 7	2 34	0 20	19 20	2 48	17 58	4 19	11 18	11 30	17 22		n.a.
F 29	18 4	18 5	1 25	25 12	1 56	26 6	2 14	7 56	1 14	24 56	1 48	17 4	2 8	2 33	0 20	19 20	2 48	17 58	4 19	11 18	11 29	17 25		n.a.
S 30	17 47	22 12	2 23	24 58	1 47	26 12	2 19	7 40	1 14	24 57	1 48	17 5	2 8	2 32	0 20	19 20	2 48	17 58	4 19	11 18	11 27	17 28		n.a.
S 31	17n31	25s27	3s15	24n42	1n38	26n17	2n23	7n24	1s15	24n58	1n48	17n 6	2n 8	2n30	0s20	19s20	2s48	17n57	4s19	11n16	11n26	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2944007.5, Delta T = 191h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'19, Lahiri = -178°26'19 Julian Calendar 1 Oct. 12774 BCE == Greg. Calendar 25 June 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 9	13♌ 1'21	21♐ 8	15♋45	28♊51	9♍ 9	16♊22	9♉56	23♍ 6	15♏ 4	21♋ 8	28°R45	29♈14	13♏54	n.a.	M 1
T 2	20 47 6	14° 0'15	3♑31	16°50	29°38	9°50	16°32	9°57	23° 9	15° 4	21°10	28♈37	29°11	14° 0	n.a.	T 2
W 3	20 51 3	14°59'06	16°13	17°58	0♋26	10°31	16°42	9°59	23°11	15° 5	21°12	28°27	29° 8	14° 7	n.a.	W 3
T 4	20 54 59	15°57'55	29°14	19° 7	1°14	11°12	16°52	10° 0	23°14	15° 5	21°14	28°15	29° 5	14°13	n.a.	T 4
F 5	20 58 56	16°56'41	12♒34	20°19	2° 3	11°53	17° 2	10° 1	23°17	15° 5	21°15	28° 3	29° 1	14°20	n.a.	F 5
S 6	21 2 52	17°55'25	26°10	21°33	2°53	12°34	17°12	10° 3	23°20	15° 6	21°17	27°52	28°58	14°27	n.a.	S 6
S 7	21 6 49	18°54'06	10♓ 0	22°49	3°44	13°14	17°22	10° 4	23°23	15° 6	21°19	27°43	28°55	14°33	n.a.	S 7
M 8	21 10 46	19°52'45	24° 1	24° 6	4°35	13°55	17°31	10° 5	23°26	15° 7	21°20	27°36	28°52	14°40	n.a.	M 8
T 9	21 14 42	20°51'22	8♈ 7	25°25	5°27	14°36	17°41	10° 6	23°29	15° 7	21°22	27°32	28°49	14°47	n.a.	T 9
W10	21 18 39	21°49'57	22°16	26°46	6°19	15°16	17°50	10° 6	23°32	15° 8	21°23	27°D31	28°46	14°53	n.a.	W10
T 11	21 22 35	22°48'30	6♉26	28° 9	7°13	15°57	18° 0	10° 7	23°35	15° 8	21°25	27°31	28°42	15° 0	n.a.	T 11
F 12	21 26 32	23°47'02	20°35	29°33	8° 6	16°38	18° 9	10° 8	23°38	15° 9	21°27	27°R32	28°39	15° 7	n.a.	F 12
S 13	21 30 28	24°45'31	4♊41	1♌ 0	9° 1	17°18	18°18	10° 8	23°41	15°10	21°28	27°31	28°36	15°13	n.a.	S 13
S 14	21 34 25	25°43'58	18°44	2°27	9°55	17°59	18°27	10° 9	23°44	15°10	21°30	27°29	28°33	15°20	n.a.	S 14
M15	21 38 22	26°42'24	2♋43	3°56	10°51	18°39	18°35	10° 9	23°47	15°11	21°31	27°24	28°30	15°27	n.a.	M15
T 16	21 42 18	27°40'47	16°34	5°27	11°46	19°19	18°44	10° 9	23°50	15°12	21°33	27°18	28°26	15°33	n.a.	T 16
W17	21 46 15	28°39'08	0♌17	6°59	12°43	20° 0	18°53	10° 9	23°53	15°12	21°34	27° 9	28°23	15°40	n.a.	W17
T 18	21 50 11	29°37'28	13°47	8°33	13°39	20°40	19° 1	10°R 9	23°57	15°13	21°36	26°59	28°20	15°47	n.a.	T 18
F 19	21 54 8	0♍35'45	27° 3	10° 9	14°36	21°21	19° 9	10° 9	24° 0	15°14	21°37	26°49	28°17	15°53	n.a.	F 19
S 20	21 58 4	1°34'00	10♍ 3	11°45	15°34	22° 1	19°18	10° 9	24° 3	15°15	21°39	26°41	28°14	16° 0	n.a.	S 20
S 21	22 2 1	2°32'12	22°46	13°24	16°32	22°41	19°26	10° 9	24° 6	15°16	21°40	26°34	28°11	16° 7	n.a.	S 21
M22	22 5 57	3°30'23	5♎13	15° 4	17°30	23°22	19°34	10° 8	24° 9	15°17	21°42	26°29	28° 7	16°13	n.a.	M22
T 23	22 9 54	4°28'31	17°25	16°45	18°29	24° 2	19°41	10° 8	24°13	15°18	21°43	26°27	28° 4	16°20	n.a.	T 23
W24	22 13 50	5°26'37	29°25	18°28	19°28	24°42	19°49	10° 7	24°16	15°19	21°45	26°D26	28° 1	16°27	n.a.	W24
T 25	22 17 47	6°24'41	11♏17	20°13	20°27	25°22	19°57	10° 7	24°19	15°20	21°46	26°27	27°58	16°33	n.a.	T 25
F 26	22 21 43	7°22'43	23° 5	21°59	21°26	26° 2	20° 4	10° 6	24°22	15°21	21°47	26°28	27°55	16°40	n.a.	F 26
S 27	22 25 40	8°20'42	4♐56	23°47	22°26	26°42	20°11	10° 5	24°26	15°22	21°49	26°R29	27°52	16°46	n.a.	S 27
S 28	22 29 36	9°18'39	16°53	25°36	23°27	27°22	20°18	10° 4	24°29	15°23	21°50	26°29	27°48	16°53	n.a.	S 28
M29	22 33 33	10°16'34	29° 2	27°27	24°27	28° 2	20°25	10° 3	24°32	15°24	21°52	26°27	27°45	17° 0	n.a.	M29
T 30	22 37 29	11♍14'27	11♑28	29♌20	25♋28	28♍43	20♊32	10♉ 2	24♍36	15♏25	21♋53	26♈23	27♈42	17♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n14	27s35	3s59	24n26	1n29	26n22	2n27	7n 9	1s15	24n59	1n48	17n 6	2n 8	2n29	0s20	19s20	2s47	17n57	4s19	11n15	11n25	17s34		n.a.
T 2	16 57	28 25	4 33	24 9	1 20	26 26	2 31	6 53	1 15	25 1	1 48	17 7	2 9	2 28	0 20	19 20	2 47	17 56	4 19	11 12	11 24	17 37		n.a.
W 3	16 39	27 46	4 54	23 52	1 12	26 29	2 35	6 37	1 15	25 2	1 48	17 8	2 9	2 27	0 20	19 20	2 47	17 56	4 19	11 8	11 23	17 40		n.a.
T 4	16 21	25 37	5 1	23 33	1 3	26 32	2 38	6 21	1 15	25 3	1 49	17 9	2 9	2 26	0 20	19 20	2 47	17 56	4 20	11 4	11 22	17 42		n.a.
F 5	16 3	22 1	4 51	23 14	0 54	26 35	2 41	6 5	1 15	25 4	1 49	17 9	2 10	2 25	0 20	19 20	2 47	17 55	4 20	10 59	11 21	17 45		n.a.
S 6	15 45	17 11	4 26	22 54	0 46	26 37	2 44	5 49	1 15	25 6	1 49	17 10	2 10	2 24	0 20	19 20	2 47	17 55	4 20	10 55	11 19	17 48		n.a.
S 7	15 27	11 24	3 44	22 33	0 37	26 38	2 47	5 33	1 16	25 7	1 49	17 10	2 10	2 22	0 20	19 20	2 47	17 55	4 20	10 52	11 18	17 51		n.a.
M 8	15 8	4 59	2 48	22 12	0 29	26 39	2 49	5 17	1 16	25 8	1 49	17 11	2 10	2 21	0 20	19 20	2 47	17 54	4 20	10 50	11 17	17 54		n.a.
T 9	14 49	1n44	1 41	21 49	0 21	26 39	2 51	5 1	1 16	25 9	1 50	17 12	2 11	2 20	0 20	19 21	2 47	17 54	4 20	10 48	11 16	17 57		n.a.
W10	14 30	8 24	0 28	21 25	0 13	26 39	2 54	4 45	1 16	25 10	1 50	17 12	2 11	2 19	0 20	19 21	2 47	17 53	4 20	10 48	11 15	17 59		n.a.
T 11	14 11	14 40	0n47	21 1	0 5	26 38	2 55	4 29	1 16	25 11	1 50	17 13	2 11	2 18	0 20	19 21	2 47	17 53	4 20	10 48	11 14	18 2		n.a.
F 12	13 51	20 10	1 59	20 36	0s 3	26 36	2 57	4 13	1 16	25 12	1 50	17 13	2 11	2 16	0 20	19 21	2 46	17 53	4 21	10 48	11 12	18 5		n.a.
S 13	13 31	24 31	3 4	20 10	0 10	26 34	2 59	3 57	1 16	25 13	1 51	17 13	2 12	2 15	0 20	19 21	2 46	17 52	4 21	10 48	11 11	18 8		n.a.
S 14	13 11	27 22	3 57	19 43	0 18	26 32	3 0	3 41	1 16	25 14	1 51	17 14	2 12	2 14	0 20	19 21	2 46	17 52	4 21	10 47	11 10	18 11		n.a.
M15	12 51	28 29	4 36	19 15	0 25	26 28	3 1	3 24	1 16	25 15	1 51	17 14	2 12	2 13	0 20	19 21	2 46	17 52	4 21	10 45	11 9	18 13		n.a.
T 16	12 31	27 48	4 58	18 46	0 32	26 24	3 2	3 8	1 17	25 16	1 51	17 15	2 13	2 11	0 20	19 21	2 46	17 51	4 21	10 43	11 8	18 16		n.a.
W17	12 10	25 25	5 3	18 16	0 38	26 20	3 3	2 52	1 17	25 17	1 51	17 15	2 13	2 10	0 20	19 21	2 46	17 51	4 21	10 39	11 7	18 19		n.a.
T 18	11 49	21 39	4 51	17 46	0 45	26 15	3 4	2 36	1 17	25 18	1 52	17 15	2 13	2 9	0 20	19 22	2 46	17 50	4 21	10 36	11 6	18 22		n.a.
F 19	11 28	16 50	4 23	17 14	0 51	26 9	3 4	2 19	1 17	25 19	1 52	17 15	2 13	2 7	0 20	19 22	2 46	17 50	4 22	10 32	11 4	18 25		n.a.
S 20	11 7	11 21	3 42	16 42	0 57	26 2	3 5	2 3	1 17	25 20	1 52	17 16	2 14	2 6	0 20	19 22	2 46	17 50	4 22	10 29	11 3	18 27		n.a.
S 21	10 46	5 31	2 50	16 8	1 2	25 55	3 5	1 47	1 17	25 21	1 52	17 16	2 14	2 5	0 20	19 22	2 46	17 49	4 22	10 27	11 2	18 30		n.a.
M22	10 25	0s25	1 51	15 34	1 8	25 48	3 5	1 31	1 17	25 22	1 53	17 16	2 14	2 4	0 20	19 22	2 46	17 49	4 22	10 25	11 1	18 33		n.a.
T 23	10 3	6 14	0 48	14 58	1 12	25 40	3 5	1 14	1 17	25 23	1 53	17 16	2 14	2 2	0 20	19 23	2 46	17 48	4 22	10 24	11 0	18 36		n.a.
W24	9 42	11 44	0s16	14 22	1 17	25 31	3 5	0 58	1 17	25 24	1 53	17 16	2 15	2 1	0 20	19 23	2 45	17 48	4 22	10 24	10 59	18 38		n.a.
T 25	9 20	16 46	1 19	13 45	1 21	25 21	3 4	0 42	1 17	25 24	1 53	17 16	2 15	2 0	0 20	19 23	2 45	17 48	4 22	10 24	10 57	18 41		n.a.
F 26	8 58	21 8	2 19	13 7	1 25	25 11	3 4	0 26	1 17	25 25	1 54	17 16	2 15	1 58	0 20	19 23	2 45	17 47	4 23	10 25	10 56	18 44		n.a.
S 27	8 36	24 41	3 12	12 28	1 28	25 1	3 3	0 9	1 17	25 26	1 54	17 16	2 15	1 57	0 20	19 23	2 45	17 47	4 23	10 25	10 55	18 47		n.a.
S 28	8 14	27 12	3 58	11 49	1 31	24 50	3 3	0s 7	1 17	25 27	1 54	17 16	2 16	1 56	0 20	19 24	2 45	17 47	4 23	10 25	10 54	18 49		n.a.
M29	7 51	28 29	4 34	11 8	1 34	24 38	3 2	0 23	1 17	25 28	1 54	17 16	2 16	1 54	0 20	19 24	2 45	17 46	4 23	10 24	10 53	18 52		n.a.
T 30	7n29	28s21	4s58	10n27	1s36	24n26	3n 1	0s39	1s17	25n28	1n55	17n16	2n16	1n53	0s20	19s24	2s45	17n46	4s23	10n23	10n52	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2943976.5, Delta T = 191h57m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'15, Lahiri = -178°26'15 Julian Calendar 1 Nov. 12774 BCE == Greg. Calendar 26 July 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12774 BCE (-12773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 26	12♍12'17	24♉14	1♍14	26♋29	29♍22	20♊39	10°R 1	24♍39	15♏26	21♋54	26°R18	27♈39	17♏13	n.a.	W 1
T 2	22 45 22	13°10'06	7♒22	3° 9	27°30	0♎ 2	20°45	9♉59	24°42	15°28	21°55	26♈11	27°36	17°20	n.a.	T 2
F 3	22 49 19	14° 7'52	20°54	5° 7	28°32	0°42	20°52	9°58	24°46	15°29	21°57	26° 4	27°32	17°26	n.a.	F 3
S 4	22 53 15	15° 5'36	4♓47	7° 5	29°34	1°22	20°58	9°56	24°49	15°30	21°58	25°58	27°29	17°33	n.a.	S 4
S 5	22 57 12	16° 3'19	18°59	9° 6	0♌36	2° 2	21° 4	9°55	24°53	15°31	21°59	25°53	27°26	17°40	n.a.	S 5
M 6	23 1 8	17° 0'59	3♈24	11° 7	1°38	2°42	21°10	9°53	24°56	15°33	22° 0	25°49	27°23	17°46	n.a.	M 6
T 7	23 5 4	17°58'38	17°56	13°10	2°41	3°22	21°16	9°51	24°59	15°34	22° 1	25°47	27°20	17°53	n.a.	T 7
W 8	23 9 1	18°56'16	2♉30	15°15	3°44	4° 2	21°21	9°49	25° 3	15°35	22° 3	25°D47	27°17	18° 0	n.a.	W 8
T 9	23 12 57	19°53'52	17° 0	17°20	4°47	4°41	21°27	9°48	25° 6	15°37	22° 4	25°48	27°13	18° 6	n.a.	T 9
F 10	23 16 54	20°51'26	1♊23	19°27	5°50	5°21	21°32	9°45	25° 9	15°38	22° 5	25°50	27°10	18°13	n.a.	F 10
S 11	23 20 50	21°49'00	15°35	21°34	6°53	6° 1	21°37	9°43	25°13	15°40	22° 6	25°R51	27° 7	18°20	n.a.	S 11
S 12	23 24 47	22°46'32	29°35	23°42	7°57	6°40	21°42	9°41	25°16	15°41	22° 7	25°51	27° 4	18°26	n.a.	S 12
M13	23 28 43	23°44'02	13♋23	25°51	9° 1	7°20	21°47	9°39	25°20	15°43	22° 8	25°49	27° 1	18°33	n.a.	M13
T 14	23 32 40	24°41'32	26°57	27°59	10° 5	8° 0	21°52	9°37	25°23	15°44	22° 9	25°46	26°58	18°40	n.a.	T 14
W15	23 36 36	25°39'00	10♌17	0♎ 8	11° 9	8°39	21°56	9°34	25°27	15°46	22°10	25°42	26°54	18°46	n.a.	W15
T 16	23 40 32	26°36'26	23°24	2°16	12°13	9°19	22° 1	9°32	25°30	15°47	22°11	25°38	26°51	18°53	n.a.	T 16
F 17	23 44 29	27°33'52	6♍17	4°24	13°18	9°58	22° 5	9°29	25°33	15°49	22°12	25°33	26°48	19° 0	n.a.	F 17
S 18	23 48 25	28°31'15	18°56	6°30	14°23	10°38	22° 9	9°26	25°37	15°51	22°13	25°29	26°45	19° 6	n.a.	S 18
S 19	23 52 22	29°28'38	1♎22	8°36	15°27	11°17	22°13	9°23	25°40	15°52	22°14	25°26	26°42	19°13	n.a.	S 19
M20	23 56 18	0♎25'59	13°36	10°40	16°32	11°57	22°16	9°21	25°44	15°54	22°15	25°25	26°38	19°20	n.a.	M20
T 21	0 0 15	1°23'19	25°40	12°42	17°38	12°36	22°20	9°18	25°47	15°56	22°15	25°D24	26°35	19°26	n.a.	T 21
W22	0 4 11	2°20'37	7♏35	14°42	18°43	13°16	22°23	9°15	25°50	15°57	22°16	25°25	26°32	19°33	n.a.	W22
T 23	0 8 7	3°17'54	19°25	16°40	19°48	13°55	22°26	9°12	25°54	15°59	22°17	25°26	26°29	19°40	n.a.	T 23
F 24	0 12 4	4°15'09	1♐13	18°35	20°54	14°35	22°29	9° 8	25°57	16° 1	22°18	25°27	26°26	19°46	n.a.	F 24
S 25	0 16 0	5°12'23	13° 4	20°28	22° 0	15°14	22°32	9° 5	26° 1	16° 2	22°19	25°29	26°23	19°53	n.a.	S 25
S 26	0 19 57	6° 9'36	25° 1	22°18	23° 5	15°53	22°35	9° 2	26° 4	16° 4	22°19	25°30	26°19	20° 0	n.a.	S 26
M27	0 23 53	7° 6'47	7♑ 9	24° 4	24°11	16°33	22°37	8°59	26° 7	16° 6	22°20	25°R30	26°16	20° 6	n.a.	M27
T 28	0 27 49	8° 3'57	19°34	25°48	25°17	17°12	22°39	8°55	26°11	16° 8	22°21	25°30	26°13	20°13	n.a.	T 28
W29	0 31 46	9° 1'05	2♒18	27°29	26°24	17°51	22°41	8°52	26°14	16°10	22°21	25°29	26°10	20°20	n.a.	W29
T 30	0 35 42	9°58'12	15°27	29° 6	27°30	18°30	22°43	8°48	26°17	16°12	22°22	25°27	26° 7	20°26	n.a.	T 30
F 31	0 39 39	10♎55'18	29♒ 1	0♏39	28♌36	19♎ 9	22♊45	8♉45	26♍21	16♏13	22♋23	25♈25	26♈ 3	20♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 7	26s45	5s 8	9n44	1s37	24n13	3n 0	0s56	1s17	25n29	1n55	17n16	2n17	1n51	0s20	19s25	2s45	17n46	4s23	10n21	10n50	18s58		n.a.
T 2	6 44	23 39	5 3	9 2	1 38	23 59	2 59	1 12	1 17	25 30	1 55	17 15	2 17	1 50	0 20	19 25	2 45	17 45	4 24	10 18	10 49	19 0		n.a.
F 3	6 22	19 13	4 40	8 18	1 38	23 45	2 57	1 28	1 17	25 31	1 55	17 15	2 17	1 49	0 20	19 25	2 45	17 45	4 24	10 16	10 48	19 3		n.a.
S 4	5 59	13 40	4 1	7 34	1 38	23 30	2 56	1 44	1 17	25 31	1 56	17 15	2 17	1 47	0 20	19 25	2 45	17 44	4 24	10 13	10 47	19 6		n.a.
S 5	5 36	7 17	3 6	6 49	1 38	23 15	2 54	2 0	1 17	25 32	1 56	17 15	2 18	1 46	0 20	19 26	2 45	17 44	4 24	10 11	10 46	19 9		n.a.
M 6	5 13	0 26	1 58	6 3	1 36	22 59	2 53	2 16	1 17	25 33	1 56	17 14	2 18	1 45	0 20	19 26	2 44	17 44	4 24	10 10	10 45	19 11		n.a.
T 7	4 50	6n31	0 43	5 17	1 34	22 43	2 51	2 33	1 17	25 33	1 56	17 14	2 18	1 43	0 20	19 26	2 44	17 43	4 24	10 9	10 44	19 14		n.a.
W 8	4 28	13 9	0n36	4 31	1 32	22 26	2 49	2 49	1 17	25 34	1 57	17 14	2 18	1 42	0 20	19 27	2 44	17 43	4 25	10 9	10 42	19 17		n.a.
T 9	4 5	19 3	1 53	3 45	1 29	22 9	2 47	3 5	1 17	25 35	1 57	17 13	2 19	1 40	0 20	19 27	2 44	17 43	4 25	10 10	10 41	19 19		n.a.
F 10	3 41	23 48	3 2	2 58	1 25	21 51	2 45	3 21	1 17	25 35	1 57	17 13	2 19	1 39	0 20	19 27	2 44	17 42	4 25	10 10	10 40	19 22		n.a.
S 11	3 18	27 4	3 58	2 11	1 20	21 33	2 43	3 37	1 17	25 36	1 58	17 12	2 19	1 38	0 20	19 28	2 44	17 42	4 25	10 11	10 39	19 25		n.a.
S 12	2 55	28 34	4 40	1 24	1 15	21 14	2 41	3 53	1 17	25 36	1 58	17 12	2 19	1 36	0 20	19 28	2 44	17 42	4 25	10 11	10 38	19 28		n.a.
M13	2 32	28 16	5 4	0 38	1 9	20 55	2 39	4 9	1 17	25 37	1 58	17 11	2 19	1 35	0 20	19 29	2 44	17 41	4 25	10 10	10 37	19 30		n.a.
T 14	2 9	26 16	5 12	0s 8	1 3	20 35	2 37	4 25	1 17	25 38	1 58	17 11	2 20	1 34	0 20	19 29	2 44	17 41	4 26	10 9	10 35	19 33		n.a.
W15	1 46	22 50	5 2	0 54	0 56	20 14	2 34	4 41	1 17	25 38	1 59	17 10	2 20	1 32	0 20	19 29	2 44	17 41	4 26	10 8	10 34	19 36		n.a.
T 16	1 22	18 19	4 36	1 39	0 48	19 54	2 32	4 56	1 17	25 39	1 59	17 10	2 20	1 31	0 20	19 30	2 44	17 40	4 26	10 6	10 33	19 38		n.a.
F 17	0 59	13 2	3 57	2 23	0 40	19 32	2 29	5 12	1 17	25 39	1 59	17 9	2 20	1 29	0 20	19 30	2 44	17 40	4 26	10 4	10 32	19 41		n.a.
S 18	0 36	7 19	3 7	3 6	0 31	19 11	2 27	5 28	1 17	25 40	1 59	17 8	2 21	1 28	0 20	19 31	2 44	17 40	4 26	10 3	10 31	19 44		n.a.
S 19	0 13	1 24	2 8	3 49	0 22	18 49	2 24	5 44	1 17	25 40	2 0	17 8	2 21	1 27	0 20	19 31	2 44	17 39	4 27	10 2	10 29	19 46		n.a.
M20	0s11	4s29	1 4	4 29	0 12	18 26	2 22	6 0	1 17	25 41	2 0	17 7	2 21	1 25	0 20	19 31	2 44	17 39	4 27	10 1	10 28	19 49		n.a.
T 21	0 34	10 8	0s 1	5 9	0 2	18 3	2 19	6 15	1 17	25 41	2 0	17 6	2 21	1 24	0 20	19 32	2 43	17 39	4 27	10 1	10 27	19 52		n.a.
W22	0 57	15 22	1 7	5 47	0n 8	17 40	2 16	6 31	1 17	25 42	2 1	17 5	2 22	1 22	0 20	19 32	2 43	17 38	4 27	10 1	10 26	19 54		n.a.
T 23	1 20	19 59	2 8	6 24	0 18	17 16	2 13	6 46	1 17	25 42	2 1	17 4	2 22	1 21	0 20	19 33	2 43	17 38	4 27	10 1	10 25	19 57		n.a.
F 24	1 43	23 49	3 4	6 59	0 29	16 52	2 10	7 2	1 17	25 43	2 1	17 4	2 22	1 20	0 20	19 33	2 43	17 38	4 27	10 2	10 24	19 59		n.a.
S 25	2 6	26 40	3 53	7 32	0 39	16 27	2 7	7 17	1 17	25 43	2 2	17 3	2 22	1 18	0 20	19 34	2 43	17 37	4 28	10 3	10 22	20 2		n.a.
S 26	2 30	28 21	4 32	8 4	0 50	16 2	2 4	7 33	1 17	25 44	2 2	17 2	2 22	1 17	0 20	19 34	2 43	17 37	4 28	10 3	10 21	20 5		n.a.
M27	2 53	28 42	4 59	8 35	1 1	15 37	2 1	7 48	1 17	25 44	2 2	17 1	2 23	1 16	0 21	19 35	2 43	17 37	4 28	10 3	10 20	20 7		n.a.
T 28	3 16	27 37	5 14	9 3	1 11	15 12	1 58	8 3	1 17	25 44	2 2	17 0	2 23	1 14	0 21	19 35	2 43	17 37	4 28	10 3	10 19	20 10		n.a.
W29	3 38	25 6	5 13	9 30	1 22	14 46	1 55	8 19	1 16	25 45	2 3	16 59	2 23	1 13	0 21	19 36	2 43	17 36	4 28	10 3	10 18	20 13		n.a.
T 30	4 1	21 14	4 56	9 56	1 32	14 20	1 52	8 34	1 16	25 45	2 3	16 58	2 23	1 11	0 21	19 36	2 43	17 36	4 29	10 2	10 17	20 15		n.a.
F 31	4s24	16s 8	4s23	10s20	1n43	13n53	1n49	8s49	1s16	25n46	2n 3	16n57	2n23	1n10	0s21	19s37	2s43	17n36	4s29	10n 1	10n15	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2943946.5, Delta T = 191h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'11, Lahiri = -178°26'11 Julian Calendar 1 Dec. 12774 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12774 BCE

The year -12773 astronomical counting style corresponds to year 12774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 35	11♎52'22	13♓ 0	2♏10	29♌43	19♎49	22♊47	8°R41	26♍24	16♏15	22♋23	25°R24	26♈ 0	20♏40	n.a.	S 1
S 2	0 47 31	12°49'25	27°22	3°37	0♍50	20°28	22°48	8♉37	26°27	16°17	22°24	25♈22	25°57	20°46	n.a.	S 2
M 3	0 51 28	13°46'28	12♈ 3	5° 0	1°56	21° 7	22°49	8°34	26°31	16°19	22°24	25°21	25°54	20°53	n.a.	M 3
T 4	0 55 24	14°43'29	26°56	6°20	3° 3	21°46	22°50	8°30	26°34	16°21	22°25	25°D21	25°51	20°59	n.a.	T 4
W 5	0 59 21	15°40'30	11♉53	7°36	4°10	22°25	22°51	8°26	26°37	16°23	22°25	25°21	25°48	21° 6	n.a.	W 5
T 6	1 3 17	16°37'30	26°47	8°49	5°17	23° 4	22°51	8°22	26°40	16°25	22°26	25°22	25°44	21°13	n.a.	T 6
F 7	1 7 14	17°34'29	11♊30	9°58	6°25	23°43	22°52	8°18	26°44	16°27	22°26	25°23	25°41	21°19	n.a.	F 7
S 8	1 11 10	18°31'28	25°56	11° 3	7°32	24°22	22°52	8°14	26°47	16°29	22°26	25°23	25°38	21°26	n.a.	S 8
S 9	1 15 6	19°28'27	10♋ 4	12° 4	8°40	25° 1	22°R52	8°10	26°50	16°31	22°27	25°24	25°35	21°33	n.a.	S 9
M10	1 19 3	20°25'25	23°51	13° 2	9°47	25°40	22°52	8° 6	26°53	16°33	22°27	25°R24	25°32	21°39	n.a.	M10
T 11	1 22 59	21°22'23	7♌17	13°55	10°55	26°19	22°52	8° 2	26°56	16°35	22°27	25°24	25°29	21°46	n.a.	T 11
W12	1 26 56	22°19'21	20°25	14°45	12° 3	26°58	22°51	7°58	27° 0	16°37	22°28	25°23	25°25	21°53	n.a.	W12
T 13	1 30 52	23°16'18	3♍14	15°30	13°10	27°37	22°51	7°54	27° 3	16°39	22°28	25°23	25°22	21°59	n.a.	T 13
F 14	1 34 49	24°13'14	15°49	16°11	14°18	28°16	22°50	7°50	27° 6	16°41	22°28	25°23	25°19	22° 6	n.a.	F 14
S 15	1 38 45	25°10'11	28°11	16°48	15°27	28°55	22°49	7°45	27° 9	16°44	22°28	25°D23	25°16	22°13	n.a.	S 15
S 16	1 42 41	26° 7'07	10♎21	17°21	16°35	29°34	22°47	7°41	27°12	16°46	22°29	25°23	25°13	22°19	n.a.	S 16
M17	1 46 38	27° 4'02	22°23	17°50	17°43	0♏13	22°46	7°37	27°15	16°48	22°29	25°R23	25° 9	22°26	n.a.	M17
T 18	1 50 34	28° 0'58	4♏18	18°14	18°51	0°52	22°44	7°32	27°18	16°50	22°29	25°23	25° 6	22°33	n.a.	T 18
W19	1 54 31	28°57'53	16° 9	18°33	20° 0	1°31	22°43	7°28	27°21	16°52	22°29	25°23	25° 3	22°39	n.a.	W19
T 20	1 58 27	29°54'47	27°57	18°48	21° 8	2° 9	22°41	7°24	27°24	16°54	22°29	25°22	25° 0	22°46	n.a.	T 20
F 21	2 2 24	0♏51'42	9♐46	18°58	22°17	2°48	22°38	7°19	27°27	16°56	22°29	25°22	24°57	22°53	n.a.	F 21
S 22	2 6 20	1°48'36	21°37	19° 4	23°26	3°27	22°36	7°15	27°30	16°59	22°R29	25°21	24°54	22°59	n.a.	S 22
S 23	2 10 16	2°45'29	3♑36	19°R 5	24°34	4° 6	22°34	7°11	27°33	17° 1	22°29	25°20	24°50	23° 6	n.a.	S 23
M24	2 14 13	3°42'22	15°45	19° 2	25°43	4°45	22°31	7° 6	27°36	17° 3	22°29	25°19	24°47	23°13	n.a.	M24
T 25	2 18 9	4°39'15	28° 8	18°54	26°52	5°23	22°28	7° 2	27°39	17° 5	22°29	25°19	24°44	23°19	n.a.	T 25
W26	2 22 6	5°36'07	10♒49	18°42	28° 1	6° 2	22°25	6°57	27°42	17° 7	22°29	25°D19	24°41	23°26	n.a.	W26
T 27	2 26 2	6°32'59	23°53	18°26	29°10	6°41	22°22	6°53	27°45	17°10	22°29	25°19	24°38	23°33	n.a.	T 27
F 28	2 29 59	7°29'51	7♓21	18° 7	0♎20	7°20	22°18	6°49	27°47	17°12	22°29	25°20	24°34	23°39	n.a.	F 28
S 29	2 33 55	8°26'42	21°16	17°43	1°29	7°58	22°15	6°44	27°50	17°14	22°29	25°21	24°31	23°46	n.a.	S 29
S 30	2 37 52	9°23'34	5♈37	17°17	2°38	8°37	22°11	6°40	27°53	17°16	22°28	25°22	24°28	23°53	n.a.	S 30
M31	2 41 48	10♏20'25	20♈21	16♏48	3♎48	9♏16	22♊ 7	6♉35	27♍56	17♏18	22♋28	25°R22	24♈25	23♏59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	10s 4	3s33	10s42	1n52	13n26	1n45	9s 4	1s16	25n46	2n 4	16n56	2n23	1n 9	0s21	19s37	2s43	17n35	4s29	10n 1	10n14	20s20		n.a.
S 2	5 10	3 20	2 29	11 4	2 2	12 59	1 42	9 19	1 16	25 46	2 4	16 55	2 24	1 7	0 21	19 38	2 43	17 35	4 29	10 0	10 13	20 23		n.a.
M 3	5 32	3n45	1 13	11 23	2 11	12 32	1 39	9 34	1 16	25 47	2 4	16 54	2 24	1 6	0 21	19 38	2 43	17 35	4 29	10 0	10 12	20 26		n.a.
T 4	5 55	10 43	0n 9	11 42	2 20	12 4	1 36	9 49	1 16	25 47	2 4	16 53	2 24	1 5	0 21	19 39	2 43	17 35	4 30	10 0	10 11	20 28		n.a.
W 5	6 17	17 8	1 30	11 59	2 29	11 36	1 32	10 4	1 16	25 47	2 5	16 52	2 24	1 3	0 21	19 39	2 43	17 34	4 30	10 0	10 10	20 31		n.a.
T 6	6 39	22 30	2 45	12 15	2 37	11 8	1 29	10 18	1 16	25 48	2 5	16 51	2 24	1 2	0 21	19 40	2 43	17 34	4 30	10 0	10 8	20 33		n.a.
F 7	7 2	26 22	3 48	12 30	2 44	10 39	1 26	10 33	1 16	25 48	2 5	16 49	2 24	1 1	0 21	19 41	2 43	17 34	4 30	10 0	10 7	20 36		n.a.
S 8	7 24	28 27	4 36	12 44	2 51	10 11	1 22	10 48	1 15	25 48	2 6	16 48	2 25	0 59	0 21	19 41	2 43	17 34	4 30	10 1	10 6	20 38		n.a.
S 9	7 46	28 36	5 5	12 57	2 58	9 42	1 19	11 2	1 15	25 49	2 6	16 47	2 25	0 58	0 21	19 42	2 43	17 33	4 31	10 1	10 5	20 41		n.a.
M10	8 8	26 57	5 16	13 9	3 3	9 13	1 15	11 17	1 15	25 49	2 6	16 46	2 25	0 57	0 21	19 42	2 43	17 33	4 31	10 1	10 4	20 44		n.a.
T 11	8 29	23 48	5 10	13 20	3 9	8 43	1 12	11 31	1 15	25 49	2 6	16 45	2 25	0 55	0 21	19 43	2 42	17 33	4 31	10 1	10 2	20 46		n.a.
W12	8 51	19 29	4 47	13 30	3 13	8 14	1 8	11 45	1 15	25 49	2 7	16 43	2 25	0 54	0 21	19 43	2 42	17 33	4 31	10 0	10 1	20 49		n.a.
T 13	9 13	14 23	4 10	13 40	3 17	7 44	1 5	12 0	1 15	25 50	2 7	16 42	2 25	0 53	0 21	19 44	2 42	17 32	4 31	10 0	10 0	20 51		n.a.
F 14	9 34	8 47	3 22	13 49	3 20	7 14	1 2	12 14	1 15	25 50	2 7	16 41	2 25	0 51	0 21	19 45	2 42	17 32	4 32	10 0	9 59	20 54		n.a.
S 15	9 55	2 57	2 25	13 57	3 23	6 44	0 58	12 28	1 15	25 50	2 7	16 39	2 25	0 50	0 21	19 45	2 42	17 32	4 32	10 0	9 58	20 56		n.a.
S 16	10 16	2s55	1 22	14 5	3 24	6 14	0 55	12 42	1 14	25 50	2 8	16 38	2 26	0 49	0 21	19 46	2 42	17 32	4 32	10 0	9 57	20 59		n.a.
M17	10 37	8 38	0 17	14 12	3 25	5 44	0 51	12 56	1 14	25 50	2 8	16 37	2 26	0 48	0 21	19 46	2 42	17 31	4 32	10 0	9 55	21 1		n.a.
T 18	10 58	13 59	0s49	14 19	3 25	5 13	0 48	13 9	1 14	25 51	2 8	16 35	2 26	0 46	0 21	19 47	2 42	17 31	4 32	10 0	9 54	21 4		n.a.
W19	11 19	18 47	1 53	14 26	3 24	4 43	0 44	13 23	1 14	25 51	2 8	16 34	2 26	0 45	0 21	19 48	2 42	17 31	4 33	10 0	9 53	21 6		n.a.
T 20	11 39	22 52	2 51	14 32	3 22	4 12	0 41	13 37	1 14	25 51	2 9	16 33	2 26	0 44	0 21	19 48	2 42	17 31	4 33	10 0	9 52	21 9		n.a.
F 21	12 0	26 0	3 42	14 37	3 19	3 42	0 38	13 50	1 14	25 51	2 9	16 31	2 26	0 43	0 21	19 49	2 42	17 31	4 33	10 0	9 51	21 11		n.a.
S 22	12 20	28 1	4 23	14 43	3 15	3 11	0 34	14 4	1 13	25 51	2 9	16 30	2 26	0 41	0 21	19 49	2 42	17 30	4 33	10 0	9 49	21 14		n.a.
S 23	12 40	28 45	4 54	14 48	3 10	2 40	0 31	14 17	1 13	25 51	2 9	16 29	2 26	0 40	0 21	19 50	2 42	17 30	4 33	9 59	9 48	21 16		n.a.
M24	13 0	28 7	5 12	14 53	3 4	2 9	0 27	14 30	1 13	25 51	2 10	16 27	2 26	0 39	0 21	19 51	2 42	17 30	4 34	9 59	9 47	21 19		n.a.
T 25	13 19	26 6	5 16	14 57	2 57	1 38	0 24	14 43	1 13	25 51	2 10	16 26	2 26	0 38	0 21	19 51	2 42	17 30	4 34	9 59	9 46	21 21		n.a.
W26	13 39	22 44	5 5	15 2	2 49	1 7	0 21	14 56	1 13	25 51	2 10	16 24	2 26	0 37	0 21	19 52	2 42	17 30	4 34	9 59	9 45	21 24		n.a.
T 27	13 58	18 11	4 38	15 6	2 39	0 36	0 17	15 9	1 13	25 51	2 10	16 23	2 27	0 36	0 21	19 53	2 42	17 29	4 34	9 59	9 43	21 26		n.a.
F 28	14 17	12 36	3 55	15 10	2 29	0 5	0 14	15 22	1 12	25 51	2 11	16 21	2 27	0 34	0 21	19 53	2 42	17 29	4 34	9 59	9 42	21 29		n.a.
S 29	14 35	6 14	2 57	15 15	2 18	0s26	0 11	15 35	1 12	25 51	2 11	16 20	2 27	0 33	0 21	19 54	2 42	17 29	4 35	10 0	9 41	21 31		n.a.
S 30	14 54	0n39	1 47	15 19	2 6	0 57	0 8	15 47	1 12	25 51	2 11	16 19	2 27	0 32	0 21	19 54	2 42	17 29	4 35	10 0	9 40	21 34		n.a.
M31	15s12	7n41	0s28	15s22	1n54	1s28	0n 4	16s 0	1s12	25n51	2n11	16n17	2n27	0n31	0s21	19s55	2s42	17n29	4s35	10n 0	9n39	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2943915.5, Delta T = 191h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'07, Lahiri = -178°26'07 Julian Calendar 1 Jan. 12773 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12774 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 45	11♏17'16	5♉23	16°R17	4♎57	9♏54	22°R 3	6°R31	27♍58	17♏21	22°R28	25°R22	24♈22	24♏ 6	n.a.	T 1
W 2	2 49 41	12°14'07	20°33	15♏44	6° 7	10°33	21♊59	6♉27	28° 1	17°23	22♋28	25♈21	24°19	24°13	n.a.	W 2
T 3	2 53 38	13°10'59	5♊44	15° 9	7°17	11°11	21°55	6°22	28° 4	17°25	22°27	25°20	24°15	24°19	n.a.	T 3
F 4	2 57 34	14° 7'51	20°45	14°35	8°27	11°50	21°50	6°18	28° 6	17°27	22°27	25°17	24°12	24°26	n.a.	F 4
S 5	3 1 31	15° 4'43	5♋28	14° 0	9°37	12°29	21°45	6°14	28° 9	17°30	22°27	25°15	24° 9	24°33	n.a.	S 5
S 6	3 5 27	16° 1'36	19°48	13°25	10°47	13° 7	21°40	6° 9	28°11	17°32	22°26	25°13	24° 6	24°39	n.a.	S 6
M 7	3 9 24	16°58'30	3♌42	12°52	11°57	13°46	21°35	6° 5	28°14	17°34	22°26	25°11	24° 3	24°46	n.a.	M 7
T 8	3 13 20	17°55'25	17° 9	12°21	13° 7	14°24	21°30	6° 1	28°16	17°36	22°25	25°D11	24° 0	24°53	n.a.	T 8
W 9	3 17 17	18°52'20	0♍12	11°52	14°17	15° 3	21°25	5°56	28°19	17°38	22°25	25°11	23°56	24°59	n.a.	W 9
T 10	3 21 13	19°49'15	12°54	11°26	15°27	15°42	21°20	5°52	28°21	17°41	22°25	25°12	23°53	25° 6	n.a.	T 10
F 11	3 25 10	20°46'12	25°18	11° 3	16°38	16°20	21°14	5°48	28°24	17°43	22°24	25°14	23°50	25°13	n.a.	F 11
S 12	3 29 6	21°43'09	7♎28	10°43	17°48	16°59	21° 8	5°44	28°26	17°45	22°24	25°16	23°47	25°19	n.a.	S 12
S 13	3 33 3	22°40'07	19°28	10°28	18°59	17°37	21° 2	5°40	28°28	17°47	22°23	25°R17	23°44	25°26	n.a.	S 13
M14	3 37 0	23°37'06	1♏21	10°17	20°10	18°16	20°56	5°36	28°31	17°50	22°22	25°17	23°40	25°33	n.a.	M14
T 15	3 40 56	24°34'05	13°10	10°10	21°20	18°54	20°50	5°31	28°33	17°52	22°22	25°15	23°37	25°39	n.a.	T 15
W16	3 44 53	25°31'06	24°58	10°D 9	22°31	19°33	20°44	5°27	28°35	17°54	22°21	25°12	23°34	25°46	n.a.	W16
T 17	3 48 49	26°28'07	6♐47	10°12	23°42	20°11	20°38	5°23	28°37	17°56	22°21	25° 8	23°31	25°53	n.a.	T 17
F 18	3 52 46	27°25'09	18°39	10°20	24°53	20°50	20°31	5°20	28°39	17°59	22°20	25° 3	23°28	25°59	n.a.	F 18
S 19	3 56 42	28°22'11	0♑36	10°33	26° 4	21°28	20°25	5°16	28°41	18° 1	22°19	24°57	23°25	26° 6	n.a.	S 19
S 20	4 0 39	29°19'14	12°39	10°52	27°15	22° 7	20°18	5°12	28°43	18° 3	22°19	24°51	23°21	26°13	n.a.	S 20
M21	4 4 36	0♐16'18	24°52	11°15	28°26	22°45	20°11	5° 8	28°45	18° 5	22°18	24°46	23°18	26°19	n.a.	M21
T 22	4 8 32	1°13'23	7♒18	11°44	29°38	23°23	20° 5	5° 4	28°47	18° 7	22°17	24°42	23°15	26°26	n.a.	T 22
W23	4 12 29	2°10'28	19°59	12°18	0♏49	24° 2	19°58	5° 1	28°49	18°10	22°16	24°40	23°12	26°33	n.a.	W23
T 24	4 16 25	3° 7'34	2♓58	12°57	2° 0	24°40	19°51	4°57	28°51	18°12	22°16	24°D39	23° 9	26°39	n.a.	T 24
F 25	4 20 22	4° 4'41	16°20	13°41	3°12	25°19	19°43	4°53	28°53	18°14	22°15	24°40	23° 6	26°46	n.a.	F 25
S 26	4 24 19	5° 1'48	0♈ 5	14°29	4°23	25°57	19°36	4°50	28°55	18°16	22°14	24°41	23° 2	26°53	n.a.	S 26
S 27	4 28 15	5°58'56	14°16	15°23	5°35	26°36	19°29	4°46	28°57	18°18	22°13	24°42	22°59	26°59	n.a.	S 27
M28	4 32 12	6°56'05	28°51	16°22	6°47	27°14	19°22	4°43	28°58	18°20	22°12	24°R43	22°56	27° 6	n.a.	M28
T 29	4 36 8	7♐53'15	13♑46	17♏25	7♏59	27♏52	19♊14	4♉40	29♍ 0	18♏22	22♋11	24♈41	22♈53	27♏13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s30	14n26	0n55	15s26	1n40	1s59	0n 1	16s12	1s12	25n51	2n11	16n16	2n27	0n30	0s21	19s56	2s42	17n29	4s35	10n 0	9n38	21s39		n.a.
W 2	15 48	20 24	2 14	15 30	1 26	2 30	0s 2	16 24	1 11	25 51	2 12	16 14	2 27	0 29	0 21	19 56	2 42	17 28	4 35	10 0	9 36	21 41		n.a.
T 3	16 6	25 2	3 24	15 34	1 12	3 1	0 5	16 36	1 11	25 51	2 12	16 13	2 27	0 28	0 21	19 57	2 42	17 28	4 35	9 59	9 35	21 43		n.a.
F 4	16 23	27 54	4 19	15 38	0 57	3 32	0 8	16 49	1 11	25 51	2 12	16 11	2 27	0 27	0 21	19 58	2 42	17 28	4 36	9 58	9 34	21 46		n.a.
S 5	16 40	28 44	4 56	15 42	0 41	4 3	0 11	17 0	1 11	25 51	2 12	16 10	2 27	0 25	0 21	19 58	2 42	17 28	4 36	9 57	9 33	21 48		n.a.
S 6	16 57	27 35	5 13	15 46	0 26	4 34	0 14	17 12	1 11	25 51	2 12	16 8	2 27	0 24	0 21	19 59	2 42	17 28	4 36	9 57	9 32	21 51		n.a.
M 7	17 14	24 44	5 11	15 50	0 11	5 4	0 17	17 24	1 10	25 51	2 12	16 7	2 27	0 23	0 21	20 0	2 42	17 28	4 36	9 56	9 30	21 53		n.a.
T 8	17 30	20 37	4 52	15 55	0s 4	5 35	0 20	17 35	1 10	25 50	2 13	16 5	2 27	0 22	0 21	20 0	2 42	17 28	4 36	9 56	9 29	21 56		n.a.
W 9	17 46	15 38	4 18	16 0	0 19	6 5	0 23	17 47	1 10	25 50	2 13	16 4	2 27	0 21	0 21	20 1	2 42	17 28	4 37	9 56	9 28	21 58		n.a.
T 10	18 2	10 6	3 32	16 5	0 33	6 36	0 26	17 58	1 10	25 50	2 13	16 2	2 27	0 20	0 22	20 2	2 42	17 27	4 37	9 56	9 27	22 0		n.a.
F 11	18 17	4 18	2 37	16 11	0 47	7 6	0 28	18 9	1 9	25 50	2 13	16 1	2 27	0 19	0 22	20 2	2 42	17 27	4 37	9 57	9 26	22 3		n.a.
S 12	18 33	1s33	1 36	16 17	1 0	7 36	0 31	18 20	1 9	25 49	2 13	16 0	2 27	0 18	0 22	20 3	2 42	17 27	4 37	9 58	9 24	22 5		n.a.
S 13	18 48	7 16	0 32	16 24	1 12	8 6	0 34	18 31	1 9	25 49	2 13	15 58	2 27	0 17	0 22	20 4	2 42	17 27	4 37	9 58	9 23	22 8		n.a.
M14	19 2	12 41	0s33	16 31	1 24	8 35	0 36	18 42	1 9	25 49	2 13	15 57	2 27	0 16	0 22	20 4	2 42	17 27	4 38	9 58	9 22	22 10		n.a.
T 15	19 16	17 38	1 36	16 39	1 35	9 5	0 39	18 53	1 8	25 49	2 14	15 55	2 27	0 16	0 22	20 5	2 42	17 27	4 38	9 57	9 21	22 12		n.a.
W16	19 31	21 53	2 35	16 48	1 45	9 34	0 42	19 3	1 8	25 48	2 14	15 54	2 27	0 15	0 22	20 6	2 42	17 27	4 38	9 56	9 20	22 15		n.a.
T 17	19 44	25 16	3 27	16 57	1 53	10 3	0 44	19 14	1 8	25 48	2 14	15 52	2 27	0 14	0 22	20 6	2 42	17 27	4 38	9 55	9 18	22 17		n.a.
F 18	19 58	27 34	4 10	17 7	2 1	10 32	0 47	19 24	1 8	25 47	2 14	15 51	2 27	0 13	0 22	20 7	2 42	17 27	4 38	9 53	9 17	22 19		n.a.
S 19	20 11	28 38	4 43	17 18	2 8	11 1	0 49	19 34	1 7	25 47	2 14	15 50	2 27	0 12	0 22	20 8	2 42	17 27	4 38	9 51	9 16	22 22		n.a.
S 20	20 23	28 20	5 3	17 30	2 14	11 29	0 51	19 44	1 7	25 47	2 14	15 48	2 27	0 11	0 22	20 8	2 42	17 27	4 39	9 49	9 15	22 24		n.a.
M21	20 36	26 39	5 10	17 42	2 19	11 58	0 53	19 54	1 7	25 46	2 14	15 47	2 26	0 10	0 22	20 9	2 42	17 27	4 39	9 47	9 14	22 26		n.a.
T 22	20 48	23 41	5 3	17 55	2 23	12 26	0 56	20 4	1 7	25 46	2 14	15 46	2 26	0 9	0 22	20 9	2 42	17 26	4 39	9 45	9 12	22 29		n.a.
W23	21 0	19 32	4 41	18 8	2 25	12 53	0 58	20 13	1 6	25 45	2 14	15 44	2 26	0 9	0 22	20 10	2 42	17 26	4 39	9 44	9 11	22 31		n.a.
T 24	21 11	14 23	4 4	18 22	2 27	13 20	1 0	20 23	1 6	25 45	2 14	15 43	2 26	0 8	0 22	20 11	2 42	17 26	4 39	9 44	9 10	22 33		n.a.
F 25	21 22	8 27	3 13	18 37	2 28	13 47	1 2	20 32	1 6	25 44	2 14	15 42	2 26	0 7	0 22	20 11	2 42	17 26	4 40	9 44	9 9	22 36		n.a.
S 26	21 33	1 56	2 9	18 52	2 28	14 14	1 4	20 41	1 6	25 43	2 14	15 40	2 26	0 6	0 22	20 12	2 42	17 26	4 40	9 45	9 8	22 38		n.a.
S 27	21 43	4n52	0 56	19 7	2 28	14 40	1 6	20 50	1 5	25 43	2 14	15 39	2 26	0 6	0 22	20 13	2 42	17 26	4 40	9 45	9 6	22 40		n.a.
M28	21 53	11 38	0n22	19 23	2 26	15 6	1 8	20 59	1 5	25 42	2 14	15 38	2 26	0 5	0 22	20 13	2 42	17 26	4 40	9 45	9 5	22 43		n.a.
T 29	22s 3	17n53	1n41	19s39	2s23	15s32	1s 9	21s 8	1s 5	25n42	2n14	15n37	2n26	0n 4	0s22	20s14	2s42	17n26	4s40	9n45	9n 4	22s45		n.a.

Julian Day Number = -2943884.5, Delta T = 191h56m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°33'02, Lahiri = -178°26'02 Julian Calendar 1 Feb. 12773 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 5	8♐50'25	28♉56	18♏34	9♏10	28♏31	19°R 7	4°R36	29♍ 2	18♏25	22°R10	24°R38	22♈50	27♏20	n.a.	W 1
T 2	4 44 2	9°47'38	14♊10	19°46	10°22	29° 9	18♊59	4♉33	29° 3	18°27	22♋10	24♈33	22°46	27°26	n.a.	T 2
F 3	4 47 58	10°44'51	29°19	21° 4	11°34	29°47	18°52	4°30	29° 5	18°29	22° 9	24°26	22°43	27°33	n.a.	F 3
S 4	4 51 55	11°42'06	14♋12	22°25	12°47	0♐26	18°44	4°27	29° 6	18°31	22° 8	24°20	22°40	27°40	n.a.	S 4
S 5	4 55 52	12°39'22	28°42	23°52	13°59	1° 4	18°37	4°24	29° 8	18°33	22° 7	24°13	22°37	27°46	n.a.	S 5
M 6	4 59 48	13°36'40	12♌44	25°22	15°11	1°43	18°29	4°21	29° 9	18°35	22° 6	24° 8	22°34	27°53	n.a.	M 6
T 7	5 3 45	14°34'00	26°17	26°56	16°23	2°21	18°21	4°18	29°11	18°37	22° 5	24° 4	22°31	28° 0	n.a.	T 7
W 8	5 7 42	15°31'21	9♍22	28°34	17°36	2°59	18°14	4°15	29°12	18°39	22° 4	24° 2	22°27	28° 6	n.a.	W 8
T 9	5 11 38	16°28'43	22° 3	0♐16	18°48	3°38	18° 6	4°13	29°13	18°41	22° 2	24°D 2	22°24	28°13	n.a.	T 9
F 10	5 15 35	17°26'08	4♎23	2° 2	20° 1	4°16	17°58	4°10	29°14	18°43	22° 1	24° 3	22°21	28°20	n.a.	F 10
S 11	5 19 32	18°23'34	16°28	3°50	21°13	4°54	17°51	4° 8	29°16	18°45	22° 0	24° 4	22°18	28°26	n.a.	S 11
S 12	5 23 28	19°21'02	28°23	5°42	22°26	5°33	17°43	4° 5	29°17	18°47	21°59	24°R 4	22°15	28°33	n.a.	S 12
M13	5 27 25	20°18'32	10♏12	7°36	23°39	6°11	17°35	4° 3	29°18	18°49	21°58	24° 3	22°12	28°40	n.a.	M13
T 14	5 31 22	21°16'03	22° 0	9°33	24°51	6°49	17°27	4° 0	29°19	18°51	21°57	23°59	22° 8	28°46	n.a.	T 14
W15	5 35 18	22°13'36	3♐49	11°32	26° 4	7°28	17°20	3°58	29°20	18°53	21°56	23°53	22° 5	28°53	n.a.	W15
T 16	5 39 15	23°11'11	15°41	13°32	27°17	8° 6	17°12	3°56	29°21	18°55	21°55	23°44	22° 2	29° 0	n.a.	T 16
F 17	5 43 12	24° 8'48	27°40	15°34	28°30	8°44	17° 5	3°54	29°22	18°57	21°53	23°34	21°59	29° 6	n.a.	F 17
S 18	5 47 8	25° 6'27	9♑45	17°37	29°43	9°23	16°57	3°52	29°23	18°59	21°52	23°23	21°56	29°13	n.a.	S 18
S 19	5 51 5	26° 4'07	22° 0	19°40	0♐57	10° 1	16°49	3°50	29°23	19° 1	21°51	23°11	21°52	29°20	n.a.	S 19
M20	5 55 2	27° 1'48	4♒23	21°44	2°10	10°39	16°42	3°49	29°24	19° 3	21°50	23° 1	21°49	29°26	n.a.	M20
T 21	5 58 58	27°59'31	16°58	23°49	3°23	11°18	16°34	3°47	29°25	19° 4	21°49	22°53	21°46	29°33	n.a.	T 21
W22	6 2 55	28°57'16	29°45	25°53	4°36	11°56	16°27	3°45	29°26	19° 6	21°47	22°47	21°43	29°40	n.a.	W22
T 23	6 6 52	29°55'02	12♓47	27°57	5°50	12°34	16°20	3°44	29°26	19° 8	21°46	22°43	21°40	29°46	n.a.	T 23
F 24	6 10 49	0♑52'50	26° 5	29°59	7° 3	13°13	16°12	3°42	29°27	19°10	21°45	22°D42	21°37	29°53	n.a.	F 24
S 25	6 14 45	1°50'40	9♈43	2♑ 2	8°17	13°51	16° 5	3°41	29°27	19°12	21°44	22°42	21°33	29°59	n.a.	S 25
S 26	6 18 42	2°48'31	23°42	4° 4	9°30	14°29	15°58	3°40	29°28	19°13	21°42	22°R42	21°30	0♐ 6	n.a.	S 26
M27	6 22 39	3°46'23	8♉ 2	6° 5	10°44	15° 8	15°51	3°39	29°28	19°15	21°41	22°41	21°27	0°13	n.a.	M27
T 28	6 26 35	4°44'18	22°41	8° 5	11°58	15°46	15°44	3°38	29°29	19°17	21°40	22°39	21°24	0°20	n.a.	T 28
W29	6 30 32	5°42'14	7♊36	10° 3	13°11	16°24	15°37	3°37	29°29	19°18	21°38	22°33	21°21	0°26	n.a.	W29
T 30	6 34 29	6°40'12	22°38	12° 0	14°25	17° 3	15°31	3°36	29°29	19°20	21°37	22°25	21°18	0°33	n.a.	T 30
F 31	6 38 25	7♑38'12	7♋39	13♑57	15♐39	17♐41	15♊24	3♉35	29♍29	19♏22	21♋36	22♈15	21♈14	0♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	23n 8	2n54	19s56	2s20	15s57	1s11	21s16	1s 4	25n41	2n14	15n35	2n26	0n 3	0s22	20s15	2s43	17n26	4s40	9n44	9n 3	22s47		n.a.
T 2	22 21	26 50	3 55	20 12	2 16	16 22	1 13	21 24	1 4	25 40	2 14	15 34	2 26	0 3	0 22	20 15	2 43	17 26	4 41	9 42	9 2	22 50		n.a.
F 3	22 29	28 33	4 38	20 29	2 11	16 47	1 14	21 33	1 4	25 40	2 14	15 33	2 26	0 2	0 22	20 16	2 43	17 26	4 41	9 39	9 0	22 52		n.a.
S 4	22 37	28 9	5 2	20 45	2 5	17 11	1 16	21 41	1 4	25 39	2 14	15 32	2 25	0 1	0 22	20 17	2 43	17 26	4 41	9 37	8 59	22 54		n.a.
S 5	22 45	25 49	5 6	21 2	1 59	17 34	1 17	21 49	1 3	25 38	2 14	15 31	2 25	0 1	0 22	20 17	2 43	17 26	4 41	9 34	8 58	22 56		n.a.
M 6	22 52	21 58	4 51	21 18	1 52	17 58	1 19	21 56	1 3	25 37	2 14	15 30	2 25	0 0	0 22	20 18	2 43	17 26	4 41	9 32	8 57	22 59		n.a.
T 7	22 59	17 4	4 20	21 33	1 45	18 20	1 20	22 4	1 3	25 37	2 14	15 29	2 25	0s 0	0 22	20 18	2 43	17 26	4 41	9 31	8 56	23 1		n.a.
W 8	23 6	11 32	3 36	21 48	1 37	18 43	1 21	22 11	1 2	25 36	2 14	15 27	2 25	0 1	0 22	20 19	2 43	17 26	4 41	9 30	8 54	23 3		n.a.
T 9	23 12	5 42	2 43	22 3	1 28	19 4	1 22	22 19	1 2	25 35	2 13	15 26	2 25	0 1	0 22	20 20	2 43	17 26	4 42	9 30	8 53	23 5		n.a.
F 10	23 18	0s12	1 44	22 16	1 19	19 26	1 23	22 26	1 2	25 34	2 13	15 25	2 25	0 2	0 22	20 20	2 43	17 26	4 42	9 31	8 52	23 8		n.a.
S 11	23 23	5 58	0 41	22 29	1 10	19 47	1 24	22 33	1 1	25 33	2 13	15 24	2 25	0 3	0 22	20 21	2 43	17 26	4 42	9 31	8 51	23 10		n.a.
S 12	23 28	11 28	0s23	22 41	1 1	20 7	1 25	22 39	1 1	25 32	2 13	15 23	2 25	0 3	0 22	20 22	2 43	17 26	4 42	9 31	8 50	23 12		n.a.
M13	23 32	16 31	1 25	22 51	0 51	20 27	1 26	22 46	1 1	25 31	2 13	15 22	2 24	0 3	0 22	20 22	2 43	17 26	4 42	9 30	8 48	23 14		n.a.
T 14	23 36	20 56	2 23	23 0	0 41	20 46	1 27	22 52	1 0	25 31	2 13	15 22	2 24	0 4	0 23	20 23	2 43	17 26	4 42	9 29	8 47	23 17		n.a.
W15	23 40	24 31	3 15	23 7	0 31	21 4	1 28	22 58	1 0	25 30	2 13	15 21	2 24	0 4	0 23	20 23	2 43	17 26	4 43	9 27	8 46	23 19		n.a.
T 16	23 43	27 5	3 59	23 13	0 21	21 22	1 28	23 5	1 0	25 29	2 12	15 20	2 24	0 5	0 23	20 24	2 43	17 26	4 43	9 24	8 45	23 21		n.a.
F 17	23 46	28 26	4 32	23 18	0 11	21 40	1 29	23 10	0 59	25 28	2 12	15 19	2 24	0 5	0 23	20 25	2 43	17 26	4 43	9 20	8 44	23 23		n.a.
S 18	23 48	28 26	4 54	23 21	0 1	21 57	1 29	23 16	0 59	25 27	2 12	15 18	2 24	0 6	0 23	20 25	2 43	17 27	4 43	9 15	8 42	23 25		n.a.
S 19	23 50	27 3	5 2	23 22	0n 8	22 13	1 30	23 22	0 59	25 26	2 12	15 17	2 24	0 6	0 23	20 26	2 43	17 27	4 43	9 11	8 41	23 28		n.a.
M20	23 52	24 20	4 56	23 22	0 18	22 29	1 30	23 27	0 58	25 25	2 12	15 17	2 23	0 6	0 23	20 26	2 43	17 27	4 43	9 7	8 40	23 30		n.a.
T 21	23 53	20 26	4 36	23 19	0 27	22 44	1 31	23 32	0 58	25 24	2 11	15 16	2 23	0 7	0 23	20 27	2 44	17 27	4 43	9 4	8 39	23 32		n.a.
W22	23 54	15 33	4 2	23 16	0 35	22 58	1 31	23 37	0 58	25 23	2 11	15 15	2 23	0 7	0 23	20 28	2 44	17 27	4 43	9 2	8 38	23 34		n.a.
T 23	23 54	9 53	3 15	23 10	0 44	23 12	1 31	23 42	0 57	25 22	2 11	15 14	2 23	0 7	0 23	20 28	2 44	17 27	4 44	9 0	8 36	23 36		n.a.
F 24	23 54	3 40	2 16	23 3	0 52	23 25	1 31	23 47	0 57	25 21	2 11	15 14	2 23	0 7	0 23	20 29	2 44	17 27	4 44	9 0	8 35	23 38		n.a.
S 25	23 53	2n53	1 8	22 55	0 59	23 37	1 31	23 51	0 57	25 20	2 10	15 13	2 23	0 8	0 23	20 29	2 44	17 27	4 44	9 0	8 34	23 41		n.a.
S 26	23 52	9 27	0n 5	22 45	1 6	23 49	1 31	23 55	0 56	25 19	2 10	15 13	2 22	0 8	0 23	20 30	2 44	17 27	4 44	9 0	8 33	23 43		n.a.
M27	23 51	15 43	1 20	22 33	1 13	24 0	1 31	23 59	0 56	25 18	2 10	15 12	2 22	0 8	0 23	20 30	2 44	17 27	4 44	9 0	8 31	23 45		n.a.
T 28	23 49	21 15	2 31	22 21	1 19	24 10	1 31	24 3	0 56	25 17	2 10	15 12	2 22	0 8	0 23	20 31	2 44	17 27	4 44	8 59	8 30	23 47		n.a.
W29	23 46	25 31	3 34	22 7	1 25	24 20	1 30	24 7	0 55	25 16	2 9	15 11	2 22	0 8	0 23	20 31	2 44	17 27	4 44	8 57	8 29	23 49		n.a.
T 30	23 44	28 3	4 21	21 52	1 30	24 28	1 30	24 11	0 55	25 15	2 9	15 11	2 22	0 9	0 23	20 32	2 44	17 27	4 44	8 54	8 28	23 51		n.a.
F 31	23s40	28n32	4n51	21s36	1n35	24s37	1s30	24s14	0s54	25n14	2n 9	15n10	2n22	0s 9	0s23	20s32	2s44	17n28	4s44	8n50	8n27	23s53		n.a.

Julian Day Number = -2943855.5, Delta T = 191h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'58, Lahiri = -178°25'59 Julian Calendar 1 March 12773 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12774 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 22	8♉36'14	22♋29	15♉51	16♐53	18♐19	15°R18	3°R34	29♍30	19♏23	21°R34	22°R 4	21♈11	0♐46	n.a.	S 1
S 2	6 46 19	9°34'18	7♌ 0	17°45	18° 7	18°57	15♊11	3♉34	29°30	19°25	21♋33	21♈54	21° 8	0°53	n.a.	S 2
M 3	6 50 16	10°32'24	21° 5	19°37	19°21	19°36	15° 5	3°33	29°30	19°26	21°32	21°45	21° 5	1° 0	n.a.	M 3
T 4	6 54 12	11°30'33	4♍42	21°28	20°35	20°14	14°59	3°33	29°R30	19°28	21°30	21°38	21° 2	1° 7	n.a.	T 4
W 5	6 58 9	12°28'43	17°50	23°18	21°49	20°52	14°53	3°33	29°30	19°30	21°29	21°34	20°58	1°13	n.a.	W 5
T 6	7 2 6	13°26'57	0♎33	25° 6	23° 3	21°31	14°47	3°33	29°30	19°31	21°28	21°32	20°55	1°20	n.a.	T 6
F 7	7 6 2	14°25'12	12°55	26°53	24°17	22° 9	14°41	3°D32	29°30	19°32	21°26	21°31	20°52	1°27	n.a.	F 7
S 8	7 9 59	15°23'30	25° 0	28°38	25°32	22°47	14°35	3°33	29°29	19°34	21°25	21°31	20°49	1°33	n.a.	S 8
S 9	7 13 56	16°21'51	6♏55	0♒23	26°46	23°26	14°30	3°33	29°29	19°35	21°24	21°31	20°46	1°40	n.a.	S 9
M10	7 17 52	17°20'14	18°44	2° 6	28° 1	24° 4	14°24	3°33	29°29	19°37	21°22	21°28	20°43	1°47	n.a.	M10
T 11	7 21 49	18°18'39	0♐32	3°48	29°15	24°43	14°19	3°33	29°29	19°38	21°21	21°24	20°39	1°53	n.a.	T 11
W12	7 25 46	19°17'07	12°24	5°28	0♉30	25°21	14°14	3°34	29°28	19°39	21°19	21°16	20°36	2° 0	n.a.	W12
T 13	7 29 42	20°15'37	24°22	7° 8	1°44	25°59	14° 9	3°34	29°28	19°41	21°18	21° 6	20°33	2° 7	n.a.	T 13
F 14	7 33 39	21°14'10	6♉29	8°46	2°59	26°38	14° 4	3°35	29°27	19°42	21°17	20°53	20°30	2°13	n.a.	F 14
S 15	7 37 36	22°12'45	18°47	10°23	4°13	27°16	14° 0	3°35	29°27	19°43	21°15	20°39	20°27	2°20	n.a.	S 15
S 16	7 41 33	23°11'23	1♒16	11°58	5°28	27°54	13°55	3°36	29°26	19°44	21°14	20°26	20°23	2°27	n.a.	S 16
M17	7 45 29	24°10'02	13°56	13°33	6°43	28°33	13°51	3°37	29°26	19°46	21°13	20°13	20°20	2°33	n.a.	M17
T 18	7 49 26	25° 8'44	26°47	15° 6	7°58	29°11	13°47	3°38	29°25	19°47	21°11	20° 2	20°17	2°40	n.a.	T 18
W19	7 53 23	26° 7'28	9♓49	16°38	9°12	29°49	13°43	3°39	29°24	19°48	21°10	19°55	20°14	2°47	n.a.	W19
T 20	7 57 19	27° 6'14	23° 3	18° 9	10°27	0♉28	13°39	3°41	29°23	19°49	21° 8	19°50	20°11	2°53	n.a.	T 20
F 21	8 1 16	28° 5'02	6♈29	19°38	11°42	1° 6	13°35	3°42	29°23	19°50	21° 7	19°48	20° 8	3° 0	n.a.	F 21
S 22	8 5 13	29° 3'52	20° 8	21° 7	12°57	1°45	13°32	3°43	29°22	19°51	21° 6	19°D48	20° 4	3° 7	n.a.	S 22
S 23	8 9 9	0♒ 2'44	4♉ 0	22°34	14°12	2°23	13°29	3°45	29°21	19°52	21° 4	19°R48	20° 1	3°14	n.a.	S 23
M24	8 13 6	1° 1'38	18° 8	23°59	15°27	3° 1	13°25	3°46	29°20	19°53	21° 3	19°47	19°58	3°20	n.a.	M24
T 25	8 17 2	2° 0'35	2♊29	25°24	16°42	3°40	13°23	3°48	29°19	19°54	21° 2	19°44	19°55	3°27	n.a.	T 25
W26	8 20 59	2°59'33	17° 2	26°47	17°57	4°18	13°20	3°50	29°18	19°55	21° 0	19°38	19°52	3°34	n.a.	W26
T 27	8 24 56	3°58'34	1♋41	28° 8	19°12	4°56	13°17	3°52	29°17	19°56	20°59	19°30	19°49	3°40	n.a.	T 27
F 28	8 28 52	4°57'37	16°20	29°28	20°27	5°35	13°15	3°54	29°16	19°57	20°58	19°20	19°45	3°47	n.a.	F 28
S 29	8 32 49	5°56'42	0♌53	0♓47	21°43	6°13	13°13	3°56	29°14	19°58	20°56	19° 9	19°42	3°54	n.a.	S 29
S 30	8 36 46	6♒55'49	15♌10	2♓ 4	22♉58	6♉52	13♊11	3♉58	29♍13	19♏58	20♋55	18♈58	19♈39	4♐ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	26n56	5n 0	21s19	1n39	24s44	1s29	24s17	0s54	25n12	2n 8	15n10	2n21	0s 9	0s23	20s33	2s44	17n28	4s45	8n46	8n25	23s56		n.a.
S 2	23 33	23 33	4 50	21 1	1 43	24 50	1 29	24 20	0 54	25 11	2 8	15 9	2 21	0 9	0 23	20 34	2 44	17 28	4 45	8 42	8 24	23 58		n.a.
M 3	23 28	18 53	4 22	20 42	1 46	24 56	1 28	24 23	0 53	25 10	2 8	15 9	2 21	0 9	0 23	20 34	2 44	17 28	4 45	8 38	8 23	24 0		n.a.
T 4	23 23	13 23	3 40	20 22	1 49	25 1	1 27	24 25	0 53	25 9	2 7	15 9	2 21	0 9	0 23	20 35	2 44	17 28	4 45	8 36	8 22	24 2		n.a.
W 5	23 18	7 28	2 48	20 2	1 51	25 6	1 27	24 28	0 52	25 8	2 7	15 9	2 21	0 9	0 23	20 35	2 45	17 28	4 45	8 34	8 21	24 4		n.a.
T 6	23 12	1 25	1 48	19 41	1 53	25 9	1 26	24 30	0 52	25 7	2 7	15 8	2 21	0 9	0 23	20 36	2 45	17 28	4 45	8 33	8 19	24 6		n.a.
F 7	23 6	4s30	0 45	19 19	1 55	25 12	1 25	24 32	0 52	25 6	2 6	15 8	2 20	0 9	0 23	20 36	2 45	17 28	4 45	8 33	8 18	24 8		n.a.
S 8	23 0	10 9	0s18	18 57	1 56	25 14	1 24	24 34	0 51	25 5	2 6	15 8	2 20	0 9	0 23	20 37	2 45	17 29	4 45	8 33	8 17	24 10		n.a.
S 9	22 52	15 21	1 20	18 34	1 57	25 15	1 23	24 36	0 51	25 4	2 6	15 8	2 20	0 9	0 23	20 37	2 45	17 29	4 45	8 33	8 16	24 12		n.a.
M10	22 45	19 57	2 18	18 11	1 57	25 16	1 22	24 37	0 50	25 3	2 5	15 8	2 20	0 9	0 23	20 37	2 45	17 29	4 45	8 32	8 14	24 14		n.a.
T 11	22 37	23 46	3 10	17 48	1 57	25 16	1 21	24 38	0 50	25 2	2 5	15 8	2 20	0 9	0 23	20 38	2 45	17 29	4 46	8 30	8 13	24 16		n.a.
W12	22 29	26 35	3 54	17 24	1 56	25 15	1 20	24 39	0 50	25 1	2 4	15 8	2 19	0 9	0 24	20 38	2 45	17 29	4 46	8 27	8 12	24 18		n.a.
T 13	22 20	28 15	4 28	17 0	1 55	25 13	1 19	24 40	0 49	25 0	2 4	15 8	2 19	0 8	0 24	20 39	2 45	17 29	4 46	8 23	8 11	24 20		n.a.
F 14	22 11	28 34	4 50	16 36	1 54	25 10	1 17	24 41	0 49	24 59	2 4	15 8	2 19	0 8	0 24	20 39	2 45	17 29	4 46	8 18	8 10	24 22		n.a.
S 15	22 2	27 30	4 59	16 12	1 52	25 7	1 16	24 41	0 48	24 58	2 3	15 8	2 19	0 8	0 24	20 40	2 45	17 29	4 46	8 13	8 8	24 24		n.a.
S 16	21 52	25 2	4 54	15 47	1 50	25 2	1 15	24 42	0 48	24 57	2 3	15 8	2 19	0 8	0 24	20 40	2 45	17 30	4 46	8 8	8 7	24 26		n.a.
M17	21 42	21 20	4 34	15 23	1 47	24 57	1 13	24 42	0 47	24 56	2 2	15 8	2 19	0 8	0 24	20 41	2 46	17 30	4 46	8 3	8 6	24 28		n.a.
T 18	21 31	16 35	4 0	14 58	1 44	24 52	1 12	24 42	0 47	24 55	2 2	15 8	2 18	0 7	0 24	20 41	2 46	17 30	4 46	7 59	8 5	24 30		n.a.
W19	21 20	11 1	3 14	14 33	1 41	24 45	1 10	24 41	0 47	24 54	2 2	15 8	2 18	0 7	0 24	20 41	2 46	17 30	4 46	7 56	8 4	24 32		n.a.
T 20	21 8	4 53	2 16	14 9	1 37	24 38	1 9	24 41	0 46	24 53	2 1	15 9	2 18	0 7	0 24	20 42	2 46	17 30	4 46	7 54	8 2	24 34		n.a.
F 21	20 57	1n34	1 10	13 45	1 34	24 30	1 7	24 40	0 46	24 53	2 1	15 9	2 18	0 7	0 24	20 42	2 46	17 30	4 46	7 54	8 1	24 36		n.a.
S 22	20 44	8 3	0n 2	13 20	1 29	24 21	1 5	24 39	0 45	24 52	2 0	15 9	2 18	0 6	0 24	20 43	2 46	17 30	4 46	7 53	8 0	24 38		n.a.
S 23	20 32	14 16	1 14	12 56	1 25	24 11	1 3	24 38	0 45	24 51	2 0	15 10	2 17	0 6	0 24	20 43	2 46	17 31	4 46	7 53	7 59	24 40		n.a.
M24	20 19	19 52	2 24	12 32	1 20	24 1	1 2	24 37	0 44	24 50	1 59	15 10	2 17	0 6	0 24	20 43	2 46	17 31	4 46	7 53	7 57	24 42		n.a.
T 25	20 6	24 25	3 25	12 9	1 15	23 50	1 0	24 35	0 44	24 49	1 59	15 10	2 17	0 5	0 24	20 44	2 46	17 31	4 46	7 52	7 56	24 44		n.a.
W26	19 52	27 28	4 14	11 45	1 9	23 38	0 58	24 34	0 43	24 48	1 58	15 11	2 17	0 5	0 24	20 44	2 46	17 31	4 46	7 50	7 55	24 46		n.a.
T 27	19 38	28 40	4 46	11 22	1 3	23 26	0 56	24 32	0 43	24 48	1 58	15 11	2 17	0 4	0 24	20 44	2 47	17 31	4 47	7 47	7 54	24 48		n.a.
F 28	19 23	27 51	5 0	11 0	0 57	23 13	0 54	24 30	0 42	24 47	1 58	15 12	2 17	0 4	0 24	20 45	2 47	17 31	4 47	7 43	7 53	24 50		n.a.
S 29	19 9	25 8	4 54	10 38	0 51	22 59	0 52	24 28	0 42	24 46	1 57	15 12	2 16	0 4	0 24	20 45	2 47	17 32	4 47	7 38	7 51	24 52		n.a.
S 30	18s54	20n54	4n30	10s16	0n44	22s44	0s50	24s25	0s41	24n45	1n57	15n13	2n16	0s 3	0s24	20s45	2s47	17n32	4s47	7n34	7n50	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2943824.5, Delta T = 191h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'54, Lahiri = -178°25'54 Julian Calendar 1 Apr. 12773 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12774 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 42	7♒54'59	29♌ 7	3♓20	24♑13	7♑30	13°R 9	4♉ 0	29°R12	19♏59	20°R54	18°R49	19♈36	4♐ 7	n.a.	M 1
T 2	8 44 39	8°54'11	12♍40	4°33	25°28	8° 8	13♊ 7	4° 3	29♍11	20° 0	20♋52	18♈41	19°33	4°14	n.a.	T 2
W 3	8 48 36	9°53'26	25°48	5°45	26°44	8°47	13° 6	4° 5	29° 9	20° 1	20°51	18°37	19°29	4°20	n.a.	W 3
T 4	8 52 32	10°52'44	8♎33	6°55	27°59	9°25	13° 5	4° 8	29° 8	20° 1	20°50	18°34	19°26	4°27	n.a.	T 4
F 5	8 56 29	11°52'04	20°56	8° 3	29°14	10° 4	13° 4	4°10	29° 6	20° 2	20°49	18°D34	19°23	4°34	n.a.	F 5
S 6	9 0 25	12°51'26	3♏ 3	9° 9	0♒30	10°42	13° 3	4°13	29° 5	20° 2	20°47	18°34	19°20	4°40	n.a.	S 6
S 7	9 4 22	13°50'52	14°59	10°13	1°45	11°21	13° 2	4°16	29° 3	20° 3	20°46	18°R35	19°17	4°47	n.a.	S 7
M 8	9 8 19	14°50'20	26°50	11°14	3° 1	11°59	13° 2	4°19	29° 2	20° 4	20°45	18°34	19°14	4°54	n.a.	M 8
T 9	9 12 15	15°49'51	8♐39	12°13	4°16	12°37	13° 2	4°22	29° 0	20° 4	20°44	18°31	19°10	5° 0	n.a.	T 9
W10	9 16 12	16°49'25	20°34	13° 9	5°32	13°16	13°D 2	4°25	28°59	20° 4	20°42	18°26	19° 7	5° 7	n.a.	W10
T 11	9 20 8	17°49'01	2♑37	14° 1	6°47	13°54	13° 2	4°28	28°57	20° 5	20°41	18°18	19° 4	5°14	n.a.	T 11
F 12	9 24 5	18°48'39	14°52	14°51	8° 3	14°33	13° 2	4°31	28°55	20° 5	20°40	18° 9	19° 1	5°21	n.a.	F 12
S 13	9 28 1	19°48'21	27°20	15°36	9°19	15°11	13° 3	4°35	28°54	20° 6	20°39	17°58	18°58	5°27	n.a.	S 13
S 14	9 31 58	20°48'04	10♒ 4	16°18	10°34	15°50	13° 3	4°38	28°52	20° 6	20°38	17°47	18°55	5°34	n.a.	S 14
M15	9 35 55	21°47'50	23° 3	16°56	11°50	16°28	13° 4	4°41	28°50	20° 6	20°37	17°37	18°51	5°41	n.a.	M15
T 16	9 39 51	22°47'39	6♓16	17°29	13° 6	17° 7	13° 5	4°45	28°48	20° 7	20°35	17°29	18°48	5°47	n.a.	T 16
W17	9 43 48	23°47'29	19°41	17°57	14°21	17°45	13° 7	4°49	28°46	20° 7	20°34	17°23	18°45	5°54	n.a.	W17
T 18	9 47 44	24°47'22	3♈17	18°20	15°37	18°24	13° 8	4°53	28°44	20° 7	20°33	17°20	18°42	6° 1	n.a.	T 18
F 19	9 51 41	25°47'17	17° 2	18°36	16°53	19° 2	13°10	4°56	28°42	20° 7	20°32	17°D19	18°39	6° 7	n.a.	F 19
S 20	9 55 37	26°47'14	0♉54	18°47	18° 9	19°41	13°12	5° 0	28°40	20° 7	20°31	17°20	18°35	6°14	n.a.	S 20
S 21	9 59 34	27°47'13	14°53	18°R50	19°24	20°19	13°14	5° 4	28°38	20° 7	20°30	17°21	18°32	6°21	n.a.	S 21
M22	10 3 30	28°47'14	28°58	18°46	20°40	20°58	13°16	5° 9	28°36	20° 7	20°29	17°R21	18°29	6°27	n.a.	M22
T 23	10 7 27	29°47'18	13♊ 9	18°35	21°56	21°36	13°18	5°13	28°34	20°R 7	20°28	17°21	18°26	6°34	n.a.	T 23
W24	10 11 23	0♓47'23	27°22	18°16	23°12	22°15	13°21	5°17	28°32	20° 7	20°27	17°18	18°23	6°41	n.a.	W24
T 25	10 15 20	1°47'30	11♋37	17°48	24°27	22°53	13°24	5°21	28°30	20° 7	20°26	17°13	18°20	6°48	n.a.	T 25
F 26	10 19 16	2°47'39	25°48	17°12	25°43	23°32	13°27	5°26	28°28	20° 7	20°25	17° 6	18°16	6°54	n.a.	F 26
S 27	10 23 13	3°47'50	9♌52	16°27	26°59	24°10	13°30	5°30	28°26	20° 7	20°24	16°59	18°13	7° 1	n.a.	S 27
S 28	10 27 9	4°48'03	23°45	15°35	28°15	24°49	13°34	5°35	28°23	20° 7	20°23	16°52	18°10	7° 8	n.a.	S 28
M29	10 31 6	5°48'18	7♍22	14°36	29°31	25°27	13°37	5°39	28°21	20° 7	20°22	16°46	18° 7	7°14	n.a.	M29
T 30	10 35 2	6°48'35	20°41	13°30	0♓47	26° 6	13°41	5°44	28°19	20° 7	20°21	16°41	18° 4	7°21	n.a.	T 30
W31	10 38 59	7♓48'55	3♎41	12♓20	2♓ 3	26♑44	13♊45	5♉49	28♍17	20♏ 6	20♋21	16♈38	18♈ 1	7♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s38	15n35	3n50	9s55	0n37	22s29	0s48	24s23	0s41	24n45	1n56	15n14	2n16	0s 3	0s24	20s46	2s47	17n32	4s47	7n31	7n49	24s56		n.a.
T 2	18 23	9 40	2 58	9 34	0 29	22 13	0 46	24 20	0 40	24 44	1 56	15 14	2 16	0 2	0 24	20 46	2 47	17 32	4 47	7 28	7 48	24 58		n.a.
W 3	18 7	3 29	1 58	9 15	0 22	21 57	0 44	24 17	0 40	24 44	1 55	15 15	2 16	0 2	0 24	20 46	2 47	17 32	4 47	7 26	7 46	25 0		n.a.
T 4	17 50	2s39	0 53	8 56	0 14	21 39	0 42	24 14	0 39	24 43	1 55	15 16	2 15	0 1	0 24	20 46	2 47	17 32	4 47	7 25	7 45	25 2		n.a.
F 5	17 34	8 31	0s13	8 37	0 6	21 22	0 40	24 10	0 39	24 42	1 54	15 16	2 15	0 1	0 24	20 47	2 47	17 33	4 47	7 25	7 44	25 4		n.a.
S 6	17 17	13 58	1 16	8 20	0s 3	21 3	0 37	24 7	0 38	24 42	1 54	15 17	2 15	0n 0	0 24	20 47	2 47	17 33	4 47	7 25	7 43	25 6		n.a.
S 7	16 59	18 49	2 16	8 4	0 11	20 44	0 35	24 3	0 38	24 41	1 53	15 18	2 15	0 1	0 24	20 47	2 47	17 33	4 47	7 25	7 41	25 7		n.a.
M 8	16 42	22 53	3 9	7 48	0 20	20 24	0 33	23 59	0 37	24 41	1 53	15 19	2 15	0 1	0 24	20 47	2 48	17 33	4 47	7 25	7 40	25 9		n.a.
T 9	16 24	26 1	3 54	7 34	0 29	20 4	0 31	23 55	0 37	24 40	1 52	15 20	2 15	0 2	0 24	20 48	2 48	17 33	4 47	7 24	7 39	25 11		n.a.
W10	16 6	28 2	4 29	7 21	0 39	19 43	0 28	23 50	0 36	24 40	1 52	15 21	2 14	0 3	0 24	20 48	2 48	17 33	4 47	7 22	7 38	25 13		n.a.
T 11	15 47	28 45	4 52	7 9	0 48	19 22	0 26	23 46	0 36	24 39	1 51	15 22	2 14	0 3	0 24	20 48	2 48	17 34	4 47	7 19	7 37	25 15		n.a.
F 12	15 28	28 5	5 3	6 58	0 58	19 0	0 24	23 41	0 35	24 39	1 51	15 23	2 14	0 4	0 25	20 48	2 48	17 34	4 47	7 15	7 35	25 17		n.a.
S 13	15 9	25 59	4 59	6 49	1 8	18 37	0 22	23 36	0 35	24 38	1 51	15 24	2 14	0 4	0 25	20 49	2 48	17 34	4 47	7 11	7 34	25 19		n.a.
S 14	14 50	22 34	4 41	6 42	1 18	18 14	0 19	23 31	0 34	24 38	1 50	15 25	2 14	0 5	0 25	20 49	2 48	17 34	4 47	7 7	7 33	25 20		n.a.
M15	14 31	18 0	4 8	6 36	1 28	17 51	0 17	23 26	0 34	24 38	1 50	15 26	2 14	0 6	0 25	20 49	2 48	17 34	4 47	7 3	7 32	25 22		n.a.
T 16	14 11	12 30	3 21	6 32	1 38	17 27	0 15	23 20	0 33	24 37	1 49	15 27	2 13	0 7	0 25	20 49	2 48	17 34	4 47	7 0	7 30	25 24		n.a.
W17	13 51	6 20	2 22	6 31	1 48	17 2	0 12	23 15	0 32	24 37	1 49	15 28	2 13	0 7	0 25	20 49	2 49	17 35	4 47	6 57	7 29	25 26		n.a.
T 18	13 31	0n12	1 15	6 31	1 59	16 38	0 10	23 9	0 32	24 37	1 48	15 29	2 13	0 8	0 25	20 49	2 49	17 35	4 47	6 56	7 28	25 28		n.a.
F 19	13 10	6 48	0 2	6 33	2 9	16 12	0 7	23 3	0 31	24 37	1 48	15 30	2 13	0 9	0 25	20 50	2 49	17 35	4 47	6 56	7 27	25 30		n.a.
S 20	12 49	13 8	1n12	6 38	2 18	15 46	0 5	22 57	0 31	24 36	1 47	15 31	2 13	0 10	0 25	20 50	2 49	17 35	4 47	6 56	7 26	25 31		n.a.
S 21	12 28	18 53	2 23	6 46	2 28	15 20	0 3	22 50	0 30	24 36	1 47	15 33	2 13	0 10	0 25	20 50	2 49	17 35	4 47	6 56	7 24	25 33		n.a.
M22	12 7	23 39	3 25	6 55	2 37	14 54	0 0	22 44	0 30	24 36	1 46	15 34	2 12	0 11	0 25	20 50	2 49	17 35	4 47	6 57	7 23	25 35		n.a.
T 23	11 46	27 2	4 15	7 8	2 45	14 27	0n 2	22 37	0 29	24 36	1 46	15 35	2 12	0 12	0 25	20 50	2 49	17 36	4 47	6 56	7 22	25 37		n.a.
W24	11 24	28 42	4 49	7 23	2 53	13 59	0 4	22 30	0 28	24 36	1 45	15 37	2 12	0 13	0 25	20 50	2 49	17 36	4 47	6 55	7 21	25 38		n.a.
T 25	11 2	28 28	5 6	7 40	3 0	13 31	0 7	22 23	0 28	24 36	1 45	15 38	2 12	0 14	0 25	20 50	2 49	17 36	4 47	6 53	7 19	25 40		n.a.
F 26	10 40	26 22	5 4	8 0	3 6	13 3	0 9	22 16	0 27	24 36	1 45	15 39	2 12	0 15	0 25	20 50	2 49	17 36	4 47	6 51	7 18	25 42		n.a.
S 27	10 18	22 40	4 44	8 21	3 10	12 35	0 11	22 8	0 27	24 36	1 44	15 41	2 12	0 15	0 25	20 50	2 50	17 36	4 47	6 48	7 17	25 44		n.a.
S 28	9 56	17 44	4 7	8 45	3 13	12 6	0 14	22 1	0 26	24 35	1 44	15 42	2 12	0 16	0 25	20 50	2 50	17 36	4 47	6 45	7 16	25 45		n.a.
M29	9 33	12 0	3 16	9 9	3 14	11 37	0 16	21 53	0 25	24 35	1 43	15 44	2 11	0 17	0 25	20 50	2 50	17 36	4 47	6 43	7 14	25 47		n.a.
T 30	9 11	5 50	2 16	9 34	3 13	11 8	0 18	21 45	0 25	24 36	1 43	15 45	2 11	0 18	0 25	20 50	2 50	17 37	4 47	6 41	7 13	25 49		n.a.
W31	8s48	0s26	1n10	9s59	3s10	10s38	0n21	21s37	0s24	24n36	1n42	15n47	2n11	0n19	0s25	20s50	2s50	17n37	4s47	6n40	7n12	25s51		n.a.

Julian Day Number = -2943794.5, Delta T = 191h56m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'50, Lahiri = -178°25'50 Julian Calendar 1 May 12773 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 55	8♓49'16	16♎20	11°R 6	3♓18	27♉23	13♊49	5♉54	28°R14	20°R 6	20°R20	16°D37	17♈57	7♐34	n.a.	T 1
F 2	10 46 52	9°49'40	28°42	9♓51	4°34	28° 1	13°53	5°59	28♍12	20♏ 6	20♋19	16♈38	17°54	7°41	n.a.	F 2
S 3	10 50 48	10°50'06	10♏50	8°37	5°50	28°40	13°58	6° 4	28°10	20° 5	20°18	16°40	17°51	7°48	n.a.	S 3
S 4	10 54 45	11°50'35	22°47	7°26	7° 6	29°18	14° 2	6° 9	28° 7	20° 5	20°17	16°41	17°48	7°54	n.a.	S 4
M 5	10 58 41	12°51'06	4♐39	6°21	8°22	29°57	14° 7	6°14	28° 5	20° 4	20°17	16°43	17°45	8° 1	n.a.	M 5
T 6	11 2 38	13°51'39	16°29	5°22	9°38	0♒36	14°12	6°19	28° 3	20° 4	20°16	16°R43	17°41	8° 8	n.a.	T 6
W 7	11 6 34	14°52'15	28°24	4°33	10°54	1°14	14°17	6°24	28° 0	20° 4	20°15	16°42	17°38	8°15	n.a.	W 7
T 8	11 10 31	15°52'53	10♑28	3°53	12°10	1°53	14°23	6°30	27°58	20° 3	20°15	16°40	17°35	8°21	n.a.	T 8
F 9	11 14 27	16°53'33	22°46	3°25	13°26	2°31	14°28	6°35	27°55	20° 2	20°14	16°36	17°32	8°28	n.a.	F 9
S 10	11 18 23	17°54'15	5♒20	3° 8	14°42	3°10	14°34	6°41	27°53	20° 2	20°13	16°31	17°29	8°35	n.a.	S 10
S 11	11 22 20	18°54'59	18°13	3°D 2	15°58	3°48	14°40	6°46	27°51	20° 1	20°13	16°27	17°26	8°41	n.a.	S 11
M12	11 26 16	19°55'45	1♓27	3° 8	17°14	4°27	14°46	6°52	27°48	20° 1	20°12	16°22	17°22	8°48	n.a.	M12
T 13	11 30 13	20°56'33	14°59	3°24	18°30	5° 6	14°52	6°57	27°46	20° 0	20°12	16°19	17°19	8°55	n.a.	T 13
W14	11 34 9	21°57'23	28°48	3°51	19°46	5°44	14°58	7° 3	27°43	19°59	20°11	16°16	17°16	9° 1	n.a.	W14
T 15	11 38 6	22°58'14	12♈51	4°27	21° 2	6°23	15° 4	7° 9	27°41	19°58	20°11	16°D15	17°13	9° 8	n.a.	T 15
F 16	11 42 2	23°59'07	27° 4	5°12	22°18	7° 1	15°11	7°15	27°38	19°58	20°10	16°16	17°10	9°15	n.a.	F 16
S 17	11 45 58	25° 0'02	11♉21	6° 4	23°34	7°40	15°18	7°20	27°36	19°57	20°10	16°17	17° 6	9°21	n.a.	S 17
S 18	11 49 55	26° 0'58	25°41	7° 3	24°50	8°18	15°25	7°26	27°33	19°56	20° 9	16°18	17° 3	9°28	n.a.	S 18
M19	11 53 51	27° 1'56	9♊58	8° 8	26° 5	8°57	15°32	7°32	27°31	19°55	20° 9	16°19	17° 0	9°35	n.a.	M19
T 20	11 57 48	28° 2'55	24°10	9°18	27°21	9°36	15°39	7°38	27°28	19°54	20° 9	16°R20	16°57	9°42	n.a.	T 20
W21	12 1 44	29° 3'55	8♋16	10°33	28°37	10°14	15°47	7°44	27°26	19°53	20° 8	16°20	16°54	9°48	n.a.	W21
T 22	12 5 41	0♈ 4'57	22°14	11°52	29°53	10°53	15°54	7°51	27°23	19°52	20° 8	16°19	16°51	9°55	n.a.	T 22
F 23	12 9 37	1° 6'00	6♌ 1	13°13	1♈ 9	11°31	16° 2	7°57	27°21	19°51	20° 8	16°17	16°47	10° 2	n.a.	F 23
S 24	12 13 33	2° 7'03	19°38	14°38	2°25	12°10	16°10	8° 3	27°18	19°50	20° 7	16°15	16°44	10° 8	n.a.	S 24
S 25	12 17 30	3° 8'08	3♍ 2	16° 5	3°41	12°48	16°18	8° 9	27°16	19°49	20° 7	16°13	16°41	10°15	n.a.	S 25
M26	12 21 26	4° 9'15	16°13	17°34	4°57	13°27	16°26	8°16	27°13	19°48	20° 7	16°12	16°38	10°22	n.a.	M26
T 27	12 25 23	5°10'22	29°11	19° 4	6°13	14° 5	16°34	8°22	27°11	19°47	20° 7	16°10	16°35	10°28	n.a.	T 27
W28	12 29 19	6°11'31	11♎53	20°36	7°29	14°44	16°42	8°28	27° 9	19°46	20° 7	16°D10	16°32	10°35	n.a.	W28
T 29	12 33 15	7°12'41	24°22	22° 9	8°44	15°22	16°51	8°35	27° 6	19°45	20° 7	16°10	16°28	10°42	n.a.	T 29
F 30	12 37 12	8♈13'53	6♏38	23♓42	10♈ 0	16♒ 1	17♊ 0	8♉41	27♍ 4	19♏44	20♋ 6	16♈11	16♈25	10♐49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	6s31	0n 2	10s23	3s 5	10s 8	0n23	21s29	0s24	24n36	1n42	15n48	2n11	0n20	0s25	20s50	2s50	17n37	4s47	6n40	7n11	25s52		n.a.
F 2	8 2	12 14	1s 5	10 46	2 58	9 38	0 25	21 20	0 23	24 36	1 41	15 50	2 11	0 21	0 25	20 51	2 50	17 37	4 47	6 40	7 9	25 54		n.a.
S 3	7 39	17 23	2 8	11 6	2 49	9 8	0 27	21 12	0 22	24 36	1 41	15 51	2 11	0 22	0 25	20 50	2 50	17 37	4 47	6 40	7 8	25 56		n.a.
S 4	7 15	21 48	3 4	11 22	2 37	8 37	0 29	21 3	0 22	24 36	1 40	15 53	2 11	0 23	0 25	20 50	2 50	17 37	4 47	6 41	7 7	25 57		n.a.
M 5	6 52	25 17	3 52	11 35	2 24	8 6	0 32	20 54	0 21	24 36	1 40	15 55	2 10	0 24	0 25	20 50	2 50	17 38	4 47	6 42	7 6	25 59		n.a.
T 6	6 28	27 41	4 30	11 44	2 10	7 35	0 34	20 45	0 20	24 36	1 40	15 56	2 10	0 25	0 25	20 50	2 51	17 38	4 47	6 42	7 5	26 1		n.a.
W 7	6 4	28 50	4 56	11 48	1 54	7 4	0 36	20 36	0 20	24 36	1 39	15 58	2 10	0 25	0 25	20 50	2 51	17 38	4 47	6 41	7 3	26 3		n.a.
T 8	5 40	28 38	5 10	11 48	1 38	6 33	0 38	20 27	0 19	24 37	1 39	16 0	2 10	0 26	0 25	20 50	2 51	17 38	4 46	6 40	7 2	26 4		n.a.
F 9	5 16	27 2	5 10	11 43	1 22	6 1	0 40	20 17	0 18	24 37	1 38	16 1	2 10	0 27	0 25	20 50	2 51	17 38	4 46	6 39	7 1	26 6		n.a.
S 10	4 52	24 4	4 55	11 34	1 5	5 30	0 42	20 7	0 18	24 37	1 38	16 3	2 10	0 28	0 25	20 50	2 51	17 38	4 46	6 37	7 0	26 7		n.a.
S 11	4 28	19 52	4 26	11 21	0 49	4 58	0 44	19 58	0 17	24 37	1 37	16 5	2 10	0 29	0 25	20 50	2 51	17 38	4 46	6 35	6 58	26 9		n.a.
M12	4 4	14 36	3 41	11 4	0 33	4 26	0 46	19 48	0 16	24 38	1 37	16 7	2 10	0 30	0 25	20 50	2 51	17 38	4 46	6 34	6 57	26 11		n.a.
T 13	3 39	8 32	2 43	10 43	0 17	3 54	0 48	19 37	0 16	24 38	1 37	16 8	2 10	0 31	0 25	20 50	2 51	17 39	4 46	6 32	6 56	26 12		n.a.
W14	3 15	1 55	1 34	10 20	0 2	3 22	0 50	19 27	0 15	24 38	1 36	16 10	2 9	0 32	0 25	20 50	2 51	17 39	4 46	6 31	6 55	26 14		n.a.
T 15	2 51	4n53	0 19	9 54	0n11	2 50	0 52	19 17	0 14	24 39	1 36	16 12	2 9	0 33	0 25	20 50	2 51	17 39	4 46	6 31	6 53	26 16		n.a.
F 16	2 26	11 33	0n59	9 25	0 24	2 18	0 53	19 6	0 14	24 39	1 35	16 14	2 9	0 34	0 25	20 50	2 51	17 39	4 46	6 31	6 52	26 17		n.a.
S 17	2 1	17 39	2 14	8 54	0 36	1 46	0 55	18 55	0 13	24 39	1 35	16 16	2 9	0 35	0 25	20 49	2 52	17 39	4 46	6 31	6 51	26 19		n.a.
S 18	1 37	22 47	3 20	8 22	0 47	1 14	0 57	18 45	0 12	24 40	1 35	16 18	2 9	0 36	0 25	20 49	2 52	17 39	4 46	6 32	6 50	26 20		n.a.
M19	1 12	26 34	4 14	7 48	0 57	0 42	0 58	18 34	0 11	24 40	1 34	16 20	2 9	0 37	0 25	20 49	2 52	17 39	4 46	6 32	6 48	26 22		n.a.
T 20	0 47	28 38	4 52	7 13	1 7	0 9	1 0	18 22	0 11	24 41	1 34	16 21	2 9	0 38	0 25	20 49	2 52	17 39	4 46	6 33	6 47	26 24		n.a.
W21	0 23	28 50	5 12	6 36	1 15	0n23	1 2	18 11	0 10	24 41	1 33	16 23	2 9	0 39	0 25	20 49	2 52	17 39	4 46	6 33	6 46	26 25		n.a.
T 22	0n 2	27 11	5 13	5 59	1 22	0 55	1 3	18 0	0 9	24 41	1 33	16 25	2 9	0 40	0 25	20 49	2 52	17 40	4 46	6 32	6 45	26 27		n.a.
F 23	0 27	23 55	4 57	5 22	1 29	1 27	1 5	17 48	0 8	24 42	1 33	16 27	2 9	0 41	0 25	20 48	2 52	17 40	4 46	6 32	6 43	26 28		n.a.
S 24	0 51	19 22	4 23	4 43	1 34	1 59	1 6	17 36	0 8	24 42	1 32	16 29	2 9	0 42	0 25	20 48	2 52	17 40	4 46	6 31	6 42	26 30		n.a.
S 25	1 16	13 56	3 36	4 5	1 39	2 31	1 8	17 25	0 7	24 43	1 32	16 31	2 8	0 43	0 25	20 48	2 52	17 40	4 46	6 30	6 41	26 31		n.a.
M26	1 41	7 57	2 38	3 26	1 43	3 3	1 9	17 13	0 6	24 43	1 31	16 33	2 8	0 44	0 26	20 48	2 52	17 40	4 46	6 29	6 40	26 33		n.a.
T 27	2 6	1 45	1 33	2 46	1 47	3 35	1 10	17 1	0 5	24 44	1 31	16 35	2 8	0 45	0 26	20 47	2 52	17 40	4 46	6 29	6 38	26 34		n.a.
W28	2 30	4s26	0 24	2 7	1 50	4 7	1 11	16 49	0 5	24 44	1 31	16 37	2 8	0 46	0 26	20 47	2 52	17 40	4 45	6 29	6 37	26 36		n.a.
T 29	2 55	10 20	0s45	1 28	1 52	4 38	1 12	16 36	0 4	24 45	1 30	16 40	2 8	0 47	0 26	20 47	2 53	17 40	4 45	6 29	6 36	26 38		n.a.
F 30	3n20	15s44	1s51	0s49	1n54	5n10	1n14	16s24	0s 3	24n45	1n30	16n42	2n 8	0n48	0s26	20s47	2s53	17n40	4s45	6n29	6n35	26s39		n.a.

Julian Day Number = -2943763.5, Delta T = 191h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'46, Lahiri = -178°25'46 Julian Calendar 1 June 12773 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 8	9♈15'05	18♏43	25♓17	11♈16	16♒40	17♊ 8	8♉48	27°R 1	19°R43	20°R 6	16♈11	16♈22	10♐55	n.a.	S 1
S 2	12 45 5	10°16'20	0♐39	26°52	12°32	17°18	17°17	8°54	26♍59	19♏41	20°D 6	16°12	16°19	11° 2	n.a.	S 2
M 3	12 49 1	11°17'35	12°31	28°27	13°48	17°57	17°26	9° 1	26°56	19°40	20♋ 6	16°13	16°16	11° 9	n.a.	M 3
T 4	12 52 57	12°18'53	24°21	0♈ 2	15° 4	18°35	17°35	9° 7	26°54	19°39	20° 6	16°13	16°12	11°15	n.a.	T 4
W 5	12 56 54	13°20'11	6♑15	1°38	16°19	19°14	17°45	9°14	26°52	19°38	20° 6	16°13	16° 9	11°22	n.a.	W 5
T 6	13 0 50	14°21'31	18°17	3°14	17°35	19°52	17°54	9°21	26°49	19°36	20° 7	16°R13	16° 6	11°29	n.a.	T 6
F 7	13 4 47	15°22'51	0♒32	4°50	18°51	20°31	18° 4	9°28	26°47	19°35	20° 7	16°13	16° 3	11°35	n.a.	F 7
S 8	13 8 43	16°24'14	13° 4	6°26	20° 7	21° 9	18°13	9°34	26°45	19°34	20° 7	16°D13	16° 0	11°42	n.a.	S 8
S 9	13 12 40	17°25'37	25°57	8° 2	21°22	21°48	18°23	9°41	26°42	19°32	20° 7	16°13	15°57	11°49	n.a.	S 9
M10	13 16 36	18°27'01	9♓14	9°38	22°38	22°26	18°33	9°48	26°40	19°31	20° 7	16°13	15°53	11°56	n.a.	M10
T 11	13 20 32	19°28'26	22°55	11°14	23°54	23° 5	18°43	9°55	26°38	19°29	20° 7	16°14	15°50	12° 2	n.a.	T 11
W12	13 24 29	20°29'52	6♈59	12°49	25°10	23°43	18°53	10° 2	26°36	19°28	20° 8	16°14	15°47	12° 9	n.a.	W12
T 13	13 28 25	21°31'19	21°24	14°25	26°25	24°22	19° 3	10° 9	26°33	19°26	20° 8	16°R14	15°44	12°16	n.a.	T 13
F 14	13 32 22	22°32'47	6♉ 4	16° 1	27°41	25° 0	19°14	10°16	26°31	19°25	20° 8	16°14	15°41	12°22	n.a.	F 14
S 15	13 36 18	23°34'15	20°51	17°36	28°57	25°39	19°24	10°23	26°29	19°23	20° 9	16°13	15°37	12°29	n.a.	S 15
S 16	13 40 14	24°35'44	5♊39	19°12	0♉12	26°17	19°35	10°30	26°27	19°22	20° 9	16°12	15°34	12°36	n.a.	S 16
M17	13 44 11	25°37'13	20°20	20°47	1°28	26°56	19°45	10°37	26°25	19°20	20° 9	16°11	15°31	12°42	n.a.	M17
T 18	13 48 7	26°38'43	4♋49	22°22	2°43	27°34	19°56	10°44	26°23	19°19	20°10	16°10	15°28	12°49	n.a.	T 18
W19	13 52 4	27°40'12	19° 2	23°57	3°59	28°13	20° 7	10°51	26°21	19°17	20°10	16° 9	15°25	12°56	n.a.	W19
T 20	13 56 0	28°41'42	2♌56	25°32	5°15	28°51	20°18	10°58	26°19	19°16	20°11	16°D 9	15°22	13° 3	n.a.	T 20
F 21	13 59 57	29°43'11	16°32	27° 7	6°30	29°29	20°29	11° 5	26°17	19°14	20°11	16°10	15°18	13° 9	n.a.	F 21
S 22	14 3 53	0♉44'41	29°50	28°42	7°46	0♓ 8	20°40	11°12	26°15	19°13	20°12	16°11	15°15	13°16	n.a.	S 22
S 23	14 7 50	1°46'11	12♍52	0♉17	9° 1	0°46	20°51	11°19	26°13	19°11	20°12	16°12	15°12	13°23	n.a.	S 23
M24	14 11 46	2°47'40	25°40	1°52	10°16	1°25	21° 3	11°26	26°11	19° 9	20°13	16°14	15° 9	13°29	n.a.	M24
T 25	14 15 42	3°49'10	8♎15	3°27	11°32	2° 3	21°14	11°33	26° 9	19° 8	20°14	16°14	15° 6	13°36	n.a.	T 25
W26	14 19 39	4°50'40	20°39	5° 2	12°47	2°41	21°26	11°40	26° 8	19° 6	20°14	16°R15	15° 3	13°43	n.a.	W26
T 27	14 23 35	5°52'09	2♏53	6°37	14° 3	3°20	21°37	11°47	26° 6	19° 4	20°15	16°14	14°59	13°50	n.a.	T 27
F 28	14 27 32	6°53'39	14°59	8°12	15°18	3°58	21°49	11°55	26° 4	19° 3	20°16	16°12	14°56	13°56	n.a.	F 28
S 29	14 31 28	7°55'09	26°59	9°48	16°33	4°36	22° 1	12° 2	26° 2	19° 1	20°16	16° 8	14°53	14° 3	n.a.	S 29
S 30	14 35 25	8°56'39	8♐53	11°23	17°49	5°15	22°12	12° 9	26° 1	18°59	20°17	16° 5	14°50	14°10	n.a.	S 30
M31	14 39 21	9♉58'09	20♐44	12♉58	19♉ 4	5♓53	22♊24	12♉16	25♍59	18♏58	20♋18	16♈ 0	14♈47	14♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n44	20s27	2s50	0s 9	1n55	5n41	1n15	16s11	0s 2	24n46	1n30	16n44	2n 8	0n49	0s26	20s46	2s53	17n40	4s45	6n29	6n34	26s41		n.a.
S 2	4 9	24 18	3 42	0n30	1 56	6 12	1 16	15 59	0 1	24 46	1 29	16 46	2 8	0 50	0 26	20 46	2 53	17 40	4 45	6 30	6 32	26 42		n.a.
M 3	4 33	27 6	4 24	1 8	1 56	6 43	1 17	15 46	0 1	24 47	1 29	16 48	2 8	0 51	0 26	20 46	2 53	17 40	4 45	6 30	6 31	26 44		n.a.
T 4	4 57	28 41	4 54	1 47	1 56	7 14	1 18	15 33	0n 0	24 47	1 28	16 50	2 8	0 52	0 26	20 46	2 53	17 40	4 45	6 30	6 30	26 45		n.a.
W 5	5 22	28 57	5 12	2 25	1 55	7 45	1 18	15 20	0 1	24 48	1 28	16 52	2 8	0 53	0 26	20 45	2 53	17 40	4 45	6 30	6 29	26 46		n.a.
T 6	5 46	27 51	5 16	3 3	1 54	8 15	1 19	15 7	0 2	24 48	1 28	16 54	2 8	0 54	0 26	20 45	2 53	17 41	4 45	6 30	6 27	26 48		n.a.
F 7	6 10	25 25	5 7	3 40	1 53	8 45	1 20	14 54	0 3	24 49	1 27	16 57	2 8	0 55	0 26	20 45	2 53	17 41	4 45	6 30	6 26	26 49		n.a.
S 8	6 34	21 44	4 43	4 18	1 51	9 15	1 20	14 40	0 4	24 49	1 27	16 59	2 8	0 56	0 26	20 44	2 53	17 41	4 45	6 30	6 25	26 51		n.a.
S 9	6 58	16 56	4 4	4 54	1 49	9 45	1 21	14 27	0 4	24 50	1 27	17 1	2 8	0 57	0 26	20 44	2 53	17 41	4 45	6 30	6 24	26 52		n.a.
M10	7 22	11 12	3 11	5 31	1 46	10 14	1 22	14 13	0 5	24 51	1 26	17 3	2 8	0 58	0 26	20 44	2 53	17 41	4 45	6 30	6 22	26 54		n.a.
T 11	7 46	4 47	2 6	6 7	1 44	10 43	1 22	14 0	0 6	24 51	1 26	17 5	2 8	0 58	0 26	20 43	2 53	17 41	4 45	6 30	6 21	26 55		n.a.
W12	8 9	2n 3	0 51	6 42	1 41	11 12	1 22	13 46	0 7	24 52	1 26	17 7	2 8	0 59	0 26	20 43	2 53	17 41	4 45	6 30	6 20	26 57		n.a.
T 13	8 33	8 57	0n29	7 17	1 37	11 40	1 23	13 32	0 8	24 52	1 25	17 10	2 8	1 0	0 26	20 43	2 53	17 41	4 45	6 30	6 19	26 58		n.a.
F 14	8 56	15 30	1 48	7 52	1 34	12 9	1 23	13 18	0 9	24 53	1 25	17 12	2 8	1 1	0 26	20 42	2 53	17 41	4 45	6 30	6 17	26 59		n.a.
S 15	9 19	21 13	3 0	8 26	1 30	12 36	1 23	13 4	0 10	24 53	1 25	17 14	2 8	1 2	0 26	20 42	2 54	17 41	4 44	6 30	6 16	27 1		n.a.
S 16	9 42	25 37	4 0	8 59	1 26	13 4	1 24	12 50	0 11	24 54	1 24	17 16	2 7	1 3	0 26	20 42	2 54	17 41	4 44	6 30	6 15	27 2		n.a.
M17	10 5	28 17	4 44	9 32	1 22	13 31	1 24	12 36	0 12	24 54	1 24	17 19	2 7	1 4	0 26	20 41	2 54	17 41	4 44	6 29	6 14	27 4		n.a.
T 18	10 28	28 59	5 10	10 5	1 18	13 58	1 24	12 22	0 13	24 55	1 24	17 21	2 7	1 4	0 26	20 41	2 54	17 41	4 44	6 29	6 12	27 5		n.a.
W19	10 51	27 44	5 15	10 36	1 13	14 24	1 24	12 7	0 13	24 55	1 24	17 23	2 7	1 5	0 26	20 40	2 54	17 41	4 44	6 29	6 11	27 6		n.a.
T 20	11 13	24 47	5 3	11 8	1 9	14 50	1 24	11 53	0 14	24 56	1 23	17 25	2 7	1 6	0 26	20 40	2 54	17 41	4 44	6 29	6 10	27 8		n.a.
F 21	11 35	20 31	4 33	11 38	1 4	15 16	1 23	11 38	0 15	24 57	1 23	17 28	2 7	1 7	0 26	20 40	2 54	17 41	4 44	6 29	6 9	27 9		n.a.
S 22	11 57	15 18	3 49	12 9	0 59	15 41	1 23	11 24	0 16	24 57	1 23	17 30	2 7	1 8	0 26	20 39	2 54	17 41	4 44	6 29	6 7	27 10		n.a.
S 23	12 19	9 31	2 54	12 38	0 54	16 6	1 23	11 9	0 17	24 58	1 22	17 32	2 7	1 8	0 26	20 39	2 54	17 41	4 44	6 30	6 6	27 12		n.a.
M24	12 41	3 27	1 51	13 7	0 49	16 30	1 23	10 54	0 18	24 58	1 22	17 34	2 7	1 9	0 26	20 38	2 54	17 41	4 44	6 30	6 5	27 13		n.a.
T 25	13 2	2s40	0 44	13 35	0 43	16 53	1 22	10 39	0 19	24 59	1 22	17 37	2 7	1 10	0 26	20 38	2 54	17 41	4 44	6 31	6 4	27 14		n.a.
W26	13 23	8 36	0s24	14 3	0 38	17 17	1 22	10 24	0 20	24 59	1 21	17 39	2 7	1 11	0 26	20 37	2 54	17 41	4 44	6 31	6 2	27 16		n.a.
T 27	13 44	14 8	1 30	14 30	0 32	17 40	1 21	10 9	0 21	25 0	1 21	17 41	2 8	1 11	0 26	20 37	2 54	17 41	4 44	6 30	6 1	27 17		n.a.
F 28	14 5	19 4	2 31	14 56	0 27	18 2	1 21	9 54	0 22	25 0	1 21	17 44	2 8	1 12	0 26	20 37	2 54	17 40	4 44	6 29	6 0	27 18		n.a.
S 29	14 25	23 12	3 25	15 22	0 21	18 24	1 20	9 39	0 23	25 1	1 21	17 46	2 8	1 13	0 26	20 36	2 54	17 40	4 44	6 28	5 59	27 20		n.a.
S 30	14 45	26 19	4 10	15 47	0 15	18 45	1 19	9 24	0 24	25 1	1 20	17 48	2 8	1 13	0 26	20 36	2 54	17 40	4 44	6 27	5 57	27 21		n.a.
M31	15n 5	28s17	4s43	16n11	0n 9	19n 5	1n19	9s 9	0n25	25n 1	1n20	17n50	2n 8	1n14	0s26	20s35	2s54	17n40	4s44	6n25	5n56	27s22		n.a.

Julian Day Number = -2943733.5, Delta T = 191h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'42, Lahiri = -178°25'42 Julian Calendar 1 July 12773 BCE == Greg. Calendar 25 March 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 18	10♌59'39	2♍35	14♌33	20♌19	6♓31	22♊36	12♌23	25°R58	18°R56	20♋19	15°R56	14♈43	14♐23	n.a.	T 1
W 2	14 47 14	12° 1'09	14°28	16° 9	21°34	7° 9	22°48	12°30	25♍56	18♏54	20°20	15♈52	14°40	14°30	n.a.	W 2
T 3	14 51 11	13° 2'39	26°29	17°45	22°50	7°48	23° 0	12°38	25°54	18°53	20°20	15°50	14°37	14°36	n.a.	T 3
F 4	14 55 7	14° 4'09	8♒39	19°20	24° 5	8°26	23°13	12°45	25°53	18°51	20°21	15°D48	14°34	14°43	n.a.	F 4
S 5	14 59 4	15° 5'39	21° 6	20°56	25°20	9° 4	23°25	12°52	25°52	18°49	20°22	15°48	14°31	14°50	n.a.	S 5
S 6	15 3 0	16° 7'09	3♓52	22°33	26°35	9°42	23°37	12°59	25°50	18°48	20°23	15°50	14°28	14°57	n.a.	S 6
M 7	15 6 57	17° 8'39	17° 1	24° 9	27°50	10°20	23°50	13° 6	25°49	18°46	20°24	15°51	14°24	15° 3	n.a.	M 7
T 8	15 10 53	18°10'09	0♈38	25°45	29° 5	10°58	24° 2	13°14	25°48	18°44	20°25	15°53	14°21	15°10	n.a.	T 8
W 9	15 14 50	19°11'38	14°43	27°22	0♊20	11°37	24°15	13°21	25°46	18°42	20°26	15°R54	14°18	15°17	n.a.	W 9
T 10	15 18 46	20°13'07	29°14	28°58	1°35	12°15	24°27	13°28	25°45	18°41	20°27	15°53	14°15	15°23	n.a.	T 10
F 11	15 22 43	21°14'36	14♉ 7	0♊35	2°50	12°53	24°40	13°35	25°44	18°39	20°28	15°50	14°12	15°30	n.a.	F 11
S 12	15 26 40	22°16'04	29°15	2°12	4° 5	13°31	24°53	13°42	25°43	18°37	20°29	15°46	14° 9	15°37	n.a.	S 12
S 13	15 30 36	23°17'31	14♊28	3°49	5°20	14° 9	25° 5	13°49	25°42	18°36	20°30	15°41	14° 5	15°44	n.a.	S 13
M14	15 34 33	24°18'58	29°35	5°26	6°35	14°47	25°18	13°56	25°41	18°34	20°31	15°35	14° 2	15°50	n.a.	M14
T 15	15 38 29	25°20'24	14♋26	7° 2	7°50	15°25	25°31	14° 4	25°40	18°32	20°33	15°29	13°59	15°57	n.a.	T 15
W16	15 42 26	26°21'49	28°56	8°39	9° 5	16° 3	25°44	14°11	25°39	18°30	20°34	15°24	13°56	16° 4	n.a.	W16
T 17	15 46 22	27°23'12	13♌ 1	10°16	10°20	16°41	25°57	14°18	25°38	18°29	20°35	15°21	13°53	16°10	n.a.	T 17
F 18	15 50 19	28°24'34	26°39	11°52	11°35	17°18	26°10	14°25	25°38	18°27	20°36	15°D20	13°49	16°17	n.a.	F 18
S 19	15 54 15	29°25'55	9♍52	13°27	12°49	17°56	26°23	14°32	25°37	18°25	20°37	15°21	13°46	16°24	n.a.	S 19
S 20	15 58 12	0♊27'15	22°44	15° 2	14° 4	18°34	26°37	14°39	25°36	18°24	20°39	15°22	13°43	16°31	n.a.	S 20
M21	16 2 9	1°28'33	5♎18	16°37	15°19	19°12	26°50	14°46	25°35	18°22	20°40	15°23	13°40	16°37	n.a.	M21
T 22	16 6 5	2°29'51	17°38	18°10	16°34	19°50	27° 3	14°53	25°35	18°20	20°41	15°R24	13°37	16°44	n.a.	T 22
W23	16 10 2	3°31'06	29°47	19°42	17°48	20°27	27°16	15° 0	25°34	18°19	20°43	15°23	13°34	16°51	n.a.	W23
T 24	16 13 58	4°32'21	11♏49	21°12	19° 3	21° 5	27°30	15° 7	25°34	18°17	20°44	15°19	13°30	16°57	n.a.	T 24
F 25	16 17 55	5°33'35	23°46	22°41	20°17	21°43	27°43	15°14	25°33	18°15	20°45	15°13	13°27	17° 4	n.a.	F 25
S 26	16 21 52	6°34'47	5♐40	24° 7	21°32	22°20	27°56	15°20	25°33	18°14	20°47	15° 5	13°24	17°11	n.a.	S 26
S 27	16 25 48	7°35'58	17°32	25°30	22°47	22°58	28°10	15°27	25°33	18°12	20°48	14°54	13°21	17°17	n.a.	S 27
M28	16 29 45	8°37'08	29°24	26°50	24° 1	23°35	28°23	15°34	25°32	18°11	20°49	14°43	13°18	17°24	n.a.	M28
T 29	16 33 41	9°38'16	11♑17	28° 6	25°16	24°13	28°37	15°41	25°32	18° 9	20°51	14°32	13°15	17°31	n.a.	T 29
W30	16 37 38	10°39'24	23°14	29°18	26°30	24°50	28°50	15°48	25°32	18° 8	20°52	14°22	13°11	17°38	n.a.	W30
T 31	16 41 35	11♊40'30	5♒16	0♋24	27♊44	25♓28	29♊ 4	15♌54	25♍32	18♏ 6	20♋54	14♈14	13♈ 8	17♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n25	28s57	5s 4	16n34	0n 3	19n26	1n18	8s53	0n26	25n 2	1n20	17n53	2n 8	1n15	0s26	20s35	2s54	17n40	4s44	6n23	5n55	27s23		n.a.
W 2	15 44	28 17	5 13	16 57	0s 3	19 45	1 17	8 38	0 27	25 2	1 20	17 55	2 8	1 15	0 26	20 34	2 54	17 40	4 43	6 22	5 54	27 25		n.a.
T 3	16 3	26 18	5 7	17 19	0 9	20 4	1 16	8 22	0 29	25 3	1 19	17 57	2 8	1 16	0 26	20 34	2 54	17 40	4 43	6 21	5 52	27 26		n.a.
F 4	16 22	23 5	4 48	17 40	0 15	20 22	1 15	8 7	0 30	25 3	1 19	18 0	2 8	1 17	0 26	20 33	2 54	17 40	4 43	6 20	5 51	27 27		n.a.
S 5	16 40	18 46	4 15	18 1	0 21	20 40	1 14	7 51	0 31	25 3	1 19	18 2	2 8	1 17	0 26	20 33	2 54	17 40	4 43	6 20	5 50	27 28		n.a.
S 6	16 59	13 32	3 29	18 20	0 27	20 57	1 13	7 36	0 32	25 4	1 19	18 4	2 8	1 18	0 26	20 32	2 54	17 40	4 43	6 21	5 49	27 30		n.a.
M 7	17 17	7 32	2 31	18 39	0 33	21 14	1 12	7 20	0 33	25 4	1 18	18 6	2 8	1 18	0 26	20 32	2 54	17 40	4 43	6 21	5 47	27 31		n.a.
T 8	17 34	1 0	1 22	18 57	0 39	21 30	1 11	7 4	0 34	25 5	1 18	18 9	2 8	1 19	0 26	20 31	2 54	17 40	4 43	6 22	5 46	27 32		n.a.
W 9	17 51	5n49	0 6	19 14	0 45	21 45	1 9	6 48	0 35	25 5	1 18	18 11	2 8	1 19	0 26	20 31	2 54	17 40	4 43	6 22	5 45	27 33		n.a.
T 10	18 8	12 32	1n12	19 30	0 51	22 0	1 8	6 33	0 36	25 5	1 18	18 13	2 8	1 20	0 26	20 30	2 54	17 39	4 43	6 22	5 44	27 34		n.a.
F 11	18 25	18 44	2 27	19 45	0 57	22 14	1 7	6 17	0 37	25 5	1 17	18 16	2 8	1 20	0 26	20 30	2 54	17 39	4 43	6 21	5 42	27 36		n.a.
S 12	18 41	23 51	3 34	20 0	1 2	22 27	1 5	6 1	0 39	25 6	1 17	18 18	2 8	1 21	0 26	20 30	2 54	17 39	4 43	6 19	5 41	27 37		n.a.
S 13	18 57	27 22	4 25	20 13	1 8	22 40	1 4	5 45	0 40	25 6	1 17	18 20	2 8	1 21	0 26	20 29	2 54	17 39	4 43	6 17	5 40	27 38		n.a.
M14	19 13	28 52	4 57	20 26	1 13	22 52	1 2	5 29	0 41	25 6	1 17	18 22	2 8	1 21	0 26	20 29	2 54	17 39	4 43	6 15	5 39	27 39		n.a.
T 15	19 28	28 14	5 9	20 38	1 19	23 3	1 1	5 13	0 42	25 7	1 16	18 25	2 8	1 22	0 26	20 28	2 54	17 39	4 43	6 13	5 37	27 40		n.a.
W16	19 43	25 40	5 1	20 48	1 24	23 13	0 59	4 57	0 43	25 7	1 16	18 27	2 8	1 22	0 26	20 28	2 54	17 39	4 43	6 11	5 36	27 42		n.a.
T 17	19 57	21 37	4 34	20 58	1 28	23 23	0 57	4 41	0 45	25 7	1 16	18 29	2 9	1 22	0 26	20 27	2 54	17 39	4 43	6 10	5 35	27 43		n.a.
F 18	20 11	16 30	3 53	21 7	1 33	23 32	0 56	4 25	0 46	25 7	1 16	18 31	2 9	1 23	0 26	20 27	2 54	17 38	4 43	6 9	5 33	27 44		n.a.
S 19	20 25	10 47	3 0	21 15	1 37	23 41	0 54	4 8	0 47	25 7	1 16	18 34	2 9	1 23	0 26	20 26	2 54	17 38	4 43	6 9	5 32	27 45		n.a.
S 20	20 38	4 45	1 59	21 22	1 41	23 48	0 52	3 52	0 48	25 7	1 15	18 36	2 9	1 23	0 26	20 26	2 54	17 38	4 43	6 10	5 31	27 46		n.a.
M21	20 51	1s19	0 54	21 29	1 45	23 55	0 50	3 36	0 49	25 8	1 15	18 38	2 9	1 24	0 26	20 25	2 54	17 38	4 43	6 11	5 30	27 47		n.a.
T 22	21 4	7 14	0s12	21 35	1 48	24 1	0 49	3 20	0 51	25 8	1 15	18 40	2 9	1 24	0 26	20 25	2 54	17 38	4 43	6 11	5 28	27 48		n.a.
W23	21 16	12 49	1 17	21 39	1 51	24 7	0 47	3 4	0 52	25 8	1 15	18 42	2 9	1 24	0 26	20 24	2 54	17 38	4 43	6 10	5 27	27 49		n.a.
T 24	21 27	17 51	2 17	21 44	1 53	24 12	0 45	2 47	0 53	25 8	1 15	18 45	2 9	1 24	0 26	20 24	2 54	17 37	4 43	6 9	5 26	27 50		n.a.
F 25	21 39	22 9	3 11	21 47	1 55	24 16	0 43	2 31	0 55	25 8	1 14	18 47	2 9	1 25	0 26	20 23	2 54	17 37	4 43	6 6	5 25	27 52		n.a.
S 26	21 49	25 32	3 56	21 51	1 56	24 19	0 41	2 15	0 56	25 8	1 14	18 49	2 9	1 25	0 26	20 23	2 54	17 37	4 43	6 3	5 23	27 53		n.a.
S 27	22 0	27 48	4 30	21 54	1 56	24 21	0 39	1 58	0 57	25 8	1 14	18 51	2 9	1 25	0 26	20 22	2 54	17 37	4 43	5 59	5 22	27 54		n.a.
M28	22 10	28 48	4 53	21 57	1 56	24 23	0 36	1 42	0 59	25 8	1 14	18 53	2 10	1 25	0 26	20 22	2 54	17 37	4 43	5 55	5 21	27 55		n.a.
T 29	22 19	28 27	5 3	21 59	1 55	24 24	0 34	1 26	1 0	25 8	1 14	18 55	2 10	1 25	0 26	20 21	2 54	17 36	4 43	5 50	5 20	27 56		n.a.
W30	22 28	26 48	5 0	22 2	1 52	24 24	0 32	1 9	1 1	25 8	1 13	18 58	2 10	1 25	0 26	20 21	2 54	17 36	4 43	5 46	5 18	27 57		n.a.
T 31	22n37	23s54	4s44	22n 6	1s49	24n24	0n30	0s53	1n 3	25n 8	1n13	19n 0	2n10	1n25	0s26	20s20	2s54	17n36	4s43	5n43	5n17	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2943702.5, Delta T = 191h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'38, Lahiri = -178°25'38 Julian Calendar 1 Aug. 12773 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 31	12♊41'34	17♒27	1♋25	28♊59	26♓ 5	29♊17	16♉ 1	25°R32	18°R 4	20♋55	14°R 8	13♈ 5	17♐51	n.a.	F 1
S 2	16 49 28	13°42'38	29°51	2°18	0♋13	26°43	29°31	16° 8	25°D32	18♏ 3	20°57	14♈ 5	13° 2	17°58	n.a.	S 2
S 3	16 53 25	14°43'40	12♓31	3° 4	1°28	27°20	29°45	16°14	25♍32	18° 1	20°58	14°D 4	12°59	18° 4	n.a.	S 3
M 4	16 57 21	15°44'41	25°32	3°41	2°42	27°57	29°58	16°21	25°32	18° 0	21° 0	14° 4	12°55	18°11	n.a.	M 4
T 5	17 1 18	16°45'41	8♈58	4° 9	3°56	28°34	0♋12	16°28	25°32	17°58	21° 1	14°R 5	12°52	18°18	n.a.	T 5
W 6	17 5 15	17°46'39	22°51	4°27	5°10	29°12	0°26	16°34	25°32	17°57	21° 3	14° 4	12°49	18°25	n.a.	W 6
T 7	17 9 11	18°47'37	7♉13	4°R34	6°25	29°49	0°40	16°41	25°32	17°56	21° 5	14° 2	12°46	18°31	n.a.	T 7
F 8	17 13 8	19°48'32	22° 1	4°30	7°39	0♈26	0°53	16°47	25°33	17°54	21° 6	13°58	12°43	18°38	n.a.	F 8
S 9	17 17 5	20°49'27	7♊10	4°14	8°53	1° 3	1° 7	16°53	25°33	17°53	21° 8	13°50	12°40	18°45	n.a.	S 9
S 10	17 21 1	21°50'20	22°30	3°47	10° 7	1°40	1°21	17° 0	25°33	17°51	21° 9	13°40	12°36	18°51	n.a.	S 10
M11	17 24 58	22°51'11	7♋50	3°10	11°21	2°17	1°35	17° 6	25°34	17°50	21°11	13°30	12°33	18°58	n.a.	M11
T 12	17 28 55	23°52'00	22°58	2°22	12°35	2°54	1°49	17°12	25°34	17°49	21°13	13°19	12°30	19° 5	n.a.	T 12
W13	17 32 51	24°52'47	7♌44	1°26	13°50	3°30	2° 3	17°19	25°35	17°47	21°14	13°10	12°27	19°12	n.a.	W13
T 14	17 36 48	25°53'32	22° 3	0°23	15° 4	4° 7	2°16	17°25	25°35	17°46	21°16	13° 4	12°24	19°18	n.a.	T 14
F 15	17 40 45	26°54'14	5♍51	29♊14	16°18	4°44	2°30	17°31	25°36	17°45	21°18	13° 0	12°21	19°25	n.a.	F 15
S 16	17 44 41	27°54'55	19°11	28° 3	17°32	5°21	2°44	17°37	25°37	17°44	21°19	12°58	12°17	19°32	n.a.	S 16
S 17	17 48 38	28°55'33	2♎ 4	26°50	18°46	5°57	2°58	17°43	25°38	17°42	21°21	12°D58	12°14	19°38	n.a.	S 17
M18	17 52 35	29°56'09	14°35	25°38	19°59	6°34	3°12	17°49	25°38	17°41	21°23	12°R58	12°11	19°45	n.a.	M18
T 19	17 56 31	0♋56'43	26°50	24°29	21°13	7°10	3°26	17°55	25°39	17°40	21°24	12°57	12° 8	19°52	n.a.	T 19
W20	18 0 28	1°57'14	8♏53	23°24	22°27	7°46	3°40	18° 1	25°40	17°39	21°26	12°54	12° 5	19°59	n.a.	W20
T 21	18 4 25	2°57'44	20°48	22°25	23°41	8°23	3°54	18° 7	25°41	17°38	21°28	12°49	12° 1	20° 5	n.a.	T 21
F 22	18 8 22	3°58'11	2♐39	21°33	24°55	8°59	4° 8	18°12	25°42	17°37	21°30	12°41	11°58	20°12	n.a.	F 22
S 23	18 12 18	4°58'36	14°30	20°49	26° 9	9°35	4°22	18°18	25°43	17°36	21°31	12°29	11°55	20°19	n.a.	S 23
S 24	18 16 15	5°58'58	26°21	20°12	27°22	10°11	4°35	18°24	25°44	17°35	21°33	12°16	11°52	20°26	n.a.	S 24
M25	18 20 12	6°59'19	8♑16	19°44	28°36	10°47	4°49	18°29	25°45	17°34	21°35	12° 1	11°49	20°32	n.a.	M25
T 26	18 24 8	7°59'38	20°15	19°23	29°50	11°23	5° 3	18°35	25°47	17°33	21°37	11°46	11°46	20°39	n.a.	T 26
W27	18 28 5	8°59'54	2♒19	19°10	1♌ 3	11°59	5°17	18°40	25°48	17°32	21°38	11°33	11°42	20°46	n.a.	W27
T 28	18 32 2	10° 0'08	14°30	19°D 5	2°17	12°35	5°31	18°46	25°49	17°31	21°40	11°21	11°39	20°52	n.a.	T 28
F 29	18 35 58	11° 0'20	26°49	19° 7	3°31	13°10	5°45	18°51	25°50	17°30	21°42	11°13	11°36	20°59	n.a.	F 29
S 30	18 39 55	12♋ 0'30	9♓18	19♊15	4♌44	13♈46	5♋59	18♉56	25♍52	17♏29	21♋44	11♈ 7	11♈33	21♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	19s56	4s14	22n10	1s44	24n22	0n28	0s36	1n 4	25n 8	1n13	19n 2	2n10	1n25	0s26	20s20	2s54	17n36	4s43	5n41	5n16	27s59		n.a.
S 2	22 53	15 3	3 33	22 15	1 39	24 20	0 26	0 20	1 6	25 8	1 13	19 4	2 10	1 25	0 26	20 19	2 54	17 36	4 42	5 40	5 15	28 0		n.a.
S 3	23 0	9 27	2 40	22 21	1 32	24 18	0 23	0 4	1 7	25 8	1 13	19 6	2 10	1 25	0 26	20 19	2 54	17 35	4 42	5 39	5 13	28 1		n.a.
M 4	23 7	3 17	1 37	22 28	1 23	24 14	0 21	0n13	1 8	25 7	1 13	19 8	2 10	1 25	0 26	20 18	2 54	17 35	4 42	5 39	5 12	28 2		n.a.
T 5	23 14	3n12	0 27	22 37	1 14	24 10	0 19	0 29	1 10	25 7	1 12	19 10	2 11	1 25	0 26	20 18	2 54	17 35	4 42	5 39	5 11	28 3		n.a.
W 6	23 20	9 47	0n46	22 48	1 2	24 5	0 16	0 46	1 11	25 7	1 12	19 12	2 11	1 25	0 26	20 17	2 54	17 35	4 42	5 39	5 10	28 4		n.a.
T 7	23 25	16 4	2 0	23 0	0 50	23 59	0 14	1 2	1 13	25 7	1 12	19 14	2 11	1 25	0 26	20 17	2 54	17 34	4 42	5 39	5 8	28 5		n.a.
F 8	23 30	21 38	3 7	23 15	0 36	23 53	0 12	1 18	1 14	25 7	1 12	19 16	2 11	1 25	0 26	20 16	2 54	17 34	4 42	5 37	5 7	28 6		n.a.
S 9	23 34	25 55	4 2	23 30	0 20	23 46	0 9	1 35	1 16	25 6	1 12	19 18	2 11	1 25	0 26	20 16	2 53	17 34	4 42	5 34	5 6	28 7		n.a.
S 10	23 39	28 22	4 41	23 48	0 4	23 38	0 7	1 51	1 17	25 6	1 12	19 20	2 11	1 25	0 26	20 16	2 53	17 34	4 42	5 30	5 5	28 8		n.a.
M11	23 42	28 40	5 0	24 6	0n14	23 29	0 4	2 7	1 19	25 6	1 11	19 22	2 12	1 24	0 26	20 15	2 53	17 33	4 42	5 26	5 3	28 9		n.a.
T 12	23 45	26 47	4 57	24 25	0 32	23 20	0 2	2 24	1 20	25 5	1 11	19 24	2 12	1 24	0 26	20 15	2 53	17 33	4 43	5 22	5 2	28 10		n.a.
W13	23 48	23 6	4 34	24 45	0 50	23 10	0s 1	2 40	1 22	25 5	1 11	19 26	2 12	1 24	0 26	20 14	2 53	17 33	4 43	5 18	5 1	28 11		n.a.
T 14	23 50	18 7	3 55	25 4	1 9	23 0	0 3	2 56	1 23	25 5	1 11	19 28	2 12	1 24	0 26	20 14	2 53	17 33	4 43	5 15	4 59	28 11		n.a.
F 15	23 52	12 22	3 3	25 22	1 27	22 48	0 5	3 13	1 25	25 4	1 11	19 30	2 12	1 24	0 26	20 13	2 53	17 32	4 43	5 14	4 58	28 12		n.a.
S 16	23 53	6 14	2 2	25 39	1 45	22 36	0 8	3 29	1 27	25 4	1 11	19 32	2 12	1 23	0 25	20 13	2 53	17 32	4 43	5 13	4 57	28 13		n.a.
S 17	23 54	0 2	0 57	25 54	2 1	22 24	0 10	3 45	1 28	25 3	1 11	19 34	2 12	1 23	0 25	20 13	2 53	17 32	4 43	5 13	4 56	28 14		n.a.
M18	23 54	5s59	0s 9	26 7	2 16	22 11	0 13	4 1	1 30	25 3	1 11	19 36	2 13	1 23	0 25	20 12	2 53	17 31	4 43	5 13	4 54	28 15		n.a.
T 19	23 54	11 40	1 13	26 17	2 30	21 57	0 15	4 18	1 32	25 2	1 10	19 38	2 13	1 22	0 25	20 12	2 53	17 31	4 43	5 13	4 53	28 16		n.a.
W20	23 53	16 49	2 12	26 26	2 42	21 42	0 18	4 34	1 33	25 2	1 10	19 40	2 13	1 22	0 25	20 11	2 53	17 31	4 43	5 12	4 52	28 17		n.a.
T 21	23 52	21 17	3 5	26 33	2 52	21 27	0 20	4 50	1 35	25 1	1 10	19 41	2 13	1 22	0 25	20 11	2 53	17 31	4 43	5 10	4 51	28 18		n.a.
F 22	23 50	24 51	3 50	26 38	3 0	21 12	0 23	5 6	1 37	25 1	1 10	19 43	2 13	1 21	0 25	20 11	2 53	17 30	4 43	5 6	4 49	28 19		n.a.
S 23	23 48	27 22	4 24	26 42	3 7	20 55	0 25	5 22	1 38	25 0	1 10	19 45	2 14	1 21	0 25	20 10	2 53	17 30	4 43	5 2	4 48	28 19		n.a.
S 24	23 46	28 39	4 47	26 44	3 12	20 39	0 28	5 38	1 40	25 0	1 10	19 47	2 14	1 20	0 25	20 10	2 53	17 30	4 43	4 56	4 47	28 20		n.a.
M25	23 43	28 36	4 58	26 45	3 16	20 21	0 30	5 54	1 42	24 59	1 10	19 49	2 14	1 20	0 25	20 10	2 53	17 29	4 43	4 51	4 46	28 21		n.a.
T 26	23 39	27 13	4 55	26 46	3 18	20 3	0 33	6 10	1 43	24 58	1 10	19 50	2 14	1 19	0 25	20 9	2 52	17 29	4 43	4 45	4 44	28 22		n.a.
W27	23 35	24 33	4 39	26 46	3 19	19 45	0 35	6 26	1 45	24 58	1 9	19 52	2 14	1 19	0 25	20 9	2 52	17 29	4 43	4 39	4 43	28 23		n.a.
T 28	23 31	20 47	4 11	26 45	3 18	19 26	0 37	6 42	1 47	24 57	1 9	19 54	2 15	1 18	0 25	20 9	2 52	17 28	4 43	4 35	4 42	28 24		n.a.
F 29	23 26	16 6	3 30	26 44	3 17	19 6	0 40	6 58	1 49	24 56	1 9	19 56	2 15	1 18	0 25	20 8	2 52	17 28	4 43	4 31	4 41	28 24		n.a.
S 30	23n21	10s41	2s39	26n42	3n15	18n46	0s42	7n14	1n51	24n56	1n 9	19n57	2n15	1n17	0s25	20s 8	2s52	17n28	4s43	4n29	4n39	28s25		n.a.

Julian Day Number = -2943671.5, Delta T = 191h56m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'34, Lahiri = -178°25'34 Julian Calendar 1 Sept. 12773 BCE == Greg. Calendar 26 May 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12773 BCE

OCTOBER 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 52	13♋ 0'38	22♓ 0	19♊30	5♌58	14♈22	6♋13	19♉ 2	25♍53	17°R28	21♋46	11°R 4	11♈30	21♐13	n.a.	S 1
M 2	18 47 49	14° 0'44	5♈ 0	19°51	7°11	14°57	6°27	19° 7	25°55	17♏28	21°47	11♈ 3	11°26	21°19	n.a.	M 2
T 3	18 51 45	15° 0'48	18°19	20°17	8°25	15°32	6°40	19°12	25°56	17°27	21°49	11° 3	11°23	21°26	n.a.	T 3
W 4	18 55 42	16° 0'51	2♉ 2	20°48	9°38	16° 8	6°54	19°17	25°58	17°26	21°51	11° 3	11°20	21°33	n.a.	W 4
T 5	18 59 39	17° 0'51	16°10	21°24	10°52	16°43	7° 8	19°22	26° 0	17°25	21°53	11° 1	11°17	21°39	n.a.	T 5
F 6	19 3 35	18° 0'49	0♊42	22° 4	12° 5	17°18	7°22	19°27	26° 1	17°25	21°55	10°56	11°14	21°46	n.a.	F 6
S 7	19 7 32	19° 0'46	15°35	22°49	13°18	17°53	7°36	19°32	26° 3	17°24	21°56	10°48	11°11	21°53	n.a.	S 7
S 8	19 11 29	20° 0'40	0♋42	23°36	14°32	18°28	7°49	19°36	26° 5	17°23	21°58	10°38	11° 7	22° 0	n.a.	S 8
M 9	19 15 25	21° 0'32	15°54	24°27	15°45	19° 2	8° 3	19°41	26° 7	17°23	22° 0	10°27	11° 4	22° 6	n.a.	M 9
T 10	19 19 22	22° 0'22	1♌ 0	25°22	16°58	19°37	8°17	19°45	26° 8	17°22	22° 2	10°16	11° 1	22°13	n.a.	T 10
W11	19 23 19	23° 0'09	15°49	26°19	18°12	20°12	8°31	19°50	26°10	17°22	22° 4	10° 6	10°58	22°20	n.a.	W11
T 12	19 27 16	23°59'53	0♍14	27°19	19°25	20°46	8°44	19°54	26°12	17°21	22° 6	9°58	10°55	22°26	n.a.	T 12
F 13	19 31 12	24°59'35	14°11	28°21	20°38	21°20	8°58	19°59	26°14	17°21	22° 7	9°53	10°52	22°33	n.a.	F 13
S 14	19 35 9	25°59'15	27°38	29°26	21°51	21°54	9°11	20° 3	26°16	17°20	22° 9	9°51	10°48	22°40	n.a.	S 14
S 15	19 39 6	26°58'51	10♎37	0♋33	23° 4	22°29	9°25	20° 7	26°18	17°20	22°11	9°D50	10°45	22°47	n.a.	S 15
M16	19 43 2	27°58'25	23°13	1°42	24°17	23° 2	9°39	20°11	26°20	17°20	22°13	9°R50	10°42	22°53	n.a.	M16
T 17	19 46 59	28°57'57	5♏30	2°53	25°30	23°36	9°52	20°15	26°22	17°19	22°15	9°50	10°39	23° 0	n.a.	T 17
W18	19 50 56	29°57'26	17°33	4° 6	26°43	24°10	10° 6	20°19	26°25	17°19	22°16	9°49	10°36	23° 7	n.a.	W18
T 19	19 54 52	0♌56'52	29°28	5°20	27°56	24°43	10°19	20°23	26°27	17°19	22°18	9°45	10°32	23°13	n.a.	T 19
F 20	19 58 49	1°56'15	11♐18	6°37	29° 9	25°17	10°32	20°27	26°29	17°19	22°20	9°39	10°29	23°20	n.a.	F 20
S 21	20 2 46	2°55'36	23° 9	7°55	0♍22	25°50	10°46	20°31	26°31	17°18	22°22	9°30	10°26	23°27	n.a.	S 21
S 22	20 6 42	3°54'55	5♑ 3	9°14	1°35	26°23	10°59	20°34	26°34	17°18	22°24	9°19	10°23	23°34	n.a.	S 22
M23	20 10 39	4°54'10	17° 2	10°35	2°48	26°56	11°13	20°38	26°36	17°18	22°25	9° 7	10°20	23°40	n.a.	M23
T 24	20 14 36	5°53'24	29° 8	11°58	4° 1	27°29	11°26	20°41	26°38	17°18	22°27	8°54	10°17	23°47	n.a.	T 24
W25	20 18 32	6°52'35	11♒23	13°22	5°13	28° 2	11°39	20°45	26°41	17°18	22°29	8°43	10°13	23°54	n.a.	W25
T 26	20 22 29	7°51'43	23°47	14°47	6°26	28°34	11°52	20°48	26°43	17°D18	22°31	8°34	10°10	24° 1	n.a.	T 26
F 27	20 26 25	8°50'49	6♓20	16°14	7°39	29° 6	12° 5	20°51	26°46	17°18	22°33	8°27	10° 7	24° 7	n.a.	F 27
S 28	20 30 22	9°49'53	19° 4	17°42	8°51	29°39	12°18	20°54	26°48	17°18	22°34	8°23	10° 4	24°14	n.a.	S 28
S 29	20 34 19	10°48'55	2♈ 0	19°11	10° 4	0♉11	12°32	20°57	26°51	17°18	22°36	8°21	10° 1	24°21	n.a.	S 29
M30	20 38 15	11°47'54	15° 9	20°42	11°16	0°42	12°45	21° 0	26°54	17°18	22°38	8°D21	9°58	24°27	n.a.	M30
T 31	20 42 12	12♌46'51	28♈33	22♋14	12♍29	1♉14	12♋57	21♉ 3	26♍56	17♏18	22♋39	8♈22	9♈54	24♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	4s44	1s38	26n40	3n11	18n26	0s45	7n30	1n53	24n55	1n 9	19n59	2n15	1n17	0s25	20s 8	2s52	17n27	4s43	4n28	4n38	28s26		n.a.
M 2	23 9	1n32	0 32	26 38	3 8	18 5	0 47	7 45	1 54	24 54	1 9	20 1	2 15	1 16	0 25	20 7	2 52	17 27	4 43	4 28	4 37	28 27		n.a.
T 3	23 2	7 54	0n38	26 36	3 3	17 44	0 49	8 1	1 56	24 53	1 9	20 2	2 16	1 15	0 25	20 7	2 52	17 27	4 43	4 28	4 35	28 27		n.a.
W 4	22 55	14 6	1 48	26 33	2 58	17 22	0 52	8 17	1 58	24 52	1 9	20 4	2 16	1 15	0 25	20 7	2 52	17 26	4 43	4 27	4 34	28 28		n.a.
T 5	22 48	19 46	2 53	26 30	2 53	16 59	0 54	8 32	2 0	24 51	1 9	20 6	2 16	1 14	0 25	20 6	2 52	17 26	4 43	4 26	4 33	28 29		n.a.
F 6	22 40	24 26	3 49	26 27	2 47	16 37	0 56	8 48	2 2	24 51	1 9	20 7	2 16	1 14	0 25	20 6	2 52	17 26	4 43	4 24	4 32	28 30		n.a.
S 7	22 31	27 37	4 31	26 23	2 41	16 14	0 58	9 3	2 4	24 50	1 8	20 9	2 16	1 13	0 25	20 6	2 52	17 25	4 43	4 21	4 30	28 30		n.a.
S 8	22 23	28 50	4 55	26 19	2 34	15 50	1 0	9 19	2 6	24 49	1 8	20 10	2 17	1 12	0 25	20 6	2 51	17 25	4 43	4 17	4 29	28 31		n.a.
M 9	22 13	27 53	4 58	26 15	2 27	15 26	1 3	9 34	2 8	24 48	1 8	20 12	2 17	1 11	0 25	20 5	2 51	17 25	4 44	4 13	4 28	28 32		n.a.
T 10	22 4	24 53	4 40	26 10	2 20	15 2	1 5	9 49	2 10	24 47	1 8	20 13	2 17	1 11	0 25	20 5	2 51	17 24	4 44	4 8	4 27	28 33		n.a.
W11	21 54	20 17	4 4	26 5	2 13	14 37	1 7	10 4	2 12	24 46	1 8	20 15	2 17	1 10	0 25	20 5	2 51	17 24	4 44	4 4	4 25	28 33		n.a.
T 12	21 43	14 36	3 13	25 59	2 6	14 12	1 9	10 20	2 14	24 45	1 8	20 16	2 18	1 9	0 25	20 5	2 51	17 24	4 44	4 1	4 24	28 34		n.a.
F 13	21 33	8 21	2 11	25 53	1 58	13 47	1 11	10 35	2 16	24 44	1 8	20 18	2 18	1 8	0 25	20 4	2 51	17 23	4 44	3 59	4 23	28 35		n.a.
S 14	21 21	1 56	1 4	25 46	1 51	13 21	1 13	10 50	2 18	24 43	1 8	20 19	2 18	1 8	0 25	20 4	2 51	17 23	4 44	3 58	4 22	28 35		n.a.
S 15	21 10	4s21	0s 4	25 38	1 43	12 55	1 15	11 5	2 20	24 42	1 8	20 20	2 18	1 7	0 25	20 4	2 51	17 23	4 44	3 58	4 20	28 36		n.a.
M16	20 58	10 17	1 10	25 29	1 35	12 29	1 17	11 19	2 22	24 41	1 8	20 22	2 19	1 6	0 25	20 4	2 51	17 22	4 44	3 58	4 19	28 37		n.a.
T 17	20 46	15 40	2 11	25 20	1 28	12 3	1 18	11 34	2 24	24 40	1 8	20 23	2 19	1 5	0 25	20 4	2 51	17 22	4 44	3 58	4 18	28 37		n.a.
W18	20 33	20 22	3 5	25 11	1 20	11 36	1 20	11 49	2 27	24 39	1 8	20 25	2 19	1 4	0 25	20 3	2 51	17 21	4 44	3 58	4 16	28 38		n.a.
T 19	20 20	24 11	3 51	25 0	1 12	11 9	1 22	12 4	2 29	24 37	1 7	20 26	2 19	1 3	0 25	20 3	2 51	17 21	4 44	3 56	4 15	28 39		n.a.
F 20	20 7	26 58	4 26	24 49	1 4	10 42	1 24	12 18	2 31	24 36	1 7	20 27	2 20	1 2	0 25	20 3	2 50	17 21	4 44	3 54	4 14	28 39		n.a.
S 21	19 53	28 33	4 49	24 37	0 56	10 14	1 25	12 33	2 33	24 35	1 7	20 28	2 20	1 1	0 25	20 3	2 50	17 20	4 44	3 50	4 13	28 40		n.a.
S 22	19 39	28 49	5 0	24 23	0 49	9 46	1 27	12 47	2 35	24 34	1 7	20 30	2 20	1 0	0 25	20 3	2 50	17 20	4 45	3 46	4 11	28 40		n.a.
M23	19 24	27 44	4 58	24 10	0 41	9 18	1 28	13 1	2 38	24 33	1 7	20 31	2 20	0 59	0 25	20 3	2 50	17 20	4 45	3 41	4 10	28 41		n.a.
T 24	19 10	25 21	4 43	23 55	0 33	8 50	1 30	13 16	2 40	24 32	1 7	20 32	2 21	0 59	0 25	20 3	2 50	17 19	4 45	3 36	4 9	28 42		n.a.
W25	18 55	21 46	4 14	23 39	0 26	8 22	1 31	13 30	2 42	24 30	1 7	20 33	2 21	0 58	0 25	20 3	2 50	17 19	4 45	3 31	4 8	28 42		n.a.
T 26	18 39	17 12	3 34	23 23	0 18	7 54	1 33	13 44	2 45	24 29	1 7	20 34	2 21	0 57	0 25	20 2	2 50	17 18	4 45	3 28	4 6	28 43		n.a.
F 27	18 24	11 51	2 42	23 5	0 11	7 25	1 34	13 58	2 47	24 28	1 7	20 36	2 21	0 56	0 25	20 2	2 50	17 18	4 45	3 25	4 5	28 43		n.a.
S 28	18 8	5 57	1 41	22 46	0 3	6 57	1 35	14 12	2 49	24 27	1 7	20 37	2 22	0 55	0 25	20 2	2 50	17 18	4 45	3 23	4 4	28 44		n.a.
S 29	17 51	0n18	0 34	22 27	0s 4	6 28	1 36	14 26	2 52	24 25	1 7	20 38	2 22	0 53	0 25	20 2	2 50	17 17	4 45	3 22	4 2	28 44		n.a.
M30	17 35	6 38	0n36	22 6	0 11	5 59	1 38	14 39	2 54	24 24	1 7	20 39	2 22	0 52	0 25	20 2	2 50	17 17	4 45	3 22	4 1	28 45		n.a.
T 31	17n18	12n49	1n46	21n45	0s18	5n30	1s39	14n53	2n56	24n23	1n 7	20n40	2n23	0n51	0s25	20s 2	2s49	17n16	4s46	3n23	4n 0	28s45		n.a.

Julian Day Number = -2943641.5, Delta T = 191h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'30, Lahiri = -178°25'30 Julian Calendar 1 Oct. 12773 BCE == Greg. Calendar 25 June 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 9	13♌45'46	12♉14	23♋48	13♍41	1♉46	13♋10	21♉ 6	26♍59	17♏18	22♋41	8°R22	9♈51	24♐41	n.a.	W 1
T 2	20 50 5	14°44'39	26°14	25°22	14°54	2°17	13°23	21° 9	27° 2	17°19	22°43	8♈22	9°48	24°48	n.a.	T 2
F 3	20 54 2	15°43'31	10♊31	26°58	16° 6	2°48	13°36	21°11	27° 4	17°19	22°45	8°19	9°45	24°54	n.a.	F 3
S 4	20 57 58	16°42'20	25° 4	28°36	17°18	3°19	13°49	21°14	27° 7	17°19	22°46	8°14	9°42	25° 1	n.a.	S 4
S 5	21 1 55	17°41'07	9♋48	0♌14	18°30	3°50	14° 2	21°16	27°10	17°20	22°48	8° 8	9°38	25° 8	n.a.	S 5
M 6	21 5 52	18°39'52	24°37	1°54	19°43	4°20	14°14	21°18	27°13	17°20	22°50	8° 0	9°35	25°14	n.a.	M 6
T 7	21 9 48	19°38'35	9♌23	3°36	20°55	4°50	14°27	21°21	27°16	17°20	22°51	7°53	9°32	25°21	n.a.	T 7
W 8	21 13 45	20°37'16	23°57	5°18	22° 7	5°20	14°39	21°23	27°18	17°21	22°53	7°46	9°29	25°28	n.a.	W 8
T 9	21 17 41	21°35'54	8♍14	7° 2	23°19	5°50	14°52	21°25	27°21	17°21	22°55	7°41	9°26	25°35	n.a.	T 9
F 10	21 21 38	22°34'29	22° 7	8°48	24°31	6°20	15° 4	21°27	27°24	17°22	22°56	7°38	9°23	25°41	n.a.	F 10
S 11	21 25 35	23°33'02	5♎34	10°34	25°43	6°49	15°17	21°29	27°27	17°22	22°58	7°D37	9°19	25°48	n.a.	S 11
S 12	21 29 31	24°31'33	18°37	12°23	26°55	7°18	15°29	21°30	27°30	17°23	22°59	7°37	9°16	25°55	n.a.	S 12
M13	21 33 28	25°30'01	1♏17	14°12	28° 7	7°47	15°41	21°32	27°33	17°23	23° 1	7°38	9°13	26° 2	n.a.	M13
T 14	21 37 24	26°28'27	13°38	16° 3	29°18	8°15	15°53	21°33	27°36	17°24	23° 3	7°40	9°10	26° 8	n.a.	T 14
W15	21 41 21	27°26'51	25°44	17°56	0♎30	8°43	16° 5	21°35	27°39	17°25	23° 4	7°R41	9° 7	26°15	n.a.	W15
T 16	21 45 17	28°25'12	7♐41	19°49	1°42	9°11	16°17	21°36	27°42	17°25	23° 6	7°40	9° 4	26°22	n.a.	T 16
F 17	21 49 14	29°23'30	19°34	21°45	2°53	9°39	16°29	21°37	27°45	17°26	23° 7	7°38	9° 0	26°28	n.a.	F 17
S 18	21 53 10	0♍21'46	1♑26	23°41	4° 5	10° 7	16°41	21°39	27°48	17°27	23° 9	7°34	8°57	26°35	n.a.	S 18
S 19	21 57 7	1°20'00	13°22	25°39	5°16	10°34	16°53	21°40	27°52	17°27	23°10	7°29	8°54	26°42	n.a.	S 19
M20	22 1 3	2°18'11	25°26	27°39	6°27	11° 1	17° 4	21°41	27°55	17°28	23°12	7°23	8°51	26°49	n.a.	M20
T 21	22 5 0	3°16'20	7♒40	29°39	7°39	11°27	17°16	21°41	27°58	17°29	23°13	7°17	8°48	26°55	n.a.	T 21
W22	22 8 56	4°14'27	20° 6	1♍41	8°50	11°54	17°28	21°42	28° 1	17°30	23°15	7°11	8°44	27° 2	n.a.	W22
T 23	22 12 53	5°12'32	2♓44	3°44	10° 1	12°20	17°39	21°43	28° 4	17°31	23°16	7° 7	8°41	27° 9	n.a.	T 23
F 24	22 16 49	6°10'34	15°36	5°47	11°12	12°45	17°51	21°43	28° 7	17°32	23°18	7° 4	8°38	27°15	n.a.	F 24
S 25	22 20 46	7° 8'35	28°41	7°52	12°23	13°10	18° 2	21°44	28°11	17°33	23°19	7° 2	8°35	27°22	n.a.	S 25
S 26	22 24 42	8° 6'33	11♈58	9°57	13°34	13°35	18°13	21°44	28°14	17°34	23°20	7°D 2	8°32	27°29	n.a.	S 26
M27	22 28 39	9° 4'30	25°27	12° 3	14°45	14° 0	18°24	21°44	28°17	17°35	23°22	7° 3	8°29	27°36	n.a.	M27
T 28	22 32 35	10° 2'25	9♉ 8	14° 9	15°55	14°24	18°35	21°45	28°20	17°36	23°23	7° 4	8°25	27°42	n.a.	T 28
W29	22 36 32	11° 0'18	23° 0	16°16	17° 6	14°48	18°46	21°R45	28°24	17°37	23°24	7° 5	8°22	27°49	n.a.	W29
T 30	22 40 28	11♍58'10	7♊ 3	18♍22	18♎17	15♉12	18♋57	21♉45	28♍27	17♏38	23♋26	7°R 6	8♈19	27♐56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 1	18n31	2n51	21n22	0s24	5n 1	1s40	15n 6	2n59	24n21	1n 7	20n41	2n23	0n50	0s25	20s 2	2s49	17n16	4s46	3n23	3n59	28s46		n.a.
T 2	16 43	23 22	3 47	20 59	0 31	4 32	1 40	15 20	3 1	24 20	1 7	20 42	2 23	0 49	0 25	20 2	2 49	17 16	4 46	3 23	3 57	28 46		n.a.
F 3	16 26	26 55	4 31	20 34	0 37	4 2	1 41	15 33	3 4	24 19	1 7	20 43	2 23	0 48	0 25	20 2	2 49	17 15	4 46	3 22	3 56	28 47		n.a.
S 4	16 8	28 46	4 58	20 9	0 43	3 33	1 42	15 46	3 6	24 17	1 7	20 44	2 24	0 47	0 25	20 2	2 49	17 15	4 46	3 20	3 55	28 48		n.a.
S 5	15 50	28 37	5 5	19 42	0 49	3 4	1 43	16 0	3 9	24 16	1 7	20 45	2 24	0 46	0 25	20 2	2 49	17 14	4 46	3 17	3 54	28 48		n.a.
M 6	15 31	26 25	4 53	19 15	0 55	2 34	1 43	16 13	3 11	24 14	1 7	20 46	2 24	0 45	0 25	20 2	2 49	17 14	4 46	3 14	3 52	28 48		n.a.
T 7	15 13	22 27	4 21	18 46	1 0	2 5	1 44	16 25	3 14	24 13	1 7	20 46	2 24	0 44	0 25	20 2	2 49	17 14	4 46	3 11	3 51	28 49		n.a.
W 8	14 54	17 8	3 32	18 16	1 5	1 36	1 44	16 38	3 17	24 11	1 7	20 47	2 25	0 42	0 25	20 2	2 49	17 13	4 46	3 8	3 50	28 49		n.a.
T 9	14 35	10 59	2 31	17 45	1 10	1 6	1 45	16 51	3 19	24 10	1 7	20 48	2 25	0 41	0 25	20 2	2 49	17 13	4 47	3 6	3 48	28 50		n.a.
F 10	14 15	4 27	1 23	17 13	1 14	0 37	1 45	17 4	3 22	24 9	1 7	20 49	2 25	0 40	0 25	20 2	2 48	17 12	4 47	3 5	3 47	28 50		n.a.
S 11	13 56	2s 5	0 11	16 41	1 18	0 8	1 45	17 16	3 25	24 7	1 6	20 50	2 26	0 39	0 25	20 2	2 48	17 12	4 47	3 5	3 46	28 51		n.a.
S 12	13 36	8 21	0s59	16 7	1 22	0s21	1 46	17 28	3 27	24 6	1 6	20 50	2 26	0 38	0 25	20 2	2 48	17 12	4 47	3 5	3 45	28 51		n.a.
M13	13 16	14 5	2 4	15 32	1 26	0 51	1 46	17 41	3 30	24 4	1 6	20 51	2 26	0 36	0 25	20 2	2 48	17 11	4 47	3 5	3 43	28 52		n.a.
T 14	12 56	19 8	3 2	14 56	1 29	1 20	1 46	17 53	3 33	24 3	1 6	20 52	2 26	0 35	0 25	20 3	2 48	17 11	4 47	3 6	3 42	28 52		n.a.
W15	12 35	23 18	3 51	14 19	1 31	1 49	1 46	18 5	3 35	24 1	1 6	20 52	2 27	0 34	0 25	20 3	2 48	17 11	4 47	3 6	3 41	28 52		n.a.
T 16	12 15	26 26	4 28	13 41	1 33	2 18	1 45	18 17	3 38	24 0	1 6	20 53	2 27	0 33	0 25	20 3	2 48	17 10	4 48	3 6	3 40	28 53		n.a.
F 17	11 54	28 23	4 54	13 2	1 35	2 46	1 45	18 28	3 41	23 58	1 6	20 54	2 27	0 31	0 25	20 3	2 48	17 10	4 48	3 5	3 38	28 53		n.a.
S 18	11 33	29 2	5 8	12 23	1 36	3 15	1 45	18 40	3 44	23 57	1 6	20 54	2 28	0 30	0 25	20 3	2 48	17 9	4 48	3 4	3 37	28 54		n.a.
S 19	11 12	28 20	5 8	11 42	1 37	3 44	1 44	18 52	3 47	23 55	1 6	20 55	2 28	0 29	0 25	20 3	2 48	17 9	4 48	3 2	3 36	28 54		n.a.
M20	10 51	26 17	4 54	11 1	1 37	4 12	1 44	19 3	3 49	23 54	1 6	20 55	2 28	0 28	0 25	20 3	2 48	17 9	4 48	2 59	3 34	28 54		n.a.
T 21	10 30	23 1	4 27	10 19	1 36	4 40	1 43	19 14	3 52	23 52	1 6	20 56	2 28	0 26	0 25	20 3	2 48	17 8	4 48	2 57	3 33	28 55		n.a.
W22	10 8	18 39	3 47	9 36	1 35	5 8	1 43	19 25	3 55	23 51	1 6	20 56	2 29	0 25	0 25	20 4	2 47	17 8	4 48	2 54	3 32	28 55		n.a.
T 23	9 47	13 25	2 56	8 53	1 34	5 36	1 42	19 36	3 58	23 49	1 6	20 57	2 29	0 24	0 25	20 4	2 47	17 7	4 49	2 53	3 31	28 55		n.a.
F 24	9 25	7 32	1 54	8 9	1 31	6 4	1 41	19 47	4 1	23 48	1 6	20 57	2 29	0 22	0 25	20 4	2 47	17 7	4 49	2 51	3 29	28 56		n.a.
S 25	9 3	1 14	0 45	7 25	1 28	6 31	1 40	19 58	4 4	23 46	1 6	20 58	2 30	0 21	0 25	20 4	2 47	17 7	4 49	2 51	3 28	28 56		n.a.
S 26	8 41	5n14	0n27	6 41	1 25	6 58	1 39	20 9	4 7	23 44	1 6	20 58	2 30	0 20	0 25	20 4	2 47	17 6	4 49	2 51	3 27	28 56		n.a.
M27	8 19	11 34	1 39	5 56	1 20	7 25	1 38	20 19	4 10	23 43	1 6	20 58	2 30	0 18	0 25	20 5	2 47	17 6	4 49	2 51	3 26	28 57		n.a.
T 28	7 57	17 27	2 46	5 12	1 15	7 52	1 37	20 30	4 13	23 41	1 6	20 59	2 31	0 17	0 25	20 5	2 47	17 5	4 49	2 52	3 24	28 57		n.a.
W29	7 35	22 31	3 45	4 28	1 10	8 19	1 36	20 40	4 16	23 40	1 6	20 59	2 31	0 16	0 25	20 5	2 47	17 5	4 50	2 52	3 23	28 57		n.a.
T 30	7n12	26n22	4n31	3n44	1s 3	8s45	1s34	20n50	4n19	23n38	1n 6	20n59	2n31	0n14	0s25	20s 5	2s47	17n 5	4s50	2n52	3n22	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2943610.5, Delta T = 191h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'25, Lahiri = -178°25'25 Julian Calendar 1 Nov. 12773 BCE == Greg. Calendar 26 July 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12773 BCE (-12772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 25	12♍56'00	21♊14	20♍27	19♎27	15♉35	19♋ 8	21°R44	28♍30	17♏39	23♋27	7°R 6	8♈16	28♐ 3	n.a.	F 1
S 2	22 48 21	13°53'49	5♋33	22°31	20°37	15°57	19°19	21♉44	28°34	17°40	23°28	7♈ 5	8°13	28° 9	n.a.	S 2
S 3	22 52 18	14°51'36	19°55	24°35	21°48	16°20	19°29	21°44	28°37	17°42	23°30	7° 3	8°10	28°16	n.a.	S 3
M 4	22 56 14	15°49'22	4♌18	26°37	22°58	16°42	19°40	21°43	28°40	17°43	23°31	7° 0	8° 6	28°23	n.a.	M 4
T 5	23 0 11	16°47'06	18°36	28°37	24° 8	17° 3	19°50	21°43	28°44	17°44	23°32	6°57	8° 3	28°29	n.a.	T 5
W 6	23 4 7	17°44'48	2♍44	0♎35	25°18	17°24	20° 0	21°42	28°47	17°45	23°33	6°55	8° 0	28°36	n.a.	W 6
T 7	23 8 4	18°42'28	16°39	2°30	26°28	17°45	20°11	21°42	28°51	17°47	23°34	6°53	7°57	28°43	n.a.	T 7
F 8	23 12 0	19°40'07	0♎15	4°23	27°38	18° 5	20°21	21°41	28°54	17°48	23°35	6°52	7°54	28°50	n.a.	F 8
S 9	23 15 57	20°37'44	13°33	6°13	28°47	18°24	20°31	21°40	28°57	17°49	23°37	6°D52	7°50	28°56	n.a.	S 9
S 10	23 19 53	21°35'19	26°30	7°59	29°57	18°43	20°41	21°39	29° 1	17°51	23°38	6°53	7°47	29° 3	n.a.	S 10
M11	23 23 49	22°32'52	9♏ 9	9°42	1♏ 6	19° 2	20°50	21°38	29° 4	17°52	23°39	6°54	7°44	29°10	n.a.	M11
T 12	23 27 46	23°30'24	21°31	11°22	2°16	19°20	21° 0	21°37	29° 7	17°54	23°40	6°55	7°41	29°16	n.a.	T 12
W13	23 31 42	24°27'54	3♐39	12°57	3°25	19°38	21°10	21°35	29°11	17°55	23°41	6°56	7°38	29°23	n.a.	W13
T 14	23 35 39	25°25'22	15°38	14°29	4°34	19°55	21°19	21°34	29°14	17°57	23°42	6°57	7°35	29°30	n.a.	T 14
F 15	23 39 35	26°22'48	27°32	15°57	5°43	20°11	21°29	21°32	29°18	17°58	23°43	6°R57	7°31	29°37	n.a.	F 15
S 16	23 43 32	27°20'13	9♑26	17°21	6°52	20°27	21°38	21°31	29°21	18° 0	23°44	6°57	7°28	29°43	n.a.	S 16
S 17	23 47 28	28°17'36	21°24	18°40	8° 0	20°42	21°47	21°29	29°25	18° 1	23°45	6°56	7°25	29°50	n.a.	S 17
M18	23 51 24	29°14'57	3♒30	19°55	9° 9	20°57	21°56	21°27	29°28	18° 3	23°46	6°55	7°22	29°57	n.a.	M18
T 19	23 55 21	0♎12'17	15°48	21° 6	10°17	21°12	22° 5	21°26	29°31	18° 4	23°47	6°54	7°19	0♑ 4	n.a.	T 19
W20	23 59 17	1° 9'34	28°22	22°13	11°26	21°25	22°14	21°24	29°35	18° 6	23°48	6°54	7°15	0°10	n.a.	W20
T 21	0 3 14	2° 6'51	11♓13	23°14	12°34	21°38	22°22	21°22	29°38	18° 8	23°48	6°53	7°12	0°17	n.a.	T 21
F 22	0 7 10	3° 4'06	24°21	24°12	13°42	21°51	22°31	21°19	29°42	18° 9	23°49	6°53	7° 9	0°24	n.a.	F 22
S 23	0 11 6	4° 1'19	7♈47	25° 4	14°49	22° 3	22°39	21°17	29°45	18°11	23°50	6°D53	7° 6	0°30	n.a.	S 23
S 24	0 15 3	4°58'31	21°29	25°52	15°57	22°14	22°47	21°15	29°48	18°13	23°51	6°53	7° 3	0°37	n.a.	S 24
M25	0 18 59	5°55'43	5♉25	26°36	17° 5	22°24	22°56	21°13	29°52	18°14	23°52	6°53	7° 0	0°44	n.a.	M25
T 26	0 22 56	6°52'53	19°32	27°14	18°12	22°34	23° 4	21°10	29°55	18°16	23°52	6°R53	6°56	0°51	n.a.	T 26
W27	0 26 52	7°50'02	3♊45	27°48	19°19	22°44	23°11	21° 8	29°59	18°18	23°53	6°53	6°53	0°57	n.a.	W27
T 28	0 30 49	8°47'11	18° 2	28°16	20°26	22°52	23°19	21° 5	0♐ 2	18°20	23°54	6°53	6°50	1° 4	n.a.	T 28
F 29	0 34 45	9°44'19	2♋19	28°40	21°33	23° 0	23°27	21° 2	0° 5	18°22	23°54	6°53	6°47	1°11	n.a.	F 29
S 30	0 38 41	10°41'26	16°33	28°59	22°40	23° 7	23°34	21° 0	0° 9	18°23	23°55	6°D53	6°44	1°18	n.a.	S 30
S 31	0 42 38	11♐38'32	0♌42	29♐13	23♏46	23♉13	23♋42	20♉57	0♐12	18♏25	23♋56	6♈53	6♈41	1♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n50	28n38	5n 1	3n 0	0s56	9s11	1s33	21n 0	4n22	23n37	1n 6	20n59	2n31	0n13	0s25	20s 6	2s47	17n 4	4s50	2n52	3n20	28s58		n.a.
S 2	6 27	29 0	5 13	2 17	0 48	9 37	1 31	21 10	4 25	23 35	1 6	21 0	2 32	0 12	0 25	20 6	2 47	17 4	4 50	2 52	3 19	28 58		n.a.
S 3	6 4	27 26	5 5	1 35	0 40	10 2	1 30	21 19	4 28	23 34	1 6	21 0	2 32	0 10	0 25	20 6	2 47	17 3	4 50	2 51	3 18	28 58		n.a.
M 4	5 42	24 4	4 38	0 54	0 31	10 27	1 28	21 29	4 31	23 32	1 6	21 0	2 32	0 9	0 25	20 6	2 46	17 3	4 50	2 50	3 17	28 58		n.a.
T 5	5 19	19 15	3 54	0 14	0 22	10 52	1 26	21 38	4 35	23 30	1 6	21 0	2 33	0 8	0 25	20 7	2 46	17 3	4 51	2 49	3 15	28 59		n.a.
W 6	4 56	13 26	2 57	0s25	0 12	11 17	1 24	21 47	4 38	23 29	1 6	21 0	2 33	0 6	0 25	20 7	2 46	17 2	4 51	2 48	3 14	28 59		n.a.
T 7	4 33	7 2	1 49	1 2	0 1	11 41	1 22	21 56	4 41	23 27	1 6	21 0	2 33	0 5	0 25	20 7	2 46	17 2	4 51	2 47	3 13	28 59		n.a.
F 8	4 10	0 27	0 36	1 38	0n 9	12 4	1 20	22 5	4 44	23 26	1 6	21 0	2 33	0 4	0 25	20 8	2 46	17 2	4 51	2 47	3 11	28 59		n.a.
S 9	3 47	6s 1	0s37	2 12	0 20	12 28	1 18	22 14	4 47	23 24	1 6	21 0	2 34	0 2	0 25	20 8	2 46	17 1	4 51	2 47	3 10	29 0		n.a.
S 10	3 24	12 4	1 46	2 45	0 32	12 51	1 16	22 23	4 50	23 23	1 6	21 0	2 34	0 1	0 25	20 8	2 46	17 1	4 51	2 47	3 9	29 0		n.a.
M11	3 1	17 29	2 48	3 16	0 43	13 14	1 13	22 31	4 54	23 21	1 6	21 0	2 34	0s 1	0 25	20 9	2 46	17 1	4 52	2 47	3 8	29 0		n.a.
T 12	2 38	22 3	3 42	3 45	0 55	13 36	1 11	22 39	4 57	23 20	1 6	21 0	2 34	0 2	0 25	20 9	2 46	17 0	4 52	2 48	3 6	29 0		n.a.
W13	2 14	25 37	4 24	4 12	1 6	13 58	1 8	22 47	5 0	23 18	1 6	21 0	2 35	0 3	0 25	20 9	2 46	17 0	4 52	2 48	3 5	29 0		n.a.
T 14	1 51	27 59	4 54	4 38	1 18	14 19	1 6	22 55	5 3	23 17	1 7	21 0	2 35	0 5	0 25	20 10	2 46	16 59	4 52	2 49	3 4	29 0		n.a.
F 15	1 28	29 4	5 11	5 1	1 29	14 40	1 3	23 3	5 7	23 15	1 7	21 0	2 35	0 6	0 26	20 10	2 46	16 59	4 52	2 49	3 3	29 1		n.a.
S 16	1 5	28 48	5 15	5 23	1 41	15 1	1 0	23 11	5 10	23 14	1 7	21 0	2 36	0 8	0 26	20 10	2 46	16 59	4 53	2 49	3 1	29 1		n.a.
S 17	0 41	27 12	5 5	5 44	1 52	15 21	0 57	23 18	5 13	23 12	1 7	21 0	2 36	0 9	0 26	20 11	2 45	16 58	4 53	2 48	3 0	29 1		n.a.
M18	0 18	24 19	4 42	6 2	2 3	15 41	0 54	23 25	5 16	23 11	1 7	20 59	2 36	0 10	0 26	20 11	2 45	16 58	4 53	2 48	2 59	29 1		n.a.
T 19	0s 5	20 19	4 6	6 19	2 14	16 0	0 51	23 32	5 19	23 10	1 7	20 59	2 36	0 12	0 26	20 12	2 45	16 58	4 53	2 48	2 57	29 1		n.a.
W20	0 28	15 20	3 17	6 35	2 25	16 19	0 48	23 39	5 23	23 8	1 7	20 59	2 37	0 13	0 26	20 12	2 45	16 57	4 53	2 47	2 56	29 1		n.a.
T 21	0 51	9 36	2 17	6 49	2 35	16 37	0 45	23 46	5 26	23 7	1 7	20 59	2 37	0 15	0 26	20 12	2 45	16 57	4 54	2 47	2 55	29 1		n.a.
F 22	1 15	3 20	1 9	7 1	2 44	16 55	0 41	23 52	5 29	23 5	1 7	20 58	2 37	0 16	0 26	20 13	2 45	16 57	4 54	2 47	2 54	29 1		n.a.
S 23	1 38	3n14	0n 5	7 12	2 54	17 12	0 38	23 59	5 32	23 4	1 7	20 58	2 37	0 17	0 26	20 13	2 45	16 56	4 54	2 47	2 52	29 1		n.a.
S 24	2 1	9 46	1 20	7 22	3 2	17 29	0 34	24 5	5 35	23 2	1 7	20 58	2 38	0 19	0 26	20 14	2 45	16 56	4 54	2 47	2 51	29 2		n.a.
M25	2 24	15 57	2 31	7 30	3 10	17 46	0 31	24 11	5 39	23 1	1 7	20 57	2 38	0 20	0 26	20 14	2 45	16 56	4 54	2 47	2 50	29 2		n.a.
T 26	2 47	21 23	3 34	7 37	3 18	18 1	0 27	24 16	5 42	23 0	1 7	20 57	2 38	0 22	0 26	20 15	2 45	16 55	4 55	2 47	2 48	29 2		n.a.
W27	3 10	25 39	4 25	7 43	3 25	18 17	0 24	24 22	5 45	22 58	1 7	20 56	2 38	0 23	0 26	20 15	2 45	16 55	4 55	2 47	2 47	29 2		n.a.
T 28	3 33	28 19	4 59	7 48	3 31	18 32	0 20	24 27	5 48	22 57	1 7	20 56	2 39	0 24	0 26	20 15	2 45	16 55	4 55	2 47	2 46	29 2		n.a.
F 29	3 56	29 8	5 15	7 51	3 36	18 46	0 16	24 32	5 51	22 56	1 7	20 55	2 39	0 26	0 26	20 16	2 45	16 54	4 55	2 47	2 45	29 2		n.a.
S 30	4 19	28 1	5 11	7 54	3 40	18 59	0 12	24 37	5 54	22 55	1 7	20 55	2 39	0 27	0 26	20 16	2 45	16 54	4 55	2 47	2 43	29 2		n.a.
S 31	4s41	25n 5	4n49	7s56	3n44	19s13	0s 8	24n41	5n57	22n53	1n 7	20n54	2n39	0s28	0s26	20s17	2s45	16n54	4s56	2n47	2n42	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -2943580.5, Delta T = 191h55m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'21, Lahiri = -178°25'21 Julian Calendar 1 Dec. 12773 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12773 BCE

The year -12772 astronomical counting style corresponds to year 12773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 34	12♎35'38	14♌44	29♎22	24♏52	23♉19	23♋49	20°R54	0♎16	18♏27	23♋56	6♈53	6♈37	1♑31	n.a.	M 1
T 2	0 50 31	13°32'43	28°36	29°R26	25°58	23°24	23°56	20♉51	0°19	18°29	23°57	6°54	6°34	1°38	n.a.	T 2
W 3	0 54 27	14°29'47	12♍16	29°26	27° 4	23°28	24° 3	20°48	0°22	18°31	23°57	6°54	6°31	1°44	n.a.	W 3
T 4	0 58 23	15°26'50	25°44	29°20	28°10	23°32	24°10	20°45	0°26	18°33	23°58	6°55	6°28	1°51	n.a.	T 4
F 5	1 2 20	16°23'53	8♎59	29°11	29°16	23°34	24°16	20°42	0°29	18°35	23°58	6°R55	6°25	1°58	n.a.	F 5
S 6	1 6 16	17°20'55	21°58	28°57	0♐21	23°36	24°23	20°38	0°32	18°37	23°59	6°55	6°21	2° 5	n.a.	S 6
S 7	1 10 13	18°17'56	4♏43	28°39	1°26	23°37	24°29	20°35	0°35	18°39	23°59	6°54	6°18	2°11	n.a.	S 7
M 8	1 14 9	19°14'56	17°13	28°17	2°31	23°R38	24°35	20°32	0°39	18°41	24° 0	6°52	6°15	2°18	n.a.	M 8
T 9	1 18 5	20°11'56	29°31	27°52	3°36	23°37	24°41	20°28	0°42	18°43	24° 0	6°51	6°12	2°25	n.a.	T 9
W10	1 22 2	21° 8'54	11♐37	27°25	4°40	23°36	24°47	20°25	0°45	18°45	24° 0	6°49	6° 9	2°32	n.a.	W10
T 11	1 25 58	22° 5'52	23°35	26°54	5°44	23°34	24°53	20°21	0°49	18°47	24° 1	6°47	6° 6	2°38	n.a.	T 11
F 12	1 29 55	23° 2'50	5♑29	26°22	6°48	23°31	24°59	20°17	0°52	18°49	24° 1	6°45	6° 2	2°45	n.a.	F 12
S 13	1 33 51	23°59'46	17°22	25°49	7°52	23°28	25° 4	20°14	0°55	18°51	24° 1	6°44	5°59	2°52	n.a.	S 13
S 14	1 37 48	24°56'42	29°20	25°15	8°56	23°24	25° 9	20°10	0°58	18°53	24° 2	6°D44	5°56	2°58	n.a.	S 14
M15	1 41 44	25°53'36	11♒26	24°40	9°59	23°19	25°14	20° 6	1° 1	18°55	24° 2	6°45	5°53	3° 5	n.a.	M15
T 16	1 45 41	26°50'31	23°45	24° 6	11° 2	23°13	25°19	20° 2	1° 5	18°57	24° 2	6°46	5°50	3°12	n.a.	T 16
W17	1 49 37	27°47'24	6♓21	23°33	12° 4	23° 7	25°24	19°58	1° 8	18°59	24° 2	6°48	5°46	3°19	n.a.	W17
T 18	1 53 33	28°44'17	19°18	23° 1	13° 7	23° 0	25°29	19°54	1°11	19° 1	24° 2	6°49	5°43	3°25	n.a.	T 18
F 19	1 57 30	29°41'09	2♈37	22°32	14° 9	22°52	25°33	19°50	1°14	19° 3	24° 3	6°R50	5°40	3°32	n.a.	F 19
S 20	2 1 26	0♏38'01	16°19	22° 5	15°11	22°43	25°38	19°46	1°17	19° 6	24° 3	6°50	5°37	3°39	n.a.	S 20
S 21	2 5 23	1°34'52	0♉23	21°40	16°12	22°34	25°42	19°42	1°20	19° 8	24° 3	6°48	5°34	3°46	n.a.	S 21
M22	2 9 19	2°31'44	14°45	21°20	17°13	22°25	25°46	19°38	1°23	19°10	24° 3	6°46	5°31	3°52	n.a.	M22
T 23	2 13 16	3°28'35	29°19	21° 3	18°14	22°14	25°49	19°34	1°26	19°12	24°R 3	6°42	5°27	3°59	n.a.	T 23
W24	2 17 12	4°25'26	13♊59	20°50	19°15	22° 3	25°53	19°30	1°29	19°14	24° 3	6°39	5°24	4° 6	n.a.	W24
T 25	2 21 9	5°22'18	28°38	20°41	20°15	21°52	25°56	19°26	1°32	19°16	24° 3	6°35	5°21	4°12	n.a.	T 25
F 26	2 25 5	6°19'10	13♋10	20°D36	21°14	21°39	26° 0	19°21	1°35	19°19	24° 3	6°32	5°18	4°19	n.a.	F 26
S 27	2 29 2	7°16'01	27°30	20°36	22°14	21°27	26° 3	19°17	1°38	19°21	24° 3	6°31	5°15	4°26	n.a.	S 27
S 28	2 32 58	8°12'54	11♌36	20°41	23°13	21°14	26° 6	19°13	1°41	19°23	24° 2	6°D30	5°12	4°33	n.a.	S 28
M29	2 36 54	9° 9'46	25°26	20°50	24°12	21° 0	26° 8	19° 8	1°44	19°25	24° 2	6°31	5° 8	4°39	n.a.	M29
T 30	2 40 51	10° 6'39	9♍ 0	21° 4	25°10	20°46	26°11	19° 4	1°47	19°27	24° 2	6°33	5° 5	4°46	n.a.	T 30
W31	2 44 47	11♏ 3'32	22♍19	21♎23	26♐ 8	20♉31	26♋13	19♉ 0	1♎49	19♏30	24♋ 2	6♈34	5♈ 2	4♑53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 4	20n42	4n10	7s57	3n46	19s25	0s 4	24n46	6n 0	22n52	1n 7	20n54	2n39	0s30	0s26	20s17	2s45	16n54	4s56	2n47	2n41	29s 2		n.a.
T 2	5 27	15 15	3 16	7 57	3 47	19 37	0n 0	24 50	6 3	22 51	1 7	20 53	2 40	0 31	0 26	20 18	2 45	16 53	4 56	2 47	2 39	29 2		n.a.
W 3	5 49	9 7	2 12	7 57	3 48	19 49	0 5	24 54	6 6	22 50	1 7	20 52	2 40	0 33	0 26	20 18	2 44	16 53	4 56	2 48	2 38	29 2		n.a.
T 4	6 12	2 40	1 1	7 56	3 47	20 0	0 9	24 57	6 9	22 48	1 7	20 52	2 40	0 34	0 26	20 19	2 44	16 53	4 56	2 48	2 37	29 2		n.a.
F 5	6 34	3s48	0s11	7 54	3 45	20 10	0 13	25 1	6 11	22 47	1 7	20 51	2 40	0 35	0 26	20 19	2 44	16 52	4 57	2 48	2 36	29 2		n.a.
S 6	6 56	9 59	1 22	7 52	3 42	20 20	0 18	25 4	6 14	22 46	1 7	20 50	2 41	0 37	0 26	20 20	2 44	16 52	4 57	2 48	2 34	29 2		n.a.
S 7	7 18	15 39	2 27	7 50	3 37	20 29	0 22	25 7	6 17	22 45	1 7	20 50	2 41	0 38	0 26	20 20	2 44	16 52	4 57	2 47	2 33	29 2		n.a.
M 8	7 41	20 34	3 24	7 47	3 31	20 38	0 27	25 9	6 19	22 44	1 7	20 49	2 41	0 39	0 26	20 21	2 44	16 52	4 57	2 47	2 32	29 2		n.a.
T 9	8 2	24 31	4 10	7 45	3 25	20 46	0 32	25 11	6 22	22 43	1 7	20 48	2 41	0 41	0 26	20 22	2 44	16 51	4 57	2 46	2 31	29 1		n.a.
W10	8 24	27 19	4 45	7 42	3 17	20 54	0 36	25 13	6 24	22 42	1 7	20 47	2 41	0 42	0 26	20 22	2 44	16 51	4 58	2 45	2 29	29 1		n.a.
T 11	8 46	28 51	5 6	7 40	3 7	21 1	0 41	25 15	6 26	22 41	1 7	20 46	2 42	0 43	0 26	20 23	2 44	16 51	4 58	2 45	2 28	29 1		n.a.
F 12	9 8	29 2	5 14	7 38	2 57	21 7	0 46	25 17	6 29	22 40	1 8	20 46	2 42	0 45	0 26	20 23	2 44	16 50	4 58	2 44	2 27	29 1		n.a.
S 13	9 29	27 52	5 9	7 36	2 46	21 13	0 51	25 18	6 31	22 39	1 8	20 45	2 42	0 46	0 26	20 24	2 44	16 50	4 58	2 44	2 25	29 1		n.a.
S 14	9 50	25 25	4 50	7 35	2 34	21 18	0 56	25 19	6 33	22 38	1 8	20 44	2 42	0 47	0 26	20 24	2 44	16 50	4 58	2 44	2 24	29 1		n.a.
M15	10 11	21 50	4 19	7 34	2 21	21 23	1 1	25 19	6 35	22 37	1 8	20 43	2 42	0 49	0 26	20 25	2 44	16 50	4 59	2 44	2 23	29 1		n.a.
T 16	10 32	17 14	3 35	7 34	2 7	21 27	1 6	25 19	6 36	22 36	1 8	20 42	2 42	0 50	0 26	20 25	2 44	16 50	4 59	2 44	2 22	29 1		n.a.
W17	10 53	11 49	2 39	7 35	1 53	21 31	1 11	25 19	6 38	22 35	1 8	20 41	2 43	0 51	0 26	20 26	2 44	16 49	4 59	2 45	2 20	29 1		n.a.
T 18	11 14	5 46	1 35	7 37	1 38	21 34	1 16	25 19	6 40	22 34	1 8	20 40	2 43	0 53	0 26	20 27	2 44	16 49	4 59	2 45	2 19	29 0		n.a.
F 19	11 34	0n43	0 23	7 39	1 23	21 36	1 21	25 18	6 41	22 34	1 8	20 39	2 43	0 54	0 26	20 27	2 44	16 49	4 59	2 46	2 18	29 0		n.a.
S 20	11 55	7 20	0n52	7 43	1 8	21 38	1 27	25 17	6 42	22 33	1 8	20 38	2 43	0 55	0 26	20 28	2 44	16 49	5 0	2 46	2 16	29 0		n.a.
S 21	12 15	13 47	2 5	7 48	0 53	21 40	1 32	25 15	6 43	22 32	1 8	20 37	2 43	0 56	0 26	20 28	2 44	16 48	5 0	2 45	2 15	29 0		n.a.
M22	12 35	19 38	3 13	7 54	0 38	21 40	1 37	25 14	6 44	22 31	1 8	20 36	2 43	0 58	0 26	20 29	2 44	16 48	5 0	2 44	2 14	29 0		n.a.
T 23	12 55	24 26	4 8	8 1	0 23	21 41	1 43	25 12	6 45	22 31	1 8	20 35	2 43	0 59	0 26	20 29	2 44	16 48	5 0	2 43	2 13	29 0		n.a.
W24	13 14	27 41	4 48	8 10	0 8	21 41	1 48	25 9	6 46	22 30	1 8	20 34	2 43	1 0	0 26	20 30	2 44	16 48	5 0	2 41	2 11	28 59		n.a.
T 25	13 34	29 3	5 9	8 19	0s 6	21 40	1 53	25 7	6 46	22 30	1 8	20 33	2 44	1 1	0 26	20 31	2 44	16 48	5 1	2 40	2 10	28 59		n.a.
F 26	13 53	28 23	5 10	8 30	0 19	21 39	1 59	25 3	6 46	22 29	1 8	20 32	2 44	1 3	0 26	20 31	2 44	16 47	5 1	2 39	2 9	28 59		n.a.
S 27	14 12	25 49	4 51	8 42	0 32	21 37	2 4	25 0	6 47	22 28	1 8	20 31	2 44	1 4	0 26	20 32	2 44	16 47	5 1	2 38	2 7	28 59		n.a.
S 28	14 31	21 43	4 15	8 55	0 45	21 35	2 10	24 56	6 46	22 28	1 8	20 30	2 44	1 5	0 26	20 32	2 44	16 47	5 1	2 38	2 6	28 59		n.a.
M29	14 49	16 30	3 25	9 9	0 56	21 32	2 15	24 52	6 46	22 27	1 8	20 29	2 44	1 6	0 26	20 33	2 44	16 47	5 2	2 38	2 5	28 58		n.a.
T 30	15 8	10 35	2 24	9 25	1 7	21 29	2 21	24 48	6 46	22 27	1 8	20 27	2 44	1 7	0 26	20 34	2 44	16 47	5 2	2 39	2 4	28 58		n.a.
W31	15s26	4n17	1n17	9s41	1s17	21s25	2n26	24n43	6n45	22n26	1n 8	20n26	2n44	1s 9	0s26	20s34	2s44	16n46	5s 2	2n39	2n 2	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2943549.5, Delta T = 191h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'17, Lahiri = -178°25'17 Julian Calendar 1 Jan. 12772 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12773 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 44	12♏ 0'25	5♎24	21♎46	27♐ 6	20°R16	26♋15	18°R55	1♎52	19♏32	24°R 2	6°R35	4♈59	5♑ 0	n.a.	T 1
F 2	2 52 40	12°57'19	18°16	22°14	28° 3	20♉ 1	26°17	18♉51	1°55	19°34	24♋ 1	6♈34	4°56	5° 6	n.a.	F 2
S 3	2 56 37	13°54'13	0♏56	22°46	28°59	19°45	26°19	18°46	1°58	19°36	24° 1	6°32	4°52	5°13	n.a.	S 3
S 4	3 0 33	14°51'08	13°24	23°23	29°56	19°30	26°21	18°42	2° 0	19°38	24° 1	6°28	4°49	5°20	n.a.	S 4
M 5	3 4 30	15°48'03	25°43	24° 5	0♑51	19°14	26°22	18°37	2° 3	19°41	24° 1	6°22	4°46	5°26	n.a.	M 5
T 6	3 8 26	16°44'58	7♐53	24°50	1°47	18°58	26°24	18°33	2° 6	19°43	24° 0	6°15	4°43	5°33	n.a.	T 6
W 7	3 12 23	17°41'54	19°54	25°40	2°41	18°42	26°25	18°29	2° 8	19°45	24° 0	6° 7	4°40	5°40	n.a.	W 7
T 8	3 16 20	18°38'50	1♑50	26°34	3°36	18°25	26°26	18°24	2°11	19°47	23°59	6° 0	4°37	5°47	n.a.	T 8
F 9	3 20 16	19°35'46	13°42	27°33	4°29	18° 9	26°26	18°20	2°14	19°50	23°59	5°54	4°33	5°53	n.a.	F 9
S 10	3 24 13	20°32'43	25°34	28°35	5°22	17°53	26°27	18°15	2°16	19°52	23°59	5°49	4°30	6° 0	n.a.	S 10
S 11	3 28 9	21°29'39	7♒29	29°41	6°15	17°37	26°27	18°11	2°19	19°54	23°58	5°46	4°27	6° 7	n.a.	S 11
M12	3 32 6	22°26'36	19°33	0♏52	7° 7	17°21	26°R27	18° 6	2°21	19°56	23°58	5°D45	4°24	6°14	n.a.	M12
T 13	3 36 2	23°23'34	1♓49	2° 6	7°59	17° 5	26°27	18° 2	2°24	19°59	23°57	5°45	4°21	6°20	n.a.	T 13
W14	3 39 59	24°20'31	14°23	3°24	8°49	16°50	26°27	17°57	2°26	20° 1	23°57	5°46	4°18	6°27	n.a.	W14
T 15	3 43 55	25°17'29	27°19	4°46	9°39	16°34	26°26	17°53	2°28	20° 3	23°56	5°47	4°14	6°34	n.a.	T 15
F 16	3 47 52	26°14'28	10♈41	6°11	10°29	16°20	26°26	17°49	2°31	20° 5	23°55	5°R48	4°11	6°40	n.a.	F 16
S 17	3 51 48	27°11'27	24°30	7°40	11°17	16° 5	26°25	17°44	2°33	20° 8	23°55	5°46	4° 8	6°47	n.a.	S 17
S 18	3 55 45	28° 8'26	8♉46	9°13	12° 5	15°51	26°24	17°40	2°35	20°10	23°54	5°43	4° 5	6°54	n.a.	S 18
M19	3 59 42	29° 5'27	23°25	10°49	12°53	15°37	26°23	17°36	2°37	20°12	23°54	5°37	4° 2	7° 1	n.a.	M19
T 20	4 3 38	0♐ 2'28	8♊21	12°29	13°39	15°24	26°22	17°31	2°40	20°14	23°53	5°30	3°58	7° 7	n.a.	T 20
W21	4 7 35	0°59'31	23°25	14°12	14°25	15°11	26°20	17°27	2°42	20°16	23°52	5°21	3°55	7°14	n.a.	W21
T 22	4 11 31	1°56'34	8♋27	15°58	15° 9	14°58	26°18	17°23	2°44	20°19	23°51	5°14	3°52	7°21	n.a.	T 22
F 23	4 15 28	2°53'39	23°19	17°47	15°53	14°47	26°16	17°19	2°46	20°21	23°51	5° 7	3°49	7°28	n.a.	F 23
S 24	4 19 25	3°50'44	7♌52	19°39	16°36	14°36	26°14	17°14	2°48	20°23	23°50	5° 2	3°46	7°34	n.a.	S 24
S 25	4 23 21	4°47'51	22° 4	21°34	17°18	14°25	26°12	17°10	2°50	20°25	23°49	5° 0	3°43	7°41	n.a.	S 25
M26	4 27 18	5°45'00	5♍53	23°31	17°59	14°15	26° 9	17° 6	2°52	20°27	23°48	4°D59	3°39	7°48	n.a.	M26
T 27	4 31 15	6°42'09	19°20	25°30	18°39	14° 6	26° 7	17° 2	2°54	20°30	23°48	4°59	3°36	7°54	n.a.	T 27
W28	4 35 11	7♐39'20	2♎26	27♏32	19♑18	13♉57	26♋ 4	16♉58	2♎56	20♏32	23♋47	5°R 0	3♈33	8♑ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	2s 5	0n 6	9s59	1s27	21s21	2n32	24n38	6n44	22n26	1n 8	20n25	2n44	1s10	0s26	20s35	2s44	16n46	5s 2	2n40	2n 1	28s58		n.a.
F 2	16 2	8 16	1s 3	10 18	1 35	21 17	2 37	24 33	6 43	22 26	1 8	20 24	2 44	1 11	0 26	20 35	2 44	16 46	5 2	2 39	2 0	28 57		n.a.
S 3	16 19	14 1	2 8	10 37	1 43	21 12	2 43	24 27	6 42	22 25	1 8	20 23	2 44	1 12	0 27	20 36	2 44	16 46	5 3	2 39	1 58	28 57		n.a.
S 4	16 36	19 7	3 6	10 57	1 50	21 6	2 49	24 22	6 41	22 25	1 8	20 22	2 44	1 13	0 27	20 37	2 44	16 46	5 3	2 37	1 57	28 57		n.a.
M 5	16 53	23 21	3 54	11 19	1 56	21 0	2 54	24 15	6 39	22 25	1 9	20 20	2 45	1 14	0 27	20 37	2 44	16 46	5 3	2 35	1 56	28 56		n.a.
T 6	17 10	26 31	4 31	11 41	2 1	20 54	3 0	24 9	6 37	22 25	1 9	20 19	2 45	1 15	0 27	20 38	2 44	16 46	5 3	2 32	1 55	28 56		n.a.
W 7	17 26	28 26	4 55	12 3	2 6	20 48	3 5	24 3	6 35	22 25	1 9	20 18	2 45	1 16	0 27	20 39	2 44	16 45	5 3	2 29	1 53	28 56		n.a.
T 8	17 42	29 1	5 7	12 27	2 9	20 41	3 11	23 56	6 33	22 24	1 9	20 17	2 45	1 17	0 27	20 39	2 44	16 45	5 4	2 26	1 52	28 55		n.a.
F 9	17 58	28 14	5 5	12 51	2 12	20 34	3 16	23 49	6 31	22 24	1 9	20 15	2 45	1 19	0 27	20 40	2 44	16 45	5 4	2 23	1 51	28 55		n.a.
S 10	18 14	26 11	4 50	13 15	2 14	20 26	3 22	23 42	6 28	22 24	1 9	20 14	2 45	1 20	0 27	20 40	2 44	16 45	5 4	2 21	1 49	28 55		n.a.
S 11	18 29	22 58	4 22	13 41	2 15	20 18	3 28	23 34	6 26	22 24	1 9	20 13	2 45	1 21	0 27	20 41	2 44	16 45	5 4	2 20	1 48	28 54		n.a.
M12	18 44	18 45	3 42	14 6	2 15	20 10	3 33	23 27	6 23	22 24	1 9	20 12	2 45	1 22	0 27	20 42	2 44	16 45	5 4	2 20	1 47	28 54		n.a.
T 13	18 59	13 42	2 52	14 32	2 15	20 2	3 39	23 19	6 20	22 24	1 9	20 10	2 45	1 23	0 27	20 42	2 44	16 45	5 5	2 20	1 46	28 54		n.a.
W14	19 13	7 59	1 52	14 59	2 13	19 53	3 44	23 11	6 16	22 24	1 9	20 9	2 45	1 24	0 27	20 43	2 44	16 45	5 5	2 20	1 44	28 53		n.a.
T 15	19 27	1 47	0 45	15 25	2 11	19 44	3 49	23 3	6 13	22 24	1 9	20 8	2 45	1 25	0 27	20 44	2 44	16 45	5 5	2 21	1 43	28 53		n.a.
F 16	19 41	4n43	0n26	15 52	2 9	19 35	3 55	22 56	6 9	22 24	1 9	20 7	2 45	1 26	0 27	20 44	2 44	16 44	5 5	2 21	1 42	28 52		n.a.
S 17	19 54	11 12	1 38	16 18	2 5	19 26	4 0	22 48	6 6	22 25	1 9	20 5	2 45	1 27	0 27	20 45	2 44	16 44	5 5	2 20	1 40	28 52		n.a.
S 18	20 8	17 20	2 47	16 45	2 1	19 17	4 5	22 40	6 2	22 25	1 9	20 4	2 45	1 28	0 27	20 46	2 44	16 44	5 5	2 19	1 39	28 52		n.a.
M19	20 20	22 38	3 46	17 12	1 56	19 7	4 11	22 32	5 58	22 25	1 9	20 3	2 45	1 28	0 27	20 46	2 44	16 44	5 6	2 16	1 38	28 51		n.a.
T 20	20 33	26 35	4 31	17 38	1 51	18 57	4 16	22 24	5 54	22 25	1 9	20 1	2 45	1 29	0 27	20 47	2 44	16 44	5 6	2 13	1 37	28 51		n.a.
W21	20 45	28 42	4 58	18 4	1 44	18 48	4 21	22 16	5 49	22 26	1 9	20 0	2 45	1 30	0 27	20 47	2 44	16 44	5 6	2 10	1 35	28 50		n.a.
T 22	20 57	28 41	5 4	18 30	1 38	18 38	4 26	22 8	5 45	22 26	1 9	19 59	2 45	1 31	0 27	20 48	2 44	16 44	5 6	2 7	1 34	28 50		n.a.
F 23	21 8	26 36	4 49	18 55	1 30	18 28	4 31	22 0	5 40	22 26	1 9	19 58	2 45	1 32	0 27	20 49	2 44	16 44	5 6	2 4	1 33	28 49		n.a.
S 24	21 19	22 46	4 16	19 19	1 23	18 18	4 36	21 52	5 36	22 27	1 9	19 56	2 45	1 33	0 27	20 49	2 44	16 44	5 7	2 2	1 31	28 49		n.a.
S 25	21 30	17 41	3 28	19 43	1 15	18 8	4 41	21 44	5 31	22 27	1 9	19 55	2 45	1 34	0 27	20 50	2 44	16 44	5 7	2 1	1 30	28 49		n.a.
M26	21 41	11 49	2 28	20 5	1 6	17 58	4 45	21 36	5 26	22 28	1 9	19 54	2 45	1 35	0 27	20 51	2 44	16 44	5 7	2 1	1 29	28 48		n.a.
T 27	21 51	5 34	1 22	20 26	0 57	17 48	4 50	21 29	5 22	22 28	1 9	19 53	2 44	1 35	0 27	20 51	2 44	16 44	5 7	2 1	1 28	28 48		n.a.
W28	22s 0	0s47	0n14	20s46	0s48	17s38	4n54	21n21	5n17	22n29	1n 9	19n51	2n44	1s36	0s27	20s52	2s44	16n44	5s 7	2n 1	1n26	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2943518.5, Delta T = 191h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'13, Lahiri = -178°25'13 Julian Calendar 1 Feb. 12772 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 8	8♐36'32	15♎15	29♏35	19♑56	13°R49	26°R 1	16°R54	2♎58	20♏34	23°R46	4°R59	3♈30	8♑ 8	n.a.	T 1
F 2	4 43 4	9°33'46	27°51	1♐39	20°33	13♑42	25♋58	16♉50	2°59	20°36	23♋45	4♈57	3°27	8°15	n.a.	F 2
S 3	4 47 1	10°31'02	10♏15	3°45	21° 9	13°35	25°54	16°46	3° 1	20°38	23°44	4°52	3°23	8°21	n.a.	S 3
S 4	4 50 58	11°28'18	22°29	5°51	21°43	13°29	25°51	16°42	3° 3	20°40	23°43	4°45	3°20	8°28	n.a.	S 4
M 5	4 54 54	12°25'37	4♐37	7°58	22°16	13°24	25°47	16°38	3° 4	20°42	23°42	4°35	3°17	8°35	n.a.	M 5
T 6	4 58 51	13°22'56	16°38	10° 5	22°48	13°20	25°43	16°35	3° 6	20°44	23°41	4°23	3°14	8°41	n.a.	T 6
W 7	5 2 48	14°20'17	28°34	12°12	23°19	13°16	25°39	16°31	3° 8	20°47	23°40	4°10	3°11	8°48	n.a.	W 7
T 8	5 6 44	15°17'39	10♑27	14°19	23°48	13°14	25°35	16°27	3° 9	20°49	23°39	3°57	3° 8	8°55	n.a.	T 8
F 9	5 10 41	16°15'03	22°17	16°25	24°15	13°12	25°30	16°24	3°11	20°51	23°38	3°46	3° 4	9° 2	n.a.	F 9
S 10	5 14 38	17°12'28	4♒ 9	18°31	24°41	13°11	25°26	16°20	3°12	20°53	23°37	3°37	3° 1	9° 8	n.a.	S 10
S 11	5 18 34	18° 9'54	16° 4	20°35	25° 6	13°D10	25°21	16°17	3°13	20°55	23°36	3°30	2°58	9°15	n.a.	S 11
M12	5 22 31	19° 7'21	28° 6	22°39	25°29	13°11	25°16	16°13	3°15	20°57	23°35	3°26	2°55	9°22	n.a.	M12
T 13	5 26 28	20° 4'50	10♓20	24°41	25°50	13°12	25°11	16°10	3°16	20°59	23°34	3°24	2°52	9°29	n.a.	T 13
W14	5 30 24	21° 2'20	22°50	26°42	26° 9	13°14	25° 6	16° 7	3°17	21° 1	23°33	3°D24	2°49	9°35	n.a.	W14
T 15	5 34 21	21°59'51	5♈42	28°42	26°27	13°17	25° 0	16° 4	3°19	21° 3	23°32	3°R24	2°45	9°42	n.a.	T 15
F 16	5 38 18	22°57'23	18°59	0♑41	26°43	13°21	24°55	16° 1	3°20	21° 5	23°31	3°24	2°42	9°49	n.a.	F 16
S 17	5 42 14	23°54'57	2♉45	2°38	26°56	13°25	24°49	15°58	3°21	21° 7	23°29	3°21	2°39	9°55	n.a.	S 17
S 18	5 46 11	24°52'33	17° 1	4°33	27° 8	13°31	24°43	15°55	3°22	21° 9	23°28	3°16	2°36	10° 2	n.a.	S 18
M19	5 50 8	25°50'10	1♊44	6°27	27°18	13°37	24°37	15°52	3°23	21°11	23°27	3° 9	2°33	10° 9	n.a.	M19
T 20	5 54 4	26°47'49	16°48	8°20	27°25	13°43	24°31	15°49	3°24	21°13	23°26	2°59	2°29	10°16	n.a.	T 20
W21	5 58 1	27°45'29	2♋ 5	10°11	27°31	13°51	24°25	15°46	3°25	21°14	23°25	2°48	2°26	10°22	n.a.	W21
T 22	6 1 58	28°43'11	17°24	12° 1	27°34	13°59	24°19	15°44	3°26	21°16	23°24	2°38	2°23	10°29	n.a.	T 22
F 23	6 5 55	29°40'55	2♌32	13°49	27°R35	14° 8	24°12	15°41	3°27	21°18	23°22	2°28	2°20	10°36	n.a.	F 23
S 24	6 9 51	0♑38'41	17°21	15°35	27°34	14°18	24° 6	15°39	3°27	21°20	23°21	2°21	2°17	10°43	n.a.	S 24
S 25	6 13 48	1°36'29	1♍44	17°21	27°31	14°28	23°59	15°36	3°28	21°22	23°20	2°17	2°14	10°49	n.a.	S 25
M26	6 17 45	2°34'20	15°40	19° 4	27°25	14°39	23°52	15°34	3°29	21°24	23°19	2°15	2°10	10°56	n.a.	M26
T 27	6 21 41	3°32'12	29° 8	20°47	27°17	14°51	23°45	15°32	3°30	21°25	23°17	2°15	2° 7	11° 3	n.a.	T 27
W28	6 25 38	4°30'07	12♎12	22°27	27° 7	15° 3	23°38	15°29	3°30	21°27	23°16	2°15	2° 4	11° 9	n.a.	W28
T 29	6 29 35	5°28'03	24°55	24° 7	26°54	15°16	23°31	15°27	3°31	21°29	23°15	2°14	2° 1	11°16	n.a.	T 29
F 30	6 33 31	6°26'03	7♏22	25°45	26°39	15°30	23°24	15°25	3°31	21°31	23°13	2°11	1°58	11°23	n.a.	F 30
S 31	6 37 28	7♑24'04	19♏36	27♑21	26♑22	15♉44	23♋17	15♉23	3♎32	21♏32	23♋12	2♈ 5	1♈55	11♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	6s57	0s54	21s 5	0s39	17s29	4n59	21n14	5n12	22n29	1n 9	19n50	2n44	1s37	0s27	20s52	2s44	16n44	5s 7	2n 1	1n25	28s47		n.a.
F 2	22 19	12 45	1 58	21 22	0 29	17 19	5 3	21 7	5 6	22 30	1 9	19 49	2 44	1 38	0 27	20 53	2 44	16 44	5 8	2 0	1 24	28 46		n.a.
S 3	22 27	17 57	2 55	21 38	0 19	17 10	5 7	21 0	5 1	22 31	1 9	19 48	2 44	1 38	0 27	20 54	2 44	16 44	5 8	1 58	1 22	28 46		n.a.
S 4	22 35	22 21	3 43	21 52	0 10	17 0	5 11	20 53	4 56	22 31	1 9	19 46	2 44	1 39	0 27	20 54	2 44	16 44	5 8	1 55	1 21	28 45		n.a.
M 5	22 43	25 45	4 21	22 5	0 0	16 51	5 15	20 47	4 51	22 32	1 9	19 45	2 44	1 40	0 27	20 55	2 44	16 44	5 8	1 51	1 20	28 44		n.a.
T 6	22 51	27 58	4 46	22 15	0n 9	16 43	5 18	20 41	4 46	22 33	1 9	19 44	2 44	1 41	0 28	20 56	2 44	16 44	5 8	1 46	1 19	28 44		n.a.
W 7	22 58	28 53	4 59	22 24	0 18	16 34	5 22	20 34	4 40	22 33	1 9	19 43	2 44	1 41	0 28	20 56	2 44	16 44	5 9	1 41	1 17	28 43		n.a.
T 8	23 4	28 27	4 58	22 31	0 27	16 26	5 25	20 29	4 35	22 34	1 9	19 42	2 44	1 42	0 28	20 57	2 44	16 44	5 9	1 36	1 16	28 43		n.a.
F 9	23 10	26 42	4 45	22 36	0 36	16 19	5 28	20 23	4 30	22 35	1 9	19 40	2 44	1 42	0 28	20 57	2 44	16 44	5 9	1 32	1 15	28 42		n.a.
S 10	23 16	23 47	4 19	22 40	0 45	16 11	5 31	20 18	4 25	22 36	1 8	19 39	2 43	1 43	0 28	20 58	2 44	16 44	5 9	1 28	1 13	28 42		n.a.
S 11	23 22	19 51	3 42	22 42	0 53	16 4	5 33	20 12	4 19	22 37	1 8	19 38	2 43	1 44	0 28	20 59	2 44	16 44	5 9	1 25	1 12	28 41		n.a.
M12	23 27	15 5	2 55	22 42	1 0	15 58	5 36	20 8	4 14	22 37	1 8	19 37	2 43	1 44	0 28	20 59	2 44	16 44	5 9	1 24	1 11	28 40		n.a.
T 13	23 31	9 40	1 59	22 41	1 8	15 52	5 38	20 3	4 9	22 38	1 8	19 36	2 43	1 45	0 28	21 0	2 45	16 44	5 9	1 23	1 10	28 40		n.a.
W14	23 35	3 45	0 55	22 38	1 14	15 47	5 40	19 59	4 3	22 39	1 8	19 35	2 43	1 45	0 28	21 0	2 45	16 44	5 10	1 23	1 8	28 39		n.a.
T 15	23 39	2n29	0n12	22 34	1 21	15 42	5 41	19 54	3 58	22 40	1 8	19 34	2 43	1 46	0 28	21 1	2 45	16 44	5 10	1 23	1 7	28 39		n.a.
F 16	23 42	8 49	1 21	22 28	1 27	15 38	5 43	19 51	3 53	22 41	1 8	19 33	2 43	1 46	0 28	21 2	2 45	16 44	5 10	1 22	1 6	28 38		n.a.
S 17	23 45	14 59	2 28	22 21	1 32	15 34	5 44	19 47	3 48	22 42	1 8	19 32	2 43	1 47	0 28	21 2	2 45	16 44	5 10	1 21	1 4	28 37		n.a.
S 18	23 48	20 34	3 28	22 13	1 37	15 31	5 44	19 44	3 42	22 43	1 8	19 31	2 42	1 47	0 28	21 3	2 45	16 44	5 10	1 19	1 3	28 37		n.a.
M19	23 50	25 5	4 16	22 3	1 42	15 29	5 44	19 41	3 37	22 44	1 8	19 30	2 42	1 48	0 28	21 3	2 45	16 44	5 10	1 16	1 2	28 36		n.a.
T 20	23 52	28 1	4 48	21 53	1 46	15 28	5 44	19 38	3 32	22 45	1 8	19 29	2 42	1 48	0 28	21 4	2 45	16 44	5 10	1 13	1 1	28 35		n.a.
W21	23 53	28 53	4 59	21 41	1 50	15 27	5 44	19 35	3 27	22 46	1 8	19 28	2 42	1 49	0 28	21 4	2 45	16 44	5 11	1 8	0 59	28 35		n.a.
T 22	23 54	27 32	4 50	21 29	1 53	15 28	5 43	19 33	3 22	22 47	1 8	19 27	2 42	1 49	0 28	21 5	2 45	16 44	5 11	1 4	0 58	28 34		n.a.
F 23	23 54	24 11	4 20	21 16	1 56	15 29	5 41	19 31	3 17	22 48	1 7	19 26	2 42	1 49	0 28	21 6	2 45	16 44	5 11	1 0	0 57	28 33		n.a.
S 24	23 54	19 18	3 33	21 2	1 58	15 31	5 39	19 29	3 12	22 49	1 7	19 25	2 41	1 50	0 28	21 6	2 45	16 44	5 11	0 57	0 55	28 33		n.a.
S 25	23 53	13 27	2 33	20 47	2 0	15 34	5 37	19 28	3 7	22 50	1 7	19 24	2 41	1 50	0 28	21 7	2 45	16 45	5 11	0 56	0 54	28 32		n.a.
M26	23 52	7 5	1 26	20 32	2 1	15 38	5 34	19 27	3 2	22 51	1 7	19 23	2 41	1 50	0 28	21 7	2 45	16 45	5 11	0 55	0 53	28 31		n.a.
T 27	23 51	0 36	0 16	20 16	2 2	15 43	5 30	19 26	2 57	22 53	1 7	19 22	2 41	1 51	0 28	21 8	2 45	16 45	5 11	0 55	0 52	28 30		n.a.
W28	23 49	5s43	0s52	19 59	2 2	15 49	5 26	19 25	2 52	22 54	1 7	19 21	2 41	1 51	0 28	21 8	2 45	16 45	5 11	0 55	0 50	28 30		n.a.
T 29	23 47	11 38	1 56	19 42	2 3	15 56	5 22	19 24	2 48	22 55	1 7	19 21	2 40	1 51	0 28	21 9	2 45	16 45	5 12	0 54	0 49	28 29		n.a.
F 30	23 44	16 58	2 53	19 25	2 2	16 4	5 16	19 24	2 43	22 56	1 7	19 20	2 40	1 52	0 28	21 9	2 46	16 45	5 12	0 53	0 48	28 28		n.a.
S 31	23s41	21s32	3s41	19s 7	2n 1	16s13	5n10	19n24	2n38	22n57	1n 6	19n19	2n40	1s52	0s28	21s10	2s46	16n45	5s12	0n51	0n46	28s27		n.a.

Julian Day Number = -2943490.5, Delta T = 191h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'09, Lahiri = -178°25'09 Julian Calendar 1 March 12772 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12773 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 25	8♉22'07	1♐41	28♉56	26°R 3	15♉59	23°R10	15°R22	3♎32	21♏34	23°R11	1°R57	1♈51	11♉36	n.a.	S 1
M 2	6 45 21	9°20'13	13°40	0♒30	25♉41	16°14	23♋ 2	15♉20	3°32	21°36	23♋ 9	1♈46	1°48	11°43	n.a.	M 2
T 3	6 49 18	10°18'21	25°35	2° 2	25°18	16°31	22°55	15°18	3°33	21°37	23° 8	1°33	1°45	11°50	n.a.	T 3
W 4	6 53 15	11°16'32	7♉28	3°33	24°53	16°47	22°47	15°17	3°33	21°39	23° 7	1°19	1°42	11°57	n.a.	W 4
T 5	6 57 12	12°14'44	19°19	5° 2	24°26	17° 5	22°40	15°15	3°33	21°40	23° 5	1° 5	1°39	12° 3	n.a.	T 5
F 6	7 1 8	13°12'59	1♒12	6°30	23°57	17°23	22°32	15°14	3°33	21°42	23° 4	0°52	1°35	12°10	n.a.	F 6
S 7	7 5 5	14°11'15	13° 6	7°56	23°27	17°41	22°24	15°13	3°33	21°43	23° 3	0°42	1°32	12°17	n.a.	S 7
S 8	7 9 2	15° 9'34	25° 5	9°21	22°55	18° 0	22°16	15°12	3°R33	21°45	23° 1	0°34	1°29	12°23	n.a.	S 8
M 9	7 12 58	16° 7'54	7♓10	10°44	22°22	18°20	22° 9	15°11	3°33	21°46	23° 0	0°30	1°26	12°30	n.a.	M 9
T 10	7 16 55	17° 6'16	19°26	12° 6	21°48	18°40	22° 1	15°10	3°33	21°48	22°59	0°27	1°23	12°37	n.a.	T 10
W11	7 20 52	18° 4'41	1♈56	13°26	21°14	19° 0	21°53	15° 9	3°33	21°49	22°57	0°D27	1°20	12°44	n.a.	W11
T 12	7 24 48	19° 3'07	14°45	14°44	20°39	19°21	21°45	15° 8	3°33	21°51	22°56	0°R27	1°16	12°50	n.a.	T 12
F 13	7 28 45	20° 1'35	27°56	16° 1	20° 3	19°43	21°37	15° 7	3°33	21°52	22°55	0°27	1°13	12°57	n.a.	F 13
S 14	7 32 42	21° 0'06	11♉34	17°16	19°28	20° 5	21°29	15° 7	3°33	21°53	22°53	0°25	1°10	13° 4	n.a.	S 14
S 15	7 36 38	21°58'38	25°40	18°28	18°53	20°28	21°21	15° 6	3°32	21°55	22°52	0°21	1° 7	13°11	n.a.	S 15
M16	7 40 35	22°57'13	10♊14	19°39	18°18	20°51	21°14	15° 6	3°32	21°56	22°50	0°15	1° 4	13°17	n.a.	M16
T 17	7 44 32	23°55'49	25°11	20°48	17°43	21°14	21° 6	15° 6	3°31	21°57	22°49	0° 7	1° 1	13°24	n.a.	T 17
W18	7 48 29	24°54'28	10♋24	21°55	17°10	21°38	20°58	15° 6	3°31	21°58	22°48	29♓57	0°57	13°31	n.a.	W18
T 19	7 52 25	25°53'09	25°43	22°59	16°37	22° 2	20°50	15°D 6	3°31	22° 0	22°46	29°48	0°54	13°37	n.a.	T 19
F 20	7 56 22	26°51'52	10♌57	24° 1	16° 6	22°27	20°42	15° 6	3°30	22° 1	22°45	29°39	0°51	13°44	n.a.	F 20
S 21	8 0 19	27°50'37	25°54	25° 0	15°36	22°52	20°34	15° 6	3°29	22° 2	22°44	29°33	0°48	13°51	n.a.	S 21
S 22	8 4 15	28°49'25	10♍27	25°57	15° 8	23°18	20°27	15° 6	3°29	22° 3	22°42	29°29	0°45	13°58	n.a.	S 22
M23	8 8 12	29°48'16	24°32	26°50	14°42	23°43	20°19	15° 6	3°28	22° 4	22°41	29°D28	0°41	14° 4	n.a.	M23
T 24	8 12 9	0♒47'09	8♎ 8	27°41	14°18	24°10	20°11	15° 7	3°27	22° 5	22°40	29°28	0°38	14°11	n.a.	T 24
W25	8 16 5	1°46'05	21°17	28°28	13°55	24°36	20° 4	15° 7	3°26	22° 6	22°38	29°29	0°35	14°18	n.a.	W25
T 26	8 20 2	2°45'03	4♏ 2	29°11	13°35	25° 3	19°56	15° 8	3°26	22° 7	22°37	29°R29	0°32	14°24	n.a.	T 26
F 27	8 23 58	3°44'04	16°28	29°51	13°17	25°30	19°49	15° 9	3°25	22° 8	22°36	29°28	0°29	14°31	n.a.	F 27
S 28	8 27 55	4°43'08	28°39	0♓27	13° 1	25°58	19°41	15°10	3°24	22° 9	22°34	29°25	0°26	14°38	n.a.	S 28
S 29	8 31 52	5°42'15	10♐40	0°58	12°48	26°26	19°34	15°11	3°23	22°10	22°33	29°20	0°22	14°45	n.a.	S 29
M30	8 35 48	6♒41'24	22♐35	1♓24	12♉37	26♉54	19♋27	15♉12	3♎22	22♏11	22♋32	29♓13	0♈19	14♉51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	25s 8	4s19	18s49	2n 0	16s23	5n 4	19n24	2n34	22n58	1n 6	19n18	2n40	1s52	0s28	21s10	2s46	16n45	5s12	0n47	0n45	28s27		n.a.
M 2	23 34	27 36	4 44	18 31	1 58	16 34	4 57	19 24	2 29	22 59	1 6	19 18	2 40	1 52	0 29	21 11	2 46	16 45	5 12	0 43	0 44	28 26		n.a.
T 3	23 29	28 47	4 57	18 13	1 56	16 45	4 49	19 25	2 25	23 0	1 6	19 17	2 40	1 52	0 29	21 11	2 46	16 45	5 12	0 38	0 43	28 25		n.a.
W 4	23 25	28 38	4 57	17 54	1 54	16 58	4 41	19 25	2 21	23 2	1 6	19 16	2 39	1 52	0 29	21 12	2 46	16 46	5 12	0 32	0 41	28 24		n.a.
T 5	23 19	27 10	4 44	17 35	1 51	17 12	4 32	19 26	2 16	23 3	1 6	19 16	2 39	1 53	0 29	21 12	2 46	16 46	5 12	0 26	0 40	28 24		n.a.
F 6	23 14	24 29	4 19	17 17	1 48	17 26	4 23	19 27	2 12	23 4	1 5	19 15	2 39	1 53	0 29	21 13	2 46	16 46	5 12	0 21	0 39	28 23		n.a.
S 7	23 8	20 45	3 42	16 58	1 44	17 41	4 13	19 29	2 8	23 5	1 5	19 15	2 39	1 53	0 29	21 13	2 46	16 46	5 13	0 17	0 37	28 22		n.a.
S 8	23 1	16 9	2 55	16 40	1 40	17 57	4 2	19 30	2 3	23 6	1 5	19 14	2 38	1 53	0 29	21 14	2 46	16 46	5 13	0 14	0 36	28 21		n.a.
M 9	22 54	10 54	2 0	16 21	1 36	18 13	3 51	19 32	1 59	23 7	1 5	19 14	2 38	1 53	0 29	21 14	2 46	16 46	5 13	0 12	0 35	28 20		n.a.
T 10	22 47	5 9	0 58	16 3	1 31	18 30	3 39	19 34	1 55	23 8	1 5	19 13	2 38	1 53	0 29	21 15	2 46	16 46	5 13	0 11	0 34	28 19		n.a.
W11	22 39	0n54	0n 8	15 45	1 26	18 48	3 27	19 36	1 51	23 9	1 4	19 13	2 38	1 53	0 29	21 15	2 46	16 46	5 13	0 11	0 32	28 19		n.a.
T 12	22 31	7 4	1 15	15 27	1 20	19 6	3 14	19 38	1 47	23 10	1 4	19 12	2 38	1 53	0 29	21 16	2 47	16 47	5 13	0 11	0 31	28 18		n.a.
F 13	22 22	13 7	2 20	15 10	1 14	19 24	3 1	19 40	1 43	23 11	1 4	19 12	2 37	1 53	0 29	21 16	2 47	16 47	5 13	0 11	0 30	28 17		n.a.
S 14	22 13	18 45	3 19	14 53	1 8	19 43	2 47	19 43	1 40	23 13	1 4	19 11	2 37	1 53	0 29	21 17	2 47	16 47	5 13	0 10	0 28	28 16		n.a.
S 15	22 4	23 35	4 9	14 37	1 2	20 1	2 34	19 45	1 36	23 14	1 4	19 11	2 37	1 53	0 29	21 17	2 47	16 47	5 13	0 9	0 27	28 15		n.a.
M16	21 54	27 6	4 44	14 21	0 55	20 20	2 19	19 48	1 32	23 15	1 3	19 11	2 37	1 52	0 29	21 17	2 47	16 47	5 13	0 6	0 26	28 14		n.a.
T 17	21 44	28 50	5 1	14 6	0 47	20 39	2 5	19 51	1 29	23 16	1 3	19 10	2 37	1 52	0 29	21 18	2 47	16 47	5 13	0 3	0 25	28 13		n.a.
W18	21 33	28 26	4 57	13 51	0 40	20 57	1 51	19 54	1 25	23 17	1 3	19 10	2 36	1 52	0 29	21 18	2 47	16 48	5 13	0s 1	0 23	28 12		n.a.
T 19	21 23	25 52	4 32	13 38	0 32	21 16	1 37	19 57	1 21	23 18	1 3	19 10	2 36	1 52	0 29	21 19	2 47	16 48	5 14	0 5	0 22	28 12		n.a.
F 20	21 11	21 28	3 48	13 25	0 23	21 34	1 22	20 0	1 18	23 19	1 2	19 10	2 36	1 52	0 29	21 19	2 47	16 48	5 14	0 8	0 21	28 11		n.a.
S 21	20 59	15 46	2 48	13 13	0 14	21 52	1 8	20 3	1 14	23 20	1 2	19 10	2 36	1 52	0 29	21 20	2 47	16 48	5 14	0 11	0 19	28 10		n.a.
S 22	20 47	9 20	1 39	13 2	0 5	22 9	0 53	20 7	1 11	23 21	1 2	19 9	2 35	1 51	0 29	21 20	2 47	16 48	5 14	0 12	0 18	28 9		n.a.
M23	20 35	2 37	0 26	12 52	0s 4	22 26	0 39	20 10	1 8	23 21	1 2	19 9	2 35	1 51	0 29	21 20	2 47	16 48	5 14	0 13	0 17	28 8		n.a.
T 24	20 22	3s59	0s46	12 44	0 14	22 43	0 25	20 13	1 4	23 22	1 1	19 9	2 35	1 51	0 29	21 21	2 48	16 49	5 14	0 13	0 16	28 7		n.a.
W25	20 9	10 13	1 54	12 36	0 24	22 59	0 11	20 17	1 1	23 23	1 1	19 9	2 35	1 51	0 29	21 21	2 48	16 49	5 14	0 13	0 14	28 6		n.a.
T 26	19 55	15 49	2 54	12 31	0 34	23 14	0s 2	20 21	0 58	23 24	1 1	19 9	2 34	1 50	0 29	21 21	2 48	16 49	5 14	0 12	0 13	28 5		n.a.
F 27	19 41	20 39	3 44	12 26	0 44	23 29	0 15	20 24	0 55	23 25	1 1	19 9	2 34	1 50	0 29	21 22	2 48	16 49	5 14	0 13	0 12	28 4		n.a.
S 28	19 27	24 31	4 22	12 23	0 55	23 44	0 28	20 28	0 52	23 26	1 0	19 9	2 34	1 50	0 30	21 22	2 48	16 49	5 14	0 14	0 10	28 3		n.a.
S 29	19 12	27 15	4 49	12 22	1 6	23 58	0 41	20 32	0 49	23 27	1 0	19 9	2 34	1 49	0 30	21 22	2 48	16 49	5 14	0 16	0 9	28 2		n.a.
M30	18s57	28s44	5s 3	12s23	1s17	24s11	0s53	20n36	0n46	23n27	1n 0	19n 9	2n34	1s49	0s30	21s23	2s48	16n50	5s14	0s19	0n 8	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -2943459.5, Delta T = 191h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'05, Lahiri = -178°25'05 Julian Calendar 1 Apr. 12772 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12773 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 45	7♒40'35	4♉27	1♓45	12°R28	27♉23	19°R20	15♉13	3°R21	22♏12	22°R30	29°R 3	0♈16	14♉58	n.a.	T 1
W 2	8 43 42	8°39'50	16°19	2° 1	12♉22	27°52	19♋13	15°14	3♎20	22°13	22♋29	28♓53	0°13	15° 5	n.a.	W 2
T 3	8 47 38	9°39'06	28°12	2°11	12°18	28°21	19° 6	15°15	3°18	22°13	22°28	28°44	0°10	15°12	n.a.	T 3
F 4	8 51 35	10°38'26	10♒ 9	2°R14	12°D16	28°51	18°59	15°17	3°17	22°14	22°26	28°35	0° 7	15°18	n.a.	F 4
S 5	8 55 31	11°37'47	22°10	2°11	12°17	29°20	18°52	15°18	3°16	22°15	22°25	28°27	0° 3	15°25	n.a.	S 5
S 6	8 59 28	12°37'11	4♓18	2° 1	12°20	29°50	18°46	15°20	3°15	22°16	22°24	28°22	0° 0	15°32	n.a.	S 6
M 7	9 3 25	13°36'37	16°34	1°44	12°26	0♊21	18°39	15°22	3°13	22°16	22°22	28°19	29♓57	15°38	n.a.	M 7
T 8	9 7 21	14°36'05	29° 0	1°20	12°33	0°51	18°33	15°24	3°12	22°17	22°21	28°D19	29°54	15°45	n.a.	T 8
W 9	9 11 18	15°35'36	11♈38	0°49	12°43	1°22	18°26	15°25	3°11	22°17	22°20	28°19	29°51	15°52	n.a.	W 9
T 10	9 15 14	16°35'09	24°31	0°10	12°55	1°53	18°20	15°28	3° 9	22°18	22°19	28°21	29°47	15°59	n.a.	T 10
F 11	9 19 11	17°34'44	7♉43	29♒24	13° 9	2°25	18°14	15°30	3° 8	22°18	22°18	28°22	29°44	16° 5	n.a.	F 11
S 12	9 23 8	18°34'21	21°16	28°31	13°25	2°57	18° 8	15°32	3° 6	22°19	22°16	28°R22	29°41	16°12	n.a.	S 12
S 13	9 27 4	19°34'00	5♊11	27°33	13°43	3°28	18° 3	15°34	3° 4	22°19	22°15	28°21	29°38	16°19	n.a.	S 13
M14	9 31 1	20°33'41	19°29	26°29	14° 3	4° 1	17°57	15°37	3° 3	22°20	22°14	28°19	29°35	16°25	n.a.	M14
T 15	9 34 57	21°33'25	4♋ 8	25°23	14°24	4°33	17°52	15°39	3° 1	22°20	22°13	28°14	29°32	16°32	n.a.	T 15
W16	9 38 54	22°33'10	19° 2	24°14	14°48	5° 5	17°47	15°42	2°59	22°20	22°12	28° 9	29°28	16°39	n.a.	W16
T 17	9 42 50	23°32'58	4♌ 4	23° 5	15°13	5°38	17°42	15°45	2°58	22°21	22°11	28° 4	29°25	16°46	n.a.	T 17
F 18	9 46 47	24°32'48	19° 5	21°57	15°40	6°11	17°37	15°47	2°56	22°21	22° 9	27°59	29°22	16°52	n.a.	F 18
S 19	9 50 43	25°32'40	3♍55	20°52	16° 9	6°44	17°32	15°50	2°54	22°21	22° 8	27°56	29°19	16°59	n.a.	S 19
S 20	9 54 40	26°32'34	18°28	19°53	16°39	7°18	17°27	15°53	2°52	22°22	22° 7	27°54	29°16	17° 6	n.a.	S 20
M21	9 58 36	27°32'31	2♎36	19° 1	17°11	7°51	17°23	15°56	2°50	22°22	22° 6	27°D54	29°13	17°13	n.a.	M21
T 22	10 2 33	28°32'30	16°19	18°16	17°44	8°25	17°19	15°59	2°48	22°22	22° 5	27°55	29° 9	17°19	n.a.	T 22
W23	10 6 30	29°32'32	29°34	17°41	18°19	8°59	17°14	16° 3	2°47	22°22	22° 4	27°56	29° 6	17°26	n.a.	W23
T 24	10 10 26	0♓32'36	12♏25	17°16	18°55	9°33	17°11	16° 6	2°45	22°22	22° 3	27°58	29° 3	17°33	n.a.	T 24
F 25	10 14 23	1°32'43	24°56	17° 2	19°32	10° 7	17° 7	16°10	2°43	22°22	22° 2	27°59	29° 0	17°39	n.a.	F 25
S 26	10 18 19	2°32'53	7♐ 9	16°D59	20°11	10°41	17° 3	16°13	2°41	22°R22	22° 1	27°R59	28°57	17°46	n.a.	S 26
S 27	10 22 16	3°33'05	19°11	17° 7	20°51	11°16	17° 0	16°17	2°38	22°22	22° 0	27°58	28°53	17°53	n.a.	S 27
M28	10 26 12	4°33'19	1♑ 5	17°25	21°32	11°51	16°57	16°20	2°36	22°22	21°59	27°56	28°50	18° 0	n.a.	M28
T 29	10 30 9	5°33'36	12°57	17°53	22°14	12°25	16°54	16°24	2°34	22°22	21°58	27°53	28°47	18° 6	n.a.	T 29
W30	10 34 5	6°33'55	24°49	18°31	22°57	13° 0	16°51	16°28	2°32	22°22	21°57	27°49	28°44	18°13	n.a.	W30
T 31	10 38 2	7♓34'17	6♒45	19♒18	23♑41	13♊36	16♋48	16♉32	2♎30	22♏22	21♋56	27♓46	28♓41	18♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	28s53	5s 3	12s26	1s28	24s23	1s 5	20n40	0n43	23n28	0n59	19n 9	2n33	1s48	0s30	21s23	2s48	16n50	5s14	0s23	0n 7	28s 0		n.a.
W 2	18 27	27 42	4 51	12 31	1 40	24 35	1 16	20 43	0 40	23 29	0 59	19 10	2 33	1 48	0 30	21 23	2 48	16 50	5 14	0 27	0 5	27 59		n.a.
T 3	18 11	25 16	4 26	12 38	1 51	24 46	1 27	20 47	0 37	23 30	0 59	19 10	2 33	1 48	0 30	21 24	2 48	16 50	5 14	0 31	0 4	27 58		n.a.
F 4	17 54	21 43	3 49	12 47	2 2	24 57	1 37	20 51	0 34	23 30	0 59	19 10	2 33	1 47	0 30	21 24	2 49	16 50	5 14	0 35	0 3	27 57		n.a.
S 5	17 38	17 15	3 2	12 58	2 13	25 7	1 48	20 55	0 32	23 31	0 58	19 10	2 32	1 47	0 30	21 24	2 49	16 50	5 14	0 38	0 1	27 56		n.a.
S 6	17 21	12 4	2 6	13 12	2 24	25 16	1 57	20 59	0 29	23 32	0 58	19 11	2 32	1 46	0 30	21 25	2 49	16 51	5 14	0 40	0 0	27 55		n.a.
M 7	17 3	6 22	1 3	13 28	2 34	25 25	2 6	21 3	0 26	23 32	0 58	19 11	2 32	1 46	0 30	21 25	2 49	16 51	5 14	0 41	0s 1	27 54		n.a.
T 8	16 46	0 21	0n 4	13 46	2 44	25 33	2 15	21 7	0 24	23 33	0 57	19 11	2 32	1 45	0 30	21 25	2 49	16 51	5 14	0 41	0 3	27 53		n.a.
W 9	16 28	5n47	1 11	14 6	2 53	25 41	2 24	21 11	0 21	23 33	0 57	19 12	2 32	1 45	0 30	21 25	2 49	16 51	5 14	0 41	0 4	27 52		n.a.
T 10	16 10	11 48	2 17	14 27	3 1	25 47	2 32	21 15	0 19	23 34	0 57	19 12	2 31	1 44	0 30	21 26	2 49	16 51	5 14	0 40	0 5	27 50		n.a.
F 11	15 52	17 27	3 17	14 50	3 8	25 53	2 39	21 19	0 16	23 34	0 56	19 12	2 31	1 43	0 30	21 26	2 49	16 52	5 14	0 40	0 6	27 49		n.a.
S 12	15 33	22 24	4 7	15 14	3 14	25 59	2 46	21 23	0 14	23 35	0 56	19 13	2 31	1 43	0 30	21 26	2 49	16 52	5 14	0 40	0 8	27 48		n.a.
S 13	15 14	26 15	4 45	15 39	3 18	26 4	2 53	21 27	0 11	23 35	0 56	19 13	2 31	1 42	0 30	21 26	2 49	16 52	5 14	0 40	0 9	27 47		n.a.
M14	14 55	28 34	5 6	16 3	3 20	26 8	3 0	21 31	0 9	23 36	0 55	19 14	2 30	1 42	0 30	21 26	2 50	16 52	5 14	0 41	0 10	27 46		n.a.
T 15	14 35	28 59	5 8	16 27	3 20	26 11	3 6	21 35	0 7	23 36	0 55	19 14	2 30	1 41	0 30	21 27	2 50	16 52	5 14	0 43	0 12	27 45		n.a.
W16	14 16	27 19	4 50	16 49	3 19	26 14	3 11	21 39	0 5	23 37	0 55	19 15	2 30	1 40	0 30	21 27	2 50	16 52	5 14	0 45	0 13	27 44		n.a.
T 17	13 56	23 41	4 11	17 9	3 15	26 17	3 16	21 43	0 2	23 37	0 54	19 16	2 30	1 40	0 30	21 27	2 50	16 53	5 14	0 47	0 14	27 43		n.a.
F 18	13 35	18 29	3 15	17 27	3 9	26 18	3 21	21 46	0 0	23 37	0 54	19 16	2 29	1 39	0 30	21 27	2 50	16 53	5 14	0 49	0 15	27 41		n.a.
S 19	13 15	12 14	2 7	17 41	3 1	26 19	3 26	21 50	0s 2	23 38	0 54	19 17	2 29	1 38	0 30	21 27	2 50	16 53	5 14	0 50	0 17	27 40		n.a.
S 20	12 54	5 26	0 51	17 51	2 52	26 20	3 30	21 54	0 4	23 38	0 53	19 18	2 29	1 38	0 30	21 27	2 50	16 53	5 14	0 51	0 18	27 39		n.a.
M21	12 33	1s27	0s26	17 57	2 41	26 19	3 34	21 57	0 6	23 38	0 53	19 18	2 29	1 37	0 30	21 28	2 50	16 53	5 14	0 51	0 19	27 38		n.a.
T 22	12 12	8 3	1 39	17 59	2 28	26 18	3 38	22 1	0 8	23 38	0 53	19 19	2 29	1 36	0 30	21 28	2 50	16 54	5 14	0 51	0 21	27 37		n.a.
W23	11 51	14 6	2 44	17 57	2 14	26 17	3 41	22 4	0 10	23 39	0 52	19 20	2 28	1 35	0 30	21 28	2 50	16 54	5 14	0 50	0 22	27 36		n.a.
T 24	11 30	19 21	3 40	17 51	1 59	26 14	3 44	22 7	0 12	23 39	0 52	19 21	2 28	1 35	0 30	21 28	2 51	16 54	5 14	0 49	0 23	27 34		n.a.
F 25	11 8	23 37	4 23	17 41	1 44	26 11	3 46	22 11	0 14	23 39	0 52	19 21	2 28	1 34	0 30	21 28	2 51	16 54	5 14	0 49	0 24	27 33		n.a.
S 26	10 46	26 45	4 53	17 28	1 29	26 8	3 49	22 14	0 16	23 39	0 51	19 22	2 28	1 33	0 30	21 28	2 51	16 54	5 14	0 49	0 26	27 32		n.a.
S 27	10 24	28 36	5 10	17 10	1 13	26 4	3 51	22 17	0 18	23 39	0 51	19 23	2 28	1 32	0 31	21 28	2 51	16 54	5 14	0 49	0 27	27 31		n.a.
M28	10 1	29 7	5 13	16 50	0 58	25 59	3 53	22 20	0 20	23 39	0 51	19 24	2 27	1 31	0 31	21 28	2 51	16 55	5 14	0 50	0 28	27 30		n.a.
T 29	9 39	28 17	5 2	16 27	0 43	25 53	3 54	22 23	0 21	23 39	0 50	19 25	2 27	1 30	0 31	21 28	2 51	16 55	5 14	0 52	0 30	27 28		n.a.
W30	9 16	26 10	4 39	16 1	0 28	25 47	3 56	22 26	0 23	23 39	0 50	19 26	2 27	1 30	0 31	21 29	2 51	16 55	5 14	0 53	0 31	27 27		n.a.
T 31	8s54	22s53	4s 4	15s33	0s14	25s40	3s57	22n28	0s25	23n39	0n50	19n27	2n27	1s29	0s31	21s29	2s51	16n55	5s14	0s54	0s32	27s26		n.a.

Julian Day Number = -2943429.5, Delta T = 191h54m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°32'01, Lahiri = -178°25'01 Julian Calendar 1 May 12772 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12772 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 58	8♓34'40	18♒48	20♒12	24♉27	14♊11	16°R46	16♉36	2°R28	22°R21	21°R56	27°R42	28♓38	18♉26	n.a.	F 1
S 2	10 45 54	9°35'06	0♓59	21°14	25°13	14°46	16♋44	16°40	2♎25	22♏21	21♋55	27♓40	28°34	18°33	n.a.	S 2
S 3	10 49 51	10°35'34	13°20	22°22	26° 0	15°22	16°42	16°44	2°23	22°21	21°54	27°38	28°31	18°40	n.a.	S 3
M 4	10 53 47	11°36'04	25°53	23°35	26°48	15°58	16°40	16°49	2°21	22°21	21°53	27°D38	28°28	18°47	n.a.	M 4
T 5	10 57 44	12°36'36	8♈37	24°54	27°37	16°34	16°38	16°53	2°19	22°20	21°52	27°38	28°25	18°53	n.a.	T 5
W 6	11 1 40	13°37'10	21°33	26°16	28°27	17°10	16°37	16°57	2°16	22°20	21°52	27°39	28°22	19° 0	n.a.	W 6
T 7	11 5 37	14°37'46	4♉43	27°42	29°18	17°46	16°36	17° 2	2°14	22°19	21°51	27°40	28°18	19° 7	n.a.	T 7
F 8	11 9 33	15°38'23	18° 7	29°11	0♒ 9	18°22	16°35	17° 7	2°12	22°19	21°50	27°41	28°15	19°13	n.a.	F 8
S 9	11 13 30	16°39'03	1♊45	0♓43	1° 1	18°58	16°34	17°11	2° 9	22°18	21°49	27°42	28°12	19°20	n.a.	S 9
S 10	11 17 26	17°39'44	15°38	2°17	1°54	19°35	16°33	17°16	2° 7	22°18	21°49	27°R42	28° 9	19°27	n.a.	S 10
M11	11 21 23	18°40'26	29°44	3°52	2°48	20°11	16°33	17°21	2° 5	22°17	21°48	27°42	28° 6	19°34	n.a.	M11
T 12	11 25 19	19°41'11	14♋ 4	5°29	3°42	20°48	16°33	17°26	2° 2	22°17	21°48	27°42	28° 3	19°40	n.a.	T 12
W13	11 29 15	20°41'56	28°33	7° 6	4°37	21°25	16°D33	17°31	2° 0	22°16	21°47	27°41	27°59	19°47	n.a.	W13
T 14	11 33 12	21°42'43	13♌ 7	8°45	5°32	22° 2	16°33	17°36	1°57	22°16	21°46	27°40	27°56	19°54	n.a.	T 14
F 15	11 37 8	22°43'32	27°41	10°24	6°29	22°39	16°33	17°41	1°55	22°15	21°46	27°39	27°53	20° 0	n.a.	F 15
S 16	11 41 5	23°44'22	12♍10	12° 4	7°25	23°16	16°34	17°46	1°52	22°14	21°45	27°39	27°50	20° 7	n.a.	S 16
S 17	11 45 1	24°45'14	26°26	13°43	8°23	23°53	16°34	17°51	1°50	22°13	21°45	27°D39	27°47	20°14	n.a.	S 17
M18	11 48 58	25°46'08	10♎25	15°23	9°21	24°30	16°35	17°57	1°47	22°13	21°44	27°39	27°44	20°21	n.a.	M18
T 19	11 52 54	26°47'03	24° 4	17° 3	10°19	25° 8	16°37	18° 2	1°45	22°12	21°44	27°39	27°40	20°27	n.a.	T 19
W20	11 56 50	27°48'00	7♏21	18°43	11°18	25°45	16°38	18° 8	1°42	22°11	21°44	27°R39	27°37	20°34	n.a.	W20
T 21	12 0 47	28°48'59	20°15	20°23	12°17	26°22	16°40	18°13	1°40	22°10	21°43	27°39	27°34	20°41	n.a.	T 21
F 22	12 4 43	29°50'00	2♐50	22° 3	13°17	27° 0	16°41	18°19	1°37	22° 9	21°43	27°39	27°31	20°47	n.a.	F 22
S 23	12 8 40	0♈51'02	15° 7	23°42	14°18	27°38	16°43	18°24	1°35	22° 8	21°42	27°39	27°28	20°54	n.a.	S 23
S 24	12 12 36	1°52'06	27°12	25°21	15°18	28°15	16°46	18°30	1°32	22° 8	21°42	27°D38	27°24	21° 1	n.a.	S 24
M25	12 16 32	2°53'12	9♑ 7	27° 0	16°20	28°53	16°48	18°36	1°30	22° 7	21°42	27°38	27°21	21° 8	n.a.	M25
T 26	12 20 29	3°54'20	20°59	28°39	17°21	29°31	16°51	18°42	1°27	22° 6	21°42	27°39	27°18	21°14	n.a.	T 26
W27	12 24 25	4°55'29	2♒51	0♈18	18°23	0♋ 9	16°53	18°47	1°25	22° 5	21°41	27°39	27°15	21°21	n.a.	W27
T 28	12 28 22	5°56'40	14°49	1°56	19°26	0°47	16°56	18°53	1°23	22° 3	21°41	27°40	27°12	21°28	n.a.	T 28
F 29	12 32 18	6°57'53	26°56	3°33	20°29	1°25	16°59	18°59	1°20	22° 2	21°41	27°41	27° 9	21°34	n.a.	F 29
S 30	12 36 15	7♈59'06	9♓15	5♈11	21♒32	2♋ 3	17♋ 3	19♉ 5	1♎18	22♏ 1	21♋41	27♓42	27♓ 5	21♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s31	18s36	3s17	15s 3	0s 0	25s33	3s58	22n31	0s27	23n39	0n49	19n28	2n27	1s28	0s31	21s29	2s51	16n55	5s14	0s56	0s33	27s25		n.a.
S 2	8 7	13 32	2 21	14 31	0n12	25 25	3 58	22 33	0 28	23 39	0 49	19 29	2 26	1 27	0 31	21 29	2 51	16 56	5 14	0 57	0 35	27 23		n.a.
S 3	7 44	7 52	1 18	13 57	0 24	25 16	3 59	22 36	0 30	23 39	0 49	19 30	2 26	1 26	0 31	21 29	2 52	16 56	5 14	0 57	0 36	27 22		n.a.
M 4	7 21	1 49	0 10	13 22	0 35	25 7	3 59	22 38	0 31	23 39	0 48	19 31	2 26	1 25	0 31	21 29	2 52	16 56	5 14	0 58	0 37	27 21		n.a.
T 5	6 57	4n24	1n 0	12 46	0 45	24 57	3 59	22 40	0 33	23 39	0 48	19 32	2 26	1 24	0 31	21 29	2 52	16 56	5 14	0 58	0 39	27 19		n.a.
W 6	6 34	10 32	2 8	12 9	0 55	24 46	3 59	22 42	0 35	23 39	0 47	19 33	2 26	1 23	0 31	21 29	2 52	16 56	5 14	0 57	0 40	27 18		n.a.
T 7	6 10	16 20	3 11	11 31	1 3	24 35	3 58	22 44	0 36	23 38	0 47	19 34	2 25	1 22	0 31	21 29	2 52	16 56	5 14	0 57	0 41	27 17		n.a.
F 8	5 46	21 27	4 4	10 53	1 11	24 23	3 58	22 46	0 38	23 38	0 47	19 36	2 25	1 22	0 31	21 29	2 52	16 57	5 14	0 56	0 42	27 15		n.a.
S 9	5 22	25 33	4 44	10 13	1 18	24 11	3 57	22 48	0 39	23 38	0 46	19 37	2 25	1 21	0 31	21 29	2 52	16 57	5 14	0 56	0 44	27 14		n.a.
S 10	4 58	28 14	5 9	9 34	1 24	23 57	3 56	22 49	0 40	23 38	0 46	19 38	2 25	1 20	0 31	21 29	2 52	16 57	5 14	0 56	0 45	27 13		n.a.
M11	4 34	29 10	5 16	8 54	1 30	23 44	3 55	22 51	0 42	23 37	0 46	19 39	2 25	1 19	0 31	21 28	2 52	16 57	5 14	0 56	0 46	27 12		n.a.
T 12	4 10	28 11	5 3	8 13	1 35	23 29	3 54	22 52	0 43	23 37	0 45	19 41	2 25	1 18	0 31	21 28	2 52	16 57	5 14	0 56	0 48	27 10		n.a.
W13	3 45	25 17	4 31	7 33	1 39	23 14	3 52	22 53	0 45	23 37	0 45	19 42	2 24	1 17	0 31	21 28	2 53	16 57	5 13	0 56	0 49	27 9		n.a.
T 14	3 21	20 45	3 42	6 52	1 42	22 59	3 51	22 54	0 46	23 36	0 45	19 43	2 24	1 16	0 31	21 28	2 53	16 57	5 13	0 57	0 50	27 7		n.a.
F 15	2 56	14 59	2 38	6 12	1 45	22 43	3 49	22 55	0 47	23 36	0 44	19 44	2 24	1 15	0 31	21 28	2 53	16 58	5 13	0 57	0 51	27 6		n.a.
S 16	2 32	8 26	1 25	5 31	1 48	22 26	3 47	22 56	0 48	23 36	0 44	19 46	2 24	1 14	0 31	21 28	2 53	16 58	5 13	0 57	0 53	27 5		n.a.
S 17	2 7	1 33	0 7	4 51	1 49	22 9	3 45	22 57	0 50	23 35	0 44	19 47	2 24	1 13	0 31	21 28	2 53	16 58	5 13	0 57	0 54	27 3		n.a.
M18	1 43	5s16	1s10	4 10	1 51	21 51	3 43	22 57	0 51	23 35	0 43	19 49	2 24	1 12	0 31	21 28	2 53	16 58	5 13	0 57	0 55	27 2		n.a.
T 19	1 18	11 42	2 21	3 30	1 52	21 32	3 41	22 57	0 52	23 34	0 43	19 50	2 23	1 11	0 31	21 28	2 53	16 58	5 13	0 57	0 57	27 1		n.a.
W20	0 53	17 25	3 22	2 50	1 52	21 13	3 38	22 57	0 53	23 34	0 43	19 51	2 23	1 10	0 31	21 28	2 53	16 58	5 13	0 57	0 58	26 59		n.a.
T 21	0 29	22 11	4 12	2 10	1 52	20 54	3 36	22 57	0 54	23 33	0 42	19 53	2 23	1 9	0 31	21 27	2 53	16 58	5 13	0 57	0 59	26 58		n.a.
F 22	0 4	25 50	4 47	1 31	1 52	20 34	3 33	22 57	0 56	23 33	0 42	19 54	2 23	1 8	0 31	21 27	2 53	16 58	5 13	0 57	1 0	26 56		n.a.
S 23	0n21	28 11	5 9	0 52	1 51	20 13	3 30	22 57	0 57	23 32	0 42	19 56	2 23	1 7	0 31	21 27	2 53	16 59	5 13	0 57	1 2	26 55		n.a.
S 24	0 45	29 9	5 16	0 13	1 50	19 52	3 28	22 56	0 58	23 31	0 41	19 57	2 23	1 6	0 31	21 27	2 54	16 59	5 13	0 57	1 3	26 53		n.a.
M25	1 10	28 45	5 10	0n26	1 48	19 30	3 25	22 56	0 59	23 31	0 41	19 59	2 23	1 5	0 31	21 27	2 54	16 59	5 13	0 57	1 4	26 52		n.a.
T 26	1 35	27 1	4 50	1 4	1 46	19 8	3 22	22 55	1 0	23 30	0 41	20 0	2 22	1 4	0 31	21 27	2 54	16 59	5 13	0 57	1 6	26 51		n.a.
W27	2 0	24 6	4 19	1 42	1 44	18 45	3 18	22 54	1 1	23 29	0 40	20 2	2 22	1 3	0 31	21 26	2 54	16 59	5 13	0 57	1 7	26 49		n.a.
T 28	2 24	20 8	3 35	2 20	1 41	18 22	3 15	22 53	1 2	23 29	0 40	20 3	2 22	1 2	0 31	21 26	2 54	16 59	5 13	0 57	1 8	26 48		n.a.
F 29	2 49	15 18	2 42	2 57	1 39	17 58	3 12	22 52	1 3	23 28	0 40	20 5	2 22	1 1	0 31	21 26	2 54	16 59	5 12	0 56	1 9	26 46		n.a.
S 30	3n14	9s48	1s40	3n33	1n36	17s34	3s 8	22n50	1s 4	23n27	0n39	20n 7	2n22	1s 0	0s31	21s26	2s54	16n59	5s12	0s56	1s11	26s45		n.a.

Julian Day Number = -2943398.5, Delta T = 191h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'57, Lahiri = -178°24'57 Julian Calendar 1 June 12772 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12772 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 11	9♈ 0'21	21♓49	6♈48	22♒36	2♋42	17♋ 6	19♉11	1°R15	22°R 0	21°R41	27°R43	27♓ 2	21♑48	n.a.	S 1
M 2	12 44 7	10° 1'37	4♈40	8°25	23°40	3°20	17°10	19°18	1♎13	21♏59	21♋41	27♓43	26°59	21°55	n.a.	M 2
T 3	12 48 4	11° 2'55	17°46	10° 2	24°44	3°58	17°14	19°24	1°10	21°58	21°41	27°42	26°56	22° 1	n.a.	T 3
W 4	12 52 0	12° 4'13	1♉ 8	11°38	25°49	4°37	17°18	19°30	1° 8	21°57	21°D41	27°40	26°53	22° 8	n.a.	W 4
T 5	12 55 57	13° 5'33	14°45	13°14	26°53	5°15	17°22	19°36	1° 5	21°55	21°41	27°38	26°49	22°15	n.a.	T 5
F 6	12 59 53	14° 6'54	28°32	14°50	27°59	5°54	17°27	19°43	1° 3	21°54	21°41	27°36	26°46	22°21	n.a.	F 6
S 7	13 3 49	15° 8'15	12♊30	16°26	29° 4	6°32	17°31	19°49	1° 0	21°53	21°41	27°34	26°43	22°28	n.a.	S 7
S 8	13 7 46	16° 9'37	26°34	18° 1	0♓10	7°11	17°36	19°56	0°58	21°52	21°41	27°32	26°40	22°35	n.a.	S 8
M 9	13 11 42	17°11'00	10♋42	19°37	1°16	7°49	17°41	20° 2	0°56	21°50	21°41	27°D31	26°37	22°42	n.a.	M 9
T 10	13 15 39	18°12'23	24°52	21°12	2°22	8°28	17°46	20° 9	0°53	21°49	21°41	27°31	26°34	22°48	n.a.	T 10
W11	13 19 35	19°13'47	9♌ 2	22°47	3°29	9° 7	17°52	20°15	0°51	21°47	21°41	27°32	26°30	22°55	n.a.	W11
T 12	13 23 32	20°15'11	23°11	24°21	4°36	9°46	17°57	20°22	0°49	21°46	21°42	27°33	26°27	23° 2	n.a.	T 12
F 13	13 27 28	21°16'36	7♍15	25°56	5°43	10°25	18° 3	20°28	0°46	21°45	21°42	27°35	26°24	23° 8	n.a.	F 13
S 14	13 31 24	22°18'01	21°13	27°31	6°50	11° 4	18° 9	20°35	0°44	21°43	21°42	27°R36	26°21	23°15	n.a.	S 14
S 15	13 35 21	23°19'26	5♎ 2	29° 5	7°58	11°42	18°15	20°42	0°42	21°42	21°42	27°36	26°18	23°22	n.a.	S 15
M16	13 39 17	24°20'52	18°40	0♉39	9° 5	12°21	18°21	20°49	0°40	21°40	21°43	27°34	26°15	23°29	n.a.	M16
T 17	13 43 14	25°22'19	2♏ 3	2°13	10°13	13° 0	18°27	20°55	0°37	21°39	21°43	27°31	26°11	23°35	n.a.	T 17
W18	13 47 10	26°23'46	15°10	3°47	11°21	13°39	18°34	21° 2	0°35	21°37	21°43	27°27	26° 8	23°42	n.a.	W18
T 19	13 51 6	27°25'13	28° 1	5°21	12°30	14°18	18°41	21° 9	0°33	21°36	21°44	27°22	26° 5	23°49	n.a.	T 19
F 20	13 55 3	28°26'42	10♐34	6°55	13°38	14°58	18°48	21°16	0°31	21°34	21°44	27°16	26° 2	23°55	n.a.	F 20
S 21	13 58 59	29°28'11	22°52	8°29	14°47	15°37	18°55	21°23	0°29	21°33	21°45	27°11	25°59	24° 2	n.a.	S 21
S 22	14 2 56	0♉29'40	4♑57	10° 3	15°56	16°16	19° 2	21°30	0°27	21°31	21°45	27° 7	25°55	24° 9	n.a.	S 22
M23	14 6 52	1°31'10	16°54	11°37	17° 5	16°55	19° 9	21°37	0°25	21°30	21°46	27° 4	25°52	24°15	n.a.	M23
T 24	14 10 49	2°32'41	28°45	13°11	18°15	17°34	19°16	21°44	0°23	21°28	21°46	27°D 3	25°49	24°22	n.a.	T 24
W25	14 14 45	3°34'12	10♒36	14°44	19°24	18°13	19°24	21°51	0°21	21°26	21°47	27° 3	25°46	24°29	n.a.	W25
T 26	14 18 42	4°35'43	22°33	16°18	20°34	18°53	19°32	21°58	0°19	21°25	21°47	27° 4	25°43	24°36	n.a.	T 26
F 27	14 22 38	5°37'15	4♓40	17°51	21°44	19°32	19°40	22° 5	0°17	21°23	21°48	27° 6	25°40	24°42	n.a.	F 27
S 28	14 26 35	6°38'47	17° 2	19°24	22°54	20°11	19°48	22°12	0°15	21°22	21°49	27° 7	25°36	24°49	n.a.	S 28
S 29	14 30 31	7°40'19	29°43	20°57	24° 4	20°51	19°56	22°19	0°13	21°20	21°49	27°R 8	25°33	24°56	n.a.	S 29
M30	14 34 28	8°41'51	12♈45	22°30	25°14	21°30	20° 4	22°26	0°11	21°18	21°50	27° 6	25°30	25° 2	n.a.	M30
T 31	14 38 24	9♉43'24	26♈ 9	24♉ 2	26♓25	22♋ 9	20♋13	22♉34	0♎10	21♏17	21♋51	27♓ 3	25♓27	25♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n38	3s48	0s32	4n10	1n32	17s10	3s 5	22n48	1s 5	23n26	0n39	20n 8	2n22	0s59	0s31	21s26	2s54	16n59	5s12	0s56	1s12	26s43		n.a.
M 2	4 3	2n28	0n38	4 46	1 29	16 45	3 1	22 47	1 6	23 26	0 39	20 10	2 22	0 58	0 31	21 25	2 54	16 59	5 12	0 56	1 13	26 42		n.a.
T 3	4 27	8 46	1 48	5 21	1 25	16 19	2 58	22 45	1 6	23 25	0 38	20 11	2 22	0 57	0 31	21 25	2 54	17 0	5 12	0 56	1 15	26 40		n.a.
W 4	4 52	14 48	2 54	5 56	1 21	15 53	2 54	22 43	1 7	23 24	0 38	20 13	2 21	0 56	0 31	21 25	2 54	17 0	5 12	0 57	1 16	26 39		n.a.
T 5	5 16	20 15	3 51	6 30	1 17	15 27	2 50	22 40	1 8	23 23	0 38	20 15	2 21	0 55	0 31	21 25	2 54	17 0	5 12	0 57	1 17	26 37		n.a.
F 6	5 40	24 41	4 35	7 4	1 13	15 0	2 46	22 38	1 9	23 22	0 37	20 16	2 21	0 54	0 31	21 24	2 54	17 0	5 12	0 58	1 18	26 36		n.a.
S 7	6 4	27 45	5 4	7 38	1 8	14 33	2 42	22 35	1 10	23 21	0 37	20 18	2 21	0 53	0 31	21 24	2 54	17 0	5 12	0 59	1 20	26 34		n.a.
S 8	6 28	29 6	5 14	8 11	1 3	14 6	2 39	22 32	1 11	23 20	0 37	20 20	2 21	0 52	0 31	21 24	2 55	17 0	5 12	1 0	1 21	26 33		n.a.
M 9	6 52	28 33	5 6	8 43	0 58	13 38	2 35	22 29	1 11	23 19	0 37	20 21	2 21	0 51	0 31	21 23	2 55	17 0	5 12	1 0	1 22	26 31		n.a.
T 10	7 16	26 9	4 39	9 15	0 53	13 10	2 30	22 26	1 12	23 18	0 36	20 23	2 21	0 50	0 31	21 23	2 55	17 0	5 12	1 0	1 24	26 29		n.a.
W11	7 40	22 8	3 56	9 46	0 48	12 42	2 26	22 23	1 13	23 17	0 36	20 25	2 21	0 49	0 31	21 23	2 55	17 0	5 12	1 0	1 25	26 28		n.a.
T 12	8 4	16 51	2 58	10 17	0 43	12 13	2 22	22 19	1 14	23 16	0 36	20 27	2 21	0 48	0 31	21 22	2 55	17 0	5 12	0 59	1 26	26 26		n.a.
F 13	8 27	10 42	1 49	10 47	0 37	11 44	2 18	22 16	1 14	23 15	0 35	20 28	2 21	0 47	0 31	21 22	2 55	17 0	5 11	0 59	1 27	26 25		n.a.
S 14	8 51	4 5	0 35	11 17	0 32	11 14	2 14	22 12	1 15	23 14	0 35	20 30	2 20	0 47	0 31	21 22	2 55	17 0	5 11	0 58	1 29	26 23		n.a.
S 15	9 14	2s40	0s41	11 46	0 26	10 45	2 10	22 8	1 16	23 13	0 35	20 32	2 20	0 46	0 31	21 21	2 55	17 0	5 11	0 58	1 30	26 22		n.a.
M16	9 37	9 11	1 53	12 15	0 20	10 15	2 5	22 4	1 16	23 12	0 34	20 34	2 20	0 45	0 31	21 21	2 55	17 0	5 11	0 59	1 31	26 20		n.a.
T 17	10 0	15 11	2 57	12 43	0 15	9 45	2 1	21 59	1 17	23 11	0 34	20 36	2 20	0 44	0 31	21 21	2 55	17 0	5 11	1 0	1 33	26 18		n.a.
W18	10 23	20 23	3 51	13 10	0 9	9 14	1 57	21 55	1 18	23 9	0 34	20 37	2 20	0 43	0 31	21 20	2 55	17 0	5 11	1 2	1 34	26 17		n.a.
T 19	10 45	24 31	4 31	13 36	0 3	8 44	1 53	21 50	1 18	23 8	0 34	20 39	2 20	0 42	0 31	21 20	2 55	17 0	5 11	1 4	1 35	26 15		n.a.
F 20	11 8	27 23	4 58	14 2	0s 4	8 13	1 48	21 45	1 19	23 7	0 33	20 41	2 20	0 41	0 31	21 20	2 55	17 0	5 11	1 6	1 36	26 13		n.a.
S 21	11 30	28 53	5 10	14 28	0 10	7 42	1 44	21 40	1 19	23 6	0 33	20 43	2 20	0 40	0 31	21 19	2 55	17 0	5 11	1 8	1 38	26 12		n.a.
S 22	11 52	28 57	5 8	14 52	0 16	7 11	1 39	21 35	1 20	23 4	0 33	20 45	2 20	0 40	0 31	21 19	2 55	17 0	5 11	1 10	1 39	26 10		n.a.
M23	12 14	27 39	4 53	15 16	0 22	6 39	1 35	21 29	1 21	23 3	0 32	20 46	2 20	0 39	0 31	21 19	2 55	17 0	5 11	1 11	1 40	26 9		n.a.
T 24	12 35	25 8	4 25	15 39	0 28	6 7	1 31	21 24	1 21	23 2	0 32	20 48	2 20	0 38	0 31	21 18	2 55	17 0	5 11	1 12	1 42	26 7		n.a.
W25	12 57	21 32	3 46	16 2	0 34	5 36	1 26	21 18	1 22	23 0	0 32	20 50	2 20	0 37	0 31	21 18	2 55	17 0	5 11	1 12	1 43	26 5		n.a.
T 26	13 18	17 2	2 56	16 23	0 41	5 4	1 22	21 12	1 22	22 59	0 32	20 52	2 20	0 36	0 31	21 17	2 55	17 0	5 11	1 11	1 44	26 4		n.a.
F 27	13 39	11 49	1 59	16 44	0 47	4 32	1 18	21 6	1 23	22 57	0 31	20 54	2 20	0 36	0 31	21 17	2 56	17 0	5 10	1 11	1 45	26 2		n.a.
S 28	14 0	6 3	0 54	17 5	0 53	3 59	1 13	21 0	1 23	22 56	0 31	20 56	2 20	0 35	0 31	21 17	2 56	17 0	5 10	1 10	1 47	26 0		n.a.
S 29	14 20	0n 6	0n14	17 24	0 59	3 27	1 9	20 53	1 24	22 54	0 31	20 57	2 20	0 34	0 31	21 16	2 56	17 0	5 10	1 10	1 48	25 58		n.a.
M30	14 40	6 24	1 23	17 43	1 5	2 55	1 5	20 46	1 24	22 53	0 31	20 59	2 20	0 33	0 31	21 16	2 56	17 0	5 10	1 10	1 49	25 57		n.a.
T 31	15n 0	12n37	2n30	18n 0	1s11	2s22	1s 0	20n40	1s24	22n51	0n30	21n 1	2n20	0s33	0s31	21s15	2s56	17n 0	5s10	1s12	1s51	25s55		n.a.

Julian Day Number = -2943368.5, Delta T = 191h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'53, Lahiri = -178°24'53 Julian Calendar 1 July 12772 BCE == Greg. Calendar 25 March 12772 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 21	10♉44'56	9♉56	25♉34	27♓35	22♋49	20♋21	22♉41	0°R 8	21°R15	21♋51	26°R58	25♓24	25♑16	n.a.	W 1
T 2	14 46 17	11°46'28	24° 0	27° 5	28°46	23°28	20°30	22°48	0♎ 6	21♏13	21°52	26♓51	25°21	25°23	n.a.	T 2
F 3	14 50 14	12°48'00	8♊19	28°36	29°57	24° 8	20°39	22°55	0° 4	21°12	21°53	26°43	25°17	25°29	n.a.	F 3
S 4	14 54 10	13°49'32	22°45	0♊ 6	1♈ 8	24°47	20°48	23° 3	0° 3	21°10	21°54	26°35	25°14	25°36	n.a.	S 4
S 5	14 58 7	14°51'04	7♋13	1°35	2°19	25°27	20°57	23°10	0° 1	21° 8	21°55	26°28	25°11	25°43	n.a.	S 5
M 6	15 2 3	15°52'34	21°37	3° 3	3°30	26° 6	21° 7	23°17	29♍59	21° 6	21°56	26°24	25° 8	25°49	n.a.	M 6
T 7	15 6 0	16°54'04	5♌53	4°30	4°41	26°46	21°16	23°24	29°58	21° 5	21°57	26°21	25° 5	25°56	n.a.	T 7
W 8	15 9 56	17°55'33	19°59	5°55	5°52	27°25	21°25	23°32	29°57	21° 3	21°57	26°D20	25° 1	26° 3	n.a.	W 8
T 9	15 13 53	18°57'02	3♍54	7°19	7° 4	28° 5	21°35	23°39	29°55	21° 1	21°58	26°21	24°58	26°10	n.a.	T 9
F 10	15 17 49	19°58'29	17°37	8°40	8°15	28°44	21°45	23°46	29°54	21° 0	21°59	26°22	24°55	26°16	n.a.	F 10
S 11	15 21 46	20°59'56	1♎10	9°58	9°27	29°24	21°55	23°53	29°53	20°58	22° 0	26°R22	24°52	26°23	n.a.	S 11
S 12	15 25 42	22° 1'21	14°32	11°13	10°39	0♌ 4	22° 5	24° 1	29°51	20°56	22° 1	26°21	24°49	26°30	n.a.	S 12
M13	15 29 39	23° 2'46	27°44	12°25	11°50	0°43	22°15	24° 8	29°50	20°54	22° 2	26°17	24°46	26°36	n.a.	M13
T 14	15 33 35	24° 4'10	10♏45	13°32	13° 2	1°23	22°25	24°15	29°49	20°53	22° 4	26°10	24°42	26°43	n.a.	T 14
W15	15 37 32	25° 5'34	23°34	14°35	14°14	2° 2	22°35	24°23	29°48	20°51	22° 5	26° 0	24°39	26°50	n.a.	W15
T 16	15 41 28	26° 6'57	6♐12	15°31	15°26	2°42	22°46	24°30	29°47	20°49	22° 6	25°49	24°36	26°56	n.a.	T 16
F 17	15 45 25	27° 8'18	18°37	16°22	16°38	3°22	22°56	24°37	29°46	20°48	22° 7	25°37	24°33	27° 3	n.a.	F 17
S 18	15 49 22	28° 9'40	0♑50	17° 5	17°51	4° 1	23° 7	24°45	29°45	20°46	22° 8	25°25	24°30	27°10	n.a.	S 18
S 19	15 53 18	29°11'00	12°53	17°40	19° 3	4°41	23°18	24°52	29°44	20°44	22° 9	25°14	24°26	27°17	n.a.	S 19
M20	15 57 15	0♊12'20	24°48	18° 5	20°15	5°20	23°29	24°59	29°43	20°43	22°10	25° 6	24°23	27°23	n.a.	M20
T 21	16 1 11	1°13'38	6♒38	18°21	21°28	6° 0	23°40	25° 6	29°42	20°41	22°12	25° 0	24°20	27°30	n.a.	T 21
W22	16 5 8	2°14'56	18°28	18°R26	22°40	6°40	23°51	25°14	29°41	20°39	22°13	24°57	24°17	27°37	n.a.	W22
T 23	16 9 4	3°16'13	0♓22	18°20	23°53	7°19	24° 2	25°21	29°40	20°38	22°14	24°D56	24°14	27°43	n.a.	T 23
F 24	16 13 1	4°17'30	12°26	18° 2	25° 5	7°59	24°13	25°28	29°40	20°36	22°16	24°56	24°11	27°50	n.a.	F 24
S 25	16 16 58	5°18'45	24°45	17°33	26°18	8°39	24°24	25°35	29°39	20°34	22°17	24°R56	24° 7	27°57	n.a.	S 25
S 26	16 20 54	6°19'59	7♈24	16°52	27°30	9°18	24°36	25°43	29°38	20°33	22°18	24°56	24° 4	28° 3	n.a.	S 26
M27	16 24 51	7°21'13	20°28	16° 0	28°43	9°58	24°47	25°50	29°38	20°31	22°20	24°53	24° 1	28°10	n.a.	M27
T 28	16 28 48	8°22'25	3♉59	15° 0	29°56	10°38	24°59	25°57	29°37	20°29	22°21	24°48	23°58	28°17	n.a.	T 28
W29	16 32 44	9°23'37	17°58	13°51	1♉ 9	11°17	25°11	26° 4	29°37	20°28	22°22	24°40	23°55	28°24	n.a.	W29
T 30	16 36 41	10°24'47	2♊22	12°38	2°22	11°57	25°22	26°11	29°36	20°26	22°24	24°29	23°52	28°30	n.a.	T 30
F 31	16 40 37	11♊25'56	17♊ 5	11♊21	3♉35	12♌37	25♋34	26♉19	29♍36	20♏25	22♋25	24♓17	23♓48	28♑37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n20	18n23	3n30	18n17	1s17	1s50	0s56	20n33	1s25	22n50	0n30	21n 3	2n20	0s32	0s31	21s15	2s56	17n 0	5s10	1s14	1s52	25s53		n.a.
T 2	15 40	23 18	4 18	18 33	1 23	1 17	0 52	20 26	1 25	22 48	0 30	21 5	2 20	0 31	0 31	21 14	2 56	17 0	5 10	1 17	1 53	25 52		n.a.
F 3	15 59	26 55	4 51	18 49	1 28	0 45	0 48	20 18	1 26	22 47	0 29	21 7	2 20	0 30	0 31	21 14	2 56	17 0	5 10	1 20	1 54	25 50		n.a.
S 4	16 18	28 48	5 6	19 3	1 33	0 12	0 43	20 11	1 26	22 45	0 29	21 9	2 20	0 30	0 31	21 14	2 56	17 0	5 10	1 23	1 56	25 48		n.a.
S 5	16 36	28 43	5 1	19 17	1 38	0n20	0 39	20 3	1 27	22 43	0 29	21 11	2 20	0 29	0 31	21 13	2 56	17 0	5 10	1 26	1 57	25 46		n.a.
M 6	16 54	26 42	4 37	19 30	1 43	0 53	0 35	19 55	1 27	22 42	0 29	21 12	2 20	0 29	0 31	21 13	2 56	17 0	5 10	1 28	1 58	25 45		n.a.
T 7	17 12	22 59	3 57	19 42	1 48	1 26	0 31	19 48	1 27	22 40	0 28	21 14	2 19	0 28	0 31	21 12	2 56	16 59	5 10	1 29	2 0	25 43		n.a.
W 8	17 30	17 59	3 2	19 53	1 52	1 58	0 27	19 39	1 28	22 38	0 28	21 16	2 19	0 27	0 31	21 12	2 56	16 59	5 10	1 29	2 1	25 41		n.a.
T 9	17 47	12 5	1 57	20 4	1 55	2 31	0 23	19 31	1 28	22 36	0 28	21 18	2 20	0 27	0 31	21 11	2 56	16 59	5 10	1 29	2 2	25 39		n.a.
F 10	18 4	5 42	0 47	20 14	1 59	3 3	0 19	19 23	1 28	22 34	0 28	21 20	2 20	0 26	0 31	21 11	2 56	16 59	5 10	1 28	2 3	25 38		n.a.
S 11	18 21	0s52	0s26	20 23	2 1	3 35	0 15	19 14	1 29	22 33	0 27	21 22	2 20	0 26	0 31	21 10	2 56	16 59	5 10	1 28	2 5	25 36		n.a.
S 12	18 37	7 18	1 35	20 32	2 3	4 8	0 11	19 5	1 29	22 31	0 27	21 24	2 20	0 25	0 31	21 10	2 56	16 59	5 9	1 29	2 6	25 34		n.a.
M13	18 53	13 20	2 39	20 40	2 5	4 40	0 7	18 57	1 29	22 29	0 27	21 26	2 20	0 25	0 31	21 9	2 56	16 59	5 9	1 31	2 7	25 32		n.a.
T 14	19 9	18 43	3 33	20 48	2 5	5 12	0 3	18 48	1 30	22 27	0 27	21 28	2 20	0 24	0 31	21 9	2 56	16 59	5 9	1 33	2 9	25 30		n.a.
W15	19 24	23 9	4 16	20 56	2 5	5 44	0n 1	18 38	1 30	22 25	0 27	21 29	2 20	0 24	0 31	21 8	2 56	16 59	5 9	1 37	2 10	25 29		n.a.
T 16	19 39	26 26	4 45	21 4	2 4	6 16	0 4	18 29	1 30	22 23	0 26	21 31	2 20	0 23	0 31	21 8	2 56	16 58	5 9	1 42	2 11	25 27		n.a.
F 17	19 54	28 23	5 0	21 11	2 1	6 47	0 8	18 20	1 30	22 21	0 26	21 33	2 20	0 23	0 31	21 8	2 56	16 58	5 9	1 47	2 12	25 25		n.a.
S 18	20 8	28 55	5 1	21 19	1 58	7 19	0 12	18 10	1 31	22 19	0 26	21 35	2 20	0 22	0 31	21 7	2 56	16 58	5 9	1 51	2 14	25 23		n.a.
S 19	20 22	28 3	4 48	21 27	1 53	7 50	0 15	18 0	1 31	22 17	0 26	21 37	2 20	0 22	0 31	21 7	2 56	16 58	5 9	1 56	2 15	25 21		n.a.
M20	20 35	25 54	4 23	21 36	1 47	8 21	0 19	17 50	1 31	22 15	0 25	21 39	2 20	0 22	0 31	21 6	2 56	16 58	5 9	1 59	2 16	25 19		n.a.
T 21	20 48	22 38	3 47	21 45	1 39	8 52	0 22	17 40	1 31	22 12	0 25	21 41	2 20	0 21	0 31	21 6	2 56	16 58	5 9	2 1	2 18	25 18		n.a.
W22	21 1	18 27	3 1	21 55	1 29	9 23	0 26	17 30	1 31	22 10	0 25	21 42	2 20	0 21	0 31	21 5	2 56	16 58	5 9	2 3	2 19	25 16		n.a.
T 23	21 13	13 32	2 6	22 5	1 18	9 54	0 29	17 20	1 32	22 8	0 25	21 44	2 20	0 21	0 31	21 5	2 56	16 57	5 9	2 3	2 20	25 14		n.a.
F 24	21 25	8 2	1 6	22 16	1 6	10 24	0 32	17 9	1 32	22 6	0 24	21 46	2 20	0 20	0 31	21 4	2 56	16 57	5 9	2 3	2 21	25 12		n.a.
S 25	21 36	2 9	0 1	22 27	0 52	10 54	0 36	16 59	1 32	22 4	0 24	21 48	2 20	0 20	0 31	21 4	2 56	16 57	5 9	2 3	2 23	25 10		n.a.
S 26	21 47	4n 0	1n 6	22 39	0 36	11 23	0 39	16 48	1 32	22 1	0 24	21 50	2 20	0 20	0 31	21 3	2 56	16 57	5 9	2 3	2 24	25 8		n.a.
M27	21 57	10 10	2 11	22 50	0 19	11 53	0 42	16 37	1 32	21 59	0 24	21 52	2 20	0 19	0 31	21 3	2 56	16 57	5 9	2 4	2 25	25 6		n.a.
T 28	22 7	16 5	3 11	23 1	0 2	12 22	0 45	16 26	1 32	21 57	0 24	21 54	2 20	0 19	0 31	21 2	2 56	16 56	5 9	2 6	2 27	25 4		n.a.
W29	22 17	21 22	4 1	23 12	0n17	12 51	0 48	16 15	1 33	21 54	0 23	21 55	2 20	0 19	0 31	21 2	2 56	16 56	5 9	2 10	2 28	25 3		n.a.
T 30	22 26	25 35	4 38	23 21	0 35	13 19	0 51	16 4	1 33	21 52	0 23	21 57	2 20	0 19	0 31	21 1	2 56	16 56	5 9	2 14	2 29	25 1		n.a.
F 31	22n35	28n12	4n57	23n29	0n54	13n47	0n53	15n52	1s33	21n49	0n23	21n59	2n20	0s19	0s31	21s 1	2s56	16n56	5s 9	2s19	2s30	24s59		n.a.

Julian Day Number = -2943337.5, Delta T = 191h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'48, Lahiri = -178°24'49 Julian Calendar 1 Aug. 12772 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12772 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12772 BCE

SEPTEMBER 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 34	12♊27'03	1♋59	10°R 3	4♉47	13♌16	25♋46	26♉26	29°R36	20°R23	22♋27	24°R 6	23♓45	28♐44	n.a.	S 1
S 2	16 48 31	13°28'09	16°55	8♊47	6° 0	13°56	25°58	26°33	29♍35	20♏21	22°28	23♓55	23°42	28°50	n.a.	S 2
M 3	16 52 27	14°29'13	1♌44	7°35	7°13	14°35	26°10	26°40	29°35	20°20	22°30	23°47	23°39	28°57	n.a.	M 3
T 4	16 56 24	15°30'15	16°18	6°29	8°26	15°15	26°23	26°47	29°35	20°18	22°31	23°42	23°36	29° 4	n.a.	T 4
W 5	17 0 21	16°31'16	0♍35	5°29	9°39	15°55	26°35	26°54	29°35	20°17	22°33	23°40	23°32	29°10	n.a.	W 5
T 6	17 4 17	17°32'14	14°32	4°38	10°53	16°34	26°47	27° 1	29°D35	20°15	22°34	23°39	23°29	29°17	n.a.	T 6
F 7	17 8 14	18°33'11	28° 9	3°55	12° 6	17°14	27° 0	27° 8	29°35	20°14	22°36	23°39	23°26	29°24	n.a.	F 7
S 8	17 12 11	19°34'05	11♎29	3°22	13°19	17°54	27°12	27°15	29°35	20°12	22°37	23°38	23°23	29°31	n.a.	S 8
S 9	17 16 7	20°34'58	24°34	2°57	14°32	18°33	27°25	27°22	29°35	20°11	22°39	23°35	23°20	29°37	n.a.	S 9
M10	17 20 4	21°35'49	7♏26	2°41	15°45	19°13	27°37	27°29	29°35	20°10	22°40	23°30	23°17	29°44	n.a.	M10
T 11	17 24 1	22°36'37	20° 7	2°D34	16°58	19°53	27°50	27°36	29°36	20° 8	22°42	23°21	23°13	29°51	n.a.	T 11
W12	17 27 57	23°37'24	2♐37	2°35	18°11	20°32	28° 2	27°43	29°36	20° 7	22°43	23°10	23°10	29°57	n.a.	W12
T 13	17 31 54	24°38'09	14°59	2°43	19°24	21°12	28°15	27°50	29°36	20° 5	22°45	22°56	23° 7	0♒ 4	n.a.	T 13
F 14	17 35 51	25°38'52	27°11	2°58	20°38	21°51	28°28	27°56	29°37	20° 4	22°47	22°41	23° 4	0°11	n.a.	F 14
S 15	17 39 47	26°39'34	9♑16	3°20	21°51	22°31	28°41	28° 3	29°37	20° 3	22°48	22°27	23° 1	0°17	n.a.	S 15
S 16	17 43 44	27°40'13	21°14	3°47	23° 4	23°10	28°54	28°10	29°37	20° 2	22°50	22°13	22°58	0°24	n.a.	S 16
M17	17 47 41	28°40'51	3♒ 6	4°20	24°17	23°50	29° 7	28°16	29°38	20° 0	22°52	22° 3	22°54	0°31	n.a.	M17
T 18	17 51 37	29°41'26	14°55	4°58	25°30	24°30	29°20	28°23	29°39	19°59	22°53	21°55	22°51	0°38	n.a.	T 18
W19	17 55 34	0♋42'00	26°44	5°40	26°44	25° 9	29°33	28°30	29°39	19°58	22°55	21°50	22°48	0°44	n.a.	W19
T 20	17 59 31	1°42'32	8♓37	6°27	27°57	25°49	29°46	28°36	29°40	19°57	22°57	21°47	22°45	0°51	n.a.	T 20
F 21	18 3 27	2°43'03	20°39	7°17	29°10	26°28	29°59	28°43	29°41	19°55	22°58	21°D47	22°42	0°58	n.a.	F 21
S 22	18 7 24	3°43'31	2♈54	8°10	0♊23	27° 8	0♌13	28°49	29°41	19°54	23° 0	21°R47	22°38	1° 4	n.a.	S 22
S 23	18 11 21	4°43'58	15°29	9° 7	1°37	27°47	0°26	28°56	29°42	19°53	23° 2	21°46	22°35	1°11	n.a.	S 23
M24	18 15 18	5°44'23	28°28	10° 6	2°50	28°27	0°39	29° 2	29°43	19°52	23° 4	21°44	22°32	1°18	n.a.	M24
T 25	18 19 14	6°44'46	11♉56	11° 8	4° 3	29° 6	0°53	29° 8	29°44	19°51	23° 5	21°40	22°29	1°24	n.a.	T 25
W26	18 23 11	7°45'07	25°53	12°13	5°17	29°46	1° 6	29°15	29°45	19°50	23° 7	21°33	22°26	1°31	n.a.	W26
T 27	18 27 8	8°45'27	10♊20	13°20	6°30	0♍25	1°19	29°21	29°46	19°49	23° 9	21°24	22°23	1°38	n.a.	T 27
F 28	18 31 4	9°45'44	25°11	14°29	7°43	1° 5	1°33	29°27	29°47	19°48	23°11	21°13	22°19	1°45	n.a.	F 28
S 29	18 35 1	10°46'00	10♋19	15°39	8°56	1°44	1°46	29°33	29°48	19°47	23°12	21° 2	22°16	1°51	n.a.	S 29
S 30	18 38 58	11♋46'13	25♋33	16♊52	10♊10	2♍23	2♌ 0	29♉39	29♍50	19♏46	23♋14	20♓52	22♓13	1♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	28n51	4n57	23n35	1n12	14n15	0n56	15n41	1s33	21n47	0n23	22n 1	2n20	0s19	0s31	21s 0	2s55	16n56	5s 9	2s23	2s32	24s57		n.a.
S 2	22 51	27 23	4 36	23 40	1 29	14 42	0 59	15 29	1 33	21 44	0 23	22 3	2 21	0 19	0 31	21 0	2 55	16 55	5 9	2 28	2 33	24 55		n.a.
M 3	22 59	24 1	3 57	23 44	1 45	15 9	1 1	15 18	1 33	21 42	0 22	22 4	2 21	0 18	0 31	21 0	2 55	16 55	5 9	2 31	2 34	24 53		n.a.
T 4	23 6	19 10	3 3	23 47	1 59	15 36	1 4	15 6	1 33	21 39	0 22	22 6	2 21	0 18	0 31	20 59	2 55	16 55	5 9	2 33	2 36	24 51		n.a.
W 5	23 12	13 19	1 58	23 49	2 12	16 2	1 6	14 54	1 33	21 37	0 22	22 8	2 21	0 18	0 31	20 59	2 55	16 55	5 9	2 34	2 37	24 49		n.a.
T 6	23 18	6 57	0 48	23 50	2 23	16 28	1 8	14 42	1 34	21 34	0 22	22 10	2 21	0 18	0 31	20 58	2 55	16 55	5 9	2 34	2 38	24 47		n.a.
F 7	23 24	0 23	0s24	23 51	2 33	16 53	1 11	14 30	1 34	21 31	0 21	22 11	2 21	0 18	0 31	20 58	2 55	16 54	5 9	2 34	2 39	24 45		n.a.
S 8	23 29	6s 3	1 32	23 52	2 41	17 18	1 13	14 17	1 34	21 29	0 21	22 13	2 21	0 18	0 31	20 57	2 55	16 54	5 9	2 35	2 41	24 43		n.a.
S 9	23 33	12 6	2 35	23 53	2 47	17 42	1 15	14 5	1 34	21 26	0 21	22 15	2 21	0 18	0 31	20 57	2 55	16 54	5 9	2 36	2 42	24 41		n.a.
M10	23 38	17 32	3 28	23 55	2 52	18 6	1 17	13 52	1 34	21 23	0 21	22 17	2 21	0 18	0 31	20 56	2 55	16 54	5 9	2 38	2 43	24 39		n.a.
T 11	23 41	22 8	4 10	23 57	2 55	18 30	1 19	13 40	1 34	21 21	0 21	22 18	2 21	0 18	0 31	20 56	2 55	16 53	5 9	2 41	2 44	24 37		n.a.
W12	23 45	25 40	4 40	23 59	2 57	18 53	1 21	13 27	1 34	21 18	0 20	22 20	2 22	0 19	0 31	20 56	2 55	16 53	5 9	2 46	2 46	24 35		n.a.
T 13	23 47	27 56	4 56	24 2	2 59	19 15	1 23	13 14	1 34	21 15	0 20	22 22	2 22	0 19	0 31	20 55	2 55	16 53	5 9	2 52	2 47	24 33		n.a.
F 14	23 50	28 50	4 57	24 5	2 59	19 37	1 24	13 1	1 34	21 12	0 20	22 24	2 22	0 19	0 31	20 55	2 55	16 52	5 9	2 57	2 48	24 31		n.a.
S 15	23 51	28 20	4 46	24 9	2 58	19 58	1 26	12 48	1 34	21 9	0 20	22 25	2 22	0 19	0 31	20 54	2 55	16 52	5 9	3 3	2 50	24 29		n.a.
S 16	23 53	26 30	4 22	24 13	2 56	20 19	1 28	12 35	1 34	21 6	0 20	22 27	2 22	0 19	0 31	20 54	2 55	16 52	5 9	3 9	2 51	24 27		n.a.
M17	23 54	23 31	3 46	24 17	2 54	20 39	1 29	12 22	1 34	21 4	0 20	22 29	2 22	0 19	0 31	20 53	2 55	16 52	5 9	3 13	2 52	24 25		n.a.
T 18	23 54	19 33	3 1	24 21	2 51	20 59	1 30	12 9	1 34	21 1	0 19	22 30	2 22	0 20	0 31	20 53	2 55	16 51	5 9	3 16	2 53	24 23		n.a.
W19	23 54	14 51	2 8	24 25	2 48	21 18	1 32	11 55	1 34	20 58	0 19	22 32	2 22	0 20	0 31	20 53	2 55	16 51	5 9	3 18	2 55	24 21		n.a.
T 20	23 53	9 34	1 9	24 30	2 44	21 36	1 33	11 42	1 34	20 55	0 19	22 34	2 23	0 20	0 31	20 52	2 55	16 51	5 9	3 19	2 56	24 19		n.a.
F 21	23 52	3 52	0 6	24 34	2 39	21 54	1 34	11 28	1 34	20 52	0 19	22 35	2 23	0 20	0 31	20 52	2 54	16 50	5 9	3 19	2 57	24 17		n.a.
S 22	23 51	2n 4	0n59	24 39	2 35	22 11	1 35	11 14	1 34	20 49	0 19	22 37	2 23	0 21	0 31	20 51	2 54	16 50	5 9	3 19	2 59	24 15		n.a.
S 23	23 49	8 5	2 2	24 43	2 29	22 27	1 36	11 1	1 34	20 45	0 18	22 38	2 23	0 21	0 31	20 51	2 54	16 50	5 9	3 20	3 0	24 13		n.a.
M24	23 46	13 57	3 1	24 47	2 24	22 43	1 37	10 47	1 34	20 42	0 18	22 40	2 23	0 21	0 31	20 51	2 54	16 50	5 9	3 20	3 1	24 11		n.a.
T 25	23 43	19 23	3 52	24 50	2 18	22 59	1 38	10 33	1 34	20 39	0 18	22 42	2 23	0 22	0 31	20 50	2 54	16 49	5 9	3 22	3 2	24 9		n.a.
W26	23 40	24 0	4 32	24 54	2 12	23 13	1 39	10 19	1 34	20 36	0 18	22 43	2 24	0 22	0 31	20 50	2 54	16 49	5 9	3 25	3 4	24 6		n.a.
T 27	23 36	27 18	4 55	24 56	2 6	23 27	1 39	10 5	1 34	20 33	0 18	22 45	2 24	0 23	0 31	20 50	2 54	16 49	5 9	3 29	3 5	24 4		n.a.
F 28	23 32	28 49	5 0	24 59	2 0	23 40	1 40	9 51	1 34	20 30	0 18	22 46	2 24	0 23	0 31	20 49	2 54	16 48	5 9	3 33	3 6	24 2		n.a.
S 29	23 27	28 13	4 44	25 0	1 54	23 53	1 40	9 37	1 34	20 26	0 17	22 48	2 24	0 23	0 31	20 49	2 54	16 48	5 9	3 37	3 8	24 0		n.a.
S 30	23n22	25n31	4n 8	25n 1	1n47	24n 4	1n41	9n22	1s34	20n23	0n17	22n49	2n24	0s24	0s31	20s49	2s54	16n48	5s 9	3s41	3s 9	23s58		n.a.

Julian Day Number = -2943306.5, Delta T = 191h54m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'44, Lahiri = -178°24'44 Julian Calendar 1 Sept. 12772 BCE == Greg. Calendar 26 May 12772 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 55	12♋46'23	10♌43	18♊ 6	11♊23	3♍ 3	2♌14	29♉45	29♍51	19°R45	23♋16	20°R45	22♓10	2♒ 5	n.a.	M 1
T 2	18 46 51	13°46'32	25°39	19°22	12°36	3°42	2°27	29°51	29°52	19♏44	23°18	20♓40	22° 7	2°11	n.a.	T 2
W 3	18 50 48	14°46'37	10♍13	20°39	13°49	4°22	2°41	29°57	29°53	19°43	23°20	20°37	22° 4	2°18	n.a.	W 3
T 4	18 54 45	15°46'41	24°23	21°58	15° 2	5° 1	2°55	0♊ 3	29°55	19°43	23°21	20°D37	22° 0	2°25	n.a.	T 4
F 5	18 58 41	16°46'41	8♎ 8	23°18	16°16	5°41	3° 8	0° 9	29°56	19°42	23°23	20°38	21°57	2°31	n.a.	F 5
S 6	19 2 38	17°46'39	21°29	24°39	17°29	6°20	3°22	0°15	29°58	19°41	23°25	20°R38	21°54	2°38	n.a.	S 6
S 7	19 6 35	18°46'35	4♏29	26° 2	18°42	6°59	3°36	0°20	29°59	19°40	23°27	20°36	21°51	2°45	n.a.	S 7
M 8	19 10 31	19°46'27	17°12	27°26	19°55	7°39	3°50	0°26	0♎ 1	19°40	23°29	20°33	21°48	2°51	n.a.	M 8
T 9	19 14 28	20°46'18	29°41	28°51	21° 8	8°18	4° 3	0°32	0° 2	19°39	23°30	20°27	21°44	2°58	n.a.	T 9
W10	19 18 25	21°46'06	11♐58	0♋17	22°21	8°57	4°17	0°37	0° 4	19°38	23°32	20°18	21°41	3° 5	n.a.	W10
T 11	19 22 21	22°45'51	24° 7	1°45	23°34	9°37	4°31	0°43	0° 6	19°38	23°34	20° 8	21°38	3°12	n.a.	T 11
F 12	19 26 18	23°45'34	6♑ 9	3°13	24°47	10°16	4°45	0°48	0° 8	19°37	23°36	19°57	21°35	3°18	n.a.	F 12
S 13	19 30 15	24°45'14	18° 5	4°43	26° 1	10°55	4°59	0°53	0° 9	19°37	23°38	19°46	21°32	3°25	n.a.	S 13
S 14	19 34 12	25°44'52	29°58	6°13	27°14	11°34	5°13	0°59	0°11	19°36	23°39	19°36	21°29	3°32	n.a.	S 14
M15	19 38 8	26°44'28	11♒48	7°45	28°27	12°14	5°27	1° 4	0°13	19°36	23°41	19°28	21°25	3°38	n.a.	M15
T 16	19 42 5	27°44'01	23°37	9°18	29°40	12°53	5°41	1° 9	0°15	19°35	23°43	19°22	21°22	3°45	n.a.	T 16
W17	19 46 2	28°43'32	5♓29	10°52	0♋53	13°32	5°55	1°14	0°17	19°35	23°45	19°19	21°19	3°52	n.a.	W17
T 18	19 49 58	29°43'00	17°25	12°27	2° 6	14°11	6° 9	1°19	0°19	19°35	23°47	19°D18	21°16	3°58	n.a.	T 18
F 19	19 53 55	0♌42'26	29°29	14° 3	3°19	14°50	6°23	1°24	0°21	19°34	23°48	19°18	21°13	4° 5	n.a.	F 19
S 20	19 57 52	1°41'51	11♈46	15°40	4°32	15°30	6°37	1°29	0°23	19°34	23°50	19°19	21°10	4°12	n.a.	S 20
S 21	20 1 48	2°41'13	24°20	17°19	5°45	16° 9	6°51	1°33	0°25	19°34	23°52	19°21	21° 6	4°18	n.a.	S 21
M22	20 5 45	3°40'33	7♉15	18°58	6°58	16°48	7° 5	1°38	0°27	19°33	23°54	19°R21	21° 3	4°25	n.a.	M22
T 23	20 9 42	4°39'51	20°36	20°39	8°11	17°27	7°19	1°43	0°30	19°33	23°55	19°20	21° 0	4°32	n.a.	T 23
W24	20 13 38	5°39'06	4♊24	22°21	9°24	18° 6	7°33	1°47	0°32	19°33	23°57	19°16	20°57	4°39	n.a.	W24
T 25	20 17 35	6°38'20	18°41	24° 4	10°37	18°45	7°47	1°52	0°34	19°33	23°59	19°12	20°54	4°45	n.a.	T 25
F 26	20 21 31	7°37'32	3♋24	25°48	11°50	19°24	8° 1	1°56	0°36	19°33	24° 1	19° 6	20°50	4°52	n.a.	F 26
S 27	20 25 28	8°36'41	18°27	27°33	13° 3	20° 3	8°15	2° 0	0°39	19°33	24° 3	18°59	20°47	4°59	n.a.	S 27
S 28	20 29 25	9°35'48	3♌42	29°20	14°15	20°42	8°29	2° 5	0°41	19°33	24° 4	18°54	20°44	5° 5	n.a.	S 28
M29	20 33 21	10°34'53	18°57	1♌ 8	15°28	21°22	8°43	2° 9	0°44	19°D33	24° 6	18°49	20°41	5°12	n.a.	M29
T 30	20 37 18	11°33'55	4♍ 3	2°57	16°41	22° 1	8°57	2°13	0°46	19°33	24° 8	18°47	20°38	5°19	n.a.	T 30
W31	20 41 15	12♌32'55	18♍51	4♌47	17♋54	22♍40	9♌11	2♊17	0♎49	19♏33	24♋10	18°D46	20♓35	5♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	21n 0	3n15	25n 2	1n40	24n15	1n41	9n 8	1s34	20n20	0n17	22n51	2n24	0s24	0s31	20s48	2s54	16n47	5s 9	3s44	3s10	23s56		n.a.
T 2	23 10	15 14	2 8	25 2	1 33	24 26	1 41	8 54	1 33	20 16	0 17	22 52	2 25	0 25	0 31	20 48	2 54	16 47	5 9	3 46	3 11	23 54		n.a.
W 3	23 4	8 44	0 55	25 1	1 26	24 35	1 41	8 39	1 33	20 13	0 17	22 54	2 25	0 25	0 31	20 48	2 54	16 47	5 9	3 47	3 13	23 52		n.a.
T 4	22 57	1 58	0s20	24 59	1 19	24 44	1 42	8 25	1 33	20 10	0 16	22 55	2 25	0 26	0 31	20 47	2 54	16 46	5 9	3 47	3 14	23 49		n.a.
F 5	22 49	4s41	1 32	24 57	1 12	24 52	1 42	8 10	1 33	20 6	0 16	22 57	2 25	0 27	0 31	20 47	2 53	16 46	5 9	3 47	3 15	23 47		n.a.
S 6	22 42	10 57	2 36	24 53	1 5	25 0	1 42	7 56	1 33	20 3	0 16	22 58	2 25	0 27	0 31	20 47	2 53	16 46	5 9	3 47	3 16	23 45		n.a.
S 7	22 33	16 34	3 31	24 49	0 58	25 6	1 41	7 41	1 33	19 59	0 16	23 0	2 26	0 28	0 31	20 46	2 53	16 45	5 9	3 48	3 18	23 43		n.a.
M 8	22 25	21 21	4 14	24 44	0 51	25 12	1 41	7 26	1 33	19 56	0 16	23 1	2 26	0 28	0 31	20 46	2 53	16 45	5 9	3 49	3 19	23 41		n.a.
T 9	22 16	25 6	4 44	24 39	0 44	25 17	1 41	7 11	1 33	19 52	0 16	23 2	2 26	0 29	0 31	20 46	2 53	16 44	5 9	3 51	3 20	23 39		n.a.
W10	22 6	27 37	5 0	24 32	0 37	25 22	1 41	6 57	1 33	19 49	0 15	23 4	2 26	0 30	0 31	20 46	2 53	16 44	5 9	3 55	3 22	23 37		n.a.
T 11	21 56	28 49	5 3	24 24	0 30	25 25	1 40	6 42	1 33	19 45	0 15	23 5	2 26	0 30	0 31	20 45	2 53	16 44	5 10	3 59	3 23	23 34		n.a.
F 12	21 46	28 37	4 51	24 15	0 23	25 28	1 40	6 27	1 32	19 42	0 15	23 7	2 27	0 31	0 31	20 45	2 53	16 43	5 10	4 3	3 24	23 32		n.a.
S 13	21 35	27 5	4 28	24 6	0 16	25 30	1 39	6 12	1 32	19 38	0 15	23 8	2 27	0 32	0 31	20 45	2 53	16 43	5 10	4 8	3 25	23 30		n.a.
S 14	21 24	24 20	3 52	23 55	0 9	25 32	1 39	5 57	1 32	19 35	0 15	23 9	2 27	0 33	0 31	20 45	2 53	16 43	5 10	4 12	3 27	23 28		n.a.
M15	21 13	20 34	3 7	23 43	0 2	25 32	1 38	5 42	1 32	19 31	0 15	23 11	2 27	0 33	0 31	20 45	2 53	16 42	5 10	4 15	3 28	23 26		n.a.
T 16	21 1	16 0	2 13	23 30	0s 4	25 32	1 37	5 26	1 32	19 27	0 14	23 12	2 27	0 34	0 31	20 44	2 53	16 42	5 10	4 17	3 29	23 23		n.a.
W17	20 49	10 49	1 14	23 17	0 11	25 31	1 36	5 11	1 32	19 24	0 14	23 13	2 28	0 35	0 31	20 44	2 52	16 42	5 10	4 19	3 30	23 21		n.a.
T 18	20 36	5 13	0 10	23 2	0 17	25 29	1 35	4 56	1 32	19 20	0 14	23 14	2 28	0 36	0 31	20 44	2 52	16 41	5 10	4 19	3 32	23 19		n.a.
F 19	20 23	0n38	0n55	22 46	0 24	25 27	1 34	4 41	1 32	19 16	0 14	23 16	2 28	0 36	0 31	20 44	2 52	16 41	5 10	4 19	3 33	23 17		n.a.
S 20	20 10	6 33	1 58	22 29	0 30	25 23	1 33	4 26	1 31	19 13	0 14	23 17	2 28	0 37	0 31	20 44	2 52	16 40	5 10	4 18	3 34	23 14		n.a.
S 21	19 56	12 21	2 57	22 10	0 36	25 19	1 32	4 10	1 31	19 9	0 14	23 18	2 29	0 38	0 31	20 43	2 52	16 40	5 10	4 18	3 36	23 12		n.a.
M22	19 42	17 48	3 49	21 51	0 42	25 15	1 31	3 55	1 31	19 5	0 13	23 19	2 29	0 39	0 31	20 43	2 52	16 40	5 10	4 18	3 37	23 10		n.a.
T 23	19 28	22 36	4 31	21 30	0 48	25 9	1 30	3 40	1 31	19 1	0 13	23 21	2 29	0 40	0 31	20 43	2 52	16 39	5 10	4 18	3 38	23 8		n.a.
W24	19 13	26 19	4 58	21 9	0 53	25 3	1 29	3 24	1 31	18 58	0 13	23 22	2 29	0 41	0 31	20 43	2 52	16 39	5 11	4 20	3 39	23 5		n.a.
T 25	18 58	28 33	5 9	20 46	0 58	24 56	1 28	3 9	1 31	18 54	0 13	23 23	2 29	0 42	0 31	20 43	2 52	16 38	5 11	4 21	3 41	23 3		n.a.
F 26	18 43	28 51	4 59	20 22	1 3	24 48	1 26	2 54	1 30	18 50	0 13	23 24	2 30	0 43	0 31	20 43	2 52	16 38	5 11	4 24	3 42	23 1		n.a.
S 27	18 27	27 3	4 29	19 57	1 8	24 40	1 25	2 38	1 30	18 46	0 13	23 25	2 30	0 44	0 31	20 43	2 52	16 38	5 11	4 26	3 43	22 59		n.a.
S 28	18 11	23 16	3 40	19 31	1 13	24 31	1 23	2 23	1 30	18 42	0 13	23 26	2 30	0 45	0 31	20 43	2 51	16 37	5 11	4 29	3 45	22 56		n.a.
M29	17 55	17 53	2 35	19 3	1 17	24 21	1 22	2 7	1 30	18 38	0 12	23 27	2 30	0 46	0 31	20 42	2 51	16 37	5 11	4 30	3 46	22 54		n.a.
T 30	17 39	11 26	1 19	18 35	1 20	24 10	1 20	1 52	1 30	18 34	0 12	23 28	2 31	0 47	0 31	20 42	2 51	16 36	5 11	4 31	3 47	22 52		n.a.
W31	17n22	4n29	0s 0	18n 5	1s24	23n59	1n19	1n36	1s29	18n30	0n12	23n30	2n31	0s48	0s31	20s42	2s51	16n36	5s11	4s32	3s48	22s49		n.a.

Julian Day Number = -2943276.5, Delta T = 191h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'40, Lahiri = -178°24'40 Julian Calendar 1 Oct. 12772 BCE == Greg. Calendar 25 June 12772 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 11	13♌31'52	3♎15	6♌39	19♋ 7	23♍19	9♌25	2♊21	0♎51	19♏33	24♋11	18♓47	20♓31	5♒32	n.a.	T 1
F 2	20 49 8	14°30'46	17°12	8°31	20°20	23°58	9°39	2°25	0°54	19°33	24°13	18°48	20°28	5°39	n.a.	F 2
S 3	20 53 4	15°29'38	0♏42	10°25	21°33	24°37	9°53	2°28	0°56	19°33	24°15	18°49	20°25	5°45	n.a.	S 3
S 4	20 57 1	16°28'27	13°47	12°21	22°46	25°16	10° 7	2°32	0°59	19°33	24°16	18°R50	20°22	5°52	n.a.	S 4
M 5	21 0 58	17°27'13	26°31	14°17	23°58	25°55	10°20	2°36	1° 2	19°34	24°18	18°50	20°19	5°59	n.a.	M 5
T 6	21 4 54	18°25'57	8♐57	16°15	25°11	26°33	10°34	2°39	1° 4	19°34	24°20	18°48	20°16	6° 5	n.a.	T 6
W 7	21 8 51	19°24'39	21° 9	18°13	26°24	27°12	10°48	2°42	1° 7	19°34	24°21	18°45	20°12	6°12	n.a.	W 7
T 8	21 12 47	20°23'18	3♑11	20°13	27°37	27°51	11° 2	2°46	1°10	19°34	24°23	18°41	20° 9	6°19	n.a.	T 8
F 9	21 16 44	21°21'54	15° 6	22°13	28°49	28°30	11°16	2°49	1°13	19°35	24°25	18°36	20° 6	6°26	n.a.	F 9
S 10	21 20 41	22°20'28	26°57	24°15	0♌ 2	29° 9	11°30	2°52	1°15	19°35	24°26	18°31	20° 3	6°32	n.a.	S 10
S 11	21 24 37	23°19'00	8♒47	26°17	1°15	29°48	11°44	2°55	1°18	19°36	24°28	18°27	20° 0	6°39	n.a.	S 11
M12	21 28 34	24°17'29	20°38	28°19	2°28	0♎27	11°58	2°58	1°21	19°36	24°30	18°24	19°56	6°46	n.a.	M12
T 13	21 32 30	25°15'55	2♓31	0♍22	3°40	1° 6	12°12	3° 1	1°24	19°37	24°31	18°22	19°53	6°52	n.a.	T 13
W14	21 36 27	26°14'20	14°29	2°25	4°53	1°44	12°25	3° 4	1°27	19°37	24°33	18°D21	19°50	6°59	n.a.	W14
T 15	21 40 23	27°12'42	26°33	4°28	6° 6	2°23	12°39	3° 6	1°30	19°38	24°34	18°21	19°47	7° 6	n.a.	T 15
F 16	21 44 20	28°11'03	8♈47	6°30	7°19	3° 2	12°53	3° 9	1°33	19°38	24°36	18°22	19°44	7°12	n.a.	F 16
S 17	21 48 17	29° 9'21	21°13	8°31	8°31	3°41	13° 7	3°12	1°36	19°39	24°37	18°23	19°41	7°19	n.a.	S 17
S 18	21 52 13	0♍ 7'37	3♉54	10°32	9°44	4°20	13°20	3°14	1°39	19°40	24°39	18°25	19°37	7°26	n.a.	S 18
M19	21 56 10	1° 5'52	16°52	12°31	10°57	4°58	13°34	3°16	1°42	19°40	24°40	18°26	19°34	7°32	n.a.	M19
T 20	22 0 6	2° 4'05	0♊11	14°28	12° 9	5°37	13°48	3°18	1°45	19°41	24°42	18°R26	19°31	7°39	n.a.	T 20
W21	22 4 3	3° 2'15	13°52	16°22	13°22	6°16	14° 1	3°21	1°48	19°42	24°43	18°26	19°28	7°46	n.a.	W21
T 22	22 7 59	4° 0'25	27°57	18°14	14°35	6°54	14°15	3°23	1°51	19°43	24°45	18°25	19°25	7°52	n.a.	T 22
F 23	22 11 56	4°58'32	12♋25	20° 4	15°48	7°33	14°28	3°25	1°54	19°43	24°46	18°24	19°21	7°59	n.a.	F 23
S 24	22 15 52	5°56'38	27°10	21°50	17° 0	8°12	14°42	3°26	1°57	19°44	24°48	18°22	19°18	8° 6	n.a.	S 24
S 25	22 19 49	6°54'41	12♌ 9	23°32	18°13	8°51	14°55	3°28	2° 1	19°45	24°49	18°21	19°15	8°12	n.a.	S 25
M26	22 23 45	7°52'43	27°13	25°11	19°26	9°29	15° 9	3°30	2° 4	19°46	24°51	18°20	19°12	8°19	n.a.	M26
T 27	22 27 42	8°50'42	12♍12	26°45	20°39	10° 8	15°22	3°31	2° 7	19°47	24°52	18°D20	19° 9	8°26	n.a.	T 27
W28	22 31 38	9°48'40	27° 0	28°15	21°51	10°47	15°36	3°33	2°10	19°48	24°53	18°20	19° 6	8°33	n.a.	W28
T 29	22 35 35	10°46'36	11♎28	29°40	23° 4	11°25	15°49	3°34	2°13	19°49	24°55	18°20	19° 2	8°39	n.a.	T 29
F 30	22 39 31	11♍44'29	25♎32	1♎ 0	24♌17	12♎ 4	16♌ 2	3♊35	2♎17	19♏50	24♋56	18♓21	18♓59	8♒46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	2s30	1s18	17n35	1s27	23n47	1n17	1n21	1s29	18n27	0n12	23n31	2n31	0s49	0s30	20s42	2s51	16n36	5s11	4s32	3s50	22s47		n.a.
F 2	16 48	9 10	2 29	17 3	1 30	23 35	1 15	1 5	1 29	18 23	0 12	23 32	2 32	0 50	0 30	20 42	2 51	16 35	5 11	4 31	3 51	22 45		n.a.
S 3	16 30	15 11	3 28	16 30	1 32	23 22	1 13	0 50	1 29	18 19	0 12	23 33	2 32	0 51	0 30	20 42	2 51	16 35	5 12	4 30	3 52	22 42		n.a.
S 4	16 12	20 21	4 16	15 56	1 34	23 8	1 12	0 34	1 29	18 15	0 11	23 34	2 32	0 52	0 30	20 42	2 51	16 34	5 12	4 30	3 53	22 40		n.a.
M 5	15 54	24 26	4 49	15 21	1 35	22 53	1 10	0 19	1 28	18 11	0 11	23 35	2 32	0 53	0 30	20 42	2 51	16 34	5 12	4 30	3 55	22 38		n.a.
T 6	15 36	27 17	5 7	14 45	1 36	22 38	1 8	0 3	1 28	18 7	0 11	23 36	2 33	0 54	0 30	20 42	2 51	16 34	5 12	4 31	3 56	22 35		n.a.
W 7	15 17	28 47	5 12	14 9	1 36	22 22	1 6	0s12	1 28	18 3	0 11	23 37	2 33	0 55	0 30	20 42	2 50	16 33	5 12	4 32	3 57	22 33		n.a.
T 8	14 58	28 54	5 2	13 31	1 36	22 6	1 4	0 28	1 28	17 59	0 11	23 38	2 33	0 56	0 30	20 42	2 50	16 33	5 12	4 34	3 59	22 31		n.a.
F 9	14 39	27 40	4 39	12 53	1 35	21 49	1 2	0 44	1 27	17 55	0 11	23 38	2 33	0 57	0 30	20 42	2 50	16 32	5 12	4 36	4 0	22 28		n.a.
S 10	14 20	25 11	4 5	12 14	1 34	21 31	1 0	0 59	1 27	17 50	0 10	23 39	2 34	0 58	0 30	20 42	2 50	16 32	5 12	4 38	4 1	22 26		n.a.
S 11	14 0	21 38	3 20	11 34	1 32	21 13	0 58	1 15	1 27	17 46	0 10	23 40	2 34	1 0	0 30	20 42	2 50	16 31	5 13	4 39	4 2	22 24		n.a.
M12	13 41	17 12	2 26	10 54	1 29	20 54	0 56	1 30	1 27	17 42	0 10	23 41	2 34	1 1	0 30	20 42	2 50	16 31	5 13	4 41	4 4	22 21		n.a.
T 13	13 21	12 7	1 26	10 14	1 25	20 35	0 54	1 46	1 27	17 38	0 10	23 42	2 34	1 2	0 30	20 42	2 50	16 31	5 13	4 41	4 5	22 19		n.a.
W14	13 1	6 33	0 21	9 33	1 21	20 15	0 52	2 1	1 26	17 34	0 10	23 43	2 35	1 3	0 30	20 42	2 50	16 30	5 13	4 42	4 6	22 17		n.a.
T 15	12 40	0 43	0n45	8 53	1 16	19 55	0 50	2 17	1 26	17 30	0 10	23 44	2 35	1 4	0 30	20 42	2 50	16 30	5 13	4 42	4 7	22 14		n.a.
F 16	12 20	5n14	1 50	8 13	1 11	19 34	0 47	2 32	1 26	17 26	0 10	23 44	2 35	1 5	0 30	20 42	2 50	16 29	5 13	4 41	4 9	22 12		n.a.
S 17	11 59	11 4	2 51	7 33	1 4	19 13	0 45	2 48	1 26	17 22	0 9	23 45	2 36	1 7	0 30	20 43	2 50	16 29	5 13	4 41	4 10	22 9		n.a.
S 18	11 39	16 35	3 45	6 53	0 57	18 51	0 43	3 3	1 25	17 18	0 9	23 46	2 36	1 8	0 30	20 43	2 49	16 29	5 14	4 40	4 11	22 7		n.a.
M19	11 18	21 29	4 29	6 15	0 49	18 29	0 41	3 19	1 25	17 14	0 9	23 47	2 36	1 9	0 30	20 43	2 49	16 28	5 14	4 40	4 12	22 5		n.a.
T 20	10 56	25 28	5 0	5 37	0 41	18 6	0 38	3 34	1 25	17 9	0 9	23 47	2 36	1 10	0 30	20 43	2 49	16 28	5 14	4 40	4 14	22 2		n.a.
W21	10 35	28 7	5 14	5 0	0 31	17 43	0 36	3 49	1 24	17 5	0 9	23 48	2 37	1 12	0 30	20 43	2 49	16 27	5 14	4 40	4 15	22 0		n.a.
T 22	10 14	29 5	5 11	4 24	0 22	17 19	0 34	4 5	1 24	17 1	0 9	23 49	2 37	1 13	0 30	20 43	2 49	16 27	5 14	4 40	4 16	21 57		n.a.
F 23	9 52	28 6	4 48	3 50	0 11	16 55	0 32	4 20	1 24	16 57	0 8	23 49	2 37	1 14	0 30	20 43	2 49	16 26	5 14	4 41	4 18	21 55		n.a.
S 24	9 30	25 9	4 6	3 18	0 0	16 31	0 29	4 35	1 24	16 53	0 8	23 50	2 38	1 15	0 30	20 43	2 49	16 26	5 15	4 41	4 19	21 52		n.a.
S 25	9 9	20 28	3 7	2 47	0n11	16 6	0 27	4 51	1 23	16 49	0 8	23 51	2 38	1 17	0 30	20 44	2 49	16 26	5 15	4 42	4 20	21 50		n.a.
M26	8 47	14 28	1 54	2 18	0 23	15 40	0 24	5 6	1 23	16 44	0 8	23 51	2 38	1 18	0 30	20 44	2 49	16 25	5 15	4 42	4 21	21 48		n.a.
T 27	8 24	7 38	0 34	1 51	0 35	15 15	0 22	5 21	1 23	16 40	0 8	23 52	2 39	1 19	0 30	20 44	2 49	16 25	5 15	4 42	4 23	21 45		n.a.
W28	8 2	0 29	0s48	1 26	0 47	14 49	0 20	5 36	1 23	16 36	0 8	23 52	2 39	1 21	0 30	20 44	2 49	16 24	5 15	4 42	4 24	21 43		n.a.
T 29	7 40	6s31	2 5	1 3	1 0	14 22	0 17	5 52	1 22	16 32	0 8	23 53	2 39	1 22	0 30	20 44	2 48	16 24	5 15	4 42	4 25	21 40		n.a.
F 30	7n18	13s 1	3s12	0n42	1n13	13n55	0n15	6s 7	1s22	16n28	0n 7	23n54	2n39	1s23	0s30	20s44	2s48	16n24	5s16	4s42	4s26	21s38		n.a.

Julian Day Number = -2943245.5, Delta T = 191h54m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'36, Lahiri = -178°24'36 Julian Calendar 1 Nov. 12772 BCE == Greg. Calendar 26 July 12772 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12772 BCE (-12771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 28	12♍42'20	9♏10	2♎16	25♌29	12♎42	16♌15	3♊36	2♎20	19♏51	24♋57	18♓21	18♓56	8♒53	n.a.	S 1
S 2	22 47 24	13°40'10	22°22	3°26	26°42	13°21	16°29	3°38	2°23	19°52	24°59	18°22	18°53	8°59	n.a.	S 2
M 3	22 51 21	14°37'57	5♐11	4°31	27°55	14° 0	16°42	3°38	2°26	19°53	25° 0	18°22	18°50	9° 6	n.a.	M 3
T 4	22 55 17	15°35'42	17°39	5°31	29° 8	14°38	16°55	3°39	2°30	19°54	25° 1	18°R22	18°47	9°13	n.a.	T 4
W 5	22 59 13	16°33'25	29°52	6°25	0♍20	15°17	17° 8	3°40	2°33	19°56	25° 3	18°22	18°43	9°19	n.a.	W 5
T 6	23 3 10	17°31'06	11♑52	7°14	1°33	15°55	17°21	3°41	2°36	19°57	25° 4	18°22	18°40	9°26	n.a.	T 6
F 7	23 7 6	18°28'45	23°45	7°57	2°46	16°34	17°34	3°41	2°40	19°58	25° 5	18°D22	18°37	9°33	n.a.	F 7
S 8	23 11 3	19°26'22	5♒35	8°34	3°59	17°12	17°47	3°42	2°43	19°59	25° 6	18°22	18°34	9°39	n.a.	S 8
S 9	23 14 59	20°23'57	17°25	9° 6	5°12	17°51	18° 0	3°42	2°46	20° 1	25° 7	18°22	18°31	9°46	n.a.	S 9
M10	23 18 56	21°21'30	29°18	9°32	6°24	18°29	18°13	3°42	2°50	20° 2	25° 8	18°22	18°27	9°53	n.a.	M10
T 11	23 22 52	22°19'02	11♓18	9°52	7°37	19° 8	18°25	3°42	2°53	20° 3	25°10	18°22	18°24	9°59	n.a.	T 11
W12	23 26 49	23°16'31	23°25	10° 7	8°50	19°46	18°38	3°R42	2°57	20° 5	25°11	18°R22	18°21	10° 6	n.a.	W12
T 13	23 30 45	24°14'00	5♈43	10°16	10° 3	20°25	18°51	3°42	3° 0	20° 6	25°12	18°22	18°18	10°13	n.a.	T 13
F 14	23 34 41	25°11'26	18°13	10°R19	11°16	21° 3	19° 3	3°42	3° 3	20° 8	25°13	18°22	18°15	10°19	n.a.	F 14
S 15	23 38 38	26° 8'51	0♉55	10°17	12°29	21°42	19°16	3°42	3° 7	20° 9	25°14	18°21	18°12	10°26	n.a.	S 15
S 16	23 42 34	27° 6'15	13°52	10°10	13°41	22°20	19°28	3°42	3°10	20°10	25°15	18°20	18° 8	10°33	n.a.	S 16
M17	23 46 31	28° 3'38	27° 3	9°58	14°54	22°59	19°41	3°41	3°14	20°12	25°16	18°19	18° 5	10°39	n.a.	M17
T 18	23 50 27	29° 1'00	10♊29	9°42	16° 7	23°37	19°53	3°41	3°17	20°13	25°17	18°18	18° 2	10°46	n.a.	T 18
W19	23 54 24	29°58'20	24°12	9°20	17°20	24°16	20° 5	3°40	3°20	20°15	25°18	18°D17	17°59	10°53	n.a.	W19
T 20	23 58 20	0♎55'40	8♋11	8°55	18°33	24°54	20°17	3°39	3°24	20°17	25°19	18°17	17°56	10°59	n.a.	T 20
F 21	0 2 16	1°52'58	22°24	8°27	19°46	25°32	20°30	3°39	3°27	20°18	25°20	18°18	17°53	11° 6	n.a.	F 21
S 22	0 6 13	2°50'15	6♌51	7°56	20°59	26°11	20°42	3°38	3°31	20°20	25°20	18°19	17°49	11°13	n.a.	S 22
S 23	0 10 9	3°47'31	21°27	7°22	22°12	26°49	20°54	3°37	3°34	20°21	25°21	18°20	17°46	11°19	n.a.	S 23
M24	0 14 6	4°44'46	6♍ 7	6°46	23°25	27°28	21° 6	3°35	3°37	20°23	25°22	18°21	17°43	11°26	n.a.	M24
T 25	0 18 2	5°42'00	20°47	6°10	24°38	28° 6	21°17	3°34	3°41	20°25	25°23	18°R21	17°40	11°33	n.a.	T 25
W26	0 21 58	6°39'13	5♎19	5°33	25°51	28°44	21°29	3°33	3°44	20°26	25°24	18°20	17°37	11°39	n.a.	W26
T 27	0 25 55	7°36'25	19°37	4°56	27° 4	29°23	21°41	3°31	3°48	20°28	25°24	18°19	17°33	11°46	n.a.	T 27
F 28	0 29 51	8°33'36	3♏37	4°19	28°17	0♏ 1	21°53	3°30	3°51	20°30	25°25	18°16	17°30	11°53	n.a.	F 28
S 29	0 33 48	9°30'45	17°15	3°45	29°30	0°39	22° 4	3°28	3°55	20°32	25°26	18°14	17°27	11°59	n.a.	S 29
S 30	0 37 44	10°27'53	0♐29	3°12	0♎44	1°18	22°16	3°27	3°58	20°34	25°27	18°10	17°24	12° 6	n.a.	S 30
M31	0 41 40	11♎25'00	13♐21	2♎41	1♎57	1♏56	22♌27	3♊25	4♎ 1	20♏35	25♋27	18♓ 8	17♓21	12♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	18s42	4s 6	0n23	1n26	13n28	0n13	6s22	1s22	16n24	0n 7	23n54	2n40	1s25	0s30	20s45	2s48	16n23	5s16	4s42	4s28	21s35		n.a.
S 2	6 32	23 18	4 45	0 7	1 39	13 1	0 10	6 37	1 21	16 19	0 7	23 55	2 40	1 26	0 30	20 45	2 48	16 23	5 16	4 41	4 29	21 33		n.a.
M 3	6 10	26 38	5 8	0s 8	1 51	12 33	0 8	6 52	1 21	16 15	0 7	23 55	2 40	1 27	0 30	20 45	2 48	16 22	5 16	4 41	4 30	21 30		n.a.
T 4	5 47	28 35	5 16	0 20	2 4	12 5	0 5	7 7	1 21	16 11	0 7	23 56	2 41	1 29	0 30	20 45	2 48	16 22	5 16	4 41	4 32	21 28		n.a.
W 5	5 24	29 5	5 10	0 31	2 17	11 37	0 3	7 22	1 21	16 7	0 7	23 56	2 41	1 30	0 30	20 46	2 48	16 22	5 16	4 41	4 33	21 25		n.a.
T 6	5 1	28 11	4 50	0 39	2 29	11 9	0 1	7 37	1 20	16 3	0 6	23 56	2 41	1 31	0 31	20 46	2 48	16 21	5 17	4 41	4 34	21 23		n.a.
F 7	4 38	26 1	4 18	0 46	2 41	10 40	0s 2	7 52	1 20	15 58	0 6	23 57	2 41	1 33	0 31	20 46	2 48	16 21	5 17	4 41	4 35	21 20		n.a.
S 8	4 15	22 43	3 35	0 50	2 52	10 11	0 4	8 6	1 20	15 54	0 6	23 57	2 42	1 34	0 31	20 46	2 48	16 20	5 17	4 41	4 37	21 18		n.a.
S 9	3 52	18 30	2 43	0 53	3 3	9 42	0 6	8 21	1 19	15 50	0 6	23 58	2 42	1 35	0 31	20 47	2 48	16 20	5 17	4 41	4 38	21 15		n.a.
M10	3 29	13 33	1 44	0 54	3 13	9 12	0 9	8 36	1 19	15 46	0 6	23 58	2 42	1 37	0 31	20 47	2 48	16 20	5 17	4 41	4 39	21 13		n.a.
T 11	3 6	8 4	0 39	0 53	3 23	8 43	0 11	8 51	1 19	15 42	0 6	23 58	2 43	1 38	0 31	20 47	2 48	16 19	5 17	4 41	4 40	21 10		n.a.
W12	2 43	2 14	0n28	0 51	3 32	8 13	0 13	9 5	1 18	15 38	0 6	23 58	2 43	1 39	0 31	20 48	2 47	16 19	5 18	4 41	4 42	21 8		n.a.
T 13	2 20	3n45	1 35	0 47	3 40	7 43	0 15	9 20	1 18	15 33	0 5	23 59	2 43	1 41	0 31	20 48	2 47	16 19	5 18	4 41	4 43	21 5		n.a.
F 14	1 57	9 42	2 38	0 42	3 47	7 13	0 18	9 34	1 18	15 29	0 5	23 59	2 44	1 42	0 31	20 48	2 47	16 18	5 18	4 41	4 44	21 3		n.a.
S 15	1 34	15 21	3 34	0 35	3 53	6 42	0 20	9 49	1 17	15 25	0 5	23 59	2 44	1 44	0 31	20 49	2 47	16 18	5 18	4 42	4 45	21 0		n.a.
S 16	1 10	20 27	4 21	0 28	3 58	6 12	0 22	10 3	1 17	15 21	0 5	23 59	2 44	1 45	0 31	20 49	2 47	16 17	5 18	4 42	4 47	20 58		n.a.
M17	0 47	24 39	4 54	0 20	4 2	5 41	0 24	10 17	1 17	15 17	0 5	24 0	2 44	1 46	0 31	20 49	2 47	16 17	5 19	4 43	4 48	20 55		n.a.
T 18	0 24	27 37	5 13	0 10	4 5	5 10	0 26	10 31	1 16	15 13	0 5	24 0	2 45	1 48	0 31	20 50	2 47	16 17	5 19	4 43	4 49	20 52		n.a.
W19	0 1	29 1	5 14	0 1	4 6	4 40	0 29	10 46	1 16	15 9	0 4	24 0	2 45	1 49	0 31	20 50	2 47	16 16	5 19	4 43	4 51	20 50		n.a.
T 20	0s23	28 36	4 57	0n 9	4 6	4 9	0 31	11 0	1 16	15 5	0 4	24 0	2 45	1 51	0 31	20 50	2 47	16 16	5 19	4 43	4 52	20 47		n.a.
F 21	0 46	26 18	4 22	0 19	4 5	3 38	0 33	11 14	1 15	15 1	0 4	24 0	2 46	1 52	0 31	20 51	2 47	16 16	5 19	4 43	4 53	20 45		n.a.
S 22	1 9	22 18	3 29	0 29	4 2	3 7	0 35	11 28	1 15	14 57	0 4	24 0	2 46	1 53	0 31	20 51	2 47	16 15	5 20	4 43	4 54	20 42		n.a.
S 23	1 32	16 53	2 23	0 39	3 58	2 35	0 37	11 42	1 15	14 52	0 4	24 0	2 46	1 55	0 31	20 52	2 47	16 15	5 20	4 42	4 56	20 40		n.a.
M24	1 55	10 29	1 7	0 48	3 52	2 4	0 39	11 56	1 14	14 48	0 4	24 0	2 46	1 56	0 31	20 52	2 47	16 15	5 20	4 42	4 57	20 37		n.a.
T 25	2 18	3 31	0s13	0 56	3 45	1 33	0 41	12 9	1 14	14 44	0 4	24 1	2 47	1 58	0 31	20 52	2 47	16 14	5 20	4 42	4 58	20 34		n.a.
W26	2 41	3s33	1 32	1 4	3 37	1 2	0 43	12 23	1 14	14 40	0 3	24 1	2 47	1 59	0 31	20 53	2 46	16 14	5 20	4 42	4 59	20 32		n.a.
T 27	3 4	10 20	2 44	1 10	3 28	0 30	0 45	12 37	1 13	14 36	0 3	24 1	2 47	2 0	0 31	20 53	2 46	16 14	5 21	4 43	5 1	20 29		n.a.
F 28	3 27	16 28	3 44	1 15	3 17	0s 1	0 47	12 50	1 13	14 32	0 3	24 0	2 48	2 2	0 31	20 54	2 46	16 13	5 21	4 44	5 2	20 27		n.a.
S 29	3 50	21 37	4 29	1 19	3 6	0 32	0 48	13 3	1 13	14 28	0 3	24 0	2 48	2 3	0 31	20 54	2 46	16 13	5 21	4 45	5 3	20 24		n.a.
S 30	4 13	25 31	4 59	1 21	2 53	1 3	0 50	13 17	1 12	14 25	0 3	24 0	2 48	2 5	0 31	20 54	2 46	16 13	5 21	4 46	5 4	20 21		n.a.
M31	4s36	28s 1	5s13	1n21	2n40	1s35	0s52	13s30	1s12	14n21	0n 3	24n 0	2n48	2s 6	0s31	20s55	2s46	16n12	5s21	4s47	5s 6	20s19		n.a.

Julian Day Number = -2943215.5, Delta T = 191h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'32, Lahiri = -178°24'32 Julian Calendar 1 Dec. 12772 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12772 BCE

The year -12771 astronomical counting style corresponds to year 12772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 37	12♎22'06	25♐52	2°R14	3♎10	2♏35	22♌38	3°R23	4♎ 5	20♏37	25♋28	18°R 6	17♓18	12♒20	n.a.	T 1
W 2	0 49 33	13°19'10	8♑ 6	1♎49	4°23	3°13	22°49	3♊21	4° 8	20°39	25°28	18°D 5	17°14	12°26	n.a.	W 2
T 3	0 53 30	14°16'14	20° 8	1°29	5°36	3°51	23° 1	3°19	4°12	20°41	25°29	18♓ 5	17°11	12°33	n.a.	T 3
F 4	0 57 26	15°13'16	2♒ 1	1°12	6°50	4°30	23°12	3°17	4°15	20°43	25°30	18° 6	17° 8	12°40	n.a.	F 4
S 5	1 1 23	16°10'17	13°51	0°59	8° 3	5° 8	23°23	3°15	4°18	20°45	25°30	18° 7	17° 5	12°46	n.a.	S 5
S 6	1 5 19	17° 7'17	25°42	0°51	9°16	5°46	23°33	3°12	4°22	20°47	25°31	18° 9	17° 2	12°53	n.a.	S 6
M 7	1 9 15	18° 4'16	7♓39	0°D48	10°29	6°25	23°44	3°10	4°25	20°48	25°31	18°10	16°58	13° 0	n.a.	M 7
T 8	1 13 12	19° 1'14	19°45	0°48	11°43	7° 3	23°55	3° 7	4°28	20°50	25°32	18°R11	16°55	13° 6	n.a.	T 8
W 9	1 17 8	19°58'11	2♈ 4	0°54	12°56	7°41	24° 6	3° 5	4°32	20°52	25°32	18°10	16°52	13°13	n.a.	W 9
T 10	1 21 5	20°55'07	14°37	1° 4	14° 9	8°19	24°16	3° 2	4°35	20°54	25°32	18° 7	16°49	13°20	n.a.	T 10
F 11	1 25 1	21°52'03	27°25	1°18	15°23	8°58	24°26	3° 0	4°38	20°56	25°33	18° 4	16°46	13°26	n.a.	F 11
S 12	1 28 57	22°48'58	10♉30	1°37	16°36	9°36	24°37	2°57	4°42	20°58	25°33	17°59	16°43	13°33	n.a.	S 12
S 13	1 32 54	23°45'53	23°49	2° 1	17°50	10°14	24°47	2°54	4°45	21° 0	25°33	17°53	16°39	13°40	n.a.	S 13
M14	1 36 50	24°42'48	7♊21	2°29	19° 3	10°53	24°57	2°51	4°48	21° 2	25°34	17°48	16°36	13°46	n.a.	M14
T 15	1 40 47	25°39'42	21° 5	3° 1	20°17	11°31	25° 7	2°48	4°52	21° 4	25°34	17°43	16°33	13°53	n.a.	T 15
W16	1 44 43	26°36'36	4♋59	3°37	21°30	12° 9	25°17	2°45	4°55	21° 7	25°34	17°39	16°30	14° 0	n.a.	W16
T 17	1 48 40	27°33'30	19° 1	4°17	22°44	12°47	25°27	2°42	4°58	21° 9	25°34	17°38	16°27	14° 6	n.a.	T 17
F 18	1 52 36	28°30'24	3♌ 9	5° 2	23°57	13°26	25°36	2°38	5° 1	21°11	25°35	17°D37	16°24	14°13	n.a.	F 18
S 19	1 56 33	29°27'18	17°22	5°50	25°11	14° 4	25°46	2°35	5° 4	21°13	25°35	17°38	16°20	14°20	n.a.	S 19
S 20	2 0 29	0♏24'11	1♍38	6°42	26°25	14°42	25°55	2°32	5° 8	21°15	25°35	17°39	16°17	14°26	n.a.	S 20
M21	2 4 25	1°21'05	15°54	7°37	27°38	15°21	26° 5	2°28	5°11	21°17	25°35	17°R40	16°14	14°33	n.a.	M21
T 22	2 8 22	2°17'58	0♎ 8	8°37	28°52	15°59	26°14	2°25	5°14	21°19	25°35	17°40	16°11	14°40	n.a.	T 22
W23	2 12 18	3°14'52	14°16	9°39	0♏ 6	16°37	26°23	2°21	5°17	21°21	25°35	17°37	16° 8	14°46	n.a.	W23
T 24	2 16 15	4°11'46	28°14	10°46	1°19	17°16	26°32	2°18	5°20	21°23	25°35	17°32	16° 4	14°53	n.a.	T 24
F 25	2 20 11	5° 8'39	11♏58	11°55	2°33	17°54	26°41	2°14	5°23	21°26	25°R35	17°26	16° 1	15° 0	n.a.	F 25
S 26	2 24 8	6° 5'33	25°26	13° 8	3°47	18°32	26°50	2°10	5°26	21°28	25°35	17°18	15°58	15° 6	n.a.	S 26
S 27	2 28 4	7° 2'26	8♐34	14°24	5° 1	19°10	26°58	2° 6	5°29	21°30	25°35	17°10	15°55	15°13	n.a.	S 27
M28	2 32 1	7°59'19	21°22	15°44	6°14	19°49	27° 7	2° 2	5°32	21°32	25°35	17° 2	15°52	15°20	n.a.	M28
T 29	2 35 57	8°56'12	3♑52	17° 6	7°28	20°27	27°15	1°59	5°35	21°34	25°35	16°55	15°49	15°26	n.a.	T 29
W30	2 39 54	9°53'05	16° 5	18°32	8°42	21° 5	27°24	1°55	5°38	21°37	25°35	16°50	15°45	15°33	n.a.	W30
T 31	2 43 50	10♏49'58	28♑ 6	20♎ 1	9♏56	21♏44	27♌32	1♊51	5♎41	21♏39	25♋35	16♓48	15♓42	15♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s59	29s 2	5s11	1n20	2n27	2s 6	0s54	13s43	1s11	14n17	0n 2	24n 0	2n49	2s 7	0s31	20s55	2s46	16n12	5s22	4s48	5s 7	20s16		n.a.
W 2	5 21	28 34	4 55	1 17	2 13	2 37	0 55	13 56	1 11	14 13	0 2	24 0	2 49	2 9	0 31	20 56	2 46	16 12	5 22	4 48	5 8	20 13		n.a.
T 3	5 44	26 45	4 26	1 12	1 58	3 8	0 57	14 9	1 11	14 9	0 2	24 0	2 49	2 10	0 31	20 56	2 46	16 11	5 22	4 48	5 9	20 11		n.a.
F 4	6 6	23 46	3 46	1 6	1 44	3 39	0 58	14 22	1 10	14 5	0 2	24 0	2 49	2 11	0 31	20 57	2 46	16 11	5 22	4 48	5 11	20 8		n.a.
S 5	6 29	19 49	2 57	0 58	1 29	4 10	1 0	14 35	1 10	14 1	0 2	23 59	2 50	2 13	0 31	20 57	2 46	16 11	5 23	4 47	5 12	20 6		n.a.
S 6	6 51	15 5	2 0	0 48	1 15	4 41	1 1	14 48	1 10	13 57	0 2	23 59	2 50	2 14	0 31	20 58	2 46	16 10	5 23	4 47	5 13	20 3		n.a.
M 7	7 13	9 45	0 57	0 36	1 0	5 11	1 3	15 0	1 9	13 54	0 1	23 59	2 50	2 16	0 31	20 58	2 46	16 10	5 23	4 46	5 15	20 0		n.a.
T 8	7 35	4 0	0n 9	0 23	0 46	5 42	1 4	15 13	1 9	13 50	0 1	23 59	2 50	2 17	0 31	20 59	2 46	16 10	5 23	4 46	5 16	19 58		n.a.
W 9	7 57	1n59	1 15	0 8	0 32	6 12	1 5	15 25	1 8	13 46	0 1	23 59	2 51	2 18	0 31	20 59	2 46	16 9	5 23	4 46	5 17	19 55		n.a.
T 10	8 19	8 0	2 19	0s 9	0 19	6 43	1 7	15 38	1 8	13 42	0 1	23 58	2 51	2 20	0 31	21 0	2 46	16 9	5 24	4 47	5 18	19 52		n.a.
F 11	8 41	13 49	3 17	0 27	0 6	7 13	1 8	15 50	1 8	13 39	0 1	23 58	2 51	2 21	0 31	21 0	2 46	16 9	5 24	4 49	5 20	19 50		n.a.
S 12	9 2	19 9	4 6	0 46	0s 7	7 43	1 9	16 2	1 7	13 35	0 1	23 58	2 51	2 22	0 31	21 1	2 46	16 9	5 24	4 51	5 21	19 47		n.a.
S 13	9 24	23 39	4 43	1 6	0 19	8 12	1 10	16 14	1 7	13 31	0 0	23 57	2 52	2 24	0 31	21 1	2 46	16 8	5 24	4 53	5 22	19 44		n.a.
M14	9 45	26 58	5 5	1 28	0 31	8 42	1 11	16 26	1 6	13 28	0 0	23 57	2 52	2 25	0 31	21 2	2 46	16 8	5 24	4 55	5 23	19 41		n.a.
T 15	10 6	28 45	5 9	1 51	0 41	9 11	1 12	16 38	1 6	13 24	0s 0	23 56	2 52	2 26	0 31	21 2	2 45	16 8	5 25	4 57	5 25	19 39		n.a.
W16	10 27	28 45	4 56	2 15	0 52	9 40	1 13	16 50	1 6	13 21	0 0	23 56	2 52	2 28	0 31	21 3	2 45	16 8	5 25	4 58	5 26	19 36		n.a.
T 17	10 48	26 54	4 25	2 40	1 1	10 9	1 14	17 1	1 5	13 17	0 0	23 56	2 52	2 29	0 31	21 3	2 45	16 7	5 25	4 59	5 27	19 33		n.a.
F 18	11 9	23 21	3 37	3 6	1 10	10 38	1 15	17 13	1 5	13 14	0 1	23 55	2 53	2 30	0 31	21 4	2 45	16 7	5 25	4 59	5 28	19 31		n.a.
S 19	11 29	18 25	2 36	3 34	1 19	11 6	1 16	17 24	1 5	13 10	0 1	23 55	2 53	2 32	0 31	21 4	2 45	16 7	5 26	4 59	5 30	19 28		n.a.
S 20	11 50	12 26	1 26	4 1	1 26	11 34	1 16	17 35	1 4	13 7	0 1	23 54	2 53	2 33	0 31	21 5	2 45	16 7	5 26	4 58	5 31	19 25		n.a.
M21	12 10	5 49	0 10	4 30	1 33	12 2	1 17	17 46	1 4	13 3	0 1	23 54	2 53	2 34	0 31	21 5	2 45	16 6	5 26	4 58	5 32	19 22		n.a.
T 22	12 30	1s 4	1s 7	5 0	1 39	12 29	1 18	17 57	1 3	13 0	0 1	23 53	2 53	2 36	0 31	21 6	2 45	16 6	5 26	4 58	5 33	19 20		n.a.
W23	12 50	7 51	2 18	5 30	1 45	12 57	1 18	18 8	1 3	12 57	0 1	23 53	2 54	2 37	0 31	21 7	2 45	16 6	5 26	4 59	5 35	19 17		n.a.
T 24	13 10	14 10	3 21	6 1	1 50	13 23	1 19	18 19	1 2	12 53	0 2	23 52	2 54	2 38	0 31	21 7	2 45	16 6	5 27	5 1	5 36	19 14		n.a.
F 25	13 29	19 41	4 10	6 33	1 54	13 50	1 19	18 30	1 2	12 50	0 2	23 51	2 54	2 39	0 31	21 8	2 45	16 5	5 27	5 4	5 37	19 12		n.a.
S 26	13 48	24 5	4 44	7 5	1 57	14 16	1 19	18 40	1 2	12 47	0 2	23 51	2 54	2 41	0 31	21 8	2 45	16 5	5 27	5 7	5 38	19 9		n.a.
S 27	14 8	27 9	5 3	7 38	2 0	14 42	1 20	18 51	1 1	12 44	0 2	23 50	2 54	2 42	0 31	21 9	2 45	16 5	5 27	5 10	5 40	19 6		n.a.
M28	14 26	28 42	5 5	8 11	2 2	15 7	1 20	19 1	1 1	12 41	0 2	23 49	2 54	2 43	0 31	21 9	2 45	16 5	5 28	5 13	5 41	19 3		n.a.
T 29	14 45	28 44	4 53	8 44	2 3	15 32	1 20	19 11	1 0	12 37	0 3	23 49	2 55	2 44	0 31	21 10	2 45	16 5	5 28	5 16	5 42	19 1		n.a.
W30	15 3	27 21	4 27	9 18	2 4	15 57	1 20	19 21	1 0	12 34	0 3	23 48	2 55	2 46	0 31	21 11	2 45	16 4	5 28	5 18	5 43	18 58		n.a.
T 31	15s22	24s42	3s51	9s53	2s 4	16s21	1s20	19s31	1s 0	12n31	0s 3	23n47	2n55	2s47	0s31	21s11	2s45	16n 4	5s28	5s19	5s45	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2943184.5, Delta T = 191h53m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'28, Lahiri = -178°24'28 Julian Calendar 1 Jan. 12771 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12772 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 47	11♏46'51	9♒59	21♎33	11♏10	22♏22	27♌40	1°R47	5♎44	21♏41	25°R35	16°D47	15♓39	15♒46	n.a.	F 1
S 2	2 51 43	12°43'43	21°49	23° 8	12°24	23° 0	27°48	1♊42	5°47	21°43	25♋34	16♓47	15°36	15°53	n.a.	S 2
S 3	2 55 40	13°40'36	3♓41	24°46	13°38	23°39	27°55	1°38	5°50	21°45	25°34	16°48	15°33	16° 0	n.a.	S 3
M 4	2 59 36	14°37'28	15°40	26°26	14°52	24°17	28° 3	1°34	5°53	21°48	25°34	16°R48	15°29	16° 6	n.a.	M 4
T 5	3 3 33	15°34'20	27°51	28°10	16° 6	24°55	28°10	1°30	5°56	21°50	25°34	16°48	15°26	16°13	n.a.	T 5
W 6	3 7 29	16°31'13	10♈19	29°57	17°20	25°34	28°18	1°26	5°58	21°52	25°33	16°45	15°23	16°20	n.a.	W 6
T 7	3 11 26	17°28'06	23° 5	1♏46	18°34	26°12	28°25	1°21	6° 1	21°54	25°33	16°40	15°20	16°26	n.a.	T 7
F 8	3 15 22	18°24'59	6♉11	3°38	19°48	26°50	28°32	1°17	6° 4	21°56	25°33	16°33	15°17	16°33	n.a.	F 8
S 9	3 19 19	19°21'53	19°37	5°33	21° 2	27°28	28°39	1°13	6° 7	21°59	25°32	16°24	15°14	16°40	n.a.	S 9
S 10	3 23 15	20°18'47	3♊21	7°30	22°16	28° 7	28°46	1° 8	6° 9	22° 1	25°32	16°14	15°10	16°46	n.a.	S 10
M11	3 27 12	21°15'42	17°20	9°29	23°30	28°45	28°52	1° 4	6°12	22° 3	25°32	16° 4	15° 7	16°53	n.a.	M11
T 12	3 31 8	22°12'37	1♋28	11°30	24°44	29°24	28°59	1° 0	6°15	22° 5	25°31	15°56	15° 4	17° 0	n.a.	T 12
W13	3 35 5	23° 9'34	15°42	13°34	25°58	0♐ 2	29° 5	0°55	6°17	22° 8	25°31	15°49	15° 1	17° 6	n.a.	W13
T 14	3 39 1	24° 6'31	29°58	15°39	27°13	0°40	29°11	0°51	6°20	22°10	25°30	15°44	14°58	17°13	n.a.	T 14
F 15	3 42 58	25° 3'29	14♌11	17°45	28°27	1°19	29°17	0°46	6°22	22°12	25°30	15°42	14°55	17°20	n.a.	F 15
S 16	3 46 55	26° 0'28	28°21	19°52	29°41	1°57	29°23	0°42	6°25	22°14	25°29	15°D42	14°51	17°26	n.a.	S 16
S 17	3 50 51	26°57'28	12♍25	22° 1	0♐55	2°35	29°29	0°37	6°27	22°17	25°28	15°R42	14°48	17°33	n.a.	S 17
M18	3 54 48	27°54'29	26°23	24° 9	2° 9	3°14	29°34	0°33	6°30	22°19	25°28	15°42	14°45	17°40	n.a.	M18
T 19	3 58 44	28°51'31	10♎14	26°19	3°24	3°52	29°40	0°28	6°32	22°21	25°27	15°40	14°42	17°46	n.a.	T 19
W20	4 2 41	29°48'34	23°57	28°28	4°38	4°31	29°45	0°24	6°34	22°23	25°27	15°35	14°39	17°53	n.a.	W20
T 21	4 6 37	0♐45'38	7♏31	0♐37	5°52	5° 9	29°50	0°19	6°37	22°26	25°26	15°28	14°35	18° 0	n.a.	T 21
F 22	4 10 34	1°42'44	20°53	2°45	7° 7	5°47	29°55	0°15	6°39	22°28	25°25	15°18	14°32	18° 6	n.a.	F 22
S 23	4 14 31	2°39'50	4♐ 2	4°53	8°21	6°26	29°59	0°10	6°41	22°30	25°25	15° 6	14°29	18°13	n.a.	S 23
S 24	4 18 27	3°36'58	16°56	7° 0	9°35	7° 4	0♍ 4	0° 6	6°43	22°32	25°24	14°54	14°26	18°20	n.a.	S 24
M25	4 22 24	4°34'06	29°35	9° 6	10°50	7°43	0° 8	0° 1	6°46	22°34	25°23	14°42	14°23	18°26	n.a.	M25
T 26	4 26 21	5°31'15	11♑58	11°11	12° 4	8°21	0°13	29♉57	6°48	22°37	25°22	14°31	14°20	18°33	n.a.	T 26
W27	4 30 17	6°28'26	24° 7	13°14	13°18	9° 0	0°17	29°52	6°50	22°39	25°22	14°23	14°16	18°40	n.a.	W27
T 28	4 34 14	7♐25'37	6♒ 5	15♐16	14♐33	9♐38	0♍20	29♉48	6♎52	22♏41	25♋21	14♓17	14♓13	18♒46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s40	21s 2	3s 4	10s27	2s 3	16s45	1s20	19s40	0s59	12n28	0s 3	23n47	2n55	2s48	0s31	21s12	2s45	16n 4	5s28	5s19	5s46	18s52		n.a.
S 2	15 57	16 33	2 10	11 2	2 1	17 8	1 20	19 50	0 59	12 25	0 3	23 46	2 55	2 49	0 32	21 12	2 45	16 4	5 29	5 19	5 47	18 49		n.a.
S 3	16 15	11 26	1 10	11 37	1 59	17 31	1 20	20 0	0 58	12 23	0 4	23 45	2 55	2 51	0 32	21 13	2 45	16 4	5 29	5 19	5 48	18 47		n.a.
M 4	16 32	5 51	0 6	12 12	1 56	17 53	1 20	20 9	0 58	12 20	0 4	23 44	2 55	2 52	0 32	21 13	2 45	16 4	5 29	5 18	5 50	18 44		n.a.
T 5	16 49	0n 2	0n59	12 47	1 53	18 15	1 19	20 18	0 57	12 17	0 4	23 44	2 55	2 53	0 32	21 14	2 45	16 3	5 29	5 19	5 51	18 41		n.a.
W 6	17 6	6 1	2 2	13 22	1 49	18 36	1 19	20 27	0 57	12 14	0 4	23 43	2 56	2 54	0 32	21 15	2 45	16 3	5 29	5 20	5 52	18 38		n.a.
T 7	17 22	11 56	3 1	13 56	1 44	18 57	1 19	20 36	0 56	12 11	0 4	23 42	2 56	2 55	0 32	21 15	2 45	16 3	5 30	5 22	5 53	18 35		n.a.
F 8	17 38	17 28	3 51	14 31	1 38	19 17	1 18	20 45	0 56	12 9	0 5	23 41	2 56	2 56	0 32	21 16	2 45	16 3	5 30	5 24	5 55	18 33		n.a.
S 9	17 54	22 19	4 30	15 4	1 32	19 37	1 18	20 53	0 56	12 6	0 5	23 40	2 56	2 57	0 32	21 16	2 45	16 3	5 30	5 28	5 56	18 30		n.a.
S 10	18 10	26 3	4 55	15 38	1 26	19 56	1 17	21 2	0 55	12 4	0 5	23 40	2 56	2 59	0 32	21 17	2 45	16 3	5 30	5 32	5 57	18 27		n.a.
M11	18 25	28 18	5 2	16 10	1 18	20 15	1 17	21 10	0 55	12 1	0 5	23 39	2 56	3 0	0 32	21 18	2 45	16 3	5 30	5 36	5 58	18 24		n.a.
T 12	18 40	28 46	4 51	16 42	1 11	20 33	1 16	21 18	0 54	11 58	0 5	23 38	2 56	3 1	0 32	21 18	2 45	16 2	5 31	5 39	6 0	18 21		n.a.
W13	18 55	27 19	4 23	17 13	1 3	20 51	1 15	21 26	0 54	11 56	0 6	23 37	2 56	3 2	0 32	21 19	2 45	16 2	5 31	5 42	6 1	18 19		n.a.
T 14	19 10	24 6	3 37	17 43	0 54	21 8	1 14	21 34	0 53	11 54	0 6	23 36	2 56	3 3	0 32	21 19	2 45	16 2	5 31	5 44	6 2	18 16		n.a.
F 15	19 24	19 25	2 39	18 11	0 46	21 24	1 13	21 41	0 53	11 51	0 6	23 35	2 56	3 4	0 32	21 20	2 45	16 2	5 31	5 45	6 3	18 13		n.a.
S 16	19 38	13 42	1 31	18 38	0 37	21 40	1 13	21 49	0 52	11 49	0 6	23 34	2 56	3 5	0 32	21 21	2 45	16 2	5 31	5 45	6 5	18 10		n.a.
S 17	19 51	7 18	0 17	19 4	0 27	21 55	1 12	21 56	0 52	11 47	0 6	23 33	2 56	3 6	0 32	21 21	2 45	16 2	5 32	5 45	6 6	18 7		n.a.
M18	20 4	0 37	0s56	19 28	0 18	22 9	1 11	22 4	0 52	11 45	0 7	23 32	2 56	3 7	0 32	21 22	2 45	16 2	5 32	5 45	6 7	18 4		n.a.
T 19	20 17	6s 3	2 6	19 51	0 9	22 23	1 9	22 11	0 51	11 43	0 7	23 31	2 56	3 8	0 32	21 22	2 45	16 2	5 32	5 46	6 8	18 2		n.a.
W20	20 30	12 22	3 7	20 12	0n 1	22 36	1 8	22 17	0 51	11 40	0 7	23 30	2 56	3 9	0 32	21 23	2 45	16 2	5 32	5 47	6 10	17 59		n.a.
T 21	20 42	18 1	3 57	20 31	0 10	22 49	1 7	22 24	0 50	11 38	0 7	23 30	2 57	3 10	0 32	21 24	2 45	16 2	5 32	5 50	6 11	17 56		n.a.
F 22	20 54	22 43	4 34	20 48	0 19	23 0	1 6	22 31	0 50	11 37	0 7	23 29	2 57	3 11	0 32	21 24	2 45	16 2	5 33	5 54	6 12	17 53		n.a.
S 23	21 6	26 11	4 54	21 4	0 28	23 12	1 4	22 37	0 49	11 35	0 8	23 28	2 57	3 12	0 32	21 25	2 45	16 1	5 33	5 59	6 13	17 50		n.a.
S 24	21 17	28 14	5 0	21 18	0 37	23 22	1 3	22 43	0 49	11 33	0 8	23 27	2 57	3 13	0 32	21 25	2 45	16 1	5 33	6 4	6 15	17 47		n.a.
M25	21 28	28 45	4 50	21 30	0 46	23 32	1 2	22 49	0 48	11 31	0 8	23 26	2 57	3 14	0 32	21 26	2 45	16 1	5 33	6 8	6 16	17 44		n.a.
T 26	21 38	27 47	4 27	21 40	0 54	23 41	1 0	22 55	0 48	11 29	0 8	23 25	2 57	3 15	0 32	21 27	2 45	16 1	5 33	6 13	6 17	17 42		n.a.
W27	21 48	25 31	3 52	21 49	1 2	23 49	0 59	23 1	0 47	11 28	0 9	23 24	2 57	3 15	0 32	21 27	2 45	16 1	5 34	6 16	6 18	17 39		n.a.
T 28	21s58	22s 8	3s 7	21s56	1n10	23s57	0s57	23s 6	0s47	11n26	0s 9	23n23	2n56	3s16	0s32	21s28	2s45	16n 1	5s34	6s18	6s20	17s36		n.a.

Julian Day Number = -2943153.5, Delta T = 191h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'24, Lahiri = -178°24'24 Julian Calendar 1 Feb. 12771 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12772 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 10	8♐22'49	17♒56	17♐16	15♐47	10♐17	0♍24	29°R43	6♎54	22♏43	25°R20	14°R14	14♓10	18♒53	n.a.	F 1
S 2	4 42 7	9°20'02	29°44	19°15	17° 2	10°55	0°28	29♉39	6°56	22°45	25♋19	14♓12	14° 7	19° 0	n.a.	S 2
S 3	4 46 4	10°17'15	11♓35	21°12	18°16	11°34	0°31	29°34	6°58	22°47	25°18	14°12	14° 4	19° 6	n.a.	S 3
M 4	4 50 0	11°14'30	23°34	23° 8	19°31	12°12	0°34	29°30	7° 0	22°50	25°17	14°12	14° 1	19°13	n.a.	M 4
T 5	4 53 57	12°11'46	5♈47	25° 1	20°45	12°51	0°37	29°26	7° 2	22°52	25°16	14°11	13°57	19°20	n.a.	T 5
W 6	4 57 54	13° 9'03	18°17	26°54	21°59	13°29	0°40	29°21	7° 3	22°54	25°15	14° 8	13°54	19°26	n.a.	W 6
T 7	5 1 50	14° 6'21	1♉10	28°44	23°14	14° 8	0°42	29°17	7° 5	22°56	25°15	14° 2	13°51	19°33	n.a.	T 7
F 8	5 5 47	15° 3'41	14°28	0♉33	24°28	14°46	0°45	29°13	7° 7	22°58	25°14	13°54	13°48	19°40	n.a.	F 8
S 9	5 9 44	16° 1'01	28°10	2°20	25°43	15°25	0°47	29° 9	7° 9	23° 0	25°13	13°44	13°45	19°46	n.a.	S 9
S 10	5 13 40	16°58'23	12♊15	4° 6	26°57	16° 4	0°49	29° 4	7°10	23° 2	25°12	13°33	13°41	19°53	n.a.	S 10
M11	5 17 37	17°55'47	26°38	5°49	28°12	16°42	0°51	29° 0	7°12	23° 4	25°11	13°21	13°38	19°59	n.a.	M11
T 12	5 21 34	18°53'12	11♋12	7°31	29°26	17°21	0°53	28°56	7°13	23° 6	25°10	13°11	13°35	20° 6	n.a.	T 12
W13	5 25 30	19°50'39	25°51	9°12	0♉41	18° 0	0°54	28°52	7°15	23° 8	25° 9	13° 3	13°32	20°13	n.a.	W13
T 14	5 29 27	20°48'07	10♌27	10°51	1°55	18°38	0°55	28°48	7°16	23°10	25° 7	12°57	13°29	20°19	n.a.	T 14
F 15	5 33 24	21°45'37	24°56	12°28	3°10	19°17	0°57	28°44	7°18	23°13	25° 6	12°55	13°26	20°26	n.a.	F 15
S 16	5 37 20	22°43'09	9♍13	14° 3	4°24	19°55	0°57	28°40	7°19	23°15	25° 5	12°D54	13°22	20°33	n.a.	S 16
S 17	5 41 17	23°40'43	23°16	15°37	5°39	20°34	0°58	28°36	7°21	23°17	25° 4	12°R54	13°19	20°39	n.a.	S 17
M18	5 45 14	24°38'19	7♎ 6	17° 9	6°53	21°13	0°59	28°32	7°22	23°18	25° 3	12°54	13°16	20°46	n.a.	M18
T 19	5 49 10	25°35'57	20°43	18°40	8° 8	21°52	0°59	28°29	7°23	23°20	25° 2	12°52	13°13	20°53	n.a.	T 19
W20	5 53 7	26°33'37	4♏ 7	20° 8	9°22	22°30	0°R59	28°25	7°24	23°22	25° 1	12°47	13°10	20°59	n.a.	W20
T 21	5 57 4	27°31'19	17°20	21°35	10°37	23° 9	0°59	28°21	7°25	23°24	25° 0	12°40	13° 7	21° 6	n.a.	T 21
F 22	6 1 0	28°29'03	0♐20	23° 1	11°52	23°48	0°59	28°18	7°27	23°26	24°58	12°30	13° 3	21°13	n.a.	F 22
S 23	6 4 57	29°26'49	13° 9	24°24	13° 6	24°27	0°58	28°14	7°28	23°28	24°57	12°18	13° 0	21°19	n.a.	S 23
S 24	6 8 54	0♑24'37	25°45	25°46	14°21	25° 6	0°58	28°11	7°29	23°30	24°56	12° 6	12°57	21°26	n.a.	S 24
M25	6 12 51	1°22'27	8♑ 9	27° 6	15°35	25°44	0°57	28° 7	7°30	23°32	24°55	11°54	12°54	21°33	n.a.	M25
T 26	6 16 47	2°20'19	20°22	28°24	16°50	26°23	0°56	28° 4	7°30	23°34	24°54	11°43	12°51	21°39	n.a.	T 26
W27	6 20 44	3°18'13	2♒24	29°40	18° 4	27° 2	0°55	28° 1	7°31	23°36	24°52	11°34	12°47	21°46	n.a.	W27
T 28	6 24 41	4°16'08	14°18	0♒54	19°19	27°41	0°53	27°58	7°32	23°37	24°51	11°28	12°44	21°53	n.a.	T 28
F 29	6 28 37	5°14'05	26° 6	2° 6	20°34	28°20	0°52	27°54	7°33	23°39	24°50	11°25	12°41	21°59	n.a.	F 29
S 30	6 32 34	6°12'04	7♓52	3°16	21°48	28°59	0°50	27°51	7°34	23°41	24°48	11°D24	12°38	22° 6	n.a.	S 30
S 31	6 36 31	7♑10'04	19♓42	4♒23	23♑ 3	29♐38	0♍48	27♉48	7♎34	23♏43	24♋47	11♓24	12♓35	22♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	17s53	2s14	22s 1	1n17	24s 3	0s55	23s12	0s46	11n24	0s 9	23n22	2n56	3s17	0s32	21s28	2s45	16n 1	5s34	6s20	6s21	17s33		n.a.
S 2	22 17	12 58	1 16	22 5	1 23	24 9	0 54	23 17	0 46	11 23	0 9	23 21	2 56	3 18	0 32	21 29	2 45	16 1	5 34	6 20	6 22	17 30		n.a.
S 3	22 25	7 34	0 14	22 7	1 30	24 15	0 52	23 22	0 45	11 22	0 10	23 20	2 56	3 19	0 32	21 30	2 45	16 1	5 34	6 20	6 23	17 27		n.a.
M 4	22 33	1 51	0n49	22 8	1 36	24 19	0 50	23 27	0 45	11 20	0 10	23 18	2 56	3 20	0 33	21 30	2 45	16 1	5 35	6 20	6 25	17 24		n.a.
T 5	22 41	4n 2	1 51	22 8	1 41	24 23	0 48	23 31	0 44	11 19	0 10	23 17	2 56	3 20	0 33	21 31	2 45	16 1	5 35	6 21	6 26	17 21		n.a.
W 6	22 49	9 55	2 49	22 6	1 46	24 26	0 47	23 36	0 44	11 18	0 10	23 16	2 56	3 21	0 33	21 31	2 45	16 1	5 35	6 22	6 27	17 18		n.a.
T 7	22 56	15 33	3 41	22 4	1 51	24 29	0 45	23 40	0 43	11 17	0 10	23 15	2 56	3 22	0 33	21 32	2 45	16 1	5 35	6 24	6 28	17 15		n.a.
F 8	23 3	20 39	4 22	22 0	1 55	24 30	0 43	23 44	0 43	11 16	0 11	23 14	2 56	3 23	0 33	21 33	2 46	16 1	5 35	6 27	6 30	17 13		n.a.
S 9	23 9	24 50	4 49	21 55	1 58	24 31	0 41	23 48	0 42	11 14	0 11	23 13	2 56	3 23	0 33	21 33	2 46	16 1	5 35	6 31	6 31	17 10		n.a.
S 10	23 15	27 39	5 0	21 50	2 1	24 31	0 39	23 52	0 42	11 14	0 11	23 12	2 56	3 24	0 33	21 34	2 46	16 1	5 36	6 36	6 32	17 7		n.a.
M11	23 20	28 44	4 52	21 43	2 4	24 31	0 37	23 55	0 41	11 13	0 11	23 11	2 56	3 25	0 33	21 34	2 46	16 1	5 36	6 40	6 33	17 4		n.a.
T 12	23 25	27 50	4 25	21 36	2 6	24 29	0 35	23 59	0 41	11 12	0 12	23 10	2 56	3 25	0 33	21 35	2 46	16 1	5 36	6 44	6 35	17 1		n.a.
W13	23 30	25 0	3 41	21 28	2 8	24 27	0 33	24 2	0 40	11 11	0 12	23 9	2 56	3 26	0 33	21 36	2 46	16 1	5 36	6 47	6 36	16 58		n.a.
T 14	23 34	20 34	2 42	21 19	2 9	24 24	0 30	24 5	0 40	11 10	0 12	23 8	2 56	3 27	0 33	21 36	2 46	16 1	5 36	6 49	6 37	16 55		n.a.
F 15	23 38	14 56	1 33	21 10	2 10	24 21	0 28	24 7	0 39	11 10	0 12	23 7	2 55	3 27	0 33	21 37	2 46	16 1	5 36	6 50	6 38	16 52		n.a.
S 16	23 42	8 34	0 19	21 0	2 10	24 16	0 26	24 10	0 39	11 9	0 13	23 6	2 55	3 28	0 33	21 37	2 46	16 1	5 37	6 51	6 40	16 49		n.a.
S 17	23 45	1 53	0s55	20 49	2 10	24 11	0 24	24 12	0 38	11 9	0 13	23 5	2 55	3 28	0 33	21 38	2 46	16 1	5 37	6 51	6 41	16 46		n.a.
M18	23 47	4s46	2 4	20 39	2 10	24 5	0 22	24 15	0 38	11 8	0 13	23 4	2 55	3 29	0 33	21 38	2 46	16 1	5 37	6 51	6 42	16 43		n.a.
T 19	23 49	11 6	3 5	20 28	2 9	23 59	0 19	24 17	0 37	11 8	0 13	23 3	2 55	3 30	0 33	21 39	2 46	16 1	5 37	6 52	6 43	16 40		n.a.
W20	23 51	16 49	3 56	20 16	2 7	23 51	0 17	24 18	0 37	11 8	0 14	23 2	2 55	3 30	0 33	21 40	2 46	16 2	5 37	6 53	6 45	16 37		n.a.
T 21	23 53	21 41	4 32	20 5	2 5	23 43	0 15	24 20	0 36	11 7	0 14	23 1	2 55	3 31	0 33	21 40	2 46	16 2	5 37	6 56	6 46	16 34		n.a.
F 22	23 53	25 24	4 54	19 53	2 3	23 35	0 12	24 22	0 36	11 7	0 14	23 0	2 55	3 31	0 33	21 41	2 46	16 2	5 37	7 0	6 47	16 31		n.a.
S 23	23 54	27 48	5 1	19 42	2 0	23 25	0 10	24 23	0 35	11 7	0 14	22 59	2 54	3 31	0 33	21 41	2 46	16 2	5 38	7 5	6 48	16 28		n.a.
S 24	23 54	28 43	4 52	19 30	1 57	23 15	0 8	24 24	0 35	11 7	0 15	22 58	2 54	3 32	0 33	21 42	2 46	16 2	5 38	7 10	6 50	16 25		n.a.
M25	23 54	28 9	4 30	19 18	1 53	23 4	0 5	24 25	0 34	11 7	0 15	22 57	2 54	3 32	0 33	21 42	2 46	16 2	5 38	7 14	6 51	16 22		n.a.
T 26	23 53	26 13	3 56	19 7	1 49	22 52	0 3	24 25	0 34	11 7	0 15	22 56	2 54	3 33	0 33	21 43	2 46	16 2	5 38	7 18	6 52	16 19		n.a.
W27	23 51	23 7	3 11	18 56	1 44	22 40	0 0	24 26	0 33	11 7	0 15	22 56	2 54	3 33	0 33	21 43	2 46	16 2	5 38	7 22	6 53	16 16		n.a.
T 28	23 50	19 4	2 19	18 45	1 39	22 27	0n 2	24 26	0 33	11 8	0 16	22 55	2 54	3 33	0 34	21 44	2 47	16 2	5 38	7 24	6 55	16 13		n.a.
F 29	23 48	14 20	1 20	18 34	1 34	22 14	0 5	24 26	0 32	11 8	0 16	22 54	2 53	3 34	0 34	21 44	2 47	16 2	5 38	7 25	6 56	16 10		n.a.
S 30	23 45	9 4	0 19	18 23	1 28	22 0	0 7	24 26	0 31	11 8	0 16	22 53	2 53	3 34	0 34	21 45	2 47	16 2	5 38	7 26	6 57	16 7		n.a.
S 31	23s42	3s29	0n44	18s14	1n21	21s45	0n 9	24s26	0s31	11n 9	0s17	22n52	2n53	3s34	0s34	21s45	2s47	16n 2	5s39	7s26	6s58	16s 4		n.a.

Julian Day Number = -2943125.5, Delta T = 191h53m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'20, Lahiri = -178°24'20 Julian Calendar 1 March 12771 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12772 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 27	8♉ 8'06	1♈39	5♒28	24♉17	0♉17	0°R46	27°R46	7♎35	23♏44	24°R46	11♓24	12♓32	22♒19	n.a.	M 1
T 2	6 44 24	9° 6'10	13°50	6°31	25°32	0°56	0♍43	27♑43	7°35	23°46	24♋45	11°R24	12°28	22°26	n.a.	T 2
W 3	6 48 21	10° 4'16	26°19	7°31	26°46	1°35	0°41	27°40	7°36	23°48	24°43	11°23	12°25	22°33	n.a.	W 3
T 4	6 52 18	11° 2'24	9♉12	8°28	28° 1	2°14	0°38	27°37	7°36	23°49	24°42	11°20	12°22	22°39	n.a.	T 4
F 5	6 56 14	12° 0'33	22°31	9°22	29°16	2°53	0°35	27°35	7°37	23°51	24°41	11°14	12°19	22°46	n.a.	F 5
S 6	7 0 11	12°58'45	6♊18	10°13	0♒30	3°32	0°32	27°32	7°37	23°53	24°39	11° 7	12°16	22°53	n.a.	S 6
S 7	7 4 8	13°56'59	20°33	11° 1	1°45	4°11	0°28	27°30	7°38	23°54	24°38	10°58	12°13	22°59	n.a.	S 7
M 8	7 8 4	14°55'14	5♋10	11°46	2°59	4°50	0°25	27°28	7°38	23°56	24°37	10°49	12° 9	23° 6	n.a.	M 8
T 9	7 12 1	15°53'32	20° 4	12°27	4°14	5°29	0°21	27°25	7°38	23°57	24°35	10°41	12° 6	23°13	n.a.	T 9
W10	7 15 58	16°51'52	5♌ 5	13° 4	5°28	6° 8	0°17	27°23	7°38	23°59	24°34	10°35	12° 3	23°19	n.a.	W10
T 11	7 19 54	17°50'14	20° 4	13°36	6°43	6°47	0°13	27°21	7°38	24° 0	24°33	10°31	12° 0	23°26	n.a.	T 11
F 12	7 23 51	18°48'39	4♍52	14° 5	7°57	7°26	0° 9	27°19	7°38	24° 2	24°31	10°D29	11°57	23°33	n.a.	F 12
S 13	7 27 48	19°47'06	19°26	14°28	9°12	8° 5	0° 5	27°17	7°R38	24° 3	24°30	10°29	11°53	23°39	n.a.	S 13
S 14	7 31 44	20°45'35	3♎39	14°47	10°26	8°45	0° 0	27°16	7°38	24° 5	24°29	10°30	11°50	23°46	n.a.	S 14
M15	7 35 41	21°44'07	17°33	15° 1	11°41	9°24	29♌55	27°14	7°38	24° 6	24°27	10°R31	11°47	23°53	n.a.	M15
T 16	7 39 38	22°42'42	1♏ 6	15° 9	12°55	10° 3	29°50	27°12	7°38	24° 7	24°26	10°31	11°44	23°59	n.a.	T 16
W17	7 43 34	23°41'19	14°21	15°R11	14°10	10°42	29°45	27°11	7°38	24° 9	24°24	10°29	11°41	24° 6	n.a.	W17
T 18	7 47 31	24°39'59	27°19	15° 7	15°24	11°22	29°40	27°10	7°38	24°10	24°23	10°25	11°38	24°12	n.a.	T 18
F 19	7 51 28	25°38'42	10♐ 3	14°57	16°39	12° 1	29°35	27° 8	7°37	24°11	24°22	10°19	11°34	24°19	n.a.	F 19
S 20	7 55 25	26°37'27	22°35	14°40	17°53	12°40	29°29	27° 7	7°37	24°13	24°20	10°12	11°31	24°26	n.a.	S 20
S 21	7 59 21	27°36'14	4♑55	14°17	19° 8	13°20	29°24	27° 6	7°37	24°14	24°19	10° 4	11°28	24°32	n.a.	S 21
M22	8 3 18	28°35'04	17° 5	13°48	20°22	13°59	29°18	27° 5	7°36	24°15	24°18	9°56	11°25	24°39	n.a.	M22
T 23	8 7 15	29°33'57	29° 6	13°12	21°37	14°38	29°12	27° 4	7°36	24°16	24°16	9°49	11°22	24°46	n.a.	T 23
W24	8 11 11	0♒32'52	11♒ 1	12°30	22°51	15°18	29° 6	27° 3	7°35	24°17	24°15	9°43	11°19	24°52	n.a.	W24
T 25	8 15 8	1°31'49	22°50	11°43	24° 6	15°57	28°59	27° 3	7°35	24°18	24°14	9°40	11°15	24°59	n.a.	T 25
F 26	8 19 4	2°30'48	4♓37	10°50	25°20	16°37	28°53	27° 2	7°34	24°19	24°12	9°D38	11°12	25° 6	n.a.	F 26
S 27	8 23 1	3°29'49	16°23	9°53	26°35	17°16	28°46	27° 2	7°33	24°21	24°11	9°39	11° 9	25°12	n.a.	S 27
S 28	8 26 58	4°28'53	28°13	8°54	27°49	17°56	28°40	27° 1	7°33	24°22	24°10	9°40	11° 6	25°19	n.a.	S 28
M29	8 30 54	5°27'59	10♈11	7°52	29° 4	18°35	28°33	27° 1	7°32	24°23	24° 8	9°42	11° 3	25°26	n.a.	M29
T 30	8 34 51	6♒27'07	22♈20	6♒49	0♓18	19♉15	28♌26	27♉ 1	7♎31	24♏23	24♋ 7	9♓43	10♓59	25♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s39	2n17	1n46	18 s 4	1n15	21 s29	0n12	24 s25	0 s30	11n10	0 s17	22n51	2n53	3 s35	0 s34	21 s46	2 s47	16n 3	5 s39	7 s26	6 s59	16 s 1		n.a.
T 2	23 35	8 4	2 44	17 56	1 7	21 13	0 14	24 24	0 30	11 10	0 17	22 50	2 53	3 35	0 34	21 46	2 47	16 3	5 39	7 26	7 1	15 58		n.a.
W 3	23 31	13 42	3 36	17 48	1 0	20 57	0 17	24 23	0 29	11 11	0 17	22 49	2 52	3 35	0 34	21 47	2 47	16 3	5 39	7 26	7 2	15 55		n.a.
T 4	23 26	18 55	4 18	17 41	0 52	20 39	0 19	24 22	0 29	11 12	0 18	22 49	2 52	3 36	0 34	21 47	2 47	16 3	5 39	7 27	7 3	15 52		n.a.
F 5	23 21	23 24	4 49	17 34	0 43	20 21	0 22	24 21	0 28	11 12	0 18	22 48	2 52	3 36	0 34	21 48	2 47	16 3	5 39	7 30	7 4	15 49		n.a.
S 6	23 15	26 46	5 3	17 29	0 34	20 3	0 24	24 19	0 28	11 13	0 18	22 47	2 52	3 36	0 34	21 48	2 47	16 3	5 39	7 32	7 6	15 46		n.a.
S 7	23 9	28 34	5 0	17 25	0 25	19 44	0 27	24 18	0 27	11 14	0 18	22 46	2 52	3 36	0 34	21 49	2 47	16 3	5 39	7 36	7 7	15 43		n.a.
M 8	23 3	28 26	4 38	17 21	0 15	19 24	0 29	24 16	0 26	11 15	0 19	22 46	2 51	3 36	0 34	21 49	2 47	16 3	5 39	7 39	7 8	15 40		n.a.
T 9	22 56	26 16	3 56	17 20	0 5	19 4	0 31	24 14	0 26	11 16	0 19	22 45	2 51	3 36	0 34	21 50	2 47	16 4	5 40	7 42	7 9	15 37		n.a.
W10	22 49	22 15	2 58	17 19	0 s 6	18 44	0 34	24 11	0 25	11 17	0 19	22 44	2 51	3 36	0 34	21 50	2 47	16 4	5 40	7 45	7 11	15 34		n.a.
T 11	22 41	16 47	1 47	17 20	0 17	18 23	0 36	24 9	0 25	11 19	0 20	22 43	2 51	3 37	0 34	21 51	2 48	16 4	5 40	7 46	7 12	15 31		n.a.
F 12	22 33	10 23	0 30	17 22	0 28	18 1	0 39	24 6	0 24	11 20	0 20	22 43	2 51	3 37	0 34	21 51	2 48	16 4	5 40	7 47	7 13	15 28		n.a.
S 13	22 25	3 32	0 s48	17 26	0 39	17 39	0 41	24 3	0 24	11 21	0 20	22 42	2 50	3 37	0 34	21 52	2 48	16 4	5 40	7 47	7 14	15 25		n.a.
S 14	22 16	3 s20	2 1	17 32	0 51	17 17	0 43	24 0	0 23	11 23	0 20	22 41	2 50	3 37	0 34	21 52	2 48	16 4	5 40	7 46	7 16	15 22		n.a.
M15	22 6	9 52	3 6	17 40	1 3	16 54	0 46	23 57	0 22	11 24	0 21	22 41	2 50	3 37	0 34	21 53	2 48	16 5	5 40	7 46	7 17	15 19		n.a.
T 16	21 57	15 48	3 58	17 49	1 16	16 30	0 48	23 53	0 22	11 25	0 21	22 40	2 50	3 37	0 34	21 53	2 48	16 5	5 40	7 46	7 18	15 16		n.a.
W17	21 47	20 51	4 37	18 0	1 28	16 6	0 50	23 50	0 21	11 27	0 21	22 40	2 49	3 37	0 34	21 53	2 48	16 5	5 40	7 47	7 19	15 13		n.a.
T 18	21 36	24 48	5 0	18 13	1 40	15 42	0 52	23 46	0 21	11 29	0 21	22 39	2 49	3 37	0 34	21 54	2 48	16 5	5 40	7 49	7 20	15 10		n.a.
F 19	21 25	27 28	5 8	18 28	1 53	15 17	0 55	23 42	0 20	11 30	0 22	22 38	2 49	3 37	0 34	21 54	2 48	16 5	5 40	7 51	7 22	15 7		n.a.
S 20	21 14	28 42	5 1	18 44	2 5	14 52	0 57	23 37	0 20	11 32	0 22	22 38	2 49	3 36	0 35	21 55	2 48	16 5	5 40	7 54	7 23	15 4		n.a.
S 21	21 2	28 29	4 40	19 3	2 17	14 27	0 59	23 33	0 19	11 34	0 22	22 37	2 48	3 36	0 35	21 55	2 48	16 6	5 40	7 57	7 24	15 1		n.a.
M22	20 50	26 52	4 6	19 22	2 28	14 1	1 1	23 28	0 18	11 36	0 23	22 37	2 48	3 36	0 35	21 55	2 48	16 6	5 41	8 0	7 25	14 58		n.a.
T 23	20 38	24 2	3 22	19 43	2 39	13 35	1 3	23 23	0 18	11 38	0 23	22 37	2 48	3 36	0 35	21 56	2 49	16 6	5 41	8 2	7 27	14 55		n.a.
W24	20 25	20 12	2 29	20 5	2 49	13 9	1 5	23 18	0 17	11 39	0 23	22 36	2 48	3 36	0 35	21 56	2 49	16 6	5 41	8 4	7 28	14 52		n.a.
T 25	20 12	15 35	1 30	20 27	2 58	12 42	1 7	23 13	0 17	11 41	0 23	22 36	2 47	3 36	0 35	21 57	2 49	16 6	5 41	8 6	7 29	14 48		n.a.
F 26	19 59	10 26	0 27	20 50	3 6	12 15	1 9	23 7	0 16	11 43	0 24	22 35	2 47	3 35	0 35	21 57	2 49	16 6	5 41	8 6	7 30	14 45		n.a.
S 27	19 45	4 55	0n37	21 12	3 12	11 48	1 11	23 2	0 15	11 45	0 24	22 35	2 47	3 35	0 35	21 57	2 49	16 7	5 41	8 6	7 32	14 42		n.a.
S 28	19 31	0n48	1 40	21 33	3 17	11 20	1 13	22 56	0 15	11 48	0 24	22 35	2 47	3 35	0 35	21 58	2 49	16 7	5 41	8 6	7 33	14 39		n.a.
M29	19 16	6 32	2 39	21 53	3 20	10 52	1 15	22 50	0 14	11 50	0 24	22 34	2 46	3 35	0 35	21 58	2 49	16 7	5 41	8 5	7 34	14 36		n.a.
T 30	19 s 1	12n 8	3n32	22 s11	3 s22	10 s24	1n16	22 s43	0 s14	11n52	0 s25	22n34	2n46	3 s34	0 s35	21 s58	2 s49	16n 7	5 s41	8 s 5	7 s35	14 s33		n.a.

Julian Day Number = -2943094.5, Delta T = 191h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'16, Lahiri = -178°24'16 Julian Calendar 1 Apr. 12771 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12772 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 48	7♒26'17	4♉47	5°R47	1♓32	19♊54	28°R19	27°D 1	7°R30	24♏24	24°R 6	9°R44	10♓56	25♒39	n.a.	W 1
T 2	8 42 44	8°25'29	17°35	4♒48	2°47	20°34	28♌12	27♉ 1	7♐29	24°25	24♋ 4	9♓44	10°53	25°46	n.a.	T 2
F 3	8 46 41	9°24'44	0♊48	3°52	4° 1	21°14	28° 5	27° 1	7°28	24°26	24° 3	9°42	10°50	25°52	n.a.	F 3
S 4	8 50 37	10°24'01	14°30	3° 2	5°16	21°53	27°57	27° 1	7°27	24°27	24° 2	9°39	10°47	25°59	n.a.	S 4
S 5	8 54 34	11°23'19	28°40	2°17	6°30	22°33	27°50	27° 1	7°26	24°28	24° 0	9°35	10°44	26° 6	n.a.	S 5
M 6	8 58 31	12°22'41	13♋17	1°41	7°44	23°13	27°42	27° 2	7°25	24°29	23°59	9°31	10°40	26°12	n.a.	M 6
T 7	9 2 27	13°22'04	28°14	1°13	8°59	23°52	27°35	27° 2	7°24	24°29	23°58	9°27	10°37	26°19	n.a.	T 7
W 8	9 6 24	14°21'29	13♌25	0°55	10°13	24°32	27°27	27° 3	7°23	24°30	23°56	9°25	10°34	26°26	n.a.	W 8
T 9	9 10 21	15°20'57	28°38	0°D46	11°27	25°12	27°20	27° 4	7°21	24°31	23°55	9°23	10°31	26°32	n.a.	T 9
F 10	9 14 17	16°20'28	13♍45	0°47	12°41	25°52	27°12	27° 5	7°20	24°31	23°54	9°D23	10°28	26°39	n.a.	F 10
S 11	9 18 14	17°20'01	28°36	0°58	13°56	26°31	27° 4	27° 6	7°19	24°32	23°53	9°24	10°24	26°46	n.a.	S 11
S 12	9 22 10	18°19'36	13♎ 7	1°19	15°10	27°11	26°56	27° 7	7°18	24°32	23°52	9°25	10°21	26°52	n.a.	S 12
M13	9 26 7	19°19'14	27°12	1°50	16°24	27°51	26°48	27° 8	7°16	24°33	23°50	9°26	10°18	26°59	n.a.	M13
T 14	9 30 3	20°18'55	10♏53	2°30	17°38	28°31	26°40	27° 9	7°15	24°33	23°49	9°27	10°15	27° 5	n.a.	T 14
W15	9 34 0	21°18'38	24° 9	3°18	18°53	29°11	26°32	27°11	7°13	24°34	23°48	9°R28	10°12	27°12	n.a.	W15
T 16	9 37 56	22°18'25	7♐ 3	4°14	20° 7	29°51	26°24	27°12	7°12	24°34	23°47	9°27	10° 9	27°19	n.a.	T 16
F 17	9 41 53	23°18'14	19°39	5°18	21°21	0♒31	26°16	27°14	7°10	24°35	23°46	9°26	10° 5	27°25	n.a.	F 17
S 18	9 45 50	24°18'05	1♑59	6°28	22°35	1°11	26° 8	27°15	7° 8	24°35	23°44	9°24	10° 2	27°32	n.a.	S 18
S 19	9 49 46	25°17'59	14° 7	7°44	23°49	1°51	26° 0	27°17	7° 7	24°35	23°43	9°21	9°59	27°39	n.a.	S 19
M20	9 53 43	26°17'56	26° 7	9° 6	25° 4	2°31	25°52	27°19	7° 5	24°36	23°42	9°19	9°56	27°45	n.a.	M20
T 21	9 57 39	27°17'55	8♒ 0	10°31	26°18	3°11	25°44	27°21	7° 3	24°36	23°41	9°17	9°53	27°52	n.a.	T 21
W22	10 1 36	28°17'56	19°49	12° 1	27°32	3°51	25°36	27°23	7° 2	24°36	23°40	9°16	9°50	27°59	n.a.	W22
T 23	10 5 32	29°17'59	1♓36	13°34	28°46	4°31	25°28	27°25	7° 0	24°36	23°39	9°16	9°46	28° 5	n.a.	T 23
F 24	10 9 29	0♓18'05	13°24	15°10	29°59	5°12	25°20	27°27	6°58	24°37	23°38	9°D15	9°43	28°12	n.a.	F 24
S 25	10 13 25	1°18'13	25°14	16°48	1♈14	5°52	25°12	27°30	6°56	24°37	23°37	9°16	9°40	28°19	n.a.	S 25
S 26	10 17 22	2°18'23	7♈10	18°28	2°28	6°32	25° 4	27°32	6°54	24°37	23°36	9°16	9°37	28°25	n.a.	S 26
M27	10 21 18	3°18'35	19°13	20°10	3°42	7°12	24°56	27°35	6°52	24°37	23°35	9°17	9°34	28°32	n.a.	M27
T 28	10 25 15	4°18'50	1♉27	21°52	4°56	7°52	24°48	27°38	6°50	24°R37	23°34	9°18	9°30	28°39	n.a.	T 28
W29	10 29 11	5°19'06	13°55	23°36	6°10	8°33	24°40	27°40	6°48	24°37	23°33	9°18	9°27	28°45	n.a.	W29
T 30	10 33 8	6°19'24	26°41	25°20	7°24	9°13	24°32	27°43	6°46	24°37	23°32	9°18	9°24	28°52	n.a.	T 30
F 31	10 37 4	7♓19'44	9♊48	27♒ 4	8♈38	9♒53	24♌25	27♉46	6♐44	24♏37	23♋31	9°R18	9♓21	28♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s46	17n23	4n17	22s26	3s21	9s55	1n18	22s37	0s13	11n54	0s25	22n34	2n46	3s34	0s35	21s59	2s49	16n 7	5s41	8s 4	7s36	14s30		n.a.
T 2	18 30	22 2	4 50	22 39	3 19	9 27	1 20	22 30	0 12	11 56	0 25	22 33	2 45	3 34	0 35	21 59	2 49	16 8	5 41	8 4	7 38	14 27		n.a.
F 3	18 14	25 45	5 9	22 49	3 14	8 58	1 21	22 24	0 12	11 59	0 26	22 33	2 45	3 33	0 35	21 59	2 50	16 8	5 41	8 5	7 39	14 24		n.a.
S 4	17 58	28 9	5 12	22 55	3 8	8 29	1 23	22 17	0 11	12 1	0 26	22 33	2 45	3 33	0 35	22 0	2 50	16 8	5 41	8 6	7 40	14 21		n.a.
S 5	17 42	28 50	4 56	22 58	3 0	8 0	1 25	22 9	0 10	12 3	0 26	22 33	2 45	3 33	0 35	22 0	2 50	16 8	5 41	8 8	7 41	14 17		n.a.
M 6	17 25	27 33	4 21	22 57	2 51	7 30	1 26	22 2	0 10	12 6	0 26	22 33	2 44	3 32	0 35	22 0	2 50	16 8	5 41	8 9	7 43	14 14		n.a.
T 7	17 8	24 18	3 27	22 53	2 40	7 1	1 27	21 55	0 9	12 8	0 27	22 33	2 44	3 32	0 35	22 0	2 50	16 9	5 41	8 11	7 44	14 11		n.a.
W 8	16 50	19 19	2 18	22 46	2 28	6 31	1 29	21 47	0 9	12 11	0 27	22 32	2 44	3 31	0 35	22 1	2 50	16 9	5 41	8 12	7 45	14 8		n.a.
T 9	16 33	13 6	0 59	22 35	2 16	6 1	1 30	21 39	0 8	12 13	0 27	22 32	2 44	3 31	0 35	22 1	2 50	16 9	5 41	8 12	7 46	14 5		n.a.
F 10	16 14	6 9	0s24	22 22	2 2	5 31	1 31	21 31	0 7	12 15	0 27	22 32	2 43	3 30	0 35	22 1	2 50	16 9	5 41	8 12	7 47	14 2		n.a.
S 11	15 56	1s 1	1 44	22 6	1 48	5 1	1 33	21 23	0 7	12 18	0 28	22 32	2 43	3 30	0 35	22 1	2 50	16 9	5 41	8 12	7 49	13 59		n.a.
S 12	15 38	7 57	2 55	21 47	1 34	4 31	1 34	21 14	0 6	12 20	0 28	22 32	2 43	3 29	0 35	22 2	2 50	16 10	5 41	8 12	7 50	13 56		n.a.
M13	15 19	14 18	3 54	21 26	1 20	4 1	1 35	21 5	0 5	12 23	0 28	22 32	2 43	3 29	0 35	22 2	2 51	16 10	5 41	8 11	7 51	13 53		n.a.
T 14	15 0	19 45	4 37	21 3	1 5	3 31	1 36	20 57	0 5	12 25	0 28	22 32	2 42	3 28	0 35	22 2	2 51	16 10	5 41	8 11	7 52	13 49		n.a.
W15	14 40	24 5	5 4	20 38	0 51	3 0	1 37	20 48	0 4	12 28	0 29	22 32	2 42	3 28	0 36	22 2	2 51	16 10	5 41	8 11	7 54	13 46		n.a.
T 16	14 21	27 5	5 15	20 11	0 37	2 30	1 37	20 38	0 3	12 31	0 29	22 32	2 42	3 27	0 36	22 3	2 51	16 10	5 41	8 11	7 55	13 43		n.a.
F 17	14 1	28 39	5 10	19 42	0 24	2 0	1 38	20 29	0 3	12 33	0 29	22 33	2 41	3 27	0 36	22 3	2 51	16 11	5 41	8 11	7 56	13 40		n.a.
S 18	13 40	28 45	4 51	19 12	0 11	1 29	1 39	20 20	0 2	12 36	0 29	22 33	2 41	3 26	0 36	22 3	2 51	16 11	5 41	8 12	7 57	13 37		n.a.
S 19	13 20	27 27	4 19	18 41	0n 1	0 59	1 40	20 10	0 2	12 38	0 30	22 33	2 41	3 25	0 36	22 3	2 51	16 11	5 41	8 13	7 58	13 34		n.a.
M20	12 59	24 53	3 36	18 8	0 13	0 28	1 40	20 0	0 1	12 41	0 30	22 33	2 41	3 25	0 36	22 3	2 51	16 11	5 41	8 14	8 0	13 30		n.a.
T 21	12 39	21 16	2 44	17 34	0 24	0n 2	1 41	19 50	0 0	12 43	0 30	22 33	2 40	3 24	0 36	22 3	2 51	16 11	5 41	8 14	8 1	13 27		n.a.
W22	12 18	16 50	1 46	16 59	0 34	0 32	1 41	19 40	0n 0	12 46	0 30	22 33	2 40	3 23	0 36	22 4	2 51	16 12	5 41	8 15	8 2	13 24		n.a.
T 23	11 56	11 46	0 42	16 23	0 44	1 3	1 42	19 30	0 1	12 48	0 31	22 34	2 40	3 23	0 36	22 4	2 52	16 12	5 41	8 15	8 3	13 21		n.a.
F 24	11 35	6 18	0n23	15 46	0 53	1 33	1 42	19 19	0 2	12 51	0 31	22 34	2 40	3 22	0 36	22 4	2 52	16 12	5 41	8 15	8 5	13 18		n.a.
S 25	11 13	0 36	1 27	15 9	1 1	2 3	1 42	19 8	0 2	12 53	0 31	22 34	2 39	3 21	0 36	22 4	2 52	16 12	5 41	8 15	8 6	13 15		n.a.
S 26	10 51	5n10	2 29	14 31	1 8	2 33	1 42	18 57	0 3	12 56	0 31	22 35	2 39	3 20	0 36	22 4	2 52	16 12	5 41	8 15	8 7	13 12		n.a.
M27	10 29	10 48	3 24	13 52	1 15	3 4	1 42	18 46	0 4	12 58	0 31	22 35	2 39	3 20	0 36	22 4	2 52	16 13	5 41	8 15	8 8	13 8		n.a.
T 28	10 7	16 7	4 11	13 13	1 21	3 33	1 42	18 35	0 4	13 1	0 32	22 35	2 39	3 19	0 36	22 4	2 52	16 13	5 41	8 14	8 9	13 5		n.a.
W29	9 44	20 52	4 47	12 34	1 26	4 3	1 42	18 24	0 5	13 3	0 32	22 36	2 38	3 18	0 36	22 4	2 52	16 13	5 41	8 14	8 11	13 2		n.a.
T 30	9 22	24 48	5 10	11 54	1 31	4 33	1 42	18 13	0 6	13 6	0 32	22 36	2 38	3 17	0 36	22 5	2 52	16 13	5 41	8 14	8 12	12 59		n.a.
F 31	8s59	27n35	5n17	11s14	1n35	5n 3	1n42	18s 1	0n 7	13n 8	0s32	22n37	2n38	3s17	0s36	22s 5	2s52	16n13	5s41	8s14	8s13	12s56		n.a.

Julian Day Number = -2943064.5, Delta T = 191h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'12, Lahiri = -178°24'12 Julian Calendar 1 May 12771 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12771 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 1	8♓20'06	23♊19	28♒49	9♈52	10♒34	24°R17	27♉49	6°R42	24°R37	23°R30	9°R18	9♓18	29♒ 5	n.a.	S 1
S 2	10 44 57	9°20'30	7♋16	0♓33	11° 5	11°14	24♌10	27°52	6♎40	24♏36	23♋29	9°D18	9°15	29°12	n.a.	S 2
M 3	10 48 54	10°20'55	21°38	2°18	12°19	11°55	24° 2	27°56	6°38	24°36	23°28	9♓18	9°11	29°18	n.a.	M 3
T 4	10 52 50	11°21'23	6♌23	4° 2	13°33	12°35	23°55	27°59	6°36	24°36	23°28	9°19	9° 8	29°25	n.a.	T 4
W 5	10 56 47	12°21'52	21°25	5°46	14°47	13°15	23°47	28° 2	6°33	24°36	23°27	9°19	9° 5	29°32	n.a.	W 5
T 6	11 0 43	13°22'23	6♍36	7°30	16° 1	13°56	23°40	28° 6	6°31	24°35	23°26	9°R19	9° 2	29°38	n.a.	T 6
F 7	11 4 39	14°22'56	21°47	9°13	17°14	14°36	23°33	28° 9	6°29	24°35	23°25	9°19	8°59	29°45	n.a.	F 7
S 8	11 8 36	15°23'31	6♎48	10°56	18°28	15°17	23°26	28°13	6°27	24°35	23°25	9°18	8°56	29°52	n.a.	S 8
S 9	11 12 32	16°24'08	21°32	12°39	19°42	15°58	23°19	28°17	6°24	24°34	23°24	9°18	8°52	29°58	n.a.	S 9
M10	11 16 29	17°24'47	5♏51	14°21	20°55	16°38	23°13	28°21	6°22	24°34	23°23	9°17	8°49	0♓ 5	n.a.	M10
T 11	11 20 25	18°25'28	19°43	16° 2	22° 9	17°19	23° 6	28°25	6°20	24°33	23°22	9°16	8°46	0°12	n.a.	T 11
W12	11 24 22	19°26'12	3♐ 8	17°43	23°22	17°59	22°59	28°29	6°17	24°33	23°22	9°15	8°43	0°18	n.a.	W12
T 13	11 28 18	20°26'58	16° 6	19°24	24°36	18°40	22°53	28°33	6°15	24°32	23°21	9°D14	8°40	0°25	n.a.	T 13
F 14	11 32 15	21°27'46	28°42	21° 4	25°49	19°21	22°47	28°37	6°13	24°32	23°21	9°15	8°36	0°32	n.a.	F 14
S 15	11 36 11	22°28'35	11♑ 0	22°44	27° 3	20° 2	22°41	28°41	6°10	24°31	23°20	9°15	8°33	0°38	n.a.	S 15
S 16	11 40 7	23°29'27	23° 3	24°23	28°16	20°42	22°35	28°46	6° 8	24°31	23°19	9°16	8°30	0°45	n.a.	S 16
M17	11 44 4	24°30'21	4♒57	26° 1	29°29	21°23	22°29	28°50	6° 5	24°30	23°19	9°18	8°27	0°52	n.a.	M17
T 18	11 48 0	25°31'17	16°45	27°40	0♉43	22° 4	22°23	28°55	6° 3	24°29	23°18	9°19	8°24	0°58	n.a.	T 18
W19	11 51 57	26°32'14	28°32	29°17	1°56	22°45	22°18	28°59	6° 0	24°29	23°18	9°20	8°21	1° 5	n.a.	W19
T 20	11 55 53	27°33'13	10♓20	0♈55	3° 9	23°26	22°13	29° 4	5°58	24°28	23°17	9°R21	8°17	1°11	n.a.	T 20
F 21	11 59 50	28°34'14	22°12	2°31	4°22	24° 7	22° 7	29° 9	5°56	24°27	23°17	9°20	8°14	1°18	n.a.	F 21
S 22	12 3 46	29°35'17	4♈10	4° 8	5°36	24°48	22° 2	29°14	5°53	24°26	23°17	9°18	8°11	1°25	n.a.	S 22
S 23	12 7 42	0♈36'21	16°16	5°44	6°49	25°29	21°58	29°19	5°51	24°25	23°16	9°16	8° 8	1°31	n.a.	S 23
M24	12 11 39	1°37'26	28°32	7°20	8° 2	26°10	21°53	29°24	5°48	24°25	23°16	9°12	8° 5	1°38	n.a.	M24
T 25	12 15 35	2°38'33	10♉59	8°55	9°15	26°51	21°49	29°29	5°46	24°24	23°16	9° 8	8° 1	1°45	n.a.	T 25
W26	12 19 32	3°39'41	23°38	10°30	10°28	27°32	21°44	29°34	5°43	24°23	23°15	9° 4	7°58	1°51	n.a.	W26
T 27	12 23 28	4°40'50	6♊31	12° 4	11°41	28°13	21°40	29°39	5°41	24°22	23°15	9° 1	7°55	1°58	n.a.	T 27
F 28	12 27 24	5°42'01	19°40	13°39	12°54	28°54	21°36	29°44	5°38	24°21	23°15	8°59	7°52	2° 5	n.a.	F 28
S 29	12 31 21	6°43'12	3♋ 6	15°13	14° 6	29°35	21°33	29°50	5°36	24°20	23°15	8°D57	7°49	2°11	n.a.	S 29
S 30	12 35 17	7♈44'24	16♋51	16♈46	15♉19	0♓16	21♌29	29♉55	5♎33	24♏19	23♋14	8♓58	7♓46	2♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	28n52	5n 8	10s34	1n39	5n32	1n42	17s49	0n 7	13n11	0s33	22n37	2n38	3s16	0s36	22s 5	2s52	16n14	5s41	8s14	8s14	12s52		n.a.
S 2	8 13	28 22	4 40	9 54	1 42	6 1	1 41	17 37	0 8	13 13	0 33	22 38	2 37	3 15	0 36	22 5	2 53	16 14	5 41	8 14	8 16	12 49		n.a.
M 3	7 50	26 0	3 55	9 14	1 45	6 30	1 41	17 25	0 9	13 15	0 33	22 38	2 37	3 14	0 36	22 5	2 53	16 14	5 41	8 14	8 17	12 46		n.a.
T 4	7 26	21 50	2 53	8 34	1 47	6 59	1 40	17 13	0 9	13 18	0 33	22 39	2 37	3 13	0 36	22 5	2 53	16 14	5 41	8 14	8 18	12 43		n.a.
W 5	7 3	16 11	1 38	7 54	1 48	7 28	1 40	17 1	0 10	13 20	0 33	22 39	2 37	3 12	0 36	22 5	2 53	16 14	5 41	8 14	8 19	12 40		n.a.
T 6	6 39	9 30	0 15	7 15	1 49	7 56	1 39	16 48	0 11	13 22	0 34	22 40	2 36	3 11	0 36	22 5	2 53	16 15	5 41	8 14	8 20	12 37		n.a.
F 7	6 16	2 17	1s 9	6 35	1 50	8 24	1 38	16 35	0 11	13 24	0 34	22 40	2 36	3 11	0 36	22 5	2 53	16 15	5 40	8 14	8 22	12 33		n.a.
S 8	5 52	4s59	2 27	5 55	1 50	8 52	1 37	16 23	0 12	13 26	0 34	22 41	2 36	3 10	0 36	22 5	2 53	16 15	5 40	8 14	8 23	12 30		n.a.
S 9	5 28	11 50	3 33	5 16	1 50	9 20	1 36	16 10	0 13	13 29	0 34	22 42	2 36	3 9	0 36	22 5	2 53	16 15	5 40	8 14	8 24	12 27		n.a.
M10	5 4	17 53	4 25	4 37	1 49	9 47	1 35	15 57	0 14	13 31	0 34	22 42	2 35	3 8	0 36	22 5	2 53	16 15	5 40	8 15	8 25	12 24		n.a.
T 11	4 40	22 47	4 59	3 58	1 48	10 14	1 34	15 44	0 14	13 33	0 34	22 43	2 35	3 7	0 36	22 5	2 53	16 15	5 40	8 15	8 27	12 20		n.a.
W12	4 16	26 20	5 15	3 19	1 47	10 41	1 33	15 30	0 15	13 35	0 35	22 44	2 35	3 6	0 36	22 5	2 54	16 16	5 40	8 15	8 28	12 17		n.a.
T 13	3 51	28 23	5 14	2 40	1 45	11 8	1 32	15 17	0 16	13 37	0 35	22 44	2 35	3 5	0 36	22 5	2 54	16 16	5 40	8 16	8 29	12 14		n.a.
F 14	3 27	28 53	4 59	2 2	1 43	11 34	1 30	15 3	0 16	13 39	0 35	22 45	2 34	3 4	0 36	22 5	2 54	16 16	5 40	8 16	8 30	12 11		n.a.
S 15	3 2	27 55	4 29	1 24	1 41	12 0	1 29	14 49	0 17	13 40	0 35	22 46	2 34	3 3	0 36	22 5	2 54	16 16	5 40	8 15	8 31	12 8		n.a.
S 16	2 38	25 39	3 49	0 47	1 38	12 26	1 28	14 36	0 18	13 42	0 35	22 47	2 34	3 2	0 37	22 5	2 54	16 16	5 40	8 15	8 33	12 4		n.a.
M17	2 13	22 18	2 59	0 10	1 35	12 51	1 26	14 22	0 19	13 44	0 35	22 47	2 34	3 1	0 37	22 5	2 54	16 16	5 40	8 14	8 34	12 1		n.a.
T 18	1 49	18 3	2 2	0n27	1 32	13 16	1 24	14 7	0 19	13 46	0 36	22 48	2 34	3 0	0 37	22 4	2 54	16 17	5 40	8 14	8 35	11 58		n.a.
W19	1 24	13 9	0 59	1 4	1 29	13 40	1 23	13 53	0 20	13 47	0 36	22 49	2 33	2 59	0 37	22 4	2 54	16 17	5 40	8 13	8 36	11 55		n.a.
T 20	0 59	7 46	0n 5	1 40	1 25	14 4	1 21	13 39	0 21	13 49	0 36	22 50	2 33	2 58	0 37	22 4	2 54	16 17	5 40	8 13	8 37	11 52		n.a.
F 21	0 35	2 5	1 10	2 15	1 21	14 28	1 19	13 24	0 22	13 51	0 36	22 51	2 33	2 57	0 37	22 4	2 54	16 17	5 40	8 13	8 39	11 48		n.a.
S 22	0 10	3n42	2 13	2 51	1 17	14 51	1 17	13 10	0 22	13 52	0 36	22 52	2 33	2 56	0 37	22 4	2 54	16 17	5 40	8 14	8 40	11 45		n.a.
S 23	0n15	9 25	3 9	3 26	1 13	15 14	1 15	12 55	0 23	13 54	0 36	22 53	2 32	2 55	0 37	22 4	2 55	16 17	5 39	8 15	8 41	11 42		n.a.
M24	0 39	14 52	3 58	4 0	1 8	15 37	1 13	12 40	0 24	13 55	0 36	22 54	2 32	2 54	0 37	22 4	2 55	16 17	5 39	8 17	8 42	11 39		n.a.
T 25	1 4	19 47	4 37	4 34	1 4	15 59	1 11	12 25	0 25	13 56	0 37	22 55	2 32	2 53	0 37	22 4	2 55	16 17	5 39	8 18	8 43	11 35		n.a.
W26	1 29	23 55	5 2	5 8	0 59	16 20	1 9	12 10	0 25	13 58	0 37	22 55	2 32	2 52	0 37	22 3	2 55	16 18	5 39	8 20	8 45	11 32		n.a.
T 27	1 54	26 58	5 13	5 41	0 54	16 41	1 6	11 55	0 26	13 59	0 37	22 56	2 32	2 51	0 37	22 3	2 55	16 18	5 39	8 21	8 46	11 29		n.a.
F 28	2 18	28 37	5 8	6 14	0 48	17 2	1 4	11 40	0 27	14 0	0 37	22 57	2 31	2 50	0 37	22 3	2 55	16 18	5 39	8 22	8 47	11 26		n.a.
S 29	2 43	28 39	4 46	6 46	0 43	17 22	1 1	11 25	0 28	14 1	0 37	22 58	2 31	2 49	0 37	22 3	2 55	16 18	5 39	8 22	8 48	11 22		n.a.
S 30	3n 8	26n55	4n 8	7n18	0n38	17n41	0n59	11s 9	0n28	14n 2	0s37	22n59	2n31	2s48	0s37	22s 3	2s55	16n18	5s39	8s22	8s50	11s19		n.a.

Julian Day Number = -2943033.5, Delta T = 191h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'07, Lahiri = -178°24'08 Julian Calendar 1 June 12771 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12771 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 14	8♈45'37	0♌55	18♈20	16♉32	0♓57	21°R26	0♊ 1	5°R31	24°R18	23°R14	8♓59	7♓42	2♓25	n.a.	M 1
T 2	12 43 10	9°46'52	15°18	19°53	17°44	1°38	21♌23	0° 6	5♎28	24♏17	23♋14	9° 1	7°39	2°31	n.a.	T 2
W 3	12 47 6	10°48'07	29°58	21°25	18°57	2°20	21°20	0°12	5°26	24°15	23°14	9° 2	7°36	2°38	n.a.	W 3
T 4	12 51 3	11°49'22	14♍49	22°58	20°10	3° 1	21°17	0°18	5°23	24°14	23°14	9°R 2	7°33	2°45	n.a.	T 4
F 5	12 54 59	12°50'39	29°45	24°30	21°22	3°42	21°14	0°23	5°21	24°13	23°14	9° 0	7°30	2°51	n.a.	F 5
S 6	12 58 56	13°51'57	14♎39	26° 2	22°34	4°23	21°12	0°29	5°18	24°12	23°D14	8°57	7°27	2°58	n.a.	S 6
S 7	13 2 52	14°53'15	29°21	27°34	23°47	5° 5	21°10	0°35	5°16	24°11	23°14	8°52	7°23	3° 4	n.a.	S 7
M 8	13 6 49	15°54'35	13♏45	29° 5	24°59	5°46	21° 8	0°41	5°13	24° 9	23°14	8°46	7°20	3°11	n.a.	M 8
T 9	13 10 45	16°55'56	27°44	0♉36	26°11	6°27	21° 6	0°47	5°11	24° 8	23°14	8°40	7°17	3°18	n.a.	T 9
W10	13 14 41	17°57'18	11♐17	2° 7	27°23	7° 9	21° 5	0°53	5° 8	24° 7	23°14	8°34	7°14	3°24	n.a.	W10
T 11	13 18 38	18°58'41	24°22	3°37	28°35	7°50	21° 3	0°59	5° 6	24° 6	23°14	8°30	7°11	3°31	n.a.	T 11
F 12	13 22 34	20° 0'06	7♑ 3	5° 7	29°47	8°32	21° 2	1° 5	5° 4	24° 4	23°14	8°27	7° 7	3°38	n.a.	F 12
S 13	13 26 31	21° 1'31	19°23	6°36	0♊59	9°13	21° 1	1°11	5° 1	24° 3	23°14	8°D26	7° 4	3°44	n.a.	S 13
S 14	13 30 27	22° 2'57	1♒27	8° 5	2°11	9°55	21° 0	1°18	4°59	24° 2	23°15	8°26	7° 1	3°51	n.a.	S 14
M15	13 34 23	23° 4'24	13°20	9°34	3°23	10°36	21° 0	1°24	4°56	24° 0	23°15	8°28	6°58	3°58	n.a.	M15
T 16	13 38 20	24° 5'52	25° 7	11° 2	4°35	11°18	21° 0	1°30	4°54	23°59	23°15	8°29	6°55	4° 4	n.a.	T 16
W17	13 42 16	25° 7'20	6♓53	12°29	5°46	11°59	20°D59	1°37	4°52	23°57	23°15	8°R30	6°52	4°11	n.a.	W17
T 18	13 46 13	26° 8'50	18°43	13°55	6°58	12°41	21° 0	1°43	4°50	23°56	23°16	8°29	6°48	4°18	n.a.	T 18
F 19	13 50 9	27°10'20	0♈41	15°20	8° 9	13°22	21° 0	1°50	4°47	23°54	23°16	8°27	6°45	4°24	n.a.	F 19
S 20	13 54 6	28°11'50	12°49	16°45	9°21	14° 4	21° 0	1°56	4°45	23°53	23°16	8°21	6°42	4°31	n.a.	S 20
S 21	13 58 2	29°13'21	25° 9	18° 8	10°32	14°46	21° 1	2° 3	4°43	23°51	23°17	8°14	6°39	4°38	n.a.	S 21
M22	14 1 59	0♉14'52	7♉43	19°29	11°43	15°27	21° 2	2°10	4°41	23°50	23°17	8° 5	6°36	4°44	n.a.	M22
T 23	14 5 55	1°16'24	20°29	20°49	12°54	16° 9	21° 3	2°16	4°38	23°48	23°18	7°54	6°32	4°51	n.a.	T 23
W24	14 9 51	2°17'56	3♊29	22° 7	14° 5	16°51	21° 4	2°23	4°36	23°47	23°18	7°44	6°29	4°57	n.a.	W24
T 25	14 13 48	3°19'28	16°40	23°23	15°16	17°33	21° 6	2°30	4°34	23°45	23°19	7°35	6°26	5° 4	n.a.	T 25
F 26	14 17 44	4°21'00	0♋ 3	24°36	16°27	18°14	21° 8	2°37	4°32	23°44	23°19	7°28	6°23	5°11	n.a.	F 26
S 27	14 21 41	5°22'32	13°37	25°46	17°38	18°56	21°10	2°44	4°30	23°42	23°20	7°23	6°20	5°17	n.a.	S 27
S 28	14 25 37	6°24'03	27°21	26°53	18°48	19°38	21°12	2°50	4°28	23°40	23°20	7°21	6°17	5°24	n.a.	S 28
M29	14 29 34	7°25'35	11♌17	27°56	19°59	20°20	21°14	2°57	4°26	23°39	23°21	7°D20	6°13	5°31	n.a.	M29
T 30	14 33 30	8°27'06	25°23	28°54	21° 9	21° 2	21°17	3° 4	4°24	23°37	23°22	7°21	6°10	5°37	n.a.	T 30
W31	14 37 27	9♉28'36	9♍39	29♉46	22♊20	21♓44	21♌20	3♊11	4♎22	23♏35	23♋22	7°R21	6♓ 7	5♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n32	23n29	3n13	7n49	0n32	18n 0	0n56	10s54	0n29	14n 3	0s37	23n 0	2n31	2s47	0s37	22s 3	2s55	16n18	5s39	8s22	8s51	11s16		n.a.
T 2	3 57	18 34	2 6	8 19	0 26	18 19	0 54	10 38	0 30	14 4	0 38	23 2	2 31	2 46	0 37	22 2	2 55	16 18	5 39	8 21	8 52	11 13		n.a.
W 3	4 21	12 28	0 49	8 50	0 20	18 37	0 51	10 22	0 31	14 5	0 38	23 3	2 31	2 46	0 37	22 2	2 55	16 18	5 39	8 21	8 53	11 9		n.a.
T 4	4 46	5 37	0s32	9 19	0 14	18 54	0 48	10 7	0 32	14 6	0 38	23 4	2 30	2 45	0 37	22 2	2 55	16 18	5 39	8 20	8 54	11 6		n.a.
F 5	5 10	1s35	1 51	9 48	0 8	19 11	0 45	9 51	0 32	14 6	0 38	23 5	2 30	2 44	0 37	22 2	2 56	16 19	5 38	8 21	8 56	11 3		n.a.
S 6	5 34	8 40	3 2	10 17	0 2	19 28	0 43	9 35	0 33	14 7	0 38	23 6	2 30	2 43	0 37	22 1	2 56	16 19	5 38	8 22	8 57	11 0		n.a.
S 7	5 58	15 11	4 0	10 45	0s 4	19 44	0 40	9 19	0 34	14 8	0 38	23 7	2 30	2 42	0 37	22 1	2 56	16 19	5 38	8 24	8 58	10 56		n.a.
M 8	6 23	20 44	4 41	11 12	0 11	19 59	0 37	9 3	0 35	14 8	0 38	23 8	2 30	2 41	0 37	22 1	2 56	16 19	5 38	8 26	8 59	10 53		n.a.
T 9	6 47	24 59	5 4	11 39	0 17	20 13	0 33	8 46	0 35	14 9	0 38	23 9	2 30	2 40	0 37	22 1	2 56	16 19	5 38	8 29	9 0	10 50		n.a.
W10	7 10	27 41	5 10	12 5	0 23	20 27	0 30	8 30	0 36	14 9	0 38	23 10	2 29	2 39	0 37	22 0	2 56	16 19	5 38	8 31	9 2	10 46		n.a.
T 11	7 34	28 45	4 58	12 30	0 30	20 41	0 27	8 14	0 37	14 9	0 38	23 12	2 29	2 38	0 37	22 0	2 56	16 19	5 38	8 33	9 3	10 43		n.a.
F 12	7 58	28 15	4 32	12 55	0 37	20 54	0 24	7 57	0 38	14 10	0 39	23 13	2 29	2 37	0 37	22 0	2 56	16 19	5 38	8 34	9 4	10 40		n.a.
S 13	8 21	26 21	3 55	13 19	0 43	21 6	0 21	7 40	0 39	14 10	0 39	23 14	2 29	2 36	0 37	22 0	2 56	16 19	5 38	8 34	9 5	10 37		n.a.
S 14	8 45	23 16	3 7	13 42	0 50	21 18	0 17	7 24	0 39	14 10	0 39	23 15	2 29	2 35	0 37	21 59	2 56	16 19	5 38	8 34	9 6	10 33		n.a.
M15	9 8	19 15	2 12	14 5	0 56	21 28	0 14	7 7	0 40	14 10	0 39	23 16	2 29	2 34	0 37	21 59	2 56	16 19	5 38	8 34	9 8	10 30		n.a.
T 16	9 31	14 32	1 12	14 26	1 3	21 39	0 10	6 50	0 41	14 10	0 39	23 17	2 28	2 33	0 37	21 59	2 56	16 19	5 38	8 33	9 9	10 27		n.a.
W17	9 54	9 17	0 9	14 47	1 9	21 49	0 7	6 33	0 42	14 10	0 39	23 19	2 28	2 32	0 37	21 58	2 56	16 19	5 37	8 33	9 10	10 23		n.a.
T 18	10 17	3 42	0n55	15 8	1 16	21 58	0 3	6 16	0 43	14 10	0 39	23 20	2 28	2 31	0 37	21 58	2 56	16 19	5 37	8 33	9 11	10 20		n.a.
F 19	10 40	2n 3	1 57	15 27	1 22	22 6	0s 0	6 0	0 44	14 10	0 39	23 21	2 28	2 30	0 37	21 58	2 56	16 19	5 37	8 34	9 12	10 17		n.a.
S 20	11 2	7 49	2 54	15 46	1 28	22 14	0 4	5 42	0 44	14 9	0 39	23 22	2 28	2 29	0 37	21 57	2 56	16 19	5 37	8 36	9 14	10 14		n.a.
S 21	11 24	13 23	3 44	16 4	1 34	22 21	0 7	5 25	0 45	14 9	0 39	23 24	2 28	2 28	0 37	21 57	2 56	16 19	5 37	8 39	9 15	10 10		n.a.
M22	11 47	18 30	4 23	16 21	1 40	22 27	0 11	5 8	0 46	14 9	0 39	23 25	2 28	2 27	0 37	21 57	2 57	16 19	5 37	8 42	9 16	10 7		n.a.
T 23	12 8	22 53	4 51	16 37	1 45	22 33	0 15	4 51	0 47	14 8	0 40	23 26	2 28	2 27	0 37	21 56	2 57	16 19	5 37	8 46	9 17	10 4		n.a.
W24	12 30	26 14	5 4	16 53	1 51	22 38	0 19	4 34	0 48	14 8	0 40	23 27	2 28	2 26	0 37	21 56	2 57	16 19	5 37	8 50	9 18	10 0		n.a.
T 25	12 52	28 13	5 1	17 7	1 56	22 43	0 22	4 16	0 49	14 7	0 40	23 29	2 27	2 25	0 37	21 56	2 57	16 19	5 37	8 54	9 20	9 57		n.a.
F 26	13 13	28 36	4 42	17 21	2 0	22 46	0 26	3 59	0 49	14 7	0 40	23 30	2 27	2 24	0 37	21 55	2 57	16 19	5 37	8 56	9 21	9 54		n.a.
S 27	13 34	27 17	4 6	17 34	2 4	22 50	0 30	3 42	0 50	14 6	0 40	23 31	2 27	2 23	0 37	21 55	2 57	16 19	5 37	8 58	9 22	9 51		n.a.
S 28	13 55	24 19	3 16	17 46	2 8	22 52	0 34	3 24	0 51	14 5	0 40	23 33	2 27	2 22	0 37	21 55	2 57	16 19	5 37	8 59	9 23	9 47		n.a.
M29	14 15	19 53	2 14	17 58	2 11	22 54	0 38	3 7	0 52	14 4	0 40	23 34	2 27	2 22	0 37	21 54	2 57	16 19	5 36	8 59	9 24	9 44		n.a.
T 30	14 36	14 18	1 3	18 8	2 14	22 55	0 42	2 49	0 53	14 3	0 40	23 35	2 27	2 21	0 37	21 54	2 57	16 19	5 36	8 59	9 26	9 41		n.a.
W31	14n56	7n55	0s12	18n18	2s15	22n56	0s46	2s32	0n54	14n 2	0s40	23n36	2n27	2s20	0s37	21s53	2s57	16n19	5s36	8s59	9s27	9s37		n.a.

Julian Day Number = -2943003.5, Delta T = 191h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°31'03, Lahiri = -178°24'03 Julian Calendar 1 July 12771 BCE == Greg. Calendar 25 March 12771 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 23	10♉30'06	24♍ 4	0♊33	23♊30	22♓25	21♌22	3♊18	4°R20	23°R34	23♋23	7°R20	6♓ 4	5♓51	n.a.	T 1
F 2	14 45 20	11°31'35	8♎34	1°12	24°40	23° 7	21°26	3°25	4♎18	23♏32	23°24	7♓16	6° 1	5°57	n.a.	F 2
S 3	14 49 16	12°33'05	23° 3	1°44	25°50	23°49	21°29	3°33	4°17	23°30	23°25	7°10	5°58	6° 4	n.a.	S 3
S 4	14 53 13	13°34'34	7♏27	2° 7	26°59	24°31	21°32	3°40	4°15	23°29	23°25	7° 1	5°54	6°11	n.a.	S 4
M 5	14 57 9	14°36'02	21°38	2°21	28° 9	25°13	21°36	3°47	4°13	23°27	23°26	6°50	5°51	6°17	n.a.	M 5
T 6	15 1 6	15°37'31	5♐30	2°R25	29°19	25°55	21°40	3°54	4°11	23°25	23°27	6°38	5°48	6°24	n.a.	T 6
W 7	15 5 2	16°38'59	19° 1	2°17	0♋28	26°37	21°44	4° 1	4°10	23°24	23°28	6°27	5°45	6°31	n.a.	W 7
T 8	15 8 59	17°40'27	2♑ 8	1°58	1°37	27°19	21°48	4° 8	4° 8	23°22	23°29	6°17	5°42	6°37	n.a.	T 8
F 9	15 12 55	18°41'55	14°52	1°27	2°46	28° 1	21°53	4°16	4° 6	23°20	23°30	6° 9	5°38	6°44	n.a.	F 9
S 10	15 16 52	19°43'22	27°15	0°45	3°55	28°44	21°58	4°23	4° 5	23°19	23°31	6° 4	5°35	6°50	n.a.	S 10
S 11	15 20 48	20°44'49	9♒21	29♉52	5° 4	29°26	22° 2	4°30	4° 3	23°17	23°32	6° 2	5°32	6°57	n.a.	S 11
M12	15 24 45	21°46'16	21°15	28°49	6°13	0♈ 8	22° 7	4°38	4° 2	23°15	23°33	6°D 1	5°29	7° 4	n.a.	M12
T 13	15 28 41	22°47'42	3♓ 3	27°38	7°21	0°50	22°13	4°45	4° 0	23°14	23°34	6°R 2	5°26	7°10	n.a.	T 13
W14	15 32 38	23°49'08	14°50	26°21	8°29	1°32	22°18	4°52	3°59	23°12	23°35	6° 1	5°23	7°17	n.a.	W14
T 15	15 36 35	24°50'33	26°42	25° 1	9°37	2°14	22°24	5° 0	3°58	23°10	23°36	6° 0	5°19	7°24	n.a.	T 15
F 16	15 40 31	25°51'58	8♈44	23°40	10°45	2°57	22°29	5° 7	3°56	23° 8	23°37	5°55	5°16	7°30	n.a.	F 16
S 17	15 44 28	26°53'22	21° 0	22°21	11°53	3°39	22°35	5°14	3°55	23° 7	23°38	5°48	5°13	7°37	n.a.	S 17
S 18	15 48 24	27°54'46	3♉31	21° 6	13° 1	4°21	22°41	5°22	3°54	23° 5	23°39	5°38	5°10	7°44	n.a.	S 18
M19	15 52 21	28°56'09	16°21	19°58	14° 8	5° 3	22°47	5°29	3°53	23° 3	23°40	5°26	5° 7	7°50	n.a.	M19
T 20	15 56 17	29°57'30	29°28	18°57	15°15	5°46	22°54	5°36	3°52	23° 2	23°41	5°13	5° 4	7°57	n.a.	T 20
W21	16 0 14	0♊58'51	12♊52	18° 6	16°22	6°28	23° 0	5°44	3°51	23° 0	23°42	4°59	5° 0	8° 4	n.a.	W21
T 22	16 4 11	2° 0'11	26°29	17°25	17°29	7°10	23° 7	5°51	3°50	22°58	23°44	4°46	4°57	8°10	n.a.	T 22
F 23	16 8 7	3° 1'30	10♋17	16°54	18°36	7°52	23°14	5°59	3°49	22°56	23°45	4°36	4°54	8°17	n.a.	F 23
S 24	16 12 4	4° 2'48	24°11	16°32	19°42	8°35	23°21	6° 6	3°48	22°55	23°46	4°29	4°51	8°24	n.a.	S 24
S 25	16 16 0	5° 4'04	8♌10	16°20	20°48	9°17	23°28	6°14	3°47	22°53	23°47	4°25	4°48	8°30	n.a.	S 25
M26	16 19 57	6° 5'18	22°12	16°D18	21°54	10° 0	23°35	6°21	3°46	22°51	23°49	4°24	4°44	8°37	n.a.	M26
T 27	16 23 54	7° 6'31	6♍16	16°23	23° 0	10°42	23°43	6°28	3°45	22°50	23°50	4°23	4°41	8°44	n.a.	T 27
W28	16 27 50	8° 7'42	20°20	16°37	24° 5	11°24	23°51	6°36	3°44	22°48	23°51	4°23	4°38	8°50	n.a.	W28
T 29	16 31 47	9° 8'52	4♎25	16°58	25°11	12° 7	23°58	6°43	3°44	22°47	23°53	4°21	4°35	8°57	n.a.	T 29
F 30	16 35 43	10°10'00	18°30	17°26	26°16	12°49	24° 6	6°51	3°43	22°45	23°54	4°17	4°32	9° 3	n.a.	F 30
S 31	16 39 40	11♊11'06	2♏31	17♉59	27♋20	13♈31	24♌14	6♊58	3♎43	22♏43	23♋55	4♓10	4♓29	9♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	1n 4	1s28	18n27	2s16	22n55	0s50	2s14	0n55	14n 1	0s40	23n38	2n27	2s19	0s37	21s53	2s57	16n19	5s36	8s59	9s28	9s34		n.a.
F 2	15 35	5s52	2 38	18 36	2 16	22 55	0 54	1 56	0 55	14 0	0 40	23 39	2 27	2 18	0 37	21 53	2 57	16 19	5 36	9 1	9 29	9 31		n.a.
S 3	15 54	12 29	3 38	18 43	2 14	22 53	0 58	1 39	0 56	13 59	0 40	23 40	2 27	2 18	0 37	21 52	2 57	16 19	5 36	9 3	9 30	9 27		n.a.
S 4	16 13	18 24	4 23	18 51	2 12	22 51	1 2	1 21	0 57	13 58	0 40	23 42	2 26	2 17	0 37	21 52	2 57	16 19	5 36	9 6	9 32	9 24		n.a.
M 5	16 32	23 12	4 51	18 57	2 8	22 48	1 6	1 3	0 58	13 57	0 40	23 43	2 26	2 16	0 37	21 51	2 57	16 19	5 36	9 11	9 33	9 21		n.a.
T 6	16 50	26 35	5 1	19 4	2 2	22 45	1 10	0 45	0 59	13 55	0 41	23 44	2 26	2 16	0 37	21 51	2 57	16 19	5 36	9 15	9 34	9 17		n.a.
W 7	17 8	28 20	4 54	19 9	1 55	22 41	1 14	0 28	1 0	13 54	0 41	23 46	2 26	2 15	0 37	21 50	2 57	16 19	5 36	9 19	9 35	9 14		n.a.
T 8	17 26	28 25	4 32	19 14	1 46	22 37	1 18	0 10	1 1	13 53	0 41	23 47	2 26	2 14	0 37	21 50	2 57	16 19	5 36	9 23	9 36	9 11		n.a.
F 9	17 43	26 59	3 56	19 18	1 35	22 31	1 22	0n 8	1 1	13 51	0 41	23 48	2 26	2 14	0 37	21 50	2 57	16 19	5 36	9 26	9 37	9 7		n.a.
S 10	18 0	24 14	3 10	19 22	1 23	22 26	1 26	0 26	1 2	13 49	0 41	23 50	2 26	2 13	0 37	21 49	2 57	16 19	5 36	9 28	9 39	9 4		n.a.
S 11	18 17	20 27	2 16	19 24	1 9	22 19	1 30	0 44	1 3	13 48	0 41	23 51	2 26	2 12	0 37	21 49	2 57	16 19	5 35	9 29	9 40	9 1		n.a.
M12	18 33	15 55	1 18	19 26	0 53	22 12	1 34	1 2	1 4	13 46	0 41	23 52	2 26	2 12	0 37	21 48	2 57	16 18	5 35	9 29	9 41	8 57		n.a.
T 13	18 49	10 50	0 16	19 26	0 36	22 5	1 38	1 20	1 5	13 44	0 41	23 54	2 26	2 11	0 37	21 48	2 57	16 18	5 35	9 29	9 42	8 54		n.a.
W14	19 5	5 22	0n47	19 26	0 18	21 57	1 41	1 38	1 6	13 42	0 41	23 55	2 26	2 11	0 37	21 47	2 57	16 18	5 35	9 29	9 43	8 51		n.a.
T 15	19 21	0n18	1 47	19 24	0n 1	21 48	1 45	1 55	1 7	13 41	0 41	23 56	2 26	2 10	0 37	21 47	2 57	16 18	5 35	9 30	9 45	8 47		n.a.
F 16	19 36	6 2	2 44	19 22	0 19	21 39	1 49	2 13	1 8	13 39	0 41	23 58	2 26	2 9	0 37	21 47	2 57	16 18	5 35	9 31	9 46	8 44		n.a.
S 17	19 50	11 38	3 34	19 19	0 38	21 29	1 53	2 31	1 9	13 37	0 41	23 59	2 26	2 9	0 37	21 46	2 57	16 18	5 35	9 34	9 47	8 41		n.a.
S 18	20 4	16 54	4 14	19 17	0 55	21 19	1 57	2 49	1 9	13 35	0 41	24 1	2 26	2 8	0 37	21 46	2 57	16 18	5 35	9 37	9 48	8 37		n.a.
M19	20 18	21 34	4 43	19 14	1 12	21 8	2 1	3 7	1 10	13 32	0 41	24 2	2 26	2 8	0 37	21 45	2 57	16 18	5 35	9 42	9 49	8 34		n.a.
T 20	20 32	25 16	4 58	19 12	1 27	20 57	2 5	3 25	1 11	13 30	0 41	24 3	2 26	2 7	0 37	21 45	2 57	16 17	5 35	9 47	9 51	8 31		n.a.
W21	20 45	27 41	4 56	19 10	1 41	20 46	2 9	3 43	1 12	13 28	0 41	24 5	2 26	2 7	0 37	21 44	2 57	16 17	5 35	9 52	9 52	8 27		n.a.
T 22	20 58	28 30	4 38	19 10	1 53	20 33	2 12	4 1	1 13	13 26	0 41	24 6	2 26	2 7	0 37	21 44	2 57	16 17	5 35	9 57	9 53	8 24		n.a.
F 23	21 10	27 33	4 4	19 11	2 4	20 21	2 16	4 19	1 14	13 23	0 41	24 7	2 26	2 6	0 37	21 43	2 57	16 17	5 35	10 1	9 54	8 21		n.a.
S 24	21 22	24 54	3 15	19 14	2 13	20 8	2 20	4 37	1 15	13 21	0 42	24 9	2 26	2 6	0 37	21 43	2 57	16 17	5 35	10 3	9 55	8 17		n.a.
S 25	21 33	20 44	2 13	19 18	2 21	19 54	2 23	4 54	1 16	13 19	0 42	24 10	2 26	2 5	0 37	21 42	2 57	16 17	5 35	10 5	9 56	8 14		n.a.
M26	21 44	15 23	1 4	19 23	2 27	19 40	2 27	5 12	1 17	13 16	0 42	24 11	2 26	2 5	0 37	21 42	2 57	16 17	5 35	10 5	9 58	8 11		n.a.
T 27	21 55	9 14	0s10	19 29	2 32	19 26	2 31	5 30	1 18	13 13	0 42	24 13	2 26	2 5	0 37	21 42	2 57	16 16	5 35	10 5	9 59	8 7		n.a.
W28	22 5	2 38	1 23	19 37	2 36	19 11	2 34	5 48	1 18	13 11	0 42	24 14	2 26	2 4	0 37	21 41	2 57	16 16	5 35	10 6	10 0	8 4		n.a.
T 29	22 15	4s 6	2 31	19 46	2 39	18 56	2 38	6 6	1 19	13 8	0 42	24 15	2 26	2 4	0 37	21 41	2 57	16 16	5 34	10 6	10 1	8 1		n.a.
F 30	22 24	10 37	3 30	19 55	2 40	18 41	2 41	6 23	1 20	13 5	0 42	24 16	2 26	2 4	0 37	21 40	2 57	16 16	5 34	10 8	10 2	7 57		n.a.
S 31	22n33	16s35	4s16	20n 6	2n41	18n25	2s44	6n41	1n21	13n 3	0s42	24n18	2n26	2s 4	0s37	21s40	2s57	16n16	5s34	10s10	10s 4	7s54		n.a.

Julian Day Number = -2942972.5, Delta T = 191h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'59, Lahiri = -178°23'59 Julian Calendar 1 Aug. 12771 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12771 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 37	12♊12'11	16♏27	18♉38	28♋24	14♈14	24♌23	7♊ 6	3°R42	22°R42	23♋57	4°R 0	4♓25	9♓17	n.a.	S 1
M 2	16 47 33	13°13'14	0♐13	19°22	29°28	14°56	24°31	7°13	3♎42	22♏40	23°58	3♓48	4°22	9°23	n.a.	M 2
T 3	16 51 30	14°14'16	13°45	20°10	0♌32	15°39	24°40	7°20	3°41	22°39	24° 0	3°35	4°19	9°30	n.a.	T 3
W 4	16 55 27	15°15'17	27° 1	21° 3	1°36	16°21	24°48	7°28	3°41	22°37	24° 1	3°22	4°16	9°37	n.a.	W 4
T 5	16 59 23	16°16'15	9♑59	21°58	2°39	17° 4	24°57	7°35	3°41	22°35	24° 3	3°11	4°13	9°43	n.a.	T 5
F 6	17 3 20	17°17'13	22°37	22°57	3°41	17°46	25° 6	7°43	3°40	22°34	24° 4	3° 2	4°10	9°50	n.a.	F 6
S 7	17 7 17	18°18'09	4♒58	23°59	4°44	18°29	25°15	7°50	3°40	22°32	24° 6	2°56	4° 6	9°57	n.a.	S 7
S 8	17 11 13	19°19'03	17° 4	25° 4	5°46	19°11	25°24	7°57	3°40	22°31	24° 7	2°52	4° 3	10° 3	n.a.	S 8
M 9	17 15 10	20°19'56	28°59	26°10	6°47	19°54	25°33	8° 5	3°40	22°29	24° 9	2°D51	4° 0	10°10	n.a.	M 9
T 10	17 19 7	21°20'47	10♓48	27°19	7°49	20°36	25°43	8°12	3°40	22°28	24°10	2°51	3°57	10°17	n.a.	T 10
W11	17 23 3	22°21'37	22°36	28°30	8°49	21°19	25°52	8°19	3°D40	22°27	24°12	2°R52	3°54	10°23	n.a.	W11
T 12	17 27 0	23°22'25	4♈29	29°43	9°50	22° 2	26° 2	8°27	3°40	22°25	24°13	2°51	3°50	10°30	n.a.	T 12
F 13	17 30 57	24°23'12	16°31	0♊57	10°50	22°44	26°12	8°34	3°40	22°24	24°15	2°49	3°47	10°37	n.a.	F 13
S 14	17 34 53	25°23'57	28°49	2°13	11°49	23°27	26°22	8°41	3°40	22°22	24°16	2°44	3°44	10°43	n.a.	S 14
S 15	17 38 50	26°24'41	11♉26	3°31	12°49	24° 9	26°32	8°48	3°40	22°21	24°18	2°36	3°41	10°50	n.a.	S 15
M16	17 42 47	27°25'23	24°25	4°50	13°47	24°52	26°42	8°56	3°40	22°20	24°20	2°27	3°38	10°56	n.a.	M16
T 17	17 46 43	28°26'03	7♊47	6° 9	14°45	25°34	26°52	9° 3	3°41	22°18	24°21	2°16	3°35	11° 3	n.a.	T 17
W18	17 50 40	29°26'42	21°29	7°31	15°43	26°17	27° 2	9°10	3°41	22°17	24°23	2° 4	3°31	11°10	n.a.	W18
T 19	17 54 37	0♋27'19	5♋30	8°53	16°40	27° 0	27°13	9°17	3°42	22°16	24°25	1°54	3°28	11°16	n.a.	T 19
F 20	17 58 33	1°27'53	19°44	10°16	17°37	27°42	27°23	9°24	3°42	22°14	24°26	1°46	3°25	11°23	n.a.	F 20
S 21	18 2 30	2°28'26	4♌ 6	11°41	18°33	28°25	27°34	9°31	3°43	22°13	24°28	1°40	3°22	11°30	n.a.	S 21
S 22	18 6 27	3°28'56	18°31	13° 6	19°28	29° 7	27°45	9°38	3°43	22°12	24°30	1°37	3°19	11°36	n.a.	S 22
M23	18 10 24	4°29'23	2♍53	14°32	20°23	29°50	27°56	9°45	3°44	22°11	24°31	1°D37	3°16	11°43	n.a.	M23
T 24	18 14 20	5°29'49	17° 9	15°59	21°17	0♉33	28° 7	9°52	3°44	22°10	24°33	1°37	3°12	11°50	n.a.	T 24
W25	18 18 17	6°30'12	1♎18	17°27	22°11	1°15	28°18	9°59	3°45	22° 9	24°35	1°R38	3° 9	11°56	n.a.	W25
T 26	18 22 14	7°30'32	15°18	18°56	23° 4	1°58	28°29	10° 6	3°46	22° 7	24°36	1°38	3° 6	12° 3	n.a.	T 26
F 27	18 26 10	8°30'50	29° 9	20°26	23°56	2°40	28°40	10°13	3°47	22° 6	24°38	1°36	3° 3	12°10	n.a.	F 27
S 28	18 30 7	9°31'06	12♏50	21°57	24°47	3°23	28°51	10°20	3°48	22° 5	24°40	1°31	3° 0	12°16	n.a.	S 28
S 29	18 34 4	10°31'19	26°21	23°28	25°38	4° 6	29° 3	10°27	3°49	22° 4	24°42	1°25	2°56	12°23	n.a.	S 29
M30	18 38 0	11♋31'30	9♐40	25♊ 1	26♌28	4♉48	29♌14	10♊34	3♎50	22♏ 3	24♋43	1♓17	2♓53	12♓30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	21s38	4s46	20n17	2n41	18n 9	2s48	6n59	1n22	13n 0	0s42	24n19	2n26	2s 3	0s37	21s39	2s57	16n15	5s34	10s14	10s 5	7s51		n.a.
M 2	22 49	25 28	4 59	20 29	2 40	17 53	2 51	7 16	1 23	12 57	0 42	24 20	2 26	2 3	0 37	21 39	2 57	16 15	5 34	10 19	10 6	7 47		n.a.
T 3	22 57	27 47	4 55	20 41	2 39	17 36	2 54	7 34	1 24	12 54	0 42	24 22	2 26	2 3	0 37	21 38	2 57	16 15	5 34	10 23	10 7	7 44		n.a.
W 4	23 4	28 28	4 35	20 53	2 37	17 20	2 57	7 51	1 25	12 51	0 42	24 23	2 26	2 3	0 37	21 38	2 57	16 15	5 34	10 28	10 8	7 40		n.a.
T 5	23 11	27 32	4 1	21 6	2 34	17 2	3 0	8 9	1 26	12 48	0 42	24 24	2 26	2 3	0 37	21 37	2 57	16 15	5 34	10 32	10 9	7 37		n.a.
F 6	23 17	25 11	3 16	21 19	2 31	16 45	3 3	8 26	1 27	12 45	0 42	24 26	2 26	2 3	0 37	21 37	2 57	16 14	5 34	10 36	10 11	7 34		n.a.
S 7	23 22	21 41	2 22	21 32	2 28	16 28	3 6	8 44	1 28	12 42	0 42	24 27	2 26	2 3	0 36	21 37	2 57	16 14	5 34	10 38	10 12	7 30		n.a.
S 8	23 28	17 20	1 23	21 44	2 24	16 10	3 8	9 1	1 29	12 39	0 42	24 28	2 26	2 2	0 36	21 36	2 57	16 14	5 34	10 39	10 13	7 27		n.a.
M 9	23 32	12 22	0 21	21 57	2 20	15 52	3 11	9 18	1 29	12 35	0 42	24 29	2 26	2 2	0 36	21 36	2 57	16 14	5 34	10 39	10 14	7 24		n.a.
T 10	23 37	7 1	0n42	22 9	2 16	15 34	3 13	9 36	1 30	12 32	0 42	24 31	2 26	2 2	0 36	21 35	2 57	16 13	5 34	10 39	10 15	7 20		n.a.
W11	23 40	1 25	1 43	22 21	2 11	15 16	3 16	9 53	1 31	12 29	0 43	24 32	2 26	2 2	0 36	21 35	2 56	16 13	5 34	10 39	10 16	7 17		n.a.
T 12	23 44	4n15	2 40	22 32	2 6	14 57	3 18	10 10	1 32	12 25	0 43	24 33	2 26	2 2	0 36	21 34	2 56	16 13	5 34	10 40	10 18	7 14		n.a.
F 13	23 47	9 50	3 30	22 43	2 1	14 39	3 20	10 27	1 33	12 22	0 43	24 34	2 26	2 2	0 36	21 34	2 56	16 13	5 34	10 40	10 19	7 10		n.a.
S 14	23 49	15 11	4 12	22 54	1 55	14 21	3 22	10 44	1 34	12 18	0 43	24 36	2 26	2 2	0 36	21 34	2 56	16 12	5 34	10 42	10 20	7 7		n.a.
S 15	23 51	20 1	4 42	23 4	1 50	14 2	3 24	11 1	1 35	12 15	0 43	24 37	2 27	2 2	0 36	21 33	2 56	16 12	5 34	10 45	10 21	7 3		n.a.
M16	23 52	24 5	5 0	23 13	1 44	13 44	3 26	11 18	1 36	12 11	0 43	24 38	2 27	2 3	0 36	21 33	2 56	16 12	5 34	10 49	10 22	7 0		n.a.
T 17	23 53	26 59	5 1	23 22	1 38	13 25	3 28	11 35	1 37	12 8	0 43	24 39	2 27	2 3	0 36	21 32	2 56	16 11	5 34	10 53	10 24	6 57		n.a.
W18	23 54	28 23	4 46	23 30	1 32	13 6	3 30	11 51	1 38	12 4	0 43	24 41	2 27	2 3	0 36	21 32	2 56	16 11	5 34	10 57	10 25	6 53		n.a.
T 19	23 54	28 0	4 13	23 38	1 26	12 48	3 31	12 8	1 39	12 0	0 43	24 42	2 27	2 3	0 36	21 32	2 56	16 11	5 34	11 0	10 26	6 50		n.a.
F 20	23 53	25 47	3 24	23 44	1 20	12 29	3 33	12 24	1 40	11 57	0 43	24 43	2 27	2 3	0 36	21 31	2 56	16 11	5 34	11 3	10 27	6 47		n.a.
S 21	23 53	21 54	2 21	23 50	1 13	12 11	3 34	12 41	1 41	11 53	0 43	24 44	2 27	2 3	0 36	21 31	2 56	16 10	5 34	11 5	10 28	6 43		n.a.
S 22	23 51	16 41	1 9	23 55	1 7	11 52	3 35	12 57	1 41	11 49	0 43	24 45	2 27	2 4	0 36	21 30	2 56	16 10	5 34	11 7	10 29	6 40		n.a.
M23	23 49	10 33	0s 7	24 0	1 0	11 34	3 36	13 14	1 42	11 45	0 43	24 47	2 27	2 4	0 36	21 30	2 56	16 10	5 34	11 7	10 31	6 36		n.a.
T 24	23 47	3 55	1 22	24 3	0 54	11 16	3 37	13 30	1 43	11 41	0 43	24 48	2 27	2 4	0 36	21 30	2 56	16 9	5 34	11 7	10 32	6 33		n.a.
W25	23 44	2s50	2 32	24 5	0 47	10 58	3 37	13 46	1 44	11 37	0 43	24 49	2 27	2 4	0 36	21 29	2 56	16 9	5 34	11 6	10 33	6 30		n.a.
T 26	23 41	9 23	3 32	24 7	0 41	10 40	3 38	14 2	1 45	11 33	0 43	24 50	2 28	2 5	0 36	21 29	2 56	16 9	5 34	11 6	10 34	6 26		n.a.
F 27	23 37	15 24	4 19	24 8	0 34	10 23	3 38	14 18	1 46	11 29	0 44	24 51	2 28	2 5	0 36	21 29	2 56	16 8	5 34	11 7	10 35	6 23		n.a.
S 28	23 33	20 35	4 50	24 7	0 27	10 6	3 38	14 34	1 47	11 25	0 44	24 52	2 28	2 5	0 36	21 28	2 55	16 8	5 34	11 9	10 36	6 19		n.a.
S 29	23 28	24 39	5 5	24 6	0 21	9 49	3 38	14 49	1 48	11 21	0 44	24 54	2 28	2 6	0 36	21 28	2 55	16 8	5 34	11 11	10 38	6 16		n.a.
M30	23n23	27s19	5s 3	24n 3	0n14	9n32	3s38	15n 5	1n49	11n17	0s44	24n55	2n28	2s 6	0s36	21s28	2s55	16n 7	5s34	11s14	10s39	6s13		n.a.

Julian Day Number = -2942941.5, Delta T = 191h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'55, Lahiri = -178°23'55 Julian Calendar 1 Sept. 12771 BCE == Greg. Calendar 26 May 12771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 57	12♋31'38	22♐47	26♊34	27♌17	5♉31	29♌26	10♊40	3♎51	22°R 2	24♋45	1°R 8	2♓50	12♓36	n.a.	T 1
W 2	18 45 54	13°31'45	5♑41	28° 8	28° 5	6°13	29°38	10°47	3°52	22♏ 1	24°47	0♓59	2°47	12°43	n.a.	W 2
T 3	18 49 51	14°31'49	18°21	29°44	28°52	6°56	29°49	10°54	3°53	22° 0	24°49	0°51	2°44	12°50	n.a.	T 3
F 4	18 53 47	15°31'50	0♒47	1♋20	29°38	7°39	0♍ 1	11° 0	3°54	22° 0	24°50	0°45	2°41	12°56	n.a.	F 4
S 5	18 57 44	16°31'50	13° 0	2°57	0♍23	8°21	0°13	11° 7	3°55	21°59	24°52	0°41	2°37	13° 3	n.a.	S 5
S 6	19 1 41	17°31'47	25° 1	4°34	1° 7	9° 4	0°25	11°13	3°57	21°58	24°54	0°D40	2°34	13° 9	n.a.	S 6
M 7	19 5 37	18°31'42	6♓55	6°13	1°51	9°46	0°37	11°20	3°58	21°57	24°56	0°40	2°31	13°16	n.a.	M 7
T 8	19 9 34	19°31'35	18°43	7°53	2°33	10°29	0°49	11°26	3°59	21°56	24°58	0°41	2°28	13°23	n.a.	T 8
W 9	19 13 31	20°31'25	0♈31	9°34	3°14	11°11	1° 2	11°33	4° 1	21°56	24°59	0°43	2°25	13°29	n.a.	W 9
T 10	19 17 27	21°31'14	12°24	11°15	3°53	11°54	1°14	11°39	4° 2	21°55	25° 1	0°44	2°22	13°36	n.a.	T 10
F 11	19 21 24	22°31'01	24°26	12°58	4°32	12°36	1°26	11°45	4° 4	21°54	25° 3	0°R44	2°18	13°43	n.a.	F 11
S 12	19 25 21	23°30'45	6♉43	14°42	5° 9	13°19	1°39	11°52	4° 5	21°54	25° 5	0°43	2°15	13°49	n.a.	S 12
S 13	19 29 17	24°30'28	19°19	16°26	5°45	14° 1	1°51	11°58	4° 7	21°53	25° 7	0°41	2°12	13°56	n.a.	S 13
M14	19 33 14	25°30'08	2♊18	18°12	6°19	14°44	2° 4	12° 4	4° 8	21°52	25° 8	0°37	2° 9	14° 3	n.a.	M14
T 15	19 37 11	26°29'46	15°42	19°59	6°53	15°26	2°16	12°10	4°10	21°52	25°10	0°32	2° 6	14° 9	n.a.	T 15
W16	19 41 8	27°29'22	29°33	21°47	7°24	16° 9	2°29	12°16	4°12	21°51	25°12	0°26	2° 2	14°16	n.a.	W16
T 17	19 45 4	28°28'56	13♋46	23°36	7°54	16°51	2°42	12°22	4°14	21°51	25°14	0°21	1°59	14°23	n.a.	T 17
F 18	19 49 1	29°28'28	28°19	25°26	8°23	17°34	2°55	12°28	4°15	21°50	25°15	0°17	1°56	14°29	n.a.	F 18
S 19	19 52 58	0♌27'57	13♌ 4	27°17	8°49	18°16	3° 7	12°34	4°17	21°50	25°17	0°15	1°53	14°36	n.a.	S 19
S 20	19 56 54	1°27'24	27°54	29° 9	9°14	18°59	3°20	12°39	4°19	21°50	25°19	0°D14	1°50	14°43	n.a.	S 20
M21	20 0 51	2°26'48	12♍41	1♌ 3	9°38	19°41	3°33	12°45	4°21	21°49	25°21	0°14	1°47	14°49	n.a.	M21
T 22	20 4 48	3°26'09	27°20	2°57	9°59	20°23	3°46	12°51	4°23	21°49	25°23	0°16	1°43	14°56	n.a.	T 22
W23	20 8 44	4°25'28	11♎45	4°52	10°18	21° 6	3°59	12°56	4°25	21°49	25°24	0°17	1°40	15° 3	n.a.	W23
T 24	20 12 41	5°24'44	25°54	6°48	10°36	21°48	4°13	13° 2	4°27	21°48	25°26	0°18	1°37	15° 9	n.a.	T 24
F 25	20 16 37	6°23'57	9♏45	8°45	10°51	22°30	4°26	13° 7	4°29	21°48	25°28	0°R18	1°34	15°16	n.a.	F 25
S 26	20 20 34	7°23'08	23°18	10°42	11° 4	23°12	4°39	13°13	4°32	21°48	25°30	0°18	1°31	15°23	n.a.	S 26
S 27	20 24 31	8°22'16	6♐35	12°40	11°15	23°55	4°52	13°18	4°34	21°48	25°31	0°16	1°28	15°29	n.a.	S 27
M28	20 28 27	9°21'21	19°35	14°39	11°24	24°37	5° 5	13°23	4°36	21°48	25°33	0°13	1°24	15°36	n.a.	M28
T 29	20 32 24	10°20'24	2♑22	16°38	11°30	25°19	5°19	13°29	4°38	21°48	25°35	0°10	1°21	15°42	n.a.	T 29
W30	20 36 21	11°19'24	14°55	18°37	11°34	26° 1	5°32	13°34	4°41	21°48	25°37	0° 7	1°18	15°49	n.a.	W30
T 31	20 40 17	12♌18'22	27♑16	20♌35	11°R36	26♉43	5♍46	13♊39	4♎43	21°D48	25♋38	0♓ 4	1♓15	15♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	28s27	4s45	24n 0	0n 8	9n15	3s38	15n20	1n50	11n13	0s44	24n56	2n28	2s 6	0s36	21s27	2s55	16n 7	5s34	11s17	10s40	6s 9		n.a.
W 2	23 12	27 59	4 12	23 55	0 1	8 59	3 37	15 36	1 51	11 9	0 44	24 57	2 28	2 7	0 36	21 27	2 55	16 7	5 34	11 20	10 41	6 6		n.a.
T 3	23 5	26 3	3 28	23 50	0s 5	8 44	3 36	15 51	1 51	11 4	0 44	24 58	2 28	2 7	0 36	21 27	2 55	16 6	5 34	11 23	10 42	6 2		n.a.
F 4	22 59	22 53	2 34	23 43	0 11	8 28	3 35	16 6	1 52	11 0	0 44	24 59	2 29	2 8	0 36	21 26	2 55	16 6	5 34	11 25	10 43	5 59		n.a.
S 5	22 51	18 45	1 34	23 35	0 17	8 14	3 34	16 21	1 53	10 56	0 44	25 0	2 29	2 8	0 36	21 26	2 55	16 6	5 34	11 27	10 45	5 56		n.a.
S 6	22 44	13 55	0 30	23 26	0 24	7 59	3 32	16 36	1 54	10 51	0 44	25 1	2 29	2 9	0 36	21 26	2 55	16 5	5 35	11 27	10 46	5 52		n.a.
M 7	22 35	8 37	0n34	23 16	0 30	7 45	3 31	16 51	1 55	10 47	0 44	25 2	2 29	2 9	0 36	21 25	2 55	16 5	5 35	11 27	10 47	5 49		n.a.
T 8	22 27	3 4	1 36	23 5	0 35	7 32	3 29	17 5	1 56	10 43	0 44	25 3	2 29	2 10	0 36	21 25	2 55	16 5	5 35	11 27	10 48	5 46		n.a.
W 9	22 18	2n34	2 35	22 53	0 41	7 19	3 27	17 20	1 57	10 38	0 44	25 5	2 29	2 10	0 36	21 25	2 55	16 4	5 35	11 26	10 49	5 42		n.a.
T 10	22 8	8 9	3 27	22 39	0 47	7 7	3 24	17 34	1 58	10 34	0 44	25 6	2 29	2 11	0 36	21 25	2 54	16 4	5 35	11 26	10 50	5 39		n.a.
F 11	21 59	13 32	4 11	22 24	0 52	6 55	3 22	17 48	1 59	10 29	0 45	25 7	2 30	2 12	0 36	21 24	2 54	16 3	5 35	11 26	10 52	5 35		n.a.
S 12	21 48	18 29	4 44	22 8	0 57	6 44	3 19	18 2	2 0	10 24	0 45	25 8	2 30	2 12	0 36	21 24	2 54	16 3	5 35	11 26	10 53	5 32		n.a.
S 13	21 38	22 47	5 5	21 51	1 2	6 34	3 15	18 16	2 0	10 20	0 45	25 9	2 30	2 13	0 36	21 24	2 54	16 3	5 35	11 27	10 54	5 29		n.a.
M14	21 27	26 6	5 11	21 32	1 7	6 24	3 12	18 30	2 1	10 15	0 45	25 10	2 30	2 13	0 36	21 24	2 54	16 2	5 35	11 28	10 55	5 25		n.a.
T 15	21 16	28 6	5 0	21 13	1 12	6 15	3 8	18 44	2 2	10 10	0 45	25 11	2 30	2 14	0 36	21 23	2 54	16 2	5 35	11 30	10 56	5 22		n.a.
W16	21 4	28 27	4 32	20 52	1 16	6 7	3 4	18 57	2 3	10 6	0 45	25 12	2 30	2 15	0 36	21 23	2 54	16 2	5 35	11 32	10 57	5 18		n.a.
T 17	20 52	26 56	3 47	20 30	1 20	6 0	3 0	19 11	2 4	10 1	0 45	25 13	2 31	2 15	0 36	21 23	2 54	16 1	5 35	11 34	10 58	5 15		n.a.
F 18	20 39	23 36	2 46	20 7	1 23	5 54	2 55	19 24	2 5	9 56	0 45	25 14	2 31	2 16	0 36	21 23	2 54	16 1	5 35	11 35	11 0	5 12		n.a.
S 19	20 26	18 42	1 33	19 42	1 27	5 48	2 50	19 37	2 6	9 52	0 45	25 15	2 31	2 17	0 36	21 22	2 54	16 0	5 35	11 36	11 1	5 8		n.a.
S 20	20 13	12 38	0 13	19 16	1 29	5 44	2 44	19 50	2 6	9 47	0 45	25 16	2 31	2 18	0 36	21 22	2 54	16 0	5 35	11 37	11 2	5 5		n.a.
M21	20 0	5 53	1s 8	18 50	1 32	5 40	2 39	20 2	2 7	9 42	0 45	25 17	2 31	2 19	0 36	21 22	2 54	16 0	5 36	11 36	11 3	5 1		n.a.
T 22	19 46	1s 6	2 23	18 22	1 34	5 38	2 33	20 15	2 8	9 37	0 45	25 17	2 32	2 19	0 36	21 22	2 53	15 59	5 36	11 36	11 4	4 58		n.a.
W23	19 31	7 55	3 28	17 53	1 35	5 36	2 26	20 27	2 9	9 32	0 46	25 18	2 32	2 20	0 36	21 22	2 53	15 59	5 36	11 35	11 5	4 55		n.a.
T 24	19 17	14 13	4 19	17 23	1 37	5 36	2 19	20 40	2 10	9 27	0 46	25 19	2 32	2 21	0 36	21 22	2 53	15 58	5 36	11 35	11 7	4 51		n.a.
F 25	19 2	19 39	4 54	16 52	1 37	5 37	2 12	20 52	2 11	9 22	0 46	25 20	2 32	2 22	0 36	21 21	2 53	15 58	5 36	11 35	11 8	4 48		n.a.
S 26	18 47	23 59	5 12	16 21	1 37	5 39	2 4	21 3	2 11	9 17	0 46	25 21	2 32	2 23	0 36	21 21	2 53	15 58	5 36	11 35	11 9	4 44		n.a.
S 27	18 31	26 57	5 12	15 48	1 36	5 42	1 56	21 15	2 12	9 12	0 46	25 22	2 33	2 24	0 36	21 21	2 53	15 57	5 36	11 36	11 10	4 41		n.a.
M28	18 15	28 25	4 56	15 15	1 35	5 46	1 48	21 27	2 13	9 7	0 46	25 23	2 33	2 24	0 36	21 21	2 53	15 57	5 36	11 37	11 11	4 37		n.a.
T 29	17 59	28 20	4 26	14 41	1 33	5 52	1 39	21 38	2 14	9 2	0 46	25 24	2 33	2 25	0 36	21 21	2 53	15 56	5 36	11 38	11 12	4 34		n.a.
W30	17 43	26 46	3 43	14 7	1 31	5 59	1 30	21 49	2 15	8 57	0 46	25 25	2 33	2 26	0 36	21 21	2 53	15 56	5 36	11 39	11 13	4 31		n.a.
T 31	17n26	23s55	2s51	13n32	1s27	6n 7	1s20	22n 0	2n15	8n52	0s46	25n26	2n33	2s27	0s36	21s21	2s53	15n55	5s36	11s40	11s15	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2942911.5, Delta T = 191h52m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'51, Lahiri = -178°23'51 Julian Calendar 1 Oct. 12771 BCE == Greg. Calendar 25 June 12771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 14	13♌17'17	9♒27	22♌34	11°R35	27♉25	5♍59	13♊44	4♎45	21♏48	25♋40	0°R 2	1♓12	16♓ 2	n.a.	F 1
S 2	20 48 11	14°16'09	21°29	24°31	11♍32	28° 7	6°13	13°49	4°48	21°48	25°42	0♓ 1	1° 8	16° 9	n.a.	S 2
S 3	20 52 7	15°15'00	3♓24	26°27	11°26	28°49	6°26	13°54	4°50	21°48	25°44	0°D 1	1° 5	16°16	n.a.	S 3
M 4	20 56 4	16°13'48	15°14	28°22	11°17	29°31	6°40	13°58	4°53	21°48	25°45	0° 2	1° 2	16°22	n.a.	M 4
T 5	21 0 0	17°12'34	27° 2	0♍15	11° 6	0♊13	6°53	14° 3	4°55	21°48	25°47	0° 3	0°59	16°29	n.a.	T 5
W 6	21 3 57	18°11'17	8♈51	2° 6	10°53	0°55	7° 7	14° 8	4°58	21°48	25°49	0° 4	0°56	16°36	n.a.	W 6
T 7	21 7 54	19° 9'59	20°45	3°54	10°37	1°37	7°21	14°12	5° 0	21°48	25°50	0° 5	0°53	16°42	n.a.	T 7
F 8	21 11 50	20° 8'38	2♉48	5°39	10°18	2°19	7°34	14°17	5° 3	21°49	25°52	0° 6	0°49	16°49	n.a.	F 8
S 9	21 15 47	21° 7'16	15° 3	7°20	9°57	3° 1	7°48	14°21	5° 6	21°49	25°54	0° 6	0°46	16°56	n.a.	S 9
S 10	21 19 43	22° 5'52	27°37	8°57	9°34	3°42	8° 2	14°25	5° 8	21°49	25°55	0°R 6	0°43	17° 2	n.a.	S 10
M11	21 23 40	23° 4'25	10♊31	10°30	9° 9	4°24	8°15	14°30	5°11	21°50	25°57	0° 6	0°40	17° 9	n.a.	M11
T 12	21 27 36	24° 2'57	23°51	11°58	8°41	5° 6	8°29	14°34	5°14	21°50	25°59	0° 5	0°37	17°16	n.a.	T 12
W13	21 31 33	25° 1'26	7♋37	13°21	8°12	5°47	8°43	14°38	5°17	21°50	26° 0	0° 5	0°33	17°22	n.a.	W13
T 14	21 35 30	25°59'54	21°50	14°39	7°40	6°29	8°57	14°42	5°19	21°51	26° 2	0° 4	0°30	17°29	n.a.	T 14
F 15	21 39 26	26°58'20	6♌26	15°50	7° 7	7°10	9°11	14°46	5°22	21°51	26° 3	0° 4	0°27	17°36	n.a.	F 15
S 16	21 43 23	27°56'43	21°21	16°56	6°33	7°52	9°25	14°50	5°25	21°52	26° 5	0° 4	0°24	17°42	n.a.	S 16
S 17	21 47 19	28°55'04	6♍27	17°56	5°57	8°33	9°39	14°53	5°28	21°52	26° 6	0°D 4	0°21	17°49	n.a.	S 17
M18	21 51 16	29°53'23	21°34	18°49	5°20	9°14	9°52	14°57	5°31	21°53	26° 8	0°R 4	0°18	17°56	n.a.	M18
T 19	21 55 12	0♍51'39	6♎34	19°36	4°42	9°56	10° 6	15° 1	5°34	21°54	26°10	0° 4	0°14	18° 2	n.a.	T 19
W20	21 59 9	1°49'54	21°19	20°16	4° 4	10°37	10°20	15° 4	5°37	21°54	26°11	0° 4	0°11	18° 9	n.a.	W20
T 21	22 3 5	2°48'06	5♏43	20°49	3°25	11°18	10°34	15° 7	5°40	21°55	26°13	0° 3	0° 8	18°15	n.a.	T 21
F 22	22 7 2	3°46'15	19°44	21°16	2°46	11°59	10°48	15°11	5°43	21°56	26°14	0° 3	0° 5	18°22	n.a.	F 22
S 23	22 10 58	4°44'23	3♐20	21°35	2° 7	12°40	11° 2	15°14	5°46	21°56	26°16	0°D 3	0° 2	18°29	n.a.	S 23
S 24	22 14 55	5°42'27	16°33	21°49	1°29	13°21	11°16	15°17	5°49	21°57	26°17	0° 3	29♒59	18°35	n.a.	S 24
M25	22 18 51	6°40'30	29°25	21°R55	0°51	14° 2	11°30	15°20	5°52	21°58	26°18	0° 4	29°55	18°42	n.a.	M25
T 26	22 22 48	7°38'30	11♑59	21°55	0°15	14°43	11°44	15°23	5°55	21°59	26°20	0° 4	29°52	18°49	n.a.	T 26
W27	22 26 44	8°36'28	24°18	21°49	29♌39	15°23	11°58	15°26	5°58	22° 0	26°21	0° 5	29°49	18°55	n.a.	W27
T 28	22 30 41	9°34'24	6♒26	21°36	29° 5	16° 4	12°12	15°29	6° 1	22° 0	26°23	0° 6	29°46	19° 2	n.a.	T 28
F 29	22 34 37	10°32'18	18°25	21°18	28°32	16°44	12°26	15°31	6° 4	22° 1	26°24	0° 7	29°43	19° 9	n.a.	F 29
S 30	22 38 34	11♍30'10	0♓18	20♍55	28♌ 1	17♊25	12♍40	15♊34	6♎ 8	22♏ 2	26♋25	0°R 7	29♒39	19♓15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 9	20s 1	1s51	12n58	1s23	6n17	1s10	22n11	2n16	8n47	0s46	25n26	2n34	2s28	0s36	21s21	2s53	15n55	5s37	11s41	11s16	4s24		n.a.
S 2	16 52	15 22	0 47	12 23	1 18	6 27	1 0	22 21	2 17	8 42	0 46	25 27	2 34	2 29	0 36	21 21	2 52	15 55	5 37	11 41	11 17	4 20		n.a.
S 3	16 34	10 10	0n19	11 49	1 12	6 40	0 49	22 32	2 18	8 36	0 47	25 28	2 34	2 30	0 36	21 20	2 52	15 54	5 37	11 41	11 18	4 17		n.a.
M 4	16 17	4 39	1 23	11 15	1 6	6 53	0 38	22 42	2 19	8 31	0 47	25 29	2 34	2 31	0 36	21 20	2 52	15 54	5 37	11 41	11 19	4 14		n.a.
T 5	15 58	1n 0	2 24	10 41	0 59	7 8	0 26	22 52	2 19	8 26	0 47	25 30	2 34	2 32	0 36	21 20	2 52	15 53	5 37	11 41	11 20	4 10		n.a.
W 6	15 40	6 37	3 19	10 9	0 51	7 24	0 14	23 2	2 20	8 21	0 47	25 30	2 35	2 33	0 36	21 20	2 52	15 53	5 37	11 40	11 22	4 7		n.a.
T 7	15 22	12 2	4 5	9 38	0 42	7 42	0 2	23 11	2 21	8 16	0 47	25 31	2 35	2 34	0 36	21 20	2 52	15 52	5 37	11 40	11 23	4 3		n.a.
F 8	15 3	17 4	4 42	9 8	0 32	8 1	0n10	23 21	2 21	8 10	0 47	25 32	2 35	2 35	0 36	21 20	2 52	15 52	5 37	11 39	11 24	4 0		n.a.
S 9	14 44	21 32	5 6	8 39	0 22	8 21	0 23	23 30	2 22	8 5	0 47	25 33	2 35	2 36	0 36	21 20	2 52	15 52	5 38	11 39	11 25	3 57		n.a.
S 10	14 25	25 8	5 16	8 12	0 11	8 42	0 37	23 39	2 23	8 0	0 47	25 34	2 36	2 37	0 36	21 20	2 52	15 51	5 38	11 39	11 26	3 53		n.a.
M11	14 5	27 36	5 12	7 47	0n 1	9 4	0 50	23 48	2 24	7 54	0 47	25 34	2 36	2 38	0 36	21 20	2 52	15 51	5 38	11 39	11 27	3 50		n.a.
T 12	13 46	28 36	4 50	7 25	0 13	9 27	1 3	23 56	2 24	7 49	0 48	25 35	2 36	2 40	0 36	21 20	2 51	15 50	5 38	11 40	11 28	3 46		n.a.
W13	13 26	27 52	4 11	7 4	0 26	9 51	1 17	24 4	2 25	7 44	0 48	25 36	2 36	2 41	0 36	21 20	2 51	15 50	5 38	11 40	11 30	3 43		n.a.
T 14	13 6	25 20	3 16	6 46	0 39	10 16	1 31	24 13	2 26	7 38	0 48	25 37	2 37	2 42	0 36	21 20	2 51	15 49	5 38	11 40	11 31	3 39		n.a.
F 15	12 45	21 5	2 7	6 30	0 53	10 41	1 45	24 21	2 26	7 33	0 48	25 37	2 37	2 43	0 36	21 20	2 51	15 49	5 38	11 40	11 32	3 36		n.a.
S 16	12 25	15 25	0 48	6 17	1 7	11 7	1 59	24 28	2 27	7 27	0 48	25 38	2 37	2 44	0 36	21 20	2 51	15 49	5 38	11 40	11 33	3 33		n.a.
S 17	12 4	8 47	0s35	6 6	1 21	11 33	2 12	24 36	2 28	7 22	0 48	25 39	2 37	2 45	0 36	21 20	2 51	15 48	5 39	11 40	11 34	3 29		n.a.
M18	11 44	1 38	1 56	5 58	1 35	12 0	2 26	24 43	2 28	7 17	0 48	25 39	2 38	2 46	0 36	21 21	2 51	15 48	5 39	11 40	11 35	3 26		n.a.
T 19	11 23	5s32	3 9	5 52	1 49	12 26	2 39	24 50	2 29	7 11	0 48	25 40	2 38	2 48	0 36	21 21	2 51	15 47	5 39	11 40	11 36	3 22		n.a.
W20	11 2	12 17	4 7	5 49	2 4	12 53	2 53	24 57	2 30	7 6	0 48	25 41	2 38	2 49	0 36	21 21	2 51	15 47	5 39	11 40	11 38	3 19		n.a.
T 21	10 40	18 13	4 49	5 49	2 18	13 19	3 5	25 3	2 30	7 0	0 49	25 41	2 38	2 50	0 35	21 21	2 51	15 46	5 39	11 40	11 39	3 16		n.a.
F 22	10 19	23 0	5 12	5 51	2 32	13 45	3 18	25 10	2 31	6 55	0 49	25 42	2 39	2 51	0 35	21 21	2 51	15 46	5 39	11 40	11 40	3 12		n.a.
S 23	9 57	26 24	5 16	5 55	2 45	14 11	3 30	25 16	2 31	6 49	0 49	25 43	2 39	2 52	0 35	21 21	2 50	15 46	5 40	11 40	11 41	3 9		n.a.
S 24	9 36	28 15	5 4	6 2	2 58	14 36	3 42	25 22	2 32	6 44	0 49	25 43	2 39	2 54	0 35	21 21	2 50	15 45	5 40	11 40	11 42	3 5		n.a.
M25	9 14	28 31	4 36	6 10	3 11	15 0	3 53	25 28	2 33	6 38	0 49	25 44	2 40	2 55	0 35	21 21	2 50	15 45	5 40	11 40	11 43	3 2		n.a.
T 26	8 52	27 17	3 56	6 21	3 22	15 24	4 4	25 33	2 33	6 33	0 49	25 44	2 40	2 56	0 35	21 21	2 50	15 44	5 40	11 40	11 44	2 59		n.a.
W27	8 30	24 43	3 6	6 34	3 33	15 46	4 14	25 38	2 34	6 27	0 49	25 45	2 40	2 57	0 35	21 22	2 50	15 44	5 40	11 40	11 46	2 55		n.a.
T 28	8 8	21 5	2 7	6 48	3 43	16 7	4 23	25 43	2 34	6 21	0 49	25 46	2 40	2 59	0 35	21 22	2 50	15 43	5 40	11 39	11 47	2 52		n.a.
F 29	7 45	16 37	1 4	7 3	3 52	16 27	4 32	25 48	2 35	6 16	0 50	25 46	2 41	3 0	0 35	21 22	2 50	15 43	5 41	11 39	11 48	2 48		n.a.
S 30	7n23	11s34	0n 1	7n19	3n59	16n46	4n41	25n53	2n35	6n10	0s50	25n47	2n41	3s 1	0s35	21s22	2s50	15n43	5s41	11s39	11s49	2s45		n.a.

Julian Day Number = -2942880.5, Delta T = 191h52m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'47, Lahiri = -178°23'47 Julian Calendar 1 Nov. 12771 BCE == Greg. Calendar 26 July 12771 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12771 BCE

DECEMBER 12771 BCE (-12770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 30	12♍27'59	12♓ 8	20°R27	27°R32	18♊ 5	12♍54	15♊36	6♎11	22♏ 3	26♋27	0°R 6	29♒36	19♓22	n.a.	S 1
M 2	22 46 27	13°25'47	23°56	19♍55	27♌ 5	18°46	13° 8	15°39	6°14	22° 4	26°28	0♓ 6	29°33	19°29	n.a.	M 2
T 3	22 50 23	14°23'33	5♈46	19°20	26°40	19°26	13°22	15°41	6°17	22° 5	26°29	0° 4	29°30	19°35	n.a.	T 3
W 4	22 54 20	15°21'17	17°38	18°42	26°17	20° 6	13°36	15°43	6°21	22° 6	26°31	0° 2	29°27	19°42	n.a.	W 4
T 5	22 58 16	16°18'59	29°36	18° 1	25°57	20°46	13°50	15°45	6°24	22° 8	26°32	29♒59	29°24	19°49	n.a.	T 5
F 6	23 2 13	17°16'40	11♉43	17°19	25°39	21°26	14° 4	15°47	6°27	22° 9	26°33	29°57	29°20	19°55	n.a.	F 6
S 7	23 6 9	18°14'20	24° 1	16°37	25°24	22° 6	14°18	15°49	6°30	22°10	26°34	29°55	29°17	20° 2	n.a.	S 7
S 8	23 10 5	19°11'58	6♊35	15°55	25°11	22°46	14°32	15°51	6°34	22°11	26°36	29°54	29°14	20° 9	n.a.	S 8
M 9	23 14 2	20° 9'34	19°26	15°13	25° 0	23°25	14°46	15°52	6°37	22°12	26°37	29°D53	29°11	20°15	n.a.	M 9
T 10	23 17 58	21° 7'10	2♋40	14°34	24°52	24° 5	15° 0	15°54	6°40	22°14	26°38	29°53	29° 8	20°22	n.a.	T 10
W11	23 21 55	22° 4'43	16°17	13°56	24°46	24°44	15°14	15°56	6°44	22°15	26°39	29°54	29° 5	20°29	n.a.	W11
T 12	23 25 51	23° 2'16	0♌20	13°22	24°43	25°24	15°28	15°57	6°47	22°16	26°40	29°56	29° 1	20°35	n.a.	T 12
F 13	23 29 48	23°59'47	14°48	12°51	24°D42	26° 3	15°42	15°58	6°50	22°17	26°41	29°57	28°58	20°42	n.a.	F 13
S 14	23 33 44	24°57'17	29°38	12°23	24°44	26°42	15°56	15°59	6°54	22°19	26°42	29°R58	28°55	20°49	n.a.	S 14
S 15	23 37 41	25°54'45	14♍43	12° 0	24°47	27°21	16°10	16° 1	6°57	22°20	26°43	29°57	28°52	20°55	n.a.	S 15
M16	23 41 37	26°52'12	29°55	11°41	24°53	28° 0	16°24	16° 2	7° 0	22°22	26°44	29°55	28°49	21° 2	n.a.	M16
T 17	23 45 33	27°49'37	15♎ 5	11°26	25° 2	28°39	16°38	16° 2	7° 4	22°23	26°46	29°52	28°45	21° 9	n.a.	T 17
W18	23 49 30	28°47'01	0♏ 3	11°16	25°12	29°17	16°51	16° 3	7° 7	22°25	26°47	29°48	28°42	21°15	n.a.	W18
T 19	23 53 26	29°44'23	14°41	11°11	25°24	29°56	17° 5	16° 4	7°11	22°26	26°47	29°44	28°39	21°22	n.a.	T 19
F 20	23 57 23	0♎41'44	28°53	11°D11	25°39	0♋34	17°19	16° 5	7°14	22°28	26°48	29°41	28°36	21°29	n.a.	F 20
S 21	0 1 19	1°39'03	12♐37	11°15	25°55	1°12	17°33	16° 5	7°18	22°29	26°49	29°38	28°33	21°35	n.a.	S 21
S 22	0 5 16	2°36'20	25°53	11°24	26°13	1°51	17°47	16° 5	7°21	22°31	26°50	29°36	28°30	21°42	n.a.	S 22
M23	0 9 12	3°33'36	8♑45	11°38	26°33	2°28	18° 0	16° 6	7°24	22°32	26°51	29°D36	28°26	21°49	n.a.	M23
T 24	0 13 8	4°30'50	21°15	11°57	26°55	3° 6	18°14	16° 6	7°28	22°34	26°52	29°37	28°23	21°55	n.a.	T 24
W25	0 17 5	5°28'03	3♒28	12°19	27°19	3°44	18°28	16°R 6	7°31	22°35	26°53	29°39	28°20	22° 2	n.a.	W25
T 26	0 21 1	6°25'15	15°29	12°46	27°44	4°21	18°41	16° 6	7°35	22°37	26°54	29°40	28°17	22° 8	n.a.	T 26
F 27	0 24 58	7°22'25	27°21	13°18	28°11	4°59	18°55	16° 6	7°38	22°39	26°54	29°R41	28°14	22°15	n.a.	F 27
S 28	0 28 54	8°19'33	9♓10	13°53	28°39	5°36	19° 9	16° 6	7°42	22°40	26°55	29°41	28°10	22°22	n.a.	S 28
S 29	0 32 50	9°16'41	20°57	14°32	29° 8	6°13	19°22	16° 5	7°45	22°42	26°56	29°39	28° 7	22°28	n.a.	S 29
M30	0 36 47	10°13'47	2♈47	15°15	29°40	6°50	19°36	16° 5	7°48	22°44	26°57	29°35	28° 4	22°35	n.a.	M30
T 31	0 40 43	11♎10'52	14♈41	16♍ 2	0♍12	7♋26	19♍49	16♊ 4	7♎52	22♏46	26♋57	29♒29	28♒ 1	22♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	6s 8	1n 6	7n36	4n 6	17n 4	4n48	25n57	2n36	6n 5	0s50	25n47	2n41	3s 3	0s35	21s22	2s50	15n42	5s41	11s39	11s50	2s41		n.a.
M 2	6 38	0 30	2 8	7 53	4 11	17 20	4 56	26 1	2 36	5 59	0 50	25 48	2 42	3 4	0 35	21 22	2 50	15 42	5 41	11 40	11 51	2 38		n.a.
T 3	6 15	5n 9	3 4	8 11	4 14	17 35	5 2	26 5	2 37	5 54	0 50	25 48	2 42	3 5	0 35	21 23	2 50	15 41	5 41	11 40	11 52	2 35		n.a.
W 4	5 53	10 38	3 53	8 28	4 16	17 48	5 8	26 9	2 37	5 48	0 50	25 49	2 42	3 6	0 35	21 23	2 49	15 41	5 41	11 41	11 54	2 31		n.a.
T 5	5 30	15 47	4 32	8 45	4 16	18 0	5 13	26 12	2 38	5 42	0 50	25 49	2 42	3 8	0 35	21 23	2 49	15 41	5 42	11 42	11 55	2 28		n.a.
F 6	5 7	20 23	4 59	9 0	4 15	18 11	5 18	26 15	2 38	5 37	0 51	25 50	2 43	3 9	0 35	21 23	2 49	15 40	5 42	11 43	11 56	2 24		n.a.
S 7	4 44	24 12	5 13	9 14	4 12	18 20	5 22	26 18	2 38	5 31	0 51	25 50	2 43	3 10	0 35	21 23	2 49	15 40	5 42	11 43	11 57	2 21		n.a.
S 8	4 21	26 58	5 13	9 27	4 8	18 28	5 25	26 21	2 39	5 25	0 51	25 51	2 43	3 12	0 35	21 24	2 49	15 39	5 42	11 44	11 58	2 18		n.a.
M 9	3 58	28 25	4 57	9 39	4 2	18 35	5 28	26 24	2 39	5 20	0 51	25 51	2 44	3 13	0 36	21 24	2 49	15 39	5 42	11 44	11 59	2 14		n.a.
T 10	3 35	28 18	4 25	9 48	3 55	18 40	5 30	26 26	2 40	5 14	0 51	25 52	2 44	3 14	0 36	21 24	2 49	15 38	5 43	11 44	12 0	2 11		n.a.
W11	3 12	26 30	3 37	9 55	3 47	18 43	5 32	26 28	2 40	5 9	0 51	25 52	2 44	3 16	0 36	21 24	2 49	15 38	5 43	11 44	12 1	2 7		n.a.
T 12	2 49	23 1	2 36	10 0	3 38	18 46	5 34	26 30	2 40	5 3	0 52	25 53	2 44	3 17	0 36	21 25	2 49	15 38	5 43	11 43	12 3	2 4		n.a.
F 13	2 26	18 1	1 22	10 3	3 27	18 47	5 35	26 32	2 41	4 57	0 52	25 53	2 45	3 19	0 36	21 25	2 49	15 37	5 43	11 43	12 4	2 0		n.a.
S 14	2 3	11 51	0 2	10 3	3 16	18 47	5 35	26 33	2 41	4 52	0 52	25 54	2 45	3 20	0 36	21 25	2 49	15 37	5 43	11 42	12 5	1 57		n.a.
S 15	1 39	4 54	1s20	10 1	3 4	18 46	5 35	26 34	2 41	4 46	0 52	25 54	2 45	3 21	0 36	21 26	2 49	15 37	5 43	11 43	12 6	1 54		n.a.
M16	1 16	2s21	2 37	9 57	2 52	18 44	5 35	26 35	2 41	4 40	0 52	25 54	2 46	3 23	0 36	21 26	2 48	15 36	5 44	11 43	12 7	1 50		n.a.
T 17	0 53	9 28	3 42	9 51	2 39	18 40	5 35	26 36	2 42	4 35	0 52	25 55	2 46	3 24	0 36	21 26	2 48	15 36	5 44	11 44	12 8	1 47		n.a.
W18	0 30	15 56	4 32	9 43	2 26	18 36	5 34	26 37	2 42	4 29	0 52	25 55	2 46	3 25	0 36	21 26	2 48	15 35	5 44	11 46	12 9	1 43		n.a.
T 19	0 6	21 21	5 2	9 32	2 12	18 30	5 32	26 37	2 42	4 24	0 53	25 56	2 46	3 27	0 36	21 27	2 48	15 35	5 44	11 47	12 10	1 40		n.a.
F 20	0s17	25 22	5 12	9 20	1 59	18 24	5 31	26 37	2 42	4 18	0 53	25 56	2 47	3 28	0 36	21 27	2 48	15 35	5 44	11 49	12 12	1 37		n.a.
S 21	0 40	27 47	5 4	9 6	1 45	18 16	5 29	26 37	2 43	4 12	0 53	25 56	2 47	3 30	0 36	21 27	2 48	15 34	5 45	11 50	12 13	1 33		n.a.
S 22	1 3	28 31	4 40	8 50	1 31	18 8	5 27	26 37	2 43	4 7	0 53	25 57	2 47	3 31	0 36	21 28	2 48	15 34	5 45	11 50	12 14	1 30		n.a.
M23	1 27	27 39	4 3	8 32	1 18	17 58	5 24	26 36	2 43	4 1	0 53	25 57	2 48	3 32	0 36	21 28	2 48	15 33	5 45	11 50	12 15	1 26		n.a.
T 24	1 50	25 24	3 14	8 13	1 5	17 48	5 22	26 36	2 43	3 55	0 53	25 57	2 48	3 34	0 36	21 29	2 48	15 33	5 45	11 50	12 16	1 23		n.a.
W25	2 13	22 0	2 18	7 52	0 52	17 37	5 19	26 35	2 43	3 50	0 54	25 57	2 48	3 35	0 36	21 29	2 48	15 33	5 46	11 49	12 17	1 19		n.a.
T 26	2 36	17 44	1 17	7 30	0 39	17 25	5 16	26 34	2 43	3 44	0 54	25 58	2 48	3 36	0 36	21 29	2 48	15 32	5 46	11 49	12 18	1 16		n.a.
F 27	2 59	12 50	0 13	7 6	0 27	17 13	5 13	26 32	2 43	3 39	0 54	25 58	2 49	3 38	0 36	21 30	2 48	15 32	5 46	11 48	12 19	1 13		n.a.
S 28	3 22	7 30	0n51	6 41	0 15	16 59	5 9	26 31	2 43	3 33	0 54	25 58	2 49	3 39	0 36	21 30	2 48	15 32	5 46	11 48	12 21	1 9		n.a.
S 29	3 45	1 56	1 53	6 15	0 3	16 45	5 6	26 29	2 43	3 27	0 54	25 59	2 49	3 41	0 36	21 30	2 48	15 31	5 46	11 49	12 22	1 6		n.a.
M30	4 8	3n43	2 50	5 48	0s 8	16 31	5 2	26 27	2 44	3 22	0 55	25 59	2 50	3 42	0 36	21 31	2 48	15 31	5 47	11 51	12 23	1 2		n.a.
T 31	4s30	9n15	3n39	5n20	0s18	16n15	4n58	26n25	2n44	3n16	0s55	25n59	2n50	3s43	0s36	21s31	2s47	15n31	5s47	11s53	12s24	0s59		n.a.

Julian Day Number = -2942850.5, Delta T = 191h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'43, Lahiri = -178°23'43 Julian Calendar 1 Dec. 12771 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12771 BCE

The year -12770 astronomical counting style corresponds to year 12771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 40	12♎ 7'56	26♈40	16♍52	0♍46	8♋ 3	20♍ 3	16°R 4	7♎55	22♏47	26♋58	29°R22	27♒58	22♓48	n.a.	W 1
T 2	0 48 36	13° 4'59	8♉47	17°46	1°21	8°39	20°16	16♊ 3	7°59	22°49	26°59	29♒14	27°55	22°55	n.a.	T 2
F 3	0 52 32	14° 2'02	21° 4	18°43	1°57	9°15	20°30	16° 2	8° 2	22°51	26°59	29° 6	27°51	23° 2	n.a.	F 3
S 4	0 56 29	14°59'04	3♊31	19°43	2°35	9°51	20°43	16° 1	8° 6	22°53	27° 0	28°59	27°48	23° 8	n.a.	S 4
S 5	1 0 25	15°56'05	16°11	20°47	3°13	10°27	20°56	16° 0	8° 9	22°55	27° 0	28°54	27°45	23°15	n.a.	S 5
M 6	1 4 22	16°53'06	29° 5	21°53	3°53	11° 3	21° 9	15°59	8°12	22°57	27° 1	28°50	27°42	23°22	n.a.	M 6
T 7	1 8 18	17°50'06	12♋17	23° 3	4°33	11°38	21°23	15°58	8°16	22°58	27° 2	28°D49	27°39	23°28	n.a.	T 7
W 8	1 12 15	18°47'06	25°49	24°15	5°15	12°13	21°36	15°57	8°19	23° 0	27° 2	28°49	27°36	23°35	n.a.	W 8
T 9	1 16 11	19°44'05	9♌41	25°30	5°58	12°48	21°49	15°55	8°23	23° 2	27° 3	28°50	27°32	23°42	n.a.	T 9
F 10	1 20 7	20°41'04	23°55	26°48	6°41	13°23	22° 2	15°54	8°26	23° 4	27° 3	28°R51	27°29	23°48	n.a.	F 10
S 11	1 24 4	21°38'03	8♍30	28° 9	7°25	13°57	22°15	15°52	8°29	23° 6	27° 3	28°50	27°26	23°55	n.a.	S 11
S 12	1 28 0	22°35'01	23°22	29°33	8°11	14°32	22°28	15°51	8°33	23° 8	27° 4	28°48	27°23	24° 2	n.a.	S 12
M13	1 31 57	23°31'58	8♎24	0♎59	8°57	15° 6	22°41	15°49	8°36	23°10	27° 4	28°44	27°20	24° 8	n.a.	M13
T 14	1 35 53	24°28'55	23°28	2°28	9°44	15°39	22°54	15°47	8°39	23°12	27° 4	28°37	27°16	24°15	n.a.	T 14
W15	1 39 49	25°25'52	8♏25	3°59	10°31	16°13	23° 7	15°45	8°43	23°14	27° 5	28°29	27°13	24°22	n.a.	W15
T 16	1 43 46	26°22'49	23° 5	5°33	11°19	16°46	23°20	15°43	8°46	23°16	27° 5	28°20	27°10	24°28	n.a.	T 16
F 17	1 47 42	27°19'44	7♐22	7°10	12° 8	17°19	23°33	15°41	8°49	23°18	27° 5	28°12	27° 7	24°35	n.a.	F 17
S 18	1 51 39	28°16'40	21°12	8°49	12°58	17°52	23°45	15°39	8°53	23°20	27° 6	28° 5	27° 4	24°42	n.a.	S 18
S 19	1 55 35	29°13'34	4♑33	10°31	13°48	18°24	23°58	15°36	8°56	23°22	27° 6	28° 0	27° 1	24°48	n.a.	S 19
M20	1 59 32	0♏10'28	17°27	12°15	14°39	18°56	24°11	15°34	8°59	23°24	27° 6	27°58	26°57	24°55	n.a.	M20
T 21	2 3 28	1° 7'22	29°58	14° 2	15°31	19°28	24°23	15°32	9° 2	23°27	27° 6	27°D57	26°54	25° 2	n.a.	T 21
W22	2 7 25	2° 4'15	12♒10	15°51	16°23	20° 0	24°36	15°29	9° 6	23°29	27° 6	27°57	26°51	25° 8	n.a.	W22
T 23	2 11 21	3° 1'07	24° 9	17°43	17°15	20°31	24°48	15°26	9° 9	23°31	27° 6	27°R58	26°48	25°15	n.a.	T 23
F 24	2 15 17	3°57'59	6♓ 0	19°37	18° 9	21° 2	25° 0	15°24	9°12	23°33	27° 6	27°58	26°45	25°22	n.a.	F 24
S 25	2 19 14	4°54'51	17°48	21°33	19° 2	21°33	25°13	15°21	9°15	23°35	27° 7	27°56	26°41	25°28	n.a.	S 25
S 26	2 23 10	5°51'42	29°36	23°31	19°57	22° 3	25°25	15°18	9°18	23°37	27° 7	27°52	26°38	25°35	n.a.	S 26
M27	2 27 7	6°48'34	11♈30	25°32	20°51	22°34	25°37	15°15	9°21	23°39	27°R 7	27°45	26°35	25°42	n.a.	M27
T 28	2 31 3	7°45'25	23°30	27°34	21°47	23° 3	25°49	15°12	9°25	23°41	27° 7	27°36	26°32	25°48	n.a.	T 28
W29	2 35 0	8°42'16	5♉40	29°39	22°42	23°33	26° 1	15° 9	9°28	23°44	27° 7	27°24	26°29	25°55	n.a.	W29
T 30	2 38 56	9°39'07	18° 0	1♏44	23°38	24° 2	26°13	15° 6	9°31	23°46	27° 6	27°12	26°26	26° 2	n.a.	T 30
F 31	2 42 53	10♏35'58	0♊31	3♏52	24♍35	24♋31	26♍25	15♊ 2	9♎34	23♏48	27♋ 6	27♒ 0	26♒22	26♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s53	14n30	4n19	4n51	0 s29	15n59	4n54	26n23	2n43	3n11	0 s55	25n59	2n50	3 s45	0 s36	21 s32	2 s47	15n30	5 s47	11 s55	12 s25	0 s56		n.a.
T 2	5 16	19 15	4 48	4 21	0 38	15 42	4 50	26 21	2 43	3 5	0 55	25 59	2 50	3 46	0 36	21 32	2 47	15 30	5 47	11 58	12 26	0 52		n.a.
F 3	5 38	23 16	5 5	3 50	0 47	15 25	4 46	26 18	2 43	3 0	0 55	26 0	2 51	3 48	0 36	21 32	2 47	15 30	5 47	12 1	12 27	0 49		n.a.
S 4	6 1	26 17	5 7	3 18	0 56	15 7	4 41	26 15	2 43	2 54	0 56	26 0	2 51	3 49	0 36	21 33	2 47	15 29	5 48	12 3	12 28	0 45		n.a.
S 5	6 23	28 3	4 54	2 45	1 4	14 49	4 37	26 12	2 43	2 49	0 56	26 0	2 51	3 50	0 36	21 33	2 47	15 29	5 48	12 5	12 29	0 42		n.a.
M 6	6 45	28 21	4 26	2 11	1 11	14 30	4 32	26 9	2 43	2 43	0 56	26 0	2 52	3 52	0 36	21 34	2 47	15 29	5 48	12 6	12 31	0 38		n.a.
T 7	7 8	27 3	3 44	1 37	1 18	14 10	4 28	26 6	2 43	2 38	0 56	26 0	2 52	3 53	0 36	21 34	2 47	15 28	5 48	12 7	12 32	0 35		n.a.
W 8	7 30	24 9	2 48	1 2	1 25	13 50	4 23	26 2	2 43	2 32	0 56	26 0	2 52	3 55	0 36	21 35	2 47	15 28	5 49	12 7	12 33	0 32		n.a.
T 9	7 52	19 48	1 41	0 26	1 31	13 29	4 18	25 59	2 43	2 27	0 57	26 0	2 52	3 56	0 36	21 35	2 47	15 28	5 49	12 7	12 34	0 28		n.a.
F 10	8 14	14 13	0 26	0 s10	1 36	13 8	4 13	25 55	2 42	2 21	0 57	26 1	2 53	3 57	0 36	21 36	2 47	15 27	5 49	12 6	12 35	0 25		n.a.
S 11	8 35	7 45	0 s52	0 47	1 40	12 47	4 8	25 51	2 42	2 16	0 57	26 1	2 53	3 59	0 36	21 36	2 47	15 27	5 49	12 6	12 36	0 21		n.a.
S 12	8 57	0 44	2 8	1 24	1 44	12 25	4 3	25 47	2 42	2 10	0 57	26 1	2 53	4 0	0 36	21 37	2 47	15 27	5 49	12 7	12 37	0 18		n.a.
M13	9 19	6 s23	3 15	2 2	1 48	12 2	3 58	25 43	2 41	2 5	0 57	26 1	2 53	4 1	0 36	21 37	2 47	15 26	5 50	12 9	12 38	0 15		n.a.
T 14	9 40	13 8	4 10	2 41	1 51	11 39	3 53	25 38	2 41	1 59	0 58	26 1	2 54	4 3	0 36	21 37	2 47	15 26	5 50	12 11	12 40	0 11		n.a.
W15	10 1	19 5	4 46	3 20	1 53	11 16	3 48	25 34	2 41	1 54	0 58	26 1	2 54	4 4	0 36	21 38	2 47	15 26	5 50	12 14	12 41	0 8		n.a.
T 16	10 22	23 47	5 3	3 59	1 54	10 53	3 43	25 29	2 40	1 49	0 58	26 1	2 54	4 5	0 36	21 38	2 47	15 26	5 50	12 17	12 42	0 4		n.a.
F 17	10 43	26 54	5 1	4 39	1 55	10 29	3 37	25 25	2 40	1 43	0 58	26 1	2 54	4 7	0 36	21 39	2 47	15 25	5 51	12 20	12 43	0 1		n.a.
S 18	11 4	28 17	4 40	5 19	1 55	10 4	3 32	25 20	2 40	1 38	0 59	26 1	2 55	4 8	0 36	21 39	2 47	15 25	5 51	12 22	12 44	0 n 2		n.a.
S 19	11 25	27 55	4 5	6 0	1 55	9 40	3 27	25 15	2 39	1 33	0 59	26 1	2 55	4 9	0 36	21 40	2 47	15 25	5 51	12 24	12 45	0 6		n.a.
M20	11 45	26 2	3 19	6 40	1 54	9 15	3 21	25 10	2 39	1 27	0 59	26 1	2 55	4 11	0 36	21 40	2 47	15 25	5 51	12 25	12 46	0 9		n.a.
T 21	12 5	22 54	2 24	7 21	1 52	8 49	3 16	25 5	2 38	1 22	0 59	26 1	2 55	4 12	0 36	21 41	2 46	15 24	5 51	12 25	12 47	0 13		n.a.
W22	12 25	18 49	1 23	8 2	1 50	8 24	3 11	24 59	2 38	1 17	0 59	26 1	2 56	4 13	0 36	21 42	2 46	15 24	5 52	12 25	12 48	0 16		n.a.
T 23	12 45	14 3	0 20	8 43	1 46	7 58	3 5	24 54	2 37	1 12	1 0	26 1	2 56	4 15	0 36	21 42	2 46	15 24	5 52	12 25	12 49	0 19		n.a.
F 24	13 5	8 50	0n43	9 24	1 43	7 32	3 0	24 48	2 37	1 7	1 0	26 1	2 56	4 16	0 36	21 43	2 46	15 24	5 52	12 25	12 51	0 23		n.a.
S 25	13 24	3 20	1 43	10 5	1 38	7 5	2 55	24 43	2 36	1 1	1 0	26 0	2 56	4 17	0 36	21 43	2 46	15 23	5 52	12 26	12 52	0 26		n.a.
S 26	13 44	2n16	2 40	10 45	1 33	6 38	2 49	24 37	2 35	0 56	1 0	26 0	2 56	4 19	0 36	21 44	2 46	15 23	5 53	12 27	12 53	0 30		n.a.
M27	14 3	7 50	3 29	11 25	1 28	6 12	2 44	24 31	2 35	0 51	1 1	26 0	2 57	4 20	0 36	21 44	2 46	15 23	5 53	12 30	12 54	0 33		n.a.
T 28	14 22	13 9	4 10	12 5	1 22	5 44	2 38	24 26	2 34	0 46	1 1	26 0	2 57	4 21	0 36	21 45	2 46	15 23	5 53	12 33	12 55	0 36		n.a.
W29	14 40	18 3	4 40	12 44	1 15	5 17	2 33	24 20	2 33	0 41	1 1	26 0	2 57	4 23	0 36	21 45	2 46	15 22	5 53	12 37	12 56	0 40		n.a.
T 30	14 59	22 16	4 57	13 22	1 8	4 49	2 28	24 14	2 32	0 36	1 1	26 0	2 57	4 24	0 36	21 46	2 46	15 22	5 54	12 41	12 57	0 43		n.a.
F 31	15 s17	25n33	5n 0	14 s 0	1 s 0	4n22	2n22	24n 8	2n32	0n31	1 s 2	26n 0	2n57	4 s25	0 s36	21 s46	2 s46	15n22	5 s54	12 s45	12 s58	0n47		n.a.

Julian Day Number = -2942819.5, Delta T = 191h52m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'39, Lahiri = -178°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 12770 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12771 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 49	11♏32'49	13♊13	6♏ 0	25♍32	24♋59	26♍37	14°R59	9♎37	23♏50	27°R 6	26°R49	26♒19	26♓15	n.a.	S 1
S 2	2 50 46	12°29'41	26° 7	8° 9	26°29	25°27	26°48	14♊56	9°40	23°52	27♋ 6	26♒40	26°16	26°22	n.a.	S 2
M 3	2 54 42	13°26'34	9♋13	10°20	27°27	25°55	27° 0	14°52	9°43	23°55	27° 6	26°34	26°13	26°28	n.a.	M 3
T 4	2 58 39	14°23'27	22°32	12°30	28°25	26°22	27°12	14°49	9°46	23°57	27° 6	26°30	26°10	26°35	n.a.	T 4
W 5	3 2 35	15°20'20	6♌ 5	14°41	29°24	26°49	27°23	14°45	9°49	23°59	27° 5	26°29	26° 7	26°42	n.a.	W 5
T 6	3 6 32	16°17'14	19°53	16°51	0♎23	27°15	27°35	14°41	9°52	24° 1	27° 5	26°28	26° 3	26°48	n.a.	T 6
F 7	3 10 28	17°14'09	3♍57	19° 1	1°22	27°41	27°46	14°38	9°55	24° 3	27° 5	26°28	26° 0	26°55	n.a.	F 7
S 8	3 14 25	18°11'04	18°16	21°11	2°22	28° 7	27°57	14°34	9°58	24° 6	27° 5	26°27	25°57	27° 2	n.a.	S 8
S 9	3 18 21	19° 8'00	2♎49	23°19	3°22	28°32	28° 8	14°30	10° 0	24° 8	27° 4	26°24	25°54	27° 8	n.a.	S 9
M10	3 22 18	20° 4'56	17°32	25°27	4°22	28°57	28°19	14°26	10° 3	24°10	27° 4	26°18	25°51	27°15	n.a.	M10
T 11	3 26 14	21° 1'54	2♏17	27°33	5°23	29°21	28°30	14°22	10° 6	24°12	27° 4	26° 9	25°47	27°22	n.a.	T 11
W12	3 30 11	21°58'52	16°59	29°38	6°24	29°45	28°41	14°18	10° 9	24°15	27° 3	25°59	25°44	27°28	n.a.	W12
T 13	3 34 8	22°55'51	1♐28	1♐41	7°25	0♌ 8	28°52	14°14	10°11	24°17	27° 3	25°47	25°41	27°35	n.a.	T 13
F 14	3 38 4	23°52'50	15°37	3°43	8°26	0°31	29° 3	14°10	10°14	24°19	27° 2	25°36	25°38	27°42	n.a.	F 14
S 15	3 42 1	24°49'50	29°23	5°43	9°28	0°53	29°13	14° 6	10°17	24°21	27° 2	25°27	25°35	27°48	n.a.	S 15
S 16	3 45 57	25°46'50	12♑43	7°41	10°30	1°15	29°24	14° 2	10°20	24°24	27° 1	25°20	25°32	27°55	n.a.	S 16
M17	3 49 54	26°43'51	25°38	9°38	11°33	1°36	29°34	13°57	10°22	24°26	27° 1	25°15	25°28	28° 2	n.a.	M17
T 18	3 53 50	27°40'53	8♒10	11°32	12°35	1°57	29°45	13°53	10°25	24°28	27° 0	25°13	25°25	28° 8	n.a.	T 18
W19	3 57 47	28°37'55	20°24	13°25	13°38	2°17	29°55	13°49	10°27	24°30	27° 0	25°12	25°22	28°15	n.a.	W19
T 20	4 1 44	29°34'57	2♓23	15°16	14°41	2°36	0♎ 5	13°45	10°30	24°32	26°59	25°12	25°19	28°22	n.a.	T 20
F 21	4 5 40	0♐32'00	14°15	17° 4	15°45	2°55	0°15	13°40	10°32	24°35	26°58	25°12	25°16	28°28	n.a.	F 21
S 22	4 9 37	1°29'04	26° 4	18°51	16°48	3°14	0°25	13°36	10°35	24°37	26°58	25°10	25°13	28°35	n.a.	S 22
S 23	4 13 33	2°26'08	7♈55	20°36	17°52	3°32	0°35	13°31	10°37	24°39	26°57	25° 5	25° 9	28°42	n.a.	S 23
M24	4 17 30	3°23'13	19°53	22°20	18°56	3°49	0°44	13°27	10°39	24°41	26°57	24°59	25° 6	28°48	n.a.	M24
T 25	4 21 27	4°20'19	2♉ 1	24° 1	20° 0	4° 5	0°54	13°22	10°42	24°44	26°56	24°49	25° 3	28°55	n.a.	T 25
W26	4 25 23	5°17'26	14°21	25°40	21° 5	4°21	1° 3	13°18	10°44	24°46	26°55	24°38	25° 0	29° 2	n.a.	W26
T 27	4 29 20	6°14'34	26°55	27°17	22°10	4°37	1°13	13°13	10°46	24°48	26°54	24°26	24°57	29° 8	n.a.	T 27
F 28	4 33 16	7♐11'43	9♊44	28♐53	23♎14	4♌52	1♎22	13♊ 9	10♎49	24♏50	26♋54	24♒13	24♒53	29♓15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s35	27n36	4n49	14s36	0s52	3n54	2n17	24n 1	2n31	0n26	1s 2	25n59	2n58	4s26	0s36	21s47	2s46	15n22	5s54	12s49	12s59	0n50		n.a.
S 2	15 53	28 14	4 22	15 12	0 44	3 25	2 11	23 55	2 30	0 21	1 2	25 59	2 58	4 27	0 36	21 47	2 46	15 22	5 54	12 52	13 1	0 53		n.a.
M 3	16 11	27 17	3 42	15 46	0 35	2 57	2 6	23 49	2 29	0 16	1 2	25 59	2 58	4 29	0 36	21 48	2 46	15 22	5 54	12 54	13 2	0 57		n.a.
T 4	16 28	24 46	2 49	16 18	0 26	2 29	2 1	23 43	2 28	0 11	1 3	25 59	2 58	4 30	0 36	21 48	2 46	15 21	5 55	12 56	13 3	1 0		n.a.
W 5	16 45	20 49	1 45	16 50	0 17	2 0	1 55	23 37	2 27	0 6	1 3	25 58	2 58	4 31	0 36	21 49	2 46	15 21	5 55	12 56	13 4	1 4		n.a.
T 6	17 2	15 41	0 35	17 19	0 8	1 31	1 50	23 30	2 26	0 1	1 3	25 58	2 58	4 32	0 37	21 50	2 46	15 21	5 55	12 56	13 5	1 7		n.a.
F 7	17 18	9 39	0s39	17 47	0n 2	1 3	1 45	23 24	2 25	0s 4	1 4	25 58	2 59	4 34	0 37	21 50	2 46	15 21	5 55	12 56	13 6	1 10		n.a.
S 8	17 34	3 0	1 52	18 14	0 11	0 34	1 40	23 18	2 24	0 9	1 4	25 58	2 59	4 35	0 37	21 51	2 46	15 21	5 56	12 57	13 7	1 14		n.a.
S 9	17 50	3s52	2 59	18 38	0 21	0 5	1 34	23 11	2 23	0 13	1 4	25 57	2 59	4 36	0 37	21 51	2 46	15 21	5 56	12 58	13 8	1 17		n.a.
M10	18 6	10 37	3 55	19 1	0 30	0s24	1 29	23 5	2 21	0 18	1 4	25 57	2 59	4 37	0 37	21 52	2 46	15 20	5 56	13 0	13 9	1 21		n.a.
T 11	18 22	16 47	4 35	19 22	0 39	0 54	1 24	22 58	2 20	0 23	1 5	25 57	2 59	4 38	0 37	21 52	2 46	15 20	5 56	13 3	13 10	1 24		n.a.
W12	18 37	21 57	4 56	19 42	0 48	1 23	1 19	22 52	2 19	0 27	1 5	25 56	2 59	4 39	0 37	21 53	2 46	15 20	5 56	13 7	13 11	1 27		n.a.
T 13	18 52	25 43	4 58	20 0	0 56	1 52	1 14	22 46	2 18	0 32	1 5	25 56	2 59	4 40	0 37	21 54	2 46	15 20	5 57	13 10	13 13	1 31		n.a.
F 14	19 6	27 47	4 42	20 16	1 4	2 21	1 9	22 39	2 16	0 37	1 5	25 55	3 0	4 42	0 37	21 54	2 46	15 20	5 57	13 14	13 14	1 34		n.a.
S 15	19 20	28 4	4 9	20 30	1 12	2 51	1 4	22 33	2 15	0 41	1 6	25 55	3 0	4 43	0 37	21 55	2 46	15 20	5 57	13 17	13 15	1 37		n.a.
S 16	19 34	26 40	3 24	20 43	1 20	3 20	0 59	22 27	2 13	0 46	1 6	25 55	3 0	4 44	0 37	21 55	2 46	15 20	5 57	13 20	13 16	1 41		n.a.
M17	19 48	23 53	2 29	20 54	1 27	3 49	0 54	22 20	2 12	0 50	1 6	25 54	3 0	4 45	0 37	21 56	2 46	15 19	5 57	13 22	13 17	1 44		n.a.
T 18	20 1	20 1	1 29	21 4	1 34	4 19	0 49	22 14	2 11	0 55	1 7	25 54	3 0	4 46	0 37	21 56	2 46	15 19	5 58	13 22	13 18	1 48		n.a.
W19	20 14	15 23	0 25	21 12	1 40	4 48	0 45	22 8	2 9	0 59	1 7	25 53	3 0	4 47	0 37	21 57	2 46	15 19	5 58	13 22	13 19	1 51		n.a.
T 20	20 27	10 14	0n38	21 19	1 46	5 17	0 40	22 2	2 7	1 4	1 7	25 53	3 0	4 48	0 37	21 58	2 46	15 19	5 58	13 23	13 20	1 54		n.a.
F 21	20 39	4 48	1 39	21 25	1 52	5 46	0 35	21 56	2 6	1 8	1 8	25 52	3 0	4 49	0 37	21 58	2 46	15 19	5 58	13 23	13 21	1 58		n.a.
S 22	20 51	0n47	2 35	21 30	1 57	6 16	0 31	21 50	2 4	1 12	1 8	25 52	3 0	4 50	0 37	21 59	2 46	15 19	5 58	13 23	13 22	2 1		n.a.
S 23	21 3	6 20	3 25	21 33	2 1	6 45	0 26	21 44	2 2	1 16	1 8	25 51	3 0	4 51	0 37	21 59	2 46	15 19	5 59	13 25	13 23	2 5		n.a.
M24	21 14	11 43	4 6	21 36	2 5	7 14	0 22	21 38	2 0	1 21	1 9	25 51	3 0	4 52	0 37	22 0	2 46	15 19	5 59	13 27	13 25	2 8		n.a.
T 25	21 25	16 43	4 37	21 38	2 9	7 42	0 17	21 32	1 59	1 25	1 9	25 50	3 1	4 53	0 37	22 0	2 46	15 19	5 59	13 30	13 26	2 11		n.a.
W26	21 36	21 9	4 55	21 38	2 12	8 11	0 13	21 26	1 57	1 29	1 9	25 50	3 1	4 54	0 37	22 1	2 46	15 19	5 59	13 34	13 27	2 15		n.a.
T 27	21 46	24 42	5 0	21 38	2 15	8 40	0 8	21 20	1 55	1 33	1 10	25 49	3 1	4 55	0 37	22 2	2 46	15 19	5 59	13 38	13 28	2 18		n.a.
F 28	21s56	27n 7	4n49	21s38	2n17	9s 8	0n 4	21n15	1n53	1s37	1s10	25n49	3n 1	4s56	0s37	22s 2	2s46	15n19	6s 0	13s43	13s29	2n21		n.a.

Julian Day Number = -2942788.5, Delta T = 191h52m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'34, Lahiri = -178°23'34 Julian Calendar 1 Feb. 12770 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 13	8♐ 8'53	22♊45	0♑26	24♎20	5♌ 6	1♎31	13°R 4	10♎51	24♏52	26°R53	24°R 2	24♒50	29♓22	n.a.	S 1
S 2	4 41 10	9° 6'04	6♋ 0	1°58	25°25	5°19	1°40	13♊ 0	10°53	24°55	26♋52	23♒53	24°47	29°28	n.a.	S 2
M 3	4 45 6	10° 3'17	19°25	3°28	26°31	5°32	1°49	12°55	10°55	24°57	26°51	23°46	24°44	29°35	n.a.	M 3
T 4	4 49 3	11° 0'31	3♌ 1	4°55	27°36	5°44	1°58	12°51	10°57	24°59	26°50	23°42	24°41	29°42	n.a.	T 4
W 5	4 53 0	11°57'47	16°46	6°21	28°42	5°55	2° 7	12°46	10°59	25° 1	26°49	23°41	24°38	29°48	n.a.	W 5
T 6	4 56 56	12°55'04	0♍39	7°45	29°49	6° 6	2°15	12°42	11° 1	25° 3	26°49	23°D41	24°34	29°55	n.a.	T 6
F 7	5 0 53	13°52'23	14°42	9° 6	0♏55	6°15	2°23	12°37	11° 3	25° 5	26°48	23°R41	24°31	0♈ 2	n.a.	F 7
S 8	5 4 50	14°49'44	28°52	10°26	2° 1	6°25	2°32	12°32	11° 5	25° 8	26°47	23°40	24°28	0° 8	n.a.	S 8
S 9	5 8 46	15°47'06	13♎ 8	11°43	3° 8	6°33	2°40	12°28	11° 7	25°10	26°46	23°38	24°25	0°15	n.a.	S 9
M10	5 12 43	16°44'30	27°29	12°59	4°15	6°40	2°48	12°23	11° 9	25°12	26°45	23°33	24°22	0°22	n.a.	M10
T 11	5 16 40	17°41'56	11♏50	14°11	5°22	6°47	2°56	12°19	11°11	25°14	26°44	23°25	24°19	0°29	n.a.	T 11
W12	5 20 36	18°39'23	26° 7	15°22	6°29	6°53	3° 3	12°14	11°12	25°16	26°43	23°16	24°15	0°35	n.a.	W12
T 13	5 24 33	19°36'52	10♐13	16°30	7°37	6°58	3°11	12°10	11°14	25°18	26°42	23° 6	24°12	0°42	n.a.	T 13
F 14	5 28 30	20°34'23	24° 4	17°36	8°44	7° 2	3°18	12° 5	11°16	25°20	26°41	22°56	24° 9	0°49	n.a.	F 14
S 15	5 32 26	21°31'55	7♑37	18°39	9°52	7° 6	3°26	12° 1	11°18	25°22	26°40	22°47	24° 6	0°55	n.a.	S 15
S 16	5 36 23	22°29'29	20°48	19°40	11° 0	7° 8	3°33	11°56	11°19	25°24	26°39	22°41	24° 3	1° 2	n.a.	S 16
M17	5 40 20	23°27'04	3♒37	20°37	12° 8	7°10	3°40	11°52	11°21	25°26	26°38	22°37	23°59	1° 9	n.a.	M17
T 18	5 44 16	24°24'41	16° 7	21°32	13°16	7°11	3°47	11°47	11°22	25°28	26°36	22°35	23°56	1°15	n.a.	T 18
W19	5 48 13	25°22'19	28°20	22°23	14°25	7°R11	3°54	11°43	11°24	25°30	26°35	22°D35	23°53	1°22	n.a.	W19
T 20	5 52 10	26°19'59	10♓20	23°11	15°33	7°10	4° 0	11°38	11°25	25°32	26°34	22°36	23°50	1°29	n.a.	T 20
F 21	5 56 6	27°17'40	22°12	23°56	16°42	7° 8	4° 7	11°34	11°26	25°34	26°33	22°R37	23°47	1°35	n.a.	F 21
S 22	6 0 3	28°15'22	4♈ 3	24°37	17°51	7° 6	4°13	11°30	11°28	25°36	26°32	22°37	23°44	1°42	n.a.	S 22
S 23	6 4 0	29°13'07	15°55	25°15	19° 0	7° 2	4°19	11°26	11°29	25°38	26°31	22°35	23°40	1°49	n.a.	S 23
M24	6 7 56	0♑10'52	27°56	25°48	20° 9	6°58	4°25	11°21	11°30	25°40	26°30	22°31	23°37	1°55	n.a.	M24
T 25	6 11 53	1° 8'40	10♉ 8	26°17	21°18	6°53	4°31	11°17	11°31	25°42	26°28	22°26	23°34	2° 2	n.a.	T 25
W26	6 15 50	2° 6'29	22°36	26°42	22°27	6°47	4°36	11°13	11°32	25°44	26°27	22°18	23°31	2° 9	n.a.	W26
T 27	6 19 47	3° 4'20	5♊21	27° 2	23°37	6°40	4°42	11° 9	11°34	25°46	26°26	22°10	23°28	2°15	n.a.	T 27
F 28	6 23 43	4° 2'12	18°24	27°17	24°47	6°33	4°47	11° 5	11°35	25°48	26°25	22° 2	23°24	2°22	n.a.	F 28
S 29	6 27 40	5° 0'07	1♋45	27°27	25°56	6°24	4°52	11° 1	11°36	25°49	26°24	21°54	23°21	2°29	n.a.	S 29
S 30	6 31 37	5°58'04	15°22	27°R32	27° 6	6°15	4°57	10°57	11°36	25°51	26°22	21°48	23°18	2°35	n.a.	S 30
M31	6 35 33	6♑56'02	29♋12	27♑31	28♏16	6♌ 5	5♎ 2	10♊53	11♎37	25♏53	26♋21	21♒44	23♒15	2♈42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	28n 6	4n24	21s36	2n19	9s37	0s 0	21n 9	1n51	1s41	1s10	25n48	3n 1	4s57	0s37	22s 3	2s46	15n19	6s 0	13s46	13s30	2n25		n.a.
S 2	22 14	27 30	3 44	21 34	2 20	10 5	0 4	21 4	1 48	1 45	1 11	25 48	3 1	4 58	0 37	22 3	2 46	15 19	6 0	13 49	13 31	2 28		n.a.
M 3	22 23	25 17	2 51	21 32	2 21	10 33	0 8	20 59	1 46	1 49	1 11	25 47	3 1	4 59	0 37	22 4	2 46	15 19	6 0	13 52	13 32	2 31		n.a.
T 4	22 31	21 36	1 47	21 29	2 21	11 1	0 12	20 53	1 44	1 53	1 11	25 46	3 1	4 59	0 37	22 4	2 46	15 19	6 0	13 53	13 33	2 35		n.a.
W 5	22 39	16 42	0 37	21 25	2 20	11 29	0 16	20 48	1 42	1 57	1 12	25 46	3 1	5 0	0 37	22 5	2 46	15 19	6 1	13 53	13 34	2 38		n.a.
T 6	22 47	10 53	0s37	21 22	2 20	11 56	0 20	20 43	1 39	2 0	1 12	25 45	3 1	5 1	0 38	22 6	2 46	15 18	6 1	13 53	13 35	2 42		n.a.
F 7	22 54	4 28	1 49	21 18	2 18	12 24	0 24	20 38	1 37	2 4	1 12	25 45	3 1	5 2	0 38	22 6	2 46	15 18	6 1	13 53	13 36	2 45		n.a.
S 8	23 1	2s12	2 55	21 14	2 16	12 51	0 28	20 34	1 35	2 8	1 13	25 44	3 1	5 3	0 38	22 7	2 47	15 18	6 1	13 54	13 38	2 48		n.a.
S 9	23 7	8 49	3 51	21 9	2 14	13 17	0 31	20 29	1 32	2 11	1 13	25 43	3 1	5 4	0 38	22 7	2 47	15 18	6 1	13 55	13 39	2 52		n.a.
M10	23 13	15 0	4 32	21 5	2 11	13 44	0 35	20 25	1 29	2 15	1 13	25 43	3 1	5 4	0 38	22 8	2 47	15 18	6 2	13 56	13 40	2 55		n.a.
T 11	23 19	20 22	4 56	21 1	2 8	14 10	0 38	20 20	1 27	2 19	1 14	25 42	3 1	5 5	0 38	22 8	2 47	15 19	6 2	13 59	13 41	2 58		n.a.
W12	23 24	24 33	5 2	20 57	2 4	14 36	0 42	20 16	1 24	2 22	1 14	25 41	3 1	5 6	0 38	22 9	2 47	15 19	6 2	14 2	13 42	3 2		n.a.
T 13	23 29	27 11	4 49	20 53	2 0	15 2	0 45	20 12	1 21	2 25	1 14	25 41	3 1	5 7	0 38	22 10	2 47	15 19	6 2	14 5	13 43	3 5		n.a.
F 14	23 33	28 6	4 19	20 50	1 55	15 27	0 48	20 8	1 18	2 29	1 15	25 40	3 1	5 7	0 38	22 10	2 47	15 19	6 2	14 9	13 44	3 8		n.a.
S 15	23 37	27 17	3 36	20 47	1 50	15 52	0 52	20 5	1 16	2 32	1 15	25 39	3 0	5 8	0 38	22 11	2 47	15 19	6 2	14 11	13 45	3 12		n.a.
S 16	23 41	24 55	2 41	20 44	1 44	16 17	0 55	20 1	1 13	2 35	1 15	25 39	3 0	5 9	0 38	22 11	2 47	15 19	6 3	14 13	13 46	3 15		n.a.
M17	23 44	21 20	1 40	20 42	1 37	16 42	0 58	19 58	1 10	2 38	1 16	25 38	3 0	5 9	0 38	22 12	2 47	15 19	6 3	14 15	13 47	3 19		n.a.
T 18	23 47	16 52	0 35	20 40	1 30	17 6	1 1	19 55	1 6	2 42	1 16	25 37	3 0	5 10	0 38	22 12	2 47	15 19	6 3	14 15	13 48	3 22		n.a.
W19	23 49	11 49	0n31	20 39	1 23	17 29	1 3	19 52	1 3	2 45	1 17	25 37	3 0	5 10	0 38	22 13	2 47	15 19	6 3	14 15	13 49	3 25		n.a.
T 20	23 51	6 24	1 34	20 39	1 15	17 52	1 6	19 49	1 0	2 48	1 17	25 36	3 0	5 11	0 38	22 13	2 47	15 19	6 3	14 15	13 50	3 29		n.a.
F 21	23 52	0 50	2 32	20 40	1 6	18 15	1 9	19 46	0 57	2 51	1 17	25 35	3 0	5 12	0 38	22 14	2 47	15 19	6 3	14 15	13 51	3 32		n.a.
S 22	23 53	4n44	3 23	20 41	0 57	18 38	1 11	19 43	0 53	2 54	1 18	25 34	3 0	5 12	0 38	22 14	2 47	15 19	6 3	14 15	13 53	3 35		n.a.
S 23	23 54	10 9	4 6	20 44	0 47	19 0	1 14	19 41	0 50	2 56	1 18	25 34	3 0	5 13	0 38	22 15	2 47	15 19	6 4	14 15	13 54	3 39		n.a.
M24	23 54	15 16	4 39	20 48	0 37	19 21	1 16	19 39	0 47	2 59	1 19	25 33	3 0	5 13	0 38	22 16	2 47	15 19	6 4	14 17	13 55	3 42		n.a.
T 25	23 54	19 52	4 59	20 52	0 27	19 42	1 19	19 37	0 43	3 2	1 19	25 32	3 0	5 14	0 38	22 16	2 47	15 19	6 4	14 19	13 56	3 45		n.a.
W26	23 53	23 42	5 6	20 59	0 16	20 3	1 21	19 35	0 40	3 4	1 19	25 32	2 59	5 14	0 38	22 17	2 47	15 19	6 4	14 21	13 57	3 49		n.a.
T 27	23 52	26 30	4 58	21 6	0 4	20 23	1 23	19 33	0 36	3 7	1 20	25 31	2 59	5 15	0 38	22 17	2 47	15 19	6 4	14 24	13 58	3 52		n.a.
F 28	23 50	27 57	4 35	21 15	0s 8	20 43	1 25	19 31	0 32	3 10	1 20	25 30	2 59	5 15	0 39	22 18	2 47	15 19	6 4	14 27	13 59	3 55		n.a.
S 29	23 48	27 50	3 56	21 25	0 20	21 2	1 27	19 30	0 28	3 12	1 21	25 29	2 59	5 16	0 39	22 18	2 48	15 20	6 4	14 29	14 0	3 59		n.a.
S 30	23 46	26 2	3 3	21 36	0 33	21 20	1 29	19 29	0 25	3 14	1 21	25 29	2 59	5 16	0 39	22 19	2 48	15 20	6 5	14 31	14 1	4 2		n.a.
M31	23s43	22n39	1n58	21s49	0s46	21s39	1s31	19n27	0n21	3s17	1s21	25n28	2n59	5s17	0s39	22s19	2s48	15n20	6s 5	14s32	14s 2	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -2942760.5, Delta T = 191h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'31, Lahiri = -178°23'31 Julian Calendar 1 March 12770 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12771 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 30	7♉54'02	13♌12	27°R25	29♏27	5°R54	5♎ 7	10°R49	11♎38	25♏55	26°R20	21°R42	23♒12	2♈49	n.a.	T 1
W 2	6 43 27	8°52'05	27°19	27♉13	0♐37	5♌43	5°11	10♊46	11°39	25°57	26♋18	21°D41	23° 9	2°55	n.a.	W 2
T 3	6 47 23	9°50'10	11♍29	26°55	1°47	5°31	5°15	10°42	11°40	25°58	26°17	21♒42	23° 5	3° 2	n.a.	T 3
F 4	6 51 20	10°48'18	25°41	26°32	2°58	5°18	5°19	10°38	11°40	26° 0	26°16	21°44	23° 2	3° 9	n.a.	F 4
S 5	6 55 17	11°46'27	9♎52	26° 3	4° 9	5° 4	5°23	10°35	11°41	26° 2	26°15	21°R45	22°59	3°15	n.a.	S 5
S 6	6 59 14	12°44'40	24° 1	25°29	5°19	4°49	5°27	10°31	11°42	26° 3	26°13	21°44	22°56	3°22	n.a.	S 6
M 7	7 3 10	13°42'54	8♏ 6	24°49	6°30	4°34	5°31	10°28	11°42	26° 5	26°12	21°42	22°53	3°29	n.a.	M 7
T 8	7 7 7	14°41'12	22° 5	24° 5	7°41	4°19	5°34	10°24	11°43	26° 7	26°11	21°38	22°50	3°36	n.a.	T 8
W 9	7 11 4	15°39'31	5♐55	23°17	8°53	4° 2	5°37	10°21	11°43	26° 8	26° 9	21°33	22°46	3°42	n.a.	W 9
T 10	7 15 0	16°37'53	19°35	22°26	10° 4	3°46	5°40	10°18	11°44	26°10	26° 8	21°27	22°43	3°49	n.a.	T 10
F 11	7 18 57	17°36'18	3♉ 1	21°32	11°15	3°28	5°43	10°15	11°44	26°11	26° 7	21°22	22°40	3°56	n.a.	F 11
S 12	7 22 54	18°34'44	16°12	20°37	12°27	3°11	5°46	10°12	11°44	26°13	26° 5	21°17	22°37	4° 2	n.a.	S 12
S 13	7 26 50	19°33'13	29° 6	19°42	13°38	2°52	5°48	10° 9	11°44	26°14	26° 4	21°14	22°34	4° 9	n.a.	S 13
M14	7 30 47	20°31'44	11♒44	18°48	14°50	2°34	5°51	10° 6	11°45	26°16	26° 3	21°12	22°30	4°16	n.a.	M14
T 15	7 34 44	21°30'18	24° 7	17°55	16° 2	2°15	5°53	10° 3	11°45	26°17	26° 1	21°D11	22°27	4°22	n.a.	T 15
W16	7 38 40	22°28'53	6♓16	17° 6	17°14	1°55	5°54	10° 0	11°45	26°19	26° 0	21°12	22°24	4°29	n.a.	W16
T 17	7 42 37	23°27'30	18°14	16°21	18°26	1°36	5°56	9°57	11°R45	26°20	25°59	21°14	22°21	4°36	n.a.	T 17
F 18	7 46 34	24°26'10	0♈ 6	15°42	19°38	1°16	5°58	9°55	11°45	26°22	25°57	21°16	22°18	4°42	n.a.	F 18
S 19	7 50 30	25°24'51	11°56	15° 9	20°50	0°57	5°59	9°52	11°45	26°23	25°56	21°17	22°15	4°49	n.a.	S 19
S 20	7 54 27	26°23'35	23°49	14°43	22° 2	0°37	6° 0	9°50	11°45	26°24	25°54	21°R18	22°11	4°56	n.a.	S 20
M21	7 58 24	27°22'20	5♉49	14°25	23°15	0°17	6° 1	9°48	11°45	26°26	25°53	21°18	22° 8	5° 2	n.a.	M21
T 22	8 2 20	28°21'08	18° 1	14°15	24°27	29♋57	6° 2	9°45	11°44	26°27	25°52	21°16	22° 5	5° 9	n.a.	T 22
W23	8 6 17	29°19'58	0♊30	14°D14	25°40	29°37	6° 2	9°43	11°44	26°28	25°50	21°14	22° 2	5°16	n.a.	W23
T 24	8 10 14	0♒18'50	13°19	14°22	26°53	29°17	6° 2	9°41	11°44	26°29	25°49	21°11	21°59	5°22	n.a.	T 24
F 25	8 14 10	1°17'45	26°30	14°39	28° 5	28°58	6°R 2	9°39	11°43	26°30	25°48	21° 8	21°56	5°29	n.a.	F 25
S 26	8 18 7	2°16'41	10♋ 3	15° 5	29°18	28°38	6° 2	9°37	11°43	26°32	25°46	21° 5	21°52	5°36	n.a.	S 26
S 27	8 22 4	3°15'40	23°58	15°39	0♉31	28°19	6° 2	9°36	11°43	26°33	25°45	21° 3	21°49	5°43	n.a.	S 27
M28	8 26 0	4°14'41	8♌11	16°22	1°44	28° 1	6° 2	9°34	11°42	26°34	25°44	21° 2	21°46	5°49	n.a.	M28
T 29	8 29 57	5°13'44	22°37	17°13	2°57	27°42	6° 1	9°33	11°41	26°35	25°42	21°D 2	21°43	5°56	n.a.	T 29
W30	8 33 54	6♒12'50	7♍11	18♉11	4♉10	27♋24	6♎ 0	9♊31	11♎41	26♏36	25♋41	21♒ 2	21♒40	6♈ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	17n55	0n46	22s 3	0s59	21s56	1s33	19n26	0n17	3s19	1s22	25n27	2n59	5s17	0s39	22s20	2s48	15n20	6s 5	14s33	14s 3	4n 9		n.a.
W 2	23 36	12 10	0s30	22 19	1 12	22 13	1 34	19 25	0 13	3 21	1 22	25 27	2 58	5 17	0 39	22 20	2 48	15 20	6 5	14 33	14 4	4 12		n.a.
T 3	23 32	5 47	1 45	22 35	1 26	22 29	1 36	19 25	0 9	3 23	1 23	25 26	2 58	5 18	0 39	22 21	2 48	15 20	6 5	14 33	14 5	4 15		n.a.
F 4	23 27	0s54	2 54	22 53	1 39	22 45	1 37	19 24	0 5	3 25	1 23	25 25	2 58	5 18	0 39	22 21	2 48	15 20	6 5	14 32	14 6	4 19		n.a.
S 5	23 22	7 31	3 51	23 12	1 52	23 0	1 38	19 24	0 1	3 27	1 23	25 24	2 58	5 18	0 39	22 22	2 48	15 20	6 5	14 32	14 7	4 22		n.a.
S 6	23 17	13 44	4 35	23 31	2 5	23 15	1 40	19 23	0s 3	3 29	1 24	25 24	2 58	5 18	0 39	22 22	2 48	15 21	6 5	14 32	14 9	4 25		n.a.
M 7	23 11	19 13	5 1	23 50	2 17	23 29	1 41	19 23	0 7	3 31	1 24	25 23	2 57	5 19	0 39	22 23	2 48	15 21	6 6	14 33	14 10	4 29		n.a.
T 8	23 4	23 38	5 10	24 10	2 29	23 42	1 42	19 23	0 11	3 33	1 25	25 22	2 57	5 19	0 39	22 23	2 48	15 21	6 6	14 34	14 11	4 32		n.a.
W 9	22 58	26 39	5 0	24 29	2 40	23 55	1 43	19 23	0 15	3 34	1 25	25 22	2 57	5 19	0 39	22 23	2 48	15 21	6 6	14 36	14 12	4 35		n.a.
T 10	22 50	28 3	4 34	24 47	2 49	24 7	1 44	19 23	0 20	3 36	1 26	25 21	2 57	5 19	0 39	22 24	2 48	15 21	6 6	14 38	14 13	4 39		n.a.
F 11	22 43	27 45	3 52	25 4	2 58	24 18	1 45	19 23	0 24	3 38	1 26	25 20	2 57	5 20	0 39	22 24	2 48	15 21	6 6	14 40	14 14	4 42		n.a.
S 12	22 35	25 52	2 59	25 20	3 5	24 29	1 45	19 23	0 28	3 39	1 27	25 20	2 56	5 20	0 39	22 25	2 49	15 21	6 6	14 41	14 15	4 45		n.a.
S 13	22 27	22 39	1 58	25 34	3 10	24 39	1 46	19 23	0 32	3 41	1 27	25 19	2 56	5 20	0 39	22 25	2 49	15 22	6 6	14 42	14 16	4 48		n.a.
M14	22 18	18 26	0 51	25 46	3 14	24 48	1 47	19 23	0 36	3 42	1 27	25 18	2 56	5 20	0 39	22 26	2 49	15 22	6 6	14 43	14 17	4 52		n.a.
T 15	22 9	13 30	0n16	25 56	3 17	24 56	1 47	19 24	0 40	3 43	1 28	25 18	2 56	5 20	0 39	22 26	2 49	15 22	6 6	14 43	14 18	4 55		n.a.
W16	21 59	8 8	1 22	26 3	3 17	25 4	1 47	19 24	0 44	3 44	1 28	25 17	2 56	5 20	0 39	22 27	2 49	15 22	6 6	14 43	14 19	4 58		n.a.
T 17	21 49	2 33	2 23	26 8	3 16	25 11	1 48	19 25	0 49	3 45	1 29	25 16	2 55	5 20	0 39	22 27	2 49	15 22	6 6	14 42	14 20	5 2		n.a.
F 18	21 39	3n 3	3 17	26 10	3 13	25 18	1 48	19 25	0 53	3 46	1 29	25 16	2 55	5 20	0 39	22 27	2 49	15 22	6 7	14 42	14 21	5 5		n.a.
S 19	21 28	8 32	4 3	26 9	3 9	25 23	1 48	19 25	0 57	3 47	1 30	25 15	2 55	5 20	0 40	22 28	2 49	15 23	6 7	14 41	14 22	5 8		n.a.
S 20	21 17	13 43	4 39	26 6	3 3	25 28	1 48	19 26	1 1	3 48	1 30	25 14	2 55	5 20	0 40	22 28	2 49	15 23	6 7	14 41	14 23	5 12		n.a.
M21	21 5	18 28	5 3	26 1	2 55	25 32	1 48	19 26	1 5	3 49	1 31	25 14	2 54	5 20	0 40	22 29	2 49	15 23	6 7	14 41	14 24	5 15		n.a.
T 22	20 53	22 32	5 14	25 54	2 47	25 35	1 48	19 27	1 9	3 50	1 31	25 13	2 54	5 20	0 40	22 29	2 49	15 23	6 7	14 41	14 25	5 18		n.a.
W23	20 41	25 42	5 10	25 44	2 37	25 38	1 48	19 27	1 12	3 50	1 31	25 13	2 54	5 20	0 40	22 29	2 49	15 23	6 7	14 42	14 26	5 22		n.a.
T 24	20 28	27 40	4 51	25 33	2 26	25 40	1 47	19 28	1 16	3 51	1 32	25 12	2 54	5 20	0 40	22 30	2 50	15 24	6 7	14 43	14 27	5 25		n.a.
F 25	20 15	28 8	4 17	25 20	2 15	25 41	1 47	19 28	1 20	3 51	1 32	25 12	2 53	5 20	0 40	22 30	2 50	15 24	6 7	14 44	14 29	5 28		n.a.
S 26	20 2	26 58	3 27	25 5	2 3	25 41	1 47	19 29	1 24	3 52	1 33	25 11	2 53	5 20	0 40	22 30	2 50	15 24	6 7	14 45	14 30	5 31		n.a.
S 27	19 48	24 6	2 24	24 48	1 50	25 41	1 46	19 29	1 27	3 52	1 33	25 10	2 53	5 20	0 40	22 31	2 50	15 24	6 7	14 46	14 31	5 35		n.a.
M28	19 34	19 43	1 10	24 30	1 38	25 40	1 45	19 29	1 31	3 52	1 34	25 10	2 53	5 20	0 40	22 31	2 50	15 24	6 7	14 46	14 32	5 38		n.a.
T 29	19 20	14 6	0s 9	24 11	1 25	25 38	1 45	19 30	1 34	3 52	1 34	25 9	2 52	5 19	0 40	22 32	2 50	15 25	6 7	14 46	14 33	5 41		n.a.
W30	19s 5	7n41	1s28	23s50	1s12	25s35	1s44	19n30	1s38	3s52	1s35	25n 9	2n52	5s19	0s40	22s32	2s50	15n25	6s 7	14s46	14s34	5n45		n.a.

Julian Day Number = -2942729.5, Delta T = 191h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'26, Lahiri = -178°23'26 Julian Calendar 1 Apr. 12770 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 50	7♒11'58	21♍47	19♉17	5♉24	27°R 6	5°R59	9°R30	11°R40	26♏37	25°R40	21♒ 3	21♒36	6♈ 9	n.a.	T 1
F 2	8 41 47	8°11'09	6♎19	20°29	6°37	26♋49	5♎58	9♊28	11♎39	26°38	25♋38	21° 4	21°33	6°16	n.a.	F 2
S 3	8 45 43	9°10'23	20°44	21°47	7°50	26°32	5°56	9°27	11°39	26°39	25°37	21° 5	21°30	6°23	n.a.	S 3
S 4	8 49 40	10° 9'39	4♏57	23°10	9° 4	26°16	5°54	9°26	11°38	26°40	25°36	21°R 5	21°27	6°29	n.a.	S 4
M 5	8 53 37	11° 8'58	18°56	24°39	10°18	26° 0	5°53	9°25	11°37	26°41	25°34	21° 5	21°24	6°36	n.a.	M 5
T 6	8 57 33	12° 8'20	2♐41	26°11	11°31	25°45	5°50	9°24	11°36	26°41	25°33	21° 5	21°21	6°43	n.a.	T 6
W 7	9 1 30	13° 7'45	16°12	27°48	12°45	25°31	5°48	9°24	11°35	26°42	25°32	21° 4	21°17	6°49	n.a.	W 7
T 8	9 5 27	14° 7'12	29°27	29°27	13°59	25°17	5°46	9°23	11°34	26°43	25°30	21° 3	21°14	6°56	n.a.	T 8
F 9	9 9 23	15° 6'42	12♑29	1♒ 9	15°13	25° 3	5°43	9°22	11°33	26°44	25°29	21° 2	21°11	7° 3	n.a.	F 9
S 10	9 13 20	16° 6'15	25°17	2°53	16°27	24°51	5°40	9°22	11°32	26°44	25°28	21° 2	21° 8	7° 9	n.a.	S 10
S 11	9 17 16	17° 5'49	7♒52	4°39	17°41	24°39	5°37	9°22	11°31	26°45	25°27	21° 1	21° 5	7°16	n.a.	S 11
M12	9 21 13	18° 5'27	20°14	6°26	18°55	24°28	5°34	9°21	11°30	26°46	25°25	21°D 1	21° 2	7°23	n.a.	M12
T 13	9 25 9	19° 5'06	2♓26	8°14	20° 9	24°18	5°30	9°21	11°28	26°46	25°24	21° 1	20°58	7°30	n.a.	T 13
W14	9 29 6	20° 4'48	14°28	10° 3	21°23	24° 8	5°27	9°D21	11°27	26°47	25°23	21° 1	20°55	7°36	n.a.	W14
T 15	9 33 3	21° 4'32	26°24	11°52	22°38	23°59	5°23	9°21	11°26	26°48	25°22	21°R 1	20°52	7°43	n.a.	T 15
F 16	9 36 59	22° 4'19	8♈14	13°41	23°52	23°51	5°19	9°22	11°25	26°48	25°21	21° 1	20°49	7°50	n.a.	F 16
S 17	9 40 56	23° 4'07	20° 3	15°31	25° 6	23°44	5°15	9°22	11°23	26°49	25°19	21° 1	20°46	7°56	n.a.	S 17
S 18	9 44 52	24° 3'58	1♉55	17°20	26°21	23°38	5°10	9°22	11°22	26°49	25°18	21° 1	20°42	8° 3	n.a.	S 18
M19	9 48 49	25° 3'51	13°53	19° 9	27°35	23°32	5° 6	9°23	11°20	26°49	25°17	21° 1	20°39	8°10	n.a.	M19
T 20	9 52 45	26° 3'45	26° 2	20°58	28°50	23°27	5° 1	9°23	11°19	26°50	25°16	21°D 0	20°36	8°16	n.a.	T 20
W21	9 56 42	27° 3'42	8♊27	22°46	0♒ 5	23°24	4°56	9°24	11°17	26°50	25°15	21° 1	20°33	8°23	n.a.	W21
T 22	10 0 38	28° 3'41	21°12	24°33	1°19	23°20	4°51	9°25	11°16	26°50	25°14	21° 1	20°30	8°30	n.a.	T 22
F 23	10 4 35	29° 3'43	4♋20	26°20	2°34	23°18	4°46	9°26	11°14	26°51	25°13	21° 2	20°27	8°36	n.a.	F 23
S 24	10 8 31	0♓ 3'46	17°54	28° 7	3°49	23°17	4°40	9°27	11°12	26°51	25°12	21° 3	20°23	8°43	n.a.	S 24
S 25	10 12 28	1° 3'51	1♌54	29°53	5° 4	23°D16	4°35	9°28	11°10	26°51	25°11	21° 3	20°20	8°50	n.a.	S 25
M26	10 16 24	2° 3'58	16°19	1♓38	6°18	23°16	4°29	9°29	11° 9	26°51	25°10	21°R 4	20°17	8°56	n.a.	M26
T 27	10 20 21	3° 4'07	1♍ 3	3°22	7°33	23°17	4°23	9°31	11° 7	26°51	25° 8	21° 4	20°14	9° 3	n.a.	T 27
W28	10 24 17	4° 4'18	16° 1	5° 6	8°48	23°18	4°17	9°32	11° 5	26°52	25° 7	21° 3	20°11	9°10	n.a.	W28
T 29	10 28 14	5° 4'32	1♎ 4	6°49	10° 3	23°21	4°11	9°34	11° 3	26°52	25° 7	21° 1	20° 8	9°17	n.a.	T 29
F 30	10 32 10	6° 4'48	16° 2	8°31	11°18	23°24	4° 4	9°35	11° 1	26°52	25° 6	21° 0	20° 4	9°23	n.a.	F 30
S 31	10 36 7	7♓ 5'06	0♏48	10♓13	12♒34	23♋28	3♎58	9♊37	10♎59	26°R52	25♋ 5	20♒58	20♒ 1	9♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	0n51	2s42	23s28	0s59	25s31	1s43	19n30	1s41	3s52	1s35	25n 8	2n52	5s19	0s40	22s32	2s50	15n25	6s 7	14s46	14s35	5n48		n.a.
F 2	18 34	5s59	3 45	23 4	0 46	25 27	1 42	19 30	1 44	3 52	1 35	25 8	2 51	5 19	0 40	22 33	2 50	15 25	6 7	14 45	14 36	5 51		n.a.
S 3	18 18	12 27	4 33	22 39	0 33	25 22	1 41	19 30	1 47	3 52	1 36	25 8	2 51	5 18	0 40	22 33	2 50	15 25	6 7	14 45	14 37	5 54		n.a.
S 4	18 2	18 11	5 4	22 13	0 21	25 16	1 40	19 30	1 50	3 52	1 36	25 7	2 51	5 18	0 40	22 33	2 50	15 26	6 7	14 45	14 38	5 58		n.a.
M 5	17 46	22 51	5 16	21 46	0 9	25 9	1 39	19 31	1 53	3 51	1 37	25 7	2 51	5 18	0 40	22 33	2 51	15 26	6 7	14 45	14 39	6 1		n.a.
T 6	17 29	26 10	5 10	21 17	0n 3	25 2	1 38	19 31	1 56	3 51	1 37	25 6	2 50	5 18	0 40	22 34	2 51	15 26	6 7	14 45	14 40	6 4		n.a.
W 7	17 12	27 56	4 46	20 48	0 13	24 53	1 37	19 30	1 59	3 50	1 38	25 6	2 50	5 17	0 40	22 34	2 51	15 26	6 7	14 45	14 41	6 7		n.a.
T 8	16 54	28 3	4 8	20 17	0 24	24 45	1 35	19 30	2 2	3 50	1 38	25 5	2 50	5 17	0 40	22 34	2 51	15 26	6 7	14 46	14 42	6 11		n.a.
F 9	16 37	26 35	3 17	19 45	0 34	24 35	1 34	19 30	2 4	3 49	1 39	25 5	2 49	5 16	0 40	22 35	2 51	15 27	6 7	14 46	14 43	6 14		n.a.
S 10	16 19	23 45	2 18	19 13	0 43	24 24	1 32	19 30	2 7	3 48	1 39	25 5	2 49	5 16	0 41	22 35	2 51	15 27	6 7	14 46	14 44	6 17		n.a.
S 11	16 1	19 50	1 12	18 39	0 51	24 13	1 31	19 30	2 9	3 47	1 39	25 4	2 49	5 16	0 41	22 35	2 51	15 27	6 7	14 46	14 45	6 21		n.a.
M12	15 42	15 6	0 4	18 5	0 59	24 1	1 29	19 29	2 12	3 46	1 40	25 4	2 49	5 15	0 41	22 35	2 51	15 27	6 7	14 46	14 46	6 24		n.a.
T 13	15 23	9 50	1n 3	17 30	1 6	23 49	1 28	19 29	2 14	3 45	1 40	25 4	2 48	5 15	0 41	22 36	2 51	15 28	6 7	14 46	14 47	6 27		n.a.
W14	15 4	4 18	2 6	16 55	1 13	23 35	1 26	19 29	2 16	3 44	1 41	25 3	2 48	5 14	0 41	22 36	2 51	15 28	6 7	14 46	14 48	6 30		n.a.
T 15	14 45	1n20	3 4	16 19	1 19	23 21	1 24	19 28	2 18	3 43	1 41	25 3	2 48	5 14	0 41	22 36	2 52	15 28	6 7	14 46	14 49	6 34		n.a.
F 16	14 25	6 53	3 53	15 42	1 24	23 7	1 22	19 28	2 20	3 42	1 42	25 3	2 47	5 13	0 41	22 36	2 52	15 28	6 7	14 46	14 50	6 37		n.a.
S 17	14 5	12 10	4 32	15 5	1 29	22 51	1 21	19 27	2 22	3 41	1 42	25 3	2 47	5 13	0 41	22 37	2 52	15 28	6 7	14 46	14 51	6 40		n.a.
S 18	13 45	17 2	4 59	14 28	1 33	22 35	1 19	19 26	2 24	3 39	1 42	25 2	2 47	5 12	0 41	22 37	2 52	15 29	6 7	14 46	14 52	6 43		n.a.
M19	13 25	21 18	5 14	13 51	1 37	22 18	1 17	19 25	2 26	3 38	1 43	25 2	2 47	5 12	0 41	22 37	2 52	15 29	6 7	14 47	14 53	6 47		n.a.
T 20	13 4	24 45	5 15	13 13	1 40	22 1	1 15	19 25	2 27	3 36	1 43	25 2	2 46	5 11	0 41	22 37	2 52	15 29	6 7	14 47	14 55	6 50		n.a.
W21	12 44	27 7	5 2	12 35	1 43	21 43	1 13	19 24	2 29	3 35	1 44	25 2	2 46	5 11	0 41	22 37	2 52	15 29	6 7	14 47	14 56	6 53		n.a.
T 22	12 23	28 10	4 34	11 57	1 45	21 24	1 11	19 23	2 30	3 33	1 44	25 2	2 46	5 10	0 41	22 37	2 52	15 30	6 7	14 46	14 57	6 56		n.a.
F 23	12 1	27 41	3 51	11 19	1 47	21 5	1 9	19 22	2 32	3 31	1 44	25 1	2 45	5 9	0 41	22 38	2 52	15 30	6 7	14 46	14 58	6 59		n.a.
S 24	11 40	25 33	2 53	10 41	1 48	20 45	1 6	19 21	2 33	3 29	1 45	25 1	2 45	5 9	0 41	22 38	2 52	15 30	6 7	14 46	14 59	7 3		n.a.
S 25	11 18	21 49	1 44	10 3	1 49	20 25	1 4	19 20	2 34	3 27	1 45	25 1	2 45	5 8	0 41	22 38	2 53	15 30	6 7	14 46	15 0	7 6		n.a.
M26	10 56	16 41	0 26	9 25	1 49	20 4	1 2	19 18	2 36	3 26	1 46	25 1	2 44	5 7	0 41	22 38	2 53	15 30	6 7	14 46	15 1	7 9		n.a.
T 27	10 34	10 27	0s55	8 47	1 49	19 42	1 0	19 17	2 37	3 23	1 46	25 1	2 44	5 7	0 41	22 38	2 53	15 31	6 7	14 46	15 2	7 12		n.a.
W28	10 12	3 34	2 14	8 9	1 48	19 20	0 57	19 16	2 38	3 21	1 46	25 1	2 44	5 6	0 41	22 38	2 53	15 31	6 7	14 46	15 3	7 16		n.a.
T 29	9 50	3s32	3 23	7 31	1 48	18 57	0 55	19 14	2 39	3 19	1 47	25 1	2 44	5 5	0 41	22 38	2 53	15 31	6 7	14 46	15 4	7 19		n.a.
F 30	9 27	10 24	4 19	6 54	1 46	18 34	0 53	19 13	2 40	3 17	1 47	25 1	2 43	5 5	0 41	22 39	2 53	15 31	6 7	14 47	15 5	7 22		n.a.
S 31	9s 5	16s35	4s56	6s16	1n45	18s10	0s50	19n11	2s41	3s15	1s47	25n 1	2n43	5s 4	0s41	22s39	2s53	15n31	6s 7	14s48	15s 6	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2942699.5, Delta T = 191h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'22, Lahiri = -178°23'22 Julian Calendar 1 May 12770 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12770 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 3	8♓ 5'27	15♏16	11♓54	13♒49	23♋32	3°R51	9♊39	10°R57	26°R52	25°R 4	20°R56	19♒58	9♈37	n.a.	S 1
M 2	10 44 0	9° 5'50	29°23	13°34	15° 4	23°37	3♎45	9°41	10♎55	26♏52	25♋ 3	20♒55	19°55	9°43	n.a.	M 2
T 3	10 47 56	10° 6'16	13♐ 6	15°14	16°19	23°43	3°38	9°43	10°53	26°51	25° 2	20°D55	19°52	9°50	n.a.	T 3
W 4	10 51 53	11° 6'44	26°28	16°53	17°34	23°50	3°31	9°45	10°51	26°51	25° 1	20°55	19°48	9°57	n.a.	W 4
T 5	10 55 49	12° 7'14	9♑29	18°32	18°50	23°58	3°24	9°47	10°49	26°51	25° 0	20°57	19°45	10° 3	n.a.	T 5
F 6	10 59 46	13° 7'47	22°13	20°10	20° 5	24° 6	3°17	9°50	10°47	26°51	24°59	20°58	19°42	10°10	n.a.	F 6
S 7	11 3 42	14° 8'22	4♒42	21°47	21°20	24°14	3° 9	9°52	10°45	26°51	24°59	21° 0	19°39	10°17	n.a.	S 7
S 8	11 7 39	15° 8'59	16°59	23°23	22°36	24°24	3° 2	9°55	10°43	26°50	24°58	21°R 0	19°36	10°24	n.a.	S 8
M 9	11 11 35	16° 9'38	29° 7	25° 0	23°51	24°34	2°54	9°58	10°41	26°50	24°57	21° 0	19°33	10°30	n.a.	M 9
T 10	11 15 31	17°10'19	11♓ 8	26°35	25° 7	24°45	2°47	10° 0	10°38	26°50	24°56	20°59	19°29	10°37	n.a.	T 10
W11	11 19 28	18°11'02	23° 4	28°10	26°22	24°56	2°39	10° 3	10°36	26°49	24°56	20°56	19°26	10°44	n.a.	W11
T 12	11 23 24	19°11'47	4♈55	29°45	27°38	25° 8	2°31	10° 6	10°34	26°49	24°55	20°51	19°23	10°50	n.a.	T 12
F 13	11 27 21	20°12'33	16°45	1♈19	28°54	25°21	2°23	10° 9	10°32	26°49	24°54	20°46	19°20	10°57	n.a.	F 13
S 14	11 31 17	21°13'22	28°35	2°52	0♓ 9	25°34	2°16	10°13	10°29	26°48	24°53	20°40	19°17	11° 4	n.a.	S 14
S 15	11 35 14	22°14'12	10♉28	4°25	1°25	25°48	2° 8	10°16	10°27	26°48	24°53	20°35	19°13	11°10	n.a.	S 15
M16	11 39 10	23°15'03	22°26	5°58	2°40	26° 2	2° 0	10°19	10°25	26°47	24°52	20°30	19°10	11°17	n.a.	M16
T 17	11 43 7	24°15'56	4♊34	7°29	3°56	26°17	1°52	10°23	10°22	26°46	24°52	20°26	19° 7	11°24	n.a.	T 17
W18	11 47 3	25°16'51	16°54	9° 1	5°12	26°32	1°43	10°26	10°20	26°46	24°51	20°24	19° 4	11°30	n.a.	W18
T 19	11 50 59	26°17'47	29°32	10°32	6°28	26°48	1°35	10°30	10°17	26°45	24°51	20°D24	19° 1	11°37	n.a.	T 19
F 20	11 54 56	27°18'44	12♋32	12° 2	7°43	27° 5	1°27	10°34	10°15	26°45	24°50	20°25	18°58	11°44	n.a.	F 20
S 21	11 58 52	28°19'43	25°56	13°32	8°59	27°22	1°19	10°37	10°13	26°44	24°50	20°27	18°54	11°51	n.a.	S 21
S 22	12 2 49	29°20'43	9♌48	15° 2	10°15	27°39	1°11	10°41	10°10	26°43	24°49	20°28	18°51	11°57	n.a.	S 22
M23	12 6 45	0♈21'44	24° 9	16°31	11°31	27°57	1° 3	10°45	10° 8	26°42	24°49	20°R28	18°48	12° 4	n.a.	M23
T 24	12 10 41	1°22'47	8♍55	17°59	12°46	28°16	0°54	10°49	10° 5	26°42	24°48	20°27	18°45	12°11	n.a.	T 24
W25	12 14 38	2°23'50	24° 1	19°27	14° 2	28°35	0°46	10°54	10° 3	26°41	24°48	20°24	18°42	12°17	n.a.	W25
T 26	12 18 34	3°24'55	9♎18	20°54	15°18	28°54	0°38	10°58	10° 0	26°40	24°48	20°18	18°39	12°24	n.a.	T 26
F 27	12 22 31	4°26'02	24°36	22°21	16°34	29°14	0°30	11° 2	9°58	26°39	24°47	20°12	18°35	12°31	n.a.	F 27
S 28	12 26 27	5°27'10	9♏44	23°46	17°50	29°34	0°22	11° 7	9°55	26°38	24°47	20° 4	18°32	12°37	n.a.	S 28
S 29	12 30 23	6°28'20	24°31	25°11	19° 5	29°54	0°14	11°11	9°53	26°37	24°47	19°58	18°29	12°44	n.a.	S 29
M30	12 34 20	7♈29'31	8♐53	26♈36	20♓21	0♌15	0♎ 5	11♊16	9♎50	26♏36	24♋47	19♒52	18♒26	12♈51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	21s43	5s14	5s39	1n43	17s46	0s48	19n10	2s42	3s12	1s48	25n 1	2n43	5s 3	0s41	22s39	2s53	15n32	6s 7	14s48	15s 7	7n29		n.a.
M 2	8 19	25 29	5 12	5 2	1 41	17 21	0 45	19 8	2 42	3 10	1 48	25 1	2 42	5 2	0 41	22 39	2 53	15 32	6 7	14 48	15 8	7 32		n.a.
T 3	7 55	27 39	4 52	4 25	1 38	16 56	0 43	19 7	2 43	3 7	1 49	25 1	2 42	5 2	0 41	22 39	2 53	15 32	6 7	14 49	15 9	7 35		n.a.
W 4	7 32	28 9	4 17	3 49	1 36	16 31	0 40	19 5	2 44	3 5	1 49	25 1	2 42	5 1	0 42	22 39	2 54	15 32	6 7	14 48	15 10	7 38		n.a.
T 5	7 9	27 2	3 29	3 12	1 33	16 4	0 38	19 3	2 44	3 2	1 49	25 1	2 41	5 0	0 42	22 39	2 54	15 33	6 7	14 48	15 11	7 41		n.a.
F 6	6 45	24 32	2 32	2 36	1 29	15 38	0 35	19 1	2 45	3 0	1 49	25 1	2 41	4 59	0 42	22 39	2 54	15 33	6 7	14 47	15 12	7 45		n.a.
S 7	6 21	20 54	1 28	2 1	1 26	15 11	0 33	18 59	2 45	2 57	1 50	25 1	2 41	4 58	0 42	22 39	2 54	15 33	6 7	14 47	15 13	7 48		n.a.
S 8	5 58	16 24	0 22	1 25	1 22	14 44	0 30	18 57	2 46	2 54	1 50	25 1	2 41	4 57	0 42	22 39	2 54	15 33	6 7	14 47	15 14	7 51		n.a.
M 9	5 34	11 19	0n44	0 50	1 18	14 16	0 28	18 55	2 46	2 52	1 50	25 1	2 40	4 57	0 42	22 39	2 54	15 33	6 6	14 47	15 15	7 54		n.a.
T 10	5 10	5 52	1 48	0 16	1 14	13 48	0 25	18 52	2 46	2 49	1 51	25 2	2 40	4 56	0 42	22 39	2 54	15 34	6 6	14 47	15 16	7 57		n.a.
W11	4 46	0 16	2 47	0n19	1 9	13 19	0 22	18 50	2 47	2 46	1 51	25 2	2 40	4 55	0 42	22 39	2 54	15 34	6 6	14 48	15 17	8 1		n.a.
T 12	4 21	5n18	3 37	0 53	1 5	12 51	0 20	18 48	2 47	2 43	1 51	25 2	2 39	4 54	0 42	22 39	2 54	15 34	6 6	14 50	15 18	8 4		n.a.
F 13	3 57	10 40	4 18	1 26	1 0	12 21	0 17	18 45	2 47	2 40	1 52	25 2	2 39	4 53	0 42	22 39	2 54	15 34	6 6	14 51	15 19	8 7		n.a.
S 14	3 33	15 40	4 49	2 0	0 55	11 52	0 15	18 42	2 47	2 37	1 52	25 2	2 39	4 52	0 42	22 39	2 55	15 34	6 6	14 53	15 20	8 10		n.a.
S 15	3 8	20 5	5 6	2 32	0 49	11 22	0 12	18 40	2 48	2 34	1 52	25 3	2 39	4 51	0 42	22 39	2 55	15 34	6 6	14 55	15 21	8 13		n.a.
M16	2 44	23 44	5 11	3 5	0 44	10 52	0 10	18 37	2 48	2 31	1 52	25 3	2 38	4 50	0 42	22 39	2 55	15 35	6 6	14 57	15 22	8 16		n.a.
T 17	2 19	26 25	5 2	3 37	0 38	10 22	0 7	18 34	2 48	2 28	1 52	25 3	2 38	4 49	0 42	22 39	2 55	15 35	6 6	14 58	15 23	8 20		n.a.
W18	1 55	27 52	4 39	4 8	0 32	9 52	0 4	18 31	2 48	2 25	1 53	25 3	2 38	4 49	0 42	22 39	2 55	15 35	6 6	14 58	15 24	8 23		n.a.
T 19	1 30	27 56	4 2	4 39	0 27	9 21	0 2	18 28	2 48	2 22	1 53	25 4	2 37	4 48	0 42	22 39	2 55	15 35	6 6	14 58	15 25	8 26		n.a.
F 20	1 5	26 29	3 11	5 10	0 20	8 50	0n 1	18 25	2 48	2 19	1 53	25 4	2 37	4 47	0 42	22 39	2 55	15 35	6 6	14 58	15 26	8 29		n.a.
S 21	0 41	23 30	2 9	5 40	0 14	8 19	0 3	18 21	2 48	2 16	1 53	25 4	2 37	4 46	0 42	22 39	2 55	15 35	6 6	14 58	15 27	8 32		n.a.
S 22	0 16	19 4	0 58	6 9	0 8	7 47	0 6	18 18	2 48	2 12	1 53	25 4	2 37	4 45	0 42	22 39	2 55	15 36	6 6	14 57	15 28	8 36		n.a.
M23	0n 9	13 25	0s20	6 38	0 1	7 16	0 8	18 14	2 48	2 9	1 54	25 5	2 36	4 44	0 42	22 39	2 55	15 36	6 5	14 57	15 29	8 39		n.a.
T 24	0 34	6 52	1 38	7 7	0s 5	6 44	0 11	18 11	2 48	2 6	1 54	25 5	2 36	4 43	0 42	22 39	2 55	15 36	6 5	14 57	15 30	8 42		n.a.
W25	0 58	0s11	2 51	7 35	0 12	6 12	0 13	18 7	2 48	2 3	1 54	25 6	2 36	4 42	0 42	22 38	2 56	15 36	6 5	14 59	15 31	8 45		n.a.
T 26	1 23	7 19	3 53	8 2	0 19	5 40	0 16	18 3	2 48	2 0	1 54	25 6	2 36	4 41	0 42	22 38	2 56	15 36	6 5	15 0	15 32	8 48		n.a.
F 27	1 48	14 0	4 38	8 28	0 25	5 8	0 18	17 59	2 47	1 57	1 54	25 6	2 35	4 40	0 42	22 38	2 56	15 36	6 5	15 2	15 33	8 51		n.a.
S 28	2 12	19 47	5 3	8 54	0 32	4 35	0 21	17 55	2 47	1 53	1 54	25 7	2 35	4 39	0 42	22 38	2 56	15 37	6 5	15 5	15 34	8 54		n.a.
S 29	2 37	24 13	5 7	9 20	0 39	4 3	0 23	17 51	2 47	1 50	1 55	25 7	2 35	4 38	0 42	22 38	2 56	15 37	6 5	15 7	15 35	8 58		n.a.
M30	3n 2	27s 0	4s51	9n44	0s46	3s30	0n25	17n47	2s47	1s47	1s55	25n 7	2n35	4s37	0s42	22s38	2s56	15n37	6s 5	15s 9	15s36	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -2942668.5, Delta T = 191h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'18, Lahiri = -178°23'18 Julian Calendar 1 June 12770 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 16	8♈30'43	22♐46	27♈59	21♓37	0♌37	29°R57	11♊21	9°R48	26°R35	24°R46	19°R49	18♒23	12♈58	n.a.	T 1
W 2	12 42 13	9°31'57	6♑10	29°21	22°53	0°59	29♍49	11°25	9♎45	26♏34	24♋46	19°D48	18°19	13° 4	n.a.	W 2
T 3	12 46 9	10°33'13	19° 9	0♉42	24° 9	1°21	29°41	11°30	9°43	26°33	24°46	19♒48	18°16	13°11	n.a.	T 3
F 4	12 50 6	11°34'30	1♒46	2° 2	25°25	1°43	29°34	11°35	9°40	26°32	24°46	19°49	18°13	13°18	n.a.	F 4
S 5	12 54 2	12°35'49	14° 5	3°20	26°41	2° 6	29°26	11°40	9°38	26°31	24°46	19°R50	18°10	13°24	n.a.	S 5
S 6	12 57 58	13°37'08	26°12	4°37	27°57	2°29	29°18	11°45	9°35	26°30	24°46	19°50	18° 7	13°31	n.a.	S 6
M 7	13 1 55	14°38'29	8♓10	5°52	29°13	2°53	29°10	11°50	9°33	26°29	24°46	19°48	18° 4	13°38	n.a.	M 7
T 8	13 5 51	15°39'51	20° 3	7° 5	0♈29	3°17	29° 3	11°56	9°30	26°27	24°D46	19°44	18° 0	13°44	n.a.	T 8
W 9	13 9 48	16°41'14	1♈53	8°16	1°45	3°41	28°55	12° 1	9°28	26°26	24°46	19°36	17°57	13°51	n.a.	W 9
T 10	13 13 44	17°42'37	13°43	9°23	3° 1	4° 6	28°48	12° 6	9°25	26°25	24°46	19°26	17°54	13°58	n.a.	T 10
F 11	13 17 40	18°44'02	25°34	10°28	4°16	4°31	28°41	12°12	9°23	26°24	24°46	19°15	17°51	14° 5	n.a.	F 11
S 12	13 21 37	19°45'28	7♉28	11°30	5°32	4°56	28°33	12°17	9°20	26°22	24°46	19° 2	17°48	14°11	n.a.	S 12
S 13	13 25 33	20°46'54	19°27	12°27	6°48	5°21	28°26	12°23	9°18	26°21	24°46	18°50	17°44	14°18	n.a.	S 13
M14	13 29 30	21°48'21	1♊31	13°20	8° 4	5°47	28°19	12°28	9°15	26°20	24°46	18°39	17°41	14°25	n.a.	M14
T 15	13 33 26	22°49'48	13°43	14° 8	9°20	6°13	28°12	12°34	9°13	26°18	24°46	18°30	17°38	14°31	n.a.	T 15
W16	13 37 23	23°51'16	26° 5	14°50	10°36	6°40	28° 6	12°40	9°11	26°17	24°47	18°23	17°35	14°38	n.a.	W16
T 17	13 41 19	24°52'44	8♋41	15°25	11°52	7° 6	27°59	12°46	9° 8	26°16	24°47	18°20	17°32	14°45	n.a.	T 17
F 18	13 45 15	25°54'13	21°34	15°54	13° 8	7°33	27°53	12°52	9° 6	26°14	24°47	18°D18	17°29	14°51	n.a.	F 18
S 19	13 49 12	26°55'41	4♌48	16°14	14°24	8° 0	27°46	12°58	9° 3	26°13	24°47	18°18	17°25	14°58	n.a.	S 19
S 20	13 53 8	27°57'10	18°27	16°25	15°40	8°28	27°40	13° 4	9° 1	26°11	24°48	18°R19	17°22	15° 5	n.a.	S 20
M21	13 57 5	28°58'39	2♍32	16°R26	16°55	8°56	27°34	13°10	8°59	26°10	24°48	18°18	17°19	15°12	n.a.	M21
T 22	14 1 1	0♉ 0'07	17° 4	16°17	18°11	9°23	27°28	13°16	8°56	26° 8	24°48	18°15	17°16	15°18	n.a.	T 22
W23	14 4 58	1° 1'36	1♎59	15°57	19°27	9°52	27°23	13°22	8°54	26° 7	24°49	18° 9	17°13	15°25	n.a.	W23
T 24	14 8 54	2° 3'05	17°11	15°26	20°43	10°20	27°17	13°28	8°52	26° 5	24°49	18° 1	17°10	15°32	n.a.	T 24
F 25	14 12 51	3° 4'34	2♏30	14°43	21°59	10°48	27°12	13°35	8°50	26° 4	24°50	17°50	17° 6	15°38	n.a.	F 25
S 26	14 16 47	4° 6'03	17°45	13°49	23°15	11°17	27° 7	13°41	8°48	26° 2	24°50	17°39	17° 3	15°45	n.a.	S 26
S 27	14 20 43	5° 7'33	2♐43	12°46	24°30	11°46	27° 2	13°48	8°45	26° 1	24°51	17°28	17° 0	15°52	n.a.	S 27
M28	14 24 40	6° 9'03	17°18	11°34	25°46	12°15	26°57	13°54	8°43	25°59	24°51	17°18	16°57	15°58	n.a.	M28
T 29	14 28 36	7°10'33	1♑22	10°16	27° 2	12°45	26°52	14° 1	8°41	25°58	24°52	17°11	16°54	16° 5	n.a.	T 29
W30	14 32 33	8°12'03	14°57	8°55	28°18	13°14	26°48	14° 7	8°39	25°56	24°52	17° 7	16°50	16°12	n.a.	W30
T 31	14 36 29	9♉13'34	28♑ 1	7♉32	29♈33	13♌44	26♍43	14♊14	8♎37	25♏54	24♋53	17♒ 5	16♒47	16♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n26	28s 1	4s19	10n 8	0s53	2s58	0n28	17n43	2s47	1s44	1s55	25n 8	2n34	4s36	0s42	22s38	2s56	15n37	6s 5	15s10	15s37	9n 4		n.a.
W 2	3 51	27 18	3 33	10 31	1 0	2 25	0 30	17 38	2 46	1 41	1 55	25 8	2 34	4 35	0 42	22 37	2 56	15 37	6 5	15 10	15 38	9 7		n.a.
T 3	4 15	25 7	2 37	10 54	1 7	1 53	0 32	17 33	2 46	1 38	1 55	25 9	2 34	4 34	0 42	22 37	2 56	15 37	6 5	15 10	15 39	9 10		n.a.
F 4	4 40	21 43	1 36	11 15	1 14	1 20	0 34	17 29	2 46	1 34	1 55	25 9	2 34	4 33	0 42	22 37	2 56	15 37	6 4	15 10	15 40	9 13		n.a.
S 5	5 4	17 25	0 31	11 36	1 21	0 47	0 37	17 24	2 45	1 31	1 55	25 10	2 33	4 32	0 42	22 37	2 56	15 37	6 4	15 9	15 41	9 16		n.a.
S 6	5 28	12 30	0n34	11 56	1 28	0 15	0 39	17 19	2 45	1 28	1 55	25 10	2 33	4 31	0 42	22 37	2 56	15 37	6 4	15 9	15 42	9 20		n.a.
M 7	5 53	7 11	1 37	12 15	1 35	0n18	0 41	17 14	2 45	1 25	1 55	25 11	2 33	4 30	0 42	22 36	2 57	15 38	6 4	15 10	15 43	9 23		n.a.
T 8	6 17	1 40	2 34	12 33	1 41	0 51	0 43	17 9	2 44	1 22	1 55	25 11	2 33	4 29	0 42	22 36	2 57	15 38	6 4	15 11	15 44	9 26		n.a.
W 9	6 41	3n53	3 25	12 50	1 48	1 23	0 45	17 3	2 44	1 19	1 55	25 12	2 33	4 28	0 42	22 36	2 57	15 38	6 4	15 14	15 45	9 29		n.a.
T 10	7 5	9 17	4 6	13 6	1 54	1 56	0 47	16 58	2 44	1 16	1 55	25 12	2 32	4 27	0 42	22 36	2 57	15 38	6 4	15 17	15 46	9 32		n.a.
F 11	7 29	14 22	4 37	13 21	2 0	2 29	0 49	16 52	2 43	1 13	1 55	25 13	2 32	4 26	0 42	22 35	2 57	15 38	6 4	15 21	15 47	9 35		n.a.
S 12	7 52	18 56	4 56	13 35	2 6	3 1	0 51	16 47	2 43	1 10	1 55	25 13	2 32	4 25	0 42	22 35	2 57	15 38	6 4	15 25	15 48	9 38		n.a.
S 13	8 16	22 46	5 2	13 48	2 11	3 33	0 53	16 41	2 42	1 7	1 55	25 14	2 32	4 24	0 42	22 35	2 57	15 38	6 4	15 29	15 49	9 41		n.a.
M14	8 39	25 40	4 55	14 0	2 16	4 6	0 54	16 35	2 42	1 5	1 55	25 14	2 32	4 23	0 42	22 35	2 57	15 38	6 3	15 32	15 50	9 45		n.a.
T 15	9 3	27 26	4 34	14 10	2 20	4 38	0 56	16 29	2 41	1 2	1 55	25 15	2 31	4 22	0 42	22 34	2 57	15 38	6 3	15 35	15 51	9 48		n.a.
W16	9 26	27 51	4 0	14 20	2 23	5 10	0 58	16 23	2 41	0 59	1 55	25 16	2 31	4 21	0 42	22 34	2 57	15 38	6 3	15 37	15 52	9 51		n.a.
T 17	9 49	26 51	3 14	14 27	2 26	5 42	1 0	16 16	2 41	0 56	1 55	25 16	2 31	4 20	0 42	22 34	2 57	15 38	6 3	15 38	15 53	9 54		n.a.
F 18	10 12	24 24	2 17	14 34	2 28	6 13	1 1	16 10	2 40	0 54	1 55	25 17	2 31	4 19	0 42	22 34	2 57	15 38	6 3	15 39	15 54	9 57		n.a.
S 19	10 34	20 35	1 11	14 39	2 29	6 45	1 3	16 3	2 40	0 51	1 55	25 17	2 31	4 18	0 42	22 33	2 57	15 38	6 3	15 39	15 55	10 0		n.a.
S 20	10 57	15 35	0s 1	14 43	2 28	7 16	1 4	15 57	2 39	0 49	1 55	25 18	2 30	4 17	0 42	22 33	2 57	15 38	6 3	15 38	15 56	10 3		n.a.
M21	11 19	9 37	1 15	14 45	2 26	7 47	1 6	15 50	2 39	0 46	1 55	25 19	2 30	4 16	0 42	22 33	2 57	15 39	6 3	15 39	15 57	10 6		n.a.
T 22	11 41	2 58	2 26	14 45	2 23	8 18	1 7	15 43	2 38	0 44	1 55	25 19	2 30	4 16	0 42	22 32	2 57	15 39	6 3	15 40	15 58	10 9		n.a.
W23	12 3	3s59	3 29	14 44	2 18	8 49	1 9	15 36	2 38	0 41	1 55	25 20	2 30	4 15	0 42	22 32	2 58	15 39	6 3	15 41	15 59	10 12		n.a.
T 24	12 25	10 51	4 18	14 42	2 11	9 19	1 10	15 29	2 37	0 39	1 55	25 20	2 30	4 14	0 42	22 32	2 58	15 39	6 2	15 44	16 0	10 15		n.a.
F 25	12 46	17 6	4 50	14 37	2 3	9 49	1 11	15 21	2 37	0 37	1 55	25 21	2 29	4 13	0 42	22 31	2 58	15 39	6 2	15 47	16 1	10 19		n.a.
S 26	13 8	22 15	5 0	14 31	1 52	10 19	1 12	15 14	2 36	0 35	1 55	25 22	2 29	4 12	0 42	22 31	2 58	15 39	6 2	15 51	16 2	10 22		n.a.
S 27	13 29	25 51	4 50	14 24	1 39	10 49	1 13	15 6	2 36	0 32	1 54	25 22	2 29	4 11	0 42	22 31	2 58	15 39	6 2	15 54	16 3	10 25		n.a.
M28	13 50	27 37	4 21	14 16	1 25	11 18	1 15	14 59	2 35	0 30	1 54	25 23	2 29	4 10	0 42	22 30	2 58	15 39	6 2	15 57	16 4	10 28		n.a.
T 29	14 10	27 31	3 36	14 6	1 9	11 47	1 16	14 51	2 35	0 28	1 54	25 24	2 29	4 9	0 42	22 30	2 58	15 39	6 2	15 59	16 5	10 31		n.a.
W30	14 31	25 43	2 41	13 56	0 52	12 16	1 17	14 43	2 34	0 26	1 54	25 24	2 29	4 8	0 42	22 30	2 58	15 39	6 2	16 1	16 6	10 34		n.a.
T 31	14n51	22s35	1s39	13n46	0s34	12n44	1n17	14n35	2s33	0s25	1s54	25n25	2n28	4s 8	0s42	22s29	2s58	15n39	6s 2	16s 1	16s 7	10n37		n.a.

Julian Day Number = -2942638.5, Delta T = 191h51m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'14, Lahiri = -178°23'14 Julian Calendar 1 July 12770 BCE == Greg. Calendar 25 March 12770 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 26	10♉15'04	10♒41	6°R11	0♉49	14♌14	26°R39	14♊21	8°R35	25°R53	24♋54	17°R 5	16♒44	16♈25	n.a.	F 1
S 2	14 44 22	11°16'35	23° 0	4♉54	2° 5	14°44	26♍35	14°27	8♎33	25♏51	24°54	17♒ 5	16°41	16°32	n.a.	S 2
S 3	14 48 19	12°18'06	5♓ 5	3°44	3°20	15°14	26°32	14°34	8°31	25°49	24°55	17° 4	16°38	16°39	n.a.	S 3
M 4	14 52 15	13°19'37	16°59	2°43	4°36	15°45	26°28	14°41	8°29	25°48	24°56	17° 1	16°35	16°45	n.a.	M 4
T 5	14 56 12	14°21'07	28°49	1°52	5°52	16°15	26°25	14°48	8°27	25°46	24°57	16°55	16°31	16°52	n.a.	T 5
W 6	15 0 8	15°22'38	10♈37	1°11	7° 7	16°46	26°22	14°55	8°25	25°44	24°57	16°46	16°28	16°59	n.a.	W 6
T 7	15 4 5	16°24'08	22°28	0°41	8°23	17°17	26°19	15° 2	8°23	25°43	24°58	16°34	16°25	17° 6	n.a.	T 7
F 8	15 8 1	17°25'38	4♉23	0°21	9°39	17°48	26°16	15° 9	8°21	25°41	24°59	16°20	16°22	17°12	n.a.	F 8
S 9	15 11 58	18°27'08	16°24	0°D12	10°54	18°19	26°13	15°16	8°20	25°39	25° 0	16° 5	16°19	17°19	n.a.	S 9
S 10	15 15 54	19°28'38	28°32	0°13	12°10	18°51	26°11	15°23	8°18	25°38	25° 1	15°50	16°16	17°26	n.a.	S 10
M11	15 19 51	20°30'06	10♊47	0°23	13°25	19°22	26° 9	15°30	8°16	25°36	25° 2	15°36	16°12	17°32	n.a.	M11
T 12	15 23 48	21°31'34	23°11	0°42	14°41	19°54	26° 7	15°37	8°15	25°34	25° 3	15°24	16° 9	17°39	n.a.	T 12
W13	15 27 44	22°33'02	5♋45	1° 8	15°56	20°26	26° 5	15°44	8°13	25°33	25° 4	15°16	16° 6	17°46	n.a.	W13
T 14	15 31 41	23°34'28	18°29	1°41	17°12	20°58	26° 4	15°51	8°11	25°31	25° 4	15°11	16° 3	17°53	n.a.	T 14
F 15	15 35 37	24°35'54	1♌27	2°20	18°27	21°30	26° 2	15°58	8°10	25°29	25° 5	15° 8	16° 0	17°59	n.a.	F 15
S 16	15 39 34	25°37'18	14°40	3° 4	19°42	22° 2	26° 1	16° 6	8° 8	25°28	25° 7	15°D 8	15°56	18° 6	n.a.	S 16
S 17	15 43 30	26°38'41	28°12	3°54	20°58	22°35	26° 0	16°13	8° 7	25°26	25° 8	15°R 8	15°53	18°13	n.a.	S 17
M18	15 47 27	27°40'03	12♍ 5	4°48	22°13	23° 7	26° 0	16°20	8° 6	25°24	25° 9	15° 7	15°50	18°19	n.a.	M18
T 19	15 51 23	28°41'24	26°19	5°45	23°28	23°40	25°59	16°28	8° 4	25°22	25°10	15° 5	15°47	18°26	n.a.	T 19
W20	15 55 20	29°42'44	10♎53	6°47	24°44	24°12	25°59	16°35	8° 3	25°21	25°11	14°59	15°44	18°33	n.a.	W20
T 21	15 59 17	0♊44'02	25°43	7°51	25°59	24°45	25°D59	16°42	8° 2	25°19	25°12	14°52	15°41	18°39	n.a.	T 21
F 22	16 3 13	1°45'19	10♏43	8°58	27°14	25°18	25°59	16°50	8° 0	25°17	25°13	14°41	15°37	18°46	n.a.	F 22
S 23	16 7 10	2°46'35	25°43	10° 7	28°29	25°51	25°59	16°57	7°59	25°16	25°14	14°30	15°34	18°53	n.a.	S 23
S 24	16 11 6	3°47'50	10♐34	11°19	29°45	26°24	26° 0	17° 4	7°58	25°14	25°16	14°19	15°31	19° 0	n.a.	S 24
M25	16 15 3	4°49'04	25° 6	12°32	1♊ 0	26°58	26° 1	17°12	7°57	25°12	25°17	14°10	15°28	19° 6	n.a.	M25
T 26	16 19 0	5°50'17	9♑14	13°47	2°15	27°31	26° 2	17°19	7°56	25°11	25°18	14° 2	15°25	19°13	n.a.	T 26
W27	16 22 56	6°51'29	22°53	15° 4	3°30	28° 4	26° 3	17°27	7°55	25° 9	25°19	13°58	15°22	19°20	n.a.	W27
T 28	16 26 53	7°52'39	6♒ 5	16°22	4°45	28°38	26° 4	17°34	7°54	25° 7	25°21	13°56	15°18	19°26	n.a.	T 28
F 29	16 30 49	8°53'49	18°51	17°42	6° 0	29°11	26° 6	17°42	7°53	25° 6	25°22	13°D56	15°15	19°33	n.a.	F 29
S 30	16 34 46	9°54'58	1♓16	19° 2	7°15	29°45	26° 7	17°49	7°52	25° 4	25°23	13°56	15°12	19°40	n.a.	S 30
S 31	16 38 43	10♊56'05	13♓23	20♉24	8♊30	0♍19	26♍ 9	17♊57	7♎52	25♏ 2	25♋24	13°R56	15♒ 9	19♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n11	18s27	0s34	13n36	0s15	13n12	1n18	14n27	2s33	0s23	1s54	25n26	2n28	4s 7	0s42	22s29	2s58	15n39	6s 2	16s 1	16s 8	10n40		n.a.
S 2	15 30	13 38	0n31	13 28	0n 3	13 40	1 19	14 19	2 32	0 21	1 54	25 26	2 28	4 6	0 42	22 29	2 58	15 39	6 2	16 1	16 9	10 43		n.a.
S 3	15 49	8 23	1 33	13 20	0 21	14 7	1 20	14 10	2 32	0 19	1 54	25 27	2 28	4 5	0 42	22 28	2 58	15 38	6 2	16 2	16 10	10 46		n.a.
M 4	16 8	2 56	2 31	13 15	0 38	14 34	1 20	14 2	2 31	0 18	1 53	25 28	2 28	4 4	0 42	22 28	2 58	15 38	6 1	16 3	16 11	10 49		n.a.
T 5	16 27	2n35	3 21	13 12	0 54	15 0	1 21	13 53	2 31	0 16	1 53	25 28	2 28	4 4	0 42	22 27	2 58	15 38	6 1	16 4	16 12	10 52		n.a.
W 6	16 46	7 59	4 2	13 12	1 9	15 26	1 22	13 44	2 30	0 15	1 53	25 29	2 28	4 3	0 42	22 27	2 58	15 38	6 1	16 7	16 13	10 55		n.a.
T 7	17 4	13 7	4 33	13 13	1 23	15 52	1 22	13 35	2 30	0 14	1 53	25 30	2 28	4 2	0 42	22 27	2 58	15 38	6 1	16 11	16 14	10 58		n.a.
F 8	17 21	17 48	4 52	13 18	1 35	16 17	1 22	13 26	2 29	0 12	1 53	25 30	2 27	4 1	0 42	22 26	2 58	15 38	6 1	16 15	16 15	11 1		n.a.
S 9	17 39	21 49	4 58	13 24	1 45	16 42	1 23	13 17	2 28	0 11	1 53	25 31	2 27	4 1	0 42	22 26	2 58	15 38	6 1	16 20	16 16	11 4		n.a.
S 10	17 56	24 57	4 51	13 33	1 54	17 6	1 23	13 8	2 28	0 10	1 52	25 32	2 27	4 0	0 42	22 25	2 58	15 38	6 1	16 24	16 17	11 7		n.a.
M11	18 13	26 58	4 31	13 44	2 2	17 30	1 23	12 59	2 27	0 9	1 52	25 32	2 27	3 59	0 42	22 25	2 58	15 38	6 1	16 29	16 18	11 10		n.a.
T 12	18 30	27 41	3 57	13 57	2 9	17 53	1 23	12 49	2 27	0 8	1 52	25 33	2 27	3 59	0 42	22 25	2 58	15 38	6 1	16 32	16 18	11 13		n.a.
W13	18 46	26 58	3 11	14 11	2 14	18 16	1 24	12 40	2 26	0 7	1 52	25 34	2 27	3 58	0 42	22 24	2 58	15 38	6 1	16 35	16 19	11 16		n.a.
T 14	19 1	24 51	2 15	14 27	2 18	18 38	1 24	12 30	2 25	0 6	1 52	25 35	2 27	3 57	0 42	22 24	2 58	15 38	6 1	16 36	16 20	11 19		n.a.
F 15	19 17	21 24	1 12	14 44	2 22	19 0	1 24	12 20	2 25	0 6	1 51	25 35	2 27	3 57	0 42	22 23	2 58	15 38	6 1	16 37	16 21	11 22		n.a.
S 16	19 32	16 48	0 2	15 2	2 24	19 21	1 23	12 10	2 24	0 5	1 51	25 36	2 27	3 56	0 42	22 23	2 58	15 38	6 0	16 37	16 22	11 26		n.a.
S 17	19 47	11 16	1s 8	15 20	2 26	19 41	1 23	12 0	2 24	0 4	1 51	25 37	2 26	3 55	0 42	22 23	2 58	15 37	6 0	16 37	16 23	11 29		n.a.
M18	20 1	5 4	2 17	15 40	2 26	20 1	1 23	11 50	2 23	0 4	1 51	25 37	2 26	3 55	0 42	22 22	2 58	15 37	6 0	16 37	16 24	11 32		n.a.
T 19	20 15	1s32	3 19	16 0	2 26	20 21	1 23	11 40	2 22	0 4	1 51	25 38	2 26	3 54	0 42	22 22	2 58	15 37	6 0	16 38	16 25	11 35		n.a.
W20	20 29	8 12	4 9	16 20	2 26	20 39	1 22	11 29	2 22	0 3	1 50	25 39	2 26	3 54	0 42	22 21	2 58	15 37	6 0	16 40	16 26	11 38		n.a.
T 21	20 42	14 31	4 44	16 41	2 25	20 58	1 22	11 19	2 21	0 3	1 50	25 39	2 26	3 53	0 42	22 21	2 58	15 37	6 0	16 42	16 27	11 41		n.a.
F 22	20 55	20 4	5 0	17 1	2 23	21 15	1 22	11 8	2 21	0 3	1 50	25 40	2 26	3 53	0 42	22 20	2 58	15 37	6 0	16 45	16 28	11 43		n.a.
S 23	21 7	24 20	4 55	17 22	2 21	21 32	1 21	10 58	2 20	0 3	1 50	25 41	2 26	3 52	0 42	22 20	2 58	15 37	6 0	16 48	16 29	11 46		n.a.
S 24	21 19	26 55	4 30	17 43	2 19	21 48	1 21	10 47	2 19	0 3	1 50	25 41	2 26	3 52	0 42	22 20	2 58	15 36	6 0	16 52	16 30	11 49		n.a.
M25	21 30	27 37	3 48	18 3	2 16	22 4	1 20	10 36	2 19	0 3	1 49	25 42	2 26	3 51	0 42	22 19	2 58	15 36	6 0	16 54	16 31	11 52		n.a.
T 26	21 42	26 27	2 53	18 23	2 12	22 19	1 19	10 25	2 18	0 3	1 49	25 43	2 26	3 51	0 42	22 19	2 58	15 36	6 0	16 56	16 32	11 55		n.a.
W27	21 52	23 43	1 49	18 43	2 9	22 33	1 18	10 14	2 17	0 3	1 49	25 43	2 26	3 51	0 42	22 18	2 58	15 36	6 0	16 58	16 33	11 58		n.a.
T 28	22 3	19 48	0 42	19 3	2 5	22 47	1 18	10 3	2 17	0 4	1 49	25 44	2 26	3 50	0 42	22 18	2 58	15 36	6 0	16 58	16 34	12 1		n.a.
F 29	22 12	15 3	0n26	19 22	2 1	23 0	1 17	9 52	2 16	0 4	1 48	25 45	2 26	3 50	0 42	22 17	2 58	15 36	6 0	16 58	16 35	12 4		n.a.
S 30	22 22	9 50	1 31	19 41	1 56	23 12	1 16	9 40	2 16	0 5	1 48	25 45	2 26	3 49	0 42	22 17	2 58	15 35	6 0	16 58	16 36	12 7		n.a.
S 31	22n31	4s21	2n30	19n59	1n52	23n23	1n15	9n29	2s15	0s 5	1s48	25n46	2n25	3s49	0s42	22s17	2s58	15n35	6s 0	16s58	16s37	12n10		n.a.

Julian Day Number = -2942607.5, Delta T = 191h51m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'10, Lahiri = -178°23'10 Julian Calendar 1 Aug. 12770 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12770 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 39	11♊57'11	25♓20	21♉47	9♊45	0♍53	26♍12	18♊ 4	7°R51	25°R 1	25♋26	13°R55	15♒ 6	19♈53	n.a.	M 1
T 2	16 46 36	12°58'16	7♈11	23°11	11° 0	1°27	26°14	18°12	7♎50	24♏59	25°27	13♒52	15° 2	20° 0	n.a.	T 2
W 3	16 50 33	13°59'20	19° 0	24°35	12°15	2° 1	26°16	18°20	7°49	24°57	25°29	13°46	14°59	20° 7	n.a.	W 3
T 4	16 54 29	15° 0'22	0♉53	26° 1	13°30	2°35	26°19	18°27	7°49	24°56	25°30	13°38	14°56	20°13	n.a.	T 4
F 5	16 58 26	16° 1'23	12°52	27°27	14°45	3° 9	26°22	18°35	7°48	24°54	25°31	13°28	14°53	20°20	n.a.	F 5
S 6	17 2 23	17° 2'23	25° 0	28°54	16° 0	3°43	26°25	18°42	7°48	24°53	25°33	13°17	14°50	20°27	n.a.	S 6
S 7	17 6 19	18° 3'22	7♊19	0♊21	17°14	4°18	26°29	18°50	7°47	24°51	25°34	13° 6	14°47	20°34	n.a.	S 7
M 8	17 10 16	19° 4'18	19°48	1°50	18°29	4°52	26°32	18°58	7°47	24°50	25°36	12°55	14°43	20°40	n.a.	M 8
T 9	17 14 13	20° 5'14	2♋30	3°19	19°44	5°27	26°36	19° 5	7°47	24°48	25°37	12°47	14°40	20°47	n.a.	T 9
W10	17 18 9	21° 6'07	15°22	4°49	20°59	6° 1	26°40	19°13	7°46	24°47	25°39	12°41	14°37	20°54	n.a.	W10
T 11	17 22 6	22° 6'58	28°26	6°19	22°13	6°36	26°44	19°20	7°46	24°45	25°40	12°38	14°34	21° 0	n.a.	T 11
F 12	17 26 3	23° 7'48	11♌41	7°50	23°28	7°11	26°48	19°28	7°46	24°44	25°42	12°D37	14°31	21° 7	n.a.	F 12
S 13	17 29 59	24° 8'35	25° 7	9°22	24°43	7°45	26°53	19°35	7°46	24°42	25°43	12°37	14°27	21°14	n.a.	S 13
S 14	17 33 56	25° 9'21	8♍46	10°54	25°57	8°20	26°57	19°43	7°46	24°41	25°45	12°38	14°24	21°21	n.a.	S 14
M15	17 37 53	26°10'04	22°38	12°27	27°12	8°55	27° 2	19°51	7°D46	24°39	25°47	12°R39	14°21	21°27	n.a.	M15
T 16	17 41 49	27°10'44	6♎43	14° 1	28°26	9°30	27° 7	19°58	7°46	24°38	25°48	12°39	14°18	21°34	n.a.	T 16
W17	17 45 46	28°11'23	21° 0	15°35	29°41	10° 5	27°12	20° 6	7°46	24°37	25°50	12°37	14°15	21°41	n.a.	W17
T 18	17 49 43	29°12'00	5♏26	17°10	0♋55	10°40	27°18	20°13	7°46	24°35	25°51	12°33	14°12	21°47	n.a.	T 18
F 19	17 53 39	0♋12'34	19°58	18°46	2°10	11°15	27°23	20°21	7°46	24°34	25°53	12°27	14° 8	21°54	n.a.	F 19
S 20	17 57 36	1°13'06	4♐31	20°22	3°24	11°50	27°29	20°28	7°47	24°33	25°55	12°20	14° 5	22° 1	n.a.	S 20
S 21	18 1 33	2°13'36	18°56	22° 0	4°39	12°26	27°35	20°36	7°47	24°31	25°56	12°14	14° 2	22° 8	n.a.	S 21
M22	18 5 29	3°14'04	3♑ 9	23°38	5°53	13° 1	27°41	20°43	7°47	24°30	25°58	12° 8	13°59	22°14	n.a.	M22
T 23	18 9 26	4°14'30	17° 4	25°16	7° 8	13°36	27°47	20°51	7°48	24°29	26° 0	12° 4	13°56	22°21	n.a.	T 23
W24	18 13 23	5°14'54	0♒37	26°56	8°22	14°12	27°54	20°58	7°48	24°28	26° 1	12° 1	13°53	22°28	n.a.	W24
T 25	18 17 20	6°15'16	13°47	28°36	9°36	14°47	28° 0	21° 5	7°49	24°26	26° 3	12°D 1	13°49	22°34	n.a.	T 25
F 26	18 21 16	7°15'36	26°34	0♋17	10°51	15°22	28° 7	21°13	7°49	24°25	26° 5	12° 1	13°46	22°41	n.a.	F 26
S 27	18 25 13	8°15'53	9♓ 3	1°59	12° 5	15°58	28°14	21°20	7°50	24°24	26° 6	12° 3	13°43	22°48	n.a.	S 27
S 28	18 29 10	9°16'09	21°14	3°42	13°19	16°33	28°21	21°28	7°50	24°23	26° 8	12° 5	13°40	22°55	n.a.	S 28
M29	18 33 6	10°16'23	3♈15	5°25	14°33	17° 9	28°28	21°35	7°51	24°22	26°10	12° 6	13°37	23° 1	n.a.	M29
T 30	18 37 3	11♋16'35	15♈ 8	7♋10	15♋47	17♍45	28♍35	21♊42	7♎52	24♏21	26♋12	12°R 6	13♒33	23♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	1n11	3n22	20n17	1n47	23n34	1n14	9n17	2s14	0s 6	1s48	25n47	2n25	3s49	0s42	22s16	2s58	15n35	6s 0	16s59	16s38	12n13		n.a.
T 2	22 47	6 37	4 4	20 34	1 42	23 44	1 13	9 6	2 14	0 7	1 48	25 47	2 25	3 48	0 42	22 16	2 58	15 35	5 59	16 59	16 39	12 16		n.a.
W 3	22 55	11 49	4 36	20 51	1 37	23 54	1 12	8 54	2 13	0 8	1 47	25 48	2 25	3 48	0 42	22 15	2 58	15 35	5 59	17 1	16 40	12 19		n.a.
T 4	23 2	16 37	4 56	21 7	1 31	24 2	1 11	8 42	2 13	0 9	1 47	25 49	2 25	3 48	0 42	22 15	2 58	15 34	5 59	17 4	16 41	12 22		n.a.
F 5	23 9	20 49	5 3	21 22	1 26	24 10	1 9	8 30	2 12	0 10	1 47	25 49	2 25	3 48	0 42	22 14	2 58	15 34	5 59	17 6	16 41	12 25		n.a.
S 6	23 15	24 11	4 57	21 36	1 20	24 17	1 8	8 18	2 11	0 11	1 47	25 50	2 25	3 47	0 42	22 14	2 58	15 34	5 59	17 10	16 42	12 28		n.a.
S 7	23 21	26 31	4 37	21 50	1 14	24 24	1 7	8 6	2 11	0 12	1 46	25 51	2 25	3 47	0 42	22 14	2 58	15 34	5 59	17 13	16 43	12 31		n.a.
M 8	23 26	27 34	4 4	22 3	1 8	24 29	1 5	7 54	2 10	0 13	1 46	25 51	2 25	3 47	0 42	22 13	2 58	15 33	5 59	17 16	16 44	12 34		n.a.
T 9	23 31	27 11	3 18	22 15	1 2	24 34	1 4	7 42	2 9	0 14	1 46	25 52	2 25	3 47	0 42	22 13	2 58	15 33	5 59	17 18	16 45	12 37		n.a.
W10	23 36	25 20	2 21	22 26	0 56	24 38	1 2	7 30	2 9	0 16	1 46	25 53	2 25	3 47	0 42	22 12	2 58	15 33	5 59	17 20	16 46	12 40		n.a.
T 11	23 40	22 7	1 15	22 37	0 50	24 42	1 1	7 17	2 8	0 17	1 46	25 53	2 25	3 47	0 42	22 12	2 58	15 33	5 59	17 21	16 47	12 43		n.a.
F 12	23 43	17 42	0 5	22 46	0 44	24 44	0 59	7 5	2 8	0 19	1 45	25 54	2 25	3 47	0 42	22 11	2 58	15 32	5 59	17 21	16 48	12 46		n.a.
S 13	23 46	12 21	1s 7	22 55	0 38	24 46	0 58	6 52	2 7	0 20	1 45	25 54	2 25	3 47	0 42	22 11	2 58	15 32	5 59	17 21	16 49	12 48		n.a.
S 14	23 48	6 21	2 16	23 3	0 32	24 47	0 56	6 40	2 6	0 22	1 45	25 55	2 25	3 46	0 42	22 11	2 57	15 32	5 59	17 21	16 50	12 51		n.a.
M15	23 51	0s 3	3 18	23 9	0 25	24 47	0 54	6 27	2 6	0 24	1 45	25 56	2 25	3 46	0 42	22 10	2 57	15 32	5 59	17 21	16 51	12 54		n.a.
T 16	23 52	6 31	4 10	23 15	0 19	24 47	0 53	6 14	2 5	0 26	1 44	25 56	2 25	3 46	0 42	22 10	2 57	15 31	5 59	17 21	16 52	12 57		n.a.
W17	23 53	12 46	4 47	23 20	0 13	24 46	0 51	6 1	2 4	0 27	1 44	25 57	2 25	3 46	0 42	22 9	2 57	15 31	5 59	17 21	16 53	13 0		n.a.
T 18	23 54	18 23	5 6	23 24	0 7	24 44	0 49	5 48	2 4	0 29	1 44	25 58	2 25	3 47	0 42	22 9	2 57	15 31	5 59	17 23	16 54	13 3		n.a.
F 19	23 54	22 58	5 5	23 26	0 1	24 41	0 47	5 36	2 3	0 31	1 44	25 58	2 25	3 47	0 42	22 9	2 57	15 31	5 59	17 24	16 55	13 6		n.a.
S 20	23 54	26 8	4 46	23 28	0s 6	24 37	0 45	5 23	2 3	0 34	1 44	25 59	2 25	3 47	0 42	22 8	2 57	15 30	5 59	17 26	16 56	13 9		n.a.
S 21	23 53	27 33	4 8	23 28	0 12	24 33	0 44	5 9	2 2	0 36	1 43	25 59	2 25	3 47	0 41	22 8	2 57	15 30	5 59	17 28	16 57	13 12		n.a.
M22	23 51	27 7	3 15	23 28	0 18	24 28	0 42	4 56	2 1	0 38	1 43	26 0	2 25	3 47	0 41	22 7	2 57	15 30	5 59	17 30	16 57	13 15		n.a.
T 23	23 50	24 58	2 11	23 26	0 24	24 23	0 40	4 43	2 1	0 40	1 43	26 0	2 25	3 47	0 41	22 7	2 57	15 29	5 59	17 31	16 58	13 17		n.a.
W24	23 48	21 25	1 2	23 23	0 30	24 16	0 38	4 30	2 0	0 43	1 43	26 1	2 25	3 47	0 41	22 7	2 57	15 29	5 59	17 32	16 59	13 20		n.a.
T 25	23 45	16 52	0n10	23 19	0 35	24 9	0 36	4 17	1 59	0 45	1 43	26 2	2 26	3 47	0 41	22 6	2 57	15 29	5 59	17 32	17 0	13 23		n.a.
F 26	23 42	11 41	1 18	23 14	0 41	24 1	0 34	4 3	1 59	0 48	1 42	26 2	2 26	3 48	0 41	22 6	2 57	15 28	5 59	17 31	17 1	13 26		n.a.
S 27	23 38	6 9	2 22	23 7	0 46	23 52	0 32	3 50	1 58	0 50	1 42	26 3	2 26	3 48	0 41	22 6	2 57	15 28	5 59	17 31	17 2	13 29		n.a.
S 28	23 34	0 31	3 17	23 0	0 52	23 43	0 29	3 36	1 58	0 53	1 42	26 3	2 26	3 48	0 41	22 5	2 57	15 28	5 59	17 31	17 3	13 32		n.a.
M29	23 30	5n 1	4 3	22 51	0 57	23 33	0 27	3 23	1 57	0 56	1 42	26 4	2 26	3 48	0 41	22 5	2 57	15 27	5 59	17 30	17 4	13 35		n.a.
T 30	23n25	10n20	4n38	22n41	1s 2	23n22	0n25	3n 9	1s56	0s58	1s42	26n 4	2n26	3s49	0s41	22s 5	2s56	15n27	5s59	17s30	17s 5	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2942576.5, Delta T = 191h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'06, Lahiri = -178°23'06 Julian Calendar 1 Sept. 12770 BCE == Greg. Calendar 26 May 12770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 0	12♋16'45	27♈ 0	8♋55	17♋ 2	18♍20	28♍42	21♊50	7♎53	24°R20	26♋13	12°R 5	13♒30	23♈15	n.a.	W 1
T 2	18 44 56	13°16'53	8♉54	10°41	18°16	18°56	28°50	21°57	7°54	24♏19	26°15	12♒ 3	13°27	23°22	n.a.	T 2
F 3	18 48 53	14°17'00	20°56	12°29	19°30	19°32	28°58	22° 4	7°54	24°18	26°17	11°59	13°24	23°28	n.a.	F 3
S 4	18 52 50	15°17'04	3♊ 9	14°17	20°44	20° 8	29° 6	22°11	7°55	24°17	26°19	11°55	13°21	23°35	n.a.	S 4
S 5	18 56 46	16°17'06	15°35	16° 5	21°58	20°43	29°14	22°18	7°56	24°16	26°20	11°50	13°18	23°42	n.a.	S 5
M 6	19 0 43	17°17'06	28°17	17°55	23°12	21°19	29°22	22°26	7°58	24°15	26°22	11°46	13°14	23°48	n.a.	M 6
T 7	19 4 40	18°17'04	11♋15	19°46	24°26	21°55	29°30	22°33	7°59	24°14	26°24	11°43	13°11	23°55	n.a.	T 7
W 8	19 8 37	19°16'59	24°28	21°37	25°40	22°31	29°39	22°40	8° 0	24°13	26°26	11°40	13° 8	24° 2	n.a.	W 8
T 9	19 12 33	20°16'52	7♌56	23°29	26°54	23° 7	29°47	22°47	8° 1	24°12	26°27	11°D40	13° 5	24° 9	n.a.	T 9
F 10	19 16 30	21°16'43	21°37	25°22	28° 8	23°43	29°56	22°54	8° 2	24°12	26°29	11°40	13° 2	24°15	n.a.	F 10
S 11	19 20 27	22°16'31	5♍28	27°15	29°22	24°19	0♎ 5	23° 1	8° 4	24°11	26°31	11°41	12°59	24°22	n.a.	S 11
S 12	19 24 23	23°16'17	19°28	29° 9	0♌36	24°55	0°14	23° 8	8° 5	24°10	26°33	11°42	12°55	24°29	n.a.	S 12
M13	19 28 20	24°16'00	3♎33	1♌ 3	1°50	25°31	0°23	23°15	8° 6	24°10	26°34	11°43	12°52	24°35	n.a.	M13
T 14	19 32 17	25°15'40	17°43	2°57	3° 4	26° 8	0°32	23°22	8° 8	24° 9	26°36	11°44	12°49	24°42	n.a.	T 14
W15	19 36 13	26°15'17	1♏55	4°52	4°18	26°44	0°41	23°28	8° 9	24° 8	26°38	11°R44	12°46	24°49	n.a.	W15
T 16	19 40 10	27°14'52	16° 7	6°46	5°32	27°20	0°51	23°35	8°11	24° 8	26°40	11°44	12°43	24°56	n.a.	T 16
F 17	19 44 7	28°14'25	0♐17	8°39	6°46	27°56	1° 0	23°42	8°12	24° 7	26°42	11°42	12°39	25° 2	n.a.	F 17
S 18	19 48 3	29°13'54	14°21	10°32	8° 0	28°32	1°10	23°49	8°14	24° 7	26°43	11°41	12°36	25° 9	n.a.	S 18
S 19	19 52 0	0♌13'22	28°16	12°24	9°14	29° 9	1°20	23°55	8°16	24° 6	26°45	11°39	12°33	25°16	n.a.	S 19
M20	19 55 57	1°12'46	12♑ 0	14°14	10°28	29°45	1°30	24° 2	8°17	24° 6	26°47	11°38	12°30	25°22	n.a.	M20
T 21	19 59 53	2°12'08	25°31	16° 2	11°41	0♎21	1°40	24° 8	8°19	24° 5	26°49	11°37	12°27	25°29	n.a.	T 21
W22	20 3 50	3°11'28	8♒45	17°47	12°55	0°58	1°50	24°15	8°21	24° 5	26°50	11°D37	12°24	25°36	n.a.	W22
T 23	20 7 47	4°10'45	21°43	19°30	14° 9	1°34	2° 0	24°21	8°23	24° 4	26°52	11°37	12°20	25°43	n.a.	T 23
F 24	20 11 43	5°10'00	4♓24	21°10	15°23	2°10	2°11	24°28	8°25	24° 4	26°54	11°37	12°17	25°49	n.a.	F 24
S 25	20 15 40	6° 9'12	16°49	22°45	16°36	2°47	2°21	24°34	8°27	24° 4	26°56	11°38	12°14	25°56	n.a.	S 25
S 26	20 19 37	7° 8'22	29° 1	24°16	17°50	3°23	2°32	24°40	8°29	24° 3	26°57	11°38	12°11	26° 3	n.a.	S 26
M27	20 23 33	8° 7'30	11♈ 3	25°43	19° 4	4° 0	2°42	24°47	8°31	24° 3	26°59	11°39	12° 8	26° 9	n.a.	M27
T 28	20 27 30	9° 6'36	22°58	27° 4	20°17	4°36	2°53	24°53	8°33	24° 3	27° 1	11°39	12° 5	26°16	n.a.	T 28
W29	20 31 27	10° 5'40	4♉51	28°18	21°31	5°13	3° 4	24°59	8°35	24° 3	27° 3	11°39	12° 1	26°23	n.a.	W29
T 30	20 35 23	11° 4'42	16°46	29°27	22°45	5°49	3°15	25° 5	8°37	24° 3	27° 4	11°R39	11°58	26°30	n.a.	T 30
F 31	20 39 20	12♌ 3'41	28♉48	0♍29	23♌59	6♎26	3♎26	25♊11	8♎39	24♏ 3	27♋ 6	11°D39	11♒55	26♈36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	15n16	5n 1	22n30	1s 7	23n11	0n23	2n56	1s56	1s 1	1s41	26n 5	2n26	3s49	0s41	22s 4	2s56	15n27	5s59	17s30	17s 6	13n40		n.a.
T 2	23 13	19 39	5 12	22 17	1 11	22 59	0 21	2 42	1 55	1 4	1 41	26 5	2 26	3 49	0 41	22 4	2 56	15 26	5 59	17 31	17 7	13 43		n.a.
F 3	23 7	23 17	5 8	22 3	1 16	22 46	0 19	2 29	1 54	1 7	1 41	26 6	2 26	3 50	0 41	22 4	2 56	15 26	5 59	17 32	17 8	13 46		n.a.
S 4	23 0	25 57	4 51	21 49	1 20	22 33	0 16	2 15	1 54	1 10	1 41	26 6	2 26	3 50	0 41	22 3	2 56	15 26	5 59	17 33	17 9	13 49		n.a.
S 5	22 53	27 25	4 20	21 32	1 24	22 19	0 14	2 1	1 53	1 13	1 41	26 7	2 26	3 50	0 41	22 3	2 56	15 25	5 59	17 35	17 10	13 52		n.a.
M 6	22 45	27 30	3 36	21 15	1 27	22 4	0 12	1 47	1 53	1 16	1 40	26 7	2 26	3 51	0 41	22 3	2 56	15 25	5 59	17 36	17 10	13 55		n.a.
T 7	22 37	26 4	2 39	20 57	1 30	21 49	0 10	1 33	1 52	1 20	1 40	26 8	2 26	3 51	0 41	22 2	2 56	15 25	5 59	17 37	17 11	13 57		n.a.
W 8	22 29	23 10	1 33	20 37	1 33	21 33	0 7	1 20	1 51	1 23	1 40	26 8	2 26	3 52	0 41	22 2	2 56	15 24	5 59	17 37	17 12	14 0		n.a.
T 9	22 20	18 58	0 20	20 16	1 35	21 16	0 5	1 6	1 51	1 26	1 40	26 9	2 26	3 52	0 41	22 2	2 56	15 24	5 59	17 38	17 13	14 3		n.a.
F 10	22 11	13 43	0s54	19 54	1 37	20 59	0 3	0 52	1 50	1 30	1 40	26 9	2 27	3 53	0 41	22 1	2 56	15 23	5 59	17 38	17 14	14 6		n.a.
S 11	22 1	7 43	2 7	19 31	1 38	20 42	0 1	0 38	1 49	1 33	1 40	26 10	2 27	3 53	0 41	22 1	2 56	15 23	6 0	17 37	17 15	14 9		n.a.
S 12	21 51	1 18	3 13	19 7	1 39	20 23	0s 2	0 24	1 49	1 36	1 39	26 10	2 27	3 54	0 41	22 1	2 56	15 23	6 0	17 37	17 16	14 11		n.a.
M13	21 40	5s13	4 8	18 43	1 39	20 5	0 4	0 10	1 48	1 40	1 39	26 11	2 27	3 54	0 41	22 1	2 55	15 22	6 0	17 37	17 17	14 14		n.a.
T 14	21 30	11 30	4 48	18 17	1 38	19 45	0 6	0s 4	1 48	1 44	1 39	26 11	2 27	3 55	0 41	22 0	2 55	15 22	6 0	17 36	17 18	14 17		n.a.
W15	21 18	17 13	5 11	17 51	1 37	19 26	0 8	0 18	1 47	1 47	1 39	26 12	2 27	3 55	0 41	22 0	2 55	15 22	6 0	17 36	17 19	14 20		n.a.
T 16	21 7	21 59	5 14	17 25	1 36	19 5	0 11	0 32	1 46	1 51	1 39	26 12	2 27	3 56	0 41	22 0	2 55	15 21	6 0	17 37	17 20	14 23		n.a.
F 17	20 55	25 28	4 59	16 57	1 33	18 44	0 13	0 46	1 46	1 55	1 39	26 13	2 27	3 57	0 41	22 0	2 55	15 21	6 0	17 37	17 21	14 25		n.a.
S 18	20 42	27 22	4 26	16 30	1 30	18 23	0 15	1 1	1 45	1 58	1 38	26 13	2 27	3 57	0 41	22 0	2 55	15 20	6 0	17 37	17 22	14 28		n.a.
S 19	20 29	27 31	3 37	16 3	1 26	18 1	0 18	1 15	1 44	2 2	1 38	26 14	2 28	3 58	0 41	21 59	2 55	15 20	6 0	17 38	17 22	14 31		n.a.
M20	20 16	25 57	2 36	15 36	1 21	17 39	0 20	1 29	1 44	2 6	1 38	26 14	2 28	3 58	0 41	21 59	2 55	15 20	6 0	17 38	17 23	14 34		n.a.
T 21	20 3	22 54	1 28	15 9	1 15	17 16	0 22	1 43	1 43	2 10	1 38	26 15	2 28	3 59	0 41	21 59	2 55	15 19	6 0	17 38	17 24	14 37		n.a.
W22	19 49	18 41	0 16	14 43	1 8	16 53	0 24	1 57	1 43	2 14	1 38	26 15	2 28	4 0	0 41	21 59	2 55	15 19	6 0	17 39	17 25	14 39		n.a.
T 23	19 35	13 40	0n56	14 18	1 1	16 29	0 27	2 11	1 42	2 18	1 38	26 15	2 28	4 1	0 41	21 59	2 55	15 18	6 0	17 38	17 26	14 42		n.a.
F 24	19 20	8 11	2 3	13 54	0 53	16 5	0 29	2 26	1 41	2 22	1 38	26 16	2 28	4 1	0 41	21 58	2 54	15 18	6 0	17 38	17 27	14 45		n.a.
S 25	19 6	2 30	3 3	13 31	0 43	15 41	0 31	2 40	1 41	2 26	1 37	26 16	2 28	4 2	0 41	21 58	2 54	15 17	6 1	17 38	17 28	14 48		n.a.
S 26	18 50	3n 9	3 53	13 10	0 33	15 16	0 33	2 54	1 40	2 30	1 37	26 17	2 29	4 3	0 41	21 58	2 54	15 17	6 1	17 38	17 29	14 50		n.a.
M27	18 35	8 37	4 33	12 51	0 22	14 51	0 35	3 8	1 40	2 35	1 37	26 17	2 29	4 4	0 41	21 58	2 54	15 17	6 1	17 38	17 30	14 53		n.a.
T 28	18 19	13 43	5 0	12 35	0 10	14 25	0 37	3 22	1 39	2 39	1 37	26 17	2 29	4 5	0 41	21 58	2 54	15 16	6 1	17 38	17 31	14 56		n.a.
W29	18 3	18 18	5 14	12 20	0n 2	13 59	0 39	3 37	1 38	2 43	1 37	26 18	2 29	4 5	0 41	21 58	2 54	15 16	6 1	17 38	17 32	14 59		n.a.
T 30	17 47	22 12	5 15	12 8	0 16	13 33	0 42	3 51	1 38	2 47	1 37	26 18	2 29	4 6	0 41	21 57	2 54	15 15	6 1	17 38	17 32	15 1		n.a.
F 31	17n30	25n12	5n 2	11n59	0n30	13n 6	0s44	4s 5	1s37	2s52	1s37	26n19	2n29	4s 7	0s41	21s57	2s54	15n15	6s 1	17s38	17s33	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -2942546.5, Delta T = 191h51m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°30'02, Lahiri = -178°23'02 Julian Calendar 1 Oct. 12770 BCE == Greg. Calendar 25 June 12770 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12770 BCE

NOVEMBER 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 17	13♌ 2'39	11♊ 1	1♍24	25♌12	7♎ 2	3♎37	25♊17	8♎41	24°R 3	27♋ 8	11♒39	11♒52	26♈43	n.a.	S 1
S 2	20 47 13	14° 1'34	23°30	2°12	26°26	7°39	3°48	25°23	8°44	24♏ 2	27°10	11°39	11°49	26°50	n.a.	S 2
M 3	20 51 10	15° 0'27	6♋18	2°52	27°39	8°16	3°59	25°29	8°46	24°D 2	27°11	11°40	11°45	26°57	n.a.	M 3
T 4	20 55 6	15°59'19	19°26	3°24	28°53	8°52	4°11	25°35	8°48	24° 3	27°13	11°40	11°42	27° 3	n.a.	T 4
W 5	20 59 3	16°58'07	2♌55	3°48	0♍ 7	9°29	4°22	25°40	8°51	24° 3	27°15	11°40	11°39	27°10	n.a.	W 5
T 6	21 3 0	17°56'54	16°44	4° 4	1°20	10° 6	4°34	25°46	8°53	24° 3	27°16	11°R40	11°36	27°17	n.a.	T 6
F 7	21 6 56	18°55'38	0♍51	4°13	2°34	10°42	4°45	25°52	8°56	24° 3	27°18	11°40	11°33	27°23	n.a.	F 7
S 8	21 10 53	19°54'20	15°10	4°R14	3°47	11°19	4°57	25°57	8°58	24° 3	27°20	11°39	11°30	27°30	n.a.	S 8
S 9	21 14 49	20°52'59	29°38	4° 7	5° 1	11°56	5° 9	26° 3	9° 1	24° 3	27°21	11°38	11°26	27°37	n.a.	S 9
M10	21 18 46	21°51'36	14♎ 8	3°53	6°15	12°33	5°21	26° 8	9° 3	24° 3	27°23	11°37	11°23	27°44	n.a.	M10
T 11	21 22 42	22°50'11	28°35	3°32	7°28	13° 9	5°33	26°13	9° 6	24° 4	27°25	11°36	11°20	27°50	n.a.	T 11
W12	21 26 39	23°48'42	12♏56	3° 5	8°42	13°46	5°45	26°19	9° 8	24° 4	27°26	11°36	11°17	27°57	n.a.	W12
T 13	21 30 36	24°47'12	27° 6	2°32	9°55	14°23	5°57	26°24	9°11	24° 4	27°28	11°D35	11°14	28° 4	n.a.	T 13
F 14	21 34 32	25°45'39	11♐ 4	1°54	11° 9	15° 0	6° 9	26°29	9°14	24° 5	27°30	11°36	11°11	28°10	n.a.	F 14
S 15	21 38 29	26°44'03	24°49	1°12	12°22	15°37	6°21	26°34	9°16	24° 5	27°31	11°37	11° 7	28°17	n.a.	S 15
S 16	21 42 25	27°42'25	8♑20	0°27	13°36	16°13	6°33	26°39	9°19	24° 5	27°33	11°38	11° 4	28°24	n.a.	S 16
M17	21 46 22	28°40'44	21°38	29♌40	14°49	16°50	6°46	26°44	9°22	24° 6	27°34	11°39	11° 1	28°31	n.a.	M17
T 18	21 50 18	29°39'01	4♒43	28°51	16° 3	17°27	6°58	26°49	9°25	24° 6	27°36	11°40	10°58	28°37	n.a.	T 18
W19	21 54 15	0♍37'16	17°35	28° 2	17°16	18° 4	7°11	26°53	9°28	24° 7	27°37	11°R40	10°55	28°44	n.a.	W19
T 20	21 58 11	1°35'28	0♓15	27°14	18°29	18°41	7°23	26°58	9°30	24° 8	27°39	11°39	10°51	28°51	n.a.	T 20
F 21	22 2 8	2°33'38	12°42	26°27	19°43	19°18	7°36	27° 3	9°33	24° 8	27°40	11°37	10°48	28°58	n.a.	F 21
S 22	22 6 4	3°31'47	24°59	25°42	20°56	19°55	7°48	27° 7	9°36	24° 9	27°42	11°34	10°45	29° 4	n.a.	S 22
S 23	22 10 1	4°29'53	7♈ 6	25° 0	22°10	20°32	8° 1	27°12	9°39	24° 9	27°43	11°30	10°42	29°11	n.a.	S 23
M24	22 13 57	5°27'57	19° 6	24°22	23°23	21° 9	8°14	27°16	9°42	24°10	27°45	11°27	10°39	29°18	n.a.	M24
T 25	22 17 54	6°26'00	1♉ 0	23°48	24°36	21°46	8°27	27°20	9°45	24°11	27°46	11°23	10°36	29°24	n.a.	T 25
W26	22 21 50	7°24'00	12°53	23°19	25°50	22°23	8°39	27°25	9°48	24°12	27°48	11°20	10°32	29°31	n.a.	W26
T 27	22 25 47	8°21'59	24°47	22°54	27° 3	23° 0	8°52	27°29	9°51	24°12	27°49	11°18	10°29	29°38	n.a.	T 27
F 28	22 29 43	9°19'56	6♊48	22°34	28°16	23°37	9° 5	27°33	9°54	24°13	27°51	11°D17	10°26	29°45	n.a.	F 28
S 29	22 33 40	10°17'52	19° 0	22°20	29°30	24°14	9°18	27°37	9°57	24°14	27°52	11°17	10°23	29°51	n.a.	S 29
S 30	22 37 36	11♍15'46	1♋27	22♌10	0♎43	24♎51	9♎31	27♊40	10♎ 0	24♏15	27♋53	11♒18	10♒20	29♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	27n 5	4n36	11n53	0n44	12n40	0s46	4s19	1s36	2s56	1s37	26n19	2n29	4s 8	0s41	21s57	2s54	15n14	6s 1	17s38	17s34	15n 7		n.a.
S 2	16 56	27 41	3 56	11 49	0 59	12 12	0 48	4 33	1 36	3 1	1 36	26 19	2 30	4 9	0 41	21 57	2 54	15 14	6 1	17 38	17 35	15 9		n.a.
M 3	16 39	26 49	3 3	11 49	1 15	11 45	0 50	4 48	1 35	3 5	1 36	26 20	2 30	4 10	0 41	21 57	2 54	15 14	6 1	17 38	17 36	15 12		n.a.
T 4	16 21	24 27	2 0	11 51	1 30	11 17	0 52	5 2	1 35	3 10	1 36	26 20	2 30	4 11	0 41	21 57	2 53	15 13	6 2	17 38	17 37	15 15		n.a.
W 5	16 3	20 41	0 48	11 57	1 46	10 49	0 53	5 16	1 34	3 14	1 36	26 21	2 30	4 12	0 41	21 57	2 53	15 13	6 2	17 37	17 38	15 18		n.a.
T 6	15 45	15 41	0s28	12 5	2 2	10 21	0 55	5 30	1 33	3 19	1 36	26 21	2 30	4 13	0 41	21 57	2 53	15 12	6 2	17 37	17 39	15 20		n.a.
F 7	15 26	9 46	1 44	12 17	2 17	9 53	0 57	5 44	1 33	3 23	1 36	26 21	2 31	4 14	0 41	21 57	2 53	15 12	6 2	17 38	17 40	15 23		n.a.
S 8	15 7	3 17	2 55	12 31	2 33	9 24	0 59	5 58	1 32	3 28	1 36	26 22	2 31	4 15	0 41	21 57	2 53	15 11	6 2	17 38	17 41	15 26		n.a.
S 9	14 49	3s26	3 55	12 47	2 47	8 55	1 1	6 12	1 32	3 33	1 36	26 22	2 31	4 16	0 41	21 57	2 53	15 11	6 2	17 38	17 41	15 28		n.a.
M10	14 29	9 58	4 40	13 5	3 2	8 26	1 2	6 26	1 31	3 37	1 36	26 22	2 31	4 17	0 41	21 57	2 53	15 11	6 2	17 38	17 42	15 31		n.a.
T 11	14 10	15 57	5 8	13 26	3 15	7 57	1 4	6 41	1 30	3 42	1 36	26 23	2 31	4 18	0 41	21 57	2 53	15 10	6 2	17 39	17 43	15 34		n.a.
W12	13 50	21 1	5 16	13 47	3 27	7 27	1 6	6 55	1 30	3 47	1 35	26 23	2 31	4 19	0 41	21 57	2 53	15 10	6 3	17 39	17 44	15 36		n.a.
T 13	13 31	24 49	5 4	14 10	3 39	6 58	1 7	7 9	1 29	3 52	1 35	26 23	2 32	4 20	0 40	21 57	2 53	15 9	6 3	17 39	17 45	15 39		n.a.
F 14	13 11	27 5	4 35	14 33	3 49	6 28	1 9	7 23	1 29	3 56	1 35	26 24	2 32	4 21	0 40	21 57	2 52	15 9	6 3	17 39	17 46	15 42		n.a.
S 15	12 50	27 39	3 50	14 56	3 57	5 58	1 10	7 37	1 28	4 1	1 35	26 24	2 32	4 22	0 40	21 57	2 52	15 8	6 3	17 39	17 47	15 45		n.a.
S 16	12 30	26 32	2 53	15 20	4 4	5 28	1 12	7 50	1 27	4 6	1 35	26 24	2 32	4 23	0 40	21 57	2 52	15 8	6 3	17 38	17 48	15 47		n.a.
M17	12 9	23 55	1 48	15 42	4 10	4 58	1 13	8 4	1 27	4 11	1 35	26 25	2 32	4 24	0 40	21 57	2 52	15 7	6 3	17 38	17 49	15 50		n.a.
T 18	11 49	20 5	0 38	16 3	4 13	4 28	1 15	8 18	1 26	4 16	1 35	26 25	2 33	4 25	0 40	21 57	2 52	15 7	6 3	17 38	17 49	15 52		n.a.
W19	11 28	15 21	0n33	16 22	4 16	3 58	1 16	8 32	1 25	4 21	1 35	26 25	2 33	4 26	0 40	21 57	2 52	15 7	6 4	17 38	17 50	15 55		n.a.
T 20	11 7	10 3	1 40	16 40	4 16	3 27	1 17	8 46	1 25	4 26	1 35	26 26	2 33	4 27	0 40	21 57	2 52	15 6	6 4	17 38	17 51	15 58		n.a.
F 21	10 46	4 26	2 42	16 55	4 15	2 57	1 18	9 0	1 24	4 31	1 35	26 26	2 33	4 29	0 40	21 57	2 52	15 6	6 4	17 38	17 52	16 0		n.a.
S 22	10 24	1n15	3 36	17 9	4 12	2 27	1 20	9 13	1 24	4 36	1 35	26 26	2 34	4 30	0 40	21 57	2 52	15 5	6 4	17 39	17 53	16 3		n.a.
S 23	10 3	6 49	4 19	17 19	4 8	1 56	1 21	9 27	1 23	4 41	1 35	26 27	2 34	4 31	0 40	21 57	2 52	15 5	6 4	17 40	17 54	16 6		n.a.
M24	9 41	12 4	4 50	17 27	4 2	1 26	1 22	9 41	1 22	4 46	1 35	26 27	2 34	4 32	0 40	21 57	2 51	15 4	6 4	17 41	17 55	16 8		n.a.
T 25	9 19	16 50	5 8	17 32	3 55	0 55	1 23	9 54	1 22	4 51	1 35	26 27	2 34	4 33	0 40	21 57	2 51	15 4	6 4	17 42	17 56	16 11		n.a.
W26	8 57	20 58	5 13	17 35	3 47	0 25	1 24	10 8	1 21	4 56	1 34	26 28	2 34	4 34	0 40	21 57	2 51	15 3	6 5	17 43	17 56	16 14		n.a.
T 27	8 35	24 15	5 4	17 35	3 38	0s 6	1 25	10 21	1 21	5 2	1 34	26 28	2 35	4 36	0 40	21 57	2 51	15 3	6 5	17 44	17 57	16 16		n.a.
F 28	8 13	26 31	4 42	17 32	3 29	0 36	1 25	10 35	1 20	5 7	1 34	26 28	2 35	4 37	0 40	21 57	2 51	15 3	6 5	17 44	17 58	16 19		n.a.
S 29	7 51	27 34	4 8	17 28	3 18	1 6	1 26	10 48	1 19	5 12	1 34	26 29	2 35	4 38	0 40	21 58	2 51	15 2	6 5	17 44	17 59	16 21		n.a.
S 30	7n29	27n15	3n21	17n20	3n 7	1s37	1s27	11s 1	1s19	5s17	1s34	26n29	2n35	4s39	0s40	21s58	2s51	15n 2	6s 5	17s44	18s 0	16n24		n.a.

Julian Day Number = -2942515.5, Delta T = 191h51m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'57, Lahiri = -178°22'58 Julian Calendar 1 Nov. 12770 BCE == Greg. Calendar 26 July 12770 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12770 BCE (-12769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 33	12♍13'38	14♋14	22°D 6	1♎56	25♎28	9♎44	27♊44	10♎ 3	24♏16	27♋55	11♒20	10♒16	0♉ 5	n.a.	M 1
T 2	22 45 29	13°11'28	27°24	22♌ 7	3° 9	26° 5	9°58	27°48	10° 7	24°17	27°56	11°21	10°13	0°12	n.a.	T 2
W 3	22 49 26	14° 9'17	10♌59	22°13	4°23	26°42	10°11	27°52	10°10	24°18	27°57	11°R22	10°10	0°18	n.a.	W 3
T 4	22 53 22	15° 7'04	25° 0	22°24	5°36	27°19	10°24	27°55	10°13	24°19	27°59	11°21	10° 7	0°25	n.a.	T 4
F 5	22 57 19	16° 4'50	9♍24	22°40	6°49	27°56	10°37	27°58	10°16	24°20	28° 0	11°19	10° 4	0°32	n.a.	F 5
S 6	23 1 15	17° 2'33	24° 7	23° 0	8° 2	28°33	10°51	28° 2	10°19	24°21	28° 1	11°15	10° 1	0°38	n.a.	S 6
S 7	23 5 12	18° 0'15	9♎ 0	23°25	9°16	29°10	11° 4	28° 5	10°23	24°22	28° 3	11°10	9°57	0°45	n.a.	S 7
M 8	23 9 8	18°57'55	23°56	23°54	10°29	29°48	11°17	28° 8	10°26	24°23	28° 4	11° 5	9°54	0°52	n.a.	M 8
T 9	23 13 5	19°55'33	8♏47	24°28	11°42	0♏25	11°31	28°11	10°29	24°24	28° 5	11° 0	9°51	0°59	n.a.	T 9
W10	23 17 1	20°53'10	23°24	25° 5	12°55	1° 2	11°44	28°14	10°32	24°25	28° 6	10°55	9°48	1° 5	n.a.	W10
T 11	23 20 57	21°50'44	7♐42	25°46	14° 8	1°39	11°58	28°17	10°36	24°27	28° 7	10°53	9°45	1°12	n.a.	T 11
F 12	23 24 54	22°48'17	21°41	26°31	15°21	2°16	12°11	28°20	10°39	24°28	28° 9	10°D52	9°42	1°19	n.a.	F 12
S 13	23 28 50	23°45'47	5♑18	27°19	16°34	2°54	12°25	28°23	10°42	24°29	28°10	10°53	9°38	1°25	n.a.	S 13
S 14	23 32 47	24°43'16	18°36	28°11	17°47	3°31	12°38	28°25	10°46	24°30	28°11	10°54	9°35	1°32	n.a.	S 14
M15	23 36 43	25°40'43	1♒37	29° 5	19° 0	4° 8	12°52	28°28	10°49	24°32	28°12	10°55	9°32	1°39	n.a.	M15
T 16	23 40 40	26°38'08	14°22	0♍ 3	20°13	4°45	13° 6	28°30	10°52	24°33	28°13	10°R55	9°29	1°46	n.a.	T 16
W17	23 44 36	27°35'31	26°55	1° 4	21°26	5°23	13°19	28°32	10°56	24°34	28°14	10°54	9°26	1°52	n.a.	W17
T 18	23 48 32	28°32'53	9♓18	2° 8	22°39	6° 0	13°33	28°34	10°59	24°36	28°15	10°51	9°22	1°59	n.a.	T 18
F 19	23 52 29	29°30'13	21°32	3°14	23°52	6°37	13°47	28°37	11° 2	24°37	28°16	10°45	9°19	2° 6	n.a.	F 19
S 20	23 56 25	0♎27'32	3♈38	4°24	25° 5	7°15	14° 0	28°39	11° 6	24°39	28°17	10°37	9°16	2°13	n.a.	S 20
S 21	0 0 22	1°24'49	15°39	5°35	26°18	7°52	14°14	28°40	11° 9	24°40	28°18	10°28	9°13	2°19	n.a.	S 21
M22	0 4 18	2°22'05	27°34	6°50	27°31	8°29	14°28	28°42	11°13	24°42	28°19	10°19	9°10	2°26	n.a.	M22
T 23	0 8 15	3°19'20	9♉27	8° 7	28°43	9° 7	14°42	28°44	11°16	24°43	28°20	10° 9	9° 7	2°33	n.a.	T 23
W24	0 12 11	4°16'34	21°20	9°26	29°56	9°44	14°55	28°46	11°19	24°45	28°21	10° 1	9° 3	2°39	n.a.	W24
T 25	0 16 7	5°13'47	3♊14	10°48	1♏ 9	10°21	15° 9	28°47	11°23	24°46	28°22	9°54	9° 0	2°46	n.a.	T 25
F 26	0 20 4	6°10'59	15°14	12°12	2°22	10°59	15°23	28°49	11°26	24°48	28°22	9°50	8°57	2°53	n.a.	F 26
S 27	0 24 0	7° 8'10	27°24	13°38	3°34	11°36	15°37	28°50	11°30	24°49	28°23	9°47	8°54	3° 0	n.a.	S 27
S 28	0 27 57	8° 5'20	9♋48	15° 7	4°47	12°14	15°51	28°51	11°33	24°51	28°24	9°D47	8°51	3° 6	n.a.	S 28
M29	0 31 53	9° 2'30	22°31	16°38	6° 0	12°51	16° 5	28°52	11°37	24°53	28°25	9°48	8°47	3°13	n.a.	M29
T 30	0 35 49	9°59'38	5♌37	18°11	7°12	13°28	16°18	28°53	11°40	24°54	28°26	9°R48	8°44	3°20	n.a.	T 30
W31	0 39 46	10♎56'46	19♌10	19♍46	8♏25	14♏ 6	16♎32	28♊54	11♎44	24♏56	28♋26	9♒48	8♒41	3♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 6	25n30	2n23	17n11	2n56	2s 7	1s27	11s15	1s18	5s22	1s34	26n29	2n36	4s41	0s40	21s58	2s51	15n 1	6s 5	17s43	18s 1	16n27		n.a.
T 2	6 44	22 20	1 16	17 0	2 44	2 37	1 28	11 28	1 18	5 28	1 34	26 30	2 36	4 42	0 40	21 58	2 51	15 1	6 6	17 43	18 2	16 29		n.a.
W 3	6 21	17 51	0 2	16 46	2 32	3 7	1 28	11 41	1 17	5 33	1 34	26 30	2 36	4 43	0 40	21 58	2 51	15 0	6 6	17 43	18 3	16 32		n.a.
T 4	5 58	12 17	1s14	16 31	2 20	3 37	1 29	11 54	1 16	5 38	1 34	26 30	2 36	4 44	0 40	21 58	2 51	15 0	6 6	17 43	18 4	16 34		n.a.
F 5	5 36	5 56	2 27	16 14	2 8	4 7	1 29	12 7	1 16	5 43	1 34	26 30	2 37	4 46	0 40	21 59	2 50	14 59	6 6	17 43	18 4	16 37		n.a.
S 6	5 13	0s50	3 31	15 56	1 55	4 37	1 30	12 20	1 15	5 49	1 34	26 31	2 37	4 47	0 40	21 59	2 50	14 59	6 6	17 45	18 5	16 40		n.a.
S 7	4 50	7 39	4 22	15 36	1 43	5 7	1 30	12 33	1 15	5 54	1 34	26 31	2 37	4 48	0 40	21 59	2 50	14 59	6 7	17 46	18 6	16 42		n.a.
M 8	4 27	14 2	4 56	15 15	1 31	5 36	1 30	12 46	1 14	5 59	1 34	26 31	2 37	4 49	0 40	21 59	2 50	14 58	6 7	17 48	18 7	16 45		n.a.
T 9	4 4	19 34	5 9	14 52	1 19	6 5	1 30	12 59	1 13	6 5	1 34	26 32	2 38	4 51	0 40	21 59	2 50	14 58	6 7	17 49	18 8	16 47		n.a.
W10	3 41	23 51	5 2	14 28	1 7	6 35	1 30	13 12	1 13	6 10	1 34	26 32	2 38	4 52	0 40	22 0	2 50	14 57	6 7	17 50	18 9	16 50		n.a.
T 11	3 18	26 34	4 36	14 3	0 56	7 4	1 30	13 24	1 12	6 15	1 34	26 32	2 38	4 53	0 40	22 0	2 50	14 57	6 7	17 51	18 10	16 52		n.a.
F 12	2 55	27 33	3 55	13 37	0 44	7 32	1 30	13 37	1 12	6 21	1 34	26 32	2 38	4 55	0 40	22 0	2 50	14 56	6 8	17 51	18 10	16 55		n.a.
S 13	2 31	26 48	3 0	13 10	0 33	8 1	1 30	13 50	1 11	6 26	1 34	26 33	2 39	4 56	0 40	22 0	2 50	14 56	6 8	17 51	18 11	16 57		n.a.
S 14	2 8	24 32	1 58	12 41	0 22	8 29	1 29	14 2	1 10	6 32	1 34	26 33	2 39	4 57	0 40	22 1	2 50	14 56	6 8	17 51	18 12	17 0		n.a.
M15	1 45	21 0	0 50	12 12	0 12	8 57	1 29	14 14	1 10	6 37	1 34	26 33	2 39	4 59	0 40	22 1	2 50	14 55	6 8	17 50	18 13	17 2		n.a.
T 16	1 22	16 33	0n19	11 42	0 2	9 25	1 29	14 27	1 9	6 42	1 34	26 34	2 39	5 0	0 40	22 1	2 50	14 55	6 8	17 50	18 14	17 5		n.a.
W17	0 59	11 27	1 25	11 11	0s 8	9 53	1 28	14 39	1 9	6 48	1 34	26 34	2 40	5 1	0 40	22 1	2 50	14 54	6 9	17 51	18 15	17 8		n.a.
T 18	0 35	5 59	2 27	10 39	0 18	10 20	1 28	14 51	1 8	6 53	1 34	26 34	2 40	5 3	0 40	22 2	2 49	14 54	6 9	17 51	18 16	17 10		n.a.
F 19	0 12	0 22	3 20	10 6	0 27	10 47	1 27	15 3	1 7	6 59	1 34	26 35	2 40	5 4	0 40	22 2	2 49	14 54	6 9	17 53	18 17	17 13		n.a.
S 20	0s11	5n12	4 4	9 33	0 35	11 14	1 26	15 15	1 7	7 4	1 34	26 35	2 40	5 6	0 40	22 2	2 49	14 53	6 9	17 55	18 17	17 15		n.a.
S 21	0 34	10 31	4 37	8 58	0 44	11 40	1 26	15 27	1 6	7 10	1 34	26 35	2 41	5 7	0 40	22 2	2 49	14 53	6 9	17 58	18 18	17 18		n.a.
M22	0 58	15 25	4 57	8 23	0 51	12 6	1 25	15 39	1 6	7 15	1 34	26 35	2 41	5 8	0 40	22 3	2 49	14 52	6 10	18 0	18 19	17 20		n.a.
T 23	1 21	19 44	5 5	7 47	0 59	12 32	1 24	15 50	1 5	7 21	1 34	26 36	2 41	5 10	0 40	22 3	2 49	14 52	6 10	18 3	18 20	17 23		n.a.
W24	1 44	23 15	4 59	7 11	1 6	12 58	1 23	16 2	1 4	7 26	1 34	26 36	2 42	5 11	0 40	22 3	2 49	14 52	6 10	18 5	18 21	17 25		n.a.
T 25	2 7	25 48	4 40	6 33	1 12	13 23	1 22	16 13	1 4	7 32	1 34	26 36	2 42	5 12	0 40	22 4	2 49	14 51	6 10	18 7	18 22	17 28		n.a.
F 26	2 30	27 12	4 9	5 55	1 18	13 47	1 21	16 25	1 3	7 37	1 34	26 36	2 42	5 14	0 40	22 4	2 49	14 51	6 10	18 8	18 22	17 30		n.a.
S 27	2 53	27 19	3 26	5 17	1 24	14 12	1 20	16 36	1 3	7 42	1 34	26 37	2 42	5 15	0 40	22 4	2 49	14 51	6 11	18 9	18 23	17 33		n.a.
S 28	3 16	26 5	2 33	4 37	1 28	14 36	1 18	16 47	1 2	7 48	1 34	26 37	2 43	5 16	0 40	22 5	2 49	14 50	6 11	18 9	18 24	17 35		n.a.
M29	3 39	23 29	1 31	3 57	1 33	14 59	1 17	16 58	1 1	7 53	1 34	26 37	2 43	5 18	0 40	22 5	2 49	14 50	6 11	18 9	18 25	17 37		n.a.
T 30	4 2	19 36	0 22	3 17	1 37	15 22	1 16	17 9	1 1	7 59	1 34	26 38	2 43	5 19	0 40	22 5	2 49	14 49	6 11	18 9	18 26	17 40		n.a.
W31	4s25	14n35	0s50	2n36	1s40	15s45	1s14	17s20	1s 0	8s 4	1s34	26n38	2n43	5s21	0s40	22s 6	2s49	14n49	6s12	18s 9	18s27	17n42		n.a.

Julian Day Number = -2942485.5, Delta T = 191h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'53, Lahiri = -178°22'54 Julian Calendar 1 Dec. 12770 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12770 BCE

The year -12769 astronomical counting style corresponds to year 12770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 42	11♎53'53	3♍12	21♍24	9♏37	14♏43	16♎46	28♊55	11♎47	24♏58	28♋27	9°R46	8♒38	3♉33	n.a.	T 1
F 2	0 47 39	12°50'59	17°41	23° 4	10°50	15°21	17° 0	28°56	11°50	25° 0	28°28	9♒41	8°35	3°40	n.a.	F 2
S 3	0 51 35	13°48'04	2♎34	24°46	12° 2	15°58	17°14	28°56	11°54	25° 1	28°28	9°35	8°32	3°47	n.a.	S 3
S 4	0 55 31	14°45'08	17°43	26°30	13°15	16°36	17°28	28°57	11°57	25° 3	28°29	9°26	8°28	3°53	n.a.	S 4
M 5	0 59 28	15°42'12	2♏57	28°17	14°27	17°14	17°42	28°57	12° 1	25° 5	28°30	9°17	8°25	4° 0	n.a.	M 5
T 6	1 3 24	16°39'15	18° 6	0♎ 5	15°39	17°51	17°56	28°57	12° 4	25° 7	28°30	9° 7	8°22	4° 7	n.a.	T 6
W 7	1 7 21	17°36'17	3♐ 1	1°56	16°52	18°29	18°10	28°58	12° 8	25° 9	28°31	9° 0	8°19	4°14	n.a.	W 7
T 8	1 11 17	18°33'18	17°33	3°49	18° 4	19° 6	18°24	28°R58	12°11	25°10	28°31	8°54	8°16	4°20	n.a.	T 8
F 9	1 15 14	19°30'18	1♑39	5°44	19°16	19°44	18°38	28°58	12°14	25°12	28°32	8°51	8°13	4°27	n.a.	F 9
S 10	1 19 10	20°27'17	15°19	7°41	20°28	20°22	18°51	28°58	12°18	25°14	28°32	8°D50	8° 9	4°34	n.a.	S 10
S 11	1 23 6	21°24'15	28°34	9°40	21°40	20°59	19° 5	28°57	12°21	25°16	28°33	8°50	8° 6	4°41	n.a.	S 11
M12	1 27 3	22°21'12	11♒27	11°40	22°52	21°37	19°19	28°57	12°25	25°18	28°33	8°R50	8° 3	4°47	n.a.	M12
T 13	1 30 59	23°18'08	24° 2	13°43	24° 4	22°15	19°33	28°57	12°28	25°20	28°34	8°49	8° 0	4°54	n.a.	T 13
W14	1 34 56	24°15'04	6♓23	15°48	25°16	22°52	19°47	28°56	12°31	25°22	28°34	8°46	7°57	5° 1	n.a.	W14
T 15	1 38 52	25°11'58	18°34	17°54	26°28	23°30	20° 1	28°55	12°35	25°24	28°34	8°41	7°53	5° 7	n.a.	T 15
F 16	1 42 49	26° 8'52	0♈38	20° 1	27°40	24° 8	20°15	28°55	12°38	25°26	28°35	8°33	7°50	5°14	n.a.	F 16
S 17	1 46 45	27° 5'46	12°36	22° 9	28°52	24°45	20°29	28°54	12°42	25°28	28°35	8°22	7°47	5°21	n.a.	S 17
S 18	1 50 41	28° 2'39	24°31	24°19	0♐ 4	25°23	20°43	28°53	12°45	25°30	28°35	8° 9	7°44	5°28	n.a.	S 18
M19	1 54 38	28°59'31	6♉24	26°29	1°15	26° 1	20°56	28°52	12°48	25°32	28°36	7°56	7°41	5°34	n.a.	M19
T 20	1 58 34	29°56'24	18°16	28°40	2°27	26°39	21°10	28°51	12°52	25°34	28°36	7°43	7°38	5°41	n.a.	T 20
W21	2 2 31	0♏53'16	0♊10	0♏51	3°39	27°17	21°24	28°50	12°55	25°36	28°36	7°31	7°34	5°48	n.a.	W21
T 22	2 6 27	1°50'08	12° 7	3° 2	4°50	27°54	21°38	28°48	12°58	25°38	28°36	7°21	7°31	5°54	n.a.	T 22
F 23	2 10 24	2°47'01	24°10	5°13	6° 2	28°32	21°52	28°47	13° 2	25°40	28°36	7°14	7°28	6° 1	n.a.	F 23
S 24	2 14 20	3°43'53	6♋21	7°24	7°13	29°10	22° 5	28°45	13° 5	25°42	28°36	7° 9	7°25	6° 8	n.a.	S 24
S 25	2 18 17	4°40'45	18°45	9°33	8°24	29°48	22°19	28°44	13° 8	25°44	28°37	7° 7	7°22	6°15	n.a.	S 25
M26	2 22 13	5°37'38	1♌26	11°41	9°36	0♐26	22°33	28°42	13°11	25°47	28°37	7° 6	7°19	6°21	n.a.	M26
T 27	2 26 10	6°34'30	14°28	13°49	10°47	1° 4	22°47	28°40	13°15	25°49	28°37	7° 6	7°15	6°28	n.a.	T 27
W28	2 30 6	7°31'23	27°56	15°54	11°58	1°42	23° 0	28°38	13°18	25°51	28°R37	7° 6	7°12	6°35	n.a.	W28
T 29	2 34 2	8°28'16	11♍51	17°59	13° 9	2°20	23°14	28°36	13°21	25°53	28°37	7° 3	7° 9	6°42	n.a.	T 29
F 30	2 37 59	9°25'10	26°14	20° 1	14°20	2°58	23°28	28°34	13°24	25°55	28°37	6°58	7° 6	6°48	n.a.	F 30
S 31	2 41 55	10♏22'04	11♎ 3	22♏ 2	15♐31	3♐36	23♎41	28♊32	13♎27	25♏57	28♋37	6♒51	7♒ 3	6♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s47	8n39	2s 1	1n54	1s43	16s 7	1s13	17s31	1s 0	8s10	1s34	26n38	2n44	5s22	0s40	22s 6	2s48	14n49	6s12	18s 9	18s28	17n45		n.a.
F 2	5 10	2 6	3 7	1 12	1 45	16 29	1 11	17 42	0 59	8 15	1 35	26 38	2 44	5 23	0 40	22 7	2 48	14 48	6 12	18 11	18 28	17 47		n.a.
S 3	5 33	4s44	4 2	0 29	1 47	16 51	1 9	17 52	0 58	8 21	1 35	26 39	2 44	5 25	0 41	22 7	2 48	14 48	6 12	18 12	18 29	17 50		n.a.
S 4	5 55	11 24	4 41	0s14	1 48	17 12	1 8	18 3	0 58	8 26	1 35	26 39	2 44	5 26	0 41	22 7	2 48	14 48	6 12	18 15	18 30	17 52		n.a.
M 5	6 18	17 25	5 0	0 57	1 48	17 32	1 6	18 13	0 57	8 32	1 35	26 39	2 45	5 28	0 41	22 8	2 48	14 47	6 13	18 17	18 31	17 55		n.a.
T 6	6 40	22 19	4 58	1 41	1 48	17 52	1 4	18 24	0 57	8 37	1 35	26 40	2 45	5 29	0 41	22 8	2 48	14 47	6 13	18 20	18 32	17 57		n.a.
W 7	7 2	25 41	4 36	2 25	1 48	18 11	1 2	18 34	0 56	8 43	1 35	26 40	2 45	5 30	0 41	22 9	2 48	14 47	6 13	18 22	18 33	17 59		n.a.
T 8	7 24	27 14	3 57	3 10	1 46	18 30	1 0	18 44	0 55	8 48	1 35	26 40	2 46	5 32	0 41	22 9	2 48	14 46	6 13	18 23	18 34	18 2		n.a.
F 9	7 46	26 58	3 3	3 54	1 44	18 49	0 58	18 54	0 55	8 54	1 35	26 40	2 46	5 33	0 41	22 9	2 48	14 46	6 14	18 24	18 34	18 4		n.a.
S 10	8 8	25 1	2 1	4 39	1 42	19 7	0 56	19 3	0 54	8 59	1 35	26 41	2 46	5 34	0 41	22 10	2 48	14 46	6 14	18 24	18 35	18 7		n.a.
S 11	8 30	21 44	0 54	5 24	1 38	19 24	0 53	19 13	0 53	9 5	1 35	26 41	2 46	5 36	0 41	22 10	2 48	14 45	6 14	18 24	18 36	18 9		n.a.
M12	8 52	17 28	0n14	6 9	1 34	19 41	0 51	19 23	0 53	9 10	1 35	26 41	2 47	5 37	0 41	22 11	2 48	14 45	6 14	18 24	18 37	18 11		n.a.
T 13	9 13	12 31	1 20	6 54	1 30	19 57	0 49	19 32	0 52	9 16	1 35	26 41	2 47	5 39	0 41	22 11	2 48	14 45	6 15	18 25	18 38	18 14		n.a.
W14	9 35	7 11	2 20	7 38	1 25	20 13	0 46	19 41	0 52	9 21	1 35	26 42	2 47	5 40	0 41	22 12	2 48	14 44	6 15	18 25	18 39	18 16		n.a.
T 15	9 56	1 39	3 13	8 22	1 19	20 28	0 44	19 50	0 51	9 27	1 35	26 42	2 47	5 41	0 41	22 12	2 48	14 44	6 15	18 27	18 39	18 19		n.a.
F 16	10 17	3n52	3 57	9 6	1 13	20 42	0 41	19 59	0 50	9 32	1 36	26 42	2 48	5 43	0 41	22 12	2 48	14 44	6 15	18 29	18 40	18 21		n.a.
S 17	10 38	9 12	4 30	9 49	1 6	20 56	0 39	20 8	0 50	9 37	1 36	26 42	2 48	5 44	0 41	22 13	2 48	14 43	6 15	18 32	18 41	18 23		n.a.
S 18	10 59	14 10	4 51	10 31	0 59	21 9	0 36	20 17	0 49	9 43	1 36	26 43	2 48	5 45	0 41	22 13	2 48	14 43	6 16	18 35	18 42	18 26		n.a.
M19	11 19	18 36	4 59	11 12	0 51	21 22	0 34	20 26	0 49	9 48	1 36	26 43	2 48	5 47	0 41	22 14	2 48	14 43	6 16	18 39	18 43	18 28		n.a.
T 20	11 40	22 18	4 54	11 52	0 42	21 34	0 31	20 34	0 48	9 54	1 36	26 43	2 49	5 48	0 41	22 14	2 47	14 43	6 16	18 42	18 44	18 30		n.a.
W21	12 0	25 5	4 37	12 32	0 34	21 45	0 28	20 42	0 47	9 59	1 36	26 43	2 49	5 49	0 41	22 15	2 47	14 42	6 16	18 45	18 44	18 33		n.a.
T 22	12 20	26 46	4 7	13 10	0 25	21 56	0 25	20 51	0 47	10 4	1 36	26 44	2 49	5 51	0 41	22 15	2 47	14 42	6 17	18 48	18 45	18 35		n.a.
F 23	12 40	27 12	3 26	13 46	0 16	22 6	0 22	20 59	0 46	10 10	1 36	26 44	2 49	5 52	0 41	22 16	2 47	14 42	6 17	18 50	18 46	18 37		n.a.
S 24	13 0	26 20	2 34	14 21	0 7	22 16	0 19	21 7	0 46	10 15	1 36	26 44	2 50	5 53	0 41	22 16	2 47	14 42	6 17	18 51	18 47	18 40		n.a.
S 25	13 20	24 8	1 35	14 55	0n 3	22 25	0 16	21 14	0 45	10 21	1 36	26 44	2 50	5 55	0 41	22 17	2 47	14 41	6 17	18 51	18 48	18 42		n.a.
M26	13 39	20 43	0 30	15 27	0 12	22 33	0 13	21 22	0 44	10 26	1 37	26 44	2 50	5 56	0 41	22 17	2 47	14 41	6 18	18 52	18 49	18 44		n.a.
T 27	13 58	16 12	0s39	15 57	0 22	22 41	0 10	21 29	0 44	10 31	1 37	26 45	2 50	5 57	0 41	22 18	2 47	14 41	6 18	18 52	18 49	18 47		n.a.
W28	14 17	10 45	1 47	16 26	0 31	22 47	0 7	21 37	0 43	10 37	1 37	26 45	2 51	5 59	0 41	22 18	2 47	14 41	6 18	18 52	18 50	18 49		n.a.
T 29	14 36	4 37	2 52	16 52	0 41	22 54	0 4	21 44	0 43	10 42	1 37	26 45	2 51	6 0	0 41	22 19	2 47	14 40	6 18	18 52	18 51	18 51		n.a.
F 30	14 54	1s57	3 48	17 18	0 50	22 59	0 1	21 51	0 42	10 47	1 37	26 45	2 51	6 1	0 41	22 19	2 47	14 40	6 19	18 54	18 52	18 54		n.a.
S 31	15s13	8s35	4s30	17s41	0n59	23s 4	0n 2	21s58	0s41	10s52	1s37	26n45	2n51	6s 2	0s41	22s20	2s47	14n40	6s19	18s56	18s53	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2942454.5, Delta T = 191h50m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'49, Lahiri = -178°22'49 Julian Calendar 1 Jan. 12769 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12770 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE

FEBRUARY 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 52	11♏18'58	26♎12	24♏ 0	16♐42	4♐14	23♎55	28°R30	13♎31	25♏59	28°R37	6°R41	6♒59	7♉ 2	n.a.	S 1
M 2	2 49 48	12°15'52	11♏30	25°57	17°53	4°52	24° 8	28♊27	13°34	26° 2	28♋36	6♒30	6°56	7° 8	n.a.	M 2
T 3	2 53 45	13°12'47	26°46	27°51	19° 4	5°30	24°22	28°25	13°37	26° 4	28°36	6°20	6°53	7°15	n.a.	T 3
W 4	2 57 41	14° 9'42	11♐50	29°44	20°14	6° 8	24°35	28°22	13°40	26° 6	28°36	6°11	6°50	7°22	n.a.	W 4
T 5	3 1 38	15° 6'37	26°32	1♐34	21°25	6°46	24°49	28°20	13°43	26° 8	28°36	6° 4	6°47	7°29	n.a.	T 5
F 6	3 5 34	16° 3'32	10♉47	3°22	22°36	7°24	25° 2	28°17	13°46	26°10	28°36	6° 0	6°44	7°35	n.a.	F 6
S 7	3 9 31	17° 0'27	24°34	5° 8	23°46	8° 2	25°16	28°14	13°49	26°13	28°36	5°58	6°40	7°42	n.a.	S 7
S 8	3 13 27	17°57'22	7♒52	6°52	24°57	8°40	25°29	28°12	13°52	26°15	28°35	5°D58	6°37	7°49	n.a.	S 8
M 9	3 17 24	18°54'18	20°46	8°33	26° 7	9°19	25°42	28° 9	13°55	26°17	28°35	5°R58	6°34	7°56	n.a.	M 9
T 10	3 21 21	19°51'13	3♓19	10°13	27°17	9°57	25°56	28° 6	13°58	26°19	28°35	5°58	6°31	8° 2	n.a.	T 10
W11	3 25 17	20°48'09	15°36	11°50	28°28	10°35	26° 9	28° 2	14° 1	26°22	28°34	5°55	6°28	8° 9	n.a.	W11
T 12	3 29 14	21°45'05	27°42	13°25	29°38	11°13	26°22	27°59	14° 4	26°24	28°34	5°50	6°24	8°16	n.a.	T 12
F 13	3 33 10	22°42'01	9♈40	14°57	0♉48	11°52	26°35	27°56	14° 7	26°26	28°34	5°43	6°21	8°22	n.a.	F 13
S 14	3 37 7	23°38'58	21°34	16°27	1°58	12°30	26°48	27°53	14° 9	26°28	28°33	5°33	6°18	8°29	n.a.	S 14
S 15	3 41 3	24°35'56	3♉26	17°56	3° 8	13° 8	27° 2	27°49	14°12	26°31	28°33	5°21	6°15	8°36	n.a.	S 15
M16	3 45 0	25°32'54	15°19	19°21	4°17	13°47	27°15	27°46	14°15	26°33	28°32	5° 9	6°12	8°43	n.a.	M16
T 17	3 48 56	26°29'52	27°14	20°45	5°27	14°25	27°28	27°42	14°18	26°35	28°32	4°57	6° 9	8°49	n.a.	T 17
W18	3 52 53	27°26'52	9♊13	22° 6	6°37	15° 3	27°41	27°39	14°20	26°37	28°31	4°46	6° 5	8°56	n.a.	W18
T 19	3 56 50	28°23'52	21°17	23°25	7°46	15°42	27°53	27°35	14°23	26°39	28°31	4°36	6° 2	9° 3	n.a.	T 19
F 20	4 0 46	29°20'53	3♋27	24°41	8°56	16°20	28° 6	27°31	14°26	26°42	28°30	4°30	5°59	9°10	n.a.	F 20
S 21	4 4 43	0♐17'56	15°46	25°55	10° 5	16°59	28°19	27°27	14°28	26°44	28°30	4°26	5°56	9°16	n.a.	S 21
S 22	4 8 39	1°14'59	28°17	27° 6	11°14	17°37	28°32	27°24	14°31	26°46	28°29	4°24	5°53	9°23	n.a.	S 22
M23	4 12 36	2°12'03	11♌ 2	28°15	12°23	18°16	28°45	27°20	14°34	26°48	28°29	4°D24	5°50	9°30	n.a.	M23
T 24	4 16 33	3° 9'09	24° 5	29°21	13°32	18°54	28°57	27°16	14°36	26°51	28°28	4°25	5°46	9°36	n.a.	T 24
W25	4 20 29	4° 6'16	7♍29	0♉24	14°41	19°33	29°10	27°12	14°39	26°53	28°27	4°R25	5°43	9°43	n.a.	W25
T 26	4 24 26	5° 3'24	21°17	1°24	15°50	20°11	29°22	27° 8	14°41	26°55	28°27	4°24	5°40	9°50	n.a.	T 26
F 27	4 28 22	6° 0'34	5♎30	2°21	16°59	20°50	29°35	27° 4	14°44	26°57	28°26	4°21	5°37	9°57	n.a.	F 27
S 28	4 32 19	6°57'45	20° 6	3°15	18° 7	21°28	29°47	26°59	14°46	26°59	28°25	4°15	5°34	10° 3	n.a.	S 28
S 29	4 36 16	7♐54'57	5♏ 0	4♉ 6	19♉16	22♐ 7	29♎59	26♊55	14♎48	27♏ 2	28♋24	4♒ 8	5♒30	10♉10	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s31	14s52	4s55	18s 3	1n 8	23s 9	0n 5	22s 5	0s41	10s58	1s37	26n46	2n51	6s 4	0s41	22s20	2s47	14n40	6s19	18s58	18s53	18n58		n.a.
M 2	15 49	20 18	4 59	18 24	1 16	23 12	0 9	22 11	0 40	11 3	1 38	26 46	2 52	6 5	0 41	22 21	2 47	14 40	6 19	19 1	18 54	19 1		n.a.
T 3	16 6	24 22	4 41	18 43	1 24	23 15	0 12	22 18	0 40	11 8	1 38	26 46	2 52	6 6	0 41	22 21	2 47	14 39	6 19	19 4	18 55	19 3		n.a.
W 4	16 24	26 41	4 4	19 0	1 32	23 17	0 15	22 24	0 39	11 13	1 38	26 46	2 52	6 7	0 41	22 22	2 47	14 39	6 20	19 6	18 56	19 5		n.a.
T 5	16 41	27 4	3 12	19 16	1 39	23 19	0 19	22 30	0 38	11 19	1 38	26 46	2 52	6 9	0 41	22 22	2 47	14 39	6 20	19 7	18 57	19 7		n.a.
F 6	16 58	25 36	2 9	19 31	1 46	23 20	0 22	22 36	0 38	11 24	1 38	26 47	2 52	6 10	0 41	22 23	2 47	14 39	6 20	19 9	18 58	19 10		n.a.
S 7	17 14	22 37	1 0	19 44	1 53	23 20	0 26	22 42	0 37	11 29	1 38	26 47	2 53	6 11	0 41	22 23	2 47	14 39	6 20	19 9	18 58	19 12		n.a.
S 8	17 31	18 30	0n10	19 56	1 59	23 20	0 29	22 47	0 37	11 34	1 38	26 47	2 53	6 12	0 41	22 24	2 47	14 38	6 21	19 9	18 59	19 14		n.a.
M 9	17 47	13 38	1 17	20 7	2 4	23 19	0 33	22 53	0 36	11 39	1 39	26 47	2 53	6 14	0 41	22 24	2 47	14 38	6 21	19 9	19 0	19 16		n.a.
T 10	18 2	8 20	2 19	20 17	2 10	23 17	0 36	22 58	0 35	11 44	1 39	26 47	2 53	6 15	0 41	22 25	2 47	14 38	6 21	19 9	19 1	19 19		n.a.
W11	18 18	2 50	3 13	20 26	2 14	23 15	0 40	23 3	0 35	11 49	1 39	26 47	2 53	6 16	0 41	22 25	2 47	14 38	6 21	19 10	19 2	19 21		n.a.
T 12	18 33	2n41	3 57	20 34	2 19	23 12	0 43	23 8	0 34	11 54	1 39	26 47	2 54	6 17	0 41	22 26	2 47	14 38	6 21	19 11	19 2	19 23		n.a.
F 13	18 48	8 2	4 31	20 41	2 22	23 8	0 47	23 12	0 33	11 59	1 39	26 47	2 54	6 18	0 41	22 26	2 47	14 38	6 22	19 13	19 3	19 25		n.a.
S 14	19 3	13 4	4 52	20 48	2 26	23 4	0 50	23 17	0 33	12 4	1 40	26 48	2 54	6 19	0 42	22 27	2 47	14 37	6 22	19 15	19 4	19 28		n.a.
S 15	19 17	17 36	5 1	20 53	2 28	22 59	0 54	23 21	0 32	12 9	1 40	26 48	2 54	6 21	0 42	22 28	2 47	14 37	6 22	19 18	19 5	19 30		n.a.
M16	19 31	21 27	4 56	20 58	2 31	22 53	0 57	23 26	0 32	12 14	1 40	26 48	2 54	6 22	0 42	22 28	2 47	14 37	6 22	19 21	19 6	19 32		n.a.
T 17	19 45	24 26	4 39	21 3	2 32	22 47	1 1	23 30	0 31	12 19	1 40	26 48	2 54	6 23	0 42	22 29	2 47	14 37	6 23	19 24	19 6	19 34		n.a.
W18	19 58	26 22	4 9	21 7	2 33	22 40	1 4	23 34	0 30	12 24	1 40	26 48	2 55	6 24	0 42	22 29	2 47	14 37	6 23	19 27	19 7	19 37		n.a.
T 19	20 11	27 4	3 28	21 11	2 34	22 33	1 8	23 37	0 30	12 29	1 40	26 48	2 55	6 25	0 42	22 30	2 47	14 37	6 23	19 29	19 8	19 39		n.a.
F 20	20 24	26 29	2 37	21 14	2 34	22 25	1 11	23 41	0 29	12 34	1 41	26 48	2 55	6 26	0 42	22 30	2 47	14 37	6 23	19 31	19 9	19 41		n.a.
S 21	20 36	24 34	1 37	21 17	2 34	22 17	1 15	23 44	0 29	12 39	1 41	26 48	2 55	6 27	0 42	22 31	2 47	14 37	6 23	19 32	19 10	19 43		n.a.
S 22	20 48	21 27	0 33	21 20	2 32	22 7	1 18	23 47	0 28	12 44	1 41	26 48	2 55	6 28	0 42	22 31	2 47	14 37	6 24	19 32	19 10	19 45		n.a.
M23	21 0	17 14	0s35	21 23	2 31	21 58	1 22	23 50	0 27	12 49	1 41	26 48	2 55	6 29	0 42	22 32	2 47	14 37	6 24	19 32	19 11	19 47		n.a.
T 24	21 11	12 8	1 43	21 26	2 29	21 48	1 25	23 53	0 27	12 54	1 41	26 48	2 55	6 30	0 42	22 32	2 47	14 36	6 24	19 32	19 12	19 50		n.a.
W25	21 22	6 21	2 47	21 29	2 26	21 37	1 29	23 56	0 26	12 58	1 42	26 48	2 55	6 31	0 42	22 33	2 47	14 36	6 24	19 32	19 13	19 52		n.a.
T 26	21 33	0 7	3 43	21 32	2 22	21 25	1 32	23 58	0 26	13 3	1 42	26 48	2 56	6 32	0 42	22 34	2 47	14 36	6 25	19 32	19 14	19 54		n.a.
F 27	21 43	6s18	4 27	21 35	2 18	21 14	1 36	24 0	0 25	13 8	1 42	26 48	2 56	6 33	0 42	22 34	2 47	14 36	6 25	19 33	19 14	19 56		n.a.
S 28	21 53	12 33	4 55	21 39	2 14	21 1	1 39	24 2	0 24	13 13	1 42	26 48	2 56	6 34	0 42	22 35	2 47	14 36	6 25	19 34	19 15	19 58		n.a.
S 29	22s 3	18s13	5s 5	21s43	2n 8	20s48	1n43	24s 4	0s24	13s17	1s43	26n48	2n56	6s35	0s42	22s35	2s47	14n36	6s25	19s36	19s16	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2942423.5, Delta T = 191h50m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'45, Lahiri = -178°22'45 Julian Calendar 1 Feb. 12769 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 12	8♐52'11	20♏ 6	4♑54	20♑25	22♐46	0♏12	26°R51	14♎51	27♏ 4	28°R24	4°R 0	5♒27	10♉17	n.a.	M 1
T 2	4 44 9	9°49'26	5♐14	5°38	21°33	23°25	0°24	26♊47	14°53	27° 6	28♋23	3♒52	5°24	10°24	n.a.	T 2
W 3	4 48 6	10°46'42	20°13	6°18	22°41	24° 3	0°36	26°42	14°55	27° 8	28°22	3°45	5°21	10°30	n.a.	W 3
T 4	4 52 2	11°44'00	4♑55	6°55	23°49	24°42	0°48	26°38	14°58	27°10	28°21	3°40	5°18	10°37	n.a.	T 4
F 5	4 55 59	12°41'19	19°13	7°28	24°57	25°21	1° 0	26°33	15° 0	27°13	28°20	3°37	5°15	10°44	n.a.	F 5
S 6	4 59 55	13°38'39	3♒ 4	7°56	26° 5	26° 0	1°12	26°29	15° 2	27°15	28°19	3°D36	5°11	10°50	n.a.	S 6
S 7	5 3 52	14°36'00	16°28	8°20	27°13	26°39	1°24	26°24	15° 4	27°17	28°19	3°37	5° 8	10°57	n.a.	S 7
M 8	5 7 49	15°33'22	29°26	8°40	28°21	27°18	1°36	26°20	15° 6	27°19	28°18	3°38	5° 5	11° 4	n.a.	M 8
T 9	5 11 45	16°30'45	12♓ 1	8°55	29°28	27°56	1°48	26°15	15° 8	27°21	28°17	3°R39	5° 2	11°11	n.a.	T 9
W10	5 15 42	17°28'09	24°20	9° 5	0♒36	28°35	1°59	26°11	15°10	27°23	28°16	3°39	4°59	11°17	n.a.	W10
T 11	5 19 39	18°25'35	6♈25	9°11	1°43	29°14	2°11	26° 6	15°12	27°26	28°15	3°37	4°56	11°24	n.a.	T 11
F 12	5 23 35	19°23'02	18°22	9°R11	2°50	29°53	2°23	26° 2	15°14	27°28	28°14	3°33	4°52	11°31	n.a.	F 12
S 13	5 27 32	20°20'30	0♉15	9° 6	3°57	0♑32	2°34	25°57	15°16	27°30	28°13	3°28	4°49	11°38	n.a.	S 13
S 14	5 31 29	21°18'00	12° 7	8°56	5° 4	1°11	2°45	25°52	15°18	27°32	28°12	3°21	4°46	11°44	n.a.	S 14
M15	5 35 25	22°15'31	24° 2	8°41	6°11	1°51	2°57	25°48	15°19	27°34	28°11	3°14	4°43	11°51	n.a.	M15
T 16	5 39 22	23°13'03	6♊ 2	8°21	7°17	2°30	3° 8	25°43	15°21	27°36	28°10	3° 6	4°40	11°58	n.a.	T 16
W17	5 43 19	24°10'38	18° 9	7°56	8°24	3° 9	3°19	25°39	15°23	27°38	28° 9	3° 0	4°36	12° 4	n.a.	W17
T 18	5 47 16	25° 8'14	0♋23	7°26	9°30	3°48	3°30	25°34	15°25	27°40	28° 8	2°54	4°33	12°11	n.a.	T 18
F 19	5 51 12	26° 5'51	12°46	6°52	10°36	4°27	3°41	25°29	15°26	27°42	28° 6	2°51	4°30	12°18	n.a.	F 19
S 20	5 55 9	27° 3'31	25°20	6°14	11°42	5° 6	3°52	25°25	15°28	27°44	28° 5	2°49	4°27	12°25	n.a.	S 20
S 21	5 59 6	28° 1'12	8♌ 6	5°32	12°48	5°46	4° 2	25°20	15°29	27°46	28° 4	2°D49	4°24	12°31	n.a.	S 21
M22	6 3 2	28°58'55	21° 4	4°48	13°53	6°25	4°13	25°15	15°31	27°48	28° 3	2°50	4°21	12°38	n.a.	M22
T 23	6 6 59	29°56'40	4♍17	4° 2	14°59	7° 4	4°23	25°11	15°32	27°50	28° 2	2°51	4°17	12°45	n.a.	T 23
W24	6 10 56	0♑54'28	17°46	3°14	16° 4	7°44	4°34	25° 6	15°34	27°52	28° 1	2°53	4°14	12°52	n.a.	W24
T 25	6 14 52	1°52'17	1♎33	2°26	17° 9	8°23	4°44	25° 1	15°35	27°54	28° 0	2°R53	4°11	12°58	n.a.	T 25
F 26	6 18 49	2°50'09	15°37	1°38	18°14	9° 2	4°55	24°57	15°36	27°56	27°58	2°53	4° 8	13° 5	n.a.	F 26
S 27	6 22 46	3°48'03	29°58	0°52	19°19	9°42	5° 5	24°52	15°38	27°58	27°57	2°51	4° 5	13°12	n.a.	S 27
S 28	6 26 42	4°45'59	14♏33	0° 8	20°23	10°21	5°15	24°48	15°39	28° 0	27°56	2°48	4° 2	13°18	n.a.	S 28
M29	6 30 39	5°43'57	29°16	29♐28	21°28	11° 1	5°25	24°43	15°40	28° 2	27°55	2°44	3°58	13°25	n.a.	M29
T 30	6 34 36	6°41'58	14♐ 2	28°51	22°32	11°41	5°34	24°39	15°41	28° 3	27°54	2°40	3°55	13°32	n.a.	T 30
W31	6 38 33	7♑40'01	28♐43	28♐20	23♒36	12♑20	5♏44	24♊34	15♎42	28♏ 5	27♋52	2♒37	3♒52	13♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s12	22s48	4s53	21s47	2n 2	20s35	1n46	24s 6	0s23	13s22	1s43	26n48	2n56	6s36	0s42	22s36	2s47	14n36	6s25	19s38	19s17	20n 3		n.a.
T 2	22 21	25 52	4 21	21 52	1 56	20 21	1 49	24 7	0 22	13 26	1 43	26 48	2 56	6 37	0 42	22 36	2 47	14 36	6 26	19 40	19 18	20 5		n.a.
W 3	22 29	27 3	3 31	21 57	1 49	20 7	1 53	24 8	0 22	13 31	1 43	26 48	2 56	6 38	0 42	22 37	2 47	14 36	6 26	19 42	19 18	20 7		n.a.
T 4	22 38	26 17	2 28	22 3	1 41	19 52	1 56	24 9	0 21	13 36	1 44	26 48	2 56	6 39	0 42	22 37	2 47	14 36	6 26	19 43	19 19	20 9		n.a.
F 5	22 45	23 46	1 16	22 10	1 32	19 37	1 59	24 10	0 21	13 40	1 44	26 48	2 56	6 40	0 42	22 38	2 47	14 36	6 26	19 44	19 20	20 11		n.a.
S 6	22 53	19 54	0 3	22 17	1 23	19 21	2 2	24 11	0 20	13 45	1 44	26 48	2 56	6 41	0 42	22 38	2 47	14 36	6 26	19 44	19 21	20 13		n.a.
S 7	22 59	15 7	1n 9	22 25	1 14	19 5	2 5	24 11	0 19	13 49	1 44	26 48	2 56	6 42	0 42	22 39	2 47	14 36	6 27	19 44	19 22	20 15		n.a.
M 8	23 6	9 48	2 14	22 34	1 3	18 48	2 9	24 12	0 19	13 54	1 45	26 48	2 56	6 43	0 42	22 40	2 47	14 36	6 27	19 43	19 22	20 17		n.a.
T 9	23 12	4 14	3 12	22 44	0 52	18 31	2 12	24 12	0 18	13 58	1 45	26 48	2 56	6 44	0 42	22 40	2 47	14 36	6 27	19 43	19 23	20 19		n.a.
W10	23 18	1n21	3 59	22 55	0 41	18 14	2 15	24 12	0 17	14 2	1 45	26 48	2 56	6 44	0 42	22 41	2 47	14 36	6 27	19 43	19 24	20 22		n.a.
T 11	23 23	6 47	4 34	23 7	0 29	17 56	2 18	24 11	0 17	14 7	1 45	26 48	2 56	6 45	0 43	22 41	2 47	14 36	6 27	19 44	19 25	20 24		n.a.
F 12	23 28	11 54	4 57	23 19	0 16	17 38	2 20	24 11	0 16	14 11	1 46	26 47	2 56	6 46	0 43	22 42	2 47	14 36	6 27	19 45	19 25	20 26		n.a.
S 13	23 32	16 34	5 8	23 33	0 3	17 20	2 23	24 10	0 16	14 15	1 46	26 47	2 56	6 47	0 43	22 42	2 47	14 36	6 28	19 46	19 26	20 28		n.a.
S 14	23 36	20 35	5 4	23 47	0s10	17 1	2 26	24 9	0 15	14 20	1 46	26 47	2 56	6 48	0 43	22 43	2 48	14 36	6 28	19 47	19 27	20 30		n.a.
M15	23 40	23 48	4 48	24 1	0 24	16 42	2 29	24 8	0 14	14 24	1 46	26 47	2 56	6 48	0 43	22 43	2 48	14 36	6 28	19 49	19 28	20 32		n.a.
T 16	23 43	25 59	4 19	24 17	0 38	16 23	2 31	24 7	0 14	14 28	1 47	26 47	2 56	6 49	0 43	22 44	2 48	14 36	6 28	19 51	19 29	20 34		n.a.
W17	23 46	27 0	3 38	24 33	0 52	16 3	2 34	24 6	0 13	14 32	1 47	26 47	2 56	6 50	0 43	22 44	2 48	14 36	6 28	19 53	19 29	20 36		n.a.
T 18	23 48	26 41	2 47	24 49	1 7	15 43	2 36	24 4	0 13	14 36	1 47	26 46	2 56	6 50	0 43	22 45	2 48	14 36	6 28	19 54	19 30	20 38		n.a.
F 19	23 50	25 3	1 47	25 4	1 21	15 23	2 39	24 2	0 12	14 40	1 48	26 46	2 56	6 51	0 43	22 45	2 48	14 36	6 29	19 55	19 31	20 40		n.a.
S 20	23 52	22 9	0 41	25 20	1 35	15 2	2 41	24 0	0 11	14 44	1 48	26 46	2 56	6 52	0 43	22 46	2 48	14 36	6 29	19 55	19 32	20 42		n.a.
S 21	23 53	18 8	0s29	25 35	1 48	14 42	2 43	23 58	0 11	14 48	1 48	26 46	2 56	6 52	0 43	22 46	2 48	14 36	6 29	19 55	19 32	20 44		n.a.
M22	23 54	13 13	1 38	25 50	2 1	14 21	2 46	23 55	0 10	14 52	1 49	26 46	2 56	6 53	0 43	22 47	2 48	14 36	6 29	19 55	19 33	20 46		n.a.
T 23	23 54	7 36	2 43	26 4	2 13	14 0	2 48	23 53	0 9	14 56	1 49	26 45	2 56	6 54	0 43	22 47	2 48	14 36	6 29	19 54	19 34	20 48		n.a.
W24	23 54	1 33	3 41	26 16	2 24	13 38	2 50	23 50	0 9	15 0	1 49	26 45	2 56	6 54	0 43	22 48	2 48	14 37	6 29	19 54	19 35	20 50		n.a.
T 25	23 53	4s42	4 27	26 27	2 34	13 17	2 51	23 47	0 8	15 4	1 49	26 45	2 56	6 55	0 43	22 48	2 48	14 37	6 30	19 54	19 35	20 52		n.a.
F 26	23 52	10 50	4 58	26 37	2 43	12 55	2 53	23 43	0 8	15 8	1 50	26 45	2 56	6 55	0 43	22 49	2 48	14 37	6 30	19 54	19 36	20 54		n.a.
S 27	23 51	16 32	5 12	26 45	2 51	12 33	2 55	23 40	0 7	15 12	1 50	26 44	2 56	6 56	0 43	22 49	2 48	14 37	6 30	19 55	19 37	20 56		n.a.
S 28	23 49	21 22	5 6	26 52	2 57	12 11	2 57	23 36	0 6	15 15	1 50	26 44	2 56	6 56	0 43	22 50	2 48	14 37	6 30	19 55	19 38	20 58		n.a.
M29	23 46	24 56	4 40	26 56	3 2	11 49	2 58	23 32	0 6	15 19	1 51	26 44	2 56	6 57	0 43	22 50	2 48	14 37	6 30	19 56	19 39	21 0		n.a.
T 30	23 44	26 49	3 55	26 59	3 5	11 27	2 59	23 28	0 5	15 23	1 51	26 44	2 56	6 57	0 43	22 51	2 48	14 37	6 30	19 57	19 39	21 2		n.a.
W31	23s40	26s49	2s55	27s 1	3s 7	11s 5	3n 1	23s24	0s 4	15s26	1s51	26n43	2n55	6s58	0s43	22s51	2s48	14n37	6s30	19s58	19s40	21n 4		n.a.

Julian Day Number = -2942394.5, Delta T = 191h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'41, Lahiri = -178°22'41 Julian Calendar 1 March 12769 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12770 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE

APRIL 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 29	8♉38'05	13♉11	27°R54	24♒39	13♉ 0	5♏54	24°R30	15♎43	28♏ 7	27°R51	2°R35	3♒49	13♑45	n.a.	T 1
F 2	6 46 26	9°36'12	27°21	27♐34	25°43	13°39	6° 3	24♊25	15°44	28° 9	27♋50	2°D34	3°46	13°52	n.a.	F 2
S 3	6 50 23	10°34'21	11♒ 8	27°21	26°46	14°19	6°13	24°21	15°45	28°11	27°48	2♒34	3°42	13°59	n.a.	S 3
S 4	6 54 19	11°32'32	24°32	27°D15	27°49	14°59	6°22	24°17	15°46	28°12	27°47	2°35	3°39	14° 6	n.a.	S 4
M 5	6 58 16	12°30'44	7♓32	27°16	28°52	15°39	6°31	24°12	15°47	28°14	27°46	2°37	3°36	14°12	n.a.	M 5
T 6	7 2 13	13°28'59	20°11	27°25	29°54	16°18	6°40	24° 8	15°47	28°16	27°45	2°38	3°33	14°19	n.a.	T 6
W 7	7 6 9	14°27'15	2♈32	27°42	0♓57	16°58	6°49	24° 4	15°48	28°17	27°43	2°39	3°30	14°26	n.a.	W 7
T 8	7 10 6	15°25'33	14°39	28° 6	1°59	17°38	6°58	24° 0	15°49	28°19	27°42	2°R40	3°27	14°32	n.a.	T 8
F 9	7 14 3	16°23'53	26°37	28°39	3° 0	18°18	7° 6	23°55	15°49	28°21	27°41	2°39	3°23	14°39	n.a.	F 9
S 10	7 18 0	17°22'15	8♉31	29°18	4° 2	18°58	7°15	23°51	15°50	28°22	27°39	2°38	3°20	14°46	n.a.	S 10
S 11	7 21 56	18°20'40	20°24	0♉ 6	5° 3	19°38	7°23	23°47	15°51	28°24	27°38	2°36	3°17	14°53	n.a.	S 11
M12	7 25 53	19°19'06	2♊21	1° 0	6° 3	20°18	7°32	23°43	15°51	28°26	27°37	2°35	3°14	14°59	n.a.	M12
T 13	7 29 50	20°17'34	14°26	2° 2	7° 4	20°58	7°40	23°40	15°51	28°27	27°35	2°33	3°11	15° 6	n.a.	T 13
W14	7 33 46	21°16'04	26°40	3°10	8° 4	21°38	7°48	23°36	15°52	28°29	27°34	2°31	3° 8	15°13	n.a.	W14
T 15	7 37 43	22°14'37	9♋ 6	4°24	9° 4	22°18	7°55	23°32	15°52	28°30	27°33	2°30	3° 4	15°19	n.a.	T 15
F 16	7 41 40	23°13'11	21°46	5°44	10° 3	22°58	8° 3	23°28	15°52	28°32	27°31	2°29	3° 1	15°26	n.a.	F 16
S 17	7 45 36	24°11'48	4♌39	7° 9	11° 2	23°39	8°11	23°25	15°53	28°33	27°30	2°D29	2°58	15°33	n.a.	S 17
S 18	7 49 33	25°10'28	17°46	8°40	12° 1	24°19	8°18	23°21	15°53	28°34	27°29	2°29	2°55	15°40	n.a.	S 18
M19	7 53 30	26° 9'09	1♍ 7	10°14	12°59	24°59	8°25	23°17	15°53	28°36	27°27	2°30	2°52	15°46	n.a.	M19
T 20	7 57 26	27° 7'53	14°40	11°53	13°57	25°39	8°33	23°14	15°53	28°37	27°26	2°30	2°48	15°53	n.a.	T 20
W21	8 1 23	28° 6'40	28°25	13°35	14°54	26°20	8°40	23°11	15°R53	28°38	27°25	2°31	2°45	16° 0	n.a.	W21
T 22	8 5 20	29° 5'29	12♎21	15°20	15°51	27° 0	8°46	23° 7	15°53	28°40	27°23	2°31	2°42	16° 7	n.a.	T 22
F 23	8 9 16	0♒ 4'21	26°26	17° 7	16°48	27°40	8°53	23° 4	15°53	28°41	27°22	2°R31	2°39	16°13	n.a.	F 23
S 24	8 13 13	1° 3'16	10♏38	18°57	17°44	28°21	9° 0	23° 1	15°53	28°42	27°20	2°31	2°36	16°20	n.a.	S 24
S 25	8 17 10	2° 2'13	24°56	20°48	18°39	29° 1	9° 6	22°58	15°52	28°44	27°19	2°31	2°33	16°27	n.a.	S 25
M26	8 21 6	3° 1'13	9♐15	22°40	19°34	29°42	9°12	22°55	15°52	28°45	27°18	2°D31	2°29	16°33	n.a.	M26
T 27	8 25 3	4° 0'16	23°34	24°33	20°29	0♒23	9°18	22°52	15°52	28°46	27°16	2°31	2°26	16°40	n.a.	T 27
W28	8 29 0	4°59'21	7♑46	26°27	21°23	1° 3	9°24	22°49	15°52	28°47	27°15	2°31	2°23	16°47	n.a.	W28
T 29	8 32 56	5°58'29	21°50	28°21	22°16	1°44	9°30	22°47	15°51	28°48	27°14	2°32	2°20	16°54	n.a.	T 29
F 30	8 36 53	6♒57'40	5♒40	0♒15	23♓ 9	2♒24	9♏36	22♊44	15♎51	28♏49	27♋12	2°R32	2♒17	17♑ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	24s59	1s44	27s 0	3s 7	10s42	3n 2	23s20	0s 4	15s30	1s52	26n43	2n55	6s58	0s44	22s52	2s48	14n37	6s30	19s58	19s41	21n 6		n.a.
F 2	23 33	21 34	0 29	26 59	3 6	10 20	3 3	23 15	0 3	15 34	1 52	26 43	2 55	6 59	0 44	22 52	2 49	14 38	6 31	19 58	19 42	21 8		n.a.
S 3	23 28	17 1	0n47	26 56	3 3	9 58	3 4	23 10	0 3	15 37	1 53	26 42	2 55	6 59	0 44	22 53	2 49	14 38	6 31	19 58	19 42	21 10		n.a.
S 4	23 23	11 45	1 58	26 52	2 59	9 35	3 5	23 5	0 2	15 41	1 53	26 42	2 55	7 0	0 44	22 53	2 49	14 38	6 31	19 58	19 43	21 12		n.a.
M 5	23 18	6 7	3 1	26 47	2 54	9 12	3 5	23 0	0 1	15 44	1 53	26 42	2 55	7 0	0 44	22 54	2 49	14 38	6 31	19 58	19 44	21 14		n.a.
T 6	23 12	0 24	3 53	26 41	2 48	8 50	3 6	22 54	0 1	15 47	1 54	26 41	2 55	7 0	0 44	22 54	2 49	14 38	6 31	19 58	19 45	21 16		n.a.
W 7	23 6	5n11	4 33	26 34	2 40	8 27	3 6	22 49	0 0	15 51	1 54	26 41	2 55	7 1	0 44	22 55	2 49	14 38	6 31	19 57	19 45	21 18		n.a.
T 8	22 59	10 28	5 0	26 26	2 32	8 5	3 7	22 43	0n 1	15 54	1 54	26 41	2 54	7 1	0 44	22 55	2 49	14 38	6 31	19 57	19 46	21 20		n.a.
F 9	22 52	15 19	5 13	26 17	2 23	7 42	3 7	22 37	0 1	15 57	1 55	26 40	2 54	7 1	0 44	22 56	2 49	14 39	6 31	19 57	19 47	21 21		n.a.
S 10	22 45	19 33	5 13	26 8	2 13	7 20	3 7	22 31	0 2	16 1	1 55	26 40	2 54	7 1	0 44	22 56	2 49	14 39	6 32	19 58	19 48	21 23		n.a.
S 11	22 37	23 0	5 0	25 57	2 2	6 57	3 7	22 24	0 2	16 4	1 55	26 40	2 54	7 2	0 44	22 56	2 49	14 39	6 32	19 58	19 48	21 25		n.a.
M12	22 29	25 31	4 34	25 46	1 52	6 35	3 6	22 18	0 3	16 7	1 56	26 39	2 54	7 2	0 44	22 57	2 49	14 39	6 32	19 58	19 49	21 27		n.a.
T 13	22 20	26 52	3 55	25 34	1 40	6 13	3 6	22 11	0 4	16 10	1 56	26 39	2 54	7 2	0 44	22 57	2 49	14 39	6 32	19 59	19 50	21 29		n.a.
W14	22 11	26 57	3 5	25 21	1 29	5 51	3 5	22 4	0 4	16 13	1 57	26 38	2 53	7 2	0 44	22 58	2 49	14 39	6 32	19 59	19 51	21 31		n.a.
T 15	22 1	25 41	2 6	25 7	1 17	5 29	3 5	21 57	0 5	16 16	1 57	26 38	2 53	7 2	0 44	22 58	2 49	14 40	6 32	19 59	19 51	21 33		n.a.
F 16	21 51	23 5	0 59	24 52	1 5	5 7	3 4	21 49	0 6	16 19	1 57	26 38	2 53	7 3	0 44	22 59	2 50	14 40	6 32	20 0	19 52	21 35		n.a.
S 17	21 41	19 17	0s12	24 36	0 53	4 45	3 3	21 42	0 6	16 22	1 58	26 37	2 53	7 3	0 44	22 59	2 50	14 40	6 32	20 0	19 53	21 37		n.a.
S 18	21 31	14 29	1 24	24 18	0 41	4 24	3 2	21 34	0 7	16 25	1 58	26 37	2 53	7 3	0 44	22 59	2 50	14 40	6 32	20 0	19 54	21 38		n.a.
M19	21 19	8 56	2 32	24 0	0 29	4 3	3 0	21 26	0 8	16 27	1 59	26 36	2 52	7 3	0 44	23 0	2 50	14 40	6 32	19 59	19 54	21 40		n.a.
T 20	21 8	2 53	3 33	23 40	0 18	3 42	2 59	21 18	0 8	16 30	1 59	26 36	2 52	7 3	0 45	23 0	2 50	14 40	6 32	19 59	19 55	21 42		n.a.
W21	20 56	3s21	4 22	23 19	0 7	3 21	2 57	21 10	0 9	16 33	1 59	26 36	2 52	7 3	0 45	23 1	2 50	14 41	6 32	19 59	19 56	21 44		n.a.
T 22	20 44	9 31	4 57	22 57	0n 4	3 0	2 55	21 1	0 9	16 36	2 0	26 35	2 52	7 3	0 45	23 1	2 50	14 41	6 32	19 59	19 57	21 46		n.a.
F 23	20 31	15 16	5 15	22 33	0 14	2 40	2 53	20 52	0 10	16 38	2 0	26 35	2 52	7 3	0 45	23 1	2 50	14 41	6 33	19 59	19 57	21 48		n.a.
S 24	20 18	20 15	5 13	22 9	0 24	2 20	2 51	20 44	0 11	16 41	2 1	26 34	2 51	7 3	0 45	23 2	2 50	14 41	6 33	19 59	19 58	21 49		n.a.
S 25	20 5	24 6	4 53	21 43	0 33	2 0	2 48	20 35	0 11	16 43	2 1	26 34	2 51	7 3	0 45	23 2	2 50	14 41	6 33	19 59	19 59	21 51		n.a.
M26	19 51	26 27	4 14	21 16	0 42	1 41	2 45	20 25	0 12	16 46	2 2	26 34	2 51	7 3	0 45	23 2	2 50	14 42	6 33	19 59	20 0	21 53		n.a.
T 27	19 37	27 4	3 19	20 49	0 50	1 22	2 42	20 16	0 13	16 48	2 2	26 33	2 51	7 3	0 45	23 3	2 50	14 42	6 33	19 59	20 0	21 55		n.a.
W28	19 23	25 53	2 13	20 20	0 58	1 3	2 39	20 6	0 13	16 50	2 2	26 33	2 50	7 3	0 45	23 3	2 51	14 42	6 33	19 59	20 1	21 57		n.a.
T 29	19 8	23 4	0 59	19 50	1 5	0 45	2 36	19 57	0 14	16 53	2 3	26 32	2 50	7 3	0 45	23 3	2 51	14 42	6 33	19 59	20 2	21 58		n.a.
F 30	18s53	18s57	0n17	19s20	1n12	0s27	2n33	19s47	0n14	16s55	2s 3	26n32	2n50	7s 3	0s45	23s 4	2s51	14n43	6s33	19s59	20s 2	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2942363.5, Delta T = 191h50m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'37, Lahiri = -178°22'37 Julian Calendar 1 Apr. 12769 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 49	7♒56'52	19♒14	2♒ 9	24♓ 1	3♒ 5	9♏41	22°R41	15°R50	28♏50	27°R11	2°R31	2♒14	17♉ 7	n.a.	S 1
S 2	8 44 46	8°56'07	2♓29	4° 3	24°53	3°46	9°46	22♊39	15♎50	28°51	27♋10	2♒31	2°10	17°14	n.a.	S 2
M 3	8 48 43	9°55'24	15°26	5°56	25°44	4°27	9°51	22°36	15°49	28°52	27° 8	2°30	2° 7	17°21	n.a.	M 3
T 4	8 52 39	10°54'43	28° 4	7°48	26°34	5° 8	9°56	22°34	15°48	28°53	27° 7	2°29	2° 4	17°27	n.a.	T 4
W 5	8 56 36	11°54'05	10♈26	9°41	27°23	5°49	10° 1	22°32	15°48	28°54	27° 6	2°28	2° 1	17°34	n.a.	W 5
T 6	9 0 33	12°53'29	22°34	11°32	28°12	6°29	10° 5	22°30	15°47	28°55	27° 5	2°27	1°58	17°41	n.a.	T 6
F 7	9 4 29	13°52'55	4♉33	13°23	29° 0	7°10	10°10	22°28	15°46	28°56	27° 3	2°26	1°54	17°47	n.a.	F 7
S 8	9 8 26	14°52'23	16°26	15°12	29°47	7°51	10°14	22°26	15°45	28°57	27° 2	2°D26	1°51	17°54	n.a.	S 8
S 9	9 12 22	15°51'53	28°19	17° 1	0♈34	8°32	10°18	22°24	15°45	28°58	27° 1	2°26	1°48	18° 1	n.a.	S 9
M10	9 16 19	16°51'26	10♊16	18°50	1°19	9°13	10°22	22°23	15°44	28°58	26°59	2°27	1°45	18° 8	n.a.	M10
T 11	9 20 15	17°51'00	22°22	20°37	2° 4	9°55	10°25	22°21	15°43	28°59	26°58	2°29	1°42	18°14	n.a.	T 11
W12	9 24 12	18°50'37	4♋41	22°23	2°47	10°36	10°29	22°20	15°42	29° 0	26°57	2°30	1°39	18°21	n.a.	W12
T 13	9 28 9	19°50'16	17°15	24° 9	3°30	11°17	10°32	22°18	15°41	29° 0	26°56	2°31	1°35	18°28	n.a.	T 13
F 14	9 32 5	20°49'57	0♌ 8	25°53	4°11	11°58	10°35	22°17	15°39	29° 1	26°55	2°R32	1°32	18°34	n.a.	F 14
S 15	9 36 2	21°49'41	13°20	27°37	4°51	12°39	10°38	22°16	15°38	29° 2	26°53	2°31	1°29	18°41	n.a.	S 15
S 16	9 39 58	22°49'26	26°51	29°20	5°31	13°21	10°41	22°15	15°37	29° 2	26°52	2°30	1°26	18°48	n.a.	S 16
M17	9 43 55	23°49'14	10♍39	1♓ 2	6° 9	14° 2	10°43	22°14	15°36	29° 3	26°51	2°28	1°23	18°55	n.a.	M17
T 18	9 47 51	24°49'04	24°41	2°44	6°46	14°43	10°46	22°13	15°34	29° 3	26°50	2°25	1°19	19° 1	n.a.	T 18
W19	9 51 48	25°48'57	8♎53	4°24	7°21	15°25	10°48	22°12	15°33	29° 4	26°49	2°21	1°16	19° 8	n.a.	W19
T 20	9 55 44	26°48'53	23° 9	6° 4	7°55	16° 6	10°50	22°11	15°32	29° 4	26°47	2°18	1°13	19°15	n.a.	T 20
F 21	9 59 41	27°48'51	7♏27	7°42	8°28	16°48	10°51	22°11	15°30	29° 5	26°46	2°16	1°10	19°21	n.a.	F 21
S 22	10 3 37	28°48'51	21°42	9°21	9° 0	17°29	10°53	22°10	15°29	29° 5	26°45	2°15	1° 7	19°28	n.a.	S 22
S 23	10 7 34	29°48'54	5♐52	10°58	9°30	18°11	10°54	22°10	15°27	29° 5	26°44	2°D14	1° 4	19°35	n.a.	S 23
M24	10 11 30	0♓49'00	19°55	12°34	9°58	18°53	10°55	22°10	15°26	29° 6	26°43	2°15	1° 0	19°42	n.a.	M24
T 25	10 15 27	1°49'09	3♑50	14°10	10°25	19°34	10°56	22°10	15°24	29° 6	26°42	2°17	0°57	19°48	n.a.	T 25
W26	10 19 24	2°49'20	17°36	15°45	10°50	20°16	10°57	22°D10	15°23	29° 6	26°41	2°18	0°54	19°55	n.a.	W26
T 27	10 23 20	3°49'33	1♒11	17°20	11°14	20°58	10°58	22°10	15°21	29° 6	26°40	2°R19	0°51	20° 2	n.a.	T 27
F 28	10 27 17	4°49'49	14°36	18°53	11°35	21°40	10°58	22°10	15°19	29° 6	26°39	2°19	0°48	20° 8	n.a.	F 28
S 29	10 31 13	5°50'06	27°48	20°26	11°55	22°22	10°R58	22°10	15°17	29° 6	26°38	2°16	0°45	20°15	n.a.	S 29
S 30	10 35 9	6°50'26	10♓47	21°59	12°13	23° 4	10°58	22°11	15°16	29° 7	26°37	2°12	0°41	20°22	n.a.	S 30
M31	10 39 6	7♓50'49	23♓32	23♓30	12♈29	23♒45	10♏58	22♊11	15♎14	29♏ 7	26♋36	2♒ 6	0♒38	20♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	13s55	1n31	18s49	1n18	0s 9	2n29	19s37	0n15	16s57	2s 4	26n32	2n50	7s 3	0s45	23s 4	2s51	14n43	6s33	19s59	20s 3	22n 2		n.a.
S 2	18 22	8 20	2 38	18 17	1 23	0n 8	2 25	19 26	0 16	16 59	2 4	26 31	2 49	7 2	0 45	23 4	2 51	14 43	6 33	19 59	20 4	22 4		n.a.
M 3	18 6	2 33	3 36	17 45	1 28	0 25	2 21	19 16	0 16	17 1	2 5	26 31	2 49	7 2	0 45	23 5	2 51	14 43	6 33	19 59	20 5	22 6		n.a.
T 4	17 50	3n11	4 21	17 12	1 32	0 41	2 16	19 5	0 17	17 3	2 5	26 30	2 49	7 2	0 45	23 5	2 51	14 43	6 33	20 0	20 5	22 7		n.a.
W 5	17 33	8 41	4 53	16 38	1 36	0 57	2 12	18 54	0 18	17 5	2 6	26 30	2 48	7 2	0 45	23 5	2 51	14 44	6 33	20 0	20 6	22 9		n.a.
T 6	17 16	13 44	5 11	16 5	1 39	1 12	2 7	18 43	0 18	17 7	2 6	26 30	2 48	7 2	0 45	23 6	2 51	14 44	6 33	20 0	20 7	22 11		n.a.
F 7	16 59	18 13	5 16	15 30	1 42	1 27	2 2	18 32	0 19	17 9	2 6	26 29	2 48	7 1	0 45	23 6	2 51	14 44	6 33	20 0	20 8	22 13		n.a.
S 8	16 41	21 58	5 7	14 56	1 44	1 41	1 56	18 21	0 20	17 11	2 7	26 29	2 48	7 1	0 45	23 6	2 52	14 44	6 33	20 0	20 8	22 14		n.a.
S 9	16 23	24 47	4 44	14 21	1 46	1 55	1 51	18 10	0 20	17 13	2 7	26 28	2 47	7 1	0 45	23 7	2 52	14 45	6 33	20 0	20 9	22 16		n.a.
M10	16 5	26 33	4 10	13 46	1 48	2 8	1 45	17 58	0 21	17 14	2 8	26 28	2 47	7 0	0 46	23 7	2 52	14 45	6 33	20 0	20 10	22 18		n.a.
T 11	15 46	27 5	3 24	13 11	1 49	2 20	1 39	17 46	0 21	17 16	2 8	26 28	2 47	7 0	0 46	23 7	2 52	14 45	6 33	20 0	20 10	22 19		n.a.
W12	15 28	26 17	2 28	12 36	1 49	2 32	1 32	17 34	0 22	17 17	2 9	26 27	2 46	7 0	0 46	23 7	2 52	14 45	6 33	19 59	20 11	22 21		n.a.
T 13	15 9	24 9	1 23	12 1	1 49	2 43	1 25	17 22	0 23	17 19	2 9	26 27	2 46	6 59	0 46	23 8	2 52	14 45	6 33	19 59	20 12	22 23		n.a.
F 14	14 49	20 44	0 13	11 26	1 49	2 53	1 19	17 10	0 23	17 20	2 10	26 27	2 46	6 59	0 46	23 8	2 52	14 46	6 33	19 59	20 13	22 25		n.a.
S 15	14 30	16 12	0s59	10 51	1 48	3 3	1 11	16 58	0 24	17 22	2 10	26 26	2 46	6 58	0 46	23 8	2 52	14 46	6 33	19 59	20 13	22 26		n.a.
S 16	14 10	10 46	2 10	10 15	1 47	3 12	1 4	16 45	0 25	17 23	2 11	26 26	2 45	6 58	0 46	23 8	2 52	14 46	6 33	19 59	20 14	22 28		n.a.
M17	13 50	4 44	3 14	9 40	1 46	3 20	0 56	16 32	0 25	17 24	2 11	26 25	2 45	6 58	0 46	23 8	2 52	14 46	6 33	20 0	20 15	22 30		n.a.
T 18	13 30	1s38	4 8	9 5	1 44	3 28	0 48	16 20	0 26	17 25	2 12	26 25	2 45	6 57	0 46	23 9	2 53	14 47	6 33	20 1	20 16	22 31		n.a.
W19	13 9	7 58	4 47	8 30	1 42	3 34	0 39	16 7	0 26	17 27	2 12	26 25	2 44	6 57	0 46	23 9	2 53	14 47	6 33	20 1	20 16	22 33		n.a.
T 20	12 49	13 56	5 9	7 55	1 40	3 40	0 31	15 53	0 27	17 28	2 13	26 24	2 44	6 56	0 46	23 9	2 53	14 47	6 33	20 2	20 17	22 35		n.a.
F 21	12 28	19 10	5 12	7 21	1 37	3 45	0 22	15 40	0 28	17 29	2 13	26 24	2 44	6 56	0 46	23 9	2 53	14 47	6 33	20 3	20 18	22 36		n.a.
S 22	12 7	23 17	4 55	6 46	1 34	3 49	0 12	15 27	0 28	17 30	2 14	26 24	2 43	6 55	0 46	23 9	2 53	14 48	6 33	20 3	20 18	22 38		n.a.
S 23	11 45	25 59	4 21	6 12	1 31	3 52	0 3	15 13	0 29	17 31	2 14	26 23	2 43	6 54	0 46	23 10	2 53	14 48	6 33	20 3	20 19	22 40		n.a.
M24	11 24	27 2	3 31	5 38	1 28	3 55	0s 7	15 0	0 30	17 31	2 15	26 23	2 43	6 54	0 46	23 10	2 53	14 48	6 33	20 3	20 20	22 41		n.a.
T 25	11 2	26 21	2 29	5 4	1 24	3 56	0 18	14 46	0 30	17 32	2 15	26 23	2 42	6 53	0 46	23 10	2 53	14 48	6 33	20 2	20 20	22 43		n.a.
W26	10 40	24 3	1 20	4 30	1 20	3 56	0 28	14 32	0 31	17 33	2 16	26 22	2 42	6 53	0 46	23 10	2 53	14 49	6 33	20 2	20 21	22 44		n.a.
T 27	10 18	20 23	0 6	3 57	1 16	3 56	0 39	14 18	0 32	17 33	2 16	26 22	2 42	6 52	0 46	23 10	2 53	14 49	6 33	20 2	20 22	22 46		n.a.
F 28	9 55	15 43	1n 6	3 24	1 11	3 54	0 50	14 3	0 32	17 34	2 16	26 22	2 42	6 51	0 46	23 10	2 54	14 49	6 33	20 2	20 23	22 48		n.a.
S 29	9 33	10 23	2 14	2 51	1 6	3 51	1 2	13 49	0 33	17 34	2 17	26 21	2 41	6 51	0 46	23 11	2 54	14 49	6 33	20 3	20 23	22 49		n.a.
S 30	9 10	4 41	3 14	2 18	1 1	3 48	1 14	13 34	0 33	17 35	2 17	26 21	2 41	6 50	0 46	23 11	2 54	14 49	6 33	20 4	20 24	22 51		n.a.
M31	8s47	1n 5	4n 3	1s46	0n56	3n43	1s26	13s20	0n34	17s35	2s18	26n21	2n41	6s49	0s46	23s11	2s54	14n50	6s33	20s 5	20s25	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2942333.5, Delta T = 191h50m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'33, Lahiri = -178°22'33 Julian Calendar 1 May 12769 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 2	8♓51'12	6♈ 3	25♓ 1	12♈43	24♒27	10°R57	22♊12	15°R12	29°R 7	26°R35	2°R 0	0♒35	20♉35	n.a.	T 1
W 2	10 46 59	9°51'38	18°21	26°31	12°55	25° 9	10♏56	22°13	15♎10	29♏ 7	26♋34	1♒53	0°32	20°42	n.a.	W 2
T 3	10 50 55	10°52'07	0♉28	28° 1	13° 5	25°51	10°55	22°14	15° 8	29° 7	26°33	1°46	0°29	20°49	n.a.	T 3
F 4	10 54 52	11°52'37	12°25	29°30	13°12	26°34	10°54	22°14	15° 6	29° 6	26°32	1°41	0°25	20°56	n.a.	F 4
S 5	10 58 48	12°53'08	24°18	0♈58	13°18	27°16	10°53	22°16	15° 4	29° 6	26°31	1°37	0°22	21° 2	n.a.	S 5
S 6	11 2 45	13°53'42	6♊ 9	2°25	13°20	27°58	10°51	22°17	15° 2	29° 6	26°31	1°35	0°19	21° 9	n.a.	S 6
M 7	11 6 41	14°54'17	18° 3	3°51	13°R21	28°40	10°50	22°18	15° 0	29° 6	26°30	1°D34	0°16	21°16	n.a.	M 7
T 8	11 10 38	15°54'54	0♋ 6	5°17	13°19	29°22	10°48	22°19	14°58	29° 6	26°29	1°35	0°13	21°22	n.a.	T 8
W 9	11 14 34	16°55'33	12°23	6°42	13°15	0♓ 5	10°46	22°21	14°56	29° 6	26°28	1°37	0°10	21°29	n.a.	W 9
T 10	11 18 31	17°56'14	24°59	8° 6	13° 8	0°47	10°43	22°23	14°54	29° 5	26°27	1°R38	0° 6	21°36	n.a.	T 10
F 11	11 22 27	18°56'56	7♌57	9°29	12°59	1°29	10°41	22°24	14°52	29° 5	26°27	1°38	0° 3	21°43	n.a.	F 11
S 12	11 26 23	19°57'39	21°20	10°51	12°47	2°12	10°38	22°26	14°49	29° 5	26°26	1°36	0° 0	21°49	n.a.	S 12
S 13	11 30 20	20°58'24	5♍ 8	12°12	12°33	2°54	10°35	22°28	14°47	29° 4	26°25	1°32	29♑57	21°56	n.a.	S 13
M14	11 34 16	21°59'11	19°19	13°32	12°16	3°37	10°32	22°30	14°45	29° 4	26°25	1°26	29°54	22° 3	n.a.	M14
T 15	11 38 13	23° 0'00	3♎49	14°50	11°57	4°19	10°29	22°32	14°43	29° 3	26°24	1°18	29°50	22° 9	n.a.	T 15
W16	11 42 9	24° 0'50	18°30	16° 7	11°36	5° 2	10°25	22°35	14°40	29° 3	26°23	1° 9	29°47	22°16	n.a.	W16
T 17	11 46 6	25° 1'43	3♏16	17°23	11°13	5°45	10°21	22°37	14°38	29° 2	26°23	1° 1	29°44	22°23	n.a.	T 17
F 18	11 50 2	26° 2'37	17°57	18°37	10°47	6°27	10°18	22°39	14°36	29° 2	26°22	0°54	29°41	22°30	n.a.	F 18
S 19	11 53 58	27° 3'33	2♐28	19°49	10°20	7°10	10°14	22°42	14°33	29° 1	26°22	0°49	29°38	22°36	n.a.	S 19
S 20	11 57 55	28° 4'32	16°44	20°59	9°51	7°53	10° 9	22°45	14°31	29° 0	26°21	0°46	29°35	22°43	n.a.	S 20
M21	12 1 51	29° 5'32	0♑44	22° 7	9°20	8°35	10° 5	22°47	14°29	29° 0	26°21	0°D45	29°31	22°50	n.a.	M21
T 22	12 5 48	0♈ 6'34	14°28	23°13	8°48	9°18	10° 0	22°50	14°26	28°59	26°20	0°46	29°28	22°56	n.a.	T 22
W23	12 9 44	1° 7'38	27°56	24°15	8°15	10° 1	9°55	22°53	14°24	28°58	26°20	0°R47	29°25	23° 3	n.a.	W23
T 24	12 13 40	2° 8'43	11♒ 9	25°15	7°40	10°44	9°50	22°56	14°21	28°58	26°19	0°46	29°22	23°10	n.a.	T 24
F 25	12 17 37	3° 9'50	24°10	26°11	7° 5	11°27	9°45	22°59	14°19	28°57	26°19	0°44	29°19	23°17	n.a.	F 25
S 26	12 21 33	4°10'59	7♓ 0	27° 3	6°30	12°10	9°40	23° 3	14°16	28°56	26°19	0°38	29°16	23°23	n.a.	S 26
S 27	12 25 30	5°12'09	19°39	27°50	5°54	12°53	9°34	23° 6	14°14	28°55	26°18	0°30	29°12	23°30	n.a.	S 27
M28	12 29 26	6°13'20	2♈ 9	28°33	5°18	13°36	9°29	23° 9	14°11	28°54	26°18	0°19	29° 9	23°37	n.a.	M28
T 29	12 33 23	7°14'33	14°28	29°10	4°42	14°19	9°23	23°13	14° 9	28°53	26°18	0° 6	29° 6	23°43	n.a.	T 29
W30	12 37 19	8♈15'47	26♈39	29♈41	4♈ 6	15♓ 2	9♏17	23♊17	14♎ 6	28♏53	26♋17	29♑53	29♑ 3	23♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s24	6n42	4n38	1s15	0n51	3n37	1s38	13s 5	0n35	17s36	2s18	26n21	2n40	6s49	0s47	23s11	2s54	14n50	6s32	20s 6	20s25	22n54		n.a.
W 2	8 1	11 57	5 1	0 43	0 45	3 30	1 51	12 50	0 35	17 36	2 19	26 20	2 40	6 48	0 47	23 11	2 54	14 50	6 32	20 8	20 26	22 56		n.a.
T 3	7 38	16 40	5 9	0 12	0 39	3 22	2 4	12 35	0 36	17 36	2 19	26 20	2 40	6 47	0 47	23 11	2 54	14 50	6 32	20 10	20 27	22 57		n.a.
F 4	7 14	20 41	5 4	0n18	0 33	3 13	2 17	12 20	0 37	17 36	2 20	26 20	2 39	6 47	0 47	23 11	2 54	14 51	6 32	20 11	20 28	22 59		n.a.
S 5	6 51	23 49	4 46	0 48	0 27	3 2	2 31	12 5	0 37	17 36	2 20	26 20	2 39	6 46	0 47	23 11	2 54	14 51	6 32	20 12	20 28	23 0		n.a.
S 6	6 27	25 56	4 15	1 18	0 21	2 51	2 45	11 50	0 38	17 36	2 21	26 19	2 39	6 45	0 47	23 11	2 54	14 51	6 32	20 12	20 29	23 2		n.a.
M 7	6 3	26 54	3 33	1 47	0 14	2 38	2 59	11 34	0 38	17 36	2 21	26 19	2 38	6 44	0 47	23 11	2 55	14 51	6 32	20 12	20 30	23 3		n.a.
T 8	5 39	26 37	2 42	2 15	0 8	2 24	3 13	11 19	0 39	17 36	2 22	26 19	2 38	6 43	0 47	23 11	2 55	14 51	6 32	20 12	20 30	23 5		n.a.
W 9	5 15	25 1	1 42	2 43	0 1	2 9	3 27	11 3	0 40	17 35	2 22	26 19	2 38	6 43	0 47	23 11	2 55	14 52	6 32	20 12	20 31	23 6		n.a.
T 10	4 51	22 9	0 36	3 11	0s 6	1 53	3 42	10 47	0 40	17 35	2 23	26 18	2 37	6 42	0 47	23 11	2 55	14 52	6 32	20 11	20 32	23 8		n.a.
F 11	4 27	18 6	0s34	3 38	0 13	1 36	3 57	10 31	0 41	17 35	2 23	26 18	2 37	6 41	0 47	23 11	2 55	14 52	6 32	20 11	20 32	23 10		n.a.
S 12	4 3	13 2	1 44	4 4	0 20	1 18	4 11	10 15	0 42	17 34	2 24	26 18	2 37	6 40	0 47	23 11	2 55	14 52	6 32	20 12	20 33	23 11		n.a.
S 13	3 39	7 11	2 50	4 29	0 28	0 59	4 26	9 59	0 42	17 34	2 24	26 18	2 36	6 39	0 47	23 11	2 55	14 53	6 32	20 13	20 34	23 13		n.a.
M14	3 14	0 50	3 47	4 54	0 35	0 39	4 40	9 43	0 43	17 33	2 24	26 18	2 36	6 39	0 47	23 11	2 55	14 53	6 32	20 14	20 34	23 14		n.a.
T 15	2 50	5s41	4 31	5 18	0 43	0 18	4 55	9 27	0 43	17 33	2 25	26 17	2 36	6 38	0 47	23 11	2 55	14 53	6 31	20 16	20 35	23 16		n.a.
W16	2 25	11 58	4 58	5 42	0 50	0s 3	5 9	9 10	0 44	17 32	2 25	26 17	2 36	6 37	0 47	23 11	2 55	14 53	6 31	20 18	20 36	23 17		n.a.
T 17	2 1	17 36	5 5	6 4	0 58	0 25	5 23	8 54	0 45	17 31	2 26	26 17	2 35	6 36	0 47	23 11	2 56	14 53	6 31	20 20	20 36	23 18		n.a.
F 18	1 36	22 10	4 52	6 26	1 5	0 48	5 37	8 37	0 45	17 30	2 26	26 17	2 35	6 35	0 47	23 11	2 56	14 54	6 31	20 21	20 37	23 20		n.a.
S 19	1 11	25 19	4 20	6 46	1 13	1 11	5 51	8 21	0 46	17 29	2 27	26 17	2 35	6 34	0 47	23 11	2 56	14 54	6 31	20 22	20 38	23 21		n.a.
S 20	0 47	26 46	3 33	7 6	1 21	1 35	6 4	8 4	0 47	17 28	2 27	26 17	2 34	6 33	0 47	23 11	2 56	14 54	6 31	20 23	20 39	23 23		n.a.
M21	0 22	26 28	2 33	7 25	1 29	1 59	6 17	7 47	0 47	17 27	2 27	26 16	2 34	6 32	0 47	23 11	2 56	14 54	6 31	20 23	20 39	23 24		n.a.
T 22	0n 3	24 32	1 26	7 42	1 36	2 23	6 29	7 30	0 48	17 26	2 28	26 16	2 34	6 31	0 47	23 11	2 56	14 54	6 31	20 23	20 40	23 26		n.a.
W23	0 27	21 14	0 15	7 59	1 44	2 47	6 40	7 13	0 48	17 25	2 28	26 16	2 33	6 30	0 47	23 11	2 56	14 54	6 31	20 23	20 41	23 27		n.a.
T 24	0 52	16 53	0n55	8 14	1 51	3 10	6 51	6 56	0 49	17 24	2 29	26 16	2 33	6 29	0 47	23 11	2 56	14 55	6 31	20 23	20 41	23 29		n.a.
F 25	1 17	11 50	2 1	8 28	1 58	3 34	7 1	6 39	0 50	17 22	2 29	26 16	2 33	6 29	0 47	23 11	2 56	14 55	6 31	20 24	20 42	23 30		n.a.
S 26	1 42	6 20	3 0	8 41	2 5	3 57	7 11	6 22	0 50	17 21	2 29	26 16	2 32	6 28	0 47	23 11	2 56	14 55	6 30	20 25	20 43	23 31		n.a.
S 27	2 6	0 41	3 49	8 52	2 12	4 19	7 20	6 4	0 51	17 19	2 30	26 16	2 32	6 27	0 47	23 11	2 56	14 55	6 30	20 27	20 43	23 33		n.a.
M28	2 31	4n55	4 26	9 1	2 18	4 41	7 27	5 47	0 51	17 18	2 30	26 16	2 32	6 26	0 47	23 11	2 57	14 55	6 30	20 29	20 44	23 34		n.a.
T 29	2 56	10 15	4 50	9 9	2 24	5 1	7 34	5 29	0 52	17 16	2 30	26 15	2 32	6 25	0 47	23 10	2 57	14 55	6 30	20 32	20 45	23 36		n.a.
W30	3n20	15n 7	5n 0	9n15	2s29	5s21	7s41	5s12	0n53	17s15	2s31	26n15	2n31	6s24	0s47	23s10	2s57	14n56	6s30	20s35	20s45	23n37		n.a.

Julian Day Number = -2942302.5, Delta T = 191h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'29, Lahiri = -178°22'29 Julian Calendar 1 June 12769 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 15	9♈17'02	8♉40	0♉ 5	3°R32	15♓46	9°R11	23♊20	14°R 4	28°R52	26°R17	29°R40	29♑ 0	23♉57	n.a.	T 1
F 2	12 45 12	10°18'19	20°35	0°21	2♈58	16°29	9♏ 5	23°24	14♐ 1	28♏51	26♋17	29♑28	28°56	24° 4	n.a.	F 2
S 3	12 49 8	11°19'36	2♊25	0°R29	2°25	17°12	8°58	23°28	13°59	28°50	26°17	29°19	28°53	24°10	n.a.	S 3
S 4	12 53 5	12°20'54	14°14	0°27	1°54	17°55	8°52	23°32	13°56	28°49	26°17	29°13	28°50	24°17	n.a.	S 4
M 5	12 57 1	13°22'13	26° 6	0°16	1°24	18°39	8°45	23°36	13°54	28°47	26°17	29° 9	28°47	24°24	n.a.	M 5
T 6	13 0 57	14°23'33	8♋ 5	29♈55	0°56	19°22	8°38	23°41	13°51	28°46	26°16	29° 7	28°44	24°30	n.a.	T 6
W 7	13 4 54	15°24'54	20°17	29°23	0°29	20° 6	8°31	23°45	13°49	28°45	26°16	29°D 7	28°41	24°37	n.a.	W 7
T 8	13 8 50	16°26'15	2♌48	28°40	0° 5	20°49	8°24	23°49	13°46	28°44	26°16	29°R 7	28°37	24°44	n.a.	T 8
F 9	13 12 47	17°27'37	15°42	27°47	29♓43	21°33	8°17	23°54	13°44	28°43	26°D16	29° 6	28°34	24°50	n.a.	F 9
S 10	13 16 43	18°28'59	29° 3	26°44	29°23	22°16	8°10	23°58	13°41	28°42	26°16	29° 3	28°31	24°57	n.a.	S 10
S 11	13 20 39	19°30'22	12♍54	25°33	29° 6	23° 0	8° 2	24° 3	13°39	28°40	26°16	28°58	28°28	25° 4	n.a.	S 11
M12	13 24 36	20°31'46	27°15	24°15	28°50	23°43	7°55	24° 8	13°36	28°39	26°17	28°49	28°25	25°11	n.a.	M12
T 13	13 28 32	21°33'10	12♎ 0	22°54	28°38	24°27	7°47	24°12	13°34	28°38	26°17	28°38	28°21	25°17	n.a.	T 13
W14	13 32 29	22°34'34	27° 3	21°31	28°28	25°11	7°40	24°17	13°31	28°37	26°17	28°26	28°18	25°24	n.a.	W14
T 15	13 36 25	23°36'00	12♏13	20°10	28°20	25°54	7°32	24°22	13°29	28°35	26°17	28°15	28°15	25°31	n.a.	T 15
F 16	13 40 22	24°37'26	27°20	18°52	28°15	26°38	7°24	24°27	13°26	28°34	26°17	28° 4	28°12	25°37	n.a.	F 16
S 17	13 44 18	25°38'53	12♐14	17°42	28°12	27°22	7°16	24°32	13°24	28°33	26°17	27°57	28° 9	25°44	n.a.	S 17
S 18	13 48 14	26°40'21	26°49	16°40	28°D12	28° 6	7° 8	24°38	13°22	28°31	26°18	27°52	28° 6	25°51	n.a.	S 18
M19	13 52 11	27°41'49	11♑ 0	15°48	28°14	28°49	7° 0	24°43	13°19	28°30	26°18	27°50	28° 2	25°58	n.a.	M19
T 20	13 56 7	28°43'19	24°46	15° 7	28°18	29°33	6°52	24°48	13°17	28°28	26°18	27°50	27°59	26° 4	n.a.	T 20
W21	14 0 4	29°44'48	8♒10	14°37	28°25	0♈17	6°44	24°54	13°14	28°27	26°18	27°49	27°56	26°11	n.a.	W21
T 22	14 4 0	0♉46'19	21°14	14°19	28°35	1° 1	6°36	24°59	13°12	28°26	26°19	27°48	27°53	26°18	n.a.	T 22
F 23	14 7 57	1°47'50	4♓ 2	14°D12	28°46	1°45	6°28	25° 5	13°10	28°24	26°19	27°45	27°50	26°24	n.a.	F 23
S 24	14 11 53	2°49'21	16°36	14°15	29° 0	2°29	6°20	25°10	13° 7	28°23	26°20	27°39	27°47	26°31	n.a.	S 24
S 25	14 15 50	3°50'53	28°59	14°29	29°16	3°13	6°11	25°16	13° 5	28°21	26°20	27°30	27°43	26°38	n.a.	S 25
M26	14 19 46	4°52'25	11♈13	14°51	29°34	3°58	6° 3	25°22	13° 3	28°20	26°20	27°17	27°40	26°45	n.a.	M26
T 27	14 23 43	5°53'57	23°20	15°21	29°54	4°42	5°55	25°28	13° 0	28°18	26°21	27° 3	27°37	26°51	n.a.	T 27
W28	14 27 39	6°55'30	5♉21	15°58	0♈15	5°26	5°47	25°34	12°58	28°16	26°21	26°48	27°34	26°58	n.a.	W28
T 29	14 31 35	7°57'02	17°17	16°42	0°39	6°10	5°38	25°40	12°56	28°15	26°22	26°33	27°31	27° 5	n.a.	T 29
F 30	14 35 32	8°58'35	29° 9	17°32	1° 5	6°54	5°30	25°46	12°54	28°13	26°23	26°20	27°27	27°11	n.a.	F 30
S 31	14 39 28	10♉ 0'07	10♊58	18♈27	1♈32	7♈39	5♏22	25♊52	12♐52	28♏12	26♋23	26♑ 9	27♑24	27♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	19n21	4n57	9n20	2s34	5s40	7s46	4s54	0n53	17s13	2s31	26n15	2n31	6s23	0s47	23s10	2s57	14n56	6s30	20s37	20s46	23n38		n.a.
F 2	4 9	22 45	4 41	9 22	2 38	5 58	7 50	4 37	0 54	17 11	2 31	26 15	2 31	6 22	0 47	23 10	2 57	14 56	6 30	20 40	20 47	23 40		n.a.
S 3	4 34	25 11	4 13	9 22	2 40	6 14	7 54	4 19	0 54	17 9	2 32	26 15	2 30	6 21	0 47	23 10	2 57	14 56	6 30	20 42	20 47	23 41		n.a.
S 4	4 58	26 30	3 34	9 20	2 42	6 29	7 56	4 1	0 55	17 8	2 32	26 15	2 30	6 20	0 47	23 10	2 57	14 56	6 30	20 43	20 48	23 43		n.a.
M 5	5 23	26 36	2 45	9 16	2 42	6 43	7 58	3 44	0 56	17 6	2 32	26 15	2 30	6 19	0 47	23 10	2 57	14 56	6 30	20 44	20 49	23 44		n.a.
T 6	5 47	25 28	1 49	9 9	2 41	6 55	7 59	3 26	0 56	17 4	2 33	26 15	2 30	6 18	0 47	23 9	2 57	14 56	6 29	20 44	20 49	23 45		n.a.
W 7	6 11	23 7	0 47	9 0	2 38	7 5	7 59	3 8	0 57	17 2	2 33	26 15	2 29	6 17	0 47	23 9	2 57	14 56	6 29	20 44	20 50	23 47		n.a.
T 8	6 35	19 36	0s19	8 49	2 34	7 14	7 58	2 50	0 57	17 0	2 33	26 15	2 29	6 16	0 47	23 9	2 57	14 57	6 29	20 44	20 51	23 48		n.a.
F 9	6 59	15 4	1 26	8 36	2 27	7 22	7 56	2 32	0 58	16 57	2 33	26 15	2 29	6 15	0 48	23 9	2 57	14 57	6 29	20 44	20 51	23 49		n.a.
S 10	7 23	9 41	2 31	8 22	2 18	7 28	7 54	2 14	0 59	16 55	2 34	26 15	2 29	6 14	0 48	23 9	2 57	14 57	6 29	20 45	20 52	23 51		n.a.
S 11	7 46	3 38	3 29	8 6	2 7	7 32	7 51	1 56	0 59	16 53	2 34	26 15	2 28	6 13	0 48	23 8	2 58	14 57	6 29	20 46	20 53	23 52		n.a.
M12	8 10	2s47	4 16	7 49	1 55	7 35	7 47	1 38	1 0	16 51	2 34	26 15	2 28	6 12	0 48	23 8	2 58	14 57	6 29	20 48	20 53	23 53		n.a.
T 13	8 34	9 13	4 47	7 32	1 40	7 36	7 43	1 20	1 0	16 48	2 34	26 15	2 28	6 11	0 48	23 8	2 58	14 57	6 29	20 50	20 54	23 55		n.a.
W14	8 57	15 15	4 59	7 16	1 24	7 36	7 38	1 2	1 1	16 46	2 35	26 15	2 28	6 10	0 48	23 8	2 58	14 57	6 29	20 53	20 55	23 56		n.a.
T 15	9 20	20 24	4 51	7 0	1 6	7 34	7 33	0 43	1 1	16 44	2 35	26 15	2 27	6 9	0 48	23 7	2 58	14 57	6 28	20 55	20 55	23 57		n.a.
F 16	9 43	24 12	4 22	6 47	0 49	7 31	7 27	0 25	1 2	16 41	2 35	26 14	2 27	6 8	0 48	23 7	2 58	14 57	6 28	20 57	20 56	23 58		n.a.
S 17	10 6	26 16	3 35	6 37	0 30	7 27	7 21	0 7	1 3	16 39	2 35	26 14	2 27	6 7	0 48	23 7	2 58	14 57	6 28	20 59	20 56	24 0		n.a.
S 18	10 29	26 28	2 36	6 29	0 12	7 21	7 14	0n11	1 3	16 36	2 35	26 14	2 27	6 6	0 48	23 7	2 58	14 57	6 28	21 0	20 57	24 1		n.a.
M19	10 51	24 54	1 28	6 25	0n 5	7 13	7 7	0 30	1 4	16 34	2 35	26 14	2 26	6 5	0 48	23 6	2 58	14 57	6 28	21 0	20 58	24 2		n.a.
T 20	11 14	21 52	0 16	6 24	0 22	7 5	7 0	0 48	1 4	16 31	2 36	26 14	2 26	6 4	0 48	23 6	2 58	14 58	6 28	21 0	20 58	24 3		n.a.
W21	11 36	17 43	0n54	6 27	0 38	6 55	6 52	1 6	1 5	16 28	2 36	26 14	2 26	6 3	0 48	23 6	2 58	14 58	6 28	21 0	20 59	24 5		n.a.
T 22	11 58	12 49	2 0	6 33	0 52	6 44	6 45	1 25	1 5	16 26	2 36	26 14	2 26	6 2	0 48	23 6	2 58	14 58	6 28	21 1	21 0	24 6		n.a.
F 23	12 20	7 28	2 58	6 42	1 5	6 32	6 36	1 43	1 6	16 23	2 36	26 14	2 25	6 1	0 48	23 5	2 58	14 58	6 28	21 1	21 0	24 7		n.a.
S 24	12 41	1 55	3 47	6 55	1 17	6 19	6 28	2 1	1 7	16 20	2 36	26 14	2 25	6 0	0 48	23 5	2 58	14 58	6 27	21 3	21 1	24 8		n.a.
S 25	13 2	3n36	4 23	7 10	1 28	6 5	6 20	2 20	1 7	16 18	2 36	26 14	2 25	6 0	0 48	23 5	2 58	14 58	6 27	21 4	21 2	24 10		n.a.
M26	13 24	8 55	4 48	7 27	1 37	5 50	6 11	2 38	1 8	16 15	2 36	26 14	2 25	5 59	0 48	23 4	2 58	14 58	6 27	21 7	21 2	24 11		n.a.
T 27	13 45	13 50	4 58	7 46	1 45	5 34	6 3	2 57	1 8	16 12	2 36	26 14	2 24	5 58	0 48	23 4	2 58	14 58	6 27	21 10	21 3	24 12		n.a.
W28	14 5	18 12	4 56	8 7	1 52	5 17	5 54	3 15	1 9	16 9	2 36	26 14	2 24	5 57	0 48	23 4	2 58	14 58	6 27	21 13	21 4	24 13		n.a.
T 29	14 26	21 48	4 40	8 30	1 58	4 59	5 45	3 33	1 9	16 7	2 36	26 14	2 24	5 56	0 48	23 3	2 59	14 58	6 27	21 16	21 4	24 14		n.a.
F 30	14 46	24 28	4 12	8 54	2 3	4 41	5 36	3 52	1 10	16 4	2 36	26 14	2 24	5 55	0 48	23 3	2 59	14 58	6 27	21 18	21 5	24 16		n.a.
S 31	15n 6	26n 3	3n34	9n19	2n 7	4s22	5s27	4n10	1n10	16s 1	2s36	26n14	2n24	5s54	0s48	23s 3	2s59	14n58	6s27	21s20	21s 5	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2942272.5, Delta T = 191h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'25, Lahiri = -178°22'25 Julian Calendar 1 July 12769 BCE == Greg. Calendar 25 March 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 25	11♌ 1'39	22♊48	19♈26	2♈ 1	8♈23	5°R14	25♊58	12°R49	28°R10	26♋24	26°R 1	27♑21	27♌25	n.a.	S 1
M 2	14 47 21	12° 3'10	4♋40	20°29	2°31	9° 7	5♏ 6	26° 4	12♐47	28♏ 9	26°24	25♑57	27°18	27°31	n.a.	M 2
T 3	14 51 18	13° 4'42	16°38	21°35	3° 3	9°52	4°58	26°11	12°45	28° 7	26°25	25°55	27°15	27°38	n.a.	T 3
W 4	14 55 14	14° 6'13	28°48	22°45	3°37	10°36	4°50	26°17	12°43	28° 5	26°26	25°D54	27°12	27°45	n.a.	W 4
T 5	14 59 11	15° 7'43	11♌14	23°57	4°12	11°20	4°42	26°23	12°41	28° 4	26°27	25°R55	27° 8	27°52	n.a.	T 5
F 6	15 3 7	16° 9'12	24° 1	25°11	4°48	12° 5	4°34	26°30	12°39	28° 2	26°27	25°54	27° 5	27°58	n.a.	F 6
S 7	15 7 4	17°10'41	7♍14	26°28	5°26	12°49	4°26	26°36	12°37	28° 0	26°28	25°52	27° 2	28° 5	n.a.	S 7
S 8	15 11 0	18°12'09	20°56	27°46	6° 5	13°34	4°18	26°43	12°35	27°59	26°29	25°48	26°59	28°12	n.a.	S 8
M 9	15 14 57	19°13'36	5♎10	29° 5	6°45	14°18	4°10	26°50	12°33	27°57	26°30	25°42	26°56	28°18	n.a.	M 9
T 10	15 18 54	20°15'03	19°52	0♌26	7°27	15° 3	4° 3	26°56	12°31	27°55	26°31	25°33	26°53	28°25	n.a.	T 10
W11	15 22 50	21°16'28	4♏56	1°48	8° 9	15°48	3°55	27° 3	12°30	27°54	26°31	25°23	26°49	28°32	n.a.	W11
T 12	15 26 47	22°17'54	20°15	3°12	8°53	16°32	3°48	27°10	12°28	27°52	26°32	25°13	26°46	28°39	n.a.	T 12
F 13	15 30 43	23°19'18	5♐36	4°36	9°38	17°17	3°40	27°17	12°26	27°50	26°33	25° 4	26°43	28°45	n.a.	F 13
S 14	15 34 40	24°20'42	20°48	6° 1	10°23	18° 2	3°33	27°23	12°24	27°48	26°34	24°57	26°40	28°52	n.a.	S 14
S 15	15 38 36	25°22'05	5♑41	7°27	11°10	18°46	3°26	27°30	12°23	27°47	26°35	24°53	26°37	28°59	n.a.	S 15
M16	15 42 33	26°23'28	20° 9	8°53	11°58	19°31	3°19	27°37	12°21	27°45	26°36	24°D51	26°33	29° 5	n.a.	M16
T 17	15 46 29	27°24'50	4♒ 9	10°21	12°46	20°16	3°12	27°44	12°20	27°43	26°37	24°52	26°30	29°12	n.a.	T 17
W18	15 50 26	28°26'12	17°42	11°49	13°36	21° 1	3° 5	27°51	12°18	27°42	26°38	24°52	26°27	29°19	n.a.	W18
T 19	15 54 23	29°27'33	0♓49	13°17	14°26	21°45	2°58	27°58	12°17	27°40	26°39	24°R53	26°24	29°25	n.a.	T 19
F 20	15 58 19	0♊28'53	13°35	14°46	15°17	22°30	2°52	28° 6	12°15	27°38	26°40	24°52	26°21	29°32	n.a.	F 20
S 21	16 2 16	1°30'12	26° 4	16°15	16° 9	23°15	2°45	28°13	12°14	27°36	26°42	24°49	26°18	29°39	n.a.	S 21
S 22	16 6 12	2°31'31	8♈19	17°45	17° 2	24° 0	2°39	28°20	12°12	27°35	26°43	24°43	26°14	29°46	n.a.	S 22
M23	16 10 9	3°32'48	20°24	19°16	17°55	24°45	2°33	28°27	12°11	27°33	26°44	24°35	26°11	29°52	n.a.	M23
T 24	16 14 6	4°34'05	2♉22	20°46	18°49	25°30	2°27	28°34	12°10	27°31	26°45	24°26	26° 8	29°59	n.a.	T 24
W25	16 18 2	5°35'21	14°16	22°18	19°44	26°15	2°21	28°42	12° 8	27°30	26°46	24°16	26° 5	0♊ 6	n.a.	W25
T 26	16 21 59	6°36'36	26° 7	23°49	20°39	27° 0	2°16	28°49	12° 7	27°28	26°47	24° 6	26° 2	0°12	n.a.	T 26
F 27	16 25 55	7°37'49	7♊58	25°22	21°35	27°45	2°10	28°56	12° 6	27°26	26°49	23°57	25°59	0°19	n.a.	F 27
S 28	16 29 52	8°39'02	19°49	26°54	22°31	28°30	2° 5	29° 4	12° 5	27°25	26°50	23°50	25°55	0°26	n.a.	S 28
S 29	16 33 49	9°40'13	1♋42	28°27	23°28	29°15	2° 0	29°11	12° 4	27°23	26°51	23°45	25°52	0°33	n.a.	S 29
M30	16 37 45	10°41'22	13°40	0♊ 1	24°26	0♌ 0	1°55	29°19	12° 3	27°21	26°53	23°42	25°49	0°39	n.a.	M30
T 31	16 41 42	11♊42'30	25♋45	1♊35	25♈24	0♌45	1♏50	29♊26	12♐ 2	27♏20	26♋54	23°D41	25♑46	0♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	26n28	2n46	9n45	2n10	4s 2	5s18	4n28	1n11	15s58	2s36	26n14	2n23	5s53	0s48	23s 2	2s59	14n58	6s27	21s22	21s 6	24n18		n.a.
M 2	15 45	25 40	1 50	10 11	2 12	3 41	5 9	4 47	1 11	15 55	2 36	26 14	2 23	5 52	0 48	23 2	2 59	14 58	6 27	21 23	21 7	24 19		n.a.
T 3	16 4	23 40	0 49	10 38	2 14	3 20	5 0	5 5	1 12	15 52	2 36	26 14	2 23	5 52	0 48	23 2	2 59	14 58	6 26	21 23	21 7	24 20		n.a.
W 4	16 23	20 33	0s15	11 5	2 14	2 58	4 51	5 23	1 13	15 50	2 36	26 14	2 23	5 51	0 48	23 1	2 59	14 58	6 26	21 23	21 8	24 22		n.a.
T 5	16 41	16 28	1 20	11 33	2 15	2 36	4 42	5 41	1 13	15 47	2 36	26 14	2 23	5 50	0 48	23 1	2 59	14 58	6 26	21 23	21 9	24 23		n.a.
F 6	16 59	11 32	2 23	12 1	2 14	2 13	4 33	6 0	1 14	15 44	2 36	26 14	2 22	5 49	0 48	23 1	2 59	14 58	6 26	21 23	21 9	24 24		n.a.
S 7	17 17	5 56	3 21	12 28	2 14	1 50	4 24	6 18	1 14	15 41	2 36	26 14	2 22	5 48	0 48	23 0	2 59	14 58	6 26	21 23	21 10	24 25		n.a.
S 8	17 35	0s 9	4 9	12 56	2 12	1 26	4 15	6 36	1 15	15 38	2 36	26 14	2 22	5 48	0 48	23 0	2 59	14 57	6 26	21 24	21 11	24 26		n.a.
M 9	17 52	6 25	4 44	13 24	2 11	1 1	4 6	6 54	1 15	15 36	2 36	26 14	2 22	5 47	0 47	23 0	2 59	14 57	6 26	21 25	21 11	24 27		n.a.
T 10	18 9	12 32	5 1	13 51	2 9	0 37	3 57	7 12	1 16	15 33	2 35	26 14	2 22	5 46	0 47	22 59	2 59	14 57	6 26	21 27	21 12	24 28		n.a.
W11	18 25	18 5	4 58	14 18	2 6	0 12	3 49	7 30	1 16	15 30	2 35	26 14	2 22	5 45	0 47	22 59	2 59	14 57	6 26	21 29	21 12	24 29		n.a.
T 12	18 42	22 33	4 35	14 45	2 3	0n14	3 40	7 48	1 17	15 27	2 35	26 14	2 21	5 45	0 47	22 58	2 59	14 57	6 26	21 31	21 13	24 31		n.a.
F 13	18 58	25 27	3 51	15 11	2 0	0 40	3 31	8 6	1 17	15 25	2 35	26 14	2 21	5 44	0 47	22 58	2 59	14 57	6 25	21 33	21 14	24 32		n.a.
S 14	19 13	26 26	2 51	15 37	1 57	1 6	3 23	8 24	1 18	15 22	2 35	26 14	2 21	5 43	0 47	22 58	2 59	14 57	6 25	21 34	21 14	24 33		n.a.
S 15	19 28	25 28	1 40	16 3	1 53	1 32	3 14	8 42	1 18	15 19	2 35	26 14	2 21	5 43	0 47	22 57	2 59	14 57	6 25	21 34	21 15	24 34		n.a.
M16	19 43	22 47	0 25	16 28	1 49	1 59	3 6	8 59	1 19	15 17	2 34	26 14	2 21	5 42	0 47	22 57	2 59	14 57	6 25	21 35	21 15	24 35		n.a.
T 17	19 58	18 48	0n50	16 52	1 45	2 26	2 57	9 17	1 19	15 14	2 34	26 14	2 21	5 41	0 47	22 56	2 59	14 57	6 25	21 35	21 16	24 36		n.a.
W18	20 12	13 57	1 59	17 16	1 40	2 53	2 49	9 35	1 19	15 11	2 34	26 14	2 20	5 41	0 47	22 56	2 59	14 57	6 25	21 35	21 17	24 37		n.a.
T 19	20 25	8 36	3 0	17 39	1 36	3 20	2 41	9 52	1 20	15 9	2 34	26 14	2 20	5 40	0 47	22 56	2 59	14 57	6 25	21 34	21 17	24 38		n.a.
F 20	20 39	3 3	3 50	18 2	1 31	3 48	2 33	10 10	1 20	15 6	2 34	26 14	2 20	5 39	0 47	22 55	2 59	14 56	6 25	21 35	21 18	24 39		n.a.
S 21	20 51	2n30	4 28	18 24	1 26	4 15	2 25	10 27	1 21	15 4	2 33	26 14	2 20	5 39	0 47	22 55	2 59	14 56	6 25	21 35	21 19	24 40		n.a.
S 22	21 4	7 50	4 53	18 45	1 21	4 43	2 17	10 45	1 21	15 1	2 33	26 14	2 20	5 38	0 47	22 54	2 59	14 56	6 25	21 36	21 19	24 41		n.a.
M23	21 16	12 48	5 5	19 6	1 16	5 11	2 9	11 2	1 22	14 59	2 33	26 14	2 20	5 38	0 47	22 54	2 59	14 56	6 25	21 38	21 20	24 42		n.a.
T 24	21 28	17 15	5 3	19 26	1 10	5 39	2 1	11 19	1 22	14 57	2 33	26 14	2 20	5 37	0 47	22 54	2 59	14 56	6 25	21 39	21 20	24 43		n.a.
W25	21 39	21 0	4 48	19 45	1 5	6 7	1 54	11 36	1 23	14 54	2 32	26 14	2 19	5 37	0 47	22 53	2 59	14 56	6 24	21 41	21 21	24 44		n.a.
T 26	21 50	23 52	4 20	20 3	0 59	6 35	1 46	11 53	1 23	14 52	2 32	26 14	2 19	5 36	0 47	22 53	2 59	14 55	6 24	21 43	21 22	24 45		n.a.
F 27	22 0	25 42	3 41	20 21	0 53	7 3	1 39	12 10	1 23	14 50	2 32	26 14	2 19	5 36	0 47	22 52	2 59	14 55	6 24	21 45	21 22	24 46		n.a.
S 28	22 10	26 23	2 52	20 37	0 48	7 31	1 32	12 27	1 24	14 48	2 31	26 14	2 19	5 35	0 47	22 52	2 59	14 55	6 24	21 46	21 23	24 47		n.a.
S 29	22 20	25 50	1 56	20 53	0 42	7 59	1 24	12 44	1 24	14 45	2 31	26 14	2 19	5 35	0 47	22 52	2 59	14 55	6 24	21 47	21 23	24 48		n.a.
M30	22 29	24 5	0 54	21 8	0 36	8 27	1 17	13 1	1 25	14 43	2 31	26 14	2 19	5 34	0 47	22 51	2 59	14 55	6 24	21 47	21 24	24 49		n.a.
T 31	22n37	21n14	0s11	21n22	0n30	8n55	1s10	13n17	1n25	14s41	2s30	26n13	2n19	5s34	0s47	22s51	2s59	14n55	6s24	21s47	21s25	24n50		n.a.

Julian Day Number = -2942241.5, Delta T = 191h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'20, Lahiri = -178°22'21 Julian Calendar 1 Aug. 12769 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 38	12♊43'36	7♌59	3♊ 9	26♈22	1♉30	1°R45	29♊34	12°R 1	27°R18	26♋55	23♑42	25♑43	0♊53	n.a.	W 1
T 2	16 49 35	13°44'40	20°28	4°44	27°21	2°15	1♏41	29°41	12♎ 0	27♏16	26°57	23°44	25°39	0°59	n.a.	T 2
F 3	16 53 32	14°45'43	3♍14	6°20	28°21	3° 1	1°37	29°49	11°59	27°15	26°58	23°45	25°36	1° 6	n.a.	F 3
S 4	16 57 28	15°46'44	16°22	7°56	29°20	3°46	1°33	29°56	11°59	27°13	26°59	23°R46	25°33	1°13	n.a.	S 4
S 5	17 1 25	16°47'43	29°55	9°32	0♉21	4°31	1°29	0♋ 4	11°58	27°12	27° 1	23°45	25°30	1°19	n.a.	S 5
M 6	17 5 22	17°48'40	13♎54	11° 9	1°21	5°16	1°25	0°11	11°57	27°10	27° 2	23°43	25°27	1°26	n.a.	M 6
T 7	17 9 18	18°49'35	28°20	12°47	2°23	6° 1	1°22	0°19	11°57	27° 8	27° 4	23°39	25°24	1°33	n.a.	T 7
W 8	17 13 15	19°50'29	13♏ 9	14°25	3°24	6°47	1°18	0°27	11°56	27° 7	27° 5	23°34	25°20	1°40	n.a.	W 8
T 9	17 17 12	20°51'20	28°15	16° 4	4°26	7°32	1°15	0°34	11°56	27° 5	27° 6	23°29	25°17	1°46	n.a.	T 9
F 10	17 21 8	21°52'10	13♐29	17°43	5°28	8°17	1°12	0°42	11°55	27° 4	27° 8	23°24	25°14	1°53	n.a.	F 10
S 11	17 25 5	22°52'58	28°40	19°24	6°31	9° 2	1°10	0°50	11°55	27° 2	27° 9	23°21	25°11	2° 0	n.a.	S 11
S 12	17 29 2	23°53'44	13♑39	21° 4	7°33	9°48	1° 7	0°57	11°54	27° 1	27°11	23°19	25° 8	2° 6	n.a.	S 12
M13	17 32 58	24°54'29	28°17	22°46	8°37	10°33	1° 5	1° 5	11°54	26°59	27°12	23°D19	25° 5	2°13	n.a.	M13
T 14	17 36 55	25°55'11	12♒29	24°28	9°40	11°18	1° 3	1°13	11°54	26°58	27°14	23°20	25° 1	2°20	n.a.	T 14
W15	17 40 52	26°55'52	26°14	26°10	10°44	12° 3	1° 1	1°20	11°54	26°56	27°16	23°21	24°58	2°26	n.a.	W15
T 16	17 44 48	27°56'31	9♓32	27°54	11°48	12°49	0°59	1°28	11°54	26°55	27°17	23°23	24°55	2°33	n.a.	T 16
F 17	17 48 45	28°57'09	22°25	29°38	12°52	13°34	0°58	1°36	11°53	26°54	27°19	23°24	24°52	2°40	n.a.	F 17
S 18	17 52 42	29°57'45	4♈57	1♋23	13°57	14°20	0°56	1°43	11°D53	26°52	27°20	23°R24	24°49	2°46	n.a.	S 18
S 19	17 56 39	0♋58'19	17°12	3° 8	15° 2	15° 5	0°55	1°51	11°53	26°51	27°22	23°23	24°45	2°53	n.a.	S 19
M20	18 0 35	1°58'52	29°15	4°55	16° 7	15°50	0°54	1°59	11°54	26°50	27°24	23°21	24°42	3° 0	n.a.	M20
T 21	18 4 32	2°59'22	11♉10	6°41	17°12	16°36	0°53	2° 7	11°54	26°48	27°25	23°18	24°39	3° 7	n.a.	T 21
W22	18 8 29	3°59'51	23° 0	8°29	18°18	17°21	0°53	2°14	11°54	26°47	27°27	23°15	24°36	3°13	n.a.	W22
T 23	18 12 25	5° 0'19	4♊50	10°17	19°23	18° 6	0°53	2°22	11°54	26°46	27°28	23°12	24°33	3°20	n.a.	T 23
F 24	18 16 22	6° 0'44	16°41	12° 5	20°29	18°52	0°D53	2°30	11°54	26°44	27°30	23° 9	24°30	3°27	n.a.	F 24
S 25	18 20 19	7° 1'07	28°36	13°54	21°35	19°37	0°53	2°37	11°55	26°43	27°32	23° 7	24°26	3°33	n.a.	S 25
S 26	18 24 15	8° 1'28	10♋37	15°43	22°42	20°23	0°53	2°45	11°55	26°42	27°33	23° 5	24°23	3°40	n.a.	S 26
M27	18 28 12	9° 1'47	22°46	17°32	23°48	21° 8	0°54	2°53	11°55	26°41	27°35	23°D 5	24°20	3°47	n.a.	M27
T 28	18 32 9	10° 2'03	5♌ 4	19°22	24°55	21°53	0°54	3° 1	11°56	26°40	27°37	23° 5	24°17	3°53	n.a.	T 28
W29	18 36 6	11° 2'17	17°33	21°11	26° 2	22°39	0°55	3° 8	11°57	26°39	27°39	23° 6	24°14	4° 0	n.a.	W29
T 30	18 40 2	12♋ 2'29	0♍14	23♋ 0	27♉ 9	23♉24	0♏56	3♋16	11♎57	26♏37	27♋40	23♑ 7	24♑10	4♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	17n24	1s17	21n36	0n24	9n23	1s 4	13n34	1n26	14s39	2s30	26n13	2n19	5s34	0s47	22s50	2s59	14n54	6s24	21s47	21s25	24n51		n.a.
T 2	22 53	12 44	2 20	21 48	0 18	9 51	0 57	13 50	1 26	14 38	2 30	26 13	2 19	5 33	0 47	22 50	2 59	14 54	6 24	21 47	21 26	24 52		n.a.
F 3	23 1	7 27	3 18	21 59	0 12	10 19	0 50	14 6	1 26	14 36	2 29	26 13	2 19	5 33	0 47	22 50	2 59	14 54	6 24	21 47	21 26	24 53		n.a.
S 4	23 7	1 42	4 8	22 10	0 6	10 46	0 44	14 22	1 27	14 34	2 29	26 13	2 18	5 33	0 47	22 49	2 59	14 54	6 24	21 47	21 27	24 54		n.a.
S 5	23 14	4s18	4 45	22 19	0s 0	11 14	0 38	14 38	1 27	14 32	2 29	26 13	2 18	5 32	0 47	22 49	2 59	14 54	6 24	21 47	21 28	24 55		n.a.
M 6	23 20	10 17	5 7	22 27	0 6	11 41	0 31	14 54	1 27	14 31	2 28	26 13	2 18	5 32	0 47	22 48	2 59	14 53	6 24	21 47	21 28	24 56		n.a.
T 7	23 25	15 54	5 10	22 35	0 12	12 9	0 25	15 10	1 28	14 29	2 28	26 13	2 18	5 32	0 47	22 48	2 59	14 53	6 24	21 48	21 29	24 57		n.a.
W 8	23 30	20 44	4 53	22 41	0 18	12 36	0 19	15 26	1 28	14 27	2 28	26 13	2 18	5 32	0 47	22 47	2 59	14 53	6 24	21 49	21 29	24 58		n.a.
T 9	23 35	24 19	4 16	22 46	0 24	13 2	0 13	15 41	1 28	14 26	2 27	26 13	2 18	5 31	0 47	22 47	2 59	14 53	6 24	21 50	21 30	24 58		n.a.
F 10	23 39	26 11	3 21	22 50	0 30	13 29	0 8	15 56	1 29	14 25	2 27	26 13	2 18	5 31	0 47	22 47	2 58	14 52	6 24	21 50	21 31	24 59		n.a.
S 11	23 42	26 5	2 11	22 53	0 36	13 55	0 2	16 12	1 29	14 23	2 27	26 12	2 18	5 31	0 47	22 46	2 58	14 52	6 24	21 51	21 31	25 0		n.a.
S 12	23 45	24 4	0 53	22 55	0 41	14 22	0n 4	16 27	1 29	14 22	2 26	26 12	2 18	5 31	0 47	22 46	2 58	14 52	6 24	21 51	21 32	25 1		n.a.
M13	23 48	20 28	0n27	22 56	0 47	14 48	0 9	16 42	1 30	14 21	2 26	26 12	2 18	5 31	0 47	22 45	2 58	14 52	6 24	21 51	21 32	25 2		n.a.
T 14	23 50	15 44	1 43	22 56	0 52	15 13	0 14	16 57	1 30	14 20	2 25	26 12	2 18	5 31	0 47	22 45	2 58	14 51	6 24	21 51	21 33	25 3		n.a.
W15	23 52	10 21	2 51	22 54	0 57	15 39	0 19	17 11	1 30	14 19	2 25	26 12	2 18	5 30	0 47	22 45	2 58	14 51	6 23	21 51	21 34	25 4		n.a.
T 16	23 53	4 39	3 47	22 51	1 2	16 4	0 24	17 26	1 31	14 18	2 25	26 12	2 18	5 30	0 47	22 44	2 58	14 51	6 23	21 51	21 34	25 5		n.a.
F 17	23 54	1n 3	4 30	22 47	1 7	16 28	0 29	17 40	1 31	14 17	2 24	26 12	2 18	5 30	0 47	22 44	2 58	14 51	6 23	21 50	21 35	25 5		n.a.
S 18	23 54	6 33	4 58	22 42	1 12	16 53	0 34	17 54	1 31	14 16	2 24	26 12	2 18	5 30	0 47	22 44	2 58	14 50	6 23	21 50	21 35	25 6		n.a.
S 19	23 54	11 41	5 13	22 36	1 17	17 17	0 39	18 8	1 32	14 15	2 23	26 11	2 17	5 30	0 47	22 43	2 58	14 50	6 23	21 51	21 36	25 7		n.a.
M20	23 53	16 17	5 13	22 28	1 21	17 40	0 43	18 22	1 32	14 14	2 23	26 11	2 17	5 30	0 47	22 43	2 58	14 50	6 23	21 51	21 36	25 8		n.a.
T 21	23 52	20 12	4 59	22 20	1 25	18 4	0 48	18 36	1 32	14 14	2 22	26 11	2 17	5 30	0 47	22 42	2 58	14 49	6 23	21 51	21 37	25 9		n.a.
W22	23 50	23 17	4 33	22 10	1 28	18 27	0 52	18 49	1 32	14 13	2 22	26 11	2 17	5 30	0 47	22 42	2 58	14 49	6 23	21 52	21 38	25 10		n.a.
T 23	23 48	25 23	3 55	21 59	1 32	18 49	0 56	19 2	1 33	14 13	2 22	26 11	2 17	5 30	0 47	22 42	2 58	14 49	6 23	21 52	21 38	25 10		n.a.
F 24	23 46	26 20	3 8	21 47	1 34	19 11	1 0	19 16	1 33	14 12	2 21	26 11	2 17	5 30	0 46	22 41	2 58	14 48	6 23	21 53	21 39	25 11		n.a.
S 25	23 42	26 5	2 11	21 34	1 37	19 33	1 4	19 29	1 33	14 12	2 21	26 10	2 17	5 31	0 46	22 41	2 58	14 48	6 23	21 53	21 39	25 12		n.a.
S 26	23 39	24 37	1 8	21 20	1 39	19 54	1 8	19 41	1 33	14 12	2 20	26 10	2 17	5 31	0 46	22 41	2 58	14 48	6 23	21 54	21 40	25 13		n.a.
M27	23 35	21 59	0 2	21 5	1 40	20 15	1 11	19 54	1 34	14 11	2 20	26 10	2 17	5 31	0 46	22 40	2 58	14 47	6 23	21 54	21 40	25 13		n.a.
T 28	23 31	18 19	1s 6	20 49	1 41	20 35	1 15	20 6	1 34	14 11	2 19	26 10	2 17	5 31	0 46	22 40	2 57	14 47	6 23	21 54	21 41	25 14		n.a.
W29	23 26	13 48	2 11	20 32	1 42	20 55	1 18	20 18	1 34	14 11	2 19	26 10	2 17	5 31	0 46	22 40	2 57	14 47	6 23	21 53	21 42	25 15		n.a.
T 30	23n20	8n38	3s11	20n14	1s42	21n14	1n22	20n30	1n34	14s11	2s19	26n 9	2n17	5s31	0s46	22s39	2s57	14n46	6s23	21s53	21s42	25n16		n.a.

Julian Day Number = -2942210.5, Delta T = 191h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'16, Lahiri = -178°22'16 Julian Calendar 1 Sept. 12769 BCE == Greg. Calendar 26 May 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 59	13♋ 2'38	13♍11	24♋48	28♉16	24♉10	0♏58	3♋24	11♎58	26°R36	27♋42	23♑ 8	24♑ 7	4♊14	n.a.	F 1
S 2	18 47 56	14° 2'45	26°24	26°35	29°23	24°55	0°59	3°31	11°58	26♏35	27°44	23° 9	24° 4	4°20	n.a.	S 2
S 3	18 51 52	15° 2'49	9♎55	28°21	0♊31	25°41	1° 1	3°39	11°59	26°34	27°45	23°R 9	24° 1	4°27	n.a.	S 3
M 4	18 55 49	16° 2'51	23°46	0♌ 6	1°38	26°26	1° 3	3°46	12° 0	26°33	27°47	23° 9	23°58	4°34	n.a.	M 4
T 5	18 59 46	17° 2'50	7♏57	1°48	2°46	27°11	1° 5	3°54	12° 1	26°32	27°49	23° 9	23°55	4°40	n.a.	T 5
W 6	19 3 42	18° 2'46	22°24	3°28	3°54	27°57	1° 7	4° 2	12° 2	26°31	27°51	23° 8	23°51	4°47	n.a.	W 6
T 7	19 7 39	19° 2'41	7♐ 6	5° 5	5° 2	28°42	1°10	4° 9	12° 3	26°30	27°52	23° 8	23°48	4°54	n.a.	T 7
F 8	19 11 36	20° 2'32	21°57	6°38	6°10	29°27	1°13	4°17	12° 4	26°30	27°54	23° 7	23°45	5° 0	n.a.	F 8
S 9	19 15 33	21° 2'21	6♑49	8° 7	7°18	0♊13	1°15	4°24	12° 5	26°29	27°56	23° 7	23°42	5° 7	n.a.	S 9
S 10	19 19 29	22° 2'08	21°34	9°31	8°26	0°58	1°19	4°32	12° 6	26°28	27°58	23°D 7	23°39	5°14	n.a.	S 10
M11	19 23 26	23° 1'52	6♒ 6	10°50	9°35	1°44	1°22	4°39	12° 7	26°27	27°59	23°R 7	23°36	5°20	n.a.	M11
T 12	19 27 23	24° 1'34	20°19	12° 3	10°43	2°29	1°25	4°47	12° 8	26°26	28° 1	23° 7	23°32	5°27	n.a.	T 12
W13	19 31 19	25° 1'13	4♓ 8	13° 9	11°52	3°14	1°29	4°54	12° 9	26°26	28° 3	23° 7	23°29	5°34	n.a.	W13
T 14	19 35 16	26° 0'51	17°33	14° 8	13° 0	4° 0	1°33	5° 2	12°11	26°25	28° 5	23° 7	23°26	5°41	n.a.	T 14
F 15	19 39 13	27° 0'26	0♈33	14°59	14° 9	4°45	1°37	5° 9	12°12	26°24	28° 6	23° 6	23°23	5°47	n.a.	F 15
S 16	19 43 9	27°59'59	13°11	15°42	15°18	5°30	1°41	5°16	12°13	26°24	28° 8	23° 6	23°20	5°54	n.a.	S 16
S 17	19 47 6	28°59'30	25°31	16°17	16°27	6°16	1°45	5°24	12°15	26°23	28°10	23°D 6	23°16	6° 1	n.a.	S 17
M18	19 51 3	29°58'59	7♉36	16°43	17°36	7° 1	1°50	5°31	12°16	26°22	28°12	23° 6	23°13	6° 7	n.a.	M18
T 19	19 54 59	0♌58'26	19°31	16°59	18°45	7°46	1°54	5°38	12°18	26°22	28°14	23° 6	23°10	6°14	n.a.	T 19
W20	19 58 56	1°57'50	1♊21	17°R 7	19°55	8°32	1°59	5°46	12°19	26°21	28°15	23° 7	23° 7	6°21	n.a.	W20
T 21	20 2 53	2°57'13	13°11	17° 6	21° 4	9°17	2° 4	5°53	12°21	26°21	28°17	23° 8	23° 4	6°27	n.a.	T 21
F 22	20 6 49	3°56'33	25° 4	16°55	22°13	10° 2	2°10	6° 0	12°23	26°20	28°19	23° 9	23° 1	6°34	n.a.	F 22
S 23	20 10 46	4°55'51	7♋ 4	16°36	23°23	10°47	2°15	6° 7	12°24	26°20	28°21	23°10	22°57	6°41	n.a.	S 23
S 24	20 14 43	5°55'07	19°14	16°10	24°32	11°33	2°21	6°14	12°26	26°20	28°22	23°R10	22°54	6°47	n.a.	S 24
M25	20 18 39	6°54'20	1♌36	15°36	25°42	12°18	2°26	6°21	12°28	26°19	28°24	23°10	22°51	6°54	n.a.	M25
T 26	20 22 36	7°53'31	14°11	14°56	26°51	13° 3	2°32	6°28	12°30	26°19	28°26	23° 9	22°48	7° 1	n.a.	T 26
W27	20 26 33	8°52'40	27° 0	14°10	28° 1	13°48	2°38	6°35	12°32	26°19	28°28	23° 8	22°45	7° 8	n.a.	W27
T 28	20 30 29	9°51'46	10♍ 3	13°20	29°11	14°33	2°44	6°42	12°34	26°18	28°29	23° 6	22°42	7°14	n.a.	T 28
F 29	20 34 26	10°50'50	23°21	12°26	0♋20	15°18	2°51	6°49	12°36	26°18	28°31	23° 3	22°38	7°21	n.a.	F 29
S 30	20 38 22	11°49'50	6♎51	11°31	1°30	16° 4	2°57	6°56	12°38	26°18	28°33	23° 1	22°35	7°28	n.a.	S 30
S 31	20 42 19	12♌48'49	20♎34	10♌35	2♋40	16♊49	3♏ 4	7♋ 3	12♎40	26♏18	28♋34	22♑59	22♑32	7♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	3n 0	4s 3	19n56	1s41	21n33	1n25	20n42	1n34	14s11	2s18	26n 9	2n17	5s32	0s46	22s39	2s57	14n46	6s23	21s53	21s43	25n16		n.a.
S 2	23 8	2s51	4 43	19 38	1 39	21 51	1 28	20 54	1 34	14 11	2 18	26 9	2 17	5 32	0 46	22 39	2 57	14 46	6 23	21 53	21 43	25 17		n.a.
S 3	23 2	8 43	5 9	19 19	1 37	22 8	1 31	21 5	1 35	14 12	2 17	26 9	2 17	5 32	0 46	22 38	2 57	14 45	6 23	21 53	21 44	25 18		n.a.
M 4	22 55	14 17	5 17	19 0	1 34	22 25	1 34	21 16	1 35	14 12	2 17	26 9	2 17	5 32	0 46	22 38	2 57	14 45	6 24	21 53	21 44	25 19		n.a.
T 5	22 47	19 15	5 6	18 42	1 30	22 42	1 36	21 27	1 35	14 12	2 16	26 8	2 17	5 33	0 46	22 38	2 57	14 45	6 24	21 53	21 45	25 19		n.a.
W 6	22 39	23 11	4 37	18 24	1 25	22 58	1 39	21 38	1 35	14 13	2 16	26 8	2 17	5 33	0 46	22 37	2 57	14 44	6 24	21 53	21 46	25 20		n.a.
T 7	22 31	25 41	3 48	18 6	1 19	23 13	1 41	21 49	1 35	14 13	2 16	26 8	2 17	5 33	0 46	22 37	2 57	14 44	6 24	21 53	21 46	25 21		n.a.
F 8	22 22	26 24	2 44	17 49	1 12	23 28	1 44	21 59	1 35	14 14	2 15	26 8	2 17	5 34	0 46	22 37	2 57	14 43	6 24	21 53	21 47	25 22		n.a.
S 9	22 13	25 13	1 29	17 34	1 4	23 42	1 46	22 9	1 35	14 14	2 15	26 8	2 17	5 34	0 46	22 36	2 57	14 43	6 24	21 53	21 47	25 22		n.a.
S 10	22 3	22 17	0 9	17 20	0 55	23 55	1 48	22 19	1 36	14 15	2 14	26 7	2 17	5 35	0 46	22 36	2 57	14 43	6 24	21 53	21 48	25 23		n.a.
M11	21 53	17 58	1n11	17 8	0 45	24 8	1 50	22 28	1 36	14 16	2 14	26 7	2 17	5 35	0 46	22 36	2 56	14 42	6 24	21 53	21 48	25 24		n.a.
T 12	21 43	12 42	2 25	16 58	0 34	24 20	1 52	22 38	1 36	14 17	2 14	26 7	2 17	5 36	0 46	22 36	2 56	14 42	6 24	21 53	21 49	25 24		n.a.
W13	21 32	6 57	3 28	16 51	0 22	24 32	1 54	22 47	1 36	14 18	2 13	26 7	2 18	5 36	0 46	22 35	2 56	14 42	6 24	21 53	21 49	25 25		n.a.
T 14	21 21	1 4	4 18	16 46	0 9	24 43	1 55	22 56	1 36	14 19	2 13	26 6	2 18	5 36	0 46	22 35	2 56	14 41	6 24	21 53	21 50	25 26		n.a.
F 15	21 9	4n41	4 53	16 44	0n 4	24 53	1 57	23 5	1 36	14 20	2 12	26 6	2 18	5 37	0 46	22 35	2 56	14 41	6 24	21 53	21 51	25 26		n.a.
S 16	20 58	10 5	5 12	16 45	0 19	25 2	1 58	23 13	1 36	14 21	2 12	26 6	2 18	5 38	0 46	22 35	2 56	14 40	6 24	21 53	21 51	25 27		n.a.
S 17	20 45	14 57	5 17	16 49	0 34	25 11	1 59	23 21	1 36	14 22	2 11	26 6	2 18	5 38	0 46	22 34	2 56	14 40	6 24	21 53	21 52	25 27		n.a.
M18	20 33	19 8	5 7	16 56	0 50	25 19	2 1	23 29	1 36	14 23	2 11	26 5	2 18	5 39	0 46	22 34	2 56	14 40	6 24	21 53	21 52	25 28		n.a.
T 19	20 20	22 30	4 44	17 6	1 7	25 27	2 2	23 37	1 36	14 24	2 11	26 5	2 18	5 39	0 46	22 34	2 56	14 39	6 24	21 53	21 53	25 29		n.a.
W20	20 6	24 54	4 9	17 20	1 23	25 33	2 3	23 44	1 36	14 26	2 10	26 5	2 18	5 40	0 46	22 34	2 56	14 39	6 24	21 53	21 53	25 29		n.a.
T 21	19 52	26 12	3 24	17 37	1 40	25 39	2 3	23 52	1 36	14 27	2 10	26 5	2 18	5 40	0 46	22 34	2 56	14 38	6 24	21 53	21 54	25 30		n.a.
F 22	19 38	26 18	2 29	17 56	1 57	25 45	2 4	23 59	1 36	14 29	2 9	26 4	2 18	5 41	0 46	22 33	2 55	14 38	6 24	21 53	21 54	25 31		n.a.
S 23	19 24	25 11	1 28	18 18	2 14	25 49	2 5	24 5	1 36	14 30	2 9	26 4	2 18	5 42	0 46	22 33	2 55	14 37	6 25	21 53	21 55	25 31		n.a.
S 24	19 9	22 52	0 22	18 41	2 30	25 53	2 5	24 12	1 36	14 32	2 9	26 4	2 18	5 42	0 46	22 33	2 55	14 37	6 25	21 53	21 55	25 32		n.a.
M25	18 54	19 26	0s46	19 7	2 46	25 56	2 6	24 18	1 36	14 33	2 8	26 3	2 18	5 43	0 46	22 33	2 55	14 37	6 25	21 53	21 56	25 32		n.a.
T 26	18 39	15 5	1 54	19 33	3 1	25 59	2 6	24 24	1 36	14 35	2 8	26 3	2 18	5 44	0 46	22 33	2 55	14 36	6 25	21 53	21 57	25 33		n.a.
W27	18 23	10 0	2 56	20 0	3 14	26 0	2 7	24 29	1 36	14 37	2 7	26 3	2 18	5 45	0 46	22 32	2 55	14 36	6 25	21 53	21 57	25 33		n.a.
T 28	18 7	4 24	3 51	20 26	3 26	26 1	2 7	24 35	1 36	14 39	2 7	26 3	2 19	5 45	0 46	22 32	2 55	14 35	6 25	21 54	21 58	25 34		n.a.
F 29	17 51	1s29	4 34	20 52	3 37	26 1	2 7	24 40	1 36	14 41	2 7	26 2	2 19	5 46	0 46	22 32	2 55	14 35	6 25	21 54	21 58	25 34		n.a.
S 30	17 34	7 23	5 3	21 17	3 47	26 1	2 7	24 45	1 35	14 43	2 6	26 2	2 19	5 47	0 46	22 32	2 55	14 34	6 25	21 54	21 59	25 35		n.a.
S 31	17n17	13s 1	5s15	21n40	3n54	26n 0	2n 7	24n49	1n35	14s45	2s 6	26n 2	2n19	5s48	0s46	22s32	2s55	14n34	6s25	21s55	21s59	25n36		n.a.

Julian Day Number = -2942180.5, Delta T = 191h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'12, Lahiri = -178°22'12 Julian Calendar 1 Oct. 12769 BCE == Greg. Calendar 25 June 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE

NOVEMBER 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 16	13♌47'44	4♏28	9°R39	3♋50	17♊34	3♏11	7♋ 9	12♎42	26°R18	28♋36	22°R58	22♑29	7♊41	n.a.	M 1
T 2	20 50 12	14°46'37	18°32	8♌45	5° 0	18°19	3°18	7°16	12°44	26♏18	28°38	22°D57	22°26	7°48	n.a.	T 2
W 3	20 54 9	15°45'28	2♐46	7°54	6°10	19° 4	3°25	7°23	12°46	26°17	28°40	22♑58	22°22	7°54	n.a.	W 3
T 4	20 58 5	16°44'15	17° 6	7° 6	7°20	19°49	3°32	7°29	12°48	26°D17	28°41	22°59	22°19	8° 1	n.a.	T 4
F 5	21 2 2	17°43'01	1♑30	6°22	8°30	20°34	3°40	7°36	12°51	26°17	28°43	23° 1	22°16	8° 8	n.a.	F 5
S 6	21 5 59	18°41'43	15°54	5°42	9°40	21°19	3°47	7°42	12°53	26°18	28°45	23°R 2	22°13	8°14	n.a.	S 6
S 7	21 9 55	19°40'23	0♒14	5° 8	10°50	22° 3	3°55	7°49	12°55	26°18	28°46	23° 2	22°10	8°21	n.a.	S 7
M 8	21 13 52	20°39'01	14°25	4°40	12° 0	22°48	4° 3	7°55	12°58	26°18	28°48	23° 0	22° 7	8°28	n.a.	M 8
T 9	21 17 48	21°37'36	28°23	4°17	13°10	23°33	4°11	8° 2	13° 0	26°18	28°50	22°58	22° 3	8°34	n.a.	T 9
W10	21 21 45	22°36'09	12♓ 4	4° 0	14°20	24°18	4°19	8° 8	13° 2	26°18	28°51	22°54	22° 0	8°41	n.a.	W10
T 11	21 25 42	23°34'40	25°24	3°49	15°30	25° 3	4°27	8°14	13° 5	26°18	28°53	22°49	21°57	8°48	n.a.	T 11
F 12	21 29 38	24°33'08	8♈24	3°D44	16°41	25°47	4°35	8°20	13° 7	26°19	28°55	22°44	21°54	8°54	n.a.	F 12
S 13	21 33 35	25°31'35	21° 4	3°44	17°51	26°32	4°44	8°27	13°10	26°19	28°56	22°39	21°51	9° 1	n.a.	S 13
S 14	21 37 31	26°30'00	3♉26	3°50	19° 1	27°17	4°52	8°33	13°13	26°19	28°58	22°36	21°48	9° 8	n.a.	S 14
M15	21 41 28	27°28'22	15°33	4° 1	20°12	28° 1	5° 1	8°39	13°15	26°19	28°59	22°33	21°44	9°15	n.a.	M15
T 16	21 45 24	28°26'43	27°30	4°17	21°22	28°46	5°10	8°45	13°18	26°20	29° 1	22°D32	21°41	9°21	n.a.	T 16
W17	21 49 21	29°25'02	9♊21	4°37	22°32	29°30	5°19	8°50	13°20	26°20	29° 3	22°33	21°38	9°28	n.a.	W17
T 18	21 53 17	0♍23'19	21°12	5° 3	23°43	0♋15	5°28	8°56	13°23	26°21	29° 4	22°34	21°35	9°35	n.a.	T 18
F 19	21 57 14	1°21'34	3♋ 7	5°33	24°53	0°59	5°37	9° 2	13°26	26°21	29° 6	22°36	21°32	9°41	n.a.	F 19
S 20	22 1 10	2°19'47	15°10	6° 7	26° 4	1°44	5°47	9° 8	13°29	26°22	29° 7	22°37	21°28	9°48	n.a.	S 20
S 21	22 5 7	3°17'58	27°27	6°45	27°14	2°28	5°56	9°13	13°31	26°22	29° 9	22°R37	21°25	9°55	n.a.	S 21
M22	22 9 4	4°16'08	10♌ 1	7°27	28°25	3°13	6° 6	9°19	13°34	26°23	29°10	22°36	21°22	10° 1	n.a.	M22
T 23	22 13 0	5°14'15	22°52	8°12	29°36	3°57	6°15	9°24	13°37	26°23	29°12	22°32	21°19	10° 8	n.a.	T 23
W24	22 16 57	6°12'20	6♍ 2	9° 1	0♌46	4°41	6°25	9°30	13°40	26°24	29°13	22°27	21°16	10°15	n.a.	W24
T 25	22 20 53	7°10'23	19°30	9°53	1°57	5°25	6°35	9°35	13°43	26°25	29°15	22°20	21°13	10°21	n.a.	T 25
F 26	22 24 50	8° 8'24	3♎13	10°48	3° 7	6° 9	6°45	9°41	13°46	26°25	29°16	22°13	21° 9	10°28	n.a.	F 26
S 27	22 28 46	9° 6'23	17° 8	11°46	4°18	6°54	6°55	9°46	13°49	26°26	29°17	22° 6	21° 6	10°35	n.a.	S 27
S 28	22 32 42	10° 4'20	1♏13	12°47	5°29	7°38	7° 5	9°51	13°52	26°27	29°19	21°59	21° 3	10°41	n.a.	S 28
M29	22 36 39	11° 2'15	15°22	13°50	6°39	8°22	7°15	9°56	13°55	26°28	29°20	21°55	21° 0	10°48	n.a.	M29
T 30	22 40 35	12♍ 0'07	29♏33	14♌57	7♌50	9♋ 6	7♏26	10♋ 1	13♎58	26♏29	29♋22	21♑52	20♑57	10♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 0	18s 5	5s 9	22n 2	4n 0	25n58	2n 6	24n54	1n35	14s47	2s 6	26n 2	2n19	5s48	0s46	22s32	2s55	14n33	6s25	21s55	22s 0	25n36		n.a.
T 2	16 43	22 13	4 44	22 20	4 4	25 55	2 6	24 58	1 35	14 49	2 5	26 1	2 19	5 49	0 45	22 32	2 54	14 33	6 25	21 55	22 0	25 37		n.a.
W 3	16 25	25 5	4 2	22 36	4 6	25 52	2 6	25 2	1 35	14 51	2 5	26 1	2 19	5 50	0 45	22 32	2 54	14 33	6 26	21 55	22 1	25 37		n.a.
T 4	16 7	26 20	3 5	22 50	4 7	25 47	2 5	25 5	1 35	14 53	2 4	26 1	2 19	5 51	0 45	22 31	2 54	14 32	6 26	21 55	22 1	25 38		n.a.
F 5	15 49	25 50	1 56	23 0	4 5	25 42	2 5	25 8	1 35	14 55	2 4	26 0	2 19	5 52	0 45	22 31	2 54	14 32	6 26	21 54	22 2	25 38		n.a.
S 6	15 31	23 35	0 39	23 8	4 3	25 37	2 4	25 11	1 34	14 58	2 4	26 0	2 19	5 53	0 45	22 31	2 54	14 31	6 26	21 54	22 2	25 39		n.a.
S 7	15 12	19 51	0n39	23 13	3 59	25 31	2 3	25 14	1 34	15 0	2 3	26 0	2 20	5 54	0 45	22 31	2 54	14 31	6 26	21 54	22 3	25 39		n.a.
M 8	14 53	15 0	1 55	23 15	3 54	25 24	2 3	25 17	1 34	15 2	2 3	26 0	2 20	5 55	0 45	22 31	2 54	14 30	6 26	21 54	22 3	25 40		n.a.
T 9	14 34	9 26	3 2	23 15	3 48	25 16	2 2	25 19	1 34	15 5	2 3	25 59	2 20	5 56	0 45	22 31	2 54	14 30	6 26	21 55	22 4	25 40		n.a.
W10	14 15	3 32	3 57	23 12	3 41	25 7	2 1	25 21	1 34	15 7	2 2	25 59	2 20	5 56	0 45	22 31	2 54	14 29	6 26	21 56	22 4	25 40		n.a.
T 11	13 55	2n22	4 37	23 7	3 33	24 58	2 0	25 22	1 33	15 10	2 2	25 59	2 20	5 57	0 45	22 31	2 54	14 29	6 27	21 56	22 5	25 41		n.a.
F 12	13 35	8 0	5 2	23 0	3 24	24 48	1 58	25 24	1 33	15 12	2 2	25 58	2 20	5 58	0 45	22 31	2 53	14 29	6 27	21 57	22 6	25 41		n.a.
S 13	13 15	13 10	5 12	22 51	3 15	24 38	1 57	25 25	1 33	15 15	2 1	25 58	2 20	5 59	0 45	22 31	2 53	14 28	6 27	21 58	22 6	25 42		n.a.
S 14	12 55	17 41	5 6	22 40	3 5	24 27	1 56	25 25	1 33	15 18	2 1	25 58	2 20	6 0	0 45	22 31	2 53	14 28	6 27	21 59	22 7	25 42		n.a.
M15	12 35	21 23	4 47	22 28	2 55	24 15	1 55	25 26	1 32	15 20	2 1	25 58	2 21	6 1	0 45	22 31	2 53	14 27	6 27	21 59	22 7	25 43		n.a.
T 16	12 14	24 8	4 16	22 14	2 45	24 2	1 53	25 26	1 32	15 23	2 0	25 57	2 21	6 2	0 45	22 31	2 53	14 27	6 27	21 59	22 8	25 43		n.a.
W17	11 54	25 49	3 34	21 59	2 34	23 49	1 52	25 26	1 32	15 26	2 0	25 57	2 21	6 4	0 45	22 31	2 53	14 26	6 27	21 59	22 8	25 43		n.a.
T 18	11 33	26 19	2 43	21 42	2 24	23 36	1 50	25 26	1 31	15 29	2 0	25 57	2 21	6 5	0 45	22 31	2 53	14 26	6 28	21 59	22 9	25 44		n.a.
F 19	11 12	25 37	1 44	21 24	2 13	23 21	1 49	25 25	1 31	15 32	1 59	25 57	2 21	6 6	0 45	22 31	2 53	14 25	6 28	21 59	22 9	25 44		n.a.
S 20	10 51	23 42	0 40	21 5	2 2	23 6	1 47	25 25	1 31	15 34	1 59	25 56	2 21	6 7	0 45	22 31	2 53	14 25	6 28	21 58	22 10	25 45		n.a.
S 21	10 29	20 39	0s26	20 45	1 51	22 51	1 45	25 24	1 30	15 37	1 59	25 56	2 21	6 8	0 45	22 31	2 53	14 24	6 28	21 58	22 10	25 45		n.a.
M22	10 8	16 36	1 33	20 23	1 40	22 34	1 44	25 22	1 30	15 40	1 58	25 56	2 22	6 9	0 45	22 31	2 53	14 24	6 28	21 59	22 11	25 45		n.a.
T 23	9 46	11 42	2 36	20 1	1 30	22 18	1 42	25 21	1 29	15 43	1 58	25 56	2 22	6 10	0 45	22 31	2 52	14 23	6 28	21 59	22 11	25 46		n.a.
W24	9 24	6 11	3 33	19 37	1 19	22 0	1 40	25 19	1 29	15 46	1 58	25 55	2 22	6 11	0 45	22 31	2 52	14 23	6 29	22 0	22 12	25 46		n.a.
T 25	9 3	0 17	4 19	19 13	1 8	21 42	1 38	25 16	1 29	15 49	1 58	25 55	2 22	6 12	0 45	22 31	2 52	14 23	6 29	22 1	22 12	25 47		n.a.
F 26	8 41	5s44	4 51	18 48	0 58	21 24	1 36	25 14	1 28	15 52	1 57	25 55	2 22	6 13	0 45	22 31	2 52	14 22	6 29	22 2	22 13	25 47		n.a.
S 27	8 18	11 33	5 6	18 22	0 48	21 5	1 34	25 11	1 28	15 56	1 57	25 55	2 22	6 15	0 45	22 31	2 52	14 22	6 29	22 4	22 13	25 47		n.a.
S 28	7 56	16 51	5 3	17 55	0 38	20 45	1 32	25 8	1 27	15 59	1 57	25 54	2 23	6 16	0 45	22 31	2 52	14 21	6 29	22 5	22 14	25 48		n.a.
M29	7 34	21 15	4 42	17 27	0 28	20 25	1 30	25 5	1 27	16 2	1 56	25 54	2 23	6 17	0 45	22 32	2 52	14 21	6 29	22 5	22 14	25 48		n.a.
T 30	7n11	24s25	4s 4	16n58	0n18	20n 5	1n27	25n 2	1n26	16s 5	1s56	25n54	2n23	6s18	0s45	22s32	2s52	14n20	6s30	22s 6	22s15	25n48		n.a.

Julian Day Number = -2942149.5, Delta T = 191h49m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'08, Lahiri = -178°22'08 Julian Calendar 1 Nov. 12769 BCE == Greg. Calendar 26 July 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12769 BCE

DECEMBER 12769 BCE (-12768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 32	12♍57'57	13♐43	16♌ 5	9♌ 1	9♋49	7♏36	10♋ 6	14♎ 1	26♏29	29♋23	21°D51	20♑53	11♊ 1	n.a.	W 1
T 2	22 48 28	13°55'45	27°52	17°16	10°12	10°33	7°47	10°11	14° 4	26°30	29°24	21♑52	20°50	11° 8	n.a.	T 2
F 3	22 52 25	14°53'31	11♑56	18°30	11°22	11°17	7°58	10°15	14° 7	26°31	29°26	21°53	20°47	11°15	n.a.	F 3
S 4	22 56 21	15°51'15	25°56	19°45	12°33	12° 1	8° 8	10°20	14°10	26°32	29°27	21°R53	20°44	11°21	n.a.	S 4
S 5	23 0 18	16°48'57	9♒50	21° 3	13°44	12°44	8°19	10°25	14°13	26°33	29°28	21°52	20°41	11°28	n.a.	S 5
M 6	23 4 14	17°46'37	23°35	22°23	14°55	13°28	8°30	10°29	14°16	26°34	29°30	21°48	20°38	11°35	n.a.	M 6
T 7	23 8 11	18°44'15	7♓ 9	23°45	16° 6	14°11	8°41	10°34	14°20	26°35	29°31	21°42	20°34	11°42	n.a.	T 7
W 8	23 12 7	19°41'51	20°31	25° 9	17°17	14°55	8°52	10°38	14°23	26°36	29°32	21°34	20°31	11°48	n.a.	W 8
T 9	23 16 4	20°39'25	3♈38	26°35	18°28	15°38	9° 3	10°42	14°26	26°37	29°33	21°24	20°28	11°55	n.a.	T 9
F 10	23 20 0	21°36'58	16°29	28° 3	19°39	16°22	9°15	10°47	14°29	26°39	29°34	21°14	20°25	12° 2	n.a.	F 10
S 11	23 23 56	22°34'29	29° 3	29°34	20°50	17° 5	9°26	10°51	14°32	26°40	29°36	21° 4	20°22	12° 8	n.a.	S 11
S 12	23 27 53	23°31'59	11♉22	1♍ 6	22° 1	17°48	9°37	10°55	14°36	26°41	29°37	20°55	20°19	12°15	n.a.	S 12
M13	23 31 49	24°29'28	23°28	2°40	23°12	18°31	9°49	10°59	14°39	26°42	29°38	20°48	20°15	12°22	n.a.	M13
T 14	23 35 46	25°26'55	5♊24	4°16	24°23	19°14	10° 1	11° 3	14°42	26°43	29°39	20°44	20°12	12°28	n.a.	T 14
W15	23 39 42	26°24'21	17°14	5°53	25°34	19°57	10°12	11° 6	14°46	26°45	29°40	20°42	20° 9	12°35	n.a.	W15
T 16	23 43 39	27°21'46	29° 5	7°33	26°45	20°40	10°24	11°10	14°49	26°46	29°41	20°D42	20° 6	12°42	n.a.	T 16
F 17	23 47 35	28°19'09	11♋ 0	9°15	27°56	21°23	10°36	11°14	14°52	26°47	29°42	20°42	20° 3	12°48	n.a.	F 17
S 18	23 51 31	29°16'31	23° 5	10°58	29° 7	22° 6	10°48	11°17	14°56	26°49	29°43	20°R42	19°59	12°55	n.a.	S 18
S 19	23 55 28	0♎13'53	5♌25	12°44	0♍18	22°49	11° 0	11°21	14°59	26°50	29°44	20°41	19°56	13° 2	n.a.	S 19
M20	23 59 24	1°11'13	18° 5	14°31	1°30	23°32	11°12	11°24	15° 2	26°51	29°45	20°38	19°53	13° 8	n.a.	M20
T 21	0 3 21	2° 8'31	1♍ 7	16°21	2°41	24°14	11°24	11°27	15° 6	26°53	29°46	20°33	19°50	13°15	n.a.	T 21
W22	0 7 17	3° 5'49	14°33	18°12	3°52	24°57	11°36	11°30	15° 9	26°54	29°47	20°25	19°47	13°22	n.a.	W22
T 23	0 11 14	4° 3'05	28°21	20° 5	5° 3	25°39	11°48	11°33	15°13	26°56	29°48	20°15	19°44	13°28	n.a.	T 23
F 24	0 15 10	5° 0'20	12♎29	22° 0	6°15	26°21	12° 0	11°36	15°16	26°57	29°49	20° 4	19°40	13°35	n.a.	F 24
S 25	0 19 6	5°57'34	26°52	23°57	7°26	27° 4	12°13	11°39	15°19	26°59	29°50	19°53	19°37	13°42	n.a.	S 25
S 26	0 23 3	6°54'47	11♏22	25°56	8°38	27°46	12°25	11°42	15°23	27° 0	29°51	19°44	19°34	13°48	n.a.	S 26
M27	0 26 59	7°51'59	25°53	27°56	9°49	28°28	12°37	11°44	15°26	27° 2	29°52	19°36	19°31	13°55	n.a.	M27
T 28	0 30 56	8°49'09	10♐21	29°58	11° 1	29°10	12°50	11°47	15°30	27° 4	29°53	19°32	19°28	14° 2	n.a.	T 28
W29	0 34 52	9°46'18	24°40	2♎ 2	12°12	29°52	13° 3	11°50	15°33	27° 5	29°53	19°29	19°24	14° 8	n.a.	W29
T 30	0 38 48	10°43'25	8♑48	4° 7	13°24	0♌34	13°15	11°52	15°37	27° 7	29°54	19°D29	19°21	14°15	n.a.	T 30
F 31	0 42 45	11♎40'31	22♑45	6♎14	14♍35	1♌15	13♏28	11♋54	15♎40	27♏ 9	29♋55	19°R29	19♑18	14♊22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n49	26s 3	3s10	16n28	0n 9	19n43	1n25	24n58	1n26	16s 8	1s56	25n54	2n23	6s19	0s45	22s32	2s52	14n20	6s30	22s 6	22s15	25n48		n.a.
T 2	6 26	25 59	2 5	15 58	0 0	19 22	1 23	24 54	1 25	16 12	1 56	25 54	2 23	6 21	0 45	22 32	2 52	14 19	6 30	22 6	22 16	25 49		n.a.
F 3	6 4	24 15	0 53	15 27	0s 9	19 0	1 21	24 50	1 25	16 15	1 55	25 53	2 23	6 22	0 45	22 32	2 51	14 19	6 30	22 6	22 16	25 49		n.a.
S 4	5 41	21 1	0n22	14 55	0 17	18 37	1 18	24 45	1 24	16 18	1 55	25 53	2 24	6 23	0 45	22 32	2 51	14 18	6 30	22 6	22 17	25 49		n.a.
S 5	5 18	16 37	1 35	14 22	0 25	18 14	1 16	24 41	1 24	16 22	1 55	25 53	2 24	6 24	0 45	22 32	2 51	14 18	6 30	22 6	22 17	25 50		n.a.
M 6	4 55	11 24	2 41	13 48	0 33	17 51	1 13	24 36	1 23	16 25	1 55	25 53	2 24	6 26	0 45	22 33	2 51	14 18	6 31	22 6	22 18	25 50		n.a.
T 7	4 32	5 42	3 38	13 14	0 41	17 27	1 11	24 31	1 23	16 29	1 54	25 53	2 24	6 27	0 45	22 33	2 51	14 17	6 31	22 7	22 18	25 50		n.a.
W 8	4 9	0n 9	4 21	12 39	0 48	17 3	1 9	24 25	1 22	16 32	1 54	25 53	2 24	6 28	0 45	22 33	2 51	14 17	6 31	22 9	22 19	25 50		n.a.
T 9	3 46	5 53	4 50	12 3	0 55	16 38	1 6	24 19	1 22	16 35	1 54	25 52	2 25	6 29	0 45	22 33	2 51	14 16	6 31	22 10	22 19	25 51		n.a.
F 10	3 23	11 14	5 3	11 26	1 1	16 13	1 4	24 14	1 21	16 39	1 54	25 52	2 25	6 31	0 45	22 33	2 51	14 16	6 31	22 12	22 20	25 51		n.a.
S 11	3 0	16 1	5 1	10 48	1 7	15 48	1 1	24 7	1 20	16 42	1 53	25 52	2 25	6 32	0 45	22 33	2 51	14 15	6 32	22 14	22 20	25 51		n.a.
S 12	2 37	20 2	4 45	10 10	1 13	15 22	0 58	24 1	1 20	16 46	1 53	25 52	2 25	6 33	0 45	22 34	2 51	14 15	6 32	22 15	22 21	25 51		n.a.
M13	2 14	23 8	4 16	9 31	1 18	14 56	0 56	23 54	1 19	16 49	1 53	25 52	2 25	6 34	0 45	22 34	2 51	14 15	6 32	22 16	22 21	25 52		n.a.
T 14	1 51	25 11	3 37	8 52	1 23	14 29	0 53	23 48	1 18	16 53	1 53	25 52	2 26	6 36	0 45	22 34	2 51	14 14	6 32	22 17	22 22	25 52		n.a.
W15	1 27	26 5	2 48	8 11	1 27	14 3	0 51	23 41	1 18	16 56	1 52	25 52	2 26	6 37	0 45	22 34	2 50	14 14	6 32	22 17	22 22	25 52		n.a.
T 16	1 4	25 47	1 53	7 30	1 31	13 35	0 48	23 33	1 17	17 0	1 52	25 51	2 26	6 38	0 45	22 35	2 50	14 13	6 33	22 17	22 22	25 52		n.a.
F 17	0 41	24 18	0 52	6 48	1 34	13 8	0 45	23 26	1 16	17 4	1 52	25 51	2 26	6 40	0 45	22 35	2 50	14 13	6 33	22 17	22 23	25 52		n.a.
S 18	0 18	21 41	0s13	6 6	1 37	12 40	0 43	23 18	1 16	17 7	1 52	25 51	2 26	6 41	0 45	22 35	2 50	14 12	6 33	22 17	22 23	25 53		n.a.
S 19	0s 6	18 2	1 17	5 23	1 39	12 12	0 40	23 10	1 15	17 11	1 52	25 51	2 27	6 42	0 45	22 35	2 50	14 12	6 33	22 17	22 24	25 53		n.a.
M20	0 29	13 30	2 20	4 39	1 41	11 44	0 37	23 2	1 14	17 15	1 51	25 51	2 27	6 44	0 45	22 36	2 50	14 12	6 33	22 18	22 24	25 53		n.a.
T 21	0 52	8 14	3 17	3 55	1 43	11 15	0 35	22 54	1 13	17 18	1 51	25 51	2 27	6 45	0 45	22 36	2 50	14 11	6 34	22 18	22 25	25 53		n.a.
W22	1 15	2 27	4 5	3 10	1 43	10 47	0 32	22 45	1 13	17 22	1 51	25 51	2 27	6 46	0 45	22 36	2 50	14 11	6 34	22 20	22 25	25 53		n.a.
T 23	1 38	3s36	4 40	2 25	1 43	10 18	0 29	22 36	1 12	17 26	1 51	25 51	2 28	6 48	0 45	22 36	2 50	14 10	6 34	22 21	22 26	25 53		n.a.
F 24	2 2	9 35	4 58	1 40	1 43	9 48	0 26	22 27	1 11	17 29	1 51	25 51	2 28	6 49	0 45	22 37	2 50	14 10	6 34	22 23	22 26	25 54		n.a.
S 25	2 25	15 11	4 59	0 54	1 42	9 19	0 24	22 18	1 10	17 33	1 50	25 51	2 28	6 50	0 45	22 37	2 50	14 10	6 35	22 24	22 27	25 54		n.a.
S 26	2 48	19 58	4 40	0 7	1 40	8 49	0 21	22 9	1 9	17 37	1 50	25 51	2 28	6 52	0 45	22 37	2 50	14 9	6 35	22 26	22 27	25 54		n.a.
M27	3 11	23 33	4 3	0s39	1 38	8 19	0 18	22 0	1 9	17 40	1 50	25 51	2 28	6 53	0 45	22 38	2 50	14 9	6 35	22 27	22 28	25 54		n.a.
T 28	3 34	25 35	3 11	1 26	1 35	7 49	0 16	21 50	1 8	17 44	1 50	25 51	2 29	6 54	0 45	22 38	2 49	14 8	6 35	22 28	22 28	25 54		n.a.
W29	3 57	25 55	2 7	2 13	1 32	7 19	0 13	21 40	1 7	17 48	1 50	25 51	2 29	6 56	0 45	22 38	2 49	14 8	6 35	22 28	22 29	25 54		n.a.
T 30	4 19	24 33	0 56	3 0	1 27	6 49	0 10	21 30	1 6	17 52	1 49	25 51	2 29	6 57	0 45	22 39	2 49	14 8	6 36	22 28	22 29	25 54		n.a.
F 31	4s42	21s40	0n17	3s47	1s23	6n18	0n 8	21n20	1n 5	17s55	1s49	25n51	2n29	6s58	0s45	22s39	2s49	14n 7	6s36	22s28	22s30	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2942119.5, Delta T = 191h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'04, Lahiri = -178°22'04 Julian Calendar 1 Dec. 12769 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12769 BCE

The year -12768 astronomical counting style corresponds to year 12769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 41	12♎37'36	6♒30	8♎22	15♍47	1♌57	13♏40	11♋56	15♎43	27♏10	29♋56	19°R28	19♑15	14♊28	n.a.	S 1
S 2	0 50 38	13°34'39	20° 3	10°31	16°58	2°38	13°53	11°58	15°47	27°12	29°56	19♑26	19°12	14°35	n.a.	S 2
M 3	0 54 34	14°31'42	3♓26	12°40	18°10	3°20	14° 6	12° 0	15°50	27°14	29°57	19°21	19° 9	14°42	n.a.	M 3
T 4	0 58 30	15°28'43	16°37	14°51	19°22	4° 1	14°19	12° 2	15°54	27°15	29°58	19°13	19° 5	14°48	n.a.	T 4
W 5	1 2 27	16°25'43	29°38	17° 2	20°33	4°43	14°32	12° 4	15°57	27°17	29°58	19° 2	19° 2	14°55	n.a.	W 5
T 6	1 6 23	17°22'43	12♈26	19°12	21°45	5°24	14°45	12° 6	16° 1	27°19	29°59	18°50	18°59	15° 2	n.a.	T 6
F 7	1 10 20	18°19'41	25° 1	21°23	22°57	6° 5	14°58	12° 7	16° 4	27°21	29°59	18°37	18°56	15° 8	n.a.	F 7
S 8	1 14 16	19°16'39	7♉24	23°33	24° 9	6°46	15°11	12° 9	16° 8	27°23	29°59	18°24	18°53	15°15	n.a.	S 8
S 9	1 18 13	20°13'36	19°36	25°43	25°20	7°26	15°24	12°10	16°11	27°24	0♌ 0	18°13	18°50	15°22	n.a.	S 9
M10	1 22 9	21°10'33	1♊36	27°51	26°32	8° 7	15°37	12°11	16°14	27°26	0° 1	18° 4	18°46	15°28	n.a.	M10
T 11	1 26 5	22° 7'30	13°30	29°59	27°44	8°48	15°50	12°13	16°18	27°28	0° 1	17°58	18°43	15°35	n.a.	T 11
W12	1 30 2	23° 4'26	25°19	2♏ 5	28°56	9°28	16° 3	12°14	16°21	27°30	0° 2	17°54	18°40	15°42	n.a.	W12
T 13	1 33 58	24° 1'22	7♋ 8	4° 9	0♎ 8	10° 9	16°16	12°15	16°25	27°32	0° 2	17°53	18°37	15°48	n.a.	T 13
F 14	1 37 55	24°58'17	19° 2	6°11	1°20	10°49	16°30	12°16	16°28	27°34	0° 3	17°52	18°34	15°55	n.a.	F 14
S 15	1 41 51	25°55'13	1♌ 6	8°12	2°32	11°29	16°43	12°16	16°32	27°36	0° 3	17°52	18°30	16° 2	n.a.	S 15
S 16	1 45 48	26°52'08	13°26	10°10	3°45	12° 9	16°56	12°17	16°35	27°38	0° 3	17°52	18°27	16° 8	n.a.	S 16
M17	1 49 44	27°49'02	26° 7	12° 6	4°57	12°49	17°10	12°17	16°38	27°40	0° 4	17°49	18°24	16°15	n.a.	M17
T 18	1 53 40	28°45'57	9♍13	14° 0	6° 9	13°29	17°23	12°18	16°42	27°42	0° 4	17°44	18°21	16°22	n.a.	T 18
W19	1 57 37	29°42'52	22°46	15°51	7°21	14° 9	17°36	12°18	16°45	27°44	0° 4	17°37	18°18	16°28	n.a.	W19
T 20	2 1 33	0♏39'46	6♎46	17°40	8°34	14°49	17°50	12°19	16°49	27°46	0° 5	17°27	18°15	16°35	n.a.	T 20
F 21	2 5 30	1°36'41	21°10	19°26	9°46	15°28	18° 3	12°19	16°52	27°48	0° 5	17°17	18°11	16°42	n.a.	F 21
S 22	2 9 26	2°33'35	5♏52	21°10	10°58	16° 7	18°17	12°R19	16°55	27°50	0° 5	17° 6	18° 8	16°48	n.a.	S 22
S 23	2 13 23	3°30'29	20°45	22°52	12°11	16°47	18°30	12°19	16°59	27°52	0° 5	16°56	18° 5	16°55	n.a.	S 23
M24	2 17 19	4°27'23	5♐39	24°30	13°23	17°26	18°44	12°18	17° 2	27°54	0° 5	16°49	18° 2	17° 2	n.a.	M24
T 25	2 21 16	5°24'17	20°27	26° 6	14°36	18° 5	18°57	12°18	17° 5	27°56	0° 5	16°45	17°59	17° 8	n.a.	T 25
W26	2 25 12	6°21'10	5♑ 2	27°40	15°48	18°44	19°11	12°18	17° 9	27°58	0° 6	16°42	17°56	17°15	n.a.	W26
T 27	2 29 9	7°18'04	19°20	29°11	17° 1	19°22	19°25	12°17	17°12	28° 0	0° 6	16°D42	17°52	17°22	n.a.	T 27
F 28	2 33 5	8°14'56	3♒20	0♐39	18°13	20° 1	19°38	12°17	17°15	28° 3	0° 6	16°R42	17°49	17°28	n.a.	F 28
S 29	2 37 1	9°11'49	17° 1	2° 4	19°26	20°39	19°52	12°16	17°19	28° 5	0°R 6	16°42	17°46	17°35	n.a.	S 29
S 30	2 40 58	10° 8'41	0♓25	3°27	20°39	21°17	20° 6	12°15	17°22	28° 7	0° 6	16°40	17°43	17°42	n.a.	S 30
M31	2 44 54	11♏ 5'33	13♓33	4♐47	21♎52	21♌55	20♏19	12♋14	17♎25	28♏ 9	0♌ 6	16♑37	17♑40	17♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 5	17s35	1n29	4s33	1s17	5n48	0n 5	21n 9	1n 4	17s59	1s49	25n51	2n30	7s 0	0s45	22s39	2s49	14n 7	6s36	22s28	22s30	25n54		n.a.
S 2	5 27	12 39	2 34	5 20	1 11	5 17	0 2	20 59	1 3	18 3	1 49	25 51	2 30	7 1	0 45	22 40	2 49	14 6	6 36	22 28	22 30	25 55		n.a.
M 3	5 50	7 12	3 30	6 5	1 5	4 46	0s 0	20 48	1 2	18 7	1 49	25 51	2 30	7 3	0 45	22 40	2 49	14 6	6 37	22 29	22 31	25 55		n.a.
T 4	6 12	1 30	4 13	6 50	0 57	4 15	0 3	20 37	1 1	18 11	1 49	25 51	2 30	7 4	0 45	22 40	2 49	14 6	6 37	22 30	22 31	25 55		n.a.
W 5	6 35	4n10	4 43	7 35	0 50	3 44	0 5	20 26	1 0	18 14	1 49	25 51	2 30	7 5	0 45	22 41	2 49	14 5	6 37	22 32	22 32	25 55		n.a.
T 6	6 57	9 33	4 58	8 18	0 42	3 13	0 8	20 15	0 59	18 18	1 48	25 51	2 31	7 7	0 45	22 41	2 49	14 5	6 37	22 34	22 32	25 55		n.a.
F 7	7 19	14 28	4 58	9 1	0 33	2 42	0 10	20 4	0 58	18 22	1 48	25 51	2 31	7 8	0 45	22 41	2 49	14 5	6 38	22 35	22 33	25 55		n.a.
S 8	7 41	18 43	4 44	9 42	0 24	2 10	0 13	19 52	0 57	18 26	1 48	25 51	2 31	7 9	0 45	22 42	2 49	14 4	6 38	22 37	22 33	25 55		n.a.
S 9	8 3	22 5	4 17	10 22	0 15	1 39	0 16	19 41	0 56	18 29	1 48	25 51	2 31	7 11	0 45	22 42	2 49	14 4	6 38	22 39	22 34	25 55		n.a.
M10	8 25	24 27	3 39	11 0	0 6	1 8	0 18	19 29	0 55	18 33	1 48	25 51	2 32	7 12	0 45	22 42	2 49	14 4	6 38	22 40	22 34	25 55		n.a.
T 11	8 47	25 42	2 51	11 37	0n 4	0 36	0 20	19 17	0 54	18 37	1 48	25 51	2 32	7 13	0 45	22 43	2 49	14 3	6 39	22 41	22 35	25 55		n.a.
W12	9 8	25 46	1 56	12 13	0 14	0 5	0 23	19 5	0 53	18 41	1 48	25 52	2 32	7 15	0 45	22 43	2 49	14 3	6 39	22 41	22 35	25 55		n.a.
T 13	9 30	24 40	0 57	12 47	0 24	0s26	0 25	18 53	0 52	18 45	1 47	25 52	2 32	7 16	0 45	22 44	2 48	14 3	6 39	22 41	22 35	25 55		n.a.
F 14	9 51	22 26	0s 6	13 19	0 33	0 58	0 28	18 41	0 51	18 48	1 47	25 52	2 32	7 18	0 45	22 44	2 48	14 2	6 39	22 41	22 36	25 55		n.a.
S 15	10 12	19 11	1 10	13 50	0 43	1 29	0 30	18 29	0 50	18 52	1 47	25 52	2 33	7 19	0 45	22 45	2 48	14 2	6 39	22 42	22 36	25 55		n.a.
S 16	10 33	15 2	2 11	14 19	0 53	2 0	0 32	18 16	0 49	18 56	1 47	25 52	2 33	7 20	0 45	22 45	2 48	14 2	6 40	22 42	22 37	25 55		n.a.
M17	10 54	10 7	3 8	14 47	1 2	2 32	0 34	18 3	0 48	19 0	1 47	25 52	2 33	7 22	0 45	22 45	2 48	14 1	6 40	22 42	22 37	25 55		n.a.
T 18	11 15	4 37	3 57	15 13	1 12	3 3	0 37	17 51	0 47	19 4	1 47	25 53	2 33	7 23	0 45	22 46	2 48	14 1	6 40	22 43	22 38	25 55		n.a.
W19	11 35	1s15	4 34	15 37	1 21	3 34	0 39	17 38	0 45	19 7	1 47	25 53	2 34	7 24	0 45	22 46	2 48	14 1	6 40	22 44	22 38	25 55		n.a.
T 20	11 55	7 15	4 56	16 0	1 29	4 5	0 41	17 25	0 44	19 11	1 47	25 53	2 34	7 26	0 45	22 47	2 48	14 1	6 41	22 45	22 38	25 55		n.a.
F 21	12 16	13 2	5 1	16 22	1 38	4 36	0 43	17 12	0 43	19 15	1 47	25 53	2 34	7 27	0 45	22 47	2 48	14 0	6 41	22 46	22 39	25 55		n.a.
S 22	12 36	18 13	4 46	16 42	1 46	5 7	0 45	16 59	0 42	19 19	1 46	25 53	2 34	7 28	0 45	22 48	2 48	14 0	6 41	22 48	22 39	25 55		n.a.
S 23	12 55	22 19	4 11	17 1	1 54	5 37	0 47	16 46	0 41	19 22	1 46	25 54	2 35	7 30	0 45	22 48	2 48	14 0	6 41	22 49	22 40	25 55		n.a.
M24	13 15	24 56	3 19	17 19	2 1	6 8	0 49	16 32	0 39	19 26	1 46	25 54	2 35	7 31	0 45	22 48	2 48	13 59	6 42	22 50	22 40	25 54		n.a.
T 25	13 34	25 48	2 14	17 35	2 8	6 39	0 51	16 19	0 38	19 30	1 46	25 54	2 35	7 32	0 45	22 49	2 48	13 59	6 42	22 50	22 41	25 54		n.a.
W26	13 54	24 50	1 2	17 51	2 14	7 9	0 53	16 6	0 37	19 34	1 46	25 54	2 35	7 34	0 46	22 49	2 48	13 59	6 42	22 51	22 41	25 54		n.a.
T 27	14 13	22 15	0n14	18 5	2 20	7 39	0 55	15 52	0 36	19 37	1 46	25 55	2 35	7 35	0 46	22 50	2 48	13 59	6 42	22 51	22 42	25 54		n.a.
F 28	14 31	18 23	1 27	18 19	2 26	8 9	0 56	15 38	0 34	19 41	1 46	25 55	2 36	7 36	0 46	22 50	2 48	13 58	6 43	22 51	22 42	25 54		n.a.
S 29	14 50	13 36	2 34	18 31	2 31	8 39	0 58	15 25	0 33	19 45	1 46	25 55	2 36	7 38	0 46	22 51	2 48	13 58	6 43	22 51	22 42	25 54		n.a.
S 30	15 8	8 16	3 30	18 43	2 35	9 8	1 0	15 11	0 32	19 49	1 46	25 55	2 36	7 39	0 46	22 51	2 48	13 58	6 43	22 51	22 43	25 54		n.a.
M31	15s27	2s41	4n15	18s54	2n39	9s38	1s 1	14n57	0n30	19s52	1s46	25n56	2n36	7s40	0s46	22s52	2s48	13n58	6s43	22s51	22s43	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2942088.5, Delta T = 191h49m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°29'00, Lahiri = -178°22'00 Julian Calendar 1 Jan. 12768 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12769 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 51	12♏ 2'25	26♓27	6♐ 5	23♎ 4	22♌33	20♏33	12°R13	17♎28	28♏11	0°R 6	16°R30	17♑36	17♊55	n.a.	T 1
W 2	2 52 47	12°59'17	9♈ 9	7°19	24°17	23°11	20°47	12♋12	17°31	28°13	0♌ 5	16♑21	17°33	18° 2	n.a.	W 2
T 3	2 56 44	13°56'09	21°40	8°31	25°30	23°49	21° 0	12°11	17°35	28°15	0° 5	16°11	17°30	18° 8	n.a.	T 3
F 4	3 0 40	14°53'01	4♉ 0	9°40	26°43	24°26	21°14	12°10	17°38	28°18	0° 5	16° 0	17°27	18°15	n.a.	F 4
S 5	3 4 37	15°49'53	16°10	10°45	27°56	25° 4	21°28	12° 8	17°41	28°20	0° 5	15°49	17°24	18°22	n.a.	S 5
S 6	3 8 33	16°46'46	28°12	11°48	29° 9	25°41	21°41	12° 7	17°44	28°22	0° 5	15°40	17°21	18°28	n.a.	S 6
M 7	3 12 30	17°43'40	10♊ 7	12°47	0♏22	26°18	21°55	12° 5	17°47	28°24	0° 5	15°33	17°17	18°35	n.a.	M 7
T 8	3 16 27	18°40'34	21°56	13°44	1°35	26°55	22° 9	12° 3	17°50	28°26	0° 4	15°28	17°14	18°42	n.a.	T 8
W 9	3 20 23	19°37'28	3♋44	14°36	2°48	27°31	22°23	12° 2	17°53	28°29	0° 4	15°25	17°11	18°48	n.a.	W 9
T 10	3 24 20	20°34'23	15°33	15°26	4° 1	28° 8	22°36	12° 0	17°56	28°31	0° 4	15°D24	17° 8	18°55	n.a.	T 10
F 11	3 28 16	21°31'19	27°27	16°12	5°15	28°44	22°50	11°58	17°59	28°33	0° 4	15°25	17° 5	19° 2	n.a.	F 11
S 12	3 32 13	22°28'16	9♌31	16°54	6°28	29°20	23° 4	11°56	18° 2	28°35	0° 3	15°26	17° 1	19° 8	n.a.	S 12
S 13	3 36 9	23°25'13	21°50	17°32	7°41	29°56	23°18	11°54	18° 5	28°38	0° 3	15°R26	16°58	19°15	n.a.	S 13
M14	3 40 6	24°22'11	4♍29	18° 7	8°55	0♍32	23°31	11°51	18° 8	28°40	0° 2	15°26	16°55	19°22	n.a.	M14
T 15	3 44 2	25°19'11	17°33	18°37	10° 8	1° 8	23°45	11°49	18°11	28°42	0° 2	15°24	16°52	19°28	n.a.	T 15
W16	3 47 59	26°16'11	1♎ 4	19° 4	11°21	1°43	23°59	11°46	18°14	28°44	0° 2	15°19	16°49	19°35	n.a.	W16
T 17	3 51 55	27°13'12	15° 4	19°26	12°35	2°18	24°13	11°44	18°17	28°46	0° 1	15°14	16°46	19°42	n.a.	T 17
F 18	3 55 52	28°10'14	29°31	19°43	13°49	2°53	24°26	11°41	18°20	28°49	0° 1	15° 7	16°42	19°48	n.a.	F 18
S 19	3 59 49	29° 7'18	14♏21	19°56	15° 2	3°28	24°40	11°39	18°23	28°51	0° 0	15° 0	16°39	19°55	n.a.	S 19
S 20	4 3 45	0♐ 4'22	29°25	20° 5	16°16	4° 3	24°54	11°36	18°25	28°53	29♋59	14°54	16°36	20° 2	n.a.	S 20
M21	4 7 42	1° 1'27	14♐35	20°R 8	17°29	4°37	25° 8	11°33	18°28	28°55	29°59	14°49	16°33	20° 8	n.a.	M21
T 22	4 11 38	1°58'33	29°40	20° 7	18°43	5°11	25°21	11°30	18°31	28°58	29°59	14°46	16°30	20°15	n.a.	T 22
W23	4 15 35	2°55'40	14♑32	20° 2	19°57	5°45	25°35	11°27	18°34	29° 0	29°58	14°D45	16°27	20°22	n.a.	W23
T 24	4 19 32	3°52'48	29° 5	19°51	21°11	6°19	25°49	11°24	18°36	29° 2	29°57	14°46	16°23	20°28	n.a.	T 24
F 25	4 23 28	4°49'56	13♒15	19°36	22°25	6°53	26° 2	11°21	18°39	29° 4	29°57	14°47	16°20	20°35	n.a.	F 25
S 26	4 27 25	5°47'05	27° 2	19°17	23°38	7°26	26°16	11°17	18°42	29° 7	29°56	14°48	16°17	20°42	n.a.	S 26
S 27	4 31 22	6°44'15	10♓26	18°53	24°52	7°59	26°30	11°14	18°44	29° 9	29°55	14°R49	16°14	20°48	n.a.	S 27
M28	4 35 18	7♐41'26	23♓29	18♐25	26♏ 6	8♍32	26♏43	11♋10	18♎47	29♏11	29♋55	14♑47	16♑11	20♊55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	2n55	4n45	19s 5	2n43	10s 7	1s 3	14n43	0n29	19s56	1s46	25n56	2n36	7s41	0s46	22s52	2s48	13n57	6s44	22s52	22s44	25n54		n.a.
W 2	16 2	8 17	5 1	19 14	2 46	10 36	1 4	14 30	0 28	20 0	1 46	25 56	2 37	7 43	0 46	22 53	2 48	13 57	6 44	22 53	22 44	25 53		n.a.
T 3	16 20	13 15	5 2	19 24	2 48	11 4	1 6	14 16	0 26	20 3	1 46	25 57	2 37	7 44	0 46	22 53	2 48	13 57	6 44	22 55	22 44	25 53		n.a.
F 4	16 37	17 36	4 49	19 33	2 50	11 32	1 7	14 2	0 25	20 7	1 46	25 57	2 37	7 45	0 46	22 54	2 48	13 57	6 44	22 56	22 45	25 53		n.a.
S 5	16 54	21 11	4 22	19 41	2 51	12 1	1 9	13 48	0 24	20 11	1 46	25 57	2 37	7 46	0 46	22 54	2 48	13 57	6 45	22 57	22 45	25 53		n.a.
S 6	17 10	23 48	3 45	19 49	2 51	12 28	1 10	13 33	0 22	20 14	1 45	25 58	2 38	7 48	0 46	22 55	2 48	13 56	6 45	22 58	22 46	25 53		n.a.
M 7	17 27	25 20	2 57	19 57	2 51	12 56	1 11	13 19	0 21	20 18	1 45	25 58	2 38	7 49	0 46	22 55	2 48	13 56	6 45	22 59	22 46	25 53		n.a.
T 8	17 43	25 42	2 2	20 5	2 50	13 23	1 12	13 5	0 19	20 22	1 45	25 58	2 38	7 50	0 46	22 56	2 48	13 56	6 45	23 0	22 47	25 52		n.a.
W 9	17 59	24 54	1 2	20 13	2 49	13 50	1 13	12 51	0 18	20 25	1 45	25 59	2 38	7 51	0 46	22 56	2 48	13 56	6 45	23 0	22 47	25 52		n.a.
T 10	18 14	22 58	0s 1	20 21	2 46	14 16	1 14	12 37	0 16	20 29	1 45	25 59	2 38	7 53	0 46	22 57	2 48	13 56	6 46	23 0	22 47	25 52		n.a.
F 11	18 29	20 2	1 4	20 28	2 43	14 42	1 15	12 22	0 15	20 32	1 45	25 59	2 38	7 54	0 46	22 57	2 48	13 56	6 46	23 0	22 48	25 52		n.a.
S 12	18 44	16 12	2 6	20 36	2 40	15 8	1 16	12 8	0 13	20 36	1 45	26 0	2 39	7 55	0 46	22 58	2 48	13 55	6 46	23 0	22 48	25 52		n.a.
S 13	18 59	11 37	3 3	20 44	2 35	15 34	1 17	11 54	0 12	20 39	1 45	26 0	2 39	7 56	0 46	22 58	2 48	13 55	6 46	23 0	22 49	25 51		n.a.
M14	19 13	6 27	3 53	20 53	2 30	15 59	1 18	11 39	0 10	20 43	1 45	26 1	2 39	7 57	0 46	22 59	2 48	13 55	6 47	23 0	22 49	25 51		n.a.
T 15	19 28	0 51	4 33	21 1	2 24	16 23	1 19	11 25	0 8	20 47	1 45	26 1	2 39	7 59	0 46	22 59	2 48	13 55	6 47	23 0	22 49	25 51		n.a.
W16	19 41	4s59	4 59	21 10	2 18	16 47	1 19	11 11	0 7	20 50	1 45	26 1	2 39	8 0	0 46	23 0	2 48	13 55	6 47	23 1	22 50	25 51		n.a.
T 17	19 55	10 46	5 8	21 19	2 10	17 11	1 20	10 56	0 5	20 53	1 45	26 2	2 40	8 1	0 46	23 0	2 48	13 55	6 47	23 1	22 50	25 50		n.a.
F 18	20 8	16 9	4 58	21 29	2 2	17 34	1 21	10 42	0 4	20 57	1 45	26 2	2 40	8 2	0 46	23 1	2 48	13 55	6 48	23 2	22 51	25 50		n.a.
S 19	20 21	20 44	4 29	21 39	1 53	17 57	1 21	10 28	0 2	21 0	1 45	26 3	2 40	8 3	0 46	23 1	2 48	13 54	6 48	23 3	22 51	25 50		n.a.
S 20	20 33	24 0	3 40	21 49	1 43	18 20	1 22	10 13	0 0	21 4	1 45	26 3	2 40	8 4	0 46	23 2	2 48	13 54	6 48	23 4	22 51	25 50		n.a.
M21	20 45	25 35	2 36	22 0	1 33	18 42	1 22	9 59	0s 1	21 7	1 45	26 3	2 40	8 5	0 46	23 2	2 48	13 54	6 48	23 4	22 52	25 49		n.a.
T 22	20 57	25 16	1 21	22 11	1 21	19 3	1 22	9 45	0 3	21 11	1 45	26 4	2 40	8 6	0 46	23 3	2 48	13 54	6 48	23 5	22 52	25 49		n.a.
W23	21 9	23 7	0 1	22 22	1 9	19 24	1 22	9 30	0 5	21 14	1 45	26 4	2 41	8 8	0 46	23 3	2 48	13 54	6 49	23 5	22 53	25 49		n.a.
T 24	21 20	19 29	1n17	22 34	0 57	19 44	1 23	9 16	0 7	21 17	1 45	26 5	2 41	8 9	0 46	23 4	2 48	13 54	6 49	23 5	22 53	25 49		n.a.
F 25	21 31	14 48	2 29	22 46	0 44	20 4	1 23	9 2	0 8	21 21	1 45	26 5	2 41	8 10	0 46	23 4	2 48	13 54	6 49	23 4	22 53	25 48		n.a.
S 26	21 41	9 28	3 29	22 58	0 30	20 23	1 23	8 47	0 10	21 24	1 45	26 6	2 41	8 11	0 47	23 5	2 48	13 54	6 49	23 4	22 54	25 48		n.a.
S 27	21 51	3 51	4 17	23 10	0 16	20 42	1 23	8 33	0 12	21 27	1 45	26 6	2 41	8 12	0 47	23 5	2 48	13 54	6 50	23 4	22 54	25 48		n.a.
M28	22s 1	1n47	4n50	23s22	0n 1	21s 0	1s23	8n19	0s14	21s31	1s45	26n 6	2n41	8s13	0s47	23s 6	2s48	13n54	6s50	23s 4	22s55	25n47		n.a.

Julian Day Number = -2942057.5, Delta T = 191h49m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'56, Lahiri = -178°21'56 Julian Calendar 1 Feb. 12768 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12769 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 15	8♐38'37	6♈14	17°R54	27♏20	9♍ 4	26♏57	11°R 7	18♎49	29♏13	29°R54	14°R45	16♑ 7	21♊ 2	n.a.	T 1
W 2	4 43 11	9°35'49	18°44	17♐19	28°34	9°37	27°10	11♋ 3	18°52	29°15	29♋53	14♑40	16° 4	21° 8	n.a.	W 2
T 3	4 47 8	10°33'03	1♉ 2	16°42	29°48	10° 9	27°24	11° 0	18°54	29°18	29°52	14°35	16° 1	21°15	n.a.	T 3
F 4	4 51 5	11°30'17	13° 9	16° 3	1♐ 2	10°41	27°38	10°56	18°56	29°20	29°52	14°29	15°58	21°22	n.a.	F 4
S 5	4 55 1	12°27'33	25° 9	15°22	2°16	11°12	27°51	10°52	18°59	29°22	29°51	14°24	15°55	21°28	n.a.	S 5
S 6	4 58 58	13°24'50	7♊ 3	14°41	3°31	11°44	28° 5	10°48	19° 1	29°24	29°50	14°19	15°52	21°35	n.a.	S 6
M 7	5 2 55	14°22'09	18°53	13°59	4°45	12°15	28°18	10°45	19° 3	29°26	29°49	14°15	15°48	21°42	n.a.	M 7
T 8	5 6 51	15°19'29	0♋41	13°19	5°59	12°45	28°32	10°41	19° 6	29°29	29°48	14°13	15°45	21°48	n.a.	T 8
W 9	5 10 48	16°16'50	12°30	12°39	7°13	13°16	28°45	10°37	19° 8	29°31	29°47	14°D12	15°42	21°55	n.a.	W 9
T 10	5 14 45	17°14'13	24°21	12° 2	8°28	13°46	28°58	10°32	19°10	29°33	29°46	14°12	15°39	22° 2	n.a.	T 10
F 11	5 18 41	18°11'37	6♌19	11°28	9°42	14°16	29°12	10°28	19°12	29°35	29°45	14°14	15°36	22° 8	n.a.	F 11
S 12	5 22 38	19° 9'03	18°26	10°57	10°56	14°46	29°25	10°24	19°14	29°37	29°45	14°15	15°33	22°15	n.a.	S 12
S 13	5 26 35	20° 6'31	0♍48	10°31	12°11	15°15	29°38	10°20	19°16	29°39	29°44	14°17	15°29	22°22	n.a.	S 13
M14	5 30 31	21° 4'01	13°26	10° 9	13°25	15°44	29°52	10°16	19°18	29°41	29°43	14°18	15°26	22°28	n.a.	M14
T 15	5 34 28	22° 1'32	26°27	9°53	14°40	16°13	0♐ 5	10°11	19°20	29°44	29°42	14°R18	15°23	22°35	n.a.	T 15
W16	5 38 25	22°59'06	9♎52	9°42	15°54	16°41	0°18	10° 7	19°22	29°46	29°41	14°17	15°20	22°42	n.a.	W16
T 17	5 42 21	23°56'41	23°45	9°D37	17° 9	17° 9	0°31	10° 2	19°24	29°48	29°40	14°15	15°17	22°48	n.a.	T 17
F 18	5 46 18	24°54'19	8♏ 3	9°38	18°23	17°37	0°45	9°58	19°26	29°50	29°38	14°13	15°13	22°55	n.a.	F 18
S 19	5 50 15	25°51'58	22°46	9°45	19°38	18° 4	0°58	9°54	19°28	29°52	29°37	14°11	15°10	23° 2	n.a.	S 19
S 20	5 54 11	26°49'39	7♐47	9°59	20°53	18°31	1°11	9°49	19°30	29°54	29°36	14° 9	15° 7	23° 8	n.a.	S 20
M21	5 58 8	27°47'23	22°58	10°20	22° 7	18°58	1°24	9°44	19°31	29°56	29°35	14° 7	15° 4	23°15	n.a.	M21
T 22	6 2 5	28°45'08	8♑ 9	10°47	23°22	19°24	1°37	9°40	19°33	29°58	29°34	14°D 6	15° 1	23°22	n.a.	T 22
W23	6 6 1	29°42'55	23°11	11°21	24°37	19°50	1°50	9°35	19°35	0♐ 0	29°33	14° 6	14°58	23°28	n.a.	W23
T 24	6 9 58	0♑40'43	7♒56	12° 1	25°52	20°16	2° 3	9°31	19°36	0° 2	29°32	14° 7	14°54	23°35	n.a.	T 24
F 25	6 13 55	1°38'33	22°18	12°48	27° 6	20°41	2°15	9°26	19°38	0° 4	29°31	14° 8	14°51	23°42	n.a.	F 25
S 26	6 17 52	2°36'25	6♓15	13°41	28°21	21° 6	2°28	9°21	19°39	0° 6	29°30	14° 9	14°48	23°48	n.a.	S 26
S 27	6 21 48	3°34'18	19°45	14°41	29°36	21°30	2°41	9°17	19°41	0° 8	29°28	14°10	14°45	23°55	n.a.	S 27
M28	6 25 45	4°32'13	2♈51	15°46	0♑51	21°54	2°54	9°12	19°42	0°10	29°27	14°R10	14°42	24° 2	n.a.	M28
T 29	6 29 42	5°30'09	15°34	16°57	2° 6	22°18	3° 6	9° 7	19°44	0°12	29°26	14°10	14°39	24° 8	n.a.	T 29
W30	6 33 38	6°28'08	28° 0	18°14	3°21	22°41	3°19	9° 2	19°45	0°14	29°25	14° 9	14°35	24°15	n.a.	W30
T 31	6 37 35	7♑26'08	10♉11	19♐37	4♑36	23♍ 3	3♐31	8♋58	19♎46	0♐15	29♋24	14♑ 9	14♑32	24♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	7n13	5n 8	23s34	0s13	21s17	1s22	8n 5	0s16	21s34	1s45	26n 7	2n41	8s14	0s47	23s 6	2s48	13n54	6s50	23s 5	22s55	25n47		n.a.
W 2	22 19	12 15	5 10	23 46	0 28	21 34	1 22	7 51	0 18	21 37	1 45	26 7	2 41	8 15	0 47	23 7	2 48	13 54	6 50	23 5	22 55	25 47		n.a.
T 3	22 27	16 42	4 59	23 57	0 43	21 50	1 22	7 37	0 19	21 40	1 45	26 8	2 42	8 16	0 47	23 7	2 48	13 54	6 50	23 6	22 56	25 46		n.a.
F 4	22 36	20 26	4 33	24 7	0 57	22 6	1 22	7 23	0 21	21 44	1 45	26 8	2 42	8 17	0 47	23 8	2 48	13 54	6 51	23 6	22 56	25 46		n.a.
S 5	22 43	23 15	3 56	24 17	1 12	22 21	1 21	7 9	0 23	21 47	1 45	26 9	2 42	8 18	0 47	23 8	2 48	13 53	6 51	23 7	22 57	25 46		n.a.
S 6	22 51	25 2	3 9	24 26	1 25	22 35	1 21	6 55	0 25	21 50	1 45	26 9	2 42	8 19	0 47	23 9	2 48	13 53	6 51	23 8	22 57	25 45		n.a.
M 7	22 58	25 40	2 14	24 34	1 39	22 49	1 20	6 41	0 27	21 53	1 46	26 9	2 42	8 20	0 47	23 9	2 48	13 53	6 51	23 8	22 57	25 45		n.a.
T 8	23 4	25 8	1 13	24 41	1 51	23 2	1 20	6 27	0 29	21 56	1 46	26 10	2 42	8 20	0 47	23 10	2 48	13 53	6 51	23 8	22 58	25 44		n.a.
W 9	23 11	23 28	0 9	24 47	2 2	23 15	1 19	6 13	0 31	21 59	1 46	26 10	2 42	8 21	0 47	23 10	2 48	13 53	6 52	23 8	22 58	25 44		n.a.
T 10	23 16	20 45	0s56	24 52	2 13	23 26	1 18	6 0	0 33	22 2	1 46	26 11	2 42	8 22	0 47	23 11	2 48	13 53	6 52	23 8	22 58	25 44		n.a.
F 11	23 22	17 9	1 59	24 57	2 22	23 37	1 18	5 46	0 35	22 6	1 46	26 11	2 42	8 23	0 47	23 11	2 48	13 53	6 52	23 8	22 59	25 43		n.a.
S 12	23 27	12 47	2 57	25 1	2 30	23 47	1 17	5 33	0 37	22 9	1 46	26 12	2 42	8 24	0 47	23 12	2 48	13 53	6 52	23 8	22 59	25 43		n.a.
S 13	23 31	7 51	3 49	25 4	2 37	23 57	1 16	5 19	0 40	22 12	1 46	26 12	2 42	8 25	0 47	23 12	2 48	13 53	6 52	23 8	23 0	25 43		n.a.
M14	23 35	2 29	4 31	25 6	2 43	24 6	1 15	5 6	0 42	22 15	1 46	26 12	2 42	8 26	0 47	23 13	2 48	13 53	6 53	23 8	23 0	25 42		n.a.
T 15	23 39	3s 8	5 0	25 8	2 47	24 14	1 14	4 52	0 44	22 18	1 46	26 13	2 43	8 26	0 47	23 13	2 48	13 53	6 53	23 8	23 0	25 42		n.a.
W16	23 43	8 47	5 14	25 9	2 50	24 21	1 13	4 39	0 46	22 21	1 46	26 13	2 43	8 27	0 47	23 14	2 48	13 54	6 53	23 8	23 1	25 41		n.a.
T 17	23 45	14 11	5 11	25 10	2 52	24 28	1 12	4 26	0 48	22 23	1 46	26 13	2 43	8 28	0 47	23 14	2 48	13 54	6 53	23 8	23 1	25 41		n.a.
F 18	23 48	19 0	4 49	25 11	2 53	24 34	1 10	4 13	0 50	22 26	1 46	26 14	2 43	8 29	0 47	23 15	2 48	13 54	6 53	23 8	23 1	25 40		n.a.
S 19	23 50	22 48	4 7	25 11	2 52	24 39	1 9	4 0	0 53	22 29	1 46	26 14	2 43	8 30	0 47	23 15	2 48	13 54	6 53	23 8	23 2	25 40		n.a.
S 20	23 52	25 7	3 8	25 11	2 50	24 43	1 8	3 47	0 55	22 32	1 46	26 15	2 43	8 30	0 48	23 16	2 48	13 54	6 54	23 9	23 2	25 39		n.a.
M21	23 53	25 37	1 54	25 12	2 47	24 47	1 7	3 34	0 57	22 35	1 47	26 15	2 43	8 31	0 48	23 16	2 48	13 54	6 54	23 9	23 2	25 39		n.a.
T 22	23 54	24 12	0 33	25 12	2 43	24 50	1 5	3 22	1 0	22 38	1 47	26 15	2 43	8 32	0 48	23 17	2 48	13 54	6 54	23 9	23 3	25 39		n.a.
W23	23 54	21 3	0n50	25 12	2 38	24 52	1 4	3 9	1 2	22 41	1 47	26 16	2 43	8 32	0 48	23 17	2 48	13 54	6 54	23 9	23 3	25 38		n.a.
T 24	23 54	16 35	2 8	25 12	2 32	24 53	1 2	2 57	1 4	22 43	1 47	26 16	2 43	8 33	0 48	23 18	2 48	13 54	6 54	23 9	23 4	25 38		n.a.
F 25	23 53	11 16	3 16	25 11	2 26	24 54	1 1	2 45	1 7	22 46	1 47	26 16	2 43	8 34	0 48	23 18	2 48	13 54	6 54	23 9	23 4	25 37		n.a.
S 26	23 52	5 32	4 10	25 11	2 18	24 53	0 59	2 33	1 9	22 49	1 47	26 17	2 43	8 34	0 48	23 19	2 49	13 54	6 55	23 9	23 4	25 37		n.a.
S 27	23 51	0n17	4 49	25 10	2 10	24 52	0 58	2 20	1 12	22 51	1 47	26 17	2 43	8 35	0 48	23 19	2 49	13 54	6 55	23 9	23 5	25 36		n.a.
M28	23 49	5 53	5 11	25 8	2 1	24 50	0 56	2 9	1 14	22 54	1 47	26 17	2 43	8 36	0 48	23 20	2 49	13 54	6 55	23 8	23 5	25 36		n.a.
T 29	23 47	11 6	5 17	25 7	1 52	24 48	0 54	1 57	1 17	22 57	1 47	26 18	2 43	8 36	0 48	23 20	2 49	13 54	6 55	23 9	23 5	25 35		n.a.
W30	23 44	15 44	5 8	25 4	1 42	24 45	0 52	1 45	1 19	22 59	1 48	26 18	2 43	8 37	0 48	23 21	2 49	13 55	6 55	23 9	23 6	25 34		n.a.
T 31	23s41	19n39	4n45	25s 1	1s31	24s40	0s51	1n34	1s22	23s 2	1s48	26n18	2n43	8s37	0s48	23s21	2s49	13n55	6s55	23s 9	23s 6	25n34		n.a.

Julian Day Number = -2942029.5, Delta T = 191h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'52, Lahiri = -178°21'52 Julian Calendar 1 March 12768 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12769 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12768 BCE

APRIL 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 32	8♉24'09	22♉11	21♐ 4	5♉51	23♍25	3♐44	8°R53	19♎48	0♐17	29°R22	14°R 8	14♉29	24♊28	n.a.	F 1
S 2	6 45 28	9°22'13	4♊ 4	22°36	7° 6	23°47	3°56	8♋48	19°49	0°19	29♋21	14♉ 7	14°26	24°35	n.a.	S 2
S 3	6 49 25	10°20'19	15°54	24°12	8°21	24° 8	4° 9	8°44	19°50	0°21	29°20	14° 6	14°23	24°41	n.a.	S 3
M 4	6 53 22	11°18'27	27°42	25°53	9°36	24°29	4°21	8°39	19°51	0°23	29°19	14° 6	14°19	24°48	n.a.	M 4
T 5	6 57 19	12°16'37	9♋32	27°36	10°51	24°50	4°33	8°34	19°52	0°25	29°17	14°D 6	14°16	24°55	n.a.	T 5
W 6	7 1 15	13°14'48	21°25	29°23	12° 6	25° 9	4°45	8°29	19°53	0°26	29°16	14° 6	14°13	25° 1	n.a.	W 6
T 7	7 5 12	14°13'02	3♌24	1♉13	13°21	25°29	4°57	8°25	19°54	0°28	29°15	14°R 6	14°10	25° 8	n.a.	T 7
F 8	7 9 9	15°11'19	15°31	3° 5	14°36	25°48	5° 9	8°20	19°55	0°30	29°13	14° 6	14° 7	25°15	n.a.	F 8
S 9	7 13 5	16° 9'37	27°48	4°59	15°51	26° 6	5°21	8°15	19°56	0°31	29°12	14° 6	14° 4	25°21	n.a.	S 9
S 10	7 17 2	17° 7'58	10♍18	6°55	17° 6	26°24	5°33	8°11	19°57	0°33	29°11	14° 6	14° 0	25°28	n.a.	S 10
M11	7 20 59	18° 6'21	23° 3	8°52	18°21	26°41	5°45	8° 6	19°57	0°35	29° 9	14° 5	13°57	25°35	n.a.	M11
T 12	7 24 55	19° 4'47	6♎ 5	10°49	19°36	26°57	5°57	8° 1	19°58	0°36	29° 8	14° 5	13°54	25°41	n.a.	T 12
W13	7 28 52	20° 3'15	19°27	12°48	20°52	27°13	6° 9	7°57	19°59	0°38	29° 7	14°D 5	13°51	25°48	n.a.	W13
T 14	7 32 49	21° 1'46	3♏10	14°46	22° 7	27°29	6°20	7°52	19°59	0°40	29° 6	14° 5	13°48	25°55	n.a.	T 14
F 15	7 36 45	22° 0'19	17°16	16°44	23°22	27°44	6°32	7°48	20° 0	0°41	29° 4	14° 5	13°44	26° 1	n.a.	F 15
S 16	7 40 42	22°58'56	1♐42	18°42	24°37	27°58	6°43	7°43	20° 0	0°43	29° 3	14° 6	13°41	26° 8	n.a.	S 16
S 17	7 44 39	23°57'34	16°26	20°40	25°53	28°12	6°55	7°39	20° 1	0°44	29° 1	14° 7	13°38	26°15	n.a.	S 17
M18	7 48 36	24°56'16	1♉23	22°38	27° 8	28°24	7° 6	7°34	20° 1	0°46	29° 0	14° 7	13°35	26°21	n.a.	M18
T 19	7 52 32	25°54'59	16°24	24°34	28°23	28°37	7°17	7°30	20° 1	0°47	28°59	14°R 8	13°32	26°28	n.a.	T 19
W20	7 56 29	26°53'45	1♒22	26°30	29°39	28°48	7°28	7°26	20° 2	0°49	28°57	14° 7	13°29	26°35	n.a.	W20
T 21	8 0 26	27°52'33	16° 9	28°25	0♒54	28°59	7°39	7°21	20° 2	0°50	28°56	14° 6	13°25	26°41	n.a.	T 21
F 22	8 4 22	28°51'24	0♓36	0♒19	2° 9	29°10	7°50	7°17	20° 2	0°51	28°55	14° 4	13°22	26°48	n.a.	F 22
S 23	8 8 19	29°50'16	14°40	2°12	3°25	29°19	8° 1	7°13	20° 2	0°53	28°53	14° 2	13°19	26°55	n.a.	S 23
S 24	8 12 15	0♒49'11	28°18	4° 4	4°40	29°28	8°12	7° 9	20° 2	0°54	28°52	14° 0	13°16	27° 1	n.a.	S 24
M25	8 16 12	1°48'08	11♈29	5°55	5°55	29°36	8°22	7° 5	20°R 2	0°55	28°51	13°59	13°13	27° 8	n.a.	M25
T 26	8 20 9	2°47'07	24°16	7°45	7°11	29°43	8°33	7° 1	20° 2	0°57	28°49	13°58	13°10	27°15	n.a.	T 26
W27	8 24 5	3°46'08	6♉42	9°34	8°26	29°50	8°43	6°57	20° 2	0°58	28°48	13°D57	13° 6	27°21	n.a.	W27
T 28	8 28 2	4°45'11	18°51	11°22	9°41	29°56	8°54	6°53	20° 2	0°59	28°47	13°58	13° 3	27°28	n.a.	T 28
F 29	8 31 59	5°44'16	0♊49	13° 9	10°57	0♎ 1	9° 4	6°49	20° 2	1° 0	28°45	13°59	13° 0	27°35	n.a.	F 29
S 30	8 35 55	6♒43'24	12♊40	14♒55	12♒12	0♎ 5	9♐14	6♋45	20♎ 2	1♐ 1	28♋44	14♉ 1	12♉57	27♊41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	22n41	4n10	24s57	1s21	24s36	0s49	1n22	1s24	23s 5	1s48	26n19	2n42	8s38	0s48	23s22	2s49	13n55	6s55	23s 9	23s 6	25n33		n.a.
S 2	23 34	24 43	3 24	24 52	1 10	24 30	0 47	1 11	1 27	23 7	1 48	26 19	2 42	8 38	0 48	23 22	2 49	13 55	6 56	23 9	23 7	25 33		n.a.
S 3	23 29	25 38	2 30	24 46	0 59	24 24	0 45	1 0	1 30	23 10	1 48	26 19	2 42	8 39	0 48	23 23	2 49	13 55	6 56	23 9	23 7	25 32		n.a.
M 4	23 24	25 23	1 30	24 39	0 48	24 16	0 43	0 49	1 32	23 12	1 48	26 19	2 42	8 39	0 48	23 23	2 49	13 55	6 56	23 9	23 7	25 32		n.a.
T 5	23 19	23 59	0 25	24 31	0 37	24 9	0 41	0 39	1 35	23 15	1 48	26 20	2 42	8 40	0 48	23 23	2 49	13 55	6 56	23 9	23 8	25 31		n.a.
W 6	23 13	21 30	0s41	24 21	0 26	24 0	0 39	0 28	1 38	23 17	1 48	26 20	2 42	8 40	0 48	23 24	2 49	13 55	6 56	23 9	23 8	25 31		n.a.
T 7	23 7	18 4	1 45	24 10	0 16	23 51	0 37	0 18	1 41	23 19	1 49	26 20	2 42	8 41	0 48	23 24	2 49	13 56	6 56	23 9	23 8	25 30		n.a.
F 8	23 1	13 52	2 46	23 58	0 5	23 41	0 35	0 8	1 43	23 22	1 49	26 20	2 42	8 41	0 48	23 25	2 49	13 56	6 56	23 9	23 9	25 29		n.a.
S 9	22 54	9 2	3 40	23 44	0n 5	23 30	0 33	0s 2	1 46	23 24	1 49	26 20	2 42	8 41	0 49	23 25	2 49	13 56	6 56	23 9	23 9	25 29		n.a.
S 10	22 47	3 47	4 24	23 29	0 15	23 18	0 31	0 12	1 49	23 27	1 49	26 21	2 42	8 42	0 49	23 26	2 49	13 56	6 56	23 9	23 10	25 28		n.a.
M11	22 39	1s42	4 56	23 12	0 24	23 6	0 29	0 22	1 52	23 29	1 49	26 21	2 42	8 42	0 49	23 26	2 50	13 56	6 57	23 9	23 10	25 28		n.a.
T 12	22 31	7 15	5 14	22 54	0 33	22 53	0 27	0 31	1 55	23 31	1 49	26 21	2 42	8 42	0 49	23 26	2 50	13 56	6 57	23 9	23 10	25 27		n.a.
W13	22 22	12 36	5 16	22 35	0 42	22 39	0 24	0 40	1 58	23 33	1 50	26 21	2 41	8 43	0 49	23 27	2 50	13 57	6 57	23 9	23 11	25 26		n.a.
T 14	22 13	17 30	5 0	22 15	0 50	22 25	0 22	0 49	2 1	23 36	1 50	26 21	2 41	8 43	0 49	23 27	2 50	13 57	6 57	23 9	23 11	25 26		n.a.
F 15	22 4	21 33	4 26	21 53	0 57	22 10	0 20	0 58	2 4	23 38	1 50	26 21	2 41	8 43	0 49	23 28	2 50	13 57	6 57	23 9	23 11	25 25		n.a.
S 16	21 54	24 24	3 34	21 31	1 5	21 55	0 18	1 7	2 7	23 40	1 50	26 22	2 41	8 43	0 49	23 28	2 50	13 57	6 57	23 9	23 12	25 25		n.a.
S 17	21 44	25 39	2 28	21 7	1 11	21 38	0 15	1 15	2 10	23 42	1 50	26 22	2 41	8 44	0 49	23 29	2 50	13 57	6 57	23 9	23 12	25 24		n.a.
M18	21 33	25 4	1 10	20 42	1 17	21 22	0 13	1 23	2 13	23 44	1 51	26 22	2 41	8 44	0 49	23 29	2 50	13 58	6 57	23 9	23 12	25 23		n.a.
T 19	21 22	22 40	0n13	20 17	1 23	21 4	0 11	1 31	2 16	23 46	1 51	26 22	2 41	8 44	0 49	23 29	2 50	13 58	6 57	23 9	23 13	25 23		n.a.
W20	21 11	18 43	1 34	19 50	1 28	20 46	0 8	1 39	2 20	23 48	1 51	26 22	2 40	8 44	0 49	23 30	2 50	13 58	6 57	23 9	23 13	25 22		n.a.
T 21	20 59	13 38	2 48	19 23	1 32	20 27	0 6	1 46	2 23	23 51	1 51	26 22	2 40	8 44	0 49	23 30	2 50	13 58	6 57	23 9	23 13	25 21		n.a.
F 22	20 47	7 54	3 50	18 55	1 36	20 8	0 4	1 53	2 26	23 53	1 51	26 22	2 40	8 44	0 49	23 30	2 50	13 58	6 57	23 9	23 13	25 21		n.a.
S 23	20 34	1 55	4 36	18 27	1 40	19 48	0 2	2 0	2 29	23 55	1 51	26 22	2 40	8 45	0 49	23 31	2 50	13 59	6 58	23 9	23 14	25 20		n.a.
S 24	20 22	3n57	5 4	17 58	1 43	19 28	0n 1	2 7	2 33	23 57	1 52	26 22	2 40	8 45	0 49	23 31	2 51	13 59	6 58	23 10	23 14	25 19		n.a.
M25	20 8	9 27	5 16	17 28	1 45	19 7	0 3	2 13	2 36	23 59	1 52	26 22	2 40	8 45	0 49	23 32	2 51	13 59	6 58	23 10	23 14	25 19		n.a.
T 26	19 55	14 23	5 11	16 58	1 47	18 45	0 5	2 19	2 39	24 0	1 52	26 22	2 39	8 45	0 49	23 32	2 51	13 59	6 58	23 10	23 15	25 18		n.a.
W27	19 41	18 35	4 52	16 28	1 49	18 23	0 8	2 25	2 43	24 2	1 52	26 22	2 39	8 45	0 50	23 32	2 51	13 59	6 58	23 10	23 15	25 17		n.a.
T 28	19 26	21 55	4 19	15 57	1 50	18 1	0 10	2 30	2 46	24 4	1 53	26 22	2 39	8 45	0 50	23 33	2 51	14 0	6 58	23 10	23 15	25 16		n.a.
F 29	19 12	24 15	3 36	15 26	1 51	17 38	0 12	2 35	2 50	24 6	1 53	26 22	2 39	8 45	0 50	23 33	2 51	14 0	6 58	23 10	23 16	25 16		n.a.
S 30	18s57	25n29	2n45	14s55	1n51	17s14	0n15	2s40	2s53	24s 8	1s53	26n22	2n39	8s45	0s50	23s33	2s51	14n 0	6s58	23s 9	23s16	25n15		n.a.

Julian Day Number = -2941998.5, Delta T = 191h48m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'48, Lahiri = -178°21'48 Julian Calendar 1 Apr. 12768 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12769 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 52	7♒42'33	24♊28	16♒40	13♒28	0♎ 9	9♐24	6°R42	20°R 2	1♐ 3	28°R43	14♑ 3	12♑54	27♊48	n.a.	S 1
M 2	8 43 49	8°41'45	6♋17	18°24	14°43	0°12	9°34	6♋38	20♎ 1	1° 4	28♋41	14° 4	12°50	27°54	n.a.	M 2
T 3	8 47 45	9°40'59	18°11	20° 6	15°58	0°13	9°44	6°35	20° 1	1° 5	28°40	14°R 4	12°47	28° 1	n.a.	T 3
W 4	8 51 42	10°40'16	0♌12	21°48	17°14	0°15	9°54	6°31	20° 0	1° 6	28°39	14° 3	12°44	28° 8	n.a.	W 4
T 5	8 55 38	11°39'35	12°23	23°29	18°29	0°R15	10° 4	6°28	20° 0	1° 7	28°37	14° 0	12°41	28°14	n.a.	T 5
F 6	8 59 35	12°38'56	24°44	25° 9	19°45	0°14	10°13	6°24	19°59	1° 8	28°36	13°57	12°38	28°21	n.a.	F 6
S 7	9 3 32	13°38'19	7♍18	26°48	21° 0	0°13	10°22	6°21	19°59	1° 9	28°35	13°52	12°35	28°28	n.a.	S 7
S 8	9 7 28	14°37'45	20° 5	28°25	22°16	0°11	10°32	6°18	19°58	1°10	28°34	13°47	12°31	28°34	n.a.	S 8
M 9	9 11 25	15°37'14	3♎ 5	0♓ 2	23°31	0° 8	10°41	6°15	19°58	1°10	28°32	13°42	12°28	28°41	n.a.	M 9
T 10	9 15 21	16°36'45	16°18	1°38	24°47	0° 4	10°50	6°12	19°57	1°11	28°31	13°38	12°25	28°48	n.a.	T 10
W11	9 19 18	17°36'19	29°45	3°14	26° 2	29♍59	10°59	6° 9	19°56	1°12	28°30	13°35	12°22	28°54	n.a.	W11
T 12	9 23 15	18°35'56	13♏26	4°48	27°17	29°53	11° 8	6° 6	19°55	1°13	28°28	13°D33	12°19	29° 1	n.a.	T 12
F 13	9 27 11	19°35'35	27°22	6°21	28°33	29°46	11°16	6° 3	19°54	1°14	28°27	13°33	12°16	29° 8	n.a.	F 13
S 14	9 31 8	20°35'17	11♐32	7°54	29°48	29°39	11°25	6° 1	19°54	1°14	28°26	13°35	12°12	29°14	n.a.	S 14
S 15	9 35 4	21°35'02	25°54	9°25	1♓ 4	29°31	11°33	5°58	19°53	1°15	28°25	13°36	12° 9	29°21	n.a.	S 15
M16	9 39 1	22°34'50	10♑27	10°56	2°19	29°22	11°42	5°56	19°52	1°16	28°24	13°R37	12° 6	29°28	n.a.	M16
T 17	9 42 57	23°34'40	25° 6	12°25	3°35	29°11	11°50	5°53	19°51	1°16	28°22	13°36	12° 3	29°34	n.a.	T 17
W18	9 46 54	24°34'32	9♒45	13°54	4°50	29° 1	11°58	5°51	19°49	1°17	28°21	13°34	12° 0	29°41	n.a.	W18
T 19	9 50 50	25°34'27	24°18	15°22	6° 6	28°49	12° 6	5°49	19°48	1°17	28°20	13°30	11°56	29°48	n.a.	T 19
F 20	9 54 47	26°34'24	8♓38	16°49	7°21	28°36	12°13	5°47	19°47	1°18	28°19	13°23	11°53	29°54	n.a.	F 20
S 21	9 58 43	27°34'23	22°39	18°15	8°37	28°23	12°21	5°45	19°46	1°18	28°18	13°16	11°50	0♋ 1	n.a.	S 21
S 22	10 2 40	28°34'24	6♈18	19°40	9°52	28° 9	12°28	5°43	19°45	1°19	28°17	13° 8	11°47	0° 7	n.a.	S 22
M23	10 6 36	29°34'28	19°32	21° 4	11° 8	27°54	12°36	5°41	19°43	1°19	28°15	13° 1	11°44	0°14	n.a.	M23
T 24	10 10 33	0♓34'33	2♉22	22°27	12°23	27°38	12°43	5°40	19°42	1°20	28°14	12°56	11°41	0°21	n.a.	T 24
W25	10 14 30	1°34'41	14°50	23°48	13°39	27°22	12°50	5°38	19°40	1°20	28°13	12°52	11°37	0°27	n.a.	W25
T 26	10 18 26	2°34'51	27° 0	25° 9	14°54	27° 5	12°57	5°37	19°39	1°20	28°12	12°50	11°34	0°34	n.a.	T 26
F 27	10 22 23	3°35'02	8♊58	26°28	16° 9	26°47	13° 3	5°35	19°37	1°21	28°11	12°D50	11°31	0°41	n.a.	F 27
S 28	10 26 19	4°35'16	20°48	27°46	17°25	26°28	13°10	5°34	19°36	1°21	28°10	12°51	11°28	0°47	n.a.	S 28
S 29	10 30 16	5°35'31	2♋36	29° 3	18°40	26° 9	13°16	5°33	19°34	1°21	28° 9	12°53	11°25	0°54	n.a.	S 29
M30	10 34 12	6°35'49	14°26	0♈18	19°56	25°50	13°23	5°32	19°33	1°21	28° 8	12°R53	11°22	1° 1	n.a.	M30
T 31	10 38 8	7♓36'08	26♋24	1♈31	21♓11	25♍30	13♐29	5♋31	19♎31	1♐21	28♋ 7	12♑52	11♑18	1♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	25n33	1n46	14s23	1n51	16s50	0n17	2s45	2s57	24s10	1s53	26n22	2n38	8s45	0s50	23s34	2s51	14n 0	6s58	23s 9	23s16	25n14		n.a.
M 2	18 26	24 28	0 43	13 52	1 51	16 26	0 19	2 49	3 0	24 12	1 53	26 22	2 38	8 45	0 50	23 34	2 51	14 1	6 58	23 9	23 17	25 13		n.a.
T 3	18 10	22 17	0s23	13 20	1 50	16 1	0 22	2 53	3 4	24 13	1 54	26 22	2 38	8 44	0 50	23 34	2 51	14 1	6 58	23 9	23 17	25 13		n.a.
W 4	17 54	19 5	1 28	12 48	1 48	15 36	0 24	2 57	3 7	24 15	1 54	26 22	2 38	8 44	0 50	23 35	2 51	14 1	6 58	23 9	23 17	25 12		n.a.
T 5	17 37	15 2	2 29	12 17	1 47	15 10	0 26	3 0	3 11	24 17	1 54	26 22	2 37	8 44	0 50	23 35	2 52	14 1	6 58	23 10	23 18	25 11		n.a.
F 6	17 20	10 19	3 25	11 45	1 45	14 44	0 28	3 3	3 14	24 18	1 54	26 22	2 37	8 44	0 50	23 35	2 52	14 1	6 58	23 10	23 18	25 10		n.a.
S 7	17 3	5 7	4 11	11 13	1 43	14 18	0 31	3 6	3 18	24 20	1 55	26 22	2 37	8 44	0 50	23 35	2 52	14 2	6 58	23 10	23 18	25 10		n.a.
S 8	16 45	0s22	4 46	10 41	1 40	13 51	0 33	3 8	3 21	24 22	1 55	26 22	2 37	8 44	0 50	23 36	2 52	14 2	6 58	23 11	23 19	25 9		n.a.
M 9	16 28	5 55	5 7	10 10	1 37	13 24	0 35	3 10	3 25	24 23	1 55	26 22	2 36	8 44	0 50	23 36	2 52	14 2	6 58	23 11	23 19	25 8		n.a.
T 10	16 9	11 18	5 12	9 38	1 34	12 56	0 37	3 12	3 29	24 25	1 55	26 22	2 36	8 43	0 50	23 36	2 52	14 2	6 58	23 12	23 19	25 7		n.a.
W11	15 51	16 15	5 0	9 7	1 31	12 28	0 39	3 13	3 32	24 26	1 56	26 22	2 36	8 43	0 50	23 37	2 52	14 3	6 58	23 12	23 19	25 6		n.a.
T 12	15 32	20 28	4 31	8 36	1 27	12 0	0 41	3 14	3 36	24 28	1 56	26 22	2 36	8 43	0 50	23 37	2 52	14 3	6 58	23 12	23 20	25 6		n.a.
F 13	15 13	23 37	3 46	8 5	1 23	11 32	0 43	3 15	3 39	24 29	1 56	26 21	2 35	8 43	0 50	23 37	2 52	14 3	6 58	23 12	23 20	25 5		n.a.
S 14	14 54	25 21	2 46	7 34	1 18	11 3	0 46	3 15	3 43	24 31	1 57	26 21	2 35	8 42	0 50	23 37	2 52	14 3	6 58	23 12	23 20	25 4		n.a.
S 15	14 35	25 26	1 35	7 3	1 14	10 34	0 48	3 15	3 46	24 32	1 57	26 21	2 35	8 42	0 51	23 38	2 53	14 4	6 58	23 12	23 21	25 3		n.a.
M16	14 15	23 47	0 17	6 33	1 9	10 5	0 50	3 14	3 50	24 34	1 57	26 21	2 35	8 42	0 51	23 38	2 53	14 4	6 58	23 12	23 21	25 2		n.a.
T 17	13 55	20 31	1n 2	6 3	1 4	9 36	0 51	3 14	3 53	24 35	1 57	26 21	2 34	8 41	0 51	23 38	2 53	14 4	6 58	23 12	23 21	25 2		n.a.
W18	13 35	15 57	2 17	5 33	0 58	9 6	0 53	3 12	3 57	24 37	1 58	26 21	2 34	8 41	0 51	23 38	2 53	14 4	6 58	23 12	23 22	25 1		n.a.
T 19	13 14	10 30	3 23	5 4	0 53	8 36	0 55	3 11	4 0	24 38	1 58	26 20	2 34	8 40	0 51	23 38	2 53	14 5	6 58	23 13	23 22	25 0		n.a.
F 20	12 54	4 35	4 14	4 35	0 47	8 6	0 57	3 9	4 4	24 39	1 58	26 20	2 33	8 40	0 51	23 39	2 53	14 5	6 58	23 13	23 22	24 59		n.a.
S 21	12 33	1n26	4 49	4 7	0 41	7 36	0 59	3 6	4 7	24 41	1 59	26 20	2 33	8 40	0 51	23 39	2 53	14 5	6 58	23 14	23 22	24 58		n.a.
S 22	12 12	7 13	5 6	3 38	0 35	7 5	1 1	3 4	4 10	24 42	1 59	26 20	2 33	8 39	0 51	23 39	2 53	14 5	6 58	23 15	23 23	24 57		n.a.
M23	11 50	12 30	5 6	3 11	0 28	6 34	1 2	3 0	4 13	24 43	1 59	26 20	2 33	8 39	0 51	23 39	2 53	14 6	6 58	23 16	23 23	24 56		n.a.
T 24	11 29	17 4	4 51	2 44	0 21	6 4	1 4	2 57	4 17	24 45	1 59	26 19	2 32	8 38	0 51	23 39	2 53	14 6	6 58	23 16	23 23	24 55		n.a.
W25	11 7	20 46	4 22	2 17	0 15	5 33	1 6	2 53	4 20	24 46	2 0	26 19	2 32	8 38	0 51	23 40	2 54	14 6	6 58	23 17	23 24	24 55		n.a.
T 26	10 45	23 28	3 42	1 51	0 7	5 2	1 7	2 49	4 23	24 47	2 0	26 19	2 32	8 37	0 51	23 40	2 54	14 6	6 58	23 17	23 24	24 54		n.a.
F 27	10 23	25 4	2 52	1 26	0 0	4 31	1 9	2 45	4 26	24 48	2 0	26 19	2 31	8 37	0 51	23 40	2 54	14 7	6 58	23 17	23 24	24 53		n.a.
S 28	10 1	25 31	1 56	1 1	0s 7	3 59	1 10	2 40	4 28	24 49	2 1	26 18	2 31	8 36	0 51	23 40	2 54	14 7	6 58	23 17	23 24	24 52		n.a.
S 29	9 38	24 48	0 55	0 37	0 15	3 28	1 12	2 35	4 31	24 50	2 1	26 18	2 31	8 35	0 51	23 40	2 54	14 7	6 58	23 16	23 25	24 51		n.a.
M30	9 16	22 58	0s 8	0 14	0 23	2 57	1 13	2 29	4 34	24 52	2 1	26 18	2 30	8 35	0 51	23 40	2 54	14 7	6 58	23 16	23 25	24 50		n.a.
T 31	8s53	20n 7	1s12	0n 9	0s31	2s25	1n15	2s23	4s37	24s53	2s 2	26n18	2n30	8s34	0s51	23s41	2s54	14n 8	6s58	23s17	23s25	24n49		n.a.

Julian Day Number = -2941968.5, Delta T = 191h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'44, Lahiri = -178°21'44 Julian Calendar 1 May 12768 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12768 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 5	8♓36'29	8♌33	2♈43	22♓26	25°R 9	13♐35	5°R30	19°R29	1♐21	28°R 6	12°R49	11♑15	1♋14	n.a.	W 1
T 2	10 46 1	9°36'52	20°56	3°53	23°42	24♍48	13°40	5♋29	19♎28	1°22	28♋ 5	12♑43	11°12	1°21	n.a.	T 2
F 3	10 49 58	10°37'17	3♍35	5° 1	24°57	24°26	13°46	5°29	19°26	1°R22	28° 4	12°35	11° 9	1°27	n.a.	F 3
S 4	10 53 54	11°37'45	16°29	6° 6	26°13	24° 4	13°51	5°28	19°24	1°22	28° 3	12°25	11° 6	1°34	n.a.	S 4
S 5	10 57 51	12°38'14	29°39	7° 9	27°28	23°42	13°57	5°28	19°22	1°22	28° 2	12°14	11° 2	1°41	n.a.	S 5
M 6	11 1 47	13°38'45	13♎ 2	8°10	28°43	23°20	14° 2	5°28	19°20	1°21	28° 1	12° 3	10°59	1°47	n.a.	M 6
T 7	11 5 44	14°39'19	26°37	9° 7	29°59	22°57	14° 7	5°28	19°18	1°21	28° 1	11°54	10°56	1°54	n.a.	T 7
W 8	11 9 40	15°39'54	10♏21	10° 1	1♈14	22°34	14°11	5°D27	19°16	1°21	28° 0	11°46	10°53	2° 1	n.a.	W 8
T 9	11 13 37	16°40'32	24°12	10°52	2°29	22°11	14°16	5°28	19°14	1°21	27°59	11°42	10°50	2° 7	n.a.	T 9
F 10	11 17 33	17°41'12	8♐10	11°38	3°45	21°48	14°20	5°28	19°12	1°21	27°58	11°40	10°47	2°14	n.a.	F 10
S 11	11 21 30	18°41'55	22°12	12°20	5° 0	21°25	14°24	5°28	19°10	1°21	27°57	11°D39	10°43	2°20	n.a.	S 11
S 12	11 25 26	19°42'40	6♑19	12°57	6°15	21° 1	14°28	5°28	19° 8	1°20	27°57	11°R40	10°40	2°27	n.a.	S 12
M13	11 29 22	20°43'26	20°30	13°29	7°31	20°38	14°32	5°29	19° 6	1°20	27°56	11°39	10°37	2°34	n.a.	M13
T 14	11 33 19	21°44'15	4♒43	13°54	8°46	20°15	14°36	5°30	19° 4	1°20	27°55	11°37	10°34	2°40	n.a.	T 14
W15	11 37 15	22°45'06	18°55	14°13	10° 1	19°52	14°39	5°30	19° 2	1°19	27°55	11°33	10°31	2°47	n.a.	W15
T 16	11 41 12	23°45'59	3♓ 3	14°25	11°16	19°29	14°42	5°31	19° 0	1°19	27°54	11°25	10°27	2°54	n.a.	T 16
F 17	11 45 8	24°46'53	17° 2	14°R28	12°32	19° 7	14°46	5°32	18°57	1°18	27°53	11°15	10°24	3° 0	n.a.	F 17
S 18	11 49 5	25°47'49	0♈47	14°23	13°47	18°45	14°48	5°33	18°55	1°18	27°53	11° 3	10°21	3° 7	n.a.	S 18
S 19	11 53 1	26°48'47	14°15	14° 9	15° 2	18°23	14°51	5°34	18°53	1°17	27°52	10°50	10°18	3°14	n.a.	S 19
M20	11 56 57	27°49'47	27°23	13°46	16°17	18° 1	14°54	5°36	18°51	1°17	27°52	10°37	10°15	3°20	n.a.	M20
T 21	12 0 54	28°50'47	10♉11	13°12	17°32	17°40	14°56	5°37	18°48	1°16	27°51	10°27	10°12	3°27	n.a.	T 21
W22	12 4 50	29°51'50	22°38	12°29	18°47	17°20	14°58	5°39	18°46	1°16	27°51	10°19	10° 8	3°34	n.a.	W22
T 23	12 8 47	0♈52'53	4♊49	11°36	20° 3	17° 0	15° 0	5°40	18°44	1°15	27°50	10°14	10° 5	3°40	n.a.	T 23
F 24	12 12 43	1°53'58	16°47	10°34	21°18	16°40	15° 1	5°42	18°41	1°14	27°50	10°11	10° 2	3°47	n.a.	F 24
S 25	12 16 39	2°55'04	28°37	9°25	22°33	16°21	15° 3	5°44	18°39	1°14	27°49	10°10	9°59	3°54	n.a.	S 25
S 26	12 20 36	3°56'12	10♋24	8°10	23°48	16° 3	15° 4	5°46	18°36	1°13	27°49	10°10	9°56	4° 0	n.a.	S 26
M27	12 24 32	4°57'20	22°15	6°50	25° 3	15°46	15° 5	5°48	18°34	1°12	27°48	10°10	9°53	4° 7	n.a.	M27
T 28	12 28 29	5°58'29	4♌14	5°29	26°18	15°29	15° 6	5°50	18°32	1°11	27°48	10° 8	9°49	4°13	n.a.	T 28
W29	12 32 25	6°59'40	16°27	4° 9	27°33	15°12	15° 7	5°52	18°29	1°11	27°48	10° 4	9°46	4°20	n.a.	W29
T 30	12 36 21	8♈ 0'51	28♌57	2♈53	28♈48	14♍57	15♐ 7	5♋55	18♎27	1♐10	27♋47	9♑57	9♑43	4♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s30	16n20	2s13	0n31	0s39	1s54	1n16	2s17	4s39	24s54	2s 2	26n17	2n30	8s34	0s51	23s41	2s54	14n 8	6s57	23s17	23s25	24n48		n.a.
T 2	8 7	11 49	3 9	0 51	0 47	1 22	1 17	2 11	4 41	24 55	2 2	26 17	2 29	8 33	0 51	23 41	2 54	14 8	6 57	23 17	23 26	24 47		n.a.
F 3	7 44	6 43	3 57	1 11	0 55	0 51	1 18	2 5	4 44	24 56	2 3	26 17	2 29	8 32	0 51	23 41	2 54	14 8	6 57	23 18	23 26	24 46		n.a.
S 4	7 20	1 15	4 34	1 30	1 4	0 19	1 19	1 58	4 46	24 57	2 3	26 16	2 29	8 32	0 51	23 41	2 55	14 9	6 57	23 19	23 26	24 45		n.a.
S 5	6 57	4s22	4 56	1 48	1 12	0n12	1 21	1 51	4 48	24 58	2 3	26 16	2 29	8 31	0 52	23 41	2 55	14 9	6 57	23 20	23 27	24 44		n.a.
M 6	6 33	9 53	5 4	2 4	1 21	0 43	1 22	1 43	4 50	24 59	2 4	26 16	2 28	8 30	0 52	23 41	2 55	14 9	6 57	23 21	23 27	24 43		n.a.
T 7	6 9	15 0	4 54	2 19	1 29	1 15	1 22	1 36	4 52	25 0	2 4	26 16	2 28	8 30	0 52	23 41	2 55	14 9	6 57	23 22	23 27	24 42		n.a.
W 8	5 45	19 26	4 27	2 33	1 38	1 46	1 23	1 28	4 53	25 1	2 4	26 15	2 28	8 29	0 52	23 41	2 55	14 10	6 57	23 23	23 27	24 42		n.a.
T 9	5 21	22 49	3 45	2 45	1 46	2 18	1 24	1 20	4 55	25 1	2 5	26 15	2 27	8 28	0 52	23 41	2 55	14 10	6 57	23 23	23 28	24 41		n.a.
F 10	4 57	24 52	2 48	2 56	1 55	2 49	1 25	1 13	4 56	25 2	2 5	26 15	2 27	8 27	0 52	23 41	2 55	14 10	6 57	23 23	23 28	24 40		n.a.
S 11	4 33	25 22	1 42	3 5	2 3	3 20	1 26	1 4	4 58	25 3	2 5	26 14	2 27	8 27	0 52	23 41	2 55	14 10	6 57	23 23	23 28	24 39		n.a.
S 12	4 9	24 14	0 28	3 13	2 11	3 51	1 26	0 56	4 59	25 4	2 6	26 14	2 26	8 26	0 52	23 41	2 55	14 11	6 57	23 23	23 28	24 38		n.a.
M13	3 45	21 32	0n47	3 18	2 19	4 22	1 27	0 48	5 0	25 5	2 6	26 14	2 26	8 25	0 52	23 42	2 55	14 11	6 57	23 23	23 29	24 37		n.a.
T 14	3 20	17 32	1 59	3 21	2 26	4 53	1 28	0 39	5 1	25 6	2 6	26 13	2 26	8 24	0 52	23 42	2 56	14 11	6 57	23 24	23 29	24 36		n.a.
W15	2 56	12 32	3 4	3 22	2 33	5 23	1 28	0 31	5 1	25 6	2 7	26 13	2 25	8 24	0 52	23 42	2 56	14 11	6 56	23 24	23 29	24 35		n.a.
T 16	2 31	6 55	3 57	3 21	2 39	5 54	1 28	0 22	5 2	25 7	2 7	26 13	2 25	8 23	0 52	23 42	2 56	14 11	6 56	23 25	23 29	24 33		n.a.
F 17	2 7	1 1	4 35	3 17	2 45	6 24	1 29	0 14	5 2	25 8	2 7	26 12	2 25	8 22	0 52	23 42	2 56	14 12	6 56	23 26	23 30	24 32		n.a.
S 18	1 42	4n50	4 56	3 11	2 50	6 54	1 29	0 5	5 3	25 8	2 8	26 12	2 24	8 21	0 52	23 42	2 56	14 12	6 56	23 27	23 30	24 31		n.a.
S 19	1 17	10 19	5 0	3 2	2 53	7 24	1 29	0n 3	5 3	25 9	2 8	26 11	2 24	8 20	0 52	23 42	2 56	14 12	6 56	23 28	23 30	24 30		n.a.
M20	0 53	15 13	4 48	2 51	2 55	7 54	1 29	0 11	5 3	25 10	2 8	26 11	2 24	8 19	0 52	23 42	2 56	14 12	6 56	23 29	23 30	24 29		n.a.
T 21	0 28	19 17	4 22	2 37	2 56	8 23	1 29	0 20	5 3	25 10	2 9	26 11	2 23	8 18	0 52	23 41	2 56	14 13	6 56	23 29	23 31	24 28		n.a.
W22	0 3	22 23	3 44	2 21	2 55	8 53	1 29	0 28	5 3	25 11	2 9	26 10	2 23	8 18	0 52	23 41	2 56	14 13	6 56	23 30	23 31	24 27		n.a.
T 23	0n21	24 24	2 56	2 2	2 53	9 22	1 29	0 36	5 2	25 11	2 9	26 10	2 23	8 17	0 52	23 41	2 56	14 13	6 56	23 31	23 31	24 26		n.a.
F 24	0 46	25 14	2 1	1 42	2 48	9 50	1 29	0 44	5 2	25 12	2 10	26 10	2 22	8 16	0 52	23 41	2 56	14 13	6 56	23 31	23 31	24 25		n.a.
S 25	1 11	24 55	1 1	1 21	2 41	10 19	1 29	0 52	5 1	25 13	2 10	26 9	2 22	8 15	0 52	23 41	2 57	14 13	6 55	23 31	23 32	24 24		n.a.
S 26	1 36	23 28	0s 1	0 59	2 32	10 47	1 29	1 0	5 1	25 13	2 10	26 9	2 22	8 14	0 52	23 41	2 57	14 13	6 55	23 31	23 32	24 23		n.a.
M27	2 0	20 59	1 4	0 37	2 21	11 15	1 29	1 8	5 0	25 14	2 11	26 8	2 22	8 13	0 52	23 41	2 57	14 14	6 55	23 31	23 32	24 22		n.a.
T 28	2 25	17 35	2 4	0 17	2 7	11 43	1 28	1 15	4 59	25 14	2 11	26 8	2 21	8 12	0 52	23 41	2 57	14 14	6 55	23 31	23 32	24 21		n.a.
W29	2 50	13 22	2 59	0s 2	1 52	12 10	1 28	1 22	4 58	25 14	2 12	26 7	2 21	8 11	0 52	23 41	2 57	14 14	6 55	23 31	23 33	24 20		n.a.
T 30	3n14	8n31	3s48	0s18	1s36	12n37	1n27	1n29	4s57	25s15	2s12	26n 7	2n21	8s10	0s52	23s41	2s57	14n14	6s55	23s32	23s33	24n19		n.a.

Julian Day Number = -2941937.5, Delta T = 191h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'39, Lahiri = -178°21'40 Julian Calendar 1 June 12768 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12768 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 18	9♈ 2'03	11♍48	1°R43	0♉ 3	14°R42	15♐ 8	5♋57	18°R24	1°R 9	27°R47	9°R47	9♑40	4♋33	n.a.	F 1
S 2	12 44 14	10° 3'17	24°59	0♈41	1°18	14♍28	15°R 8	6° 0	18♎22	1♐ 8	27♋47	9♑35	9°37	4°40	n.a.	S 2
S 3	12 48 11	11° 4'32	8♎31	29♓49	2°33	14°15	15° 8	6° 2	18°19	1° 7	27°47	9°22	9°33	4°47	n.a.	S 3
M 4	12 52 7	12° 5'47	22°20	29° 8	3°48	14° 2	15° 7	6° 5	18°17	1° 6	27°46	9° 9	9°30	4°53	n.a.	M 4
T 5	12 56 3	13° 7'04	6♏23	28°39	5° 3	13°51	15° 7	6° 8	18°14	1° 5	27°46	8°57	9°27	5° 0	n.a.	T 5
W 6	13 0 0	14° 8'22	20°33	28°21	6°17	13°40	15° 6	6°11	18°12	1° 4	27°46	8°48	9°24	5° 7	n.a.	W 6
T 7	13 3 56	15° 9'42	4♐47	28°D15	7°32	13°30	15° 5	6°14	18° 9	1° 3	27°46	8°41	9°21	5°13	n.a.	T 7
F 8	13 7 53	16°11'02	19° 1	28°20	8°47	13°20	15° 4	6°17	18° 7	1° 2	27°46	8°38	9°18	5°20	n.a.	F 8
S 9	13 11 49	17°12'24	3♑11	28°36	10° 2	13°12	15° 3	6°21	18° 4	1° 1	27°46	8°37	9°14	5°27	n.a.	S 9
S 10	13 15 46	18°13'47	17°17	29° 0	11°17	13° 4	15° 1	6°24	18° 2	1° 0	27°46	8°37	9°11	5°33	n.a.	S 10
M11	13 19 42	19°15'11	1♒17	29°34	12°31	12°57	14°59	6°28	17°59	0°58	27°D46	8°37	9° 8	5°40	n.a.	M11
T 12	13 23 38	20°16'36	15°12	0♈15	13°46	12°51	14°57	6°31	17°57	0°57	27°46	8°35	9° 5	5°47	n.a.	T 12
W13	13 27 35	21°18'02	29° 0	1° 3	15° 1	12°46	14°55	6°35	17°54	0°56	27°46	8°30	9° 2	5°53	n.a.	W13
T 14	13 31 31	22°19'29	12♓41	1°58	16°15	12°42	14°53	6°39	17°51	0°55	27°46	8°22	8°58	6° 0	n.a.	T 14
F 15	13 35 28	23°20'57	26°13	2°57	17°30	12°38	14°50	6°43	17°49	0°54	27°46	8°12	8°55	6° 6	n.a.	F 15
S 16	13 39 24	24°22'25	9♈34	4° 1	18°45	12°35	14°47	6°47	17°46	0°52	27°46	7°59	8°52	6°13	n.a.	S 16
S 17	13 43 21	25°23'54	22°42	5° 9	19°59	12°33	14°45	6°51	17°44	0°51	27°46	7°46	8°49	6°20	n.a.	S 17
M18	13 47 17	26°25'24	5♉34	6°21	21°14	12°32	14°41	6°55	17°41	0°50	27°47	7°33	8°46	6°26	n.a.	M18
T 19	13 51 13	27°26'54	18°11	7°35	22°28	12°D32	14°38	6°59	17°39	0°48	27°47	7°22	8°43	6°33	n.a.	T 19
W20	13 55 10	28°28'25	0♊32	8°52	23°43	12°32	14°34	7° 4	17°37	0°47	27°47	7°14	8°39	6°40	n.a.	W20
T 21	13 59 6	29°29'56	12°40	10°12	24°57	12°33	14°31	7° 8	17°34	0°46	27°47	7° 8	8°36	6°46	n.a.	T 21
F 22	14 3 3	0♉31'27	24°36	11°33	26°11	12°35	14°27	7°13	17°32	0°44	27°48	7° 5	8°33	6°53	n.a.	F 22
S 23	14 6 59	1°32'58	6♋25	12°56	27°26	12°38	14°23	7°17	17°29	0°43	27°48	7°D 4	8°30	7° 0	n.a.	S 23
S 24	14 10 56	2°34'29	18°11	14°20	28°40	12°42	14°18	7°22	17°27	0°41	27°48	7° 4	8°27	7° 6	n.a.	S 24
M25	14 14 52	3°36'00	0♌ 0	15°46	29°55	12°46	14°14	7°27	17°24	0°40	27°49	7°R 5	8°24	7°13	n.a.	M25
T 26	14 18 49	4°37'31	11°58	17°12	1♊ 9	12°51	14° 9	7°32	17°22	0°38	27°49	7° 5	8°20	7°20	n.a.	T 26
W27	14 22 45	5°39'02	24°10	18°39	2°23	12°56	14° 4	7°37	17°20	0°37	27°50	7° 3	8°17	7°26	n.a.	W27
T 28	14 26 42	6°40'32	6♍40	20° 7	3°37	13° 3	13°59	7°42	17°17	0°35	27°50	6°59	8°14	7°33	n.a.	T 28
F 29	14 30 38	7°42'03	19°33	21°36	4°51	13° 9	13°54	7°47	17°15	0°34	27°50	6°52	8°11	7°40	n.a.	F 29
S 30	14 34 34	8°43'33	2♎52	23° 6	6° 6	13°17	13°49	7°52	17°13	0°32	27°51	6°43	8° 8	7°46	n.a.	S 30
S 31	14 38 31	9♉45'02	16♎36	24♈35	7♊20	13♍25	13♐43	7♋57	17♎10	0♐31	27♋52	6♑33	8♑ 4	7♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n39	3n12	4s26	0s31	1s19	13n 3	1n27	1n36	4s56	25s15	2s12	26n 7	2n20	8s 9	0s52	23s41	2s57	14n14	6s55	23s33	23s33	24n17		n.a.
S 2	4 3	2s24	4 50	0 40	1 1	13 30	1 26	1 43	4 55	25 16	2 13	26 6	2 20	8 8	0 52	23 41	2 57	14 14	6 55	23 33	23 33	24 16		n.a.
S 3	4 28	8 1	5 0	0 44	0 44	13 56	1 25	1 49	4 53	25 16	2 13	26 6	2 20	8 7	0 52	23 41	2 57	14 15	6 55	23 34	23 34	24 15		n.a.
M 4	4 52	13 22	4 52	0 45	0 26	14 21	1 24	1 55	4 52	25 16	2 13	26 5	2 19	8 6	0 52	23 40	2 57	14 15	6 54	23 35	23 34	24 14		n.a.
T 5	5 17	18 6	4 27	0 41	0 9	14 46	1 24	2 1	4 50	25 16	2 14	26 5	2 19	8 6	0 52	23 40	2 57	14 15	6 54	23 36	23 34	24 13		n.a.
W 6	5 41	21 51	3 45	0 34	0n 7	15 11	1 23	2 7	4 49	25 17	2 14	26 4	2 19	8 5	0 52	23 40	2 57	14 15	6 54	23 37	23 34	24 12		n.a.
T 7	6 5	24 16	2 49	0 22	0 22	15 35	1 22	2 12	4 47	25 17	2 14	26 4	2 18	8 4	0 52	23 40	2 58	14 15	6 54	23 37	23 35	24 11		n.a.
F 8	6 29	25 8	1 42	0 7	0 36	15 59	1 21	2 17	4 46	25 17	2 15	26 4	2 18	8 3	0 52	23 40	2 58	14 15	6 54	23 37	23 35	24 9		n.a.
S 9	6 53	24 21	0 29	0n11	0 49	16 22	1 20	2 22	4 44	25 17	2 15	26 3	2 18	8 2	0 52	23 40	2 58	14 15	6 54	23 38	23 35	24 8		n.a.
S 10	7 17	22 1	0n46	0 32	1 1	16 45	1 18	2 27	4 42	25 17	2 15	26 3	2 18	8 1	0 53	23 39	2 58	14 16	6 54	23 38	23 35	24 7		n.a.
M11	7 41	18 22	1 57	0 55	1 12	17 7	1 17	2 31	4 40	25 18	2 16	26 2	2 17	8 0	0 53	23 39	2 58	14 16	6 54	23 38	23 35	24 6		n.a.
T 12	8 4	13 43	3 1	1 21	1 21	17 29	1 16	2 35	4 38	25 18	2 16	26 2	2 17	7 59	0 53	23 39	2 58	14 16	6 53	23 38	23 36	24 5		n.a.
W13	8 28	8 25	3 53	1 48	1 30	17 51	1 14	2 39	4 37	25 18	2 16	26 1	2 17	7 58	0 53	23 39	2 58	14 16	6 53	23 38	23 36	24 4		n.a.
T 14	8 51	2 45	4 32	2 16	1 37	18 11	1 13	2 42	4 35	25 18	2 17	26 1	2 16	7 57	0 53	23 39	2 58	14 16	6 53	23 38	23 36	24 2		n.a.
F 15	9 14	2n58	4 55	2 46	1 44	18 32	1 12	2 46	4 33	25 18	2 17	26 0	2 16	7 56	0 53	23 39	2 58	14 16	6 53	23 39	23 36	24 1		n.a.
S 16	9 37	8 27	5 1	3 17	1 49	18 52	1 10	2 49	4 31	25 18	2 17	26 0	2 16	7 55	0 53	23 38	2 58	14 16	6 53	23 40	23 37	24 0		n.a.
S 17	10 0	13 29	4 51	3 49	1 54	19 11	1 8	2 51	4 29	25 18	2 17	25 59	2 16	7 54	0 53	23 38	2 58	14 16	6 53	23 41	23 37	23 59		n.a.
M18	10 23	17 49	4 26	4 21	1 57	19 30	1 7	2 54	4 26	25 18	2 18	25 59	2 15	7 53	0 53	23 38	2 58	14 16	6 53	23 41	23 37	23 58		n.a.
T 19	10 46	21 14	3 49	4 54	2 0	19 48	1 5	2 56	4 24	25 17	2 18	25 58	2 15	7 52	0 53	23 38	2 58	14 16	6 53	23 42	23 37	23 56		n.a.
W20	11 8	23 37	3 1	5 27	2 3	20 5	1 3	2 57	4 22	25 17	2 18	25 58	2 15	7 51	0 53	23 37	2 58	14 17	6 52	23 43	23 37	23 55		n.a.
T 21	11 30	24 51	2 6	6 1	2 4	20 22	1 1	2 59	4 20	25 17	2 19	25 57	2 14	7 50	0 53	23 37	2 59	14 17	6 52	23 43	23 38	23 54		n.a.
F 22	11 52	24 54	1 6	6 34	2 5	20 39	1 0	3 0	4 18	25 17	2 19	25 57	2 14	7 49	0 53	23 37	2 59	14 17	6 52	23 43	23 38	23 53		n.a.
S 23	12 14	23 49	0 4	7 8	2 6	20 54	0 58	3 1	4 16	25 17	2 19	25 56	2 14	7 48	0 53	23 37	2 59	14 17	6 52	23 43	23 38	23 51		n.a.
S 24	12 36	21 40	0s59	7 41	2 6	21 10	0 56	3 2	4 14	25 16	2 19	25 56	2 14	7 47	0 53	23 36	2 59	14 17	6 52	23 43	23 38	23 50		n.a.
M25	12 57	18 36	1 59	8 14	2 5	21 24	0 54	3 2	4 12	25 16	2 20	25 55	2 13	7 46	0 53	23 36	2 59	14 17	6 52	23 43	23 38	23 49		n.a.
T 26	13 18	14 44	2 55	8 47	2 4	21 38	0 52	3 2	4 9	25 16	2 20	25 54	2 13	7 45	0 53	23 36	2 59	14 17	6 52	23 43	23 39	23 48		n.a.
W27	13 39	10 12	3 44	9 20	2 3	21 51	0 49	3 2	4 7	25 16	2 20	25 54	2 13	7 44	0 53	23 36	2 59	14 17	6 52	23 43	23 39	23 46		n.a.
T 28	14 0	5 10	4 24	9 53	2 1	22 4	0 47	3 2	4 5	25 15	2 20	25 53	2 13	7 44	0 53	23 35	2 59	14 17	6 52	23 43	23 39	23 45		n.a.
F 29	14 21	0s14	4 51	10 25	1 59	22 16	0 45	3 1	4 3	25 15	2 21	25 53	2 12	7 43	0 53	23 35	2 59	14 17	6 51	23 44	23 39	23 44		n.a.
S 30	14 41	5 48	5 4	10 57	1 56	22 27	0 43	3 0	4 1	25 14	2 21	25 52	2 12	7 42	0 53	23 35	2 59	14 17	6 51	23 44	23 39	23 43		n.a.
S 31	15n 1	11s15	5s 0	11n28	1n54	22n38	0n40	2n59	3s59	25s14	2s21	25n52	2n12	7s41	0s53	23s34	2s59	14n17	6s51	23s45	23s40	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2941907.5, Delta T = 191h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'35, Lahiri = -178°21'35 Julian Calendar 1 July 12768 BCE == Greg. Calendar 25 March 12768 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 27	10♌46'32	0♏43	26♈ 6	8♊34	13♍34	13°R38	8♋ 3	17°R 8	0°R29	27♋52	6°R23	8♌ 1	7♋59	n.a.	M 1
T 2	14 46 24	11°48'01	15° 8	27°36	9°48	13°44	13♐32	8° 8	17♑ 6	0♐27	27°53	6♌15	7°58	8° 6	n.a.	T 2
W 3	14 50 20	12°49'30	29°46	29° 7	11° 2	13°54	13°26	8°14	17° 4	0°26	27°53	6° 8	7°55	8°13	n.a.	W 3
T 4	14 54 17	13°50'59	14♐28	0♌39	12°16	14° 5	13°20	8°19	17° 1	0°24	27°54	6° 3	7°52	8°19	n.a.	T 4
F 5	14 58 13	14°52'29	29° 8	2°10	13°30	14°16	13°14	8°25	16°59	0°23	27°55	6°D 1	7°49	8°26	n.a.	F 5
S 6	15 2 10	15°53'57	13♌40	3°42	14°43	14°28	13° 7	8°31	16°57	0°21	27°55	6° 1	7°45	8°33	n.a.	S 6
S 7	15 6 6	16°55'26	27°59	5°14	15°57	14°40	13° 1	8°36	16°55	0°19	27°56	6° 2	7°42	8°39	n.a.	S 7
M 8	15 10 3	17°56'55	12♒ 5	6°46	17°11	14°53	12°54	8°42	16°53	0°18	27°57	6°R 3	7°39	8°46	n.a.	M 8
T 9	15 14 0	18°58'23	25°56	8°19	18°25	15° 7	12°47	8°48	16°51	0°16	27°58	6° 3	7°36	8°53	n.a.	T 9
W10	15 17 56	19°59'51	9♓33	9°52	19°39	15°21	12°41	8°54	16°49	0°14	27°58	6° 1	7°33	8°59	n.a.	W10
T 11	15 21 53	21° 1'19	22°56	11°25	20°52	15°36	12°33	9° 0	16°47	0°13	27°59	5°57	7°30	9° 6	n.a.	T 11
F 12	15 25 49	22° 2'47	6♈ 6	12°58	22° 6	15°51	12°26	9° 6	16°45	0°11	28° 0	5°51	7°26	9°13	n.a.	F 12
S 13	15 29 46	23° 4'14	19° 3	14°32	23°19	16° 6	12°19	9°13	16°43	0° 9	28° 1	5°44	7°23	9°19	n.a.	S 13
S 14	15 33 42	24° 5'41	1♉47	16° 6	24°33	16°22	12°12	9°19	16°41	0° 8	28° 2	5°36	7°20	9°26	n.a.	S 14
M15	15 37 39	25° 7'07	14°20	17°40	25°47	16°39	12° 4	9°25	16°39	0° 6	28° 3	5°28	7°17	9°33	n.a.	M15
T 16	15 41 35	26° 8'32	26°41	19°14	27° 0	16°56	11°57	9°32	16°38	0° 4	28° 4	5°21	7°14	9°39	n.a.	T 16
W17	15 45 32	27° 9'56	8♊51	20°49	28°13	17°13	11°49	9°38	16°36	0° 2	28° 5	5°16	7°10	9°46	n.a.	W17
T 18	15 49 28	28°11'20	20°51	22°24	29°27	17°31	11°42	9°45	16°34	0° 1	28° 6	5°13	7° 7	9°52	n.a.	T 18
F 19	15 53 25	29°12'43	2♋43	23°59	0♋40	17°50	11°34	9°51	16°32	29♏59	28° 7	5°D12	7° 4	9°59	n.a.	F 19
S 20	15 57 22	0♊14'04	14°31	25°34	1°54	18° 8	11°26	9°58	16°31	29°57	28° 8	5°12	7° 1	10° 6	n.a.	S 20
S 21	16 1 18	1°15'24	26°17	27°10	3° 7	18°27	11°18	10° 4	16°29	29°56	28° 9	5°14	6°58	10°12	n.a.	S 21
M22	16 5 15	2°16'43	8♌ 6	28°46	4°20	18°47	11°10	10°11	16°28	29°54	28°10	5°15	6°55	10°19	n.a.	M22
T 23	16 9 11	3°18'01	20° 2	0♊23	5°33	19° 7	11° 2	10°18	16°26	29°52	28°11	5°17	6°51	10°26	n.a.	T 23
W24	16 13 8	4°19'17	2♍11	2° 0	6°46	19°27	10°54	10°25	16°25	29°51	28°12	5°R18	6°48	10°32	n.a.	W24
T 25	16 17 5	5°20'32	14°38	3°38	7°59	19°48	10°46	10°32	16°23	29°49	28°13	5°17	6°45	10°39	n.a.	T 25
F 26	16 21 1	6°21'45	27°26	5°15	9°12	20° 9	10°38	10°39	16°22	29°47	28°15	5°16	6°42	10°46	n.a.	F 26
S 27	16 24 58	7°22'57	10♎40	6°54	10°25	20°31	10°30	10°46	16°20	29°45	28°16	5°13	6°39	10°52	n.a.	S 27
S 28	16 28 54	8°24'07	24°22	8°32	11°38	20°52	10°22	10°53	16°19	29°44	28°17	5° 9	6°35	10°59	n.a.	S 28
M29	16 32 51	9°25'16	8♏32	10°12	12°51	21°14	10°14	11° 0	16°18	29°42	28°18	5° 5	6°32	11° 6	n.a.	M29
T 30	16 36 48	10°26'24	23° 5	11°51	14° 4	21°37	10° 5	11° 7	16°17	29°40	28°19	5° 1	6°29	11°12	n.a.	T 30
W31	16 40 44	11♊27'30	7♐57	13♊31	15♋16	22♍ 0	9♐57	11♋14	16♑15	29♏39	28♋21	4♌58	6♌26	11♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	16s17	4s38	11n59	1n50	22n47	0n38	2n57	3s57	25s13	2s21	25n51	2n12	7s40	0s53	23s34	2s59	14n17	6s51	23s45	23s40	23n40		n.a.
T 2	15 40	20 29	3 58	12 29	1 47	22 57	0 36	2 55	3 54	25 13	2 21	25 50	2 11	7 39	0 53	23 34	2 59	14 17	6 51	23 46	23 40	23 39		n.a.
W 3	15 59	23 28	3 2	12 59	1 44	23 5	0 33	2 53	3 52	25 12	2 22	25 50	2 11	7 38	0 53	23 33	2 59	14 17	6 51	23 46	23 40	23 37		n.a.
T 4	16 18	24 52	1 53	13 28	1 40	23 13	0 31	2 51	3 50	25 12	2 22	25 49	2 11	7 37	0 53	23 33	2 59	14 17	6 51	23 46	23 40	23 36		n.a.
F 5	16 37	24 32	0 37	13 57	1 36	23 20	0 28	2 49	3 48	25 11	2 22	25 49	2 11	7 36	0 53	23 33	2 59	14 17	6 51	23 46	23 41	23 35		n.a.
S 6	16 55	22 31	0n41	14 25	1 31	23 26	0 26	2 46	3 46	25 10	2 22	25 48	2 10	7 36	0 53	23 32	2 59	14 17	6 50	23 46	23 41	23 34		n.a.
S 7	17 13	19 5	1 56	14 53	1 27	23 32	0 23	2 43	3 44	25 10	2 22	25 47	2 10	7 35	0 53	23 32	2 59	14 17	6 50	23 46	23 41	23 32		n.a.
M 8	17 30	14 36	3 2	15 20	1 22	23 37	0 20	2 40	3 42	25 9	2 22	25 47	2 10	7 34	0 53	23 32	2 59	14 17	6 50	23 46	23 41	23 31		n.a.
T 9	17 48	9 25	3 57	15 46	1 17	23 41	0 18	2 37	3 40	25 8	2 23	25 46	2 10	7 33	0 53	23 31	2 59	14 17	6 50	23 46	23 41	23 30		n.a.
W10	18 5	3 53	4 37	16 12	1 12	23 45	0 15	2 33	3 38	25 7	2 23	25 46	2 9	7 32	0 53	23 31	2 59	14 17	6 50	23 46	23 42	23 28		n.a.
T 11	18 21	1n44	5 1	16 37	1 7	23 48	0 12	2 29	3 36	25 6	2 23	25 45	2 9	7 32	0 52	23 31	2 59	14 17	6 50	23 46	23 42	23 27		n.a.
F 12	18 38	7 10	5 9	17 1	1 2	23 50	0 10	2 25	3 33	25 6	2 23	25 44	2 9	7 31	0 52	23 30	2 59	14 17	6 50	23 47	23 42	23 26		n.a.
S 13	18 54	12 13	5 1	17 25	0 57	23 51	0 7	2 21	3 31	25 5	2 23	25 44	2 9	7 30	0 52	23 30	2 59	14 17	6 50	23 47	23 42	23 24		n.a.
S 14	19 9	16 39	4 37	17 48	0 51	23 52	0 4	2 16	3 29	25 4	2 23	25 43	2 9	7 29	0 52	23 30	2 59	14 16	6 50	23 47	23 42	23 23		n.a.
M15	19 25	20 17	4 1	18 10	0 46	23 52	0 1	2 12	3 27	25 3	2 23	25 42	2 8	7 29	0 52	23 29	2 59	14 16	6 50	23 48	23 42	23 21		n.a.
T 16	19 40	22 56	3 14	18 31	0 40	23 51	0s 2	2 7	3 25	25 2	2 23	25 42	2 8	7 28	0 52	23 29	2 59	14 16	6 49	23 48	23 43	23 20		n.a.
W17	19 54	24 29	2 19	18 52	0 34	23 49	0 5	2 2	3 24	25 1	2 23	25 41	2 8	7 27	0 52	23 29	2 59	14 16	6 49	23 48	23 43	23 19		n.a.
T 18	20 8	24 53	1 17	19 11	0 29	23 47	0 7	1 56	3 22	25 0	2 23	25 40	2 8	7 26	0 52	23 28	2 59	14 16	6 49	23 48	23 43	23 17		n.a.
F 19	20 22	24 6	0 13	19 30	0 23	23 44	0 10	1 51	3 20	24 59	2 23	25 39	2 8	7 26	0 52	23 28	2 59	14 16	6 49	23 48	23 43	23 16		n.a.
S 20	20 35	22 16	0s51	19 48	0 17	23 41	0 13	1 45	3 18	24 58	2 23	25 39	2 7	7 25	0 52	23 27	2 59	14 16	6 49	23 48	23 43	23 15		n.a.
S 21	20 48	19 28	1 53	20 6	0 11	23 36	0 16	1 39	3 16	24 57	2 23	25 38	2 7	7 24	0 52	23 27	2 59	14 16	6 49	23 48	23 43	23 13		n.a.
M22	21 1	15 51	2 51	20 22	0 5	23 31	0 19	1 33	3 14	24 55	2 23	25 37	2 7	7 24	0 52	23 27	2 59	14 16	6 49	23 48	23 44	23 12		n.a.
T 23	21 13	11 36	3 41	20 37	0s 1	23 26	0 22	1 27	3 12	24 54	2 23	25 37	2 7	7 23	0 52	23 26	2 59	14 15	6 49	23 48	23 44	23 10		n.a.
W24	21 25	6 49	4 23	20 52	0 7	23 19	0 25	1 21	3 10	24 53	2 23	25 36	2 7	7 23	0 52	23 26	2 59	14 15	6 49	23 48	23 44	23 9		n.a.
T 25	21 36	1 40	4 54	21 5	0 13	23 12	0 28	1 14	3 8	24 52	2 23	25 35	2 7	7 22	0 52	23 26	2 59	14 15	6 49	23 48	23 44	23 7		n.a.
F 26	21 47	3s42	5 11	21 18	0 19	23 4	0 31	1 7	3 7	24 51	2 23	25 34	2 6	7 21	0 52	23 25	2 59	14 15	6 49	23 48	23 44	23 6		n.a.
S 27	21 58	9 5	5 13	21 29	0 25	22 56	0 34	1 1	3 5	24 49	2 23	25 34	2 6	7 21	0 52	23 25	2 59	14 15	6 48	23 48	23 44	23 5		n.a.
S 28	22 8	14 12	4 57	21 40	0 30	22 47	0 37	0 54	3 3	24 48	2 23	25 33	2 6	7 20	0 52	23 24	2 59	14 15	6 48	23 49	23 45	23 3		n.a.
M29	22 17	18 45	4 22	21 49	0 36	22 37	0 40	0 46	3 1	24 47	2 23	25 32	2 6	7 20	0 52	23 24	2 59	14 15	6 48	23 49	23 45	23 2		n.a.
T 30	22 26	22 18	3 31	21 58	0 42	22 27	0 43	0 39	2 59	24 45	2 23	25 31	2 6	7 19	0 52	23 24	2 59	14 14	6 48	23 49	23 45	23 0		n.a.
W31	22n35	24s25	2s23	22n 5	0s47	22n16	0s46	0n31	2s58	24s44	2s23	25n31	2n 5	7s19	0s52	23s23	2s59	14n14	6s48	23s49	23s45	22n59		n.a.

Julian Day Number = -2941876.5, Delta T = 191h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'31, Lahiri = -178°21'31 Julian Calendar 1 Aug. 12768 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12768 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 41	12♊28'34	23♐ 0	15♊12	16♋29	22♍23	9°R49	11♋21	16°R14	29°R37	28♋22	4°R57	6♑23	11♋26	n.a.	T 1
F 2	16 48 38	13°29'37	8♑ 4	16°53	17°42	22°46	9♐41	11°28	16♎13	29♏35	28°23	4°D56	6°20	11°32	n.a.	F 2
S 3	16 52 34	14°30'39	23° 1	18°35	18°54	23°10	9°33	11°36	16°12	29°34	28°25	4♑57	6°16	11°39	n.a.	S 3
S 4	16 56 31	15°31'39	7♒44	20°17	20° 7	23°34	9°25	11°43	16°11	29°32	28°26	4°58	6°13	11°46	n.a.	S 4
M 5	17 0 28	16°32'38	22° 8	21°59	21°19	23°58	9°17	11°50	16°10	29°31	28°27	5° 0	6°10	11°52	n.a.	M 5
T 6	17 4 24	17°33'36	6♓10	23°42	22°31	24°22	9° 9	11°58	16°10	29°29	28°29	5° 1	6° 7	11°59	n.a.	T 6
W 7	17 8 21	18°34'32	19°49	25°26	23°44	24°47	9° 1	12° 5	16° 9	29°27	28°30	5°R 1	6° 4	12° 5	n.a.	W 7
T 8	17 12 18	19°35'27	3♈ 7	27° 9	24°56	25°12	8°53	12°13	16° 8	29°26	28°32	5° 1	6° 1	12°12	n.a.	T 8
F 9	17 16 14	20°36'21	16° 6	28°53	26° 8	25°37	8°45	12°20	16° 7	29°24	28°33	4°59	5°57	12°19	n.a.	F 9
S 10	17 20 11	21°37'13	28°48	0♋37	27°20	26° 3	8°37	12°27	16° 6	29°23	28°34	4°58	5°54	12°25	n.a.	S 10
S 11	17 24 7	22°38'03	11♉15	2°21	28°32	26°29	8°30	12°35	16° 6	29°21	28°36	4°56	5°51	12°32	n.a.	S 11
M12	17 28 4	23°38'53	23°31	4° 6	29°44	26°55	8°22	12°43	16° 5	29°20	28°37	4°54	5°48	12°39	n.a.	M12
T 13	17 32 1	24°39'40	5♊37	5°50	0♌56	27°21	8°15	12°50	16° 5	29°18	28°39	4°52	5°45	12°45	n.a.	T 13
W14	17 35 58	25°40'26	17°35	7°33	2° 8	27°48	8° 7	12°58	16° 4	29°17	28°40	4°51	5°41	12°52	n.a.	W14
T 15	17 39 54	26°41'10	29°27	9°17	3°20	28°14	8° 0	13° 5	16° 4	29°15	28°42	4°D51	5°38	12°59	n.a.	T 15
F 16	17 43 51	27°41'52	11♋16	10°59	4°31	28°41	7°52	13°13	16° 4	29°14	28°43	4°51	5°35	13° 5	n.a.	F 16
S 17	17 47 48	28°42'31	23° 3	12°40	5°43	29° 9	7°45	13°21	16° 3	29°12	28°45	4°51	5°32	13°12	n.a.	S 17
S 18	17 51 44	29°43'09	4♌51	14°20	6°55	29°36	7°38	13°28	16° 3	29°11	28°47	4°52	5°29	13°19	n.a.	S 18
M19	17 55 41	0♋43'45	16°42	15°58	8° 6	0♎ 3	7°31	13°36	16° 3	29° 9	28°48	4°52	5°26	13°25	n.a.	M19
T 20	17 59 38	1°44'18	28°41	17°34	9°17	0°31	7°24	13°44	16° 3	29° 8	28°50	4°53	5°22	13°32	n.a.	T 20
W21	18 3 34	2°44'50	10♍51	19° 7	10°29	0°59	7°18	13°52	16° 2	29° 7	28°51	4°53	5°19	13°39	n.a.	W21
T 22	18 7 31	3°45'19	23°15	20°37	11°40	1°27	7°11	13°59	16° 2	29° 5	28°53	4°53	5°16	13°45	n.a.	T 22
F 23	18 11 28	4°45'45	5♎59	22° 3	12°51	1°56	7° 5	14° 7	16°D 2	29° 4	28°55	4°53	5°13	13°52	n.a.	F 23
S 24	18 15 24	5°46'09	19° 5	23°25	14° 2	2°24	6°58	14°15	16° 2	29° 3	28°56	4°53	5°10	13°58	n.a.	S 24
S 25	18 19 21	6°46'31	2♏37	24°41	15°13	2°53	6°52	14°23	16° 3	29° 1	28°58	4°53	5° 7	14° 5	n.a.	S 25
M26	18 23 18	7°46'50	16°36	25°52	16°24	3°22	6°46	14°31	16° 3	29° 0	28°59	4°54	5° 3	14°12	n.a.	M26
T 27	18 27 15	8°47'07	1♐ 1	26°56	17°35	3°51	6°40	14°38	16° 3	28°59	29° 1	4°54	5° 0	14°18	n.a.	T 27
W28	18 31 11	9°47'22	15°49	27°52	18°45	4°20	6°34	14°46	16° 3	28°58	29° 3	4°54	4°57	14°25	n.a.	W28
T 29	18 35 8	10°47'35	0♑55	28°41	19°56	4°50	6°29	14°54	16° 4	28°56	29° 4	4°R55	4°54	14°32	n.a.	T 29
F 30	18 39 5	11♋47'45	16♑ 9	29♋21	21♌ 6	5♎19	6♐23	15♋ 2	16♎ 4	28♏55	29♋ 6	4♑54	4♑51	14♋38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	24s49	1s 5	22n12	0s53	22n 4	0s49	0n24	2s56	24s43	2s23	25n30	2n 5	7s18	0s52	23s23	2s59	14n14	6s48	23s49	23s45	22n57		n.a.
F 2	22 51	23 22	0n17	22 17	0 58	21 52	0 51	0 16	2 54	24 41	2 23	25 29	2 5	7 18	0 52	23 22	2 59	14 14	6 48	23 49	23 45	22 56		n.a.
S 3	22 59	20 17	1 38	22 21	1 4	21 39	0 54	0 8	2 53	24 40	2 23	25 28	2 5	7 18	0 52	23 22	2 59	14 14	6 48	23 49	23 46	22 54		n.a.
S 4	23 6	15 56	2 52	22 24	1 9	21 26	0 57	0s 0	2 51	24 39	2 22	25 27	2 5	7 17	0 52	23 22	2 59	14 13	6 48	23 49	23 46	22 53		n.a.
M 5	23 12	10 45	3 52	22 26	1 14	21 12	1 0	0 8	2 49	24 37	2 22	25 27	2 5	7 17	0 52	23 21	2 59	14 13	6 48	23 49	23 46	22 52		n.a.
T 6	23 18	5 8	4 37	22 27	1 18	20 57	1 3	0 17	2 48	24 36	2 22	25 26	2 5	7 16	0 52	23 21	2 59	14 13	6 48	23 49	23 46	22 50		n.a.
W 7	23 24	0n34	5 6	22 27	1 23	20 42	1 6	0 25	2 46	24 34	2 22	25 25	2 4	7 16	0 52	23 21	2 59	14 13	6 48	23 49	23 46	22 49		n.a.
T 8	23 29	6 5	5 16	22 26	1 27	20 26	1 9	0 34	2 44	24 33	2 22	25 24	2 4	7 16	0 52	23 20	2 59	14 13	6 48	23 49	23 46	22 47		n.a.
F 9	23 33	11 13	5 11	22 24	1 31	20 10	1 11	0 42	2 43	24 31	2 21	25 23	2 4	7 15	0 52	23 20	2 59	14 12	6 48	23 49	23 46	22 46		n.a.
S 10	23 38	15 45	4 50	22 20	1 34	19 54	1 14	0 51	2 41	24 30	2 21	25 22	2 4	7 15	0 52	23 19	2 59	14 12	6 48	23 49	23 47	22 44		n.a.
S 11	23 41	19 32	4 15	22 16	1 37	19 36	1 17	1 0	2 40	24 28	2 21	25 22	2 4	7 15	0 52	23 19	2 59	14 12	6 48	23 49	23 47	22 43		n.a.
M12	23 45	22 24	3 30	22 11	1 40	19 19	1 20	1 9	2 38	24 27	2 21	25 21	2 4	7 15	0 52	23 19	2 59	14 12	6 47	23 49	23 47	22 41		n.a.
T 13	23 47	24 13	2 35	22 5	1 42	19 1	1 22	1 19	2 36	24 26	2 21	25 20	2 4	7 14	0 52	23 18	2 59	14 11	6 47	23 49	23 47	22 40		n.a.
W14	23 50	24 53	1 34	21 57	1 44	18 42	1 25	1 28	2 35	24 24	2 20	25 19	2 4	7 14	0 52	23 18	2 59	14 11	6 47	23 49	23 47	22 38		n.a.
T 15	23 51	24 25	0 30	21 50	1 45	18 23	1 27	1 37	2 33	24 23	2 20	25 18	2 3	7 14	0 52	23 17	2 59	14 11	6 47	23 49	23 47	22 37		n.a.
F 16	23 53	22 50	0s36	21 41	1 46	18 3	1 30	1 47	2 32	24 21	2 20	25 17	2 3	7 14	0 52	23 17	2 59	14 11	6 47	23 49	23 47	22 35		n.a.
S 17	23 53	20 16	1 39	21 32	1 46	17 43	1 32	1 57	2 30	24 20	2 20	25 16	2 3	7 14	0 52	23 17	2 59	14 10	6 47	23 49	23 48	22 33		n.a.
S 18	23 54	16 51	2 39	21 22	1 46	17 23	1 35	2 6	2 29	24 18	2 19	25 15	2 3	7 13	0 52	23 16	2 59	14 10	6 47	23 49	23 48	22 32		n.a.
M19	23 54	12 46	3 32	21 13	1 44	17 2	1 37	2 16	2 27	24 17	2 19	25 14	2 3	7 13	0 52	23 16	2 59	14 10	6 47	23 49	23 48	22 30		n.a.
T 20	23 53	8 9	4 17	21 3	1 42	16 41	1 40	2 26	2 26	24 15	2 19	25 14	2 3	7 13	0 52	23 16	2 59	14 9	6 47	23 49	23 48	22 29		n.a.
W21	23 52	3 10	4 51	20 53	1 39	16 19	1 42	2 36	2 24	24 14	2 18	25 13	2 3	7 13	0 51	23 15	2 59	14 9	6 47	23 49	23 48	22 27		n.a.
T 22	23 51	2s 1	5 12	20 44	1 35	15 57	1 44	2 46	2 23	24 12	2 18	25 12	2 3	7 13	0 51	23 15	2 58	14 9	6 47	23 49	23 48	22 26		n.a.
F 23	23 49	7 16	5 18	20 36	1 30	15 35	1 47	2 56	2 22	24 11	2 18	25 11	2 3	7 13	0 51	23 15	2 58	14 8	6 47	23 49	23 48	22 24		n.a.
S 24	23 46	12 21	5 8	20 28	1 23	15 13	1 49	3 7	2 20	24 9	2 17	25 10	2 3	7 13	0 51	23 14	2 58	14 8	6 47	23 49	23 49	22 23		n.a.
S 25	23 43	17 1	4 42	20 22	1 16	14 50	1 51	3 17	2 19	24 8	2 17	25 9	2 3	7 13	0 51	23 14	2 58	14 8	6 47	23 49	23 49	22 21		n.a.
M26	23 40	20 55	3 58	20 17	1 8	14 26	1 53	3 28	2 17	24 7	2 17	25 8	2 2	7 13	0 51	23 13	2 58	14 7	6 47	23 49	23 49	22 19		n.a.
T 27	23 36	23 40	2 58	20 14	0 58	14 3	1 55	3 38	2 16	24 5	2 16	25 7	2 2	7 13	0 51	23 13	2 58	14 7	6 47	23 49	23 49	22 18		n.a.
W28	23 32	24 52	1 44	20 13	0 48	13 39	1 57	3 49	2 15	24 4	2 16	25 6	2 2	7 13	0 51	23 13	2 58	14 7	6 47	23 49	23 49	22 16		n.a.
T 29	23 27	24 17	0 22	20 15	0 36	13 15	1 59	3 59	2 13	24 2	2 16	25 5	2 2	7 13	0 51	23 12	2 58	14 6	6 47	23 49	23 49	22 15		n.a.
F 30	23n22	21s53	1n 2	20n19	0s23	12n51	2s 0	4s10	2s12	24s 1	2s15	25n 4	2n 2	7s13	0s51	23s12	2s58	14n 6	6s47	23s49	23s49	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2941845.5, Delta T = 191h48m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'27, Lahiri = -178°21'27 Julian Calendar 1 Sept. 12768 BCE == Greg. Calendar 26 May 12768 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 1	12♋47'52	1♒21	29♋52	22♌16	5♎49	6°R18	15♋10	16♎ 4	28°R54	29♋ 8	4°R54	4♑47	14♋45	n.a.	S 1
S 2	18 46 58	13°47'58	16°23	0♌13	23°27	6°19	6♐13	15°18	16° 5	28♏53	29°10	4♑53	4°44	14°52	n.a.	S 2
M 3	18 50 55	14°48'02	1♓ 6	0°24	24°37	6°49	6° 8	15°25	16° 5	28°52	29°11	4°52	4°41	14°58	n.a.	M 3
T 4	18 54 51	15°48'03	15°24	0°R24	25°47	7°19	6° 3	15°33	16° 6	28°51	29°13	4°51	4°38	15° 5	n.a.	T 4
W 5	18 58 48	16°48'03	29°15	0°15	26°57	7°49	5°59	15°41	16° 6	28°50	29°15	4°50	4°35	15°12	n.a.	W 5
T 6	19 2 45	17°48'00	12♈40	29♋56	28° 6	8°19	5°54	15°49	16° 7	28°49	29°16	4°D49	4°32	15°18	n.a.	T 6
F 7	19 6 42	18°47'56	25°39	29°28	29°16	8°50	5°50	15°57	16° 8	28°48	29°18	4°49	4°28	15°25	n.a.	F 7
S 8	19 10 38	19°47'49	8♉16	28°50	0♍25	9°21	5°46	16° 5	16° 9	28°47	29°20	4°50	4°25	15°32	n.a.	S 8
S 9	19 14 35	20°47'40	20°36	28° 6	1°35	9°51	5°42	16°13	16°10	28°46	29°22	4°51	4°22	15°38	n.a.	S 9
M10	19 18 32	21°47'30	2♊42	27°14	2°44	10°22	5°38	16°20	16°10	28°45	29°23	4°53	4°19	15°45	n.a.	M10
T 11	19 22 28	22°47'17	14°38	26°18	3°53	10°53	5°35	16°28	16°11	28°44	29°25	4°54	4°16	15°52	n.a.	T 11
W12	19 26 25	23°47'02	26°28	25°17	5° 2	11°25	5°31	16°36	16°12	28°43	29°27	4°55	4°13	15°58	n.a.	W12
T 13	19 30 22	24°46'45	8♋15	24°15	6°11	11°56	5°28	16°44	16°13	28°42	29°29	4°R55	4° 9	16° 5	n.a.	T 13
F 14	19 34 18	25°46'25	20° 2	23°12	7°20	12°27	5°25	16°52	16°14	28°42	29°30	4°54	4° 6	16°11	n.a.	F 14
S 15	19 38 15	26°46'03	1♌51	22°10	8°28	12°59	5°22	16°59	16°16	28°41	29°32	4°52	4° 3	16°18	n.a.	S 15
S 16	19 42 12	27°45'39	13°44	21°10	9°37	13°31	5°20	17° 7	16°17	28°40	29°34	4°49	4° 0	16°25	n.a.	S 16
M17	19 46 8	28°45'12	25°43	20°13	10°45	14° 2	5°17	17°15	16°18	28°40	29°36	4°46	3°57	16°31	n.a.	M17
T 18	19 50 5	29°44'42	7♍50	19°21	11°53	14°34	5°15	17°23	16°19	28°39	29°37	4°41	3°53	16°38	n.a.	T 18
W19	19 54 2	0♌44'10	20° 7	18°34	13° 1	15° 6	5°13	17°31	16°21	28°38	29°39	4°37	3°50	16°45	n.a.	W19
T 20	19 57 58	1°43'36	2♎36	17°53	14° 8	15°38	5°11	17°38	16°22	28°38	29°41	4°34	3°47	16°51	n.a.	T 20
F 21	20 1 55	2°42'58	15°21	17°18	15°16	16°11	5°10	17°46	16°23	28°37	29°43	4°31	3°44	16°58	n.a.	F 21
S 22	20 5 52	3°42'19	28°24	16°49	16°23	16°43	5° 8	17°54	16°25	28°37	29°44	4°D30	3°41	17° 5	n.a.	S 22
S 23	20 9 48	4°41'36	11♏48	16°27	17°30	17°15	5° 7	18° 1	16°26	28°36	29°46	4°30	3°38	17°11	n.a.	S 23
M24	20 13 45	5°40'51	25°34	16°12	18°37	17°48	5° 6	18° 9	16°28	28°36	29°48	4°31	3°34	17°18	n.a.	M24
T 25	20 17 42	6°40'03	9♐44	16° 3	19°44	18°20	5° 5	18°17	16°30	28°35	29°50	4°33	3°31	17°25	n.a.	T 25
W26	20 21 38	7°39'12	24°17	16°D 0	20°51	18°53	5° 5	18°24	16°31	28°35	29°51	4°34	3°28	17°31	n.a.	W26
T 27	20 25 35	8°38'19	9♑ 8	16° 3	21°57	19°26	5° 4	18°32	16°33	28°34	29°53	4°R34	3°25	17°38	n.a.	T 27
F 28	20 29 32	9°37'23	24°13	16°12	23° 3	19°59	5° 4	18°39	16°35	28°34	29°55	4°33	3°22	17°45	n.a.	F 28
S 29	20 33 28	10°36'25	9♒23	16°27	24° 9	20°31	5°D 4	18°47	16°36	28°34	29°56	4°30	3°19	17°51	n.a.	S 29
S 30	20 37 25	11°35'24	24°28	16°47	25°15	21° 4	5° 4	18°54	16°38	28°33	29°58	4°25	3°15	17°58	n.a.	S 30
M31	20 41 22	12♌34'21	9♓19	17♋11	26♍20	21♎38	5♐ 4	19♋ 2	16♎40	28♏33	29♋59	4♑20	3♑12	18♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	17s57	2n22	20n26	0s 9	12n26	2s 2	4s21	2s11	24s 0	2s15	25n 3	2n 2	7s14	0s51	23s12	2s58	14n 6	6s47	23s49	23s49	22n11		n.a.
S 2	23 10	12 53	3 31	20 37	0n 7	12 1	2 4	4 32	2 9	23 58	2 14	25 2	2 2	7 14	0 51	23 11	2 58	14 5	6 47	23 49	23 49	22 10		n.a.
M 3	23 3	7 11	4 24	20 50	0 23	11 37	2 5	4 43	2 8	23 57	2 14	25 1	2 2	7 14	0 51	23 11	2 58	14 5	6 47	23 49	23 50	22 8		n.a.
T 4	22 57	1 17	4 59	21 6	0 39	11 11	2 7	4 53	2 7	23 56	2 14	25 0	2 2	7 14	0 51	23 11	2 58	14 5	6 47	23 49	23 50	22 7		n.a.
W 5	22 49	4n31	5 16	21 25	0 57	10 46	2 8	5 5	2 5	23 55	2 13	24 59	2 2	7 14	0 51	23 11	2 58	14 4	6 47	23 49	23 50	22 5		n.a.
T 6	22 41	9 54	5 14	21 46	1 14	10 21	2 10	5 16	2 4	23 53	2 13	24 58	2 2	7 15	0 51	23 10	2 58	14 4	6 47	23 49	23 50	22 3		n.a.
F 7	22 33	14 41	4 57	22 10	1 32	9 55	2 11	5 27	2 3	23 52	2 12	24 57	2 2	7 15	0 51	23 10	2 57	14 4	6 47	23 49	23 50	22 2		n.a.
S 8	22 24	18 42	4 25	22 35	1 50	9 29	2 12	5 38	2 2	23 51	2 12	24 56	2 2	7 15	0 51	23 10	2 57	14 3	6 47	23 49	23 50	22 0		n.a.
S 9	22 15	21 48	3 42	23 2	2 7	9 3	2 13	5 49	2 0	23 50	2 11	24 55	2 2	7 15	0 51	23 9	2 57	14 3	6 47	23 49	23 50	21 58		n.a.
M10	22 6	23 52	2 49	23 28	2 24	8 37	2 14	6 0	1 59	23 49	2 11	24 54	2 2	7 16	0 51	23 9	2 57	14 2	6 47	23 49	23 50	21 57		n.a.
T 11	21 56	24 50	1 50	23 55	2 40	8 11	2 15	6 12	1 58	23 48	2 11	24 53	2 2	7 16	0 51	23 9	2 57	14 2	6 47	23 49	23 50	21 55		n.a.
W12	21 46	24 38	0 47	24 21	2 54	7 45	2 16	6 23	1 57	23 47	2 10	24 52	2 2	7 16	0 51	23 9	2 57	14 2	6 47	23 49	23 51	21 53		n.a.
T 13	21 35	23 21	0s18	24 45	3 7	7 19	2 17	6 34	1 56	23 46	2 10	24 51	2 2	7 17	0 51	23 8	2 57	14 1	6 48	23 49	23 51	21 52		n.a.
F 14	21 24	21 1	1 23	25 8	3 19	6 52	2 17	6 46	1 54	23 45	2 9	24 50	2 2	7 17	0 51	23 8	2 57	14 1	6 48	23 49	23 51	21 50		n.a.
S 15	21 12	17 49	2 23	25 28	3 28	6 26	2 18	6 57	1 53	23 44	2 9	24 49	2 1	7 18	0 51	23 8	2 57	14 0	6 48	23 49	23 51	21 48		n.a.
S 16	21 0	13 52	3 18	25 46	3 36	5 59	2 18	7 9	1 52	23 43	2 8	24 48	2 1	7 18	0 51	23 7	2 57	14 0	6 48	23 49	23 51	21 47		n.a.
M17	20 48	9 22	4 4	26 1	3 42	5 33	2 19	7 20	1 51	23 42	2 8	24 47	2 1	7 19	0 51	23 7	2 57	14 0	6 48	23 49	23 51	21 45		n.a.
T 18	20 36	4 28	4 40	26 13	3 47	5 7	2 19	7 32	1 50	23 41	2 7	24 46	2 1	7 19	0 51	23 7	2 57	13 59	6 48	23 50	23 51	21 43		n.a.
W19	20 23	0s39	5 4	26 23	3 49	4 40	2 19	7 43	1 48	23 40	2 7	24 45	2 1	7 19	0 51	23 7	2 56	13 59	6 48	23 50	23 51	21 42		n.a.
T 20	20 9	5 50	5 14	26 30	3 50	4 14	2 19	7 55	1 47	23 40	2 6	24 44	2 1	7 20	0 51	23 7	2 56	13 58	6 48	23 50	23 51	21 40		n.a.
F 21	19 56	10 53	5 8	26 34	3 50	3 47	2 19	8 7	1 46	23 39	2 6	24 43	2 1	7 21	0 51	23 6	2 56	13 58	6 48	23 50	23 51	21 38		n.a.
S 22	19 42	15 34	4 47	26 36	3 48	3 21	2 19	8 18	1 45	23 38	2 6	24 42	2 1	7 21	0 51	23 6	2 56	13 58	6 48	23 50	23 52	21 37		n.a.
S 23	19 27	19 37	4 10	26 36	3 45	2 55	2 18	8 30	1 44	23 37	2 5	24 41	2 1	7 22	0 50	23 6	2 56	13 57	6 48	23 50	23 52	21 35		n.a.
M24	19 13	22 43	3 18	26 34	3 41	2 29	2 18	8 42	1 43	23 37	2 5	24 39	2 1	7 22	0 50	23 6	2 56	13 57	6 48	23 50	23 52	21 33		n.a.
T 25	18 58	24 31	2 12	26 30	3 36	2 2	2 17	8 53	1 42	23 36	2 4	24 38	2 1	7 23	0 50	23 6	2 56	13 56	6 48	23 50	23 52	21 31		n.a.
W26	18 42	24 43	0 56	26 24	3 30	1 37	2 17	9 5	1 41	23 35	2 4	24 37	2 1	7 23	0 50	23 5	2 56	13 56	6 48	23 50	23 52	21 30		n.a.
T 27	18 27	23 10	0n25	26 17	3 23	1 11	2 16	9 17	1 40	23 35	2 3	24 36	2 1	7 24	0 50	23 5	2 56	13 55	6 48	23 50	23 52	21 28		n.a.
F 28	18 11	19 58	1 45	26 9	3 16	0 45	2 15	9 28	1 38	23 34	2 3	24 35	2 1	7 25	0 50	23 5	2 56	13 55	6 49	23 50	23 52	21 26		n.a.
S 29	17 55	15 23	2 59	25 59	3 8	0 19	2 14	9 40	1 37	23 34	2 2	24 34	2 1	7 25	0 50	23 5	2 56	13 54	6 49	23 50	23 52	21 25		n.a.
S 30	17 38	9 53	3 59	25 49	3 0	0s 6	2 13	9 52	1 36	23 34	2 2	24 33	2 2	7 26	0 50	23 5	2 55	13 54	6 49	23 50	23 52	21 23		n.a.
M31	17n21	3s53	4n42	25n37	2n52	0s31	2s12	10s 3	1s35	23s33	2s 1	24n32	2n 2	7s27	0s50	23s 5	2s55	13n54	6s49	23s50	23s52	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2941815.5, Delta T = 191h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'23, Lahiri = -178°21'23 Julian Calendar 1 Oct. 12768 BCE == Greg. Calendar 25 June 12768 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 18	13♌33'15	23♓47	17♋41	27♍25	22♎11	5♐ 5	19♋ 9	16♎42	28°R33	0♌ 2	4°R14	3♑ 9	18♋11	n.a.	T 1
W 2	20 49 15	14°32'08	7♈49	18°14	28°30	22°44	5° 6	19°16	16°44	28♏33	0° 3	4♑ 8	3° 6	18°18	n.a.	W 2
T 3	20 53 11	15°30'58	21°22	18°52	29°35	23°17	5° 7	19°24	16°46	28°33	0° 5	4° 4	3° 3	18°25	n.a.	T 3
F 4	20 57 8	16°29'46	4♉27	19°34	0♎39	23°51	5° 8	19°31	16°48	28°33	0° 7	4° 2	2°59	18°31	n.a.	F 4
S 5	21 1 5	17°28'33	17° 7	20°19	1°43	24°24	5° 9	19°38	16°50	28°32	0° 8	4°D 1	2°56	18°38	n.a.	S 5
S 6	21 5 1	18°27'17	29°26	21° 8	2°47	24°58	5°11	19°46	16°52	28°32	0°10	4° 1	2°53	18°44	n.a.	S 6
M 7	21 8 58	19°25'59	11♊30	22° 0	3°50	25°31	5°12	19°53	16°54	28°D32	0°12	4° 3	2°50	18°51	n.a.	M 7
T 8	21 12 54	20°24'39	23°23	22°55	4°53	26° 5	5°14	20° 0	16°57	28°32	0°13	4° 4	2°47	18°58	n.a.	T 8
W 9	21 16 51	21°23'17	5♋11	23°52	5°56	26°39	5°16	20° 7	16°59	28°33	0°15	4°R 5	2°44	19° 4	n.a.	W 9
T 10	21 20 47	22°21'53	16°57	24°53	6°59	27°13	5°19	20°14	17° 1	28°33	0°17	4° 4	2°40	19°11	n.a.	T 10
F 11	21 24 44	23°20'27	28°45	25°56	8° 1	27°47	5°21	20°21	17° 3	28°33	0°18	4° 0	2°37	19°18	n.a.	F 11
S 12	21 28 41	24°18'58	10♌38	27° 2	9° 3	28°21	5°24	20°28	17° 6	28°33	0°20	3°55	2°34	19°24	n.a.	S 12
S 13	21 32 37	25°17'28	22°39	28° 9	10° 5	28°55	5°26	20°35	17° 8	28°33	0°22	3°48	2°31	19°31	n.a.	S 13
M14	21 36 34	26°15'55	4♍49	29°20	11° 6	29°29	5°30	20°42	17°11	28°33	0°23	3°39	2°28	19°38	n.a.	M14
T 15	21 40 30	27°14'20	17° 9	0♌32	12° 7	0♏ 3	5°33	20°49	17°13	28°34	0°25	3°29	2°24	19°44	n.a.	T 15
W16	21 44 27	28°12'42	29°41	1°46	13° 7	0°37	5°36	20°56	17°16	28°34	0°26	3°19	2°21	19°51	n.a.	W16
T 17	21 48 23	29°11'02	12♎24	3° 3	14° 7	1°12	5°40	21° 3	17°18	28°34	0°28	3°10	2°18	19°58	n.a.	T 17
F 18	21 52 20	0♍ 9'20	25°19	4°21	15° 7	1°46	5°43	21°10	17°21	28°35	0°30	3° 3	2°15	20° 4	n.a.	F 18
S 19	21 56 16	1° 7'35	8♏28	5°41	16° 6	2°20	5°47	21°16	17°23	28°35	0°31	2°58	2°12	20°11	n.a.	S 19
S 20	22 0 13	2° 5'48	21°53	7° 3	17° 5	2°55	5°51	21°23	17°26	28°35	0°33	2°56	2° 9	20°18	n.a.	S 20
M21	22 4 9	3° 3'59	5♐33	8°27	18° 3	3°29	5°56	21°30	17°29	28°36	0°34	2°D56	2° 5	20°24	n.a.	M21
T 22	22 8 6	4° 2'07	19°31	9°52	19° 1	4° 4	6° 0	21°36	17°31	28°36	0°36	2°56	2° 2	20°31	n.a.	T 22
W23	22 12 3	5° 0'13	3♑47	11°20	19°58	4°39	6° 5	21°43	17°34	28°37	0°37	2°R57	1°59	20°38	n.a.	W23
T 24	22 15 59	5°58'17	18°19	12°49	20°55	5°14	6° 9	21°49	17°37	28°37	0°39	2°56	1°56	20°44	n.a.	T 24
F 25	22 19 56	6°56'18	3♒ 4	14°20	21°51	5°48	6°14	21°55	17°40	28°38	0°40	2°53	1°53	20°51	n.a.	F 25
S 26	22 23 52	7°54'17	17°55	15°52	22°47	6°23	6°19	22° 2	17°42	28°39	0°42	2°47	1°50	20°58	n.a.	S 26
S 27	22 27 49	8°52'14	2♓46	17°26	23°42	6°58	6°25	22° 8	17°45	28°39	0°43	2°39	1°46	21° 4	n.a.	S 27
M28	22 31 45	9°50'09	17°28	19° 2	24°36	7°33	6°30	22°14	17°48	28°40	0°45	2°29	1°43	21°11	n.a.	M28
T 29	22 35 41	10°48'02	1♈53	20°39	25°30	8° 8	6°35	22°20	17°51	28°41	0°46	2°19	1°40	21°18	n.a.	T 29
W30	22 39 38	11♍45'53	15♈55	22♌18	26♎24	8♏43	6♐41	22♋26	17♎54	28♏42	0♌47	2♑ 9	1♑37	21♋24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	2n 9	5n 6	25n24	2n43	0s56	2s10	10s15	1s34	23s33	2s 1	24n31	2n 2	7s28	0s50	23s 4	2s55	13n53	6s49	23s51	23s52	21n19		n.a.
W 2	16 47	7 53	5 10	25 11	2 34	1 21	2 9	10 27	1 33	23 32	2 0	24 30	2 2	7 28	0 50	23 4	2 55	13 53	6 49	23 51	23 52	21 18		n.a.
T 3	16 29	13 4	4 57	24 56	2 25	1 46	2 7	10 38	1 32	23 32	2 0	24 29	2 2	7 29	0 50	23 4	2 55	13 52	6 49	23 51	23 53	21 16		n.a.
F 4	16 12	17 27	4 28	24 41	2 15	2 10	2 5	10 50	1 31	23 32	1 59	24 28	2 2	7 30	0 50	23 4	2 55	13 52	6 49	23 51	23 53	21 14		n.a.
S 5	15 53	20 54	3 47	24 25	2 6	2 35	2 4	11 2	1 30	23 32	1 59	24 27	2 2	7 31	0 50	23 4	2 55	13 51	6 49	23 51	23 53	21 12		n.a.
S 6	15 35	23 18	2 57	24 8	1 56	2 59	2 1	11 13	1 29	23 31	1 58	24 26	2 2	7 31	0 50	23 4	2 55	13 51	6 49	23 51	23 53	21 11		n.a.
M 7	15 17	24 35	1 59	23 50	1 47	3 22	1 59	11 25	1 28	23 31	1 58	24 25	2 2	7 32	0 50	23 4	2 55	13 50	6 50	23 51	23 53	21 9		n.a.
T 8	14 58	24 42	0 58	23 31	1 37	3 46	1 57	11 37	1 27	23 31	1 57	24 24	2 2	7 33	0 50	23 4	2 55	13 50	6 50	23 51	23 53	21 7		n.a.
W 9	14 39	23 43	0s 6	23 12	1 28	4 9	1 55	11 48	1 26	23 31	1 57	24 23	2 2	7 34	0 50	23 4	2 54	13 49	6 50	23 51	23 53	21 5		n.a.
T 10	14 19	21 40	1 9	22 52	1 18	4 32	1 52	12 0	1 25	23 31	1 57	24 22	2 2	7 35	0 50	23 3	2 54	13 49	6 50	23 51	23 53	21 3		n.a.
F 11	14 0	18 43	2 9	22 30	1 9	4 54	1 49	12 11	1 24	23 31	1 56	24 21	2 2	7 36	0 50	23 3	2 54	13 48	6 50	23 51	23 53	21 2		n.a.
S 12	13 40	14 58	3 4	22 9	1 0	5 17	1 46	12 23	1 23	23 31	1 56	24 20	2 2	7 37	0 50	23 3	2 54	13 48	6 50	23 51	23 53	21 0		n.a.
S 13	13 20	10 36	3 51	21 46	0 51	5 39	1 43	12 34	1 22	23 31	1 55	24 19	2 2	7 38	0 50	23 3	2 54	13 48	6 50	23 51	23 53	20 58		n.a.
M14	13 0	5 47	4 28	21 22	0 42	6 0	1 40	12 46	1 21	23 31	1 55	24 17	2 2	7 38	0 50	23 3	2 54	13 47	6 50	23 52	23 53	20 56		n.a.
T 15	12 40	0 41	4 53	20 58	0 33	6 22	1 37	12 57	1 20	23 31	1 54	24 16	2 2	7 39	0 50	23 3	2 54	13 47	6 51	23 52	23 53	20 54		n.a.
W16	12 19	4s31	5 5	20 33	0 24	6 42	1 33	13 9	1 19	23 32	1 54	24 15	2 2	7 40	0 50	23 3	2 54	13 46	6 51	23 52	23 53	20 53		n.a.
T 17	11 59	9 36	5 2	20 7	0 15	7 3	1 30	13 20	1 18	23 32	1 53	24 14	2 2	7 41	0 50	23 3	2 54	13 46	6 51	23 52	23 53	20 51		n.a.
F 18	11 38	14 21	4 43	19 40	0 7	7 23	1 26	13 31	1 17	23 32	1 53	24 13	2 2	7 42	0 50	23 3	2 54	13 45	6 51	23 53	23 54	20 49		n.a.
S 19	11 17	18 32	4 9	19 12	0s 1	7 43	1 22	13 43	1 16	23 32	1 52	24 12	2 2	7 43	0 50	23 3	2 53	13 45	6 51	23 53	23 54	20 47		n.a.
S 20	10 56	21 50	3 21	18 44	0 9	8 2	1 18	13 54	1 15	23 33	1 52	24 11	2 3	7 44	0 50	23 3	2 53	13 44	6 51	23 53	23 54	20 45		n.a.
M21	10 34	23 58	2 21	18 14	0 17	8 21	1 14	14 5	1 14	23 33	1 51	24 10	2 3	7 45	0 50	23 3	2 53	13 44	6 51	23 53	23 54	20 44		n.a.
T 22	10 13	24 40	1 11	17 44	0 24	8 39	1 9	14 16	1 13	23 33	1 51	24 9	2 3	7 46	0 50	23 3	2 53	13 43	6 52	23 53	23 54	20 42		n.a.
W23	9 51	23 47	0n 5	17 13	0 31	8 57	1 5	14 27	1 12	23 34	1 51	24 8	2 3	7 47	0 50	23 3	2 53	13 43	6 52	23 53	23 54	20 40		n.a.
T 24	9 30	21 17	1 21	16 41	0 38	9 15	1 0	14 38	1 11	23 34	1 50	24 7	2 3	7 48	0 50	23 3	2 53	13 42	6 52	23 53	23 54	20 38		n.a.
F 25	9 8	17 22	2 33	16 8	0 45	9 32	0 55	14 49	1 10	23 34	1 50	24 7	2 3	7 50	0 50	23 3	2 53	13 42	6 52	23 53	23 54	20 36		n.a.
S 26	8 46	12 21	3 36	15 35	0 51	9 48	0 50	15 0	1 10	23 35	1 49	24 6	2 3	7 51	0 50	23 3	2 53	13 41	6 52	23 53	23 54	20 34		n.a.
S 27	8 24	6 36	4 23	15 0	0 58	10 4	0 45	15 11	1 9	23 35	1 49	24 5	2 3	7 52	0 50	23 3	2 53	13 41	6 52	23 53	23 54	20 32		n.a.
M28	8 2	0 34	4 53	14 25	1 3	10 20	0 40	15 22	1 8	23 36	1 48	24 4	2 3	7 53	0 50	23 3	2 53	13 40	6 53	23 53	23 54	20 31		n.a.
T 29	7 39	5n23	5 3	13 48	1 9	10 35	0 34	15 33	1 7	23 36	1 48	24 3	2 3	7 54	0 50	23 4	2 52	13 40	6 53	23 53	23 54	20 29		n.a.
W30	7n17	10n53	4n54	13n11	1s14	10s49	0s28	15s43	1s 6	23s37	1s48	24n 2	2n 3	7s55	0s50	23s 4	2s52	13n40	6s53	23s54	23s54	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2941784.5, Delta T = 191h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'19, Lahiri = -178°21'19 Julian Calendar 1 Nov. 12768 BCE == Greg. Calendar 26 July 12768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12768 BCE (-12767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 34	12♍43'42	29♈31	23♌59	27♎16	9♏18	6♐47	22♋32	17♎57	28♏42	0♌49	2°R 1	1♑34	21♋31	n.a.	T 1
F 2	22 47 31	13°41'29	12♉39	25°42	28° 8	9°53	6°53	22°38	18° 0	28°43	0°50	1♑55	1°30	21°37	n.a.	F 2
S 3	22 51 27	14°39'15	25°22	27°26	29° 0	10°28	6°59	22°44	18° 3	28°44	0°51	1°51	1°27	21°44	n.a.	S 3
S 4	22 55 24	15°37'00	7♊44	29°12	29°50	11° 4	7° 6	22°50	18° 6	28°45	0°53	1°50	1°24	21°51	n.a.	S 4
M 5	22 59 20	16°34'43	19°49	0♍59	0♏40	11°39	7°12	22°56	18° 9	28°46	0°54	1°D49	1°21	21°57	n.a.	M 5
T 6	23 3 17	17°32'24	1♋43	2°48	1°29	12°14	7°19	23° 1	18°12	28°47	0°55	1°R50	1°18	22° 4	n.a.	T 6
W 7	23 7 13	18°30'04	13°32	4°39	2°18	12°50	7°25	23° 7	18°15	28°48	0°57	1°49	1°15	22°11	n.a.	W 7
T 8	23 11 10	19°27'43	25°19	6°32	3° 5	13°25	7°32	23°13	18°18	28°49	0°58	1°47	1°11	22°17	n.a.	T 8
F 9	23 15 6	20°25'20	7♌10	8°26	3°52	14° 1	7°39	23°18	18°21	28°50	0°59	1°42	1° 8	22°24	n.a.	F 9
S 10	23 19 3	21°22'55	19°10	10°22	4°37	14°36	7°47	23°24	18°24	28°51	1° 0	1°35	1° 5	22°31	n.a.	S 10
S 11	23 22 59	22°20'29	1♍20	12°20	5°22	15°12	7°54	23°29	18°28	28°52	1° 2	1°25	1° 2	22°37	n.a.	S 11
M12	23 26 55	23°18'01	13°42	14°19	6° 6	15°48	8° 1	23°34	18°31	28°53	1° 3	1°14	0°59	22°44	n.a.	M12
T 13	23 30 52	24°15'32	26°19	16°20	6°49	16°23	8° 9	23°39	18°34	28°54	1° 4	1° 1	0°56	22°51	n.a.	T 13
W14	23 34 48	25°13'01	9♎ 8	18°22	7°31	16°59	8°17	23°45	18°37	28°55	1° 5	0°48	0°52	22°57	n.a.	W14
T 15	23 38 45	26°10'29	22°11	20°26	8°12	17°35	8°25	23°50	18°40	28°56	1° 6	0°36	0°49	23° 4	n.a.	T 15
F 16	23 42 41	27° 7'55	5♏25	22°31	8°52	18°11	8°33	23°55	18°44	28°58	1° 7	0°27	0°46	23°11	n.a.	F 16
S 17	23 46 38	28° 5'19	18°51	24°38	9°30	18°47	8°41	23°59	18°47	28°59	1° 8	0°20	0°43	23°17	n.a.	S 17
S 18	23 50 34	29° 2'42	2♐26	26°45	10° 8	19°23	8°49	24° 4	18°50	29° 0	1°10	0°16	0°40	23°24	n.a.	S 18
M19	23 54 30	0♎ 0'03	16°12	28°53	10°44	19°58	8°57	24° 9	18°54	29° 2	1°11	0°15	0°36	23°31	n.a.	M19
T 20	23 58 27	0°57'23	0♑ 9	1♎ 2	11°19	20°35	9° 6	24°14	18°57	29° 3	1°12	0°14	0°33	23°37	n.a.	T 20
W21	0 2 23	1°54'41	14°15	3°12	11°53	21°11	9°14	24°18	19° 0	29° 4	1°13	0°14	0°30	23°44	n.a.	W21
T 22	0 6 20	2°51'57	28°32	5°22	12°25	21°47	9°23	24°23	19° 4	29° 6	1°14	0°13	0°27	23°51	n.a.	T 22
F 23	0 10 16	3°49'11	12♒55	7°31	12°56	22°23	9°32	24°27	19° 7	29° 7	1°15	0° 9	0°24	23°57	n.a.	F 23
S 24	0 14 12	4°46'24	27°23	9°41	13°25	22°59	9°41	24°32	19°10	29° 8	1°15	0° 3	0°21	24° 4	n.a.	S 24
S 25	0 18 9	5°43'36	11♓50	11°49	13°53	23°35	9°50	24°36	19°14	29°10	1°16	29♐54	0°17	24°11	n.a.	S 25
M26	0 22 5	6°40'46	26°10	13°57	14°19	24°11	9°59	24°40	19°17	29°11	1°17	29°43	0°14	24°17	n.a.	M26
T 27	0 26 2	7°37'55	10♈17	16° 4	14°43	24°48	10° 8	24°44	19°21	29°13	1°18	29°32	0°11	24°24	n.a.	T 27
W28	0 29 58	8°35'03	24° 6	18° 9	15° 6	25°24	10°18	24°48	19°24	29°14	1°19	29°21	0° 8	24°31	n.a.	W28
T 29	0 33 54	9°32'10	7♉34	20°13	15°27	26° 1	10°27	24°52	19°27	29°16	1°20	29°11	0° 5	24°37	n.a.	T 29
F 30	0 37 51	10°29'16	20°38	22°14	15°46	26°37	10°37	24°56	19°31	29°18	1°21	29° 4	0° 1	24°44	n.a.	F 30
S 31	0 41 47	11♎26'21	3♊20	24♎14	16♏ 3	27♏13	10♐47	24♋59	19♎34	29♏19	1♌21	28♐59	29♐58	24♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	15n42	4n29	12n34	1s18	11s 3	0s22	15s54	1s 5	23s38	1s47	24n 1	2n 4	7s56	0s50	23s 4	2s52	13n39	6s53	23s54	23s54	20n25		n.a.
F 2	6 32	19 35	3 50	11 55	1 23	11 16	0 16	16 5	1 4	23 38	1 47	24 0	2 4	7 57	0 50	23 4	2 52	13 39	6 53	23 54	23 54	20 23		n.a.
S 3	6 9	22 24	3 1	11 15	1 26	11 29	0 10	16 15	1 3	23 39	1 46	23 59	2 4	7 58	0 50	23 4	2 52	13 38	6 54	23 54	23 54	20 21		n.a.
S 4	5 47	24 5	2 4	10 35	1 30	11 42	0 4	16 26	1 2	23 40	1 46	23 58	2 4	8 0	0 50	23 4	2 52	13 38	6 54	23 54	23 54	20 19		n.a.
M 5	5 24	24 34	1 3	9 54	1 33	11 53	0n 3	16 36	1 1	23 40	1 45	23 57	2 4	8 1	0 50	23 4	2 52	13 37	6 54	23 54	23 54	20 17		n.a.
T 6	5 1	23 55	0 1	9 12	1 35	12 4	0 10	16 46	1 1	23 41	1 45	23 56	2 4	8 2	0 50	23 4	2 52	13 37	6 54	23 54	23 54	20 16		n.a.
W 7	4 38	22 11	1s 2	8 29	1 37	12 15	0 16	16 56	1 0	23 42	1 45	23 56	2 4	8 3	0 50	23 4	2 52	13 36	6 54	23 54	23 54	20 14		n.a.
T 8	4 15	19 30	2 1	7 46	1 39	12 25	0 24	17 7	0 59	23 43	1 44	23 55	2 4	8 4	0 50	23 5	2 52	13 36	6 54	23 54	23 54	20 12		n.a.
F 9	3 52	16 1	2 56	7 2	1 40	12 34	0 31	17 17	0 58	23 43	1 44	23 54	2 4	8 6	0 50	23 5	2 52	13 35	6 55	23 54	23 54	20 10		n.a.
S 10	3 29	11 51	3 43	6 17	1 40	12 43	0 38	17 27	0 57	23 44	1 43	23 53	2 5	8 7	0 50	23 5	2 51	13 35	6 55	23 54	23 54	20 8		n.a.
S 11	3 6	7 10	4 21	5 32	1 40	12 51	0 46	17 36	0 56	23 45	1 43	23 52	2 5	8 8	0 50	23 5	2 51	13 34	6 55	23 54	23 54	20 6		n.a.
M12	2 43	2 8	4 47	4 46	1 39	12 58	0 54	17 46	0 55	23 46	1 43	23 51	2 5	8 9	0 50	23 5	2 51	13 34	6 55	23 54	23 54	20 4		n.a.
T 13	2 19	3s 4	4 59	4 0	1 38	13 5	1 2	17 56	0 54	23 47	1 42	23 51	2 5	8 11	0 49	23 5	2 51	13 34	6 55	23 54	23 54	20 2		n.a.
W14	1 56	8 14	4 57	3 13	1 36	13 11	1 10	18 6	0 54	23 48	1 42	23 50	2 5	8 12	0 49	23 5	2 51	13 33	6 56	23 55	23 55	20 0		n.a.
T 15	1 33	13 7	4 40	2 26	1 33	13 17	1 18	18 15	0 53	23 49	1 41	23 49	2 5	8 13	0 49	23 6	2 51	13 33	6 56	23 55	23 55	19 58		n.a.
F 16	1 10	17 27	4 7	1 39	1 30	13 22	1 27	18 25	0 52	23 49	1 41	23 48	2 5	8 14	0 49	23 6	2 51	13 32	6 56	23 55	23 55	19 56		n.a.
S 17	0 46	20 58	3 20	0 52	1 26	13 26	1 36	18 34	0 51	23 50	1 41	23 47	2 5	8 16	0 49	23 6	2 51	13 32	6 56	23 55	23 55	19 54		n.a.
S 18	0 23	23 22	2 21	0 5	1 21	13 29	1 45	18 43	0 50	23 51	1 40	23 47	2 6	8 17	0 49	23 6	2 51	13 31	6 57	23 55	23 55	19 52		n.a.
M19	0s 0	24 24	1 14	0s43	1 16	13 32	1 54	18 52	0 49	23 52	1 40	23 46	2 6	8 18	0 49	23 7	2 51	13 31	6 57	23 55	23 55	19 51		n.a.
T 20	0 23	23 55	0 1	1 30	1 10	13 34	2 3	19 2	0 49	23 53	1 40	23 45	2 6	8 19	0 49	23 7	2 51	13 30	6 57	23 55	23 55	19 49		n.a.
W21	0 46	21 55	1n13	2 16	1 4	13 36	2 13	19 10	0 48	23 54	1 39	23 45	2 6	8 21	0 49	23 7	2 51	13 30	6 57	23 55	23 55	19 47		n.a.
T 22	1 10	18 31	2 24	3 2	0 57	13 37	2 22	19 19	0 47	23 55	1 39	23 44	2 6	8 22	0 49	23 7	2 50	13 30	6 57	23 55	23 55	19 45		n.a.
F 23	1 33	13 59	3 25	3 48	0 49	13 37	2 32	19 28	0 46	23 56	1 39	23 43	2 6	8 23	0 49	23 7	2 50	13 29	6 58	23 55	23 55	19 43		n.a.
S 24	1 56	8 39	4 14	4 32	0 41	13 36	2 42	19 37	0 45	23 57	1 38	23 43	2 6	8 25	0 49	23 8	2 50	13 29	6 58	23 55	23 55	19 41		n.a.
S 25	2 19	2 52	4 46	5 16	0 33	13 35	2 52	19 45	0 44	23 58	1 38	23 42	2 7	8 26	0 49	23 8	2 50	13 28	6 58	23 55	23 55	19 39		n.a.
M26	2 42	3n 1	5 0	5 58	0 24	13 33	3 3	19 54	0 44	24 0	1 37	23 41	2 7	8 27	0 49	23 8	2 50	13 28	6 58	23 55	23 55	19 37		n.a.
T 27	3 5	8 40	4 56	6 40	0 14	13 30	3 13	20 2	0 43	24 1	1 37	23 41	2 7	8 29	0 49	23 8	2 50	13 28	6 59	23 55	23 55	19 35		n.a.
W28	3 28	13 45	4 34	7 20	0 5	13 26	3 24	20 10	0 42	24 2	1 37	23 40	2 7	8 30	0 49	23 9	2 50	13 27	6 59	23 55	23 55	19 33		n.a.
T 29	3 51	18 1	3 57	7 58	0n 5	13 22	3 35	20 18	0 41	24 3	1 36	23 40	2 7	8 31	0 49	23 9	2 50	13 27	6 59	23 55	23 55	19 31		n.a.
F 30	4 14	21 17	3 8	8 35	0 15	13 17	3 45	20 26	0 40	24 4	1 36	23 39	2 7	8 33	0 49	23 9	2 50	13 26	6 59	23 54	23 55	19 29		n.a.
S 31	4s37	23n23	2n11	9s11	0n26	13s12	3n56	20s34	0s40	24s 5	1s36	23n39	2n 8	8s34	0s49	23s10	2s50	13n26	6s59	23s54	23s55	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2941754.5, Delta T = 191h47m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'15, Lahiri = -178°21'15 Julian Calendar 1 Dec. 12768 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12768 BCE

The year -12767 astronomical counting style corresponds to year 12768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 44	12♎23'25	15♊42	26♎11	16♏18	27♏50	10♐57	25♋ 3	19♎38	29♏21	1♑22	28°R57	29♐55	24♋57	n.a.	S 1
M 2	0 49 40	13°20'29	27°48	28° 5	16°32	28°26	11° 6	25° 7	19°41	29°23	1°23	28°D56	29°52	25° 4	n.a.	M 2
T 3	0 53 37	14°17'32	9♋43	29°57	16°43	29° 3	11°16	25°10	19°45	29°24	1°24	28°R56	29°49	25°11	n.a.	T 3
W 4	0 57 33	15°14'35	21°33	1♏47	16°52	29°40	11°27	25°13	19°48	29°26	1°24	28♐56	29°46	25°17	n.a.	W 4
T 5	1 1 29	16°11'37	3♌23	3°33	16°59	0♐16	11°37	25°17	19°51	29°28	1°25	28°55	29°42	25°24	n.a.	T 5
F 6	1 5 26	17° 8'38	15°17	5°17	17° 4	0°53	11°47	25°20	19°55	29°29	1°26	28°52	29°39	25°31	n.a.	F 6
S 7	1 9 22	18° 5'39	27°21	6°57	17° 7	1°30	11°58	25°23	19°58	29°31	1°26	28°46	29°36	25°37	n.a.	S 7
S 8	1 13 19	19° 2'39	9♍39	8°35	17°R 7	2° 7	12° 8	25°26	20° 2	29°33	1°27	28°38	29°33	25°44	n.a.	S 8
M 9	1 17 15	19°59'38	22°12	10°10	17° 5	2°43	12°19	25°29	20° 5	29°35	1°27	28°28	29°30	25°51	n.a.	M 9
T 10	1 21 11	20°56'37	5♎ 3	11°41	17° 1	3°20	12°29	25°32	20° 9	29°36	1°28	28°17	29°27	25°57	n.a.	T 10
W11	1 25 8	21°53'36	18°11	13° 9	16°54	3°57	12°40	25°34	20°12	29°38	1°28	28° 6	29°23	26° 4	n.a.	W11
T 12	1 29 4	22°50'34	1♏35	14°34	16°45	4°34	12°51	25°37	20°16	29°40	1°29	27°56	29°20	26°11	n.a.	T 12
F 13	1 33 1	23°47'31	15°12	15°56	16°33	5°11	13° 2	25°39	20°19	29°42	1°29	27°48	29°17	26°17	n.a.	F 13
S 14	1 36 57	24°44'28	29° 1	17°15	16°19	5°48	13°13	25°42	20°23	29°44	1°30	27°42	29°14	26°24	n.a.	S 14
S 15	1 40 54	25°41'25	12♐57	18°31	16° 3	6°25	13°24	25°44	20°26	29°46	1°30	27°39	29°11	26°31	n.a.	S 15
M16	1 44 50	26°38'20	26°59	19°43	15°45	7° 3	13°35	25°46	20°30	29°48	1°31	27°D38	29° 7	26°37	n.a.	M16
T 17	1 48 46	27°35'15	11♑ 5	20°51	15°24	7°40	13°46	25°49	20°33	29°50	1°31	27°39	29° 4	26°44	n.a.	T 17
W18	1 52 43	28°32'09	25°14	21°57	15° 1	8°17	13°58	25°51	20°36	29°52	1°31	27°R39	29° 1	26°51	n.a.	W18
T 19	1 56 39	29°29'03	9♒24	22°59	14°36	8°54	14° 9	25°52	20°40	29°54	1°32	27°39	28°58	26°57	n.a.	T 19
F 20	2 0 36	0♏25'56	23°33	23°57	14° 9	9°32	14°21	25°54	20°43	29°56	1°32	27°37	28°55	27° 4	n.a.	F 20
S 21	2 4 32	1°22'48	7♓40	24°52	13°40	10° 9	14°32	25°56	20°47	29°58	1°32	27°32	28°52	27°10	n.a.	S 21
S 22	2 8 29	2°19'40	21°42	25°42	13° 9	10°46	14°44	25°57	20°50	29°59	1°32	27°26	28°48	27°17	n.a.	S 22
M23	2 12 25	3°16'31	5♈36	26°30	12°37	11°24	14°55	25°59	20°54	0♐ 2	1°33	27°18	28°45	27°24	n.a.	M23
T 24	2 16 22	4°13'22	19°18	27°13	12° 3	12° 1	15° 7	26° 0	20°57	0° 4	1°33	27° 9	28°42	27°30	n.a.	T 24
W25	2 20 18	5°10'13	2♉45	27°52	11°28	12°39	15°19	26° 2	21° 0	0° 6	1°33	27° 1	28°39	27°37	n.a.	W25
T 26	2 24 14	6° 7'04	15°55	28°27	10°53	13°16	15°31	26° 3	21° 4	0° 8	1°33	26°54	28°36	27°44	n.a.	T 26
F 27	2 28 11	7° 3'55	28°47	28°58	10°16	13°54	15°43	26° 4	21° 7	0°10	1°33	26°49	28°32	27°50	n.a.	F 27
S 28	2 32 7	8° 0'46	11♊21	29°25	9°39	14°31	15°55	26° 5	21°10	0°12	1°33	26°45	28°29	27°57	n.a.	S 28
S 29	2 36 4	8°57'38	23°38	29°47	9° 1	15° 9	16° 7	26° 6	21°14	0°14	1°33	26°D44	28°26	28° 4	n.a.	S 29
M30	2 40 0	9°54'29	5♋43	0♐ 5	8°24	15°46	16°19	26° 6	21°17	0°16	1°33	26°44	28°23	28°10	n.a.	M30
T 31	2 43 57	10♏51'21	17♋38	0♐19	7♏46	16♐24	16♐31	26♋ 7	21♎20	0♐18	1°R33	26♐46	28♐20	28♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s59	24n17	1n10	9s45	0n36	13s 6	4n 8	20s42	0s39	24s 6	1s35	23n38	2n 8	8s35	0s49	23s10	2s50	13n26	7s 0	23s54	23s55	19n25		n.a.
M 2	5 22	24 0	0 6	10 17	0 46	12 59	4 19	20 49	0 38	24 7	1 35	23 37	2 8	8 37	0 49	23 10	2 50	13 25	7 0	23 54	23 55	19 23		n.a.
T 3	5 44	22 36	0s57	10 48	0 57	12 51	4 30	20 57	0 37	24 8	1 35	23 37	2 8	8 38	0 49	23 11	2 50	13 25	7 0	23 54	23 55	19 21		n.a.
W 4	6 7	20 13	1 57	11 17	1 7	12 43	4 42	21 4	0 36	24 9	1 34	23 37	2 8	8 39	0 50	23 11	2 50	13 24	7 0	23 54	23 55	19 19		n.a.
T 5	6 29	17 0	2 52	11 45	1 17	12 34	4 53	21 11	0 36	24 11	1 34	23 36	2 8	8 41	0 50	23 11	2 49	13 24	7 1	23 54	23 55	19 17		n.a.
F 6	6 52	13 4	3 40	12 11	1 27	12 24	5 4	21 18	0 35	24 12	1 34	23 36	2 8	8 42	0 50	23 11	2 49	13 24	7 1	23 54	23 55	19 15		n.a.
S 7	7 14	8 35	4 19	12 36	1 36	12 14	5 16	21 25	0 34	24 13	1 34	23 35	2 9	8 43	0 50	23 12	2 49	13 23	7 1	23 54	23 55	19 13		n.a.
S 8	7 36	3 42	4 46	12 59	1 46	12 3	5 27	21 32	0 33	24 14	1 33	23 35	2 9	8 45	0 50	23 12	2 49	13 23	7 1	23 54	23 55	19 11		n.a.
M 9	7 58	1s26	5 1	13 21	1 55	11 52	5 38	21 39	0 33	24 15	1 33	23 34	2 9	8 46	0 50	23 13	2 49	13 23	7 2	23 54	23 55	19 9		n.a.
T 10	8 20	6 37	5 1	13 41	2 3	11 40	5 50	21 45	0 32	24 16	1 33	23 34	2 9	8 47	0 50	23 13	2 49	13 22	7 2	23 54	23 55	19 7		n.a.
W11	8 41	11 38	4 45	14 0	2 12	11 27	6 1	21 52	0 31	24 17	1 32	23 34	2 9	8 49	0 50	23 13	2 49	13 22	7 2	23 54	23 55	19 5		n.a.
T 12	9 3	16 11	4 13	14 19	2 19	11 14	6 12	21 58	0 30	24 18	1 32	23 33	2 9	8 50	0 50	23 14	2 49	13 21	7 2	23 54	23 55	19 3		n.a.
F 13	9 24	19 59	3 26	14 36	2 27	11 1	6 22	22 4	0 30	24 20	1 32	23 33	2 10	8 51	0 50	23 14	2 49	13 21	7 3	23 54	23 55	19 1		n.a.
S 14	9 46	22 43	2 27	14 52	2 34	10 47	6 33	22 10	0 29	24 21	1 31	23 33	2 10	8 53	0 50	23 14	2 49	13 21	7 3	23 53	23 55	18 59		n.a.
S 15	10 7	24 5	1 18	15 7	2 40	10 32	6 43	22 16	0 28	24 22	1 31	23 32	2 10	8 54	0 50	23 15	2 49	13 20	7 3	23 53	23 55	18 57		n.a.
M16	10 28	23 56	0 3	15 21	2 46	10 18	6 53	22 22	0 27	24 23	1 31	23 32	2 10	8 55	0 50	23 15	2 49	13 20	7 3	23 53	23 55	18 55		n.a.
T 17	10 49	22 15	1n11	15 34	2 52	10 3	7 2	22 27	0 26	24 24	1 31	23 32	2 10	8 57	0 50	23 15	2 49	13 20	7 4	23 53	23 54	18 53		n.a.
W18	11 10	19 11	2 22	15 46	2 56	9 47	7 11	22 33	0 26	24 25	1 30	23 32	2 11	8 58	0 50	23 16	2 49	13 19	7 4	23 53	23 54	18 50		n.a.
T 19	11 30	14 59	3 24	15 58	3 1	9 32	7 20	22 38	0 25	24 26	1 30	23 32	2 11	8 59	0 50	23 16	2 49	13 19	7 4	23 53	23 54	18 48		n.a.
F 20	11 50	9 57	4 14	16 9	3 4	9 16	7 28	22 43	0 24	24 28	1 30	23 31	2 11	9 1	0 50	23 17	2 49	13 19	7 4	23 53	23 54	18 46		n.a.
S 21	12 11	4 25	4 48	16 20	3 7	9 1	7 35	22 48	0 23	24 29	1 30	23 31	2 11	9 2	0 50	23 17	2 49	13 19	7 5	23 53	23 54	18 44		n.a.
S 22	12 31	1n18	5 4	16 30	3 9	8 45	7 42	22 53	0 23	24 30	1 29	23 31	2 11	9 3	0 50	23 17	2 49	13 18	7 5	23 53	23 54	18 42		n.a.
M23	12 51	6 53	5 3	16 40	3 11	8 30	7 48	22 57	0 22	24 31	1 29	23 31	2 11	9 5	0 50	23 18	2 49	13 18	7 5	23 53	23 54	18 40		n.a.
T 24	13 10	12 3	4 44	16 49	3 12	8 15	7 54	23 2	0 21	24 32	1 29	23 31	2 12	9 6	0 50	23 18	2 48	13 18	7 5	23 53	23 54	18 38		n.a.
W25	13 30	16 33	4 9	16 58	3 12	8 0	7 58	23 6	0 21	24 33	1 29	23 31	2 12	9 7	0 50	23 19	2 48	13 17	7 6	23 53	23 54	18 36		n.a.
T 26	13 49	20 8	3 22	17 6	3 11	7 45	8 2	23 10	0 20	24 34	1 28	23 31	2 12	9 9	0 50	23 19	2 48	13 17	7 6	23 52	23 54	18 34		n.a.
F 27	14 8	22 38	2 25	17 15	3 9	7 31	8 5	23 14	0 19	24 35	1 28	23 31	2 12	9 10	0 50	23 19	2 48	13 17	7 6	23 52	23 54	18 32		n.a.
S 28	14 27	23 56	1 22	17 23	3 7	7 18	8 7	23 18	0 18	24 36	1 28	23 31	2 12	9 11	0 50	23 20	2 48	13 17	7 6	23 52	23 54	18 30		n.a.
S 29	14 45	24 2	0 17	17 31	3 4	7 5	8 8	23 21	0 18	24 37	1 28	23 31	2 12	9 12	0 50	23 20	2 48	13 16	7 7	23 52	23 54	18 28		n.a.
M30	15 4	22 59	0s48	17 39	2 59	6 53	8 9	23 25	0 17	24 38	1 27	23 31	2 13	9 14	0 50	23 21	2 48	13 16	7 7	23 52	23 54	18 26		n.a.
T 31	15s22	20n54	1s51	17s47	2n54	6s41	8n 8	23s28	0s16	24s39	1s27	23n31	2n13	9s15	0s50	23s21	2s48	13n16	7s 7	23s52	23s54	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2941723.5, Delta T = 191h47m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'11, Lahiri = -178°21'11 Julian Calendar 1 Jan. 12767 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12768 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 53	11♏48'13	29♋28	0♐28	7°R 9	17♐ 2	16♐43	26♋ 8	21♎24	0♐21	1°R33	26♐47	28♐17	28♋24	n.a.	W 1
T 2	2 51 50	12°45'06	11♌19	0°R32	6♏33	17°40	16°56	26° 8	21°27	0°23	1♌33	26°R48	28°13	28°30	n.a.	T 2
F 3	2 55 46	13°41'59	23°14	0°32	5°58	18°18	17° 8	26° 8	21°30	0°25	1°33	26°47	28°10	28°37	n.a.	F 3
S 4	2 59 43	14°38'52	5♍21	0°27	5°23	18°55	17°20	26° 9	21°34	0°27	1°33	26°45	28° 7	28°44	n.a.	S 4
S 5	3 3 39	15°35'47	17°41	0°18	4°50	19°33	17°33	26° 9	21°37	0°29	1°33	26°41	28° 4	28°50	n.a.	S 5
M 6	3 7 36	16°32'41	0♎20	0° 5	4°19	20°11	17°45	26°R 9	21°40	0°31	1°33	26°36	28° 1	28°57	n.a.	M 6
T 7	3 11 32	17°29'37	13°20	29♏48	3°49	20°49	17°58	26° 9	21°43	0°34	1°33	26°30	27°58	29° 4	n.a.	T 7
W 8	3 15 29	18°26'32	26°41	29°27	3°21	21°27	18°11	26° 9	21°46	0°36	1°33	26°24	27°54	29°10	n.a.	W 8
T 9	3 19 25	19°23'29	10♏23	29° 2	2°54	22° 6	18°23	26° 8	21°50	0°38	1°32	26°18	27°51	29°17	n.a.	T 9
F 10	3 23 22	20°20'26	24°22	28°34	2°30	22°44	18°36	26° 8	21°53	0°40	1°32	26°14	27°48	29°24	n.a.	F 10
S 11	3 27 19	21°17'24	8♐35	28° 4	2° 8	23°22	18°49	26° 7	21°56	0°42	1°32	26°11	27°45	29°30	n.a.	S 11
S 12	3 31 15	22°14'22	22°56	27°31	1°48	24° 0	19° 2	26° 7	21°59	0°45	1°32	26°D10	27°42	29°37	n.a.	S 12
M13	3 35 12	23°11'21	7♑22	26°56	1°30	24°38	19°14	26° 6	22° 2	0°47	1°31	26°10	27°38	29°44	n.a.	M13
T 14	3 39 8	24° 8'20	21°48	26°20	1°15	25°17	19°27	26° 5	22° 5	0°49	1°31	26°11	27°35	29°51	n.a.	T 14
W15	3 43 5	25° 5'19	6♒ 9	25°44	1° 2	25°55	19°40	26° 4	22° 8	0°51	1°31	26°13	27°32	29°57	n.a.	W15
T 16	3 47 1	26° 2'19	20°23	25° 7	0°51	26°33	19°53	26° 3	22°11	0°53	1°30	26°R14	27°29	0♌ 4	n.a.	T 16
F 17	3 50 58	26°59'19	4♓28	24°31	0°42	27°12	20° 6	26° 2	22°14	0°56	1°30	26°13	27°26	0°11	n.a.	F 17
S 18	3 54 55	27°56'19	18°23	23°57	0°36	27°50	20°19	26° 1	22°17	0°58	1°29	26°12	27°23	0°17	n.a.	S 18
S 19	3 58 51	28°53'20	2♈ 6	23°24	0°33	28°29	20°32	26° 0	22°20	1° 0	1°29	26°10	27°19	0°24	n.a.	S 19
M20	4 2 48	29°50'22	15°36	22°54	0°D31	29° 7	20°45	25°58	22°23	1° 2	1°28	26° 6	27°16	0°31	n.a.	M20
T 21	4 6 44	0♐47'24	28°53	22°27	0°32	29°46	20°58	25°57	22°26	1° 5	1°28	26° 2	27°13	0°37	n.a.	T 21
W22	4 10 41	1°44'27	11♉56	22° 3	0°35	0♑24	21°12	25°55	22°29	1° 7	1°27	25°59	27°10	0°44	n.a.	W22
T 23	4 14 37	2°41'31	24°45	21°44	0°41	1° 3	21°25	25°53	22°32	1° 9	1°27	25°56	27° 7	0°51	n.a.	T 23
F 24	4 18 34	3°38'36	7♊19	21°28	0°48	1°42	21°38	25°51	22°34	1°11	1°26	25°53	27° 4	0°57	n.a.	F 24
S 25	4 22 31	4°35'42	19°41	21°18	0°58	2°21	21°51	25°49	22°37	1°14	1°26	25°52	27° 0	1° 4	n.a.	S 25
S 26	4 26 27	5°32'50	1♋50	21°12	1° 9	2°59	22° 5	25°47	22°40	1°16	1°25	25°D52	26°57	1°11	n.a.	S 26
M27	4 30 24	6°29'58	13°50	21°D12	1°23	3°38	22°18	25°45	22°43	1°18	1°24	25°53	26°54	1°17	n.a.	M27
T 28	4 34 21	7♐27'08	25♋43	21♏16	1♏39	4♑17	22♐31	25♋43	22♎45	1♐20	1♌24	25♐55	26♐51	1♌24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s40	17n56	2s48	17s55	2n48	6s31	8n 7	23s31	0s15	24s40	1s27	23n31	2n13	9s16	0s50	23s22	2s48	13n16	7s 7	23s52	23s54	18n21		n.a.
T 2	15 58	14 14	3 38	18 2	2 41	6 21	8 4	23 34	0 15	24 42	1 27	23 31	2 13	9 18	0 50	23 22	2 48	13 15	7 8	23 52	23 54	18 19		n.a.
F 3	16 15	9 58	4 19	18 10	2 33	6 12	8 1	23 37	0 14	24 43	1 26	23 31	2 13	9 19	0 50	23 22	2 48	13 15	7 8	23 52	23 54	18 17		n.a.
S 4	16 32	5 16	4 49	18 18	2 24	6 5	7 58	23 40	0 13	24 44	1 26	23 31	2 13	9 20	0 50	23 23	2 48	13 15	7 8	23 52	23 54	18 15		n.a.
S 5	16 49	0 16	5 6	18 25	2 15	5 58	7 53	23 42	0 13	24 45	1 26	23 31	2 14	9 21	0 50	23 23	2 48	13 15	7 8	23 52	23 54	18 13		n.a.
M 6	17 6	4s51	5 9	18 33	2 4	5 53	7 48	23 44	0 12	24 45	1 26	23 31	2 14	9 23	0 50	23 24	2 48	13 15	7 9	23 52	23 54	18 11		n.a.
T 7	17 23	9 54	4 57	18 40	1 53	5 48	7 42	23 46	0 11	24 46	1 26	23 32	2 14	9 24	0 50	23 24	2 48	13 14	7 9	23 52	23 54	18 9		n.a.
W 8	17 39	14 38	4 28	18 48	1 40	5 45	7 35	23 48	0 10	24 47	1 25	23 32	2 14	9 25	0 50	23 25	2 48	13 14	7 9	23 52	23 54	18 7		n.a.
T 9	17 55	18 45	3 44	18 55	1 27	5 43	7 28	23 50	0 10	24 48	1 25	23 32	2 14	9 26	0 50	23 25	2 48	13 14	7 9	23 51	23 54	18 4		n.a.
F 10	18 10	21 53	2 45	19 2	1 14	5 42	7 20	23 51	0 9	24 49	1 25	23 32	2 14	9 28	0 50	23 26	2 48	13 14	7 10	23 51	23 54	18 2		n.a.
S 11	18 26	23 43	1 35	19 9	0 59	5 42	7 12	23 53	0 8	24 50	1 25	23 33	2 15	9 29	0 50	23 26	2 48	13 14	7 10	23 51	23 53	18 0		n.a.
S 12	18 41	24 1	0 18	19 16	0 45	5 44	7 3	23 54	0 8	24 51	1 25	23 33	2 15	9 30	0 50	23 27	2 48	13 13	7 10	23 51	23 53	17 58		n.a.
M13	18 56	22 41	1n 1	19 22	0 30	5 46	6 54	23 55	0 7	24 52	1 24	23 33	2 15	9 31	0 50	23 27	2 48	13 13	7 10	23 51	23 53	17 56		n.a.
T 14	19 10	19 53	2 16	19 29	0 15	5 50	6 44	23 56	0 6	24 53	1 24	23 33	2 15	9 33	0 50	23 28	2 48	13 13	7 11	23 51	23 53	17 54		n.a.
W15	19 24	15 51	3 22	19 35	0s 1	5 55	6 34	23 56	0 6	24 54	1 24	23 34	2 15	9 34	0 50	23 28	2 48	13 13	7 11	23 51	23 53	17 52		n.a.
T 16	19 38	10 58	4 14	19 40	0 16	6 0	6 24	23 57	0 5	24 55	1 24	23 34	2 15	9 35	0 50	23 28	2 48	13 13	7 11	23 51	23 53	17 49		n.a.
F 17	19 52	5 33	4 51	19 46	0 31	6 7	6 14	23 57	0 4	24 55	1 24	23 35	2 16	9 36	0 50	23 29	2 48	13 13	7 11	23 51	23 53	17 47		n.a.
S 18	20 5	0n 4	5 11	19 51	0 45	6 15	6 3	23 57	0 3	24 56	1 23	23 35	2 16	9 37	0 50	23 29	2 48	13 12	7 11	23 51	23 53	17 45		n.a.
S 19	20 18	5 36	5 12	19 56	0 59	6 24	5 52	23 57	0 3	24 57	1 23	23 35	2 16	9 38	0 51	23 30	2 48	13 12	7 12	23 51	23 53	17 43		n.a.
M20	20 30	10 47	4 56	20 1	1 12	6 33	5 41	23 57	0 2	24 58	1 23	23 36	2 16	9 40	0 51	23 30	2 48	13 12	7 12	23 51	23 53	17 41		n.a.
T 21	20 42	15 23	4 24	20 6	1 25	6 44	5 31	23 56	0 1	24 59	1 23	23 36	2 16	9 41	0 51	23 31	2 48	13 12	7 12	23 51	23 53	17 39		n.a.
W22	20 54	19 10	3 39	20 12	1 37	6 55	5 19	23 55	0 1	24 59	1 23	23 37	2 16	9 42	0 51	23 31	2 48	13 12	7 12	23 51	23 53	17 37		n.a.
T 23	21 6	21 58	2 43	20 17	1 47	7 8	5 8	23 54	0 0	25 0	1 23	23 37	2 16	9 43	0 51	23 32	2 48	13 12	7 13	23 51	23 53	17 34		n.a.
F 24	21 17	23 37	1 40	20 22	1 57	7 21	4 57	23 53	0n 1	25 1	1 22	23 38	2 17	9 44	0 51	23 32	2 48	13 12	7 13	23 51	23 53	17 32		n.a.
S 25	21 28	24 4	0 34	20 28	2 6	7 34	4 46	23 52	0 1	25 1	1 22	23 38	2 17	9 45	0 51	23 33	2 48	13 12	7 13	23 51	23 53	17 30		n.a.
S 26	21 38	23 21	0s33	20 34	2 14	7 49	4 35	23 51	0 2	25 2	1 22	23 39	2 17	9 46	0 51	23 33	2 48	13 12	7 13	23 51	23 53	17 28		n.a.
M27	21 48	21 34	1 38	20 40	2 20	8 4	4 24	23 49	0 3	25 3	1 22	23 39	2 17	9 47	0 51	23 34	2 48	13 12	7 14	23 51	23 52	17 26		n.a.
T 28	21s58	18n50	2s38	20s46	2s26	8s20	4n13	23s47	0n 3	25s 3	1s22	23n40	2n17	9s48	0s51	23s34	2s48	13n11	7s14	23s51	23s52	17n23		n.a.

Julian Day Number = -2941692.5, Delta T = 191h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'06, Lahiri = -178°21'06 Julian Calendar 1 Feb. 12767 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 17	8♐24'18	7♌32	21♏27	1♏57	4♑56	22♐45	25°R41	22♎48	1♐22	1°R23	25♐56	26♐48	1♌31	n.a.	W 1
T 2	4 42 14	9°21'31	19°23	21°43	2°16	5°35	22°58	25♋38	22°51	1°25	1♌22	25°57	26°44	1°37	n.a.	T 2
F 3	4 46 10	10°18'45	1♍18	22° 4	2°37	6°14	23°11	25°36	22°53	1°27	1°21	25°58	26°41	1°44	n.a.	F 3
S 4	4 50 7	11°16'00	13°24	22°31	3° 0	6°53	23°25	25°33	22°56	1°29	1°21	25°R58	26°38	1°51	n.a.	S 4
S 5	4 54 4	12°13'17	25°44	23° 4	3°25	7°32	23°38	25°30	22°58	1°31	1°20	25°58	26°35	1°57	n.a.	S 5
M 6	4 58 0	13°10'35	8♎23	23°42	3°51	8°11	23°52	25°28	23° 1	1°34	1°19	25°57	26°32	2° 4	n.a.	M 6
T 7	5 1 57	14° 7'55	21°24	24°26	4°19	8°50	24° 5	25°25	23° 3	1°36	1°18	25°56	26°29	2°11	n.a.	T 7
W 8	5 5 54	15° 5'17	4♏49	25°15	4°49	9°30	24°19	25°22	23° 6	1°38	1°17	25°54	26°25	2°17	n.a.	W 8
T 9	5 9 50	16° 2'40	18°38	26°10	5°20	10° 9	24°32	25°19	23° 8	1°40	1°17	25°53	26°22	2°24	n.a.	T 9
F 10	5 13 47	17° 0'05	2♐51	27°10	5°52	10°48	24°46	25°16	23°11	1°42	1°16	25°52	26°19	2°31	n.a.	F 10
S 11	5 17 44	17°57'32	17°23	28°15	6°25	11°28	24°59	25°13	23°13	1°45	1°15	25°52	26°16	2°37	n.a.	S 11
S 12	5 21 40	18°55'00	2♑ 7	29°25	7° 0	12° 7	25°13	25° 9	23°15	1°47	1°14	25°D52	26°13	2°44	n.a.	S 12
M13	5 25 37	19°52'30	16°58	0♐41	7°36	12°47	25°26	25° 6	23°17	1°49	1°13	25°52	26° 9	2°51	n.a.	M13
T 14	5 29 34	20°50'01	1♒48	2° 1	8°14	13°26	25°40	25° 2	23°20	1°51	1°12	25°52	26° 6	2°57	n.a.	T 14
W15	5 33 30	21°47'33	16°29	3°26	8°52	14° 6	25°53	24°59	23°22	1°53	1°11	25°53	26° 3	3° 4	n.a.	W15
T 16	5 37 27	22°45'07	0♓57	4°55	9°32	14°45	26° 7	24°55	23°24	1°55	1°10	25°53	26° 0	3°11	n.a.	T 16
F 17	5 41 24	23°42'41	15° 8	6°29	10°12	15°25	26°20	24°52	23°26	1°57	1° 9	25°53	25°57	3°17	n.a.	F 17
S 18	5 45 20	24°40'18	29° 0	8° 7	10°54	16° 5	26°34	24°48	23°28	1°59	1° 8	25°R53	25°54	3°24	n.a.	S 18
S 19	5 49 17	25°37'55	12♈33	9°48	11°36	16°44	26°48	24°44	23°30	2° 2	1° 7	25°D53	25°50	3°31	n.a.	S 19
M20	5 53 14	26°35'34	25°48	11°33	12°20	17°24	27° 1	24°40	23°32	2° 4	1° 6	25°53	25°47	3°37	n.a.	M20
T 21	5 57 10	27°33'15	8♉45	13°22	13° 5	18° 4	27°15	24°36	23°34	2° 6	1° 5	25°53	25°44	3°44	n.a.	T 21
W22	6 1 7	28°30'57	21°28	15°13	13°50	18°44	27°28	24°32	23°36	2° 8	1° 4	25°53	25°41	3°51	n.a.	W22
T 23	6 5 4	29°28'41	3♊57	17° 7	14°36	19°24	27°42	24°28	23°38	2°10	1° 3	25°54	25°38	3°57	n.a.	T 23
F 24	6 9 1	0♑26'27	16°15	19° 3	15°24	20° 4	27°56	24°24	23°40	2°12	1° 2	25°54	25°35	4° 4	n.a.	F 24
S 25	6 12 57	1°24'15	28°23	21° 1	16°12	20°44	28° 9	24°20	23°41	2°14	1° 1	25°R54	25°31	4°11	n.a.	S 25
S 26	6 16 54	2°22'04	10♋23	23° 1	17° 0	21°24	28°23	24°16	23°43	2°16	0°59	25°54	25°28	4°17	n.a.	S 26
M27	6 20 51	3°19'55	22°17	25° 1	17°50	22° 4	28°36	24°12	23°45	2°18	0°58	25°53	25°25	4°24	n.a.	M27
T 28	6 24 47	4°17'49	4♌ 8	27° 3	18°40	22°44	28°50	24° 7	23°46	2°20	0°57	25°52	25°22	4°31	n.a.	T 28
W29	6 28 44	5°15'44	15°57	29° 5	19°31	23°24	29° 3	24° 3	23°48	2°22	0°56	25°51	25°19	4°38	n.a.	W29
T 30	6 32 41	6°13'41	27°48	1♑ 7	20°23	24° 4	29°17	23°58	23°50	2°24	0°55	25°50	25°15	4°44	n.a.	T 30
F 31	6 36 37	7♑11'41	9♍44	3♑ 9	21♏15	24♑45	29♐30	23♋54	23♎51	2♐26	0♌54	25♐48	25♐12	4♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	15n22	3s30	20s53	2s30	8s36	4n 2	23s45	0n 4	25s 4	1s22	23n40	2n17	9s49	0s51	23s35	2s48	13n11	7s14	23s51	23s52	17n21		n.a.
T 2	22 17	11 17	4 14	21 1	2 34	8 53	3 52	23 43	0 5	25 5	1 21	23 41	2 17	9 50	0 51	23 35	2 48	13 11	7 14	23 51	23 52	17 19		n.a.
F 3	22 25	6 45	4 48	21 9	2 36	9 10	3 41	23 40	0 5	25 5	1 21	23 41	2 18	9 51	0 51	23 36	2 48	13 11	7 14	23 51	23 52	17 17		n.a.
S 4	22 34	1 54	5 9	21 17	2 37	9 28	3 30	23 38	0 6	25 6	1 21	23 42	2 18	9 52	0 51	23 36	2 48	13 11	7 15	23 51	23 52	17 15		n.a.
S 5	22 41	3s 6	5 17	21 26	2 37	9 46	3 20	23 35	0 7	25 6	1 21	23 43	2 18	9 53	0 51	23 37	2 48	13 11	7 15	23 51	23 52	17 12		n.a.
M 6	22 49	8 6	5 9	21 35	2 36	10 5	3 10	23 32	0 7	25 7	1 21	23 43	2 18	9 54	0 51	23 37	2 48	13 11	7 15	23 51	23 52	17 10		n.a.
T 7	22 56	12 54	4 46	21 45	2 35	10 24	3 0	23 29	0 8	25 7	1 21	23 44	2 18	9 55	0 51	23 38	2 48	13 11	7 15	23 51	23 52	17 8		n.a.
W 8	23 3	17 14	4 7	21 54	2 32	10 43	2 50	23 25	0 9	25 8	1 21	23 45	2 18	9 56	0 51	23 38	2 48	13 11	7 15	23 51	23 52	17 6		n.a.
T 9	23 9	20 47	3 12	22 4	2 28	11 3	2 40	23 22	0 9	25 8	1 21	23 45	2 18	9 57	0 51	23 39	2 48	13 11	7 16	23 51	23 52	17 4		n.a.
F 10	23 15	23 10	2 4	22 14	2 24	11 23	2 30	23 18	0 10	25 9	1 20	23 46	2 18	9 58	0 51	23 39	2 48	13 11	7 16	23 51	23 52	17 1		n.a.
S 11	23 20	24 5	0 47	22 25	2 19	11 43	2 20	23 14	0 11	25 9	1 20	23 47	2 18	9 59	0 51	23 40	2 48	13 11	7 16	23 51	23 51	16 59		n.a.
S 12	23 25	23 19	0n35	22 35	2 13	12 4	2 11	23 10	0 11	25 9	1 20	23 47	2 18	10 0	0 51	23 40	2 48	13 11	7 16	23 51	23 51	16 57		n.a.
M13	23 30	20 55	1 55	22 45	2 6	12 24	2 2	23 5	0 12	25 10	1 20	23 48	2 19	10 1	0 51	23 40	2 48	13 11	7 16	23 51	23 51	16 55		n.a.
T 14	23 34	17 7	3 7	22 55	1 59	12 45	1 53	23 1	0 13	25 10	1 20	23 49	2 19	10 2	0 51	23 41	2 48	13 11	7 17	23 51	23 51	16 53		n.a.
W15	23 38	12 18	4 6	23 4	1 51	13 6	1 44	22 56	0 13	25 10	1 20	23 50	2 19	10 3	0 52	23 41	2 48	13 11	7 17	23 51	23 51	16 50		n.a.
T 16	23 42	6 52	4 48	23 13	1 43	13 27	1 35	22 51	0 14	25 11	1 20	23 50	2 19	10 4	0 52	23 42	2 48	13 11	7 17	23 51	23 51	16 48		n.a.
F 17	23 45	1 11	5 12	23 21	1 34	13 48	1 27	22 46	0 14	25 11	1 20	23 51	2 19	10 4	0 52	23 42	2 48	13 11	7 17	23 51	23 51	16 46		n.a.
S 18	23 47	4n25	5 17	23 29	1 24	14 9	1 18	22 40	0 15	25 11	1 19	23 52	2 19	10 5	0 52	23 43	2 48	13 11	7 17	23 51	23 51	16 44		n.a.
S 19	23 49	9 42	5 4	23 35	1 15	14 30	1 10	22 35	0 16	25 12	1 19	23 53	2 19	10 6	0 52	23 43	2 48	13 11	7 18	23 51	23 51	16 41		n.a.
M20	23 51	14 25	4 35	23 41	1 5	14 52	1 2	22 29	0 16	25 12	1 19	23 53	2 19	10 7	0 52	23 44	2 48	13 11	7 18	23 51	23 51	16 39		n.a.
T 21	23 52	18 22	3 53	23 45	0 55	15 13	0 54	22 23	0 17	25 12	1 19	23 54	2 19	10 8	0 52	23 44	2 48	13 11	7 18	23 51	23 50	16 37		n.a.
W22	23 53	21 22	3 0	23 49	0 45	15 34	0 46	22 17	0 18	25 12	1 19	23 55	2 19	10 8	0 52	23 45	2 49	13 11	7 18	23 51	23 50	16 35		n.a.
T 23	23 54	23 18	1 59	23 50	0 34	15 55	0 39	22 11	0 18	25 12	1 19	23 56	2 19	10 9	0 52	23 45	2 49	13 11	7 18	23 51	23 50	16 32		n.a.
F 24	23 54	24 4	0 53	23 51	0 24	16 17	0 31	22 4	0 19	25 12	1 19	23 57	2 19	10 10	0 52	23 46	2 49	13 12	7 18	23 51	23 50	16 30		n.a.
S 25	23 53	23 40	0s14	23 50	0 14	16 38	0 24	21 57	0 20	25 13	1 19	23 57	2 19	10 11	0 52	23 46	2 49	13 12	7 19	23 51	23 50	16 28		n.a.
S 26	23 53	22 10	1 20	23 47	0 4	16 59	0 17	21 50	0 20	25 13	1 19	23 58	2 19	10 11	0 52	23 47	2 49	13 12	7 19	23 51	23 50	16 26		n.a.
M27	23 51	19 42	2 21	23 43	0n 6	17 19	0 10	21 43	0 21	25 13	1 19	23 59	2 19	10 12	0 52	23 47	2 49	13 12	7 19	23 51	23 50	16 23		n.a.
T 28	23 50	16 25	3 17	23 37	0 16	17 40	0 3	21 36	0 21	25 13	1 19	24 0	2 19	10 13	0 52	23 47	2 49	13 12	7 19	23 51	23 50	16 21		n.a.
W29	23 47	12 30	4 3	23 30	0 25	18 1	0s 3	21 29	0 22	25 13	1 18	24 1	2 19	10 13	0 52	23 48	2 49	13 12	7 19	23 51	23 50	16 19		n.a.
T 30	23 45	8 6	4 40	23 21	0 34	18 21	0 10	21 21	0 23	25 13	1 18	24 1	2 19	10 14	0 52	23 48	2 49	13 12	7 19	23 51	23 49	16 17		n.a.
F 31	23s42	3n23	5s 4	23s10	0n42	18s41	0s16	21s13	0n23	25s13	1s18	24n 2	2n19	10s15	0s52	23s49	2s49	13n12	7s20	23s51	23s49	16n14		n.a.

Julian Day Number = -2941664.5, Delta T = 191h47m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°28'03, Lahiri = -178°21'03 Julian Calendar 1 March 12767 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12768 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE

APRIL 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 34	8♉ 9'43	21♍49	5♉11	22♏ 8	25♉25	29♐44	23°R49	23♎53	2♐27	0°R52	25°R47	25♐ 9	4♌58	n.a.	S 1
S 2	6 44 31	9° 7'47	4♎ 7	7°13	23° 2	26° 5	29°57	23♋45	23°54	2°29	0♌51	25°D47	25° 6	5° 4	n.a.	S 2
M 3	6 48 28	10° 5'53	16°42	9°14	23°56	26°46	0♉11	23°40	23°55	2°31	0°50	25♐47	25° 3	5°11	n.a.	M 3
T 4	6 52 24	11° 4'02	29°38	11°14	24°51	27°26	0°24	23°36	23°57	2°33	0°49	25°47	25° 0	5°18	n.a.	T 4
W 5	6 56 21	12° 2'13	12♏58	13°13	25°46	28° 7	0°38	23°31	23°58	2°35	0°47	25°49	24°56	5°24	n.a.	W 5
T 6	7 0 18	13° 0'27	26°45	15°11	26°42	28°47	0°51	23°26	23°59	2°37	0°46	25°50	24°53	5°31	n.a.	T 6
F 7	7 4 14	13°58'43	10♐59	17° 9	27°39	29°28	1° 5	23°22	24° 0	2°39	0°45	25°51	24°50	5°38	n.a.	F 7
S 8	7 8 11	14°57'02	25°36	19° 5	28°36	0♒ 9	1°18	23°17	24° 1	2°40	0°44	25°R51	24°47	5°44	n.a.	S 8
S 9	7 12 8	15°55'23	10♉33	21° 0	29°33	0°49	1°32	23°12	24° 2	2°42	0°42	25°51	24°44	5°51	n.a.	S 9
M10	7 16 4	16°53'46	25°41	22°54	0♐31	1°30	1°45	23° 7	24° 3	2°44	0°41	25°49	24°41	5°58	n.a.	M10
T 11	7 20 1	17°52'11	10♒51	24°46	1°30	2°11	1°58	23° 3	24° 4	2°46	0°40	25°47	24°37	6° 4	n.a.	T 11
W12	7 23 58	18°50'38	25°53	26°38	2°29	2°52	2°12	22°58	24° 5	2°47	0°38	25°44	24°34	6°11	n.a.	W12
T 13	7 27 54	19°49'07	10♓39	28°28	3°28	3°33	2°25	22°53	24° 6	2°49	0°37	25°41	24°31	6°18	n.a.	T 13
F 14	7 31 51	20°47'38	25° 3	0♒17	4°28	4°14	2°38	22°48	24° 7	2°50	0°36	25°38	24°28	6°24	n.a.	F 14
S 15	7 35 48	21°46'11	9♈ 2	2° 5	5°28	4°55	2°51	22°43	24° 8	2°52	0°34	25°37	24°25	6°31	n.a.	S 15
S 16	7 39 45	22°44'46	22°35	3°51	6°28	5°36	3° 5	22°39	24° 9	2°54	0°33	25°D36	24°21	6°38	n.a.	S 16
M17	7 43 41	23°43'24	5♉44	5°36	7°29	6°17	3°18	22°34	24° 9	2°55	0°32	25°36	24°18	6°44	n.a.	M17
T 18	7 47 38	24°42'03	18°31	7°21	8°30	6°58	3°31	22°29	24°10	2°57	0°30	25°38	24°15	6°51	n.a.	T 18
W19	7 51 35	25°40'44	1♊ 1	9° 3	9°32	7°39	3°44	22°24	24°10	2°58	0°29	25°39	24°12	6°58	n.a.	W19
T 20	7 55 31	26°39'27	13°17	10°45	10°34	8°21	3°57	22°19	24°11	3° 0	0°28	25°41	24° 9	7° 5	n.a.	T 20
F 21	7 59 28	27°38'13	25°22	12°26	11°36	9° 2	4°10	22°15	24°11	3° 1	0°26	25°R42	24° 6	7°11	n.a.	F 21
S 22	8 3 25	28°37'01	7♋19	14° 5	12°39	9°43	4°23	22°10	24°12	3° 3	0°25	25°41	24° 2	7°18	n.a.	S 22
S 23	8 7 21	29°35'51	19°12	15°44	13°42	10°25	4°36	22° 5	24°12	3° 4	0°24	25°39	23°59	7°25	n.a.	S 23
M24	8 11 18	0♒34'43	1♌ 3	17°21	14°46	11° 6	4°49	22° 0	24°13	3° 6	0°22	25°35	23°56	7°31	n.a.	M24
T 25	8 15 15	1°33'38	12°53	18°57	15°49	11°48	5° 2	21°56	24°13	3° 7	0°21	25°29	23°53	7°38	n.a.	T 25
W26	8 19 11	2°32'35	24°44	20°32	16°53	12°29	5°15	21°51	24°13	3° 8	0°20	25°22	23°50	7°45	n.a.	W26
T 27	8 23 8	3°31'34	6♍38	22° 6	17°58	13°11	5°27	21°46	24°13	3°10	0°18	25°15	23°47	7°51	n.a.	T 27
F 28	8 27 4	4°30'36	18°38	23°39	19° 2	13°53	5°40	21°42	24°13	3°11	0°17	25° 8	23°43	7°58	n.a.	F 28
S 29	8 31 1	5°29'41	0♎46	25°10	20° 7	14°34	5°53	21°37	24°13	3°12	0°16	25° 2	23°40	8° 5	n.a.	S 29
S 30	8 34 58	6♒28'48	13♎ 4	26♒41	21♐12	15♒16	6♉ 5	21♋32	24°R13	3♐13	0♌14	24♐58	23♐37	8♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	1s31	5s16	22s58	0n50	19s 1	0s22	21s 5	0n24	25s13	1s18	24n 3	2n19	10s15	0s52	23s49	2s49	13n12	7s20	23s51	23s49	16n12		n.a.
S 2	23 35	6 26	5 13	22 45	0 58	19 21	0 28	20 57	0 24	25 13	1 18	24 4	2 19	10 16	0 52	23 50	2 49	13 12	7 20	23 51	23 49	16 10		n.a.
M 3	23 30	11 13	4 56	22 30	1 5	19 40	0 34	20 48	0 25	25 13	1 18	24 5	2 19	10 16	0 53	23 50	2 49	13 13	7 20	23 51	23 49	16 8		n.a.
T 4	23 26	15 39	4 23	22 14	1 11	20 0	0 40	20 40	0 26	25 13	1 18	24 5	2 19	10 17	0 53	23 51	2 49	13 13	7 20	23 51	23 49	16 5		n.a.
W 5	23 20	19 27	3 36	21 57	1 18	20 18	0 45	20 31	0 26	25 12	1 18	24 6	2 19	10 17	0 53	23 51	2 49	13 13	7 20	23 51	23 49	16 3		n.a.
T 6	23 15	22 19	2 34	21 39	1 23	20 37	0 50	20 22	0 27	25 12	1 18	24 7	2 19	10 18	0 53	23 51	2 49	13 13	7 20	23 51	23 49	16 1		n.a.
F 7	23 9	23 52	1 21	21 20	1 28	20 55	0 55	20 13	0 27	25 12	1 18	24 8	2 19	10 18	0 53	23 52	2 49	13 13	7 20	23 51	23 48	15 58		n.a.
S 8	23 2	23 52	0 1	20 59	1 33	21 13	1 0	20 4	0 28	25 12	1 18	24 9	2 19	10 19	0 53	23 52	2 49	13 13	7 21	23 51	23 48	15 56		n.a.
S 9	22 56	22 9	1n20	20 38	1 37	21 31	1 5	19 54	0 29	25 12	1 18	24 9	2 19	10 19	0 53	23 53	2 50	13 13	7 21	23 51	23 48	15 54		n.a.
M10	22 48	18 51	2 37	20 16	1 41	21 48	1 10	19 45	0 29	25 12	1 18	24 10	2 19	10 20	0 53	23 53	2 50	13 14	7 21	23 51	23 48	15 52		n.a.
T 11	22 41	14 17	3 43	19 53	1 44	22 5	1 14	19 35	0 30	25 11	1 18	24 11	2 19	10 20	0 53	23 54	2 50	13 14	7 21	23 51	23 48	15 49		n.a.
W12	22 33	8 52	4 33	19 30	1 47	22 21	1 19	19 25	0 30	25 11	1 18	24 12	2 19	10 21	0 53	23 54	2 50	13 14	7 21	23 50	23 48	15 47		n.a.
T 13	22 24	3 2	5 4	19 6	1 49	22 37	1 23	19 14	0 31	25 11	1 17	24 12	2 19	10 21	0 53	23 54	2 50	13 14	7 21	23 50	23 48	15 45		n.a.
F 14	22 15	2n48	5 14	18 41	1 51	22 52	1 27	19 4	0 32	25 10	1 17	24 13	2 19	10 21	0 53	23 55	2 50	13 14	7 21	23 50	23 48	15 42		n.a.
S 15	22 6	8 19	5 6	18 16	1 53	23 8	1 31	18 54	0 32	25 10	1 17	24 14	2 19	10 22	0 53	23 55	2 50	13 15	7 21	23 50	23 47	15 40		n.a.
S 16	21 56	13 17	4 40	17 50	1 54	23 22	1 35	18 43	0 33	25 10	1 17	24 15	2 19	10 22	0 53	23 56	2 50	13 15	7 21	23 50	23 47	15 38		n.a.
M17	21 46	17 28	4 1	17 24	1 54	23 36	1 38	18 32	0 33	25 9	1 17	24 15	2 19	10 22	0 53	23 56	2 50	13 15	7 21	23 50	23 47	15 35		n.a.
T 18	21 36	20 43	3 10	16 58	1 54	23 50	1 42	18 21	0 34	25 9	1 17	24 16	2 19	10 23	0 53	23 56	2 50	13 15	7 22	23 50	23 47	15 33		n.a.
W19	21 25	22 54	2 11	16 31	1 54	24 3	1 45	18 10	0 34	25 9	1 17	24 17	2 18	10 23	0 53	23 57	2 50	13 15	7 22	23 50	23 47	15 31		n.a.
T 20	21 14	23 57	1 8	16 4	1 53	24 15	1 48	17 58	0 35	25 8	1 17	24 18	2 18	10 23	0 54	23 57	2 50	13 16	7 22	23 50	23 47	15 28		n.a.
F 21	21 2	23 51	0 2	15 37	1 52	24 27	1 51	17 47	0 36	25 8	1 17	24 18	2 18	10 23	0 54	23 57	2 50	13 16	7 22	23 50	23 47	15 26		n.a.
S 22	20 50	22 39	1s 3	15 10	1 51	24 39	1 54	17 35	0 36	25 7	1 17	24 19	2 18	10 24	0 54	23 58	2 50	13 16	7 22	23 50	23 46	15 24		n.a.
S 23	20 37	20 27	2 5	14 42	1 49	24 50	1 57	17 23	0 37	25 7	1 17	24 20	2 18	10 24	0 54	23 58	2 51	13 16	7 22	23 50	23 46	15 22		n.a.
M24	20 25	17 23	3 1	14 15	1 47	25 0	1 59	17 11	0 37	25 6	1 17	24 20	2 18	10 24	0 54	23 59	2 51	13 16	7 22	23 50	23 46	15 19		n.a.
T 25	20 12	13 37	3 49	13 47	1 44	25 10	2 2	16 59	0 38	25 6	1 17	24 21	2 18	10 24	0 54	23 59	2 51	13 17	7 22	23 50	23 46	15 17		n.a.
W26	19 58	9 21	4 27	13 20	1 42	25 19	2 4	16 47	0 38	25 5	1 17	24 22	2 18	10 24	0 54	23 59	2 51	13 17	7 22	23 50	23 46	15 15		n.a.
T 27	19 44	4 43	4 54	12 52	1 38	25 27	2 6	16 34	0 39	25 5	1 17	24 22	2 18	10 24	0 54	24 0	2 51	13 17	7 22	23 49	23 46	15 12		n.a.
F 28	19 30	0s 8	5 8	12 25	1 35	25 35	2 8	16 21	0 40	25 4	1 17	24 23	2 17	10 24	0 54	24 0	2 51	13 17	7 22	23 49	23 46	15 10		n.a.
S 29	19 15	5 0	5 8	11 57	1 31	25 42	2 10	16 9	0 40	25 4	1 17	24 24	2 17	10 24	0 54	24 0	2 51	13 18	7 22	23 49	23 45	15 8		n.a.
S 30	19s 1	9s46	4s55	11s30	1n27	25s49	2s12	15s56	0n41	25s 3	1s17	24n24	2n17	10s25	0s54	24s 1	2s51	13n18	7s22	23s49	23s45	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -2941633.5, Delta T = 191h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'58, Lahiri = -178°20'58 Julian Calendar 1 Apr. 12767 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12768 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 54	7♒27'57	25♎37	28♒11	22♐18	15♒58	6♑18	21°R28	24°R13	3♐15	0°R13	24°R55	23♐34	8♌18	n.a.	M 1
T 2	8 42 51	8°27'10	8♏28	29°39	23°24	16°40	6°30	21♋23	24♎13	3°16	0♌12	24°D55	23°31	8°25	n.a.	T 2
W 3	8 46 48	9°26'25	21°40	1♓ 6	24°30	17°22	6°43	21°19	24°13	3°17	0°10	24♐55	23°27	8°31	n.a.	W 3
T 4	8 50 44	10°25'43	5♐17	2°32	25°36	18° 4	6°55	21°15	24°13	3°18	0° 9	24°56	23°24	8°38	n.a.	T 4
F 5	8 54 41	11°25'04	19°20	3°57	26°42	18°46	7° 8	21°10	24°13	3°19	0° 8	24°R57	23°21	8°45	n.a.	F 5
S 6	8 58 37	12°24'27	3♑49	5°20	27°49	19°28	7°20	21° 6	24°12	3°20	0° 6	24°57	23°18	8°52	n.a.	S 6
S 7	9 2 34	13°23'53	18°42	6°43	28°56	20°10	7°32	21° 2	24°12	3°21	0° 5	24°55	23°15	8°58	n.a.	S 7
M 8	9 6 31	14°23'22	3♒52	8° 4	0♑ 3	20°52	7°44	20°57	24°12	3°22	0° 4	24°51	23°12	9° 5	n.a.	M 8
T 9	9 10 27	15°22'53	19° 9	9°24	1°11	21°34	7°57	20°53	24°11	3°23	0° 3	24°44	23° 8	9°12	n.a.	T 9
W10	9 14 24	16°22'26	4♓23	10°42	2°18	22°16	8° 9	20°49	24°11	3°24	0° 1	24°37	23° 5	9°18	n.a.	W10
T 11	9 18 20	17°22'01	19°23	11°59	3°26	22°59	8°21	20°45	24°10	3°25	0° 0	24°28	23° 2	9°25	n.a.	T 11
F 12	9 22 17	18°21'39	4♈ 0	13°14	4°34	23°41	8°33	20°41	24°10	3°26	29♋59	24°21	22°59	9°32	n.a.	F 12
S 13	9 26 13	19°21'19	18°10	14°27	5°43	24°24	8°44	20°37	24° 9	3°27	29°58	24°15	22°56	9°38	n.a.	S 13
S 14	9 30 10	20°21'01	1♉50	15°39	6°51	25° 6	8°56	20°33	24° 8	3°27	29°56	24°11	22°52	9°45	n.a.	S 14
M15	9 34 7	21°20'45	15° 2	16°49	8° 0	25°49	9° 8	20°30	24° 7	3°28	29°55	24° 9	22°49	9°52	n.a.	M15
T 16	9 38 3	22°20'31	27°48	17°57	9° 8	26°31	9°20	20°26	24° 7	3°29	29°54	24°D 9	22°46	9°58	n.a.	T 16
W17	9 42 0	23°20'19	10♊13	19° 3	10°17	27°14	9°31	20°22	24° 6	3°30	29°53	24°10	22°43	10° 5	n.a.	W17
T 18	9 45 56	24°20'10	22°22	20° 7	11°27	27°56	9°43	20°19	24° 5	3°30	29°51	24°R11	22°40	10°12	n.a.	T 18
F 19	9 49 53	25°20'02	4♋21	21° 8	12°36	28°39	9°54	20°15	24° 4	3°31	29°50	24°10	22°37	10°18	n.a.	F 19
S 20	9 53 49	26°19'57	16°13	22° 6	13°46	29°22	10° 5	20°12	24° 3	3°31	29°49	24° 7	22°33	10°25	n.a.	S 20
S 21	9 57 46	27°19'53	28° 2	23° 1	14°55	0♓ 5	10°16	20° 9	24° 2	3°32	29°48	24° 2	22°30	10°32	n.a.	S 21
M22	10 1 42	28°19'52	9♌51	23°53	16° 5	0°48	10°28	20° 5	24° 1	3°33	29°47	23°54	22°27	10°39	n.a.	M22
T 23	10 5 39	29°19'53	21°43	24°42	17°15	1°31	10°39	20° 2	24° 0	3°33	29°46	23°44	22°24	10°45	n.a.	T 23
W24	10 9 35	0♓19'56	3♍40	25°27	18°25	2°13	10°50	19°59	23°59	3°34	29°44	23°32	22°21	10°52	n.a.	W24
T 25	10 13 32	1°20'01	15°42	26° 7	19°36	2°56	11° 1	19°56	23°57	3°34	29°43	23°19	22°18	10°59	n.a.	T 25
F 26	10 17 28	2°20'09	27°51	26°43	20°46	3°40	11°11	19°53	23°56	3°34	29°42	23° 6	22°14	11° 5	n.a.	F 26
S 27	10 21 25	3°20'19	10♎ 8	27°14	21°57	4°23	11°22	19°51	23°55	3°35	29°41	22°55	22°11	11°12	n.a.	S 27
S 28	10 25 21	4°20'32	22°34	27°40	23° 8	5° 6	11°33	19°48	23°53	3°35	29°40	22°45	22° 8	11°19	n.a.	S 28
M29	10 29 18	5°20'46	5♏12	28° 0	24°19	5°49	11°43	19°45	23°52	3°35	29°39	22°39	22° 5	11°25	n.a.	M29
T 30	10 33 14	6°21'04	18° 4	28°13	25°30	6°32	11°54	19°43	23°51	3°36	29°38	22°35	22° 2	11°32	n.a.	T 30
W31	10 37 11	7♓21'23	1♐12	28°R19	26♑41	7♓16	12♑ 4	19♋41	23♎49	3♐36	29♋37	22♐34	21♐58	11♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s45	14s13	4s27	11s 3	1n23	25s54	2s14	15s43	0n41	25s 2	1s17	24n25	2n17	10s25	0s54	24s 1	2s51	13n18	7s22	23s49	23s45	15n 3		n.a.
T 2	18 30	18 8	3 45	10 36	1 18	26 0	2 15	15 29	0 42	25 2	1 17	24 25	2 17	10 25	0 54	24 1	2 51	13 18	7 22	23 49	23 45	15 0		n.a.
W 3	18 14	21 16	2 50	10 10	1 13	26 4	2 17	15 16	0 42	25 1	1 17	24 26	2 17	10 25	0 54	24 2	2 51	13 18	7 22	23 49	23 45	14 58		n.a.
T 4	17 58	23 19	1 44	9 44	1 7	26 8	2 18	15 2	0 43	25 0	1 17	24 26	2 16	10 25	0 54	24 2	2 52	13 19	7 22	23 49	23 45	14 56		n.a.
F 5	17 41	23 59	0 30	9 18	1 2	26 11	2 19	14 49	0 43	25 0	1 17	24 27	2 16	10 25	0 54	24 2	2 52	13 19	7 22	23 49	23 44	14 53		n.a.
S 6	17 24	23 4	0n48	8 52	0 56	26 14	2 20	14 35	0 44	24 59	1 17	24 27	2 16	10 24	0 54	24 2	2 52	13 19	7 22	23 49	23 44	14 51		n.a.
S 7	17 7	20 31	2 5	8 27	0 50	26 15	2 21	14 21	0 44	24 58	1 17	24 28	2 16	10 24	0 55	24 3	2 52	13 19	7 23	23 49	23 44	14 49		n.a.
M 8	16 50	16 32	3 14	8 3	0 43	26 16	2 22	14 7	0 45	24 58	1 17	24 28	2 16	10 24	0 55	24 3	2 52	13 20	7 23	23 49	23 44	14 46		n.a.
T 9	16 32	11 25	4 10	7 38	0 37	26 17	2 22	13 53	0 45	24 57	1 17	24 29	2 15	10 24	0 55	24 3	2 52	13 20	7 23	23 48	23 44	14 44		n.a.
W10	16 14	5 38	4 48	7 15	0 30	26 16	2 23	13 38	0 46	24 56	1 17	24 29	2 15	10 24	0 55	24 4	2 52	13 20	7 23	23 48	23 44	14 42		n.a.
T 11	15 55	0n23	5 5	6 52	0 22	26 15	2 23	13 24	0 46	24 56	1 17	24 30	2 15	10 24	0 55	24 4	2 52	13 20	7 23	23 48	23 43	14 39		n.a.
F 12	15 37	6 14	5 2	6 29	0 15	26 13	2 23	13 9	0 47	24 55	1 17	24 30	2 15	10 24	0 55	24 4	2 52	13 21	7 23	23 47	23 43	14 37		n.a.
S 13	15 18	11 34	4 40	6 7	0 7	26 11	2 24	12 54	0 47	24 54	1 17	24 31	2 15	10 24	0 55	24 4	2 52	13 21	7 23	23 47	23 43	14 35		n.a.
S 14	14 59	16 8	4 3	5 46	0s 1	26 7	2 24	12 39	0 48	24 53	1 17	24 31	2 14	10 23	0 55	24 5	2 52	13 21	7 23	23 47	23 43	14 32		n.a.
M15	14 39	19 45	3 14	5 26	0 9	26 3	2 24	12 24	0 48	24 52	1 17	24 31	2 14	10 23	0 55	24 5	2 53	13 22	7 23	23 47	23 43	14 30		n.a.
T 16	14 20	22 16	2 17	5 7	0 17	25 58	2 23	12 9	0 49	24 52	1 17	24 32	2 14	10 23	0 55	24 5	2 53	13 22	7 23	23 47	23 43	14 27		n.a.
W17	14 0	23 39	1 14	4 49	0 26	25 53	2 23	11 54	0 49	24 51	1 17	24 32	2 14	10 23	0 55	24 5	2 53	13 22	7 22	23 47	23 42	14 25		n.a.
T 18	13 40	23 51	0 10	4 31	0 34	25 47	2 23	11 39	0 50	24 50	1 17	24 32	2 14	10 22	0 55	24 6	2 53	13 22	7 22	23 47	23 42	14 23		n.a.
F 19	13 19	22 56	0s54	4 15	0 43	25 40	2 22	11 23	0 50	24 49	1 17	24 33	2 13	10 22	0 55	24 6	2 53	13 23	7 22	23 47	23 42	14 20		n.a.
S 20	12 59	21 0	1 55	4 0	0 53	25 32	2 22	11 8	0 51	24 48	1 17	24 33	2 13	10 22	0 55	24 6	2 53	13 23	7 22	23 47	23 42	14 18		n.a.
S 21	12 38	18 11	2 50	3 46	1 2	25 23	2 21	10 52	0 51	24 47	1 17	24 33	2 13	10 21	0 55	24 6	2 53	13 23	7 22	23 46	23 42	14 16		n.a.
M22	12 17	14 38	3 38	3 34	1 11	25 14	2 20	10 36	0 52	24 47	1 17	24 34	2 13	10 21	0 55	24 6	2 53	13 23	7 22	23 46	23 41	14 13		n.a.
T 23	11 56	10 30	4 17	3 23	1 21	25 4	2 19	10 20	0 52	24 46	1 17	24 34	2 12	10 21	0 55	24 7	2 53	13 24	7 22	23 46	23 41	14 11		n.a.
W24	11 34	5 57	4 44	3 13	1 30	24 54	2 18	10 4	0 53	24 45	1 18	24 34	2 12	10 20	0 55	24 7	2 53	13 24	7 22	23 45	23 41	14 8		n.a.
T 25	11 12	1 10	4 59	3 5	1 40	24 42	2 17	9 48	0 53	24 44	1 18	24 34	2 12	10 20	0 56	24 7	2 54	13 24	7 22	23 44	23 41	14 6		n.a.
F 26	10 50	3s43	5 1	3 0	1 49	24 30	2 16	9 32	0 54	24 43	1 18	24 34	2 12	10 19	0 56	24 7	2 54	13 24	7 22	23 44	23 41	14 4		n.a.
S 27	10 28	8 29	4 48	2 56	1 59	24 18	2 15	9 15	0 54	24 42	1 18	24 35	2 11	10 19	0 56	24 7	2 54	13 25	7 22	23 43	23 41	14 1		n.a.
S 28	10 6	13 0	4 22	2 54	2 8	24 4	2 13	8 59	0 55	24 41	1 18	24 35	2 11	10 18	0 56	24 8	2 54	13 25	7 22	23 43	23 40	13 59		n.a.
M29	9 44	17 0	3 43	2 54	2 17	23 50	2 12	8 42	0 55	24 40	1 18	24 35	2 11	10 18	0 56	24 8	2 54	13 25	7 22	23 42	23 40	13 56		n.a.
T 30	9 21	20 18	2 52	2 57	2 26	23 36	2 10	8 26	0 56	24 40	1 18	24 35	2 11	10 17	0 56	24 8	2 54	13 26	7 22	23 42	23 40	13 54		n.a.
W31	8s58	22s37	1s51	3s 2	2s34	23s20	2s 9	8s 9	0n56	24s39	1s18	24n35	2n10	10s17	0s56	24s 8	2s54	13n26	7s22	23s42	23s40	13n52		n.a.

Julian Day Number = -2941603.5, Delta T = 191h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'54, Lahiri = -178°20'54 Julian Calendar 1 May 12767 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12767 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 7	8♓21'45	14♐40	28°R18	27♑52	7♓59	12♑14	19°R38	23°R48	3♐36	29°R36	22°R34	21♐55	11♌45	n.a.	T 1
F 2	10 45 4	9°22'10	28°30	28♓ 8	29° 4	8°42	12°24	19♋36	23♎46	3°36	29♋35	22♐34	21°52	11°52	n.a.	F 2
S 3	10 49 0	10°22'37	12♑44	27°50	0♒16	9°26	12°34	19°34	23°44	3°36	29°34	22°33	21°49	11°59	n.a.	S 3
S 4	10 52 57	11°23'07	27°20	27°24	1°27	10° 9	12°44	19°32	23°43	3°36	29°33	22°29	21°46	12° 6	n.a.	S 4
M 5	10 56 53	12°23'38	12♒14	26°48	2°39	10°53	12°54	19°30	23°41	3°36	29°32	22°23	21°43	12°12	n.a.	M 5
T 6	11 0 50	13°24'12	27°20	26° 4	3°51	11°37	13° 4	19°28	23°39	3°R36	29°31	22°14	21°39	12°19	n.a.	T 6
W 7	11 4 46	14°24'48	12♓28	25°11	5° 3	12°20	13°13	19°27	23°37	3°36	29°30	22° 2	21°36	12°26	n.a.	W 7
T 8	11 8 43	15°25'26	27°27	24°11	6°16	13° 4	13°23	19°25	23°36	3°36	29°29	21°50	21°33	12°32	n.a.	T 8
F 9	11 12 39	16°26'05	12♈ 9	23° 3	7°28	13°48	13°32	19°24	23°34	3°36	29°29	21°39	21°30	12°39	n.a.	F 9
S 10	11 16 35	17°26'47	26°25	21°51	8°40	14°32	13°41	19°22	23°32	3°36	29°28	21°30	21°27	12°46	n.a.	S 10
S 11	11 20 32	18°27'30	10♉12	20°34	9°53	15°15	13°50	19°21	23°30	3°36	29°27	21°23	21°24	12°52	n.a.	S 11
M12	11 24 28	19°28'15	23°29	19°17	11° 6	15°59	13°59	19°20	23°28	3°36	29°26	21°19	21°20	12°59	n.a.	M12
T 13	11 28 25	20°29'01	6♊20	18° 0	12°18	16°43	14° 8	19°19	23°26	3°36	29°25	21°17	21°17	13° 6	n.a.	T 13
W14	11 32 21	21°29'49	18°47	16°47	13°31	17°27	14°17	19°18	23°24	3°35	29°25	21°16	21°14	13°12	n.a.	W14
T 15	11 36 18	22°30'39	0♋57	15°40	14°44	18°11	14°26	19°17	23°22	3°35	29°24	21°16	21°11	13°19	n.a.	T 15
F 16	11 40 14	23°31'30	12°55	14°40	15°57	18°55	14°34	19°16	23°20	3°35	29°23	21°15	21° 8	13°26	n.a.	F 16
S 17	11 44 11	24°32'22	24°46	13°49	17°10	19°40	14°42	19°16	23°18	3°34	29°23	21°12	21° 4	13°33	n.a.	S 17
S 18	11 48 7	25°33'16	6♌34	13°10	18°23	20°24	14°51	19°15	23°16	3°34	29°22	21° 7	21° 1	13°39	n.a.	S 18
M19	11 52 3	26°34'11	18°25	12°41	19°37	21° 8	14°59	19°15	23°14	3°34	29°21	20°58	20°58	13°46	n.a.	M19
T 20	11 56 0	27°35'08	0♍21	12°24	20°50	21°52	15° 7	19°15	23°11	3°33	29°21	20°46	20°55	13°53	n.a.	T 20
W21	11 59 56	28°36'06	12°24	12°D19	22° 3	22°36	15°14	19°15	23° 9	3°33	29°20	20°33	20°52	13°59	n.a.	W21
T 22	12 3 53	29°37'06	24°37	12°25	23°17	23°21	15°22	19°D15	23° 7	3°32	29°20	20°19	20°49	14° 6	n.a.	T 22
F 23	12 7 49	0♈38'07	6♎59	12°42	24°30	24° 5	15°30	19°15	23° 5	3°31	29°19	20° 4	20°45	14°13	n.a.	F 23
S 24	12 11 45	1°39'10	19°32	13° 9	25°44	24°50	15°37	19°15	23° 2	3°31	29°19	19°52	20°42	14°19	n.a.	S 24
S 25	12 15 42	2°40'14	2♏14	13°45	26°58	25°34	15°44	19°15	23° 0	3°30	29°18	19°41	20°39	14°26	n.a.	S 25
M26	12 19 38	3°41'20	15° 7	14°29	28°12	26°19	15°51	19°16	22°58	3°30	29°18	19°34	20°36	14°33	n.a.	M26
T 27	12 23 35	4°42'28	28°11	15°20	29°25	27° 3	15°58	19°16	22°55	3°29	29°17	19°29	20°33	14°40	n.a.	T 27
W28	12 27 31	5°43'37	11♐27	16°18	0♓39	27°48	16° 5	19°17	22°53	3°28	29°17	19°28	20°29	14°46	n.a.	W28
T 29	12 31 27	6°44'47	24°57	17°22	1°53	28°33	16°12	19°18	22°51	3°27	29°17	19°D28	20°26	14°53	n.a.	T 29
F 30	12 35 24	7♈46'00	8♑41	18♓30	3♓ 8	29♓17	16♑18	19♋19	22♎48	3♐27	29♋16	19°R28	20♐23	15♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	23s42	0s42	3s10	2s42	23s 4	2s 7	7s52	0n57	24s38	1s18	24n35	2n10	10s16	0s56	24s 8	2s54	13n26	7s22	23s42	23s40	13n49		n.a.
F 2	8 12	23 23	0n31	3 20	2 50	22 47	2 5	7 35	0 57	24 37	1 18	24 35	2 10	10 16	0 56	24 8	2 54	13 26	7 22	23 42	23 39	13 47		n.a.
S 3	7 49	21 33	1 45	3 33	2 56	22 30	2 3	7 18	0 57	24 36	1 18	24 35	2 9	10 15	0 56	24 8	2 54	13 27	7 22	23 42	23 39	13 44		n.a.
S 4	7 26	18 17	2 53	3 49	3 1	22 12	2 1	7 1	0 58	24 35	1 18	24 35	2 9	10 15	0 56	24 9	2 55	13 27	7 22	23 42	23 39	13 42		n.a.
M 5	7 2	13 47	3 51	4 7	3 5	21 53	1 59	6 44	0 58	24 34	1 18	24 35	2 9	10 14	0 56	24 9	2 55	13 27	7 22	23 41	23 39	13 40		n.a.
T 6	6 39	8 22	4 33	4 27	3 8	21 34	1 57	6 27	0 59	24 33	1 18	24 35	2 9	10 14	0 56	24 9	2 55	13 27	7 22	23 41	23 39	13 37		n.a.
W 7	6 15	2 28	4 56	4 49	3 8	21 14	1 55	6 9	0 59	24 32	1 18	24 35	2 8	10 13	0 56	24 9	2 55	13 28	7 21	23 40	23 38	13 35		n.a.
T 8	5 51	3n32	4 59	5 13	3 7	20 54	1 53	5 52	1 0	24 31	1 18	24 35	2 8	10 12	0 56	24 9	2 55	13 28	7 21	23 39	23 38	13 32		n.a.
F 9	5 27	9 12	4 42	5 37	3 4	20 33	1 51	5 34	1 0	24 31	1 18	24 35	2 8	10 12	0 56	24 9	2 55	13 28	7 21	23 39	23 38	13 30		n.a.
S 10	5 3	14 13	4 7	6 2	2 59	20 11	1 48	5 17	1 0	24 30	1 19	24 35	2 7	10 11	0 56	24 9	2 55	13 28	7 21	23 38	23 38	13 28		n.a.
S 11	4 39	18 18	3 19	6 25	2 51	19 49	1 46	4 59	1 1	24 29	1 19	24 35	2 7	10 10	0 56	24 9	2 55	13 29	7 21	23 37	23 38	13 25		n.a.
M12	4 15	21 17	2 21	6 48	2 42	19 27	1 44	4 42	1 1	24 28	1 19	24 35	2 7	10 10	0 56	24 9	2 55	13 29	7 21	23 37	23 37	13 23		n.a.
T 13	3 50	23 4	1 18	7 8	2 30	19 4	1 41	4 24	1 2	24 27	1 19	24 35	2 7	10 9	0 56	24 9	2 55	13 29	7 21	23 37	23 37	13 20		n.a.
W14	3 26	23 39	0 13	7 25	2 17	18 40	1 39	4 6	1 2	24 26	1 19	24 34	2 6	10 8	0 56	24 9	2 56	13 29	7 21	23 37	23 37	13 18		n.a.
T 15	3 2	23 3	0s51	7 38	2 2	18 16	1 36	3 48	1 2	24 25	1 19	24 34	2 6	10 7	0 57	24 9	2 56	13 30	7 21	23 37	23 37	13 15		n.a.
F 16	2 37	21 25	1 52	7 47	1 46	17 51	1 33	3 30	1 3	24 24	1 19	24 34	2 6	10 7	0 57	24 9	2 56	13 30	7 21	23 37	23 36	13 13		n.a.
S 17	2 13	18 51	2 47	7 51	1 29	17 26	1 31	3 12	1 3	24 24	1 19	24 34	2 5	10 6	0 57	24 9	2 56	13 30	7 21	23 37	23 36	13 11		n.a.
S 18	1 48	15 32	3 35	7 51	1 12	17 0	1 28	2 54	1 4	24 23	1 19	24 34	2 5	10 5	0 57	24 9	2 56	13 30	7 20	23 36	23 36	13 8		n.a.
M19	1 23	11 35	4 14	7 46	0 55	16 34	1 25	2 36	1 4	24 22	1 19	24 33	2 5	10 4	0 57	24 9	2 56	13 31	7 20	23 36	23 36	13 6		n.a.
T 20	0 59	7 11	4 41	7 37	0 38	16 8	1 22	2 18	1 4	24 21	1 19	24 33	2 4	10 4	0 57	24 9	2 56	13 31	7 20	23 35	23 36	13 3		n.a.
W21	0 34	2 29	4 57	7 24	0 22	15 41	1 20	2 0	1 5	24 20	1 20	24 33	2 4	10 3	0 57	24 9	2 56	13 31	7 20	23 34	23 35	13 1		n.a.
T 22	0 9	2s23	4 59	7 8	0 6	15 14	1 17	1 42	1 5	24 19	1 20	24 32	2 4	10 2	0 57	24 9	2 56	13 31	7 20	23 33	23 35	12 58		n.a.
F 23	0n15	7 12	4 47	6 48	0n 8	14 46	1 14	1 24	1 5	24 19	1 20	24 32	2 4	10 1	0 57	24 9	2 56	13 31	7 20	23 32	23 35	12 56		n.a.
S 24	0 40	11 48	4 21	6 24	0 22	14 18	1 11	1 5	1 6	24 18	1 20	24 32	2 3	10 0	0 57	24 9	2 57	13 32	7 20	23 31	23 35	12 53		n.a.
S 25	1 5	15 57	3 42	5 59	0 35	13 50	1 8	0 47	1 6	24 17	1 20	24 31	2 3	9 59	0 57	24 9	2 57	13 32	7 20	23 30	23 34	12 51		n.a.
M26	1 30	19 25	2 51	5 30	0 47	13 21	1 5	0 29	1 7	24 16	1 20	24 31	2 3	9 59	0 57	24 9	2 57	13 32	7 20	23 29	23 34	12 49		n.a.
T 27	1 54	21 56	1 50	5 0	0 58	12 52	1 2	0 10	1 7	24 16	1 20	24 31	2 2	9 58	0 57	24 9	2 57	13 32	7 19	23 29	23 34	12 46		n.a.
W28	2 19	23 18	0 42	4 29	1 7	12 22	0 59	0n 8	1 7	24 15	1 20	24 30	2 2	9 57	0 57	24 9	2 57	13 32	7 19	23 29	23 34	12 44		n.a.
T 29	2 44	23 20	0n29	3 55	1 16	11 53	0 56	0 26	1 8	24 14	1 20	24 30	2 2	9 56	0 57	24 9	2 57	13 33	7 19	23 29	23 34	12 41		n.a.
F 30	3n 8	21s57	1n40	3s21	1n24	11s23	0s53	0n45	1n 8	24s13	1s20	24n29	2n 1	9s55	0s57	24s 9	2s57	13n33	7s19	23s29	23s33	12n39		n.a.

Julian Day Number = -2941572.5, Delta T = 191h46m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'50, Lahiri = -178°20'50 Julian Calendar 1 June 12767 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12767 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 20	8♈47'13	22♉42	19♓43	4♓22	0♈ 2	16♉24	19♋20	22°R46	3°R26	29°R16	19°R27	20♐20	15♌ 6	n.a.	S 1
S 2	12 43 17	9°48'29	7♒ 0	21° 0	5°36	0°47	16°31	19°21	22♎43	3♐25	29♋16	19♐24	20°17	15°13	n.a.	S 2
M 3	12 47 13	10°49'45	21°31	22°19	6°50	1°32	16°37	19°22	22°41	3°24	29°15	19°19	20°14	15°20	n.a.	M 3
T 4	12 51 10	11°51'03	6♓13	23°41	8° 4	2°17	16°42	19°23	22°38	3°23	29°15	19°11	20°10	15°26	n.a.	T 4
W 5	12 55 6	12°52'23	20°57	25° 6	9°19	3° 1	16°48	19°25	22°36	3°22	29°15	19° 1	20° 7	15°33	n.a.	W 5
T 6	12 59 2	13°53'43	5♈38	26°32	10°33	3°46	16°53	19°26	22°33	3°21	29°15	18°50	20° 4	15°40	n.a.	T 6
F 7	13 2 59	14°55'04	20° 6	28° 0	11°48	4°31	16°59	19°28	22°31	3°20	29°15	18°39	20° 1	15°47	n.a.	F 7
S 8	13 6 55	15°56'27	4♉15	29°29	13° 2	5°16	17° 4	19°30	22°28	3°19	29°14	18°30	19°58	15°53	n.a.	S 8
S 9	13 10 52	16°57'50	18° 0	0♈59	14°17	6° 2	17° 9	19°32	22°26	3°18	29°14	18°24	19°55	16° 0	n.a.	S 9
M10	13 14 48	17°59'14	1♊19	2°30	15°31	6°47	17°14	19°34	22°23	3°17	29°14	18°20	19°51	16° 7	n.a.	M10
T 11	13 18 44	19° 0'39	14°13	4° 2	16°46	7°32	17°18	19°36	22°21	3°16	29°14	18°D18	19°48	16°13	n.a.	T 11
W12	13 22 41	20° 2'04	26°45	5°34	18° 1	8°17	17°23	19°38	22°18	3°15	29°D14	18°19	19°45	16°20	n.a.	W12
T 13	13 26 37	21° 3'30	8♋58	7° 7	19°15	9° 2	17°27	19°40	22°16	3°14	29°14	18°20	19°42	16°27	n.a.	T 13
F 14	13 30 34	22° 4'56	20°58	8°40	20°30	9°48	17°31	19°43	22°13	3°13	29°14	18°R20	19°39	16°33	n.a.	F 14
S 15	13 34 30	23° 6'23	2♌51	10°13	21°45	10°33	17°35	19°45	22°11	3°11	29°14	18°20	19°35	16°40	n.a.	S 15
S 16	13 38 27	24° 7'49	14°41	11°47	23° 0	11°18	17°39	19°48	22° 8	3°10	29°14	18°17	19°32	16°47	n.a.	S 16
M17	13 42 23	25° 9'17	26°33	13°21	24°15	12° 4	17°42	19°51	22° 6	3° 9	29°14	18°12	19°29	16°54	n.a.	M17
T 18	13 46 19	26°10'44	8♍32	14°55	25°29	12°49	17°46	19°54	22° 3	3° 8	29°15	18° 5	19°26	17° 0	n.a.	T 18
W19	13 50 16	27°12'12	20°41	16°29	26°44	13°34	17°49	19°57	22° 1	3° 6	29°15	17°56	19°23	17° 7	n.a.	W19
T 20	13 54 12	28°13'40	3♎ 2	18° 3	27°59	14°20	17°52	20° 0	21°58	3° 5	29°15	17°47	19°20	17°14	n.a.	T 20
F 21	13 58 9	29°15'08	15°38	19°37	29°14	15° 5	17°54	20° 3	21°56	3° 4	29°15	17°37	19°16	17°20	n.a.	F 21
S 22	14 2 5	0♉16'36	28°27	21°12	0♈29	15°51	17°57	20° 6	21°53	3° 2	29°15	17°28	19°13	17°27	n.a.	S 22
S 23	14 6 2	1°18'05	11♏31	22°46	1°44	16°37	17°59	20°10	21°51	3° 1	29°16	17°21	19°10	17°34	n.a.	S 23
M24	14 9 58	2°19'34	24°47	24°20	2°59	17°22	18° 2	20°13	21°48	3° 0	29°16	17°17	19° 7	17°40	n.a.	M24
T 25	14 13 55	3°21'04	8♐14	25°55	4°14	18° 8	18° 4	20°17	21°46	2°58	29°16	17°14	19° 4	17°47	n.a.	T 25
W26	14 17 51	4°22'34	21°50	27°29	5°29	18°53	18° 5	20°21	21°43	2°57	29°17	17°D14	19° 0	17°54	n.a.	W26
T 27	14 21 47	5°24'04	5♑36	29° 4	6°44	19°39	18° 7	20°24	21°41	2°55	29°17	17°15	18°57	18° 1	n.a.	T 27
F 28	14 25 44	6°25'35	19°30	0♑38	7°59	20°25	18° 9	20°28	21°38	2°54	29°17	17°17	18°54	18° 7	n.a.	F 28
S 29	14 29 40	7°27'06	3♒32	2°13	9°15	21°11	18°10	20°32	21°36	2°52	29°18	17°R18	18°51	18°14	n.a.	S 29
S 30	14 33 37	8°28'37	17°40	3°47	10°30	21°57	18°11	20°36	21°33	2°51	29°18	17°17	18°48	18°21	n.a.	S 30
M31	14 37 33	9♑30'08	1♓54	5♑22	11♈45	22♈42	18♉12	20♋41	21♐31	2♐49	29♋19	17♐15	18♐45	18♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n33	19s13	2n47	2s46	1n31	10s52	0s50	1n 3	1n 8	24s13	1s21	24n29	2n 1	9s54	0s57	24s 9	2s57	13n33	7s19	23s29	23s33	12n36		n.a.
S 2	3 57	15 16	3 44	2 10	1 37	10 22	0 47	1 22	1 9	24 12	1 21	24 29	2 1	9 53	0 57	24 9	2 57	13 33	7 19	23 29	23 33	12 34		n.a.
M 3	4 22	10 23	4 28	1 33	1 42	9 51	0 44	1 40	1 9	24 11	1 21	24 28	2 0	9 52	0 57	24 9	2 57	13 33	7 19	23 28	23 33	12 31		n.a.
T 4	4 46	4 51	4 55	0 56	1 46	9 20	0 41	1 59	1 9	24 11	1 21	24 28	2 0	9 51	0 57	24 9	2 57	13 34	7 19	23 28	23 32	12 29		n.a.
W 5	5 11	0n58	5 2	0 19	1 50	8 49	0 38	2 17	1 9	24 10	1 21	24 27	2 0	9 50	0 57	24 9	2 57	13 34	7 18	23 27	23 32	12 27		n.a.
T 6	5 35	6 42	4 50	0n19	1 53	8 17	0 34	2 35	1 10	24 10	1 21	24 27	2 0	9 50	0 57	24 8	2 58	13 34	7 18	23 26	23 32	12 24		n.a.
F 7	5 59	11 59	4 19	0 57	1 55	7 45	0 31	2 54	1 10	24 9	1 21	24 26	1 59	9 49	0 57	24 8	2 58	13 34	7 18	23 25	23 32	12 22		n.a.
S 8	6 23	16 30	3 32	1 34	1 57	7 13	0 28	3 12	1 10	24 8	1 21	24 25	1 59	9 48	0 57	24 8	2 58	13 34	7 18	23 24	23 31	12 19		n.a.
S 9	6 47	20 0	2 34	2 12	1 58	6 41	0 25	3 31	1 11	24 8	1 21	24 25	1 59	9 47	0 57	24 8	2 58	13 34	7 18	23 24	23 31	12 17		n.a.
M10	7 11	22 17	1 30	2 49	1 59	6 9	0 22	3 49	1 11	24 7	1 22	24 24	1 58	9 46	0 57	24 8	2 58	13 34	7 18	23 23	23 31	12 14		n.a.
T 11	7 35	23 19	0 22	3 27	1 59	5 37	0 19	4 8	1 11	24 7	1 22	24 24	1 58	9 45	0 57	24 8	2 58	13 35	7 18	23 23	23 31	12 12		n.a.
W12	7 59	23 7	0s45	4 4	1 59	5 4	0 16	4 26	1 11	24 6	1 22	24 23	1 58	9 44	0 57	24 8	2 58	13 35	7 18	23 23	23 30	12 9		n.a.
T 13	8 22	21 48	1 48	4 41	1 58	4 32	0 13	4 45	1 12	24 6	1 22	24 22	1 57	9 43	0 57	24 8	2 58	13 35	7 17	23 23	23 30	12 7		n.a.
F 14	8 46	19 30	2 46	5 17	1 57	3 59	0 10	5 3	1 12	24 6	1 22	24 22	1 57	9 42	0 57	24 7	2 58	13 35	7 17	23 23	23 30	12 4		n.a.
S 15	9 9	16 25	3 36	5 53	1 55	3 26	0 7	5 21	1 12	24 5	1 22	24 21	1 57	9 41	0 57	24 7	2 58	13 35	7 17	23 23	23 30	12 2		n.a.
S 16	9 32	12 41	4 16	6 29	1 53	2 54	0 4	5 40	1 12	24 5	1 22	24 20	1 57	9 40	0 57	24 7	2 58	13 35	7 17	23 23	23 29	11 59		n.a.
M17	9 55	8 27	4 45	7 4	1 51	2 21	0 1	5 58	1 13	24 4	1 22	24 20	1 56	9 39	0 57	24 7	2 58	13 35	7 17	23 23	23 29	11 57		n.a.
T 18	10 18	3 52	5 2	7 39	1 49	1 48	0n 2	6 16	1 13	24 4	1 22	24 19	1 56	9 38	0 57	24 7	2 58	13 35	7 17	23 22	23 29	11 54		n.a.
W19	10 40	0s55	5 6	8 14	1 46	1 15	0 5	6 35	1 13	24 4	1 23	24 18	1 56	9 37	0 57	24 6	2 59	13 36	7 17	23 21	23 29	11 52		n.a.
T 20	11 3	5 44	4 56	8 48	1 43	0 42	0 8	6 53	1 13	24 3	1 23	24 17	1 55	9 36	0 57	24 6	2 59	13 36	7 17	23 20	23 28	11 49		n.a.
F 21	11 25	10 25	4 31	9 21	1 40	0 9	0 11	7 11	1 14	24 3	1 23	24 17	1 55	9 35	0 57	24 6	2 59	13 36	7 16	23 19	23 28	11 47		n.a.
S 22	11 47	14 44	3 52	9 54	1 36	0n24	0 13	7 29	1 14	24 3	1 23	24 16	1 55	9 34	0 57	24 6	2 59	13 36	7 16	23 18	23 28	11 45		n.a.
S 23	12 9	18 26	3 1	10 27	1 32	0 57	0 16	7 47	1 14	24 3	1 23	24 15	1 55	9 33	0 57	24 6	2 59	13 36	7 16	23 18	23 28	11 42		n.a.
M24	12 31	21 15	1 58	10 59	1 28	1 30	0 19	8 5	1 14	24 3	1 23	24 14	1 54	9 33	0 57	24 5	2 59	13 36	7 16	23 17	23 27	11 40		n.a.
T 25	12 52	22 55	0 49	11 30	1 24	2 3	0 22	8 23	1 14	24 2	1 23	24 13	1 54	9 32	0 57	24 5	2 59	13 36	7 16	23 17	23 27	11 37		n.a.
W26	13 13	23 14	0n25	12 1	1 20	2 36	0 24	8 41	1 14	24 2	1 23	24 13	1 54	9 31	0 57	24 5	2 59	13 36	7 16	23 17	23 27	11 35		n.a.
T 27	13 34	22 9	1 38	12 31	1 15	3 8	0 27	8 59	1 15	24 2	1 23	24 12	1 54	9 30	0 57	24 5	2 59	13 36	7 16	23 17	23 26	11 32		n.a.
F 28	13 55	19 43	2 46	13 1	1 10	3 41	0 30	9 17	1 15	24 2	1 24	24 11	1 53	9 29	0 57	24 4	2 59	13 36	7 15	23 17	23 26	11 30		n.a.
S 29	14 16	16 6	3 45	13 30	1 5	4 14	0 32	9 34	1 15	24 2	1 24	24 10	1 53	9 28	0 57	24 4	2 59	13 36	7 15	23 17	23 26	11 27		n.a.
S 30	14 36	11 33	4 31	13 58	1 0	4 46	0 35	9 52	1 15	24 2	1 24	24 9	1 53	9 27	0 57	24 4	2 59	13 36	7 15	23 17	23 26	11 25		n.a.
M31	14n56	6s21	5n 0	14n26	0n55	5n18	0n37	10n10	1n15	24s 2	1s24	24n 8	1n52	9s26	0s57	24s 4	2s59	13n36	7s15	23s17	23s25	11n22		n.a.

Julian Day Number = -2941542.5, Delta T = 191h46m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'46, Lahiri = -178°20'46 Julian Calendar 1 July 12767 BCE == Greg. Calendar 25 March 12767 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 30	10♌31'39	16♓10	6♌56	13♈ 0	23♈28	18♑12	20♋45	21°R29	2°R48	29♋19	17°R11	18♐41	18♌34	n.a.	T 1
W 2	14 45 26	11°33'11	0♈26	8°31	14°15	24°14	18°13	20°49	21♎26	2♐46	29°20	17♐ 6	18°38	18°41	n.a.	W 2
T 3	14 49 23	12°34'43	14°37	10° 6	15°30	25° 0	18°13	20°54	21°24	2°45	29°21	17° 1	18°35	18°48	n.a.	T 3
F 4	14 53 19	13°36'14	28°38	11°41	16°46	25°46	18°R13	20°58	21°22	2°43	29°21	16°55	18°32	18°54	n.a.	F 4
S 5	14 57 16	14°37'46	12♌25	13°16	18° 1	26°32	18°13	21° 3	21°19	2°41	29°22	16°50	18°29	19° 1	n.a.	S 5
S 6	15 1 12	15°39'17	25°54	14°52	19°16	27°18	18°12	21° 8	21°17	2°40	29°22	16°47	18°26	19° 8	n.a.	S 6
M 7	15 5 9	16°40'48	9♊ 4	16°27	20°31	28° 4	18°12	21°12	21°15	2°38	29°23	16°45	18°22	19°14	n.a.	M 7
T 8	15 9 5	17°42'18	21°54	18° 3	21°46	28°50	18°11	21°17	21°13	2°37	29°24	16°D45	18°19	19°21	n.a.	T 8
W 9	15 13 2	18°43'48	4♋25	19°39	23° 2	29°36	18°10	21°22	21°11	2°35	29°25	16°46	18°16	19°28	n.a.	W 9
T 10	15 16 58	19°45'16	16°40	21°15	24°17	0♌22	18° 9	21°27	21° 8	2°33	29°25	16°48	18°13	19°35	n.a.	T 10
F 11	15 20 55	20°46'45	28°43	22°51	25°32	1° 8	18° 7	21°33	21° 6	2°32	29°26	16°50	18°10	19°41	n.a.	F 11
S 12	15 24 52	21°48'12	10♍37	24°28	26°47	1°55	18° 6	21°38	21° 4	2°30	29°27	16°51	18° 6	19°48	n.a.	S 12
S 13	15 28 48	22°49'38	22°28	26° 5	28° 2	2°41	18° 4	21°43	21° 2	2°28	29°28	16°R52	18° 3	19°55	n.a.	S 13
M14	15 32 45	23°51'03	4♍21	27°42	29°17	3°27	18° 2	21°49	21° 0	2°27	29°29	16°51	18° 0	20° 1	n.a.	M14
T 15	15 36 41	24°52'27	16°21	29°19	0♌33	4°13	18° 0	21°54	20°58	2°25	29°29	16°49	17°57	20° 8	n.a.	T 15
W16	15 40 38	25°53'51	28°31	0♎57	1°48	4°59	17°57	22° 0	20°56	2°23	29°30	16°47	17°54	20°15	n.a.	W16
T 17	15 44 34	26°55'13	10♎56	2°35	3° 3	5°46	17°55	22° 5	20°54	2°22	29°31	16°44	17°51	20°21	n.a.	T 17
F 18	15 48 31	27°56'34	23°39	4°13	4°18	6°32	17°52	22°11	20°52	2°20	29°32	16°41	17°47	20°28	n.a.	F 18
S 19	15 52 27	28°57'54	6♏40	5°51	5°33	7°18	17°49	22°17	20°51	2°18	29°33	16°38	17°44	20°35	n.a.	S 19
S 20	15 56 24	29°59'13	20° 1	7°30	6°48	8° 4	17°46	22°23	20°49	2°16	29°34	16°36	17°41	20°42	n.a.	S 20
M21	16 0 21	1♎ 0'31	3♐40	9° 9	8° 3	8°51	17°43	22°29	20°47	2°15	29°35	16°34	17°38	20°48	n.a.	M21
T 22	16 4 17	2° 1'49	17°34	10°48	9°18	9°37	17°39	22°35	20°45	2°13	29°36	16°D34	17°35	20°55	n.a.	T 22
W23	16 8 14	3° 3'05	1♑40	12°27	10°33	10°23	17°35	22°41	20°44	2°11	29°37	16°34	17°32	21° 2	n.a.	W23
T 24	16 12 10	4° 4'20	15°53	14° 6	11°48	11°10	17°31	22°47	20°42	2°10	29°38	16°35	17°28	21° 8	n.a.	T 24
F 25	16 16 7	5° 5'34	0♒11	15°46	13° 4	11°56	17°27	22°53	20°40	2° 8	29°39	16°36	17°25	21°15	n.a.	F 25
S 26	16 20 4	6° 6'47	14°29	17°25	14°19	12°43	17°23	22°59	20°39	2° 6	29°41	16°37	17°22	21°22	n.a.	S 26
S 27	16 24 0	7° 8'00	28°44	19° 4	15°34	13°29	17°19	23° 5	20°37	2° 5	29°42	16°38	17°19	21°29	n.a.	S 27
M28	16 27 57	8° 9'11	12♓53	20°43	16°49	14°15	17°14	23°12	20°36	2° 3	29°43	16°R38	17°16	21°35	n.a.	M28
T 29	16 31 53	9°10'21	26°56	22°21	18° 4	15° 2	17° 9	23°18	20°34	2° 1	29°44	16°38	17°12	21°42	n.a.	T 29
W30	16 35 50	10°11'31	10♈49	23°59	19°19	15°48	17° 4	23°25	20°33	1°59	29°45	16°37	17° 9	21°49	n.a.	W30
T 31	16 39 47	11♎12'39	24♈32	25♎36	20♌34	16♌35	16♑59	23♋31	20♎31	1♐58	29♋47	16♐36	17♐ 6	21♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	0s48	5n11	14n53	0n50	5n50	0n40	10n27	1n15	24s 2	1s24	24n 7	1n52	9s25	0s57	24s 3	2s59	13n36	7s15	23s17	23s25	11n20		n.a.
W 2	15 35	4n47	5 3	15 19	0 45	6 22	0 42	10 45	1 16	24 2	1 24	24 6	1 52	9 24	0 57	24 3	2 59	13 36	7 15	23 16	23 25	11 17		n.a.
T 3	15 54	10 6	4 36	15 45	0 39	6 54	0 44	11 2	1 16	24 2	1 24	24 5	1 52	9 23	0 57	24 3	2 59	13 36	7 15	23 16	23 25	11 15		n.a.
F 4	16 13	14 49	3 53	16 10	0 33	7 26	0 47	11 19	1 16	24 2	1 24	24 4	1 51	9 22	0 57	24 2	2 59	13 36	7 15	23 15	23 24	11 12		n.a.
S 5	16 32	18 40	2 57	16 34	0 28	7 57	0 49	11 36	1 16	24 2	1 24	24 3	1 51	9 22	0 57	24 2	2 59	13 36	7 14	23 15	23 24	11 10		n.a.
S 6	16 50	21 25	1 52	16 58	0 22	8 28	0 51	11 54	1 16	24 2	1 24	24 2	1 51	9 21	0 57	24 2	2 59	13 36	7 14	23 14	23 24	11 7		n.a.
M 7	17 8	22 56	0 42	17 21	0 16	8 59	0 53	12 11	1 16	24 3	1 25	24 1	1 51	9 20	0 57	24 2	2 59	13 36	7 14	23 14	23 23	11 5		n.a.
T 8	17 26	23 11	0s28	17 43	0 10	9 30	0 55	12 27	1 16	24 3	1 25	24 0	1 50	9 19	0 57	24 1	2 59	13 36	7 14	23 14	23 23	11 2		n.a.
W 9	17 44	22 15	1 36	18 4	0 4	10 0	0 57	12 44	1 16	24 3	1 25	23 59	1 50	9 18	0 57	24 1	2 59	13 36	7 14	23 14	23 23	11 0		n.a.
T 10	18 1	20 15	2 37	18 24	0s 1	10 31	0 59	13 1	1 16	24 3	1 25	23 58	1 50	9 17	0 57	24 1	2 59	13 36	7 14	23 14	23 23	10 57		n.a.
F 11	18 17	17 23	3 31	18 44	0 7	11 1	1 1	13 17	1 17	24 4	1 25	23 57	1 50	9 16	0 57	24 0	3 0	13 36	7 14	23 15	23 22	10 55		n.a.
S 12	18 34	13 51	4 14	19 3	0 13	11 30	1 3	13 34	1 17	24 4	1 25	23 56	1 49	9 16	0 57	24 0	3 0	13 36	7 14	23 15	23 22	10 52		n.a.
S 13	18 50	9 47	4 47	19 20	0 19	11 59	1 5	13 50	1 17	24 4	1 25	23 55	1 49	9 15	0 57	24 0	3 0	13 36	7 13	23 15	23 22	10 50		n.a.
M14	19 6	5 20	5 8	19 37	0 25	12 28	1 7	14 6	1 17	24 5	1 25	23 54	1 49	9 14	0 57	23 59	3 0	13 36	7 13	23 15	23 21	10 47		n.a.
T 15	19 21	0 40	5 15	19 54	0 31	12 57	1 8	14 23	1 17	24 5	1 25	23 53	1 49	9 13	0 57	23 59	3 0	13 36	7 13	23 15	23 21	10 45		n.a.
W16	19 36	4s 6	5 8	20 9	0 37	13 25	1 10	14 39	1 17	24 5	1 25	23 51	1 48	9 13	0 57	23 59	3 0	13 36	7 13	23 14	23 21	10 42		n.a.
T 17	19 51	8 48	4 47	20 23	0 43	13 53	1 11	14 54	1 17	24 6	1 25	23 50	1 48	9 12	0 57	23 58	3 0	13 36	7 13	23 14	23 21	10 40		n.a.
F 18	20 5	13 15	4 12	20 36	0 49	14 21	1 13	15 10	1 17	24 6	1 25	23 49	1 48	9 11	0 57	23 58	3 0	13 36	7 13	23 14	23 20	10 37		n.a.
S 19	20 19	17 12	3 23	20 49	0 54	14 48	1 14	15 26	1 17	24 7	1 26	23 48	1 48	9 10	0 57	23 58	3 0	13 36	7 13	23 13	23 20	10 35		n.a.
S 20	20 32	20 22	2 22	21 0	1 0	15 14	1 16	15 41	1 17	24 7	1 26	23 47	1 48	9 10	0 57	23 57	3 0	13 35	7 13	23 13	23 20	10 32		n.a.
M21	20 45	22 27	1 11	21 11	1 5	15 41	1 17	15 56	1 17	24 8	1 26	23 45	1 47	9 9	0 57	23 57	3 0	13 35	7 13	23 13	23 19	10 30		n.a.
T 22	20 58	23 13	0n 6	21 20	1 11	16 7	1 18	16 11	1 17	24 8	1 26	23 44	1 47	9 8	0 57	23 57	3 0	13 35	7 12	23 13	23 19	10 27		n.a.
W23	21 10	22 31	1 23	21 29	1 16	16 32	1 19	16 26	1 17	24 9	1 26	23 43	1 47	9 8	0 57	23 56	3 0	13 35	7 12	23 13	23 19	10 24		n.a.
T 24	21 22	20 22	2 35	21 36	1 21	16 57	1 20	16 41	1 17	24 9	1 26	23 42	1 47	9 7	0 57	23 56	3 0	13 35	7 12	23 13	23 18	10 22		n.a.
F 25	21 33	16 57	3 39	21 43	1 26	17 21	1 21	16 56	1 17	24 10	1 26	23 40	1 46	9 6	0 57	23 56	3 0	13 35	7 12	23 13	23 18	10 19		n.a.
S 26	21 44	12 32	4 29	21 49	1 30	17 45	1 22	17 10	1 17	24 10	1 26	23 39	1 46	9 6	0 57	23 55	3 0	13 35	7 12	23 13	23 18	10 17		n.a.
S 27	21 55	7 26	5 2	21 53	1 34	18 9	1 23	17 25	1 17	24 11	1 26	23 38	1 46	9 5	0 57	23 55	3 0	13 35	7 12	23 13	23 18	10 14		n.a.
M28	22 5	1 59	5 16	21 57	1 38	18 32	1 24	17 39	1 17	24 12	1 26	23 37	1 46	9 4	0 57	23 55	3 0	13 34	7 12	23 13	23 17	10 12		n.a.
T 29	22 15	3n31	5 12	22 0	1 42	18 54	1 25	17 53	1 17	24 12	1 26	23 35	1 46	9 4	0 57	23 54	3 0	13 34	7 12	23 13	23 17	10 9		n.a.
W30	22 24	8 47	4 49	22 2	1 45	19 16	1 26	18 7	1 17	24 13	1 26	23 34	1 45	9 3	0 57	23 54	3 0	13 34	7 12	23 13	23 17	10 7		n.a.
T 31	22n33	13n33	4n10	22n 3	1s47	19n37	1n26	18n20	1n17	24s14	1s26	23n33	1n45	9s 3	0s57	23s53	3s 0	13n34	7s12	23s13	23s16	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -2941511.5, Delta T = 191h46m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'42, Lahiri = -178°20'42 Julian Calendar 1 Aug. 12767 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12767 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 43	12♊13'45	8♉ 4	27♊13	21♉48	17♉21	16°R54	23♋38	20°R30	1°R56	29♋48	16°R36	17♐ 3	22♌ 2	n.a.	F 1
S 2	16 47 40	13°14'51	21°23	28°47	23° 3	18° 8	16♑49	23°45	20♎29	1♐54	29°49	16♐35	17° 0	22° 9	n.a.	S 2
S 3	16 51 37	14°15'56	4♊28	0♋21	24°18	18°54	16°43	23°51	20°28	1°53	29°50	16°35	16°57	22°16	n.a.	S 3
M 4	16 55 33	15°16'59	17°19	1°52	25°33	19°41	16°37	23°58	20°26	1°51	29°52	16°D35	16°53	22°22	n.a.	M 4
T 5	16 59 30	16°18'00	29°56	3°21	26°48	20°27	16°31	24° 5	20°25	1°49	29°53	16°R35	16°50	22°29	n.a.	T 5
W 6	17 3 27	17°19'00	12♋19	4°46	28° 3	21°14	16°25	24°12	20°24	1°48	29°54	16°35	16°47	22°36	n.a.	W 6
T 7	17 7 23	18°19'58	24°31	6° 9	29°18	22° 0	16°19	24°19	20°23	1°46	29°56	16°35	16°44	22°42	n.a.	T 7
F 8	17 11 20	19°20'54	6♌32	7°27	0♊32	22°47	16°13	24°26	20°22	1°45	29°57	16°35	16°41	22°49	n.a.	F 8
S 9	17 15 17	20°21'49	18°27	8°40	1°47	23°33	16° 7	24°33	20°21	1°43	29°59	16°34	16°38	22°56	n.a.	S 9
S 10	17 19 13	21°22'41	0♍19	9°48	3° 2	24°20	16° 0	24°40	20°20	1°41	29°59	16°34	16°34	23° 3	n.a.	S 10
M11	17 23 10	22°23'31	12°11	10°49	4°17	25° 6	15°53	24°47	20°19	1°40	0♌ 1	16°33	16°31	23° 9	n.a.	M11
T 12	17 27 7	23°24'19	24° 9	11°44	5°31	25°53	15°47	24°54	20°19	1°38	0° 3	16°D33	16°28	23°16	n.a.	T 12
W13	17 31 3	24°25'06	6♎17	12°30	6°46	26°39	15°40	25° 2	20°18	1°37	0° 4	16°33	16°25	23°23	n.a.	W13
T 14	17 35 0	25°25'50	18°40	13° 7	8° 1	27°26	15°33	25° 9	20°17	1°35	0° 6	16°34	16°22	23°29	n.a.	T 14
F 15	17 38 57	26°26'32	1♏22	13°35	9°15	28°13	15°26	25°16	20°17	1°34	0° 7	16°35	16°18	23°36	n.a.	F 15
S 16	17 42 53	27°27'11	14°26	13°53	10°30	28°59	15°18	25°24	20°16	1°32	0° 9	16°36	16°15	23°43	n.a.	S 16
S 17	17 46 50	28°27'49	27°54	14°R 1	11°44	29°46	15°11	25°31	20°15	1°31	0°10	16°37	16°12	23°50	n.a.	S 17
M18	17 50 47	29°28'25	11♐46	13°57	12°59	0♊32	15° 4	25°38	20°15	1°29	0°12	16°R37	16° 9	23°56	n.a.	M18
T 19	17 54 43	0♋28'59	25°59	13°42	14°13	1°19	14°56	25°46	20°14	1°28	0°13	16°37	16° 6	24° 3	n.a.	T 19
W20	17 58 40	1°29'31	10♑31	13°17	15°28	2° 5	14°49	25°53	20°14	1°26	0°15	16°36	16° 3	24°10	n.a.	W20
T 21	18 2 37	2°30'00	25°14	12°41	16°42	2°52	14°41	26° 1	20°14	1°25	0°16	16°35	15°59	24°16	n.a.	T 21
F 22	18 6 33	3°30'28	10♒ 1	11°56	17°57	3°38	14°33	26° 8	20°13	1°23	0°18	16°33	15°56	24°23	n.a.	F 22
S 23	18 10 30	4°30'54	24°46	11° 2	19°11	4°25	14°26	26°16	20°13	1°22	0°20	16°30	15°53	24°30	n.a.	S 23
S 24	18 14 27	5°31'18	9♓20	10° 2	20°25	5°11	14°18	26°24	20°13	1°21	0°21	16°28	15°50	24°37	n.a.	S 24
M25	18 18 23	6°31'40	23°40	8°57	21°40	5°58	14°10	26°31	20°13	1°19	0°23	16°27	15°47	24°43	n.a.	M25
T 26	18 22 20	7°32'00	7♈43	7°49	22°54	6°44	14° 2	26°39	20°13	1°18	0°24	16°D26	15°43	24°50	n.a.	T 26
W27	18 26 17	8°32'18	21°28	6°40	24° 8	7°31	13°54	26°47	20°D13	1°17	0°26	16°27	15°40	24°57	n.a.	W27
T 28	18 30 14	9°32'35	4♉55	5°31	25°23	8°17	13°46	26°54	20°13	1°15	0°28	16°28	15°37	25° 3	n.a.	T 28
F 29	18 34 10	10°32'50	18° 5	4°24	26°37	9° 3	13°39	27° 2	20°13	1°14	0°29	16°30	15°34	25°10	n.a.	F 29
S 30	18 38 7	11♋33'03	1♊ 1	3♋21	27♊51	9♊50	13♑31	27♋10	20♎13	1♐13	0♌31	16♐31	15♐31	25♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n41	17n35	3n18	22n 3	1s49	19n58	1n27	18n34	1n16	24s14	1s26	23n31	1n45	9s 2	0s57	23s53	3s 0	13n34	7s12	23s13	23s16	10n 2		n.a.
S 2	22 49	20 38	2 15	22 3	1 51	20 18	1 27	18 47	1 16	24 15	1 26	23 30	1 45	9 2	0 57	23 53	3 0	13 34	7 12	23 13	23 16	9 59		n.a.
S 3	22 57	22 33	1 7	22 3	1 52	20 38	1 28	19 0	1 16	24 16	1 26	23 28	1 45	9 1	0 57	23 52	3 0	13 33	7 11	23 13	23 15	9 57		n.a.
M 4	23 4	23 13	0s 4	22 2	1 52	20 57	1 28	19 13	1 16	24 16	1 26	23 27	1 44	9 1	0 57	23 52	3 0	13 33	7 11	23 13	23 15	9 54		n.a.
T 5	23 11	22 41	1 13	22 0	1 52	21 15	1 28	19 26	1 16	24 17	1 26	23 26	1 44	9 0	0 57	23 52	2 59	13 33	7 11	23 13	23 15	9 52		n.a.
W 6	23 17	21 2	2 18	21 59	1 50	21 33	1 28	19 38	1 16	24 18	1 26	23 24	1 44	9 0	0 57	23 51	2 59	13 33	7 11	23 13	23 14	9 49		n.a.
T 7	23 22	18 26	3 15	21 58	1 48	21 50	1 29	19 51	1 16	24 19	1 26	23 23	1 44	8 59	0 57	23 51	2 59	13 32	7 11	23 13	23 14	9 47		n.a.
F 8	23 28	15 5	4 3	21 57	1 45	22 7	1 29	20 3	1 16	24 19	1 26	23 21	1 44	8 59	0 57	23 51	2 59	13 32	7 11	23 13	23 14	9 44		n.a.
S 9	23 32	11 10	4 40	21 57	1 41	22 22	1 29	20 15	1 15	24 20	1 26	23 20	1 44	8 58	0 57	23 50	2 59	13 32	7 11	23 13	23 13	9 42		n.a.
S 10	23 37	6 50	5 5	21 57	1 36	22 37	1 29	20 26	1 15	24 21	1 26	23 18	1 43	8 58	0 57	23 50	2 59	13 32	7 11	23 13	23 13	9 39		n.a.
M11	23 40	2 16	5 16	21 59	1 29	22 52	1 29	20 38	1 15	24 22	1 26	23 17	1 43	8 58	0 57	23 49	2 59	13 32	7 11	23 13	23 13	9 36		n.a.
T 12	23 44	2s26	5 15	22 2	1 21	23 6	1 28	20 49	1 15	24 22	1 26	23 15	1 43	8 57	0 57	23 49	2 59	13 31	7 11	23 13	23 12	9 34		n.a.
W13	23 47	7 6	4 59	22 7	1 12	23 19	1 28	21 0	1 15	24 23	1 26	23 14	1 43	8 57	0 56	23 49	2 59	13 31	7 11	23 13	23 12	9 31		n.a.
T 14	23 49	11 35	4 29	22 13	1 2	23 31	1 28	21 11	1 15	24 24	1 26	23 12	1 43	8 57	0 56	23 48	2 59	13 31	7 11	23 13	23 12	9 29		n.a.
F 15	23 51	15 41	3 45	22 22	0 50	23 43	1 27	21 22	1 14	24 25	1 25	23 11	1 43	8 57	0 56	23 48	2 59	13 31	7 11	23 13	23 11	9 26		n.a.
S 16	23 52	19 10	2 49	22 33	0 37	23 54	1 27	21 32	1 14	24 26	1 25	23 9	1 42	8 56	0 56	23 48	2 59	13 30	7 11	23 13	23 11	9 24		n.a.
S 17	23 53	21 44	1 42	22 47	0 23	24 4	1 27	21 42	1 14	24 26	1 25	23 8	1 42	8 56	0 56	23 47	2 59	13 30	7 11	23 13	23 11	9 21		n.a.
M18	23 54	23 5	0 27	23 2	0 7	24 13	1 26	21 52	1 14	24 27	1 25	23 6	1 42	8 56	0 56	23 47	2 59	13 30	7 11	23 13	23 10	9 19		n.a.
T 19	23 54	22 59	0n52	23 20	0n 9	24 22	1 25	22 2	1 14	24 28	1 25	23 5	1 42	8 56	0 56	23 47	2 59	13 29	7 11	23 13	23 10	9 16		n.a.
W20	23 53	21 21	2 8	23 40	0 27	24 30	1 25	22 11	1 13	24 29	1 25	23 3	1 42	8 55	0 56	23 46	2 59	13 29	7 11	23 13	23 10	9 14		n.a.
T 21	23 52	18 16	3 18	24 2	0 45	24 37	1 24	22 20	1 13	24 29	1 25	23 1	1 42	8 55	0 56	23 46	2 59	13 29	7 10	23 13	23 9	9 11		n.a.
F 22	23 51	14 0	4 14	24 24	1 3	24 44	1 23	22 29	1 13	24 30	1 25	23 0	1 42	8 55	0 56	23 45	2 59	13 29	7 10	23 13	23 9	9 9		n.a.
S 23	23 49	8 55	4 53	24 47	1 21	24 50	1 22	22 38	1 13	24 31	1 25	22 58	1 41	8 55	0 56	23 45	2 59	13 28	7 10	23 13	23 9	9 6		n.a.
S 24	23 47	3 24	5 13	25 10	1 39	24 55	1 21	22 46	1 12	24 32	1 24	22 57	1 41	8 55	0 56	23 45	2 59	13 28	7 10	23 12	23 8	9 4		n.a.
M25	23 44	2n13	5 13	25 33	1 57	24 59	1 20	22 54	1 12	24 32	1 24	22 55	1 41	8 55	0 56	23 44	2 59	13 28	7 10	23 12	23 8	9 1		n.a.
T 26	23 41	7 36	4 54	25 53	2 13	25 2	1 19	23 2	1 12	24 33	1 24	22 53	1 41	8 55	0 56	23 44	2 59	13 27	7 10	23 12	23 8	8 58		n.a.
W27	23 37	12 31	4 19	26 13	2 28	25 5	1 18	23 10	1 12	24 34	1 24	22 52	1 41	8 55	0 56	23 44	2 59	13 27	7 10	23 12	23 7	8 56		n.a.
T 28	23 33	16 42	3 30	26 30	2 42	25 7	1 17	23 17	1 11	24 34	1 24	22 50	1 41	8 55	0 56	23 43	2 58	13 27	7 10	23 12	23 7	8 53		n.a.
F 29	23 28	19 57	2 30	26 44	2 54	25 8	1 16	23 25	1 11	24 35	1 24	22 48	1 41	8 55	0 56	23 43	2 58	13 26	7 10	23 13	23 7	8 51		n.a.
S 30	23n23	22n 8	1n24	26n56	3n 4	25n 8	1n15	23n31	1n11	24s36	1s24	22n47	1n41	8s55	0s56	23s43	2s58	13n26	7s10	23s13	23s 6	8n48		n.a.

Julian Day Number = -2941480.5, Delta T = 191h46m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'38, Lahiri = -178°20'38 Julian Calendar 1 Sept. 12767 BCE == Greg. Calendar 26 May 12767 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 4	12♋33'13	13♊43	2°R24	29♊ 5	10♊36	13°R23	27♋18	20♎13	1°R12	0♌33	16°R32	15♐28	25♌24	n.a.	S 1
M 2	18 46 0	13°33'22	26°14	1♋32	0♋20	11°23	13♉15	27°25	20°13	1♐11	0°34	16♐32	15°24	25°30	n.a.	M 2
T 3	18 49 57	14°33'28	8♋34	0°47	1°34	12° 9	13° 7	27°33	20°14	1° 9	0°36	16°30	15°21	25°37	n.a.	T 3
W 4	18 53 54	15°33'33	20°46	0° 9	2°48	12°56	12°59	27°41	20°14	1° 8	0°38	16°26	15°18	25°44	n.a.	W 4
T 5	18 57 50	16°33'34	2♌50	29♊39	4° 2	13°42	12°51	27°49	20°15	1° 7	0°39	16°22	15°15	25°50	n.a.	T 5
F 6	19 1 47	17°33'34	14°47	29°16	5°16	14°28	12°43	27°57	20°15	1° 6	0°41	16°16	15°12	25°57	n.a.	F 6
S 7	19 5 44	18°33'31	26°40	29° 1	6°30	15°15	12°35	28° 5	20°15	1° 5	0°43	16°10	15° 9	26° 4	n.a.	S 7
S 8	19 9 41	19°33'25	8♍32	28°52	7°44	16° 1	12°27	28°13	20°16	1° 4	0°44	16° 4	15° 5	26°11	n.a.	S 8
M 9	19 13 37	20°33'17	20°24	28°D51	8°58	16°47	12°19	28°21	20°17	1° 3	0°46	16° 0	15° 2	26°17	n.a.	M 9
T 10	19 17 34	21°33'07	2♎21	28°56	10°12	17°34	12°11	28°28	20°17	1° 2	0°48	15°56	14°59	26°24	n.a.	T 10
W11	19 21 31	22°32'54	14°26	29° 7	11°26	18°20	12° 4	28°36	20°18	1° 1	0°50	15°54	14°56	26°31	n.a.	W11
T 12	19 25 27	23°32'38	26°44	29°24	12°40	19° 6	11°56	28°44	20°19	1° 0	0°51	15°D54	14°53	26°38	n.a.	T 12
F 13	19 29 24	24°32'19	9♏21	29°47	13°54	19°52	11°48	28°52	20°20	0°59	0°53	15°55	14°49	26°44	n.a.	F 13
S 14	19 33 21	25°31'58	22°20	0♋14	15° 8	20°39	11°41	29° 0	20°20	0°59	0°55	15°56	14°46	26°51	n.a.	S 14
S 15	19 37 17	26°31'35	5♐44	0°47	16°22	21°25	11°33	29° 8	20°21	0°58	0°57	15°58	14°43	26°58	n.a.	S 15
M16	19 41 14	27°31'09	19°36	1°23	17°36	22°11	11°26	29°16	20°22	0°57	0°58	15°R58	14°40	27° 4	n.a.	M16
T 17	19 45 11	28°30'40	3♑56	2° 4	18°49	22°57	11°18	29°24	20°23	0°56	1° 0	15°57	14°37	27°11	n.a.	T 17
W18	19 49 7	29°30'09	18°40	2°49	20° 3	23°43	11°11	29°32	20°24	0°55	1° 2	15°53	14°34	27°18	n.a.	W18
T 19	19 53 4	0♌29'35	3♒42	3°37	21°17	24°29	11° 4	29°40	20°26	0°55	1° 4	15°48	14°30	27°25	n.a.	T 19
F 20	19 57 1	1°28'59	18°52	4°28	22°31	25°15	10°57	29°48	20°27	0°54	1° 5	15°42	14°27	27°31	n.a.	F 20
S 21	20 0 57	2°28'20	4♓ 1	5°23	23°44	26° 1	10°50	29°56	20°28	0°53	1° 7	15°34	14°24	27°38	n.a.	S 21
S 22	20 4 54	3°27'39	18°59	6°20	24°58	26°47	10°43	0♌ 4	20°29	0°53	1° 9	15°28	14°21	27°45	n.a.	S 22
M23	20 8 51	4°26'56	3♈37	7°20	26°12	27°33	10°36	0°12	20°30	0°52	1°10	15°22	14°18	27°51	n.a.	M23
T 24	20 12 47	5°26'11	17°52	8°22	27°26	28°19	10°30	0°20	20°32	0°52	1°12	15°19	14°15	27°58	n.a.	T 24
W25	20 16 44	6°25'23	1♉40	9°27	28°39	29° 5	10°23	0°28	20°33	0°51	1°14	15°D17	14°11	28° 5	n.a.	W25
T 26	20 20 41	7°24'34	15° 4	10°35	29°53	29°51	10°17	0°36	20°35	0°51	1°16	15°18	14° 8	28°12	n.a.	T 26
F 27	20 24 37	8°23'43	28° 6	11°44	1♌ 7	0♋37	10°10	0°44	20°36	0°50	1°17	15°19	14° 5	28°18	n.a.	F 27
S 28	20 28 34	9°22'49	10♊48	12°55	2°20	1°23	10° 4	0°52	20°38	0°50	1°19	15°R19	14° 2	28°25	n.a.	S 28
S 29	20 32 31	10°21'54	23°16	14° 8	3°34	2° 9	9°58	1° 0	20°39	0°49	1°21	15°19	13°59	28°32	n.a.	S 29
M30	20 36 27	11°20'56	5♋32	15°24	4°48	2°54	9°52	1° 7	20°41	0°49	1°23	15°17	13°55	28°38	n.a.	M30
T 31	20 40 24	12♌19'56	17♋39	16♋40	6♌ 1	3♋40	9♑47	1♌15	20♎43	0♐49	1♌24	15♐12	13♐52	28♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	23n 9	0n15	27n 6	3n13	25n 8	1n13	23n38	1n10	24s36	1s23	22n45	1n40	8s55	0s56	23s42	2s58	13n26	7s10	23s13	23s 6	8n46		n.a.
M 2	23 11	22 58	0s53	27 14	3 20	25 7	1 12	23 44	1 10	24 37	1 23	22 43	1 40	8 55	0 56	23 42	2 58	13 25	7 10	23 13	23 6	8 43		n.a.
T 3	23 5	21 40	1 58	27 19	3 25	25 5	1 11	23 51	1 10	24 38	1 23	22 42	1 40	8 55	0 56	23 42	2 58	13 25	7 10	23 13	23 5	8 41		n.a.
W 4	22 58	19 22	2 57	27 23	3 28	25 2	1 9	23 56	1 9	24 38	1 23	22 40	1 40	8 55	0 56	23 42	2 58	13 25	7 10	23 12	23 5	8 38		n.a.
T 5	22 51	16 14	3 47	27 25	3 30	24 59	1 8	24 2	1 9	24 39	1 23	22 38	1 40	8 55	0 56	23 41	2 58	13 24	7 10	23 12	23 5	8 36		n.a.
F 6	22 43	12 29	4 26	27 25	3 30	24 55	1 6	24 7	1 8	24 39	1 22	22 37	1 40	8 55	0 56	23 41	2 58	13 24	7 10	23 11	23 4	8 33		n.a.
S 7	22 35	8 16	4 54	27 24	3 30	24 50	1 5	24 12	1 8	24 40	1 22	22 35	1 40	8 55	0 56	23 41	2 58	13 23	7 10	23 11	23 4	8 30		n.a.
S 8	22 26	3 46	5 9	27 22	3 28	24 44	1 3	24 17	1 8	24 40	1 22	22 33	1 40	8 56	0 56	23 40	2 58	13 23	7 10	23 10	23 3	8 28		n.a.
M 9	22 17	0s52	5 11	27 19	3 25	24 37	1 2	24 21	1 7	24 41	1 22	22 31	1 40	8 56	0 56	23 40	2 58	13 23	7 10	23 9	23 3	8 25		n.a.
T 10	22 8	5 30	4 59	27 16	3 21	24 30	1 0	24 26	1 7	24 41	1 21	22 30	1 39	8 56	0 56	23 40	2 58	13 22	7 10	23 9	23 3	8 23		n.a.
W11	21 58	9 59	4 34	27 11	3 17	24 22	0 58	24 29	1 7	24 42	1 21	22 28	1 39	8 56	0 55	23 39	2 58	13 22	7 10	23 9	23 2	8 20		n.a.
T 12	21 48	14 10	3 56	27 6	3 12	24 14	0 56	24 33	1 6	24 42	1 21	22 26	1 39	8 56	0 55	23 39	2 57	13 21	7 11	23 9	23 2	8 18		n.a.
F 13	21 37	17 49	3 6	27 1	3 6	24 4	0 55	24 36	1 6	24 43	1 21	22 24	1 39	8 57	0 55	23 39	2 57	13 21	7 11	23 9	23 2	8 15		n.a.
S 14	21 26	20 43	2 5	26 54	3 0	23 54	0 53	24 39	1 5	24 43	1 20	22 23	1 39	8 57	0 55	23 39	2 57	13 21	7 11	23 9	23 1	8 13		n.a.
S 15	21 15	22 36	0 55	26 48	2 53	23 44	0 51	24 42	1 5	24 44	1 20	22 21	1 39	8 57	0 55	23 38	2 57	13 20	7 11	23 9	23 1	8 10		n.a.
M16	21 3	23 10	0n20	26 40	2 46	23 32	0 49	24 45	1 4	24 44	1 20	22 19	1 39	8 58	0 55	23 38	2 57	13 20	7 11	23 9	23 1	8 7		n.a.
T 17	20 51	22 15	1 36	26 33	2 39	23 20	0 47	24 47	1 4	24 44	1 20	22 17	1 39	8 58	0 55	23 38	2 57	13 19	7 11	23 9	23 0	8 5		n.a.
W18	20 39	19 49	2 48	26 24	2 31	23 7	0 45	24 49	1 3	24 45	1 19	22 15	1 39	8 58	0 55	23 38	2 57	13 19	7 11	23 9	23 0	8 2		n.a.
T 19	20 26	16 0	3 49	26 15	2 24	22 54	0 43	24 50	1 3	24 45	1 19	22 14	1 39	8 59	0 55	23 37	2 57	13 19	7 11	23 8	22 59	8 0		n.a.
F 20	20 13	11 6	4 35	26 6	2 16	22 40	0 41	24 52	1 2	24 45	1 19	22 12	1 39	8 59	0 55	23 37	2 57	13 18	7 11	23 8	22 59	7 57		n.a.
S 21	19 59	5 33	5 2	25 56	2 8	22 25	0 39	24 53	1 2	24 46	1 19	22 10	1 39	9 0	0 55	23 37	2 57	13 18	7 11	23 7	22 59	7 55		n.a.
S 22	19 45	0n15	5 7	25 45	2 0	22 10	0 37	24 54	1 1	24 46	1 18	22 8	1 39	9 0	0 55	23 37	2 57	13 17	7 11	23 6	22 58	7 52		n.a.
M23	19 31	5 56	4 53	25 33	1 51	21 54	0 35	24 54	1 1	24 46	1 18	22 6	1 38	9 1	0 55	23 37	2 56	13 17	7 11	23 5	22 58	7 50		n.a.
T 24	19 16	11 8	4 20	25 21	1 43	21 37	0 33	24 54	1 0	24 47	1 18	22 5	1 38	9 1	0 55	23 36	2 56	13 16	7 11	23 5	22 58	7 47		n.a.
W25	19 1	15 36	3 33	25 8	1 35	21 20	0 31	24 54	1 0	24 47	1 17	22 3	1 38	9 2	0 55	23 36	2 56	13 16	7 11	23 5	22 57	7 44		n.a.
T 26	18 46	19 9	2 36	24 55	1 26	21 2	0 29	24 54	0 59	24 47	1 17	22 1	1 38	9 2	0 55	23 36	2 56	13 16	7 11	23 5	22 57	7 42		n.a.
F 27	18 31	21 36	1 31	24 40	1 18	20 44	0 26	24 53	0 59	24 47	1 17	21 59	1 38	9 3	0 55	23 36	2 56	13 15	7 11	23 5	22 56	7 39		n.a.
S 28	18 15	22 54	0 24	24 25	1 10	20 25	0 24	24 52	0 58	24 47	1 16	21 57	1 38	9 3	0 55	23 36	2 56	13 15	7 11	23 5	22 56	7 37		n.a.
S 29	17 59	23 2	0s43	24 10	1 1	20 6	0 22	24 51	0 58	24 47	1 16	21 56	1 38	9 4	0 55	23 35	2 56	13 14	7 12	23 5	22 56	7 34		n.a.
M30	17 42	22 1	1 46	23 53	0 53	19 46	0 20	24 50	0 57	24 48	1 16	21 54	1 38	9 4	0 55	23 35	2 56	13 14	7 12	23 5	22 55	7 32		n.a.
T 31	17n26	20n 1	2s44	23n35	0n45	19n25	0n18	24n48	0n57	24s48	1s15	21n52	1n38	9s 5	0s55	23s35	2s56	13n13	7s12	23s 4	22s55	7n29		n.a.

Julian Day Number = -2941450.5, Delta T = 191h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'34, Lahiri = -178°20'34 Julian Calendar 1 Oct. 12767 BCE == Greg. Calendar 25 June 12767 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 20	13♌18'53	29♋39	17♋59	7♌15	4♋26	9°R41	1♌23	20♎44	0°R48	1♌26	15°R 5	13♐49	28♌52	n.a.	W 1
T 2	20 48 17	14°17'48	11♌35	19°19	8°28	5°12	9♍36	1°31	20°46	0♐48	1°28	14♐56	13°46	28°59	n.a.	T 2
F 3	20 52 14	15°16'41	23°29	20°41	9°42	5°57	9°30	1°39	20°48	0°48	1°29	14°44	13°43	29° 5	n.a.	F 3
S 4	20 56 10	16°15'32	5♍21	22° 5	10°56	6°43	9°25	1°47	20°50	0°48	1°31	14°32	13°40	29°12	n.a.	S 4
S 5	21 0 7	17°14'20	17°13	23°30	12° 9	7°28	9°20	1°54	20°52	0°48	1°33	14°21	13°36	29°19	n.a.	S 5
M 6	21 4 3	18°13'05	29° 6	24°56	13°23	8°14	9°15	2° 2	20°54	0°47	1°35	14°10	13°33	29°26	n.a.	M 6
T 7	21 8 0	19°11'48	11♎ 5	26°24	14°36	8°59	9°11	2°10	20°56	0°47	1°36	14° 2	13°30	29°32	n.a.	T 7
W 8	21 11 57	20°10'29	23°11	27°54	15°50	9°45	9° 6	2°18	20°58	0°47	1°38	13°56	13°27	29°39	n.a.	W 8
T 9	21 15 53	21° 9'07	5♏28	29°25	17° 3	10°30	9° 2	2°25	21° 0	0°D47	1°40	13°53	13°24	29°46	n.a.	T 9
F 10	21 19 50	22° 7'42	18° 1	0♌57	18°17	11°16	8°58	2°33	21° 2	0°47	1°41	13°D51	13°21	29°52	n.a.	F 10
S 11	21 23 46	23° 6'15	0♐53	2°31	19°30	12° 1	8°54	2°41	21° 4	0°47	1°43	13°52	13°17	29°59	n.a.	S 11
S 12	21 27 43	24° 4'45	14°10	4° 6	20°44	12°46	8°50	2°48	21° 6	0°47	1°44	13°R52	13°14	0♍ 6	n.a.	S 12
M13	21 31 40	25° 3'13	27°55	5°43	21°57	13°31	8°46	2°56	21° 8	0°48	1°46	13°51	13°11	0°13	n.a.	M13
T 14	21 35 36	26° 1'39	12♑ 8	7°21	23°11	14°17	8°43	3° 4	21°11	0°48	1°48	13°48	13° 8	0°19	n.a.	T 14
W15	21 39 33	27° 0'02	26°49	9° 0	24°24	15° 2	8°40	3°11	21°13	0°48	1°49	13°43	13° 5	0°26	n.a.	W15
T 16	21 43 29	27°58'22	11♒53	10°41	25°38	15°47	8°37	3°19	21°15	0°48	1°51	13°36	13° 1	0°33	n.a.	T 16
F 17	21 47 26	28°56'40	27°10	12°24	26°51	16°32	8°34	3°26	21°18	0°48	1°52	13°26	12°58	0°39	n.a.	F 17
S 18	21 51 22	29°54'56	12♓31	14° 8	28° 5	17°17	8°31	3°34	21°20	0°49	1°54	13°15	12°55	0°46	n.a.	S 18
S 19	21 55 19	0♍53'10	27°43	15°53	29°18	18° 2	8°29	3°41	21°23	0°49	1°56	13° 5	12°52	0°53	n.a.	S 19
M20	21 59 15	1°51'22	12♈37	17°40	0♍32	18°47	8°26	3°48	21°25	0°49	1°57	12°57	12°49	1° 0	n.a.	M20
T 21	22 3 12	2°49'31	27° 4	19°28	1°45	19°32	8°24	3°56	21°28	0°50	1°59	12°51	12°46	1° 6	n.a.	T 21
W22	22 7 8	3°47'40	11♉ 3	21°18	2°59	20°17	8°22	4° 3	21°30	0°50	2° 0	12°47	12°42	1°13	n.a.	W22
T 23	22 11 5	4°45'46	24°32	23°10	4°12	21° 1	8°20	4°10	21°33	0°50	2° 2	12°45	12°39	1°20	n.a.	T 23
F 24	22 15 1	5°43'50	7♊35	25° 3	5°25	21°46	8°19	4°18	21°35	0°51	2° 3	12°45	12°36	1°27	n.a.	F 24
S 25	22 18 58	6°41'53	20°15	26°57	6°39	22°31	8°17	4°25	21°38	0°51	2° 5	12°45	12°33	1°33	n.a.	S 25
S 26	22 22 54	7°39'54	2♋37	28°53	7°52	23°15	8°16	4°32	21°41	0°52	2° 6	12°44	12°30	1°40	n.a.	S 26
M27	22 26 51	8°37'54	14°46	0♍51	9° 6	24° 0	8°15	4°39	21°43	0°53	2° 8	12°41	12°26	1°47	n.a.	M27
T 28	22 30 47	9°35'51	26°46	2°49	10°19	24°45	8°14	4°46	21°46	0°53	2° 9	12°35	12°23	1°53	n.a.	T 28
W29	22 34 44	10°33'47	8♌40	4°50	11°33	25°29	8°14	4°53	21°49	0°54	2°11	12°26	12°20	2° 0	n.a.	W29
T 30	22 38 40	11♍31'41	20♌32	6♍51	12♍46	26♋14	8♍13	5♌ 0	21♎52	0♐55	2♌12	12♐15	12♐17	2♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 9	17n 8	3s34	23n17	0n37	19n 4	0n15	24n46	0n56	24s48	1s15	21n50	1n38	9s 6	0s55	23s35	2s56	13n13	7s12	23s 3	22s54	7n27		n.a.
T 2	16 51	13 35	4 14	22 58	0 29	18 43	0 13	24 44	0 55	24 48	1 15	21 48	1 38	9 6	0 55	23 35	2 56	13 12	7 12	23 2	22 54	7 24		n.a.
F 3	16 34	9 31	4 43	22 38	0 21	18 21	0 11	24 41	0 55	24 48	1 14	21 46	1 38	9 7	0 55	23 35	2 55	13 12	7 12	23 1	22 54	7 21		n.a.
S 4	16 16	5 6	4 59	22 17	0 13	17 58	0 9	24 38	0 54	24 48	1 14	21 45	1 38	9 8	0 55	23 34	2 55	13 11	7 12	23 0	22 53	7 19		n.a.
S 5	15 58	0 31	5 3	21 55	0 5	17 35	0 6	24 35	0 54	24 48	1 14	21 43	1 38	9 8	0 55	23 34	2 55	13 11	7 12	22 58	22 53	7 16		n.a.
M 6	15 40	4s 6	4 53	21 32	0s 2	17 12	0 4	24 32	0 53	24 48	1 13	21 41	1 38	9 9	0 55	23 34	2 55	13 10	7 12	22 57	22 53	7 14		n.a.
T 7	15 21	8 36	4 31	21 8	0 9	16 48	0 2	24 28	0 52	24 48	1 13	21 39	1 38	9 10	0 55	23 34	2 55	13 10	7 12	22 56	22 52	7 11		n.a.
W 8	15 2	12 49	3 56	20 43	0 16	16 24	0s 0	24 24	0 52	24 48	1 13	21 37	1 38	9 11	0 55	23 34	2 55	13 10	7 13	22 55	22 52	7 9		n.a.
T 9	14 43	16 34	3 9	20 18	0 23	15 59	0 3	24 20	0 51	24 48	1 12	21 35	1 38	9 11	0 54	23 34	2 55	13 9	7 13	22 55	22 51	7 6		n.a.
F 10	14 24	19 39	2 13	19 51	0 30	15 34	0 5	24 16	0 50	24 48	1 12	21 34	1 38	9 12	0 54	23 34	2 55	13 9	7 13	22 55	22 51	7 4		n.a.
S 11	14 5	21 51	1 8	19 23	0 37	15 9	0 7	24 11	0 50	24 48	1 12	21 32	1 38	9 13	0 54	23 34	2 55	13 8	7 13	22 55	22 51	7 1		n.a.
S 12	13 45	22 55	0n 2	18 55	0 43	14 43	0 9	24 6	0 49	24 48	1 11	21 30	1 38	9 14	0 54	23 34	2 55	13 8	7 13	22 55	22 50	6 58		n.a.
M13	13 25	22 40	1 14	18 25	0 49	14 17	0 12	24 1	0 48	24 47	1 11	21 28	1 38	9 15	0 54	23 34	2 54	13 7	7 13	22 55	22 50	6 56		n.a.
T 14	13 5	20 57	2 24	17 55	0 55	13 51	0 14	23 55	0 48	24 47	1 10	21 26	1 38	9 15	0 54	23 33	2 54	13 7	7 13	22 54	22 49	6 53		n.a.
W15	12 45	17 49	3 27	17 23	1 0	13 24	0 16	23 49	0 47	24 47	1 10	21 25	1 38	9 16	0 54	23 33	2 54	13 6	7 13	22 54	22 49	6 51		n.a.
T 16	12 24	13 27	4 17	16 51	1 6	12 57	0 18	23 43	0 46	24 47	1 10	21 23	1 38	9 17	0 54	23 33	2 54	13 6	7 14	22 53	22 49	6 48		n.a.
F 17	12 4	8 10	4 49	16 18	1 10	12 29	0 20	23 37	0 46	24 47	1 9	21 21	1 38	9 18	0 54	23 33	2 54	13 5	7 14	22 52	22 48	6 46		n.a.
S 18	11 43	2 22	5 1	15 43	1 15	12 1	0 22	23 31	0 45	24 47	1 9	21 19	1 38	9 19	0 54	23 33	2 54	13 5	7 14	22 50	22 48	6 43		n.a.
S 19	11 22	3n31	4 52	15 8	1 19	11 33	0 25	23 24	0 44	24 46	1 9	21 17	1 38	9 20	0 54	23 33	2 54	13 4	7 14	22 49	22 47	6 41		n.a.
M20	11 1	9 5	4 22	14 32	1 23	11 5	0 27	23 17	0 43	24 46	1 8	21 16	1 38	9 21	0 54	23 33	2 54	13 4	7 14	22 48	22 47	6 38		n.a.
T 21	10 40	13 59	3 37	13 54	1 26	10 37	0 29	23 10	0 43	24 46	1 8	21 14	1 38	9 22	0 54	23 33	2 54	13 3	7 14	22 47	22 46	6 35		n.a.
W22	10 18	17 57	2 39	13 16	1 29	10 8	0 31	23 2	0 42	24 46	1 7	21 12	1 38	9 23	0 54	23 33	2 54	13 3	7 15	22 47	22 46	6 33		n.a.
T 23	9 57	20 48	1 35	12 37	1 32	9 39	0 33	22 55	0 41	24 46	1 7	21 10	1 38	9 24	0 54	23 33	2 53	13 2	7 15	22 46	22 46	6 30		n.a.
F 24	9 35	22 27	0 27	11 57	1 34	9 10	0 35	22 47	0 41	24 45	1 7	21 9	1 38	9 25	0 54	23 33	2 53	13 2	7 15	22 46	22 45	6 28		n.a.
S 25	9 13	22 53	0s40	11 16	1 36	8 40	0 37	22 39	0 40	24 45	1 6	21 7	1 38	9 26	0 54	23 33	2 53	13 1	7 15	22 46	22 45	6 25		n.a.
S 26	8 51	22 10	1 43	10 35	1 37	8 11	0 39	22 30	0 39	24 45	1 6	21 5	1 38	9 27	0 54	23 33	2 53	13 1	7 15	22 46	22 44	6 23		n.a.
M27	8 29	20 25	2 41	9 52	1 38	7 41	0 41	22 22	0 38	24 44	1 6	21 3	1 38	9 28	0 54	23 33	2 53	13 0	7 15	22 46	22 44	6 20		n.a.
T 28	8 7	17 47	3 30	9 9	1 38	7 11	0 43	22 13	0 37	24 44	1 5	21 2	1 38	9 29	0 54	23 33	2 53	13 0	7 15	22 45	22 44	6 18		n.a.
W29	7 45	14 26	4 10	8 25	1 37	6 41	0 45	22 4	0 37	24 44	1 5	21 0	1 38	9 30	0 54	23 33	2 53	12 59	7 16	22 44	22 43	6 15		n.a.
T 30	7n22	10n32	4s39	7n41	1s36	6n11	0s47	21n54	0n36	24s43	1s 5	20n58	1n38	9s31	0s54	23s33	2s53	12n59	7s16	22s42	22s43	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2941419.5, Delta T = 191h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'29, Lahiri = -178°20'30 Julian Calendar 1 Nov. 12767 BCE == Greg. Calendar 26 July 12767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12767 BCE

DECEMBER 12767 BCE (-12766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 37	12♍29'32	2♍23	8♍54	14♍ 0	26♋58	8°R13	5♌ 7	21♎55	0♐55	2♌13	12°R 2	12♐14	2♍14	n.a.	F 1
S 2	22 46 33	13°27'22	14°16	10°58	15°13	27°42	8°D13	5°14	21°57	0°56	2°15	11♐48	12°11	2°20	n.a.	S 2
S 3	22 50 30	14°25'11	26°11	13° 4	16°27	28°27	8♌13	5°21	22° 0	0°57	2°16	11°34	12° 7	2°27	n.a.	S 3
M 4	22 54 26	15°22'57	8♎10	15°10	17°40	29°11	8°13	5°28	22° 3	0°58	2°17	11°21	12° 4	2°34	n.a.	M 4
T 5	22 58 23	16°20'41	20°14	17°16	18°54	29°55	8°14	5°34	22° 6	0°58	2°19	11°11	12° 1	2°40	n.a.	T 5
W 6	23 2 19	17°18'24	2♏26	19°24	20° 7	0♌39	8°14	5°41	22° 9	0°59	2°20	11° 3	11°58	2°47	n.a.	W 6
T 7	23 6 16	18°16'05	14°49	21°31	21°21	1°23	8°15	5°48	22°12	1° 0	2°21	10°59	11°55	2°54	n.a.	T 7
F 8	23 10 12	19°13'43	27°24	23°39	22°34	2° 7	8°16	5°54	22°15	1° 1	2°23	10°56	11°52	3° 1	n.a.	F 8
S 9	23 14 8	20°11'20	10♐16	25°47	23°48	2°51	8°17	6° 1	22°18	1° 2	2°24	10°D56	11°48	3° 7	n.a.	S 9
S 10	23 18 5	21° 8'55	23°30	27°54	25° 1	3°35	8°19	6° 7	22°21	1° 3	2°25	10°R56	11°45	3°14	n.a.	S 10
M11	23 22 1	22° 6'28	7♌ 7	29°59	26°15	4°19	8°20	6°14	22°24	1° 4	2°26	10°55	11°42	3°21	n.a.	M11
T 12	23 25 58	23° 3'59	21°10	2♎ 5	27°29	5° 2	8°22	6°20	22°27	1° 5	2°28	10°53	11°39	3°28	n.a.	T 12
W13	23 29 54	24° 1'28	5♒38	4° 9	28°42	5°46	8°24	6°26	22°31	1° 6	2°29	10°48	11°36	3°34	n.a.	W13
T 14	23 33 51	24°58'55	20°30	6°11	29°56	6°30	8°26	6°33	22°34	1° 7	2°30	10°41	11°32	3°41	n.a.	T 14
F 15	23 37 47	25°56'20	5♓38	8°11	1♎ 9	7°13	8°29	6°39	22°37	1° 8	2°31	10°32	11°29	3°48	n.a.	F 15
S 16	23 41 43	26°53'44	20°53	10° 8	2°23	7°57	8°31	6°45	22°40	1° 9	2°32	10°22	11°26	3°54	n.a.	S 16
S 17	23 45 40	27°51'06	6♈ 3	12° 3	3°36	8°40	8°34	6°51	22°43	1°11	2°33	10°12	11°23	4° 1	n.a.	S 17
M18	23 49 36	28°48'27	20°59	13°56	4°50	9°23	8°37	6°57	22°47	1°12	2°35	10° 3	11°20	4° 8	n.a.	M18
T 19	23 53 33	29°45'46	5♉32	15°45	6° 3	10° 7	8°40	7° 3	22°50	1°13	2°36	9°57	11°17	4°15	n.a.	T 19
W20	23 57 29	0♎43'05	19°37	17°31	7°17	10°50	8°43	7° 9	22°53	1°14	2°37	9°53	11°13	4°21	n.a.	W20
T 21	0 1 26	1°40'22	3♊13	19°14	8°31	11°33	8°46	7°14	22°56	1°16	2°38	9°52	11°10	4°28	n.a.	T 21
F 22	0 5 22	2°37'38	16°21	20°54	9°44	12°16	8°50	7°20	23° 0	1°17	2°39	9°D52	11° 7	4°35	n.a.	F 22
S 23	0 9 18	3°34'53	29° 5	22°30	10°58	12°59	8°54	7°26	23° 3	1°18	2°40	9°R52	11° 4	4°42	n.a.	S 23
S 24	0 13 15	4°32'08	11♋29	24° 3	12°11	13°42	8°57	7°31	23° 6	1°20	2°41	9°52	11° 1	4°48	n.a.	S 24
M25	0 17 11	5°29'21	23°37	25°32	13°25	14°25	9° 2	7°37	23°10	1°21	2°42	9°50	10°57	4°55	n.a.	M25
T 26	0 21 8	6°26'33	5♌36	26°57	14°39	15° 8	9° 6	7°42	23°13	1°23	2°43	9°47	10°54	5° 2	n.a.	T 26
W27	0 25 4	7°23'45	17°29	28°18	15°52	15°51	9°10	7°48	23°16	1°24	2°43	9°40	10°51	5° 8	n.a.	W27
T 28	0 29 0	8°20'55	29°20	29°36	17° 6	16°34	9°15	7°53	23°20	1°25	2°44	9°32	10°48	5°15	n.a.	T 28
F 29	0 32 57	9°18'04	11♍12	0♏49	18°20	17°16	9°19	7°58	23°23	1°27	2°45	9°22	10°45	5°22	n.a.	F 29
S 30	0 36 53	10°15'13	23° 7	1°59	19°33	17°59	9°24	8° 3	23°27	1°28	2°46	9°11	10°42	5°29	n.a.	S 30
S 31	0 40 50	11♎12'20	5♎ 8	3♏ 5	20♎47	18♌41	9♌29	8♌ 8	23♎30	1♐30	2♌47	9♐ 0	10♐38	5♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 0	6n14	4s55	6n56	1s34	5n40	0s48	21n45	0n35	24s43	1s 4	20n56	1n38	9s32	0s54	23s33	2s53	12n58	7s16	22s41	22s42	6n10		n.a.
S 2	6 37	1 43	4 59	6 11	1 32	5 10	0 50	21 35	0 34	24 43	1 4	20 55	1 38	9 33	0 54	23 34	2 53	12 58	7 16	22 39	22 42	6 7		n.a.
S 3	6 15	2s52	4 50	5 25	1 29	4 39	0 52	21 25	0 33	24 42	1 3	20 53	1 38	9 34	0 54	23 34	2 53	12 57	7 16	22 37	22 41	6 5		n.a.
M 4	5 52	7 23	4 28	4 39	1 25	4 9	0 54	21 15	0 33	24 42	1 3	20 51	1 38	9 35	0 54	23 34	2 52	12 57	7 17	22 35	22 41	6 2		n.a.
T 5	5 29	11 39	3 54	3 53	1 21	3 38	0 55	21 5	0 32	24 42	1 3	20 50	1 38	9 36	0 54	23 34	2 52	12 56	7 17	22 34	22 41	6 0		n.a.
W 6	5 6	15 30	3 8	3 7	1 16	3 7	0 57	20 55	0 31	24 41	1 2	20 48	1 38	9 37	0 54	23 34	2 52	12 56	7 17	22 32	22 40	5 57		n.a.
T 7	4 43	18 43	2 13	2 21	1 10	2 36	0 59	20 44	0 30	24 41	1 2	20 46	1 38	9 38	0 54	23 34	2 52	12 56	7 17	22 32	22 40	5 54		n.a.
F 8	4 21	21 7	1 11	1 36	1 4	2 5	1 0	20 33	0 29	24 40	1 2	20 45	1 38	9 40	0 54	23 34	2 52	12 55	7 17	22 32	22 39	5 52		n.a.
S 9	3 57	22 29	0 3	0 51	0 57	1 34	1 2	20 22	0 28	24 40	1 1	20 43	1 38	9 41	0 54	23 34	2 52	12 55	7 18	22 31	22 39	5 49		n.a.
S 10	3 34	22 39	1n 6	0 6	0 49	1 3	1 3	20 11	0 28	24 39	1 1	20 42	1 38	9 42	0 54	23 34	2 52	12 54	7 18	22 31	22 38	5 47		n.a.
M11	3 11	21 29	2 14	0s38	0 41	0 32	1 5	19 59	0 27	24 39	1 0	20 40	1 38	9 43	0 54	23 34	2 52	12 54	7 18	22 31	22 38	5 44		n.a.
T 12	2 48	18 59	3 16	1 20	0 33	0 1	1 6	19 48	0 26	24 38	1 0	20 38	1 38	9 44	0 54	23 35	2 52	12 53	7 18	22 31	22 37	5 42		n.a.
W13	2 25	15 14	4 7	2 2	0 23	0s30	1 7	19 36	0 25	24 38	1 0	20 37	1 38	9 45	0 54	23 35	2 52	12 53	7 18	22 30	22 37	5 39		n.a.
T 14	2 2	10 28	4 43	2 43	0 14	1 1	1 9	19 24	0 24	24 37	0 59	20 35	1 38	9 47	0 54	23 35	2 51	12 52	7 19	22 29	22 37	5 37		n.a.
F 15	1 39	4 59	5 1	3 22	0 4	1 32	1 10	19 12	0 23	24 37	0 59	20 34	1 38	9 48	0 54	23 35	2 51	12 52	7 19	22 28	22 36	5 34		n.a.
S 16	1 15	0n51	4 57	3 59	0n 7	2 3	1 11	19 0	0 22	24 36	0 59	20 32	1 38	9 49	0 54	23 35	2 51	12 51	7 19	22 26	22 36	5 31		n.a.
S 17	0 52	6 36	4 32	4 36	0 17	2 33	1 12	18 47	0 21	24 36	0 58	20 31	1 38	9 50	0 54	23 35	2 51	12 51	7 19	22 25	22 35	5 29		n.a.
M18	0 29	11 52	3 49	5 10	0 28	3 4	1 13	18 35	0 20	24 35	0 58	20 29	1 39	9 51	0 54	23 36	2 51	12 50	7 19	22 24	22 35	5 26		n.a.
T 19	0 6	16 19	2 52	5 43	0 39	3 35	1 14	18 22	0 19	24 35	0 58	20 28	1 39	9 53	0 54	23 36	2 51	12 50	7 20	22 23	22 34	5 24		n.a.
W20	0s17	19 40	1 45	6 14	0 50	4 5	1 15	18 9	0 19	24 34	0 57	20 26	1 39	9 54	0 54	23 36	2 51	12 50	7 20	22 22	22 34	5 21		n.a.
T 21	0 41	21 47	0 35	6 44	1 1	4 36	1 16	17 56	0 18	24 34	0 57	20 25	1 39	9 55	0 54	23 36	2 51	12 49	7 20	22 22	22 33	5 19		n.a.
F 22	1 4	22 37	0s35	7 12	1 12	5 6	1 17	17 43	0 17	24 33	0 57	20 23	1 39	9 56	0 54	23 36	2 51	12 49	7 20	22 22	22 33	5 16		n.a.
S 23	1 27	22 14	1 41	7 38	1 23	5 36	1 18	17 30	0 16	24 32	0 56	20 22	1 39	9 58	0 54	23 36	2 51	12 48	7 21	22 22	22 33	5 14		n.a.
S 24	1 50	20 45	2 40	8 3	1 34	6 6	1 18	17 16	0 15	24 32	0 56	20 21	1 39	9 59	0 54	23 37	2 51	12 48	7 21	22 22	22 32	5 11		n.a.
M25	2 13	18 20	3 31	8 26	1 45	6 36	1 19	17 3	0 14	24 31	0 56	20 19	1 39	10 0	0 54	23 37	2 51	12 47	7 21	22 22	22 32	5 8		n.a.
T 26	2 36	15 10	4 12	8 48	1 55	7 6	1 20	16 49	0 13	24 31	0 55	20 18	1 39	10 1	0 54	23 37	2 50	12 47	7 21	22 21	22 31	5 6		n.a.
W27	2 59	11 26	4 42	9 8	2 5	7 36	1 20	16 35	0 12	24 30	0 55	20 16	1 39	10 3	0 54	23 37	2 50	12 46	7 21	22 20	22 31	5 3		n.a.
T 28	3 22	7 16	4 59	9 27	2 15	8 5	1 21	16 21	0 11	24 29	0 55	20 15	1 39	10 4	0 54	23 38	2 50	12 46	7 22	22 19	22 30	5 1		n.a.
F 29	3 45	2 50	5 4	9 44	2 24	8 34	1 21	16 7	0 10	24 29	0 54	20 14	1 39	10 5	0 54	23 38	2 50	12 46	7 22	22 17	22 30	4 58		n.a.
S 30	4 8	1s43	4 55	10 0	2 34	9 3	1 22	15 53	0 9	24 28	0 54	20 12	1 39	10 6	0 54	23 38	2 50	12 45	7 22	22 16	22 29	4 56		n.a.
S 31	4s31	6s15	4s33	10s15	2n42	9s32	1s22	15n39	0n 8	24s27	0s54	20n11	1n39	10s 8	0s54	23s38	2s50	12n45	7s22	22s14	22s29	4n53		n.a.

Julian Day Number = -2941389.5, Delta T = 191h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'25, Lahiri = -178°20'26 Julian Calendar 1 Dec. 12767 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12767 BCE

The year -12766 astronomical counting style corresponds to year 12767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 46	12♎ 9'26	17♎15	4♏ 6	22♎ 0	19♌24	9♉34	8♌13	23♎33	1♐32	2♌48	8°R50	10♐35	5♍42	n.a.	M 1
T 2	0 48 42	13° 6'32	29°31	5° 3	23°14	20° 6	9°40	8°18	23°37	1°33	2°48	8♐42	10°32	5°49	n.a.	T 2
W 3	0 52 39	14° 3'37	11♏55	5°57	24°28	20°48	9°45	8°23	23°40	1°35	2°49	8°37	10°29	5°56	n.a.	W 3
T 4	0 56 35	15° 0'40	24°30	6°46	25°42	21°31	9°51	8°28	23°44	1°36	2°50	8°34	10°26	6° 2	n.a.	T 4
F 5	1 0 32	15°57'43	7♐17	7°30	26°55	22°13	9°57	8°32	23°47	1°38	2°51	8°D33	10°23	6° 9	n.a.	F 5
S 6	1 4 28	16°54'45	20°18	8°10	28° 9	22°55	10° 3	8°37	23°51	1°40	2°51	8°33	10°19	6°16	n.a.	S 6
S 7	1 8 25	17°51'45	3♑35	8°46	29°23	23°37	10° 9	8°42	23°54	1°41	2°52	8°34	10°16	6°22	n.a.	S 7
M 8	1 12 21	18°48'45	17°12	9°17	0♏36	24°19	10°15	8°46	23°57	1°43	2°52	8°R35	10°13	6°29	n.a.	M 8
T 9	1 16 17	19°45'43	1♒ 8	9°44	1°50	25° 0	10°22	8°50	24° 1	1°45	2°53	8°34	10°10	6°36	n.a.	T 9
W10	1 20 14	20°42'41	15°25	10° 6	3° 4	25°42	10°28	8°55	24° 4	1°47	2°54	8°32	10° 7	6°43	n.a.	W10
T 11	1 24 10	21°39'38	29°59	10°23	4°17	26°24	10°35	8°59	24° 8	1°49	2°54	8°28	10° 3	6°49	n.a.	T 11
F 12	1 28 7	22°36'33	14♓48	10°36	5°31	27° 5	10°42	9° 3	24°11	1°50	2°55	8°22	10° 0	6°56	n.a.	F 12
S 13	1 32 3	23°33'28	29°42	10°44	6°45	27°47	10°48	9° 7	24°15	1°52	2°55	8°15	9°57	7° 3	n.a.	S 13
S 14	1 35 59	24°30'22	14♈35	10°R47	7°58	28°28	10°56	9°11	24°18	1°54	2°56	8° 9	9°54	7° 9	n.a.	S 14
M15	1 39 56	25°27'16	29°18	10°46	9°12	29°10	11° 3	9°14	24°22	1°56	2°56	8° 4	9°51	7°16	n.a.	M15
T 16	1 43 52	26°24'09	13♉43	10°40	10°26	29°51	11°10	9°18	24°25	1°58	2°57	8° 0	9°48	7°23	n.a.	T 16
W17	1 47 49	27°21'02	27°46	10°30	11°39	0♍32	11°18	9°22	24°29	2° 0	2°57	7°58	9°44	7°30	n.a.	W17
T 18	1 51 45	28°17'55	11♊22	10°16	12°53	1°13	11°25	9°25	24°32	2° 2	2°57	7°D57	9°41	7°36	n.a.	T 18
F 19	1 55 42	29°14'48	24°33	9°58	14° 7	1°54	11°33	9°29	24°36	2° 3	2°58	7°58	9°38	7°43	n.a.	F 19
S 20	1 59 38	0♏11'41	7♋20	9°36	15°20	2°35	11°41	9°32	24°39	2° 5	2°58	8° 0	9°35	7°50	n.a.	S 20
S 21	2 3 35	1° 8'33	19°48	9°11	16°34	3°16	11°49	9°35	24°43	2° 7	2°58	8° 1	9°32	7°57	n.a.	S 21
M22	2 7 31	2° 5'26	1♌59	8°43	17°48	3°57	11°57	9°39	24°46	2° 9	2°59	8°R 1	9°28	8° 3	n.a.	M22
T 23	2 11 27	3° 2'19	14° 0	8°13	19° 2	4°37	12° 5	9°42	24°50	2°11	2°59	8° 1	9°25	8°10	n.a.	T 23
W24	2 15 24	3°59'11	25°54	7°41	20°15	5°18	12°14	9°45	24°53	2°13	2°59	7°59	9°22	8°17	n.a.	W24
T 25	2 19 20	4°56'04	7♍46	7° 8	21°29	5°58	12°22	9°47	24°56	2°15	2°59	7°55	9°19	8°23	n.a.	T 25
F 26	2 23 17	5°52'57	19°40	6°34	22°43	6°39	12°31	9°50	25° 0	2°17	3° 0	7°51	9°16	8°30	n.a.	F 26
S 27	2 27 13	6°49'50	1♎40	6° 0	23°56	7°19	12°39	9°53	25° 3	2°19	3° 0	7°45	9°13	8°37	n.a.	S 27
S 28	2 31 10	7°46'44	13°47	5°26	25°10	7°59	12°48	9°55	25° 7	2°22	3° 0	7°40	9° 9	8°44	n.a.	S 28
M29	2 35 6	8°43'37	26° 5	4°53	26°24	8°40	12°57	9°58	25°10	2°24	3° 0	7°36	9° 6	8°50	n.a.	M29
T 30	2 39 3	9°40'31	8♏34	4°21	27°37	9°20	13° 6	10° 0	25°13	2°26	3° 0	7°32	9° 3	8°57	n.a.	T 30
W31	2 42 59	10♏37'24	21♏15	3♏52	28♏51	10♍ 0	13♑15	10♌ 3	25♎17	2♐28	3♌ 0	7♐30	9♐ 0	9♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s54	10 s34	3 s59	10 s28	2n50	10 s 0	1 s22	15n24	0n 7	24 s26	0 s53	20n10	1n39	10 s 9	0 s54	23 s39	2 s50	12n44	7 s23	22 s12	22 s28	4n51		n.a.
T 2	5 16	14 31	3 13	10 41	2 58	10 28	1 22	15 10	0 6	24 26	0 53	20 9	1 40	10 10	0 54	23 39	2 50	12 44	7 23	22 11	22 28	4 48		n.a.
W 3	5 39	17 53	2 18	10 52	3 5	10 56	1 22	14 55	0 5	24 25	0 53	20 7	1 40	10 12	0 54	23 39	2 50	12 44	7 23	22 10	22 28	4 45		n.a.
T 4	6 1	20 28	1 15	11 2	3 11	11 24	1 22	14 40	0 4	24 24	0 52	20 6	1 40	10 13	0 54	23 39	2 50	12 43	7 23	22 10	22 27	4 43		n.a.
F 5	6 24	22 4	0 7	11 11	3 17	11 51	1 22	14 26	0 3	24 24	0 52	20 5	1 40	10 14	0 54	23 40	2 50	12 43	7 24	22 10	22 27	4 40		n.a.
S 6	6 46	22 30	1n 3	11 20	3 22	12 18	1 22	14 11	0 2	24 23	0 52	20 4	1 40	10 16	0 54	23 40	2 50	12 42	7 24	22 10	22 26	4 38		n.a.
S 7	7 8	21 41	2 11	11 27	3 26	12 45	1 22	13 56	0 1	24 22	0 51	20 3	1 40	10 17	0 54	23 40	2 50	12 42	7 24	22 10	22 26	4 35		n.a.
M 8	7 30	19 36	3 13	11 34	3 30	13 11	1 22	13 41	0 s 0	24 21	0 51	20 2	1 40	10 18	0 54	23 41	2 50	12 42	7 24	22 10	22 25	4 33		n.a.
T 9	7 52	16 19	4 5	11 40	3 32	13 37	1 22	13 25	0 1	24 20	0 51	20 1	1 40	10 19	0 54	23 41	2 49	12 41	7 25	22 10	22 25	4 30		n.a.
W10	8 14	12 1	4 44	11 45	3 34	14 3	1 22	13 10	0 2	24 19	0 50	20 0	1 40	10 21	0 54	23 41	2 49	12 41	7 25	22 10	22 24	4 28		n.a.
T 11	8 36	6 57	5 5	11 50	3 35	14 28	1 21	12 55	0 3	24 19	0 50	19 59	1 40	10 22	0 54	23 42	2 49	12 40	7 25	22 9	22 24	4 25		n.a.
F 12	8 58	1 24	5 6	11 54	3 35	14 53	1 21	12 39	0 4	24 18	0 50	19 58	1 40	10 23	0 54	23 42	2 49	12 40	7 25	22 8	22 23	4 23		n.a.
S 13	9 19	4n15	4 47	11 58	3 33	15 17	1 20	12 24	0 5	24 17	0 49	19 57	1 40	10 25	0 54	23 42	2 49	12 40	7 26	22 7	22 23	4 20		n.a.
S 14	9 40	9 40	4 9	12 1	3 31	15 42	1 20	12 8	0 6	24 16	0 49	19 56	1 41	10 26	0 54	23 42	2 49	12 39	7 26	22 6	22 22	4 17		n.a.
M15	10 2	14 27	3 14	12 3	3 28	16 5	1 19	11 53	0 7	24 15	0 49	19 55	1 41	10 27	0 54	23 43	2 49	12 39	7 26	22 5	22 22	4 15		n.a.
T 16	10 23	18 18	2 8	12 6	3 24	16 28	1 18	11 37	0 9	24 14	0 49	19 54	1 41	10 29	0 54	23 43	2 49	12 39	7 26	22 4	22 21	4 12		n.a.
W17	10 44	20 57	0 55	12 8	3 18	16 51	1 17	11 21	0 10	24 13	0 48	19 53	1 41	10 30	0 54	23 43	2 49	12 38	7 27	22 4	22 21	4 10		n.a.
T 18	11 4	22 17	0 s19	12 10	3 12	17 14	1 17	11 5	0 11	24 12	0 48	19 52	1 41	10 31	0 54	23 44	2 49	12 38	7 27	22 4	22 20	4 7		n.a.
F 19	11 25	22 19	1 29	12 11	3 4	17 35	1 16	10 49	0 12	24 11	0 48	19 51	1 41	10 33	0 54	23 44	2 49	12 38	7 27	22 4	22 20	4 5		n.a.
S 20	11 45	21 9	2 33	12 13	2 55	17 57	1 15	10 33	0 13	24 10	0 47	19 50	1 41	10 34	0 54	23 45	2 49	12 37	7 27	22 4	22 19	4 2		n.a.
S 21	12 6	18 59	3 28	12 14	2 45	18 18	1 14	10 17	0 14	24 9	0 47	19 49	1 41	10 35	0 54	23 45	2 49	12 37	7 28	22 5	22 19	4 0		n.a.
M22	12 26	16 1	4 12	12 15	2 34	18 38	1 13	10 1	0 15	24 8	0 47	19 49	1 41	10 37	0 54	23 45	2 49	12 37	7 28	22 5	22 18	3 57		n.a.
T 23	12 46	12 25	4 45	12 17	2 23	18 58	1 12	9 45	0 16	24 7	0 46	19 48	1 41	10 38	0 54	23 46	2 49	12 36	7 28	22 5	22 18	3 55		n.a.
W24	13 5	8 22	5 5	12 18	2 10	19 17	1 10	9 29	0 17	24 6	0 46	19 47	1 42	10 39	0 54	23 46	2 49	12 36	7 28	22 4	22 17	3 52		n.a.
T 25	13 25	4 1	5 12	12 20	1 57	19 36	1 9	9 13	0 18	24 5	0 46	19 46	1 42	10 40	0 54	23 46	2 49	12 36	7 29	22 4	22 17	3 49		n.a.
F 26	13 44	0 s30	5 5	12 22	1 42	19 54	1 8	8 57	0 20	24 4	0 46	19 46	1 42	10 42	0 54	23 47	2 49	12 36	7 29	22 3	22 17	3 47		n.a.
S 27	14 3	5 1	4 45	12 24	1 28	20 12	1 6	8 40	0 21	24 3	0 45	19 45	1 42	10 43	0 54	23 47	2 49	12 35	7 29	22 2	22 16	3 44		n.a.
S 28	14 22	9 24	4 12	12 27	1 13	20 29	1 5	8 24	0 22	24 2	0 45	19 45	1 42	10 44	0 54	23 48	2 49	12 35	7 29	22 1	22 16	3 42		n.a.
M29	14 41	13 28	3 28	12 30	0 58	20 45	1 3	8 8	0 23	24 1	0 45	19 44	1 42	10 46	0 54	23 48	2 48	12 35	7 30	22 0	22 15	3 39		n.a.
T 30	14 59	17 2	2 32	12 33	0 43	21 1	1 2	7 51	0 24	23 59	0 45	19 43	1 42	10 47	0 54	23 48	2 48	12 34	7 30	22 0	22 15	3 37		n.a.
W31	15 s18	19 s50	1 s28	12 s38	0n27	21 s16	1 s 0	7n35	0 s25	23 s58	0 s44	19n43	1n42	10 s48	0 s54	23 s49	2 s48	12n34	7 s30	21 s59	22 s14	3n34		n.a.

Julian Day Number = -2941358.5, Delta T = 191h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'21, Lahiri = -178°20'21 Julian Calendar 1 Jan. 12766 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12767 BCE

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 56	11♏34'18	4♐ 8	3°R25	0♐ 4	10♍40	13♑25	10♌ 5	25♎20	2♐30	3♌ 0	7°D29	8♐57	9♍11	n.a.	T 1
F 2	2 50 52	12°31'12	17°14	3♏ 1	1°18	11°19	13°34	10° 7	25°24	2°32	3°R 0	7♐29	8°54	9°17	n.a.	F 2
S 3	2 54 49	13°28'06	0♑34	2°41	2°32	11°59	13°43	10° 9	25°27	2°34	3° 0	7°30	8°50	9°24	n.a.	S 3
S 4	2 58 45	14°25'00	14° 6	2°24	3°45	12°39	13°53	10°11	25°30	2°36	3° 0	7°32	8°47	9°31	n.a.	S 4
M 5	3 2 42	15°21'54	27°52	2°11	4°59	13°18	14° 3	10°12	25°34	2°38	3° 0	7°33	8°44	9°37	n.a.	M 5
T 6	3 6 38	16°18'48	11♒51	2° 3	6°13	13°57	14°13	10°14	25°37	2°41	3° 0	7°R33	8°41	9°44	n.a.	T 6
W 7	3 10 35	17°15'42	26° 1	1°D59	7°26	14°37	14°22	10°16	25°40	2°43	3° 0	7°33	8°38	9°51	n.a.	W 7
T 8	3 14 31	18°12'36	10♓22	2° 0	8°40	15°16	14°32	10°17	25°44	2°45	3° 0	7°32	8°34	9°58	n.a.	T 8
F 9	3 18 28	19° 9'31	24°49	2° 6	9°53	15°55	14°42	10°18	25°47	2°47	2°59	7°31	8°31	10° 4	n.a.	F 9
S 10	3 22 24	20° 6'25	9♈19	2°16	11° 7	16°34	14°53	10°20	25°50	2°49	2°59	7°28	8°28	10°11	n.a.	S 10
S 11	3 26 21	21° 3'20	23°46	2°31	12°20	17°13	15° 3	10°21	25°53	2°51	2°59	7°26	8°25	10°18	n.a.	S 11
M12	3 30 17	22° 0'15	8♉ 4	2°52	13°34	17°51	15°13	10°22	25°56	2°54	2°59	7°25	8°22	10°25	n.a.	M12
T 13	3 34 14	22°57'11	22°10	3°17	14°47	18°30	15°24	10°23	26° 0	2°56	2°58	7°23	8°19	10°31	n.a.	T 13
W14	3 38 11	23°54'08	5♊57	3°47	16° 1	19° 9	15°34	10°23	26° 3	2°58	2°58	7°D23	8°15	10°38	n.a.	W14
T 15	3 42 7	24°51'05	19°25	4°21	17°14	19°47	15°45	10°24	26° 6	3° 0	2°58	7°23	8°12	10°45	n.a.	T 15
F 16	3 46 4	25°48'03	2♋32	5° 1	18°28	20°25	15°55	10°25	26° 9	3° 3	2°57	7°24	8° 9	10°51	n.a.	F 16
S 17	3 50 0	26°45'02	15°18	5°45	19°41	21° 4	16° 6	10°25	26°12	3° 5	2°57	7°25	8° 6	10°58	n.a.	S 17
S 18	3 53 57	27°42'02	27°47	6°34	20°55	21°42	16°17	10°26	26°15	3° 7	2°57	7°26	8° 3	11° 5	n.a.	S 18
M19	3 57 53	28°39'03	10♌ 0	7°28	22° 8	22°20	16°28	10°26	26°18	3° 9	2°56	7°27	8° 0	11°12	n.a.	M19
T 20	4 1 50	29°36'05	22° 2	8°26	23°21	22°58	16°39	10°26	26°21	3°11	2°56	7°27	7°56	11°18	n.a.	T 20
W21	4 5 47	0♐33'08	3♍58	9°28	24°35	23°36	16°50	10°R26	26°24	3°14	2°55	7°R27	7°53	11°25	n.a.	W21
T 22	4 9 43	1°30'12	15°51	10°35	25°48	24°13	17° 1	10°26	26°27	3°16	2°55	7°27	7°50	11°32	n.a.	T 22
F 23	4 13 40	2°27'17	27°47	11°46	27° 1	24°51	17°13	10°26	26°30	3°18	2°54	7°26	7°47	11°39	n.a.	F 23
S 24	4 17 36	3°24'24	9♎49	13° 2	28°15	25°28	17°24	10°26	26°33	3°20	2°54	7°26	7°44	11°45	n.a.	S 24
S 25	4 21 33	4°21'32	22° 2	14°22	29°28	26° 6	17°35	10°25	26°36	3°23	2°53	7°26	7°40	11°52	n.a.	S 25
M26	4 25 30	5°18'41	4♏27	15°46	0♑41	26°43	17°47	10°25	26°39	3°25	2°53	7°25	7°37	11°59	n.a.	M26
T 27	4 29 26	6°15'51	17° 9	17°13	1°55	27°20	17°58	10°24	26°42	3°27	2°52	7°25	7°34	12° 5	n.a.	T 27
W28	4 33 23	7♐13'03	0♐ 7	18♏45	3♑ 8	27♍57	18♑10	10♌23	26♎45	3♐29	2♌51	7°D25	7♐31	12♍12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	21s41	0s18	12s42	0n12	21s31	0s59	7n19	0s26	23s57	0s44	19n42	1n42	10s49	0s54	23s49	2s48	12n34	7s30	21s59	22s14	3n32		n.a.
F 2	15 53	22 24	0n53	12 48	0s 3	21 45	0 57	7 2	0 28	23 56	0 44	19 42	1 42	10 51	0 54	23 49	2 48	12 34	7 31	21 59	22 13	3 29		n.a.
S 3	16 11	21 51	2 4	12 54	0 17	21 58	0 55	6 46	0 29	23 55	0 44	19 41	1 43	10 52	0 54	23 50	2 48	12 33	7 31	21 59	22 13	3 27		n.a.
S 4	16 28	20 2	3 8	13 2	0 31	22 11	0 53	6 29	0 30	23 53	0 43	19 41	1 43	10 53	0 54	23 50	2 48	12 33	7 31	22 0	22 12	3 24		n.a.
M 5	16 45	17 2	4 3	13 10	0 44	22 23	0 51	6 13	0 31	23 52	0 43	19 41	1 43	10 55	0 54	23 51	2 48	12 33	7 31	22 0	22 12	3 21		n.a.
T 6	17 2	13 2	4 44	13 18	0 57	22 35	0 49	5 56	0 32	23 51	0 43	19 40	1 43	10 56	0 54	23 51	2 48	12 33	7 32	22 0	22 11	3 19		n.a.
W 7	17 19	8 15	5 9	13 28	1 9	22 46	0 47	5 40	0 33	23 49	0 42	19 40	1 43	10 57	0 54	23 52	2 48	12 33	7 32	22 0	22 11	3 16		n.a.
T 8	17 35	2 59	5 15	13 39	1 20	22 56	0 45	5 23	0 35	23 48	0 42	19 40	1 43	10 58	0 54	23 52	2 48	12 32	7 32	22 0	22 10	3 14		n.a.
F 9	17 51	2n30	5 1	13 50	1 30	23 5	0 43	5 7	0 36	23 47	0 42	19 39	1 43	11 0	0 54	23 52	2 48	12 32	7 32	22 0	22 9	3 11		n.a.
S 10	18 6	7 51	4 28	14 3	1 39	23 14	0 41	4 50	0 37	23 45	0 42	19 39	1 43	11 1	0 54	23 53	2 48	12 32	7 33	21 59	22 9	3 9		n.a.
S 11	18 22	12 46	3 38	14 16	1 48	23 22	0 39	4 34	0 38	23 44	0 41	19 39	1 43	11 2	0 54	23 53	2 48	12 32	7 33	21 59	22 8	3 6		n.a.
M12	18 37	16 55	2 35	14 30	1 55	23 29	0 37	4 17	0 39	23 42	0 41	19 39	1 44	11 3	0 54	23 54	2 48	12 32	7 33	21 59	22 8	3 4		n.a.
T 13	18 52	20 0	1 23	14 45	2 2	23 36	0 35	4 1	0 41	23 41	0 41	19 39	1 44	11 4	0 54	23 54	2 48	12 31	7 34	21 58	22 7	3 1		n.a.
W14	19 6	21 51	0 8	15 1	2 8	23 42	0 32	3 44	0 42	23 39	0 41	19 39	1 44	11 6	0 54	23 55	2 48	12 31	7 34	21 58	22 7	2 59		n.a.
T 15	19 21	22 23	1s 6	15 18	2 12	23 47	0 30	3 28	0 43	23 38	0 41	19 38	1 44	11 7	0 54	23 55	2 48	12 31	7 34	21 58	22 6	2 56		n.a.
F 16	19 35	21 38	2 15	15 35	2 16	23 51	0 28	3 11	0 44	23 36	0 40	19 38	1 44	11 8	0 54	23 55	2 48	12 31	7 34	21 58	22 6	2 54		n.a.
S 17	19 48	19 47	3 15	15 53	2 19	23 55	0 25	2 55	0 46	23 35	0 40	19 38	1 44	11 9	0 54	23 56	2 48	12 31	7 34	21 59	22 5	2 51		n.a.
S 18	20 1	17 2	4 4	16 11	2 21	23 58	0 23	2 38	0 47	23 33	0 40	19 38	1 44	11 10	0 55	23 56	2 48	12 31	7 35	21 59	22 5	2 49		n.a.
M19	20 14	13 34	4 41	16 30	2 22	24 0	0 20	2 22	0 48	23 32	0 40	19 38	1 44	11 12	0 55	23 57	2 48	12 30	7 35	21 59	22 4	2 46		n.a.
T 20	20 27	9 37	5 6	16 50	2 23	24 2	0 18	2 6	0 49	23 30	0 39	19 38	1 44	11 13	0 55	23 57	2 48	12 30	7 35	21 59	22 4	2 43		n.a.
W21	20 39	5 21	5 16	17 10	2 22	24 3	0 15	1 49	0 51	23 28	0 39	19 38	1 44	11 14	0 55	23 58	2 48	12 30	7 35	21 59	22 3	2 41		n.a.
T 22	20 51	0 53	5 14	17 31	2 21	24 3	0 13	1 33	0 52	23 27	0 39	19 39	1 45	11 15	0 55	23 58	2 48	12 30	7 36	21 59	22 3	2 38		n.a.
F 23	21 3	3s38	4 57	17 51	2 18	24 3	0 10	1 17	0 53	23 25	0 39	19 39	1 45	11 16	0 55	23 58	2 48	12 30	7 36	21 59	22 2	2 36		n.a.
S 24	21 14	8 3	4 28	18 12	2 15	24 1	0 7	1 0	0 54	23 23	0 38	19 39	1 45	11 17	0 55	23 59	2 48	12 30	7 36	21 59	22 2	2 33		n.a.
S 25	21 25	12 13	3 46	18 33	2 12	23 59	0 5	0 44	0 56	23 22	0 38	19 39	1 45	11 18	0 55	23 59	2 48	12 30	7 36	21 59	22 1	2 31		n.a.
M26	21 36	15 58	2 53	18 54	2 7	23 57	0 2	0 28	0 57	23 20	0 38	19 39	1 45	11 20	0 55	24 0	2 48	12 30	7 37	21 59	22 1	2 28		n.a.
T 27	21 46	19 3	1 50	19 15	2 2	23 53	0n 1	0 12	0 58	23 18	0 38	19 40	1 45	11 21	0 55	24 0	2 48	12 29	7 37	21 59	22 0	2 26		n.a.
W28	21s56	21s14	0s40	19s36	1s56	23s49	0n 3	0s 5	1s 0	23s16	0s38	19n40	1n45	11s22	0s55	24s 1	2s48	12n29	7s37	21s59	22s 0	2n23		n.a.

Julian Day Number = -2941327.5, Delta T = 191h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'17, Lahiri = -178°20'17 Julian Calendar 1 Feb. 12766 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 19	8♐10'16	13♐21	20♏21	4♑21	28♍34	18♑22	10°R23	26♎48	3♐32	2°R51	7°R25	7♐28	12♍19	n.a.	T 1
F 2	4 41 16	9° 7'30	26°52	22° 0	5°34	29°10	18°33	10♌22	26°51	3°34	2♌50	7♐25	7°25	12°26	n.a.	F 2
S 3	4 45 13	10° 4'45	10♑37	23°43	6°47	29°47	18°45	10°21	26°53	3°36	2°49	7°25	7°21	12°32	n.a.	S 3
S 4	4 49 9	11° 2'01	24°33	25°29	8° 1	0♎23	18°57	10°20	26°56	3°38	2°49	7°24	7°18	12°39	n.a.	S 4
M 5	4 53 6	11°59'19	8♒39	27°18	9°14	1° 0	19° 9	10°18	26°59	3°41	2°48	7°24	7°15	12°46	n.a.	M 5
T 6	4 57 3	12°56'37	22°50	29°10	10°27	1°36	19°21	10°17	27° 1	3°43	2°47	7°24	7°12	12°53	n.a.	T 6
W 7	5 0 59	13°53'56	7♓ 4	1♐ 5	11°40	2°12	19°33	10°15	27° 4	3°45	2°46	7°D23	7° 9	12°59	n.a.	W 7
T 8	5 4 56	14°51'16	21°19	3° 2	12°53	2°48	19°45	10°14	27° 7	3°47	2°46	7°23	7° 5	13° 6	n.a.	T 8
F 9	5 8 53	15°48'38	5♈31	5° 2	14° 6	3°24	19°57	10°12	27° 9	3°49	2°45	7°24	7° 2	13°13	n.a.	F 9
S 10	5 12 49	16°46'00	19°39	7° 3	15°19	3°59	20°10	10°11	27°12	3°52	2°44	7°24	6°59	13°19	n.a.	S 10
S 11	5 16 46	17°43'24	3♉39	9° 5	16°32	4°35	20°22	10° 9	27°14	3°54	2°43	7°25	6°56	13°26	n.a.	S 11
M12	5 20 43	18°40'49	17°30	11° 9	17°45	5°10	20°34	10° 7	27°17	3°56	2°42	7°26	6°53	13°33	n.a.	M12
T 13	5 24 39	19°38'16	1♊ 9	13°14	18°58	5°45	20°47	10° 5	27°19	3°58	2°41	7°R26	6°50	13°40	n.a.	T 13
W14	5 28 36	20°35'44	14°35	15°19	20°11	6°20	20°59	10° 3	27°22	4° 0	2°40	7°26	6°46	13°46	n.a.	W14
T 15	5 32 33	21°33'14	27°46	17°25	21°24	6°55	21°11	10° 0	27°24	4° 2	2°39	7°26	6°43	13°53	n.a.	T 15
F 16	5 36 29	22°30'45	10♋41	19°30	22°37	7°30	21°24	9°58	27°26	4° 5	2°39	7°24	6°40	14° 0	n.a.	F 16
S 17	5 40 26	23°28'18	23°20	21°35	23°49	8° 4	21°37	9°56	27°28	4° 7	2°38	7°22	6°37	14° 7	n.a.	S 17
S 18	5 44 23	24°25'53	5♌45	23°40	25° 2	8°39	21°49	9°53	27°31	4° 9	2°37	7°20	6°34	14°13	n.a.	S 18
M19	5 48 19	25°23'29	17°56	25°44	26°15	9°13	22° 2	9°50	27°33	4°11	2°36	7°17	6°31	14°20	n.a.	M19
T 20	5 52 16	26°21'08	29°58	27°47	27°28	9°47	22°15	9°48	27°35	4°13	2°35	7°15	6°27	14°27	n.a.	T 20
W21	5 56 13	27°18'48	11♍53	29°50	28°40	10°21	22°27	9°45	27°37	4°15	2°34	7°13	6°24	14°33	n.a.	W21
T 22	6 0 9	28°16'31	23°46	1♑51	29°53	10°55	22°40	9°42	27°39	4°17	2°33	7°D13	6°21	14°40	n.a.	T 22
F 23	6 4 6	29°14'15	5♎41	3°51	1♒ 6	11°29	22°53	9°39	27°41	4°19	2°31	7°13	6°18	14°47	n.a.	F 23
S 24	6 8 3	0♑12'02	17°43	5°50	2°18	12° 2	23° 6	9°36	27°43	4°21	2°30	7°13	6°15	14°54	n.a.	S 24
S 25	6 12 0	1° 9'51	29°57	7°48	3°31	12°35	23°19	9°33	27°45	4°23	2°29	7°15	6°11	15° 0	n.a.	S 25
M26	6 15 56	2° 7'42	12♏26	9°44	4°44	13° 9	23°32	9°29	27°47	4°25	2°28	7°17	6° 8	15° 7	n.a.	M26
T 27	6 19 53	3° 5'35	25°15	11°39	5°56	13°41	23°45	9°26	27°49	4°28	2°27	7°18	6° 5	15°14	n.a.	T 27
W28	6 23 50	4° 3'30	8♐25	13°32	7° 9	14°14	23°58	9°23	27°51	4°30	2°26	7°R18	6° 2	15°21	n.a.	W28
T 29	6 27 46	5° 1'27	21°57	15°24	8°21	14°47	24°11	9°19	27°53	4°32	2°25	7°18	5°59	15°27	n.a.	T 29
F 30	6 31 43	5°59'27	5♑51	17°15	9°34	15°19	24°24	9°16	27°55	4°34	2°24	7°15	5°56	15°34	n.a.	F 30
S 31	6 35 40	6♑57'28	20♑ 2	19♑ 5	10♒46	15♎51	24♑37	9♌12	27♎56	4♐35	2♌22	7♐12	5♐52	15♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	22s18	0n33	19s57	1s50	23s44	0n 6	0s21	1s 1	23s14	0s37	19n40	1n45	11s23	0s55	24s 1	2s48	12n29	7s37	21s59	21s59	2n21		n.a.
F 2	22 14	22 7	1 46	20 17	1 43	23 39	0 9	0 37	1 2	23 13	0 37	19 41	1 45	11 24	0 55	24 2	2 48	12 29	7 38	21 59	21 59	2 18		n.a.
S 3	22 23	20 35	2 54	20 36	1 35	23 32	0 12	0 53	1 4	23 11	0 37	19 41	1 45	11 25	0 55	24 2	2 48	12 29	7 38	21 59	21 58	2 16		n.a.
S 4	22 32	17 49	3 53	20 55	1 27	23 25	0 14	1 9	1 5	23 9	0 37	19 41	1 45	11 26	0 55	24 2	2 48	12 29	7 38	21 59	21 57	2 13		n.a.
M 5	22 39	13 59	4 38	21 13	1 19	23 18	0 17	1 25	1 6	23 7	0 37	19 42	1 46	11 27	0 55	24 3	2 48	12 29	7 38	21 58	21 57	2 11		n.a.
T 6	22 47	9 21	5 7	21 30	1 10	23 9	0 20	1 41	1 8	23 5	0 36	19 42	1 46	11 28	0 55	24 3	2 48	12 29	7 38	21 58	21 56	2 8		n.a.
W 7	22 54	4 11	5 17	21 46	1 1	23 1	0 23	1 56	1 9	23 3	0 36	19 43	1 46	11 29	0 55	24 4	2 48	12 29	7 39	21 58	21 56	2 6		n.a.
T 8	23 1	1n11	5 8	22 1	0 51	22 51	0 26	2 12	1 10	23 1	0 36	19 43	1 46	11 30	0 55	24 4	2 48	12 29	7 39	21 58	21 55	2 3		n.a.
F 9	23 7	6 30	4 40	22 14	0 42	22 41	0 28	2 28	1 12	22 59	0 36	19 44	1 46	11 31	0 55	24 5	2 48	12 29	7 39	21 58	21 55	2 1		n.a.
S 10	23 13	11 26	3 55	22 26	0 32	22 30	0 31	2 44	1 13	22 57	0 36	19 44	1 46	11 32	0 55	24 5	2 48	12 29	7 39	21 58	21 54	1 58		n.a.
S 11	23 19	15 44	2 56	22 37	0 22	22 18	0 34	2 59	1 14	22 55	0 35	19 45	1 46	11 33	0 55	24 6	2 48	12 29	7 40	21 59	21 54	1 56		n.a.
M12	23 24	19 7	1 48	22 45	0 12	22 6	0 37	3 15	1 16	22 53	0 35	19 45	1 46	11 34	0 55	24 6	2 48	12 29	7 40	21 59	21 53	1 53		n.a.
T 13	23 29	21 22	0 35	22 53	0 3	21 53	0 40	3 30	1 17	22 51	0 35	19 46	1 46	11 35	0 55	24 7	2 48	12 29	7 40	21 59	21 53	1 51		n.a.
W14	23 33	22 21	0s39	22 58	0n 7	21 40	0 42	3 46	1 19	22 49	0 35	19 47	1 46	11 36	0 56	24 7	2 48	12 29	7 40	21 59	21 52	1 48		n.a.
T 15	23 37	22 3	1 50	23 2	0 16	21 26	0 45	4 1	1 20	22 46	0 35	19 47	1 46	11 37	0 56	24 7	2 48	12 29	7 40	21 59	21 51	1 46		n.a.
F 16	23 41	20 35	2 54	23 4	0 25	21 11	0 48	4 16	1 21	22 44	0 34	19 48	1 46	11 38	0 56	24 8	2 48	12 29	7 41	21 58	21 51	1 43		n.a.
S 17	23 44	18 7	3 47	23 4	0 34	20 56	0 51	4 32	1 23	22 42	0 34	19 49	1 46	11 38	0 56	24 8	2 48	12 29	7 41	21 58	21 50	1 41		n.a.
S 18	23 47	14 52	4 29	23 3	0 43	20 40	0 53	4 47	1 24	22 40	0 34	19 50	1 46	11 39	0 56	24 9	2 48	12 29	7 41	21 58	21 50	1 38		n.a.
M19	23 49	11 2	4 58	23 0	0 51	20 24	0 56	5 2	1 26	22 38	0 34	19 50	1 47	11 40	0 56	24 9	2 48	12 29	7 41	21 57	21 49	1 36		n.a.
T 20	23 51	6 50	5 13	22 55	0 58	20 7	0 59	5 17	1 27	22 35	0 34	19 51	1 47	11 41	0 56	24 10	2 48	12 29	7 41	21 57	21 49	1 33		n.a.
W21	23 52	2 25	5 14	22 49	1 6	19 50	1 1	5 32	1 29	22 33	0 34	19 52	1 47	11 42	0 56	24 10	2 48	12 29	7 41	21 57	21 48	1 31		n.a.
T 22	23 53	2s 5	5 2	22 41	1 12	19 32	1 4	5 47	1 30	22 31	0 33	19 53	1 47	11 43	0 56	24 11	2 49	12 29	7 42	21 56	21 48	1 28		n.a.
F 23	23 54	6 32	4 37	22 32	1 19	19 13	1 7	6 1	1 31	22 28	0 33	19 54	1 47	11 43	0 56	24 11	2 49	12 29	7 42	21 57	21 47	1 26		n.a.
S 24	23 54	10 46	4 0	22 22	1 25	18 55	1 9	6 16	1 33	22 26	0 33	19 55	1 47	11 44	0 56	24 11	2 49	12 29	7 42	21 57	21 47	1 23		n.a.
S 25	23 53	14 39	3 11	22 11	1 30	18 35	1 12	6 31	1 34	22 23	0 33	19 55	1 47	11 45	0 56	24 12	2 49	12 29	7 42	21 57	21 46	1 21		n.a.
M26	23 53	17 58	2 13	21 58	1 35	18 15	1 14	6 45	1 36	22 21	0 33	19 56	1 47	11 46	0 56	24 12	2 49	12 29	7 42	21 57	21 45	1 18		n.a.
T 27	23 52	20 31	1 6	21 44	1 39	17 55	1 17	7 0	1 37	22 19	0 32	19 57	1 47	11 46	0 56	24 13	2 49	12 30	7 42	21 57	21 45	1 16		n.a.
W28	23 50	22 2	0n 6	21 29	1 43	17 34	1 19	7 14	1 39	22 16	0 32	19 58	1 47	11 47	0 56	24 13	2 49	12 30	7 43	21 57	21 44	1 13		n.a.
T 29	23 48	22 20	1 20	21 14	1 47	17 13	1 22	7 28	1 40	22 14	0 32	19 59	1 47	11 48	0 56	24 14	2 49	12 30	7 43	21 57	21 44	1 11		n.a.
F 30	23 45	21 17	2 30	20 57	1 50	16 51	1 24	7 43	1 42	22 11	0 32	20 0	1 47	11 49	0 56	24 14	2 49	12 30	7 43	21 57	21 43	1 8		n.a.
S 31	23s43	18s52	3n33	20s40	1n53	16s29	1n27	7s57	1s44	22s 9	0s32	20n 1	1n47	11s49	0s56	24s14	2s49	12n30	7s43	21s56	21s43	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2941299.5, Delta T = 191h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'13, Lahiri = -178°20'13 Julian Calendar 1 March 12766 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE

APRIL 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 36	7♉55'31	4♒27	20♉52	11♒59	16♎23	24♉50	9°R 8	27♎58	4♐37	2°R21	7°R 8	5♐49	15♍47	n.a.	S 1
M 2	6 43 33	8°53'36	18°59	22°39	13°11	16°55	25° 3	9♌ 5	28° 0	4°39	2♌20	7♐ 3	5°46	15°54	n.a.	M 2
T 3	6 47 30	9°51'43	3♓32	24°24	14°23	17°27	25°16	9° 1	28° 1	4°41	2°19	6°59	5°43	16° 1	n.a.	T 3
W 4	6 51 27	10°49'52	18° 1	26° 8	15°36	17°58	25°30	8°57	28° 3	4°43	2°18	6°56	5°40	16° 8	n.a.	W 4
T 5	6 55 23	11°48'03	2♈20	27°51	16°48	18°29	25°43	8°53	28° 4	4°45	2°16	6°54	5°37	16°14	n.a.	T 5
F 6	6 59 20	12°46'15	16°28	29°32	18° 0	19° 0	25°56	8°49	28° 6	4°47	2°15	6°D54	5°33	16°21	n.a.	F 6
S 7	7 3 17	13°44'29	0♉22	1♒12	19°12	19°31	26° 9	8°45	28° 7	4°49	2°14	6°55	5°30	16°28	n.a.	S 7
S 8	7 7 13	14°42'45	14° 2	2°50	20°24	20° 1	26°23	8°40	28° 8	4°51	2°13	6°56	5°27	16°34	n.a.	S 8
M 9	7 11 10	15°41'04	27°29	4°27	21°37	20°31	26°36	8°36	28°10	4°52	2°11	6°57	5°24	16°41	n.a.	M 9
T 10	7 15 7	16°39'24	10♊44	6° 3	22°49	21° 1	26°49	8°32	28°11	4°54	2°10	6°R58	5°21	16°48	n.a.	T 10
W11	7 19 3	17°37'46	23°46	7°38	24° 1	21°31	27° 3	8°27	28°12	4°56	2° 9	6°56	5°17	16°55	n.a.	W11
T 12	7 23 0	18°36'10	6♋36	9°11	25°13	22° 1	27°16	8°23	28°13	4°58	2° 8	6°53	5°14	17° 1	n.a.	T 12
F 13	7 26 57	19°34'36	19°15	10°43	26°25	22°30	27°29	8°19	28°14	4°59	2° 6	6°48	5°11	17° 8	n.a.	F 13
S 14	7 30 53	20°33'05	1♌43	12°14	27°37	22°59	27°43	8°14	28°15	5° 1	2° 5	6°41	5° 8	17°15	n.a.	S 14
S 15	7 34 50	21°31'36	13°59	13°43	28°48	23°28	27°56	8°10	28°16	5° 3	2° 4	6°33	5° 5	17°22	n.a.	S 15
M16	7 38 47	22°30'09	26° 6	15°11	0♓ 0	23°56	28°10	8° 5	28°17	5° 4	2° 2	6°24	5° 2	17°28	n.a.	M16
T 17	7 42 44	23°28'45	8♍ 5	16°37	1°12	24°25	28°23	8° 0	28°18	5° 6	2° 1	6°16	4°58	17°35	n.a.	T 17
W18	7 46 40	24°27'23	19°58	18° 3	2°24	24°53	28°37	7°56	28°19	5° 8	2° 0	6° 9	4°55	17°42	n.a.	W18
T 19	7 50 37	25°26'03	1♎49	19°26	3°35	25°20	28°50	7°51	28°20	5° 9	1°58	6° 4	4°52	17°48	n.a.	T 19
F 20	7 54 33	26°24'47	13°42	20°49	4°47	25°48	29° 3	7°46	28°21	5°11	1°57	6° 1	4°49	17°55	n.a.	F 20
S 21	7 58 30	27°23'32	25°42	22° 9	5°59	26°15	29°17	7°42	28°21	5°12	1°56	6°D 0	4°46	18° 2	n.a.	S 21
S 22	8 2 27	28°22'21	7♏52	23°29	7°10	26°42	29°30	7°37	28°22	5°14	1°54	6° 1	4°43	18° 9	n.a.	S 22
M23	8 6 23	29°21'12	20°19	24°46	8°22	27° 9	29°44	7°32	28°23	5°15	1°53	6° 2	4°39	18°15	n.a.	M23
T 24	8 10 20	0♒20'06	3♐ 8	26° 2	9°33	27°35	29°57	7°27	28°23	5°17	1°52	6°R 3	4°36	18°22	n.a.	T 24
W25	8 14 17	1°19'02	16°21	27°16	10°45	28° 1	0♒11	7°22	28°24	5°18	1°50	6° 2	4°33	18°29	n.a.	W25
T 26	8 18 13	2°18'01	0♑ 1	28°29	11°56	28°27	0°24	7°18	28°24	5°20	1°49	6° 0	4°30	18°36	n.a.	T 26
F 27	8 22 10	3°17'03	14° 8	29°39	13° 7	28°52	0°38	7°13	28°25	5°21	1°48	5°55	4°27	18°42	n.a.	F 27
S 28	8 26 7	4°16'07	28°40	0♓48	14°19	29°17	0°51	7° 8	28°25	5°22	1°46	5°48	4°23	18°49	n.a.	S 28
S 29	8 30 3	5°15'13	13♒29	1°54	15°30	29°42	1° 5	7° 3	28°25	5°24	1°45	5°39	4°20	18°56	n.a.	S 29
M30	8 34 0	6♒14'22	28♒27	2♓58	16♓41	0♏ 6	1♒18	6♌58	28♎25	5♐25	1♌44	5♐30	4♐17	19♍ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	15s16	4n23	20s22	1n55	16s 7	1n29	8s11	1s45	22s 6	0s32	20n 2	1n47	11s50	0s56	24s15	2s49	12n30	7s43	21s56	21s42	1n 3		n.a.
M 2	23 35	10 44	4 57	20 3	1 57	15 44	1 31	8 25	1 47	22 3	0 31	20 3	1 47	11 51	0 57	24 15	2 49	12 30	7 43	21 55	21 41	1 1		n.a.
T 3	23 31	5 35	5 11	19 44	1 58	15 21	1 33	8 38	1 48	22 1	0 31	20 4	1 47	11 51	0 57	24 16	2 49	12 30	7 44	21 54	21 41	0 58		n.a.
W 4	23 27	0 9	5 6	19 24	1 59	14 57	1 36	8 52	1 50	21 58	0 31	20 5	1 47	11 52	0 57	24 16	2 49	12 30	7 44	21 54	21 40	0 56		n.a.
T 5	23 22	5n14	4 42	19 4	1 59	14 34	1 38	9 6	1 51	21 55	0 31	20 7	1 47	11 52	0 57	24 16	2 49	12 31	7 44	21 53	21 40	0 53		n.a.
F 6	23 16	10 17	4 1	18 43	1 59	14 9	1 40	9 19	1 53	21 53	0 31	20 8	1 47	11 53	0 57	24 17	2 49	12 31	7 44	21 53	21 39	0 51		n.a.
S 7	23 10	14 43	3 6	18 22	1 58	13 45	1 42	9 33	1 55	21 50	0 31	20 9	1 47	11 54	0 57	24 17	2 49	12 31	7 44	21 53	21 39	0 48		n.a.
S 8	23 4	18 18	2 2	18 0	1 58	13 20	1 44	9 46	1 56	21 47	0 30	20 10	1 47	11 54	0 57	24 18	2 49	12 31	7 44	21 54	21 38	0 46		n.a.
M 9	22 57	20 49	0 51	17 39	1 56	12 55	1 46	9 59	1 58	21 45	0 30	20 11	1 47	11 55	0 57	24 18	2 49	12 31	7 44	21 54	21 37	0 43		n.a.
T 10	22 50	22 9	0s20	17 17	1 55	12 30	1 47	10 12	2 0	21 42	0 30	20 12	1 47	11 55	0 57	24 18	2 49	12 31	7 44	21 54	21 37	0 41		n.a.
W11	22 43	22 16	1 30	16 55	1 53	12 4	1 49	10 25	2 1	21 39	0 30	20 13	1 47	11 56	0 57	24 19	2 50	12 32	7 45	21 54	21 36	0 38		n.a.
T 12	22 35	21 11	2 34	16 32	1 50	11 38	1 51	10 38	2 3	21 36	0 30	20 14	1 47	11 56	0 57	24 19	2 50	12 32	7 45	21 53	21 36	0 36		n.a.
F 13	22 26	19 3	3 29	16 10	1 47	11 12	1 53	10 51	2 5	21 33	0 30	20 16	1 47	11 57	0 57	24 20	2 50	12 32	7 45	21 52	21 35	0 33		n.a.
S 14	22 17	16 4	4 13	15 48	1 44	10 45	1 54	11 3	2 6	21 31	0 30	20 17	1 47	11 57	0 57	24 20	2 50	12 32	7 45	21 51	21 35	0 31		n.a.
S 15	22 8	12 25	4 44	15 26	1 41	10 19	1 56	11 16	2 8	21 28	0 29	20 18	1 47	11 57	0 57	24 20	2 50	12 32	7 45	21 50	21 34	0 28		n.a.
M16	21 59	8 19	5 3	15 4	1 37	9 52	1 57	11 28	2 10	21 25	0 29	20 19	1 47	11 58	0 57	24 21	2 50	12 32	7 45	21 48	21 33	0 26		n.a.
T 17	21 49	3 58	5 7	14 42	1 33	9 25	1 58	11 40	2 12	21 22	0 29	20 20	1 47	11 58	0 57	24 21	2 50	12 33	7 45	21 47	21 33	0 23		n.a.
W18	21 38	0s31	4 59	14 20	1 28	8 58	2 0	11 53	2 13	21 19	0 29	20 22	1 47	11 59	0 57	24 22	2 50	12 33	7 45	21 46	21 32	0 21		n.a.
T 19	21 28	4 58	4 37	13 58	1 23	8 31	2 1	12 5	2 15	21 16	0 29	20 23	1 47	11 59	0 58	24 22	2 50	12 33	7 45	21 45	21 32	0 18		n.a.
F 20	21 16	9 15	4 4	13 37	1 18	8 3	2 2	12 17	2 17	21 13	0 29	20 24	1 47	11 59	0 58	24 22	2 50	12 33	7 45	21 44	21 31	0 16		n.a.
S 21	21 5	13 12	3 20	13 16	1 12	7 36	2 3	12 28	2 19	21 10	0 28	20 25	1 47	12 0	0 58	24 23	2 50	12 33	7 46	21 44	21 30	0 13		n.a.
S 22	20 53	16 42	2 26	12 55	1 6	7 8	2 4	12 40	2 20	21 7	0 28	20 26	1 46	12 0	0 58	24 23	2 50	12 34	7 46	21 44	21 30	0 11		n.a.
M23	20 41	19 31	1 24	12 35	1 0	6 40	2 5	12 52	2 22	21 4	0 28	20 28	1 46	12 0	0 58	24 23	2 50	12 34	7 46	21 44	21 29	0 9		n.a.
T 24	20 28	21 27	0 16	12 15	0 53	6 12	2 6	13 3	2 24	21 1	0 28	20 29	1 46	12 0	0 58	24 24	2 50	12 34	7 46	21 44	21 29	0 6		n.a.
W25	20 15	22 17	0n55	11 56	0 46	5 44	2 7	13 14	2 26	20 58	0 28	20 30	1 46	12 1	0 58	24 24	2 51	12 34	7 46	21 44	21 28	0 4		n.a.
T 26	20 1	21 50	2 5	11 37	0 39	5 16	2 7	13 26	2 28	20 55	0 28	20 31	1 46	12 1	0 58	24 24	2 51	12 35	7 46	21 44	21 27	0 1		n.a.
F 27	19 48	20 0	3 9	11 19	0 32	4 48	2 8	13 37	2 30	20 52	0 28	20 32	1 46	12 1	0 58	24 25	2 51	12 35	7 46	21 43	21 27	0s 1		n.a.
S 28	19 33	16 52	4 3	11 2	0 24	4 20	2 8	13 47	2 32	20 48	0 27	20 34	1 46	12 1	0 58	24 25	2 51	12 35	7 46	21 42	21 26	0 4		n.a.
S 29	19 19	12 36	4 42	10 46	0 15	3 51	2 9	13 58	2 34	20 45	0 27	20 35	1 46	12 2	0 58	24 25	2 51	12 35	7 46	21 40	21 26	0 6		n.a.
M30	19s 4	7s32	5n 2	10s30	0n 7	3s23	2n 9	14s 9	2s35	20s42	0s27	20n36	1n46	12s 2	0s58	24s26	2s51	12n36	7s46	21s38	21s25	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -2941268.5, Delta T = 191h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'09, Lahiri = -178°20'09 Julian Calendar 1 Apr. 12766 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 57	7♒13'32	13♓26	4♓ 0	17♓52	0♏30	1♒32	6°R53	28♎26	5♐26	1°R42	5°R21	4♐14	19♍ 9	n.a.	T 1
W 2	8 41 53	8°12'46	28°16	4°59	19° 3	0°54	1°45	6♌48	28°26	5°27	1♌41	5♐13	4°11	19°16	n.a.	W 2
T 3	8 45 50	9°12'01	12♈50	5°55	20°14	1°17	1°58	6°43	28°26	5°29	1°40	5° 8	4° 8	19°23	n.a.	T 3
F 4	8 49 46	10°11'18	27° 4	6°48	21°25	1°40	2°12	6°38	28°R26	5°30	1°38	5° 6	4° 4	19°29	n.a.	F 4
S 5	8 53 43	11°10'38	10♉56	7°38	22°36	2° 2	2°25	6°34	28°26	5°31	1°37	5°D 5	4° 1	19°36	n.a.	S 5
S 6	8 57 40	12° 9'59	24°28	8°25	23°47	2°25	2°39	6°29	28°26	5°32	1°36	5° 5	3°58	19°43	n.a.	S 6
M 7	9 1 36	13° 9'23	7♊41	9° 8	24°58	2°46	2°52	6°24	28°26	5°33	1°34	5°R 6	3°55	19°49	n.a.	M 7
T 8	9 5 33	14° 8'49	20°38	9°47	26° 8	3° 8	3° 5	6°19	28°26	5°34	1°33	5° 4	3°52	19°56	n.a.	T 8
W 9	9 9 29	15° 8'17	3♋22	10°21	27°19	3°29	3°19	6°14	28°25	5°35	1°32	5° 1	3°49	20° 3	n.a.	W 9
T 10	9 13 26	16° 7'48	15°54	10°51	28°29	3°49	3°32	6° 9	28°25	5°36	1°31	4°55	3°45	20°10	n.a.	T 10
F 11	9 17 23	17° 7'20	28°16	11°15	29°40	4° 9	3°45	6° 5	28°25	5°37	1°29	4°46	3°42	20°16	n.a.	F 11
S 12	9 21 19	18° 6'55	10♌31	11°35	0♈50	4°29	3°59	6° 0	28°24	5°38	1°28	4°35	3°39	20°23	n.a.	S 12
S 13	9 25 16	19° 6'32	22°38	11°48	2° 0	4°48	4°12	5°55	28°24	5°39	1°27	4°21	3°36	20°30	n.a.	S 13
M14	9 29 12	20° 6'12	4♍38	11°55	3°10	5° 7	4°25	5°51	28°24	5°40	1°25	4° 7	3°33	20°36	n.a.	M14
T 15	9 33 9	21° 5'54	16°33	11°R55	4°21	5°25	4°38	5°46	28°23	5°41	1°24	3°54	3°29	20°43	n.a.	T 15
W16	9 37 5	22° 5'38	28°25	11°48	5°31	5°43	4°51	5°41	28°22	5°42	1°23	3°42	3°26	20°50	n.a.	W16
T 17	9 41 2	23° 5'25	10♎15	11°33	6°40	6° 0	5° 5	5°37	28°22	5°42	1°22	3°33	3°23	20°57	n.a.	T 17
F 18	9 44 59	24° 5'14	22° 6	11°11	7°50	6°17	5°18	5°32	28°21	5°43	1°21	3°26	3°20	21° 3	n.a.	F 18
S 19	9 48 55	25° 5'06	4♏ 4	10°40	9° 0	6°33	5°31	5°28	28°20	5°44	1°19	3°22	3°17	21°10	n.a.	S 19
S 20	9 52 52	26° 5'01	16°11	10° 2	10°10	6°49	5°44	5°23	28°20	5°45	1°18	3°21	3°14	21°17	n.a.	S 20
M21	9 56 48	27° 4'58	28°33	9°17	11°19	7° 4	5°57	5°19	28°19	5°45	1°17	3°21	3°10	21°24	n.a.	M21
T 22	10 0 45	28° 4'58	11♐16	8°23	12°28	7°19	6°10	5°15	28°18	5°46	1°16	3°21	3° 7	21°30	n.a.	T 22
W23	10 4 41	29° 5'00	24°24	7°24	13°38	7°33	6°23	5°11	28°17	5°46	1°15	3°19	3° 4	21°37	n.a.	W23
T 24	10 8 38	0♓ 5'05	8♑ 1	6°19	14°47	7°46	6°36	5° 6	28°16	5°47	1°13	3°16	3° 1	21°44	n.a.	T 24
F 25	10 12 34	1° 5'13	22° 8	5° 9	15°56	7°59	6°49	5° 2	28°15	5°48	1°12	3°10	2°58	21°50	n.a.	F 25
S 26	10 16 31	2° 5'23	6♒44	3°57	17° 5	8°12	7° 2	4°58	28°14	5°48	1°11	3° 2	2°54	21°57	n.a.	S 26
S 27	10 20 27	3° 5'35	21°43	2°45	18°14	8°24	7°14	4°54	28°13	5°48	1°10	2°51	2°51	22° 4	n.a.	S 27
M28	10 24 24	4° 5'49	6♓57	1°34	19°23	8°35	7°27	4°50	28°12	5°49	1° 9	2°39	2°48	22°11	n.a.	M28
T 29	10 28 20	5° 6'06	22°15	0°26	20°31	8°45	7°40	4°46	28°10	5°49	1° 8	2°28	2°45	22°17	n.a.	T 29
W30	10 32 17	6° 6'24	7♈25	29♒23	21°40	8°55	7°52	4°43	28° 9	5°50	1° 7	2°18	2°42	22°24	n.a.	W30
T 31	10 36 13	7♓ 6'45	22♈18	28♒28	22♈48	9♏ 4	8♒ 5	4♌39	28♎ 8	5♐50	1♌ 6	2♐11	2♐39	22♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	2s 1	5n 1	10s16	0s 2	2s55	2n 9	14s19	2s37	20s39	0s27	20n37	1n46	12s 2	0s58	24s26	2s51	12n36	7s46	21s37	21s24	0s11		n.a.
W 2	18 34	3n34	4 40	10 2	0 11	2 26	2 9	14 30	2 39	20 36	0 27	20 38	1 46	12 2	0 58	24 26	2 51	12 36	7 46	21 36	21 24	0 14		n.a.
T 3	18 18	8 51	4 1	9 50	0 20	1 58	2 9	14 40	2 41	20 33	0 27	20 39	1 45	12 2	0 58	24 27	2 51	12 36	7 46	21 35	21 23	0 16		n.a.
F 4	18 2	13 32	3 8	9 38	0 30	1 30	2 9	14 50	2 43	20 29	0 27	20 41	1 45	12 2	0 58	24 27	2 51	12 37	7 46	21 34	21 23	0 19		n.a.
S 5	17 45	17 23	2 5	9 29	0 39	1 2	2 9	15 0	2 45	20 26	0 27	20 42	1 45	12 2	0 59	24 27	2 51	12 37	7 46	21 34	21 22	0 21		n.a.
S 6	17 28	20 10	0 56	9 20	0 49	0 33	2 9	15 9	2 47	20 23	0 26	20 43	1 45	12 2	0 59	24 28	2 52	12 37	7 46	21 34	21 21	0 23		n.a.
M 7	17 11	21 48	0s14	9 13	0 59	0 5	2 8	15 19	2 49	20 20	0 26	20 44	1 45	12 2	0 59	24 28	2 52	12 37	7 46	21 34	21 21	0 26		n.a.
T 8	16 54	22 13	1 22	9 8	1 10	0n23	2 8	15 28	2 52	20 16	0 26	20 45	1 45	12 2	0 59	24 28	2 52	12 38	7 46	21 34	21 20	0 28		n.a.
W 9	16 36	21 28	2 24	9 4	1 20	0 51	2 7	15 38	2 54	20 13	0 26	20 46	1 45	12 2	0 59	24 28	2 52	12 38	7 46	21 33	21 20	0 31		n.a.
T 10	16 18	19 39	3 19	9 2	1 31	1 19	2 6	15 47	2 56	20 10	0 26	20 47	1 45	12 2	0 59	24 29	2 52	12 38	7 46	21 32	21 19	0 33		n.a.
F 11	16 0	16 57	4 3	9 3	1 42	1 47	2 6	15 56	2 58	20 7	0 26	20 48	1 44	12 2	0 59	24 29	2 52	12 38	7 46	21 31	21 18	0 36		n.a.
S 12	15 41	13 32	4 35	9 5	1 52	2 14	2 5	16 5	3 0	20 3	0 26	20 49	1 44	12 2	0 59	24 29	2 52	12 39	7 46	21 28	21 18	0 38		n.a.
S 13	15 23	9 37	4 54	9 10	2 3	2 42	2 4	16 13	3 2	20 0	0 25	20 50	1 44	12 2	0 59	24 29	2 52	12 39	7 46	21 26	21 17	0 41		n.a.
M14	15 4	5 21	5 1	9 17	2 13	3 9	2 3	16 22	3 4	19 57	0 25	20 51	1 44	12 2	0 59	24 30	2 52	12 39	7 46	21 23	21 17	0 43		n.a.
T 15	14 44	0 55	4 53	9 26	2 24	3 36	2 1	16 30	3 6	19 53	0 25	20 52	1 44	12 2	0 59	24 30	2 52	12 39	7 46	21 21	21 16	0 45		n.a.
W16	14 25	3s31	4 34	9 38	2 33	4 4	2 0	16 38	3 9	19 50	0 25	20 53	1 44	12 1	0 59	24 30	2 52	12 40	7 46	21 18	21 15	0 48		n.a.
T 17	14 5	7 50	4 2	9 52	2 43	4 30	1 59	16 46	3 11	19 47	0 25	20 54	1 43	12 1	0 59	24 30	2 53	12 40	7 46	21 17	21 15	0 50		n.a.
F 18	13 45	11 51	3 20	10 9	2 51	4 57	1 57	16 54	3 13	19 43	0 25	20 55	1 43	12 1	0 59	24 31	2 53	12 40	7 46	21 15	21 14	0 53		n.a.
S 19	13 24	15 26	2 28	10 27	2 59	5 24	1 55	17 2	3 15	19 40	0 25	20 56	1 43	12 1	0 59	24 31	2 53	12 41	7 46	21 15	21 13	0 55		n.a.
S 20	13 4	18 26	1 30	10 48	3 6	5 50	1 54	17 9	3 18	19 36	0 25	20 57	1 43	12 1	0 59	24 31	2 53	12 41	7 46	21 14	21 13	0 58		n.a.
M21	12 43	20 38	0 25	11 11	3 11	6 16	1 52	17 17	3 20	19 33	0 24	20 58	1 43	12 0	1 0	24 31	2 53	12 41	7 46	21 14	21 12	1 0		n.a.
T 22	12 22	21 53	0n42	11 35	3 15	6 42	1 50	17 24	3 22	19 30	0 24	20 59	1 43	12 0	1 0	24 32	2 53	12 41	7 46	21 14	21 12	1 2		n.a.
W23	12 1	21 58	1 49	12 0	3 17	7 8	1 48	17 31	3 25	19 26	0 24	21 0	1 42	12 0	1 0	24 32	2 53	12 42	7 46	21 14	21 11	1 5		n.a.
T 24	11 39	20 48	2 52	12 25	3 17	7 33	1 45	17 38	3 27	19 23	0 24	21 1	1 42	12 0	1 0	24 32	2 53	12 42	7 46	21 13	21 10	1 7		n.a.
F 25	11 18	18 19	3 48	12 50	3 16	7 58	1 43	17 44	3 29	19 19	0 24	21 2	1 42	11 59	1 0	24 32	2 53	12 42	7 46	21 12	21 10	1 10		n.a.
S 26	10 56	14 36	4 30	13 13	3 12	8 23	1 41	17 50	3 32	19 16	0 24	21 3	1 42	11 59	1 0	24 32	2 53	12 43	7 46	21 11	21 9	1 12		n.a.
S 27	10 34	9 54	4 55	13 35	3 6	8 47	1 38	17 57	3 34	19 12	0 24	21 3	1 42	11 59	1 0	24 33	2 54	12 43	7 46	21 8	21 8	1 15		n.a.
M28	10 12	4 30	5 0	13 53	2 58	9 12	1 35	18 3	3 36	19 9	0 24	21 4	1 41	11 58	1 0	24 33	2 54	12 43	7 46	21 6	21 8	1 17		n.a.
T 29	9 49	1n11	4 43	14 9	2 48	9 36	1 33	18 8	3 39	19 6	0 24	21 5	1 41	11 58	1 0	24 33	2 54	12 43	7 46	21 4	21 7	1 19		n.a.
W30	9 27	6 46	4 7	14 20	2 36	9 59	1 30	18 14	3 41	19 2	0 23	21 6	1 41	11 57	1 0	24 33	2 54	12 44	7 46	21 2	21 7	1 22		n.a.
T 31	9s 4	11n50	3n14	14s28	2s23	10n23	1n27	18s19	3s44	18s59	0s23	21n 6	1n41	11s57	1s 0	24s33	2s54	12n44	7s46	21s 0	21s 6	1s24		n.a.

Julian Day Number = -2941238.5, Delta T = 191h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'05, Lahiri = -178°20'05 Julian Calendar 1 May 12766 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12766 BCE

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 10	8♓ 7'07	6♉46	27°R41	23♈56	9♏13	8♒18	4°R35	28°R 6	5♐50	1°R 5	2°R 7	2♐35	22♍37	n.a.	F 1
S 2	10 44 6	9° 7'32	20°48	27♒ 4	25° 4	9°21	8°30	4♌32	28♎ 5	5°50	1♌ 4	2♐ 5	2°32	22°44	n.a.	S 2
S 3	10 48 3	10° 7'58	4♊24	26°38	26°12	9°28	8°43	4°28	28° 4	5°51	1° 3	2° 5	2°29	22°51	n.a.	S 3
M 4	10 51 59	11° 8'26	17°35	26°23	27°20	9°34	8°55	4°25	28° 2	5°51	1° 2	2° 5	2°26	22°58	n.a.	M 4
T 5	10 55 56	12° 8'56	0♋25	26°D20	28°28	9°40	9° 7	4°22	28° 1	5°51	1° 1	2° 4	2°23	23° 4	n.a.	T 5
W 6	10 59 52	13° 9'28	12°59	26°27	29°35	9°45	9°20	4°18	27°59	5°51	1° 0	2° 1	2°20	23°11	n.a.	W 6
T 7	11 3 48	14°10'01	25°19	26°46	0♉42	9°49	9°32	4°15	27°58	5°51	0°59	1°55	2°16	23°18	n.a.	T 7
F 8	11 7 45	15°10'36	7♌30	27°14	1°50	9°53	9°44	4°12	27°56	5°R51	0°58	1°45	2°13	23°24	n.a.	F 8
S 9	11 11 41	16°11'13	19°34	27°52	2°56	9°56	9°56	4° 9	27°54	5°51	0°57	1°34	2°10	23°31	n.a.	S 9
S 10	11 15 38	17°11'52	1♍32	28°38	4° 3	9°58	10° 8	4° 6	27°52	5°51	0°56	1°20	2° 7	23°38	n.a.	S 10
M11	11 19 34	18°12'32	13°27	29°32	5°10	9°59	10°20	4° 4	27°51	5°51	0°56	1° 6	2° 4	23°45	n.a.	M11
T 12	11 23 31	19°13'14	25°19	0♓33	6°16	9°R59	10°32	4° 1	27°49	5°51	0°55	0°52	2° 0	23°51	n.a.	T 12
W13	11 27 27	20°13'58	7♎11	1°40	7°22	9°59	10°44	3°58	27°47	5°51	0°54	0°40	1°57	23°58	n.a.	W13
T 14	11 31 24	21°14'44	19° 3	2°52	8°28	9°58	10°56	3°56	27°45	5°51	0°53	0°31	1°54	24° 5	n.a.	T 14
F 15	11 35 20	22°15'32	0♏57	4° 9	9°33	9°56	11° 7	3°54	27°43	5°50	0°52	0°24	1°51	24°11	n.a.	F 15
S 16	11 39 16	23°16'22	12°57	5°30	10°39	9°53	11°19	3°51	27°41	5°50	0°52	0°20	1°48	24°18	n.a.	S 16
S 17	11 43 13	24°17'14	25° 6	6°54	11°44	9°50	11°31	3°49	27°39	5°50	0°51	0°D18	1°45	24°25	n.a.	S 17
M18	11 47 9	25°18'08	7♐28	8°21	12°49	9°45	11°42	3°47	27°37	5°50	0°50	0°18	1°41	24°32	n.a.	M18
T 19	11 51 6	26°19'04	20° 7	9°50	13°54	9°40	11°54	3°45	27°35	5°49	0°50	0°R19	1°38	24°38	n.a.	T 19
W20	11 55 2	27°20'02	3♑ 8	11°21	14°58	9°34	12° 5	3°43	27°33	5°49	0°49	0°19	1°35	24°45	n.a.	W20
T 21	11 58 59	28°21'01	16°36	12°54	16° 2	9°27	12°16	3°42	27°31	5°48	0°48	0°17	1°32	24°52	n.a.	T 21
F 22	12 2 55	29°22'03	0♒32	14°28	17° 6	9°20	12°27	3°40	27°29	5°48	0°48	0°13	1°29	24°58	n.a.	F 22
S 23	12 6 51	0♈23'06	14°57	16° 3	18°10	9°11	12°38	3°38	27°27	5°48	0°47	0° 7	1°25	25° 5	n.a.	S 23
S 24	12 10 48	1°24'11	29°48	17°38	19°13	9° 1	12°49	3°37	27°25	5°47	0°47	29♏59	1°22	25°12	n.a.	S 24
M25	12 14 44	2°25'17	14♓58	19°15	20°16	8°51	13° 0	3°36	27°22	5°46	0°46	29°50	1°19	25°19	n.a.	M25
T 26	12 18 41	3°26'25	0♈18	20°52	21°19	8°40	13°11	3°34	27°20	5°46	0°46	29°40	1°16	25°25	n.a.	T 26
W27	12 22 37	4°27'35	15°35	22°29	22°21	8°28	13°22	3°33	27°18	5°45	0°45	29°33	1°13	25°32	n.a.	W27
T 28	12 26 33	5°28'46	0♉39	24° 6	23°23	8°15	13°32	3°32	27°16	5°45	0°45	29°27	1°10	25°39	n.a.	T 28
F 29	12 30 30	6°29'58	15°21	25°44	24°25	8° 2	13°43	3°32	27°13	5°44	0°44	29°24	1° 6	25°45	n.a.	F 29
S 30	12 34 26	7♈31'11	29♉37	27♓21	25♉26	7♏47	13♒53	3♌31	27♎11	5♐43	0♌44	29°D23	1♐ 3	25♍52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s41	16n 5	2n10	14s31	2s 8	10n45	1n24	18s24	3s46	18s55	0s23	21n 7	1n41	11s57	1s 0	24s33	2s54	12n44	7s46	21s 0	21s 5	1s27		n.a.
S 2	8 18	19 16	0 59	14 29	1 53	11 8	1 20	18 29	3 48	18 52	0 23	21 8	1 40	11 56	1 0	24 33	2 54	12 45	7 46	20 59	21 5	1 29		n.a.
S 3	7 55	21 14	0s12	14 24	1 37	11 30	1 17	18 34	3 51	18 48	0 23	21 8	1 40	11 56	1 0	24 34	2 54	12 45	7 46	20 59	21 4	1 31		n.a.
M 4	7 31	21 58	1 21	14 14	1 21	11 52	1 14	18 38	3 53	18 45	0 23	21 9	1 40	11 55	1 0	24 34	2 54	12 45	7 45	20 59	21 3	1 34		n.a.
T 5	7 8	21 31	2 24	14 0	1 5	12 14	1 10	18 43	3 56	18 41	0 23	21 10	1 40	11 55	1 0	24 34	2 54	12 45	7 45	20 59	21 3	1 36		n.a.
W 6	6 44	19 58	3 18	13 42	0 49	12 35	1 6	18 47	3 58	18 38	0 23	21 10	1 39	11 54	1 0	24 34	2 55	12 46	7 45	20 58	21 2	1 39		n.a.
T 7	6 21	17 31	4 2	13 21	0 33	12 55	1 3	18 50	4 1	18 35	0 22	21 11	1 39	11 54	1 0	24 34	2 55	12 46	7 45	20 57	21 1	1 41		n.a.
F 8	5 57	14 20	4 35	12 57	0 18	13 15	0 59	18 54	4 3	18 31	0 22	21 11	1 39	11 53	1 1	24 34	2 55	12 46	7 45	20 55	21 1	1 44		n.a.
S 9	5 33	10 35	4 54	12 31	0 4	13 35	0 55	18 57	4 6	18 28	0 22	21 12	1 39	11 52	1 1	24 34	2 55	12 46	7 45	20 53	21 0	1 46		n.a.
S 10	5 9	6 28	5 1	12 2	0n10	13 55	0 51	19 0	4 8	18 24	0 22	21 12	1 39	11 52	1 1	24 34	2 55	12 47	7 45	20 50	21 0	1 48		n.a.
M11	4 45	2 7	4 54	11 31	0 22	14 13	0 46	19 3	4 11	18 21	0 22	21 13	1 38	11 51	1 1	24 34	2 55	12 47	7 45	20 47	20 59	1 51		n.a.
T 12	4 21	2s17	4 34	10 58	0 34	14 32	0 42	19 5	4 13	18 17	0 22	21 13	1 38	11 51	1 1	24 35	2 55	12 47	7 45	20 44	20 58	1 53		n.a.
W13	3 56	6 37	4 3	10 24	0 45	14 50	0 38	19 8	4 16	18 14	0 22	21 13	1 38	11 50	1 1	24 35	2 55	12 48	7 45	20 42	20 58	1 56		n.a.
T 14	3 32	10 41	3 21	9 48	0 55	15 7	0 33	19 10	4 18	18 11	0 22	21 14	1 38	11 49	1 1	24 35	2 55	12 48	7 45	20 39	20 57	1 58		n.a.
F 15	3 8	14 22	2 30	9 12	1 4	15 24	0 28	19 11	4 20	18 7	0 22	21 14	1 37	11 49	1 1	24 35	2 55	12 48	7 44	20 38	20 56	2 0		n.a.
S 16	2 43	17 29	1 31	8 34	1 12	15 41	0 24	19 13	4 23	18 4	0 21	21 14	1 37	11 48	1 1	24 35	2 56	12 48	7 44	20 37	20 56	2 3		n.a.
S 17	2 19	19 52	0 28	7 56	1 19	15 57	0 19	19 14	4 25	18 1	0 21	21 15	1 37	11 47	1 1	24 35	2 56	12 49	7 44	20 37	20 55	2 5		n.a.
M18	1 54	21 21	0n38	7 17	1 26	16 13	0 14	19 14	4 28	17 57	0 21	21 15	1 37	11 47	1 1	24 35	2 56	12 49	7 44	20 37	20 54	2 7		n.a.
T 19	1 29	21 48	1 44	6 38	1 31	16 28	0 9	19 15	4 30	17 54	0 21	21 15	1 36	11 46	1 1	24 35	2 56	12 49	7 44	20 37	20 54	2 10		n.a.
W20	1 5	21 6	2 46	5 58	1 36	16 42	0 4	19 15	4 32	17 50	0 21	21 15	1 36	11 45	1 1	24 35	2 56	12 49	7 44	20 37	20 53	2 12		n.a.
T 21	0 40	19 12	3 41	5 18	1 41	16 56	0s 2	19 15	4 35	17 47	0 21	21 15	1 36	11 44	1 1	24 35	2 56	12 50	7 44	20 37	20 52	2 15		n.a.
F 22	0 15	16 7	4 25	4 38	1 44	17 10	0 7	19 15	4 37	17 44	0 21	21 16	1 36	11 44	1 1	24 35	2 56	12 50	7 44	20 36	20 52	2 17		n.a.
S 23	0n 9	11 59	4 55	3 58	1 47	17 22	0 13	19 14	4 39	17 41	0 21	21 16	1 35	11 43	1 1	24 35	2 56	12 50	7 44	20 34	20 51	2 19		n.a.
S 24	0 34	7 1	5 5	3 18	1 50	17 35	0 18	19 13	4 41	17 37	0 21	21 16	1 35	11 42	1 1	24 35	2 56	12 50	7 43	20 33	20 50	2 22		n.a.
M25	0 59	1 31	4 55	2 38	1 52	17 47	0 24	19 11	4 43	17 34	0 20	21 16	1 35	11 41	1 1	24 35	2 56	12 50	7 43	20 31	20 50	2 24		n.a.
T 26	1 24	4n 8	4 23	1 58	1 53	17 58	0 30	19 10	4 45	17 31	0 20	21 16	1 34	11 41	1 1	24 35	2 56	12 51	7 43	20 29	20 49	2 27		n.a.
W27	1 48	9 31	3 33	1 18	1 54	18 9	0 36	19 7	4 47	17 28	0 20	21 16	1 34	11 40	1 1	24 35	2 57	12 51	7 43	20 27	20 48	2 29		n.a.
T 28	2 13	14 14	2 28	0 39	1 54	18 19	0 42	19 5	4 49	17 24	0 20	21 16	1 34	11 39	1 1	24 35	2 57	12 51	7 43	20 26	20 48	2 31		n.a.
F 29	2 38	17 57	1 15	0n 1	1 54	18 29	0 48	19 2	4 51	17 21	0 20	21 16	1 34	11 38	1 1	24 35	2 57	12 51	7 43	20 25	20 47	2 34		n.a.
S 30	3n 2	20n27	0s 1	0n40	1n54	18n38	0s54	18s59	4s53	17s18	0s20	21n16	1n33	11s37	1s 1	24s35	2s57	12n52	7s43	20s25	20s46	2s36		n.a.

Julian Day Number = -2941207.5, Delta T = 191h45m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°27'01, Lahiri = -178°20'01 Julian Calendar 1 June 12766 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 23	8♈32'25	13♊23	28♓59	26♉27	7°R32	14♒ 4	3°R30	27°R 9	5°R43	0°R44	29♏24	1♐ 0	25♍59	n.a.	S 1
M 2	12 42 19	9°33'40	26°42	0♈37	27°28	7♏16	14°14	3♌30	27♎ 6	5♐42	0♌43	29°25	0°57	26° 6	n.a.	M 2
T 3	12 46 15	10°34'56	9♋36	2°14	28°28	7° 0	14°24	3°29	27° 4	5°41	0°43	29°R26	0°54	26°12	n.a.	T 3
W 4	12 50 12	11°36'13	22°10	3°51	29°28	6°42	14°34	3°29	27° 1	5°40	0°43	29°25	0°51	26°19	n.a.	W 4
T 5	12 54 8	12°37'30	4♌27	5°28	0♊27	6°24	14°44	3°29	26°59	5°39	0°42	29°22	0°47	26°26	n.a.	T 5
F 6	12 58 5	13°38'48	16°33	7° 5	1°26	6° 6	14°54	3°D29	26°57	5°38	0°42	29°17	0°44	26°32	n.a.	F 6
S 7	13 2 1	14°40'07	28°31	8°42	2°24	5°46	15° 4	3°29	26°54	5°37	0°42	29°11	0°41	26°39	n.a.	S 7
S 8	13 5 58	15°41'27	10♍24	10°18	3°22	5°27	15°13	3°29	26°52	5°37	0°42	29° 3	0°38	26°46	n.a.	S 8
M 9	13 9 54	16°42'48	22°15	11°55	4°19	5° 6	15°23	3°30	26°49	5°36	0°42	28°54	0°35	26°53	n.a.	M 9
T 10	13 13 50	17°44'09	4♎ 7	13°31	5°16	4°45	15°32	3°30	26°47	5°35	0°42	28°45	0°31	26°59	n.a.	T 10
W11	13 17 47	18°45'31	16° 1	15° 7	6°12	4°24	15°41	3°30	26°44	5°34	0°41	28°38	0°28	27° 6	n.a.	W11
T 12	13 21 43	19°46'54	27°59	16°43	7° 8	4° 2	15°50	3°31	26°42	5°32	0°41	28°32	0°25	27°13	n.a.	T 12
F 13	13 25 40	20°48'18	10♏ 2	18°19	8° 3	3°39	15°59	3°32	26°39	5°31	0°41	28°28	0°22	27°19	n.a.	F 13
S 14	13 29 36	21°49'42	22°12	19°54	8°57	3°17	16° 8	3°33	26°37	5°30	0°D41	28°27	0°19	27°26	n.a.	S 14
S 15	13 33 32	22°51'08	4♐30	21°30	9°51	2°54	16°17	3°34	26°34	5°29	0°41	28°D27	0°16	27°33	n.a.	S 15
M16	13 37 29	23°52'34	17° 1	23° 5	10°44	2°30	16°26	3°35	26°32	5°28	0°41	28°28	0°12	27°39	n.a.	M16
T 17	13 41 25	24°54'01	29°45	24°40	11°36	2° 7	16°34	3°36	26°29	5°27	0°41	28°30	0° 9	27°46	n.a.	T 17
W18	13 45 22	25°55'29	12♑47	26°15	12°28	1°43	16°43	3°38	26°26	5°26	0°42	28°31	0° 6	27°53	n.a.	W18
T 19	13 49 18	26°56'57	26°10	27°50	13°19	1°19	16°51	3°39	26°24	5°24	0°42	28°R32	0° 3	28° 0	n.a.	T 19
F 20	13 53 15	27°58'27	9♒56	29°25	14° 9	0°55	16°59	3°41	26°21	5°23	0°42	28°31	29♏59	28° 6	n.a.	F 20
S 21	13 57 11	28°59'57	24° 5	1♉ 0	14°58	0°31	17° 7	3°42	26°19	5°22	0°42	28°29	29°56	28°13	n.a.	S 21
S 22	14 1 7	0♉ 1'27	8♓36	2°35	15°47	0° 7	17°15	3°44	26°16	5°20	0°42	28°26	29°53	28°20	n.a.	S 22
M23	14 5 4	1° 2'58	23°25	4°10	16°35	29♎42	17°23	3°46	26°14	5°19	0°42	28°22	29°50	28°26	n.a.	M23
T 24	14 9 0	2° 4'30	8♈26	5°45	17°21	29°18	17°30	3°48	26°11	5°18	0°43	28°18	29°47	28°33	n.a.	T 24
W25	14 12 57	3° 6'02	23°30	7°20	18° 7	28°54	17°38	3°50	26° 9	5°16	0°43	28°14	29°44	28°40	n.a.	W25
T 26	14 16 53	4° 7'34	8♉28	8°55	18°52	28°31	17°45	3°52	26° 6	5°15	0°43	28°12	29°41	28°47	n.a.	T 26
F 27	14 20 50	5° 9'07	23°11	10°29	19°36	28° 7	17°52	3°55	26° 4	5°14	0°44	28°D11	29°37	28°53	n.a.	F 27
S 28	14 24 46	6°10'39	7♊31	12° 4	20°18	27°44	17°59	3°57	26° 1	5°12	0°44	28°11	29°34	29° 0	n.a.	S 28
S 29	14 28 43	7°12'11	21°27	13°39	21° 0	27°21	18° 6	4° 0	25°59	5°11	0°44	28°12	29°31	29° 7	n.a.	S 29
M30	14 32 39	8°13'43	4♋55	15°14	21°40	26°59	18°12	4° 3	25°56	5° 9	0°45	28°14	29°28	29°13	n.a.	M30
T 31	14 36 36	9♉15'15	17♋58	16♉50	22♊19	26♎37	18♒19	4♌ 5	25♎54	5♐ 8	0♌45	28♏15	29♏25	29♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n27	21n37	1s15	1n18	1n53	18n46	1s 0	18s56	4s55	17s15	0s20	21n16	1n33	11s36	1s 1	24s35	2s57	12n52	7s43	20s25	20s46	2s38		n.a.
M 2	3 51	21 30	2 22	1 57	1 51	18 54	1 6	18 52	4 57	17 12	0 20	21 15	1 33	11 36	1 1	24 35	2 57	12 52	7 42	20 25	20 45	2 41		n.a.
T 3	4 16	20 14	3 20	2 35	1 50	19 2	1 13	18 48	4 58	17 9	0 19	21 15	1 33	11 35	1 1	24 35	2 57	12 52	7 42	20 25	20 44	2 43		n.a.
W 4	4 40	18 0	4 6	3 12	1 48	19 8	1 19	18 43	5 0	17 5	0 19	21 15	1 32	11 34	1 2	24 35	2 57	12 52	7 42	20 25	20 44	2 45		n.a.
T 5	5 5	15 0	4 40	3 49	1 46	19 15	1 26	18 38	5 1	17 2	0 19	21 15	1 32	11 33	1 2	24 35	2 57	12 53	7 42	20 25	20 43	2 48		n.a.
F 6	5 29	11 24	5 1	4 26	1 43	19 20	1 33	18 33	5 2	16 59	0 19	21 15	1 32	11 32	1 2	24 34	2 57	12 53	7 42	20 24	20 42	2 50		n.a.
S 7	5 53	7 24	5 9	5 3	1 40	19 26	1 39	18 28	5 4	16 56	0 19	21 14	1 32	11 31	1 2	24 34	2 57	12 53	7 42	20 22	20 42	2 53		n.a.
S 8	6 17	3 9	5 3	5 39	1 37	19 30	1 46	18 22	5 5	16 53	0 19	21 14	1 31	11 30	1 2	24 34	2 58	12 53	7 42	20 20	20 41	2 55		n.a.
M 9	6 41	1s12	4 44	6 14	1 34	19 34	1 53	18 16	5 6	16 50	0 19	21 14	1 31	11 30	1 2	24 34	2 58	12 53	7 42	20 18	20 40	2 57		n.a.
T 10	7 5	5 31	4 12	6 49	1 30	19 38	2 0	18 9	5 7	16 47	0 19	21 13	1 31	11 29	1 2	24 34	2 58	12 53	7 41	20 17	20 40	3 0		n.a.
W11	7 29	9 39	3 30	7 23	1 26	19 41	2 7	18 2	5 7	16 45	0 19	21 13	1 30	11 28	1 2	24 34	2 58	12 54	7 41	20 15	20 39	3 2		n.a.
T 12	7 53	13 25	2 38	7 57	1 22	19 43	2 14	17 55	5 8	16 42	0 18	21 13	1 30	11 27	1 2	24 34	2 58	12 54	7 41	20 14	20 38	3 4		n.a.
F 13	8 16	16 40	1 39	8 31	1 18	19 45	2 22	17 48	5 9	16 39	0 18	21 12	1 30	11 26	1 2	24 34	2 58	12 54	7 41	20 13	20 38	3 7		n.a.
S 14	8 40	19 13	0 34	9 4	1 14	19 46	2 29	17 40	5 9	16 36	0 18	21 12	1 30	11 25	1 2	24 34	2 58	12 54	7 41	20 12	20 37	3 9		n.a.
S 15	9 3	20 55	0n33	9 36	1 9	19 47	2 36	17 33	5 9	16 33	0 18	21 11	1 29	11 24	1 2	24 33	2 58	12 54	7 41	20 12	20 36	3 11		n.a.
M16	9 26	21 36	1 40	10 8	1 4	19 48	2 44	17 24	5 10	16 30	0 18	21 11	1 29	11 23	1 2	24 33	2 58	12 54	7 41	20 13	20 36	3 14		n.a.
T 17	9 49	21 12	2 43	10 40	0 59	19 48	2 51	17 16	5 10	16 28	0 18	21 10	1 29	11 22	1 2	24 33	2 58	12 54	7 40	20 13	20 35	3 16		n.a.
W18	10 12	19 39	3 39	11 10	0 54	19 47	2 59	17 7	5 10	16 25	0 18	21 9	1 29	11 21	1 2	24 33	2 58	12 54	7 40	20 13	20 34	3 18		n.a.
T 19	10 35	16 59	4 25	11 40	0 49	19 46	3 6	16 59	5 9	16 22	0 18	21 9	1 28	11 20	1 2	24 33	2 58	12 55	7 40	20 13	20 34	3 21		n.a.
F 20	10 57	13 20	4 57	12 10	0 44	19 44	3 14	16 50	5 9	16 20	0 18	21 8	1 28	11 19	1 2	24 33	2 58	12 55	7 40	20 13	20 33	3 23		n.a.
S 21	11 20	8 51	5 13	12 39	0 38	19 42	3 22	16 40	5 9	16 17	0 17	21 8	1 28	11 18	1 2	24 32	2 58	12 55	7 40	20 13	20 32	3 25		n.a.
S 22	11 42	3 45	5 9	13 7	0 33	19 40	3 29	16 31	5 8	16 15	0 17	21 7	1 28	11 18	1 2	24 32	2 59	12 55	7 40	20 12	20 31	3 28		n.a.
M23	12 4	1n41	4 44	13 35	0 27	19 37	3 37	16 22	5 7	16 12	0 17	21 6	1 27	11 17	1 2	24 32	2 59	12 55	7 40	20 11	20 31	3 30		n.a.
T 24	12 25	7 5	4 0	14 2	0 22	19 34	3 45	16 12	5 6	16 10	0 17	21 5	1 27	11 16	1 2	24 32	2 59	12 55	7 39	20 10	20 30	3 32		n.a.
W25	12 47	12 4	2 59	14 28	0 16	19 30	3 53	16 2	5 6	16 7	0 17	21 5	1 27	11 15	1 2	24 32	2 59	12 55	7 39	20 10	20 29	3 35		n.a.
T 26	13 8	16 17	1 47	14 54	0 10	19 26	4 1	15 53	5 4	16 5	0 17	21 4	1 27	11 14	1 2	24 32	2 59	12 55	7 39	20 9	20 29	3 37		n.a.
F 27	13 29	19 23	0 28	15 19	0 4	19 22	4 8	15 43	5 3	16 3	0 17	21 3	1 26	11 13	1 2	24 31	2 59	12 55	7 39	20 9	20 28	3 39		n.a.
S 28	13 50	21 9	0s51	15 44	0s 2	19 17	4 16	15 33	5 2	16 0	0 17	21 2	1 26	11 12	1 2	24 31	2 59	12 55	7 39	20 9	20 27	3 42		n.a.
S 29	14 11	21 33	2 5	16 7	0 8	19 12	4 24	15 23	5 0	15 58	0 16	21 1	1 26	11 11	1 2	24 31	2 59	12 55	7 39	20 9	20 27	3 44		n.a.
M30	14 31	20 40	3 9	16 30	0 14	19 7	4 32	15 13	4 59	15 56	0 16	21 0	1 25	11 10	1 2	24 31	2 59	12 55	7 39	20 9	20 26	3 46		n.a.
T 31	14n51	18n41	4s 2	16n52	0s20	19n 1	4s40	15s 4	4s57	15s54	0s16	20n59	1n25	11s 9	1s 2	24s30	2s59	12n56	7s38	20s10	20s25	3s49		n.a.

Julian Day Number = -2941177.5, Delta T = 191h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'57, Lahiri = -178°19'57 Julian Calendar 1 July 12766 BCE == Greg. Calendar 25 March 12766 BCE

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 32	10♉16'46	0♌37	18♉25	22♊57	26°R15	18♒25	4♌ 8	25°R51	5°R 6	0♌46	28♏16	29♏22	29♍27	n.a.	W 1
T 2	14 44 29	11°18'17	12°58	20° 0	23°34	25♎54	18°31	4°11	25♎49	5♐ 5	0°46	28°R17	29°18	29°34	n.a.	T 2
F 3	14 48 25	12°19'47	25° 5	21°35	24° 9	25°34	18°38	4°14	25°47	5° 3	0°47	28°16	29°15	29°40	n.a.	F 3
S 4	14 52 22	13°21'17	7♍ 2	23°10	24°43	25°14	18°43	4°18	25°44	5° 2	0°47	28°15	29°12	29°47	n.a.	S 4
S 5	14 56 18	14°22'47	18°54	24°46	25°15	24°54	18°49	4°21	25°42	5° 0	0°48	28°13	29° 9	29°54	n.a.	S 5
M 6	15 0 15	15°24'15	0♎44	26°21	25°45	24°35	18°55	4°24	25°39	4°59	0°48	28°11	29° 6	0♎ 0	n.a.	M 6
T 7	15 4 11	16°25'44	12°37	27°56	26°14	24°17	19° 0	4°28	25°37	4°57	0°49	28° 9	29° 2	0° 7	n.a.	T 7
W 8	15 8 8	17°27'11	24°35	29°31	26°42	24° 0	19° 5	4°32	25°35	4°55	0°50	28° 7	28°59	0°14	n.a.	W 8
T 9	15 12 4	18°28'39	6♏40	1♊ 6	27° 7	23°43	19°10	4°35	25°32	4°54	0°50	28° 6	28°56	0°20	n.a.	T 9
F 10	15 16 1	19°30'05	18°55	2°41	27°31	23°27	19°15	4°39	25°30	4°52	0°51	28° 5	28°53	0°27	n.a.	F 10
S 11	15 19 57	20°31'31	1♐20	4°15	27°53	23°12	19°20	4°43	25°28	4°50	0°52	28°D 5	28°50	0°34	n.a.	S 11
S 12	15 23 54	21°32'57	13°57	5°49	28°13	22°57	19°24	4°47	25°26	4°49	0°53	28° 6	28°47	0°41	n.a.	S 12
M13	15 27 50	22°34'22	26°46	7°23	28°30	22°44	19°29	4°51	25°24	4°47	0°53	28° 6	28°43	0°47	n.a.	M13
T 14	15 31 47	23°35'47	9♑48	8°56	28°46	22°30	19°33	4°56	25°21	4°46	0°54	28° 7	28°40	0°54	n.a.	T 14
W15	15 35 43	24°37'11	23° 4	10°27	29° 0	22°18	19°37	5° 0	25°19	4°44	0°55	28° 7	28°37	1° 1	n.a.	W15
T 16	15 39 40	25°38'34	6♒34	11°58	29°11	22° 7	19°41	5° 4	25°17	4°42	0°56	28° 7	28°34	1° 7	n.a.	T 16
F 17	15 43 37	26°39'57	20°20	13°28	29°20	21°56	19°45	5° 9	25°15	4°40	0°57	28° 7	28°31	1°14	n.a.	F 17
S 18	15 47 33	27°41'20	4♓20	14°56	29°27	21°46	19°48	5°13	25°13	4°39	0°58	28° 7	28°28	1°21	n.a.	S 18
S 19	15 51 30	28°42'41	18°34	16°22	29°31	21°37	19°51	5°18	25°11	4°37	0°59	28° 7	28°24	1°28	n.a.	S 19
M20	15 55 26	29°44'02	2♈59	17°46	29°R33	21°29	19°54	5°23	25° 9	4°35	1° 0	28° 8	28°21	1°34	n.a.	M20
T 21	15 59 23	0♊45'23	17°32	19° 7	29°33	21°22	19°57	5°28	25° 7	4°34	1° 1	28° 8	28°18	1°41	n.a.	T 21
W22	16 3 19	1°46'43	2♉ 8	20°24	29°30	21°15	20° 0	5°33	25° 5	4°32	1° 2	28° 8	28°15	1°48	n.a.	W22
T 23	16 7 16	2°48'01	16°42	21°38	29°24	21° 9	20° 3	5°38	25° 3	4°30	1° 3	28° 8	28°12	1°54	n.a.	T 23
F 24	16 11 13	3°49'19	1♊ 7	22°48	29°16	21° 4	20° 5	5°43	25° 1	4°29	1° 4	28°R 8	28° 8	2° 1	n.a.	F 24
S 25	16 15 9	4°50'36	15°17	23°52	29° 5	21° 0	20° 7	5°48	25° 0	4°27	1° 5	28° 8	28° 5	2° 8	n.a.	S 25
S 26	16 19 6	5°51'52	29° 8	24°50	28°52	20°57	20° 9	5°53	24°58	4°25	1° 6	28° 8	28° 2	2°14	n.a.	S 26
M27	16 23 2	6°53'06	12♋38	25°42	28°36	20°54	20°11	5°59	24°56	4°23	1° 7	28° 7	27°59	2°21	n.a.	M27
T 28	16 26 59	7°54'19	25°45	26°26	28°18	20°52	20°12	6° 4	24°54	4°22	1° 8	28° 5	27°56	2°28	n.a.	T 28
W29	16 30 56	8°55'30	8♌30	27° 1	27°57	20°51	20°14	6°10	24°53	4°20	1° 9	28° 4	27°53	2°35	n.a.	W29
T 30	16 34 52	9°56'40	20°55	27°27	27°34	20°D51	20°15	6°15	24°51	4°18	1°10	28° 3	27°49	2°41	n.a.	T 30
F 31	16 38 49	10♊57'48	3♍ 6	27♊43	27♊ 8	20♎52	20♒16	6♌21	24♎50	4♐17	1♌11	28♏ 2	27♏46	2♎48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n11	15n51	4s41	17n13	0s26	18n56	4s48	14s54	4s55	15s51	0s16	20n58	1n25	11s 8	1s 2	24s30	2s59	12n56	7s38	20s10	20s25	3s51		n.a.
T 2	15 31	12 22	5 5	17 34	0 33	18 50	4 56	14 44	4 54	15 49	0 16	20 58	1 25	11 7	1 2	24 30	2 59	12 56	7 38	20 10	20 24	3 53		n.a.
F 3	15 50	8 27	5 16	17 54	0 39	18 43	5 4	14 35	4 52	15 47	0 16	20 57	1 24	11 7	1 2	24 30	2 59	12 56	7 38	20 10	20 23	3 56		n.a.
S 4	16 9	4 16	5 13	18 13	0 45	18 37	5 11	14 25	4 50	15 45	0 16	20 55	1 24	11 6	1 2	24 29	2 59	12 56	7 38	20 10	20 22	3 58		n.a.
S 5	16 28	0s 3	4 56	18 31	0 51	18 30	5 19	14 16	4 47	15 43	0 16	20 54	1 24	11 5	1 2	24 29	2 59	12 56	7 38	20 9	20 22	4 0		n.a.
M 6	16 46	4 22	4 27	18 48	0 57	18 24	5 27	14 7	4 45	15 42	0 15	20 53	1 24	11 4	1 2	24 29	2 59	12 56	7 38	20 9	20 21	4 2		n.a.
T 7	17 4	8 32	3 46	19 5	1 2	18 17	5 34	13 58	4 43	15 40	0 15	20 52	1 24	11 3	1 2	24 29	2 59	12 56	7 37	20 8	20 20	4 5		n.a.
W 8	17 22	12 25	2 55	19 20	1 8	18 10	5 42	13 49	4 40	15 38	0 15	20 51	1 23	11 2	1 2	24 28	2 59	12 56	7 37	20 8	20 20	4 7		n.a.
T 9	17 39	15 50	1 56	19 35	1 14	18 3	5 49	13 40	4 38	15 36	0 15	20 50	1 23	11 1	1 2	24 28	2 59	12 56	7 37	20 8	20 19	4 9		n.a.
F 10	17 56	18 36	0 51	19 49	1 19	17 56	5 57	13 32	4 35	15 35	0 15	20 49	1 23	11 0	1 2	24 28	2 59	12 56	7 37	20 7	20 18	4 12		n.a.
S 11	18 13	20 32	0n18	20 2	1 25	17 50	6 4	13 24	4 33	15 33	0 15	20 48	1 23	11 0	1 2	24 28	2 59	12 56	7 37	20 7	20 17	4 14		n.a.
S 12	18 30	21 29	1 27	20 14	1 30	17 43	6 11	13 16	4 30	15 31	0 15	20 46	1 22	10 59	1 2	24 27	2 59	12 56	7 37	20 7	20 17	4 16		n.a.
M13	18 46	21 19	2 33	20 25	1 34	17 36	6 18	13 8	4 28	15 30	0 14	20 45	1 22	10 58	1 2	24 27	2 59	12 55	7 37	20 8	20 16	4 18		n.a.
T 14	19 2	20 1	3 32	20 36	1 39	17 30	6 25	13 0	4 25	15 28	0 14	20 44	1 22	10 57	1 2	24 27	2 59	12 55	7 37	20 8	20 15	4 21		n.a.
W15	19 17	17 37	4 21	20 45	1 43	17 23	6 31	12 53	4 22	15 27	0 14	20 43	1 22	10 56	1 2	24 26	3 0	12 55	7 36	20 8	20 15	4 23		n.a.
T 16	19 32	14 13	4 56	20 54	1 47	17 17	6 37	12 46	4 19	15 26	0 14	20 41	1 21	10 55	1 2	24 26	3 0	12 55	7 36	20 8	20 14	4 25		n.a.
F 17	19 47	10 1	5 15	21 2	1 51	17 11	6 43	12 40	4 17	15 24	0 14	20 40	1 21	10 55	1 2	24 26	3 0	12 55	7 36	20 8	20 13	4 28		n.a.
S 18	20 1	5 13	5 16	21 9	1 54	17 6	6 49	12 33	4 14	15 23	0 14	20 38	1 21	10 54	1 2	24 25	3 0	12 55	7 36	20 8	20 12	4 30		n.a.
S 19	20 15	0 3	4 58	21 16	1 56	17 0	6 54	12 27	4 11	15 22	0 14	20 37	1 21	10 53	1 2	24 25	3 0	12 55	7 36	20 8	20 12	4 32		n.a.
M20	20 29	5n11	4 21	21 22	1 58	16 55	6 59	12 21	4 8	15 21	0 14	20 36	1 20	10 52	1 2	24 25	3 0	12 55	7 36	20 8	20 11	4 34		n.a.
T 21	20 42	10 12	3 27	21 28	1 59	16 51	7 4	12 16	4 5	15 20	0 13	20 34	1 20	10 52	1 2	24 25	3 0	12 55	7 36	20 8	20 10	4 37		n.a.
W22	20 55	14 38	2 20	21 34	2 0	16 47	7 8	12 10	4 2	15 19	0 13	20 33	1 20	10 51	1 2	24 24	3 0	12 55	7 36	20 8	20 10	4 39		n.a.
T 23	21 7	18 10	1 3	21 39	2 0	16 43	7 12	12 6	3 59	15 18	0 13	20 31	1 20	10 50	1 2	24 24	3 0	12 55	7 35	20 8	20 9	4 41		n.a.
F 24	21 19	20 31	0s17	21 44	1 58	16 39	7 15	12 1	3 56	15 17	0 13	20 30	1 20	10 49	1 2	24 24	3 0	12 55	7 35	20 8	20 8	4 44		n.a.
S 25	21 31	21 31	1 34	21 50	1 56	16 37	7 18	11 57	3 53	15 16	0 13	20 28	1 19	10 49	1 2	24 23	3 0	12 54	7 35	20 8	20 7	4 46		n.a.
S 26	21 42	21 11	2 44	21 55	1 53	16 34	7 20	11 53	3 50	15 15	0 13	20 27	1 19	10 48	1 2	24 23	3 0	12 54	7 35	20 8	20 7	4 48		n.a.
M27	21 52	19 36	3 43	22 2	1 49	16 33	7 21	11 49	3 48	15 14	0 13	20 25	1 19	10 47	1 2	24 23	3 0	12 54	7 35	20 8	20 6	4 50		n.a.
T 28	22 3	17 1	4 28	22 9	1 43	16 32	7 22	11 46	3 45	15 14	0 12	20 24	1 19	10 47	1 1	24 22	3 0	12 54	7 35	20 7	20 5	4 53		n.a.
W29	22 13	13 41	4 59	22 17	1 36	16 31	7 23	11 42	3 42	15 13	0 12	20 22	1 19	10 46	1 1	24 22	3 0	12 54	7 35	20 7	20 5	4 55		n.a.
T 30	22 22	9 50	5 15	22 26	1 27	16 31	7 22	11 40	3 39	15 13	0 12	20 20	1 18	10 45	1 1	24 22	3 0	12 54	7 35	20 7	20 4	4 57		n.a.
F 31	22n31	5n40	5s16	22n36	1s17	16n32	7s21	11s37	3s36	15s12	0s12	20n19	1n18	10s45	1s 1	24s21	3s 0	12n54	7s35	20s 7	20s 3	4s59		n.a.

Julian Day Number = -2941146.5, Delta T = 191h45m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'53, Lahiri = -178°19'53 Julian Calendar 1 Aug. 12766 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12766 BCE

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE

SEPTEMBER 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 46	11♊58'54	15♍ 4	27°R48	26°R41	20♎53	20♒17	6♌27	24°R48	4°R15	1♌13	28°D 2	27♏43	2♎55	n.a.	S 1
S 2	16 46 42	12°59'58	26°57	27♊41	26♊11	20°55	20°17	6°33	24♎47	4♐13	1°14	28♏ 2	27°40	3° 1	n.a.	S 2
M 3	16 50 39	14° 1'01	8♎47	27°23	25°39	20°58	20°18	6°39	24°45	4°12	1°15	28° 3	27°37	3° 8	n.a.	M 3
T 4	16 54 35	15° 2'02	20°41	26°54	25° 6	21° 2	20°18	6°45	24°44	4°10	1°16	28° 5	27°33	3°15	n.a.	T 4
W 5	16 58 32	16° 3'01	2♏42	26°14	24°31	21° 6	20°R18	6°51	24°43	4° 8	1°18	28° 6	27°30	3°21	n.a.	W 5
T 6	17 2 29	17° 3'59	14°53	25°23	23°55	21°11	20°18	6°57	24°41	4° 7	1°19	28° 8	27°27	3°28	n.a.	T 6
F 7	17 6 25	18° 4'55	27°18	24°24	23°18	21°16	20°17	7° 3	24°40	4° 5	1°20	28°R 8	27°24	3°35	n.a.	F 7
S 8	17 10 22	19° 5'49	9♐59	23°17	22°40	21°22	20°17	7° 9	24°39	4° 3	1°22	28° 8	27°21	3°42	n.a.	S 8
S 9	17 14 19	20° 6'42	22°56	22° 6	22° 2	21°29	20°16	7°16	24°38	4° 2	1°23	28° 6	27°18	3°48	n.a.	S 9
M10	17 18 15	21° 7'32	6♑10	20°51	21°23	21°37	20°15	7°22	24°37	4° 0	1°24	28° 4	27°14	3°55	n.a.	M10
T 11	17 22 12	22° 8'21	19°38	19°36	20°45	21°45	20°14	7°28	24°35	3°58	1°26	28° 0	27°11	4° 2	n.a.	T 11
W12	17 26 9	23° 9'09	3♒19	18°23	20° 7	21°54	20°13	7°35	24°34	3°57	1°27	27°56	27° 8	4° 8	n.a.	W12
T 13	17 30 5	24° 9'55	17°11	17°13	19°29	22° 3	20°11	7°41	24°33	3°55	1°29	27°52	27° 5	4°15	n.a.	T 13
F 14	17 34 2	25°10'39	1♓11	16° 8	18°52	22°13	20° 9	7°48	24°33	3°54	1°30	27°50	27° 2	4°22	n.a.	F 14
S 15	17 37 59	26°11'22	15°16	15°10	18°16	22°24	20° 7	7°55	24°32	3°52	1°32	27°48	26°59	4°28	n.a.	S 15
S 16	17 41 55	27°12'03	29°25	14°19	17°42	22°35	20° 5	8° 2	24°31	3°51	1°33	27°D47	26°55	4°35	n.a.	S 16
M17	17 45 52	28°12'42	13♈35	13°36	17° 9	22°47	20° 3	8° 8	24°30	3°49	1°34	27°48	26°52	4°42	n.a.	M17
T 18	17 49 49	29°13'20	27°45	13° 2	16°38	22°59	20° 0	8°15	24°29	3°48	1°36	27°49	26°49	4°49	n.a.	T 18
W19	17 53 46	0♋13'56	11♉53	12°36	16° 9	23°12	19°58	8°22	24°29	3°46	1°37	27°51	26°46	4°55	n.a.	W19
T 20	17 57 42	1°14'31	25°57	12°18	15°41	23°25	19°55	8°29	24°28	3°45	1°39	27°R52	26°43	5° 2	n.a.	T 20
F 21	18 1 39	2°15'03	9♊54	12° 9	15°16	23°39	19°52	8°36	24°28	3°43	1°41	27°51	26°39	5° 9	n.a.	F 21
S 22	18 5 36	3°15'34	23°41	12°D 7	14°54	23°53	19°48	8°43	24°27	3°42	1°42	27°49	26°36	5°15	n.a.	S 22
S 23	18 9 32	4°16'03	7♋14	12°13	14°33	24° 8	19°45	8°50	24°27	3°40	1°44	27°45	26°33	5°22	n.a.	S 23
M24	18 13 29	5°16'30	20°32	12°25	14°15	24°24	19°41	8°57	24°26	3°39	1°45	27°39	26°30	5°29	n.a.	M24
T 25	18 17 26	6°16'54	3♌33	12°43	14° 0	24°39	19°38	9° 5	24°26	3°37	1°47	27°32	26°27	5°35	n.a.	T 25
W26	18 21 22	7°17'17	16°16	13° 8	13°47	24°56	19°34	9°12	24°25	3°36	1°48	27°25	26°24	5°42	n.a.	W26
T 27	18 25 19	8°17'36	28°41	13°37	13°36	25°12	19°30	9°19	24°25	3°35	1°50	27°18	26°20	5°49	n.a.	T 27
F 28	18 29 16	9°17'54	10♍53	14°12	13°28	25°30	19°25	9°26	24°25	3°33	1°52	27°13	26°17	5°55	n.a.	F 28
S 29	18 33 13	10°18'09	22°52	14°51	13°23	25°47	19°21	9°34	24°25	3°32	1°53	27° 9	26°14	6° 2	n.a.	S 29
S 30	18 37 9	11♋18'21	4♎45	15♊34	13♊20	26♎ 5	19♒16	9♌41	24♎25	3♐31	1♌55	27♏ 7	26♏11	6♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	1n21	5s 3	22n48	1s 6	16n33	7s19	11s35	3s33	15s12	0s12	20n17	1n18	10s44	1s 1	24s21	3s 0	12n53	7s35	20s 7	20s 2	5s 2		n.a.
S 2	22 47	3s 0	4 38	23 0	0 53	16 35	7 16	11 33	3 30	15 11	0 12	20 15	1 18	10 44	1 1	24 21	3 0	12 53	7 34	20 7	20 2	5 4		n.a.
M 3	22 55	7 13	4 1	23 15	0 38	16 38	7 12	11 32	3 27	15 11	0 11	20 14	1 17	10 43	1 1	24 20	3 0	12 53	7 34	20 7	20 1	5 6		n.a.
T 4	23 2	11 12	3 13	23 30	0 23	16 41	7 8	11 30	3 24	15 11	0 11	20 12	1 17	10 43	1 1	24 20	3 0	12 53	7 34	20 7	20 0	5 8		n.a.
W 5	23 9	14 46	2 16	23 46	0 6	16 45	7 3	11 29	3 22	15 11	0 11	20 10	1 17	10 42	1 1	24 20	3 0	12 53	7 34	20 8	19 59	5 11		n.a.
T 6	23 15	17 46	1 13	24 2	0n12	16 50	6 56	11 29	3 19	15 11	0 11	20 8	1 17	10 42	1 1	24 19	2 59	12 53	7 34	20 8	19 59	5 13		n.a.
F 7	23 21	20 1	0 5	24 18	0 30	16 55	6 49	11 28	3 16	15 11	0 11	20 7	1 17	10 41	1 1	24 19	2 59	12 52	7 34	20 8	19 58	5 15		n.a.
S 8	23 26	21 19	1n 5	24 33	0 49	17 1	6 41	11 28	3 13	15 11	0 11	20 5	1 17	10 41	1 1	24 19	2 59	12 52	7 34	20 8	19 57	5 17		n.a.
S 9	23 31	21 31	2 13	24 48	1 8	17 8	6 33	11 28	3 11	15 11	0 10	20 3	1 16	10 40	1 1	24 18	2 59	12 52	7 34	20 8	19 56	5 20		n.a.
M10	23 36	20 31	3 15	25 1	1 26	17 15	6 23	11 29	3 8	15 11	0 10	20 1	1 16	10 40	1 1	24 18	2 59	12 52	7 34	20 7	19 56	5 22		n.a.
T 11	23 39	18 22	4 7	25 12	1 43	17 22	6 13	11 29	3 5	15 11	0 10	19 59	1 16	10 39	1 1	24 17	2 59	12 51	7 34	20 6	19 55	5 24		n.a.
W12	23 43	15 10	4 46	25 21	1 59	17 31	6 2	11 30	3 2	15 11	0 10	19 57	1 16	10 39	1 1	24 17	2 59	12 51	7 34	20 5	19 54	5 26		n.a.
T 13	23 46	11 6	5 9	25 29	2 13	17 39	5 51	11 31	3 0	15 12	0 10	19 55	1 16	10 38	1 1	24 17	2 59	12 51	7 34	20 4	19 53	5 28		n.a.
F 14	23 48	6 24	5 14	25 35	2 26	17 48	5 39	11 33	2 57	15 12	0 10	19 53	1 15	10 38	1 1	24 16	2 59	12 51	7 34	20 4	19 53	5 31		n.a.
S 15	23 50	1 19	5 0	25 40	2 37	17 58	5 26	11 34	2 55	15 13	0 9	19 51	1 15	10 38	1 1	24 16	2 59	12 50	7 33	20 3	19 52	5 33		n.a.
S 16	23 52	3n50	4 28	25 43	2 46	18 8	5 13	11 36	2 52	15 13	0 9	19 50	1 15	10 37	1 1	24 16	2 59	12 50	7 33	20 3	19 51	5 35		n.a.
M17	23 53	8 49	3 39	25 45	2 54	18 18	5 0	11 38	2 49	15 14	0 9	19 48	1 15	10 37	1 1	24 15	2 59	12 50	7 33	20 3	19 50	5 37		n.a.
T 18	23 54	13 19	2 38	25 47	3 0	18 29	4 46	11 41	2 47	15 14	0 9	19 46	1 15	10 37	1 1	24 15	2 59	12 50	7 33	20 4	19 50	5 40		n.a.
W19	23 54	17 4	1 26	25 48	3 5	18 40	4 32	11 43	2 45	15 15	0 9	19 44	1 15	10 36	1 1	24 15	2 59	12 49	7 33	20 4	19 49	5 42		n.a.
T 20	23 53	19 48	0 10	25 49	3 8	18 51	4 18	11 46	2 42	15 16	0 9	19 42	1 14	10 36	1 1	24 14	2 59	12 49	7 33	20 4	19 48	5 44		n.a.
F 21	23 53	21 18	1s 5	25 49	3 9	19 3	4 3	11 49	2 40	15 17	0 8	19 40	1 14	10 36	1 1	24 14	2 59	12 49	7 33	20 4	19 47	5 46		n.a.
S 22	23 51	21 29	2 16	25 50	3 10	19 15	3 49	11 52	2 37	15 17	0 8	19 37	1 14	10 36	1 1	24 14	2 59	12 48	7 33	20 4	19 47	5 48		n.a.
S 23	23 50	20 24	3 18	25 50	3 10	19 27	3 34	11 56	2 35	15 18	0 8	19 35	1 14	10 35	1 1	24 13	2 59	12 48	7 33	20 3	19 46	5 51		n.a.
M24	23 47	18 13	4 8	25 50	3 8	19 39	3 20	11 59	2 32	15 19	0 8	19 33	1 14	10 35	1 1	24 13	2 59	12 48	7 33	20 1	19 45	5 53		n.a.
T 25	23 45	15 9	4 44	25 50	3 6	19 52	3 5	12 3	2 30	15 20	0 8	19 31	1 14	10 35	1 1	24 13	2 59	12 48	7 33	20 0	19 44	5 55		n.a.
W26	23 41	11 26	5 4	25 51	3 3	20 4	2 51	12 7	2 28	15 22	0 7	19 29	1 13	10 35	1 0	24 12	2 59	12 47	7 33	19 58	19 44	5 57		n.a.
T 27	23 38	7 19	5 10	25 51	2 59	20 17	2 37	12 11	2 26	15 23	0 7	19 27	1 13	10 35	1 0	24 12	2 59	12 47	7 33	19 57	19 43	5 59		n.a.
F 28	23 34	2 59	5 2	25 51	2 55	20 30	2 23	12 16	2 23	15 24	0 7	19 25	1 13	10 35	1 0	24 12	2 59	12 47	7 33	19 55	19 42	6 2		n.a.
S 29	23 29	1s23	4 40	25 51	2 51	20 43	2 9	12 20	2 21	15 25	0 7	19 23	1 13	10 35	1 0	24 11	2 58	12 46	7 33	19 54	19 41	6 4		n.a.
S 30	23n24	5s40	4s 6	25n51	2n45	20n56	1s56	12s25	2s19	15s26	0s 7	19n20	1n13	10s35	1s 0	24s11	2s58	12n46	7s33	19s54	19s41	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2941115.5, Delta T = 191h44m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'48, Lahiri = -178°19'49 Julian Calendar 1 Sept. 12766 BCE == Greg. Calendar 26 May 12766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 6	12♋18'31	16♎35	16♊21	13°D20	26♎24	19°R11	9♌49	24°D25	3°R30	1♌56	27°D 7	26♏ 8	6♎16	n.a.	M 1
T 2	18 45 3	13°18'39	28°28	17°12	13♊22	26°42	19♒ 6	9°56	24♎25	3♐28	1°58	27♏ 8	26° 5	6°22	n.a.	T 2
W 3	18 48 59	14°18'44	10♏29	18° 6	13°26	27° 2	19° 1	10° 4	24°25	3°27	2° 0	27°10	26° 1	6°29	n.a.	W 3
T 4	18 52 56	15°18'47	22°43	19° 3	13°33	27°21	18°56	10°11	24°25	3°26	2° 1	27°R11	25°58	6°36	n.a.	T 4
F 5	18 56 53	16°18'47	5♐14	20° 2	13°42	27°41	18°51	10°19	24°25	3°25	2° 3	27°10	25°55	6°42	n.a.	F 5
S 6	19 0 49	17°18'45	18° 5	21° 4	13°54	28° 2	18°45	10°26	24°25	3°24	2° 5	27° 8	25°52	6°49	n.a.	S 6
S 7	19 4 46	18°18'40	1♑19	22° 9	14° 7	28°22	18°39	10°34	24°26	3°23	2° 6	27° 4	25°49	6°56	n.a.	S 7
M 8	19 8 43	19°18'33	14°54	23°15	14°23	28°44	18°33	10°42	24°26	3°21	2° 8	26°57	25°45	7° 2	n.a.	M 8
T 9	19 12 40	20°18'24	28°48	24°24	14°41	29° 5	18°28	10°50	24°26	3°20	2°10	26°49	25°42	7° 9	n.a.	T 9
W10	19 16 36	21°18'12	12♒59	25°35	15° 0	29°27	18°21	10°57	24°27	3°19	2°12	26°40	25°39	7°16	n.a.	W10
T 11	19 20 33	22°17'58	27°19	26°47	15°22	29°49	18°15	11° 5	24°27	3°18	2°13	26°31	25°36	7°22	n.a.	T 11
F 12	19 24 30	23°17'42	11♓43	28° 2	15°45	0♏11	18° 9	11°13	24°28	3°17	2°15	26°24	25°33	7°29	n.a.	F 12
S 13	19 28 26	24°17'23	26° 7	29°18	16°10	0°34	18° 2	11°21	24°28	3°16	2°17	26°18	25°30	7°36	n.a.	S 13
S 14	19 32 23	25°17'03	10♈25	0♋35	16°37	0°57	17°56	11°29	24°29	3°15	2°18	26°15	25°26	7°43	n.a.	S 14
M15	19 36 20	26°16'41	24°35	1°54	17° 6	1°20	17°49	11°36	24°30	3°15	2°20	26°D14	25°23	7°49	n.a.	M15
T 16	19 40 16	27°16'16	8♉35	3°15	17°36	1°44	17°42	11°44	24°30	3°14	2°22	26°14	25°20	7°56	n.a.	T 16
W17	19 44 13	28°15'50	22°26	4°37	18° 8	2° 7	17°35	11°52	24°31	3°13	2°24	26°R15	25°17	8° 3	n.a.	W17
T 18	19 48 10	29°15'21	6♊ 7	6° 0	18°41	2°32	17°28	12° 0	24°32	3°12	2°25	26°15	25°14	8° 9	n.a.	T 18
F 19	19 52 6	0♌14'50	19°38	7°25	19°15	2°56	17°21	12° 8	24°33	3°11	2°27	26°12	25°11	8°16	n.a.	F 19
S 20	19 56 3	1°14'17	2♋59	8°50	19°51	3°21	17°14	12°16	24°34	3°11	2°29	26° 7	25° 7	8°23	n.a.	S 20
S 21	20 0 0	2°13'42	16° 9	10°18	20°28	3°46	17° 7	12°24	24°35	3°10	2°30	26° 0	25° 4	8°29	n.a.	S 21
M22	20 3 56	3°13'05	29° 7	11°46	21° 6	4°11	17° 0	12°32	24°36	3° 9	2°32	25°49	25° 1	8°36	n.a.	M22
T 23	20 7 53	4°12'25	11♌52	13°16	21°46	4°36	16°52	12°40	24°37	3° 8	2°34	25°37	24°58	8°43	n.a.	T 23
W24	20 11 50	5°11'42	24°25	14°46	22°27	5° 2	16°45	12°48	24°38	3° 8	2°36	25°25	24°55	8°49	n.a.	W24
T 25	20 15 46	6°10'57	6♍44	16°19	23° 8	5°28	16°37	12°56	24°39	3° 7	2°37	25°13	24°51	8°56	n.a.	T 25
F 26	20 19 43	7°10'10	18°51	17°52	23°51	5°54	16°30	13° 4	24°41	3° 7	2°39	25° 2	24°48	9° 3	n.a.	F 26
S 27	20 23 40	8° 9'20	0♎49	19°26	24°35	6°21	16°22	13°12	24°42	3° 6	2°41	24°54	24°45	9°10	n.a.	S 27
S 28	20 27 36	9° 8'27	12°40	21° 2	25°19	6°47	16°14	13°20	24°43	3° 6	2°43	24°48	24°42	9°16	n.a.	S 28
M29	20 31 33	10° 7'32	24°29	22°39	26° 5	7°14	16° 7	13°28	24°45	3° 5	2°44	24°45	24°39	9°23	n.a.	M29
T 30	20 35 29	11° 6'34	6♏20	24°17	26°51	7°41	15°59	13°36	24°46	3° 5	2°46	24°44	24°36	9°30	n.a.	T 30
W31	20 39 26	12♌ 5'33	18♏20	25♋57	27♊38	8♏ 8	15♒51	13♌44	24♎47	3♐ 4	2♌48	24♏44	24♏32	9♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	9s44	3s22	25n51	2n40	21n 9	1s43	12s30	2s17	15s28	0s 6	19n18	1n13	10s34	1s 0	24s11	2s58	12n46	7s33	19s54	19s40	6s 8		n.a.
T 2	23 13	13 27	2 29	25 50	2 34	21 22	1 30	12 35	2 15	15 29	0 6	19 16	1 13	10 34	1 0	24 11	2 58	12 45	7 33	19 54	19 39	6 10		n.a.
W 3	23 7	16 40	1 29	25 49	2 28	21 35	1 17	12 40	2 12	15 31	0 6	19 14	1 12	10 34	1 0	24 10	2 58	12 45	7 33	19 55	19 38	6 12		n.a.
T 4	23 0	19 12	0 24	25 48	2 22	21 48	1 5	12 45	2 10	15 32	0 6	19 12	1 12	10 34	1 0	24 10	2 58	12 44	7 33	19 55	19 38	6 15		n.a.
F 5	22 53	20 53	0n43	25 46	2 15	22 1	0 53	12 51	2 8	15 34	0 6	19 9	1 12	10 34	1 0	24 10	2 58	12 44	7 33	19 55	19 37	6 17		n.a.
S 6	22 45	21 32	1 50	25 44	2 8	22 14	0 41	12 56	2 6	15 35	0 5	19 7	1 12	10 34	1 0	24 9	2 58	12 44	7 33	19 54	19 36	6 19		n.a.
S 7	22 37	21 1	2 53	25 41	2 1	22 27	0 30	13 2	2 4	15 37	0 5	19 5	1 12	10 35	1 0	24 9	2 58	12 43	7 33	19 53	19 35	6 21		n.a.
M 8	22 29	19 17	3 48	25 38	1 54	22 40	0 19	13 8	2 2	15 38	0 5	19 3	1 12	10 35	1 0	24 9	2 58	12 43	7 33	19 52	19 35	6 23		n.a.
T 9	22 20	16 23	4 31	25 34	1 47	22 52	0 8	13 14	2 0	15 40	0 5	19 0	1 12	10 35	1 0	24 8	2 58	12 43	7 33	19 50	19 34	6 26		n.a.
W10	22 10	12 30	4 57	25 30	1 40	23 5	0n 2	13 20	1 58	15 42	0 5	18 58	1 11	10 35	1 0	24 8	2 58	12 42	7 33	19 48	19 33	6 28		n.a.
T 11	22 1	7 52	5 6	25 25	1 33	23 17	0 12	13 26	1 56	15 44	0 4	18 56	1 11	10 35	1 0	24 8	2 58	12 42	7 33	19 45	19 32	6 30		n.a.
F 12	21 51	2 46	4 55	25 19	1 25	23 29	0 21	13 32	1 54	15 45	0 4	18 53	1 11	10 35	1 0	24 8	2 58	12 41	7 33	19 44	19 31	6 32		n.a.
S 13	21 40	2n29	4 26	25 12	1 18	23 41	0 30	13 39	1 53	15 47	0 4	18 51	1 11	10 35	1 0	24 7	2 57	12 41	7 33	19 42	19 31	6 34		n.a.
S 14	21 29	7 34	3 40	25 5	1 10	23 53	0 39	13 45	1 51	15 49	0 4	18 49	1 11	10 36	1 0	24 7	2 57	12 41	7 33	19 42	19 30	6 36		n.a.
M15	21 18	12 12	2 41	24 56	1 3	24 4	0 48	13 52	1 49	15 51	0 4	18 46	1 11	10 36	1 0	24 7	2 57	12 40	7 33	19 41	19 29	6 38		n.a.
T 16	21 6	16 7	1 33	24 47	0 55	24 15	0 56	13 58	1 47	15 53	0 3	18 44	1 11	10 36	1 0	24 7	2 57	12 40	7 33	19 41	19 28	6 41		n.a.
W17	20 54	19 4	0 20	24 37	0 48	24 26	1 4	14 5	1 45	15 55	0 3	18 42	1 11	10 36	1 0	24 6	2 57	12 39	7 33	19 42	19 28	6 43		n.a.
T 18	20 42	20 53	0s53	24 27	0 40	24 36	1 12	14 12	1 43	15 57	0 3	18 39	1 10	10 37	1 0	24 6	2 57	12 39	7 33	19 42	19 27	6 45		n.a.
F 19	20 29	21 29	2 1	24 15	0 33	24 46	1 19	14 19	1 42	15 59	0 3	18 37	1 10	10 37	1 0	24 6	2 57	12 38	7 33	19 41	19 26	6 47		n.a.
S 20	20 16	20 50	3 3	24 2	0 26	24 56	1 26	14 26	1 40	16 1	0 2	18 35	1 10	10 37	0 59	24 6	2 57	12 38	7 33	19 40	19 25	6 49		n.a.
S 21	20 2	19 3	3 53	23 48	0 18	25 6	1 32	14 33	1 38	16 3	0 2	18 32	1 10	10 37	0 59	24 5	2 57	12 38	7 33	19 38	19 24	6 51		n.a.
M22	19 49	16 20	4 31	23 34	0 11	25 15	1 39	14 40	1 37	16 5	0 2	18 30	1 10	10 38	0 59	24 5	2 57	12 37	7 33	19 35	19 24	6 53		n.a.
T 23	19 34	12 52	4 54	23 18	0 4	25 24	1 45	14 47	1 35	16 7	0 2	18 27	1 10	10 38	0 59	24 5	2 57	12 37	7 34	19 33	19 23	6 56		n.a.
W24	19 20	8 54	5 2	23 2	0s 3	25 32	1 51	14 55	1 33	16 9	0 2	18 25	1 10	10 39	0 59	24 5	2 57	12 36	7 34	19 30	19 22	6 58		n.a.
T 25	19 5	4 38	4 56	22 44	0 10	25 40	1 56	15 2	1 32	16 11	0 1	18 22	1 10	10 39	0 59	24 5	2 56	12 36	7 34	19 27	19 21	7 0		n.a.
F 26	18 50	0 16	4 37	22 25	0 16	25 47	2 1	15 10	1 30	16 13	0 1	18 20	1 10	10 39	0 59	24 4	2 56	12 35	7 34	19 24	19 21	7 2		n.a.
S 27	18 34	4s 4	4 6	22 6	0 23	25 54	2 6	15 17	1 28	16 15	0 1	18 18	1 10	10 40	0 59	24 4	2 56	12 35	7 34	19 22	19 20	7 4		n.a.
S 28	18 19	8 13	3 24	21 45	0 29	26 1	2 11	15 24	1 27	16 17	0 1	18 15	1 9	10 40	0 59	24 4	2 56	12 35	7 34	19 21	19 19	7 6		n.a.
M29	18 3	12 2	2 34	21 23	0 36	26 7	2 16	15 32	1 25	16 20	0 1	18 13	1 9	10 41	0 59	24 4	2 56	12 34	7 34	19 20	19 18	7 8		n.a.
T 30	17 46	15 24	1 36	21 0	0 42	26 12	2 20	15 40	1 24	16 22	0 0	18 10	1 9	10 41	0 59	24 4	2 56	12 34	7 34	19 20	19 17	7 11		n.a.
W31	17n30	18s10	0s34	20n36	0s47	26n17	2n24	15s47	1s22	16s24	0s 0	18n 8	1n 9	10s42	0s59	24s 3	2s56	12n33	7s34	19s20	19s17	7s13		n.a.

Julian Day Number = -2941085.5, Delta T = 191h44m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'44, Lahiri = -178°19'44 Julian Calendar 1 Oct. 12766 BCE == Greg. Calendar 25 June 12766 BCE

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 23	13♌ 4'30	0♐32	27♋37	28♊26	8♏36	15°R43	13♌52	24♎49	3°R 4	2♌49	24°R44	24♏29	9♎43	n.a.	T 1
F 2	20 47 19	14° 3'24	13° 3	29°19	29°15	9° 4	15♒36	14° 0	24°51	3♐ 4	2°51	24♏43	24°26	9°50	n.a.	F 2
S 3	20 51 16	15° 2'15	25°58	1♌ 2	0♋ 5	9°32	15°28	14° 8	24°52	3° 3	2°53	24°40	24°23	9°56	n.a.	S 3
S 4	20 55 13	16° 1'05	9♉18	2°47	0°55	10° 0	15°20	14°16	24°54	3° 3	2°55	24°34	24°20	10° 3	n.a.	S 4
M 5	20 59 9	16°59'51	23° 5	4°33	1°46	10°28	15°12	14°24	24°56	3° 3	2°56	24°26	24°17	10°10	n.a.	M 5
T 6	21 3 6	17°58'35	7♒17	6°20	2°37	10°56	15° 4	14°33	24°57	3° 3	2°58	24°15	24°13	10°16	n.a.	T 6
W 7	21 7 2	18°57'17	21°50	8° 8	3°30	11°25	14°57	14°41	24°59	3° 2	3° 0	24° 4	24°10	10°23	n.a.	W 7
T 8	21 10 59	19°55'56	6♓36	9°58	4°23	11°54	14°49	14°49	25° 1	3° 2	3° 1	23°53	24° 7	10°30	n.a.	T 8
F 9	21 14 55	20°54'33	21°27	11°49	5°16	12°23	14°41	14°57	25° 3	3° 2	3° 3	23°43	24° 4	10°36	n.a.	F 9
S 10	21 18 52	21°53'08	6♈15	13°41	6°10	12°52	14°33	15° 5	25° 5	3° 2	3° 5	23°35	24° 1	10°43	n.a.	S 10
S 11	21 22 49	22°51'41	20°52	15°35	7° 4	13°21	14°26	15°13	25° 7	3° 2	3° 6	23°30	23°57	10°50	n.a.	S 11
M12	21 26 45	23°50'12	5♉14	17°30	7°59	13°51	14°18	15°21	25° 9	3°D 2	3° 8	23°28	23°54	10°56	n.a.	M12
T 13	21 30 42	24°48'40	19°18	19°27	8°55	14°20	14°11	15°29	25°11	3° 2	3° 9	23°28	23°51	11° 3	n.a.	T 13
W14	21 34 38	25°47'08	3♊ 5	21°24	9°51	14°50	14° 3	15°37	25°13	3° 2	3°11	23°28	23°48	11°10	n.a.	W14
T 15	21 38 35	26°45'33	16°35	23°23	10°48	15°20	13°56	15°45	25°15	3° 2	3°13	23°27	23°45	11°17	n.a.	T 15
F 16	21 42 31	27°43'56	29°50	25°24	11°44	15°50	13°48	15°53	25°17	3° 2	3°14	23°24	23°42	11°23	n.a.	F 16
S 17	21 46 28	28°42'17	12♋51	27°25	12°42	16°21	13°41	16° 1	25°19	3° 2	3°16	23°18	23°38	11°30	n.a.	S 17
S 18	21 50 25	29°40'37	25°41	29°27	13°40	16°51	13°34	16° 8	25°22	3° 3	3°17	23°10	23°35	11°37	n.a.	S 18
M19	21 54 21	0♍38'54	8♌20	1♍30	14°38	17°22	13°26	16°16	25°24	3° 3	3°19	22°59	23°32	11°43	n.a.	M19
T 20	21 58 18	1°37'09	20°48	3°34	15°36	17°52	13°19	16°24	25°26	3° 3	3°21	22°46	23°29	11°50	n.a.	T 20
W21	22 2 14	2°35'22	3♍ 6	5°38	16°35	18°23	13°12	16°32	25°29	3° 3	3°22	22°32	23°26	11°57	n.a.	W21
T 22	22 6 11	3°33'33	15°15	7°43	17°34	18°54	13° 5	16°40	25°31	3° 4	3°24	22°19	23°22	12° 3	n.a.	T 22
F 23	22 10 7	4°31'42	27°15	9°48	18°34	19°25	12°59	16°48	25°34	3° 4	3°25	22° 8	23°19	12°10	n.a.	F 23
S 24	22 14 4	5°29'48	9♎ 8	11°53	19°34	19°57	12°52	16°56	25°36	3° 5	3°27	21°58	23°16	12°17	n.a.	S 24
S 25	22 18 0	6°27'52	20°57	13°57	20°34	20°28	12°45	17° 3	25°39	3° 5	3°28	21°52	23°13	12°23	n.a.	S 25
M26	22 21 57	7°25'55	2♏45	16° 1	21°34	20°59	12°39	17°11	25°41	3° 5	3°30	21°48	23°10	12°30	n.a.	M26
T 27	22 25 53	8°23'55	14°35	18° 3	22°35	21°31	12°32	17°19	25°44	3° 6	3°31	21°46	23° 7	12°37	n.a.	T 27
W28	22 29 50	9°21'52	26°33	20° 5	23°36	22° 3	12°26	17°26	25°46	3° 6	3°33	21°D46	23° 3	12°43	n.a.	W28
T 29	22 33 46	10°19'48	8♐44	22° 4	24°37	22°35	12°20	17°34	25°49	3° 7	3°34	21°R47	23° 0	12°50	n.a.	T 29
F 30	22 37 43	11♍17'41	21♐13	24♍ 2	25♋39	23♏ 7	12♒14	17♌42	25♎52	3♐ 8	3♌36	21♏46	22♏57	12♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	20s10	0n31	20n11	0s53	26n22	2n28	15s55	1s20	16s26	0n 0	18n 5	1n 9	10s42	0s59	24s 3	2s56	12n33	7s34	19s20	19s16	7s15		n.a.
F 2	16 55	21 14	1 36	19 45	0 58	26 26	2 31	16 2	1 19	16 28	0 0	18 3	1 9	10 43	0 59	24 3	2 56	12 32	7 34	19 19	19 15	7 17		n.a.
S 3	16 38	21 13	2 38	19 17	1 3	26 29	2 35	16 10	1 17	16 30	0 1	18 0	1 9	10 44	0 59	24 3	2 56	12 32	7 34	19 18	19 14	7 19		n.a.
S 4	16 20	20 2	3 33	18 49	1 8	26 32	2 38	16 18	1 16	16 32	0 1	17 58	1 9	10 44	0 59	24 3	2 56	12 31	7 34	19 17	19 13	7 21		n.a.
M 5	16 2	17 39	4 18	18 20	1 13	26 35	2 41	16 26	1 14	16 35	0 1	17 55	1 9	10 45	0 59	24 3	2 55	12 31	7 35	19 15	19 13	7 23		n.a.
T 6	15 44	14 10	4 48	17 49	1 17	26 36	2 43	16 33	1 13	16 37	0 1	17 53	1 9	10 45	0 59	24 2	2 55	12 30	7 35	19 12	19 12	7 25		n.a.
W 7	15 26	9 46	5 1	17 17	1 21	26 38	2 46	16 41	1 12	16 39	0 1	17 50	1 9	10 46	0 59	24 2	2 55	12 30	7 35	19 9	19 11	7 27		n.a.
T 8	15 7	4 43	4 54	16 45	1 24	26 38	2 48	16 49	1 10	16 41	0 2	17 48	1 8	10 47	0 59	24 2	2 55	12 29	7 35	19 7	19 10	7 29		n.a.
F 9	14 48	0n37	4 27	16 11	1 27	26 38	2 50	16 57	1 9	16 43	0 2	17 46	1 8	10 47	0 59	24 2	2 55	12 29	7 35	19 4	19 9	7 32		n.a.
S 10	14 29	5 55	3 42	15 36	1 30	26 38	2 52	17 4	1 7	16 45	0 2	17 43	1 8	10 48	0 59	24 2	2 55	12 28	7 35	19 2	19 9	7 34		n.a.
S 11	14 9	10 49	2 43	15 1	1 32	26 37	2 54	17 12	1 6	16 47	0 2	17 41	1 8	10 49	0 59	24 2	2 55	12 28	7 35	19 1	19 8	7 36		n.a.
M12	13 50	15 1	1 35	14 24	1 34	26 35	2 55	17 20	1 5	16 49	0 3	17 38	1 8	10 49	0 59	24 2	2 55	12 27	7 35	19 0	19 7	7 38		n.a.
T 13	13 30	18 15	0 22	13 46	1 35	26 33	2 57	17 28	1 3	16 51	0 3	17 36	1 8	10 50	0 59	24 2	2 55	12 27	7 36	19 0	19 6	7 40		n.a.
W14	13 10	20 21	0s51	13 8	1 36	26 30	2 58	17 35	1 2	16 53	0 3	17 33	1 8	10 51	0 59	24 2	2 55	12 26	7 36	19 0	19 5	7 42		n.a.
T 15	12 50	21 15	1 59	12 28	1 37	26 26	2 59	17 43	1 1	16 55	0 3	17 31	1 8	10 52	0 59	24 2	2 54	12 26	7 36	19 0	19 5	7 44		n.a.
F 16	12 29	20 55	3 0	11 48	1 36	26 22	3 0	17 51	0 59	16 57	0 3	17 28	1 8	10 52	0 58	24 1	2 54	12 25	7 36	18 59	19 4	7 46		n.a.
S 17	12 9	19 28	3 50	11 7	1 35	26 17	3 1	17 58	0 58	16 59	0 4	17 26	1 8	10 53	0 58	24 1	2 54	12 25	7 36	18 58	19 3	7 48		n.a.
S 18	11 48	17 3	4 27	10 26	1 34	26 12	3 1	18 6	0 57	17 1	0 4	17 23	1 8	10 54	0 58	24 1	2 54	12 24	7 36	18 56	19 2	7 50		n.a.
M19	11 27	13 51	4 51	9 43	1 32	26 6	3 2	18 14	0 55	17 3	0 4	17 21	1 8	10 55	0 58	24 1	2 54	12 24	7 36	18 53	19 1	7 52		n.a.
T 20	11 6	10 6	5 1	9 1	1 29	25 59	3 2	18 21	0 54	17 5	0 4	17 18	1 8	10 56	0 58	24 1	2 54	12 23	7 36	18 50	19 1	7 54		n.a.
W21	10 45	5 59	4 56	8 18	1 26	25 52	3 2	18 29	0 53	17 7	0 5	17 16	1 8	10 57	0 58	24 1	2 54	12 23	7 37	18 46	19 0	7 56		n.a.
T 22	10 23	1 40	4 37	7 35	1 21	25 44	3 2	18 37	0 52	17 8	0 5	17 13	1 8	10 57	0 58	24 1	2 54	12 22	7 37	18 43	18 59	7 59		n.a.
F 23	10 2	2s39	4 7	6 52	1 16	25 36	3 2	18 44	0 50	17 10	0 5	17 11	1 7	10 58	0 58	24 1	2 54	12 22	7 37	18 40	18 58	8 1		n.a.
S 24	9 40	6 50	3 26	6 9	1 11	25 27	3 2	18 52	0 49	17 12	0 5	17 8	1 7	10 59	0 58	24 1	2 54	12 21	7 37	18 37	18 57	8 3		n.a.
S 25	9 19	10 44	2 36	5 27	1 5	25 17	3 1	18 59	0 48	17 14	0 5	17 6	1 7	11 0	0 58	24 1	2 53	12 21	7 37	18 35	18 57	8 5		n.a.
M26	8 57	14 13	1 39	4 44	0 58	25 7	3 1	19 6	0 47	17 15	0 6	17 3	1 7	11 1	0 58	24 1	2 53	12 20	7 37	18 34	18 56	8 7		n.a.
T 27	8 35	17 8	0 38	4 3	0 50	24 56	3 0	19 14	0 45	17 17	0 6	17 1	1 7	11 2	0 58	24 1	2 53	12 20	7 38	18 34	18 55	8 9		n.a.
W28	8 12	19 21	0n25	3 22	0 42	24 45	2 59	19 21	0 44	17 19	0 6	16 58	1 7	11 3	0 58	24 1	2 53	12 19	7 38	18 34	18 54	8 11		n.a.
T 29	7 50	20 43	1 29	2 42	0 33	24 32	2 58	19 28	0 43	17 20	0 6	16 56	1 7	11 4	0 58	24 1	2 53	12 19	7 38	18 34	18 53	8 13		n.a.
F 30	7n28	21s 7	2n30	2n 4	0s23	24n20	2n57	19s35	0s42	17s22	0n 6	16n54	1n 7	11s 5	0s58	24s 1	2s53	12n18	7s38	18s34	18s52	8s15		n.a.

Julian Day Number = -2941054.5, Delta T = 191h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'40, Lahiri = -178°19'40 Julian Calendar 1 Nov. 12766 BCE == Greg. Calendar 26 July 12766 BCE

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12766 BCE

DECEMBER 12766 BCE (-12765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 39	12♍15'32	4♉ 5	25♍57	26♋41	23♏39	12°R 8	17♌49	25♎54	3♐ 8	3♌37	21°R44	22♏54	13♎ 3	n.a.	S 1
S 2	22 45 36	13°13'21	17°24	27°49	27°43	24°11	12♒ 2	17°57	25°57	3° 9	3°38	21♏40	22°51	13°10	n.a.	S 2
M 3	22 49 32	14°11'08	1♒12	29°38	28°45	24°44	11°57	18° 5	26° 0	3°10	3°40	21°34	22°48	13°17	n.a.	M 3
T 4	22 53 28	15° 8'53	15°29	1♎24	29°47	25°16	11°51	18°12	26° 3	3°10	3°41	21°25	22°44	13°23	n.a.	T 4
W 5	22 57 25	16° 6'36	0♓11	3° 6	0♌50	25°49	11°46	18°20	26° 5	3°11	3°42	21°16	22°41	13°30	n.a.	W 5
T 6	23 1 21	17° 4'17	15°11	4°45	1°53	26°21	11°41	18°27	26° 8	3°12	3°44	21° 6	22°38	13°37	n.a.	T 6
F 7	23 5 18	18° 1'56	0♈20	6°20	2°56	26°54	11°35	18°34	26°11	3°13	3°45	20°58	22°35	13°44	n.a.	F 7
S 8	23 9 14	18°59'33	15°28	7°50	4° 0	27°27	11°31	18°42	26°14	3°13	3°46	20°51	22°32	13°50	n.a.	S 8
S 9	23 13 11	19°57'09	0♉24	9°16	5° 3	28° 0	11°26	18°49	26°17	3°14	3°48	20°48	22°28	13°57	n.a.	S 9
M10	23 17 7	20°54'43	15° 3	10°38	6° 7	28°33	11°21	18°56	26°20	3°15	3°49	20°D46	22°25	14° 4	n.a.	M10
T 11	23 21 4	21°52'16	29°20	11°55	7°11	29° 6	11°17	19° 4	26°23	3°16	3°50	20°46	22°22	14°10	n.a.	T 11
W12	23 25 0	22°49'48	13♊14	13° 8	8°15	29°40	11°13	19°11	26°26	3°17	3°51	20°47	22°19	14°17	n.a.	W12
T 13	23 28 56	23°47'19	26°44	14°16	9°19	0♐13	11° 8	19°18	26°29	3°18	3°53	20°R47	22°16	14°24	n.a.	T 13
F 14	23 32 53	24°44'48	9♋55	15°19	10°24	0°47	11° 4	19°25	26°32	3°19	3°54	20°46	22°13	14°30	n.a.	F 14
S 15	23 36 49	25°42'16	22°47	16°17	11°29	1°20	11° 1	19°32	26°35	3°20	3°55	20°43	22° 9	14°37	n.a.	S 15
S 16	23 40 46	26°39'42	5♌24	17°10	12°33	1°54	10°57	19°39	26°38	3°21	3°56	20°37	22° 6	14°44	n.a.	S 16
M17	23 44 42	27°37'07	17°49	17°58	13°38	2°28	10°54	19°46	26°41	3°22	3°57	20°30	22° 3	14°50	n.a.	M17
T 18	23 48 39	28°34'31	0♍ 3	18°41	14°43	3° 2	10°50	19°53	26°45	3°23	3°58	20°21	22° 0	14°57	n.a.	T 18
W19	23 52 35	29°31'54	12° 9	19°19	15°49	3°36	10°47	20° 0	26°48	3°25	4° 0	20°11	21°57	15° 4	n.a.	W19
T 20	23 56 31	0♎29'15	24° 7	19°52	16°54	4°10	10°44	20° 7	26°51	3°26	4° 1	20° 2	21°53	15°10	n.a.	T 20
F 21	0 0 28	1°26'35	6♎ 1	20°19	18° 0	4°44	10°42	20°14	26°54	3°27	4° 2	19°54	21°50	15°17	n.a.	F 21
S 22	0 4 24	2°23'54	17°50	20°42	19° 5	5°18	10°39	20°20	26°57	3°28	4° 3	19°48	21°47	15°24	n.a.	S 22
S 23	0 8 21	3°21'11	29°38	20°59	20°11	5°53	10°37	20°27	27° 1	3°30	4° 4	19°43	21°44	15°30	n.a.	S 23
M24	0 12 17	4°18'27	11♏26	21°11	21°17	6°27	10°34	20°34	27° 4	3°31	4° 5	19°41	21°41	15°37	n.a.	M24
T 25	0 16 14	5°15'41	23°19	21°18	22°23	7° 2	10°32	20°40	27° 7	3°32	4° 6	19°D41	21°38	15°44	n.a.	T 25
W26	0 20 10	6°12'54	5♐19	21°R19	23°29	7°36	10°31	20°47	27°10	3°34	4° 7	19°42	21°34	15°50	n.a.	W26
T 27	0 24 6	7°10'06	17°31	21°16	24°36	8°11	10°29	20°53	27°14	3°35	4° 8	19°43	21°31	15°57	n.a.	T 27
F 28	0 28 3	8° 7'16	29°59	21° 8	25°42	8°46	10°27	20°59	27°17	3°36	4° 9	19°44	21°28	16° 4	n.a.	F 28
S 29	0 31 59	9° 4'25	12♑49	20°56	26°49	9°21	10°26	21° 6	27°20	3°38	4° 9	19°R45	21°25	16°10	n.a.	S 29
S 30	0 35 56	10° 1'33	26° 4	20°39	27°55	9°56	10°25	21°12	27°24	3°39	4°10	19°43	21°22	16°17	n.a.	S 30
M31	0 39 52	10♎58'39	9♒46	20♎18	29♌ 2	10♐31	10♒24	21♌18	27♎27	3♐41	4♌11	19♏41	21♏19	16♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	20s25	3n26	1n26	0s13	24n 7	2n56	19s43	0s41	17s23	0n 7	16n51	1n 7	11s 6	0s58	24s 1	2s53	12n18	7s38	18s33	18s52	8s17		n.a.
S 2	6 43	18 36	4 12	0 51	0 3	23 53	2 55	19 50	0 40	17 25	0 7	16 49	1 7	11 7	0 58	24 1	2 53	12 17	7 38	18 32	18 51	8 19		n.a.
M 3	6 20	15 39	4 45	0 16	0n 8	23 39	2 54	19 57	0 38	17 26	0 7	16 46	1 7	11 8	0 58	24 1	2 53	12 17	7 39	18 31	18 50	8 21		n.a.
T 4	5 58	11 42	5 2	0s16	0 19	23 24	2 52	20 4	0 37	17 27	0 7	16 44	1 7	11 9	0 58	24 1	2 53	12 16	7 39	18 28	18 49	8 23		n.a.
W 5	5 35	6 57	5 0	0 47	0 31	23 8	2 51	20 10	0 36	17 29	0 7	16 42	1 7	11 10	0 58	24 1	2 52	12 16	7 39	18 26	18 48	8 25		n.a.
T 6	5 12	1 41	4 38	1 16	0 43	22 52	2 49	20 17	0 35	17 30	0 8	16 39	1 7	11 11	0 58	24 1	2 52	12 15	7 39	18 23	18 47	8 27		n.a.
F 7	4 49	3n44	3 56	1 43	0 55	22 36	2 47	20 24	0 34	17 31	0 8	16 37	1 7	11 12	0 58	24 1	2 52	12 15	7 39	18 21	18 47	8 29		n.a.
S 8	4 26	8 55	2 57	2 9	1 7	22 19	2 45	20 31	0 33	17 32	0 8	16 34	1 7	11 13	0 58	24 2	2 52	12 15	7 40	18 19	18 46	8 31		n.a.
S 9	4 3	13 30	1 47	2 32	1 19	22 1	2 44	20 37	0 32	17 34	0 8	16 32	1 7	11 14	0 58	24 2	2 52	12 14	7 40	18 18	18 45	8 33		n.a.
M10	3 40	17 9	0 31	2 54	1 31	21 43	2 42	20 44	0 31	17 35	0 8	16 30	1 7	11 15	0 58	24 2	2 52	12 14	7 40	18 18	18 44	8 35		n.a.
T 11	3 17	19 39	0s46	3 13	1 43	21 24	2 39	20 50	0 30	17 36	0 9	16 27	1 7	11 16	0 58	24 2	2 52	12 13	7 40	18 18	18 43	8 37		n.a.
W12	2 54	20 53	1 58	3 31	1 55	21 5	2 37	20 56	0 29	17 37	0 9	16 25	1 7	11 17	0 58	24 2	2 52	12 13	7 40	18 18	18 43	8 39		n.a.
T 13	2 31	20 52	3 1	3 47	2 7	20 46	2 35	21 3	0 28	17 38	0 9	16 23	1 7	11 18	0 58	24 2	2 52	12 12	7 41	18 18	18 42	8 41		n.a.
F 14	2 8	19 40	3 52	4 2	2 18	20 25	2 33	21 9	0 27	17 39	0 9	16 20	1 7	11 20	0 58	24 2	2 52	12 12	7 41	18 18	18 41	8 43		n.a.
S 15	1 44	17 29	4 31	4 14	2 29	20 5	2 30	21 15	0 26	17 39	0 9	16 18	1 7	11 21	0 58	24 2	2 52	12 11	7 41	18 17	18 40	8 45		n.a.
S 16	1 21	14 31	4 56	4 25	2 40	19 44	2 28	21 21	0 24	17 40	0 10	16 16	1 7	11 22	0 58	24 2	2 51	12 11	7 41	18 15	18 39	8 47		n.a.
M17	0 58	10 56	5 6	4 34	2 50	19 22	2 25	21 27	0 23	17 41	0 10	16 14	1 7	11 23	0 58	24 3	2 51	12 10	7 41	18 13	18 38	8 49		n.a.
T 18	0 35	6 58	5 2	4 41	3 0	19 0	2 23	21 33	0 22	17 42	0 10	16 11	1 7	11 24	0 58	24 3	2 51	12 10	7 42	18 11	18 37	8 51		n.a.
W19	0 11	2 46	4 45	4 47	3 9	18 38	2 20	21 38	0 21	17 43	0 10	16 9	1 7	11 25	0 58	24 3	2 51	12 9	7 42	18 8	18 37	8 53		n.a.
T 20	0s12	1s30	4 15	4 52	3 18	18 15	2 17	21 44	0 20	17 43	0 10	16 7	1 7	11 26	0 58	24 3	2 51	12 9	7 42	18 6	18 36	8 55		n.a.
F 21	0 35	5 41	3 34	4 55	3 26	17 52	2 15	21 49	0 19	17 44	0 11	16 5	1 7	11 28	0 58	24 3	2 51	12 8	7 42	18 4	18 35	8 57		n.a.
S 22	0 58	9 39	2 44	4 57	3 33	17 29	2 12	21 55	0 18	17 44	0 11	16 2	1 7	11 29	0 58	24 3	2 51	12 8	7 43	18 2	18 34	8 59		n.a.
S 23	1 21	13 13	1 47	4 58	3 39	17 5	2 9	22 0	0 18	17 45	0 11	16 0	1 7	11 30	0 58	24 3	2 51	12 7	7 43	18 1	18 33	9 1		n.a.
M24	1 45	16 16	0 45	4 57	3 45	16 40	2 6	22 5	0 17	17 45	0 11	15 58	1 7	11 31	0 58	24 4	2 51	12 7	7 43	18 0	18 32	9 3		n.a.
T 25	2 8	18 39	0n20	4 56	3 49	16 16	2 3	22 10	0 16	17 46	0 11	15 56	1 6	11 32	0 58	24 4	2 51	12 7	7 43	18 0	18 32	9 5		n.a.
W26	2 31	20 14	1 24	4 53	3 53	15 50	2 0	22 15	0 15	17 46	0 11	15 54	1 6	11 34	0 58	24 4	2 51	12 6	7 44	18 0	18 31	9 7		n.a.
T 27	2 54	20 54	2 26	4 50	3 55	15 25	1 57	22 20	0 14	17 46	0 12	15 52	1 6	11 35	0 58	24 4	2 50	12 6	7 44	18 1	18 30	9 9		n.a.
F 28	3 17	20 33	3 22	4 46	3 56	14 59	1 54	22 24	0 13	17 46	0 12	15 50	1 6	11 36	0 58	24 4	2 50	12 5	7 44	18 1	18 29	9 11		n.a.
S 29	3 40	19 8	4 10	4 41	3 56	14 33	1 51	22 29	0 12	17 47	0 12	15 48	1 6	11 37	0 58	24 5	2 50	12 5	7 44	18 1	18 28	9 13		n.a.
S 30	4 3	16 41	4 46	4 36	3 55	14 7	1 48	22 33	0 11	17 47	0 12	15 45	1 6	11 39	0 58	24 5	2 50	12 4	7 44	18 1	18 27	9 15		n.a.
M31	4s25	13s13	5n 7	4s30	3n52	13n40	1n45	22s38	0s10	17s47	0n12	15n43	1n 6	11s40	0s58	24s 5	2s50	12n 4	7s45	18s 0	18s27	9s17		n.a.

Julian Day Number = -2941024.5, Delta T = 191h44m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'36, Lahiri = -178°19'36 Julian Calendar 1 Dec. 12766 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12766 BCE

The year -12765 astronomical counting style corresponds to year 12766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 48	11♎55'44	23♒57	19°R54	0♍ 9	11♐ 6	10°R23	21♌24	27♎31	3♐42	4♌12	19°R37	21♏15	16♎30	n.a.	T 1
W 2	0 47 45	12°52'48	8♓34	19♎26	1°16	11°41	10♒23	21°31	27°34	3°44	4°13	19♏32	21°12	16°37	n.a.	W 2
T 3	0 51 41	13°49'50	23°33	18°56	2°23	12°16	10°23	21°37	27°37	3°45	4°14	19°26	21° 9	16°44	n.a.	T 3
F 4	0 55 38	14°46'52	8♈44	18°24	3°30	12°52	10°D22	21°42	27°41	3°47	4°14	19°22	21° 6	16°50	n.a.	F 4
S 5	0 59 34	15°43'52	23°59	17°50	4°37	13°27	10°22	21°48	27°44	3°49	4°15	19°19	21° 3	16°57	n.a.	S 5
S 6	1 3 30	16°40'52	9♉ 7	17°15	5°45	14° 3	10°23	21°54	27°48	3°50	4°16	19°17	20°59	17° 4	n.a.	S 6
M 7	1 7 27	17°37'52	23°59	16°40	6°52	14°38	10°23	22° 0	27°51	3°52	4°16	19°D17	20°56	17°10	n.a.	M 7
T 8	1 11 23	18°34'51	8♊29	16° 5	8° 0	15°14	10°23	22° 6	27°54	3°54	4°17	19°17	20°53	17°17	n.a.	T 8
W 9	1 15 20	19°31'49	22°34	15°30	9° 8	15°49	10°24	22°11	27°58	3°55	4°18	19°19	20°50	17°24	n.a.	W 9
T 10	1 19 16	20°28'47	6♋13	14°57	10°15	16°25	10°25	22°17	28° 1	3°57	4°18	19°20	20°47	17°30	n.a.	T 10
F 11	1 23 13	21°25'44	19°26	14°26	11°23	17° 1	10°26	22°22	28° 5	3°59	4°19	19°R21	20°44	17°37	n.a.	F 11
S 12	1 27 9	22°22'42	2♌18	13°58	12°31	17°37	10°27	22°28	28° 8	4° 0	4°20	19°21	20°40	17°44	n.a.	S 12
S 13	1 31 5	23°19'38	14°51	13°32	13°39	18°13	10°29	22°33	28°12	4° 2	4°20	19°19	20°37	17°50	n.a.	S 13
M14	1 35 2	24°16'35	27° 9	13°10	14°48	18°49	10°31	22°38	28°15	4° 4	4°21	19°16	20°34	17°57	n.a.	M14
T 15	1 38 58	25°13'31	9♍15	12°51	15°56	19°25	10°32	22°43	28°19	4° 6	4°21	19°13	20°31	18° 4	n.a.	T 15
W16	1 42 55	26°10'27	21°13	12°36	17° 4	20° 2	10°34	22°48	28°22	4° 8	4°22	19° 9	20°28	18°10	n.a.	W16
T 17	1 46 51	27° 7'23	3♎ 5	12°25	18°13	20°38	10°37	22°53	28°26	4° 9	4°22	19° 5	20°24	18°17	n.a.	T 17
F 18	1 50 48	28° 4'18	14°54	12°18	19°21	21°14	10°39	22°58	28°29	4°11	4°22	19° 2	20°21	18°24	n.a.	F 18
S 19	1 54 44	29° 1'13	26°42	12°D16	20°30	21°51	10°41	23° 3	28°33	4°13	4°23	19° 0	20°18	18°30	n.a.	S 19
S 20	1 58 40	29°58'08	8♏32	12°18	21°39	22°27	10°44	23° 8	28°36	4°15	4°23	18°59	20°15	18°37	n.a.	S 20
M21	2 2 37	0♏55'02	20°25	12°25	22°48	23° 4	10°47	23°13	28°40	4°17	4°24	18°D58	20°12	18°44	n.a.	M21
T 22	2 6 33	1°51'56	2♐24	12°37	23°57	23°41	10°50	23°17	28°43	4°19	4°24	18°59	20° 9	18°50	n.a.	T 22
W23	2 10 30	2°48'50	14°32	12°53	25° 6	24°17	10°53	23°22	28°47	4°21	4°24	19° 0	20° 5	18°57	n.a.	W23
T 24	2 14 26	3°45'44	26°51	13°14	26°15	24°54	10°57	23°26	28°50	4°23	4°24	19° 1	20° 2	19° 4	n.a.	T 24
F 25	2 18 23	4°42'37	9♑25	13°39	27°24	25°31	11° 0	23°31	28°54	4°25	4°25	19° 2	19°59	19°10	n.a.	F 25
S 26	2 22 19	5°39'30	22°17	14° 8	28°33	26° 8	11° 4	23°35	28°57	4°27	4°25	19° 3	19°56	19°17	n.a.	S 26
S 27	2 26 16	6°36'22	5♒30	14°42	29°42	26°45	11° 8	23°39	29° 1	4°29	4°25	19°R 4	19°53	19°24	n.a.	S 27
M28	2 30 12	7°33'15	19° 6	15°20	0♎52	27°22	11°12	23°43	29° 4	4°31	4°25	19° 3	19°50	19°30	n.a.	M28
T 29	2 34 9	8°30'06	3♓ 7	16° 3	2° 1	27°59	11°16	23°47	29° 8	4°33	4°25	19° 3	19°46	19°37	n.a.	T 29
W30	2 38 5	9°26'58	17°31	16°49	3°11	28°36	11°20	23°51	29°11	4°35	4°25	19° 2	19°43	19°44	n.a.	W30
T 31	2 42 2	10♏23'49	2♈16	17♎40	4♎21	29♐14	11♒25	23♌55	29♎14	4♐37	4♌26	19♏ 1	19♏40	19♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	8s55	5n11	4s25	3n48	13n13	1n41	22s42	0s 9	17s47	0n12	15n41	1n 6	11s41	0s58	24s 5	2s50	12n 3	7s45	17s59	18s26	9s19		n.a.
W 2	5 11	3 58	4 55	4 19	3 43	12 46	1 38	22 46	0 8	17 47	0 13	15 39	1 6	11 42	0 58	24 5	2 50	12 3	7 45	17 57	18 25	9 21		n.a.
T 3	5 33	1n20	4 19	4 13	3 37	12 18	1 35	22 50	0 7	17 47	0 13	15 37	1 6	11 43	0 58	24 6	2 50	12 3	7 45	17 56	18 24	9 23		n.a.
F 4	5 56	6 38	3 24	4 8	3 29	11 50	1 32	22 53	0 6	17 47	0 13	15 35	1 6	11 45	0 58	24 6	2 50	12 2	7 46	17 55	18 23	9 25		n.a.
S 5	6 18	11 33	2 14	4 3	3 20	11 22	1 28	22 57	0 5	17 47	0 13	15 34	1 6	11 46	0 58	24 6	2 50	12 2	7 46	17 54	18 22	9 27		n.a.
S 6	6 41	15 41	0 55	3 59	3 10	10 54	1 25	23 1	0 5	17 46	0 13	15 32	1 6	11 47	0 58	24 6	2 50	12 1	7 46	17 53	18 21	9 29		n.a.
M 7	7 3	18 43	0s26	3 56	2 59	10 25	1 22	23 4	0 4	17 46	0 13	15 30	1 6	11 48	0 58	24 7	2 50	12 1	7 46	17 53	18 21	9 31		n.a.
T 8	7 25	20 27	1 44	3 53	2 47	9 56	1 18	23 7	0 3	17 46	0 14	15 28	1 6	11 50	0 58	24 7	2 50	12 1	7 47	17 54	18 20	9 33		n.a.
W 9	7 47	20 49	2 53	3 51	2 34	9 27	1 15	23 10	0 2	17 45	0 14	15 26	1 6	11 51	0 58	24 7	2 50	12 0	7 47	17 54	18 19	9 34		n.a.
T 10	8 9	19 56	3 50	3 51	2 21	8 58	1 12	23 13	0 1	17 45	0 14	15 24	1 6	11 52	0 58	24 7	2 49	12 0	7 47	17 54	18 18	9 36		n.a.
F 11	8 31	17 58	4 33	3 52	2 7	8 29	1 8	23 16	0 0	17 45	0 14	15 22	1 6	11 54	0 58	24 8	2 49	11 59	7 47	17 55	18 17	9 38		n.a.
S 12	8 52	15 9	5 1	3 54	1 52	7 59	1 5	23 19	0n 1	17 44	0 14	15 21	1 6	11 55	0 58	24 8	2 49	11 59	7 48	17 54	18 16	9 40		n.a.
S 13	9 14	11 42	5 14	3 57	1 37	7 29	1 1	23 21	0 1	17 44	0 14	15 19	1 6	11 56	0 58	24 8	2 49	11 59	7 48	17 54	18 15	9 42		n.a.
M14	9 35	7 50	5 12	4 2	1 22	6 59	0 58	23 23	0 2	17 43	0 14	15 17	1 6	11 57	0 58	24 9	2 49	11 58	7 48	17 53	18 15	9 44		n.a.
T 15	9 56	3 42	4 56	4 8	1 7	6 29	0 55	23 26	0 3	17 42	0 15	15 15	1 6	11 59	0 58	24 9	2 49	11 58	7 48	17 52	18 14	9 46		n.a.
W16	10 18	0s32	4 27	4 16	0 52	5 59	0 51	23 28	0 4	17 42	0 15	15 14	1 7	12 0	0 58	24 9	2 49	11 58	7 49	17 51	18 13	9 48		n.a.
T 17	10 39	4 42	3 47	4 25	0 38	5 29	0 48	23 30	0 5	17 41	0 15	15 12	1 7	12 1	0 58	24 10	2 49	11 57	7 49	17 50	18 12	9 50		n.a.
F 18	10 59	8 42	2 57	4 36	0 23	4 58	0 44	23 31	0 6	17 40	0 15	15 10	1 7	12 2	0 58	24 10	2 49	11 57	7 49	17 49	18 11	9 52		n.a.
S 19	11 20	12 21	2 0	4 48	0 9	4 28	0 41	23 33	0 6	17 39	0 15	15 9	1 7	12 4	0 58	24 10	2 49	11 56	7 50	17 49	18 10	9 54		n.a.
S 20	11 40	15 32	0 58	5 1	0s 4	3 57	0 38	23 34	0 7	17 38	0 15	15 7	1 7	12 5	0 58	24 10	2 49	11 56	7 50	17 48	18 9	9 56		n.a.
M21	12 1	18 4	0n 8	5 16	0 17	3 26	0 34	23 35	0 8	17 37	0 15	15 6	1 7	12 6	0 58	24 11	2 49	11 56	7 50	17 48	18 9	9 57		n.a.
T 22	12 21	19 51	1 14	5 32	0 30	2 55	0 31	23 37	0 9	17 37	0 16	15 4	1 7	12 8	0 58	24 11	2 49	11 55	7 50	17 48	18 8	9 59		n.a.
W23	12 41	20 43	2 17	5 49	0 42	2 24	0 28	23 37	0 10	17 35	0 16	15 2	1 7	12 9	0 58	24 11	2 49	11 55	7 51	17 49	18 7	10 1		n.a.
T 24	13 1	20 37	3 15	6 8	0 53	1 53	0 24	23 38	0 10	17 34	0 16	15 1	1 7	12 10	0 58	24 12	2 49	11 55	7 51	17 49	18 6	10 3		n.a.
F 25	13 20	19 30	4 5	6 27	1 3	1 22	0 21	23 39	0 11	17 33	0 16	15 0	1 7	12 11	0 58	24 12	2 49	11 55	7 51	17 49	18 5	10 5		n.a.
S 26	13 40	17 22	4 44	6 48	1 13	0 51	0 18	23 39	0 12	17 32	0 16	14 58	1 7	12 13	0 58	24 12	2 49	11 54	7 51	17 50	18 4	10 7		n.a.
S 27	13 59	14 17	5 9	7 10	1 22	0 20	0 14	23 39	0 13	17 31	0 16	14 57	1 7	12 14	0 58	24 13	2 49	11 54	7 52	17 50	18 3	10 9		n.a.
M28	14 18	10 22	5 18	7 32	1 30	0s11	0 11	23 39	0 14	17 30	0 16	14 55	1 7	12 15	0 58	24 13	2 48	11 54	7 52	17 50	18 2	10 11		n.a.
T 29	14 36	5 47	5 8	7 56	1 38	0 42	0 8	23 39	0 14	17 28	0 17	14 54	1 7	12 17	0 58	24 13	2 48	11 53	7 52	17 49	18 2	10 13		n.a.
W30	14 55	0 45	4 39	8 20	1 44	1 13	0 5	23 39	0 15	17 27	0 17	14 53	1 7	12 18	0 58	24 14	2 48	11 53	7 52	17 49	18 1	10 14		n.a.
T 31	15s13	4n27	3n52	8s45	1s50	1s44	0n 2	23s39	0n16	17s26	0n17	14n51	1n 7	12s19	0s58	24s14	2s48	11n53	7s53	17s49	18s 0	10s16		n.a.

Julian Day Number = -2940993.5, Delta T = 191h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'32, Lahiri = -178°19'32 Julian Calendar 1 Jan. 12765 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12766 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 58	11♏20'40	17♈16	18♎34	5♎30	29♐51	11♒30	23♌59	29♎18	4♐39	4♌26	19°R 0	19♏37	19♎57	n.a.	F 1
S 2	2 49 54	12°17'32	2♉22	19°33	6°40	0♑28	11°34	24° 2	29°21	4°41	4°26	18♏59	19°34	20° 4	n.a.	S 2
S 3	2 53 51	13°14'23	17°27	20°35	7°50	1° 6	11°39	24° 6	29°25	4°43	4°R26	18°D59	19°30	20°10	n.a.	S 3
M 4	2 57 47	14°11'15	2♊21	21°41	9° 0	1°43	11°45	24° 9	29°28	4°45	4°26	18°59	19°27	20°17	n.a.	M 4
T 5	3 1 44	15° 8'08	16°57	22°51	10°10	2°21	11°50	24°13	29°31	4°48	4°26	19° 0	19°24	20°24	n.a.	T 5
W 6	3 5 41	16° 5'00	1♋ 9	24° 4	11°20	2°59	11°55	24°16	29°35	4°50	4°26	19° 0	19°21	20°30	n.a.	W 6
T 7	3 9 37	17° 1'54	14°56	25°21	12°30	3°36	12° 1	24°19	29°38	4°52	4°26	19° 0	19°18	20°37	n.a.	T 7
F 8	3 13 34	17°58'48	28°16	26°41	13°41	4°14	12° 7	24°22	29°42	4°54	4°25	19° 0	19°15	20°44	n.a.	F 8
S 9	3 17 30	18°55'42	11♌12	28° 5	14°51	4°52	12°13	24°25	29°45	4°56	4°25	19° 0	19°11	20°50	n.a.	S 9
S 10	3 21 27	19°52'38	23°46	29°33	16° 2	5°30	12°19	24°28	29°48	4°58	4°25	19° 0	19° 8	20°57	n.a.	S 10
M11	3 25 23	20°49'34	6♍ 2	1♏ 3	17°12	6° 8	12°25	24°31	29°52	5° 1	4°25	19° 0	19° 5	21° 4	n.a.	M11
T 12	3 29 20	21°46'31	18° 6	2°37	18°23	6°46	12°31	24°33	29°55	5° 3	4°25	19° 1	19° 2	21°10	n.a.	T 12
W13	3 33 16	22°43'28	0♎ 0	4°15	19°33	7°24	12°38	24°36	29°58	5° 5	4°24	19° 1	18°59	21°17	n.a.	W13
T 14	3 37 13	23°40'27	11°49	5°55	20°44	8° 2	12°44	24°38	0♏ 1	5° 7	4°24	19° 1	18°55	21°24	n.a.	T 14
F 15	3 41 9	24°37'26	23°37	7°39	21°55	8°41	12°51	24°41	0° 5	5° 9	4°24	19° 2	18°52	21°30	n.a.	F 15
S 16	3 45 6	25°34'26	5♏27	9°26	23° 6	9°19	12°58	24°43	0° 8	5°12	4°24	19° 2	18°49	21°37	n.a.	S 16
S 17	3 49 2	26°31'27	17°22	11°15	24°17	9°57	13° 5	24°45	0°11	5°14	4°23	19°R 2	18°46	21°44	n.a.	S 17
M18	3 52 59	27°28'29	29°24	13° 8	25°28	10°36	13°12	24°47	0°14	5°16	4°23	19° 2	18°43	21°50	n.a.	M18
T 19	3 56 56	28°25'32	11♐35	15° 3	26°39	11°14	13°20	24°49	0°18	5°18	4°23	19° 2	18°40	21°57	n.a.	T 19
W20	4 0 52	29°22'35	23°56	17° 0	27°51	11°53	13°27	24°51	0°21	5°20	4°22	19° 1	18°36	22° 4	n.a.	W20
T 21	4 4 49	0♐19'39	6♑30	19° 0	29° 2	12°32	13°35	24°53	0°24	5°23	4°22	18°59	18°33	22°10	n.a.	T 21
F 22	4 8 45	1°16'44	19°17	21° 2	0♏13	13°10	13°42	24°54	0°27	5°25	4°21	18°58	18°30	22°17	n.a.	F 22
S 23	4 12 42	2°13'50	2♒19	23° 5	1°25	13°49	13°50	24°56	0°30	5°27	4°21	18°56	18°27	22°24	n.a.	S 23
S 24	4 16 39	3°10'56	15°38	25°10	2°36	14°28	13°58	24°57	0°33	5°29	4°20	18°55	18°24	22°30	n.a.	S 24
M25	4 20 35	4° 8'03	29°14	27°16	3°48	15° 7	14° 6	24°59	0°36	5°32	4°20	18°D55	18°21	22°37	n.a.	M25
T 26	4 24 32	5° 5'11	13♓ 7	29°23	5° 0	15°46	14°14	25° 0	0°39	5°34	4°19	18°55	18°17	22°44	n.a.	T 26
W27	4 28 28	6° 2'19	27°18	1♐31	6°11	16°25	14°23	25° 1	0°42	5°36	4°19	18°55	18°14	22°50	n.a.	W27
T 28	4 32 25	6°59'28	11♈45	3°39	7°23	17° 4	14°31	25° 2	0°45	5°38	4°18	18°56	18°11	22°57	n.a.	T 28
F 29	4 36 22	7♐56'38	26♈24	5♐47	8♏35	17♑43	14♒40	25♌ 3	0♏48	5♐41	4♌17	18♏58	18♏ 8	23♎ 4	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s31	9n29	2n48	9s11	1s55	2s15	0s 2	23s38	0n17	17s24	0n17	14n50	1n 7	12s20	0s58	24s14	2s48	11n52	7s53	17s49	17s59	10s18		n.a.
S 2	15 49	13 57	1 31	9 38	2 0	2 46	0 5	23 37	0 17	17 23	0 17	14 49	1 7	12 22	0 58	24 15	2 48	11 52	7 53	17 48	17 58	10 20		n.a.
S 3	16 7	17 31	0 9	10 5	2 3	3 17	0 8	23 36	0 18	17 21	0 17	14 48	1 7	12 23	0 58	24 15	2 48	11 52	7 53	17 48	17 57	10 22		n.a.
M 4	16 24	19 50	1s14	10 33	2 6	3 48	0 11	23 35	0 19	17 20	0 17	14 47	1 7	12 24	0 58	24 16	2 48	11 52	7 54	17 48	17 56	10 24		n.a.
T 5	16 41	20 47	2 30	11 2	2 8	4 19	0 14	23 34	0 19	17 18	0 17	14 46	1 7	12 25	0 58	24 16	2 48	11 51	7 54	17 49	17 55	10 26		n.a.
W 6	16 58	20 20	3 34	11 31	2 10	4 49	0 17	23 32	0 20	17 16	0 18	14 44	1 7	12 27	0 58	24 16	2 48	11 51	7 54	17 49	17 55	10 28		n.a.
T 7	17 15	18 41	4 24	12 0	2 10	5 20	0 20	23 31	0 21	17 15	0 18	14 43	1 7	12 28	0 58	24 17	2 48	11 51	7 55	17 49	17 54	10 29		n.a.
F 8	17 31	16 3	4 58	12 30	2 10	5 51	0 22	23 29	0 22	17 13	0 18	14 42	1 7	12 29	0 58	24 17	2 48	11 51	7 55	17 49	17 53	10 31		n.a.
S 9	17 47	12 42	5 15	13 0	2 9	6 21	0 25	23 27	0 22	17 11	0 18	14 41	1 7	12 30	0 58	24 17	2 48	11 51	7 55	17 49	17 52	10 33		n.a.
S 10	18 3	8 53	5 17	13 30	2 7	6 51	0 28	23 25	0 23	17 9	0 18	14 40	1 7	12 31	0 58	24 18	2 48	11 50	7 55	17 49	17 51	10 35		n.a.
M11	18 18	4 46	5 4	14 1	2 5	7 21	0 31	23 22	0 24	17 7	0 18	14 40	1 7	12 33	0 58	24 18	2 48	11 50	7 56	17 49	17 50	10 37		n.a.
T 12	18 33	0 32	4 38	14 31	2 2	7 51	0 33	23 20	0 24	17 5	0 18	14 39	1 7	12 34	0 58	24 19	2 48	11 50	7 56	17 49	17 49	10 39		n.a.
W13	18 48	3s40	4 1	15 2	1 58	8 21	0 36	23 17	0 25	17 3	0 18	14 38	1 7	12 35	0 58	24 19	2 48	11 50	7 56	17 49	17 48	10 40		n.a.
T 14	19 3	7 43	3 13	15 32	1 53	8 51	0 39	23 14	0 26	17 1	0 19	14 37	1 7	12 36	0 58	24 19	2 48	11 50	7 56	17 49	17 47	10 42		n.a.
F 15	19 17	11 28	2 17	16 2	1 48	9 20	0 41	23 11	0 26	16 59	0 19	14 36	1 7	12 38	0 58	24 20	2 48	11 49	7 57	17 49	17 47	10 44		n.a.
S 16	19 31	14 46	1 15	16 32	1 43	9 49	0 44	23 7	0 27	16 57	0 19	14 35	1 7	12 39	0 58	24 20	2 48	11 49	7 57	17 49	17 46	10 46		n.a.
S 17	19 45	17 30	0 9	17 1	1 36	10 18	0 46	23 4	0 28	16 55	0 19	14 35	1 7	12 40	0 58	24 21	2 48	11 49	7 57	17 49	17 45	10 48		n.a.
M18	19 58	19 29	0n57	17 30	1 29	10 47	0 48	23 0	0 29	16 53	0 19	14 34	1 7	12 41	0 58	24 21	2 48	11 49	7 57	17 49	17 44	10 50		n.a.
T 19	20 11	20 36	2 2	17 58	1 22	11 16	0 51	22 56	0 29	16 51	0 19	14 33	1 7	12 42	0 58	24 21	2 48	11 49	7 58	17 49	17 43	10 51		n.a.
W20	20 24	20 44	3 2	18 26	1 14	11 44	0 53	22 52	0 30	16 48	0 19	14 33	1 7	12 43	0 58	24 22	2 48	11 49	7 58	17 49	17 42	10 53		n.a.
T 21	20 36	19 51	3 54	18 52	1 6	12 12	0 55	22 48	0 30	16 46	0 19	14 32	1 7	12 45	0 58	24 22	2 48	11 48	7 58	17 48	17 41	10 55		n.a.
F 22	20 48	17 57	4 36	19 17	0 57	12 40	0 57	22 44	0 31	16 44	0 20	14 32	1 7	12 46	0 58	24 23	2 48	11 48	7 58	17 48	17 40	10 57		n.a.
S 23	21 0	15 6	5 4	19 41	0 48	13 7	0 59	22 39	0 32	16 41	0 20	14 31	1 7	12 47	0 58	24 23	2 48	11 48	7 59	17 48	17 39	10 59		n.a.
S 24	21 12	11 26	5 16	20 4	0 39	13 34	1 1	22 34	0 32	16 39	0 20	14 31	1 7	12 48	0 59	24 23	2 48	11 48	7 59	17 47	17 38	11 0		n.a.
M25	21 23	7 6	5 12	20 25	0 30	14 1	1 3	22 29	0 33	16 36	0 20	14 30	1 7	12 49	0 59	24 24	2 48	11 48	7 59	17 47	17 38	11 2		n.a.
T 26	21 33	2 19	4 49	20 45	0 20	14 28	1 5	22 24	0 34	16 34	0 20	14 30	1 7	12 50	0 59	24 24	2 48	11 48	7 59	17 47	17 37	11 4		n.a.
W27	21 44	2n42	4 9	21 3	0 11	14 54	1 7	22 19	0 34	16 31	0 20	14 30	1 7	12 51	0 59	24 25	2 48	11 48	8 0	17 47	17 36	11 6		n.a.
T 28	21 53	7 40	3 12	21 19	0 1	15 20	1 9	22 13	0 35	16 29	0 20	14 29	1 7	12 52	0 59	24 25	2 48	11 48	8 0	17 48	17 35	11 8		n.a.
F 29	22s 3	12n16	2n 2	21s34	0n 8	15s45	1s11	22s 7	0n36	16s26	0n20	14n29	1n 7	12s54	0s59	24s25	2s48	11n47	8s 0	17s48	17s34	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -2940962.5, Delta T = 191h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'28, Lahiri = -178°19'28 Julian Calendar 1 Feb. 12765 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 18	8♐53'49	11♉10	7♐55	9♏47	18♉22	14♒48	25♌ 3	0♏51	5♐43	4°R17	18♏58	18♏ 5	23♎10	n.a.	S 1
S 2	4 44 15	9°51'02	25°58	10° 2	10°59	19° 1	14°57	25° 4	0°54	5°45	4♌16	18°R58	18° 1	23°17	n.a.	S 2
M 3	4 48 12	10°48'15	10♊40	12° 9	12°11	19°41	15° 6	25° 5	0°57	5°47	4°16	18°57	17°58	23°24	n.a.	M 3
T 4	4 52 8	11°45'30	25° 9	14°15	13°23	20°20	15°15	25° 5	1° 0	5°49	4°15	18°55	17°55	23°30	n.a.	T 4
W 5	4 56 5	12°42'46	9♋20	16°20	14°36	20°59	15°24	25° 5	1° 3	5°52	4°14	18°52	17°52	23°37	n.a.	W 5
T 6	5 0 2	13°40'03	23° 8	18°24	15°48	21°39	15°33	25° 6	1° 5	5°54	4°13	18°49	17°49	23°44	n.a.	T 6
F 7	5 3 58	14°37'22	6♌31	20°26	17° 0	22°18	15°42	25° 6	1° 8	5°56	4°13	18°45	17°46	23°50	n.a.	F 7
S 8	5 7 55	15°34'43	19°30	22°28	18°13	22°58	15°52	25°R 6	1°11	5°58	4°12	18°42	17°42	23°57	n.a.	S 8
S 9	5 11 52	16°32'05	2♍ 7	24°27	19°25	23°38	16° 1	25° 6	1°14	6° 1	4°11	18°40	17°39	24° 4	n.a.	S 9
M10	5 15 48	17°29'29	14°25	26°26	20°38	24°18	16°11	25° 5	1°16	6° 3	4°10	18°D39	17°36	24°10	n.a.	M10
T 11	5 19 45	18°26'55	26°28	28°23	21°51	24°57	16°21	25° 5	1°19	6° 5	4° 9	18°40	17°33	24°17	n.a.	T 11
W12	5 23 41	19°24'22	8♎22	0♍18	23° 4	25°37	16°31	25° 5	1°21	6° 7	4° 9	18°41	17°30	24°24	n.a.	W12
T 13	5 27 38	20°21'51	20°11	2°11	24°16	26°17	16°41	25° 4	1°24	6° 9	4° 8	18°43	17°27	24°30	n.a.	T 13
F 14	5 31 35	21°19'23	2♏ 0	4° 4	25°29	26°57	16°51	25° 3	1°26	6°12	4° 7	18°44	17°23	24°37	n.a.	F 14
S 15	5 35 32	22°16'56	13°53	5°54	26°42	27°37	17° 1	25° 3	1°29	6°14	4° 6	18°R45	17°20	24°44	n.a.	S 15
S 16	5 39 28	23°14'30	25°55	7°43	27°55	28°17	17°11	25° 2	1°31	6°16	4° 5	18°45	17°17	24°50	n.a.	S 16
M17	5 43 25	24°12'07	8♐ 7	9°31	29° 8	28°57	17°21	25° 1	1°34	6°18	4° 4	18°43	17°14	24°57	n.a.	M17
T 18	5 47 22	25° 9'45	20°32	11°17	0♐22	29°38	17°32	25° 0	1°36	6°20	4° 3	18°40	17°11	25° 4	n.a.	T 18
W19	5 51 18	26° 7'25	3♑11	13° 1	1°35	0♒18	17°42	24°59	1°39	6°22	4° 2	18°35	17° 7	25°10	n.a.	W19
T 20	5 55 15	27° 5'07	16° 5	14°44	2°48	0°58	17°53	24°57	1°41	6°24	4° 1	18°29	17° 4	25°17	n.a.	T 20
F 21	5 59 12	28° 2'51	29°14	16°25	4° 1	1°39	18° 3	24°56	1°43	6°27	4° 0	18°22	17° 1	25°24	n.a.	F 21
S 22	6 3 8	29° 0'36	12♒35	18° 5	5°15	2°19	18°14	24°54	1°45	6°29	3°59	18°16	16°58	25°30	n.a.	S 22
S 23	6 7 5	29°58'22	26° 9	19°43	6°28	3° 0	18°25	24°53	1°48	6°31	3°58	18°11	16°55	25°37	n.a.	S 23
M24	6 11 2	0♑56'11	9♓54	21°20	7°42	3°41	18°36	24°51	1°50	6°33	3°57	18° 7	16°52	25°44	n.a.	M24
T 25	6 14 58	1°54'01	23°49	22°55	8°55	4°21	18°47	24°49	1°52	6°35	3°56	18° 5	16°48	25°50	n.a.	T 25
W26	6 18 55	2°51'52	7♈53	24°28	10° 9	5° 2	18°58	24°47	1°54	6°37	3°55	18°D 5	16°45	25°57	n.a.	W26
T 27	6 22 52	3°49'45	22° 5	26° 0	11°23	5°43	19° 9	24°45	1°56	6°39	3°54	18° 6	16°42	26° 4	n.a.	T 27
F 28	6 26 49	4°47'40	6♉23	27°31	12°36	6°24	19°20	24°43	1°58	6°41	3°52	18° 7	16°39	26°10	n.a.	F 28
S 29	6 30 45	5°45'36	20°45	29° 0	13°50	7° 5	19°32	24°41	2° 0	6°43	3°51	18°R 8	16°36	26°17	n.a.	S 29
S 30	6 34 42	6°43'34	5♊ 8	0♒27	15° 4	7°46	19°43	24°38	2° 2	6°45	3°50	18° 6	16°33	26°23	n.a.	S 30
M31	6 38 39	7♑41'34	19♊27	1♒53	16♐18	8♒27	19♒54	24♌36	2♏ 4	6♐47	3♌49	18♏ 3	16♏29	26♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	16n 9	0n43	21s47	0n17	16s10	1s12	22s 1	0n36	16s23	0n20	14n29	1n 7	12s55	0s59	24s26	2s48	11n47	8s 0	17s48	17s33	11s11		n.a.
S 2	22 21	19 0	0s39	21 58	0 26	16 35	1 14	21 55	0 37	16 21	0 21	14 29	1 7	12 56	0 59	24 26	2 48	11 47	8 1	17 48	17 32	11 13		n.a.
M 3	22 30	20 33	1 57	22 7	0 35	16 59	1 15	21 49	0 37	16 18	0 21	14 28	1 7	12 57	0 59	24 27	2 48	11 47	8 1	17 48	17 31	11 15		n.a.
T 4	22 38	20 43	3 7	22 14	0 44	17 23	1 17	21 43	0 38	16 15	0 21	14 28	1 8	12 58	0 59	24 27	2 48	11 47	8 1	17 47	17 30	11 17		n.a.
W 5	22 45	19 32	4 3	22 20	0 52	17 46	1 18	21 36	0 39	16 12	0 21	14 28	1 8	12 59	0 59	24 28	2 48	11 47	8 1	17 47	17 29	11 18		n.a.
T 6	22 53	17 13	4 44	22 24	1 0	18 9	1 19	21 29	0 39	16 9	0 21	14 28	1 8	13 0	0 59	24 28	2 48	11 47	8 1	17 46	17 29	11 20		n.a.
F 7	22 59	14 3	5 8	22 27	1 7	18 32	1 21	21 22	0 40	16 6	0 21	14 28	1 8	13 1	0 59	24 28	2 48	11 47	8 2	17 45	17 28	11 22		n.a.
S 8	23 6	10 17	5 15	22 27	1 14	18 54	1 22	21 15	0 40	16 3	0 21	14 28	1 8	13 2	0 59	24 29	2 48	11 47	8 2	17 44	17 27	11 24		n.a.
S 9	23 12	6 10	5 6	22 27	1 21	19 15	1 23	21 7	0 41	16 0	0 21	14 28	1 8	13 3	0 59	24 29	2 48	11 47	8 2	17 43	17 26	11 25		n.a.
M10	23 18	1 54	4 44	22 25	1 27	19 36	1 24	21 0	0 42	15 57	0 21	14 28	1 8	13 4	0 59	24 30	2 48	11 47	8 2	17 43	17 25	11 27		n.a.
T 11	23 23	2s22	4 9	22 21	1 33	19 57	1 25	20 52	0 42	15 54	0 22	14 28	1 8	13 5	0 59	24 30	2 48	11 47	8 3	17 43	17 24	11 29		n.a.
W12	23 28	6 30	3 24	22 17	1 38	20 17	1 26	20 44	0 43	15 51	0 22	14 29	1 8	13 6	0 59	24 30	2 48	11 47	8 3	17 43	17 23	11 31		n.a.
T 13	23 32	10 21	2 30	22 11	1 43	20 36	1 27	20 36	0 43	15 48	0 22	14 29	1 8	13 7	0 59	24 31	2 48	11 47	8 3	17 44	17 22	11 32		n.a.
F 14	23 36	13 49	1 31	22 4	1 47	20 55	1 27	20 28	0 44	15 45	0 22	14 29	1 8	13 8	0 59	24 31	2 48	11 47	8 3	17 44	17 21	11 34		n.a.
S 15	23 40	16 45	0 27	21 56	1 51	21 13	1 28	20 19	0 44	15 42	0 22	14 29	1 8	13 9	0 59	24 32	2 48	11 47	8 3	17 45	17 20	11 36		n.a.
S 16	23 43	18 59	0n39	21 46	1 54	21 31	1 29	20 11	0 45	15 38	0 22	14 30	1 8	13 10	0 59	24 32	2 48	11 47	8 4	17 44	17 19	11 38		n.a.
M17	23 46	20 23	1 44	21 37	1 57	21 48	1 29	20 2	0 45	15 35	0 22	14 30	1 8	13 11	0 59	24 33	2 48	11 47	8 4	17 44	17 19	11 39		n.a.
T 18	23 48	20 49	2 45	21 26	2 0	22 5	1 29	19 53	0 46	15 32	0 22	14 30	1 8	13 11	1 0	24 33	2 48	11 47	8 4	17 43	17 18	11 41		n.a.
W19	23 50	20 13	3 39	21 14	2 2	22 21	1 30	19 44	0 47	15 28	0 22	14 31	1 8	13 12	1 0	24 33	2 48	11 47	8 4	17 42	17 17	11 43		n.a.
T 20	23 52	18 34	4 23	21 2	2 4	22 36	1 30	19 34	0 47	15 25	0 23	14 31	1 8	13 13	1 0	24 34	2 48	11 47	8 4	17 40	17 16	11 45		n.a.
F 21	23 53	15 56	4 53	20 49	2 5	22 51	1 30	19 25	0 48	15 22	0 23	14 32	1 8	13 14	1 0	24 34	2 48	11 47	8 5	17 38	17 15	11 46		n.a.
S 22	23 54	12 26	5 9	20 35	2 5	23 5	1 31	19 15	0 48	15 18	0 23	14 32	1 8	13 15	1 0	24 35	2 48	11 47	8 5	17 36	17 14	11 48		n.a.
S 23	23 54	8 14	5 7	20 22	2 6	23 18	1 31	19 5	0 49	15 15	0 23	14 33	1 8	13 16	1 0	24 35	2 48	11 47	8 5	17 35	17 13	11 50		n.a.
M24	23 54	3 34	4 48	20 7	2 5	23 31	1 31	18 55	0 49	15 11	0 23	14 33	1 8	13 17	1 0	24 35	2 48	11 47	8 5	17 34	17 12	11 52		n.a.
T 25	23 53	1n21	4 12	19 52	2 5	23 43	1 31	18 45	0 50	15 7	0 23	14 34	1 8	13 17	1 0	24 36	2 48	11 47	8 5	17 33	17 11	11 53		n.a.
W26	23 52	6 15	3 21	19 37	2 4	23 54	1 31	18 34	0 50	15 4	0 23	14 35	1 8	13 18	1 0	24 36	2 48	11 47	8 5	17 33	17 10	11 55		n.a.
T 27	23 50	10 52	2 16	19 22	2 2	24 5	1 30	18 24	0 51	15 0	0 23	14 35	1 8	13 19	1 0	24 37	2 48	11 48	8 6	17 34	17 9	11 57		n.a.
F 28	23 48	14 54	1 3	19 6	2 0	24 15	1 30	18 13	0 51	14 57	0 23	14 36	1 8	13 20	1 0	24 37	2 49	11 48	8 6	17 34	17 8	11 58		n.a.
S 29	23 46	18 4	0s14	18 50	1 58	24 24	1 30	18 2	0 52	14 53	0 24	14 37	1 8	13 20	1 0	24 37	2 49	11 48	8 6	17 34	17 7	12 0		n.a.
S 30	23 43	20 5	1 31	18 35	1 55	24 32	1 29	17 51	0 52	14 49	0 24	14 38	1 8	13 21	1 0	24 38	2 49	11 48	8 6	17 34	17 7	12 2		n.a.
M31	23s40	20n48	2s41	18s19	1n52	24s40	1s29	17s40	0n53	14s45	0n24	14n38	1n 8	13s22	1s 0	24s38	2s49	11n48	8s 6	17s33	17s 6	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -2940933.5, Delta T = 191h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'24, Lahiri = -178°19'24 Julian Calendar 1 March 12765 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12766 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 35	8♉39'36	3♋38	3♒17	17♐32	9♒ 8	20♒ 6	24°R33	2♏ 6	6♐49	3°R48	17°R58	16♏26	26♎37	n.a.	T 1
W 2	6 46 32	9°37'40	17°35	4°40	18°46	9°49	20°17	24♌31	2° 7	6°51	3♌47	17♏50	16°23	26°43	n.a.	W 2
T 3	6 50 29	10°35'46	1♌14	6° 0	20° 0	10°30	20°29	24°28	2° 9	6°53	3°45	17°41	16°20	26°50	n.a.	T 3
F 4	6 54 25	11°33'55	14°33	7°19	21°14	11°11	20°41	24°25	2°11	6°55	3°44	17°33	16°17	26°57	n.a.	F 4
S 5	6 58 22	12°32'05	27°30	8°36	22°28	11°53	20°53	24°22	2°13	6°57	3°43	17°24	16°13	27° 3	n.a.	S 5
S 6	7 2 19	13°30'18	10♍ 7	9°52	23°43	12°34	21° 4	24°19	2°14	6°59	3°42	17°18	16°10	27°10	n.a.	S 6
M 7	7 6 16	14°28'33	22°25	11° 5	24°57	13°16	21°16	24°16	2°16	7° 1	3°41	17°13	16° 7	27°17	n.a.	M 7
T 8	7 10 12	15°26'51	4♎28	12°17	26°11	13°57	21°28	24°13	2°17	7° 2	3°39	17°10	16° 4	27°23	n.a.	T 8
W 9	7 14 9	16°25'11	16°22	13°26	27°26	14°39	21°40	24°10	2°19	7° 4	3°38	17°D10	16° 1	27°30	n.a.	W 9
T 10	7 18 6	17°23'33	28°11	14°33	28°40	15°20	21°52	24° 6	2°20	7° 6	3°37	17°10	15°58	27°37	n.a.	T 10
F 11	7 22 2	18°21'58	10♏ 1	15°38	29°55	16° 2	22° 5	24° 3	2°22	7° 8	3°36	17°11	15°54	27°43	n.a.	F 11
S 12	7 25 59	19°20'26	21°56	16°40	1♑ 9	16°44	22°17	24° 0	2°23	7°10	3°34	17°R11	15°51	27°50	n.a.	S 12
S 13	7 29 56	20°18'56	4♐ 2	17°40	2°24	17°26	22°29	23°56	2°24	7°11	3°33	17° 9	15°48	27°57	n.a.	S 13
M14	7 33 52	21°17'28	16°23	18°37	3°38	18° 7	22°41	23°52	2°25	7°13	3°32	17° 6	15°45	28° 3	n.a.	M14
T 15	7 37 49	22°16'03	29° 1	19°31	4°53	18°49	22°54	23°49	2°27	7°15	3°30	16°59	15°42	28°10	n.a.	T 15
W16	7 41 46	23°14'41	11♑58	20°22	6° 8	19°31	23° 6	23°45	2°28	7°16	3°29	16°51	15°39	28°17	n.a.	W16
T 17	7 45 42	24°13'20	25°14	21° 9	7°23	20°14	23°19	23°41	2°29	7°18	3°28	16°40	15°35	28°23	n.a.	T 17
F 18	7 49 39	25°12'02	8♒47	21°54	8°38	20°56	23°31	23°37	2°30	7°20	3°26	16°29	15°32	28°30	n.a.	F 18
S 19	7 53 36	26°10'46	22°35	22°34	9°52	21°38	23°44	23°33	2°31	7°21	3°25	16°18	15°29	28°37	n.a.	S 19
S 20	7 57 32	27° 9'33	6♓32	23°11	11° 7	22°20	23°56	23°29	2°32	7°23	3°24	16° 8	15°26	28°43	n.a.	S 20
M21	8 1 29	28° 8'21	20°37	23°43	12°22	23° 2	24° 9	23°25	2°33	7°25	3°22	16° 1	15°23	28°50	n.a.	M21
T 22	8 5 26	29° 7'12	4♈44	24°10	13°37	23°45	24°22	23°20	2°34	7°26	3°21	15°57	15°19	28°57	n.a.	T 22
W23	8 9 22	0♒ 6'04	18°52	24°33	14°52	24°27	24°34	23°16	2°34	7°28	3°20	15°55	15°16	29° 3	n.a.	W23
T 24	8 13 19	1° 4'59	2♉59	24°50	16° 7	25°10	24°47	23°12	2°35	7°29	3°19	15°D54	15°13	29°10	n.a.	T 24
F 25	8 17 16	2° 3'56	17° 5	25° 2	17°22	25°52	25° 0	23° 7	2°36	7°31	3°17	15°R54	15°10	29°17	n.a.	F 25
S 26	8 21 12	3° 2'55	1♊ 7	25°R 8	18°37	26°35	25°13	23° 3	2°36	7°32	3°16	15°54	15° 7	29°23	n.a.	S 26
S 27	8 25 9	4° 1'56	15° 6	25° 8	19°53	27°18	25°26	22°58	2°37	7°33	3°15	15°51	15° 4	29°30	n.a.	S 27
M28	8 29 6	5° 0'59	28°59	25° 2	21° 8	28° 0	25°39	22°54	2°38	7°35	3°13	15°46	15° 0	29°36	n.a.	M28
T 29	8 33 2	6° 0'05	12♋44	24°48	22°23	28°43	25°52	22°49	2°38	7°36	3°12	15°37	14°57	29°43	n.a.	T 29
W30	8 36 59	6♒59'12	26♋19	24♒28	23♉38	29♒26	26♒ 5	22♌45	2♏38	7♐38	3♌11	15♏27	14♏54	29♎50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	20n11	3s40	18s 3	1n48	24s47	1s28	17s28	0n53	14s42	0n24	14n39	1n 8	13s23	1s 0	24s39	2s49	11n48	8s 6	17s31	17s 5	12s 5		n.a.
W 2	23 32	18 20	4 26	17 47	1 44	24 53	1 28	17 17	0 54	14 38	0 24	14 40	1 8	13 23	1 0	24 39	2 49	11 48	8 7	17 29	17 4	12 7		n.a.
T 3	23 28	15 29	4 54	17 32	1 40	24 58	1 27	17 5	0 54	14 34	0 24	14 41	1 8	13 24	1 0	24 39	2 49	11 48	8 7	17 26	17 3	12 9		n.a.
F 4	23 23	11 54	5 6	17 16	1 35	25 3	1 26	16 53	0 54	14 30	0 24	14 42	1 8	13 25	1 0	24 40	2 49	11 48	8 7	17 24	17 2	12 10		n.a.
S 5	23 18	7 51	5 2	17 1	1 30	25 7	1 26	16 41	0 55	14 26	0 24	14 43	1 8	13 25	1 1	24 40	2 49	11 49	8 7	17 22	17 1	12 12		n.a.
S 6	23 12	3 34	4 43	16 47	1 24	25 10	1 25	16 29	0 55	14 22	0 24	14 44	1 8	13 26	1 1	24 41	2 49	11 49	8 7	17 20	17 0	12 14		n.a.
M 7	23 6	0s46	4 11	16 32	1 18	25 13	1 24	16 17	0 56	14 18	0 25	14 45	1 8	13 26	1 1	24 41	2 49	11 49	8 7	17 18	16 59	12 15		n.a.
T 8	22 59	5 0	3 29	16 18	1 12	25 14	1 23	16 4	0 56	14 14	0 25	14 46	1 8	13 27	1 1	24 41	2 49	11 49	8 7	17 18	16 58	12 17		n.a.
W 9	22 52	8 59	2 38	16 5	1 5	25 15	1 22	15 51	0 57	14 10	0 25	14 47	1 7	13 28	1 1	24 42	2 49	11 49	8 8	17 17	16 57	12 19		n.a.
T 10	22 44	12 35	1 40	15 52	0 58	25 15	1 21	15 39	0 57	14 6	0 25	14 48	1 7	13 28	1 1	24 42	2 49	11 49	8 8	17 17	16 56	12 20		n.a.
F 11	22 37	15 43	0 38	15 40	0 50	25 14	1 20	15 26	0 58	14 2	0 25	14 49	1 7	13 29	1 1	24 42	2 49	11 50	8 8	17 18	16 55	12 22		n.a.
S 12	22 28	18 12	0n25	15 29	0 42	25 13	1 18	15 13	0 58	13 58	0 25	14 50	1 7	13 29	1 1	24 43	2 49	11 50	8 8	17 18	16 54	12 24		n.a.
S 13	22 20	19 55	1 29	15 18	0 34	25 10	1 17	14 59	0 58	13 54	0 25	14 52	1 7	13 30	1 1	24 43	2 49	11 50	8 8	17 17	16 54	12 25		n.a.
M14	22 10	20 43	2 30	15 9	0 25	25 7	1 16	14 46	0 59	13 49	0 25	14 53	1 7	13 30	1 1	24 43	2 49	11 50	8 8	17 16	16 53	12 27		n.a.
T 15	22 1	20 30	3 24	15 0	0 16	25 3	1 14	14 32	0 59	13 45	0 25	14 54	1 7	13 31	1 1	24 44	2 50	11 50	8 8	17 14	16 52	12 29		n.a.
W16	21 51	19 13	4 9	14 53	0 7	24 59	1 13	14 19	1 0	13 41	0 26	14 55	1 7	13 31	1 1	24 44	2 50	11 51	8 8	17 12	16 51	12 30		n.a.
T 17	21 41	16 53	4 42	14 46	0s 3	24 53	1 12	14 5	1 0	13 37	0 26	14 57	1 7	13 32	1 1	24 45	2 50	11 51	8 8	17 9	16 50	12 32		n.a.
F 18	21 30	13 35	5 0	14 41	0 13	24 47	1 10	13 51	1 0	13 32	0 26	14 58	1 7	13 32	1 1	24 45	2 50	11 51	8 8	17 5	16 49	12 33		n.a.
S 19	21 19	9 31	5 1	14 38	0 24	24 40	1 8	13 37	1 1	13 28	0 26	14 59	1 7	13 32	1 1	24 45	2 50	11 51	8 9	17 2	16 48	12 35		n.a.
S 20	21 8	4 54	4 44	14 36	0 34	24 33	1 7	13 23	1 1	13 24	0 26	15 1	1 7	13 33	1 1	24 46	2 50	11 51	8 9	16 59	16 47	12 37		n.a.
M21	20 56	0n 2	4 10	14 35	0 45	24 24	1 5	13 8	1 2	13 19	0 26	15 2	1 7	13 33	1 2	24 46	2 50	11 52	8 9	16 57	16 46	12 38		n.a.
T 22	20 43	4 58	3 20	14 37	0 57	24 15	1 3	12 54	1 2	13 15	0 26	15 3	1 7	13 34	1 2	24 46	2 50	11 52	8 9	16 56	16 45	12 40		n.a.
W23	20 31	9 40	2 19	14 40	1 8	24 5	1 2	12 39	1 2	13 10	0 26	15 5	1 7	13 34	1 2	24 47	2 50	11 52	8 9	16 55	16 44	12 42		n.a.
T 24	20 18	13 49	1 8	14 45	1 20	23 54	1 0	12 24	1 3	13 6	0 27	15 6	1 7	13 34	1 2	24 47	2 50	11 52	8 9	16 55	16 43	12 43		n.a.
F 25	20 5	17 10	0s 6	14 52	1 31	23 43	0 58	12 9	1 3	13 1	0 27	15 7	1 7	13 35	1 2	24 47	2 50	11 52	8 9	16 55	16 42	12 45		n.a.
S 26	19 51	19 29	1 20	15 1	1 43	23 31	0 56	11 54	1 3	12 57	0 27	15 9	1 7	13 35	1 2	24 48	2 50	11 53	8 9	16 55	16 41	12 46		n.a.
S 27	19 37	20 36	2 28	15 12	1 55	23 18	0 54	11 39	1 4	12 52	0 27	15 10	1 7	13 35	1 2	24 48	2 50	11 53	8 9	16 54	16 40	12 48		n.a.
M28	19 23	20 27	3 27	15 25	2 7	23 4	0 52	11 24	1 4	12 48	0 27	15 12	1 7	13 35	1 2	24 48	2 50	11 53	8 9	16 53	16 39	12 50		n.a.
T 29	19 8	19 5	4 14	15 40	2 18	22 50	0 50	11 9	1 4	12 43	0 27	15 13	1 6	13 36	1 2	24 49	2 51	11 53	8 9	16 50	16 38	12 51		n.a.
W30	18s53	16n39	4s45	15s58	2s29	22s35	0s48	10s53	1n 5	12s39	0n27	15n15	1n 6	13s36	1s 2	24s49	2s51	11n54	8s 9	16s47	16s37	12s53		n.a.

Julian Day Number = -2940902.5, Delta T = 191h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'20, Lahiri = -178°19'20 Julian Calendar 1 Apr. 12765 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 55	7♒58'22	9♌40	24°R 1	24♉54	0♓ 9	26♒18	22°R40	2♏39	7♐39	3°R 9	15°R14	14♏51	29♎56	n.a.	T 1
F 2	8 44 52	8°57'34	22°45	23♒27	26° 9	0°52	26°31	22♌35	2°39	7°40	3♌ 8	15♏ 1	14°48	0♏ 3	n.a.	F 2
S 3	8 48 49	9°56'49	5♍33	22°46	27°24	1°35	26°44	22°30	2°39	7°41	3° 7	14°49	14°44	0°10	n.a.	S 3
S 4	8 52 45	10°56'06	18° 4	21°58	28°40	2°18	26°57	22°26	2°40	7°43	3° 5	14°38	14°41	0°16	n.a.	S 4
M 5	8 56 42	11°55'26	0♎19	21° 5	29°55	3° 1	27°10	22°21	2°40	7°44	3° 4	14°30	14°38	0°23	n.a.	M 5
T 6	9 0 38	12°54'49	12°21	20° 6	1♒10	3°44	27°23	22°16	2°40	7°45	3° 3	14°25	14°35	0°30	n.a.	T 6
W 7	9 4 35	13°54'14	24°13	19° 4	2°26	4°27	27°37	22°11	2°40	7°46	3° 1	14°22	14°32	0°36	n.a.	W 7
T 8	9 8 32	14°53'41	6♏ 1	17°59	3°41	5°11	27°50	22° 6	2°R40	7°47	3° 0	14°21	14°29	0°43	n.a.	T 8
F 9	9 12 28	15°53'12	17°50	16°53	4°57	5°54	28° 3	22° 1	2°40	7°48	2°59	14°21	14°25	0°50	n.a.	F 9
S 10	9 16 25	16°52'45	29°45	15°46	6°12	6°38	28°16	21°56	2°40	7°49	2°57	14°21	14°22	0°56	n.a.	S 10
S 11	9 20 21	17°52'21	11♐52	14°42	7°28	7°21	28°30	21°51	2°40	7°50	2°56	14°19	14°19	1° 3	n.a.	S 11
M12	9 24 18	18°51'59	24°16	13°42	8°44	8° 5	28°43	21°47	2°40	7°51	2°55	14°15	14°16	1°10	n.a.	M12
T 13	9 28 15	19°51'40	7♑ 1	12°47	9°59	8°48	28°56	21°42	2°39	7°52	2°54	14° 8	14°13	1°16	n.a.	T 13
W14	9 32 11	20°51'24	20° 9	11°58	11°15	9°32	29°10	21°37	2°39	7°53	2°52	13°59	14°10	1°23	n.a.	W14
T 15	9 36 8	21°51'10	3♒42	11°18	12°31	10°16	29°23	21°32	2°39	7°54	2°51	13°48	14° 6	1°30	n.a.	T 15
F 16	9 40 4	22°50'59	17°36	10°47	13°46	10°59	29°36	21°27	2°38	7°55	2°50	13°36	14° 3	1°36	n.a.	F 16
S 17	9 44 1	23°50'50	1♓49	10°25	15° 2	11°43	29°50	21°22	2°38	7°56	2°49	13°23	14° 0	1°43	n.a.	S 17
S 18	9 47 57	24°50'43	16°13	10°14	16°18	12°27	0♓ 3	21°17	2°37	7°57	2°47	13°13	13°57	1°50	n.a.	S 18
M19	9 51 54	25°50'38	0♈44	10°D14	17°33	13°11	0°17	21°12	2°37	7°57	2°46	13° 5	13°54	1°56	n.a.	M19
T 20	9 55 50	26°50'35	15°14	10°24	18°49	13°55	0°30	21° 7	2°36	7°58	2°45	13° 0	13°50	2° 3	n.a.	T 20
W21	9 59 47	27°50'35	29°39	10°44	20° 5	14°39	0°43	21° 2	2°36	7°59	2°44	12°57	13°47	2° 9	n.a.	W21
T 22	10 3 43	28°50'37	13♉54	11°14	21°21	15°23	0°57	20°57	2°35	8° 0	2°43	12°D57	13°44	2°16	n.a.	T 22
F 23	10 7 40	29°50'40	27°59	11°54	22°37	16° 7	1°10	20°52	2°34	8° 0	2°41	12°R57	13°41	2°23	n.a.	F 23
S 24	10 11 36	0♓50'46	11♊53	12°42	23°52	16°51	1°24	20°47	2°33	8° 1	2°40	12°56	13°38	2°29	n.a.	S 24
S 25	10 15 33	1°50'53	25°37	13°38	25° 8	17°36	1°37	20°43	2°32	8° 1	2°39	12°54	13°35	2°36	n.a.	S 25
M26	10 19 29	2°51'03	9♋ 9	14°41	26°24	18°20	1°51	20°38	2°31	8° 2	2°38	12°49	13°31	2°43	n.a.	M26
T 27	10 23 26	3°51'14	22°30	15°51	27°40	19° 4	2° 4	20°33	2°31	8° 2	2°37	12°42	13°28	2°49	n.a.	T 27
W28	10 27 22	4°51'28	5♌41	17° 6	28°56	19°49	2°17	20°28	2°30	8° 3	2°36	12°32	13°25	2°56	n.a.	W28
T 29	10 31 19	5°51'43	18°40	18°26	0♓12	20°33	2°31	20°24	2°28	8° 3	2°35	12°20	13°22	3° 3	n.a.	T 29
F 30	10 35 15	6°52'01	1♍26	19°51	1°27	21°18	2°44	20°19	2°27	8° 4	2°34	12° 8	13°19	3° 9	n.a.	F 30
S 31	10 39 12	7♓52'20	13♍58	21♒19	2♓43	22♓ 2	2♓58	20♌14	2♏26	8♐ 4	2♌33	11♏57	13♏16	3♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	13n22	5s 0	16s17	2s39	22s20	0s46	10s38	1n 5	12s34	0n27	15n16	1n 6	13s36	1s 2	24s49	2s51	11n54	8s 9	16s43	16s36	12s55		n.a.
F 2	18 22	9 30	4 58	16 37	2 49	22 3	0 44	10 22	1 5	12 29	0 28	15 18	1 6	13 36	1 2	24 49	2 51	11 54	8 9	16 40	16 36	12 56		n.a.
S 3	18 6	5 18	4 42	17 0	2 58	21 46	0 42	10 6	1 6	12 25	0 28	15 19	1 6	13 36	1 2	24 50	2 51	11 54	8 9	16 36	16 35	12 58		n.a.
S 4	17 49	0 57	4 12	17 23	3 6	21 29	0 40	9 50	1 6	12 20	0 28	15 21	1 6	13 36	1 2	24 50	2 51	11 55	8 9	16 33	16 34	12 59		n.a.
M 5	17 32	3s21	3 31	17 47	3 12	21 11	0 38	9 34	1 6	12 15	0 28	15 22	1 6	13 37	1 2	24 50	2 51	11 55	8 9	16 30	16 33	13 1		n.a.
T 6	17 15	7 26	2 41	18 10	3 17	20 52	0 35	9 18	1 7	12 11	0 28	15 24	1 6	13 37	1 2	24 51	2 51	11 55	8 9	16 29	16 32	13 2		n.a.
W 7	16 58	11 11	1 45	18 34	3 20	20 32	0 33	9 2	1 7	12 6	0 28	15 25	1 6	13 37	1 3	24 51	2 51	11 56	8 10	16 28	16 31	13 4		n.a.
T 8	16 41	14 29	0 44	18 56	3 22	20 12	0 31	8 45	1 7	12 1	0 28	15 27	1 6	13 37	1 3	24 51	2 51	11 56	8 10	16 28	16 30	13 6		n.a.
F 9	16 23	17 11	0n18	19 16	3 21	19 52	0 29	8 29	1 8	11 56	0 28	15 28	1 6	13 37	1 3	24 51	2 51	11 56	8 10	16 27	16 29	13 7		n.a.
S 10	16 4	19 11	1 21	19 34	3 19	19 31	0 26	8 12	1 8	11 52	0 29	15 30	1 5	13 37	1 3	24 52	2 52	11 56	8 10	16 27	16 28	13 9		n.a.
S 11	15 46	20 20	2 21	19 50	3 14	19 9	0 24	7 56	1 8	11 47	0 29	15 31	1 5	13 37	1 3	24 52	2 52	11 57	8 10	16 27	16 27	13 10		n.a.
M12	15 27	20 32	3 15	20 2	3 8	18 47	0 22	7 39	1 8	11 42	0 29	15 33	1 5	13 37	1 3	24 52	2 52	11 57	8 10	16 26	16 26	13 12		n.a.
T 13	15 8	19 42	4 1	20 10	2 59	18 24	0 19	7 22	1 9	11 37	0 29	15 34	1 5	13 37	1 3	24 53	2 52	11 57	8 10	16 24	16 25	13 13		n.a.
W14	14 49	17 49	4 36	20 14	2 49	18 1	0 17	7 5	1 9	11 32	0 29	15 36	1 5	13 37	1 3	24 53	2 52	11 58	8 10	16 21	16 24	13 15		n.a.
T 15	14 29	14 54	4 57	20 15	2 38	17 37	0 15	6 48	1 9	11 27	0 29	15 38	1 5	13 37	1 3	24 53	2 52	11 58	8 10	16 17	16 23	13 17		n.a.
F 16	14 10	11 5	5 1	20 12	2 25	17 13	0 12	6 31	1 9	11 23	0 29	15 39	1 5	13 37	1 3	24 53	2 52	11 58	8 10	16 14	16 22	13 18		n.a.
S 17	13 50	6 35	4 46	20 5	2 11	16 48	0 10	6 14	1 10	11 18	0 29	15 41	1 5	13 37	1 3	24 53	2 52	11 58	8 10	16 10	16 21	13 20		n.a.
S 18	13 29	1 39	4 14	19 54	1 57	16 23	0 8	5 57	1 10	11 13	0 30	15 42	1 4	13 36	1 3	24 54	2 52	11 59	8 9	16 7	16 20	13 21		n.a.
M19	13 9	3n24	3 24	19 40	1 42	15 57	0 5	5 40	1 10	11 8	0 30	15 44	1 4	13 36	1 3	24 54	2 52	11 59	8 9	16 4	16 19	13 23		n.a.
T 20	12 48	8 17	2 22	19 23	1 27	15 31	0 3	5 22	1 10	11 3	0 30	15 45	1 4	13 36	1 3	24 54	2 52	11 59	8 9	16 3	16 18	13 24		n.a.
W21	12 27	12 39	1 10	19 2	1 12	15 5	0 1	5 5	1 10	10 58	0 30	15 47	1 4	13 36	1 3	24 54	2 53	12 0	8 9	16 2	16 17	13 26		n.a.
T 22	12 6	16 15	0s 5	18 40	0 57	14 38	0n 2	4 47	1 11	10 53	0 30	15 48	1 4	13 36	1 4	24 55	2 53	12 0	8 9	16 2	16 16	13 27		n.a.
F 23	11 44	18 49	1 19	18 14	0 43	14 11	0 4	4 30	1 11	10 48	0 30	15 49	1 4	13 36	1 4	24 55	2 53	12 0	8 9	16 2	16 15	13 29		n.a.
S 24	11 23	20 13	2 28	17 47	0 28	13 43	0 7	4 12	1 11	10 43	0 30	15 51	1 4	13 35	1 4	24 55	2 53	12 0	8 9	16 2	16 14	13 30		n.a.
S 25	11 1	20 24	3 27	17 18	0 15	13 15	0 9	3 54	1 11	10 38	0 31	15 52	1 4	13 35	1 4	24 55	2 53	12 1	8 9	16 1	16 13	13 32		n.a.
M26	10 39	19 23	4 13	16 47	0 2	12 47	0 11	3 37	1 11	10 33	0 31	15 54	1 3	13 35	1 4	24 55	2 53	12 1	8 9	16 0	16 12	13 34		n.a.
T 27	10 17	17 18	4 45	16 14	0n10	12 19	0 14	3 19	1 12	10 28	0 31	15 55	1 3	13 35	1 4	24 56	2 53	12 1	8 9	15 57	16 11	13 35		n.a.
W28	9 55	14 22	5 1	15 40	0 22	11 50	0 16	3 1	1 12	10 23	0 31	15 57	1 3	13 34	1 4	24 56	2 53	12 2	8 9	15 54	16 10	13 37		n.a.
T 29	9 32	10 45	5 1	15 5	0 33	11 20	0 18	2 43	1 12	10 18	0 31	15 58	1 3	13 34	1 4	24 56	2 53	12 2	8 9	15 50	16 10	13 38		n.a.
F 30	9 9	6 43	4 47	14 28	0 43	10 51	0 20	2 25	1 12	10 13	0 31	15 59	1 3	13 34	1 4	24 56	2 53	12 2	8 9	15 47	16 9	13 40		n.a.
S 31	8s47	2n28	4s18	13s51	0n52	10s21	0n23	2s 7	1n12	10s 8	0n31	16n 1	1n 3	13s33	1s 4	24s56	2s54	12n 3	8s 9	15s43	16s 8	13s41		n.a.

Julian Day Number = -2940872.5, Delta T = 191h43m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'16, Lahiri = -178°19'16 Julian Calendar 1 May 12765 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12765 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 8	8♓52'41	26♍18	22♒50	3♓59	22♓47	3♓11	20°R10	2°R25	8♐ 4	2°R32	11°R47	13♏12	3♏23	n.a.	S 1
M 2	10 47 5	9°53'05	8♎26	24°24	5°15	23°31	3°24	20♌ 5	2♏24	8° 5	2♌31	11♏39	13° 9	3°29	n.a.	M 2
T 3	10 51 1	10°53'31	20°23	25°59	6°31	24°16	3°38	20° 1	2°23	8° 5	2°30	11°34	13° 6	3°36	n.a.	T 3
W 4	10 54 58	11°54'00	2♏13	27°37	7°47	25° 1	3°51	19°56	2°21	8° 5	2°29	11°31	13° 3	3°43	n.a.	W 4
T 5	10 58 54	12°54'30	14° 0	29°16	9° 3	25°46	4° 5	19°52	2°20	8° 5	2°28	11°D31	13° 0	3°49	n.a.	T 5
F 6	11 2 51	13°55'03	25°47	0♓56	10°19	26°31	4°18	19°48	2°18	8° 5	2°27	11°32	12°56	3°56	n.a.	F 6
S 7	11 6 47	14°55'38	7♐41	2°36	11°35	27°15	4°31	19°44	2°17	8° 6	2°26	11°33	12°53	4° 2	n.a.	S 7
S 8	11 10 44	15°56'16	19°45	4°18	12°51	28° 0	4°45	19°39	2°15	8° 6	2°25	11°R33	12°50	4° 9	n.a.	S 8
M 9	11 14 40	16°56'55	2♑ 7	5°59	14° 7	28°45	4°58	19°35	2°14	8° 6	2°24	11°31	12°47	4°16	n.a.	M 9
T 10	11 18 37	17°57'37	14°51	7°41	15°23	29°30	5°11	19°31	2°12	8°R 6	2°23	11°28	12°44	4°22	n.a.	T 10
W11	11 22 33	18°58'21	28° 0	9°23	16°39	0♈16	5°24	19°27	2°11	8° 6	2°22	11°22	12°41	4°29	n.a.	W11
T 12	11 26 29	19°59'07	11♒36	11° 5	17°54	1° 1	5°38	19°23	2° 9	8° 6	2°21	11°15	12°37	4°36	n.a.	T 12
F 13	11 30 26	20°59'55	25°40	12°47	19°10	1°46	5°51	19°20	2° 7	8° 6	2°21	11° 7	12°34	4°42	n.a.	F 13
S 14	11 34 22	22° 0'45	10♓ 7	14°28	20°26	2°31	6° 4	19°16	2° 6	8° 5	2°20	10°58	12°31	4°49	n.a.	S 14
S 15	11 38 19	23° 1'36	24°52	16°10	21°42	3°16	6°17	19°12	2° 4	8° 5	2°19	10°51	12°28	4°56	n.a.	S 15
M16	11 42 15	24° 2'30	9♈47	17°51	22°58	4° 2	6°30	19° 9	2° 2	8° 5	2°18	10°45	12°25	5° 2	n.a.	M16
T 17	11 46 11	25° 3'25	24°43	19°31	24°14	4°47	6°44	19° 5	2° 0	8° 5	2°18	10°42	12°21	5° 9	n.a.	T 17
W18	11 50 8	26° 4'21	9♉32	21°12	25°30	5°33	6°57	19° 2	1°58	8° 5	2°17	10°D41	12°18	5°16	n.a.	W18
T 19	11 54 4	27° 5'20	24° 7	22°52	26°46	6°18	7°10	18°58	1°56	8° 4	2°16	10°41	12°15	5°22	n.a.	T 19
F 20	11 58 1	28° 6'19	8♊26	24°32	28° 2	7° 4	7°23	18°55	1°54	8° 4	2°16	10°43	12°12	5°29	n.a.	F 20
S 21	12 1 57	29° 7'20	22°26	26°11	29°18	7°49	7°36	18°52	1°52	8° 4	2°15	10°44	12° 9	5°36	n.a.	S 21
S 22	12 5 54	0♈ 8'22	6♋ 6	27°50	0♈34	8°35	7°49	18°49	1°50	8° 3	2°14	10°R44	12° 6	5°42	n.a.	S 22
M23	12 9 50	1° 9'25	19°29	29°28	1°50	9°20	8° 2	18°46	1°48	8° 3	2°14	10°42	12° 2	5°49	n.a.	M23
T 24	12 13 46	2°10'29	2♌36	1♈ 6	3° 6	10° 6	8°14	18°43	1°46	8° 2	2°13	10°39	11°59	5°56	n.a.	T 24
W25	12 17 43	3°11'35	15°27	2°44	4°22	10°52	8°27	18°40	1°44	8° 2	2°13	10°34	11°56	6° 2	n.a.	W25
T 26	12 21 39	4°12'41	28° 6	4°22	5°37	11°37	8°40	18°38	1°42	8° 1	2°12	10°27	11°53	6° 9	n.a.	T 26
F 27	12 25 36	5°13'49	10♍33	5°59	6°53	12°23	8°53	18°35	1°40	8° 1	2°12	10°21	11°50	6°15	n.a.	F 27
S 28	12 29 32	6°14'58	22°49	7°35	8° 9	13° 9	9° 5	18°33	1°37	8° 0	2°11	10°14	11°47	6°22	n.a.	S 28
S 29	12 33 28	7°16'08	4♎56	9°12	9°25	13°55	9°18	18°30	1°35	8° 0	2°11	10° 9	11°43	6°29	n.a.	S 29
M30	12 37 25	8♈17'20	16♎55	10♈48	10♈41	14♈41	9♓31	18♌28	1♏33	7♐59	2♌10	10♏ 5	11♏40	6♏35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	1s49	3s37	13s13	1n 1	9s51	0n25	1s49	1n12	10s 3	0n32	16n 2	1n 2	13s33	1s 4	24s56	2s54	12n 3	8s 9	15s40	16s 7	13s43		n.a.
M 2	8 0	5 58	2 48	12 35	1 8	9 21	0 27	1 31	1 13	9 58	0 32	16 3	1 2	13 33	1 4	24 56	2 54	12 3	8 9	15 38	16 6	13 44		n.a.
T 3	7 37	9 49	1 51	11 55	1 15	8 51	0 29	1 13	1 13	9 53	0 32	16 5	1 2	13 32	1 4	24 57	2 54	12 3	8 9	15 36	16 5	13 46		n.a.
W 4	7 14	13 15	0 50	11 16	1 22	8 20	0 31	0 54	1 13	9 48	0 32	16 6	1 2	13 32	1 4	24 57	2 54	12 4	8 9	15 35	16 4	13 47		n.a.
T 5	6 50	16 8	0n13	10 36	1 27	7 49	0 34	0 36	1 13	9 42	0 32	16 7	1 2	13 31	1 4	24 57	2 54	12 4	8 9	15 35	16 3	13 49		n.a.
F 6	6 27	18 21	1 16	9 55	1 32	7 18	0 36	0 18	1 13	9 37	0 32	16 8	1 2	13 31	1 4	24 57	2 54	12 4	8 8	15 35	16 2	13 50		n.a.
S 7	6 3	19 47	2 16	9 15	1 37	6 47	0 38	0n 0	1 13	9 32	0 33	16 10	1 1	13 30	1 4	24 57	2 54	12 5	8 8	15 36	16 1	13 51		n.a.
S 8	5 39	20 20	3 11	8 34	1 40	6 15	0 40	0 19	1 13	9 27	0 33	16 11	1 1	13 30	1 5	24 57	2 54	12 5	8 8	15 36	16 0	13 53		n.a.
M 9	5 15	19 55	3 59	7 54	1 43	5 44	0 42	0 37	1 13	9 22	0 33	16 12	1 1	13 29	1 5	24 57	2 54	12 5	8 8	15 35	15 59	13 54		n.a.
T 10	4 51	18 30	4 36	7 13	1 46	5 12	0 44	0 55	1 13	9 17	0 33	16 13	1 1	13 29	1 5	24 57	2 55	12 5	8 8	15 34	15 58	13 56		n.a.
W11	4 27	16 5	5 0	6 33	1 48	4 40	0 46	1 14	1 14	9 12	0 33	16 14	1 1	13 28	1 5	24 58	2 55	12 6	8 8	15 32	15 57	13 57		n.a.
T 12	4 2	12 43	5 8	5 52	1 49	4 8	0 48	1 32	1 14	9 7	0 33	16 15	1 1	13 28	1 5	24 58	2 55	12 6	8 8	15 30	15 56	13 59		n.a.
F 13	3 38	8 33	4 58	5 12	1 50	3 37	0 50	1 50	1 14	9 2	0 33	16 16	1 0	13 27	1 5	24 58	2 55	12 6	8 8	15 27	15 55	14 0		n.a.
S 14	3 14	3 46	4 29	4 32	1 51	3 4	0 51	2 9	1 14	8 57	0 34	16 17	1 0	13 27	1 5	24 58	2 55	12 7	8 8	15 25	15 54	14 2		n.a.
S 15	2 49	1n19	3 42	3 52	1 51	2 32	0 53	2 27	1 14	8 51	0 34	16 18	1 0	13 26	1 5	24 58	2 55	12 7	8 8	15 22	15 53	14 3		n.a.
M16	2 25	6 23	2 40	3 12	1 51	2 0	0 55	2 46	1 14	8 46	0 34	16 19	1 0	13 26	1 5	24 58	2 55	12 7	8 7	15 21	15 52	14 5		n.a.
T 17	2 0	11 5	1 26	2 33	1 50	1 28	0 57	3 4	1 14	8 41	0 34	16 20	1 0	13 25	1 5	24 58	2 55	12 7	8 7	15 19	15 51	14 6		n.a.
W18	1 35	15 3	0 6	1 54	1 49	0 56	0 58	3 22	1 14	8 36	0 34	16 21	0 59	13 24	1 5	24 58	2 55	12 8	8 7	15 19	15 50	14 8		n.a.
T 19	1 11	18 0	1s12	1 15	1 48	0 24	1 0	3 41	1 14	8 31	0 34	16 22	0 59	13 24	1 5	24 58	2 55	12 8	8 7	15 19	15 49	14 9		n.a.
F 20	0 46	19 45	2 25	0 36	1 46	0n 8	1 2	3 59	1 14	8 26	0 35	16 23	0 59	13 23	1 5	24 58	2 56	12 8	8 7	15 20	15 48	14 10		n.a.
S 21	0 21	20 14	3 28	0n 2	1 44	0 41	1 3	4 17	1 14	8 21	0 35	16 24	0 59	13 22	1 5	24 58	2 56	12 8	8 7	15 20	15 47	14 12		n.a.
S 22	0n 3	19 29	4 17	0 40	1 41	1 13	1 5	4 36	1 14	8 16	0 35	16 24	0 59	13 22	1 5	24 58	2 56	12 9	8 7	15 20	15 46	14 13		n.a.
M23	0 28	17 40	4 51	1 17	1 39	1 45	1 6	4 54	1 14	8 11	0 35	16 25	0 58	13 21	1 5	24 58	2 56	12 9	8 7	15 20	15 45	14 15		n.a.
T 24	0 53	14 58	5 9	1 54	1 36	2 17	1 7	5 12	1 14	8 6	0 35	16 26	0 58	13 20	1 5	24 58	2 56	12 9	8 6	15 18	15 44	14 16		n.a.
W25	1 18	11 35	5 10	2 31	1 33	2 49	1 9	5 31	1 14	8 1	0 36	16 27	0 58	13 20	1 5	24 58	2 56	12 9	8 6	15 17	15 43	14 18		n.a.
T 26	1 42	7 44	4 57	3 7	1 29	3 21	1 10	5 49	1 14	7 56	0 36	16 27	0 58	13 19	1 5	24 58	2 56	12 10	8 6	15 15	15 42	14 19		n.a.
F 27	2 7	3 36	4 30	3 43	1 26	3 52	1 11	6 7	1 14	7 51	0 36	16 28	0 58	13 18	1 5	24 58	2 56	12 10	8 6	15 13	15 41	14 20		n.a.
S 28	2 32	0s37	3 50	4 19	1 22	4 24	1 12	6 25	1 14	7 46	0 36	16 28	0 57	13 17	1 5	24 58	2 56	12 10	8 6	15 11	15 40	14 22		n.a.
S 29	2 56	4 45	3 1	4 54	1 18	4 56	1 14	6 44	1 14	7 41	0 36	16 29	0 57	13 17	1 5	24 58	2 56	12 10	8 6	15 9	15 39	14 23		n.a.
M30	3n21	8s40	2s 4	5n28	1n13	5n27	1n15	7n 2	1n14	7s36	0n36	16n29	0n57	13s16	1s 6	24s58	2s56	12n11	8s 6	15s 8	15s38	14s25		n.a.

Julian Day Number = -2940841.5, Delta T = 191h43m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'11, Lahiri = -178°19'12 Julian Calendar 1 June 12765 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12765 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 21	9♈18'32	28♎47	12♈23	11♈57	15♈27	9♓43	18°R26	1°R31	7°R58	2°R10	10°R 2	11♏37	6♏42	n.a.	T 1
W 2	12 45 18	10°19'46	10♏35	13°59	13°12	16°13	9°56	18♌24	1♏28	7♐57	2♌10	10°D 2	11°34	6°49	n.a.	W 2
T 3	12 49 14	11°21'01	22°21	15°34	14°28	16°59	10° 8	18°22	1°26	7°57	2° 9	10♏ 2	11°31	6°55	n.a.	T 3
F 4	12 53 10	12°22'18	4♐ 9	17° 9	15°44	17°45	10°21	18°20	1°24	7°56	2° 9	10° 4	11°27	7° 2	n.a.	F 4
S 5	12 57 7	13°23'36	16° 3	18°44	17° 0	18°31	10°33	18°18	1°21	7°55	2° 9	10° 6	11°24	7° 9	n.a.	S 5
S 6	13 1 3	14°24'55	28° 7	20°18	18°16	19°17	10°45	18°17	1°19	7°54	2° 9	10° 8	11°21	7°15	n.a.	S 6
M 7	13 5 0	15°26'15	10♑26	21°53	19°31	20° 3	10°57	18°15	1°16	7°53	2° 8	10°R 8	11°18	7°22	n.a.	M 7
T 8	13 8 56	16°27'37	23° 4	23°27	20°47	20°49	11°10	18°14	1°14	7°52	2° 8	10° 8	11°15	7°29	n.a.	T 8
W 9	13 12 53	17°29'00	6♒ 6	25° 1	22° 3	21°36	11°22	18°13	1°12	7°52	2° 8	10° 7	11°12	7°35	n.a.	W 9
T 10	13 16 49	18°30'24	19°35	26°35	23°19	22°22	11°34	18°12	1° 9	7°51	2° 8	10° 5	11° 8	7°42	n.a.	T 10
F 11	13 20 45	19°31'49	3♓33	28° 8	24°34	23° 8	11°46	18°10	1° 7	7°50	2° 8	10° 2	11° 5	7°48	n.a.	F 11
S 12	13 24 42	20°33'14	17°58	29°42	25°50	23°54	11°58	18°10	1° 4	7°49	2° 8	9°59	11° 2	7°55	n.a.	S 12
S 13	13 28 38	21°34'41	2♈46	1♉15	27° 6	24°41	12° 9	18° 9	1° 2	7°48	2° 8	9°57	10°59	8° 2	n.a.	S 13
M14	13 32 35	22°36'09	17°50	2°48	28°21	25°27	12°21	18° 8	0°59	7°46	2° 8	9°55	10°56	8° 8	n.a.	M14
T 15	13 36 31	23°37'37	3♉ 2	4°21	29°37	26°14	12°33	18° 7	0°57	7°45	2°D 8	9°D54	10°52	8°15	n.a.	T 15
W16	13 40 28	24°39'06	18°12	5°54	0♉52	27° 0	12°44	18° 7	0°54	7°44	2° 8	9°54	10°49	8°22	n.a.	W16
T 17	13 44 24	25°40'35	3♊10	7°26	2° 8	27°46	12°56	18° 7	0°52	7°43	2° 8	9°55	10°46	8°28	n.a.	T 17
F 18	13 48 20	26°42'05	17°49	8°59	3°24	28°33	13° 8	18° 6	0°49	7°42	2° 8	9°56	10°43	8°35	n.a.	F 18
S 19	13 52 17	27°43'35	2♋ 5	10°31	4°39	29°19	13°19	18°D 6	0°46	7°41	2° 8	9°57	10°40	8°42	n.a.	S 19
S 20	13 56 13	28°45'05	15°56	12° 3	5°55	0♉ 6	13°30	18° 6	0°44	7°39	2° 8	9°58	10°37	8°48	n.a.	S 20
M21	14 0 10	29°46'35	29°22	13°35	7°10	0°53	13°41	18° 6	0°41	7°38	2° 8	9°R58	10°33	8°55	n.a.	M21
T 22	14 4 6	0♉48'05	12♌25	15° 6	8°26	1°39	13°53	18° 7	0°39	7°37	2° 8	9°58	10°30	9° 2	n.a.	T 22
W23	14 8 3	1°49'35	25° 9	16°37	9°41	2°26	14° 4	18° 7	0°36	7°36	2° 8	9°57	10°27	9° 8	n.a.	W23
T 24	14 11 59	2°51'05	7♍36	18° 7	10°57	3°12	14°15	18° 8	0°34	7°34	2° 9	9°56	10°24	9°15	n.a.	T 24
F 25	14 15 56	3°52'34	19°49	19°38	12°12	3°59	14°25	18° 8	0°31	7°33	2° 9	9°55	10°21	9°22	n.a.	F 25
S 26	14 19 52	4°54'04	1♎53	21° 7	13°27	4°46	14°36	18° 9	0°29	7°32	2° 9	9°55	10°18	9°28	n.a.	S 26
S 27	14 23 48	5°55'34	13°49	22°36	14°43	5°32	14°47	18°10	0°26	7°30	2°10	9°54	10°14	9°35	n.a.	S 27
M28	14 27 45	6°57'04	25°40	24° 4	15°58	6°19	14°58	18°11	0°24	7°29	2°10	9°54	10°11	9°41	n.a.	M28
T 29	14 31 41	7°58'33	7♏28	25°31	17°13	7° 6	15° 8	18°12	0°21	7°27	2°10	9°D54	10° 8	9°48	n.a.	T 29
W30	14 35 38	9° 0'03	19°16	26°56	18°29	7°53	15°18	18°13	0°19	7°26	2°11	9°54	10° 5	9°55	n.a.	W30
T 31	14 39 34	10♉ 1'33	1♐ 5	28♉21	19♉44	8♉39	15♓29	18♌14	0♏16	7♐24	2♌11	9°R54	10♏ 2	10♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	12s13	1s 2	6n 2	1n 9	5n58	1n16	7n20	1n14	7s31	0n37	16n30	0n57	13s15	1s 6	24s58	2s57	12n11	8s 6	15s 7	15s37	14s26		n.a.
W 2	4 10	15 14	0n 3	6 36	1 4	6 29	1 17	7 38	1 14	7 26	0 37	16 30	0 57	13 14	1 6	24 58	2 57	12 11	8 5	15 7	15 36	14 27		n.a.
T 3	4 34	17 38	1 7	7 9	0 59	7 0	1 17	7 56	1 14	7 21	0 37	16 31	0 56	13 13	1 6	24 58	2 57	12 11	8 5	15 7	15 35	14 29		n.a.
F 4	4 59	19 17	2 9	7 42	0 54	7 31	1 18	8 14	1 14	7 16	0 37	16 31	0 56	13 13	1 6	24 58	2 57	12 11	8 5	15 7	15 34	14 30		n.a.
S 5	5 23	20 5	3 6	8 14	0 49	8 1	1 19	8 32	1 14	7 11	0 37	16 32	0 56	13 12	1 6	24 58	2 57	12 12	8 5	15 8	15 33	14 32		n.a.
S 6	5 47	19 58	3 55	8 46	0 44	8 31	1 20	8 49	1 14	7 6	0 38	16 32	0 56	13 11	1 6	24 58	2 57	12 12	8 5	15 8	15 32	14 33		n.a.
M 7	6 11	18 55	4 35	9 17	0 38	9 1	1 20	9 7	1 13	7 1	0 38	16 32	0 56	13 10	1 6	24 58	2 57	12 12	8 5	15 9	15 31	14 34		n.a.
T 8	6 35	16 55	5 3	9 47	0 33	9 31	1 21	9 25	1 13	6 56	0 38	16 32	0 55	13 9	1 6	24 58	2 57	12 12	8 5	15 9	15 30	14 36		n.a.
W 9	6 59	14 1	5 16	10 17	0 27	10 1	1 22	9 42	1 13	6 51	0 38	16 33	0 55	13 9	1 6	24 58	2 57	12 12	8 4	15 8	15 29	14 37		n.a.
T 10	7 23	10 18	5 12	10 47	0 21	10 30	1 22	10 0	1 13	6 46	0 38	16 33	0 55	13 8	1 6	24 58	2 57	12 13	8 4	15 8	15 28	14 39		n.a.
F 11	7 47	5 54	4 50	11 15	0 15	10 59	1 23	10 17	1 13	6 42	0 39	16 33	0 55	13 7	1 6	24 58	2 57	12 13	8 4	15 7	15 27	14 40		n.a.
S 12	8 11	1 2	4 10	11 44	0 9	11 27	1 23	10 35	1 13	6 37	0 39	16 33	0 55	13 6	1 6	24 57	2 57	12 13	8 4	15 6	15 26	14 41		n.a.
S 13	8 34	4n 3	3 12	12 11	0 3	11 56	1 23	10 52	1 13	6 32	0 39	16 33	0 54	13 5	1 6	24 57	2 58	12 13	8 4	15 5	15 25	14 43		n.a.
M14	8 57	8 58	2 0	12 38	0s 3	12 24	1 23	11 9	1 13	6 27	0 39	16 33	0 54	13 4	1 6	24 57	2 58	12 13	8 4	15 4	15 24	14 44		n.a.
T 15	9 21	13 22	0 38	13 5	0 9	12 51	1 24	11 26	1 12	6 23	0 39	16 33	0 54	13 3	1 6	24 57	2 58	12 13	8 3	15 4	15 23	14 45		n.a.
W16	9 44	16 51	0s46	13 30	0 15	13 18	1 24	11 43	1 12	6 18	0 40	16 33	0 54	13 2	1 6	24 57	2 58	12 14	8 3	15 4	15 22	14 47		n.a.
T 17	10 7	19 9	2 6	13 55	0 22	13 45	1 24	12 0	1 12	6 13	0 40	16 33	0 53	13 2	1 6	24 57	2 58	12 14	8 3	15 4	15 21	14 48		n.a.
F 18	10 29	20 5	3 16	14 20	0 28	14 12	1 24	12 17	1 12	6 8	0 40	16 33	0 53	13 1	1 6	24 57	2 58	12 14	8 3	15 5	15 20	14 49		n.a.
S 19	10 52	19 42	4 12	14 43	0 34	14 38	1 24	12 34	1 12	6 4	0 40	16 33	0 53	13 0	1 6	24 57	2 58	12 14	8 3	15 5	15 19	14 51		n.a.
S 20	11 14	18 7	4 51	15 6	0 41	15 4	1 24	12 51	1 12	5 59	0 41	16 32	0 53	12 59	1 6	24 56	2 58	12 14	8 3	15 5	15 18	14 52		n.a.
M21	11 36	15 35	5 13	15 29	0 47	15 29	1 23	13 7	1 11	5 55	0 41	16 32	0 53	12 58	1 6	24 56	2 58	12 14	8 3	15 5	15 17	14 53		n.a.
T 22	11 58	12 19	5 18	15 50	0 53	15 54	1 23	13 23	1 11	5 50	0 41	16 32	0 52	12 57	1 6	24 56	2 58	12 14	8 2	15 5	15 16	14 55		n.a.
W23	12 20	8 34	5 7	16 11	1 0	16 18	1 23	13 40	1 11	5 46	0 41	16 31	0 52	12 56	1 6	24 56	2 58	12 14	8 2	15 5	15 15	14 56		n.a.
T 24	12 42	4 32	4 42	16 31	1 6	16 42	1 22	13 56	1 11	5 41	0 41	16 31	0 52	12 55	1 6	24 56	2 58	12 14	8 2	15 5	15 14	14 57		n.a.
F 25	13 3	0 22	4 5	16 50	1 12	17 6	1 22	14 12	1 11	5 37	0 42	16 31	0 52	12 54	1 6	24 56	2 58	12 15	8 2	15 5	15 13	14 59		n.a.
S 26	13 24	3s45	3 17	17 8	1 18	17 29	1 21	14 28	1 10	5 32	0 42	16 30	0 52	12 53	1 6	24 55	2 58	12 15	8 2	15 4	15 12	15 0		n.a.
S 27	13 45	7 42	2 20	17 26	1 24	17 51	1 21	14 44	1 10	5 28	0 42	16 30	0 51	12 53	1 6	24 55	2 58	12 15	8 2	15 4	15 11	15 1		n.a.
M28	14 6	11 19	1 19	17 43	1 29	18 13	1 20	14 59	1 10	5 23	0 42	16 29	0 51	12 52	1 6	24 55	2 58	12 15	8 1	15 4	15 10	15 3		n.a.
T 29	14 26	14 29	0 14	17 59	1 35	18 35	1 20	15 15	1 10	5 19	0 43	16 29	0 51	12 51	1 6	24 55	2 59	12 15	8 1	15 4	15 9	15 4		n.a.
W30	14 46	17 3	0n52	18 14	1 40	18 55	1 19	15 30	1 9	5 15	0 43	16 28	0 51	12 50	1 6	24 55	2 59	12 15	8 1	15 4	15 8	15 5		n.a.
T 31	15n 6	18s54	1n55	18n28	1s45	19n16	1n18	15n45	1n 9	5s10	0n43	16n28	0n51	12s49	1s 6	24s55	2s59	12n15	8s 1	15s 4	15s 7	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -2940811.5, Delta T = 191h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'07, Lahiri = -178°19'07 Julian Calendar 1 July 12765 BCE == Greg. Calendar 25 March 12765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 31	11♌ 3'02	12♐58	29♌43	20♌59	9♌26	15♓39	18♌16	0°R14	7°R23	2♌12	9°R54	9♏58	10♏ 8	n.a.	F 1
S 2	14 47 27	12° 4'32	24°57	1♍ 4	22°14	10°13	15°49	18°17	0♏11	7♐22	2°12	9♏53	9°55	10°15	n.a.	S 2
S 3	14 51 24	13° 6'01	7♎ 6	2°23	23°29	11° 0	15°59	18°19	0° 9	7°20	2°12	9°53	9°52	10°21	n.a.	S 3
M 4	14 55 20	14° 7'31	19°27	3°38	24°45	11°47	16° 9	18°21	0° 6	7°18	2°13	9°53	9°49	10°28	n.a.	M 4
T 5	14 59 17	15° 9'00	2♒ 4	4°51	26° 0	12°33	16°19	18°22	0° 4	7°17	2°14	9°52	9°46	10°35	n.a.	T 5
W 6	15 3 13	16°10'30	15° 0	6° 0	27°15	13°20	16°29	18°24	0° 1	7°15	2°14	9°D52	9°43	10°41	n.a.	W 6
T 7	15 7 10	17°11'59	28°19	7° 5	28°30	14° 7	16°38	18°27	29♎59	7°14	2°15	9°52	9°39	10°48	n.a.	T 7
F 8	15 11 6	18°13'28	12♓ 3	8° 5	29°45	14°54	16°48	18°29	29°56	7°12	2°15	9°53	9°36	10°55	n.a.	F 8
S 9	15 15 3	19°14'57	26°13	9° 0	1♍ 0	15°41	16°57	18°31	29°54	7°11	2°16	9°54	9°33	11° 1	n.a.	S 9
S 10	15 18 59	20°16'25	10♈47	9°48	2°15	16°28	17° 6	18°34	29°52	7° 9	2°17	9°54	9°30	11° 8	n.a.	S 10
M11	15 22 56	21°17'53	25°42	10°29	3°30	17°15	17°15	18°36	29°49	7° 7	2°17	9°55	9°27	11°15	n.a.	M11
T 12	15 26 53	22°19'21	10♉50	11° 2	4°45	18° 2	17°24	18°39	29°47	7° 6	2°18	9°R55	9°23	11°21	n.a.	T 12
W13	15 30 49	23°20'49	26° 4	11°25	6° 0	18°49	17°33	18°42	29°45	7° 4	2°19	9°55	9°20	11°28	n.a.	W13
T 14	15 34 46	24°22'15	11♍12	11°39	7°15	19°36	17°42	18°44	29°43	7° 2	2°20	9°54	9°17	11°34	n.a.	T 14
F 15	15 38 42	25°23'41	26° 6	11°R43	8°30	20°23	17°51	18°47	29°40	7° 1	2°21	9°52	9°14	11°41	n.a.	F 15
S 16	15 42 39	26°25'06	10♋38	11°35	9°44	21°10	17°59	18°51	29°38	6°59	2°21	9°50	9°11	11°48	n.a.	S 16
S 17	15 46 35	27°26'29	24°43	11°15	10°59	21°57	18° 7	18°54	29°36	6°57	2°22	9°48	9° 8	11°54	n.a.	S 17
M18	15 50 32	28°27'52	8♌21	10°44	12°14	22°44	18°16	18°57	29°34	6°56	2°23	9°46	9° 4	12° 1	n.a.	M18
T 19	15 54 28	29°29'13	21°31	10° 1	13°29	23°31	18°24	19° 0	29°32	6°54	2°24	9°45	9° 1	12° 8	n.a.	T 19
W20	15 58 25	0♍30'33	4♏16	9° 7	14°44	24°17	18°32	19° 4	29°30	6°52	2°25	9°D44	8°58	12°14	n.a.	W20
T 21	16 2 22	1°31'52	16°40	8° 4	15°58	25° 4	18°40	19° 8	29°27	6°51	2°26	9°45	8°55	12°21	n.a.	T 21
F 22	16 6 18	2°33'09	28°49	6°54	17°13	25°51	18°47	19°11	29°25	6°49	2°27	9°47	8°52	12°28	n.a.	F 22
S 23	16 10 15	3°34'25	10♎46	5°38	18°28	26°38	18°55	19°15	29°23	6°47	2°28	9°49	8°49	12°34	n.a.	S 23
S 24	16 14 11	4°35'40	22°36	4°19	19°42	27°25	19° 2	19°19	29°21	6°46	2°29	9°50	8°45	12°41	n.a.	S 24
M25	16 18 8	5°36'53	4♏23	3° 0	20°57	28°12	19° 9	19°23	29°20	6°44	2°30	9°R51	8°42	12°48	n.a.	M25
T 26	16 22 5	6°38'05	16°10	1°43	22°11	28°59	19°17	19°27	29°18	6°42	2°31	9°51	8°39	12°54	n.a.	T 26
W27	16 26 1	7°39'16	28° 0	0°30	23°26	29°46	19°24	19°31	29°16	6°41	2°32	9°50	8°36	13° 1	n.a.	W27
T 28	16 29 58	8°40'25	9♐55	29♌24	24°40	0♍33	19°30	19°36	29°14	6°39	2°33	9°47	8°33	13° 8	n.a.	T 28
F 29	16 33 54	9°41'34	21°57	28°25	25°55	1°20	19°37	19°40	29°12	6°37	2°34	9°42	8°29	13°14	n.a.	F 29
S 30	16 37 51	10°42'40	4♎ 8	27°35	27° 9	2° 7	19°44	19°45	29°10	6°35	2°35	9°37	8°26	13°21	n.a.	S 30
S 31	16 41 48	11♍43'46	16♎29	26♌54	28♍24	2♍54	19♓50	19♌49	29♎ 9	6♐34	2♌37	9♏31	8♏23	13♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	19s55	2n54	18n42	1s50	19n36	1n17	16n 0	1n 9	5s 6	0n43	16n27	0n50	12s48	1s 6	24s54	2s59	12n15	8s 1	15s 4	15s 6	15s 8		n.a.
S 2	15 45	20 3	3 46	18 55	1 54	19 55	1 16	16 15	1 9	5 2	0 44	16 26	0 50	12 47	1 6	24 54	2 59	12 15	8 1	15 4	15 5	15 9		n.a.
S 3	16 4	19 15	4 28	19 7	1 58	20 14	1 15	16 30	1 8	4 58	0 44	16 26	0 50	12 46	1 6	24 54	2 59	12 15	8 1	15 4	15 4	15 10		n.a.
M 4	16 23	17 32	4 59	19 18	2 2	20 32	1 14	16 45	1 8	4 54	0 44	16 25	0 50	12 45	1 6	24 54	2 59	12 15	8 0	15 4	15 2	15 12		n.a.
T 5	16 41	14 58	5 16	19 29	2 5	20 49	1 13	16 59	1 8	4 49	0 44	16 24	0 50	12 45	1 6	24 53	2 59	12 15	8 0	15 4	15 1	15 13		n.a.
W 6	17 0	11 36	5 17	19 39	2 7	21 6	1 12	17 13	1 8	4 45	0 45	16 23	0 49	12 44	1 6	24 53	2 59	12 15	8 0	15 4	15 0	15 14		n.a.
T 7	17 17	7 34	5 2	19 48	2 9	21 22	1 11	17 27	1 7	4 41	0 45	16 22	0 49	12 43	1 6	24 53	2 59	12 15	8 0	15 4	14 59	15 16		n.a.
F 8	17 35	3 1	4 30	19 57	2 10	21 38	1 10	17 41	1 7	4 37	0 45	16 22	0 49	12 42	1 6	24 53	2 59	12 15	8 0	15 4	14 58	15 17		n.a.
S 9	17 52	1n50	3 40	20 6	2 9	21 52	1 8	17 55	1 7	4 33	0 45	16 21	0 49	12 41	1 6	24 53	2 59	12 15	8 0	15 4	14 57	15 18		n.a.
S 10	18 9	6 43	2 35	20 15	2 8	22 7	1 7	18 9	1 6	4 29	0 46	16 20	0 49	12 40	1 6	24 52	2 59	12 15	8 0	15 4	14 56	15 19		n.a.
M11	18 26	11 20	1 18	20 23	2 6	22 20	1 6	18 22	1 6	4 26	0 46	16 19	0 48	12 39	1 6	24 52	2 59	12 15	7 59	15 4	14 55	15 21		n.a.
T 12	18 42	15 17	0s 5	20 31	2 3	22 33	1 4	18 35	1 6	4 22	0 46	16 18	0 48	12 38	1 6	24 52	2 59	12 15	7 59	15 5	14 54	15 22		n.a.
W13	18 58	18 13	1 29	20 39	1 58	22 45	1 3	18 48	1 5	4 18	0 46	16 17	0 48	12 38	1 6	24 51	2 59	12 15	7 59	15 4	14 53	15 23		n.a.
T 14	19 13	19 50	2 45	20 47	1 51	22 57	1 1	19 1	1 5	4 14	0 47	16 15	0 48	12 37	1 6	24 51	2 59	12 15	7 59	15 4	14 52	15 24		n.a.
F 15	19 29	20 2	3 50	20 56	1 43	23 8	0 59	19 13	1 4	4 11	0 47	16 14	0 48	12 36	1 6	24 51	2 59	12 15	7 59	15 3	14 51	15 26		n.a.
S 16	19 43	18 52	4 37	21 4	1 34	23 18	0 58	19 26	1 4	4 7	0 47	16 13	0 47	12 35	1 6	24 51	2 59	12 15	7 59	15 3	14 50	15 27		n.a.
S 17	19 58	16 35	5 6	21 12	1 23	23 27	0 56	19 38	1 4	4 3	0 48	16 12	0 47	12 34	1 6	24 50	2 59	12 15	7 59	15 2	14 49	15 28		n.a.
M18	20 12	13 26	5 17	21 21	1 10	23 36	0 54	19 50	1 3	4 0	0 48	16 11	0 47	12 34	1 6	24 50	2 59	12 15	7 58	15 1	14 48	15 29		n.a.
T 19	20 25	9 43	5 11	21 29	0 55	23 44	0 53	20 2	1 3	3 56	0 48	16 9	0 47	12 33	1 6	24 50	2 59	12 15	7 58	15 1	14 47	15 31		n.a.
W20	20 39	5 40	4 49	21 37	0 39	23 51	0 51	20 13	1 3	3 53	0 48	16 8	0 47	12 32	1 6	24 50	2 59	12 15	7 58	15 1	14 46	15 32		n.a.
T 21	20 52	1 28	4 14	21 44	0 22	23 58	0 49	20 25	1 2	3 50	0 49	16 7	0 46	12 31	1 6	24 49	2 59	12 15	7 58	15 1	14 45	15 33		n.a.
F 22	21 4	2s42	3 28	21 50	0 4	24 4	0 47	20 36	1 2	3 46	0 49	16 5	0 46	12 31	1 6	24 49	2 59	12 14	7 58	15 2	14 44	15 34		n.a.
S 23	21 16	6 42	2 34	21 55	0n15	24 9	0 45	20 47	1 1	3 43	0 49	16 4	0 46	12 30	1 6	24 49	2 59	12 14	7 58	15 2	14 43	15 36		n.a.
S 24	21 28	10 25	1 34	21 58	0 33	24 13	0 43	20 57	1 1	3 40	0 50	16 3	0 46	12 29	1 6	24 48	2 59	12 14	7 58	15 3	14 42	15 37		n.a.
M25	21 39	13 42	0 30	22 1	0 52	24 16	0 41	21 8	1 1	3 37	0 50	16 1	0 46	12 28	1 6	24 48	2 59	12 14	7 58	15 3	14 41	15 38		n.a.
T 26	21 50	16 27	0n35	22 3	1 9	24 19	0 39	21 18	1 0	3 33	0 50	16 0	0 45	12 28	1 6	24 48	2 59	12 14	7 57	15 3	14 40	15 39		n.a.
W27	22 0	18 30	1 38	22 3	1 26	24 21	0 37	21 28	1 0	3 30	0 50	15 58	0 45	12 27	1 6	24 48	2 59	12 14	7 57	15 3	14 39	15 40		n.a.
T 28	22 10	19 46	2 38	22 4	1 41	24 23	0 35	21 38	0 59	3 27	0 51	15 57	0 45	12 26	1 6	24 47	2 59	12 14	7 57	15 2	14 38	15 42		n.a.
F 29	22 20	20 9	3 31	22 4	1 55	24 23	0 32	21 47	0 59	3 24	0 51	15 55	0 45	12 26	1 6	24 47	2 59	12 14	7 57	15 0	14 37	15 43		n.a.
S 30	22 29	19 35	4 15	22 4	2 7	24 23	0 30	21 57	0 58	3 22	0 51	15 53	0 45	12 25	1 6	24 47	2 59	12 13	7 57	14 59	14 36	15 44		n.a.
S 31	22n37	18s 6	4n48	22n 5	2n18	24n22	0n28	22n 6	0n58	3s19	0n52	15n52	0n45	12s24	1s 6	24s46	2s59	12n13	7s57	14s57	14s35	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2940780.5, Delta T = 191h43m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°26'03, Lahiri = -178°19'03 Julian Calendar 1 Aug. 12765 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12765 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 44	12♊44'50	29♉ 2	26°R22	29♊38	3♊41	19♓56	19♌54	29°R 7	6°R32	2♌38	9°R25	8♏20	13♏34	n.a.	M 1
T 2	16 49 41	13°45'53	11♒47	26♉ 0	0♋52	4°28	20° 2	19°59	29♎ 5	6♐30	2°39	9♏21	8°17	13°41	n.a.	T 2
W 3	16 53 38	14°46'55	24°47	25°47	2° 7	5°15	20° 8	20° 4	29° 4	6°29	2°40	9°17	8°14	13°47	n.a.	W 3
T 4	16 57 34	15°47'55	8♓ 4	25°D43	3°21	6° 2	20°14	20° 8	29° 2	6°27	2°41	9°15	8°10	13°54	n.a.	T 4
F 5	17 1 31	16°48'54	21°39	25°46	4°35	6°49	20°20	20°13	29° 1	6°25	2°43	9°D15	8° 7	14° 1	n.a.	F 5
S 6	17 5 28	17°49'52	5♈33	25°58	5°49	7°36	20°25	20°19	28°59	6°24	2°44	9°16	8° 4	14° 7	n.a.	S 6
S 7	17 9 24	18°50'49	19°48	26°16	7° 3	8°23	20°30	20°24	28°58	6°22	2°45	9°18	8° 1	14°14	n.a.	S 7
M 8	17 13 21	19°51'44	4♉21	26°41	8°18	9°10	20°35	20°29	28°57	6°20	2°47	9°R19	7°58	14°21	n.a.	M 8
T 9	17 17 18	20°52'37	19° 9	27°12	9°32	9°56	20°40	20°34	28°55	6°19	2°48	9°18	7°55	14°27	n.a.	T 9
W10	17 21 14	21°53'30	4♊ 7	27°48	10°46	10°43	20°45	20°40	28°54	6°17	2°49	9°16	7°51	14°34	n.a.	W10
T 11	17 25 11	22°54'20	19° 6	28°29	12° 0	11°30	20°50	20°45	28°53	6°15	2°51	9°12	7°48	14°41	n.a.	T 11
F 12	17 29 8	23°55'09	3♋57	29°14	13°14	12°17	20°54	20°51	28°52	6°14	2°52	9° 5	7°45	14°47	n.a.	F 12
S 13	17 33 4	24°55'56	18°32	0♊ 4	14°28	13° 4	20°58	20°57	28°50	6°12	2°54	8°58	7°42	14°54	n.a.	S 13
S 14	17 37 1	25°56'41	2♌44	0°57	15°42	13°51	21° 2	21° 2	28°49	6°11	2°55	8°50	7°39	15° 1	n.a.	S 14
M15	17 40 58	26°57'24	16°29	1°53	16°56	14°37	21° 6	21° 8	28°48	6° 9	2°56	8°43	7°35	15° 7	n.a.	M15
T 16	17 44 54	27°58'05	29°47	2°52	18°10	15°24	21°10	21°14	28°47	6° 7	2°58	8°38	7°32	15°14	n.a.	T 16
W17	17 48 51	28°58'43	12♍38	3°54	19°24	16°11	21°14	21°20	28°46	6° 6	2°59	8°34	7°29	15°21	n.a.	W17
T 18	17 52 48	29°59'19	25° 6	4°58	20°38	16°58	21°17	21°26	28°46	6° 4	3° 1	8°D32	7°26	15°27	n.a.	T 18
F 19	17 56 44	0♋59'53	7♎16	6° 5	21°52	17°44	21°20	21°32	28°45	6° 3	3° 2	8°32	7°23	15°34	n.a.	F 19
S 20	18 0 41	2° 0'25	19°13	7°14	23° 6	18°31	21°23	21°39	28°44	6° 1	3° 4	8°33	7°20	15°40	n.a.	S 20
S 21	18 4 38	3° 0'55	1♏ 1	8°24	24°19	19°18	21°26	21°45	28°43	6° 0	3° 5	8°35	7°16	15°47	n.a.	S 21
M22	18 8 34	4° 1'22	12°47	9°37	25°33	20° 5	21°29	21°51	28°42	5°58	3° 7	8°R35	7°13	15°54	n.a.	M22
T 23	18 12 31	5° 1'47	24°36	10°51	26°47	20°51	21°31	21°58	28°42	5°57	3° 8	8°33	7°10	16° 0	n.a.	T 23
W24	18 16 28	6° 2'09	6♐30	12° 7	28° 1	21°38	21°33	22° 4	28°41	5°55	3°10	8°29	7° 7	16° 7	n.a.	W24
T 25	18 20 25	7° 2'30	18°33	13°24	29°14	22°24	21°35	22°10	28°41	5°54	3°11	8°23	7° 4	16°14	n.a.	T 25
F 26	18 24 21	8° 2'48	0♑47	14°42	0♌28	23°11	21°37	22°17	28°40	5°53	3°13	8°14	7° 1	16°20	n.a.	F 26
S 27	18 28 18	9° 3'04	13°13	16° 2	1°42	23°57	21°39	22°24	28°40	5°51	3°15	8° 3	6°57	16°27	n.a.	S 27
S 28	18 32 15	10° 3'18	25°52	17°23	2°55	24°44	21°40	22°30	28°39	5°50	3°16	7°52	6°54	16°34	n.a.	S 28
M29	18 36 11	11° 3'30	8♒43	18°45	4° 9	25°30	21°42	22°37	28°39	5°49	3°18	7°40	6°51	16°40	n.a.	M29
T 30	18 40 8	12♋ 3'39	21♒47	20♊ 9	5♌22	26♊17	21♓43	22♌44	28♎39	5♐47	3♌19	7♏30	6♏48	16♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	15s44	5n 8	22n 6	2n27	24n20	0n26	22n14	0n57	3s16	0n52	15n50	0n44	12s24	1s 6	24s46	2s59	12n13	7s57	14s55	14s34	15s46		n.a.
T 2	22 53	12 35	5 12	22 7	2 34	24 18	0 24	22 23	0 57	3 13	0 52	15 48	0 44	12 23	1 6	24 46	2 59	12 13	7 57	14 53	14 32	15 48		n.a.
W 3	23 1	8 47	5 1	22 10	2 40	24 15	0 21	22 31	0 56	3 11	0 53	15 47	0 44	12 22	1 6	24 45	2 59	12 13	7 57	14 52	14 31	15 49		n.a.
T 4	23 7	4 29	4 34	22 13	2 44	24 11	0 19	22 39	0 56	3 8	0 53	15 45	0 44	12 22	1 5	24 45	2 59	12 13	7 57	14 52	14 30	15 50		n.a.
F 5	23 14	0n 9	3 51	22 17	2 48	24 6	0 17	22 47	0 55	3 5	0 53	15 43	0 44	12 21	1 5	24 45	2 59	12 12	7 56	14 52	14 29	15 51		n.a.
S 6	23 20	4 54	2 54	22 22	2 50	24 1	0 14	22 54	0 55	3 3	0 54	15 41	0 43	12 21	1 5	24 44	2 59	12 12	7 56	14 52	14 28	15 52		n.a.
S 7	23 25	9 30	1 45	22 28	2 51	23 55	0 12	23 2	0 54	3 1	0 54	15 39	0 43	12 20	1 5	24 44	2 59	12 12	7 56	14 52	14 27	15 53		n.a.
M 8	23 30	13 39	0 27	22 34	2 51	23 48	0 9	23 9	0 54	2 58	0 54	15 37	0 43	12 20	1 5	24 44	2 59	12 12	7 56	14 53	14 26	15 55		n.a.
T 9	23 34	17 0	0s53	22 41	2 50	23 41	0 7	23 15	0 53	2 56	0 55	15 36	0 43	12 19	1 5	24 43	2 59	12 12	7 56	14 53	14 25	15 56		n.a.
W10	23 39	19 15	2 11	22 48	2 49	23 32	0 5	23 22	0 53	2 54	0 55	15 34	0 43	12 19	1 5	24 43	2 59	12 11	7 56	14 52	14 24	15 57		n.a.
T 11	23 42	20 8	3 19	22 55	2 47	23 23	0 2	23 28	0 52	2 52	0 55	15 32	0 43	12 18	1 5	24 43	2 59	12 11	7 56	14 50	14 23	15 58		n.a.
F 12	23 45	19 38	4 13	23 3	2 44	23 14	0s 0	23 34	0 52	2 50	0 56	15 30	0 42	12 18	1 5	24 42	2 59	12 11	7 56	14 48	14 22	15 59		n.a.
S 13	23 48	17 49	4 50	23 11	2 41	23 4	0 3	23 40	0 51	2 48	0 56	15 28	0 42	12 17	1 5	24 42	2 59	12 11	7 56	14 46	14 21	16 0		n.a.
S 14	23 50	14 57	5 7	23 19	2 37	22 53	0 5	23 45	0 51	2 46	0 56	15 26	0 42	12 17	1 5	24 42	2 59	12 10	7 56	14 43	14 20	16 2		n.a.
M15	23 52	11 20	5 6	23 27	2 33	22 41	0 8	23 50	0 50	2 44	0 57	15 24	0 42	12 16	1 5	24 42	2 59	12 10	7 56	14 41	14 19	16 3		n.a.
T 16	23 53	7 16	4 49	23 34	2 29	22 29	0 10	23 55	0 50	2 42	0 57	15 21	0 42	12 16	1 5	24 41	2 59	12 10	7 56	14 39	14 18	16 4		n.a.
W17	23 53	3 0	4 17	23 42	2 24	22 16	0 13	23 59	0 49	2 40	0 57	15 19	0 42	12 16	1 5	24 41	2 59	12 10	7 56	14 38	14 17	16 5		n.a.
T 18	23 54	1s16	3 33	23 49	2 19	22 2	0 15	24 4	0 48	2 39	0 58	15 17	0 41	12 15	1 5	24 41	2 59	12 9	7 55	14 38	14 16	16 6		n.a.
F 19	23 54	5 24	2 41	23 56	2 14	21 48	0 18	24 8	0 48	2 37	0 58	15 15	0 41	12 15	1 5	24 40	2 59	12 9	7 55	14 38	14 15	16 7		n.a.
S 20	23 53	9 15	1 43	24 3	2 8	21 33	0 20	24 11	0 47	2 35	0 58	15 13	0 41	12 15	1 5	24 40	2 59	12 9	7 55	14 38	14 14	16 8		n.a.
S 21	23 52	12 41	0 41	24 9	2 2	21 18	0 23	24 15	0 47	2 34	0 59	15 11	0 41	12 14	1 5	24 40	2 59	12 9	7 55	14 38	14 13	16 9		n.a.
M22	23 50	15 37	0n23	24 15	1 56	21 2	0 25	24 18	0 46	2 33	0 59	15 8	0 41	12 14	1 5	24 39	2 59	12 8	7 55	14 38	14 11	16 11		n.a.
T 23	23 48	17 55	1 25	24 20	1 50	20 46	0 28	24 21	0 45	2 31	0 59	15 6	0 41	12 14	1 5	24 39	2 59	12 8	7 55	14 38	14 10	16 12		n.a.
W24	23 45	19 27	2 24	24 24	1 44	20 29	0 30	24 23	0 45	2 30	1 0	15 4	0 41	12 13	1 5	24 39	2 59	12 8	7 55	14 37	14 9	16 13		n.a.
T 25	23 42	20 7	3 18	24 28	1 37	20 11	0 33	24 25	0 44	2 29	1 0	15 2	0 40	12 13	1 5	24 38	2 58	12 7	7 55	14 34	14 8	16 14		n.a.
F 26	23 39	19 52	4 2	24 31	1 31	19 53	0 35	24 27	0 44	2 28	1 0	14 59	0 40	12 13	1 5	24 38	2 58	12 7	7 55	14 32	14 7	16 15		n.a.
S 27	23 35	18 39	4 37	24 34	1 24	19 34	0 37	24 29	0 43	2 27	1 1	14 57	0 40	12 13	1 5	24 38	2 58	12 7	7 55	14 28	14 6	16 16		n.a.
S 28	23 30	16 31	4 58	24 35	1 18	19 15	0 40	24 30	0 42	2 26	1 1	14 55	0 40	12 13	1 5	24 37	2 58	12 6	7 55	14 24	14 5	16 17		n.a.
M29	23 26	13 33	5 4	24 36	1 11	18 55	0 42	24 32	0 42	2 25	1 2	14 52	0 40	12 12	1 5	24 37	2 58	12 6	7 55	14 21	14 4	16 18		n.a.
T 30	23n20	9s52	4n55	24n36	1n 4	18n35	0s45	24n32	0n41	2s24	1n 2	14n50	0n40	12s12	1s 4	24s37	2s58	12n 6	7s55	14s17	14s 3	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2940749.5, Delta T = 191h43m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'59, Lahiri = -178°18'59 Julian Calendar 1 Sept. 12765 BCE == Greg. Calendar 26 May 12765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 5	13♋ 3'47	5♓ 2	21♊33	6♌36	27♊ 3	21♓44	22♌51	28°R39	5°R46	3♌21	7°R22	6♏45	16♏54	n.a.	W 1
T 2	18 48 1	14° 3'52	18°28	22°59	7°49	27°50	21°45	22°58	28♐38	5♐45	3°23	7♏17	6°41	17° 0	n.a.	T 2
F 3	18 51 58	15° 3'56	2♈ 7	24°26	9° 3	28°36	21°45	23° 5	28°38	5°43	3°24	7°14	6°38	17° 7	n.a.	F 3
S 4	18 55 55	16° 3'57	15°57	25°54	10°16	29°23	21°46	23°12	28°38	5°42	3°26	7°D14	6°35	17°14	n.a.	S 4
S 5	18 59 52	17° 3'57	29°59	27°22	11°29	0♋ 9	21°R46	23°19	28°D38	5°41	3°28	7°R14	6°32	17°20	n.a.	S 5
M 6	19 3 48	18° 3'55	14♉13	28°52	12°43	0°55	21°46	23°26	28°38	5°40	3°29	7°14	6°29	17°27	n.a.	M 6
T 7	19 7 45	19° 3'50	28°38	0♋23	13°56	1°41	21°46	23°33	28°38	5°39	3°31	7°12	6°26	17°34	n.a.	T 7
W 8	19 11 42	20° 3'44	13♊10	1°55	15° 9	2°28	21°45	23°40	28°38	5°38	3°33	7° 8	6°22	17°40	n.a.	W 8
T 9	19 15 38	21° 3'36	27°45	3°28	16°22	3°14	21°45	23°48	28°39	5°36	3°34	7° 1	6°19	17°47	n.a.	T 9
F 10	19 19 35	22° 3'25	12♋16	5° 1	17°36	4° 0	21°44	23°55	28°39	5°35	3°36	6°52	6°16	17°53	n.a.	F 10
S 11	19 23 32	23° 3'12	26°36	6°36	18°49	4°46	21°43	24° 2	28°39	5°34	3°38	6°40	6°13	18° 0	n.a.	S 11
S 12	19 27 28	24° 2'57	10♌40	8°12	20° 2	5°32	21°42	24°10	28°40	5°33	3°39	6°28	6°10	18° 7	n.a.	S 12
M13	19 31 25	25° 2'39	24°21	9°49	21°15	6°18	21°40	24°17	28°40	5°32	3°41	6°17	6° 6	18°13	n.a.	M13
T 14	19 35 22	26° 2'18	7♍38	11°27	22°28	7° 4	21°39	24°24	28°40	5°31	3°43	6° 7	6° 3	18°20	n.a.	T 14
W15	19 39 18	27° 1'55	20°31	13° 6	23°41	7°50	21°37	24°32	28°41	5°30	3°44	6° 0	6° 0	18°27	n.a.	W15
T 16	19 43 15	28° 1'30	3♎ 2	14°46	24°54	8°36	21°35	24°40	28°42	5°30	3°46	5°56	5°57	18°33	n.a.	T 16
F 17	19 47 12	29° 1'01	15°14	16°27	26° 7	9°22	21°33	24°47	28°42	5°29	3°48	5°53	5°54	18°40	n.a.	F 17
S 18	19 51 8	0♌ 0'31	27°12	18° 9	27°20	10° 8	21°31	24°55	28°43	5°28	3°50	5°53	5°51	18°47	n.a.	S 18
S 19	19 55 5	0°59'57	9♏ 3	19°52	28°33	10°54	21°28	25° 2	28°44	5°27	3°51	5°53	5°47	18°53	n.a.	S 19
M20	19 59 2	1°59'21	20°50	21°36	29°46	11°40	21°26	25°10	28°44	5°26	3°53	5°52	5°44	19° 0	n.a.	M20
T 21	20 2 58	2°58'42	2♐40	23°22	0♍59	12°26	21°23	25°18	28°45	5°25	3°55	5°50	5°41	19° 7	n.a.	T 21
W22	20 6 55	3°58'01	14°38	25° 8	2°12	13°11	21°20	25°26	28°46	5°25	3°56	5°45	5°38	19°13	n.a.	W22
T 23	20 10 52	4°57'17	26°48	26°56	3°24	13°57	21°17	25°33	28°47	5°24	3°58	5°38	5°35	19°20	n.a.	T 23
F 24	20 14 48	5°56'30	9♑12	28°45	4°37	14°43	21°13	25°41	28°48	5°23	4° 0	5°28	5°32	19°27	n.a.	F 24
S 25	20 18 45	6°55'41	21°52	0♌35	5°50	15°28	21°10	25°49	28°49	5°23	4° 2	5°16	5°28	19°33	n.a.	S 25
S 26	20 22 42	7°54'49	4♒49	2°26	7° 2	16°14	21° 6	25°57	28°50	5°22	4° 3	5° 3	5°25	19°40	n.a.	S 26
M27	20 26 38	8°53'55	18° 3	4°19	8°15	16°59	21° 2	26° 5	28°51	5°21	4° 5	4°50	5°22	19°47	n.a.	M27
T 28	20 30 35	9°52'59	1♓30	6°12	9°27	17°45	20°58	26°12	28°52	5°21	4° 7	4°39	5°19	19°53	n.a.	T 28
W29	20 34 32	10°52'00	15° 8	8° 7	10°40	18°30	20°54	26°20	28°53	5°20	4° 8	4°29	5°16	20° 0	n.a.	W29
T 30	20 38 28	11°50'59	28°56	10° 3	11°52	19°16	20°50	26°28	28°55	5°20	4°10	4°23	5°12	20° 6	n.a.	T 30
F 31	20 42 25	12♌49'56	12♈50	12♌ 0	13♍ 5	20♋ 1	20♓45	26♌36	28♐56	5♐19	4♌12	4♏19	5♏ 9	20♏13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	5s40	4n30	24n35	0n57	18n14	0s47	24n33	0n40	2s23	1n 2	14n47	0n40	12s12	1s 4	24s37	2s58	12n 5	7s55	14s15	14s 2	16s20		n.a.
T 2	23 8	1 8	3 50	24 34	0 50	17 53	0 49	24 33	0 40	2 23	1 3	14 45	0 39	12 12	1 4	24 36	2 58	12 5	7 55	14 13	14 1	16 22		n.a.
F 3	23 2	3n32	2 56	24 31	0 44	17 31	0 52	24 33	0 39	2 22	1 3	14 42	0 39	12 12	1 4	24 36	2 58	12 5	7 55	14 12	14 0	16 23		n.a.
S 4	22 54	8 6	1 51	24 27	0 37	17 9	0 54	24 33	0 39	2 22	1 3	14 40	0 39	12 12	1 4	24 36	2 58	12 4	7 55	14 12	13 59	16 24		n.a.
S 5	22 47	12 17	0 39	24 23	0 30	16 47	0 56	24 32	0 38	2 21	1 4	14 37	0 39	12 12	1 4	24 35	2 58	12 4	7 55	14 12	13 58	16 25		n.a.
M 6	22 39	15 50	0s37	24 17	0 23	16 24	0 58	24 32	0 37	2 21	1 4	14 35	0 39	12 12	1 4	24 35	2 58	12 3	7 55	14 12	13 57	16 26		n.a.
T 7	22 31	18 26	1 51	24 11	0 16	16 0	1 1	24 30	0 37	2 21	1 4	14 32	0 39	12 12	1 4	24 35	2 58	12 3	7 55	14 11	13 56	16 27		n.a.
W 8	22 22	19 52	2 59	24 3	0 10	15 37	1 3	24 29	0 36	2 21	1 5	14 30	0 39	12 12	1 4	24 35	2 58	12 3	7 55	14 10	13 54	16 28		n.a.
T 9	22 13	19 59	3 55	23 55	0 3	15 12	1 5	24 27	0 35	2 21	1 5	14 27	0 38	12 12	1 4	24 34	2 58	12 2	7 55	14 8	13 53	16 29		n.a.
F 10	22 3	18 46	4 35	23 45	0s 4	14 48	1 7	24 25	0 35	2 20	1 6	14 25	0 38	12 12	1 4	24 34	2 57	12 2	7 55	14 4	13 52	16 30		n.a.
S 11	21 53	16 23	4 57	23 34	0 10	14 23	1 9	24 23	0 34	2 21	1 6	14 22	0 38	12 12	1 4	24 34	2 57	12 2	7 55	14 0	13 51	16 31		n.a.
S 12	21 43	13 5	5 1	23 23	0 16	13 58	1 11	24 21	0 33	2 21	1 6	14 19	0 38	12 12	1 4	24 33	2 57	12 1	7 55	13 56	13 50	16 32		n.a.
M13	21 32	9 9	4 47	23 10	0 23	13 33	1 13	24 18	0 32	2 21	1 7	14 17	0 38	12 12	1 4	24 33	2 57	12 1	7 55	13 53	13 49	16 33		n.a.
T 14	21 21	4 53	4 18	22 56	0 29	13 7	1 15	24 15	0 32	2 21	1 7	14 14	0 38	12 12	1 4	24 33	2 57	12 0	7 55	13 49	13 48	16 34		n.a.
W15	21 9	0 31	3 36	22 40	0 35	12 41	1 17	24 11	0 31	2 22	1 7	14 11	0 38	12 12	1 4	24 33	2 57	12 0	7 55	13 47	13 47	16 35		n.a.
T 16	20 57	3s45	2 45	22 24	0 41	12 14	1 19	24 8	0 30	2 22	1 8	14 9	0 38	12 13	1 4	24 32	2 57	11 59	7 55	13 45	13 46	16 36		n.a.
F 17	20 45	7 46	1 47	22 7	0 46	11 48	1 21	24 4	0 30	2 22	1 8	14 6	0 37	12 13	1 4	24 32	2 57	11 59	7 55	13 45	13 45	16 37		n.a.
S 18	20 32	11 24	0 46	21 48	0 52	11 21	1 22	24 0	0 29	2 23	1 8	14 3	0 37	12 13	1 4	24 32	2 57	11 59	7 55	13 44	13 44	16 38		n.a.
S 19	20 19	14 32	0n17	21 28	0 57	10 54	1 24	23 55	0 28	2 24	1 9	14 1	0 37	12 13	1 4	24 32	2 57	11 58	7 55	13 44	13 43	16 39		n.a.
M20	20 6	17 3	1 19	21 7	1 2	10 26	1 26	23 51	0 27	2 24	1 9	13 58	0 37	12 13	1 4	24 31	2 57	11 58	7 55	13 44	13 42	16 40		n.a.
T 21	19 52	18 52	2 17	20 45	1 7	9 59	1 27	23 46	0 27	2 25	1 10	13 55	0 37	12 14	1 3	24 31	2 57	11 57	7 55	13 44	13 41	16 41		n.a.
W22	19 38	19 51	3 10	20 21	1 11	9 31	1 29	23 40	0 26	2 26	1 10	13 52	0 37	12 14	1 3	24 31	2 57	11 57	7 55	13 42	13 39	16 42		n.a.
T 23	19 23	19 57	3 55	19 57	1 16	9 3	1 30	23 35	0 25	2 27	1 10	13 50	0 37	12 14	1 3	24 31	2 56	11 56	7 55	13 40	13 38	16 43		n.a.
F 24	19 9	19 5	4 30	19 31	1 19	8 35	1 32	23 29	0 25	2 28	1 11	13 47	0 37	12 15	1 3	24 31	2 56	11 56	7 56	13 36	13 37	16 45		n.a.
S 25	18 54	17 16	4 53	19 4	1 23	8 7	1 33	23 23	0 24	2 29	1 11	13 44	0 36	12 15	1 3	24 30	2 56	11 55	7 56	13 32	13 36	16 46		n.a.
S 26	18 38	14 34	5 1	18 36	1 26	7 38	1 34	23 17	0 23	2 30	1 11	13 41	0 36	12 15	1 3	24 30	2 56	11 55	7 56	13 28	13 35	16 47		n.a.
M27	18 23	11 5	4 53	18 7	1 29	7 10	1 36	23 11	0 22	2 31	1 12	13 38	0 36	12 16	1 3	24 30	2 56	11 55	7 56	13 23	13 34	16 48		n.a.
T 28	18 7	6 58	4 29	17 37	1 32	6 41	1 37	23 4	0 22	2 33	1 12	13 35	0 36	12 16	1 3	24 30	2 56	11 54	7 56	13 19	13 33	16 48		n.a.
W29	17 50	2 27	3 49	17 5	1 34	6 12	1 38	22 57	0 21	2 34	1 12	13 33	0 36	12 16	1 3	24 30	2 56	11 54	7 56	13 16	13 32	16 49		n.a.
T 30	17 34	2n15	2 56	16 33	1 35	5 43	1 39	22 50	0 20	2 36	1 13	13 30	0 36	12 17	1 3	24 29	2 56	11 53	7 56	13 14	13 31	16 50		n.a.
F 31	17n17	6n52	1n51	16n 0	1s36	5n14	1s40	22n42	0n19	2s37	1n13	13n27	0n36	12s17	1s 3	24s29	2s56	11n53	7s56	13s13	13s30	16s51		n.a.

Julian Day Number = -2940719.5, Delta T = 191h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'55, Lahiri = -178°18'55 Julian Calendar 1 Oct. 12765 BCE == Greg. Calendar 25 June 12765 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 21	13♌48'50	26♈49	13♌57	14♍17	20♋46	20°R41	26♌44	28♎57	5°R19	4♌14	4°R18	5♏ 6	20♏20	n.a.	S 1
S 2	20 50 18	14°47'43	10♉52	15°56	15°29	21°32	20♓36	26°52	28°59	5♐19	4°15	4♏18	5° 3	20°26	n.a.	S 2
M 3	20 54 15	15°46'34	24°59	17°56	16°42	22°17	20°31	27° 0	29° 0	5°18	4°17	4°18	5° 0	20°33	n.a.	M 3
T 4	20 58 11	16°45'23	9♊ 8	19°56	17°54	23° 2	20°26	27° 8	29° 2	5°18	4°19	4°16	4°57	20°40	n.a.	T 4
W 5	21 2 8	17°44'09	23°19	21°57	19° 6	23°47	20°20	27°16	29° 3	5°18	4°20	4°12	4°53	20°46	n.a.	W 5
T 6	21 6 4	18°42'54	7♋28	23°58	20°18	24°32	20°15	27°24	29° 5	5°17	4°22	4° 6	4°50	20°53	n.a.	T 6
F 7	21 10 1	19°41'37	21°32	25°59	21°30	25°17	20° 9	27°32	29° 7	5°17	4°24	3°57	4°47	21° 0	n.a.	F 7
S 8	21 13 58	20°40'17	5♌27	28° 0	22°42	26° 2	20° 4	27°40	29° 8	5°17	4°25	3°46	4°44	21° 6	n.a.	S 8
S 9	21 17 54	21°38'55	19° 8	0♍ 1	23°54	26°47	19°58	27°49	29°10	5°17	4°27	3°34	4°41	21°13	n.a.	S 9
M10	21 21 51	22°37'31	2♍33	2° 1	25° 6	27°32	19°52	27°57	29°12	5°17	4°29	3°23	4°38	21°20	n.a.	M10
T 11	21 25 47	23°36'04	15°39	4° 1	26°18	28°17	19°46	28° 5	29°14	5°17	4°30	3°13	4°34	21°26	n.a.	T 11
W12	21 29 44	24°34'35	28°25	5°58	27°30	29° 2	19°40	28°13	29°16	5°17	4°32	3° 6	4°31	21°33	n.a.	W12
T 13	21 33 40	25°33'04	10♎52	7°54	28°41	29°47	19°33	28°21	29°17	5°D17	4°34	3° 1	4°28	21°40	n.a.	T 13
F 14	21 37 37	26°31'30	23° 3	9°48	29°53	0♌31	19°27	28°29	29°19	5°17	4°35	2°59	4°25	21°46	n.a.	F 14
S 15	21 41 34	27°29'54	5♏ 2	11°40	1♎ 4	1°16	19°20	28°37	29°21	5°17	4°37	2°D58	4°22	21°53	n.a.	S 15
S 16	21 45 30	28°28'15	16°53	13°28	2°16	2° 1	19°14	28°45	29°23	5°17	4°38	2°59	4°18	22° 0	n.a.	S 16
M17	21 49 27	29°26'34	28°41	15°13	3°27	2°45	19° 7	28°53	29°26	5°17	4°40	2°R59	4°15	22° 6	n.a.	M17
T 18	21 53 23	0♍24'51	10♐33	16°55	4°39	3°30	19° 0	29° 1	29°28	5°17	4°42	2°59	4°12	22°13	n.a.	T 18
W19	21 57 20	1°23'05	22°33	18°33	5°50	4°14	18°53	29°10	29°30	5°17	4°43	2°56	4° 9	22°20	n.a.	W19
T 20	22 1 16	2°21'17	4♑45	20° 6	7° 1	4°59	18°46	29°18	29°32	5°17	4°45	2°52	4° 6	22°26	n.a.	T 20
F 21	22 5 13	3°19'26	17°15	21°34	8°12	5°43	18°39	29°26	29°34	5°18	4°46	2°45	4° 3	22°33	n.a.	F 21
S 22	22 9 9	4°17'33	0♒ 5	22°58	9°23	6°27	18°32	29°34	29°37	5°18	4°48	2°37	3°59	22°40	n.a.	S 22
S 23	22 13 6	5°15'38	13°15	24°16	10°34	7°11	18°25	29°42	29°39	5°18	4°49	2°27	3°56	22°46	n.a.	S 23
M24	22 17 2	6°13'41	26°46	25°30	11°45	7°56	18°17	29°50	29°41	5°18	4°51	2°17	3°53	22°53	n.a.	M24
T 25	22 20 59	7°11'41	10♓35	26°37	12°56	8°40	18°10	29°58	29°44	5°19	4°52	2° 9	3°50	22°59	n.a.	T 25
W26	22 24 55	8° 9'40	24°38	27°39	14° 7	9°24	18° 3	0♍ 6	29°46	5°19	4°54	2° 2	3°47	23° 6	n.a.	W26
T 27	22 28 52	9° 7'36	8♈52	28°36	15°17	10° 8	17°55	0°14	29°48	5°20	4°55	1°58	3°43	23°13	n.a.	T 27
F 28	22 32 48	10° 5'31	23°10	29°26	16°28	10°52	17°48	0°22	29°51	5°20	4°57	1°56	3°40	23°19	n.a.	F 28
S 29	22 36 45	11° 3'24	7♉29	0♎10	17°38	11°36	17°40	0°30	29°53	5°21	4°58	1°D56	3°37	23°26	n.a.	S 29
S 30	22 40 41	12♍ 1'16	21♉47	0♎48	18♎49	12♌20	17♓33	0♍38	29♎56	5♐21	5♌ 0	1♏56	3♏34	23♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	11n 9	0n40	15n25	1s37	4n45	1s41	22n34	0n19	2s39	1n13	13n24	0n36	12s18	1s 3	24s29	2s56	11n52	7s56	13s12	13s29	16s52		n.a.
S 2	16 42	14 50	0s35	14 50	1 36	4 16	1 42	22 27	0 18	2 40	1 14	13 21	0 36	12 18	1 3	24 29	2 55	11 52	7 56	13 12	13 28	16 53		n.a.
M 3	16 25	17 39	1 48	14 14	1 36	3 47	1 43	22 18	0 17	2 42	1 14	13 18	0 35	12 19	1 3	24 29	2 55	11 51	7 56	13 12	13 26	16 54		n.a.
T 4	16 7	19 24	2 54	13 38	1 35	3 18	1 43	22 10	0 16	2 44	1 14	13 15	0 35	12 19	1 3	24 29	2 55	11 51	7 56	13 12	13 25	16 55		n.a.
W 5	15 49	19 55	3 49	13 1	1 33	2 48	1 44	22 1	0 16	2 45	1 15	13 12	0 35	12 20	1 3	24 28	2 55	11 50	7 56	13 10	13 24	16 56		n.a.
T 6	15 30	19 11	4 31	12 23	1 30	2 19	1 45	21 53	0 15	2 47	1 15	13 10	0 35	12 20	1 3	24 28	2 55	11 50	7 57	13 8	13 23	16 57		n.a.
F 7	15 11	17 17	4 55	11 45	1 27	1 50	1 45	21 44	0 14	2 49	1 15	13 7	0 35	12 21	1 3	24 28	2 55	11 49	7 57	13 5	13 22	16 58		n.a.
S 8	14 53	14 24	5 2	11 7	1 23	1 20	1 45	21 34	0 13	2 51	1 16	13 4	0 35	12 21	1 3	24 28	2 55	11 49	7 57	13 1	13 21	16 59		n.a.
S 9	14 33	10 46	4 51	10 28	1 18	0 51	1 46	21 25	0 12	2 53	1 16	13 1	0 35	12 22	1 3	24 28	2 55	11 48	7 57	12 57	13 20	17 0		n.a.
M10	14 14	6 39	4 25	9 50	1 12	0 22	1 46	21 15	0 12	2 55	1 16	12 58	0 35	12 23	1 3	24 28	2 55	11 48	7 57	12 53	13 19	17 1		n.a.
T 11	13 55	2 20	3 44	9 13	1 6	0s 7	1 46	21 5	0 11	2 58	1 17	12 55	0 35	12 23	1 3	24 28	2 55	11 47	7 57	12 50	13 18	17 2		n.a.
W12	13 35	2s 0	2 53	8 35	0 59	0 36	1 46	20 55	0 10	3 0	1 17	12 52	0 34	12 24	1 3	24 28	2 55	11 47	7 57	12 47	13 17	17 3		n.a.
T 13	13 15	6 9	1 55	7 59	0 51	1 5	1 46	20 45	0 9	3 2	1 17	12 49	0 34	12 24	1 3	24 27	2 54	11 46	7 57	12 46	13 16	17 4		n.a.
F 14	12 55	9 57	0 53	7 23	0 43	1 34	1 46	20 34	0 8	3 4	1 18	12 46	0 34	12 25	1 2	24 27	2 54	11 46	7 58	12 45	13 14	17 5		n.a.
S 15	12 34	13 17	0n11	6 49	0 33	2 3	1 46	20 24	0 8	3 7	1 18	12 43	0 34	12 26	1 2	24 27	2 54	11 45	7 58	12 45	13 13	17 6		n.a.
S 16	12 14	16 2	1 14	6 16	0 23	2 32	1 46	20 13	0 7	3 9	1 18	12 40	0 34	12 27	1 2	24 27	2 54	11 45	7 58	12 45	13 12	17 7		n.a.
M17	11 53	18 6	2 13	5 44	0 13	3 1	1 46	20 2	0 6	3 11	1 19	12 37	0 34	12 27	1 2	24 27	2 54	11 44	7 58	12 45	13 11	17 8		n.a.
T 18	11 32	19 23	3 7	5 14	0 2	3 29	1 45	19 50	0 5	3 14	1 19	12 34	0 34	12 28	1 2	24 27	2 54	11 44	7 58	12 45	13 10	17 9		n.a.
W19	11 11	19 48	3 54	4 46	0n10	3 58	1 45	19 39	0 4	3 16	1 19	12 31	0 34	12 29	1 2	24 27	2 54	11 43	7 58	12 44	13 9	17 9		n.a.
T 20	10 50	19 19	4 30	4 20	0 22	4 26	1 44	19 27	0 4	3 19	1 19	12 28	0 34	12 30	1 2	24 27	2 54	11 43	7 58	12 42	13 8	17 10		n.a.
F 21	10 29	17 54	4 55	3 56	0 35	4 54	1 44	19 16	0 3	3 21	1 20	12 25	0 34	12 30	1 2	24 27	2 54	11 42	7 59	12 40	13 7	17 11		n.a.
S 22	10 7	15 33	5 5	3 34	0 47	5 22	1 43	19 4	0 2	3 24	1 20	12 22	0 34	12 31	1 2	24 27	2 54	11 42	7 59	12 37	13 6	17 12		n.a.
S 23	9 46	12 22	5 0	3 14	1 1	5 49	1 42	18 51	0 1	3 27	1 20	12 19	0 33	12 32	1 2	24 27	2 53	11 41	7 59	12 34	13 5	17 13		n.a.
M24	9 24	8 28	4 39	2 57	1 14	6 17	1 41	18 39	0 0	3 29	1 20	12 16	0 33	12 33	1 2	24 27	2 53	11 41	7 59	12 30	13 4	17 14		n.a.
T 25	9 2	4 3	4 0	2 42	1 27	6 44	1 40	18 27	0s 0	3 32	1 21	12 13	0 33	12 34	1 2	24 27	2 53	11 40	7 59	12 27	13 2	17 15		n.a.
W26	8 40	0n41	3 7	2 29	1 41	7 11	1 39	18 14	0 1	3 35	1 21	12 10	0 33	12 34	1 2	24 27	2 53	11 40	7 59	12 25	13 1	17 16		n.a.
T 27	8 18	5 26	2 1	2 19	1 54	7 38	1 38	18 1	0 2	3 37	1 21	12 7	0 33	12 35	1 2	24 27	2 53	11 39	7 59	12 23	13 0	17 17		n.a.
F 28	7 56	9 54	0 47	2 10	2 8	8 5	1 37	17 48	0 3	3 40	1 21	12 4	0 33	12 36	1 2	24 27	2 53	11 39	8 0	12 23	12 59	17 18		n.a.
S 29	7 33	13 48	0s30	2 4	2 21	8 31	1 35	17 35	0 4	3 43	1 22	12 1	0 33	12 37	1 2	24 27	2 53	11 38	8 0	12 23	12 58	17 18		n.a.
S 30	7n11	16n52	1s45	2n 1	2n33	8s57	1s34	17n22	0s 4	3s46	1n22	11n58	0n33	12s38	1s 2	24s27	2s53	11n38	8s 0	12s23	12s57	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2940688.5, Delta T = 191h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'51, Lahiri = -178°18'51 Julian Calendar 1 Nov. 12765 BCE == Greg. Calendar 26 July 12765 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12765 BCE (-12764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	22 44 38	12♍59'05	5♊59	1♎20	19♎59	13♌ 3	17°R25	0♍46	29♎59	5♐22	5♌ 1	1♏57	3♏31	23♏39	n.a.	M 1
T 2	22 48 34	13°56'54	20° 5	1°46	21° 9	13°47	17♓17	0°54	0♏ 1	5°22	5° 2	1°R57	3°28	23°46	n.a.	T 2
W 3	22 52 31	14°54'40	4♋ 4	2° 6	22°19	14°31	17°10	1° 2	0° 4	5°23	5° 4	1°56	3°24	23°53	n.a.	W 3
T 4	22 56 27	15°52'26	17°55	2°20	23°29	15°15	17° 2	1°10	0° 7	5°24	5° 5	1°52	3°21	23°59	n.a.	T 4
F 5	23 0 24	16°50'09	1♌35	2°28	24°39	15°58	16°54	1°18	0° 9	5°24	5° 7	1°47	3°18	24° 6	n.a.	F 5
S 6	23 4 20	17°47'52	15° 4	2°R30	25°49	16°42	16°47	1°26	0°12	5°25	5° 8	1°40	3°15	24°13	n.a.	S 6
S 7	23 8 16	18°45'32	28°20	2°26	26°58	17°25	16°39	1°34	0°15	5°26	5° 9	1°33	3°12	24°19	n.a.	S 7
M 8	23 12 13	19°43'11	11♍22	2°17	28° 8	18° 9	16°31	1°42	0°18	5°27	5°11	1°26	3° 9	24°26	n.a.	M 8
T 9	23 16 9	20°40'48	24° 9	2° 2	29°17	18°52	16°24	1°50	0°21	5°27	5°12	1°20	3° 5	24°33	n.a.	T 9
W10	23 20 6	21°38'23	6♎41	1°43	0♏27	19°35	16°16	1°57	0°23	5°28	5°13	1°15	3° 2	24°39	n.a.	W10
T 11	23 24 2	22°35'57	18°59	1°19	1°36	20°19	16° 9	2° 5	0°26	5°29	5°14	1°13	2°59	24°46	n.a.	T 11
F 12	23 27 59	23°33'29	1♏ 4	0°51	2°45	21° 2	16° 1	2°13	0°29	5°30	5°16	1°D12	2°56	24°53	n.a.	F 12
S 13	23 31 55	24°30'59	13° 1	0°20	3°54	21°45	15°54	2°21	0°32	5°31	5°17	1°13	2°53	24°59	n.a.	S 13
S 14	23 35 52	25°28'28	24°51	29♍46	5° 3	22°28	15°46	2°28	0°35	5°32	5°18	1°14	2°49	25° 6	n.a.	S 14
M15	23 39 48	26°25'55	6♐39	29° 9	6°11	23°11	15°39	2°36	0°38	5°33	5°19	1°16	2°46	25°13	n.a.	M15
T 16	23 43 44	27°23'20	18°31	28°31	7°20	23°54	15°31	2°44	0°41	5°34	5°20	1°17	2°43	25°19	n.a.	T 16
W17	23 47 41	28°20'43	0♑31	27°52	8°28	24°37	15°24	2°51	0°44	5°35	5°21	1°R17	2°40	25°26	n.a.	W17
T 18	23 51 37	29°18'05	12°44	27°13	9°37	25°20	15°17	2°59	0°47	5°36	5°23	1°17	2°37	25°33	n.a.	T 18
F 19	23 55 34	0♎15'25	25°14	26°34	10°45	26° 3	15° 9	3° 6	0°51	5°37	5°24	1°14	2°34	25°39	n.a.	F 19
S 20	23 59 30	1°12'43	8♒ 6	25°57	11°53	26°45	15° 2	3°14	0°54	5°39	5°25	1°11	2°30	25°46	n.a.	S 20
S 21	0 3 26	2°10'00	21°21	25°21	13° 0	27°28	14°55	3°21	0°57	5°40	5°26	1° 7	2°27	25°53	n.a.	S 21
M22	0 7 23	3° 7'15	5♓ 1	24°47	14° 8	28°10	14°48	3°29	1° 0	5°41	5°27	1° 3	2°24	25°59	n.a.	M22
T 23	0 11 19	4° 4'29	19° 3	24°16	15°16	28°53	14°41	3°36	1° 3	5°42	5°28	0°59	2°21	26° 6	n.a.	T 23
W24	0 15 16	5° 1'42	3♈25	23°49	16°23	29°35	14°35	3°44	1° 6	5°43	5°29	0°56	2°18	26°13	n.a.	W24
T 25	0 19 12	5°58'53	18° 1	23°25	17°30	0♍18	14°28	3°51	1°10	5°45	5°30	0°54	2°14	26°19	n.a.	T 25
F 26	0 23 9	6°56'03	2♉45	23° 5	18°37	1° 0	14°21	3°58	1°13	5°46	5°31	0°D54	2°11	26°26	n.a.	F 26
S 27	0 27 5	7°53'12	17°29	22°49	19°44	1°43	14°15	4° 5	1°16	5°47	5°32	0°54	2° 8	26°33	n.a.	S 27
S 28	0 31 1	8°50'21	2♊ 7	22°38	20°50	2°25	14° 8	4°13	1°19	5°49	5°33	0°56	2° 5	26°39	n.a.	S 28
M29	0 34 58	9°47'28	16°36	22°31	21°57	3° 7	14° 2	4°20	1°23	5°50	5°34	0°57	2° 2	26°46	n.a.	M29
T 30	0 38 54	10°44'35	0♋50	22°D29	23° 3	3°49	13°56	4°27	1°26	5°52	5°35	0°58	1°59	26°52	n.a.	T 30
W31	0 42 51	11♎41'41	14♋49	22♍31	24♏ 9	4♍31	13♓50	4♍34	1♏29	5♐53	5♌35	0°R58	1♏55	26♏59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n48	18n53	2s54	1n59	2n46	9s23	1s32	17n 8	0s 5	3s49	1n22	11n55	0n33	12s39	1s 2	24s27	2s53	11n37	8s 0	12s23	12s56	17s20		n.a.
T 2	6 26	19 42	3 51	2 0	2 58	9 48	1 31	16 55	0 6	3 51	1 22	11 52	0 33	12 40	1 2	24 27	2 53	11 37	8 0	12 23	12 55	17 21		n.a.
W 3	6 3	19 17	4 34	2 2	3 9	10 13	1 29	16 41	0 7	3 54	1 22	11 49	0 33	12 41	1 2	24 27	2 52	11 36	8 1	12 23	12 54	17 22		n.a.
T 4	5 40	17 43	5 0	2 6	3 20	10 38	1 27	16 27	0 8	3 57	1 23	11 46	0 32	12 42	1 2	24 27	2 52	11 36	8 1	12 21	12 53	17 23		n.a.
F 5	5 18	15 10	5 9	2 12	3 30	11 3	1 25	16 14	0 9	4 0	1 23	11 44	0 32	12 43	1 2	24 27	2 52	11 35	8 1	12 19	12 51	17 24		n.a.
S 6	4 55	11 51	5 1	2 20	3 39	11 27	1 23	15 59	0 9	4 3	1 23	11 41	0 32	12 43	1 2	24 27	2 52	11 35	8 1	12 17	12 50	17 24		n.a.
S 7	4 32	7 58	4 37	2 29	3 48	11 51	1 21	15 45	0 10	4 6	1 23	11 38	0 32	12 44	1 2	24 27	2 52	11 34	8 1	12 15	12 49	17 25		n.a.
M 8	4 9	3 47	3 58	2 39	3 55	12 14	1 19	15 31	0 11	4 9	1 23	11 35	0 32	12 45	1 2	24 27	2 52	11 34	8 2	12 12	12 48	17 26		n.a.
T 9	3 46	0s30	3 8	2 51	4 1	12 37	1 16	15 16	0 12	4 11	1 24	11 32	0 32	12 46	1 2	24 27	2 52	11 33	8 2	12 10	12 47	17 27		n.a.
W10	3 23	4 41	2 10	3 3	4 5	13 0	1 14	15 2	0 13	4 14	1 24	11 29	0 32	12 47	1 2	24 27	2 52	11 33	8 2	12 8	12 46	17 28		n.a.
T 11	2 59	8 36	1 6	3 16	4 9	13 23	1 12	14 47	0 14	4 17	1 24	11 26	0 32	12 48	1 2	24 27	2 52	11 32	8 2	12 7	12 45	17 29		n.a.
F 12	2 36	12 5	0 1	3 29	4 11	13 45	1 9	14 32	0 14	4 20	1 24	11 23	0 32	12 50	1 2	24 27	2 52	11 32	8 2	12 7	12 44	17 29		n.a.
S 13	2 13	15 2	1n 4	3 42	4 12	14 6	1 6	14 18	0 15	4 23	1 24	11 20	0 32	12 51	1 2	24 27	2 51	11 31	8 3	12 7	12 43	17 30		n.a.
S 14	1 50	17 19	2 6	3 55	4 11	14 27	1 4	14 3	0 16	4 26	1 24	11 17	0 32	12 52	1 2	24 27	2 51	11 31	8 3	12 8	12 41	17 31		n.a.
M15	1 27	18 51	3 2	4 8	4 9	14 48	1 1	13 47	0 17	4 28	1 24	11 14	0 32	12 53	1 2	24 27	2 51	11 30	8 3	12 9	12 40	17 32		n.a.
T 16	1 3	19 34	3 51	4 20	4 5	15 8	0 58	13 32	0 18	4 31	1 25	11 11	0 32	12 54	1 2	24 28	2 51	11 30	8 3	12 9	12 39	17 33		n.a.
W17	0 40	19 25	4 30	4 31	4 0	15 28	0 55	13 17	0 19	4 34	1 25	11 9	0 31	12 55	1 1	24 28	2 51	11 29	8 3	12 9	12 38	17 34		n.a.
T 18	0 17	18 21	4 58	4 41	3 53	15 48	0 52	13 2	0 19	4 37	1 25	11 6	0 31	12 56	1 1	24 28	2 51	11 29	8 4	12 9	12 37	17 34		n.a.
F 19	0s 6	16 23	5 12	4 49	3 45	16 7	0 49	12 46	0 20	4 39	1 25	11 3	0 31	12 57	1 1	24 28	2 51	11 28	8 4	12 8	12 36	17 35		n.a.
S 20	0 29	13 35	5 12	4 56	3 36	16 25	0 45	12 31	0 21	4 42	1 25	11 0	0 31	12 58	1 1	24 28	2 51	11 28	8 4	12 7	12 35	17 36		n.a.
S 21	0 53	10 1	4 55	5 1	3 26	16 43	0 42	12 15	0 22	4 45	1 25	10 57	0 31	12 59	1 1	24 28	2 51	11 27	8 4	12 5	12 34	17 37		n.a.
M22	1 16	5 49	4 21	5 5	3 15	17 0	0 39	11 59	0 23	4 47	1 25	10 54	0 31	13 0	1 1	24 28	2 51	11 27	8 5	12 4	12 33	17 38		n.a.
T 23	1 39	1 12	3 30	5 6	3 3	17 17	0 35	11 43	0 24	4 50	1 25	10 52	0 31	13 1	1 1	24 28	2 51	11 26	8 5	12 3	12 31	17 38		n.a.
W24	2 2	3n36	2 26	5 6	2 50	17 34	0 32	11 27	0 24	4 53	1 25	10 49	0 31	13 3	1 1	24 29	2 50	11 26	8 5	12 2	12 30	17 39		n.a.
T 25	2 25	8 17	1 10	5 4	2 37	17 50	0 28	11 12	0 25	4 55	1 26	10 46	0 31	13 4	1 1	24 29	2 50	11 25	8 5	12 1	12 29	17 40		n.a.
F 26	2 48	12 30	0s10	4 59	2 23	18 5	0 24	10 56	0 26	4 58	1 26	10 43	0 31	13 5	1 1	24 29	2 50	11 25	8 5	12 1	12 28	17 41		n.a.
S 27	3 11	15 56	1 30	4 53	2 10	18 20	0 20	10 39	0 27	5 0	1 26	10 41	0 31	13 6	1 1	24 29	2 50	11 25	8 6	12 1	12 27	17 42		n.a.
S 28	3 34	18 19	2 44	4 44	1 55	18 35	0 16	10 23	0 28	5 3	1 26	10 38	0 31	13 7	1 1	24 29	2 50	11 24	8 6	12 1	12 26	17 42		n.a.
M29	3 57	19 28	3 47	4 34	1 41	18 49	0 12	10 7	0 29	5 5	1 26	10 35	0 31	13 8	1 1	24 29	2 50	11 24	8 6	12 2	12 25	17 43		n.a.
T 30	4 20	19 20	4 34	4 22	1 27	19 2	0 8	9 51	0 29	5 7	1 26	10 32	0 31	13 9	1 1	24 30	2 50	11 23	8 6	12 2	12 24	17 44		n.a.
W31	4s43	18n 2	5s 4	4n 8	1n13	19s15	0s 4	9n34	0s30	5s10	1n26	10n30	0n30	13s11	1s 1	24s30	2s50	11n23	8s 7	12s 2	12s23	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2940658.5, Delta T = 191h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'47, Lahiri = -178°18'47 Julian Calendar 1 Dec. 12765 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12765 BCE

The year -12764 astronomical counting style corresponds to year 12765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 47	12♎38'46	28♋31	22♍39	25♏15	5♍13	13°R44	4♍41	1♏33	5♐54	5♑36	0°R58	1♏52	27♏ 6	n.a.	T 1
F 2	0 50 43	13°35'51	11♌56	22°50	26°21	5°55	13♓38	4°48	1°36	5°56	5°37	0♏56	1°49	27°12	n.a.	F 2
S 3	0 54 40	14°32'55	25° 6	23° 6	27°26	6°37	13°33	4°55	1°39	5°57	5°38	0°54	1°46	27°19	n.a.	S 3
S 4	0 58 36	15°29'58	8♍ 1	23°27	28°31	7°19	13°27	5° 2	1°43	5°59	5°39	0°52	1°43	27°26	n.a.	S 4
M 5	1 2 33	16°27'00	20°41	23°52	29°36	8° 1	13°22	5° 9	1°46	6° 1	5°39	0°50	1°40	27°32	n.a.	M 5
T 6	1 6 29	17°24'02	3♎ 9	24°22	0♐41	8°42	13°16	5°15	1°50	6° 2	5°40	0°48	1°36	27°39	n.a.	T 6
W 7	1 10 25	18°21'04	15°25	24°55	1°46	9°24	13°11	5°22	1°53	6° 4	5°41	0°47	1°33	27°46	n.a.	W 7
T 8	1 14 22	19°18'04	27°31	25°33	2°50	10° 5	13° 6	5°29	1°56	6° 5	5°41	0°D47	1°30	27°52	n.a.	T 8
F 9	1 18 18	20°15'04	9♏29	26°14	3°54	10°47	13° 1	5°35	2° 0	6° 7	5°42	0°47	1°27	27°59	n.a.	F 9
S 10	1 22 15	21°12'03	21°21	26°59	4°58	11°28	12°57	5°42	2° 3	6° 9	5°43	0°47	1°24	28° 6	n.a.	S 10
S 11	1 26 11	22° 9'01	3♐ 9	27°48	6° 2	12°10	12°52	5°48	2° 7	6°10	5°43	0°48	1°20	28°12	n.a.	S 11
M12	1 30 8	23° 5'59	14°58	28°41	7° 5	12°51	12°48	5°55	2°10	6°12	5°44	0°49	1°17	28°19	n.a.	M12
T 13	1 34 4	24° 2'56	26°50	29°37	8° 8	13°32	12°44	6° 1	2°14	6°14	5°44	0°50	1°14	28°26	n.a.	T 13
W14	1 38 0	24°59'52	8♑50	0♎37	9°11	14°13	12°40	6° 7	2°17	6°16	5°45	0°50	1°11	28°32	n.a.	W14
T 15	1 41 57	25°56'47	21° 2	1°40	10°14	14°55	12°36	6°14	2°21	6°17	5°45	0°R50	1° 8	28°39	n.a.	T 15
F 16	1 45 53	26°53'42	3♒30	2°46	11°16	15°36	12°32	6°20	2°24	6°19	5°46	0°50	1° 5	28°46	n.a.	F 16
S 17	1 49 50	27°50'36	16°19	3°55	12°18	16°17	12°29	6°26	2°28	6°21	5°46	0°50	1° 1	28°52	n.a.	S 17
S 18	1 53 46	28°47'29	29°32	5° 8	13°20	16°58	12°25	6°32	2°31	6°23	5°47	0°50	0°58	28°59	n.a.	S 18
M19	1 57 43	29°44'22	13♓10	6°23	14°21	17°38	12°22	6°38	2°35	6°25	5°47	0°50	0°55	29° 6	n.a.	M19
T 20	2 1 39	0♏41'14	27°15	7°42	15°22	18°19	12°19	6°44	2°38	6°27	5°48	0°D50	0°52	29°12	n.a.	T 20
W21	2 5 35	1°38'05	11♈44	9° 4	16°23	19° 0	12°16	6°50	2°42	6°29	5°48	0°50	0°49	29°19	n.a.	W21
T 22	2 9 32	2°34'57	26°32	10°28	17°23	19°40	12°13	6°55	2°45	6°30	5°48	0°R50	0°45	29°26	n.a.	T 22
F 23	2 13 28	3°31'48	11♉33	11°56	18°23	20°21	12°11	7° 1	2°49	6°32	5°49	0°50	0°42	29°32	n.a.	F 23
S 24	2 17 25	4°28'39	26°38	13°26	19°23	21° 2	12° 8	7° 7	2°52	6°34	5°49	0°50	0°39	29°39	n.a.	S 24
S 25	2 21 21	5°25'30	11♊38	14°59	20°22	21°42	12° 6	7°12	2°56	6°36	5°49	0°49	0°36	29°46	n.a.	S 25
M26	2 25 18	6°22'22	26°26	16°35	21°21	22°22	12° 4	7°18	2°59	6°38	5°49	0°49	0°33	29°52	n.a.	M26
T 27	2 29 14	7°19'13	10♋55	18°14	22°20	23° 3	12° 2	7°23	3° 3	6°40	5°50	0°48	0°30	29°59	n.a.	T 27
W28	2 33 11	8°16'05	25° 2	19°56	23°18	23°43	12° 1	7°29	3° 6	6°42	5°50	0°48	0°26	0♐ 6	n.a.	W28
T 29	2 37 7	9°12'57	8♌45	21°40	24°16	24°23	11°59	7°34	3°10	6°44	5°50	0°D48	0°23	0°12	n.a.	T 29
F 30	2 41 4	10° 9'50	22° 5	23°27	25°13	25° 3	11°58	7°39	3°13	6°46	5°50	0°48	0°20	0°19	n.a.	F 30
S 31	2 45 0	11♏ 6'43	5♍ 5	25♎16	26♐10	25♍43	11♓57	7♍44	3♏17	6♐48	5♑50	0♏48	0♏17	0♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	15n42	5s16	3n52	0n59	19s27	0n 0	9n18	0s31	5s12	1n26	10n27	0n30	13s12	1s 1	24s30	2s50	11n22	8s 7	12s 2	12s21	17s45		n.a.
F 2	5 28	12 35	5 11	3 35	0 45	19 39	0 4	9 2	0 32	5 14	1 26	10 24	0 30	13 13	1 1	24 30	2 50	11 22	8 7	12 2	12 20	17 46		n.a.
S 3	5 50	8 53	4 49	3 17	0 32	19 50	0 9	8 45	0 33	5 16	1 26	10 22	0 30	13 14	1 1	24 30	2 50	11 21	8 7	12 1	12 19	17 47		n.a.
S 4	6 13	4 50	4 13	2 56	0 19	20 0	0 13	8 28	0 34	5 19	1 26	10 19	0 30	13 15	1 1	24 31	2 50	11 21	8 8	12 0	12 18	17 48		n.a.
M 5	6 35	0 38	3 25	2 35	0 7	20 11	0 18	8 12	0 34	5 21	1 26	10 16	0 30	13 17	1 1	24 31	2 50	11 21	8 8	11 59	12 17	17 48		n.a.
T 6	6 57	3s31	2 28	2 12	0s 5	20 20	0 22	7 55	0 35	5 23	1 26	10 14	0 30	13 18	1 1	24 31	2 49	11 20	8 8	11 59	12 16	17 49		n.a.
W 7	7 20	7 29	1 24	1 48	0 17	20 29	0 27	7 39	0 36	5 25	1 26	10 11	0 30	13 19	1 1	24 31	2 49	11 20	8 8	11 58	12 15	17 50		n.a.
T 8	7 42	11 4	0 18	1 23	0 28	20 37	0 32	7 22	0 37	5 27	1 26	10 9	0 30	13 20	1 1	24 31	2 49	11 19	8 9	11 58	12 14	17 51		n.a.
F 9	8 4	14 10	0n48	0 56	0 38	20 45	0 36	7 5	0 38	5 29	1 26	10 6	0 30	13 21	1 1	24 32	2 49	11 19	8 9	11 58	12 12	17 51		n.a.
S 10	8 25	16 39	1 52	0 29	0 48	20 52	0 41	6 48	0 39	5 30	1 26	10 4	0 30	13 23	1 1	24 32	2 49	11 19	8 9	11 58	12 11	17 52		n.a.
S 11	8 47	18 25	2 51	0 1	0 57	20 59	0 46	6 31	0 40	5 32	1 26	10 1	0 30	13 24	1 1	24 32	2 49	11 18	8 9	11 59	12 10	17 53		n.a.
M12	9 9	19 22	3 42	0s28	1 6	21 5	0 51	6 15	0 40	5 34	1 26	9 59	0 30	13 25	1 1	24 32	2 49	11 18	8 10	11 59	12 9	17 54		n.a.
T 13	9 30	19 28	4 24	0 59	1 14	21 10	0 56	5 58	0 41	5 35	1 26	9 56	0 30	13 26	1 1	24 33	2 49	11 17	8 10	11 59	12 8	17 54		n.a.
W14	9 51	18 42	4 55	1 30	1 22	21 15	1 1	5 41	0 42	5 37	1 26	9 54	0 30	13 28	1 1	24 33	2 49	11 17	8 10	11 59	12 7	17 55		n.a.
T 15	10 13	17 4	5 14	2 1	1 28	21 20	1 6	5 24	0 43	5 39	1 26	9 52	0 29	13 29	1 1	24 33	2 49	11 17	8 11	12 0	12 6	17 56		n.a.
F 16	10 33	14 36	5 18	2 34	1 35	21 24	1 11	5 7	0 44	5 40	1 26	9 49	0 29	13 30	1 1	24 33	2 49	11 16	8 11	12 0	12 5	17 56		n.a.
S 17	10 54	11 23	5 7	3 7	1 40	21 27	1 17	4 50	0 45	5 41	1 26	9 47	0 29	13 31	1 1	24 34	2 49	11 16	8 11	11 59	12 3	17 57		n.a.
S 18	11 15	7 30	4 40	3 40	1 45	21 29	1 22	4 33	0 45	5 43	1 26	9 44	0 29	13 32	1 1	24 34	2 49	11 16	8 11	11 59	12 2	17 58		n.a.
M19	11 36	3 7	3 56	4 15	1 49	21 32	1 27	4 16	0 46	5 44	1 26	9 42	0 29	13 34	1 1	24 34	2 49	11 15	8 12	11 59	12 1	17 59		n.a.
T 20	11 56	1n35	2 56	4 50	1 53	21 33	1 33	3 59	0 47	5 45	1 26	9 40	0 29	13 35	1 1	24 34	2 49	11 15	8 12	11 59	12 0	17 59		n.a.
W21	12 16	6 19	1 44	5 25	1 55	21 34	1 38	3 42	0 48	5 46	1 26	9 38	0 29	13 36	1 1	24 35	2 49	11 14	8 12	11 59	11 59	18 0		n.a.
T 22	12 36	10 48	0 24	6 1	1 58	21 35	1 43	3 25	0 49	5 48	1 26	9 35	0 29	13 37	1 1	24 35	2 48	11 14	8 12	11 59	11 58	18 1		n.a.
F 23	12 56	14 39	0s59	6 37	1 59	21 35	1 49	3 8	0 50	5 49	1 26	9 33	0 29	13 39	1 1	24 35	2 48	11 14	8 13	11 59	11 57	18 1		n.a.
S 24	13 15	17 32	2 19	7 14	2 0	21 35	1 54	2 51	0 50	5 50	1 26	9 31	0 29	13 40	1 1	24 36	2 48	11 13	8 13	11 59	11 55	18 2		n.a.
S 25	13 35	19 11	3 28	7 51	2 0	21 34	2 0	2 34	0 51	5 50	1 25	9 29	0 29	13 41	1 1	24 36	2 48	11 13	8 13	11 59	11 54	18 3		n.a.
M26	13 54	19 29	4 23	8 28	1 59	21 32	2 6	2 17	0 52	5 51	1 25	9 27	0 29	13 42	1 1	24 36	2 48	11 13	8 13	11 59	11 53	18 3		n.a.
T 27	14 13	18 29	4 59	9 6	1 58	21 30	2 11	2 0	0 53	5 52	1 25	9 25	0 29	13 44	1 1	24 37	2 48	11 12	8 14	11 59	11 52	18 4		n.a.
W28	14 32	16 21	5 17	9 44	1 56	21 28	2 17	1 43	0 54	5 53	1 25	9 22	0 29	13 45	1 1	24 37	2 48	11 12	8 14	11 59	11 51	18 5		n.a.
T 29	14 50	13 22	5 15	10 21	1 54	21 25	2 22	1 26	0 55	5 53	1 25	9 20	0 29	13 46	1 1	24 37	2 48	11 12	8 14	11 59	11 50	18 5		n.a.
F 30	15 9	9 45	4 57	10 59	1 51	21 21	2 28	1 9	0 55	5 54	1 25	9 18	0 29	13 47	1 1	24 37	2 48	11 12	8 15	11 59	11 49	18 6		n.a.
S 31	15s27	5n46	4s23	11s37	1s47	21s18	2n34	0n52	0s56	5s54	1n25	9n16	0n29	13s48	1s 1	24s38	2s48	11n11	8s15	11s59	11s48	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2940627.5, Delta T = 191h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'43, Lahiri = -178°18'43 Julian Calendar 1 Jan. 12764 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12765 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 57	12♏ 3'36	17♍45	27♎ 9	27♐ 6	26♍23	11°R56	7♍49	3♏20	6♐50	5♑50	0♏49	0♏14	0♐32	n.a.	S 1
M 2	2 52 53	13° 0'29	0♎11	29° 3	28° 2	27° 3	11♓55	7°54	3°24	6°52	5°50	0°50	0°11	0°39	n.a.	M 2
T 3	2 56 50	13°57'23	12°23	1♏ 0	28°58	27°43	11°55	7°59	3°27	6°55	5°50	0°51	0° 7	0°46	n.a.	T 3
W 4	3 0 46	14°54'18	24°26	3° 0	29°53	28°23	11°54	8° 4	3°30	6°57	5°R50	0°52	0° 4	0°52	n.a.	W 4
T 5	3 4 43	15°51'13	6♏22	5° 1	0♑47	29° 3	11°54	8° 9	3°34	6°59	5°50	0°R52	0° 1	0°59	n.a.	T 5
F 6	3 8 39	16°48'08	18°14	7° 4	1°42	29°42	11°D54	8°13	3°37	7° 1	5°50	0°51	29♎58	1° 6	n.a.	F 6
S 7	3 12 36	17°45'04	0♐ 2	9° 9	2°35	0♎22	11°54	8°18	3°41	7° 3	5°50	0°50	29°55	1°12	n.a.	S 7
S 8	3 16 32	18°42'00	11°51	11°16	3°28	1° 1	11°55	8°22	3°44	7° 5	5°50	0°47	29°51	1°19	n.a.	S 8
M 9	3 20 29	19°38'56	23°41	13°23	4°20	1°41	11°55	8°27	3°48	7° 7	5°50	0°45	29°48	1°26	n.a.	M 9
T 10	3 24 25	20°35'53	5♑36	15°32	5°12	2°20	11°56	8°31	3°51	7° 9	5°50	0°42	29°45	1°32	n.a.	T 10
W11	3 28 22	21°32'50	17°38	17°41	6° 3	2°59	11°57	8°35	3°54	7°12	5°50	0°39	29°42	1°39	n.a.	W11
T 12	3 32 18	22°29'47	29°51	19°51	6°54	3°39	11°58	8°39	3°58	7°14	5°50	0°36	29°39	1°46	n.a.	T 12
F 13	3 36 15	23°26'45	12♒19	22° 1	7°43	4°18	11°59	8°43	4° 1	7°16	5°49	0°35	29°36	1°52	n.a.	F 13
S 14	3 40 12	24°23'43	25° 4	24°11	8°32	4°57	12° 1	8°47	4° 5	7°18	5°49	0°D35	29°32	1°59	n.a.	S 14
S 15	3 44 8	25°20'42	8♓11	26°20	9°21	5°36	12° 2	8°51	4° 8	7°20	5°49	0°35	29°29	2° 6	n.a.	S 15
M16	3 48 5	26°17'41	21°42	28°29	10° 8	6°15	12° 4	8°55	4°11	7°23	5°49	0°36	29°26	2°12	n.a.	M16
T 17	3 52 1	27°14'40	5♈40	0♐37	10°55	6°54	12° 6	8°58	4°14	7°25	5°48	0°38	29°23	2°19	n.a.	T 17
W18	3 55 58	28°11'40	20° 4	2°44	11°41	7°32	12° 8	9° 2	4°18	7°27	5°48	0°39	29°20	2°26	n.a.	W18
T 19	3 59 54	29° 8'40	4♉51	4°50	12°27	8°11	12°11	9° 5	4°21	7°29	5°48	0°R39	29°17	2°32	n.a.	T 19
F 20	4 3 51	0♐ 5'42	19°55	6°54	13°11	8°50	12°13	9° 9	4°24	7°31	5°47	0°38	29°13	2°39	n.a.	F 20
S 21	4 7 48	1° 2'44	5♊ 9	8°57	13°54	9°28	12°16	9°12	4°27	7°34	5°47	0°36	29°10	2°46	n.a.	S 21
S 22	4 11 44	1°59'47	20°22	10°59	14°37	10° 7	12°19	9°15	4°31	7°36	5°46	0°32	29° 7	2°52	n.a.	S 22
M23	4 15 41	2°56'51	5♋25	12°59	15°18	10°45	12°22	9°18	4°34	7°38	5°46	0°28	29° 4	2°59	n.a.	M23
T 24	4 19 37	3°53'56	20° 8	14°57	15°59	11°23	12°25	9°21	4°37	7°40	5°45	0°23	29° 1	3° 6	n.a.	T 24
W25	4 23 34	4°51'03	4♌26	16°53	16°39	12° 2	12°28	9°24	4°40	7°43	5°45	0°19	28°57	3°12	n.a.	W25
T 26	4 27 31	5°48'11	18°17	18°48	17°17	12°40	12°32	9°27	4°43	7°45	5°44	0°17	28°54	3°19	n.a.	T 26
F 27	4 31 27	6°45'20	1♍39	20°41	17°54	13°18	12°35	9°29	4°46	7°47	5°44	0°D15	28°51	3°26	n.a.	F 27
S 28	4 35 24	7♐42'30	14♍36	22♐32	18♑31	13♎56	12♓39	9♍32	4♏49	7♐49	5♑43	0♏15	28♎48	3♐32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	1n36	3s38	12s14	1s42	21s13	2n39	0n36	0s57	5s55	1n25	9n14	0n28	13s50	1s 1	24s38	2s48	11n11	8s15	11s59	11s46	18s 7		n.a.
M 2	16 2	2s33	2 42	12 51	1 37	21 9	2 45	0 19	0 58	5 55	1 25	9 12	0 28	13 51	1 1	24 38	2 48	11 11	8 15	11 59	11 45	18 8		n.a.
T 3	16 20	6 32	1 41	13 28	1 31	21 4	2 51	0 2	0 59	5 56	1 25	9 11	0 28	13 52	1 1	24 39	2 48	11 10	8 16	12 0	11 44	18 9		n.a.
W 4	16 37	10 12	0 36	14 5	1 25	20 58	2 57	0s15	1 0	5 56	1 25	9 9	0 28	13 53	1 1	24 39	2 48	11 10	8 16	12 0	11 43	18 9		n.a.
T 5	16 54	13 26	0n31	14 40	1 18	20 52	3 2	0 32	1 0	5 56	1 25	9 7	0 28	13 55	1 1	24 39	2 48	11 10	8 16	12 0	11 42	18 10		n.a.
F 6	17 11	16 5	1 35	15 15	1 11	20 46	3 8	0 49	1 1	5 56	1 25	9 5	0 28	13 56	1 2	24 40	2 48	11 10	8 16	12 0	11 41	18 10		n.a.
S 7	17 27	18 2	2 35	15 49	1 3	20 39	3 14	1 6	1 2	5 56	1 24	9 3	0 28	13 57	1 2	24 40	2 48	11 9	8 17	11 59	11 40	18 11		n.a.
S 8	17 43	19 13	3 28	16 22	0 55	20 33	3 19	1 22	1 3	5 56	1 24	9 1	0 28	13 58	1 2	24 40	2 48	11 9	8 17	11 58	11 38	18 12		n.a.
M 9	17 59	19 33	4 12	16 54	0 46	20 25	3 25	1 39	1 4	5 56	1 24	9 0	0 28	13 59	1 2	24 41	2 48	11 9	8 17	11 57	11 37	18 12		n.a.
T 10	18 14	19 1	4 46	17 24	0 37	20 18	3 31	1 56	1 5	5 56	1 24	8 58	0 28	14 1	1 2	24 41	2 48	11 9	8 18	11 56	11 36	18 13		n.a.
W11	18 30	17 38	5 8	17 53	0 28	20 10	3 36	2 13	1 5	5 55	1 24	8 56	0 28	14 2	1 2	24 41	2 48	11 9	8 18	11 55	11 35	18 14		n.a.
T 12	18 45	15 26	5 16	18 21	0 19	20 2	3 42	2 29	1 6	5 55	1 24	8 55	0 28	14 3	1 2	24 42	2 48	11 8	8 18	11 55	11 34	18 14		n.a.
F 13	18 59	12 30	5 9	18 47	0 10	19 54	3 48	2 46	1 7	5 55	1 24	8 53	0 28	14 4	1 2	24 42	2 48	11 8	8 18	11 54	11 33	18 15		n.a.
S 14	19 14	8 55	4 47	19 11	0 0	19 45	3 53	3 2	1 8	5 54	1 24	8 52	0 28	14 5	1 2	24 43	2 48	11 8	8 19	11 54	11 32	18 15		n.a.
S 15	19 28	4 48	4 10	19 34	0n 9	19 36	3 59	3 19	1 9	5 54	1 24	8 50	0 28	14 7	1 2	24 43	2 48	11 8	8 19	11 54	11 30	18 16		n.a.
M16	19 42	0 19	3 19	19 55	0 18	19 27	4 4	3 35	1 10	5 53	1 24	8 49	0 28	14 8	1 2	24 43	2 48	11 8	8 19	11 54	11 29	18 17		n.a.
T 17	19 55	4n20	2 13	20 14	0 27	19 18	4 10	3 52	1 10	5 52	1 24	8 47	0 28	14 9	1 2	24 44	2 48	11 7	8 19	11 55	11 28	18 17		n.a.
W18	20 8	8 53	0 58	20 31	0 36	19 9	4 15	4 8	1 11	5 52	1 23	8 46	0 27	14 10	1 2	24 44	2 48	11 7	8 20	11 55	11 27	18 18		n.a.
T 19	20 21	13 2	0s23	20 47	0 45	19 0	4 20	4 24	1 12	5 51	1 23	8 44	0 27	14 11	1 2	24 44	2 47	11 7	8 20	11 55	11 26	18 18		n.a.
F 20	20 33	16 24	1 44	21 1	0 53	18 50	4 26	4 41	1 13	5 50	1 23	8 43	0 27	14 12	1 2	24 45	2 47	11 7	8 20	11 55	11 25	18 19		n.a.
S 21	20 46	18 39	2 58	21 13	1 2	18 41	4 31	4 57	1 14	5 49	1 23	8 42	0 27	14 14	1 2	24 45	2 47	11 7	8 20	11 54	11 24	18 20		n.a.
S 22	20 57	19 34	4 0	21 23	1 9	18 31	4 36	5 13	1 15	5 48	1 23	8 40	0 27	14 15	1 2	24 45	2 47	11 7	8 21	11 53	11 22	18 20		n.a.
M23	21 9	19 4	4 44	21 32	1 17	18 22	4 41	5 29	1 15	5 47	1 23	8 39	0 27	14 16	1 2	24 46	2 47	11 6	8 21	11 51	11 21	18 21		n.a.
T 24	21 20	17 17	5 8	21 39	1 24	18 12	4 46	5 45	1 16	5 46	1 23	8 38	0 27	14 17	1 2	24 46	2 47	11 6	8 21	11 50	11 20	18 21		n.a.
W25	21 31	14 29	5 12	21 45	1 30	18 3	4 51	6 1	1 17	5 45	1 23	8 37	0 27	14 18	1 2	24 47	2 47	11 6	8 21	11 48	11 19	18 22		n.a.
T 26	21 41	10 56	4 58	21 49	1 36	17 53	4 55	6 17	1 18	5 43	1 23	8 36	0 27	14 19	1 2	24 47	2 47	11 6	8 22	11 47	11 18	18 22		n.a.
F 27	21 51	6 56	4 27	21 53	1 42	17 44	5 0	6 33	1 19	5 42	1 22	8 35	0 27	14 20	1 2	24 47	2 47	11 6	8 22	11 47	11 17	18 23		n.a.
S 28	22s 1	2n44	3s44	21s54	1n47	17s34	5n 5	6s49	1s20	5s41	1n22	8n34	0n27	14s21	1s 2	24s48	2s47	11n 6	8s22	11s47	11s16	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2940596.5, Delta T = 191h42m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'38, Lahiri = -178°18'38 Julian Calendar 1 Feb. 12764 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 20	8♐39'42	27♍11	24♐22	19♑ 6	14♎34	12♓43	9♍34	4♏53	7♐51	5°R43	0♏16	28♎45	3♐39	n.a.	S 1
M 2	4 43 17	9°36'56	9♎29	26° 9	19°39	15°12	12°47	9°37	4°56	7°54	5♌42	0°18	28°42	3°46	n.a.	M 2
T 3	4 47 14	10°34'10	21°33	27°55	20°12	15°50	12°52	9°39	4°59	7°56	5°41	0°19	28°38	3°53	n.a.	T 3
W 4	4 51 10	11°31'27	3♏28	29°40	20°43	16°27	12°56	9°41	5° 2	7°58	5°41	0°R20	28°35	3°59	n.a.	W 4
T 5	4 55 7	12°28'45	15°18	1♑22	21°13	17° 5	13° 1	9°43	5° 5	8° 0	5°40	0°18	28°32	4° 6	n.a.	T 5
F 6	4 59 4	13°26'04	27° 6	3° 3	21°41	17°43	13° 6	9°45	5° 7	8° 3	5°39	0°15	28°29	4°13	n.a.	F 6
S 7	5 3 0	14°23'25	8♐54	4°42	22° 8	18°20	13°11	9°47	5°10	8° 5	5°39	0°10	28°26	4°19	n.a.	S 7
S 8	5 6 57	15°20'47	20°46	6°19	22°33	18°57	13°16	9°49	5°13	8° 7	5°38	0° 3	28°22	4°26	n.a.	S 8
M 9	5 10 54	16°18'11	2♑41	7°54	22°57	19°35	13°21	9°50	5°16	8° 9	5°37	29♎55	28°19	4°33	n.a.	M 9
T 10	5 14 50	17°15'36	14°43	9°28	23°19	20°12	13°27	9°52	5°19	8°12	5°36	29°46	28°16	4°39	n.a.	T 10
W11	5 18 47	18°13'02	26°53	10°59	23°39	20°49	13°32	9°53	5°22	8°14	5°36	29°38	28°13	4°46	n.a.	W11
T 12	5 22 44	19°10'30	9♒12	12°30	23°58	21°26	13°38	9°54	5°24	8°16	5°35	29°30	28°10	4°53	n.a.	T 12
F 13	5 26 40	20° 7'58	21°44	13°58	24°15	22° 3	13°44	9°56	5°27	8°18	5°34	29°25	28° 7	4°59	n.a.	F 13
S 14	5 30 37	21° 5'29	4♓30	15°24	24°29	22°40	13°50	9°57	5°30	8°20	5°33	29°21	28° 3	5° 6	n.a.	S 14
S 15	5 34 34	22° 3'00	17°34	16°49	24°42	23°17	13°56	9°58	5°33	8°23	5°32	29°D20	28° 0	5°13	n.a.	S 15
M16	5 38 30	23° 0'33	0♈58	18°11	24°53	23°53	14° 3	9°59	5°35	8°25	5°31	29°20	27°57	5°19	n.a.	M16
T 17	5 42 27	23°58'07	14°45	19°32	25° 2	24°30	14° 9	9°59	5°38	8°27	5°30	29°21	27°54	5°26	n.a.	T 17
W18	5 46 24	24°55'43	28°57	20°51	25° 9	25° 6	14°16	10° 0	5°40	8°29	5°29	29°R21	27°51	5°33	n.a.	W18
T 19	5 50 20	25°53'20	13♉31	22° 7	25°13	25°43	14°22	10° 0	5°43	8°31	5°28	29°21	27°48	5°39	n.a.	T 19
F 20	5 54 17	26°50'59	28°25	23°22	25°15	26°19	14°29	10° 1	5°45	8°33	5°27	29°18	27°44	5°46	n.a.	F 20
S 21	5 58 14	27°48'39	13♊32	24°34	25°R15	26°55	14°36	10° 1	5°48	8°36	5°26	29°13	27°41	5°53	n.a.	S 21
S 22	6 2 10	28°46'21	28°43	25°45	25°13	27°31	14°44	10° 1	5°50	8°38	5°25	29° 5	27°38	5°59	n.a.	S 22
M23	6 6 7	29°44'05	13♋49	26°53	25° 9	28° 7	14°51	10°R 1	5°53	8°40	5°24	28°56	27°35	6° 6	n.a.	M23
T 24	6 10 4	0♑41'51	28°38	27°58	25° 2	28°43	14°58	10° 1	5°55	8°42	5°23	28°47	27°32	6°13	n.a.	T 24
W25	6 14 1	1°39'38	13♌ 3	29° 1	24°53	29°19	15° 6	10° 1	5°57	8°44	5°22	28°39	27°28	6°19	n.a.	W25
T 26	6 17 57	2°37'28	27° 1	0♒ 1	24°41	29°55	15°14	10° 1	6° 0	8°46	5°21	28°32	27°25	6°26	n.a.	T 26
F 27	6 21 54	3°35'20	10♍28	0°59	24°27	0♏30	15°21	10° 1	6° 2	8°48	5°20	28°28	27°22	6°33	n.a.	F 27
S 28	6 25 51	4°33'14	23°28	1°53	24°11	1° 6	15°29	10° 0	6° 4	8°50	5°19	28°25	27°19	6°39	n.a.	S 28
S 29	6 29 47	5°31'10	6♎ 4	2°45	23°53	1°41	15°37	9°59	6° 6	8°52	5°18	28°D25	27°16	6°46	n.a.	S 29
M30	6 33 44	6°29'09	18°20	3°33	23°33	2°17	15°46	9°59	6° 8	8°54	5°17	28°25	27°13	6°53	n.a.	M30
T 31	6 37 41	7♑27'10	0♏21	4♒18	23♑11	2♏52	15♓54	9♍58	6♏10	8♐56	5♌16	28°R25	27♎ 9	6♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	1s28	2s51	21s55	1n52	17s25	5n 9	7s 5	1s20	5s39	1n22	8n33	0n27	14s22	1s 2	24s48	2s47	11n 6	8s22	11s47	11s14	18s24		n.a.
M 2	22 19	5 32	1 51	21 55	1 57	17 16	5 13	7 21	1 21	5 38	1 22	8 32	0 27	14 23	1 2	24 48	2 47	11 6	8 23	11 48	11 13	18 25		n.a.
T 3	22 27	9 18	0 48	21 53	2 0	17 8	5 17	7 36	1 22	5 36	1 22	8 31	0 27	14 25	1 2	24 49	2 47	11 6	8 23	11 48	11 12	18 25		n.a.
W 4	22 36	12 39	0n17	21 51	2 4	16 59	5 21	7 52	1 23	5 34	1 22	8 30	0 27	14 26	1 2	24 49	2 47	11 5	8 23	11 48	11 11	18 26		n.a.
T 5	22 43	15 28	1 21	21 47	2 7	16 51	5 25	8 7	1 24	5 33	1 22	8 29	0 27	14 27	1 2	24 50	2 47	11 5	8 23	11 48	11 10	18 26		n.a.
F 6	22 51	17 37	2 20	21 43	2 9	16 43	5 29	8 23	1 24	5 31	1 22	8 28	0 27	14 28	1 2	24 50	2 47	11 5	8 24	11 47	11 9	18 27		n.a.
S 7	22 58	19 1	3 14	21 38	2 11	16 35	5 32	8 38	1 25	5 29	1 22	8 28	0 26	14 29	1 2	24 50	2 47	11 5	8 24	11 45	11 7	18 27		n.a.
S 8	23 4	19 36	3 59	21 33	2 13	16 28	5 35	8 53	1 26	5 27	1 22	8 27	0 26	14 30	1 2	24 51	2 47	11 5	8 24	11 43	11 6	18 28		n.a.
M 9	23 11	19 19	4 34	21 27	2 14	16 21	5 38	9 9	1 27	5 25	1 21	8 26	0 26	14 31	1 3	24 51	2 47	11 5	8 24	11 40	11 5	18 28		n.a.
T 10	23 16	18 9	4 58	21 20	2 14	16 15	5 41	9 24	1 28	5 23	1 21	8 25	0 26	14 32	1 3	24 51	2 47	11 5	8 25	11 36	11 4	18 29		n.a.
W11	23 22	16 10	5 8	21 13	2 14	16 9	5 43	9 39	1 29	5 21	1 21	8 25	0 26	14 33	1 3	24 52	2 47	11 5	8 25	11 33	11 3	18 29		n.a.
T 12	23 27	13 26	5 4	21 5	2 14	16 4	5 46	9 54	1 29	5 19	1 21	8 24	0 26	14 34	1 3	24 52	2 48	11 5	8 25	11 31	11 2	18 30		n.a.
F 13	23 31	10 3	4 45	20 57	2 13	15 59	5 47	10 9	1 30	5 17	1 21	8 24	0 26	14 35	1 3	24 53	2 48	11 5	8 25	11 29	11 1	18 30		n.a.
S 14	23 35	6 8	4 12	20 49	2 12	15 55	5 49	10 23	1 31	5 14	1 21	8 23	0 26	14 36	1 3	24 53	2 48	11 5	8 25	11 28	10 59	18 31		n.a.
S 15	23 39	1 52	3 26	20 41	2 10	15 52	5 50	10 38	1 32	5 12	1 21	8 23	0 26	14 37	1 3	24 53	2 48	11 5	8 26	11 27	10 58	18 31		n.a.
M16	23 42	2n38	2 27	20 32	2 8	15 49	5 51	10 53	1 33	5 10	1 21	8 23	0 26	14 38	1 3	24 54	2 48	11 5	8 26	11 27	10 57	18 32		n.a.
T 17	23 45	7 7	1 18	20 24	2 5	15 47	5 52	11 7	1 34	5 7	1 21	8 22	0 26	14 39	1 3	24 54	2 48	11 5	8 26	11 27	10 56	18 32		n.a.
W18	23 48	11 21	0 2	20 15	2 2	15 45	5 52	11 22	1 35	5 5	1 21	8 22	0 26	14 39	1 3	24 54	2 48	11 5	8 26	11 28	10 55	18 33		n.a.
T 19	23 50	15 0	1s15	20 7	1 58	15 45	5 52	11 36	1 35	5 2	1 20	8 22	0 26	14 40	1 3	24 55	2 48	11 5	8 26	11 27	10 54	18 33		n.a.
F 20	23 51	17 46	2 29	19 58	1 54	15 45	5 51	11 50	1 36	4 59	1 20	8 21	0 26	14 41	1 3	24 55	2 48	11 5	8 27	11 26	10 52	18 34		n.a.
S 21	23 53	19 20	3 34	19 50	1 49	15 46	5 50	12 5	1 37	4 57	1 20	8 21	0 26	14 42	1 3	24 56	2 48	11 5	8 27	11 24	10 51	18 34		n.a.
S 22	23 53	19 30	4 24	19 42	1 44	15 48	5 48	12 19	1 38	4 54	1 20	8 21	0 26	14 43	1 3	24 56	2 48	11 5	8 27	11 22	10 50	18 35		n.a.
M23	23 54	18 18	4 55	19 35	1 39	15 51	5 46	12 33	1 39	4 51	1 20	8 21	0 25	14 44	1 3	24 56	2 48	11 5	8 27	11 19	10 49	18 35		n.a.
T 24	23 54	15 52	5 5	19 28	1 32	15 55	5 44	12 47	1 40	4 48	1 20	8 21	0 25	14 45	1 3	24 57	2 48	11 5	8 27	11 15	10 48	18 36		n.a.
W25	23 53	12 30	4 56	19 21	1 26	15 59	5 41	13 0	1 40	4 45	1 20	8 21	0 25	14 46	1 3	24 57	2 48	11 6	8 28	11 12	10 47	18 36		n.a.
T 26	23 52	8 33	4 29	19 16	1 19	16 5	5 37	13 14	1 41	4 43	1 20	8 21	0 25	14 46	1 3	24 57	2 48	11 6	8 28	11 10	10 45	18 37		n.a.
F 27	23 51	4 17	3 47	19 10	1 12	16 12	5 32	13 28	1 42	4 39	1 20	8 21	0 25	14 47	1 3	24 58	2 48	11 6	8 28	11 8	10 44	18 37		n.a.
S 28	23 49	0s 2	2 56	19 6	1 4	16 19	5 28	13 41	1 43	4 36	1 20	8 21	0 25	14 48	1 3	24 58	2 48	11 6	8 28	11 7	10 43	18 38		n.a.
S 29	23 47	4 14	1 57	19 2	0 55	16 28	5 22	13 55	1 44	4 33	1 20	8 21	0 25	14 49	1 4	24 59	2 48	11 6	8 28	11 7	10 42	18 38		n.a.
M30	23 44	8 9	0 54	18 59	0 46	16 37	5 16	14 8	1 45	4 30	1 20	8 22	0 25	14 50	1 4	24 59	2 48	11 6	8 28	11 7	10 41	18 39		n.a.
T 31	23s41	11s39	0n10	18s58	0n37	16s48	5n 9	14s21	1s46	4s27	1n19	8n22	0n25	14s50	1s 4	24s59	2s48	11n 6	8s29	11s 7	10s40	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2940568.5, Delta T = 191h42m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'35, Lahiri = -178°18'35 Julian Calendar 1 March 12764 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12765 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 37	8♉25'12	12♏14	4♒59	22°R46	3♏27	16♓ 2	9°R57	6♏12	8♐58	5°R15	28°R25	27♎ 6	7♐ 6	n.a.	W 1
T 2	6 45 34	9°23'18	24° 2	5°36	22♉20	4° 2	16°11	9♍56	6°14	9° 0	5♌13	28♎22	27° 3	7°13	n.a.	T 2
F 3	6 49 31	10°21'26	5♐50	6°10	21°52	4°37	16°20	9°55	6°16	9° 2	5°12	28°16	27° 0	7°20	n.a.	F 3
S 4	6 53 28	11°19'36	17°41	6°39	21°22	5°12	16°29	9°54	6°18	9° 4	5°11	28° 8	26°57	7°26	n.a.	S 4
S 5	6 57 24	12°17'48	29°37	7° 3	20°52	5°47	16°37	9°52	6°20	9° 6	5°10	27°57	26°54	7°33	n.a.	S 5
M 6	7 1 21	13°16'02	11♉42	7°23	20°19	6°21	16°47	9°51	6°22	9° 8	5° 9	27°45	26°50	7°40	n.a.	M 6
T 7	7 5 18	14°14'19	23°55	7°38	19°46	6°56	16°56	9°49	6°24	9°10	5° 8	27°31	26°47	7°46	n.a.	T 7
W 8	7 9 14	15°12'37	6♒18	7°47	19°12	7°30	17° 5	9°47	6°25	9°12	5° 6	27°18	26°44	7°53	n.a.	W 8
T 9	7 13 11	16°10'58	18°50	7°R51	18°37	8° 4	17°14	9°46	6°27	9°14	5° 5	27° 7	26°41	8° 0	n.a.	T 9
F 10	7 17 8	17° 9'21	1♓34	7°49	18° 2	8°38	17°24	9°44	6°29	9°16	5° 4	26°58	26°38	8° 6	n.a.	F 10
S 11	7 21 4	18° 7'45	14°29	7°41	17°26	9°12	17°33	9°42	6°30	9°18	5° 3	26°51	26°34	8°13	n.a.	S 11
S 12	7 25 1	19° 6'12	27°38	7°28	16°51	9°46	17°43	9°40	6°32	9°19	5° 1	26°48	26°31	8°20	n.a.	S 12
M13	7 28 58	20° 4'41	11♈ 2	7° 7	16°16	10°20	17°53	9°37	6°33	9°21	5° 0	26°46	26°28	8°26	n.a.	M13
T 14	7 32 54	21° 3'11	24°43	6°41	15°41	10°53	18° 3	9°35	6°35	9°23	4°59	26°46	26°25	8°33	n.a.	T 14
W15	7 36 51	22° 1'44	8♉42	6° 9	15° 7	11°27	18°13	9°33	6°36	9°25	4°57	26°46	26°22	8°40	n.a.	W15
T 16	7 40 48	23° 0'18	23° 0	5°31	14°34	12° 0	18°23	9°30	6°38	9°27	4°56	26°45	26°19	8°46	n.a.	T 16
F 17	7 44 44	23°58'55	7♊35	4°47	14° 2	12°34	18°33	9°28	6°39	9°28	4°55	26°41	26°15	8°53	n.a.	F 17
S 18	7 48 41	24°57'34	22°23	3°59	13°32	13° 7	18°43	9°25	6°40	9°30	4°54	26°34	26°12	9° 0	n.a.	S 18
S 19	7 52 38	25°56'15	7♋18	3° 6	13° 2	13°40	18°54	9°22	6°42	9°32	4°52	26°25	26° 9	9° 6	n.a.	S 19
M20	7 56 34	26°54'58	22°10	2°10	12°35	14°12	19° 4	9°19	6°43	9°33	4°51	26°14	26° 6	9°13	n.a.	M20
T 21	8 0 31	27°53'43	6♌50	1°12	12° 9	14°45	19°15	9°16	6°44	9°35	4°50	26° 2	26° 3	9°20	n.a.	T 21
W22	8 4 28	28°52'31	21°12	0°12	11°46	15°18	19°25	9°13	6°45	9°37	4°48	25°51	26° 0	9°26	n.a.	W22
T 23	8 8 24	29°51'21	5♍ 9	29♉13	11°24	15°50	19°36	9°10	6°46	9°38	4°47	25°42	25°56	9°33	n.a.	T 23
F 24	8 12 21	0♒50'14	18°38	28°15	11° 5	16°22	19°47	9° 7	6°47	9°40	4°46	25°35	25°53	9°40	n.a.	F 24
S 25	8 16 18	1°49'09	1♎41	27°20	10°48	16°54	19°58	9° 3	6°48	9°41	4°44	25°31	25°50	9°47	n.a.	S 25
S 26	8 20 14	2°48'07	14°19	26°29	10°33	17°26	20° 9	9° 0	6°49	9°43	4°43	25°30	25°47	9°53	n.a.	S 26
M27	8 24 11	3°47'08	26°37	25°44	10°20	17°58	20°20	8°56	6°50	9°44	4°42	25°D29	25°44	10° 0	n.a.	M27
T 28	8 28 8	4°46'11	8♏40	25° 5	10°10	18°30	20°31	8°53	6°50	9°46	4°40	25°R29	25°40	10° 7	n.a.	T 28
W29	8 32 4	5°45'17	20°33	24°34	10° 3	19° 1	20°42	8°49	6°51	9°47	4°39	25°29	25°37	10°13	n.a.	W29
T 30	8 36 1	6♒44'26	2♐22	24♉11	9♉57	19♏32	20♓53	8♍45	6♏52	9♐49	4♌38	25♎26	25♎34	10♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	14s39	1n13	18s57	0n27	16s59	5n 2	14s34	1s46	4s24	1n19	8n22	0n25	14s51	1s 4	25s 0	2s48	11n 6	8s29	11s 7	10s38	18s39		n.a.
T 2	23 33	17 1	2 12	18 58	0 17	17 11	4 54	14 47	1 47	4 20	1 19	8 22	0 25	14 52	1 4	25 0	2 48	11 6	8 29	11 6	10 37	18 40		n.a.
F 3	23 29	18 40	3 5	19 0	0 6	17 24	4 45	15 0	1 48	4 17	1 19	8 23	0 25	14 52	1 4	25 0	2 48	11 6	8 29	11 4	10 36	18 40		n.a.
S 4	23 24	19 30	3 51	19 3	0s 5	17 38	4 36	15 13	1 49	4 14	1 19	8 23	0 25	14 53	1 4	25 1	2 48	11 7	8 29	11 1	10 35	18 41		n.a.
S 5	23 19	19 28	4 26	19 8	0 16	17 53	4 26	15 26	1 50	4 10	1 19	8 24	0 24	14 54	1 4	25 1	2 48	11 7	8 29	10 57	10 34	18 41		n.a.
M 6	23 13	18 34	4 50	19 14	0 28	18 8	4 15	15 38	1 51	4 7	1 19	8 24	0 24	14 55	1 4	25 2	2 48	11 7	8 30	10 52	10 33	18 42		n.a.
T 7	23 7	16 49	5 1	19 22	0 40	18 24	4 4	15 51	1 52	4 3	1 19	8 25	0 24	14 55	1 4	25 2	2 48	11 7	8 30	10 48	10 31	18 42		n.a.
W 8	23 1	14 16	4 58	19 31	0 52	18 40	3 53	16 3	1 52	3 59	1 19	8 25	0 24	14 56	1 4	25 2	2 48	11 7	8 30	10 43	10 30	18 42		n.a.
T 9	22 54	11 2	4 40	19 43	1 5	18 57	3 41	16 15	1 53	3 56	1 19	8 26	0 24	14 56	1 4	25 3	2 49	11 7	8 30	10 39	10 29	18 43		n.a.
F 10	22 46	7 16	4 9	19 55	1 18	19 14	3 28	16 27	1 54	3 52	1 19	8 27	0 24	14 57	1 4	25 3	2 49	11 7	8 30	10 35	10 28	18 43		n.a.
S 11	22 38	3 6	3 24	20 10	1 31	19 32	3 15	16 39	1 55	3 48	1 19	8 27	0 24	14 58	1 4	25 3	2 49	11 8	8 30	10 33	10 27	18 44		n.a.
S 12	22 30	1n18	2 28	20 26	1 44	19 49	3 2	16 51	1 56	3 45	1 19	8 28	0 24	14 58	1 4	25 4	2 49	11 8	8 30	10 32	10 26	18 44		n.a.
M13	22 22	5 42	1 23	20 43	1 56	20 7	2 48	17 3	1 57	3 41	1 19	8 29	0 24	14 59	1 4	25 4	2 49	11 8	8 30	10 31	10 24	18 44		n.a.
T 14	22 13	9 55	0 11	21 2	2 9	20 25	2 34	17 15	1 58	3 37	1 18	8 30	0 24	14 59	1 4	25 4	2 49	11 8	8 31	10 31	10 23	18 45		n.a.
W15	22 3	13 41	1s 3	21 22	2 21	20 43	2 20	17 26	1 59	3 33	1 18	8 30	0 24	15 0	1 5	25 5	2 49	11 8	8 31	10 31	10 22	18 45		n.a.
T 16	21 54	16 43	2 14	21 43	2 32	21 1	2 6	17 38	1 59	3 29	1 18	8 31	0 24	15 0	1 5	25 5	2 49	11 9	8 31	10 30	10 21	18 46		n.a.
F 17	21 43	18 45	3 18	22 4	2 43	21 19	1 51	17 49	2 0	3 25	1 18	8 32	0 23	15 1	1 5	25 5	2 49	11 9	8 31	10 29	10 20	18 46		n.a.
S 18	21 33	19 32	4 10	22 25	2 52	21 36	1 37	18 0	2 1	3 21	1 18	8 33	0 23	15 1	1 5	25 6	2 49	11 9	8 31	10 27	10 19	18 46		n.a.
S 19	21 22	18 58	4 45	22 46	3 1	21 53	1 22	18 11	2 2	3 17	1 18	8 34	0 23	15 2	1 5	25 6	2 49	11 9	8 31	10 23	10 17	18 47		n.a.
M20	21 10	17 6	5 0	23 7	3 8	22 10	1 8	18 22	2 3	3 13	1 18	8 35	0 23	15 2	1 5	25 6	2 49	11 9	8 31	10 19	10 16	18 47		n.a.
T 21	20 59	14 9	4 56	23 26	3 14	22 27	0 54	18 33	2 4	3 9	1 18	8 36	0 23	15 3	1 5	25 7	2 49	11 10	8 31	10 15	10 15	18 48		n.a.
W22	20 47	10 25	4 33	23 43	3 18	22 43	0 40	18 44	2 5	3 4	1 18	8 37	0 23	15 3	1 5	25 7	2 49	11 10	8 31	10 11	10 14	18 48		n.a.
T 23	20 34	6 12	3 53	23 58	3 20	22 59	0 26	18 54	2 6	3 0	1 18	8 38	0 23	15 4	1 5	25 7	2 49	11 10	8 31	10 7	10 13	18 48		n.a.
F 24	20 21	1 48	3 2	24 11	3 21	23 14	0 12	19 5	2 7	2 56	1 18	8 40	0 23	15 4	1 5	25 8	2 50	11 10	8 31	10 5	10 12	18 49		n.a.
S 25	20 8	2s33	2 3	24 21	3 19	23 28	0s 1	19 15	2 8	2 52	1 18	8 41	0 23	15 4	1 5	25 8	2 50	11 11	8 32	10 3	10 10	18 49		n.a.
S 26	19 54	6 39	0 59	24 28	3 16	23 43	0 14	19 25	2 8	2 47	1 18	8 42	0 23	15 5	1 5	25 8	2 50	11 11	8 32	10 3	10 9	18 49		n.a.
M27	19 40	10 22	0n 6	24 32	3 11	23 56	0 26	19 35	2 9	2 43	1 18	8 43	0 23	15 5	1 5	25 9	2 50	11 11	8 32	10 3	10 8	18 50		n.a.
T 28	19 26	13 34	1 9	24 33	3 5	24 9	0 39	19 45	2 10	2 38	1 18	8 45	0 22	15 5	1 5	25 9	2 50	11 11	8 32	10 3	10 7	18 50		n.a.
W29	19 11	16 10	2 9	24 31	2 56	24 22	0 51	19 55	2 11	2 34	1 18	8 46	0 22	15 6	1 5	25 9	2 50	11 12	8 32	10 2	10 6	18 50		n.a.
T 30	18s56	18s 4	3n 3	24s26	2s47	24s33	1s 2	20s 5	2s12	2s29	1n18	8n47	0n22	15s 6	1s 6	25s 9	2s50	11n12	8s32	10s 1	10s 4	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2940537.5, Delta T = 191h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'30, Lahiri = -178°18'30 Julian Calendar 1 Apr. 12764 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12765 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 58	7♒43'37	14♐11	23°R57	9°R54	20♏ 4	21♓ 5	8°R41	6♏52	9♐50	4°R36	25°R21	25♎31	10♐27	n.a.	F 1
S 2	8 43 54	8°42'51	26° 6	23°D52	9°D54	20°35	21°16	8♍38	6°53	9°51	4♌35	25♎13	25°28	10°33	n.a.	S 2
S 3	8 47 51	9°42'07	8♑ 9	23♑57	9♑55	21° 5	21°28	8°34	6°53	9°53	4°34	25° 3	25°25	10°40	n.a.	S 3
M 4	8 51 47	10°41'26	20°23	24°11	10° 0	21°36	21°39	8°30	6°54	9°54	4°32	24°51	25°21	10°47	n.a.	M 4
T 5	8 55 44	11°40'48	2♒49	24°35	10° 6	22° 6	21°51	8°25	6°54	9°55	4°31	24°37	25°18	10°53	n.a.	T 5
W 6	8 59 41	12°40'12	15°28	25° 8	10°14	22°37	22° 3	8°21	6°55	9°56	4°30	24°25	25°15	11° 0	n.a.	W 6
T 7	9 3 37	13°39'38	28°19	25°50	10°25	23° 7	22°15	8°17	6°55	9°58	4°29	24°13	25°12	11° 7	n.a.	T 7
F 8	9 7 34	14°39'07	11♓22	26°40	10°38	23°37	22°26	8°13	6°55	9°59	4°27	24° 4	25° 9	11°13	n.a.	F 8
S 9	9 11 30	15°38'38	24°36	27°38	10°53	24° 6	22°38	8° 8	6°55	10° 0	4°26	23°58	25° 5	11°20	n.a.	S 9
S 10	9 15 27	16°38'11	8♈ 1	28°43	11°10	24°36	22°50	8° 4	6°56	10° 1	4°25	23°55	25° 2	11°27	n.a.	S 10
M11	9 19 24	17°37'46	21°36	29°55	11°28	25° 5	23° 3	7°59	6°56	10° 2	4°23	23°D54	24°59	11°34	n.a.	M11
T 12	9 23 20	18°37'24	5♉21	1♒12	11°49	25°34	23°15	7°55	6°R56	10° 3	4°22	23°54	24°56	11°40	n.a.	T 12
W13	9 27 17	19°37'03	19°18	2°35	12°12	26° 3	23°27	7°50	6°56	10° 4	4°21	23°R54	24°53	11°47	n.a.	W13
T 14	9 31 13	20°36'45	3♊25	4° 3	12°36	26°32	23°39	7°46	6°56	10° 5	4°20	23°54	24°50	11°54	n.a.	T 14
F 15	9 35 10	21°36'29	17°42	5°34	13° 2	27° 0	23°51	7°41	6°56	10° 6	4°18	23°51	24°46	12° 0	n.a.	F 15
S 16	9 39 6	22°36'15	2♋ 7	7° 9	13°29	27°28	24° 4	7°36	6°55	10° 7	4°17	23°46	24°43	12° 7	n.a.	S 16
S 17	9 43 3	23°36'03	16°36	8°47	13°59	27°56	24°16	7°31	6°55	10° 8	4°16	23°38	24°40	12°14	n.a.	S 17
M18	9 46 59	24°35'53	1♌ 2	10°27	14°29	28°24	24°29	7°27	6°55	10° 9	4°15	23°29	24°37	12°20	n.a.	M18
T 19	9 50 56	25°35'45	15°20	12° 9	15° 2	28°52	24°41	7°22	6°55	10°10	4°13	23°20	24°34	12°27	n.a.	T 19
W20	9 54 53	26°35'39	29°24	13°52	15°36	29°19	24°54	7°17	6°54	10°11	4°12	23°11	24°31	12°34	n.a.	W20
T 21	9 58 49	27°35'36	13♍ 9	15°37	16°11	29°46	25° 6	7°12	6°54	10°11	4°11	23° 3	24°27	12°40	n.a.	T 21
F 22	10 2 46	28°35'35	26°31	17°22	16°47	0♐13	25°19	7° 7	6°53	10°12	4°10	22°57	24°24	12°47	n.a.	F 22
S 23	10 6 42	29°35'37	9♎31	19° 8	17°25	0°40	25°32	7° 2	6°53	10°13	4° 9	22°54	24°21	12°54	n.a.	S 23
S 24	10 10 39	0♓35'41	22° 9	20°55	18° 4	1° 6	25°44	6°57	6°52	10°14	4° 7	22°D53	24°18	13° 0	n.a.	S 24
M25	10 14 35	1°35'47	4♏28	22°41	18°44	1°32	25°57	6°52	6°52	10°14	4° 6	22°54	24°15	13° 7	n.a.	M25
T 26	10 18 32	2°35'56	16°33	24°28	19°26	1°58	26°10	6°47	6°51	10°15	4° 5	22°55	24°11	13°14	n.a.	T 26
W27	10 22 28	3°36'08	28°28	26°14	20° 8	2°23	26°23	6°42	6°50	10°15	4° 4	22°R56	24° 8	13°21	n.a.	W27
T 28	10 26 25	4°36'22	10♐18	28° 1	20°52	2°49	26°36	6°37	6°49	10°16	4° 3	22°56	24° 5	13°27	n.a.	T 28
F 29	10 30 21	5°36'38	22° 9	29°47	21°37	3°14	26°49	6°32	6°49	10°16	4° 2	22°54	24° 2	13°34	n.a.	F 29
S 30	10 34 18	6°36'57	4♑ 6	1♓32	22°22	3°38	27° 2	6°27	6°48	10°17	4° 1	22°51	23°59	13°41	n.a.	S 30
S 31	10 38 14	7♓37'19	16♑13	3♓17	23♑ 9	4♐ 3	27♓15	6♍22	6♏47	10♐17	4♌ 0	22♎45	23♎56	13♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s41	19s10	3n48	24s18	2s36	24s45	1s13	20s14	2s13	2s25	1n18	8n49	0n22	15s 6	1s 6	25s10	2s50	11n12	8s32	10s 0	10s 3	18s51		n.a.
S 2	18 26	19 27	4 24	24 8	2 25	24 55	1 24	20 24	2 14	2 20	1 18	8 50	0 22	15 7	1 6	25 10	2 50	11 12	8 32	9 57	10 2	18 51		n.a.
S 3	18 10	18 51	4 49	23 55	2 12	25 6	1 34	20 33	2 15	2 16	1 18	8 51	0 22	15 7	1 6	25 10	2 50	11 13	8 32	9 53	10 1	18 52		n.a.
M 4	17 53	17 22	5 1	23 39	1 59	25 15	1 44	20 42	2 16	2 11	1 18	8 53	0 22	15 7	1 6	25 11	2 50	11 13	8 32	9 48	10 0	18 52		n.a.
T 5	17 37	15 4	4 59	23 22	1 46	25 24	1 53	20 51	2 17	2 6	1 18	8 54	0 22	15 7	1 6	25 11	2 50	11 13	8 32	9 43	9 59	18 52		n.a.
W 6	17 20	12 1	4 42	23 2	1 32	25 32	2 2	21 0	2 18	2 2	1 18	8 56	0 22	15 7	1 6	25 11	2 50	11 13	8 32	9 39	9 57	18 53		n.a.
T 7	17 2	8 22	4 11	22 41	1 18	25 40	2 11	21 9	2 19	1 57	1 18	8 57	0 22	15 8	1 6	25 11	2 51	11 14	8 32	9 34	9 56	18 53		n.a.
F 8	16 45	4 16	3 26	22 17	1 5	25 47	2 19	21 18	2 20	1 52	1 18	8 59	0 21	15 8	1 6	25 12	2 51	11 14	8 32	9 31	9 55	18 53		n.a.
S 9	16 27	0n 6	2 29	21 53	0 51	25 54	2 27	21 26	2 21	1 47	1 18	9 1	0 21	15 8	1 6	25 12	2 51	11 14	8 32	9 29	9 54	18 54		n.a.
S 10	16 9	4 31	1 24	21 26	0 38	26 0	2 34	21 35	2 22	1 43	1 18	9 2	0 21	15 8	1 6	25 12	2 51	11 15	8 32	9 27	9 53	18 54		n.a.
M11	15 51	8 46	0 12	20 58	0 25	26 5	2 42	21 43	2 23	1 38	1 18	9 4	0 21	15 8	1 6	25 12	2 51	11 15	8 32	9 27	9 51	18 54		n.a.
T 12	15 32	12 37	1s 1	20 29	0 12	26 10	2 48	21 51	2 24	1 33	1 18	9 5	0 21	15 8	1 6	25 13	2 51	11 15	8 32	9 27	9 50	18 55		n.a.
W13	15 13	15 47	2 11	19 58	0 0	26 14	2 54	21 59	2 25	1 28	1 18	9 7	0 21	15 8	1 6	25 13	2 51	11 15	8 32	9 27	9 49	18 55		n.a.
T 14	14 54	18 4	3 15	19 26	0n11	26 17	3 0	22 7	2 26	1 23	1 18	9 9	0 21	15 8	1 7	25 13	2 51	11 16	8 32	9 27	9 48	18 55		n.a.
F 15	14 34	19 14	4 7	18 54	0 22	26 20	3 6	22 15	2 27	1 18	1 18	9 10	0 21	15 8	1 7	25 13	2 51	11 16	8 32	9 26	9 47	18 55		n.a.
S 16	14 14	19 10	4 44	18 20	0 32	26 23	3 11	22 22	2 28	1 13	1 18	9 12	0 21	15 8	1 7	25 14	2 51	11 16	8 32	9 24	9 45	18 56		n.a.
S 17	13 55	17 51	5 3	17 45	0 42	26 24	3 16	22 30	2 29	1 8	1 18	9 14	0 20	15 8	1 7	25 14	2 51	11 17	8 32	9 21	9 44	18 56		n.a.
M18	13 34	15 24	5 3	17 9	0 51	26 25	3 20	22 37	2 30	1 3	1 18	9 15	0 20	15 8	1 7	25 14	2 52	11 17	8 32	9 18	9 43	18 56		n.a.
T 19	13 14	12 3	4 43	16 33	0 59	26 26	3 24	22 45	2 31	0 58	1 18	9 17	0 20	15 8	1 7	25 14	2 52	11 17	8 32	9 14	9 42	18 57		n.a.
W20	12 53	8 3	4 7	15 56	1 6	26 26	3 28	22 52	2 32	0 53	1 18	9 19	0 20	15 8	1 7	25 15	2 52	11 18	8 32	9 11	9 41	18 57		n.a.
T 21	12 32	3 44	3 17	15 19	1 13	26 25	3 32	22 59	2 33	0 48	1 18	9 21	0 20	15 8	1 7	25 15	2 52	11 18	8 32	9 8	9 40	18 57		n.a.
F 22	12 11	0s41	2 17	14 41	1 19	26 23	3 35	23 6	2 34	0 43	1 18	9 22	0 20	15 8	1 7	25 15	2 52	11 18	8 32	9 6	9 38	18 57		n.a.
S 23	11 50	4 56	1 12	14 2	1 25	26 21	3 38	23 12	2 35	0 38	1 18	9 24	0 20	15 8	1 7	25 15	2 52	11 19	8 32	9 5	9 37	18 58		n.a.
S 24	11 28	8 51	0 4	13 24	1 29	26 18	3 41	23 19	2 36	0 32	1 18	9 26	0 20	15 8	1 7	25 15	2 52	11 19	8 32	9 4	9 36	18 58		n.a.
M25	11 7	12 17	1n 2	12 45	1 34	26 15	3 43	23 26	2 37	0 27	1 18	9 28	0 19	15 8	1 7	25 16	2 52	11 19	8 32	9 4	9 35	18 58		n.a.
T 26	10 45	15 8	2 4	12 6	1 37	26 11	3 45	23 32	2 38	0 22	1 18	9 29	0 19	15 7	1 7	25 16	2 52	11 19	8 32	9 5	9 34	18 58		n.a.
W27	10 23	17 17	3 0	11 27	1 41	26 6	3 47	23 38	2 39	0 17	1 18	9 31	0 19	15 7	1 7	25 16	2 52	11 20	8 32	9 5	9 32	18 59		n.a.
T 28	10 0	18 40	3 48	10 47	1 43	26 1	3 49	23 45	2 40	0 11	1 18	9 33	0 19	15 7	1 7	25 16	2 52	11 20	8 32	9 5	9 31	18 59		n.a.
F 29	9 38	19 14	4 26	10 8	1 45	25 55	3 50	23 51	2 41	0 6	1 18	9 35	0 19	15 7	1 8	25 16	2 53	11 20	8 32	9 5	9 30	18 59		n.a.
S 30	9 15	18 58	4 53	9 28	1 47	25 49	3 51	23 57	2 42	0 1	1 18	9 37	0 19	15 7	1 8	25 16	2 53	11 21	8 32	9 3	9 29	18 59		n.a.
S 31	8s52	17s49	5n 7	8s49	1n48	25s42	3s52	24s 2	2s43	0n 4	1n18	9n38	0n19	15s 6	1s 8	25s17	2s53	11n21	8s31	9s 1	9s28	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -2940507.5, Delta T = 191h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'26, Lahiri = -178°18'26 Julian Calendar 1 May 12764 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12764 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 11	8♓37'42	28♉33	5♓ 2	23♉57	4♐27	27♓28	6°R17	6°R46	10♐18	3°R59	22°R38	23♎52	13♐54	n.a.	M 1
T 2	10 46 7	9°38'08	11♒ 9	6°46	24°45	4°50	27°41	6♍12	6♏45	10°18	3♌58	22♎30	23°49	14° 1	n.a.	T 2
W 3	10 50 3	10°38'36	24° 2	8°30	25°34	5°14	27°54	6° 7	6°44	10°19	3°56	22°22	23°46	14° 7	n.a.	W 3
T 4	10 54 0	11°39'06	7♓12	10°13	26°24	5°37	28° 7	6° 2	6°43	10°19	3°55	22°15	23°43	14°14	n.a.	T 4
F 5	10 57 56	12°39'39	20°38	11°55	27°15	6° 0	28°21	5°57	6°41	10°19	3°54	22°10	23°40	14°21	n.a.	F 5
S 6	11 1 53	13°40'13	4♈17	13°37	28° 7	6°22	28°34	5°52	6°40	10°19	3°54	22° 6	23°36	14°28	n.a.	S 6
S 7	11 5 49	14°40'49	18° 7	15°18	29° 0	6°44	28°47	5°47	6°39	10°20	3°53	22°D 5	23°33	14°34	n.a.	S 7
M 8	11 9 46	15°41'27	2♉ 5	16°59	29°53	7° 6	29° 0	5°43	6°38	10°20	3°52	22° 5	23°30	14°41	n.a.	M 8
T 9	11 13 42	16°42'07	16° 8	18°39	0♒47	7°27	29°14	5°38	6°36	10°20	3°51	22° 6	23°27	14°48	n.a.	T 9
W10	11 17 39	17°42'48	0♊16	20°19	1°41	7°48	29°27	5°33	6°35	10°20	3°50	22° 8	23°24	14°54	n.a.	W10
T 11	11 21 35	18°43'32	14°25	21°57	2°36	8° 9	29°40	5°28	6°33	10°20	3°49	22°R 9	23°21	15° 1	n.a.	T 11
F 12	11 25 32	19°44'16	28°34	23°36	3°32	8°29	29°54	5°23	6°32	10°R20	3°48	22° 9	23°17	15° 8	n.a.	F 12
S 13	11 29 28	20°45'02	12♋42	25°14	4°28	8°49	0♈ 7	5°18	6°30	10°20	3°47	22° 7	23°14	15°14	n.a.	S 13
S 14	11 33 24	21°45'50	26°46	26°51	5°25	9° 8	0°20	5°14	6°29	10°20	3°46	22° 4	23°11	15°21	n.a.	S 14
M15	11 37 21	22°46'39	10♌44	28°28	6°23	9°27	0°34	5° 9	6°27	10°20	3°46	22° 0	23° 8	15°28	n.a.	M15
T 16	11 41 17	23°47'30	24°33	0♈ 5	7°21	9°45	0°47	5° 5	6°26	10°20	3°45	21°55	23° 5	15°34	n.a.	T 16
W17	11 45 14	24°48'22	8♍10	1°41	8°19	10° 4	1° 1	5° 0	6°24	10°20	3°44	21°51	23° 2	15°41	n.a.	W17
T 18	11 49 10	25°49'16	21°32	3°16	9°18	10°21	1°14	4°55	6°22	10°20	3°43	21°47	22°58	15°48	n.a.	T 18
F 19	11 53 7	26°50'11	4♎37	4°51	10°18	10°38	1°28	4°51	6°20	10°19	3°43	21°45	22°55	15°55	n.a.	F 19
S 20	11 57 3	27°51'08	17°26	6°26	11°18	10°55	1°41	4°47	6°18	10°19	3°42	21°D44	22°52	16° 1	n.a.	S 20
S 21	12 0 59	28°52'07	29°58	8° 0	12°18	11°11	1°54	4°42	6°17	10°19	3°41	21°44	22°49	16° 8	n.a.	S 21
M22	12 4 56	29°53'08	12♏14	9°34	13°19	11°27	2° 8	4°38	6°15	10°18	3°41	21°45	22°46	16°15	n.a.	M22
T 23	12 8 52	0♈54'10	24°19	11° 7	14°21	11°43	2°21	4°34	6°13	10°18	3°40	21°47	22°42	16°21	n.a.	T 23
W24	12 12 49	1°55'14	6♐14	12°40	15°23	11°57	2°35	4°30	6°11	10°18	3°39	21°48	22°39	16°28	n.a.	W24
T 25	12 16 45	2°56'20	18° 5	14°13	16°25	12°12	2°48	4°26	6° 9	10°17	3°39	21°50	22°36	16°35	n.a.	T 25
F 26	12 20 41	3°57'27	29°57	15°46	17°27	12°25	3° 2	4°22	6° 7	10°17	3°38	21°R50	22°33	16°41	n.a.	F 26
S 27	12 24 38	4°58'36	11♑53	17°17	18°30	12°39	3°15	4°18	6° 5	10°16	3°38	21°50	22°30	16°48	n.a.	S 27
S 28	12 28 34	5°59'47	23°59	18°49	19°34	12°51	3°29	4°14	6° 3	10°16	3°37	21°49	22°27	16°55	n.a.	S 28
M29	12 32 31	7° 0'59	6♒19	20°20	20°38	13° 3	3°42	4°10	6° 1	10°15	3°37	21°48	22°23	17° 2	n.a.	M29
T 30	12 36 27	8♈ 2'13	18♒58	21♈51	21♒42	13♐15	3♈56	4♍ 6	5♏58	10♐15	3♌36	21♎46	22♎20	17♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s29	15s50	5n 8	8s10	1n49	25s34	3s53	24s 8	2s44	0n10	1n18	9n40	0n19	15s 6	1s 8	25s17	2s53	11n21	8s31	8s58	9s26	19s 0		n.a.
T 2	8 6	13 4	4 53	7 31	1 49	25 25	3 53	24 14	2 45	0 15	1 18	9 42	0 18	15 6	1 8	25 17	2 53	11 22	8 31	8 55	9 25	19 0		n.a.
W 3	7 43	9 38	4 24	6 52	1 49	25 16	3 54	24 19	2 46	0 20	1 18	9 44	0 18	15 5	1 8	25 17	2 53	11 22	8 31	8 52	9 24	19 0		n.a.
T 4	7 20	5 38	3 40	6 13	1 49	25 6	3 54	24 24	2 48	0 26	1 18	9 45	0 18	15 5	1 8	25 17	2 53	11 22	8 31	8 50	9 23	19 1		n.a.
F 5	6 56	1 18	2 43	5 34	1 48	24 56	3 54	24 30	2 49	0 31	1 18	9 47	0 18	15 5	1 8	25 17	2 53	11 23	8 31	8 48	9 22	19 1		n.a.
S 6	6 32	3n12	1 36	4 56	1 47	24 45	3 53	24 35	2 50	0 37	1 18	9 49	0 18	15 4	1 8	25 18	2 53	11 23	8 31	8 46	9 20	19 1		n.a.
S 7	6 9	7 34	0 22	4 18	1 45	24 33	3 53	24 40	2 51	0 42	1 18	9 51	0 18	15 4	1 8	25 18	2 53	11 23	8 31	8 46	9 19	19 1		n.a.
M 8	5 45	11 35	0s54	3 40	1 43	24 21	3 52	24 45	2 52	0 47	1 18	9 52	0 18	15 4	1 8	25 18	2 54	11 23	8 31	8 46	9 18	19 1		n.a.
T 9	5 21	14 57	2 8	3 2	1 41	24 8	3 51	24 50	2 53	0 53	1 18	9 54	0 18	15 3	1 8	25 18	2 54	11 24	8 31	8 46	9 17	19 2		n.a.
W10	4 57	17 27	3 14	2 25	1 38	23 55	3 50	24 54	2 54	0 58	1 18	9 56	0 17	15 3	1 8	25 18	2 54	11 24	8 31	8 47	9 16	19 2		n.a.
T 11	4 33	18 52	4 8	1 47	1 36	23 41	3 49	24 59	2 55	1 4	1 19	9 57	0 17	15 2	1 8	25 18	2 54	11 24	8 31	8 47	9 14	19 2		n.a.
F 12	4 8	19 7	4 47	1 11	1 33	23 26	3 48	25 3	2 57	1 9	1 19	9 59	0 17	15 2	1 8	25 18	2 54	11 25	8 30	8 47	9 13	19 2		n.a.
S 13	3 44	18 10	5 9	0 34	1 29	23 11	3 46	25 8	2 58	1 15	1 19	10 1	0 17	15 2	1 8	25 18	2 54	11 25	8 30	8 47	9 12	19 2		n.a.
S 14	3 20	16 6	5 12	0n 2	1 26	22 55	3 45	25 12	2 59	1 20	1 19	10 2	0 17	15 1	1 8	25 18	2 54	11 25	8 30	8 45	9 11	19 3		n.a.
M15	2 55	13 7	4 57	0 38	1 22	22 38	3 43	25 16	3 0	1 26	1 19	10 4	0 17	15 1	1 9	25 18	2 54	11 26	8 30	8 44	9 10	19 3		n.a.
T 16	2 31	9 27	4 24	1 13	1 18	22 21	3 41	25 20	3 1	1 31	1 19	10 5	0 17	15 0	1 9	25 19	2 54	11 26	8 30	8 42	9 8	19 3		n.a.
W17	2 6	5 19	3 37	1 48	1 14	22 4	3 39	25 24	3 2	1 37	1 19	10 7	0 16	15 0	1 9	25 19	2 54	11 26	8 30	8 40	9 7	19 3		n.a.
T 18	1 41	1 0	2 39	2 23	1 9	21 45	3 37	25 28	3 4	1 42	1 19	10 9	0 16	14 59	1 9	25 19	2 55	11 26	8 30	8 39	9 6	19 3		n.a.
F 19	1 17	3s17	1 33	2 57	1 5	21 26	3 35	25 32	3 5	1 48	1 19	10 10	0 16	14 58	1 9	25 19	2 55	11 27	8 30	8 38	9 5	19 3		n.a.
S 20	0 52	7 20	0 24	3 31	1 0	21 7	3 32	25 35	3 6	1 53	1 19	10 12	0 16	14 58	1 9	25 19	2 55	11 27	8 30	8 38	9 4	19 4		n.a.
S 21	0 27	10 58	0n45	4 4	0 55	20 47	3 30	25 39	3 7	1 59	1 19	10 13	0 16	14 57	1 9	25 19	2 55	11 27	8 29	8 38	9 2	19 4		n.a.
M22	0 3	14 3	1 51	4 37	0 50	20 27	3 27	25 42	3 8	2 4	1 19	10 15	0 16	14 57	1 9	25 19	2 55	11 27	8 29	8 38	9 1	19 4		n.a.
T 23	0n22	16 28	2 51	5 10	0 44	20 6	3 24	25 45	3 9	2 10	1 19	10 16	0 16	14 56	1 9	25 19	2 55	11 28	8 29	8 39	9 0	19 4		n.a.
W24	0 47	18 8	3 42	5 42	0 39	19 44	3 21	25 49	3 11	2 16	1 20	10 17	0 15	14 55	1 9	25 19	2 55	11 28	8 29	8 40	8 59	19 4		n.a.
T 25	1 11	18 59	4 24	6 13	0 33	19 22	3 18	25 52	3 12	2 21	1 20	10 19	0 15	14 55	1 9	25 19	2 55	11 28	8 29	8 40	8 58	19 4		n.a.
F 26	1 36	19 0	4 54	6 44	0 27	19 0	3 15	25 55	3 13	2 27	1 20	10 20	0 15	14 54	1 9	25 19	2 55	11 29	8 29	8 40	8 56	19 5		n.a.
S 27	2 1	18 11	5 12	7 15	0 21	18 37	3 12	25 58	3 14	2 32	1 20	10 21	0 15	14 54	1 9	25 19	2 55	11 29	8 29	8 40	8 55	19 5		n.a.
S 28	2 26	16 32	5 17	7 45	0 15	18 13	3 9	26 1	3 15	2 38	1 20	10 23	0 15	14 53	1 9	25 19	2 56	11 29	8 28	8 40	8 54	19 5		n.a.
M29	2 50	14 6	5 7	8 14	0 9	17 49	3 6	26 4	3 17	2 43	1 20	10 24	0 15	14 52	1 9	25 19	2 56	11 29	8 28	8 39	8 53	19 5		n.a.
T 30	3n15	10s58	4n42	8n43	0n 3	17s25	3s 2	26s 6	3s18	2n49	1n20	10n25	0n15	14s52	1s 9	25s19	2s56	11n30	8s28	8s39	8s52	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2940476.5, Delta T = 191h42m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'22, Lahiri = -178°18'22 Julian Calendar 1 June 12764 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 23	9♈ 3'28	1♓57	23♈22	22♒46	13♐26	4♈ 9	4°R 3	5°R56	10°R14	3°R36	21°R44	22♎17	17♐15	n.a.	W 1
T 2	12 44 20	10° 4'44	15°18	24°52	23°51	13°36	4°23	3♍59	5♏54	10♐14	3♌36	21♎42	22°14	17°22	n.a.	T 2
F 3	12 48 16	11° 6'02	29° 1	26°21	24°56	13°46	4°36	3°56	5°52	10°13	3°35	21°41	22°11	17°28	n.a.	F 3
S 4	12 52 13	12° 7'21	13♈ 3	27°50	26° 1	13°55	4°50	3°52	5°50	10°12	3°35	21°40	22° 7	17°35	n.a.	S 4
S 5	12 56 9	13° 8'41	27°20	29°19	27° 7	14° 3	5° 3	3°49	5°47	10°11	3°35	21°D40	22° 4	17°42	n.a.	S 5
M 6	13 0 5	14°10'02	11♉48	0♉47	28°13	14°11	5°17	3°46	5°45	10°11	3°34	21°41	22° 1	17°48	n.a.	M 6
T 7	13 4 2	15°11'24	26°20	2°15	29°19	14°18	5°30	3°43	5°43	10°10	3°34	21°41	21°58	17°55	n.a.	T 7
W 8	13 7 58	16°12'46	10♊51	3°42	0♓25	14°25	5°43	3°40	5°40	10° 9	3°34	21°42	21°55	18° 2	n.a.	W 8
T 9	13 11 55	17°14'10	25°16	5° 8	1°32	14°31	5°57	3°37	5°38	10° 8	3°34	21°42	21°52	18° 9	n.a.	T 9
F 10	13 15 51	18°15'33	9♋32	6°33	2°39	14°36	6°10	3°34	5°35	10° 7	3°33	21°43	21°48	18°15	n.a.	F 10
S 11	13 19 48	19°16'58	23°36	7°58	3°46	14°40	6°23	3°32	5°33	10° 6	3°33	21°R43	21°45	18°22	n.a.	S 11
S 12	13 23 44	20°18'23	7♌27	9°21	4°53	14°44	6°37	3°29	5°31	10° 5	3°33	21°43	21°42	18°29	n.a.	S 12
M13	13 27 40	21°19'48	21° 5	10°43	6° 1	14°47	6°50	3°27	5°28	10° 4	3°33	21°D42	21°39	18°35	n.a.	M13
T 14	13 31 37	22°21'13	4♍28	12° 4	7° 9	14°49	7° 3	3°24	5°26	10° 3	3°33	21°42	21°36	18°42	n.a.	T 14
W15	13 35 33	23°22'39	17°38	13°24	8°17	14°50	7°17	3°22	5°23	10° 2	3°33	21°43	21°33	18°49	n.a.	W15
T 16	13 39 30	24°24'06	0♎34	14°41	9°25	14°R51	7°30	3°20	5°21	10° 1	3°33	21°43	21°29	18°55	n.a.	T 16
F 17	13 43 26	25°25'32	13°18	15°57	10°33	14°51	7°43	3°18	5°18	10° 0	3°D33	21°43	21°26	19° 2	n.a.	F 17
S 18	13 47 23	26°27'00	25°49	17°10	11°42	14°50	7°56	3°16	5°16	9°59	3°33	21°R43	21°23	19° 9	n.a.	S 18
S 19	13 51 19	27°28'28	8♏ 9	18°20	12°51	14°49	8° 9	3°14	5°13	9°58	3°33	21°43	21°20	19°16	n.a.	S 19
M20	13 55 15	28°29'56	20°19	19°28	14° 0	14°46	8°22	3°12	5°11	9°57	3°33	21°42	21°17	19°22	n.a.	M20
T 21	13 59 12	29°31'25	2♐19	20°32	15° 9	14°43	8°35	3°11	5° 8	9°56	3°33	21°41	21°13	19°29	n.a.	T 21
W22	14 3 8	0♉32'54	14°14	21°32	16°19	14°39	8°48	3° 9	5° 6	9°54	3°33	21°40	21°10	19°36	n.a.	W22
T 23	14 7 5	1°34'24	26° 5	22°27	17°28	14°35	9° 1	3° 8	5° 3	9°53	3°33	21°39	21° 7	19°42	n.a.	T 23
F 24	14 11 1	2°35'54	7♑56	23°17	18°38	14°29	9°14	3° 6	5° 1	9°52	3°34	21°37	21° 4	19°49	n.a.	F 24
S 25	14 14 58	3°37'25	19°51	24° 1	19°48	14°23	9°27	3° 5	4°58	9°51	3°34	21°36	21° 1	19°56	n.a.	S 25
S 26	14 18 54	4°38'56	1♒54	24°38	20°58	14°15	9°40	3° 4	4°55	9°49	3°34	21°D36	20°58	20° 2	n.a.	S 26
M27	14 22 51	5°40'27	14°10	25° 8	22° 8	14° 7	9°53	3° 3	4°53	9°48	3°34	21°36	20°54	20° 9	n.a.	M27
T 28	14 26 47	6°41'59	26°44	25°29	23°18	13°59	10° 6	3° 3	4°50	9°47	3°35	21°37	20°51	20°16	n.a.	T 28
W29	14 30 44	7°43'31	9♓40	25°41	24°29	13°49	10°18	3° 2	4°48	9°45	3°35	21°38	20°48	20°23	n.a.	W29
T 30	14 34 40	8°45'03	23° 0	25°R42	25°40	13°38	10°31	3° 1	4°45	9°44	3°35	21°39	20°45	20°29	n.a.	T 30
F 31	14 38 36	9♉46'36	6♈46	25♉33	26♓50	13♐27	10♈44	3♍ 1	4♏43	9♐42	3♌36	21♎41	20♎42	20♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n39	7s13	4n 3	9n12	0s 4	17s 0	2s59	26s 9	3s19	2n54	1n20	10n26	0n14	14s51	1s 9	25s19	2s56	11n30	8s28	8s38	8s50	19s 5		n.a.
T 2	4 4	3 1	3 9	9 39	0 10	16 35	2 55	26 11	3 20	3 0	1 20	10 28	0 14	14 50	1 9	25 19	2 56	11 30	8 28	8 37	8 49	19 5		n.a.
F 3	4 28	1n28	2 3	10 7	0 17	16 9	2 52	26 14	3 21	3 6	1 21	10 29	0 14	14 49	1 9	25 19	2 56	11 30	8 28	8 37	8 48	19 5		n.a.
S 4	4 53	5 59	0 48	10 33	0 23	15 43	2 48	26 16	3 22	3 11	1 21	10 30	0 14	14 49	1 9	25 19	2 56	11 30	8 28	8 37	8 47	19 6		n.a.
S 5	5 17	10 14	0s31	10 59	0 30	15 17	2 44	26 18	3 24	3 17	1 21	10 31	0 14	14 48	1 9	25 19	2 56	11 31	8 27	8 36	8 46	19 6		n.a.
M 6	5 41	13 56	1 50	11 24	0 36	14 50	2 40	26 20	3 25	3 22	1 21	10 32	0 14	14 47	1 9	25 19	2 56	11 31	8 27	8 37	8 44	19 6		n.a.
T 7	6 6	16 47	3 1	11 49	0 43	14 22	2 37	26 22	3 26	3 28	1 21	10 33	0 14	14 46	1 9	25 19	2 56	11 31	8 27	8 37	8 43	19 6		n.a.
W 8	6 30	18 32	4 1	12 13	0 50	13 55	2 33	26 24	3 27	3 33	1 21	10 34	0 13	14 46	1 10	25 19	2 56	11 31	8 27	8 37	8 42	19 6		n.a.
T 9	6 54	19 4	4 45	12 36	0 57	13 27	2 29	26 26	3 28	3 39	1 21	10 35	0 13	14 45	1 10	25 19	2 56	11 31	8 27	8 37	8 41	19 6		n.a.
F 10	7 17	18 23	5 11	12 58	1 3	12 59	2 25	26 28	3 29	3 44	1 21	10 36	0 13	14 44	1 10	25 19	2 57	11 32	8 27	8 37	8 40	19 6		n.a.
S 11	7 41	16 35	5 18	13 20	1 10	12 30	2 21	26 30	3 30	3 50	1 22	10 37	0 13	14 43	1 10	25 19	2 57	11 32	8 26	8 37	8 38	19 6		n.a.
S 12	8 5	13 50	5 6	13 41	1 17	12 1	2 17	26 31	3 32	3 55	1 22	10 37	0 13	14 42	1 10	25 19	2 57	11 32	8 26	8 37	8 37	19 6		n.a.
M13	8 28	10 22	4 38	14 1	1 23	11 32	2 12	26 33	3 33	4 1	1 22	10 38	0 13	14 42	1 10	25 19	2 57	11 32	8 26	8 37	8 36	19 7		n.a.
T 14	8 52	6 26	3 54	14 20	1 30	11 2	2 8	26 34	3 34	4 6	1 22	10 39	0 13	14 41	1 10	25 19	2 57	11 32	8 26	8 37	8 35	19 7		n.a.
W15	9 15	2 15	2 59	14 39	1 36	10 32	2 4	26 35	3 35	4 12	1 22	10 40	0 13	14 40	1 10	25 18	2 57	11 33	8 26	8 37	8 34	19 7		n.a.
T 16	9 38	1s59	1 55	14 56	1 42	10 2	2 0	26 36	3 36	4 17	1 22	10 40	0 12	14 39	1 10	25 18	2 57	11 33	8 26	8 37	8 32	19 7		n.a.
F 17	10 1	6 4	0 47	15 13	1 48	9 32	1 56	26 37	3 37	4 23	1 23	10 41	0 12	14 38	1 10	25 18	2 57	11 33	8 26	8 37	8 31	19 7		n.a.
S 18	10 24	9 49	0n23	15 29	1 54	9 1	1 51	26 38	3 38	4 28	1 23	10 42	0 12	14 38	1 10	25 18	2 57	11 33	8 25	8 38	8 30	19 7		n.a.
S 19	10 46	13 5	1 30	15 44	1 59	8 30	1 47	26 39	3 39	4 34	1 23	10 42	0 12	14 37	1 10	25 18	2 57	11 33	8 25	8 37	8 29	19 7		n.a.
M20	11 9	15 43	2 33	15 57	2 4	7 59	1 43	26 39	3 40	4 39	1 23	10 43	0 12	14 36	1 10	25 18	2 57	11 33	8 25	8 37	8 27	19 7		n.a.
T 21	11 31	17 39	3 27	16 10	2 8	7 28	1 39	26 40	3 41	4 44	1 23	10 43	0 12	14 35	1 10	25 18	2 57	11 33	8 25	8 37	8 26	19 7		n.a.
W22	11 53	18 47	4 12	16 23	2 12	6 57	1 34	26 40	3 41	4 50	1 23	10 44	0 12	14 34	1 10	25 18	2 57	11 34	8 25	8 36	8 25	19 7		n.a.
T 23	12 15	19 5	4 47	16 34	2 16	6 25	1 30	26 41	3 42	4 55	1 24	10 44	0 11	14 33	1 10	25 18	2 58	11 34	8 25	8 36	8 24	19 7		n.a.
F 24	12 36	18 32	5 9	16 44	2 18	5 54	1 26	26 41	3 43	5 1	1 24	10 44	0 11	14 32	1 10	25 17	2 58	11 34	8 24	8 35	8 23	19 7		n.a.
S 25	12 58	17 11	5 17	16 53	2 20	5 22	1 21	26 41	3 44	5 6	1 24	10 45	0 11	14 32	1 10	25 17	2 58	11 34	8 24	8 35	8 21	19 7		n.a.
S 26	13 19	15 3	5 12	17 1	2 21	4 50	1 17	26 40	3 45	5 11	1 24	10 45	0 11	14 31	1 10	25 17	2 58	11 34	8 24	8 35	8 20	19 7		n.a.
M27	13 40	12 13	4 53	17 9	2 21	4 17	1 13	26 40	3 45	5 17	1 24	10 45	0 11	14 30	1 10	25 17	2 58	11 34	8 24	8 35	8 19	19 7		n.a.
T 28	14 1	8 47	4 20	17 15	2 20	3 45	1 9	26 40	3 46	5 22	1 24	10 45	0 11	14 29	1 10	25 17	2 58	11 34	8 24	8 35	8 18	19 7		n.a.
W29	14 21	4 50	3 33	17 20	2 17	3 13	1 4	26 39	3 46	5 27	1 25	10 45	0 11	14 28	1 10	25 17	2 58	11 34	8 24	8 36	8 17	19 7		n.a.
T 30	14 41	0 30	2 32	17 25	2 13	2 40	1 0	26 38	3 47	5 32	1 25	10 45	0 10	14 27	1 10	25 17	2 58	11 34	8 23	8 36	8 15	19 7		n.a.
F 31	15n 1	3n59	1n22	17n28	2s 7	2s 8	0s56	26s37	3s47	5n38	1n25	10n45	0n10	14s26	1s10	25s16	2s58	11n35	8s23	8s37	8s14	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2940446.5, Delta T = 191h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'18, Lahiri = -178°18'18 Julian Calendar 1 July 12764 BCE == Greg. Calendar 25 March 12764 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 33	10♉48'08	20♈58	25°R12	28♓ 1	13°R15	10♈56	3°R 1	4°R40	9°R41	3♌36	21°R41	20♎39	20♐43	n.a.	S 1
S 2	14 46 29	11°49'40	5♉33	24♉40	29°12	13♐ 2	11° 9	3♍ 0	4♏38	9♐40	3°36	21♎41	20°35	20°49	n.a.	S 2
M 3	14 50 26	12°51'13	20°24	23°56	0♈23	12°48	11°21	3°D 0	4°35	9°38	3°37	21°39	20°32	20°56	n.a.	M 3
T 4	14 54 22	13°52'45	5♊25	23° 2	1°34	12°34	11°34	3° 0	4°33	9°37	3°37	21°36	20°29	21° 3	n.a.	T 4
W 5	14 58 19	14°54'16	20°24	21°58	2°46	12°19	11°46	3° 0	4°30	9°35	3°38	21°33	20°26	21°10	n.a.	W 5
T 6	15 2 15	15°55'48	5♋15	20°45	3°57	12° 3	11°58	3° 1	4°28	9°34	3°38	21°30	20°23	21°16	n.a.	T 6
F 7	15 6 12	16°57'18	19°50	19°27	5° 9	11°46	12°11	3° 1	4°25	9°32	3°39	21°27	20°19	21°23	n.a.	F 7
S 8	15 10 9	17°58'48	4♌ 5	18° 6	6°20	11°29	12°23	3° 2	4°23	9°30	3°40	21°25	20°16	21°30	n.a.	S 8
S 9	15 14 5	19° 0'17	17°57	16°44	7°32	11°11	12°35	3° 2	4°20	9°29	3°40	21°D24	20°13	21°36	n.a.	S 9
M10	15 18 2	20° 1'45	1♍27	15°25	8°44	10°52	12°47	3° 3	4°18	9°27	3°41	21°25	20°10	21°43	n.a.	M10
T 11	15 21 58	21° 3'12	14°37	14°10	9°56	10°33	12°59	3° 4	4°15	9°26	3°41	21°26	20° 7	21°50	n.a.	T 11
W12	15 25 55	22° 4'38	27°29	13° 1	11° 8	10°13	13°11	3° 5	4°13	9°24	3°42	21°28	20° 4	21°57	n.a.	W12
T 13	15 29 51	23° 6'03	10♎ 5	12° 2	12°20	9°52	13°23	3° 6	4°10	9°22	3°43	21°29	20° 0	22° 3	n.a.	T 13
F 14	15 33 48	24° 7'28	22°30	11°11	13°32	9°31	13°35	3° 7	4° 8	9°21	3°44	21°R30	19°57	22°10	n.a.	F 14
S 15	15 37 44	25° 8'51	4♏44	10°31	14°44	9°10	13°46	3° 8	4° 6	9°19	3°44	21°29	19°54	22°17	n.a.	S 15
S 16	15 41 41	26°10'14	16°51	10° 2	15°56	8°48	13°58	3°10	4° 3	9°18	3°45	21°26	19°51	22°23	n.a.	S 16
M17	15 45 37	27°11'36	28°51	9°42	17° 9	8°26	14°10	3°11	4° 1	9°16	3°46	21°22	19°48	22°30	n.a.	M17
T 18	15 49 34	28°12'57	10♐47	9°33	18°21	8° 3	14°21	3°13	3°59	9°14	3°47	21°15	19°44	22°37	n.a.	T 18
W19	15 53 31	29°14'17	22°40	9°D33	19°33	7°40	14°33	3°15	3°57	9°13	3°48	21° 8	19°41	22°43	n.a.	W19
T 20	15 57 27	0♊15'37	4♑31	9°41	20°46	7°17	14°44	3°17	3°54	9°11	3°49	21° 0	19°38	22°50	n.a.	T 20
F 21	16 1 24	1°16'55	16°23	9°58	21°59	6°53	14°55	3°19	3°52	9° 9	3°49	20°53	19°35	22°57	n.a.	F 21
S 22	16 5 20	2°18'13	28°19	10°22	23°11	6°30	15° 6	3°21	3°50	9° 8	3°50	20°46	19°32	23° 4	n.a.	S 22
S 23	16 9 17	3°19'30	10♒21	10°53	24°24	6° 6	15°17	3°23	3°48	9° 6	3°51	20°42	19°29	23°10	n.a.	S 23
M24	16 13 14	4°20'45	22°34	11°29	25°37	5°42	15°28	3°25	3°46	9° 4	3°52	20°39	19°25	23°17	n.a.	M24
T 25	16 17 10	5°22'00	5♓ 2	12°11	26°49	5°18	15°39	3°28	3°44	9° 2	3°53	20°D38	19°22	23°24	n.a.	T 25
W26	16 21 7	6°23'14	17°50	12°58	28° 2	4°53	15°50	3°30	3°42	9° 1	3°54	20°39	19°19	23°30	n.a.	W26
T 27	16 25 3	7°24'27	1♈ 1	13°49	29°15	4°29	16° 1	3°33	3°40	8°59	3°55	20°40	19°16	23°37	n.a.	T 27
F 28	16 29 0	8°25'39	14°40	14°44	0♉28	4° 5	16°11	3°36	3°38	8°57	3°56	20°R41	19°13	23°44	n.a.	F 28
S 29	16 32 57	9°26'50	28°47	15°42	1°41	3°42	16°22	3°39	3°36	8°56	3°58	20°41	19°10	23°51	n.a.	S 29
S 30	16 36 53	10°28'00	13♉21	16°44	2°54	3°18	16°32	3°42	3°34	8°54	3°59	20°39	19° 6	23°57	n.a.	S 30
M31	16 40 50	11♊29'09	28♉19	17♉48	4♉ 7	2♐54	16♈43	3♍45	3♏32	8♐52	4♌ 0	20♎34	19♎ 3	24♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	8n24	0n 4	17n30	2s 0	1s35	0s52	26s36	3s48	5n43	1n25	10n45	0n10	14s25	1s10	25s16	2s58	11n35	8s23	8s37	8s13	19s 8		n.a.
S 2	15 40	12 26	1s16	17 31	1 51	1 3	0 47	26 35	3 48	5 48	1 25	10 45	0 10	14 25	1 10	25 16	2 58	11 35	8 23	8 37	8 12	19 8		n.a.
M 3	16 0	15 45	2 32	17 31	1 39	0 30	0 43	26 33	3 48	5 53	1 26	10 45	0 10	14 24	1 10	25 16	2 58	11 35	8 23	8 36	8 10	19 8		n.a.
T 4	16 18	18 2	3 39	17 30	1 26	0n 3	0 39	26 31	3 49	5 58	1 26	10 45	0 10	14 23	1 10	25 16	2 58	11 35	8 23	8 35	8 9	19 8		n.a.
W 5	16 37	19 4	4 30	17 28	1 12	0 35	0 35	26 29	3 49	6 4	1 26	10 45	0 10	14 22	1 10	25 15	2 58	11 35	8 22	8 34	8 8	19 8		n.a.
T 6	16 55	18 46	5 3	17 24	0 55	1 8	0 31	26 27	3 49	6 9	1 26	10 45	0 9	14 21	1 10	25 15	2 58	11 35	8 22	8 32	8 7	19 8		n.a.
F 7	17 13	17 13	5 15	17 20	0 38	1 40	0 27	26 25	3 49	6 14	1 27	10 44	0 9	14 20	1 10	25 15	2 58	11 35	8 22	8 31	8 6	19 8		n.a.
S 8	17 31	14 38	5 7	17 14	0 20	2 13	0 23	26 22	3 49	6 19	1 27	10 44	0 9	14 19	1 10	25 15	2 58	11 35	8 22	8 31	8 4	19 8		n.a.
S 9	17 48	11 17	4 42	17 9	0 1	2 45	0 19	26 20	3 48	6 24	1 27	10 44	0 9	14 19	1 10	25 15	2 58	11 35	8 22	8 30	8 3	19 8		n.a.
M10	18 5	7 25	4 1	17 3	0n17	3 18	0 15	26 17	3 48	6 29	1 27	10 43	0 9	14 18	1 10	25 14	2 58	11 35	8 22	8 30	8 2	19 8		n.a.
T 11	18 22	3 16	3 9	16 58	0 35	3 50	0 11	26 13	3 48	6 34	1 27	10 43	0 9	14 17	1 10	25 14	2 58	11 35	8 21	8 31	8 1	19 8		n.a.
W12	18 38	0s56	2 8	16 53	0 52	4 23	0 7	26 10	3 47	6 39	1 28	10 42	0 9	14 16	1 10	25 14	2 58	11 35	8 21	8 32	7 59	19 8		n.a.
T 13	18 54	5 1	1 2	16 50	1 8	4 55	0 3	26 6	3 47	6 44	1 28	10 42	0 9	14 15	1 10	25 14	2 59	11 35	8 21	8 32	7 58	19 8		n.a.
F 14	19 10	8 50	0n 5	16 48	1 23	5 27	0n 0	26 2	3 46	6 49	1 28	10 41	0 8	14 14	1 10	25 14	2 59	11 35	8 21	8 32	7 57	19 8		n.a.
S 15	19 25	12 13	1 12	16 47	1 36	5 59	0 4	25 58	3 46	6 53	1 28	10 41	0 8	14 14	1 10	25 13	2 59	11 35	8 21	8 32	7 56	19 8		n.a.
S 16	19 40	15 3	2 14	16 49	1 48	6 30	0 8	25 54	3 45	6 58	1 29	10 40	0 8	14 13	1 10	25 13	2 59	11 35	8 21	8 31	7 55	19 7		n.a.
M17	19 54	17 12	3 10	16 52	1 58	7 2	0 11	25 49	3 44	7 3	1 29	10 39	0 8	14 12	1 10	25 13	2 59	11 35	8 21	8 29	7 53	19 7		n.a.
T 18	20 8	18 36	3 57	16 57	2 7	7 34	0 15	25 45	3 43	7 8	1 29	10 39	0 8	14 11	1 10	25 13	2 59	11 35	8 20	8 27	7 52	19 7		n.a.
W19	20 22	19 9	4 33	17 4	2 14	8 5	0 18	25 40	3 42	7 13	1 29	10 38	0 8	14 10	1 10	25 12	2 59	11 35	8 20	8 24	7 51	19 7		n.a.
T 20	20 36	18 52	4 58	17 13	2 21	8 36	0 22	25 35	3 41	7 17	1 30	10 37	0 8	14 10	1 10	25 12	2 59	11 35	8 20	8 21	7 50	19 7		n.a.
F 21	20 49	17 46	5 9	17 23	2 25	9 7	0 25	25 29	3 39	7 22	1 30	10 36	0 7	14 9	1 10	25 12	2 59	11 34	8 20	8 18	7 48	19 7		n.a.
S 22	21 1	15 53	5 8	17 34	2 29	9 37	0 28	25 24	3 38	7 27	1 30	10 35	0 7	14 8	1 10	25 12	2 59	11 34	8 20	8 16	7 47	19 7		n.a.
S 23	21 13	13 18	4 52	17 47	2 32	10 8	0 32	25 18	3 37	7 31	1 31	10 34	0 7	14 7	1 10	25 11	2 59	11 34	8 20	8 14	7 46	19 7		n.a.
M24	21 25	10 7	4 24	18 0	2 33	10 38	0 35	25 12	3 35	7 36	1 31	10 33	0 7	14 6	1 10	25 11	2 59	11 34	8 20	8 13	7 45	19 7		n.a.
T 25	21 36	6 25	3 42	18 14	2 34	11 8	0 38	25 6	3 33	7 41	1 31	10 32	0 7	14 6	1 10	25 11	2 59	11 34	8 20	8 13	7 44	19 7		n.a.
W26	21 47	2 19	2 49	18 29	2 35	11 37	0 41	25 0	3 32	7 45	1 31	10 31	0 7	14 5	1 10	25 11	2 59	11 34	8 19	8 13	7 42	19 7		n.a.
T 27	21 58	2n 0	1 45	18 44	2 34	12 6	0 44	24 53	3 30	7 50	1 32	10 30	0 7	14 4	1 10	25 10	2 59	11 34	8 19	8 13	7 41	19 7		n.a.
F 28	22 8	6 23	0 33	19 0	2 33	12 35	0 47	24 47	3 28	7 54	1 32	10 29	0 7	14 4	1 10	25 10	2 59	11 34	8 19	8 14	7 40	19 7		n.a.
S 29	22 17	10 34	0s44	19 16	2 31	13 4	0 50	24 40	3 26	7 58	1 32	10 28	0 6	14 3	1 10	25 10	2 59	11 34	8 19	8 14	7 39	19 7		n.a.
S 30	22 27	14 16	1 59	19 32	2 29	13 32	0 53	24 34	3 24	8 3	1 33	10 27	0 6	14 2	1 10	25 9	2 59	11 33	8 19	8 13	7 37	19 7		n.a.
M31	22n35	17n 7	3s 9	19n48	2n26	14n 0	0n55	24s27	3s22	8n 7	1n33	10n25	0n 6	14s 1	1s10	25s 9	2s59	11n33	8s19	8s11	7s36	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2940415.5, Delta T = 191h41m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'14, Lahiri = -178°18'14 Julian Calendar 1 Aug. 12764 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12764 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 46	12♊30'16	13♊33	18♉55	5♉20	2°R31	16♈53	3♍48	3°R30	8°R51	4♌ 1	20°R28	19♎ 0	24♐11	n.a.	T 1
W 2	16 48 43	13°31'22	28°52	20° 4	6°33	2♐ 8	17° 3	3°52	3♏28	8♐49	4° 2	20♎19	18°57	24°17	n.a.	W 2
T 3	16 52 40	14°32'27	14♋ 4	21°15	7°46	1°46	17°13	3°55	3°26	8°47	4° 3	20°11	18°54	24°24	n.a.	T 3
F 4	16 56 36	15°33'29	29° 0	22°28	9° 0	1°23	17°23	3°59	3°25	8°45	4° 4	20° 3	18°50	24°31	n.a.	F 4
S 5	17 0 33	16°34'30	13♌33	23°43	10°13	1° 2	17°33	4° 2	3°23	8°44	4° 6	19°56	18°47	24°38	n.a.	S 5
S 6	17 4 30	17°35'29	27°37	24°59	11°26	0°41	17°43	4° 6	3°21	8°42	4° 7	19°52	18°44	24°44	n.a.	S 6
M 7	17 8 26	18°36'26	11♍13	26°17	12°39	0°20	17°52	4°10	3°20	8°40	4° 8	19°50	18°41	24°51	n.a.	M 7
T 8	17 12 23	19°37'21	24°22	27°35	13°52	29♏59	18° 2	4°14	3°18	8°39	4°10	19°D50	18°38	24°58	n.a.	T 8
W 9	17 16 20	20°38'14	7♎ 8	28°56	15° 6	29°40	18°11	4°18	3°17	8°37	4°11	19°51	18°35	25° 4	n.a.	W 9
T 10	17 20 16	21°39'05	19°35	0♊17	16°19	29°21	18°21	4°22	3°15	8°35	4°12	19°R51	18°31	25°11	n.a.	T 10
F 11	17 24 13	22°39'54	1♏49	1°39	17°32	29° 3	18°30	4°26	3°14	8°34	4°13	19°50	18°28	25°18	n.a.	F 11
S 12	17 28 10	23°40'41	13°52	3° 2	18°45	28°45	18°39	4°30	3°12	8°32	4°15	19°47	18°25	25°25	n.a.	S 12
S 13	17 32 6	24°41'26	25°49	4°27	19°59	28°28	18°48	4°35	3°11	8°31	4°16	19°42	18°22	25°31	n.a.	S 13
M14	17 36 3	25°42'09	7♐43	5°52	21°12	28°12	18°56	4°39	3°10	8°29	4°18	19°33	18°19	25°38	n.a.	M14
T 15	17 40 0	26°42'50	19°34	7°18	22°25	27°56	19° 5	4°44	3° 9	8°27	4°19	19°22	18°16	25°45	n.a.	T 15
W16	17 43 56	27°43'30	1♑26	8°45	23°39	27°41	19°14	4°49	3° 7	8°26	4°20	19° 9	18°12	25°51	n.a.	W16
T 17	17 47 53	28°44'07	13°20	10°12	24°52	27°27	19°22	4°53	3° 6	8°24	4°22	18°56	18° 9	25°58	n.a.	T 17
F 18	17 51 50	29°44'42	25°16	11°41	26° 5	27°14	19°30	4°58	3° 5	8°23	4°23	18°43	18° 6	26° 5	n.a.	F 18
S 19	17 55 46	0♋45'16	7♒17	13°10	27°18	27° 2	19°39	5° 3	3° 4	8°21	4°25	18°31	18° 3	26°12	n.a.	S 19
S 20	17 59 43	1°45'48	19°24	14°40	28°32	26°50	19°47	5° 8	3° 3	8°19	4°26	18°21	18° 0	26°18	n.a.	S 20
M21	18 3 40	2°46'17	1♓40	16°11	29°45	26°39	19°54	5°13	3° 2	8°18	4°28	18°14	17°56	26°25	n.a.	M21
T 22	18 7 37	3°46'45	14° 8	17°43	0♊58	26°29	20° 2	5°19	3° 1	8°16	4°29	18°10	17°53	26°32	n.a.	T 22
W23	18 11 33	4°47'11	26°52	19°15	2°12	26°19	20°10	5°24	3° 0	8°15	4°31	18° 9	17°50	26°38	n.a.	W23
T 24	18 15 30	5°47'36	9♈56	20°49	3°25	26°11	20°17	5°29	2°59	8°13	4°32	18°D 9	17°47	26°45	n.a.	T 24
F 25	18 19 27	6°47'58	23°24	22°23	4°39	26° 3	20°25	5°35	2°59	8°12	4°34	18°R 9	17°44	26°52	n.a.	F 25
S 26	18 23 23	7°48'19	7♉19	23°58	5°52	25°56	20°32	5°40	2°58	8°11	4°35	18° 8	17°41	26°59	n.a.	S 26
S 27	18 27 20	8°48'38	21°41	25°33	7° 5	25°50	20°39	5°46	2°57	8° 9	4°37	18° 4	17°37	27° 5	n.a.	S 27
M28	18 31 17	9°48'55	6♊28	27°10	8°19	25°44	20°46	5°52	2°57	8° 8	4°38	17°58	17°34	27°12	n.a.	M28
T 29	18 35 13	10°49'10	21°35	28°47	9°32	25°40	20°53	5°57	2°56	8° 6	4°40	17°50	17°31	27°19	n.a.	T 29
W30	18 39 10	11♋49'23	6♋53	0♋25	10♊45	25♏36	20♈59	6♍ 3	2♏56	8♐ 5	4♌42	17♎39	17♎28	27♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	18n48	4s 6	20n 4	2n23	14n28	0n58	24s20	3s20	8n11	1n33	10n24	0n 6	14s 1	1s10	25s 9	2s59	11n33	8s19	8s 9	7s35	19s 7		n.a.
W 2	22 51	19 9	4 46	20 20	2 19	14 55	1 1	24 13	3 17	8 16	1 33	10 23	0 6	14 0	1 9	25 9	2 59	11 33	8 19	8 6	7 34	19 7		n.a.
T 3	22 59	18 6	5 5	20 36	2 16	15 22	1 3	24 6	3 15	8 20	1 34	10 21	0 6	13 59	1 9	25 8	2 59	11 33	8 18	8 2	7 32	19 6		n.a.
F 4	23 6	15 49	5 3	20 52	2 11	15 48	1 5	23 59	3 13	8 24	1 34	10 20	0 6	13 59	1 9	25 8	2 59	11 33	8 18	7 59	7 31	19 6		n.a.
S 5	23 12	12 36	4 41	21 7	2 7	16 14	1 8	23 52	3 10	8 28	1 34	10 18	0 6	13 58	1 9	25 8	2 59	11 32	8 18	7 57	7 30	19 6		n.a.
S 6	23 18	8 44	4 3	21 22	2 2	16 40	1 10	23 45	3 8	8 32	1 35	10 17	0 5	13 58	1 9	25 7	2 59	11 32	8 18	7 55	7 29	19 6		n.a.
M 7	23 24	4 33	3 12	21 36	1 57	17 5	1 12	23 38	3 5	8 36	1 35	10 15	0 5	13 57	1 9	25 7	2 59	11 32	8 18	7 54	7 28	19 6		n.a.
T 8	23 29	0 16	2 12	21 50	1 52	17 30	1 14	23 31	3 2	8 40	1 35	10 14	0 5	13 56	1 9	25 7	2 59	11 32	8 18	7 54	7 26	19 6		n.a.
W 9	23 33	3s55	1 8	22 3	1 47	17 54	1 16	23 24	3 0	8 44	1 36	10 12	0 5	13 56	1 9	25 7	2 59	11 32	8 18	7 54	7 25	19 6		n.a.
T 10	23 38	7 50	0 1	22 16	1 41	18 17	1 18	23 17	2 57	8 48	1 36	10 11	0 5	13 55	1 9	25 6	2 59	11 31	8 18	7 55	7 24	19 6		n.a.
F 11	23 41	11 21	1n 4	22 28	1 36	18 41	1 20	23 10	2 54	8 52	1 36	10 9	0 5	13 55	1 9	25 6	2 59	11 31	8 18	7 54	7 23	19 6		n.a.
S 12	23 44	14 20	2 5	22 39	1 30	19 3	1 22	23 3	2 52	8 56	1 37	10 7	0 5	13 54	1 9	25 6	2 59	11 31	8 18	7 53	7 21	19 6		n.a.
S 13	23 47	16 41	3 0	22 49	1 24	19 25	1 24	22 57	2 49	9 0	1 37	10 5	0 5	13 54	1 9	25 5	2 58	11 31	8 17	7 51	7 20	19 5		n.a.
M14	23 49	18 18	3 46	22 59	1 18	19 47	1 25	22 50	2 46	9 3	1 37	10 4	0 5	13 53	1 9	25 5	2 58	11 31	8 17	7 48	7 19	19 5		n.a.
T 15	23 51	19 7	4 23	23 8	1 12	20 8	1 27	22 44	2 43	9 7	1 38	10 2	0 4	13 53	1 9	25 5	2 58	11 30	8 17	7 44	7 18	19 5		n.a.
W16	23 53	19 6	4 48	23 16	1 6	20 28	1 28	22 38	2 40	9 11	1 38	10 0	0 4	13 52	1 9	25 5	2 58	11 30	8 17	7 39	7 16	19 5		n.a.
T 17	23 53	18 15	5 1	23 24	1 0	20 48	1 30	22 32	2 37	9 14	1 39	9 58	0 4	13 52	1 9	25 4	2 58	11 30	8 17	7 33	7 15	19 5		n.a.
F 18	23 54	16 35	5 0	23 30	0 53	21 8	1 31	22 26	2 34	9 18	1 39	9 56	0 4	13 51	1 9	25 4	2 58	11 30	8 17	7 28	7 14	19 5		n.a.
S 19	23 54	14 12	4 46	23 36	0 47	21 26	1 32	22 20	2 31	9 21	1 39	9 54	0 4	13 51	1 9	25 4	2 58	11 29	8 17	7 24	7 13	19 5		n.a.
S 20	23 53	11 12	4 19	23 41	0 40	21 44	1 33	22 14	2 29	9 25	1 40	9 52	0 4	13 51	1 9	25 3	2 58	11 29	8 17	7 20	7 12	19 5		n.a.
M21	23 52	7 40	3 40	23 44	0 34	22 2	1 34	22 9	2 26	9 28	1 40	9 50	0 4	13 50	1 9	25 3	2 58	11 29	8 17	7 17	7 10	19 4		n.a.
T 22	23 50	3 45	2 50	23 47	0 28	22 19	1 35	22 3	2 23	9 32	1 40	9 48	0 4	13 50	1 9	25 3	2 58	11 28	8 17	7 16	7 9	19 4		n.a.
W23	23 48	0n25	1 50	23 49	0 21	22 35	1 36	21 58	2 20	9 35	1 41	9 46	0 4	13 50	1 9	25 2	2 58	11 28	8 17	7 15	7 8	19 4		n.a.
T 24	23 46	4 40	0 43	23 50	0 15	22 50	1 37	21 53	2 17	9 38	1 41	9 44	0 3	13 49	1 9	25 2	2 58	11 28	8 17	7 15	7 7	19 4		n.a.
F 25	23 43	8 50	0s28	23 50	0 8	23 5	1 38	21 49	2 14	9 41	1 41	9 42	0 3	13 49	1 9	25 2	2 58	11 27	8 17	7 15	7 5	19 4		n.a.
S 26	23 40	12 39	1 40	23 48	0 2	23 19	1 38	21 44	2 11	9 44	1 42	9 40	0 3	13 49	1 9	25 2	2 58	11 27	8 17	7 15	7 4	19 4		n.a.
S 27	23 36	15 51	2 48	23 46	0s 4	23 33	1 39	21 40	2 8	9 47	1 42	9 37	0 3	13 48	1 8	25 1	2 58	11 27	8 17	7 13	7 3	19 3		n.a.
M28	23 31	18 6	3 46	23 42	0 10	23 46	1 40	21 36	2 5	9 51	1 43	9 35	0 3	13 48	1 8	25 1	2 58	11 27	8 17	7 11	7 2	19 3		n.a.
T 29	23 27	19 8	4 31	23 38	0 17	23 58	1 40	21 32	2 3	9 53	1 43	9 33	0 3	13 48	1 8	25 1	2 58	11 26	8 17	7 8	7 0	19 3		n.a.
W30	23n21	18n48	4s56	23n32	0s23	24n 9	1n40	21s28	2s 0	9n56	1n43	9n31	0n 3	13s48	1s 8	25s 0	2s58	11n26	8s17	7s 3	6s59	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2940384.5, Delta T = 191h41m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'10, Lahiri = -178°18'10 Julian Calendar 1 Sept. 12764 BCE == Greg. Calendar 26 May 12764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 7	12♋49'33	22♋11	2♋ 4	11♊58	25°R33	21♈ 6	6♍ 9	2°R55	8°R 4	4♌43	17°R27	17♎25	27♐32	n.a.	T 1
F 2	18 47 4	13°49'42	7♌16	3°44	13°12	25♏31	21°12	6°15	2♏55	8♐ 2	4°45	17♎16	17°22	27°39	n.a.	F 2
S 3	18 51 0	14°49'48	22° 0	5°25	14°25	25°30	21°18	6°21	2°54	8° 1	4°46	17° 7	17°18	27°46	n.a.	S 3
S 4	18 54 57	15°49'51	6♍16	7° 7	15°38	25°D29	21°24	6°27	2°54	8° 0	4°48	17° 0	17°15	27°52	n.a.	S 4
M 5	18 58 54	16°49'52	20° 2	8°49	16°52	25°29	21°30	6°34	2°54	7°58	4°50	16°56	17°12	27°59	n.a.	M 5
T 6	19 2 50	17°49'50	3♎18	10°33	18° 5	25°30	21°36	6°40	2°54	7°57	4°51	16°55	17° 9	28° 6	n.a.	T 6
W 7	19 6 47	18°49'46	16° 8	12°18	19°18	25°32	21°41	6°46	2°53	7°56	4°53	16°54	17° 6	28°13	n.a.	W 7
T 8	19 10 44	19°49'39	28°36	14° 3	20°31	25°34	21°47	6°53	2°53	7°55	4°55	16°54	17° 2	28°19	n.a.	T 8
F 9	19 14 40	20°49'29	10♏48	15°50	21°44	25°37	21°52	6°59	2°D53	7°54	4°56	16°53	16°59	28°26	n.a.	F 9
S 10	19 18 37	21°49'17	22°48	17°37	22°58	25°41	21°57	7° 6	2°53	7°52	4°58	16°50	16°56	28°33	n.a.	S 10
S 11	19 22 34	22°49'03	4♐41	19°26	24°11	25°46	22° 2	7°12	2°53	7°51	5° 0	16°44	16°53	28°39	n.a.	S 11
M12	19 26 30	23°48'46	16°31	21°15	25°24	25°51	22° 7	7°19	2°54	7°50	5° 1	16°35	16°50	28°46	n.a.	M12
T 13	19 30 27	24°48'26	28°22	23° 6	26°37	25°57	22°11	7°25	2°54	7°49	5° 3	16°24	16°47	28°53	n.a.	T 13
W14	19 34 24	25°48'04	10♑15	24°57	27°50	26° 4	22°16	7°32	2°54	7°48	5° 5	16°11	16°43	29° 0	n.a.	W14
T 15	19 38 21	26°47'39	22°13	26°49	29° 3	26°11	22°20	7°39	2°54	7°47	5° 6	15°56	16°40	29° 6	n.a.	T 15
F 16	19 42 17	27°47'12	4♒17	28°43	0♋16	26°19	22°24	7°46	2°55	7°46	5° 8	15°42	16°37	29°13	n.a.	F 16
S 17	19 46 14	28°46'42	16°27	0♌37	1°29	26°27	22°28	7°53	2°55	7°45	5°10	15°30	16°34	29°20	n.a.	S 17
S 18	19 50 11	29°46'11	28°45	2°32	2°42	26°36	22°32	8° 0	2°55	7°44	5°11	15°20	16°31	29°26	n.a.	S 18
M19	19 54 7	0♌45'37	11♓11	4°27	3°56	26°46	22°35	8° 7	2°56	7°43	5°13	15°13	16°27	29°33	n.a.	M19
T 20	19 58 4	1°45'00	23°49	6°23	5° 9	26°57	22°38	8°14	2°56	7°43	5°15	15° 8	16°24	29°40	n.a.	T 20
W21	20 2 1	2°44'22	6♈39	8°20	6°22	27° 7	22°42	8°21	2°57	7°42	5°16	15° 7	16°21	29°47	n.a.	W21
T 22	20 5 57	3°43'41	19°46	10°17	7°35	27°19	22°45	8°28	2°58	7°41	5°18	15°D 6	16°18	29°53	n.a.	T 22
F 23	20 9 54	4°42'58	3♉11	12°14	8°48	27°31	22°48	8°35	2°58	7°40	5°20	15°R 7	16°15	0♑ 0	n.a.	F 23
S 24	20 13 50	5°42'13	16°57	14°11	10° 1	27°44	22°50	8°43	2°59	7°39	5°22	15° 6	16°12	0° 7	n.a.	S 24
S 25	20 17 47	6°41'26	1♊ 5	16° 7	11°14	27°57	22°53	8°50	3° 0	7°39	5°23	15° 4	16° 8	0°13	n.a.	S 25
M26	20 21 44	7°40'37	15°36	18° 3	12°27	28°10	22°55	8°57	3° 1	7°38	5°25	14°59	16° 5	0°20	n.a.	M26
T 27	20 25 40	8°39'46	0♋24	19°58	13°40	28°25	22°57	9° 5	3° 2	7°37	5°27	14°52	16° 2	0°27	n.a.	T 27
W28	20 29 37	9°38'53	15°24	21°51	14°53	28°39	22°59	9°12	3° 3	7°37	5°28	14°43	15°59	0°34	n.a.	W28
T 29	20 33 34	10°37'58	0♌26	23°43	16° 6	28°54	23° 1	9°20	3° 4	7°36	5°30	14°34	15°56	0°40	n.a.	T 29
F 30	20 37 30	11°37'00	15°22	25°33	17°18	29°10	23° 2	9°27	3° 5	7°36	5°32	14°24	15°53	0°47	n.a.	F 30
S 31	20 41 27	12♌35'59	0♍ 2	27♌19	18♋31	29♏26	23♈ 4	9♍35	3♏ 6	7♐35	5♌34	14♎16	15♎49	0♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	17n 7	5s 0	23n25	0s29	24n20	1n41	21s25	1s57	9n59	1n44	9n28	0n 3	13s47	1s 8	25s 0	2s58	11n26	8s16	6s59	6s58	19s 3		n.a.
F 2	23 10	14 15	4 43	23 17	0 34	24 30	1 41	21 22	1 54	10 2	1 44	9 26	0 3	13 47	1 8	25 0	2 58	11 25	8 16	6 55	6 57	19 3		n.a.
S 3	23 3	10 33	4 8	23 8	0 40	24 39	1 41	21 19	1 51	10 5	1 45	9 24	0 2	13 47	1 8	25 0	2 58	11 25	8 16	6 51	6 55	19 2		n.a.
S 4	22 56	6 20	3 18	22 57	0 46	24 47	1 41	21 16	1 49	10 7	1 45	9 21	0 2	13 47	1 8	24 59	2 57	11 24	8 16	6 48	6 54	19 2		n.a.
M 5	22 49	1 56	2 17	22 46	0 51	24 55	1 41	21 13	1 46	10 10	1 45	9 19	0 2	13 47	1 8	24 59	2 57	11 24	8 16	6 47	6 53	19 2		n.a.
T 6	22 41	2s26	1 12	22 33	0 56	25 2	1 41	21 11	1 43	10 13	1 46	9 16	0 2	13 47	1 8	24 59	2 57	11 24	8 16	6 46	6 52	19 2		n.a.
W 7	22 33	6 32	0 4	22 19	1 1	25 8	1 41	21 9	1 41	10 15	1 46	9 14	0 2	13 47	1 8	24 59	2 57	11 23	8 16	6 46	6 51	19 2		n.a.
T 8	22 24	10 14	1n 2	22 3	1 6	25 14	1 40	21 7	1 38	10 18	1 47	9 11	0 2	13 47	1 8	24 58	2 57	11 23	8 16	6 46	6 49	19 1		n.a.
F 9	22 15	13 25	2 3	21 47	1 11	25 19	1 40	21 5	1 36	10 20	1 47	9 9	0 2	13 46	1 8	24 58	2 57	11 23	8 16	6 46	6 48	19 1		n.a.
S 10	22 5	15 58	2 58	21 29	1 15	25 23	1 40	21 4	1 33	10 22	1 48	9 6	0 2	13 46	1 8	24 58	2 57	11 22	8 16	6 44	6 47	19 1		n.a.
S 11	21 55	17 49	3 44	21 10	1 19	25 26	1 39	21 2	1 30	10 25	1 48	9 4	0 2	13 46	1 8	24 57	2 57	11 22	8 16	6 42	6 46	19 1		n.a.
M12	21 45	18 53	4 21	20 50	1 23	25 28	1 39	21 1	1 28	10 27	1 48	9 1	0 1	13 46	1 8	24 57	2 57	11 21	8 16	6 39	6 44	19 1		n.a.
T 13	21 34	19 8	4 46	20 29	1 26	25 30	1 38	21 0	1 25	10 29	1 49	8 58	0 1	13 46	1 8	24 57	2 57	11 21	8 16	6 34	6 43	19 0		n.a.
W14	21 23	18 32	4 59	20 6	1 29	25 31	1 37	20 59	1 23	10 31	1 49	8 56	0 1	13 46	1 8	24 57	2 57	11 21	8 16	6 29	6 42	19 0		n.a.
T 15	21 12	17 7	4 59	19 42	1 32	25 31	1 37	20 59	1 21	10 33	1 50	8 53	0 1	13 46	1 8	24 56	2 57	11 20	8 16	6 23	6 41	19 0		n.a.
F 16	21 0	14 57	4 45	19 17	1 34	25 30	1 36	20 58	1 18	10 35	1 50	8 50	0 1	13 47	1 8	24 56	2 57	11 20	8 16	6 18	6 39	19 0		n.a.
S 17	20 48	12 6	4 19	18 52	1 36	25 29	1 35	20 58	1 16	10 37	1 51	8 48	0 1	13 47	1 8	24 56	2 57	11 19	8 17	6 13	6 38	19 0		n.a.
S 18	20 35	8 43	3 40	18 25	1 37	25 27	1 34	20 58	1 13	10 39	1 51	8 45	0 1	13 47	1 7	24 56	2 56	11 19	8 17	6 9	6 37	18 59		n.a.
M19	20 22	4 54	2 50	17 57	1 38	25 24	1 33	20 58	1 11	10 40	1 52	8 42	0 1	13 47	1 7	24 55	2 56	11 18	8 17	6 6	6 36	18 59		n.a.
T 20	20 9	0 49	1 51	17 28	1 38	25 20	1 32	20 58	1 9	10 42	1 52	8 39	0 1	13 47	1 7	24 55	2 56	11 18	8 17	6 5	6 34	18 59		n.a.
W21	19 55	3n23	0 45	16 58	1 37	25 16	1 31	20 59	1 7	10 44	1 52	8 36	0 1	13 47	1 7	24 55	2 56	11 18	8 17	6 4	6 33	18 59		n.a.
T 22	19 41	7 30	0s25	16 28	1 36	25 11	1 30	20 59	1 4	10 45	1 53	8 34	0 0	13 47	1 7	24 55	2 56	11 17	8 17	6 4	6 32	18 58		n.a.
F 23	19 27	11 20	1 35	15 57	1 34	25 5	1 29	21 0	1 2	10 47	1 53	8 31	0 0	13 48	1 7	24 55	2 56	11 17	8 17	6 4	6 31	18 58		n.a.
S 24	19 12	14 39	2 41	15 26	1 32	24 58	1 27	21 1	1 0	10 48	1 54	8 28	0 0	13 48	1 7	24 54	2 56	11 16	8 17	6 4	6 29	18 58		n.a.
S 25	18 57	17 12	3 39	14 54	1 29	24 51	1 26	21 2	0 58	10 50	1 54	8 25	0 0	13 48	1 7	24 54	2 56	11 16	8 17	6 3	6 28	18 58		n.a.
M26	18 42	18 43	4 25	14 23	1 25	24 43	1 25	21 3	0 56	10 51	1 55	8 22	0 0	13 48	1 7	24 54	2 56	11 15	8 17	6 1	6 27	18 57		n.a.
T 27	18 26	19 0	4 54	13 51	1 20	24 34	1 23	21 4	0 54	10 52	1 55	8 19	0s 0	13 48	1 7	24 54	2 56	11 15	8 17	5 58	6 26	18 57		n.a.
W28	18 10	17 58	5 4	13 19	1 15	24 25	1 22	21 6	0 52	10 53	1 56	8 16	0 0	13 49	1 7	24 54	2 56	11 14	8 17	5 55	6 24	18 57		n.a.
T 29	17 54	15 42	4 52	12 48	1 8	24 14	1 20	21 7	0 50	10 54	1 56	8 13	0 0	13 49	1 7	24 53	2 55	11 14	8 17	5 51	6 23	18 57		n.a.
F 30	17 38	12 23	4 21	12 18	1 1	24 4	1 18	21 9	0 48	10 55	1 57	8 10	0 0	13 49	1 7	24 53	2 55	11 13	8 17	5 47	6 22	18 56		n.a.
S 31	17n21	8n22	3s33	11n49	0s53	23n52	1n17	21s10	0s46	10n56	1n57	8n 7	0s 0	13s50	1s 7	24s53	2s55	11n13	8s17	5s44	6s21	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2940354.5, Delta T = 191h41m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'06, Lahiri = -178°18'06 Julian Calendar 1 Oct. 12764 BCE == Greg. Calendar 25 June 12764 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 24	13♌34'56	14♍19	29♌ 3	19♋44	29♏43	23♈ 5	9♍42	3♏ 7	7°R34	5♌35	14°R10	15♎46	1♑ 1	n.a.	S 1
M 2	20 49 20	14°33'50	28° 8	0♍43	20°57	0♐ 0	23° 6	9°50	3° 8	7♐34	5°37	14♎ 7	15°43	1° 7	n.a.	M 2
T 3	20 53 17	15°32'42	11♎30	2°20	22°10	0°18	23° 7	9°57	3° 9	7°34	5°39	14°D 5	15°40	1°14	n.a.	T 3
W 4	20 57 13	16°31'32	24°26	3°51	23°23	0°36	23° 7	10° 5	3°11	7°33	5°40	14° 6	15°37	1°21	n.a.	W 4
T 5	21 1 10	17°30'19	6♏59	5°18	24°36	0°54	23° 8	10°13	3°12	7°33	5°42	14° 7	15°33	1°27	n.a.	T 5
F 6	21 5 7	18°29'03	19°14	6°40	25°49	1°13	23° 8	10°21	3°13	7°32	5°44	14°R 7	15°30	1°34	n.a.	F 6
S 7	21 9 3	19°27'44	1♐16	7°55	27° 1	1°32	23°R 8	10°28	3°15	7°32	5°45	14° 6	15°27	1°41	n.a.	S 7
S 8	21 13 0	20°26'23	13°10	9° 5	28°14	1°52	23° 8	10°36	3°16	7°32	5°47	14° 3	15°24	1°48	n.a.	S 8
M 9	21 16 56	21°25'00	25° 1	10° 8	29°27	2°12	23° 8	10°44	3°18	7°32	5°49	13°59	15°21	1°54	n.a.	M 9
T 10	21 20 53	22°23'34	6♑53	11° 5	0♌40	2°32	23° 7	10°52	3°19	7°31	5°50	13°52	15°18	2° 1	n.a.	T 10
W11	21 24 49	23°22'06	18°49	11°55	1°53	2°53	23° 6	11° 0	3°21	7°31	5°52	13°43	15°14	2° 8	n.a.	W11
T 12	21 28 46	24°20'35	0♒53	12°38	3° 5	3°14	23° 5	11° 8	3°23	7°31	5°54	13°34	15°11	2°14	n.a.	T 12
F 13	21 32 43	25°19'01	13° 5	13°14	4°18	3°36	23° 4	11°15	3°24	7°31	5°55	13°25	15° 8	2°21	n.a.	F 13
S 14	21 36 39	26°17'26	25°27	13°42	5°31	3°58	23° 3	11°23	3°26	7°31	5°57	13°16	15° 5	2°28	n.a.	S 14
S 15	21 40 36	27°15'48	7♓59	14° 4	6°44	4°20	23° 2	11°31	3°28	7°31	5°58	13°10	15° 2	2°35	n.a.	S 15
M16	21 44 32	28°14'08	20°43	14°18	7°56	4°42	23° 0	11°39	3°30	7°D31	6° 0	13° 6	14°59	2°41	n.a.	M16
T 17	21 48 29	29°12'26	3♈38	14°R25	9° 9	5° 5	22°58	11°47	3°32	7°31	6° 2	13° 3	14°55	2°48	n.a.	T 17
W18	21 52 25	0♍10'41	16°46	14°24	10°22	5°28	22°56	11°55	3°34	7°31	6° 3	13°D 3	14°52	2°55	n.a.	W18
T 19	21 56 22	1° 8'55	0♉ 6	14°18	11°35	5°52	22°54	12° 3	3°36	7°31	6° 5	13° 4	14°49	3° 2	n.a.	T 19
F 20	22 0 18	2° 7'07	13°40	14° 4	12°47	6°16	22°52	12°11	3°38	7°31	6° 6	13° 5	14°46	3° 8	n.a.	F 20
S 21	22 4 15	3° 5'18	27°28	13°45	14° 0	6°40	22°49	12°19	3°40	7°31	6° 8	13°R 6	14°43	3°15	n.a.	S 21
S 22	22 8 11	4° 3'26	11♊32	13°20	15°13	7° 4	22°47	12°27	3°42	7°31	6° 9	13° 6	14°39	3°22	n.a.	S 22
M23	22 12 8	5° 1'33	25°49	12°50	16°26	7°29	22°44	12°36	3°44	7°32	6°11	13° 5	14°36	3°28	n.a.	M23
T 24	22 16 4	5°59'38	10♋17	12°15	17°38	7°54	22°41	12°44	3°46	7°32	6°12	13° 1	14°33	3°35	n.a.	T 24
W25	22 20 1	6°57'41	24°53	11°37	18°51	8°19	22°38	12°52	3°48	7°32	6°14	12°57	14°30	3°42	n.a.	W25
T 26	22 23 57	7°55'43	9♌30	10°56	20° 4	8°45	22°34	13° 0	3°51	7°33	6°16	12°52	14°27	3°49	n.a.	T 26
F 27	22 27 54	8°53'42	24° 1	10°13	21°17	9°11	22°31	13° 8	3°53	7°33	6°17	12°47	14°24	3°55	n.a.	F 27
S 28	22 31 50	9°51'40	8♍22	9°28	22°29	9°37	22°27	13°16	3°55	7°33	6°18	12°42	14°20	4° 2	n.a.	S 28
S 29	22 35 47	10°49'35	22°24	8°43	23°42	10° 3	22°23	13°24	3°58	7°34	6°20	12°39	14°17	4° 9	n.a.	S 29
M30	22 39 43	11♍47'29	6♎ 6	7♍58	24♌55	10♐30	22♈19	13♍32	4♏ 0	7♐34	6♌21	12°D38	14♎14	4♑15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	3n57	2s32	11n21	0s44	23n40	1n15	21s12	0s44	10n57	1n57	8n 4	0s 1	13s50	1s 7	24s53	2s55	11n12	8s17	5s42	6s19	18s56		n.a.
M 2	16 46	0s32	1 24	10 54	0 34	23 27	1 13	21 14	0 42	10 58	1 58	8 1	0 1	13 50	1 7	24 53	2 55	11 12	8 17	5 40	6 18	18 55		n.a.
T 3	16 29	4 51	0 14	10 29	0 24	23 13	1 12	21 16	0 40	10 59	1 58	7 58	0 1	13 51	1 7	24 52	2 55	11 11	8 18	5 40	6 17	18 55		n.a.
W 4	16 11	8 48	0n55	10 6	0 12	22 59	1 10	21 18	0 38	10 59	1 59	7 55	0 1	13 51	1 7	24 52	2 55	11 11	8 18	5 40	6 16	18 55		n.a.
T 5	15 53	12 14	2 0	9 45	0 0	22 44	1 8	21 20	0 37	11 0	1 59	7 52	0 1	13 52	1 7	24 52	2 55	11 10	8 18	5 40	6 14	18 55		n.a.
F 6	15 34	15 2	2 57	9 26	0n12	22 29	1 6	21 22	0 35	11 1	2 0	7 49	0 1	13 52	1 7	24 52	2 55	11 10	8 18	5 40	6 13	18 54		n.a.
S 7	15 16	17 8	3 46	9 9	0 25	22 13	1 4	21 25	0 33	11 1	2 0	7 46	0 1	13 53	1 6	24 52	2 55	11 9	8 18	5 40	6 12	18 54		n.a.
S 8	14 57	18 28	4 24	8 55	0 39	21 56	1 2	21 27	0 31	11 1	2 1	7 43	0 1	13 53	1 6	24 52	2 55	11 9	8 18	5 39	6 11	18 54		n.a.
M 9	14 38	18 58	4 51	8 44	0 53	21 39	1 0	21 29	0 29	11 2	2 1	7 40	0 1	13 54	1 6	24 52	2 54	11 8	8 18	5 37	6 9	18 53		n.a.
T 10	14 19	18 39	5 5	8 35	1 8	21 21	0 58	21 32	0 28	11 2	2 2	7 37	0 1	13 54	1 6	24 51	2 54	11 8	8 18	5 34	6 8	18 53		n.a.
W11	13 59	17 31	5 6	8 29	1 22	21 2	0 56	21 34	0 26	11 2	2 2	7 34	0 2	13 55	1 6	24 51	2 54	11 7	8 18	5 31	6 7	18 53		n.a.
T 12	13 39	15 35	4 53	8 26	1 37	20 43	0 54	21 37	0 24	11 2	2 2	7 30	0 2	13 55	1 6	24 51	2 54	11 7	8 18	5 27	6 6	18 53		n.a.
F 13	13 20	12 57	4 27	8 26	1 52	20 24	0 52	21 39	0 23	11 2	2 3	7 27	0 2	13 56	1 6	24 51	2 54	11 6	8 19	5 24	6 4	18 52		n.a.
S 14	12 59	9 42	3 49	8 29	2 7	20 4	0 50	21 42	0 21	11 2	2 3	7 24	0 2	13 56	1 6	24 51	2 54	11 6	8 19	5 20	6 3	18 52		n.a.
S 15	12 39	5 59	2 58	8 34	2 22	19 43	0 47	21 45	0 20	11 2	2 4	7 21	0 2	13 57	1 6	24 51	2 54	11 5	8 19	5 18	6 2	18 52		n.a.
M16	12 19	1 57	1 58	8 41	2 36	19 22	0 45	21 47	0 18	11 2	2 4	7 18	0 2	13 57	1 6	24 51	2 54	11 5	8 19	5 16	6 1	18 51		n.a.
T 17	11 58	2n15	0 51	8 51	2 50	19 0	0 43	21 50	0 16	11 2	2 5	7 15	0 2	13 58	1 6	24 51	2 54	11 4	8 19	5 15	5 59	18 51		n.a.
W18	11 37	6 24	0s20	9 4	3 3	18 38	0 41	21 53	0 15	11 1	2 5	7 11	0 2	13 59	1 6	24 51	2 54	11 4	8 19	5 15	5 58	18 51		n.a.
T 19	11 16	10 18	1 31	9 18	3 16	18 16	0 38	21 56	0 13	11 1	2 6	7 8	0 2	13 59	1 6	24 51	2 53	11 3	8 19	5 15	5 57	18 50		n.a.
F 20	10 55	13 44	2 39	9 34	3 28	17 53	0 36	21 58	0 12	11 0	2 6	7 5	0 2	14 0	1 6	24 50	2 53	11 3	8 20	5 16	5 56	18 50		n.a.
S 21	10 34	16 27	3 38	9 52	3 39	17 29	0 34	22 1	0 11	11 0	2 7	7 2	0 3	14 1	1 6	24 50	2 53	11 2	8 20	5 16	5 54	18 50		n.a.
S 22	10 12	18 13	4 26	10 11	3 49	17 5	0 32	22 4	0 9	10 59	2 7	6 59	0 3	14 1	1 6	24 50	2 53	11 2	8 20	5 16	5 53	18 49		n.a.
M23	9 51	18 53	4 58	10 30	3 57	16 41	0 29	22 7	0 8	10 58	2 7	6 55	0 3	14 2	1 6	24 50	2 53	11 1	8 20	5 16	5 52	18 49		n.a.
T 24	9 29	18 20	5 11	10 51	4 4	16 16	0 27	22 9	0 6	10 58	2 8	6 52	0 3	14 3	1 6	24 50	2 53	11 1	8 20	5 14	5 51	18 49		n.a.
W25	9 7	16 35	5 5	11 11	4 10	15 51	0 25	22 12	0 5	10 57	2 8	6 49	0 3	14 4	1 6	24 50	2 53	11 0	8 20	5 13	5 49	18 48		n.a.
T 26	8 45	13 45	4 39	11 31	4 14	15 26	0 22	22 15	0 3	10 56	2 9	6 46	0 3	14 4	1 6	24 50	2 53	11 0	8 20	5 11	5 48	18 48		n.a.
F 27	8 23	10 5	3 55	11 50	4 16	15 0	0 20	22 18	0 2	10 55	2 9	6 42	0 3	14 5	1 6	24 50	2 53	10 59	8 21	5 9	5 47	18 48		n.a.
S 28	8 1	5 52	2 57	12 8	4 17	14 34	0 18	22 20	0 1	10 54	2 10	6 39	0 3	14 6	1 6	24 50	2 53	10 59	8 21	5 7	5 46	18 47		n.a.
S 29	7 39	1 25	1 49	12 25	4 17	14 7	0 15	22 23	0n 1	10 53	2 10	6 36	0 3	14 7	1 6	24 50	2 52	10 58	8 21	5 6	5 44	18 47		n.a.
M30	7n16	3s 1	0s36	12n40	4n14	13n40	0n13	22s26	0n 2	10n52	2n10	6n33	0s 3	14s 7	1s 6	24s50	2s52	10n58	8s21	5s 5	5s43	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2940323.5, Delta T = 191h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°25'01, Lahiri = -178°18'02 Julian Calendar 1 Nov. 12764 BCE == Greg. Calendar 26 July 12764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12764 BCE (-12763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 40	12♍45'20	19♎24	7°R15	26♌ 8	10♐56	22°R15	13♍40	4♏ 2	7♐35	6♌23	12♎38	14♎11	4♑22	n.a.	T 1
W 2	22 47 36	13°43'10	2♏20	6♍33	27°21	11°24	22♈10	13°49	4° 5	7°35	6°24	12°39	14° 8	4°29	n.a.	W 2
T 3	22 51 33	14°40'57	14°56	5°54	28°33	11°51	22° 6	13°57	4° 7	7°36	6°26	12°41	14° 4	4°36	n.a.	T 3
F 4	22 55 29	15°38'42	27°14	5°18	29°46	12°19	22° 1	14° 5	4°10	7°36	6°27	12°42	14° 1	4°42	n.a.	F 4
S 5	22 59 26	16°36'26	9♐19	4°46	0♍59	12°46	21°56	14°13	4°13	7°37	6°28	12°43	13°58	4°49	n.a.	S 5
S 6	23 3 22	17°34'07	21°15	4°18	2°12	13°14	21°51	14°21	4°15	7°38	6°30	12°R43	13°55	4°56	n.a.	S 6
M 7	23 7 19	18°31'46	3♑ 8	3°54	3°25	13°43	21°46	14°29	4°18	7°38	6°31	12°43	13°52	5° 3	n.a.	M 7
T 8	23 11 15	19°29'24	15° 2	3°34	4°37	14°11	21°41	14°37	4°21	7°39	6°32	12°41	13°49	5° 9	n.a.	T 8
W 9	23 15 12	20°26'59	27° 1	3°20	5°50	14°40	21°36	14°45	4°23	7°40	6°34	12°38	13°45	5°16	n.a.	W 9
T 10	23 19 8	21°24'33	9♒ 9	3°10	7° 3	15° 9	21°30	14°53	4°26	7°41	6°35	12°35	13°42	5°23	n.a.	T 10
F 11	23 23 4	22°22'04	21°28	3°D 5	8°16	15°38	21°24	15° 1	4°29	7°41	6°36	12°31	13°39	5°29	n.a.	F 11
S 12	23 27 1	23°19'34	4♓ 1	3° 6	9°29	16° 7	21°18	15° 9	4°32	7°42	6°38	12°29	13°36	5°36	n.a.	S 12
S 13	23 30 57	24°17'02	16°49	3°11	10°42	16°37	21°13	15°18	4°35	7°43	6°39	12°26	13°33	5°43	n.a.	S 13
M14	23 34 54	25°14'29	29°52	3°21	11°54	17° 6	21° 7	15°26	4°37	7°44	6°40	12°25	13°30	5°50	n.a.	M14
T 15	23 38 50	26°11'53	13♈10	3°35	13° 7	17°36	21° 0	15°34	4°40	7°45	6°41	12°D25	13°26	5°56	n.a.	T 15
W16	23 42 47	27° 9'17	26°41	3°54	14°20	18° 6	20°54	15°42	4°43	7°46	6°42	12°25	13°23	6° 3	n.a.	W16
T 17	23 46 43	28° 6'39	10♉25	4°18	15°33	18°37	20°48	15°50	4°46	7°47	6°44	12°26	13°20	6°10	n.a.	T 17
F 18	23 50 39	29° 4'00	24°19	4°46	16°46	19° 7	20°41	15°58	4°49	7°48	6°45	12°27	13°17	6°16	n.a.	F 18
S 19	23 54 36	0♎ 1'20	8♊21	5°18	17°59	19°38	20°35	16° 6	4°52	7°49	6°46	12°28	13°14	6°23	n.a.	S 19
S 20	23 58 32	0°58'39	22°31	5°54	19°12	20° 8	20°28	16°14	4°55	7°50	6°47	12°29	13°10	6°30	n.a.	S 20
M21	0 2 29	1°55'57	6♋44	6°34	20°25	20°39	20°21	16°21	4°58	7°51	6°48	12°R29	13° 7	6°37	n.a.	M21
T 22	0 6 25	2°53'14	21° 0	7°18	21°38	21°10	20°14	16°29	5° 1	7°52	6°49	12°28	13° 4	6°43	n.a.	T 22
W23	0 10 21	3°50'30	5♌15	8° 5	22°51	21°42	20° 7	16°37	5° 4	7°53	6°50	12°28	13° 1	6°50	n.a.	W23
T 24	0 14 18	4°47'45	19°26	8°56	24° 4	22°13	20° 0	16°45	5° 8	7°55	6°51	12°27	12°58	6°57	n.a.	T 24
F 25	0 18 14	5°44'58	3♍30	9°50	25°17	22°45	19°53	16°53	5°11	7°56	6°52	12°26	12°55	7° 4	n.a.	F 25
S 26	0 22 11	6°42'11	17°23	10°48	26°30	23°17	19°46	17° 1	5°14	7°57	6°53	12°25	12°51	7°10	n.a.	S 26
S 27	0 26 7	7°39'23	1♎ 2	11°48	27°43	23°49	19°39	17° 9	5°17	7°58	6°54	12°25	12°48	7°17	n.a.	S 27
M28	0 30 3	8°36'33	14°25	12°52	28°57	24°21	19°32	17°16	5°20	8° 0	6°55	12°D25	12°45	7°24	n.a.	M28
T 29	0 34 0	9°33'43	27°31	13°58	0♎10	24°53	19°24	17°24	5°23	8° 1	6°56	12°25	12°42	7°30	n.a.	T 29
W30	0 37 56	10°30'51	10♏19	15° 8	1°23	25°26	19°17	17°32	5°27	8° 2	6°57	12°25	12°39	7°37	n.a.	W30
T 31	0 41 53	11♎27'58	22♏51	16♍20	2♎36	25♐58	19♈ 9	17♍40	5♏30	8♐ 4	6♌58	12♎25	12♎35	7♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	7s10	0n37	12n53	4n11	13n13	0n10	22s28	0n 3	10n50	2n11	6n29	0s 4	14s 8	1s 5	24s50	2s52	10n57	8s21	5s 5	5s42	18s46		n.a.
W 2	6 31	10 52	1 46	13 4	4 5	12 46	0 8	22 31	0 4	10 49	2 11	6 26	0 4	14 9	1 5	24 50	2 52	10 57	8 21	5 6	5 41	18 46		n.a.
T 3	6 9	13 57	2 48	13 13	3 59	12 18	0 6	22 33	0 6	10 48	2 12	6 23	0 4	14 10	1 5	24 50	2 52	10 56	8 22	5 6	5 39	18 45		n.a.
F 4	5 46	16 20	3 41	13 19	3 51	11 50	0 3	22 36	0 7	10 46	2 12	6 19	0 4	14 11	1 5	24 50	2 52	10 56	8 22	5 7	5 38	18 45		n.a.
S 5	5 23	17 57	4 23	13 23	3 42	11 21	0 1	22 38	0 8	10 45	2 12	6 16	0 4	14 12	1 5	24 50	2 52	10 55	8 22	5 7	5 37	18 45		n.a.
S 6	5 0	18 44	4 53	13 24	3 32	10 53	0s 1	22 41	0 9	10 43	2 13	6 13	0 4	14 13	1 5	24 50	2 52	10 55	8 22	5 7	5 36	18 44		n.a.
M 7	4 37	18 42	5 11	13 23	3 21	10 24	0 4	22 43	0 11	10 42	2 13	6 10	0 4	14 13	1 5	24 50	2 52	10 54	8 22	5 7	5 34	18 44		n.a.
T 8	4 14	17 50	5 15	13 20	3 10	9 55	0 6	22 45	0 12	10 40	2 13	6 6	0 4	14 14	1 5	24 50	2 52	10 54	8 23	5 6	5 33	18 43		n.a.
W 9	3 51	16 11	5 5	13 14	2 58	9 25	0 8	22 48	0 13	10 38	2 14	6 3	0 4	14 15	1 5	24 50	2 51	10 53	8 23	5 5	5 32	18 43		n.a.
T 10	3 28	13 47	4 42	13 7	2 46	8 56	0 11	22 50	0 14	10 36	2 14	6 0	0 4	14 16	1 5	24 50	2 51	10 53	8 23	5 4	5 31	18 43		n.a.
F 11	3 5	10 45	4 5	12 57	2 33	8 26	0 13	22 52	0 15	10 35	2 14	5 57	0 5	14 17	1 5	24 50	2 51	10 52	8 23	5 3	5 29	18 42		n.a.
S 12	2 42	7 11	3 17	12 44	2 20	7 56	0 15	22 54	0 16	10 33	2 15	5 53	0 5	14 18	1 5	24 50	2 51	10 52	8 23	5 1	5 28	18 42		n.a.
S 13	2 19	3 12	2 17	12 30	2 7	7 26	0 17	22 56	0 17	10 31	2 15	5 50	0 5	14 19	1 5	24 50	2 51	10 51	8 24	5 1	5 27	18 41		n.a.
M14	1 56	1n 0	1 9	12 15	1 54	6 56	0 20	22 58	0 18	10 29	2 15	5 47	0 5	14 20	1 5	24 50	2 51	10 51	8 24	5 0	5 26	18 41		n.a.
T 15	1 32	5 14	0s 4	11 57	1 41	6 25	0 22	23 0	0 20	10 27	2 16	5 44	0 5	14 21	1 5	24 50	2 51	10 50	8 24	5 0	5 24	18 41		n.a.
W16	1 9	9 16	1 18	11 38	1 28	5 55	0 24	23 1	0 21	10 24	2 16	5 40	0 5	14 22	1 5	24 50	2 51	10 50	8 24	5 0	5 23	18 40		n.a.
T 17	0 46	12 53	2 29	11 17	1 15	5 24	0 26	23 3	0 22	10 22	2 16	5 37	0 5	14 23	1 5	24 50	2 51	10 49	8 25	5 0	5 22	18 40		n.a.
F 18	0 23	15 48	3 32	10 55	1 3	4 53	0 28	23 5	0 23	10 20	2 17	5 34	0 5	14 24	1 5	24 51	2 51	10 49	8 25	5 1	5 21	18 39		n.a.
S 19	0s 1	17 48	4 23	10 32	0 50	4 22	0 31	23 6	0 24	10 18	2 17	5 31	0 5	14 25	1 5	24 51	2 51	10 48	8 25	5 1	5 19	18 39		n.a.
S 20	0 24	18 44	4 58	10 7	0 38	3 51	0 33	23 7	0 25	10 15	2 17	5 27	0 5	14 26	1 5	24 51	2 50	10 48	8 25	5 1	5 18	18 39		n.a.
M21	0 47	18 29	5 16	9 41	0 27	3 20	0 35	23 9	0 26	10 13	2 18	5 24	0 6	14 27	1 5	24 51	2 50	10 47	8 25	5 1	5 17	18 38		n.a.
T 22	1 10	17 4	5 14	9 14	0 15	2 49	0 37	23 10	0 27	10 11	2 18	5 21	0 6	14 28	1 5	24 51	2 50	10 47	8 26	5 1	5 15	18 38		n.a.
W23	1 33	14 36	4 53	8 46	0 4	2 18	0 39	23 11	0 28	10 8	2 18	5 18	0 6	14 29	1 5	24 51	2 50	10 46	8 26	5 1	5 14	18 37		n.a.
T 24	1 56	11 16	4 14	8 17	0s 6	1 47	0 41	23 12	0 29	10 6	2 18	5 14	0 6	14 30	1 5	24 51	2 50	10 46	8 26	5 1	5 13	18 37		n.a.
F 25	2 20	7 19	3 20	7 47	0 16	1 16	0 43	23 13	0 30	10 3	2 19	5 11	0 6	14 31	1 5	24 51	2 50	10 45	8 26	5 0	5 12	18 36		n.a.
S 26	2 43	3 1	2 15	7 15	0 26	0 44	0 44	23 13	0 31	10 1	2 19	5 8	0 6	14 32	1 5	24 51	2 50	10 45	8 27	5 0	5 10	18 36		n.a.
S 27	3 6	1s23	1 3	6 44	0 35	0 13	0 46	23 14	0 32	9 58	2 19	5 5	0 6	14 33	1 5	24 52	2 50	10 44	8 27	5 0	5 9	18 35		n.a.
M28	3 29	5 37	0n11	6 11	0 44	0s18	0 48	23 15	0 33	9 55	2 19	5 2	0 6	14 34	1 5	24 52	2 50	10 44	8 27	5 0	5 8	18 35		n.a.
T 29	3 51	9 30	1 23	5 37	0 53	0 50	0 50	23 15	0 33	9 53	2 19	4 58	0 6	14 35	1 5	24 52	2 50	10 43	8 27	5 0	5 7	18 35		n.a.
W30	4 14	12 51	2 29	5 3	1 0	1 21	0 52	23 15	0 34	9 50	2 20	4 55	0 6	14 36	1 5	24 52	2 50	10 43	8 28	5 0	5 5	18 34		n.a.
T 31	4s37	15s31	3n26	4n28	1s 8	1s52	0s53	23s16	0n35	9n47	2n20	4n52	0s 7	14s38	1s 5	24s52	2s49	10n42	8s28	5s 0	5s 4	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2940293.5, Delta T = 191h41m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'57, Lahiri = -178°17'58 Julian Calendar 1 Dec. 12764 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12764 BCE

The year -12763 astronomical counting style corresponds to year 12764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE

JANUARY 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 49	12♎25'04	5♐ 8	17♍34	3♎49	26♐31	19°R 2	17♍47	5♏33	8♐ 5	6♌59	12°R25	12♎32	7♑51	n.a.	F 1
S 2	0 49 46	13°22'09	17°13	18°52	5° 3	27° 4	18♈54	17°55	5°37	8° 6	7° 0	12♎25	12°29	7°57	n.a.	S 2
S 3	0 53 42	14°19'13	29°11	20°12	6°16	27°37	18°47	18° 2	5°40	8° 8	7° 0	12°25	12°26	8° 4	n.a.	S 3
M 4	0 57 38	15°16'15	11♑ 4	21°35	7°29	28°10	18°39	18°10	5°43	8° 9	7° 1	12°D25	12°23	8°11	n.a.	M 4
T 5	1 1 35	16°13'17	22°59	23° 0	8°42	28°43	18°32	18°17	5°47	8°11	7° 2	12°25	12°20	8°18	n.a.	T 5
W 6	1 5 31	17°10'17	4♒59	24°27	9°56	29°17	18°24	18°25	5°50	8°12	7° 3	12°25	12°16	8°24	n.a.	W 6
T 7	1 9 28	18° 7'17	17° 8	25°57	11° 9	29°50	18°17	18°32	5°53	8°14	7° 3	12°26	12°13	8°31	n.a.	T 7
F 8	1 13 24	19° 4'15	29°31	27°30	12°22	0♑24	18° 9	18°40	5°57	8°16	7° 4	12°26	12°10	8°38	n.a.	F 8
S 9	1 17 20	20° 1'12	12♓11	29° 5	13°36	0°58	18° 1	18°47	6° 0	8°17	7° 5	12°27	12° 7	8°44	n.a.	S 9
S 10	1 21 17	20°58'09	25°10	0♎42	14°49	1°32	17°54	18°54	6° 4	8°19	7° 6	12°28	12° 4	8°51	n.a.	S 10
M11	1 25 13	21°55'05	8♈29	2°22	16° 3	2° 6	17°46	19° 2	6° 7	8°20	7° 6	12°R28	12° 1	8°58	n.a.	M11
T 12	1 29 10	22°52'00	22° 8	4° 4	17°16	2°40	17°39	19° 9	6°10	8°22	7° 7	12°28	11°57	9° 5	n.a.	T 12
W13	1 33 6	23°48'55	6♉ 4	5°49	18°29	3°15	17°31	19°16	6°14	8°24	7° 7	12°27	11°54	9°11	n.a.	W13
T 14	1 37 3	24°45'49	20°15	7°36	19°43	3°49	17°24	19°23	6°17	8°25	7° 8	12°26	11°51	9°18	n.a.	T 14
F 15	1 40 59	25°42'43	4♊36	9°25	20°56	4°24	17°16	19°31	6°21	8°27	7° 8	12°25	11°48	9°25	n.a.	F 15
S 16	1 44 55	26°39'36	19° 1	11°16	22°10	4°58	17° 9	19°38	6°24	8°29	7° 9	12°23	11°45	9°32	n.a.	S 16
S 17	1 48 52	27°36'30	3♋27	13°10	23°24	5°33	17° 1	19°45	6°28	8°31	7° 9	12°22	11°41	9°38	n.a.	S 17
M18	1 52 48	28°33'23	17°48	15° 6	24°37	6° 8	16°54	19°52	6°31	8°33	7°10	12°21	11°38	9°45	n.a.	M18
T 19	1 56 45	29°30'17	2♌ 2	17° 4	25°51	6°43	16°47	19°58	6°35	8°34	7°10	12°D21	11°35	9°52	n.a.	T 19
W20	2 0 41	0♏27'10	16° 5	19° 4	27° 4	7°18	16°40	20° 5	6°38	8°36	7°11	12°21	11°32	9°58	n.a.	W20
T 21	2 4 38	1°24'03	29°57	21° 6	28°18	7°54	16°33	20°12	6°42	8°38	7°11	12°22	11°29	10° 5	n.a.	T 21
F 22	2 8 34	2°20'57	13♍37	23°10	29°32	8°29	16°25	20°19	6°45	8°40	7°12	12°23	11°26	10°12	n.a.	F 22
S 23	2 12 31	3°17'50	27° 4	25°16	0♏46	9° 5	16°18	20°26	6°49	8°42	7°12	12°25	11°22	10°19	n.a.	S 23
S 24	2 16 27	4°14'44	10♎18	27°23	1°59	9°40	16°12	20°32	6°52	8°44	7°12	12°R25	11°19	10°25	n.a.	S 24
M25	2 20 23	5°11'37	23°19	29°31	3°13	10°16	16° 5	20°39	6°56	8°46	7°13	12°25	11°16	10°32	n.a.	M25
T 26	2 24 20	6° 8'30	6♏ 6	1♏40	4°27	10°52	15°58	20°46	6°59	8°48	7°13	12°23	11°13	10°39	n.a.	T 26
W27	2 28 16	7° 5'24	18°41	3°51	5°41	11°28	15°51	20°52	7° 3	8°49	7°13	12°21	11°10	10°46	n.a.	W27
T 28	2 32 13	8° 2'17	1♐ 4	6° 1	6°55	12° 4	15°45	20°58	7° 6	8°51	7°13	12°17	11° 6	10°52	n.a.	T 28
F 29	2 36 9	8°59'10	13°16	8°12	8° 8	12°40	15°38	21° 5	7°10	8°53	7°14	12°13	11° 3	10°59	n.a.	F 29
S 30	2 40 6	9°56'04	25°18	10°23	9°22	13°17	15°32	21°11	7°13	8°55	7°14	12° 8	11° 0	11° 6	n.a.	S 30
S 31	2 44 2	10♏52'57	7♑14	12♏34	10♏36	13♑53	15♈26	21♍17	7♏17	8♐57	7♌14	12♎ 4	10♎57	11♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 0	17s26	4n13	3n52	1s15	2s23	0s55	23s16	0n36	9n45	2n20	4n49	0s 7	14s39	1s 5	24s52	2s49	10n42	8s28	5s 0	5s 3	18s33		n.a.
S 2	5 22	18 31	4 48	3 15	1 21	2 54	0 57	23 16	0 37	9 42	2 20	4 46	0 7	14 40	1 5	24 52	2 49	10 41	8 28	5 0	5 2	18 33		n.a.
S 3	5 45	18 45	5 9	2 38	1 27	3 25	0 58	23 15	0 38	9 39	2 20	4 43	0 7	14 41	1 5	24 53	2 49	10 41	8 29	5 0	5 0	18 32		n.a.
M 4	6 7	18 10	5 18	2 0	1 32	3 56	1 0	23 15	0 39	9 36	2 20	4 40	0 7	14 42	1 5	24 53	2 49	10 41	8 29	5 0	4 59	18 32		n.a.
T 5	6 30	16 47	5 12	1 22	1 36	4 27	1 1	23 15	0 40	9 33	2 20	4 37	0 7	14 43	1 5	24 53	2 49	10 40	8 29	5 0	4 58	18 31		n.a.
W 6	6 52	14 39	4 54	0 43	1 40	4 58	1 3	23 14	0 40	9 31	2 21	4 34	0 7	14 44	1 5	24 53	2 49	10 40	8 29	5 0	4 57	18 31		n.a.
T 7	7 14	11 51	4 21	0 3	1 44	5 28	1 4	23 13	0 41	9 28	2 21	4 30	0 7	14 45	1 5	24 53	2 49	10 39	8 30	5 0	4 55	18 30		n.a.
F 8	7 36	8 29	3 37	0s37	1 47	5 59	1 5	23 12	0 42	9 25	2 21	4 27	0 7	14 47	1 5	24 53	2 49	10 39	8 30	5 1	4 54	18 30		n.a.
S 9	7 58	4 40	2 40	1 17	1 49	6 29	1 6	23 12	0 43	9 22	2 21	4 24	0 7	14 48	1 5	24 54	2 49	10 38	8 30	5 1	4 53	18 29		n.a.
S 10	8 20	0 31	1 35	1 58	1 51	6 59	1 8	23 10	0 44	9 19	2 21	4 21	0 8	14 49	1 5	24 54	2 49	10 38	8 30	5 1	4 51	18 29		n.a.
M11	8 42	3n46	0 22	2 40	1 52	7 29	1 9	23 9	0 44	9 16	2 21	4 18	0 8	14 50	1 5	24 54	2 49	10 38	8 31	5 1	4 50	18 28		n.a.
T 12	9 3	7 57	0s53	3 21	1 52	7 59	1 10	23 8	0 45	9 13	2 21	4 15	0 8	14 51	1 5	24 54	2 49	10 37	8 31	5 1	4 49	18 28		n.a.
W13	9 25	11 48	2 7	4 4	1 52	8 29	1 11	23 6	0 46	9 10	2 21	4 12	0 8	14 52	1 5	24 54	2 49	10 37	8 31	5 1	4 48	18 27		n.a.
T 14	9 46	15 2	3 15	4 46	1 51	8 58	1 12	23 4	0 47	9 8	2 21	4 9	0 8	14 54	1 5	24 55	2 48	10 36	8 31	5 0	4 46	18 27		n.a.
F 15	10 7	17 22	4 10	5 28	1 50	9 27	1 13	23 3	0 47	9 5	2 21	4 6	0 8	14 55	1 5	24 55	2 48	10 36	8 32	5 0	4 45	18 26		n.a.
S 16	10 28	18 37	4 51	6 11	1 48	9 56	1 14	23 1	0 48	9 2	2 21	4 4	0 8	14 56	1 5	24 55	2 48	10 36	8 32	4 59	4 44	18 26		n.a.
S 17	10 49	18 39	5 13	6 54	1 45	10 25	1 15	22 59	0 49	8 59	2 21	4 1	0 8	14 57	1 5	24 55	2 48	10 35	8 32	4 59	4 43	18 25		n.a.
M18	11 10	17 30	5 15	7 37	1 41	10 53	1 16	22 56	0 50	8 56	2 21	3 58	0 8	14 58	1 5	24 56	2 48	10 35	8 33	4 58	4 41	18 25		n.a.
T 19	11 30	15 15	4 58	8 20	1 37	11 21	1 16	22 54	0 50	8 53	2 21	3 55	0 9	14 59	1 5	24 56	2 48	10 34	8 33	4 58	4 40	18 24		n.a.
W20	11 51	12 8	4 23	9 2	1 33	11 49	1 17	22 51	0 51	8 50	2 21	3 52	0 9	15 1	1 5	24 56	2 48	10 34	8 33	4 58	4 39	18 24		n.a.
T 21	12 11	8 23	3 34	9 44	1 27	12 17	1 17	22 48	0 52	8 48	2 21	3 49	0 9	15 2	1 5	24 56	2 48	10 34	8 33	4 59	4 38	18 23		n.a.
F 22	12 31	4 13	2 33	10 26	1 22	12 44	1 18	22 46	0 52	8 45	2 21	3 46	0 9	15 3	1 5	24 57	2 48	10 33	8 34	4 59	4 36	18 23		n.a.
S 23	12 51	0s 5	1 24	11 7	1 15	13 11	1 19	22 42	0 53	8 42	2 21	3 44	0 9	15 4	1 5	24 57	2 48	10 33	8 34	5 0	4 35	18 22		n.a.
S 24	13 11	4 20	0 12	11 48	1 8	13 38	1 19	22 39	0 54	8 39	2 21	3 41	0 9	15 5	1 5	24 57	2 48	10 33	8 34	5 0	4 34	18 22		n.a.
M25	13 30	8 18	1n 0	12 28	1 1	14 4	1 19	22 36	0 55	8 36	2 21	3 38	0 9	15 6	1 5	24 57	2 48	10 32	8 34	5 0	4 33	18 21		n.a.
T 26	13 49	11 50	2 7	13 7	0 53	14 30	1 20	22 32	0 55	8 34	2 21	3 35	0 9	15 8	1 5	24 58	2 48	10 32	8 35	4 59	4 31	18 21		n.a.
W27	14 8	14 44	3 7	13 44	0 45	14 55	1 20	22 29	0 56	8 31	2 21	3 33	0 9	15 9	1 5	24 58	2 48	10 32	8 35	4 58	4 30	18 20		n.a.
T 28	14 27	16 55	3 56	14 21	0 36	15 21	1 20	22 25	0 56	8 28	2 21	3 30	0 10	15 10	1 5	24 58	2 48	10 31	8 35	4 57	4 29	18 20		n.a.
F 29	14 46	18 18	4 35	14 56	0 27	15 45	1 20	22 21	0 57	8 26	2 21	3 27	0 10	15 11	1 5	24 58	2 48	10 31	8 36	4 55	4 27	18 19		n.a.
S 30	15 4	18 49	5 0	15 30	0 18	16 10	1 20	22 16	0 58	8 23	2 21	3 25	0 10	15 12	1 5	24 59	2 48	10 31	8 36	4 53	4 26	18 18		n.a.
S 31	15s22	18s31	5n12	16s 3	0s 9	16s34	1s20	22s12	0n58	8n20	2n20	3n22	0s10	15s14	1s 5	24s59	2s47	10n30	8s36	4s52	4s25	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2940262.5, Delta T = 191h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'53, Lahiri = -178°17'53 Julian Calendar 1 Jan. 12763 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12764 BCE

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 59	11♏49'50	19♉ 7	14♏44	11♏50	14♉30	15°R20	21♍24	7♏20	8♐59	7♌14	12°R 1	10♎54	11♉19	n.a.	M 1
T 2	2 51 55	12°46'43	1♒ 0	16°53	13° 4	15° 6	15♈14	21°30	7°24	9° 1	7°14	11♎59	10°51	11°26	n.a.	T 2
W 3	2 55 52	13°43'36	12°58	19° 1	14°18	15°43	15° 8	21°36	7°27	9° 4	7°14	11°D58	10°47	11°33	n.a.	W 3
T 4	2 59 48	14°40'29	25° 6	21° 9	15°32	16°20	15° 2	21°42	7°31	9° 6	7°14	11°59	10°44	11°39	n.a.	T 4
F 5	3 3 45	15°37'22	7♓28	23°14	16°46	16°57	14°56	21°48	7°34	9° 8	7°R14	12° 0	10°41	11°46	n.a.	F 5
S 6	3 7 41	16°34'15	20° 9	25°19	18° 0	17°34	14°51	21°53	7°38	9°10	7°14	12° 2	10°38	11°53	n.a.	S 6
S 7	3 11 38	17°31'08	3♈12	27°21	19°14	18°11	14°45	21°59	7°41	9°12	7°14	12° 3	10°35	12° 0	n.a.	S 7
M 8	3 15 34	18°28'01	16°39	29°22	20°28	18°48	14°40	22° 5	7°45	9°14	7°14	12°R 3	10°32	12° 6	n.a.	M 8
T 9	3 19 31	19°24'55	0♉32	1♐21	21°42	19°26	14°35	22°11	7°48	9°16	7°14	12° 2	10°28	12°13	n.a.	T 9
W10	3 23 27	20°21'49	14°48	3°18	22°56	20° 3	14°30	22°16	7°52	9°18	7°14	11°59	10°25	12°20	n.a.	W10
T 11	3 27 24	21°18'43	29°24	5°14	24°10	20°41	14°25	22°22	7°55	9°20	7°14	11°54	10°22	12°26	n.a.	T 11
F 12	3 31 21	22°15'39	14♊11	7° 7	25°25	21°18	14°21	22°27	7°59	9°23	7°14	11°49	10°19	12°33	n.a.	F 12
S 13	3 35 17	23°12'35	29° 3	8°58	26°39	21°56	14°16	22°32	8° 2	9°25	7°14	11°43	10°16	12°40	n.a.	S 13
S 14	3 39 14	24° 9'31	13♋50	10°47	27°53	22°34	14°12	22°38	8° 5	9°27	7°13	11°37	10°12	12°47	n.a.	S 14
M15	3 43 10	25° 6'29	28°27	12°35	29° 7	23°12	14° 8	22°43	8° 9	9°29	7°13	11°33	10° 9	12°53	n.a.	M15
T 16	3 47 7	26° 3'28	12♌48	14°20	0♐21	23°50	14° 4	22°48	8°12	9°31	7°13	11°31	10° 6	13° 0	n.a.	T 16
W17	3 51 3	27° 0'27	26°51	16° 3	1°35	24°28	14° 0	22°53	8°16	9°33	7°13	11°D30	10° 3	13° 7	n.a.	W17
T 18	3 55 0	27°57'28	10♍34	17°44	2°50	25° 6	13°56	22°58	8°19	9°36	7°12	11°31	10° 0	13°13	n.a.	T 18
F 19	3 58 56	28°54'30	23°58	19°23	4° 4	25°44	13°53	23° 3	8°22	9°38	7°12	11°32	9°57	13°20	n.a.	F 19
S 20	4 2 53	29°51'32	7♎ 7	21° 0	5°18	26°23	13°49	23° 8	8°26	9°40	7°12	11°R33	9°53	13°27	n.a.	S 20
S 21	4 6 50	0♐48'36	20° 0	22°35	6°33	27° 1	13°46	23°12	8°29	9°42	7°11	11°32	9°50	13°34	n.a.	S 21
M22	4 10 46	1°45'41	2♏41	24° 9	7°47	27°40	13°43	23°17	8°32	9°44	7°11	11°30	9°47	13°40	n.a.	M22
T 23	4 14 43	2°42'48	15°11	25°39	9° 1	28°18	13°40	23°22	8°36	9°47	7°10	11°26	9°44	13°47	n.a.	T 23
W24	4 18 39	3°39'55	27°31	27° 8	10°16	28°57	13°38	23°26	8°39	9°49	7°10	11°19	9°41	13°54	n.a.	W24
T 25	4 22 36	4°37'03	9♐42	28°35	11°30	29°36	13°35	23°30	8°42	9°51	7°10	11°11	9°37	14° 1	n.a.	T 25
F 26	4 26 33	5°34'13	21°46	29°59	12°44	0♒15	13°33	23°35	8°45	9°53	7° 9	11° 1	9°34	14° 7	n.a.	F 26
S 27	4 30 29	6°31'23	3♉44	1♉22	13°59	0°54	13°31	23°39	8°49	9°56	7° 9	10°50	9°31	14°14	n.a.	S 27
S 28	4 34 26	7♐28'34	15♉38	2♉43	15♐13	1♒33	13♈29	23♍43	8♏52	9♐58	7♌ 8	10♎41	9♎28	14♉21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s40	17s23	5n11	16s34	0n 1	16s57	1s20	22s 8	0n59	8n18	2n20	3n19	0s10	15s15	1s 5	24s59	2s47	10n30	8s36	4s50	4s24	18s17		n.a.
T 2	15 58	15 31	4 56	17 3	0 10	17 20	1 20	22 3	1 0	8 15	2 20	3 17	0 10	15 16	1 5	24 59	2 47	10 30	8 37	4 50	4 22	18 17		n.a.
W 3	16 16	12 57	4 29	17 30	0 20	17 43	1 20	21 58	1 0	8 13	2 20	3 14	0 10	15 17	1 5	25 0	2 47	10 29	8 37	4 49	4 21	18 16		n.a.
T 4	16 33	9 49	3 49	17 56	0 29	18 5	1 20	21 53	1 1	8 11	2 20	3 12	0 10	15 18	1 5	25 0	2 47	10 29	8 37	4 50	4 20	18 16		n.a.
F 5	16 50	6 11	2 58	18 20	0 38	18 26	1 19	21 48	1 1	8 8	2 20	3 9	0 11	15 20	1 5	25 0	2 47	10 29	8 38	4 50	4 19	18 15		n.a.
S 6	17 6	2 12	1 57	18 42	0 47	18 47	1 19	21 42	1 2	8 6	2 20	3 7	0 11	15 21	1 5	25 1	2 47	10 29	8 38	4 51	4 17	18 15		n.a.
S 7	17 23	2n 2	0 48	19 3	0 56	19 8	1 18	21 37	1 2	8 4	2 19	3 4	0 11	15 22	1 5	25 1	2 47	10 28	8 38	4 51	4 16	18 14		n.a.
M 8	17 39	6 17	0s25	19 22	1 4	19 28	1 18	21 31	1 3	8 1	2 19	3 2	0 11	15 23	1 5	25 1	2 47	10 28	8 38	4 51	4 15	18 13		n.a.
T 9	17 55	10 20	1 39	19 39	1 12	19 47	1 17	21 25	1 4	7 59	2 19	3 0	0 11	15 24	1 5	25 2	2 47	10 28	8 39	4 51	4 13	18 13		n.a.
W10	18 11	13 54	2 49	19 55	1 20	20 6	1 17	21 19	1 4	7 57	2 19	2 57	0 11	15 25	1 5	25 2	2 47	10 28	8 39	4 50	4 12	18 12		n.a.
T 11	18 26	16 41	3 49	20 9	1 28	20 25	1 16	21 13	1 5	7 55	2 19	2 55	0 11	15 27	1 5	25 2	2 47	10 27	8 39	4 48	4 11	18 12		n.a.
F 12	18 41	18 24	4 35	20 22	1 35	20 42	1 15	21 7	1 5	7 53	2 18	2 53	0 11	15 28	1 5	25 2	2 47	10 27	8 39	4 46	4 10	18 11		n.a.
S 13	18 56	18 52	5 2	20 33	1 41	21 0	1 14	21 0	1 6	7 51	2 18	2 50	0 11	15 29	1 5	25 3	2 47	10 27	8 40	4 43	4 8	18 11		n.a.
S 14	19 10	18 2	5 10	20 44	1 48	21 16	1 14	20 53	1 6	7 49	2 18	2 48	0 12	15 30	1 5	25 3	2 47	10 27	8 40	4 41	4 7	18 10		n.a.
M15	19 24	16 2	4 57	20 52	1 54	21 32	1 13	20 47	1 7	7 47	2 18	2 46	0 12	15 31	1 5	25 3	2 47	10 27	8 40	4 39	4 6	18 9		n.a.
T 16	19 38	13 4	4 25	21 0	1 59	21 47	1 12	20 40	1 7	7 45	2 18	2 44	0 12	15 32	1 5	25 4	2 47	10 26	8 41	4 38	4 5	18 9		n.a.
W17	19 52	9 24	3 38	21 7	2 4	22 2	1 11	20 32	1 8	7 44	2 17	2 42	0 12	15 33	1 5	25 4	2 47	10 26	8 41	4 38	4 3	18 8		n.a.
T 18	20 5	5 18	2 40	21 12	2 8	22 16	1 10	20 25	1 8	7 42	2 17	2 40	0 12	15 35	1 5	25 4	2 47	10 26	8 41	4 38	4 2	18 8		n.a.
F 19	20 18	1 1	1 34	21 17	2 12	22 30	1 8	20 17	1 9	7 40	2 17	2 37	0 12	15 36	1 5	25 5	2 47	10 26	8 41	4 39	4 1	18 7		n.a.
S 20	20 30	3s14	0 24	21 20	2 16	22 42	1 7	20 10	1 9	7 39	2 17	2 35	0 12	15 37	1 5	25 5	2 47	10 26	8 42	4 39	3 59	18 6		n.a.
S 21	20 43	7 16	0n46	21 23	2 19	22 55	1 6	20 2	1 10	7 37	2 16	2 33	0 12	15 38	1 5	25 5	2 47	10 25	8 42	4 39	3 58	18 6		n.a.
M22	20 54	10 54	1 52	21 26	2 21	23 6	1 5	19 54	1 10	7 36	2 16	2 31	0 13	15 39	1 5	25 6	2 47	10 25	8 42	4 38	3 57	18 5		n.a.
T 23	21 6	13 59	2 51	21 27	2 23	23 17	1 3	19 45	1 10	7 35	2 16	2 29	0 13	15 40	1 5	25 6	2 47	10 25	8 42	4 36	3 56	18 4		n.a.
W24	21 17	16 24	3 42	21 28	2 25	23 27	1 2	19 37	1 11	7 33	2 16	2 28	0 13	15 41	1 5	25 6	2 47	10 25	8 43	4 34	3 54	18 4		n.a.
T 25	21 28	18 2	4 21	21 29	2 26	23 36	1 0	19 28	1 11	7 32	2 15	2 26	0 13	15 42	1 5	25 7	2 47	10 25	8 43	4 30	3 53	18 3		n.a.
F 26	21 38	18 51	4 49	21 29	2 26	23 45	0 59	19 20	1 12	7 31	2 15	2 24	0 13	15 43	1 5	25 7	2 47	10 25	8 43	4 26	3 52	18 3		n.a.
S 27	21 49	18 48	5 3	21 28	2 26	23 52	0 57	19 11	1 12	7 30	2 15	2 22	0 13	15 45	1 5	25 7	2 47	10 25	8 43	4 22	3 51	18 2		n.a.
S 28	21s58	17s56	5n 4	21s28	2n25	24s 0	0s56	19s 2	1n13	7n29	2n14	2n20	0s13	15s46	1s 5	25s 8	2s47	10n24	8s44	4s18	3s49	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2940231.5, Delta T = 191h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'49, Lahiri = -178°17'49 Julian Calendar 1 Feb. 12763 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 23	8♐25'46	27♉28	4♉ 1	16♐27	2♒12	13°R27	23♍47	8♏55	10♐ 0	7°R 7	10°R32	9♎25	14♉27	n.a.	M 1
T 2	4 42 19	9°23'00	9♒20	5°17	17°42	2°51	13♈25	23°51	8°58	10° 2	7♌ 7	10♎26	9°22	14°34	n.a.	T 2
W 3	4 46 16	10°20'14	21°17	6°30	18°56	3°31	13°24	23°55	9° 1	10° 5	7° 6	10°22	9°18	14°41	n.a.	W 3
T 4	4 50 12	11°17'29	3♓22	7°41	20°11	4°10	13°23	23°59	9° 4	10° 7	7° 6	10°20	9°15	14°48	n.a.	T 4
F 5	4 54 9	12°14'46	15°40	8°50	21°25	4°50	13°21	24° 2	9° 7	10° 9	7° 5	10°D20	9°12	14°54	n.a.	F 5
S 6	4 58 6	13°12'03	28°18	9°56	22°40	5°29	13°21	24° 6	9°11	10°11	7° 4	10°20	9° 9	15° 1	n.a.	S 6
S 7	5 2 2	14° 9'21	11♈18	10°59	23°54	6° 9	13°20	24° 9	9°14	10°13	7° 4	10°R21	9° 6	15° 8	n.a.	S 7
M 8	5 5 59	15° 6'41	24°45	11°59	25° 8	6°49	13°19	24°13	9°17	10°16	7° 3	10°20	9° 3	15°15	n.a.	M 8
T 9	5 9 56	16° 4'02	8♉42	12°57	26°23	7°29	13°19	24°16	9°20	10°18	7° 2	10°17	8°59	15°21	n.a.	T 9
W10	5 13 52	17° 1'24	23° 6	13°52	27°37	8° 9	13°D19	24°19	9°23	10°20	7° 2	10°12	8°56	15°28	n.a.	W10
T 11	5 17 49	17°58'47	7♊54	14°43	28°52	8°49	13°19	24°22	9°25	10°22	7° 1	10° 4	8°53	15°35	n.a.	T 11
F 12	5 21 46	18°56'12	23° 0	15°31	0♉ 6	9°29	13°19	24°25	9°28	10°25	7° 0	9°55	8°50	15°41	n.a.	F 12
S 13	5 25 42	19°53'38	8♋12	16°16	1°21	10° 9	13°20	24°28	9°31	10°27	6°59	9°45	8°47	15°48	n.a.	S 13
S 14	5 29 39	20°51'06	23°21	16°57	2°35	10°49	13°20	24°31	9°34	10°29	6°58	9°36	8°43	15°55	n.a.	S 14
M15	5 33 36	21°48'36	8♌17	17°34	3°50	11°30	13°21	24°33	9°37	10°31	6°57	9°28	8°40	16° 2	n.a.	M15
T 16	5 37 32	22°46'08	22°51	18° 8	5° 4	12°10	13°22	24°36	9°40	10°33	6°57	9°23	8°37	16° 8	n.a.	T 16
W17	5 41 29	23°43'41	7♍ 1	18°37	6°19	12°50	13°23	24°38	9°42	10°36	6°56	9°20	8°34	16°15	n.a.	W17
T 18	5 45 26	24°41'17	20°46	19° 2	7°33	13°31	13°24	24°41	9°45	10°38	6°55	9°D19	8°31	16°22	n.a.	T 18
F 19	5 49 22	25°38'54	4♎ 6	19°22	8°48	14°12	13°26	24°43	9°48	10°40	6°54	9°R19	8°28	16°29	n.a.	F 19
S 20	5 53 19	26°36'34	17° 5	19°37	10° 2	14°52	13°27	24°45	9°51	10°42	6°53	9°19	8°24	16°35	n.a.	S 20
S 21	5 57 16	27°34'15	29°46	19°48	11°17	15°33	13°29	24°47	9°53	10°44	6°52	9°18	8°21	16°42	n.a.	S 21
M22	6 1 13	28°31'59	12♏14	19°54	12°31	16°14	13°31	24°49	9°56	10°47	6°51	9°14	8°18	16°49	n.a.	M22
T 23	6 5 9	29°29'44	24°30	19°R54	13°46	16°55	13°34	24°51	9°58	10°49	6°50	9° 7	8°15	16°55	n.a.	T 23
W24	6 9 6	0♉27'32	6♐38	19°49	15° 0	17°36	13°36	24°52	10° 1	10°51	6°49	8°58	8°12	17° 2	n.a.	W24
T 25	6 13 3	1°25'22	18°40	19°38	16°15	18°17	13°39	24°54	10° 3	10°53	6°48	8°46	8° 9	17° 9	n.a.	T 25
F 26	6 16 59	2°23'13	0♉37	19°22	17°30	18°59	13°41	24°55	10° 6	10°55	6°47	8°33	8° 5	17°16	n.a.	F 26
S 27	6 20 56	3°21'07	12°31	19° 1	18°44	19°40	13°44	24°57	10° 8	10°57	6°46	8°18	8° 2	17°22	n.a.	S 27
S 28	6 24 53	4°19'02	24°22	18°34	19°59	20°21	13°47	24°58	10°11	10°59	6°45	8° 5	7°59	17°29	n.a.	S 28
M29	6 28 49	5°16'59	6♒14	18° 2	21°13	21° 3	13°51	24°59	10°13	11° 1	6°44	7°53	7°56	17°36	n.a.	M29
T 30	6 32 46	6°14'58	18° 6	17°26	22°28	21°44	13°54	25° 0	10°15	11° 3	6°43	7°44	7°53	17°43	n.a.	T 30
W31	6 36 43	7♉12'59	0♓ 3	16♉45	23♉42	22♒26	13♈58	25♍ 1	10♏18	11♐ 5	6♌42	7♎37	7♎49	17♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	16s18	4n52	21s27	2n24	24s 6	0s54	18s52	1n13	7n28	2n14	2n19	0s14	15s47	1s 5	25s 8	2s47	10n24	8s44	4s15	3s48	18s 1		n.a.
T 2	22 17	13 58	4 28	21 26	2 23	24 12	0 52	18 43	1 13	7 27	2 14	2 17	0 14	15 48	1 5	25 8	2 47	10 24	8 44	4 13	3 47	18 0		n.a.
W 3	22 25	11 2	3 52	21 25	2 20	24 17	0 51	18 33	1 14	7 26	2 14	2 15	0 14	15 49	1 5	25 9	2 47	10 24	8 44	4 11	3 45	17 59		n.a.
T 4	22 34	7 37	3 5	21 24	2 18	24 21	0 49	18 24	1 14	7 25	2 13	2 14	0 14	15 50	1 5	25 9	2 47	10 24	8 45	4 10	3 44	17 59		n.a.
F 5	22 42	3 48	2 8	21 23	2 14	24 24	0 47	18 14	1 15	7 24	2 13	2 12	0 14	15 51	1 5	25 9	2 47	10 24	8 45	4 10	3 43	17 58		n.a.
S 6	22 49	0n17	1 4	21 22	2 10	24 27	0 45	18 4	1 15	7 24	2 13	2 10	0 14	15 52	1 6	25 10	2 47	10 24	8 45	4 10	3 42	17 57		n.a.
S 7	22 56	4 29	0s 5	21 21	2 6	24 29	0 43	17 53	1 15	7 23	2 12	2 9	0 14	15 53	1 6	25 10	2 47	10 24	8 45	4 10	3 40	17 57		n.a.
M 8	23 3	8 36	1 16	21 21	2 1	24 30	0 41	17 43	1 16	7 23	2 12	2 7	0 14	15 54	1 6	25 10	2 47	10 24	8 46	4 10	3 39	17 56		n.a.
T 9	23 9	12 23	2 25	21 21	1 56	24 31	0 39	17 32	1 16	7 22	2 12	2 6	0 15	15 55	1 6	25 11	2 47	10 24	8 46	4 9	3 38	17 56		n.a.
W10	23 15	15 34	3 27	21 21	1 50	24 30	0 37	17 22	1 16	7 22	2 12	2 5	0 15	15 56	1 6	25 11	2 47	10 24	8 46	4 7	3 37	17 55		n.a.
T 11	23 20	17 50	4 17	21 22	1 43	24 29	0 35	17 11	1 17	7 22	2 11	2 3	0 15	15 57	1 6	25 11	2 47	10 24	8 46	4 4	3 35	17 54		n.a.
F 12	23 25	18 54	4 50	21 24	1 36	24 27	0 33	17 0	1 17	7 22	2 11	2 2	0 15	15 58	1 6	25 12	2 47	10 24	8 47	4 0	3 34	17 54		n.a.
S 13	23 30	18 37	5 3	21 27	1 28	24 25	0 31	16 48	1 17	7 21	2 11	2 1	0 15	15 59	1 6	25 12	2 47	10 24	8 47	3 56	3 33	17 53		n.a.
S 14	23 34	17 1	4 54	21 30	1 20	24 22	0 29	16 37	1 18	7 21	2 10	1 59	0 15	16 0	1 6	25 12	2 47	10 24	8 47	3 52	3 31	17 52		n.a.
M15	23 38	14 16	4 26	21 34	1 11	24 17	0 26	16 26	1 18	7 21	2 10	1 58	0 15	16 1	1 6	25 13	2 47	10 24	8 47	3 49	3 30	17 52		n.a.
T 16	23 42	10 42	3 41	21 39	1 1	24 13	0 24	16 14	1 18	7 22	2 10	1 57	0 16	16 2	1 6	25 13	2 47	10 24	8 47	3 47	3 29	17 51		n.a.
W17	23 45	6 35	2 43	21 45	0 51	24 7	0 22	16 2	1 18	7 22	2 9	1 56	0 16	16 3	1 6	25 13	2 47	10 24	8 48	3 46	3 28	17 50		n.a.
T 18	23 47	2 15	1 37	21 52	0 41	24 1	0 20	15 50	1 19	7 22	2 9	1 55	0 16	16 4	1 6	25 14	2 47	10 24	8 48	3 46	3 26	17 49		n.a.
F 19	23 49	2s 5	0 28	22 0	0 29	23 54	0 17	15 38	1 19	7 22	2 9	1 54	0 16	16 5	1 6	25 14	2 47	10 24	8 48	3 46	3 25	17 49		n.a.
S 20	23 51	6 12	0n41	22 9	0 18	23 46	0 15	15 26	1 19	7 23	2 8	1 53	0 16	16 6	1 6	25 15	2 47	10 24	8 48	3 46	3 24	17 48		n.a.
S 21	23 52	9 57	1 46	22 19	0 6	23 38	0 13	15 13	1 20	7 23	2 8	1 52	0 16	16 6	1 6	25 15	2 47	10 24	8 48	3 45	3 23	17 47		n.a.
M22	23 53	13 11	2 45	22 31	0s 7	23 29	0 10	15 1	1 20	7 24	2 8	1 51	0 16	16 7	1 6	25 15	2 47	10 24	8 49	3 44	3 21	17 47		n.a.
T 23	23 54	15 48	3 35	22 44	0 20	23 19	0 8	14 48	1 20	7 24	2 7	1 50	0 17	16 8	1 6	25 16	2 47	10 24	8 49	3 41	3 20	17 46		n.a.
W24	23 54	17 40	4 15	22 57	0 33	23 8	0 5	14 35	1 20	7 25	2 7	1 49	0 17	16 9	1 6	25 16	2 47	10 24	8 49	3 37	3 19	17 45		n.a.
T 25	23 53	18 43	4 43	23 12	0 47	22 57	0 3	14 22	1 21	7 25	2 7	1 49	0 17	16 10	1 6	25 16	2 47	10 24	8 49	3 33	3 17	17 45		n.a.
F 26	23 52	18 57	4 58	23 28	1 0	22 45	0 1	14 9	1 21	7 26	2 6	1 48	0 17	16 11	1 6	25 17	2 47	10 24	8 49	3 27	3 16	17 44		n.a.
S 27	23 51	18 20	5 0	23 45	1 14	22 32	0n 2	13 56	1 21	7 27	2 6	1 47	0 17	16 12	1 7	25 17	2 47	10 24	8 50	3 21	3 15	17 43		n.a.
S 28	23 49	16 56	4 49	24 2	1 28	22 19	0 4	13 42	1 21	7 28	2 6	1 46	0 17	16 12	1 7	25 17	2 47	10 24	8 50	3 16	3 14	17 43		n.a.
M29	23 47	14 48	4 25	24 20	1 41	22 5	0 7	13 29	1 21	7 29	2 5	1 46	0 17	16 13	1 7	25 18	2 47	10 24	8 50	3 11	3 12	17 42		n.a.
T 30	23 45	12 4	3 50	24 38	1 54	21 51	0 9	13 15	1 22	7 30	2 5	1 45	0 18	16 14	1 7	25 18	2 47	10 24	8 50	3 7	3 11	17 41		n.a.
W31	23s42	8s48	3n 5	24s56	2s 7	21s35	0n12	13s 1	1n22	7n31	2n 5	1n45	0s18	16s15	1s 7	25s18	2s47	10n24	8s50	3s 5	3s10	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2940203.5, Delta T = 191h41m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'45, Lahiri = -178°17'45 Julian Calendar 1 March 12763 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12764 BCE

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 39	8♉11'01	12♓ 8	16°R 0	24♉57	23♒ 7	14♈ 1	25♍ 2	10♏20	11♐ 8	6°R41	7°R33	7♎46	17♉56	n.a.	T 1
F 2	6 44 36	9° 9'05	24°25	15♉12	26°11	23°49	14° 5	25° 3	10°22	11°10	6♌39	7♎31	7°43	18° 3	n.a.	F 2
S 3	6 48 33	10° 7'12	6♈59	14°22	27°26	24°31	14° 9	25° 3	10°24	11°12	6°38	7°31	7°40	18° 9	n.a.	S 3
S 4	6 52 30	11° 5'20	19°54	13°30	28°40	25°13	14°14	25° 4	10°26	11°14	6°37	7°31	7°37	18°16	n.a.	S 4
M 5	6 56 26	12° 3'29	3♉16	12°38	29°55	25°55	14°18	25° 4	10°28	11°16	6°36	7°30	7°34	18°23	n.a.	M 5
T 6	7 0 23	13° 1'41	17° 6	11°46	1♒ 9	26°37	14°23	25° 4	10°30	11°18	6°35	7°27	7°30	18°30	n.a.	T 6
W 7	7 4 20	13°59'55	1♊25	10°56	2°24	27°19	14°28	25° 4	10°32	11°19	6°34	7°21	7°27	18°36	n.a.	W 7
T 8	7 8 16	14°58'10	16°12	10° 8	3°38	28° 1	14°33	25°R 4	10°34	11°21	6°32	7°13	7°24	18°43	n.a.	T 8
F 9	7 12 13	15°56'28	1♋20	9°25	4°53	28°43	14°38	25° 4	10°36	11°23	6°31	7° 3	7°21	18°50	n.a.	F 9
S 10	7 16 10	16°54'48	16°40	8°46	6° 7	29°26	14°43	25° 4	10°38	11°25	6°30	6°52	7°18	18°57	n.a.	S 10
S 11	7 20 6	17°53'10	2♌ 0	8°13	7°22	0♓ 8	14°48	25° 4	10°40	11°27	6°29	6°42	7°15	19° 3	n.a.	S 11
M12	7 24 3	18°51'34	17° 8	7°46	8°36	0°51	14°54	25° 3	10°42	11°29	6°27	6°33	7°11	19°10	n.a.	M12
T 13	7 28 0	19°50'00	1♍56	7°26	9°51	1°33	15° 0	25° 3	10°43	11°31	6°26	6°27	7° 8	19°17	n.a.	T 13
W14	7 31 57	20°48'29	16°18	7°13	11° 5	2°16	15° 6	25° 2	10°45	11°33	6°25	6°24	7° 5	19°23	n.a.	W14
T 15	7 35 53	21°47'01	0♎10	7°D 9	12°20	2°58	15°12	25° 1	10°47	11°35	6°24	6°23	7° 2	19°30	n.a.	T 15
F 16	7 39 50	22°45'35	13°35	7°13	13°34	3°41	15°18	25° 1	10°48	11°36	6°22	6°D23	6°59	19°37	n.a.	F 16
S 17	7 43 47	23°44'11	26°34	7°25	14°49	4°24	15°24	25° 0	10°50	11°38	6°21	6°R23	6°55	19°44	n.a.	S 17
S 18	7 47 43	24°42'51	9♏13	7°46	16° 3	5° 7	15°31	24°58	10°51	11°40	6°20	6°22	6°52	19°50	n.a.	S 18
M19	7 51 40	25°41'33	21°35	8°15	17°18	5°50	15°37	24°57	10°53	11°42	6°19	6°19	6°49	19°57	n.a.	M19
T 20	7 55 37	26°40'17	3♐44	8°53	18°32	6°33	15°44	24°56	10°54	11°43	6°17	6°13	6°46	20° 4	n.a.	T 20
W21	7 59 33	27°39'04	15°45	9°38	19°46	7°16	15°51	24°55	10°56	11°45	6°16	6° 5	6°43	20°10	n.a.	W21
T 22	8 3 30	28°37'54	27°41	10°31	21° 1	7°59	15°58	24°53	10°57	11°47	6°15	5°55	6°40	20°17	n.a.	T 22
F 23	8 7 27	29°36'46	9♑34	11°32	22°15	8°42	16° 5	24°51	10°58	11°48	6°13	5°43	6°36	20°24	n.a.	F 23
S 24	8 11 23	0♒35'40	21°25	12°39	23°30	9°26	16°12	24°50	10°59	11°50	6°12	5°30	6°33	20°31	n.a.	S 24
S 25	8 15 20	1°34'37	3♒18	13°53	24°44	10° 9	16°20	24°48	11° 1	11°52	6°11	5°18	6°30	20°37	n.a.	S 25
M26	8 19 16	2°33'37	15°12	15°12	25°58	10°52	16°28	24°46	11° 2	11°53	6° 9	5° 7	6°27	20°44	n.a.	M26
T 27	8 23 13	3°32'38	27°10	16°37	27°13	11°36	16°35	24°44	11° 3	11°55	6° 8	4°59	6°24	20°51	n.a.	T 27
W28	8 27 10	4°31'42	9♓13	18° 7	28°27	12°19	16°43	24°42	11° 4	11°56	6° 7	4°53	6°21	20°58	n.a.	W28
T 29	8 31 6	5°30'48	21°24	19°41	29°42	13° 3	16°51	24°39	11° 5	11°58	6° 5	4°50	6°17	21° 4	n.a.	T 29
F 30	8 35 3	6♒29'56	3♈46	21♉19	0♓56	13♓47	16♈59	24♍37	11♏ 6	11♐59	6♌ 4	4°D49	6♎14	21♉11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	5s 8	2n10	25s14	2s19	21s20	0n14	12s47	1n22	7n33	2n 5	1n44	0s18	16s16	1s 7	25s19	2s47	10n25	8s51	3s 3	3s 8	17s40		n.a.
F 2	23 34	1 12	1 9	25 31	2 30	21 3	0 17	12 33	1 22	7 34	2 4	1 44	0 18	16 16	1 7	25 19	2 47	10 25	8 51	3 3	3 7	17 39		n.a.
S 3	23 30	2n52	0 3	25 47	2 41	20 46	0 19	12 19	1 22	7 35	2 4	1 44	0 18	16 17	1 7	25 19	2 47	10 25	8 51	3 2	3 6	17 38		n.a.
S 4	23 25	6 56	1s 5	26 1	2 50	20 29	0 22	12 5	1 22	7 37	2 4	1 43	0 18	16 18	1 7	25 20	2 47	10 25	8 51	3 2	3 5	17 37		n.a.
M 5	23 20	10 47	2 12	26 14	2 57	20 11	0 24	11 50	1 23	7 38	2 3	1 43	0 18	16 19	1 7	25 20	2 48	10 25	8 51	3 2	3 3	17 37		n.a.
T 6	23 15	14 11	3 13	26 26	3 4	19 52	0 26	11 36	1 23	7 40	2 3	1 43	0 19	16 19	1 7	25 20	2 48	10 25	8 51	3 1	3 2	17 36		n.a.
W 7	23 9	16 51	4 5	26 35	3 9	19 33	0 29	11 21	1 23	7 41	2 3	1 42	0 19	16 20	1 7	25 21	2 48	10 25	8 51	2 58	3 1	17 35		n.a.
T 8	23 2	18 30	4 42	26 42	3 12	19 13	0 31	11 6	1 23	7 43	2 2	1 42	0 19	16 21	1 7	25 21	2 48	10 25	8 52	2 55	3 0	17 35		n.a.
F 9	22 55	18 54	5 0	26 47	3 13	18 52	0 34	10 51	1 23	7 45	2 2	1 42	0 19	16 21	1 7	25 21	2 48	10 26	8 52	2 51	2 58	17 34		n.a.
S 10	22 48	17 56	4 57	26 50	3 13	18 32	0 36	10 36	1 23	7 46	2 2	1 42	0 19	16 22	1 7	25 22	2 48	10 26	8 52	2 47	2 57	17 33		n.a.
S 11	22 40	15 40	4 33	26 50	3 12	18 10	0 38	10 21	1 23	7 48	2 1	1 42	0 19	16 23	1 7	25 22	2 48	10 26	8 52	2 43	2 56	17 32		n.a.
M12	22 32	12 21	3 50	26 49	3 8	17 49	0 41	10 5	1 24	7 50	2 1	1 42	0 20	16 23	1 7	25 22	2 48	10 26	8 52	2 39	2 54	17 32		n.a.
T 13	22 24	8 19	2 52	26 45	3 4	17 26	0 43	9 50	1 24	7 52	2 1	1 42	0 20	16 24	1 8	25 23	2 48	10 26	8 52	2 37	2 53	17 31		n.a.
W14	22 15	3 55	1 45	26 40	2 58	17 4	0 45	9 34	1 24	7 54	2 1	1 42	0 20	16 25	1 8	25 23	2 48	10 26	8 52	2 35	2 52	17 30		n.a.
T 15	22 6	0s34	0 33	26 33	2 50	16 40	0 48	9 19	1 24	7 56	2 0	1 43	0 20	16 25	1 8	25 23	2 48	10 27	8 53	2 35	2 51	17 29		n.a.
F 16	21 56	4 53	0n38	26 24	2 42	16 17	0 50	9 3	1 24	7 59	2 0	1 43	0 20	16 26	1 8	25 23	2 48	10 27	8 53	2 35	2 49	17 29		n.a.
S 17	21 46	8 49	1 45	26 14	2 33	15 53	0 52	8 47	1 24	8 1	2 0	1 43	0 20	16 26	1 8	25 24	2 48	10 27	8 53	2 35	2 48	17 28		n.a.
S 18	21 35	12 14	2 45	26 3	2 22	15 28	0 55	8 31	1 24	8 3	1 59	1 43	0 20	16 27	1 8	25 24	2 48	10 27	8 53	2 34	2 47	17 27		n.a.
M19	21 25	15 2	3 36	25 50	2 11	15 3	0 57	8 15	1 24	8 5	1 59	1 44	0 21	16 27	1 8	25 24	2 48	10 27	8 53	2 33	2 45	17 26		n.a.
T 20	21 13	17 7	4 16	25 36	2 0	14 38	0 59	7 59	1 24	8 8	1 59	1 44	0 21	16 28	1 8	25 25	2 48	10 28	8 53	2 31	2 44	17 25		n.a.
W21	21 2	18 25	4 44	25 21	1 48	14 13	1 1	7 43	1 24	8 10	1 59	1 45	0 21	16 28	1 8	25 25	2 48	10 28	8 53	2 28	2 43	17 25		n.a.
T 22	20 50	18 54	5 0	25 4	1 36	13 47	1 3	7 26	1 24	8 13	1 58	1 45	0 21	16 29	1 8	25 25	2 48	10 28	8 53	2 24	2 42	17 24		n.a.
F 23	20 37	18 32	5 2	24 47	1 23	13 20	1 5	7 10	1 24	8 15	1 58	1 46	0 21	16 29	1 8	25 26	2 49	10 28	8 53	2 19	2 40	17 23		n.a.
S 24	20 24	17 22	4 52	24 28	1 11	12 54	1 7	6 54	1 24	8 18	1 58	1 46	0 21	16 30	1 8	25 26	2 49	10 29	8 53	2 14	2 39	17 22		n.a.
S 25	20 11	15 27	4 28	24 8	0 58	12 27	1 9	6 37	1 24	8 21	1 57	1 47	0 22	16 30	1 8	25 26	2 49	10 29	8 53	2 9	2 38	17 22		n.a.
M26	19 58	12 53	3 53	23 47	0 46	12 0	1 11	6 20	1 24	8 23	1 57	1 47	0 22	16 31	1 8	25 27	2 49	10 29	8 54	2 4	2 37	17 21		n.a.
T 27	19 44	9 46	3 7	23 24	0 33	11 32	1 13	6 3	1 24	8 26	1 57	1 48	0 22	16 31	1 8	25 27	2 49	10 29	8 54	2 1	2 35	17 20		n.a.
W28	19 30	6 13	2 13	23 1	0 21	11 5	1 15	5 47	1 24	8 29	1 57	1 49	0 22	16 31	1 9	25 27	2 49	10 30	8 54	1 59	2 34	17 19		n.a.
T 29	19 15	2 23	1 11	22 36	0 10	10 37	1 17	5 30	1 24	8 32	1 56	1 50	0 22	16 32	1 9	25 27	2 49	10 30	8 54	1 57	2 33	17 18		n.a.
F 30	19s 0	1n37	0n 6	22s10	0n 1	10s 8	1n18	5s13	1n24	8n35	1n56	1n50	0s22	16s32	1s 9	25s28	2s49	10n30	8s54	1s57	2s31	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2940172.5, Delta T = 191h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'41, Lahiri = -178°17'41 Julian Calendar 1 Apr. 12763 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12764 BCE

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 0	7♒29'06	16♈22	23♉ 0	2♓10	14♓30	17♈ 8	24°R34	11♏ 7	12♐ 1	6°R 3	4♎49	6♎11	21♉18	n.a.	S 1
S 2	8 42 56	8°28'19	29°16	24°43	3°25	15°14	17°16	24♍32	11° 7	12° 2	6♌ 1	4°50	6° 8	21°24	n.a.	S 2
M 3	8 46 53	9°27'34	12♉32	26°29	4°39	15°58	17°24	24°29	11° 8	12° 3	6° 0	4°R50	6° 5	21°31	n.a.	M 3
T 4	8 50 49	10°26'51	26°13	28°17	5°53	16°42	17°33	24°26	11° 9	12° 5	5°59	4°49	6° 1	21°38	n.a.	T 4
W 5	8 54 46	11°26'10	10♊21	0♒ 5	7° 8	17°26	17°42	24°23	11° 9	12° 6	5°58	4°46	5°58	21°45	n.a.	W 5
T 6	8 58 43	12°25'31	24°54	1°55	8°22	18°10	17°51	24°20	11°10	12° 7	5°56	4°40	5°55	21°51	n.a.	T 6
F 7	9 2 39	13°24'54	9♋49	3°46	9°36	18°54	18° 0	24°17	11°11	12° 9	5°55	4°33	5°52	21°58	n.a.	F 7
S 8	9 6 36	14°24'20	24°58	5°37	10°50	19°38	18° 9	24°14	11°11	12°10	5°54	4°26	5°49	22° 5	n.a.	S 8
S 9	9 10 33	15°23'48	10♌11	7°29	12° 5	20°23	18°18	24°11	11°12	12°11	5°52	4°18	5°46	22°11	n.a.	S 9
M10	9 14 29	16°23'18	25°19	9°20	13°19	21° 7	18°27	24° 8	11°12	12°12	5°51	4°12	5°42	22°18	n.a.	M10
T 11	9 18 26	17°22'50	10♍10	11°11	14°33	21°51	18°37	24° 4	11°12	12°14	5°50	4° 8	5°39	22°25	n.a.	T 11
W12	9 22 22	18°22'25	24°39	13° 2	15°47	22°36	18°46	24° 1	11°13	12°15	5°48	4° 5	5°36	22°32	n.a.	W12
T 13	9 26 19	19°22'03	8♎40	14°53	17° 1	23°20	18°56	23°57	11°13	12°16	5°47	4°D 5	5°33	22°38	n.a.	T 13
F 14	9 30 15	20°21'43	22°13	16°43	18°16	24° 5	19° 6	23°53	11°13	12°17	5°46	4° 6	5°30	22°45	n.a.	F 14
S 15	9 34 12	21°21'26	5♏18	18°32	19°30	24°49	19°16	23°50	11°13	12°18	5°45	4° 8	5°26	22°52	n.a.	S 15
S 16	9 38 8	22°21'12	18° 1	20°21	20°44	25°34	19°26	23°46	11°13	12°19	5°43	4°R 9	5°23	22°58	n.a.	S 16
M17	9 42 5	23°21'00	0♐24	22° 9	21°58	26°18	19°36	23°42	11°R13	12°20	5°42	4° 8	5°20	23° 5	n.a.	M17
T 18	9 46 2	24°20'51	12°33	23°57	23°12	27° 3	19°46	23°38	11°13	12°21	5°41	4° 7	5°17	23°12	n.a.	T 18
W19	9 49 58	25°20'44	24°32	25°43	24°26	27°48	19°56	23°34	11°13	12°22	5°40	4° 3	5°14	23°19	n.a.	W19
T 20	9 53 55	26°20'40	6♑26	27°29	25°40	28°33	20° 7	23°30	11°13	12°23	5°38	3°58	5°11	23°25	n.a.	T 20
F 21	9 57 51	27°20'39	18°17	29°14	26°54	29°18	20°17	23°26	11°13	12°24	5°37	3°51	5° 7	23°32	n.a.	F 21
S 22	10 1 48	28°20'40	0♒ 9	0♓59	28° 8	0♈ 3	20°28	23°21	11°13	12°24	5°36	3°44	5° 4	23°39	n.a.	S 22
S 23	10 5 44	29°20'43	12° 4	2°42	29°22	0°48	20°38	23°17	11°12	12°25	5°35	3°38	5° 1	23°46	n.a.	S 23
M24	10 9 41	0♓20'49	24° 5	4°25	0♈36	1°33	20°49	23°13	11°12	12°26	5°34	3°32	4°58	23°52	n.a.	M24
T 25	10 13 37	1°20'57	6♓12	6° 7	1°50	2°18	21° 0	23° 8	11°12	12°27	5°32	3°28	4°55	23°59	n.a.	T 25
W26	10 17 34	2°21'07	18°28	7°49	3° 4	3° 3	21°11	23° 4	11°11	12°27	5°31	3°25	4°52	24° 6	n.a.	W26
T 27	10 21 30	3°21'19	0♈52	9°29	4°18	3°48	21°22	22°59	11°11	12°28	5°30	3°D24	4°48	24°12	n.a.	T 27
F 28	10 25 27	4°21'34	13°28	11° 9	5°32	4°34	21°33	22°54	11°10	12°29	5°29	3°24	4°45	24°19	n.a.	F 28
S 29	10 29 23	5°21'50	26°16	12°48	6°46	5°19	21°44	22°50	11° 9	12°29	5°28	3°26	4°42	24°26	n.a.	S 29
S 30	10 33 20	6°22'09	9♉19	14°27	8° 0	6° 4	21°56	22°45	11° 9	12°30	5°27	3°27	4°39	24°33	n.a.	S 30
M31	10 37 16	7♓22'29	22♉39	16♓ 5	9♈14	6♈50	22♈ 7	22♍40	11♏ 8	12♐30	5♌26	3♎29	4♎36	24♉39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	5n37	1s 2	21s43	0n12	9s40	1n20	4s56	1n24	8n38	1n56	1n51	0s22	16s32	1s 9	25s28	2s49	10n30	8s54	1s57	2s30	17s17		n.a.
S 2	18 29	9 27	2 8	21 14	0 22	9 11	1 22	4 38	1 24	8 41	1 56	1 52	0 23	16 33	1 9	25 28	2 49	10 31	8 54	1 57	2 29	17 16		n.a.
M 3	18 13	12 55	3 9	20 45	0 32	8 42	1 23	4 21	1 24	8 44	1 55	1 53	0 23	16 33	1 9	25 28	2 49	10 31	8 54	1 57	2 28	17 15		n.a.
T 4	17 57	15 47	4 1	20 15	0 41	8 13	1 25	4 4	1 24	8 47	1 55	1 54	0 23	16 33	1 9	25 29	2 49	10 31	8 54	1 57	2 26	17 14		n.a.
W 5	17 41	17 49	4 40	19 43	0 49	7 44	1 26	3 47	1 24	8 50	1 55	1 55	0 23	16 34	1 9	25 29	2 49	10 32	8 54	1 56	2 25	17 14		n.a.
T 6	17 24	18 46	5 3	19 11	0 57	7 14	1 28	3 29	1 24	8 54	1 55	1 56	0 23	16 34	1 9	25 29	2 50	10 32	8 54	1 54	2 24	17 13		n.a.
F 7	17 7	18 27	5 6	18 39	1 5	6 45	1 29	3 12	1 24	8 57	1 54	1 57	0 23	16 34	1 9	25 30	2 50	10 32	8 54	1 51	2 22	17 12		n.a.
S 8	16 49	16 50	4 48	18 5	1 11	6 15	1 30	2 54	1 24	9 0	1 54	1 58	0 24	16 34	1 9	25 30	2 50	10 32	8 54	1 48	2 21	17 11		n.a.
S 9	16 32	14 2	4 10	17 31	1 17	5 45	1 32	2 37	1 24	9 4	1 54	2 0	0 24	16 35	1 9	25 30	2 50	10 33	8 54	1 45	2 20	17 10		n.a.
M10	16 13	10 18	3 14	16 56	1 23	5 15	1 33	2 19	1 23	9 7	1 54	2 1	0 24	16 35	1 9	25 30	2 50	10 33	8 54	1 42	2 19	17 9		n.a.
T 11	15 55	5 58	2 6	16 21	1 28	4 45	1 34	2 1	1 23	9 11	1 53	2 2	0 24	16 35	1 9	25 31	2 50	10 33	8 54	1 40	2 17	17 9		n.a.
W12	15 37	1 23	0 51	15 46	1 32	4 15	1 35	1 43	1 23	9 14	1 53	2 3	0 24	16 35	1 9	25 31	2 50	10 34	8 54	1 39	2 16	17 8		n.a.
T 13	15 18	3s 7	0n25	15 10	1 36	3 45	1 36	1 26	1 23	9 18	1 53	2 5	0 24	16 35	1 10	25 31	2 50	10 34	8 54	1 39	2 15	17 7		n.a.
F 14	14 59	7 19	1 37	14 34	1 39	3 15	1 37	1 8	1 23	9 21	1 53	2 6	0 24	16 35	1 10	25 31	2 50	10 34	8 54	1 40	2 13	17 6		n.a.
S 15	14 39	11 1	2 41	13 57	1 42	2 44	1 38	0 50	1 23	9 25	1 53	2 7	0 25	16 35	1 10	25 31	2 50	10 34	8 54	1 40	2 12	17 5		n.a.
S 16	14 19	14 5	3 36	13 21	1 44	2 14	1 39	0 32	1 23	9 28	1 52	2 9	0 25	16 36	1 10	25 32	2 50	10 35	8 54	1 41	2 11	17 4		n.a.
M17	14 0	16 25	4 19	12 44	1 46	1 44	1 39	0 14	1 23	9 32	1 52	2 10	0 25	16 36	1 10	25 32	2 50	10 35	8 54	1 41	2 10	17 4		n.a.
T 18	13 39	17 58	4 50	12 7	1 47	1 13	1 40	0n 4	1 22	9 36	1 52	2 12	0 25	16 36	1 10	25 32	2 51	10 35	8 54	1 40	2 8	17 3		n.a.
W19	13 19	18 41	5 7	11 30	1 48	0 43	1 41	0 22	1 22	9 40	1 52	2 13	0 25	16 36	1 10	25 32	2 51	10 36	8 54	1 38	2 7	17 2		n.a.
T 20	12 58	18 35	5 11	10 53	1 49	0 13	1 41	0 40	1 22	9 44	1 52	2 15	0 25	16 36	1 10	25 33	2 51	10 36	8 54	1 36	2 6	17 1		n.a.
F 21	12 38	17 39	5 1	10 16	1 49	0n18	1 42	0 58	1 22	9 47	1 51	2 16	0 26	16 36	1 10	25 33	2 51	10 36	8 54	1 34	2 4	17 0		n.a.
S 22	12 16	15 58	4 39	9 39	1 49	0 48	1 42	1 16	1 22	9 51	1 51	2 18	0 26	16 36	1 10	25 33	2 51	10 37	8 54	1 31	2 3	16 59		n.a.
S 23	11 55	13 36	4 4	9 2	1 48	1 18	1 42	1 34	1 22	9 55	1 51	2 19	0 26	16 36	1 10	25 33	2 51	10 37	8 54	1 28	2 2	16 58		n.a.
M24	11 34	10 38	3 19	8 25	1 47	1 49	1 43	1 52	1 21	9 59	1 51	2 21	0 26	16 36	1 10	25 33	2 51	10 37	8 54	1 26	2 1	16 58		n.a.
T 25	11 12	7 12	2 24	7 49	1 45	2 19	1 43	2 10	1 21	10 3	1 51	2 23	0 26	16 36	1 10	25 34	2 51	10 38	8 54	1 24	1 59	16 57		n.a.
W26	10 50	3 25	1 21	7 12	1 44	2 49	1 43	2 28	1 21	10 7	1 50	2 24	0 26	16 36	1 10	25 34	2 51	10 38	8 54	1 23	1 58	16 56		n.a.
T 27	10 28	0n34	0 14	6 36	1 42	3 19	1 43	2 46	1 21	10 11	1 50	2 26	0 26	16 35	1 11	25 34	2 51	10 38	8 54	1 23	1 57	16 55		n.a.
F 28	10 6	4 34	0s55	6 0	1 39	3 49	1 43	3 4	1 20	10 15	1 50	2 28	0 27	16 35	1 11	25 34	2 52	10 39	8 54	1 23	1 55	16 54		n.a.
S 29	9 43	8 26	2 3	5 24	1 37	4 18	1 43	3 23	1 20	10 20	1 50	2 30	0 27	16 35	1 11	25 34	2 52	10 39	8 54	1 23	1 54	16 53		n.a.
S 30	9 21	11 58	3 5	4 48	1 34	4 48	1 43	3 41	1 20	10 24	1 50	2 31	0 27	16 35	1 11	25 34	2 52	10 39	8 54	1 24	1 53	16 52		n.a.
M31	8s58	14n57	3s59	4s13	1n31	5n17	1n42	3n59	1n20	10n28	1n50	2n33	0s27	16s35	1s11	25s35	2s52	10n40	8s54	1s25	1s52	16s51		n.a.

Julian Day Number = -2940142.5, Delta T = 191h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'37, Lahiri = -178°17'37 Julian Calendar 1 May 12763 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12763 BCE

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 13	8♓22'51	6♊17	17♓42	10♈27	7♈35	22♈19	22°R36	11°R 7	12♐31	5°R25	3°R29	4♎32	24♑46	n.a.	T 1
W 2	10 45 9	9°23'15	20°14	19°18	11°41	8°21	22°30	22♍31	11♏ 7	12°31	5♌24	3♎29	4°29	24°53	n.a.	W 2
T 3	10 49 6	10°23'41	4♋30	20°54	12°55	9° 6	22°42	22°26	11° 6	12°32	5°23	3°27	4°26	24°59	n.a.	T 3
F 4	10 53 2	11°24'09	19° 3	22°29	14° 9	9°52	22°53	22°21	11° 5	12°32	5°21	3°25	4°23	25° 6	n.a.	F 4
S 5	10 56 59	12°24'38	3♌49	24° 4	15°22	10°37	23° 5	22°16	11° 4	12°33	5°20	3°22	4°20	25°13	n.a.	S 5
S 6	11 0 55	13°25'09	18°39	25°38	16°36	11°23	23°17	22°11	11° 3	12°33	5°19	3°19	4°17	25°20	n.a.	S 6
M 7	11 4 51	14°25'43	3♍28	27°12	17°50	12° 9	23°29	22° 6	11° 2	12°33	5°18	3°17	4°13	25°26	n.a.	M 7
T 8	11 8 48	15°26'17	18° 8	28°44	19° 3	12°55	23°41	22° 1	11° 1	12°33	5°18	3°16	4°10	25°33	n.a.	T 8
W 9	11 12 44	16°26'54	2♎30	0♈17	20°17	13°40	23°53	21°56	10°59	12°34	5°17	3°D15	4° 7	25°40	n.a.	W 9
T 10	11 16 41	17°27'33	16°31	1°48	21°30	14°26	24° 5	21°51	10°58	12°34	5°16	3°15	4° 4	25°46	n.a.	T 10
F 11	11 20 37	18°28'14	0♏ 8	3°19	22°44	15°12	24°17	21°46	10°57	12°34	5°15	3°16	4° 1	25°53	n.a.	F 11
S 12	11 24 34	19°28'57	13°19	4°50	23°57	15°58	24°29	21°41	10°56	12°34	5°14	3°18	3°57	26° 0	n.a.	S 12
S 13	11 28 30	20°29'43	26° 8	6°20	25°10	16°44	24°42	21°36	10°54	12°34	5°13	3°19	3°54	26° 7	n.a.	S 13
M14	11 32 27	21°30'30	8♐36	7°49	26°24	17°30	24°54	21°31	10°53	12°34	5°12	3°20	3°51	26°13	n.a.	M14
T 15	11 36 23	22°31'20	20°48	9°18	27°37	18°16	25° 6	21°26	10°52	12°R34	5°11	3°R20	3°48	26°20	n.a.	T 15
W16	11 40 19	23°32'11	2♑48	10°46	28°50	19° 2	25°19	21°21	10°50	12°34	5°11	3°20	3°45	26°27	n.a.	W16
T 17	11 44 16	24°33'04	14°42	12°13	0♉ 4	19°48	25°31	21°16	10°49	12°34	5°10	3°19	3°42	26°33	n.a.	T 17
F 18	11 48 12	25°34'00	26°33	13°40	1°17	20°35	25°44	21°11	10°47	12°34	5° 9	3°18	3°38	26°40	n.a.	F 18
S 19	11 52 9	26°34'57	8♒26	15° 6	2°30	21°21	25°57	21° 6	10°45	12°34	5° 8	3°17	3°35	26°47	n.a.	S 19
S 20	11 56 5	27°35'56	20°25	16°32	3°43	22° 7	26° 9	21° 1	10°44	12°34	5° 8	3°17	3°32	26°54	n.a.	S 20
M21	12 0 1	28°36'57	2♓32	17°56	4°56	22°53	26°22	20°56	10°42	12°34	5° 7	3°16	3°29	27° 0	n.a.	M21
T 22	12 3 58	29°37'59	14°50	19°20	6° 9	23°40	26°35	20°51	10°40	12°33	5° 6	3°15	3°26	27° 7	n.a.	T 22
W23	12 7 54	0♈39'03	27°20	20°42	7°22	24°26	26°48	20°46	10°39	12°33	5° 6	3°15	3°23	27°14	n.a.	W23
T 24	12 11 51	1°40'09	10♈ 4	22° 4	8°35	25°12	27° 0	20°41	10°37	12°33	5° 5	3°D15	3°19	27°20	n.a.	T 24
F 25	12 15 47	2°41'16	23° 1	23°25	9°48	25°59	27°13	20°36	10°35	12°32	5° 4	3°15	3°16	27°27	n.a.	F 25
S 26	12 19 44	3°42'24	6♉12	24°44	11° 1	26°45	27°26	20°31	10°33	12°32	5° 4	3°R15	3°13	27°34	n.a.	S 26
S 27	12 23 40	4°43'34	19°36	26° 2	12°14	27°32	27°39	20°26	10°31	12°32	5° 3	3°15	3°10	27°41	n.a.	S 27
M28	12 27 36	5°44'45	3♊12	27°18	13°27	28°18	27°52	20°22	10°29	12°31	5° 3	3°15	3° 7	27°47	n.a.	M28
T 29	12 31 33	6°45'57	17° 0	28°33	14°39	29° 5	28° 6	20°17	10°27	12°31	5° 2	3°15	3° 3	27°54	n.a.	T 29
W30	12 35 29	7♈47'10	0♋58	29♈45	15♉52	29♈51	28♈19	20♍12	10♏25	12♐30	5♌ 2	3°D14	3♎ 0	28♑ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	17n10	4s41	3s37	1n27	5n46	1n42	4n17	1n19	10n32	1n49	2n35	0s27	16s35	1s11	25s35	2s52	10n40	8s53	1s25	1s50	16s51		n.a.
W 2	8 12	18 26	5 7	3 2	1 23	6 16	1 41	4 35	1 19	10 36	1 49	2 37	0 27	16 35	1 11	25 35	2 52	10 40	8 53	1 25	1 49	16 50		n.a.
T 3	7 49	18 35	5 16	2 28	1 19	6 44	1 41	4 53	1 19	10 41	1 49	2 39	0 27	16 34	1 11	25 35	2 52	10 41	8 53	1 24	1 48	16 49		n.a.
F 4	7 25	17 31	5 4	1 53	1 15	7 13	1 40	5 11	1 19	10 45	1 49	2 40	0 28	16 34	1 11	25 35	2 52	10 41	8 53	1 23	1 46	16 48		n.a.
S 5	7 2	15 16	4 32	1 19	1 11	7 42	1 40	5 29	1 18	10 49	1 49	2 42	0 28	16 34	1 11	25 35	2 52	10 41	8 53	1 22	1 45	16 47		n.a.
S 6	6 38	12 1	3 42	0 46	1 6	8 10	1 39	5 47	1 18	10 54	1 49	2 44	0 28	16 34	1 11	25 36	2 52	10 42	8 53	1 21	1 44	16 46		n.a.
M 7	6 15	7 59	2 38	0 12	1 1	8 38	1 38	6 5	1 18	10 58	1 48	2 46	0 28	16 33	1 11	25 36	2 52	10 42	8 53	1 20	1 43	16 45		n.a.
T 8	5 51	3 31	1 23	0n21	0 56	9 6	1 37	6 23	1 18	11 2	1 48	2 48	0 28	16 33	1 11	25 36	2 53	10 42	8 53	1 19	1 41	16 44		n.a.
W 9	5 27	1s 5	0 4	0 53	0 51	9 33	1 36	6 41	1 17	11 7	1 48	2 50	0 28	16 33	1 11	25 36	2 53	10 42	8 53	1 19	1 40	16 43		n.a.
T 10	5 3	5 30	1n13	1 25	0 45	10 0	1 35	6 59	1 17	11 11	1 48	2 52	0 28	16 32	1 11	25 36	2 53	10 43	8 53	1 19	1 39	16 42		n.a.
F 11	4 39	9 30	2 24	1 57	0 40	10 27	1 34	7 16	1 17	11 16	1 48	2 54	0 28	16 32	1 12	25 36	2 53	10 43	8 53	1 20	1 37	16 42		n.a.
S 12	4 14	12 54	3 25	2 28	0 34	10 54	1 33	7 34	1 16	11 20	1 48	2 55	0 29	16 32	1 12	25 36	2 53	10 43	8 52	1 20	1 36	16 41		n.a.
S 13	3 50	15 34	4 13	2 59	0 28	11 20	1 31	7 52	1 16	11 25	1 48	2 57	0 29	16 31	1 12	25 36	2 53	10 44	8 52	1 21	1 35	16 40		n.a.
M14	3 26	17 25	4 49	3 29	0 22	11 46	1 30	8 10	1 16	11 29	1 48	2 59	0 29	16 31	1 12	25 37	2 53	10 44	8 52	1 21	1 34	16 39		n.a.
T 15	3 1	18 26	5 10	3 59	0 15	12 12	1 28	8 27	1 15	11 34	1 47	3 1	0 29	16 31	1 12	25 37	2 53	10 44	8 52	1 21	1 32	16 38		n.a.
W16	2 37	18 35	5 18	4 29	0 9	12 37	1 27	8 45	1 15	11 38	1 47	3 3	0 29	16 30	1 12	25 37	2 53	10 45	8 52	1 21	1 31	16 37		n.a.
T 17	2 12	17 55	5 12	4 57	0 2	13 2	1 25	9 2	1 14	11 43	1 47	3 5	0 29	16 30	1 12	25 37	2 53	10 45	8 52	1 21	1 30	16 36		n.a.
F 18	1 48	16 29	4 52	5 26	0s 4	13 27	1 23	9 20	1 14	11 48	1 47	3 7	0 29	16 29	1 12	25 37	2 54	10 45	8 52	1 20	1 28	16 35		n.a.
S 19	1 23	14 20	4 20	5 53	0 11	13 51	1 22	9 37	1 14	11 52	1 47	3 9	0 29	16 29	1 12	25 37	2 54	10 46	8 52	1 20	1 27	16 34		n.a.
S 20	0 58	11 33	3 37	6 21	0 18	14 15	1 20	9 54	1 13	11 57	1 47	3 11	0 30	16 28	1 12	25 37	2 54	10 46	8 51	1 20	1 26	16 33		n.a.
M21	0 34	8 15	2 43	6 47	0 25	14 38	1 18	10 12	1 13	12 1	1 47	3 13	0 30	16 28	1 12	25 37	2 54	10 46	8 51	1 19	1 25	16 32		n.a.
T 22	0 9	4 33	1 41	7 13	0 32	15 1	1 16	10 29	1 13	12 6	1 47	3 14	0 30	16 27	1 12	25 37	2 54	10 46	8 51	1 19	1 23	16 31		n.a.
W23	0n16	0 35	0 33	7 38	0 39	15 24	1 14	10 46	1 12	12 11	1 47	3 16	0 30	16 27	1 12	25 37	2 54	10 47	8 51	1 19	1 22	16 30		n.a.
T 24	0 41	3n29	0s38	8 2	0 47	15 46	1 12	11 3	1 12	12 15	1 47	3 18	0 30	16 26	1 12	25 37	2 54	10 47	8 51	1 19	1 21	16 29		n.a.
F 25	1 5	7 27	1 48	8 26	0 54	16 8	1 9	11 20	1 11	12 20	1 46	3 20	0 30	16 26	1 12	25 37	2 54	10 47	8 51	1 19	1 19	16 29		n.a.
S 26	1 30	11 8	2 53	8 49	1 1	16 29	1 7	11 37	1 11	12 25	1 46	3 22	0 30	16 25	1 12	25 37	2 54	10 48	8 51	1 19	1 18	16 28		n.a.
S 27	1 55	14 17	3 51	9 11	1 8	16 50	1 5	11 53	1 10	12 30	1 46	3 24	0 30	16 25	1 12	25 37	2 54	10 48	8 51	1 19	1 17	16 27		n.a.
M28	2 19	16 42	4 36	9 32	1 16	17 10	1 2	12 10	1 10	12 34	1 46	3 26	0 30	16 24	1 12	25 37	2 54	10 48	8 50	1 19	1 16	16 26		n.a.
T 29	2 44	18 12	5 6	9 53	1 23	17 30	1 0	12 26	1 10	12 39	1 46	3 27	0 31	16 23	1 13	25 37	2 55	10 48	8 50	1 19	1 14	16 25		n.a.
W30	3n 9	18n36	5s18	10n12	1s30	17n49	0n57	12n43	1n 9	12n44	1n46	3n29	0s31	16s23	1s13	25s37	2s55	10n49	8s50	1s19	1s13	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2940111.5, Delta T = 191h40m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'33, Lahiri = -178°17'33 Julian Calendar 1 June 12763 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 26	8♈48'23	15♋ 5	0♉56	17♉ 4	0♉38	28♈32	20°R 8	10°R23	12°R30	5°R 1	3♎14	2♎57	28♐ 7	n.a.	T 1
F 2	12 43 22	9°49'38	29°20	2° 4	18°17	1°24	28°45	20♍ 3	10♏21	12♐29	5♌ 1	3°15	2°54	28°14	n.a.	F 2
S 3	12 47 18	10°50'54	13♌40	3° 9	19°29	2°11	28°58	19°59	10°19	12°29	5° 0	3°15	2°51	28°21	n.a.	S 3
S 4	12 51 15	11°52'10	28° 2	4°12	20°42	2°58	29°11	19°54	10°17	12°28	5° 0	3°16	2°48	28°28	n.a.	S 4
M 5	12 55 11	12°53'27	12♍21	5°10	21°54	3°44	29°25	19°50	10°15	12°27	5° 0	3°17	2°44	28°34	n.a.	M 5
T 6	12 59 8	13°54'45	26°34	6° 5	23° 6	4°31	29°38	19°45	10°13	12°27	4°59	3°R17	2°41	28°41	n.a.	T 6
W 7	13 3 4	14°56'04	10♎36	6°55	24°19	5°18	29°51	19°41	10°10	12°26	4°59	3°17	2°38	28°48	n.a.	W 7
T 8	13 7 0	15°57'24	24°23	7°40	25°31	6° 4	0♉ 5	19°37	10° 8	12°25	4°59	3°17	2°35	28°54	n.a.	T 8
F 9	13 10 57	16°58'45	7♏52	8°19	26°43	6°51	0°18	19°33	10° 6	12°24	4°58	3°15	2°32	29° 1	n.a.	F 9
S 10	13 14 53	18° 0'07	21° 1	8°52	27°55	7°38	0°32	19°28	10° 3	12°24	4°58	3°13	2°28	29° 8	n.a.	S 10
S 11	13 18 50	19° 1'30	3♐51	9°18	29° 7	8°25	0°45	19°24	10° 1	12°23	4°58	3°11	2°25	29°14	n.a.	S 11
M12	13 22 46	20° 2'54	16°22	9°35	0♊18	9°12	0°59	19°20	9°59	12°22	4°58	3° 8	2°22	29°21	n.a.	M12
T 13	13 26 43	21° 4'19	28°37	9°R44	1°30	9°58	1°12	19°17	9°56	12°21	4°58	3° 6	2°19	29°28	n.a.	T 13
W14	13 30 39	22° 5'45	10♑40	9°44	2°42	10°45	1°26	19°13	9°54	12°20	4°57	3° 5	2°16	29°35	n.a.	W14
T 15	13 34 35	23° 7'11	22°34	9°33	3°53	11°32	1°39	19° 9	9°52	12°19	4°57	3°D 4	2°13	29°41	n.a.	T 15
F 16	13 38 32	24° 8'39	4♒25	9°11	5° 5	12°19	1°53	19° 5	9°49	12°18	4°57	3° 5	2° 9	29°48	n.a.	F 16
S 17	13 42 28	25°10'08	16°18	8°38	6°16	13° 6	2° 6	19° 2	9°47	12°17	4°57	3° 6	2° 6	29°55	n.a.	S 17
S 18	13 46 25	26°11'37	28°18	7°54	7°28	13°53	2°20	18°58	9°44	12°16	4°D57	3° 8	2° 3	0♒ 1	n.a.	S 18
M19	13 50 21	27°13'07	10♓28	6°59	8°39	14°40	2°33	18°55	9°42	12°15	4°57	3°10	2° 0	0° 8	n.a.	M19
T 20	13 54 18	28°14'37	22°53	5°55	9°50	15°27	2°47	18°52	9°39	12°14	4°57	3°11	1°57	0°15	n.a.	T 20
W21	13 58 14	29°16'08	5♈35	4°43	11° 1	16°14	3° 0	18°49	9°37	12°13	4°57	3°R11	1°54	0°22	n.a.	W21
T 22	14 2 10	0♉17'40	18°36	3°25	12°12	17° 1	3°14	18°45	9°34	12°11	4°57	3°10	1°50	0°28	n.a.	T 22
F 23	14 6 7	1°19'12	1♉56	2° 3	13°23	17°48	3°28	18°42	9°32	12°10	4°57	3° 8	1°47	0°35	n.a.	F 23
S 24	14 10 3	2°20'44	15°34	0°40	14°34	18°35	3°41	18°40	9°29	12° 9	4°58	3° 4	1°44	0°42	n.a.	S 24
S 25	14 14 0	3°22'17	29°27	29♈19	15°45	19°22	3°55	18°37	9°27	12° 8	4°58	2°59	1°41	0°48	n.a.	S 25
M26	14 17 56	4°23'49	13♊31	28° 2	16°55	20° 9	4° 9	18°34	9°24	12° 7	4°58	2°54	1°38	0°55	n.a.	M26
T 27	14 21 53	5°25'22	27°41	26°53	18° 6	20°56	4°22	18°31	9°22	12° 5	4°58	2°50	1°34	1° 2	n.a.	T 27
W28	14 25 49	6°26'54	11♋55	25°52	19°16	21°43	4°36	18°29	9°19	12° 4	4°58	2°46	1°31	1° 9	n.a.	W28
T 29	14 29 46	7°28'26	26° 8	25° 1	20°26	22°30	4°49	18°27	9°16	12° 3	4°59	2°44	1°28	1°15	n.a.	T 29
F 30	14 33 42	8°29'58	10♌18	24°22	21°37	23°17	5° 3	18°24	9°14	12° 1	4°59	2°D43	1°25	1°22	n.a.	F 30
S 31	14 37 39	9♉31'29	24♌23	23♈53	22♊47	24♉ 4	5♉17	18♍22	9♏11	12♐ 0	4♌59	2♎44	1♎22	1♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n33	17n53	5s11	10n31	1s37	18n 8	0n54	12n59	1n 9	12n48	1n46	3n31	0s31	16s22	1s13	25s38	2s55	10n49	8s50	1s19	1s12	16s23		n.a.
F 2	3 58	16 2	4 46	10 48	1 44	18 26	0 52	13 15	1 8	12 53	1 46	3 33	0 31	16 22	1 13	25 38	2 55	10 49	8 50	1 19	1 10	16 22		n.a.
S 3	4 22	13 11	4 3	11 4	1 51	18 44	0 49	13 31	1 8	12 58	1 46	3 34	0 31	16 21	1 13	25 38	2 55	10 49	8 50	1 19	1 9	16 21		n.a.
S 4	4 47	9 31	3 4	11 20	1 58	19 1	0 46	13 47	1 7	13 3	1 46	3 36	0 31	16 20	1 13	25 38	2 55	10 50	8 49	1 19	1 8	16 20		n.a.
M 5	5 11	5 19	1 54	11 34	2 4	19 18	0 43	14 3	1 7	13 8	1 46	3 38	0 31	16 20	1 13	25 38	2 55	10 50	8 49	1 20	1 7	16 19		n.a.
T 6	5 35	0 49	0 37	11 46	2 10	19 34	0 40	14 19	1 6	13 12	1 46	3 39	0 31	16 19	1 13	25 38	2 55	10 50	8 49	1 20	1 5	16 18		n.a.
W 7	6 0	3s39	0n41	11 58	2 15	19 49	0 37	14 34	1 6	13 17	1 46	3 41	0 31	16 18	1 13	25 38	2 55	10 50	8 49	1 20	1 4	16 17		n.a.
T 8	6 24	7 52	1 55	12 8	2 20	20 4	0 34	14 50	1 5	13 22	1 46	3 43	0 31	16 18	1 13	25 37	2 55	10 51	8 49	1 20	1 3	16 16		n.a.
F 9	6 48	11 34	3 0	12 16	2 25	20 18	0 31	15 5	1 5	13 27	1 46	3 44	0 32	16 17	1 13	25 37	2 55	10 51	8 49	1 19	1 1	16 15		n.a.
S 10	7 12	14 35	3 55	12 23	2 29	20 32	0 28	15 20	1 4	13 31	1 46	3 46	0 32	16 16	1 13	25 37	2 56	10 51	8 48	1 18	1 0	16 14		n.a.
S 11	7 35	16 49	4 36	12 29	2 32	20 45	0 25	15 35	1 4	13 36	1 46	3 47	0 32	16 16	1 13	25 37	2 56	10 51	8 48	1 17	0 59	16 13		n.a.
M12	7 59	18 10	5 3	12 33	2 34	20 58	0 21	15 50	1 3	13 41	1 46	3 49	0 32	16 15	1 13	25 37	2 56	10 51	8 48	1 16	0 58	16 12		n.a.
T 13	8 22	18 39	5 16	12 35	2 34	21 9	0 18	16 5	1 3	13 46	1 46	3 50	0 32	16 14	1 13	25 37	2 56	10 52	8 48	1 16	0 56	16 11		n.a.
W14	8 46	18 16	5 14	12 35	2 34	21 21	0 14	16 19	1 2	13 51	1 46	3 52	0 32	16 13	1 13	25 37	2 56	10 52	8 48	1 15	0 55	16 10		n.a.
T 15	9 9	17 4	4 58	12 33	2 32	21 31	0 11	16 34	1 2	13 55	1 46	3 53	0 32	16 13	1 13	25 37	2 56	10 52	8 48	1 15	0 54	16 9		n.a.
F 16	9 32	15 9	4 31	12 29	2 29	21 41	0 7	16 48	1 1	14 0	1 46	3 54	0 32	16 12	1 13	25 37	2 56	10 52	8 47	1 15	0 52	16 8		n.a.
S 17	9 55	12 35	3 51	12 24	2 23	21 51	0 4	17 2	1 1	14 5	1 46	3 56	0 32	16 11	1 13	25 37	2 56	10 52	8 47	1 15	0 51	16 7		n.a.
S 18	10 18	9 28	3 1	12 16	2 16	21 59	0 0	17 16	1 0	14 10	1 46	3 57	0 32	16 10	1 13	25 37	2 56	10 52	8 47	1 16	0 50	16 6		n.a.
M19	10 41	5 55	2 2	12 7	2 7	22 7	0s 3	17 30	0 59	14 15	1 46	3 58	0 32	16 9	1 13	25 37	2 56	10 53	8 47	1 17	0 49	16 5		n.a.
T 20	11 3	2 1	0 57	11 56	1 56	22 15	0 7	17 43	0 59	14 19	1 46	4 0	0 33	16 9	1 13	25 37	2 56	10 53	8 47	1 17	0 47	16 4		n.a.
W21	11 25	2n 3	0s13	11 44	1 42	22 21	0 11	17 57	0 58	14 24	1 46	4 1	0 33	16 8	1 13	25 37	2 56	10 53	8 47	1 17	0 46	16 3		n.a.
T 22	11 47	6 8	1 24	11 32	1 28	22 28	0 15	18 10	0 58	14 29	1 46	4 2	0 33	16 7	1 13	25 37	2 56	10 53	8 46	1 17	0 45	16 2		n.a.
F 23	12 9	10 1	2 32	11 18	1 11	22 33	0 18	18 23	0 57	14 34	1 46	4 3	0 33	16 6	1 13	25 37	2 57	10 53	8 46	1 16	0 43	16 1		n.a.
S 24	12 31	13 27	3 32	11 6	0 54	22 38	0 22	18 36	0 57	14 39	1 46	4 4	0 33	16 5	1 13	25 36	2 57	10 53	8 46	1 15	0 42	16 0		n.a.
S 25	12 52	16 11	4 21	10 54	0 35	22 42	0 26	18 48	0 56	14 43	1 46	4 5	0 33	16 5	1 13	25 36	2 57	10 54	8 46	1 13	0 41	15 59		n.a.
M26	13 14	17 59	4 55	10 43	0 17	22 45	0 30	19 1	0 55	14 48	1 46	4 6	0 33	16 4	1 13	25 36	2 57	10 54	8 46	1 11	0 40	15 58		n.a.
T 27	13 35	18 42	5 12	10 35	0n 1	22 48	0 34	19 13	0 55	14 53	1 46	4 7	0 33	16 3	1 13	25 36	2 57	10 54	8 46	1 9	0 38	15 57		n.a.
W28	13 55	18 14	5 9	10 29	0 19	22 50	0 38	19 25	0 54	14 58	1 46	4 8	0 33	16 2	1 13	25 36	2 57	10 54	8 45	1 7	0 37	15 56		n.a.
T 29	14 16	16 38	4 47	10 25	0 35	22 52	0 42	19 37	0 54	15 2	1 46	4 9	0 33	16 1	1 13	25 36	2 57	10 54	8 45	1 6	0 36	15 55		n.a.
F 30	14 36	14 2	4 8	10 25	0 51	22 53	0 46	19 49	0 53	15 7	1 46	4 10	0 33	16 1	1 13	25 36	2 57	10 54	8 45	1 6	0 34	15 54		n.a.
S 31	14n56	10n36	3s14	10n27	1n 5	22n53	0s50	20n 0	0n52	15n12	1n46	4n11	0s33	16s 0	1s13	25s36	2s57	10n54	8s45	1s 6	0s33	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2940081.5, Delta T = 191h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'29, Lahiri = -178°17'29 Julian Calendar 1 July 12763 BCE == Greg. Calendar 25 March 12763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 35	10♉32'59	8♍22	23°R36	23♊57	24♉51	5♉30	18°R20	9°R 9	11°R59	5♌ 0	2♎46	1♎19	1♒35	n.a.	S 1
M 2	14 45 32	11°34'29	22°13	23°D29	25° 6	25°38	5°44	18♍18	9♏ 6	11♐57	5° 0	2°47	1°15	1°42	n.a.	M 2
T 3	14 49 28	12°35'59	5♎57	23♈32	26°16	26°25	5°57	18°16	9° 4	11°56	5° 1	2°R47	1°12	1°49	n.a.	T 3
W 4	14 53 25	13°37'29	19°31	23°44	27°25	27°12	6°11	18°15	9° 1	11°54	5° 1	2°46	1° 9	1°55	n.a.	W 4
T 5	14 57 21	14°38'58	2♏54	24° 5	28°35	27°59	6°24	18°13	8°59	11°53	5° 1	2°42	1° 6	2° 2	n.a.	T 5
F 6	15 1 18	15°40'27	16° 5	24°34	29°44	28°46	6°38	18°11	8°56	11°51	5° 2	2°37	1° 3	2° 9	n.a.	F 6
S 7	15 5 14	16°41'55	29° 1	25° 9	0♋53	29°33	6°52	18°10	8°53	11°50	5° 2	2°29	0°59	2°16	n.a.	S 7
S 8	15 9 11	17°43'23	11♐43	25°51	2° 2	0♊20	7° 5	18° 9	8°51	11°48	5° 3	2°21	0°56	2°22	n.a.	S 8
M 9	15 13 7	18°44'51	24°11	26°39	3°11	1° 7	7°19	18° 8	8°48	11°47	5° 4	2°12	0°53	2°29	n.a.	M 9
T 10	15 17 4	19°46'18	6♑24	27°31	4°19	1°54	7°32	18° 7	8°46	11°45	5° 4	2° 4	0°50	2°36	n.a.	T 10
W11	15 21 0	20°47'45	18°27	28°27	5°28	2°41	7°45	18° 6	8°43	11°44	5° 5	1°57	0°47	2°42	n.a.	W11
T 12	15 24 57	21°49'12	0♒21	29°28	6°36	3°28	7°59	18° 5	8°41	11°42	5° 5	1°52	0°44	2°49	n.a.	T 12
F 13	15 28 53	22°50'38	12°11	0♉32	7°44	4°15	8°12	18° 4	8°38	11°41	5° 6	1°49	0°40	2°56	n.a.	F 13
S 14	15 32 50	23°52'03	24° 3	1°38	8°52	5° 1	8°26	18° 3	8°36	11°39	5° 7	1°D48	0°37	3° 3	n.a.	S 14
S 15	15 36 46	24°53'29	6♓ 0	2°48	10° 0	5°48	8°39	18° 3	8°34	11°37	5° 7	1°49	0°34	3° 9	n.a.	S 15
M16	15 40 43	25°54'53	18° 9	4° 0	11° 7	6°35	8°52	18° 3	8°31	11°36	5° 8	1°50	0°31	3°16	n.a.	M16
T 17	15 44 39	26°56'17	0♈34	5°13	12°15	7°22	9° 6	18° 2	8°29	11°34	5° 9	1°R51	0°28	3°23	n.a.	T 17
W18	15 48 36	27°57'41	13°20	6°29	13°22	8° 9	9°19	18°D 2	8°26	11°33	5°10	1°50	0°25	3°29	n.a.	W18
T 19	15 52 33	28°59'04	26°30	7°46	14°29	8°56	9°32	18° 2	8°24	11°31	5°11	1°47	0°21	3°36	n.a.	T 19
F 20	15 56 29	0♊ 0'26	10♉ 5	9° 5	15°36	9°43	9°45	18° 2	8°22	11°29	5°11	1°42	0°18	3°43	n.a.	F 20
S 21	16 0 26	1° 1'47	24° 4	10°25	16°42	10°30	9°59	18° 3	8°19	11°28	5°12	1°34	0°15	3°49	n.a.	S 21
S 22	16 4 22	2° 3'07	8♊24	11°46	17°48	11°17	10°12	18° 3	8°17	11°26	5°13	1°24	0°12	3°56	n.a.	S 22
M23	16 8 19	3° 4'27	22°57	13° 8	18°55	12° 4	10°25	18° 4	8°15	11°24	5°14	1°14	0° 9	4° 3	n.a.	M23
T 24	16 12 16	4° 5'45	7♋38	14°32	20° 0	12°51	10°38	18° 4	8°13	11°23	5°15	1° 4	0° 5	4°10	n.a.	T 24
W25	16 16 12	5° 7'01	22°18	15°56	21° 6	13°37	10°51	18° 5	8°10	11°21	5°16	0°56	0° 2	4°16	n.a.	W25
T 26	16 20 9	6° 8'16	6♌50	17°21	22°11	14°24	11° 4	18° 6	8° 8	11°19	5°17	0°50	29♍59	4°23	n.a.	T 26
F 27	16 24 5	7° 9'30	21°10	18°47	23°17	15°11	11°17	18° 7	8° 6	11°17	5°18	0°47	29°56	4°30	n.a.	F 27
S 28	16 28 2	8°10'42	5♍16	20°13	24°21	15°58	11°30	18° 8	8° 4	11°16	5°19	0°D46	29°53	4°36	n.a.	S 28
S 29	16 31 59	9°11'52	19° 6	21°40	25°26	16°45	11°43	18° 9	8° 2	11°14	5°20	0°46	29°50	4°43	n.a.	S 29
M30	16 35 55	10°13'01	2♎42	23° 8	26°30	17°31	11°55	18°10	8° 0	11°12	5°21	0°R46	29°46	4°50	n.a.	M30
T 31	16 39 52	11♊14'08	16♎ 4	24♉36	27♋34	18♊18	12♉ 8	18♍12	7♏58	11♐11	5♌22	0♎45	29♍43	4♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	6n36	2s 9	10n33	1n18	22n52	0s54	20n11	0n52	15n16	1n46	4n11	0s33	15s59	1s13	25s36	2s57	10n54	8s45	1s 7	0s32	15s52		n.a.
M 2	15 36	2 16	0 57	10 41	1 30	22 51	0 58	20 22	0 51	15 21	1 46	4 12	0 33	15 58	1 13	25 35	2 57	10 54	8 45	1 8	0 31	15 51		n.a.
T 3	15 55	2s 9	0n17	10 51	1 40	22 50	1 2	20 33	0 51	15 26	1 46	4 13	0 33	15 57	1 13	25 35	2 57	10 54	8 44	1 8	0 29	15 50		n.a.
W 4	16 14	6 24	1 30	11 4	1 49	22 47	1 6	20 43	0 50	15 30	1 46	4 13	0 34	15 56	1 13	25 35	2 57	10 54	8 44	1 7	0 28	15 49		n.a.
T 5	16 32	10 16	2 36	11 19	1 57	22 44	1 10	20 54	0 49	15 35	1 46	4 14	0 34	15 56	1 13	25 35	2 57	10 55	8 44	1 6	0 27	15 48		n.a.
F 6	16 51	13 34	3 33	11 36	2 3	22 41	1 14	21 4	0 49	15 40	1 46	4 15	0 34	15 55	1 13	25 35	2 57	10 55	8 44	1 4	0 25	15 46		n.a.
S 7	17 9	16 8	4 18	11 54	2 8	22 36	1 18	21 14	0 48	15 44	1 46	4 15	0 34	15 54	1 13	25 35	2 57	10 55	8 44	1 1	0 24	15 45		n.a.
S 8	17 26	17 52	4 49	12 14	2 13	22 31	1 22	21 23	0 47	15 49	1 46	4 16	0 34	15 53	1 13	25 34	2 57	10 55	8 44	0 57	0 23	15 44		n.a.
M 9	17 44	18 42	5 5	12 35	2 16	22 26	1 26	21 33	0 47	15 54	1 46	4 16	0 34	15 52	1 13	25 34	2 57	10 55	8 43	0 53	0 22	15 43		n.a.
T 10	18 1	18 38	5 7	12 56	2 18	22 20	1 30	21 42	0 46	15 58	1 46	4 16	0 34	15 51	1 13	25 34	2 57	10 55	8 43	0 50	0 20	15 42		n.a.
W11	18 18	17 44	4 56	13 18	2 20	22 13	1 34	21 51	0 45	16 3	1 47	4 17	0 34	15 51	1 13	25 34	2 58	10 55	8 43	0 47	0 19	15 41		n.a.
T 12	18 34	16 3	4 31	13 41	2 21	22 6	1 38	21 59	0 45	16 7	1 47	4 17	0 34	15 50	1 13	25 34	2 58	10 55	8 43	0 45	0 18	15 40		n.a.
F 13	18 50	13 43	3 56	14 5	2 21	21 59	1 42	22 8	0 44	16 12	1 47	4 17	0 34	15 49	1 13	25 34	2 58	10 55	8 43	0 44	0 16	15 39		n.a.
S 14	19 6	10 48	3 9	14 28	2 21	21 50	1 46	22 16	0 43	16 16	1 47	4 17	0 34	15 48	1 13	25 33	2 58	10 55	8 43	0 44	0 15	15 38		n.a.
S 15	19 21	7 24	2 15	14 52	2 20	21 41	1 50	22 24	0 43	16 21	1 47	4 17	0 34	15 47	1 13	25 33	2 58	10 55	8 42	0 44	0 14	15 37		n.a.
M16	19 36	3 39	1 13	15 16	2 19	21 32	1 54	22 31	0 42	16 25	1 47	4 18	0 34	15 47	1 13	25 33	2 58	10 55	8 42	0 45	0 13	15 36		n.a.
T 17	19 51	0n20	0 7	15 40	2 17	21 22	1 58	22 39	0 41	16 30	1 47	4 18	0 34	15 46	1 13	25 33	2 58	10 55	8 42	0 45	0 11	15 35		n.a.
W18	20 5	4 25	1s 1	16 3	2 14	21 12	2 2	22 46	0 41	16 34	1 47	4 18	0 34	15 45	1 13	25 33	2 58	10 55	8 42	0 45	0 10	15 34		n.a.
T 19	20 19	8 26	2 8	16 27	2 12	21 1	2 6	22 53	0 40	16 39	1 47	4 18	0 34	15 44	1 13	25 32	2 58	10 55	8 42	0 43	0 9	15 33		n.a.
F 20	20 32	12 7	3 10	16 50	2 9	20 50	2 10	22 59	0 39	16 43	1 47	4 17	0 34	15 43	1 13	25 32	2 58	10 54	8 42	0 41	0 7	15 32		n.a.
S 21	20 45	15 15	4 2	17 13	2 5	20 38	2 14	23 6	0 39	16 47	1 48	4 17	0 34	15 43	1 13	25 32	2 58	10 54	8 41	0 38	0 6	15 30		n.a.
S 22	20 58	17 31	4 40	17 35	2 2	20 25	2 18	23 12	0 38	16 52	1 48	4 17	0 35	15 42	1 13	25 32	2 58	10 54	8 41	0 34	0 5	15 29		n.a.
M23	21 10	18 42	5 1	17 57	1 58	20 13	2 21	23 18	0 37	16 56	1 48	4 17	0 35	15 41	1 13	25 31	2 58	10 54	8 41	0 30	0 4	15 28		n.a.
T 24	21 22	18 39	5 2	18 19	1 54	20 0	2 25	23 23	0 36	17 0	1 48	4 17	0 35	15 40	1 13	25 31	2 58	10 54	8 41	0 26	0 2	15 27		n.a.
W25	21 34	17 22	4 44	18 40	1 49	19 46	2 29	23 28	0 36	17 5	1 48	4 16	0 35	15 40	1 13	25 31	2 58	10 54	8 41	0 23	0 1	15 26		n.a.
T 26	21 45	14 57	4 7	19 1	1 45	19 32	2 32	23 33	0 35	17 9	1 48	4 16	0 35	15 39	1 13	25 31	2 58	10 54	8 41	0 20	0n 0	15 25		n.a.
F 27	21 55	11 39	3 15	19 21	1 40	19 18	2 36	23 38	0 34	17 13	1 48	4 15	0 35	15 38	1 13	25 30	2 58	10 54	8 41	0 19	0 2	15 24		n.a.
S 28	22 5	7 44	2 12	19 40	1 35	19 3	2 40	23 43	0 34	17 18	1 49	4 15	0 35	15 37	1 13	25 30	2 58	10 54	8 40	0 18	0 3	15 23		n.a.
S 29	22 15	3 27	1 2	19 59	1 30	18 48	2 43	23 47	0 33	17 22	1 49	4 14	0 35	15 37	1 13	25 30	2 58	10 54	8 40	0 19	0 4	15 22		n.a.
M30	22 24	0s56	0n10	20 17	1 24	18 33	2 46	23 51	0 32	17 26	1 49	4 14	0 35	15 36	1 13	25 30	2 58	10 54	8 40	0 19	0 6	15 21		n.a.
T 31	22n33	5s12	1n21	20n34	1n19	18n17	2s50	23n54	0n32	17n30	1n49	4n13	0s35	15s35	1s13	25s30	2s58	10n53	8s40	0s18	0n 7	15s19		n.a.

Julian Day Number = -2940050.5, Delta T = 191h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'25, Lahiri = -178°17'25 Julian Calendar 1 Aug. 12763 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12763 BCE

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE

SEPTEMBER 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 49	12♊15'13	29♎14	26♉ 6	28♋38	19♊ 5	12♉21	18♍13	7°R56	11°R 9	5♌23	0°R42	29♍40	5♒ 3	n.a.	W 1
T 2	16 47 45	13°16'17	12♏13	27°35	29°41	19°51	12°33	18°15	7♏54	11♐ 7	5°24	0♎36	29°37	5°10	n.a.	T 2
F 3	16 51 42	14°17'19	25° 2	29° 5	0♌44	20°38	12°46	18°17	7°52	11° 6	5°26	0°26	29°34	5°17	n.a.	F 3
S 4	16 55 38	15°18'20	7♐41	0♊36	1°47	21°25	12°59	18°19	7°50	11° 4	5°27	0°15	29°31	5°23	n.a.	S 4
S 5	16 59 35	16°19'19	20° 8	2° 7	2°49	22°11	13°11	18°21	7°48	11° 2	5°28	0° 1	29°27	5°30	n.a.	S 5
M 6	17 3 32	17°20'16	2♋26	3°39	3°51	22°58	13°23	18°23	7°46	11° 0	5°29	29♍47	29°24	5°37	n.a.	M 6
T 7	17 7 28	18°21'12	14°33	5°12	4°53	23°44	13°36	18°25	7°44	10°59	5°30	29°34	29°21	5°43	n.a.	T 7
W 8	17 11 25	19°22'06	26°32	6°45	5°54	24°31	13°48	18°27	7°43	10°57	5°32	29°22	29°18	5°50	n.a.	W 8
T 9	17 15 22	20°22'59	8♒25	8°18	6°55	25°17	14° 0	18°30	7°41	10°55	5°33	29°12	29°15	5°57	n.a.	T 9
F 10	17 19 18	21°23'50	20°14	9°53	7°55	26° 4	14°13	18°32	7°39	10°54	5°34	29° 6	29°11	6° 3	n.a.	F 10
S 11	17 23 15	22°24'40	2♓ 3	11°27	8°55	26°50	14°25	18°35	7°38	10°52	5°35	29° 2	29° 8	6°10	n.a.	S 11
S 12	17 27 12	23°25'28	13°58	13° 3	9°54	27°37	14°37	18°38	7°36	10°50	5°37	29° 1	29° 5	6°17	n.a.	S 12
M13	17 31 8	24°26'15	26° 4	14°39	10°53	28°23	14°49	18°41	7°34	10°49	5°38	29° 1	29° 2	6°24	n.a.	M13
T 14	17 35 5	25°27'00	8♈25	16°16	11°52	29°10	15° 1	18°44	7°33	10°47	5°39	29° 1	28°59	6°30	n.a.	T 14
W15	17 39 2	26°27'43	21° 8	17°53	12°50	29°56	15°12	18°47	7°31	10°45	5°41	28°59	28°56	6°37	n.a.	W15
T 16	17 42 58	27°28'25	4♉17	19°31	13°48	0♋42	15°24	18°50	7°30	10°44	5°42	28°56	28°52	6°44	n.a.	T 16
F 17	17 46 55	28°29'05	17°55	21°10	14°45	1°29	15°36	18°53	7°29	10°42	5°44	28°50	28°49	6°50	n.a.	F 17
S 18	17 50 52	29°29'44	2♊ 1	22°49	15°41	2°15	15°48	18°57	7°27	10°41	5°45	28°41	28°46	6°57	n.a.	S 18
S 19	17 54 49	0♋30'20	16°34	24°29	16°37	3° 1	15°59	19° 0	7°26	10°39	5°46	28°30	28°43	7° 4	n.a.	S 19
M20	17 58 45	1°30'55	1♋27	26°10	17°32	3°47	16°11	19° 4	7°25	10°37	5°48	28°18	28°40	7°10	n.a.	M20
T 21	18 2 42	2°31'28	16°31	27°52	18°27	4°33	16°22	19° 7	7°24	10°36	5°49	28° 6	28°37	7°17	n.a.	T 21
W22	18 6 39	3°31'58	1♌36	29°35	19°21	5°19	16°33	19°11	7°23	10°34	5°51	27°56	28°33	7°24	n.a.	W22
T 23	18 10 35	4°32'27	16°32	1♋18	20°14	6° 6	16°44	19°15	7°21	10°33	5°52	27°49	28°30	7°31	n.a.	T 23
F 24	18 14 32	5°32'53	1♍12	3° 2	21° 7	6°52	16°56	19°19	7°20	10°31	5°54	27°45	28°27	7°37	n.a.	F 24
S 25	18 18 29	6°33'16	15°31	4°47	21°59	7°38	17° 7	19°23	7°19	10°30	5°55	27°43	28°24	7°44	n.a.	S 25
S 26	18 22 25	7°33'37	29°27	6°32	22°50	8°24	17°18	19°27	7°19	10°28	5°57	27°D42	28°21	7°51	n.a.	S 26
M27	18 26 22	8°33'56	13♎ 2	8°19	23°41	9°10	17°28	19°32	7°18	10°27	5°58	27°R42	28°17	7°57	n.a.	M27
T 28	18 30 19	9°34'12	26°17	10° 6	24°30	9°55	17°39	19°36	7°17	10°25	6° 0	27°41	28°14	8° 4	n.a.	T 28
W29	18 34 15	10°34'26	9♏15	11°54	25°19	10°41	17°50	19°41	7°16	10°24	6° 1	27°38	28°11	8°11	n.a.	W29
T 30	18 38 12	11♋34'37	21♏58	13♋42	26♌ 7	11♋27	18♉ 1	19♍45	7♏15	10♐23	6♌ 3	27♍33	28♍ 8	8♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	9s 9	2n25	20n50	1n13	18n 1	2s53	23n58	0n31	17n34	1n49	4n13	0s35	15s34	1s13	25s29	2s58	10n53	8s40	0s17	0n 8	15s18		n.a.
T 2	22 50	12 37	3 21	21 6	1 8	17 45	2 56	24 1	0 30	17 38	1 49	4 12	0 35	15 34	1 13	25 29	2 58	10 53	8 40	0 14	0 9	15 17		n.a.
F 3	22 57	15 25	4 6	21 21	1 2	17 28	2 59	24 4	0 29	17 42	1 49	4 11	0 35	15 33	1 13	25 29	2 58	10 53	8 40	0 11	0 11	15 16		n.a.
S 4	23 4	17 26	4 39	21 35	0 56	17 11	3 2	24 6	0 29	17 47	1 50	4 10	0 35	15 32	1 13	25 29	2 58	10 53	8 40	0 6	0 12	15 15		n.a.
S 5	23 11	18 36	4 57	21 49	0 50	16 54	3 5	24 8	0 28	17 51	1 50	4 10	0 35	15 32	1 13	25 28	2 58	10 53	8 39	0 0	0 13	15 14		n.a.
M 6	23 17	18 52	5 1	22 1	0 44	16 37	3 8	24 10	0 27	17 55	1 50	4 9	0 35	15 31	1 13	25 28	2 58	10 53	8 39	0n 5	0 15	15 13		n.a.
T 7	23 22	18 16	4 51	22 13	0 38	16 20	3 11	24 12	0 26	17 59	1 50	4 8	0 35	15 31	1 13	25 28	2 58	10 52	8 39	0 11	0 16	15 12		n.a.
W 8	23 28	16 52	4 29	22 23	0 32	16 2	3 14	24 13	0 26	18 3	1 50	4 7	0 35	15 30	1 13	25 27	2 58	10 52	8 39	0 15	0 17	15 10		n.a.
T 9	23 32	14 45	3 54	22 33	0 26	15 45	3 16	24 14	0 25	18 6	1 51	4 6	0 35	15 29	1 13	25 27	2 58	10 52	8 39	0 19	0 18	15 9		n.a.
F 10	23 37	12 1	3 10	22 42	0 20	15 27	3 19	24 15	0 24	18 10	1 51	4 5	0 35	15 29	1 13	25 27	2 58	10 52	8 39	0 22	0 20	15 8		n.a.
S 11	23 40	8 48	2 18	22 49	0 14	15 9	3 21	24 16	0 23	18 14	1 51	4 4	0 35	15 28	1 13	25 27	2 58	10 52	8 39	0 23	0 21	15 7		n.a.
S 12	23 44	5 13	1 19	22 56	0 7	14 51	3 24	24 16	0 23	18 18	1 51	4 3	0 35	15 28	1 13	25 26	2 58	10 51	8 39	0 24	0 22	15 6		n.a.
M13	23 47	1 21	0 16	23 2	0 1	14 33	3 26	24 16	0 22	18 22	1 51	4 1	0 35	15 27	1 13	25 26	2 58	10 51	8 39	0 24	0 24	15 5		n.a.
T 14	23 49	2n39	0s50	23 6	0s 5	14 15	3 28	24 16	0 21	18 26	1 52	4 0	0 36	15 27	1 13	25 26	2 58	10 51	8 39	0 24	0 25	15 4		n.a.
W15	23 51	6 38	1 55	23 10	0 11	13 56	3 30	24 15	0 21	18 30	1 52	3 59	0 36	15 26	1 13	25 26	2 58	10 51	8 38	0 25	0 26	15 2		n.a.
T 16	23 52	10 27	2 55	23 12	0 17	13 38	3 32	24 14	0 20	18 33	1 52	3 58	0 36	15 26	1 13	25 25	2 58	10 50	8 38	0 26	0 27	15 1		n.a.
F 17	23 53	13 51	3 48	23 14	0 23	13 20	3 33	24 13	0 19	18 37	1 52	3 56	0 36	15 25	1 13	25 25	2 58	10 50	8 38	0 28	0 29	15 0		n.a.
S 18	23 54	16 34	4 30	23 14	0 29	13 2	3 35	24 12	0 18	18 41	1 52	3 55	0 36	15 25	1 12	25 25	2 58	10 50	8 38	0 32	0 30	14 59		n.a.
S 19	23 54	18 20	4 55	23 13	0 34	12 44	3 36	24 10	0 18	18 44	1 53	3 53	0 36	15 24	1 12	25 25	2 58	10 50	8 38	0 36	0 31	14 58		n.a.
M20	23 53	18 53	5 1	23 11	0 40	12 26	3 38	24 8	0 17	18 48	1 53	3 52	0 36	15 24	1 12	25 24	2 57	10 49	8 38	0 41	0 33	14 57		n.a.
T 21	23 52	18 8	4 46	23 8	0 46	12 8	3 39	24 6	0 16	18 52	1 53	3 50	0 36	15 23	1 12	25 24	2 57	10 49	8 38	0 46	0 34	14 56		n.a.
W22	23 51	16 7	4 11	23 3	0 51	11 50	3 40	24 3	0 15	18 55	1 53	3 49	0 36	15 23	1 12	25 24	2 57	10 49	8 38	0 50	0 35	14 54		n.a.
T 23	23 49	13 1	3 20	22 58	0 56	11 32	3 41	24 0	0 15	18 59	1 54	3 47	0 36	15 22	1 12	25 23	2 57	10 48	8 38	0 53	0 36	14 53		n.a.
F 24	23 47	9 9	2 16	22 51	1 1	11 15	3 42	23 57	0 14	19 2	1 54	3 46	0 36	15 22	1 12	25 23	2 57	10 48	8 38	0 55	0 38	14 52		n.a.
S 25	23 44	4 50	1 4	22 43	1 6	10 57	3 42	23 54	0 13	19 6	1 54	3 44	0 36	15 22	1 12	25 23	2 57	10 48	8 38	0 56	0 39	14 51		n.a.
S 26	23 40	0 22	0n 9	22 34	1 11	10 40	3 42	23 50	0 12	19 9	1 54	3 42	0 36	15 21	1 12	25 23	2 57	10 48	8 38	0 56	0 40	14 50		n.a.
M27	23 37	4s 1	1 20	22 23	1 15	10 24	3 43	23 47	0 12	19 12	1 55	3 40	0 36	15 21	1 12	25 22	2 57	10 47	8 38	0 56	0 42	14 48		n.a.
T 28	23 33	8 5	2 26	22 12	1 19	10 7	3 43	23 43	0 11	19 16	1 55	3 39	0 36	15 21	1 12	25 22	2 57	10 47	8 38	0 56	0 43	14 47		n.a.
W29	23 28	11 41	3 22	21 59	1 23	9 51	3 42	23 38	0 10	19 19	1 55	3 37	0 36	15 20	1 12	25 22	2 57	10 47	8 38	0 57	0 44	14 46		n.a.
T 30	23n23	14s39	4n 6	21n45	1s27	9n35	3s42	23n34	0n 9	19n22	1n55	3n35	0s36	15s20	1s12	25s22	2s57	10n46	8s37	1n 0	0n45	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2940019.5, Delta T = 191h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'20, Lahiri = -178°17'21 Julian Calendar 1 Sept. 12763 BCE == Greg. Calendar 26 May 12763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 9	12♋34'46	4♐30	15♋32	26♌54	12♋13	18♉11	19♍50	7°R15	10°R21	6♌ 4	27°R24	28♍ 5	8♒24	n.a.	F 1
S 2	18 46 6	13°34'52	16°52	17°22	27°40	12°59	18°21	19°55	7♏14	10♐20	6° 6	27♍13	28° 2	8°31	n.a.	S 2
S 3	18 50 2	14°34'56	29° 5	19°13	28°25	13°44	18°32	19°59	7°13	10°18	6° 8	27° 0	27°58	8°37	n.a.	S 3
M 4	18 53 59	15°34'58	11♉11	21° 4	29° 9	14°30	18°42	20° 4	7°13	10°17	6° 9	26°46	27°55	8°44	n.a.	M 4
T 5	18 57 56	16°34'57	23°10	22°56	29°52	15°16	18°52	20° 9	7°12	10°16	6°11	26°33	27°52	8°51	n.a.	T 5
W 6	19 1 52	17°34'54	5♒ 4	24°48	0♍34	16° 1	19° 2	20°14	7°12	10°14	6°12	26°22	27°49	8°58	n.a.	W 6
T 7	19 5 49	18°34'49	16°54	26°40	1°15	16°47	19°12	20°20	7°12	10°13	6°14	26°13	27°46	9° 4	n.a.	T 7
F 8	19 9 46	19°34'42	28°43	28°32	1°54	17°32	19°22	20°25	7°11	10°12	6°16	26° 6	27°43	9°11	n.a.	F 8
S 9	19 13 42	20°34'32	10♓33	0♌24	2°32	18°18	19°31	20°30	7°11	10°11	6°17	26° 3	27°39	9°18	n.a.	S 9
S 10	19 17 39	21°34'21	22°29	2°16	3° 9	19° 3	19°41	20°36	7°11	10°10	6°19	26°D 2	27°36	9°24	n.a.	S 10
M11	19 21 36	22°34'07	4♈34	4° 6	3°45	19°48	19°50	20°41	7°10	10° 8	6°21	26° 2	27°33	9°31	n.a.	M11
T 12	19 25 33	23°33'51	16°53	5°56	4°19	20°34	20° 0	20°47	7°10	10° 7	6°22	26° 2	27°30	9°38	n.a.	T 12
W13	19 29 29	24°33'33	29°32	7°44	4°52	21°19	20° 9	20°52	7°10	10° 6	6°24	26°R 2	27°27	9°44	n.a.	W13
T 14	19 33 26	25°33'13	12♉35	9°31	5°23	22° 4	20°18	20°58	7°D10	10° 5	6°26	26° 1	27°23	9°51	n.a.	T 14
F 15	19 37 23	26°32'51	26° 7	11°15	5°52	22°50	20°27	21° 4	7°10	10° 4	6°27	25°57	27°20	9°58	n.a.	F 15
S 16	19 41 19	27°32'26	10♊ 8	12°56	6°20	23°35	20°36	21°10	7°10	10° 3	6°29	25°52	27°17	10° 4	n.a.	S 16
S 17	19 45 16	28°32'00	24°38	14°34	6°47	24°20	20°45	21°16	7°11	10° 2	6°31	25°44	27°14	10°11	n.a.	S 17
M18	19 49 13	29°31'31	9♋32	16° 9	7°11	25° 5	20°53	21°22	7°11	10° 1	6°32	25°35	27°11	10°18	n.a.	M18
T 19	19 53 9	0♌31'01	24°43	17°39	7°34	25°50	21° 2	21°28	7°11	10° 0	6°34	25°27	27° 8	10°25	n.a.	T 19
W20	19 57 6	1°30'27	10♌ 0	19° 3	7°55	26°35	21°10	21°34	7°11	9°59	6°36	25°19	27° 4	10°31	n.a.	W20
T 21	20 1 3	2°29'52	25°12	20°23	8°14	27°20	21°18	21°40	7°12	9°58	6°37	25°14	27° 1	10°38	n.a.	T 21
F 22	20 4 59	3°29'13	10♍ 9	21°36	8°31	28° 5	21°27	21°46	7°12	9°57	6°39	25°11	26°58	10°45	n.a.	F 22
S 23	20 8 56	4°28'32	24°45	22°43	8°45	28°50	21°35	21°53	7°13	9°56	6°41	25°D10	26°55	10°51	n.a.	S 23
S 24	20 12 53	5°27'49	8♎55	23°43	8°58	29°35	21°42	21°59	7°13	9°55	6°43	25°10	26°52	10°58	n.a.	S 24
M25	20 16 49	6°27'02	22°39	24°36	9° 9	0♌19	21°50	22° 6	7°14	9°55	6°44	25°11	26°48	11° 5	n.a.	M25
T 26	20 20 46	7°26'13	5♏58	25°20	9°17	1° 4	21°58	22°12	7°14	9°54	6°46	25°R12	26°45	11°11	n.a.	T 26
W27	20 24 42	8°25'21	18°55	25°57	9°23	1°49	22° 5	22°19	7°15	9°53	6°48	25°11	26°42	11°18	n.a.	W27
T 28	20 28 39	9°24'27	1♐34	26°25	9°26	2°33	22°13	22°25	7°16	9°52	6°49	25° 9	26°39	11°25	n.a.	T 28
F 29	20 32 36	10°23'30	13°57	26°45	9°R27	3°18	22°20	22°32	7°16	9°52	6°51	25° 5	26°36	11°31	n.a.	F 29
S 30	20 36 32	11°22'31	26° 9	26°57	9°25	4° 2	22°27	22°39	7°17	9°51	6°53	24°58	26°33	11°38	n.a.	S 30
S 31	20 40 29	12♌21'28	8♉12	27°R 0	9♍21	4♌47	22♉34	22♍46	7♏18	9♐51	6♌54	24♍51	26♍29	11♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	16s54	4n38	21n30	1s30	9n19	3s42	23n29	0n 8	19n26	1n56	3n33	0s36	15s20	1s12	25s21	2s57	10n46	8s37	1n 3	0n47	14s44		n.a.
S 2	23 11	18 19	4 57	21 13	1 33	9 4	3 41	23 23	0 8	19 29	1 56	3 31	0 36	15 19	1 12	25 21	2 57	10 46	8 37	1 8	0 48	14 43		n.a.
S 3	23 5	18 53	5 2	20 56	1 35	8 49	3 40	23 18	0 7	19 32	1 56	3 29	0 36	15 19	1 12	25 21	2 57	10 45	8 37	1 13	0 49	14 41		n.a.
M 4	22 58	18 34	4 53	20 37	1 37	8 35	3 39	23 12	0 6	19 35	1 56	3 27	0 36	15 19	1 12	25 20	2 57	10 45	8 37	1 18	0 51	14 40		n.a.
T 5	22 51	17 26	4 31	20 18	1 39	8 21	3 37	23 6	0 5	19 38	1 57	3 25	0 36	15 19	1 12	25 20	2 57	10 44	8 37	1 24	0 52	14 39		n.a.
W 6	22 43	15 33	3 57	19 57	1 40	8 8	3 35	23 0	0 5	19 41	1 57	3 23	0 36	15 19	1 12	25 20	2 57	10 44	8 37	1 28	0 53	14 38		n.a.
T 7	22 35	13 1	3 13	19 36	1 40	7 55	3 34	22 54	0 4	19 45	1 57	3 21	0 37	15 18	1 12	25 20	2 57	10 44	8 37	1 32	0 54	14 37		n.a.
F 8	22 26	9 57	2 20	19 14	1 40	7 43	3 31	22 47	0 3	19 48	1 58	3 19	0 37	15 18	1 12	25 19	2 57	10 43	8 37	1 35	0 56	14 35		n.a.
S 9	22 17	6 30	1 22	18 51	1 39	7 32	3 29	22 40	0 2	19 51	1 58	3 17	0 37	15 18	1 11	25 19	2 56	10 43	8 37	1 36	0 57	14 34		n.a.
S 10	22 8	2 45	0 19	18 28	1 37	7 21	3 26	22 33	0 2	19 54	1 58	3 14	0 37	15 18	1 11	25 19	2 56	10 43	8 37	1 37	0 58	14 33		n.a.
M11	21 58	1n 9	0s46	18 4	1 35	7 11	3 23	22 26	0 1	19 56	1 58	3 12	0 37	15 18	1 11	25 19	2 56	10 42	8 37	1 36	1 0	14 32		n.a.
T 12	21 48	5 5	1 49	17 40	1 32	7 1	3 20	22 18	0 0	19 59	1 59	3 10	0 37	15 18	1 11	25 18	2 56	10 42	8 37	1 36	1 1	14 31		n.a.
W13	21 37	8 53	2 50	17 17	1 28	6 52	3 17	22 10	0s 1	20 2	1 59	3 8	0 37	15 18	1 11	25 18	2 56	10 41	8 37	1 36	1 2	14 29		n.a.
T 14	21 26	12 23	3 43	16 53	1 23	6 44	3 13	22 2	0 1	20 5	1 59	3 5	0 37	15 18	1 11	25 18	2 56	10 41	8 37	1 37	1 3	14 28		n.a.
F 15	21 15	15 21	4 26	16 30	1 18	6 37	3 9	21 54	0 2	20 8	2 0	3 3	0 37	15 18	1 11	25 18	2 56	10 41	8 37	1 38	1 5	14 27		n.a.
S 16	21 3	17 33	4 55	16 8	1 11	6 31	3 4	21 46	0 3	20 11	2 0	3 0	0 37	15 18	1 11	25 18	2 56	10 40	8 37	1 41	1 6	14 26		n.a.
S 17	20 51	18 42	5 6	15 46	1 4	6 25	2 59	21 37	0 4	20 13	2 0	2 58	0 37	15 18	1 11	25 17	2 56	10 40	8 37	1 44	1 7	14 25		n.a.
M18	20 38	18 37	4 57	15 26	0 55	6 21	2 54	21 28	0 4	20 16	2 1	2 56	0 37	15 18	1 11	25 17	2 56	10 39	8 37	1 47	1 9	14 23		n.a.
T 19	20 25	17 13	4 28	15 7	0 46	6 18	2 49	21 19	0 5	20 19	2 1	2 53	0 37	15 18	1 11	25 17	2 56	10 39	8 37	1 51	1 10	14 22		n.a.
W20	20 12	14 35	3 39	14 51	0 35	6 15	2 43	21 9	0 6	20 21	2 1	2 51	0 37	15 18	1 11	25 17	2 56	10 38	8 37	1 54	1 11	14 21		n.a.
T 21	19 59	10 57	2 34	14 36	0 24	6 14	2 37	21 0	0 7	20 24	2 2	2 48	0 37	15 18	1 11	25 16	2 56	10 38	8 37	1 56	1 12	14 20		n.a.
F 22	19 45	6 40	1 20	14 23	0 12	6 13	2 30	20 50	0 7	20 26	2 2	2 45	0 37	15 18	1 11	25 16	2 55	10 38	8 37	1 57	1 14	14 18		n.a.
S 23	19 30	2 5	0 2	14 14	0n 1	6 14	2 23	20 40	0 8	20 29	2 2	2 43	0 37	15 18	1 11	25 16	2 55	10 37	8 38	1 58	1 15	14 17		n.a.
S 24	19 16	2s29	1n14	14 6	0 15	6 16	2 16	20 30	0 9	20 31	2 3	2 40	0 37	15 18	1 11	25 16	2 55	10 37	8 38	1 57	1 16	14 16		n.a.
M25	19 1	6 46	2 23	14 2	0 29	6 19	2 8	20 19	0 10	20 34	2 3	2 38	0 37	15 18	1 11	25 16	2 55	10 36	8 38	1 57	1 18	14 15		n.a.
T 26	18 46	10 35	3 23	14 1	0 44	6 24	2 0	20 9	0 10	20 36	2 3	2 35	0 37	15 18	1 11	25 15	2 55	10 36	8 38	1 57	1 19	14 13		n.a.
W27	18 30	13 47	4 10	14 3	1 0	6 30	1 51	19 58	0 11	20 38	2 4	2 32	0 37	15 18	1 10	25 15	2 55	10 35	8 38	1 57	1 20	14 12		n.a.
T 28	18 14	16 15	4 44	14 8	1 16	6 37	1 42	19 47	0 12	20 41	2 4	2 29	0 38	15 19	1 10	25 15	2 55	10 35	8 38	1 58	1 21	14 11		n.a.
F 29	17 58	17 54	5 4	14 16	1 32	6 45	1 33	19 36	0 12	20 43	2 5	2 27	0 38	15 19	1 10	25 15	2 55	10 34	8 38	2 0	1 23	14 10		n.a.
S 30	17 42	18 42	5 9	14 28	1 48	6 55	1 23	19 25	0 13	20 45	2 5	2 24	0 38	15 19	1 10	25 15	2 55	10 34	8 38	2 2	1 24	14 8		n.a.
S 31	17n25	18s38	5n 1	14n42	2n 4	7n 6	1s13	19n13	0s14	20n47	2n 5	2n21	0s38	15s19	1s10	25s14	2s55	10n33	8s38	2n 5	1n25	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -2939989.5, Delta T = 191h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'16, Lahiri = -178°17'16 Julian Calendar 1 Oct. 12763 BCE == Greg. Calendar 25 June 12763 BCE

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 26	13♌20'23	20♉ 9	26°R55	9°R15	5♌31	22♉40	22♍53	7♏19	9°R50	6♌56	24°R43	26♍26	11♒51	n.a.	M 1
T 2	20 48 22	14°19'16	2♒ 2	26♌42	9♍ 6	6°16	22°47	22°59	7°20	9♐49	6°58	24♍35	26°23	11°58	n.a.	T 2
W 3	20 52 19	15°18'06	13°52	26°21	8°54	7° 0	22°53	23° 6	7°21	9°49	6°59	24°29	26°20	12° 5	n.a.	W 3
T 4	20 56 15	16°16'54	25°42	25°54	8°40	7°44	23° 0	23°13	7°22	9°48	7° 1	24°23	26°17	12°12	n.a.	T 4
F 5	21 0 12	17°15'40	7♓34	25°20	8°23	8°28	23° 6	23°20	7°23	9°48	7° 3	24°20	26°14	12°18	n.a.	F 5
S 6	21 4 9	18°14'23	19°28	24°41	8° 4	9°12	23°12	23°28	7°24	9°48	7° 4	24°D19	26°10	12°25	n.a.	S 6
S 7	21 8 5	19°13'05	1♈29	23°57	7°42	9°57	23°18	23°35	7°26	9°47	7° 6	24°19	26° 7	12°32	n.a.	S 7
M 8	21 12 2	20°11'43	13°40	23°10	7°18	10°41	23°23	23°42	7°27	9°47	7° 8	24°20	26° 4	12°38	n.a.	M 8
T 9	21 15 58	21°10'20	26° 3	22°20	6°52	11°25	23°29	23°49	7°28	9°46	7° 9	24°22	26° 1	12°45	n.a.	T 9
W10	21 19 55	22° 8'55	8♉44	21°28	6°24	12° 9	23°34	23°56	7°30	9°46	7°11	24°23	25°58	12°52	n.a.	W10
T 11	21 23 52	23° 7'28	21°45	20°36	5°54	12°53	23°40	24° 4	7°31	9°46	7°13	24°R24	25°54	12°58	n.a.	T 11
F 12	21 27 48	24° 5'59	5♊10	19°45	5°22	13°36	23°45	24°11	7°32	9°46	7°14	24°23	25°51	13° 5	n.a.	F 12
S 13	21 31 45	25° 4'28	19° 2	18°55	4°48	14°20	23°50	24°19	7°34	9°46	7°16	24°22	25°48	13°12	n.a.	S 13
S 14	21 35 41	26° 2'55	3♋20	18° 8	4°13	15° 4	23°54	24°26	7°36	9°45	7°18	24°19	25°45	13°18	n.a.	S 14
M15	21 39 38	27° 1'21	18° 1	17°23	3°37	15°48	23°59	24°34	7°37	9°45	7°19	24°15	25°42	13°25	n.a.	M15
T 16	21 43 34	27°59'44	3♌ 2	16°43	3° 0	16°31	24° 3	24°41	7°39	9°45	7°21	24°11	25°39	13°32	n.a.	T 16
W17	21 47 31	28°58'05	18°12	16° 7	2°22	17°15	24° 7	24°49	7°40	9°45	7°22	24° 8	25°35	13°38	n.a.	W17
T 18	21 51 27	29°56'24	3♍23	15°36	1°43	17°59	24°12	24°56	7°42	9°D45	7°24	24° 6	25°32	13°45	n.a.	T 18
F 19	21 55 24	0♍54'40	18°25	15° 9	1° 5	18°42	24°15	25° 4	7°44	9°45	7°26	24°D 5	25°29	13°52	n.a.	F 19
S 20	21 59 20	1°52'55	3♎ 9	14°48	0°26	19°26	24°19	25°12	7°46	9°45	7°27	24° 5	25°26	13°58	n.a.	S 20
S 21	22 3 17	2°51'07	17°30	14°33	29♌47	20° 9	24°23	25°19	7°48	9°45	7°29	24° 6	25°23	14° 5	n.a.	S 21
M22	22 7 14	3°49'16	1♏25	14°23	29° 9	20°52	24°26	25°27	7°50	9°45	7°30	24° 7	25°19	14°12	n.a.	M22
T 23	22 11 10	4°47'24	14°53	14°D18	28°32	21°36	24°29	25°35	7°52	9°45	7°32	24° 9	25°16	14°18	n.a.	T 23
W24	22 15 7	5°45'29	27°56	14°19	27°56	22°19	24°32	25°42	7°54	9°46	7°33	24°10	25°13	14°25	n.a.	W24
T 25	22 19 3	6°43'32	10♐37	14°25	27°20	23° 2	24°35	25°50	7°56	9°46	7°35	24°R10	25°10	14°32	n.a.	T 25
F 26	22 23 0	7°41'32	22°59	14°36	26°47	23°45	24°38	25°58	7°58	9°46	7°36	24° 9	25° 7	14°39	n.a.	F 26
S 27	22 26 56	8°39'31	5♑ 8	14°51	26°14	24°28	24°40	26° 6	8° 0	9°46	7°38	24° 8	25° 4	14°45	n.a.	S 27
S 28	22 30 53	9°37'27	17° 7	15°12	25°44	25°11	24°43	26°14	8° 2	9°47	7°39	24° 6	25° 0	14°52	n.a.	S 28
M29	22 34 49	10°35'20	29° 0	15°37	25°15	25°54	24°45	26°22	8° 4	9°47	7°41	24° 4	24°57	14°59	n.a.	M29
T 30	22 38 45	11♍33'12	10♒49	16♌ 6	24♌49	26♌37	24♉47	26♍30	8♏ 6	9♐47	7♌42	24♍ 2	24♍54	15♒ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 8	17s45	4n40	14n58	2n20	7n18	1s 2	19n 1	0s15	20n49	2n 6	2n18	0s38	15s20	1s10	25s14	2s55	10n33	8s38	2n 8	1n27	14s 6		n.a.
T 2	16 51	16 6	4 7	15 18	2 36	7 32	0 51	18 50	0 15	20 51	2 6	2 16	0 38	15 20	1 10	25 14	2 54	10 32	8 38	2 11	1 28	14 5		n.a.
W 3	16 33	13 45	3 23	15 39	2 51	7 47	0 40	18 38	0 16	20 53	2 6	2 13	0 38	15 20	1 10	25 14	2 54	10 32	8 38	2 14	1 29	14 3		n.a.
T 4	16 15	10 51	2 30	16 2	3 5	8 3	0 28	18 25	0 17	20 55	2 7	2 10	0 38	15 20	1 10	25 14	2 54	10 31	8 38	2 16	1 30	14 2		n.a.
F 5	15 57	7 30	1 30	16 26	3 19	8 20	0 16	18 13	0 18	20 57	2 7	2 7	0 38	15 21	1 10	25 14	2 54	10 31	8 38	2 18	1 32	14 1		n.a.
S 6	15 39	3 51	0 26	16 51	3 31	8 39	0 3	18 1	0 18	20 59	2 8	2 4	0 38	15 21	1 10	25 13	2 54	10 30	8 38	2 18	1 33	14 0		n.a.
S 7	15 21	0n 0	0s39	17 16	3 42	8 59	0n 9	17 48	0 19	21 1	2 8	2 1	0 38	15 21	1 10	25 13	2 54	10 30	8 39	2 18	1 34	13 58		n.a.
M 8	15 2	3 54	1 44	17 41	3 51	9 21	0 22	17 35	0 20	21 3	2 8	1 58	0 38	15 22	1 10	25 13	2 54	10 29	8 39	2 18	1 36	13 57		n.a.
T 9	14 43	7 41	2 45	18 6	3 59	9 43	0 36	17 22	0 21	21 5	2 9	1 55	0 38	15 22	1 10	25 13	2 54	10 29	8 39	2 17	1 37	13 56		n.a.
W10	14 24	11 13	3 40	18 29	4 5	10 6	0 49	17 9	0 21	21 7	2 9	1 52	0 38	15 23	1 10	25 13	2 54	10 28	8 39	2 16	1 38	13 55		n.a.
T 11	14 4	14 18	4 25	18 50	4 9	10 30	1 3	16 56	0 22	21 8	2 9	1 49	0 38	15 23	1 10	25 13	2 54	10 28	8 39	2 16	1 39	13 53		n.a.
F 12	13 44	16 43	4 57	19 9	4 12	10 55	1 17	16 42	0 23	21 10	2 10	1 46	0 38	15 24	1 10	25 12	2 54	10 27	8 39	2 16	1 41	13 52		n.a.
S 13	13 25	18 15	5 13	19 26	4 13	11 20	1 31	16 29	0 23	21 12	2 10	1 43	0 38	15 24	1 10	25 12	2 53	10 27	8 39	2 17	1 42	13 51		n.a.
S 14	13 4	18 42	5 11	19 41	4 12	11 46	1 44	16 15	0 24	21 13	2 11	1 40	0 39	15 24	1 10	25 12	2 53	10 26	8 39	2 18	1 43	13 49		n.a.
M15	12 44	17 55	4 48	19 53	4 10	12 12	1 58	16 1	0 25	21 15	2 11	1 37	0 39	15 25	1 9	25 12	2 53	10 26	8 39	2 20	1 45	13 48		n.a.
T 16	12 24	15 53	4 5	20 2	4 6	12 39	2 12	15 47	0 25	21 16	2 12	1 34	0 39	15 25	1 9	25 12	2 53	10 25	8 40	2 21	1 46	13 47		n.a.
W17	12 3	12 44	3 5	20 9	4 1	13 5	2 25	15 33	0 26	21 18	2 12	1 31	0 39	15 26	1 9	25 12	2 53	10 25	8 40	2 22	1 47	13 46		n.a.
T 18	11 42	8 44	1 52	20 12	3 55	13 32	2 39	15 19	0 27	21 19	2 12	1 27	0 39	15 27	1 9	25 12	2 53	10 24	8 40	2 23	1 48	13 44		n.a.
F 19	11 21	4 11	0 31	20 13	3 48	13 58	2 52	15 5	0 28	21 21	2 13	1 24	0 39	15 27	1 9	25 12	2 53	10 24	8 40	2 24	1 50	13 43		n.a.
S 20	11 0	0s31	0n50	20 12	3 39	14 24	3 4	14 50	0 28	21 22	2 13	1 21	0 39	15 28	1 9	25 12	2 53	10 23	8 40	2 24	1 51	13 42		n.a.
S 21	10 39	5 4	2 6	20 8	3 30	14 50	3 17	14 36	0 29	21 23	2 14	1 18	0 39	15 28	1 9	25 12	2 53	10 23	8 40	2 23	1 52	13 40		n.a.
M22	10 18	9 12	3 12	20 2	3 21	15 14	3 29	14 21	0 30	21 25	2 14	1 15	0 39	15 29	1 9	25 11	2 53	10 22	8 40	2 23	1 54	13 39		n.a.
T 23	9 56	12 43	4 6	19 53	3 10	15 38	3 40	14 6	0 30	21 26	2 14	1 12	0 39	15 29	1 9	25 11	2 52	10 22	8 41	2 22	1 55	13 38		n.a.
W24	9 34	15 28	4 44	19 43	3 0	16 2	3 51	13 51	0 31	21 27	2 15	1 8	0 39	15 30	1 9	25 11	2 52	10 21	8 41	2 22	1 56	13 36		n.a.
T 25	9 13	17 24	5 8	19 31	2 49	16 24	4 1	13 36	0 32	21 28	2 15	1 5	0 39	15 31	1 9	25 11	2 52	10 21	8 41	2 22	1 57	13 35		n.a.
F 26	8 51	18 27	5 17	19 16	2 37	16 45	4 11	13 21	0 32	21 29	2 16	1 2	0 39	15 31	1 9	25 11	2 52	10 20	8 41	2 22	1 59	13 34		n.a.
S 27	8 29	18 38	5 11	19 1	2 26	17 5	4 20	13 6	0 33	21 30	2 16	0 59	0 39	15 32	1 9	25 11	2 52	10 19	8 41	2 23	2 0	13 33		n.a.
S 28	8 6	17 58	4 52	18 43	2 14	17 23	4 29	12 51	0 34	21 31	2 17	0 55	0 39	15 33	1 9	25 11	2 52	10 19	8 41	2 23	2 1	13 31		n.a.
M29	7 44	16 31	4 20	18 25	2 2	17 41	4 37	12 36	0 34	21 32	2 17	0 52	0 40	15 33	1 9	25 11	2 52	10 18	8 42	2 24	2 3	13 30		n.a.
T 30	7n22	14s23	3n38	18n 5	1n51	17n57	4n44	12n20	0s35	21n33	2n17	0n49	0s40	15s34	1s 9	25s11	2s52	10n18	8s42	2n25	2n 4	13s29		n.a.

Julian Day Number = -2939958.5, Delta T = 191h39m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'12, Lahiri = -178°17'12 Julian Calendar 1 Nov. 12763 BCE == Greg. Calendar 26 July 12763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12763 BCE

DECEMBER 12763 BCE (-12762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 42	12♍31'01	22♒39	16♌40	24°R25	27♌20	24♉49	26♍38	8♏ 9	9♐48	7♌44	24°R 0	24♍51	15♒12	n.a.	W 1
T 2	22 46 38	13°28'49	4♓31	17°17	24♌ 3	28° 3	24°50	26°46	8°11	9°48	7°45	23♍59	24°48	15°19	n.a.	T 2
F 3	22 50 35	14°26'35	16°28	17°59	23°43	28°46	24°52	26°53	8°13	9°49	7°47	23°59	24°45	15°25	n.a.	F 3
S 4	22 54 31	15°24'19	28°32	18°44	23°26	29°28	24°53	27° 1	8°16	9°49	7°48	23°D58	24°41	15°32	n.a.	S 4
S 5	22 58 28	16°22'01	10♈44	19°32	23°11	0♍11	24°54	27° 9	8°18	9°50	7°49	23°59	24°38	15°39	n.a.	S 5
M 6	23 2 24	17°19'41	23° 7	20°24	22°58	0°54	24°55	27°17	8°21	9°50	7°51	23°59	24°35	15°45	n.a.	M 6
T 7	23 6 21	18°17'20	5♉43	21°19	22°48	1°36	24°55	27°25	8°23	9°51	7°52	24° 0	24°32	15°52	n.a.	T 7
W 8	23 10 17	19°14'57	18°33	22°17	22°41	2°19	24°56	27°33	8°26	9°51	7°53	24° 1	24°29	15°59	n.a.	W 8
T 9	23 14 14	20°12'33	1♊41	23°17	22°36	3° 1	24°56	27°42	8°28	9°52	7°55	24° 1	24°25	16° 5	n.a.	T 9
F 10	23 18 10	21°10'08	15° 7	24°21	22°34	3°44	24°R56	27°50	8°31	9°53	7°56	24° 1	24°22	16°12	n.a.	F 10
S 11	23 22 6	22° 7'41	28°53	25°27	22°D33	4°26	24°56	27°58	8°34	9°54	7°57	24°R 1	24°19	16°19	n.a.	S 11
S 12	23 26 3	23° 5'13	12♋59	26°36	22°36	5° 8	24°56	28° 6	8°36	9°54	7°59	24° 1	24°16	16°25	n.a.	S 12
M13	23 29 59	24° 2'44	27°24	27°48	22°40	5°51	24°56	28°14	8°39	9°55	8° 0	24°D 1	24°13	16°32	n.a.	M13
T 14	23 33 56	25° 0'13	12♌ 5	29° 2	22°47	6°33	24°55	28°22	8°42	9°56	8° 1	24° 1	24°10	16°39	n.a.	T 14
W15	23 37 52	25°57'41	26°55	0♍18	22°56	7°15	24°54	28°30	8°45	9°57	8° 2	24° 1	24° 6	16°45	n.a.	W15
T 16	23 41 49	26°55'07	11♍50	1°37	23° 7	7°57	24°53	28°38	8°47	9°58	8° 4	24° 1	24° 3	16°52	n.a.	T 16
F 17	23 45 45	27°52'33	26°40	2°57	23°20	8°39	24°52	28°46	8°50	9°59	8° 5	24°R 1	24° 0	16°59	n.a.	F 17
S 18	23 49 41	28°49'56	11♎18	4°21	23°35	9°21	24°51	28°54	8°53	9°59	8° 6	24° 1	23°57	17° 5	n.a.	S 18
S 19	23 53 38	29°47'18	25°39	5°46	23°52	10° 3	24°49	29° 2	8°56	10° 0	8° 7	24° 1	23°54	17°12	n.a.	S 19
M20	23 57 34	0♎44'39	9♏37	7°13	24°11	10°45	24°47	29°10	8°59	10° 1	8° 8	24° 0	23°50	17°19	n.a.	M20
T 21	0 1 31	1°41'58	23°10	8°43	24°31	11°27	24°46	29°18	9° 2	10° 2	8° 9	23°59	23°47	17°25	n.a.	T 21
W22	0 5 27	2°39'16	6♐18	10°15	24°54	12° 9	24°43	29°27	9° 5	10° 4	8°11	23°58	23°44	17°32	n.a.	W22
T 23	0 9 24	3°36'32	19° 3	11°49	25°18	12°50	24°41	29°35	9° 8	10° 5	8°12	23°58	23°41	17°39	n.a.	T 23
F 24	0 13 20	4°33'47	1♑29	13°24	25°44	13°32	24°39	29°43	9°11	10° 6	8°13	23°D57	23°38	17°45	n.a.	F 24
S 25	0 17 16	5°31'00	13°38	15° 2	26°11	14°14	24°36	29°51	9°14	10° 7	8°14	23°57	23°35	17°52	n.a.	S 25
S 26	0 21 13	6°28'12	25°37	16°43	26°40	14°55	24°33	29°59	9°17	10° 8	8°15	23°58	23°31	17°59	n.a.	S 26
M27	0 25 9	7°25'22	7♒28	18°25	27°10	15°37	24°30	0♎ 7	9°20	10° 9	8°16	23°59	23°28	18° 6	n.a.	M27
T 28	0 29 6	8°22'31	19°18	20° 9	27°41	16°18	24°27	0°15	9°23	10°10	8°17	24° 0	23°25	18°12	n.a.	T 28
W29	0 33 2	9°19'38	1♓ 9	21°55	28°14	17° 0	24°24	0°23	9°26	10°12	8°18	24° 2	23°22	18°19	n.a.	W29
T 30	0 36 58	10°16'44	13° 5	23°43	28°48	17°41	24°20	0°31	9°29	10°13	8°19	24° 2	23°19	18°26	n.a.	T 30
F 31	0 40 55	11♎13'50	25♓10	25♍34	29♌24	18♍22	24♉17	0♎39	9♏33	10♐14	8♌20	24°R 3	23♍16	18♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n59	11s38	2n46	17n43	1n39	18n12	4n51	12n 5	0s36	21n34	2n18	0n46	0s40	15s35	1s 9	25s11	2s52	10n17	8s42	2n26	2n 5	13s27		n.a.
T 2	6 37	8 24	1 46	17 21	1 27	18 25	4 57	11 49	0 36	21 35	2 18	0 42	0 40	15 35	1 9	25 11	2 52	10 17	8 42	2 26	2 6	13 26		n.a.
F 3	6 14	4 48	0 42	16 57	1 16	18 37	5 2	11 33	0 37	21 36	2 19	0 39	0 40	15 36	1 9	25 11	2 51	10 16	8 42	2 26	2 8	13 25		n.a.
S 4	5 51	0 59	0s25	16 32	1 5	18 48	5 7	11 17	0 38	21 36	2 19	0 36	0 40	15 37	1 9	25 11	2 51	10 16	8 42	2 26	2 9	13 23		n.a.
S 5	5 29	2n55	1 32	16 6	0 54	18 57	5 12	11 2	0 38	21 37	2 20	0 32	0 40	15 38	1 9	25 11	2 51	10 15	8 43	2 26	2 10	13 22		n.a.
M 6	5 6	6 46	2 35	15 39	0 43	19 4	5 15	10 46	0 39	21 38	2 20	0 29	0 40	15 39	1 9	25 11	2 51	10 15	8 43	2 26	2 12	13 21		n.a.
T 7	4 43	10 21	3 32	15 11	0 32	19 11	5 19	10 30	0 40	21 38	2 20	0 26	0 40	15 39	1 9	25 11	2 51	10 14	8 43	2 26	2 13	13 19		n.a.
W 8	4 20	13 32	4 20	14 42	0 22	19 16	5 21	10 14	0 40	21 39	2 21	0 23	0 40	15 40	1 8	25 11	2 51	10 14	8 43	2 25	2 14	13 18		n.a.
T 9	3 57	16 6	4 55	14 13	0 12	19 20	5 24	9 57	0 41	21 39	2 21	0 19	0 40	15 41	1 8	25 11	2 51	10 13	8 43	2 25	2 15	13 17		n.a.
F 10	3 34	17 51	5 15	13 42	0 2	19 22	5 25	9 41	0 42	21 40	2 22	0 16	0 40	15 42	1 8	25 11	2 51	10 13	8 44	2 25	2 17	13 15		n.a.
S 11	3 11	18 37	5 17	13 11	0s 7	19 24	5 27	9 25	0 42	21 40	2 22	0 13	0 41	15 43	1 8	25 11	2 51	10 12	8 44	2 25	2 18	13 14		n.a.
S 12	2 48	18 16	5 1	12 38	0 16	19 24	5 28	9 9	0 43	21 40	2 22	0 9	0 41	15 43	1 8	25 11	2 51	10 12	8 44	2 25	2 19	13 13		n.a.
M13	2 24	16 44	4 26	12 5	0 25	19 23	5 28	8 52	0 44	21 41	2 23	0 6	0 41	15 44	1 8	25 11	2 50	10 11	8 44	2 25	2 21	13 11		n.a.
T 14	2 1	14 6	3 33	11 31	0 33	19 21	5 28	8 36	0 44	21 41	2 23	0 2	0 41	15 45	1 8	25 11	2 50	10 11	8 44	2 25	2 22	13 10		n.a.
W15	1 38	10 30	2 25	10 57	0 41	19 17	5 28	8 19	0 45	21 41	2 24	0s 1	0 41	15 46	1 8	25 11	2 50	10 10	8 45	2 25	2 23	13 9		n.a.
T 16	1 15	6 14	1 7	10 21	0 49	19 13	5 27	8 3	0 46	21 41	2 24	0 4	0 41	15 47	1 8	25 11	2 50	10 10	8 45	2 25	2 24	13 7		n.a.
F 17	0 52	1 35	0n15	9 45	0 56	19 8	5 27	7 46	0 46	21 41	2 25	0 8	0 41	15 48	1 8	25 11	2 50	10 9	8 45	2 25	2 26	13 6		n.a.
S 18	0 28	3s 6	1 35	9 8	1 3	19 1	5 25	7 30	0 47	21 41	2 25	0 11	0 41	15 49	1 8	25 11	2 50	10 8	8 45	2 25	2 27	13 5		n.a.
S 19	0 5	7 31	2 47	8 31	1 9	18 54	5 24	7 13	0 47	21 41	2 25	0 14	0 41	15 50	1 8	25 11	2 50	10 8	8 46	2 25	2 28	13 3		n.a.
M20	0s18	11 23	3 48	7 52	1 15	18 46	5 22	6 56	0 48	21 41	2 26	0 18	0 41	15 51	1 8	25 11	2 50	10 7	8 46	2 26	2 30	13 2		n.a.
T 21	0 41	14 31	4 33	7 14	1 20	18 37	5 20	6 40	0 49	21 41	2 26	0 21	0 41	15 52	1 8	25 11	2 50	10 7	8 46	2 26	2 31	13 0		n.a.
W22	1 4	16 49	5 3	6 34	1 25	18 27	5 18	6 23	0 49	21 41	2 27	0 24	0 42	15 52	1 8	25 11	2 50	10 6	8 46	2 26	2 32	12 59		n.a.
T 23	1 28	18 11	5 17	5 54	1 30	18 16	5 15	6 6	0 50	21 41	2 27	0 28	0 42	15 53	1 8	25 11	2 49	10 6	8 46	2 27	2 33	12 58		n.a.
F 24	1 51	18 39	5 15	5 13	1 33	18 5	5 12	5 49	0 51	21 41	2 27	0 31	0 42	15 54	1 8	25 12	2 49	10 5	8 47	2 27	2 35	12 56		n.a.
S 25	2 14	18 14	5 0	4 31	1 37	17 52	5 9	5 32	0 51	21 40	2 28	0 35	0 42	15 55	1 8	25 12	2 49	10 5	8 47	2 27	2 36	12 55		n.a.
S 26	2 37	17 0	4 31	3 49	1 40	17 39	5 6	5 16	0 52	21 40	2 28	0 38	0 42	15 56	1 8	25 12	2 49	10 4	8 47	2 26	2 37	12 54		n.a.
M27	3 0	15 3	3 51	3 6	1 42	17 25	5 3	4 59	0 52	21 40	2 28	0 41	0 42	15 57	1 8	25 12	2 49	10 4	8 47	2 26	2 38	12 52		n.a.
T 28	3 23	12 28	3 1	2 23	1 44	17 11	5 0	4 42	0 53	21 39	2 29	0 45	0 42	15 58	1 8	25 12	2 49	10 4	8 48	2 26	2 40	12 51		n.a.
W29	3 46	9 21	2 4	1 39	1 45	16 56	4 56	4 25	0 54	21 39	2 29	0 48	0 42	15 59	1 8	25 12	2 49	10 3	8 48	2 25	2 41	12 49		n.a.
T 30	4 9	5 51	1 0	0 55	1 46	16 40	4 52	4 8	0 54	21 38	2 30	0 51	0 42	16 0	1 8	25 12	2 49	10 3	8 48	2 25	2 42	12 48		n.a.
F 31	4s31	2s 3	0s 6	0n11	1s46	16n24	4n48	3n51	0s55	21n38	2n30	0s55	0s42	16s 1	1s 8	25s12	2s49	10n 2	8s48	2n25	2n44	12s47		n.a.

Julian Day Number = -2939928.5, Delta T = 191h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'08, Lahiri = -178°17'08 Julian Calendar 1 Dec. 12763 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12763 BCE

The year -12762 astronomical counting style corresponds to year 12763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 51	12♎10'53	7♈26	27♍26	0♍ 0	19♍ 4	24°R13	0♎47	9♏36	10♐16	8♑20	24°R 2	23♍12	18♒39	n.a.	S 1
S 2	0 48 48	13° 7'56	19°53	29°21	0°38	19°45	24♉ 9	0°55	9°39	10°17	8°21	24♍ 1	23° 9	18°46	n.a.	S 2
M 3	0 52 44	14° 4'59	2♉35	1♎17	1°17	20°26	24° 5	1° 3	9°42	10°18	8°22	23°59	23° 6	18°52	n.a.	M 3
T 4	0 56 40	15° 2'00	15°30	3°15	1°57	21° 7	24° 1	1°11	9°46	10°20	8°23	23°56	23° 3	18°59	n.a.	T 4
W 5	1 0 37	15°59'01	28°39	5°16	2°38	21°48	23°56	1°19	9°49	10°21	8°24	23°53	23° 0	19° 6	n.a.	W 5
T 6	1 4 33	16°56'01	12♊ 2	7°18	3°20	22°29	23°52	1°27	9°52	10°23	8°25	23°50	22°56	19°12	n.a.	T 6
F 7	1 8 30	17°53'01	25°39	9°21	4° 3	23°10	23°47	1°34	9°55	10°24	8°25	23°47	22°53	19°19	n.a.	F 7
S 8	1 12 26	18°50'00	9♋28	11°27	4°46	23°51	23°42	1°42	9°59	10°26	8°26	23°46	22°50	19°26	n.a.	S 8
S 9	1 16 23	19°46'59	23°30	13°33	5°31	24°32	23°37	1°50	10° 2	10°27	8°27	23°D46	22°47	19°32	n.a.	S 9
M10	1 20 19	20°43'57	7♌43	15°41	6°17	25°13	23°32	1°58	10° 5	10°29	8°28	23°47	22°44	19°39	n.a.	M10
T 11	1 24 15	21°40'55	22° 4	17°50	7° 3	25°53	23°26	2° 6	10° 9	10°30	8°28	23°48	22°41	19°46	n.a.	T 11
W12	1 28 12	22°37'53	6♍32	20° 0	7°50	26°34	23°21	2°14	10°12	10°32	8°29	23°49	22°37	19°52	n.a.	W12
T 13	1 32 8	23°34'50	21° 1	22°11	8°38	27°15	23°15	2°21	10°16	10°34	8°29	23°R50	22°34	19°59	n.a.	T 13
F 14	1 36 5	24°31'47	5♎29	24°22	9°26	27°55	23°10	2°29	10°19	10°35	8°30	23°49	22°31	20° 6	n.a.	F 14
S 15	1 40 1	25°28'44	19°49	26°33	10°16	28°36	23° 4	2°37	10°23	10°37	8°31	23°48	22°28	20°12	n.a.	S 15
S 16	1 43 58	26°25'40	3♏55	28°44	11° 6	29°16	22°58	2°44	10°26	10°39	8°31	23°44	22°25	20°19	n.a.	S 16
M17	1 47 54	27°22'36	17°45	0♏55	11°56	29°57	22°52	2°52	10°29	10°40	8°32	23°40	22°21	20°26	n.a.	M17
T 18	1 51 50	28°19'31	1♐14	3° 5	12°47	0♎37	22°45	3° 0	10°33	10°42	8°32	23°34	22°18	20°32	n.a.	T 18
W19	1 55 47	29°16'26	14°22	5°14	13°39	1°18	22°39	3° 7	10°36	10°44	8°33	23°29	22°15	20°39	n.a.	W19
T 20	1 59 43	0♏13'20	27° 8	7°21	14°31	1°58	22°33	3°15	10°40	10°46	8°33	23°24	22°12	20°46	n.a.	T 20
F 21	2 3 40	1°10'14	9♑34	9°28	15°24	2°38	22°26	3°22	10°43	10°47	8°34	23°20	22° 9	20°52	n.a.	F 21
S 22	2 7 36	2° 7'07	21°45	11°33	16°17	3°18	22°19	3°30	10°47	10°49	8°34	23°18	22° 6	20°59	n.a.	S 22
S 23	2 11 33	3° 4'00	3♒43	13°36	17°11	3°59	22°13	3°37	10°50	10°51	8°34	23°D18	22° 2	21° 6	n.a.	S 23
M24	2 15 29	4° 0'53	15°35	15°37	18° 6	4°39	22° 6	3°44	10°54	10°53	8°35	23°18	21°59	21°12	n.a.	M24
T 25	2 19 26	4°57'45	27°25	17°36	19° 1	5°19	21°59	3°52	10°57	10°55	8°35	23°20	21°56	21°19	n.a.	T 25
W26	2 23 22	5°54'36	9♓18	19°33	19°56	5°59	21°52	3°59	11° 1	10°57	8°35	23°21	21°53	21°26	n.a.	W26
T 27	2 27 18	6°51'28	21°18	21°28	20°52	6°39	21°45	4° 6	11° 4	10°59	8°36	23°R22	21°50	21°32	n.a.	T 27
F 28	2 31 15	7°48'19	3♈30	23°21	21°48	7°18	21°38	4°14	11° 8	11° 1	8°36	23°21	21°47	21°39	n.a.	F 28
S 29	2 35 11	8°45'10	15°57	25°12	22°45	7°58	21°31	4°21	11°11	11° 3	8°36	23°19	21°43	21°46	n.a.	S 29
S 30	2 39 8	9°42'01	28°41	27° 0	23°42	8°38	21°23	4°28	11°15	11° 4	8°36	23°15	21°40	21°52	n.a.	S 30
M31	2 43 4	10♏38'52	11♉42	28♏46	24♍39	9♎18	21♉16	4♎35	11♏18	11♐ 6	8♑37	23♍ 9	21♍37	21♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s54	1n53	1s13	0s34	1s46	16n 6	4n44	3n34	0s55	21n37	2n30	0s58	0s43	16s 2	1s 8	25s12	2s49	10n 2	8s49	2n25	2n45	12s45		n.a.
S 2	5 17	5 48	2 18	1 20	1 45	15 49	4 40	3 17	0 56	21 36	2 31	1 1	0 43	16 3	1 8	25 12	2 49	10 1	8 49	2 25	2 46	12 44		n.a.
M 3	5 39	9 31	3 17	2 5	1 43	15 31	4 36	3 0	0 57	21 36	2 31	1 5	0 43	16 4	1 8	25 13	2 49	10 1	8 49	2 26	2 47	12 43		n.a.
T 4	6 2	12 51	4 7	2 51	1 40	15 12	4 32	2 43	0 57	21 35	2 31	1 8	0 43	16 5	1 8	25 13	2 48	10 0	8 49	2 27	2 49	12 41		n.a.
W 5	6 24	15 37	4 45	3 37	1 37	14 53	4 27	2 26	0 58	21 34	2 32	1 11	0 43	16 7	1 8	25 13	2 48	10 0	8 50	2 29	2 50	12 40		n.a.
T 6	6 47	17 35	5 9	4 23	1 34	14 33	4 23	2 9	0 58	21 33	2 32	1 15	0 43	16 8	1 8	25 13	2 48	9 59	8 50	2 30	2 51	12 38		n.a.
F 7	7 9	18 35	5 15	5 9	1 30	14 13	4 18	1 52	0 59	21 32	2 32	1 18	0 43	16 9	1 8	25 13	2 48	9 59	8 50	2 31	2 53	12 37		n.a.
S 8	7 31	18 31	5 4	5 54	1 25	13 52	4 13	1 35	0 59	21 31	2 33	1 21	0 43	16 10	1 8	25 13	2 48	9 58	8 50	2 31	2 54	12 36		n.a.
S 9	7 53	17 19	4 34	6 40	1 19	13 30	4 9	1 18	1 0	21 30	2 33	1 24	0 43	16 11	1 8	25 13	2 48	9 58	8 51	2 31	2 55	12 34		n.a.
M10	8 15	15 2	3 47	7 25	1 13	13 9	4 4	1 1	1 1	21 29	2 33	1 28	0 44	16 12	1 8	25 14	2 48	9 58	8 51	2 31	2 56	12 33		n.a.
T 11	8 36	11 49	2 46	8 9	1 6	12 47	3 59	0 44	1 1	21 28	2 33	1 31	0 44	16 13	1 8	25 14	2 48	9 57	8 51	2 31	2 58	12 31		n.a.
W12	8 58	7 50	1 34	8 53	0 59	12 24	3 54	0 27	1 2	21 27	2 34	1 34	0 44	16 14	1 8	25 14	2 48	9 57	8 52	2 30	2 59	12 30		n.a.
T 13	9 20	3 23	0 15	9 36	0 52	12 1	3 49	0 10	1 2	21 26	2 34	1 37	0 44	16 15	1 8	25 14	2 48	9 56	8 52	2 30	3 0	12 29		n.a.
F 14	9 41	1s15	1n 4	10 18	0 43	11 38	3 44	0s 7	1 3	21 25	2 34	1 41	0 44	16 16	1 8	25 14	2 48	9 56	8 52	2 30	3 2	12 27		n.a.
S 15	10 2	5 46	2 18	10 59	0 35	11 14	3 39	0 24	1 3	21 23	2 34	1 44	0 44	16 17	1 8	25 14	2 48	9 55	8 52	2 31	3 3	12 26		n.a.
S 16	10 23	9 54	3 22	11 39	0 26	10 50	3 34	0 41	1 4	21 22	2 35	1 47	0 44	16 18	1 8	25 15	2 48	9 55	8 53	2 32	3 4	12 24		n.a.
M17	10 44	13 24	4 13	12 17	0 17	10 25	3 29	0 58	1 4	21 21	2 35	1 50	0 44	16 20	1 8	25 15	2 48	9 55	8 53	2 34	3 5	12 23		n.a.
T 18	11 5	16 6	4 49	12 54	0 8	10 1	3 24	1 14	1 5	21 19	2 35	1 54	0 45	16 21	1 8	25 15	2 47	9 54	8 53	2 36	3 7	12 21		n.a.
W19	11 25	17 52	5 8	13 29	0n 2	9 36	3 18	1 31	1 5	21 18	2 35	1 57	0 45	16 22	1 8	25 15	2 47	9 54	8 53	2 38	3 8	12 20		n.a.
T 20	11 46	18 41	5 12	14 3	0 11	9 10	3 13	1 48	1 6	21 16	2 36	2 0	0 45	16 23	1 8	25 15	2 47	9 53	8 54	2 40	3 9	12 19		n.a.
F 21	12 6	18 34	5 0	14 36	0 21	8 44	3 8	2 5	1 7	21 15	2 36	2 3	0 45	16 24	1 8	25 16	2 47	9 53	8 54	2 42	3 10	12 17		n.a.
S 22	12 26	17 36	4 35	15 7	0 31	8 18	3 3	2 22	1 7	21 13	2 36	2 6	0 45	16 25	1 8	25 16	2 47	9 53	8 54	2 43	3 12	12 16		n.a.
S 23	12 46	15 51	3 58	15 36	0 40	7 52	2 57	2 38	1 8	21 11	2 36	2 9	0 45	16 26	1 8	25 16	2 47	9 52	8 55	2 43	3 13	12 14		n.a.
M24	13 6	13 26	3 11	16 3	0 50	7 26	2 52	2 55	1 8	21 10	2 36	2 12	0 45	16 27	1 8	25 16	2 47	9 52	8 55	2 42	3 14	12 13		n.a.
T 25	13 25	10 28	2 17	16 29	0 59	6 59	2 47	3 12	1 9	21 8	2 37	2 15	0 45	16 28	1 8	25 16	2 47	9 52	8 55	2 42	3 16	12 11		n.a.
W26	13 45	7 4	1 16	16 53	1 8	6 32	2 42	3 28	1 9	21 6	2 37	2 19	0 46	16 30	1 8	25 17	2 47	9 51	8 55	2 41	3 17	12 10		n.a.
T 27	14 4	3 20	0 11	17 15	1 16	6 4	2 36	3 45	1 10	21 5	2 37	2 22	0 46	16 31	1 8	25 17	2 47	9 51	8 56	2 41	3 18	12 9		n.a.
F 28	14 23	0n35	0s55	17 37	1 25	5 37	2 31	4 2	1 10	21 3	2 37	2 25	0 46	16 32	1 8	25 17	2 47	9 51	8 56	2 41	3 19	12 7		n.a.
S 29	14 41	4 34	2 0	17 56	1 33	5 9	2 26	4 18	1 11	21 1	2 37	2 28	0 46	16 33	1 8	25 17	2 47	9 50	8 56	2 42	3 21	12 6		n.a.
S 30	15 0	8 26	3 0	18 14	1 41	4 41	2 20	4 35	1 11	20 59	2 37	2 31	0 46	16 34	1 8	25 18	2 47	9 50	8 57	2 44	3 22	12 4		n.a.
M31	15s18	11n59	3s52	18s31	1n48	4n13	2n15	4s51	1s12	20n57	2n37	2s34	0s46	16s35	1s 8	25s18	2s47	9n50	8s57	2n46	3n23	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -2939897.5, Delta T = 191h39m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'04, Lahiri = -178°17'04 Julian Calendar 1 Jan. 12762 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12763 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 1	11♏35'43	25♉ 1	0♐29	25♍37	9♎57	21°R 9	4♎42	11♏22	11♐ 8	8♑37	23°R 1	21♍34	22♒ 6	n.a.	T 1
W 2	2 50 57	12°32'35	8♊34	2°10	26°36	10°37	21♉ 1	4°49	11°26	11°10	8°37	22♍53	21°31	22°12	n.a.	W 2
T 3	2 54 54	13°29'26	22°21	3°49	27°34	11°17	20°54	4°56	11°29	11°12	8°37	22°46	21°27	22°19	n.a.	T 3
F 4	2 58 50	14°26'19	6♋17	5°26	28°33	11°56	20°46	5° 3	11°33	11°14	8°37	22°39	21°24	22°26	n.a.	F 4
S 5	3 2 47	15°23'12	20°20	7° 0	29°33	12°36	20°39	5°10	11°36	11°17	8°37	22°35	21°21	22°32	n.a.	S 5
S 6	3 6 43	16°20'05	4♌28	8°31	0♎32	13°15	20°31	5°16	11°40	11°19	8°37	22°32	21°18	22°39	n.a.	S 6
M 7	3 10 40	17°16'59	18°37	10° 1	1°32	13°55	20°23	5°23	11°43	11°21	8°R37	22°D32	21°15	22°46	n.a.	M 7
T 8	3 14 36	18°13'54	2♍47	11°28	2°33	14°34	20°16	5°30	11°47	11°23	8°37	22°32	21°12	22°52	n.a.	T 8
W 9	3 18 33	19°10'50	16°56	12°52	3°33	15°13	20° 8	5°37	11°50	11°25	8°37	22°R33	21° 8	22°59	n.a.	W 9
T 10	3 22 30	20° 7'46	1♎ 2	14°14	4°34	15°52	20° 1	5°43	11°54	11°27	8°37	22°33	21° 5	23° 6	n.a.	T 10
F 11	3 26 26	21° 4'43	15° 4	15°33	5°36	16°32	19°53	5°50	11°57	11°29	8°37	22°31	21° 2	23°12	n.a.	F 11
S 12	3 30 23	22° 1'41	28°59	16°50	6°37	17°11	19°45	5°56	12° 1	11°31	8°37	22°27	20°59	23°19	n.a.	S 12
S 13	3 34 19	22°58'39	12♏44	18° 4	7°39	17°50	19°38	6° 3	12° 4	11°33	8°37	22°20	20°56	23°26	n.a.	S 13
M14	3 38 16	23°55'38	26°16	19°16	8°41	18°29	19°30	6° 9	12° 8	11°35	8°37	22°11	20°53	23°32	n.a.	M14
T 15	3 42 12	24°52'38	9♐32	20°25	9°44	19° 8	19°23	6°15	12°11	11°38	8°36	22° 0	20°49	23°39	n.a.	T 15
W16	3 46 9	25°49'39	22°30	21°31	10°46	19°47	19°15	6°21	12°15	11°40	8°36	21°50	20°46	23°46	n.a.	W16
T 17	3 50 5	26°46'40	5♑10	22°34	11°49	20°26	19° 8	6°28	12°18	11°42	8°36	21°40	20°43	23°52	n.a.	T 17
F 18	3 54 2	27°43'42	17°34	23°34	12°52	21° 5	19° 0	6°34	12°22	11°44	8°36	21°32	20°40	23°59	n.a.	F 18
S 19	3 57 59	28°40'44	29°42	24°31	13°56	21°43	18°53	6°40	12°25	11°46	8°35	21°26	20°37	24° 6	n.a.	S 19
S 20	4 1 55	29°37'47	11♒40	25°25	14°59	22°22	18°45	6°46	12°28	11°49	8°35	21°22	20°33	24°12	n.a.	S 20
M21	4 5 52	0♐34'50	23°31	26°16	16° 3	23° 1	18°38	6°52	12°32	11°51	8°35	21°21	20°30	24°19	n.a.	M21
T 22	4 9 48	1°31'54	5♓20	27° 3	17° 7	23°40	18°31	6°57	12°35	11°53	8°35	21°D20	20°27	24°26	n.a.	T 22
W23	4 13 45	2°28'59	17°13	27°46	18°12	24°18	18°23	7° 3	12°39	11°55	8°34	21°R21	20°24	24°32	n.a.	W23
T 24	4 17 42	3°26'05	29°15	28°26	19°16	24°57	18°16	7° 9	12°42	11°57	8°34	21°20	20°21	24°39	n.a.	T 24
F 25	4 21 38	4°23'11	11♈31	29° 2	20°21	25°35	18° 9	7°14	12°45	12° 0	8°33	21°19	20°18	24°46	n.a.	F 25
S 26	4 25 35	5°20'18	24° 6	29°34	21°26	26°14	18° 2	7°20	12°49	12° 2	8°33	21°15	20°14	24°52	n.a.	S 26
S 27	4 29 31	6°17'26	7♉ 1	0♑ 2	22°31	26°52	17°55	7°25	12°52	12° 4	8°32	21° 9	20°11	24°59	n.a.	S 27
M28	4 33 28	7♐14'35	20♉20	0♑26	23♎36	27♎30	17♉49	7♎31	12♏55	12♐ 6	8♑32	21♍ 0	20♍ 8	25♒ 6	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	15n 0	4s32	18s47	1n55	3n45	2n10	5s 7	1s12	20n55	2n37	2s37	0s46	16s36	1s 8	25s18	2s47	9n49	8s57	2n49	3n25	12s 1		n.a.
W 2	15 54	17 15	4 58	19 1	2 1	3 17	2 5	5 24	1 13	20 53	2 37	2 40	0 47	16 37	1 8	25 18	2 47	9 49	8 57	2 53	3 26	12 0		n.a.
T 3	16 11	18 34	5 8	19 15	2 7	2 48	1 59	5 40	1 13	20 51	2 37	2 43	0 47	16 39	1 8	25 19	2 47	9 49	8 58	2 56	3 27	11 58		n.a.
F 4	16 29	18 47	4 59	19 27	2 13	2 20	1 54	5 56	1 14	20 49	2 38	2 45	0 47	16 40	1 8	25 19	2 47	9 48	8 58	2 58	3 28	11 57		n.a.
S 5	16 46	17 50	4 33	19 38	2 18	1 51	1 49	6 12	1 14	20 47	2 38	2 48	0 47	16 41	1 8	25 19	2 46	9 48	8 58	3 0	3 30	11 56		n.a.
S 6	17 2	15 49	3 50	19 48	2 23	1 22	1 44	6 28	1 15	20 45	2 38	2 51	0 47	16 42	1 8	25 19	2 46	9 48	8 59	3 1	3 31	11 54		n.a.
M 7	17 19	12 49	2 52	19 58	2 27	0 53	1 39	6 44	1 15	20 43	2 38	2 54	0 47	16 43	1 8	25 20	2 46	9 48	8 59	3 1	3 32	11 53		n.a.
T 8	17 35	9 4	1 44	20 7	2 31	0 24	1 34	7 0	1 16	20 41	2 38	2 57	0 47	16 44	1 8	25 20	2 46	9 47	8 59	3 1	3 33	11 51		n.a.
W 9	17 51	4 48	0 30	20 15	2 34	0s 6	1 29	7 16	1 16	20 39	2 38	3 0	0 48	16 45	1 8	25 20	2 46	9 47	8 59	3 1	3 35	11 50		n.a.
T 10	18 7	0 16	0n45	20 22	2 36	0 35	1 23	7 32	1 17	20 37	2 38	3 3	0 48	16 46	1 8	25 20	2 46	9 47	9 0	3 1	3 36	11 48		n.a.
F 11	18 22	4s15	1 58	20 29	2 38	1 4	1 18	7 48	1 17	20 35	2 38	3 5	0 48	16 48	1 8	25 21	2 46	9 47	9 0	3 2	3 37	11 47		n.a.
S 12	18 37	8 29	3 3	20 36	2 40	1 33	1 14	8 4	1 18	20 33	2 38	3 8	0 48	16 49	1 8	25 21	2 46	9 46	9 0	3 3	3 39	11 45		n.a.
S 13	18 52	12 14	3 56	20 42	2 41	2 3	1 9	8 20	1 18	20 30	2 38	3 11	0 48	16 50	1 8	25 21	2 46	9 46	9 0	3 6	3 40	11 44		n.a.
M14	19 7	15 15	4 34	20 48	2 41	2 32	1 4	8 35	1 18	20 28	2 37	3 14	0 48	16 51	1 8	25 21	2 46	9 46	9 1	3 10	3 41	11 42		n.a.
T 15	19 21	17 25	4 57	20 53	2 41	3 2	0 59	8 51	1 19	20 26	2 37	3 16	0 49	16 52	1 8	25 22	2 46	9 46	9 1	3 14	3 42	11 41		n.a.
W16	19 35	18 38	5 4	20 59	2 40	3 31	0 54	9 6	1 19	20 24	2 37	3 19	0 49	16 53	1 8	25 22	2 46	9 45	9 1	3 18	3 44	11 39		n.a.
T 17	19 48	18 52	4 56	21 4	2 38	4 1	0 49	9 22	1 20	20 22	2 37	3 22	0 49	16 54	1 8	25 22	2 46	9 45	9 2	3 22	3 45	11 38		n.a.
F 18	20 2	18 12	4 34	21 9	2 36	4 30	0 45	9 37	1 20	20 19	2 37	3 24	0 49	16 55	1 8	25 23	2 46	9 45	9 2	3 25	3 46	11 36		n.a.
S 19	20 15	16 42	4 0	21 14	2 33	4 59	0 40	9 52	1 21	20 17	2 37	3 27	0 49	16 56	1 8	25 23	2 46	9 45	9 2	3 28	3 47	11 35		n.a.
S 20	20 27	14 30	3 15	21 20	2 30	5 29	0 35	10 7	1 21	20 15	2 37	3 29	0 49	16 57	1 8	25 23	2 46	9 45	9 2	3 29	3 49	11 33		n.a.
M21	20 40	11 42	2 23	21 26	2 26	5 58	0 31	10 23	1 22	20 13	2 37	3 32	0 50	16 59	1 8	25 23	2 46	9 44	9 3	3 30	3 50	11 32		n.a.
T 22	20 52	8 26	1 25	21 31	2 21	6 27	0 26	10 38	1 22	20 11	2 37	3 34	0 50	17 0	1 8	25 24	2 46	9 44	9 3	3 30	3 51	11 30		n.a.
W23	21 3	4 48	0 22	21 38	2 16	6 56	0 22	10 53	1 23	20 8	2 36	3 37	0 50	17 1	1 8	25 24	2 46	9 44	9 3	3 30	3 53	11 29		n.a.
T 24	21 15	0 57	0s42	21 44	2 10	7 25	0 17	11 7	1 23	20 6	2 36	3 39	0 50	17 2	1 8	25 24	2 46	9 44	9 3	3 30	3 54	11 27		n.a.
F 25	21 25	3n 2	1 45	21 51	2 3	7 54	0 13	11 22	1 23	20 4	2 36	3 42	0 50	17 3	1 8	25 25	2 46	9 44	9 4	3 31	3 55	11 26		n.a.
S 26	21 36	6 58	2 45	21 59	1 55	8 23	0 9	11 37	1 24	20 2	2 36	3 44	0 50	17 4	1 8	25 25	2 46	9 44	9 4	3 32	3 56	11 25		n.a.
S 27	21 46	10 42	3 38	22 7	1 47	8 52	0 4	11 52	1 24	20 0	2 36	3 46	0 51	17 5	1 8	25 25	2 46	9 43	9 4	3 35	3 58	11 23		n.a.
M28	21s56	14n 0	4s20	22s16	1n38	9s20	0n 0	12s 6	1s25	19n57	2n35	3s49	0s51	17s 6	1s 8	25s25	2s46	9n43	9s 5	3n38	3n59	11s22		n.a.

Julian Day Number = -2939866.5, Delta T = 191h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°24'00, Lahiri = -178°17'00 Julian Calendar 1 Feb. 12762 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 25	8♐11'44	3♊59	0♉45	24♎42	28♎ 9	17°R42	7♎36	12♏59	12♐ 8	8°R31	20°R49	20♍ 5	25♒12	n.a.	T 1
W 2	4 41 21	9° 8'56	17°58	1° 0	25°48	28°47	17♉35	7°41	13° 2	12°11	8♌31	20♍38	20° 2	25°19	n.a.	W 2
T 3	4 45 18	10° 6'08	2♋11	1° 9	26°54	29°25	17°29	7°47	13° 5	12°13	8°30	20°27	19°58	25°25	n.a.	T 3
F 4	4 49 14	11° 3'22	16°32	1°14	28° 0	0♏ 3	17°22	7°52	13° 8	12°15	8°30	20°18	19°55	25°32	n.a.	F 4
S 5	4 53 11	12° 0'37	0♌57	1°R15	29° 6	0°41	17°16	7°57	13°11	12°17	8°29	20°11	19°52	25°39	n.a.	S 5
S 6	4 57 8	12°57'54	15°20	1°10	0♏13	1°19	17°10	8° 2	13°15	12°20	8°29	20° 6	19°49	25°45	n.a.	S 6
M 7	5 1 4	13°55'13	29°36	1° 0	1°19	1°57	17° 4	8° 6	13°18	12°22	8°28	20° 4	19°46	25°52	n.a.	M 7
T 8	5 5 1	14°52'33	13♍45	0°46	2°26	2°35	16°58	8°11	13°21	12°24	8°27	20° 4	19°43	25°59	n.a.	T 8
W 9	5 8 58	15°49'54	27°45	0°26	3°33	3°13	16°52	8°16	13°24	12°26	8°27	20° 4	19°39	26° 5	n.a.	W 9
T 10	5 12 54	16°47'18	11♎36	0° 2	4°41	3°51	16°46	8°21	13°27	12°29	8°26	20° 3	19°36	26°12	n.a.	T 10
F 11	5 16 51	17°44'43	25°17	29♐34	5°48	4°29	16°41	8°25	13°30	12°31	8°25	20° 0	19°33	26°19	n.a.	F 11
S 12	5 20 48	18°42'10	8♏49	29° 1	6°56	5° 6	16°35	8°29	13°33	12°33	8°24	19°54	19°30	26°25	n.a.	S 12
S 13	5 24 44	19°39'39	22°10	28°25	8° 3	5°44	16°30	8°34	13°36	12°35	8°24	19°46	19°27	26°32	n.a.	S 13
M14	5 28 41	20°37'09	5♐20	27°46	9°11	6°22	16°25	8°38	13°39	12°38	8°23	19°35	19°24	26°39	n.a.	M14
T 15	5 32 38	21°34'41	18°17	27° 4	10°19	6°59	16°20	8°42	13°42	12°40	8°22	19°22	19°20	26°45	n.a.	T 15
W16	5 36 34	22°32'15	1♑ 0	26°21	11°28	7°37	16°15	8°46	13°45	12°42	8°21	19° 9	19°17	26°52	n.a.	W16
T 17	5 40 31	23°29'50	13°29	25°36	12°36	8°14	16°10	8°50	13°48	12°44	8°20	18°56	19°14	26°59	n.a.	T 17
F 18	5 44 28	24°27'27	25°44	24°51	13°44	8°52	16° 6	8°54	13°51	12°46	8°19	18°46	19°11	27° 5	n.a.	F 18
S 19	5 48 24	25°25'06	7♒48	24° 6	14°53	9°29	16° 1	8°58	13°54	12°49	8°19	18°38	19° 8	27°12	n.a.	S 19
S 20	5 52 21	26°22'46	19°42	23°23	16° 2	10° 6	15°57	9° 2	13°57	12°51	8°18	18°32	19° 4	27°19	n.a.	S 20
M21	5 56 18	27°20'27	1♓31	22°42	17°11	10°43	15°53	9° 5	14° 0	12°53	8°17	18°30	19° 1	27°25	n.a.	M21
T 22	6 0 15	28°18'10	13°18	22° 4	18°20	11°21	15°49	9° 9	14° 2	12°55	8°16	18°29	18°58	27°32	n.a.	T 22
W23	6 4 11	29°15'55	25°10	21°29	19°29	11°58	15°45	9°12	14° 5	12°57	8°15	18°29	18°55	27°39	n.a.	W23
T 24	6 8 8	0♑13'41	7♈11	20°59	20°38	12°35	15°42	9°15	14° 8	12°59	8°14	18°28	18°52	27°45	n.a.	T 24
F 25	6 12 5	1°11'28	19°27	20°34	21°48	13°12	15°38	9°19	14°10	13° 2	8°13	18°27	18°49	27°52	n.a.	F 25
S 26	6 16 1	2° 9'18	2♉ 3	20°15	22°58	13°49	15°35	9°22	14°13	13° 4	8°12	18°24	18°45	27°59	n.a.	S 26
S 27	6 19 58	3° 7'09	15° 3	20° 2	24° 7	14°26	15°32	9°25	14°16	13° 6	8°11	18°18	18°42	28° 5	n.a.	S 27
M28	6 23 55	4° 5'01	28°29	19°D56	25°17	15° 3	15°29	9°28	14°18	13° 8	8°10	18°10	18°39	28°12	n.a.	M28
T 29	6 27 51	5° 2'56	12♊22	19°56	26°27	15°39	15°26	9°30	14°21	13°10	8° 9	18° 0	18°36	28°19	n.a.	T 29
W30	6 31 48	6° 0'52	26°39	20° 3	27°37	16°16	15°24	9°33	14°23	13°12	8° 8	17°50	18°33	28°25	n.a.	W30
T 31	6 35 45	6♑58'50	11♋14	20♐18	28♏48	16♏53	15♉21	9♎36	14♏26	13♐14	8♌ 7	17♍39	18♍30	28♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	16n38	4s49	22s26	1n29	9s49	0s 4	12s20	1s25	19n55	2n35	3s51	0s51	17s 7	1s 8	25s26	2s46	9n43	9s 5	3n42	4n 0	11s20		n.a.
W 2	22 15	18 21	5 2	22 36	1 19	10 17	0 8	12 35	1 26	19 53	2 35	3 53	0 51	17 8	1 8	25 26	2 46	9 43	9 5	3 47	4 1	11 18		n.a.
T 3	22 23	18 58	4 56	22 46	1 8	10 45	0 12	12 49	1 26	19 51	2 35	3 56	0 51	17 9	1 8	25 26	2 46	9 43	9 5	3 51	4 3	11 17		n.a.
F 4	22 32	18 22	4 31	22 58	0 56	11 13	0 16	13 3	1 26	19 49	2 35	3 58	0 51	17 10	1 8	25 27	2 46	9 43	9 6	3 55	4 4	11 15		n.a.
S 5	22 40	16 36	3 50	23 10	0 44	11 40	0 20	13 17	1 27	19 47	2 34	4 0	0 52	17 11	1 8	25 27	2 46	9 43	9 6	3 58	4 5	11 14		n.a.
S 6	22 47	13 48	2 53	23 23	0 31	12 8	0 23	13 31	1 27	19 45	2 34	4 2	0 52	17 12	1 8	25 27	2 46	9 43	9 6	4 0	4 7	11 12		n.a.
M 7	22 54	10 11	1 46	23 36	0 18	12 35	0 27	13 45	1 28	19 43	2 34	4 4	0 52	17 13	1 8	25 28	2 46	9 43	9 6	4 0	4 8	11 11		n.a.
T 8	23 1	6 0	0 33	23 50	0 5	13 2	0 31	13 59	1 28	19 41	2 33	4 6	0 52	17 14	1 8	25 28	2 46	9 43	9 7	4 1	4 9	11 9		n.a.
W 9	23 8	1 32	0n41	24 4	0s 9	13 29	0 34	14 13	1 28	19 39	2 33	4 8	0 52	17 15	1 8	25 28	2 46	9 42	9 7	4 1	4 10	11 8		n.a.
T 10	23 14	2s58	1 52	24 18	0 24	13 55	0 38	14 26	1 29	19 37	2 33	4 10	0 53	17 16	1 8	25 28	2 46	9 42	9 7	4 1	4 12	11 6		n.a.
F 11	23 19	7 16	2 55	24 33	0 38	14 21	0 41	14 40	1 29	19 35	2 33	4 12	0 53	17 17	1 9	25 29	2 46	9 42	9 7	4 2	4 13	11 5		n.a.
S 12	23 24	11 7	3 48	24 47	0 53	14 47	0 44	14 53	1 30	19 33	2 32	4 14	0 53	17 18	1 9	25 29	2 46	9 42	9 8	4 4	4 14	11 3		n.a.
S 13	23 29	14 22	4 28	25 1	1 7	15 13	0 48	15 6	1 30	19 31	2 32	4 16	0 53	17 19	1 9	25 29	2 46	9 42	9 8	4 8	4 15	11 2		n.a.
M14	23 33	16 49	4 52	25 14	1 21	15 38	0 51	15 19	1 30	19 29	2 32	4 18	0 53	17 20	1 9	25 30	2 46	9 42	9 8	4 12	4 17	11 0		n.a.
T 15	23 37	18 23	5 1	25 27	1 35	16 3	0 54	15 32	1 31	19 27	2 31	4 20	0 54	17 21	1 9	25 30	2 46	9 42	9 8	4 17	4 18	10 59		n.a.
W16	23 41	18 59	4 55	25 39	1 48	16 28	0 57	15 45	1 31	19 26	2 31	4 22	0 54	17 22	1 9	25 30	2 46	9 42	9 8	4 23	4 19	10 57		n.a.
T 17	23 44	18 40	4 34	25 50	2 0	16 52	1 0	15 58	1 32	19 24	2 31	4 24	0 54	17 23	1 9	25 31	2 46	9 42	9 9	4 28	4 21	10 56		n.a.
F 18	23 47	17 27	4 2	26 0	2 12	17 16	1 3	16 11	1 32	19 22	2 30	4 25	0 54	17 24	1 9	25 31	2 46	9 42	9 9	4 32	4 22	10 54		n.a.
S 19	23 49	15 29	3 18	26 9	2 23	17 39	1 5	16 23	1 32	19 20	2 30	4 27	0 54	17 25	1 9	25 31	2 46	9 42	9 9	4 35	4 23	10 53		n.a.
S 20	23 51	12 53	2 27	26 16	2 32	18 2	1 8	16 36	1 33	19 19	2 30	4 29	0 55	17 26	1 9	25 32	2 46	9 42	9 9	4 37	4 24	10 51		n.a.
M21	23 52	9 46	1 29	26 22	2 40	18 25	1 11	16 48	1 33	19 17	2 29	4 30	0 55	17 27	1 9	25 32	2 46	9 42	9 10	4 38	4 26	10 50		n.a.
T 22	23 53	6 16	0 28	26 27	2 47	18 47	1 13	17 0	1 33	19 16	2 29	4 32	0 55	17 28	1 9	25 32	2 46	9 42	9 10	4 39	4 27	10 48		n.a.
W23	23 54	2 30	0s36	26 30	2 53	19 9	1 15	17 12	1 34	19 14	2 28	4 33	0 55	17 28	1 9	25 33	2 46	9 42	9 10	4 39	4 28	10 46		n.a.
T 24	23 54	1n25	1 38	26 32	2 57	19 31	1 18	17 24	1 34	19 13	2 28	4 35	0 55	17 29	1 9	25 33	2 46	9 42	9 10	4 39	4 29	10 45		n.a.
F 25	23 53	5 20	2 37	26 33	3 0	19 51	1 20	17 36	1 35	19 11	2 28	4 36	0 56	17 30	1 9	25 33	2 46	9 42	9 10	4 39	4 31	10 43		n.a.
S 26	23 53	9 8	3 30	26 33	3 1	20 12	1 22	17 48	1 35	19 10	2 27	4 38	0 56	17 31	1 9	25 33	2 46	9 43	9 11	4 40	4 32	10 42		n.a.
S 27	23 51	12 37	4 14	26 32	3 1	20 32	1 24	18 0	1 35	19 9	2 27	4 39	0 56	17 32	1 9	25 34	2 46	9 43	9 11	4 43	4 33	10 40		n.a.
M28	23 50	15 34	4 46	26 30	3 0	20 51	1 26	18 11	1 36	19 7	2 26	4 41	0 56	17 33	1 9	25 34	2 46	9 43	9 11	4 46	4 34	10 39		n.a.
T 29	23 48	17 44	5 2	26 28	2 57	21 10	1 28	18 23	1 36	19 6	2 26	4 42	0 56	17 34	1 9	25 34	2 46	9 43	9 11	4 50	4 36	10 37		n.a.
W30	23 45	18 52	5 0	26 24	2 53	21 28	1 30	18 34	1 36	19 5	2 26	4 43	0 57	17 34	1 9	25 35	2 46	9 43	9 11	4 54	4 37	10 36		n.a.
T 31	23s42	18n48	4s38	26s20	2s48	21s46	1s32	18s45	1s37	19n 4	2n25	4s44	0s57	17s35	1s 9	25s35	2s46	9n43	9s12	4n58	4n38	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2939838.5, Delta T = 191h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'56, Lahiri = -178°16'56 Julian Calendar 1 March 12762 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12763 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 42	7♉56'51	26♋ 0	20♐40	29♏58	17♏29	15°R19	9♎38	14♏28	13♐16	8°R 6	17°R30	18♍26	28♒39	n.a.	F 1
S 2	6 43 38	8°54'53	10♌49	21° 9	1♐ 8	18° 6	15♉17	9°41	14°31	13°18	8♌ 4	17♍24	18°23	28°45	n.a.	S 2
S 3	6 47 35	9°52'58	25°33	21°45	2°19	18°42	15°15	9°43	14°33	13°21	8° 3	17°20	18°20	28°52	n.a.	S 3
M 4	6 51 32	10°51'04	10♍ 7	22°28	3°30	19°19	15°14	9°45	14°35	13°23	8° 2	17°18	18°17	28°59	n.a.	M 4
T 5	6 55 28	11°49'14	24°26	23°19	4°41	19°55	15°12	9°47	14°37	13°25	8° 1	17°D18	18°14	29° 5	n.a.	T 5
W 6	6 59 25	12°47'25	8♎28	24°16	5°52	20°31	15°11	9°49	14°40	13°27	8° 0	17°R18	18°10	29°12	n.a.	W 6
T 7	7 3 22	13°45'39	22°14	25°20	7° 3	21° 8	15°10	9°51	14°42	13°29	7°59	17°18	18° 7	29°19	n.a.	T 7
F 8	7 7 18	14°43'56	5♏44	26°30	8°14	21°44	15° 9	9°53	14°44	13°31	7°58	17°16	18° 4	29°25	n.a.	F 8
S 9	7 11 15	15°42'15	19° 0	27°46	9°25	22°20	15° 8	9°54	14°46	13°33	7°56	17°12	18° 1	29°32	n.a.	S 9
S 10	7 15 12	16°40'37	2♐ 2	29° 7	10°37	22°56	15° 8	9°56	14°48	13°35	7°55	17° 5	17°58	29°39	n.a.	S 10
M11	7 19 8	17°39'01	14°51	0♉34	11°48	23°32	15° 8	9°57	14°50	13°36	7°54	16°56	17°55	29°45	n.a.	M11
T 12	7 23 5	18°37'27	27°29	2° 6	13° 0	24° 8	15°D 7	9°59	14°52	13°38	7°53	16°46	17°51	29°52	n.a.	T 12
W13	7 27 2	19°35'56	9♉55	3°41	14°12	24°44	15° 7	10° 0	14°54	13°40	7°51	16°35	17°48	29°58	n.a.	W13
T 14	7 30 59	20°34'26	22°10	5°21	15°24	25°20	15° 8	10° 1	14°56	13°42	7°50	16°25	17°45	0♓ 5	n.a.	T 14
F 15	7 34 55	21°33'00	4♒15	7° 5	16°36	25°56	15° 8	10° 2	14°58	13°44	7°49	16°16	17°42	0°12	n.a.	F 15
S 16	7 38 52	22°31'35	16°12	8°51	17°48	26°31	15° 9	10° 3	15° 0	13°46	7°48	16°10	17°39	0°18	n.a.	S 16
S 17	7 42 49	23°30'12	28° 2	10°40	19° 0	27° 7	15°10	10° 4	15° 2	13°48	7°46	16° 6	17°36	0°25	n.a.	S 17
M18	7 46 45	24°28'52	9♓48	12°31	20°12	27°42	15°11	10° 4	15° 3	13°49	7°45	16° 4	17°32	0°32	n.a.	M18
T 19	7 50 42	25°27'34	21°35	14°23	21°25	28°18	15°12	10° 5	15° 5	13°51	7°44	16°D 4	17°29	0°38	n.a.	T 19
W20	7 54 39	26°26'18	3♈25	16°17	22°37	28°53	15°13	10° 5	15° 7	13°53	7°43	16° 5	17°26	0°45	n.a.	W20
T 21	7 58 35	27°25'03	15°25	18°12	23°50	29°29	15°15	10° 5	15° 8	13°55	7°41	16° 6	17°23	0°52	n.a.	T 21
F 22	8 2 32	28°23'51	27°39	20° 7	25° 2	0♐ 4	15°16	10° 6	15°10	13°56	7°40	16°R 7	17°20	0°58	n.a.	F 22
S 23	8 6 29	29°22'42	10♉12	22° 3	26°15	0°39	15°18	10°R 6	15°11	13°58	7°39	16° 6	17°16	1° 5	n.a.	S 23
S 24	8 10 25	0♒21'34	23° 9	23°59	27°28	1°14	15°21	10° 6	15°13	14° 0	7°37	16° 4	17°13	1°12	n.a.	S 24
M25	8 14 22	1°20'28	6♊33	25°55	28°41	1°49	15°23	10° 5	15°14	14° 2	7°36	15°59	17°10	1°18	n.a.	M25
T 26	8 18 19	2°19'25	20°26	27°51	29°54	2°24	15°25	10° 5	15°15	14° 3	7°35	15°54	17° 7	1°25	n.a.	T 26
W27	8 22 15	3°18'23	4♋47	29°46	1♉ 7	2°59	15°28	10° 5	15°17	14° 5	7°34	15°47	17° 4	1°32	n.a.	W27
T 28	8 26 12	4°17'24	19°32	1♒40	2°20	3°34	15°31	10° 4	15°18	14° 6	7°32	15°41	17° 1	1°38	n.a.	T 28
F 29	8 30 8	5°16'27	4♌32	3°34	3°33	4° 8	15°34	10° 4	15°19	14° 8	7°31	15°35	16°57	1°45	n.a.	F 29
S 30	8 34 5	6♒15'33	19♌40	5♒27	4♉46	4♐43	15♉37	10♎ 3	15♏20	14♐ 9	7♌30	15♍31	16♍54	1♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	17n28	3s58	26s16	2s42	22s 3	1s33	18s56	1s37	19n 3	2n25	4s46	0s57	17s36	1s10	25s35	2s46	9n43	9s12	5n 2	4n40	10s32		n.a.
S 2	23 35	14 57	3 2	26 11	2 35	22 20	1 35	19 7	1 37	19 2	2 24	4 47	0 57	17 37	1 10	25 36	2 46	9 43	9 12	5 5	4 41	10 31		n.a.
S 3	23 31	11 29	1 53	26 6	2 27	22 36	1 36	19 18	1 38	19 1	2 24	4 48	0 57	17 37	1 10	25 36	2 46	9 43	9 12	5 6	4 42	10 29		n.a.
M 4	23 27	7 20	0 38	26 0	2 19	22 52	1 38	19 28	1 38	19 0	2 23	4 49	0 58	17 38	1 10	25 36	2 46	9 43	9 12	5 7	4 43	10 28		n.a.
T 5	23 22	2 50	0n38	25 53	2 9	23 7	1 39	19 39	1 38	18 59	2 23	4 50	0 58	17 39	1 10	25 36	2 46	9 44	9 12	5 7	4 45	10 26		n.a.
W 6	23 16	1s44	1 51	25 46	1 59	23 21	1 40	19 49	1 39	18 58	2 23	4 51	0 58	17 40	1 10	25 37	2 46	9 44	9 13	5 7	4 46	10 25		n.a.
T 7	23 10	6 7	2 56	25 38	1 49	23 34	1 41	19 59	1 39	18 58	2 22	4 52	0 58	17 40	1 10	25 37	2 47	9 44	9 13	5 7	4 47	10 23		n.a.
F 8	23 4	10 6	3 49	25 30	1 38	23 47	1 42	20 9	1 39	18 57	2 22	4 53	0 59	17 41	1 10	25 37	2 47	9 44	9 13	5 7	4 48	10 21		n.a.
S 9	22 57	13 29	4 30	25 20	1 27	24 0	1 43	20 19	1 40	18 56	2 21	4 54	0 59	17 42	1 10	25 38	2 47	9 44	9 13	5 9	4 50	10 20		n.a.
S 10	22 50	16 9	4 55	25 10	1 16	24 11	1 44	20 29	1 40	18 56	2 21	4 55	0 59	17 42	1 10	25 38	2 47	9 44	9 13	5 12	4 51	10 18		n.a.
M11	22 42	17 59	5 5	24 59	1 4	24 22	1 45	20 38	1 40	18 55	2 20	4 55	0 59	17 43	1 10	25 38	2 47	9 44	9 13	5 15	4 52	10 17		n.a.
T 12	22 34	18 53	5 0	24 46	0 53	24 33	1 45	20 48	1 41	18 55	2 20	4 56	0 59	17 44	1 10	25 39	2 47	9 45	9 13	5 19	4 53	10 15		n.a.
W13	22 26	18 52	4 41	24 33	0 41	24 42	1 46	20 57	1 41	18 54	2 19	4 57	1 0	17 44	1 10	25 39	2 47	9 45	9 14	5 24	4 55	10 14		n.a.
T 14	22 17	17 57	4 9	24 18	0 30	24 51	1 46	21 7	1 41	18 54	2 19	4 57	1 0	17 45	1 10	25 39	2 47	9 45	9 14	5 28	4 56	10 12		n.a.
F 15	22 8	16 15	3 26	24 2	0 19	24 59	1 47	21 16	1 42	18 54	2 18	4 58	1 0	17 46	1 10	25 39	2 47	9 45	9 14	5 31	4 57	10 10		n.a.
S 16	21 58	13 51	2 34	23 44	0 8	25 7	1 47	21 25	1 42	18 53	2 18	4 58	1 0	17 46	1 10	25 40	2 47	9 45	9 14	5 34	4 58	10 9		n.a.
S 17	21 48	10 54	1 36	23 26	0n 3	25 13	1 47	21 33	1 42	18 53	2 18	4 59	1 0	17 47	1 11	25 40	2 47	9 46	9 14	5 35	5 0	10 7		n.a.
M18	21 38	7 31	0 34	23 6	0 13	25 19	1 47	21 42	1 43	18 53	2 17	4 59	1 1	17 48	1 11	25 40	2 47	9 46	9 14	5 36	5 1	10 6		n.a.
T 19	21 27	3 52	0s30	22 45	0 22	25 25	1 47	21 51	1 43	18 53	2 17	5 0	1 1	17 48	1 11	25 41	2 47	9 46	9 14	5 36	5 2	10 4		n.a.
W20	21 16	0 2	1 33	22 22	0 32	25 29	1 47	21 59	1 43	18 53	2 16	5 0	1 1	17 49	1 11	25 41	2 47	9 46	9 14	5 36	5 4	10 2		n.a.
T 21	21 4	3n51	2 32	21 59	0 40	25 33	1 47	22 7	1 44	18 53	2 16	5 1	1 1	17 49	1 11	25 41	2 47	9 46	9 14	5 35	5 5	10 1		n.a.
F 22	20 52	7 38	3 26	21 34	0 49	25 36	1 47	22 15	1 44	18 53	2 15	5 1	1 2	17 50	1 11	25 41	2 47	9 47	9 15	5 35	5 6	9 59		n.a.
S 23	20 40	11 11	4 12	21 8	0 56	25 38	1 47	22 23	1 44	18 53	2 15	5 1	1 2	17 50	1 11	25 42	2 47	9 47	9 15	5 35	5 7	9 58		n.a.
S 24	20 28	14 18	4 46	20 41	1 4	25 39	1 46	22 31	1 45	18 54	2 14	5 1	1 2	17 51	1 11	25 42	2 47	9 47	9 15	5 36	5 9	9 56		n.a.
M25	20 14	16 48	5 6	20 14	1 10	25 40	1 46	22 38	1 45	18 54	2 14	5 1	1 2	17 51	1 11	25 42	2 48	9 47	9 15	5 38	5 10	9 54		n.a.
T 26	20 1	18 25	5 10	19 45	1 16	25 40	1 45	22 46	1 45	18 54	2 13	5 1	1 2	17 52	1 11	25 42	2 48	9 48	9 15	5 40	5 11	9 53		n.a.
W27	19 47	18 56	4 54	19 16	1 22	25 39	1 45	22 53	1 45	18 54	2 13	5 1	1 3	17 52	1 11	25 43	2 48	9 48	9 15	5 43	5 12	9 51		n.a.
T 28	19 33	18 12	4 18	18 46	1 27	25 37	1 44	23 0	1 46	18 55	2 13	5 1	1 3	17 53	1 11	25 43	2 48	9 48	9 15	5 45	5 14	9 50		n.a.
F 29	19 19	16 11	3 25	18 15	1 31	25 35	1 43	23 7	1 46	18 55	2 12	5 1	1 3	17 53	1 11	25 43	2 48	9 48	9 15	5 47	5 15	9 48		n.a.
S 30	19s 4	13n 3	2s16	17s44	1n35	25s32	1s43	23s14	1s46	18n56	2n12	5s 1	1s 3	17s53	1s11	25s44	2s48	9n49	9s15	5n49	5n16	9s46		n.a.

Julian Day Number = -2939807.5, Delta T = 191h39m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'52, Lahiri = -178°16'52 Julian Calendar 1 Apr. 12762 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12763 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 2	7♒14'41	4♍45	7♒20	6♑ 0	5♐17	15♉40	10°R 2	15♏21	14♐11	7°R28	15°R29	16♍51	1♓58	n.a.	S 1
M 2	8 41 58	8°13'51	19°40	9°11	7°13	5°52	15°44	10♎ 1	15°22	14°12	7♌27	15°D29	16°48	2° 5	n.a.	M 2
T 3	8 45 55	9°13'04	4♎16	11° 2	8°27	6°26	15°48	10° 0	15°23	14°14	7°26	15♍29	16°45	2°12	n.a.	T 3
W 4	8 49 52	10°12'20	18°32	12°52	9°40	7° 1	15°52	9°59	15°24	14°15	7°24	15°31	16°41	2°18	n.a.	W 4
T 5	8 53 48	11°11'38	2♏24	14°40	10°54	7°35	15°56	9°58	15°25	14°17	7°23	15°32	16°38	2°25	n.a.	T 5
F 6	8 57 45	12°11'00	15°54	16°28	12° 8	8° 9	16° 0	9°56	15°26	14°18	7°22	15°R32	16°35	2°31	n.a.	F 6
S 7	9 1 41	13°10'24	29° 4	18°15	13°22	8°43	16° 4	9°55	15°27	14°19	7°20	15°31	16°32	2°38	n.a.	S 7
S 8	9 5 38	14° 9'50	11♐55	20° 1	14°35	9°17	16° 9	9°53	15°28	14°21	7°19	15°29	16°29	2°45	n.a.	S 8
M 9	9 9 35	15° 9'19	24°30	21°46	15°49	9°51	16°14	9°51	15°28	14°22	7°18	15°25	16°26	2°51	n.a.	M 9
T 10	9 13 31	16° 8'51	6♑53	23°30	17° 4	10°25	16°19	9°49	15°29	14°23	7°17	15°20	16°22	2°58	n.a.	T 10
W11	9 17 28	17° 8'26	19° 4	25°13	18°18	10°58	16°24	9°47	15°30	14°25	7°15	15°15	16°19	3° 5	n.a.	W11
T 12	9 21 24	18° 8'03	1♒ 7	26°55	19°32	11°32	16°29	9°45	15°30	14°26	7°14	15°10	16°16	3°11	n.a.	T 12
F 13	9 25 21	19° 7'42	13° 3	28°37	20°46	12° 5	16°35	9°43	15°31	14°27	7°13	15° 6	16°13	3°18	n.a.	F 13
S 14	9 29 17	20° 7'24	24°53	0♓17	22° 0	12°39	16°40	9°41	15°31	14°28	7°11	15° 3	16°10	3°25	n.a.	S 14
S 15	9 33 14	21° 7'08	6♓41	1°57	23°15	13°12	16°46	9°39	15°31	14°29	7°10	15° 2	16° 7	3°31	n.a.	S 15
M16	9 37 11	22° 6'54	18°27	3°36	24°29	13°45	16°52	9°36	15°32	14°30	7° 9	15°D 1	16° 3	3°38	n.a.	M16
T 17	9 41 7	23° 6'43	0♈16	5°13	25°44	14°18	16°58	9°34	15°32	14°31	7° 8	15° 2	16° 0	3°45	n.a.	T 17
W18	9 45 4	24° 6'34	12° 9	6°50	26°58	14°51	17° 4	9°31	15°32	14°33	7° 6	15° 4	15°57	3°51	n.a.	W18
T 19	9 49 0	25° 6'27	24°10	8°27	28°13	15°24	17°10	9°28	15°32	14°34	7° 5	15° 5	15°54	3°58	n.a.	T 19
F 20	9 52 57	26° 6'22	6♉24	10° 2	29°28	15°57	17°17	9°25	15°33	14°34	7° 4	15° 7	15°51	4° 5	n.a.	F 20
S 21	9 56 53	27° 6'19	18°55	11°37	0♒42	16°29	17°24	9°22	15°33	14°35	7° 3	15° 8	15°47	4°11	n.a.	S 21
S 22	10 0 50	28° 6'18	1♊47	13°10	1°57	17° 2	17°31	9°19	15°R33	14°36	7° 1	15°R 8	15°44	4°18	n.a.	S 22
M23	10 4 46	29° 6'19	15° 3	14°43	3°12	17°34	17°38	9°16	15°33	14°37	7° 0	15° 7	15°41	4°25	n.a.	M23
T 24	10 8 43	0♓ 6'22	28°47	16°16	4°27	18° 7	17°45	9°13	15°32	14°38	6°59	15° 6	15°38	4°31	n.a.	T 24
W25	10 12 39	1° 6'28	12♋58	17°47	5°42	18°39	17°52	9°10	15°32	14°39	6°58	15° 4	15°35	4°38	n.a.	W25
T 26	10 16 36	2° 6'35	27°35	19°18	6°56	19°11	17°59	9° 6	15°32	14°40	6°57	15° 3	15°32	4°45	n.a.	T 26
F 27	10 20 32	3° 6'44	12♌33	20°48	8°11	19°43	18° 7	9° 3	15°32	14°40	6°55	15° 1	15°28	4°51	n.a.	F 27
S 28	10 24 29	4° 6'55	27°44	22°17	9°26	20°15	18°15	8°59	15°32	14°41	6°54	15° 0	15°25	4°58	n.a.	S 28
S 29	10 28 25	5° 7'09	12♍59	23°45	10°42	20°46	18°23	8°55	15°31	14°42	6°53	15°D 0	15°22	5° 4	n.a.	S 29
M30	10 32 22	6° 7'24	28° 8	25°12	11°57	21°18	18°30	8°52	15°31	14°42	6°52	15° 0	15°19	5°11	n.a.	M30
T 31	10 36 18	7♓ 7'42	13♎ 1	26♓39	13♒12	21♐49	18♉39	8♎48	15♏30	14♐43	6♌51	15♍ 0	15♍16	5♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	9n 3	0s58	17s13	1n39	25s28	1s42	23s21	1s47	18n57	2n11	5s 1	1s 4	17s54	1s11	25s44	2s48	9n49	9s15	5n50	5n17	9s45		n.a.
M 2	18 33	4 31	0n23	16 41	1 42	25 23	1 41	23 28	1 47	18 57	2 11	5 1	1 4	17 54	1 12	25 44	2 48	9 49	9 15	5 50	5 19	9 43		n.a.
T 3	18 17	0s11	1 41	16 8	1 44	25 18	1 40	23 34	1 47	18 58	2 10	5 1	1 4	17 55	1 12	25 44	2 48	9 49	9 15	5 50	5 20	9 41		n.a.
W 4	18 1	4 46	2 51	15 35	1 46	25 11	1 39	23 40	1 47	18 59	2 10	5 1	1 4	17 55	1 12	25 45	2 48	9 50	9 15	5 49	5 21	9 40		n.a.
T 5	17 45	8 58	3 49	15 2	1 48	25 4	1 37	23 46	1 48	18 59	2 9	5 0	1 4	17 55	1 12	25 45	2 48	9 50	9 15	5 49	5 22	9 38		n.a.
F 6	17 28	12 34	4 33	14 29	1 49	24 56	1 36	23 52	1 48	19 0	2 9	5 0	1 5	17 56	1 12	25 45	2 48	9 50	9 15	5 49	5 24	9 37		n.a.
S 7	17 11	15 27	5 1	13 55	1 50	24 48	1 35	23 58	1 48	19 1	2 9	4 59	1 5	17 56	1 12	25 45	2 48	9 51	9 15	5 49	5 25	9 35		n.a.
S 8	16 54	17 29	5 13	13 22	1 50	24 38	1 33	24 4	1 49	19 2	2 8	4 59	1 5	17 56	1 12	25 46	2 49	9 51	9 15	5 50	5 26	9 33		n.a.
M 9	16 36	18 38	5 10	12 48	1 50	24 28	1 32	24 9	1 49	19 3	2 8	4 59	1 5	17 56	1 12	25 46	2 49	9 51	9 16	5 52	5 27	9 32		n.a.
T 10	16 18	18 52	4 52	12 14	1 49	24 18	1 31	24 15	1 49	19 4	2 7	4 58	1 6	17 57	1 12	25 46	2 49	9 52	9 16	5 53	5 29	9 30		n.a.
W11	16 0	18 13	4 21	11 40	1 48	24 6	1 29	24 20	1 49	19 5	2 7	4 57	1 6	17 57	1 12	25 46	2 49	9 52	9 16	5 55	5 30	9 28		n.a.
T 12	15 41	16 45	3 39	11 6	1 47	23 54	1 27	24 25	1 50	19 6	2 6	4 57	1 6	17 57	1 12	25 46	2 49	9 52	9 16	5 57	5 31	9 27		n.a.
F 13	15 22	14 33	2 48	10 32	1 46	23 41	1 26	24 30	1 50	19 8	2 6	4 56	1 6	17 57	1 12	25 47	2 49	9 52	9 16	5 59	5 33	9 25		n.a.
S 14	15 3	11 46	1 49	9 59	1 44	23 27	1 24	24 35	1 50	19 9	2 6	4 55	1 6	17 58	1 12	25 47	2 49	9 53	9 16	6 0	5 34	9 24		n.a.
S 15	14 44	8 31	0 46	9 25	1 41	23 13	1 22	24 39	1 50	19 10	2 5	4 55	1 7	17 58	1 12	25 47	2 49	9 53	9 16	6 1	5 35	9 22		n.a.
M16	14 24	4 57	0s19	8 51	1 39	22 58	1 20	24 44	1 51	19 11	2 5	4 54	1 7	17 58	1 13	25 47	2 49	9 53	9 16	6 1	5 36	9 20		n.a.
T 17	14 4	1 10	1 23	8 18	1 36	22 42	1 18	24 48	1 51	19 13	2 4	4 53	1 7	17 58	1 13	25 48	2 49	9 54	9 16	6 0	5 38	9 19		n.a.
W18	13 44	2n41	2 25	7 44	1 33	22 26	1 17	24 52	1 51	19 14	2 4	4 52	1 7	17 58	1 13	25 48	2 49	9 54	9 16	6 0	5 39	9 17		n.a.
T 19	13 24	6 27	3 21	7 11	1 29	22 8	1 15	24 56	1 52	19 16	2 3	4 51	1 8	17 58	1 13	25 48	2 49	9 54	9 15	5 59	5 40	9 15		n.a.
F 20	13 3	10 1	4 8	6 38	1 26	21 51	1 13	25 0	1 52	19 17	2 3	4 50	1 8	17 58	1 13	25 48	2 50	9 55	9 15	5 59	5 41	9 14		n.a.
S 21	12 43	13 13	4 45	6 6	1 22	21 32	1 10	25 4	1 52	19 19	2 3	4 49	1 8	17 59	1 13	25 48	2 50	9 55	9 15	5 58	5 43	9 12		n.a.
S 22	12 22	15 52	5 9	5 33	1 17	21 13	1 8	25 8	1 52	19 20	2 2	4 48	1 8	17 59	1 13	25 49	2 50	9 55	9 15	5 58	5 44	9 10		n.a.
M23	12 0	17 47	5 18	5 1	1 13	20 54	1 6	25 11	1 53	19 22	2 2	4 47	1 8	17 59	1 13	25 49	2 50	9 56	9 15	5 58	5 45	9 9		n.a.
T 24	11 39	18 45	5 9	4 29	1 8	20 34	1 4	25 14	1 53	19 24	2 1	4 46	1 9	17 59	1 13	25 49	2 50	9 56	9 15	5 59	5 46	9 7		n.a.
W25	11 17	18 36	4 41	3 57	1 3	20 13	1 2	25 17	1 53	19 25	2 1	4 45	1 9	17 59	1 13	25 49	2 50	9 56	9 15	6 0	5 48	9 5		n.a.
T 26	10 55	17 13	3 55	3 26	0 58	19 52	1 0	25 20	1 53	19 27	2 1	4 44	1 9	17 59	1 13	25 49	2 50	9 57	9 15	6 0	5 49	9 4		n.a.
F 27	10 33	14 38	2 51	2 55	0 52	19 30	0 57	25 23	1 53	19 29	2 0	4 42	1 9	17 59	1 13	25 50	2 50	9 57	9 15	6 1	5 50	9 2		n.a.
S 28	10 11	11 1	1 35	2 25	0 47	19 7	0 55	25 26	1 54	19 31	2 0	4 41	1 9	17 59	1 13	25 50	2 50	9 57	9 15	6 1	5 51	9 0		n.a.
S 29	9 49	6 38	0 11	1 54	0 41	18 44	0 53	25 29	1 54	19 33	2 0	4 40	1 10	17 59	1 13	25 50	2 50	9 58	9 15	6 1	5 53	8 59		n.a.
M30	9 26	1 52	1n13	1 25	0 35	18 21	0 50	25 31	1 54	19 35	1 59	4 39	1 10	17 59	1 14	25 50	2 50	9 58	9 15	6 1	5 54	8 57		n.a.
T 31	9s 3	2s57	2n30	0s55	0n29	17s57	0s48	25s33	1s54	19n37	1n59	4s37	1s10	17s59	1s14	25s50	2s51	9n58	9s15	6n 1	5n55	8s55		n.a.

Julian Day Number = -2939777.5, Delta T = 191h39m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'48, Lahiri = -178°16'48 Julian Calendar 1 May 12762 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 15	8♓ 8'02	27♎33	28♓ 4	14♒27	22♐20	18♉47	8°R44	15°R30	14♐44	6°R50	15♍ 1	15♍13	5♓24	n.a.	W 1
T 2	10 44 11	9° 8'25	11♏39	29°29	15°42	22°52	18°55	8♎40	15♏29	14°44	6♌49	15° 2	15° 9	5°31	n.a.	T 2
F 3	10 48 8	10° 8'50	25°19	0♈53	16°58	23°23	19° 4	8°36	15°29	14°45	6°48	15° 2	15° 6	5°38	n.a.	F 3
S 4	10 52 4	11° 9'17	8♐32	2°16	18°13	23°53	19°12	8°32	15°28	14°45	6°47	15°R 2	15° 3	5°44	n.a.	S 4
S 5	10 56 1	12° 9'47	21°22	3°38	19°28	24°24	19°21	8°27	15°27	14°46	6°46	15° 2	15° 0	5°51	n.a.	S 5
M 6	10 59 57	13°10'19	3♑52	4°58	20°44	24°55	19°30	8°23	15°26	14°46	6°45	15° 2	14°57	5°58	n.a.	M 6
T 7	11 3 54	14°10'53	16° 7	6°18	21°59	25°25	19°39	8°19	15°26	14°46	6°44	15° 2	14°53	6° 4	n.a.	T 7
W 8	11 7 50	15°11'30	28°10	7°36	23°15	25°55	19°48	8°14	15°25	14°47	6°43	15°D 2	14°50	6°11	n.a.	W 8
T 9	11 11 46	16°12'08	10♒ 4	8°53	24°30	26°25	19°57	8°10	15°24	14°47	6°42	15° 2	14°47	6°18	n.a.	T 9
F 10	11 15 43	17°12'49	21°53	10° 8	25°46	26°55	20° 7	8° 6	15°23	14°47	6°41	15° 2	14°44	6°24	n.a.	F 10
S 11	11 19 39	18°13'32	3♓40	11°22	27° 1	27°25	20°16	8° 1	15°22	14°48	6°40	15° 2	14°41	6°31	n.a.	S 11
S 12	11 23 36	19°14'17	15°28	12°34	28°17	27°55	20°26	7°56	15°21	14°48	6°39	15°R 3	14°38	6°38	n.a.	S 12
M13	11 27 32	20°15'03	27°18	13°44	29°32	28°24	20°36	7°52	15°20	14°48	6°38	15° 2	14°34	6°44	n.a.	M13
T 14	11 31 29	21°15'51	9♈13	14°52	0♓48	28°53	20°45	7°47	15°18	14°48	6°37	15° 2	14°31	6°51	n.a.	T 14
W15	11 35 25	22°16'41	21°14	15°58	2° 4	29°22	20°55	7°42	15°17	14°48	6°36	15° 1	14°28	6°57	n.a.	W15
T 16	11 39 21	23°17'33	3♉24	17° 1	3°19	29°51	21° 5	7°37	15°16	14°48	6°35	15° 0	14°25	7° 4	n.a.	T 16
F 17	11 43 18	24°18'26	15°46	18° 1	4°35	0♑20	21°16	7°33	15°15	14°R48	6°35	14°59	14°22	7°11	n.a.	F 17
S 18	11 47 14	25°19'21	28°21	18°58	5°51	0°48	21°26	7°28	15°13	14°48	6°34	14°57	14°18	7°17	n.a.	S 18
S 19	11 51 11	26°20'18	11♊13	19°51	7° 7	1°17	21°36	7°23	15°12	14°48	6°33	14°57	14°15	7°24	n.a.	S 19
M20	11 55 7	27°21'15	24°25	20°41	8°22	1°45	21°47	7°18	15°10	14°48	6°32	14°D56	14°12	7°31	n.a.	M20
T 21	11 59 4	28°22'14	7♋57	21°25	9°38	2°13	21°57	7°13	15° 9	14°48	6°32	14°56	14° 9	7°37	n.a.	T 21
W22	12 3 0	29°23'14	21°53	22° 5	10°54	2°40	22° 8	7° 8	15° 7	14°48	6°31	14°57	14° 6	7°44	n.a.	W22
T 23	12 6 56	0♈24'16	6♌12	22°39	12°10	3° 8	22°19	7° 3	15° 6	14°48	6°30	14°58	14° 3	7°51	n.a.	T 23
F 24	12 10 53	1°25'19	20°52	23° 7	13°26	3°35	22°30	6°58	15° 4	14°48	6°29	14°59	13°59	7°57	n.a.	F 24
S 25	12 14 49	2°26'22	5♍48	23°28	14°41	4° 2	22°41	6°53	15° 2	14°47	6°29	15° 0	13°56	8° 4	n.a.	S 25
S 26	12 18 46	3°27'28	20°53	23°42	15°57	4°29	22°52	6°48	15° 1	14°47	6°28	15°R 0	13°53	8°11	n.a.	S 26
M27	12 22 42	4°28'34	6♎ 0	23°R47	17°13	4°56	23° 3	6°43	14°59	14°47	6°28	14°59	13°50	8°17	n.a.	M27
T 28	12 26 38	5°29'42	20°57	23°43	18°29	5°22	23°14	6°38	14°57	14°46	6°27	14°57	13°47	8°24	n.a.	T 28
W29	12 30 35	6°30'51	5♏38	23°30	19°45	5°48	23°25	6°33	14°55	14°46	6°27	14°55	13°44	8°31	n.a.	W29
T 30	12 34 31	7♈32'02	19♏56	23♈ 6	21♓ 1	6♑14	23♉37	6♎28	14♏53	14♐46	6♌26	14♍51	13♍40	8♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s41	7s27	3n36	0s27	0n22	17s32	0s45	25s35	1s55	19n39	1n58	4s36	1s10	17s58	1s14	25s50	2s51	9n59	9s15	6n 1	5n56	8s54		n.a.
T 2	8 18	11 24	4 27	0n 2	0 15	17 7	0 43	25 37	1 55	19 41	1 58	4 34	1 10	17 58	1 14	25 51	2 51	9 59	9 15	6 1	5 58	8 52		n.a.
F 3	7 54	14 36	5 0	0 29	0 9	16 42	0 40	25 39	1 55	19 43	1 58	4 33	1 10	17 58	1 14	25 51	2 51	9 59	9 15	6 0	5 59	8 50		n.a.
S 4	7 31	16 57	5 17	0 57	0 2	16 16	0 38	25 41	1 55	19 45	1 57	4 31	1 11	17 58	1 14	25 51	2 51	10 0	9 15	6 0	6 0	8 49		n.a.
S 5	7 8	18 21	5 17	1 23	0s 5	15 50	0 35	25 43	1 55	19 47	1 57	4 30	1 11	17 58	1 14	25 51	2 51	10 0	9 15	6 0	6 1	8 47		n.a.
M 6	6 44	18 49	5 2	1 49	0 13	15 23	0 33	25 44	1 56	19 49	1 57	4 28	1 11	17 58	1 14	25 51	2 51	10 0	9 14	6 0	6 3	8 45		n.a.
T 7	6 20	18 23	4 33	2 15	0 20	14 56	0 30	25 46	1 56	19 51	1 56	4 27	1 11	17 58	1 14	25 51	2 51	10 1	9 14	6 0	6 4	8 44		n.a.
W 8	5 57	17 8	3 53	2 39	0 28	14 28	0 28	25 47	1 56	19 53	1 56	4 25	1 11	17 57	1 14	25 51	2 51	10 1	9 14	6 0	6 5	8 42		n.a.
T 9	5 33	15 8	3 3	3 3	0 35	14 0	0 25	25 48	1 56	19 56	1 56	4 24	1 12	17 57	1 14	25 52	2 51	10 1	9 14	6 0	6 6	8 40		n.a.
F 10	5 9	12 30	2 6	3 26	0 43	13 32	0 23	25 49	1 56	19 58	1 55	4 22	1 12	17 57	1 14	25 52	2 52	10 2	9 14	6 0	6 8	8 39		n.a.
S 11	4 44	9 23	1 3	3 48	0 51	13 4	0 20	25 50	1 57	20 0	1 55	4 20	1 12	17 57	1 14	25 52	2 52	10 2	9 14	6 0	6 9	8 37		n.a.
S 12	4 20	5 52	0s 2	4 10	0 59	12 35	0 17	25 50	1 57	20 3	1 55	4 19	1 12	17 56	1 14	25 52	2 52	10 2	9 14	6 0	6 10	8 35		n.a.
M13	3 56	2 8	1 8	4 30	1 7	12 5	0 15	25 51	1 57	20 5	1 54	4 17	1 12	17 56	1 15	25 52	2 52	10 3	9 14	6 0	6 11	8 34		n.a.
T 14	3 32	1n43	2 11	4 49	1 15	11 36	0 12	25 52	1 57	20 7	1 54	4 15	1 12	17 56	1 15	25 52	2 52	10 3	9 14	6 1	6 13	8 32		n.a.
W15	3 7	5 32	3 9	5 8	1 23	11 6	0 10	25 52	1 57	20 10	1 54	4 13	1 13	17 56	1 15	25 52	2 52	10 3	9 14	6 1	6 14	8 30		n.a.
T 16	2 43	9 10	3 58	5 25	1 31	10 36	0 7	25 52	1 58	20 12	1 53	4 11	1 13	17 55	1 15	25 52	2 52	10 4	9 13	6 1	6 15	8 29		n.a.
F 17	2 18	12 27	4 38	5 41	1 39	10 5	0 5	25 52	1 58	20 15	1 53	4 10	1 13	17 55	1 15	25 52	2 52	10 4	9 13	6 2	6 16	8 27		n.a.
S 18	1 54	15 14	5 5	5 56	1 47	9 35	0 2	25 52	1 58	20 17	1 53	4 8	1 13	17 55	1 15	25 53	2 52	10 4	9 13	6 2	6 18	8 25		n.a.
S 19	1 29	17 19	5 18	6 9	1 55	9 4	0n 0	25 52	1 58	20 20	1 52	4 6	1 13	17 54	1 15	25 53	2 52	10 5	9 13	6 3	6 19	8 23		n.a.
M20	1 4	18 34	5 14	6 21	2 2	8 33	0 3	25 52	1 58	20 22	1 52	4 4	1 13	17 54	1 15	25 53	2 52	10 5	9 13	6 3	6 20	8 22		n.a.
T 21	0 40	18 47	4 53	6 31	2 10	8 1	0 6	25 52	1 58	20 25	1 52	4 2	1 13	17 53	1 15	25 53	2 53	10 5	9 13	6 3	6 21	8 20		n.a.
W22	0 15	17 54	4 15	6 40	2 17	7 30	0 8	25 51	1 59	20 27	1 52	4 0	1 14	17 53	1 15	25 53	2 53	10 5	9 13	6 2	6 23	8 18		n.a.
T 23	0n10	15 52	3 19	6 46	2 23	6 58	0 10	25 51	1 59	20 30	1 51	3 59	1 14	17 53	1 15	25 53	2 53	10 6	9 12	6 2	6 24	8 17		n.a.
F 24	0 35	12 46	2 10	6 51	2 29	6 26	0 13	25 50	1 59	20 32	1 51	3 57	1 14	17 52	1 15	25 53	2 53	10 6	9 12	6 2	6 25	8 15		n.a.
S 25	0 59	8 47	0 51	6 54	2 35	5 54	0 15	25 50	1 59	20 35	1 51	3 55	1 14	17 52	1 15	25 53	2 53	10 6	9 12	6 1	6 26	8 13		n.a.
S 26	1 24	4 11	0n33	6 54	2 40	5 22	0 18	25 49	1 59	20 38	1 50	3 53	1 14	17 51	1 15	25 53	2 53	10 7	9 12	6 1	6 28	8 11		n.a.
M27	1 49	0s41	1 54	6 53	2 44	4 50	0 20	25 48	1 59	20 40	1 50	3 51	1 14	17 51	1 15	25 53	2 53	10 7	9 12	6 2	6 29	8 10		n.a.
T 28	2 13	5 28	3 6	6 49	2 46	4 18	0 23	25 47	1 59	20 43	1 50	3 49	1 14	17 50	1 15	25 53	2 53	10 7	9 12	6 2	6 30	8 8		n.a.
W29	2 38	9 49	4 5	6 42	2 48	3 45	0 25	25 46	2 0	20 46	1 50	3 47	1 14	17 50	1 15	25 53	2 53	10 8	9 12	6 3	6 31	8 6		n.a.
T 30	3n 3	13s28	4n47	6n33	2s48	3s13	0n27	25s45	2s 0	20n48	1n49	3s45	1s15	17s49	1s15	25s53	2s53	10n 8	9s11	6n 5	6n33	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -2939746.5, Delta T = 191h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'44, Lahiri = -178°16'44 Julian Calendar 1 June 12762 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 28	8♈33'14	3♐46	22°R32	22♓17	6♑40	23♉48	6°R23	14°R52	14°R45	6°R25	14°R48	13♍37	8♓44	n.a.	F 1
S 2	12 42 24	9°34'27	17° 8	21♈48	23°32	7° 5	24° 0	6♎18	14♏50	14♐45	6♌25	14♍45	13°34	8°50	n.a.	S 2
S 3	12 46 21	10°35'43	0♑ 4	20°54	24°48	7°30	24°11	6°13	14°48	14°44	6°25	14°44	13°31	8°57	n.a.	S 3
M 4	12 50 17	11°36'59	12°37	19°51	26° 4	7°55	24°23	6° 8	14°46	14°44	6°24	14°D43	13°28	9° 4	n.a.	M 4
T 5	12 54 13	12°38'17	24°51	18°40	27°20	8°20	24°35	6° 3	14°44	14°43	6°24	14°44	13°24	9°10	n.a.	T 5
W 6	12 58 10	13°39'36	6♒51	17°22	28°36	8°44	24°47	5°58	14°42	14°42	6°23	14°45	13°21	9°17	n.a.	W 6
T 7	13 2 6	14°40'57	18°42	16° 1	29°52	9° 8	24°59	5°53	14°39	14°42	6°23	14°47	13°18	9°24	n.a.	T 7
F 8	13 6 3	15°42'19	0♓28	14°39	1♈ 8	9°32	25°11	5°48	14°37	14°41	6°23	14°49	13°15	9°30	n.a.	F 8
S 9	13 9 59	16°43'41	12°15	13°18	2°24	9°55	25°23	5°43	14°35	14°40	6°22	14°R50	13°12	9°37	n.a.	S 9
S 10	13 13 55	17°45'05	24° 5	12° 2	3°40	10°18	25°35	5°38	14°33	14°40	6°22	14°49	13° 9	9°44	n.a.	S 10
M11	13 17 52	18°46'30	6♈ 1	10°52	4°56	10°41	25°47	5°33	14°31	14°39	6°22	14°47	13° 5	9°50	n.a.	M11
T 12	13 21 48	19°47'55	18° 6	9°51	6°12	11° 3	26° 0	5°28	14°29	14°38	6°22	14°43	13° 2	9°57	n.a.	T 12
W13	13 25 45	20°49'22	0♉21	9° 0	7°28	11°25	26°12	5°23	14°26	14°37	6°21	14°38	12°59	10° 4	n.a.	W13
T 14	13 29 41	21°50'49	12°47	8°20	8°44	11°47	26°24	5°19	14°24	14°36	6°21	14°31	12°56	10°10	n.a.	T 14
F 15	13 33 37	22°52'16	25°25	7°52	10° 0	12° 9	26°37	5°14	14°22	14°35	6°21	14°24	12°53	10°17	n.a.	F 15
S 16	13 37 34	23°53'45	8♊15	7°36	11°16	12°30	26°49	5° 9	14°19	14°34	6°21	14°17	12°49	10°24	n.a.	S 16
S 17	13 41 30	24°55'13	21°18	7°D30	12°31	12°50	27° 2	5° 5	14°17	14°33	6°21	14°11	12°46	10°30	n.a.	S 17
M18	13 45 27	25°56'42	4♋35	7°36	13°47	13°11	27°15	5° 0	14°15	14°33	6°21	14° 7	12°43	10°37	n.a.	M18
T 19	13 49 23	26°58'11	18° 6	7°51	15° 3	13°31	27°27	4°56	14°12	14°32	6°21	14° 5	12°40	10°43	n.a.	T 19
W20	13 53 20	27°59'40	1♌53	8°15	16°19	13°50	27°40	4°51	14°10	14°30	6°D21	14°D 4	12°37	10°50	n.a.	W20
T 21	13 57 16	29° 1'10	15°55	8°48	17°35	14° 9	27°53	4°47	14° 7	14°29	6°21	14° 5	12°34	10°57	n.a.	T 21
F 22	14 1 13	0♉ 2'39	0♍12	9°28	18°51	14°28	28° 6	4°42	14° 5	14°28	6°21	14° 7	12°30	11° 3	n.a.	F 22
S 23	14 5 9	1° 4'08	14°43	10°14	20° 7	14°46	28°19	4°38	14° 2	14°27	6°21	14°R 7	12°27	11°10	n.a.	S 23
S 24	14 9 5	2° 5'38	29°25	11° 6	21°22	15° 4	28°32	4°34	14° 0	14°26	6°21	14° 6	12°24	11°17	n.a.	S 24
M25	14 13 2	3° 7'07	14♎10	12° 4	22°38	15°22	28°45	4°30	13°57	14°25	6°21	14° 3	12°21	11°23	n.a.	M25
T 26	14 16 58	4° 8'37	28°53	13° 5	23°54	15°39	28°58	4°26	13°55	14°24	6°21	13°57	12°18	11°30	n.a.	T 26
W27	14 20 55	5°10'06	13♏26	14°11	25°10	15°56	29°11	4°22	13°52	14°22	6°21	13°50	12°15	11°37	n.a.	W27
T 28	14 24 51	6°11'36	27°42	15°20	26°26	16°12	29°24	4°18	13°50	14°21	6°22	13°41	12°11	11°43	n.a.	T 28
F 29	14 28 48	7°13'06	11♐35	16°32	27°41	16°28	29°37	4°14	13°47	14°20	6°22	13°31	12° 8	11°50	n.a.	F 29
S 30	14 32 44	8°14'36	25° 2	17°46	28°57	16°43	29°51	4°11	13°45	14°19	6°22	13°23	12° 5	11°57	n.a.	S 30
S 31	14 36 41	9♉16'06	8♑ 4	19♈ 3	0♉13	16♑58	0♊ 4	4♎ 7	13♏42	14♐17	6♌22	13♍16	12♍ 2	12♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n27	16s14	5n10	6n22	2s47	2s40	0n30	25s44	2s 0	20n51	1n49	3s43	1s15	17s49	1s16	25s53	2s53	10n 8	9s11	6n 6	6n34	8s 3		n.a.
S 2	3 52	18 2	5 16	6 8	2 44	2 8	0 32	25 43	2 0	20 54	1 49	3 41	1 15	17 48	1 16	25 53	2 54	10 8	9 11	6 7	6 35	8 1		n.a.
S 3	4 16	18 50	5 5	5 52	2 38	1 35	0 34	25 41	2 0	20 56	1 49	3 39	1 15	17 48	1 16	25 53	2 54	10 9	9 11	6 8	6 36	7 59		n.a.
M 4	4 41	18 40	4 39	5 35	2 31	1 2	0 36	25 40	2 0	20 59	1 48	3 37	1 15	17 47	1 16	25 53	2 54	10 9	9 11	6 8	6 38	7 58		n.a.
T 5	5 5	17 37	4 2	5 16	2 22	0 30	0 38	25 38	2 0	21 2	1 48	3 35	1 15	17 47	1 16	25 54	2 54	10 9	9 11	6 8	6 39	7 56		n.a.
W 6	5 29	15 48	3 14	4 57	2 10	0n 3	0 41	25 37	2 0	21 5	1 48	3 33	1 15	17 46	1 16	25 54	2 54	10 9	9 10	6 7	6 40	7 54		n.a.
T 7	5 54	13 19	2 19	4 38	1 57	0 36	0 43	25 35	2 0	21 7	1 48	3 32	1 15	17 45	1 16	25 54	2 54	10 10	9 10	6 6	6 41	7 53		n.a.
F 8	6 18	10 18	1 18	4 20	1 42	1 8	0 45	25 34	2 0	21 10	1 47	3 30	1 15	17 45	1 16	25 54	2 54	10 10	9 10	6 6	6 43	7 51		n.a.
S 9	6 42	6 53	0 14	4 3	1 25	1 41	0 47	25 32	2 0	21 13	1 47	3 28	1 15	17 44	1 16	25 54	2 54	10 10	9 10	6 5	6 44	7 49		n.a.
S 10	7 6	3 10	0s51	3 49	1 8	2 14	0 49	25 30	2 0	21 16	1 47	3 26	1 15	17 44	1 16	25 54	2 54	10 10	9 10	6 5	6 45	7 47		n.a.
M11	7 29	0n42	1 54	3 38	0 50	2 46	0 51	25 28	2 1	21 18	1 47	3 24	1 16	17 43	1 16	25 54	2 54	10 11	9 10	6 6	6 46	7 46		n.a.
T 12	7 53	4 35	2 52	3 30	0 32	3 18	0 52	25 26	2 1	21 21	1 46	3 22	1 16	17 42	1 16	25 54	2 54	10 11	9 9	6 8	6 47	7 44		n.a.
W13	8 17	8 20	3 44	3 26	0 14	3 51	0 54	25 25	2 1	21 24	1 46	3 20	1 16	17 42	1 16	25 53	2 55	10 11	9 9	6 10	6 49	7 42		n.a.
T 14	8 40	11 47	4 25	3 25	0n 3	4 23	0 56	25 23	2 1	21 27	1 46	3 18	1 16	17 41	1 16	25 53	2 55	10 11	9 9	6 13	6 50	7 40		n.a.
F 15	9 3	14 44	4 54	3 29	0 20	4 55	0 58	25 21	2 1	21 30	1 46	3 16	1 16	17 40	1 16	25 53	2 55	10 11	9 9	6 16	6 51	7 39		n.a.
S 16	9 27	17 2	5 9	3 36	0 35	5 27	0 59	25 19	2 1	21 32	1 46	3 15	1 16	17 40	1 16	25 53	2 55	10 12	9 9	6 18	6 52	7 37		n.a.
S 17	9 50	18 29	5 9	3 47	0 49	5 59	1 1	25 17	2 1	21 35	1 45	3 13	1 16	17 39	1 16	25 53	2 55	10 12	9 9	6 21	6 54	7 35		n.a.
M18	10 12	18 58	4 52	4 1	1 2	6 30	1 3	25 15	2 1	21 38	1 45	3 11	1 16	17 38	1 16	25 53	2 55	10 12	9 8	6 22	6 55	7 33		n.a.
T 19	10 35	18 24	4 18	4 17	1 13	7 1	1 4	25 12	2 1	21 41	1 45	3 9	1 16	17 37	1 16	25 53	2 55	10 12	9 8	6 23	6 56	7 32		n.a.
W20	10 58	16 44	3 29	4 36	1 23	7 33	1 6	25 10	2 0	21 44	1 45	3 8	1 16	17 37	1 16	25 53	2 55	10 12	9 8	6 23	6 57	7 30		n.a.
T 21	11 20	14 2	2 27	4 58	1 32	8 4	1 7	25 8	2 0	21 46	1 45	3 6	1 16	17 36	1 16	25 53	2 55	10 13	9 8	6 23	6 59	7 28		n.a.
F 22	11 42	10 27	1 15	5 21	1 40	8 34	1 8	25 6	2 0	21 49	1 44	3 4	1 16	17 35	1 16	25 53	2 55	10 13	9 8	6 22	7 0	7 26		n.a.
S 23	12 4	6 11	0n 3	5 46	1 47	9 5	1 10	25 4	2 0	21 52	1 44	3 2	1 16	17 35	1 16	25 53	2 55	10 13	9 7	6 22	7 1	7 25		n.a.
S 24	12 26	1 29	1 22	6 12	1 53	9 35	1 11	25 2	2 0	21 55	1 44	3 1	1 16	17 34	1 16	25 53	2 55	10 13	9 7	6 22	7 2	7 23		n.a.
M25	12 47	3s19	2 35	6 40	1 58	10 5	1 12	25 0	2 0	21 58	1 44	2 59	1 16	17 33	1 16	25 53	2 55	10 13	9 7	6 24	7 4	7 21		n.a.
T 26	13 8	7 54	3 38	7 8	2 2	10 35	1 13	24 57	2 0	22 0	1 44	2 58	1 16	17 32	1 16	25 53	2 55	10 13	9 7	6 26	7 5	7 19		n.a.
W27	13 30	11 58	4 26	7 37	2 5	11 4	1 14	24 55	2 0	22 3	1 44	2 56	1 16	17 32	1 16	25 53	2 56	10 13	9 7	6 29	7 6	7 18		n.a.
T 28	13 50	15 14	4 56	8 6	2 7	11 34	1 15	24 53	2 0	22 6	1 43	2 54	1 16	17 31	1 17	25 53	2 56	10 14	9 7	6 32	7 7	7 16		n.a.
F 29	14 11	17 33	5 7	8 36	2 9	12 2	1 16	24 51	2 0	22 9	1 43	2 53	1 16	17 30	1 17	25 53	2 56	10 14	9 6	6 36	7 9	7 14		n.a.
S 30	14 31	18 48	5 1	9 6	2 10	12 31	1 17	24 49	1 59	22 12	1 43	2 51	1 16	17 29	1 17	25 52	2 56	10 14	9 6	6 39	7 10	7 12		n.a.
S 31	14n51	19s 1	4n39	9n37	2n11	12n59	1n18	24s47	1s59	22n14	1n43	2s50	1s17	17s29	1s17	25s52	2s56	10n14	9s 6	6n42	7n11	7s11		n.a.

Julian Day Number = -2939716.5, Delta T = 191h38m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'40, Lahiri = -178°16'40 Julian Calendar 1 July 12762 BCE == Greg. Calendar 25 March 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 37	10♌17'37	20♋41	20♈22	1♌29	17♋12	0♊17	4°R 3	13°R40	14°R16	6♑23	13°R12	11♍59	12♓10	n.a.	M 1
T 2	14 44 34	11°19'07	2♒58	21°42	2°44	17°25	0°31	4♎ 0	13♏37	14♐15	6°23	13♍10	11°55	12°17	n.a.	T 2
W 3	14 48 30	12°20'38	15° 0	23° 4	4° 0	17°39	0°44	3°56	13°34	14°13	6°23	13°D 9	11°52	12°23	n.a.	W 3
T 4	14 52 27	13°22'08	26°51	24°27	5°16	17°51	0°57	3°53	13°32	14°12	6°24	13°10	11°49	12°30	n.a.	T 4
F 5	14 56 23	14°23'39	8♓38	25°51	6°31	18° 3	1°11	3°50	13°29	14°11	6°24	13°R11	11°46	12°36	n.a.	F 5
S 6	15 0 20	15°25'10	20°25	27°16	7°47	18°15	1°24	3°47	13°27	14° 9	6°25	13°10	11°43	12°43	n.a.	S 6
S 7	15 4 16	16°26'40	2♈18	28°42	9° 2	18°26	1°38	3°44	13°24	14° 8	6°25	13° 8	11°40	12°50	n.a.	S 7
M 8	15 8 13	17°28'10	14°21	0♉ 8	10°18	18°36	1°51	3°41	13°22	14° 6	6°26	13° 4	11°36	12°56	n.a.	M 8
T 9	15 12 9	18°29'40	26°36	1°36	11°34	18°46	2° 5	3°38	13°19	14° 5	6°26	12°56	11°33	13° 3	n.a.	T 9
W10	15 16 6	19°31'10	9♉ 5	3° 4	12°49	18°55	2°19	3°35	13°16	14° 3	6°27	12°46	11°30	13°10	n.a.	W10
T 11	15 20 2	20°32'39	21°50	4°32	14° 5	19° 4	2°32	3°33	13°14	14° 2	6°27	12°34	11°27	13°16	n.a.	T 11
F 12	15 23 59	21°34'07	4♊50	6° 1	15°20	19°12	2°46	3°30	13°11	14° 0	6°28	12°22	11°24	13°23	n.a.	F 12
S 13	15 27 55	22°35'35	18° 3	7°31	16°36	19°19	3° 0	3°28	13° 9	13°59	6°29	12° 9	11°20	13°30	n.a.	S 13
S 14	15 31 52	23°37'02	1♋28	9° 1	17°51	19°26	3°13	3°26	13° 6	13°57	6°29	11°59	11°17	13°36	n.a.	S 14
M15	15 35 48	24°38'28	15° 3	10°31	19° 6	19°32	3°27	3°23	13° 4	13°55	6°30	11°50	11°14	13°43	n.a.	M15
T 16	15 39 45	25°39'53	28°46	12° 2	20°22	19°37	3°41	3°21	13° 1	13°54	6°31	11°45	11°11	13°50	n.a.	T 16
W17	15 43 42	26°41'17	12♌37	13°33	21°37	19°41	3°54	3°19	12°59	13°52	6°31	11°42	11° 8	13°56	n.a.	W17
T 18	15 47 38	27°42'40	26°35	15° 5	22°53	19°45	4° 8	3°18	12°56	13°51	6°32	11°D41	11° 5	14° 3	n.a.	T 18
F 19	15 51 35	28°44'02	10♍40	16°36	24° 8	19°49	4°22	3°16	12°54	13°49	6°33	11°R42	11° 1	14°10	n.a.	F 19
S 20	15 55 31	29°45'22	24°50	18° 9	25°23	19°51	4°36	3°14	12°51	13°47	6°34	11°41	10°58	14°16	n.a.	S 20
S 21	15 59 28	0♊46'41	9♎ 6	19°41	26°38	19°53	4°49	3°13	12°49	13°46	6°34	11°39	10°55	14°23	n.a.	S 21
M22	16 3 24	1°47'59	23°24	21°14	27°54	19°54	5° 3	3°11	12°47	13°44	6°35	11°34	10°52	14°29	n.a.	M22
T 23	16 7 21	2°49'15	7♏40	22°47	29° 9	19°R54	5°17	3°10	12°44	13°42	6°36	11°25	10°49	14°36	n.a.	T 23
W24	16 11 18	3°50'31	21°49	24°21	0♊24	19°53	5°31	3° 9	12°42	13°41	6°37	11°15	10°46	14°43	n.a.	W24
T 25	16 15 14	4°51'45	5♐47	25°55	1°39	19°52	5°44	3° 8	12°40	13°39	6°38	11° 2	10°42	14°49	n.a.	T 25
F 26	16 19 11	5°52'58	19°28	27°29	2°54	19°50	5°58	3° 7	12°37	13°37	6°39	10°49	10°39	14°56	n.a.	F 26
S 27	16 23 7	6°54'10	2♑48	29° 4	4° 9	19°47	6°12	3° 6	12°35	13°36	6°40	10°37	10°36	15° 3	n.a.	S 27
S 28	16 27 4	7°55'21	15°47	0♊39	5°24	19°44	6°26	3° 5	12°33	13°34	6°41	10°26	10°33	15° 9	n.a.	S 28
M29	16 31 1	8°56'31	28°25	2°15	6°39	19°39	6°39	3° 5	12°30	13°32	6°42	10°18	10°30	15°16	n.a.	M29
T 30	16 34 57	9°57'39	10♒43	3°51	7°55	19°34	6°53	3° 4	12°28	13°31	6°43	10°13	10°26	15°23	n.a.	T 30
W31	16 38 54	10♊58'46	22♒47	5♊27	9♊ 9	19♋28	7♊ 7	3♎ 4	12♏26	13♐29	6♑44	10♍11	10♍23	15♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	18s15	4n 4	10n 7	2n11	13n27	1n19	24s45	1s59	22n17	1n43	2s49	1s17	17s28	1s17	25s52	2s56	10n14	9s 6	6n44	7n12	7s 9		n.a.
T 2	15 31	16 39	3 19	10 37	2 10	13 54	1 20	24 43	1 59	22 20	1 43	2 47	1 17	17 27	1 17	25 52	2 56	10 14	9 6	6 45	7 13	7 7		n.a.
W 3	15 50	14 20	2 26	11 7	2 9	14 21	1 20	24 41	1 58	22 23	1 43	2 46	1 17	17 26	1 17	25 52	2 56	10 14	9 5	6 45	7 15	7 5		n.a.
T 4	16 9	11 27	1 27	11 37	2 7	14 48	1 21	24 39	1 58	22 25	1 42	2 44	1 17	17 25	1 17	25 52	2 56	10 14	9 5	6 44	7 16	7 3		n.a.
F 5	16 28	8 7	0 24	12 7	2 5	15 14	1 21	24 37	1 58	22 28	1 42	2 43	1 17	17 25	1 17	25 52	2 56	10 14	9 5	6 44	7 17	7 2		n.a.
S 6	16 46	4 28	0s39	12 36	2 3	15 40	1 22	24 35	1 58	22 31	1 42	2 42	1 17	17 24	1 17	25 52	2 56	10 14	9 5	6 44	7 18	7 0		n.a.
S 7	17 4	0 36	1 41	13 6	2 1	16 5	1 22	24 33	1 57	22 33	1 42	2 41	1 17	17 23	1 17	25 52	2 56	10 14	9 5	6 45	7 20	6 58		n.a.
M 8	17 22	3n20	2 39	13 34	1 58	16 30	1 23	24 31	1 57	22 36	1 42	2 40	1 17	17 22	1 17	25 51	2 56	10 15	9 5	6 47	7 21	6 56		n.a.
T 9	17 40	7 11	3 30	14 3	1 54	16 55	1 23	24 29	1 57	22 39	1 42	2 38	1 17	17 22	1 17	25 51	2 56	10 15	9 4	6 50	7 22	6 55		n.a.
W10	17 57	10 49	4 13	14 30	1 51	17 18	1 23	24 28	1 56	22 41	1 42	2 37	1 17	17 21	1 17	25 51	2 56	10 15	9 4	6 54	7 23	6 53		n.a.
T 11	18 14	14 1	4 44	14 58	1 47	17 42	1 23	24 26	1 56	22 44	1 42	2 36	1 17	17 20	1 17	25 51	2 56	10 15	9 4	6 58	7 25	6 51		n.a.
F 12	18 30	16 36	5 0	15 24	1 43	18 5	1 23	24 24	1 55	22 47	1 41	2 35	1 17	17 19	1 17	25 51	2 56	10 15	9 4	7 3	7 26	6 49		n.a.
S 13	18 46	18 22	5 1	15 51	1 39	18 27	1 23	24 23	1 55	22 49	1 41	2 34	1 17	17 18	1 17	25 51	2 56	10 15	9 4	7 8	7 27	6 47		n.a.
S 14	19 2	19 8	4 46	16 16	1 34	18 49	1 23	24 21	1 54	22 52	1 41	2 33	1 17	17 18	1 17	25 50	2 56	10 15	9 4	7 12	7 28	6 46		n.a.
M15	19 17	18 50	4 14	16 41	1 30	19 11	1 23	24 20	1 54	22 55	1 41	2 32	1 17	17 17	1 17	25 50	2 56	10 15	9 3	7 16	7 29	6 44		n.a.
T 16	19 32	17 26	3 27	17 5	1 25	19 31	1 23	24 19	1 53	22 57	1 41	2 32	1 17	17 16	1 17	25 50	2 57	10 15	9 3	7 18	7 31	6 42		n.a.
W17	19 47	14 59	2 28	17 29	1 20	19 52	1 23	24 17	1 53	23 0	1 41	2 31	1 16	17 15	1 17	25 50	2 57	10 15	9 3	7 19	7 32	6 40		n.a.
T 18	20 2	11 39	1 19	17 52	1 15	20 11	1 23	24 16	1 52	23 2	1 41	2 30	1 16	17 14	1 17	25 50	2 57	10 15	9 3	7 19	7 33	6 38		n.a.
F 19	20 15	7 38	0 5	18 14	1 10	20 30	1 22	24 15	1 51	23 5	1 41	2 29	1 16	17 14	1 17	25 50	2 57	10 15	9 3	7 19	7 34	6 37		n.a.
S 20	20 29	3 9	1n 9	18 36	1 4	20 49	1 22	24 14	1 51	23 7	1 41	2 29	1 16	17 13	1 17	25 49	2 57	10 15	9 3	7 19	7 36	6 35		n.a.
S 21	20 42	1s32	2 20	18 57	0 59	21 6	1 22	24 13	1 50	23 10	1 41	2 28	1 16	17 12	1 17	25 49	2 57	10 15	9 2	7 20	7 37	6 33		n.a.
M22	20 55	6 8	3 22	19 17	0 53	21 24	1 21	24 12	1 49	23 12	1 41	2 27	1 16	17 11	1 17	25 49	2 57	10 15	9 2	7 22	7 38	6 31		n.a.
T 23	21 7	10 23	4 11	19 36	0 48	21 40	1 21	24 11	1 49	23 15	1 41	2 27	1 16	17 11	1 17	25 49	2 57	10 14	9 2	7 25	7 39	6 29		n.a.
W24	21 19	14 0	4 44	19 54	0 42	21 56	1 20	24 11	1 48	23 17	1 40	2 26	1 16	17 10	1 17	25 49	2 57	10 14	9 2	7 29	7 41	6 28		n.a.
T 25	21 31	16 46	5 0	20 12	0 36	22 11	1 19	24 10	1 47	23 20	1 40	2 26	1 16	17 9	1 16	25 49	2 57	10 14	9 2	7 34	7 42	6 26		n.a.
F 26	21 42	18 32	4 58	20 29	0 30	22 26	1 18	24 9	1 46	23 22	1 40	2 25	1 16	17 8	1 16	25 48	2 57	10 14	9 2	7 39	7 43	6 24		n.a.
S 27	21 53	19 13	4 39	20 44	0 24	22 40	1 18	24 9	1 45	23 25	1 40	2 25	1 16	17 8	1 16	25 48	2 57	10 14	9 1	7 44	7 44	6 22		n.a.
S 28	22 3	18 52	4 7	20 59	0 18	22 53	1 17	24 8	1 44	23 27	1 40	2 25	1 16	17 7	1 16	25 48	2 57	10 14	9 1	7 48	7 45	6 20		n.a.
M29	22 13	17 35	3 22	21 13	0 13	23 6	1 16	24 8	1 43	23 29	1 40	2 24	1 16	17 6	1 16	25 48	2 57	10 14	9 1	7 51	7 47	6 19		n.a.
T 30	22 22	15 29	2 30	21 26	0 7	23 17	1 15	24 8	1 42	23 32	1 40	2 24	1 16	17 6	1 16	25 47	2 57	10 14	9 1	7 53	7 48	6 17		n.a.
W31	22n31	12s46	1n31	21n39	0n 1	23n29	1n14	24s 8	1s41	23n34	1n40	2s24	1s16	17s 5	1s16	25s47	2s57	10n14	9s 1	7n54	7n49	6s15		n.a.

Julian Day Number = -2939685.5, Delta T = 191h38m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'35, Lahiri = -178°16'35 Julian Calendar 1 Aug. 12762 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 51	11♊59'52	4♓39	7♊ 4	10♊24	19°R22	7♊21	3°R 4	12°R24	13°R27	6♌45	10°R10	10♍20	15♓36	n.a.	T 1
F 2	16 46 47	13° 0'57	16°27	8°42	11°39	19♉14	7°34	3♎ 3	12♏22	13♐26	6°46	10♍10	10°17	15°43	n.a.	F 2
S 3	16 50 44	14° 2'01	28°15	10°20	12°54	19° 6	7°48	3°D 3	12°20	13°24	6°47	10°10	10°14	15°49	n.a.	S 3
S 4	16 54 41	15° 3'04	10♈10	11°59	14° 9	18°56	8° 2	3° 3	12°18	13°22	6°48	10° 8	10°11	15°56	n.a.	S 4
M 5	16 58 37	16° 4'05	22°16	13°38	15°24	18°46	8°16	3° 4	12°16	13°20	6°49	10° 3	10° 7	16° 3	n.a.	M 5
T 6	17 2 34	17° 5'05	4♉37	15°17	16°39	18°36	8°29	3° 4	12°14	13°19	6°51	9°56	10° 4	16° 9	n.a.	T 6
W 7	17 6 30	18° 6'03	17°17	16°58	17°54	18°24	8°43	3° 4	12°12	13°17	6°52	9°46	10° 1	16°16	n.a.	W 7
T 8	17 10 27	19° 7'00	0♊16	18°39	19° 8	18°12	8°57	3° 5	12°10	13°15	6°53	9°34	9°58	16°22	n.a.	T 8
F 9	17 14 24	20° 7'56	13°36	20°20	20°23	17°58	9°10	3° 6	12° 8	13°14	6°54	9°20	9°55	16°29	n.a.	F 9
S 10	17 18 20	21° 8'50	27°13	22° 2	21°38	17°45	9°24	3° 7	12° 6	13°12	6°55	9° 8	9°52	16°36	n.a.	S 10
S 11	17 22 17	22° 9'42	11♋ 4	23°45	22°53	17°30	9°38	3° 7	12° 4	13°10	6°57	8°56	9°48	16°42	n.a.	S 11
M12	17 26 14	23°10'32	25° 5	25°28	24° 7	17°14	9°51	3° 9	12° 2	13° 9	6°58	8°47	9°45	16°49	n.a.	M12
T 13	17 30 10	24°11'20	9♌13	27°12	25°22	16°58	10° 5	3°10	12° 1	13° 7	6°59	8°42	9°42	16°56	n.a.	T 13
W14	17 34 7	25°12'06	23°22	28°56	26°37	16°42	10°18	3°11	11°59	13° 5	7° 1	8°39	9°39	17° 2	n.a.	W14
T 15	17 38 4	26°12'50	7♍32	0♋41	27°51	16°24	10°32	3°12	11°57	13° 4	7° 2	8°D38	9°36	17° 9	n.a.	T 15
F 16	17 42 1	27°13'32	21°39	2°27	29° 6	16° 6	10°45	3°14	11°56	13° 2	7° 3	8°R38	9°32	17°16	n.a.	F 16
S 17	17 45 57	28°14'12	5♎43	4°13	0♋20	15°47	10°59	3°15	11°54	13° 0	7° 5	8°38	9°29	17°22	n.a.	S 17
S 18	17 49 54	29°14'49	19°43	5°59	1°35	15°28	11°12	3°17	11°53	12°59	7° 6	8°36	9°26	17°29	n.a.	S 18
M19	17 53 51	0♋15'24	3♏39	7°46	2°49	15° 8	11°26	3°19	11°51	12°57	7° 7	8°32	9°23	17°36	n.a.	M19
T 20	17 57 47	1°15'57	17°29	9°33	4° 4	14°48	11°39	3°21	11°50	12°55	7° 9	8°25	9°20	17°42	n.a.	T 20
W21	18 1 44	2°16'27	1♐10	11°20	5°18	14°27	11°53	3°23	11°48	12°54	7°10	8°16	9°17	17°49	n.a.	W21
T 22	18 5 41	3°16'56	14°41	13° 7	6°32	14° 6	12° 6	3°25	11°47	12°52	7°12	8° 5	9°13	17°56	n.a.	T 22
F 23	18 9 37	4°17'22	27°59	14°54	7°47	13°44	12°19	3°28	11°46	12°51	7°13	7°54	9°10	18° 2	n.a.	F 23
S 24	18 13 34	5°17'46	11♑ 2	16°41	9° 1	13°22	12°32	3°30	11°44	12°49	7°15	7°43	9° 7	18° 9	n.a.	S 24
S 25	18 17 31	6°18'08	23°48	18°27	10°15	13° 0	12°46	3°32	11°43	12°48	7°16	7°34	9° 4	18°16	n.a.	S 25
M26	18 21 27	7°18'28	6♒18	20°12	11°30	12°37	12°59	3°35	11°42	12°46	7°17	7°27	9° 1	18°22	n.a.	M26
T 27	18 25 24	8°18'46	18°32	21°56	12°44	12°14	13°12	3°38	11°41	12°45	7°19	7°22	8°58	18°29	n.a.	T 27
W28	18 29 21	9°19'02	0♓34	23°38	13°58	11°51	13°25	3°41	11°40	12°43	7°20	7°20	8°54	18°35	n.a.	W28
T 29	18 33 18	10°19'16	12°26	25°19	15°13	11°28	13°38	3°44	11°39	12°42	7°22	7°D20	8°51	18°42	n.a.	T 29
F 30	18 37 14	11♋19'28	24♓15	26♋57	16♋27	11♑ 5	13♊51	3♎47	11♏38	12♐40	7♌24	7♍21	8♍48	18♓49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	9s32	0n29	21n50	0s 5	23n39	1n13	24s 7	1s40	23n36	1n40	2s24	1s16	17s 4	1s16	25s47	2s57	10n14	9s 1	7n54	7n50	6s13		n.a.
F 2	22 48	5 58	0s33	22 0	0 11	23 49	1 12	24 7	1 38	23 39	1 40	2 24	1 16	17 3	1 16	25 47	2 57	10 13	9 1	7 54	7 52	6 11		n.a.
S 3	22 55	2 9	1 35	22 9	0 17	23 58	1 11	24 7	1 37	23 41	1 40	2 24	1 16	17 3	1 16	25 47	2 57	10 13	9 0	7 54	7 53	6 10		n.a.
S 4	23 2	1n47	2 32	22 17	0 23	24 6	1 9	24 7	1 36	23 43	1 40	2 24	1 16	17 2	1 16	25 46	2 57	10 13	9 0	7 55	7 54	6 8		n.a.
M 5	23 9	5 41	3 24	22 24	0 29	24 13	1 8	24 7	1 34	23 45	1 40	2 24	1 16	17 1	1 16	25 46	2 57	10 13	9 0	7 57	7 55	6 6		n.a.
T 6	23 15	9 26	4 7	22 30	0 35	24 20	1 7	24 8	1 33	23 48	1 40	2 24	1 16	17 1	1 16	25 46	2 57	10 13	9 0	8 0	7 56	6 4		n.a.
W 7	23 21	12 52	4 39	22 35	0 41	24 26	1 5	24 8	1 32	23 50	1 40	2 24	1 16	17 0	1 16	25 46	2 57	10 13	9 0	8 4	7 58	6 2		n.a.
T 8	23 26	15 45	4 58	22 39	0 46	24 31	1 4	24 8	1 30	23 52	1 40	2 24	1 16	16 59	1 16	25 45	2 57	10 12	9 0	8 8	7 59	6 0		n.a.
F 9	23 31	17 54	5 1	22 42	0 52	24 36	1 3	24 8	1 29	23 54	1 40	2 25	1 16	16 59	1 16	25 45	2 57	10 12	9 0	8 13	8 0	5 59		n.a.
S 10	23 36	19 6	4 47	22 43	0 57	24 39	1 1	24 9	1 27	23 56	1 40	2 25	1 16	16 58	1 16	25 45	2 57	10 12	9 0	8 18	8 1	5 57		n.a.
S 11	23 40	19 11	4 16	22 44	1 2	24 42	0 59	24 9	1 25	23 58	1 40	2 25	1 16	16 58	1 16	25 45	2 57	10 12	8 59	8 23	8 3	5 55		n.a.
M12	23 43	18 6	3 30	22 43	1 7	24 44	0 58	24 9	1 24	24 1	1 40	2 26	1 16	16 57	1 16	25 45	2 57	10 12	8 59	8 26	8 4	5 53		n.a.
T 13	23 46	15 54	2 30	22 41	1 12	24 46	0 56	24 10	1 22	24 3	1 40	2 26	1 16	16 56	1 16	25 44	2 57	10 11	8 59	8 28	8 5	5 51		n.a.
W14	23 48	12 44	1 20	22 38	1 16	24 46	0 55	24 10	1 20	24 5	1 40	2 26	1 16	16 56	1 16	25 44	2 57	10 11	8 59	8 29	8 6	5 49		n.a.
T 15	23 50	8 49	0 6	22 34	1 21	24 46	0 53	24 10	1 18	24 7	1 40	2 27	1 15	16 55	1 16	25 44	2 57	10 11	8 59	8 30	8 7	5 48		n.a.
F 16	23 52	4 26	1n 9	22 28	1 25	24 45	0 51	24 11	1 16	24 9	1 40	2 28	1 15	16 55	1 16	25 44	2 57	10 11	8 59	8 29	8 9	5 46		n.a.
S 17	23 53	0s11	2 19	22 22	1 29	24 44	0 49	24 11	1 14	24 11	1 40	2 28	1 15	16 54	1 16	25 43	2 57	10 11	8 59	8 30	8 10	5 44		n.a.
S 18	23 54	4 46	3 21	22 14	1 32	24 41	0 47	24 11	1 12	24 13	1 40	2 29	1 15	16 54	1 16	25 43	2 57	10 10	8 59	8 30	8 11	5 42		n.a.
M19	23 54	9 4	4 10	22 6	1 35	24 38	0 46	24 11	1 10	24 14	1 40	2 29	1 15	16 53	1 16	25 43	2 56	10 10	8 59	8 32	8 12	5 40		n.a.
T 20	23 53	12 50	4 44	21 56	1 38	24 34	0 44	24 12	1 8	24 16	1 40	2 30	1 15	16 53	1 16	25 43	2 56	10 10	8 59	8 34	8 14	5 38		n.a.
W21	23 53	15 53	5 1	21 45	1 40	24 30	0 42	24 12	1 6	24 18	1 40	2 31	1 15	16 52	1 16	25 42	2 56	10 10	8 59	8 38	8 15	5 37		n.a.
T 22	23 51	18 1	5 2	21 34	1 42	24 24	0 40	24 12	1 3	24 20	1 40	2 32	1 15	16 52	1 16	25 42	2 56	10 9	8 58	8 42	8 16	5 35		n.a.
F 23	23 49	19 8	4 46	21 21	1 43	24 18	0 38	24 12	1 1	24 22	1 40	2 33	1 15	16 51	1 16	25 42	2 56	10 9	8 58	8 46	8 17	5 33		n.a.
S 24	23 47	19 13	4 15	21 8	1 44	24 12	0 36	24 12	0 59	24 24	1 40	2 34	1 15	16 51	1 15	25 42	2 56	10 9	8 58	8 51	8 18	5 31		n.a.
S 25	23 45	18 18	3 31	20 54	1 44	24 4	0 34	24 12	0 56	24 26	1 40	2 35	1 15	16 50	1 15	25 41	2 56	10 8	8 58	8 54	8 20	5 29		n.a.
M26	23 41	16 31	2 39	20 40	1 43	23 56	0 32	24 12	0 54	24 27	1 40	2 36	1 15	16 50	1 15	25 41	2 56	10 8	8 58	8 57	8 21	5 27		n.a.
T 27	23 38	14 0	1 39	20 25	1 41	23 47	0 30	24 11	0 52	24 29	1 40	2 37	1 15	16 50	1 15	25 41	2 56	10 8	8 58	8 58	8 22	5 26		n.a.
W28	23 34	10 55	0 36	20 10	1 39	23 37	0 28	24 11	0 49	24 31	1 40	2 38	1 15	16 49	1 15	25 41	2 56	10 7	8 58	8 59	8 23	5 24		n.a.
T 29	23 29	7 27	0s28	19 55	1 36	23 27	0 25	24 11	0 47	24 32	1 40	2 39	1 15	16 49	1 15	25 40	2 56	10 7	8 58	8 59	8 24	5 22		n.a.
F 30	23n24	3s42	1s30	19n40	1s32	23n16	0n23	24s10	0s44	24n34	1n40	2s40	1s15	16s49	1s15	25s40	2s56	10n 7	8s58	8n59	8n26	5s20		n.a.

Julian Day Number = -2939654.5, Delta T = 191h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'31, Lahiri = -178°16'31 Julian Calendar 1 Sept. 12762 BCE == Greg. Calendar 26 May 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 11	12♋19'38	6♈ 3	28♋32	17♋41	10°R41	14♊ 4	3♎50	11°R37	12°R39	7♌25	7♍22	8♍45	18♓55	n.a.	S 1
S 2	18 45 8	13°19'46	17°58	0♌ 3	18°55	10♉18	14°17	3°53	11♏36	12♐37	7°27	7°R22	8°42	19° 2	n.a.	S 2
M 3	18 49 4	14°19'52	0♉ 4	1°30	20° 9	9°54	14°30	3°56	11°35	12°36	7°28	7°20	8°38	19° 9	n.a.	M 3
T 4	18 53 1	15°19'56	12°26	2°53	21°23	9°31	14°42	4° 0	11°35	12°35	7°30	7°17	8°35	19°15	n.a.	T 4
W 5	18 56 58	16°19'58	25° 9	4°10	22°37	9° 7	14°55	4° 3	11°34	12°33	7°31	7°11	8°32	19°22	n.a.	W 5
T 6	19 0 54	17°19'58	8♊14	5°22	23°51	8°44	15° 8	4° 7	11°33	12°32	7°33	7° 4	8°29	19°29	n.a.	T 6
F 7	19 4 51	18°19'56	21°44	6°26	25° 6	8°21	15°20	4°11	11°33	12°30	7°35	6°56	8°26	19°35	n.a.	F 7
S 8	19 8 48	19°19'52	5♋37	7°23	26°20	7°59	15°33	4°15	11°32	12°29	7°36	6°47	8°23	19°42	n.a.	S 8
S 9	19 12 45	20°19'46	19°49	8°13	27°34	7°36	15°46	4°18	11°31	12°28	7°38	6°40	8°19	19°49	n.a.	S 9
M10	19 16 41	21°19'37	4♌15	8°53	28°48	7°14	15°58	4°23	11°31	12°27	7°39	6°34	8°16	19°55	n.a.	M10
T 11	19 20 38	22°19'26	18°49	9°25	0♌ 2	6°53	16°10	4°27	11°31	12°25	7°41	6°31	8°13	20° 2	n.a.	T 11
W12	19 24 35	23°19'12	3♍25	9°48	1°16	6°31	16°23	4°31	11°30	12°24	7°43	6°D30	8°10	20° 9	n.a.	W12
T 13	19 28 31	24°18'56	17°57	10° 1	2°30	6°11	16°35	4°35	11°30	12°23	7°44	6°30	8° 7	20°15	n.a.	T 13
F 14	19 32 28	25°18'37	2♎21	10°R 4	3°43	5°50	16°47	4°40	11°30	12°22	7°46	6°31	8° 3	20°22	n.a.	F 14
S 15	19 36 25	26°18'15	16°33	9°58	4°57	5°31	16°59	4°44	11°29	12°21	7°48	6°33	8° 0	20°29	n.a.	S 15
S 16	19 40 21	27°17'50	0♏33	9°43	6°11	5°12	17°11	4°49	11°29	12°20	7°49	6°R33	7°57	20°35	n.a.	S 16
M17	19 44 18	28°17'23	14°19	9°19	7°25	4°53	17°23	4°53	11°29	12°19	7°51	6°32	7°54	20°42	n.a.	M17
T 18	19 48 15	29°16'54	27°53	8°47	8°39	4°35	17°35	4°58	11°D29	12°17	7°53	6°29	7°51	20°48	n.a.	T 18
W19	19 52 11	0♌16'21	11♐13	8° 7	9°53	4°18	17°47	5° 3	11°29	12°16	7°54	6°24	7°48	20°55	n.a.	W19
T 20	19 56 8	1°15'46	24°20	7°21	11° 7	4° 2	17°59	5° 8	11°29	12°15	7°56	6°19	7°44	21° 2	n.a.	T 20
F 21	20 0 5	2°15'09	7♑14	6°30	12°20	3°46	18°11	5°13	11°29	12°14	7°58	6°13	7°41	21° 8	n.a.	F 21
S 22	20 4 1	3°14'29	19°54	5°35	13°34	3°31	18°22	5°18	11°30	12°13	7°59	6° 7	7°38	21°15	n.a.	S 22
S 23	20 7 58	4°13'46	2♒23	4°37	14°48	3°16	18°34	5°23	11°30	12°13	8° 1	6° 2	7°35	21°22	n.a.	S 23
M24	20 11 55	5°13'01	14°39	3°38	16° 2	3° 3	18°45	5°28	11°30	12°12	8° 3	5°59	7°32	21°28	n.a.	M24
T 25	20 15 51	6°12'14	26°45	2°39	17°15	2°50	18°57	5°34	11°30	12°11	8° 4	5°57	7°29	21°35	n.a.	T 25
W26	20 19 48	7°11'24	8♓41	1°41	18°29	2°38	19° 8	5°39	11°31	12°10	8° 6	5°D57	7°25	21°42	n.a.	W26
T 27	20 23 45	8°10'32	20°32	0°46	19°43	2°27	19°19	5°45	11°31	12° 9	8° 8	5°58	7°22	21°48	n.a.	T 27
F 28	20 27 41	9° 9'38	2♈20	29♋54	20°57	2°16	19°31	5°50	11°32	12° 8	8° 9	5°59	7°19	21°55	n.a.	F 28
S 29	20 31 38	10° 8'41	14° 9	29° 7	22°10	2° 6	19°42	5°56	11°32	12° 8	8°11	6° 1	7°16	22° 2	n.a.	S 29
S 30	20 35 34	11° 7'42	26° 4	28°25	23°24	1°57	19°53	6° 2	11°33	12° 7	8°13	6° 3	7°13	22° 8	n.a.	S 30
M31	20 39 31	12♌ 6'42	8♉ 9	27♋48	24♌38	1♉49	20♊ 3	6♎ 7	11♏33	12♐ 6	8♌14	6°R 3	7♍ 9	22♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	0n11	2s29	19n26	1s27	23n 4	0n21	24s10	0s42	24n36	1n40	2s41	1s15	16s48	1s15	25s40	2s56	10n 6	8s58	8n58	8n27	5s18		n.a.
S 2	23 13	4 5	3 21	19 12	1 22	22 51	0 19	24 9	0 39	24 37	1 40	2 43	1 15	16 48	1 15	25 40	2 56	10 6	8 58	8 58	8 28	5 16		n.a.
M 3	23 6	7 53	4 6	19 0	1 15	22 38	0 17	24 8	0 36	24 39	1 40	2 44	1 15	16 48	1 15	25 39	2 56	10 6	8 58	8 59	8 29	5 14		n.a.
T 4	23 0	11 26	4 40	18 49	1 7	22 25	0 14	24 7	0 34	24 41	1 40	2 45	1 15	16 47	1 15	25 39	2 56	10 5	8 58	9 0	8 31	5 13		n.a.
W 5	22 53	14 33	5 2	18 39	0 58	22 10	0 12	24 6	0 31	24 42	1 41	2 47	1 15	16 47	1 15	25 39	2 56	10 5	8 58	9 2	8 32	5 11		n.a.
T 6	22 45	17 2	5 8	18 32	0 48	21 55	0 10	24 5	0 29	24 44	1 41	2 48	1 15	16 47	1 15	25 39	2 56	10 5	8 58	9 5	8 33	5 9		n.a.
F 7	22 37	18 41	4 58	18 26	0 37	21 40	0 8	24 4	0 26	24 45	1 41	2 50	1 15	16 46	1 15	25 38	2 56	10 4	8 58	9 8	8 34	5 7		n.a.
S 8	22 28	19 17	4 31	18 23	0 25	21 23	0 5	24 3	0 23	24 47	1 41	2 51	1 14	16 46	1 15	25 38	2 56	10 4	8 58	9 11	8 35	5 5		n.a.
S 9	22 19	18 41	3 46	18 23	0 11	21 6	0 3	24 2	0 21	24 48	1 41	2 53	1 14	16 46	1 15	25 38	2 55	10 4	8 58	9 14	8 37	5 3		n.a.
M10	22 10	16 53	2 46	18 26	0n 3	20 49	0 1	24 0	0 18	24 50	1 41	2 54	1 14	16 46	1 15	25 38	2 55	10 3	8 58	9 16	8 38	5 1		n.a.
T 11	22 0	13 59	1 35	18 32	0 18	20 31	0s 1	23 59	0 15	24 51	1 41	2 56	1 14	16 46	1 15	25 37	2 55	10 3	8 58	9 18	8 39	4 59		n.a.
W12	21 50	10 11	0 17	18 41	0 34	20 13	0 4	23 57	0 13	24 52	1 41	2 58	1 14	16 45	1 15	25 37	2 55	10 2	8 58	9 18	8 40	4 58		n.a.
T 13	21 40	5 48	1n 2	18 53	0 50	19 54	0 6	23 56	0 10	24 54	1 41	2 59	1 14	16 45	1 14	25 37	2 55	10 2	8 58	9 18	8 41	4 56		n.a.
F 14	21 29	1 7	2 16	19 9	1 7	19 34	0 8	23 54	0 7	24 55	1 41	3 1	1 14	16 45	1 14	25 37	2 55	10 2	8 58	9 17	8 43	4 54		n.a.
S 15	21 18	3s33	3 21	19 27	1 24	19 14	0 11	23 52	0 5	24 56	1 41	3 3	1 14	16 45	1 14	25 37	2 55	10 1	8 58	9 17	8 44	4 52		n.a.
S 16	21 6	7 57	4 13	19 48	1 42	18 53	0 13	23 50	0 2	24 58	1 41	3 5	1 14	16 45	1 14	25 36	2 55	10 1	8 58	9 17	8 45	4 50		n.a.
M17	20 54	11 51	4 49	20 11	1 59	18 32	0 15	23 49	0n 1	24 59	1 42	3 7	1 14	16 45	1 14	25 36	2 55	10 0	8 58	9 17	8 46	4 48		n.a.
T 18	20 41	15 4	5 8	20 36	2 16	18 10	0 17	23 47	0 3	25 0	1 42	3 9	1 14	16 45	1 14	25 36	2 55	10 0	8 58	9 18	8 47	4 46		n.a.
W19	20 29	17 26	5 11	21 3	2 32	17 48	0 20	23 45	0 6	25 2	1 42	3 10	1 14	16 45	1 14	25 36	2 55	9 59	8 58	9 20	8 49	4 44		n.a.
T 20	20 16	18 51	4 57	21 30	2 48	17 26	0 22	23 43	0 8	25 3	1 42	3 12	1 14	16 45	1 14	25 35	2 55	9 59	8 58	9 22	8 50	4 43		n.a.
F 21	20 2	19 15	4 28	21 57	3 2	17 3	0 24	23 41	0 11	25 4	1 42	3 14	1 14	16 45	1 14	25 35	2 55	9 59	8 58	9 24	8 51	4 41		n.a.
S 22	19 48	18 40	3 46	22 24	3 15	16 39	0 26	23 39	0 13	25 5	1 42	3 16	1 14	16 45	1 14	25 35	2 55	9 58	8 58	9 27	8 52	4 39		n.a.
S 23	19 34	17 12	2 54	22 50	3 27	16 16	0 29	23 37	0 16	25 6	1 42	3 19	1 14	16 45	1 14	25 35	2 54	9 58	8 58	9 28	8 53	4 37		n.a.
M24	19 20	14 56	1 54	23 14	3 37	15 51	0 31	23 34	0 18	25 7	1 42	3 21	1 14	16 45	1 14	25 35	2 54	9 57	8 58	9 30	8 55	4 35		n.a.
T 25	19 5	12 3	0 50	23 36	3 45	15 27	0 33	23 32	0 20	25 9	1 43	3 23	1 14	16 45	1 14	25 34	2 54	9 57	8 58	9 30	8 56	4 33		n.a.
W26	18 50	8 42	0s15	23 56	3 52	15 2	0 35	23 30	0 23	25 10	1 43	3 25	1 14	16 45	1 14	25 34	2 54	9 56	8 58	9 30	8 57	4 31		n.a.
T 27	18 34	5 2	1 20	24 13	3 56	14 36	0 37	23 28	0 25	25 11	1 43	3 27	1 14	16 45	1 14	25 34	2 54	9 56	8 58	9 30	8 58	4 29		n.a.
F 28	18 18	1 12	2 21	24 27	3 59	14 11	0 39	23 26	0 27	25 12	1 43	3 29	1 14	16 45	1 14	25 34	2 54	9 55	8 58	9 30	9 0	4 27		n.a.
S 29	18 2	2n41	3 16	24 39	4 0	13 44	0 41	23 24	0 30	25 13	1 43	3 32	1 14	16 45	1 14	25 34	2 54	9 55	8 58	9 29	9 1	4 26		n.a.
S 30	17 46	6 30	4 3	24 48	4 0	13 18	0 44	23 22	0 32	25 14	1 43	3 34	1 14	16 45	1 13	25 33	2 54	9 54	8 58	9 28	9 2	4 24		n.a.
M31	17n29	10n 6	4s40	24n53	3n58	12n51	0s46	23s20	0n34	25n15	1n43	3s36	1s14	16s45	1s13	25s33	2s54	9n54	8s58	9n28	9n 3	4s22		n.a.

Julian Day Number = -2939624.5, Delta T = 191h38m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'27, Lahiri = -178°16'27 Julian Calendar 1 Oct. 12762 BCE == Greg. Calendar 25 June 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 28	13♌ 5'39	20♉29	27°R17	25♌51	1°R42	20♊14	6♎13	11♏34	12°R 6	8♌16	6°R 3	7♍ 6	22♓22	n.a.	T 1
W 2	20 47 24	14° 4'34	3♊10	26♋52	27° 5	1♑36	20°25	6°19	11°35	12♐ 5	8°18	6♍ 2	7° 3	22°28	n.a.	W 2
T 3	20 51 21	15° 3'27	16°13	26°33	28°18	1°30	20°36	6°25	11°36	12° 4	8°20	6° 0	7° 0	22°35	n.a.	T 3
F 4	20 55 18	16° 2'18	29°43	26°20	29°32	1°25	20°46	6°31	11°37	12° 4	8°21	5°58	6°57	22°42	n.a.	F 4
S 5	20 59 14	17° 1'07	13♋38	26°13	0♍46	1°21	20°57	6°37	11°37	12° 3	8°23	5°55	6°54	22°48	n.a.	S 5
S 6	21 3 11	17°59'53	27°58	26°D12	1°59	1°18	21° 7	6°44	11°38	12° 3	8°25	5°52	6°50	22°55	n.a.	S 6
M 7	21 7 7	18°58'38	12♌38	26°17	3°13	1°16	21°17	6°50	11°39	12° 2	8°26	5°51	6°47	23° 2	n.a.	M 7
T 8	21 11 4	19°57'20	27°32	26°27	4°26	1°14	21°27	6°56	11°40	12° 2	8°28	5°50	6°44	23° 8	n.a.	T 8
W 9	21 15 1	20°56'00	12♍31	26°42	5°40	1°13	21°37	7° 2	11°42	12° 1	8°29	5°D50	6°41	23°15	n.a.	W 9
T 10	21 18 57	21°54'37	27°27	27° 3	6°53	1°D13	21°47	7° 9	11°43	12° 1	8°31	5°50	6°38	23°21	n.a.	T 10
F 11	21 22 54	22°53'12	12♎12	27°28	8° 7	1°14	21°57	7°15	11°44	12° 1	8°33	5°51	6°35	23°28	n.a.	F 11
S 12	21 26 50	23°51'44	26°42	27°58	9°20	1°16	22° 7	7°22	11°45	12° 0	8°34	5°52	6°31	23°35	n.a.	S 12
S 13	21 30 47	24°50'14	10♏53	28°31	10°34	1°18	22°16	7°29	11°46	12° 0	8°36	5°53	6°28	23°41	n.a.	S 13
M14	21 34 43	25°48'41	24°43	29° 9	11°47	1°21	22°26	7°35	11°48	12° 0	8°38	5°R53	6°25	23°48	n.a.	M14
T 15	21 38 40	26°47'06	8♐12	29°51	13° 1	1°25	22°35	7°42	11°49	12° 0	8°39	5°53	6°22	23°55	n.a.	T 15
W16	21 42 36	27°45'28	21°21	0♌36	14°14	1°29	22°44	7°49	11°51	11°59	8°41	5°53	6°19	24° 1	n.a.	W16
T 17	21 46 33	28°43'48	4♑12	1°25	15°28	1°35	22°53	7°56	11°52	11°59	8°43	5°52	6°15	24° 8	n.a.	T 17
F 18	21 50 30	29°42'05	16°49	2°17	16°41	1°41	23° 2	8° 2	11°54	11°59	8°44	5°51	6°12	24°15	n.a.	F 18
S 19	21 54 26	0♍40'20	29°12	3°11	17°55	1°47	23°11	8° 9	11°55	11°59	8°46	5°50	6° 9	24°21	n.a.	S 19
S 20	21 58 23	1°38'33	11♒24	4° 9	19° 8	1°55	23°20	8°16	11°57	11°59	8°47	5°50	6° 6	24°28	n.a.	S 20
M21	22 2 19	2°36'43	23°27	5°10	20°21	2° 3	23°29	8°23	11°59	11°D59	8°49	5°49	6° 3	24°35	n.a.	M21
T 22	22 6 16	3°34'51	5♓23	6°13	21°35	2°11	23°37	8°30	12° 0	11°59	8°50	5°D49	6° 0	24°41	n.a.	T 22
W23	22 10 12	4°32'57	17°14	7°19	22°48	2°21	23°46	8°38	12° 2	11°59	8°52	5°49	5°56	24°48	n.a.	W23
T 24	22 14 9	5°31'01	29° 3	8°27	24° 2	2°31	23°54	8°45	12° 4	11°59	8°53	5°R49	5°53	24°55	n.a.	T 24
F 25	22 18 5	6°29'04	10♈51	9°38	25°15	2°41	24° 2	8°52	12° 6	11°59	8°55	5°49	5°50	25° 1	n.a.	F 25
S 26	22 22 2	7°27'04	22°43	10°50	26°28	2°53	24°10	8°59	12° 8	12° 0	8°57	5°49	5°47	25° 8	n.a.	S 26
S 27	22 25 58	8°25'02	4♉40	12° 5	27°41	3° 4	24°18	9° 6	12° 9	12° 0	8°58	5°49	5°44	25°15	n.a.	S 27
M28	22 29 55	9°22'59	16°47	13°23	28°55	3°17	24°26	9°14	12°11	12° 0	9° 0	5°49	5°40	25°21	n.a.	M28
T 29	22 33 51	10°20'54	29° 7	14°42	0♎ 8	3°30	24°34	9°21	12°13	12° 0	9° 1	5°48	5°37	25°28	n.a.	T 29
W30	22 37 48	11♍18'47	11♊44	16♌ 3	1♎21	3♑43	24♊41	9♎29	12♏16	12♐ 0	9♌ 2	5°D48	5♍34	25♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	13n20	5s 5	24n57	3n55	12n24	0s48	23s18	0n36	25n16	1n44	3s39	1s14	16s46	1s13	25s33	2s54	9n53	8s58	9n28	9n 4	4s20		n.a.
W 2	16 55	16 2	5 16	24 58	3 50	11 57	0 50	23 16	0 38	25 17	1 44	3 41	1 14	16 46	1 13	25 33	2 54	9 53	8 58	9 29	9 6	4 18		n.a.
T 3	16 38	18 1	5 11	24 56	3 45	11 29	0 52	23 14	0 40	25 18	1 44	3 43	1 14	16 46	1 13	25 33	2 53	9 52	8 58	9 29	9 7	4 16		n.a.
F 4	16 20	19 5	4 50	24 52	3 39	11 2	0 53	23 12	0 42	25 19	1 44	3 46	1 14	16 46	1 13	25 33	2 53	9 52	8 58	9 30	9 8	4 14		n.a.
S 5	16 2	19 2	4 11	24 47	3 31	10 34	0 55	23 10	0 44	25 19	1 44	3 48	1 14	16 46	1 13	25 32	2 53	9 51	8 59	9 31	9 9	4 12		n.a.
S 6	15 44	17 48	3 15	24 39	3 24	10 5	0 57	23 8	0 46	25 20	1 44	3 51	1 14	16 47	1 13	25 32	2 53	9 51	8 59	9 32	9 10	4 10		n.a.
M 7	15 25	15 21	2 5	24 30	3 15	9 37	0 59	23 6	0 48	25 21	1 44	3 53	1 14	16 47	1 13	25 32	2 53	9 50	8 59	9 33	9 12	4 8		n.a.
T 8	15 6	11 51	0 46	24 19	3 6	9 8	1 1	23 4	0 50	25 22	1 45	3 56	1 14	16 47	1 13	25 32	2 53	9 50	8 59	9 33	9 13	4 7		n.a.
W 9	14 47	7 34	0n37	24 7	2 57	8 39	1 2	23 3	0 52	25 23	1 45	3 58	1 14	16 48	1 13	25 32	2 53	9 49	8 59	9 33	9 14	4 5		n.a.
T 10	14 28	2 49	1 57	23 54	2 47	8 10	1 4	23 1	0 54	25 24	1 45	4 1	1 14	16 48	1 13	25 32	2 53	9 49	8 59	9 33	9 15	4 3		n.a.
F 11	14 9	2s 2	3 9	23 39	2 38	7 40	1 6	22 59	0 55	25 25	1 45	4 4	1 14	16 48	1 13	25 32	2 53	9 48	8 59	9 33	9 16	4 1		n.a.
S 12	13 49	6 40	4 7	23 23	2 28	7 11	1 7	22 57	0 57	25 25	1 45	4 6	1 14	16 48	1 13	25 31	2 53	9 48	8 59	9 32	9 18	3 59		n.a.
S 13	13 29	10 49	4 48	23 6	2 17	6 41	1 9	22 56	0 59	25 26	1 45	4 9	1 14	16 49	1 13	25 31	2 53	9 47	8 59	9 32	9 19	3 57		n.a.
M14	13 9	14 16	5 12	22 48	2 7	6 12	1 11	22 54	1 0	25 27	1 46	4 12	1 14	16 49	1 13	25 31	2 52	9 47	8 59	9 32	9 20	3 55		n.a.
T 15	12 49	16 52	5 18	22 29	1 57	5 42	1 12	22 52	1 2	25 28	1 46	4 14	1 14	16 50	1 13	25 31	2 52	9 46	9 0	9 32	9 21	3 53		n.a.
W16	12 29	18 31	5 7	22 9	1 47	5 12	1 13	22 51	1 4	25 28	1 46	4 17	1 14	16 50	1 12	25 31	2 52	9 46	9 0	9 32	9 22	3 51		n.a.
T 17	12 8	19 10	4 40	21 48	1 36	4 42	1 15	22 49	1 5	25 29	1 46	4 20	1 14	16 50	1 12	25 31	2 52	9 45	9 0	9 32	9 24	3 49		n.a.
F 18	11 48	18 51	4 1	21 26	1 26	4 11	1 16	22 47	1 7	25 30	1 46	4 23	1 14	16 51	1 12	25 31	2 52	9 45	9 0	9 33	9 25	3 47		n.a.
S 19	11 27	17 37	3 10	21 4	1 16	3 41	1 17	22 46	1 8	25 30	1 47	4 25	1 14	16 51	1 12	25 31	2 52	9 44	9 0	9 33	9 26	3 46		n.a.
S 20	11 6	15 35	2 12	20 40	1 6	3 11	1 19	22 44	1 9	25 31	1 47	4 28	1 14	16 52	1 12	25 30	2 52	9 44	9 0	9 33	9 27	3 44		n.a.
M21	10 44	12 54	1 8	20 15	0 56	2 40	1 20	22 43	1 11	25 32	1 47	4 31	1 14	16 52	1 12	25 30	2 52	9 43	9 0	9 33	9 28	3 42		n.a.
T 22	10 23	9 41	0 2	19 50	0 47	2 10	1 21	22 41	1 12	25 32	1 47	4 34	1 14	16 53	1 12	25 30	2 52	9 43	9 0	9 33	9 29	3 40		n.a.
W23	10 1	6 6	1s 3	19 24	0 37	1 40	1 22	22 40	1 14	25 33	1 47	4 37	1 14	16 53	1 12	25 30	2 52	9 42	9 1	9 33	9 31	3 38		n.a.
T 24	9 40	2 18	2 6	18 57	0 28	1 9	1 23	22 38	1 15	25 33	1 48	4 40	1 14	16 54	1 12	25 30	2 51	9 42	9 1	9 33	9 32	3 36		n.a.
F 25	9 18	1n35	3 3	18 29	0 19	0 39	1 24	22 37	1 16	25 34	1 48	4 42	1 14	16 54	1 12	25 30	2 51	9 41	9 1	9 33	9 33	3 34		n.a.
S 26	8 56	5 24	3 53	18 1	0 10	0 8	1 25	22 35	1 17	25 35	1 48	4 45	1 14	16 55	1 12	25 30	2 51	9 40	9 1	9 33	9 34	3 32		n.a.
S 27	8 34	9 3	4 33	17 31	0 1	0s22	1 26	22 34	1 19	25 35	1 48	4 48	1 14	16 55	1 12	25 30	2 51	9 40	9 1	9 33	9 35	3 30		n.a.
M28	8 12	12 22	5 1	17 1	0s 7	0 52	1 26	22 32	1 20	25 36	1 48	4 51	1 14	16 56	1 12	25 30	2 51	9 39	9 1	9 34	9 37	3 28		n.a.
T 29	7 50	15 12	5 16	16 30	0 16	1 23	1 27	22 31	1 21	25 36	1 49	4 54	1 14	16 57	1 12	25 30	2 51	9 39	9 2	9 34	9 38	3 26		n.a.
W30	7n27	17n24	5s17	15n58	0s24	1s53	1s28	22s29	1n22	25n37	1n49	4s57	1s14	16s57	1s12	25s30	2s51	9n38	9s 2	9n34	9n39	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2939593.5, Delta T = 191h38m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'23, Lahiri = -178°16'23 Julian Calendar 1 Nov. 12762 BCE == Greg. Calendar 26 July 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12762 BCE (-12761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 44	12♍16'39	24♊43	17♌26	2♎34	3♉57	24♊48	9♎36	12♏18	12♐ 1	9♌ 4	5♍48	5♍31	25♓41	n.a.	T 1
F 2	22 45 41	13°14'29	8♋ 6	18°51	3°48	4°12	24°56	9°43	12°20	12° 1	9° 5	5°49	5°28	25°48	n.a.	F 2
S 3	22 49 37	14°12'17	21°55	20°18	5° 1	4°27	25° 3	9°51	12°22	12° 2	9° 7	5°50	5°25	25°55	n.a.	S 3
S 4	22 53 33	15°10'04	6♌10	21°47	6°14	4°43	25°10	9°58	12°24	12° 2	9° 8	5°50	5°21	26° 1	n.a.	S 4
M 5	22 57 30	16° 7'50	20°49	23°18	7°27	4°59	25°17	10° 6	12°26	12° 2	9°10	5°51	5°18	26° 8	n.a.	M 5
T 6	23 1 26	17° 5'33	5♍47	24°50	8°40	5°16	25°23	10°14	12°29	12° 3	9°11	5°R51	5°15	26°14	n.a.	T 6
W 7	23 5 23	18° 3'15	20°56	26°24	9°54	5°33	25°30	10°21	12°31	12° 3	9°12	5°51	5°12	26°21	n.a.	W 7
T 8	23 9 19	19° 0'55	6♎ 7	28° 1	11° 7	5°51	25°36	10°29	12°34	12° 4	9°14	5°50	5° 9	26°28	n.a.	T 8
F 9	23 13 16	19°58'33	21°10	29°38	12°20	6° 9	25°42	10°37	12°36	12° 5	9°15	5°49	5° 6	26°34	n.a.	F 9
S 10	23 17 12	20°56'10	5♏58	1♍18	13°33	6°28	25°48	10°44	12°38	12° 5	9°16	5°47	5° 2	26°41	n.a.	S 10
S 11	23 21 9	21°53'44	20°23	3° 0	14°46	6°47	25°54	10°52	12°41	12° 6	9°18	5°45	4°59	26°48	n.a.	S 11
M12	23 25 5	22°51'17	4♐23	4°43	15°59	7° 7	26° 0	11° 0	12°43	12° 6	9°19	5°44	4°56	26°54	n.a.	M12
T 13	23 29 1	23°48'48	17°56	6°28	17°12	7°27	26° 6	11° 8	12°46	12° 7	9°20	5°D43	4°53	27° 1	n.a.	T 13
W14	23 32 58	24°46'17	1♉ 4	8°15	18°25	7°47	26°11	11°15	12°49	12° 8	9°22	5°43	4°50	27° 8	n.a.	W14
T 15	23 36 54	25°43'44	13°50	10° 4	19°38	8° 8	26°16	11°23	12°51	12° 9	9°23	5°44	4°46	27°14	n.a.	T 15
F 16	23 40 51	26°41'09	26°17	11°55	20°51	8°30	26°22	11°31	12°54	12° 9	9°24	5°45	4°43	27°21	n.a.	F 16
S 17	23 44 47	27°38'33	8♒29	13°47	22° 4	8°51	26°26	11°39	12°57	12°10	9°25	5°46	4°40	27°28	n.a.	S 17
S 18	23 48 44	28°35'54	20°30	15°41	23°17	9°14	26°31	11°47	12°59	12°11	9°27	5°48	4°37	27°34	n.a.	S 18
M19	23 52 40	29°33'15	2♓25	17°37	24°30	9°36	26°36	11°55	13° 2	12°12	9°28	5°R49	4°34	27°41	n.a.	M19
T 20	23 56 36	0♎30'33	14°14	19°35	25°42	9°59	26°40	12° 3	13° 5	12°13	9°29	5°48	4°31	27°48	n.a.	T 20
W21	0 0 33	1°27'51	26° 2	21°35	26°55	10°22	26°45	12°11	13° 8	12°14	9°30	5°47	4°27	27°54	n.a.	W21
T 22	0 4 29	2°25'07	7♈51	23°36	28° 8	10°46	26°49	12°18	13°10	12°15	9°31	5°44	4°24	28° 1	n.a.	T 22
F 23	0 8 26	3°22'21	19°43	25°38	29°21	11°10	26°53	12°26	13°13	12°16	9°32	5°40	4°21	28° 8	n.a.	F 23
S 24	0 12 22	4°19'35	1♉40	27°43	0♏33	11°34	26°57	12°34	13°16	12°17	9°33	5°36	4°18	28°14	n.a.	S 24
S 25	0 16 19	5°16'47	13°44	29°48	1°46	11°59	27° 0	12°42	13°19	12°18	9°34	5°31	4°15	28°21	n.a.	S 25
M26	0 20 15	6°13'58	25°56	1♎55	2°59	12°24	27° 4	12°50	13°22	12°19	9°35	5°26	4°11	28°28	n.a.	M26
T 27	0 24 11	7°11'09	8♊21	4° 3	4°11	12°49	27° 7	12°58	13°25	12°20	9°36	5°22	4° 8	28°34	n.a.	T 27
W28	0 28 8	8° 8'18	21° 0	6°12	5°24	13°15	27°10	13° 6	13°28	12°21	9°37	5°19	4° 5	28°41	n.a.	W28
T 29	0 32 4	9° 5'27	3♋57	8°22	6°36	13°41	27°13	13°14	13°31	12°23	9°38	5°D18	4° 2	28°48	n.a.	T 29
F 30	0 36 1	10° 2'35	17°14	10°32	7°49	14° 7	27°16	13°22	13°34	12°24	9°39	5°18	3°59	28°54	n.a.	F 30
S 31	0 39 57	10♎59'42	0♌54	12♎43	9♏ 1	14♉34	27♊19	13♎30	13♏37	12♐25	9♌40	5♍19	3♍56	29♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	18n47	5s 1	15n25	0s31	2s23	1s28	22s28	1n23	25n37	1n49	5s 0	1s14	16s58	1s12	25s30	2s51	9n38	9s 2	9n34	9n40	3s22		n.a.
F 2	6 42	19 10	4 29	14 52	0 38	2 53	1 29	22 26	1 24	25 38	1 49	5 3	1 14	16 58	1 12	25 30	2 51	9 37	9 2	9 33	9 41	3 20		n.a.
S 3	6 20	18 27	3 41	14 17	0 45	3 23	1 29	22 25	1 26	25 38	1 50	5 6	1 14	16 59	1 12	25 29	2 51	9 37	9 2	9 33	9 43	3 19		n.a.
S 4	5 57	16 33	2 38	13 42	0 52	3 53	1 30	22 23	1 27	25 39	1 50	5 9	1 14	17 0	1 12	25 29	2 50	9 36	9 2	9 33	9 44	3 17		n.a.
M 5	5 34	13 32	1 23	13 6	0 58	4 23	1 30	22 21	1 28	25 39	1 50	5 12	1 14	17 0	1 12	25 29	2 50	9 36	9 3	9 33	9 45	3 15		n.a.
T 6	5 11	9 34	0 0	12 29	1 4	4 53	1 30	22 20	1 29	25 40	1 50	5 15	1 14	17 1	1 12	25 29	2 50	9 35	9 3	9 33	9 46	3 13		n.a.
W 7	4 49	4 56	1n23	11 52	1 10	5 22	1 30	22 18	1 30	25 40	1 51	5 19	1 14	17 2	1 11	25 29	2 50	9 35	9 3	9 33	9 47	3 11		n.a.
T 8	4 26	0s 2	2 40	11 14	1 15	5 52	1 30	22 16	1 31	25 41	1 51	5 22	1 14	17 2	1 11	25 29	2 50	9 34	9 3	9 33	9 49	3 9		n.a.
F 9	4 3	4 56	3 46	10 35	1 20	6 21	1 30	22 14	1 31	25 41	1 51	5 25	1 14	17 3	1 11	25 29	2 50	9 33	9 3	9 34	9 50	3 7		n.a.
S 10	3 40	9 27	4 35	9 55	1 24	6 50	1 30	22 13	1 32	25 42	1 51	5 28	1 14	17 4	1 11	25 29	2 50	9 33	9 4	9 34	9 51	3 5		n.a.
S 11	3 16	13 17	5 6	9 14	1 28	7 19	1 30	22 11	1 33	25 42	1 52	5 31	1 14	17 5	1 11	25 29	2 50	9 32	9 4	9 35	9 52	3 3		n.a.
M12	2 53	16 14	5 17	8 33	1 32	7 47	1 30	22 9	1 34	25 43	1 52	5 34	1 14	17 5	1 11	25 29	2 50	9 32	9 4	9 35	9 53	3 1		n.a.
T 13	2 30	18 12	5 10	7 51	1 35	8 16	1 30	22 7	1 35	25 43	1 52	5 37	1 14	17 6	1 11	25 29	2 50	9 31	9 4	9 36	9 54	2 59		n.a.
W14	2 7	19 8	4 47	7 8	1 37	8 44	1 30	22 5	1 36	25 43	1 52	5 41	1 14	17 7	1 11	25 29	2 49	9 31	9 4	9 36	9 56	2 57		n.a.
T 15	1 44	19 2	4 10	6 25	1 39	9 12	1 29	22 3	1 37	25 44	1 52	5 44	1 14	17 8	1 11	25 29	2 49	9 30	9 5	9 35	9 57	2 55		n.a.
F 16	1 21	18 0	3 22	5 41	1 41	9 40	1 29	22 1	1 37	25 44	1 53	5 47	1 15	17 8	1 11	25 29	2 49	9 30	9 5	9 35	9 58	2 53		n.a.
S 17	0 57	16 9	2 26	4 57	1 41	10 7	1 28	21 59	1 38	25 45	1 53	5 50	1 15	17 9	1 11	25 29	2 49	9 29	9 5	9 34	9 59	2 51		n.a.
S 18	0 34	13 37	1 24	4 11	1 42	10 34	1 28	21 56	1 39	25 45	1 53	5 53	1 15	17 10	1 11	25 29	2 49	9 29	9 5	9 34	10 0	2 49		n.a.
M19	0 11	10 32	0 19	3 26	1 42	11 1	1 27	21 54	1 40	25 45	1 53	5 56	1 15	17 11	1 11	25 29	2 49	9 28	9 6	9 34	10 2	2 47		n.a.
T 20	0s12	7 2	0s46	2 40	1 41	11 27	1 26	21 52	1 40	25 46	1 54	6 0	1 15	17 12	1 11	25 29	2 49	9 28	9 6	9 34	10 3	2 45		n.a.
W21	0 36	3 16	1 49	1 53	1 39	11 54	1 25	21 49	1 41	25 46	1 54	6 3	1 15	17 13	1 11	25 29	2 49	9 27	9 6	9 34	10 4	2 43		n.a.
T 22	0 59	0n37	2 48	1 6	1 37	12 20	1 24	21 47	1 42	25 46	1 54	6 6	1 15	17 13	1 11	25 29	2 49	9 27	9 6	9 35	10 5	2 42		n.a.
F 23	1 22	4 30	3 39	0 19	1 35	12 45	1 23	21 44	1 42	25 47	1 55	6 9	1 15	17 14	1 11	25 30	2 49	9 26	9 6	9 37	10 6	2 40		n.a.
S 24	1 45	8 13	4 21	0s28	1 31	13 10	1 22	21 41	1 43	25 47	1 55	6 12	1 15	17 15	1 11	25 30	2 48	9 26	9 7	9 38	10 7	2 38		n.a.
S 25	2 8	11 38	4 51	1 15	1 27	13 35	1 21	21 38	1 44	25 48	1 55	6 16	1 15	17 16	1 11	25 30	2 48	9 25	9 7	9 40	10 9	2 36		n.a.
M26	2 31	14 37	5 9	2 2	1 23	14 0	1 20	21 35	1 44	25 48	1 55	6 19	1 15	17 17	1 11	25 30	2 48	9 25	9 7	9 42	10 10	2 34		n.a.
T 27	2 54	16 59	5 13	2 49	1 18	14 24	1 19	21 32	1 45	25 48	1 56	6 22	1 15	17 18	1 11	25 30	2 48	9 24	9 7	9 44	10 11	2 32		n.a.
W28	3 17	18 35	5 2	3 36	1 12	14 48	1 18	21 29	1 45	25 49	1 56	6 25	1 15	17 19	1 11	25 30	2 48	9 24	9 8	9 45	10 12	2 30		n.a.
T 29	3 40	19 16	4 35	4 23	1 5	15 11	1 16	21 26	1 46	25 49	1 56	6 29	1 15	17 20	1 11	25 30	2 48	9 23	9 8	9 45	10 13	2 28		n.a.
F 30	4 3	18 55	3 53	5 8	0 58	15 34	1 15	21 23	1 46	25 49	1 56	6 32	1 15	17 21	1 11	25 30	2 48	9 23	9 8	9 45	10 15	2 26		n.a.
S 31	4s26	17n28	2s57	5s54	0s51	15s56	1s13	21s19	1n47	25n49	1n57	6s35	1s15	17s21	1s11	25s30	2s48	9n22	9s 8	9n45	10n16	2s24		n.a.

Julian Day Number = -2939563.5, Delta T = 191h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'19, Lahiri = -178°16'19 Julian Calendar 1 Dec. 12762 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12762 BCE

The year -12761 astronomical counting style corresponds to year 12762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 53	11♎56'48	14♌58	14♎53	10♏14	15♑ 1	27♊21	13♎38	13♏41	12♐26	9♌41	5♍21	3♍52	29♓ 8	n.a.	S 1
M 2	0 47 50	12°53'54	29°26	17° 3	11°26	15°28	27°23	13°46	13°44	12°28	9°42	5°R22	3°49	29°14	n.a.	M 2
T 3	0 51 46	13°50'59	14♍14	19°13	12°38	15°56	27°25	13°54	13°47	12°29	9°43	5°21	3°46	29°21	n.a.	T 3
W 4	0 55 43	14°48'03	29°18	21°21	13°51	16°24	27°27	14° 2	13°50	12°30	9°44	5°20	3°43	29°28	n.a.	W 4
T 5	0 59 39	15°45'07	14♎29	23°29	15° 3	16°52	27°29	14°10	13°53	12°32	9°45	5°16	3°40	29°34	n.a.	T 5
F 6	1 3 35	16°42'09	29°37	25°35	16°15	17°20	27°30	14°18	13°56	12°33	9°46	5°11	3°37	29°41	n.a.	F 6
S 7	1 7 32	17°39'11	14♏32	27°40	17°27	17°49	27°32	14°26	14° 0	12°35	9°46	5° 5	3°33	29°48	n.a.	S 7
S 8	1 11 28	18°36'12	29° 7	29°43	18°40	18°18	27°33	14°34	14° 3	12°36	9°47	4°58	3°30	29°54	n.a.	S 8
M 9	1 15 25	19°33'12	13♐15	1♏44	19°52	18°47	27°34	14°42	14° 6	12°37	9°48	4°53	3°27	0♈ 1	n.a.	M 9
T 10	1 19 21	20°30'11	26°55	3°42	21° 4	19°16	27°35	14°50	14°10	12°39	9°49	4°49	3°24	0° 8	n.a.	T 10
W11	1 23 18	21°27'09	10♑ 7	5°39	22°16	19°46	27°35	14°58	14°13	12°40	9°49	4°46	3°21	0°14	n.a.	W11
T 12	1 27 14	22°24'07	22°53	7°32	23°28	20°16	27°36	15° 6	14°16	12°42	9°50	4°D46	3°17	0°21	n.a.	T 12
F 13	1 31 10	23°21'03	5♒18	9°24	24°40	20°46	27°36	15°14	14°20	12°44	9°51	4°46	3°14	0°28	n.a.	F 13
S 14	1 35 7	24°17'59	17°27	11°13	25°51	21°17	27°R36	15°22	14°23	12°45	9°51	4°48	3°11	0°34	n.a.	S 14
S 15	1 39 3	25°14'54	29°24	12°59	27° 3	21°47	27°36	15°30	14°26	12°47	9°52	4°R49	3° 8	0°41	n.a.	S 15
M16	1 43 0	26°11'48	11♓14	14°42	28°15	22°18	27°35	15°38	14°30	12°48	9°53	4°48	3° 5	0°48	n.a.	M16
T 17	1 46 56	27° 8'41	23° 1	16°23	29°27	22°49	27°35	15°46	14°33	12°50	9°53	4°47	3° 2	0°54	n.a.	T 17
W18	1 50 53	28° 5'34	4♈50	18° 1	0♐38	23°21	27°34	15°54	14°37	12°52	9°54	4°43	2°58	1° 1	n.a.	W18
T 19	1 54 49	29° 2'27	16°42	19°36	1°50	23°52	27°33	16° 2	14°40	12°54	9°54	4°36	2°55	1° 8	n.a.	T 19
F 20	1 58 45	29°59'19	28°40	21° 8	3° 1	24°24	27°32	16°10	14°43	12°55	9°55	4°28	2°52	1°14	n.a.	F 20
S 21	2 2 42	0♏56'11	10♉46	22°38	4°13	24°56	27°31	16°18	14°47	12°57	9°55	4°18	2°49	1°21	n.a.	S 21
S 22	2 6 38	1°53'02	23° 1	24° 5	5°24	25°28	27°29	16°25	14°50	12°59	9°56	4° 8	2°46	1°28	n.a.	S 22
M23	2 10 35	2°49'54	5♊26	25°28	6°35	26° 0	27°28	16°33	14°54	13° 1	9°56	3°58	2°42	1°34	n.a.	M23
T 24	2 14 31	3°46'46	18° 2	26°49	7°47	26°33	27°26	16°41	14°57	13° 2	9°56	3°49	2°39	1°41	n.a.	T 24
W25	2 18 28	4°43'37	0♋50	28° 7	8°58	27° 6	27°24	16°49	15° 1	13° 4	9°57	3°43	2°36	1°48	n.a.	W25
T 26	2 22 24	5°40'29	13°52	29°22	10° 9	27°39	27°22	16°57	15° 4	13° 6	9°57	3°38	2°33	1°54	n.a.	T 26
F 27	2 26 21	6°37'21	27°10	0♐34	11°20	28°12	27°19	17° 4	15° 8	13° 8	9°57	3°36	2°30	2° 1	n.a.	F 27
S 28	2 30 17	7°34'14	10♌45	1°43	12°31	28°45	27°17	17°12	15°11	13°10	9°58	3°D36	2°27	2° 8	n.a.	S 28
S 29	2 34 14	8°31'06	24°39	2°48	13°42	29°19	27°14	17°20	15°15	13°12	9°58	3°36	2°23	2°14	n.a.	S 29
M30	2 38 10	9°27'59	8♍53	3°51	14°53	29°53	27°11	17°27	15°18	13°14	9°58	3°R37	2°20	2°21	n.a.	M30
T 31	2 42 7	10♏24'52	23♍25	4♐50	16♐ 4	0♒26	27♊ 8	17♎35	15♏22	13♐15	9♌59	3♍35	2♍17	2♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	14n55	1s49	6s38	0s43	16s18	1s11	21s16	1n48	25n50	1n57	6s38	1s16	17s22	1s11	25s30	2s48	9n22	9s 9	9n44	10n17	2s22		n.a.
M 2	5 11	11 23	0 32	7 21	0 34	16 40	1 10	21 12	1 48	25 50	1 57	6 42	1 16	17 23	1 11	25 30	2 48	9 21	9 9	9 44	10 18	2 20		n.a.
T 3	5 34	7 4	0n48	8 3	0 25	17 1	1 8	21 9	1 49	25 50	1 57	6 45	1 16	17 24	1 11	25 30	2 48	9 21	9 9	9 44	10 19	2 18		n.a.
W 4	5 56	2 13	2 7	8 44	0 16	17 21	1 6	21 5	1 49	25 51	1 58	6 48	1 16	17 25	1 11	25 30	2 48	9 20	9 9	9 44	10 20	2 16		n.a.
T 5	6 19	2s48	3 17	9 24	0 7	17 42	1 4	21 1	1 49	25 51	1 58	6 51	1 16	17 26	1 10	25 31	2 47	9 20	9 10	9 46	10 22	2 14		n.a.
F 6	6 41	7 37	4 13	10 2	0n 3	18 1	1 2	20 57	1 50	25 51	1 58	6 55	1 16	17 27	1 10	25 31	2 47	9 19	9 10	9 48	10 23	2 12		n.a.
S 7	7 3	11 53	4 51	10 39	0 13	18 20	1 0	20 53	1 50	25 52	1 58	6 58	1 16	17 28	1 10	25 31	2 47	9 19	9 10	9 50	10 24	2 10		n.a.
S 8	7 25	15 20	5 9	11 14	0 23	18 39	0 58	20 48	1 51	25 52	1 59	7 1	1 16	17 29	1 10	25 31	2 47	9 18	9 10	9 52	10 25	2 8		n.a.
M 9	7 48	17 46	5 7	11 48	0 33	18 57	0 56	20 44	1 51	25 52	1 59	7 4	1 16	17 30	1 10	25 31	2 47	9 18	9 11	9 54	10 26	2 6		n.a.
T 10	8 9	19 5	4 48	12 20	0 43	19 14	0 54	20 39	1 52	25 52	1 59	7 8	1 16	17 31	1 10	25 31	2 47	9 17	9 11	9 56	10 27	2 4		n.a.
W11	8 31	19 18	4 14	12 50	0 53	19 31	0 52	20 35	1 52	25 53	1 59	7 11	1 16	17 32	1 10	25 31	2 47	9 17	9 11	9 57	10 29	2 2		n.a.
T 12	8 53	18 31	3 28	13 19	1 2	19 48	0 49	20 30	1 52	25 53	2 0	7 14	1 17	17 33	1 10	25 31	2 47	9 17	9 12	9 57	10 30	2 0		n.a.
F 13	9 14	16 51	2 33	13 46	1 12	20 4	0 47	20 25	1 53	25 53	2 0	7 17	1 17	17 34	1 10	25 32	2 47	9 16	9 12	9 57	10 31	1 58		n.a.
S 14	9 36	14 26	1 33	14 12	1 21	20 19	0 44	20 20	1 53	25 53	2 0	7 21	1 17	17 35	1 10	25 32	2 47	9 16	9 12	9 56	10 32	1 56		n.a.
S 15	9 57	11 27	0 29	14 36	1 31	20 34	0 42	20 15	1 53	25 54	2 0	7 24	1 17	17 36	1 10	25 32	2 47	9 15	9 12	9 56	10 33	1 54		n.a.
M16	10 18	8 2	0s35	14 59	1 39	20 48	0 39	20 9	1 54	25 54	2 1	7 27	1 17	17 37	1 10	25 32	2 47	9 15	9 13	9 56	10 34	1 52		n.a.
T 17	10 39	4 18	1 37	15 20	1 48	21 1	0 37	20 4	1 54	25 54	2 1	7 30	1 17	17 38	1 10	25 32	2 47	9 14	9 13	9 57	10 36	1 50		n.a.
W18	11 0	0 24	2 35	15 41	1 56	21 14	0 34	19 58	1 54	25 54	2 1	7 33	1 17	17 39	1 10	25 32	2 46	9 14	9 13	9 58	10 37	1 48		n.a.
T 19	11 20	3n32	3 26	16 0	2 4	21 27	0 31	19 52	1 55	25 55	2 1	7 37	1 17	17 40	1 10	25 32	2 46	9 14	9 13	10 1	10 38	1 46		n.a.
F 20	11 41	7 21	4 9	16 17	2 11	21 38	0 29	19 47	1 55	25 55	2 2	7 40	1 17	17 41	1 10	25 33	2 46	9 13	9 14	10 4	10 39	1 44		n.a.
S 21	12 1	10 55	4 40	16 34	2 18	21 49	0 26	19 41	1 55	25 55	2 2	7 43	1 17	17 42	1 10	25 33	2 46	9 13	9 14	10 7	10 40	1 42		n.a.
S 22	12 21	14 4	5 0	16 49	2 25	22 0	0 23	19 34	1 55	25 55	2 2	7 46	1 18	17 43	1 10	25 33	2 46	9 12	9 14	10 11	10 41	1 40		n.a.
M23	12 41	16 37	5 5	17 4	2 31	22 10	0 20	19 28	1 56	25 55	2 2	7 49	1 18	17 44	1 10	25 33	2 46	9 12	9 15	10 15	10 43	1 38		n.a.
T 24	13 1	18 27	4 56	17 18	2 36	22 19	0 17	19 22	1 56	25 56	2 3	7 53	1 18	17 45	1 10	25 33	2 46	9 12	9 15	10 18	10 44	1 36		n.a.
W25	13 21	19 22	4 32	17 31	2 41	22 27	0 14	19 15	1 56	25 56	2 3	7 56	1 18	17 46	1 10	25 33	2 46	9 11	9 15	10 20	10 45	1 34		n.a.
T 26	13 40	19 18	3 54	17 43	2 46	22 35	0 11	19 8	1 56	25 56	2 3	7 59	1 18	17 48	1 10	25 34	2 46	9 11	9 15	10 22	10 46	1 32		n.a.
F 27	13 59	18 10	3 2	17 55	2 49	22 42	0 8	19 2	1 57	25 56	2 3	8 2	1 18	17 49	1 10	25 34	2 46	9 11	9 16	10 23	10 47	1 30		n.a.
S 28	14 18	15 58	1 59	18 6	2 53	22 49	0 4	18 55	1 57	25 56	2 3	8 5	1 18	17 50	1 10	25 34	2 46	9 10	9 16	10 23	10 48	1 28		n.a.
S 29	14 37	12 49	0 48	18 16	2 55	22 55	0 1	18 47	1 57	25 56	2 4	8 8	1 18	17 51	1 10	25 34	2 46	9 10	9 16	10 23	10 50	1 26		n.a.
M30	14 55	8 50	0n28	18 26	2 57	23 0	0n 2	18 40	1 57	25 57	2 4	8 11	1 19	17 52	1 10	25 34	2 46	9 10	9 17	10 23	10 51	1 24		n.a.
T 31	15s14	4n15	1n44	18s36	2n59	23s 5	0n 5	18s33	1n57	25n57	2n 4	8s14	1s19	17s53	1s10	25s35	2s46	9n 9	9s17	10n23	10n52	1s22		n.a.

Julian Day Number = -2939532.5, Delta T = 191h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'15, Lahiri = -178°16'15 Julian Calendar 1 Jan. 12761 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12762 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 3	11♏21'46	8♎13	5♐46	17♐14	1♒ 1	27°R 5	17♎43	15♏25	13♐17	9♑59	3°R32	2♍14	2♈34	n.a.	W 1
T 2	2 49 59	12°18'40	23° 9	6°38	18°25	1°35	27♊ 1	17°50	15°29	13°19	9°59	3♍25	2°11	2°41	n.a.	T 2
F 3	2 53 56	13°15'34	8♏ 6	7°27	19°36	2° 9	26°58	17°58	15°33	13°21	9°59	3°17	2° 8	2°48	n.a.	F 3
S 4	2 57 52	14°12'29	22°55	8°12	20°46	2°44	26°54	18° 5	15°36	13°23	9°59	3° 7	2° 4	2°54	n.a.	S 4
S 5	3 1 49	15° 9'24	7♐27	8°53	21°57	3°19	26°50	18°13	15°40	13°25	9°59	2°57	2° 1	3° 1	n.a.	S 5
M 6	3 5 46	16° 6'19	21°36	9°31	23° 7	3°54	26°46	18°20	15°43	13°27	9°59	2°47	1°58	3° 8	n.a.	M 6
T 7	3 9 42	17° 3'14	5♑18	10° 4	24°18	4°29	26°42	18°27	15°47	13°29	9°59	2°39	1°55	3°14	n.a.	T 7
W 8	3 13 39	18° 0'10	18°32	10°33	25°28	5° 4	26°37	18°35	15°50	13°31	9°59	2°34	1°52	3°21	n.a.	W 8
T 9	3 17 35	18°57'05	1♒21	10°58	26°38	5°40	26°33	18°42	15°54	13°34	9°R59	2°31	1°48	3°28	n.a.	T 9
F 10	3 21 32	19°54'01	13°47	11°19	27°48	6°15	26°28	18°49	15°57	13°36	9°59	2°30	1°45	3°34	n.a.	F 10
S 11	3 25 28	20°50'57	25°56	11°35	28°58	6°51	26°23	18°57	16° 1	13°38	9°59	2°30	1°42	3°41	n.a.	S 11
S 12	3 29 25	21°47'53	7♓52	11°47	0♑ 8	7°27	26°18	19° 4	16° 4	13°40	9°59	2°30	1°39	3°48	n.a.	S 12
M13	3 33 21	22°44'50	19°42	11°54	1°18	8° 3	26°13	19°11	16° 8	13°42	9°59	2°29	1°36	3°54	n.a.	M13
T 14	3 37 18	23°41'47	1♈31	11°R57	2°27	8°40	26° 8	19°18	16°12	13°44	9°59	2°26	1°33	4° 1	n.a.	T 14
W15	3 41 14	24°38'44	13°22	11°54	3°37	9°16	26° 2	19°25	16°15	13°46	9°59	2°20	1°29	4° 8	n.a.	W15
T 16	3 45 11	25°35'42	25°19	11°48	4°47	9°53	25°57	19°32	16°19	13°48	9°59	2°12	1°26	4°14	n.a.	T 16
F 17	3 49 7	26°32'41	7♑25	11°36	5°56	10°29	25°51	19°39	16°22	13°50	9°59	2° 2	1°23	4°21	n.a.	F 17
S 18	3 53 4	27°29'40	19°43	11°21	7° 5	11° 6	25°45	19°46	16°26	13°53	9°58	1°49	1°20	4°28	n.a.	S 18
S 19	3 57 1	28°26'40	2♊12	11° 1	8°15	11°43	25°39	19°53	16°29	13°55	9°58	1°36	1°17	4°34	n.a.	S 19
M20	4 0 57	29°23'41	14°54	10°37	9°24	12°20	25°33	20° 0	16°33	13°57	9°58	1°24	1°13	4°41	n.a.	M20
T 21	4 4 54	0♐20'43	27°47	10°10	10°33	12°57	25°27	20° 6	16°36	13°59	9°58	1°13	1°10	4°48	n.a.	T 21
W22	4 8 50	1°17'45	10♋52	9°39	11°42	13°35	25°20	20°13	16°39	14° 1	9°57	1° 4	1° 7	4°54	n.a.	W22
T 23	4 12 47	2°14'49	24° 8	9° 6	12°51	14°12	25°14	20°20	16°43	14° 4	9°57	0°58	1° 4	5° 1	n.a.	T 23
F 24	4 16 44	3°11'55	7♌36	8°30	14° 0	14°50	25° 7	20°26	16°46	14° 6	9°57	0°55	1° 1	5° 8	n.a.	F 24
S 25	4 20 40	4° 9'01	21°16	7°52	15° 8	15°28	25° 1	20°33	16°50	14° 8	9°56	0°54	0°58	5°14	n.a.	S 25
S 26	4 24 37	5° 6'09	5♍ 8	7°14	16°17	16° 6	24°54	20°40	16°53	14°10	9°56	0°53	0°54	5°21	n.a.	S 26
M27	4 28 33	6° 3'18	19°13	6°34	17°25	16°44	24°47	20°46	16°57	14°12	9°55	0°53	0°51	5°28	n.a.	M27
T 28	4 32 30	7° 0'28	3♎30	5°56	18°34	17°22	24°40	20°52	17° 0	14°15	9°55	0°51	0°48	5°34	n.a.	T 28
W29	4 36 27	7♐57'40	17♎57	5♐18	19♑42	18♒ 0	24♊33	20♎59	17♏ 3	14♐17	9♑54	0♍47	0♍45	5♈41	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s32	0s40	2n54	18s45	2n59	23s 9	0n 9	18s25	1n57	25n57	2n 4	8s18	1s19	17s54	1s10	25s35	2s46	9n 9	9s17	10n25	10n53	1s20		n.a.
T 2	15 49	5 35	3 52	18 54	2 59	23 12	0 12	18 17	1 58	25 57	2 4	8 21	1 19	17 55	1 10	25 35	2 46	9 9	9 18	10 27	10 54	1 18		n.a.
F 3	16 7	10 9	4 35	19 3	2 59	23 14	0 15	18 9	1 58	25 57	2 5	8 24	1 19	17 56	1 10	25 35	2 46	9 8	9 18	10 30	10 55	1 16		n.a.
S 4	16 24	14 3	4 58	19 11	2 57	23 16	0 19	18 1	1 58	25 57	2 5	8 27	1 19	17 57	1 10	25 35	2 45	9 8	9 18	10 34	10 57	1 14		n.a.
S 5	16 41	17 1	5 2	19 20	2 55	23 18	0 22	17 53	1 58	25 57	2 5	8 30	1 19	17 58	1 10	25 36	2 45	9 8	9 18	10 37	10 58	1 12		n.a.
M 6	16 58	18 52	4 47	19 28	2 52	23 18	0 26	17 45	1 58	25 57	2 5	8 33	1 20	17 59	1 10	25 36	2 45	9 7	9 19	10 41	10 59	1 10		n.a.
T 7	17 15	19 32	4 16	19 37	2 49	23 18	0 29	17 36	1 58	25 57	2 5	8 36	1 20	18 0	1 10	25 36	2 45	9 7	9 19	10 44	11 0	1 8		n.a.
W 8	17 31	19 6	3 32	19 46	2 44	23 17	0 32	17 28	1 58	25 57	2 5	8 39	1 20	18 1	1 10	25 36	2 45	9 7	9 19	10 46	11 1	1 6		n.a.
T 9	17 47	17 41	2 38	19 55	2 39	23 16	0 36	17 19	1 58	25 57	2 6	8 42	1 20	18 2	1 10	25 36	2 45	9 6	9 20	10 47	11 2	1 4		n.a.
F 10	18 3	15 27	1 38	20 4	2 33	23 14	0 40	17 10	1 58	25 57	2 6	8 45	1 20	18 3	1 10	25 37	2 45	9 6	9 20	10 47	11 3	1 2		n.a.
S 11	18 19	12 35	0 35	20 13	2 26	23 11	0 43	17 1	1 58	25 57	2 6	8 48	1 20	18 4	1 10	25 37	2 45	9 6	9 20	10 47	11 5	1 0		n.a.
S 12	18 34	9 13	0s29	20 22	2 18	23 8	0 47	16 52	1 59	25 57	2 6	8 51	1 20	18 6	1 10	25 37	2 45	9 6	9 20	10 47	11 6	0 58		n.a.
M13	18 49	5 32	1 30	20 32	2 9	23 4	0 50	16 42	1 59	25 57	2 6	8 53	1 21	18 7	1 10	25 37	2 45	9 5	9 21	10 48	11 7	0 56		n.a.
T 14	19 3	1 38	2 28	20 41	2 0	22 59	0 54	16 33	1 59	25 57	2 6	8 56	1 21	18 8	1 10	25 38	2 45	9 5	9 21	10 49	11 8	0 54		n.a.
W15	19 18	2n20	3 19	20 51	1 49	22 54	0 57	16 23	1 59	25 57	2 6	8 59	1 21	18 9	1 10	25 38	2 45	9 5	9 21	10 51	11 9	0 52		n.a.
T 16	19 32	6 14	4 2	21 1	1 38	22 48	1 1	16 13	1 59	25 57	2 6	9 2	1 21	18 10	1 10	25 38	2 45	9 5	9 22	10 54	11 10	0 50		n.a.
F 17	19 45	9 57	4 34	21 12	1 26	22 42	1 4	16 3	1 59	25 57	2 6	9 5	1 21	18 11	1 10	25 38	2 45	9 4	9 22	10 57	11 12	0 48		n.a.
S 18	19 59	13 17	4 54	21 22	1 14	22 35	1 8	15 53	1 59	25 57	2 7	9 8	1 21	18 12	1 10	25 39	2 45	9 4	9 22	11 2	11 13	0 46		n.a.
S 19	20 12	16 6	5 1	21 32	1 1	22 27	1 12	15 43	1 59	25 57	2 7	9 11	1 22	18 13	1 10	25 39	2 45	9 4	9 22	11 7	11 14	0 44		n.a.
M20	20 24	18 11	4 53	21 42	0 47	22 19	1 15	15 32	1 59	25 57	2 7	9 13	1 22	18 14	1 10	25 39	2 45	9 4	9 23	11 11	11 15	0 42		n.a.
T 21	20 37	19 24	4 30	21 53	0 33	22 10	1 19	15 22	1 59	25 56	2 7	9 16	1 22	18 15	1 10	25 39	2 45	9 4	9 23	11 15	11 16	0 40		n.a.
W22	20 49	19 36	3 52	22 2	0 18	22 1	1 22	15 11	1 58	25 56	2 7	9 19	1 22	18 16	1 10	25 40	2 45	9 3	9 23	11 18	11 17	0 38		n.a.
T 23	21 0	18 44	3 2	22 12	0 3	21 51	1 26	15 0	1 58	25 56	2 7	9 22	1 22	18 17	1 10	25 40	2 45	9 3	9 23	11 21	11 18	0 36		n.a.
F 24	21 12	16 48	2 0	22 21	0s12	21 41	1 29	14 49	1 58	25 56	2 7	9 24	1 22	18 18	1 11	25 40	2 45	9 3	9 24	11 22	11 20	0 34		n.a.
S 25	21 23	13 53	0 51	22 30	0 27	21 30	1 33	14 38	1 58	25 56	2 7	9 27	1 23	18 19	1 11	25 40	2 45	9 3	9 24	11 22	11 21	0 32		n.a.
S 26	21 33	10 10	0n22	22 38	0 42	21 18	1 36	14 27	1 58	25 55	2 7	9 30	1 23	18 20	1 11	25 41	2 45	9 3	9 24	11 22	11 22	0 30		n.a.
M27	21 44	5 49	1 36	22 45	0 56	21 6	1 40	14 15	1 58	25 55	2 7	9 32	1 23	18 21	1 11	25 41	2 45	9 3	9 25	11 22	11 23	0 28		n.a.
T 28	21 54	1 5	2 44	22 52	1 10	20 53	1 43	14 4	1 58	25 55	2 7	9 35	1 23	18 22	1 11	25 41	2 45	9 2	9 25	11 23	11 24	0 26		n.a.
W29	22s 3	3s46	3n42	22s59	1s24	20s40	1n47	13s52	1n58	25n55	2n 7	9s38	1s23	18s23	1s11	25s41	2s45	9n 2	9s25	11n24	11n25	0s24		n.a.

Julian Day Number = -2939501.5, Delta T = 191h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'10, Lahiri = -178°16'11 Julian Calendar 1 Feb. 12761 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12762 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 23	8♐54'53	2♏32	4°R41	20♑50	18♒39	24°R26	21♎ 5	17♏ 7	14♐19	9°R54	0°R41	0♍42	5♈48	n.a.	T 1
F 2	4 44 20	9°52'07	17° 7	4♐ 7	21°58	19°17	24♊18	21°11	17°10	14°21	9♌53	0♍32	0°39	5°54	n.a.	F 2
S 3	4 48 17	10°49'24	1♐36	3°36	23° 6	19°56	24°11	21°17	17°13	14°23	9°53	0°21	0°35	6° 1	n.a.	S 3
S 4	4 52 13	11°46'41	15°52	3° 8	24°14	20°35	24° 4	21°23	17°17	14°26	9°52	0° 9	0°32	6° 8	n.a.	S 4
M 5	4 56 10	12°44'00	29°50	2°44	25°22	21°14	23°56	21°30	17°20	14°28	9°52	29♌59	0°29	6°14	n.a.	M 5
T 6	5 0 7	13°41'20	13♑26	2°25	26°29	21°53	23°49	21°35	17°23	14°30	9°51	29°50	0°26	6°21	n.a.	T 6
W 7	5 4 3	14°38'41	26°36	2°11	27°37	22°32	23°41	21°41	17°27	14°32	9°51	29°44	0°23	6°28	n.a.	W 7
T 8	5 8 0	15°36'03	9♒24	2° 1	28°44	23°11	23°34	21°47	17°30	14°35	9°50	29°40	0°19	6°34	n.a.	T 8
F 9	5 11 56	16°33'27	21°50	1°D58	29°51	23°51	23°26	21°53	17°33	14°37	9°49	29°38	0°16	6°41	n.a.	F 9
S 10	5 15 53	17°30'52	4♓ 0	2° 0	0♒58	24°30	23°19	21°59	17°36	14°39	9°49	29°D38	0°13	6°48	n.a.	S 10
S 11	5 19 50	18°28'17	15°58	2° 8	2° 5	25°10	23°11	22° 4	17°39	14°41	9°48	29°R39	0°10	6°54	n.a.	S 11
M12	5 23 46	19°25'45	27°49	2°22	3°12	25°50	23° 3	22°10	17°43	14°44	9°47	29°38	0° 7	7° 1	n.a.	M12
T 13	5 27 43	20°23'13	9♈38	2°42	4°18	26°30	22°56	22°15	17°46	14°46	9°46	29°36	0° 4	7° 8	n.a.	T 13
W14	5 31 40	21°20'43	21°32	3° 9	5°25	27°10	22°48	22°21	17°49	14°48	9°46	29°32	0° 0	7°14	n.a.	W14
T 15	5 35 36	22°18'14	3♉34	3°41	6°31	27°50	22°40	22°26	17°52	14°50	9°45	29°26	29♌57	7°21	n.a.	T 15
F 16	5 39 33	23°15'46	15°47	4°20	7°37	28°30	22°32	22°31	17°55	14°53	9°44	29°18	29°54	7°28	n.a.	F 16
S 17	5 43 30	24°13'21	28°15	5° 4	8°43	29°10	22°25	22°36	17°58	14°55	9°43	29° 7	29°51	7°34	n.a.	S 17
S 18	5 47 27	25°10'56	10♊59	5°55	9°49	29°50	22°17	22°41	18° 1	14°57	9°42	28°56	29°48	7°41	n.a.	S 18
M19	5 51 23	26° 8'34	23°58	6°52	10°55	0♓31	22° 9	22°46	18° 4	14°59	9°41	28°46	29°45	7°48	n.a.	M19
T 20	5 55 20	27° 6'13	7♋13	7°54	12° 0	1°12	22° 2	22°51	18° 7	15° 1	9°41	28°36	29°41	7°54	n.a.	T 20
W21	5 59 17	28° 3'54	20°40	9° 2	13° 5	1°52	21°54	22°56	18°10	15° 4	9°40	28°29	29°38	8° 1	n.a.	W21
T 22	6 3 13	29° 1'37	4♌18	10°16	14°11	2°33	21°46	23° 1	18°13	15° 6	9°39	28°24	29°35	8° 8	n.a.	T 22
F 23	6 7 10	29°59'21	18° 6	11°34	15°15	3°14	21°39	23° 6	18°16	15° 8	9°38	28°22	29°32	8°14	n.a.	F 23
S 24	6 11 7	0♑57'08	2♍ 0	12°58	16°20	3°55	21°31	23°10	18°18	15°10	9°37	28°D21	29°29	8°21	n.a.	S 24
S 25	6 15 3	1°54'57	16° 1	14°27	17°25	4°36	21°24	23°15	18°21	15°12	9°36	28°22	29°25	8°28	n.a.	S 25
M26	6 19 0	2°52'48	0♎ 7	16° 0	18°29	5°17	21°16	23°19	18°24	15°14	9°35	28°R23	29°22	8°35	n.a.	M26
T 27	6 22 57	3°50'42	14°17	17°37	19°33	5°59	21° 9	23°24	18°27	15°17	9°34	28°22	29°19	8°41	n.a.	T 27
W28	6 26 53	4°48'37	28°29	19°19	20°37	6°40	21° 1	23°28	18°29	15°19	9°33	28°20	29°16	8°48	n.a.	W28
T 29	6 30 50	5°46'35	12♏42	21° 4	21°41	7°21	20°54	23°32	18°32	15°21	9°32	28°16	29°13	8°55	n.a.	T 29
F 30	6 34 47	6°44'35	26°52	22°52	22°44	8° 3	20°47	23°36	18°35	15°23	9°31	28° 9	29°10	9° 1	n.a.	F 30
S 31	6 38 44	7♑42'38	10♐55	24♐43	23♒48	8♓45	20♊40	23♎40	18♏37	15♐25	9♌30	28♌ 1	29♌ 6	9♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	8s25	4n27	23s 4	1s36	20s27	1n50	13s40	1n58	25n54	2n 7	9s40	1s24	18s24	1s11	25s42	2s45	9n 2	9s25	11n27	11n27	0s22		n.a.
F 2	22 21	12 35	4 54	23 9	1 48	20 13	1 53	13 28	1 58	25 54	2 7	9 43	1 24	18 25	1 11	25 42	2 45	9 2	9 26	11 30	11 28	0 20		n.a.
S 3	22 30	15 58	5 2	23 14	1 59	19 58	1 57	13 16	1 58	25 54	2 7	9 45	1 24	18 26	1 11	25 42	2 45	9 2	9 26	11 34	11 29	0 18		n.a.
S 4	22 38	18 20	4 51	23 18	2 9	19 43	2 0	13 4	1 57	25 53	2 7	9 48	1 24	18 27	1 11	25 42	2 45	9 2	9 26	11 38	11 30	0 16		n.a.
M 5	22 45	19 32	4 22	23 22	2 18	19 28	2 3	12 51	1 57	25 53	2 7	9 50	1 24	18 28	1 11	25 43	2 45	9 2	9 26	11 42	11 31	0 14		n.a.
T 6	22 53	19 35	3 40	23 26	2 26	19 12	2 7	12 39	1 57	25 52	2 7	9 53	1 25	18 29	1 11	25 43	2 45	9 2	9 27	11 45	11 32	0 12		n.a.
W 7	23 0	18 32	2 46	23 29	2 32	18 56	2 10	12 26	1 57	25 52	2 7	9 55	1 25	18 30	1 11	25 43	2 45	9 2	9 27	11 47	11 33	0 10		n.a.
T 8	23 6	16 33	1 46	23 32	2 37	18 39	2 13	12 13	1 57	25 52	2 7	9 58	1 25	18 31	1 11	25 43	2 45	9 1	9 27	11 49	11 35	0 8		n.a.
F 9	23 12	13 51	0 41	23 35	2 41	18 22	2 16	12 0	1 57	25 51	2 7	10 0	1 25	18 32	1 11	25 44	2 45	9 1	9 27	11 49	11 36	0 6		n.a.
S 10	23 18	10 36	0s23	23 39	2 44	18 5	2 19	11 47	1 56	25 51	2 7	10 2	1 25	18 33	1 11	25 44	2 45	9 1	9 28	11 49	11 37	0 4		n.a.
S 11	23 23	6 58	1 26	23 42	2 46	17 47	2 22	11 34	1 56	25 50	2 6	10 5	1 26	18 34	1 11	25 44	2 45	9 1	9 28	11 49	11 38	0 2		n.a.
M12	23 28	3 5	2 24	23 45	2 46	17 29	2 25	11 21	1 56	25 50	2 6	10 7	1 26	18 35	1 11	25 44	2 45	9 1	9 28	11 49	11 39	0n 0		n.a.
T 13	23 32	0n53	3 17	23 49	2 46	17 10	2 27	11 7	1 56	25 49	2 6	10 9	1 26	18 36	1 11	25 45	2 45	9 1	9 28	11 50	11 40	0 2		n.a.
W14	23 36	4 51	4 0	23 52	2 44	16 52	2 30	10 53	1 56	25 48	2 6	10 12	1 26	18 37	1 11	25 45	2 45	9 1	9 29	11 51	11 41	0 4		n.a.
T 15	23 40	8 40	4 34	23 56	2 41	16 33	2 33	10 40	1 55	25 48	2 6	10 14	1 26	18 38	1 11	25 45	2 45	9 1	9 29	11 54	11 43	0 6		n.a.
F 16	23 43	12 11	4 56	24 0	2 37	16 13	2 36	10 26	1 55	25 47	2 6	10 16	1 27	18 39	1 11	25 46	2 45	9 1	9 29	11 57	11 44	0 8		n.a.
S 17	23 46	15 13	5 4	24 4	2 33	15 54	2 38	10 12	1 55	25 47	2 6	10 18	1 27	18 39	1 11	25 46	2 45	9 1	9 29	12 0	11 45	0 10		n.a.
S 18	23 48	17 37	4 57	24 8	2 27	15 34	2 41	9 58	1 55	25 46	2 5	10 20	1 27	18 40	1 11	25 46	2 45	9 1	9 30	12 4	11 46	0 13		n.a.
M19	23 50	19 11	4 36	24 12	2 21	15 14	2 43	9 44	1 54	25 45	2 5	10 22	1 27	18 41	1 11	25 46	2 45	9 1	9 30	12 8	11 47	0 15		n.a.
T 20	23 52	19 44	3 58	24 16	2 14	14 53	2 45	9 29	1 54	25 45	2 5	10 25	1 28	18 42	1 11	25 47	2 45	9 1	9 30	12 11	11 48	0 17		n.a.
W21	23 53	19 12	3 8	24 19	2 6	14 33	2 47	9 15	1 54	25 44	2 5	10 27	1 28	18 43	1 11	25 47	2 45	9 1	9 30	12 14	11 49	0 19		n.a.
T 22	23 54	17 32	2 5	24 22	1 58	14 12	2 50	9 0	1 53	25 43	2 5	10 29	1 28	18 44	1 11	25 47	2 45	9 1	9 30	12 16	11 50	0 21		n.a.
F 23	23 54	14 50	0 55	24 25	1 49	13 51	2 52	8 46	1 53	25 43	2 5	10 31	1 28	18 45	1 11	25 47	2 45	9 1	9 31	12 16	11 52	0 23		n.a.
S 24	23 54	11 16	0n20	24 27	1 40	13 30	2 54	8 31	1 53	25 42	2 4	10 33	1 29	18 46	1 12	25 48	2 45	9 1	9 31	12 17	11 53	0 25		n.a.
S 25	23 53	7 3	1 34	24 28	1 30	13 8	2 55	8 16	1 53	25 41	2 4	10 34	1 29	18 46	1 12	25 48	2 45	9 1	9 31	12 16	11 54	0 27		n.a.
M26	23 52	2 25	2 42	24 29	1 20	12 47	2 57	8 1	1 52	25 41	2 4	10 36	1 29	18 47	1 12	25 48	2 45	9 1	9 31	12 16	11 55	0 29		n.a.
T 27	23 50	2s21	3 41	24 28	1 10	12 25	2 59	7 46	1 52	25 40	2 4	10 38	1 29	18 48	1 12	25 49	2 45	9 2	9 31	12 16	11 56	0 31		n.a.
W28	23 48	7 0	4 27	24 27	0 59	12 3	3 0	7 31	1 52	25 39	2 3	10 40	1 29	18 49	1 12	25 49	2 45	9 2	9 32	12 17	11 57	0 33		n.a.
T 29	23 46	11 15	4 56	24 24	0 48	11 41	3 2	7 16	1 51	25 38	2 3	10 42	1 30	18 50	1 12	25 49	2 45	9 2	9 32	12 19	11 58	0 35		n.a.
F 30	23 43	14 51	5 7	24 20	0 38	11 19	3 3	7 0	1 51	25 37	2 3	10 44	1 30	18 51	1 12	25 49	2 45	9 2	9 32	12 21	12 0	0 37		n.a.
S 31	23s40	17s34	5n 0	24s15	0s27	10s57	3n 4	6s45	1n51	25n37	2n 3	10s45	1s30	18s51	1s12	25s50	2s45	9n 2	9s32	12n24	12n 1	0n39		n.a.

Julian Day Number = -2939472.5, Delta T = 191h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'07, Lahiri = -178°16'07 Julian Calendar 1 March 12761 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12762 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 40	8♉40'42	24♐46	26♐36	24♒51	9♓26	20°R33	23♎44	18♏40	15♐27	9°R29	27°R53	29♌ 3	9♈15	n.a.	S 1
M 2	6 46 37	9°38'49	8♉23	28°31	25°53	10° 8	20♊26	23°48	18°42	15°29	9♌27	27♌46	29° 0	9°21	n.a.	M 2
T 3	6 50 34	10°36'57	21°42	0♉28	26°56	10°50	20°19	23°52	18°45	15°31	9°26	27°39	28°57	9°28	n.a.	T 3
W 4	6 54 30	11°35'08	4♒41	2°26	27°58	11°32	20°12	23°55	18°47	15°33	9°25	27°35	28°54	9°35	n.a.	W 4
T 5	6 58 27	12°33'21	17°22	4°25	29° 0	12°14	20° 6	23°59	18°50	15°35	9°24	27°32	28°51	9°41	n.a.	T 5
F 6	7 2 24	13°31'36	29°45	6°25	0♓ 2	12°57	19°59	24° 2	18°52	15°38	9°23	27°D32	28°47	9°48	n.a.	F 6
S 7	7 6 20	14°29'52	11♓53	8°25	1° 3	13°39	19°53	24° 5	18°55	15°40	9°22	27°33	28°44	9°55	n.a.	S 7
S 8	7 10 17	15°28'11	23°51	10°25	2° 5	14°21	19°46	24° 9	18°57	15°42	9°21	27°34	28°41	10° 1	n.a.	S 8
M 9	7 14 14	16°26'31	5♈42	12°25	3° 5	15° 4	19°40	24°12	18°59	15°44	9°19	27°36	28°38	10° 8	n.a.	M 9
T 10	7 18 11	17°24'53	17°32	14°25	4° 6	15°46	19°34	24°15	19° 1	15°46	9°18	27°R36	28°35	10°15	n.a.	T 10
W11	7 22 7	18°23'18	29°27	16°24	5° 6	16°29	19°28	24°18	19° 4	15°47	9°17	27°35	28°31	10°21	n.a.	W11
T 12	7 26 4	19°21'44	11♉30	18°22	6° 6	17°12	19°23	24°20	19° 6	15°49	9°16	27°33	28°28	10°28	n.a.	T 12
F 13	7 30 1	20°20'12	23°47	20°20	7° 6	17°55	19°17	24°23	19° 8	15°51	9°15	27°29	28°25	10°35	n.a.	F 13
S 14	7 33 57	21°18'43	6♊20	22°17	8° 5	18°38	19°11	24°26	19°10	15°53	9°13	27°24	28°22	10°41	n.a.	S 14
S 15	7 37 54	22°17'15	19°13	24°12	9° 3	19°21	19° 6	24°28	19°12	15°55	9°12	27°18	28°19	10°48	n.a.	S 15
M16	7 41 51	23°15'50	2♋25	26° 7	10° 2	20° 4	19° 1	24°31	19°14	15°57	9°11	27°13	28°16	10°55	n.a.	M16
T 17	7 45 47	24°14'27	15°58	28° 1	11° 0	20°47	18°56	24°33	19°16	15°59	9°10	27° 8	28°12	11° 2	n.a.	T 17
W18	7 49 44	25°13'06	29°48	29°53	11°57	21°30	18°51	24°35	19°18	16° 1	9° 8	27° 4	28° 9	11° 8	n.a.	W18
T 19	7 53 41	26°11'47	13♌52	1♒45	12°54	22°13	18°46	24°37	19°20	16° 3	9° 7	27° 2	28° 6	11°15	n.a.	T 19
F 20	7 57 37	27°10'31	28° 5	3°35	13°51	22°56	18°41	24°39	19°22	16° 4	9° 6	27°D 1	28° 3	11°22	n.a.	F 20
S 21	8 1 34	28° 9'17	12♍25	5°24	14°47	23°40	18°37	24°41	19°23	16° 6	9° 5	27° 2	28° 0	11°28	n.a.	S 21
S 22	8 5 31	29° 8'06	26°46	7°13	15°43	24°23	18°33	24°43	19°25	16° 8	9° 3	27° 3	27°57	11°35	n.a.	S 22
M23	8 9 27	0♒ 6'57	11♎ 5	9° 0	16°38	25° 7	18°29	24°44	19°27	16°10	9° 2	27° 5	27°53	11°42	n.a.	M23
T 24	8 13 24	1° 5'51	25°19	10°46	17°33	25°50	18°25	24°46	19°28	16°11	9° 1	27°R 5	27°50	11°48	n.a.	T 24
W25	8 17 21	2° 4'48	9♏26	12°30	18°27	26°34	18°21	24°47	19°30	16°13	8°59	27° 5	27°47	11°55	n.a.	W25
T 26	8 21 17	3° 3'47	23°25	14°14	19°20	27°18	18°17	24°49	19°31	16°15	8°58	27° 4	27°44	12° 2	n.a.	T 26
F 27	8 25 14	4° 2'50	7♐13	15°57	20°13	28° 2	18°14	24°50	19°33	16°16	8°57	27° 2	27°41	12° 8	n.a.	F 27
S 28	8 29 11	5° 1'55	20°51	17°38	21° 6	28°46	18°11	24°51	19°34	16°18	8°56	26°59	27°37	12°15	n.a.	S 28
S 29	8 33 7	6° 1'02	4♑16	19°19	21°57	29°30	18° 8	24°52	19°36	16°20	8°54	26°56	27°34	12°22	n.a.	S 29
M30	8 37 4	7♒ 0'12	17♑27	20♒58	22♓49	0♈14	18♊ 5	24♎53	19♏37	16♐21	8♌53	26♌53	27♌31	12♈28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	19s14	4n35	24s 8	0s17	10s35	3n 6	6s29	1n50	25n36	2n 2	10s47	1s30	18s52	1s12	25s50	2s45	9n 2	9s32	12n27	12n 2	0n41		n.a.
M 2	23 32	19 45	3 54	24 0	0 6	10 13	3 7	6 14	1 50	25 35	2 2	10 49	1 31	18 53	1 12	25 50	2 45	9 2	9 33	12 29	12 3	0 43		n.a.
T 3	23 28	19 8	3 2	23 51	0n 4	9 51	3 7	5 58	1 49	25 34	2 2	10 50	1 31	18 54	1 12	25 50	2 45	9 2	9 33	12 31	12 4	0 45		n.a.
W 4	23 23	17 31	2 1	23 40	0 14	9 28	3 8	5 42	1 49	25 33	2 1	10 52	1 31	18 54	1 12	25 51	2 45	9 2	9 33	12 33	12 5	0 47		n.a.
T 5	23 17	15 4	0 55	23 27	0 23	9 6	3 9	5 26	1 49	25 33	2 1	10 54	1 31	18 55	1 12	25 51	2 45	9 2	9 33	12 34	12 6	0 49		n.a.
F 6	23 12	11 58	0s12	23 13	0 32	8 44	3 9	5 10	1 48	25 32	2 1	10 55	1 32	18 56	1 12	25 51	2 45	9 3	9 33	12 34	12 7	0 51		n.a.
S 7	23 5	8 26	1 17	22 58	0 40	8 22	3 10	4 54	1 48	25 31	2 0	10 57	1 32	18 57	1 12	25 52	2 45	9 3	9 33	12 34	12 9	0 53		n.a.
S 8	22 59	4 36	2 18	22 41	0 49	8 0	3 10	4 38	1 47	25 30	2 0	10 58	1 32	18 57	1 12	25 52	2 45	9 3	9 34	12 33	12 10	0 55		n.a.
M 9	22 52	0 38	3 13	22 23	0 56	7 37	3 10	4 21	1 47	25 29	2 0	10 59	1 32	18 58	1 12	25 52	2 45	9 3	9 34	12 33	12 11	0 58		n.a.
T 10	22 44	3n21	3 59	22 4	1 3	7 15	3 10	4 5	1 46	25 28	1 59	11 1	1 33	18 59	1 12	25 52	2 45	9 3	9 34	12 33	12 12	1 0		n.a.
W11	22 36	7 12	4 35	21 43	1 10	6 53	3 10	3 49	1 46	25 28	1 59	11 2	1 33	18 59	1 13	25 53	2 45	9 3	9 34	12 33	12 13	1 2		n.a.
T 12	22 28	10 50	5 0	21 22	1 16	6 32	3 9	3 32	1 46	25 27	1 59	11 3	1 33	19 0	1 13	25 53	2 45	9 4	9 34	12 34	12 14	1 4		n.a.
F 13	22 19	14 4	5 11	20 59	1 22	6 10	3 9	3 16	1 45	25 26	1 58	11 5	1 33	19 1	1 13	25 53	2 46	9 4	9 34	12 35	12 15	1 6		n.a.
S 14	22 10	16 44	5 8	20 36	1 27	5 48	3 8	2 59	1 45	25 25	1 58	11 6	1 34	19 1	1 13	25 53	2 46	9 4	9 34	12 37	12 16	1 8		n.a.
S 15	22 1	18 39	4 50	20 11	1 32	5 27	3 7	2 42	1 44	25 24	1 58	11 7	1 34	19 2	1 13	25 54	2 46	9 4	9 35	12 39	12 18	1 10		n.a.
M16	21 51	19 38	4 15	19 46	1 36	5 6	3 6	2 26	1 44	25 23	1 57	11 8	1 34	19 3	1 13	25 54	2 46	9 4	9 35	12 41	12 19	1 12		n.a.
T 17	21 41	19 31	3 26	19 21	1 39	4 44	3 5	2 9	1 43	25 23	1 57	11 9	1 35	19 3	1 13	25 54	2 46	9 4	9 35	12 43	12 20	1 14		n.a.
W18	21 30	18 15	2 24	18 54	1 43	4 24	3 4	1 52	1 43	25 22	1 56	11 10	1 35	19 4	1 13	25 54	2 46	9 5	9 35	12 44	12 21	1 16		n.a.
T 19	21 19	15 51	1 12	18 27	1 45	4 3	3 2	1 35	1 42	25 21	1 56	11 11	1 35	19 4	1 13	25 55	2 46	9 5	9 35	12 45	12 22	1 18		n.a.
F 20	21 7	12 28	0n 6	17 59	1 48	3 42	3 0	1 18	1 42	25 20	1 56	11 12	1 35	19 5	1 13	25 55	2 46	9 5	9 35	12 45	12 23	1 20		n.a.
S 21	20 56	8 19	1 24	17 31	1 49	3 22	2 58	1 1	1 41	25 19	1 55	11 13	1 36	19 5	1 13	25 55	2 46	9 5	9 35	12 45	12 24	1 22		n.a.
S 22	20 43	3 42	2 36	17 3	1 51	3 2	2 56	0 44	1 41	25 19	1 55	11 14	1 36	19 6	1 13	25 55	2 46	9 6	9 35	12 44	12 25	1 24		n.a.
M23	20 31	1s 7	3 39	16 34	1 52	2 43	2 54	0 27	1 40	25 18	1 54	11 15	1 36	19 7	1 13	25 56	2 46	9 6	9 35	12 44	12 26	1 26		n.a.
T 24	20 18	5 50	4 28	16 5	1 52	2 23	2 52	0 10	1 40	25 17	1 54	11 16	1 36	19 7	1 13	25 56	2 46	9 6	9 36	12 43	12 28	1 28		n.a.
W25	20 4	10 10	5 0	15 36	1 52	2 4	2 49	0n 7	1 39	25 16	1 53	11 17	1 37	19 8	1 13	25 56	2 46	9 6	9 36	12 43	12 29	1 30		n.a.
T 26	19 51	13 55	5 15	15 6	1 52	1 46	2 46	0 24	1 38	25 16	1 53	11 17	1 37	19 8	1 14	25 56	2 46	9 7	9 36	12 44	12 30	1 33		n.a.
F 27	19 37	16 51	5 10	14 36	1 51	1 28	2 43	0 42	1 38	25 15	1 53	11 18	1 37	19 9	1 14	25 57	2 46	9 7	9 36	12 44	12 31	1 35		n.a.
S 28	19 22	18 47	4 49	14 6	1 50	1 10	2 40	0 59	1 37	25 14	1 52	11 19	1 38	19 9	1 14	25 57	2 46	9 7	9 36	12 45	12 32	1 37		n.a.
S 29	19 8	19 39	4 11	13 36	1 49	0 52	2 36	1 16	1 37	25 13	1 52	11 19	1 38	19 9	1 14	25 57	2 46	9 7	9 36	12 47	12 33	1 39		n.a.
M30	18s52	19s26	3n21	13s 6	1n47	0s35	2n32	1n34	1n36	25n13	1n51	11s20	1s38	19s10	1s14	25s57	2s47	9n 8	9s36	12n48	12n34	1n41		n.a.

Julian Day Number = -2939441.5, Delta T = 191h37m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°23'02, Lahiri = -178°16'02 Julian Calendar 1 Apr. 12761 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 0	7♒59'24	0♒24	22♒37	23♓39	0♈58	18°R 2	24♎54	19♏38	16♐23	8°R52	26°R51	27♌28	12♈35	n.a.	T 1
W 2	8 44 57	8°58'39	13° 6	24°14	24°29	1°42	18♊ 0	24°54	19°40	16°24	8♌50	26♌49	27°25	12°42	n.a.	W 2
T 3	8 48 54	9°57'56	25°34	25°51	25°18	2°26	17°57	24°55	19°41	16°26	8°49	26°D48	27°22	12°49	n.a.	T 3
F 4	8 52 50	10°57'16	7♓49	27°26	26° 6	3°11	17°55	24°55	19°42	16°27	8°48	26°49	27°18	12°55	n.a.	F 4
S 5	8 56 47	11°56'37	19°53	29° 1	26°54	3°55	17°53	24°55	19°43	16°29	8°46	26°50	27°15	13° 2	n.a.	S 5
S 6	9 0 43	12°56'01	1♈49	0♓34	27°40	4°39	17°52	24°56	19°44	16°30	8°45	26°51	27°12	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 4 40	13°55'27	13°39	2° 7	28°26	5°24	17°50	24°R56	19°45	16°31	8°44	26°52	27° 9	13°15	n.a.	M 7
T 8	9 8 37	14°54'56	25°29	3°38	29°11	6° 8	17°49	24°56	19°46	16°33	8°43	26°53	27° 6	13°22	n.a.	T 8
W 9	9 12 33	15°54'26	7♉22	5° 9	29°55	6°53	17°47	24°55	19°47	16°34	8°41	26°54	27° 2	13°29	n.a.	W 9
T 10	9 16 30	16°53'59	19°24	6°38	0♈38	7°38	17°47	24°55	19°48	16°35	8°40	26°R54	26°59	13°35	n.a.	T 10
F 11	9 20 26	17°53'34	1♊39	8° 7	1°20	8°22	17°46	24°55	19°49	16°37	8°39	26°54	26°56	13°42	n.a.	F 11
S 12	9 24 23	18°53'11	14°11	9°34	2° 1	9° 7	17°45	24°54	19°49	16°38	8°37	26°53	26°53	13°49	n.a.	S 12
S 13	9 28 20	19°52'50	27° 4	11° 0	2°40	9°52	17°45	24°54	19°50	16°39	8°36	26°52	26°50	13°55	n.a.	S 13
M14	9 32 16	20°52'31	10♋20	12°26	3°19	10°37	17°D45	24°53	19°51	16°40	8°35	26°52	26°47	14° 2	n.a.	M14
T 15	9 36 13	21°52'15	24° 1	13°50	3°56	11°22	17°45	24°52	19°51	16°42	8°34	26°51	26°43	14° 9	n.a.	T 15
W16	9 40 9	22°52'00	8♌ 6	15°13	4°33	12° 7	17°45	24°51	19°52	16°43	8°32	26°51	26°40	14°15	n.a.	W16
T 17	9 44 6	23°51'48	22°30	16°35	5° 7	12°52	17°45	24°50	19°52	16°44	8°31	26°D50	26°37	14°22	n.a.	T 17
F 18	9 48 2	24°51'38	7♍ 9	17°56	5°41	13°37	17°46	24°49	19°53	16°45	8°30	26°50	26°34	14°29	n.a.	F 18
S 19	9 51 59	25°51'30	21°56	19°15	6°13	14°22	17°47	24°48	19°53	16°46	8°28	26°50	26°31	14°36	n.a.	S 19
S 20	9 55 55	26°51'25	6♎44	20°33	6°44	15° 7	17°48	24°46	19°53	16°47	8°27	26°R51	26°28	14°42	n.a.	S 20
M21	9 59 52	27°51'23	21°26	21°50	7°13	15°53	17°49	24°45	19°53	16°48	8°26	26°50	26°24	14°49	n.a.	M21
T 22	10 3 48	28°51'23	5♏57	23° 5	7°40	16°38	17°50	24°43	19°54	16°49	8°25	26°50	26°21	14°56	n.a.	T 22
W23	10 7 45	29°51'25	20°11	24°18	8° 6	17°23	17°52	24°41	19°54	16°50	8°24	26°50	26°18	15° 2	n.a.	W23
T 24	10 11 41	0♓51'30	4♐ 8	25°30	8°30	18° 9	17°53	24°39	19°54	16°51	8°22	26°D50	26°15	15° 9	n.a.	T 24
F 25	10 15 38	1°51'38	17°46	26°40	8°53	18°54	17°55	24°37	19°R54	16°52	8°21	26°50	26°12	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 19 34	2°51'48	1♑ 6	27°48	9°14	19°39	17°58	24°35	19°54	16°52	8°20	26°51	26° 8	15°22	n.a.	S 26
S 27	10 23 31	3°52'01	14°10	28°54	9°32	20°25	18° 0	24°33	19°54	16°53	8°19	26°51	26° 5	15°29	n.a.	S 27
M28	10 27 27	4°52'16	26°59	29°57	9°49	21°11	18° 2	24°31	19°54	16°54	8°18	26°52	26° 2	15°36	n.a.	M28
T 29	10 31 24	5°52'34	9♒34	0♈58	10° 4	21°56	18° 5	24°29	19°54	16°55	8°17	26°53	25°59	15°42	n.a.	T 29
W30	10 35 20	6°52'54	21°58	1°56	10°17	22°42	18° 8	24°26	19°53	16°55	8°15	26°R53	25°56	15°49	n.a.	W30
T 31	10 39 17	7♓53'16	4♓12	2♈51	10♈28	23♈27	18♊11	24♎24	19♏53	16♐56	8♌14	26♌53	25♌53	15♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	18s10	2n21	12s36	1n45	0s18	2n28	1n51	1n36	25n12	1n51	11s21	1s38	19s10	1s14	25s58	2s47	9n 8	9s36	12n48	12n35	1n43		n.a.
W 2	18 21	16 1	1 15	12 6	1 42	0 2	2 24	2 8	1 35	25 11	1 50	11 21	1 39	19 11	1 14	25 58	2 47	9 8	9 36	12 49	12 37	1 45		n.a.
T 3	18 5	13 8	0 7	11 36	1 39	0n13	2 20	2 26	1 34	25 11	1 50	11 22	1 39	19 11	1 14	25 58	2 47	9 8	9 36	12 49	12 38	1 47		n.a.
F 4	17 49	9 44	1s 1	11 6	1 36	0 29	2 15	2 43	1 34	25 10	1 49	11 22	1 39	19 12	1 14	25 58	2 47	9 9	9 36	12 49	12 39	1 49		n.a.
S 5	17 32	5 59	2 5	10 36	1 33	0 43	2 10	3 0	1 33	25 9	1 49	11 22	1 39	19 12	1 14	25 58	2 47	9 9	9 36	12 49	12 40	1 51		n.a.
S 6	17 15	2 3	3 2	10 6	1 29	0 57	2 5	3 18	1 33	25 9	1 49	11 23	1 40	19 12	1 14	25 59	2 47	9 9	9 36	12 48	12 41	1 53		n.a.
M 7	16 58	1n56	3 52	9 36	1 25	1 11	1 59	3 35	1 32	25 8	1 48	11 23	1 40	19 13	1 14	25 59	2 47	9 10	9 36	12 48	12 42	1 55		n.a.
T 8	16 40	5 50	4 32	9 7	1 21	1 24	1 54	3 53	1 31	25 8	1 48	11 23	1 40	19 13	1 14	25 59	2 47	9 10	9 36	12 47	12 43	1 57		n.a.
W 9	16 22	9 31	5 0	8 38	1 16	1 36	1 48	4 10	1 31	25 7	1 47	11 23	1 41	19 13	1 14	25 59	2 47	9 10	9 36	12 47	12 44	1 59		n.a.
T 10	16 4	12 52	5 15	8 9	1 11	1 48	1 41	4 28	1 30	25 6	1 47	11 24	1 41	19 14	1 15	26 0	2 47	9 11	9 36	12 47	12 45	2 2		n.a.
F 11	15 46	15 43	5 17	7 40	1 6	1 59	1 35	4 45	1 29	25 6	1 46	11 24	1 41	19 14	1 15	26 0	2 47	9 11	9 36	12 47	12 47	2 4		n.a.
S 12	15 27	17 56	5 4	7 12	1 1	2 9	1 28	5 2	1 29	25 5	1 46	11 24	1 41	19 14	1 15	26 0	2 47	9 11	9 36	12 48	12 48	2 6		n.a.
S 13	15 8	19 18	4 35	6 44	0 55	2 19	1 21	5 20	1 28	25 5	1 45	11 24	1 42	19 14	1 15	26 0	2 48	9 12	9 36	12 48	12 49	2 8		n.a.
M14	14 49	19 40	3 51	6 17	0 49	2 28	1 14	5 37	1 27	25 4	1 45	11 24	1 42	19 15	1 15	26 0	2 48	9 12	9 36	12 48	12 50	2 10		n.a.
T 15	14 29	18 54	2 53	5 49	0 43	2 36	1 6	5 54	1 27	25 4	1 44	11 24	1 42	19 15	1 15	26 1	2 48	9 12	9 36	12 48	12 51	2 12		n.a.
W16	14 9	16 57	1 43	5 23	0 36	2 43	0 58	6 12	1 26	25 3	1 44	11 24	1 43	19 15	1 15	26 1	2 48	9 13	9 36	12 48	12 52	2 14		n.a.
T 17	13 49	13 54	0 24	4 56	0 30	2 50	0 50	6 29	1 25	25 3	1 44	11 23	1 43	19 15	1 15	26 1	2 48	9 13	9 36	12 49	12 53	2 16		n.a.
F 18	13 29	9 56	0n57	4 31	0 23	2 56	0 41	6 46	1 25	25 3	1 43	11 23	1 43	19 15	1 15	26 1	2 48	9 13	9 36	12 49	12 54	2 18		n.a.
S 19	13 8	5 19	2 15	4 6	0 16	3 1	0 32	7 4	1 24	25 2	1 43	11 23	1 43	19 16	1 15	26 1	2 48	9 14	9 36	12 48	12 55	2 20		n.a.
S 20	12 48	0 24	3 25	3 41	0 9	3 4	0 23	7 21	1 23	25 2	1 42	11 23	1 44	19 16	1 15	26 2	2 48	9 14	9 36	12 48	12 56	2 22		n.a.
M21	12 27	4s31	4 20	3 17	0 1	3 7	0 14	7 38	1 23	25 2	1 42	11 22	1 44	19 16	1 15	26 2	2 48	9 14	9 36	12 48	12 58	2 24		n.a.
T 22	12 6	9 5	4 57	2 54	0s 7	3 9	0 4	7 55	1 22	25 1	1 41	11 22	1 44	19 16	1 15	26 2	2 48	9 15	9 36	12 49	12 59	2 26		n.a.
W23	11 44	13 4	5 16	2 32	0 15	3 11	0s 6	8 12	1 21	25 1	1 41	11 22	1 44	19 16	1 15	26 2	2 48	9 15	9 36	12 49	13 0	2 28		n.a.
T 24	11 23	16 13	5 16	2 10	0 23	3 11	0 17	8 29	1 20	25 1	1 40	11 21	1 45	19 16	1 16	26 2	2 49	9 15	9 36	12 49	13 1	2 31		n.a.
F 25	11 1	18 24	4 57	1 49	0 31	3 10	0 28	8 46	1 20	25 0	1 40	11 21	1 45	19 16	1 16	26 3	2 49	9 16	9 36	12 49	13 2	2 33		n.a.
S 26	10 39	19 31	4 23	1 29	0 39	3 8	0 39	9 3	1 19	25 0	1 39	11 20	1 45	19 16	1 16	26 3	2 49	9 16	9 36	12 48	13 3	2 35		n.a.
S 27	10 17	19 34	3 36	1 11	0 48	3 5	0 50	9 20	1 18	25 0	1 39	11 20	1 45	19 16	1 16	26 3	2 49	9 16	9 36	12 48	13 4	2 37		n.a.
M28	9 54	18 35	2 39	0 53	0 56	3 1	1 2	9 37	1 18	25 0	1 38	11 19	1 46	19 17	1 16	26 3	2 49	9 17	9 36	12 48	13 5	2 39		n.a.
T 29	9 32	16 41	1 35	0 36	1 5	2 56	1 14	9 54	1 17	24 59	1 38	11 18	1 46	19 17	1 16	26 3	2 49	9 17	9 36	12 48	13 6	2 41		n.a.
W30	9 9	14 2	0 27	0 21	1 14	2 49	1 27	10 10	1 16	24 59	1 38	11 18	1 46	19 17	1 16	26 3	2 49	9 17	9 36	12 47	13 7	2 43		n.a.
T 31	8s46	10s47	0s40	0s 7	1s23	2n42	1s40	10n27	1n15	24n59	1n37	11s17	1s46	19s17	1s16	26s 4	2s49	9n18	9s36	12n48	13n 9	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2939411.5, Delta T = 191h37m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'58, Lahiri = -178°15'58 Julian Calendar 1 May 12761 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12761 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 13	8♓53'39	16♓16	3♈42	10♈36	24♈13	18♊14	24°R21	19°R53	16♐57	8°R13	26°R53	25♌49	16♈ 3	n.a.	F 1
S 2	10 47 10	9°54'05	28°14	4°30	10°43	24°59	18°18	24♎18	19♏52	16°57	8♌12	26♌51	25°46	16° 9	n.a.	S 2
S 3	10 51 6	10°54'34	10♈ 7	5°13	10°47	25°45	18°21	24°15	19°52	16°58	8°11	26°49	25°43	16°16	n.a.	S 3
M 4	10 55 3	11°55'04	21°57	5°52	10°R48	26°31	18°25	24°12	19°51	16°58	8°10	26°47	25°40	16°23	n.a.	M 4
T 5	10 58 59	12°55'35	3♉46	6°26	10°48	27°16	18°29	24° 9	19°51	16°59	8° 9	26°44	25°37	16°29	n.a.	T 5
W 6	11 2 56	13°56'09	15°39	6°55	10°45	28° 2	18°33	24° 6	19°50	16°59	8° 8	26°42	25°33	16°36	n.a.	W 6
T 7	11 6 52	14°56'45	27°39	7°17	10°39	28°48	18°38	24° 3	19°50	17° 0	8° 7	26°40	25°30	16°43	n.a.	T 7
F 8	11 10 49	15°57'22	9♊50	7°33	10°31	29°34	18°42	23°59	19°49	17° 0	8° 6	26°39	25°27	16°49	n.a.	F 8
S 9	11 14 45	16°58'01	22°16	7°42	10°21	0♉20	18°47	23°56	19°48	17° 1	8° 5	26°D39	25°24	16°56	n.a.	S 9
S 10	11 18 41	17°58'42	5♋ 2	7°R42	10° 8	1° 6	18°52	23°53	19°47	17° 1	8° 4	26°40	25°21	17° 3	n.a.	S 10
M11	11 22 38	18°59'24	18°13	7°35	9°52	1°52	18°57	23°49	19°47	17° 1	8° 3	26°41	25°18	17° 9	n.a.	M11
T 12	11 26 34	20° 0'08	1♌50	7°18	9°35	2°38	19° 2	23°45	19°46	17° 1	8° 2	26°43	25°14	17°16	n.a.	T 12
W13	11 30 31	21° 0'53	15°54	6°52	9°15	3°25	19° 8	23°41	19°45	17° 2	8° 1	26°44	25°11	17°23	n.a.	W13
T 14	11 34 27	22° 1'40	0♍25	6°17	8°53	4°11	19°13	23°38	19°44	17° 2	8° 0	26°R44	25° 8	17°30	n.a.	T 14
F 15	11 38 24	23° 2'29	15°17	5°32	8°28	4°57	19°19	23°34	19°43	17° 2	8° 0	26°43	25° 5	17°36	n.a.	F 15
S 16	11 42 20	24° 3'19	0♎24	4°38	8° 2	5°43	19°25	23°30	19°42	17° 2	7°59	26°41	25° 2	17°43	n.a.	S 16
S 17	11 46 16	25° 4'11	15°36	3°36	7°34	6°29	19°31	23°26	19°40	17° 2	7°58	26°37	24°59	17°50	n.a.	S 17
M18	11 50 13	26° 5'05	0♏43	2°27	7° 4	7°15	19°37	23°22	19°39	17° 2	7°57	26°33	24°55	17°56	n.a.	M18
T 19	11 54 9	27° 6'00	15°35	1°12	6°32	8° 2	19°44	23°17	19°38	17°R 2	7°56	26°29	24°52	18° 3	n.a.	T 19
W20	11 58 6	28° 6'58	0♐ 7	29♓53	6° 0	8°48	19°50	23°13	19°37	17° 2	7°56	26°25	24°49	18°10	n.a.	W20
T 21	12 2 2	29° 7'57	14°14	28°34	5°26	9°34	19°57	23° 9	19°35	17° 2	7°55	26°23	24°46	18°16	n.a.	T 21
F 22	12 5 59	0♈ 8'59	27°54	27°15	4°51	10°21	20° 4	23° 4	19°34	17° 2	7°54	26°D22	24°43	18°23	n.a.	F 22
S 23	12 9 55	1°10'02	11♑10	26° 0	4°16	11° 7	20°11	23° 0	19°33	17° 2	7°53	26°22	24°39	18°30	n.a.	S 23
S 24	12 13 51	2°11'07	24° 3	24°52	3°40	11°53	20°18	22°55	19°31	17° 2	7°53	26°24	24°36	18°37	n.a.	S 24
M25	12 17 48	3°12'14	6♒38	23°52	3° 4	12°40	20°25	22°51	19°30	17° 2	7°52	26°25	24°33	18°43	n.a.	M25
T 26	12 21 44	4°13'22	18°58	23° 1	2°28	13°26	20°33	22°46	19°28	17° 1	7°51	26°27	24°30	18°50	n.a.	T 26
W27	12 25 41	5°14'32	1♓ 7	22°22	1°52	14°12	20°40	22°42	19°26	17° 1	7°51	26°R27	24°27	18°57	n.a.	W27
T 28	12 29 37	6°15'43	13° 9	21°54	1°17	14°59	20°48	22°37	19°25	17° 1	7°50	26°25	24°24	19° 3	n.a.	T 28
F 29	12 33 33	7°16'55	25° 4	21°38	0°43	15°45	20°56	22°32	19°23	17° 0	7°50	26°21	24°20	19°10	n.a.	F 29
S 30	12 37 30	8♈18'09	6♈56	21°D34	0♈10	16♉32	21♊ 4	22♎27	19♏21	17♐ 0	7♌49	26♌16	24♌17	19♈17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s23	7s 8	1s46	0n 6	1s32	2n33	1s53	10n43	1n15	24n59	1n37	11s16	1s47	19s17	1s16	26s 4	2s49	9n18	9s36	12n48	13n10	2n47		n.a.
S 2	8 0	3 14	2 45	0 17	1 41	2 24	2 6	11 0	1 14	24 59	1 36	11 15	1 47	19 16	1 16	26 4	2 49	9 18	9 36	12 48	13 11	2 49		n.a.
S 3	7 37	0n45	3 38	0 26	1 50	2 13	2 20	11 16	1 13	24 59	1 36	11 14	1 47	19 16	1 16	26 4	2 49	9 19	9 36	12 49	13 12	2 51		n.a.
M 4	7 13	4 42	4 20	0 34	1 59	2 1	2 33	11 32	1 12	24 59	1 35	11 14	1 47	19 16	1 16	26 4	2 50	9 19	9 35	12 50	13 13	2 53		n.a.
T 5	6 50	8 27	4 51	0 40	2 7	1 48	2 48	11 49	1 11	24 59	1 35	11 13	1 48	19 16	1 16	26 4	2 50	9 19	9 35	12 51	13 14	2 56		n.a.
W 6	6 26	11 54	5 11	0 43	2 16	1 33	3 2	12 5	1 11	24 58	1 34	11 12	1 48	19 16	1 17	26 4	2 50	9 20	9 35	12 51	13 15	2 58		n.a.
T 7	6 2	14 53	5 16	0 45	2 24	1 18	3 16	12 21	1 10	24 58	1 34	11 11	1 48	19 16	1 17	26 5	2 50	9 20	9 35	12 52	13 16	3 0		n.a.
F 8	5 38	17 17	5 8	0 44	2 32	1 1	3 31	12 37	1 9	24 58	1 34	11 10	1 48	19 16	1 17	26 5	2 50	9 20	9 35	12 52	13 17	3 2		n.a.
S 9	5 14	18 56	4 45	0 41	2 39	0 44	3 45	12 53	1 8	24 58	1 33	11 8	1 49	19 16	1 17	26 5	2 50	9 21	9 35	12 52	13 18	3 4		n.a.
S 10	4 50	19 41	4 8	0 35	2 45	0 25	4 0	13 8	1 8	24 58	1 33	11 7	1 49	19 16	1 17	26 5	2 50	9 21	9 35	12 52	13 19	3 6		n.a.
M11	4 26	19 23	3 17	0 27	2 51	0 6	4 15	13 24	1 7	24 58	1 32	11 6	1 49	19 15	1 17	26 5	2 50	9 21	9 35	12 52	13 21	3 8		n.a.
T 12	4 2	17 59	2 13	0 16	2 56	0s15	4 30	13 39	1 6	24 58	1 32	11 5	1 49	19 15	1 17	26 5	2 50	9 22	9 35	12 51	13 22	3 10		n.a.
W13	3 38	15 26	0 59	0 3	2 59	0 36	4 44	13 55	1 5	24 58	1 31	11 4	1 50	19 15	1 17	26 5	2 50	9 22	9 35	12 51	13 23	3 12		n.a.
T 14	3 13	11 52	0n20	0s13	3 1	0 58	4 59	14 10	1 4	24 59	1 31	11 3	1 50	19 15	1 17	26 5	2 50	9 22	9 34	12 51	13 24	3 14		n.a.
F 15	2 49	7 27	1 40	0 32	3 2	1 21	5 13	14 25	1 4	24 59	1 31	11 1	1 50	19 15	1 17	26 6	2 51	9 23	9 34	12 51	13 25	3 16		n.a.
S 16	2 24	2 30	2 55	0 52	3 0	1 44	5 27	14 40	1 3	24 59	1 30	11 0	1 50	19 14	1 17	26 6	2 51	9 23	9 34	12 52	13 26	3 19		n.a.
S 17	2 0	2s37	3 57	1 14	2 57	2 8	5 40	14 55	1 2	24 59	1 30	10 59	1 50	19 14	1 17	26 6	2 51	9 23	9 34	12 53	13 27	3 21		n.a.
M18	1 35	7 33	4 42	1 37	2 51	2 32	5 54	15 10	1 1	24 59	1 29	10 57	1 51	19 14	1 17	26 6	2 51	9 24	9 34	12 54	13 28	3 23		n.a.
T 19	1 10	11 55	5 8	2 0	2 44	2 57	6 6	15 24	1 0	24 59	1 29	10 56	1 51	19 14	1 17	26 6	2 51	9 24	9 34	12 56	13 29	3 25		n.a.
W20	0 46	15 29	5 13	2 23	2 34	3 21	6 19	15 39	0 59	24 59	1 29	10 54	1 51	19 13	1 17	26 6	2 51	9 24	9 34	12 57	13 30	3 27		n.a.
T 21	0 21	18 1	4 59	2 45	2 22	3 45	6 30	15 53	0 59	24 59	1 28	10 53	1 51	19 13	1 18	26 6	2 51	9 25	9 33	12 58	13 31	3 29		n.a.
F 22	0n 4	19 26	4 27	3 4	2 8	4 9	6 41	16 7	0 58	24 59	1 28	10 51	1 51	19 13	1 18	26 6	2 51	9 25	9 33	12 58	13 32	3 31		n.a.
S 23	0 28	19 44	3 43	3 20	1 53	4 33	6 52	16 21	0 57	24 59	1 27	10 50	1 52	19 12	1 18	26 6	2 51	9 25	9 33	12 58	13 34	3 33		n.a.
S 24	0 53	18 58	2 48	3 33	1 36	4 56	7 1	16 35	0 56	25 0	1 27	10 48	1 52	19 12	1 18	26 6	2 51	9 26	9 33	12 58	13 35	3 35		n.a.
M25	1 18	17 16	1 46	3 42	1 19	5 19	7 10	16 49	0 55	25 0	1 27	10 47	1 52	19 12	1 18	26 6	2 52	9 26	9 33	12 57	13 36	3 37		n.a.
T 26	1 43	14 47	0 41	3 46	1 2	5 41	7 18	17 3	0 54	25 0	1 26	10 45	1 52	19 11	1 18	26 7	2 52	9 26	9 33	12 57	13 37	3 39		n.a.
W27	2 7	11 41	0s26	3 46	0 44	6 2	7 25	17 16	0 54	25 0	1 26	10 44	1 52	19 11	1 18	26 7	2 52	9 27	9 33	12 57	13 38	3 42		n.a.
T 28	2 32	8 8	1 30	3 41	0 27	6 22	7 32	17 29	0 53	25 0	1 25	10 42	1 52	19 10	1 18	26 7	2 52	9 27	9 32	12 57	13 39	3 44		n.a.
F 29	2 57	4 16	2 29	3 32	0 11	6 40	7 37	17 42	0 52	25 0	1 25	10 40	1 53	19 10	1 18	26 7	2 52	9 27	9 32	12 59	13 40	3 46		n.a.
S 30	3n21	0s17	3s22	3s20	0n 5	6s58	7s42	17n55	0n51	25n 1	1n25	10s39	1s53	19s10	1s18	26s 7	2s52	9n27	9s32	13n 1	13n41	3n48		n.a.

Julian Day Number = -2939380.5, Delta T = 191h37m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'54, Lahiri = -178°15'54 Julian Calendar 1 June 12761 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12761 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 26	9♈19'24	18♈47	21♓41	29°R38	17♉18	21♊12	22°R22	19°R20	17°R 0	7°R49	26°R 8	24♌14	19♈23	n.a.	S 1
M 2	12 45 23	10°20'41	0♉37	21°58	29♓ 7	18° 5	21°20	22♎18	19♏18	16♐59	7♌48	25♌59	24°11	19°30	n.a.	M 2
T 3	12 49 19	11°21'58	12°30	22°25	28°38	18°51	21°29	22°13	19°16	16°59	7°48	25°50	24° 8	19°37	n.a.	T 3
W 4	12 53 15	12°23'16	24°25	23° 0	28°11	19°38	21°38	22° 8	19°14	16°58	7°47	25°41	24° 4	19°44	n.a.	W 4
T 5	12 57 12	13°24'36	6♊27	23°44	27°46	20°24	21°46	22° 3	19°12	16°58	7°47	25°33	24° 1	19°50	n.a.	T 5
F 6	13 1 8	14°25'56	18°38	24°34	27°23	21°11	21°55	21°58	19°10	16°57	7°46	25°28	23°58	19°57	n.a.	F 6
S 7	13 5 5	15°27'17	1♋ 1	25°30	27° 2	21°57	22° 4	21°53	19° 8	16°57	7°46	25°24	23°55	20° 4	n.a.	S 7
S 8	13 9 1	16°28'38	13°41	26°32	26°43	22°44	22°13	21°48	19° 6	16°56	7°46	25°D23	23°52	20°10	n.a.	S 8
M 9	13 12 58	17°30'01	26°42	27°39	26°27	23°30	22°23	21°43	19° 4	16°55	7°45	25°23	23°49	20°17	n.a.	M 9
T 10	13 16 54	18°31'23	10♌ 7	28°49	26°13	24°17	22°32	21°38	19° 2	16°55	7°45	25°24	23°45	20°24	n.a.	T 10
W11	13 20 50	19°32'47	24° 0	0♈ 3	26° 2	25° 3	22°41	21°33	19° 0	16°54	7°45	25°R25	23°42	20°30	n.a.	W11
T 12	13 24 47	20°34'10	8♍20	1°20	25°53	25°50	22°51	21°28	18°58	16°53	7°45	25°24	23°39	20°37	n.a.	T 12
F 13	13 28 43	21°35'35	23° 7	2°40	25°46	26°37	23° 1	21°23	18°56	16°52	7°44	25°21	23°36	20°44	n.a.	F 13
S 14	13 32 40	22°36'59	8♎15	4° 1	25°42	27°23	23°11	21°18	18°53	16°51	7°44	25°16	23°33	20°51	n.a.	S 14
S 15	13 36 36	23°38'25	23°35	5°25	25°D41	28°10	23°20	21°13	18°51	16°51	7°44	25° 8	23°30	20°57	n.a.	S 15
M16	13 40 32	24°39'50	8♏55	6°50	25°42	28°56	23°31	21° 8	18°49	16°50	7°44	24°59	23°26	21° 4	n.a.	M16
T 17	13 44 29	25°41'17	24° 5	8°16	25°45	29°43	23°41	21° 3	18°47	16°49	7°44	24°49	23°23	21°11	n.a.	T 17
W18	13 48 25	26°42'44	8♐54	9°44	25°51	0♊29	23°51	20°58	18°44	16°48	7°44	24°40	23°20	21°17	n.a.	W18
T 19	13 52 22	27°44'12	23°16	11°12	25°59	1°16	24° 1	20°53	18°42	16°47	7°44	24°33	23°17	21°24	n.a.	T 19
F 20	13 56 18	28°45'41	7♑ 7	12°42	26° 9	2° 2	24°12	20°48	18°40	16°46	7°44	24°29	23°14	21°31	n.a.	F 20
S 21	14 0 15	29°47'11	20°29	14°11	26°22	2°49	24°23	20°43	18°37	16°45	7°D44	24°27	23°10	21°37	n.a.	S 21
S 22	14 4 11	0♉48'41	3♒23	15°42	26°36	3°35	24°33	20°38	18°35	16°44	7°44	24°D26	23° 7	21°44	n.a.	S 22
M23	14 8 8	1°50'11	15°55	17°13	26°53	4°22	24°44	20°33	18°32	16°43	7°44	24°27	23° 4	21°51	n.a.	M23
T 24	14 12 4	2°51'42	28°10	18°44	27°12	5° 8	24°55	20°28	18°30	16°42	7°44	24°R27	23° 1	21°58	n.a.	T 24
W25	14 16 1	3°53'14	10♓12	20°16	27°33	5°55	25° 6	20°23	18°27	16°41	7°44	24°26	22°58	22° 4	n.a.	W25
T 26	14 19 57	4°54'45	22° 6	21°48	27°56	6°41	25°17	20°18	18°25	16°39	7°44	24°22	22°55	22°11	n.a.	T 26
F 27	14 23 53	5°56'17	3♈56	23°20	28°20	7°28	25°28	20°14	18°22	16°38	7°44	24°15	22°51	22°18	n.a.	F 27
S 28	14 27 50	6°57'50	15°46	24°53	28°47	8°14	25°40	20° 9	18°20	16°37	7°44	24° 6	22°48	22°24	n.a.	S 28
S 29	14 31 46	7°59'22	27°36	26°26	29°15	9° 1	25°51	20° 4	18°17	16°36	7°45	23°54	22°45	22°31	n.a.	S 29
M30	14 35 43	9° 0'55	9♉30	27°58	29°45	9°47	26° 2	20° 0	18°15	16°35	7°45	23°39	22°42	22°38	n.a.	M30
T 31	14 39 39	10♉ 2'27	21♉28	29♈31	0♈16	10♊34	26♊14	19♎55	18♏12	16♐33	7♌45	23♌25	22♌39	22♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n46	3n43	4s 6	3s 3	0n20	7s14	7s45	18n 8	0n50	25n 1	1n24	10s37	1s53	19s 9	1s18	26s 7	2s52	9n28	9s32	13n 3	13n42	3n50		n.a.
M 2	4 10	7 34	4 39	2 44	0 34	7 29	7 48	18 20	0 49	25 1	1 24	10 35	1 53	19 9	1 18	26 7	2 52	9 28	9 32	13 6	13 43	3 52		n.a.
T 3	4 35	11 8	5 0	2 22	0 46	7 43	7 50	18 33	0 49	25 1	1 24	10 33	1 53	19 8	1 18	26 7	2 52	9 28	9 32	13 10	13 44	3 54		n.a.
W 4	4 59	14 16	5 8	1 57	0 58	7 55	7 51	18 45	0 48	25 1	1 23	10 32	1 53	19 8	1 18	26 7	2 52	9 29	9 31	13 13	13 45	3 56		n.a.
T 5	5 23	16 51	5 3	1 30	1 8	8 5	7 51	18 57	0 47	25 2	1 23	10 30	1 53	19 7	1 18	26 7	2 52	9 29	9 31	13 15	13 46	3 58		n.a.
F 6	5 48	18 42	4 44	1 1	1 18	8 14	7 51	19 9	0 46	25 2	1 23	10 28	1 54	19 7	1 18	26 7	2 52	9 29	9 31	13 17	13 48	4 0		n.a.
S 7	6 12	19 43	4 11	0 31	1 26	8 21	7 50	19 20	0 45	25 2	1 22	10 26	1 54	19 6	1 18	26 7	2 53	9 29	9 31	13 18	13 49	4 2		n.a.
S 8	6 36	19 47	3 26	0n 1	1 33	8 27	7 48	19 32	0 44	25 2	1 22	10 25	1 54	19 6	1 18	26 7	2 53	9 30	9 31	13 19	13 50	4 5		n.a.
M 9	7 0	18 48	2 28	0 34	1 39	8 31	7 45	19 43	0 43	25 3	1 21	10 23	1 54	19 5	1 19	26 7	2 53	9 30	9 31	13 19	13 51	4 7		n.a.
T 10	7 24	16 45	1 21	1 7	1 45	8 34	7 42	19 54	0 43	25 3	1 21	10 21	1 54	19 5	1 19	26 7	2 53	9 30	9 30	13 18	13 52	4 9		n.a.
W11	7 47	13 40	0 8	1 41	1 50	8 35	7 38	20 5	0 42	25 3	1 21	10 19	1 54	19 4	1 19	26 7	2 53	9 30	9 30	13 18	13 53	4 11		n.a.
T 12	8 11	9 40	1n 9	2 16	1 53	8 34	7 33	20 15	0 41	25 3	1 20	10 17	1 54	19 4	1 19	26 7	2 53	9 31	9 30	13 18	13 54	4 13		n.a.
F 13	8 34	4 58	2 23	2 51	1 56	8 32	7 28	20 26	0 40	25 3	1 20	10 15	1 54	19 3	1 19	26 7	2 53	9 31	9 30	13 19	13 55	4 15		n.a.
S 14	8 58	0s 9	3 29	3 26	1 59	8 29	7 23	20 36	0 39	25 4	1 20	10 14	1 54	19 2	1 19	26 7	2 53	9 31	9 30	13 21	13 56	4 17		n.a.
S 15	9 21	5 18	4 20	4 2	2 1	8 24	7 17	20 46	0 38	25 4	1 19	10 12	1 55	19 2	1 19	26 7	2 53	9 31	9 29	13 24	13 57	4 19		n.a.
M16	9 44	10 8	4 53	4 37	2 2	8 18	7 11	20 55	0 37	25 4	1 19	10 10	1 55	19 1	1 19	26 7	2 53	9 32	9 29	13 27	13 58	4 21		n.a.
T 17	10 7	14 15	5 5	5 13	2 2	8 11	7 4	21 5	0 37	25 4	1 19	10 8	1 55	19 1	1 19	26 7	2 53	9 32	9 29	13 30	13 59	4 23		n.a.
W18	10 30	17 21	4 56	5 48	2 3	8 2	6 57	21 14	0 36	25 4	1 19	10 6	1 55	19 0	1 19	26 7	2 53	9 32	9 29	13 33	14 0	4 26		n.a.
T 19	10 52	19 17	4 28	6 23	2 2	7 53	6 50	21 23	0 35	25 4	1 18	10 4	1 55	18 59	1 19	26 7	2 54	9 32	9 29	13 36	14 1	4 28		n.a.
F 20	11 14	19 58	3 45	6 58	2 1	7 42	6 43	21 32	0 34	25 5	1 18	10 2	1 55	18 59	1 19	26 7	2 54	9 32	9 29	13 37	14 3	4 30		n.a.
S 21	11 37	19 30	2 51	7 33	2 0	7 30	6 35	21 40	0 33	25 5	1 18	10 1	1 55	18 58	1 19	26 7	2 54	9 32	9 28	13 38	14 4	4 32		n.a.
S 22	11 59	18 0	1 50	8 7	1 59	7 16	6 27	21 49	0 32	25 5	1 17	9 59	1 55	18 57	1 19	26 7	2 54	9 33	9 28	13 38	14 5	4 34		n.a.
M23	12 20	15 39	0 45	8 41	1 57	7 2	6 19	21 57	0 31	25 5	1 17	9 57	1 55	18 57	1 19	26 7	2 54	9 33	9 28	13 38	14 6	4 36		n.a.
T 24	12 42	12 39	0s20	9 14	1 54	6 47	6 11	22 5	0 30	25 5	1 17	9 55	1 55	18 56	1 19	26 7	2 54	9 33	9 28	13 38	14 7	4 38		n.a.
W25	13 3	9 10	1 23	9 47	1 52	6 31	6 3	22 12	0 30	25 5	1 16	9 53	1 55	18 55	1 19	26 7	2 54	9 33	9 28	13 38	14 8	4 40		n.a.
T 26	13 24	5 21	2 22	10 20	1 49	6 14	5 54	22 19	0 29	25 5	1 16	9 51	1 55	18 55	1 19	26 7	2 54	9 33	9 27	13 40	14 9	4 42		n.a.
F 27	13 45	1 21	3 14	10 52	1 46	5 56	5 46	22 27	0 28	25 6	1 16	9 50	1 55	18 54	1 19	26 7	2 54	9 33	9 27	13 42	14 10	4 44		n.a.
S 28	14 6	2n41	3 57	11 24	1 42	5 38	5 37	22 33	0 27	25 6	1 16	9 48	1 55	18 53	1 19	26 7	2 54	9 34	9 27	13 45	14 11	4 46		n.a.
S 29	14 26	6 38	4 30	11 55	1 39	5 19	5 29	22 40	0 26	25 6	1 15	9 46	1 55	18 53	1 19	26 7	2 54	9 34	9 27	13 49	14 12	4 49		n.a.
M30	14 46	10 20	4 52	12 26	1 35	4 59	5 20	22 46	0 25	25 6	1 15	9 44	1 55	18 52	1 19	26 6	2 54	9 34	9 27	13 54	14 13	4 51		n.a.
T 31	15n 6	13n39	5s 1	12n56	1n31	4s38	5s11	22n52	0n24	25n 6	1n15	9s43	1s55	18s51	1s19	26s 6	2s54	9n34	9s26	13n59	14n14	4n53		n.a.

Julian Day Number = -2939350.5, Delta T = 191h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'50, Lahiri = -178°15'50 Julian Calendar 1 July 12761 BCE == Greg. Calendar 25 March 12761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 36	11♌ 3'59	3♊32	1♌ 5	0♈49	11♊20	26♊26	19°R50	18°R10	16°R32	7♌45	23°R10	22♌36	22♈51	n.a.	W 1
T 2	14 47 32	12° 5'31	15°42	2°38	1°23	12° 7	26°37	19♎46	18♏ 7	16♐31	7°46	22♌58	22°32	22°58	n.a.	T 2
F 3	14 51 29	13° 7'03	28° 0	4°11	1°59	12°53	26°49	19°42	18° 5	16°29	7°46	22°48	22°29	23° 5	n.a.	F 3
S 4	14 55 25	14° 8'34	10♋29	5°45	2°36	13°39	27° 1	19°37	18° 2	16°28	7°46	22°41	22°26	23°11	n.a.	S 4
S 5	14 59 22	15°10'05	23°10	7°19	3°14	14°26	27°13	19°33	18° 0	16°27	7°47	22°37	22°23	23°18	n.a.	S 5
M 6	15 3 18	16°11'35	6♌ 8	8°53	3°54	15°12	27°25	19°29	17°57	16°25	7°47	22°35	22°20	23°25	n.a.	M 6
T 7	15 7 15	17°13'04	19°25	10°27	4°35	15°58	27°37	19°25	17°54	16°24	7°48	22°35	22°16	23°31	n.a.	T 7
W 8	15 11 11	18°14'33	3♍ 5	12° 1	5°17	16°45	27°49	19°20	17°52	16°22	7°48	22°35	22°13	23°38	n.a.	W 8
T 9	15 15 8	19°16'00	17° 9	13°35	6° 0	17°31	28° 2	19°16	17°49	16°21	7°49	22°33	22°10	23°45	n.a.	T 9
F 10	15 19 4	20°17'27	1♎38	15°10	6°44	18°17	28°14	19°12	17°47	16°19	7°49	22°29	22° 7	23°52	n.a.	F 10
S 11	15 23 1	21°18'53	16°29	16°45	7°29	19° 4	28°26	19° 9	17°44	16°18	7°50	22°23	22° 4	23°58	n.a.	S 11
S 12	15 26 57	22°20'19	1♏36	18°20	8°16	19°50	28°39	19° 5	17°42	16°16	7°50	22°13	22° 1	24° 5	n.a.	S 12
M13	15 30 54	23°21'43	16°49	19°55	9° 3	20°36	28°51	19° 1	17°39	16°15	7°51	22° 2	21°57	24°12	n.a.	M13
T 14	15 34 51	24°23'07	1♐57	21°31	9°51	21°22	29° 4	18°58	17°36	16°13	7°52	21°50	21°54	24°18	n.a.	T 14
W15	15 38 47	25°24'31	16°51	23° 6	10°40	22° 8	29°16	18°54	17°34	16°12	7°52	21°39	21°51	24°25	n.a.	W15
T 16	15 42 44	26°25'53	1♑20	24°42	11°30	22°55	29°29	18°51	17°31	16°10	7°53	21°29	21°48	24°32	n.a.	T 16
F 17	15 46 40	27°27'15	15°21	26°19	12°20	23°41	29°42	18°47	17°29	16° 9	7°54	21°23	21°45	24°39	n.a.	F 17
S 18	15 50 37	28°28'36	28°51	27°56	13°12	24°27	29°55	18°44	17°26	16° 7	7°54	21°19	21°41	24°45	n.a.	S 18
S 19	15 54 33	29°29'57	11♒53	29°33	14° 4	25°13	0♋ 8	18°41	17°24	16° 5	7°55	21°17	21°38	24°52	n.a.	S 19
M20	15 58 30	0♊31'17	24°31	1♊10	14°57	25°59	0°21	18°38	17°21	16° 4	7°56	21°17	21°35	24°59	n.a.	M20
T 21	16 2 27	1°32'36	6♓48	2°48	15°51	26°45	0°34	18°35	17°19	16° 2	7°57	21°17	21°32	25° 5	n.a.	T 21
W22	16 6 23	2°33'54	18°50	4°26	16°45	27°31	0°47	18°32	17°16	16° 0	7°57	21°16	21°29	25°12	n.a.	W22
T 23	16 10 20	3°35'12	0♈44	6° 5	17°40	28°17	1° 0	18°29	17°14	15°59	7°58	21°13	21°26	25°19	n.a.	T 23
F 24	16 14 16	4°36'29	12°33	7°44	18°36	29° 3	1°13	18°26	17°11	15°57	7°59	21° 7	21°22	25°26	n.a.	F 24
S 25	16 18 13	5°37'44	24°22	9°23	19°32	29°49	1°26	18°24	17° 9	15°55	8° 0	20°58	21°19	25°32	n.a.	S 25
S 26	16 22 10	6°38'59	6♉15	11° 3	20°29	0♋35	1°39	18°21	17° 7	15°54	8° 1	20°47	21°16	25°39	n.a.	S 26
M27	16 26 6	7°40'13	18°13	12°43	21°26	1°21	1°53	18°19	17° 4	15°52	8° 2	20°34	21°13	25°46	n.a.	M27
T 28	16 30 3	8°41'25	0♊19	14°23	22°24	2° 6	2° 6	18°17	17° 2	15°50	8° 3	20°20	21°10	25°52	n.a.	T 28
W29	16 33 59	9°42'36	12°34	16° 4	23°22	2°52	2°19	18°14	17° 0	15°49	8° 4	20° 6	21° 7	25°59	n.a.	W29
T 30	16 37 56	10°43'46	24°58	17°45	24°21	3°38	2°33	18°12	16°57	15°47	8° 5	19°54	21° 3	26° 6	n.a.	T 30
F 31	16 41 53	11♊44'55	7♋32	19♊27	25♈20	4♋24	2♋46	18♎10	16♏55	15♐45	8♌ 6	19♌44	21♌ 0	26♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n26	16n26	4s56	13n25	1n26	4s17	5s 2	22n58	0n24	25n 6	1n14	9s41	1s55	18s51	1s19	26s 6	2s54	9n34	9s26	14n 4	14n15	4n55		n.a.
T 2	15 45	18 31	4 38	13 54	1 22	3 55	4 54	23 4	0 23	25 6	1 14	9 39	1 55	18 50	1 19	26 6	2 54	9 34	9 26	14 8	14 16	4 57		n.a.
F 3	16 4	19 47	4 7	14 22	1 17	3 32	4 45	23 9	0 22	25 6	1 14	9 37	1 55	18 49	1 19	26 6	2 55	9 34	9 26	14 11	14 17	4 59		n.a.
S 4	16 23	20 7	3 23	14 50	1 12	3 9	4 36	23 14	0 21	25 6	1 14	9 36	1 55	18 48	1 19	26 6	2 55	9 34	9 26	14 14	14 18	5 1		n.a.
S 5	16 42	19 26	2 29	15 17	1 7	2 46	4 27	23 19	0 20	25 6	1 13	9 34	1 55	18 48	1 19	26 6	2 55	9 34	9 25	14 15	14 19	5 3		n.a.
M 6	17 0	17 43	1 26	15 43	1 2	2 22	4 19	23 23	0 19	25 6	1 13	9 32	1 55	18 47	1 19	26 6	2 55	9 35	9 25	14 15	14 20	5 5		n.a.
T 7	17 18	15 1	0 17	16 9	0 57	1 57	4 10	23 28	0 18	25 6	1 13	9 31	1 55	18 46	1 19	26 6	2 55	9 35	9 25	14 15	14 22	5 7		n.a.
W 8	17 35	11 26	0n55	16 33	0 52	1 33	4 1	23 32	0 18	25 6	1 13	9 29	1 55	18 45	1 19	26 6	2 55	9 35	9 25	14 15	14 23	5 10		n.a.
T 9	17 53	7 6	2 6	16 57	0 46	1 7	3 53	23 35	0 17	25 6	1 12	9 28	1 55	18 45	1 19	26 6	2 55	9 35	9 25	14 16	14 24	5 12		n.a.
F 10	18 9	2 15	3 11	17 21	0 41	0 42	3 44	23 39	0 16	25 6	1 12	9 26	1 55	18 44	1 19	26 5	2 55	9 35	9 25	14 17	14 25	5 14		n.a.
S 11	18 26	2s51	4 4	17 44	0 35	0 16	3 36	23 42	0 15	25 6	1 12	9 24	1 55	18 43	1 19	26 5	2 55	9 35	9 24	14 19	14 26	5 16		n.a.
S 12	18 42	7 52	4 42	18 5	0 29	0n10	3 27	23 45	0 14	25 6	1 12	9 23	1 55	18 43	1 19	26 5	2 55	9 35	9 24	14 23	14 27	5 18		n.a.
M13	18 58	12 25	4 59	18 26	0 23	0 37	3 19	23 48	0 13	25 6	1 11	9 22	1 55	18 42	1 19	26 5	2 55	9 35	9 24	14 26	14 28	5 20		n.a.
T 14	19 14	16 8	4 56	18 47	0 18	1 4	3 11	23 50	0 13	25 5	1 11	9 20	1 55	18 41	1 19	26 5	2 55	9 35	9 24	14 30	14 29	5 22		n.a.
W15	19 29	18 44	4 33	19 6	0 12	1 31	3 2	23 52	0 12	25 5	1 11	9 19	1 55	18 40	1 19	26 5	2 55	9 35	9 24	14 34	14 30	5 24		n.a.
T 16	19 44	20 2	3 52	19 25	0 6	1 58	2 54	23 54	0 11	25 5	1 11	9 17	1 55	18 40	1 19	26 5	2 55	9 35	9 23	14 37	14 31	5 26		n.a.
F 17	19 58	20 4	2 58	19 42	0s 0	2 26	2 46	23 55	0 10	25 5	1 10	9 16	1 55	18 39	1 19	26 4	2 55	9 35	9 23	14 39	14 32	5 28		n.a.
S 18	20 12	18 54	1 56	19 59	0 6	2 53	2 38	23 57	0 9	25 5	1 10	9 15	1 55	18 38	1 19	26 4	2 55	9 35	9 23	14 41	14 33	5 31		n.a.
S 19	20 26	16 46	0 50	20 15	0 12	3 21	2 30	23 58	0 8	25 5	1 10	9 13	1 55	18 37	1 19	26 4	2 55	9 35	9 23	14 41	14 34	5 33		n.a.
M20	20 39	13 53	0s17	20 30	0 18	3 49	2 22	23 58	0 8	25 4	1 10	9 12	1 55	18 37	1 19	26 4	2 55	9 35	9 23	14 41	14 35	5 35		n.a.
T 21	20 52	10 27	1 21	20 44	0 24	4 17	2 15	23 59	0 7	25 4	1 9	9 11	1 55	18 36	1 19	26 4	2 55	9 35	9 23	14 41	14 36	5 37		n.a.
W22	21 4	6 39	2 21	20 58	0 30	4 45	2 7	23 59	0 6	25 4	1 9	9 10	1 55	18 35	1 19	26 4	2 55	9 35	9 22	14 42	14 37	5 39		n.a.
T 23	21 16	2 39	3 13	21 10	0 36	5 14	2 0	23 59	0 5	25 3	1 9	9 8	1 55	18 34	1 19	26 4	2 55	9 35	9 22	14 43	14 38	5 41		n.a.
F 24	21 28	1n26	3 57	21 21	0 41	5 42	1 52	23 59	0 4	25 3	1 9	9 7	1 54	18 34	1 19	26 3	2 55	9 35	9 22	14 44	14 39	5 43		n.a.
S 25	21 39	5 27	4 30	21 31	0 47	6 10	1 45	23 58	0 3	25 3	1 9	9 6	1 54	18 33	1 19	26 3	2 55	9 35	9 22	14 47	14 40	5 45		n.a.
S 26	21 50	9 17	4 52	21 40	0 53	6 39	1 38	23 57	0 3	25 2	1 8	9 5	1 54	18 32	1 19	26 3	2 55	9 35	9 22	14 51	14 41	5 47		n.a.
M27	22 0	12 46	5 1	21 48	0 58	7 7	1 31	23 56	0 2	25 2	1 8	9 4	1 54	18 32	1 19	26 3	2 55	9 34	9 22	14 55	14 42	5 49		n.a.
T 28	22 10	15 47	4 57	21 56	1 3	7 36	1 24	23 55	0 1	25 2	1 8	9 3	1 54	18 31	1 19	26 3	2 55	9 34	9 21	15 0	14 43	5 52		n.a.
W29	22 20	18 8	4 39	22 2	1 9	8 4	1 17	23 53	0 0	25 1	1 8	9 2	1 54	18 30	1 19	26 3	2 55	9 34	9 21	15 4	14 45	5 54		n.a.
T 30	22 29	19 41	4 8	22 7	1 14	8 32	1 10	23 51	0s 1	25 1	1 8	9 1	1 54	18 30	1 19	26 2	2 55	9 34	9 21	15 8	14 46	5 56		n.a.
F 31	22n38	20n18	3s24	22n11	1s18	9n 1	1s 3	23n49	0s 1	25n 0	1n 7	9s 1	1s54	18s29	1s19	26s 2	2s55	9n34	9s21	15n11	14n47	5n58		n.a.

Julian Day Number = -2939319.5, Delta T = 191h37m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'46, Lahiri = -178°15'46 Julian Calendar 1 Aug. 12761 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12761 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 49	12♊46'01	20♋15	21♊ 9	26♈20	5♋ 9	3♋ 0	18°R 8	16°R53	15°R44	8♌ 7	19°R38	20♌57	26♈19	n.a.	S 1
S 2	16 49 46	13°47'07	3♌10	22°51	27°20	5°55	3°13	18♎ 7	16♏51	15♐42	8° 8	19♌34	20°54	26°26	n.a.	S 2
M 3	16 53 43	14°48'10	16°17	24°33	28°20	6°41	3°27	18° 5	16°48	15°40	8° 9	19°D33	20°51	26°33	n.a.	M 3
T 4	16 57 39	15°49'12	29°38	26°15	29°21	7°26	3°40	18° 4	16°46	15°39	8°10	19°33	20°47	26°39	n.a.	T 4
W 5	17 1 36	16°50'12	13♍15	27°57	0♉23	8°12	3°54	18° 2	16°44	15°37	8°11	19°R33	20°44	26°46	n.a.	W 5
T 6	17 5 33	17°51'09	27°10	29°39	1°24	8°58	4° 7	18° 1	16°42	15°35	8°12	19°33	20°41	26°53	n.a.	T 6
F 7	17 9 29	18°52'05	11♎23	1♋20	2°26	9°43	4°21	18° 0	16°40	15°33	8°14	19°31	20°38	27° 0	n.a.	F 7
S 8	17 13 26	19°52'59	25°52	3° 1	3°29	10°28	4°35	17°59	16°38	15°32	8°15	19°26	20°35	27° 6	n.a.	S 8
S 9	17 17 23	20°53'51	10♏34	4°41	4°32	11°14	4°48	17°58	16°36	15°30	8°16	19°19	20°32	27°13	n.a.	S 9
M10	17 21 19	21°54'42	25°22	6°20	5°35	11°59	5° 2	17°57	16°34	15°28	8°17	19°11	20°28	27°20	n.a.	M10
T 11	17 25 16	22°55'30	10♐10	7°57	6°38	12°45	5°16	17°56	16°32	15°27	8°18	19° 2	20°25	27°26	n.a.	T 11
W12	17 29 13	23°56'16	24°47	9°33	7°42	13°30	5°30	17°56	16°30	15°25	8°20	18°53	20°22	27°33	n.a.	W12
T 13	17 33 9	24°57'01	9♑ 8	11° 7	8°46	14°15	5°44	17°55	16°28	15°23	8°21	18°45	20°19	27°40	n.a.	T 13
F 14	17 37 6	25°57'44	23° 6	12°38	9°50	15° 0	5°57	17°55	16°26	15°22	8°22	18°40	20°16	27°47	n.a.	F 14
S 15	17 41 3	26°58'25	6♒38	14° 6	10°54	15°46	6°11	17°54	16°24	15°20	8°24	18°37	20°13	27°53	n.a.	S 15
S 16	17 44 59	27°59'04	19°44	15°30	11°59	16°31	6°25	17°54	16°23	15°18	8°25	18°D37	20° 9	28° 0	n.a.	S 16
M17	17 48 56	28°59'42	2♓27	16°50	13° 4	17°16	6°39	17°D54	16°21	15°17	8°26	18°37	20° 6	28° 7	n.a.	M17
T 18	17 52 53	0♋ 0'18	14°49	18° 4	14° 9	18° 1	6°53	17°54	16°19	15°15	8°28	18°39	20° 3	28°13	n.a.	T 18
W19	17 56 49	1° 0'52	26°56	19°13	15°15	18°46	7° 7	17°55	16°18	15°13	8°29	18°R40	20° 0	28°20	n.a.	W19
T 20	18 0 46	2° 1'24	8♈52	20°15	16°21	19°31	7°21	17°55	16°16	15°12	8°30	18°39	19°57	28°27	n.a.	T 20
F 21	18 4 43	3° 1'55	20°44	21°10	17°26	20°16	7°34	17°55	16°14	15°10	8°32	18°37	19°53	28°34	n.a.	F 21
S 22	18 8 39	4° 2'24	2♉35	21°57	18°33	21° 1	7°48	17°56	16°13	15° 9	8°33	18°34	19°50	28°40	n.a.	S 22
S 23	18 12 36	5° 2'51	14°30	22°35	19°39	21°46	8° 2	17°56	16°12	15° 7	8°35	18°28	19°47	28°47	n.a.	S 23
M24	18 16 33	6° 3'16	26°32	23° 3	20°45	22°31	8°16	17°57	16°10	15° 5	8°36	18°21	19°44	28°54	n.a.	M24
T 25	18 20 30	7° 3'40	8♊46	23°22	21°52	23°16	8°30	17°58	16° 9	15° 4	8°38	18°13	19°41	29° 0	n.a.	T 25
W26	18 24 26	8° 4'01	21°11	23°R30	22°59	24° 0	8°44	17°59	16° 7	15° 2	8°39	18° 5	19°38	29° 7	n.a.	W26
T 27	18 28 23	9° 4'20	3♋50	23°27	24° 6	24°45	8°58	18° 0	16° 6	15° 1	8°40	17°58	19°34	29°14	n.a.	T 27
F 28	18 32 20	10° 4'37	16°42	23°14	25°13	25°30	9°12	18° 1	16° 5	14°59	8°42	17°53	19°31	29°21	n.a.	F 28
S 29	18 36 16	11° 4'52	29°47	22°51	26°21	26°14	9°26	18° 3	16° 4	14°58	8°43	17°50	19°28	29°27	n.a.	S 29
S 30	18 40 13	12♋ 5'05	13♌ 4	22♋18	27♉28	26♋59	9♋40	18♎ 4	16♏ 3	14♐56	8♌45	17°D48	19♌25	29♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	19n53	2s29	22n14	1s23	9n29	0s57	23n46	0s 2	25n 0	1n 7	9s 0	1s54	18s28	1s19	26s 2	2s55	9n34	9s21	15n13	14n48	6n 0		n.a.
S 2	22 53	18 26	1 26	22 16	1 27	9 57	0 50	23 43	0 3	24 59	1 7	8 59	1 54	18 27	1 19	26 2	2 55	9 34	9 21	15 14	14 49	6 2		n.a.
M 3	23 1	15 59	0 17	22 16	1 31	10 25	0 44	23 40	0 4	24 59	1 7	8 58	1 54	18 27	1 19	26 2	2 55	9 34	9 21	15 15	14 50	6 4		n.a.
T 4	23 8	12 40	0n54	22 16	1 35	10 53	0 37	23 37	0 5	24 58	1 7	8 58	1 53	18 26	1 19	26 1	2 55	9 33	9 20	15 15	14 51	6 6		n.a.
W 5	23 14	8 36	2 3	22 15	1 38	11 20	0 31	23 34	0 5	24 58	1 7	8 57	1 53	18 25	1 19	26 1	2 55	9 33	9 20	15 15	14 52	6 8		n.a.
T 6	23 20	4 0	3 7	22 13	1 41	11 48	0 25	23 30	0 6	24 57	1 6	8 56	1 53	18 25	1 19	26 1	2 55	9 33	9 20	15 15	14 53	6 11		n.a.
F 7	23 25	0s54	4 1	22 10	1 44	12 15	0 19	23 26	0 7	24 56	1 6	8 56	1 53	18 24	1 19	26 1	2 55	9 33	9 20	15 15	14 54	6 13		n.a.
S 8	23 30	5 51	4 40	22 7	1 46	12 42	0 14	23 22	0 8	24 56	1 6	8 55	1 53	18 24	1 19	26 1	2 55	9 33	9 20	15 17	14 55	6 15		n.a.
S 9	23 35	10 31	5 2	22 2	1 47	13 9	0 8	23 17	0 8	24 55	1 6	8 55	1 53	18 23	1 19	26 0	2 55	9 33	9 20	15 19	14 56	6 17		n.a.
M10	23 39	14 34	5 3	21 57	1 48	13 36	0 2	23 12	0 9	24 54	1 6	8 54	1 53	18 22	1 19	26 0	2 55	9 32	9 20	15 22	14 57	6 19		n.a.
T 11	23 42	17 43	4 45	21 52	1 49	14 3	0n 3	23 7	0 10	24 54	1 5	8 54	1 53	18 22	1 19	26 0	2 55	9 32	9 20	15 25	14 58	6 21		n.a.
W12	23 45	19 41	4 8	21 46	1 48	14 29	0 8	23 2	0 11	24 53	1 5	8 54	1 53	18 21	1 19	26 0	2 55	9 32	9 19	15 28	14 59	6 23		n.a.
T 13	23 48	20 20	3 16	21 40	1 47	14 55	0 14	22 56	0 12	24 52	1 5	8 53	1 52	18 21	1 19	26 0	2 55	9 32	9 19	15 30	15 0	6 25		n.a.
F 14	23 50	19 42	2 13	21 33	1 45	15 20	0 19	22 51	0 12	24 51	1 5	8 53	1 52	18 20	1 19	25 59	2 55	9 32	9 19	15 32	15 1	6 27		n.a.
S 15	23 52	17 57	1 4	21 28	1 42	15 46	0 24	22 45	0 13	24 50	1 5	8 53	1 52	18 19	1 19	25 59	2 55	9 31	9 19	15 32	15 2	6 29		n.a.
S 16	23 53	15 17	0s 6	21 22	1 38	16 11	0 28	22 38	0 14	24 50	1 5	8 53	1 52	18 19	1 19	25 59	2 55	9 31	9 19	15 33	15 3	6 32		n.a.
M17	23 54	11 57	1 14	21 17	1 33	16 36	0 33	22 32	0 15	24 49	1 5	8 53	1 52	18 18	1 19	25 59	2 55	9 31	9 19	15 32	15 4	6 34		n.a.
T 18	23 54	8 11	2 17	21 14	1 27	17 0	0 38	22 25	0 15	24 48	1 4	8 52	1 52	18 18	1 19	25 59	2 55	9 31	9 19	15 32	15 5	6 36		n.a.
W19	23 54	4 10	3 12	21 11	1 20	17 24	0 42	22 18	0 16	24 47	1 4	8 52	1 52	18 17	1 18	25 58	2 55	9 30	9 19	15 32	15 6	6 38		n.a.
T 20	23 53	0 3	3 58	21 11	1 11	17 48	0 47	22 11	0 17	24 46	1 4	8 52	1 52	18 17	1 18	25 58	2 55	9 30	9 19	15 32	15 7	6 40		n.a.
F 21	23 52	4n 2	4 34	21 12	1 2	18 11	0 51	22 3	0 18	24 45	1 4	8 52	1 51	18 16	1 18	25 58	2 55	9 30	9 18	15 32	15 8	6 42		n.a.
S 22	23 50	7 57	4 57	21 15	0 51	18 34	0 55	21 56	0 18	24 44	1 4	8 53	1 51	18 16	1 18	25 58	2 55	9 30	9 18	15 34	15 9	6 44		n.a.
S 23	23 48	11 36	5 8	21 21	0 38	18 56	0 59	21 48	0 19	24 43	1 4	8 53	1 51	18 15	1 18	25 57	2 55	9 29	9 18	15 35	15 10	6 46		n.a.
M24	23 45	14 48	5 6	21 29	0 25	19 18	1 3	21 40	0 20	24 42	1 4	8 53	1 51	18 15	1 18	25 57	2 55	9 29	9 18	15 38	15 11	6 48		n.a.
T 25	23 42	17 25	4 50	21 40	0 11	19 40	1 7	21 32	0 20	24 41	1 3	8 53	1 51	18 14	1 18	25 57	2 55	9 29	9 18	15 40	15 12	6 50		n.a.
W26	23 39	19 17	4 20	21 54	0n 5	20 1	1 10	21 23	0 21	24 40	1 3	8 53	1 51	18 14	1 18	25 57	2 55	9 28	9 18	15 43	15 13	6 52		n.a.
T 27	23 35	20 15	3 36	22 11	0 21	20 21	1 14	21 14	0 22	24 39	1 3	8 54	1 51	18 13	1 18	25 57	2 55	9 28	9 18	15 45	15 14	6 55		n.a.
F 28	23 30	20 11	2 41	22 30	0 39	20 41	1 17	21 5	0 23	24 38	1 3	8 54	1 51	18 13	1 18	25 56	2 55	9 28	9 18	15 46	15 15	6 57		n.a.
S 29	23 25	19 1	1 37	22 51	0 56	21 1	1 20	20 56	0 23	24 37	1 3	8 54	1 50	18 13	1 18	25 56	2 55	9 28	9 18	15 47	15 16	6 59		n.a.
S 30	23n20	16n49	0s26	23n15	1n15	21n20	1n23	20n47	0s24	24n36	1n 3	8s55	1s50	18s12	1s18	25s56	2s55	9n27	9s18	15n48	15n17	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -2939288.5, Delta T = 191h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'42, Lahiri = -178°15'42 Julian Calendar 1 Sept. 12761 BCE == Greg. Calendar 26 May 12761 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 10	13♋ 5'15	26♌32	21°R37	28♉36	27♋44	9♋54	18♎ 6	16°R 1	14°R55	8♌47	17♌48	19♌22	29♈41	n.a.	M 1
T 2	18 48 6	14° 5'22	10♍11	20♋47	29°43	28°28	10° 8	18° 8	16♏ 0	14♐53	8°48	17°50	19°19	29°47	n.a.	T 2
W 3	18 52 3	15° 5'27	24° 0	19°51	0♊51	29°13	10°21	18° 9	15°59	14°52	8°50	17°51	19°15	29°54	n.a.	W 3
T 4	18 56 0	16° 5'30	7♎59	18°50	1°59	29°57	10°35	18°11	15°58	14°51	8°51	17°52	19°12	0♉ 1	n.a.	T 4
F 5	18 59 57	17° 5'30	22° 7	17°46	3° 7	0♌41	10°49	18°13	15°58	14°49	8°53	17°R52	19° 9	0° 8	n.a.	F 5
S 6	19 3 53	18° 5'27	6♏22	16°40	4°16	1°26	11° 3	18°15	15°57	14°48	8°54	17°51	19° 6	0°14	n.a.	S 6
S 7	19 7 50	19° 5'22	20°41	15°35	5°24	2°10	11°17	18°18	15°56	14°46	8°56	17°49	19° 3	0°21	n.a.	S 7
M 8	19 11 47	20° 5'14	5♐ 2	14°31	6°32	2°54	11°31	18°20	15°55	14°45	8°57	17°45	18°59	0°28	n.a.	M 8
T 9	19 15 43	21° 5'04	19°20	13°30	7°41	3°38	11°45	18°22	15°54	14°44	8°59	17°41	18°56	0°34	n.a.	T 9
W10	19 19 40	22° 4'51	3♑30	12°33	8°49	4°23	11°58	18°25	15°54	14°43	9° 1	17°37	18°53	0°41	n.a.	W10
T 11	19 23 37	23° 4'35	17°26	11°41	9°58	5° 7	12°12	18°28	15°53	14°41	9° 2	17°34	18°50	0°48	n.a.	T 11
F 12	19 27 33	24° 4'18	1♒ 6	10°56	11° 7	5°51	12°26	18°30	15°53	14°40	9° 4	17°32	18°47	0°55	n.a.	F 12
S 13	19 31 30	25° 3'58	14°27	10°17	12°16	6°35	12°40	18°33	15°52	14°39	9° 6	17°D31	18°44	1° 1	n.a.	S 13
S 14	19 35 27	26° 3'35	27°28	9°44	13°25	7°19	12°54	18°36	15°52	14°38	9° 7	17°32	18°40	1° 8	n.a.	S 14
M15	19 39 23	27° 3'11	10♓ 9	9°19	14°34	8° 3	13° 7	18°39	15°51	14°36	9° 9	17°33	18°37	1°15	n.a.	M15
T 16	19 43 20	28° 2'44	22°33	9° 0	15°43	8°46	13°21	18°42	15°51	14°35	9°11	17°34	18°34	1°22	n.a.	T 16
W17	19 47 17	29° 2'15	4♈43	8°49	16°53	9°30	13°35	18°46	15°51	14°34	9°12	17°36	18°31	1°28	n.a.	W17
T 18	19 51 13	0♌ 1'43	16°42	8°D44	18° 2	10°14	13°48	18°49	15°51	14°33	9°14	17°37	18°28	1°35	n.a.	T 18
F 19	19 55 10	1° 1'10	28°36	8°45	19°11	10°58	14° 2	18°53	15°50	14°32	9°15	17°R37	18°24	1°42	n.a.	F 19
S 20	19 59 7	2° 0'35	10♉29	8°53	20°21	11°41	14°16	18°56	15°50	14°31	9°17	17°37	18°21	1°48	n.a.	S 20
S 21	20 3 3	2°59'57	22°25	9° 6	21°30	12°25	14°29	19° 0	15°50	14°30	9°19	17°36	18°18	1°55	n.a.	S 21
M22	20 7 0	3°59'17	4♊30	9°25	22°40	13° 9	14°43	19° 4	15°D50	14°29	9°20	17°35	18°15	2° 2	n.a.	M22
T 23	20 10 57	4°58'36	16°47	9°48	23°50	13°52	14°56	19° 7	15°50	14°28	9°22	17°33	18°12	2° 9	n.a.	T 23
W24	20 14 53	5°57'51	29°19	10°17	24°59	14°36	15°10	19°11	15°50	14°27	9°24	17°31	18° 9	2°15	n.a.	W24
T 25	20 18 50	6°57'05	12♋ 8	10°50	26° 9	15°19	15°23	19°15	15°50	14°26	9°25	17°30	18° 5	2°22	n.a.	T 25
F 26	20 22 47	7°56'17	25°15	11°27	27°19	16° 3	15°36	19°20	15°51	14°25	9°27	17°29	18° 2	2°29	n.a.	F 26
S 27	20 26 43	8°55'26	8♌41	12° 9	28°29	16°46	15°50	19°24	15°51	14°24	9°29	17°28	17°59	2°35	n.a.	S 27
S 28	20 30 40	9°54'32	22°22	12°54	29°39	17°29	16° 3	19°28	15°51	14°24	9°31	17°D28	17°56	2°42	n.a.	S 28
M29	20 34 37	10°53'37	6♍18	13°42	0♋49	18°13	16°16	19°33	15°51	14°23	9°32	17°29	17°53	2°49	n.a.	M29
T 30	20 38 33	11°52'38	20°24	14°33	1°59	18°56	16°30	19°37	15°52	14°22	9°34	17°29	17°50	2°56	n.a.	T 30
W31	20 42 30	12♌51'37	4♎37	15♋28	3♋ 9	19♌39	16♋43	19♎42	15♏52	14♐21	9♌36	17♌30	17♌46	3♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	13n40	0n48	23n40	1n33	21n39	1n27	20n37	0s25	24n34	1n 3	8s55	1s50	18s12	1s18	25s56	2s55	9n27	9s18	15n48	15n18	7n 3		n.a.
T 2	23 8	9 44	1 59	24 5	1 50	21 57	1 29	20 28	0 25	24 33	1 3	8 56	1 50	18 12	1 18	25 55	2 55	9 27	9 18	15 47	15 19	7 5		n.a.
W 3	23 1	5 15	3 5	24 31	2 8	22 14	1 32	20 18	0 26	24 32	1 2	8 57	1 50	18 11	1 18	25 55	2 55	9 26	9 18	15 47	15 20	7 7		n.a.
T 4	22 54	0 27	4 1	24 56	2 24	22 31	1 35	20 8	0 27	24 31	1 2	8 57	1 50	18 11	1 18	25 55	2 54	9 26	9 18	15 47	15 21	7 9		n.a.
F 5	22 47	4s25	4 43	25 20	2 39	22 47	1 37	19 57	0 27	24 29	1 2	8 58	1 50	18 11	1 18	25 55	2 54	9 25	9 18	15 47	15 22	7 11		n.a.
S 6	22 39	9 4	5 7	25 43	2 53	23 3	1 40	19 47	0 28	24 28	1 2	8 59	1 50	18 10	1 18	25 55	2 54	9 25	9 18	15 47	15 23	7 13		n.a.
S 7	22 30	13 15	5 13	26 3	3 5	23 18	1 42	19 36	0 29	24 27	1 2	8 59	1 49	18 10	1 18	25 54	2 54	9 25	9 18	15 48	15 24	7 16		n.a.
M 8	22 22	16 39	4 59	26 21	3 16	23 32	1 44	19 25	0 29	24 26	1 2	9 0	1 49	18 10	1 18	25 54	2 54	9 24	9 18	15 49	15 25	7 18		n.a.
T 9	22 12	19 2	4 27	26 36	3 25	23 46	1 47	19 14	0 30	24 24	1 2	9 1	1 49	18 9	1 17	25 54	2 54	9 24	9 17	15 50	15 26	7 20		n.a.
W10	22 3	20 13	3 39	26 49	3 31	23 59	1 48	19 3	0 31	24 23	1 2	9 2	1 49	18 9	1 17	25 54	2 54	9 24	9 17	15 51	15 27	7 22		n.a.
T 11	21 53	20 8	2 38	26 59	3 37	24 12	1 50	18 51	0 31	24 21	1 2	9 3	1 49	18 9	1 17	25 54	2 54	9 23	9 17	15 52	15 28	7 24		n.a.
F 12	21 42	18 51	1 29	27 6	3 40	24 24	1 52	18 40	0 32	24 20	1 1	9 4	1 49	18 9	1 17	25 53	2 54	9 23	9 17	15 53	15 29	7 26		n.a.
S 13	21 32	16 33	0 17	27 11	3 42	24 35	1 54	18 28	0 33	24 19	1 1	9 5	1 49	18 9	1 17	25 53	2 54	9 22	9 17	15 53	15 30	7 28		n.a.
S 14	21 20	13 27	0s55	27 14	3 42	24 46	1 55	18 16	0 33	24 17	1 1	9 6	1 49	18 8	1 17	25 53	2 54	9 22	9 17	15 53	15 31	7 30		n.a.
M15	21 9	9 47	2 2	27 15	3 41	24 56	1 57	18 4	0 34	24 16	1 1	9 7	1 48	18 8	1 17	25 53	2 54	9 22	9 17	15 53	15 32	7 32		n.a.
T 16	20 57	5 47	3 2	27 14	3 39	25 5	1 58	17 52	0 35	24 14	1 1	9 8	1 48	18 8	1 17	25 52	2 54	9 21	9 17	15 52	15 33	7 34		n.a.
W17	20 45	1 38	3 52	27 12	3 36	25 14	1 59	17 40	0 35	24 13	1 1	9 9	1 48	18 8	1 17	25 52	2 54	9 21	9 17	15 52	15 34	7 36		n.a.
T 18	20 32	2n31	4 32	27 8	3 31	25 21	2 0	17 27	0 36	24 11	1 1	9 10	1 48	18 8	1 17	25 52	2 54	9 20	9 17	15 51	15 35	7 39		n.a.
F 19	20 19	6 32	4 59	27 3	3 26	25 28	2 1	17 14	0 36	24 10	1 1	9 12	1 48	18 8	1 17	25 52	2 53	9 20	9 17	15 51	15 36	7 41		n.a.
S 20	20 5	10 17	5 14	26 56	3 20	25 35	2 2	17 2	0 37	24 8	1 1	9 13	1 48	18 8	1 17	25 52	2 53	9 19	9 17	15 51	15 37	7 43		n.a.
S 21	19 52	13 39	5 15	26 49	3 14	25 41	2 3	16 49	0 38	24 7	1 1	9 14	1 48	18 7	1 17	25 51	2 53	9 19	9 17	15 52	15 38	7 45		n.a.
M22	19 38	16 30	5 3	26 41	3 7	25 46	2 4	16 35	0 38	24 5	1 0	9 16	1 48	18 7	1 17	25 51	2 53	9 18	9 17	15 52	15 39	7 47		n.a.
T 23	19 23	18 39	4 37	26 32	3 0	25 50	2 4	16 22	0 39	24 3	1 0	9 17	1 47	18 7	1 17	25 51	2 53	9 18	9 18	15 53	15 40	7 49		n.a.
W24	19 8	19 58	3 56	26 22	2 52	25 53	2 5	16 9	0 39	24 2	1 0	9 18	1 47	18 7	1 17	25 51	2 53	9 18	9 18	15 53	15 41	7 51		n.a.
T 25	18 53	20 18	3 4	26 11	2 44	25 56	2 5	15 55	0 40	24 0	1 0	9 20	1 47	18 7	1 16	25 51	2 53	9 17	9 18	15 54	15 42	7 53		n.a.
F 26	18 38	19 32	2 0	25 59	2 36	25 58	2 5	15 42	0 41	23 58	1 0	9 21	1 47	18 7	1 16	25 50	2 53	9 17	9 18	15 54	15 43	7 55		n.a.
S 27	18 22	17 40	0 49	25 47	2 27	26 0	2 6	15 28	0 41	23 57	1 0	9 23	1 47	18 7	1 16	25 50	2 53	9 16	9 18	15 54	15 44	7 57		n.a.
S 28	18 6	14 45	0n27	25 34	2 18	26 0	2 6	15 14	0 42	23 55	1 0	9 24	1 47	18 7	1 16	25 50	2 53	9 16	9 18	15 54	15 45	7 59		n.a.
M29	17 50	10 58	1 43	25 20	2 10	26 0	2 6	15 0	0 42	23 53	1 0	9 26	1 47	18 7	1 16	25 50	2 53	9 15	9 18	15 54	15 46	8 2		n.a.
T 30	17 33	6 31	2 53	25 6	2 1	25 59	2 6	14 46	0 43	23 52	1 0	9 28	1 47	18 7	1 16	25 50	2 53	9 15	9 18	15 54	15 47	8 4		n.a.
W31	17n16	1n41	3n53	24n51	1n52	25n58	2n 5	14n32	0s43	23n50	1n 0	9s29	1s47	18s 8	1s16	25s50	2s52	9n14	9s18	15n54	15n48	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -2939258.5, Delta T = 191h36m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'38, Lahiri = -178°15'38 Julian Calendar 1 Oct. 12761 BCE == Greg. Calendar 25 June 12761 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 26	13♌50'33	18♎53	16♋26	4♋19	20♌22	16♋56	19♎46	15♏53	14°R21	9♌37	17♌30	17♌43	3♉ 9	n.a.	T 1
F 2	20 50 23	14°49'27	3♏10	17°26	5°29	21° 5	17° 9	19°51	15°53	14♐20	9°39	17°30	17°40	3°16	n.a.	F 2
S 3	20 54 20	15°48'18	17°24	18°28	6°39	21°48	17°22	19°56	15°54	14°19	9°41	17°R30	17°37	3°22	n.a.	S 3
S 4	20 58 16	16°47'06	1♐32	19°34	7°49	22°31	17°35	20° 1	15°55	14°19	9°42	17°30	17°34	3°29	n.a.	S 4
M 5	21 2 13	17°45'52	15°33	20°41	8°59	23°14	17°48	20° 6	15°55	14°18	9°44	17°D30	17°30	3°36	n.a.	M 5
T 6	21 6 9	18°44'36	29°25	21°51	10°10	23°57	18° 1	20°11	15°56	14°18	9°46	17°30	17°27	3°43	n.a.	T 6
W 7	21 10 6	19°43'16	13♑ 6	23° 2	11°20	24°40	18°14	20°16	15°57	14°17	9°47	17°30	17°24	3°49	n.a.	W 7
T 8	21 14 3	20°41'54	26°35	24°16	12°30	25°23	18°27	20°21	15°58	14°17	9°49	17°31	17°21	3°56	n.a.	T 8
F 9	21 17 59	21°40'30	9♒50	25°32	13°40	26° 5	18°39	20°27	15°59	14°16	9°50	17°31	17°18	4° 3	n.a.	F 9
S 10	21 21 56	22°39'03	22°51	26°49	14°51	26°48	18°52	20°32	16° 0	14°16	9°52	17°R31	17°15	4°10	n.a.	S 10
S 11	21 25 52	23°37'34	5♓37	28° 9	16° 1	27°31	19° 5	20°37	16° 1	14°15	9°54	17°31	17°11	4°16	n.a.	S 11
M12	21 29 49	24°36'03	18° 9	29°30	17°12	28°13	19°17	20°43	16° 2	14°15	9°55	17°30	17° 8	4°23	n.a.	M12
T 13	21 33 45	25°34'30	0♈28	0♌53	18°22	28°56	19°30	20°49	16° 3	14°15	9°57	17°29	17° 5	4°30	n.a.	T 13
W14	21 37 42	26°32'54	12°36	2°17	19°33	29°38	19°42	20°54	16° 4	14°14	9°59	17°28	17° 2	4°36	n.a.	W14
T 15	21 41 39	27°31'17	24°36	3°43	20°43	0♍21	19°55	21° 0	16° 5	14°14	10° 0	17°26	16°59	4°43	n.a.	T 15
F 16	21 45 35	28°29'37	6♉30	5°11	21°54	1° 3	20° 7	21° 6	16° 7	14°14	10° 2	17°25	16°56	4°50	n.a.	F 16
S 17	21 49 32	29°27'56	18°23	6°41	23° 4	1°45	20°19	21°12	16° 8	14°14	10° 3	17°24	16°52	4°57	n.a.	S 17
S 18	21 53 28	0♍26'13	0♊19	8°12	24°15	2°28	20°32	21°18	16° 9	14°13	10° 5	17°D24	16°49	5° 3	n.a.	S 18
M19	21 57 25	1°24'27	12°23	9°44	25°25	3°10	20°44	21°24	16°11	14°13	10° 7	17°24	16°46	5°10	n.a.	M19
T 20	22 1 21	2°22'40	24°40	11°19	26°36	3°52	20°56	21°30	16°12	14°13	10° 8	17°25	16°43	5°17	n.a.	T 20
W21	22 5 18	3°20'52	7♋12	12°54	27°47	4°34	21° 8	21°36	16°14	14°13	10°10	17°27	16°40	5°23	n.a.	W21
T 22	22 9 14	4°19'01	20° 5	14°32	28°57	5°17	21°20	21°42	16°15	14°D13	10°11	17°28	16°36	5°30	n.a.	T 22
F 23	22 13 11	5°17'08	3♌21	16°11	0♌ 8	5°59	21°32	21°48	16°17	14°13	10°13	17°29	16°33	5°37	n.a.	F 23
S 24	22 17 7	6°15'14	16°59	17°51	1°19	6°41	21°43	21°55	16°19	14°13	10°14	17°R29	16°30	5°44	n.a.	S 24
S 25	22 21 4	7°13'17	1♍ 0	19°33	2°30	7°23	21°55	22° 1	16°20	14°13	10°16	17°29	16°27	5°50	n.a.	S 25
M26	22 25 0	8°11'18	15°20	21°17	3°40	8° 5	22° 7	22° 7	16°22	14°13	10°17	17°28	16°24	5°57	n.a.	M26
T 27	22 28 57	9° 9'18	29°54	23° 2	4°51	8°47	22°18	22°14	16°24	14°13	10°19	17°25	16°21	6° 4	n.a.	T 27
W28	22 32 53	10° 7'15	14♎35	24°49	6° 2	9°28	22°30	22°20	16°26	14°14	10°20	17°22	16°17	6°11	n.a.	W28
T 29	22 36 50	11° 5'10	29°16	26°37	7°13	10°10	22°41	22°27	16°27	14°14	10°22	17°19	16°14	6°17	n.a.	T 29
F 30	22 40 46	12♍ 3'03	13♏51	28♌28	8♌24	10♍52	22♋52	22♎34	16♏29	14♐14	10♌23	17♌16	16♌11	6♉24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	3s15	4n39	24n35	1n43	25n55	2n 5	14n17	0s44	23n48	1n 0	9s31	1s47	18s 8	1s16	25s49	2s52	9n14	9s18	15n54	15n49	8n 8		n.a.
F 2	16 42	8 0	5 8	24 18	1 34	25 52	2 5	14 3	0 45	23 46	1 0	9 33	1 46	18 8	1 16	25 49	2 52	9 13	9 18	15 53	15 50	8 10		n.a.
S 3	16 24	12 17	5 18	24 0	1 25	25 48	2 4	13 48	0 45	23 45	1 0	9 35	1 46	18 8	1 16	25 49	2 52	9 13	9 18	15 53	15 51	8 12		n.a.
S 4	16 6	15 51	5 8	23 42	1 16	25 44	2 4	13 34	0 46	23 43	1 0	9 36	1 46	18 8	1 16	25 49	2 52	9 12	9 18	15 53	15 52	8 14		n.a.
M 5	15 48	18 28	4 41	23 23	1 7	25 39	2 3	13 19	0 46	23 41	1 0	9 38	1 46	18 8	1 16	25 49	2 52	9 12	9 18	15 53	15 53	8 16		n.a.
T 6	15 30	19 58	3 57	23 3	0 58	25 33	2 2	13 4	0 47	23 39	0 59	9 40	1 46	18 8	1 16	25 49	2 52	9 11	9 18	15 53	15 54	8 18		n.a.
W 7	15 11	20 16	3 0	22 43	0 49	25 26	2 2	12 49	0 47	23 37	0 59	9 42	1 46	18 8	1 16	25 48	2 52	9 11	9 18	15 53	15 55	8 20		n.a.
T 8	14 52	19 24	1 54	22 21	0 41	25 19	2 1	12 34	0 48	23 35	0 59	9 44	1 46	18 9	1 16	25 48	2 52	9 10	9 18	15 53	15 56	8 22		n.a.
F 9	14 33	17 27	0 43	21 59	0 32	25 11	2 0	12 19	0 48	23 34	0 59	9 46	1 46	18 9	1 16	25 48	2 52	9 10	9 19	15 53	15 57	8 25		n.a.
S 10	14 14	14 38	0s30	21 36	0 24	25 2	1 59	12 4	0 49	23 32	0 59	9 48	1 46	18 9	1 16	25 48	2 52	9 9	9 19	15 53	15 58	8 27		n.a.
S 11	13 54	11 10	1 39	21 12	0 16	24 52	1 58	11 48	0 49	23 30	0 59	9 50	1 46	18 9	1 15	25 48	2 51	9 9	9 19	15 53	15 59	8 29		n.a.
M12	13 34	7 15	2 42	20 47	0 8	24 42	1 56	11 33	0 50	23 28	0 59	9 52	1 46	18 10	1 15	25 48	2 51	9 8	9 19	15 54	16 0	8 31		n.a.
T 13	13 14	3 6	3 37	20 21	0s 0	24 31	1 55	11 17	0 50	23 26	0 59	9 54	1 45	18 10	1 15	25 48	2 51	9 8	9 19	15 54	16 1	8 33		n.a.
W14	12 54	1n 5	4 20	19 55	0 8	24 20	1 54	11 2	0 51	23 24	0 59	9 56	1 45	18 10	1 15	25 47	2 51	9 7	9 19	15 54	16 2	8 35		n.a.
T 15	12 34	5 11	4 52	19 27	0 15	24 8	1 53	10 46	0 51	23 22	0 59	9 58	1 45	18 10	1 15	25 47	2 51	9 7	9 19	15 55	16 3	8 37		n.a.
F 16	12 13	9 4	5 11	18 59	0 23	23 55	1 51	10 30	0 52	23 20	0 59	10 0	1 45	18 11	1 15	25 47	2 51	9 6	9 19	15 55	16 4	8 39		n.a.
S 17	11 53	12 34	5 17	18 29	0 30	23 42	1 50	10 15	0 52	23 19	0 59	10 3	1 45	18 11	1 15	25 47	2 51	9 5	9 19	15 55	16 5	8 41		n.a.
S 18	11 32	15 35	5 9	17 59	0 37	23 28	1 48	9 59	0 53	23 17	0 59	10 5	1 45	18 11	1 15	25 47	2 51	9 5	9 20	15 55	16 6	8 43		n.a.
M19	11 11	17 59	4 47	17 28	0 43	23 13	1 46	9 43	0 53	23 15	0 59	10 7	1 45	18 12	1 15	25 47	2 51	9 4	9 20	15 55	16 7	8 45		n.a.
T 20	10 50	19 36	4 13	16 56	0 49	22 58	1 45	9 27	0 54	23 13	0 59	10 9	1 45	18 12	1 15	25 47	2 51	9 4	9 20	15 55	16 8	8 47		n.a.
W21	10 28	20 18	3 25	16 23	0 55	22 42	1 43	9 11	0 54	23 11	0 59	10 12	1 45	18 13	1 15	25 47	2 50	9 3	9 20	15 55	16 9	8 49		n.a.
T 22	10 7	19 58	2 26	15 49	1 1	22 25	1 41	8 55	0 55	23 9	0 59	10 14	1 45	18 13	1 15	25 47	2 50	9 3	9 20	15 54	16 10	8 52		n.a.
F 23	9 45	18 32	1 17	15 15	1 6	22 8	1 39	8 39	0 55	23 7	0 59	10 16	1 45	18 13	1 15	25 46	2 50	9 2	9 20	15 54	16 11	8 54		n.a.
S 24	9 23	16 0	0 3	14 39	1 11	21 50	1 37	8 22	0 56	23 5	0 59	10 19	1 45	18 14	1 15	25 46	2 50	9 2	9 20	15 54	16 12	8 56		n.a.
S 25	9 1	12 29	1n14	14 3	1 16	21 32	1 35	8 6	0 56	23 3	0 59	10 21	1 45	18 14	1 15	25 46	2 50	9 1	9 21	15 54	16 13	8 58		n.a.
M26	8 39	8 9	2 28	13 25	1 20	21 13	1 33	7 50	0 57	23 1	0 59	10 23	1 45	18 15	1 15	25 46	2 50	9 1	9 21	15 54	16 14	9 0		n.a.
T 27	8 17	3 17	3 33	12 47	1 24	20 54	1 31	7 33	0 57	22 59	0 59	10 26	1 44	18 15	1 15	25 46	2 50	9 0	9 21	15 55	16 15	9 2		n.a.
W28	7 55	1s48	4 25	12 8	1 28	20 34	1 29	7 17	0 58	22 57	0 59	10 28	1 44	18 16	1 14	25 46	2 50	8 59	9 21	15 56	16 16	9 4		n.a.
T 29	7 33	6 46	4 59	11 28	1 31	20 14	1 27	7 1	0 58	22 55	0 58	10 31	1 44	18 16	1 14	25 46	2 50	8 59	9 21	15 57	16 17	9 6		n.a.
F 30	7n10	11s19	5n14	10n47	1s33	19n53	1n25	6n44	0s58	22n53	0n58	10s33	1s44	18s17	1s14	25s46	2s50	8n58	9s21	15n58	16n18	9n 8		n.a.

Julian Day Number = -2939227.5, Delta T = 191h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'33, Lahiri = -178°15'34 Julian Calendar 1 Nov. 12761 BCE == Greg. Calendar 26 July 12761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12761 BCE (-12760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 43	13♍ 0'54	28♏15	0♍19	9♌34	11♍34	23♋ 4	22♎40	16♏31	14♐14	10♌25	17°R15	16♌ 8	6♉31	n.a.	S 1
S 2	22 48 39	13°58'42	12♐25	2°12	10°45	12°15	23°15	22°47	16°33	14°15	10°26	17°D14	16° 5	6°37	n.a.	S 2
M 3	22 52 36	14°56'29	26°17	4° 7	11°56	12°57	23°26	22°54	16°35	14°15	10°28	17♌14	16° 1	6°44	n.a.	M 3
T 4	22 56 32	15°54'13	9♑54	6° 4	13° 7	13°39	23°37	23° 1	16°37	14°15	10°29	17°16	15°58	6°51	n.a.	T 4
W 5	23 0 29	16°51'55	23°14	8° 2	14°18	14°20	23°48	23° 8	16°40	14°16	10°31	17°17	15°55	6°58	n.a.	W 5
T 6	23 4 25	17°49'36	6♒20	10° 2	15°29	15° 2	23°59	23°15	16°42	14°16	10°32	17°18	15°52	7° 4	n.a.	T 6
F 7	23 8 21	18°47'14	19°12	12° 3	16°40	15°43	24° 9	23°22	16°44	14°17	10°33	17°R19	15°49	7°11	n.a.	F 7
S 8	23 12 18	19°44'50	1♓52	14° 5	17°51	16°24	24°20	23°29	16°46	14°17	10°35	17°18	15°46	7°18	n.a.	S 8
S 9	23 16 14	20°42'25	14°21	16° 9	19° 2	17° 6	24°30	23°36	16°48	14°18	10°36	17°15	15°42	7°25	n.a.	S 9
M10	23 20 11	21°39'58	26°40	18°14	20°13	17°47	24°41	23°43	16°51	14°18	10°37	17°11	15°39	7°31	n.a.	M10
T 11	23 24 7	22°37'29	8♈50	20°20	21°24	18°28	24°51	23°50	16°53	14°19	10°39	17° 6	15°36	7°38	n.a.	T 11
W12	23 28 4	23°34'59	20°53	22°27	22°35	19°10	25° 1	23°57	16°56	14°19	10°40	16°59	15°33	7°45	n.a.	W12
T 13	23 32 0	24°32'27	2♉50	24°35	23°46	19°51	25°11	24° 4	16°58	14°20	10°41	16°53	15°30	7°51	n.a.	T 13
F 14	23 35 57	25°29'54	14°43	26°44	24°57	20°32	25°21	24°12	17° 0	14°21	10°43	16°46	15°27	7°58	n.a.	F 14
S 15	23 39 53	26°27'19	26°35	28°53	26° 9	21°13	25°31	24°19	17° 3	14°22	10°44	16°41	15°23	8° 5	n.a.	S 15
S 16	23 43 49	27°24'43	8♊31	1♎ 2	27°20	21°54	25°41	24°26	17° 6	14°22	10°45	16°38	15°20	8°12	n.a.	S 16
M17	23 47 46	28°22'06	20°33	3°10	28°31	22°35	25°51	24°34	17° 8	14°23	10°46	16°36	15°17	8°18	n.a.	M17
T 18	23 51 42	29°19'28	2♋47	5°19	29°42	23°16	26° 0	24°41	17°11	14°24	10°47	16°D36	15°14	8°25	n.a.	T 18
W19	23 55 39	0♎16'49	15°17	7°26	0♍54	23°57	26°10	24°49	17°13	14°25	10°49	16°36	15°11	8°32	n.a.	W19
T 20	23 59 35	1°14'09	28° 8	9°33	2° 5	24°38	26°19	24°56	17°16	14°26	10°50	16°38	15° 7	8°38	n.a.	T 20
F 21	0 3 31	2°11'27	11♌23	11°38	3°16	25°19	26°28	25° 4	17°19	14°27	10°51	16°R39	15° 4	8°45	n.a.	F 21
S 22	0 7 28	3° 8'45	25° 5	13°42	4°28	25°59	26°38	25°11	17°22	14°27	10°52	16°39	15° 1	8°52	n.a.	S 22
S 23	0 11 24	4° 6'01	9♍14	15°43	5°39	26°40	26°47	25°19	17°24	14°28	10°53	16°37	14°58	8°59	n.a.	S 23
M24	0 15 21	5° 3'16	23°48	17°43	6°51	27°21	26°56	25°26	17°27	14°29	10°54	16°33	14°55	9° 5	n.a.	M24
T 25	0 19 17	6° 0'30	8♎41	19°40	8° 2	28° 2	27° 4	25°34	17°30	14°30	10°55	16°27	14°52	9°12	n.a.	T 25
W26	0 23 14	6°57'43	23°45	21°35	9°13	28°42	27°13	25°42	17°33	14°31	10°56	16°19	14°48	9°19	n.a.	W26
T 27	0 27 10	7°54'54	8♏50	23°27	10°25	29°23	27°21	25°49	17°36	14°33	10°57	16°12	14°45	9°26	n.a.	T 27
F 28	0 31 6	8°52'05	23°46	25°16	11°37	0♎ 3	27°30	25°57	17°39	14°34	10°58	16° 5	14°42	9°32	n.a.	F 28
S 29	0 35 3	9°49'14	8♐26	27° 2	12°48	0°44	27°38	26° 5	17°42	14°35	10°59	15°59	14°39	9°39	n.a.	S 29
S 30	0 38 59	10°46'21	22°45	28°45	14° 0	1°24	27°46	26°12	17°45	14°36	11° 0	15°56	14°36	9°46	n.a.	S 30
M31	0 42 56	11♎43'28	6♑40	0♏25	15♍11	2♎ 5	27♋54	26♎20	17♏48	14♐37	11♌ 1	15°D55	14♌32	9♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	15s 9	5n 9	10n 6	1s35	19n32	1n23	6n28	0s59	22n51	0n58	10s36	1s44	18s17	1s14	25s46	2s49	8n58	9s22	15n58	16n19	9n10		n.a.
S 2	6 25	18 1	4 45	9 23	1 37	19 10	1 20	6 11	0 59	22 49	0 58	10 38	1 44	18 18	1 14	25 46	2 49	8 57	9 22	15 58	16 20	9 12		n.a.
M 3	6 2	19 47	4 5	8 40	1 38	18 48	1 18	5 55	1 0	22 47	0 58	10 41	1 44	18 18	1 14	25 46	2 49	8 57	9 22	15 58	16 21	9 14		n.a.
T 4	5 40	20 21	3 11	7 56	1 39	18 25	1 16	5 38	1 0	22 45	0 58	10 43	1 44	18 19	1 14	25 46	2 49	8 56	9 22	15 58	16 22	9 16		n.a.
W 5	5 17	19 46	2 8	7 12	1 39	18 2	1 13	5 21	1 1	22 44	0 58	10 46	1 44	18 20	1 14	25 46	2 49	8 56	9 22	15 58	16 23	9 18		n.a.
T 6	4 54	18 6	1 0	6 27	1 38	17 38	1 11	5 5	1 1	22 42	0 58	10 49	1 44	18 20	1 14	25 45	2 49	8 55	9 22	15 57	16 24	9 21		n.a.
F 7	4 31	15 31	0s10	5 41	1 37	17 14	1 8	4 48	1 1	22 40	0 58	10 51	1 44	18 21	1 14	25 45	2 49	8 55	9 23	15 57	16 25	9 23		n.a.
S 8	4 8	12 15	1 19	4 55	1 35	16 50	1 6	4 31	1 2	22 38	0 58	10 54	1 44	18 21	1 14	25 45	2 49	8 54	9 23	15 57	16 26	9 25		n.a.
S 9	3 45	8 28	2 22	4 9	1 33	16 25	1 3	4 15	1 2	22 36	0 58	10 57	1 44	18 22	1 14	25 45	2 49	8 53	9 23	15 58	16 27	9 27		n.a.
M10	3 22	4 22	3 18	3 22	1 30	15 59	1 1	3 58	1 3	22 34	0 58	10 59	1 44	18 23	1 14	25 45	2 49	8 53	9 23	15 59	16 27	9 29		n.a.
T 11	2 59	0 10	4 5	2 35	1 26	15 34	0 58	3 41	1 3	22 32	0 58	11 2	1 44	18 23	1 14	25 45	2 48	8 52	9 23	16 1	16 28	9 31		n.a.
W12	2 36	4n 0	4 39	1 48	1 22	15 8	0 56	3 24	1 3	22 30	0 58	11 5	1 44	18 24	1 14	25 45	2 48	8 52	9 24	16 3	16 29	9 33		n.a.
T 13	2 13	7 59	5 1	1 1	1 17	14 42	0 53	3 7	1 4	22 28	0 58	11 7	1 44	18 25	1 14	25 45	2 48	8 51	9 24	16 5	16 30	9 35		n.a.
F 14	1 49	11 38	5 10	0 14	1 11	14 15	0 51	2 51	1 4	22 26	0 58	11 10	1 44	18 25	1 14	25 45	2 48	8 51	9 24	16 7	16 31	9 37		n.a.
S 15	1 26	14 49	5 6	0s32	1 5	13 48	0 48	2 34	1 4	22 24	0 58	11 13	1 44	18 26	1 14	25 45	2 48	8 50	9 24	16 9	16 32	9 39		n.a.
S 16	1 3	17 25	4 48	1 18	0 58	13 21	0 45	2 17	1 5	22 23	0 58	11 15	1 44	18 27	1 14	25 45	2 48	8 50	9 25	16 10	16 33	9 41		n.a.
M17	0 40	19 17	4 18	2 3	0 51	12 53	0 43	2 0	1 5	22 21	0 58	11 18	1 44	18 27	1 14	25 45	2 48	8 49	9 25	16 10	16 34	9 43		n.a.
T 18	0 16	20 18	3 35	2 48	0 43	12 25	0 40	1 43	1 6	22 19	0 58	11 21	1 44	18 28	1 14	25 45	2 48	8 49	9 25	16 10	16 35	9 45		n.a.
W19	0s 7	20 20	2 42	3 32	0 34	11 57	0 37	1 27	1 6	22 17	0 58	11 24	1 44	18 29	1 13	25 45	2 48	8 48	9 25	16 10	16 36	9 47		n.a.
T 20	0 30	19 20	1 39	4 14	0 25	11 29	0 35	1 10	1 6	22 15	0 58	11 27	1 44	18 30	1 13	25 45	2 48	8 48	9 25	16 10	16 37	9 49		n.a.
F 21	0 53	17 15	0 28	4 56	0 16	11 0	0 32	0 53	1 7	22 13	0 58	11 29	1 44	18 30	1 13	25 45	2 48	8 47	9 26	16 9	16 38	9 51		n.a.
S 22	1 16	14 8	0n46	5 36	0 6	10 31	0 29	0 36	1 7	22 12	0 58	11 32	1 44	18 31	1 13	25 45	2 47	8 47	9 26	16 9	16 39	9 54		n.a.
S 23	1 40	10 6	1 59	6 15	0n 4	10 2	0 27	0 19	1 7	22 10	0 58	11 35	1 44	18 32	1 13	25 45	2 47	8 46	9 26	16 10	16 40	9 56		n.a.
M24	2 3	5 21	3 7	6 52	0 14	9 32	0 24	0 3	1 8	22 8	0 58	11 38	1 44	18 33	1 13	25 45	2 47	8 45	9 26	16 11	16 41	9 58		n.a.
T 25	2 26	0 12	4 3	7 27	0 25	9 3	0 21	0s14	1 8	22 6	0 58	11 41	1 44	18 33	1 13	25 45	2 47	8 45	9 27	16 13	16 42	10 0		n.a.
W26	2 49	5s 1	4 44	8 2	0 35	8 33	0 19	0 31	1 8	22 5	0 58	11 44	1 44	18 34	1 13	25 45	2 47	8 44	9 27	16 15	16 43	10 2		n.a.
T 27	3 12	9 55	5 4	8 34	0 46	8 3	0 16	0 48	1 9	22 3	0 58	11 47	1 44	18 35	1 13	25 45	2 47	8 44	9 27	16 18	16 44	10 4		n.a.
F 28	3 35	14 10	5 4	9 5	0 57	7 33	0 13	1 4	1 9	22 1	0 58	11 49	1 44	18 36	1 13	25 46	2 47	8 43	9 27	16 20	16 45	10 6		n.a.
S 29	3 58	17 28	4 44	9 34	1 7	7 3	0 11	1 21	1 9	22 0	0 58	11 52	1 44	18 37	1 13	25 46	2 47	8 43	9 28	16 21	16 46	10 8		n.a.
S 30	4 21	19 37	4 6	10 2	1 18	6 32	0 8	1 38	1 9	21 58	0 58	11 55	1 44	18 37	1 13	25 46	2 47	8 42	9 28	16 22	16 47	10 10		n.a.
M31	4s43	20s30	3n15	10s28	1n28	6n 2	0n 5	1s54	1s10	21n56	0n58	11s58	1s44	18s38	1s13	25s46	2s47	8n42	9s28	16n23	16n47	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2939197.5, Delta T = 191h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'29, Lahiri = -178°15'30 Julian Calendar 1 Dec. 12761 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12761 BCE

The year -12760 astronomical counting style corresponds to year 12761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 52	12♎40'33	20♉12	2♏ 2	16♍23	2♎45	28♋ 2	26♎28	17♏51	14♐38	11♌ 2	15♌55	14♌29	9♉59	n.a.	T 1
W 2	0 50 48	13°37'37	3♒22	3°35	17°35	3°25	28°10	26°36	17°54	14°40	11° 3	15°56	14°26	10° 6	n.a.	W 2
T 3	0 54 45	14°34'39	16°14	5° 5	18°46	4° 6	28°18	26°43	17°57	14°41	11° 4	15°R56	14°23	10°13	n.a.	T 3
F 4	0 58 41	15°31'41	28°51	6°32	19°58	4°46	28°25	26°51	18° 0	14°42	11° 5	15°55	14°20	10°19	n.a.	F 4
S 5	1 2 38	16°28'41	11♓15	7°55	21°10	5°26	28°32	26°59	18° 3	14°44	11° 6	15°52	14°17	10°26	n.a.	S 5
S 6	1 6 34	17°25'41	23°29	9°15	22°22	6° 6	28°40	27° 7	18° 6	14°45	11° 7	15°47	14°13	10°33	n.a.	S 6
M 7	1 10 30	18°22'39	5♈37	10°31	23°34	6°46	28°47	27°15	18° 9	14°46	11° 7	15°39	14°10	10°40	n.a.	M 7
T 8	1 14 27	19°19'37	17°38	11°44	24°45	7°27	28°54	27°23	18°13	14°48	11° 8	15°29	14° 7	10°46	n.a.	T 8
W 9	1 18 23	20°16'34	29°35	12°53	25°57	8° 7	29° 0	27°31	18°16	14°49	11° 9	15°18	14° 4	10°53	n.a.	W 9
T 10	1 22 20	21°13'30	11♉28	13°58	27° 9	8°47	29° 7	27°38	18°19	14°51	11°10	15° 6	14° 1	11° 0	n.a.	T 10
F 11	1 26 16	22°10'26	23°21	15° 0	28°21	9°27	29°14	27°46	18°22	14°52	11°10	14°54	13°58	11° 6	n.a.	F 11
S 12	1 30 13	23° 7'22	5♊14	15°58	29°33	10° 7	29°20	27°54	18°26	14°54	11°11	14°44	13°54	11°13	n.a.	S 12
S 13	1 34 9	24° 4'17	17°10	16°52	0♎45	10°46	29°26	28° 2	18°29	14°55	11°12	14°37	13°51	11°20	n.a.	S 13
M14	1 38 5	25° 1'12	29°12	17°42	1°58	11°26	29°32	28°10	18°32	14°57	11°12	14°31	13°48	11°27	n.a.	M14
T 15	1 42 2	25°58'07	11♋25	18°28	3°10	12° 6	29°38	28°18	18°36	14°58	11°13	14°28	13°45	11°33	n.a.	T 15
W16	1 45 58	26°55'01	23°52	19°10	4°22	12°46	29°44	28°26	18°39	15° 0	11°14	14°D28	13°42	11°40	n.a.	W16
T 17	1 49 55	27°51'56	6♌39	19°48	5°34	13°26	29°50	28°34	18°42	15° 2	11°14	14°28	13°38	11°47	n.a.	T 17
F 18	1 53 51	28°48'50	19°50	20°22	6°46	14° 5	29°55	28°42	18°46	15° 3	11°15	14°R28	13°35	11°54	n.a.	F 18
S 19	1 57 48	29°45'44	3♍28	20°51	7°59	14°45	0♌ 0	28°50	18°49	15° 5	11°15	14°27	13°32	12° 0	n.a.	S 19
S 20	2 1 44	0♏42'38	17°35	21°16	9°11	15°25	0° 5	28°57	18°52	15° 7	11°16	14°23	13°29	12° 7	n.a.	S 20
M21	2 5 40	1°39'32	2♎10	21°37	10°24	16° 4	0°10	29° 5	18°56	15° 8	11°16	14°18	13°26	12°14	n.a.	M21
T 22	2 9 37	2°36'26	17° 8	21°53	11°36	16°44	0°15	29°13	18°59	15°10	11°17	14° 9	13°23	12°20	n.a.	T 22
W23	2 13 33	3°33'20	2♏21	22° 4	12°49	17°24	0°20	29°21	19° 3	15°12	11°17	13°59	13°19	12°27	n.a.	W23
T 24	2 17 30	4°30'13	17°39	22°11	14° 1	18° 3	0°24	29°29	19° 6	15°14	11°18	13°49	13°16	12°34	n.a.	T 24
F 25	2 21 26	5°27'07	2♐51	22°R14	15°14	18°43	0°28	29°37	19°10	15°15	11°18	13°39	13°13	12°41	n.a.	F 25
S 26	2 25 23	6°24'01	17°45	22°12	16°26	19°22	0°33	29°45	19°13	15°17	11°18	13°31	13°10	12°47	n.a.	S 26
S 27	2 29 19	7°20'54	2♑16	22° 5	17°39	20° 1	0°37	29°53	19°17	15°19	11°19	13°25	13° 7	12°54	n.a.	S 27
M28	2 33 16	8°17'47	16°19	21°55	18°52	20°41	0°40	0♏ 1	19°20	15°21	11°19	13°22	13° 3	13° 1	n.a.	M28
T 29	2 37 12	9°14'40	29°54	21°40	20° 4	21°20	0°44	0° 8	19°24	15°23	11°19	13°21	13° 0	13° 8	n.a.	T 29
W30	2 41 9	10°11'32	13♒ 4	21°21	21°17	21°59	0°47	0°16	19°27	15°25	11°20	13°21	12°57	13°14	n.a.	W30
T 31	2 45 5	11♏ 8'24	25♒51	20♏59	22♎30	22♎39	0♌51	0♏24	19♏31	15♐27	11♌20	13♌21	12♌54	13♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 6	20s 9	2n14	10s53	1n38	5n31	0n 3	2s11	1s10	21n55	0n58	12s 1	1s44	18s39	1s13	25s46	2s47	8n41	9s28	16n23	16n48	10n14		n.a.
W 2	5 29	18 42	1 7	11 16	1 48	5 0	0 0	2 28	1 10	21 53	0 58	12 4	1 44	18 40	1 13	25 46	2 46	8 41	9 29	16 23	16 49	10 16		n.a.
T 3	5 51	16 18	0s 2	11 38	1 57	4 29	0s 3	2 44	1 11	21 51	0 58	12 7	1 44	18 41	1 13	25 46	2 46	8 40	9 29	16 22	16 50	10 18		n.a.
F 4	6 14	13 10	1 9	11 58	2 6	3 58	0 5	3 1	1 11	21 50	0 58	12 10	1 44	18 42	1 13	25 46	2 46	8 40	9 29	16 23	16 51	10 20		n.a.
S 5	6 36	9 30	2 11	12 18	2 15	3 27	0 8	3 17	1 11	21 48	0 58	12 13	1 44	18 43	1 13	25 46	2 46	8 39	9 29	16 24	16 52	10 22		n.a.
S 6	6 58	5 29	3 7	12 35	2 24	2 56	0 10	3 34	1 12	21 47	0 58	12 16	1 44	18 43	1 13	25 46	2 46	8 39	9 30	16 25	16 53	10 24		n.a.
M 7	7 20	1 17	3 53	12 52	2 32	2 25	0 13	3 50	1 12	21 45	0 58	12 18	1 44	18 44	1 13	25 46	2 46	8 39	9 30	16 28	16 54	10 26		n.a.
T 8	7 42	2n56	4 28	13 8	2 39	1 53	0 15	4 7	1 12	21 44	0 58	12 21	1 44	18 45	1 13	25 46	2 46	8 38	9 30	16 31	16 55	10 28		n.a.
W 9	8 4	7 0	4 52	13 22	2 46	1 22	0 18	4 23	1 12	21 43	0 58	12 24	1 44	18 46	1 13	25 46	2 46	8 38	9 30	16 34	16 56	10 30		n.a.
T 10	8 26	10 47	5 2	13 36	2 53	0 51	0 20	4 39	1 13	21 41	0 58	12 27	1 44	18 47	1 13	25 46	2 46	8 37	9 31	16 38	16 57	10 32		n.a.
F 11	8 48	14 9	5 0	13 49	2 59	0 19	0 23	4 56	1 13	21 40	0 58	12 30	1 44	18 48	1 13	25 47	2 46	8 37	9 31	16 41	16 58	10 34		n.a.
S 12	9 9	16 56	4 44	14 1	3 4	0s12	0 25	5 12	1 13	21 38	0 58	12 33	1 44	18 49	1 13	25 47	2 46	8 36	9 31	16 44	16 59	10 37		n.a.
S 13	9 31	19 2	4 16	14 12	3 9	0 43	0 27	5 28	1 13	21 37	0 58	12 36	1 44	18 50	1 13	25 47	2 46	8 36	9 32	16 46	17 0	10 39		n.a.
M14	9 52	20 18	3 36	14 22	3 13	1 15	0 30	5 44	1 14	21 36	0 58	12 39	1 44	18 51	1 13	25 47	2 45	8 35	9 32	16 48	17 1	10 41		n.a.
T 15	10 13	20 39	2 46	14 32	3 16	1 46	0 32	6 0	1 14	21 35	0 58	12 42	1 45	18 52	1 13	25 47	2 45	8 35	9 32	16 49	17 2	10 43		n.a.
W16	10 34	20 0	1 47	14 41	3 18	2 17	0 34	6 16	1 14	21 33	0 58	12 45	1 45	18 52	1 13	25 47	2 45	8 34	9 32	16 49	17 2	10 45		n.a.
T 17	10 55	18 18	0 41	14 49	3 20	2 48	0 36	6 32	1 14	21 32	0 58	12 48	1 45	18 53	1 13	25 47	2 45	8 34	9 33	16 49	17 3	10 47		n.a.
F 18	11 16	15 36	0n29	14 57	3 21	3 20	0 38	6 48	1 15	21 31	0 58	12 51	1 45	18 54	1 13	25 47	2 45	8 34	9 33	16 49	17 4	10 49		n.a.
S 19	11 36	11 58	1 39	15 5	3 21	3 51	0 41	7 4	1 15	21 30	0 58	12 54	1 45	18 55	1 13	25 47	2 45	8 33	9 33	16 49	17 5	10 51		n.a.
S 20	11 56	7 32	2 46	15 12	3 21	4 22	0 43	7 20	1 15	21 29	0 58	12 57	1 45	18 56	1 13	25 48	2 45	8 33	9 34	16 50	17 6	10 53		n.a.
M21	12 17	2 33	3 44	15 19	3 19	4 53	0 45	7 36	1 15	21 28	0 58	13 0	1 45	18 57	1 13	25 48	2 45	8 32	9 34	16 52	17 7	10 55		n.a.
T 22	12 37	2s44	4 29	15 26	3 17	5 23	0 47	7 52	1 16	21 27	0 58	13 3	1 45	18 58	1 13	25 48	2 45	8 32	9 34	16 54	17 8	10 57		n.a.
W23	12 56	7 55	4 55	15 32	3 13	5 54	0 49	8 7	1 16	21 26	0 58	13 6	1 45	18 59	1 13	25 48	2 45	8 32	9 34	16 57	17 9	10 59		n.a.
T 24	13 16	12 37	5 1	15 38	3 9	6 24	0 51	8 23	1 16	21 25	0 58	13 8	1 45	19 0	1 13	25 48	2 45	8 31	9 35	17 0	17 10	11 1		n.a.
F 25	13 35	16 29	4 45	15 44	3 3	6 55	0 52	8 38	1 16	21 24	0 58	13 11	1 45	19 1	1 13	25 48	2 45	8 31	9 35	17 3	17 11	11 3		n.a.
S 26	13 55	19 11	4 10	15 50	2 57	7 25	0 54	8 54	1 16	21 23	0 58	13 14	1 45	19 2	1 12	25 48	2 45	8 30	9 35	17 6	17 12	11 5		n.a.
S 27	14 14	20 34	3 19	15 56	2 49	7 55	0 56	9 9	1 17	21 22	0 58	13 17	1 45	19 3	1 12	25 49	2 45	8 30	9 36	17 7	17 13	11 7		n.a.
M28	14 32	20 37	2 18	16 1	2 41	8 25	0 58	9 25	1 17	21 21	0 58	13 20	1 46	19 4	1 12	25 49	2 45	8 30	9 36	17 8	17 14	11 9		n.a.
T 29	14 51	19 25	1 11	16 6	2 31	8 55	0 59	9 40	1 17	21 20	0 58	13 23	1 46	19 5	1 12	25 49	2 44	8 29	9 36	17 8	17 14	11 11		n.a.
W30	15 9	17 12	0 2	16 12	2 21	9 24	1 1	9 55	1 17	21 19	0 58	13 26	1 46	19 6	1 12	25 49	2 44	8 29	9 36	17 8	17 15	11 13		n.a.
T 31	15s27	14s11	1s 6	16s17	2n 9	9s53	1s 3	10s10	1s17	21n19	0n58	13s29	1s46	19s 7	1s12	25s49	2s44	8n29	9s37	17n 9	17n16	11n15		n.a.

Julian Day Number = -2939166.5, Delta T = 191h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'25, Lahiri = -178°15'25 Julian Calendar 1 Jan. 12760 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12761 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 2	12♏ 5'16	8♓21	20°R33	23♎43	23♎18	0♌54	0♏32	19♏34	15♐28	11♌20	13°R19	12♌51	13♉28	n.a.	F 1
S 2	2 52 58	13° 2'08	20°36	20♏ 5	24°56	23°57	0°57	0°40	19°38	15°30	11°20	13♌16	12°48	13°34	n.a.	S 2
S 3	2 56 55	13°59'00	2♈42	19°34	26° 9	24°36	0°59	0°47	19°41	15°32	11°20	13° 9	12°44	13°41	n.a.	S 3
M 4	3 0 51	14°55'52	14°42	19° 1	27°22	25°15	1° 2	0°55	19°45	15°34	11°21	13° 0	12°41	13°48	n.a.	M 4
T 5	3 4 48	15°52'44	26°37	18°27	28°35	25°54	1° 4	1° 3	19°49	15°36	11°21	12°48	12°38	13°55	n.a.	T 5
W 6	3 8 44	16°49'37	8♉30	17°51	29°48	26°33	1° 6	1°11	19°52	15°38	11°21	12°35	12°35	14° 1	n.a.	W 6
T 7	3 12 41	17°46'30	20°23	17°16	1♏ 1	27°12	1° 8	1°18	19°56	15°40	11°21	12°22	12°32	14° 8	n.a.	T 7
F 8	3 16 37	18°43'23	2♊16	16°41	2°14	27°51	1°10	1°26	19°59	15°42	11°21	12° 9	12°29	14°15	n.a.	F 8
S 9	3 20 34	19°40'17	14°13	16° 7	3°27	28°30	1°12	1°34	20° 3	15°44	11°R21	11°57	12°25	14°21	n.a.	S 9
S 10	3 24 30	20°37'12	26°13	15°35	4°40	29° 9	1°13	1°41	20° 6	15°46	11°21	11°48	12°22	14°28	n.a.	S 10
M11	3 28 27	21°34'07	8♋20	15° 5	5°53	29°48	1°15	1°49	20°10	15°48	11°21	11°41	12°19	14°35	n.a.	M11
T 12	3 32 23	22°31'03	20°36	14°37	7° 7	0♏27	1°16	1°57	20°13	15°51	11°21	11°38	12°16	14°42	n.a.	T 12
W13	3 36 20	23°28'00	3♌ 6	14°13	8°20	1° 6	1°16	2° 4	20°17	15°53	11°21	11°36	12°13	14°48	n.a.	W13
T 14	3 40 17	24°24'57	15°52	13°52	9°34	1°45	1°17	2°12	20°21	15°55	11°21	11°D36	12° 9	14°55	n.a.	T 14
F 15	3 44 13	25°21'56	28°59	13°36	10°47	2°23	1°18	2°19	20°24	15°57	11°21	11°R36	12° 6	15° 2	n.a.	F 15
S 16	3 48 10	26°18'56	12♍31	13°23	12° 1	3° 2	1°18	2°27	20°28	15°59	11°20	11°35	12° 3	15° 9	n.a.	S 16
S 17	3 52 6	27°15'56	26°30	13°15	13°14	3°41	1°R18	2°34	20°31	16° 1	11°20	11°33	12° 0	15°15	n.a.	S 17
M18	3 56 3	28°12'58	10♎56	13°D12	14°28	4°19	1°18	2°41	20°35	16° 3	11°20	11°28	11°57	15°22	n.a.	M18
T 19	3 59 59	29°10'00	25°46	13°14	15°41	4°58	1°18	2°49	20°38	16° 5	11°20	11°20	11°54	15°29	n.a.	T 19
W20	4 3 56	0♐ 7'04	10♏53	13°21	16°55	5°37	1°17	2°56	20°42	16° 8	11°20	11°11	11°50	15°35	n.a.	W20
T 21	4 7 53	1° 4'09	26° 9	13°33	18° 9	6°15	1°17	3° 4	20°45	16°10	11°19	11° 1	11°47	15°42	n.a.	T 21
F 22	4 11 49	2° 1'15	11♐22	13°50	19°22	6°54	1°16	3°11	20°49	16°12	11°19	10°52	11°44	15°49	n.a.	F 22
S 23	4 15 46	2°58'22	26°21	14°13	20°36	7°32	1°15	3°18	20°52	16°14	11°19	10°44	11°41	15°56	n.a.	S 23
S 24	4 19 42	3°55'29	10♑59	14°41	21°50	8°11	1°14	3°25	20°56	16°16	11°18	10°38	11°38	16° 2	n.a.	S 24
M25	4 23 39	4°52'38	25° 9	15°14	23° 4	8°49	1°12	3°32	20°59	16°19	11°18	10°36	11°35	16° 9	n.a.	M25
T 26	4 27 36	5°49'47	8♒51	15°52	24°18	9°28	1°11	3°40	21° 3	16°21	11°18	10°D35	11°31	16°16	n.a.	T 26
W27	4 31 32	6°46'57	22° 5	16°35	25°32	10° 6	1° 9	3°47	21° 6	16°23	11°17	10°35	11°28	16°23	n.a.	W27
T 28	4 35 29	7♐44'08	4♓54	17♏24	26♏46	10♏45	1♌ 7	3♏54	21♏10	16♐25	11♌17	10°R35	11♌25	16♉29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s45	10s35	2s 8	16s21	1n57	10s22	1s 4	10s25	1s18	21n18	0n58	13s32	1s46	19s 8	1s12	25s49	2s44	8n28	9s37	17n 9	17n17	11n17		n.a.
S 2	16 3	6 36	3 3	16 26	1 44	10 51	1 6	10 40	1 18	21 17	0 58	13 35	1 46	19 9	1 12	25 50	2 44	8 28	9 37	17 10	17 18	11 19		n.a.
S 3	16 20	2 24	3 50	16 31	1 31	11 19	1 7	10 55	1 18	21 17	0 58	13 38	1 46	19 10	1 12	25 50	2 44	8 28	9 38	17 12	17 19	11 21		n.a.
M 4	16 37	1n50	4 25	16 36	1 16	11 48	1 8	11 10	1 18	21 16	0 58	13 40	1 46	19 11	1 12	25 50	2 44	8 27	9 38	17 15	17 20	11 23		n.a.
T 5	16 54	5 59	4 49	16 40	1 2	12 16	1 10	11 25	1 18	21 16	0 58	13 43	1 46	19 12	1 12	25 50	2 44	8 27	9 38	17 18	17 21	11 25		n.a.
W 6	17 11	9 54	4 59	16 45	0 47	12 43	1 11	11 39	1 18	21 15	0 58	13 46	1 46	19 13	1 12	25 50	2 44	8 27	9 39	17 22	17 22	11 27		n.a.
T 7	17 27	13 25	4 57	16 49	0 31	13 10	1 12	11 54	1 19	21 15	0 58	13 49	1 47	19 14	1 12	25 50	2 44	8 26	9 39	17 26	17 23	11 29		n.a.
F 8	17 43	16 25	4 42	16 54	0 16	13 37	1 13	12 8	1 19	21 14	0 58	13 52	1 47	19 15	1 12	25 51	2 44	8 26	9 39	17 29	17 24	11 31		n.a.
S 9	17 59	18 44	4 15	16 58	0 1	14 4	1 14	12 23	1 19	21 14	0 58	13 55	1 47	19 16	1 12	25 51	2 44	8 26	9 39	17 33	17 25	11 33		n.a.
S 10	18 15	20 16	3 36	17 3	0s14	14 30	1 15	12 37	1 19	21 14	0 58	13 58	1 47	19 17	1 12	25 51	2 44	8 26	9 40	17 35	17 25	11 35		n.a.
M11	18 30	20 52	2 47	17 8	0 29	14 56	1 16	12 51	1 19	21 13	0 58	14 0	1 47	19 18	1 12	25 51	2 44	8 25	9 40	17 37	17 26	11 37		n.a.
T 12	18 45	20 30	1 49	17 13	0 43	15 22	1 17	13 5	1 19	21 13	0 58	14 3	1 47	19 19	1 12	25 51	2 44	8 25	9 40	17 38	17 27	11 39		n.a.
W13	19 0	19 7	0 45	17 19	0 56	15 47	1 18	13 19	1 19	21 13	0 58	14 6	1 47	19 20	1 12	25 51	2 44	8 25	9 41	17 39	17 28	11 41		n.a.
T 14	19 14	16 45	0n23	17 25	1 9	16 12	1 18	13 33	1 20	21 13	0 58	14 9	1 47	19 21	1 13	25 52	2 44	8 24	9 41	17 39	17 29	11 43		n.a.
F 15	19 28	13 28	1 31	17 31	1 21	16 36	1 19	13 47	1 20	21 13	0 58	14 12	1 48	19 22	1 13	25 52	2 44	8 24	9 41	17 39	17 30	11 45		n.a.
S 16	19 42	9 23	2 36	17 38	1 32	17 0	1 20	14 1	1 20	21 13	0 58	14 14	1 48	19 23	1 13	25 52	2 44	8 24	9 41	17 39	17 31	11 47		n.a.
S 17	19 55	4 41	3 35	17 45	1 43	17 24	1 20	14 14	1 20	21 12	0 58	14 17	1 48	19 24	1 13	25 52	2 44	8 24	9 42	17 40	17 32	11 49		n.a.
M18	20 8	0s25	4 21	17 53	1 52	17 47	1 21	14 28	1 20	21 12	0 58	14 20	1 48	19 25	1 13	25 52	2 44	8 24	9 42	17 41	17 33	11 51		n.a.
T 19	20 21	5 38	4 52	18 2	2 0	18 9	1 21	14 41	1 20	21 12	0 58	14 23	1 48	19 26	1 13	25 53	2 44	8 23	9 42	17 43	17 34	11 53		n.a.
W20	20 34	10 36	5 3	18 11	2 8	18 31	1 22	14 55	1 20	21 13	0 58	14 25	1 48	19 27	1 13	25 53	2 44	8 23	9 43	17 46	17 35	11 55		n.a.
T 21	20 46	14 56	4 52	18 20	2 14	18 53	1 22	15 8	1 20	21 13	0 58	14 28	1 48	19 28	1 13	25 53	2 43	8 23	9 43	17 48	17 35	11 57		n.a.
F 22	20 58	18 16	4 21	18 31	2 19	19 14	1 22	15 21	1 21	21 13	0 58	14 31	1 49	19 28	1 13	25 53	2 43	8 23	9 43	17 51	17 36	11 59		n.a.
S 23	21 9	20 19	3 33	18 42	2 24	19 34	1 22	15 34	1 21	21 13	0 58	14 33	1 49	19 29	1 13	25 53	2 43	8 23	9 43	17 53	17 37	12 1		n.a.
S 24	21 20	20 56	2 31	18 53	2 27	19 54	1 22	15 47	1 21	21 13	0 58	14 36	1 49	19 30	1 13	25 54	2 43	8 22	9 44	17 55	17 38	12 3		n.a.
M25	21 31	20 11	1 21	19 6	2 29	20 14	1 23	16 0	1 21	21 14	0 58	14 39	1 49	19 31	1 13	25 54	2 43	8 22	9 44	17 56	17 39	12 5		n.a.
T 26	21 41	18 15	0 9	19 18	2 30	20 33	1 23	16 12	1 21	21 14	0 58	14 41	1 49	19 32	1 13	25 54	2 43	8 22	9 44	17 56	17 40	12 7		n.a.
W27	21 51	15 23	1s 1	19 32	2 31	20 51	1 22	16 25	1 21	21 14	0 58	14 44	1 49	19 33	1 13	25 54	2 43	8 22	9 45	17 56	17 41	12 9		n.a.
T 28	22s 1	11s51	2s 6	19s45	2s30	21s 9	1s22	16s37	1s21	21n15	0n58	14s47	1s50	19s34	1s13	25s55	2s43	8n22	9s45	17n56	17n42	12n11		n.a.

Julian Day Number = -2939135.5, Delta T = 191h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'21, Lahiri = -178°15'21 Julian Calendar 1 Feb. 12760 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 25	8♐41'19	17♓23	18♏18	28♏ 0	11♏23	1°R 5	4♏ 1	21♏13	16♐27	11°R16	10°R35	11♌22	16♉36	n.a.	F 1
S 2	4 43 22	9°38'32	29°37	19°16	29°14	12° 1	1♌ 3	4° 8	21°17	16°30	11♌16	10♌33	11°19	16°43	n.a.	S 2
S 3	4 47 19	10°35'45	11♈40	20°19	0♐28	12°39	1° 0	4°14	21°20	16°32	11°15	10°29	11°15	16°49	n.a.	S 3
M 4	4 51 15	11°33'00	23°36	21°28	1°42	13°18	0°57	4°21	21°24	16°34	11°15	10°22	11°12	16°56	n.a.	M 4
T 5	4 55 12	12°30'15	5♉29	22°41	2°56	13°56	0°55	4°28	21°27	16°36	11°14	10°14	11° 9	17° 3	n.a.	T 5
W 6	4 59 9	13°27'32	17°21	23°58	4°10	14°34	0°51	4°35	21°30	16°39	11°14	10° 4	11° 6	17°10	n.a.	W 6
T 7	5 3 5	14°24'50	29°15	25°20	5°25	15°12	0°48	4°42	21°34	16°41	11°13	9°53	11° 3	17°16	n.a.	T 7
F 8	5 7 2	15°22'10	11♊13	26°47	6°39	15°50	0°45	4°48	21°37	16°43	11°12	9°43	11° 0	17°23	n.a.	F 8
S 9	5 10 59	16°19'31	23°16	28°18	7°53	16°28	0°41	4°55	21°40	16°45	11°12	9°34	10°56	17°30	n.a.	S 9
S 10	5 14 55	17°16'53	5♋26	29°53	9° 7	17° 6	0°37	5° 1	21°44	16°47	11°11	9°28	10°53	17°37	n.a.	S 10
M11	5 18 52	18°14'17	17°43	1♐31	10°22	17°44	0°34	5° 8	21°47	16°50	11°10	9°23	10°50	17°43	n.a.	M11
T 12	5 22 49	19°11'43	0♌11	3°14	11°36	18°22	0°29	5°14	21°50	16°52	11°10	9°21	10°47	17°50	n.a.	T 12
W13	5 26 45	20° 9'10	12°50	5° 0	12°51	19° 0	0°25	5°21	21°53	16°54	11° 9	9°D20	10°44	17°57	n.a.	W13
T 14	5 30 42	21° 6'39	25°43	6°49	14° 5	19°38	0°21	5°27	21°57	16°56	11° 8	9°21	10°40	18° 3	n.a.	T 14
F 15	5 34 39	22° 4'10	8♍54	8°41	15°20	20°16	0°16	5°33	22° 0	16°59	11° 8	9°22	10°37	18°10	n.a.	F 15
S 16	5 38 35	23° 1'43	22°24	10°36	16°34	20°54	0°11	5°40	22° 3	17° 1	11° 7	9°R23	10°34	18°17	n.a.	S 16
S 17	5 42 32	23°59'17	6♎16	12°33	17°49	21°32	0° 6	5°46	22° 6	17° 3	11° 6	9°22	10°31	18°24	n.a.	S 17
M18	5 46 29	24°56'54	20°30	14°32	19° 3	22°10	0° 1	5°52	22° 9	17° 5	11° 5	9°20	10°28	18°30	n.a.	M18
T 19	5 50 25	25°54'33	5♏ 3	16°32	20°18	22°48	29♋56	5°58	22°12	17° 8	11° 4	9°16	10°25	18°37	n.a.	T 19
W20	5 54 22	26°52'13	19°53	18°34	21°33	23°26	29°51	6° 4	22°16	17°10	11° 4	9°10	10°21	18°44	n.a.	W20
T 21	5 58 19	27°49'56	4♐52	20°37	22°47	24° 3	29°45	6°10	22°19	17°12	11° 3	9° 4	10°18	18°51	n.a.	T 21
F 22	6 2 15	28°47'41	19°50	22°40	24° 2	24°41	29°39	6°16	22°22	17°14	11° 2	8°58	10°15	18°57	n.a.	F 22
S 23	6 6 12	29°45'27	4♑40	24°44	25°17	25°19	29°34	6°21	22°25	17°16	11° 1	8°54	10°12	19° 4	n.a.	S 23
S 24	6 10 9	0♑43'16	19°13	26°47	26°32	25°56	29°28	6°27	22°28	17°19	11° 0	8°50	10° 9	19°11	n.a.	S 24
M25	6 14 6	1°41'06	3♒23	28°51	27°46	26°34	29°22	6°33	22°31	17°21	10°59	8°D49	10° 6	19°17	n.a.	M25
T 26	6 18 2	2°38'58	17° 7	0♑54	29° 1	27°12	29°15	6°38	22°34	17°23	10°58	8°49	10° 2	19°24	n.a.	T 26
W27	6 21 59	3°36'51	0♓25	2°57	0♑16	27°49	29° 9	6°44	22°36	17°25	10°57	8°50	9°59	19°31	n.a.	W27
T 28	6 25 56	4°34'46	13°19	4°58	1°31	28°27	29° 2	6°49	22°39	17°27	10°56	8°52	9°56	19°38	n.a.	T 28
F 29	6 29 52	5°32'43	25°51	6°59	2°46	29° 4	28°56	6°55	22°42	17°29	10°55	8°53	9°53	19°44	n.a.	F 29
S 30	6 33 49	6°30'42	8♈ 7	8°59	4° 1	29°42	28°49	7° 0	22°45	17°32	10°54	8°R53	9°50	19°51	n.a.	S 30
S 31	6 37 46	7♑28'42	20♈10	10♑58	5♑16	0♐19	28♋42	7♏ 5	22♏48	17♐34	10♌53	8♌53	9♌46	19♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	7s53	3s 4	19s59	2s29	21s26	1s22	16s50	1s21	21n15	0n58	14s49	1s50	19s35	1s13	25s55	2s43	8n22	9s45	17n56	17n43	12n13		n.a.
S 2	22 19	3 41	3 51	20 14	2 26	21 43	1 22	17 2	1 21	21 16	0 58	14 52	1 50	19 36	1 13	25 55	2 43	8 21	9 45	17 56	17 43	12 15		n.a.
S 3	22 28	0n36	4 28	20 28	2 23	21 59	1 22	17 14	1 21	21 16	0 58	14 54	1 50	19 37	1 13	25 55	2 43	8 21	9 46	17 57	17 44	12 17		n.a.
M 4	22 36	4 49	4 52	20 43	2 19	22 14	1 21	17 26	1 21	21 17	0 58	14 57	1 50	19 38	1 13	25 55	2 43	8 21	9 46	17 59	17 45	12 19		n.a.
T 5	22 44	8 50	5 4	20 58	2 14	22 28	1 21	17 38	1 22	21 17	0 58	14 59	1 50	19 39	1 13	25 56	2 43	8 21	9 46	18 2	17 46	12 21		n.a.
W 6	22 51	12 31	5 3	21 13	2 9	22 42	1 20	17 49	1 22	21 18	0 58	15 2	1 51	19 40	1 13	25 56	2 43	8 21	9 46	18 4	17 47	12 23		n.a.
T 7	22 58	15 42	4 48	21 28	2 3	22 56	1 20	18 1	1 22	21 19	0 58	15 4	1 51	19 41	1 13	25 56	2 43	8 21	9 47	18 7	17 48	12 25		n.a.
F 8	23 5	18 16	4 21	21 42	1 56	23 8	1 19	18 12	1 22	21 19	0 58	15 7	1 51	19 42	1 13	25 56	2 43	8 21	9 47	18 10	17 49	12 27		n.a.
S 9	23 11	20 3	3 42	21 56	1 49	23 20	1 18	18 24	1 22	21 20	0 57	15 9	1 51	19 43	1 13	25 57	2 43	8 21	9 47	18 12	17 50	12 29		n.a.
S 10	23 17	20 56	2 52	22 10	1 41	23 32	1 17	18 35	1 22	21 21	0 57	15 12	1 51	19 44	1 13	25 57	2 43	8 21	9 48	18 14	17 51	12 31		n.a.
M11	23 22	20 50	1 54	22 22	1 32	23 42	1 17	18 46	1 22	21 22	0 57	15 14	1 52	19 45	1 13	25 57	2 43	8 21	9 48	18 15	17 51	12 33		n.a.
T 12	23 27	19 43	0 49	22 35	1 23	23 52	1 16	18 57	1 22	21 22	0 57	15 16	1 52	19 45	1 13	25 57	2 43	8 20	9 48	18 16	17 52	12 35		n.a.
W13	23 31	17 36	0n19	22 46	1 14	24 1	1 15	19 7	1 22	21 23	0 57	15 19	1 52	19 46	1 13	25 57	2 43	8 20	9 48	18 16	17 53	12 37		n.a.
T 14	23 36	14 34	1 27	22 56	1 5	24 10	1 14	19 18	1 22	21 24	0 57	15 21	1 52	19 47	1 13	25 58	2 43	8 20	9 48	18 16	17 54	12 39		n.a.
F 15	23 39	10 45	2 33	23 5	0 55	24 17	1 13	19 29	1 22	21 25	0 57	15 24	1 52	19 48	1 13	25 58	2 43	8 20	9 49	18 16	17 55	12 41		n.a.
S 16	23 43	6 18	3 32	23 13	0 45	24 24	1 12	19 39	1 22	21 26	0 57	15 26	1 53	19 49	1 13	25 58	2 43	8 20	9 49	18 15	17 56	12 43		n.a.
S 17	23 45	1 26	4 20	23 19	0 35	24 31	1 11	19 49	1 22	21 27	0 57	15 28	1 53	19 50	1 13	25 58	2 43	8 20	9 49	18 16	17 57	12 45		n.a.
M18	23 48	3s38	4 53	23 24	0 25	24 36	1 9	19 59	1 22	21 28	0 57	15 30	1 53	19 51	1 13	25 59	2 43	8 20	9 49	18 16	17 58	12 47		n.a.
T 19	23 50	8 37	5 9	23 28	0 15	24 41	1 8	20 9	1 22	21 29	0 57	15 33	1 53	19 52	1 13	25 59	2 43	8 20	9 50	18 17	17 59	12 49		n.a.
W20	23 52	13 11	5 4	23 29	0 5	24 45	1 7	20 19	1 22	21 30	0 57	15 35	1 53	19 52	1 13	25 59	2 43	8 20	9 50	18 19	17 59	12 51		n.a.
T 21	23 53	16 57	4 39	23 29	0n 5	24 48	1 5	20 29	1 22	21 31	0 56	15 37	1 54	19 53	1 13	25 59	2 43	8 20	9 50	18 20	18 0	12 53		n.a.
F 22	23 53	19 37	3 55	23 28	0 14	24 50	1 4	20 38	1 22	21 32	0 56	15 39	1 54	19 54	1 13	26 0	2 43	8 20	9 50	18 22	18 1	12 55		n.a.
S 23	23 54	20 55	2 55	23 25	0 23	24 52	1 2	20 48	1 22	21 34	0 56	15 42	1 54	19 55	1 14	26 0	2 43	8 20	9 51	18 23	18 2	12 57		n.a.
S 24	23 54	20 46	1 45	23 20	0 32	24 53	1 1	20 57	1 22	21 35	0 56	15 44	1 54	19 56	1 14	26 0	2 43	8 20	9 51	18 24	18 3	12 59		n.a.
M25	23 53	19 18	0 30	23 13	0 41	24 53	0 59	21 6	1 22	21 36	0 56	15 46	1 55	19 57	1 14	26 0	2 43	8 20	9 51	18 25	18 4	13 0		n.a.
T 26	23 52	16 44	0s45	23 5	0 49	24 52	0 58	21 15	1 22	21 37	0 56	15 48	1 55	19 57	1 14	26 1	2 43	8 21	9 51	18 25	18 5	13 2		n.a.
W27	23 51	13 20	1 55	22 56	0 57	24 51	0 56	21 24	1 22	21 38	0 56	15 50	1 55	19 58	1 14	26 1	2 43	8 21	9 51	18 24	18 6	13 4		n.a.
T 28	23 49	9 24	2 57	22 45	1 4	24 48	0 54	21 32	1 22	21 40	0 56	15 52	1 55	19 59	1 14	26 1	2 43	8 21	9 52	18 24	18 6	13 6		n.a.
F 29	23 47	5 10	3 49	22 33	1 11	24 45	0 53	21 41	1 22	21 41	0 55	15 54	1 55	20 0	1 14	26 1	2 43	8 21	9 52	18 23	18 7	13 8		n.a.
S 30	23 44	0 50	4 29	22 19	1 17	24 42	0 51	21 49	1 22	21 42	0 55	15 56	1 56	20 1	1 14	26 1	2 43	8 21	9 52	18 23	18 8	13 10		n.a.
S 31	23s41	3n28	4s57	22s 4	1n23	24s37	0s49	21s57	1s22	21n43	0n55	15s58	1s56	20s 1	1s14	26s 2	2s44	8n21	9s52	18n24	18n 9	13n12		n.a.

Julian Day Number = -2939107.5, Delta T = 191h36m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'17, Lahiri = -178°15'17 Julian Calendar 1 March 12760 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12761 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 42	8♉26'43	2♉ 6	12♉56	6♉31	0♐57	28°R35	7♏10	22♏50	17♐36	10°R52	8°R50	9♌43	20♉ 5	n.a.	M 1
T 2	6 45 39	9°24'47	13°59	14°52	7°46	1°34	28♋28	7°15	22°53	17°38	10♌51	8♌47	9°40	20°11	n.a.	T 2
W 3	6 49 36	10°22'53	25°52	16°48	9° 1	2°11	28°21	7°20	22°56	17°40	10°50	8°43	9°37	20°18	n.a.	W 3
T 4	6 53 33	11°21'01	7♊49	18°42	10°16	2°49	28°14	7°25	22°59	17°42	10°49	8°38	9°34	20°25	n.a.	T 4
F 5	6 57 29	12°19'10	19°53	20°34	11°31	3°26	28° 7	7°30	23° 1	17°44	10°48	8°33	9°31	20°31	n.a.	F 5
S 6	7 1 26	13°17'22	2♋ 5	22°26	12°46	4° 3	27°59	7°35	23° 4	17°46	10°46	8°30	9°27	20°38	n.a.	S 6
S 7	7 5 23	14°15'36	14°27	24°16	14° 1	4°41	27°52	7°39	23° 6	17°48	10°45	8°27	9°24	20°45	n.a.	S 7
M 8	7 9 19	15°13'52	27° 1	26° 5	15°16	5°18	27°44	7°44	23° 9	17°50	10°44	8°25	9°21	20°52	n.a.	M 8
T 9	7 13 16	16°12'10	9♌45	27°52	16°31	5°55	27°37	7°48	23°11	17°52	10°43	8°D25	9°18	20°58	n.a.	T 9
W10	7 17 13	17°10'30	22°43	29°39	17°46	6°32	27°29	7°53	23°14	17°54	10°42	8°25	9°15	21° 5	n.a.	W10
T 11	7 21 9	18° 8'53	5♍53	1♒24	19° 1	7° 9	27°22	7°57	23°16	17°56	10°41	8°26	9°12	21°12	n.a.	T 11
F 12	7 25 6	19° 7'18	19°17	3° 7	20°17	7°46	27°14	8° 1	23°18	17°58	10°39	8°28	9° 8	21°18	n.a.	F 12
S 13	7 29 3	20° 5'46	2♎55	4°50	21°32	8°24	27° 6	8° 5	23°21	18° 0	10°38	8°29	9° 5	21°25	n.a.	S 13
S 14	7 32 59	21° 4'16	16°48	6°31	22°47	9° 1	26°58	8° 9	23°23	18° 2	10°37	8°R30	9° 2	21°32	n.a.	S 14
M15	7 36 56	22° 2'49	0♏55	8°11	24° 2	9°38	26°50	8°13	23°25	18° 4	10°36	8°30	8°59	21°39	n.a.	M15
T 16	7 40 53	23° 1'24	15°13	9°50	25°17	10°15	26°43	8°17	23°27	18° 6	10°35	8°29	8°56	21°45	n.a.	T 16
W17	7 44 49	24° 0'02	29°41	11°28	26°33	10°52	26°35	8°21	23°30	18° 8	10°33	8°27	8°52	21°52	n.a.	W17
T 18	7 48 46	24°58'43	14♐15	13° 4	27°48	11°29	26°27	8°24	23°32	18°10	10°32	8°26	8°49	21°59	n.a.	T 18
F 19	7 52 43	25°57'26	28°48	14°40	29° 3	12° 5	26°19	8°28	23°34	18°12	10°31	8°24	8°46	22° 6	n.a.	F 19
S 20	7 56 39	26°56'12	13♑15	16°14	0♒19	12°42	26°11	8°31	23°36	18°14	10°30	8°23	8°43	22°12	n.a.	S 20
S 21	8 0 36	27°55'00	27°29	17°47	1°34	13°19	26° 3	8°35	23°38	18°16	10°28	8°22	8°40	22°19	n.a.	S 21
M22	8 4 33	28°53'50	11♒27	19°18	2°49	13°56	25°55	8°38	23°40	18°17	10°27	8°D22	8°37	22°26	n.a.	M22
T 23	8 8 29	29°52'43	25° 5	20°49	4° 5	14°33	25°47	8°41	23°42	18°19	10°26	8°22	8°33	22°32	n.a.	T 23
W24	8 12 26	0♒51'38	8♓21	22°18	5°20	15° 9	25°39	8°44	23°44	18°21	10°25	8°23	8°30	22°39	n.a.	W24
T 25	8 16 23	1°50'35	21°16	23°46	6°35	15°46	25°32	8°47	23°45	18°23	10°23	8°24	8°27	22°46	n.a.	T 25
F 26	8 20 19	2°49'34	3♈51	25°13	7°51	16°23	25°24	8°50	23°47	18°24	10°22	8°24	8°24	22°53	n.a.	F 26
S 27	8 24 16	3°48'35	16° 9	26°38	9° 6	16°59	25°16	8°53	23°49	18°26	10°21	8°25	8°21	22°59	n.a.	S 27
S 28	8 28 13	4°47'39	28°14	28° 3	10°21	17°36	25° 8	8°55	23°50	18°28	10°19	8°25	8°18	23° 6	n.a.	S 28
M29	8 32 9	5°46'44	10♉11	29°26	11°37	18°13	25° 1	8°58	23°52	18°29	10°18	8°R25	8°14	23°13	n.a.	M29
T 30	8 36 6	6♒45'52	22♉ 4	0♓47	12♒52	18♐49	24♋53	9♏ 0	23♏54	18♐31	10♌17	8♌25	8♌11	23♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	7n35	5s11	21s48	1n28	24s32	0s47	22s 5	1s22	21n45	0n55	16s 0	1s56	20s 2	1s14	26s 2	2s44	8n21	9s52	18n24	18n10	13n14		n.a.
T 2	23 33	11 23	5 12	21 31	1 33	24 26	0 45	22 13	1 22	21 46	0 55	16 2	1 56	20 3	1 14	26 2	2 44	8 21	9 53	18 25	18 11	13 16		n.a.
W 3	23 29	14 46	4 59	21 13	1 37	24 19	0 43	22 21	1 22	21 47	0 55	16 4	1 57	20 4	1 14	26 2	2 44	8 21	9 53	18 26	18 12	13 18		n.a.
T 4	23 24	17 33	4 34	20 54	1 41	24 12	0 41	22 28	1 22	21 49	0 55	16 6	1 57	20 4	1 14	26 3	2 44	8 21	9 53	18 27	18 12	13 20		n.a.
F 5	23 19	19 36	3 56	20 35	1 45	24 3	0 39	22 36	1 22	21 50	0 54	16 8	1 57	20 5	1 14	26 3	2 44	8 21	9 53	18 29	18 13	13 22		n.a.
S 6	23 13	20 47	3 7	20 14	1 48	23 54	0 37	22 43	1 22	21 51	0 54	16 9	1 57	20 6	1 14	26 3	2 44	8 22	9 53	18 30	18 14	13 24		n.a.
S 7	23 7	20 59	2 8	19 53	1 50	23 44	0 35	22 50	1 22	21 53	0 54	16 11	1 58	20 7	1 14	26 3	2 44	8 22	9 53	18 30	18 15	13 26		n.a.
M 8	23 0	20 9	1 2	19 31	1 52	23 34	0 33	22 57	1 22	21 54	0 54	16 13	1 58	20 7	1 14	26 4	2 44	8 22	9 54	18 31	18 16	13 28		n.a.
T 9	22 54	18 16	0n 7	19 8	1 54	23 23	0 31	23 4	1 22	21 55	0 54	16 15	1 58	20 8	1 14	26 4	2 44	8 22	9 54	18 31	18 17	13 30		n.a.
W10	22 46	15 27	1 18	18 45	1 55	23 11	0 29	23 10	1 22	21 57	0 53	16 16	1 59	20 9	1 14	26 4	2 44	8 22	9 54	18 31	18 18	13 32		n.a.
T 11	22 38	11 47	2 26	18 22	1 56	22 58	0 27	23 16	1 22	21 58	0 53	16 18	1 59	20 9	1 14	26 4	2 44	8 22	9 54	18 31	18 18	13 33		n.a.
F 12	22 30	7 29	3 27	17 58	1 56	22 45	0 25	23 23	1 22	21 59	0 53	16 20	1 59	20 10	1 15	26 4	2 44	8 22	9 54	18 30	18 19	13 35		n.a.
S 13	22 22	2 44	4 18	17 33	1 56	22 31	0 22	23 29	1 22	22 1	0 53	16 21	1 59	20 11	1 15	26 5	2 44	8 23	9 54	18 30	18 20	13 37		n.a.
S 14	22 13	2s13	4 54	17 9	1 55	22 16	0 20	23 35	1 21	22 2	0 53	16 23	2 0	20 11	1 15	26 5	2 44	8 23	9 55	18 30	18 21	13 39		n.a.
M15	22 3	7 8	5 14	16 44	1 55	22 1	0 18	23 40	1 21	22 4	0 52	16 24	2 0	20 12	1 15	26 5	2 44	8 23	9 55	18 30	18 22	13 41		n.a.
T 16	21 53	11 43	5 14	16 19	1 53	21 45	0 16	23 46	1 21	22 5	0 52	16 26	2 0	20 13	1 15	26 5	2 44	8 23	9 55	18 30	18 23	13 43		n.a.
W17	21 43	15 41	4 55	15 54	1 52	21 29	0 13	23 51	1 21	22 6	0 52	16 27	2 0	20 13	1 15	26 6	2 44	8 23	9 55	18 30	18 24	13 45		n.a.
T 18	21 33	18 43	4 17	15 28	1 50	21 11	0 11	23 56	1 21	22 8	0 52	16 29	2 1	20 14	1 15	26 6	2 44	8 24	9 55	18 31	18 24	13 47		n.a.
F 19	21 22	20 32	3 22	15 3	1 47	20 54	0 9	24 1	1 21	22 9	0 52	16 30	2 1	20 14	1 15	26 6	2 44	8 24	9 55	18 31	18 25	13 49		n.a.
S 20	21 10	21 0	2 15	14 38	1 44	20 35	0 6	24 6	1 21	22 10	0 51	16 32	2 1	20 15	1 15	26 6	2 44	8 24	9 55	18 32	18 26	13 51		n.a.
S 21	20 58	20 6	1 0	14 12	1 41	20 16	0 4	24 11	1 21	22 11	0 51	16 33	2 2	20 15	1 15	26 7	2 44	8 24	9 55	18 32	18 27	13 53		n.a.
M22	20 46	17 57	0s17	13 47	1 38	19 57	0 2	24 15	1 21	22 13	0 51	16 35	2 2	20 16	1 15	26 7	2 44	8 25	9 56	18 32	18 28	13 55		n.a.
T 23	20 34	14 51	1 32	13 21	1 34	19 36	0n 1	24 20	1 21	22 14	0 51	16 36	2 2	20 17	1 15	26 7	2 44	8 25	9 56	18 32	18 29	13 56		n.a.
W24	20 21	11 3	2 39	12 56	1 30	19 16	0 3	24 24	1 21	22 15	0 50	16 37	2 2	20 17	1 15	26 7	2 45	8 25	9 56	18 32	18 30	13 58		n.a.
T 25	20 8	6 50	3 36	12 31	1 25	18 54	0 5	24 28	1 20	22 16	0 50	16 38	2 3	20 18	1 15	26 7	2 45	8 25	9 56	18 31	18 30	14 0		n.a.
F 26	19 54	2 26	4 22	12 6	1 21	18 33	0 8	24 32	1 20	22 18	0 50	16 40	2 3	20 18	1 15	26 8	2 45	8 26	9 56	18 31	18 31	14 2		n.a.
S 27	19 40	1n58	4 54	11 42	1 16	18 10	0 10	24 35	1 20	22 19	0 50	16 41	2 3	20 19	1 16	26 8	2 45	8 26	9 56	18 31	18 32	14 4		n.a.
S 28	19 26	6 12	5 13	11 18	1 10	17 48	0 12	24 39	1 20	22 20	0 49	16 42	2 4	20 19	1 16	26 8	2 45	8 26	9 56	18 31	18 33	14 6		n.a.
M29	19 11	10 9	5 17	10 54	1 4	17 24	0 15	24 42	1 20	22 21	0 49	16 43	2 4	20 20	1 16	26 8	2 45	8 26	9 56	18 31	18 34	14 8		n.a.
T 30	18s56	13n40	5s 9	10s30	0n58	17s 1	0n17	24s45	1s20	22n22	0n49	16s44	2s 4	20s20	1s16	26s 8	2s45	8n27	9s56	18n31	18n35	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2939076.5, Delta T = 191h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'13, Lahiri = -178°15'13 Julian Calendar 1 Apr. 12760 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 3	7♒45'02	3♊58	2♓ 7	14♒ 8	19♐26	24°R45	9♏ 3	23♏55	18♐33	10°R16	8°D25	8♌ 8	23♉26	n.a.	W 1
T 2	8 43 59	8°44'14	15°57	3°26	15°23	20° 2	24♋38	9° 5	23°57	18°34	10♌14	8♌25	8° 5	23°33	n.a.	T 2
F 3	8 47 56	9°43'28	28° 5	4°43	16°38	20°38	24°31	9° 7	23°58	18°36	10°13	8°25	8° 2	23°40	n.a.	F 3
S 4	8 51 52	10°42'45	10♋24	5°59	17°54	21°15	24°23	9° 9	24° 0	18°37	10°12	8°25	7°58	23°46	n.a.	S 4
S 5	8 55 49	11°42'03	22°59	7°12	19° 9	21°51	24°16	9°11	24° 1	18°39	10°10	8°25	7°55	23°53	n.a.	S 5
M 6	8 59 46	12°41'25	5♌49	8°24	20°25	22°27	24° 9	9°13	24° 2	18°40	10° 9	8°R25	7°52	24° 0	n.a.	M 6
T 7	9 3 42	13°40'48	18°55	9°35	21°40	23° 4	24° 2	9°15	24° 3	18°42	10° 8	8°25	7°49	24° 7	n.a.	T 7
W 8	9 7 39	14°40'14	2♍16	10°43	22°55	23°40	23°55	9°16	24° 5	18°43	10° 6	8°25	7°46	24°13	n.a.	W 8
T 9	9 11 35	15°39'42	15°52	11°49	24°11	24°16	23°48	9°18	24° 6	18°45	10° 5	8°24	7°43	24°20	n.a.	T 9
F 10	9 15 32	16°39'13	29°41	12°53	25°26	24°52	23°41	9°19	24° 7	18°46	10° 4	8°23	7°39	24°27	n.a.	F 10
S 11	9 19 29	17°38'46	13♎38	13°54	26°42	25°28	23°35	9°20	24° 8	18°47	10° 3	8°22	7°36	24°33	n.a.	S 11
S 12	9 23 25	18°38'22	27°43	14°53	27°57	26° 4	23°28	9°21	24° 9	18°49	10° 1	8°21	7°33	24°40	n.a.	S 12
M13	9 27 22	19°38'01	11♏53	15°48	29°13	26°40	23°22	9°22	24°10	18°50	10° 0	8°21	7°30	24°47	n.a.	M13
T 14	9 31 18	20°37'42	26° 5	16°41	0♓28	27°16	23°16	9°23	24°11	18°51	9°59	8°D21	7°27	24°54	n.a.	T 14
W15	9 35 15	21°37'27	10♐17	17°31	1°43	27°52	23°10	9°24	24°11	18°53	9°57	8°21	7°23	25° 0	n.a.	W15
T 16	9 39 11	22°37'13	24°27	18°16	2°59	28°28	23° 4	9°25	24°12	18°54	9°56	8°22	7°20	25° 7	n.a.	T 16
F 17	9 43 8	23°37'03	8♑32	18°58	4°14	29° 4	22°58	9°25	24°13	18°55	9°55	8°23	7°17	25°14	n.a.	F 17
S 18	9 47 4	24°36'55	22°30	19°36	5°30	29°40	22°52	9°26	24°14	18°56	9°54	8°24	7°14	25°20	n.a.	S 18
S 19	9 51 1	25°36'50	6♒19	20° 9	6°45	0♑16	22°46	9°26	24°14	18°57	9°52	8°R25	7°11	25°27	n.a.	S 19
M20	9 54 58	26°36'47	19°55	20°37	8° 1	0°52	22°41	9°27	24°15	18°58	9°51	8°25	7° 8	25°34	n.a.	M20
T 21	9 58 54	27°36'46	3♓16	20°59	9°16	1°27	22°36	9°27	24°15	18°59	9°50	8°23	7° 4	25°41	n.a.	T 21
W22	10 2 51	28°36'47	16°21	21°15	10°32	2° 3	22°31	9°R27	24°16	19° 0	9°49	8°21	7° 1	25°47	n.a.	W22
T 23	10 6 47	29°36'51	29°10	21°25	11°47	2°38	22°26	9°27	24°16	19° 1	9°47	8°18	6°58	25°54	n.a.	T 23
F 24	10 10 44	0♓36'56	11♈42	21°R28	13° 2	3°14	22°21	9°26	24°17	19° 2	9°46	8°14	6°55	26° 1	n.a.	F 24
S 25	10 14 40	1°37'04	24° 0	21°24	14°18	3°49	22°16	9°26	24°17	19° 3	9°45	8°10	6°52	26° 7	n.a.	S 25
S 26	10 18 37	2°37'14	6♉ 5	21°11	15°33	4°25	22°12	9°26	24°17	19° 4	9°44	8° 7	6°49	26°14	n.a.	S 26
M27	10 22 33	3°37'26	18° 2	20°51	16°49	5° 0	22° 8	9°25	24°17	19° 5	9°43	8° 5	6°45	26°21	n.a.	M27
T 28	10 26 30	4°37'40	29°54	20°22	18° 4	5°36	22° 4	9°24	24°17	19° 6	9°41	8°D 4	6°42	26°28	n.a.	T 28
W29	10 30 26	5°37'56	11♊47	19°45	19°20	6°11	22° 0	9°24	24°17	19° 7	9°40	8° 4	6°39	26°34	n.a.	W29
T 30	10 34 23	6°38'13	23°44	18°59	20°35	6°46	21°56	9°23	24°R17	19° 8	9°39	8° 5	6°36	26°41	n.a.	T 30
F 31	10 38 19	7♓38'33	5♋52	18♓ 5	21♓50	7♑21	21♋53	9♏22	24♏17	19♐ 8	9♌38	8♌ 7	6♌33	26♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s41	16n40	4s47	10s 7	0n52	16s37	0n19	24s48	1s20	22n24	0n49	16s45	2s 5	20s21	1s16	26s 9	2s45	8n27	9s56	18n31	18n35	14n12		n.a.
T 2	18 25	18 58	4 12	9 44	0 46	16 12	0 21	24 51	1 20	22 25	0 48	16 46	2 5	20 21	1 16	26 9	2 45	8 27	9 56	18 31	18 36	14 14		n.a.
F 3	18 9	20 28	3 26	9 22	0 39	15 47	0 24	24 54	1 19	22 26	0 48	16 47	2 5	20 21	1 16	26 9	2 45	8 27	9 56	18 31	18 37	14 15		n.a.
S 4	17 53	21 1	2 29	9 1	0 32	15 21	0 26	24 56	1 19	22 27	0 48	16 48	2 5	20 22	1 16	26 9	2 45	8 28	9 56	18 31	18 38	14 17		n.a.
S 5	17 36	20 31	1 25	8 40	0 24	14 56	0 28	24 58	1 19	22 28	0 48	16 49	2 6	20 22	1 16	26 10	2 45	8 28	9 56	18 31	18 39	14 19		n.a.
M 6	17 19	18 57	0 15	8 20	0 16	14 29	0 30	25 0	1 19	22 29	0 47	16 50	2 6	20 23	1 16	26 10	2 45	8 28	9 56	18 31	18 40	14 21		n.a.
T 7	17 2	16 22	0n58	8 0	0 8	14 3	0 33	25 2	1 19	22 30	0 47	16 51	2 6	20 23	1 16	26 10	2 45	8 29	9 57	18 31	18 40	14 23		n.a.
W 8	16 45	12 52	2 9	7 41	0 0	13 36	0 35	25 4	1 19	22 31	0 47	16 52	2 7	20 23	1 16	26 10	2 45	8 29	9 57	18 31	18 41	14 25		n.a.
T 9	16 27	8 38	3 13	7 24	0s 8	13 8	0 37	25 5	1 18	22 32	0 46	16 52	2 7	20 24	1 16	26 10	2 46	8 29	9 57	18 31	18 42	14 27		n.a.
F 10	16 9	3 54	4 8	7 7	0 17	12 41	0 39	25 7	1 18	22 33	0 46	16 53	2 7	20 24	1 16	26 11	2 46	8 30	9 57	18 31	18 43	14 29		n.a.
S 11	15 50	1s 4	4 48	6 51	0 26	12 13	0 41	25 8	1 18	22 33	0 46	16 54	2 8	20 25	1 17	26 11	2 46	8 30	9 57	18 32	18 44	14 31		n.a.
S 12	15 32	6 2	5 12	6 36	0 35	11 45	0 43	25 9	1 18	22 34	0 45	16 55	2 8	20 25	1 17	26 11	2 46	8 30	9 57	18 32	18 45	14 32		n.a.
M13	15 13	10 41	5 16	6 23	0 44	11 16	0 45	25 10	1 18	22 35	0 45	16 55	2 8	20 25	1 17	26 11	2 46	8 31	9 57	18 32	18 45	14 34		n.a.
T 14	14 53	14 46	5 2	6 11	0 54	10 47	0 47	25 10	1 18	22 36	0 45	16 56	2 9	20 25	1 17	26 11	2 46	8 31	9 57	18 32	18 46	14 36		n.a.
W15	14 34	18 0	4 29	6 0	1 3	10 18	0 49	25 11	1 17	22 37	0 45	16 56	2 9	20 26	1 17	26 11	2 46	8 31	9 57	18 32	18 47	14 38		n.a.
T 16	14 14	20 8	3 40	5 51	1 13	9 49	0 51	25 11	1 17	22 37	0 44	16 57	2 9	20 26	1 17	26 12	2 46	8 32	9 57	18 32	18 48	14 40		n.a.
F 17	13 54	21 0	2 38	5 43	1 23	9 19	0 53	25 11	1 17	22 38	0 44	16 57	2 9	20 26	1 17	26 12	2 46	8 32	9 57	18 31	18 49	14 42		n.a.
S 18	13 34	20 34	1 27	5 37	1 33	8 49	0 55	25 11	1 17	22 39	0 44	16 58	2 10	20 26	1 17	26 12	2 46	8 32	9 57	18 31	18 50	14 44		n.a.
S 19	13 14	18 53	0 12	5 33	1 43	8 19	0 57	25 11	1 17	22 39	0 43	16 58	2 10	20 27	1 17	26 12	2 46	8 33	9 57	18 31	18 50	14 46		n.a.
M20	12 53	16 8	1s 3	5 31	1 53	7 49	0 59	25 11	1 16	22 40	0 43	16 59	2 10	20 27	1 17	26 12	2 46	8 33	9 57	18 31	18 51	14 47		n.a.
T 21	12 32	12 34	2 13	5 31	2 3	7 19	1 1	25 10	1 16	22 41	0 43	16 59	2 11	20 27	1 17	26 13	2 47	8 33	9 57	18 31	18 52	14 49		n.a.
W22	12 11	8 28	3 14	5 34	2 13	6 48	1 2	25 10	1 16	22 41	0 42	16 59	2 11	20 27	1 17	26 13	2 47	8 34	9 57	18 32	18 53	14 51		n.a.
T 23	11 49	4 4	4 4	5 38	2 22	6 18	1 4	25 9	1 16	22 42	0 42	16 59	2 11	20 27	1 17	26 13	2 47	8 34	9 57	18 33	18 54	14 53		n.a.
F 24	11 28	0n25	4 42	5 46	2 32	5 47	1 6	25 8	1 15	22 42	0 42	17 0	2 12	20 28	1 17	26 13	2 47	8 34	9 56	18 34	18 55	14 55		n.a.
S 25	11 6	4 46	5 5	5 55	2 40	5 16	1 7	25 6	1 15	22 43	0 41	17 0	2 12	20 28	1 18	26 13	2 47	8 35	9 56	18 35	18 55	14 57		n.a.
S 26	10 44	8 52	5 14	6 8	2 48	4 45	1 9	25 5	1 15	22 43	0 41	17 0	2 12	20 28	1 18	26 13	2 47	8 35	9 56	18 36	18 56	14 58		n.a.
M27	10 22	12 35	5 10	6 22	2 56	4 14	1 10	25 3	1 15	22 43	0 41	17 0	2 13	20 28	1 18	26 14	2 47	8 35	9 56	18 36	18 57	15 0		n.a.
T 28	10 0	15 46	4 52	6 40	3 2	3 42	1 12	25 2	1 14	22 44	0 40	17 0	2 13	20 28	1 18	26 14	2 47	8 36	9 56	18 37	18 58	15 2		n.a.
W29	9 37	18 19	4 22	6 59	3 7	3 11	1 13	25 0	1 14	22 44	0 40	17 0	2 13	20 28	1 18	26 14	2 47	8 36	9 56	18 37	18 59	15 4		n.a.
T 30	9 15	20 6	3 40	7 21	3 10	2 40	1 15	24 58	1 14	22 44	0 40	17 0	2 13	20 28	1 18	26 14	2 47	8 36	9 56	18 36	18 59	15 6		n.a.
F 31	8s52	20n59	2s48	7s45	3s12	2s 8	1n16	24s56	1s14	22n45	0n39	17s 0	2s14	20s28	1s18	26s14	2s47	8n37	9s56	18n36	19n 0	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -2939046.5, Delta T = 191h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'09, Lahiri = -178°15'09 Julian Calendar 1 May 12760 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12760 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 16	8♓38'54	18♋14	17°R 4	23♓ 6	7♑56	21°R49	9°R20	24°R17	19♐ 9	9°R37	8♌ 8	6♌29	26♉55	n.a.	S 1
S 2	10 46 12	9°39'18	0♌55	15♓57	24°21	8°31	21♋46	9♏19	24♏17	19°10	9♌36	8°10	6°26	27° 1	n.a.	S 2
M 3	10 50 9	10°39'43	13°57	14°45	25°36	9° 6	21°43	9°18	24°17	19°10	9°35	8°R10	6°23	27° 8	n.a.	M 3
T 4	10 54 5	11°40'10	27°20	13°30	26°52	9°41	21°41	9°16	24°17	19°11	9°34	8° 8	6°20	27°15	n.a.	T 4
W 5	10 58 1	12°40'39	11♍ 5	12°15	28° 7	10°16	21°38	9°15	24°16	19°12	9°33	8° 5	6°17	27°21	n.a.	W 5
T 6	11 1 58	13°41'10	25° 9	11° 0	29°22	10°51	21°36	9°13	24°16	19°12	9°32	8° 0	6°14	27°28	n.a.	T 6
F 7	11 5 54	14°41'43	9♎27	9°49	0♈38	11°26	21°33	9°11	24°16	19°13	9°31	7°55	6°10	27°35	n.a.	F 7
S 8	11 9 51	15°42'19	23°54	8°45	1°53	12° 1	21°31	9°10	24°15	19°13	9°30	7°49	6° 7	27°42	n.a.	S 8
S 9	11 13 47	16°42'56	8♏23	7°47	3° 8	12°35	21°30	9° 8	24°15	19°14	9°29	7°43	6° 4	27°48	n.a.	S 9
M10	11 17 44	17°43'36	22°49	6°59	4°24	13°10	21°28	9° 5	24°14	19°14	9°28	7°39	6° 1	27°55	n.a.	M10
T 11	11 21 40	18°44'18	7♐ 7	6°21	5°39	13°44	21°27	9° 3	24°14	19°14	9°27	7°37	5°58	28° 2	n.a.	T 11
W12	11 25 37	19°45'02	21°16	5°55	6°54	14°19	21°26	9° 1	24°13	19°15	9°26	7°D36	5°55	28° 8	n.a.	W12
T 13	11 29 33	20°45'48	5♑12	5°40	8° 9	14°53	21°25	8°59	24°12	19°15	9°25	7°37	5°51	28°15	n.a.	T 13
F 14	11 33 29	21°46'36	18°57	5°D37	9°25	15°28	21°24	8°56	24°11	19°15	9°24	7°38	5°48	28°22	n.a.	F 14
S 15	11 37 26	22°47'27	2♒30	5°45	10°40	16° 2	21°23	8°53	24°11	19°16	9°23	7°R39	5°45	28°29	n.a.	S 15
S 16	11 41 22	23°48'19	15°52	6° 3	11°55	16°36	21°23	8°51	24°10	19°16	9°22	7°39	5°42	28°35	n.a.	S 16
M17	11 45 19	24°49'13	29° 2	6°32	13°10	17°10	21°D23	8°48	24° 9	19°16	9°21	7°37	5°39	28°42	n.a.	M17
T 18	11 49 15	25°50'09	12♓ 2	7°10	14°25	17°44	21°23	8°45	24° 8	19°16	9°20	7°32	5°35	28°49	n.a.	T 18
W19	11 53 12	26°51'07	24°49	7°56	15°41	18°18	21°23	8°42	24° 7	19°16	9°20	7°25	5°32	28°55	n.a.	W19
T 20	11 57 8	27°52'06	7♈25	8°49	16°56	18°52	21°23	8°39	24° 6	19°16	9°19	7°16	5°29	29° 2	n.a.	T 20
F 21	12 1 4	28°53'07	19°49	9°49	18°11	19°26	21°24	8°36	24° 5	19°R16	9°18	7° 6	5°26	29° 9	n.a.	F 21
S 22	12 5 1	29°54'10	2♉ 2	10°55	19°26	20° 0	21°25	8°32	24° 3	19°16	9°17	6°55	5°23	29°16	n.a.	S 22
S 23	12 8 57	0♈55'13	14° 4	12° 5	20°41	20°33	21°26	8°29	24° 2	19°16	9°16	6°46	5°20	29°22	n.a.	S 23
M24	12 12 54	1°56'19	25°59	13°20	21°56	21° 7	21°27	8°26	24° 1	19°16	9°16	6°38	5°16	29°29	n.a.	M24
T 25	12 16 50	2°57'25	7♊50	14°39	23°11	21°40	21°29	8°22	24° 0	19°16	9°15	6°32	5°13	29°36	n.a.	T 25
W26	12 20 46	3°58'33	19°40	16° 1	24°26	22°14	21°30	8°18	23°58	19°16	9°14	6°28	5°10	29°42	n.a.	W26
T 27	12 24 43	4°59'41	1♋34	17°25	25°41	22°47	21°32	8°15	23°57	19°16	9°14	6°D27	5° 7	29°49	n.a.	T 27
F 28	12 28 39	6° 0'51	13°38	18°52	26°56	23°20	21°34	8°11	23°55	19°15	9°13	6°27	5° 4	29°56	n.a.	F 28
S 29	12 32 36	7° 2'02	25°57	20°20	28°11	23°53	21°36	8° 7	23°54	19°15	9°13	6°28	5° 0	0♊ 2	n.a.	S 29
S 30	12 36 32	8♈ 3'14	8♌36	21♓50	29♈26	24♑26	21♋39	8♏ 3	23♏52	19♐15	9♌12	6°R28	4♌57	0♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s29	20n52	1s47	8s 9	3s13	1s37	1n17	24s53	1s13	22n45	0n39	17s 0	2s14	20s28	1s18	26s14	2s47	8n37	9s56	18n35	19n 1	15n10		n.a.
S 2	8 6	19 42	0 40	8 34	3 11	1 5	1 18	24 51	1 13	22 45	0 39	17 0	2 14	20 28	1 18	26 14	2 48	8 37	9 56	18 35	19 2	15 11		n.a.
M 3	7 43	17 28	0n32	8 59	3 7	0 34	1 20	24 48	1 13	22 45	0 39	17 0	2 15	20 29	1 18	26 15	2 48	8 38	9 56	18 35	19 3	15 13		n.a.
T 4	7 19	14 15	1 43	9 23	3 1	0 3	1 21	24 45	1 12	22 45	0 38	17 0	2 15	20 29	1 18	26 15	2 48	8 38	9 56	18 35	19 3	15 15		n.a.
W 5	6 56	10 10	2 50	9 45	2 52	0n29	1 22	24 42	1 12	22 45	0 38	16 59	2 15	20 29	1 18	26 15	2 48	8 39	9 56	18 36	19 4	15 17		n.a.
T 6	6 32	5 27	3 48	10 4	2 42	1 0	1 23	24 39	1 12	22 45	0 38	16 59	2 16	20 29	1 18	26 15	2 48	8 39	9 56	18 37	19 5	15 19		n.a.
F 7	6 8	0 22	4 33	10 20	2 30	1 32	1 24	24 36	1 11	22 45	0 37	16 59	2 16	20 28	1 19	26 15	2 48	8 39	9 55	18 39	19 6	15 21		n.a.
S 8	5 44	4s47	5 1	10 33	2 16	2 3	1 24	24 32	1 11	22 45	0 37	16 58	2 16	20 28	1 19	26 15	2 48	8 40	9 55	18 41	19 7	15 22		n.a.
S 9	5 20	9 41	5 10	10 41	2 1	2 34	1 25	24 29	1 11	22 45	0 37	16 58	2 16	20 28	1 19	26 15	2 48	8 40	9 55	18 42	19 7	15 24		n.a.
M10	4 56	14 0	5 0	10 44	1 45	3 5	1 26	24 25	1 10	22 45	0 36	16 58	2 17	20 28	1 19	26 16	2 48	8 40	9 55	18 43	19 8	15 26		n.a.
T 11	4 32	17 29	4 30	10 43	1 29	3 36	1 27	24 21	1 10	22 45	0 36	16 57	2 17	20 28	1 19	26 16	2 48	8 41	9 55	18 44	19 9	15 28		n.a.
W12	4 8	19 52	3 45	10 38	1 12	4 7	1 27	24 17	1 10	22 45	0 36	16 57	2 17	20 28	1 19	26 16	2 49	8 41	9 55	18 44	19 10	15 30		n.a.
T 13	3 44	21 2	2 47	10 28	0 55	4 38	1 28	24 13	1 9	22 45	0 35	16 56	2 18	20 28	1 19	26 16	2 49	8 41	9 55	18 44	19 11	15 31		n.a.
F 14	3 19	20 54	1 40	10 14	0 39	5 9	1 28	24 8	1 9	22 45	0 35	16 56	2 18	20 28	1 19	26 16	2 49	8 42	9 55	18 43	19 11	15 33		n.a.
S 15	2 55	19 32	0 28	9 56	0 23	5 39	1 29	24 4	1 9	22 45	0 35	16 55	2 18	20 28	1 19	26 16	2 49	8 42	9 55	18 43	19 12	15 35		n.a.
S 16	2 30	17 6	0s44	9 35	0 8	6 10	1 29	23 59	1 8	22 44	0 34	16 54	2 18	20 28	1 19	26 16	2 49	8 42	9 54	18 43	19 13	15 37		n.a.
M17	2 6	13 48	1 53	9 11	0n 7	6 40	1 29	23 54	1 8	22 44	0 34	16 54	2 19	20 27	1 19	26 16	2 49	8 43	9 54	18 44	19 14	15 39		n.a.
T 18	1 41	9 52	2 55	8 45	0 20	7 10	1 29	23 49	1 8	22 44	0 34	16 53	2 19	20 27	1 19	26 17	2 49	8 43	9 54	18 45	19 15	15 40		n.a.
W19	1 16	5 33	3 46	8 16	0 33	7 40	1 30	23 44	1 7	22 43	0 33	16 52	2 19	20 27	1 19	26 17	2 49	8 43	9 54	18 47	19 15	15 42		n.a.
T 20	0 52	1 3	4 26	7 45	0 44	8 9	1 30	23 39	1 7	22 43	0 33	16 51	2 19	20 27	1 19	26 17	2 49	8 44	9 54	18 49	19 16	15 44		n.a.
F 21	0 27	3n24	4 52	7 12	0 55	8 39	1 30	23 34	1 6	22 43	0 33	16 51	2 20	20 27	1 20	26 17	2 49	8 44	9 54	18 52	19 17	15 46		n.a.
S 22	0 2	7 39	5 5	6 38	1 4	9 8	1 30	23 28	1 6	22 42	0 32	16 50	2 20	20 26	1 20	26 17	2 49	8 44	9 54	18 54	19 18	15 48		n.a.
S 23	0n22	11 33	5 3	6 3	1 13	9 37	1 30	23 23	1 5	22 42	0 32	16 49	2 20	20 26	1 20	26 17	2 50	8 45	9 53	18 57	19 19	15 49		n.a.
M24	0 47	14 57	4 49	5 26	1 20	10 5	1 29	23 17	1 5	22 41	0 32	16 48	2 20	20 26	1 20	26 17	2 50	8 45	9 53	18 59	19 19	15 51		n.a.
T 25	1 12	17 44	4 22	4 49	1 27	10 34	1 29	23 11	1 5	22 41	0 32	16 47	2 21	20 26	1 20	26 17	2 50	8 45	9 53	19 0	19 20	15 53		n.a.
W26	1 37	19 47	3 44	4 12	1 33	11 2	1 29	23 5	1 4	22 40	0 31	16 46	2 21	20 25	1 20	26 17	2 50	8 46	9 53	19 1	19 21	15 55		n.a.
T 27	2 1	20 58	2 56	3 33	1 39	11 29	1 28	22 59	1 4	22 40	0 31	16 45	2 21	20 25	1 20	26 17	2 50	8 46	9 53	19 2	19 22	15 57		n.a.
F 28	2 26	21 13	1 59	2 55	1 43	11 57	1 28	22 53	1 3	22 39	0 31	16 44	2 21	20 25	1 20	26 17	2 50	8 46	9 53	19 2	19 23	15 58		n.a.
S 29	2 51	20 27	0 56	2 16	1 47	12 24	1 28	22 47	1 3	22 38	0 30	16 43	2 22	20 24	1 20	26 17	2 50	8 47	9 53	19 1	19 23	16 0		n.a.
S 30	3n15	18n39	0n11	1s37	1n50	12n50	1n27	22s40	1s 2	22n38	0n30	16s42	2s22	20s24	1s20	26s18	2s50	8n47	9s52	19n 1	19n24	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -2939015.5, Delta T = 191h35m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'05, Lahiri = -178°15'05 Julian Calendar 1 June 12760 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12760 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 28	9♈ 4'26	21♌39	23♓22	0♉41	24♋59	21♋41	7°R59	23°R51	19°R15	9°R11	6°R27	4♌54	0♊16	n.a.	M 1
T 2	12 44 25	10° 5'40	5♍ 9	24°54	1°56	25°32	21°44	7♏55	23♏49	19♐14	9♌11	6♌24	4°51	0°23	n.a.	T 2
W 3	12 48 21	11° 6'54	19° 7	26°27	3°11	26° 4	21°47	7°51	23°48	19°14	9°10	6°18	4°48	0°29	n.a.	W 3
T 4	12 52 18	12° 8'10	3♎30	28° 1	4°26	26°37	21°51	7°47	23°46	19°13	9°10	6° 9	4°45	0°36	n.a.	T 4
F 5	12 56 14	13° 9'27	18°13	29°35	5°40	27°10	21°54	7°42	23°44	19°13	9° 9	5°59	4°41	0°43	n.a.	F 5
S 6	13 0 11	14°10'44	3♏ 8	1♈10	6°55	27°42	21°58	7°38	23°42	19°12	9° 9	5°48	4°38	0°49	n.a.	S 6
S 7	13 4 7	15°12'03	18° 6	2°44	8°10	28°14	22° 1	7°34	23°40	19°12	9° 9	5°38	4°35	0°56	n.a.	S 7
M 8	13 8 3	16°13'23	2♐57	4°20	9°25	28°46	22° 5	7°29	23°39	19°11	9° 8	5°29	4°32	1° 3	n.a.	M 8
T 9	13 12 0	17°14'45	17°34	5°55	10°39	29°19	22° 9	7°25	23°37	19°11	9° 8	5°23	4°29	1°10	n.a.	T 9
W10	13 15 56	18°16'07	1♑53	7°30	11°54	29°50	22°14	7°20	23°35	19°10	9° 8	5°20	4°26	1°16	n.a.	W10
T 11	13 19 53	19°17'31	15°51	9° 6	13° 9	0♒22	22°18	7°16	23°33	19°10	9° 7	5°D19	4°22	1°23	n.a.	T 11
F 12	13 23 49	20°18'55	29°29	10°41	14°23	0°54	22°23	7°11	23°31	19° 9	9° 7	5°R19	4°19	1°30	n.a.	F 12
S 13	13 27 45	21°20'21	12♒49	12°17	15°38	1°26	22°28	7° 6	23°29	19° 8	9° 7	5°19	4°16	1°36	n.a.	S 13
S 14	13 31 42	22°21'47	25°53	13°52	16°53	1°57	22°33	7° 1	23°27	19° 7	9° 7	5°18	4°13	1°43	n.a.	S 14
M15	13 35 38	23°23'15	8♓44	15°28	18° 7	2°29	22°38	6°57	23°25	19° 7	9° 6	5°14	4°10	1°50	n.a.	M15
T 16	13 39 35	24°24'43	21°23	17° 3	19°22	3° 0	22°44	6°52	23°22	19° 6	9° 6	5° 6	4° 6	1°57	n.a.	T 16
W17	13 43 31	25°26'12	3♈52	18°38	20°36	3°31	22°49	6°47	23°20	19° 5	9° 6	4°56	4° 3	2° 3	n.a.	W17
T 18	13 47 28	26°27'42	16°13	20°13	21°51	4° 2	22°55	6°42	23°18	19° 4	9° 6	4°43	4° 0	2°10	n.a.	T 18
F 19	13 51 24	27°29'12	28°25	21°48	23° 5	4°33	23° 1	6°37	23°16	19° 3	9° 6	4°28	3°57	2°17	n.a.	F 19
S 20	13 55 20	28°30'42	10♉29	23°23	24°20	5° 3	23° 7	6°32	23°14	19° 2	9° 6	4°13	3°54	2°23	n.a.	S 20
S 21	13 59 17	29°32'13	22°27	24°58	25°34	5°34	23°13	6°27	23°11	19° 1	9° 6	3°59	3°51	2°30	n.a.	S 21
M22	14 3 13	0♉33'44	4♊19	26°33	26°48	6° 4	23°20	6°22	23° 9	19° 0	9°D 6	3°46	3°47	2°37	n.a.	M22
T 23	14 7 10	1°35'16	16° 8	28° 8	28° 3	6°34	23°26	6°17	23° 7	18°59	9° 6	3°37	3°44	2°44	n.a.	T 23
W24	14 11 6	2°36'47	27°57	29°43	29°17	7° 4	23°33	6°12	23° 4	18°58	9° 6	3°30	3°41	2°50	n.a.	W24
T 25	14 15 3	3°38'19	9♋49	1♉18	0♊31	7°34	23°40	6° 7	23° 2	18°57	9° 6	3°26	3°38	2°57	n.a.	T 25
F 26	14 18 59	4°39'50	21°50	2°53	1°46	8° 4	23°47	6° 2	23° 0	18°56	9° 6	3°25	3°35	3° 4	n.a.	F 26
S 27	14 22 56	5°41'21	4♌ 4	4°28	3° 0	8°33	23°54	5°57	22°57	18°55	9° 6	3°24	3°31	3°10	n.a.	S 27
S 28	14 26 52	6°42'52	16°36	6° 3	4°14	9° 3	24° 2	5°52	22°55	18°54	9° 6	3°24	3°28	3°17	n.a.	S 28
M29	14 30 49	7°44'23	29°33	7°38	5°28	9°32	24° 9	5°47	22°52	18°53	9° 6	3°23	3°25	3°24	n.a.	M29
T 30	14 34 45	8°45'53	12♍58	9°13	6°42	10° 1	24°17	5°42	22°50	18°52	9° 6	3°19	3°22	3°30	n.a.	T 30
W31	14 38 42	9♉47'23	26♍54	10♉48	7♊56	10♒30	24♋25	5♏37	22♏47	18♐50	9♌ 7	3♌13	3♌19	3♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n40	15n50	1n20	0s58	1n52	13n17	1n26	22s34	1s 2	22n37	0n30	16s41	2s22	20s24	1s20	26s18	2s50	8n47	9s52	19n 2	19n25	16n 4		n.a.
T 2	4 4	12 4	2 27	0 19	1 54	13 43	1 26	22 27	1 1	22 36	0 29	16 40	2 22	20 23	1 20	26 18	2 50	8 48	9 52	19 3	19 26	16 5		n.a.
W 3	4 29	7 33	3 27	0n19	1 56	14 8	1 25	22 21	1 1	22 35	0 29	16 38	2 22	20 23	1 20	26 18	2 50	8 48	9 52	19 4	19 26	16 7		n.a.
T 4	4 53	2 28	4 15	0 58	1 56	14 34	1 24	22 14	1 0	22 34	0 29	16 37	2 23	20 23	1 20	26 18	2 51	8 48	9 52	19 6	19 27	16 9		n.a.
F 5	5 17	2s51	4 48	1 37	1 57	14 59	1 23	22 7	1 0	22 34	0 29	16 36	2 23	20 22	1 20	26 18	2 51	8 48	9 51	19 9	19 28	16 11		n.a.
S 6	5 42	8 4	5 2	2 15	1 57	15 23	1 22	22 0	0 59	22 33	0 28	16 35	2 23	20 22	1 20	26 18	2 51	8 49	9 51	19 12	19 29	16 12		n.a.
S 7	6 6	12 50	4 55	2 53	1 56	15 47	1 21	21 53	0 59	22 32	0 28	16 33	2 23	20 21	1 20	26 18	2 51	8 49	9 51	19 14	19 30	16 14		n.a.
M 8	6 30	16 46	4 29	3 30	1 55	16 10	1 20	21 45	0 58	22 31	0 28	16 32	2 23	20 21	1 21	26 18	2 51	8 49	9 51	19 16	19 30	16 16		n.a.
T 9	6 54	19 35	3 45	4 8	1 54	16 33	1 19	21 38	0 57	22 30	0 27	16 31	2 24	20 21	1 21	26 18	2 51	8 50	9 51	19 18	19 31	16 18		n.a.
W10	7 18	21 6	2 48	4 45	1 52	16 56	1 18	21 30	0 57	22 29	0 27	16 29	2 24	20 20	1 21	26 18	2 51	8 50	9 51	19 18	19 32	16 19		n.a.
T 11	7 41	21 16	1 41	5 21	1 50	17 18	1 16	21 23	0 56	22 28	0 27	16 28	2 24	20 20	1 21	26 18	2 51	8 50	9 50	19 19	19 33	16 21		n.a.
F 12	8 5	20 9	0 31	5 57	1 48	17 40	1 15	21 15	0 56	22 27	0 27	16 27	2 24	20 19	1 21	26 18	2 51	8 50	9 50	19 19	19 33	16 23		n.a.
S 13	8 29	17 56	0s40	6 33	1 45	18 1	1 14	21 8	0 55	22 26	0 26	16 25	2 24	20 19	1 21	26 18	2 51	8 51	9 50	19 19	19 34	16 25		n.a.
S 14	8 52	14 48	1 47	7 8	1 42	18 21	1 12	21 0	0 54	22 25	0 26	16 24	2 24	20 18	1 21	26 18	2 51	8 51	9 50	19 19	19 35	16 26		n.a.
M15	9 15	11 2	2 47	7 43	1 39	18 41	1 10	20 52	0 54	22 23	0 26	16 22	2 25	20 18	1 21	26 18	2 51	8 51	9 50	19 20	19 36	16 28		n.a.
T 16	9 38	6 48	3 38	8 17	1 35	19 1	1 9	20 44	0 53	22 22	0 25	16 21	2 25	20 17	1 21	26 18	2 52	8 51	9 49	19 22	19 37	16 30		n.a.
W17	10 1	2 22	4 18	8 51	1 32	19 20	1 7	20 36	0 52	22 21	0 25	16 19	2 25	20 17	1 21	26 18	2 52	8 52	9 49	19 24	19 37	16 32		n.a.
T 18	10 24	2n 8	4 45	9 24	1 28	19 38	1 6	20 28	0 52	22 20	0 25	16 18	2 25	20 16	1 21	26 18	2 52	8 52	9 49	19 28	19 38	16 33		n.a.
F 19	10 47	6 29	4 58	9 57	1 24	19 56	1 4	20 20	0 51	22 19	0 25	16 16	2 25	20 16	1 21	26 18	2 52	8 52	9 49	19 31	19 39	16 35		n.a.
S 20	11 9	10 33	4 58	10 29	1 20	20 13	1 2	20 11	0 50	22 17	0 24	16 15	2 25	20 15	1 21	26 18	2 52	8 52	9 49	19 35	19 40	16 37		n.a.
S 21	11 31	14 9	4 45	11 1	1 15	20 30	1 0	20 3	0 50	22 16	0 24	16 13	2 25	20 15	1 21	26 18	2 52	8 52	9 48	19 38	19 40	16 39		n.a.
M22	11 53	17 11	4 19	11 32	1 10	20 46	0 58	19 55	0 49	22 15	0 24	16 11	2 25	20 14	1 21	26 18	2 52	8 53	9 48	19 41	19 41	16 40		n.a.
T 23	12 15	19 29	3 42	12 2	1 6	21 2	0 56	19 46	0 48	22 13	0 24	16 10	2 26	20 13	1 21	26 18	2 52	8 53	9 48	19 44	19 42	16 42		n.a.
W24	12 37	20 58	2 56	12 32	1 1	21 16	0 54	19 38	0 47	22 12	0 23	16 8	2 26	20 13	1 21	26 18	2 52	8 53	9 48	19 45	19 43	16 44		n.a.
T 25	12 58	21 31	2 1	13 1	0 56	21 30	0 52	19 29	0 47	22 10	0 23	16 7	2 26	20 12	1 21	26 18	2 52	8 53	9 48	19 46	19 43	16 45		n.a.
F 26	13 19	21 6	1 1	13 30	0 50	21 44	0 50	19 21	0 46	22 9	0 23	16 5	2 26	20 12	1 21	26 18	2 52	8 53	9 47	19 47	19 44	16 47		n.a.
S 27	13 40	19 41	0n 3	13 58	0 45	21 57	0 48	19 12	0 45	22 7	0 23	16 3	2 26	20 11	1 21	26 18	2 52	8 53	9 47	19 47	19 45	16 49		n.a.
S 28	14 1	17 16	1 9	14 25	0 40	22 9	0 45	19 3	0 44	22 6	0 22	16 2	2 26	20 10	1 21	26 18	2 52	8 54	9 47	19 47	19 46	16 51		n.a.
M29	14 21	13 56	2 14	14 52	0 34	22 21	0 43	18 55	0 43	22 4	0 22	16 0	2 26	20 10	1 21	26 18	2 52	8 54	9 47	19 47	19 46	16 52		n.a.
T 30	14 42	9 47	3 13	15 18	0 28	22 32	0 41	18 46	0 42	22 2	0 22	15 58	2 26	20 9	1 21	26 18	2 53	8 54	9 47	19 48	19 47	16 54		n.a.
W31	15n 2	4n58	4n 3	15n43	0n23	22n42	0n38	18s37	0s42	22n 1	0n22	15s57	2s26	20s 9	1s21	26s18	2s53	8n54	9s46	19n49	19n48	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2938985.5, Delta T = 191h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°22'01, Lahiri = -178°15'01 Julian Calendar 1 July 12760 BCE == Greg. Calendar 25 March 12760 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 38	10♉48'53	11♎19	12♉24	9♊10	10♒59	24♋33	5°R32	22°R45	18°R49	9♌ 7	3°R 4	3♌16	3♊44	n.a.	T 1
F 2	14 46 35	11°50'22	26°11	13°59	10°24	11°27	24°41	5♏27	22♏42	18♐48	9° 7	2♌53	3°12	3°51	n.a.	F 2
S 3	14 50 31	12°51'51	11♏21	15°34	11°38	11°55	24°49	5°23	22°40	18°47	9° 7	2°41	3° 9	3°57	n.a.	S 3
S 4	14 54 28	13°53'20	26°38	17°10	12°52	12°23	24°57	5°18	22°37	18°45	9° 8	2°30	3° 6	4° 4	n.a.	S 4
M 5	14 58 24	14°54'49	11♐52	18°46	14° 6	12°51	25° 6	5°13	22°35	18°44	9° 8	2°21	3° 3	4°11	n.a.	M 5
T 6	15 2 21	15°56'17	26°51	20°22	15°20	13°19	25°15	5° 8	22°32	18°43	9° 9	2°14	3° 0	4°17	n.a.	T 6
W 7	15 6 17	16°57'46	11♑29	21°58	16°33	13°47	25°23	5° 3	22°30	18°41	9° 9	2°10	2°57	4°24	n.a.	W 7
T 8	15 10 14	17°59'14	25°41	23°34	17°47	14°14	25°32	4°58	22°27	18°40	9° 9	2° 9	2°53	4°31	n.a.	T 8
F 9	15 14 10	19° 0'42	9♒27	25°11	19° 1	14°41	25°41	4°53	22°24	18°38	9°10	2°D 9	2°50	4°38	n.a.	F 9
S 10	15 18 7	20° 2'10	22°48	26°48	20°14	15° 8	25°51	4°49	22°22	18°37	9°10	2°R 9	2°47	4°44	n.a.	S 10
S 11	15 22 3	21° 3'37	5♓48	28°24	21°28	15°34	26° 0	4°44	22°19	18°35	9°11	2° 8	2°44	4°51	n.a.	S 11
M12	15 26 0	22° 5'04	18°29	0♊ 1	22°42	16° 1	26° 9	4°39	22°17	18°34	9°11	2° 5	2°41	4°58	n.a.	M12
T 13	15 29 56	23° 6'31	0♈57	1°39	23°55	16°27	26°19	4°35	22°14	18°33	9°12	1°59	2°37	5° 4	n.a.	T 13
W14	15 33 53	24° 7'57	13°13	3°16	25° 9	16°53	26°29	4°30	22°11	18°31	9°12	1°50	2°34	5°11	n.a.	W14
T 15	15 37 49	25° 9'23	25°21	4°53	26°22	17°18	26°38	4°26	22° 9	18°29	9°13	1°39	2°31	5°18	n.a.	T 15
F 16	15 41 46	26°10'48	7♉22	6°31	27°35	17°44	26°48	4°21	22° 6	18°28	9°14	1°26	2°28	5°24	n.a.	F 16
S 17	15 45 42	27°12'13	19°18	8° 8	28°49	18° 9	26°58	4°17	22° 4	18°26	9°14	1°13	2°25	5°31	n.a.	S 17
S 18	15 49 39	28°13'36	1♊11	9°46	0♋ 2	18°34	27° 8	4°12	22° 1	18°25	9°15	1° 0	2°22	5°38	n.a.	S 18
M19	15 53 36	29°14'59	13° 1	11°23	1°15	18°58	27°19	4° 8	21°59	18°23	9°16	0°49	2°18	5°45	n.a.	M19
T 20	15 57 32	0♊16'21	24°51	13° 0	2°29	19°22	27°29	4° 4	21°56	18°22	9°16	0°41	2°15	5°51	n.a.	T 20
W21	16 1 29	1°17'41	6♋42	14°37	3°42	19°46	27°40	4° 0	21°54	18°20	9°17	0°35	2°12	5°58	n.a.	W21
T 22	16 5 25	2°19'01	18°37	16°13	4°55	20°10	27°50	3°56	21°51	18°18	9°18	0°32	2° 9	6° 5	n.a.	T 22
F 23	16 9 22	3°20'19	0♌40	17°49	6° 8	20°33	28° 1	3°51	21°48	18°17	9°19	0°D31	2° 6	6°11	n.a.	F 23
S 24	16 13 19	4°21'36	12°54	19°24	7°21	20°56	28°12	3°48	21°46	18°15	9°20	0°31	2° 3	6°18	n.a.	S 24
S 25	16 17 15	5°22'51	25°24	20°57	8°34	21°19	28°23	3°44	21°43	18°14	9°21	0°32	1°59	6°25	n.a.	S 25
M26	16 21 12	6°24'05	8♍15	22°30	9°47	21°41	28°34	3°40	21°41	18°12	9°21	0°R33	1°56	6°31	n.a.	M26
T 27	16 25 8	7°25'17	21°31	24° 1	11° 0	22° 3	28°45	3°36	21°39	18°10	9°22	0°32	1°53	6°38	n.a.	T 27
W28	16 29 5	8°26'28	5♎16	25°29	12°12	22°25	28°56	3°32	21°36	18° 9	9°23	0°28	1°50	6°45	n.a.	W28
T 29	16 33 2	9°27'37	19°30	26°56	13°25	22°46	29° 7	3°29	21°34	18° 7	9°24	0°23	1°47	6°52	n.a.	T 29
F 30	16 36 58	10°28'45	4♏11	28°19	14°38	23° 7	29°19	3°25	21°31	18° 5	9°25	0°16	1°43	6°58	n.a.	F 30
S 31	16 40 55	11♊29'51	19♏15	29♊39	15♋50	23♒28	29♋30	3♏22	21♏29	18♐ 4	9♌26	0♌ 9	1♌40	7♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	0s17	4n40	16n 8	0n17	22n51	0n36	18s28	0s41	21n59	0n21	15s55	2s26	20s 8	1s21	26s18	2s53	8n54	9s46	19n51	19n49	16n57		n.a.
F 2	15 41	5 40	4 59	16 31	0 11	23 0	0 34	18 19	0 40	21 57	0 21	15 53	2 26	20 7	1 21	26 18	2 53	8 54	9 46	19 54	19 49	16 59		n.a.
S 3	16 0	10 49	4 58	16 55	0 5	23 8	0 31	18 10	0 39	21 56	0 21	15 52	2 26	20 7	1 22	26 18	2 53	8 54	9 46	19 57	19 50	17 1		n.a.
S 4	16 19	15 20	4 35	17 17	0s 1	23 16	0 29	18 1	0 38	21 54	0 21	15 50	2 26	20 6	1 22	26 18	2 53	8 55	9 46	19 59	19 51	17 2		n.a.
M 5	16 37	18 48	3 53	17 38	0 7	23 22	0 26	17 53	0 37	21 52	0 20	15 48	2 26	20 5	1 22	26 18	2 53	8 55	9 45	20 1	19 52	17 4		n.a.
T 6	16 55	20 57	2 55	17 59	0 13	23 28	0 23	17 44	0 36	21 50	0 20	15 47	2 26	20 5	1 22	26 17	2 53	8 55	9 45	20 3	19 52	17 6		n.a.
W 7	17 13	21 37	1 47	18 19	0 19	23 34	0 21	17 35	0 35	21 48	0 20	15 45	2 26	20 4	1 22	26 17	2 53	8 55	9 45	20 4	19 53	17 7		n.a.
T 8	17 31	20 52	0 34	18 38	0 25	23 38	0 18	17 26	0 34	21 46	0 20	15 43	2 26	20 3	1 22	26 17	2 53	8 55	9 45	20 4	19 54	17 9		n.a.
F 9	17 48	18 52	0s39	18 56	0 31	23 42	0 15	17 17	0 33	21 44	0 19	15 42	2 26	20 3	1 22	26 17	2 53	8 55	9 45	20 4	19 55	17 11		n.a.
S 10	18 5	15 52	1 47	19 14	0 37	23 45	0 13	17 7	0 32	21 42	0 19	15 40	2 26	20 2	1 22	26 17	2 53	8 55	9 44	20 4	19 55	17 12		n.a.
S 11	18 22	12 10	2 49	19 30	0 43	23 48	0 10	16 58	0 31	21 40	0 19	15 38	2 26	20 1	1 22	26 17	2 53	8 55	9 44	20 4	19 56	17 14		n.a.
M12	18 38	8 0	3 40	19 46	0 49	23 49	0 7	16 49	0 30	21 38	0 19	15 37	2 26	20 1	1 22	26 17	2 53	8 55	9 44	20 5	19 57	17 16		n.a.
T 13	18 54	3 35	4 20	20 1	0 54	23 50	0 4	16 40	0 29	21 36	0 18	15 35	2 26	20 0	1 22	26 17	2 53	8 55	9 44	20 7	19 58	17 17		n.a.
W14	19 10	0n55	4 47	20 14	1 0	23 51	0 1	16 31	0 28	21 34	0 18	15 34	2 26	19 59	1 22	26 17	2 53	8 55	9 44	20 9	19 58	17 19		n.a.
T 15	19 25	5 20	5 1	20 27	1 6	23 50	0s 1	16 22	0 26	21 32	0 18	15 32	2 26	19 59	1 22	26 17	2 53	8 55	9 44	20 11	19 59	17 21		n.a.
F 16	19 40	9 30	5 1	20 39	1 11	23 49	0 4	16 13	0 25	21 30	0 18	15 30	2 26	19 58	1 22	26 17	2 53	8 55	9 43	20 14	20 0	17 22		n.a.
S 17	19 55	13 17	4 48	20 50	1 16	23 47	0 7	16 4	0 24	21 28	0 18	15 29	2 26	19 57	1 22	26 17	2 53	8 55	9 43	20 17	20 1	17 24		n.a.
S 18	20 9	16 31	4 22	21 1	1 21	23 45	0 10	15 55	0 23	21 26	0 17	15 27	2 26	19 57	1 22	26 16	2 53	8 55	9 43	20 20	20 1	17 26		n.a.
M19	20 22	19 5	3 45	21 10	1 26	23 41	0 13	15 46	0 22	21 23	0 17	15 26	2 26	19 56	1 22	26 16	2 53	8 55	9 43	20 22	20 2	17 27		n.a.
T 20	20 36	20 50	2 59	21 18	1 31	23 37	0 16	15 37	0 20	21 21	0 17	15 24	2 26	19 55	1 22	26 16	2 54	8 55	9 43	20 24	20 3	17 29		n.a.
W21	20 49	21 40	2 4	21 25	1 35	23 33	0 19	15 29	0 19	21 19	0 17	15 23	2 26	19 55	1 22	26 16	2 54	8 55	9 42	20 25	20 3	17 31		n.a.
T 22	21 1	21 32	1 3	21 32	1 39	23 27	0 22	15 20	0 18	21 16	0 16	15 21	2 26	19 54	1 22	26 16	2 54	8 55	9 42	20 26	20 4	17 32		n.a.
F 23	21 13	20 25	0n 1	21 38	1 43	23 21	0 25	15 11	0 16	21 14	0 16	15 20	2 26	19 53	1 22	26 16	2 54	8 55	9 42	20 26	20 5	17 34		n.a.
S 24	21 25	18 20	1 6	21 43	1 46	23 14	0 28	15 2	0 15	21 11	0 16	15 18	2 26	19 53	1 22	26 16	2 54	8 55	9 42	20 26	20 6	17 36		n.a.
S 25	21 37	15 20	2 10	21 47	1 49	23 7	0 31	14 53	0 14	21 9	0 16	15 17	2 26	19 52	1 22	26 16	2 54	8 55	9 42	20 26	20 6	17 37		n.a.
M26	21 47	11 33	3 9	21 50	1 52	22 59	0 34	14 45	0 12	21 7	0 16	15 15	2 25	19 51	1 22	26 15	2 54	8 55	9 42	20 26	20 7	17 39		n.a.
T 27	21 58	7 5	4 0	21 53	1 54	22 50	0 37	14 36	0 11	21 4	0 15	15 14	2 25	19 51	1 22	26 15	2 54	8 55	9 41	20 26	20 8	17 41		n.a.
W28	22 8	2 7	4 39	21 55	1 55	22 41	0 40	14 27	0 9	21 1	0 15	15 13	2 25	19 50	1 22	26 15	2 54	8 55	9 41	20 27	20 9	17 42		n.a.
T 29	22 18	3s 7	5 2	21 57	1 55	22 31	0 43	14 19	0 8	20 59	0 15	15 11	2 25	19 49	1 22	26 15	2 54	8 55	9 41	20 28	20 9	17 44		n.a.
F 30	22 27	8 21	5 7	21 59	1 55	22 20	0 46	14 10	0 6	20 56	0 15	15 10	2 25	19 49	1 22	26 15	2 54	8 55	9 41	20 29	20 10	17 45		n.a.
S 31	22n35	13s13	4n51	22n 1	1s54	22n 9	0s49	14s 2	0s 5	20n54	0n15	15s 9	2s25	19s48	1s22	26s15	2s54	8n55	9s41	20n31	20n11	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2938954.5, Delta T = 191h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'57, Lahiri = -178°14'57 Julian Calendar 1 Aug. 12760 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12760 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 51	12♊30'55	4♐32	0♋55	17♋ 3	23♒48	29♋42	3°R19	21°R26	18°R 2	9♌27	0°R 1	1♌37	7♊12	n.a.	S 1
M 2	16 48 48	13°31'59	19°52	2° 6	18°15	24° 8	29°53	3♏16	21♏24	18♐ 0	9°28	29♋55	1°34	7°18	n.a.	M 2
T 3	16 52 45	14°33'00	5♑ 3	3°12	19°28	24°28	0♌ 5	3°12	21°22	17°58	9°29	29°50	1°31	7°25	n.a.	T 3
W 4	16 56 41	15°34'01	19°55	4°11	20°40	24°47	0°17	3° 9	21°20	17°57	9°30	29°48	1°28	7°32	n.a.	W 4
T 5	17 0 38	16°35'00	4♒23	5° 4	21°52	25° 5	0°29	3° 6	21°17	17°55	9°31	29°D48	1°24	7°38	n.a.	T 5
F 6	17 4 35	17°35'57	18°23	5°48	23° 5	25°24	0°41	3° 4	21°15	17°53	9°32	29°49	1°21	7°45	n.a.	F 6
S 7	17 8 31	18°36'53	1♓55	6°24	24°17	25°41	0°53	3° 1	21°13	17°52	9°34	29°50	1°18	7°52	n.a.	S 7
S 8	17 12 28	19°37'48	15° 2	6°50	25°29	25°59	1° 5	2°58	21°11	17°50	9°35	29°R51	1°15	7°59	n.a.	S 8
M 9	17 16 25	20°38'41	27°45	7° 6	26°41	26°16	1°17	2°56	21° 8	17°48	9°36	29°51	1°12	8° 5	n.a.	M 9
T 10	17 20 21	21°39'33	10♈11	7°R11	27°53	26°32	1°29	2°53	21° 6	17°47	9°37	29°49	1° 8	8°12	n.a.	T 10
W11	17 24 18	22°40'23	22°22	7° 4	29° 5	26°48	1°42	2°51	21° 4	17°45	9°38	29°45	1° 5	8°19	n.a.	W11
T 12	17 28 15	23°41'12	4♉24	6°47	0♌17	27° 4	1°54	2°49	21° 2	17°43	9°39	29°40	1° 2	8°25	n.a.	T 12
F 13	17 32 11	24°42'00	16°19	6°18	1°28	27°19	2° 6	2°47	21° 0	17°42	9°41	29°34	0°59	8°32	n.a.	F 13
S 14	17 36 8	25°42'45	28°10	5°39	2°40	27°33	2°19	2°45	20°58	17°40	9°42	29°27	0°56	8°39	n.a.	S 14
S 15	17 40 5	26°43'29	10♊ 0	4°51	3°52	27°47	2°32	2°43	20°56	17°38	9°43	29°21	0°53	8°45	n.a.	S 15
M16	17 44 1	27°44'11	21°50	3°54	5° 3	28° 1	2°44	2°41	20°54	17°36	9°45	29°15	0°49	8°52	n.a.	M16
T 17	17 47 58	28°44'52	3♋44	2°50	6°15	28°14	2°57	2°39	20°52	17°35	9°46	29°11	0°46	8°59	n.a.	T 17
W18	17 51 55	29°45'30	15°41	1°42	7°26	28°26	3°10	2°37	20°50	17°33	9°47	29° 9	0°43	9° 6	n.a.	W18
T 19	17 55 52	0♋46'06	27°45	0°30	8°38	28°38	3°23	2°36	20°49	17°32	9°49	29°D 8	0°40	9°12	n.a.	T 19
F 20	17 59 48	1°46'40	9♌57	29♊18	9°49	28°49	3°36	2°35	20°47	17°30	9°50	29° 8	0°37	9°19	n.a.	F 20
S 21	18 3 45	2°47'12	22°20	28° 8	11° 0	29° 0	3°49	2°33	20°45	17°28	9°51	29°10	0°34	9°26	n.a.	S 21
S 22	18 7 42	3°47'42	4♍57	27° 0	12°11	29°10	4° 2	2°32	20°43	17°27	9°53	29°12	0°30	9°32	n.a.	S 22
M23	18 11 38	4°48'09	17°51	25°57	13°22	29°19	4°15	2°31	20°42	17°25	9°54	29°13	0°27	9°39	n.a.	M23
T 24	18 15 35	5°48'34	1♎ 5	24°59	14°33	29°28	4°28	2°30	20°40	17°23	9°55	29°R14	0°24	9°46	n.a.	T 24
W25	18 19 32	6°48'56	14°41	24° 9	15°43	29°36	4°41	2°29	20°39	17°22	9°57	29°14	0°21	9°52	n.a.	W25
T 26	18 23 28	7°49'16	28°42	23°26	16°54	29°44	4°54	2°29	20°37	17°20	9°58	29°13	0°18	9°59	n.a.	T 26
F 27	18 27 25	8°49'34	13♏ 5	22°50	18° 5	29°51	5° 7	2°28	20°36	17°19	10° 0	29°11	0°14	10° 6	n.a.	F 27
S 28	18 31 22	9°49'49	27°49	22°23	19°15	29°57	5°21	2°28	20°34	17°17	10° 1	29° 8	0°11	10°13	n.a.	S 28
S 29	18 35 18	10°50'02	12♐47	22° 3	20°25	0♓ 3	5°34	2°27	20°33	17°16	10° 3	29° 6	0° 8	10°19	n.a.	S 29
M30	18 39 15	11♋50'12	27♐53	21♊51	21♌36	0♓ 8	5♌48	2♏27	20♏31	17♐14	10♌ 4	29♋ 4	0♌ 5	10♊26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	17s18	4n14	22n 2	1s52	21n57	0s52	13s54	0s 3	20n51	0n14	15s 7	2s25	19s47	1s21	26s15	2s54	8n55	9s41	20n33	20n11	17n49		n.a.
M 2	22 52	20 13	3 19	22 5	1 49	21 44	0 54	13 45	0 1	20 48	0 14	15 6	2 25	19 47	1 21	26 14	2 54	8 54	9 40	20 34	20 12	17 50		n.a.
T 3	22 59	21 39	2 10	22 7	1 45	21 31	0 57	13 37	0n 0	20 46	0 14	15 5	2 25	19 46	1 21	26 14	2 54	8 54	9 40	20 35	20 13	17 52		n.a.
W 4	23 6	21 31	0 53	22 11	1 40	21 18	1 0	13 29	0 2	20 43	0 14	15 4	2 24	19 45	1 21	26 14	2 54	8 54	9 40	20 36	20 14	17 53		n.a.
T 5	23 12	19 57	0s25	22 16	1 33	21 3	1 3	13 21	0 4	20 40	0 14	15 3	2 24	19 45	1 21	26 14	2 54	8 54	9 40	20 36	20 14	17 55		n.a.
F 6	23 18	17 11	1 39	22 22	1 25	20 49	1 6	13 13	0 6	20 37	0 13	15 2	2 24	19 44	1 21	26 14	2 54	8 54	9 40	20 35	20 15	17 57		n.a.
S 7	23 24	13 34	2 46	22 29	1 16	20 33	1 9	13 5	0 7	20 34	0 13	15 0	2 24	19 43	1 21	26 14	2 54	8 54	9 40	20 35	20 16	17 58		n.a.
S 8	23 29	9 24	3 41	22 38	1 6	20 17	1 12	12 58	0 9	20 31	0 13	14 59	2 24	19 43	1 21	26 13	2 54	8 54	9 40	20 35	20 16	18 0		n.a.
M 9	23 34	4 56	4 24	22 49	0 54	20 1	1 14	12 50	0 11	20 28	0 13	14 58	2 24	19 42	1 21	26 13	2 54	8 53	9 39	20 35	20 17	18 1		n.a.
T 10	23 38	0 22	4 53	23 3	0 40	19 44	1 17	12 43	0 13	20 26	0 13	14 57	2 24	19 42	1 21	26 13	2 54	8 53	9 39	20 35	20 18	18 3		n.a.
W11	23 41	4n 7	5 9	23 18	0 25	19 27	1 20	12 35	0 15	20 23	0 12	14 56	2 23	19 41	1 21	26 13	2 54	8 53	9 39	20 36	20 19	18 5		n.a.
T 12	23 45	8 23	5 10	23 34	0 10	19 9	1 23	12 28	0 17	20 20	0 12	14 55	2 23	19 40	1 21	26 13	2 54	8 53	9 39	20 37	20 19	18 6		n.a.
F 13	23 47	12 17	4 58	23 53	0n 7	18 50	1 25	12 21	0 19	20 17	0 12	14 55	2 23	19 40	1 21	26 13	2 54	8 53	9 39	20 39	20 20	18 8		n.a.
S 14	23 50	15 42	4 33	24 12	0 25	18 31	1 28	12 14	0 21	20 13	0 12	14 54	2 23	19 39	1 21	26 12	2 54	8 52	9 39	20 40	20 21	18 9		n.a.
S 15	23 51	18 29	3 57	24 33	0 44	18 12	1 31	12 7	0 23	20 10	0 12	14 53	2 23	19 39	1 21	26 12	2 54	8 52	9 39	20 41	20 21	18 11		n.a.
M16	23 53	20 29	3 10	24 53	1 2	17 52	1 33	12 0	0 25	20 7	0 12	14 52	2 23	19 38	1 21	26 12	2 54	8 52	9 39	20 42	20 22	18 12		n.a.
T 17	23 53	21 37	2 15	25 13	1 20	17 32	1 36	11 54	0 28	20 4	0 11	14 51	2 23	19 38	1 21	26 12	2 54	8 52	9 38	20 43	20 23	18 14		n.a.
W18	23 54	21 45	1 13	25 32	1 38	17 12	1 38	11 47	0 30	20 1	0 11	14 51	2 22	19 37	1 21	26 12	2 54	8 52	9 38	20 44	20 24	18 16		n.a.
T 19	23 54	20 54	0 8	25 50	1 55	16 51	1 40	11 41	0 32	19 58	0 11	14 50	2 22	19 36	1 21	26 11	2 54	8 51	9 38	20 44	20 24	18 17		n.a.
F 20	23 53	19 3	0n59	26 6	2 11	16 30	1 43	11 35	0 34	19 54	0 11	14 49	2 22	19 36	1 21	26 11	2 54	8 51	9 38	20 44	20 25	18 19		n.a.
S 21	23 52	16 18	2 4	26 20	2 26	16 8	1 45	11 29	0 37	19 51	0 11	14 49	2 22	19 35	1 21	26 11	2 53	8 51	9 38	20 44	20 26	18 20		n.a.
S 22	23 50	12 44	3 5	26 31	2 39	15 46	1 47	11 23	0 39	19 48	0 10	14 48	2 22	19 35	1 21	26 11	2 53	8 50	9 38	20 43	20 26	18 22		n.a.
M23	23 48	8 31	3 57	26 41	2 50	15 23	1 50	11 17	0 42	19 44	0 10	14 48	2 21	19 34	1 21	26 11	2 53	8 50	9 38	20 43	20 27	18 23		n.a.
T 24	23 46	3 48	4 39	26 48	2 59	15 1	1 52	11 12	0 44	19 41	0 10	14 47	2 21	19 34	1 21	26 11	2 53	8 50	9 38	20 43	20 28	18 25		n.a.
W25	23 43	1s13	5 6	26 54	3 7	14 38	1 54	11 6	0 47	19 38	0 10	14 47	2 21	19 33	1 21	26 10	2 53	8 50	9 38	20 43	20 28	18 26		n.a.
T 26	23 40	6 19	5 16	26 57	3 13	14 14	1 56	11 1	0 49	19 34	0 10	14 46	2 21	19 33	1 21	26 10	2 53	8 49	9 38	20 43	20 29	18 28		n.a.
F 27	23 36	11 12	5 7	27 0	3 17	13 51	1 58	10 56	0 52	19 31	0 10	14 46	2 21	19 32	1 21	26 10	2 53	8 49	9 37	20 44	20 30	18 29		n.a.
S 28	23 31	15 34	4 37	27 1	3 20	13 27	2 0	10 52	0 55	19 27	0 9	14 45	2 21	19 32	1 20	26 10	2 53	8 49	9 37	20 44	20 31	18 31		n.a.
S 29	23 27	19 0	3 49	27 1	3 22	13 3	2 1	10 47	0 57	19 24	0 9	14 45	2 20	19 32	1 20	26 10	2 53	8 48	9 37	20 45	20 31	18 33		n.a.
M30	23n22	21s10	2n44	27n 1	3n22	12n39	2s 3	10s43	1n 0	19n20	0n 9	14s45	2s20	19s31	1s20	26s 9	2s53	8n48	9s37	20n45	20n32	18n34		n.a.

Julian Day Number = -2938923.5, Delta T = 191h35m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'52, Lahiri = -178°14'53 Julian Calendar 1 Sept. 12760 BCE == Greg. Calendar 26 May 12760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 12	12♋50'20	12♉55	21°D46	22♌46	0♓12	6♌ 1	2°R27	20°R30	17°R13	10♌ 6	29°R 2	0♌ 2	10♊33	n.a.	T 1
W 2	18 47 9	13°50'26	27°47	21♊48	23°56	0°15	6°14	2°D27	20♏29	17♐11	10° 7	29°D 2	29♋59	10°39	n.a.	W 2
T 3	18 51 5	14°50'30	12♒19	21°57	25° 6	0°18	6°28	2♏27	20°28	17°10	10° 9	29♋ 2	29°55	10°46	n.a.	T 3
F 4	18 55 2	15°50'31	26°28	22°12	26°15	0°20	6°41	2°27	20°26	17° 8	10°10	29° 3	29°52	10°53	n.a.	F 4
S 5	18 58 59	16°50'31	10♓10	22°33	27°25	0°22	6°55	2°27	20°25	17° 7	10°12	29° 4	29°49	10°59	n.a.	S 5
S 6	19 2 55	17°50'28	23°25	22°59	28°34	0°R22	7° 9	2°28	20°24	17° 5	10°13	29° 5	29°46	11° 6	n.a.	S 6
M 7	19 6 52	18°50'24	6♈17	23°31	29°44	0°22	7°22	2°28	20°23	17° 4	10°15	29° 6	29°43	11°13	n.a.	M 7
T 8	19 10 49	19°50'17	18°47	24° 6	0♍53	0°21	7°36	2°29	20°22	17° 3	10°16	29°R 6	29°40	11°19	n.a.	T 8
W 9	19 14 45	20°50'08	1♉ 1	24°46	2° 2	0°20	7°50	2°30	20°21	17° 1	10°18	29° 6	29°36	11°26	n.a.	W 9
T 10	19 18 42	21°49'57	13° 2	25°30	3°11	0°17	8° 3	2°31	20°20	17° 0	10°20	29° 5	29°33	11°33	n.a.	T 10
F 11	19 22 39	22°49'44	24°55	26°18	4°20	0°14	8°17	2°32	20°19	16°58	10°21	29° 5	29°30	11°40	n.a.	F 11
S 12	19 26 36	23°49'29	6♊45	27° 9	5°29	0°10	8°31	2°33	20°19	16°57	10°23	29° 4	29°27	11°46	n.a.	S 12
S 13	19 30 32	24°49'12	18°34	28° 3	6°37	0° 5	8°45	2°34	20°18	16°56	10°24	29° 3	29°24	11°53	n.a.	S 13
M14	19 34 29	25°48'53	0♋27	29° 0	7°45	29♒59	8°59	2°35	20°17	16°55	10°26	29° 3	29°20	12° 0	n.a.	M14
T 15	19 38 26	26°48'31	12°26	29°59	8°54	29°53	9°12	2°37	20°17	16°53	10°28	29° 2	29°17	12° 6	n.a.	T 15
W16	19 42 22	27°48'07	24°33	1♋ 2	10° 2	29°46	9°26	2°38	20°16	16°52	10°29	29°D 2	29°14	12°13	n.a.	W16
T 17	19 46 19	28°47'41	6♌50	2° 7	11°10	29°38	9°40	2°40	20°16	16°51	10°31	29°R 2	29°11	12°20	n.a.	T 17
F 18	19 50 16	29°47'12	19°18	3°14	12°17	29°29	9°54	2°42	20°15	16°50	10°33	29° 2	29° 8	12°26	n.a.	F 18
S 19	19 54 12	0♌46'41	1♍58	4°22	13°25	29°20	10° 8	2°43	20°15	16°49	10°34	29° 2	29° 5	12°33	n.a.	S 19
S 20	19 58 9	1°46'07	14°52	5°33	14°32	29° 9	10°22	2°45	20°14	16°48	10°36	29° 2	29° 1	12°40	n.a.	S 20
M21	20 2 6	2°45'30	28° 1	6°46	15°39	28°58	10°36	2°48	20°14	16°47	10°38	29° 2	28°58	12°46	n.a.	M21
T 22	20 6 2	3°44'51	11♎24	8° 1	16°46	28°47	10°50	2°50	20°14	16°46	10°39	29° 1	28°55	12°53	n.a.	T 22
W23	20 9 59	4°44'09	25° 3	9°17	17°53	28°34	11° 4	2°52	20°14	16°44	10°41	29° 1	28°52	13° 0	n.a.	W23
T 24	20 13 56	5°43'25	8♏58	10°35	19° 0	28°21	11°18	2°54	20°13	16°43	10°43	29°D 1	28°49	13° 6	n.a.	T 24
F 25	20 17 52	6°42'38	23° 8	11°55	20° 6	28° 7	11°32	2°57	20°13	16°42	10°44	29° 1	28°46	13°13	n.a.	F 25
S 26	20 21 49	7°41'48	7♐31	13°16	21°12	27°52	11°46	3° 0	20°D13	16°42	10°46	29° 2	28°42	13°20	n.a.	S 26
S 27	20 25 46	8°40'55	22° 5	14°39	22°18	27°37	12° 0	3° 2	20°13	16°41	10°48	29° 2	28°39	13°27	n.a.	S 27
M28	20 29 42	9°40'00	6♑44	16° 3	23°23	27°21	12°14	3° 5	20°13	16°40	10°49	29° 3	28°36	13°33	n.a.	M28
T 29	20 33 39	10°39'02	21°23	17°28	24°29	27° 5	12°28	3° 8	20°13	16°39	10°51	29° 4	28°33	13°40	n.a.	T 29
W30	20 37 35	11°38'02	5♒56	18°55	25°34	26°47	12°42	3°11	20°14	16°38	10°53	29°R 4	28°30	13°47	n.a.	W30
T 31	20 41 32	12♌37'00	20♒16	20♋23	26♍39	26♒30	12♌56	3♏14	20♏14	16♐37	10♌54	29♋ 3	28♋26	13♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	21s48	1n28	26n59	3n21	12n14	2s 5	10s38	1n 3	19n17	0n 9	14s45	2s20	19s31	1s20	26s 9	2s53	8n48	9s37	20n45	20n33	18n36		n.a.
W 2	23 10	20 54	0 7	26 57	3 19	11 49	2 6	10 35	1 6	19 13	0 9	14 44	2 20	19 30	1 20	26 9	2 53	8 47	9 37	20 45	20 33	18 37		n.a.
T 3	23 3	18 36	1s13	26 55	3 16	11 24	2 8	10 31	1 9	19 10	0 9	14 44	2 20	19 30	1 20	26 9	2 53	8 47	9 37	20 45	20 34	18 39		n.a.
F 4	22 56	15 14	2 26	26 53	3 12	10 59	2 9	10 27	1 12	19 6	0 8	14 44	2 19	19 30	1 20	26 9	2 53	8 47	9 37	20 45	20 35	18 40		n.a.
S 5	22 49	11 7	3 29	26 50	3 8	10 34	2 11	10 24	1 15	19 2	0 8	14 44	2 19	19 29	1 20	26 8	2 53	8 46	9 37	20 45	20 35	18 42		n.a.
S 6	22 41	6 36	4 18	26 46	3 3	10 8	2 12	10 21	1 18	18 59	0 8	14 44	2 19	19 29	1 20	26 8	2 53	8 46	9 37	20 45	20 36	18 43		n.a.
M 7	22 33	1 56	4 53	26 42	2 58	9 43	2 13	10 18	1 21	18 55	0 8	14 44	2 19	19 29	1 20	26 8	2 53	8 46	9 37	20 45	20 37	18 45		n.a.
T 8	22 24	2n42	5 12	26 38	2 52	9 17	2 14	10 15	1 24	18 51	0 8	14 44	2 19	19 28	1 20	26 8	2 53	8 45	9 37	20 45	20 37	18 46		n.a.
W 9	22 15	7 6	5 17	26 34	2 46	8 51	2 16	10 13	1 27	18 48	0 7	14 44	2 18	19 28	1 20	26 8	2 53	8 45	9 37	20 45	20 38	18 48		n.a.
T 10	22 5	11 10	5 8	26 29	2 39	8 25	2 16	10 11	1 30	18 44	0 7	14 44	2 18	19 28	1 20	26 7	2 53	8 45	9 37	20 45	20 39	18 49		n.a.
F 11	21 55	14 45	4 46	26 24	2 32	7 59	2 17	10 9	1 34	18 40	0 7	14 44	2 18	19 27	1 20	26 7	2 53	8 44	9 37	20 45	20 39	18 51		n.a.
S 12	21 45	17 44	4 12	26 18	2 25	7 33	2 18	10 7	1 37	18 36	0 7	14 45	2 18	19 27	1 20	26 7	2 52	8 44	9 37	20 45	20 40	18 52		n.a.
S 13	21 34	19 59	3 27	26 12	2 18	7 7	2 19	10 6	1 40	18 32	0 7	14 45	2 18	19 27	1 20	26 7	2 52	8 43	9 37	20 45	20 41	18 54		n.a.
M14	21 23	21 22	2 32	26 5	2 10	6 41	2 19	10 5	1 44	18 28	0 7	14 45	2 17	19 27	1 20	26 7	2 52	8 43	9 37	20 45	20 41	18 55		n.a.
T 15	21 12	21 48	1 31	25 58	2 3	6 14	2 20	10 4	1 47	18 25	0 7	14 46	2 17	19 26	1 20	26 6	2 52	8 43	9 37	20 45	20 42	18 57		n.a.
W16	21 0	21 13	0 25	25 50	1 55	5 48	2 20	10 3	1 51	18 21	0 6	14 46	2 17	19 26	1 19	26 6	2 52	8 42	9 37	20 45	20 43	18 58		n.a.
T 17	20 48	19 38	0n43	25 41	1 47	5 22	2 20	10 3	1 54	18 17	0 6	14 46	2 17	19 26	1 19	26 6	2 52	8 42	9 37	20 45	20 43	18 59		n.a.
F 18	20 35	17 4	1 50	25 32	1 40	4 55	2 21	10 2	1 58	18 13	0 6	14 47	2 17	19 26	1 19	26 6	2 52	8 41	9 37	20 45	20 44	19 1		n.a.
S 19	20 22	13 40	2 53	25 22	1 32	4 29	2 21	10 3	2 1	18 9	0 6	14 47	2 16	19 26	1 19	26 6	2 52	8 41	9 37	20 45	20 45	19 2		n.a.
S 20	20 9	9 34	3 48	25 11	1 24	4 3	2 21	10 3	2 5	18 5	0 6	14 48	2 16	19 25	1 19	26 5	2 52	8 40	9 37	20 45	20 45	19 4		n.a.
M21	19 55	4 57	4 33	25 0	1 16	3 37	2 20	10 3	2 8	18 1	0 6	14 48	2 16	19 25	1 19	26 5	2 52	8 40	9 37	20 45	20 46	19 5		n.a.
T 22	19 41	0 2	5 3	24 47	1 8	3 11	2 20	10 4	2 12	17 57	0 5	14 49	2 16	19 25	1 19	26 5	2 52	8 39	9 37	20 46	20 47	19 7		n.a.
W23	19 27	4s58	5 17	24 34	1 0	2 45	2 20	10 5	2 16	17 53	0 5	14 49	2 16	19 25	1 19	26 5	2 52	8 39	9 37	20 46	20 47	19 8		n.a.
T 24	19 12	9 50	5 13	24 21	0 52	2 19	2 19	10 6	2 19	17 49	0 5	14 50	2 15	19 25	1 19	26 5	2 52	8 39	9 37	20 46	20 48	19 10		n.a.
F 25	18 57	14 15	4 50	24 6	0 44	1 53	2 19	10 8	2 23	17 44	0 5	14 51	2 15	19 25	1 19	26 5	2 52	8 38	9 37	20 46	20 49	19 11		n.a.
S 26	18 42	17 54	4 9	23 50	0 36	1 27	2 18	10 10	2 27	17 40	0 5	14 52	2 15	19 25	1 19	26 4	2 51	8 38	9 37	20 45	20 49	19 13		n.a.
S 27	18 26	20 29	3 11	23 34	0 29	1 1	2 17	10 11	2 30	17 36	0 5	14 52	2 15	19 25	1 19	26 4	2 51	8 37	9 37	20 45	20 50	19 14		n.a.
M28	18 10	21 43	2 1	23 16	0 21	0 36	2 16	10 14	2 34	17 32	0 4	14 53	2 15	19 25	1 19	26 4	2 51	8 37	9 37	20 45	20 51	19 15		n.a.
T 29	17 54	21 28	0 43	22 58	0 13	0 11	2 15	10 16	2 38	17 28	0 4	14 54	2 15	19 25	1 19	26 4	2 51	8 36	9 37	20 45	20 51	19 17		n.a.
W30	17 37	19 46	0s38	22 39	0 6	0s14	2 14	10 18	2 41	17 24	0 4	14 55	2 14	19 25	1 19	26 4	2 51	8 36	9 37	20 45	20 52	19 18		n.a.
T 31	17n21	16s50	1s55	22n19	0s 1	0s39	2s12	10s21	2n45	17n20	0n 4	14s56	2s14	19s25	1s19	26s 4	2s51	8n35	9s37	20n45	20n53	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2938893.5, Delta T = 191h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'48, Lahiri = -178°14'48 Julian Calendar 1 Oct. 12760 BCE == Greg. Calendar 25 June 12760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 29	13♌35'54	4♓19	21♋53	27♍43	26°R11	13♌10	3♏17	20♏14	16°R36	10♌56	29°R 2	28♋23	14♊ 0	n.a.	F 1
S 2	20 49 25	14°34'47	18° 1	23°24	28°48	25♒53	13°24	3°21	20°14	16♐36	10°57	29♋ 0	28°20	14° 7	n.a.	S 2
S 3	20 53 22	15°33'37	1♈20	24°56	29°52	25°34	13°38	3°24	20°15	16°35	10°59	28°57	28°17	14°13	n.a.	S 3
M 4	20 57 18	16°32'25	14°16	26°30	0♎56	25°14	13°52	3°27	20°15	16°34	11° 1	28°55	28°14	14°20	n.a.	M 4
T 5	21 1 15	17°31'11	26°51	28° 5	1°59	24°54	14° 6	3°31	20°16	16°34	11° 2	28°53	28°11	14°27	n.a.	T 5
W 6	21 5 12	18°29'56	9♉ 8	29°42	3° 2	24°33	14°20	3°35	20°16	16°33	11° 4	28°52	28° 7	14°33	n.a.	W 6
T 7	21 9 8	19°28'38	21°11	1♌19	4° 5	24°13	14°34	3°38	20°17	16°32	11° 6	28°D52	28° 4	14°40	n.a.	T 7
F 8	21 13 5	20°27'18	3♊ 5	2°59	5° 7	23°52	14°48	3°42	20°17	16°32	11° 7	28°52	28° 1	14°47	n.a.	F 8
S 9	21 17 1	21°25'56	14°56	4°39	6°10	23°30	15° 2	3°46	20°18	16°31	11° 9	28°54	27°58	14°53	n.a.	S 9
S 10	21 20 58	22°24'32	26°46	6°21	7°11	23° 9	15°16	3°50	20°19	16°31	11°11	28°55	27°55	15° 0	n.a.	S 10
M11	21 24 55	23°23'05	8♋42	8° 4	8°13	22°47	15°30	3°54	20°20	16°30	11°12	28°57	27°51	15° 7	n.a.	M11
T 12	21 28 51	24°21'37	20°46	9°49	9°14	22°25	15°44	3°59	20°20	16°30	11°14	28°58	27°48	15°14	n.a.	T 12
W13	21 32 48	25°20'07	3♌ 3	11°35	10°15	22° 4	15°58	4° 3	20°21	16°30	11°16	28°R58	27°45	15°20	n.a.	W13
T 14	21 36 44	26°18'34	15°34	13°22	11°15	21°42	16°11	4° 7	20°22	16°29	11°17	28°57	27°42	15°27	n.a.	T 14
F 15	21 40 41	27°17'00	28°20	15°11	12°15	21°20	16°25	4°12	20°23	16°29	11°19	28°55	27°39	15°34	n.a.	F 15
S 16	21 44 37	28°15'23	11♍23	17° 2	13°15	20°58	16°39	4°16	20°24	16°28	11°20	28°51	27°36	15°40	n.a.	S 16
S 17	21 48 34	29°13'44	24°40	18°54	14°14	20°37	16°53	4°21	20°25	16°28	11°22	28°46	27°32	15°47	n.a.	S 17
M18	21 52 30	0♍12'02	8♎12	20°47	15°13	20°16	17° 7	4°26	20°27	16°28	11°24	28°42	27°29	15°54	n.a.	M18
T 19	21 56 27	1°10'18	21°56	22°41	16°11	19°55	17°21	4°31	20°28	16°28	11°25	28°37	27°26	16° 0	n.a.	T 19
W20	22 0 23	2° 8'32	5♏49	24°37	17° 8	19°34	17°34	4°36	20°29	16°28	11°27	28°33	27°23	16° 7	n.a.	W20
T 21	22 4 20	3° 6'43	19°51	26°35	18° 6	19°13	17°48	4°41	20°30	16°27	11°28	28°31	27°20	16°14	n.a.	T 21
F 22	22 8 17	4° 4'52	3♐58	28°34	19° 2	18°53	18° 2	4°46	20°32	16°27	11°30	28°D30	27°17	16°20	n.a.	F 22
S 23	22 12 13	5° 2'59	18° 9	0♍34	19°59	18°33	18°16	4°51	20°33	16°27	11°31	28°31	27°13	16°27	n.a.	S 23
S 24	22 16 10	6° 1'03	2♑23	2°35	20°54	18°14	18°29	4°56	20°34	16°27	11°33	28°32	27°10	16°34	n.a.	S 24
M25	22 20 6	6°59'05	16°37	4°38	21°49	17°56	18°43	5° 1	20°36	16°D27	11°35	28°34	27° 7	16°40	n.a.	M25
T 26	22 24 3	7°57'05	0♒49	6°42	22°44	17°37	18°57	5° 7	20°37	16°27	11°36	28°R34	27° 4	16°47	n.a.	T 26
W27	22 27 59	8°55'02	14°56	8°46	23°38	17°20	19°10	5°12	20°39	16°27	11°38	28°33	27° 1	16°54	n.a.	W27
T 28	22 31 56	9°52'58	28°53	10°52	24°31	17° 3	19°24	5°17	20°41	16°27	11°39	28°30	26°57	17° 0	n.a.	T 28
F 29	22 35 52	10°50'51	12♓38	12°58	25°23	16°46	19°37	5°23	20°42	16°27	11°41	28°25	26°54	17° 7	n.a.	F 29
S 30	22 39 48	11♍48'42	26♓ 7	15♍ 4	26♎15	16♒30	19♌51	5♏29	20♏44	16♐28	11♌42	28♋18	26♋51	17♊14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 4	12s57	3s 3	21n57	0s 8	1s 4	2s11	10s24	2n48	17n15	0n 4	14s57	2s14	19s25	1s18	26s 3	2s51	8n35	9s37	20n45	20n53	19n21		n.a.
S 2	16 46	8 29	3 59	21 35	0 15	1 29	2 9	10 27	2 52	17 11	0 4	14 58	2 14	19 25	1 18	26 3	2 51	8 34	9 37	20 46	20 54	19 23		n.a.
S 3	16 29	3 44	4 40	21 12	0 22	1 53	2 7	10 30	2 55	17 7	0 3	14 59	2 14	19 25	1 18	26 3	2 51	8 34	9 37	20 46	20 55	19 24		n.a.
M 4	16 11	1n 3	5 6	20 48	0 29	2 17	2 5	10 34	2 59	17 3	0 3	15 0	2 13	19 25	1 18	26 3	2 51	8 33	9 37	20 47	20 55	19 25		n.a.
T 5	15 53	5 39	5 16	20 23	0 35	2 41	2 3	10 37	3 2	16 58	0 3	15 1	2 13	19 25	1 18	26 3	2 51	8 33	9 37	20 47	20 56	19 27		n.a.
W 6	15 34	9 55	5 11	19 57	0 41	3 5	2 1	10 41	3 6	16 54	0 3	15 2	2 13	19 25	1 18	26 3	2 50	8 32	9 37	20 47	20 57	19 28		n.a.
T 7	15 16	13 42	4 53	19 29	0 47	3 28	1 59	10 45	3 9	16 50	0 3	15 3	2 13	19 25	1 18	26 2	2 50	8 32	9 38	20 48	20 57	19 30		n.a.
F 8	14 57	16 55	4 22	19 1	0 53	3 51	1 56	10 49	3 12	16 45	0 3	15 4	2 13	19 25	1 18	26 2	2 50	8 31	9 38	20 47	20 58	19 31		n.a.
S 9	14 38	19 24	3 40	18 32	0 59	4 14	1 54	10 53	3 16	16 41	0 2	15 6	2 13	19 25	1 18	26 2	2 50	8 31	9 38	20 47	20 59	19 32		n.a.
S 10	14 18	21 4	2 48	18 2	1 4	4 36	1 51	10 57	3 19	16 37	0 2	15 7	2 12	19 25	1 18	26 2	2 50	8 30	9 38	20 47	20 59	19 34		n.a.
M11	13 59	21 48	1 49	17 30	1 9	4 58	1 48	11 1	3 22	16 32	0 2	15 8	2 12	19 26	1 18	26 2	2 50	8 30	9 38	20 46	21 0	19 35		n.a.
T 12	13 39	21 32	0 45	16 58	1 13	5 20	1 45	11 5	3 25	16 28	0 2	15 9	2 12	19 26	1 18	26 2	2 50	8 29	9 38	20 46	21 1	19 37		n.a.
W13	13 19	20 13	0n22	16 25	1 17	5 42	1 42	11 9	3 28	16 24	0 2	15 11	2 12	19 26	1 18	26 2	2 50	8 29	9 38	20 46	21 1	19 38		n.a.
T 14	12 59	17 55	1 30	15 50	1 21	6 3	1 39	11 14	3 31	16 19	0 2	15 12	2 12	19 26	1 18	26 1	2 50	8 28	9 38	20 46	21 2	19 39		n.a.
F 15	12 39	14 41	2 34	15 15	1 25	6 23	1 35	11 18	3 33	16 15	0 2	15 14	2 12	19 26	1 18	26 1	2 50	8 27	9 38	20 47	21 2	19 41		n.a.
S 16	12 18	10 42	3 32	14 39	1 28	6 44	1 32	11 23	3 36	16 11	0 1	15 15	2 11	19 26	1 17	26 1	2 50	8 27	9 38	20 48	21 3	19 42		n.a.
S 17	11 58	6 6	4 19	14 1	1 31	7 4	1 28	11 27	3 39	16 6	0 1	15 16	2 11	19 27	1 17	26 1	2 49	8 26	9 39	20 49	21 4	19 43		n.a.
M18	11 37	1 9	4 53	13 23	1 33	7 23	1 24	11 31	3 41	16 2	0 1	15 18	2 11	19 27	1 17	26 1	2 49	8 26	9 39	20 50	21 4	19 45		n.a.
T 19	11 16	3s55	5 10	12 44	1 35	7 42	1 20	11 36	3 44	15 57	0 1	15 19	2 11	19 27	1 17	26 1	2 49	8 25	9 39	20 51	21 5	19 46		n.a.
W20	10 55	8 51	5 10	12 4	1 36	8 1	1 15	11 40	3 46	15 53	0 1	15 21	2 11	19 28	1 17	26 1	2 49	8 25	9 39	20 51	21 6	19 47		n.a.
T 21	10 33	13 23	4 51	11 23	1 37	8 19	1 11	11 45	3 48	15 48	0 1	15 23	2 11	19 28	1 17	26 1	2 49	8 24	9 39	20 52	21 6	19 49		n.a.
F 22	10 12	17 11	4 15	10 41	1 37	8 37	1 6	11 49	3 50	15 44	0 0	15 24	2 10	19 28	1 17	26 0	2 49	8 24	9 39	20 52	21 7	19 50		n.a.
S 23	9 50	20 0	3 23	9 59	1 37	8 54	1 2	11 53	3 52	15 40	0 0	15 26	2 10	19 28	1 17	26 0	2 49	8 23	9 39	20 52	21 8	19 51		n.a.
S 24	9 29	21 35	2 18	9 16	1 36	9 11	0 57	11 57	3 54	15 35	0 0	15 27	2 10	19 29	1 17	26 0	2 49	8 23	9 39	20 52	21 8	19 53		n.a.
M25	9 7	21 47	1 5	8 32	1 34	9 28	0 52	12 1	3 56	15 31	0s 0	15 29	2 10	19 29	1 17	26 0	2 49	8 22	9 40	20 51	21 9	19 54		n.a.
T 26	8 45	20 34	0s12	7 48	1 32	9 43	0 46	12 5	3 58	15 26	0 0	15 31	2 10	19 29	1 17	26 0	2 49	8 21	9 40	20 51	21 9	19 56		n.a.
W27	8 23	18 4	1 28	7 4	1 29	9 59	0 41	12 9	3 59	15 22	0 0	15 33	2 10	19 30	1 17	26 0	2 48	8 21	9 40	20 51	21 10	19 57		n.a.
T 28	8 1	14 32	2 37	6 19	1 26	10 14	0 35	12 13	4 1	15 17	0 1	15 34	2 10	19 30	1 17	26 0	2 48	8 20	9 40	20 52	21 11	19 58		n.a.
F 29	7 38	10 16	3 36	5 34	1 22	10 28	0 29	12 16	4 2	15 13	0 1	15 36	2 9	19 31	1 17	26 0	2 48	8 20	9 40	20 53	21 11	19 59		n.a.
S 30	7n16	5s34	4s22	4n49	1s17	10s42	0s24	12s20	4n 4	15n 8	0s 1	15s38	2s 9	19s31	1s17	26s 0	2s48	8n19	9s40	20n54	21n12	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -2938862.5, Delta T = 191h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'44, Lahiri = -178°14'44 Julian Calendar 1 Nov. 12760 BCE == Greg. Calendar 26 July 12760 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12760 BCE (-12759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 45	12♍46'31	9♈18	17♍10	27♎ 7	16°R15	20♌ 4	5♏34	20♏46	16♐28	11♌44	28°R11	26♋48	17♊20	n.a.	S 1
M 2	22 47 41	13°44'19	22°10	19°17	27°57	16♒ 1	20°18	5°40	20°48	16°28	11°45	28♋ 3	26°45	17°27	n.a.	M 2
T 3	22 51 38	14°42'05	4♉44	21°23	28°47	15°47	20°31	5°46	20°49	16°28	11°46	27°56	26°42	17°34	n.a.	T 3
W 4	22 55 34	15°39'49	17° 1	23°29	29°36	15°34	20°44	5°52	20°51	16°29	11°48	27°51	26°38	17°40	n.a.	W 4
T 5	22 59 31	16°37'32	29° 5	25°33	0♏24	15°22	20°58	5°58	20°53	16°29	11°49	27°47	26°35	17°47	n.a.	T 5
F 6	23 3 27	17°35'13	11♊ 0	27°36	1°11	15°10	21°11	6° 4	20°55	16°29	11°51	27°45	26°32	17°54	n.a.	F 6
S 7	23 7 24	18°32'53	22°51	29°38	1°58	14°59	21°24	6°10	20°57	16°30	11°52	27°D45	26°29	18° 1	n.a.	S 7
S 8	23 11 20	19°30'31	4♋42	1♎38	2°43	14°49	21°37	6°16	20°59	16°30	11°53	27°46	26°26	18° 7	n.a.	S 8
M 9	23 15 17	20°28'08	16°39	3°35	3°28	14°40	21°50	6°22	21° 1	16°30	11°55	27°47	26°23	18°14	n.a.	M 9
T 10	23 19 13	21°25'44	28°47	5°30	4°11	14°32	22° 3	6°28	21° 4	16°31	11°56	27°R48	26°19	18°21	n.a.	T 10
W11	23 23 9	22°23'18	11♌10	7°22	4°54	14°24	22°16	6°35	21° 6	16°31	11°58	27°47	26°16	18°27	n.a.	W11
T 12	23 27 6	23°20'50	23°52	9°11	5°36	14°18	22°29	6°41	21° 8	16°32	11°59	27°44	26°13	18°34	n.a.	T 12
F 13	23 31 2	24°18'21	6♍54	10°57	6°16	14°12	22°42	6°47	21°10	16°33	12° 0	27°38	26°10	18°41	n.a.	F 13
S 14	23 34 59	25°15'51	20°17	12°40	6°56	14° 7	22°55	6°54	21°13	16°33	12° 1	27°31	26° 7	18°47	n.a.	S 14
S 15	23 38 55	26°13'19	3♎59	14°18	7°34	14° 3	23° 8	7° 0	21°15	16°34	12° 3	27°22	26° 3	18°54	n.a.	S 15
M16	23 42 52	27°10'45	17°57	15°54	8°11	13°59	23°21	7° 7	21°17	16°34	12° 4	27°12	26° 0	19° 1	n.a.	M16
T 17	23 46 48	28° 8'10	2♏ 7	17°25	8°47	13°57	23°34	7°14	21°20	16°35	12° 5	27° 3	25°57	19° 7	n.a.	T 17
W18	23 50 44	29° 5'33	16°24	18°52	9°22	13°55	23°46	7°20	21°22	16°36	12° 6	26°56	25°54	19°14	n.a.	W18
T 19	23 54 41	0♎ 2'55	0♐42	20°16	9°55	13°D54	23°59	7°27	21°25	16°37	12° 8	26°50	25°51	19°21	n.a.	T 19
F 20	23 58 37	1° 0'15	14°59	21°35	10°27	13°54	24°11	7°34	21°27	16°37	12° 9	26°47	25°48	19°27	n.a.	F 20
S 21	0 2 34	1°57'33	29°10	22°50	10°57	13°55	24°24	7°41	21°30	16°38	12°10	26°D46	25°44	19°34	n.a.	S 21
S 22	0 6 30	2°54'50	13♑15	24° 1	11°26	13°57	24°36	7°47	21°32	16°39	12°11	26°46	25°41	19°41	n.a.	S 22
M23	0 10 27	3°52'05	27°13	25° 7	11°54	13°59	24°49	7°54	21°35	16°40	12°12	26°R47	25°38	19°47	n.a.	M23
T 24	0 14 23	4°49'19	11♒ 3	26° 9	12°19	14° 3	25° 1	8° 1	21°38	16°41	12°13	26°46	25°35	19°54	n.a.	T 24
W25	0 18 19	5°46'31	24°45	27° 7	12°43	14° 7	25°13	8° 8	21°40	16°42	12°14	26°43	25°32	20° 1	n.a.	W25
T 26	0 22 16	6°43'41	8♓17	28° 0	13° 6	14°12	25°25	8°15	21°43	16°43	12°16	26°38	25°28	20° 7	n.a.	T 26
F 27	0 26 12	7°40'51	21°39	28°48	13°26	14°17	25°37	8°22	21°46	16°44	12°17	26°30	25°25	20°14	n.a.	F 27
S 28	0 30 9	8°37'59	4♈48	29°32	13°45	14°24	25°49	8°29	21°49	16°45	12°18	26°19	25°22	20°21	n.a.	S 28
S 29	0 34 5	9°35'06	17°44	0♏11	14° 1	14°31	26° 1	8°37	21°51	16°46	12°19	26° 8	25°19	20°27	n.a.	S 29
M30	0 38 1	10°32'11	0♉24	0°46	14°16	14°38	26°13	8°44	21°54	16°47	12°20	25°55	25°16	20°34	n.a.	M30
T 31	0 41 58	11♎29'16	12♉50	1♏15	14♏29	14♒47	26♌25	8♏51	21♏57	16♐48	12♌21	25♋44	25♋13	20♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	0s43	4s52	4n 4	1s11	10s55	0s17	12s23	4n 5	15n 4	0s 1	15s40	2s 9	19s31	1s17	26s 0	2s48	8n19	9s41	20n56	21n13	20n 2		n.a.
M 2	6 31	4n 4	5 7	3 20	1 5	11 7	0 11	12 26	4 6	14 59	0 1	15 42	2 9	19 32	1 16	26 0	2 48	8 18	9 41	20 58	21 13	20 3		n.a.
T 3	6 8	8 33	5 7	2 35	0 58	11 19	0 5	12 29	4 7	14 55	0 1	15 43	2 9	19 32	1 16	25 59	2 48	8 18	9 41	20 59	21 14	20 5		n.a.
W 4	5 45	12 35	4 52	1 52	0 51	11 31	0n 2	12 32	4 8	14 50	0 2	15 45	2 9	19 33	1 16	25 59	2 48	8 17	9 41	21 0	21 14	20 6		n.a.
T 5	5 23	16 3	4 24	1 9	0 43	11 42	0 9	12 35	4 9	14 46	0 2	15 47	2 9	19 33	1 16	25 59	2 48	8 16	9 41	21 1	21 15	20 7		n.a.
F 6	5 0	18 49	3 45	0 27	0 34	11 52	0 16	12 38	4 10	14 41	0 2	15 49	2 9	19 34	1 16	25 59	2 48	8 16	9 41	21 1	21 16	20 9		n.a.
S 7	4 37	20 46	2 57	0s14	0 25	12 2	0 23	12 40	4 10	14 37	0 2	15 51	2 8	19 34	1 16	25 59	2 47	8 15	9 42	21 1	21 16	20 10		n.a.
S 8	4 14	21 48	2 1	0 54	0 15	12 11	0 31	12 43	4 11	14 32	0 2	15 53	2 8	19 35	1 16	25 59	2 47	8 15	9 42	21 1	21 17	20 11		n.a.
M 9	3 51	21 52	1 0	1 32	0 5	12 19	0 38	12 45	4 11	14 28	0 2	15 55	2 8	19 35	1 16	25 59	2 47	8 14	9 42	21 1	21 18	20 12		n.a.
T 10	3 28	20 54	0n 5	2 9	0n 5	12 27	0 46	12 47	4 12	14 24	0 3	15 57	2 8	19 36	1 16	25 59	2 47	8 14	9 42	21 1	21 18	20 14		n.a.
W11	3 5	18 54	1 11	2 44	0 16	12 34	0 54	12 49	4 12	14 19	0 3	15 59	2 8	19 36	1 16	25 59	2 47	8 13	9 42	21 1	21 19	20 15		n.a.
T 12	2 41	15 57	2 15	3 18	0 27	12 40	1 2	12 50	4 13	14 15	0 3	16 1	2 8	19 37	1 16	25 59	2 47	8 13	9 43	21 2	21 19	20 16		n.a.
F 13	2 18	12 8	3 14	3 50	0 39	12 46	1 11	12 52	4 13	14 10	0 3	16 3	2 8	19 37	1 16	25 59	2 47	8 12	9 43	21 3	21 20	20 18		n.a.
S 14	1 55	7 38	4 3	4 20	0 50	12 51	1 19	12 53	4 13	14 6	0 3	16 5	2 8	19 38	1 16	25 59	2 47	8 12	9 43	21 4	21 21	20 19		n.a.
S 15	1 32	2 39	4 40	4 48	1 2	12 55	1 28	12 54	4 13	14 1	0 3	16 8	2 8	19 39	1 16	25 59	2 47	8 11	9 43	21 6	21 21	20 20		n.a.
M16	1 9	2s34	5 1	5 15	1 13	12 59	1 37	12 55	4 13	13 57	0 4	16 10	2 8	19 39	1 16	25 59	2 47	8 10	9 43	21 8	21 22	20 21		n.a.
T 17	0 45	7 42	5 3	5 40	1 24	13 2	1 46	12 56	4 13	13 52	0 4	16 12	2 7	19 40	1 16	25 59	2 46	8 10	9 44	21 10	21 22	20 23		n.a.
W18	0 22	12 29	4 47	6 4	1 36	13 5	1 55	12 57	4 13	13 48	0 4	16 14	2 7	19 40	1 16	25 59	2 46	8 9	9 44	21 11	21 23	20 24		n.a.
T 19	0s 1	16 34	4 13	6 25	1 47	13 6	2 5	12 57	4 13	13 44	0 4	16 16	2 7	19 41	1 16	25 59	2 46	8 9	9 44	21 12	21 24	20 25		n.a.
F 20	0 24	19 40	3 24	6 45	1 58	13 7	2 15	12 57	4 12	13 39	0 4	16 18	2 7	19 42	1 16	25 59	2 46	8 8	9 44	21 13	21 24	20 26		n.a.
S 21	0 48	21 33	2 22	7 4	2 9	13 7	2 24	12 57	4 12	13 35	0 4	16 21	2 7	19 42	1 16	25 59	2 46	8 8	9 45	21 13	21 25	20 28		n.a.
S 22	1 11	22 3	1 12	7 21	2 19	13 7	2 34	12 57	4 12	13 30	0 5	16 23	2 7	19 43	1 15	25 59	2 46	8 7	9 45	21 13	21 25	20 29		n.a.
M23	1 34	21 10	0s 2	7 36	2 29	13 6	2 45	12 57	4 11	13 26	0 5	16 25	2 7	19 44	1 15	25 59	2 46	8 7	9 45	21 13	21 26	20 30		n.a.
T 24	1 57	19 0	1 15	7 50	2 39	13 4	2 55	12 56	4 11	13 22	0 5	16 27	2 7	19 44	1 15	25 59	2 46	8 6	9 45	21 13	21 27	20 31		n.a.
W25	2 20	15 46	2 23	8 2	2 48	13 1	3 6	12 56	4 10	13 17	0 5	16 29	2 7	19 45	1 15	25 59	2 46	8 6	9 46	21 14	21 27	20 32		n.a.
T 26	2 43	11 44	3 22	8 13	2 57	12 58	3 16	12 55	4 10	13 13	0 5	16 32	2 7	19 46	1 15	25 59	2 46	8 5	9 46	21 15	21 28	20 34		n.a.
F 27	3 6	7 10	4 9	8 23	3 5	12 53	3 27	12 54	4 9	13 9	0 5	16 34	2 7	19 46	1 15	25 59	2 46	8 5	9 46	21 16	21 28	20 35		n.a.
S 28	3 29	2 21	4 41	8 32	3 12	12 49	3 38	12 52	4 9	13 4	0 6	16 36	2 7	19 47	1 15	25 59	2 45	8 4	9 46	21 18	21 29	20 36		n.a.
S 29	3 52	2n30	4 59	8 39	3 19	12 43	3 49	12 51	4 8	13 0	0 6	16 39	2 7	19 48	1 15	25 59	2 45	8 3	9 47	21 20	21 30	20 37		n.a.
M30	4 15	7 9	5 1	8 46	3 25	12 37	4 1	12 49	4 8	12 56	0 6	16 41	2 7	19 49	1 15	25 59	2 45	8 3	9 47	21 23	21 30	20 39		n.a.
T 31	4s38	11n25	4s49	8s51	3n31	12s29	4n12	12s47	4n 7	12n52	0s 6	16s43	2s 7	19s49	1s15	25s59	2s45	8n 2	9s47	21n25	21n31	20n40		n.a.

Julian Day Number = -2938832.5, Delta T = 191h35m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'40, Lahiri = -178°14'40 Julian Calendar 1 Dec. 12760 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12760 BCE

The year -12759 astronomical counting style corresponds to year 12760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 54	12♎26'20	25♉ 3	1♏40	14♏39	14♒56	26♌37	8♏58	22♏ 0	16♐49	12♌22	25°R35	25♋ 9	20♊47	n.a.	W 1
T 2	0 49 51	13°23'24	7♊ 4	2° 0	14°48	15° 6	26°48	9° 6	22° 3	16°51	12°23	25♋27	25° 6	20°54	n.a.	T 2
F 3	0 53 47	14°20'27	18°58	2°15	14°54	15°17	27° 0	9°13	22° 6	16°52	12°23	25°23	25° 3	21° 1	n.a.	F 3
S 4	0 57 43	15°17'29	0♋47	2°26	14°58	15°28	27°11	9°20	22° 9	16°53	12°24	25°20	25° 0	21° 7	n.a.	S 4
S 5	1 1 40	16°14'30	12°37	2°31	15°R 0	15°40	27°23	9°28	22°12	16°54	12°25	25°D19	24°57	21°14	n.a.	S 5
M 6	1 5 36	17°11'31	24°34	2°R32	15° 0	15°53	27°34	9°35	22°15	16°56	12°26	25°R19	24°54	21°21	n.a.	M 6
T 7	1 9 33	18° 8'32	6♌43	2°28	14°57	16° 6	27°45	9°42	22°18	16°57	12°27	25°19	24°50	21°27	n.a.	T 7
W 8	1 13 29	19° 5'32	19° 8	2°20	14°52	16°20	27°56	9°50	22°21	16°58	12°28	25°17	24°47	21°34	n.a.	W 8
T 9	1 17 26	20° 2'31	1♍55	2° 7	14°44	16°35	28° 8	9°57	22°24	17° 0	12°29	25°14	24°44	21°41	n.a.	T 9
F 10	1 21 22	20°59'30	15° 6	1°51	14°35	16°50	28°18	10° 5	22°28	17° 1	12°29	25° 7	24°41	21°47	n.a.	F 10
S 11	1 25 18	21°56'28	28°43	1°30	14°22	17° 5	28°29	10°12	22°31	17° 2	12°30	24°58	24°38	21°54	n.a.	S 11
S 12	1 29 15	22°53'26	12♎43	1° 7	14° 8	17°22	28°40	10°20	22°34	17° 4	12°31	24°48	24°34	22° 1	n.a.	S 12
M13	1 33 11	23°50'24	27° 4	0°40	13°51	17°39	28°51	10°27	22°37	17° 5	12°32	24°36	24°31	22° 7	n.a.	M13
T 14	1 37 8	24°47'21	11♏39	0°10	13°32	17°56	29° 2	10°35	22°40	17° 7	12°32	24°25	24°28	22°14	n.a.	T 14
W15	1 41 4	25°44'17	26°21	29♎39	13°10	18°14	29°12	10°43	22°44	17° 8	12°33	24°16	24°25	22°21	n.a.	W15
T 16	1 45 1	26°41'13	11♐ 2	29° 6	12°46	18°33	29°22	10°50	22°47	17°10	12°33	24° 9	24°22	22°27	n.a.	T 16
F 17	1 48 57	27°38'08	25°35	28°32	12°21	18°52	29°33	10°58	22°50	17°12	12°34	24° 5	24°19	22°34	n.a.	F 17
S 18	1 52 53	28°35'03	9♑57	27°58	11°53	19°12	29°43	11° 6	22°54	17°13	12°35	24° 3	24°15	22°41	n.a.	S 18
S 19	1 56 50	29°31'57	24° 5	27°24	11°24	19°32	29°53	11°13	22°57	17°15	12°35	24° 3	24°12	22°47	n.a.	S 19
M20	2 0 46	0♏28'50	7♒58	26°50	10°52	19°53	0♍ 3	11°21	23° 0	17°16	12°36	24° 3	24° 9	22°54	n.a.	M20
T 21	2 4 43	1°25'43	21°36	26°18	10°20	20°14	0°13	11°29	23° 4	17°18	12°36	24° 2	24° 6	23° 1	n.a.	T 21
W22	2 8 39	2°22'35	5♓ 1	25°48	9°46	20°36	0°23	11°36	23° 7	17°20	12°37	23°59	24° 3	23° 7	n.a.	W22
T 23	2 12 36	3°19'26	18°14	25°20	9°10	20°58	0°33	11°44	23°10	17°21	12°37	23°53	23°59	23°14	n.a.	T 23
F 24	2 16 32	4°16'18	1♈14	24°55	8°34	21°21	0°42	11°52	23°14	17°23	12°38	23°44	23°56	23°21	n.a.	F 24
S 25	2 20 29	5°13'09	14° 3	24°34	7°57	21°44	0°52	12° 0	23°17	17°25	12°38	23°34	23°53	23°27	n.a.	S 25
S 26	2 24 25	6° 9'59	26°40	24°15	7°20	22° 7	1° 1	12° 7	23°21	17°27	12°39	23°22	23°50	23°34	n.a.	S 26
M27	2 28 21	7° 6'50	9♉ 6	24° 1	6°42	22°31	1°10	12°15	23°24	17°28	12°39	23° 9	23°47	23°41	n.a.	M27
T 28	2 32 18	8° 3'41	21°21	23°51	6° 5	22°56	1°19	12°23	23°28	17°30	12°39	22°57	23°44	23°47	n.a.	T 28
W29	2 36 14	9° 0'32	3♊25	23°45	5°27	23°20	1°28	12°31	23°31	17°32	12°40	22°47	23°40	23°54	n.a.	W29
T 30	2 40 11	9°57'23	15°21	23°D44	4°51	23°46	1°37	12°38	23°35	17°34	12°40	22°39	23°37	24° 1	n.a.	T 30
F 31	2 44 7	10♏54'14	27♊12	23♎47	4♏14	24♒11	1♍46	12♏46	23♏38	17♐36	12♌40	22♋34	23♋34	24♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 0	15n 9	4s23	8s56	3n35	12s22	4n23	12s45	4n 6	12n47	0s 6	16s46	2s 6	19s50	1s15	25s59	2s45	8n 2	9s47	21n27	21n31	20n41		n.a.
T 2	5 23	18 12	3 47	8 59	3 39	12 13	4 35	12 43	4 5	12 43	0 6	16 48	2 6	19 51	1 15	25 59	2 45	8 1	9 48	21 28	21 32	20 42		n.a.
F 3	5 46	20 27	3 0	9 2	3 42	12 4	4 47	12 41	4 5	12 39	0 7	16 50	2 6	19 52	1 15	25 59	2 45	8 1	9 48	21 29	21 33	20 43		n.a.
S 4	6 8	21 48	2 6	9 4	3 44	11 54	4 58	12 38	4 4	12 35	0 7	16 53	2 6	19 52	1 15	25 59	2 45	8 0	9 48	21 29	21 33	20 44		n.a.
S 5	6 30	22 11	1 7	9 5	3 44	11 44	5 10	12 35	4 3	12 31	0 7	16 55	2 6	19 53	1 15	25 59	2 45	8 0	9 48	21 30	21 34	20 46		n.a.
M 6	6 53	21 34	0 4	9 5	3 44	11 32	5 21	12 32	4 2	12 27	0 7	16 57	2 6	19 54	1 15	25 59	2 45	7 59	9 49	21 30	21 34	20 47		n.a.
T 7	7 15	19 56	1n 0	9 5	3 43	11 21	5 33	12 29	4 1	12 22	0 7	17 0	2 6	19 55	1 15	25 59	2 45	7 59	9 49	21 30	21 35	20 48		n.a.
W 8	7 37	17 19	2 3	9 5	3 40	11 8	5 44	12 26	4 0	12 18	0 8	17 2	2 6	19 55	1 15	25 59	2 44	7 58	9 49	21 30	21 35	20 49		n.a.
T 9	7 59	13 48	3 1	9 4	3 36	10 55	5 56	12 23	3 59	12 14	0 8	17 5	2 6	19 56	1 15	25 59	2 44	7 58	9 49	21 31	21 36	20 50		n.a.
F 10	8 21	9 31	3 51	9 3	3 31	10 42	6 7	12 19	3 59	12 10	0 8	17 7	2 6	19 57	1 15	25 59	2 44	7 58	9 50	21 32	21 37	20 51		n.a.
S 11	8 42	4 39	4 30	9 2	3 25	10 28	6 18	12 15	3 58	12 6	0 8	17 10	2 6	19 58	1 15	25 59	2 44	7 57	9 50	21 33	21 37	20 53		n.a.
S 12	9 4	0s37	4 54	9 0	3 18	10 13	6 28	12 11	3 57	12 2	0 8	17 12	2 6	19 59	1 15	25 59	2 44	7 57	9 50	21 35	21 38	20 54		n.a.
M13	9 25	5 58	5 1	8 59	3 9	9 58	6 39	12 7	3 56	11 58	0 9	17 14	2 6	19 59	1 15	26 0	2 44	7 56	9 51	21 37	21 38	20 55		n.a.
T 14	9 47	11 4	4 48	8 57	3 0	9 43	6 49	12 2	3 55	11 54	0 9	17 17	2 6	20 0	1 15	26 0	2 44	7 56	9 51	21 39	21 39	20 56		n.a.
W15	10 8	15 35	4 16	8 56	2 49	9 27	6 58	11 58	3 54	11 50	0 9	17 19	2 6	20 1	1 15	26 0	2 44	7 55	9 51	21 41	21 40	20 57		n.a.
T 16	10 29	19 8	3 27	8 55	2 38	9 11	7 8	11 53	3 53	11 46	0 9	17 22	2 6	20 2	1 15	26 0	2 44	7 55	9 51	21 42	21 40	20 58		n.a.
F 17	10 50	21 26	2 25	8 55	2 25	8 55	7 16	11 48	3 51	11 43	0 9	17 24	2 6	20 3	1 15	26 0	2 44	7 54	9 52	21 43	21 41	20 59		n.a.
S 18	11 11	22 18	1 14	8 55	2 12	8 39	7 25	11 43	3 50	11 39	0 10	17 27	2 6	20 4	1 15	26 0	2 44	7 54	9 52	21 43	21 41	21 1		n.a.
S 19	11 31	21 43	0s 0	8 55	1 58	8 23	7 32	11 38	3 49	11 35	0 10	17 29	2 6	20 4	1 15	26 0	2 44	7 53	9 52	21 43	21 42	21 2		n.a.
M20	11 51	19 49	1 13	8 56	1 44	8 7	7 39	11 32	3 48	11 31	0 10	17 32	2 6	20 5	1 15	26 0	2 44	7 53	9 53	21 43	21 42	21 3		n.a.
T 21	12 12	16 47	2 20	8 58	1 29	7 51	7 46	11 26	3 47	11 27	0 10	17 34	2 6	20 6	1 14	26 0	2 43	7 53	9 53	21 44	21 43	21 4		n.a.
W22	12 32	12 56	3 19	9 1	1 14	7 35	7 51	11 21	3 46	11 24	0 10	17 36	2 6	20 7	1 14	26 0	2 43	7 52	9 53	21 44	21 44	21 5		n.a.
T 23	12 52	8 30	4 6	9 5	0 58	7 19	7 56	11 15	3 45	11 20	0 11	17 39	2 6	20 8	1 14	26 0	2 43	7 52	9 53	21 45	21 44	21 6		n.a.
F 24	13 11	3 45	4 39	9 10	0 43	7 4	8 0	11 8	3 44	11 16	0 11	17 41	2 6	20 9	1 14	26 0	2 43	7 51	9 54	21 47	21 45	21 7		n.a.
S 25	13 31	1n 6	4 57	9 16	0 28	6 49	8 3	11 2	3 43	11 13	0 11	17 44	2 6	20 10	1 14	26 1	2 43	7 51	9 54	21 49	21 45	21 8		n.a.
S 26	13 50	5 49	5 1	9 23	0 13	6 35	8 5	10 55	3 41	11 9	0 11	17 46	2 6	20 10	1 14	26 1	2 43	7 51	9 54	21 51	21 46	21 9		n.a.
M27	14 9	10 14	4 50	9 31	0s 1	6 22	8 7	10 49	3 40	11 6	0 11	17 49	2 6	20 11	1 14	26 1	2 43	7 50	9 55	21 53	21 46	21 10		n.a.
T 28	14 28	14 11	4 26	9 40	0 15	6 9	8 8	10 42	3 39	11 2	0 12	17 51	2 6	20 12	1 14	26 1	2 43	7 50	9 55	21 55	21 47	21 12		n.a.
W29	14 46	17 30	3 50	9 50	0 28	5 57	8 7	10 35	3 38	10 59	0 12	17 54	2 6	20 13	1 14	26 1	2 43	7 49	9 55	21 57	21 47	21 13		n.a.
T 30	15 5	20 2	3 4	10 1	0 41	5 46	8 6	10 27	3 37	10 55	0 12	17 56	2 6	20 14	1 14	26 1	2 43	7 49	9 55	21 58	21 48	21 14		n.a.
F 31	15s23	21n42	2s11	10s14	0s53	5s35	8n 4	10s20	3n36	10n52	0s12	17s59	2s 6	20s15	1s14	26s 1	2s43	7n49	9s56	21n59	21n49	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2938801.5, Delta T = 191h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'36, Lahiri = -178°14'36 Julian Calendar 1 Jan. 12759 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12760 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 4	11♏51'06	8♋59	23♎55	3°R39	24♒37	1♍55	12♏54	23♏42	17♐38	12♑40	22°R31	23♋31	24♊14	n.a.	S 1
S 2	2 52 0	12°47'58	20°49	24° 8	3♏ 5	25° 4	2° 3	13° 2	23°45	17°40	12°41	22°D30	23°28	24°21	n.a.	S 2
M 3	2 55 57	13°44'51	2♑45	24°25	2°32	25°30	2°12	13°10	23°49	17°41	12°41	22♋31	23°25	24°27	n.a.	M 3
T 4	2 59 53	14°41'44	14°52	24°47	2° 1	25°58	2°20	13°17	23°52	17°43	12°41	22°R31	23°21	24°34	n.a.	T 4
W 5	3 3 50	15°38'37	27°17	25°14	1°32	26°25	2°28	13°25	23°56	17°45	12°41	22°30	23°18	24°41	n.a.	W 5
T 6	3 7 46	16°35'31	10♍ 3	25°46	1° 4	26°53	2°36	13°33	23°59	17°47	12°41	22°28	23°15	24°47	n.a.	T 6
F 7	3 11 43	17°32'26	23°15	26°22	0°38	27°21	2°44	13°41	24° 3	17°49	12°41	22°23	23°12	24°54	n.a.	F 7
S 8	3 15 39	18°29'22	6♎56	27° 2	0°14	27°50	2°52	13°48	24° 6	17°51	12°42	22°17	23° 9	25° 1	n.a.	S 8
S 9	3 19 36	19°26'18	21° 4	27°47	29♎53	28°19	2°59	13°56	24°10	17°53	12°42	22° 8	23° 5	25° 7	n.a.	S 9
M10	3 23 33	20°23'14	5♏37	28°37	29°34	28°48	3° 7	14° 4	24°14	17°55	12°42	21°59	23° 2	25°14	n.a.	M10
T 11	3 27 29	21°20'12	20°28	29°30	29°17	29°17	3°14	14°12	24°17	17°57	12°R42	21°50	22°59	25°21	n.a.	T 11
W12	3 31 26	22°17'10	5♐29	0♏28	29° 2	29°47	3°21	14°19	24°21	17°59	12°42	21°42	22°56	25°27	n.a.	W12
T 13	3 35 22	23°14'08	20°31	1°30	28°50	0♓18	3°29	14°27	24°24	18° 1	12°42	21°37	22°53	25°34	n.a.	T 13
F 14	3 39 19	24°11'07	5♑24	2°36	28°39	0°48	3°35	14°35	24°28	18° 3	12°42	21°34	22°50	25°41	n.a.	F 14
S 15	3 43 15	25° 8'07	20° 2	3°46	28°32	1°19	3°42	14°43	24°32	18° 6	12°41	21°D33	22°46	25°47	n.a.	S 15
S 16	3 47 12	26° 5'07	4♒21	5° 1	28°26	1°50	3°49	14°50	24°35	18° 8	12°41	21°33	22°43	25°54	n.a.	S 16
M17	3 51 8	27° 2'07	18°20	6°19	28°23	2°21	3°55	14°58	24°39	18°10	12°41	21°34	22°40	26° 1	n.a.	M17
T 18	3 55 5	27°59'08	1♓57	7°41	28°D23	2°53	4° 2	15° 6	24°42	18°12	12°41	21°R34	22°37	26° 7	n.a.	T 18
W19	3 59 2	28°56'09	15°15	9° 6	28°24	3°25	4° 8	15°13	24°46	18°14	12°41	21°33	22°34	26°14	n.a.	W19
T 20	4 2 58	29°53'11	28°16	10°36	28°28	3°57	4°14	15°21	24°49	18°16	12°41	21°30	22°30	26°21	n.a.	T 20
F 21	4 6 55	0♐50'13	11♈ 2	12° 9	28°34	4°30	4°20	15°28	24°53	18°18	12°40	21°24	22°27	26°27	n.a.	F 21
S 22	4 10 51	1°47'16	23°35	13°45	28°42	5° 3	4°25	15°36	24°57	18°20	12°40	21°17	22°24	26°34	n.a.	S 22
S 23	4 14 48	2°44'20	5♉56	15°26	28°53	5°36	4°31	15°44	25° 0	18°23	12°40	21° 9	22°21	26°41	n.a.	S 23
M24	4 18 45	3°41'25	18° 8	17° 9	29° 5	6° 9	4°36	15°51	25° 4	18°25	12°40	21° 0	22°18	26°47	n.a.	M24
T 25	4 22 41	4°38'30	0♊11	18°56	29°19	6°42	4°42	15°59	25° 7	18°27	12°39	20°52	22°15	26°54	n.a.	T 25
W26	4 26 38	5°35'37	12° 8	20°45	29°35	7°16	4°47	16° 6	25°11	18°29	12°39	20°45	22°11	27° 1	n.a.	W26
T 27	4 30 34	6°32'45	23°59	22°38	29°54	7°50	4°51	16°14	25°14	18°31	12°39	20°40	22° 8	27° 7	n.a.	T 27
F 28	4 34 31	7♐29'54	5♋47	24♏33	0♏14	8♓24	4♍56	16♏21	25♏18	18♐34	12♑38	20♋37	22♋ 5	27♊14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s41	22n25	1s11	10s27	1s 5	5s26	8n 2	10s12	3n34	10n49	0s12	18s 1	2s 6	20s16	1s14	26s 1	2s43	7n48	9s56	21n59	21n49	21n16		n.a.
S 2	15 59	22 7	0 9	10 42	1 15	5 18	7 58	10 5	3 33	10 45	0 13	18 4	2 6	20 17	1 14	26 2	2 43	7 48	9 56	21 59	21 50	21 17		n.a.
M 3	16 16	20 49	0n54	10 58	1 25	5 11	7 54	9 57	3 32	10 42	0 13	18 6	2 7	20 18	1 14	26 2	2 43	7 48	9 57	21 59	21 50	21 18		n.a.
T 4	16 33	18 33	1 56	11 14	1 34	5 5	7 49	9 49	3 31	10 39	0 13	18 9	2 7	20 18	1 14	26 2	2 43	7 47	9 57	21 59	21 51	21 19		n.a.
W 5	16 50	15 23	2 55	11 32	1 42	5 1	7 43	9 41	3 30	10 36	0 13	18 11	2 7	20 19	1 14	26 2	2 43	7 47	9 57	21 59	21 51	21 20		n.a.
T 6	17 7	11 25	3 46	11 50	1 49	4 57	7 36	9 32	3 28	10 32	0 13	18 13	2 7	20 20	1 14	26 2	2 43	7 47	9 58	22 0	21 52	21 21		n.a.
F 7	17 23	6 47	4 27	12 10	1 56	4 55	7 29	9 24	3 27	10 29	0 14	18 16	2 7	20 21	1 14	26 2	2 42	7 46	9 58	22 1	21 52	21 22		n.a.
S 8	17 40	1 41	4 54	12 30	2 1	4 54	7 22	9 15	3 26	10 26	0 14	18 18	2 7	20 22	1 14	26 2	2 42	7 46	9 58	22 2	21 53	21 23		n.a.
S 9	17 55	3s41	5 5	12 51	2 6	4 54	7 14	9 6	3 25	10 23	0 14	18 21	2 7	20 23	1 14	26 2	2 42	7 46	9 58	22 3	21 53	21 24		n.a.
M10	18 11	9 0	4 56	13 12	2 10	4 55	7 5	8 57	3 23	10 20	0 14	18 23	2 7	20 24	1 14	26 3	2 42	7 45	9 59	22 5	21 54	21 25		n.a.
T 11	18 26	13 55	4 28	13 35	2 13	4 57	6 56	8 48	3 22	10 17	0 15	18 26	2 7	20 25	1 14	26 3	2 42	7 45	9 59	22 6	21 55	21 26		n.a.
W12	18 41	18 1	3 41	13 58	2 15	5 1	6 47	8 38	3 21	10 15	0 15	18 28	2 7	20 26	1 14	26 3	2 42	7 45	9 59	22 7	21 55	21 27		n.a.
T 13	18 56	20 56	2 38	14 21	2 16	5 5	6 37	8 29	3 20	10 12	0 15	18 31	2 7	20 27	1 14	26 3	2 42	7 45	10 0	22 8	21 56	21 28		n.a.
F 14	19 11	22 22	1 26	14 45	2 17	5 11	6 27	8 19	3 18	10 9	0 15	18 33	2 7	20 27	1 14	26 3	2 42	7 44	10 0	22 9	21 56	21 29		n.a.
S 15	19 25	22 15	0 8	15 9	2 17	5 18	6 17	8 9	3 17	10 6	0 16	18 35	2 7	20 28	1 14	26 3	2 42	7 44	10 0	22 9	21 57	21 30		n.a.
S 16	19 39	20 39	1s 8	15 34	2 16	5 26	6 7	7 59	3 16	10 4	0 16	18 38	2 7	20 29	1 14	26 4	2 42	7 44	10 1	22 9	21 57	21 31		n.a.
M17	19 52	17 50	2 19	15 59	2 14	5 34	5 56	7 49	3 15	10 1	0 16	18 40	2 7	20 30	1 14	26 4	2 42	7 44	10 1	22 9	21 58	21 32		n.a.
T 18	20 5	14 5	3 20	16 24	2 11	5 44	5 46	7 39	3 13	9 58	0 16	18 43	2 8	20 31	1 14	26 4	2 42	7 43	10 1	22 9	21 58	21 33		n.a.
W19	20 18	9 43	4 8	16 50	2 8	5 55	5 35	7 28	3 12	9 56	0 16	18 45	2 8	20 32	1 14	26 4	2 42	7 43	10 1	22 9	21 59	21 34		n.a.
T 20	20 31	5 1	4 43	17 15	2 4	6 6	5 24	7 18	3 11	9 53	0 17	18 47	2 8	20 33	1 14	26 4	2 42	7 43	10 2	22 9	21 59	21 35		n.a.
F 21	20 43	0 11	5 3	17 40	1 59	6 18	5 13	7 7	3 9	9 51	0 17	18 50	2 8	20 34	1 14	26 4	2 42	7 43	10 2	22 10	22 0	21 36		n.a.
S 22	20 55	4n35	5 7	18 5	1 54	6 31	5 2	6 56	3 8	9 49	0 17	18 52	2 8	20 35	1 14	26 5	2 42	7 42	10 2	22 11	22 0	21 37		n.a.
S 23	21 6	9 5	4 57	18 30	1 48	6 45	4 51	6 45	3 7	9 46	0 17	18 55	2 8	20 36	1 14	26 5	2 42	7 42	10 3	22 13	22 1	21 38		n.a.
M24	21 18	13 11	4 34	18 54	1 41	7 0	4 41	6 34	3 6	9 44	0 18	18 57	2 8	20 36	1 14	26 5	2 42	7 42	10 3	22 14	22 2	21 39		n.a.
T 25	21 28	16 42	3 59	19 18	1 34	7 15	4 30	6 23	3 4	9 42	0 18	18 59	2 8	20 37	1 14	26 5	2 42	7 42	10 3	22 15	22 2	21 40		n.a.
W26	21 39	19 30	3 13	19 41	1 26	7 31	4 19	6 11	3 3	9 40	0 18	19 2	2 8	20 38	1 14	26 5	2 42	7 42	10 3	22 16	22 3	21 41		n.a.
T 27	21 49	21 27	2 19	20 3	1 18	7 47	4 8	6 0	3 2	9 38	0 18	19 4	2 9	20 39	1 14	26 5	2 42	7 42	10 4	22 17	22 3	21 42		n.a.
F 28	21s59	22n27	1s20	20s24	1s10	8s 4	3n58	5s48	3n 0	9n36	0s19	19s 6	2s 9	20s40	1s14	26s 6	2s42	7n41	10s 4	22n18	22n 4	21n43		n.a.

Julian Day Number = -2938770.5, Delta T = 191h34m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'32, Lahiri = -178°14'32 Julian Calendar 1 Feb. 12759 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 28	8♐27'04	17♋34	26♏31	0♏35	8♓59	5♍ 1	16♏28	25♏21	18♐36	12°R38	20°D35	22♋ 2	27♊21	n.a.	S 1
S 2	4 42 24	9°24'16	29°25	28°31	0°59	9°34	5° 5	16°36	25°25	18°38	12♌37	20♋36	21°59	27°27	n.a.	S 2
M 3	4 46 21	10°21'29	11♌22	0♐32	1°24	10° 8	5° 9	16°43	25°28	18°40	12°37	20°37	21°56	27°34	n.a.	M 3
T 4	4 50 18	11°18'44	23°30	2°36	1°51	10°44	5°13	16°51	25°32	18°42	12°36	20°39	21°52	27°41	n.a.	T 4
W 5	4 54 14	12°16'00	5♍54	4°40	2°19	11°19	5°17	16°58	25°35	18°45	12°36	20°40	21°49	27°47	n.a.	W 5
T 6	4 58 11	13°13'18	18°38	6°46	2°49	11°54	5°21	17° 5	25°39	18°47	12°35	20°R40	21°46	27°54	n.a.	T 6
F 7	5 2 8	14°10'37	1♎46	8°52	3°20	12°30	5°25	17°12	25°42	18°49	12°35	20°38	21°43	28° 1	n.a.	F 7
S 8	5 6 4	15° 7'58	15°22	10°59	3°52	13° 6	5°28	17°20	25°46	18°51	12°34	20°36	21°40	28° 7	n.a.	S 8
S 9	5 10 1	16° 5'20	29°27	13° 5	4°26	13°42	5°31	17°27	25°49	18°54	12°34	20°31	21°36	28°14	n.a.	S 9
M10	5 13 57	17° 2'45	13♏58	15°12	5° 2	14°19	5°34	17°34	25°52	18°56	12°33	20°27	21°33	28°21	n.a.	M10
T 11	5 17 54	18° 0'11	28°51	17°18	5°38	14°55	5°37	17°41	25°56	18°58	12°32	20°22	21°30	28°27	n.a.	T 11
W12	5 21 51	18°57'39	13♐59	19°24	6°16	15°32	5°39	17°48	25°59	19° 0	12°32	20°18	21°27	28°34	n.a.	W12
T 13	5 25 47	19°55'08	29°11	21°28	6°54	16° 9	5°42	17°55	26° 3	19° 3	12°31	20°16	21°24	28°41	n.a.	T 13
F 14	5 29 44	20°52'39	14♑19	23°32	7°34	16°46	5°44	18° 2	26° 6	19° 5	12°30	20°D14	21°21	28°47	n.a.	F 14
S 15	5 33 41	21°50'11	29°12	25°35	8°15	17°23	5°46	18° 9	26° 9	19° 7	12°30	20°14	21°17	28°54	n.a.	S 15
S 16	5 37 38	22°47'45	13♒46	27°37	8°57	18° 1	5°48	18°16	26°13	19° 9	12°29	20°15	21°14	29° 1	n.a.	S 16
M17	5 41 34	23°45'20	27°55	29°37	9°40	18°38	5°50	18°23	26°16	19°11	12°28	20°17	21°11	29° 7	n.a.	M17
T 18	5 45 31	24°42'56	11♓40	1♑36	10°24	19°16	5°51	18°29	26°19	19°14	12°27	20°18	21° 8	29°14	n.a.	T 18
W19	5 49 28	25°40'34	25° 0	3°34	11° 9	19°54	5°52	18°36	26°22	19°16	12°26	20°R19	21° 5	29°21	n.a.	W19
T 20	5 53 24	26°38'13	7♈58	5°30	11°54	20°32	5°54	18°43	26°26	19°18	12°26	20°18	21° 2	29°27	n.a.	T 20
F 21	5 57 21	27°35'54	20°37	7°25	12°41	21°11	5°54	18°50	26°29	19°20	12°25	20°17	20°58	29°34	n.a.	F 21
S 22	6 1 18	28°33'36	3♉ 1	9°18	13°28	21°49	5°55	18°56	26°32	19°23	12°24	20°14	20°55	29°41	n.a.	S 22
S 23	6 5 14	29°31'20	15°12	11°10	14°17	22°28	5°56	19° 3	26°35	19°25	12°23	20°11	20°52	29°47	n.a.	S 23
M24	6 9 11	0♑29'05	27°14	13° 0	15° 5	23° 7	5°56	19° 9	26°38	19°27	12°22	20° 8	20°49	29°54	n.a.	M24
T 25	6 13 8	1°26'52	9♊ 9	14°49	15°55	23°46	5°R56	19°16	26°41	19°29	12°21	20° 5	20°46	0♋ 1	n.a.	T 25
W26	6 17 4	2°24'41	20°59	16°37	16°46	24°25	5°56	19°22	26°44	19°31	12°20	20° 3	20°42	0° 7	n.a.	W26
T 27	6 21 1	3°22'32	2♋48	18°23	17°37	25° 4	5°56	19°28	26°47	19°34	12°19	20° 1	20°39	0°14	n.a.	T 27
F 28	6 24 58	4°20'25	14°36	20° 7	18°29	25°43	5°55	19°35	26°50	19°36	12°18	20°D 0	20°36	0°20	n.a.	F 28
S 29	6 28 55	5°18'20	26°27	21°50	19°21	26°23	5°55	19°41	26°53	19°38	12°17	20° 0	20°33	0°27	n.a.	S 29
S 30	6 32 51	6°16'17	8♌23	23°32	20°14	27° 2	5°54	19°47	26°56	19°40	12°16	20° 1	20°30	0°34	n.a.	S 30
M31	6 36 48	7♑14'16	20♌26	25♑12	21♏ 8	27♓42	5♍53	19♏53	26♏59	19♐42	12♌15	20♋ 2	20♋27	0♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	22n28	0s16	20s44	1s 1	8s22	3n47	5s36	2n59	9n34	0s19	19s 9	2s 9	20s41	1s14	26s 6	2s42	7n41	10s 4	22n18	22n 4	21n44		n.a.
S 2	22 17	21 27	0n48	21 3	0 51	8 40	3 37	5 24	2 58	9 32	0 19	19 11	2 9	20 42	1 14	26 6	2 42	7 41	10 5	22 18	22 5	21 45		n.a.
M 3	22 26	19 29	1 51	21 21	0 42	8 58	3 27	5 12	2 56	9 30	0 19	19 13	2 9	20 43	1 15	26 6	2 42	7 41	10 5	22 18	22 5	21 46		n.a.
T 4	22 34	16 37	2 50	21 37	0 33	9 17	3 16	5 0	2 55	9 28	0 20	19 15	2 9	20 44	1 15	26 6	2 42	7 41	10 5	22 17	22 6	21 47		n.a.
W 5	22 42	12 58	3 42	21 52	0 23	9 36	3 6	4 47	2 54	9 27	0 20	19 18	2 9	20 44	1 15	26 6	2 42	7 41	10 5	22 17	22 6	21 48		n.a.
T 6	22 49	8 38	4 25	22 5	0 13	9 56	2 56	4 35	2 52	9 25	0 20	19 20	2 9	20 45	1 15	26 7	2 42	7 41	10 6	22 17	22 7	21 48		n.a.
F 7	22 56	3 47	4 56	22 16	0 4	10 16	2 47	4 22	2 51	9 24	0 21	19 22	2 10	20 46	1 15	26 7	2 42	7 40	10 6	22 17	22 7	21 49		n.a.
S 8	23 3	1s24	5 11	22 26	0n 6	10 36	2 37	4 10	2 50	9 22	0 21	19 24	2 10	20 47	1 15	26 7	2 42	7 40	10 6	22 18	22 8	21 50		n.a.
S 9	23 9	6 41	5 9	22 34	0 15	10 56	2 28	3 57	2 48	9 21	0 21	19 27	2 10	20 48	1 15	26 7	2 42	7 40	10 6	22 19	22 8	21 51		n.a.
M10	23 15	11 47	4 47	22 40	0 24	11 17	2 18	3 44	2 47	9 19	0 21	19 29	2 10	20 49	1 15	26 7	2 42	7 40	10 7	22 19	22 9	21 52		n.a.
T 11	23 21	16 19	4 5	22 45	0 33	11 38	2 9	3 31	2 46	9 18	0 22	19 31	2 10	20 50	1 15	26 8	2 42	7 40	10 7	22 20	22 9	21 53		n.a.
W12	23 26	19 51	3 6	22 47	0 42	11 59	2 0	3 18	2 44	9 17	0 22	19 33	2 10	20 50	1 15	26 8	2 42	7 40	10 7	22 21	22 10	21 54		n.a.
T 13	23 30	22 1	1 53	22 48	0 50	12 20	1 51	3 4	2 43	9 16	0 22	19 35	2 10	20 51	1 15	26 8	2 42	7 40	10 8	22 21	22 10	21 55		n.a.
F 14	23 35	22 35	0 33	22 47	0 58	12 42	1 42	2 51	2 42	9 15	0 22	19 38	2 11	20 52	1 15	26 8	2 42	7 40	10 8	22 21	22 11	21 56		n.a.
S 15	23 38	21 31	0s49	22 45	1 5	13 3	1 34	2 38	2 40	9 13	0 23	19 40	2 11	20 53	1 15	26 8	2 42	7 40	10 8	22 21	22 11	21 57		n.a.
S 16	23 42	19 2	2 6	22 41	1 12	13 25	1 25	2 24	2 39	9 13	0 23	19 42	2 11	20 54	1 15	26 8	2 42	7 40	10 8	22 21	22 12	21 57		n.a.
M17	23 45	15 26	3 13	22 36	1 18	13 47	1 17	2 10	2 38	9 12	0 23	19 44	2 11	20 55	1 15	26 9	2 42	7 40	10 9	22 21	22 12	21 58		n.a.
T 18	23 47	11 7	4 6	22 30	1 25	14 8	1 9	1 56	2 36	9 11	0 24	19 46	2 11	20 55	1 15	26 9	2 42	7 40	10 9	22 21	22 13	21 59		n.a.
W19	23 50	6 22	4 45	22 22	1 30	14 30	1 1	1 43	2 35	9 10	0 24	19 48	2 12	20 56	1 15	26 9	2 42	7 40	10 9	22 20	22 13	22 0		n.a.
T 20	23 51	1 29	5 8	22 12	1 35	14 52	0 53	1 29	2 33	9 9	0 24	19 50	2 12	20 57	1 15	26 9	2 42	7 40	10 9	22 21	22 14	22 1		n.a.
F 21	23 53	3n21	5 15	22 2	1 40	15 13	0 46	1 14	2 32	9 9	0 24	19 52	2 12	20 58	1 15	26 9	2 42	7 40	10 9	22 21	22 14	22 2		n.a.
S 22	23 53	7 57	5 8	21 51	1 44	15 35	0 38	1 0	2 31	9 8	0 25	19 54	2 12	20 59	1 15	26 10	2 42	7 40	10 10	22 21	22 15	22 3		n.a.
S 23	23 54	12 10	4 46	21 38	1 48	15 57	0 31	0 46	2 29	9 8	0 25	19 56	2 12	20 59	1 15	26 10	2 42	7 40	10 10	22 22	22 15	22 3		n.a.
M24	23 54	15 50	4 12	21 25	1 51	16 18	0 24	0 32	2 28	9 7	0 25	19 58	2 12	21 0	1 15	26 10	2 42	7 40	10 10	22 22	22 16	22 4		n.a.
T 25	23 53	18 51	3 27	21 11	1 54	16 39	0 17	0 17	2 27	9 7	0 26	20 0	2 13	21 1	1 15	26 10	2 42	7 40	10 10	22 23	22 16	22 5		n.a.
W26	23 53	21 2	2 34	20 56	1 56	17 1	0 10	0 3	2 25	9 7	0 26	20 2	2 13	21 2	1 15	26 10	2 42	7 40	10 11	22 23	22 17	22 6		n.a.
T 27	23 51	22 19	1 34	20 40	1 58	17 22	0 4	0n12	2 24	9 7	0 26	20 4	2 13	21 3	1 15	26 11	2 42	7 40	10 11	22 23	22 17	22 7		n.a.
F 28	23 49	22 36	0 30	20 24	2 0	17 43	0s 3	0 26	2 22	9 7	0 26	20 6	2 13	21 3	1 15	26 11	2 42	7 40	10 11	22 23	22 18	22 7		n.a.
S 29	23 47	21 52	0n36	20 7	2 1	18 3	0 9	0 41	2 21	9 7	0 27	20 8	2 13	21 4	1 15	26 11	2 42	7 40	10 11	22 23	22 18	22 8		n.a.
S 30	23 45	20 8	1 40	19 49	2 1	18 24	0 15	0 56	2 20	9 7	0 27	20 10	2 14	21 5	1 15	26 11	2 42	7 40	10 11	22 23	22 19	22 9		n.a.
M31	23s42	17n30	2n41	19s31	2n 2	18s44	0s21	1n11	2n18	9n 7	0s27	20s12	2s14	21s 6	1s15	26s11	2s42	7n40	10s12	22n23	22n19	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2938742.5, Delta T = 191h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'28, Lahiri = -178°14'28 Julian Calendar 1 March 12759 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12760 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12759 BCE

APRIL 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 45	8♉12'17	2♍39	26♉51	22♏ 2	28♓22	5°R52	19♏59	27♏ 2	19♐44	12°R14	20♋ 3	20♋23	0♋47	n.a.	T 1
W 2	6 44 41	9°10'20	15° 7	28°29	22°57	29° 2	5♍50	20° 5	27° 5	19°47	12♌13	20° 4	20°20	0°54	n.a.	W 2
T 3	6 48 38	10° 8'26	27°52	0♒ 5	23°53	29°42	5°49	20°11	27° 8	19°49	12°12	20° 5	20°17	1° 0	n.a.	T 3
F 4	6 52 35	11° 6'34	10♎58	1°39	24°49	0♈22	5°47	20°17	27°11	19°51	12°11	20°R 5	20°14	1° 7	n.a.	F 4
S 5	6 56 31	12° 4'44	24°27	3°13	25°45	1° 3	5°45	20°23	27°14	19°53	12°10	20° 5	20°11	1°14	n.a.	S 5
S 6	7 0 28	13° 2'57	8♏21	4°44	26°42	1°43	5°43	20°28	27°16	19°55	12° 9	20° 4	20° 8	1°20	n.a.	S 6
M 7	7 4 25	14° 1'13	22°40	6°15	27°40	2°24	5°40	20°34	27°19	19°57	12° 8	20° 4	20° 4	1°27	n.a.	M 7
T 8	7 8 22	14°59'30	7♐21	7°44	28°38	3° 5	5°38	20°40	27°22	19°59	12° 7	20° 3	20° 1	1°34	n.a.	T 8
W 9	7 12 18	15°57'51	22°20	9°12	29°36	3°46	5°35	20°45	27°24	20° 1	12° 6	20° 3	19°58	1°40	n.a.	W 9
T 10	7 16 15	16°56'13	7♉27	10°38	0♐35	4°27	5°32	20°51	27°27	20° 3	12° 5	20° 3	19°55	1°47	n.a.	T 10
F 11	7 20 12	17°54'38	22°36	12° 2	1°35	5° 8	5°29	20°56	27°30	20° 5	12° 3	20°D 2	19°52	1°54	n.a.	F 11
S 12	7 24 8	18°53'05	7♒35	13°25	2°34	5°49	5°25	21° 1	27°32	20° 7	12° 2	20° 3	19°48	2° 0	n.a.	S 12
S 13	7 28 5	19°51'35	22°18	14°47	3°34	6°30	5°22	21° 7	27°35	20° 9	12° 1	20°R 3	19°45	2° 7	n.a.	S 13
M14	7 32 2	20°50'06	6♓38	16° 7	4°35	7°12	5°18	21°12	27°37	20°11	12° 0	20° 3	19°42	2°14	n.a.	M14
T 15	7 35 58	21°48'39	20°32	17°25	5°36	7°53	5°14	21°17	27°40	20°13	11°59	20° 2	19°39	2°20	n.a.	T 15
W16	7 39 55	22°47'14	4♈ 0	18°42	6°37	8°35	5°10	21°22	27°42	20°15	11°57	20° 2	19°36	2°27	n.a.	W16
T 17	7 43 52	23°45'51	17° 1	19°56	7°39	9°17	5° 6	21°27	27°44	20°17	11°56	20° 2	19°33	2°34	n.a.	T 17
F 18	7 47 48	24°44'30	29°41	21° 9	8°41	9°59	5° 1	21°32	27°47	20°19	11°55	20°D 2	19°29	2°40	n.a.	F 18
S 19	7 51 45	25°43'12	12♉ 2	22°20	9°43	10°41	4°57	21°36	27°49	20°21	11°54	20° 2	19°26	2°47	n.a.	S 19
S 20	7 55 42	26°41'55	24° 8	23°29	10°46	11°23	4°52	21°41	27°51	20°23	11°53	20° 3	19°23	2°54	n.a.	S 20
M21	7 59 38	27°40'41	6♊ 5	24°36	11°49	12° 5	4°47	21°46	27°53	20°25	11°51	20° 3	19°20	3° 0	n.a.	M21
T 22	8 3 35	28°39'28	17°55	25°40	12°53	12°47	4°42	21°50	27°56	20°27	11°50	20° 4	19°17	3° 7	n.a.	T 22
W23	8 7 32	29°38'18	29°43	26°42	13°56	13°29	4°37	21°55	27°58	20°29	11°49	20° 5	19°14	3°14	n.a.	W23
T 24	8 11 28	0♒37'11	11♋32	27°42	15° 0	14°12	4°31	21°59	28° 0	20°30	11°48	20° 6	19°10	3°20	n.a.	T 24
F 25	8 15 25	1°36'05	23°25	28°38	16° 5	14°54	4°26	22° 3	28° 2	20°32	11°46	20°R 6	19° 7	3°27	n.a.	F 25
S 26	8 19 22	2°35'02	5♌23	29°32	17° 9	15°37	4°20	22° 7	28° 4	20°34	11°45	20° 5	19° 4	3°33	n.a.	S 26
S 27	8 23 18	3°34'01	17°29	0♓23	18°14	16°19	4°14	22°11	28° 6	20°36	11°44	20° 4	19° 1	3°40	n.a.	S 27
M28	8 27 15	4°33'02	29°44	1°10	19°19	17° 2	4° 8	22°15	28° 8	20°38	11°42	20° 2	18°58	3°47	n.a.	M28
T 29	8 31 12	5°32'06	12♍11	1°54	20°25	17°45	4° 2	22°19	28° 9	20°39	11°41	20° 0	18°54	3°53	n.a.	T 29
W30	8 35 8	6♒31'13	24♍50	2♓33	21♐31	18♈28	3♍56	22♏23	28♏11	20♐41	11♌40	19♋58	18♋51	4♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	14n 4	3n35	19s13	2n 1	19s 4	0s27	1n25	2n17	9n 7	0s28	20s14	2s14	21s 6	1s16	26s12	2s42	7n40	10s12	22n23	22n20	22n11		n.a.
W 2	23 34	9 58	4 21	18 54	2 1	19 24	0 33	1 40	2 16	9 7	0 28	20 16	2 14	21 7	1 16	26 12	2 42	7 40	10 12	22 23	22 20	22 11		n.a.
T 3	23 30	5 21	4 54	18 35	1 59	19 44	0 38	1 55	2 14	9 7	0 28	20 18	2 15	21 8	1 16	26 12	2 42	7 40	10 12	22 23	22 21	22 12		n.a.
F 4	23 25	0 23	5 14	18 16	1 58	20 3	0 44	2 10	2 13	9 8	0 28	20 20	2 15	21 8	1 16	26 12	2 42	7 41	10 12	22 23	22 21	22 13		n.a.
S 5	23 20	4s45	5 17	17 57	1 56	20 22	0 49	2 26	2 11	9 8	0 29	20 21	2 15	21 9	1 16	26 12	2 42	7 41	10 13	22 23	22 22	22 14		n.a.
S 6	23 15	9 48	5 2	17 37	1 54	20 41	0 54	2 41	2 10	9 9	0 29	20 23	2 15	21 10	1 16	26 13	2 42	7 41	10 13	22 23	22 22	22 15		n.a.
M 7	23 9	14 29	4 28	17 17	1 51	20 59	0 59	2 56	2 9	9 10	0 29	20 25	2 15	21 11	1 16	26 13	2 42	7 41	10 13	22 23	22 23	22 15		n.a.
T 8	23 2	18 25	3 36	16 58	1 48	21 17	1 4	3 11	2 7	9 10	0 30	20 27	2 16	21 11	1 16	26 13	2 42	7 41	10 13	22 23	22 23	22 16		n.a.
W 9	22 55	21 13	2 28	16 38	1 44	21 34	1 8	3 26	2 6	9 11	0 30	20 28	2 16	21 12	1 16	26 13	2 42	7 41	10 13	22 23	22 24	22 17		n.a.
T 10	22 48	22 32	1 9	16 18	1 40	21 52	1 13	3 42	2 4	9 12	0 30	20 30	2 16	21 13	1 16	26 13	2 42	7 41	10 13	22 23	22 24	22 18		n.a.
F 11	22 40	22 13	0s14	15 59	1 36	22 8	1 17	3 57	2 3	9 13	0 31	20 32	2 16	21 13	1 16	26 14	2 42	7 42	10 14	22 23	22 25	22 18		n.a.
S 12	22 32	20 17	1 36	15 40	1 32	22 25	1 21	4 13	2 2	9 14	0 31	20 34	2 17	21 14	1 16	26 14	2 42	7 42	10 14	22 23	22 25	22 19		n.a.
S 13	22 24	17 1	2 50	15 21	1 27	22 41	1 25	4 28	2 0	9 15	0 31	20 35	2 17	21 15	1 16	26 14	2 42	7 42	10 14	22 23	22 25	22 20		n.a.
M14	22 15	12 49	3 51	15 2	1 21	22 56	1 29	4 43	1 59	9 16	0 32	20 37	2 17	21 15	1 16	26 14	2 42	7 42	10 14	22 23	22 26	22 21		n.a.
T 15	22 6	8 3	4 37	14 43	1 15	23 11	1 33	4 59	1 58	9 17	0 32	20 38	2 17	21 16	1 16	26 14	2 42	7 42	10 14	22 23	22 26	22 21		n.a.
W16	21 56	3 3	5 6	14 25	1 9	23 25	1 36	5 14	1 56	9 18	0 32	20 40	2 18	21 16	1 16	26 15	2 42	7 42	10 14	22 23	22 27	22 22		n.a.
T 17	21 46	1n56	5 18	14 8	1 3	23 39	1 40	5 30	1 55	9 20	0 32	20 42	2 18	21 17	1 16	26 15	2 42	7 43	10 14	22 23	22 27	22 23		n.a.
F 18	21 35	6 42	5 14	13 51	0 56	23 53	1 43	5 45	1 53	9 21	0 33	20 43	2 18	21 18	1 16	26 15	2 42	7 43	10 15	22 23	22 28	22 23		n.a.
S 19	21 24	11 4	4 55	13 34	0 49	24 6	1 46	6 1	1 52	9 22	0 33	20 45	2 18	21 18	1 16	26 15	2 42	7 43	10 15	22 23	22 28	22 24		n.a.
S 20	21 13	14 55	4 24	13 18	0 42	24 18	1 49	6 17	1 51	9 24	0 33	20 46	2 19	21 19	1 17	26 15	2 42	7 43	10 15	22 23	22 29	22 25		n.a.
M21	21 1	18 7	3 41	13 3	0 34	24 30	1 52	6 32	1 49	9 25	0 34	20 48	2 19	21 19	1 17	26 16	2 43	7 43	10 15	22 23	22 29	22 26		n.a.
T 22	20 49	20 32	2 50	12 49	0 26	24 41	1 55	6 48	1 48	9 27	0 34	20 49	2 19	21 20	1 17	26 16	2 43	7 44	10 15	22 23	22 30	22 26		n.a.
W23	20 37	22 4	1 51	12 35	0 17	24 52	1 57	7 3	1 46	9 29	0 34	20 51	2 19	21 20	1 17	26 16	2 43	7 44	10 15	22 23	22 30	22 27		n.a.
T 24	20 24	22 37	0 47	12 23	0 8	25 2	2 0	7 19	1 45	9 30	0 35	20 52	2 20	21 21	1 17	26 16	2 43	7 44	10 15	22 22	22 31	22 28		n.a.
F 25	20 11	22 8	0n18	12 11	0s 1	25 12	2 2	7 34	1 44	9 32	0 35	20 53	2 20	21 22	1 17	26 16	2 43	7 44	10 15	22 22	22 31	22 28		n.a.
S 26	19 58	20 39	1 24	12 1	0 10	25 20	2 4	7 50	1 42	9 34	0 35	20 55	2 20	21 22	1 17	26 16	2 43	7 45	10 15	22 22	22 32	22 29		n.a.
S 27	19 44	18 13	2 26	11 52	0 20	25 29	2 6	8 5	1 41	9 36	0 35	20 56	2 21	21 23	1 17	26 17	2 43	7 45	10 16	22 23	22 32	22 30		n.a.
M28	19 29	14 56	3 23	11 44	0 30	25 36	2 8	8 21	1 39	9 38	0 36	20 58	2 21	21 23	1 17	26 17	2 43	7 45	10 16	22 23	22 32	22 30		n.a.
T 29	19 15	10 58	4 10	11 38	0 40	25 43	2 10	8 36	1 38	9 40	0 36	20 59	2 21	21 24	1 17	26 17	2 43	7 45	10 16	22 23	22 33	22 31		n.a.
W30	19s 0	6n27	4n46	11s33	0s50	25s49	2s12	8n52	1n37	9n42	0s36	21s 0	2s21	21s24	1s17	26s17	2s43	7n46	10s16	22n24	22n33	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2938711.5, Delta T = 191h34m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'24, Lahiri = -178°14'24 Julian Calendar 1 Apr. 12759 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12760 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 5	7♒30'22	7♎44	3♓ 9	22♐36	19♈11	3°R49	22♏27	28♏13	20♐43	11°R39	19°R56	18♋48	4♋ 7	n.a.	T 1
F 2	8 43 1	8°29'33	20°53	3°40	23°43	19°54	3♍43	22°31	28°15	20°44	11♌37	19♋54	18°45	4°13	n.a.	F 2
S 3	8 46 58	9°28'48	4♏20	4° 6	24°49	20°37	3°36	22°34	28°16	20°46	11°36	19°D53	18°42	4°20	n.a.	S 3
S 4	8 50 55	10°28'05	18° 6	4°27	25°56	21°20	3°29	22°38	28°18	20°47	11°35	19°53	18°39	4°27	n.a.	S 4
M 5	8 54 51	11°27'25	2♐10	4°43	27° 3	22° 3	3°22	22°41	28°20	20°49	11°33	19°54	18°35	4°33	n.a.	M 5
T 6	8 58 48	12°26'48	16°33	4°52	28°10	22°47	3°15	22°44	28°21	20°51	11°32	19°55	18°32	4°40	n.a.	T 6
W 7	9 2 44	13°26'13	1♑11	4°R56	29°18	23°30	3° 8	22°47	28°23	20°52	11°31	19°57	18°29	4°47	n.a.	W 7
T 8	9 6 41	14°25'42	15°59	4°52	0♑25	24°13	3° 1	22°50	28°24	20°54	11°29	19°R58	18°26	4°53	n.a.	T 8
F 9	9 10 38	15°25'12	0♒53	4°42	1°33	24°57	2°54	22°53	28°25	20°55	11°28	19°57	18°23	5° 0	n.a.	F 9
S 10	9 14 34	16°24'45	15°43	4°24	2°41	25°40	2°46	22°56	28°27	20°57	11°27	19°56	18°19	5° 7	n.a.	S 10
S 11	9 18 31	17°24'21	0♓22	3°59	3°49	26°24	2°39	22°59	28°28	20°58	11°26	19°53	18°16	5°13	n.a.	S 11
M12	9 22 27	18°23'58	14°44	3°27	4°58	27° 8	2°31	23° 1	28°29	20°59	11°24	19°49	18°13	5°20	n.a.	M12
T 13	9 26 24	19°23'38	28°42	2°47	6° 6	27°52	2°23	23° 4	28°30	21° 1	11°23	19°44	18°10	5°27	n.a.	T 13
W14	9 30 21	20°23'20	12♈15	1°59	7°15	28°35	2°16	23° 6	28°32	21° 2	11°22	19°40	18° 7	5°33	n.a.	W14
T 15	9 34 17	21°23'05	25°22	1° 5	8°24	29°19	2° 8	23° 9	28°33	21° 3	11°20	19°36	18° 4	5°40	n.a.	T 15
F 16	9 38 14	22°22'51	8♉ 5	0° 6	9°33	0♉ 3	2° 0	23°11	28°34	21° 5	11°19	19°33	18° 0	5°47	n.a.	F 16
S 17	9 42 10	23°22'40	20°28	29♒ 1	10°43	0°47	1°52	23°13	28°35	21° 6	11°18	19°D32	17°57	5°53	n.a.	S 17
S 18	9 46 7	24°22'30	2♊34	27°53	11°52	1°31	1°44	23°15	28°36	21° 7	11°17	19°33	17°54	6° 0	n.a.	S 18
M19	9 50 3	25°22'23	14°29	26°43	13° 2	2°15	1°36	23°17	28°36	21° 8	11°15	19°34	17°51	6° 6	n.a.	M19
T 20	9 54 0	26°22'18	26°18	25°33	14°12	2°59	1°28	23°19	28°37	21°10	11°14	19°36	17°48	6°13	n.a.	T 20
W21	9 57 56	27°22'14	8♋ 6	24°25	15°22	3°44	1°20	23°21	28°38	21°11	11°13	19°37	17°45	6°20	n.a.	W21
T 22	10 1 53	28°22'13	19°57	23°21	16°32	4°28	1°12	23°22	28°39	21°12	11°12	19°R38	17°41	6°26	n.a.	T 22
F 23	10 5 49	29°22'14	1♌54	22°22	17°42	5°12	1° 4	23°24	28°39	21°13	11°10	19°37	17°38	6°33	n.a.	F 23
S 24	10 9 46	0♓22'18	14° 2	21°30	18°53	5°56	0°56	23°25	28°40	21°14	11° 9	19°34	17°35	6°40	n.a.	S 24
S 25	10 13 42	1°22'23	26°22	20°46	20° 3	6°41	0°48	23°26	28°41	21°15	11° 8	19°29	17°32	6°46	n.a.	S 25
M26	10 17 39	2°22'30	8♍54	20°12	21°14	7°25	0°40	23°27	28°41	21°16	11° 7	19°23	17°29	6°53	n.a.	M26
T 27	10 21 35	3°22'40	21°41	19°49	22°25	8°10	0°32	23°28	28°42	21°17	11° 6	19°15	17°25	7° 0	n.a.	T 27
W28	10 25 32	4°22'52	4♎40	19°37	23°36	8°54	0°24	23°29	28°42	21°18	11° 4	19° 7	17°22	7° 6	n.a.	W28
T 29	10 29 28	5°23'07	17°52	19°D35	24°47	9°38	0°16	23°30	28°42	21°19	11° 3	18°59	17°19	7°13	n.a.	T 29
F 30	10 33 25	6°23'23	1♏17	19°45	25°59	10°23	0° 7	23°31	28°43	21°20	11° 2	18°53	17°16	7°20	n.a.	F 30
S 31	10 37 21	7♓23'42	14♏52	20♒ 5	27♑10	11♉ 8	29♌59	23♏31	28♏43	21♐20	11♌ 1	18♋48	17♋13	7♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	1n35	5n 9	11s30	1s 1	25s55	2s13	9n 7	1n35	9n44	0s37	21s 1	2s22	21s24	1s17	26s17	2s43	7n46	10s16	22n24	22n34	22n32		n.a.
F 2	18 29	3s26	5 16	11 28	1 12	26 0	2 15	9 22	1 34	9 46	0 37	21 3	2 22	21 25	1 17	26 18	2 43	7 46	10 16	22 24	22 34	22 33		n.a.
S 3	18 13	8 25	5 6	11 29	1 23	26 4	2 16	9 38	1 33	9 48	0 37	21 4	2 22	21 25	1 17	26 18	2 43	7 47	10 16	22 24	22 35	22 34		n.a.
S 4	17 57	13 6	4 39	11 31	1 34	26 8	2 17	9 53	1 31	9 51	0 37	21 5	2 23	21 26	1 17	26 18	2 43	7 47	10 16	22 24	22 35	22 34		n.a.
M 5	17 40	17 11	3 54	11 36	1 45	26 11	2 18	10 8	1 30	9 53	0 38	21 6	2 23	21 26	1 18	26 18	2 43	7 47	10 16	22 24	22 36	22 35		n.a.
T 6	17 24	20 20	2 54	11 43	1 56	26 13	2 19	10 23	1 28	9 55	0 38	21 7	2 23	21 27	1 18	26 18	2 43	7 47	10 16	22 24	22 36	22 35		n.a.
W 7	17 6	22 13	1 42	11 52	2 7	26 14	2 20	10 39	1 27	9 58	0 38	21 9	2 24	21 27	1 18	26 18	2 44	7 48	10 16	22 24	22 36	22 36		n.a.
T 8	16 49	22 34	0 22	12 3	2 18	26 15	2 20	10 54	1 26	10 0	0 39	21 10	2 24	21 27	1 18	26 19	2 44	7 48	10 16	22 24	22 37	22 37		n.a.
F 9	16 31	21 20	1s 0	12 16	2 29	26 15	2 21	11 9	1 24	10 2	0 39	21 11	2 24	21 28	1 18	26 19	2 44	7 48	10 16	22 24	22 37	22 37		n.a.
S 10	16 13	18 37	2 17	12 32	2 39	26 14	2 21	11 24	1 23	10 5	0 39	21 12	2 24	21 28	1 18	26 19	2 44	7 49	10 16	22 24	22 38	22 38		n.a.
S 11	15 55	14 44	3 24	12 50	2 48	26 13	2 22	11 39	1 22	10 7	0 39	21 13	2 25	21 29	1 18	26 19	2 44	7 49	10 16	22 24	22 38	22 39		n.a.
M12	15 36	10 4	4 17	13 10	2 57	26 11	2 22	11 54	1 20	10 10	0 40	21 14	2 25	21 29	1 18	26 19	2 44	7 49	10 16	22 25	22 39	22 39		n.a.
T 13	15 17	4 59	4 53	13 32	3 4	26 8	2 22	12 9	1 19	10 12	0 40	21 15	2 25	21 29	1 18	26 20	2 44	7 50	10 16	22 26	22 39	22 40		n.a.
W14	14 58	0n11	5 11	13 56	3 10	26 4	2 22	12 23	1 18	10 15	0 40	21 16	2 26	21 30	1 18	26 20	2 44	7 50	10 16	22 26	22 40	22 40		n.a.
T 15	14 39	5 10	5 12	14 20	3 15	26 0	2 22	12 38	1 16	10 18	0 40	21 17	2 26	21 30	1 18	26 20	2 44	7 50	10 16	22 27	22 40	22 41		n.a.
F 16	14 19	9 48	4 57	14 45	3 19	25 55	2 21	12 53	1 15	10 20	0 41	21 17	2 26	21 30	1 18	26 20	2 44	7 51	10 16	22 27	22 40	22 41		n.a.
S 17	13 59	13 54	4 29	15 9	3 20	25 49	2 21	13 7	1 13	10 23	0 41	21 18	2 27	21 31	1 18	26 20	2 44	7 51	10 16	22 27	22 41	22 42		n.a.
S 18	13 39	17 20	3 49	15 33	3 19	25 42	2 21	13 22	1 12	10 26	0 41	21 19	2 27	21 31	1 19	26 20	2 44	7 51	10 16	22 27	22 41	22 43		n.a.
M19	13 19	20 0	3 0	15 55	3 17	25 35	2 20	13 36	1 11	10 28	0 42	21 20	2 27	21 31	1 19	26 21	2 44	7 52	10 16	22 27	22 42	22 43		n.a.
T 20	12 58	21 48	2 4	16 15	3 12	25 27	2 19	13 50	1 9	10 31	0 42	21 21	2 28	21 31	1 19	26 21	2 44	7 52	10 16	22 27	22 42	22 44		n.a.
W21	12 37	22 37	1 3	16 33	3 5	25 18	2 19	14 4	1 8	10 34	0 42	21 21	2 28	21 32	1 19	26 21	2 45	7 52	10 16	22 27	22 43	22 44		n.a.
T 22	12 16	22 25	0n 2	16 46	2 57	25 9	2 18	14 18	1 7	10 36	0 42	21 22	2 28	21 32	1 19	26 21	2 45	7 53	10 16	22 27	22 43	22 45		n.a.
F 23	11 55	21 12	1 6	16 56	2 46	24 58	2 17	14 32	1 6	10 39	0 42	21 23	2 29	21 32	1 19	26 21	2 45	7 53	10 16	22 27	22 43	22 45		n.a.
S 24	11 33	19 0	2 9	17 2	2 34	24 47	2 16	14 46	1 4	10 42	0 43	21 24	2 29	21 32	1 19	26 21	2 45	7 54	10 16	22 27	22 44	22 46		n.a.
S 25	11 11	15 53	3 6	17 4	2 21	24 36	2 15	15 0	1 3	10 44	0 43	21 24	2 29	21 32	1 19	26 21	2 45	7 54	10 16	22 28	22 44	22 46		n.a.
M26	10 50	12 1	3 55	17 1	2 6	24 23	2 13	15 14	1 2	10 47	0 43	21 25	2 30	21 33	1 19	26 22	2 45	7 54	10 16	22 29	22 45	22 47		n.a.
T 27	10 28	7 32	4 34	16 55	1 51	24 10	2 12	15 27	1 0	10 50	0 43	21 25	2 30	21 33	1 19	26 22	2 45	7 55	10 16	22 30	22 45	22 47		n.a.
W28	10 5	2 40	4 59	16 44	1 35	23 57	2 11	15 40	0 59	10 52	0 44	21 26	2 30	21 33	1 19	26 22	2 45	7 55	10 16	22 31	22 45	22 48		n.a.
T 29	9 43	2s25	5 8	16 29	1 20	23 42	2 9	15 54	0 58	10 55	0 44	21 26	2 31	21 33	1 19	26 22	2 45	7 55	10 16	22 32	22 46	22 48		n.a.
F 30	9 20	7 27	5 1	16 12	1 4	23 27	2 8	16 7	0 56	10 58	0 44	21 27	2 31	21 33	1 19	26 22	2 45	7 56	10 16	22 33	22 46	22 49		n.a.
S 31	8s57	12s12	4n37	15s50	0s49	23s12	2s 6	16n20	0n55	11n 0	0s44	21s27	2s31	21s33	1s20	26s22	2s45	7n56	10s16	22n34	22n47	22n49		n.a.

Julian Day Number = -2938681.5, Delta T = 191h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'20, Lahiri = -178°14'20 Julian Calendar 1 May 12759 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12759 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 18	8♓24'04	28♏38	20♒35	28♑22	11♉52	29°R52	23♏32	28♏43	21♐21	11°R 0	18°R46	17♋10	7♋33	n.a.	S 1
M 2	10 45 14	9°24'28	12♐35	21°15	29°34	12°37	29♌44	23°32	28°43	21°22	10♌59	18°D45	17° 6	7°40	n.a.	M 2
T 3	10 49 11	10°24'55	26°42	22° 3	0♒46	13°21	29°36	23°32	28°43	21°23	10°58	18♋46	17° 3	7°46	n.a.	T 3
W 4	10 53 7	11°25'23	10♑59	22°58	1°58	14° 6	29°28	23°33	28°R43	21°23	10°57	18°47	17° 0	7°53	n.a.	W 4
T 5	10 57 4	12°25'55	25°22	24° 1	3°10	14°51	29°20	23°R33	28°43	21°24	10°55	18°R47	16°57	8° 0	n.a.	T 5
F 6	11 1 0	13°26'28	9♒50	25°10	4°22	15°36	29°13	23°32	28°43	21°25	10°54	18°45	16°54	8° 6	n.a.	F 6
S 7	11 4 57	14°27'04	24°17	26°24	5°34	16°20	29° 5	23°32	28°43	21°25	10°53	18°41	16°51	8°13	n.a.	S 7
S 8	11 8 53	15°27'42	8♓38	27°43	6°47	17° 5	28°58	23°32	28°43	21°26	10°52	18°34	16°47	8°19	n.a.	S 8
M 9	11 12 50	16°28'21	22°47	29° 6	7°59	17°50	28°50	23°31	28°42	21°26	10°51	18°25	16°44	8°26	n.a.	M 9
T 10	11 16 46	17°29'03	6♈38	0♓32	9°12	18°35	28°43	23°31	28°42	21°27	10°50	18°15	16°41	8°33	n.a.	T 10
W11	11 20 42	18°29'46	20° 8	2° 1	10°24	19°20	28°36	23°30	28°42	21°27	10°49	18° 4	16°38	8°39	n.a.	W11
T 12	11 24 39	19°30'31	3♉15	3°32	11°37	20° 5	28°29	23°29	28°41	21°28	10°48	17°55	16°35	8°46	n.a.	T 12
F 13	11 28 35	20°31'18	16° 0	5° 6	12°50	20°50	28°22	23°29	28°41	21°28	10°47	17°47	16°31	8°53	n.a.	F 13
S 14	11 32 32	21°32'06	28°24	6°41	14° 3	21°34	28°15	23°28	28°40	21°29	10°46	17°42	16°28	8°59	n.a.	S 14
S 15	11 36 28	22°32'56	10♊31	8°17	15°16	22°19	28° 8	23°26	28°40	21°29	10°45	17°39	16°25	9° 6	n.a.	S 15
M16	11 40 25	23°33'48	22°27	9°54	16°29	23° 4	28° 1	23°25	28°39	21°29	10°45	17°D38	16°22	9°13	n.a.	M16
T 17	11 44 21	24°34'41	4♋16	11°32	17°43	23°49	27°55	23°24	28°38	21°29	10°44	17°38	16°19	9°19	n.a.	T 17
W18	11 48 17	25°35'35	16° 3	13°11	18°56	24°34	27°49	23°22	28°38	21°30	10°43	17°R39	16°16	9°26	n.a.	W18
T 19	11 52 14	26°36'31	27°55	14°49	20° 9	25°19	27°42	23°21	28°37	21°30	10°42	17°38	16°12	9°33	n.a.	T 19
F 20	11 56 10	27°37'28	9♌57	16°29	21°23	26° 5	27°36	23°19	28°36	21°30	10°41	17°36	16° 9	9°39	n.a.	F 20
S 21	12 0 7	28°38'26	22°12	18° 8	22°37	26°50	27°30	23°17	28°35	21°30	10°40	17°31	16° 6	9°46	n.a.	S 21
S 22	12 4 3	29°39'26	4♍43	19°47	23°50	27°35	27°25	23°16	28°34	21°30	10°40	17°23	16° 3	9°53	n.a.	S 22
M23	12 8 0	0♈40'27	17°32	21°26	25° 4	28°20	27°19	23°14	28°33	21°30	10°39	17°13	16° 0	9°59	n.a.	M23
T 24	12 11 56	1°41'30	0♎40	23° 6	26°18	29° 5	27°13	23°12	28°32	21°R30	10°38	17° 1	15°56	10° 6	n.a.	T 24
W25	12 15 52	2°42'34	14° 4	24°45	27°32	29°50	27° 8	23° 9	28°31	21°30	10°37	16°48	15°53	10°12	n.a.	W25
T 26	12 19 49	3°43'39	27°42	26°24	28°45	0♐35	27° 3	23° 7	28°30	21°30	10°37	16°35	15°50	10°19	n.a.	T 26
F 27	12 23 45	4°44'47	11♏31	28° 2	29°59	1°20	26°58	23° 5	28°29	21°30	10°36	16°25	15°47	10°26	n.a.	F 27
S 28	12 27 42	5°45'55	25°27	29°41	1♓14	2° 5	26°53	23° 2	28°27	21°30	10°35	16°17	15°44	10°32	n.a.	S 28
S 29	12 31 38	6°47'06	9♐28	1♈19	2°28	2°50	26°49	23° 0	28°26	21°30	10°35	16°12	15°41	10°39	n.a.	S 29
M30	12 35 34	7♈48'17	23♐31	2♈57	3♓42	3♐35	26♌44	22♏57	28♏25	21♐30	10♌34	16♋10	15♋37	10♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	16s24	3n57	15s26	0s33	22s55	2s 4	16n33	0n54	11n 3	0s44	21s28	2s31	21s34	1s20	26s23	2s45	7n56	10s16	22n34	22n47	22n50		n.a.
M 2	8 11	19 44	3 2	15 0	0 19	22 38	2 2	16 46	0 52	11 6	0 45	21 28	2 32	21 34	1 20	26 23	2 46	7 57	10 16	22 34	22 48	22 50		n.a.
T 3	7 48	21 56	1 56	14 31	0 5	22 20	2 0	16 58	0 51	11 8	0 45	21 29	2 32	21 34	1 20	26 23	2 46	7 57	10 16	22 34	22 48	22 51		n.a.
W 4	7 25	22 45	0 42	14 0	0n 8	22 2	1 58	17 11	0 50	11 11	0 45	21 29	2 32	21 34	1 20	26 23	2 46	7 58	10 16	22 34	22 48	22 51		n.a.
T 5	7 1	22 4	0s35	13 28	0 20	21 43	1 56	17 23	0 49	11 13	0 45	21 29	2 33	21 34	1 20	26 23	2 46	7 58	10 15	22 34	22 49	22 52		n.a.
F 6	6 38	19 55	1 51	12 54	0 32	21 24	1 54	17 35	0 47	11 16	0 45	21 30	2 33	21 34	1 20	26 23	2 46	7 58	10 15	22 34	22 49	22 52		n.a.
S 7	6 14	16 29	2 59	12 18	0 42	21 4	1 52	17 47	0 46	11 18	0 46	21 30	2 33	21 34	1 20	26 23	2 46	7 59	10 15	22 35	22 50	22 53		n.a.
S 8	5 50	12 6	3 55	11 42	0 52	20 43	1 50	17 59	0 45	11 21	0 46	21 30	2 34	21 34	1 20	26 23	2 46	7 59	10 15	22 36	22 50	22 53		n.a.
M 9	5 26	7 7	4 35	11 4	1 1	20 22	1 48	18 11	0 44	11 23	0 46	21 30	2 34	21 34	1 20	26 24	2 46	7 59	10 15	22 37	22 50	22 54		n.a.
T 10	5 2	1 52	4 59	10 26	1 9	20 0	1 45	18 22	0 42	11 26	0 46	21 30	2 34	21 34	1 20	26 24	2 46	8 0	10 15	22 38	22 51	22 54		n.a.
W11	4 38	3n20	5 4	9 47	1 16	19 38	1 43	18 34	0 41	11 28	0 46	21 31	2 35	21 34	1 20	26 24	2 46	8 0	10 15	22 40	22 51	22 55		n.a.
T 12	4 14	8 15	4 54	9 7	1 23	19 15	1 41	18 45	0 40	11 31	0 47	21 31	2 35	21 34	1 20	26 24	2 46	8 0	10 15	22 41	22 52	22 55		n.a.
F 13	3 50	12 40	4 29	8 27	1 29	18 51	1 38	18 56	0 39	11 33	0 47	21 31	2 35	21 34	1 20	26 24	2 47	8 1	10 15	22 42	22 52	22 55		n.a.
S 14	3 25	16 26	3 52	7 47	1 34	18 27	1 35	19 7	0 37	11 35	0 47	21 31	2 36	21 34	1 21	26 24	2 47	8 1	10 14	22 43	22 52	22 56		n.a.
S 15	3 1	19 25	3 5	7 7	1 38	18 3	1 33	19 18	0 36	11 37	0 47	21 31	2 36	21 34	1 21	26 24	2 47	8 2	10 14	22 43	22 53	22 56		n.a.
M16	2 36	21 31	2 10	6 26	1 42	17 38	1 30	19 28	0 35	11 40	0 47	21 31	2 36	21 34	1 21	26 24	2 47	8 2	10 14	22 43	22 53	22 57		n.a.
T 17	2 12	22 40	1 11	5 46	1 45	17 13	1 28	19 39	0 34	11 42	0 47	21 31	2 37	21 34	1 21	26 25	2 47	8 2	10 14	22 43	22 54	22 57		n.a.
W18	1 47	22 47	0 9	5 5	1 48	16 47	1 25	19 49	0 33	11 44	0 47	21 31	2 37	21 34	1 21	26 25	2 47	8 3	10 14	22 43	22 54	22 57		n.a.
T 19	1 22	21 53	0n55	4 25	1 50	16 21	1 22	19 59	0 31	11 46	0 48	21 30	2 37	21 33	1 21	26 25	2 47	8 3	10 14	22 43	22 54	22 58		n.a.
F 20	0 58	19 58	1 56	3 44	1 51	15 54	1 19	20 9	0 30	11 48	0 48	21 30	2 38	21 33	1 21	26 25	2 47	8 3	10 14	22 44	22 55	22 58		n.a.
S 21	0 33	17 6	2 53	3 4	1 52	15 27	1 16	20 18	0 29	11 50	0 48	21 30	2 38	21 33	1 21	26 25	2 47	8 4	10 14	22 44	22 55	22 59		n.a.
S 22	0 8	13 25	3 43	2 24	1 53	15 0	1 14	20 28	0 28	11 52	0 48	21 30	2 38	21 33	1 21	26 25	2 47	8 4	10 13	22 45	22 56	22 59		n.a.
M23	0n16	9 2	4 22	1 44	1 53	14 32	1 11	20 37	0 27	11 54	0 48	21 30	2 38	21 33	1 21	26 25	2 47	8 4	10 13	22 47	22 56	22 59		n.a.
T 24	0 41	4 8	4 49	1 5	1 52	14 3	1 8	20 46	0 25	11 55	0 48	21 30	2 39	21 33	1 21	26 25	2 48	8 5	10 13	22 48	22 56	23 0		n.a.
W25	1 6	1s 3	5 1	0 26	1 52	13 35	1 5	20 55	0 24	11 57	0 48	21 29	2 39	21 33	1 21	26 25	2 48	8 5	10 13	22 50	22 57	23 0		n.a.
T 26	1 31	6 16	4 56	0n13	1 50	13 6	1 2	21 3	0 23	11 59	0 48	21 29	2 39	21 32	1 21	26 25	2 48	8 5	10 13	22 52	22 57	23 0		n.a.
F 27	1 55	11 16	4 33	0 52	1 49	12 37	0 59	21 12	0 22	12 0	0 49	21 29	2 40	21 32	1 21	26 25	2 48	8 6	10 13	22 53	22 57	23 1		n.a.
S 28	2 20	15 43	3 54	1 30	1 47	12 7	0 56	21 20	0 21	12 2	0 49	21 28	2 40	21 32	1 22	26 26	2 48	8 6	10 12	22 54	22 58	23 1		n.a.
S 29	2 45	19 19	3 1	2 8	1 45	11 37	0 53	21 28	0 20	12 3	0 49	21 28	2 40	21 32	1 22	26 26	2 48	8 6	10 12	22 54	22 58	23 1		n.a.
M30	3n 9	21s48	1n57	2n45	1n43	11s 7	0s50	21n35	0n19	12n 5	0s49	21s27	2s40	21s31	1s22	26s26	2s48	8n 7	10s12	22n55	22n59	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2938650.5, Delta T = 191h34m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'16, Lahiri = -178°14'16 Julian Calendar 1 June 12759 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12759 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 31	8♈49'31	7♉35	4♈34	4♓56	4♊20	26°R40	22°R54	28°R23	21°R29	10°R34	16°R 9	15♋34	10♋52	n.a.	T 1
W 2	12 43 27	9°50'46	21°40	6°12	6°10	5° 5	26♌36	22♏51	28♏22	21♐29	10♌33	16♋ 9	15°31	10°59	n.a.	W 2
T 3	12 47 24	10°52'02	5♒44	7°49	7°25	5°51	26°32	22°48	28°21	21°29	10°32	16° 8	15°28	11° 6	n.a.	T 3
F 4	12 51 20	11°53'20	19°46	9°26	8°39	6°36	26°28	22°45	28°19	21°28	10°32	16° 5	15°25	11°12	n.a.	F 4
S 5	12 55 16	12°54'39	3♓46	11° 2	9°54	7°21	26°25	22°42	28°18	21°28	10°31	15°59	15°22	11°19	n.a.	S 5
S 6	12 59 13	13°55'59	17°40	12°39	11° 8	8° 6	26°21	22°39	28°16	21°28	10°31	15°50	15°18	11°26	n.a.	S 6
M 7	13 3 9	14°57'20	1♈24	14°15	12°23	8°51	26°18	22°35	28°14	21°27	10°31	15°38	15°15	11°32	n.a.	M 7
T 8	13 7 6	15°58'43	14°56	15°51	13°37	9°36	26°15	22°32	28°13	21°27	10°30	15°25	15°12	11°39	n.a.	T 8
W 9	13 11 2	17° 0'06	28°12	17°26	14°52	10°21	26°13	22°28	28°11	21°26	10°30	15°11	15° 9	11°46	n.a.	W 9
T 10	13 14 58	18° 1'30	11♉10	19° 2	16° 7	11° 6	26°10	22°25	28° 9	21°26	10°29	14°58	15° 6	11°52	n.a.	T 10
F 11	13 18 55	19° 2'55	23°49	20°37	17°22	11°51	26° 8	22°21	28° 7	21°25	10°29	14°47	15° 2	11°59	n.a.	F 11
S 12	13 22 51	20° 4'21	6♊11	22°12	18°36	12°36	26° 6	22°17	28° 5	21°24	10°29	14°39	14°59	12° 5	n.a.	S 12
S 13	13 26 48	21° 5'47	18°17	23°47	19°51	13°22	26° 4	22°14	28° 4	21°24	10°28	14°34	14°56	12°12	n.a.	S 13
M14	13 30 44	22° 7'14	0♋12	25°22	21° 6	14° 7	26° 2	22°10	28° 2	21°23	10°28	14°32	14°53	12°19	n.a.	M14
T 15	13 34 41	23° 8'41	12° 1	26°57	22°21	14°52	26° 1	22° 6	28° 0	21°22	10°28	14°D31	14°50	12°25	n.a.	T 15
W16	13 38 37	24°10'08	23°48	28°32	23°36	15°37	25°59	22° 2	27°58	21°22	10°28	14°R31	14°47	12°32	n.a.	W16
T 17	13 42 33	25°11'36	5♌39	0♉ 6	24°51	16°22	25°58	21°58	27°56	21°21	10°27	14°31	14°43	12°39	n.a.	T 17
F 18	13 46 30	26°13'04	17°41	1°41	26° 6	17° 7	25°57	21°53	27°54	21°20	10°27	14°29	14°40	12°45	n.a.	F 18
S 19	13 50 26	27°14'32	29°58	3°15	27°21	17°52	25°57	21°49	27°52	21°19	10°27	14°24	14°37	12°52	n.a.	S 19
S 20	13 54 23	28°16'00	12♍34	4°49	28°36	18°37	25°56	21°45	27°49	21°19	10°27	14°17	14°34	12°59	n.a.	S 20
M21	13 58 19	29°17'28	25°32	6°24	29°51	19°22	25°56	21°41	27°47	21°18	10°27	14° 8	14°31	13° 5	n.a.	M21
T 22	14 2 16	0♉18'57	8♎54	7°58	1♈ 6	20° 7	25°D56	21°36	27°45	21°17	10°27	13°56	14°27	13°12	n.a.	T 22
W23	14 6 12	1°20'26	22°38	9°32	2°21	20°52	25°56	21°32	27°43	21°16	10°27	13°44	14°24	13°19	n.a.	W23
T 24	14 10 9	2°21'55	6♏41	11° 6	3°36	21°37	25°56	21°27	27°41	21°15	10°D27	13°32	14°21	13°25	n.a.	T 24
F 25	14 14 5	3°23'24	20°57	12°41	4°51	22°22	25°57	21°23	27°38	21°14	10°27	13°22	14°18	13°32	n.a.	F 25
S 26	14 18 1	4°24'54	5♐22	14°15	6° 6	23° 7	25°58	21°18	27°36	21°13	10°27	13°14	14°15	13°38	n.a.	S 26
S 27	14 21 58	5°26'24	19°48	15°49	7°21	23°52	25°59	21°13	27°34	21°12	10°27	13° 9	14°12	13°45	n.a.	S 27
M28	14 25 54	6°27'54	4♑12	17°23	8°36	24°36	26° 0	21° 9	27°31	21°11	10°27	13° 7	14° 8	13°52	n.a.	M28
T 29	14 29 51	7°29'25	18°29	18°56	9°51	25°21	26° 1	21° 4	27°29	21°10	10°27	13°D 7	14° 5	13°58	n.a.	T 29
W30	14 33 47	8°30'56	2♒37	20°30	11° 7	26° 6	26° 3	20°59	27°27	21° 8	10°27	13°R 8	14° 2	14° 5	n.a.	W30
T 31	14 37 44	9♉32'27	16♒35	22♉ 4	12♈22	26♊51	26♌ 4	20♏54	27♏24	21♐ 7	10♌28	13♋ 8	13♋59	14♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n34	22s56	0n45	3n22	1n40	10s37	0s47	21n43	0n17	12n 6	0s49	21s27	2s41	21s31	1s22	26s26	2s48	8n 7	10s12	22n55	22n59	23n 2		n.a.
W 2	3 58	22 37	0s29	3 59	1 37	10 6	0 44	21 50	0 16	12 8	0 49	21 26	2 41	21 31	1 22	26 26	2 48	8 7	10 12	22 55	22 59	23 2		n.a.
T 3	4 23	20 51	1 42	4 35	1 34	9 35	0 41	21 57	0 15	12 9	0 49	21 26	2 41	21 31	1 22	26 26	2 48	8 8	10 12	22 55	23 0	23 3		n.a.
F 4	4 47	17 49	2 48	5 11	1 30	9 4	0 38	22 4	0 14	12 10	0 49	21 25	2 41	21 30	1 22	26 26	2 48	8 8	10 11	22 55	23 0	23 3		n.a.
S 5	5 12	13 47	3 43	5 46	1 27	8 32	0 34	22 11	0 13	12 11	0 49	21 25	2 42	21 30	1 22	26 26	2 49	8 8	10 11	22 56	23 0	23 3		n.a.
S 6	5 36	9 1	4 25	6 21	1 23	8 1	0 31	22 17	0 12	12 12	0 49	21 24	2 42	21 30	1 22	26 26	2 49	8 9	10 11	22 57	23 1	23 4		n.a.
M 7	6 0	3 52	4 51	6 56	1 18	7 29	0 28	22 23	0 11	12 13	0 50	21 23	2 42	21 29	1 22	26 26	2 49	8 9	10 11	22 59	23 1	23 4		n.a.
T 8	6 24	1n24	5 0	7 29	1 14	6 57	0 25	22 29	0 10	12 14	0 50	21 23	2 42	21 29	1 22	26 26	2 49	8 9	10 11	23 0	23 2	23 4		n.a.
W 9	6 48	6 30	4 53	8 3	1 10	6 25	0 22	22 35	0 9	12 15	0 50	21 22	2 43	21 29	1 22	26 26	2 49	8 9	10 10	23 2	23 2	23 5		n.a.
T 10	7 12	11 12	4 30	8 36	1 5	5 53	0 19	22 41	0 8	12 16	0 50	21 21	2 43	21 28	1 22	26 26	2 49	8 10	10 10	23 3	23 2	23 5		n.a.
F 11	7 36	15 19	3 54	9 8	1 0	5 20	0 16	22 46	0 7	12 17	0 50	21 21	2 43	21 28	1 22	26 26	2 49	8 10	10 10	23 4	23 3	23 5		n.a.
S 12	8 0	18 41	3 8	9 40	0 55	4 48	0 13	22 51	0 6	12 17	0 50	21 20	2 43	21 28	1 22	26 26	2 49	8 10	10 10	23 5	23 3	23 5		n.a.
S 13	8 23	21 9	2 14	10 11	0 50	4 15	0 10	22 56	0 5	12 18	0 50	21 19	2 44	21 27	1 22	26 26	2 49	8 11	10 10	23 6	23 3	23 6		n.a.
M14	8 46	22 39	1 15	10 42	0 45	3 42	0 7	23 0	0 3	12 18	0 50	21 18	2 44	21 27	1 22	26 26	2 49	8 11	10 10	23 6	23 4	23 6		n.a.
T 15	9 10	23 8	0 13	11 12	0 39	3 9	0 4	23 4	0 2	12 19	0 50	21 17	2 44	21 27	1 23	26 27	2 49	8 11	10 9	23 6	23 4	23 6		n.a.
W16	9 33	22 35	0n49	11 41	0 34	2 37	0 1	23 8	0 1	12 19	0 50	21 16	2 44	21 26	1 23	26 27	2 49	8 11	10 9	23 6	23 4	23 6		n.a.
T 17	9 56	21 0	1 50	12 10	0 28	2 4	0n 2	23 12	0 0	12 20	0 50	21 16	2 44	21 26	1 23	26 27	2 50	8 12	10 9	23 6	23 5	23 7		n.a.
F 18	10 19	18 28	2 46	12 38	0 22	1 31	0 5	23 16	0s 1	12 20	0 50	21 15	2 45	21 25	1 23	26 27	2 50	8 12	10 9	23 6	23 5	23 7		n.a.
S 19	10 41	15 4	3 37	13 6	0 17	0 58	0 7	23 19	0 2	12 20	0 50	21 14	2 45	21 25	1 23	26 27	2 50	8 12	10 9	23 7	23 6	23 7		n.a.
S 20	11 4	10 55	4 17	13 33	0 11	0 25	0 10	23 22	0 3	12 20	0 50	21 13	2 45	21 24	1 23	26 27	2 50	8 12	10 8	23 8	23 6	23 7		n.a.
M21	11 26	6 10	4 46	13 59	0 5	0n 8	0 13	23 25	0 4	12 20	0 50	21 12	2 45	21 24	1 23	26 27	2 50	8 12	10 8	23 9	23 6	23 8		n.a.
T 22	11 48	1 0	5 1	14 25	0s 1	0 41	0 16	23 28	0 5	12 20	0 50	21 11	2 45	21 23	1 23	26 27	2 50	8 13	10 8	23 10	23 7	23 8		n.a.
W23	12 10	4s22	4 58	14 50	0 8	1 14	0 19	23 30	0 6	12 20	0 50	21 10	2 46	21 23	1 23	26 27	2 50	8 13	10 8	23 11	23 7	23 8		n.a.
T 24	12 32	9 38	4 38	15 14	0 14	1 47	0 21	23 32	0 6	12 20	0 51	21 9	2 46	21 23	1 23	26 27	2 50	8 13	10 7	23 12	23 7	23 8		n.a.
F 25	12 53	14 30	4 0	15 38	0 20	2 20	0 24	23 34	0 7	12 20	0 51	21 7	2 46	21 22	1 23	26 27	2 50	8 13	10 7	23 14	23 8	23 8		n.a.
S 26	13 14	18 34	3 7	16 1	0 26	2 53	0 27	23 35	0 8	12 19	0 51	21 6	2 46	21 22	1 23	26 27	2 50	8 14	10 7	23 14	23 8	23 9		n.a.
S 27	13 35	21 30	2 1	16 23	0 32	3 25	0 29	23 37	0 9	12 19	0 51	21 5	2 46	21 21	1 23	26 27	2 50	8 14	10 7	23 15	23 8	23 9		n.a.
M28	13 56	23 3	0 47	16 44	0 38	3 58	0 32	23 38	0 10	12 19	0 51	21 4	2 46	21 20	1 23	26 27	2 50	8 14	10 7	23 15	23 9	23 9		n.a.
T 29	14 16	23 5	0s29	17 5	0 45	4 30	0 34	23 39	0 11	12 18	0 51	21 3	2 46	21 20	1 23	26 27	2 50	8 14	10 6	23 15	23 9	23 9		n.a.
W30	14 37	21 37	1 42	17 25	0 51	5 3	0 37	23 39	0 12	12 17	0 51	21 2	2 47	21 19	1 23	26 27	2 51	8 14	10 6	23 15	23 9	23 9		n.a.
T 31	14n57	18s51	2s49	17n44	0s57	5n35	0n39	23n39	0s13	12n17	0s51	21s 1	2s47	21s19	1s23	26s27	2s51	8n14	10s 6	23n15	23n10	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2938620.5, Delta T = 191h34m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'12, Lahiri = -178°14'12 Julian Calendar 1 July 12759 BCE == Greg. Calendar 25 March 12759 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 40	10♉33'58	0♓24	23♉37	13♈37	27♊36	26♌ 6	20°R50	27°R22	21°R 6	10♌28	13°R 6	13♋56	14♋18	n.a.	F 1
S 2	14 45 37	11°35'29	14° 3	25°11	14°52	28°21	26° 9	20♏45	27♏19	21♐ 5	10°28	13♋ 1	13°53	14°25	n.a.	S 2
S 3	14 49 33	12°37'01	27°33	26°43	16° 7	29° 5	26°11	20°40	27°17	21° 4	10°28	12°54	13°49	14°32	n.a.	S 3
M 4	14 53 30	13°38'32	10♈51	28°16	17°23	29°50	26°14	20°35	27°14	21° 2	10°28	12°45	13°46	14°38	n.a.	M 4
T 5	14 57 26	14°40'03	23°58	29°48	18°38	0♋35	26°16	20°30	27°12	21° 1	10°29	12°35	13°43	14°45	n.a.	T 5
W 6	15 1 23	15°41'34	6♉52	1♊19	19°53	1°20	26°19	20°25	27° 9	21° 0	10°29	12°23	13°40	14°52	n.a.	W 6
T 7	15 5 19	16°43'05	19°32	2°50	21° 8	2° 4	26°23	20°20	27° 7	20°59	10°29	12°13	13°37	14°58	n.a.	T 7
F 8	15 9 16	17°44'35	1♊59	4°19	22°24	2°49	26°26	20°15	27° 4	20°57	10°30	12° 4	13°33	15° 5	n.a.	F 8
S 9	15 13 12	18°46'05	14°12	5°48	23°39	3°34	26°29	20°10	27° 2	20°56	10°30	11°58	13°30	15°12	n.a.	S 9
S 10	15 17 9	19°47'34	26°14	7°15	24°54	4°18	26°33	20° 5	26°59	20°54	10°31	11°54	13°27	15°18	n.a.	S 10
M11	15 21 5	20°49'03	8♋ 7	8°41	26° 9	5° 3	26°37	20° 0	26°57	20°53	10°31	11°D52	13°24	15°25	n.a.	M11
T 12	15 25 2	21°50'30	19°54	10° 4	27°25	5°47	26°41	19°55	26°54	20°52	10°32	11°53	13°21	15°31	n.a.	T 12
W13	15 28 59	22°51'57	1♌41	11°26	28°40	6°32	26°46	19°51	26°52	20°50	10°32	11°54	13°18	15°38	n.a.	W13
T 14	15 32 55	23°53'23	13°31	12°44	29°55	7°16	26°50	19°46	26°49	20°49	10°33	11°55	13°14	15°45	n.a.	T 14
F 15	15 36 52	24°54'48	25°31	13°59	1♉10	8° 1	26°55	19°41	26°46	20°47	10°33	11°R56	13°11	15°51	n.a.	F 15
S 16	15 40 48	25°56'12	7♍45	15°11	2°25	8°45	27° 0	19°36	26°44	20°46	10°34	11°55	13° 8	15°58	n.a.	S 16
S 17	15 44 45	26°57'34	20°19	16°18	3°41	9°30	27° 5	19°31	26°41	20°44	10°34	11°52	13° 5	16° 5	n.a.	S 17
M18	15 48 41	27°58'56	3♎17	17°20	4°56	10°14	27°10	19°26	26°39	20°43	10°35	11°47	13° 2	16°11	n.a.	M18
T 19	15 52 38	29° 0'16	16°40	18°16	6°11	10°59	27°15	19°21	26°36	20°41	10°36	11°41	12°58	16°18	n.a.	T 19
W20	15 56 34	0♊ 1'35	0♏31	19° 5	7°26	11°43	27°21	19°16	26°33	20°40	10°36	11°34	12°55	16°25	n.a.	W20
T 21	16 0 31	1° 2'54	14°46	19°47	8°41	12°27	27°27	19°11	26°31	20°38	10°37	11°27	12°52	16°31	n.a.	T 21
F 22	16 4 28	2° 4'11	29°22	20°21	9°56	13°12	27°33	19° 7	26°28	20°36	10°38	11°21	12°49	16°38	n.a.	F 22
S 23	16 8 24	3° 5'27	14♐10	20°45	11°11	13°56	27°39	19° 2	26°26	20°35	10°39	11°17	12°46	16°45	n.a.	S 23
S 24	16 12 21	4° 6'42	29° 3	20°59	12°26	14°40	27°45	18°57	26°23	20°33	10°39	11°15	12°43	16°51	n.a.	S 24
M25	16 16 17	5° 7'56	13♑54	21°R 1	13°41	15°24	27°51	18°53	26°21	20°32	10°40	11°D14	12°39	16°58	n.a.	M25
T 26	16 20 14	6° 9'09	28°34	20°53	14°57	16° 8	27°58	18°48	26°18	20°30	10°41	11°15	12°36	17° 5	n.a.	T 26
W27	16 24 11	7°10'21	13♒ 0	20°33	16°12	16°52	28° 5	18°43	26°16	20°28	10°42	11°16	12°33	17°11	n.a.	W27
T 28	16 28 7	8°11'32	27° 9	20° 1	17°27	17°36	28°12	18°39	26°13	20°27	10°43	11°18	12°30	17°18	n.a.	T 28
F 29	16 32 4	9°12'42	11♓ 0	19°18	18°42	18°21	28°19	18°34	26°10	20°25	10°44	11°R18	12°27	17°25	n.a.	F 29
S 30	16 36 1	10°13'51	24°32	18°25	19°57	19° 5	28°26	18°30	26° 8	20°23	10°45	11°17	12°24	17°31	n.a.	S 30
S 31	16 39 57	11♊14'59	7♈47	17♊23	21♉12	19♋49	28♌33	18♏26	26♏ 6	20♐22	10♌46	11♋15	12♋20	17♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n17	15s 2	3s45	18n 2	1s 3	6n 7	0n42	23n39	0s14	12n16	0s51	20s59	2s47	21s18	1s23	26s27	2s51	8n14	10s 6	23n15	23n10	23n10		n.a.
S 2	15 36	10 29	4 27	18 20	1 9	6 39	0 44	23 39	0 15	12 15	0 51	20 58	2 47	21 18	1 23	26 27	2 51	8 15	10 6	23 16	23 10	23 10		n.a.
S 3	15 55	5 28	4 54	18 36	1 14	7 10	0 46	23 39	0 16	12 14	0 51	20 57	2 47	21 17	1 23	26 27	2 51	8 15	10 5	23 16	23 11	23 10		n.a.
M 4	16 14	0 17	5 4	18 52	1 20	7 42	0 49	23 38	0 17	12 14	0 51	20 56	2 47	21 17	1 23	26 27	2 51	8 15	10 5	23 17	23 11	23 10		n.a.
T 5	16 33	4n51	4 59	19 7	1 26	8 13	0 51	23 37	0 17	12 13	0 51	20 54	2 47	21 16	1 23	26 26	2 51	8 15	10 5	23 18	23 11	23 10		n.a.
W 6	16 51	9 42	4 38	19 21	1 31	8 44	0 53	23 36	0 18	12 12	0 51	20 53	2 47	21 16	1 23	26 26	2 51	8 15	10 5	23 19	23 12	23 10		n.a.
T 7	17 9	14 4	4 3	19 34	1 36	9 15	0 55	23 34	0 19	12 10	0 51	20 52	2 47	21 15	1 23	26 26	2 51	8 15	10 5	23 20	23 12	23 10		n.a.
F 8	17 27	17 45	3 18	19 47	1 41	9 46	0 57	23 33	0 20	12 9	0 51	20 50	2 47	21 14	1 23	26 26	2 51	8 15	10 4	23 21	23 12	23 11		n.a.
S 9	17 44	20 35	2 23	19 58	1 45	10 16	0 59	23 31	0 21	12 8	0 51	20 49	2 47	21 14	1 23	26 26	2 51	8 15	10 4	23 22	23 13	23 11		n.a.
S 10	18 1	22 28	1 23	20 9	1 49	10 46	1 1	23 29	0 22	12 7	0 51	20 48	2 47	21 13	1 23	26 26	2 51	8 15	10 4	23 22	23 13	23 11		n.a.
M11	18 18	23 19	0 20	20 19	1 53	11 16	1 3	23 26	0 23	12 5	0 51	20 46	2 47	21 13	1 23	26 26	2 51	8 16	10 4	23 22	23 13	23 11		n.a.
T 12	18 34	23 7	0n43	20 29	1 56	11 45	1 4	23 24	0 23	12 4	0 51	20 45	2 48	21 12	1 23	26 26	2 51	8 16	10 4	23 22	23 14	23 11		n.a.
W13	18 51	21 53	1 45	20 38	1 59	12 14	1 6	23 21	0 24	12 2	0 51	20 44	2 48	21 11	1 23	26 26	2 51	8 16	10 3	23 22	23 14	23 11		n.a.
T 14	19 6	19 41	2 43	20 46	2 1	12 43	1 8	23 17	0 25	12 1	0 51	20 42	2 48	21 11	1 23	26 26	2 51	8 16	10 3	23 22	23 14	23 11		n.a.
F 15	19 22	16 37	3 34	20 54	2 3	13 12	1 9	23 14	0 26	11 59	0 51	20 41	2 48	21 10	1 23	26 26	2 51	8 16	10 3	23 22	23 15	23 11		n.a.
S 16	19 37	12 47	4 17	21 1	2 4	13 40	1 11	23 10	0 27	11 57	0 51	20 40	2 48	21 10	1 23	26 26	2 51	8 16	10 3	23 22	23 15	23 11		n.a.
S 17	19 51	8 19	4 48	21 8	2 4	14 7	1 12	23 7	0 27	11 56	0 51	20 38	2 48	21 9	1 23	26 26	2 51	8 16	10 3	23 22	23 15	23 11		n.a.
M18	20 5	3 21	5 7	21 16	2 3	14 35	1 14	23 2	0 28	11 54	0 51	20 37	2 48	21 8	1 23	26 26	2 51	8 16	10 2	23 23	23 16	23 11		n.a.
T 19	20 19	1s56	5 9	21 23	2 1	15 1	1 15	22 58	0 29	11 52	0 51	20 36	2 48	21 8	1 23	26 26	2 51	8 16	10 2	23 23	23 16	23 11		n.a.
W20	20 33	7 18	4 53	21 30	1 58	15 28	1 17	22 53	0 30	11 50	0 51	20 34	2 48	21 7	1 23	26 26	2 52	8 16	10 2	23 24	23 16	23 12		n.a.
T 21	20 46	12 27	4 20	21 38	1 53	15 54	1 18	22 49	0 30	11 48	0 51	20 33	2 48	21 7	1 23	26 26	2 52	8 16	10 2	23 24	23 17	23 12		n.a.
F 22	20 58	17 1	3 28	21 46	1 48	16 20	1 19	22 44	0 31	11 46	0 51	20 31	2 48	21 6	1 23	26 25	2 52	8 16	10 2	23 25	23 17	23 12		n.a.
S 23	21 11	20 36	2 22	21 55	1 40	16 45	1 20	22 38	0 32	11 44	0 51	20 30	2 48	21 5	1 23	26 25	2 52	8 16	10 1	23 25	23 17	23 12		n.a.
S 24	21 22	22 48	1 6	22 4	1 32	17 9	1 21	22 33	0 33	11 41	0 51	20 29	2 47	21 5	1 23	26 25	2 52	8 16	10 1	23 26	23 17	23 12		n.a.
M25	21 34	23 25	0s15	22 15	1 22	17 34	1 22	22 27	0 33	11 39	0 51	20 27	2 47	21 4	1 23	26 25	2 52	8 16	10 1	23 26	23 18	23 12		n.a.
T 26	21 45	22 23	1 33	22 26	1 10	17 57	1 23	22 21	0 34	11 37	0 51	20 26	2 47	21 3	1 23	26 25	2 52	8 16	10 1	23 25	23 18	23 12		n.a.
W27	21 55	19 52	2 45	22 38	0 56	18 21	1 24	22 15	0 35	11 34	0 51	20 25	2 47	21 3	1 23	26 25	2 52	8 16	10 1	23 25	23 18	23 12		n.a.
T 28	22 6	16 13	3 45	22 50	0 41	18 43	1 24	22 8	0 36	11 32	0 51	20 23	2 47	21 2	1 23	26 25	2 52	8 16	10 1	23 25	23 19	23 12		n.a.
F 29	22 15	11 45	4 31	23 3	0 25	19 5	1 25	22 2	0 36	11 29	0 51	20 22	2 47	21 2	1 23	26 25	2 52	8 16	10 0	23 25	23 19	23 12		n.a.
S 30	22 25	6 47	5 0	23 16	0 8	19 27	1 26	21 55	0 37	11 27	0 51	20 21	2 47	21 1	1 23	26 25	2 52	8 15	10 0	23 25	23 19	23 12		n.a.
S 31	22n33	1s38	5s13	23n28	0n10	19n48	1n26	21n48	0s38	11n24	0s51	20s19	2s47	21s 0	1s23	26s25	2s52	8n15	10s 0	23n25	23n20	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2938589.5, Delta T = 191h34m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'07, Lahiri = -178°14'07 Julian Calendar 1 Aug. 12759 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12759 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 54	12♊16'05	20♈47	16°R14	22♉27	20♋33	28♌41	18°R21	26°R 3	20°R20	10♌47	11°R11	12♋17	17♋44	n.a.	M 1
T 2	16 47 50	13°17'11	3♉33	15♊ 0	23°41	21°16	28°48	18♏17	26♏ 1	20♐18	10°48	11♋ 7	12°14	17°51	n.a.	T 2
W 3	16 51 47	14°18'15	16° 6	13°44	24°56	22° 0	28°56	18°13	25°58	20°17	10°49	11° 2	12°11	17°58	n.a.	W 3
T 4	16 55 44	15°19'18	28°28	12°27	26°11	22°44	29° 4	18° 9	25°56	20°15	10°50	10°57	12° 8	18° 4	n.a.	T 4
F 5	16 59 40	16°20'19	10♊39	11°12	27°26	23°28	29°12	18° 5	25°53	20°13	10°51	10°54	12° 4	18°11	n.a.	F 5
S 6	17 3 37	17°21'19	22°41	10° 2	28°41	24°12	29°21	18° 1	25°51	20°12	10°52	10°51	12° 1	18°18	n.a.	S 6
S 7	17 7 34	18°22'17	4♋36	8°57	29°56	24°56	29°29	17°57	25°49	20°10	10°53	10°50	11°58	18°24	n.a.	S 7
M 8	17 11 30	19°23'14	16°26	7°59	1♊11	25°39	29°38	17°53	25°46	20° 8	10°54	10°D50	11°55	18°31	n.a.	M 8
T 9	17 15 27	20°24'09	28°12	7°10	2°25	26°23	29°46	17°49	25°44	20° 7	10°55	10°51	11°52	18°38	n.a.	T 9
W10	17 19 24	21°25'02	10♌ 0	6°29	3°40	27° 7	29°55	17°45	25°42	20° 5	10°56	10°52	11°49	18°44	n.a.	W10
T 11	17 23 20	22°25'52	21°51	5°56	4°55	27°50	0♍ 4	17°42	25°40	20° 3	10°57	10°54	11°45	18°51	n.a.	T 11
F 12	17 27 17	23°26'41	3♍50	5°33	6°10	28°34	0°13	17°38	25°37	20° 1	10°59	10°55	11°42	18°58	n.a.	F 12
S 13	17 31 14	24°27'28	16° 2	5°19	7°24	29°17	0°22	17°35	25°35	20° 0	11° 0	10°56	11°39	19° 4	n.a.	S 13
S 14	17 35 10	25°28'13	28°32	5°D12	8°39	0♌ 1	0°32	17°31	25°33	19°58	11° 1	10°R56	11°36	19°11	n.a.	S 14
M15	17 39 7	26°28'55	11♎23	5°14	9°53	0°44	0°41	17°28	25°31	19°56	11° 2	10°56	11°33	19°18	n.a.	M15
T 16	17 43 4	27°29'35	24°40	5°23	11° 8	1°28	0°51	17°25	25°29	19°55	11° 3	10°55	11°30	19°24	n.a.	T 16
W17	17 47 0	28°30'13	8♏24	5°38	12°23	2°11	1° 0	17°22	25°27	19°53	11° 5	10°53	11°26	19°31	n.a.	W17
T 18	17 50 57	29°30'49	22°36	6° 0	13°37	2°55	1°10	17°19	25°25	19°51	11° 6	10°52	11°23	19°37	n.a.	T 18
F 19	17 54 54	0♋31'23	7♐13	6°28	14°52	3°38	1°20	17°16	25°23	19°50	11° 7	10°50	11°20	19°44	n.a.	F 19
S 20	17 58 50	1°31'55	22° 9	7° 1	16° 6	4°21	1°30	17°13	25°21	19°48	11° 9	10°50	11°17	19°51	n.a.	S 20
S 21	18 2 47	2°32'25	7♑18	7°39	17°21	5° 4	1°40	17°10	25°19	19°46	11°10	10°D49	11°14	19°57	n.a.	S 21
M22	18 6 44	3°32'53	22°28	8°21	18°35	5°48	1°50	17° 8	25°17	19°45	11°11	10°49	11°10	20° 4	n.a.	M22
T 23	18 10 41	4°33'19	7♒31	9° 7	19°49	6°31	2° 1	17° 5	25°15	19°43	11°13	10°50	11° 7	20°11	n.a.	T 23
W24	18 14 37	5°33'42	22°20	9°57	21° 4	7°14	2°11	17° 3	25°13	19°41	11°14	10°50	11° 4	20°17	n.a.	W24
T 25	18 18 34	6°34'04	6♓47	10°50	22°18	7°57	2°22	17° 0	25°12	19°40	11°15	10°51	11° 1	20°24	n.a.	T 25
F 26	18 22 31	7°34'24	20°51	11°47	23°32	8°40	2°32	16°58	25°10	19°38	11°17	10°51	10°58	20°31	n.a.	F 26
S 27	18 26 27	8°34'42	4♈29	12°46	24°47	9°23	2°43	16°56	25° 8	19°37	11°18	10°R51	10°55	20°37	n.a.	S 27
S 28	18 30 24	9°34'59	17°44	13°48	26° 1	10° 6	2°54	16°54	25° 6	19°35	11°20	10°51	10°51	20°44	n.a.	S 28
M29	18 34 21	10°35'13	0♉37	14°52	27°15	10°49	3° 5	16°52	25° 5	19°34	11°21	10°D51	10°48	20°51	n.a.	M29
T 30	18 38 17	11♋35'25	13♉12	15♊59	28♊30	11♌32	3♍16	16♏50	25♏ 3	19♐32	11♌23	10♋51	10♋45	20♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	3n31	5s 9	23n40	0n29	20n 8	1n27	21n40	0s38	11n22	0s51	20s18	2s47	21s 0	1s23	26s24	2s52	8n15	10s 0	23n26	23n20	23n12		n.a.
T 2	22 50	8 24	4 50	23 50	0 47	20 28	1 27	21 33	0 39	11 19	0 51	20 17	2 47	20 59	1 23	26 24	2 52	8 15	10 0	23 26	23 20	23 12		n.a.
W 3	22 57	12 53	4 17	23 59	1 6	20 48	1 28	21 25	0 40	11 16	0 52	20 15	2 47	20 59	1 23	26 24	2 52	8 15	10 0	23 27	23 20	23 12		n.a.
T 4	23 4	16 45	3 33	24 7	1 23	21 6	1 28	21 17	0 40	11 13	0 52	20 14	2 47	20 58	1 23	26 24	2 52	8 15	9 59	23 27	23 21	23 12		n.a.
F 5	23 11	19 52	2 39	24 13	1 40	21 24	1 28	21 9	0 41	11 10	0 52	20 13	2 46	20 57	1 23	26 24	2 52	8 15	9 59	23 27	23 21	23 12		n.a.
S 6	23 17	22 4	1 38	24 17	1 55	21 42	1 28	21 1	0 42	11 7	0 52	20 11	2 46	20 57	1 23	26 24	2 52	8 15	9 59	23 27	23 21	23 12		n.a.
S 7	23 23	23 15	0 34	24 21	2 9	21 58	1 28	20 52	0 42	11 4	0 52	20 10	2 46	20 56	1 23	26 24	2 52	8 15	9 59	23 28	23 22	23 11		n.a.
M 8	23 28	23 23	0n31	24 23	2 21	22 14	1 28	20 44	0 43	11 1	0 52	20 9	2 46	20 56	1 23	26 24	2 52	8 14	9 59	23 28	23 22	23 11		n.a.
T 9	23 33	22 28	1 35	24 25	2 31	22 30	1 28	20 35	0 44	10 58	0 52	20 8	2 46	20 55	1 23	26 23	2 52	8 14	9 59	23 28	23 22	23 11		n.a.
W10	23 37	20 34	2 35	24 27	2 40	22 45	1 28	20 26	0 44	10 55	0 52	20 6	2 46	20 54	1 23	26 23	2 52	8 14	9 58	23 27	23 23	23 11		n.a.
T 11	23 41	17 46	3 28	24 28	2 47	22 59	1 28	20 16	0 45	10 52	0 52	20 5	2 46	20 54	1 23	26 23	2 52	8 14	9 58	23 27	23 23	23 11		n.a.
F 12	23 44	14 13	4 13	24 29	2 53	23 12	1 28	20 7	0 45	10 49	0 52	20 4	2 46	20 53	1 23	26 23	2 52	8 14	9 58	23 27	23 23	23 11		n.a.
S 13	23 47	10 1	4 48	24 30	2 57	23 25	1 28	19 57	0 46	10 45	0 52	20 3	2 45	20 53	1 23	26 23	2 52	8 14	9 58	23 27	23 23	23 11		n.a.
S 14	23 49	5 19	5 10	24 32	3 0	23 37	1 27	19 47	0 47	10 42	0 52	20 2	2 45	20 52	1 23	26 23	2 52	8 13	9 58	23 27	23 24	23 11		n.a.
M15	23 51	0 16	5 17	24 34	3 1	23 48	1 27	19 37	0 47	10 39	0 52	20 1	2 45	20 52	1 23	26 23	2 52	8 13	9 58	23 27	23 24	23 11		n.a.
T 16	23 52	4s58	5 8	24 36	3 2	23 59	1 26	19 27	0 48	10 35	0 52	20 0	2 45	20 51	1 23	26 22	2 52	8 13	9 58	23 27	23 24	23 11		n.a.
W17	23 53	10 9	4 42	24 38	3 1	24 9	1 26	19 17	0 48	10 32	0 52	19 59	2 45	20 50	1 23	26 22	2 52	8 13	9 58	23 27	23 24	23 11		n.a.
T 18	23 54	14 58	3 57	24 41	3 0	24 18	1 25	19 6	0 49	10 28	0 52	19 58	2 45	20 50	1 23	26 22	2 52	8 13	9 57	23 27	23 25	23 11		n.a.
F 19	23 54	19 3	2 56	24 44	2 58	24 26	1 25	18 55	0 49	10 24	0 52	19 56	2 44	20 49	1 23	26 22	2 52	8 12	9 57	23 28	23 25	23 10		n.a.
S 20	23 53	21 59	1 42	24 47	2 55	24 34	1 24	18 45	0 50	10 21	0 52	19 55	2 44	20 49	1 23	26 22	2 52	8 12	9 57	23 28	23 25	23 10		n.a.
S 21	23 52	23 23	0 20	24 50	2 52	24 40	1 23	18 34	0 50	10 17	0 52	19 54	2 44	20 48	1 23	26 22	2 52	8 12	9 57	23 28	23 26	23 10		n.a.
M22	23 51	23 3	1s 4	24 53	2 48	24 46	1 22	18 22	0 51	10 13	0 52	19 54	2 44	20 48	1 23	26 21	2 52	8 12	9 57	23 28	23 26	23 10		n.a.
T 23	23 49	21 3	2 23	24 57	2 44	24 52	1 21	18 11	0 52	10 9	0 52	19 53	2 44	20 47	1 23	26 21	2 52	8 11	9 57	23 28	23 26	23 10		n.a.
W24	23 47	17 39	3 31	25 0	2 39	24 56	1 20	17 59	0 52	10 6	0 52	19 52	2 43	20 47	1 23	26 21	2 52	8 11	9 57	23 28	23 26	23 10		n.a.
T 25	23 44	13 16	4 24	25 3	2 34	25 0	1 19	17 48	0 53	10 2	0 52	19 51	2 43	20 46	1 23	26 21	2 52	8 11	9 57	23 28	23 27	23 10		n.a.
F 26	23 41	8 16	4 59	25 5	2 28	25 3	1 18	17 36	0 53	9 58	0 52	19 50	2 43	20 46	1 23	26 21	2 51	8 10	9 57	23 28	23 27	23 9		n.a.
S 27	23 37	3 0	5 16	25 8	2 22	25 5	1 17	17 24	0 54	9 54	0 52	19 49	2 43	20 45	1 23	26 21	2 51	8 10	9 56	23 28	23 27	23 9		n.a.
S 28	23 33	2n14	5 16	25 10	2 16	25 7	1 16	17 12	0 54	9 50	0 52	19 48	2 43	20 45	1 22	26 20	2 51	8 10	9 56	23 28	23 27	23 9		n.a.
M29	23 28	7 15	5 0	25 11	2 10	25 8	1 15	16 59	0 55	9 46	0 52	19 48	2 42	20 45	1 22	26 20	2 51	8 10	9 56	23 28	23 28	23 9		n.a.
T 30	23n23	11n50	4s29	25n13	2n 4	25n 8	1n13	16n47	0s55	9n42	0s52	19s47	2s42	20s44	1s22	26s20	2s51	8n 9	9s56	23n28	23n28	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2938558.5, Delta T = 191h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°21'03, Lahiri = -178°14'03 Julian Calendar 1 Sept. 12759 BCE == Greg. Calendar 26 May 12759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 14	12♋35'36	25♉31	17♊ 8	29♊44	12♌15	3♍27	16°R48	25°R 2	19°R30	11♌24	10♋51	10♋42	21♋ 4	n.a.	W 1
T 2	18 46 11	13°35'44	7♊39	18°18	0♋58	12°57	3°39	16♏46	25♏ 0	19♐29	11°26	10°52	10°39	21°11	n.a.	T 2
F 3	18 50 8	14°35'51	19°38	19°31	2°12	13°40	3°50	16°45	24°59	19°27	11°27	10°52	10°36	21°17	n.a.	F 3
S 4	18 54 4	15°35'55	1♋30	20°45	3°26	14°23	4° 1	16°44	24°57	19°26	11°29	10°52	10°32	21°24	n.a.	S 4
S 5	18 58 1	16°35'57	13°19	22° 0	4°40	15° 6	4°13	16°42	24°56	19°24	11°30	10°R52	10°29	21°31	n.a.	S 5
M 6	19 1 58	17°35'57	25° 6	23°18	5°55	15°48	4°24	16°41	24°55	19°23	11°32	10°52	10°26	21°37	n.a.	M 6
T 7	19 5 54	18°35'54	6♌54	24°36	7° 9	16°31	4°36	16°40	24°54	19°22	11°33	10°51	10°23	21°44	n.a.	T 7
W 8	19 9 51	19°35'49	18°45	25°56	8°23	17°13	4°48	16°39	24°52	19°20	11°35	10°50	10°20	21°50	n.a.	W 8
T 9	19 13 48	20°35'42	0♍41	27°18	9°37	17°56	5° 0	16°38	24°51	19°19	11°36	10°49	10°16	21°57	n.a.	T 9
F 10	19 17 44	21°35'32	12°45	28°40	10°51	18°38	5°12	16°37	24°50	19°17	11°38	10°47	10°13	22° 4	n.a.	F 10
S 11	19 21 41	22°35'19	25° 0	0♋ 4	12° 5	19°21	5°24	16°37	24°49	19°16	11°39	10°46	10°10	22°10	n.a.	S 11
S 12	19 25 38	23°35'04	7♎30	1°30	13°19	20° 3	5°36	16°36	24°48	19°15	11°41	10°45	10° 7	22°17	n.a.	S 12
M13	19 29 34	24°34'46	20°18	2°56	14°33	20°46	5°48	16°36	24°47	19°13	11°43	10°D44	10° 4	22°24	n.a.	M13
T 14	19 33 31	25°34'26	3♏27	4°23	15°46	21°28	6° 0	16°35	24°46	19°12	11°44	10°44	10° 1	22°30	n.a.	T 14
W15	19 37 28	26°34'03	17° 0	5°52	17° 0	22°10	6°12	16°35	24°45	19°11	11°46	10°45	9°57	22°37	n.a.	W15
T 16	19 41 25	27°33'37	0♐59	7°22	18°14	22°53	6°25	16°D35	24°45	19° 9	11°47	10°46	9°54	22°44	n.a.	T 16
F 17	19 45 21	28°33'09	15°24	8°53	19°28	23°35	6°37	16°35	24°44	19° 8	11°49	10°47	9°51	22°50	n.a.	F 17
S 18	19 49 18	29°32'38	0♑11	10°25	20°42	24°17	6°50	16°35	24°43	19° 7	11°51	10°48	9°48	22°57	n.a.	S 18
S 19	19 53 15	0♌32'04	15°15	11°58	21°56	24°59	7° 2	16°35	24°42	19° 6	11°52	10°R49	9°45	23° 4	n.a.	S 19
M20	19 57 11	1°31'28	0♒29	13°32	23° 9	25°41	7°15	16°36	24°42	19° 5	11°54	10°48	9°42	23°10	n.a.	M20
T 21	20 1 8	2°30'50	15°41	15° 8	24°23	26°23	7°28	16°36	24°41	19° 3	11°56	10°46	9°38	23°17	n.a.	T 21
W22	20 5 5	3°30'09	0♓43	16°44	25°37	27° 5	7°40	16°37	24°41	19° 2	11°57	10°43	9°35	23°24	n.a.	W22
T 23	20 9 1	4°29'26	15°26	18°22	26°51	27°47	7°53	16°37	24°40	19° 1	11°59	10°40	9°32	23°30	n.a.	T 23
F 24	20 12 58	5°28'41	29°44	20° 1	28° 4	28°29	8° 6	16°38	24°40	19° 0	12° 0	10°37	9°29	23°37	n.a.	F 24
S 25	20 16 55	6°27'53	13♈34	21°41	29°18	29°11	8°19	16°39	24°40	18°59	12° 2	10°34	9°26	23°44	n.a.	S 25
S 26	20 20 51	7°27'04	26°56	23°22	0♌32	29°53	8°32	16°40	24°39	18°58	12° 4	10°32	9°22	23°50	n.a.	S 26
M27	20 24 48	8°26'12	9♉51	25° 4	1°45	0♍35	8°45	16°41	24°39	18°57	12° 5	10°D32	9°19	23°57	n.a.	M27
T 28	20 28 44	9°25'18	22°24	26°48	2°59	1°16	8°58	16°42	24°39	18°56	12° 7	10°32	9°16	24° 4	n.a.	T 28
W29	20 32 41	10°24'22	4♊39	28°33	4°13	1°58	9°11	16°44	24°39	18°55	12° 9	10°34	9°13	24°10	n.a.	W29
T 30	20 36 38	11°23'24	16°40	0♌19	5°26	2°40	9°24	16°45	24°39	18°54	12°10	10°36	9°10	24°17	n.a.	T 30
F 31	20 40 34	12♌22'24	28♊33	2♌ 6	6♌40	3♍21	9♍37	16♏47	24°D39	18♐53	12♌12	10♋37	9♋ 7	24♋23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	15n51	3s47	25n13	1n57	25n 7	1n12	16n34	0s56	9n38	0s52	19s46	2s42	20s44	1s22	26s20	2s51	8n 9	9s56	23n27	23n28	23n 8		n.a.
T 2	23 11	19 9	2 55	25 13	1 51	25 5	1 11	16 22	0 56	9 33	0 52	19 45	2 42	20 43	1 22	26 20	2 51	8 9	9 56	23 27	23 29	23 8		n.a.
F 3	23 5	21 35	1 56	25 13	1 44	25 3	1 9	16 9	0 56	9 29	0 52	19 45	2 42	20 43	1 22	26 20	2 51	8 8	9 56	23 27	23 29	23 8		n.a.
S 4	22 58	23 2	0 52	25 12	1 37	25 0	1 8	15 56	0 57	9 25	0 52	19 44	2 41	20 42	1 22	26 19	2 51	8 8	9 56	23 27	23 29	23 8		n.a.
S 5	22 51	23 27	0n14	25 10	1 30	24 56	1 6	15 43	0 57	9 21	0 52	19 43	2 41	20 42	1 22	26 19	2 51	8 8	9 56	23 27	23 29	23 8		n.a.
M 6	22 43	22 49	1 18	25 7	1 23	24 51	1 5	15 30	0 58	9 16	0 53	19 43	2 41	20 42	1 22	26 19	2 51	8 7	9 56	23 27	23 30	23 7		n.a.
T 7	22 35	21 10	2 20	25 4	1 16	24 46	1 3	15 16	0 58	9 12	0 53	19 42	2 41	20 41	1 22	26 19	2 51	8 7	9 56	23 27	23 30	23 7		n.a.
W 8	22 26	18 35	3 15	24 59	1 9	24 40	1 2	15 3	0 59	9 7	0 53	19 42	2 40	20 41	1 22	26 19	2 51	8 6	9 56	23 28	23 30	23 7		n.a.
T 9	22 17	15 13	4 3	24 54	1 1	24 33	1 0	14 49	0 59	9 3	0 53	19 41	2 40	20 41	1 22	26 19	2 51	8 6	9 56	23 28	23 30	23 7		n.a.
F 10	22 8	11 12	4 40	24 49	0 54	24 26	0 58	14 36	0 59	8 59	0 53	19 41	2 40	20 40	1 22	26 18	2 51	8 6	9 56	23 28	23 31	23 7		n.a.
S 11	21 58	6 41	5 5	24 42	0 47	24 17	0 56	14 22	1 0	8 54	0 53	19 40	2 40	20 40	1 22	26 18	2 51	8 5	9 56	23 28	23 31	23 6		n.a.
S 12	21 48	1 48	5 17	24 34	0 40	24 8	0 55	14 8	1 0	8 49	0 53	19 40	2 39	20 40	1 22	26 18	2 51	8 5	9 56	23 28	23 31	23 6		n.a.
M13	21 37	3s16	5 13	24 25	0 33	23 59	0 53	13 54	1 1	8 45	0 53	19 40	2 39	20 39	1 22	26 18	2 51	8 5	9 56	23 28	23 31	23 6		n.a.
T 14	21 26	8 20	4 53	24 16	0 26	23 48	0 51	13 40	1 1	8 40	0 53	19 39	2 39	20 39	1 22	26 18	2 51	8 4	9 56	23 28	23 32	23 5		n.a.
W15	21 15	13 10	4 16	24 5	0 19	23 37	0 49	13 26	1 1	8 36	0 53	19 39	2 39	20 39	1 22	26 18	2 51	8 4	9 55	23 28	23 32	23 5		n.a.
T 16	21 3	17 27	3 23	23 54	0 12	23 25	0 47	13 11	1 2	8 31	0 53	19 39	2 38	20 39	1 21	26 17	2 50	8 3	9 55	23 28	23 32	23 5		n.a.
F 17	20 51	20 50	2 16	23 41	0 5	23 13	0 45	12 57	1 2	8 26	0 53	19 39	2 38	20 38	1 21	26 17	2 50	8 3	9 55	23 28	23 32	23 5		n.a.
S 18	20 38	22 56	0 58	23 28	0s 2	23 0	0 43	12 42	1 3	8 21	0 53	19 38	2 38	20 38	1 21	26 17	2 50	8 2	9 55	23 28	23 33	23 4		n.a.
S 19	20 25	23 26	0s25	23 13	0 9	22 46	0 41	12 28	1 3	8 17	0 53	19 38	2 38	20 38	1 21	26 17	2 50	8 2	9 55	23 28	23 33	23 4		n.a.
M20	20 12	22 11	1 47	22 57	0 15	22 31	0 39	12 13	1 3	8 12	0 53	19 38	2 37	20 38	1 21	26 17	2 50	8 2	9 55	23 28	23 33	23 4		n.a.
T 21	19 59	19 19	3 1	22 40	0 22	22 16	0 37	11 58	1 4	8 7	0 53	19 38	2 37	20 37	1 21	26 17	2 50	8 1	9 55	23 28	23 33	23 3		n.a.
W22	19 45	15 11	4 2	22 23	0 28	22 1	0 35	11 43	1 4	8 2	0 53	19 38	2 37	20 37	1 21	26 16	2 50	8 1	9 55	23 28	23 33	23 3		n.a.
T 23	19 30	10 13	4 45	22 4	0 34	21 44	0 33	11 28	1 4	7 57	0 53	19 38	2 37	20 37	1 21	26 16	2 50	8 0	9 55	23 28	23 34	23 3		n.a.
F 24	19 16	4 49	5 9	21 44	0 40	21 28	0 31	11 13	1 5	7 52	0 54	19 38	2 36	20 37	1 21	26 16	2 50	8 0	9 55	23 29	23 34	23 2		n.a.
S 25	19 1	0n38	5 15	21 22	0 46	21 10	0 29	10 58	1 5	7 47	0 54	19 38	2 36	20 37	1 21	26 16	2 50	7 59	9 55	23 29	23 34	23 2		n.a.
S 26	18 46	5 53	5 2	21 0	0 51	20 52	0 27	10 43	1 5	7 42	0 54	19 38	2 36	20 37	1 21	26 16	2 50	7 59	9 56	23 29	23 34	23 2		n.a.
M27	18 30	10 43	4 35	20 37	0 57	20 33	0 24	10 28	1 6	7 37	0 54	19 38	2 36	20 36	1 21	26 16	2 50	7 58	9 56	23 29	23 35	23 1		n.a.
T 28	18 14	14 57	3 55	20 12	1 2	20 14	0 22	10 12	1 6	7 32	0 54	19 38	2 35	20 36	1 21	26 15	2 50	7 58	9 56	23 29	23 35	23 1		n.a.
W29	17 58	18 27	3 5	19 46	1 7	19 54	0 20	9 57	1 6	7 27	0 54	19 38	2 35	20 36	1 21	26 15	2 49	7 57	9 56	23 29	23 35	23 1		n.a.
T 30	17 42	21 7	2 8	19 19	1 11	19 34	0 18	9 42	1 7	7 22	0 54	19 38	2 35	20 36	1 21	26 15	2 49	7 57	9 56	23 29	23 35	23 0		n.a.
F 31	17n25	22n48	1s 6	18n51	1s16	19n13	0n16	9n26	1s 7	7n17	0s54	19s39	2s35	20s36	1s20	26s15	2s49	7n56	9s56	23n29	23n36	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -2938528.5, Delta T = 191h33m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'59, Lahiri = -178°13'59 Julian Calendar 1 Oct. 12759 BCE == Greg. Calendar 25 June 12759 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 31	13♌21'22	10♋20	3♌55	7♌54	4♍ 3	9♍51	16♏48	24♏39	18°R53	12♌14	10°R38	9♋ 3	24♋30	n.a.	S 1
S 2	20 48 28	14°20'17	22° 6	5°44	9° 7	4°45	10° 4	16°50	24°39	18♐52	12°15	10♋37	9° 0	24°37	n.a.	S 2
M 3	20 52 24	15°19'10	3♌54	7°36	10°21	5°26	10°17	16°52	24°39	18°51	12°17	10°35	8°57	24°43	n.a.	M 3
T 4	20 56 21	16°18'01	15°46	9°28	11°34	6° 8	10°31	16°54	24°39	18°50	12°19	10°31	8°54	24°50	n.a.	T 4
W 5	21 0 17	17°16'50	27°44	11°22	12°48	6°49	10°44	16°56	24°39	18°49	12°20	10°25	8°51	24°57	n.a.	W 5
T 6	21 4 14	18°15'36	9♍49	13°16	14° 2	7°31	10°58	16°58	24°39	18°49	12°22	10°18	8°48	25° 3	n.a.	T 6
F 7	21 8 11	19°14'19	22° 4	15°13	15°15	8°12	11°11	17° 0	24°40	18°48	12°24	10°11	8°44	25°10	n.a.	F 7
S 8	21 12 7	20°13'00	4♎29	17°10	16°29	8°53	11°25	17° 3	24°40	18°47	12°25	10° 4	8°41	25°17	n.a.	S 8
S 9	21 16 4	21°11'39	17° 7	19° 8	17°42	9°35	11°38	17° 5	24°41	18°47	12°27	9°59	8°38	25°23	n.a.	S 9
M10	21 20 0	22°10'15	29°59	21° 8	18°56	10°16	11°52	17° 8	24°41	18°46	12°29	9°54	8°35	25°30	n.a.	M10
T 11	21 23 57	23° 8'49	13♏ 8	23° 8	20° 9	10°57	12° 5	17°10	24°42	18°46	12°30	9°52	8°32	25°37	n.a.	T 11
W12	21 27 53	24° 7'20	26°36	25°10	21°23	11°38	12°19	17°13	24°42	18°45	12°32	9°D52	8°28	25°43	n.a.	W12
T 13	21 31 50	25° 5'48	10♐23	27°12	22°36	12°19	12°33	17°16	24°43	18°45	12°33	9°53	8°25	25°50	n.a.	T 13
F 14	21 35 47	26° 4'15	24°32	29°15	23°50	13° 1	12°46	17°19	24°44	18°44	12°35	9°54	8°22	25°57	n.a.	F 14
S 15	21 39 43	27° 2'38	9♑ 2	1♍18	25° 3	13°42	13° 0	17°22	24°44	18°44	12°37	9°R54	8°19	26° 3	n.a.	S 15
S 16	21 43 40	28° 0'59	23°49	3°21	26°17	14°23	13°14	17°25	24°45	18°43	12°38	9°54	8°16	26°10	n.a.	S 16
M17	21 47 36	28°59'18	8♒48	5°25	27°30	15° 4	13°28	17°28	24°46	18°43	12°40	9°51	8°13	26°17	n.a.	M17
T 18	21 51 33	29°57'34	23°52	7°28	28°44	15°45	13°42	17°32	24°47	18°43	12°41	9°46	8° 9	26°23	n.a.	T 18
W19	21 55 29	0♍55'48	8♓50	9°30	29°57	16°26	13°55	17°35	24°48	18°42	12°43	9°39	8° 6	26°30	n.a.	W19
T 20	21 59 26	1°54'00	23°35	11°32	1♍11	17° 6	14° 9	17°39	24°49	18°42	12°45	9°31	8° 3	26°37	n.a.	T 20
F 21	22 3 22	2°52'10	7♈58	13°32	2°24	17°47	14°23	17°42	24°50	18°42	12°46	9°23	8° 0	26°43	n.a.	F 21
S 22	22 7 19	3°50'18	21°55	15°31	3°38	18°28	14°37	17°46	24°51	18°42	12°48	9°16	7°57	26°50	n.a.	S 22
S 23	22 11 15	4°48'24	5♉23	17°28	4°51	19° 9	14°51	17°50	24°52	18°42	12°49	9°10	7°53	26°57	n.a.	S 23
M24	22 15 12	5°46'29	18°23	19°22	6° 5	19°50	15° 5	17°54	24°53	18°41	12°51	9° 6	7°50	27° 3	n.a.	M24
T 25	22 19 8	6°44'31	0♊59	21°14	7°18	20°30	15°19	17°58	24°55	18°41	12°52	9° 5	7°47	27°10	n.a.	T 25
W26	22 23 5	7°42'32	13°15	23° 2	8°32	21°11	15°33	18° 2	24°56	18°41	12°54	9°D 5	7°44	27°16	n.a.	W26
T 27	22 27 1	8°40'31	25°16	24°48	9°45	21°52	15°47	18° 6	24°57	18°D41	12°55	9° 5	7°41	27°23	n.a.	T 27
F 28	22 30 58	9°38'29	7♋ 7	26°29	10°59	22°32	16° 1	18°10	24°59	18°41	12°57	9°R 6	7°38	27°30	n.a.	F 28
S 29	22 34 54	10°36'25	18°54	28° 7	12°12	23°13	16°15	18°14	25° 0	18°41	12°58	9° 5	7°34	27°36	n.a.	S 29
S 30	22 38 51	11♍34'19	0♌41	29♍41	13♍26	23♍53	16♍29	18♏19	25♏ 2	18♐41	13♌ 0	9♋ 3	7♋31	27♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	23n28	0s 2	18n22	1s19	18n52	0n13	9n10	1s 7	7n12	0s54	19s39	2s34	20s36	1s20	26s15	2s49	7n56	9s56	23n29	23n36	23n 0		n.a.
S 2	16 51	23 5	1n 2	17 52	1 23	18 30	0 11	8 55	1 8	7 7	0 54	19 39	2 34	20 36	1 20	26 15	2 49	7 55	9 56	23 29	23 36	22 59		n.a.
M 3	16 33	21 40	2 4	17 21	1 26	18 8	0 9	8 39	1 8	7 1	0 54	19 39	2 34	20 36	1 20	26 14	2 49	7 55	9 56	23 29	23 36	22 59		n.a.
T 4	16 15	19 17	3 0	16 48	1 29	17 45	0 7	8 23	1 8	6 56	0 54	19 40	2 34	20 36	1 20	26 14	2 49	7 54	9 56	23 29	23 36	22 59		n.a.
W 5	15 57	16 4	3 49	16 15	1 32	17 22	0 4	8 8	1 8	6 51	0 54	19 40	2 33	20 36	1 20	26 14	2 49	7 54	9 56	23 30	23 37	22 58		n.a.
T 6	15 39	12 9	4 28	15 40	1 33	16 59	0 2	7 52	1 9	6 46	0 54	19 41	2 33	20 36	1 20	26 14	2 49	7 53	9 56	23 30	23 37	22 58		n.a.
F 7	15 20	7 42	4 55	15 5	1 35	16 35	0s 0	7 36	1 9	6 40	0 55	19 41	2 33	20 36	1 20	26 14	2 49	7 53	9 56	23 31	23 37	22 57		n.a.
S 8	15 1	2 53	5 9	14 29	1 36	16 10	0 2	7 20	1 9	6 35	0 55	19 41	2 33	20 36	1 20	26 14	2 49	7 52	9 56	23 31	23 37	22 57		n.a.
S 9	14 42	2s 8	5 8	13 51	1 36	15 45	0 5	7 4	1 9	6 30	0 55	19 42	2 32	20 36	1 20	26 14	2 49	7 52	9 56	23 32	23 37	22 56		n.a.
M10	14 23	7 9	4 51	13 13	1 36	15 20	0 7	6 48	1 10	6 24	0 55	19 42	2 32	20 36	1 20	26 13	2 48	7 51	9 56	23 32	23 38	22 56		n.a.
T 11	14 4	11 58	4 20	12 34	1 36	14 55	0 9	6 32	1 10	6 19	0 55	19 43	2 32	20 36	1 20	26 13	2 48	7 51	9 56	23 32	23 38	22 56		n.a.
W12	13 44	16 20	3 33	11 55	1 34	14 29	0 11	6 16	1 10	6 14	0 55	19 44	2 32	20 36	1 20	26 13	2 48	7 50	9 57	23 32	23 38	22 55		n.a.
T 13	13 24	19 55	2 33	11 14	1 32	14 2	0 14	5 59	1 10	6 8	0 55	19 44	2 31	20 36	1 20	26 13	2 48	7 50	9 57	23 32	23 38	22 55		n.a.
F 14	13 4	22 26	1 22	10 34	1 30	13 36	0 16	5 43	1 11	6 3	0 55	19 45	2 31	20 36	1 20	26 13	2 48	7 49	9 57	23 32	23 39	22 54		n.a.
S 15	12 44	23 31	0 5	9 53	1 27	13 9	0 18	5 27	1 11	5 57	0 55	19 46	2 31	20 37	1 19	26 13	2 48	7 49	9 57	23 32	23 39	22 54		n.a.
S 16	12 23	22 59	1s15	9 12	1 23	12 41	0 20	5 11	1 11	5 52	0 55	19 46	2 31	20 37	1 19	26 13	2 48	7 48	9 57	23 32	23 39	22 53		n.a.
M17	12 3	20 49	2 30	8 30	1 18	12 14	0 22	4 54	1 11	5 46	0 55	19 47	2 31	20 37	1 19	26 12	2 48	7 48	9 57	23 32	23 39	22 53		n.a.
T 18	11 42	17 11	3 34	7 49	1 12	11 46	0 24	4 38	1 11	5 41	0 56	19 48	2 30	20 37	1 19	26 12	2 48	7 47	9 57	23 33	23 39	22 52		n.a.
W19	11 21	12 29	4 24	7 8	1 6	11 18	0 27	4 22	1 12	5 35	0 56	19 48	2 30	20 37	1 19	26 12	2 48	7 47	9 57	23 33	23 40	22 52		n.a.
T 20	11 0	7 6	4 55	6 28	0 59	10 49	0 29	4 5	1 12	5 30	0 56	19 49	2 30	20 37	1 19	26 12	2 47	7 46	9 57	23 34	23 40	22 51		n.a.
F 21	10 39	1 28	5 7	5 48	0 52	10 21	0 31	3 49	1 12	5 24	0 56	19 50	2 30	20 38	1 19	26 12	2 47	7 45	9 58	23 34	23 40	22 51		n.a.
S 22	10 17	4n 5	4 59	5 9	0 43	9 52	0 33	3 33	1 12	5 19	0 56	19 51	2 29	20 38	1 19	26 12	2 47	7 45	9 58	23 35	23 40	22 50		n.a.
S 23	9 56	9 15	4 36	4 31	0 35	9 23	0 35	3 16	1 12	5 13	0 56	19 52	2 29	20 38	1 19	26 12	2 47	7 44	9 58	23 35	23 40	22 50		n.a.
M24	9 34	13 50	3 58	3 54	0 25	8 53	0 37	3 0	1 13	5 8	0 56	19 53	2 29	20 38	1 19	26 12	2 47	7 44	9 58	23 36	23 41	22 49		n.a.
T 25	9 12	17 40	3 10	3 19	0 15	8 24	0 39	2 43	1 13	5 2	0 56	19 54	2 29	20 39	1 19	26 12	2 47	7 43	9 58	23 36	23 41	22 49		n.a.
W26	8 50	20 37	2 14	2 45	0 4	7 54	0 41	2 27	1 13	4 57	0 56	19 55	2 29	20 39	1 19	26 11	2 47	7 43	9 58	23 36	23 41	22 48		n.a.
T 27	8 28	22 36	1 14	2 13	0n 7	7 24	0 43	2 11	1 13	4 51	0 57	19 56	2 28	20 39	1 19	26 11	2 47	7 42	9 58	23 36	23 41	22 48		n.a.
F 28	8 6	23 32	0 11	1 42	0 19	6 54	0 45	1 54	1 13	4 45	0 57	19 57	2 28	20 39	1 19	26 11	2 47	7 42	9 59	23 36	23 41	22 47		n.a.
S 29	7 44	23 25	0n52	1 14	0 30	6 24	0 46	1 38	1 13	4 40	0 57	19 58	2 28	20 40	1 19	26 11	2 47	7 41	9 59	23 36	23 41	22 47		n.a.
S 30	7n21	22n14	1n53	0n47	0n43	5n54	0s48	1n21	1s13	4n34	0s57	19s59	2s28	20s40	1s18	26s11	2s46	7n40	9s59	23n36	23n42	22n46		n.a.

Julian Day Number = -2938497.5, Delta T = 191h33m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'55, Lahiri = -178°13'55 Julian Calendar 1 Nov. 12759 BCE == Greg. Calendar 26 July 12759 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12759 BCE (-12758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 47	12♍32'11	12♌32	1♎10	14♍39	24♍34	16♍43	18♏23	25♏ 3	18♐42	13♌ 1	8°R58	7♋28	27♋50	n.a.	M 1
T 2	22 46 44	13°30'01	24°30	2°34	15°53	25°14	16°57	18°28	25° 5	18°42	13° 3	8♋51	7°25	27°56	n.a.	T 2
W 3	22 50 40	14°27'50	6♍38	3°54	17° 6	25°55	17°11	18°32	25° 7	18°42	13° 4	8°41	7°22	28° 3	n.a.	W 3
T 4	22 54 37	15°25'36	18°56	5° 9	18°20	26°35	17°25	18°37	25° 8	18°42	13° 6	8°30	7°19	28°10	n.a.	T 4
F 5	22 58 33	16°23'21	1♎26	6°19	19°33	27°15	17°39	18°42	25°10	18°42	13° 7	8°18	7°15	28°16	n.a.	F 5
S 6	23 2 30	17°21'04	14° 8	7°24	20°47	27°56	17°53	18°47	25°12	18°43	13° 9	8° 6	7°12	28°23	n.a.	S 6
S 7	23 6 26	18°18'45	27° 2	8°24	22° 0	28°36	18° 7	18°52	25°14	18°43	13°10	7°56	7° 9	28°30	n.a.	S 7
M 8	23 10 22	19°16'25	10♏ 8	9°18	23°14	29°16	18°21	18°57	25°15	18°43	13°11	7°48	7° 6	28°36	n.a.	M 8
T 9	23 14 19	20°14'02	23°26	10° 7	24°27	29°56	18°35	19° 2	25°17	18°44	13°13	7°43	7° 3	28°43	n.a.	T 9
W10	23 18 15	21°11'38	6♐57	10°50	25°41	0♎37	18°49	19° 7	25°19	18°44	13°14	7°41	6°59	28°50	n.a.	W10
T 11	23 22 12	22° 9'11	20°42	11°28	26°54	1°17	19° 3	19°12	25°21	18°44	13°16	7°D40	6°56	28°56	n.a.	T 11
F 12	23 26 8	23° 6'43	4♑42	12° 0	28° 8	1°57	19°17	19°18	25°23	18°45	13°17	7°R40	6°53	29° 3	n.a.	F 12
S 13	23 30 5	24° 4'13	18°56	12°27	29°21	2°37	19°31	19°23	25°25	18°45	13°18	7°40	6°50	29°10	n.a.	S 13
S 14	23 34 1	25° 1'41	3♒24	12°48	0♎35	3°17	19°45	19°28	25°28	18°46	13°20	7°38	6°47	29°16	n.a.	S 14
M15	23 37 58	25°59'07	18° 1	13° 4	1°49	3°57	19°58	19°34	25°30	18°46	13°21	7°34	6°44	29°23	n.a.	M15
T 16	23 41 54	26°56'31	2♓43	13°14	3° 2	4°37	20°12	19°40	25°32	18°47	13°22	7°27	6°40	29°30	n.a.	T 16
W17	23 45 50	27°53'54	17°24	13°R19	4°16	5°17	20°26	19°45	25°34	18°48	13°23	7°17	6°37	29°36	n.a.	W17
T 18	23 49 47	28°51'15	1♈54	13°18	5°29	5°57	20°40	19°51	25°36	18°48	13°25	7° 6	6°34	29°43	n.a.	T 18
F 19	23 53 43	29°48'34	16° 8	13°12	6°43	6°37	20°54	19°57	25°39	18°49	13°26	6°55	6°31	29°50	n.a.	F 19
S 20	23 57 40	0♎45'53	29°59	13° 1	7°56	7°17	21° 8	20° 3	25°41	18°50	13°27	6°44	6°28	29°56	n.a.	S 20
S 21	0 1 36	1°43'10	13♉26	12°46	9°10	7°57	21°22	20° 8	25°43	18°50	13°28	6°36	6°24	0♌ 3	n.a.	S 21
M22	0 5 32	2°40'26	26°27	12°26	10°24	8°36	21°36	20°14	25°46	18°51	13°29	6°29	6°21	0°10	n.a.	M22
T 23	0 9 29	3°37'41	9♊ 5	12° 3	11°37	9°16	21°50	20°20	25°48	18°52	13°31	6°26	6°18	0°16	n.a.	T 23
W24	0 13 25	4°34'55	21°23	11°36	12°51	9°56	22° 4	20°26	25°51	18°53	13°32	6°24	6°15	0°23	n.a.	W24
T 25	0 17 22	5°32'08	3♋25	11° 5	14° 4	10°36	22°17	20°33	25°53	18°54	13°33	6°24	6°12	0°30	n.a.	T 25
F 26	0 21 18	6°29'20	15°18	10°33	15°18	11°15	22°31	20°39	25°56	18°55	13°34	6°24	6° 9	0°36	n.a.	F 26
S 27	0 25 15	7°26'32	27° 6	9°58	16°32	11°55	22°45	20°45	25°59	18°56	13°35	6°23	6° 5	0°43	n.a.	S 27
S 28	0 29 11	8°23'42	8♌56	9°22	17°45	12°35	22°59	20°51	26° 1	18°57	13°36	6°20	6° 2	0°50	n.a.	S 28
M29	0 33 7	9°20'52	20°51	8°46	18°59	13°14	23°12	20°58	26° 4	18°58	13°37	6°15	5°59	0°56	n.a.	M29
T 30	0 37 4	10°18'00	2♍55	8° 9	20°13	13°54	23°26	21° 4	26° 7	18°59	13°38	6° 7	5°56	1° 3	n.a.	T 30
W31	0 41 0	11♎15'08	15♍12	7♎33	21♎26	14♎33	23♍40	21♏10	26♏ 9	19♐ 0	13♌39	5♋57	5♋53	1♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n59	20n 4	2n49	0n22	0n55	5n23	0s50	1n 5	1s14	4n28	0s57	20s 0	2s28	20s40	1s18	26s11	2s46	7n40	9s59	23n36	23n42	22n46		n.a.
T 2	6 36	17 1	3 38	0s 1	1 8	4 53	0 52	0 48	1 14	4 23	0 57	20 1	2 27	20 41	1 18	26 11	2 46	7 39	9 59	23 37	23 42	22 45		n.a.
W 3	6 14	13 13	4 17	0 21	1 20	4 22	0 54	0 32	1 14	4 17	0 57	20 2	2 27	20 41	1 18	26 11	2 46	7 39	9 59	23 37	23 42	22 45		n.a.
T 4	5 51	8 49	4 45	0 40	1 33	3 52	0 55	0 15	1 14	4 11	0 57	20 3	2 27	20 41	1 18	26 11	2 46	7 38	10 0	23 38	23 42	22 44		n.a.
F 5	5 28	4 0	5 0	0 57	1 46	3 21	0 57	0s 1	1 14	4 6	0 58	20 4	2 27	20 42	1 18	26 11	2 46	7 38	10 0	23 39	23 43	22 43		n.a.
S 6	5 5	1s 4	5 1	1 11	1 58	2 50	0 59	0 18	1 14	4 0	0 58	20 6	2 27	20 42	1 18	26 11	2 46	7 37	10 0	23 40	23 43	22 43		n.a.
S 7	4 42	6 11	4 46	1 24	2 10	2 19	1 0	0 34	1 14	3 54	0 58	20 7	2 26	20 42	1 18	26 10	2 46	7 36	10 0	23 40	23 43	22 42		n.a.
M 8	4 19	11 6	4 16	1 35	2 22	1 48	1 2	0 50	1 15	3 49	0 58	20 8	2 26	20 43	1 18	26 10	2 46	7 36	10 0	23 41	23 43	22 42		n.a.
T 9	3 56	15 35	3 32	1 43	2 34	1 17	1 3	1 7	1 15	3 43	0 58	20 9	2 26	20 43	1 18	26 10	2 46	7 35	10 0	23 41	23 43	22 41		n.a.
W10	3 33	19 21	2 35	1 50	2 46	0 46	1 4	1 23	1 15	3 37	0 58	20 11	2 26	20 44	1 18	26 10	2 46	7 35	10 1	23 41	23 43	22 41		n.a.
T 11	3 10	22 6	1 29	1 55	2 57	0 15	1 6	1 40	1 15	3 32	0 58	20 12	2 26	20 44	1 18	26 10	2 45	7 34	10 1	23 41	23 44	22 40		n.a.
F 12	2 47	23 34	0 16	1 59	3 7	0s16	1 7	1 56	1 15	3 26	0 58	20 13	2 25	20 45	1 18	26 10	2 45	7 34	10 1	23 41	23 44	22 39		n.a.
S 13	2 24	23 31	0s59	2 0	3 17	0 47	1 8	2 12	1 15	3 20	0 59	20 15	2 25	20 45	1 18	26 10	2 45	7 33	10 1	23 41	23 44	22 39		n.a.
S 14	2 1	21 55	2 12	2 0	3 26	1 18	1 10	2 29	1 15	3 14	0 59	20 16	2 25	20 46	1 18	26 10	2 45	7 33	10 1	23 41	23 44	22 38		n.a.
M15	1 38	18 50	3 16	1 59	3 34	1 49	1 11	2 45	1 15	3 9	0 59	20 17	2 25	20 46	1 18	26 10	2 45	7 32	10 2	23 42	23 44	22 37		n.a.
T 16	1 14	14 33	4 8	1 56	3 41	2 20	1 12	3 1	1 15	3 3	0 59	20 19	2 25	20 47	1 18	26 10	2 45	7 31	10 2	23 42	23 44	22 37		n.a.
W17	0 51	9 24	4 43	1 52	3 48	2 50	1 13	3 17	1 15	2 57	0 59	20 20	2 25	20 47	1 17	26 10	2 45	7 31	10 2	23 42	23 45	22 36		n.a.
T 18	0 28	3 48	5 0	1 47	3 53	3 21	1 14	3 33	1 15	2 52	0 59	20 22	2 24	20 48	1 17	26 10	2 45	7 30	10 2	23 43	23 45	22 35		n.a.
F 19	0 5	1n54	4 57	1 40	3 58	3 52	1 15	3 50	1 15	2 46	1 0	20 23	2 24	20 48	1 17	26 10	2 45	7 30	10 3	23 44	23 45	22 35		n.a.
S 20	0s19	7 23	4 37	1 33	4 1	4 22	1 16	4 6	1 16	2 40	1 0	20 25	2 24	20 49	1 17	26 10	2 45	7 29	10 3	23 44	23 45	22 34		n.a.
S 21	0 42	12 21	4 2	1 25	4 3	4 53	1 17	4 22	1 16	2 35	1 0	20 26	2 24	20 49	1 17	26 10	2 44	7 29	10 3	23 45	23 45	22 33		n.a.
M22	1 5	16 35	3 15	1 17	4 4	5 23	1 18	4 38	1 16	2 29	1 0	20 28	2 24	20 50	1 17	26 10	2 44	7 28	10 3	23 45	23 45	22 33		n.a.
T 23	1 28	19 57	2 19	1 8	4 3	5 53	1 18	4 54	1 16	2 23	1 0	20 29	2 24	20 50	1 17	26 10	2 44	7 28	10 3	23 45	23 46	22 32		n.a.
W24	1 51	22 19	1 19	0 59	4 1	6 23	1 19	5 10	1 16	2 17	1 0	20 31	2 23	20 51	1 17	26 10	2 44	7 27	10 4	23 45	23 46	22 31		n.a.
T 25	2 14	23 36	0 16	0 50	3 58	6 53	1 20	5 26	1 16	2 12	1 0	20 32	2 23	20 51	1 17	26 10	2 44	7 26	10 4	23 45	23 46	22 31		n.a.
F 26	2 37	23 48	0n47	0 41	3 53	7 22	1 20	5 42	1 16	2 6	1 1	20 34	2 23	20 52	1 17	26 10	2 44	7 26	10 4	23 45	23 46	22 30		n.a.
S 27	3 0	22 54	1 47	0 33	3 47	7 52	1 21	5 58	1 16	2 0	1 1	20 35	2 23	20 52	1 17	26 10	2 44	7 25	10 4	23 45	23 46	22 29		n.a.
S 28	3 23	21 0	2 43	0 26	3 40	8 21	1 21	6 13	1 16	1 55	1 1	20 37	2 23	20 53	1 17	26 10	2 44	7 25	10 5	23 45	23 46	22 29		n.a.
M29	3 46	18 10	3 32	0 19	3 31	8 50	1 22	6 29	1 16	1 49	1 1	20 38	2 23	20 54	1 17	26 10	2 44	7 24	10 5	23 46	23 46	22 28		n.a.
T 30	4 9	14 32	4 12	0 13	3 21	9 19	1 22	6 45	1 16	1 43	1 1	20 40	2 23	20 54	1 17	26 10	2 44	7 24	10 5	23 46	23 47	22 27		n.a.
W31	4s32	10n15	4n41	0s 9	3n11	9s47	1s22	7s 1	1s16	1n38	1s 2	20s42	2s23	20s55	1s17	26s10	2s43	7n23	10s 5	23n47	23n47	22n26		n.a.

Julian Day Number = -2938467.5, Delta T = 191h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'51, Lahiri = -178°13'51 Julian Calendar 1 Dec. 12759 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12759 BCE

The year -12758 astronomical counting style corresponds to year 12759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 57	12♎12'14	27♍44	6°R59	22♎40	15♎13	23♍53	21♏17	26♏12	19♐ 1	13♑40	5°R45	5♋50	1♑16	n.a.	T 1
F 2	0 48 53	13° 9'20	10♎31	6♎26	23°54	15°52	24° 7	21°23	26°15	19° 2	13°41	5♋32	5°46	1°23	n.a.	F 2
S 3	0 52 49	14° 6'25	23°32	5°55	25° 7	16°32	24°21	21°30	26°18	19° 3	13°42	5°20	5°43	1°29	n.a.	S 3
S 4	0 56 46	15° 3'29	6♏47	5°27	26°21	17°11	24°34	21°37	26°21	19° 4	13°43	5° 9	5°40	1°36	n.a.	S 4
M 5	1 0 42	16° 0'32	20°14	5° 2	27°35	17°51	24°48	21°43	26°24	19° 5	13°44	5° 1	5°37	1°43	n.a.	M 5
T 6	1 4 39	16°57'34	3♐51	4°41	28°48	18°30	25° 1	21°50	26°27	19° 7	13°45	4°55	5°34	1°49	n.a.	T 6
W 7	1 8 35	17°54'36	17°37	4°23	0♏ 2	19° 9	25°15	21°57	26°30	19° 8	13°46	4°52	5°30	1°56	n.a.	W 7
T 8	1 12 31	18°51'36	1♑31	4°10	1°16	19°49	25°28	22° 4	26°33	19° 9	13°46	4°D51	5°27	2° 3	n.a.	T 8
F 9	1 16 28	19°48'35	15°32	4° 1	2°29	20°28	25°41	22°11	26°36	19°10	13°47	4°R51	5°24	2° 9	n.a.	F 9
S 10	1 20 24	20°45'33	29°40	3°56	3°43	21° 7	25°55	22°17	26°39	19°12	13°48	4°51	5°21	2°16	n.a.	S 10
S 11	1 24 21	21°42'30	13♒53	3°D56	4°57	21°47	26° 8	22°24	26°42	19°13	13°49	4°50	5°18	2°23	n.a.	S 11
M12	1 28 17	22°39'27	28°11	4° 0	6°10	22°26	26°21	22°31	26°45	19°14	13°50	4°46	5°15	2°29	n.a.	M12
T 13	1 32 14	23°36'22	12♓29	4° 9	7°24	23° 5	26°34	22°38	26°48	19°16	13°50	4°39	5°11	2°36	n.a.	T 13
W14	1 36 10	24°33'17	26°43	4°23	8°38	23°44	26°48	22°45	26°51	19°17	13°51	4°31	5° 8	2°43	n.a.	W14
T 15	1 40 6	25°30'11	10♈50	4°41	9°51	24°23	27° 1	22°52	26°54	19°19	13°52	4°21	5° 5	2°49	n.a.	T 15
F 16	1 44 3	26°27'04	24°42	5° 3	11° 5	25° 3	27°14	23° 0	26°57	19°20	13°52	4°10	5° 2	2°56	n.a.	F 16
S 17	1 47 59	27°23'57	8♉18	5°30	12°19	25°42	27°27	23° 7	27° 1	19°22	13°53	4° 0	4°59	3° 3	n.a.	S 17
S 18	1 51 56	28°20'50	21°33	6° 1	13°32	26°21	27°40	23°14	27° 4	19°23	13°54	3°52	4°55	3° 9	n.a.	S 18
M19	1 55 52	29°17'43	4♊27	6°36	14°46	27° 0	27°53	23°21	27° 7	19°25	13°54	3°46	4°52	3°16	n.a.	M19
T 20	1 59 49	0♏14'35	17° 1	7°16	16° 0	27°39	28° 6	23°28	27°10	19°26	13°55	3°43	4°49	3°23	n.a.	T 20
W21	2 3 45	1°11'27	29°18	7°59	17°13	28°18	28°18	23°36	27°14	19°28	13°55	3°D42	4°46	3°29	n.a.	W21
T 22	2 7 42	2° 8'20	11♋20	8°47	18°27	28°57	28°31	23°43	27°17	19°30	13°56	3°42	4°43	3°36	n.a.	T 22
F 23	2 11 38	3° 5'12	23°14	9°38	19°41	29°36	28°44	23°50	27°20	19°31	13°56	3°42	4°40	3°43	n.a.	F 23
S 24	2 15 34	4° 2'05	5♌ 4	10°33	20°54	0♏15	28°56	23°58	27°24	19°33	13°57	3°R43	4°36	3°49	n.a.	S 24
S 25	2 19 31	4°58'57	16°55	11°32	22° 8	0°54	29° 9	24° 5	27°27	19°35	13°57	3°42	4°33	3°56	n.a.	S 25
M26	2 23 27	5°55'50	28°53	12°34	23°21	1°33	29°22	24°12	27°30	19°36	13°58	3°39	4°30	4° 3	n.a.	M26
T 27	2 27 24	6°52'43	11♍ 1	13°40	24°35	2°12	29°34	24°20	27°34	19°38	13°58	3°34	4°27	4° 9	n.a.	T 27
W28	2 31 20	7°49'36	23°25	14°50	25°49	2°51	29°47	24°27	27°37	19°40	13°59	3°28	4°24	4°16	n.a.	W28
T 29	2 35 17	8°46'29	6♎ 6	16° 2	27° 2	3°29	29°59	24°35	27°41	19°42	13°59	3°19	4°21	4°23	n.a.	T 29
F 30	2 39 13	9°43'23	19° 7	17°18	28°16	4° 8	0♎11	24°42	27°44	19°43	13°59	3°10	4°17	4°29	n.a.	F 30
S 31	2 43 10	10♏40'16	2♏26	18♎38	29♏30	4♏47	0♎23	24♏49	27♏48	19♐45	14♑ 0	3♋ 2	4♋14	4♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s55	5n27	4n58	0s 6	2n59	10s15	1s22	7s16	1s16	1n32	1s 2	20s43	2s22	20s56	1s17	26s10	2s43	7n23	10s 6	23n47	23n47	22n26		n.a.
F 2	5 17	0 20	4 59	0 4	2 46	10 43	1 23	7 32	1 16	1 26	1 2	20 45	2 22	20 56	1 17	26 10	2 43	7 22	10 6	23 48	23 47	22 25		n.a.
S 3	5 40	4s54	4 46	0 4	2 33	11 11	1 23	7 47	1 16	1 21	1 2	20 47	2 22	20 57	1 17	26 10	2 43	7 22	10 6	23 48	23 47	22 24		n.a.
S 4	6 2	10 1	4 17	0 5	2 19	11 39	1 23	8 3	1 16	1 15	1 2	20 48	2 22	20 57	1 17	26 10	2 43	7 21	10 6	23 49	23 47	22 24		n.a.
M 5	6 25	14 44	3 33	0 8	2 5	12 6	1 23	8 18	1 16	1 9	1 2	20 50	2 22	20 58	1 17	26 10	2 43	7 21	10 7	23 49	23 47	22 23		n.a.
T 6	6 47	18 47	2 36	0 13	1 50	12 33	1 22	8 33	1 16	1 4	1 3	20 52	2 22	20 59	1 17	26 10	2 43	7 20	10 7	23 49	23 48	22 22		n.a.
W 7	7 9	21 50	1 30	0 19	1 36	12 59	1 22	8 49	1 16	0 58	1 3	20 53	2 22	20 59	1 16	26 10	2 43	7 20	10 7	23 49	23 48	22 21		n.a.
T 8	7 32	23 36	0 18	0 27	1 21	13 25	1 22	9 4	1 16	0 53	1 3	20 55	2 22	21 0	1 16	26 10	2 43	7 19	10 8	23 49	23 48	22 20		n.a.
F 9	7 53	23 55	0s56	0 37	1 6	13 51	1 22	9 19	1 16	0 47	1 3	20 57	2 22	21 1	1 16	26 10	2 43	7 19	10 8	23 49	23 48	22 20		n.a.
S 10	8 15	22 42	2 8	0 48	0 52	14 16	1 21	9 34	1 16	0 41	1 3	20 59	2 21	21 2	1 16	26 10	2 43	7 18	10 8	23 49	23 48	22 19		n.a.
S 11	8 37	20 2	3 11	1 1	0 38	14 41	1 21	9 49	1 16	0 36	1 4	21 0	2 21	21 2	1 16	26 10	2 43	7 18	10 8	23 49	23 48	22 18		n.a.
M12	8 59	16 8	4 4	1 16	0 24	15 6	1 20	10 4	1 16	0 30	1 4	21 2	2 21	21 3	1 16	26 10	2 42	7 17	10 9	23 49	23 48	22 17		n.a.
T 13	9 20	11 19	4 40	1 31	0 10	15 30	1 20	10 19	1 16	0 25	1 4	21 4	2 21	21 4	1 16	26 10	2 42	7 17	10 9	23 50	23 48	22 16		n.a.
W14	9 42	5 54	5 0	1 49	0s 3	15 54	1 19	10 34	1 16	0 19	1 4	21 6	2 21	21 4	1 16	26 10	2 42	7 16	10 9	23 50	23 49	22 16		n.a.
T 15	10 3	0 14	5 1	2 7	0 15	16 18	1 19	10 48	1 16	0 14	1 4	21 7	2 21	21 5	1 16	26 10	2 42	7 16	10 10	23 50	23 49	22 15		n.a.
F 16	10 24	5n22	4 44	2 27	0 27	16 41	1 18	11 3	1 16	0 8	1 5	21 9	2 21	21 6	1 16	26 10	2 42	7 15	10 10	23 51	23 49	22 14		n.a.
S 17	10 45	10 36	4 11	2 49	0 38	17 3	1 17	11 18	1 16	0 3	1 5	21 11	2 21	21 7	1 16	26 10	2 42	7 15	10 10	23 51	23 49	22 13		n.a.
S 18	11 5	15 13	3 25	3 11	0 49	17 25	1 16	11 32	1 16	0s 3	1 5	21 13	2 21	21 7	1 16	26 10	2 42	7 14	10 10	23 51	23 49	22 12		n.a.
M19	11 26	19 0	2 29	3 34	0 59	17 47	1 15	11 46	1 16	0 8	1 5	21 15	2 21	21 8	1 16	26 10	2 42	7 14	10 11	23 51	23 49	22 12		n.a.
T 20	11 46	21 48	1 28	3 59	1 8	18 8	1 14	12 1	1 16	0 14	1 6	21 16	2 21	21 9	1 16	26 10	2 42	7 14	10 11	23 52	23 49	22 11		n.a.
W21	12 7	23 31	0 24	4 24	1 17	18 28	1 13	12 15	1 15	0 19	1 6	21 18	2 21	21 10	1 16	26 10	2 42	7 13	10 11	23 52	23 49	22 10		n.a.
T 22	12 27	24 6	0n41	4 51	1 25	18 48	1 12	12 29	1 15	0 24	1 6	21 20	2 21	21 10	1 16	26 10	2 42	7 13	10 12	23 52	23 50	22 9		n.a.
F 23	12 47	23 33	1 43	5 18	1 32	19 8	1 11	12 43	1 15	0 30	1 6	21 22	2 20	21 11	1 16	26 10	2 42	7 12	10 12	23 52	23 50	22 8		n.a.
S 24	13 6	21 57	2 40	5 46	1 39	19 27	1 9	12 57	1 15	0 35	1 6	21 24	2 20	21 12	1 16	26 11	2 42	7 12	10 12	23 52	23 50	22 7		n.a.
S 25	13 26	19 24	3 30	6 15	1 45	19 45	1 8	13 11	1 15	0 40	1 7	21 26	2 20	21 13	1 16	26 11	2 41	7 11	10 12	23 52	23 50	22 6		n.a.
M26	13 45	16 1	4 12	6 45	1 50	20 3	1 7	13 25	1 15	0 46	1 7	21 27	2 20	21 13	1 16	26 11	2 41	7 11	10 13	23 52	23 50	22 5		n.a.
T 27	14 4	11 55	4 43	7 15	1 54	20 21	1 5	13 39	1 15	0 51	1 7	21 29	2 20	21 14	1 16	26 11	2 41	7 11	10 13	23 52	23 50	22 5		n.a.
W28	14 23	7 15	5 1	7 46	1 58	20 37	1 4	13 52	1 15	0 56	1 7	21 31	2 20	21 15	1 16	26 11	2 41	7 10	10 13	23 52	23 50	22 4		n.a.
T 29	14 42	2 11	5 6	8 17	2 1	20 53	1 2	14 6	1 15	1 1	1 8	21 33	2 20	21 16	1 16	26 11	2 41	7 10	10 14	23 52	23 50	22 3		n.a.
F 30	15 0	3s 6	4 54	8 49	2 3	21 9	1 1	14 19	1 15	1 7	1 8	21 35	2 20	21 16	1 16	26 11	2 41	7 9	10 14	23 52	23 50	22 2		n.a.
S 31	15s19	8s23	4n27	9s21	2s 5	21s24	0s59	14s32	1s15	1s12	1s 8	21s37	2s20	21s17	1s16	26s11	2s41	7n 9	10s14	23n53	23n51	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -2938436.5, Delta T = 191h33m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'47, Lahiri = -178°13'47 Julian Calendar 1 Jan. 12758 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12759 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 6	11♏37'10	16♏ 2	20♎ 1	0♐43	5♏26	0♎36	24♏57	27♏51	19♐47	14♑ 0	2°R54	4♋11	4♑43	n.a.	S 1
M 2	2 51 3	12°34'04	29°53	21°26	1°57	6° 5	0°48	25° 5	27°55	19°49	14° 0	2♋48	4° 8	4°49	n.a.	M 2
T 3	2 54 59	13°30'58	13♐54	22°55	3°10	6°43	1° 0	25°12	27°58	19°51	14° 0	2°44	4° 5	4°56	n.a.	T 3
W 4	2 58 56	14°27'53	28° 3	24°28	4°24	7°22	1°12	25°20	28° 2	19°53	14° 1	2°D43	4° 1	5° 3	n.a.	W 4
T 5	3 2 52	15°24'47	12♑15	26° 3	5°37	8° 1	1°24	25°27	28° 5	19°55	14° 1	2°43	3°58	5° 9	n.a.	T 5
F 6	3 6 49	16°21'42	26°29	27°41	6°51	8°40	1°35	25°35	28° 9	19°56	14° 1	2°44	3°55	5°16	n.a.	F 6
S 7	3 10 45	17°18'37	10♒41	29°23	8° 5	9°18	1°47	25°42	28°12	19°58	14° 1	2°R45	3°52	5°23	n.a.	S 7
S 8	3 14 42	18°15'31	24°51	1♏ 7	9°18	9°57	1°59	25°50	28°16	20° 0	14° 1	2°45	3°49	5°29	n.a.	S 8
M 9	3 18 38	19°12'26	8♓56	2°54	10°32	10°36	2°10	25°58	28°19	20° 2	14° 1	2°44	3°46	5°36	n.a.	M 9
T 10	3 22 35	20° 9'21	22°55	4°44	11°45	11°14	2°22	26° 5	28°23	20° 4	14° 1	2°40	3°42	5°43	n.a.	T 10
W11	3 26 31	21° 6'16	6♈45	6°37	12°59	11°53	2°33	26°13	28°26	20° 6	14° 2	2°35	3°39	5°49	n.a.	W11
T 12	3 30 28	22° 3'11	20°25	8°32	14°12	12°32	2°45	26°20	28°30	20° 8	14°R 2	2°29	3°36	5°56	n.a.	T 12
F 13	3 34 25	23° 0'07	3♉53	10°29	15°25	13°10	2°56	26°28	28°34	20°10	14° 2	2°23	3°33	6° 3	n.a.	F 13
S 14	3 38 21	23°57'03	17° 5	12°29	16°39	13°49	3° 7	26°36	28°37	20°12	14° 2	2°17	3°30	6° 9	n.a.	S 14
S 15	3 42 18	24°54'00	0♊ 2	14°31	17°52	14°27	3°18	26°43	28°41	20°14	14° 1	2°12	3°27	6°16	n.a.	S 15
M16	3 46 14	25°50'58	12°42	16°35	19° 6	15° 6	3°29	26°51	28°44	20°16	14° 1	2° 9	3°23	6°23	n.a.	M16
T 17	3 50 11	26°47'57	25° 7	18°40	20°19	15°44	3°40	26°59	28°48	20°19	14° 1	2° 7	3°20	6°29	n.a.	T 17
W18	3 54 7	27°44'56	7♋18	20°46	21°32	16°23	3°51	27° 6	28°52	20°21	14° 1	2°D 7	3°17	6°36	n.a.	W18
T 19	3 58 4	28°41'57	19°18	22°54	22°46	17° 1	4° 2	27°14	28°55	20°23	14° 1	2° 8	3°14	6°43	n.a.	T 19
F 20	4 2 1	29°38'58	1♌11	25° 2	23°59	17°40	4°12	27°21	28°59	20°25	14° 1	2°10	3°11	6°49	n.a.	F 20
S 21	4 5 57	0♐36'01	13° 1	27°11	25°12	18°18	4°23	27°29	29° 2	20°27	14° 1	2°11	3° 7	6°56	n.a.	S 21
S 22	4 9 54	1°33'05	24°52	29°20	26°26	18°57	4°33	27°37	29° 6	20°29	14° 0	2°12	3° 4	7° 3	n.a.	S 22
M23	4 13 50	2°30'10	6♍50	1♐29	27°39	19°35	4°44	27°44	29°10	20°31	14° 0	2°R12	3° 1	7° 9	n.a.	M23
T 24	4 17 47	3°27'16	19° 0	3°37	28°52	20°14	4°54	27°52	29°13	20°33	14° 0	2°11	2°58	7°16	n.a.	T 24
W25	4 21 44	4°24'23	1♎25	5°45	0♑ 5	20°52	5° 4	28° 0	29°17	20°36	14° 0	2° 9	2°55	7°23	n.a.	W25
T 26	4 25 40	5°21'32	14°10	7°53	1°18	21°31	5°14	28° 7	29°20	20°38	13°59	2° 6	2°52	7°30	n.a.	T 26
F 27	4 29 37	6°18'41	27°17	9°59	2°32	22° 9	5°24	28°15	29°24	20°40	13°59	2° 2	2°48	7°36	n.a.	F 27
S 28	4 33 33	7♐15'53	10♏47	12♐ 4	3♑45	22♏47	5♎34	28♏22	29♏27	20♐42	13♑59	1♋59	2♋45	7♑43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	13s23	3n44	9s54	2s 5	21s38	0s57	14s46	1s15	1s17	1s 8	21s38	2s20	21s18	1s16	26s11	2s41	7n 9	10s15	23n53	23n51	22n 0		n.a.
M 2	15 54	17 48	2 47	10 27	2 5	21 52	0 55	14 59	1 14	1 22	1 9	21 40	2 20	21 19	1 16	26 11	2 41	7 8	10 15	23 53	23 51	21 59		n.a.
T 3	16 12	21 16	1 40	11 1	2 5	22 5	0 54	15 12	1 14	1 27	1 9	21 42	2 20	21 20	1 16	26 11	2 41	7 8	10 15	23 53	23 51	21 58		n.a.
W 4	16 29	23 29	0 25	11 34	2 3	22 17	0 52	15 25	1 14	1 32	1 9	21 44	2 20	21 20	1 16	26 11	2 41	7 8	10 15	23 53	23 51	21 57		n.a.
T 5	16 46	24 11	0s51	12 8	2 1	22 29	0 50	15 37	1 14	1 37	1 9	21 46	2 20	21 21	1 16	26 12	2 41	7 7	10 16	23 53	23 51	21 56		n.a.
F 6	17 3	23 19	2 5	12 42	1 59	22 40	0 48	15 50	1 14	1 42	1 10	21 48	2 20	21 22	1 16	26 12	2 41	7 7	10 16	23 53	23 51	21 55		n.a.
S 7	17 19	20 57	3 11	13 16	1 55	22 50	0 46	16 3	1 14	1 47	1 10	21 50	2 20	21 23	1 16	26 12	2 41	7 7	10 16	23 53	23 51	21 54		n.a.
S 8	17 36	17 19	4 5	13 49	1 51	23 0	0 44	16 15	1 14	1 52	1 10	21 52	2 20	21 24	1 16	26 12	2 41	7 6	10 17	23 53	23 51	21 53		n.a.
M 9	17 52	12 44	4 43	14 23	1 46	23 9	0 42	16 27	1 14	1 57	1 10	21 53	2 20	21 24	1 16	26 12	2 41	7 6	10 17	23 53	23 51	21 52		n.a.
T 10	18 7	7 31	5 5	14 56	1 41	23 17	0 39	16 40	1 14	2 2	1 11	21 55	2 20	21 25	1 16	26 12	2 41	7 6	10 17	23 53	23 52	21 52		n.a.
W11	18 23	1 59	5 9	15 29	1 35	23 25	0 37	16 52	1 13	2 7	1 11	21 57	2 20	21 26	1 16	26 12	2 41	7 5	10 18	23 53	23 52	21 51		n.a.
T 12	18 38	3n36	4 55	16 1	1 29	23 32	0 35	17 4	1 13	2 12	1 11	21 59	2 20	21 27	1 16	26 12	2 40	7 5	10 18	23 53	23 52	21 50		n.a.
F 13	18 53	8 55	4 24	16 33	1 21	23 38	0 33	17 16	1 13	2 17	1 12	22 1	2 20	21 28	1 16	26 12	2 40	7 5	10 18	23 53	23 52	21 49		n.a.
S 14	19 7	13 45	3 40	17 4	1 14	23 44	0 30	17 27	1 13	2 22	1 12	22 3	2 20	21 29	1 16	26 12	2 40	7 4	10 18	23 54	23 52	21 48		n.a.
S 15	19 21	17 51	2 46	17 33	1 6	23 49	0 28	17 39	1 13	2 26	1 12	22 4	2 20	21 29	1 16	26 13	2 40	7 4	10 19	23 54	23 52	21 47		n.a.
M16	19 35	21 3	1 44	18 2	0 58	23 53	0 25	17 50	1 13	2 31	1 12	22 6	2 20	21 30	1 16	26 13	2 40	7 4	10 19	23 54	23 52	21 46		n.a.
T 17	19 49	23 11	0 38	18 30	0 49	23 56	0 23	18 2	1 13	2 36	1 13	22 8	2 20	21 31	1 16	26 13	2 40	7 4	10 19	23 54	23 52	21 45		n.a.
W18	20 2	24 11	0n28	18 56	0 40	23 59	0 21	18 13	1 12	2 40	1 13	22 10	2 20	21 32	1 16	26 13	2 40	7 3	10 20	23 54	23 52	21 44		n.a.
T 19	20 15	24 1	1 33	19 21	0 31	24 1	0 18	18 24	1 12	2 45	1 13	22 12	2 20	21 33	1 16	26 13	2 40	7 3	10 20	23 54	23 52	21 43		n.a.
F 20	20 28	22 46	2 32	19 45	0 21	24 2	0 15	18 35	1 12	2 50	1 14	22 14	2 20	21 33	1 16	26 13	2 40	7 3	10 20	23 54	23 52	21 42		n.a.
S 21	20 40	20 31	3 25	20 7	0 12	24 2	0 13	18 46	1 12	2 54	1 14	22 16	2 20	21 34	1 16	26 13	2 40	7 3	10 21	23 54	23 52	21 40		n.a.
S 22	20 52	17 24	4 10	20 27	0 2	24 2	0 10	18 57	1 12	2 59	1 14	22 17	2 20	21 35	1 16	26 13	2 40	7 2	10 21	23 54	23 53	21 39		n.a.
M23	21 4	13 33	4 44	20 45	0n 7	24 1	0 8	19 7	1 12	3 3	1 15	22 19	2 20	21 36	1 16	26 14	2 40	7 2	10 21	23 54	23 53	21 38		n.a.
T 24	21 15	9 6	5 6	21 2	0 16	23 59	0 5	19 18	1 11	3 7	1 15	22 21	2 20	21 37	1 16	26 14	2 40	7 2	10 21	23 54	23 53	21 37		n.a.
W25	21 26	4 12	5 14	21 17	0 25	23 57	0 2	19 28	1 11	3 12	1 15	22 23	2 20	21 37	1 16	26 14	2 40	7 2	10 22	23 54	23 53	21 36		n.a.
T 26	21 36	1s 0	5 7	21 30	0 34	23 54	0n 0	19 38	1 11	3 16	1 16	22 25	2 20	21 38	1 16	26 14	2 40	7 2	10 22	23 54	23 53	21 35		n.a.
F 27	21 47	6 18	4 44	21 41	0 43	23 50	0 3	19 48	1 11	3 21	1 16	22 26	2 20	21 39	1 16	26 14	2 40	7 1	10 22	23 54	23 53	21 34		n.a.
S 28	21s56	11s29	4n 5	21s50	0n51	23s46	0n 6	19s58	1s11	3s25	1s16	22s28	2s21	21s40	1s16	26s14	2s40	7n 1	10s23	23n54	23n53	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2938405.5, Delta T = 191h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'43, Lahiri = -178°13'43 Julian Calendar 1 Feb. 12758 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12759 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 30	8♐13'05	24♏38	14♐ 8	4♑58	23♏26	5♎43	28♏30	29♏31	20♐44	13°R58	1°R55	2♋42	7♌50	n.a.	S 1
M 2	4 41 27	9°10'19	8♐49	16°10	6°11	24° 4	5°53	28°38	29°35	20°46	13♌58	1♋53	2°39	7°56	n.a.	M 2
T 3	4 45 23	10° 7'34	23°14	18°11	7°24	24°42	6° 3	28°45	29°38	20°49	13°57	1°52	2°36	8° 3	n.a.	T 3
W 4	4 49 20	11° 4'50	7♑49	20°11	8°37	25°21	6°12	28°53	29°42	20°51	13°57	1°D52	2°32	8°10	n.a.	W 4
T 5	4 53 17	12° 2'08	22°26	22° 9	9°50	25°59	6°21	29° 0	29°45	20°53	13°57	1°53	2°29	8°16	n.a.	T 5
F 6	4 57 13	12°59'26	7♒ 1	24° 5	11° 3	26°37	6°30	29° 8	29°49	20°55	13°56	1°54	2°26	8°23	n.a.	F 6
S 7	5 1 10	13°56'46	21°28	26° 0	12°16	27°16	6°39	29°15	29°52	20°58	13°56	1°55	2°23	8°30	n.a.	S 7
S 8	5 5 7	14°54'06	5♓44	27°53	13°29	27°54	6°48	29°23	29°56	21° 0	13°55	1°56	2°20	8°36	n.a.	S 8
M 9	5 9 3	15°51'28	19°47	29°45	14°42	28°32	6°57	29°30	29°59	21° 2	13°54	1°R56	2°17	8°43	n.a.	M 9
T 10	5 13 0	16°48'51	3♈35	1♑35	15°55	29°11	7° 6	29°37	0♐ 3	21° 4	13°54	1°55	2°13	8°50	n.a.	T 10
W11	5 16 56	17°46'14	17° 9	3°23	17° 8	29°49	7°14	29°45	0° 6	21° 6	13°53	1°54	2°10	8°56	n.a.	W11
T 12	5 20 53	18°43'40	0♉27	5° 9	18°21	0♐27	7°23	29°52	0°10	21° 9	13°53	1°52	2° 7	9° 3	n.a.	T 12
F 13	5 24 50	19°41'06	13°31	6°54	19°34	1° 5	7°31	29°59	0°13	21°11	13°52	1°51	2° 4	9°10	n.a.	F 13
S 14	5 28 46	20°38'34	26°21	8°37	20°47	1°43	7°39	0♐ 7	0°17	21°13	13°51	1°49	2° 1	9°16	n.a.	S 14
S 15	5 32 43	21°36'03	8♊57	10°19	21°59	2°22	7°47	0°14	0°20	21°15	13°51	1°48	1°58	9°23	n.a.	S 15
M16	5 36 40	22°33'34	21°21	11°59	23°12	3° 0	7°55	0°21	0°23	21°18	13°50	1°48	1°54	9°30	n.a.	M16
T 17	5 40 37	23°31'07	3♋34	13°37	24°25	3°38	8° 3	0°29	0°27	21°20	13°49	1°D47	1°51	9°36	n.a.	T 17
W18	5 44 33	24°28'41	15°37	15°14	25°38	4°16	8°10	0°36	0°30	21°22	13°48	1°48	1°48	9°43	n.a.	W18
T 19	5 48 30	25°26'17	27°33	16°49	26°50	4°54	8°18	0°43	0°34	21°24	13°48	1°48	1°45	9°50	n.a.	T 19
F 20	5 52 27	26°23'55	9♌24	18°22	28° 3	5°33	8°25	0°50	0°37	21°27	13°47	1°49	1°42	9°56	n.a.	F 20
S 21	5 56 23	27°21'35	21°13	19°54	29°16	6°11	8°32	0°57	0°40	21°29	13°46	1°49	1°38	10° 3	n.a.	S 21
S 22	6 0 20	28°19'17	3♍ 4	21°24	0♒28	6°49	8°39	1° 4	0°44	21°31	13°45	1°50	1°35	10°10	n.a.	S 22
M23	6 4 17	29°17'01	15° 2	22°53	1°41	7°27	8°46	1°11	0°47	21°33	13°44	1°50	1°32	10°16	n.a.	M23
T 24	6 8 13	0♑14'47	27°10	24°20	2°53	8° 5	8°53	1°18	0°50	21°36	13°44	1°R50	1°29	10°23	n.a.	T 24
W25	6 12 10	1°12'34	9♎33	25°45	4° 6	8°43	9° 0	1°25	0°53	21°38	13°43	1°D50	1°26	10°30	n.a.	W25
T 26	6 16 7	2°10'25	22°15	27° 8	5°18	9°21	9° 6	1°32	0°57	21°40	13°42	1°50	1°23	10°36	n.a.	T 26
F 27	6 20 3	3° 8'17	5♏21	28°30	6°31	10° 0	9°12	1°39	1° 0	21°42	13°41	1°50	1°19	10°43	n.a.	F 27
S 28	6 24 0	4° 6'11	18°51	29°50	7°43	10°38	9°18	1°46	1° 3	21°44	13°40	1°50	1°16	10°50	n.a.	S 28
S 29	6 27 57	5° 4'08	2♐47	1♒ 8	8°55	11°16	9°24	1°53	1° 6	21°47	13°39	1°51	1°13	10°56	n.a.	S 29
M30	6 31 54	6° 2'07	17° 7	2°24	10° 8	11°54	9°30	2° 0	1° 9	21°49	13°38	1°51	1°10	11° 3	n.a.	M30
T 31	6 35 50	7♑ 0'08	1♑48	3♒38	11♒20	12♐32	9♎36	2♐ 7	1♐12	21♐51	13♌37	1°R51	1♋ 7	11♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	16s13	3n11	21s58	0n59	23s40	0n 9	20s 8	1s10	3s29	1s16	22s30	2s21	21s41	1s16	26s14	2s40	7n 1	10s23	23n54	23n53	21n32		n.a.
M 2	22 15	20 10	2 4	22 4	1 7	23 34	0 11	20 18	1 10	3 33	1 17	22 32	2 21	21 41	1 16	26 14	2 40	7 1	10 23	23 54	23 53	21 31		n.a.
T 3	22 24	22 57	0 47	22 9	1 14	23 28	0 14	20 27	1 10	3 37	1 17	22 34	2 21	21 42	1 16	26 15	2 40	7 1	10 24	23 54	23 53	21 30		n.a.
W 4	22 32	24 13	0s33	22 12	1 21	23 21	0 17	20 36	1 10	3 41	1 17	22 35	2 21	21 43	1 16	26 15	2 40	7 1	10 24	23 54	23 53	21 29		n.a.
T 5	22 40	23 50	1 51	22 13	1 27	23 13	0 20	20 45	1 10	3 45	1 18	22 37	2 21	21 44	1 16	26 15	2 40	7 1	10 24	23 54	23 53	21 28		n.a.
F 6	22 48	21 49	3 2	22 14	1 33	23 4	0 23	20 54	1 9	3 49	1 18	22 39	2 21	21 45	1 16	26 15	2 40	7 0	10 24	23 54	23 53	21 26		n.a.
S 7	22 55	18 25	4 1	22 12	1 39	22 55	0 25	21 3	1 9	3 53	1 19	22 41	2 21	21 45	1 16	26 15	2 40	7 0	10 25	23 54	23 53	21 25		n.a.
S 8	23 2	13 58	4 44	22 10	1 44	22 45	0 28	21 12	1 9	3 57	1 19	22 42	2 21	21 46	1 16	26 15	2 40	7 0	10 25	23 54	23 53	21 24		n.a.
M 9	23 8	8 51	5 9	22 6	1 48	22 34	0 31	21 21	1 9	4 1	1 19	22 44	2 21	21 47	1 16	26 15	2 40	7 0	10 25	23 54	23 54	21 23		n.a.
T 10	23 14	3 22	5 16	22 2	1 53	22 23	0 34	21 29	1 9	4 5	1 20	22 46	2 21	21 48	1 16	26 16	2 40	7 0	10 25	23 54	23 54	21 22		n.a.
W11	23 19	2n11	5 5	21 56	1 56	22 11	0 37	21 37	1 8	4 9	1 20	22 48	2 21	21 49	1 16	26 16	2 40	7 0	10 26	23 54	23 54	21 21		n.a.
T 12	23 25	7 32	4 38	21 49	1 59	21 58	0 39	21 45	1 8	4 13	1 20	22 49	2 22	21 49	1 16	26 16	2 40	7 0	10 26	23 54	23 54	21 20		n.a.
F 13	23 29	12 27	3 57	21 42	2 2	21 45	0 42	21 53	1 8	4 16	1 21	22 51	2 22	21 50	1 16	26 16	2 40	7 0	10 26	23 54	23 54	21 19		n.a.
S 14	23 34	16 44	3 4	21 33	2 5	21 32	0 45	22 1	1 8	4 20	1 21	22 53	2 22	21 51	1 16	26 16	2 40	7 0	10 27	23 54	23 54	21 17		n.a.
S 15	23 38	20 12	2 3	21 24	2 6	21 17	0 48	22 9	1 7	4 23	1 21	22 55	2 22	21 52	1 16	26 16	2 40	7 0	10 27	23 54	23 54	21 16		n.a.
M16	23 41	22 40	0 58	21 14	2 8	21 2	0 51	22 16	1 7	4 27	1 22	22 56	2 22	21 52	1 16	26 16	2 40	7 0	10 27	23 54	23 54	21 15		n.a.
T 17	23 44	24 2	0n10	21 4	2 9	20 47	0 53	22 23	1 7	4 30	1 22	22 58	2 22	21 53	1 16	26 17	2 40	6 59	10 27	23 54	23 54	21 14		n.a.
W18	23 47	24 14	1 16	20 53	2 9	20 31	0 56	22 30	1 7	4 34	1 23	23 0	2 22	21 54	1 16	26 17	2 40	6 59	10 28	23 54	23 54	21 13		n.a.
T 19	23 49	23 19	2 18	20 42	2 9	20 14	0 59	22 37	1 6	4 37	1 23	23 1	2 22	21 55	1 16	26 17	2 40	6 59	10 28	23 54	23 54	21 12		n.a.
F 20	23 51	21 22	3 14	20 30	2 9	19 57	1 2	22 44	1 6	4 40	1 23	23 3	2 22	21 55	1 16	26 17	2 40	6 59	10 28	23 54	23 54	21 10		n.a.
S 21	23 52	18 30	4 1	20 18	2 8	19 40	1 4	22 51	1 6	4 44	1 24	23 5	2 23	21 56	1 16	26 17	2 40	6 59	10 28	23 54	23 54	21 9		n.a.
S 22	23 53	14 53	4 39	20 6	2 6	19 22	1 7	22 57	1 6	4 47	1 24	23 6	2 23	21 57	1 16	26 17	2 40	6 59	10 29	23 54	23 54	21 8		n.a.
M23	23 54	10 40	5 4	19 53	2 4	19 3	1 10	23 3	1 5	4 50	1 24	23 8	2 23	21 58	1 16	26 18	2 40	6 59	10 29	23 54	23 54	21 7		n.a.
T 24	23 54	5 58	5 16	19 40	2 2	18 44	1 12	23 10	1 5	4 53	1 25	23 9	2 23	21 58	1 16	26 18	2 40	6 59	10 29	23 54	23 54	21 6		n.a.
W25	23 54	0 57	5 15	19 27	1 59	18 24	1 15	23 15	1 5	4 56	1 25	23 11	2 23	21 59	1 16	26 18	2 40	6 59	10 29	23 54	23 54	21 4		n.a.
T 26	23 53	4s14	4 58	19 15	1 56	18 4	1 17	23 21	1 4	4 59	1 26	23 13	2 23	22 0	1 16	26 18	2 40	6 59	10 29	23 54	23 54	21 3		n.a.
F 27	23 52	9 24	4 25	19 2	1 53	17 44	1 20	23 27	1 4	5 2	1 26	23 14	2 23	22 0	1 16	26 18	2 40	7 0	10 30	23 54	23 54	21 2		n.a.
S 28	23 50	14 18	3 37	18 49	1 49	17 23	1 22	23 32	1 4	5 5	1 26	23 16	2 24	22 1	1 16	26 18	2 40	7 0	10 30	23 54	23 54	21 1		n.a.
S 29	23 48	18 36	2 35	18 36	1 44	17 1	1 25	23 37	1 4	5 7	1 27	23 17	2 24	22 2	1 17	26 18	2 40	7 0	10 30	23 54	23 54	20 59		n.a.
M30	23 45	21 56	1 21	18 24	1 39	16 40	1 27	23 42	1 3	5 10	1 27	23 19	2 24	22 3	1 17	26 19	2 40	7 0	10 30	23 54	23 54	20 58		n.a.
T 31	23s43	23s54	0n 0	18s12	1n34	16s17	1n29	23s47	1s 3	5s13	1s28	23s21	2s24	22s 3	1s17	26s19	2s40	7n 0	10s31	23n54	23n54	20n57		n.a.

Julian Day Number = -2938377.5, Delta T = 191h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'39, Lahiri = -178°13'39 Julian Calendar 1 March 12758 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12759 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 47	7♉58'11	16♉43	4♒50	12♒32	13♐10	9♎41	2♐13	1♐15	21♐53	13°R36	1°R51	1♋ 4	11♌17	n.a.	W 1
T 2	6 43 44	8°56'16	1♒43	5°59	13°45	13°48	9°47	2°20	1°18	21°55	13♌35	1♋50	1° 0	11°23	n.a.	T 2
F 3	6 47 40	9°54'23	16°42	7° 7	14°57	14°26	9°52	2°26	1°21	21°57	13°34	1°49	0°57	11°30	n.a.	F 3
S 4	6 51 37	10°52'32	1♓29	8°12	16° 9	15° 4	9°57	2°33	1°24	22° 0	13°33	1°49	0°54	11°37	n.a.	S 4
S 5	6 55 34	11°50'42	16° 1	9°15	17°21	15°42	10° 2	2°40	1°27	22° 2	13°32	1°48	0°51	11°43	n.a.	S 5
M 6	6 59 30	12°48'55	0♈11	10°15	18°33	16°21	10° 6	2°46	1°30	22° 4	13°31	1°47	0°48	11°50	n.a.	M 6
T 7	7 3 27	13°47'09	14° 0	11°12	19°45	16°59	10°11	2°52	1°33	22° 6	13°30	1°D47	0°44	11°57	n.a.	T 7
W 8	7 7 24	14°45'25	27°26	12° 7	20°57	17°37	10°15	2°59	1°36	22° 8	13°29	1°47	0°41	12° 3	n.a.	W 8
T 9	7 11 21	15°43'43	10♉32	12°58	22° 9	18°15	10°19	3° 5	1°39	22°10	13°28	1°48	0°38	12°10	n.a.	T 9
F 10	7 15 17	16°42'03	23°19	13°46	23°21	18°53	10°23	3°11	1°42	22°12	13°26	1°49	0°35	12°17	n.a.	F 10
S 11	7 19 14	17°40'25	5♊51	14°31	24°33	19°31	10°27	3°17	1°44	22°14	13°25	1°50	0°32	12°23	n.a.	S 11
S 12	7 23 11	18°38'49	18°11	15°12	25°45	20° 9	10°30	3°24	1°47	22°16	13°24	1°51	0°29	12°30	n.a.	S 12
M13	7 27 7	19°37'15	0♋20	15°49	26°57	20°47	10°34	3°30	1°50	22°18	13°23	1°R52	0°25	12°37	n.a.	M13
T 14	7 31 4	20°35'43	12°21	16°22	28° 9	21°25	10°37	3°36	1°52	22°20	13°22	1°51	0°22	12°43	n.a.	T 14
W15	7 35 1	21°34'14	24°17	16°51	29°20	22° 3	10°40	3°42	1°55	22°23	13°21	1°50	0°19	12°50	n.a.	W15
T 16	7 38 57	22°32'46	6♌ 8	17°15	0♓32	22°41	10°43	3°47	1°58	22°25	13°19	1°48	0°16	12°57	n.a.	T 16
F 17	7 42 54	23°31'22	17°58	17°33	1°44	23°19	10°45	3°53	2° 0	22°27	13°18	1°44	0°13	13° 3	n.a.	F 17
S 18	7 46 51	24°29'59	29°48	17°47	2°55	23°57	10°48	3°59	2° 3	22°28	13°17	1°41	0°10	13°10	n.a.	S 18
S 19	7 50 47	25°28'39	11♍41	17°55	4° 7	24°35	10°50	4° 5	2° 5	22°30	13°16	1°37	0° 6	13°17	n.a.	S 19
M20	7 54 44	26°27'21	23°40	17°R57	5°18	25°13	10°52	4°10	2° 8	22°32	13°15	1°33	0° 3	13°24	n.a.	M20
T 21	7 58 41	27°26'06	5♎48	17°53	6°30	25°51	10°54	4°16	2°10	22°34	13°13	1°30	29♊59	13°30	n.a.	T 21
W22	8 2 37	28°24'54	18° 9	17°43	7°41	26°28	10°56	4°21	2°12	22°36	13°12	1°29	29°57	13°37	n.a.	W22
T 23	8 6 34	29°23'44	0♏46	17°26	8°52	27° 6	10°57	4°27	2°15	22°38	13°11	1°D28	29°54	13°44	n.a.	T 23
F 24	8 10 31	0♒22'37	13°45	17° 2	10° 4	27°44	10°59	4°32	2°17	22°40	13°10	1°29	29°50	13°50	n.a.	F 24
S 25	8 14 27	1°21'32	27° 8	16°32	11°15	28°22	11° 0	4°38	2°19	22°42	13° 8	1°30	29°47	13°57	n.a.	S 25
S 26	8 18 24	2°20'30	10♐57	15°55	12°26	29° 0	11° 1	4°43	2°21	22°44	13° 7	1°32	29°44	14° 4	n.a.	S 26
M27	8 22 21	3°19'31	25°14	15°13	13°37	29°38	11° 1	4°48	2°24	22°45	13° 6	1°R33	29°41	14°10	n.a.	M27
T 28	8 26 17	4°18'35	9♑55	14°24	14°48	0♉16	11° 2	4°53	2°26	22°47	13° 5	1°33	29°38	14°17	n.a.	T 28
W29	8 30 14	5°17'41	24°57	13°31	15°59	0°54	11° 2	4°58	2°28	22°49	13° 3	1°31	29°35	14°24	n.a.	W29
T 30	8 34 11	6♒16'49	10♒10	12♒33	17♓10	1♉32	11°R 2	5♐ 3	2♐30	22♐51	13♌ 2	1♋28	29♊31	14♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	24s12	1s22	18s 0	1n28	15s55	1n32	23s52	1s 3	5s15	1s28	23s22	2s24	22s 4	1s17	26s19	2s40	7n 0	10s31	23n54	23n54	20n56		n.a.
T 2	23 35	22 44	2 38	17 49	1 22	15 32	1 34	23 56	1 2	5 18	1 29	23 24	2 24	22 5	1 17	26 19	2 40	7 0	10 31	23 54	23 55	20 54		n.a.
F 3	23 31	19 41	3 44	17 38	1 16	15 9	1 36	24 1	1 2	5 20	1 29	23 25	2 24	22 5	1 17	26 19	2 40	7 0	10 31	23 54	23 55	20 53		n.a.
S 4	23 27	15 24	4 34	17 28	1 9	14 45	1 38	24 5	1 2	5 23	1 29	23 27	2 25	22 6	1 17	26 19	2 40	7 0	10 31	23 54	23 55	20 52		n.a.
S 5	23 22	10 17	5 5	17 19	1 1	14 21	1 40	24 9	1 2	5 25	1 30	23 28	2 25	22 7	1 17	26 20	2 40	7 0	10 32	23 54	23 55	20 51		n.a.
M 6	23 16	4 45	5 17	17 10	0 54	13 57	1 42	24 13	1 1	5 27	1 30	23 30	2 25	22 7	1 17	26 20	2 40	7 0	10 32	23 54	23 55	20 49		n.a.
T 7	23 10	0n53	5 10	17 2	0 45	13 32	1 44	24 16	1 1	5 30	1 31	23 31	2 25	22 8	1 17	26 20	2 40	7 0	10 32	23 54	23 55	20 48		n.a.
W 8	23 4	6 20	4 46	16 55	0 37	13 7	1 46	24 20	1 1	5 32	1 31	23 33	2 25	22 9	1 17	26 20	2 40	7 1	10 32	23 54	23 55	20 47		n.a.
T 9	22 57	11 22	4 7	16 49	0 28	12 42	1 48	24 23	1 0	5 34	1 32	23 34	2 26	22 9	1 17	26 20	2 40	7 1	10 32	23 54	23 55	20 45		n.a.
F 10	22 50	15 47	3 17	16 44	0 18	12 16	1 50	24 26	1 0	5 36	1 32	23 35	2 26	22 10	1 17	26 20	2 40	7 1	10 32	23 54	23 55	20 44		n.a.
S 11	22 42	19 26	2 19	16 40	0 8	11 51	1 52	24 29	1 0	5 38	1 32	23 37	2 26	22 11	1 17	26 21	2 40	7 1	10 33	23 54	23 55	20 43		n.a.
S 12	22 34	22 8	1 15	16 38	0s 2	11 25	1 53	24 31	0 59	5 39	1 33	23 38	2 26	22 11	1 17	26 21	2 40	7 1	10 33	23 54	23 55	20 41		n.a.
M13	22 26	23 46	0 8	16 36	0 13	10 59	1 55	24 34	0 59	5 41	1 33	23 40	2 26	22 12	1 17	26 21	2 40	7 1	10 33	23 54	23 55	20 40		n.a.
T 14	22 17	24 17	0n58	16 37	0 23	10 32	1 56	24 36	0 59	5 43	1 34	23 41	2 27	22 12	1 17	26 21	2 40	7 2	10 33	23 54	23 55	20 39		n.a.
W15	22 8	23 40	2 1	16 39	0 35	10 6	1 58	24 38	0 58	5 44	1 34	23 42	2 27	22 13	1 17	26 21	2 40	7 2	10 33	23 54	23 55	20 37		n.a.
T 16	21 58	21 58	2 58	16 42	0 46	9 39	1 59	24 40	0 58	5 46	1 35	23 44	2 27	22 14	1 17	26 21	2 40	7 2	10 33	23 54	23 55	20 36		n.a.
F 17	21 48	19 21	3 47	16 48	0 58	9 12	2 1	24 42	0 58	5 48	1 35	23 45	2 27	22 14	1 17	26 22	2 40	7 2	10 33	23 54	23 55	20 35		n.a.
S 18	21 38	15 55	4 27	16 55	1 10	8 45	2 2	24 43	0 57	5 49	1 36	23 46	2 27	22 15	1 18	26 22	2 40	7 2	10 34	23 54	23 55	20 33		n.a.
S 19	21 27	11 51	4 55	17 4	1 22	8 17	2 3	24 45	0 57	5 50	1 36	23 48	2 28	22 15	1 18	26 22	2 40	7 3	10 34	23 54	23 55	20 32		n.a.
M20	21 16	7 18	5 11	17 15	1 35	7 50	2 4	24 46	0 56	5 51	1 36	23 49	2 28	22 16	1 18	26 22	2 40	7 3	10 34	23 54	23 55	20 31		n.a.
T 21	21 4	2 26	5 13	17 28	1 47	7 22	2 5	24 47	0 56	5 53	1 37	23 50	2 28	22 16	1 18	26 22	2 40	7 3	10 34	23 54	23 55	20 29		n.a.
W22	20 52	2s38	5 1	17 43	1 59	6 55	2 6	24 48	0 56	5 54	1 37	23 52	2 28	22 17	1 18	26 22	2 41	7 3	10 34	23 54	23 55	20 28		n.a.
T 23	20 40	7 42	4 34	17 59	2 11	6 27	2 7	24 48	0 55	5 55	1 38	23 53	2 29	22 17	1 18	26 22	2 41	7 3	10 34	23 54	23 55	20 26		n.a.
F 24	20 27	12 35	3 53	18 18	2 22	5 59	2 8	24 48	0 55	5 56	1 38	23 54	2 29	22 18	1 18	26 23	2 41	7 4	10 34	23 54	23 55	20 25		n.a.
S 25	20 14	17 2	2 57	18 37	2 33	5 31	2 8	24 49	0 55	5 57	1 39	23 55	2 29	22 18	1 18	26 23	2 41	7 4	10 34	23 54	23 55	20 24		n.a.
S 26	20 1	20 42	1 50	18 59	2 44	5 3	2 9	24 49	0 54	5 57	1 39	23 57	2 29	22 19	1 18	26 23	2 41	7 4	10 35	23 54	23 55	20 22		n.a.
M27	19 47	23 15	0 35	19 21	2 53	4 35	2 9	24 48	0 54	5 58	1 40	23 58	2 29	22 19	1 18	26 23	2 41	7 4	10 35	23 54	23 55	20 21		n.a.
T 28	19 33	24 17	0s46	19 44	3 2	4 7	2 10	24 48	0 53	5 59	1 40	23 59	2 30	22 20	1 18	26 23	2 41	7 5	10 35	23 54	23 55	20 19		n.a.
W29	19 19	23 36	2 4	20 7	3 9	3 38	2 10	24 47	0 53	5 59	1 41	24 0	2 30	22 20	1 18	26 23	2 41	7 5	10 35	23 54	23 55	20 18		n.a.
T 30	19s 4	21s10	3s15	20s29	3s15	3s10	2n10	24s47	0s53	6s 0	1s41	24s 1	2s30	22s21	1s18	26s24	2s41	7n 5	10s35	23n54	23n55	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2938346.5, Delta T = 191h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'35, Lahiri = -178°13'35 Julian Calendar 1 Apr. 12758 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12759 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 7	7♒16'00	25♒25	11°R32	18♓21	2♑10	11°R 2	5♐ 8	2♐32	22♐52	13°R 1	1°R23	29♊28	14♌37	n.a.	F 1
S 2	8 42 4	8°15'13	10♓32	10♒29	19°32	2°48	11♑ 2	5°12	2°34	22°54	12♌59	1♋17	29°25	14°44	n.a.	S 2
S 3	8 46 0	9°14'28	25°20	9°25	20°43	3°26	11° 1	5°17	2°36	22°56	12°58	1°12	29°22	14°50	n.a.	S 3
M 4	8 49 57	10°13'45	9♈44	8°22	21°54	4° 4	11° 0	5°22	2°38	22°58	12°57	1° 7	29°19	14°57	n.a.	M 4
T 5	8 53 54	11°13'05	23°41	7°22	23° 4	4°42	11° 0	5°26	2°39	22°59	12°56	1° 4	29°16	15° 4	n.a.	T 5
W 6	8 57 50	12°12'27	7♉ 9	6°26	24°15	5°19	10°58	5°31	2°41	23° 1	12°54	1°D 3	29°12	15°10	n.a.	W 6
T 7	9 1 47	13°11'50	20°12	5°35	25°25	5°57	10°57	5°35	2°43	23° 2	12°53	1° 3	29° 9	15°17	n.a.	T 7
F 8	9 5 43	14°11'16	2♊53	4°52	26°36	6°35	10°56	5°39	2°45	23° 4	12°52	1° 4	29° 6	15°24	n.a.	F 8
S 9	9 9 40	15°10'44	15°15	4°16	27°46	7°13	10°54	5°43	2°46	23° 5	12°50	1° 6	29° 3	15°31	n.a.	S 9
S 10	9 13 37	16°10'15	27°24	3°48	28°56	7°51	10°52	5°48	2°48	23° 7	12°49	1°R 7	29° 0	15°37	n.a.	S 10
M11	9 17 33	17° 9'47	9♋23	3°31	0♈ 6	8°29	10°50	5°52	2°49	23° 8	12°48	1° 6	28°56	15°44	n.a.	M11
T 12	9 21 30	18° 9'22	21°16	3°D23	1°17	9° 7	10°48	5°55	2°51	23°10	12°47	1° 4	28°53	15°51	n.a.	T 12
W13	9 25 26	19° 8'59	3♌ 7	3°26	2°27	9°45	10°45	5°59	2°52	23°11	12°45	1° 0	28°50	15°57	n.a.	W13
T 14	9 29 23	20° 8'38	14°57	3°38	3°36	10°22	10°42	6° 3	2°54	23°13	12°44	0°53	28°47	16° 4	n.a.	T 14
F 15	9 33 19	21° 8'20	26°48	4° 1	4°46	11° 0	10°39	6° 7	2°55	23°14	12°43	0°44	28°44	16°11	n.a.	F 15
S 16	9 37 16	22° 8'03	8♍42	4°33	5°56	11°38	10°36	6°10	2°56	23°16	12°41	0°34	28°41	16°17	n.a.	S 16
S 17	9 41 13	23° 7'50	20°41	5°14	7° 6	12°16	10°33	6°14	2°57	23°17	12°40	0°24	28°37	16°24	n.a.	S 17
M18	9 45 9	24° 7'39	2♎45	6° 4	8°15	12°54	10°30	6°17	2°59	23°18	12°39	0°14	28°34	16°31	n.a.	M18
T 19	9 49 6	25° 7'30	14°58	7° 2	9°24	13°31	10°26	6°20	3° 0	23°19	12°38	0° 5	28°31	16°37	n.a.	T 19
W20	9 53 2	26° 7'24	27°22	8° 6	10°34	14° 9	10°22	6°23	3° 1	23°21	12°36	29♊59	28°28	16°44	n.a.	W20
T 21	9 56 59	27° 7'20	9♏59	9°18	11°43	14°47	10°18	6°26	3° 2	23°22	12°35	29°55	28°25	16°51	n.a.	T 21
F 22	10 0 55	28° 7'19	22°53	10°35	12°52	15°25	10°14	6°29	3° 3	23°23	12°34	29°D54	28°21	16°58	n.a.	F 22
S 23	10 4 52	29° 7'21	6♐ 7	11°57	14° 1	16° 3	10° 9	6°32	3° 4	23°24	12°33	29°54	28°18	17° 4	n.a.	S 23
S 24	10 8 48	0♓ 7'25	19°45	13°23	15°10	16°40	10° 5	6°35	3° 4	23°25	12°31	29°54	28°15	17°11	n.a.	S 24
M25	10 12 45	1° 7'32	3♑49	14°53	16°19	17°18	10° 0	6°38	3° 5	23°26	12°30	29°R55	28°12	17°18	n.a.	M25
T 26	10 16 41	2° 7'41	18°17	16°26	17°27	17°56	9°55	6°40	3° 6	23°28	12°29	29°53	28° 9	17°24	n.a.	T 26
W27	10 20 38	3° 7'53	3♒ 9	18° 2	18°36	18°34	9°50	6°43	3° 7	23°29	12°28	29°50	28° 6	17°31	n.a.	W27
T 28	10 24 34	4° 8'07	18°17	19°40	19°44	19°12	9°45	6°45	3° 7	23°30	12°27	29°43	28° 2	17°38	n.a.	T 28
F 29	10 28 31	5° 8'23	3♓33	21°19	20°52	19°49	9°39	6°47	3° 8	23°31	12°25	29°34	27°59	17°44	n.a.	F 29
S 30	10 32 27	6° 8'42	18°45	23° 0	22° 1	20°27	9°34	6°49	3° 9	23°31	12°24	29°24	27°56	17°51	n.a.	S 30
S 31	10 36 24	7♓ 9'03	3♈43	24♒43	23♈ 9	21♑ 5	9♐28	6♐52	3♐ 9	23♐32	12♌23	29♊14	27♊53	17♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	17s15	4s12	20s51	3s19	2s42	2n10	24s46	0s52	6s 0	1s42	24s 2	2s30	22s21	1s18	26s24	2s41	7n 5	10s35	23n54	23n55	20n15		n.a.
S 2	18 33	12 14	4 51	21 11	3 22	2 14	2 10	24 45	0 52	6 0	1 42	24 4	2 31	22 22	1 18	26 24	2 41	7 6	10 35	23 54	23 55	20 14		n.a.
S 3	18 17	6 36	5 9	21 29	3 22	1 46	2 10	24 43	0 51	6 1	1 43	24 5	2 31	22 22	1 18	26 24	2 41	7 6	10 35	23 54	23 55	20 12		n.a.
M 4	18 1	0 46	5 7	21 45	3 21	1 17	2 10	24 42	0 51	6 1	1 43	24 6	2 31	22 23	1 19	26 24	2 41	7 6	10 35	23 54	23 55	20 11		n.a.
T 5	17 45	4n56	4 47	21 58	3 17	0 49	2 10	24 40	0 50	6 1	1 43	24 7	2 32	22 23	1 19	26 24	2 41	7 7	10 35	23 54	23 55	20 9		n.a.
W 6	17 28	10 13	4 11	22 8	3 12	0 21	2 9	24 38	0 50	6 1	1 44	24 8	2 32	22 24	1 19	26 24	2 41	7 7	10 35	23 54	23 55	20 8		n.a.
T 7	17 11	14 53	3 24	22 14	3 5	0n 7	2 9	24 36	0 50	6 1	1 44	24 9	2 32	22 24	1 19	26 25	2 41	7 7	10 35	23 54	23 55	20 7		n.a.
F 8	16 53	18 45	2 27	22 16	2 56	0 35	2 8	24 34	0 49	6 1	1 45	24 10	2 32	22 24	1 19	26 25	2 41	7 8	10 35	23 54	23 55	20 5		n.a.
S 9	16 36	21 40	1 25	22 15	2 46	1 3	2 8	24 31	0 49	6 0	1 45	24 11	2 33	22 25	1 19	26 25	2 41	7 8	10 35	23 54	23 55	20 4		n.a.
S 10	16 18	23 33	0 20	22 11	2 35	1 30	2 7	24 29	0 48	6 0	1 46	24 12	2 33	22 25	1 19	26 25	2 42	7 8	10 35	23 54	23 55	20 2		n.a.
M11	15 59	24 19	0n45	22 3	2 22	1 58	2 6	24 26	0 48	5 59	1 46	24 13	2 33	22 26	1 19	26 25	2 42	7 9	10 36	23 54	23 54	20 1		n.a.
T 12	15 41	23 57	1 47	21 52	2 9	2 25	2 5	24 23	0 47	5 59	1 47	24 14	2 33	22 26	1 19	26 25	2 42	7 9	10 36	23 54	23 54	19 59		n.a.
W13	15 22	22 30	2 44	21 38	1 55	2 53	2 4	24 20	0 47	5 58	1 47	24 15	2 34	22 26	1 19	26 26	2 42	7 9	10 36	23 55	23 54	19 58		n.a.
T 14	15 3	20 4	3 34	21 21	1 40	3 20	2 3	24 16	0 46	5 58	1 48	24 16	2 34	22 27	1 19	26 26	2 42	7 10	10 36	23 55	23 54	19 56		n.a.
F 15	14 44	16 47	4 14	21 1	1 26	3 47	2 1	24 13	0 46	5 57	1 48	24 17	2 34	22 27	1 19	26 26	2 42	7 10	10 36	23 55	23 54	19 55		n.a.
S 16	14 24	12 50	4 44	20 39	1 11	4 14	2 0	24 9	0 45	5 56	1 48	24 18	2 35	22 27	1 19	26 26	2 42	7 10	10 36	23 55	23 54	19 53		n.a.
S 17	14 4	8 21	5 1	20 15	0 57	4 41	1 58	24 5	0 45	5 55	1 49	24 19	2 35	22 28	1 19	26 26	2 42	7 11	10 36	23 55	23 54	19 52		n.a.
M18	13 44	3 32	5 5	19 49	0 43	5 7	1 57	24 1	0 44	5 54	1 49	24 20	2 35	22 28	1 20	26 26	2 42	7 11	10 36	23 55	23 54	19 50		n.a.
T 19	13 24	1s29	4 55	19 21	0 29	5 33	1 55	23 56	0 44	5 53	1 50	24 21	2 35	22 28	1 20	26 26	2 42	7 11	10 36	23 55	23 54	19 49		n.a.
W20	13 3	6 31	4 32	18 51	0 16	5 59	1 53	23 52	0 43	5 52	1 50	24 21	2 36	22 29	1 20	26 27	2 42	7 12	10 36	23 55	23 54	19 47		n.a.
T 21	12 42	11 24	3 54	18 20	0 3	6 25	1 51	23 47	0 43	5 51	1 51	24 22	2 36	22 29	1 20	26 27	2 42	7 12	10 36	23 55	23 54	19 46		n.a.
F 22	12 21	15 53	3 5	17 47	0n 9	6 51	1 49	23 42	0 42	5 50	1 51	24 23	2 36	22 29	1 20	26 27	2 42	7 12	10 36	23 55	23 54	19 44		n.a.
S 23	12 0	19 44	2 4	17 13	0 20	7 16	1 47	23 37	0 42	5 48	1 52	24 24	2 37	22 29	1 20	26 27	2 43	7 13	10 35	23 55	23 54	19 42		n.a.
S 24	11 39	22 37	0 54	16 38	0 31	7 41	1 45	23 32	0 41	5 47	1 52	24 25	2 37	22 30	1 20	26 27	2 43	7 13	10 35	23 55	23 54	19 41		n.a.
M25	11 17	24 12	0s21	16 3	0 41	8 6	1 42	23 27	0 41	5 45	1 52	24 25	2 37	22 30	1 20	26 27	2 43	7 13	10 35	23 55	23 54	19 39		n.a.
T 26	10 55	24 14	1 36	15 26	0 50	8 31	1 40	23 21	0 40	5 44	1 53	24 26	2 38	22 30	1 20	26 27	2 43	7 14	10 35	23 55	23 54	19 38		n.a.
W27	10 33	22 33	2 47	14 48	0 58	8 55	1 37	23 15	0 40	5 42	1 53	24 27	2 38	22 30	1 20	26 28	2 43	7 14	10 35	23 55	23 54	19 36		n.a.
T 28	10 11	19 15	3 48	14 10	1 6	9 19	1 34	23 9	0 39	5 40	1 54	24 28	2 38	22 30	1 20	26 28	2 43	7 15	10 35	23 55	23 54	19 35		n.a.
F 29	9 48	14 37	4 32	13 31	1 13	9 42	1 31	23 3	0 39	5 38	1 54	24 28	2 38	22 31	1 20	26 28	2 43	7 15	10 35	23 55	23 54	19 33		n.a.
S 30	9 26	9 5	4 57	12 52	1 19	10 6	1 28	22 57	0 38	5 36	1 54	24 29	2 39	22 31	1 20	26 28	2 43	7 15	10 35	23 55	23 54	19 31		n.a.
S 31	9s 3	3s 6	5s 2	12s12	1n25	10n29	1n25	22s51	0s38	5s34	1s55	24s30	2s39	22s31	1s21	26s28	2s43	7n16	10s35	23n55	23n54	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2938316.5, Delta T = 191h32m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'30, Lahiri = -178°13'31 Julian Calendar 1 May 12758 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12758 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 20	8♓ 9'25	18♈18	26♒25	24♈16	21♉42	9°R22	6♐53	3♐ 9	23♐33	12°R22	29°R 4	27♊50	18♌ 4	n.a.	M 1
T 2	10 44 17	9° 9'49	2♉24	28° 9	25°24	22°20	9♑16	6°55	3°10	23°34	12♌21	28♊57	27°47	18°11	n.a.	T 2
W 3	10 48 13	10°10'16	16° 1	29°52	26°31	22°58	9°10	6°57	3°10	23°35	12°20	28°52	27°43	18°18	n.a.	W 3
T 4	10 52 10	11°10'44	29° 8	1♓36	27°39	23°36	9° 3	6°59	3°10	23°36	12°19	28°50	27°40	18°25	n.a.	T 4
F 5	10 56 6	12°11'14	11♊50	3°20	28°46	24°13	8°57	7° 0	3°11	23°36	12°17	28°D49	27°37	18°31	n.a.	F 5
S 6	11 0 3	13°11'46	24°11	5° 4	29°53	24°51	8°50	7° 2	3°11	23°37	12°16	28°R49	27°34	18°38	n.a.	S 6
S 7	11 3 59	14°12'20	6♋16	6°48	1♉ 0	25°28	8°43	7° 3	3°11	23°38	12°15	28°49	27°31	18°45	n.a.	S 7
M 8	11 7 55	15°12'55	18°12	8°31	2° 6	26° 6	8°36	7° 4	3°R11	23°38	12°14	28°47	27°27	18°51	n.a.	M 8
T 9	11 11 52	16°13'32	0♌ 2	10°14	3°13	26°44	8°29	7° 5	3°11	23°39	12°13	28°43	27°24	18°58	n.a.	T 9
W10	11 15 48	17°14'11	11°50	11°57	4°19	27°21	8°22	7° 6	3°11	23°40	12°12	28°37	27°21	19° 5	n.a.	W10
T 11	11 19 45	18°14'51	23°41	13°39	5°25	27°59	8°15	7° 7	3°11	23°40	12°11	28°27	27°18	19°11	n.a.	T 11
F 12	11 23 41	19°15'33	5♍36	15°21	6°31	28°37	8° 8	7° 8	3°11	23°41	12°10	28°14	27°15	19°18	n.a.	F 12
S 13	11 27 38	20°16'17	17°37	17° 2	7°36	29°14	8° 0	7° 8	3°10	23°41	12° 9	28° 0	27°12	19°25	n.a.	S 13
S 14	11 31 34	21°17'03	29°46	18°43	8°41	29°52	7°53	7° 9	3°10	23°42	12° 8	27°45	27° 8	19°31	n.a.	S 14
M15	11 35 31	22°17'51	12♎ 2	20°24	9°47	0♒29	7°45	7° 9	3°10	23°42	12° 7	27°31	27° 5	19°38	n.a.	M15
T 16	11 39 27	23°18'40	24°27	22° 4	10°51	1° 7	7°38	7° 9	3° 9	23°42	12° 6	27°19	27° 2	19°45	n.a.	T 16
W17	11 43 23	24°19'31	7♏ 2	23°43	11°56	1°44	7°30	7°10	3° 9	23°43	12° 5	27°10	26°59	19°52	n.a.	W17
T 18	11 47 20	25°20'25	19°48	25°23	13° 0	2°22	7°22	7°R10	3° 9	23°43	12° 5	27° 3	26°56	19°58	n.a.	T 18
F 19	11 51 16	26°21'20	2♐47	27° 1	14° 4	2°59	7°14	7°10	3° 8	23°43	12° 4	26°59	26°52	20° 5	n.a.	F 19
S 20	11 55 13	27°22'17	16° 0	28°39	15° 8	3°37	7° 6	7° 9	3° 7	23°44	12° 3	26°58	26°49	20°12	n.a.	S 20
S 21	11 59 9	28°23'16	29°32	0♈17	16°11	4°14	6°58	7° 9	3° 7	23°44	12° 2	26°58	26°46	20°18	n.a.	S 21
M22	12 3 6	29°24'17	13♉23	1°55	17°15	4°52	6°50	7° 9	3° 6	23°44	12° 1	26°58	26°43	20°25	n.a.	M22
T 23	12 7 2	0♈25'20	27°35	3°32	18°17	5°29	6°42	7° 8	3° 5	23°44	12° 0	26°56	26°40	20°32	n.a.	T 23
W24	12 10 58	1°26'25	12♒ 6	5° 8	19°20	6° 7	6°34	7° 8	3° 4	23°44	12° 0	26°51	26°37	20°38	n.a.	W24
T 25	12 14 55	2°27'31	26°54	6°44	20°22	6°44	6°26	7° 7	3° 4	23°44	11°59	26°44	26°33	20°45	n.a.	T 25
F 26	12 18 51	3°28'39	11♓52	8°20	21°24	7°21	6°17	7° 6	3° 3	23°R44	11°58	26°34	26°30	20°52	n.a.	F 26
S 27	12 22 48	4°29'48	26°51	9°56	22°25	7°59	6° 9	7° 5	3° 2	23°44	11°57	26°23	26°27	20°59	n.a.	S 27
S 28	12 26 44	5°30'59	11♈41	11°31	23°27	8°36	6° 1	7° 4	3° 1	23°44	11°57	26°10	26°24	21° 5	n.a.	S 28
M29	12 30 40	6°32'11	26°14	13° 6	24°27	9°13	5°53	7° 3	3° 0	23°44	11°56	25°59	26°21	21°12	n.a.	M29
T 30	12 34 37	7♈33'25	10♉22	14♈40	25♉28	9♒51	5♎44	7♐ 2	2♐59	23♐44	11♌55	25♊50	26♊18	21♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s40	2n55	4s46	11s33	1n30	10n51	1n22	22s44	0s37	5s32	1s55	24s30	2s39	22s31	1s21	26s28	2s43	7n16	10s35	23n55	23n54	19n28		n.a.
T 2	8 17	8 36	4 13	10 53	1 35	11 14	1 18	22 37	0 37	5 30	1 56	24 31	2 40	22 31	1 21	26 28	2 43	7 16	10 35	23 55	23 54	19 27		n.a.
W 3	7 54	13 40	3 27	10 12	1 38	11 35	1 15	22 30	0 36	5 28	1 56	24 32	2 40	22 31	1 21	26 28	2 43	7 17	10 35	23 54	23 54	19 25		n.a.
T 4	7 31	17 55	2 31	9 32	1 42	11 57	1 11	22 23	0 35	5 26	1 56	24 32	2 40	22 32	1 21	26 29	2 44	7 17	10 35	23 54	23 54	19 23		n.a.
F 5	7 7	21 11	1 29	8 52	1 44	12 18	1 8	22 16	0 35	5 24	1 57	24 33	2 41	22 32	1 21	26 29	2 44	7 18	10 35	23 54	23 53	19 22		n.a.
S 6	6 44	23 22	0 25	8 12	1 46	12 39	1 4	22 9	0 34	5 21	1 57	24 33	2 41	22 32	1 21	26 29	2 44	7 18	10 35	23 54	23 53	19 20		n.a.
S 7	6 20	24 25	0n39	7 31	1 48	12 59	1 0	22 1	0 34	5 19	1 57	24 34	2 41	22 32	1 21	26 29	2 44	7 18	10 35	23 54	23 53	19 19		n.a.
M 8	5 56	24 19	1 41	6 51	1 49	13 19	0 56	21 53	0 33	5 16	1 58	24 34	2 42	22 32	1 21	26 29	2 44	7 19	10 34	23 54	23 53	19 17		n.a.
T 9	5 32	23 6	2 37	6 11	1 50	13 38	0 52	21 45	0 32	5 14	1 58	24 35	2 42	22 32	1 21	26 29	2 44	7 19	10 34	23 54	23 53	19 15		n.a.
W10	5 8	20 53	3 27	5 32	1 50	13 57	0 48	21 37	0 32	5 11	1 58	24 35	2 42	22 32	1 21	26 29	2 44	7 19	10 34	23 54	23 53	19 14		n.a.
T 11	4 44	17 46	4 7	4 52	1 50	14 16	0 43	21 29	0 31	5 9	1 59	24 36	2 43	22 32	1 21	26 29	2 44	7 20	10 34	23 54	23 53	19 12		n.a.
F 12	4 20	13 55	4 37	4 12	1 49	14 34	0 39	21 21	0 31	5 6	1 59	24 36	2 43	22 32	1 21	26 30	2 44	7 20	10 34	23 54	23 53	19 10		n.a.
S 13	3 56	9 29	4 55	3 33	1 48	14 51	0 34	21 12	0 30	5 3	1 59	24 37	2 43	22 32	1 22	26 30	2 44	7 21	10 34	23 54	23 53	19 9		n.a.
S 14	3 31	4 39	4 59	2 54	1 47	15 8	0 29	21 4	0 29	5 1	2 0	24 37	2 44	22 32	1 22	26 30	2 44	7 21	10 34	23 54	23 53	19 7		n.a.
M15	3 7	0s25	4 50	2 16	1 46	15 25	0 24	20 55	0 29	4 58	2 0	24 37	2 44	22 32	1 22	26 30	2 44	7 21	10 34	23 53	23 53	19 5		n.a.
T 16	2 42	5 32	4 27	1 38	1 44	15 41	0 20	20 46	0 28	4 55	2 0	24 38	2 44	22 32	1 22	26 30	2 45	7 22	10 33	23 53	23 53	19 4		n.a.
W17	2 18	10 30	3 51	1 0	1 41	15 57	0 15	20 37	0 27	4 52	2 0	24 38	2 44	22 32	1 22	26 30	2 45	7 22	10 33	23 53	23 53	19 2		n.a.
T 18	1 53	15 6	3 3	0 22	1 39	16 12	0 9	20 27	0 27	4 49	2 1	24 38	2 45	22 32	1 22	26 30	2 45	7 22	10 33	23 53	23 53	19 0		n.a.
F 19	1 29	19 6	2 4	0n15	1 36	16 26	0 4	20 18	0 26	4 46	2 1	24 39	2 45	22 32	1 22	26 30	2 45	7 23	10 33	23 53	23 53	18 59		n.a.
S 20	1 4	22 12	0 58	0 52	1 33	16 41	0s 1	20 8	0 25	4 43	2 1	24 39	2 45	22 32	1 22	26 30	2 45	7 23	10 33	23 53	23 52	18 57		n.a.
S 21	0 39	24 8	0s14	1 29	1 30	16 54	0 7	19 59	0 25	4 40	2 1	24 39	2 46	22 32	1 22	26 30	2 45	7 24	10 33	23 53	23 52	18 55		n.a.
M22	0 14	24 39	1 26	2 5	1 26	17 7	0 12	19 49	0 24	4 37	2 2	24 40	2 46	22 32	1 22	26 31	2 45	7 24	10 33	23 53	23 52	18 53		n.a.
T 23	0n10	23 34	2 34	2 41	1 22	17 20	0 18	19 39	0 23	4 34	2 2	24 40	2 46	22 32	1 22	26 31	2 45	7 24	10 32	23 53	23 52	18 52		n.a.
W24	0 35	20 55	3 34	3 16	1 18	17 31	0 24	19 29	0 23	4 31	2 2	24 40	2 47	22 32	1 22	26 31	2 45	7 25	10 32	23 52	23 52	18 50		n.a.
T 25	1 0	16 52	4 21	3 51	1 14	17 43	0 30	19 19	0 22	4 28	2 2	24 40	2 47	22 32	1 22	26 31	2 45	7 25	10 32	23 52	23 52	18 48		n.a.
F 26	1 24	11 42	4 51	4 26	1 10	17 54	0 36	19 8	0 21	4 25	2 2	24 40	2 47	22 32	1 22	26 31	2 45	7 25	10 32	23 52	23 52	18 47		n.a.
S 27	1 49	5 51	5 0	5 0	1 5	18 4	0 42	18 58	0 20	4 21	2 2	24 40	2 48	22 32	1 23	26 31	2 46	7 26	10 32	23 52	23 52	18 45		n.a.
S 28	2 14	0n17	4 49	5 34	1 0	18 14	0 48	18 47	0 20	4 18	2 3	24 41	2 48	22 31	1 23	26 31	2 46	7 26	10 32	23 51	23 52	18 43		n.a.
M29	2 39	6 17	4 20	6 7	0 55	18 23	0 54	18 36	0 19	4 15	2 3	24 41	2 48	22 31	1 23	26 31	2 46	7 26	10 32	23 51	23 52	18 41		n.a.
T 30	3n 3	11n49	3s35	6n39	0n50	18n32	1s 1	18s25	0s18	4s12	2s 3	24s41	2s48	22s31	1s23	26s31	2s46	7n27	10s31	23n51	23n52	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2938285.5, Delta T = 191h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'26, Lahiri = -178°13'26 Julian Calendar 1 June 12758 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 33	8♈34'39	24♉ 3	16♈14	26♉28	10♒28	5°R36	7°R 0	2°R57	23°R44	11°R55	25°R44	26♊14	21♌25	n.a.	W 1
T 2	12 42 30	9°35'54	7♊16	17°48	27°27	11° 5	5♎28	6♐59	2♐56	23♐44	11♌54	25♊40	26°11	21°32	n.a.	T 2
F 3	12 46 26	10°37'11	20° 3	19°22	28°26	11°42	5°20	6°57	2°55	23°43	11°54	25°39	26° 8	21°39	n.a.	F 3
S 4	12 50 22	11°38'28	2♋28	20°55	29°25	12°20	5°12	6°56	2°54	23°43	11°53	25°D39	26° 5	21°45	n.a.	S 4
S 5	12 54 19	12°39'46	14°36	22°28	0♊23	12°57	5° 4	6°54	2°52	23°43	11°53	25°R39	26° 2	21°52	n.a.	S 5
M 6	12 58 15	13°41'05	26°32	24° 1	1°21	13°34	4°56	6°52	2°51	23°43	11°52	25°38	25°58	21°59	n.a.	M 6
T 7	13 2 12	14°42'24	8♌22	25°34	2°18	14°11	4°48	6°50	2°49	23°42	11°52	25°35	25°55	22° 6	n.a.	T 7
W 8	13 6 8	15°43'45	20°12	27° 6	3°14	14°48	4°40	6°48	2°48	23°42	11°51	25°30	25°52	22°12	n.a.	W 8
T 9	13 10 4	16°45'05	2♍ 4	28°38	4°10	15°25	4°32	6°46	2°46	23°41	11°51	25°22	25°49	22°19	n.a.	T 9
F 10	13 14 1	17°46'27	14° 3	0♉10	5° 6	16° 2	4°24	6°43	2°45	23°41	11°50	25°11	25°46	22°26	n.a.	F 10
S 11	13 17 57	18°47'49	26°12	1°42	6° 0	16°39	4°16	6°41	2°43	23°41	11°50	24°59	25°43	22°32	n.a.	S 11
S 12	13 21 54	19°49'12	8♎32	3°13	6°55	17°17	4° 9	6°38	2°42	23°40	11°50	24°46	25°39	22°39	n.a.	S 12
M13	13 25 50	20°50'36	21° 3	4°44	7°48	17°53	4° 1	6°36	2°40	23°39	11°49	24°34	25°36	22°46	n.a.	M13
T 14	13 29 47	21°52'00	3♏46	6°15	8°41	18°30	3°54	6°33	2°38	23°39	11°49	24°23	25°33	22°52	n.a.	T 14
W15	13 33 43	22°53'25	16°40	7°45	9°33	19° 7	3°46	6°30	2°36	23°38	11°49	24°15	25°30	22°59	n.a.	W15
T 16	13 37 39	23°54'51	29°45	9°15	10°24	19°44	3°39	6°27	2°35	23°38	11°48	24°10	25°27	23° 6	n.a.	T 16
F 17	13 41 36	24°56'18	13♐ 1	10°44	11°15	20°21	3°32	6°24	2°33	23°37	11°48	24° 7	25°23	23°13	n.a.	F 17
S 18	13 45 32	25°57'46	26°27	12°13	12° 5	20°58	3°25	6°21	2°31	23°36	11°48	24°D 6	25°20	23°19	n.a.	S 18
S 19	13 49 29	26°59'14	10♑ 5	13°41	12°54	21°35	3°18	6°18	2°29	23°35	11°48	24° 7	25°17	23°26	n.a.	S 19
M20	13 53 25	28° 0'43	23°55	15° 9	13°42	22°12	3°11	6°15	2°27	23°35	11°48	24°R 8	25°14	23°33	n.a.	M20
T 21	13 57 22	29° 2'13	7♒57	16°36	14°29	22°48	3° 4	6°11	2°25	23°34	11°47	24° 7	25°11	23°39	n.a.	T 21
W22	14 1 18	0♉ 3'43	22°12	18° 2	15°15	23°25	2°58	6° 8	2°23	23°33	11°47	24° 5	25° 8	23°46	n.a.	W22
T 23	14 5 15	1° 5'14	6♓36	19°26	16° 1	24° 2	2°51	6° 5	2°21	23°32	11°47	24° 1	25° 4	23°53	n.a.	T 23
F 24	14 9 11	2° 6'45	21° 6	20°50	16°45	24°38	2°45	6° 1	2°19	23°31	11°47	23°54	25° 1	24° 0	n.a.	F 24
S 25	14 13 7	3° 8'17	5♈38	22°12	17°28	25°15	2°39	5°57	2°17	23°30	11°47	23°46	24°58	24° 6	n.a.	S 25
S 26	14 17 4	4° 9'49	20° 4	23°32	18°11	25°52	2°33	5°54	2°14	23°29	11°D47	23°37	24°55	24°13	n.a.	S 26
M27	14 21 0	5°11'22	4♉17	24°50	18°52	26°28	2°27	5°50	2°12	23°28	11°47	23°29	24°52	24°20	n.a.	M27
T 28	14 24 57	6°12'54	18°13	26° 7	19°32	27° 5	2°21	5°46	2°10	23°27	11°47	23°22	24°49	24°26	n.a.	T 28
W29	14 28 53	7°14'27	1♊47	27°20	20°10	27°41	2°16	5°42	2° 8	23°26	11°47	23°18	24°45	24°33	n.a.	W29
T 30	14 32 50	8°15'59	14°58	28°30	20°48	28°17	2°10	5°38	2° 5	23°25	11°47	23°16	24°42	24°40	n.a.	T 30
F 31	14 36 46	9♉17'32	27♊46	29♉37	21♊24	28♒54	2♎ 5	5♐34	2♐ 3	23♐24	11♌48	23°D15	24♊39	24♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n28	16n36	2s39	7n12	0n45	18n40	1s 7	18s14	0s17	4s 9	2s 3	24s41	2s49	22s31	1s23	26s31	2s46	7n27	10s31	23n51	23n51	18n38		n.a.
T 2	3 52	20 23	1 36	7 43	0 39	18 47	1 14	18 3	0 17	4 6	2 3	24 41	2 49	22 31	1 23	26 31	2 46	7 27	10 31	23 50	23 51	18 36		n.a.
F 3	4 17	23 2	0 30	8 15	0 34	18 54	1 20	17 52	0 16	4 2	2 3	24 41	2 49	22 31	1 23	26 32	2 46	7 28	10 31	23 50	23 51	18 34		n.a.
S 4	4 41	24 29	0n36	8 45	0 28	19 1	1 27	17 41	0 15	3 59	2 3	24 41	2 50	22 30	1 23	26 32	2 46	7 28	10 31	23 50	23 51	18 33		n.a.
S 5	5 6	24 44	1 39	9 15	0 22	19 6	1 34	17 29	0 14	3 56	2 4	24 41	2 50	22 30	1 23	26 32	2 46	7 28	10 30	23 50	23 51	18 31		n.a.
M 6	5 30	23 49	2 36	9 45	0 16	19 12	1 41	17 18	0 14	3 53	2 4	24 41	2 50	22 30	1 23	26 32	2 46	7 29	10 30	23 50	23 51	18 29		n.a.
T 7	5 54	21 50	3 26	10 14	0 10	19 16	1 48	17 6	0 13	3 50	2 4	24 41	2 51	22 30	1 23	26 32	2 46	7 29	10 30	23 50	23 51	18 27		n.a.
W 8	6 18	18 56	4 7	10 42	0 4	19 21	1 55	16 54	0 12	3 46	2 4	24 41	2 51	22 30	1 23	26 32	2 47	7 29	10 30	23 50	23 51	18 25		n.a.
T 9	6 42	15 15	4 38	11 10	0s 2	19 24	2 2	16 42	0 11	3 43	2 4	24 41	2 51	22 29	1 23	26 32	2 47	7 30	10 30	23 50	23 51	18 24		n.a.
F 10	7 6	10 56	4 56	11 37	0 8	19 27	2 9	16 30	0 10	3 40	2 4	24 40	2 51	22 29	1 23	26 32	2 47	7 30	10 29	23 49	23 51	18 22		n.a.
S 11	7 30	6 8	5 2	12 4	0 15	19 30	2 17	16 18	0 9	3 37	2 4	24 40	2 52	22 29	1 23	26 32	2 47	7 30	10 29	23 49	23 51	18 20		n.a.
S 12	7 54	1 2	4 54	12 30	0 21	19 32	2 24	16 6	0 9	3 34	2 4	24 40	2 52	22 28	1 23	26 32	2 47	7 30	10 29	23 48	23 50	18 18		n.a.
M13	8 17	4s12	4 31	12 55	0 28	19 33	2 31	15 54	0 8	3 31	2 4	24 40	2 52	22 28	1 24	26 32	2 47	7 31	10 29	23 48	23 50	18 16		n.a.
T 14	8 41	9 21	3 55	13 20	0 34	19 34	2 39	15 41	0 7	3 28	2 4	24 40	2 52	22 28	1 24	26 32	2 47	7 31	10 29	23 47	23 50	18 15		n.a.
W15	9 4	14 11	3 6	13 44	0 41	19 35	2 47	15 29	0 6	3 25	2 4	24 39	2 53	22 28	1 24	26 32	2 47	7 31	10 28	23 47	23 50	18 13		n.a.
T 16	9 27	18 27	2 6	14 7	0 47	19 35	2 54	15 16	0 5	3 22	2 4	24 39	2 53	22 27	1 24	26 32	2 47	7 32	10 28	23 47	23 50	18 11		n.a.
F 17	9 50	21 50	0 59	14 30	0 54	19 34	3 2	15 3	0 4	3 19	2 4	24 39	2 53	22 27	1 24	26 32	2 47	7 32	10 28	23 47	23 50	18 9		n.a.
S 18	10 13	24 4	0s13	14 51	1 0	19 33	3 10	14 51	0 3	3 16	2 4	24 39	2 53	22 27	1 24	26 32	2 47	7 32	10 28	23 47	23 50	18 7		n.a.
S 19	10 36	24 56	1 24	15 12	1 6	19 32	3 18	14 38	0 2	3 13	2 4	24 38	2 54	22 26	1 24	26 32	2 47	7 32	10 28	23 47	23 50	18 5		n.a.
M20	10 58	24 15	2 33	15 33	1 13	19 30	3 25	14 25	0 1	3 10	2 4	24 38	2 54	22 26	1 24	26 33	2 48	7 33	10 27	23 47	23 49	18 4		n.a.
T 21	11 20	22 3	3 33	15 52	1 19	19 27	3 33	14 12	0 1	3 8	2 4	24 37	2 54	22 26	1 24	26 33	2 48	7 33	10 27	23 47	23 49	18 2		n.a.
W22	11 43	18 29	4 20	16 11	1 25	19 25	3 41	13 58	0n 0	3 5	2 4	24 37	2 54	22 25	1 24	26 33	2 48	7 33	10 27	23 47	23 49	18 0		n.a.
T 23	12 4	13 46	4 52	16 29	1 31	19 22	3 49	13 45	0 1	3 2	2 4	24 37	2 55	22 25	1 24	26 33	2 48	7 33	10 27	23 46	23 49	17 58		n.a.
F 24	12 26	8 15	5 6	16 46	1 37	19 18	3 57	13 32	0 2	3 0	2 3	24 36	2 55	22 24	1 24	26 33	2 48	7 33	10 27	23 46	23 49	17 56		n.a.
S 25	12 48	2 17	5 0	17 2	1 42	19 14	4 6	13 18	0 3	2 57	2 3	24 36	2 55	22 24	1 24	26 33	2 48	7 34	10 26	23 46	23 49	17 54		n.a.
S 26	13 9	3n46	4 35	17 17	1 48	19 10	4 14	13 5	0 4	2 55	2 3	24 35	2 55	22 24	1 24	26 33	2 48	7 34	10 26	23 45	23 49	17 52		n.a.
M27	13 30	9 33	3 53	17 32	1 53	19 5	4 22	12 51	0 5	2 52	2 3	24 35	2 55	22 23	1 24	26 33	2 48	7 34	10 26	23 45	23 49	17 50		n.a.
T 28	13 51	14 45	2 57	17 46	1 57	19 0	4 30	12 38	0 6	2 50	2 3	24 34	2 56	22 23	1 24	26 33	2 48	7 34	10 26	23 45	23 49	17 49		n.a.
W29	14 12	19 5	1 53	17 59	2 2	18 55	4 38	12 24	0 7	2 47	2 3	24 34	2 56	22 22	1 24	26 33	2 48	7 34	10 26	23 44	23 48	17 47		n.a.
T 30	14 32	22 18	0 45	18 11	2 5	18 50	4 46	12 10	0 8	2 45	2 3	24 33	2 56	22 22	1 24	26 33	2 48	7 35	10 25	23 44	23 48	17 45		n.a.
F 31	14n52	24n18	0n24	18n22	2s 9	18n44	4s54	11s56	0n 9	2s43	2s 3	24s33	2s56	22s22	1s24	26s33	2s48	7n35	10s25	23n44	23n48	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2938255.5, Delta T = 191h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'22, Lahiri = -178°13'22 Julian Calendar 1 July 12758 BCE == Greg. Calendar 25 March 12758 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 43	10♉19'03	10♋14	0♊39	21♊58	29♒30	2°R 0	5°R30	2°R 1	23°R23	11♌48	23♊17	24♊36	24♌53	n.a.	S 1
S 2	14 44 39	11°20'35	22°25	1°37	22°31	0♓ 6	1♎55	5♐25	1♐58	23♐22	11°48	23°18	24°33	25° 0	n.a.	S 2
M 3	14 48 36	12°22'06	4♌25	2°29	23° 3	0°43	1°51	5°21	1°56	23°21	11°48	23°20	24°29	25° 7	n.a.	M 3
T 4	14 52 32	13°23'36	16°17	3°14	23°33	1°19	1°46	5°17	1°54	23°20	11°48	23°R20	24°26	25°13	n.a.	T 4
W 5	14 56 29	14°25'06	28° 8	3°53	24° 1	1°55	1°42	5°12	1°51	23°18	11°49	23°19	24°23	25°20	n.a.	W 5
T 6	15 0 25	15°26'36	10♍ 2	4°24	24°28	2°31	1°38	5° 8	1°49	23°17	11°49	23°16	24°20	25°27	n.a.	T 6
F 7	15 4 22	16°28'04	22° 3	4°45	24°53	3° 7	1°34	5° 4	1°46	23°16	11°49	23°11	24°17	25°33	n.a.	F 7
S 8	15 8 18	17°29'33	4♎17	4°57	25°16	3°43	1°30	4°59	1°44	23°15	11°50	23° 5	24°14	25°40	n.a.	S 8
S 9	15 12 15	18°31'00	16°44	4°R59	25°37	4°19	1°27	4°54	1°41	23°13	11°50	22°59	24°10	25°47	n.a.	S 9
M10	15 16 11	19°32'27	29°27	4°49	25°56	4°55	1°23	4°50	1°39	23°12	11°50	22°53	24° 7	25°54	n.a.	M10
T 11	15 20 8	20°33'53	12♏27	4°27	26°13	5°30	1°20	4°45	1°36	23°11	11°51	22°47	24° 4	26° 0	n.a.	T 11
W12	15 24 4	21°35'19	25°42	3°54	26°28	6° 6	1°17	4°41	1°34	23° 9	11°51	22°43	24° 1	26° 7	n.a.	W12
T 13	15 28 1	22°36'44	9♐12	3°10	26°41	6°42	1°15	4°36	1°31	23° 8	11°52	22°41	23°58	26°14	n.a.	T 13
F 14	15 31 57	23°38'08	22°54	2°14	26°52	7°18	1°12	4°31	1°29	23° 6	11°52	22°D40	23°55	26°20	n.a.	F 14
S 15	15 35 54	24°39'32	6♑45	1°10	27° 0	7°53	1°10	4°26	1°26	23° 5	11°53	22°41	23°51	26°27	n.a.	S 15
S 16	15 39 51	25°40'55	20°44	29♉58	27° 6	8°29	1° 8	4°22	1°24	23° 4	11°53	22°42	23°48	26°34	n.a.	S 16
M17	15 43 47	26°42'18	4♒49	28°40	27° 9	9° 4	1° 6	4°17	1°21	23° 2	11°54	22°44	23°45	26°41	n.a.	M17
T 18	15 47 44	27°43'41	18°57	27°20	27°R10	9°40	1° 4	4°12	1°18	23° 1	11°54	22°45	23°42	26°47	n.a.	T 18
W19	15 51 40	28°45'02	3♓ 7	26° 0	27° 8	10°15	1° 3	4° 7	1°16	22°59	11°55	22°R45	23°39	26°54	n.a.	W19
T 20	15 55 37	29°46'23	17°17	24°42	27° 4	10°50	1° 1	4° 2	1°13	22°58	11°56	22°44	23°35	27° 1	n.a.	T 20
F 21	15 59 33	0♊47'43	1♈24	23°29	26°58	11°25	1° 0	3°57	1°11	22°56	11°56	22°42	23°32	27° 7	n.a.	F 21
S 22	16 3 30	1°49'03	15°27	22°22	26°49	12° 0	0°59	3°52	1° 8	22°54	11°57	22°39	23°29	27°14	n.a.	S 22
S 23	16 7 27	2°50'21	29°23	21°24	26°37	12°36	0°59	3°48	1° 5	22°53	11°58	22°36	23°26	27°21	n.a.	S 23
M24	16 11 23	3°51'39	13♉ 7	20°35	26°23	13°10	0°58	3°43	1° 3	22°51	11°58	22°33	23°23	27°27	n.a.	M24
T 25	16 15 20	4°52'56	26°38	19°55	26° 6	13°45	0°58	3°38	1° 0	22°50	11°59	22°31	23°20	27°34	n.a.	T 25
W26	16 19 16	5°54'12	9♊53	19°26	25°47	14°20	0°D58	3°33	0°58	22°48	12° 0	22°30	23°16	27°41	n.a.	W26
T 27	16 23 13	6°55'26	22°51	19° 6	25°25	14°55	0°58	3°28	0°55	22°47	12° 1	22°D29	23°13	27°48	n.a.	T 27
F 28	16 27 10	7°56'39	5♋32	18°56	25° 1	15°30	0°58	3°23	0°53	22°45	12° 2	22°30	23°10	27°54	n.a.	F 28
S 29	16 31 6	8°57'51	17°57	18°D54	24°35	16° 4	0°59	3°18	0°50	22°43	12° 3	22°31	23° 7	28° 1	n.a.	S 29
S 30	16 35 3	9°59'01	0♌ 8	19° 1	24° 6	16°39	1° 0	3°13	0°47	22°42	12° 3	22°32	23° 4	28° 8	n.a.	S 30
M31	16 39 0	11♊ 0'10	12♌ 9	19♉16	23♊36	17♓13	1♎ 1	3♐ 9	0♐45	22♐40	12♌ 4	22♊33	23♊ 1	28♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	25n 1	1n31	18n33	2s11	18n38	5s 2	11s42	0n10	2s41	2s 2	24s32	2s56	22s21	1s24	26s33	2s48	7n35	10s25	23n44	23n48	17n41		n.a.
S 2	15 31	24 30	2 31	18 43	2 13	18 32	5 11	11 29	0 12	2 39	2 2	24 31	2 57	22 21	1 24	26 33	2 48	7 35	10 25	23 44	23 48	17 39		n.a.
M 3	15 51	22 50	3 25	18 53	2 14	18 25	5 19	11 14	0 13	2 37	2 2	24 31	2 57	22 20	1 24	26 33	2 48	7 35	10 24	23 44	23 48	17 37		n.a.
T 4	16 10	20 12	4 8	19 1	2 14	18 19	5 27	11 0	0 14	2 35	2 2	24 30	2 57	22 20	1 25	26 33	2 49	7 35	10 24	23 44	23 48	17 35		n.a.
W 5	16 28	16 44	4 41	19 10	2 13	18 12	5 35	10 46	0 15	2 33	2 2	24 29	2 57	22 19	1 25	26 33	2 49	7 36	10 24	23 44	23 47	17 33		n.a.
T 6	16 47	12 36	5 2	19 18	2 11	18 6	5 42	10 32	0 16	2 31	2 2	24 29	2 57	22 19	1 25	26 33	2 49	7 36	10 24	23 44	23 47	17 31		n.a.
F 7	17 5	7 57	5 11	19 25	2 8	17 59	5 50	10 18	0 17	2 29	2 2	24 28	2 57	22 18	1 25	26 33	2 49	7 36	10 24	23 44	23 47	17 29		n.a.
S 8	17 23	2 55	5 5	19 32	2 3	17 52	5 58	10 3	0 18	2 28	2 1	24 27	2 57	22 18	1 25	26 33	2 49	7 36	10 23	23 44	23 47	17 27		n.a.
S 9	17 40	2s20	4 45	19 39	1 56	17 45	6 5	9 49	0 19	2 26	2 1	24 27	2 58	22 17	1 25	26 33	2 49	7 36	10 23	23 43	23 47	17 25		n.a.
M10	17 57	7 36	4 10	19 45	1 48	17 38	6 13	9 35	0 21	2 24	2 1	24 26	2 58	22 17	1 25	26 33	2 49	7 36	10 23	23 43	23 47	17 23		n.a.
T 11	18 14	12 40	3 22	19 51	1 38	17 32	6 20	9 20	0 22	2 23	2 1	24 25	2 58	22 16	1 25	26 33	2 49	7 36	10 23	23 43	23 47	17 21		n.a.
W12	18 31	17 16	2 22	19 56	1 26	17 25	6 27	9 6	0 23	2 22	2 1	24 24	2 58	22 16	1 25	26 33	2 49	7 36	10 23	23 42	23 46	17 20		n.a.
T 13	18 47	21 4	1 13	20 1	1 13	17 18	6 34	8 51	0 24	2 20	2 0	24 23	2 58	22 15	1 25	26 33	2 49	7 36	10 22	23 42	23 46	17 18		n.a.
F 14	19 2	23 44	0s 1	20 4	0 58	17 12	6 41	8 37	0 25	2 19	2 0	24 23	2 58	22 15	1 25	26 33	2 49	7 36	10 22	23 42	23 46	17 16		n.a.
S 15	19 18	25 1	1 17	20 7	0 42	17 6	6 47	8 22	0 27	2 18	2 0	24 22	2 58	22 14	1 25	26 33	2 49	7 37	10 22	23 42	23 46	17 14		n.a.
S 16	19 33	24 43	2 28	20 9	0 24	17 0	6 53	8 7	0 28	2 17	2 0	24 21	2 58	22 14	1 25	26 32	2 49	7 37	10 22	23 42	23 46	17 12		n.a.
M17	19 48	22 51	3 31	20 10	0 6	16 54	6 59	7 53	0 29	2 16	1 59	24 20	2 58	22 13	1 25	26 32	2 49	7 37	10 21	23 43	23 46	17 10		n.a.
T 18	20 2	19 34	4 21	20 10	0n13	16 49	7 4	7 38	0 30	2 15	1 59	24 19	2 58	22 13	1 25	26 32	2 49	7 37	10 21	23 43	23 46	17 8		n.a.
W19	20 16	15 9	4 56	20 8	0 31	16 44	7 9	7 23	0 32	2 14	1 59	24 18	2 58	22 12	1 25	26 32	2 49	7 37	10 21	23 43	23 45	17 6		n.a.
T 20	20 29	9 54	5 13	20 7	0 49	16 39	7 14	7 8	0 33	2 13	1 59	24 18	2 58	22 12	1 25	26 32	2 49	7 37	10 21	23 43	23 45	17 4		n.a.
F 21	20 43	4 10	5 11	20 5	1 7	16 35	7 18	6 53	0 34	2 13	1 59	24 17	2 59	22 11	1 25	26 32	2 49	7 37	10 21	23 42	23 45	17 2		n.a.
S 22	20 55	1n45	4 50	20 3	1 23	16 31	7 21	6 39	0 36	2 12	1 58	24 16	2 59	22 10	1 25	26 32	2 49	7 37	10 20	23 42	23 45	17 0		n.a.
S 23	21 8	7 33	4 12	20 2	1 37	16 28	7 25	6 24	0 37	2 12	1 58	24 15	2 59	22 10	1 25	26 32	2 49	7 37	10 20	23 42	23 45	16 58		n.a.
M24	21 20	12 54	3 20	20 1	1 50	16 25	7 27	6 9	0 38	2 11	1 58	24 14	2 59	22 9	1 25	26 32	2 49	7 37	10 20	23 42	23 45	16 56		n.a.
T 25	21 31	17 33	2 18	20 1	2 2	16 23	7 29	5 54	0 40	2 11	1 58	24 13	2 59	22 9	1 25	26 32	2 49	7 37	10 20	23 42	23 44	16 53		n.a.
W26	21 42	21 14	1 9	20 3	2 12	16 21	7 30	5 39	0 41	2 11	1 57	24 12	2 59	22 8	1 25	26 32	2 49	7 37	10 20	23 42	23 44	16 51		n.a.
T 27	21 53	23 45	0n 2	20 5	2 20	16 19	7 31	5 24	0 43	2 11	1 57	24 11	2 59	22 8	1 25	26 32	2 49	7 37	10 20	23 42	23 44	16 49		n.a.
F 28	22 3	24 59	1 12	20 9	2 27	16 19	7 30	5 9	0 44	2 10	1 57	24 10	2 59	22 7	1 25	26 32	2 50	7 37	10 19	23 42	23 44	16 47		n.a.
S 29	22 13	24 56	2 16	20 14	2 33	16 19	7 30	4 54	0 46	2 10	1 57	24 9	2 59	22 7	1 25	26 32	2 50	7 37	10 19	23 42	23 44	16 45		n.a.
S 30	22 22	23 40	3 14	20 20	2 37	16 19	7 28	4 39	0 47	2 11	1 56	24 8	2 59	22 6	1 25	26 32	2 50	7 36	10 19	23 42	23 44	16 43		n.a.
M31	22n31	21n21	4n 1	20n27	2n40	16n21	7s25	4s24	0n49	2s11	1s56	24s 7	2s59	22s 5	1s25	26s32	2s50	7n36	10s19	23n42	23n43	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2938224.5, Delta T = 191h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'18, Lahiri = -178°13'18 Julian Calendar 1 Aug. 12758 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12758 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 56	12♊ 1'17	24♌ 3	19♉37	23°R 4	17♓47	1♎ 2	3°R 4	0°R42	22°R38	12♌ 5	22♊34	22♊57	28♌21	n.a.	T 1
W 2	16 46 53	13° 2'22	5♍54	20° 5	22♊30	18°21	1° 3	2♐59	0♐40	22♐37	12° 6	22°35	22°54	28°28	n.a.	W 2
T 3	16 50 49	14° 3'25	17°48	20°39	21°55	18°56	1° 5	2°54	0°37	22°35	12° 7	22°R35	22°51	28°35	n.a.	T 3
F 4	16 54 46	15° 4'27	29°49	21°18	21°19	19°30	1° 7	2°50	0°35	22°33	12° 8	22°35	22°48	28°41	n.a.	F 4
S 5	16 58 43	16° 5'27	12♎ 2	22° 2	20°41	20° 4	1° 9	2°45	0°32	22°32	12° 9	22°34	22°45	28°48	n.a.	S 5
S 6	17 2 39	17° 6'25	24°31	22°51	20° 3	20°37	1°11	2°40	0°30	22°30	12°10	22°33	22°41	28°55	n.a.	S 6
M 7	17 6 36	18° 7'21	7♏18	23°43	19°25	21°11	1°13	2°36	0°27	22°28	12°11	22°33	22°38	29° 1	n.a.	M 7
T 8	17 10 33	19° 8'15	20°27	24°38	18°46	21°45	1°16	2°31	0°25	22°27	12°12	22°32	22°35	29° 8	n.a.	T 8
W 9	17 14 29	20° 9'08	3♐57	25°37	18° 8	22°18	1°19	2°26	0°23	22°25	12°13	22°32	22°32	29°15	n.a.	W 9
T 10	17 18 26	21° 9'59	17°48	26°39	17°30	22°52	1°22	2°22	0°20	22°23	12°15	22°D32	22°29	29°22	n.a.	T 10
F 11	17 22 23	22°10'48	1♑56	27°43	16°53	23°25	1°25	2°17	0°18	22°22	12°16	22°R32	22°26	29°28	n.a.	F 11
S 12	17 26 19	23°11'36	16°17	28°49	16°16	23°58	1°28	2°13	0°16	22°20	12°17	22°32	22°22	29°35	n.a.	S 12
S 13	17 30 16	24°12'22	0♒45	29°58	15°41	24°31	1°32	2° 9	0°13	22°18	12°18	22°32	22°19	29°42	n.a.	S 13
M14	17 34 13	25°13'06	15°16	1♊ 9	15° 7	25° 4	1°36	2° 4	0°11	22°16	12°19	22°31	22°16	29°48	n.a.	M14
T 15	17 38 9	26°13'48	29°44	2°21	14°35	25°37	1°40	2° 0	0° 9	22°15	12°20	22°31	22°13	29°55	n.a.	T 15
W16	17 42 6	27°14'29	14♓ 5	3°36	14° 4	26°10	1°44	1°56	0° 6	22°13	12°22	22°31	22°10	0♍ 2	n.a.	W16
T 17	17 46 3	28°15'08	28°15	4°51	13°36	26°42	1°48	1°52	0° 4	22°11	12°23	22°D31	22° 7	0° 9	n.a.	T 17
F 18	17 49 59	29°15'46	12♈13	6° 9	13° 9	27°15	1°52	1°48	0° 2	22°10	12°24	22°31	22° 3	0°15	n.a.	F 18
S 19	17 53 56	0♋16'22	25°58	7°27	12°45	27°47	1°57	1°44	29♏59	22° 8	12°25	22°31	22° 0	0°22	n.a.	S 19
S 20	17 57 53	1°16'56	9♉29	8°47	12°23	28°19	2° 2	1°40	29°58	22° 6	12°27	22°32	21°57	0°29	n.a.	S 20
M21	18 1 50	2°17'28	22°47	10° 8	12° 4	28°51	2° 7	1°36	29°56	22° 5	12°28	22°33	21°54	0°36	n.a.	M21
T 22	18 5 46	3°17'59	5♊51	11°30	11°47	29°23	2°12	1°32	29°54	22° 3	12°29	22°34	21°51	0°42	n.a.	T 22
W23	18 9 43	4°18'28	18°42	12°53	11°33	29°55	2°17	1°28	29°52	22° 1	12°31	22°R34	21°47	0°49	n.a.	W23
T 24	18 13 40	5°18'55	1♋21	14°18	11°21	0♈27	2°23	1°25	29°50	22° 0	12°32	22°34	21°44	0°56	n.a.	T 24
F 25	18 17 36	6°19'20	13°48	15°43	11°11	0°58	2°29	1°21	29°48	21°58	12°33	22°33	21°41	1° 2	n.a.	F 25
S 26	18 21 33	7°19'42	26° 4	17° 9	11° 5	1°29	2°35	1°18	29°46	21°56	12°35	22°32	21°38	1° 9	n.a.	S 26
S 27	18 25 30	8°20'02	8♌10	18°37	11° 0	2° 0	2°41	1°14	29°44	21°55	12°36	22°29	21°35	1°16	n.a.	S 27
M28	18 29 26	9°20'20	20° 9	20° 5	10°D58	2°31	2°47	1°11	29°42	21°53	12°38	22°27	21°32	1°23	n.a.	M28
T 29	18 33 23	10°20'36	2♍ 2	21°34	10°59	3° 2	2°53	1° 8	29°40	21°52	12°39	22°24	21°28	1°29	n.a.	T 29
W30	18 37 20	11♋20'49	13♍53	23♊ 4	11♊ 2	3♈33	3♎ 0	1♐ 5	29♏39	21♐50	12♌40	22♊21	21♊25	1♍36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	18n 8	4n39	20n35	2n42	16n22	7s22	4s 9	0n50	2s11	1s56	24s 6	2s59	22s 5	1s25	26s32	2s50	7n36	10s19	23n42	23n43	16n39		n.a.
W 2	22 48	14 13	5 4	20 44	2 43	16 25	7 18	3 54	0 52	2 11	1 56	24 5	2 59	22 4	1 25	26 31	2 50	7 36	10 18	23 42	23 43	16 37		n.a.
T 3	22 56	9 44	5 16	20 53	2 44	16 28	7 12	3 39	0 53	2 12	1 55	24 4	2 58	22 4	1 25	26 31	2 50	7 36	10 18	23 42	23 43	16 35		n.a.
F 4	23 3	4 52	5 14	21 4	2 43	16 32	7 7	3 24	0 55	2 12	1 55	24 3	2 58	22 3	1 25	26 31	2 50	7 36	10 18	23 42	23 43	16 33		n.a.
S 5	23 9	0s17	4 59	21 14	2 42	16 36	7 0	3 9	0 56	2 13	1 55	24 2	2 58	22 3	1 25	26 31	2 50	7 36	10 18	23 42	23 43	16 31		n.a.
S 6	23 16	5 31	4 29	21 25	2 40	16 41	6 52	2 54	0 58	2 13	1 55	24 1	2 58	22 2	1 25	26 31	2 50	7 36	10 18	23 42	23 42	16 29		n.a.
M 7	23 21	10 41	3 45	21 37	2 38	16 47	6 44	2 39	1 0	2 14	1 54	24 0	2 58	22 2	1 25	26 31	2 50	7 36	10 18	23 42	23 42	16 27		n.a.
T 8	23 27	15 30	2 49	21 48	2 35	16 53	6 34	2 24	1 1	2 15	1 54	23 59	2 58	22 1	1 25	26 31	2 50	7 36	10 17	23 42	23 42	16 25		n.a.
W 9	23 32	19 42	1 41	21 59	2 31	16 59	6 24	2 9	1 3	2 16	1 54	23 58	2 58	22 1	1 25	26 31	2 50	7 35	10 17	23 42	23 42	16 22		n.a.
T 10	23 36	22 54	0 26	22 11	2 28	17 7	6 14	1 54	1 5	2 17	1 53	23 57	2 58	22 0	1 25	26 31	2 50	7 35	10 17	23 42	23 42	16 20		n.a.
F 11	23 40	24 46	0s52	22 22	2 24	17 15	6 2	1 39	1 6	2 18	1 53	23 56	2 58	21 59	1 25	26 31	2 50	7 35	10 17	23 42	23 41	16 18		n.a.
S 12	23 43	25 1	2 8	22 33	2 19	17 23	5 50	1 24	1 8	2 19	1 53	23 55	2 58	21 59	1 25	26 30	2 50	7 35	10 17	23 42	23 41	16 16		n.a.
S 13	23 46	23 35	3 17	22 44	2 14	17 32	5 38	1 9	1 10	2 20	1 53	23 54	2 58	21 58	1 25	26 30	2 50	7 35	10 17	23 42	23 41	16 14		n.a.
M14	23 49	20 35	4 13	22 54	2 9	17 41	5 25	0 54	1 12	2 22	1 52	23 53	2 58	21 58	1 24	26 30	2 50	7 35	10 17	23 42	23 41	16 12		n.a.
T 15	23 51	16 20	4 52	23 4	2 4	17 51	5 11	0 39	1 13	2 23	1 52	23 52	2 57	21 57	1 24	26 30	2 50	7 34	10 16	23 42	23 41	16 10		n.a.
W16	23 52	11 11	5 14	23 14	1 59	18 1	4 58	0 24	1 15	2 24	1 52	23 51	2 57	21 57	1 24	26 30	2 50	7 34	10 16	23 42	23 41	16 8		n.a.
T 17	23 53	5 31	5 15	23 23	1 53	18 11	4 44	0 10	1 17	2 26	1 52	23 50	2 57	21 56	1 24	26 30	2 50	7 34	10 16	23 42	23 40	16 5		n.a.
F 18	23 54	0n21	4 59	23 31	1 47	18 22	4 30	0n 5	1 19	2 27	1 51	23 49	2 57	21 56	1 24	26 30	2 50	7 34	10 16	23 42	23 40	16 3		n.a.
S 19	23 54	6 7	4 25	23 39	1 41	18 33	4 15	0 20	1 21	2 29	1 51	23 48	2 57	21 55	1 24	26 30	2 50	7 34	10 16	23 42	23 40	16 1		n.a.
S 20	23 54	11 31	3 37	23 46	1 35	18 45	4 1	0 35	1 23	2 31	1 51	23 47	2 57	21 55	1 24	26 30	2 50	7 33	10 16	23 42	23 40	15 59		n.a.
M21	23 53	16 17	2 38	23 52	1 29	18 57	3 46	0 50	1 25	2 33	1 51	23 46	2 57	21 54	1 24	26 29	2 50	7 33	10 16	23 42	23 40	15 57		n.a.
T 22	23 51	20 13	1 31	23 58	1 23	19 9	3 32	1 4	1 27	2 35	1 50	23 45	2 56	21 54	1 24	26 29	2 49	7 33	10 15	23 42	23 39	15 55		n.a.
W23	23 50	23 4	0 21	24 3	1 16	19 21	3 17	1 19	1 29	2 36	1 50	23 44	2 56	21 53	1 24	26 29	2 49	7 33	10 15	23 42	23 39	15 53		n.a.
T 24	23 47	24 43	0n48	24 7	1 10	19 34	3 3	1 34	1 31	2 38	1 50	23 43	2 56	21 53	1 24	26 29	2 49	7 32	10 15	23 42	23 39	15 50		n.a.
F 25	23 45	25 5	1 55	24 11	1 3	19 46	2 49	1 48	1 33	2 41	1 50	23 42	2 56	21 52	1 24	26 29	2 49	7 32	10 15	23 42	23 39	15 48		n.a.
S 26	23 42	24 13	2 55	24 13	0 57	19 59	2 35	2 3	1 35	2 43	1 49	23 41	2 56	21 52	1 24	26 29	2 49	7 32	10 15	23 42	23 39	15 46		n.a.
S 27	23 38	22 13	3 46	24 15	0 50	20 12	2 21	2 17	1 37	2 45	1 49	23 40	2 55	21 52	1 24	26 29	2 49	7 31	10 15	23 42	23 38	15 44		n.a.
M28	23 34	19 15	4 27	24 15	0 43	20 26	2 8	2 32	1 39	2 47	1 49	23 39	2 55	21 51	1 24	26 28	2 49	7 31	10 15	23 42	23 38	15 42		n.a.
T 29	23 29	15 32	4 55	24 15	0 37	20 39	1 54	2 46	1 41	2 50	1 49	23 39	2 55	21 51	1 24	26 28	2 49	7 31	10 15	23 41	23 38	15 39		n.a.
W30	23n24	11n14	5n11	24n14	0n30	20n52	1s42	3n 1	1n43	2s52	1s49	23s38	2s55	21s50	1s24	26s28	2s49	7n31	10s15	23n41	23n38	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2938193.5, Delta T = 191h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'14, Lahiri = -178°13'14 Julian Calendar 1 Sept. 12758 BCE == Greg. Calendar 26 May 12758 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 17	12♋21'00	25♍46	24♊35	11♊ 8	4♈ 3	3♎ 7	1°R 2	29°R37	21°R48	12♌42	22°R19	21♊22	1♍43	n.a.	T 1
F 2	18 45 13	13°21'08	7♎45	26° 6	11°16	4°33	3°13	0♐59	29♏35	21♐47	12°43	22♊18	21°19	1°49	n.a.	F 2
S 3	18 49 10	14°21'13	19°55	27°39	11°26	5° 3	3°20	0°56	29°34	21°45	12°45	22°D18	21°16	1°56	n.a.	S 3
S 4	18 53 7	15°21'17	2♏20	29°13	11°38	5°33	3°28	0°53	29°32	21°44	12°46	22°19	21°12	2° 3	n.a.	S 4
M 5	18 57 3	16°21'17	15° 4	0♋47	11°52	6° 3	3°35	0°50	29°30	21°42	12°48	22°21	21° 9	2°10	n.a.	M 5
T 6	19 1 0	17°21'16	28°12	2°23	12° 9	6°32	3°42	0°48	29°29	21°41	12°49	22°22	21° 6	2°16	n.a.	T 6
W 7	19 4 57	18°21'11	11♐46	3°59	12°27	7° 2	3°50	0°45	29°27	21°39	12°51	22°24	21° 3	2°23	n.a.	W 7
T 8	19 8 53	19°21'05	25°45	5°36	12°48	7°31	3°58	0°43	29°26	21°38	12°52	22°R24	21° 0	2°30	n.a.	T 8
F 9	19 12 50	20°20'55	10♑ 9	7°15	13°10	7°59	4° 6	0°40	29°25	21°36	12°54	22°23	20°57	2°36	n.a.	F 9
S 10	19 16 47	21°20'44	24°52	8°54	13°34	8°28	4°14	0°38	29°23	21°35	12°55	22°20	20°53	2°43	n.a.	S 10
S 11	19 20 44	22°20'30	9♒48	10°34	14° 0	8°57	4°22	0°36	29°22	21°34	12°57	22°17	20°50	2°50	n.a.	S 11
M12	19 24 40	23°20'14	24°47	12°15	14°28	9°25	4°30	0°34	29°21	21°32	12°58	22°12	20°47	2°57	n.a.	M12
T 13	19 28 37	24°19'55	9♓41	13°58	14°57	9°53	4°38	0°32	29°20	21°31	13° 0	22° 8	20°44	3° 3	n.a.	T 13
W14	19 32 34	25°19'34	24°23	15°41	15°28	10°20	4°47	0°30	29°18	21°29	13° 2	22° 4	20°41	3°10	n.a.	W14
T 15	19 36 30	26°19'12	8♈46	17°25	16° 0	10°48	4°56	0°28	29°17	21°28	13° 3	22° 1	20°38	3°17	n.a.	T 15
F 16	19 40 27	27°18'47	22°48	19°11	16°34	11°15	5° 5	0°27	29°16	21°27	13° 5	22°D 0	20°34	3°23	n.a.	F 16
S 17	19 44 24	28°18'20	6♉28	20°57	17° 9	11°42	5°13	0°25	29°15	21°26	13° 6	22° 0	20°31	3°30	n.a.	S 17
S 18	19 48 20	29°17'51	19°47	22°45	17°45	12° 9	5°23	0°24	29°14	21°24	13° 8	22° 1	20°28	3°37	n.a.	S 18
M19	19 52 17	0♌17'20	2♊48	24°33	18°23	12°35	5°32	0°22	29°13	21°23	13°10	22° 3	20°25	3°44	n.a.	M19
T 20	19 56 14	1°16'47	15°33	26°23	19° 2	13° 1	5°41	0°21	29°13	21°22	13°11	22° 4	20°22	3°50	n.a.	T 20
W21	20 0 10	2°16'12	28° 4	28°14	19°42	13°27	5°51	0°20	29°12	21°21	13°13	22°R 4	20°18	3°57	n.a.	W21
T 22	20 4 7	3°15'34	10♋25	0♌ 6	20°23	13°53	6° 0	0°19	29°11	21°19	13°14	22° 2	20°15	4° 4	n.a.	T 22
F 23	20 8 4	4°14'54	22°37	1°59	21° 5	14°18	6°10	0°18	29°10	21°18	13°16	21°58	20°12	4°11	n.a.	F 23
S 24	20 12 0	5°14'12	4♌42	3°53	21°48	14°43	6°20	0°17	29°10	21°17	13°18	21°52	20° 9	4°17	n.a.	S 24
S 25	20 15 57	6°13'27	16°41	5°48	22°32	15° 8	6°29	0°17	29° 9	21°16	13°19	21°45	20° 6	4°24	n.a.	S 25
M26	20 19 54	7°12'40	28°36	7°44	23°17	15°32	6°39	0°16	29° 9	21°15	13°21	21°36	20° 3	4°31	n.a.	M26
T 27	20 23 50	8°11'51	10♍28	9°41	24° 3	15°56	6°50	0°16	29° 8	21°14	13°23	21°27	19°59	4°37	n.a.	T 27
W28	20 27 47	9°10'58	22°19	11°39	24°50	16°20	7° 0	0°15	29° 8	21°13	13°24	21°18	19°56	4°44	n.a.	W28
T 29	20 31 43	10°10'04	4♎13	13°37	25°38	16°43	7°10	0°15	29° 7	21°12	13°26	21°11	19°53	4°51	n.a.	T 29
F 30	20 35 40	11° 9'06	16°11	15°36	26°26	17° 6	7°21	0°15	29° 7	21°11	13°27	21° 6	19°50	4°58	n.a.	F 30
S 31	20 39 37	12♌ 8'06	28♎19	17♌35	27♊16	17♈28	7♎31	0°D15	29♏ 7	21♐10	13♌29	21♊ 3	19♊47	5♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	6n30	5n14	24n11	0n23	21n 5	1s29	3n15	1n46	2s55	1s48	23s37	2s55	21s50	1s24	26s28	2s49	7n30	10s15	23n41	23n38	15n35		n.a.
F 2	23 13	1 30	5 4	24 8	0 17	21 19	1 16	3 29	1 48	2 57	1 48	23 36	2 54	21 49	1 24	26 28	2 49	7 30	10 14	23 41	23 37	15 33		n.a.
S 3	23 7	3s38	4 39	24 4	0 10	21 32	1 4	3 44	1 50	3 0	1 48	23 35	2 54	21 49	1 24	26 28	2 49	7 30	10 14	23 41	23 37	15 31		n.a.
S 4	23 0	8 45	4 1	23 58	0 4	21 45	0 53	3 58	1 52	3 2	1 48	23 34	2 54	21 49	1 24	26 28	2 49	7 29	10 14	23 41	23 37	15 28		n.a.
M 5	22 53	13 38	3 11	23 52	0s 3	21 59	0 41	4 12	1 55	3 5	1 47	23 34	2 54	21 48	1 24	26 28	2 49	7 29	10 14	23 41	23 37	15 26		n.a.
T 6	22 45	18 3	2 9	23 44	0 9	22 12	0 30	4 26	1 57	3 8	1 47	23 33	2 54	21 48	1 24	26 27	2 49	7 29	10 14	23 41	23 36	15 24		n.a.
W 7	22 37	21 41	0 58	23 36	0 15	22 25	0 20	4 40	2 0	3 11	1 47	23 32	2 53	21 47	1 23	26 27	2 49	7 28	10 14	23 41	23 36	15 22		n.a.
T 8	22 28	24 9	0s18	23 26	0 22	22 38	0 9	4 54	2 2	3 14	1 47	23 31	2 53	21 47	1 23	26 27	2 49	7 28	10 14	23 41	23 36	15 20		n.a.
F 9	22 19	25 6	1 36	23 15	0 28	22 51	0n 1	5 8	2 4	3 17	1 46	23 31	2 53	21 47	1 23	26 27	2 49	7 28	10 14	23 41	23 36	15 17		n.a.
S 10	22 10	24 20	2 48	23 3	0 34	23 3	0 11	5 21	2 7	3 20	1 46	23 30	2 53	21 46	1 23	26 27	2 49	7 27	10 14	23 41	23 36	15 15		n.a.
S 11	22 0	21 50	3 51	22 50	0 39	23 16	0 20	5 35	2 9	3 23	1 46	23 29	2 52	21 46	1 23	26 27	2 49	7 27	10 14	23 41	23 35	15 13		n.a.
M12	21 50	17 51	4 37	22 35	0 45	23 28	0 29	5 49	2 12	3 26	1 46	23 28	2 52	21 46	1 23	26 26	2 49	7 26	10 14	23 41	23 35	15 11		n.a.
T 13	21 40	12 46	5 5	22 20	0 51	23 40	0 38	6 2	2 14	3 29	1 46	23 28	2 52	21 45	1 23	26 26	2 49	7 26	10 14	23 40	23 35	15 8		n.a.
W14	21 29	7 1	5 12	22 3	0 56	23 52	0 46	6 16	2 17	3 33	1 45	23 27	2 52	21 45	1 23	26 26	2 49	7 26	10 14	23 40	23 35	15 6		n.a.
T 15	21 18	1 1	4 59	21 45	1 1	24 3	0 54	6 29	2 20	3 36	1 45	23 27	2 51	21 45	1 23	26 26	2 48	7 25	10 14	23 40	23 34	15 4		n.a.
F 16	21 6	4n54	4 28	21 26	1 6	24 15	1 2	6 43	2 22	3 39	1 45	23 26	2 51	21 44	1 23	26 26	2 48	7 25	10 14	23 40	23 34	15 1		n.a.
S 17	20 54	10 26	3 43	21 5	1 10	24 26	1 9	6 56	2 25	3 43	1 45	23 25	2 51	21 44	1 23	26 26	2 48	7 24	10 14	23 40	23 34	14 59		n.a.
S 18	20 41	15 22	2 47	20 44	1 15	24 36	1 16	7 9	2 28	3 46	1 45	23 25	2 51	21 44	1 23	26 26	2 48	7 24	10 14	23 40	23 34	14 57		n.a.
M19	20 29	19 27	1 43	20 21	1 19	24 47	1 23	7 22	2 31	3 50	1 44	23 24	2 50	21 44	1 23	26 25	2 48	7 24	10 14	23 40	23 34	14 55		n.a.
T 20	20 15	22 31	0 35	19 57	1 22	24 56	1 30	7 35	2 33	3 53	1 44	23 24	2 50	21 43	1 23	26 25	2 48	7 23	10 14	23 40	23 33	14 52		n.a.
W21	20 2	24 26	0n33	19 32	1 26	25 6	1 36	7 48	2 36	3 57	1 44	23 23	2 50	21 43	1 23	26 25	2 48	7 23	10 14	23 40	23 33	14 50		n.a.
T 22	19 48	25 7	1 38	19 5	1 29	25 15	1 42	8 1	2 39	4 1	1 44	23 23	2 50	21 43	1 23	26 25	2 48	7 22	10 14	23 40	23 33	14 48		n.a.
F 23	19 34	24 34	2 38	18 38	1 31	25 24	1 48	8 14	2 42	4 5	1 44	23 22	2 49	21 43	1 23	26 25	2 48	7 22	10 14	23 40	23 33	14 45		n.a.
S 24	19 19	22 51	3 30	18 9	1 33	25 32	1 53	8 26	2 45	4 8	1 44	23 22	2 49	21 42	1 22	26 25	2 48	7 21	10 14	23 39	23 32	14 43		n.a.
S 25	19 5	20 8	4 12	17 40	1 35	25 40	1 59	8 39	2 48	4 12	1 43	23 21	2 49	21 42	1 22	26 25	2 48	7 21	10 14	23 39	23 32	14 41		n.a.
M26	18 49	16 36	4 43	17 9	1 36	25 48	2 3	8 51	2 51	4 16	1 43	23 21	2 48	21 42	1 22	26 24	2 48	7 20	10 14	23 38	23 32	14 39		n.a.
T 27	18 34	12 25	5 1	16 37	1 37	25 55	2 8	9 3	2 54	4 20	1 43	23 21	2 48	21 42	1 22	26 24	2 48	7 20	10 14	23 38	23 32	14 36		n.a.
W28	18 18	7 47	5 7	16 5	1 37	26 1	2 13	9 16	2 57	4 24	1 43	23 20	2 48	21 42	1 22	26 24	2 48	7 19	10 14	23 37	23 31	14 34		n.a.
T 29	18 2	2 51	4 59	15 32	1 36	26 7	2 17	9 28	3 0	4 28	1 43	23 20	2 48	21 42	1 22	26 24	2 47	7 19	10 14	23 37	23 31	14 32		n.a.
F 30	17 46	2s13	4 38	14 58	1 35	26 13	2 21	9 40	3 4	4 32	1 43	23 20	2 47	21 41	1 22	26 24	2 47	7 18	10 14	23 36	23 31	14 29		n.a.
S 31	17n29	7s17	4n 5	14n23	1s34	26n18	2n25	9n51	3n 7	4s36	1s42	23s19	2s47	21s41	1s22	26s24	2s47	7n18	10s14	23n36	23n31	14n27		n.a.

Julian Day Number = -2938163.5, Delta T = 191h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'10, Lahiri = -178°13'10 Julian Calendar 1 Oct. 12758 BCE == Greg. Calendar 25 June 12758 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 33	13♌ 7'03	10♏40	19♌35	28♍ 5	17♈51	7♎42	0♐15	29°R 6	21°R 9	13♌31	21°D 1	19♍44	5♍11	n.a.	S 1
M 2	20 47 30	14° 5'58	23°19	21°34	28°56	18°12	7°53	0°15	29♏ 6	21♐ 8	13°32	21♍ 2	19°40	5°18	n.a.	M 2
T 3	20 51 27	15° 4'50	6♐21	23°34	29°47	18°34	8° 3	0°16	29° 6	21° 7	13°34	21° 3	19°37	5°24	n.a.	T 3
W 4	20 55 23	16° 3'40	19°49	25°32	0♋39	18°55	8°14	0°16	29° 6	21° 6	13°36	21°R 3	19°34	5°31	n.a.	W 4
T 5	20 59 20	17° 2'27	3♑45	27°30	1°32	19°16	8°25	0°16	29°D 6	21° 6	13°37	21° 3	19°31	5°38	n.a.	T 5
F 6	21 3 16	18° 1'11	18°10	29°27	2°25	19°36	8°36	0°17	29° 6	21° 5	13°39	21° 0	19°28	5°45	n.a.	F 6
S 7	21 7 13	18°59'53	3♒ 0	1♍22	3°19	19°56	8°48	0°18	29° 6	21° 4	13°41	20°55	19°24	5°51	n.a.	S 7
S 8	21 11 10	19°58'33	18° 8	3°14	4°13	20°15	8°59	0°19	29° 6	21° 3	13°42	20°48	19°21	5°58	n.a.	S 8
M 9	21 15 6	20°57'10	3♓25	5° 5	5° 8	20°34	9°10	0°20	29° 7	21° 3	13°44	20°39	19°18	6° 5	n.a.	M 9
T 10	21 19 3	21°55'45	18°40	6°52	6° 3	20°53	9°22	0°21	29° 7	21° 2	13°46	20°30	19°15	6°12	n.a.	T 10
W11	21 22 59	22°54'17	3♈41	8°37	6°59	21°11	9°33	0°22	29° 7	21° 1	13°47	20°21	19°12	6°18	n.a.	W11
T 12	21 26 56	23°52'48	18°21	10°17	7°55	21°28	9°45	0°23	29° 7	21° 1	13°49	20°15	19° 9	6°25	n.a.	T 12
F 13	21 30 52	24°51'17	2♉35	11°54	8°52	21°45	9°56	0°24	29° 8	21° 0	13°50	20°10	19° 5	6°32	n.a.	F 13
S 14	21 34 49	25°49'43	16°21	13°26	9°49	22° 2	10° 8	0°26	29° 8	21° 0	13°52	20° 8	19° 2	6°38	n.a.	S 14
S 15	21 38 46	26°48'08	29°40	14°53	10°47	22°18	10°20	0°27	29° 9	20°59	13°54	20°D 8	18°59	6°45	n.a.	S 15
M16	21 42 42	27°46'31	12♊36	16°15	11°45	22°33	10°32	0°29	29° 9	20°59	13°55	20° 9	18°56	6°52	n.a.	M16
T 17	21 46 39	28°44'52	25°12	17°32	12°43	22°48	10°44	0°31	29°10	20°58	13°57	20°R 9	18°53	6°59	n.a.	T 17
W18	21 50 35	29°43'12	7♋33	18°43	13°42	23° 3	10°56	0°33	29°11	20°58	13°58	20° 7	18°50	7° 5	n.a.	W18
T 19	21 54 32	0♍41'29	19°42	19°48	14°41	23°17	11° 8	0°35	29°11	20°58	14° 0	20° 4	18°46	7°12	n.a.	T 19
F 20	21 58 28	1°39'44	1♌44	20°47	15°40	23°30	11°20	0°37	29°12	20°57	14° 2	19°57	18°43	7°19	n.a.	F 20
S 21	22 2 25	2°37'57	13°40	21°40	16°40	23°43	11°33	0°39	29°13	20°57	14° 3	19°48	18°40	7°25	n.a.	S 21
S 22	22 6 21	3°36'08	25°34	22°26	17°40	23°55	11°45	0°41	29°14	20°57	14° 5	19°36	18°37	7°32	n.a.	S 22
M23	22 10 18	4°34'17	7♍26	23° 6	18°41	24° 7	11°57	0°43	29°15	20°56	14° 6	19°23	18°34	7°39	n.a.	M23
T 24	22 14 14	5°32'24	19°18	23°40	19°41	24°17	12°10	0°46	29°16	20°56	14° 8	19° 9	18°30	7°46	n.a.	T 24
W25	22 18 11	6°30'29	1♎11	24° 6	20°42	24°28	12°22	0°48	29°17	20°56	14° 9	18°56	18°27	7°52	n.a.	W25
T 26	22 22 7	7°28'32	13° 8	24°27	21°43	24°37	12°35	0°51	29°18	20°56	14°11	18°45	18°24	7°59	n.a.	T 26
F 27	22 26 4	8°26'32	25°10	24°40	22°45	24°46	12°48	0°54	29°19	20°56	14°13	18°36	18°21	8° 6	n.a.	F 27
S 28	22 30 0	9°24'30	7♏20	24°47	23°47	24°55	13° 0	0°57	29°20	20°56	14°14	18°29	18°18	8°13	n.a.	S 28
S 29	22 33 57	10°22'27	19°41	24°R48	24°49	25° 2	13°13	1° 0	29°21	20°56	14°16	18°26	18°15	8°19	n.a.	S 29
M30	22 37 53	11♍20'21	2♐19	24♍43	25♋51	25♈ 9	13♎26	1♐ 3	29♏23	20°D56	14♌17	18♍25	18♍11	8♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	12s10	3n19	13n48	1s31	26n22	2n28	10n 3	3n10	4s40	1s42	23s19	2s47	21s41	1s22	26s24	2s47	7n17	10s14	23n36	23n30	14n25		n.a.
M 2	16 55	16 40	2 23	13 12	1 28	26 26	2 31	10 15	3 13	4 44	1 42	23 19	2 46	21 41	1 22	26 23	2 47	7 17	10 14	23 36	23 30	14 22		n.a.
T 3	16 37	20 31	1 18	12 37	1 24	26 29	2 35	10 26	3 17	4 49	1 42	23 19	2 46	21 41	1 22	26 23	2 47	7 16	10 14	23 36	23 30	14 20		n.a.
W 4	16 20	23 24	0 7	12 1	1 20	26 32	2 37	10 37	3 20	4 53	1 42	23 18	2 46	21 41	1 22	26 23	2 47	7 16	10 14	23 36	23 30	14 18		n.a.
T 5	16 2	24 59	1s 7	11 25	1 14	26 34	2 40	10 49	3 23	4 57	1 42	23 18	2 46	21 41	1 22	26 23	2 47	7 15	10 14	23 36	23 29	14 15		n.a.
F 6	15 43	24 58	2 20	10 50	1 8	26 36	2 43	11 0	3 27	5 2	1 41	23 18	2 45	21 41	1 22	26 23	2 47	7 15	10 14	23 36	23 29	14 13		n.a.
S 7	15 25	23 11	3 25	10 15	1 1	26 37	2 45	11 11	3 30	5 6	1 41	23 18	2 45	21 41	1 21	26 23	2 47	7 14	10 14	23 36	23 29	14 11		n.a.
S 8	15 6	19 45	4 16	9 42	0 53	26 38	2 47	11 21	3 34	5 10	1 41	23 18	2 45	21 41	1 21	26 23	2 47	7 14	10 14	23 35	23 29	14 8		n.a.
M 9	14 47	14 56	4 50	9 9	0 45	26 38	2 49	11 32	3 38	5 15	1 41	23 18	2 44	21 41	1 21	26 22	2 47	7 13	10 14	23 35	23 28	14 6		n.a.
T 10	14 28	9 12	5 4	8 37	0 35	26 37	2 51	11 42	3 41	5 19	1 41	23 18	2 44	21 41	1 21	26 22	2 46	7 13	10 14	23 34	23 28	14 3		n.a.
W11	14 9	3 1	4 56	8 7	0 25	26 36	2 52	11 53	3 45	5 24	1 41	23 18	2 44	21 41	1 21	26 22	2 46	7 12	10 15	23 33	23 28	14 1		n.a.
T 12	13 49	3n13	4 28	7 38	0 15	26 34	2 54	12 3	3 48	5 28	1 41	23 18	2 44	21 41	1 21	26 22	2 46	7 12	10 15	23 33	23 28	13 59		n.a.
F 13	13 29	9 6	3 45	7 11	0 3	26 31	2 55	12 13	3 52	5 33	1 41	23 18	2 43	21 41	1 21	26 22	2 46	7 11	10 15	23 32	23 27	13 56		n.a.
S 14	13 9	14 21	2 50	6 46	0n 9	26 28	2 56	12 23	3 56	5 38	1 40	23 18	2 43	21 41	1 21	26 22	2 46	7 11	10 15	23 32	23 27	13 54		n.a.
S 15	12 49	18 45	1 47	6 24	0 21	26 24	2 57	12 32	4 0	5 42	1 40	23 18	2 43	21 41	1 21	26 22	2 46	7 10	10 15	23 32	23 27	13 51		n.a.
M16	12 29	22 6	0 40	6 3	0 34	26 20	2 58	12 42	4 4	5 47	1 40	23 18	2 43	21 41	1 21	26 21	2 46	7 10	10 15	23 32	23 26	13 49		n.a.
T 17	12 8	24 16	0n27	5 45	0 47	26 15	2 58	12 51	4 7	5 52	1 40	23 18	2 42	21 41	1 21	26 21	2 46	7 9	10 15	23 32	23 26	13 47		n.a.
W18	11 47	25 12	1 31	5 29	1 1	26 9	2 59	13 0	4 11	5 56	1 40	23 18	2 42	21 41	1 21	26 21	2 46	7 9	10 15	23 32	23 26	13 44		n.a.
T 19	11 26	24 54	2 30	5 16	1 15	26 3	2 59	13 9	4 15	6 1	1 40	23 18	2 42	21 41	1 21	26 21	2 46	7 8	10 15	23 32	23 26	13 42		n.a.
F 20	11 5	23 26	3 21	5 5	1 29	25 56	2 59	13 18	4 19	6 6	1 40	23 19	2 41	21 41	1 21	26 21	2 46	7 7	10 15	23 31	23 25	13 39		n.a.
S 21	10 44	20 55	4 3	4 56	1 43	25 49	2 59	13 27	4 23	6 11	1 40	23 19	2 41	21 41	1 20	26 21	2 45	7 7	10 16	23 31	23 25	13 37		n.a.
S 22	10 23	17 33	4 35	4 51	1 57	25 41	2 59	13 35	4 27	6 15	1 40	23 19	2 41	21 41	1 20	26 21	2 45	7 6	10 16	23 30	23 25	13 35		n.a.
M23	10 1	13 29	4 54	4 47	2 11	25 32	2 59	13 43	4 31	6 20	1 39	23 19	2 41	21 42	1 20	26 21	2 45	7 6	10 16	23 29	23 25	13 32		n.a.
T 24	9 39	8 54	5 0	4 46	2 25	25 23	2 59	13 51	4 36	6 25	1 39	23 19	2 40	21 42	1 20	26 21	2 45	7 5	10 16	23 28	23 24	13 30		n.a.
W25	9 18	3 59	4 53	4 48	2 38	25 13	2 58	13 59	4 40	6 30	1 39	23 20	2 40	21 42	1 20	26 20	2 45	7 5	10 16	23 27	23 24	13 27		n.a.
T 26	8 56	1s 5	4 34	4 52	2 51	25 2	2 57	14 6	4 44	6 35	1 39	23 20	2 40	21 42	1 20	26 20	2 45	7 4	10 16	23 26	23 24	13 25		n.a.
F 27	8 34	6 11	4 2	4 58	3 4	24 51	2 57	14 14	4 48	6 40	1 39	23 20	2 39	21 42	1 20	26 20	2 45	7 4	10 16	23 25	23 23	13 22		n.a.
S 28	8 12	11 6	3 19	5 6	3 16	24 40	2 56	14 21	4 52	6 45	1 39	23 21	2 39	21 42	1 20	26 20	2 45	7 3	10 16	23 24	23 23	13 20		n.a.
S 29	7 49	15 40	2 25	5 15	3 27	24 27	2 55	14 27	4 56	6 50	1 39	23 21	2 39	21 43	1 20	26 20	2 45	7 2	10 17	23 24	23 23	13 18		n.a.
M30	7n27	19s40	1n24	5n27	3n37	24n14	2n54	14n34	5n 1	6s55	1s39	23s22	2s39	21s43	1s20	26s20	2s45	7n 2	10s17	23n24	23n23	13n15		n.a.

Julian Day Number = -2938132.5, Delta T = 191h32m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'06, Lahiri = -178°13'06 Julian Calendar 1 Nov. 12758 BCE == Greg. Calendar 26 July 12758 BCE

The year -12757 astronomical counting style corresponds to year 12758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12758 BCE (-12757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 50	12♍18'12	15♐15	24°R32	26♋53	25♈16	13♎39	1♐ 6	29♏24	20♐56	14♌19	18°R24	18♊ 8	8♍33	n.a.	T 1
W 2	22 45 46	13°16'02	28°36	24♍15	27°56	25°21	13°51	1° 9	29°25	20°56	14°20	18♊24	18° 5	8°39	n.a.	W 2
T 3	22 49 43	14°13'50	12♑24	23°53	28°59	25°26	14° 4	1°12	29°27	20°56	14°21	18°23	18° 2	8°46	n.a.	T 3
F 4	22 53 39	15°11'35	26°40	23°27	0♌ 2	25°31	14°17	1°16	29°28	20°56	14°23	18°19	17°59	8°53	n.a.	F 4
S 5	22 57 36	16° 9'18	11♒23	22°56	1° 5	25°34	14°30	1°19	29°30	20°56	14°24	18°13	17°55	9° 0	n.a.	S 5
S 6	23 1 32	17° 7'00	26°27	22°22	2° 9	25°37	14°44	1°23	29°31	20°56	14°26	18° 5	17°52	9° 6	n.a.	S 6
M 7	23 5 29	18° 4'39	11♓45	21°44	3°12	25°39	14°57	1°27	29°33	20°56	14°27	17°54	17°49	9°13	n.a.	M 7
T 8	23 9 25	19° 2'16	27° 4	21° 5	4°16	25°40	15°10	1°30	29°35	20°57	14°29	17°44	17°46	9°20	n.a.	T 8
W 9	23 13 21	19°59'52	12♈14	20°24	5°20	25°R41	15°23	1°34	29°36	20°57	14°30	17°33	17°43	9°26	n.a.	W 9
T 10	23 17 18	20°57'27	27° 5	19°43	6°25	25°41	15°36	1°38	29°38	20°57	14°31	17°25	17°40	9°33	n.a.	T 10
F 11	23 21 14	21°54'59	11♉29	19° 2	7°29	25°40	15°50	1°42	29°40	20°58	14°33	17°19	17°36	9°40	n.a.	F 11
S 12	23 25 11	22°52'31	25°23	18°21	8°34	25°38	16° 3	1°46	29°42	20°58	14°34	17°16	17°33	9°47	n.a.	S 12
S 13	23 29 7	23°50'01	8♊49	17°42	9°38	25°36	16°16	1°50	29°44	20°58	14°35	17°15	17°30	9°53	n.a.	S 13
M14	23 33 4	24°47'30	21°47	17° 5	10°43	25°33	16°30	1°55	29°45	20°59	14°37	17°15	17°27	10° 0	n.a.	M14
T 15	23 37 0	25°44'58	4♋23	16°30	11°48	25°29	16°43	1°59	29°47	20°59	14°38	17°15	17°24	10° 7	n.a.	T 15
W16	23 40 56	26°42'24	16°42	15°59	12°54	25°24	16°57	2° 3	29°49	21° 0	14°39	17°13	17°21	10°14	n.a.	W16
T 17	23 44 53	27°39'50	28°48	15°31	13°59	25°19	17°10	2° 8	29°51	21° 0	14°41	17°10	17°17	10°20	n.a.	T 17
F 18	23 48 49	28°37'14	10♌45	15° 7	15° 5	25°12	17°24	2°12	29°54	21° 1	14°42	17° 4	17°14	10°27	n.a.	F 18
S 19	23 52 46	29°34'36	22°37	14°48	16°10	25° 5	17°37	2°17	29°56	21° 2	14°43	16°55	17°11	10°34	n.a.	S 19
S 20	23 56 42	0♎31'58	4♍28	14°33	17°16	24°58	17°51	2°22	29°58	21° 2	14°44	16°44	17° 8	10°40	n.a.	S 20
M21	0 0 39	1°29'18	16°20	14°22	18°22	24°49	18° 4	2°27	0♐ 0	21° 3	14°46	16°31	17° 5	10°47	n.a.	M21
T 22	0 4 35	2°26'36	28°14	14°16	19°28	24°40	18°18	2°31	0° 2	21° 4	14°47	16°18	17° 1	10°54	n.a.	T 22
W23	0 8 31	3°23'54	10♎13	14°D15	20°34	24°30	18°32	2°36	0° 5	21° 4	14°48	16° 5	16°58	11° 1	n.a.	W23
T 24	0 12 28	4°21'10	22°16	14°19	21°40	24°20	18°45	2°41	0° 7	21° 5	14°49	15°54	16°55	11° 7	n.a.	T 24
F 25	0 16 24	5°18'25	4♏27	14°27	22°47	24° 9	18°59	2°47	0° 9	21° 6	14°50	15°45	16°52	11°14	n.a.	F 25
S 26	0 20 21	6°15'39	16°46	14°40	23°53	23°57	19°13	2°52	0°12	21° 7	14°51	15°39	16°49	11°21	n.a.	S 26
S 27	0 24 17	7°12'51	29°15	14°58	25° 0	23°44	19°27	2°57	0°14	21° 7	14°52	15°36	16°46	11°28	n.a.	S 27
M28	0 28 13	8°10'02	11♐58	15°20	26° 7	23°31	19°40	3° 2	0°17	21° 8	14°54	15°D35	16°42	11°34	n.a.	M28
T 29	0 32 10	9° 7'12	24°58	15°46	27°14	23°18	19°54	3° 8	0°19	21° 9	14°55	15°35	16°39	11°41	n.a.	T 29
W30	0 36 6	10° 4'20	8♑17	16°17	28°21	23° 4	20° 8	3°13	0°22	21°10	14°56	15°R35	16°36	11°48	n.a.	W30
T 31	0 40 3	11♎ 1'27	21♑59	16♍51	29♌28	22♈49	20♎22	3♐18	0♐24	21♐11	14♌57	15♊35	16♊33	11♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	22s48	0n17	5n40	3n46	24n 1	2n53	14n40	5n 5	7s 0	1s39	23s22	2s38	21s43	1s20	26s20	2s44	7n 1	10s17	23n24	23n22	13n13		n.a.
W 2	6 42	24 48	0s54	5 54	3 54	23 47	2 51	14 46	5 9	7 5	1 39	23 22	2 38	21 43	1 20	26 20	2 44	7 1	10 17	23 24	23 22	13 10		n.a.
T 3	6 19	25 22	2 3	6 9	4 1	23 32	2 50	14 52	5 13	7 10	1 39	23 23	2 38	21 44	1 20	26 20	2 44	7 0	10 17	23 24	23 22	13 8		n.a.
F 4	5 57	24 18	3 7	6 25	4 7	23 17	2 48	14 58	5 18	7 15	1 39	23 23	2 38	21 44	1 20	26 20	2 44	7 0	10 17	23 23	23 21	13 5		n.a.
S 5	5 34	21 33	4 1	6 41	4 11	23 1	2 47	15 3	5 22	7 20	1 39	23 24	2 37	21 44	1 20	26 19	2 44	6 59	10 18	23 23	23 21	13 3		n.a.
S 6	5 11	17 18	4 39	6 58	4 14	22 45	2 45	15 8	5 26	7 25	1 39	23 24	2 37	21 44	1 19	26 19	2 44	6 58	10 18	23 22	23 21	13 0		n.a.
M 7	4 48	11 52	4 58	7 14	4 15	22 28	2 43	15 13	5 30	7 31	1 38	23 25	2 37	21 45	1 19	26 19	2 44	6 58	10 18	23 21	23 21	12 58		n.a.
T 8	4 25	5 42	4 56	7 30	4 15	22 11	2 42	15 17	5 35	7 36	1 38	23 25	2 37	21 45	1 19	26 19	2 44	6 57	10 18	23 20	23 20	12 55		n.a.
W 9	4 2	0n45	4 33	7 44	4 13	21 53	2 40	15 21	5 39	7 41	1 38	23 26	2 36	21 45	1 19	26 19	2 44	6 57	10 18	23 19	23 20	12 53		n.a.
T 10	3 39	7 2	3 52	7 58	4 10	21 35	2 38	15 25	5 43	7 46	1 38	23 27	2 36	21 46	1 19	26 19	2 44	6 56	10 19	23 18	23 20	12 50		n.a.
F 11	3 16	12 47	2 57	8 10	4 5	21 16	2 36	15 29	5 47	7 51	1 38	23 27	2 36	21 46	1 19	26 19	2 43	6 56	10 19	23 18	23 19	12 48		n.a.
S 12	2 53	17 40	1 53	8 21	3 59	20 56	2 33	15 32	5 51	7 56	1 38	23 28	2 36	21 46	1 19	26 19	2 43	6 55	10 19	23 17	23 19	12 45		n.a.
S 13	2 30	21 28	0 44	8 30	3 51	20 37	2 31	15 35	5 56	8 2	1 38	23 28	2 35	21 47	1 19	26 19	2 43	6 54	10 19	23 17	23 19	12 43		n.a.
M14	2 6	24 3	0n24	8 36	3 43	20 16	2 29	15 37	6 0	8 7	1 38	23 29	2 35	21 47	1 19	26 19	2 43	6 54	10 19	23 17	23 18	12 40		n.a.
T 15	1 43	25 20	1 29	8 41	3 33	19 56	2 26	15 40	6 4	8 12	1 38	23 30	2 35	21 47	1 19	26 19	2 43	6 53	10 20	23 17	23 18	12 38		n.a.
W16	1 20	25 18	2 29	8 44	3 22	19 34	2 24	15 41	6 8	8 17	1 38	23 30	2 35	21 48	1 19	26 19	2 43	6 53	10 20	23 17	23 18	12 35		n.a.
T 17	0 57	24 5	3 21	8 44	3 11	19 13	2 21	15 43	6 12	8 23	1 38	23 31	2 34	21 48	1 19	26 19	2 43	6 52	10 20	23 17	23 18	12 33		n.a.
F 18	0 34	21 46	4 3	8 42	2 59	18 50	2 19	15 44	6 15	8 28	1 38	23 32	2 34	21 49	1 19	26 19	2 43	6 52	10 20	23 16	23 17	12 30		n.a.
S 19	0 10	18 33	4 34	8 38	2 46	18 28	2 16	15 45	6 19	8 33	1 38	23 33	2 34	21 49	1 19	26 18	2 43	6 51	10 20	23 15	23 17	12 28		n.a.
S 20	0s13	14 36	4 54	8 32	2 33	18 5	2 13	15 46	6 23	8 38	1 38	23 33	2 34	21 49	1 19	26 18	2 43	6 50	10 21	23 14	23 17	12 25		n.a.
M21	0 36	10 5	5 0	8 24	2 19	17 41	2 11	15 46	6 27	8 44	1 38	23 34	2 34	21 50	1 19	26 18	2 43	6 50	10 21	23 13	23 16	12 23		n.a.
T 22	0 59	5 11	4 54	8 14	2 5	17 18	2 8	15 46	6 30	8 49	1 38	23 35	2 33	21 50	1 19	26 18	2 42	6 49	10 21	23 12	23 16	12 20		n.a.
W23	1 23	0 4	4 35	8 2	1 52	16 53	2 5	15 45	6 34	8 54	1 38	23 36	2 33	21 51	1 18	26 18	2 42	6 49	10 21	23 10	23 16	12 18		n.a.
T 24	1 46	5s 5	4 3	7 47	1 38	16 29	2 2	15 44	6 37	9 0	1 38	23 36	2 33	21 51	1 18	26 18	2 42	6 48	10 22	23 9	23 15	12 15		n.a.
F 25	2 9	10 8	3 20	7 32	1 24	16 4	1 59	15 43	6 40	9 5	1 38	23 37	2 33	21 52	1 18	26 18	2 42	6 48	10 22	23 8	23 15	12 13		n.a.
S 26	2 32	14 50	2 27	7 14	1 11	15 39	1 56	15 41	6 43	9 10	1 38	23 38	2 33	21 52	1 18	26 18	2 42	6 47	10 22	23 7	23 15	12 10		n.a.
S 27	2 55	19 0	1 26	6 55	0 57	15 13	1 53	15 39	6 46	9 16	1 38	23 39	2 32	21 53	1 18	26 18	2 42	6 47	10 22	23 7	23 14	12 7		n.a.
M28	3 18	22 21	0 19	6 34	0 44	14 47	1 50	15 37	6 49	9 21	1 38	23 40	2 32	21 53	1 18	26 18	2 42	6 46	10 23	23 7	23 14	12 5		n.a.
T 29	3 41	24 39	0s50	6 12	0 32	14 21	1 47	15 34	6 52	9 26	1 38	23 41	2 32	21 54	1 18	26 18	2 42	6 45	10 23	23 7	23 14	12 2		n.a.
W30	4 4	25 36	1 58	5 49	0 19	13 54	1 44	15 31	6 54	9 32	1 38	23 42	2 32	21 54	1 18	26 18	2 42	6 45	10 23	23 7	23 13	12 0		n.a.
T 31	4s27	25s 3	3s 1	5n24	0n 7	13n27	1n41	15n28	6n57	9s37	1s38	23s43	2s32	21s55	1s18	26s18	2s42	6n44	10s23	23n 7	23n13	11n57		n.a.

Julian Day Number = -2938102.5, Delta T = 191h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°20'02, Lahiri = -178°13'02 Julian Calendar 1 Dec. 12758 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE

JANUARY 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 59	11♎58'33	6♒ 4	17♍30	0♍35	22°R34	20♎36	3♐24	0♐27	21♐12	14♌58	15°R33	16♊30	12♍ 1	n.a.	F 1
S 2	0 47 55	12°55'37	20°34	18°12	1°42	22♈19	20°49	3°30	0°30	21°13	14°59	15♊28	16°26	12° 8	n.a.	S 2
S 3	0 51 52	13°52'40	5♓23	18°58	2°49	22° 3	21° 3	3°35	0°32	21°14	15° 0	15°22	16°23	12°15	n.a.	S 3
M 4	0 55 48	14°49'42	20°25	19°48	3°57	21°47	21°17	3°41	0°35	21°15	15° 1	15°14	16°20	12°21	n.a.	M 4
T 5	0 59 45	15°46'43	5♈33	20°41	5° 4	21°31	21°31	3°47	0°38	21°17	15° 2	15° 5	16°17	12°28	n.a.	T 5
W 6	1 3 41	16°43'43	20°35	21°38	6°12	21°14	21°45	3°53	0°41	21°18	15° 2	14°57	16°14	12°35	n.a.	W 6
T 7	1 7 38	17°40'43	5♉22	22°38	7°20	20°57	21°59	3°59	0°44	21°19	15° 3	14°50	16°11	12°42	n.a.	T 7
F 8	1 11 34	18°37'41	19°47	23°41	8°28	20°40	22°13	4° 5	0°46	21°20	15° 4	14°45	16° 7	12°48	n.a.	F 8
S 9	1 15 30	19°34'40	3♊45	24°47	9°36	20°23	22°26	4°11	0°49	21°21	15° 5	14°43	16° 4	12°55	n.a.	S 9
S 10	1 19 27	20°31'37	17°15	25°56	10°44	20° 5	22°40	4°17	0°52	21°23	15° 6	14°D42	16° 1	13° 2	n.a.	S 10
M11	1 23 23	21°28'35	0♋18	27° 8	11°52	19°48	22°54	4°23	0°55	21°24	15° 7	14°43	15°58	13° 8	n.a.	M11
T 12	1 27 20	22°25'32	12°59	28°24	13° 0	19°31	23° 8	4°29	0°58	21°25	15° 8	14°44	15°55	13°15	n.a.	T 12
W13	1 31 16	23°22'29	25°20	29°42	14° 8	19°13	23°22	4°35	1° 1	21°27	15° 8	14°R45	15°52	13°22	n.a.	W13
T 14	1 35 12	24°19'25	7♌26	1♎ 2	15°17	18°56	23°36	4°42	1° 4	21°28	15° 9	14°44	15°48	13°29	n.a.	T 14
F 15	1 39 9	25°16'21	19°24	2°26	16°25	18°39	23°50	4°48	1° 7	21°29	15°10	14°41	15°45	13°35	n.a.	F 15
S 16	1 43 5	26°13'17	1♍16	3°52	17°34	18°21	24° 4	4°54	1°10	21°31	15°10	14°36	15°42	13°42	n.a.	S 16
S 17	1 47 2	27°10'13	13° 8	5°21	18°43	18° 5	24°18	5° 1	1°13	21°32	15°11	14°29	15°39	13°49	n.a.	S 17
M18	1 50 58	28° 7'08	25° 2	6°53	19°51	17°48	24°32	5° 7	1°17	21°34	15°12	14°21	15°36	13°56	n.a.	M18
T 19	1 54 55	29° 4'03	7♎ 0	8°27	21° 0	17°32	24°45	5°14	1°20	21°35	15°12	14°13	15°32	14° 2	n.a.	T 19
W20	1 58 51	0♏ 0'58	19° 6	10° 4	22° 9	17°16	24°59	5°20	1°23	21°37	15°13	14° 5	15°29	14° 9	n.a.	W20
T 21	2 2 48	0°57'53	1♏20	11°44	23°18	17° 0	25°13	5°27	1°26	21°38	15°14	13°58	15°26	14°16	n.a.	T 21
F 22	2 6 44	1°54'47	13°43	13°26	24°27	16°45	25°27	5°33	1°29	21°40	15°14	13°53	15°23	14°22	n.a.	F 22
S 23	2 10 40	2°51'41	26°17	15°11	25°37	16°30	25°41	5°40	1°33	21°41	15°15	13°49	15°20	14°29	n.a.	S 23
S 24	2 14 37	3°48'35	9♐ 2	16°58	26°46	16°16	25°55	5°47	1°36	21°43	15°15	13°D48	15°17	14°36	n.a.	S 24
M25	2 18 33	4°45'29	22° 0	18°48	27°55	16° 2	26° 9	5°54	1°39	21°45	15°16	13°48	15°13	14°43	n.a.	M25
T 26	2 22 30	5°42'23	5♑12	20°40	29° 5	15°49	26°22	6° 0	1°43	21°46	15°16	13°49	15°10	14°49	n.a.	T 26
W27	2 26 26	6°39'16	18°39	22°35	0♎14	15°37	26°36	6° 7	1°46	21°48	15°17	13°51	15° 7	14°56	n.a.	W27
T 28	2 30 23	7°36'09	2♒22	24°32	1°24	15°25	26°50	6°14	1°49	21°50	15°17	13°R51	15° 4	15° 3	n.a.	T 28
F 29	2 34 19	8°33'01	16°23	26°31	2°33	15°14	27° 4	6°21	1°53	21°51	15°17	13°51	15° 1	15°10	n.a.	F 29
S 30	2 38 16	9°29'53	0♓40	28°32	3°43	15° 3	27°17	6°28	1°56	21°53	15°18	13°50	14°58	15°16	n.a.	S 30
S 31	2 42 12	10♏26'45	15♓11	0♏35	4♎53	14♈53	27♎31	6♐35	1♐59	21♐55	15♌18	13♊47	14♊54	15♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s49	22s55	3s55	4n58	0s 4	13n 0	1n38	15n24	6n59	9s42	1s38	23s43	2s31	21s55	1s18	26s18	2s41	6n44	10s24	23n 7	23n13	11n55		n.a.
S 2	5 12	19 16	4 36	4 31	0 15	12 33	1 34	15 20	7 1	9 48	1 38	23 44	2 31	21 56	1 18	26 18	2 41	6 43	10 24	23 6	23 12	11 52		n.a.
S 3	5 35	14 21	4 59	4 3	0 26	12 5	1 31	15 16	7 3	9 53	1 38	23 45	2 31	21 56	1 18	26 18	2 41	6 43	10 24	23 5	23 12	11 49		n.a.
M 4	5 57	8 29	5 2	3 34	0 36	11 37	1 28	15 11	7 5	9 58	1 38	23 46	2 31	21 57	1 18	26 18	2 41	6 42	10 24	23 5	23 12	11 47		n.a.
T 5	6 20	2 6	4 45	3 4	0 45	11 9	1 24	15 6	7 6	10 4	1 38	23 47	2 31	21 57	1 18	26 18	2 41	6 42	10 25	23 4	23 11	11 44		n.a.
W 6	6 42	4n23	4 8	2 34	0 54	10 40	1 21	15 1	7 8	10 9	1 38	23 48	2 30	21 58	1 18	26 18	2 41	6 41	10 25	23 3	23 11	11 42		n.a.
T 7	7 4	10 31	3 14	2 2	1 2	10 11	1 18	14 56	7 9	10 14	1 38	23 49	2 30	21 58	1 18	26 18	2 41	6 41	10 25	23 2	23 11	11 39		n.a.
F 8	7 26	15 57	2 9	1 29	1 10	9 42	1 15	14 50	7 10	10 20	1 38	23 50	2 30	21 59	1 18	26 18	2 41	6 40	10 25	23 1	23 10	11 36		n.a.
S 9	7 48	20 22	0 58	0 56	1 17	9 13	1 11	14 44	7 11	10 25	1 38	23 51	2 30	21 59	1 18	26 18	2 41	6 40	10 26	23 1	23 10	11 34		n.a.
S 10	8 10	23 31	0n14	0 22	1 24	8 44	1 8	14 38	7 12	10 30	1 38	23 52	2 30	22 0	1 18	26 18	2 41	6 39	10 26	23 1	23 10	11 31		n.a.
M11	8 32	25 18	1 23	0s13	1 30	8 14	1 4	14 32	7 12	10 36	1 38	23 53	2 30	22 1	1 18	26 18	2 41	6 39	10 26	23 1	23 9	11 29		n.a.
T 12	8 53	25 41	2 26	0 48	1 35	7 45	1 1	14 25	7 12	10 41	1 39	23 54	2 29	22 1	1 17	26 18	2 41	6 38	10 27	23 1	23 9	11 26		n.a.
W13	9 15	24 46	3 20	1 24	1 40	7 15	0 58	14 18	7 12	10 46	1 39	23 55	2 29	22 2	1 17	26 18	2 40	6 38	10 27	23 1	23 9	11 23		n.a.
T 14	9 36	22 43	4 5	2 1	1 45	6 45	0 54	14 11	7 12	10 52	1 39	23 56	2 29	22 2	1 17	26 18	2 40	6 37	10 27	23 1	23 8	11 21		n.a.
F 15	9 58	19 41	4 38	2 38	1 48	6 14	0 51	14 4	7 12	10 57	1 39	23 57	2 29	22 3	1 17	26 18	2 40	6 37	10 27	23 1	23 8	11 18		n.a.
S 16	10 19	15 52	4 59	3 16	1 51	5 44	0 48	13 57	7 11	11 2	1 39	23 58	2 29	22 4	1 17	26 18	2 40	6 36	10 28	23 0	23 8	11 16		n.a.
S 17	10 40	11 27	5 7	3 54	1 53	5 14	0 44	13 49	7 10	11 8	1 39	23 59	2 29	22 4	1 17	26 18	2 40	6 36	10 28	22 59	23 7	11 13		n.a.
M18	11 0	6 37	5 2	4 32	1 55	4 43	0 41	13 42	7 9	11 13	1 39	24 0	2 29	22 5	1 17	26 18	2 40	6 35	10 28	22 59	23 7	11 10		n.a.
T 19	11 21	1 29	4 43	5 11	1 56	4 12	0 38	13 35	7 8	11 18	1 39	24 2	2 28	22 6	1 17	26 18	2 40	6 35	10 29	22 58	23 7	11 8		n.a.
W20	11 42	3s45	4 12	5 51	1 56	3 42	0 34	13 27	7 7	11 23	1 39	24 3	2 28	22 6	1 17	26 18	2 40	6 34	10 29	22 57	23 6	11 5		n.a.
T 21	12 2	8 54	3 29	6 30	1 56	3 11	0 31	13 19	7 5	11 29	1 39	24 4	2 28	22 7	1 17	26 18	2 40	6 34	10 29	22 56	23 6	11 2		n.a.
F 22	12 22	13 48	2 35	7 10	1 55	2 40	0 28	13 12	7 4	11 34	1 39	24 5	2 28	22 7	1 17	26 18	2 40	6 34	10 29	22 55	23 6	11 0		n.a.
S 23	12 42	18 11	1 33	7 50	1 54	2 9	0 24	13 4	7 2	11 39	1 39	24 6	2 28	22 8	1 17	26 18	2 40	6 33	10 30	22 55	23 5	10 57		n.a.
S 24	13 2	21 49	0 26	8 30	1 51	1 38	0 21	12 57	7 0	11 44	1 39	24 7	2 28	22 9	1 17	26 18	2 40	6 33	10 30	22 54	23 5	10 54		n.a.
M25	13 21	24 24	0s44	9 10	1 48	1 7	0 18	12 49	6 58	11 50	1 39	24 8	2 28	22 9	1 17	26 18	2 40	6 32	10 30	22 54	23 5	10 52		n.a.
T 26	13 41	25 42	1 54	9 50	1 45	0 36	0 15	12 42	6 55	11 55	1 40	24 9	2 28	22 10	1 17	26 18	2 39	6 32	10 31	22 55	23 4	10 49		n.a.
W27	14 0	25 31	2 58	10 30	1 41	0 5	0 11	12 35	6 53	12 0	1 40	24 10	2 27	22 11	1 17	26 18	2 39	6 31	10 31	22 55	23 4	10 46		n.a.
T 28	14 19	23 48	3 54	11 10	1 36	0s26	0 8	12 27	6 50	12 5	1 40	24 12	2 27	22 11	1 17	26 18	2 39	6 31	10 31	22 55	23 3	10 44		n.a.
F 29	14 37	20 37	4 36	11 50	1 30	0 58	0 5	12 20	6 47	12 11	1 40	24 13	2 27	22 12	1 17	26 18	2 39	6 31	10 32	22 55	23 3	10 41		n.a.
S 30	14 56	16 10	5 3	12 28	1 24	1 29	0 2	12 13	6 44	12 16	1 40	24 14	2 27	22 13	1 17	26 18	2 39	6 30	10 32	22 55	23 3	10 38		n.a.
S 31	15s14	10s43	5s11	13s 7	1s18	2s 0	0s 1	12n 7	6n41	12s21	1s40	24s15	2s27	22s13	1s17	26s18	2s39	6n30	10s32	22n54	23n 2	10n36		n.a.

Julian Day Number = -2938071.5, Delta T = 191h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'57, Lahiri = -178°12'58 Julian Calendar 1 Jan. 12757 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12758 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 9	11♏23'37	29♓52	2♏40	6♎ 3	14°R44	27♎45	6♐42	2♐ 3	21♐57	15♑19	13°R43	14♊51	15♍30	n.a.	M 1
T 2	2 50 5	12°20'28	14♈36	4°46	7°13	14♈36	27°59	6°49	2° 6	21°58	15°19	13♊39	14°48	15°36	n.a.	T 2
W 3	2 54 2	13°17'20	29°16	6°54	8°23	14°28	28°12	6°56	2°10	22° 0	15°19	13°34	14°45	15°43	n.a.	W 3
T 4	2 57 58	14°14'12	13♉46	9° 2	9°33	14°22	28°26	7° 3	2°13	22° 2	15°19	13°31	14°42	15°50	n.a.	T 4
F 5	3 1 55	15°11'05	27°59	11°12	10°43	14°16	28°39	7°10	2°17	22° 4	15°20	13°29	14°38	15°57	n.a.	F 5
S 6	3 5 51	16° 7'57	11♊50	13°22	11°53	14°10	28°53	7°18	2°20	22° 6	15°20	13°D28	14°35	16° 3	n.a.	S 6
S 7	3 9 48	17° 4'51	25°18	15°32	13° 4	14° 6	29° 7	7°25	2°24	22° 8	15°20	13°29	14°32	16°10	n.a.	S 7
M 8	3 13 44	18° 1'44	8♋22	17°43	14°14	14° 2	29°20	7°32	2°27	22°10	15°20	13°30	14°29	16°17	n.a.	M 8
T 9	3 17 41	18°58'39	21° 5	19°53	15°25	13°59	29°34	7°39	2°31	22°12	15°20	13°31	14°26	16°23	n.a.	T 9
W10	3 21 37	19°55'34	3♌29	22° 3	16°35	13°57	29°47	7°46	2°34	22°13	15°20	13°33	14°23	16°30	n.a.	W10
T 11	3 25 34	20°52'30	15°38	24°12	17°46	13°56	0♏ 0	7°54	2°38	22°15	15°20	13°R34	14°19	16°37	n.a.	T 11
F 12	3 29 30	21°49'26	27°38	26°20	18°57	13°D56	0°14	8° 1	2°41	22°17	15°21	13°34	14°16	16°44	n.a.	F 12
S 13	3 33 27	22°46'24	9♍32	28°26	20° 8	13°56	0°27	8° 8	2°45	22°19	15°21	13°33	14°13	16°50	n.a.	S 13
S 14	3 37 24	23°43'22	21°25	0♐32	21°19	13°57	0°41	8°16	2°49	22°21	15°R21	13°31	14°10	16°57	n.a.	S 14
M15	3 41 20	24°40'21	3♎21	2°36	22°30	13°59	0°54	8°23	2°52	22°23	15°21	13°28	14° 7	17° 4	n.a.	M15
T 16	3 45 17	25°37'21	15°24	4°39	23°41	14° 2	1° 7	8°30	2°56	22°25	15°21	13°26	14° 3	17°11	n.a.	T 16
W17	3 49 13	26°34'22	27°37	6°40	24°52	14° 5	1°20	8°38	2°59	22°28	15°20	13°23	14° 0	17°17	n.a.	W17
T 18	3 53 10	27°31'23	10♏ 1	8°39	26° 3	14°10	1°34	8°45	3° 3	22°30	15°20	13°21	13°57	17°24	n.a.	T 18
F 19	3 57 6	28°28'26	22°39	10°36	27°14	14°15	1°47	8°53	3° 6	22°32	15°20	13°19	13°54	17°31	n.a.	F 19
S 20	4 1 3	29°25'30	5♐31	12°32	28°26	14°21	2° 0	9° 0	3°10	22°34	15°20	13°19	13°51	17°37	n.a.	S 20
S 21	4 5 0	0♐22'34	18°38	14°26	29°37	14°28	2°13	9° 7	3°14	22°36	15°20	13°D19	13°48	17°44	n.a.	S 21
M22	4 8 56	1°19'39	1♑58	16°18	0♏49	14°35	2°26	9°15	3°17	22°38	15°20	13°19	13°44	17°51	n.a.	M22
T 23	4 12 53	2°16'45	15°31	18° 8	2° 0	14°44	2°39	9°22	3°21	22°40	15°20	13°20	13°41	17°58	n.a.	T 23
W24	4 16 49	3°13'52	29°16	19°56	3°12	14°53	2°52	9°30	3°25	22°42	15°19	13°21	13°38	18° 4	n.a.	W24
T 25	4 20 46	4°11'00	13♒12	21°43	4°24	15° 3	3° 5	9°37	3°28	22°44	15°19	13°21	13°35	18°11	n.a.	T 25
F 26	4 24 43	5° 8'08	27°17	23°27	5°36	15°13	3°17	9°45	3°32	22°46	15°19	13°22	13°32	18°18	n.a.	F 26
S 27	4 28 39	6° 5'16	11♓29	25°10	6°47	15°24	3°30	9°52	3°35	22°49	15°19	13°R22	13°29	18°25	n.a.	S 27
S 28	4 32 36	7° 2'26	25°47	26°50	7°59	15°36	3°43	10° 0	3°39	22°51	15°18	13°22	13°25	18°31	n.a.	S 28
M29	4 36 32	7♐59'36	10♈ 7	28♐29	9♏11	15♈49	3♏55	10♐ 7	3♐43	22♐53	15♑18	13♊21	13♊22	18♍38	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s32	4s37	4s59	13s44	1s11	2s31	0s 4	12n 0	6n38	12s26	1s40	24s16	2s27	22s14	1s17	26s19	2s39	6n29	10s32	22n54	23n 2	10n33		n.a.
T 2	15 50	1n46	4 27	14 21	1 3	3 2	0 7	11 54	6 34	12 31	1 40	24 17	2 27	22 15	1 17	26 19	2 39	6 29	10 33	22 53	23 2	10 30		n.a.
W 3	16 8	8 2	3 38	14 57	0 55	3 33	0 10	11 48	6 31	12 36	1 40	24 18	2 27	22 16	1 17	26 19	2 39	6 29	10 33	22 53	23 1	10 28		n.a.
T 4	16 25	13 49	2 35	15 32	0 47	4 4	0 13	11 42	6 27	12 41	1 41	24 20	2 27	22 16	1 17	26 19	2 39	6 28	10 33	22 52	23 1	10 25		n.a.
F 5	16 42	18 45	1 24	16 5	0 38	4 34	0 16	11 36	6 24	12 46	1 41	24 21	2 27	22 17	1 17	26 19	2 39	6 28	10 34	22 52	23 1	10 22		n.a.
S 6	16 59	22 30	0 9	16 37	0 29	5 5	0 19	11 30	6 20	12 51	1 41	24 22	2 26	22 18	1 17	26 19	2 39	6 28	10 34	22 52	23 0	10 20		n.a.
S 7	17 16	24 54	1n 4	17 8	0 20	5 36	0 22	11 25	6 16	12 56	1 41	24 23	2 26	22 18	1 17	26 19	2 39	6 27	10 34	22 52	23 0	10 17		n.a.
M 8	17 32	25 51	2 12	17 37	0 11	6 6	0 25	11 20	6 12	13 2	1 41	24 24	2 26	22 19	1 17	26 19	2 39	6 27	10 35	22 52	22 59	10 14		n.a.
T 9	17 48	25 23	3 12	18 5	0 1	6 36	0 28	11 15	6 8	13 7	1 41	24 25	2 26	22 20	1 17	26 19	2 39	6 27	10 35	22 52	22 59	10 11		n.a.
W10	18 4	23 39	4 1	18 31	0n 8	7 7	0 30	11 11	6 4	13 12	1 41	24 26	2 26	22 20	1 17	26 19	2 39	6 26	10 35	22 53	22 59	10 9		n.a.
T 11	18 19	20 52	4 38	18 55	0 17	7 37	0 33	11 7	6 0	13 17	1 42	24 28	2 26	22 21	1 17	26 19	2 38	6 26	10 36	22 53	22 58	10 6		n.a.
F 12	18 34	17 15	5 2	19 17	0 26	8 7	0 36	11 3	5 56	13 21	1 42	24 29	2 26	22 22	1 17	26 19	2 38	6 26	10 36	22 53	22 58	10 3		n.a.
S 13	18 49	12 58	5 14	19 38	0 36	8 36	0 38	10 59	5 52	13 26	1 42	24 30	2 26	22 22	1 17	26 19	2 38	6 25	10 36	22 53	22 58	10 1		n.a.
S 14	19 4	8 13	5 11	19 57	0 44	9 6	0 41	10 55	5 48	13 31	1 42	24 31	2 26	22 23	1 17	26 19	2 38	6 25	10 36	22 52	22 57	9 58		n.a.
M15	19 18	3 9	4 56	20 14	0 53	9 35	0 43	10 52	5 43	13 36	1 42	24 32	2 26	22 24	1 17	26 19	2 38	6 25	10 37	22 52	22 57	9 55		n.a.
T 16	19 32	2s 5	4 27	20 29	1 1	10 4	0 46	10 50	5 39	13 41	1 42	24 33	2 26	22 25	1 17	26 19	2 38	6 24	10 37	22 52	22 56	9 52		n.a.
W17	19 46	7 19	3 46	20 43	1 9	10 33	0 48	10 47	5 35	13 46	1 42	24 35	2 26	22 25	1 17	26 20	2 38	6 24	10 37	22 51	22 56	9 50		n.a.
T 18	19 59	12 22	2 53	20 55	1 17	11 2	0 50	10 45	5 30	13 51	1 43	24 36	2 26	22 26	1 17	26 20	2 38	6 24	10 38	22 51	22 56	9 47		n.a.
F 19	20 12	17 0	1 52	21 6	1 24	11 30	0 52	10 43	5 26	13 56	1 43	24 37	2 26	22 27	1 17	26 20	2 38	6 24	10 38	22 51	22 55	9 44		n.a.
S 20	20 25	20 57	0 43	21 15	1 31	11 58	0 55	10 41	5 22	14 1	1 43	24 38	2 26	22 27	1 17	26 20	2 38	6 23	10 38	22 51	22 55	9 41		n.a.
S 21	20 37	23 54	0s29	21 22	1 37	12 26	0 57	10 40	5 17	14 5	1 43	24 39	2 26	22 28	1 17	26 20	2 38	6 23	10 39	22 51	22 54	9 39		n.a.
M22	20 49	25 35	1 41	21 29	1 43	12 54	0 59	10 39	5 13	14 10	1 43	24 40	2 26	22 29	1 17	26 20	2 38	6 23	10 39	22 51	22 54	9 36		n.a.
T 23	21 1	25 47	2 49	21 34	1 49	13 21	1 1	10 38	5 8	14 15	1 44	24 41	2 26	22 30	1 17	26 20	2 38	6 23	10 39	22 51	22 54	9 33		n.a.
W24	21 12	24 25	3 47	21 38	1 54	13 48	1 3	10 38	5 4	14 20	1 44	24 43	2 26	22 30	1 17	26 20	2 38	6 22	10 40	22 51	22 53	9 30		n.a.
T 25	21 23	21 33	4 34	21 40	1 59	14 15	1 5	10 37	4 59	14 24	1 44	24 44	2 26	22 31	1 17	26 20	2 38	6 22	10 40	22 51	22 53	9 28		n.a.
F 26	21 34	17 24	5 4	21 42	2 3	14 41	1 7	10 38	4 55	14 29	1 44	24 45	2 26	22 32	1 17	26 20	2 38	6 22	10 40	22 51	22 52	9 25		n.a.
S 27	21 44	12 15	5 16	21 43	2 7	15 7	1 8	10 38	4 51	14 33	1 44	24 46	2 26	22 32	1 17	26 20	2 38	6 22	10 40	22 51	22 52	9 22		n.a.
S 28	21 54	6 25	5 9	21 43	2 10	15 33	1 10	10 39	4 46	14 38	1 44	24 47	2 26	22 33	1 17	26 20	2 38	6 22	10 41	22 51	22 52	9 19		n.a.
M29	22s 4	0s14	4s43	21s42	2n13	15s58	1s12	10n40	4n42	14s43	1s45	24s48	2s26	22s34	1s17	26s21	2s38	6n21	10s41	22n51	22n51	9n17		n.a.

Julian Day Number = -2938040.5, Delta T = 191h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'53, Lahiri = -178°12'53 Julian Calendar 1 Feb. 12757 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 29	8♐56'47	24♈25	0♌ 6	10♏23	16♈ 2	4♏ 8	10♐15	3♐46	22♐55	15°R18	13°R21	13♊19	18♍45	n.a.	T 1
W 2	4 44 26	9°54'00	8♉38	1°41	11°36	16°17	4°21	10°22	3°50	22°57	15♌17	13♊20	13°16	18°51	n.a.	W 2
T 3	4 48 22	10°51'13	22°42	3°15	12°48	16°31	4°33	10°30	3°53	23° 0	15°17	13°20	13°13	18°58	n.a.	T 3
F 4	4 52 19	11°48'28	6♊32	4°46	14° 0	16°47	4°45	10°37	3°57	23° 2	15°16	13°D20	13° 9	19° 5	n.a.	F 4
S 5	4 56 16	12°45'44	20° 7	6°15	15°12	17° 3	4°58	10°45	4° 1	23° 4	15°16	13°R20	13° 6	19°12	n.a.	S 5
S 6	5 0 12	13°43'01	3♋24	7°43	16°25	17°19	5°10	10°52	4° 4	23° 6	15°15	13°20	13° 3	19°18	n.a.	S 6
M 7	5 4 9	14°40'20	16°21	9° 8	17°37	17°36	5°22	11° 0	4° 8	23° 8	15°15	13°20	13° 0	19°25	n.a.	M 7
T 8	5 8 6	15°37'40	29° 1	10°32	18°50	17°54	5°34	11° 7	4°11	23°11	15°14	13°20	12°57	19°32	n.a.	T 8
W 9	5 12 2	16°35'02	11♌25	11°53	20° 2	18°13	5°47	11°15	4°15	23°13	15°14	13°19	12°54	19°39	n.a.	W 9
T 10	5 15 59	17°32'26	23°35	13°13	21°15	18°32	5°59	11°22	4°18	23°15	15°13	13°19	12°50	19°45	n.a.	T 10
F 11	5 19 56	18°29'51	5♍35	14°30	22°28	18°51	6°11	11°29	4°22	23°17	15°13	13°19	12°47	19°52	n.a.	F 11
S 12	5 23 52	19°27'18	17°30	15°46	23°41	19°11	6°22	11°37	4°25	23°20	15°12	13°D18	12°44	19°59	n.a.	S 12
S 13	5 27 49	20°24'46	29°23	16°59	24°54	19°32	6°34	11°44	4°29	23°22	15°11	13°18	12°41	20° 5	n.a.	S 13
M14	5 31 46	21°22'17	11♎20	18° 9	26° 7	19°53	6°46	11°52	4°32	23°24	15°11	13°19	12°38	20°12	n.a.	M14
T 15	5 35 42	22°19'49	23°25	19°18	27°20	20°14	6°58	11°59	4°36	23°26	15°10	13°20	12°35	20°19	n.a.	T 15
W16	5 39 39	23°17'24	5♏42	20°23	28°33	20°37	7° 9	12° 7	4°39	23°28	15° 9	13°21	12°31	20°26	n.a.	W16
T 17	5 43 36	24°15'00	18°14	21°27	29°46	20°59	7°21	12°14	4°43	23°31	15° 9	13°22	12°28	20°32	n.a.	T 17
F 18	5 47 32	25°12'38	1♐ 4	22°27	0♐59	21°22	7°32	12°21	4°46	23°33	15° 8	13°22	12°25	20°39	n.a.	F 18
S 19	5 51 29	26°10'18	14°13	23°25	2°13	21°46	7°44	12°29	4°50	23°35	15° 7	13°R23	12°22	20°46	n.a.	S 19
S 20	5 55 26	27° 7'59	27°41	24°20	3°26	22°10	7°55	12°36	4°53	23°37	15° 6	13°22	12°19	20°53	n.a.	S 20
M21	5 59 22	28° 5'43	11♑27	25°12	4°39	22°35	8° 6	12°43	4°57	23°40	15° 6	13°21	12°15	20°59	n.a.	M21
T 22	6 3 19	29° 3'28	25°27	26° 0	5°53	23° 0	8°17	12°51	5° 0	23°42	15° 5	13°19	12°12	21° 6	n.a.	T 22
W23	6 7 16	0♑ 1'15	9♒38	26°45	7° 6	23°25	8°28	12°58	5° 3	23°44	15° 4	13°17	12° 9	21°13	n.a.	W23
T 24	6 11 12	0°59'03	23°56	27°27	8°20	23°51	8°39	13° 5	5° 7	23°46	15° 3	13°15	12° 6	21°19	n.a.	T 24
F 25	6 15 9	1°56'53	8♓16	28° 4	9°34	24°17	8°50	13°12	5°10	23°49	15° 2	13°13	12° 3	21°26	n.a.	F 25
S 26	6 19 6	2°54'45	22°34	28°38	10°47	24°44	9° 1	13°20	5°13	23°51	15° 1	13°12	12° 0	21°33	n.a.	S 26
S 27	6 23 3	3°52'38	6♈48	29° 8	12° 1	25°11	9°11	13°27	5°17	23°53	15° 0	13°D12	11°56	21°40	n.a.	S 27
M28	6 26 59	4°50'33	20°54	29°33	13°15	25°39	9°22	13°34	5°20	23°55	15° 0	13°12	11°53	21°46	n.a.	M28
T 29	6 30 56	5°48'29	4♉52	29°53	14°29	26° 7	9°32	13°41	5°23	23°57	14°59	13°14	11°50	21°53	n.a.	T 29
W30	6 34 53	6°46'28	18°40	0♒ 8	15°43	26°35	9°43	13°48	5°26	24° 0	14°58	13°15	11°47	22° 0	n.a.	W30
T 31	6 38 49	7♑44'28	2♊16	0♒19	16♐57	27♈ 3	9♏53	13♐55	5♐30	24♐ 2	14♌57	13♊16	11♊44	22♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	5n57	3s59	21s40	2n15	16s23	1s13	10n41	4n38	14s47	1s45	24s49	2s26	22s35	1s17	26s21	2s38	6n21	10s41	22n51	22n51	9n14		n.a.
W 2	22 22	11 49	3 0	21 38	2 17	16 47	1 15	10 43	4 33	14 52	1 45	24 51	2 26	22 35	1 17	26 21	2 38	6 21	10 42	22 51	22 50	9 11		n.a.
T 3	22 30	17 1	1 52	21 35	2 18	17 12	1 16	10 44	4 29	14 56	1 45	24 52	2 26	22 36	1 17	26 21	2 38	6 21	10 42	22 51	22 50	9 8		n.a.
F 4	22 38	21 13	0 38	21 31	2 19	17 35	1 18	10 46	4 25	15 1	1 46	24 53	2 26	22 37	1 17	26 21	2 38	6 21	10 42	22 51	22 50	9 6		n.a.
S 5	22 46	24 10	0n37	21 27	2 19	17 58	1 19	10 49	4 20	15 5	1 46	24 54	2 26	22 37	1 17	26 21	2 38	6 21	10 42	22 51	22 49	9 3		n.a.
S 6	22 53	25 41	1 49	21 22	2 19	18 21	1 20	10 51	4 16	15 10	1 46	24 55	2 26	22 38	1 17	26 21	2 38	6 20	10 43	22 51	22 49	9 0		n.a.
M 7	23 0	25 45	2 53	21 18	2 18	18 43	1 21	10 54	4 12	15 14	1 46	24 56	2 26	22 39	1 17	26 21	2 38	6 20	10 43	22 51	22 48	8 57		n.a.
T 8	23 6	24 27	3 47	21 13	2 17	19 5	1 22	10 57	4 8	15 18	1 46	24 57	2 26	22 39	1 17	26 21	2 38	6 20	10 43	22 51	22 48	8 54		n.a.
W 9	23 13	21 59	4 29	21 7	2 15	19 26	1 23	11 1	4 3	15 23	1 47	24 58	2 26	22 40	1 17	26 21	2 38	6 20	10 44	22 51	22 48	8 52		n.a.
T 10	23 18	18 36	4 58	21 2	2 13	19 47	1 24	11 4	3 59	15 27	1 47	24 59	2 26	22 41	1 17	26 22	2 38	6 20	10 44	22 51	22 47	8 49		n.a.
F 11	23 23	14 29	5 14	20 57	2 10	20 7	1 25	11 8	3 55	15 31	1 47	25 1	2 26	22 42	1 17	26 22	2 38	6 20	10 44	22 51	22 47	8 46		n.a.
S 12	23 28	9 51	5 16	20 51	2 7	20 27	1 26	11 12	3 51	15 36	1 47	25 2	2 26	22 42	1 17	26 22	2 38	6 20	10 44	22 51	22 46	8 43		n.a.
S 13	23 33	4 53	5 4	20 46	2 4	20 46	1 27	11 16	3 47	15 40	1 48	25 3	2 26	22 43	1 17	26 22	2 38	6 20	10 45	22 51	22 46	8 40		n.a.
M14	23 37	0s18	4 39	20 41	1 59	21 5	1 27	11 21	3 43	15 44	1 48	25 4	2 26	22 44	1 17	26 22	2 38	6 20	10 45	22 51	22 46	8 38		n.a.
T 15	23 40	5 32	4 2	20 36	1 55	21 23	1 28	11 26	3 39	15 48	1 48	25 5	2 26	22 44	1 17	26 22	2 38	6 20	10 45	22 51	22 45	8 35		n.a.
W16	23 44	10 39	3 13	20 32	1 50	21 40	1 29	11 30	3 35	15 52	1 48	25 6	2 26	22 45	1 17	26 22	2 38	6 20	10 45	22 51	22 45	8 32		n.a.
T 17	23 46	15 27	2 15	20 27	1 44	21 57	1 29	11 36	3 31	15 57	1 49	25 7	2 26	22 46	1 17	26 22	2 37	6 20	10 46	22 51	22 44	8 29		n.a.
F 18	23 49	19 41	1 7	20 24	1 38	22 13	1 29	11 41	3 27	16 1	1 49	25 8	2 26	22 46	1 17	26 22	2 37	6 19	10 46	22 51	22 44	8 26		n.a.
S 19	23 51	23 2	0s 5	20 21	1 31	22 29	1 30	11 46	3 23	16 5	1 49	25 9	2 26	22 47	1 17	26 23	2 37	6 19	10 46	22 51	22 43	8 23		n.a.
S 20	23 52	25 12	1 18	20 18	1 24	22 44	1 30	11 52	3 19	16 9	1 50	25 10	2 26	22 48	1 17	26 23	2 37	6 19	10 46	22 51	22 43	8 21		n.a.
M21	23 53	25 53	2 29	20 16	1 16	22 58	1 30	11 58	3 15	16 13	1 50	25 11	2 26	22 48	1 17	26 23	2 37	6 19	10 47	22 51	22 43	8 18		n.a.
T 22	23 54	24 56	3 32	20 15	1 8	23 12	1 30	12 4	3 12	16 17	1 50	25 12	2 26	22 49	1 17	26 23	2 37	6 19	10 47	22 51	22 42	8 15		n.a.
W23	23 54	22 23	4 22	20 15	0 59	23 25	1 30	12 10	3 8	16 21	1 50	25 13	2 26	22 50	1 17	26 23	2 37	6 19	10 47	22 51	22 42	8 12		n.a.
T 24	23 54	18 28	4 57	20 16	0 50	23 37	1 30	12 17	3 4	16 24	1 51	25 14	2 26	22 50	1 17	26 23	2 38	6 19	10 47	22 50	22 41	8 9		n.a.
F 25	23 53	13 27	5 13	20 18	0 40	23 49	1 30	12 23	3 0	16 28	1 51	25 15	2 26	22 51	1 17	26 23	2 38	6 19	10 48	22 50	22 41	8 6		n.a.
S 26	23 52	7 44	5 10	20 21	0 30	23 59	1 30	12 30	2 57	16 32	1 51	25 16	2 27	22 52	1 17	26 23	2 38	6 19	10 48	22 50	22 40	8 4		n.a.
S 27	23 50	1 39	4 48	20 26	0 19	24 10	1 30	12 37	2 53	16 36	1 52	25 17	2 27	22 52	1 17	26 23	2 38	6 20	10 48	22 50	22 40	8 1		n.a.
M28	23 49	4n29	4 9	20 31	0 8	24 19	1 29	12 44	2 50	16 40	1 52	25 18	2 27	22 53	1 17	26 24	2 38	6 20	10 48	22 50	22 40	7 58		n.a.
T 29	23 46	10 20	3 15	20 38	0s 4	24 28	1 29	12 51	2 46	16 43	1 52	25 19	2 27	22 53	1 17	26 24	2 38	6 20	10 49	22 50	22 39	7 55		n.a.
W30	23 43	15 37	2 11	20 47	0 16	24 36	1 29	12 58	2 43	16 47	1 52	25 20	2 27	22 54	1 17	26 24	2 38	6 20	10 49	22 50	22 39	7 52		n.a.
T 31	23s40	20n 3	1s 0	20s56	0s28	24s43	1s28	13n 5	2n39	16s51	1s53	25s21	2s27	22s55	1s17	26s24	2s38	6n20	10s49	22n51	22n38	7n49		n.a.

Julian Day Number = -2938011.5, Delta T = 191h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'49, Lahiri = -178°12'49 Julian Calendar 1 March 12757 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12758 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE

APRIL 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 46	8♉42'29	15♊41	0°R24	18♐11	27♈32	10♏ 3	14♐ 2	5♐33	24♐ 4	14°R56	13°R17	11♊41	22♍13	n.a.	F 1
S 2	6 46 43	9°40'33	28°53	0♒23	19°25	28° 2	10°13	14° 9	5°36	24° 6	14♌55	13♊16	11°37	22°20	n.a.	S 2
S 3	6 50 39	10°38'39	11♋52	0°17	20°39	28°31	10°23	14°16	5°39	24° 8	14°54	13°13	11°34	22°27	n.a.	S 3
M 4	6 54 36	11°36'47	24°37	0° 5	21°53	29° 1	10°33	14°23	5°42	24°11	14°53	13°10	11°31	22°33	n.a.	M 4
T 5	6 58 33	12°34'57	7♌ 8	29♉47	23° 7	29°31	10°42	14°30	5°45	24°13	14°52	13° 5	11°28	22°40	n.a.	T 5
W 6	7 2 30	13°33'09	19°27	29°24	24°22	0♉ 2	10°52	14°37	5°48	24°15	14°51	13° 0	11°25	22°47	n.a.	W 6
T 7	7 6 26	14°31'24	1♍34	28°55	25°36	0°33	11° 2	14°44	5°51	24°17	14°50	12°55	11°21	22°54	n.a.	T 7
F 8	7 10 23	15°29'41	13°33	28°20	26°50	1° 4	11°11	14°51	5°54	24°19	14°48	12°50	11°18	23° 0	n.a.	F 8
S 9	7 14 20	16°28'00	25°27	27°40	28° 5	1°35	11°20	14°58	5°57	24°21	14°47	12°47	11°15	23° 7	n.a.	S 9
S 10	7 18 16	17°26'22	7♎19	26°55	29°19	2° 7	11°29	15° 4	6° 0	24°23	14°46	12°45	11°12	23°14	n.a.	S 10
M11	7 22 13	18°24'46	19°14	26° 6	0♉34	2°39	11°38	15°11	6° 3	24°25	14°45	12°D44	11° 9	23°20	n.a.	M11
T 12	7 26 10	19°23'12	1♏17	25°14	1°48	3°11	11°47	15°18	6° 6	24°27	14°44	12°45	11° 6	23°27	n.a.	T 12
W13	7 30 6	20°21'42	13°33	24°19	3° 3	3°44	11°56	15°24	6° 9	24°30	14°43	12°46	11° 2	23°34	n.a.	W13
T 14	7 34 3	21°20'13	26° 7	23°23	4°18	4°16	12° 5	15°31	6°12	24°32	14°42	12°48	10°59	23°41	n.a.	T 14
F 15	7 38 0	22°18'48	9♐ 2	22°26	5°32	4°50	12°13	15°37	6°14	24°34	14°40	12°R49	10°56	23°47	n.a.	F 15
S 16	7 41 56	23°17'24	22°21	21°31	6°47	5°23	12°22	15°44	6°17	24°36	14°39	12°48	10°53	23°54	n.a.	S 16
S 17	7 45 53	24°16'04	6♉ 4	20°38	8° 2	5°56	12°30	15°50	6°20	24°38	14°38	12°46	10°50	24° 1	n.a.	S 17
M18	7 49 50	25°14'45	20°11	19°48	9°17	6°30	12°38	15°57	6°23	24°40	14°37	12°42	10°47	24° 8	n.a.	M18
T 19	7 53 46	26°13'29	4♒37	19° 2	10°32	7° 4	12°46	16° 3	6°25	24°42	14°36	12°36	10°43	24°14	n.a.	T 19
W20	7 57 43	27°12'16	19°17	18°22	11°47	7°38	12°54	16° 9	6°28	24°44	14°35	12°30	10°40	24°21	n.a.	W20
T 21	8 1 40	28°11'04	4♓ 2	17°49	13° 2	8°13	13° 1	16°15	6°30	24°46	14°33	12°23	10°37	24°28	n.a.	T 21
F 22	8 5 36	29° 9'54	18°45	17°23	14°17	8°47	13° 9	16°21	6°33	24°48	14°32	12°16	10°34	24°34	n.a.	F 22
S 23	8 9 33	0♒ 8'47	3♈20	17° 5	15°32	9°22	13°16	16°28	6°35	24°49	14°31	12°12	10°31	24°41	n.a.	S 23
S 24	8 13 30	1° 7'42	17°40	16°56	16°47	9°57	13°24	16°34	6°38	24°51	14°30	12° 9	10°27	24°48	n.a.	S 24
M25	8 17 26	2° 6'38	1♉45	16°D56	18° 2	10°32	13°31	16°40	6°40	24°53	14°28	12°D 8	10°24	24°55	n.a.	M25
T 26	8 21 23	3° 5'37	15°32	17° 4	19°17	11° 8	13°38	16°46	6°43	24°55	14°27	12° 9	10°21	25° 1	n.a.	T 26
W27	8 25 20	4° 4'38	29° 3	17°22	20°32	11°44	13°45	16°51	6°45	24°57	14°26	12°10	10°18	25° 8	n.a.	W27
T 28	8 29 16	5° 3'41	12♊19	17°49	21°48	12°19	13°51	16°57	6°47	24°59	14°25	12°R10	10°15	25°15	n.a.	T 28
F 29	8 33 13	6° 2'46	25°21	18°24	23° 3	12°55	13°58	17° 3	6°49	25° 1	14°23	12° 9	10°12	25°22	n.a.	F 29
S 30	8 37 10	7♒ 1'54	8♋12	19♉ 8	24♉18	13♉32	14♏ 4	17♐ 9	6♐52	25♐ 2	14♌22	12♊ 6	10♊ 8	25♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	23n21	0n13	21s 8	0s41	24s50	1s28	13n13	2n36	16s54	1s53	25s22	2s27	22s55	1s17	26s24	2s38	6n20	10s49	22n51	22n38	7n46		n.a.
S 2	23 32	25 19	1 25	21 20	0 54	24 56	1 27	13 21	2 32	16 58	1 53	25 23	2 27	22 56	1 17	26 24	2 38	6 20	10 49	22 50	22 37	7 44		n.a.
S 3	23 28	25 52	2 30	21 34	1 7	25 1	1 26	13 28	2 29	17 1	1 54	25 24	2 27	22 57	1 17	26 24	2 38	6 20	10 50	22 50	22 37	7 41		n.a.
M 4	23 23	25 1	3 27	21 50	1 20	25 5	1 25	13 36	2 26	17 5	1 54	25 25	2 27	22 57	1 18	26 24	2 38	6 20	10 50	22 50	22 37	7 38		n.a.
T 5	23 17	22 55	4 13	22 7	1 33	25 8	1 25	13 44	2 22	17 8	1 54	25 26	2 28	22 58	1 18	26 25	2 38	6 20	10 50	22 49	22 36	7 35		n.a.
W 6	23 12	19 47	4 46	22 25	1 46	25 11	1 24	13 52	2 19	17 12	1 55	25 27	2 28	22 58	1 18	26 25	2 38	6 20	10 50	22 48	22 36	7 32		n.a.
T 7	23 5	15 51	5 5	22 44	1 59	25 13	1 23	14 0	2 16	17 15	1 55	25 28	2 28	22 59	1 18	26 25	2 38	6 20	10 50	22 48	22 35	7 29		n.a.
F 8	22 59	11 21	5 11	23 3	2 12	25 14	1 22	14 8	2 13	17 18	1 55	25 29	2 28	23 0	1 18	26 25	2 38	6 21	10 51	22 47	22 35	7 26		n.a.
S 9	22 52	6 28	5 4	23 23	2 24	25 15	1 21	14 17	2 9	17 22	1 56	25 30	2 28	23 0	1 18	26 25	2 38	6 21	10 51	22 47	22 34	7 23		n.a.
S 10	22 44	1 22	4 43	23 43	2 35	25 14	1 19	14 25	2 6	17 25	1 56	25 31	2 28	23 1	1 18	26 25	2 38	6 21	10 51	22 46	22 34	7 21		n.a.
M11	22 36	3s49	4 11	24 3	2 45	25 13	1 18	14 33	2 3	17 28	1 56	25 32	2 28	23 1	1 18	26 25	2 38	6 21	10 51	22 46	22 33	7 18		n.a.
T 12	22 28	8 56	3 26	24 22	2 54	25 11	1 17	14 42	2 0	17 31	1 57	25 33	2 28	23 2	1 18	26 25	2 38	6 21	10 51	22 47	22 33	7 15		n.a.
W13	22 19	13 48	2 32	24 40	3 2	25 8	1 16	14 50	1 57	17 34	1 57	25 33	2 29	23 2	1 18	26 26	2 38	6 21	10 51	22 47	22 33	7 12		n.a.
T 14	22 10	18 13	1 29	24 56	3 9	25 5	1 14	14 59	1 54	17 37	1 58	25 34	2 29	23 3	1 18	26 26	2 38	6 22	10 52	22 47	22 32	7 9		n.a.
F 15	22 1	21 54	0 21	25 11	3 13	25 1	1 13	15 7	1 51	17 40	1 58	25 35	2 29	23 3	1 18	26 26	2 38	6 22	10 52	22 47	22 32	7 6		n.a.
S 16	21 51	24 33	0s51	25 23	3 17	24 56	1 11	15 16	1 48	17 43	1 58	25 36	2 29	23 4	1 18	26 26	2 38	6 22	10 52	22 47	22 31	7 3		n.a.
S 17	21 40	25 49	2 2	25 33	3 18	24 50	1 10	15 25	1 45	17 46	1 59	25 37	2 29	23 5	1 18	26 26	2 38	6 22	10 52	22 47	22 31	7 0		n.a.
M18	21 30	25 27	3 8	25 41	3 18	24 43	1 8	15 34	1 42	17 49	1 59	25 38	2 29	23 5	1 18	26 26	2 38	6 22	10 52	22 46	22 30	6 57		n.a.
T 19	21 19	23 24	4 3	25 46	3 16	24 36	1 7	15 42	1 40	17 52	1 59	25 39	2 30	23 6	1 18	26 26	2 38	6 22	10 52	22 45	22 30	6 54		n.a.
W20	21 7	19 48	4 43	25 48	3 12	24 28	1 5	15 51	1 37	17 55	2 0	25 39	2 30	23 6	1 18	26 26	2 38	6 23	10 52	22 45	22 29	6 52		n.a.
T 21	20 55	14 55	5 4	25 47	3 7	24 19	1 3	16 0	1 34	17 58	2 0	25 40	2 30	23 7	1 18	26 27	2 38	6 23	10 53	22 44	22 29	6 49		n.a.
F 22	20 43	9 12	5 5	25 44	3 0	24 9	1 2	16 9	1 31	18 0	2 1	25 41	2 30	23 7	1 18	26 27	2 38	6 23	10 53	22 43	22 28	6 46		n.a.
S 23	20 30	3 1	4 47	25 38	2 52	23 59	1 0	16 18	1 29	18 3	2 1	25 42	2 30	23 8	1 18	26 27	2 38	6 23	10 53	22 42	22 28	6 43		n.a.
S 24	20 18	3n13	4 11	25 30	2 43	23 48	0 58	16 27	1 26	18 6	2 1	25 43	2 30	23 8	1 19	26 27	2 38	6 24	10 53	22 42	22 27	6 40		n.a.
M25	20 4	9 12	3 20	25 20	2 32	23 36	0 56	16 35	1 23	18 8	2 2	25 44	2 31	23 9	1 19	26 27	2 38	6 24	10 53	22 42	22 27	6 37		n.a.
T 26	19 50	14 37	2 18	25 8	2 21	23 23	0 54	16 44	1 21	18 11	2 2	25 44	2 31	23 9	1 19	26 27	2 38	6 24	10 53	22 42	22 27	6 34		n.a.
W27	19 36	19 13	1 10	24 54	2 9	23 10	0 52	16 53	1 18	18 13	2 3	25 45	2 31	23 9	1 19	26 27	2 38	6 24	10 53	22 42	22 26	6 31		n.a.
T 28	19 22	22 44	0n 1	24 38	1 57	22 56	0 50	17 2	1 15	18 16	2 3	25 46	2 31	23 10	1 19	26 27	2 39	6 25	10 53	22 42	22 26	6 28		n.a.
F 29	19 7	25 0	1 10	24 20	1 44	22 42	0 48	17 11	1 13	18 18	2 3	25 47	2 31	23 10	1 19	26 27	2 39	6 25	10 53	22 42	22 25	6 25		n.a.
S 30	18s52	25n54	2n15	24s 0	1s30	22s26	0s46	17n20	1n10	18s21	2s 4	25s47	2s32	23s11	1s19	26s28	2s39	6n25	10s54	22n41	22n25	6n22		n.a.

Julian Day Number = -2937980.5, Delta T = 191h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'45, Lahiri = -178°12'45 Julian Calendar 1 Apr. 12757 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 6	8♒ 1'03	20♋51	20♌ 0	25♌33	14♉ 8	14♏10	17♐14	6♐54	25♐ 4	14°R21	12°R 1	10♊ 5	25♍35	n.a.	S 1
M 2	8 45 3	9° 0'15	3♌20	21° 0	26°49	14°44	14°16	17°20	6°56	25° 6	14♌19	11♊53	10° 2	25°42	n.a.	M 2
T 3	8 48 59	9°59'30	15°39	22° 7	28° 4	15°21	14°22	17°25	6°58	25° 8	14°18	11°42	9°59	25°48	n.a.	T 3
W 4	8 52 56	10°58'46	27°50	23°20	29°19	15°58	14°28	17°31	7° 0	25° 9	14°17	11°31	9°56	25°55	n.a.	W 4
T 5	8 56 53	11°58'06	9♍52	24°39	0♒35	16°35	14°34	17°36	7° 2	25°11	14°16	11°20	9°52	26° 2	n.a.	T 5
F 6	9 0 49	12°57'27	21°48	26° 3	1°50	17°12	14°39	17°41	7° 4	25°13	14°14	11° 9	9°49	26° 9	n.a.	F 6
S 7	9 4 46	13°56'51	3♎39	27°32	3° 6	17°49	14°44	17°47	7° 6	25°14	14°13	11° 0	9°46	26°15	n.a.	S 7
S 8	9 8 42	14°56'18	15°30	29° 5	4°21	18°26	14°49	17°52	7° 8	25°16	14°12	10°53	9°43	26°22	n.a.	S 8
M 9	9 12 39	15°55'48	27°22	0♒42	5°37	19° 4	14°54	17°57	7°10	25°17	14°10	10°49	9°40	26°29	n.a.	M 9
T 10	9 16 36	16°55'20	9♏22	2°21	6°52	19°41	14°59	18° 2	7°11	25°19	14° 9	10°47	9°37	26°35	n.a.	T 10
W11	9 20 32	17°54'55	21°35	4° 3	8° 8	20°19	15° 3	18° 7	7°13	25°20	14° 8	10°D47	9°33	26°42	n.a.	W11
T 12	9 24 29	18°54'32	4♐ 4	5°47	9°24	20°57	15° 8	18°12	7°15	25°22	14° 7	10°R47	9°30	26°49	n.a.	T 12
F 13	9 28 25	19°54'12	16°56	7°32	10°39	21°35	15°12	18°16	7°16	25°23	14° 5	10°47	9°27	26°56	n.a.	F 13
S 14	9 32 22	20°53'55	0♑14	9°19	11°55	22°13	15°16	18°21	7°18	25°25	14° 4	10°46	9°24	27° 2	n.a.	S 14
S 15	9 36 18	21°53'41	14° 2	11° 7	13°11	22°51	15°20	18°26	7°19	25°26	14° 3	10°42	9°21	27° 9	n.a.	S 15
M16	9 40 15	22°53'29	28°18	12°55	14°26	23°30	15°23	18°30	7°21	25°28	14° 1	10°35	9°18	27°16	n.a.	M16
T 17	9 44 12	23°53'19	12♒59	14°43	15°42	24° 8	15°27	18°35	7°22	25°29	14° 0	10°26	9°14	27°22	n.a.	T 17
W18	9 48 8	24°53'12	27°59	16°32	16°58	24°47	15°30	18°39	7°24	25°30	13°59	10°15	9°11	27°29	n.a.	W18
T 19	9 52 5	25°53'07	13♓ 8	18°21	18°13	25°26	15°33	18°43	7°25	25°32	13°58	10° 4	9° 8	27°36	n.a.	T 19
F 20	9 56 1	26°53'04	28°15	20° 9	19°29	26° 4	15°36	18°48	7°26	25°33	13°56	9°54	9° 5	27°43	n.a.	F 20
S 21	9 59 58	27°53'04	13♈11	21°57	20°45	26°43	15°39	18°52	7°28	25°34	13°55	9°46	9° 2	27°49	n.a.	S 21
S 22	10 3 54	28°53'05	27°48	23°45	22° 1	27°22	15°41	18°56	7°29	25°35	13°54	9°40	8°58	27°56	n.a.	S 22
M23	10 7 51	29°53'09	12♉ 2	25°33	23°17	28° 1	15°43	19° 0	7°30	25°37	13°53	9°37	8°55	28° 3	n.a.	M23
T 24	10 11 47	0♓53'14	25°52	27°19	24°32	28°41	15°45	19° 4	7°31	25°38	13°51	9°36	8°52	28° 9	n.a.	T 24
W25	10 15 44	1°53'22	9♊18	29° 6	25°48	29°20	15°47	19° 7	7°32	25°39	13°50	9°36	8°49	28°16	n.a.	W25
T 26	10 19 40	2°53'31	22°24	0♓51	27° 4	29°59	15°49	19°11	7°33	25°40	13°49	9°36	8°46	28°23	n.a.	T 26
F 27	10 23 37	3°53'43	5♋13	2°37	28°20	0♊39	15°50	19°15	7°34	25°41	13°48	9°34	8°43	28°30	n.a.	F 27
S 28	10 27 33	4°53'56	17°48	4°21	29°36	1°18	15°52	19°18	7°35	25°42	13°47	9°29	8°39	28°36	n.a.	S 28
S 29	10 31 30	5°54'11	0♌11	6° 5	0♓52	1°58	15°53	19°21	7°35	25°43	13°45	9°22	8°36	28°43	n.a.	S 29
M30	10 35 26	6°54'29	12°26	7°48	2° 8	2°38	15°54	19°25	7°36	25°44	13°44	9°11	8°33	28°50	n.a.	M30
T 31	10 39 23	7♓54'48	24♌33	9♓30	3♓23	3♊17	15♏54	19♐28	7♐37	25♐45	13♌43	8♊58	8♊30	28♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	25n25	3n11	23s40	1s17	22s10	0s44	17n28	1n 8	18s23	2s 4	25s48	2s32	23s11	1s19	26s28	2s39	6n25	10s54	22n41	22n24	6n19		n.a.
M 2	18 21	23 39	3 58	23 17	1 4	21 54	0 42	17 37	1 5	18 25	2 5	25 49	2 32	23 12	1 19	26 28	2 39	6 26	10 54	22 40	22 24	6 16		n.a.
T 3	18 5	20 47	4 33	22 54	0 51	21 36	0 40	17 46	1 3	18 27	2 5	25 50	2 32	23 12	1 19	26 28	2 39	6 26	10 54	22 38	22 23	6 13		n.a.
W 4	17 49	17 3	4 54	22 28	0 38	21 19	0 38	17 54	1 1	18 29	2 6	25 50	2 32	23 13	1 19	26 28	2 39	6 26	10 54	22 37	22 23	6 11		n.a.
T 5	17 32	12 40	5 3	22 2	0 25	21 0	0 35	18 3	0 58	18 32	2 6	25 51	2 33	23 13	1 19	26 28	2 39	6 27	10 54	22 35	22 22	6 8		n.a.
F 6	17 15	7 51	4 58	21 34	0 13	20 41	0 33	18 12	0 56	18 34	2 6	25 52	2 33	23 13	1 19	26 28	2 39	6 27	10 54	22 33	22 22	6 5		n.a.
S 7	16 58	2 47	4 40	21 5	0 1	20 21	0 31	18 20	0 54	18 36	2 7	25 53	2 33	23 14	1 19	26 28	2 39	6 27	10 54	22 32	22 21	6 2		n.a.
S 8	16 40	2s23	4 10	20 35	0n10	20 1	0 29	18 29	0 51	18 38	2 7	25 53	2 33	23 14	1 19	26 29	2 39	6 28	10 54	22 31	22 21	5 59		n.a.
M 9	16 22	7 30	3 29	20 4	0 20	19 40	0 26	18 37	0 49	18 39	2 8	25 54	2 33	23 15	1 20	26 29	2 39	6 28	10 54	22 31	22 20	5 56		n.a.
T 10	16 4	12 24	2 39	19 32	0 30	19 19	0 24	18 45	0 47	18 41	2 8	25 55	2 34	23 15	1 20	26 29	2 39	6 28	10 54	22 30	22 20	5 53		n.a.
W11	15 45	16 54	1 40	18 59	0 40	18 57	0 22	18 54	0 45	18 43	2 9	25 55	2 34	23 15	1 20	26 29	2 39	6 29	10 54	22 30	22 19	5 50		n.a.
T 12	15 27	20 48	0 36	18 25	0 49	18 34	0 20	19 2	0 43	18 45	2 9	25 56	2 34	23 16	1 20	26 29	2 39	6 29	10 54	22 30	22 19	5 47		n.a.
F 13	15 8	23 48	0s33	17 50	0 57	18 11	0 17	19 10	0 40	18 47	2 10	25 57	2 34	23 16	1 20	26 29	2 39	6 29	10 54	22 30	22 18	5 44		n.a.
S 14	14 48	25 36	1 41	17 15	1 4	17 48	0 15	19 18	0 38	18 48	2 10	25 57	2 35	23 16	1 20	26 29	2 40	6 30	10 54	22 30	22 18	5 41		n.a.
S 15	14 29	25 55	2 46	16 39	1 11	17 24	0 13	19 26	0 36	18 50	2 11	25 58	2 35	23 17	1 20	26 29	2 40	6 30	10 54	22 30	22 17	5 38		n.a.
M16	14 9	24 33	3 43	16 2	1 17	16 59	0 10	19 34	0 34	18 51	2 11	25 59	2 35	23 17	1 20	26 30	2 40	6 30	10 54	22 29	22 17	5 35		n.a.
T 17	13 49	21 30	4 27	15 25	1 23	16 34	0 8	19 42	0 32	18 53	2 11	25 59	2 35	23 17	1 20	26 30	2 40	6 31	10 54	22 27	22 16	5 32		n.a.
W18	13 29	16 59	4 54	14 48	1 28	16 9	0 5	19 49	0 30	18 54	2 12	26 0	2 36	23 18	1 20	26 30	2 40	6 31	10 54	22 26	22 16	5 29		n.a.
T 19	13 8	11 21	5 0	14 10	1 32	15 43	0 3	19 57	0 28	18 56	2 12	26 1	2 36	23 18	1 20	26 30	2 40	6 31	10 54	22 24	22 15	5 26		n.a.
F 20	12 47	5 3	4 45	13 32	1 36	15 17	0 1	20 5	0 26	18 57	2 13	26 1	2 36	23 18	1 20	26 30	2 40	6 32	10 54	22 23	22 15	5 23		n.a.
S 21	12 26	1n27	4 11	12 54	1 39	14 50	0n 2	20 12	0 24	18 58	2 13	26 2	2 36	23 18	1 20	26 30	2 40	6 32	10 54	22 21	22 14	5 20		n.a.
S 22	12 5	7 46	3 21	12 16	1 42	14 23	0 4	20 19	0 22	18 59	2 14	26 2	2 37	23 19	1 20	26 30	2 40	6 32	10 54	22 20	22 14	5 17		n.a.
M23	11 44	13 32	2 20	11 37	1 44	13 56	0 6	20 26	0 20	19 0	2 14	26 3	2 37	23 19	1 21	26 30	2 40	6 33	10 54	22 20	22 13	5 14		n.a.
T 24	11 22	18 26	1 12	10 59	1 46	13 28	0 9	20 34	0 18	19 2	2 15	26 4	2 37	23 19	1 21	26 31	2 40	6 33	10 54	22 20	22 13	5 11		n.a.
W25	11 0	22 15	0 2	10 20	1 48	13 0	0 11	20 41	0 17	19 3	2 15	26 4	2 37	23 19	1 21	26 31	2 40	6 34	10 54	22 20	22 12	5 8		n.a.
T 26	10 38	24 48	1n 7	9 42	1 48	12 31	0 13	20 47	0 15	19 3	2 16	26 5	2 38	23 20	1 21	26 31	2 40	6 34	10 54	22 20	22 12	5 5		n.a.
F 27	10 16	25 59	2 11	9 4	1 49	12 3	0 16	20 54	0 13	19 4	2 16	26 5	2 38	23 20	1 21	26 31	2 40	6 34	10 54	22 19	22 11	5 2		n.a.
S 28	9 54	25 47	3 7	8 25	1 49	11 34	0 18	21 1	0 11	19 5	2 17	26 6	2 38	23 20	1 21	26 31	2 41	6 35	10 54	22 19	22 11	4 59		n.a.
S 29	9 31	24 18	3 53	7 47	1 49	11 4	0 20	21 7	0 9	19 6	2 17	26 6	2 38	23 20	1 21	26 31	2 41	6 35	10 54	22 18	22 10	4 56		n.a.
M30	9 9	21 40	4 27	7 9	1 48	10 35	0 22	21 14	0 8	19 7	2 18	26 7	2 39	23 21	1 21	26 31	2 41	6 35	10 54	22 16	22 10	4 53		n.a.
T 31	8s46	18n 8	4n50	6s31	1n47	10s 5	0n25	21n20	0n 6	19s 7	2s18	26s 8	2s39	23s21	1s21	26s31	2s41	6n36	10s54	22n14	22n 9	4n50		n.a.

Julian Day Number = -2937950.5, Delta T = 191h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'41, Lahiri = -178°12'41 Julian Calendar 1 May 12757 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12757 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 19	8♓55'09	6♍35	11♓12	4♓39	3♊57	15♏55	19♐31	7♐38	25♐46	13°R42	8°R43	8♊27	29♍ 3	n.a.	W 1
T 2	10 47 16	9°55'32	18°31	12°53	5°55	4°37	15°55	19°34	7°38	25°47	13♌41	8♊29	8°24	29°10	n.a.	T 2
F 3	10 51 12	10°55'58	0♎24	14°34	7°11	5°17	15°R55	19°37	7°39	25°48	13°40	8°14	8°20	29°17	n.a.	F 3
S 4	10 55 9	11°56'25	12°15	16°14	8°27	5°57	15°55	19°40	7°39	25°49	13°39	8° 2	8°17	29°23	n.a.	S 4
S 5	10 59 5	12°56'55	24° 5	17°53	9°43	6°37	15°55	19°43	7°40	25°50	13°37	7°53	8°14	29°30	n.a.	S 5
M 6	11 3 1	13°57'27	5♏59	19°31	10°59	7°17	15°54	19°45	7°40	25°50	13°36	7°47	8°11	29°37	n.a.	M 6
T 7	11 6 58	14°58'01	17°58	21°10	12°15	7°58	15°54	19°48	7°40	25°51	13°35	7°43	8° 8	29°44	n.a.	T 7
W 8	11 10 54	15°58'38	0♐ 8	22°47	13°31	8°38	15°53	19°50	7°41	25°52	13°34	7°42	8° 4	29°50	n.a.	W 8
T 9	11 14 51	16°59'17	12°33	24°24	14°47	9°18	15°51	19°52	7°41	25°52	13°33	7°42	8° 1	29°57	n.a.	T 9
F 10	11 18 47	17°59'58	25°19	26° 0	16° 2	9°59	15°50	19°55	7°41	25°53	13°32	7°41	7°58	0♎ 4	n.a.	F 10
S 11	11 22 44	19° 0'41	8♑30	27°36	17°18	10°39	15°49	19°57	7°41	25°54	13°31	7°40	7°55	0°10	n.a.	S 11
S 12	11 26 40	20° 1'26	22°10	29°11	18°34	11°19	15°47	19°59	7°R41	25°54	13°30	7°37	7°52	0°17	n.a.	S 12
M13	11 30 37	21° 2'14	6♒20	0♈46	19°50	12° 0	15°45	20° 1	7°41	25°55	13°29	7°31	7°49	0°24	n.a.	M13
T 14	11 34 33	22° 3'03	20°59	2°21	21° 6	12°41	15°43	20° 3	7°41	25°55	13°28	7°22	7°45	0°31	n.a.	T 14
W15	11 38 29	23° 3'54	6♓ 2	3°54	22°22	13°21	15°40	20° 4	7°41	25°56	13°27	7°11	7°42	0°37	n.a.	W15
T 16	11 42 26	24° 4'48	21°20	5°28	23°38	14° 2	15°38	20° 6	7°41	25°56	13°26	7° 0	7°39	0°44	n.a.	T 16
F 17	11 46 22	25° 5'42	6♈41	7° 1	24°54	14°43	15°35	20° 7	7°40	25°56	13°25	6°50	7°36	0°51	n.a.	F 17
S 18	11 50 19	26° 6'39	21°53	8°33	26°10	15°23	15°32	20° 9	7°40	25°57	13°25	6°41	7°33	0°57	n.a.	S 18
S 19	11 54 15	27° 7'37	6♉47	10° 5	27°26	16° 4	15°29	20°10	7°40	25°57	13°24	6°35	7°29	1° 4	n.a.	S 19
M20	11 58 12	28° 8'36	21°17	11°37	28°42	16°45	15°25	20°11	7°39	25°57	13°23	6°32	7°26	1°11	n.a.	M20
T 21	12 2 8	29° 9'37	5♊18	13° 8	29°58	17°26	15°22	20°12	7°39	25°58	13°22	6°D31	7°23	1°18	n.a.	T 21
W22	12 6 4	0♈10'39	18°52	14°38	1♈14	18° 7	15°18	20°13	7°38	25°58	13°21	6°31	7°20	1°24	n.a.	W22
T 23	12 10 1	1°11'43	1♋59	16° 8	2°30	18°48	15°14	20°14	7°38	25°58	13°20	6°R32	7°17	1°31	n.a.	T 23
F 24	12 13 57	2°12'47	14°46	17°38	3°45	19°29	15°10	20°15	7°37	25°58	13°20	6°31	7°14	1°38	n.a.	F 24
S 25	12 17 54	3°13'53	27°14	19° 7	5° 1	20°10	15° 6	20°15	7°37	25°58	13°19	6°28	7°10	1°44	n.a.	S 25
S 26	12 21 50	4°15'00	9♌30	20°36	6°17	20°51	15° 1	20°16	7°36	25°58	13°18	6°22	7° 7	1°51	n.a.	S 26
M27	12 25 46	5°16'08	21°35	22° 4	7°33	21°32	14°57	20°16	7°35	25°58	13°17	6°14	7° 4	1°58	n.a.	M27
T 28	12 29 43	6°17'17	3♍34	23°31	8°49	22°13	14°52	20°16	7°34	25°R58	13°17	6° 4	7° 1	2° 5	n.a.	T 28
W29	12 33 39	7°18'27	15°29	24°58	10° 5	22°55	14°47	20°16	7°33	25°58	13°16	5°52	6°58	2°11	n.a.	W29
T 30	12 37 36	8♈19'38	27♍22	26♈24	11♈21	23♊36	14♏42	20°R17	7♐33	25♐58	13♌15	5♊40	6♊55	2♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s23	13n52	4n59	5s53	1n45	9s35	0n27	21n26	0n 4	19s 8	2s19	26s 8	2s39	23s21	1s21	26s31	2s41	6n36	10s54	22n12	22n 9	4n47		n.a.
T 2	8 0	9 7	4 54	5 16	1 44	9 4	0 29	21 32	0 3	19 9	2 19	26 9	2 39	23 21	1 21	26 32	2 41	6 37	10 54	22 9	22 8	4 44		n.a.
F 3	7 36	4 3	4 37	4 38	1 41	8 34	0 31	21 37	0 1	19 9	2 19	26 9	2 40	23 21	1 21	26 32	2 41	6 37	10 53	22 7	22 8	4 41		n.a.
S 4	7 13	1s 8	4 8	4 1	1 39	8 3	0 33	21 43	0s 1	19 9	2 20	26 10	2 40	23 21	1 21	26 32	2 41	6 37	10 53	22 5	22 7	4 38		n.a.
S 5	6 49	6 18	3 28	3 24	1 36	7 32	0 35	21 49	0 2	19 10	2 20	26 10	2 40	23 22	1 21	26 32	2 41	6 38	10 53	22 3	22 7	4 35		n.a.
M 6	6 26	11 17	2 39	2 48	1 33	7 1	0 38	21 54	0 4	19 10	2 21	26 11	2 41	23 22	1 22	26 32	2 41	6 38	10 53	22 2	22 6	4 32		n.a.
T 7	6 2	15 53	1 42	2 12	1 30	6 30	0 40	21 59	0 5	19 10	2 21	26 11	2 41	23 22	1 22	26 32	2 41	6 39	10 53	22 2	22 6	4 29		n.a.
W 8	5 38	19 56	0 40	1 36	1 27	5 58	0 42	22 4	0 7	19 10	2 22	26 12	2 41	23 22	1 22	26 32	2 41	6 39	10 53	22 2	22 5	4 26		n.a.
T 9	5 14	23 10	0s26	1 0	1 23	5 27	0 44	22 9	0 8	19 11	2 22	26 12	2 41	23 22	1 22	26 32	2 42	6 39	10 53	22 2	22 5	4 23		n.a.
F 10	4 50	25 21	1 32	0 25	1 19	4 55	0 46	22 14	0 10	19 11	2 23	26 13	2 42	23 22	1 22	26 32	2 42	6 40	10 53	22 2	22 4	4 20		n.a.
S 11	4 26	26 13	2 35	0n10	1 15	4 23	0 47	22 18	0 11	19 11	2 23	26 13	2 42	23 22	1 22	26 33	2 42	6 40	10 53	22 1	22 4	4 17		n.a.
S 12	4 1	25 32	3 32	0 45	1 10	3 51	0 49	22 22	0 13	19 10	2 24	26 13	2 42	23 22	1 22	26 33	2 42	6 41	10 53	22 1	22 3	4 14		n.a.
M13	3 37	23 13	4 18	1 19	1 6	3 19	0 51	22 27	0 14	19 10	2 24	26 14	2 43	23 22	1 22	26 33	2 42	6 41	10 52	22 0	22 3	4 11		n.a.
T 14	3 13	19 20	4 49	1 53	1 1	2 47	0 53	22 31	0 16	19 10	2 25	26 14	2 43	23 22	1 22	26 33	2 42	6 41	10 52	21 58	22 2	4 8		n.a.
W15	2 48	14 7	5 1	2 26	0 56	2 15	0 55	22 34	0 17	19 10	2 25	26 15	2 43	23 23	1 22	26 33	2 42	6 42	10 52	21 56	22 2	4 5		n.a.
T 16	2 24	7 57	4 52	2 59	0 51	1 43	0 56	22 38	0 18	19 9	2 25	26 15	2 43	23 23	1 22	26 33	2 42	6 42	10 52	21 55	22 1	4 2		n.a.
F 17	1 59	1 17	4 22	3 32	0 45	1 11	0 58	22 42	0 20	19 9	2 26	26 16	2 44	23 23	1 22	26 33	2 42	6 42	10 52	21 53	22 1	3 59		n.a.
S 18	1 34	5n24	3 33	4 4	0 40	0 38	1 0	22 45	0 21	19 9	2 26	26 16	2 44	23 23	1 22	26 33	2 42	6 43	10 52	21 51	22 0	3 56		n.a.
S 19	1 10	11 41	2 31	4 36	0 34	0 6	1 1	22 48	0 22	19 8	2 27	26 16	2 44	23 23	1 23	26 33	2 42	6 43	10 52	21 50	22 0	3 53		n.a.
M20	0 45	17 9	1 20	5 7	0 28	0n26	1 3	22 51	0 24	19 7	2 27	26 17	2 45	23 23	1 23	26 33	2 43	6 44	10 52	21 50	21 59	3 50		n.a.
T 21	0 20	21 30	0 6	5 37	0 22	0 58	1 4	22 54	0 25	19 7	2 28	26 17	2 45	23 23	1 23	26 34	2 43	6 44	10 51	21 50	21 58	3 47		n.a.
W22	0n 4	24 31	1n 5	6 8	0 16	1 30	1 6	22 56	0 26	19 6	2 28	26 17	2 45	23 23	1 23	26 34	2 43	6 44	10 51	21 50	21 58	3 44		n.a.
T 23	0 29	26 5	2 11	6 37	0 10	2 2	1 7	22 59	0 27	19 5	2 28	26 18	2 46	23 23	1 23	26 34	2 43	6 45	10 51	21 50	21 57	3 41		n.a.
F 24	0 54	26 12	3 9	7 7	0 4	2 34	1 9	23 1	0 29	19 4	2 29	26 18	2 46	23 23	1 23	26 34	2 43	6 45	10 51	21 50	21 57	3 38		n.a.
S 25	1 19	24 58	3 56	7 35	0s 3	3 6	1 10	23 3	0 30	19 3	2 29	26 18	2 46	23 23	1 23	26 34	2 43	6 45	10 51	21 49	21 56	3 34		n.a.
S 26	1 43	22 34	4 31	8 3	0 9	3 38	1 11	23 5	0 31	19 2	2 30	26 19	2 46	23 23	1 23	26 34	2 43	6 46	10 51	21 48	21 56	3 31		n.a.
M27	2 8	19 12	4 53	8 31	0 16	4 9	1 12	23 6	0 32	19 1	2 30	26 19	2 47	23 22	1 23	26 34	2 43	6 46	10 50	21 47	21 55	3 28		n.a.
T 28	2 33	15 5	5 3	8 57	0 23	4 41	1 13	23 8	0 33	19 0	2 30	26 19	2 47	23 22	1 23	26 34	2 43	6 47	10 50	21 45	21 55	3 25		n.a.
W29	2 57	10 24	4 59	9 24	0 30	5 12	1 15	23 9	0 34	18 59	2 31	26 20	2 47	23 22	1 23	26 34	2 43	6 47	10 50	21 43	21 54	3 22		n.a.
T 30	3n22	5n22	4n42	9n49	0s36	5n44	1n16	23n10	0s35	18s58	2s31	26s20	2s48	23s22	1s23	26s34	2s43	6n47	10s50	21n41	21n54	3n19		n.a.

Julian Day Number = -2937919.5, Delta T = 191h31m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'37, Lahiri = -178°12'37 Julian Calendar 1 June 12757 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12757 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 32	9♈20'50	9♎14	27♈49	12♈36	24♊17	14°R36	20°R16	7°R32	25°R58	13°R15	5°R29	6♊51	2♎25	n.a.	F 1
S 2	12 45 29	10°22'04	21° 6	29°14	13°52	24°58	14♏31	20♐16	7♐31	25♐58	13♑14	5♊19	6°48	2°31	n.a.	S 2
S 3	12 49 25	11°23'19	3♏ 1	0♉37	15° 8	25°39	14°25	20°16	7°29	25°58	13°13	5°12	6°45	2°38	n.a.	S 3
M 4	12 53 21	12°24'35	14°59	2° 0	16°24	26°21	14°19	20°16	7°28	25°58	13°13	5° 7	6°42	2°45	n.a.	M 4
T 5	12 57 18	13°25'52	27° 5	3°21	17°39	27° 2	14°13	20°15	7°27	25°58	13°12	5° 5	6°39	2°51	n.a.	T 5
W 6	13 1 14	14°27'11	9♐19	4°41	18°55	27°43	14° 7	20°15	7°26	25°57	13°12	5°D 4	6°35	2°58	n.a.	W 6
T 7	13 5 11	15°28'31	21°47	6° 0	20°11	28°25	14° 1	20°14	7°25	25°57	13°11	5° 5	6°32	3° 5	n.a.	T 7
F 8	13 9 7	16°29'52	4♑31	7°17	21°27	29° 6	13°54	20°13	7°23	25°57	13°11	5° 7	6°29	3°12	n.a.	F 8
S 9	13 13 3	17°31'14	17°37	8°33	22°42	29°47	13°48	20°12	7°22	25°56	13°10	5°R 7	6°26	3°18	n.a.	S 9
S 10	13 17 0	18°32'38	1♒ 7	9°46	23°58	0♋29	13°41	20°11	7°21	25°56	13°10	5° 6	6°23	3°25	n.a.	S 10
M11	13 20 56	19°34'02	15° 4	10°56	25°14	1°10	13°34	20°10	7°19	25°55	13°10	5° 4	6°20	3°32	n.a.	M11
T 12	13 24 53	20°35'28	29°28	12° 5	26°29	1°51	13°27	20° 9	7°18	25°55	13° 9	4°59	6°16	3°38	n.a.	T 12
W13	13 28 49	21°36'54	14♓16	13° 9	27°45	2°33	13°20	20° 7	7°16	25°54	13° 9	4°53	6°13	3°45	n.a.	W13
T 14	13 32 46	22°38'22	29°22	14°11	29° 1	3°14	13°13	20° 6	7°14	25°54	13° 9	4°46	6°10	3°52	n.a.	T 14
F 15	13 36 42	23°39'50	14♈36	15° 8	0♉16	3°56	13° 6	20° 4	7°13	25°53	13° 8	4°39	6° 7	3°59	n.a.	F 15
S 16	13 40 38	24°41'19	29°48	16° 1	1°32	4°37	12°58	20° 3	7°11	25°53	13° 8	4°34	6° 4	4° 5	n.a.	S 16
S 17	13 44 35	25°42'48	14♉48	16°48	2°47	5°19	12°51	20° 1	7° 9	25°52	13° 8	4°31	6° 0	4°12	n.a.	S 17
M18	13 48 31	26°44'18	29°27	17°30	4° 3	6° 0	12°43	19°59	7° 8	25°51	13° 8	4°D29	5°57	4°19	n.a.	M18
T 19	13 52 28	27°45'48	13♊41	18° 4	5°18	6°42	12°36	19°57	7° 6	25°51	13° 7	4°29	5°54	4°25	n.a.	T 19
W20	13 56 24	28°47'19	27°25	18°31	6°34	7°23	12°28	19°55	7° 4	25°50	13° 7	4°31	5°51	4°32	n.a.	W20
T 21	14 0 21	29°48'49	10♋43	18°50	7°49	8° 5	12°20	19°53	7° 2	25°49	13° 7	4°32	5°48	4°39	n.a.	T 21
F 22	14 4 17	0♉50'20	23°35	19°R 0	9° 5	8°46	12°12	19°50	7° 0	25°48	13° 7	4°34	5°45	4°46	n.a.	F 22
S 23	14 8 13	1°51'50	6♌ 7	18°59	10°20	9°28	12° 4	19°48	6°58	25°48	13° 7	4°R34	5°41	4°52	n.a.	S 23
S 24	14 12 10	2°53'21	18°22	18°48	11°36	10° 9	11°56	19°45	6°56	25°47	13° 7	4°32	5°38	4°59	n.a.	S 24
M25	14 16 6	3°54'51	0♍25	18°26	12°51	10°51	11°48	19°43	6°54	25°46	13° 7	4°30	5°35	5° 6	n.a.	M25
T 26	14 20 3	4°56'21	12°21	17°52	14° 6	11°32	11°40	19°40	6°52	25°45	13°D 7	4°25	5°32	5°12	n.a.	T 26
W27	14 23 59	5°57'51	24°12	17° 7	15°22	12°14	11°32	19°37	6°50	25°44	13° 7	4°21	5°29	5°19	n.a.	W27
T 28	14 27 56	6°59'21	6♎ 3	16°11	16°37	12°55	11°24	19°35	6°48	25°43	13° 7	4°15	5°26	5°26	n.a.	T 28
F 29	14 31 52	8° 0'51	17°56	15° 6	17°52	13°37	11°15	19°32	6°46	25°42	13° 7	4°10	5°22	5°32	n.a.	F 29
S 30	14 35 49	9° 2'21	29°52	13°53	19° 8	14°18	11° 7	19°29	6°44	25°41	13° 7	4° 6	5°19	5°39	n.a.	S 30
S 31	14 39 45	10♉ 3'50	11♏55	12♉34	20♉23	15♋ 0	10♏59	19♐25	6♐41	25♐40	13♑ 7	4♊ 3	5♊16	5♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n46	0n 8	4n13	10n14	0s43	6n15	1n17	23n11	0s37	18s57	2s31	26s20	2s48	23s22	1s23	26s34	2s43	6n48	10s50	21n39	21n53	3n16		n.a.
S 2	4 11	5s 7	3 33	10 38	0 50	6 46	1 17	23 11	0 38	18 55	2 32	26 21	2 48	23 22	1 23	26 35	2 44	6 48	10 50	21 37	21 53	3 13		n.a.
S 3	4 35	10 13	2 43	11 1	0 57	7 16	1 18	23 12	0 39	18 54	2 32	26 21	2 48	23 22	1 24	26 35	2 44	6 48	10 49	21 35	21 52	3 10		n.a.
M 4	5 0	14 58	1 46	11 24	1 4	7 47	1 19	23 12	0 40	18 52	2 33	26 21	2 49	23 22	1 24	26 35	2 44	6 49	10 49	21 35	21 51	3 7		n.a.
T 5	5 24	19 12	0 43	11 46	1 11	8 17	1 20	23 12	0 41	18 51	2 33	26 21	2 49	23 22	1 24	26 35	2 44	6 49	10 49	21 34	21 51	3 4		n.a.
W 6	5 48	22 40	0s23	12 7	1 18	8 47	1 20	23 12	0 42	18 49	2 33	26 22	2 49	23 22	1 24	26 35	2 44	6 49	10 49	21 34	21 50	3 1		n.a.
T 7	6 12	25 8	1 29	12 27	1 25	9 17	1 21	23 11	0 43	18 48	2 33	26 22	2 50	23 21	1 24	26 35	2 44	6 50	10 49	21 34	21 50	2 58		n.a.
F 8	6 36	26 22	2 32	12 47	1 32	9 47	1 22	23 11	0 44	18 46	2 34	26 22	2 50	23 21	1 24	26 35	2 44	6 50	10 48	21 34	21 49	2 55		n.a.
S 9	7 0	26 11	3 29	13 5	1 38	10 16	1 22	23 10	0 45	18 44	2 34	26 22	2 50	23 21	1 24	26 35	2 44	6 50	10 48	21 35	21 49	2 52		n.a.
S 10	7 24	24 28	4 16	13 23	1 45	10 45	1 23	23 9	0 46	18 42	2 34	26 23	2 50	23 21	1 24	26 35	2 44	6 51	10 48	21 34	21 48	2 49		n.a.
M11	7 48	21 14	4 50	13 39	1 51	11 14	1 23	23 8	0 47	18 41	2 35	26 23	2 51	23 21	1 24	26 35	2 44	6 51	10 48	21 34	21 48	2 45		n.a.
T 12	8 12	16 39	5 7	13 55	1 57	11 42	1 23	23 7	0 48	18 39	2 35	26 23	2 51	23 20	1 24	26 35	2 44	6 51	10 48	21 33	21 47	2 42		n.a.
W13	8 35	10 58	5 4	14 9	2 2	12 10	1 23	23 5	0 48	18 37	2 35	26 23	2 51	23 20	1 24	26 35	2 44	6 51	10 47	21 32	21 46	2 39		n.a.
T 14	8 58	4 32	4 41	14 23	2 8	12 38	1 24	23 3	0 49	18 35	2 35	26 23	2 52	23 20	1 24	26 35	2 45	6 52	10 47	21 31	21 46	2 36		n.a.
F 15	9 22	2n14	3 57	14 35	2 12	13 6	1 24	23 1	0 50	18 33	2 36	26 23	2 52	23 20	1 24	26 35	2 45	6 52	10 47	21 29	21 45	2 33		n.a.
S 16	9 45	8 52	2 57	14 47	2 17	13 33	1 24	22 59	0 51	18 30	2 36	26 24	2 52	23 20	1 24	26 36	2 45	6 52	10 47	21 28	21 45	2 30		n.a.
S 17	10 7	14 56	1 45	14 57	2 20	13 59	1 24	22 56	0 52	18 28	2 36	26 24	2 52	23 19	1 24	26 36	2 45	6 53	10 46	21 28	21 44	2 27		n.a.
M18	10 30	19 59	0 27	15 6	2 23	14 26	1 24	22 54	0 53	18 26	2 36	26 24	2 53	23 19	1 24	26 36	2 45	6 53	10 46	21 28	21 44	2 24		n.a.
T 19	10 53	23 43	0n50	15 14	2 25	14 52	1 24	22 51	0 54	18 24	2 36	26 24	2 53	23 19	1 25	26 36	2 45	6 53	10 46	21 28	21 43	2 21		n.a.
W20	11 15	25 55	2 2	15 20	2 27	15 17	1 24	22 48	0 54	18 22	2 37	26 24	2 53	23 19	1 25	26 36	2 45	6 53	10 46	21 28	21 42	2 18		n.a.
T 21	11 37	26 32	3 5	15 25	2 27	15 42	1 23	22 45	0 55	18 19	2 37	26 24	2 53	23 18	1 25	26 36	2 45	6 54	10 46	21 28	21 42	2 15		n.a.
F 22	11 59	25 41	3 56	15 29	2 25	16 7	1 23	22 41	0 56	18 17	2 37	26 24	2 54	23 18	1 25	26 36	2 45	6 54	10 45	21 28	21 41	2 11		n.a.
S 23	12 21	23 32	4 35	15 32	2 23	16 31	1 23	22 38	0 57	18 15	2 37	26 24	2 54	23 18	1 25	26 36	2 45	6 54	10 45	21 28	21 41	2 8		n.a.
S 24	12 43	20 22	5 0	15 33	2 18	16 55	1 22	22 34	0 57	18 12	2 37	26 24	2 54	23 17	1 25	26 36	2 45	6 54	10 45	21 28	21 40	2 5		n.a.
M25	13 4	16 23	5 11	15 32	2 12	17 18	1 22	22 30	0 58	18 10	2 37	26 24	2 54	23 17	1 25	26 36	2 45	6 55	10 45	21 28	21 40	2 2		n.a.
T 26	13 25	11 48	5 9	15 30	2 5	17 41	1 21	22 25	0 59	18 7	2 37	26 24	2 55	23 17	1 25	26 36	2 45	6 55	10 45	21 27	21 39	1 59		n.a.
W27	13 46	6 49	4 54	15 27	1 55	18 3	1 21	22 21	1 0	18 5	2 37	26 24	2 55	23 17	1 25	26 36	2 46	6 55	10 44	21 26	21 38	1 56		n.a.
T 28	14 7	1 36	4 26	15 22	1 43	18 24	1 20	22 16	1 0	18 2	2 37	26 24	2 55	23 16	1 25	26 36	2 46	6 55	10 44	21 25	21 38	1 53		n.a.
F 29	14 27	3s42	3 46	15 16	1 30	18 46	1 19	22 12	1 1	18 0	2 38	26 24	2 55	23 16	1 25	26 36	2 46	6 55	10 44	21 24	21 37	1 50		n.a.
S 30	14 47	8 54	2 57	15 8	1 14	19 6	1 18	22 6	1 2	17 57	2 38	26 24	2 56	23 16	1 25	26 36	2 46	6 56	10 44	21 23	21 37	1 47		n.a.
S 31	15n 7	13s50	1n59	15n 0	0s58	19n26	1n17	22n 1	1s 2	17s54	2s38	26s24	2s56	23s15	1s25	26s36	2s46	6n56	10s43	21n23	21n36	1n44		n.a.

Julian Day Number = -2937889.5, Delta T = 191h31m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'33, Lahiri = -178°12'33 Julian Calendar 1 July 12757 BCE == Greg. Calendar 25 March 12757 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 42	11♉ 5'20	24♏ 4	11°R12	21♉38	15♋41	10°R51	19°R22	6°R39	25°R39	13♌ 7	4°R 2	5♊13	5♎53	n.a.	M 1
T 2	14 47 38	12° 6'49	6♐23	9♉49	22°53	16°23	10♏43	19♐19	6♐37	25♐38	13° 7	4°D 1	5°10	5°59	n.a.	T 2
W 3	14 51 35	13° 8'19	18°51	8°29	24° 8	17° 4	10°34	19°16	6°35	25°37	13° 7	4♊ 2	5° 6	6° 6	n.a.	W 3
T 4	14 55 31	14° 9'48	1♑32	7°14	25°24	17°46	10°26	19°12	6°32	25°36	13° 8	4° 3	5° 3	6°13	n.a.	T 4
F 5	14 59 28	15°11'17	14°27	6° 6	26°39	18°27	10°18	19° 9	6°30	25°34	13° 8	4° 5	5° 0	6°19	n.a.	F 5
S 6	15 3 24	16°12'47	27°38	5° 7	27°54	19° 8	10°10	19° 5	6°28	25°33	13° 8	4° 6	4°57	6°26	n.a.	S 6
S 7	15 7 21	17°14'16	11♒ 7	4°18	29° 9	19°50	10° 2	19° 1	6°25	25°32	13° 9	4°R 7	4°54	6°33	n.a.	S 7
M 8	15 11 17	18°15'45	24°55	3°39	0♊24	20°31	9°54	18°58	6°23	25°31	13° 9	4° 7	4°51	6°40	n.a.	M 8
T 9	15 15 14	19°17'13	9♓ 3	3°11	1°39	21°13	9°46	18°54	6°20	25°29	13° 9	4° 6	4°47	6°46	n.a.	T 9
W10	15 19 10	20°18'42	23°29	2°54	2°54	21°54	9°38	18°50	6°18	25°28	13°10	4° 5	4°44	6°53	n.a.	W10
T 11	15 23 7	21°20'10	8♈10	2°D46	4° 9	22°36	9°30	18°46	6°15	25°27	13°10	4° 3	4°41	7° 0	n.a.	T 11
F 12	15 27 3	22°21'37	23° 1	2°49	5°24	23°17	9°22	18°42	6°13	25°25	13°10	4° 2	4°38	7° 6	n.a.	F 12
S 13	15 31 0	23°23'05	7♉53	3° 0	6°39	23°59	9°14	18°38	6°11	25°24	13°11	4° 0	4°35	7°13	n.a.	S 13
S 14	15 34 56	24°24'31	22°39	3°20	7°53	24°40	9° 6	18°34	6° 8	25°23	13°11	4° 0	4°32	7°20	n.a.	S 14
M15	15 38 53	25°25'57	7♊12	3°47	9° 8	25°21	8°59	18°29	6° 5	25°21	13°12	4°D 0	4°28	7°26	n.a.	M15
T 16	15 42 50	26°27'23	21°25	4°20	10°23	26° 3	8°51	18°25	6° 3	25°20	13°12	4° 0	4°25	7°33	n.a.	T 16
W17	15 46 46	27°28'47	5♋15	5° 0	11°38	26°44	8°44	18°21	6° 0	25°18	13°13	4° 0	4°22	7°40	n.a.	W17
T 18	15 50 43	28°30'10	18°39	5°45	12°53	27°26	8°36	18°17	5°58	25°17	13°13	4° 1	4°19	7°47	n.a.	T 18
F 19	15 54 39	29°31'32	1♌39	6°34	14° 7	28° 7	8°29	18°12	5°55	25°15	13°14	4° 2	4°16	7°53	n.a.	F 19
S 20	15 58 36	0♊32'53	14°18	7°28	15°22	28°48	8°22	18° 8	5°53	25°14	13°15	4° 2	4°12	8° 0	n.a.	S 20
S 21	16 2 33	1°34'12	26°37	8°26	16°37	29°30	8°15	18° 3	5°50	25°12	13°15	4°R 2	4° 9	8° 7	n.a.	S 21
M22	16 6 29	2°35'30	8♍43	9°27	17°51	0♌11	8° 8	17°59	5°48	25°11	13°16	4° 2	4° 6	8°13	n.a.	M22
T 23	16 10 26	3°36'47	20°38	10°31	19° 6	0°52	8° 1	17°54	5°45	25° 9	13°17	4°D 2	4° 3	8°20	n.a.	T 23
W24	16 14 22	4°38'02	2♎30	11°38	20°21	1°33	7°55	17°50	5°42	25° 8	13°17	4° 2	4° 0	8°27	n.a.	W24
T 25	16 18 19	5°39'16	14°20	12°47	21°35	2°15	7°48	17°45	5°40	25° 6	13°18	4° 2	3°57	8°34	n.a.	T 25
F 26	16 22 15	6°40'29	26°14	13°58	22°50	2°56	7°42	17°40	5°37	25° 5	13°19	4° 2	3°53	8°40	n.a.	F 26
S 27	16 26 12	7°41'40	8♏16	15°11	24° 4	3°37	7°36	17°36	5°35	25° 3	13°20	4° 3	3°50	8°47	n.a.	S 27
S 28	16 30 9	8°42'50	20°26	16°26	25°19	4°18	7°30	17°31	5°32	25° 2	13°21	4° 3	3°47	8°54	n.a.	S 28
M29	16 34 5	9°43'58	2♐49	17°43	26°33	5° 0	7°24	17°26	5°29	25° 0	13°21	4°R 3	3°44	9° 0	n.a.	M29
T 30	16 38 2	10°45'05	15°25	19° 1	27°47	5°41	7°18	17°21	5°27	24°58	13°22	4° 3	3°41	9° 7	n.a.	T 30
W31	16 41 59	11♊46'11	28♐14	20♉20	29♊ 2	6♌22	7♏12	17♐17	5♐24	24♐57	13♌23	4♊ 3	3♊37	9♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	18s17	0n54	14n51	0s40	19n46	1n17	21n56	1s 3	17s52	2s38	26s24	2s56	23s15	1s25	26s36	2s46	6n56	10s43	21n22	21n36	1n40		n.a.
T 2	15 46	22 1	0s13	14 42	0 22	20 5	1 16	21 50	1 4	17 49	2 38	26 24	2 56	23 14	1 25	26 36	2 46	6 56	10 43	21 22	21 35	1 37		n.a.
W 3	16 5	24 47	1 21	14 34	0 3	20 23	1 15	21 44	1 4	17 47	2 38	26 24	2 56	23 14	1 25	26 36	2 46	6 56	10 43	21 22	21 34	1 34		n.a.
T 4	16 24	26 20	2 26	14 26	0n15	20 41	1 13	21 38	1 5	17 44	2 38	26 24	2 57	23 14	1 25	26 36	2 46	6 56	10 43	21 23	21 34	1 31		n.a.
F 5	16 42	26 30	3 25	14 20	0 33	20 58	1 12	21 32	1 5	17 41	2 38	26 24	2 57	23 13	1 25	26 36	2 46	6 57	10 42	21 23	21 33	1 28		n.a.
S 6	17 0	25 12	4 14	14 15	0 49	21 14	1 11	21 26	1 6	17 39	2 38	26 24	2 57	23 13	1 25	26 36	2 46	6 57	10 42	21 23	21 33	1 25		n.a.
S 7	17 18	22 26	4 51	14 13	1 5	21 30	1 10	21 19	1 7	17 36	2 38	26 23	2 57	23 13	1 25	26 36	2 46	6 57	10 42	21 23	21 32	1 22		n.a.
M 8	17 36	18 21	5 12	14 13	1 19	21 45	1 9	21 12	1 7	17 33	2 37	26 23	2 57	23 12	1 25	26 36	2 46	6 57	10 42	21 23	21 32	1 19		n.a.
T 9	17 53	13 10	5 15	14 15	1 32	22 0	1 7	21 5	1 8	17 30	2 37	26 23	2 57	23 12	1 25	26 36	2 46	6 57	10 41	21 23	21 31	1 16		n.a.
W10	18 10	7 11	4 58	14 20	1 43	22 14	1 6	20 58	1 8	17 28	2 37	26 23	2 58	23 11	1 25	26 36	2 46	6 57	10 41	21 23	21 30	1 12		n.a.
T 11	18 27	0 42	4 22	14 26	1 53	22 27	1 4	20 51	1 9	17 25	2 37	26 23	2 58	23 11	1 25	26 36	2 46	6 57	10 41	21 23	21 30	1 9		n.a.
F 12	18 43	5n54	3 28	14 35	2 1	22 39	1 3	20 43	1 9	17 22	2 37	26 23	2 58	23 11	1 25	26 36	2 46	6 57	10 41	21 22	21 29	1 6		n.a.
S 13	18 59	12 13	2 20	14 46	2 8	22 51	1 1	20 36	1 10	17 20	2 37	26 22	2 58	23 10	1 25	26 36	2 47	6 57	10 41	21 22	21 29	1 3		n.a.
S 14	19 14	17 48	1 2	14 58	2 14	23 2	1 0	20 28	1 10	17 17	2 37	26 22	2 58	23 10	1 26	26 36	2 47	6 57	10 40	21 22	21 28	1 0		n.a.
M15	19 29	22 14	0n18	15 12	2 19	23 13	0 58	20 20	1 11	17 14	2 37	26 22	2 58	23 9	1 26	26 36	2 47	6 58	10 40	21 22	21 27	0 57		n.a.
T 16	19 44	25 13	1 35	15 27	2 23	23 23	0 56	20 12	1 11	17 12	2 37	26 22	2 59	23 9	1 26	26 36	2 47	6 58	10 40	21 22	21 27	0 54		n.a.
W17	19 59	26 33	2 45	15 43	2 25	23 32	0 55	20 3	1 12	17 9	2 36	26 21	2 59	23 8	1 26	26 36	2 47	6 58	10 40	21 22	21 26	0 51		n.a.
T 18	20 13	26 16	3 43	16 0	2 27	23 40	0 53	19 55	1 12	17 7	2 36	26 21	2 59	23 8	1 26	26 36	2 47	6 58	10 39	21 22	21 26	0 47		n.a.
F 19	20 26	24 32	4 28	16 18	2 28	23 48	0 51	19 46	1 13	17 4	2 36	26 21	2 59	23 7	1 26	26 36	2 47	6 58	10 39	21 22	21 25	0 44		n.a.
S 20	20 39	21 37	4 59	16 37	2 29	23 54	0 49	19 37	1 13	17 1	2 36	26 21	2 59	23 7	1 26	26 36	2 47	6 58	10 39	21 22	21 24	0 41		n.a.
S 21	20 52	17 48	5 14	16 55	2 28	24 0	0 47	19 28	1 13	16 59	2 36	26 20	2 59	23 7	1 26	26 36	2 47	6 58	10 39	21 22	21 24	0 38		n.a.
M22	21 5	13 20	5 16	17 15	2 27	24 6	0 45	19 19	1 14	16 56	2 35	26 20	2 59	23 6	1 26	26 36	2 47	6 58	10 39	21 22	21 23	0 35		n.a.
T 23	21 17	8 25	5 4	17 34	2 26	24 10	0 43	19 9	1 14	16 54	2 35	26 20	2 59	23 6	1 26	26 36	2 47	6 58	10 38	21 22	21 23	0 32		n.a.
W24	21 28	3 14	4 39	17 54	2 24	24 14	0 41	19 0	1 15	16 51	2 35	26 19	2 59	23 5	1 26	26 36	2 47	6 58	10 38	21 22	21 22	0 29		n.a.
T 25	21 40	2s 3	4 2	18 13	2 21	24 18	0 39	18 50	1 15	16 49	2 35	26 19	2 59	23 5	1 26	26 36	2 47	6 58	10 38	21 22	21 21	0 25		n.a.
F 26	21 50	7 18	3 15	18 32	2 18	24 20	0 37	18 40	1 15	16 47	2 34	26 18	2 59	23 4	1 26	26 36	2 47	6 58	10 38	21 22	21 21	0 22		n.a.
S 27	22 1	12 22	2 18	18 52	2 15	24 22	0 35	18 30	1 16	16 44	2 34	26 18	3 0	23 4	1 26	26 36	2 47	6 58	10 38	21 23	21 20	0 19		n.a.
S 28	22 11	17 1	1 15	19 11	2 12	24 22	0 33	18 20	1 16	16 42	2 34	26 18	3 0	23 3	1 26	26 36	2 47	6 58	10 37	21 23	21 20	0 16		n.a.
M29	22 20	21 1	0 7	19 29	2 8	24 23	0 31	18 9	1 17	16 40	2 34	26 17	3 0	23 3	1 26	26 36	2 47	6 58	10 37	21 23	21 19	0 13		n.a.
T 30	22 29	24 8	1s 3	19 48	2 4	24 22	0 28	17 59	1 17	16 38	2 33	26 17	3 0	23 2	1 26	26 36	2 47	6 58	10 37	21 23	21 18	0 10		n.a.
W31	22n38	26s 4	2s10	20n 5	1n59	24n21	0n26	17n48	1s17	16s35	2s33	26s16	3s 0	23s 2	1s26	26s36	2s47	6n58	10s37	21n23	21n18	0n 7		n.a.

Julian Day Number = -2937858.5, Delta T = 191h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'29, Lahiri = -178°12'29 Julian Calendar 1 Aug. 12757 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12757 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 55	12♊47'15	11♉17	21♉40	0♋16	7♌ 3	7°R 7	17°R12	5°R22	24°R55	13♌24	4°R 2	3♊34	9♎20	n.a.	T 1
F 2	16 49 52	13°48'18	24°33	23° 2	1°30	7°44	7♏ 2	17♐ 7	5♐19	24♐53	13°25	4♊ 0	3°31	9°27	n.a.	F 2
S 3	16 53 49	14°49'20	8♒ 3	24°24	2°45	8°25	6°56	17° 2	5°17	24°52	13°26	3°59	3°28	9°34	n.a.	S 3
S 4	16 57 45	15°50'20	21°44	25°48	3°59	9° 6	6°52	16°57	5°14	24°50	13°27	3°58	3°25	9°41	n.a.	S 4
M 5	17 1 42	16°51'19	5♓37	27°12	5°13	9°48	6°47	16°53	5°11	24°48	13°28	3°57	3°22	9°47	n.a.	M 5
T 6	17 5 38	17°52'17	19°40	28°37	6°27	10°29	6°42	16°48	5° 9	24°47	13°29	3°D57	3°18	9°54	n.a.	T 6
W 7	17 9 35	18°53'13	3♈51	0♊ 3	7°42	11°10	6°38	16°43	5° 6	24°45	13°30	3°57	3°15	10° 1	n.a.	W 7
T 8	17 13 32	19°54'08	18°10	1°30	8°56	11°51	6°34	16°38	5° 4	24°43	13°31	3°58	3°12	10° 7	n.a.	T 8
F 9	17 17 28	20°55'02	2♉32	2°58	10°10	12°32	6°29	16°33	5° 1	24°42	13°32	3°59	3° 9	10°14	n.a.	F 9
S 10	17 21 25	21°55'54	16°54	4°26	11°24	13°13	6°26	16°29	4°59	24°40	13°33	4° 1	3° 6	10°21	n.a.	S 10
S 11	17 25 22	22°56'45	1♊13	5°55	12°38	13°54	6°22	16°24	4°57	24°38	13°34	4°R 1	3° 3	10°27	n.a.	S 11
M12	17 29 18	23°57'34	15°23	7°25	13°52	14°35	6°18	16°19	4°54	24°37	13°35	4° 1	2°59	10°34	n.a.	M12
T 13	17 33 15	24°58'21	29°21	8°55	15° 6	15°16	6°15	16°14	4°52	24°35	13°37	3°59	2°56	10°41	n.a.	T 13
W14	17 37 12	25°59'07	13♋ 1	10°27	16°20	15°56	6°12	16°10	4°49	24°33	13°38	3°57	2°53	10°48	n.a.	W14
T 15	17 41 9	26°59'50	26°23	11°58	17°34	16°37	6° 9	16° 5	4°47	24°32	13°39	3°53	2°50	10°54	n.a.	T 15
F 16	17 45 5	28° 0'32	9♌23	13°31	18°48	17°18	6° 7	16° 0	4°45	24°30	13°40	3°49	2°47	11° 1	n.a.	F 16
S 17	17 49 2	29° 1'11	22° 4	15° 4	20° 2	17°59	6° 4	15°56	4°42	24°28	13°41	3°45	2°43	11° 8	n.a.	S 17
S 18	17 52 59	0♋ 1'48	4♍27	16°38	21°16	18°40	6° 2	15°51	4°40	24°26	13°43	3°42	2°40	11°14	n.a.	S 18
M19	17 56 55	1° 2'22	16°35	18°13	22°30	19°21	6° 0	15°46	4°38	24°25	13°44	3°40	2°37	11°21	n.a.	M19
T 20	18 0 52	2° 2'55	28°32	19°48	23°43	20° 1	5°58	15°42	4°36	24°23	13°45	3°D39	2°34	11°28	n.a.	T 20
W21	18 4 49	3° 3'25	10♎24	21°24	24°57	20°42	5°56	15°37	4°33	24°21	13°46	3°39	2°31	11°34	n.a.	W21
T 22	18 8 45	4° 3'53	22°14	23° 1	26°11	21°23	5°55	15°33	4°31	24°20	13°48	3°40	2°28	11°41	n.a.	T 22
F 23	18 12 42	5° 4'18	4♏ 9	24°38	27°25	22° 4	5°53	15°28	4°29	24°18	13°49	3°42	2°24	11°48	n.a.	F 23
S 24	18 16 39	6° 4'42	16°13	26°17	28°38	22°44	5°52	15°24	4°27	24°16	13°50	3°44	2°21	11°54	n.a.	S 24
S 25	18 20 35	7° 5'03	28°29	27°56	29°52	23°25	5°51	15°20	4°25	24°15	13°52	3°R45	2°18	12° 1	n.a.	S 25
M26	18 24 32	8° 5'21	11♐ 2	29°36	1♌ 5	24° 6	5°51	15°16	4°23	24°13	13°53	3°45	2°15	12° 8	n.a.	M26
T 27	18 28 29	9° 5'38	23°53	1♋17	2°19	24°46	5°50	15°11	4°21	24°12	13°54	3°43	2°12	12°15	n.a.	T 27
W28	18 32 26	10° 5'52	7♑ 3	2°58	3°33	25°27	5°50	15° 7	4°19	24°10	13°56	3°40	2° 9	12°21	n.a.	W28
T 29	18 36 22	11° 6'04	20°31	4°41	4°46	26° 8	5°D50	15° 3	4°17	24° 8	13°57	3°34	2° 5	12°28	n.a.	T 29
F 30	18 40 19	12♋ 6'14	4♒15	6♋24	6♌ 0	26♌48	5♏50	14♐59	4♐15	24♐ 7	13♌59	3♊28	2♊ 2	12♎35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	26s36	3s12	20n23	1n54	24n19	0n24	17n38	1s18	16s33	2s33	26s16	3s 0	23s 1	1s26	26s36	2s47	6n57	10s37	21n22	21n17	0n 3		n.a.
F 2	22 54	25 38	4 4	20 40	1 50	24 16	0 22	17 27	1 18	16 31	2 32	26 15	3 0	23 1	1 26	26 36	2 47	6 57	10 36	21 22	21 16	0 0		n.a.
S 3	23 1	23 11	4 44	20 56	1 45	24 12	0 19	17 16	1 18	16 29	2 32	26 15	3 0	23 0	1 26	26 36	2 47	6 57	10 36	21 22	21 16	0s 3		n.a.
S 4	23 8	19 24	5 9	21 12	1 39	24 8	0 17	17 4	1 18	16 27	2 32	26 14	3 0	23 0	1 26	26 36	2 47	6 57	10 36	21 22	21 15	0 6		n.a.
M 5	23 14	14 31	5 16	21 27	1 34	24 3	0 14	16 53	1 19	16 25	2 31	26 14	3 0	22 59	1 26	26 36	2 47	6 57	10 36	21 21	21 15	0 9		n.a.
T 6	23 20	8 49	5 4	21 41	1 28	23 57	0 12	16 42	1 19	16 23	2 31	26 13	3 0	22 59	1 26	26 36	2 47	6 57	10 36	21 21	21 14	0 12		n.a.
W 7	23 25	2 37	4 34	21 54	1 23	23 51	0 10	16 30	1 19	16 21	2 31	26 13	3 0	22 59	1 26	26 35	2 47	6 57	10 36	21 21	21 13	0 15		n.a.
T 8	23 30	3n46	3 47	22 7	1 17	23 44	0 7	16 18	1 20	16 20	2 30	26 12	3 0	22 58	1 26	26 35	2 47	6 57	10 35	21 22	21 13	0 19		n.a.
F 9	23 35	10 1	2 45	22 19	1 11	23 36	0 5	16 6	1 20	16 18	2 30	26 12	3 0	22 58	1 26	26 35	2 47	6 57	10 35	21 22	21 12	0 22		n.a.
S 10	23 39	15 44	1 33	22 31	1 5	23 27	0 2	15 54	1 20	16 16	2 29	26 11	3 0	22 57	1 25	26 35	2 47	6 56	10 35	21 22	21 11	0 25		n.a.
S 11	23 42	20 34	0 15	22 41	0 59	23 18	0s 0	15 42	1 20	16 15	2 29	26 11	3 0	22 57	1 25	26 35	2 47	6 56	10 35	21 22	21 11	0 28		n.a.
M12	23 46	24 8	1n 2	22 51	0 53	23 8	0 3	15 30	1 21	16 13	2 29	26 10	3 0	22 56	1 25	26 35	2 47	6 56	10 35	21 22	21 10	0 31		n.a.
T 13	23 48	26 10	2 15	22 59	0 47	22 57	0 5	15 18	1 21	16 12	2 28	26 10	3 0	22 56	1 25	26 35	2 47	6 56	10 35	21 22	21 10	0 34		n.a.
W14	23 50	26 33	3 18	23 7	0 40	22 46	0 8	15 5	1 21	16 10	2 28	26 9	2 59	22 55	1 25	26 35	2 47	6 56	10 34	21 21	21 9	0 38		n.a.
T 15	23 52	25 22	4 9	23 14	0 34	22 34	0 10	14 53	1 21	16 9	2 27	26 9	2 59	22 55	1 25	26 35	2 47	6 56	10 34	21 21	21 8	0 41		n.a.
F 16	23 53	22 50	4 46	23 20	0 28	22 22	0 13	14 40	1 21	16 8	2 27	26 8	2 59	22 54	1 25	26 35	2 47	6 55	10 34	21 20	21 8	0 44		n.a.
S 17	23 54	19 15	5 7	23 25	0 22	22 8	0 15	14 27	1 22	16 6	2 27	26 7	2 59	22 54	1 25	26 35	2 47	6 55	10 34	21 19	21 7	0 47		n.a.
S 18	23 54	14 55	5 13	23 29	0 15	21 54	0 18	14 14	1 22	16 5	2 26	26 7	2 59	22 53	1 25	26 35	2 47	6 55	10 34	21 19	21 6	0 50		n.a.
M19	23 54	10 4	5 6	23 32	0 9	21 40	0 20	14 1	1 22	16 4	2 26	26 6	2 59	22 53	1 25	26 35	2 47	6 55	10 34	21 18	21 6	0 53		n.a.
T 20	23 53	4 56	4 45	23 34	0 3	21 25	0 23	13 48	1 22	16 3	2 25	26 6	2 59	22 52	1 25	26 34	2 47	6 55	10 34	21 18	21 5	0 57		n.a.
W21	23 52	0s21	4 11	23 34	0s 3	21 9	0 25	13 35	1 22	16 2	2 25	26 5	2 59	22 52	1 25	26 34	2 47	6 54	10 34	21 18	21 5	1 0		n.a.
T 22	23 50	5 37	3 28	23 34	0 10	20 53	0 28	13 21	1 23	16 1	2 25	26 4	2 59	22 52	1 25	26 34	2 47	6 54	10 33	21 18	21 4	1 3		n.a.
F 23	23 48	10 44	2 35	23 32	0 16	20 36	0 30	13 8	1 23	16 0	2 24	26 4	2 59	22 51	1 25	26 34	2 47	6 54	10 33	21 19	21 3	1 6		n.a.
S 24	23 45	15 31	1 34	23 30	0 22	20 19	0 32	12 54	1 23	16 0	2 24	26 3	2 59	22 51	1 25	26 34	2 47	6 54	10 33	21 19	21 3	1 9		n.a.
S 25	23 42	19 45	0 29	23 26	0 28	20 1	0 35	12 41	1 23	15 59	2 23	26 3	2 58	22 50	1 25	26 34	2 47	6 53	10 33	21 19	21 2	1 12		n.a.
M26	23 39	23 12	0s40	23 21	0 33	19 42	0 37	12 27	1 23	15 58	2 23	26 2	2 58	22 50	1 25	26 34	2 47	6 53	10 33	21 19	21 1	1 16		n.a.
T 27	23 35	25 33	1 47	23 15	0 39	19 23	0 40	12 13	1 23	15 58	2 22	26 1	2 58	22 49	1 25	26 34	2 47	6 53	10 33	21 19	21 1	1 19		n.a.
W28	23 30	26 34	2 51	23 8	0 45	19 4	0 42	11 59	1 23	15 57	2 22	26 1	2 58	22 49	1 25	26 34	2 47	6 52	10 33	21 18	21 0	1 22		n.a.
T 29	23 26	26 3	3 47	23 0	0 50	18 44	0 45	11 45	1 24	15 57	2 21	26 0	2 58	22 49	1 25	26 34	2 47	6 52	10 33	21 17	20 59	1 25		n.a.
F 30	23n20	23s57	4s30	22n50	0s55	18n23	0s47	11n31	1s24	15s56	2s21	25s59	2s58	22s48	1s25	26s33	2s47	6n52	10s33	21n16	20n59	1s28		n.a.

Julian Day Number = -2937827.5, Delta T = 191h30m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'24, Lahiri = -178°12'25 Julian Calendar 1 Sept. 12757 BCE == Greg. Calendar 26 May 12757 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 16	13♋ 6'21	18♒12	8♋ 8	7♌13	27♌29	5♏51	14°R55	4°R13	24°R 5	14♌ 0	3°R22	1♊59	12♎41	n.a.	S 1
S 2	18 48 12	14° 6'27	2♓18	9°54	8°26	28° 9	5°51	14♐51	4♐11	24♐ 4	14° 2	3♊16	1°56	12°48	n.a.	S 2
M 3	18 52 9	15° 6'30	16°28	11°40	9°40	28°50	5°52	14°47	4°10	24° 2	14° 3	3°11	1°53	12°55	n.a.	M 3
T 4	18 56 6	16° 6'31	0♈40	13°27	10°53	29°30	5°53	14°44	4° 8	24° 0	14° 4	3° 8	1°49	13° 1	n.a.	T 4
W 5	19 0 2	17° 6'31	14°51	15°14	12° 6	0♍10	5°54	14°40	4° 6	23°59	14° 6	3°D 7	1°46	13° 8	n.a.	W 5
T 6	19 3 59	18° 6'28	28°59	17° 3	13°20	0°51	5°55	14°36	4° 4	23°57	14° 7	3° 7	1°43	13°15	n.a.	T 6
F 7	19 7 56	19° 6'24	13♉ 2	18°53	14°33	1°31	5°57	14°33	4° 3	23°56	14° 9	3° 8	1°40	13°21	n.a.	F 7
S 8	19 11 53	20° 6'17	26°59	20°44	15°46	2°12	5°59	14°29	4° 1	23°54	14°10	3°R 9	1°37	13°28	n.a.	S 8
S 9	19 15 49	21° 6'09	10♊50	22°35	16°59	2°52	6° 0	14°26	4° 0	23°53	14°12	3° 9	1°34	13°35	n.a.	S 9
M10	19 19 46	22° 5'58	24°32	24°27	18°13	3°32	6° 3	14°23	3°58	23°51	14°14	3° 7	1°30	13°42	n.a.	M10
T 11	19 23 43	23° 5'46	8♋ 5	26°20	19°26	4°13	6° 5	14°19	3°57	23°50	14°15	3° 3	1°27	13°48	n.a.	T 11
W12	19 27 39	24° 5'30	21°25	28°14	20°39	4°53	6° 7	14°16	3°55	23°49	14°17	2°56	1°24	13°55	n.a.	W12
T 13	19 31 36	25° 5'13	4♌31	0♌ 8	21°52	5°33	6°10	14°13	3°54	23°47	14°18	2°47	1°21	14° 2	n.a.	T 13
F 14	19 35 33	26° 4'53	17°22	2° 3	23° 5	6°13	6°13	14°10	3°53	23°46	14°20	2°37	1°18	14° 8	n.a.	F 14
S 15	19 39 29	27° 4'31	29°57	3°57	24°18	6°54	6°16	14° 7	3°51	23°44	14°21	2°27	1°15	14°15	n.a.	S 15
S 16	19 43 26	28° 4'05	12♍17	5°53	25°31	7°34	6°19	14° 4	3°50	23°43	14°23	2°18	1°11	14°22	n.a.	S 16
M17	19 47 23	29° 3'38	24°25	7°47	26°44	8°14	6°23	14° 2	3°49	23°42	14°24	2°10	1° 8	14°28	n.a.	M17
T 18	19 51 19	0♌ 3'07	6♎22	9°42	27°57	8°54	6°27	13°59	3°48	23°40	14°26	2° 5	1° 5	14°35	n.a.	T 18
W19	19 55 16	1° 2'35	18°13	11°36	29°10	9°34	6°30	13°56	3°47	23°39	14°28	2° 2	1° 2	14°42	n.a.	W19
T 20	19 59 13	2° 1'59	0♏ 3	13°29	0♍22	10°14	6°34	13°54	3°46	23°38	14°29	2°D 1	0°59	14°48	n.a.	T 20
F 21	20 3 9	3° 1'21	11°56	15°21	1°35	10°54	6°39	13°52	3°45	23°37	14°31	2° 1	0°55	14°55	n.a.	F 21
S 22	20 7 6	4° 0'40	24° 0	17°11	2°48	11°34	6°43	13°49	3°44	23°35	14°32	2° 2	0°52	15° 2	n.a.	S 22
S 23	20 11 3	4°59'56	6♐17	18°59	4° 0	12°14	6°47	13°47	3°43	23°34	14°34	2°R 2	0°49	15° 9	n.a.	S 23
M24	20 14 59	5°59'10	18°54	20°45	5°13	12°54	6°52	13°45	3°42	23°33	14°36	2° 1	0°46	15°15	n.a.	M24
T 25	20 18 56	6°58'22	1♑53	22°27	6°26	13°34	6°57	13°43	3°41	23°32	14°37	1°57	0°43	15°22	n.a.	T 25
W26	20 22 53	7°57'31	15°17	24° 6	7°38	14°14	7° 2	13°41	3°41	23°31	14°39	1°51	0°40	15°29	n.a.	W26
T 27	20 26 49	8°56'37	29° 4	25°41	8°51	14°54	7° 7	13°40	3°40	23°30	14°41	1°42	0°36	15°35	n.a.	T 27
F 28	20 30 46	9°55'41	13♒13	27°12	10° 3	15°34	7°13	13°38	3°39	23°29	14°42	1°32	0°33	15°42	n.a.	F 28
S 29	20 34 43	10°54'42	27°38	28°37	11°16	16°14	7°18	13°36	3°39	23°28	14°44	1°21	0°30	15°49	n.a.	S 29
S 30	20 38 39	11°53'41	12♓12	29°57	12°28	16°54	7°24	13°35	3°38	23°27	14°45	1°11	0°27	15°55	n.a.	S 30
M31	20 42 36	12♌52'38	26♓48	1♍11	13♍40	17♍33	7♏30	13♐33	3♐38	23♐26	14♌47	1♊ 3	0♊24	16♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	20s24	4s58	22n39	1s 0	18n 2	0s49	11n17	1s24	15s56	2s21	25s59	2s57	22s48	1s25	26s33	2s47	6n52	10s32	21n15	20n58	1s31		n.a.
S 2	23 8	15 39	5 9	22 27	1 5	17 41	0 52	11 3	1 24	15 56	2 20	25 58	2 57	22 47	1 25	26 33	2 47	6 51	10 32	21 13	20 57	1 35		n.a.
M 3	23 2	10 3	5 1	22 14	1 10	17 19	0 54	10 48	1 24	15 56	2 20	25 58	2 57	22 47	1 25	26 33	2 47	6 51	10 32	21 12	20 57	1 38		n.a.
T 4	22 54	3 54	4 34	21 59	1 14	16 57	0 56	10 34	1 24	15 56	2 19	25 57	2 57	22 47	1 25	26 33	2 47	6 51	10 32	21 12	20 56	1 41		n.a.
W 5	22 47	2n25	3 51	21 43	1 18	16 34	0 58	10 19	1 24	15 56	2 19	25 56	2 57	22 46	1 25	26 33	2 47	6 50	10 32	21 12	20 56	1 44		n.a.
T 6	22 39	8 37	2 54	21 26	1 22	16 11	1 1	10 5	1 24	15 56	2 18	25 56	2 57	22 46	1 24	26 33	2 47	6 50	10 32	21 12	20 55	1 47		n.a.
F 7	22 31	14 22	1 46	21 8	1 26	15 47	1 3	9 50	1 24	15 56	2 18	25 55	2 56	22 45	1 24	26 33	2 47	6 50	10 32	21 12	20 54	1 50		n.a.
S 8	22 22	19 20	0 33	20 49	1 29	15 24	1 5	9 35	1 24	15 56	2 17	25 54	2 56	22 45	1 24	26 33	2 47	6 49	10 32	21 12	20 54	1 54		n.a.
S 9	22 12	23 12	0n41	20 28	1 32	14 59	1 7	9 21	1 24	15 56	2 17	25 54	2 56	22 45	1 24	26 32	2 46	6 49	10 32	21 12	20 53	1 57		n.a.
M10	22 3	25 40	1 53	20 7	1 34	14 35	1 9	9 6	1 24	15 56	2 17	25 53	2 56	22 44	1 24	26 32	2 46	6 48	10 32	21 12	20 52	2 0		n.a.
T 11	21 53	26 36	2 56	19 44	1 36	14 10	1 11	8 51	1 25	15 57	2 16	25 53	2 56	22 44	1 24	26 32	2 46	6 48	10 32	21 11	20 52	2 3		n.a.
W12	21 42	25 57	3 49	19 20	1 37	13 44	1 13	8 36	1 25	15 57	2 16	25 52	2 55	22 44	1 24	26 32	2 46	6 48	10 32	21 10	20 51	2 6		n.a.
T 13	21 32	23 51	4 29	18 56	1 38	13 19	1 15	8 21	1 25	15 58	2 15	25 51	2 55	22 43	1 24	26 32	2 46	6 47	10 32	21 8	20 50	2 9		n.a.
F 14	21 20	20 36	4 54	18 30	1 39	12 53	1 17	8 6	1 25	15 58	2 15	25 51	2 55	22 43	1 24	26 32	2 46	6 47	10 32	21 6	20 50	2 13		n.a.
S 15	21 9	16 27	5 5	18 3	1 38	12 27	1 19	7 51	1 25	15 59	2 14	25 50	2 55	22 43	1 24	26 32	2 46	6 46	10 32	21 4	20 49	2 16		n.a.
S 16	20 57	11 41	5 0	17 36	1 37	12 0	1 21	7 36	1 25	16 0	2 14	25 50	2 54	22 42	1 24	26 32	2 46	6 46	10 32	21 2	20 48	2 19		n.a.
M17	20 44	6 34	4 43	17 8	1 36	11 33	1 23	7 20	1 25	16 0	2 13	25 49	2 54	22 42	1 24	26 31	2 46	6 46	10 31	21 0	20 48	2 22		n.a.
T 18	20 32	1 17	4 13	16 40	1 34	11 7	1 24	7 5	1 25	16 1	2 13	25 48	2 54	22 42	1 24	26 31	2 46	6 45	10 31	20 59	20 47	2 25		n.a.
W19	20 19	4s 1	3 32	16 12	1 31	10 39	1 26	6 50	1 25	16 2	2 13	25 48	2 54	22 42	1 24	26 31	2 46	6 45	10 31	20 59	20 46	2 29		n.a.
T 20	20 5	9 11	2 42	15 43	1 27	10 12	1 28	6 34	1 25	16 3	2 12	25 47	2 53	22 41	1 24	26 31	2 46	6 44	10 31	20 59	20 46	2 32		n.a.
F 21	19 52	14 3	1 45	15 15	1 22	9 44	1 29	6 19	1 25	16 4	2 12	25 47	2 53	22 41	1 24	26 31	2 46	6 44	10 31	20 59	20 45	2 35		n.a.
S 22	19 37	18 27	0 43	14 46	1 17	9 16	1 31	6 4	1 25	16 5	2 11	25 46	2 53	22 41	1 24	26 31	2 46	6 43	10 31	20 59	20 44	2 38		n.a.
S 23	19 23	22 9	0s23	14 19	1 10	8 48	1 32	5 48	1 25	16 6	2 11	25 46	2 53	22 41	1 23	26 31	2 46	6 43	10 31	20 59	20 44	2 41		n.a.
M24	19 8	24 55	1 29	13 52	1 3	8 20	1 34	5 33	1 25	16 7	2 10	25 45	2 52	22 40	1 23	26 31	2 46	6 43	10 31	20 58	20 43	2 44		n.a.
T 25	18 53	26 26	2 32	13 26	0 55	7 52	1 35	5 17	1 25	16 9	2 10	25 45	2 52	22 40	1 23	26 30	2 45	6 42	10 31	20 58	20 42	2 48		n.a.
W26	18 38	26 28	3 28	13 1	0 46	7 23	1 36	5 1	1 25	16 10	2 10	25 44	2 52	22 40	1 23	26 30	2 45	6 42	10 31	20 56	20 42	2 51		n.a.
T 27	18 22	24 54	4 15	12 38	0 36	6 55	1 37	4 46	1 25	16 11	2 9	25 44	2 52	22 40	1 23	26 30	2 45	6 41	10 31	20 55	20 41	2 54		n.a.
F 28	18 6	21 45	4 47	12 17	0 26	6 26	1 38	4 30	1 25	16 13	2 9	25 43	2 51	22 40	1 23	26 30	2 45	6 41	10 31	20 53	20 40	2 57		n.a.
S 29	17 50	17 14	5 1	11 58	0 14	5 57	1 40	4 15	1 25	16 14	2 8	25 43	2 51	22 39	1 23	26 30	2 45	6 40	10 31	20 50	20 40	3 0		n.a.
S 30	17 33	11 40	4 56	11 41	0 2	5 28	1 41	3 59	1 25	16 16	2 8	25 42	2 51	22 39	1 23	26 30	2 45	6 40	10 32	20 48	20 39	3 4		n.a.
M31	17n16	5s26	4s32	11n26	0n11	4n59	1s42	3n43	1s24	16s17	2s 8	25s42	2s50	22s39	1s23	26s30	2s45	6n39	10s32	20n46	20n38	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -2937797.5, Delta T = 191h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'20, Lahiri = -178°12'21 Julian Calendar 1 Oct. 12757 BCE == Greg. Calendar 25 June 12757 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 32	13♌51'32	11♈20	2♍19	14♍52	18♍13	7♏36	13°R32	3°R37	23°R25	14♌49	0°R57	0♊21	16♎ 9	n.a.	T 1
W 2	20 50 29	14°50'24	25°43	3°20	16° 5	18°53	7°42	13♐31	3♐37	23♐24	14°50	0♊53	0°17	16°15	n.a.	W 2
T 3	20 54 26	15°49'15	9♉54	4°14	17°17	19°33	7°48	13°30	3°37	23°23	14°52	0°52	0°14	16°22	n.a.	T 3
F 4	20 58 22	16°48'03	23°52	5° 1	18°29	20°12	7°55	13°29	3°36	23°22	14°54	0°52	0°11	16°29	n.a.	F 4
S 5	21 2 19	17°46'50	7♊36	5°40	19°41	20°52	8° 2	13°28	3°36	23°21	14°55	0°52	0° 8	16°35	n.a.	S 5
S 6	21 6 15	18°45'34	21° 8	6°12	20°53	21°32	8° 8	13°27	3°36	23°20	14°57	0°51	0° 5	16°42	n.a.	S 6
M 7	21 10 12	19°44'17	4♋28	6°35	22° 5	22°12	8°15	13°27	3°36	23°20	14°59	0°47	0° 1	16°49	n.a.	M 7
T 8	21 14 9	20°42'57	17°37	6°52	23°17	22°51	8°22	13°26	3°36	23°19	15° 0	0°40	29♉58	16°56	n.a.	T 8
W 9	21 18 5	21°41'35	0♌34	7° 0	24°28	23°31	8°30	13°26	3°D36	23°18	15° 2	0°31	29°55	17° 2	n.a.	W 9
T 10	21 22 2	22°40'11	13°21	7°R 1	25°40	24°10	8°37	13°25	3°36	23°17	15° 3	0°19	29°52	17° 9	n.a.	T 10
F 11	21 25 58	23°38'45	25°56	6°54	26°52	24°50	8°45	13°25	3°36	23°17	15° 5	0° 6	29°49	17°16	n.a.	F 11
S 12	21 29 55	24°37'16	8♍19	6°41	28° 4	25°29	8°52	13°25	3°36	23°16	15° 7	29♉52	29°46	17°22	n.a.	S 12
S 13	21 33 51	25°35'45	20°31	6°21	29°15	26° 9	9° 0	13°D25	3°36	23°15	15° 8	29°39	29°42	17°29	n.a.	S 13
M14	21 37 48	26°34'12	2♎33	5°54	0♎27	26°49	9° 8	13°25	3°36	23°15	15°10	29°28	29°39	17°36	n.a.	M14
T 15	21 41 45	27°32'36	14°27	5°23	1°38	27°28	9°16	13°25	3°37	23°14	15°11	29°20	29°36	17°42	n.a.	T 15
W16	21 45 41	28°30'58	26°16	4°46	2°49	28° 7	9°24	13°26	3°37	23°14	15°13	29°14	29°33	17°49	n.a.	W16
T 17	21 49 38	29°29'17	8♏ 5	4° 5	4° 1	28°47	9°33	13°26	3°38	23°13	15°15	29°11	29°30	17°56	n.a.	T 17
F 18	21 53 34	0♍27'34	19°57	3°21	5°12	29°26	9°41	13°26	3°38	23°13	15°16	29°10	29°26	18° 2	n.a.	F 18
S 19	21 57 31	1°25'49	1♐59	2°35	6°23	0♎ 6	9°50	13°27	3°39	23°12	15°18	29°10	29°23	18° 9	n.a.	S 19
S 20	22 1 27	2°24'02	14°14	1°48	7°34	0°45	9°58	13°28	3°39	23°12	15°19	29°10	29°20	18°16	n.a.	S 20
M21	22 5 24	3°22'12	26°50	1° 0	8°45	1°24	10° 7	13°29	3°40	23°12	15°21	29° 8	29°17	18°22	n.a.	M21
T 22	22 9 20	4°20'19	9♑50	0°12	9°56	2° 4	10°16	13°29	3°40	23°11	15°23	29° 5	29°14	18°29	n.a.	T 22
W23	22 13 17	5°18'25	23°18	29♌26	11° 7	2°43	10°25	13°30	3°41	23°11	15°24	28°58	29°11	18°36	n.a.	W23
T 24	22 17 13	6°16'28	7♒14	28°42	12°18	3°22	10°34	13°32	3°42	23°11	15°26	28°50	29° 7	18°42	n.a.	T 24
F 25	22 21 10	7°14'28	21°36	28° 1	13°28	4° 2	10°44	13°33	3°43	23°11	15°27	28°39	29° 4	18°49	n.a.	F 25
S 26	22 25 6	8°12'27	6♓19	27°23	14°39	4°41	10°53	13°34	3°44	23°10	15°29	28°28	29° 1	18°56	n.a.	S 26
S 27	22 29 3	9°10'24	21°15	26°49	15°49	5°20	11° 3	13°36	3°45	23°10	15°30	28°18	28°58	19° 2	n.a.	S 27
M28	22 32 59	10° 8'18	6♈15	26°20	17° 0	5°59	11°12	13°37	3°46	23°10	15°32	28° 9	28°55	19° 9	n.a.	M28
T 29	22 36 56	11° 6'11	21°10	25°55	18°10	6°39	11°22	13°39	3°47	23°10	15°33	28° 2	28°52	19°16	n.a.	T 29
W30	22 40 52	12♍ 4'02	5♉53	25♌35	19♎20	7♎18	11♏32	13♐40	3♐48	23♐10	15♌35	27♉58	28♉48	19♎22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	1n 3	3s50	11n14	0n25	4n30	1s42	3n27	1s24	16s19	2s 7	25s41	2s50	22s39	1s23	26s29	2s45	6n39	10s32	20n45	20n38	3s10		n.a.
W 2	16 42	7 26	2 55	11 5	0 39	4 1	1 43	3 12	1 24	16 21	2 7	25 41	2 50	22 39	1 23	26 29	2 45	6 38	10 32	20 44	20 37	3 13		n.a.
T 3	16 24	13 22	1 49	10 58	0 53	3 32	1 44	2 56	1 24	16 22	2 6	25 41	2 50	22 39	1 23	26 29	2 45	6 38	10 32	20 44	20 36	3 16		n.a.
F 4	16 6	18 31	0 37	10 55	1 8	3 3	1 45	2 40	1 24	16 24	2 6	25 40	2 49	22 39	1 23	26 29	2 45	6 37	10 32	20 44	20 35	3 20		n.a.
S 5	15 48	22 36	0n36	10 54	1 24	2 33	1 45	2 24	1 24	16 26	2 6	25 40	2 49	22 38	1 23	26 29	2 45	6 37	10 32	20 44	20 35	3 23		n.a.
S 6	15 29	25 21	1 45	10 57	1 39	2 4	1 46	2 8	1 24	16 28	2 5	25 39	2 49	22 38	1 23	26 29	2 45	6 36	10 32	20 44	20 34	3 26		n.a.
M 7	15 11	26 38	2 47	11 2	1 55	1 35	1 46	1 53	1 24	16 30	2 5	25 39	2 48	22 38	1 22	26 29	2 44	6 36	10 32	20 43	20 33	3 29		n.a.
T 8	14 52	26 22	3 40	11 10	2 10	1 6	1 47	1 37	1 24	16 32	2 4	25 39	2 48	22 38	1 22	26 29	2 44	6 35	10 32	20 42	20 33	3 32		n.a.
W 9	14 33	24 39	4 20	11 21	2 25	0 37	1 47	1 21	1 24	16 34	2 4	25 38	2 48	22 38	1 22	26 28	2 44	6 35	10 32	20 40	20 32	3 35		n.a.
T 10	14 13	21 43	4 47	11 35	2 40	0 7	1 47	1 5	1 24	16 36	2 4	25 38	2 48	22 38	1 22	26 28	2 44	6 34	10 32	20 37	20 31	3 39		n.a.
F 11	13 54	17 47	4 59	11 51	2 55	0s22	1 47	0 49	1 24	16 38	2 3	25 38	2 47	22 38	1 22	26 28	2 44	6 34	10 32	20 34	20 31	3 42		n.a.
S 12	13 34	13 10	4 56	12 8	3 8	0 51	1 47	0 33	1 24	16 40	2 3	25 37	2 47	22 38	1 22	26 28	2 44	6 33	10 32	20 31	20 30	3 45		n.a.
S 13	13 14	8 6	4 40	12 28	3 21	1 20	1 47	0 17	1 23	16 43	2 3	25 37	2 47	22 38	1 22	26 28	2 44	6 33	10 32	20 29	20 29	3 48		n.a.
M14	12 54	2 48	4 12	12 49	3 33	1 49	1 47	0 1	1 23	16 45	2 2	25 37	2 46	22 38	1 22	26 28	2 44	6 32	10 32	20 26	20 29	3 51		n.a.
T 15	12 33	2s33	3 33	13 11	3 44	2 17	1 47	0s14	1 23	16 47	2 2	25 36	2 46	22 38	1 22	26 28	2 44	6 31	10 33	20 24	20 28	3 55		n.a.
W16	12 13	7 47	2 44	13 33	3 53	2 46	1 46	0 30	1 23	16 50	2 2	25 36	2 46	22 38	1 22	26 28	2 44	6 31	10 33	20 23	20 27	3 58		n.a.
T 17	11 52	12 46	1 49	13 56	4 1	3 15	1 46	0 46	1 23	16 52	2 1	25 36	2 45	22 38	1 22	26 28	2 44	6 30	10 33	20 22	20 27	4 1		n.a.
F 18	11 31	17 18	0 49	14 18	4 7	3 43	1 46	1 2	1 23	16 54	2 1	25 36	2 45	22 38	1 22	26 27	2 43	6 30	10 33	20 22	20 26	4 4		n.a.
S 19	11 10	21 13	0s15	14 40	4 12	4 11	1 45	1 18	1 23	16 57	2 0	25 35	2 45	22 38	1 22	26 27	2 43	6 29	10 33	20 22	20 25	4 7		n.a.
S 20	10 49	24 16	1 19	15 0	4 15	4 39	1 44	1 34	1 23	16 59	2 0	25 35	2 45	22 38	1 21	26 27	2 43	6 29	10 33	20 22	20 24	4 11		n.a.
M21	10 28	26 13	2 21	15 19	4 17	5 7	1 44	1 50	1 22	17 2	2 0	25 35	2 44	22 38	1 21	26 27	2 43	6 28	10 33	20 22	20 24	4 14		n.a.
T 22	10 6	26 49	3 17	15 36	4 16	5 35	1 43	2 5	1 22	17 4	1 59	25 35	2 44	22 38	1 21	26 27	2 43	6 28	10 33	20 21	20 23	4 17		n.a.
W23	9 45	25 52	4 5	15 51	4 15	6 2	1 42	2 21	1 22	17 7	1 59	25 35	2 44	22 38	1 21	26 27	2 43	6 27	10 33	20 20	20 22	4 20		n.a.
T 24	9 23	23 20	4 40	16 4	4 11	6 30	1 41	2 37	1 22	17 10	1 59	25 35	2 43	22 38	1 21	26 27	2 43	6 26	10 34	20 18	20 22	4 23		n.a.
F 25	9 1	19 16	4 58	16 14	4 6	6 57	1 40	2 53	1 22	17 12	1 58	25 34	2 43	22 38	1 21	26 27	2 43	6 26	10 34	20 15	20 21	4 26		n.a.
S 26	8 39	13 58	4 58	16 22	4 0	7 24	1 39	3 9	1 22	17 15	1 58	25 34	2 43	22 38	1 21	26 27	2 43	6 25	10 34	20 13	20 20	4 30		n.a.
S 27	8 17	7 45	4 37	16 27	3 53	7 50	1 37	3 24	1 22	17 18	1 58	25 34	2 42	22 39	1 21	26 26	2 43	6 25	10 34	20 10	20 19	4 33		n.a.
M28	7 55	1 5	3 57	16 30	3 45	8 17	1 36	3 40	1 21	17 21	1 58	25 34	2 42	22 39	1 21	26 26	2 42	6 24	10 34	20 8	20 19	4 36		n.a.
T 29	7 32	5n38	3 1	16 30	3 35	8 43	1 35	3 56	1 21	17 24	1 57	25 34	2 42	22 39	1 21	26 26	2 42	6 24	10 34	20 7	20 18	4 39		n.a.
W30	7n10	11n57	1s54	16n27	3n25	9s 9	1s33	4s11	1s21	17s26	1s57	25s34	2s42	22s39	1s21	26s26	2s42	6n23	10s34	20n 6	20n17	4s42		n.a.

Julian Day Number = -2937766.5, Delta T = 191h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'16, Lahiri = -178°12'16 Julian Calendar 1 Nov. 12757 BCE == Greg. Calendar 26 July 12757 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12757 BCE

DECEMBER 12757 BCE (-12756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 49	13♍ 1'52	20♉17	25°R20	20♎30	7♎57	11♏42	13♐42	3♐49	23°D10	15♑36	27°R57	28♉45	19♎29	n.a.	T 1
F 2	22 48 45	13°59'40	4♊21	25♑10	21°40	8°36	11°52	13°44	3°50	23♐10	15°38	27°D57	28°42	19°36	n.a.	F 2
S 3	22 52 42	14°57'26	18° 5	25°D 6	22°50	9°15	12° 2	13°46	3°51	23°10	15°39	27°R57	28°39	19°43	n.a.	S 3
S 4	22 56 38	15°55'11	1♋30	25° 6	23°59	9°54	12°12	13°48	3°53	23°10	15°41	27♉56	28°36	19°49	n.a.	S 4
M 5	23 0 35	16°52'55	14°38	25°12	25° 9	10°33	12°23	13°51	3°54	23°10	15°42	27°53	28°32	19°56	n.a.	M 5
T 6	23 4 31	17°50'37	27°31	25°22	26°19	11°12	12°33	13°53	3°55	23°10	15°44	27°48	28°29	20° 3	n.a.	T 6
W 7	23 8 28	18°48'17	10♌11	25°37	27°28	11°51	12°44	13°55	3°57	23°10	15°45	27°39	28°26	20° 9	n.a.	W 7
T 8	23 12 24	19°45'56	22°40	25°57	28°37	12°30	12°54	13°58	3°58	23°11	15°46	27°29	28°23	20°16	n.a.	T 8
F 9	23 16 20	20°43'33	4♍59	26°21	29°47	13° 9	13° 5	14° 0	4° 0	23°11	15°48	27°17	28°20	20°23	n.a.	F 9
S 10	23 20 17	21°41'09	17° 9	26°50	0♏56	13°48	13°16	14° 3	4° 1	23°11	15°49	27° 5	28°17	20°29	n.a.	S 10
S 11	23 24 13	22°38'43	29°11	27°23	2° 4	14°27	13°27	14° 6	4° 3	23°11	15°50	26°54	28°13	20°36	n.a.	S 11
M12	23 28 10	23°36'15	11♎ 7	28° 0	3°13	15° 6	13°38	14° 9	4° 5	23°12	15°52	26°44	28°10	20°43	n.a.	M12
T 13	23 32 6	24°33'46	22°57	28°40	4°22	15°45	13°49	14°12	4° 6	23°12	15°53	26°37	28° 7	20°49	n.a.	T 13
W14	23 36 3	25°31'14	4♏45	29°24	5°30	16°24	14° 0	14°15	4° 8	23°12	15°54	26°32	28° 4	20°56	n.a.	W14
T 15	23 39 59	26°28'42	16°33	0♍12	6°39	17° 3	14°11	14°18	4°10	23°13	15°56	26°30	28° 1	21° 3	n.a.	T 15
F 16	23 43 55	27°26'07	28°25	1° 3	7°47	17°42	14°23	14°21	4°12	23°13	15°57	26°D29	27°58	21° 9	n.a.	F 16
S 17	23 47 52	28°23'31	10♐26	1°58	8°55	18°21	14°34	14°24	4°14	23°14	15°58	26°30	27°54	21°16	n.a.	S 17
S 18	23 51 48	29°20'54	22°41	2°55	10° 3	19° 0	14°46	14°28	4°16	23°14	16° 0	26°30	27°51	21°23	n.a.	S 18
M19	23 55 45	0♎18'14	5♑15	3°56	11°11	19°39	14°57	14°31	4°18	23°15	16° 1	26°R31	27°48	21°29	n.a.	M19
T 20	23 59 41	1°15'33	18°12	4°59	12°19	20°17	15° 9	14°35	4°20	23°16	16° 2	26°29	27°45	21°36	n.a.	T 20
W21	0 3 38	2°12'51	1♒36	6° 6	13°26	20°56	15°21	14°39	4°22	23°16	16° 3	26°26	27°42	21°43	n.a.	W21
T 22	0 7 34	3°10'07	15°30	7°15	14°33	21°35	15°32	14°42	4°24	23°17	16° 5	26°20	27°38	21°49	n.a.	T 22
F 23	0 11 30	4° 7'21	29°52	8°27	15°41	22°14	15°44	14°46	4°26	23°17	16° 6	26°13	27°35	21°56	n.a.	F 23
S 24	0 15 27	5° 4'33	14♓39	9°41	16°47	22°53	15°56	14°50	4°28	23°18	16° 7	26° 6	27°32	22° 3	n.a.	S 24
S 25	0 19 23	6° 1'45	29°44	10°58	17°54	23°31	16° 8	14°54	4°30	23°19	16° 8	25°58	27°29	22° 9	n.a.	S 25
M26	0 23 20	6°58'55	14♈57	12°17	19° 1	24°10	16°20	14°58	4°33	23°20	16° 9	25°52	27°26	22°16	n.a.	M26
T 27	0 27 16	7°56'04	0♉ 8	13°39	20° 7	24°49	16°32	15° 2	4°35	23°21	16°10	25°48	27°23	22°23	n.a.	T 27
W28	0 31 12	8°53'12	15° 7	15° 3	21°13	25°28	16°44	15° 7	4°37	23°21	16°11	25°46	27°19	22°29	n.a.	W28
T 29	0 35 9	9°50'19	29°47	16°29	22°19	26° 6	16°57	15°11	4°40	23°22	16°12	25°D45	27°16	22°36	n.a.	T 29
F 30	0 39 5	10°47'26	14♊ 4	17°58	23°25	26°45	17° 9	15°15	4°42	23°23	16°13	25°46	27°13	22°43	n.a.	F 30
S 31	0 43 2	11♎44'32	27♊56	19♍29	24♏31	27♎24	17♏21	15♐20	4♐45	23♐24	16♑14	25♉47	27♉10	22♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n47	17n31	0s40	16n22	3n14	9s34	1s31	4s27	1s21	17s29	1s57	25s34	2s41	22s39	1s21	26s26	2s42	6n22	10s35	20n 6	20n17	4s46		n.a.
F 2	6 25	21 59	0n34	16 15	3 3	9 59	1 30	4 42	1 21	17 32	1 56	25 34	2 41	22 39	1 21	26 26	2 42	6 22	10 35	20 6	20 16	4 49		n.a.
S 3	6 2	25 6	1 45	16 6	2 51	10 24	1 28	4 58	1 21	17 35	1 56	25 34	2 41	22 39	1 21	26 26	2 42	6 21	10 35	20 6	20 15	4 52		n.a.
S 4	5 39	26 42	2 48	15 54	2 39	10 49	1 26	5 14	1 20	17 38	1 56	25 34	2 40	22 40	1 20	26 26	2 42	6 21	10 35	20 5	20 14	4 55		n.a.
M 5	5 17	26 45	3 41	15 41	2 27	11 13	1 24	5 29	1 20	17 41	1 55	25 34	2 40	22 40	1 20	26 26	2 42	6 20	10 35	20 5	20 14	4 58		n.a.
T 6	4 54	25 20	4 21	15 25	2 15	11 37	1 22	5 44	1 20	17 44	1 55	25 34	2 40	22 40	1 20	26 26	2 42	6 19	10 35	20 4	20 13	5 2		n.a.
W 7	4 31	22 39	4 48	15 8	2 2	12 1	1 20	6 0	1 20	17 47	1 55	25 34	2 40	22 40	1 20	26 25	2 42	6 19	10 36	20 2	20 12	5 5		n.a.
T 8	4 8	18 57	5 1	14 50	1 50	12 24	1 17	6 15	1 20	17 50	1 55	25 34	2 39	22 40	1 20	26 25	2 42	6 18	10 36	19 59	20 12	5 8		n.a.
F 9	3 45	14 29	4 59	14 30	1 37	12 47	1 15	6 31	1 19	17 53	1 54	25 34	2 39	22 41	1 20	26 25	2 41	6 18	10 36	19 57	20 11	5 11		n.a.
S 10	3 22	9 30	4 44	14 8	1 25	13 9	1 13	6 46	1 19	17 56	1 54	25 34	2 39	22 41	1 20	26 25	2 41	6 17	10 36	19 54	20 10	5 14		n.a.
S 11	2 58	4 14	4 16	13 45	1 13	13 31	1 10	7 1	1 19	17 59	1 54	25 34	2 38	22 41	1 20	26 25	2 41	6 17	10 36	19 51	20 9	5 18		n.a.
M12	2 35	1s10	3 37	13 21	1 1	13 53	1 7	7 16	1 19	18 3	1 53	25 34	2 38	22 41	1 20	26 25	2 41	6 16	10 37	19 49	20 9	5 21		n.a.
T 13	2 12	6 29	2 49	12 56	0 49	14 14	1 5	7 31	1 19	18 6	1 53	25 34	2 38	22 42	1 20	26 25	2 41	6 15	10 37	19 47	20 8	5 24		n.a.
W14	1 49	11 35	1 53	12 29	0 38	14 35	1 2	7 47	1 18	18 9	1 53	25 34	2 38	22 42	1 20	26 25	2 41	6 15	10 37	19 46	20 7	5 27		n.a.
T 15	1 26	16 16	0 53	12 2	0 26	14 56	0 59	8 2	1 18	18 12	1 53	25 34	2 37	22 42	1 20	26 25	2 41	6 14	10 37	19 45	20 7	5 30		n.a.
F 16	1 2	20 22	0s10	11 33	0 16	15 16	0 56	8 17	1 18	18 15	1 52	25 34	2 37	22 43	1 20	26 25	2 41	6 14	10 37	19 45	20 6	5 33		n.a.
S 17	0 39	23 41	1 14	11 4	0 5	15 35	0 53	8 32	1 18	18 19	1 52	25 35	2 37	22 43	1 20	26 25	2 41	6 13	10 38	19 45	20 5	5 37		n.a.
S 18	0 16	25 58	2 16	10 33	0s 5	15 54	0 50	8 46	1 18	18 22	1 52	25 35	2 36	22 43	1 20	26 25	2 41	6 13	10 38	19 46	20 4	5 40		n.a.
M19	0s 7	27 1	3 12	10 2	0 15	16 13	0 46	9 1	1 17	18 25	1 52	25 35	2 36	22 43	1 19	26 25	2 40	6 12	10 38	19 46	20 4	5 43		n.a.
T 20	0 31	26 38	4 1	9 30	0 24	16 31	0 43	9 16	1 17	18 28	1 52	25 35	2 36	22 44	1 19	26 24	2 40	6 11	10 38	19 45	20 3	5 46		n.a.
W21	0 54	24 43	4 38	8 57	0 33	16 48	0 39	9 31	1 17	18 32	1 51	25 35	2 36	22 44	1 19	26 24	2 40	6 11	10 38	19 44	20 2	5 49		n.a.
T 22	1 17	21 17	5 1	8 23	0 41	17 6	0 36	9 45	1 17	18 35	1 51	25 35	2 35	22 44	1 19	26 24	2 40	6 10	10 39	19 43	20 1	5 53		n.a.
F 23	1 40	16 29	5 6	7 48	0 50	17 22	0 32	10 0	1 16	18 38	1 51	25 36	2 35	22 45	1 19	26 24	2 40	6 10	10 39	19 41	20 1	5 56		n.a.
S 24	2 3	10 37	4 51	7 13	0 57	17 38	0 29	10 14	1 16	18 42	1 51	25 36	2 35	22 45	1 19	26 24	2 40	6 9	10 39	19 40	20 0	5 59		n.a.
S 25	2 26	4 0	4 15	6 37	1 4	17 54	0 25	10 29	1 16	18 45	1 50	25 36	2 35	22 46	1 19	26 24	2 40	6 9	10 39	19 38	19 59	6 2		n.a.
M26	2 49	2n55	3 22	6 0	1 11	18 9	0 21	10 43	1 16	18 48	1 50	25 36	2 34	22 46	1 19	26 24	2 40	6 8	10 40	19 36	19 59	6 5		n.a.
T 27	3 12	9 39	2 14	5 22	1 17	18 24	0 17	10 58	1 15	18 52	1 50	25 36	2 34	22 46	1 19	26 24	2 40	6 7	10 40	19 35	19 58	6 8		n.a.
W28	3 35	15 47	0 57	4 44	1 23	18 38	0 13	11 12	1 15	18 55	1 50	25 37	2 34	22 47	1 19	26 24	2 40	6 7	10 40	19 35	19 57	6 12		n.a.
T 29	3 58	20 51	0n22	4 5	1 28	18 51	0 9	11 26	1 15	18 59	1 50	25 37	2 34	22 47	1 19	26 24	2 39	6 6	10 40	19 35	19 56	6 15		n.a.
F 30	4 21	24 33	1 37	3 26	1 33	19 4	0 5	11 40	1 15	19 2	1 49	25 37	2 33	22 47	1 19	26 24	2 39	6 6	10 41	19 35	19 56	6 18		n.a.
S 31	4s44	26n39	2n45	2n46	1s37	19s17	0s 0	11s54	1s14	19s 5	1s49	25s37	2s33	22s48	1s19	26s24	2s39	6n 5	10s41	19n35	19n55	6s21		n.a.

Julian Day Number = -2937736.5, Delta T = 191h30m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'12, Lahiri = -178°12'12 Julian Calendar 1 Dec. 12757 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12757 BCE

The year -12756 astronomical counting style corresponds to year 12757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 58	12♎41'37	11♋24	21♍ 3	25♏36	28♎ 2	17♏34	15♐24	4♐47	23♐25	16♑16	25°R48	27♉ 7	22♎56	n.a.	S 1
M 2	0 50 54	13°38'41	24°30	22°39	26°41	28°41	17°46	15°29	4°50	23°26	16°17	25♉48	27° 3	23° 3	n.a.	M 2
T 3	0 54 51	14°35'45	7♌16	24°17	27°46	29°20	17°59	15°34	4°52	23°27	16°17	25°45	27° 0	23° 9	n.a.	T 3
W 4	0 58 47	15°32'48	19°47	25°57	28°51	29°58	18°11	15°38	4°55	23°28	16°18	25°41	26°57	23°16	n.a.	W 4
T 5	1 2 44	16°29'51	2♍ 5	27°39	29°56	0♏37	18°24	15°43	4°58	23°29	16°19	25°36	26°54	23°23	n.a.	T 5
F 6	1 6 40	17°26'52	14°13	29°24	1♐ 0	1°15	18°37	15°48	5° 0	23°30	16°20	25°29	26°51	23°29	n.a.	F 6
S 7	1 10 36	18°23'54	26°13	1♎11	2° 4	1°54	18°49	15°53	5° 3	23°31	16°21	25°23	26°48	23°36	n.a.	S 7
S 8	1 14 33	19°20'54	8♎ 7	3° 0	3° 8	2°33	19° 2	15°58	5° 6	23°33	16°22	25°16	26°44	23°43	n.a.	S 8
M 9	1 18 29	20°17'54	19°57	4°52	4°11	3°11	19°15	16° 3	5° 8	23°34	16°23	25°11	26°41	23°49	n.a.	M 9
T 10	1 22 26	21°14'53	1♏45	6°45	5°15	3°50	19°28	16° 8	5°11	23°35	16°24	25° 7	26°38	23°56	n.a.	T 10
W11	1 26 22	22°11'52	13°33	8°41	6°18	4°28	19°41	16°14	5°14	23°36	16°25	25° 5	26°35	24° 3	n.a.	W11
T 12	1 30 19	23° 8'50	25°24	10°38	7°21	5° 7	19°54	16°19	5°17	23°37	16°25	25°D 4	26°32	24° 9	n.a.	T 12
F 13	1 34 15	24° 5'47	7♐21	12°38	8°23	5°45	20° 7	16°24	5°20	23°39	16°26	25° 5	26°29	24°16	n.a.	F 13
S 14	1 38 11	25° 2'44	19°26	14°40	9°25	6°24	20°20	16°30	5°23	23°40	16°27	25° 6	26°25	24°23	n.a.	S 14
S 15	1 42 8	25°59'40	1♑44	16°43	10°27	7° 3	20°33	16°35	5°26	23°41	16°28	25° 8	26°22	24°29	n.a.	S 15
M16	1 46 4	26°56'35	14°19	18°48	11°29	7°41	20°46	16°41	5°29	23°43	16°28	25° 9	26°19	24°36	n.a.	M16
T 17	1 50 1	27°53'30	27°14	20°55	12°30	8°20	20°59	16°46	5°32	23°44	16°29	25°R10	26°16	24°43	n.a.	T 17
W18	1 53 57	28°50'24	10♒34	23° 3	13°31	8°58	21°12	16°52	5°35	23°46	16°30	25° 9	26°13	24°49	n.a.	W18
T 19	1 57 54	29°47'17	24°20	25°12	14°32	9°37	21°26	16°58	5°38	23°47	16°30	25° 8	26° 9	24°56	n.a.	T 19
F 20	2 1 50	0♏44'10	8♓34	27°21	15°32	10°15	21°39	17° 4	5°41	23°49	16°31	25° 5	26° 6	25° 3	n.a.	F 20
S 21	2 5 47	1°41'02	23°12	29°32	16°32	10°54	21°52	17° 9	5°44	23°50	16°32	25° 2	26° 3	25° 9	n.a.	S 21
S 22	2 9 43	2°37'54	8♈10	1♏43	17°31	11°32	22° 5	17°15	5°47	23°52	16°32	24°59	26° 0	25°16	n.a.	S 22
M23	2 13 39	3°34'45	23°20	3°54	18°31	12°10	22°19	17°21	5°51	23°53	16°33	24°57	25°57	25°23	n.a.	M23
T 24	2 17 36	4°31'36	8♉32	6° 5	19°29	12°49	22°32	17°27	5°54	23°55	16°33	24°55	25°54	25°29	n.a.	T 24
W25	2 21 32	5°28'27	23°38	8°16	20°28	13°27	22°46	17°33	5°57	23°56	16°34	24°D55	25°50	25°36	n.a.	W25
T 26	2 25 29	6°25'19	8♊28	10°26	21°26	14° 6	22°59	17°39	6° 0	23°58	16°34	24°55	25°47	25°43	n.a.	T 26
F 27	2 29 25	7°22'10	22°56	12°35	22°23	14°44	23°13	17°46	6° 3	24° 0	16°35	24°56	25°44	25°50	n.a.	F 27
S 28	2 33 22	8°19'02	6♋58	14°43	23°21	15°23	23°26	17°52	6° 7	24° 1	16°35	24°57	25°41	25°56	n.a.	S 28
S 29	2 37 18	9°15'54	20°34	16°49	24°17	16° 1	23°40	17°58	6°10	24° 3	16°35	24°58	25°38	26° 3	n.a.	S 29
M30	2 41 15	10°12'46	3♌44	18°54	25°13	16°40	23°53	18° 4	6°13	24° 5	16°36	24°59	25°35	26°10	n.a.	M30
T 31	2 45 11	11♏ 9'39	16♌32	20♏58	26♐ 9	17♏18	24♏ 7	18♐11	6♐17	24♐ 6	16♑36	24°R59	25♉31	26♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	27n 5	3n41	2n 5	1s40	19s29	0n 4	12s 8	1s14	19s 9	1s49	25s38	2s33	22s48	1s19	26s24	2s39	6n 5	10s41	19n35	19n54	6s24		n.a.
M 2	5 29	25 59	4 25	1 24	1 43	19 40	0 8	12 22	1 14	19 12	1 49	25 38	2 33	22 49	1 19	26 24	2 39	6 4	10 41	19 35	19 53	6 28		n.a.
T 3	5 52	23 32	4 54	0 42	1 46	19 51	0 13	12 36	1 14	19 16	1 49	25 38	2 32	22 49	1 19	26 24	2 39	6 4	10 42	19 35	19 53	6 31		n.a.
W 4	6 14	20 1	5 8	0 0	1 47	20 1	0 17	12 49	1 13	19 19	1 48	25 39	2 32	22 50	1 19	26 24	2 39	6 3	10 42	19 34	19 52	6 34		n.a.
T 5	6 36	15 42	5 7	0s42	1 49	20 11	0 22	13 3	1 13	19 23	1 48	25 39	2 32	22 50	1 19	26 24	2 39	6 3	10 42	19 32	19 51	6 37		n.a.
F 6	6 59	10 49	4 53	1 25	1 49	20 20	0 27	13 17	1 13	19 26	1 48	25 39	2 32	22 50	1 18	26 24	2 39	6 2	10 43	19 31	19 50	6 40		n.a.
S 7	7 21	5 35	4 26	2 9	1 49	20 28	0 32	13 30	1 12	19 29	1 48	25 40	2 32	22 51	1 18	26 24	2 39	6 2	10 43	19 29	19 50	6 43		n.a.
S 8	7 43	0 12	3 48	2 53	1 49	20 36	0 36	13 43	1 12	19 33	1 48	25 40	2 31	22 51	1 18	26 24	2 39	6 1	10 43	19 28	19 49	6 47		n.a.
M 9	8 5	5s11	3 0	3 37	1 48	20 44	0 41	13 57	1 12	19 36	1 48	25 40	2 31	22 52	1 18	26 24	2 39	6 1	10 43	19 26	19 48	6 50		n.a.
T 10	8 27	10 23	2 4	4 21	1 46	20 51	0 46	14 10	1 12	19 40	1 47	25 41	2 31	22 52	1 18	26 24	2 38	6 0	10 44	19 25	19 47	6 53		n.a.
W11	8 48	15 14	1 3	5 5	1 43	20 57	0 51	14 23	1 11	19 43	1 47	25 41	2 31	22 53	1 18	26 24	2 38	6 0	10 44	19 25	19 47	6 56		n.a.
T 12	9 10	19 31	0s 2	5 49	1 40	21 3	0 56	14 36	1 11	19 47	1 47	25 41	2 30	22 53	1 18	26 23	2 38	5 59	10 44	19 25	19 46	6 59		n.a.
F 13	9 31	23 4	1 7	6 34	1 36	21 8	1 1	14 49	1 11	19 50	1 47	25 42	2 30	22 54	1 18	26 23	2 38	5 59	10 44	19 25	19 45	7 3		n.a.
S 14	9 53	25 38	2 9	7 18	1 32	21 12	1 7	15 1	1 10	19 54	1 47	25 42	2 30	22 54	1 18	26 23	2 38	5 58	10 45	19 25	19 44	7 6		n.a.
S 15	10 14	27 2	3 7	8 2	1 27	21 16	1 12	15 14	1 10	19 57	1 47	25 42	2 30	22 55	1 18	26 23	2 38	5 58	10 45	19 26	19 44	7 9		n.a.
M16	10 35	27 4	3 58	8 45	1 21	21 20	1 17	15 27	1 10	20 0	1 46	25 43	2 30	22 55	1 18	26 23	2 38	5 57	10 45	19 26	19 43	7 12		n.a.
T 17	10 56	25 39	4 38	9 29	1 15	21 23	1 23	15 39	1 9	20 4	1 46	25 43	2 29	22 56	1 18	26 23	2 38	5 57	10 46	19 26	19 42	7 15		n.a.
W18	11 16	22 48	5 4	10 11	1 9	21 25	1 28	15 52	1 9	20 7	1 46	25 44	2 29	22 56	1 18	26 23	2 38	5 56	10 46	19 26	19 41	7 18		n.a.
T 19	11 37	18 35	5 14	10 53	1 1	21 27	1 33	16 4	1 9	20 11	1 46	25 44	2 29	22 57	1 18	26 23	2 38	5 56	10 46	19 26	19 41	7 22		n.a.
F 20	11 57	13 13	5 5	11 34	0 54	21 28	1 39	16 16	1 9	20 14	1 46	25 44	2 29	22 57	1 18	26 23	2 38	5 55	10 47	19 25	19 40	7 25		n.a.
S 21	12 17	6 59	4 37	12 14	0 45	21 29	1 44	16 28	1 8	20 18	1 46	25 45	2 29	22 58	1 18	26 23	2 38	5 55	10 47	19 24	19 39	7 28		n.a.
S 22	12 37	0 12	3 50	12 53	0 37	21 29	1 50	16 40	1 8	20 21	1 46	25 45	2 28	22 58	1 18	26 23	2 37	5 54	10 47	19 23	19 38	7 31		n.a.
M23	12 57	6n41	2 45	13 30	0 28	21 29	1 56	16 52	1 8	20 25	1 46	25 46	2 28	22 59	1 18	26 23	2 37	5 54	10 47	19 23	19 37	7 34		n.a.
T 24	13 17	13 14	1 29	14 7	0 19	21 29	2 1	17 3	1 7	20 28	1 45	25 46	2 28	22 59	1 18	26 23	2 37	5 53	10 48	19 22	19 37	7 37		n.a.
W25	13 36	18 56	0 7	14 42	0 10	21 27	2 7	17 15	1 7	20 31	1 45	25 46	2 28	23 0	1 18	26 23	2 37	5 53	10 48	19 22	19 36	7 41		n.a.
T 26	13 55	23 22	1n14	15 15	0 0	21 26	2 13	17 27	1 7	20 35	1 45	25 47	2 28	23 1	1 18	26 23	2 37	5 52	10 48	19 22	19 35	7 44		n.a.
F 27	14 14	26 12	2 29	15 46	0n 9	21 23	2 18	17 38	1 6	20 38	1 45	25 47	2 28	23 1	1 18	26 23	2 37	5 52	10 49	19 23	19 34	7 47		n.a.
S 28	14 33	27 15	3 32	16 16	0 19	21 21	2 24	17 49	1 6	20 42	1 45	25 48	2 27	23 2	1 18	26 23	2 37	5 52	10 49	19 23	19 34	7 50		n.a.
S 29	14 51	26 36	4 21	16 45	0 28	21 18	2 30	18 0	1 6	20 45	1 45	25 48	2 27	23 2	1 18	26 23	2 37	5 51	10 49	19 23	19 33	7 53		n.a.
M30	15 10	24 28	4 55	17 11	0 37	21 14	2 36	18 11	1 5	20 48	1 45	25 49	2 27	23 3	1 18	26 23	2 37	5 51	10 50	19 23	19 32	7 56		n.a.
T 31	15s28	21n 9	5n13	17s36	0n46	21s10	2n41	18s22	1s 5	20s52	1s45	25s49	2s27	23s 3	1s18	26s23	2s37	5n50	10s50	19n23	19n31	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -2937705.5, Delta T = 191h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'08, Lahiri = -178°12'08 Julian Calendar 1 Jan. 12756 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12757 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 8	12♏ 6'31	29♌ 1	22♏59	27♐ 5	17♏56	24♏20	18♐17	6♐20	24♐ 8	16♌37	24°R58	25♉28	26♎23	n.a.	W 1
T 2	2 53 4	13° 3'25	11♍14	24°59	27°59	18°35	24°34	18°23	6°24	24°10	16°37	24♉57	25°25	26°30	n.a.	T 2
F 3	2 57 1	14° 0'19	23°16	26°57	28°54	19°13	24°47	18°30	6°27	24°12	16°37	24°56	25°22	26°36	n.a.	F 3
S 4	3 0 57	14°57'13	5♎10	28°53	29°47	19°52	25° 1	18°36	6°30	24°14	16°37	24°55	25°19	26°43	n.a.	S 4
S 5	3 4 54	15°54'08	16°59	0♐47	0♑41	20°30	25°15	18°43	6°34	24°15	16°38	24°53	25°15	26°49	n.a.	S 5
M 6	3 8 50	16°51'03	28°47	2°39	1°33	21° 9	25°28	18°50	6°37	24°17	16°38	24°52	25°12	26°56	n.a.	M 6
T 7	3 12 47	17°47'59	10♏37	4°28	2°25	21°47	25°42	18°56	6°41	24°19	16°38	24°52	25° 9	27° 3	n.a.	T 7
W 8	3 16 43	18°44'55	22°29	6°16	3°17	22°25	25°56	19° 3	6°44	24°21	16°38	24°D51	25° 6	27° 9	n.a.	W 8
T 9	3 20 40	19°41'52	4♐27	8° 1	4° 8	23° 4	26° 9	19°10	6°48	24°23	16°38	24°52	25° 3	27°16	n.a.	T 9
F 10	3 24 36	20°38'49	16°33	9°44	4°58	23°42	26°23	19°16	6°51	24°25	16°39	24°52	25° 0	27°23	n.a.	F 10
S 11	3 28 33	21°35'47	28°49	11°25	5°47	24°21	26°37	19°23	6°55	24°27	16°39	24°52	24°56	27°29	n.a.	S 11
S 12	3 32 29	22°32'45	11♑17	13° 4	6°36	24°59	26°51	19°30	6°58	24°29	16°39	24°52	24°53	27°36	n.a.	S 12
M13	3 36 26	23°29'43	24° 0	14°41	7°24	25°38	27° 4	19°37	7° 2	24°31	16°39	24°53	24°50	27°43	n.a.	M13
T 14	3 40 23	24°26'42	7♒ 0	16°15	8°11	26°16	27°18	19°44	7° 5	24°33	16°39	24°R53	24°47	27°49	n.a.	T 14
W15	3 44 19	25°23'41	20°19	17°48	8°58	26°54	27°32	19°51	7° 9	24°35	16°R39	24°D53	24°44	27°56	n.a.	W15
T 16	3 48 16	26°20'40	3♓59	19°18	9°44	27°33	27°45	19°58	7°13	24°37	16°39	24°53	24°40	28° 3	n.a.	T 16
F 17	3 52 12	27°17'40	18° 2	20°46	10°28	28°11	27°59	20° 4	7°16	24°39	16°39	24°53	24°37	28° 9	n.a.	F 17
S 18	3 56 9	28°14'41	2♈25	22°11	11°12	28°50	28°13	20°11	7°20	24°41	16°39	24°53	24°34	28°16	n.a.	S 18
S 19	4 0 5	29°11'41	17° 6	23°35	11°56	29°28	28°27	20°18	7°23	24°43	16°39	24°53	24°31	28°23	n.a.	S 19
M20	4 4 2	0♐ 8'43	2♉ 0	24°56	12°38	0♐ 6	28°40	20°26	7°27	24°45	16°38	24°54	24°28	28°29	n.a.	M20
T 21	4 7 59	1° 5'45	16°59	26°15	13°19	0°45	28°54	20°33	7°30	24°47	16°38	24°54	24°25	28°36	n.a.	T 21
W22	4 11 55	2° 2'48	1♊57	27°31	13°59	1°23	29° 8	20°40	7°34	24°49	16°38	24°R54	24°21	28°43	n.a.	W22
T 23	4 15 52	2°59'53	16°44	28°45	14°38	2° 2	29°22	20°47	7°38	24°51	16°38	24°54	24°18	28°49	n.a.	T 23
F 24	4 19 48	3°56'58	1♋14	29°56	15°16	2°40	29°35	20°54	7°41	24°53	16°38	24°53	24°15	28°56	n.a.	F 24
S 25	4 23 45	4°54'05	15°21	1♑ 5	15°53	3°18	29°49	21° 1	7°45	24°55	16°38	24°52	24°12	29° 3	n.a.	S 25
S 26	4 27 42	5°51'12	29° 3	2°11	16°28	3°57	0♐ 3	21° 8	7°49	24°57	16°37	24°50	24° 9	29° 9	n.a.	S 26
M27	4 31 38	6°48'21	12♌19	3°15	17° 3	4°35	0°16	21°15	7°52	25° 0	16°37	24°49	24° 6	29°16	n.a.	M27
T 28	4 35 35	7♐45'31	25♌11	4♑15	17♑36	5♐14	0♐30	21♐23	7♐56	25♐ 2	16♌37	24♉48	24♉ 2	29♎23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	16n57	5n15	18s 0	0n55	21s 6	2n47	18s33	1s 5	20s55	1s45	25s49	2s27	23s 4	1s17	26s23	2s37	5n50	10s50	19n23	19n31	8s 3		n.a.
T 2	16 3	12 9	5 3	18 21	1 4	21 1	2 53	18 43	1 4	20 58	1 45	25 50	2 27	23 5	1 17	26 23	2 37	5 50	10 50	19 23	19 30	8 6		n.a.
F 3	16 21	6 58	4 38	18 41	1 13	20 56	2 59	18 54	1 4	21 2	1 44	25 50	2 27	23 5	1 17	26 24	2 37	5 49	10 51	19 23	19 29	8 9		n.a.
S 4	16 38	1 36	4 2	19 0	1 21	20 50	3 5	19 4	1 4	21 5	1 44	25 51	2 26	23 6	1 17	26 24	2 37	5 49	10 51	19 22	19 28	8 12		n.a.
S 5	16 55	3s49	3 15	19 17	1 29	20 44	3 11	19 14	1 3	21 8	1 44	25 51	2 26	23 6	1 17	26 24	2 37	5 49	10 51	19 22	19 27	8 15		n.a.
M 6	17 12	9 5	2 19	19 32	1 36	20 38	3 16	19 25	1 3	21 12	1 44	25 52	2 26	23 7	1 17	26 24	2 36	5 48	10 52	19 22	19 27	8 19		n.a.
T 7	17 28	14 4	1 18	19 46	1 43	20 31	3 22	19 34	1 2	21 15	1 44	25 52	2 26	23 7	1 17	26 24	2 36	5 48	10 52	19 22	19 26	8 22		n.a.
W 8	17 44	18 33	0 13	19 59	1 50	20 24	3 28	19 44	1 2	21 18	1 44	25 52	2 26	23 8	1 17	26 24	2 36	5 47	10 52	19 22	19 25	8 25		n.a.
T 9	18 0	22 19	0s53	20 11	1 56	20 17	3 34	19 54	1 2	21 21	1 44	25 53	2 26	23 9	1 17	26 24	2 36	5 47	10 53	19 22	19 24	8 28		n.a.
F 10	18 15	25 10	1 57	20 21	2 1	20 10	3 40	20 3	1 1	21 25	1 44	25 53	2 26	23 9	1 17	26 24	2 36	5 47	10 53	19 22	19 24	8 31		n.a.
S 11	18 31	26 52	2 57	20 30	2 7	20 2	3 45	20 13	1 1	21 28	1 44	25 54	2 25	23 10	1 17	26 24	2 36	5 46	10 53	19 22	19 23	8 34		n.a.
S 12	18 46	27 14	3 50	20 39	2 11	19 54	3 51	20 22	1 1	21 31	1 44	25 54	2 25	23 10	1 17	26 24	2 36	5 46	10 54	19 22	19 22	8 37		n.a.
M13	19 0	26 12	4 32	20 46	2 16	19 46	3 57	20 31	1 0	21 34	1 44	25 55	2 25	23 11	1 17	26 24	2 36	5 46	10 54	19 22	19 21	8 41		n.a.
T 14	19 15	23 45	5 2	20 53	2 20	19 37	4 3	20 40	1 0	21 38	1 44	25 55	2 25	23 12	1 17	26 24	2 36	5 45	10 54	19 22	19 20	8 44		n.a.
W15	19 29	19 59	5 16	20 58	2 23	19 29	4 8	20 49	0 59	21 41	1 44	25 56	2 25	23 12	1 17	26 24	2 36	5 45	10 55	19 22	19 20	8 47		n.a.
T 16	19 43	15 5	5 13	21 3	2 26	19 20	4 14	20 58	0 59	21 44	1 44	25 56	2 25	23 13	1 17	26 24	2 36	5 45	10 55	19 22	19 19	8 50		n.a.
F 17	19 56	9 17	4 52	21 7	2 28	19 11	4 19	21 6	0 59	21 47	1 44	25 56	2 25	23 13	1 17	26 24	2 36	5 45	10 55	19 22	19 18	8 53		n.a.
S 18	20 9	2 51	4 12	21 11	2 30	19 2	4 25	21 14	0 58	21 50	1 44	25 57	2 25	23 14	1 17	26 24	2 36	5 44	10 55	19 22	19 17	8 56		n.a.
S 19	20 22	3n51	3 15	21 14	2 31	18 53	4 30	21 23	0 58	21 53	1 44	25 57	2 25	23 15	1 17	26 24	2 36	5 44	10 56	19 22	19 16	9 0		n.a.
M20	20 34	10 28	2 4	21 17	2 32	18 44	4 36	21 31	0 58	21 56	1 44	25 58	2 25	23 15	1 17	26 24	2 36	5 44	10 56	19 22	19 16	9 3		n.a.
T 21	20 46	16 33	0 44	21 20	2 32	18 34	4 41	21 39	0 57	22 0	1 44	25 58	2 24	23 16	1 17	26 24	2 36	5 44	10 56	19 22	19 15	9 6		n.a.
W22	20 58	21 36	0n39	21 22	2 31	18 25	4 46	21 46	0 57	22 3	1 43	25 59	2 24	23 16	1 17	26 24	2 36	5 43	10 57	19 22	19 14	9 9		n.a.
T 23	21 10	25 12	1 58	21 24	2 31	18 16	4 51	21 54	0 56	22 6	1 43	25 59	2 24	23 17	1 17	26 24	2 36	5 43	10 57	19 22	19 13	9 12		n.a.
F 24	21 21	27 2	3 8	21 26	2 29	18 7	4 56	22 1	0 56	22 9	1 43	25 59	2 24	23 18	1 17	26 24	2 36	5 43	10 57	19 22	19 12	9 15		n.a.
S 25	21 31	27 3	4 4	21 28	2 27	17 58	5 1	22 8	0 56	22 12	1 43	26 0	2 24	23 18	1 17	26 24	2 36	5 43	10 58	19 22	19 12	9 18		n.a.
S 26	21 42	25 24	4 45	21 29	2 24	17 49	5 6	22 16	0 55	22 15	1 43	26 0	2 24	23 19	1 17	26 24	2 36	5 42	10 58	19 21	19 11	9 21		n.a.
M27	21 52	22 22	5 9	21 31	2 21	17 40	5 11	22 22	0 55	22 18	1 43	26 1	2 24	23 19	1 17	26 24	2 35	5 42	10 58	19 21	19 10	9 25		n.a.
T 28	22s 1	18n20	5n16	21s33	2n17	17s31	5n15	22s29	0s54	22s21	1s43	26s 1	2s24	23s20	1s17	26s24	2s35	5n42	10s59	19n21	19n 9	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2937674.5, Delta T = 191h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'04, Lahiri = -178°12'04 Julian Calendar 1 Feb. 12756 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12757 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 32	8♐42'43	7♍41	5♑13	18♑ 8	5♐52	0♐44	21♐30	7♐59	25♐ 4	16°R36	24°D48	23♉59	29♎29	n.a.	W 1
T 2	4 43 28	9°39'56	19°54	6° 7	18°38	6°31	0°57	21°37	8° 3	25° 6	16♌36	24♉48	23°56	29°36	n.a.	T 2
F 3	4 47 25	10°37'10	1♎54	6°59	19° 7	7° 9	1°11	21°44	8° 7	25° 8	16°36	24°49	23°53	29°43	n.a.	F 3
S 4	4 51 21	11°34'26	13°46	7°47	19°35	7°48	1°25	21°52	8°10	25°10	16°35	24°50	23°50	29°49	n.a.	S 4
S 5	4 55 18	12°31'44	25°34	8°31	20° 1	8°26	1°38	21°59	8°14	25°13	16°35	24°52	23°46	29°56	n.a.	S 5
M 6	4 59 15	13°29'03	7♏23	9°12	20°25	9° 4	1°52	22° 6	8°18	25°15	16°34	24°53	23°43	0♏ 3	n.a.	M 6
T 7	5 3 11	14°26'24	19°16	9°49	20°48	9°43	2° 6	22°14	8°21	25°17	16°34	24°R54	23°40	0° 9	n.a.	T 7
W 8	5 7 8	15°23'46	1♐15	10°22	21° 9	10°21	2°19	22°21	8°25	25°19	16°33	24°54	23°37	0°16	n.a.	W 8
T 9	5 11 5	16°21'10	13°24	10°51	21°29	11° 0	2°33	22°28	8°28	25°21	16°33	24°53	23°34	0°23	n.a.	T 9
F 10	5 15 1	17°18'35	25°44	11°16	21°47	11°38	2°46	22°35	8°32	25°24	16°32	24°51	23°31	0°29	n.a.	F 10
S 11	5 18 58	18°16'02	8♑16	11°36	22° 2	12°17	3° 0	22°43	8°36	25°26	16°32	24°48	23°27	0°36	n.a.	S 11
S 12	5 22 55	19°13'30	21° 2	11°52	22°16	12°55	3°13	22°50	8°39	25°28	16°31	24°44	23°24	0°43	n.a.	S 12
M13	5 26 51	20°10'59	4♒ 1	12° 3	22°28	13°34	3°27	22°58	8°43	25°30	16°31	24°40	23°21	0°49	n.a.	M13
T 14	5 30 48	21° 8'30	17°14	12° 9	22°38	14°12	3°40	23° 5	8°46	25°33	16°30	24°37	23°18	0°56	n.a.	T 14
W15	5 34 45	22° 6'02	0♓42	12°R 9	22°46	14°51	3°53	23°12	8°50	25°35	16°29	24°34	23°15	1° 3	n.a.	W15
T 16	5 38 41	23° 3'35	14°24	12° 5	22°52	15°30	4° 7	23°20	8°54	25°37	16°29	24°33	23°12	1° 9	n.a.	T 16
F 17	5 42 38	24° 1'10	28°20	11°55	22°55	16° 8	4°20	23°27	8°57	25°39	16°28	24°D32	23° 8	1°16	n.a.	F 17
S 18	5 46 35	24°58'46	12♈29	11°41	22°R57	16°47	4°33	23°34	9° 1	25°42	16°27	24°33	23° 5	1°23	n.a.	S 18
S 19	5 50 31	25°56'23	26°51	11°20	22°56	17°25	4°47	23°42	9° 4	25°44	16°27	24°35	23° 2	1°29	n.a.	S 19
M20	5 54 28	26°54'02	11♉23	10°55	22°52	18° 4	5° 0	23°49	9° 8	25°46	16°26	24°36	22°59	1°36	n.a.	M20
T 21	5 58 25	27°51'42	25°59	10°25	22°47	18°42	5°13	23°56	9°11	25°48	16°25	24°R36	22°56	1°43	n.a.	T 21
W22	6 2 22	28°49'25	10♊36	9°51	22°39	19°21	5°26	24° 4	9°15	25°51	16°24	24°36	22°52	1°49	n.a.	W22
T 23	6 6 18	29°47'09	25° 8	9°13	22°29	19°59	5°39	24°11	9°18	25°53	16°24	24°33	22°49	1°56	n.a.	T 23
F 24	6 10 15	0♑44'54	9♋27	8°30	22°16	20°38	5°53	24°18	9°22	25°55	16°23	24°29	22°46	2° 3	n.a.	F 24
S 25	6 14 12	1°42'42	23°28	7°45	22° 1	21°17	6° 6	24°26	9°25	25°57	16°22	24°23	22°43	2° 9	n.a.	S 25
S 26	6 18 8	2°40'31	7♌ 8	6°58	21°44	21°55	6°19	24°33	9°28	25°59	16°21	24°17	22°40	2°16	n.a.	S 26
M27	6 22 5	3°38'23	20°25	6°10	21°25	22°34	6°32	24°40	9°32	26° 2	16°20	24°11	22°37	2°23	n.a.	M27
T 28	6 26 2	4°36'17	3♍19	5°20	21° 4	23°13	6°44	24°47	9°35	26° 4	16°19	24° 6	22°33	2°29	n.a.	T 28
W29	6 29 58	5°34'12	15°51	4°32	20°40	23°51	6°57	24°55	9°39	26° 6	16°18	24° 2	22°30	2°36	n.a.	W29
T 30	6 33 55	6°32'10	28° 5	3°44	20°15	24°30	7°10	25° 2	9°42	26° 8	16°17	24° 0	22°27	2°43	n.a.	T 30
F 31	6 37 52	7♑30'11	10♎ 5	2♑59	19♑48	25♐ 9	7♐23	25♐ 9	9♐45	26♐11	16♌17	24°D 0	22♉24	2♏49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	13n36	5n 8	21s36	2n13	17s23	5n20	22s36	0s54	22s24	1s43	26s 2	2s24	23s21	1s17	26s25	2s35	5n42	10s59	19n21	19n 8	9s31		n.a.
T 2	22 20	8 27	4 47	21 38	2 8	17 14	5 24	22 42	0 53	22 26	1 43	26 2	2 24	23 21	1 17	26 25	2 35	5 42	10 59	19 21	19 8	9 34		n.a.
F 3	22 28	3 5	4 12	21 41	2 2	17 6	5 28	22 48	0 53	22 29	1 43	26 2	2 24	23 22	1 17	26 25	2 35	5 41	10 59	19 21	19 7	9 37		n.a.
S 4	22 36	2s21	3 28	21 45	1 56	16 59	5 32	22 54	0 53	22 32	1 43	26 3	2 24	23 22	1 17	26 25	2 35	5 41	11 0	19 21	19 6	9 40		n.a.
S 5	22 44	7 41	2 35	21 49	1 49	16 51	5 36	23 0	0 52	22 35	1 43	26 3	2 24	23 23	1 17	26 25	2 35	5 41	11 0	19 22	19 5	9 43		n.a.
M 6	22 51	12 45	1 35	21 54	1 42	16 44	5 39	23 6	0 52	22 38	1 43	26 4	2 24	23 24	1 17	26 25	2 35	5 41	11 0	19 22	19 4	9 47		n.a.
T 7	22 58	17 23	0 31	21 59	1 34	16 38	5 42	23 12	0 51	22 41	1 43	26 4	2 23	23 24	1 17	26 25	2 35	5 41	11 1	19 22	19 4	9 50		n.a.
W 8	23 5	21 23	0s35	22 5	1 25	16 31	5 45	23 17	0 51	22 44	1 43	26 4	2 23	23 25	1 17	26 25	2 35	5 41	11 1	19 22	19 3	9 53		n.a.
T 9	23 11	24 31	1 40	22 12	1 16	16 26	5 48	23 22	0 50	22 46	1 44	26 5	2 23	23 25	1 17	26 25	2 35	5 41	11 1	19 22	19 2	9 56		n.a.
F 10	23 17	26 32	2 42	22 20	1 6	16 20	5 51	23 27	0 50	22 49	1 44	26 5	2 23	23 26	1 17	26 25	2 35	5 40	11 1	19 21	19 1	9 59		n.a.
S 11	23 22	27 15	3 36	22 29	0 55	16 16	5 53	23 32	0 50	22 52	1 44	26 6	2 23	23 27	1 17	26 25	2 35	5 40	11 2	19 21	19 0	10 2		n.a.
S 12	23 27	26 31	4 21	22 39	0 44	16 12	5 55	23 37	0 49	22 55	1 44	26 6	2 23	23 27	1 17	26 25	2 35	5 40	11 2	19 20	19 0	10 5		n.a.
M13	23 32	24 22	4 53	22 49	0 32	16 8	5 57	23 41	0 49	22 57	1 44	26 6	2 23	23 28	1 17	26 25	2 35	5 40	11 2	19 19	18 59	10 8		n.a.
T 14	23 36	20 53	5 10	23 1	0 20	16 5	5 58	23 45	0 48	23 0	1 44	26 7	2 23	23 28	1 17	26 25	2 35	5 40	11 3	19 18	18 58	10 12		n.a.
W15	23 40	16 17	5 11	23 13	0 7	16 3	5 59	23 50	0 48	23 3	1 44	26 7	2 23	23 29	1 17	26 25	2 35	5 40	11 3	19 17	18 57	10 15		n.a.
T 16	23 43	10 46	4 55	23 27	0s 6	16 2	5 59	23 53	0 47	23 5	1 44	26 8	2 23	23 30	1 17	26 25	2 35	5 40	11 3	19 17	18 56	10 18		n.a.
F 17	23 46	4 39	4 20	23 41	0 19	16 1	6 0	23 57	0 47	23 8	1 44	26 8	2 23	23 30	1 17	26 25	2 35	5 40	11 3	19 17	18 56	10 21		n.a.
S 18	23 48	1n49	3 30	23 56	0 33	16 1	5 59	24 1	0 46	23 10	1 44	26 8	2 23	23 31	1 17	26 26	2 35	5 40	11 4	19 17	18 55	10 24		n.a.
S 19	23 50	8 17	2 26	24 12	0 47	16 2	5 59	24 4	0 46	23 13	1 44	26 9	2 23	23 31	1 17	26 26	2 35	5 40	11 4	19 17	18 54	10 27		n.a.
M20	23 52	14 25	1 12	24 28	1 1	16 4	5 57	24 7	0 46	23 15	1 44	26 9	2 23	23 32	1 17	26 26	2 35	5 40	11 4	19 18	18 53	10 30		n.a.
T 21	23 53	19 45	0n 8	24 45	1 15	16 6	5 56	24 10	0 45	23 18	1 44	26 9	2 23	23 32	1 17	26 26	2 35	5 40	11 4	19 18	18 52	10 33		n.a.
W22	23 54	23 54	1 26	25 1	1 29	16 10	5 53	24 13	0 45	23 20	1 44	26 10	2 23	23 33	1 17	26 26	2 35	5 40	11 5	19 18	18 51	10 36		n.a.
T 23	23 54	26 28	2 39	25 18	1 43	16 14	5 50	24 16	0 44	23 23	1 44	26 10	2 23	23 34	1 17	26 26	2 35	5 40	11 5	19 17	18 51	10 40		n.a.
F 24	23 54	27 13	3 40	25 34	1 56	16 19	5 47	24 18	0 44	23 25	1 44	26 10	2 23	23 34	1 17	26 26	2 35	5 40	11 5	19 16	18 50	10 43		n.a.
S 25	23 53	26 12	4 26	25 49	2 8	16 26	5 43	24 20	0 43	23 28	1 44	26 11	2 23	23 35	1 17	26 26	2 35	5 40	11 5	19 14	18 49	10 46		n.a.
S 26	23 52	23 37	4 56	26 3	2 20	16 33	5 39	24 22	0 43	23 30	1 44	26 11	2 23	23 35	1 17	26 26	2 35	5 40	11 6	19 13	18 48	10 49		n.a.
M27	23 51	19 50	5 9	26 17	2 31	16 41	5 33	24 24	0 42	23 33	1 44	26 11	2 23	23 36	1 18	26 26	2 35	5 40	11 6	19 11	18 47	10 52		n.a.
T 28	23 49	15 13	5 6	26 28	2 40	16 50	5 28	24 26	0 42	23 35	1 45	26 12	2 23	23 36	1 18	26 26	2 35	5 40	11 6	19 10	18 46	10 55		n.a.
W29	23 47	10 6	4 48	26 39	2 49	17 0	5 21	24 27	0 41	23 37	1 45	26 12	2 23	23 37	1 18	26 26	2 35	5 40	11 6	19 9	18 46	10 58		n.a.
T 30	23 44	4 42	4 17	26 47	2 56	17 11	5 14	24 29	0 41	23 40	1 45	26 12	2 23	23 37	1 18	26 26	2 35	5 40	11 7	19 9	18 45	11 1		n.a.
F 31	23s41	0s47	3n35	26s54	3s 1	17s22	5n 6	24s30	0s40	23s42	1s45	26s13	2s23	23s38	1s18	26s27	2s35	5n40	11s 7	19n 9	18n44	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2937646.5, Delta T = 191h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°19'00, Lahiri = -178°12'00 Julian Calendar 1 March 12756 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12757 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE

APRIL 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 49	8♉28'13	21♎57	2°R17	19°R19	25♐47	7♐36	25♐16	9♐49	26♐13	16°R16	24♉ 1	22♉21	2♏56	n.a.	S 1
S 2	6 45 45	9°26'18	3♏46	1♉40	18♉49	26°26	7°48	25°24	9°52	26°15	16♌15	24° 2	22°18	3° 2	n.a.	S 2
M 3	6 49 42	10°24'25	15°36	1° 7	18°17	27° 5	8° 1	25°31	9°55	26°17	16°14	24° 4	22°14	3° 9	n.a.	M 3
T 4	6 53 39	11°22'35	27°32	0°41	17°44	27°43	8°14	25°38	9°58	26°19	16°13	24°R 4	22°11	3°16	n.a.	T 4
W 5	6 57 35	12°20'47	9♐39	0°20	17°11	28°22	8°26	25°45	10° 2	26°22	16°12	24° 2	22° 8	3°22	n.a.	W 5
T 6	7 1 32	13°19'01	21°59	0° 7	16°36	29° 1	8°39	25°52	10° 5	26°24	16°11	23°59	22° 5	3°29	n.a.	T 6
F 7	7 5 29	14°17'17	4♉35	0°D 0	16° 1	29°40	8°51	25°59	10° 8	26°26	16° 9	23°53	22° 2	3°36	n.a.	F 7
S 8	7 9 25	15°15'36	17°26	0° 2	15°26	0♉19	9° 3	26° 7	10°11	26°28	16° 8	23°46	21°58	3°42	n.a.	S 8
S 9	7 13 22	16°13'57	0♒34	0°11	14°50	0°57	9°16	26°14	10°14	26°30	16° 7	23°37	21°55	3°49	n.a.	S 9
M10	7 17 19	17°12'20	13°57	0°28	14°15	1°36	9°28	26°21	10°17	26°32	16° 6	23°28	21°52	3°56	n.a.	M10
T 11	7 21 16	18°10'44	27°32	0°53	13°40	2°15	9°40	26°28	10°20	26°34	16° 5	23°19	21°49	4° 2	n.a.	T 11
W12	7 25 12	19° 9'11	11♓17	1°25	13° 6	2°54	9°52	26°35	10°23	26°37	16° 4	23°12	21°46	4° 9	n.a.	W12
T 13	7 29 9	20° 7'40	25°11	2° 6	12°32	3°33	10° 4	26°42	10°26	26°39	16° 3	23° 7	21°43	4°16	n.a.	T 13
F 14	7 33 6	21° 6'11	9♈11	2°54	11°59	4°12	10°16	26°48	10°29	26°41	16° 2	23° 4	21°39	4°22	n.a.	F 14
S 15	7 37 2	22° 4'44	23°16	3°50	11°28	4°50	10°28	26°55	10°32	26°43	16° 1	23°D 4	21°36	4°29	n.a.	S 15
S 16	7 40 59	23° 3'19	7♉25	4°52	10°58	5°29	10°40	27° 2	10°35	26°45	15°59	23° 4	21°33	4°36	n.a.	S 16
M17	7 44 56	24° 1'55	21°37	6° 1	10°30	6° 8	10°51	27° 9	10°38	26°47	15°58	23°R 5	21°30	4°42	n.a.	M17
T 18	7 48 52	25° 0'34	5♊49	7°16	10° 3	6°47	11° 3	27°16	10°41	26°49	15°57	23° 4	21°27	4°49	n.a.	T 18
W19	7 52 49	25°59'15	20° 0	8°37	9°38	7°26	11°15	27°23	10°44	26°51	15°56	23° 2	21°24	4°56	n.a.	W19
T 20	7 56 46	26°57'59	4♋ 7	10° 3	9°15	8° 5	11°26	27°29	10°47	26°53	15°55	22°56	21°20	5° 2	n.a.	T 20
F 21	8 0 42	27°56'44	18° 4	11°34	8°55	8°44	11°38	27°36	10°49	26°55	15°54	22°48	21°17	5° 9	n.a.	F 21
S 22	8 4 39	28°55'32	1♌49	13°10	8°36	9°23	11°49	27°43	10°52	26°57	15°52	22°38	21°14	5°16	n.a.	S 22
S 23	8 8 36	29°54'21	15°17	14°49	8°20	10° 2	12° 0	27°49	10°55	26°59	15°51	22°27	21°11	5°22	n.a.	S 23
M24	8 12 32	0♒53'14	28°26	16°31	8° 6	10°41	12°11	27°56	10°57	27° 1	15°50	22°15	21° 8	5°29	n.a.	M24
T 25	8 16 29	1°52'09	11♍15	18°16	7°54	11°20	12°23	28° 2	11° 0	27° 3	15°49	22° 5	21° 4	5°36	n.a.	T 25
W26	8 20 26	2°51'06	23°45	20° 3	7°45	11°59	12°34	28° 9	11° 2	27° 5	15°47	21°57	21° 1	5°42	n.a.	W26
T 27	8 24 22	3°50'06	5♎59	21°53	7°38	12°38	12°45	28°15	11° 5	27° 6	15°46	21°51	20°58	5°49	n.a.	T 27
F 28	8 28 19	4°49'08	17°59	23°43	7°34	13°17	12°55	28°22	11° 8	27° 8	15°45	21°48	20°55	5°56	n.a.	F 28
S 29	8 32 15	5°48'13	29°50	25°35	7°D32	13°56	13° 6	28°28	11°10	27°10	15°44	21°46	20°52	6° 2	n.a.	S 29
S 30	8 36 12	6♒47'21	11♏38	27♉28	7♉32	14♉35	13♐17	28♐34	11♐12	27♐12	15♌42	21°D46	20♉49	6♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	6s10	2n45	26s59	3s 5	17s35	4n58	24s31	0s40	23s44	1s45	26s13	2s23	23s38	1s18	26s27	2s35	5n40	11s 7	19n 9	18n43	11s 7		n.a.
S 2	23 33	11 20	1 48	27 2	3 8	17 48	4 48	24 31	0 39	23 46	1 45	26 13	2 23	23 39	1 18	26 27	2 35	5 40	11 7	19 9	18 42	11 10		n.a.
M 3	23 29	16 6	0 46	27 3	3 9	18 2	4 39	24 32	0 39	23 48	1 45	26 14	2 24	23 40	1 18	26 27	2 35	5 40	11 7	19 10	18 41	11 14		n.a.
T 4	23 24	20 18	0s19	27 3	3 8	18 17	4 28	24 32	0 38	23 51	1 45	26 14	2 24	23 40	1 18	26 27	2 35	5 40	11 8	19 10	18 41	11 17		n.a.
W 5	23 19	23 42	1 23	27 1	3 6	18 32	4 18	24 32	0 38	23 53	1 45	26 14	2 24	23 41	1 18	26 27	2 35	5 40	11 8	19 9	18 40	11 20		n.a.
T 6	23 13	26 4	2 24	26 58	3 3	18 47	4 6	24 32	0 37	23 55	1 45	26 14	2 24	23 41	1 18	26 27	2 35	5 40	11 8	19 8	18 39	11 23		n.a.
F 7	23 7	27 10	3 20	26 53	2 58	19 3	3 54	24 32	0 37	23 57	1 46	26 15	2 24	23 42	1 18	26 27	2 35	5 41	11 8	19 7	18 38	11 26		n.a.
S 8	23 1	26 49	4 7	26 47	2 52	19 20	3 42	24 31	0 36	23 59	1 46	26 15	2 24	23 42	1 18	26 27	2 35	5 41	11 8	19 5	18 37	11 29		n.a.
S 9	22 54	25 0	4 41	26 40	2 45	19 37	3 29	24 30	0 36	24 1	1 46	26 15	2 24	23 43	1 18	26 27	2 35	5 41	11 9	19 3	18 36	11 32		n.a.
M10	22 46	21 45	5 1	26 32	2 37	19 54	3 15	24 30	0 35	24 3	1 46	26 16	2 24	23 43	1 18	26 27	2 35	5 41	11 9	19 0	18 36	11 35		n.a.
T 11	22 38	17 19	5 4	26 23	2 28	20 11	3 2	24 28	0 35	24 5	1 46	26 16	2 24	23 44	1 18	26 27	2 35	5 41	11 9	18 58	18 35	11 38		n.a.
W12	22 30	11 55	4 50	26 13	2 18	20 28	2 48	24 27	0 34	24 7	1 46	26 16	2 24	23 44	1 18	26 27	2 35	5 41	11 9	18 56	18 34	11 41		n.a.
T 13	22 22	5 54	4 19	26 2	2 8	20 45	2 34	24 26	0 34	24 9	1 46	26 16	2 24	23 45	1 18	26 28	2 35	5 41	11 9	18 55	18 33	11 44		n.a.
F 14	22 13	0n28	3 32	25 50	1 57	21 2	2 20	24 24	0 33	24 11	1 46	26 17	2 24	23 45	1 18	26 28	2 35	5 42	11 9	18 55	18 32	11 47		n.a.
S 15	22 3	6 52	2 32	25 37	1 46	21 19	2 5	24 22	0 33	24 13	1 47	26 17	2 24	23 46	1 18	26 28	2 35	5 42	11 10	18 54	18 31	11 50		n.a.
S 16	21 53	12 58	1 23	25 23	1 34	21 36	1 51	24 20	0 32	24 15	1 47	26 17	2 24	23 46	1 18	26 28	2 35	5 42	11 10	18 54	18 31	11 54		n.a.
M17	21 43	18 24	0 8	25 8	1 22	21 53	1 37	24 18	0 32	24 17	1 47	26 17	2 24	23 47	1 18	26 28	2 36	5 42	11 10	18 55	18 30	11 57		n.a.
T 18	21 32	22 48	1n 7	24 52	1 10	22 9	1 22	24 15	0 31	24 19	1 47	26 18	2 25	23 47	1 18	26 28	2 36	5 42	11 10	18 54	18 29	12 0		n.a.
W19	21 21	25 50	2 18	24 35	0 58	22 25	1 8	24 12	0 30	24 20	1 47	26 18	2 25	23 47	1 18	26 28	2 36	5 43	11 10	18 54	18 28	12 3		n.a.
T 20	21 10	27 11	3 20	24 17	0 46	22 41	0 54	24 10	0 30	24 22	1 47	26 18	2 25	23 48	1 18	26 28	2 36	5 43	11 10	18 52	18 27	12 6		n.a.
F 21	20 58	26 47	4 9	23 58	0 34	22 56	0 40	24 7	0 29	24 24	1 48	26 18	2 25	23 48	1 19	26 28	2 36	5 43	11 11	18 50	18 26	12 9		n.a.
S 22	20 46	24 44	4 43	23 37	0 22	23 11	0 27	24 3	0 29	24 26	1 48	26 19	2 25	23 49	1 19	26 28	2 36	5 43	11 11	18 48	18 26	12 12		n.a.
S 23	20 34	21 20	5 0	23 15	0 11	23 25	0 13	24 0	0 28	24 28	1 48	26 19	2 25	23 49	1 19	26 28	2 36	5 43	11 11	18 45	18 25	12 15		n.a.
M24	20 21	16 55	5 0	22 52	0n 0	23 39	0 0	23 56	0 28	24 29	1 48	26 19	2 25	23 50	1 19	26 29	2 36	5 44	11 11	18 42	18 24	12 18		n.a.
T 25	20 8	11 52	4 45	22 28	0 11	23 53	0s12	23 52	0 27	24 31	1 48	26 19	2 25	23 50	1 19	26 29	2 36	5 44	11 11	18 39	18 23	12 21		n.a.
W26	19 54	6 27	4 17	22 2	0 21	24 6	0 25	23 48	0 27	24 33	1 48	26 19	2 25	23 51	1 19	26 29	2 36	5 44	11 11	18 37	18 22	12 24		n.a.
T 27	19 40	0 54	3 38	21 36	0 30	24 18	0 37	23 44	0 26	24 34	1 49	26 20	2 26	23 51	1 19	26 29	2 36	5 44	11 11	18 35	18 21	12 27		n.a.
F 28	19 26	4s35	2 49	21 8	0 39	24 30	0 48	23 40	0 25	24 36	1 49	26 20	2 26	23 51	1 19	26 29	2 36	5 45	11 11	18 34	18 20	12 30		n.a.
S 29	19 11	9 52	1 54	20 40	0 48	24 41	1 0	23 35	0 25	24 37	1 49	26 20	2 26	23 52	1 19	26 29	2 36	5 45	11 11	18 34	18 20	12 33		n.a.
S 30	18s56	14s47	0n54	20s10	0n56	24s52	1s10	23s30	0s24	24s39	1s49	26s20	2s26	23s52	1s19	26s29	2s36	5n45	11s12	18n34	18n19	12s36		n.a.

Julian Day Number = -2937615.5, Delta T = 191h29m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'56, Lahiri = -178°11'56 Julian Calendar 1 Apr. 12756 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12757 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 9	7♒46'32	23♏29	29♉21	7♉35	15♉14	13♐27	28♐41	11♐15	27♐14	15°R41	21°R46	20♌45	6♏15	n.a.	M 1
T 2	8 44 5	8°45'45	5♐27	1♒14	7°40	15°54	13°38	28°47	11°17	27°16	15♎40	21♌46	20°42	6°22	n.a.	T 2
W 3	8 48 2	9°45'01	17°37	3° 8	7°47	16°33	13°48	28°53	11°19	27°17	15°39	21°43	20°39	6°29	n.a.	W 3
T 4	8 51 59	10°44'19	0♉ 5	5° 1	7°57	17°12	13°58	28°59	11°22	27°19	15°37	21°38	20°36	6°35	n.a.	T 4
F 5	8 55 55	11°43'41	12°52	6°54	8° 8	17°51	14° 9	29° 5	11°24	27°21	15°36	21°30	20°33	6°42	n.a.	F 5
S 6	8 59 52	12°43'04	26° 1	8°46	8°22	18°30	14°19	29°11	11°26	27°23	15°35	21°20	20°29	6°49	n.a.	S 6
S 7	9 3 48	13°42'30	9♒30	10°38	8°38	19°10	14°29	29°17	11°28	27°24	15°33	21° 8	20°26	6°55	n.a.	S 7
M 8	9 7 45	14°41'59	23°18	12°30	8°55	19°49	14°38	29°23	11°30	27°26	15°32	20°55	20°23	7° 2	n.a.	M 8
T 9	9 11 42	15°41'30	7♓20	14°20	9°15	20°28	14°48	29°29	11°32	27°28	15°31	20°43	20°20	7° 9	n.a.	T 9
W10	9 15 38	16°41'03	21°32	16°10	9°36	21° 7	14°58	29°34	11°34	27°29	15°30	20°33	20°17	7°15	n.a.	W10
T 11	9 19 35	17°40'38	5♈47	17°59	9°59	21°47	15° 7	29°40	11°36	27°31	15°28	20°26	20°14	7°22	n.a.	T 11
F 12	9 23 31	18°40'16	20° 3	19°47	10°24	22°26	15°17	29°46	11°38	27°32	15°27	20°21	20°10	7°29	n.a.	F 12
S 13	9 27 28	19°39'55	4♉16	21°35	10°51	23° 5	15°26	29°51	11°40	27°34	15°26	20°19	20° 7	7°35	n.a.	S 13
S 14	9 31 24	20°39'37	18°24	23°21	11°19	23°45	15°35	29°57	11°42	27°35	15°24	20°19	20° 4	7°42	n.a.	S 14
M15	9 35 21	21°39'21	2♊25	25° 7	11°49	24°24	15°44	0♉ 2	11°44	27°37	15°23	20°19	20° 1	7°49	n.a.	M15
T 16	9 39 18	22°39'07	16°21	26°52	12°21	25° 3	15°53	0° 8	11°45	27°38	15°22	20°18	19°58	7°55	n.a.	T 16
W17	9 43 14	23°38'55	0♋ 9	28°36	12°53	25°43	16° 2	0°13	11°47	27°40	15°21	20°14	19°55	8° 2	n.a.	W17
T 18	9 47 11	24°38'45	13°50	0♓19	13°28	26°22	16°10	0°18	11°49	27°41	15°19	20° 8	19°51	8° 9	n.a.	T 18
F 19	9 51 7	25°38'37	27°22	2° 1	14° 3	27° 2	16°19	0°24	11°50	27°43	15°18	19°58	19°48	8°15	n.a.	F 19
S 20	9 55 4	26°38'31	10♎43	3°43	14°40	27°41	16°27	0°29	11°52	27°44	15°17	19°46	19°45	8°22	n.a.	S 20
S 21	9 59 0	27°38'28	23°52	5°24	15°19	28°21	16°35	0°34	11°53	27°45	15°16	19°33	19°42	8°29	n.a.	S 21
M22	10 2 57	28°38'26	6♍45	7° 4	15°58	29° 0	16°43	0°39	11°55	27°47	15°14	19°20	19°39	8°35	n.a.	M22
T 23	10 6 53	29°38'27	19°23	8°43	16°39	29°40	16°51	0°44	11°56	27°48	15°13	19° 8	19°35	8°42	n.a.	T 23
W24	10 10 50	0♓38'31	1♎46	10°21	17°20	0♒19	16°59	0°48	11°57	27°49	15°12	18°57	19°32	8°48	n.a.	W24
T 25	10 14 46	1°38'36	13°55	11°59	18° 3	0°59	17° 7	0°53	11°59	27°50	15°11	18°50	19°29	8°55	n.a.	T 25
F 26	10 18 43	2°38'45	25°52	13°36	18°47	1°38	17°15	0°58	12° 0	27°52	15° 9	18°45	19°26	9° 2	n.a.	F 26
S 27	10 22 39	3°38'55	7♏42	15°12	19°32	2°18	17°22	1° 2	12° 1	27°53	15° 8	18°43	19°23	9° 8	n.a.	S 27
S 28	10 26 36	4°39'08	19°29	16°48	20°18	2°57	17°29	1° 7	12° 2	27°54	15° 7	18°D42	19°20	9°15	n.a.	S 28
M29	10 30 32	5°39'24	1♐18	18°23	21° 5	3°37	17°36	1°11	12° 3	27°55	15° 6	18°R43	19°16	9°22	n.a.	M29
T 30	10 34 29	6°39'42	13°15	19°57	21°53	4°17	17°43	1°16	12° 4	27°56	15° 5	18°42	19°13	9°28	n.a.	T 30
W31	10 38 25	7♓40'03	25♐25	21♓30	22♉42	4♒56	17♐50	1♉20	12♐ 5	27♐57	15♎ 3	18♌41	19♌10	9♏35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s41	19s 9	0s 9	19s40	1n 3	25s 2	1s21	23s25	0s24	24s40	1s49	26s21	2s26	23s53	1s19	26s29	2s36	5n46	11s12	18n34	18n18	12s39		n.a.
T 2	18 25	22 49	1 12	19 9	1 10	25 12	1 31	23 20	0 23	24 42	1 50	26 21	2 26	23 53	1 19	26 29	2 36	5 46	11 12	18 34	18 17	12 42		n.a.
W 3	18 9	25 31	2 12	18 37	1 16	25 21	1 41	23 14	0 23	24 43	1 50	26 21	2 26	23 53	1 19	26 29	2 36	5 46	11 12	18 33	18 16	12 45		n.a.
T 4	17 53	27 3	3 8	18 4	1 21	25 30	1 50	23 9	0 22	24 45	1 50	26 21	2 26	23 54	1 19	26 29	2 36	5 46	11 12	18 32	18 15	12 48		n.a.
F 5	17 36	27 11	3 55	17 31	1 26	25 38	1 59	23 3	0 21	24 46	1 50	26 21	2 27	23 54	1 19	26 30	2 36	5 47	11 12	18 30	18 14	12 51		n.a.
S 6	17 19	25 48	4 32	16 58	1 31	25 45	2 7	22 57	0 21	24 48	1 50	26 21	2 27	23 55	1 19	26 30	2 36	5 47	11 12	18 27	18 14	12 54		n.a.
S 7	17 2	22 56	4 54	16 24	1 35	25 52	2 15	22 51	0 20	24 49	1 51	26 22	2 27	23 55	1 19	26 30	2 36	5 47	11 12	18 24	18 13	12 57		n.a.
M 8	16 44	18 43	5 0	15 49	1 38	25 59	2 23	22 45	0 20	24 51	1 51	26 22	2 27	23 55	1 20	26 30	2 37	5 48	11 12	18 20	18 12	13 0		n.a.
T 9	16 26	13 25	4 47	15 15	1 41	26 5	2 30	22 38	0 19	24 52	1 51	26 22	2 27	23 56	1 20	26 30	2 37	5 48	11 12	18 17	18 11	13 4		n.a.
W10	16 8	7 21	4 18	14 39	1 44	26 10	2 37	22 31	0 18	24 53	1 51	26 22	2 27	23 56	1 20	26 30	2 37	5 48	11 12	18 14	18 10	13 7		n.a.
T 11	15 50	0 53	3 32	14 4	1 46	26 15	2 43	22 24	0 18	24 55	1 51	26 22	2 28	23 56	1 20	26 30	2 37	5 49	11 12	18 12	18 9	13 10		n.a.
F 12	15 31	5n39	2 32	13 29	1 47	26 19	2 49	22 17	0 17	24 56	1 52	26 23	2 28	23 57	1 20	26 30	2 37	5 49	11 12	18 11	18 8	13 13		n.a.
S 13	15 12	11 53	1 24	12 53	1 48	26 22	2 55	22 10	0 17	24 57	1 52	26 23	2 28	23 57	1 20	26 30	2 37	5 49	11 12	18 11	18 7	13 16		n.a.
S 14	14 53	17 29	0 10	12 17	1 49	26 25	3 1	22 3	0 16	24 58	1 52	26 23	2 28	23 57	1 20	26 30	2 37	5 50	11 12	18 11	18 7	13 19		n.a.
M15	14 33	22 6	1n 3	11 42	1 49	26 28	3 6	21 55	0 15	25 0	1 52	26 23	2 28	23 58	1 20	26 30	2 37	5 50	11 12	18 11	18 6	13 22		n.a.
T 16	14 14	25 24	2 13	11 6	1 49	26 29	3 11	21 47	0 15	25 1	1 53	26 23	2 28	23 58	1 20	26 31	2 37	5 50	11 12	18 10	18 5	13 25		n.a.
W17	13 54	27 8	3 13	10 30	1 48	26 31	3 15	21 39	0 14	25 2	1 53	26 23	2 29	23 58	1 20	26 31	2 37	5 51	11 12	18 9	18 4	13 28		n.a.
T 18	13 33	27 12	4 2	9 54	1 48	26 31	3 19	21 31	0 13	25 3	1 53	26 24	2 29	23 58	1 20	26 31	2 37	5 51	11 12	18 8	18 3	13 31		n.a.
F 19	13 13	25 37	4 37	9 19	1 46	26 31	3 23	21 23	0 13	25 4	1 53	26 24	2 29	23 59	1 20	26 31	2 37	5 51	11 12	18 5	18 2	13 34		n.a.
S 20	12 52	22 37	4 56	8 43	1 45	26 30	3 26	21 14	0 12	25 6	1 54	26 24	2 29	23 59	1 20	26 31	2 37	5 52	11 12	18 2	18 1	13 37		n.a.
S 21	12 31	18 31	4 59	8 8	1 43	26 29	3 30	21 5	0 12	25 7	1 54	26 24	2 29	23 59	1 20	26 31	2 37	5 52	11 12	17 58	18 0	13 40		n.a.
M22	12 10	13 37	4 46	7 32	1 40	26 27	3 33	20 57	0 11	25 8	1 54	26 24	2 30	24 0	1 20	26 31	2 37	5 53	11 12	17 54	18 0	13 43		n.a.
T 23	11 49	8 15	4 20	6 57	1 38	26 25	3 35	20 48	0 10	25 9	1 54	26 24	2 30	24 0	1 21	26 31	2 37	5 53	11 12	17 51	17 59	13 46		n.a.
W24	11 27	2 39	3 41	6 22	1 35	26 22	3 38	20 38	0 10	25 10	1 55	26 25	2 30	24 0	1 21	26 31	2 38	5 53	11 12	17 48	17 58	13 49		n.a.
T 25	11 6	2s57	2 53	5 47	1 32	26 18	3 40	20 29	0 9	25 11	1 55	26 25	2 30	24 0	1 21	26 31	2 38	5 54	11 12	17 46	17 57	13 52		n.a.
F 26	10 44	8 22	1 58	5 13	1 28	26 14	3 42	20 19	0 8	25 12	1 55	26 25	2 30	24 1	1 21	26 31	2 38	5 54	11 12	17 45	17 56	13 55		n.a.
S 27	10 22	13 26	0 58	4 39	1 25	26 9	3 43	20 10	0 8	25 13	1 56	26 25	2 31	24 1	1 21	26 32	2 38	5 54	11 12	17 44	17 55	13 57		n.a.
S 28	9 59	18 1	0s 4	4 5	1 21	26 3	3 45	20 0	0 7	25 14	1 56	26 25	2 31	24 1	1 21	26 32	2 38	5 55	11 12	17 44	17 54	14 0		n.a.
M29	9 37	21 55	1 6	3 31	1 17	25 57	3 46	19 50	0 6	25 15	1 56	26 25	2 31	24 1	1 21	26 32	2 38	5 55	11 12	17 44	17 53	14 3		n.a.
T 30	9 14	24 56	2 6	2 57	1 12	25 50	3 47	19 40	0 6	25 16	1 56	26 26	2 31	24 1	1 21	26 32	2 38	5 56	11 12	17 44	17 53	14 6		n.a.
W31	8s51	26s52	3s 2	2s24	1n 8	25s42	3s48	19s29	0s 5	25s17	1s57	26s26	2s31	24s 2	1s21	26s32	2s38	5n56	11s12	17n44	17n52	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2937585.5, Delta T = 191h29m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'52, Lahiri = -178°11'52 Julian Calendar 1 May 12756 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12756 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 22	8♓40'25	7♉53	23♓ 3	23♉32	5♒36	17♐57	1♉24	12♐ 6	27♐58	15°R 2	18°R37	19♑ 7	9♏42	n.a.	T 1
F 2	10 46 18	9°40'50	20°44	24°35	24°22	6°16	18° 3	1°28	12° 7	27°59	15♌ 1	18♑31	19° 4	9°48	n.a.	F 2
S 3	10 50 15	10°41'18	4♒ 1	26° 7	25°13	6°55	18°10	1°32	12° 8	28° 0	15° 0	18°22	19° 1	9°55	n.a.	S 3
S 4	10 54 11	11°41'48	17°43	27°37	26° 5	7°35	18°16	1°36	12° 8	28° 1	14°59	18°12	18°57	10° 2	n.a.	S 4
M 5	10 58 8	12°42'20	1♓48	29° 8	26°58	8°15	18°22	1°40	12° 9	28° 2	14°58	18° 1	18°54	10° 8	n.a.	M 5
T 6	11 2 4	13°42'54	16°13	0♈37	27°51	8°55	18°28	1°44	12°10	28° 3	14°57	17°50	18°51	10°15	n.a.	T 6
W 7	11 6 1	14°43'30	0♈51	2° 6	28°45	9°34	18°33	1°47	12°10	28° 3	14°56	17°41	18°48	10°22	n.a.	W 7
T 8	11 9 57	15°44'07	15°34	3°34	29°40	10°14	18°39	1°51	12°11	28° 4	14°54	17°35	18°45	10°28	n.a.	T 8
F 9	11 13 53	16°44'47	0♉14	5° 1	0♒35	10°54	18°44	1°54	12°11	28° 5	14°53	17°31	18°41	10°35	n.a.	F 9
S 10	11 17 50	17°45'29	14°47	6°28	1°31	11°34	18°50	1°58	12°12	28° 6	14°52	17°D30	18°38	10°41	n.a.	S 10
S 11	11 21 46	18°46'12	29° 7	7°54	2°28	12°14	18°55	2° 1	12°12	28° 6	14°51	17°30	18°35	10°48	n.a.	S 11
M12	11 25 43	19°46'56	13♊13	9°19	3°25	12°54	18°59	2° 4	12°12	28° 7	14°50	17°R31	18°32	10°55	n.a.	M12
T 13	11 29 39	20°47'43	27° 4	10°43	4°23	13°34	19° 4	2° 8	12°13	28° 8	14°49	17°31	18°29	11° 1	n.a.	T 13
W14	11 33 36	21°48'30	10♋41	12° 6	5°21	14°13	19° 8	2°11	12°13	28° 8	14°48	17°29	18°26	11° 8	n.a.	W14
T 15	11 37 32	22°49'19	24° 5	13°28	6°20	14°53	19°13	2°13	12°13	28° 9	14°47	17°25	18°22	11°15	n.a.	T 15
F 16	11 41 29	23°50'10	7♌15	14°49	7°19	15°33	19°17	2°16	12°13	28° 9	14°46	17°19	18°19	11°21	n.a.	F 16
S 17	11 45 25	24°51'02	20°13	16° 9	8°19	16°13	19°21	2°19	12°R13	28°10	14°45	17°10	18°16	11°28	n.a.	S 17
S 18	11 49 21	25°51'56	2♍59	17°28	9°19	16°53	19°25	2°22	12°13	28°10	14°45	17° 1	18°13	11°35	n.a.	S 18
M19	11 53 18	26°52'51	15°34	18°46	10°19	17°33	19°28	2°24	12°13	28°11	14°44	16°51	18°10	11°41	n.a.	M19
T 20	11 57 14	27°53'48	27°56	20° 1	11°20	18°13	19°32	2°27	12°13	28°11	14°43	16°42	18° 6	11°48	n.a.	T 20
W21	12 1 11	28°54'46	10♎ 7	21°16	12°22	18°53	19°35	2°29	12°13	28°11	14°42	16°34	18° 3	11°55	n.a.	W21
T 22	12 5 7	29°55'46	22° 9	22°28	13°24	19°33	19°38	2°31	12°12	28°12	14°41	16°29	18° 0	12° 1	n.a.	T 22
F 23	12 9 3	0♈56'47	4♏ 2	23°39	14°26	20°13	19°41	2°33	12°12	28°12	14°40	16°26	17°57	12° 8	n.a.	F 23
S 24	12 13 0	1°57'51	15°50	24°47	15°29	20°54	19°43	2°35	12°12	28°12	14°39	16°D25	17°54	12°15	n.a.	S 24
S 25	12 16 56	2°58'56	27°36	25°52	16°32	21°34	19°46	2°37	12°11	28°12	14°39	16°25	17°51	12°21	n.a.	S 25
M26	12 20 53	4° 0'02	9♐25	26°55	17°35	22°14	19°48	2°39	12°11	28°12	14°38	16°27	17°47	12°28	n.a.	M26
T 27	12 24 49	5° 1'11	21°20	27°55	18°39	22°54	19°50	2°41	12°10	28°13	14°37	16°28	17°44	12°34	n.a.	T 27
W28	12 28 45	6° 2'20	3♉27	28°51	19°43	23°34	19°52	2°42	12°10	28°13	14°36	16°R29	17°41	12°41	n.a.	W28
T 29	12 32 42	7° 3'32	15°52	29°43	20°48	24°14	19°53	2°44	12° 9	28°13	14°36	16°29	17°38	12°48	n.a.	T 29
F 30	12 36 38	8♈ 4'45	28♉39	0♑30	21♒53	24♒55	19♐55	2♉45	12♐ 9	28°R13	14♌35	16♑27	17♑35	12♏54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	27s30	3s50	1s51	1n 3	25s34	3s48	19s19	0s 4	25s18	1s57	26s26	2s32	24s 2	1s21	26s32	2s38	5n56	11s12	17n42	17n51	14s12		n.a.
F 2	8 5	26 41	4 28	1 19	0 58	25 25	3 49	19 8	0 4	25 19	1 57	26 26	2 32	24 2	1 21	26 32	2 38	5 57	11 12	17 41	17 50	14 15		n.a.
S 3	7 42	24 22	4 53	0 47	0 52	25 16	3 49	18 57	0 3	25 20	1 57	26 26	2 32	24 2	1 21	26 32	2 38	5 57	11 12	17 38	17 49	14 18		n.a.
S 4	7 19	20 37	5 2	0 15	0 47	25 6	3 49	18 46	0 2	25 20	1 58	26 27	2 32	24 2	1 21	26 32	2 38	5 58	11 12	17 35	17 48	14 21		n.a.
M 5	6 55	15 36	4 54	0n16	0 41	24 55	3 49	18 35	0 2	25 21	1 58	26 27	2 33	24 3	1 22	26 32	2 38	5 58	11 11	17 32	17 47	14 24		n.a.
T 6	6 31	9 37	4 27	0 47	0 35	24 43	3 48	18 24	0 1	25 22	1 58	26 27	2 33	24 3	1 22	26 33	2 39	5 58	11 11	17 29	17 46	14 27		n.a.
W 7	6 8	3 2	3 42	1 18	0 29	24 32	3 48	18 13	0 0	25 23	1 59	26 27	2 33	24 3	1 22	26 33	2 39	5 59	11 11	17 27	17 45	14 30		n.a.
T 8	5 44	3n46	2 42	1 47	0 23	24 19	3 47	18 1	0n 1	25 24	1 59	26 27	2 33	24 3	1 22	26 33	2 39	5 59	11 11	17 25	17 45	14 33		n.a.
F 9	5 20	10 22	1 31	2 17	0 16	24 6	3 46	17 49	0 1	25 24	1 59	26 27	2 33	24 3	1 22	26 33	2 39	6 0	11 11	17 24	17 44	14 36		n.a.
S 10	4 56	16 22	0 15	2 46	0 10	23 52	3 45	17 37	0 2	25 25	2 0	26 28	2 34	24 3	1 22	26 33	2 39	6 0	11 11	17 23	17 43	14 39		n.a.
S 11	4 32	21 22	1n 2	3 14	0 3	23 37	3 44	17 25	0 3	25 26	2 0	26 28	2 34	24 3	1 22	26 33	2 39	6 0	11 11	17 23	17 42	14 42		n.a.
M12	4 7	25 2	2 13	3 42	0s 4	23 22	3 42	17 13	0 3	25 27	2 0	26 28	2 34	24 4	1 22	26 33	2 39	6 1	11 11	17 24	17 41	14 45		n.a.
T 13	3 43	27 8	3 15	4 9	0 11	23 7	3 41	17 1	0 4	25 27	2 0	26 28	2 34	24 4	1 22	26 33	2 39	6 1	11 11	17 24	17 40	14 48		n.a.
W14	3 19	27 33	4 5	4 36	0 18	22 50	3 39	16 49	0 5	25 28	2 1	26 28	2 35	24 4	1 22	26 33	2 39	6 2	11 11	17 23	17 39	14 51		n.a.
T 15	2 54	26 20	4 41	5 2	0 25	22 34	3 37	16 36	0 6	25 29	2 1	26 29	2 35	24 4	1 22	26 33	2 39	6 2	11 10	17 22	17 38	14 54		n.a.
F 16	2 30	23 40	5 1	5 28	0 32	22 16	3 35	16 23	0 6	25 29	2 1	26 29	2 35	24 4	1 22	26 33	2 39	6 2	11 10	17 20	17 37	14 57		n.a.
S 17	2 5	19 50	5 5	5 52	0 40	21 58	3 33	16 10	0 7	25 30	2 2	26 29	2 35	24 4	1 22	26 34	2 39	6 3	11 10	17 18	17 37	14 59		n.a.
S 18	1 40	15 10	4 54	6 16	0 47	21 40	3 31	15 58	0 8	25 31	2 2	26 29	2 36	24 4	1 23	26 34	2 40	6 3	11 10	17 15	17 36	15 2		n.a.
M19	1 16	9 55	4 29	6 39	0 55	21 21	3 29	15 44	0 9	25 31	2 2	26 29	2 36	24 4	1 23	26 34	2 40	6 4	11 10	17 12	17 35	15 5		n.a.
T 20	0 51	4 21	3 51	7 1	1 2	21 1	3 26	15 31	0 9	25 32	2 3	26 30	2 36	24 4	1 23	26 34	2 40	6 4	11 10	17 9	17 34	15 8		n.a.
W21	0 26	1s18	3 3	7 23	1 10	20 41	3 24	15 18	0 10	25 32	2 3	26 30	2 36	24 4	1 23	26 34	2 40	6 4	11 10	17 7	17 33	15 11		n.a.
T 22	0 2	6 50	2 7	7 43	1 17	20 20	3 21	15 4	0 11	25 33	2 3	26 30	2 37	24 4	1 23	26 34	2 40	6 5	11 9	17 6	17 32	15 14		n.a.
F 23	0n23	12 4	1 6	8 3	1 25	19 59	3 18	14 51	0 12	25 34	2 4	26 30	2 37	24 4	1 23	26 34	2 40	6 5	11 9	17 5	17 31	15 17		n.a.
S 24	0 48	16 51	0 3	8 21	1 32	19 37	3 15	14 37	0 12	25 34	2 4	26 30	2 37	24 4	1 23	26 34	2 40	6 5	11 9	17 4	17 30	15 20		n.a.
S 25	1 12	21 0	1s 0	8 39	1 40	19 15	3 12	14 23	0 13	25 35	2 4	26 31	2 37	24 4	1 23	26 34	2 40	6 6	11 9	17 5	17 29	15 23		n.a.
M26	1 37	24 18	2 2	8 55	1 47	18 52	3 9	14 9	0 14	25 35	2 5	26 31	2 38	24 4	1 23	26 34	2 40	6 6	11 9	17 5	17 28	15 26		n.a.
T 27	2 2	26 35	2 58	9 10	1 54	18 29	3 6	13 55	0 15	25 36	2 5	26 31	2 38	24 4	1 23	26 34	2 40	6 7	11 9	17 6	17 27	15 29		n.a.
W28	2 27	27 40	3 48	9 24	2 1	18 5	3 3	13 41	0 16	25 36	2 5	26 31	2 38	24 4	1 23	26 35	2 40	6 7	11 8	17 6	17 27	15 31		n.a.
T 29	2 51	27 23	4 28	9 36	2 8	17 41	3 0	13 27	0 16	25 36	2 6	26 32	2 38	24 4	1 23	26 35	2 41	6 7	11 8	17 6	17 26	15 34		n.a.
F 30	3n16	25s40	4s56	9n47	2s14	17s16	2s56	13s12	0n17	25s37	2s 6	26s32	2s39	24s 4	1s23	26s35	2s41	6n 8	11s 8	17n 5	17n25	15s37		n.a.

Julian Day Number = -2937554.5, Delta T = 191h29m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'48, Lahiri = -178°11'48 Julian Calendar 1 June 12756 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12756 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 35	9♈ 5'59	11♒52	1♉12	22♒58	25♒35	19♐56	2♑47	12°R 8	28°R13	14°R34	16°R23	17♉32	13♏ 1	n.a.	S 1
S 2	12 44 31	10° 7'15	25°33	1°49	24° 3	26°15	19°57	2°48	12♐ 7	28♐13	14♌34	16♉18	17°28	13° 8	n.a.	S 2
M 3	12 48 28	11° 8'32	9♓41	2°19	25° 9	26°55	19°58	2°49	12° 6	28°13	14°33	16°12	17°25	13°14	n.a.	M 3
T 4	12 52 24	12° 9'51	24°15	2°42	26°15	27°36	19°59	2°50	12° 5	28°12	14°32	16° 7	17°22	13°21	n.a.	T 4
W 5	12 56 20	13°11'10	9♈ 7	2°57	27°21	28°16	19°59	2°51	12° 4	28°12	14°32	16° 2	17°19	13°28	n.a.	W 5
T 6	13 0 17	14°12'31	24°11	3°R 3	28°28	28°56	19°59	2°51	12° 3	28°12	14°31	15°59	17°16	13°34	n.a.	T 6
F 7	13 4 13	15°13'53	9♉15	3° 0	29°34	29°37	19°R59	2°52	12° 2	28°12	14°31	15°D57	17°12	13°41	n.a.	F 7
S 8	13 8 10	16°15'15	24°12	2°48	0♓41	0♓17	19°59	2°53	12° 1	28°12	14°30	15°57	17° 9	13°48	n.a.	S 8
S 9	13 12 6	17°16'39	8♊54	2°24	1°49	0°57	19°59	2°53	12° 0	28°11	14°30	15°59	17° 6	13°54	n.a.	S 9
M10	13 16 2	18°18'03	23°17	1°50	2°56	1°38	19°58	2°53	11°59	28°11	14°29	16° 0	17° 3	14° 1	n.a.	M10
T 11	13 19 59	19°19'27	7♋18	1° 5	4° 4	2°18	19°57	2°54	11°58	28°11	14°29	16° 1	17° 0	14° 8	n.a.	T 11
W12	13 23 55	20°20'52	20°57	0° 9	5°12	2°58	19°56	2°R54	11°56	28°10	14°28	16°R 2	16°57	14°14	n.a.	W12
T 13	13 27 52	21°22'18	4♌15	29♈ 4	6°20	3°39	19°55	2°54	11°55	28°10	14°28	16° 1	16°53	14°21	n.a.	T 13
F 14	13 31 48	22°23'44	17°15	27°52	7°28	4°19	19°54	2°54	11°54	28° 9	14°28	15°59	16°50	14°27	n.a.	F 14
S 15	13 35 45	23°25'10	29°58	26°33	8°37	5° 0	19°52	2°53	11°52	28° 9	14°27	15°57	16°47	14°34	n.a.	S 15
S 16	13 39 41	24°26'36	12♍27	25°11	9°45	5°40	19°50	2°53	11°51	28° 8	14°27	15°53	16°44	14°41	n.a.	S 16
M17	13 43 37	25°28'03	24°44	23°48	10°54	6°20	19°48	2°53	11°49	28° 8	14°27	15°49	16°41	14°47	n.a.	M17
T 18	13 47 34	26°29'30	6♎52	22°27	12° 3	7° 1	19°46	2°52	11°48	28° 7	14°27	15°46	16°37	14°54	n.a.	T 18
W19	13 51 30	27°30'58	18°51	21°11	13°13	7°41	19°43	2°51	11°46	28° 7	14°26	15°44	16°34	15° 1	n.a.	W19
T 20	13 55 27	28°32'26	0♏45	20° 2	14°22	8°22	19°41	2°51	11°45	28° 6	14°26	15°42	16°31	15° 7	n.a.	T 20
F 21	13 59 23	29°33'54	12°34	19° 2	15°32	9° 2	19°38	2°50	11°43	28° 5	14°26	15°D41	16°28	15°14	n.a.	F 21
S 22	14 3 20	0♉35'23	24°21	18°13	16°41	9°43	19°35	2°49	11°41	28° 5	14°26	15°41	16°25	15°21	n.a.	S 22
S 23	14 7 16	1°36'53	6♐ 9	17°34	17°51	10°24	19°32	2°48	11°39	28° 4	14°26	15°42	16°22	15°27	n.a.	S 23
M24	14 11 13	2°38'22	18° 0	17° 7	19° 2	11° 4	19°28	2°46	11°38	28° 3	14°25	15°44	16°18	15°34	n.a.	M24
T 25	14 15 9	3°39'53	29°57	16°51	20°12	11°45	19°25	2°45	11°36	28° 2	14°25	15°45	16°15	15°41	n.a.	T 25
W26	14 19 5	4°41'23	12♑ 5	16°D46	21°22	12°25	19°21	2°44	11°34	28° 1	14°25	15°46	16°12	15°47	n.a.	W26
T 27	14 23 2	5°42'54	24°28	16°51	22°33	13° 6	19°17	2°42	11°32	28° 1	14°25	15°47	16° 9	15°54	n.a.	T 27
F 28	14 26 58	6°44'25	7♒10	17° 6	23°43	13°47	19°13	2°41	11°30	28° 0	14°D25	15°R47	16° 6	16° 1	n.a.	F 28
S 29	14 30 55	7°45'57	20°14	17°29	24°54	14°27	19° 9	2°39	11°28	27°59	14°25	15°47	16° 3	16° 7	n.a.	S 29
S 30	14 34 51	8°47'29	3♓45	18° 1	26° 5	15° 8	19° 4	2°37	11°26	27°58	14°25	15°46	15°59	16°14	n.a.	S 30
M31	14 38 48	9♉49'01	17♓43	18♈39	27♓16	15♓48	18♐59	2♑35	11♐24	27♐57	14♌25	15♉45	15♉56	16♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n40	22s31	5s10	9n56	2s20	16s51	2s53	12s58	0n18	25s37	2s 6	26s32	2s39	24s 4	1s23	26s35	2s41	6n 8	11s 8	17n 4	17n24	15s40		n.a.
S 2	4 5	18 4	5 7	10 4	2 25	16 25	2 49	12 43	0 19	25 38	2 7	26 32	2 39	24 4	1 24	26 35	2 41	6 8	11 8	17 3	17 23	15 43		n.a.
M 3	4 29	12 29	4 46	10 10	2 30	15 59	2 46	12 29	0 20	25 38	2 7	26 32	2 39	24 4	1 24	26 35	2 41	6 9	11 7	17 1	17 22	15 46		n.a.
T 4	4 54	6 4	4 5	10 14	2 34	15 33	2 42	12 14	0 20	25 38	2 7	26 33	2 40	24 4	1 24	26 35	2 41	6 9	11 7	16 59	17 21	15 49		n.a.
W 5	5 18	0n49	3 8	10 17	2 37	15 6	2 38	11 59	0 21	25 39	2 8	26 33	2 40	24 4	1 24	26 35	2 41	6 10	11 7	16 58	17 20	15 52		n.a.
T 6	5 42	7 46	1 56	10 17	2 39	14 39	2 35	11 44	0 22	25 39	2 8	26 33	2 40	24 4	1 24	26 35	2 41	6 10	11 7	16 57	17 19	15 55		n.a.
F 7	6 7	14 17	0 37	10 15	2 40	14 12	2 31	11 29	0 23	25 39	2 8	26 33	2 41	24 4	1 24	26 35	2 41	6 10	11 7	16 56	17 18	15 57		n.a.
S 8	6 31	19 55	0n45	10 11	2 40	13 44	2 27	11 13	0 24	25 40	2 8	26 34	2 41	24 4	1 24	26 35	2 41	6 11	11 7	16 56	17 17	16 0		n.a.
S 9	6 55	24 14	2 3	10 5	2 38	13 15	2 23	10 58	0 25	25 40	2 9	26 34	2 41	24 4	1 24	26 35	2 41	6 11	11 6	16 57	17 17	16 3		n.a.
M10	7 19	26 55	3 11	9 56	2 34	12 47	2 19	10 43	0 25	25 40	2 9	26 34	2 41	24 4	1 24	26 36	2 41	6 11	11 6	16 57	17 16	16 6		n.a.
T 11	7 42	27 48	4 5	9 46	2 28	12 18	2 15	10 27	0 26	25 41	2 9	26 34	2 42	24 4	1 24	26 36	2 42	6 11	11 6	16 58	17 15	16 9		n.a.
W12	8 6	26 56	4 45	9 34	2 21	11 49	2 11	10 12	0 27	25 41	2 10	26 35	2 42	24 4	1 24	26 36	2 42	6 12	11 6	16 58	17 14	16 12		n.a.
T 13	8 29	24 33	5 8	9 20	2 11	11 19	2 7	9 56	0 28	25 41	2 10	26 35	2 42	24 3	1 24	26 36	2 42	6 12	11 5	16 58	17 13	16 15		n.a.
F 14	8 53	20 57	5 14	9 5	1 59	10 50	2 3	9 40	0 29	25 41	2 10	26 35	2 42	24 3	1 24	26 36	2 42	6 12	11 5	16 57	17 12	16 17		n.a.
S 15	9 16	16 27	5 5	8 49	1 45	10 20	1 59	9 24	0 30	25 41	2 11	26 35	2 43	24 3	1 24	26 36	2 42	6 13	11 5	16 56	17 11	16 20		n.a.
S 16	9 39	11 20	4 41	8 33	1 30	9 49	1 55	9 9	0 31	25 41	2 11	26 36	2 43	24 3	1 24	26 36	2 42	6 13	11 5	16 55	17 10	16 23		n.a.
M17	10 2	5 52	4 5	8 17	1 13	9 19	1 50	8 53	0 31	25 42	2 11	26 36	2 43	24 3	1 25	26 36	2 42	6 13	11 5	16 54	17 9	16 26		n.a.
T 18	10 25	0 15	3 18	8 3	0 55	8 48	1 46	8 37	0 32	25 42	2 11	26 36	2 43	24 3	1 25	26 36	2 42	6 14	11 4	16 53	17 8	16 29		n.a.
W19	10 47	5s20	2 23	7 51	0 37	8 17	1 42	8 20	0 33	25 42	2 12	26 37	2 44	24 3	1 25	26 36	2 42	6 14	11 4	16 52	17 7	16 32		n.a.
T 20	11 10	10 41	1 22	7 42	0 19	7 46	1 38	8 4	0 34	25 42	2 12	26 37	2 44	24 2	1 25	26 36	2 42	6 14	11 4	16 52	17 6	16 34		n.a.
F 21	11 32	15 39	0 17	7 35	0 1	7 15	1 34	7 48	0 35	25 42	2 12	26 37	2 44	24 2	1 25	26 36	2 42	6 14	11 4	16 52	17 5	16 37		n.a.
S 22	11 54	20 0	0s48	7 32	0n16	6 43	1 29	7 32	0 36	25 42	2 13	26 37	2 44	24 2	1 25	26 36	2 42	6 15	11 3	16 52	17 5	16 40		n.a.
S 23	12 16	23 35	1 51	7 32	0 33	6 12	1 25	7 15	0 37	25 42	2 13	26 38	2 45	24 2	1 25	26 36	2 42	6 15	11 3	16 52	17 4	16 43		n.a.
M24	12 37	26 10	2 50	7 35	0 48	5 40	1 21	6 59	0 38	25 42	2 13	26 38	2 45	24 2	1 25	26 37	2 43	6 15	11 3	16 52	17 3	16 46		n.a.
T 25	12 59	27 36	3 41	7 42	1 2	5 8	1 17	6 42	0 39	25 42	2 13	26 38	2 45	24 1	1 25	26 37	2 43	6 15	11 3	16 53	17 2	16 49		n.a.
W26	13 20	27 44	4 24	7 51	1 14	4 36	1 12	6 26	0 40	25 42	2 14	26 38	2 45	24 1	1 25	26 37	2 43	6 16	11 3	16 53	17 1	16 51		n.a.
T 27	13 41	26 30	4 56	8 4	1 25	4 3	1 8	6 9	0 40	25 42	2 14	26 39	2 46	24 1	1 25	26 37	2 43	6 16	11 2	16 53	17 0	16 54		n.a.
F 28	14 2	23 53	5 14	8 18	1 35	3 31	1 4	5 52	0 41	25 42	2 14	26 39	2 46	24 1	1 25	26 37	2 43	6 16	11 2	16 53	16 59	16 57		n.a.
S 29	14 22	20 0	5 16	8 35	1 44	2 58	1 0	5 35	0 42	25 41	2 14	26 39	2 46	24 1	1 25	26 37	2 43	6 16	11 2	16 53	16 58	17 0		n.a.
S 30	14 42	15 0	5 2	8 55	1 51	2 26	0 56	5 19	0 43	25 41	2 15	26 40	2 46	24 0	1 25	26 37	2 43	6 17	11 2	16 53	16 57	17 3		n.a.
M31	15n 2	9s 4	4s29	9n15	1n58	1s53	0s51	5s 2	0n44	25s41	2s15	26s40	2s46	24s 0	1s25	26s37	2s43	6n17	11s 1	16n53	16n56	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2937524.5, Delta T = 191h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'44, Lahiri = -178°11'44 Julian Calendar 1 July 12756 BCE == Greg. Calendar 25 March 12756 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 44	10♉50'32	2♈ 8	19♈24	28♓27	16♓29	18°R55	2°R33	11°R22	27°R56	14♌26	15°R45	15♉53	16♏27	n.a.	T 1
W 2	14 46 41	11°52'05	16°56	20°14	29°39	17°10	18♐50	2♑31	11♐20	27♐55	14°26	15♉44	15°50	16°34	n.a.	W 2
T 3	14 50 37	12°53'37	2♉ 1	21° 9	0♈50	17°51	18°44	2°29	11°17	27°54	14°26	15°44	15°47	16°40	n.a.	T 3
F 4	14 54 34	13°55'09	17°15	22° 8	2° 2	18°31	18°39	2°27	11°15	27°53	14°26	15°D44	15°43	16°47	n.a.	F 4
S 5	14 58 30	14°56'40	2♊28	23°11	3°13	19°12	18°33	2°24	11°13	27°51	14°26	15°44	15°40	16°54	n.a.	S 5
S 6	15 2 27	15°58'12	17°30	24°17	4°25	19°53	18°28	2°22	11°11	27°50	14°26	15°R44	15°37	17° 0	n.a.	S 6
M 7	15 6 23	16°59'43	2♋12	25°27	5°37	20°33	18°22	2°19	11° 8	27°49	14°27	15°44	15°34	17° 7	n.a.	M 7
T 8	15 10 20	18° 1'13	16°30	26°38	6°48	21°14	18°16	2°16	11° 6	27°48	14°27	15°44	15°31	17°14	n.a.	T 8
W 9	15 14 16	19° 2'42	0♌22	27°52	8° 0	21°55	18°10	2°14	11° 4	27°47	14°27	15°43	15°28	17°20	n.a.	W 9
T 10	15 18 13	20° 4'11	13°47	29° 8	9°12	22°36	18° 3	2°11	11° 1	27°46	14°28	15°43	15°24	17°27	n.a.	T 10
F 11	15 22 9	21° 5'39	26°47	0♉26	10°25	23°16	17°57	2° 8	10°59	27°44	14°28	15°D43	15°21	17°34	n.a.	F 11
S 12	15 26 6	22° 7'05	9♍25	1°45	11°37	23°57	17°51	2° 5	10°57	27°43	14°28	15°44	15°18	17°40	n.a.	S 12
S 13	15 30 3	23° 8'31	21°46	3° 6	12°49	24°38	17°44	2° 2	10°54	27°42	14°29	15°44	15°15	17°47	n.a.	S 13
M14	15 33 59	24° 9'56	3♎53	4°28	14° 1	25°19	17°37	1°58	10°52	27°40	14°29	15°45	15°12	17°54	n.a.	M14
T 15	15 37 56	25°11'20	15°51	5°51	15°14	25°59	17°30	1°55	10°49	27°39	14°30	15°46	15° 9	18° 0	n.a.	T 15
W16	15 41 52	26°12'43	27°42	7°15	16°26	26°40	17°23	1°52	10°47	27°38	14°30	15°47	15° 5	18° 7	n.a.	W16
T 17	15 45 49	27°14'05	9♏30	8°39	17°39	27°21	17°16	1°48	10°44	27°36	14°31	15°48	15° 2	18°13	n.a.	T 17
F 18	15 49 45	28°15'26	21°18	10° 5	18°51	28° 2	17° 9	1°45	10°42	27°35	14°31	15°R48	14°59	18°20	n.a.	F 18
S 19	15 53 42	29°16'46	3♐ 7	11°31	20° 4	28°43	17° 1	1°41	10°39	27°33	14°32	15°47	14°56	18°27	n.a.	S 19
S 20	15 57 38	0♊18'05	15° 0	12°58	21°17	29°23	16°54	1°38	10°37	27°32	14°32	15°45	14°53	18°33	n.a.	S 20
M21	16 1 35	1°19'24	26°58	14°26	22°29	0♈ 4	16°46	1°34	10°34	27°30	14°33	15°43	14°49	18°40	n.a.	M21
T 22	16 5 32	2°20'41	9♑ 4	15°54	23°42	0°45	16°39	1°30	10°32	27°29	14°34	15°41	14°46	18°47	n.a.	T 22
W23	16 9 28	3°21'58	21°20	17°23	24°55	1°26	16°31	1°26	10°29	27°27	14°34	15°38	14°43	18°53	n.a.	W23
T 24	16 13 25	4°23'13	3♒48	18°52	26° 8	2° 7	16°23	1°22	10°27	27°26	14°35	15°35	14°40	19° 0	n.a.	T 24
F 25	16 17 21	5°24'28	16°32	20°22	27°21	2°48	16°16	1°18	10°24	27°24	14°36	15°33	14°37	19° 7	n.a.	F 25
S 26	16 21 18	6°25'42	29°33	21°52	28°34	3°28	16° 8	1°14	10°21	27°23	14°36	15°32	14°34	19°13	n.a.	S 26
S 27	16 25 15	7°26'55	12♓54	23°23	29°47	4° 9	16° 0	1°10	10°19	27°21	14°37	15°D32	14°30	19°20	n.a.	S 27
M28	16 29 11	8°28'07	26°38	24°54	1♉ 0	4°50	15°52	1° 6	10°16	27°20	14°38	15°33	14°27	19°27	n.a.	M28
T 29	16 33 8	9°29'17	10♈46	26°26	2°13	5°31	15°44	1° 2	10°14	27°18	14°39	15°34	14°24	19°33	n.a.	T 29
W30	16 37 5	10°30'27	25°16	27°58	3°26	6°12	15°36	0°58	10°11	27°17	14°39	15°36	14°21	19°40	n.a.	W30
T 31	16 41 1	11♊31'36	10♉ 6	29♉30	4♉39	6♈53	15♐28	0♑53	10♐ 8	27♐15	14♌40	15°R37	14♉18	19♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	2s29	3s39	9n37	2n 3	1s21	0s47	4s45	0n45	25s41	2s15	26s40	2s47	24s 0	1s25	26s37	2s43	6n17	11s 1	16n53	16n55	17s 8		n.a.
W 2	15 41	4n26	2 33	10 1	2 7	0 48	0 43	4 28	0 46	25 41	2 15	26 40	2 47	23 59	1 25	26 37	2 43	6 17	11 1	16 53	16 54	17 11		n.a.
T 3	16 0	11 14	1 15	10 25	2 10	0 15	0 39	4 11	0 47	25 40	2 15	26 41	2 47	23 59	1 25	26 37	2 43	6 17	11 1	16 53	16 53	17 14		n.a.
F 4	16 19	17 27	0n 8	10 50	2 13	0n17	0 35	3 54	0 48	25 40	2 16	26 41	2 47	23 59	1 25	26 37	2 43	6 17	11 1	16 52	16 52	17 16		n.a.
S 5	16 38	22 34	1 32	11 16	2 15	0 50	0 31	3 36	0 49	25 40	2 16	26 41	2 48	23 59	1 25	26 37	2 43	6 18	11 0	16 53	16 51	17 19		n.a.
S 6	16 56	26 5	2 47	11 42	2 16	1 23	0 27	3 19	0 50	25 39	2 16	26 41	2 48	23 58	1 25	26 37	2 43	6 18	11 0	16 53	16 50	17 22		n.a.
M 7	17 14	27 44	3 50	12 8	2 16	1 55	0 23	3 2	0 51	25 39	2 16	26 42	2 48	23 58	1 26	26 37	2 43	6 18	11 0	16 52	16 50	17 25		n.a.
T 8	17 32	27 27	4 37	12 35	2 16	2 28	0 19	2 45	0 52	25 39	2 16	26 42	2 48	23 58	1 26	26 37	2 44	6 18	11 0	16 52	16 49	17 28		n.a.
W 9	17 49	25 27	5 6	13 2	2 16	3 0	0 15	2 28	0 53	25 38	2 16	26 42	2 48	23 57	1 26	26 37	2 44	6 18	10 59	16 52	16 48	17 30		n.a.
T 10	18 6	22 4	5 17	13 28	2 14	3 33	0 11	2 10	0 54	25 38	2 17	26 42	2 49	23 57	1 26	26 37	2 44	6 18	10 59	16 52	16 47	17 33		n.a.
F 11	18 23	17 42	5 12	13 55	2 13	4 5	0 7	1 53	0 55	25 37	2 17	26 43	2 49	23 57	1 26	26 37	2 44	6 18	10 59	16 52	16 46	17 36		n.a.
S 12	18 39	12 40	4 51	14 21	2 11	4 37	0 4	1 36	0 56	25 37	2 17	26 43	2 49	23 57	1 26	26 37	2 44	6 19	10 59	16 52	16 45	17 39		n.a.
S 13	18 55	7 15	4 17	14 48	2 8	5 10	0n 0	1 18	0 57	25 36	2 17	26 43	2 49	23 56	1 26	26 37	2 44	6 19	10 58	16 53	16 44	17 41		n.a.
M14	19 11	1 39	3 32	15 13	2 5	5 42	0 4	1 1	0 58	25 36	2 17	26 43	2 49	23 56	1 26	26 37	2 44	6 19	10 58	16 53	16 43	17 44		n.a.
T 15	19 26	3s55	2 39	15 39	2 2	6 13	0 7	0 44	0 59	25 35	2 17	26 43	2 49	23 56	1 26	26 37	2 44	6 19	10 58	16 53	16 42	17 47		n.a.
W16	19 41	9 20	1 39	16 4	1 59	6 45	0 11	0 26	1 0	25 35	2 17	26 44	2 50	23 55	1 26	26 37	2 44	6 19	10 58	16 53	16 41	17 50		n.a.
T 17	19 55	14 24	0 35	16 29	1 55	7 17	0 14	0 9	1 1	25 34	2 17	26 44	2 50	23 55	1 26	26 37	2 44	6 19	10 58	16 54	16 40	17 52		n.a.
F 18	20 9	18 56	0s30	16 53	1 51	7 48	0 18	0n 9	1 2	25 33	2 17	26 44	2 50	23 55	1 26	26 37	2 44	6 19	10 57	16 54	16 39	17 55		n.a.
S 19	20 23	22 44	1 34	17 17	1 47	8 19	0 21	0 26	1 3	25 33	2 17	26 44	2 50	23 54	1 26	26 37	2 44	6 19	10 57	16 53	16 38	17 58		n.a.
S 20	20 36	25 37	2 35	17 40	1 43	8 50	0 25	0 44	1 4	25 32	2 17	26 44	2 50	23 54	1 26	26 38	2 44	6 19	10 57	16 53	16 37	18 0		n.a.
M21	20 49	27 21	3 28	18 3	1 38	9 21	0 28	1 1	1 5	25 31	2 17	26 45	2 50	23 53	1 26	26 38	2 44	6 19	10 57	16 52	16 36	18 3		n.a.
T 22	21 2	27 49	4 13	18 25	1 33	9 52	0 31	1 19	1 6	25 31	2 18	26 45	2 51	23 53	1 26	26 38	2 44	6 19	10 56	16 51	16 35	18 6		n.a.
W23	21 14	26 55	4 47	18 46	1 28	10 22	0 34	1 36	1 7	25 30	2 18	26 45	2 51	23 53	1 26	26 38	2 44	6 19	10 56	16 51	16 34	18 9		n.a.
T 24	21 26	24 40	5 9	19 6	1 23	10 52	0 37	1 54	1 8	25 29	2 18	26 45	2 51	23 52	1 26	26 38	2 44	6 19	10 56	16 50	16 33	18 11		n.a.
F 25	21 37	21 11	5 15	19 26	1 18	11 22	0 40	2 11	1 10	25 28	2 18	26 45	2 51	23 52	1 26	26 38	2 44	6 19	10 56	16 49	16 32	18 14		n.a.
S 26	21 48	16 37	5 6	19 46	1 13	11 51	0 43	2 29	1 11	25 27	2 18	26 46	2 51	23 52	1 26	26 38	2 44	6 19	10 56	16 49	16 31	18 17		n.a.
S 27	21 58	11 8	4 40	20 4	1 7	12 20	0 46	2 47	1 12	25 26	2 17	26 46	2 51	23 51	1 26	26 38	2 44	6 19	10 55	16 49	16 31	18 19		n.a.
M28	22 8	4 59	3 58	20 22	1 1	12 49	0 49	3 4	1 13	25 25	2 17	26 46	2 51	23 51	1 26	26 38	2 44	6 19	10 55	16 49	16 30	18 22		n.a.
T 29	22 18	1n35	3 0	20 38	0 56	13 18	0 52	3 22	1 14	25 25	2 17	26 46	2 51	23 50	1 26	26 38	2 44	6 19	10 55	16 50	16 29	18 25		n.a.
W30	22 27	8 16	1 50	20 54	0 50	13 46	0 55	3 39	1 15	25 24	2 17	26 46	2 51	23 50	1 26	26 37	2 44	6 19	10 55	16 50	16 28	18 28		n.a.
T 31	22n36	14n39	0s30	21n10	0n44	14n13	0n57	3n57	1n16	25s23	2s17	26s46	2s52	23s50	1s26	26s37	2s44	6n19	10s55	16n50	16n27	18s30		n.a.

Julian Day Number = -2937493.5, Delta T = 191h29m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'39, Lahiri = -178°11'39 Julian Calendar 1 Aug. 12756 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12756 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 58	12♊32'43	25♉ 9	1♊ 4	5♉53	7♈34	15°R20	0°R49	10°R 6	27°R13	14♌41	15°R36	14♉15	19♏53	n.a.	F 1
S 2	16 48 54	13°33'49	10♊18	2°37	7° 6	8°14	15♐11	0♑45	10♐ 3	27♐12	14°42	15♉35	14°11	20° 0	n.a.	S 2
S 3	16 52 51	14°34'54	25°22	4°11	8°19	8°55	15° 3	0°40	10° 1	27°10	14°43	15°32	14° 8	20° 7	n.a.	S 3
M 4	16 56 48	15°35'57	10♋13	5°46	9°32	9°36	14°55	0°36	9°58	27° 8	14°44	15°27	14° 5	20°13	n.a.	M 4
T 5	17 0 44	16°36'58	24°44	7°21	10°46	10°17	14°47	0°31	9°55	27° 7	14°45	15°23	14° 2	20°20	n.a.	T 5
W 6	17 4 41	17°37'58	8♌47	8°57	11°59	10°58	14°39	0°27	9°53	27° 5	14°46	15°18	13°59	20°26	n.a.	W 6
T 7	17 8 38	18°38'56	22°23	10°33	13°12	11°39	14°31	0°22	9°50	27° 3	14°47	15°14	13°55	20°33	n.a.	T 7
F 8	17 12 34	19°39'51	5♍30	12°10	14°26	12°19	14°23	0°17	9°48	27° 2	14°48	15°11	13°52	20°40	n.a.	F 8
S 9	17 16 31	20°40'45	18°12	13°47	15°39	13° 0	14°15	0°13	9°45	27° 0	14°49	15°D10	13°49	20°46	n.a.	S 9
S 10	17 20 28	21°41'37	0♎34	15°26	16°52	13°41	14° 7	0° 8	9°43	26°58	14°50	15°11	13°46	20°53	n.a.	S 10
M11	17 24 24	22°42'26	12°39	17° 4	18° 6	14°22	13°59	0° 4	9°40	26°57	14°51	15°12	13°43	21° 0	n.a.	M11
T 12	17 28 21	23°43'14	24°33	18°43	19°19	15° 3	13°51	29♐59	9°38	26°55	14°52	15°14	13°40	21° 6	n.a.	T 12
W13	17 32 18	24°44'00	6♏21	20°23	20°33	15°43	13°43	29°54	9°35	26°53	14°53	15°15	13°36	21°13	n.a.	W13
T 14	17 36 14	25°44'43	18° 7	22° 4	21°46	16°24	13°35	29°49	9°33	26°52	14°54	15°R16	13°33	21°20	n.a.	T 14
F 15	17 40 11	26°45'25	29°55	23°45	22°59	17° 5	13°27	29°45	9°30	26°50	14°56	15°14	13°30	21°26	n.a.	F 15
S 16	17 44 8	27°46'04	11♐48	25°27	24°13	17°46	13°20	29°40	9°28	26°48	14°57	15°11	13°27	21°33	n.a.	S 16
S 17	17 48 4	28°46'42	23°49	27°10	25°26	18°27	13°12	29°35	9°25	26°47	14°58	15° 5	13°24	21°40	n.a.	S 17
M18	17 52 1	29°47'18	5♑59	28°53	26°40	19° 7	13° 5	29°31	9°23	26°45	14°59	14°58	13°21	21°46	n.a.	M18
T 19	17 55 58	0♋47'51	18°19	0♋37	27°53	19°48	12°57	29°26	9°21	26°43	15° 0	14°50	13°17	21°53	n.a.	T 19
W20	17 59 55	1°48'23	0♒50	2°22	29° 6	20°29	12°50	29°21	9°18	26°42	15° 2	14°41	13°14	22° 0	n.a.	W20
T 21	18 3 51	2°48'53	13°33	4° 8	0♊20	21°10	12°43	29°16	9°16	26°40	15° 3	14°32	13°11	22° 6	n.a.	T 21
F 22	18 7 48	3°49'21	26°29	5°54	1°33	21°50	12°35	29°12	9°14	26°38	15° 4	14°25	13° 8	22°13	n.a.	F 22
S 23	18 11 45	4°49'47	9♓38	7°41	2°47	22°31	12°28	29° 7	9°11	26°37	15° 5	14°20	13° 5	22°19	n.a.	S 23
S 24	18 15 41	5°50'11	23° 0	9°28	4° 0	23°12	12°22	29° 2	9° 9	26°35	15° 7	14°17	13° 1	22°26	n.a.	S 24
M25	18 19 38	6°50'34	6♈39	11°17	5°13	23°52	12°15	28°58	9° 7	26°33	15° 8	14°D16	12°58	22°33	n.a.	M25
T 26	18 23 35	7°50'54	20°34	13° 5	6°27	24°33	12° 8	28°53	9° 5	26°32	15° 9	14°16	12°55	22°39	n.a.	T 26
W27	18 27 31	8°51'13	4♉46	14°55	7°40	25°14	12° 1	28°48	9° 2	26°30	15°11	14°17	12°52	22°46	n.a.	W27
T 28	18 31 28	9°51'30	19°13	16°44	8°54	25°54	11°55	28°44	9° 0	26°28	15°12	14°R17	12°49	22°53	n.a.	T 28
F 29	18 35 25	10°51'45	3♊53	18°34	10° 7	26°35	11°49	28°39	8°58	26°27	15°13	14°16	12°46	22°59	n.a.	F 29
S 30	18 39 22	11♋51'58	18♊41	20♋24	11♊20	27♈16	11♐43	28♐34	8♐56	26♐25	15♌15	14♉12	12♉42	23♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	20n16	0n52	21n24	0n38	14n41	1n 0	4n14	1n17	25s22	2s17	26s46	2s52	23s49	1s26	26s37	2s44	6n19	10s54	16n50	16n26	18s33		n.a.
S 2	22 52	24 36	2 11	21 37	0 32	15 8	1 2	4 32	1 18	25 21	2 17	26 46	2 52	23 49	1 26	26 37	2 44	6 19	10 54	16 50	16 25	18 36		n.a.
S 3	22 59	27 11	3 21	21 50	0 26	15 35	1 5	4 49	1 19	25 20	2 17	26 47	2 52	23 48	1 26	26 37	2 44	6 19	10 54	16 49	16 24	18 38		n.a.
M 4	23 6	27 45	4 16	22 1	0 20	16 1	1 7	5 6	1 21	25 19	2 17	26 47	2 52	23 48	1 26	26 37	2 44	6 19	10 54	16 48	16 23	18 41		n.a.
T 5	23 13	26 24	4 52	22 12	0 14	16 27	1 9	5 24	1 22	25 17	2 17	26 47	2 52	23 48	1 26	26 37	2 44	6 19	10 54	16 46	16 22	18 44		n.a.
W 6	23 19	23 24	5 10	22 22	0 8	16 52	1 11	5 41	1 23	25 16	2 17	26 47	2 52	23 47	1 26	26 37	2 44	6 19	10 53	16 45	16 21	18 46		n.a.
T 7	23 24	19 11	5 10	22 30	0 2	17 17	1 14	5 59	1 24	25 15	2 17	26 47	2 52	23 47	1 26	26 37	2 45	6 18	10 53	16 44	16 20	18 49		n.a.
F 8	23 29	14 12	4 53	22 38	0s 4	17 41	1 16	6 16	1 25	25 14	2 16	26 47	2 52	23 46	1 26	26 37	2 45	6 18	10 53	16 43	16 19	18 52		n.a.
S 9	23 34	8 45	4 22	22 44	0 10	18 5	1 18	6 33	1 26	25 13	2 16	26 47	2 52	23 46	1 26	26 37	2 45	6 18	10 53	16 42	16 18	18 54		n.a.
S 10	23 38	3 7	3 40	22 50	0 16	18 29	1 19	6 50	1 27	25 12	2 16	26 47	2 52	23 46	1 26	26 37	2 45	6 18	10 53	16 43	16 17	18 57		n.a.
M11	23 42	2s31	2 48	22 54	0 22	18 51	1 21	7 8	1 29	25 11	2 16	26 47	2 52	23 45	1 26	26 37	2 45	6 18	10 53	16 43	16 16	18 59		n.a.
T 12	23 45	7 59	1 50	22 58	0 28	19 14	1 23	7 25	1 30	25 10	2 16	26 47	2 52	23 45	1 26	26 37	2 45	6 18	10 52	16 44	16 15	19 2		n.a.
W13	23 48	13 8	0 48	23 0	0 34	19 36	1 25	7 42	1 31	25 8	2 15	26 47	2 52	23 44	1 26	26 37	2 45	6 18	10 52	16 44	16 14	19 5		n.a.
T 14	23 50	17 49	0s15	23 1	0 39	19 57	1 26	7 59	1 32	25 7	2 15	26 47	2 52	23 44	1 26	26 37	2 45	6 18	10 52	16 44	16 13	19 7		n.a.
F 15	23 52	21 49	1 19	23 1	0 45	20 18	1 28	8 16	1 33	25 6	2 15	26 47	2 52	23 44	1 26	26 37	2 45	6 17	10 52	16 44	16 12	19 10		n.a.
S 16	23 53	24 56	2 19	23 0	0 50	20 38	1 29	8 33	1 34	25 5	2 15	26 47	2 52	23 43	1 26	26 37	2 45	6 17	10 52	16 43	16 11	19 13		n.a.
S 17	23 54	26 59	3 13	22 57	0 56	20 58	1 30	8 50	1 36	25 4	2 15	26 47	2 52	23 43	1 26	26 37	2 45	6 17	10 52	16 41	16 10	19 15		n.a.
M18	23 54	27 46	3 59	22 54	1 1	21 17	1 31	9 7	1 37	25 2	2 14	26 47	2 52	23 42	1 26	26 37	2 44	6 17	10 51	16 39	16 9	19 18		n.a.
T 19	23 54	27 10	4 35	22 49	1 6	21 35	1 33	9 24	1 38	25 1	2 14	26 47	2 52	23 42	1 26	26 37	2 44	6 17	10 51	16 36	16 8	19 20		n.a.
W20	23 53	25 12	4 58	22 43	1 10	21 53	1 34	9 41	1 39	25 0	2 14	26 47	2 52	23 42	1 26	26 37	2 44	6 16	10 51	16 34	16 7	19 23		n.a.
T 21	23 52	21 58	5 7	22 36	1 15	22 10	1 35	9 58	1 40	24 59	2 13	26 47	2 52	23 41	1 26	26 37	2 44	6 16	10 51	16 31	16 6	19 26		n.a.
F 22	23 51	17 37	5 0	22 28	1 19	22 26	1 36	10 14	1 42	24 57	2 13	26 47	2 52	23 41	1 26	26 37	2 44	6 16	10 51	16 29	16 5	19 28		n.a.
S 23	23 49	12 23	4 38	22 18	1 23	22 42	1 36	10 31	1 43	24 56	2 13	26 47	2 52	23 41	1 26	26 37	2 44	6 16	10 51	16 27	16 4	19 31		n.a.
S 24	23 46	6 29	4 0	22 7	1 27	22 57	1 37	10 48	1 44	24 55	2 13	26 46	2 52	23 40	1 25	26 36	2 44	6 15	10 51	16 26	16 3	19 33		n.a.
M25	23 43	0 10	3 8	21 56	1 30	23 12	1 38	11 4	1 45	24 54	2 12	26 46	2 52	23 40	1 25	26 36	2 44	6 15	10 51	16 26	16 2	19 36		n.a.
T 26	23 40	6n17	2 4	21 43	1 33	23 26	1 38	11 21	1 47	24 52	2 12	26 46	2 52	23 39	1 25	26 36	2 44	6 15	10 50	16 26	16 1	19 39		n.a.
W27	23 36	12 34	0 51	21 29	1 36	23 39	1 39	11 37	1 48	24 51	2 12	26 46	2 52	23 39	1 25	26 36	2 44	6 15	10 50	16 27	16 0	19 41		n.a.
T 28	23 32	18 18	0n26	21 13	1 38	23 51	1 39	11 53	1 49	24 50	2 11	26 46	2 51	23 39	1 25	26 36	2 44	6 14	10 50	16 27	15 59	19 44		n.a.
F 29	23 27	23 2	1 43	20 57	1 40	24 3	1 40	12 10	1 50	24 49	2 11	26 46	2 51	23 38	1 25	26 36	2 44	6 14	10 50	16 26	15 58	19 46		n.a.
S 30	23n22	26n18	2n53	20n40	1s41	24n14	1n40	12n26	1n52	24s48	2s11	26s46	2s51	23s38	1s25	26s36	2s44	6n14	10s50	16n25	15n58	19s49		n.a.

Julian Day Number = -2937462.5, Delta T = 191h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'35, Lahiri = -178°11'35 Julian Calendar 1 Sept. 12756 BCE == Greg. Calendar 26 May 12756 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 18	12♋52'09	3♋30	22♋14	12♊34	27♈56	11°R37	28°R30	8°R54	26°R23	15♌16	14°R 5	12♉39	23♏13	n.a.	S 1
M 2	18 47 15	13°52'18	18°11	24° 4	13°47	28°37	11♐31	28♐25	8♐52	26♐22	15°18	13♉56	12°36	23°19	n.a.	M 2
T 3	18 51 12	14°52'24	2♌37	25°54	15° 1	29°17	11°25	28°21	8°50	26°20	15°19	13°46	12°33	23°26	n.a.	T 3
W 4	18 55 8	15°52'28	16°42	27°42	16°14	29°58	11°19	28°17	8°48	26°19	15°21	13°36	12°30	23°33	n.a.	W 4
T 5	18 59 5	16°52'30	0♍21	29°30	17°27	0♉38	11°14	28°12	8°46	26°17	15°22	13°27	12°27	23°39	n.a.	T 5
F 6	19 3 2	17°52'29	13°33	1♌17	18°40	1°19	11° 9	28° 8	8°44	26°15	15°23	13°20	12°23	23°46	n.a.	F 6
S 7	19 6 58	18°52'25	26°20	3° 1	19°54	1°59	11° 4	28° 4	8°43	26°14	15°25	13°15	12°20	23°53	n.a.	S 7
S 8	19 10 55	19°52'19	8♎45	4°44	21° 7	2°40	10°59	27°59	8°41	26°12	15°26	13°12	12°17	23°59	n.a.	S 8
M 9	19 14 52	20°52'10	20°52	6°23	22°20	3°20	10°54	27°55	8°39	26°11	15°28	13°D12	12°14	24° 6	n.a.	M 9
T 10	19 18 48	21°51'59	2♏47	8° 0	23°34	4° 0	10°50	27°51	8°37	26° 9	15°29	13°12	12°11	24°13	n.a.	T 10
W11	19 22 45	22°51'45	14°35	9°33	24°47	4°41	10°45	27°47	8°36	26° 8	15°31	13°R12	12° 7	24°19	n.a.	W11
T 12	19 26 42	23°51'28	26°22	11° 1	26° 0	5°21	10°41	27°43	8°34	26° 6	15°32	13°12	12° 4	24°26	n.a.	T 12
F 13	19 30 39	24°51'09	8♐12	12°25	27°13	6° 1	10°37	27°39	8°33	26° 5	15°34	13° 9	12° 1	24°33	n.a.	F 13
S 14	19 34 35	25°50'48	20°11	13°43	28°26	6°41	10°33	27°35	8°31	26° 4	15°35	13° 3	11°58	24°39	n.a.	S 14
S 15	19 38 32	26°50'23	2♑20	14°54	29°39	7°22	10°29	27°31	8°30	26° 2	15°37	12°55	11°55	24°46	n.a.	S 15
M16	19 42 29	27°49'57	14°42	15°59	0♋53	8° 2	10°26	27°27	8°28	26° 1	15°39	12°44	11°52	24°52	n.a.	M16
T 17	19 46 25	28°49'28	27°18	16°57	2° 6	8°42	10°23	27°24	8°27	25°59	15°40	12°32	11°48	24°59	n.a.	T 17
W18	19 50 22	29°48'56	10♒ 9	17°47	3°19	9°22	10°19	27°20	8°25	25°58	15°42	12°19	11°45	25° 6	n.a.	W18
T 19	19 54 19	0♌48'22	23°13	18°29	4°32	10° 2	10°17	27°17	8°24	25°57	15°43	12° 6	11°42	25°12	n.a.	T 19
F 20	19 58 15	1°47'46	6♓30	19° 3	5°45	10°42	10°14	27°13	8°23	25°55	15°45	11°55	11°39	25°19	n.a.	F 20
S 21	20 2 12	2°47'07	19°57	19°27	6°58	11°22	10°11	27°10	8°22	25°54	15°46	11°47	11°36	25°26	n.a.	S 21
S 22	20 6 9	3°46'26	3♈34	19°43	8°11	12° 2	10° 9	27° 6	8°20	25°53	15°48	11°42	11°32	25°32	n.a.	S 22
M23	20 10 5	4°45'43	17°20	19°R50	9°24	12°42	10° 7	27° 3	8°19	25°52	15°50	11°39	11°29	25°39	n.a.	M23
T 24	20 14 2	5°44'58	1♉14	19°48	10°37	13°22	10° 5	27° 0	8°18	25°50	15°51	11°38	11°26	25°46	n.a.	T 24
W25	20 17 59	6°44'11	15°18	19°38	11°50	14° 2	10° 3	26°57	8°17	25°49	15°53	11°38	11°23	25°52	n.a.	W25
T 26	20 21 55	7°43'22	29°29	19°19	13° 3	14°41	10° 1	26°54	8°16	25°48	15°54	11°37	11°20	25°59	n.a.	T 26
F 27	20 25 52	8°42'31	13♊48	18°52	14°16	15°21	10° 0	26°51	8°15	25°47	15°56	11°35	11°17	26° 6	n.a.	F 27
S 28	20 29 48	9°41'38	28°10	18°19	15°29	16° 1	9°59	26°48	8°14	25°46	15°58	11°30	11°13	26°12	n.a.	S 28
S 29	20 33 45	10°40'42	12♋33	17°39	16°42	16°40	9°58	26°45	8°14	25°45	15°59	11°22	11°10	26°19	n.a.	S 29
M30	20 37 42	11°39'45	26°51	16°54	17°55	17°20	9°57	26°42	8°13	25°44	16° 1	11°11	11° 7	26°26	n.a.	M30
T 31	20 41 38	12♌38'45	10♌57	16♌ 5	19♋ 8	17♉59	9♐56	26♐40	8♐12	25♐43	16♌ 3	10♉59	11♉ 4	26♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	27n43	3n51	20n22	1s41	24n24	1n40	12n42	1n53	24s46	2s10	26s46	2s51	23s37	1s25	26s36	2s44	6n13	10s50	16n23	15n57	19s51		n.a.
M 2	23 10	27 10	4 34	20 4	1 41	24 34	1 40	12 58	1 54	24 45	2 10	26 45	2 51	23 37	1 25	26 36	2 44	6 13	10 50	16 20	15 56	19 54		n.a.
T 3	23 3	24 47	4 58	19 44	1 41	24 43	1 40	13 14	1 55	24 44	2 9	26 45	2 51	23 37	1 25	26 36	2 44	6 13	10 50	16 17	15 55	19 57		n.a.
W 4	22 56	20 57	5 3	19 25	1 39	24 51	1 40	13 30	1 57	24 43	2 9	26 45	2 51	23 36	1 25	26 36	2 44	6 13	10 50	16 14	15 54	19 59		n.a.
T 5	22 49	16 5	4 51	19 5	1 37	24 58	1 40	13 45	1 58	24 42	2 9	26 45	2 51	23 36	1 25	26 36	2 44	6 12	10 49	16 11	15 53	20 2		n.a.
F 6	22 41	10 37	4 23	18 44	1 34	25 5	1 40	14 1	1 59	24 41	2 8	26 45	2 51	23 36	1 25	26 36	2 44	6 12	10 49	16 9	15 52	20 4		n.a.
S 7	22 33	4 52	3 42	18 24	1 30	25 11	1 40	14 17	2 0	24 39	2 8	26 44	2 50	23 35	1 25	26 35	2 44	6 12	10 49	16 8	15 51	20 7		n.a.
S 8	22 24	0s54	2 53	18 4	1 26	25 16	1 40	14 32	2 2	24 38	2 8	26 44	2 50	23 35	1 25	26 35	2 44	6 11	10 49	16 7	15 50	20 9		n.a.
M 9	22 15	6 31	1 56	17 45	1 20	25 20	1 39	14 47	2 3	24 37	2 7	26 44	2 50	23 35	1 25	26 35	2 44	6 11	10 49	16 7	15 49	20 12		n.a.
T 10	22 5	11 49	0 55	17 27	1 14	25 24	1 39	15 3	2 4	24 36	2 7	26 44	2 50	23 34	1 25	26 35	2 44	6 10	10 49	16 7	15 48	20 14		n.a.
W11	21 55	16 39	0s 7	17 9	1 6	25 27	1 38	15 18	2 5	24 35	2 6	26 44	2 50	23 34	1 25	26 35	2 44	6 10	10 49	16 7	15 47	20 17		n.a.
T 12	21 45	20 51	1 9	16 53	0 58	25 29	1 38	15 33	2 7	24 34	2 6	26 43	2 50	23 34	1 25	26 35	2 44	6 10	10 49	16 7	15 46	20 19		n.a.
F 13	21 34	24 13	2 9	16 39	0 48	25 30	1 37	15 48	2 8	24 33	2 5	26 43	2 49	23 33	1 25	26 35	2 44	6 9	10 49	16 6	15 45	20 22		n.a.
S 14	21 23	26 35	3 3	16 26	0 38	25 31	1 36	16 3	2 9	24 32	2 5	26 43	2 49	23 33	1 25	26 35	2 44	6 9	10 49	16 4	15 44	20 24		n.a.
S 15	21 12	27 43	3 49	16 16	0 26	25 30	1 35	16 18	2 11	24 31	2 5	26 43	2 49	23 33	1 24	26 35	2 44	6 8	10 49	16 1	15 43	20 27		n.a.
M16	21 0	27 29	4 26	16 8	0 14	25 29	1 35	16 32	2 12	24 30	2 4	26 42	2 49	23 33	1 24	26 35	2 44	6 8	10 49	15 58	15 42	20 29		n.a.
T 17	20 47	25 50	4 50	16 3	0 1	25 28	1 34	16 47	2 13	24 29	2 4	26 42	2 49	23 32	1 24	26 35	2 43	6 8	10 49	15 54	15 41	20 32		n.a.
W18	20 35	22 51	5 0	16 1	0n14	25 25	1 33	17 1	2 15	24 28	2 3	26 42	2 49	23 32	1 24	26 34	2 43	6 7	10 49	15 50	15 40	20 34		n.a.
T 19	20 22	18 40	4 55	16 2	0 28	25 22	1 32	17 15	2 16	24 27	2 3	26 41	2 48	23 32	1 24	26 34	2 43	6 7	10 49	15 46	15 39	20 37		n.a.
F 20	20 9	13 31	4 33	16 6	0 44	25 18	1 31	17 30	2 17	24 27	2 2	26 41	2 48	23 31	1 24	26 34	2 43	6 6	10 49	15 43	15 38	20 39		n.a.
S 21	19 55	7 40	3 57	16 14	1 0	25 13	1 29	17 44	2 18	24 26	2 2	26 41	2 48	23 31	1 24	26 34	2 43	6 6	10 49	15 40	15 37	20 42		n.a.
S 22	19 41	1 24	3 6	16 24	1 17	25 7	1 28	17 58	2 20	24 25	2 1	26 41	2 48	23 31	1 24	26 34	2 43	6 6	10 49	15 39	15 36	20 44		n.a.
M23	19 26	5n 1	2 5	16 38	1 33	25 1	1 27	18 11	2 21	24 24	2 1	26 40	2 47	23 31	1 24	26 34	2 43	6 5	10 49	15 38	15 35	20 47		n.a.
T 24	19 12	11 17	0 55	16 54	1 50	24 54	1 26	18 25	2 22	24 23	2 1	26 40	2 47	23 30	1 24	26 34	2 43	6 5	10 49	15 37	15 34	20 49		n.a.
W25	18 57	17 3	0n19	17 13	2 7	24 46	1 24	18 39	2 24	24 23	2 0	26 40	2 47	23 30	1 24	26 34	2 43	6 4	10 49	15 37	15 33	20 52		n.a.
T 26	18 41	21 57	1 33	17 35	2 23	24 38	1 23	18 52	2 25	24 22	2 0	26 39	2 47	23 30	1 24	26 34	2 43	6 4	10 49	15 37	15 32	20 54		n.a.
F 27	18 26	25 34	2 41	17 59	2 39	24 29	1 21	19 5	2 26	24 21	1 59	26 39	2 47	23 30	1 24	26 33	2 43	6 3	10 49	15 36	15 31	20 56		n.a.
S 28	18 10	27 33	3 39	18 24	2 54	24 19	1 20	19 18	2 28	24 21	1 59	26 39	2 46	23 30	1 24	26 33	2 43	6 3	10 49	15 35	15 30	20 59		n.a.
S 29	17 54	27 40	4 23	18 50	3 8	24 8	1 18	19 31	2 29	24 20	1 58	26 38	2 46	23 29	1 24	26 33	2 43	6 2	10 49	15 32	15 29	21 1		n.a.
M30	17 37	25 57	4 50	19 16	3 21	23 57	1 17	19 44	2 30	24 19	1 58	26 38	2 46	23 29	1 24	26 33	2 43	6 2	10 49	15 29	15 28	21 4		n.a.
T 31	17n20	22n37	5n 0	19n43	3n33	23n45	1n15	19n57	2n32	24s19	1s57	26s38	2s46	23s29	1s23	26s33	2s43	6n 1	10s49	15n25	15n27	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2937432.5, Delta T = 191h29m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'31, Lahiri = -178°11'31 Julian Calendar 1 Oct. 12756 BCE == Greg. Calendar 25 June 12756 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12756 BCE

NOVEMBER 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 35	13♌37'42	24♌47	15°R12	20♋21	18♉39	9°R56	26°R37	8°R11	25°R41	16♌ 4	10°R47	11♉ 1	26♏39	n.a.	W 1
T 2	20 49 32	14°36'37	8♍17	14♌18	21°34	19°18	9♐56	26♐35	8♐11	25♐40	16° 6	10♉35	10°58	26°46	n.a.	T 2
F 3	20 53 28	15°35'29	21°25	13°23	22°47	19°58	9°D56	26°32	8°10	25°40	16° 7	10°26	10°54	26°52	n.a.	F 3
S 4	20 57 25	16°34'19	4♎11	12°28	24° 0	20°37	9°56	26°30	8°10	25°39	16° 9	10°19	10°51	26°59	n.a.	S 4
S 5	21 1 21	17°33'06	16°36	11°35	25°13	21°16	9°56	26°28	8° 9	25°38	16°11	10°15	10°48	27° 6	n.a.	S 5
M 6	21 5 18	18°31'51	28°44	10°45	26°26	21°55	9°57	26°26	8° 9	25°37	16°12	10°13	10°45	27°12	n.a.	M 6
T 7	21 9 15	19°30'34	10♏41	9°58	27°39	22°34	9°58	26°24	8° 8	25°36	16°14	10°D12	10°42	27°19	n.a.	T 7
W 8	21 13 11	20°29'13	22°30	9°14	28°52	23°13	9°59	26°22	8° 8	25°35	16°16	10°R12	10°38	27°25	n.a.	W 8
T 9	21 17 8	21°27'50	4♐19	8°36	0♌ 4	23°52	10° 0	26°20	8° 8	25°34	16°17	10°12	10°35	27°32	n.a.	T 9
F 10	21 21 4	22°26'25	16°11	8° 2	1°17	24°31	10° 1	26°19	8° 8	25°33	16°19	10° 9	10°32	27°39	n.a.	F 10
S 11	21 25 1	23°24'57	28°13	7°34	2°30	25° 9	10° 3	26°17	8° 8	25°33	16°20	10° 5	10°29	27°45	n.a.	S 11
S 12	21 28 57	24°23'27	10♑28	7°11	3°43	25°48	10° 4	26°16	8° 7	25°32	16°22	9°58	10°26	27°52	n.a.	S 12
M13	21 32 54	25°21'54	23° 0	6°54	4°56	26°27	10° 6	26°14	8°D 7	25°31	16°24	9°48	10°23	27°59	n.a.	M13
T 14	21 36 51	26°20'19	5♒50	6°43	6° 9	27° 5	10° 8	26°13	8° 7	25°31	16°25	9°37	10°19	28° 5	n.a.	T 14
W15	21 40 47	27°18'41	18°58	6°37	7°21	27°43	10°11	26°12	8° 7	25°30	16°27	9°25	10°16	28°12	n.a.	W15
T 16	21 44 44	28°17'01	2♓24	6°D37	8°34	28°22	10°13	26°11	8° 8	25°29	16°28	9°13	10°13	28°19	n.a.	T 16
F 17	21 48 40	29°15'19	16° 4	6°43	9°47	29° 0	10°16	26°10	8° 8	25°29	16°30	9° 3	10°10	28°25	n.a.	F 17
S 18	21 52 37	0♍13'35	29°56	6°53	11° 0	29°38	10°19	26° 9	8° 8	25°28	16°32	8°56	10° 7	28°32	n.a.	S 18
S 19	21 56 33	1°11'49	13♈56	7° 9	12°12	0♊16	10°22	26° 8	8° 8	25°28	16°33	8°51	10° 4	28°39	n.a.	S 19
M20	22 0 30	2°10'01	28° 1	7°29	13°25	0°54	10°25	26° 7	8° 9	25°27	16°35	8°49	10° 0	28°45	n.a.	M20
T 21	22 4 26	3° 8'11	12♉ 9	7°54	14°38	1°32	10°28	26° 7	8° 9	25°27	16°36	8°D48	9°57	28°52	n.a.	T 21
W22	22 8 23	4° 6'19	26°17	8°24	15°51	2°10	10°32	26° 6	8° 9	25°27	16°38	8°49	9°54	28°59	n.a.	W22
T 23	22 12 19	5° 4'25	10♊25	8°58	17° 4	2°47	10°36	26° 6	8°10	25°26	16°40	8°R49	9°51	29° 5	n.a.	T 23
F 24	22 16 16	6° 2'30	24°31	9°35	18°16	3°25	10°39	26° 6	8°10	25°26	16°41	8°47	9°48	29°12	n.a.	F 24
S 25	22 20 12	7° 0'33	8♋35	10°17	19°29	4° 2	10°43	26° 5	8°11	25°26	16°43	8°44	9°44	29°19	n.a.	S 25
S 26	22 24 9	7°58'35	22°33	11° 2	20°42	4°39	10°48	26°D 5	8°12	25°25	16°44	8°38	9°41	29°25	n.a.	S 26
M27	22 28 5	8°56'34	6♌24	11°50	21°55	5°17	10°52	26° 5	8°12	25°25	16°46	8°30	9°38	29°32	n.a.	M27
T 28	22 32 2	9°54'32	20° 4	12°42	23° 8	5°54	10°57	26° 5	8°13	25°25	16°47	8°20	9°35	29°39	n.a.	T 28
W29	22 35 58	10°52'27	3♍31	13°37	24°20	6°31	11° 1	26° 6	8°14	25°25	16°49	8°10	9°32	29°45	n.a.	W29
T 30	22 39 55	11♍50'21	16♍42	14♌35	25♌33	7♊ 7	11♐ 6	26♐ 6	8♐15	25♐24	16♌50	8♉ 1	9♉29	29♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 3	18n 4	4n51	20n 8	3n43	23n33	1n13	20n10	2n33	24s18	1s57	26s38	2s45	23s29	1s23	26s33	2s42	6n 1	10s49	15n21	15n26	21s 9		n.a.
T 2	16 46	12 43	4 26	20 33	3 52	23 19	1 11	20 22	2 34	24 18	1 56	26 37	2 45	23 29	1 23	26 33	2 42	6 0	10 49	15 17	15 25	21 11		n.a.
F 3	16 28	6 56	3 47	20 56	3 58	23 5	1 10	20 34	2 36	24 17	1 56	26 37	2 45	23 28	1 23	26 33	2 42	6 0	10 49	15 14	15 24	21 13		n.a.
S 4	16 10	1 1	2 58	21 17	4 3	22 51	1 8	20 46	2 37	24 17	1 55	26 37	2 45	23 28	1 23	26 33	2 42	5 59	10 49	15 12	15 23	21 16		n.a.
S 5	15 52	4s47	2 1	21 35	4 7	22 36	1 6	20 58	2 38	24 17	1 55	26 36	2 44	23 28	1 23	26 32	2 42	5 59	10 49	15 11	15 22	21 18		n.a.
M 6	15 34	10 18	1 0	21 51	4 8	22 20	1 4	21 10	2 40	24 16	1 54	26 36	2 44	23 28	1 23	26 32	2 42	5 58	10 49	15 10	15 21	21 21		n.a.
T 7	15 15	15 22	0s 3	22 5	4 8	22 3	1 2	21 22	2 41	24 16	1 54	26 36	2 44	23 28	1 23	26 32	2 42	5 58	10 49	15 10	15 20	21 23		n.a.
W 8	14 56	19 48	1 5	22 15	4 7	21 46	1 0	21 33	2 42	24 15	1 53	26 35	2 44	23 28	1 23	26 32	2 42	5 57	10 49	15 10	15 19	21 25		n.a.
T 9	14 37	23 27	2 4	22 23	4 3	21 29	0 58	21 45	2 43	24 15	1 53	26 35	2 43	23 28	1 23	26 32	2 42	5 57	10 49	15 10	15 18	21 28		n.a.
F 10	14 18	26 8	2 58	22 28	3 59	21 11	0 56	21 56	2 45	24 15	1 53	26 35	2 43	23 28	1 23	26 32	2 42	5 56	10 49	15 9	15 17	21 30		n.a.
S 11	13 58	27 39	3 45	22 30	3 53	20 52	0 54	22 7	2 46	24 15	1 52	26 34	2 43	23 27	1 23	26 32	2 42	5 56	10 49	15 8	15 16	21 33		n.a.
S 12	13 39	27 51	4 23	22 29	3 47	20 33	0 52	22 18	2 47	24 14	1 52	26 34	2 42	23 27	1 23	26 32	2 42	5 55	10 49	15 6	15 14	21 35		n.a.
M13	13 19	26 39	4 48	22 26	3 39	20 13	0 50	22 28	2 49	24 14	1 51	26 34	2 42	23 27	1 23	26 32	2 41	5 55	10 49	15 2	15 13	21 37		n.a.
T 14	12 59	24 2	5 0	22 21	3 31	19 52	0 47	22 39	2 50	24 14	1 51	26 33	2 42	23 27	1 22	26 31	2 41	5 54	10 49	14 59	15 12	21 40		n.a.
W15	12 38	20 7	4 57	22 14	3 22	19 32	0 45	22 49	2 51	24 14	1 50	26 33	2 42	23 27	1 22	26 31	2 41	5 53	10 50	14 55	15 11	21 42		n.a.
T 16	12 18	15 7	4 37	22 5	3 12	19 10	0 43	22 59	2 53	24 14	1 50	26 33	2 41	23 27	1 22	26 31	2 41	5 53	10 50	14 51	15 10	21 44		n.a.
F 17	11 57	9 17	4 1	21 54	3 2	18 48	0 41	23 9	2 54	24 14	1 49	26 32	2 41	23 27	1 22	26 31	2 41	5 52	10 50	14 48	15 9	21 47		n.a.
S 18	11 36	2 56	3 11	21 41	2 52	18 26	0 39	23 19	2 55	24 14	1 49	26 32	2 41	23 27	1 22	26 31	2 41	5 52	10 50	14 45	15 8	21 49		n.a.
S 19	11 15	3n39	2 8	21 27	2 41	18 3	0 36	23 29	2 57	24 14	1 48	26 32	2 40	23 27	1 22	26 31	2 41	5 51	10 50	14 44	15 7	21 51		n.a.
M20	10 54	10 6	0 57	21 11	2 30	17 40	0 34	23 38	2 58	24 14	1 48	26 31	2 40	23 27	1 22	26 31	2 41	5 51	10 50	14 43	15 6	21 54		n.a.
T 21	10 33	16 4	0n18	20 54	2 19	17 16	0 32	23 48	2 59	24 14	1 47	26 31	2 40	23 27	1 22	26 31	2 41	5 50	10 50	14 43	15 5	21 56		n.a.
W22	10 12	21 11	1 32	20 35	2 8	16 52	0 29	23 57	3 0	24 14	1 47	26 31	2 40	23 27	1 22	26 31	2 41	5 50	10 50	14 43	15 4	21 58		n.a.
T 23	9 50	25 5	2 40	20 15	1 57	16 28	0 27	24 6	3 2	24 14	1 47	26 30	2 39	23 27	1 22	26 30	2 41	5 49	10 50	14 43	15 3	22 1		n.a.
F 24	9 28	27 26	3 38	19 54	1 46	16 3	0 25	24 15	3 3	24 14	1 46	26 30	2 39	23 27	1 22	26 30	2 40	5 48	10 51	14 43	15 2	22 3		n.a.
S 25	9 6	28 0	4 23	19 32	1 35	15 37	0 22	24 23	3 4	24 14	1 46	26 30	2 39	23 27	1 22	26 30	2 40	5 48	10 51	14 42	15 1	22 5		n.a.
S 26	8 44	26 47	4 52	19 9	1 24	15 12	0 20	24 32	3 6	24 15	1 45	26 30	2 38	23 27	1 22	26 30	2 40	5 47	10 51	14 40	15 0	22 7		n.a.
M27	8 22	23 56	5 3	18 45	1 13	14 46	0 18	24 40	3 7	24 15	1 45	26 29	2 38	23 27	1 21	26 30	2 40	5 47	10 51	14 37	14 59	22 10		n.a.
T 28	8 0	19 46	4 57	18 20	1 3	14 19	0 15	24 48	3 8	24 15	1 44	26 29	2 38	23 27	1 21	26 30	2 40	5 46	10 51	14 34	14 58	22 12		n.a.
W29	7 38	14 40	4 35	17 54	0 52	13 52	0 13	24 56	3 9	24 15	1 44	26 29	2 37	23 27	1 21	26 30	2 40	5 46	10 51	14 31	14 57	22 14		n.a.
T 30	7n15	8n59	3n58	17n27	0n42	13n25	0n11	25n 4	3n11	24s16	1s43	26s28	2s37	23s27	1s21	26s30	2s40	5n45	10s51	14n28	14n56	22s17		n.a.

Julian Day Number = -2937401.5, Delta T = 191h28m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'27, Lahiri = -178°11'27 Julian Calendar 1 Nov. 12756 BCE == Greg. Calendar 26 July 12756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12756 BCE (-12755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 51	12♍48'13	29♍35	15♌35	26♌46	7♊44	11♐11	26♐ 6	8♐16	25°R24	16♌52	7°R54	9♉25	29♏59	n.a.	F 1
S 2	22 47 48	13°46'02	12♎11	16°39	27°59	8°20	11°17	26° 7	8°17	25♐24	16°53	7♉48	9°22	0♐ 5	n.a.	S 2
S 3	22 51 44	14°43'50	24°31	17°45	29°12	8°57	11°22	26° 8	8°18	25°24	16°55	7°45	9°19	0°12	n.a.	S 3
M 4	22 55 41	15°41'36	6♏37	18°53	0♍25	9°33	11°28	26° 8	8°19	25°D24	16°56	7°D44	9°16	0°19	n.a.	M 4
T 5	22 59 37	16°39'20	18°33	20° 4	1°37	10° 9	11°33	26° 9	8°20	25°24	16°58	7°45	9°13	0°25	n.a.	T 5
W 6	23 3 34	17°37'02	0♐22	21°17	2°50	10°45	11°39	26°10	8°21	25°24	16°59	7°46	9° 9	0°32	n.a.	W 6
T 7	23 7 30	18°34'42	12°12	22°33	4° 3	11°21	11°45	26°11	8°22	25°24	17° 0	7°47	9° 6	0°38	n.a.	T 7
F 8	23 11 27	19°32'20	24° 5	23°51	5°16	11°56	11°51	26°12	8°23	25°24	17° 2	7°R47	9° 3	0°45	n.a.	F 8
S 9	23 15 23	20°29'56	6♑ 8	25°11	6°29	12°31	11°58	26°14	8°25	25°25	17° 3	7°46	9° 0	0°52	n.a.	S 9
S 10	23 19 19	21°27'30	18°25	26°33	7°42	13° 7	12° 4	26°15	8°26	25°25	17° 5	7°42	8°57	0°58	n.a.	S 10
M11	23 23 16	22°25'02	1♒ 1	27°57	8°55	13°42	12°11	26°16	8°27	25°25	17° 6	7°37	8°54	1° 5	n.a.	M11
T 12	23 27 12	23°22'32	13°58	29°24	10° 7	14°17	12°18	26°18	8°29	25°25	17° 7	7°31	8°50	1°12	n.a.	T 12
W13	23 31 9	24°20'00	27°17	0♍52	11°20	14°51	12°24	26°19	8°30	25°26	17° 9	7°24	8°47	1°18	n.a.	W13
T 14	23 35 5	25°17'27	10♓58	2°22	12°33	15°26	12°32	26°21	8°32	25°26	17°10	7°17	8°44	1°25	n.a.	T 14
F 15	23 39 2	26°14'52	24°58	3°55	13°46	16° 0	12°39	26°23	8°33	25°26	17°11	7°11	8°41	1°32	n.a.	F 15
S 16	23 42 58	27°12'15	9♈14	5°29	14°59	16°34	12°46	26°25	8°35	25°27	17°13	7° 7	8°38	1°38	n.a.	S 16
S 17	23 46 54	28° 9'37	23°40	7° 5	16°12	17° 8	12°53	26°27	8°37	25°27	17°14	7° 4	8°35	1°45	n.a.	S 17
M18	23 50 51	29° 6'58	8♉10	8°44	17°25	17°42	13° 1	26°29	8°39	25°27	17°15	7°D 4	8°31	1°52	n.a.	M18
T 19	23 54 47	0♎ 4'18	22°39	10°24	18°38	18°16	13° 9	26°31	8°40	25°28	17°17	7° 4	8°28	1°58	n.a.	T 19
W20	23 58 44	1° 1'37	7♊ 4	12° 6	19°51	18°49	13°17	26°34	8°42	25°28	17°18	7° 6	8°25	2° 5	n.a.	W20
T 21	0 2 40	1°58'54	21°20	13°50	21° 4	19°22	13°25	26°36	8°44	25°29	17°19	7° 7	8°22	2°12	n.a.	T 21
F 22	0 6 37	2°56'11	5♋27	15°36	22°17	19°55	13°33	26°38	8°46	25°30	17°20	7°R 7	8°19	2°18	n.a.	F 22
S 23	0 10 33	3°53'26	19°21	17°24	23°30	20°27	13°41	26°41	8°48	25°30	17°21	7° 6	8°15	2°25	n.a.	S 23
S 24	0 14 29	4°50'41	3♌ 4	19°14	24°43	21° 0	13°49	26°44	8°50	25°31	17°23	7° 4	8°12	2°32	n.a.	S 24
M25	0 18 26	5°47'55	16°33	21° 6	25°56	21°32	13°58	26°46	8°52	25°31	17°24	7° 0	8° 9	2°38	n.a.	M25
T 26	0 22 22	6°45'07	29°50	23° 0	27°10	22° 4	14° 6	26°49	8°54	25°32	17°25	6°56	8° 6	2°45	n.a.	T 26
W27	0 26 19	7°42'19	12♍52	24°56	28°23	22°35	14°15	26°52	8°56	25°33	17°26	6°51	8° 3	2°52	n.a.	W27
T 28	0 30 15	8°39'29	25°41	26°53	29°36	23° 7	14°24	26°55	8°58	25°34	17°27	6°47	8° 0	2°58	n.a.	T 28
F 29	0 34 11	9°36'39	8♎16	28°53	0♎49	23°38	14°33	26°58	9° 0	25°34	17°28	6°43	7°56	3° 5	n.a.	F 29
S 30	0 38 8	10°33'47	20°37	0♎54	2° 2	24° 8	14°42	27° 2	9° 3	25°35	17°29	6°41	7°53	3°12	n.a.	S 30
S 31	0 42 4	11♎30'54	2♏47	2♎57	3♎15	24♊39	14♐51	27♐ 5	9♐ 5	25♐36	17♌30	6°D40	7♉50	3♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n53	3n 3	3n 9	16n59	0n32	12n58	0n 8	25n11	3n12	24s16	1s43	26s28	2s37	23s27	1s21	26s30	2s40	5n44	10s51	14n25	14n55	22s19		n.a.
S 2	6 30	2s53	2 13	16 31	0 22	12 30	0 6	25 18	3 13	24 16	1 43	26 28	2 37	23 27	1 21	26 30	2 40	5 44	10 52	14 23	14 54	22 21		n.a.
S 3	6 8	8 36	1 10	16 1	0 13	12 2	0 4	25 26	3 14	24 17	1 42	26 28	2 36	23 27	1 21	26 29	2 40	5 43	10 52	14 22	14 53	22 23		n.a.
M 4	5 45	13 54	0 6	15 31	0 3	11 34	0 1	25 33	3 15	24 17	1 42	26 27	2 36	23 28	1 21	26 29	2 39	5 43	10 52	14 22	14 52	22 26		n.a.
T 5	5 22	18 37	0s58	14 59	0s 6	11 5	0s 1	25 39	3 17	24 17	1 41	26 27	2 36	23 28	1 21	26 29	2 39	5 42	10 52	14 22	14 51	22 28		n.a.
W 6	4 59	22 34	1 59	14 27	0 14	10 37	0 3	25 46	3 18	24 18	1 41	26 27	2 35	23 28	1 21	26 29	2 39	5 41	10 52	14 22	14 50	22 30		n.a.
T 7	4 36	25 35	2 55	13 55	0 23	10 8	0 6	25 52	3 19	24 18	1 41	26 26	2 35	23 28	1 21	26 29	2 39	5 41	10 52	14 23	14 49	22 32		n.a.
F 8	4 13	27 30	3 43	13 21	0 31	9 38	0 8	25 58	3 20	24 19	1 40	26 26	2 35	23 28	1 21	26 29	2 39	5 40	10 53	14 23	14 48	22 35		n.a.
S 9	3 50	28 9	4 23	12 47	0 39	9 9	0 10	26 5	3 21	24 19	1 40	26 26	2 34	23 28	1 21	26 29	2 39	5 40	10 53	14 22	14 47	22 37		n.a.
S 10	3 27	27 25	4 51	12 11	0 46	8 39	0 13	26 10	3 23	24 20	1 39	26 26	2 34	23 28	1 21	26 29	2 39	5 39	10 53	14 21	14 46	22 39		n.a.
M11	3 4	25 18	5 6	11 36	0 53	8 9	0 15	26 16	3 24	24 20	1 39	26 25	2 34	23 29	1 20	26 29	2 39	5 39	10 53	14 20	14 45	22 41		n.a.
T 12	2 41	21 50	5 6	10 59	1 0	7 39	0 17	26 22	3 25	24 21	1 39	26 25	2 34	23 29	1 20	26 29	2 39	5 38	10 53	14 18	14 44	22 43		n.a.
W13	2 18	17 11	4 50	10 21	1 6	7 9	0 19	26 27	3 26	24 21	1 38	26 25	2 33	23 29	1 20	26 29	2 39	5 37	10 54	14 15	14 43	22 46		n.a.
T 14	1 54	11 33	4 17	9 43	1 12	6 39	0 22	26 32	3 27	24 22	1 38	26 25	2 33	23 29	1 20	26 28	2 39	5 37	10 54	14 13	14 42	22 48		n.a.
F 15	1 31	5 12	3 28	9 5	1 17	6 8	0 24	26 37	3 28	24 22	1 37	26 24	2 33	23 29	1 20	26 28	2 38	5 36	10 54	14 11	14 41	22 50		n.a.
S 16	1 8	1n31	2 25	8 25	1 22	5 38	0 26	26 42	3 30	24 23	1 37	26 24	2 32	23 29	1 20	26 28	2 38	5 36	10 54	14 10	14 40	22 52		n.a.
S 17	0 45	8 15	1 12	7 45	1 26	5 7	0 28	26 46	3 31	24 23	1 37	26 24	2 32	23 30	1 20	26 28	2 38	5 35	10 54	14 9	14 38	22 54		n.a.
M18	0 21	14 36	0n 6	7 4	1 30	4 36	0 30	26 51	3 32	24 24	1 36	26 24	2 32	23 30	1 20	26 28	2 38	5 34	10 55	14 8	14 37	22 57		n.a.
T 19	0s 2	20 9	1 24	6 22	1 34	4 5	0 32	26 55	3 33	24 25	1 36	26 24	2 32	23 30	1 20	26 28	2 38	5 34	10 55	14 9	14 36	22 59		n.a.
W20	0 25	24 29	2 36	5 40	1 37	3 34	0 34	26 59	3 34	24 25	1 35	26 23	2 31	23 30	1 20	26 28	2 38	5 33	10 55	14 9	14 35	23 1		n.a.
T 21	0 48	27 15	3 38	4 57	1 40	3 3	0 36	27 3	3 35	24 26	1 35	26 23	2 31	23 31	1 20	26 28	2 38	5 33	10 55	14 10	14 34	23 3		n.a.
F 22	1 11	28 13	4 25	4 14	1 42	2 32	0 38	27 7	3 36	24 27	1 35	26 23	2 31	23 31	1 20	26 28	2 38	5 32	10 56	14 10	14 33	23 5		n.a.
S 23	1 35	27 23	4 57	3 30	1 43	2 1	0 40	27 10	3 37	24 27	1 34	26 23	2 30	23 31	1 20	26 28	2 38	5 32	10 56	14 9	14 32	23 7		n.a.
S 24	1 58	24 53	5 11	2 45	1 44	1 30	0 42	27 14	3 38	24 28	1 34	26 22	2 30	23 31	1 20	26 28	2 38	5 31	10 56	14 9	14 31	23 10		n.a.
M25	2 21	21 3	5 7	2 0	1 44	0 58	0 44	27 17	3 39	24 29	1 34	26 22	2 30	23 32	1 20	26 28	2 37	5 30	10 56	14 7	14 30	23 12		n.a.
T 26	2 44	16 13	4 47	1 15	1 44	0 27	0 46	27 20	3 40	24 29	1 33	26 22	2 30	23 32	1 19	26 28	2 37	5 30	10 57	14 6	14 29	23 14		n.a.
W27	3 7	10 44	4 13	0 29	1 43	0s 4	0 48	27 23	3 41	24 30	1 33	26 22	2 29	23 32	1 19	26 27	2 37	5 29	10 57	14 4	14 28	23 16		n.a.
T 28	3 30	4 53	3 26	0s17	1 41	0 36	0 50	27 26	3 42	24 31	1 33	26 22	2 29	23 32	1 19	26 27	2 37	5 29	10 57	14 3	14 27	23 18		n.a.
F 29	3 53	1s 4	2 29	1 4	1 39	1 7	0 51	27 28	3 43	24 31	1 32	26 21	2 29	23 33	1 19	26 27	2 37	5 28	10 57	14 2	14 26	23 20		n.a.
S 30	4 16	6 52	1 27	1 50	1 37	1 38	0 53	27 30	3 44	24 32	1 32	26 21	2 28	23 33	1 19	26 27	2 37	5 28	10 57	14 1	14 25	23 22		n.a.
S 31	4s38	12s21	0n21	2s37	1s33	2s 9	0s55	27n33	3n45	24s33	1s31	26s21	2s28	23s33	1s19	26s27	2s37	5n27	10s58	14n 1	14n24	23s24		n.a.

Julian Day Number = -2937371.5, Delta T = 191h28m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'23, Lahiri = -178°11'23 Julian Calendar 1 Dec. 12756 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12756 BCE

The year -12755 astronomical counting style corresponds to year 12756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 1	12♑28'00	14♏47	5♑ 1	4♑29	25♊ 9	15♐ 0	27♐ 8	9♐ 7	25♐37	17♌31	6♉40	7♉47	3♐25	n.a.	M 1
T 2	0 49 57	13°25'06	26°40	7° 7	5°42	25°39	15°10	27°12	9°10	25°38	17°32	6°41	7°44	3°32	n.a.	T 2
W 3	0 53 53	14°22'10	8♐29	9°15	6°55	26° 8	15°19	27°15	9°12	25°39	17°33	6°43	7°40	3°38	n.a.	W 3
T 4	0 57 50	15°19'13	20°18	11°23	8° 9	26°38	15°29	27°19	9°14	25°40	17°34	6°45	7°37	3°45	n.a.	T 4
F 5	1 1 46	16°16'15	2♑11	13°32	9°22	27° 7	15°39	27°23	9°17	25°41	17°35	6°46	7°34	3°52	n.a.	F 5
S 6	1 5 43	17°13'16	14°14	15°43	10°35	27°35	15°48	27°26	9°20	25°42	17°36	6°R46	7°31	3°58	n.a.	S 6
S 7	1 9 39	18°10'16	26°30	17°53	11°49	28° 3	15°58	27°30	9°22	25°43	17°37	6°46	7°28	4° 5	n.a.	S 7
M 8	1 13 36	19° 7'15	9♒ 5	20° 4	13° 2	28°31	16° 8	27°34	9°25	25°44	17°38	6°45	7°25	4°12	n.a.	M 8
T 9	1 17 32	20° 4'13	22° 1	22°15	14°15	28°59	16°18	27°38	9°27	25°45	17°39	6°44	7°21	4°18	n.a.	T 9
W10	1 21 28	21° 1'10	5♓23	24°26	15°29	29°26	16°29	27°42	9°30	25°46	17°40	6°42	7°18	4°25	n.a.	W10
T 11	1 25 25	21°58'06	19° 9	26°36	16°42	29°53	16°39	27°47	9°33	25°47	17°41	6°40	7°15	4°32	n.a.	T 11
F 12	1 29 21	22°55'01	3♈20	28°45	17°56	0♋19	16°49	27°51	9°35	25°49	17°42	6°38	7°12	4°38	n.a.	F 12
S 13	1 33 18	23°51'56	17°51	0♏53	19° 9	0°45	17° 0	27°55	9°38	25°50	17°42	6°37	7° 9	4°45	n.a.	S 13
S 14	1 37 14	24°48'50	2♉37	3° 0	20°23	1°10	17°10	28° 0	9°41	25°51	17°43	6°D36	7° 6	4°52	n.a.	S 14
M15	1 41 10	25°45'43	17°30	5° 5	21°36	1°36	17°21	28° 4	9°44	25°52	17°44	6°37	7° 2	4°58	n.a.	M15
T 16	1 45 7	26°42'37	2♊24	7° 9	22°50	2° 0	17°32	28° 9	9°47	25°54	17°45	6°37	6°59	5° 5	n.a.	T 16
W17	1 49 3	27°39'30	17°10	9°11	24° 3	2°25	17°42	28°13	9°49	25°55	17°45	6°38	6°56	5°12	n.a.	W17
T 18	1 53 0	28°36'23	1♋43	11°11	25°17	2°49	17°53	28°18	9°52	25°56	17°46	6°39	6°53	5°18	n.a.	T 18
F 19	1 56 56	29°33'17	15°59	13° 8	26°31	3°12	18° 4	28°23	9°55	25°58	17°47	6°39	6°50	5°25	n.a.	F 19
S 20	2 0 53	0♏30'10	29°55	15° 4	27°44	3°35	18°15	28°27	9°58	25°59	17°47	6°R39	6°46	5°32	n.a.	S 20
S 21	2 4 49	1°27'03	13♌32	16°57	28°58	3°57	18°27	28°32	10° 1	26° 1	17°48	6°39	6°43	5°38	n.a.	S 21
M22	2 8 46	2°23'56	26°49	18°47	0♏12	4°19	18°38	28°37	10° 4	26° 2	17°49	6°39	6°40	5°45	n.a.	M22
T 23	2 12 42	3°20'49	9♍49	20°35	1°25	4°41	18°49	28°42	10° 7	26° 4	17°49	6°38	6°37	5°52	n.a.	T 23
W24	2 16 39	4°17'42	22°33	22°21	2°39	5° 2	19° 0	28°47	10°11	26° 5	17°50	6°38	6°34	5°58	n.a.	W24
T 25	2 20 35	5°14'35	5♑ 2	24° 4	3°53	5°22	19°12	28°53	10°14	26° 7	17°50	6°38	6°31	6° 5	n.a.	T 25
F 26	2 24 31	6°11'28	17°20	25°45	5° 7	5°42	19°23	28°58	10°17	26° 8	17°51	6°D38	6°27	6°12	n.a.	F 26
S 27	2 28 28	7° 8'22	29°27	27°24	6°21	6° 1	19°35	29° 3	10°20	26°10	17°51	6°38	6°24	6°18	n.a.	S 27
S 28	2 32 24	8° 5'15	11♏27	28°59	7°35	6°20	19°47	29° 9	10°23	26°11	17°52	6°R38	6°21	6°25	n.a.	S 28
M29	2 36 21	9° 2'09	23°20	0♐32	8°48	6°38	19°58	29°14	10°26	26°13	17°52	6°38	6°18	6°32	n.a.	M29
T 30	2 40 17	9°59'02	5♐10	2° 3	10° 2	6°56	20°10	29°19	10°30	26°15	17°53	6°37	6°15	6°38	n.a.	T 30
W31	2 44 14	10♏55'56	16♐58	3♐31	11♏16	7♋13	20♐22	29♐25	10♐33	26♐16	17♌53	6♉37	6♉12	6♐45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 1	17s18	0s44	3s24	1s29	2s40	0s56	27n35	3n46	24s34	1s31	26s21	2s28	23s34	1s19	26s27	2s37	5n27	10s58	14n 1	14n23	23s27		n.a.
T 2	5 24	21 32	1 48	4 10	1 25	3 11	0 58	27 37	3 46	24 34	1 31	26 21	2 28	23 34	1 19	26 27	2 37	5 26	10 58	14 1	14 22	23 29		n.a.
W 3	5 46	24 53	2 46	4 57	1 19	3 42	0 59	27 39	3 47	24 35	1 30	26 20	2 27	23 34	1 19	26 27	2 37	5 25	10 59	14 2	14 21	23 31		n.a.
T 4	6 9	27 10	3 37	5 43	1 13	4 13	1 1	27 40	3 48	24 36	1 30	26 20	2 27	23 34	1 19	26 27	2 37	5 25	10 59	14 2	14 20	23 33		n.a.
F 5	6 31	28 13	4 20	6 28	1 7	4 44	1 2	27 42	3 49	24 37	1 30	26 20	2 27	23 35	1 19	26 27	2 36	5 24	10 59	14 2	14 19	23 35		n.a.
S 6	6 53	27 58	4 51	7 13	1 0	5 15	1 4	27 43	3 50	24 37	1 29	26 20	2 27	23 35	1 19	26 27	2 36	5 24	10 59	14 3	14 18	23 37		n.a.
S 7	7 16	26 20	5 10	7 57	0 52	5 45	1 5	27 44	3 50	24 38	1 29	26 20	2 26	23 36	1 19	26 27	2 36	5 23	11 0	14 3	14 16	23 39		n.a.
M 8	7 38	23 23	5 15	8 41	0 45	6 16	1 6	27 46	3 51	24 39	1 29	26 20	2 26	23 36	1 19	26 27	2 36	5 23	11 0	14 2	14 15	23 41		n.a.
T 9	8 0	19 13	5 4	9 23	0 36	6 46	1 8	27 47	3 52	24 40	1 29	26 19	2 26	23 36	1 19	26 27	2 36	5 22	11 0	14 2	14 14	23 43		n.a.
W10	8 21	14 0	4 37	10 4	0 27	7 16	1 9	27 47	3 53	24 40	1 28	26 19	2 26	23 37	1 19	26 27	2 36	5 22	11 0	14 1	14 13	23 45		n.a.
T 11	8 43	7 56	3 53	10 44	0 18	7 46	1 10	27 48	3 53	24 41	1 28	26 19	2 25	23 37	1 19	26 27	2 36	5 21	11 1	14 0	14 12	23 47		n.a.
F 12	9 5	1 18	2 54	11 23	0 9	8 15	1 11	27 49	3 54	24 42	1 28	26 19	2 25	23 37	1 18	26 27	2 36	5 21	11 1	14 0	14 11	23 49		n.a.
S 13	9 26	5n34	1 42	12 0	0n 1	8 45	1 12	27 49	3 54	24 43	1 27	26 19	2 25	23 38	1 18	26 27	2 36	5 20	11 1	14 0	14 10	23 51		n.a.
S 14	9 47	12 16	0 22	12 36	0 10	9 14	1 13	27 50	3 55	24 44	1 27	26 18	2 25	23 38	1 18	26 26	2 36	5 20	11 2	13 59	14 9	23 53		n.a.
M15	10 9	18 21	1n 0	13 10	0 20	9 43	1 14	27 50	3 56	24 44	1 27	26 18	2 24	23 38	1 18	26 26	2 36	5 19	11 2	13 59	14 8	23 55		n.a.
T 16	10 30	23 18	2 18	13 42	0 30	10 12	1 15	27 50	3 56	24 45	1 26	26 18	2 24	23 39	1 18	26 26	2 36	5 19	11 2	14 0	14 7	23 57		n.a.
W17	10 50	26 42	3 26	14 13	0 40	10 41	1 15	27 50	3 57	24 46	1 26	26 18	2 24	23 39	1 18	26 26	2 35	5 18	11 2	14 0	14 6	23 59		n.a.
T 18	11 11	28 14	4 20	14 42	0 49	11 9	1 16	27 50	3 57	24 47	1 26	26 18	2 24	23 40	1 18	26 26	2 35	5 18	11 3	14 0	14 5	24 1		n.a.
F 19	11 32	27 50	4 56	15 10	0 59	11 37	1 17	27 50	3 58	24 47	1 26	26 18	2 23	23 40	1 18	26 26	2 35	5 17	11 3	14 0	14 4	24 3		n.a.
S 20	11 52	25 41	5 14	15 36	1 8	12 5	1 17	27 50	3 58	24 48	1 25	26 17	2 23	23 40	1 18	26 26	2 35	5 17	11 3	14 0	14 3	24 5		n.a.
S 21	12 12	22 6	5 14	16 0	1 17	12 32	1 18	27 49	3 58	24 49	1 25	26 17	2 23	23 41	1 18	26 26	2 35	5 16	11 4	14 0	14 2	24 7		n.a.
M22	12 32	17 27	4 57	16 23	1 26	12 59	1 18	27 49	3 59	24 49	1 25	26 17	2 23	23 41	1 18	26 26	2 35	5 16	11 4	14 0	14 1	24 9		n.a.
T 23	12 52	12 7	4 25	16 44	1 34	13 26	1 19	27 49	3 59	24 50	1 24	26 17	2 22	23 42	1 18	26 26	2 35	5 15	11 4	14 0	14 0	24 11		n.a.
W24	13 12	6 23	3 41	17 5	1 42	13 52	1 19	27 48	3 59	24 51	1 24	26 17	2 22	23 42	1 18	26 26	2 35	5 15	11 5	14 0	13 58	24 13		n.a.
T 25	13 31	0 30	2 46	17 23	1 50	14 18	1 20	27 47	3 59	24 52	1 24	26 17	2 22	23 43	1 18	26 26	2 35	5 14	11 5	14 0	13 57	24 15		n.a.
F 26	13 50	5s19	1 45	17 41	1 57	14 44	1 20	27 47	4 0	24 52	1 24	26 16	2 22	23 43	1 18	26 26	2 35	5 14	11 5	14 0	13 56	24 17		n.a.
S 27	14 10	10 53	0 40	17 57	2 4	15 9	1 20	27 46	4 0	24 53	1 23	26 16	2 22	23 43	1 18	26 26	2 35	5 14	11 5	14 0	13 55	24 19		n.a.
S 28	14 28	15 59	0s27	18 12	2 11	15 34	1 20	27 45	4 0	24 54	1 23	26 16	2 21	23 44	1 18	26 26	2 35	5 13	11 6	14 0	13 54	24 21		n.a.
M29	14 47	20 27	1 31	18 26	2 17	15 59	1 20	27 44	4 0	24 54	1 23	26 16	2 21	23 44	1 18	26 26	2 35	5 13	11 6	14 0	13 53	24 23		n.a.
T 30	15 5	24 4	2 32	18 40	2 22	16 23	1 20	27 43	4 0	24 55	1 23	26 16	2 21	23 45	1 18	26 26	2 34	5 12	11 6	14 0	13 52	24 25		n.a.
W31	15s24	26s40	3s25	18s52	2n27	16s47	1s20	27n42	4n 0	24s56	1s22	26s16	2s21	23s45	1s18	26s26	2s34	5n12	11s 7	14n 0	13n51	24s27		n.a.

Julian Day Number = -2937340.5, Delta T = 191h28m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'19, Lahiri = -178°11'19 Julian Calendar 1 Jan. 12755 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12756 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12755 BCE

FEBRUARY 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 10	11♏52'49	28♐47	4♐57	12♏30	7♋29	20♐34	29♐31	10♐36	26♐18	17♑53	6°R36	6♉ 8	6♐52	n.a.	T 1
F 2	2 52 7	12°49'43	10♌42	6°19	13°44	7°45	20°46	29°36	10°39	26°20	17°54	6♉36	6° 5	6°58	n.a.	F 2
S 3	2 56 3	13°46'36	22°45	7°39	14°58	8° 0	20°58	29°42	10°43	26°22	17°54	6°35	6° 2	7° 5	n.a.	S 3
S 4	3 0 0	14°43'30	5♒ 0	8°57	16°12	8°14	21°10	29°48	10°46	26°23	17°54	6°34	5°59	7°12	n.a.	S 4
M 5	3 3 56	15°40'23	17°32	10°11	17°26	8°28	21°22	29°53	10°50	26°25	17°55	6°D34	5°56	7°18	n.a.	M 5
T 6	3 7 53	16°37'17	0♓25	11°23	18°40	8°41	21°35	29°59	10°53	26°27	17°55	6°35	5°52	7°25	n.a.	T 6
W 7	3 11 49	17°34'10	13°42	12°32	19°54	8°53	21°47	0♐ 5	10°56	26°29	17°55	6°35	5°49	7°32	n.a.	W 7
T 8	3 15 46	18°31'04	27°24	13°38	21° 8	9° 5	21°59	0°11	11° 0	26°31	17°55	6°36	5°46	7°38	n.a.	T 8
F 9	3 19 42	19°27'58	11♈33	14°41	22°22	9°16	22°12	0°17	11° 3	26°32	17°56	6°37	5°43	7°45	n.a.	F 9
S 10	3 23 39	20°24'52	26° 7	15°41	23°36	9°26	22°24	0°23	11° 7	26°34	17°56	6°38	5°40	7°52	n.a.	S 10
S 11	3 27 36	21°21'47	11♉ 1	16°38	24°51	9°36	22°36	0°29	11°10	26°36	17°56	6°R38	5°37	7°58	n.a.	S 11
M12	3 31 32	22°18'42	26° 8	17°31	26° 5	9°45	22°49	0°35	11°14	26°38	17°56	6°37	5°33	8° 5	n.a.	M12
T 13	3 35 29	23°15'38	11♊19	18°21	27°19	9°53	23° 2	0°42	11°17	26°40	17°56	6°36	5°30	8°12	n.a.	T 13
W14	3 39 25	24°12'35	26°24	19° 8	28°33	10° 0	23°14	0°48	11°21	26°42	17°56	6°34	5°27	8°18	n.a.	W14
T 15	3 43 22	25° 9'32	11♋15	19°51	29°47	10° 7	23°27	0°54	11°24	26°44	17°56	6°32	5°24	8°25	n.a.	T 15
F 16	3 47 18	26° 6'31	25°45	20°30	1♐ 1	10°12	23°40	1° 1	11°28	26°46	17°R56	6°30	5°21	8°32	n.a.	F 16
S 17	3 51 15	27° 3'30	9♌50	21° 5	2°16	10°17	23°52	1° 7	11°31	26°48	17°56	6°28	5°18	8°38	n.a.	S 17
S 18	3 55 12	28° 0'30	23°30	21°36	3°30	10°21	24° 5	1°13	11°35	26°50	17°56	6°D27	5°14	8°45	n.a.	S 18
M19	3 59 8	28°57'32	6♍44	22° 3	4°44	10°25	24°18	1°20	11°38	26°52	17°56	6°27	5°11	8°52	n.a.	M19
T 20	4 3 5	29°54'34	19°36	22°26	5°58	10°27	24°31	1°26	11°42	26°54	17°56	6°28	5° 8	8°58	n.a.	T 20
W21	4 7 1	0♐51'38	2♎ 9	22°44	7°13	10°29	24°44	1°33	11°45	26°56	17°56	6°30	5° 5	9° 5	n.a.	W21
T 22	4 10 58	1°48'43	14°26	22°58	8°27	10°30	24°57	1°39	11°49	26°58	17°56	6°31	5° 2	9°12	n.a.	T 22
F 23	4 14 54	2°45'49	26°31	23° 7	9°41	10°R30	25°10	1°46	11°53	27° 0	17°56	6°33	4°58	9°18	n.a.	F 23
S 24	4 18 51	3°42'56	8♏29	23°R12	10°56	10°29	25°23	1°53	11°56	27° 2	17°55	6°R33	4°55	9°25	n.a.	S 24
S 25	4 22 48	4°40'04	20°20	23°11	12°10	10°27	25°36	1°59	12° 0	27° 4	17°55	6°32	4°52	9°32	n.a.	S 25
M26	4 26 44	5°37'14	2♐ 9	23° 6	13°24	10°25	25°49	2° 6	12° 4	27° 6	17°55	6°30	4°49	9°38	n.a.	M26
T 27	4 30 41	6°34'24	13°58	22°56	14°39	10°22	26° 2	2°13	12° 7	27° 8	17°55	6°26	4°46	9°45	n.a.	T 27
W28	4 34 38	7♐31'36	25♐48	22♐42	15♐53	10♋18	26♐16	2♉19	12♐11	27♐11	17♑55	6♉21	4♉43	9♐52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	28s 5	4s10	19s 3	2n32	17s10	1s20	27n41	4n 0	24s56	1s22	26s15	2s21	23s46	1s18	26s26	2s34	5n11	11s 7	13n59	13n50	24s29		n.a.
F 2	15 59	28 12	4 45	19 14	2 36	17 33	1 20	27 40	3 59	24 57	1 22	26 15	2 20	23 46	1 18	26 26	2 34	5 11	11 7	13 59	13 49	24 31		n.a.
S 3	16 17	27 0	5 7	19 24	2 39	17 55	1 20	27 39	3 59	24 57	1 22	26 15	2 20	23 47	1 18	26 26	2 34	5 11	11 8	13 59	13 48	24 33		n.a.
S 4	16 34	24 30	5 16	19 33	2 42	18 17	1 19	27 38	3 59	24 58	1 21	26 15	2 20	23 47	1 18	26 26	2 34	5 10	11 8	13 59	13 47	24 35		n.a.
M 5	16 51	20 48	5 11	19 42	2 45	18 38	1 19	27 36	3 59	24 59	1 21	26 15	2 20	23 47	1 18	26 26	2 34	5 10	11 8	13 59	13 46	24 36		n.a.
T 6	17 8	16 2	4 49	19 51	2 47	18 59	1 18	27 35	3 58	24 59	1 21	26 15	2 20	23 48	1 18	26 26	2 34	5 9	11 9	13 59	13 45	24 38		n.a.
W 7	17 24	10 24	4 13	19 59	2 48	19 19	1 18	27 34	3 58	25 0	1 21	26 14	2 19	23 48	1 17	26 26	2 34	5 9	11 9	13 59	13 43	24 40		n.a.
T 8	17 40	4 6	3 20	20 6	2 48	19 39	1 17	27 33	3 57	25 0	1 21	26 14	2 19	23 49	1 17	26 26	2 34	5 9	11 9	13 59	13 42	24 42		n.a.
F 9	17 56	2n36	2 14	20 14	2 48	19 58	1 17	27 31	3 57	25 1	1 20	26 14	2 19	23 49	1 17	26 26	2 34	5 8	11 10	14 0	13 41	24 44		n.a.
S 10	18 12	9 23	0 58	20 21	2 48	20 16	1 16	27 30	3 56	25 1	1 20	26 14	2 19	23 50	1 17	26 26	2 34	5 8	11 10	14 0	13 40	24 46		n.a.
S 11	18 27	15 49	0n24	20 28	2 46	20 34	1 15	27 28	3 55	25 2	1 20	26 14	2 19	23 50	1 17	26 26	2 34	5 8	11 10	14 0	13 39	24 48		n.a.
M12	18 42	21 23	1 46	20 35	2 44	20 52	1 15	27 27	3 55	25 2	1 20	26 13	2 19	23 51	1 17	26 26	2 34	5 7	11 11	14 0	13 38	24 49		n.a.
T 13	18 57	25 33	3 0	20 43	2 42	21 9	1 14	27 26	3 54	25 3	1 19	26 13	2 18	23 51	1 17	26 26	2 34	5 7	11 11	13 59	13 37	24 51		n.a.
W14	19 11	27 53	4 1	20 50	2 38	21 25	1 13	27 24	3 53	25 3	1 19	26 13	2 18	23 52	1 17	26 26	2 34	5 7	11 11	13 59	13 36	24 53		n.a.
T 15	19 25	28 9	4 45	20 57	2 34	21 41	1 12	27 23	3 52	25 4	1 19	26 13	2 18	23 52	1 17	26 26	2 33	5 6	11 11	13 58	13 35	24 55		n.a.
F 16	19 39	26 28	5 9	21 5	2 29	21 55	1 11	27 21	3 51	25 4	1 19	26 13	2 18	23 53	1 17	26 26	2 33	5 6	11 12	13 57	13 34	24 57		n.a.
S 17	19 53	23 10	5 14	21 13	2 24	22 10	1 10	27 19	3 50	25 5	1 19	26 12	2 18	23 53	1 17	26 26	2 33	5 6	11 12	13 57	13 33	24 59		n.a.
S 18	20 6	18 40	5 1	21 21	2 17	22 24	1 9	27 18	3 49	25 5	1 18	26 12	2 18	23 54	1 17	26 26	2 33	5 5	11 12	13 56	13 32	25 0		n.a.
M19	20 19	13 24	4 32	21 30	2 10	22 37	1 7	27 16	3 47	25 6	1 18	26 12	2 18	23 54	1 17	26 26	2 33	5 5	11 13	13 56	13 31	25 2		n.a.
T 20	20 31	7 43	3 50	21 39	2 3	22 49	1 6	27 15	3 46	25 6	1 18	26 12	2 17	23 55	1 17	26 26	2 33	5 5	11 13	13 57	13 29	25 4		n.a.
W21	20 43	1 50	2 58	21 49	1 54	23 1	1 5	27 13	3 44	25 6	1 18	26 12	2 17	23 55	1 17	26 26	2 33	5 5	11 13	13 57	13 28	25 6		n.a.
T 22	20 55	3s59	1 58	21 59	1 45	23 12	1 3	27 11	3 43	25 7	1 18	26 11	2 17	23 56	1 17	26 26	2 33	5 4	11 14	13 58	13 27	25 8		n.a.
F 23	21 7	9 35	0 55	22 9	1 35	23 22	1 2	27 10	3 41	25 7	1 17	26 11	2 17	23 56	1 17	26 26	2 33	5 4	11 14	13 58	13 26	25 9		n.a.
S 24	21 18	14 47	0s11	22 20	1 24	23 32	1 1	27 8	3 39	25 7	1 17	26 11	2 17	23 57	1 17	26 26	2 33	5 4	11 14	13 58	13 25	25 11		n.a.
S 25	21 29	19 23	1 15	22 32	1 12	23 41	0 59	27 6	3 38	25 7	1 17	26 11	2 17	23 57	1 17	26 26	2 33	5 4	11 15	13 58	13 24	25 13		n.a.
M26	21 39	23 13	2 15	22 44	1 0	23 49	0 58	27 5	3 36	25 8	1 17	26 10	2 17	23 58	1 17	26 26	2 33	5 3	11 15	13 57	13 23	25 15		n.a.
T 27	21 49	26 5	3 10	22 56	0 48	23 56	0 56	27 3	3 34	25 8	1 17	26 10	2 16	23 58	1 17	26 26	2 33	5 3	11 15	13 56	13 22	25 16		n.a.
W28	21s59	27s47	3s57	23s 8	0n34	24s 3	0s54	27n 1	3n31	25s 8	1s17	26s10	2s16	23s59	1s17	26s26	2s33	5n 3	11s16	13n54	13n21	25s18		n.a.

Julian Day Number = -2937309.5, Delta T = 191h28m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'15, Lahiri = -178°11'15 Julian Calendar 1 Feb. 12755 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 34	8♐28'49	7♑41	22°R23	17♐ 8	10°R13	26♐29	2♑26	12♐14	27♐13	17°R54	6°R16	4♉39	9♐58	n.a.	T 1
F 2	4 42 31	9°26'02	19°40	22♐ 0	18°22	10♋ 7	26°42	2°33	12°18	27°15	17♌54	6♉10	4°36	10° 5	n.a.	F 2
S 3	4 46 27	10°23'17	1♒47	21°32	19°36	10° 0	26°55	2°40	12°22	27°17	17°54	6° 5	4°33	10°12	n.a.	S 3
S 4	4 50 24	11°20'33	14° 5	21° 1	20°51	9°53	27° 9	2°47	12°25	27°19	17°53	6° 1	4°30	10°18	n.a.	S 4
M 5	4 54 21	12°17'50	26°37	20°26	22° 5	9°45	27°22	2°54	12°29	27°21	17°53	5°58	4°27	10°25	n.a.	M 5
T 6	4 58 17	13°15'08	9♓26	19°49	23°20	9°36	27°35	3° 1	12°33	27°24	17°52	5°D57	4°23	10°32	n.a.	T 6
W 7	5 2 14	14°12'27	22°37	19° 9	24°34	9°26	27°49	3° 8	12°36	27°26	17°52	5°57	4°20	10°38	n.a.	W 7
T 8	5 6 11	15° 9'47	6♈10	18°28	25°48	9°16	28° 2	3°15	12°40	27°28	17°52	5°58	4°17	10°45	n.a.	T 8
F 9	5 10 7	16° 7'08	20°10	17°46	27° 3	9° 5	28°15	3°22	12°44	27°30	17°51	5°59	4°14	10°52	n.a.	F 9
S 10	5 14 4	17° 4'30	4♉35	17° 3	28°17	8°53	28°29	3°29	12°47	27°32	17°51	6°R 0	4°11	10°58	n.a.	S 10
S 11	5 18 1	18° 1'54	19°23	16°21	29°32	8°41	28°42	3°36	12°51	27°35	17°50	5°59	4° 8	11° 5	n.a.	S 11
M12	5 21 57	18°59'19	4♊28	15°41	0♑46	8°28	28°56	3°43	12°55	27°37	17°49	5°57	4° 4	11°12	n.a.	M12
T 13	5 25 54	19°56'45	19°43	15° 2	2° 1	8°15	29° 9	3°50	12°58	27°39	17°49	5°52	4° 1	11°18	n.a.	T 13
W14	5 29 51	20°54'14	4♋56	14°27	3°15	8° 1	29°23	3°57	13° 2	27°41	17°48	5°47	3°58	11°25	n.a.	W14
T 15	5 33 47	21°51'43	19°58	13°55	4°30	7°46	29°36	4° 4	13° 5	27°43	17°48	5°40	3°55	11°32	n.a.	T 15
F 16	5 37 44	22°49'15	4♌40	13°27	5°44	7°31	29°50	4°11	13° 9	27°46	17°47	5°33	3°52	11°38	n.a.	F 16
S 17	5 41 41	23°46'48	18°55	13° 4	6°59	7°16	0♑ 3	4°18	13°13	27°48	17°46	5°27	3°49	11°45	n.a.	S 17
S 18	5 45 37	24°44'23	2♍42	12°47	8°13	7° 0	0°17	4°25	13°16	27°50	17°46	5°23	3°45	11°52	n.a.	S 18
M19	5 49 34	25°42'01	15°59	12°35	9°28	6°43	0°30	4°32	13°20	27°52	17°45	5°21	3°42	11°59	n.a.	M19
T 20	5 53 31	26°39'40	28°51	12°D29	10°42	6°27	0°44	4°40	13°23	27°55	17°44	5°D20	3°39	12° 5	n.a.	T 20
W21	5 57 27	27°37'21	11♎20	12°29	11°57	6°10	0°57	4°47	13°27	27°57	17°44	5°21	3°36	12°12	n.a.	W21
T 22	6 1 24	28°35'04	23°32	12°36	13°11	5°52	1°11	4°54	13°31	27°59	17°43	5°22	3°33	12°19	n.a.	T 22
F 23	6 5 21	29°32'49	5♏32	12°49	14°26	5°35	1°24	5° 1	13°34	28° 1	17°42	5°R23	3°29	12°25	n.a.	F 23
S 24	6 9 18	0♑30'37	17°24	13°10	15°40	5°17	1°38	5° 8	13°38	28° 4	17°41	5°22	3°26	12°32	n.a.	S 24
S 25	6 13 14	1°28'26	29°12	13°37	16°55	5° 0	1°52	5°16	13°41	28° 6	17°41	5°19	3°23	12°39	n.a.	S 25
M26	6 17 11	2°26'18	11♐ 0	14°10	18° 9	4°42	2° 5	5°23	13°45	28° 8	17°40	5°14	3°20	12°45	n.a.	M26
T 27	6 21 8	3°24'11	22°50	14°51	19°24	4°24	2°19	5°30	13°48	28°10	17°39	5° 6	3°17	12°52	n.a.	T 27
W28	6 25 4	4°22'07	4♑45	15°38	20°38	4° 6	2°32	5°37	13°52	28°13	17°38	4°56	3°14	12°59	n.a.	W28
T 29	6 29 1	5°20'04	16°46	16°32	21°53	3°49	2°46	5°44	13°55	28°15	17°37	4°45	3°10	13° 5	n.a.	T 29
F 30	6 32 58	6°18'03	28°54	17°32	23° 7	3°31	2°59	5°52	13°59	28°17	17°36	4°33	3° 7	13°12	n.a.	F 30
S 31	6 36 54	7♑16'05	11♒11	18♐38	24♑22	3♋14	3♑13	5♑59	14♐ 2	28♐19	17♌35	4♉23	3♉ 4	13♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	28s14	4s33	23s21	0n21	24s 9	0s53	26n59	3n29	25s 8	1s16	26s10	2s16	23s59	1s17	26s26	2s33	5n 3	11s16	13n52	13n20	25s20		n.a.
F 2	22 18	27 21	4 58	23 34	0 6	24 14	0 51	26 57	3 27	25 9	1 16	26 9	2 16	23 59	1 17	26 26	2 33	5 3	11 16	13 50	13 19	25 22		n.a.
S 3	22 26	25 11	5 10	23 46	0s 8	24 19	0 49	26 55	3 24	25 9	1 16	26 9	2 16	24 0	1 17	26 26	2 33	5 2	11 16	13 49	13 17	25 23		n.a.
S 4	22 34	21 49	5 8	23 59	0 23	24 23	0 47	26 53	3 22	25 9	1 16	26 9	2 16	24 0	1 17	26 26	2 33	5 2	11 17	13 47	13 16	25 25		n.a.
M 5	22 42	17 26	4 51	24 11	0 38	24 26	0 45	26 51	3 19	25 9	1 16	26 9	2 16	24 1	1 17	26 26	2 33	5 2	11 17	13 46	13 15	25 27		n.a.
T 6	22 50	12 10	4 19	24 23	0 52	24 28	0 43	26 49	3 16	25 9	1 16	26 8	2 16	24 1	1 17	26 26	2 33	5 2	11 17	13 46	13 14	25 29		n.a.
W 7	22 57	6 15	3 34	24 34	1 7	24 29	0 41	26 47	3 13	25 9	1 15	26 8	2 16	24 2	1 17	26 26	2 33	5 2	11 18	13 46	13 13	25 30		n.a.
T 8	23 3	0n 8	2 35	24 45	1 21	24 30	0 39	26 45	3 10	25 9	1 15	26 8	2 16	24 2	1 17	26 26	2 33	5 2	11 18	13 46	13 12	25 32		n.a.
F 9	23 10	6 44	1 25	24 54	1 34	24 30	0 37	26 43	3 7	25 9	1 15	26 8	2 15	24 3	1 17	26 26	2 33	5 1	11 18	13 47	13 11	25 34		n.a.
S 10	23 16	13 11	0 8	25 3	1 47	24 29	0 35	26 40	3 4	25 9	1 15	26 7	2 15	24 3	1 17	26 26	2 33	5 1	11 19	13 47	13 10	25 35		n.a.
S 11	23 21	19 4	1n12	25 10	1 59	24 28	0 33	26 38	3 1	25 9	1 15	26 7	2 15	24 4	1 17	26 26	2 33	5 1	11 19	13 47	13 9	25 37		n.a.
M12	23 26	23 52	2 28	25 17	2 10	24 26	0 31	26 35	2 58	25 9	1 15	26 7	2 15	24 4	1 17	26 26	2 33	5 1	11 19	13 46	13 8	25 39		n.a.
T 13	23 31	27 3	3 34	25 23	2 20	24 23	0 29	26 33	2 54	25 9	1 15	26 7	2 15	24 5	1 17	26 26	2 33	5 1	11 19	13 45	13 7	25 40		n.a.
W14	23 35	28 13	4 24	25 27	2 29	24 19	0 27	26 30	2 50	25 9	1 14	26 6	2 15	24 5	1 17	26 26	2 33	5 1	11 20	13 43	13 5	25 42		n.a.
T 15	23 39	27 16	4 56	25 31	2 37	24 15	0 24	26 27	2 47	25 9	1 14	26 6	2 15	24 6	1 17	26 26	2 33	5 1	11 20	13 40	13 4	25 44		n.a.
F 16	23 42	24 26	5 7	25 34	2 43	24 9	0 22	26 24	2 43	25 9	1 14	26 6	2 15	24 6	1 17	26 26	2 33	5 1	11 20	13 38	13 3	25 45		n.a.
S 17	23 45	20 10	4 59	25 36	2 48	24 3	0 20	26 21	2 39	25 9	1 14	26 5	2 15	24 7	1 17	26 26	2 33	5 1	11 20	13 36	13 2	25 47		n.a.
S 18	23 48	14 57	4 33	25 37	2 52	23 57	0 17	26 18	2 35	25 9	1 14	26 5	2 15	24 7	1 17	26 26	2 33	5 1	11 21	13 35	13 1	25 49		n.a.
M19	23 50	9 13	3 54	25 38	2 54	23 49	0 15	26 15	2 31	25 9	1 14	26 5	2 15	24 8	1 17	26 26	2 32	5 1	11 21	13 34	13 0	25 50		n.a.
T 20	23 51	3 16	3 3	25 38	2 55	23 41	0 13	26 12	2 27	25 8	1 14	26 4	2 15	24 8	1 17	26 26	2 32	5 0	11 21	13 34	12 59	25 52		n.a.
W21	23 53	2s39	2 5	25 38	2 55	23 32	0 10	26 9	2 23	25 8	1 14	26 4	2 15	24 9	1 17	26 26	2 32	5 0	11 22	13 34	12 58	25 53		n.a.
T 22	23 54	8 20	1 3	25 37	2 53	23 23	0 8	26 5	2 18	25 8	1 13	26 4	2 15	24 9	1 17	26 26	2 32	5 0	11 22	13 34	12 57	25 55		n.a.
F 23	23 54	13 38	0s 1	25 36	2 51	23 13	0 6	26 2	2 14	25 8	1 13	26 3	2 14	24 10	1 17	26 26	2 32	5 0	11 22	13 34	12 56	25 57		n.a.
S 24	23 54	18 23	1 4	25 35	2 47	23 2	0 3	25 58	2 10	25 7	1 13	26 3	2 14	24 10	1 17	26 26	2 32	5 0	11 22	13 34	12 54	25 58		n.a.
S 25	23 54	22 23	2 4	25 34	2 42	22 50	0 1	25 54	2 5	25 7	1 13	26 3	2 14	24 10	1 17	26 26	2 32	5 0	11 23	13 33	12 53	26 0		n.a.
M26	23 53	25 29	2 58	25 33	2 37	22 38	0n 2	25 50	2 1	25 7	1 13	26 2	2 14	24 11	1 17	26 27	2 32	5 0	11 23	13 31	12 52	26 1		n.a.
T 27	23 51	27 28	3 45	25 31	2 30	22 25	0 4	25 46	1 56	25 7	1 13	26 2	2 14	24 11	1 17	26 27	2 32	5 0	11 23	13 29	12 51	26 3		n.a.
W28	23 50	28 12	4 22	25 29	2 23	22 11	0 7	25 42	1 52	25 6	1 13	26 2	2 14	24 12	1 17	26 27	2 32	5 0	11 23	13 25	12 50	26 4		n.a.
T 29	23 47	27 36	4 48	25 27	2 15	21 57	0 9	25 38	1 47	25 6	1 13	26 1	2 14	24 12	1 17	26 27	2 32	5 0	11 24	13 22	12 49	26 6		n.a.
F 30	23 45	25 41	5 1	25 24	2 6	21 42	0 11	25 34	1 42	25 5	1 13	26 1	2 14	24 13	1 17	26 27	2 32	5 1	11 24	13 18	12 48	26 8		n.a.
S 31	23s42	22s34	5s 0	25s21	1s56	21s27	0n14	25n30	1n38	25s 5	1s12	26s 1	2s14	24s13	1s17	26s27	2s32	5n 1	11s24	13n14	12n47	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2937281.5, Delta T = 191h28m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'11, Lahiri = -178°11'11 Julian Calendar 1 March 12755 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12756 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12755 BCE

APRIL 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 51	8♉14'07	23♒38	19♐50	25♉36	2°R57	3♉27	6♉ 6	14♐ 5	28♐21	17°R34	4°R13	3♉ 1	13♐25	n.a.	S 1
M 2	6 44 48	9°12'12	6♓16	21° 7	26°51	2♋40	3°40	6°13	14° 9	28°24	17♌34	4♉ 7	2°58	13°32	n.a.	M 2
T 3	6 48 45	10°10'19	19° 9	22°30	28° 5	2°23	3°54	6°21	14°12	28°26	17°33	4° 2	2°55	13°39	n.a.	T 3
W 4	6 52 41	11° 8'27	2♈17	23°58	29°20	2° 7	4° 7	6°28	14°16	28°28	17°32	4° 0	2°51	13°45	n.a.	W 4
T 5	6 56 38	12° 6'38	15°45	25°31	0♒34	1°51	4°21	6°35	14°19	28°30	17°31	4°D 0	2°48	13°52	n.a.	T 5
F 6	7 0 35	13° 4'50	29°34	27° 8	1°49	1°36	4°34	6°42	14°22	28°32	17°30	4°R 0	2°45	13°59	n.a.	F 6
S 7	7 4 31	14° 3'04	13♉45	28°49	3° 3	1°21	4°48	6°49	14°26	28°35	17°29	4° 0	2°42	14° 5	n.a.	S 7
S 8	7 8 28	15° 1'20	28°17	0♋33	4°17	1° 7	5° 1	6°56	14°29	28°37	17°28	3°58	2°39	14°12	n.a.	S 8
M 9	7 12 25	15°59'38	13♊ 7	2°21	5°32	0°53	5°15	7° 4	14°32	28°39	17°26	3°54	2°35	14°19	n.a.	M 9
T 10	7 16 21	16°57'58	28°10	4°11	6°46	0°40	5°28	7°11	14°35	28°41	17°25	3°47	2°32	14°26	n.a.	T 10
W11	7 20 18	17°56'20	13♋16	6° 3	8° 1	0°27	5°42	7°18	14°39	28°43	17°24	3°37	2°29	14°32	n.a.	W11
T 12	7 24 15	18°54'44	28°15	7°57	9°15	0°15	5°55	7°25	14°42	28°45	17°23	3°27	2°26	14°39	n.a.	T 12
F 13	7 28 12	19°53'10	12♌57	9°53	10°30	0° 4	6° 8	7°32	14°45	28°48	17°22	3°16	2°23	14°46	n.a.	F 13
S 14	7 32 8	20°51'39	27°17	11°49	11°44	29♊53	6°22	7°39	14°48	28°50	17°21	3° 6	2°20	14°52	n.a.	S 14
S 15	7 36 5	21°50'10	11♍ 8	13°46	12°59	29°43	6°35	7°46	14°51	28°52	17°20	2°58	2°16	14°59	n.a.	S 15
M16	7 40 2	22°48'44	24°30	15°44	14°13	29°34	6°48	7°53	14°54	28°54	17°19	2°53	2°13	15° 6	n.a.	M16
T 17	7 43 58	23°47'20	7♎24	17°42	15°27	29°25	7° 2	8° 0	14°57	28°56	17°18	2°51	2°10	15°12	n.a.	T 17
W18	7 47 55	24°45'59	19°56	19°39	16°42	29°17	7°15	8° 7	15° 0	28°58	17°16	2°50	2° 7	15°19	n.a.	W18
T 19	7 51 52	25°44'40	2♏ 8	21°37	17°56	29°10	7°28	8°14	15° 3	29° 0	17°15	2°50	2° 4	15°26	n.a.	T 19
F 20	7 55 48	26°43'24	14° 7	23°34	19°10	29° 4	7°41	8°21	15° 6	29° 2	17°14	2°50	2° 1	15°32	n.a.	F 20
S 21	7 59 45	27°42'11	25°58	25°30	20°25	28°58	7°55	8°28	15° 9	29° 4	17°13	2°48	1°57	15°39	n.a.	S 21
S 22	8 3 42	28°41'00	7♐46	27°26	21°39	28°53	8° 8	8°35	15°12	29° 6	17°12	2°44	1°54	15°46	n.a.	S 22
M23	8 7 38	29°39'52	19°35	29°21	22°54	28°49	8°21	8°42	15°15	29° 8	17°11	2°37	1°51	15°52	n.a.	M23
T 24	8 11 35	0♒38'46	1♉30	1♒15	24° 8	28°46	8°34	8°49	15°18	29°10	17° 9	2°27	1°48	15°59	n.a.	T 24
W25	8 15 32	1°37'43	13°31	3° 8	25°22	28°43	8°47	8°56	15°21	29°12	17° 8	2°15	1°45	16° 6	n.a.	W25
T 26	8 19 28	2°36'43	25°43	5° 1	26°37	28°42	9° 0	9° 3	15°23	29°14	17° 7	2° 2	1°41	16°12	n.a.	T 26
F 27	8 23 25	3°35'44	8♒ 4	6°52	27°51	28°41	9°13	9°10	15°26	29°16	17° 6	1°48	1°38	16°19	n.a.	F 27
S 28	8 27 21	4°34'48	20°36	8°42	29° 5	28°D41	9°26	9°16	15°29	29°18	17° 4	1°34	1°35	16°26	n.a.	S 28
S 29	8 31 18	5°33'54	3♓19	10°32	0♓20	28°41	9°39	9°23	15°31	29°20	17° 3	1°23	1°32	16°33	n.a.	S 29
M30	8 35 15	6♒33'03	16♓13	12♒20	1♓34	28♊43	9♉52	9♉30	15♐34	29♐22	17♌ 2	1♉14	1♉29	16♐39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	18s23	4s46	25s17	1s47	21s10	0n16	25n26	1n33	25s 5	1s12	26s 0	2s14	24s14	1s17	26s27	2s32	5n 1	11s24	13n11	12n46	26s11		n.a.
M 2	23 34	13 21	4 17	25 13	1 36	20 54	0 19	25 21	1 28	25 4	1 12	26 0	2 14	24 14	1 18	26 27	2 32	5 1	11 24	13 8	12 45	26 12		n.a.
T 3	23 30	7 39	3 34	25 7	1 26	20 36	0 21	25 17	1 23	25 4	1 12	26 0	2 14	24 15	1 18	26 27	2 33	5 1	11 25	13 7	12 43	26 14		n.a.
W 4	23 25	1 30	2 40	25 1	1 15	20 19	0 24	25 13	1 19	25 3	1 12	25 59	2 14	24 15	1 18	26 27	2 33	5 1	11 25	13 6	12 42	26 15		n.a.
T 5	23 20	4n51	1 35	24 54	1 4	20 0	0 26	25 8	1 14	25 3	1 12	25 59	2 14	24 15	1 18	26 27	2 33	5 1	11 25	13 6	12 41	26 17		n.a.
F 6	23 15	11 10	0 24	24 46	0 53	19 41	0 29	25 4	1 9	25 2	1 12	25 58	2 14	24 16	1 18	26 27	2 33	5 1	11 25	13 6	12 40	26 18		n.a.
S 7	23 9	17 6	0n51	24 36	0 42	19 22	0 31	24 59	1 5	25 1	1 12	25 58	2 14	24 16	1 18	26 27	2 33	5 1	11 25	13 6	12 39	26 20		n.a.
S 8	23 2	22 12	2 5	24 25	0 30	19 1	0 34	24 55	1 0	25 1	1 12	25 58	2 14	24 17	1 18	26 27	2 33	5 1	11 26	13 5	12 38	26 21		n.a.
M 9	22 55	25 59	3 11	24 13	0 20	18 41	0 36	24 50	0 55	25 0	1 12	25 57	2 14	24 17	1 18	26 27	2 33	5 1	11 26	13 4	12 37	26 23		n.a.
T 10	22 48	27 59	4 5	24 0	0 9	18 20	0 38	24 46	0 51	25 0	1 12	25 57	2 14	24 17	1 18	26 27	2 33	5 2	11 26	13 2	12 36	26 24		n.a.
W11	22 40	27 55	4 42	23 45	0n 1	17 58	0 41	24 41	0 46	24 59	1 12	25 56	2 14	24 18	1 18	26 27	2 33	5 2	11 26	12 58	12 35	26 26		n.a.
T 12	22 32	25 48	4 59	23 29	0 11	17 36	0 43	24 37	0 42	24 58	1 11	25 56	2 14	24 18	1 18	26 27	2 33	5 2	11 26	12 55	12 33	26 27		n.a.
F 13	22 24	21 59	4 56	23 11	0 21	17 14	0 45	24 32	0 37	24 57	1 11	25 56	2 14	24 19	1 18	26 27	2 33	5 2	11 27	12 51	12 32	26 28		n.a.
S 14	22 15	16 56	4 35	22 52	0 30	16 51	0 48	24 28	0 33	24 57	1 11	25 55	2 14	24 19	1 18	26 27	2 33	5 2	11 27	12 47	12 31	26 30		n.a.
S 15	22 5	11 11	3 57	22 32	0 39	16 27	0 50	24 23	0 29	24 56	1 11	25 55	2 14	24 20	1 18	26 27	2 33	5 2	11 27	12 45	12 30	26 31		n.a.
M16	21 56	5 5	3 8	22 11	0 47	16 3	0 52	24 19	0 24	24 55	1 11	25 54	2 14	24 20	1 18	26 27	2 33	5 2	11 27	12 43	12 29	26 33		n.a.
T 17	21 46	1s 1	2 10	21 49	0 55	15 39	0 54	24 15	0 20	24 55	1 11	25 54	2 14	24 20	1 18	26 27	2 33	5 3	11 27	12 42	12 28	26 34		n.a.
W18	21 35	6 54	1 8	21 25	1 2	15 15	0 57	24 11	0 16	24 54	1 11	25 54	2 14	24 21	1 18	26 27	2 33	5 3	11 27	12 42	12 27	26 36		n.a.
T 19	21 24	12 24	0 4	21 0	1 9	14 50	0 59	24 6	0 12	24 53	1 11	25 53	2 14	24 21	1 18	26 28	2 33	5 3	11 28	12 42	12 26	26 37		n.a.
F 20	21 13	17 20	0s59	20 35	1 15	14 24	1 1	24 2	0 8	24 52	1 11	25 53	2 14	24 21	1 18	26 28	2 33	5 3	11 28	12 42	12 24	26 38		n.a.
S 21	21 1	21 33	1 59	20 8	1 21	13 58	1 3	23 58	0 4	24 51	1 11	25 52	2 14	24 22	1 18	26 28	2 33	5 3	11 28	12 41	12 23	26 40		n.a.
S 22	20 49	24 53	2 53	19 41	1 26	13 32	1 5	23 54	0s 0	24 50	1 11	25 52	2 14	24 22	1 18	26 28	2 33	5 4	11 28	12 40	12 22	26 41		n.a.
M23	20 37	27 9	3 40	19 13	1 31	13 6	1 7	23 51	0 4	24 49	1 11	25 51	2 14	24 23	1 18	26 28	2 33	5 4	11 28	12 37	12 21	26 42		n.a.
T 24	20 24	28 11	4 17	18 44	1 35	12 39	1 9	23 47	0 8	24 49	1 11	25 51	2 14	24 23	1 18	26 28	2 33	5 4	11 28	12 34	12 20	26 44		n.a.
W25	20 11	27 54	4 43	18 15	1 38	12 12	1 11	23 43	0 12	24 48	1 11	25 51	2 15	24 23	1 18	26 28	2 33	5 4	11 28	12 30	12 19	26 45		n.a.
T 26	19 57	26 17	4 57	17 45	1 42	11 45	1 13	23 39	0 15	24 47	1 11	25 50	2 15	24 24	1 18	26 28	2 33	5 5	11 29	12 25	12 18	26 47		n.a.
F 27	19 43	23 23	4 57	17 15	1 44	11 17	1 15	23 36	0 19	24 46	1 11	25 50	2 15	24 24	1 19	26 28	2 33	5 5	11 29	12 20	12 17	26 48		n.a.
S 28	19 29	19 22	4 43	16 44	1 46	10 49	1 17	23 32	0 22	24 45	1 11	25 49	2 15	24 24	1 19	26 28	2 33	5 5	11 29	12 15	12 16	26 49		n.a.
S 29	19 15	14 25	4 14	16 13	1 48	10 21	1 18	23 29	0 25	24 44	1 11	25 49	2 15	24 25	1 19	26 28	2 33	5 5	11 29	12 11	12 14	26 51		n.a.
M30	19s 0	8s48	3s33	15s42	1n49	9s53	1n20	23n26	0s29	24s43	1s11	25s48	2s15	24s25	1s19	26s28	2s33	5n 6	11s29	12n 8	12n13	26s52		n.a.

Julian Day Number = -2937250.5, Delta T = 191h28m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'07, Lahiri = -178°11'07 Julian Calendar 1 Apr. 12755 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 11	7♒32'13	29♓18	14♒ 7	2♓48	28♊45	10♑ 4	9♑37	15♐37	29♐24	17°R 1	1°R 8	1♉26	16♐46	n.a.	T 1
W 2	8 43 8	8°31'26	12♈35	15°53	4° 3	28°48	10°17	9°43	15°39	29°25	16♌59	1♉ 5	1°22	16°53	n.a.	W 2
T 3	8 47 5	9°30'41	26° 5	17°38	5°17	28°52	10°30	9°50	15°42	29°27	16°58	1° 4	1°19	16°59	n.a.	T 3
F 4	8 51 1	10°29'58	9♉50	19°23	6°31	28°56	10°42	9°56	15°44	29°29	16°57	1° 4	1°16	17° 6	n.a.	F 4
S 5	8 54 58	11°29'18	23°50	21° 6	7°45	29° 1	10°55	10° 3	15°46	29°31	16°56	1° 4	1°13	17°13	n.a.	S 5
S 6	8 58 54	12°28'39	8♊ 6	22°48	9° 0	29° 7	11° 8	10° 9	15°49	29°33	16°54	1° 2	1°10	17°19	n.a.	S 6
M 7	9 2 51	13°28'03	22°36	24°29	10°14	29°14	11°20	10°16	15°51	29°34	16°53	0°57	1° 7	17°26	n.a.	M 7
T 8	9 6 48	14°27'29	7♋16	26°10	11°28	29°22	11°33	10°22	15°54	29°36	16°52	0°50	1° 3	17°33	n.a.	T 8
W 9	9 10 44	15°26'57	21°59	27°49	12°42	29°30	11°45	10°28	15°56	29°38	16°50	0°40	1° 0	17°39	n.a.	W 9
T 10	9 14 41	16°26'27	6♌40	29°27	13°56	29°38	11°57	10°35	15°58	29°39	16°49	0°29	0°57	17°46	n.a.	T 10
F 11	9 18 37	17°25'59	21° 8	1♓ 5	15°10	29°48	12°10	10°41	16° 0	29°41	16°48	0°18	0°54	17°53	n.a.	F 11
S 12	9 22 34	18°25'34	5♍19	2°41	16°25	29°58	12°22	10°47	16° 2	29°43	16°47	0° 8	0°51	17°59	n.a.	S 12
S 13	9 26 31	19°25'11	19° 6	4°17	17°39	0♋ 9	12°34	10°53	16° 4	29°44	16°45	29♈59	0°47	18° 6	n.a.	S 13
M14	9 30 27	20°24'51	2♎27	5°52	18°53	0°20	12°46	11° 0	16° 6	29°46	16°44	29°54	0°44	18°13	n.a.	M14
T 15	9 34 24	21°24'33	15°24	7°26	20° 7	0°32	12°58	11° 6	16° 8	29°47	16°43	29°51	0°41	18°20	n.a.	T 15
W16	9 38 20	22°24'18	27°57	8°59	21°21	0°45	13°10	11°12	16°10	29°49	16°41	29°D50	0°38	18°26	n.a.	W16
T 17	9 42 17	23°24'06	10♏12	10°31	22°35	0°58	13°22	11°18	16°12	29°50	16°40	29°50	0°35	18°33	n.a.	T 17
F 18	9 46 13	24°23'56	22°13	12° 2	23°49	1°12	13°34	11°23	16°14	29°52	16°39	29°R51	0°32	18°40	n.a.	F 18
S 19	9 50 10	25°23'49	4♐ 5	13°33	25° 3	1°27	13°45	11°29	16°16	29°53	16°38	29°50	0°28	18°46	n.a.	S 19
S 20	9 54 6	26°23'44	15°54	15° 2	26°17	1°42	13°57	11°35	16°18	29°55	16°36	29°48	0°25	18°53	n.a.	S 20
M21	9 58 3	27°23'42	27°46	16°31	27°31	1°57	14° 9	11°41	16°20	29°56	16°35	29°44	0°22	19° 0	n.a.	M21
T 22	10 1 59	28°23'43	9♑44	17°59	28°45	2°13	14°20	11°47	16°21	29°58	16°34	29°37	0°19	19° 6	n.a.	T 22
W23	10 5 56	29°23'46	21°52	19°26	29°59	2°30	14°32	11°52	16°23	29°59	16°33	29°28	0°16	19°13	n.a.	W23
T 24	10 9 52	0♓23'51	4♒12	20°52	1♈13	2°47	14°43	11°58	16°24	0♑ 0	16°31	29°17	0°12	19°20	n.a.	T 24
F 25	10 13 49	1°23'59	16°47	22°17	2°27	3° 5	14°54	12° 3	16°26	0° 1	16°30	29° 6	0° 9	19°26	n.a.	F 25
S 26	10 17 45	2°24'09	29°36	23°41	3°40	3°23	15° 6	12° 9	16°27	0° 3	16°29	28°55	0° 6	19°33	n.a.	S 26
S 27	10 21 42	3°24'22	12♓40	25° 4	4°54	3°42	15°17	12°14	16°29	0° 4	16°28	28°46	0° 3	19°40	n.a.	S 27
M28	10 25 38	4°24'36	25°55	26°25	6° 8	4° 1	15°28	12°19	16°30	0° 5	16°27	28°39	29♈59	19°47	n.a.	M28
T 29	10 29 35	5°24'52	9♈23	27°46	7°22	4°21	15°39	12°25	16°32	0° 6	16°25	28°35	29°57	19°53	n.a.	T 29
W30	10 33 31	6°25'11	23° 0	29° 5	8°36	4°41	15°49	12°30	16°33	0° 7	16°24	28°D33	29°53	20° 0	n.a.	W30
T 31	10 37 28	7♓25'31	6♉45	0♈24	9♈49	5♋ 1	16♑ 0	12♑35	16♐34	0♑ 9	16♌23	28♈33	29♈50	20♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s44	2s42	2s39	15s10	1n50	9s24	1n22	23n23	0s32	24s42	1s11	25s48	2s15	24s25	1s19	26s28	2s33	5n 6	11s29	12n 6	12n12	26s53		n.a.
W 2	18 29	3n36	1 36	14 38	1 51	8 56	1 23	23 19	0 35	24 41	1 11	25 48	2 15	24 26	1 19	26 28	2 33	5 6	11 29	12 5	12 11	26 55		n.a.
T 3	18 13	9 52	0 26	14 6	1 51	8 27	1 25	23 16	0 38	24 40	1 10	25 47	2 15	24 26	1 19	26 28	2 33	5 7	11 29	12 4	12 10	26 56		n.a.
F 4	17 57	15 47	0n46	13 34	1 50	7 58	1 27	23 13	0 41	24 39	1 10	25 47	2 15	24 26	1 19	26 28	2 33	5 7	11 29	12 4	12 9	26 57		n.a.
S 5	17 40	20 59	1 57	13 1	1 50	7 28	1 28	23 11	0 44	24 38	1 10	25 46	2 15	24 27	1 19	26 28	2 34	5 7	11 29	12 4	12 8	26 58		n.a.
S 6	17 23	25 5	3 2	12 29	1 48	6 59	1 29	23 8	0 47	24 36	1 10	25 46	2 15	24 27	1 19	26 28	2 34	5 7	11 29	12 4	12 7	27 0		n.a.
M 7	17 6	27 38	3 56	11 56	1 47	6 29	1 31	23 5	0 50	24 35	1 10	25 45	2 15	24 27	1 19	26 28	2 34	5 8	11 29	12 2	12 5	27 1		n.a.
T 8	16 49	28 18	4 36	11 24	1 45	5 59	1 32	23 2	0 52	24 34	1 10	25 45	2 15	24 28	1 19	26 29	2 34	5 8	11 30	12 0	12 4	27 2		n.a.
W 9	16 31	26 58	4 57	10 52	1 43	5 30	1 33	23 0	0 55	24 33	1 10	25 45	2 16	24 28	1 19	26 29	2 34	5 8	11 30	11 56	12 3	27 3		n.a.
T 10	16 13	23 47	4 59	10 19	1 41	5 0	1 34	22 57	0 58	24 32	1 10	25 44	2 16	24 28	1 19	26 29	2 34	5 9	11 30	11 52	12 2	27 5		n.a.
F 11	15 54	19 9	4 41	9 47	1 38	4 29	1 35	22 55	1 0	24 31	1 10	25 44	2 16	24 29	1 19	26 29	2 34	5 9	11 30	11 48	12 1	27 6		n.a.
S 12	15 36	13 33	4 6	9 15	1 35	3 59	1 36	22 52	1 3	24 30	1 10	25 43	2 16	24 29	1 19	26 29	2 34	5 9	11 30	11 44	12 0	27 7		n.a.
S 13	15 17	7 25	3 18	8 43	1 31	3 29	1 37	22 50	1 5	24 28	1 10	25 43	2 16	24 29	1 19	26 29	2 34	5 10	11 30	11 42	11 59	27 8		n.a.
M14	14 58	1 8	2 20	8 11	1 28	2 59	1 38	22 48	1 7	24 27	1 10	25 43	2 16	24 29	1 20	26 29	2 34	5 10	11 30	11 39	11 57	27 10		n.a.
T 15	14 38	5s 1	1 16	7 40	1 24	2 29	1 39	22 45	1 9	24 26	1 10	25 42	2 16	24 30	1 20	26 29	2 34	5 10	11 30	11 38	11 56	27 11		n.a.
W16	14 19	10 48	0 10	7 8	1 19	1 58	1 40	22 43	1 12	24 25	1 10	25 42	2 16	24 30	1 20	26 29	2 34	5 11	11 30	11 38	11 55	27 12		n.a.
T 17	13 59	16 2	0s55	6 37	1 15	1 28	1 41	22 41	1 14	24 24	1 10	25 41	2 16	24 30	1 20	26 29	2 34	5 11	11 30	11 38	11 54	27 13		n.a.
F 18	13 39	20 33	1 56	6 6	1 10	0 58	1 41	22 39	1 16	24 22	1 10	25 41	2 16	24 31	1 20	26 29	2 34	5 11	11 30	11 38	11 53	27 14		n.a.
S 19	13 18	24 11	2 52	5 36	1 5	0 27	1 42	22 37	1 18	24 21	1 10	25 40	2 17	24 31	1 20	26 29	2 34	5 12	11 30	11 38	11 52	27 16		n.a.
S 20	12 57	26 47	3 39	5 5	1 0	0n 3	1 42	22 35	1 20	24 20	1 10	25 40	2 17	24 31	1 20	26 29	2 34	5 12	11 30	11 37	11 51	27 17		n.a.
M21	12 37	28 12	4 18	4 35	0 54	0 33	1 43	22 32	1 22	24 19	1 10	25 40	2 17	24 31	1 20	26 29	2 34	5 13	11 30	11 36	11 50	27 18		n.a.
T 22	12 16	28 18	4 45	4 6	0 49	1 4	1 43	22 30	1 23	24 17	1 10	25 39	2 17	24 32	1 20	26 29	2 35	5 13	11 30	11 33	11 48	27 19		n.a.
W23	11 54	27 2	5 1	3 37	0 43	1 34	1 43	22 28	1 25	24 16	1 10	25 39	2 17	24 32	1 20	26 30	2 35	5 13	11 30	11 30	11 47	27 20		n.a.
T 24	11 33	24 28	5 2	3 8	0 36	2 4	1 43	22 26	1 27	24 15	1 10	25 39	2 17	24 32	1 20	26 30	2 35	5 14	11 30	11 26	11 46	27 21		n.a.
F 25	11 11	20 42	4 49	2 40	0 30	2 34	1 44	22 24	1 28	24 14	1 10	25 38	2 17	24 32	1 20	26 30	2 35	5 14	11 30	11 22	11 45	27 23		n.a.
S 26	10 49	15 54	4 21	2 12	0 24	3 4	1 44	22 22	1 30	24 12	1 10	25 38	2 18	24 33	1 20	26 30	2 35	5 15	11 30	11 18	11 44	27 24		n.a.
S 27	10 27	10 19	3 40	1 45	0 17	3 34	1 43	22 20	1 32	24 11	1 10	25 37	2 18	24 33	1 20	26 30	2 35	5 15	11 30	11 15	11 43	27 25		n.a.
M28	10 5	4 10	2 45	1 18	0 10	4 4	1 43	22 18	1 33	24 10	1 10	25 37	2 18	24 33	1 20	26 30	2 35	5 15	11 30	11 13	11 42	27 26		n.a.
T 29	9 42	2n15	1 41	0 52	0 3	4 33	1 43	22 16	1 34	24 9	1 10	25 37	2 18	24 33	1 21	26 30	2 35	5 16	11 30	11 11	11 40	27 27		n.a.
W30	9 20	8 39	0 30	0 26	0s 5	5 3	1 43	22 14	1 36	24 7	1 10	25 36	2 18	24 33	1 21	26 30	2 35	5 16	11 30	11 10	11 39	27 28		n.a.
T 31	8s57	14n44	0n44	0s 2	0s12	5n32	1n43	22n12	1s37	24s 6	1s10	25s36	2s18	24s34	1s21	26s30	2s35	5n16	11s29	11n10	11n38	27s29		n.a.

Julian Day Number = -2937220.5, Delta T = 191h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°18'03, Lahiri = -178°11'03 Julian Calendar 1 May 12755 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 24	8♓25'54	20♉39	1♈40	11♈ 3	5♋22	16♉11	12♉40	16♐35	0♉10	16°R22	28♈34	29♈47	20♐13	n.a.	F 1
S 2	10 45 21	9°26'18	4♊40	2°56	12°17	5°44	16°21	12°45	16°36	0°11	16♑21	28°R35	29°44	20°20	n.a.	S 2
S 3	10 49 17	10°26'44	18°48	4° 9	13°30	6° 6	16°32	12°50	16°37	0°12	16°19	28°35	29°41	20°27	n.a.	S 3
M 4	10 53 14	11°27'12	3♋ 1	5°21	14°44	6°28	16°42	12°55	16°38	0°13	16°18	28°33	29°38	20°33	n.a.	M 4
T 5	10 57 10	12°27'41	17°18	6°31	15°58	6°51	16°53	12°59	16°39	0°14	16°17	28°29	29°34	20°40	n.a.	T 5
W 6	11 1 7	13°28'13	1♌34	7°39	17°11	7°14	17° 3	13° 4	16°40	0°15	16°16	28°23	29°31	20°47	n.a.	W 6
T 7	11 5 3	14°28'46	15°46	8°45	18°25	7°37	17°13	13° 9	16°41	0°16	16°15	28°16	29°28	20°53	n.a.	T 7
F 8	11 9 0	15°29'21	29°48	9°48	19°38	8° 1	17°23	13°13	16°42	0°16	16°14	28° 8	29°25	21° 0	n.a.	F 8
S 9	11 12 56	16°29'57	13♍37	10°49	20°52	8°25	17°33	13°18	16°43	0°17	16°13	28° 2	29°22	21° 7	n.a.	S 9
S 10	11 16 53	17°30'36	27° 8	11°46	22° 5	8°50	17°42	13°22	16°43	0°18	16°12	27°56	29°18	21°14	n.a.	S 10
M11	11 20 49	18°31'16	10♎19	12°41	23°18	9°15	17°52	13°26	16°44	0°19	16°11	27°53	29°15	21°20	n.a.	M11
T 12	11 24 45	19°31'59	23°10	13°31	24°32	9°40	18° 2	13°31	16°44	0°19	16°10	27°D51	29°12	21°27	n.a.	T 12
W13	11 28 42	20°32'43	5♏42	14°17	25°45	10° 5	18°11	13°35	16°45	0°20	16° 9	27°52	29° 9	21°34	n.a.	W13
T 14	11 32 38	21°33'30	17°57	14°59	26°58	10°31	18°20	13°39	16°45	0°21	16° 8	27°53	29° 6	21°40	n.a.	T 14
F 15	11 36 35	22°34'19	29°59	15°36	28°11	10°57	18°29	13°43	16°46	0°21	16° 7	27°55	29° 3	21°47	n.a.	F 15
S 16	11 40 31	23°35'09	11♐54	16° 7	29°25	11°24	18°38	13°47	16°46	0°22	16° 6	27°56	28°59	21°54	n.a.	S 16
S 17	11 44 28	24°36'02	23°44	16°32	0♑38	11°50	18°47	13°50	16°47	0°23	16° 5	27°R57	28°56	22° 0	n.a.	S 17
M18	11 48 24	25°36'57	5♑36	16°50	1°51	12°17	18°56	13°54	16°47	0°23	16° 4	27°56	28°53	22° 7	n.a.	M18
T 19	11 52 20	26°37'53	17°35	17° 1	3° 4	12°45	19° 5	13°58	16°47	0°24	16° 3	27°54	28°50	22°14	n.a.	T 19
W20	11 56 17	27°38'52	29°45	17°R 3	4°17	13°12	19°13	14° 1	16°47	0°24	16° 2	27°51	28°47	22°21	n.a.	W20
T 21	12 0 13	28°39'52	12♒10	16°57	5°30	13°40	19°22	14° 5	16°47	0°25	16° 1	27°47	28°44	22°27	n.a.	T 21
F 22	12 4 10	29°40'54	24°52	16°41	6°43	14° 8	19°30	14° 8	16°R47	0°25	16° 0	27°42	28°40	22°34	n.a.	F 22
S 23	12 8 6	0♈41'58	7♓54	16°16	7°56	14°37	19°38	14°11	16°47	0°25	15°59	27°37	28°37	22°41	n.a.	S 23
S 24	12 12 2	1°43'03	21°15	15°41	9° 8	15° 5	19°46	14°15	16°47	0°26	15°58	27°33	28°34	22°47	n.a.	S 24
M25	12 15 59	2°44'09	4♈53	14°55	10°21	15°34	19°54	14°18	16°47	0°26	15°58	27°30	28°31	22°54	n.a.	M25
T 26	12 19 55	3°45'18	18°47	14° 0	11°34	16° 3	20° 2	14°21	16°47	0°26	15°57	27°29	28°28	23° 1	n.a.	T 26
W27	12 23 52	4°46'27	2♉51	12°57	12°47	16°32	20°10	14°23	16°46	0°26	15°56	27°D29	28°24	23° 7	n.a.	W27
T 28	12 27 48	5°47'38	17° 4	11°46	13°59	17° 2	20°17	14°26	16°46	0°27	15°55	27°29	28°21	23°14	n.a.	T 28
F 29	12 31 45	6°48'50	1♊20	10°29	15°12	17°32	20°24	14°29	16°46	0°27	15°54	27°31	28°18	23°21	n.a.	F 29
S 30	12 35 41	7♈50'03	15♊36	9♈ 9	16♉24	18♋ 2	20♉31	14♉32	16♐45	0♉27	15♑54	27♈32	28♈15	23♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s34	20n 8	1n56	0n23	0s20	6n 1	1n42	22n10	1s38	24s 5	1s11	25s36	2s18	24s34	1s21	26s30	2s35	5n17	11s29	11n11	11n37	27s30		n.a.
S 2	8 11	24 28	3 2	0 46	0 28	6 30	1 42	22 8	1 40	24 3	1 11	25 35	2 19	24 34	1 21	26 30	2 35	5 17	11 29	11 11	11 36	27 31		n.a.
S 3	7 48	27 22	3 57	1 8	0 36	6 59	1 41	22 5	1 41	24 2	1 11	25 35	2 19	24 34	1 21	26 30	2 35	5 18	11 29	11 11	11 35	27 33		n.a.
M 4	7 24	28 30	4 38	1 30	0 44	7 27	1 40	22 3	1 42	24 1	1 11	25 35	2 19	24 34	1 21	26 30	2 35	5 18	11 29	11 10	11 34	27 34		n.a.
T 5	7 1	27 45	5 2	1 51	0 52	7 56	1 40	22 1	1 43	24 0	1 11	25 34	2 19	24 34	1 21	26 30	2 36	5 18	11 29	11 9	11 32	27 35		n.a.
W 6	6 37	25 11	5 7	2 11	1 0	8 24	1 39	21 59	1 44	23 58	1 11	25 34	2 19	24 35	1 21	26 31	2 36	5 19	11 29	11 7	11 31	27 36		n.a.
T 7	6 13	21 5	4 53	2 30	1 8	8 51	1 38	21 56	1 45	23 57	1 11	25 34	2 19	24 35	1 21	26 31	2 36	5 19	11 29	11 4	11 30	27 37		n.a.
F 8	5 50	15 50	4 22	2 47	1 17	9 19	1 37	21 54	1 46	23 56	1 11	25 33	2 20	24 35	1 21	26 31	2 36	5 20	11 29	11 1	11 29	27 38		n.a.
S 9	5 26	9 53	3 36	3 4	1 25	9 46	1 36	21 51	1 47	23 54	1 11	25 33	2 20	24 35	1 21	26 31	2 36	5 20	11 29	10 59	11 28	27 39		n.a.
S 10	5 2	3 35	2 39	3 19	1 34	10 13	1 35	21 49	1 48	23 53	1 11	25 33	2 20	24 35	1 21	26 31	2 36	5 21	11 29	10 57	11 27	27 40		n.a.
M11	4 37	2s44	1 34	3 33	1 42	10 40	1 33	21 46	1 49	23 52	1 11	25 33	2 20	24 35	1 21	26 31	2 36	5 21	11 29	10 56	11 26	27 41		n.a.
T 12	4 13	8 47	0 25	3 45	1 50	11 7	1 32	21 44	1 50	23 51	1 11	25 32	2 20	24 36	1 22	26 31	2 36	5 21	11 28	10 55	11 24	27 42		n.a.
W13	3 49	14 21	0s43	3 56	1 58	11 33	1 31	21 41	1 51	23 49	1 11	25 32	2 20	24 36	1 22	26 31	2 36	5 22	11 28	10 55	11 23	27 43		n.a.
T 14	3 25	19 14	1 47	4 5	2 6	11 58	1 29	21 38	1 52	23 48	1 11	25 32	2 21	24 36	1 22	26 31	2 36	5 22	11 28	10 56	11 22	27 44		n.a.
F 15	3 0	23 15	2 46	4 12	2 14	12 24	1 28	21 35	1 53	23 47	1 11	25 32	2 21	24 36	1 22	26 31	2 36	5 23	11 28	10 56	11 21	27 45		n.a.
S 16	2 36	26 14	3 37	4 17	2 22	12 49	1 26	21 32	1 53	23 46	1 11	25 31	2 21	24 36	1 22	26 31	2 36	5 23	11 28	10 57	11 20	27 46		n.a.
S 17	2 11	28 4	4 18	4 21	2 29	13 14	1 24	21 29	1 54	23 45	1 11	25 31	2 21	24 36	1 22	26 31	2 37	5 23	11 28	10 57	11 19	27 47		n.a.
M18	1 47	28 36	4 49	4 22	2 35	13 38	1 22	21 26	1 55	23 43	1 11	25 31	2 21	24 36	1 22	26 31	2 37	5 24	11 28	10 57	11 18	27 48		n.a.
T 19	1 22	27 48	5 7	4 21	2 41	14 2	1 21	21 23	1 55	23 42	1 11	25 31	2 22	24 36	1 22	26 32	2 37	5 24	11 27	10 56	11 16	27 49		n.a.
W20	0 57	25 41	5 12	4 17	2 46	14 26	1 19	21 19	1 56	23 41	1 11	25 31	2 22	24 36	1 22	26 32	2 37	5 25	11 27	10 55	11 15	27 49		n.a.
T 21	0 32	22 18	5 2	4 11	2 50	14 49	1 17	21 16	1 57	23 40	1 11	25 30	2 22	24 36	1 22	26 32	2 37	5 25	11 27	10 53	11 14	27 50		n.a.
F 22	0 8	17 50	4 38	4 2	2 53	15 12	1 15	21 12	1 57	23 39	1 11	25 30	2 22	24 37	1 22	26 32	2 37	5 25	11 27	10 52	11 13	27 51		n.a.
S 23	0n17	12 27	3 59	3 51	2 54	15 34	1 12	21 9	1 58	23 37	1 11	25 30	2 22	24 37	1 22	26 32	2 37	5 26	11 27	10 50	11 12	27 52		n.a.
S 24	0 42	6 22	3 6	3 37	2 54	15 56	1 10	21 5	1 58	23 36	1 12	25 30	2 23	24 37	1 22	26 32	2 37	5 26	11 27	10 48	11 11	27 53		n.a.
M25	1 6	0n 8	2 1	3 21	2 52	16 17	1 8	21 1	1 59	23 35	1 12	25 30	2 23	24 37	1 23	26 32	2 37	5 27	11 27	10 47	11 9	27 54		n.a.
T 26	1 31	6 46	0 48	3 3	2 48	16 38	1 5	20 57	1 59	23 34	1 12	25 30	2 23	24 37	1 23	26 32	2 37	5 27	11 26	10 47	11 8	27 55		n.a.
W27	1 56	13 10	0n30	2 43	2 43	16 59	1 3	20 53	2 0	23 33	1 12	25 29	2 23	24 37	1 23	26 32	2 37	5 27	11 26	10 47	11 7	27 56		n.a.
T 28	2 21	18 57	1 46	2 23	2 35	17 19	1 0	20 49	2 0	23 32	1 12	25 29	2 23	24 37	1 23	26 32	2 37	5 28	11 26	10 47	11 6	27 57		n.a.
F 29	2 45	23 42	2 56	2 1	2 24	17 38	0 58	20 45	2 0	23 31	1 12	25 29	2 24	24 37	1 23	26 32	2 38	5 28	11 26	10 48	11 5	27 58		n.a.
S 30	3n10	27n 0	3n55	1n40	2s12	17n57	0n55	20n41	2s 1	23s30	1s12	25s29	2s24	24s37	1s23	26s32	2s38	5n29	11s26	10n48	11n 4	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2937189.5, Delta T = 191h28m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'58, Lahiri = -178°10'58 Julian Calendar 1 June 12755 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 37	8♈51'17	29♊50	7°R47	17♉37	18♋32	20♉38	14♉34	16°R45	0♉27	15°R53	27♈33	28♈12	23♐34	n.a.	S 1
M 2	12 43 34	9°52'31	13♋59	6♈28	18°49	19° 2	20°45	14°36	16♐44	0°27	15♌52	27°R33	28° 9	23°41	n.a.	M 2
T 3	12 47 30	10°53'47	28° 2	5°12	20° 1	19°33	20°52	14°39	16°44	0°R27	15°52	27°33	28° 5	23°48	n.a.	T 3
W 4	12 51 27	11°55'03	11♌56	4° 3	21°14	20° 4	20°59	14°41	16°43	0°27	15°51	27°31	28° 2	23°54	n.a.	W 4
T 5	12 55 23	12°56'21	25°41	3° 4	22°26	20°35	21° 5	14°43	16°42	0°27	15°51	27°29	27°59	24° 1	n.a.	T 5
F 6	12 59 19	13°57'39	9♍15	2°14	23°38	21° 6	21°11	14°45	16°42	0°27	15°50	27°27	27°56	24° 8	n.a.	F 6
S 7	13 3 16	14°58'57	22°35	1°35	24°50	21°37	21°17	14°47	16°41	0°27	15°49	27°25	27°53	24°14	n.a.	S 7
S 8	13 7 12	16° 0'17	5♎42	1° 8	26° 2	22° 9	21°23	14°49	16°40	0°26	15°49	27°24	27°49	24°21	n.a.	S 8
M 9	13 11 9	17° 1'37	18°35	0°53	27°14	22°40	21°29	14°50	16°39	0°26	15°48	27°23	27°46	24°28	n.a.	M 9
T 10	13 15 5	18° 2'59	1♏13	0°D49	28°26	23°12	21°34	14°52	16°38	0°26	15°48	27°D23	27°43	24°35	n.a.	T 10
W11	13 19 1	19° 4'21	13°37	0°56	29°37	23°44	21°40	14°53	16°37	0°26	15°47	27°24	27°40	24°41	n.a.	W11
T 12	13 22 58	20° 5'44	25°48	1°14	0♊49	24°16	21°45	14°55	16°36	0°25	15°47	27°24	27°37	24°48	n.a.	T 12
F 13	13 26 54	21° 7'09	7♐49	1°40	2° 1	24°49	21°50	14°56	16°35	0°25	15°46	27°25	27°34	24°55	n.a.	F 13
S 14	13 30 51	22° 8'34	19°43	2°15	3°12	25°21	21°55	14°57	16°34	0°25	15°46	27°26	27°30	25° 1	n.a.	S 14
S 15	13 34 47	23°10'00	1♉34	2°57	4°23	25°54	22° 0	14°58	16°33	0°24	15°46	27°26	27°27	25° 8	n.a.	S 15
M16	13 38 44	24°11'27	13°26	3°46	5°35	26°26	22° 4	14°59	16°32	0°24	15°45	27°27	27°24	25°15	n.a.	M16
T 17	13 42 40	25°12'55	25°23	4°41	6°46	26°59	22° 9	15° 0	16°30	0°23	15°45	27°R27	27°21	25°21	n.a.	T 17
W18	13 46 37	26°14'23	7♒31	5°40	7°57	27°32	22°13	15° 1	16°29	0°23	15°45	27°27	27°18	25°28	n.a.	W18
T 19	13 50 33	27°15'52	19°53	6°45	9° 8	28° 5	22°17	15° 2	16°27	0°22	15°44	27°D27	27°15	25°35	n.a.	T 19
F 20	13 54 29	28°17'22	2♓35	7°53	10°19	28°39	22°21	15° 2	16°26	0°22	15°44	27°27	27°11	25°42	n.a.	F 20
S 21	13 58 26	29°18'53	15°39	9° 4	11°30	29°12	22°24	15° 2	16°25	0°21	15°44	27°27	27° 8	25°48	n.a.	S 21
S 22	14 2 22	0♉20'24	29° 6	10°19	12°41	29°46	22°28	15° 3	16°23	0°21	15°44	27°27	27° 5	25°55	n.a.	S 22
M23	14 6 19	1°21'55	12♈58	11°36	13°51	0♌19	22°31	15° 3	16°21	0°20	15°44	27°27	27° 2	26° 2	n.a.	M23
T 24	14 10 15	2°23'27	27°11	12°55	15° 2	0°53	22°34	15°R 3	16°20	0°19	15°43	27°R27	26°59	26° 8	n.a.	T 24
W25	14 14 12	3°24'59	11♉42	14°16	16°12	1°27	22°37	15° 3	16°18	0°18	15°43	27°27	26°55	26°15	n.a.	W25
T 26	14 18 8	4°26'32	26°24	15°38	17°23	2° 1	22°40	15° 3	16°16	0°18	15°43	27°27	26°52	26°22	n.a.	T 26
F 27	14 22 5	5°28'04	11♊10	17° 2	18°33	2°35	22°42	15° 3	16°15	0°17	15°43	27°26	26°49	26°29	n.a.	F 27
S 28	14 26 1	6°29'37	25°53	18°27	19°43	3° 9	22°45	15° 2	16°13	0°16	15°43	27°25	26°46	26°35	n.a.	S 28
S 29	14 29 58	7°31'09	10♋27	19°53	20°53	3°44	22°47	15° 2	16°11	0°15	15°D43	27°24	26°43	26°42	n.a.	S 29
M30	14 33 54	8°32'41	24°47	21°20	22° 3	4°18	22°49	15° 1	16° 9	0°14	15°43	27°23	26°40	26°49	n.a.	M30
T 31	14 37 50	9♉34'12	8♌50	22♈48	23♊13	4♌52	22♉50	15♉ 1	16♐ 7	0♉13	15♌43	27°D23	26♈36	26♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n35	28n34	4n39	1n21	1s58	18n16	0n52	20n36	2s 1	23s29	1s12	25s29	2s24	24s37	1s23	26s33	2s38	5n29	11s25	10n48	11n 3	27s59		n.a.
M 2	3 59	28 14	5 6	1 3	1 43	18 34	0 50	20 32	2 1	23 28	1 12	25 29	2 24	24 37	1 23	26 33	2 38	5 29	11 25	10 49	11 1	28 0		n.a.
T 3	4 24	26 6	5 15	0 48	1 26	18 51	0 47	20 27	2 2	23 27	1 12	25 29	2 24	24 37	1 23	26 33	2 38	5 30	11 25	10 48	11 0	28 1		n.a.
W 4	4 48	22 25	5 5	0 36	1 8	19 8	0 44	20 22	2 2	23 26	1 12	25 29	2 25	24 37	1 23	26 33	2 38	5 30	11 25	10 48	10 59	28 2		n.a.
T 5	5 12	17 33	4 38	0 28	0 50	19 24	0 41	20 17	2 2	23 25	1 12	25 29	2 25	24 37	1 23	26 33	2 38	5 30	11 25	10 47	10 58	28 3		n.a.
F 6	5 37	11 53	3 55	0 24	0 33	19 40	0 38	20 12	2 3	23 24	1 12	25 29	2 25	24 37	1 23	26 33	2 38	5 31	11 25	10 46	10 57	28 3		n.a.
S 7	6 1	5 45	3 0	0 25	0 15	19 55	0 35	20 7	2 3	23 23	1 12	25 29	2 25	24 37	1 23	26 33	2 38	5 31	11 24	10 46	10 56	28 4		n.a.
S 8	6 25	0s32	1 57	0 29	0n 1	20 9	0 32	20 2	2 3	23 22	1 13	25 29	2 25	24 37	1 23	26 33	2 38	5 31	11 24	10 45	10 54	28 5		n.a.
M 9	6 49	6 41	0 49	0 37	0 17	20 23	0 28	19 56	2 3	23 21	1 13	25 29	2 26	24 37	1 24	26 33	2 38	5 32	11 24	10 45	10 53	28 6		n.a.
T 10	7 13	12 27	0s21	0 49	0 32	20 37	0 25	19 51	2 4	23 21	1 13	25 29	2 26	24 37	1 24	26 33	2 38	5 32	11 24	10 45	10 52	28 7		n.a.
W11	7 36	17 38	1 29	1 5	0 46	20 49	0 22	19 45	2 4	23 20	1 13	25 29	2 26	24 37	1 24	26 33	2 39	5 32	11 23	10 45	10 51	28 7		n.a.
T 12	8 0	22 2	2 31	1 23	0 58	21 2	0 18	19 39	2 4	23 19	1 13	25 29	2 26	24 37	1 24	26 33	2 39	5 33	11 23	10 45	10 50	28 8		n.a.
F 13	8 24	25 25	3 25	1 44	1 9	21 13	0 15	19 33	2 4	23 18	1 13	25 29	2 27	24 37	1 24	26 34	2 39	5 33	11 23	10 46	10 49	28 9		n.a.
S 14	8 47	27 40	4 11	2 7	1 19	21 24	0 11	19 27	2 4	23 17	1 13	25 29	2 27	24 37	1 24	26 34	2 39	5 33	11 23	10 46	10 47	28 10		n.a.
S 15	9 10	28 39	4 45	2 32	1 28	21 34	0 8	19 21	2 4	23 17	1 13	25 29	2 27	24 37	1 24	26 34	2 39	5 34	11 23	10 46	10 46	28 10		n.a.
M16	9 33	28 19	5 7	2 59	1 36	21 44	0 4	19 15	2 4	23 16	1 13	25 29	2 27	24 37	1 24	26 34	2 39	5 34	11 22	10 46	10 45	28 11		n.a.
T 17	9 56	26 40	5 16	3 28	1 43	21 53	0 1	19 8	2 4	23 15	1 13	25 30	2 27	24 37	1 24	26 34	2 39	5 34	11 22	10 46	10 44	28 12		n.a.
W18	10 19	23 46	5 12	3 57	1 48	22 1	0s 3	19 2	2 5	23 15	1 13	25 30	2 28	24 36	1 24	26 34	2 39	5 35	11 22	10 46	10 43	28 12		n.a.
T 19	10 42	19 45	4 53	4 27	1 53	22 9	0 7	18 55	2 5	23 14	1 13	25 30	2 28	24 36	1 24	26 34	2 39	5 35	11 22	10 46	10 42	28 13		n.a.
F 20	11 4	14 46	4 19	4 59	1 57	22 16	0 11	18 48	2 5	23 14	1 13	25 30	2 28	24 36	1 24	26 34	2 39	5 35	11 22	10 46	10 40	28 14		n.a.
S 21	11 26	9 0	3 31	5 30	2 1	22 22	0 14	18 41	2 5	23 13	1 14	25 30	2 28	24 36	1 24	26 34	2 39	5 36	11 21	10 46	10 39	28 15		n.a.
S 22	11 49	2 39	2 31	6 3	2 3	22 28	0 18	18 34	2 5	23 13	1 14	25 30	2 28	24 36	1 24	26 34	2 39	5 36	11 21	10 46	10 38	28 15		n.a.
M23	12 10	4n 0	1 19	6 35	2 5	22 33	0 22	18 27	2 5	23 12	1 14	25 31	2 29	24 36	1 24	26 34	2 39	5 36	11 21	10 46	10 37	28 16		n.a.
T 24	12 32	10 39	0 1	7 8	2 6	22 38	0 26	18 20	2 5	23 12	1 14	25 31	2 29	24 36	1 24	26 34	2 40	5 36	11 21	10 46	10 36	28 17		n.a.
W25	12 54	16 53	1n18	7 40	2 7	22 41	0 30	18 12	2 5	23 11	1 14	25 31	2 29	24 36	1 25	26 34	2 40	5 37	11 20	10 46	10 35	28 17		n.a.
T 26	13 15	22 13	2 33	8 13	2 7	22 44	0 34	18 5	2 5	23 11	1 14	25 31	2 29	24 36	1 25	26 35	2 40	5 37	11 20	10 46	10 33	28 18		n.a.
F 27	13 36	26 10	3 39	8 46	2 7	22 47	0 38	17 57	2 5	23 11	1 14	25 31	2 30	24 35	1 25	26 35	2 40	5 37	11 20	10 46	10 32	28 19		n.a.
S 28	13 57	28 20	4 30	9 18	2 6	22 49	0 42	17 49	2 5	23 10	1 14	25 32	2 30	24 35	1 25	26 35	2 40	5 37	11 20	10 45	10 31	28 19		n.a.
S 29	14 17	28 31	5 2	9 50	2 4	22 50	0 46	17 41	2 5	23 10	1 14	25 32	2 30	24 35	1 25	26 35	2 40	5 38	11 19	10 45	10 30	28 20		n.a.
M30	14 37	26 46	5 16	10 22	2 3	22 50	0 50	17 33	2 5	23 10	1 14	25 32	2 30	24 35	1 25	26 35	2 40	5 38	11 19	10 45	10 29	28 20		n.a.
T 31	14n57	23n22	5n10	10n54	2n 1	22n50	0s54	17n25	2s 4	23s 9	1s14	25s32	2s30	24s35	1s25	26s35	2s40	5n38	11s19	10n45	10n28	28s21		n.a.

Julian Day Number = -2937159.5, Delta T = 191h27m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'54, Lahiri = -178°10'54 Julian Calendar 1 July 12755 BCE == Greg. Calendar 25 March 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 47	10♌35'43	22♋35	24♈16	24♊22	5♋27	22♍52	15°R 0	16°R 5	0°R12	15♋43	27♈23	26♈33	27♐ 2	n.a.	W 1
T 2	14 45 43	11°37'13	6♍ 3	25°45	25°32	6° 2	22°53	14♍59	16♐ 3	0♍11	15°43	27°24	26°30	27° 9	n.a.	T 2
F 3	14 49 40	12°38'43	19°15	27°14	26°41	6°37	22°54	14°58	16° 1	0°10	15°43	27°25	26°27	27°15	n.a.	F 3
S 4	14 53 36	13°40'13	2♎12	28°44	27°50	7°11	22°55	14°57	15°59	0° 9	15°44	27°26	26°24	27°22	n.a.	S 4
S 5	14 57 33	14°41'42	14°55	0♌14	28°59	7°46	22°56	14°56	15°57	0° 8	15°44	27°27	26°20	27°29	n.a.	S 5
M 6	15 1 29	15°43'10	27°27	1°45	0♋ 8	8°21	22°57	14°55	15°55	0° 7	15°44	27°R28	26°17	27°36	n.a.	M 6
T 7	15 5 26	16°44'38	9♏48	3°16	1°17	8°57	22°57	14°53	15°53	0° 6	15°44	27°27	26°14	27°42	n.a.	T 7
W 8	15 9 22	17°46'06	22° 0	4°47	2°26	9°32	22°R57	14°52	15°51	0° 5	15°44	27°26	26°11	27°49	n.a.	W 8
T 9	15 13 19	18°47'33	4♐ 3	6°19	3°34	10° 7	22°57	14°50	15°49	0° 4	15°45	27°23	26° 8	27°56	n.a.	T 9
F 10	15 17 16	19°49'00	16° 1	7°51	4°42	10°42	22°57	14°49	15°46	0° 3	15°45	27°19	26° 5	28° 2	n.a.	F 10
S 11	15 21 12	20°50'27	27°54	9°23	5°50	11°18	22°56	14°47	15°44	0° 2	15°45	27°15	26° 1	28° 9	n.a.	S 11
S 12	15 25 9	21°51'53	9♑45	10°55	6°58	11°53	22°56	14°45	15°42	0° 0	15°46	27°11	25°58	28°16	n.a.	S 12
M13	15 29 5	22°53'19	21°37	12°28	8° 6	12°29	22°55	14°43	15°40	29♐59	15°46	27° 7	25°55	28°23	n.a.	M13
T 14	15 33 2	23°54'44	3♒33	14° 1	9°13	13° 4	22°54	14°41	15°37	29°58	15°46	27° 4	25°52	28°29	n.a.	T 14
W15	15 36 58	24°56'08	15°37	15°34	10°21	13°40	22°52	14°39	15°35	29°56	15°47	27° 2	25°49	28°36	n.a.	W15
T 16	15 40 55	25°57'32	27°55	17° 8	11°28	14°16	22°51	14°37	15°32	29°55	15°47	27°D 2	25°46	28°43	n.a.	T 16
F 17	15 44 51	26°58'56	10♓30	18°41	12°35	14°51	22°49	14°34	15°30	29°54	15°48	27° 2	25°42	28°49	n.a.	F 17
S 18	15 48 48	28° 0'19	23°28	20°15	13°41	15°27	22°47	14°32	15°28	29°52	15°48	27° 4	25°39	28°56	n.a.	S 18
S 19	15 52 45	29° 1'41	6♈50	21°50	14°48	16° 3	22°45	14°29	15°25	29°51	15°49	27° 6	25°36	29° 3	n.a.	S 19
M20	15 56 41	0♊ 3'03	20°41	23°25	15°54	16°39	22°43	14°27	15°23	29°50	15°49	27°R 7	25°33	29°10	n.a.	M20
T 21	16 0 38	1° 4'24	4♉59	25° 0	17° 0	17°15	22°41	14°24	15°20	29°48	15°50	27° 7	25°30	29°16	n.a.	T 21
W22	16 4 34	2° 5'44	19°41	26°35	18° 6	17°51	22°38	14°21	15°18	29°47	15°50	27° 5	25°26	29°23	n.a.	W22
T 23	16 8 31	3° 7'03	4♊41	28°11	19°12	18°28	22°35	14°18	15°15	29°45	15°51	27° 1	25°23	29°30	n.a.	T 23
F 24	16 12 27	4° 8'21	19°51	29°47	20°17	19° 4	22°32	14°15	15°13	29°44	15°52	26°56	25°20	29°36	n.a.	F 24
S 25	16 16 24	5° 9'38	5♋ 1	1♊23	21°22	19°40	22°29	14°12	15°10	29°42	15°52	26°50	25°17	29°43	n.a.	S 25
S 26	16 20 21	6°10'54	19°59	3° 0	22°27	20°16	22°25	14° 9	15° 8	29°41	15°53	26°44	25°14	29°50	n.a.	S 26
M27	16 24 17	7°12'08	4♋39	4°38	23°31	20°53	22°22	14° 6	15° 5	29°39	15°54	26°39	25°11	29°57	n.a.	M27
T 28	16 28 14	8°13'20	18°56	6°16	24°36	21°29	22°18	14° 2	15° 2	29°38	15°54	26°36	25° 7	0♍ 3	n.a.	T 28
W29	16 32 11	9°14'31	2♍47	7°54	25°40	22° 5	22°14	13°59	15° 0	29°36	15°55	26°34	25° 4	0°10	n.a.	W29
T 30	16 36 7	10°15'40	16°12	9°33	26°43	22°42	22°10	13°56	14°57	29°35	15°56	26°D34	25° 1	0°17	n.a.	T 30
F 31	16 40 4	11♊16'47	29♍15	11♊12	27♋46	23♋19	22♍ 6	13♍52	14♐55	29♐33	15♋57	26♈35	24♈58	0♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n17	18n45	4n46	11n25	1n58	22n50	0s58	17n16	2s 4	23s 9	1s14	25s33	2s31	24s35	1s25	26s35	2s40	5n38	11s19	10n45	10n26	28s22		n.a.
T 2	15 37	13 17	4 7	11 56	1 55	22 48	1 2	17 8	2 4	23 9	1 14	25 33	2 31	24 35	1 25	26 35	2 40	5 38	11 18	10 45	10 25	28 22		n.a.
F 3	15 56	7 19	3 15	12 26	1 52	22 46	1 6	16 59	2 4	23 9	1 14	25 33	2 31	24 34	1 25	26 35	2 40	5 39	11 18	10 45	10 24	28 23		n.a.
S 4	16 15	1 10	2 15	12 56	1 49	22 43	1 10	16 51	2 4	23 9	1 15	25 34	2 31	24 34	1 25	26 35	2 40	5 39	11 18	10 46	10 23	28 23		n.a.
S 5	16 33	4s56	1 9	13 25	1 45	22 40	1 14	16 42	2 4	23 9	1 15	25 34	2 31	24 34	1 25	26 35	2 40	5 39	11 18	10 46	10 22	28 24		n.a.
M 6	16 52	10 46	0 0	13 54	1 42	22 36	1 19	16 33	2 4	23 9	1 15	25 34	2 32	24 34	1 25	26 35	2 40	5 39	11 18	10 47	10 21	28 24		n.a.
T 7	17 10	16 6	1s 7	14 22	1 38	22 32	1 23	16 24	2 4	23 9	1 15	25 35	2 32	24 34	1 25	26 35	2 40	5 39	11 17	10 46	10 19	28 25		n.a.
W 8	17 27	20 44	2 11	14 50	1 33	22 27	1 27	16 14	2 4	23 9	1 15	25 35	2 32	24 33	1 25	26 35	2 40	5 39	11 17	10 46	10 18	28 26		n.a.
T 9	17 45	24 27	3 8	15 17	1 29	22 21	1 31	16 5	2 3	23 9	1 15	25 35	2 32	24 33	1 25	26 35	2 41	5 40	11 17	10 45	10 17	28 26		n.a.
F 10	18 2	27 4	3 56	15 44	1 24	22 15	1 35	15 55	2 3	23 9	1 15	25 36	2 32	24 33	1 25	26 36	2 41	5 40	11 17	10 43	10 16	28 27		n.a.
S 11	18 19	28 27	4 33	16 9	1 19	22 8	1 39	15 46	2 3	23 9	1 15	25 36	2 33	24 33	1 25	26 36	2 41	5 40	11 16	10 42	10 15	28 27		n.a.
S 12	18 35	28 31	4 58	16 35	1 15	22 0	1 43	15 36	2 3	23 9	1 15	25 37	2 33	24 33	1 25	26 36	2 41	5 40	11 16	10 40	10 14	28 28		n.a.
M13	18 51	27 15	5 11	16 59	1 9	21 53	1 47	15 26	2 3	23 10	1 15	25 37	2 33	24 32	1 25	26 36	2 41	5 40	11 16	10 39	10 12	28 28		n.a.
T 14	19 7	24 46	5 11	17 23	1 4	21 44	1 51	15 16	2 3	23 10	1 15	25 37	2 33	24 32	1 25	26 36	2 41	5 40	11 16	10 38	10 11	28 29		n.a.
W15	19 22	21 10	4 56	17 46	0 59	21 35	1 56	15 6	2 2	23 10	1 15	25 38	2 33	24 32	1 25	26 36	2 41	5 40	11 15	10 37	10 10	28 29		n.a.
T 16	19 37	16 37	4 29	18 8	0 53	21 25	2 0	14 56	2 2	23 10	1 15	25 38	2 33	24 32	1 25	26 36	2 41	5 40	11 15	10 37	10 9	28 30		n.a.
F 17	19 52	11 16	3 47	18 30	0 48	21 15	2 4	14 46	2 2	23 11	1 15	25 39	2 34	24 31	1 25	26 36	2 41	5 41	11 15	10 37	10 8	28 30		n.a.
S 18	20 6	5 17	2 53	18 50	0 42	21 5	2 8	14 35	2 2	23 11	1 15	25 39	2 34	24 31	1 25	26 36	2 41	5 41	11 15	10 38	10 6	28 31		n.a.
S 19	20 20	1n 7	1 48	19 10	0 37	20 54	2 11	14 25	2 1	23 11	1 15	25 40	2 34	24 31	1 26	26 36	2 41	5 41	11 14	10 38	10 5	28 31		n.a.
M20	20 33	7 42	0 35	19 29	0 31	20 42	2 15	14 14	2 1	23 12	1 15	25 40	2 34	24 31	1 26	26 36	2 41	5 41	11 14	10 39	10 4	28 31		n.a.
T 21	20 46	14 6	0n43	19 48	0 25	20 30	2 19	14 3	2 1	23 12	1 15	25 41	2 34	24 30	1 26	26 36	2 41	5 41	11 14	10 39	10 3	28 32		n.a.
W22	20 59	19 55	2 0	20 5	0 19	20 18	2 23	13 52	2 1	23 13	1 15	25 41	2 34	24 30	1 26	26 36	2 41	5 41	11 14	10 38	10 2	28 32		n.a.
T 23	21 11	24 36	3 10	20 22	0 13	20 5	2 27	13 41	2 1	23 13	1 16	25 41	2 35	24 30	1 26	26 36	2 41	5 41	11 14	10 37	10 1	28 33		n.a.
F 24	21 23	27 38	4 7	20 37	0 7	19 52	2 31	13 30	2 0	23 14	1 16	25 42	2 35	24 30	1 26	26 36	2 41	5 41	11 13	10 35	9 59	28 33		n.a.
S 25	21 34	28 36	4 47	20 52	0 1	19 38	2 34	13 19	2 0	23 14	1 16	25 42	2 35	24 29	1 26	26 36	2 41	5 41	11 13	10 33	9 58	28 34		n.a.
S 26	21 45	27 27	5 7	21 6	0s 5	19 24	2 38	13 8	2 0	23 15	1 16	25 43	2 35	24 29	1 26	26 36	2 41	5 41	11 13	10 31	9 57	28 34		n.a.
M27	21 56	24 25	5 6	21 19	0 11	19 10	2 42	12 56	1 59	23 16	1 16	25 43	2 35	24 29	1 26	26 36	2 41	5 41	11 13	10 29	9 56	28 34		n.a.
T 28	22 6	19 58	4 46	21 31	0 17	18 55	2 45	12 45	1 59	23 16	1 16	25 44	2 35	24 29	1 26	26 36	2 41	5 41	11 12	10 27	9 55	28 35		n.a.
W29	22 16	14 33	4 10	21 41	0 23	18 40	2 49	12 33	1 59	23 17	1 16	25 44	2 35	24 28	1 26	26 36	2 41	5 41	11 12	10 27	9 53	28 35		n.a.
T 30	22 25	8 37	3 21	21 51	0 28	18 25	2 52	12 21	1 59	23 18	1 16	25 45	2 36	24 28	1 26	26 36	2 41	5 41	11 12	10 27	9 52	28 35		n.a.
F 31	22n34	2n28	2n22	22n 0	0s34	18n 9	2s55	12n 9	1s58	23s18	1s16	25s45	2s36	24s28	1s26	26s36	2s41	5n41	11s12	10n27	9n51	28s36		n.a.

Julian Day Number = -2937128.5, Delta T = 191h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'50, Lahiri = -178°10'50 Julian Calendar 1 Aug. 12755 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 0	12♊17'53	11♎58	12♊51	28♋49	23♌55	22°R 1	13°R49	14°R52	29°R32	15♌58	26♈36	24♈55	0♑30	n.a.	S 1
S 2	16 47 57	13°18'57	24°26	14°32	29°52	24°32	21♑57	13♑45	14♐49	29♐30	15°58	26°R37	24°52	0°37	n.a.	S 2
M 3	16 51 54	14°19'59	6♏42	16°12	0♌54	25° 8	21°52	13°41	14°47	29°28	15°59	26°37	24°48	0°44	n.a.	M 3
T 4	16 55 50	15°21'00	18°49	17°54	1°56	25°45	21°47	13°37	14°44	29°27	16° 0	26°34	24°45	0°50	n.a.	T 4
W 5	16 59 47	16°21'59	0♐49	19°35	2°58	26°22	21°42	13°34	14°42	29°25	16° 1	26°29	24°42	0°57	n.a.	W 5
T 6	17 3 44	17°22'57	12°46	21°18	3°59	26°58	21°36	13°30	14°39	29°23	16° 2	26°21	24°39	1° 4	n.a.	T 6
F 7	17 7 40	18°23'52	24°39	23° 0	4°59	27°35	21°31	13°26	14°36	29°22	16° 3	26°12	24°36	1°10	n.a.	F 7
S 8	17 11 37	19°24'47	6♑31	24°44	6° 0	28°12	21°25	13°22	14°34	29°20	16° 4	26° 1	24°32	1°17	n.a.	S 8
S 9	17 15 34	20°25'39	18°23	26°27	7° 0	28°49	21°19	13°18	14°31	29°19	16° 5	25°50	24°29	1°24	n.a.	S 9
M10	17 19 30	21°26'30	0♒17	28°11	7°59	29°26	21°14	13°13	14°29	29°17	16° 6	25°39	24°26	1°31	n.a.	M10
T 11	17 23 27	22°27'20	12°16	29°56	8°58	0♍ 3	21° 8	13° 9	14°26	29°15	16° 7	25°31	24°23	1°37	n.a.	T 11
W12	17 27 24	23°28'08	24°22	1♋40	9°56	0°40	21° 1	13° 5	14°24	29°13	16° 8	25°24	24°20	1°44	n.a.	W12
T 13	17 31 20	24°28'54	6♓38	3°25	10°54	1°16	20°55	13° 1	14°21	29°12	16° 9	25°20	24°17	1°51	n.a.	T 13
F 14	17 35 17	25°29'39	19° 9	5°10	11°52	1°53	20°49	12°56	14°18	29°10	16°10	25°18	24°13	1°57	n.a.	F 14
S 15	17 39 14	26°30'22	1♈59	6°55	12°48	2°30	20°42	12°52	14°16	29° 8	16°11	25°D18	24°10	2° 4	n.a.	S 15
S 16	17 43 10	27°31'03	15°12	8°40	13°45	3° 7	20°35	12°48	14°13	29° 7	16°13	25°18	24° 7	2°11	n.a.	S 16
M17	17 47 7	28°31'43	28°52	10°24	14°41	3°45	20°29	12°43	14°11	29° 5	16°14	25°R19	24° 4	2°18	n.a.	M17
T 18	17 51 4	29°32'21	13♉ 0	12° 8	15°36	4°22	20°22	12°39	14° 8	29° 3	16°15	25°17	24° 1	2°24	n.a.	T 18
W19	17 55 0	0♋32'58	27°37	13°51	16°30	4°59	20°15	12°34	14° 6	29° 2	16°16	25°14	23°58	2°31	n.a.	W19
T 20	17 58 57	1°33'33	12♊37	15°33	17°24	5°36	20° 7	12°30	14° 3	29° 0	16°17	25° 7	23°54	2°38	n.a.	T 20
F 21	18 2 54	2°34'05	27°53	17°13	18°17	6°13	20° 0	12°25	14° 1	28°58	16°18	24°58	23°51	2°44	n.a.	F 21
S 22	18 6 51	3°34'36	13♋14	18°51	19°10	6°50	19°53	12°21	13°59	28°57	16°20	24°48	23°48	2°51	n.a.	S 22
S 23	18 10 47	4°35'05	28°29	20°27	20° 2	7°27	19°46	12°16	13°56	28°55	16°21	24°38	23°45	2°58	n.a.	S 23
M24	18 14 44	5°35'32	13♌26	22° 0	20°53	8° 5	19°38	12°12	13°54	28°53	16°22	24°28	23°42	3° 5	n.a.	M24
T 25	18 18 41	6°35'56	27°58	23°30	21°43	8°42	19°31	12° 7	13°51	28°52	16°24	24°20	23°38	3°11	n.a.	T 25
W26	18 22 37	7°36'18	12♍ 1	24°56	22°33	9°19	19°23	12° 2	13°49	28°50	16°25	24°15	23°35	3°18	n.a.	W26
T 27	18 26 34	8°36'37	25°34	26°17	23°21	9°56	19°15	11°58	13°47	28°48	16°26	24°13	23°32	3°25	n.a.	T 27
F 28	18 30 31	9°36'54	8♎40	27°32	24° 9	10°34	19° 8	11°53	13°45	28°47	16°27	24°D12	23°29	3°31	n.a.	F 28
S 29	18 34 27	10°37'08	21°22	28°42	24°56	11°11	19° 0	11°48	13°42	28°45	16°29	24°R13	23°26	3°38	n.a.	S 29
S 30	18 38 24	11♋37'20	3♏45	29♋45	25♌42	11♍48	18♑52	11♑44	13♐40	28♐43	16♌30	24♈12	23♈23	3♑45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	3s38	1n18	22n 8	0s40	17n53	2s59	11n58	1s58	23s19	1s16	25s46	2s36	24s27	1s26	26s36	2s41	5n41	11s12	10n28	9n50	28s36		n.a.
S 2	22 50	9 28	0 12	22 15	0 46	17 37	3 2	11 46	1 58	23 20	1 16	25 46	2 36	24 27	1 26	26 36	2 41	5 41	11 11	10 28	9 49	28 36		n.a.
M 3	22 58	14 52	0s54	22 20	0 51	17 21	3 5	11 33	1 57	23 21	1 16	25 47	2 36	24 27	1 26	26 36	2 42	5 41	11 11	10 28	9 48	28 37		n.a.
T 4	23 5	19 38	1 56	22 25	0 56	17 4	3 8	11 21	1 57	23 21	1 16	25 47	2 36	24 26	1 26	26 36	2 42	5 41	11 11	10 27	9 46	28 37		n.a.
W 5	23 11	23 33	2 53	22 28	1 2	16 47	3 11	11 9	1 57	23 22	1 16	25 48	2 36	24 26	1 26	26 36	2 42	5 41	11 11	10 25	9 45	28 37		n.a.
T 6	23 17	26 26	3 41	22 31	1 7	16 30	3 14	10 57	1 57	23 23	1 15	25 48	2 36	24 26	1 26	26 36	2 42	5 40	11 11	10 22	9 44	28 38		n.a.
F 7	23 23	28 8	4 20	22 32	1 12	16 13	3 17	10 44	1 56	23 24	1 15	25 49	2 36	24 26	1 26	26 36	2 42	5 40	11 10	10 19	9 43	28 38		n.a.
S 8	23 28	28 31	4 47	22 32	1 16	15 56	3 19	10 32	1 56	23 25	1 15	25 49	2 36	24 25	1 26	26 36	2 42	5 40	11 10	10 15	9 42	28 38		n.a.
S 9	23 33	27 36	5 1	22 31	1 21	15 38	3 22	10 19	1 56	23 26	1 15	25 50	2 37	24 25	1 26	26 36	2 42	5 40	11 10	10 10	9 40	28 39		n.a.
M10	23 37	25 25	5 3	22 29	1 25	15 21	3 25	10 6	1 55	23 27	1 15	25 50	2 37	24 25	1 26	26 36	2 42	5 40	11 10	10 7	9 39	28 39		n.a.
T 11	23 41	22 6	4 51	22 26	1 29	15 3	3 27	9 53	1 55	23 27	1 15	25 51	2 37	24 24	1 26	26 36	2 42	5 40	11 10	10 3	9 38	28 39		n.a.
W12	23 44	17 50	4 26	22 22	1 33	14 45	3 29	9 41	1 55	23 28	1 15	25 51	2 37	24 24	1 26	26 36	2 42	5 40	11 10	10 1	9 37	28 39		n.a.
T 13	23 47	12 47	3 49	22 16	1 36	14 27	3 31	9 28	1 54	23 29	1 15	25 52	2 37	24 24	1 26	26 36	2 42	5 40	11 9	9 59	9 36	28 40		n.a.
F 14	23 49	7 8	3 0	22 10	1 39	14 10	3 33	9 15	1 54	23 30	1 15	25 52	2 37	24 23	1 26	26 36	2 42	5 40	11 9	9 59	9 34	28 40		n.a.
S 15	23 51	1 2	2 1	22 3	1 41	13 52	3 35	9 1	1 54	23 31	1 15	25 53	2 37	24 23	1 26	26 36	2 42	5 39	11 9	9 59	9 33	28 40		n.a.
S 16	23 53	5n17	0 54	21 55	1 43	13 34	3 37	8 48	1 53	23 32	1 15	25 53	2 37	24 23	1 26	26 36	2 42	5 39	11 9	9 59	9 32	28 40		n.a.
M17	23 54	11 35	0n19	21 46	1 44	13 16	3 39	8 35	1 53	23 33	1 15	25 54	2 37	24 22	1 26	26 36	2 42	5 39	11 9	9 59	9 31	28 40		n.a.
T 18	23 54	17 31	1 33	21 36	1 45	12 58	3 40	8 22	1 53	23 34	1 15	25 54	2 37	24 22	1 26	26 36	2 42	5 39	11 9	9 58	9 30	28 41		n.a.
W19	23 54	22 39	2 42	21 26	1 46	12 41	3 42	8 8	1 52	23 35	1 15	25 55	2 37	24 22	1 26	26 36	2 42	5 39	11 8	9 57	9 28	28 41		n.a.
T 20	23 54	26 27	3 43	21 15	1 45	12 23	3 43	7 55	1 52	23 36	1 15	25 55	2 37	24 21	1 25	26 36	2 42	5 38	11 8	9 55	9 27	28 41		n.a.
F 21	23 53	28 22	4 29	21 4	1 44	12 6	3 44	7 41	1 51	23 37	1 14	25 56	2 37	24 21	1 25	26 36	2 42	5 38	11 8	9 51	9 26	28 41		n.a.
S 22	23 51	28 8	4 55	20 53	1 42	11 49	3 45	7 28	1 51	23 38	1 14	25 56	2 37	24 21	1 25	26 36	2 42	5 38	11 8	9 47	9 25	28 41		n.a.
S 23	23 49	25 46	5 0	20 41	1 39	11 32	3 46	7 14	1 51	23 39	1 14	25 56	2 37	24 20	1 25	26 36	2 42	5 38	11 8	9 43	9 24	28 42		n.a.
M24	23 47	21 40	4 45	20 31	1 35	11 15	3 46	7 0	1 50	23 40	1 14	25 57	2 37	24 20	1 25	26 36	2 42	5 38	11 8	9 40	9 23	28 42		n.a.
T 25	23 44	16 20	4 11	20 20	1 31	10 58	3 47	6 46	1 50	23 41	1 14	25 57	2 37	24 20	1 25	26 36	2 41	5 37	11 8	9 37	9 21	28 42		n.a.
W26	23 41	10 19	3 23	20 11	1 25	10 42	3 47	6 33	1 50	23 42	1 14	25 58	2 37	24 19	1 25	26 36	2 41	5 37	11 7	9 35	9 20	28 42		n.a.
T 27	23 37	4 0	2 25	20 2	1 18	10 26	3 47	6 19	1 49	23 43	1 14	25 58	2 37	24 19	1 25	26 36	2 41	5 37	11 7	9 34	9 19	28 42		n.a.
F 28	23 33	2s16	1 21	19 55	1 10	10 10	3 47	6 5	1 49	23 44	1 14	25 59	2 37	24 19	1 25	26 36	2 41	5 36	11 7	9 34	9 18	28 42		n.a.
S 29	23 28	8 16	0 15	19 50	1 1	9 55	3 47	5 51	1 48	23 45	1 13	25 59	2 37	24 18	1 25	26 36	2 41	5 36	11 7	9 34	9 17	28 42		n.a.
S 30	23n23	13s48	0s50	19n47	0s51	9n40	3s46	5n37	1s48	23s46	1s13	25s59	2s37	24s18	1s25	26s36	2s41	5n36	11s 7	9n34	9n15	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2937097.5, Delta T = 191h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'46, Lahiri = -178°10'46 Julian Calendar 1 Sept. 12755 BCE == Greg. Calendar 26 May 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 21	12♋37'29	15♏54	0♌40	26♌26	12♍26	18°R44	11°R39	13°R38	28°R42	16♌32	24°R10	23♈19	3♑52	n.a.	M 1
T 2	18 46 18	13°37'36	27°53	1°27	27°10	13° 3	18♑36	11♑34	13♐36	28♐40	16°33	24♈ 6	23°16	3°58	n.a.	T 2
W 3	18 50 14	14°37'40	9♐47	2° 6	27°53	13°40	18°28	11°30	13°34	28°38	16°34	23°59	23°13	4° 5	n.a.	W 3
T 4	18 54 11	15°37'42	21°38	2°35	28°35	14°18	18°20	11°25	13°32	28°37	16°36	23°49	23°10	4°12	n.a.	T 4
F 5	18 58 8	16°37'42	3♑29	2°54	29°15	14°55	18°13	11°20	13°29	28°35	16°37	23°36	23° 7	4°18	n.a.	F 5
S 6	19 2 4	17°37'40	15°22	3°R 4	29°54	15°33	18° 5	11°16	13°27	28°34	16°39	23°22	23° 4	4°25	n.a.	S 6
S 7	19 6 1	18°37'35	27°18	3° 4	0♍32	16°10	17°57	11°11	13°25	28°32	16°40	23° 7	23° 0	4°32	n.a.	S 7
M 8	19 9 58	19°37'28	9♒18	2°53	1° 9	16°47	17°49	11° 7	13°23	28°31	16°42	22°53	22°57	4°39	n.a.	M 8
T 9	19 13 54	20°37'18	21°24	2°33	1°44	17°25	17°41	11° 2	13°22	28°29	16°43	22°41	22°54	4°45	n.a.	T 9
W10	19 17 51	21°37'06	3♓37	2° 4	2°18	18° 2	17°33	10°57	13°20	28°27	16°44	22°31	22°51	4°52	n.a.	W10
T 11	19 21 48	22°36'52	15°59	1°27	2°50	18°40	17°25	10°53	13°18	28°26	16°46	22°24	22°48	4°59	n.a.	T 11
F 12	19 25 44	23°36'36	28°33	0°42	3°21	19°17	17°17	10°48	13°16	28°24	16°47	22°21	22°44	5° 6	n.a.	F 12
S 13	19 29 41	24°36'18	11♈23	29♋51	3°50	19°55	17° 9	10°44	13°14	28°23	16°49	22°19	22°41	5°12	n.a.	S 13
S 14	19 33 38	25°35'58	24°32	28°55	4°18	20°32	17° 1	10°40	13°12	28°21	16°50	22°19	22°38	5°19	n.a.	S 14
M15	19 37 35	26°35'35	8♉ 3	27°55	4°43	21°10	16°54	10°35	13°11	28°20	16°52	22°19	22°35	5°26	n.a.	M15
T 16	19 41 31	27°35'11	22° 0	26°54	5° 7	21°47	16°46	10°31	13° 9	28°19	16°54	22°17	22°32	5°32	n.a.	T 16
W17	19 45 28	28°34'45	6♊21	25°52	5°30	22°25	16°38	10°26	13° 8	28°17	16°55	22°14	22°29	5°39	n.a.	W17
T 18	19 49 25	29°34'16	21° 7	24°50	5°50	23° 2	16°31	10°22	13° 6	28°16	16°57	22° 7	22°25	5°46	n.a.	T 18
F 19	19 53 21	0♌33'46	6♋10	23°52	6° 8	23°40	16°23	10°18	13° 4	28°14	16°58	21°58	22°22	5°53	n.a.	F 19
S 20	19 57 18	1°33'13	21°23	22°56	6°25	24°17	16°16	10°14	13° 3	28°13	17° 0	21°47	22°19	5°59	n.a.	S 20
S 21	20 1 15	2°32'37	6♌34	22° 5	6°39	24°55	16° 8	10°10	13° 2	28°12	17° 1	21°36	22°16	6° 6	n.a.	S 21
M22	20 5 11	3°31'59	21°34	21°19	6°51	25°32	16° 1	10° 5	13° 0	28°10	17° 3	21°25	22°13	6°13	n.a.	M22
T 23	20 9 8	4°31'19	6♍12	20°38	7° 1	26°10	15°54	10° 1	12°59	28° 9	17° 5	21°17	22°10	6°19	n.a.	T 23
W24	20 13 5	5°30'36	20°23	20° 4	7° 9	26°48	15°47	9°57	12°57	28° 8	17° 6	21°11	22° 6	6°26	n.a.	W24
T 25	20 17 1	6°29'50	4♎ 4	19°36	7°14	27°25	15°40	9°54	12°56	28° 7	17° 8	21° 8	22° 3	6°33	n.a.	T 25
F 26	20 20 58	7°29'02	17°16	19°14	7°17	28° 3	15°33	9°50	12°55	28° 5	17° 9	21°D 7	22° 0	6°40	n.a.	F 26
S 27	20 24 54	8°28'11	0♏ 3	18°59	7°R17	28°40	15°26	9°46	12°54	28° 4	17°11	21° 7	21°57	6°46	n.a.	S 27
S 28	20 28 51	9°27'17	12°29	18°50	7°15	29°18	15°19	9°42	12°53	28° 3	17°12	21°R 7	21°54	6°53	n.a.	S 28
M29	20 32 48	10°26'21	24°39	18°D48	7°10	29°56	15°13	9°38	12°52	28° 2	17°14	21° 6	21°50	7° 0	n.a.	M29
T 30	20 36 44	11°25'22	6♐37	18°51	7° 3	0♎33	15° 6	9°35	12°51	28° 1	17°16	21° 3	21°47	7° 6	n.a.	T 30
W31	20 40 41	12♌24'21	18♐30	19♋ 0	6♍53	1♎11	15♑ 0	9♑31	12♐50	27♐59	17♌17	20♈58	21♈44	7♑13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	18s42	1s52	19n46	0s40	9n25	3s46	5n23	1s48	23s47	1s13	26s 0	2s37	24s18	1s25	26s36	2s41	5n36	11s 7	9n33	9n14	28s42		n.a.
T 2	23 11	22 48	2 47	19 48	0 27	9 11	3 45	5 8	1 47	23 48	1 13	26 0	2 37	24 18	1 25	26 36	2 41	5 35	11 7	9 32	9 13	28 43		n.a.
W 3	23 5	25 54	3 35	19 52	0 13	8 57	3 44	4 54	1 47	23 49	1 13	26 0	2 37	24 17	1 25	26 36	2 41	5 35	11 7	9 29	9 12	28 43		n.a.
T 4	22 58	27 52	4 13	19 59	0n 1	8 44	3 42	4 40	1 46	23 50	1 13	26 1	2 37	24 17	1 25	26 36	2 41	5 35	11 6	9 25	9 11	28 43		n.a.
F 5	22 51	28 33	4 41	20 10	0 17	8 32	3 41	4 26	1 46	23 51	1 12	26 1	2 37	24 17	1 25	26 36	2 41	5 34	11 6	9 20	9 9	28 43		n.a.
S 6	22 43	27 54	4 56	20 24	0 33	8 19	3 39	4 11	1 46	23 52	1 12	26 1	2 36	24 16	1 25	26 36	2 41	5 34	11 6	9 15	9 8	28 43		n.a.
S 7	22 35	25 58	4 58	20 40	0 50	8 8	3 37	3 57	1 45	23 52	1 12	26 2	2 36	24 16	1 25	26 36	2 41	5 34	11 6	9 9	9 7	28 43		n.a.
M 8	22 26	22 52	4 46	21 0	1 7	7 57	3 34	3 43	1 45	23 53	1 12	26 2	2 36	24 16	1 25	26 35	2 41	5 33	11 6	9 4	9 6	28 43		n.a.
T 9	22 17	18 47	4 22	21 21	1 25	7 47	3 31	3 28	1 44	23 54	1 12	26 2	2 36	24 15	1 25	26 35	2 41	5 33	11 6	9 0	9 5	28 43		n.a.
W10	22 8	13 53	3 46	21 46	1 43	7 38	3 28	3 14	1 44	23 55	1 11	26 3	2 36	24 15	1 25	26 35	2 41	5 33	11 6	8 56	9 3	28 43		n.a.
T 11	21 58	8 22	2 59	22 11	2 0	7 29	3 25	2 59	1 44	23 56	1 11	26 3	2 36	24 15	1 25	26 35	2 41	5 32	11 6	8 53	9 2	28 43		n.a.
F 12	21 48	2 26	2 2	22 38	2 17	7 21	3 22	2 45	1 43	23 57	1 11	26 3	2 36	24 15	1 25	26 35	2 41	5 32	11 6	8 52	9 1	28 43		n.a.
S 13	21 37	3n43	0 57	23 5	2 33	7 14	3 18	2 30	1 43	23 57	1 11	26 4	2 36	24 14	1 25	26 35	2 41	5 32	11 6	8 51	9 0	28 43		n.a.
S 14	21 26	9 52	0n12	23 32	2 49	7 8	3 14	2 15	1 42	23 58	1 10	26 4	2 36	24 14	1 25	26 35	2 41	5 31	11 6	8 51	8 59	28 43		n.a.
M15	21 14	15 46	1 22	23 58	3 2	7 2	3 9	2 1	1 42	23 59	1 10	26 4	2 36	24 14	1 24	26 35	2 41	5 31	11 6	8 51	8 57	28 43		n.a.
T 16	21 3	21 2	2 29	24 23	3 15	6 58	3 4	1 46	1 42	24 0	1 10	26 4	2 35	24 13	1 24	26 35	2 41	5 30	11 6	8 51	8 56	28 43		n.a.
W17	20 51	25 14	3 29	24 45	3 26	6 55	2 59	1 32	1 41	24 1	1 10	26 4	2 35	24 13	1 24	26 35	2 41	5 30	11 6	8 49	8 55	28 43		n.a.
T 18	20 38	27 53	4 17	25 6	3 35	6 52	2 53	1 17	1 41	24 1	1 10	26 5	2 35	24 13	1 24	26 35	2 41	5 30	11 5	8 47	8 54	28 43		n.a.
F 19	20 25	28 34	4 48	25 24	3 42	6 51	2 47	1 2	1 40	24 2	1 9	26 5	2 35	24 13	1 24	26 35	2 41	5 29	11 5	8 43	8 53	28 43		n.a.
S 20	20 12	27 6	5 0	25 39	3 47	6 51	2 41	0 47	1 40	24 3	1 9	26 5	2 35	24 12	1 24	26 35	2 41	5 29	11 5	8 39	8 51	28 43		n.a.
S 21	19 58	23 40	4 50	25 51	3 51	6 52	2 34	0 33	1 39	24 3	1 9	26 5	2 35	24 12	1 24	26 35	2 40	5 28	11 5	8 35	8 50	28 43		n.a.
M22	19 44	18 41	4 20	26 1	3 53	6 54	2 27	0 18	1 39	24 4	1 8	26 5	2 35	24 12	1 24	26 34	2 40	5 28	11 5	8 31	8 49	28 42		n.a.
T 23	19 30	12 42	3 33	26 8	3 53	6 57	2 20	0 3	1 39	24 5	1 8	26 6	2 34	24 12	1 24	26 34	2 40	5 27	11 5	8 28	8 48	28 42		n.a.
W24	19 15	6 15	2 35	26 12	3 52	7 1	2 12	0s12	1 38	24 5	1 8	26 6	2 34	24 11	1 24	26 34	2 40	5 27	11 5	8 25	8 46	28 42		n.a.
T 25	19 1	0s18	1 29	26 14	3 49	7 7	2 4	0 27	1 38	24 6	1 8	26 6	2 34	24 11	1 24	26 34	2 40	5 27	11 5	8 24	8 45	28 42		n.a.
F 26	18 45	6 36	0 20	26 14	3 46	7 14	1 55	0 41	1 37	24 6	1 7	26 6	2 34	24 11	1 24	26 34	2 40	5 26	11 5	8 24	8 44	28 42		n.a.
S 27	18 30	12 27	0s47	26 11	3 41	7 23	1 46	0 56	1 37	24 7	1 7	26 6	2 34	24 11	1 24	26 34	2 40	5 26	11 5	8 24	8 43	28 42		n.a.
S 28	18 14	17 38	1 51	26 7	3 36	7 32	1 36	1 11	1 36	24 7	1 7	26 6	2 33	24 11	1 24	26 34	2 40	5 25	11 5	8 24	8 42	28 42		n.a.
M29	17 58	22 1	2 47	26 1	3 29	7 43	1 26	1 26	1 36	24 8	1 6	26 6	2 33	24 10	1 24	26 34	2 40	5 25	11 5	8 24	8 40	28 42		n.a.
T 30	17 41	25 23	3 36	25 54	3 22	7 56	1 16	1 41	1 35	24 8	1 6	26 6	2 33	24 10	1 24	26 34	2 40	5 24	11 5	8 22	8 39	28 41		n.a.
W31	17n24	27s38	4s15	25n45	3n14	8n 9	1s 5	1s56	1s35	24s 9	1s 6	26s 6	2s33	24s10	1s23	26s34	2s40	5n24	11s 5	8n20	8n38	28s41		n.a.

Julian Day Number = -2937067.5, Delta T = 191h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'42, Lahiri = -178°10'42 Julian Calendar 1 Oct. 12755 BCE == Greg. Calendar 25 June 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 38	13♌23'16	0♑20	19♋15	6°R41	1♎48	14°R54	9°R28	12°R49	27°R58	17♌19	20°R50	21♈41	7♑20	n.a.	T 1
F 2	20 48 34	14°22'10	12°12	19°34	6♍26	2°26	14♑47	9♑24	12♐48	27♐57	17°21	20♈39	21°38	7°27	n.a.	F 2
S 3	20 52 31	15°21'00	24° 8	19°59	6° 9	3° 4	14°41	9°21	12°47	27°56	17°22	20°28	21°35	7°33	n.a.	S 3
S 4	20 56 27	16°19'49	6♒ 9	20°28	5°49	3°41	14°36	9°18	12°46	27°55	17°24	20°15	21°31	7°40	n.a.	S 4
M 5	21 0 24	17°18'35	18°18	21° 1	5°27	4°19	14°30	9°14	12°46	27°54	17°25	20° 4	21°28	7°47	n.a.	M 5
T 6	21 4 21	18°17'18	0♓35	21°39	5° 2	4°57	14°24	9°11	12°45	27°53	17°27	19°53	21°25	7°54	n.a.	T 6
W 7	21 8 17	19°16'00	13° 2	22°20	4°35	5°34	14°19	9° 8	12°44	27°52	17°29	19°46	21°22	8° 0	n.a.	W 7
T 8	21 12 14	20°14'39	25°38	23° 5	4° 7	6°12	14°14	9° 5	12°44	27°51	17°30	19°40	21°19	8° 7	n.a.	T 8
F 9	21 16 10	21°13'15	8♈25	23°53	3°36	6°49	14° 9	9° 2	12°43	27°51	17°32	19°38	21°16	8°14	n.a.	F 9
S 10	21 20 7	22°11'50	21°25	24°45	3° 3	7°27	14° 4	9° 0	12°43	27°50	17°33	19°D37	21°12	8°20	n.a.	S 10
S 11	21 24 4	23°10'23	4♉40	25°40	2°29	8° 5	13°59	8°57	12°42	27°49	17°35	19°38	21° 9	8°27	n.a.	S 11
M12	21 28 0	24° 8'54	18°12	26°37	1°54	8°42	13°55	8°54	12°42	27°48	17°37	19°R39	21° 6	8°34	n.a.	M12
T 13	21 31 57	25° 7'23	2♊ 3	27°38	1°17	9°20	13°50	8°52	12°42	27°47	17°38	19°38	21° 3	8°41	n.a.	T 13
W14	21 35 53	26° 5'50	16°13	28°41	0°39	9°58	13°46	8°49	12°41	27°47	17°40	19°37	21° 0	8°47	n.a.	W14
T 15	21 39 50	27° 4'15	0♋41	29°46	0° 1	10°35	13°42	8°47	12°41	27°46	17°41	19°33	20°56	8°54	n.a.	T 15
F 16	21 43 46	28° 2'38	15°23	0♌54	29♌23	11°13	13°38	8°45	12°41	27°45	17°43	19°27	20°53	9° 1	n.a.	F 16
S 17	21 47 43	29° 0'59	0♌14	2° 4	28°44	11°51	13°34	8°42	12°41	27°45	17°45	19°20	20°50	9° 7	n.a.	S 17
S 18	21 51 39	29°59'18	15° 5	3°16	28° 5	12°28	13°30	8°40	12°D41	27°44	17°46	19°12	20°47	9°14	n.a.	S 18
M19	21 55 36	0♍57'35	29°49	4°31	27°27	13° 6	13°27	8°38	12°41	27°43	17°48	19° 5	20°44	9°21	n.a.	M19
T 20	21 59 33	1°55'50	14♍16	5°47	26°49	13°44	13°24	8°36	12°41	27°43	17°49	18°59	20°41	9°28	n.a.	T 20
W21	22 3 29	2°54'02	28°22	7° 5	26°12	14°21	13°21	8°34	12°41	27°42	17°51	18°55	20°37	9°34	n.a.	W21
T 22	22 7 26	3°52'13	12♎ 3	8°26	25°36	14°59	13°18	8°33	12°41	27°42	17°53	18°53	20°34	9°41	n.a.	T 22
F 23	22 11 22	4°50'21	25°19	9°48	25° 1	15°37	13°15	8°31	12°42	27°41	17°54	18°D53	20°31	9°48	n.a.	F 23
S 24	22 15 19	5°48'26	8♏10	11°12	24°28	16°14	13°13	8°29	12°42	27°41	17°56	18°54	20°28	9°55	n.a.	S 24
S 25	22 19 15	6°46'30	20°40	12°38	23°56	16°52	13°11	8°28	12°42	27°41	17°57	18°56	20°25	10° 1	n.a.	S 25
M26	22 23 12	7°44'31	2♐53	14° 5	23°26	17°30	13° 8	8°27	12°43	27°40	17°59	18°R57	20°21	10° 8	n.a.	M26
T 27	22 27 8	8°42'30	14°54	15°35	22°58	18° 7	13° 6	8°25	12°43	27°40	18° 0	18°57	20°18	10°15	n.a.	T 27
W28	22 31 5	9°40'27	26°48	17° 6	22°33	18°45	13° 5	8°24	12°44	27°40	18° 2	18°55	20°15	10°21	n.a.	W28
T 29	22 35 1	10°38'21	8♑40	18°38	22° 9	19°23	13° 3	8°23	12°44	27°39	18° 3	18°52	20°12	10°28	n.a.	T 29
F 30	22 38 58	11♍36'14	20♑34	20♌13	21♌48	20♎ 1	13♑ 2	8♑22	12♐45	27♐39	18♌ 5	18♈47	20♈ 9	10♑35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	28s37	4s42	25n35	3n 6	8n25	0s53	2s10	1s35	24s 9	1s 6	26s 6	2s33	24s10	1s23	26s34	2s40	5n23	11s 5	8n17	8n37	28s41		n.a.
F 2	16 50	28 17	4 58	25 23	2 58	8 41	0 42	2 25	1 34	24 9	1 5	26 7	2 33	24 10	1 23	26 34	2 40	5 23	11 5	8 13	8 36	28 41		n.a.
S 3	16 33	26 38	5 1	25 11	2 49	8 59	0 30	2 40	1 34	24 10	1 5	26 7	2 32	24 9	1 23	26 33	2 40	5 22	11 5	8 9	8 34	28 41		n.a.
S 4	16 15	23 47	4 50	24 57	2 40	9 17	0 17	2 55	1 33	24 10	1 5	26 7	2 32	24 9	1 23	26 33	2 39	5 22	11 5	8 4	8 33	28 41		n.a.
M 5	15 57	19 51	4 26	24 43	2 31	9 38	0 5	3 10	1 33	24 10	1 4	26 7	2 32	24 9	1 23	26 33	2 39	5 21	11 5	8 0	8 32	28 40		n.a.
T 6	15 38	15 3	3 50	24 27	2 21	9 59	0n 8	3 24	1 32	24 11	1 4	26 7	2 32	24 9	1 23	26 33	2 39	5 21	11 6	7 56	8 31	28 40		n.a.
W 7	15 20	9 35	3 2	24 11	2 11	10 21	0 22	3 39	1 32	24 11	1 4	26 7	2 31	24 9	1 23	26 33	2 39	5 20	11 6	7 53	8 30	28 40		n.a.
T 8	15 1	3 40	2 4	23 54	2 2	10 44	0 35	3 54	1 31	24 11	1 3	26 7	2 31	24 9	1 23	26 33	2 39	5 20	11 6	7 51	8 28	28 40		n.a.
F 9	14 42	2n30	0 59	23 36	1 52	11 8	0 49	4 9	1 31	24 11	1 3	26 7	2 31	24 9	1 23	26 33	2 39	5 19	11 6	7 50	8 27	28 39		n.a.
S 10	14 23	8 40	0n10	23 17	1 42	11 33	1 2	4 24	1 30	24 12	1 3	26 7	2 31	24 8	1 23	26 33	2 39	5 19	11 6	7 49	8 26	28 39		n.a.
S 11	14 3	14 35	1 20	22 57	1 33	11 59	1 16	4 38	1 30	24 12	1 2	26 7	2 30	24 8	1 23	26 33	2 39	5 18	11 6	7 50	8 25	28 39		n.a.
M12	13 44	19 56	2 27	22 36	1 23	12 25	1 30	4 53	1 30	24 12	1 2	26 6	2 30	24 8	1 23	26 33	2 39	5 18	11 6	7 50	8 23	28 39		n.a.
T 13	13 24	24 21	3 27	22 15	1 14	12 51	1 44	5 8	1 29	24 12	1 2	26 6	2 30	24 8	1 23	26 33	2 39	5 17	11 6	7 50	8 22	28 38		n.a.
W14	13 4	27 25	4 15	21 53	1 4	13 17	1 58	5 22	1 29	24 12	1 1	26 6	2 30	24 8	1 22	26 32	2 39	5 16	11 6	7 49	8 21	28 38		n.a.
T 15	12 43	28 44	4 49	21 30	0 55	13 44	2 11	5 37	1 28	24 12	1 1	26 6	2 30	24 8	1 22	26 32	2 39	5 16	11 6	7 48	8 20	28 38		n.a.
F 16	12 23	28 3	5 5	21 6	0 45	14 10	2 25	5 52	1 28	24 12	1 1	26 6	2 29	24 8	1 22	26 32	2 38	5 15	11 6	7 45	8 19	28 38		n.a.
S 17	12 2	25 23	5 0	20 41	0 36	14 36	2 38	6 6	1 27	24 12	1 0	26 6	2 29	24 8	1 22	26 32	2 38	5 15	11 6	7 43	8 17	28 37		n.a.
S 18	11 42	21 0	4 35	20 15	0 27	15 2	2 51	6 21	1 27	24 12	1 0	26 6	2 29	24 8	1 22	26 32	2 38	5 14	11 6	7 40	8 16	28 37		n.a.
M19	11 21	15 22	3 52	19 49	0 19	15 27	3 3	6 35	1 26	24 12	1 0	26 6	2 28	24 7	1 22	26 32	2 38	5 14	11 6	7 37	8 15	28 37		n.a.
T 20	10 59	8 59	2 55	19 22	0 10	15 52	3 15	6 50	1 26	24 12	0 59	26 6	2 28	24 7	1 22	26 32	2 38	5 13	11 7	7 35	8 14	28 36		n.a.
W21	10 38	2 18	1 48	18 54	0 2	16 16	3 27	7 4	1 25	24 12	0 59	26 6	2 28	24 7	1 22	26 32	2 38	5 13	11 7	7 33	8 13	28 36		n.a.
T 22	10 17	4s18	0 37	18 25	0s 6	16 39	3 38	7 19	1 25	24 12	0 59	26 5	2 28	24 7	1 22	26 32	2 38	5 12	11 7	7 32	8 11	28 36		n.a.
F 23	9 55	10 31	0s35	17 55	0 14	17 1	3 48	7 33	1 24	24 12	0 58	26 5	2 27	24 7	1 22	26 32	2 38	5 11	11 7	7 32	8 10	28 35		n.a.
S 24	9 33	16 7	1 42	17 25	0 22	17 21	3 58	7 48	1 24	24 12	0 58	26 5	2 27	24 7	1 22	26 31	2 38	5 11	11 7	7 33	8 9	28 35		n.a.
S 25	9 12	20 53	2 43	16 53	0 29	17 41	4 8	8 2	1 23	24 12	0 58	26 5	2 27	24 7	1 22	26 31	2 38	5 10	11 7	7 33	8 8	28 34		n.a.
M26	8 50	24 40	3 35	16 21	0 36	18 0	4 16	8 16	1 23	24 12	0 57	26 5	2 27	24 7	1 22	26 31	2 38	5 10	11 7	7 34	8 6	28 34		n.a.
T 27	8 28	27 17	4 17	15 48	0 43	18 17	4 25	8 31	1 22	24 12	0 57	26 5	2 26	24 7	1 21	26 31	2 37	5 9	11 7	7 34	8 5	28 34		n.a.
W28	8 5	28 39	4 47	15 14	0 50	18 33	4 32	8 45	1 22	24 12	0 56	26 4	2 26	24 7	1 21	26 31	2 37	5 9	11 7	7 33	8 4	28 33		n.a.
T 29	7 43	28 41	5 4	14 39	0 56	18 47	4 39	8 59	1 21	24 11	0 56	26 4	2 26	24 7	1 21	26 31	2 37	5 8	11 8	7 32	8 3	28 33		n.a.
F 30	7n21	27s24	5s 9	14n 3	1s 2	19n 1	4n46	9s13	1s21	24s11	0s56	26s 4	2s26	24s 7	1s21	26s31	2s37	5n 7	11s 8	7n30	8n 2	28s32		n.a.

Julian Day Number = -2937036.5, Delta T = 191h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'38, Lahiri = -178°10'38 Julian Calendar 1 Nov. 12755 BCE == Greg. Calendar 26 July 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12755 BCE (-12754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 54	12♍34'04	2♒33	21♌49	21°R29	20♎38	13°R 1	8°R21	12♐45	27°R39	18♌ 6	18°R41	20♈ 6	10♑42	n.a.	S 1
S 2	22 46 50	13°31'52	14°41	23°27	21♌12	21°16	13♑ 0	8♑21	12°46	27♐39	18° 8	18♈35	20° 2	10°48	n.a.	S 2
M 3	22 50 47	14°29'38	26°59	25° 7	20°58	21°54	12°59	8°20	12°47	27°39	18° 9	18°29	19°59	10°55	n.a.	M 3
T 4	22 54 43	15°27'22	9♓29	26°48	20°46	22°31	12°58	8°19	12°48	27°39	18°11	18°24	19°56	11° 2	n.a.	T 4
W 5	22 58 40	16°25'04	22°12	28°31	20°37	23° 9	12°58	8°19	12°48	27°39	18°12	18°20	19°53	11° 9	n.a.	W 5
T 6	23 2 36	17°22'45	5♈ 7	0♍16	20°30	23°47	12°58	8°18	12°49	27°38	18°14	18°18	19°50	11°15	n.a.	T 6
F 7	23 6 33	18°20'23	18°15	2° 2	20°26	24°24	12°D58	8°18	12°50	27°D38	18°15	18°D17	19°47	11°22	n.a.	F 7
S 8	23 10 29	19°18'01	1♉35	3°50	20°D24	25° 2	12°58	8°18	12°51	27°39	18°17	18°18	19°43	11°29	n.a.	S 8
S 9	23 14 26	20°15'36	15° 8	5°40	20°25	25°40	12°58	8°D18	12°52	27°39	18°18	18°19	19°40	11°35	n.a.	S 9
M10	23 18 22	21°13'11	28°53	7°32	20°28	26°18	12°59	8°18	12°54	27°39	18°19	18°20	19°37	11°42	n.a.	M10
T 11	23 22 19	22°10'44	12♊49	9°25	20°33	26°55	12°59	8°18	12°55	27°39	18°21	18°22	19°34	11°49	n.a.	T 11
W12	23 26 15	23° 8'16	26°56	11°20	20°40	27°33	13° 0	8°18	12°56	27°39	18°22	18°R22	19°31	11°56	n.a.	W12
T 13	23 30 11	24° 5'46	11♋13	13°17	20°50	28°11	13° 1	8°19	12°57	27°39	18°23	18°21	19°27	12° 2	n.a.	T 13
F 14	23 34 8	25° 3'15	25°36	15°15	21° 1	28°49	13° 2	8°19	12°58	27°39	18°25	18°19	19°24	12° 9	n.a.	F 14
S 15	23 38 4	26° 0'43	10♌ 2	17°15	21°15	29°26	13° 4	8°20	13° 0	27°40	18°26	18°16	19°21	12°16	n.a.	S 15
S 16	23 42 1	26°58'10	24°26	19°17	21°31	0♏ 4	13° 6	8°20	13° 1	27°40	18°28	18°13	19°18	12°23	n.a.	S 16
M17	23 45 57	27°55'35	8♍43	21°20	21°49	0°42	13° 7	8°21	13° 3	27°40	18°29	18°11	19°15	12°29	n.a.	M17
T 18	23 49 54	28°52'58	22°48	23°25	22° 8	1°20	13° 9	8°22	13° 4	27°41	18°30	18° 9	19°12	12°36	n.a.	T 18
W19	23 53 50	29°50'21	6♎37	25°31	22°29	1°57	13°11	8°23	13° 6	27°41	18°31	18° 7	19° 8	12°43	n.a.	W19
T 20	23 57 46	0♎47'42	20° 6	27°38	22°52	2°35	13°14	8°24	13° 7	27°41	18°33	18°D 7	19° 5	12°49	n.a.	T 20
F 21	0 1 43	1°45'01	3♏15	29°46	23°17	3°13	13°16	8°25	13° 9	27°42	18°34	18° 8	19° 2	12°56	n.a.	F 21
S 22	0 5 39	2°42'19	16° 4	1♎55	23°43	3°51	13°19	8°26	13°11	27°42	18°35	18° 9	18°59	13° 3	n.a.	S 22
S 23	0 9 36	3°39'36	28°34	4° 4	24°11	4°28	13°22	8°27	13°12	27°43	18°36	18°10	18°56	13°10	n.a.	S 23
M24	0 13 32	4°36'51	10♐49	6°14	24°40	5° 6	13°25	8°29	13°14	27°43	18°38	18°11	18°52	13°16	n.a.	M24
T 25	0 17 28	5°34'05	22°52	8°24	25°11	5°44	13°28	8°30	13°16	27°44	18°39	18°12	18°49	13°23	n.a.	T 25
W26	0 21 25	6°31'17	4♑48	10°34	25°43	6°22	13°32	8°32	13°18	27°45	18°40	18°R12	18°46	13°30	n.a.	W26
T 27	0 25 21	7°28'28	16°42	12°43	26°16	7° 0	13°35	8°33	13°20	27°45	18°41	18°12	18°43	13°36	n.a.	T 27
F 28	0 29 18	8°25'37	28°37	14°52	26°51	7°37	13°39	8°35	13°22	27°46	18°42	18°11	18°40	13°43	n.a.	F 28
S 29	0 33 14	9°22'45	10♒38	16°59	27°27	8°15	13°43	8°37	13°24	27°47	18°43	18°11	18°37	13°50	n.a.	S 29
S 30	0 37 11	10°19'52	22°50	19° 6	28° 4	8°53	13°47	8°39	13°26	27°47	18°44	18°10	18°33	13°57	n.a.	S 30
M31	0 41 7	11♎16'58	5♓15	21♎10	28♌42	9♏31	13♑51	8♑41	13♐28	27♐48	18♌46	18♈ 9	18♈30	14♑ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	24s51	5s 0	13n27	1s 7	19n12	4n51	9s27	1s21	24s11	0s55	26s 4	2s25	24s 7	1s21	26s31	2s37	5n 7	11s 8	7n28	8n 0	28s32		n.a.
S 2	6 36	21 10	4 38	12 50	1 13	19 23	4 57	9 41	1 20	24 11	0 55	26 3	2 25	24 7	1 21	26 31	2 37	5 6	11 8	7 25	7 59	28 32		n.a.
M 3	6 13	16 33	4 3	12 12	1 17	19 32	5 1	9 55	1 20	24 10	0 55	26 3	2 25	24 7	1 21	26 31	2 37	5 6	11 8	7 23	7 58	28 31		n.a.
T 4	5 50	11 10	3 15	11 33	1 22	19 40	5 6	10 9	1 19	24 10	0 54	26 3	2 24	24 7	1 21	26 30	2 37	5 5	11 8	7 21	7 57	28 31		n.a.
W 5	5 28	5 15	2 17	10 53	1 26	19 46	5 9	10 23	1 19	24 10	0 54	26 3	2 24	24 7	1 21	26 30	2 37	5 4	11 9	7 20	7 55	28 30		n.a.
T 6	5 5	0n59	1 11	10 13	1 29	19 51	5 12	10 37	1 18	24 10	0 54	26 3	2 24	24 7	1 21	26 30	2 37	5 4	11 9	7 19	7 54	28 30		n.a.
F 7	4 42	7 17	0 0	9 32	1 32	19 55	5 15	10 51	1 18	24 9	0 53	26 2	2 24	24 7	1 21	26 30	2 37	5 3	11 9	7 18	7 53	28 29		n.a.
S 8	4 19	13 23	1n12	8 50	1 35	19 58	5 17	11 4	1 17	24 9	0 53	26 2	2 23	24 7	1 21	26 30	2 36	5 3	11 9	7 19	7 52	28 29		n.a.
S 9	3 56	18 57	2 21	8 7	1 37	19 59	5 19	11 18	1 17	24 9	0 53	26 2	2 23	24 8	1 21	26 30	2 36	5 2	11 9	7 19	7 51	28 28		n.a.
M10	3 33	23 37	3 24	7 23	1 39	20 0	5 20	11 31	1 16	24 8	0 52	26 1	2 23	24 8	1 21	26 30	2 36	5 1	11 9	7 20	7 49	28 28		n.a.
T 11	3 10	27 0	4 15	6 39	1 40	19 59	5 21	11 45	1 16	24 8	0 52	26 1	2 22	24 8	1 20	26 30	2 36	5 1	11 10	7 20	7 48	28 27		n.a.
W12	2 46	28 44	4 51	5 55	1 40	19 57	5 21	11 58	1 15	24 7	0 52	26 1	2 22	24 8	1 20	26 30	2 36	5 0	11 10	7 20	7 47	28 27		n.a.
T 13	2 23	28 35	5 11	5 9	1 40	19 54	5 21	12 12	1 15	24 7	0 51	26 1	2 22	24 8	1 20	26 30	2 36	5 0	11 10	7 20	7 46	28 26		n.a.
F 14	2 0	26 31	5 10	4 24	1 40	19 49	5 21	12 25	1 14	24 6	0 51	26 0	2 22	24 8	1 20	26 29	2 36	4 59	11 10	7 19	7 44	28 26		n.a.
S 15	1 37	22 44	4 51	3 37	1 38	19 44	5 20	12 38	1 14	24 6	0 51	26 0	2 21	24 8	1 20	26 29	2 36	4 58	11 10	7 18	7 43	28 25		n.a.
S 16	1 14	17 36	4 13	2 51	1 37	19 38	5 20	12 51	1 13	24 5	0 50	26 0	2 21	24 8	1 20	26 29	2 36	4 58	11 11	7 17	7 42	28 25		n.a.
M17	0 50	11 32	3 20	2 4	1 34	19 31	5 18	13 4	1 13	24 5	0 50	25 59	2 21	24 8	1 20	26 29	2 36	4 57	11 11	7 16	7 41	28 24		n.a.
T 18	0 27	4 58	2 15	1 16	1 31	19 23	5 17	13 17	1 12	24 4	0 50	25 59	2 20	24 8	1 20	26 29	2 35	4 57	11 11	7 15	7 40	28 24		n.a.
W19	0 4	1s43	1 3	0 29	1 27	19 14	5 15	13 30	1 12	24 4	0 49	25 59	2 20	24 9	1 20	26 29	2 35	4 56	11 11	7 15	7 38	28 23		n.a.
T 20	0s19	8 11	0s11	0s18	1 23	19 5	5 13	13 43	1 11	24 3	0 49	25 58	2 20	24 9	1 20	26 29	2 35	4 56	11 11	7 15	7 37	28 22		n.a.
F 21	0 43	14 8	1 22	1 6	1 18	18 54	5 11	13 56	1 11	24 3	0 49	25 58	2 20	24 9	1 20	26 29	2 35	4 55	11 12	7 15	7 36	28 22		n.a.
S 22	1 6	19 19	2 28	1 53	1 12	18 43	5 9	14 9	1 10	24 2	0 48	25 57	2 19	24 9	1 20	26 29	2 35	4 54	11 12	7 15	7 35	28 21		n.a.
S 23	1 29	23 33	3 25	2 39	1 6	18 31	5 6	14 21	1 10	24 1	0 48	25 57	2 19	24 9	1 20	26 29	2 35	4 54	11 12	7 16	7 33	28 21		n.a.
M24	1 52	26 39	4 11	3 26	0 59	18 18	5 3	14 34	1 9	24 1	0 48	25 57	2 19	24 9	1 20	26 29	2 35	4 53	11 12	7 16	7 32	28 20		n.a.
T 25	2 15	28 28	4 45	4 11	0 52	18 5	5 0	14 46	1 9	24 0	0 47	25 56	2 18	24 9	1 19	26 29	2 35	4 53	11 13	7 16	7 31	28 19		n.a.
W26	2 38	28 56	5 7	4 56	0 44	17 50	4 57	14 59	1 8	23 59	0 47	25 56	2 18	24 10	1 19	26 28	2 35	4 52	11 13	7 17	7 30	28 19		n.a.
T 27	3 1	28 3	5 15	5 40	0 36	17 36	4 54	15 11	1 8	23 59	0 47	25 56	2 18	24 10	1 19	26 28	2 35	4 51	11 13	7 16	7 28	28 18		n.a.
F 28	3 24	25 54	5 10	6 23	0 27	17 20	4 50	15 23	1 7	23 58	0 46	25 55	2 18	24 10	1 19	26 28	2 35	4 51	11 13	7 16	7 27	28 17		n.a.
S 29	3 47	22 35	4 51	7 4	0 18	17 4	4 47	15 35	1 7	23 57	0 46	25 55	2 17	24 10	1 19	26 28	2 34	4 50	11 14	7 16	7 26	28 17		n.a.
S 30	4 10	18 15	4 20	7 45	0 8	16 47	4 43	15 47	1 6	23 57	0 46	25 54	2 17	24 10	1 19	26 28	2 34	4 50	11 14	7 15	7 25	28 16		n.a.
M31	4s33	13s 6	3s35	8s24	0n 2	16n30	4n39	15s59	1s 6	23s56	0s45	25s54	2s17	24s11	1s19	26s28	2s34	4n49	11s14	7n15	7n24	28s15		n.a.

Julian Day Number = -2937006.5, Delta T = 191h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'34, Lahiri = -178°10'34 Julian Calendar 1 Dec. 12755 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12755 BCE

The year -12754 astronomical counting style corresponds to year 12755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12754 BCE

JANUARY 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 3	12♑14'02	17♓56	23♑13	29♌21	10♏ 9	13♐56	8♐43	13♐30	27♐49	18♌47	18°R 8	18♈27	14♐10	n.a.	T 1
W 2	0 49 0	13°11'05	0♈53	25°14	0♍ 1	10°47	14° 0	8°45	13°32	27°50	18°48	18♈ 7	18°24	14°17	n.a.	W 2
T 3	0 52 56	14° 8'07	14° 8	27°13	0°43	11°24	14° 5	8°48	13°34	27°51	18°49	18°D 7	18°21	14°24	n.a.	T 3
F 4	0 56 53	15° 5'08	27°40	29°10	1°25	12° 2	14°10	8°50	13°37	27°52	18°50	18° 7	18°18	14°30	n.a.	F 4
S 5	1 0 49	16° 2'09	11♉26	1♏ 4	2° 8	12°40	14°15	8°53	13°39	27°53	18°51	18° 7	18°14	14°37	n.a.	S 5
S 6	1 4 45	16°59'09	25°24	2°55	2°52	13°18	14°20	8°55	13°41	27°54	18°52	18° 7	18°11	14°44	n.a.	S 6
M 7	1 8 42	17°56'08	9♊31	4°44	3°37	13°56	14°25	8°58	13°44	27°54	18°53	18°R 8	18° 8	14°50	n.a.	M 7
T 8	1 12 38	18°53'07	23°44	6°30	4°23	14°34	14°31	9° 1	13°46	27°56	18°53	18° 8	18° 5	14°57	n.a.	T 8
W 9	1 16 35	19°50'06	8♋ 0	8°13	5° 9	15°12	14°37	9° 4	13°49	27°57	18°54	18° 7	18° 2	15° 4	n.a.	W 9
T 10	1 20 31	20°47'04	22°15	9°53	5°57	15°49	14°42	9° 7	13°51	27°58	18°55	18°D 7	17°58	15°11	n.a.	T 10
F 11	1 24 28	21°44'02	6♌28	11°30	6°45	16°27	14°48	9°10	13°54	27°59	18°56	18° 7	17°55	15°17	n.a.	F 11
S 12	1 28 24	22°40'59	20°35	13° 4	7°34	17° 5	14°54	9°13	13°56	28° 0	18°57	18° 8	17°52	15°24	n.a.	S 12
S 13	1 32 20	23°37'56	4♍34	14°35	8°23	17°43	15° 1	9°16	13°59	28° 1	18°58	18° 8	17°49	15°31	n.a.	S 13
M14	1 36 17	24°34'53	18°24	16° 3	9°13	18°21	15° 7	9°19	14° 1	28° 2	18°59	18° 9	17°46	15°38	n.a.	M14
T 15	1 40 13	25°31'49	2♎ 2	17°28	10° 4	18°59	15°14	9°23	14° 4	28° 3	18°59	18° 9	17°43	15°44	n.a.	T 15
W16	1 44 10	26°28'45	15°26	18°50	10°55	19°37	15°20	9°26	14° 7	28° 5	19° 0	18°R10	17°39	15°51	n.a.	W16
T 17	1 48 6	27°25'41	28°36	20° 9	11°47	20°15	15°27	9°30	14°10	28° 6	19° 1	18° 9	17°36	15°58	n.a.	T 17
F 18	1 52 2	28°22'36	11♏30	21°24	12°40	20°53	15°34	9°33	14°12	28° 7	19° 2	18° 9	17°33	16° 4	n.a.	F 18
S 19	1 55 59	29°19'31	24°10	22°37	13°33	21°31	15°41	9°37	14°15	28° 9	19° 2	18° 8	17°30	16°11	n.a.	S 19
S 20	1 59 55	0♏16'26	6♐35	23°46	14°26	22° 9	15°48	9°41	14°18	28°10	19° 3	18° 6	17°27	16°18	n.a.	S 20
M21	2 3 52	1°13'20	18°47	24°51	15°21	22°47	15°56	9°45	14°21	28°11	19° 4	18° 4	17°24	16°25	n.a.	M21
T 22	2 7 48	2°10'14	0♑49	25°53	16°15	23°25	16° 3	9°49	14°24	28°13	19° 4	18° 2	17°20	16°31	n.a.	T 22
W23	2 11 45	3° 7'07	12°45	26°52	17°10	24° 3	16°11	9°53	14°27	28°14	19° 5	18° 1	17°17	16°38	n.a.	W23
T 24	2 15 41	4° 4'00	24°38	27°48	18° 6	24°41	16°19	9°57	14°30	28°16	19° 6	18° 0	17°14	16°45	n.a.	T 24
F 25	2 19 38	5° 0'53	6♒33	28°39	19° 2	25°19	16°26	10° 1	14°33	28°17	19° 6	18°D 0	17°11	16°52	n.a.	F 25
S 26	2 23 34	5°57'45	18°34	29°27	19°58	25°57	16°34	10° 5	14°36	28°19	19° 7	18° 0	17° 8	16°58	n.a.	S 26
S 27	2 27 31	6°54'37	0♓46	0♐11	20°55	26°35	16°43	10°10	14°39	28°20	19° 7	18° 1	17° 4	17° 5	n.a.	S 27
M28	2 31 27	7°51'28	13°13	0°51	21°52	27°13	16°51	10°14	14°42	28°22	19° 8	18° 3	17° 1	17°12	n.a.	M28
T 29	2 35 24	8°48'20	25°59	1°27	22°50	27°51	16°59	10°18	14°45	28°23	19° 8	18° 4	16°58	17°18	n.a.	T 29
W30	2 39 20	9°45'11	9♈ 7	1°59	23°48	28°29	17° 8	10°23	14°48	28°25	19° 9	18° 5	16°55	17°25	n.a.	W30
T 31	2 43 17	10♏42'02	22♈36	2♐27	24♍46	29♏ 8	17♑16	10♑27	14♐51	28♐26	19♌ 9	18°R 5	16♈52	17♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s56	7s18	2s39	9s 1	0n12	16n12	4n35	16s11	1s 5	23s55	0s45	25s54	2s17	24s11	1s19	26s28	2s34	4n49	11s14	7n15	7n22	28s15		n.a.
W 2	5 18	1 4	1 34	9 37	0 22	15 54	4 31	16 22	1 4	23 54	0 45	25 53	2 16	24 11	1 19	26 28	2 34	4 48	11 15	7 15	7 21	28 14		n.a.
T 3	5 41	5n21	0 22	10 11	0 32	15 35	4 27	16 34	1 4	23 53	0 44	25 53	2 16	24 11	1 19	26 28	2 34	4 48	11 15	7 15	7 20	28 13		n.a.
F 4	6 3	11 40	0n52	10 44	0 42	15 15	4 22	16 45	1 3	23 53	0 44	25 52	2 16	24 11	1 19	26 28	2 34	4 47	11 15	7 15	7 19	28 13		n.a.
S 5	6 26	17 32	2 5	11 15	0 53	14 55	4 18	16 57	1 3	23 52	0 44	25 52	2 15	24 12	1 19	26 28	2 34	4 46	11 15	7 15	7 17	28 12		n.a.
S 6	6 48	22 35	3 12	11 45	1 3	14 35	4 14	17 8	1 2	23 51	0 44	25 51	2 15	24 12	1 19	26 28	2 34	4 46	11 16	7 15	7 16	28 11		n.a.
M 7	7 10	26 23	4 7	12 13	1 13	14 14	4 9	17 19	1 2	23 50	0 43	25 51	2 15	24 12	1 19	26 28	2 34	4 45	11 16	7 15	7 15	28 10		n.a.
T 8	7 32	28 33	4 48	12 39	1 22	13 52	4 4	17 30	1 1	23 49	0 43	25 50	2 15	24 12	1 19	26 27	2 34	4 45	11 16	7 15	7 14	28 10		n.a.
W 9	7 54	28 50	5 11	13 4	1 32	13 31	4 0	17 41	1 1	23 48	0 43	25 50	2 14	24 13	1 19	26 27	2 33	4 44	11 16	7 15	7 12	28 9		n.a.
T 10	8 16	27 13	5 15	13 28	1 41	13 8	3 55	17 52	1 0	23 47	0 42	25 49	2 14	24 13	1 18	26 27	2 33	4 44	11 17	7 15	7 11	28 8		n.a.
F 11	8 38	23 51	5 0	13 50	1 50	12 46	3 50	18 2	1 0	23 46	0 42	25 49	2 14	24 13	1 18	26 27	2 33	4 43	11 17	7 15	7 10	28 7		n.a.
S 12	8 59	19 7	4 27	14 11	1 59	12 22	3 45	18 13	0 59	23 45	0 42	25 49	2 14	24 13	1 18	26 27	2 33	4 43	11 17	7 15	7 9	28 7		n.a.
S 13	9 21	13 24	3 38	14 31	2 7	11 59	3 40	18 23	0 59	23 44	0 41	25 48	2 13	24 14	1 18	26 27	2 33	4 42	11 18	7 15	7 7	28 6		n.a.
M14	9 42	7 4	2 37	14 49	2 15	11 35	3 36	18 34	0 58	23 43	0 41	25 48	2 13	24 14	1 18	26 27	2 33	4 42	11 18	7 15	7 6	28 5		n.a.
T 15	10 3	0 31	1 28	15 6	2 22	11 11	3 31	18 44	0 58	23 42	0 41	25 47	2 13	24 14	1 18	26 27	2 33	4 41	11 18	7 15	7 5	28 4		n.a.
W16	10 24	5s58	0 15	15 23	2 29	10 46	3 26	18 54	0 57	23 41	0 41	25 47	2 13	24 14	1 18	26 27	2 33	4 41	11 18	7 15	7 4	28 3		n.a.
T 17	10 45	12 5	0s57	15 38	2 36	10 21	3 21	19 4	0 57	23 40	0 40	25 46	2 12	24 15	1 18	26 27	2 33	4 40	11 19	7 15	7 3	28 3		n.a.
F 18	11 6	17 34	2 5	15 52	2 42	9 56	3 15	19 14	0 56	23 39	0 40	25 45	2 12	24 15	1 18	26 27	2 33	4 40	11 19	7 15	7 1	28 2		n.a.
S 19	11 27	22 11	3 6	16 6	2 47	9 31	3 10	19 24	0 56	23 38	0 40	25 45	2 12	24 15	1 18	26 27	2 33	4 39	11 19	7 15	7 0	28 1		n.a.
S 20	11 47	25 43	3 56	16 18	2 52	9 5	3 5	19 33	0 55	23 37	0 39	25 44	2 12	24 16	1 18	26 27	2 33	4 39	11 20	7 14	6 59	28 0		n.a.
M21	12 7	27 59	4 35	16 30	2 56	8 39	3 0	19 43	0 55	23 35	0 39	25 44	2 11	24 16	1 18	26 27	2 32	4 38	11 20	7 13	6 58	27 59		n.a.
T 22	12 27	28 55	5 1	16 42	3 0	8 12	2 55	19 52	0 54	23 34	0 39	25 43	2 11	24 16	1 18	26 27	2 32	4 38	11 20	7 13	6 56	27 58		n.a.
W23	12 47	28 29	5 13	16 53	3 3	7 46	2 50	20 1	0 53	23 33	0 39	25 43	2 11	24 16	1 18	26 26	2 32	4 37	11 21	7 12	6 55	27 58		n.a.
T 24	13 7	26 44	5 12	17 3	3 6	7 19	2 45	20 10	0 53	23 32	0 38	25 42	2 11	24 17	1 18	26 26	2 32	4 37	11 21	7 12	6 54	27 57		n.a.
F 25	13 27	23 48	4 58	17 13	3 7	6 52	2 39	20 19	0 52	23 31	0 38	25 42	2 10	24 17	1 18	26 26	2 32	4 36	11 21	7 12	6 53	27 56		n.a.
S 26	13 46	19 50	4 31	17 22	3 8	6 24	2 34	20 28	0 52	23 29	0 38	25 41	2 10	24 17	1 18	26 26	2 32	4 36	11 21	7 12	6 51	27 55		n.a.
S 27	14 5	15 0	3 51	17 31	3 9	5 57	2 29	20 37	0 51	23 28	0 38	25 41	2 10	24 18	1 18	26 26	2 32	4 35	11 22	7 12	6 50	27 54		n.a.
M28	14 24	9 29	3 0	17 40	3 8	5 29	2 24	20 45	0 51	23 27	0 37	25 40	2 10	24 18	1 18	26 26	2 32	4 35	11 22	7 13	6 49	27 53		n.a.
T 29	14 43	3 26	1 58	17 49	3 7	5 1	2 19	20 53	0 50	23 25	0 37	25 39	2 9	24 18	1 18	26 26	2 32	4 34	11 22	7 13	6 48	27 52		n.a.
W30	15 1	2n56	0 49	17 57	3 5	4 33	2 14	21 2	0 50	23 24	0 37	25 39	2 9	24 19	1 17	26 26	2 32	4 34	11 23	7 14	6 46	27 51		n.a.
T 31	15s19	9n21	0n25	18s 6	3n 2	4n 5	2n 8	21s10	0s49	23s23	0s37	25s38	2s 9	24s19	1s17	26s26	2s32	4n34	11s23	7n14	6n45	27s50		n.a.

Julian Day Number = -2936975.5, Delta T = 191h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'29, Lahiri = -178°10'30 Julian Calendar 1 Jan. 12754 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 13	11♏38'53	6♉28	2♐50	25♍45	29♏46	17♑25	10♑32	14♐54	28♐28	19♌ 9	18°R 4	16♈49	17♑39	n.a.	F 1
S 2	2 51 10	12°35'44	20°39	3° 9	26°44	0♐24	17°34	10°37	14°58	28°30	19°10	18♈ 2	16°45	17°45	n.a.	S 2
S 3	2 55 6	13°32'36	5♊ 4	3°24	27°43	1° 2	17°43	10°42	15° 1	28°31	19°10	17°59	16°42	17°52	n.a.	S 3
M 4	2 59 3	14°29'28	19°39	3°34	28°43	1°40	17°52	10°47	15° 4	28°33	19°11	17°56	16°39	17°59	n.a.	M 4
T 5	3 2 59	15°26'21	4♋16	3°39	29°43	2°18	18° 1	10°52	15° 7	28°35	19°11	17°52	16°36	18° 6	n.a.	T 5
W 6	3 6 56	16°23'14	18°49	3°R40	0♎44	2°56	18°10	10°57	15°11	28°37	19°11	17°49	16°33	18°12	n.a.	W 6
T 7	3 10 52	17°20'08	3♌14	3°37	1°44	3°35	18°20	11° 2	15°14	28°38	19°11	17°47	16°29	18°19	n.a.	T 7
F 8	3 14 49	18°17'02	17°26	3°29	2°46	4°13	18°29	11° 7	15°17	28°40	19°12	17°D47	16°26	18°26	n.a.	F 8
S 9	3 18 45	19°13'57	1♍24	3°16	3°47	4°51	18°39	11°12	15°21	28°42	19°12	17°47	16°23	18°32	n.a.	S 9
S 10	3 22 42	20°10'53	15° 7	3° 0	4°49	5°29	18°48	11°17	15°24	28°44	19°12	17°48	16°20	18°39	n.a.	S 10
M11	3 26 38	21° 7'50	28°35	2°39	5°50	6° 8	18°58	11°22	15°27	28°46	19°12	17°50	16°17	18°46	n.a.	M11
T 12	3 30 35	22° 4'47	11♎49	2°15	6°53	6°46	19° 8	11°28	15°31	28°47	19°12	17°R51	16°14	18°53	n.a.	T 12
W13	3 34 31	23° 1'45	24°50	1°48	7°55	7°24	19°18	11°33	15°34	28°49	19°13	17°51	16°10	18°59	n.a.	W13
T 14	3 38 28	23°58'44	7♏39	1°17	8°58	8° 3	19°28	11°39	15°38	28°51	19°13	17°49	16° 7	19° 6	n.a.	T 14
F 15	3 42 24	24°55'44	20°15	0°45	10° 1	8°41	19°38	11°44	15°41	28°53	19°13	17°46	16° 4	19°13	n.a.	F 15
S 16	3 46 21	25°52'45	2♐41	0°10	11° 4	9°19	19°48	11°50	15°45	28°55	19°13	17°41	16° 1	19°20	n.a.	S 16
S 17	3 50 18	26°49'46	14°57	29♏34	12° 7	9°58	19°59	11°56	15°48	28°57	19°13	17°34	15°58	19°26	n.a.	S 17
M18	3 54 14	27°46'48	27° 3	28°57	13°11	10°36	20° 9	12° 1	15°52	28°59	19°R13	17°27	15°55	19°33	n.a.	M18
T 19	3 58 11	28°43'51	9♑ 2	28°20	14°15	11°14	20°20	12° 7	15°55	29° 1	19°13	17°20	15°51	19°40	n.a.	T 19
W20	4 2 7	29°40'54	20°56	27°43	15°19	11°53	20°30	12°13	15°59	29° 3	19°13	17°13	15°48	19°46	n.a.	W20
T 21	4 6 4	0♐37'58	2♒47	27° 8	16°23	12°31	20°41	12°19	16° 2	29° 5	19°13	17° 8	15°45	19°53	n.a.	T 21
F 22	4 10 0	1°35'02	14°40	26°34	17°28	13°10	20°52	12°25	16° 6	29° 7	19°13	17° 5	15°42	20° 0	n.a.	F 22
S 23	4 13 57	2°32'08	26°39	26° 2	18°33	13°48	21° 3	12°30	16° 9	29° 9	19°12	17° 3	15°39	20° 7	n.a.	S 23
S 24	4 17 54	3°29'13	8♓49	25°34	19°38	14°27	21°14	12°36	16°13	29°11	19°12	17°D 3	15°35	20°13	n.a.	S 24
M25	4 21 50	4°26'20	21°14	25° 9	20°43	15° 5	21°25	12°43	16°17	29°13	19°12	17° 4	15°32	20°20	n.a.	M25
T 26	4 25 47	5°23'27	3♈59	24°48	21°48	15°44	21°36	12°49	16°20	29°15	19°12	17° 5	15°29	20°27	n.a.	T 26
W27	4 29 44	6°20'36	17° 8	24°31	22°54	16°22	21°47	12°55	16°24	29°17	19°12	17°R 6	15°26	20°34	n.a.	W27
T 28	4 33 40	7♐17'45	0♉43	24♏19	24♎ 0	17♐ 1	21♑58	13♑ 1	16♐28	29♐19	19♌11	17♈ 5	15♈23	20♑40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s37	15n30	1n39	18s14	2n58	3n36	2n 3	21s17	0s49	23s21	0s36	25s38	2s 9	24s19	1s17	26s26	2s32	4n33	11s23	7n13	6n44	27s49		n.a.
S 2	15 55	20 58	2 49	18 22	2 53	3 7	1 58	21 25	0 48	23 20	0 36	25 37	2 9	24 20	1 17	26 26	2 32	4 33	11 24	7 13	6 43	27 48		n.a.
S 3	16 12	25 19	3 49	18 31	2 48	2 39	1 53	21 33	0 47	23 18	0 36	25 36	2 8	24 20	1 17	26 26	2 32	4 32	11 24	7 12	6 41	27 47		n.a.
M 4	16 30	28 4	4 35	18 39	2 41	2 10	1 48	21 40	0 47	23 17	0 36	25 36	2 8	24 20	1 17	26 26	2 31	4 32	11 24	7 10	6 40	27 46		n.a.
T 5	16 47	28 54	5 3	18 47	2 34	1 41	1 43	21 48	0 46	23 15	0 35	25 35	2 8	24 21	1 17	26 26	2 31	4 32	11 25	7 9	6 39	27 46		n.a.
W 6	17 3	27 42	5 12	18 56	2 25	1 12	1 38	21 55	0 46	23 14	0 35	25 34	2 8	24 21	1 17	26 26	2 31	4 31	11 25	7 8	6 38	27 45		n.a.
T 7	17 20	24 41	5 1	19 4	2 16	0 42	1 33	22 2	0 45	23 12	0 35	25 34	2 7	24 21	1 17	26 26	2 31	4 31	11 25	7 7	6 36	27 44		n.a.
F 8	17 36	20 12	4 31	19 12	2 6	0 13	1 28	22 8	0 45	23 11	0 35	25 33	2 7	24 22	1 17	26 26	2 31	4 30	11 26	7 7	6 35	27 43		n.a.
S 9	17 52	14 42	3 46	19 21	1 55	0s16	1 23	22 15	0 44	23 9	0 34	25 33	2 7	24 22	1 17	26 26	2 31	4 30	11 26	7 7	6 34	27 42		n.a.
S 10	18 8	8 34	2 49	19 29	1 43	0 46	1 18	22 22	0 44	23 8	0 34	25 32	2 7	24 22	1 17	26 26	2 31	4 30	11 26	7 7	6 33	27 41		n.a.
M11	18 23	2 9	1 43	19 37	1 31	1 15	1 13	22 28	0 43	23 6	0 34	25 31	2 7	24 23	1 17	26 26	2 31	4 29	11 27	7 8	6 32	27 40		n.a.
T 12	18 38	4s16	0 33	19 45	1 18	1 45	1 8	22 34	0 43	23 4	0 34	25 31	2 6	24 23	1 17	26 26	2 31	4 29	11 27	7 8	6 30	27 38		n.a.
W13	18 53	10 23	0s38	19 53	1 4	2 14	1 3	22 40	0 42	23 3	0 33	25 30	2 6	24 23	1 17	26 25	2 31	4 29	11 27	7 8	6 29	27 37		n.a.
T 14	19 8	15 59	1 45	20 1	0 50	2 44	0 58	22 46	0 41	23 1	0 33	25 29	2 6	24 24	1 17	26 25	2 31	4 28	11 28	7 8	6 28	27 36		n.a.
F 15	19 22	20 50	2 46	20 9	0 35	3 13	0 54	22 52	0 41	22 59	0 33	25 28	2 6	24 24	1 17	26 25	2 31	4 28	11 28	7 6	6 27	27 35		n.a.
S 16	19 36	24 41	3 39	20 16	0 20	3 43	0 49	22 57	0 40	22 58	0 33	25 28	2 6	24 25	1 17	26 25	2 31	4 28	11 28	7 4	6 25	27 34		n.a.
S 17	19 49	27 21	4 20	20 23	0 5	4 12	0 44	23 2	0 40	22 56	0 32	25 27	2 6	24 25	1 17	26 25	2 31	4 27	11 28	7 2	6 24	27 33		n.a.
M18	20 3	28 42	4 49	20 29	0s10	4 42	0 40	23 8	0 39	22 54	0 32	25 26	2 5	24 25	1 17	26 25	2 31	4 27	11 29	6 59	6 23	27 32		n.a.
T 19	20 16	28 40	5 5	20 36	0 25	5 11	0 35	23 13	0 39	22 52	0 32	25 26	2 5	24 26	1 17	26 25	2 31	4 27	11 29	6 56	6 22	27 31		n.a.
W20	20 28	27 18	5 7	20 42	0 40	5 41	0 31	23 17	0 38	22 50	0 32	25 25	2 5	24 26	1 17	26 25	2 31	4 26	11 29	6 54	6 20	27 30		n.a.
T 21	20 41	24 43	4 56	20 47	0 54	6 10	0 26	23 22	0 37	22 48	0 32	25 24	2 5	24 26	1 17	26 25	2 30	4 26	11 30	6 52	6 19	27 29		n.a.
F 22	20 53	21 6	4 33	20 53	1 8	6 39	0 22	23 26	0 37	22 47	0 31	25 23	2 5	24 27	1 17	26 25	2 30	4 26	11 30	6 50	6 18	27 28		n.a.
S 23	21 4	16 35	3 58	20 58	1 21	7 8	0 17	23 31	0 36	22 45	0 31	25 23	2 4	24 27	1 17	26 25	2 30	4 26	11 30	6 50	6 17	27 27		n.a.
S 24	21 15	11 22	3 11	21 3	1 33	7 37	0 13	23 35	0 36	22 43	0 31	25 22	2 4	24 27	1 17	26 25	2 30	4 25	11 31	6 50	6 15	27 26		n.a.
M25	21 26	5 36	2 14	21 7	1 45	8 6	0 9	23 39	0 35	22 41	0 31	25 21	2 4	24 28	1 17	26 25	2 30	4 25	11 31	6 50	6 14	27 24		n.a.
T 26	21 37	0n33	1 10	21 12	1 55	8 35	0 5	23 42	0 35	22 39	0 30	25 20	2 4	24 28	1 17	26 25	2 30	4 25	11 31	6 50	6 13	27 23		n.a.
W27	21 47	6 52	0n 0	21 17	2 5	9 4	0 1	23 46	0 34	22 37	0 30	25 20	2 4	24 29	1 17	26 25	2 30	4 25	11 32	6 51	6 12	27 22		n.a.
T 28	21s57	13n 5	1n12	21s22	2s13	9s32	0s 3	23s49	0s34	22s35	0s30	25s19	2s 4	24s29	1s17	26s25	2s30	4n24	11s32	6n50	6n10	27s21		n.a.

Julian Day Number = -2936944.5, Delta T = 191h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'25, Lahiri = -178°10'25 Julian Calendar 1 Feb. 12754 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 37	8♐14'55	14♉46	24°R12	25♎ 6	17♐39	22♑ 9	13♑ 7	16♐31	29♐22	19°R11	17°R 2	15♈20	20♑47	n.a.	F 1
S 2	4 41 33	9°12'06	29°13	24°D10	26°12	18°18	22°21	13°13	16°35	29°24	19♌11	16♈57	15°16	20°54	n.a.	S 2
S 3	4 45 30	10° 9'18	14♊ 1	24♏14	27°18	18°57	22°32	13°20	16°38	29°26	19°11	16°50	15°13	21° 0	n.a.	S 3
M 4	4 49 27	11° 6'32	29° 0	24°23	28°25	19°35	22°44	13°26	16°42	29°28	19°10	16°42	15°10	21° 7	n.a.	M 4
T 5	4 53 23	12° 3'47	14♋ 2	24°38	29°31	20°14	22°55	13°32	16°46	29°30	19°10	16°34	15° 7	21°14	n.a.	T 5
W 6	4 57 20	13° 1'04	28°57	24°59	0♏38	20°53	23° 7	13°39	16°49	29°32	19°10	16°27	15° 4	21°21	n.a.	W 6
T 7	5 1 17	13°58'22	13♌37	25°25	1°45	21°31	23°19	13°45	16°53	29°34	19° 9	16°22	15° 1	21°27	n.a.	T 7
F 8	5 5 13	14°55'42	27°58	25°57	2°52	22°10	23°31	13°52	16°57	29°37	19° 9	16°19	14°57	21°34	n.a.	F 8
S 9	5 9 10	15°53'03	11♍57	26°35	4° 0	22°49	23°43	13°58	17° 0	29°39	19° 8	16°D17	14°54	21°41	n.a.	S 9
S 10	5 13 7	16°50'26	25°34	27°18	5° 7	23°28	23°54	14° 5	17° 4	29°41	19° 8	16°17	14°51	21°48	n.a.	S 10
M11	5 17 3	17°47'51	8♎50	28° 8	6°15	24° 6	24° 6	14°11	17° 8	29°43	19° 7	16°18	14°48	21°54	n.a.	M11
T 12	5 21 0	18°45'17	21°49	29° 2	7°23	24°45	24°19	14°18	17°11	29°45	19° 7	16°R18	14°45	22° 1	n.a.	T 12
W13	5 24 57	19°42'46	4♏32	0♐ 2	8°31	25°24	24°31	14°25	17°15	29°48	19° 6	16°17	14°41	22° 8	n.a.	W13
T 14	5 28 53	20°40'16	17° 4	1° 8	9°39	26° 3	24°43	14°31	17°19	29°50	19° 6	16°13	14°38	22°14	n.a.	T 14
F 15	5 32 50	21°37'48	29°25	2°18	10°47	26°42	24°55	14°38	17°22	29°52	19° 5	16° 6	14°35	22°21	n.a.	F 15
S 16	5 36 47	22°35'22	11♐37	3°34	11°56	27°21	25° 7	14°45	17°26	29°54	19° 5	15°57	14°32	22°28	n.a.	S 16
S 17	5 40 43	23°32'57	23°43	4°55	13° 5	28° 0	25°20	14°52	17°30	29°56	19° 4	15°46	14°29	22°35	n.a.	S 17
M18	5 44 40	24°30'34	5♑42	6°20	14°13	28°39	25°32	14°58	17°33	29°59	19° 3	15°33	14°26	22°41	n.a.	M18
T 19	5 48 37	25°28'13	17°37	7°51	15°22	29°18	25°44	15° 5	17°37	0♑ 1	19° 3	15°20	14°22	22°48	n.a.	T 19
W20	5 52 33	26°25'53	29°29	9°25	16°31	29°57	25°57	15°12	17°41	0° 3	19° 2	15° 9	14°19	22°55	n.a.	W20
T 21	5 56 30	27°23'35	11♒19	11° 3	17°41	0♑36	26° 9	15°19	17°44	0° 5	19° 1	14°59	14°16	23° 1	n.a.	T 21
F 22	6 0 27	28°21'18	23°11	12°46	18°50	1°15	26°22	15°26	17°48	0° 8	19° 1	14°51	14°13	23° 8	n.a.	F 22
S 23	6 4 23	29°19'03	5♓ 9	14°31	19°59	1°54	26°35	15°33	17°51	0°10	19° 0	14°46	14°10	23°15	n.a.	S 23
S 24	6 8 20	0♑16'50	17°16	16°20	21° 9	2°33	26°47	15°40	17°55	0°12	18°59	14°44	14° 7	23°22	n.a.	S 24
M25	6 12 17	1°14'38	29°37	18°12	22°19	3°12	27° 0	15°47	17°59	0°14	18°58	14°D43	14° 3	23°28	n.a.	M25
T 26	6 16 14	2°12'28	12♈18	20° 6	23°28	3°51	27°13	15°54	18° 2	0°17	18°58	14°R43	14° 0	23°35	n.a.	T 26
W27	6 20 10	3°10'19	25°23	22° 3	24°38	4°31	27°26	16° 1	18° 6	0°19	18°57	14°43	13°57	23°42	n.a.	W27
T 28	6 24 7	4° 8'12	8♉55	24° 1	25°48	5°10	27°38	16° 8	18° 9	0°21	18°56	14°41	13°54	23°49	n.a.	T 28
F 29	6 28 4	5° 6'07	22°57	26° 0	26°59	5°49	27°51	16°15	18°13	0°23	18°55	14°37	13°51	23°55	n.a.	F 29
S 30	6 32 0	6° 4'04	7♊28	28° 0	28° 9	6°28	28° 4	16°22	18°17	0°26	18°54	14°30	13°47	24° 2	n.a.	S 30
S 31	6 35 57	7♑ 2'02	22♊23	0♑ 2	29♏19	7♑ 8	28♑17	16♑29	18♐20	0♑28	18♌53	14♈21	13♈44	24♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	18n51	2n23	21s27	2s20	10s 1	0s 7	23s53	0s33	22s33	0s30	25s18	2s 3	24s29	1s17	26s25	2s30	4n24	11s32	6n49	6n 9	27s20		n.a.
S 2	22 15	23 43	3 26	21 33	2 26	10 29	0 11	23 56	0 32	22 30	0 30	25 17	2 3	24 30	1 17	26 25	2 30	4 24	11 33	6 47	6 8	27 19		n.a.
S 3	22 24	27 10	4 16	21 38	2 31	10 57	0 15	23 58	0 32	22 28	0 29	25 16	2 3	24 30	1 17	26 25	2 30	4 24	11 33	6 45	6 7	27 17		n.a.
M 4	22 32	28 45	4 50	21 44	2 35	11 25	0 19	24 1	0 31	22 26	0 29	25 16	2 3	24 30	1 17	26 25	2 30	4 24	11 33	6 42	6 5	27 16		n.a.
T 5	22 40	28 12	5 4	21 51	2 37	11 53	0 23	24 3	0 31	22 24	0 29	25 15	2 3	24 31	1 17	26 25	2 30	4 23	11 34	6 38	6 4	27 15		n.a.
W 6	22 48	25 37	4 57	21 57	2 39	12 20	0 26	24 6	0 30	22 22	0 29	25 14	2 3	24 31	1 17	26 25	2 30	4 23	11 34	6 36	6 3	27 14		n.a.
T 7	22 55	21 23	4 31	22 4	2 40	12 47	0 30	24 8	0 29	22 20	0 29	25 13	2 3	24 31	1 17	26 25	2 30	4 23	11 34	6 33	6 2	27 13		n.a.
F 8	23 2	15 58	3 48	22 12	2 39	13 14	0 33	24 10	0 29	22 17	0 28	25 12	2 2	24 32	1 17	26 25	2 30	4 23	11 34	6 32	6 0	27 11		n.a.
S 9	23 8	9 52	2 52	22 20	2 38	13 41	0 37	24 11	0 28	22 15	0 28	25 12	2 2	24 32	1 17	26 25	2 30	4 23	11 35	6 32	5 59	27 10		n.a.
S 10	23 14	3 27	1 48	22 28	2 35	14 7	0 40	24 13	0 28	22 13	0 28	25 11	2 2	24 33	1 17	26 25	2 30	4 23	11 35	6 32	5 58	27 9		n.a.
M11	23 20	2s58	0 40	22 36	2 32	14 33	0 44	24 14	0 27	22 10	0 28	25 10	2 2	24 33	1 17	26 25	2 30	4 22	11 35	6 32	5 57	27 8		n.a.
T 12	23 25	9 7	0s29	22 44	2 28	14 59	0 47	24 15	0 27	22 8	0 28	25 9	2 2	24 33	1 17	26 25	2 30	4 22	11 36	6 32	5 55	27 6		n.a.
W13	23 30	14 47	1 35	22 53	2 23	15 24	0 50	24 16	0 26	22 6	0 27	25 8	2 2	24 34	1 17	26 25	2 30	4 22	11 36	6 31	5 54	27 5		n.a.
T 14	23 34	19 45	2 35	23 1	2 17	15 50	0 53	24 17	0 25	22 3	0 27	25 7	2 2	24 34	1 17	26 25	2 30	4 22	11 36	6 30	5 53	27 4		n.a.
F 15	23 38	23 48	3 27	23 10	2 10	16 14	0 56	24 17	0 25	22 1	0 27	25 6	2 2	24 34	1 17	26 25	2 30	4 22	11 36	6 27	5 52	27 3		n.a.
S 16	23 41	26 44	4 9	23 18	2 3	16 39	0 59	24 18	0 24	21 58	0 27	25 6	2 2	24 35	1 17	26 25	2 30	4 22	11 37	6 24	5 50	27 1		n.a.
S 17	23 44	28 24	4 39	23 26	1 55	17 3	1 2	24 18	0 24	21 56	0 27	25 5	2 1	24 35	1 17	26 25	2 30	4 22	11 37	6 19	5 49	27 0		n.a.
M18	23 47	28 43	4 56	23 33	1 47	17 27	1 4	24 18	0 23	21 53	0 27	25 4	2 1	24 35	1 17	26 25	2 30	4 22	11 37	6 14	5 48	26 59		n.a.
T 19	23 49	27 41	5 0	23 40	1 38	17 50	1 7	24 17	0 22	21 51	0 26	25 3	2 1	24 36	1 17	26 25	2 30	4 22	11 38	6 9	5 47	26 57		n.a.
W20	23 51	25 24	4 51	23 46	1 29	18 13	1 10	24 17	0 22	21 48	0 26	25 2	2 1	24 36	1 17	26 25	2 30	4 22	11 38	6 5	5 45	26 56		n.a.
T 21	23 53	22 2	4 30	23 51	1 19	18 36	1 12	24 16	0 21	21 46	0 26	25 1	2 1	24 37	1 17	26 25	2 30	4 22	11 38	6 1	5 44	26 55		n.a.
F 22	23 53	17 46	3 56	23 55	1 9	18 58	1 15	24 15	0 21	21 43	0 26	25 0	2 1	24 37	1 17	26 25	2 30	4 21	11 38	5 58	5 43	26 54		n.a.
S 23	23 54	12 47	3 13	23 58	0 59	19 19	1 17	24 14	0 20	21 41	0 26	24 59	2 1	24 37	1 17	26 25	2 30	4 21	11 39	5 56	5 42	26 52		n.a.
S 24	23 54	7 16	2 20	24 0	0 49	19 40	1 19	24 13	0 20	21 38	0 25	24 58	2 1	24 38	1 17	26 25	2 30	4 21	11 39	5 55	5 40	26 51		n.a.
M25	23 54	1 21	1 19	24 1	0 38	20 1	1 21	24 11	0 19	21 35	0 25	24 57	2 1	24 38	1 17	26 25	2 30	4 21	11 39	5 55	5 39	26 49		n.a.
T 26	23 53	4n46	0 13	24 0	0 28	20 21	1 23	24 10	0 18	21 32	0 25	24 56	2 1	24 38	1 17	26 25	2 30	4 21	11 39	5 55	5 38	26 48		n.a.
W27	23 52	10 52	0n56	23 58	0 17	20 41	1 25	24 8	0 18	21 30	0 25	24 56	2 0	24 39	1 17	26 25	2 30	4 21	11 40	5 55	5 36	26 47		n.a.
T 28	23 50	16 42	2 4	23 54	0 7	21 0	1 27	24 6	0 17	21 27	0 25	24 55	2 0	24 39	1 17	26 24	2 30	4 21	11 40	5 54	5 35	26 45		n.a.
F 29	23 48	21 53	3 7	23 49	0n 3	21 19	1 29	24 4	0 17	21 24	0 25	24 54	2 0	24 39	1 17	26 24	2 30	4 21	11 40	5 52	5 34	26 44		n.a.
S 30	23 46	25 56	4 0	23 42	0 12	21 37	1 31	24 1	0 16	21 21	0 24	24 53	2 0	24 40	1 17	26 24	2 30	4 21	11 40	5 50	5 33	26 43		n.a.
S 31	23s43	28n19	4n38	23s33	0n22	21s54	1s32	23s58	0s15	21s19	0s24	24s52	2s 0	24s40	1s17	26s24	2s30	4n22	11s41	5n46	5n31	26s41		n.a.

Julian Day Number = -2936916.5, Delta T = 191h26m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'21, Lahiri = -178°10'22 Julian Calendar 1 March 12754 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12755 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 54	8♉ 0'02	7♋35	2♉ 3	0♐30	7♉47	28♉30	16♉36	18♐24	0♉30	18°R53	14°R11	13♈41	24♉15	n.a.	M 1
T 2	6 43 50	8°58'05	22°54	4° 5	1°41	8°26	28°43	16°43	18°27	0°32	18♌52	14♈ 0	13°38	24°22	n.a.	T 2
W 3	6 47 47	9°56'09	8♌ 7	6° 7	2°52	9° 6	28°56	16°50	18°31	0°34	18°51	13°50	13°35	24°29	n.a.	W 3
T 4	6 51 44	10°54'16	23° 4	8° 8	4° 3	9°45	29° 9	16°57	18°34	0°37	18°50	13°42	13°32	24°36	n.a.	T 4
F 5	6 55 41	11°52'25	7♍39	10° 9	5°14	10°25	29°22	17° 4	18°37	0°39	18°49	13°37	13°28	24°42	n.a.	F 5
S 6	6 59 37	12°50'36	21°47	12° 9	6°25	11° 4	29°35	17°11	18°41	0°41	18°48	13°34	13°25	24°49	n.a.	S 6
S 7	7 3 34	13°48'50	5♎27	14° 8	7°36	11°44	29°49	17°18	18°44	0°43	18°47	13°33	13°22	24°56	n.a.	S 7
M 8	7 7 31	14°47'06	18°42	16° 6	8°47	12°23	0♒ 2	17°25	18°48	0°45	18°46	13°33	13°19	25° 3	n.a.	M 8
T 9	7 11 27	15°45'25	1♏36	18° 4	9°59	13° 3	0°15	17°32	18°51	0°48	18°45	13°33	13°16	25° 9	n.a.	T 9
W10	7 15 24	16°43'46	14°11	20° 0	11°11	13°42	0°28	17°39	18°54	0°50	18°44	13°31	13°13	25°16	n.a.	W10
T 11	7 19 21	17°42'09	26°31	21°56	12°22	14°22	0°41	17°47	18°58	0°52	18°43	13°26	13° 9	25°23	n.a.	T 11
F 12	7 23 17	18°40'36	8♐42	23°50	13°34	15° 1	0°55	17°54	19° 1	0°54	18°42	13°18	13° 6	25°29	n.a.	F 12
S 13	7 27 14	19°39'04	20°45	25°43	14°46	15°41	1° 8	18° 1	19° 4	0°56	18°41	13° 8	13° 3	25°36	n.a.	S 13
S 14	7 31 11	20°37'35	2♑42	27°35	15°58	16°21	1°21	18° 8	19° 8	0°58	18°39	12°56	13° 0	25°43	n.a.	S 14
M15	7 35 7	21°36'08	14°36	29°25	17°10	17° 1	1°35	18°15	19°11	1° 1	18°38	12°42	12°57	25°50	n.a.	M15
T 16	7 39 4	22°34'44	26°28	1♒15	18°22	17°40	1°48	18°22	19°14	1° 3	18°37	12°27	12°53	25°56	n.a.	T 16
W17	7 43 1	23°33'22	8♒20	3° 3	19°35	18°20	2° 1	18°29	19°17	1° 5	18°36	12°14	12°50	26° 3	n.a.	W17
T 18	7 46 58	24°32'02	20°12	4°50	20°47	19° 0	2°15	18°36	19°21	1° 7	18°35	12° 3	12°47	26°10	n.a.	T 18
F 19	7 50 54	25°30'44	2♓ 7	6°36	22° 0	19°40	2°28	18°43	19°24	1° 9	18°34	11°54	12°44	26°17	n.a.	F 19
S 20	7 54 51	26°29'28	14° 8	8°21	23°12	20°20	2°42	18°50	19°27	1°11	18°33	11°48	12°41	26°23	n.a.	S 20
S 21	7 58 48	27°28'14	26°17	10° 4	24°25	21° 0	2°55	18°57	19°30	1°13	18°31	11°45	12°38	26°30	n.a.	S 21
M22	8 2 44	28°27'03	8♈38	11°47	25°38	21°40	3° 8	19° 4	19°33	1°15	18°30	11°D44	12°34	26°37	n.a.	M22
T 23	8 6 41	29°25'53	21°16	13°28	26°50	22°20	3°22	19°12	19°36	1°17	18°29	11°44	12°31	26°43	n.a.	T 23
W24	8 10 37	0♒24'46	4♉16	15° 8	28° 3	23° 0	3°35	19°19	19°39	1°19	18°28	11°R44	12°28	26°50	n.a.	W24
T 25	8 14 34	1°23'41	17°41	16°47	29°16	23°40	3°49	19°26	19°42	1°21	18°27	11°43	12°25	26°57	n.a.	T 25
F 26	8 18 31	2°22'38	1♊34	18°25	0♉29	24°20	4° 2	19°33	19°45	1°23	18°25	11°40	12°22	27° 4	n.a.	F 26
S 27	8 22 27	3°21'37	15°55	20° 2	1°43	25° 0	4°16	19°40	19°48	1°25	18°24	11°34	12°18	27°10	n.a.	S 27
S 28	8 26 24	4°20'38	0♋43	21°37	2°56	25°40	4°29	19°46	19°51	1°27	18°23	11°27	12°15	27°17	n.a.	S 28
M29	8 30 21	5°19'42	15°52	23°12	4° 9	26°20	4°43	19°53	19°53	1°29	18°22	11°17	12°12	27°24	n.a.	M29
T 30	8 34 17	6♒18'47	1♌11	24♒46	5♉23	27♉ 0	4♒56	20♉ 0	19♐56	1♉31	18♌21	11♈ 7	12♈ 9	27♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	28n38	4n57	23s23	0n31	22s11	1s34	23s56	0s15	21s16	0s24	24s51	2s 0	24s40	1s17	26s24	2s30	4n22	11s41	5n42	5n30	26s40		n.a.
T 2	23 35	26 47	4 56	23 12	0 39	22 28	1 35	23 52	0 14	21 13	0 24	24 50	2 0	24 41	1 17	26 24	2 30	4 22	11 41	5 38	5 29	26 38		n.a.
W 3	23 31	22 59	4 33	22 59	0 47	22 43	1 37	23 49	0 13	21 10	0 24	24 49	2 0	24 41	1 17	26 24	2 30	4 22	11 41	5 34	5 28	26 37		n.a.
T 4	23 27	17 44	3 52	22 45	0 55	22 59	1 38	23 46	0 13	21 7	0 24	24 48	2 0	24 41	1 17	26 24	2 30	4 22	11 42	5 31	5 26	26 36		n.a.
F 5	23 22	11 35	2 57	22 29	1 2	23 13	1 39	23 42	0 12	21 4	0 23	24 47	2 0	24 42	1 17	26 24	2 30	4 22	11 42	5 29	5 25	26 34		n.a.
S 6	23 16	5 2	1 52	22 12	1 9	23 27	1 40	23 38	0 12	21 1	0 23	24 46	2 0	24 42	1 17	26 24	2 30	4 22	11 42	5 27	5 24	26 33		n.a.
S 7	23 10	1s34	0 43	21 54	1 15	23 40	1 41	23 34	0 11	20 58	0 23	24 45	2 0	24 42	1 17	26 24	2 30	4 22	11 42	5 27	5 23	26 31		n.a.
M 8	23 4	7 53	0s27	21 35	1 21	23 53	1 42	23 30	0 10	20 55	0 23	24 44	2 0	24 43	1 17	26 24	2 30	4 22	11 42	5 27	5 21	26 30		n.a.
T 9	22 57	13 43	1 33	21 14	1 27	24 5	1 43	23 25	0 10	20 52	0 23	24 43	2 0	24 43	1 17	26 24	2 30	4 22	11 43	5 27	5 20	26 28		n.a.
W10	22 50	18 51	2 34	20 53	1 31	24 16	1 44	23 21	0 9	20 49	0 23	24 42	2 0	24 43	1 17	26 24	2 30	4 22	11 43	5 26	5 19	26 27		n.a.
T 11	22 42	23 5	3 25	20 31	1 36	24 27	1 44	23 16	0 9	20 46	0 22	24 41	1 59	24 44	1 17	26 24	2 30	4 23	11 43	5 24	5 18	26 25		n.a.
F 12	22 34	26 15	4 7	20 8	1 40	24 37	1 45	23 11	0 8	20 43	0 22	24 40	1 59	24 44	1 17	26 24	2 30	4 23	11 43	5 21	5 16	26 24		n.a.
S 13	22 26	28 11	4 37	19 44	1 43	24 46	1 45	23 6	0 7	20 40	0 22	24 39	1 59	24 44	1 17	26 24	2 30	4 23	11 43	5 17	5 15	26 22		n.a.
S 14	22 17	28 47	4 54	19 20	1 46	24 55	1 46	23 0	0 7	20 37	0 22	24 38	1 59	24 45	1 17	26 24	2 30	4 23	11 44	5 12	5 14	26 21		n.a.
M15	22 8	28 2	4 59	18 55	1 48	25 3	1 46	22 55	0 6	20 33	0 22	24 37	1 59	24 45	1 17	26 24	2 30	4 23	11 44	5 7	5 13	26 19		n.a.
T 16	21 58	26 1	4 50	18 29	1 50	25 10	1 46	22 49	0 6	20 30	0 22	24 36	1 59	24 45	1 17	26 24	2 30	4 23	11 44	5 1	5 11	26 18		n.a.
W17	21 48	22 52	4 29	18 3	1 52	25 16	1 47	22 43	0 5	20 27	0 21	24 35	1 59	24 45	1 17	26 24	2 30	4 23	11 44	4 56	5 10	26 16		n.a.
T 18	21 38	18 46	3 56	17 37	1 53	25 22	1 47	22 37	0 4	20 24	0 21	24 34	1 59	24 46	1 17	26 24	2 30	4 24	11 44	4 51	5 9	26 15		n.a.
F 19	21 27	13 55	3 13	17 10	1 53	25 26	1 47	22 30	0 4	20 21	0 21	24 33	1 59	24 46	1 17	26 25	2 30	4 24	11 44	4 48	5 8	26 13		n.a.
S 20	21 16	8 31	2 20	16 43	1 54	25 31	1 46	22 23	0 3	20 17	0 21	24 32	1 59	24 46	1 17	26 25	2 30	4 24	11 45	4 45	5 6	26 12		n.a.
S 21	21 4	2 44	1 21	16 15	1 54	25 34	1 46	22 17	0 2	20 14	0 21	24 31	1 59	24 47	1 17	26 25	2 30	4 24	11 45	4 44	5 5	26 10		n.a.
M22	20 52	3n14	0 16	15 47	1 53	25 36	1 46	22 10	0 2	20 11	0 21	24 30	1 59	24 47	1 18	26 25	2 30	4 24	11 45	4 44	5 4	26 9		n.a.
T 23	20 40	9 14	0n50	15 20	1 52	25 38	1 46	22 3	0 1	20 7	0 21	24 29	1 59	24 47	1 18	26 25	2 30	4 25	11 45	4 44	5 3	26 7		n.a.
W24	20 27	15 1	1 56	14 51	1 51	25 39	1 45	21 55	0 1	20 4	0 20	24 28	1 59	24 47	1 18	26 25	2 30	4 25	11 45	4 44	5 1	26 5		n.a.
T 25	20 14	20 17	2 58	14 23	1 49	25 40	1 45	21 48	0n 0	20 1	0 20	24 26	1 59	24 48	1 18	26 25	2 30	4 25	11 45	4 43	5 0	26 4		n.a.
F 26	20 1	24 39	3 52	13 55	1 47	25 39	1 44	21 40	0 1	19 57	0 20	24 25	1 59	24 48	1 18	26 25	2 30	4 25	11 45	4 42	4 59	26 2		n.a.
S 27	19 47	27 40	4 32	13 27	1 45	25 38	1 44	21 32	0 1	19 54	0 20	24 24	1 59	24 48	1 18	26 25	2 30	4 26	11 45	4 40	4 57	26 1		n.a.
S 28	19 33	28 51	4 57	12 58	1 42	25 36	1 43	21 24	0 2	19 50	0 20	24 23	1 59	24 49	1 18	26 25	2 30	4 26	11 46	4 37	4 56	25 59		n.a.
M29	19 18	27 56	5 1	12 30	1 39	25 33	1 42	21 16	0 3	19 47	0 20	24 22	1 59	24 49	1 18	26 25	2 30	4 26	11 46	4 33	4 55	25 57		n.a.
T 30	19s 3	24n54	4n44	12s 2	1n35	25s29	1s41	21s 7	0n 3	19s44	0s20	24s21	1s59	24s49	1s18	26s25	2s30	4n26	11s46	4n29	4n54	25s56		n.a.

Julian Day Number = -2936885.5, Delta T = 191h26m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'17, Lahiri = -178°10'17 Julian Calendar 1 Apr. 12754 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 14	7♒17'55	16♌29	26♒18	6♑36	27♑41	5♒10	20♑ 7	19♐59	1♑33	18°R19	10°R58	12♈ 6	27♑37	n.a.	W 1
T 2	8 42 11	8°17'06	1♍35	27°50	7°50	28°21	5°23	20°14	20° 2	1°35	18♌18	10♈51	12° 3	27°44	n.a.	T 2
F 3	8 46 7	9°16'18	16°20	29°20	9° 3	29° 1	5°36	20°21	20° 4	1°37	18°17	10°46	11°59	27°51	n.a.	F 3
S 4	8 50 4	10°15'34	0♎39	0♓49	10°17	29°42	5°50	20°28	20° 7	1°39	18°16	10°44	11°56	27°57	n.a.	S 4
S 5	8 54 0	11°14'52	14°29	2°17	11°31	0♒22	6° 3	20°35	20°10	1°40	18°14	10°D44	11°53	28° 4	n.a.	S 5
M 6	8 57 57	12°14'13	27°50	3°44	12°45	1° 2	6°17	20°41	20°12	1°42	18°13	10°44	11°50	28°11	n.a.	M 6
T 7	9 1 54	13°13'36	10♏46	5°10	13°59	1°43	6°30	20°48	20°15	1°44	18°12	10°R45	11°47	28°17	n.a.	T 7
W 8	9 5 50	14°13'02	23°21	6°35	15°13	2°23	6°44	20°55	20°17	1°46	18°10	10°45	11°44	28°24	n.a.	W 8
T 9	9 9 47	15°12'31	5♐40	7°58	16°27	3° 4	6°57	21° 2	20°20	1°48	18° 9	10°42	11°40	28°31	n.a.	T 9
F 10	9 13 43	16°12'03	17°46	9°21	17°41	3°44	7°10	21° 8	20°22	1°49	18° 8	10°38	11°37	28°38	n.a.	F 10
S 11	9 17 40	17°11'37	29°43	10°42	18°55	4°25	7°24	21°15	20°25	1°51	18° 7	10°31	11°34	28°44	n.a.	S 11
S 12	9 21 37	18°11'14	11♑37	12° 1	20° 9	5° 6	7°37	21°22	20°27	1°53	18° 5	10°22	11°31	28°51	n.a.	S 12
M13	9 25 33	19°10'54	23°28	13°20	21°24	5°46	7°50	21°28	20°29	1°54	18° 4	10°12	11°28	28°58	n.a.	M13
T 14	9 29 30	20°10'35	5♒20	14°37	22°38	6°27	8° 4	21°35	20°32	1°56	18° 3	10° 2	11°24	29° 5	n.a.	T 14
W15	9 33 26	21°10'20	17°14	15°52	23°53	7° 8	8°17	21°41	20°34	1°58	18° 2	9°52	11°21	29°11	n.a.	W15
T 16	9 37 23	22°10'06	29°12	17° 6	25° 7	7°49	8°30	21°48	20°36	1°59	18° 0	9°44	11°18	29°18	n.a.	T 16
F 17	9 41 19	23° 9'55	11♓15	18°18	26°22	8°29	8°44	21°54	20°38	2° 1	17°59	9°38	11°15	29°25	n.a.	F 17
S 18	9 45 16	24° 9'46	23°24	19°28	27°36	9°10	8°57	22° 0	20°40	2° 2	17°58	9°35	11°12	29°31	n.a.	S 18
S 19	9 49 12	25° 9'39	5♈43	20°36	28°51	9°51	9°10	22° 7	20°42	2° 4	17°56	9°D33	11° 9	29°38	n.a.	S 19
M20	9 53 9	26° 9'35	18°13	21°42	0♒ 6	10°32	9°23	22°13	20°44	2° 5	17°55	9°33	11° 5	29°45	n.a.	M20
T 21	9 57 6	27° 9'32	0♉56	22°45	1°20	11°13	9°36	22°19	20°46	2° 7	17°54	9°35	11° 2	29°52	n.a.	T 21
W22	10 1 2	28° 9'32	13°57	23°47	2°35	11°54	9°50	22°25	20°48	2° 8	17°53	9°36	10°59	29°58	n.a.	W22
T 23	10 4 59	29° 9'33	27°19	24°45	3°50	12°35	10° 3	22°32	20°50	2°10	17°51	9°R37	10°56	0♒ 5	n.a.	T 23
F 24	10 8 55	0♓ 9'37	11♊ 3	25°40	5° 5	13°16	10°16	22°38	20°52	2°11	17°50	9°36	10°53	0°12	n.a.	F 24
S 25	10 12 52	1° 9'43	25°10	26°33	6°20	13°57	10°29	22°44	20°54	2°12	17°49	9°34	10°50	0°18	n.a.	S 25
S 26	10 16 48	2° 9'50	9♋41	27°21	7°35	14°38	10°42	22°50	20°55	2°14	17°48	9°30	10°46	0°25	n.a.	S 26
M27	10 20 45	3°10'00	24°30	28° 6	8°50	15°19	10°55	22°56	20°57	2°15	17°46	9°25	10°43	0°32	n.a.	M27
T 28	10 24 41	4°10'11	9♌32	28°47	10° 5	16° 1	11° 8	23° 2	20°59	2°16	17°45	9°20	10°40	0°39	n.a.	T 28
W29	10 28 38	5°10'25	24°37	29°23	11°20	16°42	11°21	23° 8	21° 0	2°18	17°44	9°15	10°37	0°45	n.a.	W29
T 30	10 32 34	6°10'41	9♍36	29°54	12°35	17°23	11°33	23°13	21° 2	2°19	17°43	9°11	10°34	0°52	n.a.	T 30
F 31	10 36 31	7♓10'58	24♍20	0♈19	13♒51	18♒ 4	11♒46	23♑19	21♐ 3	2♑20	17♌42	9♈ 8	10♈30	0♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s48	20n 7	4n 6	11s34	1n32	25s25	1s40	20s58	0n 4	19s40	0s19	24s20	1s59	24s49	1s18	26s25	2s30	4n27	11s46	4n26	4n52	25s54		n.a.
T 2	18 33	14 6	3 12	11 6	1 28	25 20	1 39	20 50	0 5	19 37	0 19	24 19	1 59	24 50	1 18	26 25	2 30	4 27	11 46	4 23	4 51	25 53		n.a.
F 3	18 17	7 25	2 6	10 38	1 23	25 14	1 38	20 41	0 5	19 33	0 19	24 18	1 59	24 50	1 18	26 25	2 30	4 27	11 46	4 21	4 50	25 51		n.a.
S 4	18 1	0 33	0 53	10 11	1 19	25 7	1 37	20 31	0 6	19 30	0 19	24 17	1 59	24 50	1 18	26 25	2 30	4 28	11 46	4 20	4 49	25 49		n.a.
S 5	17 44	6s 7	0s20	9 43	1 14	25 0	1 36	20 22	0 6	19 26	0 19	24 16	1 59	24 50	1 18	26 25	2 30	4 28	11 46	4 20	4 47	25 48		n.a.
M 6	17 27	12 18	1 30	9 16	1 9	24 51	1 34	20 13	0 7	19 23	0 19	24 15	1 59	24 51	1 18	26 25	2 31	4 28	11 46	4 20	4 46	25 46		n.a.
T 7	17 10	17 46	2 33	8 50	1 3	24 42	1 33	20 3	0 8	19 19	0 19	24 14	1 59	24 51	1 18	26 25	2 31	4 28	11 46	4 20	4 45	25 44		n.a.
W 8	16 53	22 19	3 27	8 23	0 57	24 33	1 32	19 53	0 8	19 15	0 18	24 13	1 59	24 51	1 18	26 25	2 31	4 29	11 46	4 20	4 44	25 43		n.a.
T 9	16 35	25 46	4 10	7 57	0 51	24 22	1 30	19 43	0 9	19 12	0 18	24 12	1 59	24 51	1 18	26 25	2 31	4 29	11 47	4 19	4 42	25 41		n.a.
F 10	16 17	28 0	4 41	7 32	0 45	24 11	1 29	19 33	0 10	19 8	0 18	24 11	1 59	24 52	1 18	26 25	2 31	4 29	11 47	4 17	4 41	25 39		n.a.
S 11	15 59	28 54	4 59	7 7	0 38	23 59	1 27	19 22	0 10	19 5	0 18	24 10	1 59	24 52	1 18	26 25	2 31	4 30	11 47	4 15	4 40	25 38		n.a.
S 12	15 40	28 27	5 5	6 42	0 32	23 47	1 25	19 12	0 11	19 1	0 18	24 9	1 59	24 52	1 19	26 25	2 31	4 30	11 47	4 11	4 38	25 36		n.a.
M13	15 21	26 42	4 57	6 18	0 25	23 33	1 24	19 1	0 12	18 57	0 18	24 8	2 0	24 52	1 19	26 25	2 31	4 30	11 47	4 7	4 37	25 34		n.a.
T 14	15 2	23 46	4 36	5 55	0 17	23 19	1 22	18 50	0 12	18 54	0 18	24 7	2 0	24 53	1 19	26 25	2 31	4 31	11 47	4 3	4 36	25 32		n.a.
W15	14 43	19 50	4 3	5 32	0 10	23 4	1 20	18 39	0 13	18 50	0 17	24 6	2 0	24 53	1 19	26 25	2 31	4 31	11 47	3 59	4 35	25 31		n.a.
T 16	14 23	15 5	3 19	5 10	0 2	22 49	1 18	18 28	0 14	18 46	0 17	24 5	2 0	24 53	1 19	26 25	2 31	4 31	11 47	3 56	4 33	25 29		n.a.
F 17	14 3	9 44	2 26	4 49	0s 6	22 33	1 16	18 16	0 14	18 43	0 17	24 4	2 0	24 53	1 19	26 25	2 31	4 32	11 47	3 53	4 32	25 27		n.a.
S 18	13 43	3 59	1 26	4 28	0 14	22 16	1 14	18 5	0 15	18 39	0 17	24 3	2 0	24 53	1 19	26 25	2 31	4 32	11 47	3 52	4 31	25 25		n.a.
S 19	13 23	2n 0	0 21	4 8	0 22	21 59	1 12	17 53	0 16	18 35	0 17	24 2	2 0	24 54	1 19	26 25	2 31	4 33	11 47	3 51	4 30	25 24		n.a.
M20	13 2	8 0	0n47	3 50	0 31	21 41	1 10	17 41	0 16	18 32	0 17	24 1	2 0	24 54	1 19	26 25	2 31	4 33	11 47	3 52	4 28	25 22		n.a.
T 21	12 42	13 47	1 53	3 32	0 40	21 22	1 8	17 29	0 17	18 28	0 17	24 0	2 0	24 54	1 19	26 25	2 31	4 33	11 47	3 52	4 27	25 20		n.a.
W22	12 21	19 7	2 55	3 16	0 49	21 3	1 6	17 17	0 18	18 24	0 16	23 59	2 0	24 54	1 19	26 25	2 31	4 34	11 47	3 53	4 26	25 18		n.a.
T 23	11 59	23 40	3 50	3 0	0 58	20 43	1 4	17 5	0 18	18 21	0 16	23 58	2 0	24 54	1 19	26 25	2 32	4 34	11 47	3 53	4 25	25 17		n.a.
F 24	11 38	27 2	4 32	2 46	1 7	20 22	1 2	16 52	0 19	18 17	0 16	23 57	2 0	24 55	1 19	26 25	2 32	4 34	11 47	3 53	4 23	25 15		n.a.
S 25	11 16	28 50	5 0	2 34	1 16	20 1	0 59	16 39	0 20	18 13	0 16	23 56	2 0	24 55	1 19	26 25	2 32	4 35	11 47	3 52	4 22	25 13		n.a.
S 26	10 54	28 42	5 10	2 22	1 26	19 39	0 57	16 27	0 20	18 9	0 16	23 55	2 0	24 55	1 19	26 25	2 32	4 35	11 47	3 50	4 21	25 11		n.a.
M27	10 32	26 33	4 59	2 13	1 35	19 17	0 55	16 14	0 21	18 6	0 16	23 54	2 0	24 55	1 19	26 25	2 32	4 36	11 47	3 48	4 19	25 9		n.a.
T 28	10 10	22 31	4 28	2 5	1 44	18 55	0 53	16 1	0 21	18 2	0 16	23 53	2 0	24 55	1 20	26 26	2 32	4 36	11 47	3 46	4 18	25 8		n.a.
W29	9 48	17 0	3 38	1 59	1 54	18 31	0 50	15 48	0 22	17 58	0 16	23 52	2 1	24 56	1 20	26 26	2 32	4 36	11 47	3 44	4 17	25 6		n.a.
T 30	9 25	10 29	2 34	1 55	2 3	18 8	0 48	15 34	0 23	17 54	0 15	23 51	2 1	24 56	1 20	26 26	2 32	4 37	11 47	3 42	4 16	25 4		n.a.
F 31	9s 2	3n31	1n20	1s53	2s12	17s43	0s45	15s21	0n23	17s51	0s15	23s50	2s 1	24s56	1s20	26s26	2s32	4n37	11s47	3n42	4n14	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2936855.5, Delta T = 191h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'13, Lahiri = -178°10'13 Julian Calendar 1 May 12754 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12754 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 27	8♓11'18	8♎42	0♈38	15♒ 6	18♒46	11♒59	23♑25	21♐ 5	2♑21	17°R40	9°D 8	10♈27	1♒ 5	n.a.	S 1
S 2	10 44 24	9°11'40	22°38	0°51	16°21	19°27	12°12	23°31	21° 6	2°22	17♌39	9♈ 8	10°24	1°12	n.a.	S 2
M 3	10 48 20	10°12'05	6♏ 7	0°R56	17°37	20° 8	12°24	23°36	21° 7	2°23	17°38	9°10	10°21	1°19	n.a.	M 3
T 4	10 52 17	11°12'32	19°10	0°54	18°52	20°50	12°37	23°42	21° 9	2°24	17°37	9°11	10°18	1°26	n.a.	T 4
W 5	10 56 13	12°13'01	1♐51	0°43	20° 7	21°31	12°50	23°47	21°10	2°25	17°36	9°13	10°15	1°32	n.a.	W 5
T 6	11 0 9	13°13'32	14°12	0°24	21°23	22°13	13° 2	23°53	21°11	2°26	17°35	9°R13	10°11	1°39	n.a.	T 6
F 7	11 4 6	14°14'06	26°19	29♓56	22°38	22°54	13°15	23°58	21°12	2°27	17°34	9°12	10° 8	1°46	n.a.	F 7
S 8	11 8 2	15°14'43	8♑17	29°19	23°54	23°36	13°27	24° 3	21°13	2°28	17°32	9°10	10° 5	1°52	n.a.	S 8
S 9	11 11 59	16°15'21	20° 9	28°33	25° 9	24°18	13°39	24° 9	21°14	2°29	17°31	9° 8	10° 2	1°59	n.a.	S 9
M10	11 15 55	17°16'01	2♒ 0	27°39	26°25	24°59	13°52	24°14	21°15	2°30	17°30	9° 4	9°59	2° 6	n.a.	M10
T 11	11 19 52	18°16'44	13°53	26°36	27°41	25°41	14° 4	24°19	21°16	2°31	17°29	9° 0	9°56	2°13	n.a.	T 11
W12	11 23 48	19°17'28	25°51	25°27	28°56	26°23	14°16	24°24	21°17	2°32	17°28	8°57	9°52	2°19	n.a.	W12
T 13	11 27 45	20°18'15	7♓57	24°13	0♓12	27° 4	14°28	24°29	21°18	2°33	17°27	8°54	9°49	2°26	n.a.	T 13
F 14	11 31 41	21°19'03	20°11	22°56	1°28	27°46	14°40	24°34	21°19	2°33	17°26	8°52	9°46	2°33	n.a.	F 14
S 15	11 35 37	22°19'53	2♈36	21°38	2°43	28°28	14°52	24°38	21°19	2°34	17°25	8°51	9°43	2°39	n.a.	S 15
S 16	11 39 34	23°20'45	15°11	20°21	3°59	29°10	15° 4	24°43	21°20	2°35	17°24	8°D51	9°40	2°46	n.a.	S 16
M17	11 43 30	24°21'38	27°59	19° 8	5°15	29°52	15°16	24°48	21°20	2°35	17°23	8°52	9°36	2°53	n.a.	M17
T 18	11 47 27	25°22'34	10♉59	18° 2	6°30	0♓34	15°28	24°52	21°21	2°36	17°22	8°53	9°33	3° 0	n.a.	T 18
W19	11 51 23	26°23'30	24°14	17° 4	7°46	1°16	15°40	24°57	21°21	2°37	17°21	8°54	9°30	3° 6	n.a.	W19
T 20	11 55 20	27°24'28	7♊42	16°15	9° 2	1°58	15°51	25° 1	21°22	2°37	17°20	8°55	9°27	3°13	n.a.	T 20
F 21	11 59 16	28°25'27	21°27	15°37	10°18	2°40	16° 3	25° 6	21°22	2°38	17°19	8°56	9°24	3°20	n.a.	F 21
S 22	12 3 12	29°26'28	5♋26	15°11	11°34	3°22	16°15	25°10	21°22	2°38	17°18	8°R56	9°21	3°26	n.a.	S 22
S 23	12 7 9	0♈27'30	19°40	14°57	12°49	4° 4	16°26	25°14	21°23	2°38	17°17	8°55	9°17	3°33	n.a.	S 23
M24	12 11 5	1°28'33	4♌ 6	14°D54	14° 5	4°46	16°37	25°18	21°23	2°39	17°17	8°55	9°14	3°40	n.a.	M24
T 25	12 15 2	2°29'37	18°41	15° 2	15°21	5°29	16°49	25°22	21°23	2°39	17°16	8°54	9°11	3°47	n.a.	T 25
W26	12 18 58	3°30'42	3♍18	15°21	16°37	6°11	17° 0	25°26	21°23	2°40	17°15	8°53	9° 8	3°53	n.a.	W26
T 27	12 22 54	4°31'49	17°54	15°50	17°53	6°53	17°11	25°30	21°R23	2°40	17°14	8°53	9° 5	4° 0	n.a.	T 27
F 28	12 26 51	5°32'56	2♎20	16°27	19° 9	7°35	17°22	25°34	21°23	2°40	17°13	8°D52	9° 1	4° 7	n.a.	F 28
S 29	12 30 47	6°34'05	16°31	17°12	20°25	8°18	17°33	25°38	21°23	2°40	17°13	8°52	8°58	4°13	n.a.	S 29
S 30	12 34 44	7♈35'16	0♏22	18♓ 5	21♓41	9♓ 0	17♒44	25♑41	21♐23	2♑41	17♌12	8♈53	8♈55	4♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s40	3s29	0n 2	1s53	2s21	17s19	0s43	15s 7	0n24	17s47	0s15	23s49	2s 1	24s56	1s20	26s26	2s32	4n38	11s46	3n41	4n13	25s 0		n.a.
S 2	8 16	10 6	1s13	1 56	2 29	16 53	0 40	14 53	0 25	17 43	0 15	23 48	2 1	24 56	1 20	26 26	2 32	4 38	11 46	3 41	4 12	24 58		n.a.
M 3	7 53	16 3	2 22	2 1	2 37	16 28	0 38	14 39	0 25	17 39	0 15	23 47	2 1	24 56	1 20	26 26	2 32	4 38	11 46	3 42	4 11	24 57		n.a.
T 4	7 30	21 5	3 21	2 9	2 45	16 2	0 35	14 25	0 26	17 36	0 15	23 47	2 1	24 57	1 20	26 26	2 32	4 39	11 46	3 43	4 9	24 55		n.a.
W 5	7 7	25 0	4 9	2 19	2 51	15 35	0 33	14 11	0 27	17 32	0 15	23 46	2 1	24 57	1 20	26 26	2 32	4 39	11 46	3 43	4 8	24 53		n.a.
T 6	6 43	27 39	4 44	2 32	2 57	15 8	0 30	13 57	0 27	17 28	0 15	23 45	2 1	24 57	1 20	26 26	2 32	4 40	11 46	3 43	4 7	24 51		n.a.
F 7	6 19	28 57	5 5	2 48	3 2	14 41	0 28	13 43	0 28	17 24	0 14	23 44	2 1	24 57	1 20	26 26	2 33	4 40	11 46	3 43	4 5	24 49		n.a.
S 8	5 55	28 52	5 13	3 6	3 5	14 13	0 25	13 28	0 29	17 21	0 14	23 43	2 1	24 57	1 20	26 26	2 33	4 41	11 46	3 42	4 4	24 47		n.a.
S 9	5 31	27 26	5 7	3 26	3 7	13 45	0 23	13 13	0 30	17 17	0 14	23 42	2 2	24 57	1 20	26 26	2 33	4 41	11 46	3 41	4 3	24 45		n.a.
M10	5 7	24 47	4 49	3 48	3 7	13 16	0 20	12 59	0 30	17 13	0 14	23 41	2 2	24 57	1 20	26 26	2 33	4 41	11 46	3 40	4 2	24 43		n.a.
T 11	4 43	21 5	4 17	4 11	3 5	12 48	0 18	12 44	0 31	17 9	0 14	23 41	2 2	24 58	1 20	26 26	2 33	4 42	11 46	3 38	4 0	24 41		n.a.
W12	4 19	16 30	3 35	4 35	3 0	12 19	0 15	12 29	0 32	17 6	0 14	23 40	2 2	24 58	1 21	26 26	2 33	4 42	11 45	3 37	3 59	24 40		n.a.
T 13	3 55	11 15	2 42	5 0	2 54	11 49	0 13	12 14	0 32	17 2	0 14	23 39	2 2	24 58	1 21	26 26	2 33	4 43	11 45	3 36	3 58	24 38		n.a.
F 14	3 30	5 30	1 41	5 23	2 46	11 19	0 10	11 58	0 33	16 58	0 13	23 38	2 2	24 58	1 21	26 26	2 33	4 43	11 45	3 35	3 57	24 36		n.a.
S 15	3 6	0n32	0 34	5 45	2 35	10 49	0 7	11 43	0 34	16 54	0 13	23 37	2 2	24 58	1 21	26 27	2 33	4 43	11 45	3 35	3 55	24 34		n.a.
S 16	2 41	6 38	0n35	6 4	2 22	10 19	0 5	11 28	0 34	16 51	0 13	23 37	2 2	24 58	1 21	26 27	2 33	4 44	11 45	3 35	3 54	24 32		n.a.
M17	2 17	12 34	1 44	6 20	2 8	9 49	0 2	11 12	0 35	16 47	0 13	23 36	2 3	24 58	1 21	26 27	2 33	4 44	11 45	3 35	3 53	24 30		n.a.
T 18	1 52	18 5	2 48	6 33	1 53	9 18	0n 0	10 56	0 36	16 43	0 13	23 35	2 3	24 58	1 21	26 27	2 33	4 45	11 45	3 35	3 51	24 28		n.a.
W19	1 28	22 50	3 45	6 41	1 36	8 47	0 3	10 40	0 36	16 40	0 13	23 35	2 3	24 59	1 21	26 27	2 33	4 45	11 45	3 36	3 50	24 26		n.a.
T 20	1 3	26 28	4 30	6 44	1 19	8 16	0 5	10 25	0 37	16 36	0 13	23 34	2 3	24 59	1 21	26 27	2 34	4 46	11 44	3 36	3 49	24 24		n.a.
F 21	0 38	28 39	5 1	6 43	1 2	7 44	0 8	10 9	0 38	16 32	0 13	23 33	2 3	24 59	1 21	26 27	2 34	4 46	11 44	3 36	3 48	24 22		n.a.
S 22	0 14	29 3	5 15	6 38	0 45	7 13	0 10	9 53	0 38	16 29	0 12	23 32	2 3	24 59	1 21	26 27	2 34	4 46	11 44	3 36	3 46	24 20		n.a.
S 23	0n11	27 33	5 10	6 28	0 28	6 41	0 13	9 36	0 39	16 25	0 12	23 32	2 3	24 59	1 21	26 27	2 34	4 47	11 44	3 36	3 45	24 18		n.a.
M24	0 36	24 14	4 46	6 15	0 12	6 9	0 15	9 20	0 40	16 22	0 12	23 31	2 3	24 59	1 21	26 27	2 34	4 47	11 44	3 36	3 44	24 16		n.a.
T 25	1 1	19 22	4 3	5 57	0n 3	5 37	0 18	9 4	0 40	16 18	0 12	23 31	2 4	24 59	1 22	26 27	2 34	4 48	11 44	3 36	3 43	24 14		n.a.
W26	1 25	13 21	3 4	5 37	0 18	5 5	0 20	8 47	0 41	16 14	0 12	23 30	2 4	24 59	1 22	26 27	2 34	4 48	11 43	3 35	3 41	24 12		n.a.
T 27	1 50	6 37	1 53	5 13	0 31	4 32	0 22	8 31	0 42	16 11	0 12	23 29	2 4	24 59	1 22	26 27	2 34	4 48	11 43	3 35	3 40	24 10		n.a.
F 28	2 15	0s23	0 36	4 47	0 43	4 0	0 25	8 14	0 42	16 7	0 12	23 29	2 4	24 59	1 22	26 27	2 34	4 49	11 43	3 35	3 39	24 8		n.a.
S 29	2 39	7 16	0s42	4 19	0 55	3 28	0 27	7 57	0 43	16 4	0 11	23 28	2 4	24 59	1 22	26 28	2 34	4 49	11 43	3 35	3 37	24 6		n.a.
S 30	3n 4	13s38	1s56	3s49	1n 5	2s55	0n29	7s41	0n44	16s 0	0s11	23s28	2s 4	24s59	1s22	26s28	2s34	4n50	11s43	3n35	3n36	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -2936824.5, Delta T = 191h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'09, Lahiri = -178°10'09 Julian Calendar 1 June 12754 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12754 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 40	8♈36'27	13♏52	19♓ 3	22♓56	9♓42	17♒54	25♑45	21°R23	2♑41	17°R11	8°R53	8♈52	4♒27	n.a.	M 1
T 2	12 42 36	9°37'40	26°59	20° 7	24°12	10°25	18° 5	25°48	21♐22	2°41	17♌10	8♈53	8°49	4°34	n.a.	T 2
W 3	12 46 33	10°38'55	9♐44	21°16	25°28	11° 7	18°16	25°52	21°22	2°41	17°10	8°52	8°46	4°40	n.a.	W 3
T 4	12 50 29	11°40'11	22°10	22°29	26°44	11°50	18°26	25°55	21°22	2°41	17° 9	8°52	8°42	4°47	n.a.	T 4
F 5	12 54 26	12°41'28	4♑21	23°45	28° 0	12°33	18°37	25°58	21°21	2°R41	17° 8	8°52	8°39	4°54	n.a.	F 5
S 6	12 58 22	13°42'47	16°20	25° 5	29°16	13°15	18°47	26° 1	21°21	2°41	17° 8	8°D52	8°36	5° 0	n.a.	S 6
S 7	13 2 19	14°44'07	28°13	26°27	0♈32	13°58	18°57	26° 4	21°20	2°41	17° 7	8°52	8°33	5° 7	n.a.	S 7
M 8	13 6 15	15°45'28	10♒ 4	27°51	1°48	14°40	19° 7	26° 7	21°20	2°41	17° 7	8°53	8°30	5°14	n.a.	M 8
T 9	13 10 11	16°46'50	21°58	29°17	3° 4	15°23	19°17	26°10	21°19	2°41	17° 6	8°53	8°27	5°21	n.a.	T 9
W10	13 14 8	17°48'14	3♓59	0♈44	4°20	16° 6	19°27	26°13	21°18	2°41	17° 6	8°54	8°23	5°27	n.a.	W10
T 11	13 18 4	18°49'38	16°11	2°12	5°36	16°49	19°37	26°15	21°17	2°40	17° 5	8°55	8°20	5°34	n.a.	T 11
F 12	13 22 1	19°51'03	28°36	3°42	6°52	17°31	19°46	26°18	21°17	2°40	17° 5	8°56	8°17	5°41	n.a.	F 12
S 13	13 25 57	20°52'29	11♈16	5°13	8° 8	18°14	19°56	26°20	21°16	2°40	17° 4	8°R56	8°14	5°47	n.a.	S 13
S 14	13 29 53	21°53'56	24°12	6°44	9°24	18°57	20° 5	26°23	21°15	2°40	17° 4	8°56	8°11	5°54	n.a.	S 14
M15	13 33 50	22°55'24	7♉23	8°16	10°40	19°40	20°15	26°25	21°14	2°39	17° 3	8°54	8° 7	6° 1	n.a.	M15
T 16	13 37 46	23°56'52	20°50	9°48	11°56	20°23	20°24	26°27	21°13	2°39	17° 3	8°53	8° 4	6° 8	n.a.	T 16
W17	13 41 43	24°58'21	4♊29	11°21	13°11	21° 6	20°33	26°29	21°12	2°39	17° 3	8°50	8° 1	6°14	n.a.	W17
T 18	13 45 39	25°59'50	18°19	12°54	14°27	21°49	20°42	26°31	21°11	2°38	17° 2	8°48	7°58	6°21	n.a.	T 18
F 19	13 49 36	27° 1'19	2♋17	14°27	15°43	22°32	20°51	26°33	21°10	2°38	17° 2	8°46	7°55	6°28	n.a.	F 19
S 20	13 53 32	28° 2'49	16°22	16° 0	16°59	23°15	20°59	26°35	21° 8	2°37	17° 2	8°45	7°52	6°34	n.a.	S 20
S 21	13 57 29	29° 4'18	0♌31	17°34	18°15	23°58	21° 8	26°36	21° 7	2°37	17° 1	8°D44	7°48	6°41	n.a.	S 21
M22	14 1 25	0♉ 5'48	14°41	19° 8	19°31	24°41	21°16	26°38	21° 6	2°36	17° 1	8°45	7°45	6°48	n.a.	M22
T 23	14 5 21	1° 7'18	28°52	20°41	20°47	25°25	21°24	26°39	21° 4	2°36	17° 1	8°46	7°42	6°54	n.a.	T 23
W24	14 9 18	2° 8'47	13♍ 1	22°15	22° 3	26° 8	21°33	26°40	21° 3	2°35	17° 1	8°48	7°39	7° 1	n.a.	W24
T 25	14 13 14	3°10'16	27° 6	23°49	23°18	26°51	21°41	26°42	21° 2	2°34	17° 1	8°49	7°36	7° 8	n.a.	T 25
F 26	14 17 11	4°11'46	11♎ 3	25°23	24°34	27°34	21°49	26°43	21° 0	2°34	17° 0	8°R49	7°32	7°15	n.a.	F 26
S 27	14 21 7	5°13'15	24°50	26°57	25°50	28°17	21°56	26°44	20°59	2°33	17° 0	8°48	7°29	7°21	n.a.	S 27
S 28	14 25 4	6°14'45	8♏24	28°31	27° 6	29° 1	22° 4	26°45	20°57	2°32	17° 0	8°46	7°26	7°28	n.a.	S 28
M29	14 29 0	7°16'14	21°43	0♉ 5	28°21	29°44	22°11	26°46	20°55	2°31	17° 0	8°42	7°23	7°35	n.a.	M29
T 30	14 32 57	8°17'44	4♐44	1°40	29°37	0♈27	22°19	26°46	20°54	2°31	17° 0	8°37	7°20	7°41	n.a.	T 30
W31	14 36 53	9♉19'14	17♐27	3♉14	0♉53	1♈11	22♒26	26♑47	20♐52	2♑30	17°D 0	8♈32	7♈17	7♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n29	19s12	3s 2	3s17	1n14	2s22	0n32	7s24	0n44	15s57	0s11	23s27	2s 4	24s59	1s22	26s28	2s34	4n50	11s43	3n35	3n35	24s 2		n.a.
T 2	3 53	23 41	3 56	2 44	1 22	1 50	0 34	7 7	0 45	15 53	0 11	23 27	2 5	25 0	1 22	26 28	2 35	4 50	11 42	3 35	3 34	24 0		n.a.
W 3	4 18	26 54	4 36	2 10	1 29	1 17	0 36	6 50	0 46	15 50	0 11	23 26	2 5	25 0	1 22	26 28	2 35	4 51	11 42	3 35	3 32	23 58		n.a.
T 4	4 42	28 43	5 3	1 35	1 36	0 44	0 38	6 33	0 47	15 46	0 11	23 26	2 5	25 0	1 22	26 28	2 35	4 51	11 42	3 35	3 31	23 56		n.a.
F 5	5 6	29 6	5 15	0 59	1 41	0 12	0 40	6 16	0 47	15 43	0 11	23 25	2 5	25 0	1 22	26 28	2 35	4 51	11 42	3 35	3 30	23 54		n.a.
S 6	5 31	28 5	5 14	0 23	1 46	0n21	0 42	5 58	0 48	15 40	0 11	23 25	2 5	25 0	1 22	26 28	2 35	4 52	11 42	3 35	3 29	23 51		n.a.
S 7	5 55	25 48	4 59	0n14	1 50	0 54	0 44	5 41	0 49	15 36	0 10	23 24	2 5	25 0	1 22	26 28	2 35	4 52	11 41	3 35	3 27	23 49		n.a.
M 8	6 19	22 25	4 31	0 51	1 53	1 26	0 46	5 24	0 49	15 33	0 10	23 24	2 6	25 0	1 22	26 28	2 35	4 53	11 41	3 35	3 26	23 47		n.a.
T 9	6 43	18 6	3 51	1 28	1 55	1 59	0 48	5 6	0 50	15 30	0 10	23 23	2 6	25 0	1 23	26 28	2 35	4 53	11 41	3 36	3 25	23 45		n.a.
W10	7 7	13 3	3 1	2 5	1 57	2 31	0 50	4 49	0 51	15 26	0 10	23 23	2 6	25 0	1 23	26 28	2 35	4 53	11 41	3 36	3 23	23 43		n.a.
T 11	7 31	7 26	2 2	2 42	1 59	3 4	0 52	4 31	0 51	15 23	0 10	23 23	2 6	25 0	1 23	26 29	2 35	4 54	11 41	3 36	3 22	23 41		n.a.
F 12	7 54	1 26	0 57	3 19	2 0	3 36	0 54	4 14	0 52	15 20	0 10	23 22	2 6	25 0	1 23	26 29	2 35	4 54	11 40	3 37	3 21	23 39		n.a.
S 13	8 18	4n44	0n13	3 56	2 0	4 8	0 56	3 56	0 53	15 17	0 10	23 22	2 6	25 0	1 23	26 29	2 35	4 54	11 40	3 37	3 20	23 37		n.a.
S 14	8 42	10 51	1 23	4 33	2 0	4 40	0 57	3 38	0 53	15 14	0 9	23 22	2 6	25 0	1 23	26 29	2 36	4 55	11 40	3 36	3 18	23 35		n.a.
M15	9 5	16 37	2 31	5 9	1 59	5 12	0 59	3 21	0 54	15 10	0 9	23 22	2 7	25 0	1 23	26 29	2 36	4 55	11 40	3 36	3 17	23 32		n.a.
T 16	9 28	21 42	3 31	5 46	1 58	5 44	1 1	3 3	0 55	15 7	0 9	23 21	2 7	25 0	1 23	26 29	2 36	4 55	11 39	3 35	3 16	23 30		n.a.
W17	9 51	25 43	4 20	6 21	1 57	6 16	1 2	2 45	0 55	15 4	0 9	23 21	2 7	25 0	1 23	26 29	2 36	4 56	11 39	3 34	3 14	23 28		n.a.
T 18	10 14	28 17	4 55	6 57	1 55	6 47	1 4	2 27	0 56	15 1	0 9	23 21	2 7	25 0	1 23	26 29	2 36	4 56	11 39	3 33	3 13	23 26		n.a.
F 19	10 36	29 6	5 12	7 32	1 53	7 18	1 5	2 9	0 57	14 58	0 9	23 21	2 7	25 0	1 23	26 29	2 36	4 56	11 39	3 32	3 12	23 24		n.a.
S 20	10 59	28 2	5 12	8 6	1 50	7 50	1 7	1 51	0 57	14 55	0 9	23 20	2 7	25 0	1 23	26 29	2 36	4 57	11 39	3 32	3 11	23 22		n.a.
S 21	11 21	25 11	4 52	8 41	1 48	8 20	1 8	1 33	0 58	14 52	0 8	23 20	2 8	25 0	1 23	26 29	2 36	4 57	11 38	3 32	3 9	23 19		n.a.
M22	11 43	20 48	4 15	9 14	1 45	8 51	1 9	1 15	0 59	14 49	0 8	23 20	2 8	25 0	1 23	26 29	2 36	4 57	11 38	3 32	3 8	23 17		n.a.
T 23	12 5	15 14	3 22	9 48	1 41	9 21	1 11	0 57	1 0	14 47	0 8	23 20	2 8	25 0	1 23	26 30	2 36	4 57	11 38	3 33	3 7	23 15		n.a.
W24	12 27	8 54	2 17	10 20	1 38	9 52	1 12	0 39	1 0	14 44	0 8	23 20	2 8	25 0	1 23	26 30	2 36	4 58	11 38	3 33	3 6	23 13		n.a.
T 25	12 48	2 9	1 4	10 52	1 34	10 21	1 13	0 21	1 1	14 41	0 8	23 20	2 8	25 0	1 24	26 30	2 36	4 58	11 37	3 34	3 4	23 11		n.a.
F 26	13 10	4s39	0s12	11 24	1 30	10 51	1 14	0 3	1 2	14 38	0 8	23 20	2 8	25 0	1 24	26 30	2 36	4 58	11 37	3 34	3 3	23 9		n.a.
S 27	13 31	11 9	1 27	11 55	1 26	11 20	1 15	0n15	1 2	14 36	0 8	23 20	2 9	25 0	1 24	26 30	2 36	4 59	11 37	3 33	3 2	23 6		n.a.
S 28	13 52	17 1	2 35	12 26	1 21	11 49	1 16	0 33	1 3	14 33	0 7	23 20	2 9	24 59	1 24	26 30	2 37	4 59	11 37	3 32	3 0	23 4		n.a.
M29	14 12	21 58	3 33	12 55	1 17	12 18	1 17	0 52	1 4	14 30	0 7	23 20	2 9	24 59	1 24	26 30	2 37	4 59	11 36	3 31	2 59	23 2		n.a.
T 30	14 33	25 44	4 19	13 25	1 12	12 46	1 18	1 10	1 4	14 28	0 7	23 20	2 9	24 59	1 24	26 30	2 37	4 59	11 36	3 29	2 58	23 0		n.a.
W31	14n53	28s 8	4s50	13n53	1n 7	13n14	1n19	1n28	1n 5	14s25	0s 7	23s20	2s 9	24s59	1s24	26s30	2s37	5n 0	11s36	3n27	2n57	22s57		n.a.

Julian Day Number = -2936794.5, Delta T = 191h26m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'05, Lahiri = -178°10'05 Julian Calendar 1 July 12754 BCE == Greg. Calendar 25 March 12754 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 50	10♌20'44	29♐54	4♌48	2♌ 9	1♈54	22♒33	26♑47	20°R50	2°R29	17♎ 0	8°R26	7♈13	7♒55	n.a.	T 1
F 2	14 44 46	11°22'14	12♑ 6	6°23	3°24	2°38	22°40	26°48	20♐48	2♑28	17° 0	8♈22	7°10	8° 2	n.a.	F 2
S 3	14 48 43	12°23'44	24° 6	7°57	4°40	3°21	22°47	26°48	20°47	2°27	17° 0	8°18	7° 7	8° 8	n.a.	S 3
S 4	14 52 39	13°25'14	5♒59	9°32	5°56	4° 5	22°53	26°48	20°45	2°26	17° 0	8°16	7° 4	8°15	n.a.	S 4
M 5	14 56 36	14°26'44	17°50	11° 7	7°11	4°48	23° 0	26°R48	20°43	2°25	17° 0	8°D16	7° 1	8°22	n.a.	M 5
T 6	15 0 32	15°28'14	29°43	12°42	8°27	5°32	23° 6	26°48	20°41	2°24	17° 1	8°17	6°58	8°28	n.a.	T 6
W 7	15 4 29	16°29'43	11♓44	14°17	9°42	6°16	23°12	26°48	20°39	2°23	17° 1	8°19	6°54	8°35	n.a.	W 7
T 8	15 8 25	17°31'13	23°57	15°52	10°58	6°59	23°18	26°48	20°37	2°22	17° 1	8°20	6°51	8°42	n.a.	T 8
F 9	15 12 22	18°32'42	6♈27	17°28	12°13	7°43	23°24	26°47	20°35	2°21	17° 1	8°R21	6°48	8°48	n.a.	F 9
S 10	15 16 18	19°34'11	19°17	19° 3	13°29	8°27	23°29	26°47	20°33	2°20	17° 1	8°21	6°45	8°55	n.a.	S 10
S 11	15 20 15	20°35'40	2♌29	20°39	14°45	9°10	23°35	26°46	20°31	2°19	17° 2	8°18	6°42	9° 2	n.a.	S 11
M12	15 24 11	21°37'08	16° 2	22°16	16° 0	9°54	23°40	26°46	20°28	2°17	17° 2	8°13	6°38	9° 9	n.a.	M12
T 13	15 28 8	22°38'36	29°55	23°52	17°16	10°38	23°45	26°45	20°26	2°16	17° 2	8° 7	6°35	9°15	n.a.	T 13
W14	15 32 4	23°40'03	14♊ 5	25°29	18°31	11°22	23°50	26°44	20°24	2°15	17° 3	7°59	6°32	9°22	n.a.	W14
T 15	15 36 1	24°41'29	28°24	27° 6	19°46	12° 6	23°55	26°43	20°22	2°14	17° 3	7°51	6°29	9°29	n.a.	T 15
F 16	15 39 57	25°42'55	12♋49	28°43	21° 2	12°50	24° 0	26°42	20°19	2°13	17° 3	7°44	6°26	9°35	n.a.	F 16
S 17	15 43 54	26°44'19	27°13	0♊20	22°17	13°33	24° 4	26°41	20°17	2°11	17° 4	7°38	6°23	9°42	n.a.	S 17
S 18	15 47 51	27°45'42	11♌31	1°58	23°32	14°17	24° 8	26°40	20°15	2°10	17° 4	7°35	6°19	9°49	n.a.	S 18
M19	15 51 47	28°47'04	25°42	3°36	24°48	15° 1	24°12	26°38	20°12	2° 9	17° 5	7°D34	6°16	9°56	n.a.	M19
T 20	15 55 44	29°48'25	9♍43	5°15	26° 3	15°45	24°16	26°37	20°10	2° 7	17° 5	7°34	6°13	10° 2	n.a.	T 20
W21	15 59 40	0♊49'44	23°33	6°53	27°18	16°29	24°20	26°35	20° 8	2° 6	17° 6	7°35	6°10	10° 9	n.a.	W21
T 22	16 3 37	1°51'02	7♎13	8°32	28°33	17°13	24°24	26°33	20° 5	2° 4	17° 6	7°R36	6° 7	10°16	n.a.	T 22
F 23	16 7 34	2°52'18	20°44	10°12	29°49	17°57	24°27	26°32	20° 3	2° 3	17° 7	7°35	6° 4	10°22	n.a.	F 23
S 24	16 11 30	3°53'34	4♏ 4	11°51	1♊ 4	18°41	24°30	26°30	20° 0	2° 2	17° 8	7°32	6° 0	10°29	n.a.	S 24
S 25	16 15 27	4°54'48	17°13	13°31	2°19	19°25	24°33	26°28	19°58	2° 0	17° 8	7°26	5°57	10°36	n.a.	S 25
M26	16 19 23	5°56'01	0♐11	15°11	3°34	20° 9	24°36	26°26	19°55	1°59	17° 9	7°17	5°54	10°42	n.a.	M26
T 27	16 23 20	6°57'12	12°57	16°51	4°49	20°54	24°39	26°24	19°53	1°57	17°10	7° 7	5°51	10°49	n.a.	T 27
W28	16 27 17	7°58'23	25°31	18°31	6° 4	21°38	24°41	26°21	19°50	1°56	17°10	6°55	5°48	10°56	n.a.	W28
T 29	16 31 13	8°59'32	7♑51	20°11	7°19	22°22	24°43	26°19	19°48	1°54	17°11	6°43	5°44	11° 3	n.a.	T 29
F 30	16 35 10	10° 0'40	20° 0	21°50	8°34	23° 6	24°45	26°17	19°45	1°53	17°12	6°32	5°41	11° 9	n.a.	F 30
S 31	16 39 6	11♊ 1'47	1♒59	23♊30	9♊49	23♈50	24♒47	26♑14	19♐43	1♑51	17♎12	6♈23	5♈38	11♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	29s 2	5s 8	14n21	1n 2	13n42	1n19	1n46	1n 6	14s23	0s 7	23s20	2s 9	24s59	1s24	26s30	2s37	5n 0	11s36	3n25	2n55	22s55		n.a.
F 2	15 32	28 30	5 10	14 49	0 57	14 9	1 20	2 5	1 6	14 20	0 7	23 20	2 10	24 59	1 24	26 30	2 37	5 0	11 35	3 23	2 54	22 53		n.a.
S 3	15 51	26 37	4 59	15 15	0 52	14 36	1 21	2 23	1 7	14 18	0 7	23 20	2 10	24 59	1 24	26 30	2 37	5 0	11 35	3 21	2 53	22 51		n.a.
S 4	16 10	23 35	4 36	15 41	0 46	15 2	1 21	2 41	1 8	14 16	0 6	23 20	2 10	24 59	1 24	26 31	2 37	5 0	11 35	3 21	2 51	22 48		n.a.
M 5	16 29	19 35	4 0	16 7	0 41	15 28	1 22	2 59	1 8	14 13	0 6	23 20	2 10	24 59	1 24	26 31	2 37	5 1	11 35	3 21	2 50	22 46		n.a.
T 6	16 47	14 49	3 14	16 31	0 35	15 54	1 22	3 17	1 9	14 11	0 6	23 21	2 10	24 59	1 24	26 31	2 37	5 1	11 34	3 21	2 49	22 44		n.a.
W 7	17 5	9 26	2 19	16 55	0 30	16 19	1 23	3 36	1 10	14 9	0 6	23 21	2 10	24 59	1 24	26 31	2 37	5 1	11 34	3 22	2 48	22 42		n.a.
T 8	17 23	3 38	1 17	17 18	0 24	16 43	1 23	3 54	1 10	14 7	0 6	23 21	2 11	24 59	1 24	26 31	2 37	5 1	11 34	3 22	2 46	22 39		n.a.
F 9	17 41	2n27	0 10	17 40	0 18	17 7	1 23	4 12	1 11	14 5	0 6	23 21	2 11	24 58	1 24	26 31	2 37	5 1	11 34	3 23	2 45	22 37		n.a.
S 10	17 58	8 36	0n59	18 2	0 12	17 31	1 23	4 30	1 12	14 3	0 5	23 21	2 11	24 58	1 24	26 31	2 37	5 1	11 33	3 22	2 44	22 35		n.a.
S 11	18 15	14 33	2 7	18 23	0 7	17 54	1 23	4 49	1 12	14 1	0 5	23 22	2 11	24 58	1 24	26 31	2 37	5 2	11 33	3 21	2 43	22 32		n.a.
M12	18 31	19 58	3 9	18 42	0 1	18 17	1 23	5 7	1 13	13 59	0 5	23 22	2 11	24 58	1 24	26 31	2 37	5 2	11 33	3 19	2 41	22 30		n.a.
T 13	18 47	24 28	4 2	19 1	0s 5	18 39	1 23	5 25	1 14	13 57	0 5	23 22	2 11	24 58	1 24	26 31	2 38	5 2	11 33	3 17	2 40	22 28		n.a.
W14	19 3	27 35	4 40	19 20	0 11	19 1	1 23	5 43	1 14	13 55	0 5	23 23	2 12	24 58	1 24	26 31	2 38	5 2	11 33	3 14	2 39	22 26		n.a.
T 15	19 18	28 57	5 2	19 37	0 17	19 22	1 23	6 1	1 15	13 53	0 5	23 23	2 12	24 58	1 25	26 31	2 38	5 2	11 32	3 11	2 37	22 23		n.a.
F 16	19 34	28 21	5 5	19 54	0 23	19 42	1 23	6 19	1 15	13 51	0 4	23 23	2 12	24 58	1 25	26 31	2 38	5 2	11 32	3 8	2 36	22 21		n.a.
S 17	19 48	25 51	4 49	20 9	0 29	20 2	1 23	6 37	1 16	13 50	0 4	23 24	2 12	24 57	1 25	26 32	2 38	5 2	11 32	3 5	2 35	22 19		n.a.
S 18	20 3	21 44	4 15	20 24	0 35	20 21	1 22	6 55	1 17	13 48	0 4	23 24	2 12	24 57	1 25	26 32	2 38	5 2	11 32	3 4	2 34	22 16		n.a.
M19	20 16	16 25	3 25	20 37	0 41	20 40	1 22	7 13	1 17	13 47	0 4	23 24	2 12	24 57	1 25	26 32	2 38	5 3	11 31	3 3	2 32	22 14		n.a.
T 20	20 30	10 17	2 24	20 50	0 47	20 58	1 22	7 31	1 18	13 45	0 4	23 25	2 12	24 57	1 25	26 32	2 38	5 3	11 31	3 4	2 31	22 12		n.a.
W21	20 43	3 45	1 15	21 2	0 52	21 16	1 21	7 49	1 19	13 44	0 4	23 25	2 13	24 57	1 25	26 32	2 38	5 3	11 31	3 4	2 30	22 9		n.a.
T 22	20 56	2s53	0 2	21 13	0 58	21 33	1 21	8 7	1 19	13 42	0 3	23 26	2 13	24 57	1 25	26 32	2 38	5 3	11 31	3 4	2 28	22 7		n.a.
F 23	21 8	9 19	1s10	21 23	1 3	21 49	1 20	8 24	1 20	13 41	0 3	23 26	2 13	24 57	1 25	26 32	2 38	5 3	11 30	3 4	2 27	22 4		n.a.
S 24	21 20	15 15	2 16	21 31	1 9	22 4	1 19	8 42	1 21	13 40	0 3	23 27	2 13	24 56	1 25	26 32	2 38	5 3	11 30	3 3	2 26	22 2		n.a.
S 25	21 32	20 25	3 15	21 39	1 14	22 19	1 19	9 0	1 21	13 39	0 3	23 27	2 13	24 56	1 25	26 32	2 38	5 3	11 30	3 0	2 25	22 0		n.a.
M26	21 43	24 32	4 2	21 46	1 19	22 33	1 18	9 17	1 22	13 37	0 3	23 28	2 13	24 56	1 25	26 32	2 38	5 3	11 30	2 57	2 23	21 57		n.a.
T 27	21 53	27 22	4 36	21 52	1 24	22 47	1 17	9 35	1 22	13 36	0 3	23 28	2 13	24 56	1 25	26 32	2 38	5 3	11 29	2 53	2 22	21 55		n.a.
W28	22 4	28 46	4 56	21 57	1 28	23 0	1 16	9 52	1 23	13 35	0 2	23 29	2 14	24 56	1 25	26 32	2 38	5 3	11 29	2 48	2 21	21 52		n.a.
T 29	22 13	28 42	5 2	22 1	1 32	23 12	1 15	10 10	1 24	13 34	0 2	23 30	2 14	24 55	1 25	26 32	2 38	5 3	11 29	2 43	2 19	21 50		n.a.
F 30	22 23	27 14	4 54	22 3	1 36	23 23	1 14	10 27	1 24	13 34	0 2	23 30	2 14	24 55	1 25	26 32	2 38	5 3	11 29	2 39	2 18	21 48		n.a.
S 31	22n32	24s32	4s33	22n 5	1s40	23n34	1n13	10n44	1n25	13s33	0s 2	23s31	2s14	24s55	1s25	26s32	2s38	5n 3	11s29	2n35	2n17	21s45		n.a.

Julian Day Number = -2936763.5, Delta T = 191h26m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°17'01, Lahiri = -178°10'01 Julian Calendar 1 Aug. 12754 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12754 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 3	12♊ 2'53	13♒51	25♊ 9	11♊ 4	24♈34	24♒49	26°R11	19°R40	1°R50	17♌13	6°R16	5♈35	11♒23	n.a.	S 1
M 2	16 47 0	13° 3'57	25°41	26°48	12°19	25°19	24°50	26♉ 9	19♐38	1♉48	17°14	6♈12	5°32	11°29	n.a.	M 2
T 3	16 50 56	14° 5'00	7♓32	28°25	13°34	26° 3	24°52	26° 6	19°35	1°46	17°15	6°10	5°29	11°36	n.a.	T 3
W 4	16 54 53	15° 6'02	19°30	0♋ 2	14°49	26°47	24°53	26° 3	19°32	1°45	17°16	6°D10	5°25	11°43	n.a.	W 4
T 5	16 58 50	16° 7'03	1♈41	1°37	16° 4	27°32	24°54	26° 0	19°30	1°43	17°17	6°R11	5°22	11°49	n.a.	T 5
F 6	17 2 46	17° 8'02	14° 9	3°11	17°19	28°16	24°54	25°57	19°27	1°42	17°18	6°11	5°19	11°56	n.a.	F 6
S 7	17 6 43	18° 9'00	27° 0	4°42	18°33	29° 0	24°55	25°54	19°25	1°40	17°18	6° 9	5°16	12° 3	n.a.	S 7
S 8	17 10 40	19° 9'57	10♉17	6°11	19°48	29°45	24°55	25°51	19°22	1°38	17°19	6° 4	5°13	12°10	n.a.	S 8
M 9	17 14 36	20°10'52	24° 2	7°37	21° 3	0♉29	24°R55	25°48	19°19	1°37	17°20	5°57	5°10	12°16	n.a.	M 9
T 10	17 18 33	21°11'46	8♊12	8°59	22°18	1°13	24°55	25°44	19°17	1°35	17°21	5°48	5° 6	12°23	n.a.	T 10
W11	17 22 30	22°12'38	22°44	10°16	23°32	1°58	24°55	25°41	19°14	1°33	17°22	5°36	5° 3	12°30	n.a.	W11
T 12	17 26 26	23°13'28	7♋31	11°29	24°47	2°42	24°55	25°37	19°12	1°32	17°23	5°24	5° 0	12°36	n.a.	T 12
F 13	17 30 23	24°14'17	22°24	12°36	26° 2	3°27	24°54	25°34	19° 9	1°30	17°24	5°13	4°57	12°43	n.a.	F 13
S 14	17 34 20	25°15'03	7♌14	13°37	27°16	4°11	24°53	25°30	19° 6	1°28	17°25	5° 4	4°54	12°50	n.a.	S 14
S 15	17 38 16	26°15'48	21°54	14°30	28°31	4°56	24°52	25°27	19° 4	1°27	17°27	4°58	4°50	12°56	n.a.	S 15
M16	17 42 13	27°16'30	6♍18	15°14	29°45	5°40	24°51	25°23	19° 1	1°25	17°28	4°55	4°47	13° 3	n.a.	M16
T 17	17 46 10	28°17'10	20°24	15°50	1♋ 0	6°25	24°49	25°19	18°59	1°23	17°29	4°53	4°44	13°10	n.a.	T 17
W18	17 50 6	29°17'47	4♎11	16°17	2°14	7° 9	24°48	25°15	18°56	1°22	17°30	4°53	4°41	13°17	n.a.	W18
T 19	17 54 3	0♋18'22	17°41	16°33	3°29	7°53	24°46	25°11	18°54	1°20	17°31	4°53	4°38	13°23	n.a.	T 19
F 20	17 58 0	1°18'56	0♏55	16°R38	4°43	8°38	24°44	25° 7	18°51	1°18	17°32	4°51	4°35	13°30	n.a.	F 20
S 21	18 1 56	2°19'26	13°55	16°33	5°58	9°22	24°42	25° 3	18°49	1°17	17°33	4°47	4°31	13°37	n.a.	S 21
S 22	18 5 53	3°19'55	26°44	16°16	7°12	10° 7	24°39	24°59	18°46	1°15	17°35	4°39	4°28	13°43	n.a.	S 22
M23	18 9 50	4°20'22	9♐22	15°50	8°26	10°52	24°37	24°55	18°44	1°13	17°36	4°29	4°25	13°50	n.a.	M23
T 24	18 13 47	5°20'46	21°50	15°13	9°41	11°36	24°34	24°51	18°41	1°12	17°37	4°16	4°22	13°57	n.a.	T 24
W25	18 17 43	6°21'08	4♑ 9	14°27	10°55	12°21	24°31	24°47	18°39	1°10	17°38	4° 2	4°19	14° 3	n.a.	W25
T 26	18 21 40	7°21'28	16°19	13°33	12° 9	13° 5	24°28	24°42	18°36	1° 8	17°40	3°47	4°16	14°10	n.a.	T 26
F 27	18 25 37	8°21'46	28°21	12°33	13°24	13°50	24°24	24°38	18°34	1° 7	17°41	3°33	4°12	14°17	n.a.	F 27
S 28	18 29 33	9°22'02	10♒16	11°28	14°38	14°34	24°21	24°34	18°31	1° 5	17°42	3°22	4° 9	14°23	n.a.	S 28
S 29	18 33 30	10°22'15	22° 7	10°20	15°52	15°19	24°17	24°29	18°29	1° 3	17°44	3°13	4° 6	14°30	n.a.	S 29
M30	18 37 27	11♋22'27	3♓55	9♋12	17♋ 6	16♉ 3	24♒13	24♑25	18♐27	1♑ 2	17♌45	3♈ 7	4♈ 3	14♒37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	20s49	4s 0	22n 7	1s43	23n44	1n12	11n 2	1n25	13s32	0s 2	23s31	2s14	24s55	1s25	26s32	2s38	5n 3	11s28	2n32	2n16	21s43		n.a.
M 2	22 48	16 18	3 17	22 7	1 46	23 53	1 11	11 19	1 26	13 31	0 1	23 32	2 14	24 55	1 25	26 32	2 38	5 3	11 28	2 31	2 14	21 40		n.a.
T 3	22 56	11 9	2 26	22 6	1 48	24 2	1 10	11 36	1 27	13 31	0 1	23 33	2 14	24 54	1 25	26 32	2 38	5 3	11 28	2 30	2 13	21 38		n.a.
W 4	23 3	5 34	1 27	22 5	1 50	24 10	1 8	11 53	1 27	13 30	0 1	23 33	2 14	24 54	1 25	26 33	2 38	5 3	11 28	2 30	2 12	21 36		n.a.
T 5	23 10	0n19	0 24	22 4	1 51	24 17	1 7	12 10	1 28	13 30	0 1	23 34	2 14	24 54	1 25	26 33	2 38	5 3	11 28	2 30	2 10	21 33		n.a.
F 6	23 16	6 20	0n42	22 1	1 51	24 23	1 6	12 26	1 28	13 29	0 1	23 35	2 15	24 54	1 25	26 33	2 38	5 3	11 27	2 30	2 9	21 31		n.a.
S 7	23 22	12 17	1 48	21 59	1 51	24 29	1 4	12 43	1 29	13 29	0 1	23 35	2 15	24 54	1 25	26 33	2 38	5 3	11 27	2 29	2 8	21 28		n.a.
S 8	23 27	17 53	2 50	21 56	1 50	24 33	1 3	13 0	1 30	13 29	0 0	23 36	2 15	24 53	1 25	26 33	2 38	5 2	11 27	2 27	2 7	21 26		n.a.
M 9	23 32	22 46	3 44	21 54	1 48	24 37	1 1	13 16	1 30	13 28	0 0	23 37	2 15	24 53	1 25	26 33	2 38	5 2	11 27	2 25	2 5	21 23		n.a.
T 10	23 36	26 29	4 26	21 51	1 45	24 41	1 0	13 33	1 31	13 28	0n 0	23 38	2 15	24 53	1 25	26 33	2 38	5 2	11 27	2 21	2 4	21 21		n.a.
W11	23 40	28 35	4 52	21 49	1 41	24 43	0 58	13 49	1 31	13 28	0 0	23 38	2 15	24 53	1 25	26 33	2 38	5 2	11 26	2 16	2 3	21 18		n.a.
T 12	23 43	28 41	5 0	21 48	1 37	24 45	0 56	14 5	1 32	13 28	0 0	23 39	2 15	24 53	1 25	26 33	2 38	5 2	11 26	2 11	2 1	21 16		n.a.
F 13	23 46	26 43	4 47	21 48	1 31	24 46	0 55	14 21	1 32	13 28	0 1	23 40	2 15	24 52	1 25	26 33	2 38	5 2	11 26	2 7	2 0	21 13		n.a.
S 14	23 49	22 55	4 14	21 49	1 23	24 46	0 53	14 37	1 33	13 28	0 1	23 41	2 15	24 52	1 25	26 33	2 38	5 2	11 26	2 3	1 59	21 11		n.a.
S 15	23 51	17 43	3 26	21 52	1 15	24 46	0 51	14 53	1 33	13 28	0 1	23 41	2 15	24 52	1 25	26 33	2 38	5 2	11 26	2 1	1 58	21 8		n.a.
M16	23 52	11 36	2 24	21 57	1 5	24 44	0 50	15 9	1 34	13 29	0 1	23 42	2 15	24 52	1 25	26 33	2 38	5 1	11 25	1 59	1 56	21 6		n.a.
T 17	23 53	5 2	1 16	22 4	0 54	24 42	0 48	15 24	1 35	13 29	0 1	23 43	2 15	24 51	1 25	26 33	2 38	5 1	11 25	1 59	1 55	21 3		n.a.
W18	23 54	1s38	0 4	22 13	0 41	24 40	0 46	15 40	1 35	13 29	0 2	23 44	2 15	24 51	1 25	26 33	2 38	5 1	11 25	1 59	1 54	21 1		n.a.
T 19	23 54	8 6	1s 7	22 25	0 28	24 36	0 44	15 55	1 36	13 30	0 2	23 44	2 16	24 51	1 25	26 33	2 38	5 1	11 25	1 59	1 52	20 58		n.a.
F 20	23 54	14 5	2 12	22 39	0 13	24 32	0 42	16 10	1 36	13 30	0 2	23 45	2 16	24 51	1 25	26 33	2 38	5 1	11 25	1 58	1 51	20 56		n.a.
S 21	23 53	19 20	3 10	22 55	0n 3	24 27	0 40	16 25	1 37	13 31	0 2	23 46	2 16	24 50	1 25	26 33	2 38	5 1	11 25	1 56	1 50	20 53		n.a.
S 22	23 52	23 38	3 56	23 14	0 20	24 21	0 38	16 40	1 37	13 31	0 3	23 47	2 16	24 50	1 25	26 33	2 38	5 0	11 24	1 53	1 49	20 51		n.a.
M23	23 50	26 45	4 31	23 35	0 38	24 14	0 36	16 55	1 38	13 32	0 3	23 48	2 16	24 50	1 25	26 33	2 38	5 0	11 24	1 49	1 47	20 48		n.a.
T 24	23 47	28 30	4 52	23 57	0 56	24 7	0 34	17 10	1 38	13 33	0 3	23 48	2 16	24 50	1 25	26 33	2 38	5 0	11 24	1 44	1 46	20 46		n.a.
W25	23 45	28 49	4 58	24 21	1 14	23 59	0 32	17 24	1 39	13 34	0 3	23 49	2 16	24 49	1 25	26 33	2 38	5 0	11 24	1 38	1 45	20 43		n.a.
T 26	23 42	27 43	4 51	24 45	1 32	23 51	0 30	17 39	1 39	13 35	0 3	23 50	2 16	24 49	1 25	26 33	2 38	4 59	11 24	1 32	1 44	20 41		n.a.
F 27	23 38	25 20	4 32	25 8	1 50	23 41	0 28	17 53	1 39	13 35	0 4	23 51	2 16	24 49	1 25	26 33	2 38	4 59	11 24	1 26	1 42	20 38		n.a.
S 28	23 34	21 51	4 0	25 31	2 7	23 31	0 26	18 7	1 40	13 36	0 4	23 52	2 16	24 49	1 25	26 33	2 38	4 59	11 24	1 22	1 41	20 35		n.a.
S 29	23 29	17 31	3 18	25 53	2 23	23 20	0 23	18 21	1 40	13 37	0 4	23 52	2 16	24 49	1 25	26 33	2 38	4 59	11 23	1 18	1 40	20 33		n.a.
M30	23n24	12s33	2s27	26n13	2n38	23n 9	0n21	18n35	1n41	13s39	0n 4	23s53	2s16	24s48	1s25	26s33	2s38	4n58	11s23	1n16	1n38	20s30		n.a.

Julian Day Number = -2936732.5, Delta T = 191h26m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'57, Lahiri = -178°09'57 Julian Calendar 1 Sept. 12754 BCE == Greg. Calendar 26 May 12754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 23	12♋22'36	15♓45	8°R 4	18♋20	16♌48	24°R 9	24°R21	18°R24	1°R 0	17♎46	3°R 4	4♈ 0	14♒44	n.a.	T 1
W 2	18 45 20	13°22'44	27°42	6♋58	19°34	17°33	24♒ 5	24♑16	18♐22	0♑58	17°48	3♈ 3	3°56	14°50	n.a.	W 2
T 3	18 49 17	14°22'50	9♈50	5°57	20°49	18°17	24° 1	24°12	18°20	0°57	17°49	3° 3	3°53	14°57	n.a.	T 3
F 4	18 53 14	15°22'53	22°15	5° 0	22° 3	19° 2	23°56	24° 7	18°17	0°55	17°50	3° 3	3°50	15° 4	n.a.	F 4
S 5	18 57 10	16°22'55	5♉ 2	4°10	23°17	19°46	23°52	24° 3	18°15	0°53	17°52	3° 1	3°47	15°10	n.a.	S 5
S 6	19 1 7	17°22'55	18°15	3°26	24°31	20°31	23°47	23°58	18°13	0°52	17°53	2°58	3°44	15°17	n.a.	S 6
M 7	19 5 4	18°22'53	1♊58	2°49	25°45	21°16	23°42	23°54	18°11	0°50	17°55	2°52	3°41	15°24	n.a.	M 7
T 8	19 9 0	19°22'48	16°10	2°20	26°59	22° 0	23°37	23°49	18° 9	0°49	17°56	2°43	3°37	15°30	n.a.	T 8
W 9	19 12 57	20°22'42	0♋49	1°58	28°13	22°45	23°31	23°44	18° 7	0°47	17°57	2°33	3°34	15°37	n.a.	W 9
T 10	19 16 54	21°22'33	15°49	1°43	29°27	23°29	23°26	23°40	18° 5	0°45	17°59	2°22	3°31	15°44	n.a.	T 10
F 11	19 20 50	22°22'23	0♌59	1°35	0♌41	24°14	23°20	23°35	18° 3	0°44	18° 0	2°12	3°28	15°50	n.a.	F 11
S 12	19 24 47	23°22'09	16°11	1°D34	1°55	24°59	23°14	23°31	18° 1	0°42	18° 2	2° 3	3°25	15°57	n.a.	S 12
S 13	19 28 44	24°21'53	1♍12	1°39	3° 9	25°43	23° 9	23°26	17°59	0°41	18° 3	1°57	3°22	16° 4	n.a.	S 13
M14	19 32 41	25°21'35	15°55	1°51	4°23	26°28	23° 3	23°22	17°57	0°39	18° 5	1°54	3°18	16°11	n.a.	M14
T 15	19 36 37	26°21'13	0♎16	2° 8	5°37	27°12	22°56	23°17	17°55	0°38	18° 6	1°D53	3°15	16°17	n.a.	T 15
W16	19 40 34	27°20'49	14°13	2°30	6°51	27°57	22°50	23°12	17°53	0°36	18° 8	1°53	3°12	16°24	n.a.	W16
T 17	19 44 31	28°20'23	27°45	2°58	8° 4	28°41	22°44	23° 8	17°51	0°35	18° 9	1°R54	3° 9	16°31	n.a.	T 17
F 18	19 48 27	29°19'54	10♏56	3°30	9°18	29°26	22°37	23° 3	17°49	0°33	18°11	1°53	3° 6	16°37	n.a.	F 18
S 19	19 52 24	0♌19'22	23°49	4° 7	10°32	0♊10	22°31	22°59	17°48	0°32	18°12	1°51	3° 2	16°44	n.a.	S 19
S 20	19 56 21	1°18'47	6♐26	4°47	11°46	0°55	22°24	22°54	17°46	0°31	18°14	1°45	2°59	16°51	n.a.	S 20
M21	20 0 17	2°18'10	18°50	5°32	13° 0	1°39	22°17	22°50	17°44	0°29	18°16	1°38	2°56	16°57	n.a.	M21
T 22	20 4 14	3°17'31	1♑ 5	6°20	14°13	2°24	22°10	22°45	17°43	0°28	18°17	1°28	2°53	17° 4	n.a.	T 22
W23	20 8 11	4°16'48	13°11	7°11	15°27	3° 8	22° 3	22°41	17°41	0°26	18°19	1°17	2°50	17°11	n.a.	W23
T 24	20 12 7	5°16'04	25°11	8° 5	16°41	3°53	21°56	22°36	17°40	0°25	18°20	1° 6	2°47	17°17	n.a.	T 24
F 25	20 16 4	6°15'16	7♒ 6	9° 2	17°55	4°37	21°49	22°32	17°38	0°24	18°22	0°56	2°43	17°24	n.a.	F 25
S 26	20 20 0	7°14'27	18°57	10° 2	19° 8	5°22	21°42	22°28	17°37	0°23	18°23	0°47	2°40	17°31	n.a.	S 26
S 27	20 23 57	8°13'35	0♓46	11° 4	20°22	6° 6	21°34	22°23	17°35	0°21	18°25	0°41	2°37	17°38	n.a.	S 27
M28	20 27 54	9°12'40	12°36	12° 9	21°36	6°50	21°27	22°19	17°34	0°20	18°27	0°36	2°34	17°44	n.a.	M28
T 29	20 31 50	10°11'44	24°29	13°16	22°49	7°35	21°20	22°15	17°33	0°19	18°28	0°35	2°31	17°51	n.a.	T 29
W30	20 35 47	11°10'45	6♈28	14°25	24° 3	8°19	21°12	22°10	17°31	0°18	18°30	0°D35	2°27	17°58	n.a.	W30
T 31	20 39 44	12♌ 9'44	18♈38	15♋37	25♌17	9♊ 3	21♒ 4	22♑ 6	17♐30	0♑16	18♌31	0♈36	2♈24	18♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	7s 6	1s30	26n30	2n51	22n57	0n19	18n48	1n41	13s40	0n 4	23s54	2s16	24s48	1s24	26s33	2s38	4n58	11s23	1n14	1n37	20s28		n.a.
W 2	23 13	1 22	0 28	26 45	3 2	22 44	0 17	19 2	1 42	13 41	0 5	23 55	2 16	24 48	1 24	26 33	2 38	4 58	11 23	1 14	1 36	20 25		n.a.
T 3	23 6	4n31	0n36	26 58	3 12	22 31	0 15	19 15	1 42	13 42	0 5	23 56	2 16	24 48	1 24	26 33	2 38	4 58	11 23	1 14	1 35	20 23		n.a.
F 4	23 0	10 22	1 40	27 8	3 19	22 16	0 12	19 28	1 43	13 44	0 5	23 56	2 16	24 47	1 24	26 33	2 38	4 57	11 23	1 14	1 33	20 20		n.a.
S 5	22 52	15 58	2 40	27 16	3 25	22 2	0 10	19 41	1 43	13 45	0 5	23 57	2 16	24 47	1 24	26 33	2 38	4 57	11 23	1 13	1 32	20 17		n.a.
S 6	22 45	21 2	3 35	27 22	3 30	21 46	0 8	19 53	1 43	13 46	0 6	23 58	2 16	24 47	1 24	26 33	2 38	4 57	11 23	1 12	1 31	20 15		n.a.
M 7	22 37	25 11	4 19	27 25	3 32	21 30	0 6	20 6	1 44	13 48	0 6	23 59	2 16	24 47	1 24	26 33	2 38	4 56	11 23	1 10	1 29	20 12		n.a.
T 8	22 28	27 58	4 49	27 27	3 34	21 14	0 3	20 18	1 44	13 49	0 6	24 0	2 16	24 46	1 24	26 33	2 38	4 56	11 22	1 6	1 28	20 9		n.a.
W 9	22 19	28 55	5 1	27 27	3 33	20 57	0 1	20 30	1 45	13 51	0 6	24 0	2 16	24 46	1 24	26 33	2 38	4 56	11 22	1 2	1 27	20 7		n.a.
T 10	22 10	27 48	4 53	27 26	3 32	20 39	0s 1	20 42	1 45	13 53	0 6	24 1	2 16	24 46	1 24	26 33	2 38	4 55	11 22	0 58	1 26	20 4		n.a.
F 11	22 0	24 37	4 24	27 24	3 30	20 21	0 4	20 54	1 45	13 54	0 7	24 2	2 15	24 46	1 24	26 33	2 38	4 55	11 22	0 53	1 24	20 2		n.a.
S 12	21 50	19 45	3 37	27 20	3 26	20 2	0 6	21 6	1 46	13 56	0 7	24 3	2 15	24 45	1 24	26 33	2 38	4 55	11 22	0 50	1 23	19 59		n.a.
S 13	21 40	13 40	2 35	27 16	3 22	19 43	0 8	21 17	1 46	13 58	0 7	24 3	2 15	24 45	1 24	26 33	2 38	4 54	11 22	0 48	1 22	19 56		n.a.
M14	21 29	6 56	1 24	27 11	3 17	19 23	0 10	21 28	1 46	13 59	0 7	24 4	2 15	24 45	1 24	26 33	2 38	4 54	11 22	0 46	1 20	19 54		n.a.
T 15	21 17	0 1	0 9	27 5	3 11	19 2	0 13	21 39	1 47	14 1	0 8	24 5	2 15	24 45	1 24	26 33	2 38	4 53	11 22	0 46	1 19	19 51		n.a.
W16	21 6	6s43	1s 5	26 59	3 5	18 41	0 15	21 50	1 47	14 3	0 8	24 6	2 15	24 44	1 24	26 33	2 38	4 53	11 22	0 46	1 18	19 48		n.a.
T 17	20 54	12 57	2 13	26 52	2 59	18 20	0 17	22 0	1 47	14 5	0 8	24 6	2 15	24 44	1 24	26 32	2 38	4 53	11 22	0 46	1 17	19 46		n.a.
F 18	20 41	18 26	3 12	26 44	2 52	17 58	0 19	22 11	1 48	14 7	0 8	24 7	2 15	24 44	1 24	26 32	2 38	4 52	11 22	0 46	1 15	19 43		n.a.
S 19	20 28	22 57	4 0	26 35	2 44	17 36	0 22	22 21	1 48	14 9	0 9	24 8	2 15	24 44	1 24	26 32	2 38	4 52	11 22	0 45	1 14	19 40		n.a.
S 20	20 15	26 19	4 34	26 26	2 37	17 13	0 24	22 31	1 48	14 11	0 9	24 8	2 15	24 44	1 24	26 32	2 37	4 51	11 22	0 43	1 13	19 38		n.a.
M21	20 2	28 21	4 56	26 17	2 29	16 50	0 26	22 40	1 49	14 13	0 9	24 9	2 15	24 43	1 24	26 32	2 37	4 51	11 22	0 40	1 11	19 35		n.a.
T 22	19 48	28 58	5 3	26 6	2 21	16 26	0 28	22 50	1 49	14 15	0 9	24 10	2 15	24 43	1 23	26 32	2 37	4 51	11 22	0 36	1 10	19 32		n.a.
W23	19 34	28 10	4 57	25 55	2 13	16 2	0 31	22 59	1 49	14 17	0 9	24 10	2 15	24 43	1 23	26 32	2 37	4 50	11 22	0 31	1 9	19 30		n.a.
T 24	19 19	26 4	4 37	25 44	2 4	15 38	0 33	23 8	1 49	14 19	0 10	24 11	2 14	24 43	1 23	26 32	2 37	4 50	11 22	0 27	1 8	19 27		n.a.
F 25	19 4	22 49	4 6	25 32	1 56	15 13	0 35	23 17	1 50	14 21	0 10	24 12	2 14	24 43	1 23	26 32	2 37	4 49	11 22	0 23	1 6	19 24		n.a.
S 26	18 49	18 39	3 24	25 19	1 48	14 48	0 37	23 25	1 50	14 24	0 10	24 12	2 14	24 42	1 23	26 32	2 37	4 49	11 21	0 19	1 5	19 22		n.a.
S 27	18 34	13 47	2 33	25 5	1 39	14 22	0 39	23 34	1 50	14 26	0 10	24 13	2 14	24 42	1 23	26 32	2 37	4 48	11 21	0 16	1 4	19 19		n.a.
M28	18 18	8 25	1 35	24 51	1 31	13 56	0 41	23 42	1 50	14 28	0 11	24 14	2 14	24 42	1 23	26 32	2 37	4 48	11 21	0 15	1 2	19 16		n.a.
T 29	18 2	2 44	0 33	24 36	1 22	13 30	0 43	23 49	1 50	14 30	0 11	24 14	2 14	24 42	1 23	26 32	2 37	4 47	11 21	0 14	1 1	19 13		n.a.
W30	17 45	3n 6	0n32	24 20	1 14	13 3	0 45	23 57	1 51	14 33	0 11	24 15	2 14	24 42	1 23	26 32	2 37	4 47	11 21	0 14	1 0	19 11		n.a.
T 31	17n29	8n55	1n36	24n 4	1n 5	12n36	0s48	24n 4	1n51	14s35	0n11	24s15	2s13	24s41	1s23	26s32	2s37	4n46	11s21	0n14	0n58	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2936702.5, Delta T = 191h25m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'53, Lahiri = -178°09'53 Julian Calendar 1 Oct. 12754 BCE == Greg. Calendar 25 June 12754 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 40	13♌ 8'41	1♉ 2	16♋50	26♌30	9♊48	20°R57	22°R 2	17°R29	0°R15	18♌33	0♈37	2♈21	18♒11	n.a.	F 1
S 2	20 47 37	14° 7'36	13°46	18° 5	27°44	10°32	20♒49	21♉58	17♐28	0♉14	18°35	0°R38	2°18	18°18	n.a.	S 2
S 3	20 51 33	15° 6'28	26°54	19°22	28°58	11°16	20°42	21°54	17°27	0°13	18°36	0°37	2°15	18°24	n.a.	S 3
M 4	20 55 30	16° 5'19	10♊30	20°41	0♍11	12° 1	20°34	21°50	17°26	0°12	18°38	0°34	2°12	18°31	n.a.	M 4
T 5	20 59 27	17° 4'08	24°34	22° 1	1°25	12°45	20°26	21°46	17°25	0°11	18°39	0°30	2° 8	18°38	n.a.	T 5
W 6	21 3 23	18° 2'55	9♋ 5	23°23	2°38	13°29	20°18	21°42	17°24	0°10	18°41	0°24	2° 5	18°44	n.a.	W 6
T 7	21 7 20	19° 1'39	24° 0	24°47	3°52	14°13	20°11	21°38	17°23	0° 9	18°43	0°18	2° 2	18°51	n.a.	T 7
F 8	21 11 17	20° 0'22	9♌11	26°12	5° 5	14°57	20° 3	21°34	17°22	0° 8	18°44	0°12	1°59	18°58	n.a.	F 8
S 9	21 15 13	20°59'02	24°27	27°39	6°19	15°41	19°55	21°31	17°22	0° 7	18°46	0° 7	1°56	19° 4	n.a.	S 9
S 10	21 19 10	21°57'40	9♍38	29° 7	7°33	16°25	19°47	21°27	17°21	0° 6	18°47	0° 4	1°53	19°11	n.a.	S 10
M11	21 23 6	22°56'15	24°35	0♌37	8°46	17° 9	19°39	21°24	17°20	0° 5	18°49	0°D 2	1°49	19°18	n.a.	M11
T 12	21 27 3	23°54'48	9♎10	2° 8	10° 0	17°53	19°32	21°20	17°20	0° 4	18°51	0° 3	1°46	19°24	n.a.	T 12
W13	21 30 59	24°53'18	23°20	3°40	11°13	18°37	19°24	21°17	17°19	0° 4	18°52	0° 4	1°43	19°31	n.a.	W13
T 14	21 34 56	25°51'46	7♏ 2	5°15	12°26	19°21	19°16	21°13	17°19	0° 3	18°54	0° 5	1°40	19°38	n.a.	T 14
F 15	21 38 52	26°50'11	20°19	6°50	13°40	20° 5	19° 9	21°10	17°18	0° 2	18°55	0° 6	1°37	19°45	n.a.	F 15
S 16	21 42 49	27°48'34	3♐13	8°27	14°53	20°49	19° 1	21° 7	17°18	0° 1	18°57	0°R 6	1°33	19°51	n.a.	S 16
S 17	21 46 46	28°46'54	15°48	10° 6	16° 7	21°33	18°53	21° 3	17°17	0° 0	18°59	0° 5	1°30	19°58	n.a.	S 17
M18	21 50 42	29°45'12	28° 7	11°46	17°20	22°17	18°46	21° 0	17°17	29♐59	19° 0	0° 2	1°27	20° 5	n.a.	M18
T 19	21 54 39	0♍43'28	10♑15	13°28	18°34	23° 0	18°38	20°57	17°17	29°59	19° 2	29♓58	1°24	20°11	n.a.	T 19
W20	21 58 35	1°41'41	22°13	15°11	19°47	23°44	18°31	20°54	17°17	29°59	19° 3	29°54	1°21	20°18	n.a.	W20
T 21	22 2 32	2°39'52	4♒ 7	16°55	21° 0	24°28	18°24	20°51	17°17	29°58	19° 5	29°49	1°18	20°25	n.a.	T 21
F 22	22 6 28	3°38'01	15°57	18°41	22°14	25°11	18°16	20°49	17°16	29°57	19° 6	29°44	1°14	20°31	n.a.	F 22
S 23	22 10 25	4°36'07	27°47	20°29	23°27	25°55	18° 9	20°46	17°D16	29°57	19° 8	29°41	1°11	20°38	n.a.	S 23
S 24	22 14 21	5°34'11	9♓38	22°18	24°40	26°38	18° 2	20°43	17°16	29°56	19°10	29°38	1° 8	20°45	n.a.	S 24
M25	22 18 18	6°32'14	21°32	24° 9	25°54	27°22	17°55	20°41	17°17	29°56	19°11	29°37	1° 5	20°51	n.a.	M25
T 26	22 22 14	7°30'14	3♈32	26° 1	27° 7	28° 5	17°48	20°38	17°17	29°55	19°13	29°D37	1° 2	20°58	n.a.	T 26
W27	22 26 11	8°28'12	15°40	27°55	28°20	28°49	17°41	20°36	17°17	29°55	19°14	29°37	0°59	21° 5	n.a.	W27
T 28	22 30 7	9°26'09	27°58	29°50	29°33	29°32	17°34	20°34	17°17	29°55	19°16	29°39	0°55	21°11	n.a.	T 28
F 29	22 34 4	10°24'04	10♉29	1♍47	0♐47	0♋15	17°28	20°31	17°17	29°54	19°17	29°40	0°52	21°18	n.a.	F 29
S 30	22 38 0	11♍21'57	23♉18	3♍45	2♐ 0	0♋58	17♒21	20♉29	17♐18	29♐54	19♌19	29♓41	0♈49	21♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n12	14n30	2n37	23n46	0n57	12n 9	0s49	24n11	1n51	14s37	0n11	24s16	2s13	24s41	1s23	26s32	2s37	4n46	11s21	0n15	0n57	19s 5		n.a.
S 2	16 54	19 38	3 31	23 28	0 48	11 42	0 51	24 18	1 51	14 39	0 12	24 16	2 13	24 41	1 23	26 32	2 37	4 45	11 21	0 15	0 56	19 3		n.a.
S 3	16 37	24 1	4 17	23 9	0 40	11 14	0 53	24 25	1 51	14 42	0 12	24 17	2 13	24 41	1 23	26 31	2 37	4 45	11 22	0 15	0 55	19 0		n.a.
M 4	16 19	27 15	4 50	22 49	0 32	10 46	0 55	24 31	1 51	14 44	0 12	24 17	2 13	24 41	1 23	26 31	2 37	4 44	11 22	0 14	0 53	18 57		n.a.
T 5	16 1	28 55	5 7	22 28	0 24	10 18	0 57	24 37	1 52	14 46	0 12	24 18	2 13	24 41	1 23	26 31	2 36	4 44	11 22	0 12	0 52	18 54		n.a.
W 6	15 43	28 40	5 5	22 6	0 16	9 49	0 59	24 43	1 52	14 48	0 13	24 18	2 13	24 40	1 23	26 31	2 36	4 43	11 22	0 10	0 51	18 52		n.a.
T 7	15 24	26 22	4 43	21 44	0 8	9 21	1 1	24 49	1 52	14 51	0 13	24 19	2 12	24 40	1 22	26 31	2 36	4 43	11 22	0 7	0 49	18 49		n.a.
F 8	15 6	22 10	4 0	21 20	0 1	8 52	1 3	24 54	1 52	14 53	0 13	24 19	2 12	24 40	1 22	26 31	2 36	4 42	11 22	0 5	0 48	18 46		n.a.
S 9	14 47	16 28	3 1	20 56	0s 7	8 23	1 4	24 59	1 52	14 55	0 13	24 20	2 12	24 40	1 22	26 31	2 36	4 42	11 22	0 3	0 47	18 43		n.a.
S 10	14 27	9 47	1 48	20 31	0 14	7 54	1 6	25 4	1 52	14 58	0 13	24 20	2 12	24 40	1 22	26 31	2 36	4 41	11 22	0 2	0 46	18 40		n.a.
M11	14 8	2 39	0 30	20 4	0 21	7 24	1 8	25 8	1 52	15 0	0 14	24 21	2 12	24 40	1 22	26 31	2 36	4 41	11 22	0 1	0 44	18 38		n.a.
T 12	13 48	4s27	0s49	19 37	0 28	6 55	1 9	25 13	1 52	15 2	0 14	24 21	2 11	24 40	1 22	26 31	2 36	4 40	11 22	0 1	0 43	18 35		n.a.
W13	13 29	11 8	2 3	19 9	0 35	6 25	1 11	25 17	1 52	15 4	0 14	24 21	2 11	24 39	1 22	26 31	2 36	4 40	11 22	0 2	0 42	18 32		n.a.
T 14	13 9	17 5	3 8	18 40	0 41	5 55	1 12	25 21	1 52	15 7	0 14	24 22	2 11	24 39	1 22	26 31	2 36	4 39	11 22	0 2	0 40	18 29		n.a.
F 15	12 48	22 1	4 0	18 10	0 47	5 25	1 14	25 24	1 52	15 9	0 15	24 22	2 11	24 39	1 22	26 31	2 36	4 39	11 22	0 3	0 39	18 27		n.a.
S 16	12 28	25 46	4 38	17 39	0 53	4 55	1 15	25 27	1 52	15 11	0 15	24 22	2 11	24 39	1 22	26 30	2 36	4 38	11 22	0 3	0 38	18 24		n.a.
S 17	12 7	28 9	5 2	17 7	0 59	4 25	1 16	25 30	1 52	15 13	0 15	24 23	2 10	24 39	1 22	26 30	2 35	4 38	11 22	0 2	0 37	18 21		n.a.
M18	11 47	29 6	5 11	16 34	1 4	3 55	1 18	25 33	1 52	15 16	0 15	24 23	2 10	24 39	1 22	26 30	2 35	4 37	11 22	0 1	0 35	18 18		n.a.
T 19	11 26	28 36	5 7	16 0	1 9	3 24	1 19	25 35	1 52	15 18	0 15	24 23	2 10	24 39	1 22	26 30	2 35	4 36	11 22	0s 1	0 34	18 15		n.a.
W20	11 5	26 47	4 49	15 26	1 14	2 54	1 20	25 38	1 52	15 20	0 16	24 23	2 10	24 39	1 21	26 30	2 35	4 36	11 23	0 3	0 33	18 12		n.a.
T 21	10 43	23 47	4 18	14 50	1 18	2 24	1 21	25 40	1 52	15 22	0 16	24 24	2 10	24 39	1 21	26 30	2 35	4 35	11 23	0 5	0 31	18 10		n.a.
F 22	10 22	19 48	3 36	14 13	1 22	1 53	1 22	25 41	1 52	15 24	0 16	24 24	2 9	24 39	1 21	26 30	2 35	4 35	11 23	0 6	0 30	18 7		n.a.
S 23	10 0	15 4	2 46	13 36	1 26	1 23	1 23	25 43	1 52	15 26	0 16	24 24	2 9	24 38	1 21	26 30	2 35	4 34	11 23	0 8	0 29	18 4		n.a.
S 24	9 39	9 46	1 47	12 57	1 29	0 52	1 24	25 44	1 52	15 28	0 16	24 24	2 9	24 38	1 21	26 30	2 35	4 34	11 23	0 9	0 28	18 1		n.a.
M25	9 17	4 6	0 44	12 18	1 32	0 22	1 25	25 45	1 52	15 30	0 17	24 25	2 9	24 38	1 21	26 30	2 35	4 33	11 23	0 9	0 26	17 58		n.a.
T 26	8 55	1n46	0n22	11 38	1 34	0s 8	1 26	25 45	1 51	15 32	0 17	24 25	2 9	24 38	1 21	26 30	2 35	4 32	11 23	0 10	0 25	17 55		n.a.
W27	8 33	7 37	1 27	10 57	1 36	0 39	1 27	25 46	1 51	15 34	0 17	24 25	2 8	24 38	1 21	26 30	2 35	4 32	11 23	0 9	0 24	17 53		n.a.
T 28	8 11	13 17	2 30	10 15	1 37	1 9	1 27	25 46	1 51	15 36	0 17	24 25	2 8	24 38	1 21	26 29	2 34	4 31	11 23	0 9	0 22	17 50		n.a.
F 29	7 49	18 31	3 26	9 32	1 38	1 39	1 28	25 46	1 51	15 38	0 17	24 25	2 8	24 38	1 21	26 29	2 34	4 31	11 24	0 8	0 21	17 47		n.a.
S 30	7n26	23n 3	4n14	8n49	1s38	2s10	1s29	25n45	1n51	15s40	0n18	24s25	2s 8	24s38	1s21	26s29	2s34	4n30	11s24	0s 8	0n20	17s44		n.a.

Julian Day Number = -2936671.5, Delta T = 191h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'48, Lahiri = -178°09'48 Julian Calendar 1 Nov. 12754 BCE == Greg. Calendar 26 July 12754 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12754 BCE (-12753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 57	12♍19'48	6♊26	5♍45	3♎13	1♋42	17°R15	20°R27	17♐18	29°R54	19♑20	29°R42	0♈46	21♒31	n.a.	S 1
M 2	22 45 53	13°17'38	19°56	7°46	4°26	2°25	17♒ 8	20♉25	17°19	29♐53	19°22	29♓42	0°43	21°38	n.a.	M 2
T 3	22 49 50	14°15'26	3♋51	9°48	5°39	3° 8	17° 2	20°23	17°19	29°53	19°23	29°41	0°39	21°45	n.a.	T 3
W 4	22 53 46	15°13'13	18° 9	11°52	6°53	3°51	16°56	20°22	17°20	29°53	19°25	29°40	0°36	21°51	n.a.	W 4
T 5	22 57 43	16°10'59	2♌48	13°57	8° 6	4°34	16°50	20°20	17°20	29°53	19°26	29°38	0°33	21°58	n.a.	T 5
F 6	23 1 39	17° 8'42	17°43	16° 3	9°19	5°17	16°44	20°18	17°21	29°53	19°28	29°37	0°30	22° 5	n.a.	F 6
S 7	23 5 35	18° 6'24	2♍47	18° 9	10°32	5°59	16°38	20°17	17°22	29°53	19°29	29°36	0°27	22°11	n.a.	S 7
S 8	23 9 32	19° 4'05	17°51	20°17	11°45	6°42	16°33	20°15	17°22	29°53	19°31	29°35	0°24	22°18	n.a.	S 8
M 9	23 13 28	20° 1'43	2♎47	22°25	12°58	7°25	16°27	20°14	17°23	29°D53	19°32	29°D35	0°20	22°25	n.a.	M 9
T 10	23 17 25	20°59'20	17°26	24°33	14°11	8° 7	16°22	20°13	17°24	29°53	19°33	29°35	0°17	22°32	n.a.	T 10
W11	23 21 21	21°56'55	1♏42	26°41	15°24	8°50	16°17	20°12	17°25	29°53	19°35	29°36	0°14	22°38	n.a.	W11
T 12	23 25 18	22°54'28	15°33	28°48	16°37	9°32	16°12	20°11	17°26	29°53	19°36	29°36	0°11	22°45	n.a.	T 12
F 13	23 29 14	23°52'00	28°58	0♎56	17°50	10°15	16° 7	20°10	17°27	29°53	19°38	29°37	0° 8	22°52	n.a.	F 13
S 14	23 33 11	24°49'29	11♐58	3° 2	19° 3	10°57	16° 2	20° 9	17°28	29°53	19°39	29°37	0° 4	22°58	n.a.	S 14
S 15	23 37 7	25°46'57	24°35	5° 7	20°16	11°39	15°58	20° 8	17°29	29°53	19°40	29°R37	0° 1	23° 5	n.a.	S 15
M16	23 41 3	26°44'23	6♉55	7°10	21°29	12°21	15°54	20° 8	17°30	29°53	19°42	29°37	29♓58	23°12	n.a.	M16
T 17	23 45 0	27°41'47	19° 1	9°12	22°42	13° 3	15°49	20° 7	17°31	29°54	19°43	29°37	29°55	23°18	n.a.	T 17
W18	23 48 56	28°39'10	0♒57	11°11	23°54	13°45	15°45	20° 7	17°33	29°54	19°44	29°37	29°52	23°25	n.a.	W18
T 19	23 52 53	29°36'30	12°48	13° 8	25° 7	14°27	15°41	20° 6	17°34	29°54	19°46	29°D37	29°49	23°32	n.a.	T 19
F 20	23 56 49	0♎33'50	24°37	15° 3	26°20	15° 9	15°38	20° 6	17°35	29°55	19°47	29°37	29°45	23°38	n.a.	F 20
S 21	0 0 46	1°31'07	6♓28	16°55	27°33	15°51	15°34	20° 6	17°37	29°55	19°48	29°37	29°42	23°45	n.a.	S 21
S 22	0 4 42	2°28'23	18°23	18°43	28°45	16°32	15°31	20°D 6	17°38	29°55	19°49	29°37	29°39	23°52	n.a.	S 22
M23	0 8 38	3°25'38	0♈26	20°29	29°58	17°14	15°28	20° 6	17°40	29°56	19°51	29°R37	29°36	23°58	n.a.	M23
T 24	0 12 35	4°22'52	12°37	22°11	1♏11	17°55	15°25	20° 6	17°41	29°56	19°52	29°37	29°33	24° 5	n.a.	T 24
W25	0 16 31	5°20'04	24°58	23°51	2°23	18°37	15°22	20° 6	17°43	29°57	19°53	29°37	29°30	24°12	n.a.	W25
T 26	0 20 28	6°17'15	7♉32	25°26	3°36	19°18	15°19	20° 7	17°45	29°57	19°54	29°36	29°26	24°18	n.a.	T 26
F 27	0 24 24	7°14'25	20°19	26°58	4°48	19°59	15°16	20° 7	17°46	29°58	19°55	29°35	29°23	24°25	n.a.	F 27
S 28	0 28 20	8°11'35	3♊21	28°27	6° 1	20°40	15°14	20° 8	17°48	29°58	19°56	29°34	29°20	24°32	n.a.	S 28
S 29	0 32 17	9° 8'43	16°38	29°52	7°13	21°21	15°12	20° 8	17°50	29°59	19°58	29°33	29°17	24°38	n.a.	S 29
M30	0 36 13	10° 5'51	0♋12	1♏13	8°26	22° 2	15°10	20° 9	17°52	29°59	19°59	29°33	29°14	24°45	n.a.	M30
T 31	0 40 10	11♎ 2'58	14♋ 2	2♏30	9♏38	22♋43	15♒ 8	20♉10	17♐54	0♉ 0	20♑ 0	29°D33	29♓10	24♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	26n34	4n50	8n 5	1s38	2s40	1s29	25n45	1n50	15s42	0n18	24s25	2s 7	24s38	1s21	26s29	2s34	4n29	11s24	0s 7	0n19	17s41		n.a.
M 2	6 41	28 41	5 11	7 20	1 37	3 10	1 29	25 44	1 50	15 43	0 18	24 25	2 7	24 38	1 21	26 29	2 34	4 29	11 24	0 7	0 17	17 38		n.a.
T 3	6 19	29 6	5 14	6 35	1 35	3 40	1 30	25 43	1 50	15 45	0 18	24 25	2 7	24 38	1 21	26 29	2 34	4 28	11 24	0 8	0 16	17 35		n.a.
W 4	5 56	27 36	4 59	5 49	1 33	4 9	1 30	25 41	1 50	15 47	0 18	24 25	2 7	24 38	1 20	26 29	2 34	4 28	11 24	0 8	0 15	17 33		n.a.
T 5	5 33	24 12	4 24	5 3	1 30	4 39	1 30	25 40	1 50	15 48	0 19	24 25	2 6	24 38	1 20	26 29	2 34	4 27	11 24	0 9	0 13	17 30		n.a.
F 6	5 10	19 10	3 31	4 17	1 27	5 9	1 31	25 38	1 49	15 50	0 19	24 25	2 6	24 38	1 20	26 29	2 34	4 26	11 25	0 9	0 12	17 27		n.a.
S 7	4 47	12 54	2 23	3 31	1 22	5 38	1 31	25 35	1 49	15 52	0 19	24 25	2 6	24 38	1 20	26 29	2 34	4 26	11 25	0 10	0 11	17 24		n.a.
S 8	4 24	5 53	1 4	2 44	1 18	6 7	1 31	25 33	1 49	15 53	0 19	24 25	2 6	24 38	1 20	26 29	2 34	4 25	11 25	0 10	0 10	17 21		n.a.
M 9	4 1	1s24	0s18	1 58	1 12	6 36	1 31	25 30	1 48	15 55	0 19	24 25	2 5	24 38	1 20	26 28	2 33	4 25	11 25	0 10	0 8	17 18		n.a.
T 10	3 38	8 28	1 37	1 12	1 6	7 5	1 31	25 27	1 48	15 56	0 19	24 25	2 5	24 38	1 20	26 28	2 33	4 24	11 25	0 10	0 7	17 15		n.a.
W11	3 15	14 55	2 48	0 26	0 59	7 34	1 31	25 24	1 48	15 58	0 20	24 25	2 5	24 38	1 20	26 28	2 33	4 24	11 25	0 10	0 6	17 12		n.a.
T 12	2 52	20 27	3 48	0s19	0 52	8 3	1 30	25 21	1 47	15 59	0 20	24 25	2 5	24 38	1 20	26 28	2 33	4 23	11 26	0 10	0 4	17 9		n.a.
F 13	2 29	24 45	4 32	1 3	0 44	8 31	1 30	25 17	1 47	16 0	0 20	24 25	2 4	24 38	1 20	26 28	2 33	4 22	11 26	0 9	0 3	17 6		n.a.
S 14	2 6	27 39	5 2	1 46	0 36	8 59	1 30	25 13	1 46	16 1	0 20	24 25	2 4	24 38	1 20	26 28	2 33	4 22	11 26	0 9	0 2	17 4		n.a.
S 15	1 42	29 3	5 15	2 28	0 27	9 27	1 29	25 9	1 46	16 3	0 20	24 25	2 4	24 38	1 20	26 28	2 33	4 21	11 26	0 9	0 1	17 1		n.a.
M16	1 19	28 57	5 14	3 10	0 17	9 54	1 29	25 5	1 46	16 4	0 20	24 25	2 4	24 38	1 20	26 28	2 33	4 21	11 26	0 9	0s 1	16 58		n.a.
T 17	0 56	27 28	4 59	3 49	0 7	10 21	1 28	25 0	1 45	16 5	0 21	24 24	2 3	24 38	1 19	26 28	2 33	4 20	11 27	0 9	0 2	16 55		n.a.
W18	0 33	24 44	4 30	4 28	0n 3	10 48	1 27	24 55	1 45	16 6	0 21	24 24	2 3	24 38	1 19	26 28	2 33	4 19	11 27	0 9	0 3	16 52		n.a.
T 19	0 10	20 59	3 51	5 5	0 13	11 15	1 27	24 50	1 44	16 7	0 21	24 24	2 3	24 38	1 19	26 27	2 33	4 19	11 27	0 9	0 5	16 49		n.a.
F 20	0s14	16 25	3 2	5 40	0 24	11 41	1 26	24 45	1 44	16 8	0 21	24 24	2 3	24 38	1 19	26 27	2 32	4 18	11 27	0 9	0 6	16 46		n.a.
S 21	0 37	11 14	2 5	6 14	0 35	12 7	1 25	24 40	1 43	16 9	0 21	24 24	2 2	24 38	1 19	26 27	2 32	4 18	11 27	0 9	0 7	16 43		n.a.
S 22	1 0	5 37	1 2	6 46	0 46	12 33	1 24	24 34	1 43	16 10	0 21	24 23	2 2	24 38	1 19	26 27	2 32	4 17	11 28	0 9	0 8	16 40		n.a.
M23	1 23	0n14	0n 4	7 17	0 57	12 58	1 23	24 28	1 42	16 11	0 22	24 23	2 2	24 38	1 19	26 27	2 32	4 16	11 28	0 9	0 10	16 37		n.a.
T 24	1 46	6 10	1 11	7 46	1 8	13 23	1 22	24 22	1 42	16 11	0 22	24 23	2 2	24 39	1 19	26 27	2 32	4 16	11 28	0 9	0 11	16 34		n.a.
W25	2 10	11 57	2 16	8 13	1 19	13 48	1 21	24 16	1 41	16 12	0 22	24 22	2 1	24 39	1 19	26 27	2 32	4 15	11 28	0 9	0 12	16 31		n.a.
T 26	2 33	17 21	3 15	8 39	1 29	14 12	1 19	24 9	1 40	16 13	0 22	24 22	2 1	24 39	1 19	26 27	2 32	4 15	11 29	0 10	0 14	16 28		n.a.
F 27	2 56	22 6	4 5	9 3	1 40	14 36	1 18	24 2	1 40	16 13	0 22	24 22	2 1	24 39	1 19	26 27	2 32	4 14	11 29	0 10	0 15	16 25		n.a.
S 28	3 19	25 52	4 43	9 25	1 50	14 59	1 17	23 55	1 39	16 14	0 22	24 21	2 0	24 39	1 19	26 27	2 32	4 13	11 29	0 10	0 16	16 22		n.a.
S 29	3 42	28 20	5 8	9 46	2 0	15 23	1 15	23 48	1 38	16 14	0 22	24 21	2 0	24 39	1 19	26 27	2 32	4 13	11 29	0 11	0 18	16 19		n.a.
M30	4 4	29 11	5 16	10 6	2 10	15 45	1 14	23 41	1 38	16 15	0 23	24 21	2 0	24 39	1 19	26 26	2 31	4 12	11 30	0 11	0 19	16 16		n.a.
T 31	4s27	28n14	5n 6	10s24	2n19	16s 7	1s12	23n33	1n37	16s15	0n23	24s20	2s 0	24s39	1s18	26s26	2s31	4n12	11s30	0s11	0s20	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2936641.5, Delta T = 191h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'44, Lahiri = -178°09'44 Julian Calendar 1 Dec. 12754 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12754 BCE

The year -12753 astronomical counting style corresponds to year 12754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12753 BCE

JANUARY 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 6	12♑ 0'04	28♋ 9	3♏44	10♏50	23♋23	15°R 7	20♉11	17♐56	0♉ 1	20♌ 1	29♓33	29♓ 7	24♒58	n.a.	W 1
T 2	0 48 2	12°57'09	12♌32	4°53	12° 3	24° 4	15♒ 5	20°12	17°57	0° 2	20° 2	29°34	29° 4	25° 5	n.a.	T 2
F 3	0 51 59	13°54'14	27° 6	5°59	13°15	24°44	15° 4	20°13	17°59	0° 3	20° 3	29°35	29° 1	25°12	n.a.	F 3
S 4	0 55 55	14°51'18	11♍48	7° 1	14°27	25°25	15° 3	20°14	18° 2	0° 4	20° 4	29°36	28°58	25°18	n.a.	S 4
S 5	0 59 52	15°48'22	26°32	7°59	15°39	26° 5	15° 2	20°16	18° 4	0° 4	20° 5	29°R36	28°55	25°25	n.a.	S 5
M 6	1 3 48	16°45'24	11♎11	8°53	16°51	26°45	15° 1	20°17	18° 6	0° 5	20° 6	29°36	28°51	25°32	n.a.	M 6
T 7	1 7 45	17°42'26	25°39	9°42	18° 3	27°25	15° 1	20°18	18° 8	0° 6	20° 7	29°35	28°48	25°38	n.a.	T 7
W 8	1 11 41	18°39'27	9♏51	10°27	19°15	28° 5	15° 1	20°20	18°10	0° 7	20° 8	29°33	28°45	25°45	n.a.	W 8
T 9	1 15 37	19°36'28	23°41	11° 8	20°27	28°44	15°D 0	20°22	18°12	0° 8	20° 9	29°30	28°42	25°52	n.a.	T 9
F 10	1 19 34	20°33'27	7♐ 7	11°45	21°39	29°24	15° 0	20°23	18°15	0° 9	20°10	29°27	28°39	25°58	n.a.	F 10
S 11	1 23 30	21°30'26	20°10	12°17	22°51	0♌ 3	15° 1	20°25	18°17	0°10	20°11	29°25	28°36	26° 5	n.a.	S 11
S 12	1 27 27	22°27'24	2♑51	12°45	24° 3	0°43	15° 1	20°27	18°20	0°11	20°12	29°23	28°32	26°12	n.a.	S 12
M13	1 31 23	23°24'21	15°13	13° 8	25°15	1°22	15° 2	20°29	18°22	0°12	20°13	29°21	28°29	26°18	n.a.	M13
T 14	1 35 19	24°21'17	27°20	13°27	26°27	2° 1	15° 2	20°32	18°24	0°13	20°13	29°D21	28°26	26°25	n.a.	T 14
W15	1 39 16	25°18'13	9♒16	13°41	27°38	2°40	15° 3	20°34	18°27	0°15	20°14	29°22	28°23	26°32	n.a.	W15
T 16	1 43 12	26°15'07	21° 7	13°50	28°50	3°19	15° 5	20°36	18°29	0°16	20°15	29°23	28°20	26°38	n.a.	T 16
F 17	1 47 9	27°12'01	2♓57	13°54	0♐ 1	3°57	15° 6	20°39	18°32	0°17	20°16	29°25	28°16	26°45	n.a.	F 17
S 18	1 51 5	28° 8'54	14°50	13°R55	1°13	4°36	15° 7	20°41	18°35	0°18	20°16	29°26	28°13	26°52	n.a.	S 18
S 19	1 55 2	29° 5'47	26°51	13°50	2°24	5°14	15° 9	20°44	18°37	0°19	20°17	29°R27	28°10	26°58	n.a.	S 19
M20	1 58 58	0♏ 2'39	9♈ 2	13°41	3°36	5°52	15°11	20°46	18°40	0°21	20°18	29°27	28° 7	27° 5	n.a.	M20
T 21	2 2 55	0°59'31	21°26	13°28	4°47	6°30	15°13	20°49	18°43	0°22	20°19	29°25	28° 4	27°12	n.a.	T 21
W22	2 6 51	1°56'23	4♉ 5	13°11	5°58	7° 8	15°15	20°52	18°45	0°23	20°19	29°22	28° 1	27°18	n.a.	W22
T 23	2 10 47	2°53'14	16°59	12°51	7° 9	7°46	15°18	20°55	18°48	0°25	20°20	29°17	27°57	27°25	n.a.	T 23
F 24	2 14 44	3°50'06	0♊ 8	12°27	8°21	8°23	15°20	20°58	18°51	0°26	20°21	29°12	27°54	27°32	n.a.	F 24
S 25	2 18 40	4°46'57	13°31	12° 0	9°32	9° 0	15°23	21° 1	18°54	0°27	20°21	29° 6	27°51	27°38	n.a.	S 25
S 26	2 22 37	5°43'49	27° 6	11°30	10°43	9°38	15°26	21° 4	18°57	0°29	20°22	29° 1	27°48	27°45	n.a.	S 26
M27	2 26 33	6°40'40	10♋53	10°59	11°53	10°15	15°29	21° 7	19° 0	0°30	20°22	28°58	27°45	27°52	n.a.	M27
T 28	2 30 30	7°37'32	24°49	10°26	13° 4	10°52	15°32	21°11	19° 3	0°32	20°23	28°55	27°41	27°58	n.a.	T 28
W29	2 34 26	8°34'25	8♌54	9°52	14°15	11°28	15°35	21°14	19° 6	0°33	20°23	28°D55	27°38	28° 5	n.a.	W29
T 30	2 38 23	9°31'17	23° 5	9°17	15°26	12° 5	15°39	21°18	19° 9	0°35	20°24	28°55	27°35	28°12	n.a.	T 30
F 31	2 42 19	10♏28'10	7♍21	8♏43	16♐36	12♌41	15♒43	21♉21	19♐12	0♉36	20♌24	28♓56	27♓32	28♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s50	25n28	4n37	10 s41	2n28	16 s29	1 s10	23n26	1n36	16 s16	0n23	24 s20	1 s59	24 s39	1 s18	26 s26	2 s31	4n11	11 s30	0 s11	0 s21	16 s10		n.a.
T 2	5 13	21 4	3 51	10 57	2 37	16 50	1 9	23 18	1 36	16 16	0 23	24 20	1 59	24 39	1 18	26 26	2 31	4 11	11 30	0 11	0 23	16 7		n.a.
F 3	5 35	15 22	2 50	11 11	2 45	17 11	1 7	23 10	1 35	16 16	0 23	24 19	1 59	24 40	1 18	26 26	2 31	4 10	11 31	0 10	0 24	16 4		n.a.
S 4	5 58	8 46	1 37	11 25	2 53	17 31	1 5	23 1	1 34	16 16	0 23	24 19	1 59	24 40	1 18	26 26	2 31	4 9	11 31	0 10	0 25	16 1		n.a.
S 5	6 20	1 40	0 17	11 37	3 0	17 51	1 3	22 53	1 33	16 17	0 23	24 18	1 58	24 40	1 18	26 26	2 31	4 9	11 31	0 10	0 27	15 58		n.a.
M 6	6 43	5 s29	1 s 3	11 48	3 6	18 11	1 1	22 44	1 33	16 17	0 24	24 18	1 58	24 40	1 18	26 26	2 31	4 8	11 31	0 10	0 28	15 55		n.a.
T 7	7 5	12 15	2 19	11 59	3 12	18 29	0 59	22 35	1 32	16 17	0 24	24 17	1 58	24 40	1 18	26 26	2 31	4 8	11 32	0 10	0 29	15 52		n.a.
W 8	7 27	18 16	3 24	12 8	3 17	18 48	0 57	22 27	1 31	16 17	0 24	24 17	1 58	24 40	1 18	26 26	2 31	4 7	11 32	0 11	0 30	15 49		n.a.
T 9	7 49	23 10	4 15	12 17	3 21	19 5	0 54	22 17	1 30	16 17	0 24	24 16	1 57	24 40	1 18	26 26	2 31	4 7	11 32	0 12	0 32	15 46		n.a.
F 10	8 11	26 42	4 51	12 25	3 25	19 23	0 52	22 8	1 29	16 16	0 24	24 16	1 57	24 41	1 18	26 25	2 30	4 6	11 33	0 13	0 33	15 43		n.a.
S 11	8 33	28 42	5 10	12 32	3 28	19 39	0 50	21 59	1 28	16 16	0 24	24 15	1 57	24 41	1 18	26 25	2 30	4 6	11 33	0 14	0 34	15 40		n.a.
S 12	8 54	29 6	5 13	12 39	3 30	19 55	0 47	21 49	1 28	16 16	0 24	24 15	1 57	24 41	1 18	26 25	2 30	4 5	11 33	0 15	0 36	15 37		n.a.
M13	9 16	28 2	5 2	12 45	3 31	20 11	0 45	21 39	1 27	16 16	0 24	24 14	1 56	24 41	1 18	26 25	2 30	4 4	11 33	0 16	0 37	15 34		n.a.
T 14	9 37	25 38	4 37	12 50	3 31	20 26	0 42	21 30	1 26	16 15	0 25	24 13	1 56	24 41	1 18	26 25	2 30	4 4	11 34	0 16	0 38	15 31		n.a.
W15	9 58	22 9	4 1	12 55	3 31	20 40	0 40	21 20	1 25	16 15	0 25	24 13	1 56	24 41	1 18	26 25	2 30	4 3	11 34	0 15	0 39	15 28		n.a.
T 16	10 19	17 48	3 15	12 59	3 29	20 54	0 37	21 10	1 24	16 14	0 25	24 12	1 56	24 41	1 17	26 25	2 30	4 3	11 34	0 15	0 41	15 25		n.a.
F 17	10 40	12 48	2 20	13 3	3 26	21 7	0 35	20 59	1 23	16 14	0 25	24 12	1 55	24 42	1 17	26 25	2 30	4 2	11 35	0 14	0 42	15 22		n.a.
S 18	11 1	7 18	1 19	13 7	3 22	21 20	0 32	20 49	1 22	16 13	0 25	24 11	1 55	24 42	1 17	26 25	2 30	4 2	11 35	0 14	0 43	15 19		n.a.
S 19	11 22	1 30	0 14	13 10	3 17	21 32	0 29	20 38	1 21	16 13	0 25	24 10	1 55	24 42	1 17	26 25	2 30	4 1	11 35	0 13	0 45	15 16		n.a.
M20	11 42	4n27	0n52	13 13	3 11	21 43	0 26	20 28	1 20	16 12	0 25	24 10	1 55	24 42	1 17	26 25	2 30	4 1	11 35	0 13	0 46	15 13		n.a.
T 21	12 3	10 19	1 57	13 16	3 4	21 54	0 23	20 17	1 19	16 11	0 25	24 9	1 54	24 42	1 17	26 24	2 30	4 0	11 36	0 14	0 47	15 10		n.a.
W22	12 23	15 54	2 57	13 19	2 56	22 4	0 20	20 6	1 17	16 11	0 25	24 8	1 54	24 43	1 17	26 24	2 29	4 0	11 36	0 15	0 48	15 7		n.a.
T 23	12 43	20 54	3 50	13 21	2 47	22 13	0 17	19 55	1 16	16 10	0 26	24 8	1 54	24 43	1 17	26 24	2 29	3 59	11 36	0 17	0 50	15 4		n.a.
F 24	13 2	25 0	4 31	13 23	2 37	22 22	0 14	19 44	1 15	16 9	0 26	24 7	1 54	24 43	1 17	26 24	2 29	3 59	11 37	0 19	0 51	15 1		n.a.
S 25	13 22	27 49	4 59	13 26	2 26	22 30	0 11	19 33	1 14	16 8	0 26	24 6	1 53	24 43	1 17	26 24	2 29	3 58	11 37	0 22	0 52	14 58		n.a.
S 26	13 41	29 3	5 10	13 28	2 14	22 38	0 8	19 22	1 13	16 7	0 26	24 5	1 53	24 43	1 17	26 24	2 29	3 58	11 37	0 24	0 54	14 54		n.a.
M27	14 0	28 30	5 3	13 30	2 1	22 45	0 5	19 10	1 12	16 6	0 26	24 5	1 53	24 44	1 17	26 24	2 29	3 58	11 38	0 25	0 55	14 51		n.a.
T 28	14 19	26 9	4 39	13 33	1 47	22 51	0 2	18 59	1 11	16 5	0 26	24 4	1 53	24 44	1 17	26 24	2 29	3 57	11 38	0 26	0 56	14 48		n.a.
W29	14 38	22 12	3 58	13 36	1 33	22 56	0n 2	18 47	1 9	16 4	0 26	24 3	1 53	24 44	1 17	26 24	2 29	3 57	11 38	0 26	0 57	14 45		n.a.
T 30	14 56	16 57	3 2	13 38	1 18	23 1	0 5	18 36	1 8	16 3	0 26	24 2	1 52	24 44	1 17	26 24	2 29	3 56	11 39	0 26	0 59	14 42		n.a.
F 31	15 s15	10n45	1n54	13 s41	1n 3	23 s 5	0n 8	18n24	1n 7	16 s 1	0n26	24 s 2	1 s52	24 s44	1 s17	26 s24	2 s29	3n56	11 s39	0 s26	1 s 0	14 s39		n.a.

Julian Day Number = -2936610.5, Delta T = 191h25m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'40, Lahiri = -178°09'40 Julian Calendar 1 Jan. 12753 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 16	11♏25'03	21♍40	8°R10	17♐47	13♑17	15♒47	21♑25	19♐15	0♑38	20♑25	28°R57	27♓29	28♒25	n.a.	S 1
S 2	2 50 12	12°21'57	5♎59	7♏38	18°57	13°53	15°51	21°29	19°18	0°40	20°25	28♓57	27°26	28°32	n.a.	S 2
M 3	2 54 9	13°18'51	20°14	7° 7	20° 8	14°29	15°55	21°33	19°21	0°41	20°26	28°56	27°22	28°38	n.a.	M 3
T 4	2 58 5	14°15'45	4♏21	6°39	21°18	15° 4	15°59	21°36	19°24	0°43	20°26	28°52	27°19	28°45	n.a.	T 4
W 5	3 2 2	15°12'40	18°16	6°15	22°29	15°39	16° 4	21°40	19°27	0°45	20°26	28°46	27°16	28°52	n.a.	W 5
T 6	3 5 58	16° 9'35	1♐54	5°53	23°39	16°15	16° 9	21°44	19°30	0°46	20°27	28°39	27°13	28°58	n.a.	T 6
F 7	3 9 55	17° 6'31	15°14	5°35	24°49	16°49	16°14	21°49	19°34	0°48	20°27	28°31	27°10	29° 5	n.a.	F 7
S 8	3 13 51	18° 3'27	28°13	5°21	25°59	17°24	16°19	21°53	19°37	0°50	20°27	28°23	27° 7	29°12	n.a.	S 8
S 9	3 17 48	19° 0'23	10♑52	5°11	27° 9	17°58	16°24	21°57	19°40	0°51	20°27	28°16	27° 3	29°18	n.a.	S 9
M10	3 21 44	19°57'19	23°14	5° 6	28°19	18°32	16°29	22° 1	19°43	0°53	20°28	28°11	27° 0	29°25	n.a.	M10
T 11	3 25 41	20°54'15	5♒20	5°D 5	29°28	19° 6	16°35	22° 6	19°47	0°55	20°28	28° 7	26°57	29°32	n.a.	T 11
W12	3 29 37	21°51'12	17°16	5°10	0♑38	19°40	16°40	22°10	19°50	0°57	20°28	28°D 6	26°54	29°38	n.a.	W12
T 13	3 33 34	22°48'09	29° 7	5°19	1°48	20°14	16°46	22°15	19°53	0°59	20°28	28° 6	26°51	29°45	n.a.	T 13
F 14	3 37 31	23°45'06	10♓57	5°33	2°57	20°47	16°52	22°20	19°57	1° 1	20°28	28° 7	26°47	29°52	n.a.	F 14
S 15	3 41 27	24°42'04	22°52	5°52	4° 7	21°20	16°58	22°24	20° 0	1° 2	20°28	28°R 8	26°44	29°58	n.a.	S 15
S 16	3 45 24	25°39'02	4♈57	6°16	5°16	21°52	17° 4	22°29	20° 4	1° 4	20°29	28° 8	26°41	0♓ 5	n.a.	S 16
M17	3 49 20	26°36'01	17°15	6°45	6°25	22°25	17°11	22°34	20° 7	1° 6	20°29	28° 6	26°38	0°12	n.a.	M17
T 18	3 53 17	27°33'00	29°51	7°19	7°34	22°57	17°17	22°39	20°10	1° 8	20°29	28° 2	26°35	0°18	n.a.	T 18
W19	3 57 13	28°30'00	12♉45	7°58	8°43	23°29	17°24	22°44	20°14	1°10	20°R29	27°55	26°32	0°25	n.a.	W19
T 20	4 1 10	29°27'01	26° 0	8°41	9°52	24° 0	17°31	22°49	20°17	1°12	20°29	27°47	26°28	0°32	n.a.	T 20
F 21	4 5 7	0♐24'02	9♊33	9°30	11° 1	24°32	17°38	22°54	20°21	1°14	20°29	27°37	26°25	0°38	n.a.	F 21
S 22	4 9 3	1°21'05	23°21	10°23	12°10	25° 3	17°45	22°59	20°24	1°16	20°29	27°27	26°22	0°45	n.a.	S 22
S 23	4 13 0	2°18'08	7♋22	11°20	13°18	25°33	17°52	23° 4	20°28	1°18	20°28	27°18	26°19	0°52	n.a.	S 23
M24	4 16 56	3°15'13	21°30	12°23	14°27	26° 4	17°59	23° 9	20°32	1°20	20°28	27°10	26°16	0°58	n.a.	M24
T 25	4 20 53	4°12'19	5♌42	13°30	15°35	26°34	18° 7	23°15	20°35	1°22	20°28	27° 5	26°13	1° 5	n.a.	T 25
W26	4 24 50	5° 9'26	19°54	14°41	16°43	27° 4	18°14	23°20	20°39	1°24	20°28	27° 2	26° 9	1°12	n.a.	W26
T 27	4 28 46	6° 6'35	4♍ 5	15°57	17°52	27°33	18°22	23°25	20°42	1°26	20°28	27°D 1	26° 6	1°18	n.a.	T 27
F 28	4 32 43	7° 3'45	18°11	17°17	19° 0	28° 3	18°30	23°31	20°46	1°28	20°28	27° 1	26° 3	1°25	n.a.	F 28
S 29	4 36 39	8♐ 0'56	2♎14	18♏41	20♑ 8	28♌31	18♒38	23♑36	20♐49	1♑30	20♌27	27°R 2	26♓ 0	1♓32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	3n58	0n39	13s45	0n48	23s 9	0n12	18n12	1n 5	16s 0	0n27	24s 1	1s52	24s45	1s17	26s24	2s29	3n55	11s39	0s25	1s 1	14s36		n.a.
S 2	15 51	3s 0	0s38	13 49	0 33	23 12	0 15	18 1	1 4	15 59	0 27	24 0	1 52	24 45	1 17	26 23	2 29	3 55	11 39	0 25	1 3	14 33		n.a.
M 3	16 8	9 47	1 52	13 53	0 18	23 14	0 18	17 49	1 3	15 57	0 27	23 59	1 51	24 45	1 17	26 23	2 29	3 54	11 40	0 26	1 4	14 30		n.a.
T 4	16 26	16 1	2 59	13 58	0 3	23 16	0 22	17 37	1 1	15 56	0 27	23 58	1 51	24 45	1 17	26 23	2 29	3 54	11 40	0 28	1 5	14 27		n.a.
W 5	16 43	21 20	3 54	14 3	0s12	23 16	0 25	17 25	1 0	15 55	0 27	23 57	1 51	24 45	1 16	26 23	2 28	3 54	11 40	0 30	1 6	14 24		n.a.
T 6	17 0	25 25	4 34	14 10	0 26	23 17	0 29	17 13	0 59	15 53	0 27	23 56	1 51	24 46	1 16	26 23	2 28	3 53	11 41	0 33	1 8	14 20		n.a.
F 7	17 16	28 1	4 58	14 16	0 40	23 16	0 32	17 1	0 57	15 51	0 27	23 56	1 51	24 46	1 16	26 23	2 28	3 53	11 41	0 36	1 9	14 17		n.a.
S 8	17 32	29 0	5 6	14 24	0 53	23 15	0 36	16 49	0 56	15 50	0 27	23 55	1 50	24 46	1 16	26 23	2 28	3 52	11 41	0 39	1 10	14 14		n.a.
S 9	17 48	28 26	4 59	14 32	1 6	23 14	0 39	16 36	0 54	15 48	0 27	23 54	1 50	24 46	1 16	26 23	2 28	3 52	11 42	0 42	1 12	14 11		n.a.
M10	18 4	26 26	4 38	14 41	1 17	23 11	0 43	16 24	0 53	15 46	0 27	23 53	1 50	24 47	1 16	26 23	2 28	3 52	11 42	0 44	1 13	14 8		n.a.
T 11	18 20	23 15	4 5	14 51	1 28	23 8	0 47	16 12	0 51	15 45	0 27	23 52	1 50	24 47	1 16	26 23	2 28	3 51	11 42	0 46	1 14	14 5		n.a.
W12	18 35	19 9	3 21	15 2	1 38	23 5	0 50	16 0	0 50	15 43	0 28	23 51	1 49	24 47	1 16	26 23	2 28	3 51	11 43	0 46	1 15	14 2		n.a.
T 13	18 50	14 20	2 29	15 13	1 47	23 0	0 54	15 47	0 48	15 41	0 28	23 50	1 49	24 47	1 16	26 23	2 28	3 51	11 43	0 46	1 17	13 59		n.a.
F 14	19 4	9 0	1 31	15 26	1 55	22 55	0 57	15 35	0 46	15 39	0 28	23 49	1 49	24 47	1 16	26 23	2 28	3 50	11 43	0 46	1 18	13 55		n.a.
S 15	19 19	3 19	0 28	15 39	2 2	22 50	1 1	15 23	0 45	15 37	0 28	23 48	1 49	24 48	1 16	26 23	2 28	3 50	11 44	0 45	1 19	13 52		n.a.
S 16	19 33	2n33	0n36	15 53	2 8	22 44	1 5	15 10	0 43	15 35	0 28	23 47	1 49	24 48	1 16	26 22	2 28	3 49	11 44	0 46	1 21	13 49		n.a.
M17	19 46	8 27	1 40	16 7	2 13	22 37	1 8	14 58	0 42	15 33	0 28	23 46	1 48	24 48	1 16	26 22	2 28	3 49	11 44	0 46	1 22	13 46		n.a.
T 18	20 0	14 8	2 41	16 23	2 17	22 30	1 12	14 46	0 40	15 31	0 28	23 45	1 48	24 48	1 16	26 22	2 28	3 49	11 45	0 48	1 23	13 43		n.a.
W19	20 13	19 22	3 34	16 39	2 20	22 22	1 16	14 34	0 38	15 29	0 28	23 44	1 48	24 49	1 16	26 22	2 28	3 49	11 45	0 50	1 24	13 40		n.a.
T 20	20 25	23 48	4 18	16 55	2 23	22 13	1 19	14 21	0 36	15 27	0 28	23 43	1 48	24 49	1 16	26 22	2 28	3 48	11 45	0 54	1 26	13 36		n.a.
F 21	20 38	27 4	4 48	17 13	2 24	22 4	1 23	14 9	0 35	15 24	0 28	23 42	1 48	24 49	1 16	26 22	2 28	3 48	11 46	0 58	1 27	13 33		n.a.
S 22	20 50	28 46	5 2	17 31	2 25	21 55	1 26	13 57	0 33	15 22	0 29	23 41	1 47	24 49	1 16	26 22	2 27	3 48	11 46	1 2	1 28	13 30		n.a.
S 23	21 1	28 40	4 58	17 49	2 24	21 45	1 30	13 44	0 31	15 20	0 29	23 40	1 47	24 50	1 16	26 22	2 27	3 47	11 46	1 6	1 30	13 27		n.a.
M24	21 13	26 42	4 36	18 7	2 23	21 34	1 34	13 32	0 29	15 17	0 29	23 39	1 47	24 50	1 16	26 22	2 27	3 47	11 47	1 9	1 31	13 24		n.a.
T 25	21 24	23 2	3 57	18 26	2 21	21 23	1 37	13 20	0 27	15 15	0 29	23 37	1 47	24 50	1 16	26 22	2 27	3 47	11 47	1 11	1 32	13 21		n.a.
W26	21 34	18 2	3 3	18 46	2 18	21 11	1 41	13 8	0 25	15 12	0 29	23 36	1 47	24 50	1 16	26 22	2 27	3 47	11 47	1 12	1 33	13 17		n.a.
T 27	21 45	12 3	1 59	19 5	2 15	20 59	1 44	12 56	0 23	15 10	0 29	23 35	1 47	24 51	1 16	26 22	2 27	3 46	11 48	1 12	1 35	13 14		n.a.
F 28	21 55	5 28	0 47	19 24	2 10	20 46	1 48	12 43	0 21	15 7	0 29	23 34	1 46	24 51	1 16	26 22	2 27	3 46	11 48	1 12	1 36	13 11		n.a.
S 29	22s 4	1s19	0s28	19s44	2s 5	20s33	1n51	12n31	0n19	15s 5	0n29	23s33	1s46	24s51	1s16	26s22	2s27	3n46	11s48	1s12	1s37	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2936579.5, Delta T = 191h25m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'36, Lahiri = -178°09'36 Julian Calendar 1 Feb. 12753 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12754 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 36	8♐58'08	16♎11	20♏ 9	21♑15	29♌ 0	18♒46	23♑42	20♐53	1♑32	20°R27	27°R 0	25♓57	1♓38	n.a.	S 1
M 2	4 44 33	9°55'23	0♏ 1	21°41	22°23	29°28	18°54	23°48	20°57	1°34	20♌27	26♓57	25°53	1°45	n.a.	M 2
T 3	4 48 29	10°52'38	13°44	23°17	23°31	29°56	19° 2	23°53	21° 0	1°37	20°27	26°50	25°50	1°52	n.a.	T 3
W 4	4 52 26	11°49'56	27°15	24°57	24°38	0♍23	19°11	23°59	21° 4	1°39	20°26	26°42	25°47	1°58	n.a.	W 4
T 5	4 56 23	12°47'14	10♐34	26°40	25°45	0°50	19°19	24° 5	21° 8	1°41	20°26	26°30	25°44	2° 5	n.a.	T 5
F 6	5 0 19	13°44'34	23°39	28°27	26°53	1°17	19°28	24°11	21°11	1°43	20°26	26°18	25°41	2°12	n.a.	F 6
S 7	5 4 16	14°41'55	6♑27	0♐17	28° 0	1°43	19°37	24°17	21°15	1°45	20°25	26° 6	25°38	2°18	n.a.	S 7
S 8	5 8 13	15°39'18	18°59	2°10	29° 7	2° 9	19°46	24°23	21°19	1°47	20°25	25°55	25°34	2°25	n.a.	S 8
M 9	5 12 9	16°36'42	1♒15	4° 5	0♒13	2°34	19°55	24°28	21°22	1°49	20°24	25°46	25°31	2°32	n.a.	M 9
T 10	5 16 6	17°34'07	13°19	6° 2	1°20	2°59	20° 4	24°35	21°26	1°52	20°24	25°39	25°28	2°38	n.a.	T 10
W11	5 20 3	18°31'33	25°13	8° 2	2°27	3°24	20°13	24°41	21°30	1°54	20°24	25°35	25°25	2°45	n.a.	W11
T 12	5 23 59	19°29'01	7♓ 2	10° 3	3°33	3°48	20°23	24°47	21°33	1°56	20°23	25°33	25°22	2°52	n.a.	T 12
F 13	5 27 56	20°26'29	18°51	12° 6	4°39	4°12	20°32	24°53	21°37	1°58	20°23	25°33	25°19	2°58	n.a.	F 13
S 14	5 31 53	21°23'59	0♈45	14°10	5°45	4°35	20°42	24°59	21°41	2° 0	20°22	25°33	25°15	3° 5	n.a.	S 14
S 15	5 35 49	22°21'31	12°51	16°14	6°51	4°58	20°51	25° 5	21°44	2° 3	20°21	25°32	25°12	3°12	n.a.	S 15
M16	5 39 46	23°19'04	25°12	18°19	7°57	5°20	21° 1	25°12	21°48	2° 5	20°21	25°30	25° 9	3°18	n.a.	M16
T 17	5 43 43	24°16'38	7♉53	20°24	9° 2	5°42	21°11	25°18	21°52	2° 7	20°20	25°25	25° 6	3°25	n.a.	T 17
W18	5 47 39	25°14'14	20°58	22°29	10° 8	6° 3	21°21	25°24	21°55	2° 9	20°20	25°17	25° 3	3°32	n.a.	W18
T 19	5 51 36	26°11'51	4♊27	24°34	11°13	6°24	21°31	25°31	21°59	2°12	20°19	25° 8	24°59	3°38	n.a.	T 19
F 20	5 55 33	27° 9'30	18°20	26°38	12°18	6°44	21°41	25°37	22° 3	2°14	20°18	24°56	24°56	3°45	n.a.	F 20
S 21	5 59 29	28° 7'11	2♋32	28°41	13°22	7° 4	21°51	25°43	22° 6	2°16	20°18	24°45	24°53	3°52	n.a.	S 21
S 22	6 3 26	29° 4'53	16°59	0♑44	14°27	7°24	22° 1	25°50	22°10	2°18	20°17	24°34	24°50	3°58	n.a.	S 22
M23	6 7 23	0♑ 2'38	1♌33	2°45	15°31	7°42	22°12	25°56	22°14	2°20	20°16	24°25	24°47	4° 5	n.a.	M23
T 24	6 11 20	1° 0'24	16° 7	4°46	16°35	8° 0	22°22	26° 3	22°17	2°23	20°16	24°18	24°44	4°11	n.a.	T 24
W25	6 15 16	1°58'13	0♍37	6°45	17°39	8°18	22°33	26°10	22°21	2°25	20°15	24°14	24°40	4°18	n.a.	W25
T 26	6 19 13	2°56'03	14°57	8°43	18°43	8°35	22°44	26°16	22°25	2°27	20°14	24°13	24°37	4°25	n.a.	T 26
F 27	6 23 10	3°53'56	29° 6	10°40	19°47	8°52	22°54	26°23	22°28	2°29	20°13	24°13	24°34	4°31	n.a.	F 27
S 28	6 27 6	4°51'51	13♎ 3	12°35	20°50	9° 7	23° 5	26°29	22°32	2°32	20°12	24°13	24°31	4°38	n.a.	S 28
S 29	6 31 3	5°49'49	26°47	14°29	21°53	9°23	23°16	26°36	22°36	2°34	20°12	24°11	24°28	4°45	n.a.	S 29
M30	6 35 0	6°47'48	10♏19	16°22	22°56	9°37	23°27	26°43	22°39	2°36	20°11	24° 8	24°24	4°51	n.a.	M30
T 31	6 38 56	7♑45'50	23♏40	18♑13	23♒58	9♍51	23♒38	26♑50	22♐43	2♑38	20♌10	24♓ 1	24♓21	4♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	8s 1	1s40	20s 3	2s 0	20s19	1n54	12n19	0n17	15s 2	0n29	23s32	1s46	24s51	1s16	26s21	2s27	3n46	11s48	1s13	1s39	13s 5		n.a.
M 2	22 22	14 16	2 45	20 22	1 53	20 5	1 58	12 7	0 15	15 0	0 29	23 31	1 46	24 52	1 16	26 21	2 27	3 45	11 49	1 14	1 40	13 2		n.a.
T 3	22 30	19 46	3 40	20 41	1 46	19 50	2 1	11 55	0 13	14 57	0 29	23 29	1 46	24 52	1 16	26 21	2 27	3 45	11 49	1 17	1 41	12 58		n.a.
W 4	22 39	24 11	4 22	20 59	1 39	19 35	2 4	11 44	0 11	14 54	0 29	23 28	1 46	24 52	1 16	26 21	2 27	3 45	11 49	1 20	1 42	12 55		n.a.
T 5	22 46	27 14	4 49	21 16	1 31	19 20	2 8	11 32	0 9	14 51	0 30	23 27	1 45	24 52	1 16	26 21	2 27	3 45	11 50	1 25	1 44	12 52		n.a.
F 6	22 53	28 45	5 0	21 33	1 22	19 4	2 11	11 20	0 7	14 48	0 30	23 26	1 45	24 52	1 16	26 21	2 27	3 45	11 50	1 30	1 45	12 49		n.a.
S 7	23 0	28 40	4 55	21 49	1 14	18 47	2 14	11 9	0 5	14 45	0 30	23 25	1 45	24 53	1 16	26 21	2 27	3 44	11 50	1 35	1 46	12 46		n.a.
S 8	23 7	27 6	4 36	22 3	1 4	18 31	2 17	10 57	0 2	14 43	0 30	23 23	1 45	24 53	1 16	26 21	2 27	3 44	11 51	1 39	1 48	12 42		n.a.
M 9	23 13	24 15	4 5	22 17	0 55	18 13	2 20	10 46	0s 0	14 40	0 30	23 22	1 45	24 53	1 16	26 21	2 27	3 44	11 51	1 43	1 49	12 39		n.a.
T 10	23 18	20 24	3 23	22 29	0 45	17 56	2 23	10 34	0 2	14 37	0 30	23 21	1 45	24 53	1 16	26 21	2 27	3 44	11 51	1 46	1 50	12 36		n.a.
W11	23 24	15 46	2 33	22 40	0 35	17 38	2 26	10 23	0 5	14 34	0 30	23 20	1 44	24 54	1 16	26 21	2 27	3 44	11 52	1 47	1 51	12 33		n.a.
T 12	23 29	10 35	1 36	22 49	0 26	17 20	2 29	10 12	0 7	14 30	0 30	23 18	1 44	24 54	1 16	26 21	2 27	3 44	11 52	1 48	1 53	12 30		n.a.
F 13	23 33	5 2	0 35	22 57	0 16	17 2	2 32	10 1	0 9	14 27	0 30	23 17	1 44	24 54	1 16	26 21	2 27	3 44	11 52	1 48	1 54	12 26		n.a.
S 14	23 37	0n43	0n28	23 3	0 6	16 43	2 35	9 50	0 12	14 24	0 30	23 16	1 44	24 54	1 16	26 21	2 27	3 43	11 52	1 48	1 55	12 23		n.a.
S 15	23 41	6 33	1 30	23 8	0n 4	16 24	2 37	9 39	0 14	14 21	0 30	23 14	1 44	24 55	1 16	26 21	2 27	3 43	11 53	1 49	1 57	12 20		n.a.
M16	23 44	12 15	2 30	23 10	0 13	16 4	2 40	9 29	0 17	14 18	0 31	23 13	1 44	24 55	1 16	26 21	2 27	3 43	11 53	1 50	1 58	12 17		n.a.
T 17	23 46	17 37	3 23	23 11	0 22	15 45	2 42	9 18	0 19	14 14	0 31	23 12	1 44	24 55	1 16	26 21	2 27	3 43	11 53	1 51	1 59	12 13		n.a.
W18	23 49	22 20	4 8	23 11	0 31	15 25	2 45	9 8	0 22	14 11	0 31	23 10	1 43	24 55	1 16	26 20	2 27	3 43	11 54	1 54	2 0	12 10		n.a.
T 19	23 51	26 3	4 41	23 8	0 40	15 5	2 47	8 58	0 25	14 8	0 31	23 9	1 43	24 56	1 16	26 20	2 27	3 43	11 54	1 58	2 2	12 7		n.a.
F 20	23 52	28 20	4 58	23 4	0 48	14 44	2 49	8 47	0 27	14 4	0 31	23 8	1 43	24 56	1 16	26 20	2 27	3 43	11 54	2 3	2 3	12 4		n.a.
S 21	23 53	28 50	4 57	22 59	0 56	14 24	2 52	8 37	0 30	14 1	0 31	23 6	1 43	24 56	1 16	26 20	2 27	3 43	11 54	2 8	2 4	12 0		n.a.
S 22	23 54	27 24	4 37	22 52	1 3	14 3	2 54	8 28	0 33	13 57	0 31	23 5	1 43	24 56	1 16	26 20	2 27	3 43	11 55	2 12	2 6	11 57		n.a.
M23	23 54	24 6	4 0	22 43	1 10	13 42	2 56	8 18	0 36	13 54	0 31	23 4	1 43	24 56	1 16	26 20	2 27	3 43	11 55	2 16	2 7	11 54		n.a.
T 24	23 54	19 16	3 6	22 33	1 16	13 21	2 58	8 8	0 38	13 50	0 31	23 2	1 43	24 57	1 16	26 20	2 27	3 43	11 55	2 18	2 8	11 51		n.a.
W25	23 53	13 21	2 1	22 22	1 22	13 0	3 0	7 59	0 41	13 47	0 31	23 1	1 43	24 57	1 16	26 20	2 27	3 43	11 55	2 20	2 9	11 47		n.a.
T 26	23 52	6 47	0 49	22 10	1 28	12 39	3 1	7 50	0 44	13 43	0 31	23 0	1 42	24 57	1 16	26 20	2 27	3 43	11 56	2 20	2 11	11 44		n.a.
F 27	23 51	0s 2	0s26	21 56	1 33	12 17	3 3	7 41	0 47	13 39	0 32	22 58	1 42	24 57	1 16	26 20	2 27	3 43	11 56	2 21	2 12	11 41		n.a.
S 28	23 49	6 45	1 38	21 41	1 38	11 56	3 4	7 32	0 50	13 36	0 32	22 57	1 42	24 58	1 16	26 20	2 27	3 43	11 56	2 21	2 13	11 38		n.a.
S 29	23 46	13 3	2 43	21 25	1 42	11 34	3 6	7 24	0 53	13 32	0 32	22 55	1 42	24 58	1 16	26 20	2 27	3 43	11 56	2 21	2 15	11 34		n.a.
M30	23 43	18 38	3 38	21 9	1 45	11 12	3 7	7 15	0 56	13 28	0 32	22 54	1 42	24 58	1 16	26 20	2 27	3 43	11 57	2 23	2 16	11 31		n.a.
T 31	23s40	23s15	4s20	20s51	1n49	10s50	3n 8	7n 7	0s59	13s24	0n32	22s52	1s42	24s58	1s16	26s20	2s27	3n43	11s57	2s25	2s17	11s28		n.a.

Julian Day Number = -2936550.5, Delta T = 191h25m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'32, Lahiri = -178°09'32 Julian Calendar 1 March 12753 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12754 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 53	8♉43'54	6♐49	20♉ 3	25♒ 1	10♍ 4	23♒49	26♉56	22♐46	2♉41	20°R 9	23°R52	24♓18	5♓ 5	n.a.	W 1
T 2	6 46 50	9°42'01	19°46	21°52	26° 3	10°17	24° 1	27° 3	22°50	2°43	20♌ 8	23♓41	24°15	5°11	n.a.	T 2
F 3	6 50 47	10°40'09	2♉31	23°39	27° 5	10°29	24°12	27°10	22°53	2°45	20° 7	23°29	24°12	5°18	n.a.	F 3
S 4	6 54 43	11°38'20	15° 4	25°25	28° 6	10°40	24°23	27°17	22°57	2°47	20° 6	23°16	24° 9	5°25	n.a.	S 4
S 5	6 58 40	12°36'33	27°24	27°10	29° 7	10°50	24°35	27°24	23° 1	2°50	20° 5	23° 5	24° 5	5°31	n.a.	S 5
M 6	7 2 37	13°34'48	9♒32	28°53	0♓ 8	11° 0	24°46	27°31	23° 4	2°52	20° 4	22°55	24° 2	5°38	n.a.	M 6
T 7	7 6 33	14°33'05	21°30	0♒35	1° 9	11° 9	24°58	27°37	23° 8	2°54	20° 3	22°48	23°59	5°45	n.a.	T 7
W 8	7 10 30	15°31'23	3♓21	2°16	2° 9	11°17	25°10	27°44	23°11	2°56	20° 2	22°44	23°56	5°51	n.a.	W 8
T 9	7 14 27	16°29'44	15° 7	3°55	3° 9	11°25	25°21	27°51	23°15	2°58	20° 1	22°42	23°53	5°58	n.a.	T 9
F 10	7 18 23	17°28'07	26°55	5°33	4° 9	11°31	25°33	27°58	23°18	3° 1	20° 0	22°D42	23°50	6° 5	n.a.	F 10
S 11	7 22 20	18°26'32	8♈47	7°10	5° 8	11°37	25°45	28° 5	23°21	3° 3	19°59	22°42	23°46	6°11	n.a.	S 11
S 12	7 26 17	19°24'58	20°51	8°46	6° 7	11°42	25°57	28°12	23°25	3° 5	19°58	22°R43	23°43	6°18	n.a.	S 12
M13	7 30 13	20°23'27	3♉11	10°20	7° 5	11°47	26° 9	28°19	23°28	3° 7	19°57	22°42	23°40	6°25	n.a.	M13
T 14	7 34 10	21°21'58	15°51	11°53	8° 3	11°50	26°21	28°26	23°32	3° 9	19°56	22°39	23°37	6°31	n.a.	T 14
W15	7 38 7	22°20'30	28°58	13°24	9° 1	11°53	26°33	28°33	23°35	3°11	19°55	22°34	23°34	6°38	n.a.	W15
T 16	7 42 3	23°19'05	12♊31	14°55	9°58	11°55	26°45	28°40	23°38	3°14	19°54	22°27	23°30	6°45	n.a.	T 16
F 17	7 46 0	24°17'42	26°32	16°24	10°55	11°56	26°58	28°47	23°42	3°16	19°53	22°18	23°27	6°51	n.a.	F 17
S 18	7 49 57	25°16'21	10♋58	17°51	11°51	11°R56	27°10	28°54	23°45	3°18	19°52	22° 9	23°24	6°58	n.a.	S 18
S 19	7 53 54	26°15'03	25°43	19°18	12°47	11°56	27°22	29° 1	23°48	3°20	19°50	22° 0	23°21	7° 5	n.a.	S 19
M20	7 57 50	27°13'47	10♌40	20°43	13°43	11°54	27°35	29° 8	23°51	3°22	19°49	21°53	23°18	7°11	n.a.	M20
T 21	8 1 47	28°12'33	25°38	22° 6	14°37	11°52	27°47	29°15	23°55	3°24	19°48	21°49	23°15	7°18	n.a.	T 21
W22	8 5 44	29°11'21	10♍30	23°29	15°32	11°49	27°59	29°22	23°58	3°26	19°47	21°46	23°11	7°25	n.a.	W22
T 23	8 9 40	0♒10'12	25° 9	24°49	16°25	11°45	28°12	29°29	24° 1	3°28	19°46	21°D46	23° 8	7°31	n.a.	T 23
F 24	8 13 37	1° 9'06	9♎30	26° 8	17°19	11°40	28°25	29°36	24° 4	3°30	19°45	21°46	23° 5	7°38	n.a.	F 24
S 25	8 17 33	2° 8'02	23°33	27°26	18°11	11°34	28°37	29°43	24° 7	3°32	19°43	21°47	23° 2	7°44	n.a.	S 25
S 26	8 21 30	3° 7'01	7♏16	28°42	19° 3	11°27	28°50	29°50	24°10	3°34	19°42	21°R48	22°59	7°51	n.a.	S 26
M27	8 25 27	4° 6'03	20°40	29°56	19°55	11°20	29° 3	29°57	24°13	3°36	19°41	21°46	22°56	7°58	n.a.	M27
T 28	8 29 23	5° 5'07	3♐47	1♓ 9	20°45	11°11	29°15	0♒ 4	24°16	3°38	19°40	21°43	22°52	8° 4	n.a.	T 28
W29	8 33 20	6° 4'14	16°40	2°19	21°35	11° 2	29°28	0°11	24°19	3°40	19°38	21°37	22°49	8°11	n.a.	W29
T 30	8 37 17	7♒ 3'24	29♐19	3♓28	22♓24	10♍52	29♒41	0♒18	24♐22	3♉42	19♌37	21♓30	22♓46	8♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	26s36	4s47	20s33	1n51	10s28	3n 9	6n59	1s 2	13s21	0n32	22s51	1s42	24s58	1s16	26s20	2s27	3n43	11s57	2s29	2s18	11s25		n.a.
T 2	23 32	28 29	5 0	20 14	1 54	10 7	3 10	6 51	1 5	13 17	0 32	22 50	1 42	24 59	1 16	26 20	2 27	3 43	11 57	2 33	2 20	11 21		n.a.
F 3	23 28	28 50	4 57	19 54	1 55	9 45	3 11	6 44	1 9	13 13	0 32	22 48	1 42	24 59	1 16	26 20	2 27	3 43	11 58	2 38	2 21	11 18		n.a.
S 4	23 23	27 40	4 39	19 34	1 57	9 23	3 12	6 37	1 12	13 9	0 32	22 47	1 42	24 59	1 16	26 20	2 27	3 43	11 58	2 43	2 22	11 15		n.a.
S 5	23 17	25 10	4 9	19 13	1 58	9 1	3 12	6 29	1 15	13 5	0 32	22 45	1 41	24 59	1 16	26 20	2 27	3 43	11 58	2 48	2 24	11 12		n.a.
M 6	23 12	21 33	3 28	18 52	1 58	8 39	3 13	6 23	1 18	13 1	0 32	22 44	1 41	25 0	1 16	26 20	2 27	3 43	11 58	2 52	2 25	11 8		n.a.
T 7	23 5	17 6	2 38	18 30	1 58	8 17	3 13	6 16	1 22	12 57	0 33	22 42	1 41	25 0	1 16	26 19	2 27	3 43	11 59	2 55	2 26	11 5		n.a.
W 8	22 59	12 3	1 41	18 8	1 58	7 55	3 13	6 10	1 25	12 53	0 33	22 41	1 41	25 0	1 16	26 19	2 27	3 43	11 59	2 56	2 27	11 2		n.a.
T 9	22 52	6 35	0 40	17 46	1 57	7 33	3 13	6 4	1 29	12 49	0 33	22 39	1 41	25 0	1 16	26 19	2 27	3 44	11 59	2 57	2 29	10 58		n.a.
F 10	22 44	0 55	0n22	17 23	1 56	7 12	3 13	5 58	1 32	12 45	0 33	22 38	1 41	25 0	1 16	26 19	2 27	3 44	11 59	2 57	2 30	10 55		n.a.
S 11	22 36	4n51	1 25	17 0	1 54	6 50	3 12	5 52	1 36	12 40	0 33	22 36	1 41	25 1	1 16	26 19	2 27	3 44	11 59	2 57	2 31	10 52		n.a.
S 12	22 28	10 31	2 24	16 37	1 52	6 29	3 12	5 47	1 39	12 36	0 33	22 35	1 41	25 1	1 16	26 19	2 27	3 44	12 0	2 57	2 32	10 49		n.a.
M13	22 19	15 55	3 18	16 14	1 50	6 8	3 11	5 42	1 43	12 32	0 33	22 33	1 41	25 1	1 16	26 19	2 27	3 44	12 0	2 57	2 34	10 45		n.a.
T 14	22 10	20 48	4 4	15 51	1 47	5 46	3 11	5 37	1 46	12 28	0 33	22 32	1 41	25 1	1 16	26 19	2 27	3 44	12 0	2 58	2 35	10 42		n.a.
W15	22 1	24 51	4 39	15 28	1 44	5 26	3 10	5 33	1 50	12 23	0 33	22 30	1 41	25 1	1 16	26 19	2 27	3 44	12 0	3 0	2 36	10 39		n.a.
T 16	21 51	27 42	5 0	15 5	1 41	5 5	3 8	5 29	1 54	12 19	0 33	22 29	1 41	25 2	1 16	26 19	2 27	3 45	12 0	3 3	2 38	10 35		n.a.
F 17	21 40	28 56	5 4	14 42	1 37	4 44	3 7	5 25	1 57	12 15	0 33	22 27	1 41	25 2	1 16	26 19	2 27	3 45	12 0	3 7	2 39	10 32		n.a.
S 18	21 30	28 14	4 48	14 19	1 33	4 24	3 6	5 22	2 1	12 10	0 34	22 25	1 40	25 2	1 16	26 19	2 27	3 45	12 1	3 10	2 40	10 29		n.a.
S 19	21 18	25 34	4 14	13 56	1 29	4 4	3 4	5 18	2 5	12 6	0 34	22 24	1 40	25 2	1 16	26 19	2 27	3 45	12 1	3 14	2 41	10 25		n.a.
M20	21 7	21 8	3 22	13 33	1 24	3 44	3 2	5 15	2 9	12 2	0 34	22 22	1 40	25 2	1 16	26 19	2 27	3 45	12 1	3 17	2 43	10 22		n.a.
T 21	20 55	15 21	2 15	13 11	1 19	3 25	3 0	5 13	2 12	11 57	0 34	22 21	1 40	25 2	1 16	26 19	2 27	3 46	12 1	3 19	2 44	10 19		n.a.
W22	20 43	8 42	1 0	12 49	1 13	3 6	2 58	5 11	2 16	11 53	0 34	22 19	1 40	25 3	1 16	26 19	2 27	3 46	12 1	3 20	2 45	10 15		n.a.
T 23	20 30	1 41	0s18	12 27	1 7	2 47	2 55	5 9	2 20	11 48	0 34	22 18	1 40	25 3	1 16	26 19	2 27	3 46	12 1	3 20	2 47	10 12		n.a.
F 24	20 17	5s16	1 34	12 6	1 1	2 28	2 52	5 7	2 24	11 44	0 34	22 16	1 40	25 3	1 16	26 19	2 27	3 46	12 2	3 20	2 48	10 9		n.a.
S 25	20 4	11 50	2 42	11 45	0 55	2 10	2 50	5 6	2 28	11 39	0 34	22 15	1 40	25 3	1 16	26 19	2 27	3 46	12 2	3 19	2 49	10 5		n.a.
S 26	19 50	17 39	3 40	11 25	0 48	1 52	2 46	5 5	2 32	11 35	0 34	22 13	1 40	25 3	1 16	26 19	2 27	3 47	12 2	3 19	2 50	10 2		n.a.
M27	19 36	22 30	4 24	11 5	0 41	1 35	2 43	5 4	2 36	11 30	0 35	22 11	1 40	25 4	1 16	26 19	2 27	3 47	12 2	3 20	2 52	9 59		n.a.
T 28	19 22	26 7	4 53	10 46	0 34	1 18	2 40	5 4	2 39	11 25	0 35	22 10	1 40	25 4	1 17	26 19	2 27	3 47	12 2	3 21	2 53	9 55		n.a.
W29	19 7	28 19	5 6	10 27	0 26	1 1	2 36	5 4	2 43	11 21	0 35	22 8	1 40	25 4	1 17	26 19	2 27	3 48	12 2	3 23	2 54	9 52		n.a.
T 30	18s52	29s 0	5s 5	10s 9	0n18	0s45	2n32	5n 4	2s47	11s16	0n35	22s 7	1s40	25s 4	1s17	26s19	2s27	3n48	12s 2	3s26	2s56	9s49		n.a.

Julian Day Number = -2936519.5, Delta T = 191h25m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'28, Lahiri = -178°09'28 Julian Calendar 1 Apr. 12753 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 13	8♒ 2'36	11♉46	4♓34	23♓13	10°R41	29♒54	0♒25	24♐25	3♉44	19°R36	21°R22	22♓43	8♓24	n.a.	F 1
S 2	8 45 10	9° 1'51	24° 3	5°38	24° 1	10♍29	0♓ 7	0°32	24°28	3°46	19♌35	21♓14	22°40	8°31	n.a.	S 2
S 3	8 49 7	10° 1'08	6♒10	6°40	24°48	10°16	0°20	0°39	24°31	3°48	19°34	21° 7	22°36	8°38	n.a.	S 3
M 4	8 53 3	11° 0'28	18° 9	7°39	25°34	10° 3	0°33	0°46	24°34	3°50	19°32	21° 1	22°33	8°44	n.a.	M 4
T 5	8 57 0	11°59'50	0♓ 1	8°36	26°19	9°49	0°46	0°53	24°36	3°52	19°31	20°56	22°30	8°51	n.a.	T 5
W 6	9 0 56	12°59'14	11°48	9°29	27° 3	9°34	0°59	1° 0	24°39	3°54	19°30	20°54	22°27	8°58	n.a.	W 6
T 7	9 4 53	13°58'40	23°34	10°19	27°47	9°18	1°12	1° 6	24°42	3°55	19°28	20°D54	22°24	9° 4	n.a.	T 7
F 8	9 8 50	14°58'09	5♈22	11° 6	28°29	9° 2	1°25	1°13	24°45	3°57	19°27	20°55	22°21	9°11	n.a.	F 8
S 9	9 12 46	15°57'40	17°14	11°49	29°10	8°45	1°38	1°20	24°47	3°59	19°26	20°56	22°17	9°18	n.a.	S 9
S 10	9 16 43	16°57'13	29°17	12°28	29°51	8°27	1°51	1°27	24°50	4° 1	19°25	20°58	22°14	9°24	n.a.	S 10
M11	9 20 39	17°56'49	11♉34	13° 2	0♈30	8° 9	2° 4	1°34	24°52	4° 2	19°23	20°59	22°11	9°31	n.a.	M11
T 12	9 24 36	18°56'26	24°11	13°32	1° 8	7°50	2°18	1°41	24°55	4° 4	19°22	20°R59	22° 8	9°38	n.a.	T 12
W13	9 28 32	19°56'06	7♊12	13°56	1°45	7°30	2°31	1°48	24°57	4° 6	19°21	20°58	22° 5	9°44	n.a.	W13
T 14	9 32 29	20°55'47	20°40	14°15	2°20	7°10	2°44	1°54	25° 0	4° 8	19°20	20°55	22° 2	9°51	n.a.	T 14
F 15	9 36 26	21°55'31	4♋36	14°28	2°54	6°50	2°57	2° 1	25° 2	4° 9	19°18	20°52	21°58	9°57	n.a.	F 15
S 16	9 40 22	22°55'17	19° 1	14°R34	3°27	6°29	3°11	2° 8	25° 5	4°11	19°17	20°48	21°55	10° 4	n.a.	S 16
S 17	9 44 19	23°55'05	3♌49	14°34	3°58	6° 8	3°24	2°14	25° 7	4°12	19°16	20°44	21°52	10°11	n.a.	S 17
M18	9 48 15	24°54'55	18°54	14°26	4°28	5°47	3°37	2°21	25° 9	4°14	19°15	20°40	21°49	10°17	n.a.	M18
T 19	9 52 12	25°54'48	4♍ 6	14°11	4°56	5°25	3°51	2°28	25°11	4°16	19°13	20°38	21°46	10°24	n.a.	T 19
W20	9 56 8	26°54'43	19°17	13°47	5°23	5° 3	4° 4	2°34	25°14	4°17	19°12	20°D38	21°42	10°31	n.a.	W20
T 21	10 0 5	27°54'40	4♎16	13°16	5°48	4°41	4°17	2°41	25°16	4°19	19°11	20°38	21°39	10°37	n.a.	T 21
F 22	10 4 1	28°54'40	18°56	12°37	6°11	4°19	4°31	2°47	25°18	4°20	19° 9	20°39	21°36	10°44	n.a.	F 22
S 23	10 7 58	29°54'42	3♏13	11°49	6°33	3°57	4°44	2°54	25°20	4°22	19° 8	20°41	21°33	10°51	n.a.	S 23
S 24	10 11 54	0♓54'47	17° 5	10°55	6°52	3°35	4°58	3° 0	25°22	4°23	19° 7	20°42	21°30	10°57	n.a.	S 24
M25	10 15 51	1°54'54	0♐33	9°54	7°10	3°12	5°11	3° 7	25°24	4°24	19° 6	20°R42	21°27	11° 4	n.a.	M25
T 26	10 19 47	2°55'04	13°37	8°47	7°26	2°50	5°24	3°13	25°26	4°26	19° 5	20°42	21°23	11°11	n.a.	T 26
W27	10 23 44	3°55'17	26°22	7°36	7°40	2°28	5°38	3°20	25°28	4°27	19° 3	20°41	21°20	11°17	n.a.	W27
T 28	10 27 40	4°55'32	8♑51	6°24	7°51	2° 6	5°51	3°26	25°30	4°28	19° 2	20°39	21°17	11°24	n.a.	T 28
F 29	10 31 37	5°55'49	21° 5	5°10	8° 1	1°44	6° 5	3°32	25°31	4°30	19° 1	20°37	21°14	11°31	n.a.	F 29
S 30	10 35 33	6°56'09	3♒10	3°59	8° 8	1°23	6°18	3°38	25°33	4°31	19° 0	20°34	21°11	11°37	n.a.	S 30
S 31	10 39 30	7♓56'31	15♒ 6	2♓51	8♈13	1♍ 1	6♓32	3♒45	25♐35	4♉32	18♌58	20♓32	21♓ 8	11♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s36	28s10	4s49	9s52	0n10	0s30	2n28	5n 5	2s51	11s11	0n35	22s 5	1s40	25s 4	1s17	26s19	2s27	3n48	12s 2	3s29	2s57	9s45		n.a.
S 2	18 21	25 59	4 19	9 36	0 1	0 14	2 23	5 6	2 55	11 7	0 35	22 4	1 40	25 4	1 17	26 19	2 27	3 48	12 2	3 33	2 58	9 42		n.a.
S 3	18 5	22 37	3 38	9 21	0s 7	0n 0	2 18	5 7	2 59	11 2	0 35	22 2	1 40	25 5	1 17	26 19	2 27	3 49	12 3	3 35	2 59	9 39		n.a.
M 4	17 48	18 21	2 48	9 7	0 17	0 14	2 13	5 9	3 2	10 57	0 35	22 0	1 40	25 5	1 17	26 19	2 27	3 49	12 3	3 38	3 1	9 35		n.a.
T 5	17 31	13 25	1 51	8 54	0 26	0 28	2 8	5 11	3 6	10 52	0 35	21 59	1 40	25 5	1 17	26 19	2 27	3 49	12 3	3 40	3 2	9 32		n.a.
W 6	17 14	8 2	0 49	8 43	0 35	0 41	2 3	5 13	3 10	10 47	0 36	21 57	1 40	25 5	1 17	26 19	2 27	3 50	12 3	3 40	3 3	9 29		n.a.
T 7	16 57	2 23	0n15	8 32	0 45	0 53	1 57	5 16	3 13	10 43	0 36	21 56	1 40	25 5	1 17	26 19	2 27	3 50	12 3	3 41	3 4	9 25		n.a.
F 8	16 39	3n22	1 18	8 24	0 55	1 4	1 51	5 18	3 17	10 38	0 36	21 54	1 40	25 5	1 17	26 19	2 27	3 50	12 3	3 40	3 6	9 22		n.a.
S 9	16 22	9 2	2 19	8 16	1 5	1 15	1 44	5 22	3 21	10 33	0 36	21 53	1 40	25 6	1 17	26 19	2 27	3 51	12 3	3 40	3 7	9 19		n.a.
S 10	16 3	14 27	3 14	8 11	1 15	1 26	1 38	5 25	3 24	10 28	0 36	21 51	1 40	25 6	1 17	26 19	2 28	3 51	12 3	3 39	3 8	9 15		n.a.
M11	15 45	19 26	4 2	8 7	1 26	1 35	1 31	5 29	3 28	10 23	0 36	21 49	1 40	25 6	1 17	26 19	2 28	3 51	12 3	3 38	3 10	9 12		n.a.
T 12	15 26	23 42	4 39	8 5	1 36	1 44	1 24	5 33	3 31	10 18	0 36	21 48	1 40	25 6	1 17	26 19	2 28	3 52	12 3	3 38	3 11	9 9		n.a.
W13	15 7	26 56	5 4	8 5	1 47	1 52	1 16	5 37	3 34	10 13	0 36	21 46	1 40	25 6	1 17	26 19	2 28	3 52	12 3	3 39	3 12	9 5		n.a.
T 14	14 48	28 47	5 13	8 7	1 57	1 59	1 8	5 41	3 38	10 8	0 36	21 45	1 40	25 6	1 17	26 19	2 28	3 52	12 3	3 40	3 13	9 2		n.a.
F 15	14 28	28 54	5 4	8 11	2 8	2 6	1 0	5 46	3 41	10 3	0 37	21 43	1 40	25 7	1 17	26 19	2 28	3 53	12 3	3 41	3 15	8 59		n.a.
S 16	14 8	27 5	4 36	8 18	2 18	2 11	0 52	5 51	3 44	9 58	0 37	21 42	1 40	25 7	1 17	26 19	2 28	3 53	12 3	3 43	3 16	8 55		n.a.
S 17	13 48	23 23	3 49	8 27	2 28	2 16	0 43	5 56	3 47	9 53	0 37	21 40	1 40	25 7	1 17	26 19	2 28	3 53	12 3	3 45	3 17	8 52		n.a.
M18	13 28	18 4	2 45	8 39	2 37	2 20	0 34	6 1	3 50	9 48	0 37	21 38	1 40	25 7	1 18	26 19	2 28	3 54	12 3	3 46	3 19	8 49		n.a.
T 19	13 7	11 35	1 30	8 53	2 46	2 23	0 25	6 7	3 52	9 43	0 37	21 37	1 40	25 7	1 18	26 19	2 28	3 54	12 3	3 47	3 20	8 45		n.a.
W20	12 47	4 26	0 7	9 10	2 54	2 24	0 15	6 12	3 55	9 38	0 37	21 35	1 40	25 7	1 18	26 19	2 28	3 54	12 3	3 47	3 21	8 42		n.a.
T 21	12 26	2s51	1s14	9 29	3 1	2 25	0 5	6 18	3 58	9 33	0 37	21 34	1 40	25 7	1 18	26 19	2 28	3 55	12 3	3 47	3 22	8 38		n.a.
F 22	12 5	9 51	2 30	9 50	3 7	2 25	0s 6	6 24	4 0	9 28	0 37	21 32	1 40	25 8	1 18	26 19	2 28	3 55	12 3	3 46	3 24	8 35		n.a.
S 23	11 43	16 10	3 33	10 13	3 12	2 24	0 16	6 30	4 2	9 23	0 38	21 31	1 40	25 8	1 18	26 19	2 28	3 56	12 3	3 46	3 25	8 32		n.a.
S 24	11 22	21 28	4 23	10 37	3 15	2 22	0 28	6 36	4 5	9 18	0 38	21 29	1 40	25 8	1 18	26 19	2 28	3 56	12 3	3 45	3 26	8 28		n.a.
M25	11 0	25 29	4 56	11 2	3 16	2 18	0 39	6 42	4 7	9 13	0 38	21 28	1 40	25 8	1 18	26 19	2 28	3 56	12 3	3 45	3 27	8 25		n.a.
T 26	10 38	28 4	5 13	11 27	3 16	2 14	0 51	6 48	4 9	9 8	0 38	21 26	1 40	25 8	1 18	26 19	2 28	3 57	12 3	3 45	3 29	8 22		n.a.
W27	10 16	29 6	5 14	11 52	3 13	2 8	1 3	6 55	4 11	9 2	0 38	21 25	1 40	25 8	1 18	26 19	2 29	3 57	12 3	3 46	3 30	8 18		n.a.
T 28	9 53	28 36	5 0	12 15	3 8	2 2	1 15	7 1	4 12	8 57	0 38	21 23	1 40	25 8	1 18	26 19	2 29	3 58	12 3	3 47	3 31	8 15		n.a.
F 29	9 31	26 42	4 32	12 36	3 1	1 54	1 28	7 7	4 14	8 52	0 38	21 22	1 40	25 8	1 18	26 19	2 29	3 58	12 3	3 48	3 33	8 11		n.a.
S 30	9 8	23 36	3 53	12 55	2 52	1 45	1 41	7 14	4 15	8 47	0 39	21 20	1 40	25 9	1 18	26 19	2 29	3 58	12 3	3 48	3 34	8 8		n.a.
S 31	8s45	19s32	3s 3	13s10	2s41	1n35	1s54	7n20	4s17	8s42	0n39	21s19	1s40	25s 9	1s18	26s19	2s29	3n59	12s 3	3s49	3s35	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -2936489.5, Delta T = 191h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'24, Lahiri = -178°09'24 Julian Calendar 1 May 12753 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12753 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 26	8♓56'54	26♒58	1°R49	8♈16	0°R41	6♓45	3♒51	25♐36	4♑33	18°R57	20°R31	21♓ 4	11♓51	n.a.	M 1
T 2	10 47 23	9°57'21	8♓46	0♓54	8°R17	0♍20	6°58	3°57	25°38	4°35	18♌56	20♓30	21° 1	11°57	n.a.	T 2
W 3	10 51 19	10°57'49	20°33	0° 9	8°15	0° 0	7°12	4° 3	25°39	4°36	18°55	20°D30	20°58	12° 4	n.a.	W 3
T 4	10 55 16	11°58'19	2♈21	29♒34	8°10	29♌41	7°25	4° 9	25°41	4°37	18°54	20°30	20°55	12°10	n.a.	T 4
F 5	10 59 12	12°58'52	14°13	29°10	8° 4	29°22	7°39	4°15	25°42	4°38	18°53	20°31	20°52	12°17	n.a.	F 5
S 6	11 3 9	13°59'26	26°10	28°57	7°55	29° 3	7°52	4°21	25°44	4°39	18°51	20°31	20°48	12°24	n.a.	S 6
S 7	11 7 5	15° 0'02	8♉18	28°D55	7°43	28°45	8° 5	4°27	25°45	4°40	18°50	20°32	20°45	12°30	n.a.	S 7
M 8	11 11 1	16° 0'40	20°37	29° 5	7°29	28°28	8°19	4°33	25°46	4°41	18°49	20°33	20°42	12°37	n.a.	M 8
T 9	11 14 58	17° 1'19	3♊13	29°25	7°13	28°12	8°32	4°38	25°48	4°42	18°48	20°33	20°39	12°44	n.a.	T 9
W10	11 18 54	18° 2'00	16° 9	29°56	6°54	27°56	8°46	4°44	25°49	4°43	18°47	20°R33	20°36	12°50	n.a.	W10
T 11	11 22 51	19° 2'43	29°27	0♓35	6°33	27°41	8°59	4°50	25°50	4°44	18°46	20°33	20°33	12°57	n.a.	T 11
F 12	11 26 47	20° 3'28	13♋12	1°23	6°10	27°26	9°12	4°55	25°51	4°45	18°45	20°D33	20°29	13° 4	n.a.	F 12
S 13	11 30 44	21° 4'14	27°22	2°18	5°45	27°13	9°26	5° 1	25°52	4°45	18°44	20°33	20°26	13°10	n.a.	S 13
S 14	11 34 40	22° 5'01	11♌57	3°20	5°17	27° 0	9°39	5° 7	25°53	4°46	18°43	20°33	20°23	13°17	n.a.	S 14
M15	11 38 37	23° 5'50	26°52	4°27	4°48	26°47	9°52	5°12	25°54	4°47	18°42	20°33	20°20	13°24	n.a.	M15
T 16	11 42 33	24° 6'40	12♍ 1	5°40	4°18	26°36	10° 5	5°17	25°55	4°48	18°41	20°33	20°17	13°30	n.a.	T 16
W17	11 46 29	25° 7'32	27°14	6°57	3°46	26°26	10°19	5°23	25°55	4°48	18°40	20°R33	20°13	13°37	n.a.	W17
T 18	11 50 26	26° 8'26	12♎23	8°18	3°12	26°16	10°32	5°28	25°56	4°49	18°39	20°33	20°10	13°44	n.a.	T 18
F 19	11 54 22	27° 9'22	27°16	9°42	2°38	26° 7	10°45	5°33	25°57	4°50	18°38	20°32	20° 7	13°50	n.a.	F 19
S 20	11 58 19	28°10'19	11♏49	11° 9	2° 3	25°59	10°58	5°38	25°57	4°50	18°37	20°32	20° 4	13°57	n.a.	S 20
S 21	12 2 15	29°11'18	25°55	12°38	1°27	25°51	11°11	5°43	25°58	4°51	18°36	20°31	20° 1	14° 3	n.a.	S 21
M22	12 6 12	0♈12'19	9♐33	14° 8	0°51	25°45	11°24	5°48	25°58	4°51	18°35	20°30	19°58	14°10	n.a.	M22
T 23	12 10 8	1°13'22	22°44	15°41	0°15	25°39	11°37	5°53	25°59	4°52	18°34	20°29	19°54	14°17	n.a.	T 23
W24	12 14 4	2°14'27	5♑31	17°14	29♓39	25°34	11°50	5°58	25°59	4°52	18°33	20°D29	19°51	14°23	n.a.	W24
T 25	12 18 1	3°15'33	17°57	18°49	29° 4	25°30	12° 3	6° 3	26° 0	4°53	18°32	20°29	19°48	14°30	n.a.	T 25
F 26	12 21 57	4°16'41	0♒ 6	20°24	28°29	25°27	12°16	6° 8	26° 0	4°53	18°32	20°30	19°45	14°37	n.a.	F 26
S 27	12 25 54	5°17'51	12° 5	22° 0	27°56	25°24	12°29	6°12	26° 0	4°53	18°31	20°32	19°42	14°43	n.a.	S 27
S 28	12 29 50	6°19'02	23°55	23°36	27°23	25°23	12°42	6°17	26° 0	4°54	18°30	20°33	19°39	14°50	n.a.	S 28
M29	12 33 46	7°20'14	5♓42	25°12	26°52	25°22	12°55	6°21	26° 0	4°54	18°29	20°34	19°35	14°57	n.a.	M29
T 30	12 37 43	8♈21'28	17♓29	26♓49	26♓22	25°D22	13♓ 8	6♒26	26♐ 1	4♑54	18♌29	20°R35	19♓32	15♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s22	14s45	2s 7	13s21	2s29	1n23	2s 8	7n26	4s18	8s37	0n39	21s17	1s40	25s 9	1s18	26s19	2s29	3n59	12s 3	3s50	3s36	8s 1		n.a.
T 2	7 59	9 26	1 5	13 28	2 15	1 11	2 22	7 33	4 19	8 31	0 39	21 16	1 40	25 9	1 18	26 19	2 29	4 0	12 3	3 50	3 38	7 58		n.a.
W 3	7 36	3 49	0n 0	13 30	2 0	0 57	2 36	7 39	4 20	8 26	0 39	21 15	1 40	25 9	1 19	26 19	2 29	4 0	12 3	3 50	3 39	7 54		n.a.
T 4	7 12	1n57	1 5	13 28	1 44	0 43	2 50	7 45	4 21	8 21	0 39	21 13	1 40	25 9	1 19	26 19	2 29	4 0	12 3	3 50	3 40	7 51		n.a.
F 5	6 49	7 40	2 8	13 21	1 28	0 27	3 4	7 51	4 22	8 16	0 39	21 12	1 40	25 9	1 19	26 19	2 29	4 1	12 3	3 50	3 42	7 48		n.a.
S 6	6 25	13 10	3 5	13 11	1 11	0 10	3 19	7 57	4 22	8 11	0 40	21 10	1 40	25 9	1 19	26 19	2 29	4 1	12 3	3 50	3 43	7 44		n.a.
S 7	6 1	18 15	3 55	12 56	0 55	0s 9	3 34	8 2	4 23	8 5	0 40	21 9	1 40	25 10	1 19	26 19	2 29	4 2	12 2	3 49	3 44	7 41		n.a.
M 8	5 37	22 40	4 35	12 38	0 39	0 28	3 49	8 8	4 23	8 0	0 40	21 7	1 40	25 10	1 19	26 19	2 29	4 2	12 2	3 49	3 45	7 37		n.a.
T 9	5 13	26 10	5 3	12 16	0 24	0 48	4 3	8 14	4 23	7 55	0 40	21 6	1 40	25 10	1 19	26 19	2 29	4 3	12 2	3 49	3 47	7 34		n.a.
W10	4 49	28 25	5 16	11 52	0 9	1 9	4 18	8 19	4 24	7 50	0 40	21 5	1 40	25 10	1 19	26 19	2 29	4 3	12 2	3 49	3 48	7 31		n.a.
T 11	4 25	29 8	5 13	11 25	0n 5	1 31	4 33	8 24	4 24	7 44	0 40	21 3	1 40	25 10	1 19	26 19	2 30	4 3	12 2	3 49	3 49	7 27		n.a.
F 12	4 1	28 6	4 53	10 55	0 18	1 53	4 47	8 29	4 24	7 39	0 40	21 2	1 40	25 10	1 19	26 19	2 30	4 4	12 2	3 49	3 50	7 24		n.a.
S 13	3 36	25 15	4 14	10 24	0 30	2 17	5 2	8 34	4 23	7 34	0 41	21 1	1 40	25 10	1 19	26 19	2 30	4 4	12 2	3 49	3 52	7 20		n.a.
S 14	3 12	20 43	3 18	9 51	0 41	2 40	5 16	8 39	4 23	7 29	0 41	20 59	1 40	25 10	1 19	26 19	2 30	4 5	12 2	3 49	3 53	7 17		n.a.
M15	2 47	14 48	2 8	9 16	0 52	3 5	5 30	8 43	4 23	7 23	0 41	20 58	1 41	25 10	1 19	26 19	2 30	4 5	12 2	3 49	3 54	7 14		n.a.
T 16	2 23	7 55	0 47	8 40	1 1	3 29	5 43	8 47	4 22	7 18	0 41	20 57	1 41	25 10	1 19	26 19	2 30	4 6	12 1	3 49	3 56	7 10		n.a.
W17	1 58	0 33	0s37	8 3	1 10	3 54	5 56	8 51	4 22	7 13	0 41	20 56	1 41	25 11	1 19	26 19	2 30	4 6	12 1	3 49	3 57	7 7		n.a.
T 18	1 34	6s47	1 58	7 26	1 17	4 19	6 8	8 55	4 21	7 8	0 41	20 54	1 41	25 11	1 20	26 20	2 30	4 6	12 1	3 49	3 58	7 3		n.a.
F 19	1 9	13 39	3 10	6 47	1 24	4 43	6 20	8 59	4 21	7 3	0 42	20 53	1 41	25 11	1 20	26 20	2 30	4 7	12 1	3 49	3 59	7 0		n.a.
S 20	0 44	19 35	4 7	6 8	1 30	5 8	6 31	9 2	4 20	6 57	0 42	20 52	1 41	25 11	1 20	26 20	2 30	4 7	12 1	3 50	4 1	6 57		n.a.
S 21	0 20	24 16	4 48	5 29	1 35	5 32	6 42	9 5	4 19	6 52	0 42	20 51	1 41	25 11	1 20	26 20	2 30	4 8	12 1	3 50	4 2	6 53		n.a.
M22	0n 5	27 27	5 11	4 50	1 40	5 55	6 52	9 8	4 19	6 47	0 42	20 49	1 41	25 11	1 20	26 20	2 30	4 8	12 1	3 50	4 3	6 50		n.a.
T 23	0 30	28 59	5 16	4 10	1 44	6 18	7 1	9 11	4 18	6 42	0 42	20 48	1 41	25 11	1 20	26 20	2 30	4 8	12 0	3 51	4 4	6 46		n.a.
W24	0 54	28 54	5 6	3 30	1 47	6 40	7 9	9 14	4 17	6 36	0 42	20 47	1 41	25 11	1 20	26 20	2 31	4 9	12 0	3 51	4 6	6 43		n.a.
T 25	1 19	27 20	4 41	2 50	1 50	7 1	7 16	9 16	4 16	6 31	0 43	20 46	1 41	25 11	1 20	26 20	2 31	4 9	12 0	3 50	4 7	6 39		n.a.
F 26	1 44	24 30	4 4	2 10	1 52	7 21	7 22	9 18	4 15	6 26	0 43	20 45	1 41	25 11	1 20	26 20	2 31	4 10	12 0	3 50	4 8	6 36		n.a.
S 27	2 9	20 40	3 17	1 31	1 53	7 40	7 28	9 20	4 13	6 21	0 43	20 44	1 41	25 11	1 20	26 20	2 31	4 10	12 0	3 49	4 10	6 33		n.a.
S 28	2 33	16 2	2 22	0 51	1 54	7 57	7 33	9 22	4 12	6 16	0 43	20 43	1 41	25 11	1 20	26 20	2 31	4 11	12 0	3 49	4 11	6 29		n.a.
M29	2 58	10 51	1 21	0 12	1 55	8 13	7 37	9 23	4 11	6 11	0 43	20 42	1 42	25 12	1 20	26 20	2 31	4 11	11 59	3 48	4 12	6 26		n.a.
T 30	3n23	5s18	0s17	0n28	1n55	8s28	7s40	9n24	4s10	6s 5	0n44	20s40	1s42	25s12	1s20	26s20	2s31	4n11	11s59	3s48	4s13	6s22		n.a.

Julian Day Number = -2936458.5, Delta T = 191h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'20, Lahiri = -178°09'20 Julian Calendar 1 June 12753 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12753 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 39	9♈22'43	29♓18	28♓26	25°R54	25♌22	13♓20	6♒30	26°R 1	4♑54	18°R28	20°R35	19♓29	15♓10	n.a.	W 1
T 2	12 45 36	10°24'00	11♈12	0♈ 3	25♓28	25°24	13°33	6°34	26♐ 1	4°55	18♌27	20♓34	19°26	15°17	n.a.	T 2
F 3	12 49 32	11°25'17	23°13	1°40	25° 4	25°26	13°46	6°39	26° 0	4°55	18°26	20°31	19°23	15°23	n.a.	F 3
S 4	12 53 28	12°26'36	5♉23	3°17	24°42	25°29	13°58	6°43	26° 0	4°55	18°26	20°28	19°19	15°30	n.a.	S 4
S 5	12 57 25	13°27'56	17°42	4°54	24°23	25°33	14°11	6°47	26° 0	4°55	18°25	20°24	19°16	15°37	n.a.	S 5
M 6	13 1 21	14°29'16	0♊13	6°31	24° 5	25°37	14°24	6°51	26° 0	4°55	18°24	20°20	19°13	15°43	n.a.	M 6
T 7	13 5 18	15°30'38	12°56	8° 7	23°50	25°42	14°36	6°54	25°59	4°R55	18°24	20°16	19°10	15°50	n.a.	T 7
W 8	13 9 14	16°32'00	25°56	9°44	23°38	25°48	14°48	6°58	25°59	4°55	18°23	20°13	19° 7	15°56	n.a.	W 8
T 9	13 13 11	17°33'23	9♋11	11°20	23°28	25°55	15° 1	7° 2	25°59	4°55	18°23	20°12	19° 4	16° 3	n.a.	T 9
F 10	13 17 7	18°34'46	22°46	12°56	23°20	26° 2	15°13	7° 6	25°58	4°55	18°22	20°D12	19° 0	16°10	n.a.	F 10
S 11	13 21 3	19°36'10	6♌41	14°32	23°15	26°10	15°25	7° 9	25°58	4°55	18°22	20°13	18°57	16°16	n.a.	S 11
S 12	13 25 0	20°37'34	20°56	16° 8	23°12	26°19	15°37	7°13	25°57	4°54	18°21	20°14	18°54	16°23	n.a.	S 12
M13	13 28 56	21°38'59	5♍29	17°44	23°D12	26°28	15°50	7°16	25°56	4°54	18°21	20°16	18°51	16°30	n.a.	M13
T 14	13 32 53	22°40'24	20°17	19°20	23°14	26°38	16° 2	7°19	25°56	4°54	18°20	20°R16	18°48	16°36	n.a.	T 14
W15	13 36 49	23°41'49	5♎14	20°55	23°18	26°48	16°14	7°22	25°55	4°54	18°20	20°15	18°44	16°43	n.a.	W15
T 16	13 40 45	24°43'15	20°13	22°30	23°25	27° 0	16°26	7°25	25°54	4°53	18°19	20°13	18°41	16°50	n.a.	T 16
F 17	13 44 42	25°44'42	5♏ 4	24° 6	23°34	27°11	16°37	7°28	25°53	4°53	18°19	20° 8	18°38	16°56	n.a.	F 17
S 18	13 48 38	26°46'09	19°40	25°41	23°46	27°24	16°49	7°31	25°52	4°53	18°19	20° 3	18°35	17° 3	n.a.	S 18
S 19	13 52 35	27°47'37	3♐53	27°16	23°59	27°36	17° 1	7°34	25°51	4°52	18°18	19°57	18°32	17°10	n.a.	S 19
M20	13 56 31	28°49'05	17°40	28°51	24°15	27°50	17°13	7°37	25°50	4°52	18°18	19°51	18°29	17°16	n.a.	M20
T 21	14 0 28	29°50'34	1♑ 0	0♉26	24°33	28° 4	17°24	7°39	25°49	4°51	18°18	19°45	18°25	17°23	n.a.	T 21
W22	14 4 24	0♉52'04	13°53	2° 1	24°52	28°18	17°36	7°42	25°48	4°51	18°18	19°42	18°22	17°30	n.a.	W22
T 23	14 8 21	1°53'34	26°22	3°36	25°14	28°33	17°47	7°44	25°47	4°50	18°17	19°40	18°19	17°36	n.a.	T 23
F 24	14 12 17	2°55'05	8♒34	5°11	25°38	28°49	17°58	7°47	25°46	4°50	18°17	19°D40	18°16	17°43	n.a.	F 24
S 25	14 16 14	3°56'36	20°31	6°46	26° 3	29° 5	18°10	7°49	25°44	4°49	18°17	19°41	18°13	17°50	n.a.	S 25
S 26	14 20 10	4°58'07	2♓20	8°21	26°31	29°21	18°21	7°51	25°43	4°49	18°17	19°43	18°10	17°56	n.a.	S 26
M27	14 24 6	5°59'39	14° 6	9°56	26°59	29°38	18°32	7°53	25°42	4°48	18°17	19°R44	18° 6	18° 3	n.a.	M27
T 28	14 28 3	7° 1'11	25°54	11°31	27°30	29°56	18°43	7°55	25°40	4°47	18°17	19°44	18° 3	18° 9	n.a.	T 28
W29	14 31 59	8° 2'43	7♈47	13° 6	28° 2	0♍13	18°54	7°57	25°39	4°46	18°16	19°42	18° 0	18°16	n.a.	W29
T 30	14 35 56	9° 4'15	19°48	14°41	28°36	0°32	19° 5	7°59	25°37	4°46	18°16	19°38	17°57	18°23	n.a.	T 30
F 31	14 39 52	10♉ 5'48	2♉ 1	16♉16	29♓11	0♍51	19♓15	8♒ 0	25♐36	4♑45	18°D16	19♓31	17♓54	18♓29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n47	0n27	0n48	1n 7	1n54	8s42	7s42	9n25	4s 9	6s 0	0n44	20s39	1s42	25s12	1s20	26s20	2s31	4n12	11s59	3s48	4s15	6s19		n.a.
T 2	4 12	6 13	1 51	1 45	1 54	8 53	7 43	9 26	4 7	5 55	0 44	20 38	1 42	25 12	1 21	26 20	2 31	4 12	11 59	3 49	4 16	6 15		n.a.
F 3	4 36	11 49	2 50	2 23	1 52	9 4	7 44	9 27	4 6	5 50	0 44	20 37	1 42	25 12	1 21	26 20	2 31	4 13	11 59	3 50	4 17	6 12		n.a.
S 4	5 1	17 3	3 42	3 1	1 51	9 12	7 43	9 27	4 5	5 45	0 44	20 36	1 42	25 12	1 21	26 21	2 31	4 13	11 58	3 51	4 18	6 9		n.a.
S 5	5 25	21 40	4 24	3 39	1 49	9 19	7 43	9 27	4 3	5 40	0 44	20 35	1 42	25 12	1 21	26 21	2 31	4 13	11 58	3 53	4 20	6 5		n.a.
M 6	5 49	25 23	4 54	4 16	1 47	9 25	7 41	9 27	4 2	5 35	0 45	20 35	1 42	25 12	1 21	26 21	2 31	4 14	11 58	3 54	4 21	6 2		n.a.
T 7	6 13	27 56	5 11	4 52	1 44	9 29	7 39	9 26	4 0	5 30	0 45	20 34	1 42	25 12	1 21	26 21	2 32	4 14	11 58	3 56	4 22	5 58		n.a.
W 8	6 37	29 3	5 12	5 29	1 42	9 31	7 36	9 26	3 59	5 24	0 45	20 33	1 42	25 12	1 21	26 21	2 32	4 14	11 58	3 57	4 23	5 55		n.a.
T 9	7 1	28 31	4 56	6 5	1 38	9 32	7 32	9 25	3 57	5 19	0 45	20 32	1 42	25 12	1 21	26 21	2 32	4 15	11 57	3 57	4 25	5 51		n.a.
F 10	7 25	26 17	4 24	6 40	1 35	9 32	7 28	9 24	3 56	5 14	0 45	20 31	1 43	25 12	1 21	26 21	2 32	4 15	11 57	3 58	4 26	5 48		n.a.
S 11	7 49	22 27	3 36	7 15	1 32	9 30	7 24	9 22	3 55	5 9	0 46	20 30	1 43	25 12	1 21	26 21	2 32	4 16	11 57	3 57	4 27	5 44		n.a.
S 12	8 12	17 13	2 34	7 49	1 28	9 26	7 19	9 21	3 53	5 4	0 46	20 29	1 43	25 12	1 21	26 21	2 32	4 16	11 57	3 57	4 29	5 41		n.a.
M13	8 36	10 55	1 20	8 23	1 24	9 21	7 13	9 19	3 52	4 59	0 46	20 29	1 43	25 12	1 21	26 21	2 32	4 16	11 56	3 56	4 30	5 38		n.a.
T 14	8 59	3 55	0s 0	8 56	1 20	9 15	7 7	9 17	3 50	4 55	0 46	20 28	1 43	25 12	1 21	26 21	2 32	4 17	11 56	3 56	4 31	5 34		n.a.
W15	9 22	3s21	1 21	9 29	1 15	9 8	7 1	9 15	3 48	4 50	0 47	20 27	1 43	25 12	1 21	26 21	2 32	4 17	11 56	3 56	4 32	5 31		n.a.
T 16	9 45	10 27	2 36	10 1	1 11	8 59	6 55	9 13	3 47	4 45	0 47	20 26	1 43	25 13	1 22	26 22	2 32	4 17	11 56	3 57	4 34	5 27		n.a.
F 17	10 8	16 55	3 40	10 33	1 6	8 49	6 48	9 10	3 45	4 40	0 47	20 26	1 43	25 13	1 22	26 22	2 32	4 18	11 56	3 59	4 35	5 24		n.a.
S 18	10 31	22 17	4 28	11 4	1 1	8 38	6 41	9 7	3 44	4 35	0 47	20 25	1 43	25 13	1 22	26 22	2 32	4 18	11 55	4 1	4 36	5 20		n.a.
S 19	10 53	26 13	4 58	11 34	0 56	8 26	6 34	9 4	3 42	4 30	0 47	20 24	1 44	25 13	1 22	26 22	2 32	4 18	11 55	4 4	4 37	5 17		n.a.
M20	11 16	28 28	5 10	12 4	0 51	8 13	6 26	9 1	3 41	4 25	0 48	20 24	1 44	25 13	1 22	26 22	2 33	4 19	11 55	4 6	4 39	5 13		n.a.
T 21	11 38	28 59	5 4	12 34	0 46	7 58	6 18	8 58	3 39	4 20	0 48	20 23	1 44	25 13	1 22	26 22	2 33	4 19	11 55	4 8	4 40	5 10		n.a.
W22	12 0	27 52	4 43	13 2	0 40	7 43	6 11	8 54	3 38	4 16	0 48	20 23	1 44	25 13	1 22	26 22	2 33	4 19	11 54	4 9	4 41	5 7		n.a.
T 23	12 22	25 22	4 9	13 30	0 35	7 27	6 3	8 50	3 36	4 11	0 48	20 22	1 44	25 13	1 22	26 22	2 33	4 19	11 54	4 10	4 43	5 3		n.a.
F 24	12 43	21 46	3 24	13 58	0 29	7 10	5 54	8 46	3 35	4 6	0 49	20 22	1 44	25 13	1 22	26 22	2 33	4 20	11 54	4 10	4 44	5 0		n.a.
S 25	13 5	17 19	2 31	14 25	0 23	6 52	5 46	8 42	3 33	4 2	0 49	20 21	1 44	25 13	1 22	26 22	2 33	4 20	11 54	4 10	4 45	4 56		n.a.
S 26	13 26	12 17	1 33	14 51	0 18	6 34	5 38	8 38	3 32	3 57	0 49	20 21	1 44	25 13	1 22	26 22	2 33	4 20	11 53	4 9	4 46	4 53		n.a.
M27	13 47	6 51	0 30	15 16	0 12	6 14	5 30	8 33	3 30	3 52	0 49	20 20	1 44	25 13	1 22	26 23	2 33	4 21	11 53	4 8	4 48	4 49		n.a.
T 28	14 7	1 9	0n33	15 41	0 6	5 54	5 21	8 29	3 28	3 48	0 49	20 20	1 45	25 13	1 22	26 23	2 33	4 21	11 53	4 9	4 49	4 46		n.a.
W29	14 28	4n36	1 36	16 5	0s 0	5 34	5 13	8 24	3 27	3 43	0 50	20 19	1 45	25 13	1 22	26 23	2 33	4 21	11 53	4 9	4 50	4 42		n.a.
T 30	14 48	10 16	2 35	16 28	0 6	5 12	5 4	8 19	3 25	3 39	0 50	20 19	1 45	25 13	1 22	26 23	2 33	4 21	11 52	4 11	4 51	4 39		n.a.
F 31	15n 8	15n38	3n27	16n51	0s12	4s50	4s56	8n13	3s24	3s34	0n50	20s19	1s45	25s13	1s22	26s23	2s33	4n22	11s52	4s14	4s53	4s35		n.a.

Julian Day Number = -2936428.5, Delta T = 191h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'16, Lahiri = -178°09'16 Julian Calendar 1 July 12753 BCE == Greg. Calendar 25 March 12753 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 49	11♉ 7'20	14♉26	17♉52	29♓47	1♍10	19♓26	8♒ 2	25°R34	4°R44	18♌16	19°R22	17♓50	18♓36	n.a.	S 1
S 2	14 47 45	12° 8'52	27° 3	19°27	0♈25	1°29	19°37	8° 3	25♐33	4♑43	18°16	19♓12	17°47	18°43	n.a.	S 2
M 3	14 51 42	13°10'24	9♊54	21° 3	1° 4	1°49	19°47	8° 5	25°31	4°42	18°17	19° 2	17°44	18°49	n.a.	M 3
T 4	14 55 38	14°11'55	22°56	22°39	1°44	2°10	19°57	8° 6	25°29	4°41	18°17	18°52	17°41	18°56	n.a.	T 4
W 5	14 59 35	15°13'27	6♋11	24°14	2°26	2°31	20° 8	8° 7	25°27	4°40	18°17	18°44	17°38	19° 3	n.a.	W 5
T 6	15 3 31	16°14'57	19°37	25°50	3° 8	2°52	20°18	8° 8	25°26	4°39	18°17	18°38	17°35	19° 9	n.a.	T 6
F 7	15 7 28	17°16'27	3♌14	27°26	3°52	3°13	20°28	8° 9	25°24	4°38	18°17	18°35	17°31	19°16	n.a.	F 7
S 8	15 11 24	18°17'56	17° 3	29° 2	4°37	3°35	20°38	8°10	25°22	4°37	18°17	18°D34	17°28	19°23	n.a.	S 8
S 9	15 15 21	19°19'24	1♍ 4	0♊37	5°22	3°57	20°48	8°11	25°20	4°36	18°17	18°34	17°25	19°29	n.a.	S 9
M10	15 19 17	20°20'51	15°17	2°13	6° 9	4°20	20°57	8°11	25°18	4°35	18°18	18°R35	17°22	19°36	n.a.	M10
T 11	15 23 14	21°22'18	29°40	3°49	6°57	4°43	21° 7	8°12	25°16	4°34	18°18	18°34	17°19	19°42	n.a.	T 11
W12	15 27 10	22°23'43	14♎10	5°24	7°45	5° 6	21°16	8°12	25°14	4°33	18°18	18°32	17°16	19°49	n.a.	W12
T 13	15 31 7	23°25'08	28°44	6°59	8°35	5°30	21°26	8°12	25°12	4°32	18°18	18°27	17°12	19°56	n.a.	T 13
F 14	15 35 4	24°26'32	13♏15	8°34	9°25	5°54	21°35	8°13	25°10	4°31	18°19	18°18	17° 9	20° 2	n.a.	F 14
S 15	15 39 0	25°27'55	27°36	10° 8	10°16	6°18	21°44	8°13	25° 8	4°30	18°19	18° 8	17° 6	20° 9	n.a.	S 15
S 16	15 42 57	26°29'18	11♐41	11°41	11° 8	6°42	21°53	8°R13	25° 5	4°28	18°20	17°56	17° 3	20°16	n.a.	S 16
M17	15 46 53	27°30'39	25°25	13°13	12° 0	7° 7	22° 2	8°13	25° 3	4°27	18°20	17°45	17° 0	20°22	n.a.	M17
T 18	15 50 50	28°32'00	8♑45	14°45	12°54	7°32	22°11	8°12	25° 1	4°26	18°20	17°34	16°56	20°29	n.a.	T 18
W19	15 54 46	29°33'21	21°41	16°15	13°48	7°57	22°20	8°12	24°59	4°24	18°21	17°26	16°53	20°36	n.a.	W19
T 20	15 58 43	0♊34'40	4♒14	17°43	14°42	8°23	22°28	8°12	24°57	4°23	18°21	17°20	16°50	20°42	n.a.	T 20
F 21	16 2 40	1°35'59	16°29	19°10	15°37	8°48	22°37	8°11	24°54	4°22	18°22	17°17	16°47	20°49	n.a.	F 21
S 22	16 6 36	2°37'17	28°28	20°34	16°33	9°14	22°45	8°11	24°52	4°20	18°22	17°D16	16°44	20°56	n.a.	S 22
S 23	16 10 33	3°38'34	10♓18	21°55	17°30	9°41	22°53	8°10	24°49	4°19	18°23	17°16	16°41	21° 2	n.a.	S 23
M24	16 14 29	4°39'50	22° 5	23°12	18°27	10° 7	23° 1	8° 9	24°47	4°18	18°24	17°R16	16°37	21° 9	n.a.	M24
T 25	16 18 26	5°41'05	3♈54	24°26	19°24	10°34	23° 9	8° 8	24°45	4°16	18°24	17°15	16°34	21°16	n.a.	T 25
W26	16 22 23	6°42'19	15°50	25°35	20°23	11° 1	23°17	8° 7	24°42	4°15	18°25	17°12	16°31	21°22	n.a.	W26
T 27	16 26 19	7°43'32	27°58	26°39	21°21	11°28	23°24	8° 6	24°40	4°13	18°25	17° 6	16°28	21°29	n.a.	T 27
F 28	16 30 16	8°44'45	10♉20	27°36	22°20	11°55	23°32	8° 5	24°37	4°12	18°26	16°57	16°25	21°36	n.a.	F 28
S 29	16 34 12	9°45'56	22°59	28°26	23°20	12°23	23°39	8° 3	24°35	4°10	18°27	16°45	16°22	21°42	n.a.	S 29
S 30	16 38 9	10°47'06	5♊55	29° 9	24°20	12°51	23°46	8° 2	24°32	4° 9	18°28	16°32	16°18	21°49	n.a.	S 30
M31	16 42 6	11♊48'14	19♊ 8	29♊43	25♈20	13♍19	23♓53	8♒ 0	24♐30	4♑ 7	18♌28	16♓18	16♓15	21♓55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	20n28	4n10	17n12	0s18	4s28	4s47	8n 8	3s22	3s30	0n50	20s19	1s45	25s13	1s22	26s23	2s33	4n22	11s52	4s17	4s54	4s32		n.a.
S 2	15 47	24 28	4 42	17 33	0 24	4 5	4 39	8 2	3 21	3 25	0 51	20 18	1 45	25 13	1 23	26 23	2 33	4 22	11 52	4 21	4 55	4 29		n.a.
M 3	16 6	27 20	5 1	17 53	0 30	3 41	4 30	7 56	3 19	3 21	0 51	20 18	1 45	25 13	1 23	26 23	2 34	4 22	11 51	4 25	4 56	4 25		n.a.
T 4	16 24	28 47	5 4	18 13	0 36	3 17	4 22	7 50	3 18	3 16	0 51	20 18	1 45	25 13	1 23	26 23	2 34	4 23	11 51	4 29	4 58	4 22		n.a.
W 5	16 43	28 36	4 51	18 31	0 42	2 53	4 13	7 44	3 16	3 12	0 51	20 18	1 45	25 13	1 23	26 23	2 34	4 23	11 51	4 33	4 59	4 18		n.a.
T 6	17 1	26 46	4 22	18 49	0 48	2 28	4 5	7 38	3 15	3 8	0 52	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 23	11 51	4 35	5 0	4 15		n.a.
F 7	17 19	23 20	3 37	19 6	0 54	2 2	3 57	7 31	3 13	3 3	0 52	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 23	11 50	4 36	5 1	4 11		n.a.
S 8	17 37	18 34	2 40	19 22	1 0	1 37	3 48	7 25	3 12	2 59	0 52	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 23	11 50	4 37	5 3	4 8		n.a.
S 9	17 54	12 44	1 32	19 37	1 6	1 11	3 40	7 18	3 11	2 55	0 53	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 23	11 50	4 36	5 4	4 4		n.a.
M10	18 11	6 11	0 18	19 51	1 11	0 44	3 32	7 11	3 9	2 51	0 53	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 24	11 50	4 36	5 5	4 1		n.a.
T 11	18 27	0s45	0s59	20 4	1 17	0 18	3 23	7 4	3 8	2 47	0 53	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 24	11 49	4 36	5 7	3 57		n.a.
W12	18 43	7 43	2 12	20 17	1 22	0n 9	3 15	6 57	3 6	2 43	0 53	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 24	11 49	4 37	5 8	3 54		n.a.
T 13	18 59	14 17	3 16	20 28	1 27	0 36	3 7	6 49	3 5	2 39	0 54	20 17	1 46	25 13	1 23	26 24	2 34	4 24	11 49	4 40	5 9	3 50		n.a.
F 14	19 15	20 3	4 8	20 39	1 32	1 4	2 59	6 42	3 3	2 35	0 54	20 17	1 46	25 12	1 23	26 24	2 34	4 24	11 49	4 43	5 10	3 47		n.a.
S 15	19 30	24 36	4 43	20 49	1 37	1 31	2 51	6 34	3 2	2 31	0 54	20 17	1 47	25 12	1 23	26 24	2 34	4 24	11 48	4 47	5 12	3 43		n.a.
S 16	19 45	27 35	5 0	20 58	1 41	1 59	2 43	6 26	3 1	2 27	0 54	20 17	1 47	25 12	1 23	26 24	2 34	4 24	11 48	4 51	5 13	3 40		n.a.
M17	19 59	28 49	4 59	21 6	1 45	2 27	2 36	6 18	2 59	2 23	0 55	20 17	1 47	25 12	1 23	26 25	2 34	4 25	11 48	4 56	5 14	3 37		n.a.
T 18	20 13	28 18	4 41	21 14	1 49	2 56	2 28	6 10	2 58	2 19	0 55	20 18	1 47	25 12	1 23	26 25	2 34	4 25	11 48	5 0	5 15	3 33		n.a.
W19	20 27	26 14	4 10	21 20	1 52	3 24	2 20	6 2	2 56	2 16	0 55	20 18	1 47	25 12	1 23	26 25	2 34	4 25	11 47	5 4	5 17	3 30		n.a.
T 20	20 40	22 56	3 27	21 26	1 54	3 52	2 13	5 54	2 55	2 12	0 56	20 18	1 47	25 12	1 23	26 25	2 34	4 25	11 47	5 6	5 18	3 26		n.a.
F 21	20 53	18 41	2 35	21 32	1 56	4 21	2 5	5 45	2 54	2 8	0 56	20 18	1 47	25 12	1 23	26 25	2 34	4 25	11 47	5 7	5 19	3 23		n.a.
S 22	21 5	13 46	1 38	21 37	1 58	4 49	1 58	5 36	2 52	2 5	0 56	20 18	1 47	25 12	1 23	26 25	2 35	4 25	11 47	5 7	5 20	3 19		n.a.
S 23	21 17	8 25	0 37	21 41	1 59	5 18	1 51	5 28	2 51	2 1	0 56	20 19	1 47	25 12	1 23	26 25	2 35	4 25	11 46	5 7	5 22	3 16		n.a.
M24	21 29	2 49	0n25	21 46	1 59	5 47	1 44	5 19	2 50	1 58	0 57	20 19	1 48	25 12	1 23	26 25	2 35	4 25	11 46	5 7	5 23	3 12		n.a.
T 25	21 40	2n54	1 27	21 50	1 58	6 15	1 36	5 10	2 48	1 54	0 57	20 19	1 48	25 12	1 23	26 25	2 35	4 25	11 46	5 8	5 24	3 9		n.a.
W26	21 51	8 34	2 25	21 55	1 56	6 44	1 30	5 1	2 47	1 51	0 57	20 20	1 48	25 12	1 23	26 25	2 35	4 25	11 46	5 9	5 25	3 5		n.a.
T 27	22 1	14 1	3 17	21 59	1 53	7 13	1 23	4 51	2 46	1 47	0 58	20 20	1 48	25 12	1 23	26 25	2 35	4 25	11 46	5 12	5 27	3 2		n.a.
F 28	22 11	19 1	4 1	22 5	1 49	7 42	1 16	4 42	2 45	1 44	0 58	20 21	1 48	25 12	1 23	26 25	2 35	4 25	11 45	5 15	5 28	2 58		n.a.
S 29	22 21	23 18	4 34	22 11	1 44	8 10	1 9	4 32	2 43	1 41	0 58	20 21	1 48	25 12	1 23	26 26	2 35	4 25	11 45	5 20	5 29	2 55		n.a.
S 30	22 30	26 33	4 54	22 17	1 37	8 39	1 3	4 23	2 42	1 38	0 59	20 22	1 48	25 11	1 23	26 26	2 35	4 25	11 45	5 25	5 30	2 51		n.a.
M31	22n38	28n25	4n59	22n25	1s29	9n 7	0s56	4n13	2s41	1s34	0n59	20s22	1s48	25s11	1s24	26s26	2s35	4n25	11s45	5s30	5s32	2s48		n.a.

Julian Day Number = -2936397.5, Delta T = 191h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'11, Lahiri = -178°09'11 Julian Calendar 1 Aug. 12753 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12753 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 2	12♊49'21	2♋36	0♋ 7	26♈21	13♍47	24♓ 0	7°R59	24°R27	4°R 6	18♑29	16°R 5	16♓12	22♓ 2	n.a.	T 1
W 2	16 49 59	13°50'26	16°15	0°21	27°22	14°16	24° 7	7♒57	24♐25	4♉ 4	18°30	15♓54	16° 9	22° 9	n.a.	W 2
T 3	16 53 56	14°51'30	0♌ 3	0°R24	28°24	14°44	24°14	7°55	24°22	4° 3	18°31	15°46	16° 6	22°15	n.a.	T 3
F 4	16 57 52	15°52'32	13°57	0°15	29°26	15°13	24°20	7°53	24°20	4° 1	18°32	15°41	16° 2	22°22	n.a.	F 4
S 5	17 1 49	16°53'32	27°55	29♊55	0♉28	15°42	24°26	7°51	24°17	4° 0	18°32	15°38	15°59	22°29	n.a.	S 5
S 6	17 5 46	17°54'31	11♍57	29°24	1°31	16°11	24°32	7°49	24°15	3°58	18°33	15°38	15°56	22°35	n.a.	S 6
M 7	17 9 42	18°55'27	26° 2	28°42	2°33	16°41	24°38	7°47	24°12	3°56	18°34	15°38	15°53	22°42	n.a.	M 7
T 8	17 13 39	19°56'21	10♎ 8	27°50	3°37	17°10	24°44	7°45	24° 9	3°55	18°35	15°37	15°50	22°49	n.a.	T 8
W 9	17 17 36	20°57'13	24°15	26°50	4°40	17°40	24°50	7°43	24° 7	3°53	18°36	15°34	15°47	22°55	n.a.	W 9
T 10	17 21 32	21°58'04	8♏22	25°43	5°44	18°10	24°55	7°40	24° 4	3°51	18°37	15°28	15°43	23° 2	n.a.	T 10
F 11	17 25 29	22°58'52	22°24	24°32	6°48	18°40	25° 1	7°38	24° 2	3°50	18°38	15°19	15°40	23° 9	n.a.	F 11
S 12	17 29 26	23°59'38	6♐19	23°18	7°53	19°10	25° 6	7°35	23°59	3°48	18°39	15° 7	15°37	23°15	n.a.	S 12
S 13	17 33 22	25° 0'23	20° 2	22° 3	8°57	19°40	25°11	7°32	23°56	3°47	18°40	14°55	15°34	23°22	n.a.	S 13
M14	17 37 19	26° 1'06	3♑30	20°51	10° 2	20°11	25°16	7°29	23°54	3°45	18°41	14°42	15°31	23°29	n.a.	M14
T 15	17 41 16	27° 1'47	16°39	19°42	11° 7	20°41	25°20	7°27	23°51	3°43	18°42	14°30	15°28	23°35	n.a.	T 15
W16	17 45 12	28° 2'26	29°28	18°39	12°13	21°12	25°25	7°24	23°48	3°42	18°43	14°20	15°24	23°42	n.a.	W16
T 17	17 49 9	29° 3'03	11♒58	17°42	13°19	21°43	25°29	7°21	23°46	3°40	18°44	14°13	15°21	23°49	n.a.	T 17
F 18	17 53 6	0♋ 3'39	24°12	16°53	14°24	22°14	25°33	7°18	23°43	3°38	18°45	14° 9	15°18	23°55	n.a.	F 18
S 19	17 57 2	1° 4'12	6♓12	16°12	15°30	22°45	25°37	7°14	23°41	3°36	18°47	14° 7	15°15	24° 2	n.a.	S 19
S 20	18 0 59	2° 4'44	18° 4	15°39	16°37	23°16	25°41	7°11	23°38	3°35	18°48	14°D 7	15°12	24° 8	n.a.	S 20
M21	18 4 56	3° 5'14	29°52	15°14	17°43	23°47	25°45	7° 8	23°36	3°33	18°49	14°R 7	15° 8	24°15	n.a.	M21
T 22	18 8 52	4° 5'42	11♈42	14°57	18°50	24°19	25°48	7° 4	23°33	3°31	18°50	14° 7	15° 5	24°22	n.a.	T 22
W23	18 12 49	5° 6'09	23°39	14°49	19°57	24°50	25°51	7° 1	23°30	3°30	18°51	14° 5	15° 2	24°28	n.a.	W23
T 24	18 16 46	6° 6'34	5♉48	14°D47	21° 4	25°22	25°54	6°57	23°28	3°28	18°53	14° 1	14°59	24°35	n.a.	T 24
F 25	18 20 43	7° 6'56	18°15	14°53	22°11	25°54	25°57	6°54	23°25	3°26	18°54	13°55	14°56	24°42	n.a.	F 25
S 26	18 24 39	8° 7'17	1♊ 2	15° 6	23°18	26°26	26° 0	6°50	23°23	3°25	18°55	13°46	14°53	24°48	n.a.	S 26
S 27	18 28 36	9° 7'37	14°10	15°25	24°26	26°58	26° 3	6°47	23°20	3°23	18°56	13°35	14°49	24°55	n.a.	S 27
M28	18 32 33	10° 7'54	27°41	15°49	25°33	27°30	26° 5	6°43	23°18	3°21	18°58	13°24	14°46	25° 2	n.a.	M28
T 29	18 36 29	11° 8'09	11♋30	16°19	26°41	28° 2	26° 7	6°39	23°15	3°20	18°59	13°13	14°43	25° 8	n.a.	T 29
W30	18 40 26	12♋ 8'21	25♋35	16♊53	27♉49	28♍35	26♓ 9	6♒35	23♐13	3♉18	19♑ 0	13♓ 4	14♓40	25♓15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	28n40	4n47	22n35	1s20	9n36	0s50	4n 3	2s39	1s31	0n59	20s23	1s48	25s11	1s24	26s26	2s35	4n25	11s44	5s36	5s33	2s44		n.a.
W 2	22 54	27 11	4 19	22 46	1 9	10 4	0 44	3 53	2 38	1 28	1 0	20 23	1 48	25 11	1 24	26 26	2 35	4 25	11 44	5 40	5 34	2 41		n.a.
T 3	23 1	24 3	3 35	22 58	0 57	10 32	0 37	3 43	2 37	1 25	1 0	20 24	1 49	25 11	1 24	26 26	2 35	4 25	11 44	5 43	5 35	2 37		n.a.
F 4	23 8	19 30	2 38	23 12	0 43	11 0	0 31	3 33	2 36	1 23	1 0	20 24	1 49	25 11	1 24	26 26	2 35	4 25	11 44	5 45	5 37	2 34		n.a.
S 5	23 15	13 52	1 32	23 27	0 28	11 28	0 25	3 23	2 35	1 20	1 1	20 25	1 49	25 11	1 24	26 26	2 35	4 25	11 44	5 46	5 38	2 30		n.a.
S 6	23 20	7 31	0 19	23 43	0 12	11 56	0 20	3 12	2 33	1 17	1 1	20 25	1 49	25 11	1 24	26 26	2 35	4 25	11 43	5 47	5 39	2 27		n.a.
M 7	23 26	0 47	0s55	24 0	0n 6	12 23	0 14	3 2	2 32	1 14	1 1	20 26	1 49	25 11	1 24	26 26	2 35	4 25	11 43	5 47	5 40	2 24		n.a.
T 8	23 31	6s 0	2 5	24 18	0 24	12 50	0 8	2 51	2 31	1 12	1 2	20 27	1 49	25 10	1 24	26 26	2 35	4 25	11 43	5 47	5 42	2 20		n.a.
W 9	23 35	12 30	3 8	24 35	0 42	13 17	0 3	2 41	2 30	1 9	1 2	20 28	1 49	25 10	1 24	26 26	2 35	4 25	11 43	5 48	5 43	2 17		n.a.
T 10	23 39	18 21	4 0	24 51	1 1	13 44	0n 3	2 30	2 29	1 6	1 2	20 28	1 49	25 10	1 24	26 26	2 35	4 25	11 43	5 50	5 44	2 13		n.a.
F 11	23 43	23 11	4 36	25 7	1 19	14 11	0 8	2 19	2 27	1 4	1 3	20 29	1 49	25 10	1 24	26 26	2 35	4 25	11 42	5 54	5 46	2 10		n.a.
S 12	23 46	26 39	4 56	25 21	1 37	14 37	0 13	2 8	2 26	1 2	1 3	20 30	1 49	25 10	1 24	26 27	2 35	4 24	11 42	5 58	5 47	2 6		n.a.
S 13	23 48	28 29	4 58	25 33	1 53	15 3	0 18	1 57	2 25	0 59	1 3	20 30	1 49	25 10	1 24	26 27	2 35	4 24	11 42	6 3	5 48	2 3		n.a.
M14	23 50	28 36	4 44	25 44	2 9	15 29	0 23	1 46	2 24	0 57	1 4	20 31	1 49	25 10	1 24	26 27	2 35	4 24	11 42	6 9	5 49	1 59		n.a.
T 15	23 52	27 4	4 14	25 52	2 22	15 54	0 28	1 35	2 23	0 55	1 4	20 32	1 49	25 10	1 24	26 27	2 35	4 24	11 42	6 13	5 51	1 56		n.a.
W16	23 53	24 8	3 33	25 59	2 34	16 19	0 32	1 24	2 22	0 53	1 4	20 33	1 49	25 9	1 24	26 27	2 35	4 24	11 41	6 17	5 52	1 52		n.a.
T 17	23 54	20 7	2 41	26 4	2 45	16 44	0 37	1 12	2 21	0 51	1 5	20 34	1 50	25 9	1 24	26 27	2 35	4 24	11 41	6 20	5 53	1 49		n.a.
F 18	23 54	15 20	1 43	26 8	2 53	17 8	0 41	1 1	2 19	0 49	1 5	20 35	1 50	25 9	1 24	26 27	2 35	4 24	11 41	6 21	5 54	1 45		n.a.
S 19	23 54	10 4	0 42	26 10	3 0	17 32	0 46	0 49	2 18	0 47	1 5	20 36	1 50	25 9	1 24	26 27	2 35	4 23	11 41	6 22	5 56	1 42		n.a.
S 20	23 53	4 29	0n21	26 12	3 6	17 56	0 50	0 38	2 17	0 45	1 6	20 36	1 50	25 9	1 24	26 27	2 35	4 23	11 41	6 22	5 57	1 38		n.a.
M21	23 52	1n12	1 23	26 13	3 9	18 19	0 54	0 26	2 16	0 43	1 6	20 37	1 50	25 9	1 23	26 27	2 35	4 23	11 40	6 22	5 58	1 35		n.a.
T 22	23 50	6 52	2 21	26 13	3 12	18 42	0 58	0 15	2 15	0 41	1 7	20 38	1 50	25 9	1 23	26 27	2 35	4 23	11 40	6 22	5 59	1 31		n.a.
W23	23 48	12 21	3 14	26 13	3 13	19 4	1 2	0 3	2 14	0 40	1 7	20 39	1 50	25 8	1 23	26 27	2 35	4 23	11 40	6 23	6 1	1 28		n.a.
T 24	23 45	17 27	3 58	26 13	3 13	19 26	1 5	0s 9	2 13	0 38	1 7	20 40	1 50	25 8	1 23	26 27	2 35	4 22	11 40	6 24	6 2	1 24		n.a.
F 25	23 42	21 58	4 33	26 13	3 12	19 47	1 9	0 21	2 12	0 36	1 8	20 41	1 50	25 8	1 23	26 27	2 35	4 22	11 40	6 27	6 3	1 21		n.a.
S 26	23 39	25 35	4 55	26 13	3 10	20 8	1 12	0 33	2 11	0 35	1 8	20 42	1 50	25 8	1 23	26 27	2 35	4 22	11 40	6 30	6 4	1 17		n.a.
S 27	23 35	27 57	5 2	26 12	3 7	20 29	1 16	0 45	2 10	0 34	1 8	20 43	1 50	25 8	1 23	26 27	2 35	4 22	11 40	6 35	6 6	1 14		n.a.
M28	23 30	28 47	4 53	26 11	3 4	20 49	1 19	0 57	2 9	0 32	1 9	20 44	1 50	25 8	1 23	26 27	2 35	4 21	11 39	6 39	6 7	1 10		n.a.
T 29	23 25	27 50	4 27	26 11	3 0	21 8	1 22	1 9	2 7	0 31	1 9	20 45	1 50	25 8	1 23	26 27	2 35	4 21	11 39	6 43	6 8	1 7		n.a.
W30	23n20	25n 7	3n44	26n10	2n55	21n27	1n25	1s21	2s 6	0s30	1n10	20s46	1s50	25s 7	1s23	26s27	2s35	4n21	11s39	6s47	6s 9	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2936366.5, Delta T = 191h24m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'07, Lahiri = -178°09'07 Julian Calendar 1 Sept. 12753 BCE == Greg. Calendar 26 May 12753 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 23	13♋ 8'31	9♌50	17♊33	28♉57	29♍ 7	26♓11	6°R31	23°R11	3°R16	19♌ 2	12°R57	14♓37	25♓22	n.a.	T 1
F 2	18 48 20	14° 8'39	24°10	18°16	0♊ 5	29°40	26°13	6♒27	23♐ 8	3♉15	19° 3	12♓53	14°33	25°28	n.a.	F 2
S 3	18 52 16	15° 8'45	8♍30	19° 3	1°14	0♎12	26°14	6°23	23° 6	3°13	19° 4	12°D52	14°30	25°35	n.a.	S 3
S 4	18 56 13	16° 8'47	22°48	19°53	2°22	0°45	26°15	6°19	23° 3	3°11	19° 6	12°52	14°27	25°42	n.a.	S 4
M 5	19 0 10	17° 8'48	7♎ 0	20°47	3°30	1°18	26°16	6°15	23° 1	3°10	19° 7	12°53	14°24	25°48	n.a.	M 5
T 6	19 4 6	18° 8'45	21° 4	21°43	4°39	1°51	26°17	6°11	22°59	3° 8	19° 8	12°R53	14°21	25°55	n.a.	T 6
W 7	19 8 3	19° 8'40	5♏ 1	22°43	5°48	2°24	26°18	6° 6	22°57	3° 6	19°10	12°52	14°18	26° 2	n.a.	W 7
T 8	19 12 0	20° 8'33	18°49	23°45	6°56	2°57	26°18	6° 2	22°54	3° 5	19°11	12°49	14°14	26° 8	n.a.	T 8
F 9	19 15 56	21° 8'23	2♐28	24°49	8° 5	3°30	26°18	5°58	22°52	3° 3	19°13	12°43	14°11	26°15	n.a.	F 9
S 10	19 19 53	22° 8'10	15°57	25°56	9°14	4° 4	26°R19	5°54	22°50	3° 2	19°14	12°36	14° 8	26°21	n.a.	S 10
S 11	19 23 50	23° 7'55	29°13	27° 4	10°23	4°37	26°18	5°49	22°48	3° 0	19°16	12°27	14° 5	26°28	n.a.	S 11
M12	19 27 46	24° 7'37	12♑17	28°15	11°33	5°10	26°18	5°45	22°46	2°59	19°17	12°18	14° 2	26°35	n.a.	M12
T 13	19 31 43	25° 7'17	25° 6	29°27	12°42	5°44	26°18	5°41	22°44	2°57	19°19	12°10	13°59	26°41	n.a.	T 13
W14	19 35 40	26° 6'55	7♒41	0♋42	13°51	6°17	26°17	5°36	22°42	2°56	19°20	12° 3	13°55	26°48	n.a.	W14
T 15	19 39 37	27° 6'30	20° 2	1°58	15° 0	6°51	26°16	5°32	22°39	2°54	19°21	11°59	13°52	26°55	n.a.	T 15
F 16	19 43 33	28° 6'03	2♓ 9	3°15	16°10	7°25	26°15	5°27	22°37	2°53	19°23	11°56	13°49	27° 1	n.a.	F 16
S 17	19 47 30	29° 5'33	14° 7	4°34	17°19	7°58	26°14	5°23	22°36	2°51	19°24	11°D56	13°46	27° 8	n.a.	S 17
S 18	19 51 27	0♌ 5'02	25°58	5°55	18°29	8°32	26°12	5°18	22°34	2°50	19°26	11°57	13°43	27°15	n.a.	S 18
M19	19 55 23	1° 4'28	7♈46	7°17	19°39	9° 6	26°11	5°14	22°32	2°48	19°28	11°58	13°39	27°21	n.a.	M19
T 20	19 59 20	2° 3'52	19°36	8°40	20°48	9°40	26° 9	5° 9	22°30	2°47	19°29	12° 0	13°36	27°28	n.a.	T 20
W21	20 3 17	3° 3'14	1♉33	10° 5	21°58	10°14	26° 7	5° 5	22°28	2°45	19°31	12°R 0	13°33	27°35	n.a.	W21
T 22	20 7 13	4° 2'34	13°42	11°31	23° 8	10°48	26° 5	5° 0	22°26	2°44	19°32	12° 0	13°30	27°41	n.a.	T 22
F 23	20 11 10	5° 1'51	26° 8	12°58	24°18	11°22	26° 3	4°56	22°25	2°42	19°34	11°58	13°27	27°48	n.a.	F 23
S 24	20 15 6	6° 1'07	8♊56	14°27	25°28	11°57	26° 0	4°51	22°23	2°41	19°35	11°54	13°24	27°55	n.a.	S 24
S 25	20 19 3	7° 0'20	22° 7	15°56	26°38	12°31	25°57	4°47	22°21	2°40	19°37	11°49	13°20	28° 1	n.a.	S 25
M26	20 23 0	7°59'32	5♋44	17°28	27°48	13° 5	25°54	4°42	22°20	2°38	19°38	11°44	13°17	28° 8	n.a.	M26
T 27	20 26 56	8°58'41	19°44	19° 0	28°58	13°40	25°51	4°38	22°18	2°37	19°40	11°39	13°14	28°15	n.a.	T 27
W28	20 30 53	9°57'48	4♌ 6	20°34	0♋ 8	14°14	25°48	4°33	22°17	2°36	19°42	11°34	13°11	28°21	n.a.	W28
T 29	20 34 50	10°56'52	18°43	22° 9	1°18	14°49	25°45	4°29	22°15	2°35	19°43	11°31	13° 8	28°28	n.a.	T 29
F 30	20 38 46	11°55'54	3♍28	23°45	2°28	15°23	25°41	4°24	22°14	2°33	19°45	11°30	13° 5	28°35	n.a.	F 30
S 31	20 42 43	12♌54'53	18♍15	25♋22	3♋39	15♎58	25♓37	4♒20	22♐12	2♉32	19♌46	11°D30	13♓ 1	28♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	20n48	2n47	26n 8	2n50	21n45	1n28	1s33	2s 5	0s29	1n10	20s47	1s50	25s 7	1s23	26s27	2s35	4n21	11s39	6s49	6s11	1s 0		n.a.
F 2	23 8	15 16	1 38	26 7	2 45	22 3	1 31	1 45	2 4	0 28	1 10	20 48	1 50	25 7	1 23	26 27	2 35	4 20	11 39	6 51	6 12	0 56		n.a.
S 3	23 1	8 54	0 23	26 5	2 39	22 20	1 34	1 58	2 3	0 27	1 11	20 49	1 50	25 7	1 23	26 27	2 35	4 20	11 39	6 52	6 13	0 53		n.a.
S 4	22 54	2 6	0s53	26 3	2 33	22 37	1 36	2 10	2 2	0 26	1 11	20 50	1 50	25 7	1 23	26 27	2 35	4 20	11 39	6 51	6 14	0 50		n.a.
M 5	22 47	4s44	2 5	26 1	2 26	22 53	1 39	2 23	2 1	0 25	1 11	20 51	1 50	25 7	1 23	26 27	2 35	4 19	11 39	6 51	6 16	0 46		n.a.
T 6	22 39	11 18	3 10	25 58	2 20	23 8	1 41	2 35	2 0	0 25	1 12	20 52	1 50	25 6	1 23	26 27	2 35	4 19	11 38	6 51	6 17	0 43		n.a.
W 7	22 30	17 14	4 2	25 55	2 13	23 23	1 43	2 47	1 59	0 24	1 12	20 53	1 50	25 6	1 23	26 27	2 35	4 19	11 38	6 52	6 18	0 39		n.a.
T 8	22 21	22 14	4 40	25 51	2 6	23 38	1 45	3 0	1 58	0 24	1 13	20 54	1 50	25 6	1 23	26 27	2 35	4 18	11 38	6 53	6 19	0 36		n.a.
F 9	22 12	25 59	5 1	25 47	1 59	23 51	1 47	3 12	1 57	0 23	1 13	20 56	1 50	25 6	1 23	26 27	2 35	4 18	11 38	6 55	6 21	0 32		n.a.
S 10	22 3	28 13	5 5	25 42	1 51	24 4	1 49	3 25	1 56	0 23	1 13	20 57	1 50	25 6	1 23	26 27	2 35	4 18	11 38	6 58	6 22	0 29		n.a.
S 11	21 53	28 48	4 53	25 37	1 44	24 16	1 51	3 38	1 55	0 22	1 14	20 58	1 50	25 6	1 23	26 27	2 35	4 17	11 38	7 1	6 23	0 25		n.a.
M12	21 42	27 44	4 25	25 31	1 36	24 28	1 52	3 50	1 54	0 22	1 14	20 59	1 50	25 5	1 23	26 27	2 35	4 17	11 38	7 5	6 24	0 22		n.a.
T 13	21 31	25 13	3 45	25 24	1 29	24 39	1 54	4 3	1 53	0 22	1 15	21 0	1 50	25 5	1 23	26 27	2 34	4 17	11 38	7 8	6 26	0 18		n.a.
W14	21 20	21 31	2 54	25 16	1 21	24 49	1 55	4 16	1 52	0 22	1 15	21 1	1 50	25 5	1 23	26 27	2 34	4 16	11 38	7 11	6 27	0 15		n.a.
T 15	21 8	16 55	1 55	25 8	1 14	24 59	1 57	4 28	1 52	0 22	1 15	21 2	1 50	25 5	1 23	26 27	2 34	4 16	11 38	7 12	6 28	0 11		n.a.
F 16	20 56	11 44	0 53	24 59	1 6	25 8	1 58	4 41	1 51	0 22	1 16	21 3	1 50	25 5	1 23	26 27	2 34	4 16	11 38	7 13	6 29	0 8		n.a.
S 17	20 44	6 11	0n12	24 49	0 59	25 16	1 59	4 54	1 50	0 22	1 16	21 4	1 50	25 5	1 23	26 27	2 34	4 15	11 38	7 13	6 30	0 4		n.a.
S 18	20 31	0 29	1 15	24 38	0 51	25 24	2 0	5 7	1 49	0 22	1 16	21 5	1 50	25 5	1 23	26 27	2 34	4 15	11 37	7 13	6 32	0 1		n.a.
M19	20 18	5n12	2 15	24 26	0 43	25 31	2 1	5 19	1 48	0 23	1 17	21 6	1 50	25 4	1 22	26 27	2 34	4 14	11 37	7 13	6 33	0n 3		n.a.
T 20	20 5	10 44	3 10	24 13	0 36	25 37	2 2	5 32	1 47	0 23	1 17	21 7	1 50	25 4	1 22	26 27	2 34	4 14	11 37	7 12	6 34	0 6		n.a.
W21	19 51	15 56	3 57	24 0	0 28	25 42	2 2	5 45	1 46	0 23	1 18	21 9	1 49	25 4	1 22	26 27	2 34	4 13	11 37	7 12	6 35	0 10		n.a.
T 22	19 37	20 36	4 34	23 45	0 21	25 47	2 3	5 58	1 45	0 24	1 18	21 10	1 49	25 4	1 22	26 27	2 34	4 13	11 37	7 12	6 37	0 13		n.a.
F 23	19 23	24 30	4 59	23 30	0 14	25 51	2 3	6 11	1 44	0 25	1 18	21 11	1 49	25 4	1 22	26 27	2 34	4 13	11 37	7 13	6 38	0 17		n.a.
S 24	19 8	27 20	5 10	23 14	0 7	25 54	2 4	6 23	1 43	0 25	1 19	21 12	1 49	25 4	1 22	26 27	2 34	4 12	11 37	7 14	6 39	0 20		n.a.
S 25	18 53	28 46	5 6	22 56	0s 0	25 56	2 4	6 36	1 42	0 26	1 19	21 13	1 49	25 3	1 22	26 27	2 34	4 12	11 37	7 16	6 40	0 24		n.a.
M26	18 37	28 31	4 44	22 38	0 7	25 58	2 4	6 49	1 41	0 27	1 19	21 14	1 49	25 3	1 22	26 27	2 34	4 11	11 37	7 18	6 42	0 27		n.a.
T 27	18 22	26 28	4 5	22 18	0 14	25 59	2 4	7 2	1 40	0 28	1 20	21 15	1 49	25 3	1 22	26 27	2 34	4 11	11 37	7 20	6 43	0 31		n.a.
W28	18 6	22 41	3 10	21 58	0 21	25 59	2 4	7 15	1 39	0 29	1 20	21 16	1 49	25 3	1 22	26 27	2 34	4 10	11 37	7 22	6 44	0 34		n.a.
T 29	17 49	17 26	2 1	21 36	0 27	25 59	2 4	7 28	1 39	0 30	1 21	21 17	1 49	25 3	1 22	26 27	2 34	4 10	11 37	7 23	6 45	0 37		n.a.
F 30	17 33	11 7	0 44	21 14	0 34	25 58	2 4	7 40	1 38	0 31	1 21	21 18	1 49	25 3	1 22	26 27	2 34	4 9	11 37	7 24	6 47	0 41		n.a.
S 31	17n16	4n10	0s37	20n50	0s40	25n56	2n 4	7s53	1s37	0s32	1n21	21s19	1s49	25s 2	1s22	26s27	2s33	4n 9	11s37	7s24	6s48	0n44		n.a.

Julian Day Number = -2936336.5, Delta T = 191h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°16'03, Lahiri = -178°09'03 Julian Calendar 1 Oct. 12753 BCE == Greg. Calendar 25 June 12753 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 40	13♌53'49	2♎56	27♋ 1	4♋49	16♎33	25°R33	4°R15	22°R11	2°R31	19♌48	11♓31	12♓58	28♓48	n.a.	S 1
M 2	20 50 36	14°52'43	17°26	28°41	5°59	17° 7	25♓29	4♒11	22♐10	2♑30	19°49	11°32	12°55	28°54	n.a.	M 2
T 3	20 54 33	15°51'35	1♏42	0♌22	7° 9	17°42	25°25	4° 6	22° 8	2°29	19°51	11°33	12°52	29° 1	n.a.	T 3
W 4	20 58 29	16°50'24	15°42	2° 4	8°20	18°17	25°21	4° 2	22° 7	2°28	19°53	11°R34	12°49	29° 8	n.a.	W 4
T 5	21 2 26	17°49'10	29°25	3°48	9°30	18°52	25°16	3°58	22° 6	2°26	19°54	11°33	12°45	29°14	n.a.	T 5
F 6	21 6 23	18°47'54	12♐51	5°33	10°41	19°27	25°11	3°53	22° 5	2°25	19°56	11°32	12°42	29°21	n.a.	F 6
S 7	21 10 19	19°46'35	26° 2	7°20	11°51	20° 2	25° 6	3°49	22° 4	2°24	19°57	11°29	12°39	29°28	n.a.	S 7
S 8	21 14 16	20°45'13	8♑57	9° 8	13° 1	20°37	25° 1	3°45	22° 3	2°23	19°59	11°26	12°36	29°34	n.a.	S 8
M 9	21 18 12	21°43'49	21°39	10°57	14°12	21°12	24°56	3°41	22° 2	2°22	20° 1	11°23	12°33	29°41	n.a.	M 9
T 10	21 22 9	22°42'23	4♒ 8	12°47	15°22	21°47	24°51	3°37	22° 1	2°21	20° 2	11°20	12°30	29°48	n.a.	T 10
W11	21 26 6	23°40'54	16°26	14°39	16°33	22°22	24°45	3°32	22° 0	2°21	20° 4	11°18	12°26	29°54	n.a.	W11
T 12	21 30 2	24°39'23	28°34	16°32	17°44	22°58	24°40	3°28	21°59	2°20	20° 5	11°17	12°23	0♈ 1	n.a.	T 12
F 13	21 33 59	25°37'50	10♓33	18°27	18°54	23°33	24°34	3°24	21°59	2°19	20° 7	11°D16	12°20	0° 8	n.a.	F 13
S 14	21 37 55	26°36'14	22°26	20°23	20° 5	24° 8	24°28	3°20	21°58	2°18	20° 9	11°17	12°17	0°14	n.a.	S 14
S 15	21 41 52	27°34'36	4♈15	22°20	21°15	24°43	24°22	3°16	21°57	2°17	20°10	11°18	12°14	0°21	n.a.	S 15
M16	21 45 48	28°32'56	16° 3	24°19	22°26	25°19	24°16	3°12	21°57	2°16	20°12	11°19	12°11	0°28	n.a.	M16
T 17	21 49 45	29°31'15	27°54	26°19	23°37	25°54	24°10	3° 9	21°56	2°16	20°13	11°20	12° 7	0°34	n.a.	T 17
W18	21 53 41	0♍29'31	9♉52	28°20	24°47	26°30	24° 3	3° 5	21°56	2°15	20°15	11°21	12° 4	0°41	n.a.	W18
T 19	21 57 38	1°27'45	22° 1	0♍22	25°58	27° 5	23°57	3° 1	21°55	2°14	20°17	11°22	12° 1	0°48	n.a.	T 19
F 20	22 1 34	2°25'58	4♊25	2°25	27° 9	27°41	23°50	2°57	21°55	2°13	20°18	11°R22	11°58	0°54	n.a.	F 20
S 21	22 5 31	3°24'09	17° 9	4°29	28°20	28°16	23°44	2°54	21°54	2°13	20°20	11°21	11°55	1° 1	n.a.	S 21
S 22	22 9 27	4°22'18	0♋16	6°33	29°31	28°52	23°37	2°50	21°54	2°12	20°21	11°21	11°51	1° 8	n.a.	S 22
M23	22 13 24	5°20'25	13°50	8°38	0♌41	29°28	23°30	2°47	21°54	2°12	20°23	11°20	11°48	1°14	n.a.	M23
T 24	22 17 20	6°18'30	27°50	10°44	1°52	0♏ 3	23°23	2°43	21°54	2°11	20°24	11°20	11°45	1°21	n.a.	T 24
W25	22 21 17	7°16'34	12♌14	12°49	3° 3	0°39	23°16	2°40	21°54	2°11	20°26	11°19	11°42	1°28	n.a.	W25
T 26	22 25 13	8°14'35	27° 0	14°54	4°14	1°15	23° 9	2°37	21°54	2°10	20°27	11°19	11°39	1°34	n.a.	T 26
F 27	22 29 10	9°12'35	12♍ 0	16°59	5°25	1°51	23° 2	2°34	21°D53	2°10	20°29	11°D19	11°36	1°41	n.a.	F 27
S 28	22 33 6	10°10'32	27° 6	19° 2	6°36	2°27	22°55	2°30	21°53	2° 9	20°31	11°19	11°32	1°47	n.a.	S 28
S 29	22 37 3	11° 8'28	12♎ 8	21° 5	7°47	3° 2	22°47	2°27	21°54	2° 9	20°32	11°R19	11°29	1°54	n.a.	S 29
M30	22 40 59	12♍ 6'21	26♎59	23♍ 6	8♌58	3♏38	22♓40	2♒24	21♐54	2♑ 8	20♌34	11♓19	11♓26	2♈ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	2s56	1s55	20n25	0s46	25n53	2n 4	8s 6	1s36	0s33	1n22	21s20	1s49	25s 2	1s22	26s27	2s33	4n 8	11s37	7s23	6s49	0n48		n.a.
M 2	16 41	9 48	3 4	20 0	0 51	25 50	2 3	8 19	1 35	0 35	1 22	21 21	1 48	25 2	1 22	26 27	2 33	4 8	11 37	7 23	6 50	0 51		n.a.
T 3	16 23	16 4	4 1	19 33	0 57	25 46	2 3	8 32	1 34	0 36	1 22	21 22	1 48	25 2	1 22	26 27	2 33	4 7	11 37	7 22	6 52	0 55		n.a.
W 4	16 5	21 22	4 43	19 5	1 2	25 41	2 2	8 44	1 33	0 37	1 23	21 23	1 48	25 2	1 22	26 27	2 33	4 7	11 37	7 22	6 53	0 58		n.a.
T 5	15 47	25 25	5 7	18 36	1 7	25 35	2 1	8 57	1 32	0 39	1 23	21 24	1 48	25 2	1 21	26 27	2 33	4 6	11 37	7 22	6 54	1 2		n.a.
F 6	15 29	27 58	5 14	18 6	1 12	25 29	2 1	9 10	1 32	0 41	1 24	21 25	1 48	25 2	1 21	26 27	2 33	4 6	11 37	7 23	6 55	1 5		n.a.
S 7	15 10	28 55	5 4	17 35	1 16	25 22	2 0	9 23	1 31	0 42	1 24	21 26	1 48	25 2	1 21	26 27	2 33	4 5	11 37	7 24	6 57	1 9		n.a.
S 8	14 51	28 14	4 39	17 3	1 20	25 14	1 59	9 35	1 30	0 44	1 24	21 26	1 48	25 1	1 21	26 27	2 33	4 5	11 37	7 25	6 58	1 12		n.a.
M 9	14 32	26 5	4 0	16 30	1 23	25 6	1 58	9 48	1 29	0 46	1 25	21 27	1 48	25 1	1 21	26 26	2 33	4 4	11 37	7 26	6 59	1 16		n.a.
T 10	14 13	22 41	3 10	15 55	1 27	24 57	1 57	10 1	1 28	0 48	1 25	21 28	1 47	25 1	1 21	26 26	2 33	4 4	11 37	7 27	7 0	1 19		n.a.
W11	13 53	18 20	2 13	15 20	1 30	24 47	1 56	10 13	1 27	0 49	1 25	21 29	1 47	25 1	1 21	26 26	2 33	4 3	11 37	7 28	7 2	1 23		n.a.
T 12	13 33	13 17	1 10	14 44	1 32	24 36	1 54	10 26	1 26	0 51	1 26	21 30	1 47	25 1	1 21	26 26	2 33	4 3	11 37	7 29	7 3	1 26		n.a.
F 13	13 13	7 49	0 4	14 7	1 34	24 25	1 53	10 39	1 26	0 53	1 26	21 31	1 47	25 1	1 21	26 26	2 33	4 2	11 38	7 29	7 4	1 30		n.a.
S 14	12 53	2 8	1n 1	13 29	1 35	24 13	1 52	10 51	1 25	0 55	1 26	21 32	1 47	25 1	1 21	26 26	2 32	4 2	11 38	7 29	7 5	1 33		n.a.
S 15	12 33	3n36	2 4	12 50	1 36	24 1	1 50	11 4	1 24	0 58	1 27	21 32	1 47	25 1	1 21	26 26	2 32	4 1	11 38	7 28	7 6	1 36		n.a.
M16	12 12	9 12	3 1	12 10	1 37	23 48	1 49	11 16	1 23	1 0	1 27	21 33	1 47	25 0	1 21	26 26	2 32	4 1	11 38	7 28	7 8	1 40		n.a.
T 17	11 52	14 30	3 50	11 29	1 37	23 34	1 47	11 28	1 22	1 2	1 27	21 34	1 46	25 0	1 21	26 26	2 32	4 0	11 38	7 27	7 9	1 43		n.a.
W18	11 31	19 19	4 30	10 48	1 36	23 20	1 46	11 41	1 21	1 4	1 28	21 35	1 46	25 0	1 21	26 26	2 32	3 59	11 38	7 27	7 10	1 47		n.a.
T 19	11 10	23 26	4 59	10 6	1 34	23 5	1 44	11 53	1 21	1 7	1 28	21 35	1 46	25 0	1 20	26 26	2 32	3 59	11 38	7 27	7 11	1 50		n.a.
F 20	10 48	26 35	5 14	9 23	1 33	22 49	1 42	12 6	1 20	1 9	1 28	21 36	1 46	25 0	1 20	26 26	2 32	3 58	11 38	7 27	7 13	1 54		n.a.
S 21	10 27	28 30	5 15	8 40	1 30	22 33	1 41	12 18	1 19	1 11	1 28	21 37	1 46	25 0	1 20	26 26	2 32	3 58	11 38	7 27	7 14	1 57		n.a.
S 22	10 6	28 54	5 0	7 57	1 27	22 16	1 39	12 30	1 18	1 14	1 29	21 37	1 46	25 0	1 20	26 26	2 32	3 57	11 38	7 27	7 15	2 1		n.a.
M23	9 44	27 37	4 27	7 13	1 23	21 59	1 37	12 42	1 17	1 16	1 29	21 38	1 45	25 0	1 20	26 25	2 32	3 57	11 38	7 27	7 16	2 4		n.a.
T 24	9 22	24 34	3 38	6 29	1 18	21 41	1 35	12 54	1 17	1 19	1 29	21 39	1 45	25 0	1 20	26 25	2 32	3 56	11 38	7 27	7 18	2 8		n.a.
W25	9 0	19 56	2 34	5 46	1 13	21 22	1 33	13 6	1 16	1 21	1 30	21 39	1 45	25 0	1 20	26 25	2 32	3 55	11 39	7 28	7 19	2 11		n.a.
T 26	8 38	13 59	1 19	5 2	1 7	21 3	1 31	13 18	1 15	1 24	1 30	21 40	1 45	24 59	1 20	26 25	2 31	3 55	11 39	7 28	7 20	2 15		n.a.
F 27	8 16	7 8	0s 4	4 19	1 0	20 43	1 29	13 30	1 14	1 27	1 30	21 41	1 45	24 59	1 20	26 25	2 31	3 54	11 39	7 28	7 21	2 18		n.a.
S 28	7 54	0s 8	1 26	3 37	0 53	20 23	1 27	13 42	1 13	1 29	1 30	21 41	1 44	24 59	1 20	26 25	2 31	3 54	11 39	7 28	7 23	2 21		n.a.
S 29	7 32	7 23	2 43	2 55	0 44	20 3	1 24	13 54	1 13	1 32	1 31	21 42	1 44	24 59	1 20	26 25	2 31	3 53	11 39	7 28	7 24	2 25		n.a.
M30	7n 9	14s 7	3s47	2n15	0s36	19n42	1n22	14s 6	1s12	1s35	1n31	21s42	1s44	24s59	1s20	26s25	2s31	3n52	11s39	7s28	7s25	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2936305.5, Delta T = 191h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'59, Lahiri = -178°08'59 Julian Calendar 1 Nov. 12753 BCE == Greg. Calendar 26 July 12753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12753 BCE (-12752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 56	13♍ 4'12	11♏33	25♍ 5	10♌ 9	4♏14	22°R33	2°R21	21♐54	2°R 8	20♌35	11°R19	11♓23	2♈ 7	n.a.	T 1
W 2	22 48 52	14° 2'01	25°44	27° 2	11°20	4°50	22♓25	2♒19	21°54	2♑ 8	20°37	11♓19	11°20	2°14	n.a.	W 2
T 3	22 52 49	14°59'49	9♐32	28°57	12°31	5°26	22°18	2°16	21°54	2° 8	20°38	11°D18	11°16	2°21	n.a.	T 3
F 4	22 56 45	15°57'34	22°57	0♎49	13°42	6° 2	22°10	2°13	21°55	2° 7	20°39	11°18	11°13	2°27	n.a.	F 4
S 5	23 0 42	16°55'16	5♑59	2°37	14°53	6°39	22° 3	2°10	21°55	2° 7	20°41	11°19	11°10	2°34	n.a.	S 5
S 6	23 4 38	17°52'57	18°43	4°23	16° 4	7°15	21°55	2° 8	21°56	2° 7	20°42	11°19	11° 7	2°41	n.a.	S 6
M 7	23 8 35	18°50'36	1♒10	6° 4	17°15	7°51	21°47	2° 5	21°56	2° 7	20°44	11°20	11° 4	2°47	n.a.	M 7
T 8	23 12 31	19°48'13	13°25	7°42	18°26	8°27	21°40	2° 3	21°57	2° 7	20°45	11°21	11° 1	2°54	n.a.	T 8
W 9	23 16 28	20°45'48	25°29	9°16	19°37	9° 3	21°32	2° 1	21°57	2° 7	20°47	11°21	10°57	3° 1	n.a.	W 9
T 10	23 20 24	21°43'21	7♓26	10°46	20°48	9°39	21°24	1°59	21°58	2° 7	20°48	11°R22	10°54	3° 7	n.a.	T 10
F 11	23 24 20	22°40'52	19°18	12°12	21°59	10°16	21°17	1°57	21°59	2°D 7	20°50	11°22	10°51	3°14	n.a.	F 11
S 12	23 28 17	23°38'22	1♈ 7	13°33	23°11	10°52	21° 9	1°55	21°59	2° 7	20°51	11°21	10°48	3°21	n.a.	S 12
S 13	23 32 13	24°35'50	12°56	14°50	24°22	11°28	21° 2	1°53	22° 0	2° 7	20°52	11°20	10°45	3°27	n.a.	S 13
M14	23 36 10	25°33'17	24°46	16° 2	25°33	12° 5	20°54	1°51	22° 1	2° 7	20°54	11°18	10°42	3°34	n.a.	M14
T 15	23 40 6	26°30'42	6♉41	17°10	26°44	12°41	20°46	1°49	22° 2	2° 7	20°55	11°16	10°38	3°41	n.a.	T 15
W16	23 44 3	27°28'06	18°42	18°13	27°56	13°18	20°39	1°47	22° 3	2° 7	20°56	11°13	10°35	3°47	n.a.	W16
T 17	23 47 59	28°25'29	0♊54	19°11	29° 7	13°54	20°31	1°46	22° 4	2° 7	20°58	11°11	10°32	3°54	n.a.	T 17
F 18	23 51 55	29°22'50	13°19	20° 5	0♍18	14°31	20°24	1°44	22° 5	2° 7	20°59	11°10	10°29	4° 1	n.a.	F 18
S 19	23 55 52	0♎20'11	26° 1	20°53	1°30	15° 7	20°16	1°43	22° 6	2° 8	21° 0	11°D 9	10°26	4° 7	n.a.	S 19
S 20	23 59 48	1°17'30	9♋ 4	21°37	2°41	15°44	20° 9	1°42	22° 7	2° 8	21° 2	11° 9	10°22	4°14	n.a.	S 20
M21	0 3 45	2°14'48	22°30	22°16	3°52	16°20	20° 2	1°40	22° 9	2° 8	21° 3	11°10	10°19	4°21	n.a.	M21
T 22	0 7 41	3°12'06	6♌21	22°49	5° 4	16°57	19°54	1°39	22°10	2° 9	21° 4	11°11	10°16	4°27	n.a.	T 22
W23	0 11 38	4° 9'22	20°38	23°17	6°15	17°34	19°47	1°38	22°11	2° 9	21° 5	11°12	10°13	4°34	n.a.	W23
T 24	0 15 34	5° 6'37	5♍18	23°41	7°27	18°10	19°40	1°37	22°13	2° 9	21° 7	11°R13	10°10	4°41	n.a.	T 24
F 25	0 19 30	6° 3'51	20°17	23°59	8°38	18°47	19°33	1°36	22°14	2°10	21° 8	11°13	10° 7	4°47	n.a.	F 25
S 26	0 23 27	7° 1'04	5♎28	24°12	9°50	19°24	19°26	1°36	22°15	2°10	21° 9	11°12	10° 3	4°54	n.a.	S 26
S 27	0 27 23	7°58'16	20°40	24°20	11° 2	20° 1	19°19	1°35	22°17	2°11	21°10	11° 9	10° 0	5° 1	n.a.	S 27
M28	0 31 20	8°55'26	5♏45	24°R23	12°13	20°37	19°12	1°34	22°19	2°11	21°11	11° 6	9°57	5° 7	n.a.	M28
T 29	0 35 16	9°52'36	20°32	24°22	13°25	21°14	19° 5	1°34	22°20	2°12	21°12	11° 2	9°54	5°14	n.a.	T 29
W30	0 39 12	10°49'44	4♐56	24°15	14°37	21°51	18°59	1°34	22°22	2°13	21°14	10°58	9°51	5°21	n.a.	W30
T 31	0 43 9	11♎46'51	18♐54	24♎ 4	15♍48	22♏28	18♓52	1♒33	22♐24	2♑13	21♌15	10♓55	9♓48	5♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n47	19s57	4s35	1n35	0s27	19n20	1n20	14s18	1s11	1s38	1n31	21s43	1s44	24s59	1s20	26s25	2s31	3n52	11s39	7s28	7s26	2n32		n.a.
W 2	6 24	24 30	5 5	0 57	0 17	18 58	1 18	14 29	1 10	1 40	1 31	21 43	1 44	24 59	1 19	26 25	2 31	3 51	11 40	7 28	7 27	2 35		n.a.
T 3	6 1	27 32	5 17	0 20	0 6	18 35	1 15	14 41	1 9	1 43	1 32	21 44	1 44	24 59	1 19	26 25	2 31	3 51	11 40	7 28	7 29	2 39		n.a.
F 4	5 38	28 53	5 10	0s16	0n 4	18 12	1 13	14 53	1 9	1 46	1 32	21 44	1 43	24 59	1 19	26 25	2 31	3 50	11 40	7 28	7 30	2 42		n.a.
S 5	5 16	28 34	4 48	0 50	0 15	17 49	1 11	15 4	1 8	1 49	1 32	21 44	1 43	24 59	1 19	26 25	2 31	3 49	11 40	7 28	7 31	2 46		n.a.
S 6	4 53	26 44	4 12	1 22	0 27	17 25	1 8	15 15	1 7	1 52	1 32	21 45	1 43	24 59	1 19	26 24	2 31	3 49	11 40	7 28	7 32	2 49		n.a.
M 7	4 30	23 37	3 25	1 52	0 38	17 1	1 6	15 27	1 6	1 55	1 32	21 45	1 43	24 59	1 19	26 24	2 30	3 48	11 40	7 27	7 34	2 53		n.a.
T 8	4 7	19 30	2 29	2 21	0 50	16 36	1 3	15 38	1 6	1 57	1 33	21 46	1 43	24 59	1 19	26 24	2 30	3 48	11 40	7 27	7 35	2 56		n.a.
W 9	3 44	14 38	1 27	2 48	1 2	16 11	1 1	15 49	1 5	2 0	1 33	21 46	1 42	24 59	1 19	26 24	2 30	3 47	11 41	7 27	7 36	2 59		n.a.
T 10	3 21	9 17	0 22	3 13	1 14	15 46	0 58	16 0	1 4	2 3	1 33	21 46	1 42	24 59	1 19	26 24	2 30	3 46	11 41	7 27	7 37	3 3		n.a.
F 11	2 58	3 39	0n44	3 36	1 26	15 20	0 56	16 11	1 3	2 6	1 33	21 46	1 42	24 59	1 19	26 24	2 30	3 46	11 41	7 27	7 39	3 6		n.a.
S 12	2 34	2n 5	1 47	3 57	1 38	14 54	0 53	16 22	1 3	2 9	1 33	21 47	1 42	24 59	1 19	26 24	2 30	3 45	11 41	7 27	7 40	3 10		n.a.
S 13	2 11	7 44	2 46	4 17	1 50	14 27	0 51	16 33	1 2	2 12	1 33	21 47	1 41	24 59	1 19	26 24	2 30	3 45	11 41	7 27	7 41	3 13		n.a.
M14	1 48	13 8	3 37	4 34	2 1	14 0	0 48	16 44	1 1	2 15	1 34	21 47	1 41	24 59	1 19	26 24	2 30	3 44	11 42	7 28	7 42	3 17		n.a.
T 15	1 25	18 5	4 20	4 50	2 12	13 33	0 45	16 54	1 0	2 18	1 34	21 47	1 41	24 59	1 18	26 24	2 30	3 43	11 42	7 29	7 43	3 20		n.a.
W16	1 2	22 23	4 51	5 5	2 23	13 6	0 43	17 5	0 59	2 21	1 34	21 48	1 41	24 59	1 18	26 23	2 30	3 43	11 42	7 30	7 45	3 24		n.a.
T 17	0 38	25 47	5 10	5 17	2 34	12 38	0 40	17 15	0 59	2 23	1 34	21 48	1 41	24 59	1 18	26 23	2 30	3 42	11 42	7 31	7 46	3 27		n.a.
F 18	0 15	28 3	5 15	5 28	2 44	12 10	0 37	17 26	0 58	2 26	1 34	21 48	1 40	24 59	1 18	26 23	2 29	3 42	11 42	7 31	7 47	3 30		n.a.
S 19	0s 8	28 56	5 4	5 38	2 54	11 42	0 35	17 36	0 57	2 29	1 34	21 48	1 40	24 59	1 18	26 23	2 29	3 41	11 43	7 32	7 48	3 34		n.a.
S 20	0 31	28 14	4 38	5 46	3 3	11 13	0 32	17 46	0 56	2 32	1 34	21 48	1 40	24 59	1 18	26 23	2 29	3 40	11 43	7 32	7 50	3 37		n.a.
M21	0 55	25 53	3 57	5 52	3 12	10 44	0 29	17 56	0 56	2 35	1 35	21 48	1 40	24 59	1 18	26 23	2 29	3 40	11 43	7 31	7 51	3 41		n.a.
T 22	1 18	21 58	3 0	5 57	3 20	10 15	0 27	18 6	0 55	2 38	1 35	21 48	1 40	24 59	1 18	26 23	2 29	3 39	11 43	7 31	7 52	3 44		n.a.
W23	1 41	16 39	1 51	6 1	3 27	9 46	0 24	18 16	0 54	2 40	1 35	21 48	1 39	24 59	1 18	26 23	2 29	3 39	11 43	7 30	7 53	3 48		n.a.
T 24	2 4	10 15	0 32	6 4	3 34	9 16	0 21	18 26	0 53	2 43	1 35	21 48	1 39	24 59	1 18	26 23	2 29	3 38	11 44	7 30	7 54	3 51		n.a.
F 25	2 27	3 10	0s50	6 5	3 40	8 47	0 19	18 36	0 53	2 46	1 35	21 48	1 39	24 59	1 18	26 23	2 29	3 37	11 44	7 30	7 56	3 54		n.a.
S 26	2 50	4s11	2 9	6 6	3 44	8 17	0 16	18 46	0 52	2 49	1 35	21 48	1 39	24 59	1 18	26 22	2 29	3 37	11 44	7 30	7 57	3 58		n.a.
S 27	3 13	11 18	3 19	6 5	3 48	7 47	0 13	18 55	0 51	2 51	1 35	21 48	1 38	24 59	1 18	26 22	2 29	3 36	11 44	7 31	7 58	4 1		n.a.
M28	3 36	17 42	4 15	6 4	3 51	7 17	0 11	19 4	0 51	2 54	1 35	21 48	1 38	24 59	1 18	26 22	2 28	3 36	11 45	7 33	7 59	4 5		n.a.
T 29	3 59	22 56	4 53	6 2	3 53	6 46	0 8	19 14	0 50	2 57	1 35	21 48	1 38	24 59	1 17	26 22	2 28	3 35	11 45	7 34	8 1	4 8		n.a.
W30	4 22	26 38	5 11	5 59	3 53	6 16	0 5	19 23	0 49	2 59	1 35	21 48	1 38	24 59	1 17	26 22	2 28	3 35	11 45	7 36	8 2	4 12		n.a.
T 31	4s45	28s35	5s 9	5s55	3n53	5n45	0n 3	19s32	0s48	3s 2	1n35	21s47	1s37	24s59	1s17	26s22	2s28	3n34	11s45	7s37	8s 3	4n15		n.a.

Julian Day Number = -2936275.5, Delta T = 191h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'55, Lahiri = -178°08'55 Julian Calendar 1 Dec. 12753 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12753 BCE

The year -12752 astronomical counting style corresponds to year 12753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 5	12♎43'56	2♉23	23°R49	17♍ 0	23♏ 5	18°R46	1°R33	22♐25	2♑14	21♌16	10°R54	9♓44	5♈34	n.a.	F 1
S 2	0 51 2	13°41'01	15°26	23♎29	18°12	23°42	18♓39	1°D33	22°27	2°15	21°17	10°D53	9°41	5°41	n.a.	S 2
S 3	0 54 58	14°38'04	28° 6	23° 6	19°24	24°19	18°33	1♒33	22°29	2°15	21°18	10♓54	9°38	5°47	n.a.	S 3
M 4	0 58 54	15°35'06	10♒27	22°40	20°35	24°56	18°27	1°33	22°31	2°16	21°19	10°55	9°35	5°54	n.a.	M 4
T 5	1 2 51	16°32'07	22°34	22°11	21°47	25°33	18°21	1°34	22°33	2°17	21°20	10°57	9°32	6° 1	n.a.	T 5
W 6	1 6 47	17°29'07	4♓30	21°40	22°59	26°10	18°15	1°34	22°35	2°18	21°21	10°58	9°28	6° 7	n.a.	W 6
T 7	1 10 44	18°26'06	16°21	21° 7	24°11	26°47	18° 9	1°34	22°37	2°19	21°22	10°R58	9°25	6°14	n.a.	T 7
F 8	1 14 40	19°23'04	28° 9	20°32	25°23	27°24	18° 4	1°35	22°39	2°20	21°23	10°57	9°22	6°21	n.a.	F 8
S 9	1 18 36	20°20'01	9♈57	19°57	26°35	28° 1	17°58	1°35	22°41	2°21	21°24	10°53	9°19	6°27	n.a.	S 9
S 10	1 22 33	21°16'58	21°49	19°23	27°47	28°39	17°53	1°36	22°43	2°21	21°25	10°48	9°16	6°34	n.a.	S 10
M11	1 26 29	22°13'53	3♉44	18°48	28°59	29°16	17°48	1°37	22°45	2°22	21°26	10°42	9°13	6°41	n.a.	M11
T 12	1 30 26	23°10'49	15°46	18°15	0♎11	29°53	17°43	1°38	22°48	2°23	21°26	10°34	9° 9	6°47	n.a.	T 12
W13	1 34 22	24° 7'44	27°57	17°44	1°23	0♐30	17°38	1°39	22°50	2°25	21°27	10°26	9° 6	6°54	n.a.	W13
T 14	1 38 19	25° 4'38	10♊17	17°15	2°36	1° 8	17°33	1°40	22°52	2°26	21°28	10°19	9° 3	7° 1	n.a.	T 14
F 15	1 42 15	26° 1'33	22°48	16°48	3°48	1°45	17°28	1°41	22°54	2°27	21°29	10°13	9° 0	7° 7	n.a.	F 15
S 16	1 46 11	26°58'27	5♋34	16°25	5° 0	2°22	17°24	1°42	22°57	2°28	21°30	10° 9	8°57	7°14	n.a.	S 16
S 17	1 50 8	27°55'21	18°36	16° 5	6°12	3° 0	17°20	1°44	22°59	2°29	21°31	10° 7	8°53	7°20	n.a.	S 17
M18	1 54 4	28°52'15	1♌58	15°49	7°25	3°37	17°16	1°45	23° 2	2°30	21°31	10°D 7	8°50	7°27	n.a.	M18
T 19	1 58 1	29°49'09	15°40	15°37	8°37	4°15	17°12	1°47	23° 4	2°31	21°32	10° 8	8°47	7°34	n.a.	T 19
W20	2 1 57	0♏46'03	29°45	15°29	9°50	4°52	17° 8	1°48	23° 7	2°33	21°33	10° 9	8°44	7°40	n.a.	W20
T 21	2 5 54	1°42'56	14♍12	15°D26	11° 2	5°30	17° 4	1°50	23° 9	2°34	21°34	10°R 9	8°41	7°47	n.a.	T 21
F 22	2 9 50	2°39'50	28°58	15°27	12°15	6° 7	17° 1	1°52	23°12	2°35	21°34	10° 7	8°38	7°54	n.a.	F 22
S 23	2 13 47	3°36'44	13♎59	15°32	13°27	6°45	16°57	1°54	23°15	2°36	21°35	10° 4	8°34	8° 0	n.a.	S 23
S 24	2 17 43	4°33'37	29° 6	15°43	14°40	7°23	16°54	1°56	23°17	2°38	21°35	9°58	8°31	8° 7	n.a.	S 24
M25	2 21 40	5°30'31	14♏ 9	15°58	15°52	8° 0	16°51	1°58	23°20	2°39	21°36	9°51	8°28	8°14	n.a.	M25
T 26	2 25 36	6°27'25	28°59	16°17	17° 5	8°38	16°48	2° 0	23°23	2°41	21°37	9°42	8°25	8°20	n.a.	T 26
W27	2 29 32	7°24'18	13♐29	16°41	18°18	9°16	16°46	2° 2	23°26	2°42	21°37	9°34	8°22	8°27	n.a.	W27
T 28	2 33 29	8°21'12	27°32	17°10	19°30	9°53	16°43	2° 4	23°28	2°43	21°38	9°27	8°19	8°34	n.a.	T 28
F 29	2 37 25	9°18'05	11♑ 6	17°43	20°43	10°31	16°41	2° 7	23°31	2°45	21°38	9°21	8°15	8°40	n.a.	F 29
S 30	2 41 22	10°14'58	24°12	18°20	21°56	11° 9	16°39	2° 9	23°34	2°46	21°39	9°18	8°12	8°47	n.a.	S 30
S 31	2 45 18	11♏11'51	6♒54	19♎ 2	23♎ 9	11♐47	16♓37	2♒12	23♐37	2♑48	21♌39	9°D17	8♓ 9	8♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 7	28s44	4s51	5s51	3n51	5n14	0n 0	19s41	0s48	3s 4	1n35	21s47	1s37	24s59	1s17	26s22	2s28	3n33	11s46	7s38	8s 4	4n18		n.a.
S 2	5 30	27 16	4 18	5 47	3 48	4 43	0s 2	19 50	0 47	3 7	1 35	21 47	1 37	24 59	1 17	26 22	2 28	3 33	11 46	7 38	8 5	4 22		n.a.
S 3	5 53	24 25	3 33	5 42	3 43	4 12	0 5	19 58	0 46	3 9	1 35	21 47	1 37	24 59	1 17	26 22	2 28	3 32	11 46	7 37	8 7	4 25		n.a.
M 4	6 15	20 31	2 39	5 38	3 38	3 41	0 7	20 7	0 45	3 12	1 35	21 47	1 37	24 59	1 17	26 22	2 28	3 32	11 46	7 37	8 8	4 29		n.a.
T 5	6 37	15 49	1 39	5 33	3 31	3 10	0 10	20 15	0 45	3 14	1 35	21 46	1 36	24 59	1 17	26 21	2 28	3 31	11 47	7 36	8 9	4 32		n.a.
W 6	7 0	10 36	0 35	5 29	3 23	2 39	0 12	20 23	0 44	3 16	1 35	21 46	1 36	24 59	1 17	26 21	2 28	3 31	11 47	7 36	8 10	4 36		n.a.
T 7	7 22	5 3	0n29	5 25	3 13	2 8	0 15	20 32	0 43	3 19	1 35	21 46	1 36	24 59	1 17	26 21	2 28	3 30	11 47	7 36	8 12	4 39		n.a.
F 8	7 44	0n39	1 32	5 22	3 3	1 36	0 17	20 40	0 43	3 21	1 35	21 45	1 36	24 59	1 17	26 21	2 27	3 29	11 47	7 36	8 13	4 42		n.a.
S 9	8 6	6 19	2 31	5 19	2 52	1 5	0 20	20 48	0 42	3 23	1 35	21 45	1 35	24 59	1 17	26 21	2 27	3 29	11 48	7 38	8 14	4 46		n.a.
S 10	8 27	11 47	3 23	5 17	2 39	0 34	0 22	20 55	0 41	3 25	1 35	21 45	1 35	24 59	1 17	26 21	2 27	3 28	11 48	7 40	8 15	4 49		n.a.
M11	8 49	16 52	4 7	5 16	2 26	0 2	0 25	21 3	0 40	3 27	1 35	21 44	1 35	24 59	1 17	26 21	2 27	3 28	11 48	7 42	8 16	4 53		n.a.
T 12	9 11	21 20	4 40	5 16	2 12	0s29	0 27	21 10	0 40	3 29	1 35	21 44	1 35	24 59	1 17	26 21	2 27	3 27	11 49	7 45	8 18	4 56		n.a.
W13	9 32	24 58	5 0	5 17	1 58	1 1	0 29	21 18	0 39	3 31	1 35	21 43	1 35	24 59	1 16	26 21	2 27	3 27	11 49	7 48	8 19	4 59		n.a.
T 14	9 53	27 30	5 8	5 19	1 43	1 32	0 31	21 25	0 38	3 33	1 35	21 43	1 34	24 59	1 16	26 21	2 27	3 26	11 49	7 51	8 20	5 3		n.a.
F 15	10 14	28 43	5 0	5 22	1 28	2 3	0 34	21 32	0 38	3 35	1 35	21 42	1 34	24 59	1 16	26 20	2 27	3 26	11 49	7 53	8 21	5 6		n.a.
S 16	10 35	28 26	4 38	5 27	1 13	2 34	0 36	21 39	0 37	3 37	1 35	21 42	1 34	25 0	1 16	26 20	2 27	3 25	11 50	7 55	8 22	5 10		n.a.
S 17	10 56	26 34	4 1	5 33	0 58	3 6	0 38	21 46	0 36	3 39	1 35	21 41	1 34	25 0	1 16	26 20	2 27	3 25	11 50	7 55	8 24	5 13		n.a.
M18	11 17	23 12	3 11	5 41	0 43	3 37	0 40	21 53	0 35	3 40	1 35	21 41	1 33	25 0	1 16	26 20	2 27	3 24	11 50	7 56	8 25	5 16		n.a.
T 19	11 37	18 29	2 8	5 49	0 29	4 8	0 42	21 59	0 35	3 42	1 35	21 40	1 33	25 0	1 16	26 20	2 27	3 24	11 51	7 55	8 26	5 20		n.a.
W20	11 58	12 39	0 56	6 0	0 14	4 39	0 44	22 5	0 34	3 44	1 35	21 40	1 33	25 0	1 16	26 20	2 26	3 23	11 51	7 55	8 27	5 23		n.a.
T 21	12 18	6 0	0s22	6 11	0 0	5 9	0 46	22 12	0 33	3 45	1 35	21 39	1 33	25 0	1 16	26 20	2 26	3 22	11 51	7 55	8 29	5 27		n.a.
F 22	12 38	1s 6	1 39	6 24	0s13	5 40	0 48	22 18	0 33	3 47	1 35	21 38	1 33	25 0	1 16	26 20	2 26	3 22	11 52	7 55	8 30	5 30		n.a.
S 23	12 58	8 14	2 51	6 38	0 26	6 11	0 50	22 24	0 32	3 48	1 35	21 38	1 32	25 0	1 16	26 20	2 26	3 21	11 52	7 57	8 31	5 33		n.a.
S 24	13 17	14 57	3 51	6 53	0 38	6 41	0 52	22 29	0 31	3 49	1 35	21 37	1 32	25 0	1 16	26 19	2 26	3 21	11 52	7 59	8 32	5 37		n.a.
M25	13 37	20 46	4 35	7 10	0 50	7 11	0 54	22 35	0 31	3 50	1 35	21 36	1 32	25 0	1 16	26 19	2 26	3 21	11 53	8 2	8 33	5 40		n.a.
T 26	13 56	25 11	4 59	7 27	1 1	7 42	0 56	22 40	0 30	3 52	1 35	21 36	1 32	25 0	1 16	26 19	2 26	3 20	11 53	8 5	8 35	5 44		n.a.
W27	14 15	27 54	5 4	7 46	1 11	8 12	0 57	22 46	0 29	3 53	1 35	21 35	1 31	25 0	1 16	26 19	2 26	3 20	11 53	8 8	8 36	5 47		n.a.
T 28	14 34	28 43	4 50	8 6	1 20	8 41	0 59	22 51	0 29	3 54	1 34	21 34	1 31	25 1	1 16	26 19	2 26	3 19	11 53	8 11	8 37	5 50		n.a.
F 29	14 52	27 45	4 19	8 27	1 29	9 11	1 1	22 56	0 28	3 55	1 34	21 33	1 31	25 1	1 16	26 19	2 26	3 19	11 54	8 13	8 38	5 54		n.a.
S 30	15 11	25 15	3 36	8 49	1 37	9 40	1 2	23 0	0 27	3 56	1 34	21 33	1 31	25 1	1 15	26 19	2 26	3 18	11 54	8 14	8 39	5 57		n.a.
S 31	15s29	21s33	2s44	9s11	1s44	10s 9	1s 4	23s 5	0s26	3s57	1n34	21s32	1s31	25s 1	1s15	26s19	2s26	3n18	11s54	8s15	8s41	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2936244.5, Delta T = 191h23m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'51, Lahiri = -178°08'51 Julian Calendar 1 Jan. 12752 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12753 BCE

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 15	12♏ 8'43	19♒14	19♎47	24♎22	12♐25	16°R35	2♒15	23♐40	2♑49	21♌40	9♓17	8♓ 6	9♈ 0	n.a.	M 1
T 2	2 53 11	13° 5'35	1♓19	20°37	25°35	13° 3	16♓34	2°18	23°43	2°51	21°40	9°17	8° 3	9° 7	n.a.	T 2
W 3	2 57 8	14° 2'28	13°13	21°31	26°48	13°41	16°32	2°20	23°46	2°53	21°41	9°R18	7°59	9°14	n.a.	W 3
T 4	3 1 4	14°59'20	25° 2	22°29	28° 1	14°18	16°31	2°23	23°49	2°54	21°41	9°16	7°56	9°21	n.a.	T 4
F 5	3 5 1	15°56'13	6♈50	23°31	29°14	14°56	16°30	2°26	23°52	2°56	21°41	9°13	7°53	9°27	n.a.	F 5
S 6	3 8 57	16°53'05	18°41	24°37	0♏27	15°35	16°29	2°30	23°55	2°58	21°42	9° 7	7°50	9°34	n.a.	S 6
S 7	3 12 54	17°49'58	0♉37	25°46	1°40	16°13	16°28	2°33	23°58	2°59	21°42	8°59	7°47	9°41	n.a.	S 7
M 8	3 16 50	18°46'52	12°41	26°59	2°53	16°51	16°28	2°36	24° 2	3° 1	21°42	8°48	7°44	9°47	n.a.	M 8
T 9	3 20 47	19°43'45	24°54	28°16	4° 7	17°29	16°28	2°39	24° 5	3° 3	21°42	8°36	7°40	9°54	n.a.	T 9
W10	3 24 44	20°40'40	7♊18	29°37	5°20	18° 7	16°D27	2°43	24° 8	3° 4	21°43	8°24	7°37	10° 1	n.a.	W10
T 11	3 28 40	21°37'35	19°52	1♏ 1	6°33	18°45	16°28	2°46	24°11	3° 6	21°43	8°12	7°34	10° 7	n.a.	T 11
F 12	3 32 37	22°34'30	2♋37	2°28	7°47	19°23	16°28	2°50	24°14	3° 8	21°43	8° 3	7°31	10°14	n.a.	F 12
S 13	3 36 33	23°31'27	15°35	3°59	9° 0	20° 2	16°28	2°54	24°18	3°10	21°43	7°55	7°28	10°21	n.a.	S 13
S 14	3 40 30	24°28'24	28°45	5°34	10°13	20°40	16°29	2°57	24°21	3°12	21°43	7°51	7°25	10°27	n.a.	S 14
M15	3 44 26	25°25'22	12♌ 9	7°11	11°27	21°18	16°30	3° 1	24°24	3°13	21°44	7°49	7°21	10°34	n.a.	M15
T 16	3 48 23	26°22'21	25°49	8°52	12°40	21°57	16°31	3° 5	24°28	3°15	21°44	7°D48	7°18	10°41	n.a.	T 16
W17	3 52 19	27°19'21	9♍45	10°37	13°54	22°35	16°32	3° 9	24°31	3°17	21°44	7°R48	7°15	10°47	n.a.	W17
T 18	3 56 16	28°16'23	23°59	12°24	15° 8	23°13	16°33	3°13	24°34	3°19	21°44	7°47	7°12	10°54	n.a.	T 18
F 19	4 0 13	29°13'25	8♎28	14°14	16°21	23°52	16°34	3°17	24°38	3°21	21°44	7°45	7° 9	11° 1	n.a.	F 19
S 20	4 4 9	0♐10'28	23° 9	16° 7	17°35	24°30	16°36	3°21	24°41	3°23	21°R44	7°40	7° 5	11° 7	n.a.	S 20
S 21	4 8 6	1° 7'33	7♏58	18° 3	18°49	25° 9	16°38	3°26	24°45	3°25	21°44	7°32	7° 2	11°14	n.a.	S 21
M22	4 12 2	2° 4'38	22°45	20° 1	20° 3	25°48	16°40	3°30	24°48	3°27	21°44	7°22	6°59	11°21	n.a.	M22
T 23	4 15 59	3° 1'45	7♐24	22° 1	21°16	26°26	16°42	3°34	24°52	3°29	21°44	7°11	6°56	11°27	n.a.	T 23
W24	4 19 56	3°58'53	21°46	24° 3	22°30	27° 5	16°45	3°39	24°55	3°31	21°44	7° 0	6°53	11°34	n.a.	W24
T 25	4 23 52	4°56'01	5♑46	26° 7	23°44	27°44	16°47	3°44	24°59	3°33	21°43	6°50	6°50	11°41	n.a.	T 25
F 26	4 27 49	5°53'11	19°19	28°12	24°58	28°22	16°50	3°48	25° 2	3°35	21°43	6°42	6°46	11°47	n.a.	F 26
S 27	4 31 45	6°50'21	2♒26	0♐18	26°12	29° 1	16°53	3°53	25° 6	3°37	21°43	6°37	6°43	11°54	n.a.	S 27
S 28	4 35 42	7♐47'32	15♒ 9	2♐25	27♏26	29♐40	16♓56	3♒58	25♐ 9	3♑39	21♌43	6♓34	6♓40	12♈ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s47	17s 0	1s45	9s35	1s50	10s38	1s 5	23s10	0s26	3s57	1n34	21s31	1s30	25s 1	1s15	26s19	2s26	3n17	11s55	8s15	8s42	6n 4		n.a.
T 2	16 4	11 53	0 42	9 59	1 56	11 7	1 7	23 14	0 25	3 58	1 34	21 30	1 30	25 1	1 15	26 18	2 25	3 17	11 55	8 15	8 43	6 7		n.a.
W 3	16 22	6 24	0n21	10 24	2 0	11 35	1 8	23 18	0 24	3 59	1 34	21 29	1 30	25 1	1 15	26 18	2 25	3 16	11 55	8 14	8 44	6 11		n.a.
T 4	16 39	0 45	1 23	10 50	2 4	12 3	1 9	23 22	0 24	3 59	1 34	21 28	1 30	25 1	1 15	26 18	2 25	3 16	11 56	8 15	8 46	6 14		n.a.
F 5	16 56	4n55	2 21	11 16	2 7	12 31	1 10	23 26	0 23	4 0	1 34	21 27	1 30	25 1	1 15	26 18	2 25	3 16	11 56	8 16	8 47	6 17		n.a.
S 6	17 12	10 25	3 13	11 43	2 9	12 58	1 12	23 29	0 22	4 0	1 34	21 27	1 29	25 1	1 15	26 18	2 25	3 15	11 56	8 18	8 48	6 21		n.a.
S 7	17 29	15 36	3 57	12 11	2 11	13 25	1 13	23 33	0 22	4 1	1 33	21 26	1 29	25 2	1 15	26 18	2 25	3 15	11 57	8 22	8 49	6 24		n.a.
M 8	17 45	20 14	4 30	12 39	2 12	13 52	1 14	23 36	0 21	4 1	1 33	21 25	1 29	25 2	1 15	26 18	2 25	3 14	11 57	8 26	8 50	6 27		n.a.
T 9	18 0	24 5	4 52	13 7	2 12	14 19	1 15	23 39	0 20	4 1	1 33	21 24	1 29	25 2	1 15	26 18	2 25	3 14	11 57	8 30	8 52	6 31		n.a.
W10	18 16	26 54	5 1	13 35	2 11	14 45	1 16	23 42	0 20	4 1	1 33	21 23	1 29	25 2	1 15	26 18	2 25	3 14	11 58	8 35	8 53	6 34		n.a.
T 11	18 31	28 25	4 55	14 4	2 9	15 10	1 17	23 45	0 19	4 1	1 33	21 22	1 28	25 2	1 15	26 18	2 25	3 13	11 58	8 39	8 54	6 38		n.a.
F 12	18 46	28 27	4 34	14 33	2 7	15 36	1 17	23 47	0 18	4 1	1 33	21 21	1 28	25 2	1 15	26 17	2 25	3 13	11 58	8 43	8 55	6 41		n.a.
S 13	19 1	26 56	3 59	15 2	2 4	16 1	1 18	23 49	0 18	4 1	1 33	21 20	1 28	25 2	1 15	26 17	2 25	3 12	11 59	8 46	8 56	6 44		n.a.
S 14	19 15	23 55	3 11	15 32	2 1	16 25	1 19	23 52	0 17	4 1	1 33	21 18	1 28	25 2	1 15	26 17	2 25	3 12	11 59	8 48	8 58	6 48		n.a.
M15	19 29	19 35	2 11	16 1	1 56	16 49	1 20	23 54	0 16	4 1	1 32	21 17	1 28	25 2	1 15	26 17	2 25	3 12	11 59	8 48	8 59	6 51		n.a.
T 16	19 43	14 9	1 3	16 30	1 51	17 13	1 20	23 55	0 16	4 1	1 32	21 16	1 27	25 3	1 15	26 17	2 25	3 11	12 0	8 49	9 0	6 54		n.a.
W17	19 56	7 54	0s10	16 58	1 46	17 36	1 21	23 57	0 15	4 1	1 32	21 15	1 27	25 3	1 15	26 17	2 25	3 11	12 0	8 49	9 1	6 58		n.a.
T 18	20 10	1 9	1 24	17 26	1 39	17 59	1 21	23 59	0 14	4 0	1 32	21 14	1 27	25 3	1 15	26 17	2 24	3 11	12 0	8 49	9 2	7 1		n.a.
F 19	20 22	5s46	2 34	17 54	1 33	18 21	1 21	24 0	0 14	4 0	1 32	21 13	1 27	25 3	1 15	26 17	2 24	3 10	12 1	8 50	9 4	7 4		n.a.
S 20	20 35	12 29	3 35	18 21	1 25	18 43	1 22	24 1	0 13	3 59	1 32	21 12	1 27	25 3	1 15	26 17	2 24	3 10	12 1	8 52	9 5	7 8		n.a.
S 21	20 47	18 33	4 21	18 47	1 18	19 4	1 22	24 2	0 12	3 58	1 32	21 10	1 26	25 3	1 15	26 16	2 24	3 10	12 1	8 55	9 6	7 11		n.a.
M22	20 59	23 30	4 50	19 12	1 9	19 25	1 22	24 2	0 12	3 58	1 32	21 9	1 26	25 3	1 15	26 16	2 24	3 10	12 2	8 58	9 7	7 14		n.a.
T 23	21 10	26 54	5 0	19 37	1 1	19 45	1 22	24 3	0 11	3 57	1 31	21 8	1 26	25 3	1 15	26 16	2 24	3 9	12 2	9 3	9 8	7 18		n.a.
W24	21 21	28 29	4 50	20 0	0 52	20 5	1 22	24 3	0 10	3 56	1 31	21 7	1 26	25 3	1 15	26 16	2 24	3 9	12 2	9 7	9 10	7 21		n.a.
T 25	21 32	28 10	4 23	20 21	0 43	20 24	1 22	24 3	0 10	3 55	1 31	21 5	1 26	25 4	1 14	26 16	2 24	3 9	12 3	9 11	9 11	7 24		n.a.
F 26	21 42	26 9	3 42	20 42	0 33	20 43	1 22	24 3	0 9	3 54	1 31	21 4	1 25	25 4	1 14	26 16	2 24	3 8	12 3	9 14	9 12	7 28		n.a.
S 27	21 52	22 45	2 49	21 0	0 24	21 1	1 22	24 3	0 8	3 53	1 31	21 3	1 25	25 4	1 14	26 16	2 24	3 8	12 3	9 16	9 13	7 31		n.a.
S 28	22s 2	18s22	1s50	21s17	0s14	21s18	1s22	24s 3	0s 8	3s52	1n31	21s 1	1s25	25s 4	1s14	26s16	2s24	3n 8	12s 4	9s17	9s14	7n34		n.a.

Julian Day Number = -2936213.5, Delta T = 191h23m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'47, Lahiri = -178°08'47 Julian Calendar 1 Feb. 12752 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 39	8♐44'44	27♒31	4♐33	28♏40	0♑19	16♓59	4♒ 2	25♐13	3♑41	21°R43	6°R33	6♓37	12♈ 7	n.a.	M 1
T 2	4 43 35	9°41'57	9♓36	6°40	29°54	0°58	17° 3	4° 7	25°17	3°43	21♌43	6♓32	6°34	12°14	n.a.	T 2
W 3	4 47 32	10°39'10	21°31	8°48	1♐ 8	1°36	17° 6	4°12	25°20	3°45	21°42	6°32	6°30	12°21	n.a.	W 3
T 4	4 51 29	11°36'25	3♈21	10°55	2°22	2°15	17°10	4°17	25°24	3°47	21°42	6°31	6°27	12°27	n.a.	T 4
F 5	4 55 25	12°33'41	15°10	13° 2	3°37	2°54	17°14	4°22	25°27	3°49	21°42	6°27	6°24	12°34	n.a.	F 5
S 6	4 59 22	13°30'58	27° 4	15° 8	4°51	3°33	17°18	4°27	25°31	3°51	21°41	6°21	6°21	12°41	n.a.	S 6
S 7	5 3 19	14°28'16	9♉ 6	17°14	6° 5	4°12	17°22	4°33	25°35	3°54	21°41	6°13	6°18	12°47	n.a.	S 7
M 8	5 7 15	15°25'36	21°19	19°18	7°19	4°51	17°27	4°38	25°38	3°56	21°41	6° 2	6°15	12°54	n.a.	M 8
T 9	5 11 12	16°22'56	3♊45	21°21	8°34	5°31	17°31	4°43	25°42	3°58	21°40	5°49	6°11	13° 1	n.a.	T 9
W10	5 15 9	17°20'19	16°24	23°22	9°48	6°10	17°36	4°48	25°46	4° 0	21°40	5°37	6° 8	13° 7	n.a.	W10
T 11	5 19 5	18°17'42	29°17	25°23	11° 2	6°49	17°41	4°54	25°49	4° 2	21°39	5°25	6° 5	13°14	n.a.	T 11
F 12	5 23 2	19°15'08	12♋22	27°22	12°17	7°28	17°46	4°59	25°53	4° 4	21°39	5°14	6° 2	13°21	n.a.	F 12
S 13	5 26 59	20°12'34	25°39	29°19	13°31	8° 7	17°51	5° 5	25°57	4° 7	21°39	5° 7	5°59	13°27	n.a.	S 13
S 14	5 30 55	21°10'03	9♌ 6	1♑15	14°46	8°47	17°56	5°10	26° 0	4° 9	21°38	5° 2	5°56	13°34	n.a.	S 14
M15	5 34 52	22° 7'33	22°44	3°10	16° 0	9°26	18° 2	5°16	26° 4	4°11	21°38	5° 0	5°52	13°41	n.a.	M15
T 16	5 38 49	23° 5'06	6♍31	5° 3	17°15	10° 5	18° 8	5°22	26° 8	4°13	21°37	4°D59	5°49	13°47	n.a.	T 16
W17	5 42 45	24° 2'40	20°27	6°54	18°29	10°45	18°13	5°27	26°11	4°15	21°36	4°R59	5°46	13°54	n.a.	W17
T 18	5 46 42	25° 0'16	4♎34	8°44	19°44	11°24	18°19	5°33	26°15	4°18	21°36	4°59	5°43	14° 1	n.a.	T 18
F 19	5 50 39	25°57'54	18°49	10°32	20°59	12° 4	18°25	5°39	26°19	4°20	21°35	4°57	5°40	14° 7	n.a.	F 19
S 20	5 54 35	26°55'34	3♏10	12°19	22°13	12°43	18°32	5°45	26°22	4°22	21°35	4°53	5°36	14°14	n.a.	S 20
S 21	5 58 32	27°53'16	17°35	14° 4	23°28	13°23	18°38	5°51	26°26	4°24	21°34	4°46	5°33	14°21	n.a.	S 21
M22	6 2 29	28°51'00	1♐58	15°48	24°43	14° 3	18°45	5°57	26°30	4°26	21°33	4°37	5°30	14°28	n.a.	M22
T 23	6 6 25	29°48'47	16°14	17°30	25°58	14°42	18°51	6° 3	26°34	4°29	21°33	4°27	5°27	14°34	n.a.	T 23
W24	6 10 22	0♑46'35	0♑17	19°11	27°12	15°22	18°58	6° 9	26°37	4°31	21°32	4°17	5°24	14°41	n.a.	W24
T 25	6 14 19	1°44'25	14° 1	20°50	28°27	16° 2	19° 5	6°15	26°41	4°33	21°31	4° 8	5°21	14°48	n.a.	T 25
F 26	6 18 16	2°42'17	27°25	22°28	29°42	16°42	19°12	6°21	26°45	4°35	21°30	4° 1	5°17	14°54	n.a.	F 26
S 27	6 22 12	3°40'10	10♒26	24° 4	0♑57	17°22	19°19	6°27	26°48	4°38	21°30	3°56	5°14	15° 1	n.a.	S 27
S 28	6 26 9	4°38'06	23° 6	25°39	2°12	18° 1	19°27	6°33	26°52	4°40	21°29	3°53	5°11	15° 8	n.a.	S 28
M29	6 30 6	5°36'03	5♓27	27°12	3°27	18°41	19°34	6°39	26°56	4°42	21°28	3°D53	5° 8	15°14	n.a.	M29
T 30	6 34 2	6°34'01	17°33	28°44	4°42	19°21	19°42	6°46	26°59	4°44	21°27	3°53	5° 5	15°21	n.a.	T 30
W31	6 37 59	7♑32'02	29♓29	0♒14	5♑57	20♑ 1	19♓50	6♒52	27♐ 3	4♑47	21♌26	3♓54	5♓ 2	15♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	13s19	0s48	21s33	0s 5	21s35	1s22	24s 2	0s 7	3s51	1n31	21s 0	1s25	25s 4	1s14	26s16	2s24	3n 8	12s 4	9s17	9s16	7n38		n.a.
T 2	22 20	7 52	0n16	21 47	0n 5	21 51	1 21	24 1	0 6	3 50	1 30	20 59	1 25	25 4	1 14	26 16	2 24	3 7	12 4	9 17	9 17	7 41		n.a.
W 3	22 29	2 14	1 18	21 59	0 14	22 7	1 21	24 0	0 6	3 49	1 30	20 57	1 25	25 4	1 14	26 15	2 24	3 7	12 4	9 17	9 18	7 44		n.a.
T 4	22 37	3n26	2 16	22 9	0 23	22 22	1 21	23 59	0 5	3 47	1 30	20 56	1 24	25 4	1 14	26 15	2 24	3 7	12 5	9 18	9 19	7 48		n.a.
F 5	22 44	8 59	3 9	22 17	0 32	22 36	1 20	23 57	0 4	3 46	1 30	20 55	1 24	25 4	1 14	26 15	2 24	3 7	12 5	9 19	9 20	7 51		n.a.
S 6	22 52	14 14	3 53	22 24	0 41	22 50	1 19	23 56	0 4	3 44	1 30	20 53	1 24	25 5	1 14	26 15	2 24	3 7	12 5	9 21	9 22	7 54		n.a.
S 7	22 59	19 1	4 27	22 29	0 49	23 3	1 19	23 54	0 3	3 43	1 30	20 52	1 24	25 5	1 14	26 15	2 24	3 6	12 6	9 25	9 23	7 58		n.a.
M 8	23 5	23 6	4 50	22 32	0 57	23 15	1 18	23 52	0 2	3 41	1 30	20 50	1 24	25 5	1 14	26 15	2 24	3 6	12 6	9 29	9 24	8 1		n.a.
T 9	23 11	26 13	5 0	22 33	1 4	23 27	1 17	23 50	0 2	3 39	1 29	20 49	1 24	25 5	1 14	26 15	2 24	3 6	12 6	9 33	9 25	8 4		n.a.
W10	23 17	28 5	4 55	22 33	1 12	23 37	1 17	23 47	0 1	3 38	1 29	20 47	1 23	25 5	1 14	26 15	2 24	3 6	12 7	9 38	9 26	8 8		n.a.
T 11	23 22	28 29	4 35	22 32	1 18	23 48	1 16	23 45	0 0	3 36	1 29	20 46	1 23	25 5	1 14	26 15	2 24	3 6	12 7	9 43	9 28	8 11		n.a.
F 12	23 27	27 18	4 0	22 29	1 25	23 57	1 15	23 42	0n 0	3 34	1 29	20 44	1 23	25 5	1 14	26 15	2 24	3 6	12 7	9 47	9 29	8 14		n.a.
S 13	23 32	24 34	3 12	22 24	1 30	24 6	1 14	23 39	0 1	3 32	1 29	20 43	1 23	25 5	1 14	26 14	2 24	3 6	12 8	9 49	9 30	8 17		n.a.
S 14	23 36	20 27	2 12	22 19	1 36	24 14	1 13	23 36	0 1	3 30	1 29	20 41	1 23	25 5	1 14	26 14	2 24	3 5	12 8	9 51	9 31	8 21		n.a.
M15	23 40	15 13	1 4	22 12	1 41	24 21	1 12	23 32	0 2	3 28	1 29	20 40	1 23	25 5	1 14	26 14	2 23	3 5	12 8	9 52	9 32	8 24		n.a.
T 16	23 43	9 10	0s 8	22 4	1 45	24 28	1 11	23 29	0 3	3 26	1 29	20 38	1 23	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 8	9 52	9 33	8 27		n.a.
W17	23 46	2 37	1 21	21 55	1 49	24 33	1 9	23 25	0 3	3 24	1 28	20 37	1 22	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 9	9 52	9 35	8 31		n.a.
T 18	23 48	4s 8	2 30	21 45	1 53	24 38	1 8	23 21	0 4	3 21	1 28	20 35	1 22	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 9	9 52	9 36	8 34		n.a.
F 19	23 50	10 44	3 30	21 34	1 56	24 43	1 7	23 17	0 5	3 19	1 28	20 33	1 22	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 9	9 53	9 37	8 37		n.a.
S 20	23 52	16 50	4 18	21 22	1 58	24 46	1 5	23 12	0 5	3 17	1 28	20 32	1 22	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 10	9 55	9 38	8 41		n.a.
S 21	23 53	22 1	4 49	21 10	2 0	24 49	1 4	23 8	0 6	3 14	1 28	20 30	1 22	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 10	9 57	9 39	8 44		n.a.
M22	23 54	25 53	5 2	20 56	2 2	24 51	1 3	23 3	0 7	3 12	1 28	20 29	1 22	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 10	10 0	9 41	8 47		n.a.
T 23	23 54	28 5	4 56	20 42	2 3	24 52	1 1	22 58	0 7	3 9	1 28	20 27	1 22	25 6	1 14	26 14	2 23	3 5	12 10	10 4	9 42	8 50		n.a.
W24	23 54	28 27	4 32	20 28	2 4	24 53	0 59	22 53	0 8	3 7	1 28	20 25	1 21	25 6	1 14	26 13	2 23	3 5	12 11	10 8	9 43	8 54		n.a.
T 25	23 53	27 1	3 53	20 13	2 4	24 52	0 58	22 47	0 9	3 4	1 27	20 24	1 21	25 6	1 14	26 13	2 23	3 5	12 11	10 11	9 44	8 57		n.a.
F 26	23 52	24 3	3 1	19 57	2 4	24 51	0 56	22 42	0 9	3 1	1 27	20 22	1 21	25 7	1 14	26 13	2 23	3 5	12 11	10 14	9 45	9 0		n.a.
S 27	23 51	19 55	2 2	19 42	2 4	24 49	0 54	22 36	0 10	2 59	1 27	20 20	1 21	25 7	1 14	26 13	2 23	3 5	12 11	10 16	9 47	9 3		n.a.
S 28	23 49	14 59	0 57	19 25	2 3	24 47	0 53	22 30	0 10	2 56	1 27	20 18	1 21	25 7	1 14	26 13	2 23	3 5	12 12	10 17	9 48	9 7		n.a.
M29	23 47	9 34	0n 8	19 9	2 1	24 43	0 51	22 24	0 11	2 53	1 27	20 17	1 21	25 7	1 14	26 13	2 23	3 5	12 12	10 17	9 49	9 10		n.a.
T 30	23 44	3 54	1 13	18 52	2 0	24 39	0 49	22 18	0 12	2 50	1 27	20 15	1 21	25 7	1 14	26 13	2 23	3 5	12 12	10 17	9 50	9 13		n.a.
W31	23s41	1n49	2n13	18s35	1n57	24s34	0s47	22s11	0n12	2s47	1n27	20s13	1s21	25s 7	1s14	26s13	2s23	3n 5	12s12	10s16	9s51	9n17		n.a.

Julian Day Number = -2936185.5, Delta T = 191h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'43, Lahiri = -178°08'43 Julian Calendar 1 March 12752 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 56	8♉30'04	11♈20	1♒43	7♉12	20♉41	19♓57	6♒58	27♐ 7	4♉49	21°R26	3°R54	4♓58	15♈34	n.a.	T 1
F 2	6 45 52	9°28'08	23°11	3°10	8°27	21°21	20° 5	7° 5	27°10	4°51	21♌25	3♓53	4°55	15°41	n.a.	F 2
S 3	6 49 49	10°26'14	5♉ 7	4°36	9°42	22° 2	20°14	7°11	27°14	4°53	21°24	3°50	4°52	15°48	n.a.	S 3
S 4	6 53 46	11°24'21	17°12	6° 0	10°57	22°42	20°22	7°18	27°18	4°56	21°23	3°45	4°49	15°54	n.a.	S 4
M 5	6 57 43	12°22'31	29°32	7°22	12°12	23°22	20°30	7°24	27°21	4°58	21°22	3°38	4°46	16° 1	n.a.	M 5
T 6	7 1 39	13°20'43	12♊ 7	8°43	13°27	24° 2	20°39	7°31	27°25	5° 0	21°21	3°30	4°42	16° 8	n.a.	T 6
W 7	7 5 36	14°18'57	25° 0	10° 2	14°42	24°43	20°47	7°37	27°28	5° 2	21°20	3°21	4°39	16°14	n.a.	W 7
T 8	7 9 33	15°17'12	8♋10	11°19	15°57	25°23	20°56	7°44	27°32	5° 4	21°19	3°12	4°36	16°21	n.a.	T 8
F 9	7 13 29	16°15'30	21°37	12°34	17°12	26° 3	21° 5	7°50	27°35	5° 7	21°18	3° 6	4°33	16°28	n.a.	F 9
S 10	7 17 26	17°13'50	5♌17	13°47	18°27	26°44	21°14	7°57	27°39	5° 9	21°17	3° 0	4°30	16°34	n.a.	S 10
S 11	7 21 23	18°12'13	19° 9	14°59	19°42	27°24	21°23	8° 4	27°43	5°11	21°16	2°58	4°27	16°41	n.a.	S 11
M12	7 25 19	19°10'37	3♍ 9	16° 8	20°57	28° 5	21°32	8°10	27°46	5°13	21°15	2°D57	4°23	16°48	n.a.	M12
T 13	7 29 16	20° 9'04	17°15	17°15	22°13	28°45	21°42	8°17	27°50	5°15	21°14	2°57	4°20	16°55	n.a.	T 13
W14	7 33 13	21° 7'34	1♎24	18°20	23°28	29°26	21°51	8°24	27°53	5°18	21°13	2°59	4°17	17° 1	n.a.	W14
T 15	7 37 9	22° 6'06	15°34	19°22	24°43	0♒ 7	22° 0	8°30	27°57	5°20	21°12	3°R 0	4°14	17° 8	n.a.	T 15
F 16	7 41 6	23° 4'41	29°44	20°22	25°58	0°47	22°10	8°37	28° 0	5°22	21°11	3° 0	4°11	17°15	n.a.	F 16
S 17	7 45 3	24° 3'18	13♏52	21°19	27°14	1°28	22°20	8°44	28° 3	5°24	21°10	2°58	4° 8	17°21	n.a.	S 17
S 18	7 48 59	25° 1'58	27°56	22°13	28°29	2° 9	22°30	8°51	28° 7	5°26	21° 9	2°55	4° 4	17°28	n.a.	S 18
M19	7 52 56	26° 0'41	11♐54	23° 5	29°44	2°50	22°40	8°57	28°10	5°28	21° 7	2°50	4° 1	17°35	n.a.	M19
T 20	7 56 53	26°59'26	25°42	23°52	0♒59	3°31	22°50	9° 4	28°14	5°31	21° 6	2°44	3°58	17°41	n.a.	T 20
W21	8 0 49	27°58'14	9♑19	24°37	2°15	4°11	23° 0	9°11	28°17	5°33	21° 5	2°39	3°55	17°48	n.a.	W21
T 22	8 4 46	28°57'04	22°40	25°17	3°30	4°52	23°10	9°18	28°20	5°35	21° 4	2°33	3°52	17°55	n.a.	T 22
F 23	8 8 43	29°55'57	5♒46	25°54	4°45	5°33	23°20	9°25	28°24	5°37	21° 3	2°29	3°48	18° 1	n.a.	F 23
S 24	8 12 39	0♒54'52	18°34	26°26	6° 1	6°15	23°31	9°32	28°27	5°39	21° 2	2°27	3°45	18° 8	n.a.	S 24
S 25	8 16 36	1°53'49	1♓ 6	26°54	7°16	6°56	23°41	9°39	28°30	5°41	21° 1	2°D26	3°42	18°15	n.a.	S 25
M26	8 20 33	2°52'48	13°22	27°17	8°31	7°37	23°52	9°46	28°33	5°43	20°59	2°27	3°39	18°21	n.a.	M26
T 27	8 24 29	3°51'50	25°26	27°34	9°47	8°18	24° 2	9°52	28°36	5°45	20°58	2°28	3°36	18°28	n.a.	T 27
W28	8 28 26	4°50'53	7♈22	27°46	11° 2	8°59	24°13	9°59	28°40	5°47	20°57	2°30	3°33	18°35	n.a.	W28
T 29	8 32 23	5°49'59	19°12	27°R52	12°17	9°41	24°24	10° 6	28°43	5°49	20°56	2°31	3°29	18°41	n.a.	T 29
F 30	8 36 19	6♒49'07	1♉ 3	27♒51	13♒33	10♒22	24♓35	10♒13	28♐46	5♉51	20♌54	2♓32	3♓26	18♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	7n25	3n 7	18s19	1n55	24s28	0s45	22s 4	0n13	2s44	1n27	20s11	1s20	25s 7	1s14	26s13	2s23	3n 5	12s13	10s16	9s52	9n20		n.a.
F 2	23 33	12 46	3 52	18 2	1 52	24 22	0 43	21 57	0 14	2 41	1 26	20 10	1 20	25 7	1 14	26 13	2 23	3 5	12 13	10 17	9 54	9 23		n.a.
S 3	23 29	17 41	4 29	17 45	1 48	24 15	0 42	21 50	0 14	2 38	1 26	20 8	1 20	25 7	1 14	26 13	2 23	3 5	12 13	10 18	9 55	9 26		n.a.
S 4	23 24	21 59	4 53	17 28	1 44	24 7	0 40	21 43	0 15	2 34	1 26	20 6	1 20	25 7	1 14	26 12	2 23	3 5	12 13	10 20	9 56	9 30		n.a.
M 5	23 19	25 24	5 5	17 11	1 40	23 58	0 37	21 36	0 15	2 31	1 26	20 4	1 20	25 7	1 14	26 12	2 23	3 5	12 14	10 22	9 57	9 33		n.a.
T 6	23 13	27 41	5 2	16 54	1 35	23 48	0 35	21 28	0 16	2 28	1 26	20 3	1 20	25 8	1 14	26 12	2 23	3 5	12 14	10 25	9 58	9 36		n.a.
W 7	23 7	28 34	4 45	16 38	1 30	23 38	0 33	21 20	0 17	2 24	1 26	20 1	1 20	25 8	1 14	26 12	2 23	3 5	12 14	10 29	10 0	9 39		n.a.
T 8	23 0	27 50	4 11	16 22	1 25	23 27	0 31	21 12	0 17	2 21	1 26	19 59	1 20	25 8	1 14	26 12	2 23	3 5	12 14	10 32	10 1	9 43		n.a.
F 9	22 53	25 29	3 24	16 6	1 19	23 16	0 29	21 4	0 18	2 18	1 26	19 57	1 20	25 8	1 14	26 12	2 23	3 5	12 15	10 34	10 2	9 46		n.a.
S 10	22 46	21 38	2 23	15 51	1 13	23 4	0 27	20 55	0 19	2 14	1 26	19 55	1 19	25 8	1 14	26 12	2 23	3 5	12 15	10 36	10 3	9 49		n.a.
S 11	22 38	16 32	1 14	15 37	1 6	22 51	0 25	20 47	0 19	2 11	1 26	19 53	1 19	25 8	1 14	26 12	2 23	3 5	12 15	10 37	10 4	9 52		n.a.
M12	22 30	10 32	0s 1	15 22	0 59	22 37	0 23	20 38	0 20	2 7	1 25	19 51	1 19	25 8	1 14	26 12	2 23	3 6	12 15	10 37	10 5	9 55		n.a.
T 13	22 21	3 58	1 17	15 9	0 52	22 23	0 20	20 29	0 20	2 3	1 25	19 50	1 19	25 8	1 14	26 12	2 23	3 6	12 15	10 37	10 7	9 59		n.a.
W14	22 12	2s49	2 28	14 56	0 44	22 8	0 18	20 20	0 21	2 0	1 25	19 48	1 19	25 8	1 14	26 12	2 23	3 6	12 16	10 37	10 8	10 2		n.a.
T 15	22 3	9 28	3 30	14 44	0 36	21 52	0 16	20 11	0 22	1 56	1 25	19 46	1 19	25 8	1 14	26 12	2 23	3 6	12 16	10 36	10 9	10 5		n.a.
F 16	21 53	15 38	4 19	14 33	0 28	21 36	0 14	20 1	0 22	1 52	1 25	19 44	1 19	25 8	1 14	26 11	2 23	3 6	12 16	10 36	10 10	10 8		n.a.
S 17	21 43	20 58	4 53	14 23	0 19	21 19	0 11	19 51	0 23	1 48	1 25	19 42	1 19	25 8	1 14	26 11	2 23	3 6	12 16	10 37	10 11	10 12		n.a.
S 18	21 32	25 6	5 9	14 13	0 10	21 1	0 9	19 42	0 23	1 44	1 25	19 40	1 19	25 9	1 14	26 11	2 23	3 7	12 16	10 38	10 13	10 15		n.a.
M19	21 21	27 43	5 6	14 5	0 0	20 43	0 7	19 32	0 24	1 40	1 25	19 38	1 19	25 9	1 15	26 11	2 23	3 7	12 16	10 40	10 14	10 18		n.a.
T 20	21 10	28 36	4 45	13 59	0s 9	20 24	0 4	19 21	0 25	1 36	1 25	19 36	1 18	25 9	1 15	26 11	2 23	3 7	12 17	10 42	10 15	10 21		n.a.
W21	20 58	27 43	4 9	13 53	0 20	20 5	0 2	19 11	0 25	1 32	1 25	19 34	1 18	25 9	1 15	26 11	2 23	3 7	12 17	10 44	10 16	10 24		n.a.
T 22	20 46	25 15	3 20	13 49	0 30	19 45	0n 0	19 0	0 26	1 28	1 25	19 32	1 18	25 9	1 15	26 11	2 23	3 7	12 17	10 46	10 17	10 28		n.a.
F 23	20 33	21 28	2 20	13 46	0 41	19 25	0 3	18 50	0 27	1 24	1 25	19 30	1 18	25 9	1 15	26 11	2 23	3 8	12 17	10 48	10 18	10 31		n.a.
S 24	20 20	16 45	1 15	13 46	0 52	19 4	0 5	18 39	0 27	1 20	1 24	19 28	1 18	25 9	1 15	26 11	2 24	3 8	12 17	10 48	10 20	10 34		n.a.
S 25	20 7	11 25	0 7	13 46	1 3	18 42	0 7	18 28	0 28	1 16	1 24	19 26	1 18	25 9	1 15	26 11	2 24	3 8	12 17	10 49	10 21	10 37		n.a.
M26	19 54	5 45	0n59	13 49	1 14	18 20	0 10	18 17	0 28	1 12	1 24	19 24	1 18	25 9	1 15	26 11	2 24	3 8	12 18	10 49	10 22	10 40		n.a.
T 27	19 40	0n 1	2 3	13 54	1 26	17 58	0 12	18 5	0 29	1 8	1 24	19 22	1 18	25 9	1 15	26 11	2 24	3 8	12 18	10 48	10 23	10 44		n.a.
W28	19 25	5 43	3 0	14 1	1 37	17 35	0 14	17 54	0 30	1 3	1 24	19 21	1 18	25 9	1 15	26 11	2 24	3 9	12 18	10 47	10 24	10 47		n.a.
T 29	19 11	11 10	3 49	14 9	1 49	17 11	0 17	17 42	0 30	0 59	1 24	19 19	1 18	25 9	1 15	26 11	2 24	3 9	12 18	10 47	10 25	10 50		n.a.
F 30	18s56	16n14	4n28	14s20	2s 1	16s47	0n19	17s30	0n31	0s55	1n24	19s17	1s18	25s 9	1s15	26s11	2s24	3n 9	12s18	10s46	10s27	10n53		n.a.

Julian Day Number = -2936154.5, Delta T = 191h23m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'39, Lahiri = -178°08'39 Julian Calendar 1 Apr. 12752 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12753 BCE

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 16	7♒48'17	12♉59	27°R44	14♒48	11♒ 3	24♓46	10♒20	28♐49	5♑53	20°R53	2°R32	3♓23	18♈55	n.a.	S 1
S 2	8 44 13	8°47'29	25° 4	27♒30	16° 4	11°45	24°57	10°27	28°52	5°55	20♌52	2♓31	3°20	19° 2	n.a.	S 2
M 3	8 48 9	9°46'44	7♊24	27°10	17°19	12°26	25° 8	10°34	28°55	5°57	20°51	2°29	3°17	19° 8	n.a.	M 3
T 4	8 52 6	10°46'01	20° 2	26°42	18°34	13° 8	25°20	10°41	28°58	5°59	20°50	2°26	3°14	19°15	n.a.	T 4
W 5	8 56 2	11°45'20	3♋ 1	26° 7	19°50	13°49	25°31	10°48	29° 1	6° 1	20°48	2°23	3°10	19°22	n.a.	W 5
T 6	8 59 59	12°44'41	16°23	25°24	21° 5	14°31	25°42	10°55	29° 4	6° 3	20°47	2°20	3° 7	19°28	n.a.	T 6
F 7	9 3 56	13°44'04	0♌ 5	24°36	22°21	15°13	25°54	11° 2	29° 7	6° 5	20°46	2°18	3° 4	19°35	n.a.	F 7
S 8	9 7 52	14°43'30	14° 7	23°41	23°36	15°54	26° 6	11° 9	29°10	6° 6	20°45	2°16	3° 1	19°42	n.a.	S 8
S 9	9 11 49	15°42'58	28°25	22°42	24°51	16°36	26°17	11°16	29°13	6° 8	20°43	2°D15	2°58	19°48	n.a.	S 9
M10	9 15 45	16°42'29	12♍53	21°38	26° 7	17°18	26°29	11°22	29°15	6°10	20°42	2°16	2°54	19°55	n.a.	M10
T 11	9 19 42	17°42'02	27°25	20°32	27°22	18° 0	26°41	11°29	29°18	6°12	20°41	2°16	2°51	20° 2	n.a.	T 11
W12	9 23 38	18°41'37	11♎57	19°24	28°38	18°42	26°52	11°36	29°21	6°14	20°39	2°18	2°48	20° 8	n.a.	W12
T 13	9 27 35	19°41'15	26°24	18°17	29°53	19°24	27° 4	11°43	29°23	6°15	20°38	2°19	2°45	20°15	n.a.	T 13
F 14	9 31 32	20°40'56	10♏41	17°13	1♓ 8	20° 5	27°16	11°50	29°26	6°17	20°37	2°19	2°42	20°22	n.a.	F 14
S 15	9 35 28	21°40'40	24°47	16°12	2°24	20°48	27°28	11°57	29°29	6°19	20°36	2°R19	2°39	20°29	n.a.	S 15
S 16	9 39 25	22°40'26	8♐40	15°17	3°39	21°30	27°40	12° 4	29°31	6°21	20°34	2°19	2°35	20°35	n.a.	S 16
M17	9 43 21	23°40'16	22°19	14°29	4°55	22°12	27°53	12°11	29°34	6°22	20°33	2°18	2°32	20°42	n.a.	M17
T 18	9 47 18	24°40'07	5♑44	13°49	6°10	22°54	28° 5	12°18	29°36	6°24	20°32	2°17	2°29	20°49	n.a.	T 18
W19	9 51 14	25°40'02	18°55	13°19	7°25	23°36	28°17	12°24	29°39	6°25	20°31	2°16	2°26	20°55	n.a.	W19
T 20	9 55 11	26°39'58	1♒52	12°59	8°41	24°18	28°30	12°31	29°41	6°27	20°29	2°16	2°23	21° 2	n.a.	T 20
F 21	9 59 7	27°39'57	14°35	12°D50	9°56	25° 1	28°42	12°38	29°44	6°29	20°28	2°15	2°20	21° 9	n.a.	F 21
S 22	10 3 4	28°39'59	27° 6	12°51	11°12	25°43	28°54	12°45	29°46	6°30	20°27	2°D15	2°16	21°15	n.a.	S 22
S 23	10 7 1	29°40'03	9♓25	13° 3	12°27	26°26	29° 7	12°51	29°48	6°32	20°26	2°15	2°13	21°22	n.a.	S 23
M24	10 10 57	0♓40'08	21°34	13°25	13°43	27° 8	29°19	12°58	29°50	6°33	20°24	2°15	2°10	21°29	n.a.	M24
T 25	10 14 54	1°40'16	3♈33	13°57	14°58	27°51	29°32	13° 5	29°53	6°35	20°23	2°15	2° 7	21°35	n.a.	T 25
W26	10 18 50	2°40'27	15°26	14°38	16°13	28°33	29°45	13°12	29°55	6°36	20°22	2°R15	2° 4	21°42	n.a.	W26
T 27	10 22 47	3°40'39	27°16	15°27	17°29	29°16	29°57	13°18	29°57	6°37	20°21	2°15	2° 0	21°49	n.a.	T 27
F 28	10 26 43	4°40'53	9♉ 6	16°25	18°44	29°58	0♈10	13°25	29°59	6°39	20°19	2°15	1°57	21°56	n.a.	F 28
S 29	10 30 39	5°41'09	21° 0	17°29	19°59	0♓41	0°23	13°31	0♑ 1	6°40	20°18	2°15	1°54	22° 2	n.a.	S 29
S 30	10 34 36	6°41'28	3♊ 3	18°40	21°15	1°24	0°36	13°38	0° 3	6°42	20°17	2°D14	1°51	22° 9	n.a.	S 30
M31	10 38 32	7♓41'48	15♊20	19♒56	22♓30	2♓ 7	0♈49	13♒45	0♑ 5	6♑43	20♌16	2♓14	1♓48	22♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	20n44	4n56	14s33	2s12	16s23	0n21	17s18	0n31	0s50	1n24	19s15	1s18	25s 9	1s15	26s10	2s24	3n 9	12s18	10s46	10s28	10n56		n.a.
S 2	18 25	24 26	5 11	14 49	2 23	15 58	0 24	17 6	0 32	0 46	1 24	19 13	1 18	25 10	1 15	26 10	2 24	3 10	12 18	10 47	10 29	10 59		n.a.
M 3	18 9	27 7	5 13	15 6	2 34	15 33	0 26	16 53	0 32	0 41	1 24	19 11	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 10	12 18	10 48	10 30	11 3		n.a.
T 4	17 52	28 30	4 59	15 25	2 44	15 7	0 28	16 41	0 33	0 37	1 24	19 9	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 10	12 18	10 49	10 31	11 6		n.a.
W 5	17 36	28 23	4 30	15 46	2 53	14 41	0 30	16 28	0 34	0 32	1 24	19 7	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 11	12 19	10 50	10 33	11 9		n.a.
T 6	17 19	26 38	3 46	16 9	3 1	14 14	0 32	16 15	0 34	0 28	1 24	19 5	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 11	12 19	10 51	10 34	11 12		n.a.
F 7	17 1	23 16	2 48	16 32	3 9	13 48	0 35	16 2	0 35	0 23	1 24	19 3	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 11	12 19	10 52	10 35	11 15		n.a.
S 8	16 44	18 29	1 38	16 56	3 14	13 20	0 37	15 49	0 35	0 18	1 24	19 1	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 12	12 19	10 52	10 36	11 18		n.a.
S 9	16 26	12 35	0 21	17 20	3 19	12 53	0 39	15 36	0 36	0 14	1 24	18 59	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 12	12 19	10 53	10 37	11 22		n.a.
M10	16 8	5 58	0s58	17 44	3 21	12 25	0 41	15 23	0 37	0 9	1 24	18 57	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 12	12 19	10 53	10 38	11 25		n.a.
T 11	15 49	1s 0	2 14	18 7	3 22	11 57	0 43	15 9	0 37	0 4	1 24	18 55	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 13	12 19	10 52	10 40	11 28		n.a.
W12	15 31	7 54	3 22	18 27	3 20	11 29	0 45	14 56	0 38	0n 0	1 24	18 53	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 13	12 19	10 52	10 41	11 31		n.a.
T 13	15 12	14 21	4 16	18 45	3 17	11 0	0 47	14 42	0 38	0 5	1 24	18 51	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 13	12 19	10 52	10 42	11 34		n.a.
F 14	14 53	19 58	4 54	19 1	3 11	10 31	0 49	14 28	0 39	0 10	1 24	18 49	1 17	25 10	1 15	26 10	2 24	3 14	12 19	10 51	10 43	11 37		n.a.
S 15	14 33	24 24	5 13	19 13	3 4	10 2	0 51	14 14	0 39	0 15	1 24	18 47	1 17	25 10	1 16	26 10	2 24	3 14	12 19	10 51	10 44	11 41		n.a.
S 16	14 13	27 21	5 14	19 21	2 54	9 32	0 53	13 59	0 40	0 20	1 23	18 45	1 17	25 10	1 16	26 10	2 24	3 14	12 19	10 51	10 45	11 44		n.a.
M17	13 53	28 38	4 57	19 25	2 44	9 3	0 55	13 45	0 41	0 25	1 23	18 43	1 17	25 10	1 16	26 10	2 24	3 15	12 19	10 52	10 47	11 47		n.a.
T 18	13 33	28 11	4 24	19 25	2 31	8 33	0 57	13 31	0 41	0 30	1 23	18 41	1 17	25 11	1 16	26 10	2 24	3 15	12 19	10 52	10 48	11 50		n.a.
W19	13 13	26 8	3 37	19 21	2 18	8 3	0 59	13 16	0 42	0 35	1 23	18 39	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 15	12 19	10 52	10 49	11 53		n.a.
T 20	12 52	22 44	2 40	19 13	2 4	7 32	1 1	13 1	0 42	0 40	1 23	18 37	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 16	12 19	10 53	10 50	11 56		n.a.
F 21	12 31	18 19	1 36	19 2	1 49	7 2	1 2	12 46	0 43	0 45	1 23	18 35	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 16	12 19	10 53	10 51	11 59		n.a.
S 22	12 10	13 10	0 28	18 47	1 34	6 31	1 4	12 31	0 43	0 50	1 23	18 33	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 17	12 19	10 53	10 52	12 2		n.a.
S 23	11 48	7 35	0n40	18 29	1 19	6 1	1 6	12 16	0 44	0 55	1 23	18 31	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 17	12 19	10 53	10 53	12 6		n.a.
M24	11 27	1 49	1 45	18 8	1 3	5 30	1 7	12 1	0 44	1 0	1 23	18 29	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 17	12 19	10 53	10 55	12 9		n.a.
T 25	11 5	3n57	2 45	17 44	0 48	4 59	1 9	11 46	0 45	1 5	1 23	18 27	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 18	12 19	10 53	10 56	12 12		n.a.
W26	10 43	9 31	3 37	17 18	0 34	4 28	1 10	11 30	0 46	1 10	1 23	18 25	1 17	25 11	1 16	26 10	2 25	3 18	12 19	10 53	10 57	12 15		n.a.
T 27	10 21	14 43	4 20	16 50	0 20	3 57	1 12	11 14	0 46	1 15	1 23	18 23	1 16	25 11	1 16	26 10	2 25	3 19	12 19	10 53	10 58	12 18		n.a.
F 28	9 59	19 24	4 51	16 20	0 6	3 25	1 13	10 59	0 47	1 20	1 23	18 21	1 16	25 11	1 16	26 10	2 25	3 19	12 19	10 53	10 59	12 21		n.a.
S 29	9 36	23 21	5 11	15 48	0n 6	2 54	1 15	10 43	0 47	1 26	1 23	18 19	1 16	25 11	1 16	26 10	2 25	3 19	12 19	10 53	11 0	12 24		n.a.
S 30	9 14	26 21	5 17	15 15	0 18	2 23	1 16	10 27	0 48	1 31	1 23	18 17	1 16	25 11	1 16	26 10	2 25	3 20	12 19	10 53	11 2	12 27		n.a.
M31	8s51	28n12	5n 8	14s40	0n29	1s51	1n17	10s11	0n48	1n36	1n23	18s15	1s16	25s11	1s16	26s10	2s25	3n20	12s19	10s53	11s 3	12n30		n.a.

Julian Day Number = -2936124.5, Delta T = 191h23m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'35, Lahiri = -178°08'35 Julian Calendar 1 May 12752 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12752 BCE

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 29	8♓42'10	27♊54	21♒16	23♓46	2♓50	1♈ 2	13♒51	0♑ 7	6♑44	20°R15	2♓15	1♓45	22♈22	n.a.	T 1
W 2	10 46 25	9°42'33	10♋50	22°41	25° 1	3°32	1°14	13°58	0° 9	6°45	20♌13	2°15	1°41	22°29	n.a.	W 2
T 3	10 50 22	10°42'59	24°10	24° 9	26°16	4°15	1°27	14° 4	0°10	6°47	20°12	2°16	1°38	22°36	n.a.	T 3
F 4	10 54 18	11°43'27	7♌57	25°40	27°32	4°58	1°40	14°10	0°12	6°48	20°11	2°17	1°35	22°42	n.a.	F 4
S 5	10 58 15	12°43'56	22° 9	27°14	28°47	5°41	1°54	14°17	0°14	6°49	20°10	2°18	1°32	22°49	n.a.	S 5
S 6	11 2 11	13°44'27	6♍43	28°50	0♈ 2	6°24	2° 7	14°23	0°15	6°50	20° 9	2°R18	1°29	22°56	n.a.	S 6
M 7	11 6 8	14°45'00	21°34	0♓27	1°17	7° 7	2°20	14°29	0°17	6°51	20° 8	2°17	1°25	23° 2	n.a.	M 7
T 8	11 10 4	15°45'35	6♎33	2° 5	2°33	7°51	2°33	14°36	0°19	6°52	20° 6	2°16	1°22	23° 9	n.a.	T 8
W 9	11 14 1	16°46'13	21°33	3°44	3°48	8°34	2°46	14°42	0°20	6°53	20° 5	2°14	1°19	23°16	n.a.	W 9
T 10	11 17 57	17°46'52	6♏24	5°24	5° 3	9°17	2°59	14°48	0°21	6°54	20° 4	2°12	1°16	23°23	n.a.	T 10
F 11	11 21 54	18°47'34	21° 0	7° 5	6°18	10° 0	3°12	14°54	0°23	6°55	20° 3	2°10	1°13	23°29	n.a.	F 11
S 12	11 25 50	19°48'17	5♐16	8°46	7°34	10°44	3°26	15° 0	0°24	6°56	20° 2	2° 9	1°10	23°36	n.a.	S 12
S 13	11 29 46	20°49'03	19°10	10°27	8°49	11°27	3°39	15° 7	0°25	6°57	20° 1	2°D 9	1° 6	23°43	n.a.	S 13
M14	11 33 43	21°49'52	2♑43	12° 8	10° 4	12°11	3°52	15°13	0°27	6°58	20° 0	2° 9	1° 3	23°49	n.a.	M14
T 15	11 37 39	22°50'42	15°54	13°50	11°19	12°54	4° 6	15°19	0°28	6°59	19°59	2°10	1° 0	23°56	n.a.	T 15
W16	11 41 36	23°51'34	28°48	15°31	12°34	13°38	4°19	15°24	0°29	7° 0	19°58	2°12	0°57	24° 3	n.a.	W16
T 17	11 45 32	24°52'28	11♒25	17°12	13°49	14°21	4°32	15°30	0°30	7° 0	19°57	2°13	0°54	24° 9	n.a.	T 17
F 18	11 49 29	25°53'24	23°50	18°52	15° 5	15° 5	4°46	15°36	0°31	7° 1	19°56	2°14	0°51	24°16	n.a.	F 18
S 19	11 53 25	26°54'22	6♓ 4	20°33	16°20	15°48	4°59	15°42	0°32	7° 2	19°55	2°R14	0°47	24°23	n.a.	S 19
S 20	11 57 21	27°55'21	18°10	22°13	17°35	16°32	5°13	15°48	0°33	7° 2	19°54	2°13	0°44	24°30	n.a.	S 20
M21	12 1 18	28°56'22	0♈ 9	23°53	18°50	17°16	5°26	15°53	0°34	7° 3	19°53	2°11	0°41	24°36	n.a.	M21
T 22	12 5 14	29°57'25	12° 3	25°32	20° 5	18° 0	5°40	15°59	0°34	7° 4	19°52	2° 7	0°38	24°43	n.a.	T 22
W23	12 9 11	0♈58'29	23°54	27°11	21°20	18°44	5°53	16° 5	0°35	7° 4	19°51	2° 2	0°35	24°50	n.a.	W23
T 24	12 13 7	1°59'35	5♉44	28°50	22°35	19°27	6° 6	16°10	0°36	7° 5	19°50	1°56	0°31	24°56	n.a.	T 24
F 25	12 17 3	3° 0'41	17°35	0♈29	23°50	20°11	6°20	16°16	0°36	7° 5	19°49	1°50	0°28	25° 3	n.a.	F 25
S 26	12 21 0	4° 1'50	29°30	2° 7	25° 5	20°55	6°33	16°21	0°37	7° 6	19°49	1°45	0°25	25°10	n.a.	S 26
S 27	12 24 56	5° 2'59	11♊32	3°44	26°20	21°39	6°47	16°26	0°38	7° 6	19°48	1°41	0°22	25°16	n.a.	S 27
M28	12 28 53	6° 4'09	23°45	5°22	27°35	22°23	7° 0	16°32	0°38	7° 7	19°47	1°39	0°19	25°23	n.a.	M28
T 29	12 32 49	7° 5'21	6♋13	6°59	28°50	23° 8	7°14	16°37	0°38	7° 7	19°46	1°D38	0°16	25°30	n.a.	T 29
W30	12 36 46	8♈ 6'34	19♋ 0	8♈36	0♉ 5	23♓52	7♈27	16♒42	0♑39	7♑ 7	19♌45	1♓38	0♓12	25♈37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	28n39	4n45	14s 4	0n40	1s20	1n18	9s55	0n49	1n41	1n23	18s13	1s16	25s11	1s16	26s10	2s25	3n21	12s19	10s53	11s 4	12n33		n.a.
W 2	8 5	27 35	4 8	13 27	0 50	0 48	1 20	9 39	0 49	1 46	1 23	18 11	1 16	25 11	1 17	26 10	2 25	3 21	12 19	10 53	11 5	12 36		n.a.
T 3	7 41	24 55	3 16	12 49	0 58	0 17	1 21	9 22	0 50	1 52	1 23	18 9	1 16	25 11	1 17	26 10	2 25	3 21	12 19	10 52	11 6	12 40		n.a.
F 4	7 18	20 45	2 11	12 10	1 6	0n15	1 22	9 6	0 50	1 57	1 23	18 7	1 16	25 12	1 17	26 10	2 25	3 22	12 19	10 52	11 7	12 43		n.a.
S 5	6 54	15 17	0 56	11 31	1 14	0 46	1 23	8 49	0 51	2 2	1 24	18 5	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 22	12 19	10 52	11 9	12 46		n.a.
S 6	6 31	8 51	0s24	10 52	1 20	1 17	1 24	8 33	0 51	2 8	1 24	18 3	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 23	12 19	10 52	11 10	12 49		n.a.
M 7	6 7	1 49	1 44	10 12	1 26	1 49	1 25	8 16	0 52	2 13	1 24	18 1	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 23	12 18	10 52	11 11	12 52		n.a.
T 8	5 43	5s22	2 58	9 31	1 31	2 20	1 25	7 59	0 52	2 18	1 24	18 0	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 24	12 18	10 52	11 12	12 55		n.a.
W 9	5 19	12 15	3 59	8 51	1 36	2 51	1 26	7 42	0 53	2 24	1 24	17 58	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 24	12 18	10 53	11 13	12 58		n.a.
T 10	4 55	18 22	4 44	8 10	1 40	3 22	1 27	7 25	0 53	2 29	1 24	17 56	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 24	12 18	10 54	11 14	13 1		n.a.
F 11	4 31	23 19	5 9	7 30	1 43	3 53	1 27	7 8	0 54	2 35	1 24	17 54	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 25	12 18	10 54	11 15	13 4		n.a.
S 12	4 7	26 45	5 15	6 49	1 46	4 24	1 28	6 51	0 54	2 40	1 24	17 52	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 25	12 18	10 55	11 17	13 7		n.a.
S 13	3 42	28 28	5 1	6 8	1 48	4 55	1 28	6 34	0 55	2 45	1 24	17 50	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 26	12 18	10 55	11 18	13 10		n.a.
M14	3 18	28 25	4 32	5 28	1 49	5 25	1 29	6 17	0 55	2 51	1 24	17 48	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 26	12 18	10 55	11 19	13 13		n.a.
T 15	2 54	26 43	3 48	4 47	1 50	5 56	1 29	5 59	0 56	2 56	1 24	17 47	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 27	12 18	10 55	11 20	13 16		n.a.
W16	2 29	23 38	2 54	4 7	1 51	6 26	1 30	5 42	0 56	3 2	1 24	17 45	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 27	12 17	10 54	11 21	13 19		n.a.
T 17	2 4	19 29	1 52	3 27	1 51	6 56	1 30	5 24	0 57	3 7	1 24	17 43	1 16	25 12	1 17	26 10	2 26	3 28	12 17	10 53	11 22	13 22		n.a.
F 18	1 40	14 34	0 46	2 47	1 51	7 26	1 30	5 7	0 57	3 13	1 24	17 41	1 16	25 12	1 18	26 10	2 26	3 28	12 17	10 53	11 23	13 25		n.a.
S 19	1 15	9 8	0n21	2 8	1 51	7 56	1 30	4 49	0 58	3 18	1 24	17 40	1 16	25 12	1 18	26 10	2 27	3 28	12 17	10 53	11 25	13 28		n.a.
S 20	0 50	3 27	1 26	1 28	1 50	8 25	1 30	4 31	0 58	3 24	1 24	17 38	1 16	25 13	1 18	26 10	2 27	3 29	12 17	10 53	11 26	13 31		n.a.
M21	0 26	2n18	2 27	0 49	1 48	8 54	1 30	4 14	0 59	3 29	1 24	17 36	1 16	25 13	1 18	26 10	2 27	3 29	12 17	10 54	11 27	13 34		n.a.
T 22	0 1	7 55	3 21	0 11	1 47	9 23	1 30	3 56	0 59	3 35	1 24	17 34	1 16	25 13	1 18	26 10	2 27	3 30	12 17	10 56	11 28	13 37		n.a.
W23	0n24	13 14	4 5	0n27	1 45	9 52	1 30	3 38	1 0	3 40	1 24	17 33	1 16	25 13	1 18	26 10	2 27	3 30	12 16	10 58	11 29	13 40		n.a.
T 24	0 48	18 4	4 39	1 5	1 42	10 20	1 30	3 20	1 0	3 46	1 24	17 31	1 16	25 13	1 18	26 10	2 27	3 31	12 16	11 0	11 30	13 43		n.a.
F 25	1 13	22 13	5 2	1 43	1 40	10 48	1 29	3 2	1 1	3 51	1 25	17 29	1 17	25 13	1 18	26 10	2 27	3 31	12 16	11 2	11 32	13 46		n.a.
S 26	1 38	25 30	5 11	2 20	1 37	11 16	1 29	2 44	1 1	3 57	1 25	17 28	1 17	25 13	1 18	26 10	2 27	3 31	12 16	11 4	11 33	13 49		n.a.
S 27	2 3	27 40	5 6	2 57	1 34	11 44	1 28	2 26	1 2	4 2	1 25	17 26	1 17	25 13	1 18	26 10	2 27	3 32	12 16	11 5	11 34	13 52		n.a.
M28	2 27	28 34	4 48	3 33	1 30	12 11	1 28	2 8	1 2	4 8	1 25	17 25	1 17	25 13	1 18	26 10	2 27	3 32	12 16	11 6	11 35	13 55		n.a.
T 29	2 52	28 2	4 16	4 9	1 27	12 38	1 27	1 50	1 3	4 13	1 25	17 23	1 17	25 13	1 18	26 10	2 27	3 33	12 15	11 6	11 36	13 58		n.a.
W30	3n17	26n 1	3n31	4n44	1n23	13n 4	1n27	1s31	1n 3	4n19	1n25	17s21	1s17	25s13	1s18	26s10	2s27	3n33	12s15	11s 6	11s37	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -2936093.5, Delta T = 191h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'30, Lahiri = -178°08'30 Julian Calendar 1 June 12752 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 42	9♈ 7'47	2♌12	10♈12	1♉20	24♓36	7♈41	16♒47	0♑39	7♑ 8	19°R45	1♓40	0♓ 9	25♈43	n.a.	T 1
F 2	12 44 38	10° 9'01	15°50	11°48	2°35	25°20	7°54	16°52	0°39	7° 8	19♌44	1°41	0° 6	25°50	n.a.	F 2
S 3	12 48 35	11°10'16	29°57	13°24	3°50	26° 4	8° 8	16°57	0°39	7° 8	19°43	1°R42	0° 3	25°57	n.a.	S 3
S 4	12 52 31	12°11'32	14♍31	15° 0	5° 4	26°49	8°21	17° 2	0°40	7° 8	19°42	1°42	29♒59	26° 3	n.a.	S 4
M 5	12 56 28	13°12'49	29°28	16°35	6°19	27°33	8°35	17° 7	0°40	7° 8	19°42	1°39	29°56	26°10	n.a.	M 5
T 6	13 0 24	14°14'07	14♎41	18°10	7°34	28°17	8°48	17°11	0°R40	7° 9	19°41	1°34	29°53	26°17	n.a.	T 6
W 7	13 4 20	15°15'26	29°59	19°45	8°49	29° 2	9° 2	17°16	0°40	7° 9	19°40	1°28	29°50	26°23	n.a.	W 7
T 8	13 8 17	16°16'46	15♏13	21°20	10° 3	29°46	9°15	17°21	0°39	7° 9	19°40	1°21	29°47	26°30	n.a.	T 8
F 9	13 12 13	17°18'07	0♐11	22°54	11°18	0♈31	9°29	17°25	0°39	7°R 9	19°39	1°14	29°44	26°37	n.a.	F 9
S 10	13 16 10	18°19'30	14°45	24°28	12°33	1°15	9°42	17°30	0°39	7° 9	19°39	1° 8	29°41	26°44	n.a.	S 10
S 11	13 20 6	19°20'53	28°51	26° 3	13°47	2° 0	9°55	17°34	0°39	7° 9	19°38	1° 4	29°37	26°50	n.a.	S 11
M12	13 24 2	20°22'18	12♑29	27°37	15° 2	2°45	10° 9	17°38	0°38	7° 9	19°38	1° 2	29°34	26°57	n.a.	M12
T 13	13 27 59	21°23'43	25°40	29°10	16°16	3°29	10°22	17°43	0°38	7° 8	19°37	1°D 2	29°31	27° 4	n.a.	T 13
W14	13 31 55	22°25'09	8♒27	0♉44	17°31	4°14	10°36	17°47	0°38	7° 8	19°37	1° 2	29°28	27°10	n.a.	W14
T 15	13 35 52	23°26'37	20°56	2°18	18°45	4°59	10°49	17°51	0°37	7° 8	19°36	1° 4	29°25	27°17	n.a.	T 15
F 16	13 39 48	24°28'05	3♓ 9	3°51	20° 0	5°44	11° 2	17°55	0°37	7° 8	19°36	1°R 4	29°22	27°24	n.a.	F 16
S 17	13 43 45	25°29'34	15°12	5°25	21°14	6°28	11°16	17°59	0°36	7° 8	19°35	1° 3	29°18	27°30	n.a.	S 17
S 18	13 47 41	26°31'03	27° 8	6°58	22°29	7°13	11°29	18° 3	0°35	7° 7	19°35	0°59	29°15	27°37	n.a.	S 18
M19	13 51 37	27°32'34	9♈ 0	8°31	23°43	7°58	11°42	18° 6	0°35	7° 7	19°35	0°53	29°12	27°44	n.a.	M19
T 20	13 55 34	28°34'04	20°50	10° 4	24°58	8°43	11°55	18°10	0°34	7° 7	19°34	0°44	29° 9	27°51	n.a.	T 20
W21	13 59 30	29°35'36	2♉41	11°37	26°12	9°28	12° 9	18°14	0°33	7° 6	19°34	0°33	29° 6	27°57	n.a.	W21
T 22	14 3 27	0♉37'07	14°33	13° 9	27°26	10°13	12°22	18°17	0°32	7° 6	19°34	0°20	29° 2	28° 4	n.a.	T 22
F 23	14 7 23	1°38'39	26°29	14°42	28°41	10°58	12°35	18°21	0°31	7° 5	19°33	0° 8	28°59	28°11	n.a.	F 23
S 24	14 11 20	2°40'11	8♊29	16°14	29°55	11°43	12°48	18°24	0°30	7° 5	19°33	29♒56	28°56	28°17	n.a.	S 24
S 25	14 15 16	3°41'43	20°35	17°46	1♊ 9	12°28	13° 1	18°27	0°29	7° 4	19°33	29°46	28°53	28°24	n.a.	S 25
M26	14 19 13	4°43'15	2♋50	19°17	2°23	13°13	13°14	18°30	0°28	7° 4	19°33	29°38	28°50	28°31	n.a.	M26
T 27	14 23 9	5°44'47	15°18	20°48	3°37	13°59	13°27	18°33	0°27	7° 3	19°33	29°34	28°47	28°38	n.a.	T 27
W28	14 27 6	6°46'19	28° 1	22°19	4°51	14°44	13°40	18°36	0°26	7° 3	19°32	29°32	28°43	28°44	n.a.	W28
T 29	14 31 2	7°47'50	11♌ 3	23°49	6° 6	15°29	13°53	18°39	0°25	7° 2	19°32	29°D31	28°40	28°51	n.a.	T 29
F 30	14 34 59	8°49'21	24°30	25°18	7°20	16°14	14° 6	18°42	0°23	7° 1	19°32	29°R32	28°37	28°58	n.a.	F 30
S 31	14 38 55	9♉50'52	8♍22	26♉46	8♊34	17♈ 0	14♈19	18♒45	0♑22	7♑ 1	19♌32	29♒32	28♒34	29♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n41	22n33	2n33	5n19	1n19	13n31	1n26	1s13	1n 3	4n24	1n25	17s20	1s17	25s13	1s18	26s10	2s27	3n33	12s15	11s 6	11s38	14n 4		n.a.
F 2	4 6	17 45	1 25	5 54	1 15	13 56	1 25	0 55	1 4	4 30	1 25	17 18	1 17	25 13	1 19	26 10	2 28	3 34	12 15	11 5	11 40	14 7		n.a.
S 3	4 30	11 52	0 10	6 28	1 10	14 22	1 24	0 37	1 4	4 35	1 25	17 17	1 17	25 13	1 19	26 11	2 28	3 34	12 15	11 5	11 41	14 10		n.a.
S 4	4 55	5 10	1s 9	7 2	1 6	14 47	1 24	0 18	1 5	4 41	1 25	17 15	1 17	25 13	1 19	26 11	2 28	3 35	12 14	11 5	11 42	14 13		n.a.
M 5	5 19	1s59	2 24	7 35	1 1	15 11	1 23	0 0	1 5	4 46	1 26	17 14	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 35	12 14	11 6	11 43	14 16		n.a.
T 6	5 43	9 8	3 31	8 7	0 56	15 35	1 22	0n18	1 6	4 52	1 26	17 13	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 35	12 14	11 8	11 44	14 19		n.a.
W 7	6 7	15 47	4 23	8 39	0 51	15 59	1 20	0 37	1 6	4 57	1 26	17 11	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 36	12 14	11 10	11 45	14 22		n.a.
T 8	6 31	21 25	4 55	9 11	0 46	16 22	1 19	0 55	1 6	5 3	1 26	17 10	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 36	12 14	11 13	11 46	14 25		n.a.
F 9	6 55	25 35	5 7	9 42	0 40	16 45	1 18	1 14	1 7	5 8	1 26	17 8	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 37	12 13	11 15	11 47	14 28		n.a.
S 10	7 19	27 58	4 59	10 12	0 35	17 7	1 17	1 32	1 7	5 14	1 26	17 7	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 37	12 13	11 17	11 49	14 31		n.a.
S 11	7 43	28 27	4 32	10 42	0 29	17 29	1 15	1 50	1 8	5 19	1 26	17 6	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 37	12 13	11 19	11 50	14 34		n.a.
M12	8 6	27 9	3 51	11 11	0 23	17 51	1 14	2 9	1 8	5 25	1 26	17 4	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 38	12 13	11 19	11 51	14 37		n.a.
T 13	8 30	24 21	2 58	11 40	0 17	18 11	1 13	2 27	1 8	5 30	1 26	17 3	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 38	12 12	11 20	11 52	14 40		n.a.
W14	8 53	20 25	1 58	12 8	0 11	18 32	1 11	2 46	1 9	5 36	1 27	17 2	1 17	25 14	1 19	26 11	2 28	3 38	12 12	11 19	11 53	14 43		n.a.
T 15	9 17	15 40	0 54	12 36	0 5	18 51	1 9	3 4	1 9	5 41	1 27	17 1	1 17	25 14	1 19	26 11	2 29	3 39	12 12	11 19	11 54	14 46		n.a.
F 16	9 40	10 23	0n11	13 2	0s 1	19 11	1 8	3 23	1 10	5 47	1 27	16 59	1 17	25 14	1 19	26 11	2 29	3 39	12 12	11 19	11 55	14 49		n.a.
S 17	10 3	4 48	1 15	13 29	0 7	19 29	1 6	3 41	1 10	5 52	1 27	16 58	1 17	25 14	1 20	26 12	2 29	3 40	12 12	11 19	11 57	14 52		n.a.
S 18	10 25	0n53	2 15	13 54	0 13	19 47	1 4	4 0	1 10	5 58	1 27	16 57	1 17	25 14	1 20	26 12	2 29	3 40	12 11	11 20	11 58	14 54		n.a.
M19	10 48	6 30	3 8	14 19	0 19	20 5	1 2	4 18	1 11	6 3	1 27	16 56	1 17	25 14	1 20	26 12	2 29	3 40	12 11	11 23	11 59	14 57		n.a.
T 20	11 10	11 53	3 53	14 43	0 26	20 22	1 1	4 36	1 11	6 8	1 27	16 55	1 17	25 15	1 20	26 12	2 29	3 41	12 11	11 26	12 0	15 0		n.a.
W21	11 33	16 49	4 28	15 7	0 32	20 38	0 59	4 55	1 11	6 14	1 28	16 54	1 17	25 15	1 20	26 12	2 29	3 41	12 11	11 30	12 1	15 3		n.a.
T 22	11 55	21 8	4 51	15 29	0 38	20 54	0 57	5 13	1 12	6 19	1 28	16 53	1 18	25 15	1 20	26 12	2 29	3 41	12 10	11 34	12 2	15 6		n.a.
F 23	12 16	24 38	5 1	15 51	0 44	21 9	0 55	5 32	1 12	6 25	1 28	16 52	1 18	25 15	1 20	26 12	2 29	3 41	12 10	11 39	12 3	15 9		n.a.
S 24	12 38	27 4	4 59	16 13	0 51	21 23	0 52	5 50	1 12	6 30	1 28	16 51	1 18	25 15	1 20	26 12	2 29	3 42	12 10	11 43	12 4	15 12		n.a.
S 25	12 59	28 16	4 43	16 33	0 57	21 37	0 50	6 8	1 13	6 35	1 28	16 50	1 18	25 15	1 20	26 12	2 29	3 42	12 10	11 47	12 6	15 15		n.a.
M26	13 21	28 6	4 13	16 53	1 3	21 50	0 48	6 26	1 13	6 41	1 28	16 49	1 18	25 15	1 20	26 12	2 29	3 42	12 9	11 49	12 7	15 18		n.a.
T 27	13 42	26 31	3 32	17 12	1 9	22 3	0 46	6 45	1 13	6 46	1 29	16 48	1 18	25 15	1 20	26 13	2 29	3 43	12 9	11 51	12 8	15 21		n.a.
W28	14 2	23 34	2 39	17 30	1 15	22 15	0 44	7 3	1 14	6 51	1 29	16 47	1 18	25 15	1 20	26 13	2 29	3 43	12 9	11 52	12 9	15 23		n.a.
T 29	14 23	19 20	1 36	17 47	1 21	22 26	0 41	7 21	1 14	6 57	1 29	16 46	1 18	25 15	1 20	26 13	2 30	3 43	12 9	11 52	12 10	15 26		n.a.
F 30	14 43	14 2	0 27	18 4	1 27	22 36	0 39	7 39	1 14	7 2	1 29	16 45	1 18	25 15	1 20	26 13	2 30	3 43	12 8	11 52	12 11	15 29		n.a.
S 31	15n 3	7n53	0s47	18n20	1s32	22n46	0n36	7n57	1n15	7n 7	1n29	16s44	1s18	25s15	1s20	26s13	2s30	3n44	12s 8	11s52	12s12	15n32		n.a.

Julian Day Number = -2936063.5, Delta T = 191h23m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'26, Lahiri = -178°08'26 Julian Calendar 1 July 12752 BCE == Greg. Calendar 25 March 12752 BCE

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 51	10♌52'22	22♍42	28♌14	9♊47	17♈45	14♈31	18♒47	0°R21	7°R 0	19°R32	29°R30	28♒31	29♈11	n.a.	S 1
M 2	14 46 48	11°53'52	7♎28	29°40	11° 1	18°30	14°44	18°50	0♍19	6♍59	19°D32	29♒25	28°27	29°18	n.a.	M 2
T 3	14 50 44	12°55'21	22°34	1♊ 5	12°15	19°16	14°57	18°52	0°18	6°58	19♌32	29°18	28°24	29°24	n.a.	T 3
W 4	14 54 41	13°56'50	7♏52	2°28	13°29	20° 1	15°10	18°55	0°16	6°57	19°32	29° 8	28°21	29°31	n.a.	W 4
T 5	14 58 37	14°58'19	23°11	3°49	14°43	20°47	15°22	18°57	0°15	6°56	19°32	28°56	28°18	29°38	n.a.	T 5
F 6	15 2 34	15°59'48	8♐19	5° 8	15°57	21°32	15°35	18°59	0°13	6°56	19°32	28°45	28°15	29°45	n.a.	F 6
S 7	15 6 31	17° 1'16	23° 7	6°24	17°10	22°18	15°47	19° 1	0°11	6°55	19°32	28°35	28°12	29°51	n.a.	S 7
S 8	15 10 27	18° 2'45	7♑27	7°37	18°24	23° 3	16° 0	19° 3	0°10	6°54	19°33	28°27	28° 8	29°58	n.a.	S 8
M 9	15 14 24	19° 4'13	21°16	8°46	19°38	23°49	16°12	19° 5	0° 8	6°53	19°33	28°22	28° 5	0♉ 5	n.a.	M 9
T 10	15 18 20	20° 5'40	4♒35	9°50	20°51	24°34	16°24	19° 6	0° 6	6°52	19°33	28°19	28° 2	0°11	n.a.	T 10
W11	15 22 17	21° 7'08	17°26	10°50	22° 5	25°20	16°37	19° 8	0° 4	6°51	19°33	28°18	27°59	0°18	n.a.	W11
T 12	15 26 13	22° 8'35	29°55	11°44	23°18	26° 6	16°49	19°10	0° 2	6°50	19°33	28°18	27°56	0°25	n.a.	T 12
F 13	15 30 10	23°10'01	12♓ 7	12°31	24°32	26°51	17° 1	19°11	0° 1	6°48	19°34	28°18	27°53	0°32	n.a.	F 13
S 14	15 34 6	24°11'27	24° 6	13°10	25°45	27°37	17°13	19°12	29♐59	6°47	19°34	28°16	27°49	0°38	n.a.	S 14
S 15	15 38 3	25°12'53	5♈58	13°42	26°58	28°23	17°25	19°14	29°57	6°46	19°34	28°11	27°46	0°45	n.a.	S 15
M16	15 41 59	26°14'18	17°47	14° 4	28°12	29° 8	17°37	19°15	29°55	6°45	19°35	28° 3	27°43	0°52	n.a.	M16
T 17	15 45 56	27°15'42	29°36	14°16	29°25	29°54	17°49	19°16	29°53	6°44	19°35	27°52	27°40	0°58	n.a.	T 17
W18	15 49 53	28°17'06	11♉29	14°R17	0♋38	0♉40	18° 1	19°17	29°51	6°43	19°35	27°39	27°37	1° 5	n.a.	W18
T 19	15 53 49	29°18'29	23°26	14° 7	1°51	1°26	18°13	19°18	29°48	6°41	19°36	27°24	27°33	1°12	n.a.	T 19
F 20	15 57 46	0♊19'51	5♊29	13°45	3° 4	2°12	18°24	19°18	29°46	6°40	19°36	27° 8	27°30	1°19	n.a.	F 20
S 21	16 1 42	1°21'12	17°39	13°11	4°17	2°58	18°36	19°19	29°44	6°39	19°37	26°54	27°27	1°25	n.a.	S 21
S 22	16 5 39	2°22'32	29°56	12°26	5°30	3°43	18°47	19°20	29°42	6°37	19°37	26°42	27°24	1°32	n.a.	S 22
M23	16 9 35	3°23'51	12♋23	11°31	6°43	4°29	18°59	19°20	29°40	6°36	19°38	26°32	27°21	1°39	n.a.	M23
T 24	16 13 32	4°25'08	24°59	10°27	7°56	5°15	19°10	19°20	29°37	6°35	19°38	26°26	27°18	1°45	n.a.	T 24
W25	16 17 29	5°26'24	7♌48	9°16	9° 9	6° 1	19°21	19°20	29°35	6°33	19°39	26°22	27°14	1°52	n.a.	W25
T 26	16 21 25	6°27'39	20°52	8° 0	10°22	6°47	19°33	19°21	29°33	6°32	19°39	26°21	27°11	1°59	n.a.	T 26
F 27	16 25 22	7°28'52	4♍14	6°41	11°35	7°33	19°44	19°R21	29°30	6°31	19°40	26°21	27° 8	2° 6	n.a.	F 27
S 28	16 29 18	8°30'03	17°56	5°23	12°47	8°19	19°55	19°21	29°28	6°29	19°41	26°21	27° 5	2°12	n.a.	S 28
S 29	16 33 15	9°31'13	2♎ 0	4° 7	14° 0	9° 5	20° 6	19°20	29°26	6°28	19°41	26°19	27° 2	2°19	n.a.	S 29
M30	16 37 12	10°32'21	16°26	2°56	15°13	9°51	20°17	19°20	29°23	6°26	19°42	26°15	26°59	2°26	n.a.	M30
T 31	16 41 8	11♊33'27	1♏12	1♊51	16♋25	10♉37	20♈27	19♒20	29♐21	6♍25	19♌43	26♒ 8	26♒55	2♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n22	1n 8	1s59	18n35	1s38	22n55	0n34	8n15	1n15	7n12	1n29	16s44	1s18	25s15	1s20	26s13	2s30	3n44	12s 8	11s53	12s13	15n35		n.a.
M 2	15 42	5s51	3 6	18 49	1 43	23 4	0 31	8 33	1 15	7 18	1 30	16 43	1 18	25 15	1 20	26 13	2 30	3 44	12 8	11 54	12 15	15 38		n.a.
T 3	16 1	12 40	4 1	19 2	1 47	23 11	0 29	8 51	1 16	7 23	1 30	16 42	1 18	25 15	1 21	26 13	2 30	3 44	12 7	11 57	12 16	15 41		n.a.
W 4	16 20	18 48	4 40	19 14	1 52	23 18	0 26	9 9	1 16	7 28	1 30	16 41	1 18	25 15	1 21	26 13	2 30	3 45	12 7	12 0	12 17	15 43		n.a.
T 5	16 38	23 44	4 59	19 26	1 56	23 25	0 24	9 26	1 16	7 33	1 30	16 41	1 18	25 16	1 21	26 13	2 30	3 45	12 7	12 4	12 18	15 46		n.a.
F 6	16 57	27 0	4 56	19 37	1 59	23 30	0 21	9 44	1 16	7 38	1 30	16 40	1 18	25 16	1 21	26 14	2 30	3 45	12 7	12 8	12 19	15 49		n.a.
S 7	17 15	28 17	4 33	19 48	2 3	23 35	0 18	10 2	1 17	7 43	1 31	16 39	1 18	25 16	1 21	26 14	2 30	3 45	12 6	12 12	12 20	15 52		n.a.
S 8	17 32	27 36	3 54	19 58	2 5	23 39	0 16	10 19	1 17	7 48	1 31	16 39	1 19	25 16	1 21	26 14	2 30	3 46	12 6	12 15	12 21	15 55		n.a.
M 9	17 49	25 11	3 2	20 7	2 7	23 43	0 13	10 37	1 17	7 53	1 31	16 38	1 19	25 16	1 21	26 14	2 30	3 46	12 6	12 17	12 22	15 58		n.a.
T 10	18 6	21 28	2 2	20 16	2 8	23 46	0 10	10 54	1 17	7 58	1 31	16 38	1 19	25 16	1 21	26 14	2 30	3 46	12 6	12 18	12 24	16 0		n.a.
W11	18 23	16 49	0 57	20 24	2 8	23 48	0 7	11 11	1 18	8 3	1 32	16 37	1 19	25 16	1 21	26 14	2 30	3 46	12 5	12 18	12 25	16 3		n.a.
T 12	18 39	11 35	0n 9	20 32	2 7	23 49	0 5	11 29	1 18	8 8	1 32	16 37	1 19	25 16	1 21	26 14	2 30	3 46	12 5	12 18	12 26	16 6		n.a.
F 13	18 55	6 3	1 12	20 40	2 5	23 50	0 2	11 46	1 18	8 13	1 32	16 37	1 19	25 16	1 21	26 14	2 30	3 46	12 5	12 18	12 27	16 9		n.a.
S 14	19 11	0 23	2 11	20 49	2 2	23 50	0s 1	12 3	1 18	8 18	1 32	16 36	1 19	25 16	1 21	26 14	2 30	3 47	12 5	12 19	12 28	16 12		n.a.
S 15	19 26	5n14	3 4	20 57	1 58	23 49	0 4	12 20	1 19	8 23	1 32	16 36	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 47	12 4	12 20	12 29	16 15		n.a.
M16	19 41	10 37	3 49	21 5	1 52	23 47	0 7	12 37	1 19	8 28	1 33	16 36	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 47	12 4	12 23	12 30	16 17		n.a.
T 17	19 56	15 39	4 23	21 14	1 45	23 45	0 10	12 53	1 19	8 33	1 33	16 35	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 47	12 4	12 27	12 31	16 20		n.a.
W18	20 10	20 6	4 47	21 23	1 36	23 42	0 13	13 10	1 19	8 38	1 33	16 35	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 47	12 4	12 32	12 33	16 23		n.a.
T 19	20 23	23 47	4 58	21 32	1 26	23 38	0 16	13 26	1 19	8 43	1 33	16 35	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 47	12 3	12 37	12 34	16 26		n.a.
F 20	20 37	26 29	4 55	21 41	1 13	23 34	0 19	13 43	1 20	8 47	1 34	16 35	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 47	12 3	12 42	12 35	16 28		n.a.
S 21	20 50	27 58	4 39	21 51	1 0	23 29	0 22	13 59	1 20	8 52	1 34	16 35	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 47	12 3	12 47	12 36	16 31		n.a.
S 22	21 2	28 5	4 10	22 0	0 44	23 23	0 25	14 15	1 20	8 57	1 34	16 34	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 48	12 3	12 52	12 37	16 34		n.a.
M23	21 14	26 48	3 29	22 9	0 28	23 17	0 28	14 31	1 20	9 2	1 34	16 34	1 19	25 16	1 21	26 15	2 31	3 48	12 2	12 55	12 38	16 37		n.a.
T 24	21 26	24 8	2 37	22 17	0 10	23 10	0 31	14 47	1 20	9 6	1 35	16 34	1 19	25 16	1 21	26 16	2 31	3 48	12 2	12 57	12 39	16 40		n.a.
W25	21 37	20 14	1 36	22 25	0n 8	23 2	0 34	15 3	1 20	9 11	1 35	16 34	1 20	25 16	1 21	26 16	2 31	3 48	12 2	12 58	12 40	16 42		n.a.
T 26	21 48	15 17	0 29	22 31	0 27	22 53	0 37	15 19	1 20	9 15	1 35	16 34	1 20	25 16	1 21	26 16	2 31	3 48	12 2	12 59	12 41	16 45		n.a.
F 27	21 59	9 31	0s41	22 36	0 45	22 44	0 40	15 34	1 21	9 20	1 35	16 34	1 20	25 16	1 21	26 16	2 31	3 48	12 1	12 59	12 43	16 48		n.a.
S 28	22 9	3 10	1 51	22 40	1 4	22 35	0 43	15 50	1 21	9 25	1 36	16 34	1 20	25 16	1 21	26 16	2 31	3 48	12 1	12 59	12 44	16 51		n.a.
S 29	22 18	3s30	2 56	22 43	1 21	22 24	0 46	16 5	1 21	9 29	1 36	16 35	1 20	25 16	1 22	26 16	2 31	3 48	12 1	12 59	12 45	16 53		n.a.
M30	22 28	10 8	3 52	22 44	1 37	22 13	0 49	16 20	1 21	9 33	1 36	16 35	1 20	25 16	1 22	26 16	2 31	3 48	12 1	13 1	12 46	16 56		n.a.
T 31	22n36	16s22	4s33	22n45	1n51	22n 2	0s52	16n35	1n21	9n38	1n37	16s35	1s20	25s16	1s22	26s16	2s31	3n48	12s 0	13s 3	12s47	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2936032.5, Delta T = 191h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'22, Lahiri = -178°08'22 Julian Calendar 1 Aug. 12752 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12752 BCE

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 5	12♊34'32	16♏10	0°R54	17♋38	11♉23	20♈38	19°R19	29°R18	6°R23	19♌43	25°R59	26♒52	2♉39	n.a.	W 1
T 2	16 49 2	13°35'35	1♐14	0♊ 5	18°50	12° 9	20°49	19♒19	29♐16	6♑22	19°44	25♒48	26°49	2°46	n.a.	T 2
F 3	16 52 58	14°36'37	16°13	29♉26	20° 2	12°55	20°59	19°18	29°13	6°20	19°45	25°37	26°46	2°53	n.a.	F 3
S 4	16 56 55	15°37'37	0♑57	28°56	21°15	13°41	21° 9	19°17	29°11	6°19	19°46	25°27	26°43	2°59	n.a.	S 4
S 5	17 0 52	16°38'36	15°18	28°35	22°27	14°27	21°20	19°16	29° 8	6°17	19°47	25°19	26°39	3° 6	n.a.	S 5
M 6	17 4 48	17°39'34	29°13	28°24	23°39	15°14	21°30	19°15	29° 6	6°16	19°48	25°13	26°36	3°13	n.a.	M 6
T 7	17 8 45	18°40'30	12♒39	28°D20	24°51	16° 0	21°40	19°14	29° 3	6°14	19°48	25°10	26°33	3°19	n.a.	T 7
W 8	17 12 42	19°41'24	25°38	28°25	26° 3	16°46	21°50	19°13	29° 1	6°12	19°49	25°D10	26°30	3°26	n.a.	W 8
T 9	17 16 38	20°42'17	8♓12	28°37	27°15	17°32	22° 0	19°12	28°58	6°11	19°50	25°10	26°27	3°33	n.a.	T 9
F 10	17 20 35	21°43'09	20°28	28°56	28°27	18°18	22°10	19°10	28°56	6° 9	19°51	25°R11	26°24	3°40	n.a.	F 10
S 11	17 24 32	22°43'59	2♈30	29°21	29°38	19° 4	22°19	19° 9	28°53	6° 8	19°52	25°10	26°20	3°46	n.a.	S 11
S 12	17 28 28	23°44'47	14°23	29°52	0♌50	19°50	22°29	19° 7	28°50	6° 6	19°53	25° 8	26°17	3°53	n.a.	S 12
M13	17 32 25	24°45'34	26°13	0♊29	2° 2	20°37	22°38	19° 6	28°48	6° 4	19°54	25° 3	26°14	4° 0	n.a.	M13
T 14	17 36 22	25°46'19	8♉ 3	1°10	3°13	21°23	22°48	19° 4	28°45	6° 3	19°55	24°55	26°11	4° 6	n.a.	T 14
W15	17 40 18	26°47'03	19°59	1°55	4°25	22° 9	22°57	19° 2	28°43	6° 1	19°56	24°46	26° 8	4°13	n.a.	W15
T 16	17 44 15	27°47'45	2♊ 1	2°44	5°36	22°55	23° 6	19° 0	28°40	5°59	19°57	24°35	26° 5	4°20	n.a.	T 16
F 17	17 48 12	28°48'25	14°13	3°37	6°47	23°41	23°15	18°58	28°37	5°58	19°58	24°24	26° 1	4°27	n.a.	F 17
S 18	17 52 8	29°49'04	26°35	4°33	7°59	24°28	23°24	18°56	28°35	5°56	19°59	24°13	25°58	4°33	n.a.	S 18
S 19	17 56 5	0♋49'40	9♋ 8	5°32	9°10	25°14	23°32	18°54	28°32	5°54	20° 0	24° 4	25°55	4°40	n.a.	S 19
M20	18 0 2	1°50'15	21°52	6°34	10°21	26° 0	23°41	18°51	28°30	5°53	20° 1	23°57	25°52	4°47	n.a.	M20
T 21	18 3 58	2°50'47	4♌47	7°38	11°32	26°46	23°49	18°49	28°27	5°51	20° 3	23°53	25°49	4°53	n.a.	T 21
W22	18 7 55	3°51'17	17°54	8°45	12°43	27°32	23°58	18°46	28°24	5°49	20° 4	23°D51	25°45	5° 0	n.a.	W22
T 23	18 11 52	4°51'45	1♍12	9°53	13°53	28°19	24° 6	18°44	28°22	5°48	20° 5	23°51	25°42	5° 7	n.a.	T 23
F 24	18 15 49	5°52'10	14°43	11° 4	15° 4	29° 5	24°14	18°41	28°19	5°46	20° 6	23°52	25°39	5°14	n.a.	F 24
S 25	18 19 45	6°52'33	28°27	12°16	16°15	29°51	24°22	18°39	28°17	5°44	20° 7	23°53	25°36	5°20	n.a.	S 25
S 26	18 23 42	7°52'53	12♎26	13°30	17°25	0♊37	24°30	18°36	28°14	5°43	20° 9	23°R53	25°33	5°27	n.a.	S 26
M27	18 27 39	8°53'11	26°38	14°45	18°35	1°23	24°38	18°33	28°11	5°41	20°10	23°52	25°30	5°34	n.a.	M27
T 28	18 31 35	9°53'27	11♏ 2	16° 2	19°46	2°10	24°45	18°30	28° 9	5°39	20°11	23°48	25°26	5°40	n.a.	T 28
W29	18 35 32	10°53'40	25°35	17°21	20°56	2°56	24°53	18°27	28° 6	5°38	20°12	23°43	25°23	5°47	n.a.	W29
T 30	18 39 29	11♋53'51	10♐11	18♊41	22♌ 6	3♊42	25♈ 0	18♒24	28♐ 4	5♑36	20♌14	23♒37	25♒20	5♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	21s43	4s56	22n46	2n 4	21n50	0s55	16n50	1n21	9n42	1n37	16s35	1s20	25s16	1s22	26s16	2s31	3n48	12s 0	13s 7	12s48	17n 2		n.a.
T 2	22 52	25 41	4 59	22 47	2 16	21 37	0 58	17 4	1 21	9 47	1 37	16 35	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	12 0	13 10	12 49	17 4		n.a.
F 3	23 0	27 51	4 42	22 48	2 25	21 23	1 0	17 19	1 21	9 51	1 37	16 36	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	12 0	13 14	12 50	17 7		n.a.
S 4	23 7	28 0	4 5	22 49	2 34	21 9	1 3	17 33	1 21	9 55	1 38	16 36	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	11 59	13 18	12 51	17 10		n.a.
S 5	23 13	26 14	3 14	22 50	2 40	20 55	1 6	17 47	1 21	9 59	1 38	16 36	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	11 59	13 20	12 52	17 12		n.a.
M 6	23 19	22 53	2 13	22 53	2 45	20 40	1 9	18 1	1 22	10 4	1 38	16 37	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	11 59	13 22	12 54	17 15		n.a.
T 7	23 24	18 24	1 6	22 56	2 49	20 24	1 12	18 15	1 22	10 8	1 39	16 37	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	11 59	13 23	12 55	17 18		n.a.
W 8	23 30	13 12	0n 2	22 59	2 52	20 8	1 15	18 29	1 22	10 12	1 39	16 37	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	11 59	13 23	12 56	17 21		n.a.
T 9	23 34	7 36	1 9	23 4	2 53	19 51	1 18	18 42	1 22	10 16	1 39	16 38	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 48	11 58	13 23	12 57	17 23		n.a.
F 10	23 38	1 52	2 10	23 8	2 54	19 34	1 20	18 55	1 22	10 20	1 40	16 38	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 47	11 58	13 23	12 58	17 26		n.a.
S 11	23 42	3n50	3 5	23 14	2 53	19 17	1 23	19 9	1 22	10 24	1 40	16 39	1 20	25 16	1 22	26 17	2 31	3 47	11 58	13 23	12 59	17 29		n.a.
S 12	23 45	9 19	3 51	23 19	2 52	18 59	1 26	19 21	1 22	10 28	1 40	16 39	1 20	25 16	1 22	26 18	2 31	3 47	11 58	13 24	13 0	17 31		n.a.
M13	23 48	14 26	4 26	23 26	2 50	18 40	1 28	19 34	1 22	10 32	1 41	16 40	1 20	25 16	1 22	26 18	2 31	3 47	11 58	13 26	13 1	17 34		n.a.
T 14	23 50	19 2	4 50	23 32	2 48	18 21	1 31	19 47	1 22	10 36	1 41	16 41	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 47	11 57	13 28	13 2	17 37		n.a.
W15	23 52	22 55	5 2	23 38	2 45	18 2	1 34	19 59	1 22	10 39	1 41	16 41	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 47	11 57	13 32	13 3	17 39		n.a.
T 16	23 53	25 53	5 1	23 45	2 41	17 42	1 36	20 11	1 22	10 43	1 42	16 42	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 47	11 57	13 35	13 5	17 42		n.a.
F 17	23 54	27 41	4 46	23 52	2 37	17 21	1 39	20 23	1 22	10 47	1 42	16 42	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 47	11 57	13 39	13 6	17 45		n.a.
S 18	23 54	28 9	4 17	23 58	2 33	17 1	1 41	20 35	1 22	10 51	1 42	16 43	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 46	11 57	13 43	13 7	17 47		n.a.
S 19	23 54	27 10	3 35	24 5	2 28	16 40	1 43	20 46	1 22	10 54	1 43	16 44	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 46	11 56	13 46	13 8	17 50		n.a.
M20	23 53	24 46	2 42	24 11	2 23	16 18	1 46	20 57	1 22	10 58	1 43	16 45	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 46	11 56	13 48	13 9	17 53		n.a.
T 21	23 52	21 4	1 40	24 17	2 17	15 56	1 48	21 8	1 21	11 1	1 43	16 45	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 46	11 56	13 50	13 10	17 55		n.a.
W22	23 51	16 17	0 32	24 22	2 12	15 34	1 50	21 19	1 21	11 5	1 44	16 46	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 46	11 56	13 50	13 11	17 58		n.a.
T 23	23 49	10 39	0s39	24 27	2 6	15 12	1 52	21 30	1 21	11 8	1 44	16 47	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 46	11 56	13 50	13 12	18 0		n.a.
F 24	23 46	4 27	1 50	24 31	2 0	14 49	1 55	21 40	1 21	11 12	1 45	16 48	1 21	25 16	1 22	26 18	2 31	3 45	11 56	13 50	13 13	18 3		n.a.
S 25	23 43	2s 2	2 55	24 35	1 54	14 26	1 57	21 50	1 21	11 15	1 45	16 49	1 21	25 16	1 22	26 19	2 31	3 45	11 55	13 49	13 14	18 6		n.a.
S 26	23 40	8 32	3 51	24 39	1 47	14 2	1 59	22 0	1 21	11 18	1 45	16 50	1 21	25 16	1 22	26 19	2 31	3 45	11 55	13 49	13 16	18 8		n.a.
M27	23 36	14 43	4 34	24 42	1 41	13 39	2 1	22 10	1 21	11 21	1 46	16 51	1 21	25 16	1 22	26 19	2 31	3 45	11 55	13 50	13 17	18 11		n.a.
T 28	23 31	20 11	5 0	24 44	1 34	13 15	2 2	22 19	1 21	11 25	1 46	16 52	1 21	25 16	1 22	26 19	2 31	3 44	11 55	13 51	13 18	18 14		n.a.
W29	23 27	24 30	5 8	24 45	1 28	12 51	2 4	22 29	1 21	11 28	1 46	16 53	1 21	25 16	1 22	26 19	2 31	3 44	11 55	13 53	13 19	18 16		n.a.
T 30	23n21	27s17	4s55	24n46	1n21	12n26	2s 6	22n38	1n20	11n31	1n47	16s54	1s21	25s16	1s21	26s19	2s31	3n44	11s55	13s55	13s20	18n19		n.a.

Julian Day Number = -2936001.5, Delta T = 191h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'18, Lahiri = -178°08'18 Julian Calendar 1 Sept. 12752 BCE == Greg. Calendar 26 May 12752 BCE

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 25	12♋53'59	24♐44	20♊ 2	23♌16	4♊28	25♈ 7	18°R21	28°R 1	5°R34	20♌15	23°R30	25♒17	6♉ 1	n.a.	F 1
S 2	18 47 22	13°54'05	9♑ 7	21°24	24°25	5°14	25°14	18♒17	27♐59	5♑32	20°16	23♒24	25°14	6° 7	n.a.	S 2
S 3	18 51 19	14°54'09	23°13	22°47	25°35	6° 0	25°21	18°14	27°56	5°31	20°18	23°19	25°11	6°14	n.a.	S 3
M 4	18 55 16	15°54'10	6♒59	24°12	26°44	6°47	25°27	18°11	27°54	5°29	20°19	23°16	25° 7	6°21	n.a.	M 4
T 5	18 59 12	16°54'09	20°22	25°38	27°54	7°33	25°34	18° 7	27°52	5°28	20°20	23°D15	25° 4	6°27	n.a.	T 5
W 6	19 3 9	17°54'06	3♓22	27° 5	29° 3	8°19	25°40	18° 4	27°49	5°26	20°22	23°15	25° 1	6°34	n.a.	W 6
T 7	19 7 6	18°54'01	16° 0	28°32	0♍12	9° 5	25°47	18° 0	27°47	5°24	20°23	23°17	24°58	6°41	n.a.	T 7
F 8	19 11 2	19°53'54	28°20	0♋ 1	1°21	9°51	25°53	17°56	27°44	5°23	20°24	23°18	24°55	6°48	n.a.	F 8
S 9	19 14 59	20°53'45	10♈26	1°31	2°30	10°37	25°59	17°53	27°42	5°21	20°26	23°20	24°51	6°54	n.a.	S 9
S 10	19 18 56	21°53'34	22°22	3° 2	3°38	11°23	26° 4	17°49	27°40	5°19	20°27	23°R20	24°48	7° 1	n.a.	S 10
M11	19 22 52	22°53'20	4♉15	4°34	4°47	12° 9	26°10	17°45	27°37	5°18	20°29	23°20	24°45	7° 8	n.a.	M11
T 12	19 26 49	23°53'05	16° 7	6° 7	5°55	12°55	26°16	17°41	27°35	5°16	20°30	23°18	24°42	7°14	n.a.	T 12
W13	19 30 46	24°52'47	28° 5	7°42	7° 3	13°41	26°21	17°37	27°33	5°15	20°32	23°14	24°39	7°21	n.a.	W13
T 14	19 34 42	25°52'28	10♊11	9°17	8°11	14°27	26°26	17°33	27°31	5°13	20°33	23°10	24°36	7°28	n.a.	T 14
F 15	19 38 39	26°52'06	22°29	10°53	9°19	15°13	26°31	17°29	27°28	5°12	20°35	23° 6	24°32	7°35	n.a.	F 15
S 16	19 42 36	27°51'42	5♋ 1	12°30	10°27	15°59	26°36	17°25	27°26	5°10	20°36	23° 1	24°29	7°41	n.a.	S 16
S 17	19 46 32	28°51'15	17°49	14° 8	11°35	16°45	26°40	17°21	27°24	5° 8	20°38	22°57	24°26	7°48	n.a.	S 17
M18	19 50 29	29°50'47	0♌52	15°48	12°42	17°31	26°45	17°17	27°22	5° 7	20°39	22°55	24°23	7°55	n.a.	M18
T 19	19 54 26	0♌50'16	14°10	17°28	13°49	18°17	26°49	17°13	27°20	5° 5	20°41	22°54	24°20	8° 2	n.a.	T 19
W20	19 58 22	1°49'42	27°41	19°10	14°56	19° 3	26°53	17° 9	27°18	5° 4	20°42	22°D53	24°17	8° 8	n.a.	W20
T 21	20 2 19	2°49'06	11♍23	20°53	16° 3	19°49	26°57	17° 4	27°16	5° 3	20°44	22°54	24°13	8°15	n.a.	T 21
F 22	20 6 16	3°48'27	25°16	22°36	17° 9	20°35	27° 1	17° 0	27°14	5° 1	20°45	22°55	24°10	8°22	n.a.	F 22
S 23	20 10 12	4°47'45	9♎17	24°21	18°15	21°21	27° 5	16°56	27°12	5° 0	20°47	22°57	24° 7	8°28	n.a.	S 23
S 24	20 14 9	5°47'01	23°24	26° 8	19°22	22° 7	27° 8	16°52	27°10	4°58	20°48	22°58	24° 4	8°35	n.a.	S 24
M25	20 18 6	6°46'14	7♏35	27°55	20°27	22°52	27°12	16°47	27° 8	4°57	20°50	22°R58	24° 1	8°42	n.a.	M25
T 26	20 22 2	7°45'25	21°48	29°43	21°33	23°38	27°15	16°43	27° 7	4°56	20°51	22°58	23°57	8°49	n.a.	T 26
W27	20 25 59	8°44'32	6♐ 1	1♌33	22°38	24°24	27°18	16°38	27° 5	4°54	20°53	22°57	23°54	8°55	n.a.	W27
T 28	20 29 56	9°43'38	20°11	3°24	23°44	25°10	27°20	16°34	27° 3	4°53	20°54	22°55	23°51	9° 2	n.a.	T 28
F 29	20 33 52	10°42'40	4♑15	5°16	24°48	25°55	27°23	16°30	27° 1	4°52	20°56	22°53	23°48	9° 9	n.a.	F 29
S 30	20 37 49	11°41'40	18° 8	7° 9	25°53	26°41	27°25	16°25	27° 0	4°50	20°58	22°52	23°45	9°15	n.a.	S 30
S 31	20 41 46	12♌40'37	1♒49	9♌ 4	26♍57	27♊27	27♈27	16♒21	26♐58	4♑49	20♌59	22♒51	23♒42	9♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	28s12	4s24	24n46	1n14	12n 2	2s 8	22n46	1n20	11n34	1n47	16s55	1s21	25s15	1s21	26s19	2s31	3n44	11s54	13s57	13s21	18n21		n.a.
S 2	23 10	27 11	3 36	24 45	1 7	11 37	2 9	22 55	1 20	11 37	1 48	16 56	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 43	11 54	13 59	13 22	18 24		n.a.
S 3	23 3	24 25	2 35	24 43	1 0	11 12	2 11	23 3	1 20	11 40	1 48	16 57	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 43	11 54	14 1	13 23	18 26		n.a.
M 4	22 56	20 18	1 27	24 40	0 53	10 47	2 12	23 11	1 20	11 43	1 48	16 58	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 43	11 54	14 2	13 24	18 29		n.a.
T 5	22 49	15 14	0 16	24 37	0 46	10 22	2 13	23 19	1 20	11 46	1 49	16 59	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 43	11 54	14 2	13 25	18 32		n.a.
W 6	22 41	9 37	0n55	24 32	0 40	9 56	2 15	23 26	1 19	11 48	1 49	17 0	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 42	11 54	14 2	13 26	18 34		n.a.
T 7	22 32	3 47	2 1	24 27	0 33	9 31	2 16	23 33	1 19	11 51	1 50	17 1	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 42	11 54	14 2	13 27	18 37		n.a.
F 8	22 24	2n 3	2 59	24 21	0 26	9 5	2 17	23 40	1 19	11 54	1 50	17 2	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 42	11 54	14 1	13 29	18 39		n.a.
S 9	22 15	7 42	3 49	24 13	0 19	8 39	2 18	23 47	1 19	11 56	1 50	17 3	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 41	11 54	14 1	13 30	18 42		n.a.
S 10	22 5	13 0	4 28	24 5	0 12	8 13	2 19	23 53	1 19	11 59	1 51	17 5	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 41	11 53	14 0	13 31	18 44		n.a.
M11	21 55	17 48	4 55	23 55	0 5	7 47	2 19	23 59	1 18	12 1	1 51	17 6	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 41	11 53	14 1	13 32	18 47		n.a.
T 12	21 45	21 55	5 9	23 45	0s 1	7 21	2 20	24 5	1 18	12 4	1 52	17 7	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 40	11 53	14 1	13 33	18 49		n.a.
W13	21 34	25 10	5 11	23 33	0 8	6 55	2 21	24 11	1 18	12 6	1 52	17 8	1 21	25 15	1 21	26 19	2 31	3 40	11 53	14 2	13 34	18 52		n.a.
T 14	21 23	27 20	4 58	23 21	0 14	6 29	2 21	24 16	1 18	12 8	1 53	17 9	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 39	11 53	14 4	13 35	18 55		n.a.
F 15	21 11	28 13	4 32	23 7	0 21	6 3	2 22	24 21	1 17	12 11	1 53	17 11	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 39	11 53	14 5	13 36	18 57		n.a.
S 16	20 59	27 41	3 52	22 52	0 27	5 37	2 22	24 26	1 17	12 13	1 53	17 12	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 39	11 53	14 7	13 37	19 0		n.a.
S 17	20 47	25 41	3 0	22 36	0 33	5 11	2 22	24 31	1 17	12 15	1 54	17 13	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 38	11 53	14 8	13 38	19 2		n.a.
M18	20 34	22 17	1 58	22 19	0 39	4 44	2 22	24 35	1 16	12 17	1 54	17 14	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 38	11 53	14 9	13 39	19 5		n.a.
T 19	20 21	17 40	0 48	22 1	0 45	4 18	2 22	24 39	1 16	12 19	1 55	17 16	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 38	11 53	14 9	13 40	19 7		n.a.
W20	20 8	12 6	0s26	21 41	0 50	3 52	2 22	24 43	1 16	12 21	1 55	17 17	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 37	11 53	14 9	13 42	19 10		n.a.
T 21	19 54	5 54	1 40	21 21	0 55	3 26	2 22	24 46	1 15	12 23	1 56	17 18	1 21	25 14	1 21	26 19	2 31	3 37	11 53	14 9	13 43	19 12		n.a.
F 22	19 40	0s39	2 49	20 59	1 1	3 0	2 21	24 49	1 15	12 25	1 56	17 19	1 21	25 14	1 21	26 20	2 31	3 36	11 53	14 9	13 44	19 15		n.a.
S 23	19 26	7 14	3 48	20 36	1 5	2 35	2 21	24 52	1 15	12 26	1 57	17 21	1 20	25 14	1 21	26 20	2 30	3 36	11 52	14 8	13 45	19 17		n.a.
S 24	19 11	13 29	4 34	20 12	1 10	2 9	2 20	24 55	1 14	12 28	1 57	17 22	1 20	25 14	1 21	26 20	2 30	3 35	11 52	14 8	13 46	19 19		n.a.
M25	18 56	19 5	5 4	19 47	1 14	1 43	2 20	24 57	1 14	12 30	1 57	17 23	1 20	25 13	1 21	26 20	2 30	3 35	11 52	14 8	13 47	19 22		n.a.
T 26	18 41	23 38	5 15	19 20	1 18	1 18	2 19	24 59	1 13	12 31	1 58	17 25	1 20	25 13	1 20	26 20	2 30	3 35	11 52	14 8	13 48	19 24		n.a.
W27	18 25	26 46	5 7	18 53	1 22	0 52	2 18	25 1	1 13	12 33	1 58	17 26	1 20	25 13	1 20	26 19	2 30	3 34	11 52	14 8	13 49	19 27		n.a.
T 28	18 9	28 12	4 40	18 24	1 25	0 27	2 17	25 2	1 13	12 34	1 59	17 27	1 20	25 13	1 20	26 19	2 30	3 34	11 52	14 9	13 50	19 29		n.a.
F 29	17 53	27 47	3 57	17 54	1 28	0 2	2 15	25 3	1 12	12 36	1 59	17 29	1 20	25 13	1 20	26 19	2 30	3 33	11 52	14 9	13 51	19 32		n.a.
S 30	17 37	25 38	3 0	17 23	1 31	0s23	2 14	25 4	1 12	12 37	2 0	17 30	1 20	25 13	1 20	26 19	2 30	3 33	11 52	14 10	13 52	19 34		n.a.
S 31	17n20	21s59	1s53	16n51	1s33	0s47	2s13	25n 5	1n11	12n38	2n 0	17s31	1s20	25s13	1s20	26s19	2s30	3n32	11s52	14s10	13s53	19n37		n.a.

Julian Day Number = -2935971.5, Delta T = 191h22m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'14, Lahiri = -178°08'14 Julian Calendar 1 Oct. 12752 BCE == Greg. Calendar 25 June 12752 BCE

The year -12751 astronomical counting style corresponds to year 12752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 42	13♌39'32	15♒14	10♌59	28♍ 1	28♊12	27♈29	16°R16	26°R57	4°R48	21♌ 1	22°R50	23♒38	9♉29	n.a.	M 1
T 2	20 49 39	14°38'24	28°23	12°56	29° 5	28°58	27°31	16♒12	26♐55	4♑47	21° 2	22°D50	23°35	9°36	n.a.	T 2
W 3	20 53 35	15°37'15	11♓14	14°54	0♎ 8	29°43	27°33	16° 7	26°54	4°45	21° 4	22♒51	23°32	9°42	n.a.	W 3
T 4	20 57 32	16°36'02	23°48	16°52	1°12	0♋29	27°34	16° 3	26°52	4°44	21° 5	22°51	23°29	9°49	n.a.	T 4
F 5	21 1 29	17°34'48	6♈ 7	18°52	2°14	1°14	27°36	15°58	26°51	4°43	21° 7	22°52	23°26	9°56	n.a.	F 5
S 6	21 5 25	18°33'32	18°14	20°52	3°17	2° 0	27°37	15°54	26°49	4°42	21° 9	22°52	23°23	10° 3	n.a.	S 6
S 7	21 9 22	19°32'13	0♉12	22°53	4°19	2°45	27°38	15°49	26°48	4°41	21°10	22°53	23°19	10° 9	n.a.	S 7
M 8	21 13 18	20°30'53	12° 6	24°55	5°21	3°31	27°38	15°45	26°47	4°40	21°12	22°53	23°16	10°16	n.a.	M 8
T 9	21 17 15	21°29'30	24° 0	26°57	6°22	4°16	27°39	15°41	26°46	4°39	21°13	22°R53	23°13	10°23	n.a.	T 9
W10	21 21 12	22°28'06	5♊58	28°59	7°23	5° 1	27°39	15°36	26°45	4°38	21°15	22°D53	23°10	10°29	n.a.	W10
T 11	21 25 8	23°26'39	18° 5	1♍ 0	8°24	5°47	27°R40	15°32	26°43	4°37	21°17	22°53	23° 7	10°36	n.a.	T 11
F 12	21 29 5	24°25'11	0♋25	3° 2	9°24	6°32	27°40	15°27	26°42	4°36	21°18	22°53	23° 3	10°43	n.a.	F 12
S 13	21 33 1	25°23'40	13° 3	5° 2	10°24	7°17	27°39	15°23	26°41	4°35	21°20	22°53	23° 0	10°50	n.a.	S 13
S 14	21 36 58	26°22'07	25°59	7° 1	11°24	8° 2	27°39	15°19	26°40	4°34	21°21	22°54	22°57	10°56	n.a.	S 14
M15	21 40 54	27°20'33	9♌16	8°59	12°23	8°47	27°38	15°14	26°40	4°33	21°23	22°54	22°54	11° 3	n.a.	M15
T 16	21 44 51	28°18'56	22°53	10°55	13°21	9°32	27°38	15°10	26°39	4°32	21°24	22°R54	22°51	11°10	n.a.	T 16
W17	21 48 47	29°17'17	6♍48	12°49	14°19	10°17	27°37	15° 6	26°38	4°31	21°26	22°54	22°48	11°16	n.a.	W17
T 18	21 52 44	0♍15'35	20°59	14°40	15°17	11° 2	27°36	15° 1	26°37	4°30	21°28	22°53	22°44	11°23	n.a.	T 18
F 19	21 56 41	1°13'51	5♎19	16°28	16°14	11°47	27°34	14°57	26°36	4°30	21°29	22°52	22°41	11°30	n.a.	F 19
S 20	22 0 37	2°12'05	19°46	18°12	17°11	12°32	27°33	14°53	26°36	4°29	21°31	22°51	22°38	11°37	n.a.	S 20
S 21	22 4 34	3°10'17	4♏13	19°53	18° 7	13°17	27°31	14°49	26°35	4°28	21°32	22°50	22°35	11°43	n.a.	S 21
M22	22 8 30	4° 8'26	18°35	21°30	19° 2	14° 2	27°29	14°45	26°35	4°27	21°34	22°50	22°32	11°50	n.a.	M22
T 23	22 12 27	5° 6'33	2♐50	23° 2	19°57	14°47	27°27	14°41	26°34	4°27	21°35	22°D49	22°28	11°57	n.a.	T 23
W24	22 16 23	6° 4'38	16°55	24°30	20°52	15°31	27°25	14°37	26°34	4°26	21°37	22°49	22°25	12° 4	n.a.	W24
T 25	22 20 20	7° 2'41	0♑48	25°53	21°46	16°16	27°22	14°33	26°33	4°26	21°39	22°50	22°22	12°10	n.a.	T 25
F 26	22 24 16	8° 0'41	14°28	27°11	22°39	17° 0	27°20	14°29	26°33	4°25	21°40	22°51	22°19	12°17	n.a.	F 26
S 27	22 28 13	8°58'38	27°56	28°24	23°31	17°45	27°17	14°25	26°33	4°25	21°42	22°52	22°16	12°24	n.a.	S 27
S 28	22 32 9	9°56'34	11♒10	29°31	24°23	18°30	27°14	14°21	26°32	4°24	21°43	22°53	22°13	12°30	n.a.	S 28
M29	22 36 6	10°54'27	24°12	0♎33	25°14	19°14	27°11	14°17	26°32	4°24	21°45	22°R54	22° 9	12°37	n.a.	M29
T 30	22 40 2	11♍52'18	7♓ 0	1♎29	26♎ 4	19♋58	27♈ 8	14♒14	26♐32	4♑23	21♌46	22♒53	22♒ 6	12♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	17s15	0s42	16n18	1s35	1s12	2s11	25n 5	1n11	12n39	2n 1	17s32	1s20	25s13	1s20	26s19	2s30	3n32	11s52	14s10	13s54	19n39		n.a.
T 2	16 45	11 48	0n31	15 44	1 36	1 36	2 9	25 5	1 11	12 40	2 1	17 34	1 20	25 13	1 20	26 19	2 30	3 31	11 52	14 10	13 55	19 42		n.a.
W 3	16 28	5 58	1 40	15 9	1 36	2 0	2 7	25 5	1 10	12 41	2 2	17 35	1 20	25 13	1 20	26 19	2 30	3 31	11 52	14 10	13 57	19 44		n.a.
T 4	16 10	0 2	2 43	14 33	1 37	2 24	2 5	25 4	1 10	12 42	2 2	17 36	1 20	25 13	1 20	26 19	2 30	3 30	11 52	14 10	13 58	19 46		n.a.
F 5	15 52	5n47	3 37	13 57	1 36	2 47	2 3	25 4	1 9	12 43	2 2	17 38	1 20	25 12	1 20	26 19	2 30	3 30	11 52	14 10	13 59	19 49		n.a.
S 6	15 33	11 17	4 20	13 20	1 35	3 10	2 1	25 3	1 9	12 44	2 3	17 39	1 20	25 12	1 20	26 19	2 30	3 29	11 52	14 10	14 0	19 51		n.a.
S 7	15 15	16 18	4 52	12 42	1 33	3 33	1 58	25 1	1 8	12 45	2 3	17 40	1 19	25 12	1 20	26 19	2 30	3 29	11 52	14 10	14 1	19 54		n.a.
M 8	14 56	20 41	5 11	12 3	1 31	3 56	1 56	25 0	1 8	12 46	2 4	17 41	1 19	25 12	1 20	26 19	2 29	3 28	11 52	14 10	14 2	19 56		n.a.
T 9	14 37	24 14	5 16	11 24	1 28	4 18	1 53	24 58	1 7	12 46	2 4	17 43	1 19	25 12	1 20	26 19	2 29	3 28	11 52	14 10	14 3	19 58		n.a.
W10	14 17	26 47	5 8	10 45	1 24	4 40	1 50	24 56	1 7	12 47	2 5	17 44	1 19	25 12	1 20	26 19	2 29	3 27	11 52	14 10	14 4	20 1		n.a.
T 11	13 58	28 7	4 46	10 6	1 19	5 2	1 47	24 53	1 6	12 47	2 5	17 45	1 19	25 12	1 19	26 19	2 29	3 27	11 52	14 10	14 5	20 3		n.a.
F 12	13 38	28 6	4 11	9 27	1 14	5 23	1 44	24 50	1 5	12 48	2 6	17 46	1 19	25 12	1 19	26 19	2 29	3 26	11 53	14 10	14 6	20 5		n.a.
S 13	13 18	26 38	3 23	8 48	1 8	5 44	1 40	24 47	1 5	12 48	2 6	17 48	1 19	25 12	1 19	26 19	2 29	3 26	11 53	14 10	14 7	20 8		n.a.
S 14	12 58	23 43	2 23	8 10	1 1	6 4	1 37	24 44	1 4	12 48	2 7	17 49	1 19	25 12	1 19	26 19	2 29	3 25	11 53	14 9	14 8	20 10		n.a.
M15	12 38	19 29	1 15	7 32	0 54	6 25	1 33	24 41	1 4	12 49	2 7	17 50	1 19	25 11	1 19	26 19	2 29	3 24	11 53	14 9	14 9	20 13		n.a.
T 16	12 17	14 10	0 0	6 55	0 45	6 44	1 29	24 37	1 3	12 49	2 8	17 51	1 19	25 11	1 19	26 19	2 29	3 24	11 53	14 9	14 10	20 15		n.a.
W17	11 57	8 1	1s16	6 19	0 36	7 4	1 26	24 33	1 3	12 49	2 8	17 53	1 18	25 11	1 19	26 19	2 29	3 23	11 53	14 9	14 11	20 17		n.a.
T 18	11 36	1 22	2 29	5 45	0 27	7 23	1 21	24 28	1 2	12 49	2 8	17 54	1 18	25 11	1 19	26 19	2 29	3 23	11 53	14 9	14 12	20 20		n.a.
F 19	11 15	5s24	3 33	5 12	0 16	7 41	1 17	24 24	1 1	12 49	2 9	17 55	1 18	25 11	1 19	26 19	2 29	3 22	11 53	14 10	14 14	20 22		n.a.
S 20	10 53	11 57	4 25	4 40	0 6	7 59	1 13	24 19	1 1	12 49	2 9	17 56	1 18	25 11	1 19	26 19	2 29	3 22	11 53	14 10	14 15	20 24		n.a.
S 21	10 32	17 51	4 59	4 10	0n 6	8 17	1 8	24 14	1 0	12 48	2 10	17 57	1 18	25 11	1 19	26 19	2 28	3 21	11 53	14 10	14 16	20 27		n.a.
M22	10 11	22 43	5 15	3 42	0 18	8 34	1 3	24 9	0 59	12 48	2 10	17 58	1 18	25 11	1 19	26 19	2 28	3 20	11 53	14 11	14 17	20 29		n.a.
T 23	9 49	26 13	5 11	3 16	0 30	8 51	0 58	24 3	0 59	12 48	2 11	17 59	1 18	25 11	1 19	26 19	2 28	3 20	11 53	14 11	14 18	20 31		n.a.
W24	9 27	28 2	4 48	2 52	0 42	9 7	0 53	23 57	0 58	12 47	2 11	18 0	1 18	25 11	1 19	26 18	2 28	3 19	11 53	14 11	14 19	20 34		n.a.
T 25	9 6	28 4	4 9	2 31	0 55	9 23	0 48	23 51	0 57	12 47	2 12	18 1	1 17	25 11	1 18	26 18	2 28	3 19	11 54	14 11	14 20	20 36		n.a.
F 26	8 44	26 22	3 16	2 11	1 8	9 38	0 42	23 45	0 57	12 46	2 12	18 3	1 17	25 11	1 18	26 18	2 28	3 18	11 54	14 10	14 21	20 38		n.a.
S 27	8 21	23 10	2 13	1 54	1 22	9 52	0 36	23 38	0 56	12 46	2 12	18 4	1 17	25 10	1 18	26 18	2 28	3 18	11 54	14 10	14 22	20 40		n.a.
S 28	7 59	18 48	1 4	1 38	1 35	10 6	0 31	23 31	0 55	12 45	2 13	18 5	1 17	25 10	1 18	26 18	2 28	3 17	11 54	14 9	14 23	20 43		n.a.
M29	7 37	13 36	0n 7	1 26	1 48	10 20	0 25	23 24	0 55	12 44	2 13	18 6	1 17	25 10	1 18	26 18	2 28	3 16	11 54	14 9	14 24	20 45		n.a.
T 30	7n15	7s56	1n17	1n15	2n 1	10s33	0s18	23n17	0n54	12n44	2n14	18s 7	1s17	25s10	1s18	26s18	2s28	3n16	11s54	14s10	14s25	20n47		n.a.

Julian Day Number = -2935940.5, Delta T = 191h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'10, Lahiri = -178°08'10 Julian Calendar 1 Nov. 12752 BCE == Greg. Calendar 26 July 12752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12752 BCE (-12751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 59	12♍50'07	19♓36	2♎19	26♎54	20♋43	27°R 4	14°R10	26°R32	4°R23	21♌48	22°R52	22♒ 3	12♉51	n.a.	W 1
T 2	22 47 55	13°47'55	2♈ 0	3° 3	27°43	21°27	27♈ 1	14♒ 6	26°D32	4♑22	21°49	22♒49	22° 0	12°57	n.a.	T 2
F 3	22 51 51	14°45'41	14°13	3°42	28°31	22°11	26°57	14° 3	26♐32	4°22	21°51	22°46	21°57	13° 4	n.a.	F 3
S 4	22 55 48	15°43'25	26°17	4°14	29°18	22°55	26°53	13°59	26°32	4°22	21°52	22°42	21°54	13°11	n.a.	S 4
S 5	22 59 44	16°41'07	8♉14	4°41	0♏ 4	23°40	26°49	13°56	26°32	4°21	21°54	22°38	21°50	13°18	n.a.	S 5
M 6	23 3 41	17°38'48	20° 7	5° 1	0°49	24°24	26°45	13°52	26°33	4°21	21°55	22°35	21°47	13°24	n.a.	M 6
T 7	23 7 37	18°36'27	2♊ 0	5°16	1°34	25° 8	26°40	13°49	26°33	4°21	21°57	22°33	21°44	13°31	n.a.	T 7
W 8	23 11 34	19°34'05	13°57	5°24	2°17	25°52	26°36	13°46	26°33	4°21	21°58	22°32	21°41	13°38	n.a.	W 8
T 9	23 15 30	20°31'41	26° 3	5°R27	3° 0	26°36	26°31	13°43	26°33	4°21	21°59	22°D32	21°38	13°44	n.a.	T 9
F 10	23 19 27	21°29'17	8♋22	5°25	3°41	27°19	26°26	13°40	26°34	4°20	22° 1	22°33	21°34	13°51	n.a.	F 10
S 11	23 23 23	22°26'50	20°59	5°17	4°21	28° 3	26°21	13°37	26°34	4°20	22° 2	22°34	21°31	13°58	n.a.	S 11
S 12	23 27 20	23°24'22	3♌57	5° 3	5° 1	28°47	26°16	13°34	26°35	4°20	22° 4	22°36	21°28	14° 5	n.a.	S 12
M13	23 31 16	24°21'53	17°19	4°45	5°39	29°31	26°11	13°31	26°35	4°D20	22° 5	22°R37	21°25	14°11	n.a.	M13
T 14	23 35 12	25°19'23	1♍ 7	4°23	6°15	0♌14	26° 5	13°28	26°36	4°20	22° 6	22°37	21°22	14°18	n.a.	T 14
W15	23 39 9	26°16'51	15°19	3°57	6°51	0°58	25°59	13°25	26°37	4°20	22° 8	22°35	21°19	14°25	n.a.	W15
T 16	23 43 5	27°14'17	29°51	3°27	7°25	1°41	25°54	13°23	26°37	4°20	22° 9	22°32	21°15	14°31	n.a.	T 16
F 17	23 47 2	28°11'42	14♎37	2°54	7°58	2°25	25°48	13°20	26°38	4°21	22°10	22°27	21°12	14°38	n.a.	F 17
S 18	23 50 58	29° 9'05	29°30	2°18	8°29	3° 8	25°42	13°17	26°39	4°21	22°12	22°22	21° 9	14°45	n.a.	S 18
S 19	23 54 54	0♎ 6'27	14♏21	1°42	9° 0	3°51	25°36	13°15	26°40	4°21	22°13	22°17	21° 6	14°52	n.a.	S 19
M20	23 58 51	1° 3'48	29° 3	1° 4	9°28	4°34	25°30	13°13	26°41	4°21	22°14	22°12	21° 3	14°58	n.a.	M20
T 21	0 2 47	2° 1'07	13♐29	0°25	9°55	5°18	25°23	13°10	26°42	4°21	22°16	22° 9	20°59	15° 5	n.a.	T 21
W22	0 6 44	2°58'24	27°37	29♍47	10°20	6° 1	25°17	13° 8	26°43	4°22	22°17	22°D 8	20°56	15°12	n.a.	W22
T 23	0 10 40	3°55'40	11♑25	29°10	10°44	6°44	25°10	13° 6	26°44	4°22	22°18	22° 8	20°53	15°19	n.a.	T 23
F 24	0 14 37	4°52'54	24°53	28°34	11° 6	7°27	25° 4	13° 4	26°45	4°22	22°19	22° 9	20°50	15°25	n.a.	F 24
S 25	0 18 33	5°50'06	8♒ 3	28° 1	11°26	8° 9	24°57	13° 2	26°46	4°23	22°21	22°10	20°47	15°32	n.a.	S 25
S 26	0 22 29	6°47'17	20°58	27°30	11°44	8°52	24°50	13° 1	26°47	4°23	22°22	22°R11	20°44	15°39	n.a.	S 26
M27	0 26 26	7°44'27	3♓39	27° 2	12° 0	9°35	24°43	12°59	26°49	4°23	22°23	22°11	20°40	15°45	n.a.	M27
T 28	0 30 22	8°41'35	16° 9	26°37	12°14	10°17	24°36	12°57	26°50	4°24	22°24	22° 8	20°37	15°52	n.a.	T 28
W29	0 34 19	9°38'42	28°29	26°17	12°26	11° 0	24°29	12°56	26°51	4°24	22°25	22° 3	20°34	15°59	n.a.	W29
T 30	0 38 15	10°35'48	10♈41	26° 0	12°36	11°43	24°22	12°54	26°53	4°25	22°27	21°56	20°31	16° 6	n.a.	T 30
F 31	0 42 11	11♎32'53	22♈46	25♍48	12♏44	12♌25	24♈15	12♒53	26♐54	4♑25	22♌28	21♒48	20♒28	16♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n52	2s 2	2n22	1n 6	2n14	10s45	0s12	23n10	0n53	12n43	2n14	18s 7	1s17	25s10	1s18	26s18	2s28	3n15	11s54	14s10	14s26	20n50		n.a.
T 2	6 29	3n50	3 18	1 0	2 27	10 57	0 5	23 2	0 52	12 42	2 15	18 8	1 16	25 10	1 18	26 18	2 28	3 15	11 54	14 11	14 27	20 52		n.a.
F 3	6 7	9 28	4 5	0 56	2 39	11 8	0n 2	22 54	0 52	12 41	2 15	18 9	1 16	25 10	1 18	26 18	2 27	3 14	11 55	14 12	14 28	20 54		n.a.
S 4	5 44	14 41	4 40	0 54	2 51	11 19	0 8	22 46	0 51	12 40	2 15	18 10	1 16	25 10	1 18	26 18	2 27	3 13	11 55	14 13	14 29	20 56		n.a.
S 5	5 21	19 17	5 3	0 54	3 3	11 28	0 16	22 37	0 50	12 38	2 16	18 11	1 16	25 10	1 18	26 18	2 27	3 13	11 55	14 14	14 30	20 59		n.a.
M 6	4 58	23 8	5 13	0 55	3 14	11 38	0 23	22 29	0 49	12 37	2 16	18 12	1 16	25 10	1 18	26 18	2 27	3 12	11 55	14 15	14 31	21 1		n.a.
T 7	4 35	26 0	5 9	0 59	3 24	11 46	0 31	22 20	0 49	12 36	2 17	18 13	1 16	25 10	1 18	26 18	2 27	3 12	11 55	14 16	14 32	21 3		n.a.
W 8	4 12	27 45	4 51	1 4	3 33	11 54	0 38	22 11	0 48	12 35	2 17	18 14	1 15	25 10	1 17	26 17	2 27	3 11	11 55	14 17	14 33	21 5		n.a.
T 9	3 49	28 12	4 21	1 10	3 42	12 2	0 46	22 1	0 47	12 33	2 17	18 14	1 15	25 10	1 17	26 17	2 27	3 10	11 55	14 17	14 35	21 7		n.a.
F 10	3 26	27 17	3 38	1 18	3 49	12 9	0 54	21 52	0 46	12 32	2 18	18 15	1 15	25 9	1 17	26 17	2 27	3 10	11 56	14 16	14 36	21 10		n.a.
S 11	3 3	24 57	2 44	1 28	3 56	12 15	1 3	21 42	0 45	12 30	2 18	18 16	1 15	25 9	1 17	26 17	2 27	3 9	11 56	14 16	14 37	21 12		n.a.
S 12	2 40	21 16	1 40	1 38	4 1	12 20	1 11	21 32	0 45	12 29	2 18	18 17	1 15	25 9	1 17	26 17	2 27	3 9	11 56	14 15	14 38	21 14		n.a.
M13	2 17	16 25	0 29	1 49	4 5	12 25	1 20	21 22	0 44	12 27	2 19	18 17	1 15	25 9	1 17	26 17	2 27	3 8	11 56	14 15	14 39	21 16		n.a.
T 14	1 54	10 35	0s46	2 1	4 8	12 29	1 29	21 12	0 43	12 25	2 19	18 18	1 15	25 9	1 17	26 17	2 26	3 7	11 56	14 15	14 40	21 18		n.a.
W15	1 30	4 3	2 0	2 13	4 10	12 32	1 38	21 2	0 42	12 24	2 20	18 19	1 14	25 9	1 17	26 17	2 26	3 7	11 57	14 16	14 41	21 21		n.a.
T 16	1 7	2s48	3 8	2 25	4 10	12 34	1 47	20 51	0 41	12 22	2 20	18 19	1 14	25 9	1 17	26 17	2 26	3 6	11 57	14 17	14 42	21 23		n.a.
F 17	0 44	9 37	4 5	2 37	4 8	12 36	1 57	20 40	0 40	12 20	2 20	18 20	1 14	25 9	1 17	26 17	2 26	3 6	11 57	14 18	14 43	21 25		n.a.
S 18	0 21	15 57	4 45	2 48	4 5	12 37	2 7	20 29	0 39	12 18	2 21	18 20	1 14	25 9	1 17	26 17	2 26	3 5	11 57	14 20	14 44	21 27		n.a.
S 19	0s 3	21 20	5 7	2 59	4 1	12 38	2 16	20 18	0 39	12 16	2 21	18 21	1 14	25 9	1 17	26 16	2 26	3 4	11 57	14 22	14 45	21 29		n.a.
M20	0 26	25 20	5 7	3 10	3 56	12 37	2 27	20 6	0 38	12 14	2 21	18 21	1 13	25 9	1 17	26 16	2 26	3 4	11 58	14 23	14 46	21 31		n.a.
T 21	0 49	27 38	4 48	3 19	3 48	12 36	2 37	19 55	0 37	12 12	2 21	18 22	1 13	25 9	1 16	26 16	2 26	3 3	11 58	14 24	14 47	21 34		n.a.
W22	1 12	28 6	4 12	3 27	3 40	12 34	2 47	19 43	0 36	12 10	2 22	18 22	1 13	25 9	1 16	26 16	2 26	3 3	11 58	14 25	14 48	21 36		n.a.
T 23	1 35	26 46	3 22	3 33	3 31	12 32	2 58	19 31	0 35	12 7	2 22	18 23	1 13	25 9	1 16	26 16	2 26	3 2	11 58	14 24	14 49	21 38		n.a.
F 24	1 59	23 54	2 22	3 38	3 20	12 28	3 9	19 19	0 34	12 5	2 22	18 23	1 13	25 9	1 16	26 16	2 26	3 1	11 58	14 24	14 50	21 40		n.a.
S 25	2 22	19 50	1 16	3 41	3 9	12 24	3 20	19 7	0 33	12 3	2 23	18 24	1 13	25 9	1 16	26 16	2 25	3 1	11 59	14 24	14 51	21 42		n.a.
S 26	2 45	14 54	0 7	3 42	2 57	12 19	3 31	18 55	0 32	12 1	2 23	18 24	1 12	25 9	1 16	26 16	2 25	3 0	11 59	14 23	14 52	21 44		n.a.
M27	3 8	9 25	1n 1	3 42	2 44	12 13	3 42	18 42	0 31	11 58	2 23	18 24	1 12	25 9	1 16	26 16	2 25	3 0	11 59	14 24	14 53	21 46		n.a.
T 28	3 31	3 39	2 5	3 39	2 30	12 7	3 53	18 30	0 30	11 56	2 23	18 25	1 12	25 9	1 16	26 16	2 25	2 59	11 59	14 25	14 54	21 49		n.a.
W29	3 54	2n10	3 2	3 35	2 16	12 0	4 5	18 17	0 29	11 53	2 24	18 25	1 12	25 8	1 16	26 15	2 25	2 58	12 0	14 26	14 55	21 51		n.a.
T 30	4 16	7 50	3 50	3 29	2 2	11 52	4 16	18 4	0 28	11 51	2 24	18 25	1 12	25 8	1 16	26 15	2 25	2 58	12 0	14 28	14 56	21 53		n.a.
F 31	4s39	13n 8	4n27	3n21	1n48	11s43	4n28	17n51	0n27	11n48	2n24	18s25	1s12	25s 8	1s16	26s15	2s25	2n57	12s 0	14s31	14s57	21n55		n.a.

Julian Day Number = -2935910.5, Delta T = 191h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'06, Lahiri = -178°08'06 Julian Calendar 1 Dec. 12752 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12751 BCE

JANUARY 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 8	12♎29'56	4♉44	25°R40	12♏50	13♌ 7	24°R 8	12°R51	26♐56	4♑26	22♌29	21°R39	20♒25	16♉19	n.a.	S 1
S 2	0 50 4	13°27'00	16°39	25°D37	12°53	13°49	24♈ 1	12♒50	26°57	4°27	22°30	21♒29	20°21	16°26	n.a.	S 2
M 3	0 54 1	14°24'02	28°31	25♍39	12°R55	14°32	23°53	12°49	26°59	4°27	22°31	21°21	20°18	16°33	n.a.	M 3
T 4	0 57 57	15°21'04	10♊24	25°45	12°53	15°14	23°46	12°48	27° 1	4°28	22°32	21°14	20°15	16°39	n.a.	T 4
W 5	1 1 54	16°18'05	22°20	25°55	12°50	15°56	23°38	12°47	27° 2	4°29	22°33	21° 9	20°12	16°46	n.a.	W 5
T 6	1 5 50	17°15'06	4♋25	26°11	12°44	16°38	23°31	12°46	27° 4	4°30	22°34	21° 6	20° 9	16°53	n.a.	T 6
F 7	1 9 46	18°12'06	16°41	26°30	12°36	17°20	23°23	12°46	27° 6	4°30	22°35	21°D 5	20° 5	16°59	n.a.	F 7
S 8	1 13 43	19° 9'05	29°14	26°54	12°25	18° 1	23°16	12°45	27° 8	4°31	22°36	21° 5	20° 2	17° 6	n.a.	S 8
S 9	1 17 39	20° 6'04	12♌ 9	27°23	12°12	18°43	23° 8	12°45	27°10	4°32	22°37	21° 6	19°59	17°13	n.a.	S 9
M10	1 21 36	21° 3'03	25°29	27°55	11°57	19°25	23° 1	12°44	27°11	4°33	22°38	21°R 6	19°56	17°20	n.a.	M10
T 11	1 25 32	22° 0'01	9♍18	28°32	11°39	20° 6	22°53	12°44	27°13	4°34	22°39	21° 5	19°53	17°26	n.a.	T 11
W12	1 29 28	22°56'59	23°34	29°13	11°19	20°48	22°45	12°43	27°15	4°35	22°40	21° 1	19°50	17°33	n.a.	W12
T 13	1 33 25	23°53'56	8♎16	29°57	10°57	21°29	22°38	12°43	27°18	4°36	22°41	20°55	19°46	17°40	n.a.	T 13
F 14	1 37 21	24°50'53	23°17	0♎46	10°33	22°10	22°30	12°D43	27°20	4°37	22°42	20°47	19°43	17°47	n.a.	F 14
S 15	1 41 18	25°47'50	8♏29	1°38	10° 6	22°51	22°23	12°43	27°22	4°38	22°42	20°38	19°40	17°53	n.a.	S 15
S 16	1 45 14	26°44'46	23°40	2°34	9°38	23°32	22°15	12°43	27°24	4°39	22°43	20°29	19°37	18° 0	n.a.	S 16
M17	1 49 11	27°41'41	8♐41	3°33	9° 8	24°13	22° 8	12°44	27°26	4°40	22°44	20°21	19°34	18° 7	n.a.	M17
T 18	1 53 7	28°38'37	23°22	4°35	8°36	24°54	22° 0	12°44	27°29	4°41	22°45	20°14	19°31	18°13	n.a.	T 18
W19	1 57 3	29°35'31	7♑40	5°41	8° 3	25°35	21°53	12°44	27°31	4°42	22°46	20°10	19°27	18°20	n.a.	W19
T 20	2 1 0	0♏32'25	21°31	6°50	7°29	26°16	21°45	12°45	27°33	4°43	22°46	20° 9	19°24	18°27	n.a.	T 20
F 21	2 4 56	1°29'18	4♒57	8° 2	6°53	26°56	21°38	12°45	27°36	4°44	22°47	20°D 8	19°21	18°34	n.a.	F 21
S 22	2 8 53	2°26'10	18° 1	9°18	6°17	27°37	21°30	12°46	27°38	4°46	22°48	20°R 9	19°18	18°40	n.a.	S 22
S 23	2 12 49	3°23'03	0♓45	10°37	5°40	28°17	21°23	12°47	27°41	4°47	22°48	20° 8	19°15	18°47	n.a.	S 23
M24	2 16 46	4°19'54	13°14	11°58	5° 2	28°57	21°16	12°48	27°43	4°48	22°49	20° 6	19°11	18°54	n.a.	M24
T 25	2 20 42	5°16'45	25°31	13°23	4°25	29°38	21° 9	12°49	27°46	4°49	22°50	20° 2	19° 8	19° 1	n.a.	T 25
W26	2 24 39	6°13'36	7♈40	14°50	3°47	0♍18	21° 2	12°50	27°48	4°51	22°50	19°54	19° 5	19° 7	n.a.	W26
T 27	2 28 35	7°10'27	19°42	16°21	3°10	0°58	20°55	12°51	27°51	4°52	22°51	19°45	19° 2	19°14	n.a.	T 27
F 28	2 32 32	8° 7'18	1♉39	17°54	2°33	1°38	20°48	12°52	27°54	4°54	22°52	19°33	18°59	19°21	n.a.	F 28
S 29	2 36 28	9° 4'09	13°33	19°31	1°57	2°17	20°41	12°54	27°56	4°55	22°52	19°19	18°56	19°27	n.a.	S 29
S 30	2 40 25	10° 1'00	25°26	21°10	1°22	2°57	20°34	12°55	27°59	4°56	22°53	19° 6	18°52	19°34	n.a.	S 30
M31	2 44 21	10♏57'51	7♊19	22♎52	0♏48	3♍37	20♈27	12♒56	28♐ 2	4♑58	22♌53	18♒54	18♒49	19♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 2	17n55	4n52	3n11	1n33	11s34	4n40	17n38	0n26	11n46	2n24	18s26	1s11	25s 8	1s16	26s15	2s25	2n57	12s 0	14s34	14s58	21n57		n.a.
S 2	5 24	21 59	5 4	2 59	1 19	11 23	4 52	17 24	0 25	11 43	2 24	18 26	1 11	25 8	1 16	26 15	2 25	2 56	12 1	14 37	14 59	21 59		n.a.
M 3	5 47	25 8	5 3	2 45	1 5	11 13	5 3	17 11	0 24	11 41	2 25	18 26	1 11	25 8	1 16	26 15	2 25	2 55	12 1	14 40	15 0	22 1		n.a.
T 4	6 9	27 12	4 48	2 30	0 51	11 1	5 15	16 57	0 23	11 38	2 25	18 26	1 11	25 8	1 15	26 15	2 25	2 55	12 1	14 42	15 1	22 3		n.a.
W 5	6 32	28 2	4 21	2 13	0 37	10 49	5 27	16 44	0 22	11 35	2 25	18 26	1 11	25 8	1 15	26 15	2 24	2 54	12 1	14 44	15 2	22 5		n.a.
T 6	6 54	27 33	3 43	1 55	0 24	10 36	5 38	16 30	0 21	11 33	2 25	18 26	1 10	25 8	1 15	26 14	2 24	2 54	12 2	14 45	15 3	22 7		n.a.
F 7	7 16	25 43	2 53	1 35	0 11	10 22	5 50	16 16	0 20	11 30	2 25	18 26	1 10	25 8	1 15	26 14	2 24	2 53	12 2	14 45	15 4	22 9		n.a.
S 8	7 38	22 34	1 54	1 14	0s 1	10 8	6 1	16 2	0 19	11 27	2 25	18 26	1 10	25 8	1 15	26 14	2 24	2 52	12 2	14 45	15 6	22 11		n.a.
S 9	8 0	18 15	0 48	0 52	0 13	9 54	6 12	15 48	0 18	11 25	2 25	18 26	1 10	25 8	1 15	26 14	2 24	2 52	12 3	14 45	15 7	22 13		n.a.
M10	8 22	12 55	0s23	0 28	0 25	9 39	6 23	15 34	0 17	11 22	2 26	18 26	1 10	25 8	1 15	26 14	2 24	2 51	12 3	14 45	15 8	22 15		n.a.
T 11	8 44	6 46	1 35	0 3	0 35	9 23	6 34	15 19	0 16	11 19	2 26	18 26	1 9	25 8	1 15	26 14	2 24	2 51	12 3	14 45	15 9	22 17		n.a.
W12	9 5	0 6	2 44	0s23	0 46	9 8	6 44	15 5	0 15	11 16	2 26	18 26	1 9	25 8	1 15	26 14	2 24	2 50	12 3	14 46	15 10	22 19		n.a.
T 13	9 27	6s45	3 43	0 50	0 55	8 51	6 54	14 50	0 14	11 13	2 26	18 26	1 9	25 8	1 15	26 14	2 24	2 50	12 4	14 48	15 11	22 21		n.a.
F 14	9 48	13 22	4 28	1 17	1 4	8 35	7 3	14 36	0 12	11 11	2 26	18 26	1 9	25 8	1 15	26 14	2 24	2 49	12 4	14 51	15 12	22 23		n.a.
S 15	10 9	19 15	4 55	1 46	1 13	8 18	7 12	14 21	0 11	11 8	2 26	18 25	1 9	25 8	1 15	26 13	2 24	2 49	12 4	14 54	15 13	22 25		n.a.
S 16	10 30	23 55	5 2	2 16	1 20	8 1	7 21	14 6	0 10	11 5	2 26	18 25	1 9	25 8	1 15	26 13	2 23	2 48	12 5	14 57	15 14	22 27		n.a.
M17	10 51	26 54	4 47	2 46	1 28	7 44	7 29	13 51	0 9	11 2	2 26	18 25	1 8	25 8	1 15	26 13	2 23	2 48	12 5	15 0	15 15	22 29		n.a.
T 18	11 12	27 58	4 14	3 17	1 34	7 28	7 36	13 36	0 8	10 59	2 26	18 25	1 8	25 8	1 15	26 13	2 23	2 47	12 5	15 2	15 16	22 31		n.a.
W19	11 33	27 6	3 25	3 49	1 40	7 11	7 42	13 21	0 7	10 56	2 26	18 24	1 8	25 8	1 14	26 13	2 23	2 46	12 5	15 3	15 17	22 33		n.a.
T 20	11 53	24 33	2 25	4 22	1 45	6 54	7 48	13 6	0 6	10 53	2 26	18 24	1 8	25 8	1 14	26 13	2 23	2 46	12 6	15 3	15 18	22 35		n.a.
F 21	12 13	20 41	1 20	4 55	1 49	6 38	7 53	12 51	0 4	10 51	2 26	18 24	1 8	25 8	1 14	26 13	2 23	2 45	12 6	15 4	15 19	22 37		n.a.
S 22	12 33	15 55	0 11	5 29	1 53	6 22	7 58	12 36	0 3	10 48	2 26	18 23	1 7	25 8	1 14	26 13	2 23	2 45	12 6	15 3	15 20	22 39		n.a.
S 23	12 53	10 33	0n56	6 3	1 56	6 7	8 1	12 20	0 2	10 45	2 26	18 23	1 7	25 8	1 14	26 12	2 23	2 44	12 7	15 4	15 21	22 41		n.a.
M24	13 13	4 53	1 59	6 38	1 58	5 52	8 4	12 5	0 1	10 42	2 26	18 22	1 7	25 8	1 14	26 12	2 23	2 44	12 7	15 4	15 22	22 43		n.a.
T 25	13 32	0n51	2 55	7 13	2 0	5 38	8 5	11 49	0s 0	10 39	2 26	18 22	1 7	25 8	1 14	26 12	2 23	2 43	12 7	15 6	15 23	22 45		n.a.
W26	13 51	6 30	3 43	7 49	2 1	5 25	8 6	11 34	0 2	10 37	2 26	18 22	1 7	25 8	1 14	26 12	2 23	2 43	12 8	15 8	15 24	22 47		n.a.
T 27	14 10	11 51	4 20	8 25	2 1	5 12	8 6	11 18	0 3	10 34	2 26	18 21	1 6	25 8	1 14	26 12	2 23	2 42	12 8	15 11	15 25	22 49		n.a.
F 28	14 29	16 43	4 45	9 1	2 1	5 0	8 5	11 3	0 4	10 31	2 26	18 20	1 6	25 8	1 14	26 12	2 23	2 42	12 8	15 15	15 26	22 51		n.a.
S 29	14 48	20 56	4 58	9 38	2 0	4 50	8 4	10 47	0 5	10 28	2 26	18 20	1 6	25 8	1 14	26 12	2 22	2 41	12 9	15 19	15 27	22 53		n.a.
S 30	15 6	24 18	4 57	10 14	1 58	4 40	8 1	10 31	0 6	10 26	2 26	18 19	1 6	25 8	1 14	26 12	2 22	2 41	12 9	15 24	15 28	22 55		n.a.
M31	15s24	26n38	4n44	10s51	1s56	4s32	7n58	10n16	0s 8	10n23	2n26	18s19	1s 6	25s 8	1s14	26s11	2s22	2n41	12s 9	15s27	15s29	22n57		n.a.

Julian Day Number = -2935879.5, Delta T = 191h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°15'01, Lahiri = -178°08'02 Julian Calendar 1 Jan. 12751 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12752 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 18	11♏54'42	19♊13	24♎37	0°R16	4♍16	20°R21	12♒58	28♐ 5	4♑59	22♌54	18°R43	18♒46	19♉48	n.a.	T 1
W 2	2 52 14	12°51'34	1♋11	26°24	29♎45	4°55	20♈14	13° 0	28° 7	5° 1	22°54	18♒35	18°43	19°54	n.a.	W 2
T 3	2 56 11	13°48'26	13°17	28°15	29°16	5°35	20° 8	13° 2	28°10	5° 2	22°55	18°30	18°40	20° 1	n.a.	T 3
F 4	3 0 7	14°45'19	25°34	0♏ 7	28°49	6°14	20° 1	13° 3	28°13	5° 4	22°55	18°27	18°36	20° 8	n.a.	F 4
S 5	3 4 4	15°42'12	8♌ 5	2° 3	28°23	6°53	19°55	13° 5	28°16	5° 5	22°55	18°26	18°33	20°15	n.a.	S 5
S 6	3 8 0	16°39'06	20°57	4° 0	28° 0	7°32	19°49	13° 7	28°19	5° 7	22°56	18°26	18°30	20°21	n.a.	S 6
M 7	3 11 57	17°36'00	4♍12	6° 0	27°39	8°10	19°43	13°10	28°22	5° 9	22°56	18°25	18°27	20°28	n.a.	M 7
T 8	3 15 53	18°32'55	17°54	8° 2	27°21	8°49	19°37	13°12	28°25	5°10	22°56	18°24	18°24	20°35	n.a.	T 8
W 9	3 19 50	19°29'51	2♎ 5	10° 6	27° 4	9°28	19°32	13°14	28°28	5°12	22°57	18°19	18°21	20°41	n.a.	W 9
T 10	3 23 46	20°26'48	16°44	12°11	26°50	10° 6	19°26	13°17	28°31	5°14	22°57	18°13	18°17	20°48	n.a.	T 10
F 11	3 27 43	21°23'45	1♏45	14°18	26°39	10°44	19°21	13°19	28°34	5°15	22°57	18° 4	18°14	20°55	n.a.	F 11
S 12	3 31 39	22°20'43	17° 1	16°25	26°29	11°23	19°15	13°22	28°37	5°17	22°57	17°53	18°11	21° 2	n.a.	S 12
S 13	3 35 36	23°17'41	2♐20	18°34	26°22	12° 1	19°10	13°24	28°41	5°19	22°58	17°43	18° 8	21° 8	n.a.	S 13
M14	3 39 32	24°14'41	17°30	20°44	26°18	12°39	19° 5	13°27	28°44	5°21	22°58	17°33	18° 5	21°15	n.a.	M14
T 15	3 43 29	25°11'40	2♑23	22°53	26°D15	13°16	19° 0	13°30	28°47	5°22	22°58	17°25	18° 2	21°22	n.a.	T 15
W16	3 47 26	26° 8'41	16°51	25° 3	26°15	13°54	18°55	13°33	28°50	5°24	22°58	17°20	17°58	21°29	n.a.	W16
T 17	3 51 22	27° 5'41	0♒50	27°12	26°18	14°32	18°51	13°36	28°54	5°26	22°58	17°18	17°55	21°35	n.a.	T 17
F 18	3 55 19	28° 2'43	14°21	29°21	26°22	15° 9	18°46	13°39	28°57	5°28	22°58	17°D17	17°52	21°42	n.a.	F 18
S 19	3 59 15	28°59'44	27°26	1♐30	26°29	15°46	18°42	13°42	29° 0	5°30	22°58	17°R17	17°49	21°49	n.a.	S 19
S 20	4 3 12	29°56'46	10♓ 8	3°37	26°38	16°23	18°38	13°45	29° 3	5°32	22°58	17°17	17°46	21°55	n.a.	S 20
M21	4 7 8	0♐53'49	22°33	5°43	26°49	17° 0	18°34	13°49	29° 7	5°34	22°R58	17°15	17°42	22° 2	n.a.	M21
T 22	4 11 5	1°50'52	4♈45	7°48	27° 1	17°37	18°30	13°52	29°10	5°36	22°58	17°11	17°39	22° 9	n.a.	T 22
W23	4 15 2	2°47'56	16°47	9°52	27°16	18°14	18°27	13°56	29°14	5°37	22°58	17° 4	17°36	22°16	n.a.	W23
T 24	4 18 58	3°45'01	28°43	11°54	27°33	18°50	18°23	13°59	29°17	5°39	22°58	16°55	17°33	22°22	n.a.	T 24
F 25	4 22 55	4°42'07	10♉36	13°55	27°52	19°27	18°20	14° 3	29°20	5°41	22°58	16°44	17°30	22°29	n.a.	F 25
S 26	4 26 51	5°39'14	22°29	15°54	28°12	20° 3	18°17	14° 7	29°24	5°43	22°58	16°31	17°27	22°36	n.a.	S 26
S 27	4 30 48	6°36'22	4♊22	17°52	28°35	20°39	18°14	14°10	29°27	5°45	22°58	16°19	17°23	22°43	n.a.	S 27
M28	4 34 45	7♐33'31	16♊18	19♐47	28♎58	21♍15	18♈11	14♒14	29♐31	5♑47	22♌58	16♒ 7	17♒20	22♉49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	27n46	4n19	11s28	1s53	4s24	7n54	10n 0	0s 9	10n20	2n25	18s18	1s 6	25s 8	1s14	26s11	2s22	2n40	12s 9	15s31	15s30	22n58		n.a.
W 2	16 0	27 36	3 41	12 4	1 49	4 18	7 49	9 44	0 10	10 18	2 25	18 17	1 5	25 8	1 14	26 11	2 22	2 40	12 10	15 33	15 31	23 0		n.a.
T 3	16 17	26 7	2 54	12 41	1 45	4 13	7 43	9 28	0 11	10 15	2 25	18 17	1 5	25 8	1 14	26 11	2 22	2 39	12 10	15 35	15 32	23 2		n.a.
F 4	16 34	23 22	1 57	13 17	1 40	4 9	7 37	9 12	0 13	10 13	2 25	18 16	1 5	25 8	1 14	26 11	2 22	2 39	12 10	15 36	15 33	23 4		n.a.
S 5	16 51	19 29	0 54	13 53	1 34	4 7	7 30	8 57	0 14	10 10	2 25	18 15	1 5	25 8	1 14	26 11	2 22	2 38	12 11	15 36	15 34	23 6		n.a.
S 6	17 8	14 35	0s13	14 29	1 28	4 5	7 23	8 41	0 15	10 8	2 25	18 14	1 5	25 8	1 13	26 11	2 22	2 38	12 11	15 36	15 35	23 8		n.a.
M 7	17 25	8 54	1 22	15 3	1 21	4 5	7 15	8 25	0 17	10 5	2 25	18 14	1 4	25 8	1 13	26 10	2 22	2 37	12 11	15 36	15 36	23 10		n.a.
T 8	17 41	2 36	2 29	15 37	1 14	4 6	7 7	8 9	0 18	10 3	2 24	18 13	1 4	25 8	1 13	26 10	2 22	2 37	12 12	15 37	15 37	23 12		n.a.
W 9	17 57	4s 1	3 28	16 11	1 6	4 8	6 58	7 53	0 19	10 0	2 24	18 12	1 4	25 8	1 13	26 10	2 22	2 37	12 12	15 38	15 38	23 13		n.a.
T 10	18 12	10 38	4 16	16 43	0 58	4 12	6 49	7 37	0 21	9 58	2 24	18 11	1 4	25 8	1 13	26 10	2 22	2 36	12 12	15 40	15 39	23 15		n.a.
F 11	18 28	16 48	4 48	17 14	0 49	4 16	6 40	7 21	0 22	9 56	2 24	18 10	1 4	25 8	1 13	26 10	2 22	2 36	12 13	15 43	15 40	23 17		n.a.
S 12	18 43	22 1	5 0	17 44	0 41	4 22	6 30	7 5	0 23	9 53	2 24	18 9	1 4	25 8	1 13	26 10	2 21	2 36	12 13	15 46	15 41	23 19		n.a.
S 13	18 57	25 46	4 50	18 12	0 32	4 29	6 20	6 49	0 25	9 51	2 24	18 8	1 3	25 8	1 13	26 10	2 21	2 35	12 13	15 50	15 42	23 21		n.a.
M14	19 12	27 38	4 20	18 39	0 22	4 36	6 10	6 33	0 26	9 49	2 23	18 7	1 3	25 8	1 13	26 10	2 21	2 35	12 14	15 53	15 43	23 22		n.a.
T 15	19 26	27 26	3 33	19 4	0 13	4 45	6 0	6 17	0 27	9 47	2 23	18 6	1 3	25 8	1 13	26 9	2 21	2 34	12 14	15 55	15 44	23 24		n.a.
W16	19 40	25 22	2 33	19 28	0 4	4 55	5 50	6 1	0 29	9 45	2 23	18 5	1 3	25 8	1 13	26 9	2 21	2 34	12 14	15 57	15 45	23 26		n.a.
T 17	19 53	21 46	1 26	19 50	0n 6	5 5	5 39	5 45	0 30	9 43	2 23	18 4	1 3	25 8	1 13	26 9	2 21	2 34	12 15	15 57	15 46	23 28		n.a.
F 18	20 6	17 6	0 16	20 10	0 15	5 17	5 28	5 29	0 32	9 41	2 22	18 3	1 3	25 8	1 13	26 9	2 21	2 33	12 15	15 58	15 47	23 30		n.a.
S 19	20 19	11 46	0n53	20 28	0 24	5 29	5 18	5 13	0 33	9 39	2 22	18 2	1 2	25 8	1 13	26 9	2 21	2 33	12 15	15 58	15 48	23 31		n.a.
S 20	20 32	6 6	1 58	20 45	0 33	5 42	5 7	4 57	0 34	9 37	2 22	18 1	1 2	25 8	1 13	26 9	2 21	2 33	12 16	15 58	15 49	23 33		n.a.
M21	20 44	0 21	2 55	21 0	0 42	5 56	4 56	4 41	0 36	9 36	2 22	18 0	1 2	25 8	1 13	26 9	2 21	2 32	12 16	15 58	15 50	23 35		n.a.
T 22	20 56	5n19	3 43	21 13	0 50	6 11	4 46	4 25	0 37	9 34	2 21	17 59	1 2	25 8	1 13	26 8	2 21	2 32	12 16	16 0	15 51	23 37		n.a.
W23	21 7	10 42	4 20	21 24	0 59	6 26	4 35	4 9	0 39	9 32	2 21	17 57	1 2	25 8	1 13	26 8	2 21	2 32	12 17	16 2	15 52	23 38		n.a.
T 24	21 18	15 40	4 46	21 34	1 6	6 42	4 25	3 53	0 40	9 31	2 21	17 56	1 2	25 8	1 13	26 8	2 21	2 31	12 17	16 4	15 53	23 40		n.a.
F 25	21 29	20 1	4 59	21 42	1 14	6 59	4 14	3 37	0 42	9 29	2 21	17 55	1 1	25 7	1 13	26 8	2 21	2 31	12 17	16 8	15 54	23 42		n.a.
S 26	21 40	23 33	4 59	21 49	1 21	7 16	4 4	3 21	0 43	9 28	2 20	17 54	1 1	25 7	1 13	26 8	2 21	2 31	12 18	16 12	15 55	23 44		n.a.
S 27	21 50	26 7	4 46	21 54	1 28	7 33	3 53	3 6	0 45	9 26	2 20	17 52	1 1	25 7	1 13	26 8	2 21	2 31	12 18	16 16	15 56	23 45		n.a.
M28	22s 0	27n31	4n20	21s57	1n34	7s51	3n43	2n50	0s46	9n25	2n20	17s51	1s 1	25s 7	1s13	26s 8	2s21	2n30	12s18	16s19	15s57	23n47		n.a.

Julian Day Number = -2935848.5, Delta T = 191h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'57, Lahiri = -178°07'57 Julian Calendar 1 Feb. 12751 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12752 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 41	8♐30'41	28♊18	21♐41	29♎24	21♍51	18°R 8	14♒18	29♐34	5♑49	22°R58	15°R57	17♒17	22♉56	n.a.	T 1
W 2	4 42 38	9°27'52	10♋23	23°34	29°51	22°26	18♈ 6	14°22	29°38	5°51	22♌57	15♒49	17°14	23° 3	n.a.	W 2
T 3	4 46 35	10°25'05	22°36	25°24	0♏20	23° 2	18° 4	14°26	29°41	5°53	22°57	15°45	17°11	23° 9	n.a.	T 3
F 4	4 50 31	11°22'19	4♌58	27°13	0°50	23°37	18° 2	14°31	29°45	5°56	22°57	15°42	17° 8	23°16	n.a.	F 4
S 5	4 54 28	12°19'35	17°34	29° 0	1°21	24°12	18° 0	14°35	29°49	5°58	22°57	15°D42	17° 4	23°23	n.a.	S 5
S 6	4 58 25	13°16'52	0♍27	0♑45	1°54	24°47	17°58	14°39	29°52	6° 0	22°56	15°42	17° 1	23°30	n.a.	S 6
M 7	5 2 21	14°14'10	13°40	2°29	2°29	25°22	17°56	14°43	29°56	6° 2	22°56	15°R43	16°58	23°36	n.a.	M 7
T 8	5 6 18	15°11'31	27°17	4°11	3° 4	25°57	17°55	14°48	29°59	6° 4	22°56	15°42	16°55	23°43	n.a.	T 8
W 9	5 10 14	16° 8'53	11♎18	5°51	3°41	26°31	17°54	14°52	0♑ 3	6° 6	22°55	15°39	16°52	23°50	n.a.	W 9
T 10	5 14 11	17° 6'17	25°45	7°30	4°19	27° 6	17°53	14°57	0° 7	6° 8	22°55	15°35	16°48	23°56	n.a.	T 10
F 11	5 18 8	18° 3'42	10♏34	9° 6	4°58	27°40	17°52	15° 2	0°10	6°10	22°55	15°28	16°45	24° 3	n.a.	F 11
S 12	5 22 4	19° 1'10	25°38	10°41	5°38	28°14	17°51	15° 6	0°14	6°12	22°54	15°20	16°42	24°10	n.a.	S 12
S 13	5 26 1	19°58'39	10♐48	12°14	6°19	28°47	17°51	15°11	0°18	6°15	22°54	15°12	16°39	24°17	n.a.	S 13
M14	5 29 58	20°56'10	25°55	13°46	7° 2	29°21	17°51	15°16	0°21	6°17	22°53	15° 4	16°36	24°23	n.a.	M14
T 15	5 33 55	21°53'42	10♑47	15°16	7°45	29°54	17°D51	15°21	0°25	6°19	22°53	14°58	16°33	24°30	n.a.	T 15
W16	5 37 51	22°51'16	25°18	16°44	8°29	0♎28	17°51	15°26	0°29	6°21	22°52	14°54	16°29	24°37	n.a.	W16
T 17	5 41 48	23°48'51	9♒23	18°10	9°14	1° 0	17°51	15°31	0°32	6°23	22°52	14°D53	16°26	24°44	n.a.	T 17
F 18	5 45 45	24°46'28	22°59	19°34	10° 0	1°33	17°52	15°36	0°36	6°26	22°51	14°53	16°23	24°50	n.a.	F 18
S 19	5 49 41	25°44'06	6♓ 9	20°57	10°47	2° 6	17°52	15°41	0°40	6°28	22°51	14°54	16°20	24°57	n.a.	S 19
S 20	5 53 38	26°41'45	18°55	22°18	11°34	2°38	17°53	15°46	0°43	6°30	22°50	14°55	16°17	25° 4	n.a.	S 20
M21	5 57 35	27°39'26	1♈21	23°36	12°23	3°10	17°54	15°52	0°47	6°32	22°50	14°R55	16°14	25°10	n.a.	M21
T 22	6 1 31	28°37'09	13°32	24°53	13°12	3°42	17°55	15°57	0°51	6°34	22°49	14°54	16°10	25°17	n.a.	T 22
W23	6 5 28	29°34'52	25°33	26° 7	14° 2	4°14	17°57	16° 2	0°55	6°37	22°48	14°51	16° 7	25°24	n.a.	W23
T 24	6 9 25	0♑32'38	7♉27	27°20	14°52	4°45	17°58	16° 8	0°58	6°39	22°48	14°46	16° 4	25°31	n.a.	T 24
F 25	6 13 21	1°30'25	19°20	28°30	15°43	5°16	18° 0	16°13	1° 2	6°41	22°47	14°39	16° 1	25°37	n.a.	F 25
S 26	6 17 18	2°28'14	1♊13	29°38	16°35	5°47	18° 2	16°19	1° 6	6°43	22°46	14°32	15°58	25°44	n.a.	S 26
S 27	6 21 15	3°26'05	13° 9	0♒44	17°28	6°18	18° 4	16°24	1° 9	6°46	22°45	14°24	15°54	25°51	n.a.	S 27
M28	6 25 12	4°23'58	25°11	1°47	18°21	6°48	18° 6	16°30	1°13	6°48	22°45	14°17	15°51	25°58	n.a.	M28
T 29	6 29 8	5°21'53	7♋20	2°47	19°15	7°19	18° 9	16°36	1°17	6°50	22°44	14°11	15°48	26° 4	n.a.	T 29
W30	6 33 5	6°19'49	19°36	3°45	20° 9	7°49	18°11	16°41	1°21	6°52	22°43	14° 6	15°45	26°11	n.a.	W30
T 31	6 37 2	7♑17'48	2♌ 2	4♒40	21♏ 4	8♎18	18♈14	16♒47	1♑24	6♑55	22♌42	14♒ 4	15♒42	26♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	27n37	3n43	21s59	1n40	8s10	3n33	2n34	0s48	9n23	2n19	17s50	1s 1	25s 7	1s13	26s 7	2s21	2n30	12s19	16s22	15s58	23n49		n.a.
W 2	22 18	26 25	2 56	22 0	1 45	8 29	3 23	2 18	0 49	9 22	2 19	17 49	1 1	25 7	1 13	26 7	2 21	2 30	12 19	16 25	15 59	23 51		n.a.
T 3	22 26	23 57	1 59	22 0	1 50	8 48	3 13	2 3	0 51	9 21	2 19	17 47	1 0	25 7	1 13	26 7	2 20	2 30	12 19	16 26	16 0	23 52		n.a.
F 4	22 35	20 19	0 57	21 59	1 54	9 8	3 3	1 47	0 52	9 20	2 19	17 46	1 0	25 7	1 12	26 7	2 20	2 29	12 20	16 27	16 1	23 54		n.a.
S 5	22 42	15 43	0s10	21 56	1 58	9 28	2 53	1 31	0 54	9 19	2 18	17 44	1 0	25 7	1 12	26 7	2 20	2 29	12 20	16 27	16 2	23 56		n.a.
S 6	22 50	10 19	1 18	21 53	2 2	9 49	2 44	1 16	0 56	9 18	2 18	17 43	1 0	25 7	1 12	26 7	2 20	2 29	12 20	16 27	16 3	23 57		n.a.
M 7	22 57	4 21	2 23	21 49	2 5	10 10	2 34	1 0	0 57	9 17	2 18	17 41	1 0	25 7	1 12	26 7	2 20	2 29	12 21	16 27	16 4	23 59		n.a.
T 8	23 4	1s59	3 23	21 44	2 7	10 31	2 25	0 45	0 59	9 16	2 17	17 40	1 0	25 7	1 12	26 7	2 20	2 29	12 21	16 27	16 5	24 1		n.a.
W 9	23 10	8 24	4 12	21 38	2 9	10 52	2 16	0 29	1 0	9 16	2 17	17 38	1 0	25 7	1 12	26 6	2 20	2 28	12 21	16 28	16 6	24 2		n.a.
T 10	23 16	14 34	4 46	21 31	2 11	11 13	2 7	0 14	1 2	9 15	2 17	17 37	0 59	25 7	1 12	26 6	2 20	2 28	12 22	16 29	16 7	24 4		n.a.
F 11	23 21	20 4	5 3	21 24	2 12	11 35	1 58	0s 1	1 4	9 14	2 16	17 35	0 59	25 7	1 12	26 6	2 20	2 28	12 22	16 31	16 8	24 6		n.a.
S 12	23 26	24 23	4 59	21 16	2 13	11 57	1 50	0 17	1 5	9 14	2 16	17 34	0 59	25 7	1 12	26 6	2 20	2 28	12 22	16 33	16 8	24 7		n.a.
S 13	23 31	27 2	4 35	21 8	2 13	12 18	1 41	0 32	1 7	9 13	2 16	17 32	0 59	25 7	1 12	26 6	2 20	2 28	12 22	16 36	16 9	24 9		n.a.
M14	23 35	27 42	3 51	20 59	2 13	12 40	1 33	0 47	1 9	9 13	2 15	17 31	0 59	25 7	1 12	26 6	2 20	2 28	12 23	16 38	16 10	24 10		n.a.
T 15	23 39	26 19	2 52	20 50	2 12	13 2	1 24	1 2	1 10	9 12	2 15	17 29	0 59	25 7	1 12	26 6	2 20	2 27	12 23	16 40	16 11	24 12		n.a.
W16	23 42	23 11	1 43	20 41	2 11	13 25	1 16	1 17	1 12	9 12	2 15	17 27	0 58	25 7	1 12	26 5	2 20	2 27	12 23	16 41	16 12	24 14		n.a.
T 17	23 45	18 44	0 30	20 31	2 9	13 47	1 8	1 32	1 14	9 12	2 14	17 26	0 58	25 7	1 12	26 5	2 20	2 27	12 24	16 42	16 13	24 15		n.a.
F 18	23 48	13 27	0n43	20 22	2 7	14 9	1 1	1 47	1 15	9 12	2 14	17 24	0 58	25 7	1 12	26 5	2 20	2 27	12 24	16 42	16 14	24 17		n.a.
S 19	23 50	7 42	1 52	20 12	2 4	14 31	0 53	2 1	1 17	9 12	2 14	17 22	0 58	25 7	1 12	26 5	2 20	2 27	12 24	16 41	16 15	24 18		n.a.
S 20	23 52	1 50	2 52	20 2	2 1	14 53	0 46	2 16	1 19	9 12	2 13	17 21	0 58	25 7	1 12	26 5	2 20	2 27	12 25	16 41	16 16	24 20		n.a.
M21	23 53	3n57	3 43	19 52	1 58	15 15	0 38	2 31	1 20	9 12	2 13	17 19	0 58	25 7	1 12	26 5	2 20	2 27	12 25	16 41	16 17	24 22		n.a.
T 22	23 54	9 28	4 23	19 43	1 54	15 37	0 31	2 45	1 22	9 12	2 13	17 17	0 58	25 7	1 12	26 5	2 20	2 27	12 25	16 41	16 18	24 23		n.a.
W23	23 54	14 33	4 51	19 33	1 49	15 59	0 24	3 0	1 24	9 12	2 12	17 15	0 58	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 25	16 42	16 19	24 25		n.a.
T 24	23 54	19 4	5 5	19 24	1 44	16 20	0 17	3 14	1 26	9 13	2 12	17 14	0 57	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 26	16 44	16 20	24 26		n.a.
F 25	23 54	22 49	5 7	19 15	1 39	16 42	0 11	3 28	1 28	9 13	2 12	17 12	0 57	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 26	16 46	16 21	24 28		n.a.
S 26	23 53	25 37	4 55	19 7	1 33	17 4	0 4	3 42	1 29	9 13	2 11	17 10	0 57	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 26	16 48	16 22	24 29		n.a.
S 27	23 51	27 18	4 30	18 59	1 27	17 25	0s 2	3 57	1 31	9 14	2 11	17 8	0 57	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 26	16 50	16 23	24 31		n.a.
M28	23 50	27 43	3 53	18 51	1 20	17 46	0 8	4 11	1 33	9 14	2 11	17 6	0 57	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 27	16 52	16 24	24 32		n.a.
T 29	23 47	26 48	3 6	18 45	1 13	18 7	0 14	4 24	1 35	9 15	2 10	17 5	0 57	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 27	16 54	16 25	24 34		n.a.
W30	23 45	24 34	2 9	18 39	1 5	18 28	0 20	4 38	1 37	9 16	2 10	17 3	0 57	25 7	1 12	26 4	2 20	2 27	12 27	16 55	16 26	24 35		n.a.
T 31	23s42	21n 9	1n 5	18s33	0n57	18s48	0s26	4s52	1s39	9n17	2n 9	17s 1	0s57	25s 7	1s12	26s 3	2s20	2n27	12s27	16s56	16s27	24n37		n.a.

Julian Day Number = -2935820.5, Delta T = 191h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'53, Lahiri = -178°07'54 Julian Calendar 1 March 12751 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 58	8♉15'48	14♌39	5♒31	22♏ 0	8♎48	18♈17	16♒53	1♉28	6♉57	22°R41	14°D 3	15♒39	26♑24	n.a.	F 1
S 2	6 44 55	9°13'51	27°28	6°20	22°56	9°17	18°20	16°59	1°32	6°59	22♌41	14♒ 4	15°35	26°31	n.a.	S 2
S 3	6 48 52	10°11'56	10♍32	7° 5	23°53	9°46	18°24	17° 5	1°35	7° 1	22°40	14° 5	15°32	26°38	n.a.	S 3
M 4	6 52 48	11°10'04	23°51	7°46	24°50	10°15	18°27	17°11	1°39	7° 4	22°39	14° 7	15°29	26°45	n.a.	M 4
T 5	6 56 45	12° 8'13	7♎28	8°24	25°47	10°43	18°31	17°17	1°43	7° 6	22°38	14°R 8	15°26	26°51	n.a.	T 5
W 6	7 0 42	13° 6'26	21°23	8°58	26°45	11°11	18°35	17°23	1°46	7° 8	22°37	14° 7	15°23	26°58	n.a.	W 6
T 7	7 4 39	14° 4'40	5♏37	9°27	27°44	11°39	18°39	17°29	1°50	7°10	22°36	14° 6	15°19	27° 5	n.a.	T 7
F 8	7 8 35	15° 2'58	20° 8	9°52	28°43	12° 7	18°43	17°35	1°54	7°12	22°35	14° 3	15°16	27°12	n.a.	F 8
S 9	7 12 32	16° 1'17	4♐50	10°11	29°42	12°34	18°47	17°41	1°57	7°15	22°34	14° 0	15°13	27°18	n.a.	S 9
S 10	7 16 29	16°59'40	19°39	10°26	0♐42	13° 1	18°52	17°47	2° 1	7°17	22°33	13°56	15°10	27°25	n.a.	S 10
M11	7 20 25	17°58'04	4♑26	10°36	1°42	13°27	18°57	17°53	2° 5	7°19	22°32	13°52	15° 7	27°32	n.a.	M11
T 12	7 24 22	18°56'31	19° 4	10°R40	2°43	13°54	19° 1	18° 0	2° 8	7°21	22°31	13°50	15° 4	27°38	n.a.	T 12
W13	7 28 19	19°55'00	3♒26	10°38	3°44	14°20	19° 7	18° 6	2°12	7°24	22°30	13°48	15° 0	27°45	n.a.	W13
T 14	7 32 15	20°53'31	17°27	10°30	4°45	14°45	19°12	18°12	2°15	7°26	22°29	13°D48	14°57	27°52	n.a.	T 14
F 15	7 36 12	21°52'05	1♓ 4	10°16	5°47	15°10	19°17	18°19	2°19	7°28	22°28	13°48	14°54	27°59	n.a.	F 15
S 16	7 40 9	22°50'40	14°16	9°55	6°49	15°35	19°23	18°25	2°22	7°30	22°27	13°50	14°51	28° 5	n.a.	S 16
S 17	7 44 5	23°49'17	27° 5	9°29	7°52	16° 0	19°28	18°32	2°26	7°32	22°26	13°51	14°48	28°12	n.a.	S 17
M18	7 48 2	24°47'57	9♈35	8°56	8°54	16°24	19°34	18°38	2°29	7°34	22°25	13°53	14°45	28°19	n.a.	M18
T 19	7 51 59	25°46'38	21°49	8°17	9°58	16°47	19°40	18°45	2°33	7°37	22°24	13°R53	14°41	28°25	n.a.	T 19
W20	7 55 55	26°45'22	3♉50	7°33	11° 1	17°11	19°46	18°51	2°36	7°39	22°23	13°53	14°38	28°32	n.a.	W20
T 21	7 59 52	27°44'07	15°46	6°44	12° 5	17°34	19°52	18°58	2°40	7°41	22°22	13°52	14°35	28°39	n.a.	T 21
F 22	8 3 49	28°42'55	27°38	5°50	13° 9	17°56	19°59	19° 4	2°43	7°43	22°20	13°51	14°32	28°46	n.a.	F 22
S 23	8 7 45	29°41'45	9♊33	4°53	14°13	18°18	20° 5	19°11	2°47	7°45	22°19	13°49	14°29	28°52	n.a.	S 23
S 24	8 11 42	0♒40'37	21°32	3°53	15°18	18°40	20°12	19°17	2°50	7°47	22°18	13°47	14°25	28°59	n.a.	S 24
M25	8 15 39	1°39'31	3♋40	2°53	16°22	19° 1	20°19	19°24	2°54	7°49	22°17	13°45	14°22	29° 6	n.a.	M25
T 26	8 19 35	2°38'28	15°59	1°52	17°28	19°22	20°26	19°31	2°57	7°51	22°16	13°43	14°19	29°13	n.a.	T 26
W27	8 23 32	3°37'27	28°30	0°54	18°33	19°43	20°33	19°37	3° 0	7°54	22°15	13°42	14°16	29°19	n.a.	W27
T 28	8 27 29	4°36'28	11♌14	29♉58	19°39	20° 3	20°40	19°44	3° 4	7°56	22°13	13°D42	14°13	29°26	n.a.	T 28
F 29	8 31 25	5°35'32	24°11	29° 6	20°45	20°22	20°48	19°51	3° 7	7°58	22°12	13°42	14°10	29°33	n.a.	F 29
S 30	8 35 22	6♒34'38	7♍22	28♉21	21♐51	20♎41	20♈55	19♒58	3♉10	8♉ 0	22♌11	13♒43	14♒ 6	29♑39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	16n42	0s 3	18s29	0n49	19s 8	0s32	5s 6	1s41	9n17	2n 9	16s59	0s56	25s 7	1s12	26s 3	2s20	2n27	12s28	16s56	16s28	24n38		n.a.
S 2	23 34	11 28	1 12	18 25	0 40	19 28	0 37	5 19	1 43	9 18	2 9	16 57	0 56	25 7	1 12	26 3	2 20	2 27	12 28	16 56	16 29	24 40		n.a.
S 3	23 30	5 38	2 19	18 23	0 30	19 48	0 42	5 32	1 45	9 19	2 8	16 55	0 56	25 6	1 12	26 3	2 20	2 27	12 28	16 56	16 30	24 41		n.a.
M 4	23 25	0s33	3 20	18 22	0 20	20 7	0 48	5 46	1 47	9 20	2 8	16 53	0 56	25 6	1 12	26 3	2 20	2 27	12 28	16 55	16 31	24 43		n.a.
T 5	23 20	6 50	4 11	18 22	0 10	20 26	0 53	5 59	1 49	9 22	2 8	16 51	0 56	25 6	1 12	26 3	2 20	2 27	12 29	16 55	16 32	24 44		n.a.
W 6	23 14	12 56	4 48	18 23	0s 1	20 45	0 57	6 12	1 51	9 23	2 7	16 49	0 56	25 6	1 12	26 3	2 20	2 27	12 29	16 55	16 33	24 46		n.a.
T 7	23 8	18 29	5 9	18 26	0 12	21 3	1 2	6 25	1 53	9 24	2 7	16 47	0 56	25 6	1 12	26 3	2 20	2 27	12 29	16 55	16 34	24 47		n.a.
F 8	23 2	23 6	5 10	18 30	0 23	21 21	1 7	6 38	1 55	9 25	2 7	16 45	0 56	25 6	1 12	26 2	2 20	2 27	12 29	16 56	16 35	24 49		n.a.
S 9	22 55	26 18	4 52	18 36	0 35	21 39	1 11	6 51	1 57	9 27	2 6	16 43	0 55	25 6	1 12	26 2	2 20	2 27	12 30	16 57	16 35	24 50		n.a.
S 10	22 48	27 43	4 14	18 44	0 47	21 56	1 15	7 3	1 59	9 28	2 6	16 41	0 55	25 6	1 12	26 2	2 20	2 27	12 30	16 59	16 36	24 52		n.a.
M11	22 40	27 9	3 19	18 53	1 0	22 13	1 20	7 16	2 1	9 30	2 6	16 39	0 55	25 6	1 12	26 2	2 20	2 27	12 30	17 0	16 37	24 53		n.a.
T 12	22 32	24 42	2 11	19 4	1 12	22 29	1 23	7 28	2 3	9 31	2 5	16 37	0 55	25 6	1 12	26 2	2 20	2 27	12 30	17 0	16 38	24 54		n.a.
W13	22 23	20 41	0 57	19 17	1 25	22 45	1 27	7 40	2 5	9 33	2 5	16 35	0 55	25 6	1 12	26 2	2 20	2 28	12 30	17 1	16 39	24 56		n.a.
T 14	22 15	15 36	0n20	19 31	1 38	23 0	1 31	7 52	2 7	9 35	2 5	16 33	0 55	25 6	1 12	26 2	2 20	2 28	12 31	17 1	16 40	24 57		n.a.
F 15	22 5	9 52	1 33	19 47	1 50	23 15	1 35	8 4	2 9	9 36	2 4	16 30	0 55	25 6	1 12	26 2	2 20	2 28	12 31	17 1	16 41	24 59		n.a.
S 16	21 55	3 52	2 40	20 5	2 3	23 29	1 38	8 16	2 12	9 38	2 4	16 28	0 55	25 6	1 12	26 1	2 20	2 28	12 31	17 0	16 42	25 0		n.a.
S 17	21 45	2n 7	3 36	20 24	2 15	23 43	1 41	8 28	2 14	9 40	2 4	16 26	0 55	25 6	1 12	26 1	2 20	2 28	12 31	17 0	16 43	25 1		n.a.
M18	21 35	7 51	4 20	20 44	2 26	23 56	1 44	8 39	2 16	9 42	2 3	16 24	0 54	25 6	1 12	26 1	2 20	2 28	12 31	16 59	16 44	25 3		n.a.
T 19	21 24	13 9	4 52	21 5	2 37	24 9	1 47	8 51	2 18	9 44	2 3	16 22	0 54	25 6	1 12	26 1	2 20	2 29	12 32	16 59	16 45	25 4		n.a.
W20	21 13	17 53	5 10	21 27	2 48	24 21	1 50	9 2	2 20	9 46	2 3	16 20	0 54	25 6	1 12	26 1	2 20	2 29	12 32	16 59	16 46	25 5		n.a.
T 21	21 1	21 53	5 15	21 48	2 57	24 33	1 53	9 13	2 23	9 48	2 3	16 18	0 54	25 6	1 12	26 1	2 20	2 29	12 32	17 0	16 47	25 7		n.a.
F 22	20 49	24 59	5 6	22 10	3 5	24 44	1 55	9 24	2 25	9 50	2 2	16 15	0 54	25 6	1 12	26 1	2 20	2 29	12 32	17 0	16 48	25 8		n.a.
S 23	20 36	27 0	4 44	22 31	3 11	24 55	1 58	9 35	2 27	9 53	2 2	16 13	0 54	25 6	1 12	26 1	2 20	2 29	12 32	17 1	16 49	25 10		n.a.
S 24	20 24	27 47	4 9	22 50	3 16	25 5	2 0	9 45	2 30	9 55	2 2	16 11	0 54	25 5	1 12	26 1	2 20	2 30	12 32	17 1	16 50	25 11		n.a.
M25	20 10	27 15	3 23	23 8	3 20	25 14	2 2	9 56	2 32	9 57	2 1	16 9	0 54	25 5	1 13	26 0	2 20	2 30	12 33	17 2	16 51	25 12		n.a.
T 26	19 57	25 22	2 27	23 24	3 21	25 23	2 4	10 6	2 34	10 0	2 1	16 7	0 54	25 5	1 13	26 0	2 20	2 30	12 33	17 2	16 52	25 14		n.a.
W27	19 43	22 14	1 23	23 37	3 21	25 31	2 6	10 16	2 37	10 2	2 1	16 4	0 54	25 5	1 13	26 0	2 20	2 30	12 33	17 2	16 53	25 15		n.a.
T 28	19 29	17 58	0 14	23 47	3 19	25 38	2 8	10 26	2 39	10 5	2 0	16 2	0 54	25 5	1 13	26 0	2 20	2 30	12 33	17 3	16 53	25 16		n.a.
F 29	19 14	12 49	0s58	23 55	3 15	25 45	2 10	10 36	2 42	10 7	2 0	16 0	0 53	25 5	1 13	26 0	2 20	2 31	12 33	17 2	16 54	25 17		n.a.
S 30	18s59	7n 1	2s 7	23s59	3s 9	25s51	2s11	10s46	2s44	10n10	2n 0	15s58	0s53	25s 5	1s13	26s 0	2s20	2n31	12s33	17s 2	16s55	25n19		n.a.

Julian Day Number = -2935789.5, Delta T = 191h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'49, Lahiri = -178°07'49 Julian Calendar 1 Apr. 12751 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12752 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 19	7♒33'46	20♍46	27°R42	22♐57	21♎ 0	21♈ 3	20♒ 4	3♑13	8♑ 2	22°R10	13♒43	14♒ 3	29♉46	n.a.	S 1
M 2	8 43 15	8°32'57	4♎23	27♑11	24° 4	21°18	21°11	20°11	3°17	8° 4	22♌ 9	13°44	14° 0	29°53	n.a.	M 2
T 3	8 47 12	9°32'11	18°11	26°48	25°11	21°36	21°19	20°18	3°20	8° 6	22° 7	13°44	13°57	29°59	n.a.	T 3
W 4	8 51 8	10°31'27	2♏10	26°35	26°18	21°53	21°27	20°25	3°23	8° 8	22° 6	13°44	13°54	0♊ 6	n.a.	W 4
T 5	8 55 5	11°30'47	16°18	26°D31	27°26	22° 9	21°35	20°31	3°26	8°10	22° 5	13°R44	13°51	0°13	n.a.	T 5
F 6	8 59 2	12°30'09	0♐34	26°37	28°33	22°25	21°43	20°38	3°29	8°12	22° 4	13°44	13°47	0°20	n.a.	F 6
S 7	9 2 58	13°29'34	14°54	26°52	29°41	22°41	21°52	20°45	3°32	8°13	22° 2	13°D44	13°44	0°26	n.a.	S 7
S 8	9 6 55	14°29'01	29°16	27°18	0♑49	22°56	22° 0	20°52	3°35	8°15	22° 1	13°44	13°41	0°33	n.a.	S 8
M 9	9 10 51	15°28'32	13♑35	27°52	1°57	23°10	22° 9	20°59	3°38	8°17	22° 0	13°44	13°38	0°40	n.a.	M 9
T 10	9 14 48	16°28'04	27°47	28°35	3° 6	23°24	22°18	21° 6	3°41	8°19	21°59	13°45	13°35	0°47	n.a.	T 10
W11	9 18 45	17°27'39	11♒48	29°27	4°14	23°37	22°27	21°13	3°44	8°21	21°57	13°R45	13°31	0°53	n.a.	W11
T 12	9 22 41	18°27'17	25°33	0♒26	5°23	23°49	22°36	21°19	3°47	8°23	21°56	13°45	13°28	1° 0	n.a.	T 12
F 13	9 26 38	19°26'57	9♓ 1	1°32	6°32	24° 1	22°45	21°26	3°50	8°25	21°55	13°44	13°25	1° 7	n.a.	F 13
S 14	9 30 34	20°26'39	22° 8	2°45	7°41	24°12	22°54	21°33	3°53	8°26	21°54	13°44	13°22	1°14	n.a.	S 14
S 15	9 34 31	21°26'23	4♈57	4° 4	8°51	24°23	23° 4	21°40	3°56	8°28	21°52	13°43	13°19	1°20	n.a.	S 15
M16	9 38 27	22°26'10	17°28	5°27	10° 0	24°33	23°13	21°47	3°58	8°30	21°51	13°42	13°16	1°27	n.a.	M16
T 17	9 42 24	23°25'58	29°43	6°55	11°10	24°42	23°23	21°54	4° 1	8°32	21°50	13°40	13°12	1°34	n.a.	T 17
W18	9 46 20	24°25'49	11♉46	8°27	12°20	24°50	23°33	22° 1	4° 4	8°33	21°49	13°40	13° 9	1°40	n.a.	W18
T 19	9 50 17	25°25'42	23°41	10° 2	13°30	24°58	23°42	22° 8	4° 6	8°35	21°47	13°D39	13° 6	1°47	n.a.	T 19
F 20	9 54 14	26°25'37	5♊34	11°40	14°40	25° 5	23°52	22°15	4° 9	8°37	21°46	13°40	13° 3	1°54	n.a.	F 20
S 21	9 58 10	27°25'34	17°28	13°20	15°50	25°12	24° 2	22°21	4°12	8°38	21°45	13°40	13° 0	2° 1	n.a.	S 21
S 22	10 2 7	28°25'33	29°28	15° 1	17° 1	25°18	24°13	22°28	4°14	8°40	21°44	13°41	12°57	2° 7	n.a.	S 22
M23	10 6 3	29°25'34	11♋39	16°44	18°11	25°23	24°23	22°35	4°17	8°41	21°42	13°43	12°53	2°14	n.a.	M23
T 24	10 10 0	0♓25'37	24° 5	18°29	19°22	25°27	24°33	22°42	4°19	8°43	21°41	13°44	12°50	2°21	n.a.	T 24
W25	10 13 56	1°25'43	6♌47	20°14	20°33	25°30	24°44	22°49	4°22	8°44	21°40	13°45	12°47	2°27	n.a.	W25
T 26	10 17 53	2°25'50	19°48	21°59	21°44	25°33	24°54	22°56	4°24	8°46	21°39	13°R45	12°44	2°34	n.a.	T 26
F 27	10 21 49	3°26'00	3♍ 7	23°45	22°55	25°35	25° 5	23° 2	4°26	8°47	21°37	13°44	12°41	2°41	n.a.	F 27
S 28	10 25 46	4°26'11	16°44	25°31	24° 6	25°36	25°16	23° 9	4°29	8°49	21°36	13°42	12°37	2°48	n.a.	S 28
S 29	10 29 42	5°26'25	0♎36	27°17	25°18	25°R36	25°26	23°16	4°31	8°50	21°35	13°39	12°34	2°54	n.a.	S 29
M30	10 33 39	6°26'41	14°40	29° 2	26°29	25°36	25°37	23°23	4°33	8°52	21°34	13°36	12°31	3° 1	n.a.	M30
T 31	10 37 35	7♓27'00	28♎52	0♓48	27♑41	25♎34	25♈48	23♒30	4♑35	8♑53	21♌32	13♒33	12♒28	3♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s44	0n49	3s11	24s 0	3s 1	25s56	2s13	10s55	2s47	10n13	2n 0	15s55	0s53	25s 5	1s13	26s 0	2s20	2n31	12s33	17s 2	16s56	25n20		n.a.
M 2	18 28	5s30	4 5	23 57	2 52	26 1	2 14	11 4	2 49	10 15	1 59	15 53	0 53	25 5	1 13	26 0	2 20	2 32	12 33	17 2	16 57	25 21		n.a.
T 3	18 12	11 39	4 46	23 52	2 42	26 5	2 15	11 14	2 52	10 18	1 59	15 51	0 53	25 5	1 13	26 0	2 20	2 32	12 34	17 2	16 58	25 23		n.a.
W 4	17 56	17 17	5 10	23 43	2 31	26 8	2 16	11 22	2 54	10 21	1 59	15 48	0 53	25 5	1 13	26 0	2 20	2 32	12 34	17 2	16 59	25 24		n.a.
T 5	17 40	22 4	5 16	23 32	2 19	26 10	2 17	11 31	2 57	10 24	1 58	15 46	0 53	25 5	1 13	25 59	2 20	2 32	12 34	17 2	17 0	25 25		n.a.
F 6	17 23	25 36	5 3	23 18	2 6	26 12	2 18	11 40	3 0	10 27	1 58	15 44	0 53	25 5	1 13	25 59	2 20	2 33	12 34	17 2	17 1	25 26		n.a.
S 7	17 6	27 32	4 31	23 2	1 52	26 13	2 19	11 48	3 2	10 30	1 58	15 42	0 53	25 5	1 13	25 59	2 20	2 33	12 34	17 2	17 2	25 28		n.a.
S 8	16 48	27 37	3 42	22 43	1 38	26 14	2 19	11 56	3 5	10 33	1 58	15 39	0 53	25 5	1 13	25 59	2 20	2 33	12 34	17 2	17 3	25 29		n.a.
M 9	16 30	25 51	2 39	22 23	1 24	26 14	2 20	12 4	3 8	10 36	1 57	15 37	0 53	25 5	1 13	25 59	2 20	2 34	12 34	17 2	17 4	25 30		n.a.
T 10	16 12	22 26	1 27	22 0	1 10	26 13	2 20	12 12	3 10	10 39	1 57	15 35	0 53	25 5	1 13	25 59	2 20	2 34	12 34	17 2	17 5	25 31		n.a.
W11	15 54	17 46	0 11	21 35	0 56	26 11	2 20	12 19	3 13	10 42	1 57	15 32	0 52	25 5	1 13	25 59	2 20	2 34	12 34	17 2	17 6	25 32		n.a.
T 12	15 35	12 14	1n 5	21 9	0 43	26 8	2 20	12 27	3 16	10 45	1 57	15 30	0 52	25 5	1 13	25 59	2 21	2 35	12 34	17 2	17 7	25 34		n.a.
F 13	15 16	6 16	2 15	20 41	0 30	26 5	2 20	12 34	3 18	10 49	1 56	15 28	0 52	25 5	1 13	25 59	2 21	2 35	12 34	17 2	17 7	25 35		n.a.
S 14	14 57	0 11	3 17	20 12	0 17	26 1	2 20	12 40	3 21	10 52	1 56	15 25	0 52	25 5	1 13	25 59	2 21	2 35	12 34	17 2	17 8	25 36		n.a.
S 15	14 38	5n46	4 7	19 42	0 4	25 56	2 20	12 47	3 24	10 55	1 56	15 23	0 52	25 4	1 13	25 59	2 21	2 36	12 34	17 2	17 9	25 37		n.a.
M16	14 18	11 20	4 43	19 10	0n 7	25 51	2 20	12 53	3 27	10 59	1 56	15 21	0 52	25 4	1 13	25 59	2 21	2 36	12 34	17 3	17 10	25 38		n.a.
T 17	13 58	16 21	5 7	18 37	0 19	25 45	2 19	12 59	3 30	11 2	1 55	15 18	0 52	25 4	1 13	25 59	2 21	2 36	12 35	17 3	17 11	25 40		n.a.
W18	13 38	20 39	5 16	18 3	0 29	25 38	2 19	13 5	3 33	11 6	1 55	15 16	0 52	25 4	1 13	25 58	2 21	2 37	12 35	17 3	17 12	25 41		n.a.
T 19	13 17	24 4	5 11	17 28	0 39	25 30	2 18	13 11	3 35	11 9	1 55	15 14	0 52	25 4	1 13	25 58	2 21	2 37	12 35	17 3	17 13	25 42		n.a.
F 20	12 57	26 28	4 53	16 52	0 48	25 22	2 17	13 16	3 38	11 13	1 55	15 11	0 52	25 4	1 13	25 58	2 21	2 38	12 35	17 3	17 14	25 43		n.a.
S 21	12 36	27 40	4 23	16 15	0 56	25 13	2 16	13 21	3 41	11 16	1 54	15 9	0 52	25 4	1 13	25 58	2 21	2 38	12 35	17 3	17 15	25 44		n.a.
S 22	12 15	27 35	3 40	15 38	1 4	25 3	2 15	13 26	3 44	11 20	1 54	15 7	0 52	25 4	1 14	25 58	2 21	2 38	12 35	17 3	17 16	25 45		n.a.
M23	11 54	26 11	2 48	15 0	1 11	24 52	2 14	13 31	3 47	11 24	1 54	15 4	0 52	25 4	1 14	25 58	2 21	2 39	12 35	17 2	17 17	25 46		n.a.
T 24	11 32	23 28	1 46	14 22	1 17	24 41	2 13	13 35	3 50	11 27	1 54	15 2	0 52	25 4	1 14	25 58	2 21	2 39	12 35	17 2	17 18	25 47		n.a.
W25	11 10	19 34	0 38	13 43	1 23	24 29	2 12	13 39	3 53	11 31	1 54	15 0	0 52	25 4	1 14	25 58	2 21	2 39	12 35	17 2	17 19	25 49		n.a.
T 26	10 48	14 39	0s33	13 4	1 28	24 16	2 11	13 43	3 56	11 35	1 53	14 57	0 52	25 4	1 14	25 58	2 21	2 40	12 35	17 2	17 19	25 50		n.a.
F 27	10 26	8 56	1 45	12 25	1 33	24 3	2 9	13 46	3 59	11 39	1 53	14 55	0 51	25 4	1 14	25 58	2 21	2 40	12 35	17 2	17 20	25 51		n.a.
S 28	10 4	2 43	2 51	11 45	1 37	23 49	2 8	13 49	4 2	11 42	1 53	14 53	0 51	25 4	1 14	25 58	2 21	2 41	12 34	17 3	17 21	25 52		n.a.
S 29	9 42	3s44	3 49	11 6	1 40	23 34	2 6	13 52	4 5	11 46	1 53	14 50	0 51	25 4	1 14	25 58	2 21	2 41	12 34	17 3	17 22	25 53		n.a.
M30	9 19	10 5	4 34	10 26	1 43	23 19	2 5	13 55	4 8	11 50	1 52	14 48	0 51	25 4	1 14	25 58	2 21	2 42	12 34	17 4	17 23	25 54		n.a.
T 31	8s56	15s59	5s 3	9s46	1n45	23s 3	2s 3	13s57	4s11	11n54	1n52	14s46	0s51	25s 4	1s14	25s58	2s21	2n42	12s34	17s 5	17s24	25n55		n.a.

Julian Day Number = -2935759.5, Delta T = 191h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'45, Lahiri = -178°07'45 Julian Calendar 1 May 12751 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12751 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 32	8♓27'21	13♏ 6	2♓33	28♑53	25°R32	25♈59	23♒36	4♑37	8♑54	21°R31	13°R30	12♒25	3♊14	n.a.	W 1
T 2	10 45 28	9°27'44	27°21	4°18	0♒ 5	25♎29	26°11	23°43	4°39	8°56	21♌30	13♒28	12°22	3°21	n.a.	T 2
F 3	10 49 25	10°28'10	11♐33	6° 2	1°17	25°26	26°22	23°50	4°41	8°57	21°29	13°D28	12°18	3°28	n.a.	F 3
S 4	10 53 21	11°28'39	25°40	7°46	2°29	25°21	26°33	23°56	4°43	8°58	21°28	13°28	12°15	3°35	n.a.	S 4
S 5	10 57 17	12°29'10	9♑40	9°30	3°41	25°15	26°45	24° 3	4°45	9° 0	21°27	13°30	12°12	3°41	n.a.	S 5
M 6	11 1 14	13°29'43	23°33	11°13	4°54	25° 9	26°56	24°10	4°47	9° 1	21°25	13°31	12° 9	3°48	n.a.	M 6
T 7	11 5 10	14°30'18	7♒16	12°55	6° 6	25° 2	27° 8	24°16	4°49	9° 2	21°24	13°R32	12° 6	3°55	n.a.	T 7
W 8	11 9 7	15°30'56	20°49	14°37	7°19	24°54	27°19	24°23	4°51	9° 3	21°23	13°32	12° 3	4° 1	n.a.	W 8
T 9	11 13 3	16°31'35	4♓11	16°18	8°32	24°45	27°31	24°29	4°53	9° 4	21°22	13°31	11°59	4° 8	n.a.	T 9
F 10	11 17 0	17°32'16	17°20	17°59	9°45	24°35	27°43	24°36	4°54	9° 5	21°21	13°27	11°56	4°15	n.a.	F 10
S 11	11 20 56	18°33'00	0♈15	19°39	10°57	24°24	27°55	24°42	4°56	9° 6	21°20	13°22	11°53	4°22	n.a.	S 11
S 12	11 24 53	19°33'45	12°56	21°18	12°10	24°13	28° 7	24°49	4°57	9° 7	21°19	13°16	11°50	4°28	n.a.	S 12
M13	11 28 49	20°34'32	25°22	22°58	13°24	24° 0	28°19	24°55	4°59	9° 8	21°18	13° 9	11°47	4°35	n.a.	M13
T 14	11 32 45	21°35'20	7♉35	24°36	14°37	23°47	28°31	25° 2	5° 1	9° 9	21°16	13° 2	11°43	4°42	n.a.	T 14
W15	11 36 42	22°36'10	19°37	26°14	15°50	23°33	28°43	25° 8	5° 2	9°10	21°15	12°56	11°40	4°48	n.a.	W15
T 16	11 40 38	23°37'02	1♊32	27°52	17° 3	23°18	28°55	25°15	5° 3	9°11	21°14	12°51	11°37	4°55	n.a.	T 16
F 17	11 44 35	24°37'56	13°22	29°29	18°17	23° 3	29° 8	25°21	5° 5	9°12	21°13	12°49	11°34	5° 2	n.a.	F 17
S 18	11 48 31	25°38'50	25°14	1♈ 5	19°30	22°47	29°20	25°27	5° 6	9°13	21°12	12°D48	11°31	5° 9	n.a.	S 18
S 19	11 52 28	26°39'47	7♋12	2°42	20°44	22°30	29°32	25°33	5° 7	9°13	21°11	12°48	11°28	5°15	n.a.	S 19
M20	11 56 24	27°40'44	19°22	4°17	21°57	22°12	29°45	25°40	5° 8	9°14	21°10	12°50	11°24	5°22	n.a.	M20
T 21	12 0 20	28°41'43	1♌47	5°53	23°11	21°54	29°57	25°46	5° 9	9°15	21° 9	12°51	11°21	5°29	n.a.	T 21
W22	12 4 17	29°42'43	14°33	7°28	24°25	21°35	0♉10	25°52	5°10	9°16	21° 8	12°R52	11°18	5°35	n.a.	W22
T 23	12 8 13	0♈43'45	27°42	9° 2	25°39	21°15	0°23	25°58	5°11	9°16	21° 8	12°51	11°15	5°42	n.a.	T 23
F 24	12 12 10	1°44'47	11♍17	10°36	26°53	20°55	0°35	26° 4	5°12	9°17	21° 7	12°47	11°12	5°49	n.a.	F 24
S 25	12 16 6	2°45'51	25°15	12°10	28° 7	20°35	0°48	26°10	5°13	9°18	21° 6	12°42	11° 8	5°56	n.a.	S 25
S 26	12 20 2	3°46'57	9♎34	13°44	29°21	20°14	1° 1	26°16	5°14	9°18	21° 5	12°34	11° 5	6° 2	n.a.	S 26
M27	12 23 59	4°48'04	24° 7	15°17	0♓35	19°52	1°14	26°22	5°15	9°19	21° 4	12°26	11° 2	6° 9	n.a.	M27
T 28	12 27 55	5°49'12	8♏49	16°49	1°49	19°30	1°26	26°28	5°16	9°19	21° 3	12°17	10°59	6°16	n.a.	T 28
W29	12 31 52	6°50'22	23°30	18°22	3° 3	19° 7	1°39	26°33	5°16	9°20	21° 2	12° 9	10°56	6°22	n.a.	W29
T 30	12 35 48	7♈51'34	8♐ 4	19♈54	4♓18	18♎45	1♉52	26♒39	5♑17	9♑20	21♌ 1	12♒ 3	10♒53	6♊29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	8s33	21s 2	5s13	9s 7	1n47	22s46	2s 1	13s59	4s13	11n58	1n52	14s43	0s51	25s 4	1s14	25s58	2s22	2n42	12s34	17s 6	17s25	25n56		n.a.
T 2	8 10	24 53	5 4	8 27	1 48	22 29	1 59	14 1	4 16	12 2	1 52	14 41	0 51	25 4	1 14	25 58	2 22	2 43	12 34	17 7	17 26	25 57		n.a.
F 3	7 47	27 11	4 36	7 48	1 49	22 11	1 58	14 2	4 19	12 6	1 52	14 39	0 51	25 4	1 14	25 58	2 22	2 43	12 34	17 7	17 27	25 58		n.a.
S 4	7 24	27 43	3 52	7 8	1 49	21 52	1 56	14 3	4 22	12 10	1 52	14 36	0 51	25 4	1 14	25 58	2 22	2 44	12 34	17 7	17 28	25 59		n.a.
S 5	7 0	26 27	2 55	6 29	1 49	21 33	1 54	14 3	4 25	12 14	1 51	14 34	0 51	25 4	1 14	25 58	2 22	2 44	12 34	17 6	17 29	26 0		n.a.
M 6	6 37	23 34	1 47	5 50	1 49	21 13	1 51	14 3	4 28	12 18	1 51	14 32	0 51	25 4	1 14	25 58	2 22	2 45	12 34	17 6	17 29	26 1		n.a.
T 7	6 13	19 22	0 34	5 11	1 48	20 53	1 49	14 3	4 31	12 22	1 51	14 30	0 51	25 4	1 14	25 58	2 22	2 45	12 34	17 5	17 30	26 2		n.a.
W 8	5 49	14 13	0n40	4 32	1 47	20 32	1 47	14 3	4 33	12 27	1 51	14 27	0 51	25 4	1 14	25 58	2 22	2 45	12 34	17 5	17 31	26 3		n.a.
T 9	5 25	8 28	1 50	3 54	1 46	20 10	1 45	14 2	4 36	12 31	1 51	14 25	0 51	25 4	1 15	25 58	2 22	2 46	12 34	17 6	17 32	26 4		n.a.
F 10	5 1	2 27	2 53	3 15	1 44	19 48	1 42	14 1	4 39	12 35	1 51	14 23	0 51	25 4	1 15	25 58	2 22	2 46	12 34	17 7	17 33	26 5		n.a.
S 11	4 37	3n33	3 47	2 37	1 42	19 25	1 40	13 59	4 42	12 39	1 50	14 20	0 51	25 4	1 15	25 58	2 22	2 47	12 34	17 8	17 34	26 6		n.a.
S 12	4 13	9 17	4 27	2 0	1 39	19 2	1 37	13 57	4 44	12 43	1 50	14 18	0 51	25 4	1 15	25 58	2 22	2 47	12 33	17 10	17 35	26 7		n.a.
M13	3 48	14 33	4 55	1 22	1 37	18 39	1 35	13 55	4 47	12 48	1 50	14 16	0 51	25 4	1 15	25 58	2 22	2 48	12 33	17 12	17 36	26 8		n.a.
T 14	3 24	19 9	5 8	0 45	1 34	18 14	1 32	13 52	4 49	12 52	1 50	14 14	0 51	25 4	1 15	25 58	2 22	2 48	12 33	17 14	17 37	26 9		n.a.
W15	2 59	22 54	5 7	0 9	1 30	17 50	1 30	13 49	4 52	12 56	1 50	14 12	0 51	25 4	1 15	25 58	2 22	2 48	12 33	17 16	17 38	26 10		n.a.
T 16	2 35	25 39	4 53	0n27	1 27	17 25	1 27	13 46	4 54	13 1	1 50	14 9	0 51	25 4	1 15	25 58	2 23	2 49	12 33	17 17	17 38	26 11		n.a.
F 17	2 10	27 16	4 27	1 3	1 23	16 59	1 24	13 42	4 56	13 5	1 49	14 7	0 51	25 4	1 15	25 58	2 23	2 49	12 33	17 18	17 39	26 12		n.a.
S 18	1 46	27 38	3 49	1 39	1 19	16 33	1 22	13 38	4 59	13 9	1 49	14 5	0 51	25 4	1 15	25 58	2 23	2 50	12 33	17 18	17 40	26 13		n.a.
S 19	1 21	26 43	3 0	2 14	1 15	16 7	1 19	13 33	5 1	13 14	1 49	14 3	0 51	25 4	1 15	25 58	2 23	2 50	12 33	17 18	17 41	26 14		n.a.
M20	0 56	24 31	2 3	2 49	1 11	15 40	1 16	13 29	5 3	13 18	1 49	14 1	0 51	25 4	1 15	25 58	2 23	2 51	12 32	17 18	17 42	26 15		n.a.
T 21	0 32	21 7	0 59	3 23	1 6	15 12	1 13	13 23	5 5	13 22	1 49	13 58	0 50	25 4	1 15	25 58	2 23	2 51	12 32	17 17	17 43	26 16		n.a.
W22	0 7	16 39	0s 9	3 57	1 1	14 45	1 10	13 18	5 7	13 27	1 49	13 56	0 50	25 4	1 15	25 58	2 23	2 52	12 32	17 17	17 44	26 17		n.a.
T 23	0n18	11 16	1 19	4 31	0 56	14 17	1 7	13 12	5 8	13 31	1 49	13 54	0 50	25 4	1 15	25 58	2 23	2 52	12 32	17 18	17 45	26 17		n.a.
F 24	0 42	5 13	2 27	5 4	0 51	13 48	1 5	13 6	5 10	13 36	1 49	13 52	0 50	25 4	1 15	25 58	2 23	2 52	12 32	17 18	17 46	26 18		n.a.
S 25	1 7	1s14	3 27	5 36	0 46	13 20	1 2	12 59	5 12	13 40	1 48	13 50	0 50	25 4	1 15	25 58	2 23	2 53	12 32	17 20	17 47	26 19		n.a.
S 26	1 32	7 46	4 16	6 8	0 40	12 50	0 59	12 52	5 13	13 45	1 48	13 48	0 50	25 4	1 16	25 58	2 23	2 53	12 31	17 22	17 47	26 20		n.a.
M27	1 57	14 0	4 50	6 40	0 35	12 21	0 56	12 45	5 14	13 49	1 48	13 46	0 50	25 4	1 16	25 58	2 23	2 54	12 31	17 25	17 48	26 21		n.a.
T 28	2 21	19 30	5 4	7 11	0 29	11 51	0 53	12 37	5 16	13 54	1 48	13 44	0 50	25 4	1 16	25 58	2 23	2 54	12 31	17 27	17 49	26 22		n.a.
W29	2 46	23 50	4 59	7 42	0 23	11 21	0 50	12 30	5 17	13 58	1 48	13 42	0 50	25 4	1 16	25 58	2 23	2 55	12 31	17 29	17 50	26 23		n.a.
T 30	3n11	26s36	4s34	8n12	0n17	10s51	0s47	12s22	5s18	14n 3	1n48	13s40	0s50	25s 4	1s16	25s58	2s24	2n55	12s31	17s31	17s51	26n23		n.a.

Julian Day Number = -2935728.5, Delta T = 191h21m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'41, Lahiri = -178°07'41 Julian Calendar 1 June 12751 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12751 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 45	8♈52'47	22♐26	21♈25	5♓32	18°R21	2♉ 5	26♒45	5♑18	9♑20	21°R 1	12°R 0	10♒49	6♊36	n.a.	F 1
S 2	12 43 41	9°54'01	6♑34	22°57	6°46	17♎58	2°18	26°50	5°18	9°21	21♌ 0	11°D58	10°46	6°43	n.a.	S 2
S 3	12 47 37	10°55'18	20°25	24°28	8° 1	17°34	2°31	26°56	5°18	9°21	20°59	11♒59	10°43	6°49	n.a.	S 3
M 4	12 51 34	11°56'35	4♒ 1	25°58	9°15	17°11	2°44	27° 2	5°19	9°21	20°58	11°59	10°40	6°56	n.a.	M 4
T 5	12 55 30	12°57'54	17°24	27°29	10°30	16°47	2°58	27° 7	5°19	9°22	20°58	11°R59	10°37	7° 3	n.a.	T 5
W 6	12 59 27	13°59'14	0♓33	28°59	11°45	16°23	3°11	27°12	5°19	9°22	20°57	11°58	10°34	7° 9	n.a.	W 6
T 7	13 3 23	15° 0'35	13°31	0♉28	12°59	15°59	3°24	27°18	5°20	9°22	20°56	11°53	10°30	7°16	n.a.	T 7
F 8	13 7 19	16° 1'58	26°19	1°57	14°14	15°35	3°37	27°23	5°20	9°22	20°56	11°46	10°27	7°23	n.a.	F 8
S 9	13 11 16	17° 3'21	8♈56	3°25	15°29	15°11	3°51	27°28	5°20	9°22	20°55	11°36	10°24	7°30	n.a.	S 9
S 10	13 15 12	18° 4'45	21°22	4°53	16°43	14°47	4° 4	27°33	5°R20	9°22	20°54	11°24	10°21	7°36	n.a.	S 10
M11	13 19 9	19° 6'10	3♉39	6°21	17°58	14°24	4°17	27°39	5°20	9°R22	20°54	11°11	10°18	7°43	n.a.	M11
T 12	13 23 5	20° 7'36	15°46	7°47	19°13	14° 0	4°31	27°44	5°20	9°22	20°53	10°57	10°14	7°50	n.a.	T 12
W13	13 27 2	21° 9'03	27°45	9°13	20°28	13°37	4°44	27°49	5°20	9°22	20°53	10°45	10°11	7°56	n.a.	W13
T 14	13 30 58	22°10'30	9♊37	10°38	21°43	13°15	4°58	27°54	5°20	9°22	20°52	10°35	10° 8	8° 3	n.a.	T 14
F 15	13 34 54	23°11'58	21°26	12° 2	22°58	12°52	5°11	27°58	5°19	9°22	20°52	10°28	10° 5	8°10	n.a.	F 15
S 16	13 38 51	24°13'26	3♋15	13°24	24°13	12°31	5°24	28° 3	5°19	9°22	20°51	10°23	10° 2	8°16	n.a.	S 16
S 17	13 42 47	25°14'54	15°10	14°46	25°28	12° 9	5°38	28° 8	5°19	9°22	20°51	10°21	9°59	8°23	n.a.	S 17
M18	13 46 44	26°16'23	27°15	16° 5	26°43	11°48	5°51	28°13	5°18	9°22	20°50	10°D20	9°55	8°30	n.a.	M18
T 19	13 50 40	27°17'52	9♌35	17°23	27°58	11°28	6° 5	28°17	5°18	9°21	20°50	10°R21	9°52	8°37	n.a.	T 19
W20	13 54 37	28°19'21	22°17	18°39	29°13	11° 8	6°19	28°22	5°17	9°21	20°50	10°20	9°49	8°43	n.a.	W20
T 21	13 58 33	29°20'50	5♍24	19°53	0♈28	10°49	6°32	28°26	5°17	9°21	20°49	10°18	9°46	8°50	n.a.	T 21
F 22	14 2 29	0♉22'19	19° 0	21° 4	1°43	10°30	6°46	28°30	5°16	9°20	20°49	10°13	9°43	8°57	n.a.	F 22
S 23	14 6 26	1°23'48	3♎ 6	22°11	2°58	10°12	6°59	28°35	5°16	9°20	20°49	10° 5	9°39	9° 3	n.a.	S 23
S 24	14 10 22	2°25'17	17°38	23°15	4°13	9°55	7°13	28°39	5°15	9°20	20°48	9°55	9°36	9°10	n.a.	S 24
M25	14 14 19	3°26'47	2♏32	24°15	5°29	9°38	7°26	28°43	5°14	9°19	20°48	9°44	9°33	9°17	n.a.	M25
T 26	14 18 15	4°28'17	17°38	25°10	6°44	9°22	7°40	28°47	5°13	9°19	20°48	9°32	9°30	9°24	n.a.	T 26
W27	14 22 12	5°29'47	2♐46	25°59	7°59	9° 7	7°54	28°51	5°12	9°18	20°48	9°21	9°27	9°30	n.a.	W27
T 28	14 26 8	6°31'17	17°45	26°42	9°14	8°53	8° 7	28°55	5°12	9°18	20°48	9°12	9°24	9°37	n.a.	T 28
F 29	14 30 5	7°32'48	2♑28	27°19	10°29	8°39	8°21	28°59	5°11	9°17	20°47	9° 6	9°20	9°44	n.a.	F 29
S 30	14 34 1	8°34'18	16°49	27°47	11°45	8°26	8°35	29° 2	5° 9	9°16	20°47	9° 3	9°17	9°50	n.a.	S 30
S 31	14 37 58	9♉35'49	0♒47	28♉ 7	13♈ 0	8♎14	8♉48	29♒ 6	5♑ 8	9♑16	20♌47	9♒ 2	9♒14	9♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n35	27s34	3s53	8n41	0n11	10s20	0s44	12s13	5s19	14n 7	1n48	13s38	0s50	25s 4	1s16	25s58	2s24	2n55	12s31	17s32	17s52	26n24		n.a.
S 2	4 0	26 42	2 57	9 10	0 5	9 50	0 41	12 5	5 19	14 12	1 48	13 36	0 50	25 4	1 16	25 58	2 24	2 56	12 30	17 32	17 53	26 25		n.a.
S 3	4 24	24 11	1 52	9 39	0s 1	9 18	0 38	11 56	5 20	14 16	1 48	13 34	0 50	25 4	1 16	25 58	2 24	2 56	12 30	17 32	17 54	26 26		n.a.
M 4	4 49	20 19	0 42	10 6	0 8	8 47	0 34	11 47	5 20	14 21	1 48	13 32	0 50	25 4	1 16	25 58	2 24	2 57	12 30	17 32	17 55	26 27		n.a.
T 5	5 13	15 28	0n29	10 34	0 14	8 16	0 31	11 38	5 20	14 25	1 48	13 30	0 50	25 4	1 16	25 58	2 24	2 57	12 30	17 32	17 55	26 27		n.a.
W 6	5 37	9 59	1 37	11 0	0 21	7 44	0 28	11 29	5 21	14 30	1 48	13 28	0 50	25 4	1 16	25 58	2 24	2 57	12 30	17 33	17 56	26 28		n.a.
T 7	6 1	4 10	2 39	11 26	0 27	7 12	0 25	11 19	5 21	14 34	1 47	13 26	0 50	25 5	1 16	25 58	2 24	2 58	12 29	17 34	17 57	26 29		n.a.
F 8	6 26	1n44	3 32	11 51	0 34	6 40	0 22	11 10	5 21	14 39	1 47	13 24	0 50	25 5	1 16	25 58	2 24	2 58	12 29	17 36	17 58	26 30		n.a.
S 9	6 50	7 29	4 14	12 16	0 41	6 8	0 19	11 0	5 20	14 44	1 47	13 22	0 50	25 5	1 16	25 58	2 24	2 59	12 29	17 39	17 59	26 31		n.a.
S 10	7 13	12 51	4 43	12 40	0 47	5 35	0 16	10 50	5 20	14 48	1 47	13 21	0 50	25 5	1 16	25 58	2 24	2 59	12 29	17 42	18 0	26 31		n.a.
M11	7 37	17 38	4 58	13 3	0 54	5 3	0 13	10 40	5 19	14 53	1 47	13 19	0 50	25 5	1 17	25 59	2 24	2 59	12 28	17 46	18 1	26 32		n.a.
T 12	8 1	21 39	5 0	13 26	1 1	4 30	0 10	10 30	5 19	14 57	1 47	13 17	0 50	25 5	1 17	25 59	2 24	3 0	12 28	17 50	18 2	26 33		n.a.
W13	8 24	24 43	4 48	13 47	1 7	3 58	0 7	10 20	5 18	15 2	1 47	13 15	0 50	25 5	1 17	25 59	2 24	3 0	12 28	17 53	18 2	26 34		n.a.
T 14	8 48	26 40	4 24	14 8	1 14	3 25	0 4	10 10	5 17	15 6	1 47	13 13	0 50	25 5	1 17	25 59	2 25	3 1	12 28	17 56	18 3	26 34		n.a.
F 15	9 11	27 25	3 48	14 29	1 20	2 52	0 1	10 1	5 16	15 11	1 47	13 12	0 50	25 5	1 17	25 59	2 25	3 1	12 28	17 58	18 4	26 35		n.a.
S 16	9 34	26 55	3 3	14 48	1 27	2 19	0n 1	9 51	5 15	15 16	1 47	13 10	0 50	25 5	1 17	25 59	2 25	3 1	12 27	17 59	18 5	26 36		n.a.
S 17	9 57	25 10	2 9	15 7	1 33	1 46	0 4	9 41	5 13	15 20	1 47	13 8	0 50	25 5	1 17	25 59	2 25	3 2	12 27	18 0	18 6	26 36		n.a.
M18	10 20	22 15	1 9	15 24	1 39	1 13	0 7	9 31	5 12	15 25	1 47	13 7	0 50	25 5	1 17	25 59	2 25	3 2	12 27	18 0	18 7	26 37		n.a.
T 19	10 43	18 16	0 4	15 41	1 45	0 40	0 10	9 22	5 11	15 29	1 47	13 5	0 50	25 5	1 17	25 59	2 25	3 2	12 27	18 0	18 8	26 38		n.a.
W20	11 5	13 22	1s 3	15 57	1 50	0 7	0 13	9 12	5 9	15 34	1 47	13 4	0 50	25 5	1 17	25 59	2 25	3 3	12 26	18 0	18 9	26 39		n.a.
T 21	11 27	7 44	2 8	16 12	1 56	0n26	0 16	9 3	5 7	15 39	1 47	13 2	0 50	25 6	1 17	25 59	2 25	3 3	12 26	18 1	18 9	26 39		n.a.
F 22	11 49	1 33	3 9	16 26	2 1	0 59	0 18	8 54	5 5	15 43	1 47	13 0	0 50	25 6	1 17	25 59	2 25	3 3	12 26	18 2	18 10	26 40		n.a.
S 23	12 11	4s55	4 0	16 40	2 5	1 32	0 21	8 45	5 4	15 48	1 47	12 59	0 50	25 6	1 17	26 0	2 25	3 4	12 26	18 4	18 11	26 41		n.a.
S 24	12 33	11 19	4 37	16 52	2 9	2 4	0 24	8 36	5 2	15 52	1 47	12 57	0 50	25 6	1 17	26 0	2 25	3 4	12 25	18 7	18 12	26 41		n.a.
M25	12 54	17 13	4 57	17 4	2 13	2 37	0 26	8 28	5 0	15 57	1 47	12 56	0 50	25 6	1 17	26 0	2 25	3 4	12 25	18 10	18 13	26 42		n.a.
T 26	13 15	22 9	4 56	17 14	2 16	3 10	0 29	8 19	4 57	16 1	1 47	12 55	0 50	25 6	1 17	26 0	2 25	3 5	12 25	18 13	18 14	26 42		n.a.
W27	13 36	25 37	4 35	17 24	2 18	3 42	0 31	8 11	4 55	16 6	1 47	12 53	0 50	25 6	1 18	26 0	2 25	3 5	12 25	18 16	18 15	26 43		n.a.
T 28	13 57	27 14	3 55	17 33	2 19	4 15	0 34	8 3	4 53	16 10	1 47	12 52	0 50	25 6	1 18	26 0	2 26	3 5	12 24	18 19	18 15	26 44		n.a.
F 29	14 18	26 53	3 0	17 41	2 19	4 47	0 36	7 56	4 51	16 15	1 47	12 50	0 50	25 6	1 18	26 0	2 26	3 6	12 24	18 20	18 16	26 44		n.a.
S 30	14 38	24 43	1 54	17 49	2 19	5 20	0 39	7 48	4 48	16 19	1 47	12 49	0 50	25 6	1 18	26 0	2 26	3 6	12 24	18 21	18 17	26 45		n.a.
S 31	14n58	21s 5	0s43	17n55	2s16	5n52	0n41	7s41	4s46	16n24	1n47	12s48	0s50	25s 6	1s18	26s 0	2s26	3n 6	12s24	18s21	18s18	26n46		n.a.

Julian Day Number = -2935698.5, Delta T = 191h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'37, Lahiri = -178°07'37 Julian Calendar 1 July 12751 BCE == Greg. Calendar 25 March 12751 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 54	10♌37'20	14♒22	28°R17	14♈15	8°R 3	9♌ 2	29♒10	5°R 7	9°R15	20°R47	9°R 2	9♒11	10♊ 4	n.a.	M 1
T 2	14 45 51	11°38'52	27°37	28♌16	15°30	7♎53	9°15	29°13	5♍ 6	9♍14	20♌47	9♒ 1	9° 8	10°11	n.a.	T 2
W 3	14 49 47	12°40'23	10♓33	28° 5	16°46	7°43	9°29	29°16	5° 5	9°14	20°D47	8°59	9° 5	10°17	n.a.	W 3
T 4	14 53 44	13°41'54	23°15	27°41	18° 1	7°34	9°43	29°20	5° 4	9°13	20°47	8°54	9° 1	10°24	n.a.	T 4
F 5	14 57 40	14°43'25	5♈46	27° 7	19°16	7°26	9°56	29°23	5° 2	9°12	20°47	8°46	8°58	10°31	n.a.	F 5
S 6	15 1 37	15°44'57	18° 6	26°21	20°32	7°19	10°10	29°26	5° 1	9°11	20°47	8°35	8°55	10°37	n.a.	S 6
S 7	15 5 33	16°46'27	0♉18	25°24	21°47	7°12	10°23	29°29	4°59	9°10	20°47	8°21	8°52	10°44	n.a.	S 7
M 8	15 9 30	17°47'58	12°24	24°18	23° 2	7° 7	10°37	29°32	4°58	9° 9	20°47	8° 6	8°49	10°51	n.a.	M 8
T 9	15 13 26	18°49'28	24°23	23° 5	24°17	7° 2	10°51	29°35	4°56	9° 9	20°48	7°51	8°45	10°57	n.a.	T 9
W10	15 17 23	19°50'58	6♊17	21°46	25°33	6°58	11° 4	29°38	4°55	9° 8	20°48	7°37	8°42	11° 4	n.a.	W10
T 11	15 21 19	20°52'27	18° 7	20°25	26°48	6°55	11°18	29°40	4°53	9° 7	20°48	7°26	8°39	11°11	n.a.	T 11
F 12	15 25 16	21°53'55	29°56	19° 3	28° 3	6°53	11°31	29°43	4°52	9° 6	20°48	7°17	8°36	11°18	n.a.	F 12
S 13	15 29 12	22°55'23	11♋46	17°45	29°18	6°51	11°45	29°45	4°50	9° 5	20°48	7°11	8°33	11°24	n.a.	S 13
S 14	15 33 9	23°56'50	23°40	16°31	0♉34	6°D50	11°58	29°48	4°48	9° 4	20°49	7° 8	8°30	11°31	n.a.	S 14
M15	15 37 5	24°58'15	5♌43	15°25	1°49	6°51	12°12	29°50	4°46	9° 2	20°49	7°D 7	8°26	11°38	n.a.	M15
T 16	15 41 2	25°59'40	18° 0	14°27	3° 4	6°51	12°25	29°52	4°44	9° 1	20°49	7° 8	8°23	11°44	n.a.	T 16
W17	15 44 59	27° 1'03	0♍35	13°39	4°19	6°53	12°39	29°54	4°43	9° 0	20°49	7°R 8	8°20	11°51	n.a.	W17
T 18	15 48 55	28° 2'26	13°35	13° 1	5°35	6°55	12°52	29°56	4°41	8°59	20°50	7° 6	8°17	11°58	n.a.	T 18
F 19	15 52 52	29° 3'47	27° 3	12°34	6°50	6°58	13° 5	29°58	4°39	8°58	20°50	7° 3	8°14	12° 4	n.a.	F 19
S 20	15 56 48	0♊ 5'07	11♎ 2	12°16	8° 5	7° 2	13°19	0♓ 0	4°37	8°57	20°51	6°57	8°11	12°11	n.a.	S 20
S 21	16 0 45	1° 6'25	25°30	12°D 8	9°20	7° 6	13°32	0° 2	4°35	8°55	20°51	6°49	8° 7	12°18	n.a.	S 21
M22	16 4 41	2° 7'43	10♏24	12° 9	10°35	7°12	13°45	0° 3	4°33	8°54	20°52	6°40	8° 4	12°25	n.a.	M22
T 23	16 8 38	3° 8'59	25°37	12°19	11°50	7°17	13°59	0° 5	4°31	8°53	20°52	6°29	8° 1	12°31	n.a.	T 23
W24	16 12 35	4°10'15	10♐58	12°37	13° 5	7°24	14°12	0° 6	4°29	8°52	20°52	6°20	7°58	12°38	n.a.	W24
T 25	16 16 31	5°11'29	26°14	13° 1	14°20	7°31	14°25	0° 8	4°26	8°50	20°53	6°12	7°55	12°45	n.a.	T 25
F 26	16 20 28	6°12'42	11♑16	13°32	15°36	7°39	14°38	0° 9	4°24	8°49	20°54	6° 7	7°51	12°51	n.a.	F 26
S 27	16 24 24	7°13'54	25°56	14° 9	16°51	7°47	14°51	0°10	4°22	8°48	20°54	6° 5	7°48	12°58	n.a.	S 27
S 28	16 28 21	8°15'05	10♒10	14°52	18° 6	7°56	15° 4	0°11	4°20	8°46	20°55	6°D 4	7°45	13° 5	n.a.	S 28
M29	16 32 18	9°16'15	23°56	15°38	19°21	8° 6	15°17	0°12	4°18	8°45	20°55	6° 5	7°42	13°12	n.a.	M29
T 30	16 36 14	10°17'24	7♓15	16°30	20°36	8°16	15°30	0°13	4°15	8°43	20°56	6°R 6	7°39	13°18	n.a.	T 30
W31	16 40 11	11♊18'32	20♓12	17♉25	21♉51	8♎27	15♉43	0♓14	4♍13	8♍42	20♌57	6♒ 6	7♒36	13♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n18	16s24	0n28	18n 1	2s13	6n24	0n44	7s34	4s43	16n28	1n47	12s46	0s50	25s 7	1s18	26s 1	2s26	3n 6	12s23	18s21	18s19	26n46		n.a.
T 2	15 37	11 2	1 36	18 5	2 8	6 56	0 46	7 28	4 41	16 33	1 47	12 45	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 7	12 23	18 21	18 20	26 47		n.a.
W 3	15 56	5 20	2 38	18 9	2 1	7 27	0 48	7 22	4 38	16 37	1 47	12 44	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 7	12 23	18 22	18 21	26 47		n.a.
T 4	16 15	0n29	3 30	18 12	1 53	7 58	0 50	7 16	4 36	16 42	1 47	12 43	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 7	12 23	18 23	18 21	26 48		n.a.
F 5	16 34	6 10	4 12	18 14	1 42	8 30	0 52	7 10	4 33	16 46	1 47	12 42	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 7	12 22	18 26	18 22	26 48		n.a.
S 6	16 52	11 32	4 40	18 15	1 30	9 1	0 54	7 5	4 30	16 51	1 47	12 41	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 8	12 22	18 29	18 23	26 49		n.a.
S 7	17 10	16 24	4 56	18 15	1 16	9 31	0 57	7 0	4 28	16 55	1 47	12 40	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 8	12 22	18 32	18 24	26 49		n.a.
M 8	17 28	20 35	4 58	18 14	1 1	10 2	0 58	6 55	4 25	17 0	1 47	12 38	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 8	12 21	18 36	18 25	26 50		n.a.
T 9	17 45	23 52	4 47	18 12	0 44	10 32	1 0	6 51	4 22	17 4	1 47	12 37	0 50	25 7	1 18	26 1	2 26	3 8	12 21	18 40	18 26	26 51		n.a.
W10	18 2	26 6	4 23	18 9	0 26	11 2	1 2	6 46	4 19	17 8	1 47	12 36	0 50	25 8	1 18	26 2	2 26	3 8	12 21	18 44	18 27	26 51		n.a.
T 11	18 19	27 9	3 48	18 5	0 8	11 31	1 4	6 43	4 17	17 13	1 47	12 35	0 50	25 8	1 18	26 2	2 26	3 9	12 21	18 47	18 27	26 52		n.a.
F 12	18 36	26 58	3 3	18 0	0n11	12 1	1 6	6 39	4 14	17 17	1 47	12 35	0 50	25 8	1 18	26 2	2 26	3 9	12 20	18 49	18 28	26 52		n.a.
S 13	18 52	25 32	2 10	17 56	0 29	12 30	1 7	6 36	4 11	17 21	1 47	12 34	0 50	25 8	1 18	26 2	2 26	3 9	12 20	18 51	18 29	26 53		n.a.
S 14	19 7	22 57	1 11	17 51	0 47	12 58	1 9	6 33	4 8	17 26	1 47	12 33	0 50	25 8	1 18	26 2	2 27	3 9	12 20	18 51	18 30	26 53		n.a.
M15	19 23	19 20	0 7	17 48	1 3	13 26	1 11	6 31	4 6	17 30	1 48	12 32	0 50	25 8	1 19	26 2	2 27	3 9	12 20	18 52	18 31	26 54		n.a.
T 16	19 38	14 50	0s57	17 45	1 19	13 54	1 12	6 29	4 3	17 34	1 48	12 31	0 50	25 8	1 19	26 2	2 27	3 10	12 19	18 51	18 32	26 54		n.a.
W17	19 52	9 36	2 1	17 44	1 33	14 22	1 13	6 27	4 0	17 39	1 48	12 30	0 50	25 8	1 19	26 2	2 27	3 10	12 19	18 51	18 32	26 55		n.a.
T 18	20 6	3 48	3 1	17 44	1 45	14 49	1 15	6 25	3 57	17 43	1 48	12 30	0 50	25 8	1 19	26 3	2 27	3 10	12 19	18 52	18 33	26 55		n.a.
F 19	20 20	2s21	3 52	17 45	1 56	15 16	1 16	6 24	3 55	17 47	1 48	12 29	0 50	25 8	1 19	26 3	2 27	3 10	12 19	18 53	18 34	26 55		n.a.
S 20	20 34	8 36	4 32	17 49	2 6	15 42	1 17	6 23	3 52	17 51	1 48	12 28	0 50	25 9	1 19	26 3	2 27	3 10	12 18	18 54	18 35	26 56		n.a.
S 21	20 47	14 38	4 57	17 54	2 14	16 8	1 19	6 22	3 49	17 56	1 48	12 28	0 50	25 9	1 19	26 3	2 27	3 10	12 18	18 56	18 36	26 56		n.a.
M22	20 59	20 0	5 2	18 1	2 21	16 33	1 20	6 22	3 47	18 0	1 48	12 27	0 50	25 9	1 19	26 3	2 27	3 10	12 18	18 59	18 37	26 57		n.a.
T 23	21 11	24 10	4 46	18 9	2 26	16 58	1 21	6 22	3 44	18 4	1 48	12 27	0 50	25 9	1 19	26 3	2 27	3 10	12 18	19 1	18 37	26 57		n.a.
W24	21 23	26 39	4 10	18 18	2 30	17 22	1 22	6 22	3 41	18 8	1 48	12 26	0 50	25 9	1 19	26 3	2 27	3 10	12 17	19 4	18 38	26 58		n.a.
T 25	21 35	27 7	3 15	18 29	2 33	17 46	1 23	6 22	3 39	18 12	1 48	12 26	0 50	25 9	1 19	26 4	2 27	3 11	12 17	19 6	18 39	26 58		n.a.
F 26	21 46	25 33	2 8	18 41	2 35	18 10	1 23	6 23	3 36	18 16	1 49	12 25	0 50	25 9	1 19	26 4	2 27	3 11	12 17	19 7	18 40	26 58		n.a.
S 27	21 56	22 16	0 54	18 53	2 36	18 33	1 24	6 24	3 33	18 20	1 49	12 25	0 50	25 9	1 19	26 4	2 27	3 11	12 17	19 7	18 41	26 59		n.a.
S 28	22 6	17 42	0n22	19 6	2 37	18 55	1 25	6 25	3 31	18 25	1 49	12 25	0 50	25 9	1 19	26 4	2 27	3 11	12 16	19 8	18 42	26 59		n.a.
M29	22 16	12 20	1 34	19 20	2 36	19 17	1 25	6 27	3 28	18 29	1 49	12 24	0 50	25 10	1 19	26 4	2 27	3 11	12 16	19 7	18 42	26 59		n.a.
T 30	22 25	6 34	2 39	19 35	2 35	19 38	1 26	6 29	3 26	18 33	1 49	12 24	0 50	25 10	1 19	26 4	2 27	3 11	12 16	19 7	18 43	27 0		n.a.
W31	22n34	0s42	3n33	19n49	2n34	19n59	1n27	6s31	3s23	18n37	1n49	12s24	0s50	25s10	1s19	26s 4	2s27	3n11	12s16	19s 7	18s44	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -2935667.5, Delta T = 191h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'33, Lahiri = -178°07'33 Julian Calendar 1 Aug. 12751 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12751 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 8	12♊19'38	2♈50	18♉23	23♉ 6	8♎38	15♉56	0♓14	4°R11	8°R40	20♌57	6°R 3	7♒32	13♊32	n.a.	T 1
F 2	16 48 4	13°20'44	15°12	19°24	24°21	8°50	16° 9	0°15	4♑ 8	8♑39	20°58	5♒58	7°29	13°38	n.a.	F 2
S 3	16 52 1	14°21'48	27°23	20°28	25°36	9° 3	16°22	0°15	4° 6	8°38	20°59	5°51	7°26	13°45	n.a.	S 3
S 4	16 55 58	15°22'51	9♉25	21°35	26°50	9°16	16°35	0°16	4° 3	8°36	21° 0	5°43	7°23	13°52	n.a.	S 4
M 5	16 59 54	16°23'52	21°22	22°44	28° 5	9°30	16°47	0°16	4° 1	8°34	21° 0	5°33	7°20	13°58	n.a.	M 5
T 6	17 3 51	17°24'53	3♊15	23°55	29°20	9°44	17° 0	0°16	3°58	8°33	21° 1	5°22	7°16	14° 5	n.a.	T 6
W 7	17 7 47	18°25'51	15° 5	25° 7	0♊35	9°58	17°13	0°R16	3°56	8°31	21° 2	5°13	7°13	14°12	n.a.	W 7
T 8	17 11 44	19°26'48	26°55	26°22	1°50	10°13	17°25	0°16	3°54	8°30	21° 3	5° 5	7°10	14°18	n.a.	T 8
F 9	17 15 41	20°27'43	8♋47	27°38	3° 5	10°29	17°38	0°16	3°51	8°28	21° 4	5° 0	7° 7	14°25	n.a.	F 9
S 10	17 19 37	21°28'37	20°41	28°55	4°19	10°45	17°50	0°15	3°48	8°27	21° 5	4°56	7° 4	14°32	n.a.	S 10
S 11	17 23 34	22°29'28	2♌41	0♊14	5°34	11° 1	18° 3	0°15	3°46	8°25	21° 6	4°D55	7° 1	14°39	n.a.	S 11
M12	17 27 31	23°30'18	14°49	1°34	6°49	11°18	18°15	0°15	3°43	8°23	21° 7	4°55	6°57	14°45	n.a.	M12
T 13	17 31 28	24°31'06	27° 9	2°55	8° 4	11°36	18°27	0°14	3°41	8°22	21° 7	4°57	6°54	14°52	n.a.	T 13
W14	17 35 24	25°31'51	9♍45	4°17	9°18	11°54	18°40	0°13	3°38	8°20	21° 8	4°58	6°51	14°59	n.a.	W14
T 15	17 39 21	26°32'34	22°42	5°40	10°33	12°12	18°52	0°12	3°36	8°19	21° 9	4°R59	6°48	15° 5	n.a.	T 15
F 16	17 43 18	27°33'15	6♎ 2	7° 4	11°47	12°31	19° 4	0°12	3°33	8°17	21°10	4°59	6°45	15°12	n.a.	F 16
S 17	17 47 14	28°33'54	19°48	8°29	13° 2	12°50	19°16	0°11	3°30	8°15	21°11	4°57	6°42	15°19	n.a.	S 17
S 18	17 51 11	29°34'31	4♏ 2	9°55	14°17	13° 9	19°28	0°10	3°28	8°14	21°13	4°54	6°38	15°25	n.a.	S 18
M19	17 55 8	0♋35'05	18°42	11°22	15°31	13°29	19°40	0° 8	3°25	8°12	21°14	4°49	6°35	15°32	n.a.	M19
T 20	17 59 4	1°35'37	3♐42	12°50	16°46	13°49	19°51	0° 7	3°23	8°10	21°15	4°44	6°32	15°39	n.a.	T 20
W21	18 3 1	2°36'08	18°54	14°18	18° 0	14°10	20° 3	0° 6	3°20	8° 9	21°16	4°39	6°29	15°46	n.a.	W21
T 22	18 6 58	3°36'36	4♑ 8	15°48	19°15	14°31	20°15	0° 4	3°17	8° 7	21°17	4°35	6°26	15°52	n.a.	T 22
F 23	18 10 54	4°37'02	19°15	17°18	20°29	14°52	20°26	0° 3	3°15	8° 5	21°18	4°33	6°22	15°59	n.a.	F 23
S 24	18 14 51	5°37'25	4♒ 4	18°49	21°43	15°14	20°38	0° 1	3°12	8° 4	21°19	4°D32	6°19	16° 6	n.a.	S 24
S 25	18 18 48	6°37'47	18°30	20°21	22°58	15°35	20°49	29♒59	3°10	8° 2	21°20	4°33	6°16	16°12	n.a.	S 25
M26	18 22 44	7°38'07	2♓29	21°54	24°12	15°58	21° 1	29°58	3° 7	8° 0	21°22	4°34	6°13	16°19	n.a.	M26
T 27	18 26 41	8°38'25	16° 0	23°27	25°26	16°20	21°12	29°56	3° 4	7°59	21°23	4°36	6°10	16°26	n.a.	T 27
W28	18 30 38	9°38'41	29° 5	25° 1	26°41	16°43	21°23	29°54	3° 2	7°57	21°24	4°37	6° 7	16°32	n.a.	W28
T 29	18 34 35	10°38'55	11♈47	26°37	27°55	17° 6	21°34	29°52	2°59	7°55	21°25	4°R38	6° 3	16°39	n.a.	T 29
F 30	18 38 31	11♋39'08	24♈11	28♊13	29♊ 9	17♎30	21♉45	29♒49	2♑57	7♑53	21♌27	4♒37	6♒ 0	16♊46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	5n 3	4n16	20n 4	2n32	20n19	1n27	6s33	3s21	18n41	1n49	12s23	0s50	25s10	1s19	26s 4	2s27	3n11	12s15	19s 8	18s45	27n 1		n.a.
F 2	22 50	10 29	4 46	20 19	2 29	20 38	1 27	6 36	3 18	18 44	1 49	12 23	0 50	25 10	1 19	26 5	2 27	3 11	12 15	19 9	18 46	27 1		n.a.
S 3	22 58	15 26	5 2	20 34	2 26	20 57	1 28	6 38	3 16	18 48	1 50	12 23	0 50	25 10	1 19	26 5	2 27	3 11	12 15	19 11	18 47	27 1		n.a.
S 4	23 5	19 43	5 5	20 49	2 23	21 16	1 28	6 41	3 13	18 52	1 50	12 23	0 50	25 10	1 19	26 5	2 27	3 11	12 15	19 13	18 47	27 2		n.a.
M 5	23 11	23 11	4 54	21 3	2 19	21 33	1 28	6 45	3 11	18 56	1 50	12 23	0 50	25 10	1 19	26 5	2 27	3 11	12 14	19 16	18 48	27 2		n.a.
T 6	23 18	25 39	4 31	21 18	2 15	21 50	1 28	6 48	3 8	19 0	1 50	12 23	0 50	25 10	1 19	26 5	2 27	3 11	12 14	19 18	18 49	27 2		n.a.
W 7	23 23	26 58	3 56	21 32	2 10	22 7	1 28	6 52	3 6	19 4	1 50	12 23	0 50	25 10	1 19	26 5	2 27	3 11	12 14	19 20	18 50	27 3		n.a.
T 8	23 28	27 3	3 10	21 45	2 5	22 23	1 28	6 56	3 4	19 8	1 50	12 23	0 50	25 11	1 19	26 5	2 27	3 11	12 14	19 22	18 51	27 3		n.a.
F 9	23 33	25 53	2 16	21 59	2 1	22 38	1 28	7 0	3 1	19 11	1 50	12 23	0 50	25 11	1 19	26 5	2 27	3 11	12 14	19 24	18 52	27 3		n.a.
S 10	23 37	23 33	1 16	22 11	1 55	22 52	1 28	7 4	2 59	19 15	1 51	12 23	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 11	12 13	19 25	18 52	27 3		n.a.
S 11	23 41	20 9	0 12	22 24	1 50	23 6	1 28	7 9	2 57	19 19	1 51	12 23	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 13	19 25	18 53	27 4		n.a.
M12	23 44	15 52	0s53	22 35	1 44	23 19	1 27	7 13	2 54	19 23	1 51	12 23	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 13	19 25	18 54	27 4		n.a.
T 13	23 47	10 52	1 58	22 46	1 39	23 31	1 27	7 18	2 52	19 26	1 51	12 24	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 13	19 24	18 55	27 4		n.a.
W14	23 49	5 20	2 58	22 57	1 33	23 43	1 27	7 23	2 50	19 30	1 51	12 24	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 12	19 24	18 56	27 4		n.a.
T 15	23 51	0s34	3 50	23 6	1 27	23 54	1 26	7 29	2 48	19 34	1 52	12 24	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 12	19 24	18 56	27 5		n.a.
F 16	23 53	6 36	4 32	23 15	1 21	24 4	1 26	7 34	2 46	19 37	1 52	12 24	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 12	19 24	18 57	27 5		n.a.
S 17	23 54	12 31	5 0	23 23	1 15	24 13	1 25	7 40	2 44	19 41	1 52	12 25	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 12	19 24	18 58	27 5		n.a.
S 18	23 54	17 58	5 11	23 30	1 9	24 22	1 24	7 46	2 41	19 44	1 52	12 25	0 50	25 11	1 19	26 6	2 28	3 10	12 12	19 25	18 59	27 5		n.a.
M19	23 54	22 33	5 2	23 37	1 2	24 30	1 24	7 52	2 39	19 48	1 52	12 26	0 50	25 11	1 19	26 7	2 28	3 9	12 11	19 26	19 0	27 6		n.a.
T 20	23 53	25 46	4 33	23 43	0 56	24 37	1 23	7 58	2 37	19 51	1 52	12 26	0 50	25 11	1 19	26 7	2 28	3 9	12 11	19 28	19 1	27 6		n.a.
W21	23 52	27 9	3 44	23 47	0 49	24 43	1 22	8 4	2 35	19 55	1 53	12 26	0 50	25 12	1 19	26 7	2 28	3 9	12 11	19 29	19 1	27 6		n.a.
T 22	23 51	26 29	2 38	23 51	0 43	24 49	1 21	8 11	2 33	19 58	1 53	12 27	0 50	25 12	1 19	26 7	2 28	3 9	12 11	19 30	19 2	27 6		n.a.
F 23	23 49	23 52	1 23	23 54	0 37	24 54	1 20	8 17	2 31	20 1	1 53	12 28	0 50	25 12	1 19	26 7	2 28	3 9	12 11	19 30	19 3	27 6		n.a.
S 24	23 47	19 40	0 3	23 56	0 30	24 58	1 19	8 24	2 29	20 5	1 53	12 28	0 50	25 12	1 19	26 7	2 28	3 9	12 11	19 30	19 4	27 6		n.a.
S 25	23 44	14 23	1n16	23 57	0 24	25 1	1 18	8 31	2 27	20 8	1 54	12 29	0 50	25 12	1 19	26 7	2 28	3 8	12 10	19 30	19 5	27 7		n.a.
M26	23 41	8 31	2 27	23 57	0 17	25 4	1 17	8 38	2 25	20 11	1 54	12 29	0 50	25 12	1 19	26 7	2 28	3 8	12 10	19 30	19 5	27 7		n.a.
T 27	23 37	2 27	3 28	23 56	0 11	25 6	1 16	8 45	2 23	20 15	1 54	12 30	0 50	25 12	1 19	26 7	2 28	3 8	12 10	19 30	19 6	27 7		n.a.
W28	23 33	3n32	4 16	23 53	0 4	25 7	1 15	8 52	2 22	20 18	1 54	12 31	0 50	25 12	1 19	26 8	2 28	3 8	12 10	19 29	19 7	27 7		n.a.
T 29	23 28	9 10	4 50	23 50	0s 2	25 7	1 13	8 59	2 20	20 21	1 54	12 31	0 50	25 12	1 19	26 8	2 28	3 7	12 10	19 29	19 8	27 7		n.a.
F 30	23n23	14n19	5n 9	23n46	0s 8	25n 7	1n12	9s 7	2s18	20n24	1n55	12s32	0s50	25s12	1s19	26s 8	2s28	3n 7	12s10	19s29	19s 9	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -2935636.5, Delta T = 191h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'29, Lahiri = -178°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 12751 BCE == Greg. Calendar 26 May 12751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 28	12♋39'18	6♉20	29♊49	0♋23	17♎53	21♉56	29°R47	2°R54	7°R52	21♌28	4°R35	5♒57	16♊53	n.a.	S 1
S 2	18 46 25	13°39'26	18°18	1♋27	1°38	18°17	22° 7	29♒45	2♑51	7♑50	21°29	4♒33	5°54	16°59	n.a.	S 2
M 3	18 50 21	14°39'33	0♊11	3° 6	2°52	18°42	22°18	29°42	2°49	7°48	21°30	4°29	5°51	17° 6	n.a.	M 3
T 4	18 54 18	15°39'37	12° 0	4°45	4° 6	19° 6	22°28	29°40	2°46	7°47	21°32	4°26	5°48	17°13	n.a.	T 4
W 5	18 58 15	16°39'39	23°50	6°26	5°20	19°31	22°39	29°37	2°44	7°45	21°33	4°23	5°44	17°19	n.a.	W 5
T 6	19 2 11	17°39'39	5♋42	8° 7	6°34	19°56	22°49	29°35	2°41	7°43	21°34	4°21	5°41	17°26	n.a.	T 6
F 7	19 6 8	18°39'37	17°39	9°49	7°48	20°22	23° 0	29°32	2°39	7°42	21°36	4°19	5°38	17°33	n.a.	F 7
S 8	19 10 5	19°39'32	29°42	11°33	9° 2	20°47	23°10	29°29	2°36	7°40	21°37	4°D18	5°35	17°39	n.a.	S 8
S 9	19 14 2	20°39'25	11♌53	13°17	10°16	21°13	23°20	29°26	2°34	7°39	21°39	4°18	5°32	17°46	n.a.	S 9
M10	19 17 58	21°39'16	24°14	15° 2	11°30	21°39	23°30	29°23	2°31	7°37	21°40	4°19	5°28	17°53	n.a.	M10
T 11	19 21 55	22°39'04	6♍47	16°48	12°44	22° 5	23°40	29°20	2°29	7°35	21°41	4°20	5°25	17°59	n.a.	T 11
W12	19 25 52	23°38'49	19°35	18°36	13°58	22°32	23°50	29°17	2°27	7°34	21°43	4°21	5°22	18° 6	n.a.	W12
T 13	19 29 48	24°38'32	2♎38	20°24	15°12	22°59	24° 0	29°14	2°24	7°32	21°44	4°22	5°19	18°13	n.a.	T 13
F 14	19 33 45	25°38'12	15°59	22°13	16°26	23°26	24° 9	29°10	2°22	7°30	21°46	4°23	5°16	18°19	n.a.	F 14
S 15	19 37 42	26°37'49	29°40	24° 4	17°40	23°53	24°19	29° 7	2°20	7°29	21°47	4°R23	5°13	18°26	n.a.	S 15
S 16	19 41 38	27°37'24	13♏42	25°55	18°54	24°20	24°28	29° 4	2°17	7°27	21°49	4°22	5° 9	18°33	n.a.	S 16
M17	19 45 35	28°36'56	28° 3	27°47	20° 8	24°48	24°37	29° 0	2°15	7°26	21°50	4°22	5° 6	18°40	n.a.	M17
T 18	19 49 32	29°36'26	12♐41	29°40	21°22	25°16	24°47	28°57	2°13	7°24	21°51	4°21	5° 3	18°46	n.a.	T 18
W19	19 53 28	0♌35'53	27°30	1♌34	22°35	25°43	24°56	28°53	2°11	7°23	21°53	4°21	5° 0	18°53	n.a.	W19
T 20	19 57 25	1°35'17	12♑25	3°29	23°49	26°12	25° 5	28°49	2° 8	7°21	21°54	4°21	4°57	19° 0	n.a.	T 20
F 21	20 1 22	2°34'39	27°16	5°25	25° 3	26°40	25°13	28°46	2° 6	7°20	21°56	4°D20	4°54	19° 6	n.a.	F 21
S 22	20 5 18	3°33'58	11♒58	7°22	26°17	27° 8	25°22	28°42	2° 4	7°18	21°57	4°20	4°50	19°13	n.a.	S 22
S 23	20 9 15	4°33'15	26°23	9°19	27°30	27°37	25°31	28°38	2° 2	7°17	21°59	4°R20	4°47	19°20	n.a.	S 23
M24	20 13 12	5°32'30	10♓25	11°16	28°44	28° 6	25°39	28°34	2° 0	7°15	22° 1	4°20	4°44	19°26	n.a.	M24
T 25	20 17 8	6°31'42	24° 2	13°14	29°58	28°35	25°48	28°30	1°58	7°14	22° 2	4°20	4°41	19°33	n.a.	T 25
W26	20 21 5	7°30'52	7♈15	15°11	1♌12	29° 4	25°56	28°26	1°56	7°12	22° 4	4°20	4°38	19°40	n.a.	W26
T 27	20 25 2	8°30'00	20° 4	17° 9	2°25	29°33	26° 4	28°22	1°54	7°11	22° 5	4°20	4°34	19°46	n.a.	T 27
F 28	20 28 58	9°29'06	2♉32	19° 6	3°39	0♏ 3	26°12	28°18	1°52	7°10	22° 7	4°19	4°31	19°53	n.a.	F 28
S 29	20 32 55	10°28'09	14°44	21° 2	4°53	0°33	26°20	28°14	1°50	7° 8	22° 8	4°D19	4°28	20° 0	n.a.	S 29
S 30	20 36 52	11°27'11	26°43	22°57	6° 6	1° 2	26°27	28°10	1°48	7° 7	22°10	4°20	4°25	20° 7	n.a.	S 30
M31	20 40 48	12♌26'11	8♊36	24♌50	7♌20	1♏32	26♉35	28♒ 6	1♑47	7♑ 6	22♌11	4♒20	4♒22	20♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	18n49	5n14	23n40	0s15	25n 6	1n11	9s14	2s16	20n28	1n55	12s33	0s50	25s12	1s19	26s 8	2s28	3n 7	12s 9	19s30	19s 9	27n 7		n.a.
S 2	23 11	22 29	5 5	23 34	0 21	25 4	1 9	9 22	2 14	20 31	1 55	12 34	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 7	12 9	19 30	19 10	27 8		n.a.
M 3	23 5	25 12	4 43	23 26	0 27	25 1	1 8	9 30	2 12	20 34	1 55	12 35	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 6	12 9	19 31	19 11	27 8		n.a.
T 4	22 58	26 48	4 9	23 17	0 33	24 57	1 6	9 38	2 11	20 37	1 56	12 36	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 6	12 9	19 32	19 12	27 8		n.a.
W 5	22 50	27 11	3 25	23 7	0 38	24 53	1 5	9 46	2 9	20 40	1 56	12 37	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 6	12 9	19 33	19 13	27 8		n.a.
T 6	22 43	26 19	2 31	22 56	0 44	24 48	1 3	9 54	2 7	20 43	1 56	12 37	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 6	12 9	19 33	19 13	27 8		n.a.
F 7	22 34	24 13	1 31	22 43	0 49	24 42	1 2	10 2	2 5	20 46	1 56	12 38	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 5	12 9	19 34	19 14	27 8		n.a.
S 8	22 26	21 2	0 25	22 30	0 55	24 36	1 0	10 10	2 4	20 49	1 57	12 39	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 5	12 9	19 34	19 15	27 8		n.a.
S 9	22 17	16 54	0s42	22 15	1 0	24 29	0 58	10 19	2 2	20 52	1 57	12 40	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 5	12 8	19 34	19 16	27 8		n.a.
M10	22 7	12 1	1 48	21 59	1 5	24 21	0 57	10 27	2 0	20 54	1 57	12 41	0 50	25 12	1 19	26 8	2 27	3 4	12 8	19 34	19 17	27 8		n.a.
T 11	21 57	6 34	2 50	21 41	1 9	24 12	0 55	10 36	1 59	20 57	1 58	12 43	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 4	12 8	19 33	19 17	27 8		n.a.
W12	21 47	0 46	3 45	21 23	1 14	24 3	0 53	10 44	1 57	21 0	1 58	12 44	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 4	12 8	19 33	19 18	27 8		n.a.
T 13	21 36	5s10	4 30	21 3	1 18	23 52	0 51	10 53	1 55	21 3	1 58	12 45	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 3	12 8	19 33	19 19	27 8		n.a.
F 14	21 25	11 1	5 1	20 42	1 22	23 42	0 49	11 2	1 54	21 6	1 58	12 46	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 3	12 8	19 33	19 20	27 8		n.a.
S 15	21 14	16 29	5 16	20 20	1 25	23 30	0 47	11 11	1 52	21 8	1 59	12 47	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 3	12 8	19 33	19 21	27 8		n.a.
S 16	21 2	21 13	5 13	19 57	1 28	23 18	0 45	11 20	1 51	21 11	1 59	12 48	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 2	12 8	19 33	19 21	27 8		n.a.
M17	20 50	24 49	4 50	19 32	1 31	23 5	0 43	11 28	1 49	21 14	1 59	12 49	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 2	12 8	19 33	19 22	27 8		n.a.
T 18	20 38	26 53	4 9	19 6	1 33	22 52	0 41	11 37	1 48	21 16	2 0	12 51	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 1	12 8	19 33	19 23	27 8		n.a.
W19	20 25	27 4	3 10	18 40	1 35	22 38	0 39	11 46	1 46	21 19	2 0	12 52	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 1	12 7	19 33	19 24	27 8		n.a.
T 20	20 11	25 17	1 59	18 12	1 36	22 23	0 37	11 56	1 45	21 21	2 0	12 53	0 50	25 12	1 19	26 9	2 27	3 1	12 7	19 33	19 24	27 8		n.a.
F 21	19 58	21 45	0 39	17 43	1 37	22 7	0 35	12 5	1 43	21 24	2 0	12 54	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	3 0	12 7	19 33	19 25	27 8		n.a.
S 22	19 44	16 52	0n42	17 14	1 37	21 51	0 33	12 14	1 42	21 26	2 1	12 56	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	3 0	12 7	19 33	19 26	27 8		n.a.
S 23	19 30	11 6	1 59	16 43	1 37	21 35	0 31	12 23	1 40	21 29	2 1	12 57	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	2 59	12 7	19 33	19 27	27 8		n.a.
M24	19 15	4 56	3 7	16 12	1 36	21 17	0 29	12 32	1 39	21 31	2 1	12 58	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	2 59	12 7	19 33	19 28	27 8		n.a.
T 25	19 0	1n17	4 2	15 40	1 35	21 0	0 27	12 42	1 37	21 33	2 2	13 0	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	2 59	12 7	19 33	19 28	27 8		n.a.
W26	18 45	7 14	4 42	15 8	1 33	20 41	0 25	12 51	1 36	21 36	2 2	13 1	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	2 58	12 7	19 33	19 29	27 8		n.a.
T 27	18 29	12 43	5 7	14 35	1 30	20 22	0 22	13 0	1 34	21 38	2 2	13 2	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	2 58	12 7	19 34	19 30	27 8		n.a.
F 28	18 13	17 32	5 17	14 2	1 26	20 3	0 20	13 9	1 33	21 40	2 3	13 4	0 49	25 12	1 18	26 9	2 27	2 57	12 7	19 34	19 31	27 8		n.a.
S 29	17 57	21 31	5 12	13 29	1 21	19 43	0 18	13 19	1 32	21 42	2 3	13 5	0 49	25 12	1 18	26 9	2 26	2 57	12 7	19 34	19 31	27 8		n.a.
S 30	17 41	24 33	4 53	12 57	1 16	19 22	0 16	13 28	1 30	21 45	2 3	13 7	0 49	25 12	1 18	26 9	2 26	2 56	12 7	19 34	19 32	27 8		n.a.
M31	17n24	26n29	4n22	12n24	1s10	19n 1	0n13	13s38	1s29	21n47	2n 4	13s 8	0s49	25s12	1s18	26s 9	2s26	2n56	12s 7	19s33	19s33	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -2935606.5, Delta T = 191h21m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'25, Lahiri = -178°07'25 Julian Calendar 1 Oct. 12751 BCE == Greg. Calendar 25 June 12751 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 45	13♌25'08	20♊25	26♌42	8♌33	2♏ 2	26♉42	28°R 2	1°R45	7°R 4	22♌13	4♒21	4♒19	20♊20	n.a.	T 1
W 2	20 48 41	14°24'03	2♋15	28°31	9°47	2°33	26°49	27♒58	1♑43	7♑ 3	22°14	4°22	4°15	20°27	n.a.	W 2
T 3	20 52 38	15°22'56	14°11	0♍18	11° 1	3° 3	26°57	27°53	1°41	7° 2	22°16	4°23	4°12	20°33	n.a.	T 3
F 4	20 56 35	16°21'47	26°14	2° 1	12°14	3°34	27° 4	27°49	1°40	7° 1	22°18	4°24	4° 9	20°40	n.a.	F 4
S 5	21 0 31	17°20'35	8♌28	3°41	13°28	4° 4	27°10	27°45	1°38	6°59	22°19	4°R24	4° 6	20°47	n.a.	S 5
S 6	21 4 28	18°19'22	20°55	5°16	14°41	4°35	27°17	27°40	1°37	6°58	22°21	4°23	4° 3	20°53	n.a.	S 6
M 7	21 8 24	19°18'05	3♍34	6°47	15°55	5° 6	27°24	27°36	1°35	6°57	22°22	4°22	4° 0	21° 0	n.a.	M 7
T 8	21 12 21	20°16'47	16°28	8°13	17° 9	5°37	27°30	27°32	1°34	6°56	22°24	4°20	3°56	21° 7	n.a.	T 8
W 9	21 16 18	21°15'26	29°35	9°34	18°22	6° 8	27°36	27°27	1°32	6°55	22°26	4°18	3°53	21°13	n.a.	W 9
T 10	21 20 14	22°14'02	12♎56	10°49	19°36	6°40	27°42	27°23	1°31	6°54	22°27	4°15	3°50	21°20	n.a.	T 10
F 11	21 24 11	23°12'36	26°31	11°58	20°49	7°11	27°48	27°19	1°29	6°53	22°29	4°13	3°47	21°27	n.a.	F 11
S 12	21 28 7	24°11'08	10♏18	13° 0	22° 3	7°43	27°54	27°14	1°28	6°52	22°30	4°12	3°44	21°33	n.a.	S 12
S 13	21 32 4	25° 9'37	24°17	13°56	23°16	8°14	28° 0	27°10	1°27	6°51	22°32	4°D11	3°40	21°40	n.a.	S 13
M14	21 36 0	26° 8'03	8♐27	14°46	24°30	8°46	28° 5	27° 5	1°26	6°50	22°33	4°12	3°37	21°47	n.a.	M14
T 15	21 39 57	27° 6'27	22°46	15°28	25°43	9°18	28°10	27° 1	1°25	6°49	22°35	4°13	3°34	21°53	n.a.	T 15
W16	21 43 54	28° 4'48	7♑11	16° 4	26°57	9°50	28°16	26°56	1°24	6°48	22°37	4°14	3°31	22° 0	n.a.	W16
T 17	21 47 50	29° 3'07	21°38	16°32	28°10	10°22	28°21	26°52	1°22	6°47	22°38	4°15	3°28	22° 7	n.a.	T 17
F 18	21 51 47	0♍ 1'24	6♒ 5	16°54	29°24	10°54	28°25	26°48	1°21	6°46	22°40	4°R16	3°25	22°14	n.a.	F 18
S 19	21 55 43	0°59'38	20°24	17° 8	0♍37	11°27	28°30	26°43	1°21	6°45	22°41	4°15	3°21	22°20	n.a.	S 19
S 20	21 59 40	1°57'50	4♓32	17°15	1°51	11°59	28°35	26°39	1°20	6°44	22°43	4°13	3°18	22°27	n.a.	S 20
M21	22 3 36	2°56'00	18°24	17°R16	3° 4	12°32	28°39	26°34	1°19	6°44	22°44	4° 9	3°15	22°34	n.a.	M21
T 22	22 7 33	3°54'08	1♈57	17° 9	4°18	13° 4	28°43	26°30	1°18	6°43	22°46	4° 5	3°12	22°40	n.a.	T 22
W23	22 11 29	4°52'13	15° 8	16°57	5°31	13°37	28°47	26°26	1°17	6°42	22°48	4° 0	3° 9	22°47	n.a.	W23
T 24	22 15 26	5°50'17	27°59	16°39	6°45	14°10	28°51	26°21	1°17	6°41	22°49	3°55	3° 5	22°54	n.a.	T 24
F 25	22 19 22	6°48'19	10♉29	16°15	7°58	14°43	28°55	26°17	1°16	6°41	22°51	3°51	3° 2	23° 0	n.a.	F 25
S 26	22 23 19	7°46'20	22°43	15°46	9°12	15°16	28°58	26°13	1°15	6°40	22°52	3°49	2°59	23° 7	n.a.	S 26
S 27	22 27 15	8°44'19	4♊45	15°12	10°25	15°49	29° 2	26° 8	1°15	6°39	22°54	3°D48	2°56	23°14	n.a.	S 27
M28	22 31 12	9°42'16	16°38	14°35	11°39	16°22	29° 5	26° 4	1°14	6°39	22°55	3°48	2°53	23°20	n.a.	M28
T 29	22 35 8	10°40'11	28°28	13°56	12°52	16°55	29° 8	26° 0	1°14	6°38	22°57	3°49	2°50	23°27	n.a.	T 29
W30	22 39 5	11♍38'04	10♋20	13♍13	14♍ 6	17♏29	29♉10	25♒56	1♑13	6♑38	22♌58	3♒51	2♒46	23♊34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	27n13	3n40	11n52	1s 3	18n40	0n11	13s47	1s27	21n49	2n 4	13s 9	0s49	25s12	1s18	26s 9	2s26	2n55	12s 7	19s33	19s34	27n 7		n.a.
W 2	16 50	26 42	2 49	11 21	0 55	18 18	0 9	13 56	1 26	21 51	2 4	13 11	0 49	25 12	1 18	26 9	2 26	2 55	12 7	19 33	19 35	27 7		n.a.
T 3	16 32	24 57	1 50	10 52	0 47	17 55	0 7	14 6	1 25	21 53	2 5	13 12	0 49	25 12	1 18	26 9	2 26	2 54	12 7	19 33	19 35	27 7		n.a.
F 4	16 14	22 3	0 45	10 23	0 37	17 32	0 5	14 15	1 24	21 55	2 5	13 14	0 49	25 12	1 18	26 9	2 26	2 54	12 7	19 33	19 36	27 7		n.a.
S 5	15 56	18 9	0s23	9 56	0 27	17 9	0 2	14 25	1 22	21 57	2 6	13 15	0 49	25 12	1 18	26 9	2 26	2 53	12 7	19 33	19 37	27 7		n.a.
S 6	15 38	13 23	1 30	9 31	0 16	16 45	0 0	14 34	1 21	21 59	2 6	13 17	0 49	25 12	1 18	26 9	2 26	2 53	12 7	19 33	19 38	27 7		n.a.
M 7	15 19	8 0	2 34	9 7	0 5	16 21	0s 2	14 44	1 20	22 1	2 6	13 18	0 48	25 12	1 18	26 9	2 26	2 52	12 7	19 33	19 38	27 6		n.a.
T 8	15 0	2 12	3 32	8 46	0n 8	15 56	0 4	14 53	1 18	22 3	2 7	13 20	0 48	25 12	1 18	26 9	2 26	2 52	12 7	19 33	19 39	27 6		n.a.
W 9	14 41	3s47	4 19	8 27	0 20	15 31	0 7	15 2	1 17	22 4	2 7	13 21	0 48	25 12	1 17	26 9	2 26	2 51	12 7	19 34	19 40	27 6		n.a.
T 10	14 22	9 42	4 53	8 10	0 34	15 6	0 9	15 12	1 16	22 6	2 7	13 22	0 48	25 12	1 17	26 9	2 26	2 51	12 7	19 35	19 41	27 6		n.a.
F 11	14 3	15 15	5 12	7 56	0 47	14 40	0 11	15 21	1 15	22 8	2 8	13 24	0 48	25 12	1 17	26 9	2 26	2 50	12 7	19 35	19 41	27 6		n.a.
S 12	13 43	20 8	5 13	7 45	1 2	14 14	0 13	15 31	1 13	22 10	2 8	13 25	0 48	25 12	1 17	26 9	2 26	2 50	12 7	19 35	19 42	27 5		n.a.
S 13	13 23	23 59	4 56	7 36	1 16	13 47	0 16	15 40	1 12	22 11	2 8	13 27	0 48	25 12	1 17	26 9	2 25	2 49	12 7	19 36	19 43	27 5		n.a.
M14	13 3	26 26	4 20	7 30	1 31	13 20	0 18	15 49	1 11	22 13	2 9	13 28	0 48	25 12	1 17	26 9	2 25	2 49	12 7	19 35	19 44	27 5		n.a.
T 15	12 43	27 11	3 29	7 27	1 45	12 53	0 20	15 59	1 10	22 15	2 9	13 30	0 48	25 11	1 17	26 9	2 25	2 48	12 7	19 35	19 44	27 5		n.a.
W16	12 22	26 6	2 23	7 26	2 0	12 26	0 22	16 8	1 9	22 16	2 10	13 31	0 48	25 11	1 17	26 9	2 25	2 48	12 7	19 35	19 45	27 5		n.a.
T 17	12 2	23 16	1 9	7 29	2 15	11 58	0 24	16 17	1 7	22 18	2 10	13 33	0 48	25 11	1 17	26 9	2 25	2 47	12 7	19 35	19 46	27 4		n.a.
F 18	11 41	18 58	0n10	7 33	2 29	11 30	0 26	16 26	1 6	22 19	2 10	13 34	0 48	25 11	1 17	26 9	2 25	2 46	12 7	19 35	19 47	27 4		n.a.
S 19	11 20	13 36	1 27	7 40	2 43	11 2	0 28	16 36	1 5	22 21	2 11	13 36	0 47	25 11	1 17	26 9	2 25	2 46	12 7	19 35	19 47	27 4		n.a.
S 20	10 59	7 35	2 38	7 50	2 57	10 33	0 31	16 45	1 4	22 22	2 11	13 37	0 47	25 11	1 17	26 9	2 25	2 45	12 8	19 35	19 48	27 4		n.a.
M21	10 37	1 20	3 38	8 1	3 9	10 4	0 33	16 54	1 3	22 23	2 12	13 39	0 47	25 11	1 17	26 9	2 25	2 45	12 8	19 36	19 49	27 3		n.a.
T 22	10 16	4n49	4 25	8 15	3 22	9 35	0 35	17 3	1 2	22 25	2 12	13 40	0 47	25 11	1 17	26 9	2 25	2 44	12 8	19 37	19 50	27 3		n.a.
W23	9 54	10 36	4 55	8 30	3 33	9 6	0 37	17 12	1 1	22 26	2 12	13 41	0 47	25 11	1 16	26 9	2 25	2 44	12 8	19 38	19 50	27 3		n.a.
T 24	9 33	15 46	5 10	8 47	3 43	8 37	0 39	17 21	0 59	22 27	2 13	13 43	0 47	25 11	1 16	26 9	2 25	2 43	12 8	19 39	19 51	27 2		n.a.
F 25	9 11	20 9	5 10	9 5	3 52	8 7	0 41	17 30	0 58	22 29	2 13	13 44	0 47	25 11	1 16	26 9	2 25	2 42	12 8	19 40	19 52	27 2		n.a.
S 26	8 49	23 34	4 55	9 24	4 0	7 37	0 43	17 39	0 57	22 30	2 14	13 46	0 47	25 11	1 16	26 9	2 24	2 42	12 8	19 41	19 53	27 2		n.a.
S 27	8 27	25 53	4 28	9 43	4 7	7 7	0 44	17 48	0 56	22 31	2 14	13 47	0 47	25 11	1 16	26 9	2 24	2 41	12 8	19 41	19 53	27 2		n.a.
M28	8 5	27 2	3 49	10 2	4 11	6 37	0 46	17 56	0 55	22 32	2 14	13 48	0 47	25 11	1 16	26 9	2 24	2 41	12 8	19 41	19 54	27 1		n.a.
T 29	7 42	26 55	3 1	10 21	4 15	6 7	0 48	18 5	0 54	22 33	2 15	13 50	0 46	25 11	1 16	26 9	2 24	2 40	12 8	19 41	19 55	27 1		n.a.
W30	7n20	25n34	2n 5	10n39	4n17	5n37	0s50	18s14	0s53	22n34	2n15	13s51	0s46	25s11	1s16	26s 9	2s24	2n39	12s 9	19s41	19s56	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -2935575.5, Delta T = 191h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'20, Lahiri = -178°07'20 Julian Calendar 1 Nov. 12751 BCE == Greg. Calendar 26 July 12751 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12751 BCE (-12750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 1	12♍35'56	22♋18	12°R30	15♍19	18♏ 2	29♉13	25°R52	1°R13	6°R37	23♌ 0	3♒52	2♒43	23♊40	n.a.	T 1
F 2	22 46 58	13°33'46	4♌28	11♍46	16°33	18°36	29°16	25♒47	1♑13	6♑37	23° 1	3°R53	2°40	23°47	n.a.	F 2
S 3	22 50 54	14°31'35	16°51	11° 2	17°46	19° 9	29°18	25°43	1°13	6°36	23° 3	3°52	2°37	23°54	n.a.	S 3
S 4	22 54 51	15°29'21	29°32	10°19	19° 0	19°43	29°20	25°39	1°12	6°36	23° 4	3°49	2°34	24° 0	n.a.	S 4
M 5	22 58 47	16°27'06	12♍30	9°38	20°13	20°17	29°22	25°35	1°12	6°36	23° 6	3°44	2°31	24° 7	n.a.	M 5
T 6	23 2 43	17°24'49	25°47	9° 0	21°27	20°51	29°23	25°31	1°12	6°35	23° 7	3°38	2°27	24°14	n.a.	T 6
W 7	23 6 40	18°22'30	9♎19	8°24	22°40	21°25	29°25	25°27	1°D12	6°35	23° 9	3°31	2°24	24°20	n.a.	W 7
T 8	23 10 36	19°20'10	23° 6	7°52	23°54	21°59	29°26	25°24	1°12	6°35	23°10	3°24	2°21	24°27	n.a.	T 8
F 9	23 14 33	20°17'48	7♏ 3	7°23	25° 7	22°33	29°28	25°20	1°12	6°35	23°12	3°17	2°18	24°34	n.a.	F 9
S 10	23 18 29	21°15'23	21° 7	6°59	26°21	23° 7	29°29	25°16	1°12	6°34	23°13	3°12	2°15	24°40	n.a.	S 10
S 11	23 22 26	22°12'57	5♐16	6°39	27°35	23°42	29°29	25°12	1°13	6°34	23°14	3° 9	2°11	24°47	n.a.	S 11
M12	23 26 22	23°10'29	19°26	6°24	28°48	24°16	29°30	25° 9	1°13	6°34	23°16	3°D 7	2° 8	24°54	n.a.	M12
T 13	23 30 19	24° 7'59	3♑36	6°14	0♎ 2	24°50	29°30	25° 5	1°13	6°34	23°17	3° 8	2° 5	25° 0	n.a.	T 13
W14	23 34 15	25° 5'28	17°44	6° 9	1°15	25°25	29°31	25° 1	1°13	6°34	23°19	3° 9	2° 2	25° 7	n.a.	W14
T 15	23 38 11	26° 2'54	1♒48	6°D 9	2°29	26° 0	29°R31	24°58	1°14	6°34	23°20	3°R 9	1°59	25°14	n.a.	T 15
F 16	23 42 8	27° 0'18	15°49	6°13	3°42	26°34	29°31	24°54	1°14	6°D34	23°21	3° 9	1°56	25°20	n.a.	F 16
S 17	23 46 4	27°57'41	29°42	6°22	4°56	27° 9	29°30	24°51	1°15	6°34	23°23	3° 6	1°52	25°27	n.a.	S 17
S 18	23 50 1	28°55'02	13♓26	6°36	6°10	27°44	29°30	24°48	1°15	6°34	23°24	3° 1	1°49	25°34	n.a.	S 18
M19	23 53 57	29°52'22	26°57	6°54	7°23	28°19	29°29	24°45	1°16	6°34	23°25	2°53	1°46	25°41	n.a.	M19
T 20	23 57 54	0♎49'40	10♈15	7°17	8°37	28°54	29°28	24°41	1°17	6°34	23°27	2°44	1°43	25°47	n.a.	T 20
W21	0 1 50	1°46'57	23°16	7°45	9°50	29°29	29°27	24°38	1°17	6°34	23°28	2°34	1°40	25°54	n.a.	W21
T 22	0 5 46	2°44'13	5♉59	8°16	11° 4	0♐ 4	29°26	24°35	1°18	6°34	23°29	2°24	1°37	26° 1	n.a.	T 22
F 23	0 9 43	3°41'27	18°26	8°52	12°17	0°39	29°25	24°32	1°19	6°35	23°31	2°15	1°33	26° 7	n.a.	F 23
S 24	0 13 39	4°38'41	0♊39	9°31	13°31	1°14	29°23	24°29	1°20	6°35	23°32	2° 8	1°30	26°14	n.a.	S 24
S 25	0 17 36	5°35'53	12°39	10°14	14°45	1°49	29°21	24°26	1°21	6°35	23°33	2° 3	1°27	26°21	n.a.	S 25
M26	0 21 32	6°33'05	24°32	11° 1	15°58	2°25	29°19	24°24	1°22	6°36	23°34	2° 1	1°24	26°27	n.a.	M26
T 27	0 25 28	7°30'16	6♋22	11°51	17°12	3° 0	29°17	24°21	1°23	6°36	23°35	2°D 0	1°21	26°34	n.a.	T 27
W28	0 29 25	8°27'26	18°14	12°45	18°26	3°36	29°15	24°18	1°24	6°36	23°37	2° 0	1°17	26°41	n.a.	W28
T 29	0 33 21	9°24'35	0♌13	13°42	19°39	4°11	29°12	24°16	1°25	6°37	23°38	2°R 1	1°14	26°47	n.a.	T 29
F 30	0 37 18	10°21'43	12°25	14°42	20°53	4°47	29°10	24°13	1°26	6°37	23°39	2° 0	1°11	26°54	n.a.	F 30
S 31	0 41 14	11♎18'50	24♌55	15♍45	22♎ 6	5♐22	29♉ 7	24♒11	1♑27	6♑38	23♌40	1♒58	1♒ 8	27♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	23n 3	1n 3	10n57	4n17	5n 6	0s52	18s22	0s52	22n35	2n16	13s52	0s46	25s10	1s16	26s 9	2s24	2n39	12s 9	19s40	19s56	27n 0		n.a.
F 2	6 35	19 29	0s 3	11 13	4 16	4 36	0 53	18 31	0 51	22 36	2 16	13 54	0 46	25 10	1 16	26 9	2 24	2 38	12 9	19 40	19 57	27 0		n.a.
S 3	6 12	14 59	1 10	11 27	4 13	4 5	0 55	18 39	0 50	22 37	2 16	13 55	0 46	25 10	1 16	26 8	2 24	2 38	12 9	19 40	19 58	26 59		n.a.
S 4	5 50	9 46	2 14	11 40	4 9	3 34	0 57	18 48	0 49	22 38	2 17	13 56	0 46	25 10	1 16	26 8	2 24	2 37	12 9	19 41	19 59	26 59		n.a.
M 5	5 27	4 2	3 14	11 51	4 3	3 3	0 58	18 56	0 48	22 39	2 17	13 58	0 46	25 10	1 16	26 8	2 24	2 36	12 9	19 42	19 59	26 59		n.a.
T 6	5 4	2s 0	4 3	11 59	3 56	2 32	1 0	19 4	0 47	22 39	2 18	13 59	0 46	25 10	1 16	26 8	2 24	2 36	12 9	19 43	20 0	26 58		n.a.
W 7	4 41	8 3	4 41	12 5	3 47	2 1	1 2	19 12	0 46	22 40	2 18	14 0	0 46	25 10	1 15	26 8	2 24	2 35	12 10	19 45	20 1	26 58		n.a.
T 8	4 18	13 49	5 3	12 9	3 38	1 31	1 3	19 20	0 45	22 41	2 18	14 1	0 45	25 10	1 15	26 8	2 23	2 35	12 10	19 47	20 2	26 58		n.a.
F 9	3 55	18 57	5 7	12 10	3 28	1 0	1 4	19 28	0 44	22 42	2 19	14 3	0 45	25 10	1 15	26 8	2 23	2 34	12 10	19 49	20 2	26 57		n.a.
S 10	3 32	23 5	4 53	12 9	3 17	0 29	1 6	19 36	0 43	22 42	2 19	14 4	0 45	25 10	1 15	26 8	2 23	2 33	12 10	19 50	20 3	26 57		n.a.
S 11	3 9	25 52	4 21	12 6	3 5	0s 2	1 7	19 44	0 42	22 43	2 20	14 5	0 45	25 10	1 15	26 8	2 23	2 33	12 10	19 50	20 4	26 56		n.a.
M12	2 46	27 1	3 33	12 0	2 53	0 33	1 8	19 52	0 41	22 43	2 20	14 6	0 45	25 10	1 15	26 8	2 23	2 32	12 10	19 51	20 5	26 56		n.a.
T 13	2 22	26 24	2 32	11 52	2 40	1 4	1 10	20 0	0 40	22 44	2 21	14 7	0 45	25 10	1 15	26 8	2 23	2 32	12 11	19 51	20 5	26 55		n.a.
W14	1 59	24 4	1 22	11 42	2 27	1 35	1 11	20 7	0 39	22 44	2 21	14 8	0 45	25 9	1 15	26 8	2 23	2 31	12 11	19 51	20 6	26 55		n.a.
T 15	1 36	20 16	0 7	11 30	2 14	2 6	1 12	20 15	0 38	22 45	2 21	14 9	0 45	25 9	1 15	26 8	2 23	2 30	12 11	19 50	20 7	26 55		n.a.
F 16	1 13	15 21	1n 7	11 16	2 1	2 37	1 13	20 22	0 37	22 45	2 22	14 10	0 44	25 9	1 15	26 7	2 23	2 30	12 11	19 51	20 7	26 54		n.a.
S 17	0 50	9 40	2 17	11 1	1 48	3 8	1 14	20 29	0 36	22 45	2 22	14 11	0 44	25 9	1 15	26 7	2 23	2 29	12 11	19 51	20 8	26 54		n.a.
S 18	0 26	3 36	3 18	10 43	1 34	3 38	1 15	20 37	0 35	22 46	2 23	14 12	0 44	25 9	1 15	26 7	2 23	2 29	12 12	19 52	20 9	26 53		n.a.
M19	0 3	2n32	4 7	10 24	1 21	4 9	1 16	20 44	0 34	22 46	2 23	14 13	0 44	25 9	1 15	26 7	2 22	2 28	12 12	19 54	20 10	26 53		n.a.
T 20	0s20	8 26	4 41	10 4	1 8	4 39	1 17	20 51	0 33	22 46	2 23	14 14	0 44	25 9	1 14	26 7	2 22	2 27	12 12	19 56	20 10	26 52		n.a.
W21	0 43	13 50	5 0	9 41	0 56	5 9	1 18	20 57	0 32	22 46	2 24	14 15	0 44	25 9	1 14	26 7	2 22	2 27	12 12	19 59	20 11	26 52		n.a.
T 22	1 7	18 32	5 3	9 18	0 43	5 40	1 18	21 4	0 31	22 46	2 24	14 16	0 44	25 9	1 14	26 7	2 22	2 26	12 12	20 1	20 12	26 51		n.a.
F 23	1 30	22 19	4 52	8 53	0 31	6 10	1 19	21 11	0 30	22 46	2 25	14 17	0 44	25 9	1 14	26 7	2 22	2 25	12 13	20 3	20 13	26 51		n.a.
S 24	1 53	25 3	4 28	8 27	0 20	6 39	1 20	21 17	0 29	22 46	2 25	14 18	0 43	25 9	1 14	26 7	2 22	2 25	12 13	20 5	20 13	26 50		n.a.
S 25	2 16	26 35	3 51	8 0	0 8	7 9	1 20	21 24	0 28	22 46	2 25	14 19	0 43	25 9	1 14	26 7	2 22	2 24	12 13	20 6	20 14	26 50		n.a.
M26	2 39	26 54	3 6	7 32	0s 3	7 39	1 21	21 30	0 27	22 46	2 26	14 20	0 43	25 8	1 14	26 6	2 22	2 24	12 13	20 6	20 15	26 49		n.a.
T 27	3 2	25 58	2 12	7 3	0 13	8 8	1 21	21 36	0 26	22 46	2 26	14 20	0 43	25 8	1 14	26 6	2 22	2 23	12 13	20 6	20 15	26 49		n.a.
W28	3 25	23 51	1 13	6 33	0 23	8 37	1 22	21 42	0 26	22 46	2 26	14 21	0 43	25 8	1 14	26 6	2 22	2 22	12 14	20 6	20 16	26 48		n.a.
T 29	3 48	20 40	0 10	6 2	0 33	9 6	1 22	21 48	0 25	22 46	2 27	14 22	0 43	25 8	1 14	26 6	2 22	2 22	12 14	20 6	20 17	26 47		n.a.
F 30	4 11	16 32	0s55	5 30	0 42	9 34	1 22	21 54	0 24	22 46	2 27	14 23	0 43	25 8	1 14	26 6	2 21	2 21	12 14	20 6	20 18	26 47		n.a.
S 31	4s34	11n37	1s59	4n57	0s51	10s 3	1s23	22s 0	0s23	22n45	2n27	14s23	0s42	25s 8	1s14	26s 6	2s21	2n21	12s14	20s 7	20s18	26n46		n.a.

Julian Day Number = -2935545.5, Delta T = 191h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'16, Lahiri = -178°07'16 Julian Calendar 1 Dec. 12751 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12751 BCE

The year -12750 astronomical counting style corresponds to year 12751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 10	12♎15'56	7♍45	16♍51	23♎20	5♐58	29°R 4	24°R 9	1♑29	6♑38	23♌41	1°R53	1♒ 5	27♊ 7	n.a.	S 1
M 2	0 49 7	13°13'02	20°58	18° 1	24°34	6°34	29♉ 1	24♒ 7	1°30	6°39	23°42	1♒46	1° 2	27°14	n.a.	M 2
T 3	0 53 3	14°10'07	4♎34	19°13	25°47	7°10	28°57	24° 4	1°31	6°39	23°43	1°37	0°58	27°21	n.a.	T 3
W 4	0 57 0	15° 7'11	18°30	20°27	27° 1	7°46	28°54	24° 2	1°33	6°40	23°45	1°26	0°55	27°27	n.a.	W 4
T 5	1 0 56	16° 4'14	2♏43	21°45	28°15	8°22	28°50	24° 0	1°34	6°40	23°46	1°15	0°52	27°34	n.a.	T 5
F 6	1 4 53	17° 1'16	17° 6	23° 5	29°28	8°58	28°46	23°59	1°36	6°41	23°47	1° 5	0°49	27°41	n.a.	F 6
S 7	1 8 49	17°58'18	1♐34	24°27	0♏42	9°34	28°42	23°57	1°37	6°42	23°48	0°57	0°46	27°47	n.a.	S 7
S 8	1 12 45	18°55'18	16° 1	25°53	1°56	10°10	28°38	23°55	1°39	6°43	23°49	0°51	0°42	27°54	n.a.	S 8
M 9	1 16 42	19°52'18	0♑22	27°20	3° 9	10°46	28°34	23°54	1°41	6°43	23°50	0°48	0°39	28° 1	n.a.	M 9
T 10	1 20 38	20°49'16	14°34	28°51	4°23	11°23	28°29	23°52	1°42	6°44	23°51	0°47	0°36	28° 7	n.a.	T 10
W11	1 24 35	21°46'14	28°37	0♎24	5°37	11°59	28°25	23°51	1°44	6°45	23°52	0°47	0°33	28°14	n.a.	W11
T 12	1 28 31	22°43'11	12♒29	1°59	6°50	12°35	28°20	23°49	1°46	6°46	23°53	0°47	0°30	28°21	n.a.	T 12
F 13	1 32 27	23°40'06	26°10	3°37	8° 4	13°12	28°15	23°48	1°48	6°47	23°53	0°45	0°27	28°27	n.a.	F 13
S 14	1 36 24	24°37'01	9♓41	5°17	9°18	13°48	28°10	23°47	1°50	6°48	23°54	0°41	0°23	28°34	n.a.	S 14
S 15	1 40 20	25°33'55	23° 1	6°59	10°31	14°25	28° 4	23°46	1°52	6°49	23°55	0°34	0°20	28°41	n.a.	S 15
M16	1 44 17	26°30'49	6♈10	8°44	11°45	15° 2	27°59	23°45	1°54	6°50	23°56	0°25	0°17	28°47	n.a.	M16
T 17	1 48 13	27°27'42	19° 7	10°32	12°59	15°38	27°54	23°44	1°56	6°51	23°57	0°13	0°14	28°54	n.a.	T 17
W18	1 52 10	28°24'34	1♉52	12°22	14°12	16°15	27°48	23°43	1°58	6°52	23°58	0° 0	0°11	29° 1	n.a.	W18
T 19	1 56 6	29°21'27	14°23	14°14	15°26	16°52	27°42	23°42	2° 0	6°53	23°59	29♑48	0° 8	29° 7	n.a.	T 19
F 20	2 0 3	0♏18'19	26°41	16° 8	16°40	17°29	27°36	23°42	2° 2	6°54	23°59	29°36	0° 4	29°14	n.a.	F 20
S 21	2 3 59	1°15'11	8♊47	18° 5	17°53	18° 6	27°30	23°41	2° 4	6°55	24° 0	29°26	0° 1	29°21	n.a.	S 21
S 22	2 7 55	2°12'03	20°44	20° 4	19° 7	18°42	27°24	23°41	2° 6	6°56	24° 1	29°19	29♑58	29°27	n.a.	S 22
M23	2 11 52	3° 8'55	2♋35	22° 4	20°20	19°20	27°18	23°41	2° 9	6°57	24° 2	29°15	29°55	29°34	n.a.	M23
T 24	2 15 48	4° 5'47	14°23	24° 7	21°34	19°57	27°11	23°40	2°11	6°58	24° 2	29°13	29°52	29°41	n.a.	T 24
W25	2 19 45	5° 2'39	26°14	26°11	22°48	20°34	27° 5	23°40	2°13	7° 0	24° 3	29°12	29°48	29°47	n.a.	W25
T 26	2 23 41	5°59'31	8♌13	28°17	24° 1	21°11	26°58	23°D40	2°16	7° 1	24° 4	29°12	29°45	29°54	n.a.	T 26
F 27	2 27 38	6°56'24	20°25	0♏25	25°15	21°48	26°52	23°40	2°18	7° 2	24° 4	29°12	29°42	0♋ 1	n.a.	F 27
S 28	2 31 34	7°53'16	2♍56	2°34	26°28	22°25	26°45	23°40	2°21	7° 4	24° 5	29°10	29°39	0° 7	n.a.	S 28
S 29	2 35 31	8°50'09	15°49	4°43	27°42	23° 3	26°38	23°41	2°23	7° 5	24° 5	29° 5	29°36	0°14	n.a.	S 29
M30	2 39 27	9°47'02	29° 9	6°53	28°56	23°40	26°31	23°41	2°26	7° 6	24° 6	28°59	29°33	0°21	n.a.	M30
T 31	2 43 24	10♏43'56	12♎55	9♏ 4	0♐ 9	24♐18	26♑24	23♒41	2♑28	7♑ 8	24♌ 6	28♑50	29♑29	0♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s56	6n 5	2s58	4n23	0s59	10s31	1s23	22s 5	0s22	22n45	2n28	14s24	0s42	25s 8	1s14	26s 6	2s21	2n20	12s15	20s 8	20s19	26n46		n.a.
M 2	5 19	0 9	3 49	3 49	1 6	10 59	1 23	22 11	0 21	22 45	2 28	14 25	0 42	25 8	1 14	26 6	2 21	2 19	12 15	20 10	20 20	26 45		n.a.
T 3	5 42	5s56	4 29	3 14	1 13	11 26	1 23	22 16	0 20	22 44	2 29	14 25	0 42	25 8	1 13	26 6	2 21	2 19	12 15	20 12	20 20	26 45		n.a.
W 4	6 4	11 54	4 54	2 38	1 20	11 54	1 23	22 21	0 19	22 44	2 29	14 26	0 42	25 8	1 13	26 5	2 21	2 18	12 15	20 14	20 21	26 44		n.a.
T 5	6 26	17 21	5 1	2 2	1 26	12 21	1 23	22 26	0 18	22 43	2 29	14 26	0 42	25 8	1 13	26 5	2 21	2 18	12 16	20 17	20 22	26 43		n.a.
F 6	6 49	21 53	4 50	1 25	1 31	12 47	1 22	22 31	0 18	22 43	2 30	14 27	0 42	25 8	1 13	26 5	2 21	2 17	12 16	20 19	20 22	26 43		n.a.
S 7	7 11	25 7	4 20	0 47	1 36	13 14	1 22	22 36	0 17	22 42	2 30	14 27	0 41	25 7	1 13	26 5	2 21	2 16	12 16	20 21	20 23	26 42		n.a.
S 8	7 33	26 42	3 33	0 8	1 40	13 39	1 22	22 41	0 16	22 41	2 30	14 28	0 41	25 7	1 13	26 5	2 21	2 16	12 16	20 22	20 24	26 41		n.a.
M 9	7 55	26 28	2 33	0s30	1 44	14 5	1 22	22 45	0 15	22 41	2 31	14 28	0 41	25 7	1 13	26 5	2 21	2 15	12 17	20 23	20 25	26 41		n.a.
T 10	8 17	24 30	1 25	1 10	1 47	14 30	1 21	22 50	0 14	22 40	2 31	14 28	0 41	25 7	1 13	26 5	2 20	2 15	12 17	20 23	20 25	26 40		n.a.
W11	8 39	21 2	0 12	1 50	1 50	14 55	1 21	22 54	0 13	22 39	2 31	14 29	0 41	25 7	1 13	26 5	2 20	2 14	12 17	20 23	20 26	26 40		n.a.
T 12	9 0	16 25	1n 1	2 30	1 51	15 19	1 20	22 58	0 13	22 38	2 31	14 29	0 41	25 7	1 13	26 4	2 20	2 14	12 18	20 23	20 27	26 39		n.a.
F 13	9 22	11 1	2 10	3 11	1 53	15 43	1 19	23 2	0 12	22 37	2 32	14 29	0 41	25 7	1 13	26 4	2 20	2 13	12 18	20 23	20 27	26 38		n.a.
S 14	9 43	5 10	3 10	3 52	1 53	16 7	1 19	23 5	0 11	22 37	2 32	14 30	0 40	25 7	1 13	26 4	2 20	2 13	12 18	20 24	20 28	26 38		n.a.
S 15	10 4	0n49	3 59	4 33	1 53	16 30	1 18	23 9	0 10	22 36	2 32	14 30	0 40	25 7	1 13	26 4	2 20	2 12	12 18	20 26	20 29	26 37		n.a.
M16	10 25	6 40	4 34	5 15	1 52	16 53	1 17	23 13	0 9	22 35	2 33	14 30	0 40	25 7	1 13	26 4	2 20	2 11	12 19	20 28	20 29	26 36		n.a.
T 17	10 46	12 9	4 54	5 57	1 51	17 15	1 16	23 16	0 9	22 34	2 33	14 30	0 40	25 6	1 12	26 4	2 20	2 11	12 19	20 30	20 30	26 35		n.a.
W18	11 7	17 1	5 0	6 39	1 49	17 37	1 15	23 19	0 8	22 33	2 33	14 30	0 40	25 6	1 12	26 4	2 20	2 10	12 19	20 33	20 31	26 35		n.a.
T 19	11 27	21 5	4 50	7 21	1 47	17 58	1 14	23 22	0 7	22 31	2 33	14 30	0 40	25 6	1 12	26 3	2 20	2 10	12 20	20 36	20 32	26 34		n.a.
F 20	11 48	24 8	4 27	8 3	1 43	18 19	1 13	23 25	0 6	22 30	2 33	14 30	0 40	25 6	1 12	26 3	2 20	2 9	12 20	20 38	20 32	26 33		n.a.
S 21	12 8	26 2	3 53	8 45	1 39	18 39	1 12	23 27	0 5	22 29	2 34	14 31	0 39	25 6	1 12	26 3	2 20	2 9	12 20	20 40	20 33	26 33		n.a.
S 22	12 28	26 43	3 8	9 27	1 35	18 59	1 11	23 30	0 5	22 28	2 34	14 31	0 39	25 6	1 12	26 3	2 19	2 8	12 21	20 42	20 34	26 32		n.a.
M23	12 48	26 9	2 16	10 9	1 30	19 18	1 10	23 32	0 4	22 27	2 34	14 31	0 39	25 6	1 12	26 3	2 19	2 8	12 21	20 43	20 34	26 31		n.a.
T 24	13 8	24 24	1 18	10 50	1 24	19 37	1 8	23 34	0 3	22 25	2 34	14 30	0 39	25 6	1 12	26 3	2 19	2 7	12 21	20 43	20 35	26 30		n.a.
W25	13 27	21 35	0 16	11 31	1 18	19 55	1 7	23 36	0 2	22 24	2 35	14 30	0 39	25 6	1 12	26 3	2 19	2 7	12 21	20 43	20 36	26 30		n.a.
T 26	13 46	17 48	0s48	12 11	1 11	20 12	1 6	23 38	0 1	22 22	2 35	14 30	0 39	25 6	1 12	26 2	2 19	2 6	12 22	20 43	20 36	26 29		n.a.
F 27	14 6	13 14	1 50	12 50	1 4	20 29	1 4	23 40	0 1	22 21	2 35	14 30	0 39	25 5	1 12	26 2	2 19	2 6	12 22	20 43	20 37	26 28		n.a.
S 28	14 24	8 1	2 48	13 28	0 56	20 46	1 3	23 41	0n 0	22 20	2 35	14 30	0 38	25 5	1 12	26 2	2 19	2 5	12 22	20 44	20 38	26 27		n.a.
S 29	14 43	2 20	3 40	14 6	0 48	21 2	1 1	23 43	0 1	22 18	2 35	14 30	0 38	25 5	1 12	26 2	2 19	2 5	12 23	20 45	20 38	26 27		n.a.
M30	15 2	3s38	4 22	14 42	0 39	21 17	0 59	23 44	0 2	22 16	2 35	14 29	0 38	25 5	1 12	26 2	2 19	2 4	12 23	20 46	20 39	26 26		n.a.
T 31	15s20	9s38	4s50	15s17	0s30	21s31	0s58	23s45	0n 2	22n15	2n35	14s29	0s38	25s 5	1s12	26s 2	2s19	2n 4	12s23	20s48	20s40	26n25		n.a.

Julian Day Number = -2935514.5, Delta T = 191h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'12, Lahiri = -178°07'12 Julian Calendar 1 Jan. 12750 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12751 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 20	11♏40'49	27♎ 6	11♏15	1♐23	24♐55	26°R17	23♒42	2♑31	7♑ 9	24♑ 7	28°R39	29♑26	0♋34	n.a.	W 1
T 2	2 51 17	12°37'43	11♏39	13°26	2°36	25°33	26♉10	23°42	2°34	7°10	24° 7	28♑28	29°23	0°41	n.a.	T 2
F 3	2 55 13	13°34'38	26°25	15°36	3°50	26°11	26° 3	23°43	2°36	7°12	24° 8	28°18	29°20	0°47	n.a.	F 3
S 4	2 59 10	14°31'32	11♐16	17°46	5° 3	26°48	25°55	23°44	2°39	7°13	24° 8	28°10	29°17	0°54	n.a.	S 4
S 5	3 3 6	15°28'27	26° 5	19°55	6°17	27°26	25°48	23°45	2°42	7°15	24° 9	28° 4	29°13	1° 1	n.a.	S 5
M 6	3 7 3	16°25'22	10♑44	22° 2	7°30	28° 4	25°41	23°46	2°45	7°16	24° 9	28° 1	29°10	1° 7	n.a.	M 6
T 7	3 10 59	17°22'17	25° 9	24° 9	8°44	28°42	25°33	23°47	2°48	7°18	24°10	28°D 0	29° 7	1°14	n.a.	T 7
W 8	3 14 56	18°19'12	9♒16	26°14	9°57	29°20	25°26	23°48	2°50	7°20	24°10	28° 1	29° 4	1°21	n.a.	W 8
T 9	3 18 52	19°16'07	23° 6	28°18	11°11	29°58	25°18	23°49	2°53	7°21	24°10	28°R 1	29° 1	1°27	n.a.	T 9
F 10	3 22 49	20°13'02	6♓39	0♐20	12°24	0♑36	25°11	23°51	2°56	7°23	24°11	28° 0	28°58	1°34	n.a.	F 10
S 11	3 26 45	21° 9'57	19°56	2°20	13°38	1°14	25° 3	23°52	2°59	7°25	24°11	27°56	28°54	1°41	n.a.	S 11
S 12	3 30 42	22° 6'53	2♈59	4°18	14°51	1°52	24°55	23°54	3° 2	7°26	24°11	27°51	28°51	1°47	n.a.	S 12
M13	3 34 38	23° 3'49	15°49	6°14	16° 4	2°30	24°48	23°55	3° 5	7°28	24°11	27°43	28°48	1°54	n.a.	M13
T 14	3 38 35	24° 0'46	28°27	8° 9	17°18	3° 8	24°40	23°57	3° 8	7°30	24°12	27°33	28°45	2° 1	n.a.	T 14
W15	3 42 32	24°57'43	10♉55	10° 2	18°31	3°47	24°32	23°59	3°11	7°31	24°12	27°22	28°42	2° 7	n.a.	W15
T 16	3 46 28	25°54'40	23°11	11°52	19°44	4°25	24°25	24° 1	3°15	7°33	24°12	27°11	28°39	2°14	n.a.	T 16
F 17	3 50 25	26°51'39	5♊19	13°41	20°58	5° 3	24°17	24° 3	3°18	7°35	24°12	27° 1	28°35	2°21	n.a.	F 17
S 18	3 54 21	27°48'38	17°17	15°27	22°11	5°42	24°10	24° 5	3°21	7°37	24°12	26°53	28°32	2°27	n.a.	S 18
S 19	3 58 18	28°45'38	29° 9	17°12	23°24	6°20	24° 2	24° 7	3°24	7°39	24°12	26°47	28°29	2°34	n.a.	S 19
M20	4 2 14	29°42'40	10♋58	18°55	24°37	6°59	23°54	24° 9	3°27	7°40	24°12	26°43	28°26	2°41	n.a.	M20
T 21	4 6 11	0♐39'42	22°45	20°35	25°51	7°37	23°47	24°12	3°31	7°42	24°12	26°D42	28°23	2°47	n.a.	T 21
W22	4 10 8	1°36'45	4♌35	22°14	27° 4	8°16	23°39	24°14	3°34	7°44	24°12	26°42	28°19	2°54	n.a.	W22
T 23	4 14 4	2°33'49	16°34	23°51	28°17	8°55	23°32	24°17	3°37	7°46	24°R12	26°43	28°16	3° 1	n.a.	T 23
F 24	4 18 1	3°30'55	28°45	25°26	29°30	9°34	23°25	24°19	3°40	7°48	24°12	26°R44	28°13	3° 7	n.a.	F 24
S 25	4 21 57	4°28'02	11♍14	26°58	0♑43	10°12	23°17	24°22	3°44	7°50	24°12	26°44	28°10	3°14	n.a.	S 25
S 26	4 25 54	5°25'10	24° 6	28°29	1°56	10°51	23°10	24°25	3°47	7°52	24°12	26°42	28° 7	3°21	n.a.	S 26
M27	4 29 51	6°22'19	7♎24	29°58	3°10	11°30	23° 3	24°27	3°51	7°54	24°12	26°38	28° 4	3°27	n.a.	M27
T 28	4 33 47	7♐19'30	21♎10	1♑24	4♑23	12♑ 9	22♉55	24♒30	3♑54	7♑56	24♑12	26♑33	28♑ 0	3♋34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s38	15s18	5s 1	15s50	0s21	21s45	0s56	23s46	0n 3	22n13	2n36	14s29	0s38	25s 5	1s12	26s 2	2s19	2n 3	12s24	20s50	20s40	26n24		n.a.
T 2	15 56	20 16	4 53	16 22	0 12	21 59	0 54	23 46	0 4	22 12	2 36	14 29	0 38	25 5	1 12	26 1	2 19	2 3	12 24	20 53	20 41	26 23		n.a.
F 3	16 13	24 2	4 26	16 53	0 3	22 11	0 52	23 47	0 5	22 10	2 36	14 28	0 38	25 5	1 11	26 1	2 19	2 2	12 24	20 55	20 42	26 23		n.a.
S 4	16 30	26 13	3 41	17 21	0n 7	22 23	0 50	23 47	0 5	22 8	2 36	14 28	0 37	25 5	1 11	26 1	2 18	2 2	12 25	20 56	20 42	26 22		n.a.
S 5	16 47	26 32	2 41	17 48	0 16	22 34	0 48	23 47	0 6	22 7	2 36	14 27	0 37	25 5	1 11	26 1	2 18	2 1	12 25	20 57	20 43	26 21		n.a.
M 6	17 4	24 58	1 30	18 14	0 26	22 45	0 46	23 47	0 7	22 5	2 36	14 27	0 37	25 4	1 11	26 1	2 18	2 1	12 25	20 58	20 44	26 20		n.a.
T 7	17 21	21 47	0 15	18 37	0 35	22 55	0 44	23 47	0 8	22 3	2 36	14 26	0 37	25 4	1 11	26 1	2 18	2 1	12 26	20 58	20 44	26 19		n.a.
W 8	17 37	17 20	0n59	18 59	0 44	23 4	0 42	23 46	0 8	22 1	2 36	14 26	0 37	25 4	1 11	26 0	2 18	2 0	12 26	20 58	20 45	26 18		n.a.
T 9	17 53	12 3	2 9	19 19	0 53	23 13	0 40	23 46	0 9	21 59	2 36	14 25	0 37	25 4	1 11	26 0	2 18	2 0	12 26	20 58	20 46	26 18		n.a.
F 10	18 8	6 19	3 10	19 38	1 1	23 21	0 37	23 45	0 10	21 57	2 36	14 25	0 37	25 4	1 11	26 0	2 18	1 59	12 27	20 58	20 46	26 17		n.a.
S 11	18 24	0 24	3 59	19 55	1 9	23 28	0 35	23 44	0 10	21 56	2 36	14 24	0 36	25 4	1 11	26 0	2 18	1 59	12 27	20 59	20 47	26 16		n.a.
S 12	18 39	5n24	4 35	20 10	1 17	23 35	0 33	23 43	0 11	21 54	2 36	14 23	0 36	25 4	1 11	26 0	2 18	1 59	12 27	21 0	20 48	26 15		n.a.
M13	18 54	10 53	4 56	20 23	1 25	23 41	0 31	23 42	0 12	21 52	2 36	14 23	0 36	25 4	1 11	26 0	2 18	1 58	12 28	21 2	20 48	26 14		n.a.
T 14	19 8	15 50	5 3	20 36	1 32	23 46	0 28	23 40	0 13	21 50	2 36	14 22	0 36	25 3	1 11	25 59	2 18	1 58	12 28	21 4	20 49	26 13		n.a.
W15	19 22	20 3	4 55	20 46	1 39	23 50	0 26	23 38	0 13	21 48	2 36	14 21	0 36	25 3	1 11	25 59	2 18	1 57	12 28	21 6	20 50	26 12		n.a.
T 16	19 36	23 20	4 33	20 56	1 45	23 54	0 23	23 36	0 14	21 46	2 36	14 20	0 36	25 3	1 11	25 59	2 18	1 57	12 29	21 8	20 50	26 11		n.a.
F 17	19 50	25 31	3 59	21 4	1 51	23 57	0 21	23 34	0 15	21 44	2 36	14 20	0 36	25 3	1 11	25 59	2 18	1 57	12 29	21 10	20 51	26 10		n.a.
S 18	20 3	26 31	3 14	21 11	1 56	23 59	0 18	23 32	0 15	21 42	2 36	14 19	0 36	25 3	1 11	25 59	2 18	1 56	12 29	21 12	20 52	26 9		n.a.
S 19	20 16	26 17	2 22	21 17	2 1	24 1	0 16	23 30	0 16	21 40	2 36	14 18	0 35	25 3	1 11	25 59	2 18	1 56	12 30	21 13	20 52	26 9		n.a.
M20	20 29	24 50	1 23	21 21	2 6	24 1	0 13	23 27	0 17	21 38	2 36	14 17	0 35	25 3	1 11	25 58	2 17	1 56	12 30	21 14	20 53	26 8		n.a.
T 21	20 41	22 18	0 21	21 25	2 10	24 1	0 11	23 24	0 17	21 36	2 36	14 16	0 35	25 3	1 11	25 58	2 17	1 55	12 30	21 14	20 54	26 7		n.a.
W22	20 53	18 49	0s42	21 28	2 13	24 1	0 8	23 21	0 18	21 34	2 36	14 15	0 35	25 2	1 11	25 58	2 17	1 55	12 31	21 14	20 54	26 6		n.a.
T 23	21 4	14 31	1 45	21 30	2 16	23 59	0 5	23 18	0 19	21 32	2 35	14 14	0 35	25 2	1 11	25 58	2 17	1 55	12 31	21 14	20 55	26 5		n.a.
F 24	21 16	9 35	2 44	21 31	2 19	23 57	0 3	23 14	0 19	21 30	2 35	14 13	0 35	25 2	1 10	25 58	2 17	1 54	12 31	21 14	20 56	26 4		n.a.
S 25	21 27	4 10	3 36	21 32	2 21	23 55	0n 0	23 11	0 20	21 28	2 35	14 12	0 35	25 2	1 10	25 58	2 17	1 54	12 32	21 14	20 56	26 3		n.a.
S 26	21 37	1s34	4 19	21 32	2 22	23 51	0 3	23 7	0 21	21 26	2 35	14 11	0 34	25 2	1 10	25 57	2 17	1 54	12 32	21 14	20 57	26 2		n.a.
M27	21 47	7 25	4 51	21 31	2 23	23 47	0 6	23 3	0 21	21 24	2 35	14 10	0 34	25 2	1 10	25 57	2 17	1 53	12 32	21 15	20 58	26 1		n.a.
T 28	21s57	13s 8	5s 6	21s30	2n24	23s42	0n 8	22s59	0n22	21n21	2n35	14s 9	0s34	25s 2	1s10	25s57	2s17	1n53	12s33	21s16	20s58	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2935483.5, Delta T = 191h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'08, Lahiri = -178°07'08 Julian Calendar 1 Feb. 12750 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 44	8♐16'42	5♏25	2♑49	5♑36	12♑48	22°R48	24♒33	3♑57	7♑58	24°R12	26°R26	27♑57	3♋41	n.a.	W 1
T 2	4 41 41	9°13'56	20° 4	4°11	6°49	13°27	22♉41	24°36	4° 1	8° 0	24♌12	26♑19	27°54	3°47	n.a.	T 2
F 3	4 45 37	10°11'11	5♐ 2	5°31	8° 2	14° 7	22°34	24°40	4° 4	8° 2	24°12	26°12	27°51	3°54	n.a.	F 3
S 4	4 49 34	11° 8'27	20° 9	6°50	9°15	14°46	22°27	24°43	4° 8	8° 4	24°11	26° 7	27°48	4° 1	n.a.	S 4
S 5	4 53 30	12° 5'45	5♑16	8° 5	10°28	15°25	22°21	24°46	4°11	8° 6	24°11	26° 3	27°45	4° 7	n.a.	S 5
M 6	4 57 27	13° 3'04	20°13	9°19	11°41	16° 4	22°14	24°50	4°15	8° 8	24°11	26°D 1	27°41	4°14	n.a.	M 6
T 7	5 1 24	14° 0'23	4♒54	10°30	12°54	16°44	22° 7	24°53	4°18	8°10	24°11	26° 2	27°38	4°21	n.a.	T 7
W 8	5 5 20	14°57'44	19°14	11°39	14° 7	17°23	22° 1	24°57	4°22	8°12	24°10	26° 3	27°35	4°27	n.a.	W 8
T 9	5 9 17	15°55'06	3♓11	12°45	15°19	18° 3	21°54	25° 0	4°26	8°14	24°10	26° 4	27°32	4°34	n.a.	T 9
F 10	5 13 14	16°52'29	16°45	13°48	16°32	18°42	21°48	25° 4	4°29	8°16	24°10	26°R 5	27°29	4°40	n.a.	F 10
S 11	5 17 10	17°49'53	29°58	14°49	17°45	19°22	21°42	25° 8	4°33	8°18	24° 9	26° 4	27°25	4°47	n.a.	S 11
S 12	5 21 7	18°47'19	12♈53	15°47	18°58	20° 2	21°36	25°12	4°36	8°20	24° 9	26° 1	27°22	4°54	n.a.	S 12
M13	5 25 4	19°44'46	25°31	16°42	20°11	20°41	21°30	25°16	4°40	8°23	24° 9	25°58	27°19	5° 0	n.a.	M13
T 14	5 29 0	20°42'14	7♉56	17°34	21°23	21°21	21°24	25°20	4°44	8°25	24° 8	25°52	27°16	5° 7	n.a.	T 14
W15	5 32 57	21°39'43	20° 9	18°22	22°36	22° 1	21°18	25°24	4°47	8°27	24° 8	25°47	27°13	5°14	n.a.	W15
T 16	5 36 54	22°37'14	2♊14	19° 7	23°49	22°41	21°13	25°28	4°51	8°29	24° 7	25°41	27°10	5°20	n.a.	T 16
F 17	5 40 50	23°34'47	14°11	19°49	25° 1	23°21	21° 8	25°32	4°55	8°31	24° 7	25°35	27° 6	5°27	n.a.	F 17
S 18	5 44 47	24°32'21	26° 4	20°27	26°14	24° 1	21° 2	25°37	4°58	8°33	24° 6	25°31	27° 3	5°34	n.a.	S 18
S 19	5 48 44	25°29'57	7♋53	21° 0	27°26	24°41	20°57	25°41	5° 2	8°36	24° 6	25°28	27° 0	5°40	n.a.	S 19
M20	5 52 41	26°27'34	19°40	21°30	28°39	25°21	20°52	25°45	5° 6	8°38	24° 5	25°D27	26°57	5°47	n.a.	M20
T 21	5 56 37	27°25'14	1♌29	21°55	29°51	26° 1	20°47	25°50	5° 9	8°40	24° 4	25°27	26°54	5°54	n.a.	T 21
W22	6 0 34	28°22'55	13°23	22°16	1♒ 4	26°41	20°43	25°54	5°13	8°42	24° 4	25°28	26°51	6° 0	n.a.	W22
T 23	6 4 31	29°20'38	25°24	22°32	2°16	27°21	20°38	25°59	5°17	8°44	24° 3	25°29	26°47	6° 7	n.a.	T 23
F 24	6 8 27	0♑18'24	7♍37	22°43	3°29	28° 2	20°34	26° 4	5°20	8°47	24° 3	25°31	26°44	6°14	n.a.	F 24
S 25	6 12 24	1°16'11	20° 6	22°49	4°41	28°42	20°30	26° 9	5°24	8°49	24° 2	25°32	26°41	6°20	n.a.	S 25
S 26	6 16 21	2°14'01	2♎55	22°R49	5°53	29°23	20°26	26°13	5°28	8°51	24° 1	25°R33	26°38	6°27	n.a.	S 26
M27	6 20 17	3°11'52	16° 8	22°44	7° 6	0♒ 3	20°22	26°18	5°32	8°53	24° 1	25°32	26°35	6°34	n.a.	M27
T 28	6 24 14	4° 9'46	29°48	22°34	8°18	0°44	20°18	26°23	5°35	8°56	24° 0	25°31	26°31	6°40	n.a.	T 28
W29	6 28 11	5° 7'42	13♏55	22°18	9°30	1°24	20°14	26°28	5°39	8°58	23°59	25°28	26°28	6°47	n.a.	W29
T 30	6 32 7	6° 5'41	28°28	21°56	10°42	2° 5	20°11	26°33	5°43	9° 0	23°58	25°26	26°25	6°54	n.a.	T 30
F 31	6 36 4	7♑ 3'42	13♐22	21♑29	11♒55	2♒45	20♉ 8	26♒39	5♑47	9♑ 2	23♌58	25♑23	26♑22	7♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	18s21	5s 4	21s29	2n24	23s36	0n11	22s54	0n23	21n19	2n34	14s 8	0s34	25s 1	1s10	25s57	2s17	1n53	12s33	21s17	20s59	25n59		n.a.
T 2	22 16	22 37	4 42	21 27	2 24	23 30	0 14	22 50	0 23	21 17	2 34	14 7	0 34	25 1	1 10	25 57	2 17	1 53	12 33	21 18	21 0	25 58		n.a.
F 3	22 24	25 30	4 0	21 25	2 23	23 23	0 17	22 45	0 24	21 15	2 34	14 5	0 34	25 1	1 10	25 57	2 17	1 52	12 34	21 20	21 0	25 57		n.a.
S 4	22 33	26 33	3 2	21 23	2 21	23 16	0 20	22 40	0 25	21 13	2 34	14 4	0 34	25 1	1 10	25 56	2 17	1 52	12 34	21 21	21 1	25 56		n.a.
S 5	22 41	25 38	1 50	21 21	2 19	23 7	0 22	22 35	0 25	21 11	2 34	14 3	0 34	25 1	1 10	25 56	2 17	1 52	12 34	21 21	21 1	25 55		n.a.
M 6	22 48	22 52	0 31	21 19	2 16	22 58	0 25	22 30	0 26	21 9	2 33	14 2	0 33	25 1	1 10	25 56	2 17	1 52	12 35	21 22	21 2	25 54		n.a.
T 7	22 55	18 38	0n48	21 16	2 13	22 49	0 28	22 24	0 27	21 7	2 33	14 0	0 33	25 1	1 10	25 56	2 17	1 51	12 35	21 22	21 3	25 53		n.a.
W 8	23 2	13 25	2 3	21 14	2 10	22 38	0 31	22 19	0 27	21 5	2 33	13 59	0 33	25 0	1 10	25 56	2 17	1 51	12 35	21 22	21 3	25 52		n.a.
T 9	23 8	7 37	3 8	21 12	2 6	22 27	0 34	22 13	0 28	21 3	2 33	13 58	0 33	25 0	1 10	25 56	2 17	1 51	12 36	21 21	21 4	25 51		n.a.
F 10	23 14	1 39	4 1	21 11	2 1	22 16	0 37	22 7	0 28	21 1	2 32	13 56	0 33	25 0	1 10	25 55	2 17	1 51	12 36	21 21	21 5	25 50		n.a.
S 11	23 20	4n15	4 39	21 9	1 56	22 4	0 39	22 0	0 29	20 59	2 32	13 55	0 33	25 0	1 10	25 55	2 17	1 51	12 36	21 21	21 5	25 49		n.a.
S 12	23 25	9 49	5 3	21 9	1 50	21 51	0 42	21 54	0 30	20 58	2 32	13 53	0 33	25 0	1 10	25 55	2 17	1 51	12 36	21 22	21 6	25 48		n.a.
M13	23 30	14 51	5 11	21 8	1 43	21 37	0 45	21 47	0 30	20 56	2 31	13 52	0 33	25 0	1 10	25 55	2 17	1 50	12 37	21 22	21 7	25 46		n.a.
T 14	23 34	19 12	5 4	21 8	1 36	21 23	0 48	21 40	0 31	20 54	2 31	13 50	0 32	25 0	1 10	25 55	2 16	1 50	12 37	21 23	21 7	25 45		n.a.
W15	23 38	22 40	4 43	21 9	1 29	21 9	0 51	21 33	0 32	20 52	2 31	13 49	0 32	24 59	1 10	25 54	2 16	1 50	12 37	21 25	21 8	25 44		n.a.
T 16	23 41	25 6	4 10	21 11	1 21	20 54	0 53	21 26	0 32	20 50	2 30	13 47	0 32	24 59	1 10	25 54	2 16	1 50	12 38	21 26	21 8	25 43		n.a.
F 17	23 44	26 22	3 26	21 13	1 12	20 38	0 56	21 19	0 33	20 48	2 30	13 46	0 32	24 59	1 10	25 54	2 16	1 50	12 38	21 27	21 9	25 42		n.a.
S 18	23 47	26 25	2 34	21 17	1 3	20 22	0 59	21 11	0 33	20 47	2 30	13 44	0 32	24 59	1 10	25 54	2 16	1 50	12 38	21 28	21 10	25 41		n.a.
S 19	23 49	25 15	1 35	21 21	0 54	20 5	1 2	21 3	0 34	20 45	2 29	13 43	0 32	24 59	1 10	25 54	2 16	1 50	12 39	21 28	21 10	25 40		n.a.
M20	23 51	22 58	0 32	21 27	0 43	19 47	1 4	20 56	0 35	20 43	2 29	13 41	0 32	24 59	1 10	25 54	2 16	1 49	12 39	21 28	21 11	25 39		n.a.
T 21	23 52	19 41	0s33	21 33	0 33	19 30	1 7	20 47	0 35	20 41	2 29	13 39	0 32	24 58	1 10	25 53	2 16	1 49	12 39	21 28	21 12	25 38		n.a.
W22	23 53	15 35	1 37	21 41	0 21	19 11	1 10	20 39	0 36	20 40	2 28	13 38	0 31	24 58	1 10	25 53	2 16	1 49	12 40	21 28	21 12	25 36		n.a.
T 23	23 54	10 51	2 37	21 50	0 10	18 52	1 12	20 31	0 36	20 38	2 28	13 36	0 31	24 58	1 10	25 53	2 16	1 49	12 40	21 28	21 13	25 35		n.a.
F 24	23 54	5 37	3 31	22 0	0s 2	18 33	1 15	20 22	0 37	20 37	2 28	13 34	0 31	24 58	1 10	25 53	2 16	1 49	12 40	21 28	21 14	25 34		n.a.
S 25	23 54	0 4	4 17	22 11	0 15	18 13	1 17	20 13	0 37	20 35	2 27	13 32	0 31	24 58	1 10	25 53	2 16	1 49	12 40	21 27	21 14	25 33		n.a.
S 26	23 53	5s37	4 51	22 24	0 28	17 53	1 20	20 4	0 38	20 34	2 27	13 31	0 31	24 58	1 10	25 53	2 16	1 49	12 41	21 27	21 15	25 32		n.a.
M27	23 52	11 14	5 11	22 38	0 41	17 32	1 22	19 55	0 39	20 32	2 26	13 29	0 31	24 57	1 10	25 52	2 16	1 49	12 41	21 27	21 15	25 31		n.a.
T 28	23 50	16 30	5 14	22 53	0 55	17 11	1 25	19 45	0 39	20 31	2 26	13 27	0 31	24 57	1 10	25 52	2 16	1 49	12 41	21 28	21 16	25 29		n.a.
W29	23 48	21 4	4 59	23 9	1 8	16 50	1 27	19 36	0 40	20 29	2 26	13 25	0 31	24 57	1 10	25 52	2 16	1 49	12 41	21 28	21 17	25 28		n.a.
T 30	23 45	24 30	4 25	23 26	1 22	16 28	1 30	19 26	0 40	20 28	2 25	13 23	0 31	24 57	1 10	25 52	2 16	1 49	12 42	21 28	21 17	25 27		n.a.
F 31	23s42	26s21	3s32	23s44	1s35	16s 5	1n32	19s16	0n41	20n27	2n25	13s21	0s30	24s57	1s10	25s52	2s16	1n49	12s42	21s29	21s18	25n26		n.a.

Julian Day Number = -2935455.5, Delta T = 191h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'04, Lahiri = -178°07'04 Julian Calendar 1 March 12750 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12751 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 1	8♉ 1'44	28♐30	20°R57	13♒ 7	3♒26	20°R 5	26♒44	5♉50	9♉ 5	23°R57	25°R22	26♉19	7♋ 7	n.a.	S 1
S 2	6 43 58	8°59'49	13♉42	20♉20	14°19	4° 7	20♉ 2	26°49	5°54	9° 7	23♌56	25♉21	26°16	7°14	n.a.	S 2
M 3	6 47 54	9°57'56	28°50	19°39	15°31	4°48	19°59	26°54	5°58	9° 9	23°55	25°D20	26°12	7°20	n.a.	M 3
T 4	6 51 51	10°56'05	13♒44	18°53	16°43	5°29	19°57	27° 0	6° 1	9°11	23°54	25°21	26° 9	7°27	n.a.	T 4
W 5	6 55 48	11°54'16	28°17	18° 4	17°55	6°10	19°55	27° 5	6° 5	9°14	23°53	25°22	26° 6	7°34	n.a.	W 5
T 6	6 59 44	12°52'29	12♓26	17°13	19° 7	6°51	19°53	27°11	6° 9	9°16	23°52	25°23	26° 3	7°40	n.a.	T 6
F 7	7 3 41	13°50'43	26° 8	16°20	20°19	7°32	19°51	27°16	6°13	9°18	23°52	25°24	26° 0	7°47	n.a.	F 7
S 8	7 7 38	14°48'59	9♈25	15°27	21°31	8°13	19°49	27°22	6°16	9°20	23°51	25°R24	25°57	7°54	n.a.	S 8
S 9	7 11 34	15°47'17	22°19	14°34	22°43	8°54	19°47	27°27	6°20	9°23	23°50	25°24	25°53	8° 0	n.a.	S 9
M10	7 15 31	16°45'38	4♉53	13°43	23°54	9°36	19°46	27°33	6°24	9°25	23°49	25°24	25°50	8° 7	n.a.	M10
T 11	7 19 28	17°44'00	17°11	12°55	25° 6	10°17	19°45	27°39	6°27	9°27	23°48	25°23	25°47	8°14	n.a.	T 11
W12	7 23 25	18°42'24	29°16	12°10	26°18	10°58	19°44	27°44	6°31	9°29	23°47	25°22	25°44	8°20	n.a.	W12
T 13	7 27 21	19°40'50	11♊13	11°31	27°30	11°40	19°43	27°50	6°35	9°31	23°46	25°21	25°41	8°27	n.a.	T 13
F 14	7 31 18	20°39'18	23° 4	10°57	28°41	12°21	19°42	27°56	6°38	9°34	23°45	25°20	25°37	8°33	n.a.	F 14
S 15	7 35 15	21°37'49	4♋53	10°29	29°53	13° 3	19°42	28° 2	6°42	9°36	23°44	25°20	25°34	8°40	n.a.	S 15
S 16	7 39 11	22°36'21	16°41	10° 9	1♓ 4	13°45	19°42	28° 8	6°46	9°38	23°43	25°20	25°31	8°47	n.a.	S 16
M17	7 43 8	23°34'56	28°32	9°57	2°16	14°26	19°D42	28°14	6°49	9°40	23°42	25°D20	25°28	8°53	n.a.	M17
T 18	7 47 5	24°33'33	10♌27	9°D52	3°27	15° 8	19°42	28°20	6°53	9°42	23°41	25°20	25°25	9° 0	n.a.	T 18
W19	7 51 1	25°32'13	22°29	9°57	4°38	15°50	19°42	28°26	6°56	9°45	23°40	25°R20	25°22	9° 7	n.a.	W19
T 20	7 54 58	26°30'55	4♍39	10°10	5°50	16°31	19°43	28°32	7° 0	9°47	23°38	25°20	25°18	9°13	n.a.	T 20
F 21	7 58 55	27°29'39	17° 0	10°31	7° 1	17°13	19°43	28°38	7° 4	9°49	23°37	25°20	25°15	9°20	n.a.	F 21
S 22	8 2 51	28°28'26	29°35	11° 1	8°12	17°55	19°44	28°45	7° 7	9°51	23°36	25°19	25°12	9°27	n.a.	S 22
S 23	8 6 48	29°27'15	12♎27	11°39	9°23	18°37	19°45	28°51	7°11	9°53	23°35	25°19	25° 9	9°33	n.a.	S 23
M24	8 10 45	0♒26'07	25°38	12°26	10°34	19°19	19°47	28°57	7°14	9°55	23°34	25°D19	25° 6	9°40	n.a.	M24
T 25	8 14 41	1°25'02	9♏11	13°20	11°46	20° 1	19°48	29° 3	7°18	9°57	23°33	25°19	25° 2	9°47	n.a.	T 25
W26	8 18 38	2°24'00	23° 5	14°22	12°56	20°44	19°50	29°10	7°21	10° 0	23°32	25°19	24°59	9°53	n.a.	W26
T 27	8 22 35	3°23'00	7♐23	15°30	14° 7	21°26	19°51	29°16	7°25	10° 2	23°31	25°20	24°56	10° 0	n.a.	T 27
F 28	8 26 31	4°22'03	22° 0	16°45	15°18	22° 8	19°54	29°22	7°28	10° 4	23°29	25°20	24°53	10° 7	n.a.	F 28
S 29	8 30 28	5°21'09	6♑54	18° 5	16°29	22°50	19°56	29°29	7°31	10° 6	23°28	25°21	24°50	10°13	n.a.	S 29
S 30	8 34 24	6♒20'17	21♑56	19♑31	17♓40	23♒33	19♉58	29♒35	7♑35	10♑ 8	23♌27	25°R21	24♉47	10♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	26s17	2s23	24s 2	1s49	15s43	1n34	19s 6	0n41	20n26	2n24	13s19	0s30	24s57	1s10	25s52	2s16	1n49	12s42	21s29	21s18	25n25		n.a.
S 2	23 35	24 15	1 4	24 21	2 2	15 19	1 36	18 56	0 42	20 24	2 24	13 17	0 30	24 56	1 10	25 51	2 16	1 49	12 43	21 29	21 19	25 24		n.a.
M 3	23 31	20 29	0n19	24 39	2 14	14 56	1 39	18 45	0 42	20 23	2 24	13 16	0 30	24 56	1 10	25 51	2 16	1 49	12 43	21 30	21 20	25 22		n.a.
T 4	23 26	15 26	1 40	24 57	2 26	14 32	1 41	18 35	0 43	20 22	2 23	13 14	0 30	24 56	1 10	25 51	2 16	1 49	12 43	21 29	21 20	25 21		n.a.
W 5	23 21	9 37	2 52	25 15	2 37	14 8	1 43	18 24	0 43	20 21	2 23	13 12	0 30	24 56	1 10	25 51	2 16	1 49	12 43	21 29	21 21	25 20		n.a.
T 6	23 16	3 28	3 52	25 32	2 46	13 44	1 45	18 13	0 44	20 20	2 22	13 10	0 30	24 56	1 10	25 51	2 16	1 49	12 43	21 29	21 21	25 19		n.a.
F 7	23 10	2n39	4 37	25 47	2 55	13 19	1 47	18 2	0 45	20 19	2 22	13 8	0 30	24 56	1 10	25 51	2 16	1 49	12 44	21 29	21 22	25 17		n.a.
S 8	23 4	8 27	5 5	26 1	3 2	12 54	1 49	17 51	0 45	20 18	2 21	13 5	0 30	24 55	1 10	25 50	2 16	1 49	12 44	21 29	21 23	25 16		n.a.
S 9	22 57	13 44	5 16	26 12	3 8	12 29	1 51	17 39	0 46	20 17	2 21	13 3	0 30	24 55	1 10	25 50	2 16	1 49	12 44	21 29	21 23	25 15		n.a.
M10	22 50	18 18	5 13	26 22	3 12	12 3	1 52	17 28	0 46	20 17	2 20	13 1	0 29	24 55	1 10	25 50	2 16	1 50	12 44	21 29	21 24	25 14		n.a.
T 11	22 42	21 59	4 54	26 30	3 14	11 37	1 54	17 16	0 47	20 16	2 20	12 59	0 29	24 55	1 10	25 50	2 16	1 50	12 45	21 29	21 25	25 12		n.a.
W12	22 34	24 40	4 23	26 35	3 15	11 11	1 56	17 4	0 47	20 15	2 20	12 57	0 29	24 55	1 10	25 50	2 16	1 50	12 45	21 29	21 25	25 11		n.a.
T 13	22 26	26 13	3 41	26 38	3 14	10 45	1 57	16 52	0 48	20 14	2 19	12 55	0 29	24 54	1 10	25 50	2 16	1 50	12 45	21 29	21 26	25 10		n.a.
F 14	22 17	26 33	2 50	26 38	3 12	10 19	1 59	16 40	0 48	20 14	2 19	12 53	0 29	24 54	1 10	25 49	2 16	1 50	12 45	21 30	21 26	25 9		n.a.
S 15	22 7	25 40	1 51	26 36	3 8	9 52	2 0	16 27	0 49	20 13	2 18	12 51	0 29	24 54	1 10	25 49	2 16	1 50	12 45	21 30	21 27	25 7		n.a.
S 16	21 58	23 38	0 48	26 33	3 2	9 25	2 1	16 15	0 49	20 13	2 18	12 48	0 29	24 54	1 10	25 49	2 16	1 50	12 46	21 30	21 28	25 6		n.a.
M17	21 48	20 34	0s18	26 27	2 55	8 58	2 3	16 2	0 50	20 12	2 17	12 46	0 29	24 54	1 10	25 49	2 16	1 50	12 46	21 30	21 28	25 5		n.a.
T 18	21 37	16 38	1 23	26 19	2 47	8 31	2 4	15 49	0 50	20 12	2 17	12 44	0 29	24 54	1 10	25 49	2 16	1 51	12 46	21 30	21 29	25 3		n.a.
W19	21 27	12 1	2 25	26 10	2 38	8 4	2 5	15 36	0 51	20 12	2 16	12 42	0 29	24 53	1 10	25 49	2 16	1 51	12 46	21 30	21 29	25 2		n.a.
T 20	21 15	6 53	3 21	25 59	2 28	7 36	2 6	15 23	0 51	20 11	2 16	12 40	0 28	24 53	1 10	25 48	2 16	1 51	12 46	21 30	21 30	25 1		n.a.
F 21	21 4	1 25	4 9	25 46	2 17	7 9	2 7	15 10	0 51	20 11	2 15	12 37	0 28	24 53	1 10	25 48	2 16	1 51	12 47	21 30	21 30	24 59		n.a.
S 22	20 52	4s11	4 46	25 32	2 6	6 41	2 8	14 56	0 52	20 11	2 15	12 35	0 28	24 53	1 10	25 48	2 16	1 51	12 47	21 30	21 31	24 58		n.a.
S 23	20 39	9 45	5 9	25 17	1 54	6 13	2 9	14 43	0 52	20 11	2 15	12 33	0 28	24 53	1 10	25 48	2 16	1 51	12 47	21 30	21 32	24 57		n.a.
M24	20 27	15 0	5 17	25 0	1 41	5 45	2 9	14 29	0 53	20 11	2 14	12 30	0 28	24 52	1 10	25 48	2 16	1 52	12 47	21 30	21 32	24 55		n.a.
T 25	20 14	19 41	5 8	24 42	1 29	5 18	2 10	14 15	0 53	20 11	2 14	12 28	0 28	24 52	1 10	25 48	2 16	1 52	12 47	21 30	21 33	24 54		n.a.
W26	20 0	23 26	4 41	24 23	1 16	4 50	2 10	14 1	0 54	20 11	2 13	12 26	0 28	24 52	1 10	25 48	2 16	1 52	12 47	21 30	21 33	24 53		n.a.
T 27	19 46	25 51	3 56	24 2	1 3	4 22	2 11	13 47	0 54	20 11	2 13	12 23	0 28	24 52	1 10	25 47	2 16	1 52	12 48	21 30	21 34	24 51		n.a.
F 28	19 32	26 34	2 55	23 41	0 51	3 53	2 11	13 33	0 55	20 11	2 12	12 21	0 28	24 52	1 10	25 47	2 16	1 53	12 48	21 29	21 35	24 50		n.a.
S 29	19 18	25 24	1 41	23 18	0 38	3 25	2 11	13 18	0 55	20 11	2 12	12 19	0 28	24 52	1 10	25 47	2 16	1 53	12 48	21 29	21 35	24 49		n.a.
S 30	19s 3	22s24	0s19	22s53	0s26	2s57	2n12	13s 4	0n56	20n11	2n11	12s16	0s28	24s51	1s10	25s47	2s16	1n53	12s48	21s29	21s36	24n47		n.a.

Julian Day Number = -2935424.5, Delta T = 191h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°14'00, Lahiri = -178°07'00 Julian Calendar 1 Apr. 12750 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12751 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 21	7♒19'27	6♒59	21♉ 1	18♓51	24♒15	20♉ 1	29♒42	7♉38	10♉10	23°R26	25°R21	24♉43	10♋27	n.a.	M 1
T 2	8 42 18	8°18'40	21°54	22°36	20° 1	24°58	20° 3	29°48	7°42	10°12	23♌25	25♉20	24°40	10°33	n.a.	T 2
W 3	8 46 14	9°17'55	6♓33	24°14	21°12	25°40	20° 6	29°55	7°45	10°14	23°23	25°19	24°37	10°40	n.a.	W 3
T 4	8 50 11	10°17'12	20°50	25°55	22°22	26°23	20° 9	0♓ 1	7°48	10°16	23°22	25°17	24°34	10°47	n.a.	T 4
F 5	8 54 8	11°16'32	4♈41	27°39	23°33	27° 6	20°13	0° 8	7°51	10°18	23°21	25°15	24°31	10°53	n.a.	F 5
S 6	8 58 4	12°15'54	18° 5	29°24	24°43	27°48	20°16	0°15	7°55	10°20	23°20	25°13	24°28	11° 0	n.a.	S 6
S 7	9 2 1	13°15'18	1♉ 4	1♒12	25°53	28°31	20°20	0°21	7°58	10°22	23°19	25°12	24°24	11° 6	n.a.	S 7
M 8	9 5 57	14°14'44	13°39	3° 0	27° 3	29°14	20°24	0°28	8° 1	10°24	23°17	25°D12	24°21	11°13	n.a.	M 8
T 9	9 9 54	15°14'12	25°56	4°50	28°14	29°57	20°28	0°35	8° 4	10°26	23°16	25°12	24°18	11°20	n.a.	T 9
W10	9 13 51	16°13'42	7♊59	6°40	29°24	0♓40	20°32	0°41	8° 7	10°28	23°15	25°13	24°15	11°26	n.a.	W10
T 11	9 17 47	17°13'15	19°52	8°31	0♈33	1°23	20°36	0°48	8°11	10°30	23°14	25°15	24°12	11°33	n.a.	T 11
F 12	9 21 44	18°12'50	1♋41	10°21	1°43	2° 6	20°41	0°55	8°14	10°32	23°12	25°16	24° 8	11°40	n.a.	F 12
S 13	9 25 40	19°12'27	13°28	12°12	2°53	2°49	20°45	1° 1	8°17	10°33	23°11	25°18	24° 5	11°46	n.a.	S 13
S 14	9 29 37	20°12'06	25°19	14° 2	4° 3	3°32	20°50	1° 8	8°20	10°35	23°10	25°R18	24° 2	11°53	n.a.	S 14
M15	9 33 33	21°11'47	7♌16	15°52	5°12	4°15	20°55	1°15	8°23	10°37	23° 9	25°18	23°59	12° 0	n.a.	M15
T 16	9 37 30	22°11'31	19°20	17°42	6°22	4°59	21° 1	1°22	8°26	10°39	23° 7	25°16	23°56	12° 6	n.a.	T 16
W17	9 41 26	23°11'17	1♍35	19°31	7°31	5°42	21° 6	1°28	8°29	10°41	23° 6	25°12	23°53	12°13	n.a.	W17
T 18	9 45 23	24°11'05	14° 0	21°20	8°40	6°25	21°11	1°35	8°31	10°42	23° 5	25° 8	23°49	12°20	n.a.	T 18
F 19	9 49 20	25°10'56	26°38	23° 8	9°49	7° 9	21°17	1°42	8°34	10°44	23° 3	25° 3	23°46	12°26	n.a.	F 19
S 20	9 53 16	26°10'49	9♎29	24°55	10°58	7°52	21°23	1°49	8°37	10°46	23° 2	24°58	23°43	12°33	n.a.	S 20
S 21	9 57 13	27°10'45	22°33	26°42	12° 7	8°36	21°29	1°56	8°40	10°47	23° 1	24°53	23°40	12°40	n.a.	S 21
M22	10 1 9	28°10'43	5♏50	28°28	13°16	9°19	21°35	2° 3	8°43	10°49	23° 0	24°50	23°37	12°46	n.a.	M22
T 23	10 5 6	29°10'44	19°23	0♓13	14°24	10° 3	21°41	2° 9	8°45	10°51	22°58	24°48	23°34	12°53	n.a.	T 23
W24	10 9 2	0♓10'47	3♐10	1°58	15°33	10°47	21°48	2°16	8°48	10°52	22°57	24°D47	23°30	13° 0	n.a.	W24
T 25	10 12 59	1°10'53	17°13	3°41	16°41	11°30	21°55	2°23	8°51	10°54	22°56	24°48	23°27	13° 6	n.a.	T 25
F 26	10 16 55	2°11'02	1♑31	5°24	17°50	12°14	22° 1	2°30	8°53	10°56	22°55	24°50	23°24	13°13	n.a.	F 26
S 27	10 20 52	3°11'13	16° 1	7° 7	18°58	12°58	22° 8	2°37	8°56	10°57	22°53	24°51	23°21	13°20	n.a.	S 27
S 28	10 24 48	4°11'27	0♒40	8°48	20° 6	13°42	22°15	2°44	8°58	10°59	22°52	24°R51	23°18	13°26	n.a.	S 28
M29	10 28 45	5°11'43	15°24	10°29	21°14	14°26	22°23	2°51	9° 1	11° 0	22°51	24°49	23°14	13°33	n.a.	M29
T 30	10 32 41	6°12'01	0♓ 4	12° 9	22°21	15°10	22°30	2°57	9° 3	11° 2	22°50	24°46	23°11	13°39	n.a.	T 30
W31	10 36 38	7♓12'22	14♓34	13♓49	23♈29	15♓54	22♉37	3♓ 4	9♉ 6	11♉ 3	22♌49	24♉40	23♉ 8	13♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s48	17s52	1n 4	22s28	0s14	2s29	2n12	12s49	0n56	20n11	2n11	12s14	0s27	24s51	1s10	25s47	2s16	1n53	12s48	21s29	21s36	24n46		n.a.
T 2	18 32	12 15	2 22	22 1	0 3	2 1	2 12	12 34	0 56	20 12	2 10	12 11	0 27	24 51	1 10	25 47	2 16	1 54	12 48	21 29	21 37	24 44		n.a.
W 3	18 16	6 3	3 29	21 33	0n 8	1 33	2 11	12 19	0 57	20 12	2 10	12 9	0 27	24 51	1 10	25 47	2 16	1 54	12 48	21 30	21 37	24 43		n.a.
T 4	18 0	0n17	4 21	21 5	0 19	1 5	2 11	12 4	0 57	20 12	2 9	12 7	0 27	24 51	1 10	25 46	2 16	1 54	12 48	21 30	21 38	24 42		n.a.
F 5	17 44	6 24	4 56	20 35	0 29	0 37	2 11	11 49	0 58	20 13	2 9	12 4	0 27	24 51	1 10	25 46	2 16	1 54	12 49	21 30	21 39	24 40		n.a.
S 6	17 27	12 2	5 14	20 4	0 38	0 9	2 10	11 34	0 58	20 13	2 9	12 2	0 27	24 50	1 10	25 46	2 16	1 55	12 49	21 31	21 39	24 39		n.a.
S 7	17 10	16 58	5 14	19 32	0 47	0n19	2 10	11 19	0 58	20 14	2 8	11 59	0 27	24 50	1 10	25 46	2 16	1 55	12 49	21 31	21 40	24 37		n.a.
M 8	16 52	21 0	5 0	18 59	0 55	0 47	2 9	11 3	0 59	20 15	2 8	11 57	0 27	24 50	1 10	25 46	2 17	1 55	12 49	21 31	21 40	24 36		n.a.
T 9	16 35	24 1	4 32	18 26	1 2	1 14	2 8	10 47	0 59	20 15	2 7	11 54	0 27	24 50	1 10	25 46	2 17	1 56	12 49	21 31	21 41	24 34		n.a.
W10	16 17	25 53	3 52	17 52	1 9	1 42	2 8	10 32	1 0	20 16	2 7	11 52	0 27	24 50	1 10	25 46	2 17	1 56	12 49	21 31	21 41	24 33		n.a.
T 11	15 58	26 34	3 3	17 17	1 16	2 9	2 7	10 16	1 0	20 17	2 6	11 49	0 27	24 50	1 10	25 46	2 17	1 56	12 49	21 31	21 42	24 32		n.a.
F 12	15 40	26 1	2 7	16 42	1 21	2 37	2 5	10 0	1 0	20 18	2 6	11 47	0 27	24 49	1 10	25 45	2 17	1 57	12 49	21 30	21 43	24 30		n.a.
S 13	15 21	24 17	1 5	16 6	1 26	3 4	2 4	9 44	1 1	20 19	2 5	11 44	0 26	24 49	1 10	25 45	2 17	1 57	12 49	21 30	21 43	24 29		n.a.
S 14	15 2	21 30	0s 0	15 30	1 31	3 31	2 3	9 28	1 1	20 19	2 5	11 42	0 26	24 49	1 10	25 45	2 17	1 57	12 49	21 30	21 44	24 27		n.a.
M15	14 42	17 46	1 5	14 53	1 35	3 58	2 2	9 11	1 2	20 20	2 4	11 39	0 26	24 49	1 10	25 45	2 17	1 58	12 49	21 30	21 44	24 26		n.a.
T 16	14 23	13 17	2 8	14 16	1 38	4 24	2 0	8 55	1 2	20 21	2 4	11 37	0 26	24 49	1 10	25 45	2 17	1 58	12 49	21 30	21 45	24 24		n.a.
W17	14 3	8 14	3 6	13 39	1 41	4 51	1 58	8 38	1 2	20 22	2 4	11 34	0 26	24 49	1 11	25 45	2 17	1 58	12 49	21 31	21 45	24 23		n.a.
T 18	13 43	2 48	3 56	13 2	1 44	5 17	1 57	8 22	1 3	20 23	2 3	11 32	0 26	24 48	1 11	25 45	2 17	1 59	12 49	21 32	21 46	24 21		n.a.
F 19	13 23	2s49	4 35	12 25	1 46	5 43	1 55	8 5	1 3	20 25	2 3	11 29	0 26	24 48	1 11	25 45	2 17	1 59	12 49	21 33	21 47	24 20		n.a.
S 20	13 2	8 25	5 1	11 48	1 47	6 9	1 53	7 48	1 3	20 26	2 2	11 26	0 26	24 48	1 11	25 45	2 17	2 0	12 49	21 34	21 47	24 18		n.a.
S 21	12 41	13 44	5 12	11 10	1 48	6 34	1 51	7 32	1 4	20 27	2 2	11 24	0 26	24 48	1 11	25 45	2 17	2 0	12 49	21 35	21 48	24 17		n.a.
M22	12 20	18 32	5 6	10 33	1 49	7 0	1 48	7 15	1 4	20 28	2 2	11 21	0 26	24 48	1 11	25 44	2 17	2 0	12 49	21 35	21 48	24 15		n.a.
T 23	11 59	22 28	4 44	9 55	1 49	7 25	1 46	6 58	1 4	20 30	2 1	11 19	0 26	24 48	1 11	25 44	2 17	2 1	12 49	21 36	21 49	24 14		n.a.
W24	11 37	25 12	4 5	9 18	1 49	7 50	1 44	6 41	1 5	20 31	2 1	11 16	0 26	24 48	1 11	25 44	2 17	2 1	12 49	21 36	21 49	24 12		n.a.
T 25	11 16	26 27	3 11	8 41	1 48	8 14	1 41	6 23	1 5	20 32	2 0	11 14	0 26	24 47	1 11	25 44	2 17	2 2	12 49	21 35	21 50	24 11		n.a.
F 26	10 54	25 58	2 4	8 3	1 47	8 38	1 38	6 6	1 5	20 34	2 0	11 11	0 25	24 47	1 11	25 44	2 17	2 2	12 49	21 35	21 50	24 9		n.a.
S 27	10 32	23 43	0 48	7 26	1 46	9 2	1 36	5 49	1 6	20 35	1 59	11 8	0 25	24 47	1 11	25 44	2 17	2 2	12 49	21 35	21 51	24 8		n.a.
S 28	10 10	19 53	0n32	6 49	1 44	9 26	1 33	5 31	1 6	20 37	1 59	11 6	0 25	24 47	1 11	25 44	2 17	2 3	12 49	21 35	21 52	24 6		n.a.
M29	9 47	14 48	1 49	6 13	1 42	9 49	1 30	5 14	1 6	20 38	1 59	11 3	0 25	24 47	1 11	25 44	2 17	2 3	12 49	21 35	21 52	24 4		n.a.
T 30	9 25	8 53	2 59	5 36	1 40	10 12	1 27	4 56	1 6	20 40	1 58	11 1	0 25	24 47	1 11	25 44	2 18	2 4	12 49	21 36	21 53	24 3		n.a.
W31	9s 2	2s34	3n57	5s 0	1n37	10n35	1n23	4s39	1n 7	20n41	1n58	10s58	0s25	24s47	1s11	25s44	2s18	2n 4	12s49	21s37	21s53	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -2935394.5, Delta T = 191h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'56, Lahiri = -178°06'56 Julian Calendar 1 May 12750 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12750 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 34	8♓12'44	28♓48	15♓27	24♈36	16♓38	22♉45	3♓11	9♑ 8	11♑ 4	22°R47	24°R33	23♑ 5	13♋53	n.a.	T 1
F 2	10 44 31	9°13'08	12♈40	17° 6	25°43	17°22	22°53	3°18	9°10	11° 6	22♌46	24♑25	23° 2	13°59	n.a.	F 2
S 3	10 48 27	10°13'35	26° 7	18°43	26°50	18° 7	23° 1	3°25	9°13	11° 7	22°45	24°18	22°59	14° 6	n.a.	S 3
S 4	10 52 24	11°14'03	9♉ 9	20°20	27°57	18°51	23° 9	3°32	9°15	11° 8	22°44	24°12	22°55	14°13	n.a.	S 4
M 5	10 56 20	12°14'33	21°48	21°56	29° 4	19°35	23°17	3°38	9°17	11°10	22°43	24° 8	22°52	14°19	n.a.	M 5
T 6	11 0 17	13°15'05	4♊ 7	23°32	0♉10	20°20	23°25	3°45	9°19	11°11	22°41	24° 5	22°49	14°26	n.a.	T 6
W 7	11 4 13	14°15'39	16°10	25° 7	1°17	21° 4	23°34	3°52	9°21	11°12	22°40	24°D 5	22°46	14°33	n.a.	W 7
T 8	11 8 9	15°16'14	28° 3	26°41	2°23	21°48	23°42	3°59	9°23	11°13	22°39	24° 6	22°43	14°39	n.a.	T 8
F 9	11 12 6	16°16'52	9♋51	28°15	3°29	22°33	23°51	4° 5	9°25	11°15	22°38	24° 7	22°40	14°46	n.a.	F 9
S 10	11 16 2	17°17'31	21°39	29°48	4°34	23°18	24° 0	4°12	9°27	11°16	22°37	24°R 8	22°36	14°53	n.a.	S 10
S 11	11 19 59	18°18'11	3♌32	1♈21	5°40	24° 2	24° 9	4°19	9°29	11°17	22°36	24° 7	22°33	14°59	n.a.	S 11
M12	11 23 55	19°18'53	15°35	2°53	6°45	24°47	24°18	4°26	9°31	11°18	22°35	24° 5	22°30	15° 6	n.a.	M12
T 13	11 27 52	20°19'37	27°49	4°25	7°50	25°32	24°27	4°32	9°33	11°19	22°34	24° 0	22°27	15°13	n.a.	T 13
W14	11 31 48	21°20'23	10♍18	5°56	8°54	26°16	24°37	4°39	9°34	11°20	22°32	23°52	22°24	15°19	n.a.	W14
T 15	11 35 44	22°21'10	23° 3	7°26	9°59	27° 1	24°46	4°46	9°36	11°21	22°31	23°43	22°20	15°26	n.a.	T 15
F 16	11 39 41	23°21'59	6♎ 3	8°56	11° 3	27°46	24°56	4°52	9°38	11°22	22°30	23°32	22°17	15°32	n.a.	F 16
S 17	11 43 37	24°22'50	19°16	10°26	12° 7	28°31	25° 5	4°59	9°39	11°23	22°29	23°21	22°14	15°39	n.a.	S 17
S 18	11 47 34	25°23'43	2♏42	11°55	13°10	29°16	25°15	5° 5	9°41	11°24	22°28	23°10	22°11	15°46	n.a.	S 18
M19	11 51 30	26°24'37	16°18	13°23	14°14	0♈ 1	25°25	5°12	9°42	11°25	22°27	23° 2	22° 8	15°52	n.a.	M19
T 20	11 55 27	27°25'34	0♐ 3	14°50	15°17	0°46	25°35	5°19	9°44	11°26	22°26	22°56	22° 5	15°59	n.a.	T 20
W21	11 59 23	28°26'32	13°56	16°17	16°19	1°31	25°45	5°25	9°45	11°26	22°25	22°53	22° 1	16° 6	n.a.	W21
T 22	12 3 19	29°27'33	27°55	17°44	17°22	2°16	25°55	5°32	9°46	11°27	22°24	22°D52	21°58	16°12	n.a.	T 22
F 23	12 7 16	0♈28'35	12♑ 0	19° 9	18°24	3° 1	26° 6	5°38	9°48	11°28	22°23	22°53	21°55	16°19	n.a.	F 23
S 24	12 11 12	1°29'39	26°10	20°34	19°25	3°46	26°16	5°44	9°49	11°29	22°22	22°R53	21°52	16°26	n.a.	S 24
S 25	12 15 9	2°30'45	10♒24	21°58	20°27	4°32	26°27	5°51	9°50	11°29	22°21	22°52	21°49	16°32	n.a.	S 25
M26	12 19 5	3°31'52	24°40	23°21	21°28	5°17	26°37	5°57	9°51	11°30	22°21	22°48	21°45	16°39	n.a.	M26
T 27	12 23 2	4°33'01	8♓54	24°43	22°28	6° 2	26°48	6° 3	9°52	11°31	22°20	22°42	21°42	16°46	n.a.	T 27
W28	12 26 58	5°34'12	23° 2	26° 3	23°28	6°48	26°59	6°10	9°53	11°31	22°19	22°32	21°39	16°52	n.a.	W28
T 29	12 30 54	6°35'24	6♈58	27°23	24°28	7°33	27°10	6°16	9°54	11°32	22°18	22°21	21°36	16°59	n.a.	T 29
F 30	12 34 51	7♈36'37	20♈38	28♈41	25♉27	8♈19	27♉21	6♓22	9♑55	11♑32	22♌17	22♑ 8	21♑33	17♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	3n45	4n38	4s24	1n35	10n57	1n20	4s21	1n 7	20n43	1n57	10s56	0s25	24s47	1s11	25s44	2s18	2n 4	12s49	21s38	21s54	24n 0		n.a.
F 2	8 16	9 43	5 2	3 48	1 31	11 19	1 16	4 3	1 7	20 45	1 57	10 53	0 25	24 46	1 11	25 44	2 18	2 5	12 49	21 40	21 54	23 58		n.a.
S 3	7 53	15 3	5 8	3 12	1 28	11 40	1 13	3 45	1 8	20 46	1 57	10 50	0 25	24 46	1 11	25 44	2 18	2 5	12 49	21 41	21 55	23 57		n.a.
S 4	7 29	19 31	4 58	2 37	1 24	12 2	1 9	3 28	1 8	20 48	1 56	10 48	0 25	24 46	1 11	25 43	2 18	2 6	12 49	21 42	21 55	23 55		n.a.
M 5	7 6	22 58	4 33	2 2	1 20	12 22	1 5	3 10	1 8	20 50	1 56	10 45	0 25	24 46	1 11	25 43	2 18	2 6	12 49	21 43	21 56	23 53		n.a.
T 6	6 42	25 16	3 57	1 27	1 16	12 43	1 1	2 52	1 8	20 52	1 56	10 43	0 25	24 46	1 11	25 43	2 18	2 7	12 49	21 43	21 56	23 52		n.a.
W 7	6 19	26 20	3 10	0 53	1 12	13 2	0 57	2 34	1 9	20 53	1 55	10 40	0 25	24 46	1 11	25 43	2 18	2 7	12 49	21 43	21 57	23 50		n.a.
T 8	5 55	26 10	2 16	0 19	1 7	13 22	0 53	2 16	1 9	20 55	1 55	10 37	0 25	24 46	1 12	25 43	2 18	2 7	12 49	21 43	21 58	23 49		n.a.
F 9	5 31	24 48	1 16	0n15	1 2	13 41	0 49	1 58	1 9	20 57	1 54	10 35	0 25	24 46	1 12	25 43	2 18	2 8	12 49	21 43	21 58	23 47		n.a.
S 10	5 7	22 21	0 13	0 48	0 57	13 59	0 44	1 39	1 9	20 59	1 54	10 32	0 24	24 46	1 12	25 43	2 18	2 8	12 49	21 43	21 59	23 45		n.a.
S 11	4 43	18 56	0s50	1 21	0 52	14 18	0 40	1 21	1 10	21 1	1 54	10 30	0 24	24 46	1 12	25 43	2 18	2 9	12 49	21 43	21 59	23 44		n.a.
M12	4 18	14 42	1 53	1 53	0 47	14 35	0 35	1 3	1 10	21 3	1 53	10 27	0 24	24 45	1 12	25 43	2 18	2 9	12 48	21 43	22 0	23 42		n.a.
T 13	3 54	9 48	2 50	2 25	0 41	14 52	0 30	0 45	1 10	21 5	1 53	10 25	0 24	24 45	1 12	25 43	2 18	2 10	12 48	21 44	22 0	23 40		n.a.
W14	3 30	4 27	3 41	2 57	0 35	15 9	0 25	0 26	1 10	21 7	1 53	10 22	0 24	24 45	1 12	25 43	2 18	2 10	12 48	21 46	22 1	23 39		n.a.
T 15	3 5	1s11	4 22	3 28	0 30	15 25	0 20	0 8	1 10	21 9	1 52	10 20	0 24	24 45	1 12	25 43	2 18	2 11	12 48	21 47	22 1	23 37		n.a.
F 16	2 41	6 52	4 50	3 58	0 24	15 41	0 15	0n10	1 11	21 11	1 52	10 17	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 11	12 48	21 49	22 2	23 35		n.a.
S 17	2 16	12 20	5 3	4 28	0 17	15 56	0 10	0 29	1 11	21 13	1 52	10 15	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 11	12 48	21 51	22 2	23 34		n.a.
S 18	1 52	17 19	4 59	4 58	0 11	16 11	0 5	0 47	1 11	21 15	1 51	10 12	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 12	12 48	21 53	22 3	23 32		n.a.
M19	1 27	21 29	4 39	5 27	0 4	16 25	0s 1	1 5	1 11	21 17	1 51	10 10	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 12	12 48	21 54	22 3	23 30		n.a.
T 20	1 3	24 31	4 3	5 56	0s 2	16 38	0 6	1 24	1 11	21 20	1 51	10 7	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 13	12 47	21 55	22 4	23 29		n.a.
W21	0 38	26 6	3 12	6 24	0 9	16 51	0 12	1 42	1 12	21 22	1 50	10 5	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 13	12 47	21 56	22 4	23 27		n.a.
T 22	0 13	26 3	2 9	6 51	0 16	17 4	0 18	2 1	1 12	21 24	1 50	10 2	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 14	12 47	21 56	22 5	23 25		n.a.
F 23	0n12	24 19	0 58	7 18	0 23	17 16	0 24	2 19	1 12	21 26	1 50	10 0	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 14	12 47	21 56	22 5	23 24		n.a.
S 24	0 36	21 3	0n17	7 44	0 30	17 28	0 30	2 38	1 12	21 28	1 49	9 57	0 24	24 45	1 12	25 43	2 19	2 15	12 47	21 56	22 6	23 22		n.a.
S 25	1 1	16 31	1 32	8 9	0 37	17 38	0 36	2 56	1 12	21 31	1 49	9 55	0 24	24 45	1 13	25 43	2 19	2 15	12 47	21 56	22 6	23 20		n.a.
M26	1 26	11 3	2 40	8 34	0 44	17 49	0 42	3 14	1 12	21 33	1 49	9 52	0 24	24 45	1 13	25 43	2 19	2 15	12 46	21 57	22 7	23 19		n.a.
T 27	1 51	5 2	3 38	8 58	0 51	17 59	0 48	3 33	1 12	21 35	1 49	9 50	0 23	24 45	1 13	25 43	2 19	2 16	12 46	21 58	22 8	23 17		n.a.
W28	2 15	1n11	4 22	9 21	0 58	18 8	0 55	3 51	1 13	21 38	1 48	9 47	0 23	24 45	1 13	25 43	2 19	2 16	12 46	21 59	22 8	23 15		n.a.
T 29	2 40	7 15	4 50	9 44	1 5	18 17	1 1	4 10	1 13	21 40	1 48	9 45	0 23	24 45	1 13	25 43	2 19	2 17	12 46	22 1	22 9	23 13		n.a.
F 30	3n 5	12n50	5n 1	10n 6	1s12	18n25	1s 8	4n28	1n13	21n42	1n48	9s43	0s23	24s45	1s13	25s43	2s19	2n17	12s46	22s 3	22s 9	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2935363.5, Delta T = 191h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'52, Lahiri = -178°06'52 Julian Calendar 1 June 12750 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 47	8♈37'51	3♉58	29♈58	26♉26	9♈ 4	27♉32	6♓28	9♑56	11♑33	22°R16	21°R55	21♑30	17♋12	n.a.	S 1
S 2	12 42 44	9°39'07	16°58	1♉13	27°25	9°50	27°43	6°34	9°57	11°33	22♌15	21♑44	21°26	17°19	n.a.	S 2
M 3	12 46 40	10°40'23	29°36	2°26	28°23	10°35	27°55	6°41	9°57	11°33	22°15	21°35	21°23	17°25	n.a.	M 3
T 4	12 50 36	11°41'41	11♊55	3°37	29°20	11°21	28° 6	6°47	9°58	11°34	22°14	21°29	21°20	17°32	n.a.	T 4
W 5	12 54 33	12°42'59	23°59	4°45	0♊17	12° 6	28°17	6°53	9°59	11°34	22°13	21°25	21°17	17°39	n.a.	W 5
T 6	12 58 29	13°44'18	5♋52	5°50	1°13	12°52	28°29	6°59	9°59	11°34	22°13	21°24	21°14	17°45	n.a.	T 6
F 7	13 2 26	14°45'38	17°40	6°53	2° 9	13°38	28°41	7° 4	10° 0	11°35	22°12	21°24	21°11	17°52	n.a.	F 7
S 8	13 6 22	15°46'59	29°28	7°51	3° 4	14°24	28°52	7°10	10° 0	11°35	22°11	21°24	21° 7	17°59	n.a.	S 8
S 9	13 10 18	16°48'20	11♌22	8°46	3°59	15°10	29° 4	7°16	10° 1	11°35	22°10	21°23	21° 4	18° 5	n.a.	S 9
M10	13 14 15	17°49'42	23°27	9°36	4°53	15°55	29°16	7°22	10° 1	11°35	22°10	21°19	21° 1	18°12	n.a.	M10
T 11	13 18 11	18°51'05	5♍48	10°20	5°46	16°41	29°28	7°28	10° 1	11°35	22° 9	21°13	20°58	18°19	n.a.	T 11
W12	13 22 8	19°52'28	18°27	10°59	6°38	17°27	29°40	7°33	10° 1	11°35	22° 9	21° 4	20°55	18°25	n.a.	W12
T 13	13 26 4	20°53'51	1♎27	11°31	7°30	18°13	29°52	7°39	10° 2	11°36	22° 8	20°53	20°51	18°32	n.a.	T 13
F 14	13 30 1	21°55'16	14°46	11°56	8°21	18°59	0♊ 4	7°44	10° 2	11°R36	22° 8	20°40	20°48	18°39	n.a.	F 14
S 15	13 33 57	22°56'41	28°25	12°12	9°12	19°45	0°16	7°50	10°R 2	11°36	22° 7	20°26	20°45	18°45	n.a.	S 15
S 16	13 37 53	23°58'06	12♏18	12°R19	10° 1	20°31	0°29	7°55	10° 2	11°35	22° 7	20°14	20°42	18°52	n.a.	S 16
M17	13 41 50	24°59'33	26°21	12°17	10°50	21°17	0°41	8° 1	10° 2	11°35	22° 6	20° 3	20°39	18°59	n.a.	M17
T 18	13 45 46	26° 1'00	10♐30	12° 4	11°37	22° 3	0°54	8° 6	10° 2	11°35	22° 6	19°56	20°36	19° 5	n.a.	T 18
W19	13 49 43	27° 2'28	24°42	11°40	12°24	22°49	1° 6	8°11	10° 1	11°35	22° 5	19°51	20°32	19°12	n.a.	W19
T 20	13 53 39	28° 3'57	8♑52	11° 5	13°10	23°36	1°19	8°16	10° 1	11°35	22° 5	19°50	20°29	19°18	n.a.	T 20
F 21	13 57 36	29° 5'26	22°59	10°18	13°55	24°22	1°31	8°22	10° 1	11°35	22° 4	19°49	20°26	19°25	n.a.	F 21
S 22	14 1 32	0♉ 6'56	7♒ 2	9°22	14°39	25° 8	1°44	8°27	10° 1	11°34	22° 4	19°49	20°23	19°32	n.a.	S 22
S 23	14 5 28	1° 8'27	21° 0	8°15	15°22	25°54	1°57	8°32	10° 0	11°34	22° 4	19°48	20°20	19°38	n.a.	S 23
M24	14 9 25	2° 9'58	4♓54	7° 2	16° 4	26°41	2° 9	8°37	10° 0	11°34	22° 3	19°44	20°16	19°45	n.a.	M24
T 25	14 13 21	3°11'30	18°42	5°42	16°44	27°27	2°22	8°42	9°59	11°33	22° 3	19°38	20°13	19°52	n.a.	T 25
W26	14 17 18	4°13'02	2♈22	4°20	17°23	28°13	2°35	8°46	9°59	11°33	22° 3	19°28	20°10	19°58	n.a.	W26
T 27	14 21 14	5°14'34	15°52	2°57	18° 2	29° 0	2°48	8°51	9°58	11°33	22° 3	19°17	20° 7	20° 5	n.a.	T 27
F 28	14 25 11	6°16'06	29°10	1°37	18°38	29°46	3° 1	8°56	9°57	11°32	22° 2	19° 4	20° 4	20°12	n.a.	F 28
S 29	14 29 7	7°17'39	12♉12	0°22	19°14	0♉33	3°14	9° 0	9°57	11°32	22° 2	18°51	20° 1	20°18	n.a.	S 29
S 30	14 33 4	8°19'12	24°59	29♈14	19°48	1°19	3°27	9° 5	9°56	11°31	22° 2	18°39	19°57	20°25	n.a.	S 30
M31	14 37 0	9♉20'44	7♊30	28♈16	20♊20	2♉ 6	3♊40	9♓ 9	9♑55	11♑31	22♌ 2	18♑29	19♑54	20♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n29	17n41	4n54	10n27	1s20	18n32	1s14	4n47	1n13	21n44	1n47	9s40	0s23	24s45	1s13	25s43	2s20	2n18	12s46	22s 5	22s10	23n10		n.a.
S 2	3 54	21 35	4 33	10 47	1 27	18 39	1 21	5 5	1 13	21 47	1 47	9 38	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 18	12 45	22 7	22 10	23 8		n.a.
M 3	4 18	24 20	3 58	11 6	1 34	18 46	1 28	5 23	1 13	21 49	1 47	9 36	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 19	12 45	22 9	22 11	23 6		n.a.
T 4	4 43	25 51	3 13	11 24	1 41	18 52	1 35	5 42	1 13	21 52	1 47	9 33	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 19	12 45	22 10	22 11	23 5		n.a.
W 5	5 7	26 6	2 20	11 41	1 47	18 57	1 42	6 0	1 13	21 54	1 46	9 31	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 19	12 45	22 10	22 12	23 3		n.a.
T 6	5 31	25 8	1 21	11 57	1 54	19 2	1 49	6 18	1 13	21 56	1 46	9 29	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 20	12 45	22 10	22 12	23 1		n.a.
F 7	5 56	23 3	0 20	12 11	2 0	19 6	1 56	6 36	1 13	21 59	1 46	9 26	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 20	12 44	22 10	22 13	22 59		n.a.
S 8	6 20	19 58	0s43	12 25	2 6	19 10	2 4	6 55	1 13	22 1	1 46	9 24	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 21	12 44	22 10	22 13	22 58		n.a.
S 9	6 44	16 3	1 44	12 38	2 12	19 13	2 11	7 13	1 13	22 4	1 45	9 22	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 21	12 44	22 11	22 14	22 56		n.a.
M10	7 8	11 26	2 41	12 49	2 17	19 16	2 19	7 31	1 14	22 6	1 45	9 20	0 23	24 45	1 13	25 43	2 20	2 21	12 44	22 11	22 14	22 54		n.a.
T 11	7 31	6 18	3 32	12 59	2 21	19 18	2 26	7 49	1 14	22 8	1 45	9 17	0 23	24 45	1 13	25 44	2 20	2 22	12 43	22 12	22 15	22 52		n.a.
W12	7 55	0 47	4 13	13 7	2 25	19 19	2 34	8 7	1 14	22 11	1 45	9 15	0 23	24 45	1 14	25 44	2 20	2 22	12 43	22 14	22 15	22 50		n.a.
T 13	8 19	4s54	4 43	13 14	2 29	19 20	2 42	8 25	1 14	22 13	1 44	9 13	0 23	24 45	1 14	25 44	2 20	2 23	12 43	22 15	22 16	22 49		n.a.
F 14	8 42	10 30	4 58	13 20	2 31	19 21	2 49	8 43	1 14	22 16	1 44	9 11	0 23	24 45	1 14	25 44	2 20	2 23	12 43	22 17	22 16	22 47		n.a.
S 15	9 5	15 43	4 57	13 23	2 32	19 21	2 57	9 0	1 14	22 18	1 44	9 9	0 23	24 45	1 14	25 44	2 21	2 23	12 43	22 20	22 17	22 45		n.a.
S 16	9 28	20 14	4 38	13 26	2 32	19 20	3 5	9 18	1 14	22 21	1 44	9 7	0 22	24 45	1 14	25 44	2 21	2 24	12 42	22 21	22 17	22 43		n.a.
M17	9 51	23 39	4 2	13 26	2 31	19 19	3 13	9 36	1 14	22 23	1 43	9 5	0 22	24 45	1 14	25 44	2 21	2 24	12 42	22 23	22 18	22 41		n.a.
T 18	10 14	25 37	3 12	13 25	2 28	19 18	3 21	9 53	1 14	22 25	1 43	9 3	0 22	24 45	1 14	25 44	2 21	2 25	12 42	22 24	22 18	22 40		n.a.
W19	10 37	25 57	2 9	13 21	2 24	19 16	3 29	10 11	1 14	22 28	1 43	9 0	0 22	24 45	1 14	25 44	2 21	2 25	12 42	22 25	22 19	22 38		n.a.
T 20	10 59	24 34	0 58	13 16	2 17	19 14	3 38	10 28	1 14	22 30	1 43	8 58	0 22	24 45	1 14	25 44	2 21	2 25	12 41	22 25	22 19	22 36		n.a.
F 21	11 22	21 38	0n17	13 10	2 9	19 11	3 46	10 46	1 14	22 33	1 43	8 56	0 22	24 46	1 14	25 44	2 21	2 26	12 41	22 25	22 20	22 34		n.a.
S 22	11 44	17 26	1 30	13 1	1 59	19 8	3 54	11 3	1 14	22 35	1 42	8 54	0 22	24 46	1 14	25 44	2 21	2 26	12 41	22 25	22 20	22 32		n.a.
S 23	12 6	12 18	2 37	12 51	1 47	19 5	4 2	11 20	1 14	22 38	1 42	8 52	0 22	24 46	1 14	25 44	2 21	2 26	12 41	22 25	22 20	22 30		n.a.
M24	12 27	6 35	3 34	12 40	1 33	19 1	4 11	11 38	1 14	22 40	1 42	8 51	0 22	24 46	1 14	25 45	2 21	2 27	12 40	22 26	22 21	22 28		n.a.
T 25	12 49	0 36	4 19	12 29	1 17	18 57	4 19	11 55	1 13	22 42	1 42	8 49	0 22	24 46	1 14	25 45	2 21	2 27	12 40	22 27	22 21	22 27		n.a.
W26	13 10	5n21	4 48	12 17	1 0	18 52	4 27	12 11	1 13	22 45	1 42	8 47	0 22	24 46	1 14	25 45	2 21	2 27	12 40	22 28	22 22	22 25		n.a.
T 27	13 31	10 58	5 0	12 5	0 42	18 47	4 36	12 28	1 13	22 47	1 41	8 45	0 22	24 46	1 14	25 45	2 21	2 28	12 40	22 30	22 22	22 23		n.a.
F 28	13 52	15 59	4 56	11 54	0 24	18 42	4 44	12 45	1 13	22 50	1 41	8 43	0 22	24 46	1 14	25 45	2 21	2 28	12 39	22 32	22 23	22 21		n.a.
S 29	14 13	20 11	4 37	11 45	0 5	18 36	4 53	13 2	1 13	22 52	1 41	8 41	0 22	24 46	1 15	25 45	2 21	2 28	12 39	22 34	22 23	22 19		n.a.
S 30	14 33	23 19	4 3	11 37	0n13	18 31	5 1	13 18	1 13	22 55	1 41	8 39	0 22	24 46	1 15	25 45	2 22	2 28	12 39	22 35	22 24	22 17		n.a.
M31	14n53	25n16	3n19	11n32	0n30	18n25	5s 9	13n35	1n13	22n57	1n41	8s38	0s22	24s47	1s15	25s45	2s22	2n29	12s39	22s37	22s24	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2935333.5, Delta T = 191h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'48, Lahiri = -178°06'48 Julian Calendar 1 July 12750 BCE == Greg. Calendar 25 March 12750 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	14 40 57	10♉22'16	19♊45	27°R28	20♊52	2♉52	3♊53	9♓14	9°R54	11°R30	22°R 2	18°R23	19♑51	20♋38	n.a.	T 1
W 2	14 44 53	11°23'48	1♋46	26♈50	21°21	3°39	4° 7	9°18	9♑53	11♑29	22♌ 2	18♑19	19°48	20°45	n.a.	W 2
T 3	14 48 50	12°25'20	13°39	26°24	21°49	4°25	4°20	9°22	9°52	11°29	22° 2	18°D17	19°45	20°52	n.a.	T 3
F 4	14 52 46	13°26'51	25°26	26° 8	22°15	5°12	4°33	9°27	9°51	11°28	22° 2	18°17	19°42	20°58	n.a.	F 4
S 5	14 56 43	14°28'22	7♌14	26°D 3	22°39	5°58	4°46	9°31	9°50	11°27	22°D 2	18°18	19°38	21° 5	n.a.	S 5
S 6	15 0 39	15°29'52	19° 7	26° 8	23° 1	6°45	5° 0	9°35	9°49	11°26	22° 2	18°R18	19°35	21°11	n.a.	S 6
M 7	15 4 36	16°31'21	1♍11	26°22	23°22	7°31	5°13	9°39	9°48	11°26	22° 2	18°17	19°32	21°18	n.a.	M 7
T 8	15 8 32	17°32'50	13°31	26°44	23°40	8°18	5°27	9°42	9°46	11°25	22° 2	18°13	19°29	21°25	n.a.	T 8
W 9	15 12 29	18°34'18	26°12	27°14	23°56	9° 5	5°40	9°46	9°45	11°24	22° 2	18° 7	19°26	21°31	n.a.	W 9
T 10	15 16 25	19°35'45	9♎17	27°50	24°11	9°51	5°54	9°50	9°44	11°23	22° 2	17°59	19°22	21°38	n.a.	T 10
F 11	15 20 22	20°37'12	22°47	28°32	24°23	10°38	6° 7	9°53	9°42	11°22	22° 2	17°50	19°19	21°45	n.a.	F 11
S 12	15 24 18	21°38'38	6♏41	29°20	24°32	11°25	6°21	9°57	9°41	11°21	22° 2	17°40	19°16	21°51	n.a.	S 12
S 13	15 28 15	22°40'03	20°55	0♉12	24°40	12°11	6°34	10° 0	9°40	11°20	22° 2	17°30	19°13	21°58	n.a.	S 13
M14	15 32 11	23°41'28	5♐25	1° 9	24°44	12°58	6°48	10° 4	9°38	11°19	22° 3	17°23	19°10	22° 5	n.a.	M14
T 15	15 36 8	24°42'52	20° 2	2° 9	24°47	13°45	7° 1	10° 7	9°36	11°18	22° 3	17°17	19° 7	22°11	n.a.	T 15
W16	15 40 5	25°44'15	4♑41	3°13	24°R47	14°32	7°15	10°10	9°35	11°17	22° 3	17°14	19° 3	22°18	n.a.	W16
T 17	15 44 1	26°45'38	19°14	4°20	24°44	15°18	7°29	10°13	9°33	11°16	22° 3	17°D14	19° 0	22°25	n.a.	T 17
F 18	15 47 58	27°47'00	3♒39	5°29	24°39	16° 5	7°42	10°16	9°31	11°15	22° 4	17°14	18°57	22°31	n.a.	F 18
S 19	15 51 54	28°48'21	17°51	6°40	24°32	16°52	7°56	10°19	9°30	11°14	22° 4	17°16	18°54	22°38	n.a.	S 19
S 20	15 55 51	29°49'42	1♓49	7°54	24°22	17°39	8°10	10°22	9°28	11°13	22° 4	17°R16	18°51	22°45	n.a.	S 20
M21	15 59 47	0♊51'02	15°34	9° 9	24° 9	18°26	8°23	10°25	9°26	11°12	22° 5	17°15	18°48	22°51	n.a.	M21
T 22	16 3 44	1°52'22	29° 6	10°26	23°54	19°12	8°37	10°28	9°24	11°10	22° 5	17°12	18°44	22°58	n.a.	T 22
W23	16 7 41	2°53'41	12♈24	11°44	23°36	19°59	8°51	10°30	9°22	11° 9	22° 6	17° 6	18°41	23° 4	n.a.	W23
T 24	16 11 37	3°54'58	25°30	13° 4	23°16	20°46	9° 5	10°33	9°20	11° 8	22° 6	16°59	18°38	23°11	n.a.	T 24
F 25	16 15 34	4°56'15	8♉24	14°25	22°53	21°33	9°18	10°35	9°18	11° 7	22° 7	16°52	18°35	23°18	n.a.	F 25
S 26	16 19 30	5°57'31	21° 5	15°47	22°28	22°20	9°32	10°37	9°16	11° 5	22° 7	16°44	18°32	23°24	n.a.	S 26
S 27	16 23 27	6°58'46	3♊34	17°10	22° 1	23° 7	9°46	10°39	9°14	11° 4	22° 8	16°36	18°28	23°31	n.a.	S 27
M28	16 27 24	8° 0'00	15°50	18°34	21°32	23°54	10° 0	10°41	9°12	11° 3	22° 8	16°31	18°25	23°38	n.a.	M28
T 29	16 31 20	9° 1'12	27°56	19°59	21° 1	24°40	10°14	10°43	9°10	11° 1	22° 9	16°27	18°22	23°44	n.a.	T 29
W30	16 35 17	10° 2'23	9♋53	21°24	20°28	25°27	10°27	10°45	9° 8	11° 0	22°10	16°25	18°19	23°51	n.a.	W30
T 31	16 39 13	11♊ 3'32	21♋43	22♉50	19♊54	26♉14	10♊41	10♓47	9♑ 6	10♑59	22♌10	16°D25	18♑16	23♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	25n56	2n26	11n29	0n46	18n19	5s18	13n51	1n13	22n59	1n40	8s36	0s22	24s47	1s15	25s45	2s22	2n29	12s38	22s37	22s25	22n13		n.a.
W 2	15 32	25 21	1 27	11 30	1 1	18 12	5 26	14 7	1 13	23 2	1 40	8 34	0 22	24 47	1 15	25 46	2 22	2 29	12 38	22 38	22 25	22 12		n.a.
T 3	15 52	23 37	0 25	11 33	1 15	18 6	5 34	14 23	1 13	23 4	1 40	8 33	0 22	24 47	1 15	25 46	2 22	2 30	12 38	22 38	22 26	22 10		n.a.
F 4	16 11	20 51	0s38	11 38	1 27	17 59	5 42	14 39	1 13	23 6	1 40	8 31	0 22	24 47	1 15	25 46	2 22	2 30	12 37	22 38	22 26	22 8		n.a.
S 5	16 29	17 14	1 39	11 46	1 38	17 52	5 51	14 55	1 12	23 9	1 40	8 29	0 22	24 47	1 15	25 46	2 22	2 30	12 37	22 38	22 27	22 6		n.a.
S 6	16 48	12 54	2 37	11 57	1 48	17 45	5 59	15 10	1 12	23 11	1 40	8 28	0 22	24 47	1 15	25 46	2 22	2 30	12 37	22 38	22 27	22 4		n.a.
M 7	17 6	8 2	3 28	12 10	1 56	17 39	6 7	15 26	1 12	23 14	1 40	8 26	0 21	24 47	1 15	25 46	2 22	2 31	12 37	22 38	22 28	22 2		n.a.
T 8	17 24	2 45	4 11	12 24	2 3	17 32	6 14	15 41	1 12	23 16	1 39	8 25	0 21	24 48	1 15	25 46	2 22	2 31	12 36	22 39	22 28	22 0		n.a.
W 9	17 41	2s47	4 43	12 41	2 8	17 25	6 22	15 56	1 12	23 18	1 39	8 23	0 21	24 48	1 15	25 46	2 22	2 31	12 36	22 40	22 29	21 58		n.a.
T 10	17 58	8 21	5 1	12 58	2 13	17 18	6 29	16 11	1 12	23 20	1 39	8 22	0 21	24 48	1 15	25 47	2 22	2 31	12 36	22 41	22 29	21 56		n.a.
F 11	18 15	13 43	5 4	13 17	2 17	17 11	6 37	16 26	1 11	23 23	1 39	8 20	0 21	24 48	1 15	25 47	2 22	2 32	12 36	22 42	22 29	21 54		n.a.
S 12	18 31	18 32	4 48	13 37	2 19	17 5	6 44	16 41	1 11	23 25	1 39	8 19	0 21	24 48	1 15	25 47	2 22	2 32	12 35	22 43	22 30	21 52		n.a.
S 13	18 48	22 26	4 15	13 58	2 21	16 58	6 50	16 55	1 11	23 27	1 39	8 18	0 21	24 48	1 15	25 47	2 22	2 32	12 35	22 45	22 30	21 50		n.a.
M14	19 3	24 59	3 25	14 19	2 23	16 52	6 57	17 10	1 11	23 30	1 39	8 16	0 21	24 49	1 15	25 47	2 22	2 32	12 35	22 46	22 31	21 48		n.a.
T 15	19 19	25 52	2 21	14 41	2 23	16 46	7 3	17 24	1 11	23 32	1 38	8 15	0 21	24 49	1 15	25 47	2 22	2 32	12 35	22 46	22 31	21 46		n.a.
W16	19 34	24 57	1 7	15 4	2 23	16 40	7 9	17 38	1 10	23 34	1 38	8 14	0 21	24 49	1 15	25 47	2 23	2 32	12 34	22 47	22 32	21 44		n.a.
T 17	19 48	22 19	0n11	15 26	2 22	16 35	7 14	17 52	1 10	23 36	1 38	8 12	0 21	24 49	1 16	25 48	2 23	2 33	12 34	22 47	22 32	21 42		n.a.
F 18	20 3	18 18	1 27	15 49	2 21	16 30	7 19	18 6	1 10	23 38	1 38	8 11	0 21	24 49	1 16	25 48	2 23	2 33	12 34	22 47	22 33	21 40		n.a.
S 19	20 17	13 18	2 37	16 12	2 19	16 25	7 23	18 19	1 10	23 41	1 38	8 10	0 21	24 49	1 16	25 48	2 23	2 33	12 33	22 47	22 33	21 38		n.a.
S 20	20 30	7 40	3 37	16 34	2 17	16 20	7 27	18 33	1 10	23 43	1 38	8 9	0 21	24 50	1 16	25 48	2 23	2 33	12 33	22 46	22 34	21 36		n.a.
M21	20 43	1 46	4 23	16 57	2 14	16 17	7 31	18 46	1 9	23 45	1 38	8 8	0 21	24 50	1 16	25 48	2 23	2 33	12 33	22 47	22 34	21 34		n.a.
T 22	20 56	4n 6	4 53	17 19	2 11	16 13	7 34	18 59	1 9	23 47	1 38	8 7	0 21	24 50	1 16	25 48	2 23	2 33	12 33	22 47	22 34	21 32		n.a.
W23	21 8	9 42	5 7	17 41	2 8	16 10	7 36	19 11	1 9	23 49	1 38	8 6	0 21	24 50	1 16	25 48	2 23	2 33	12 32	22 48	22 35	21 30		n.a.
T 24	21 20	14 46	5 5	18 2	2 4	16 7	7 37	19 24	1 9	23 51	1 37	8 5	0 21	24 50	1 16	25 49	2 23	2 33	12 32	22 49	22 35	21 28		n.a.
F 25	21 32	19 6	4 47	18 24	2 0	16 5	7 38	19 36	1 8	23 53	1 37	8 4	0 21	24 50	1 16	25 49	2 23	2 34	12 32	22 50	22 36	21 26		n.a.
S 26	21 43	22 29	4 15	18 44	1 56	16 4	7 38	19 49	1 8	23 55	1 37	8 3	0 21	24 51	1 16	25 49	2 23	2 34	12 32	22 51	22 36	21 24		n.a.
S 27	21 54	24 45	3 32	19 5	1 52	16 3	7 38	20 0	1 8	23 57	1 37	8 2	0 21	24 51	1 16	25 49	2 23	2 34	12 31	22 52	22 37	21 22		n.a.
M28	22 4	25 46	2 39	19 24	1 47	16 3	7 36	20 12	1 7	23 59	1 37	8 1	0 21	24 51	1 16	25 49	2 23	2 34	12 31	22 52	22 37	21 20		n.a.
T 29	22 14	25 33	1 39	19 43	1 42	16 3	7 34	20 24	1 7	24 1	1 37	8 0	0 20	24 51	1 16	25 49	2 23	2 34	12 31	22 53	22 38	21 18		n.a.
W30	22 23	24 8	0 36	20 2	1 37	16 4	7 31	20 35	1 7	24 3	1 37	8 0	0 20	24 51	1 16	25 49	2 23	2 34	12 31	22 53	22 38	21 16		n.a.
T 31	22n32	21n39	0s29	20n20	1n32	16n 6	7s27	20n46	1n 6	24n 5	1n37	7s59	0s20	24s52	1s16	25s50	2s23	2n34	12s30	22s53	22s38	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2935302.5, Delta T = 191h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'44, Lahiri = -178°06'44 Julian Calendar 1 Aug. 12750 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12750 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 10	12♊ 4'39	3♌30	24♉17	19°R19	27♉ 1	10♊55	10♓49	9°R 4	10°R57	22♌11	16♑26	18♑13	24♋ 4	n.a.	F 1
S 2	16 47 7	13° 5'46	15°17	25°45	18♊42	27°48	11° 9	10°50	9♑ 1	10♑56	22°11	16°28	18° 9	24°11	n.a.	S 2
S 3	16 51 3	14° 6'50	27° 9	27°13	18° 5	28°35	11°23	10°52	8°59	10°54	22°12	16°30	18° 6	24°18	n.a.	S 3
M 4	16 55 0	15° 7'52	9♍11	28°42	17°27	29°22	11°36	10°53	8°57	10°53	22°13	16°31	18° 3	24°24	n.a.	M 4
T 5	16 58 57	16° 8'53	21°28	0♊12	16°48	0♊ 9	11°50	10°55	8°54	10°51	22°14	16°R31	18° 0	24°31	n.a.	T 5
W 6	17 2 53	17° 9'52	4♎ 5	1°42	16°10	0°55	12° 4	10°56	8°52	10°50	22°14	16°30	17°57	24°38	n.a.	W 6
T 7	17 6 50	18°10'49	17° 6	3°13	15°32	1°42	12°18	10°57	8°50	10°48	22°15	16°27	17°53	24°44	n.a.	T 7
F 8	17 10 47	19°11'44	0♏34	4°44	14°54	2°29	12°31	10°58	8°47	10°47	22°16	16°23	17°50	24°51	n.a.	F 8
S 9	17 14 43	20°12'37	14°29	6°16	14°17	3°16	12°45	10°59	8°45	10°45	22°17	16°19	17°47	24°57	n.a.	S 9
S 10	17 18 40	21°13'29	28°50	7°49	13°41	4° 3	12°59	11° 0	8°42	10°44	22°18	16°15	17°44	25° 4	n.a.	S 10
M11	17 22 37	22°14'19	13♐33	9°22	13° 6	4°50	13°13	11° 0	8°40	10°42	22°19	16°12	17°41	25°11	n.a.	M11
T 12	17 26 33	23°15'06	28°29	10°56	12°33	5°36	13°26	11° 1	8°37	10°41	22°20	16°10	17°38	25°17	n.a.	T 12
W13	17 30 30	24°15'52	13♑31	12°30	12° 1	6°23	13°40	11° 2	8°35	10°39	22°20	16°D 9	17°34	25°24	n.a.	W13
T 14	17 34 27	25°16'37	28°31	14° 5	11°32	7°10	13°54	11° 2	8°32	10°38	22°21	16°10	17°31	25°31	n.a.	T 14
F 15	17 38 23	26°17'19	13♒20	15°41	11° 4	7°57	14° 7	11° 2	8°30	10°36	22°22	16°11	17°28	25°37	n.a.	F 15
S 16	17 42 20	27°18'00	27°52	17°17	10°38	8°44	14°21	11° 3	8°27	10°34	22°23	16°12	17°25	25°44	n.a.	S 16
S 17	17 46 17	28°18'40	12♓ 4	18°54	10°15	9°30	14°35	11° 3	8°25	10°33	22°24	16°13	17°22	25°51	n.a.	S 17
M18	17 50 13	29°19'17	25°55	20°32	9°54	10°17	14°48	11°R 3	8°22	10°31	22°25	16°R14	17°19	25°57	n.a.	M18
T 19	17 54 10	0♋19'53	9♈24	22°11	9°36	11° 4	15° 2	11° 3	8°20	10°29	22°26	16°14	17°15	26° 4	n.a.	T 19
W20	17 58 7	1°20'27	22°33	23°50	9°20	11°51	15°15	11° 2	8°17	10°28	22°27	16°13	17°12	26°11	n.a.	W20
T 21	18 2 3	2°21'00	5♉25	25°30	9° 6	12°37	15°29	11° 2	8°15	10°26	22°28	16°11	17° 9	26°17	n.a.	T 21
F 22	18 6 0	3°21'31	18° 1	27°10	8°55	13°24	15°42	11° 2	8°12	10°24	22°30	16° 9	17° 6	26°24	n.a.	F 22
S 23	18 9 57	4°22'00	0♊24	28°52	8°47	14°11	15°56	11° 1	8° 9	10°23	22°31	16° 8	17° 3	26°31	n.a.	S 23
S 24	18 13 54	5°22'27	12°36	0♋34	8°41	14°58	16° 9	11° 1	8° 7	10°21	22°32	16° 6	16°59	26°37	n.a.	S 24
M25	18 17 50	6°22'52	24°39	2°17	8°38	15°44	16°22	11° 0	8° 4	10°19	22°33	16° 5	16°56	26°44	n.a.	M25
T 26	18 21 47	7°23'15	6♋34	4° 1	8°D38	16°31	16°36	10°59	8° 1	10°18	22°34	16° 4	16°53	26°51	n.a.	T 26
W27	18 25 44	8°23'36	18°25	5°46	8°39	17°18	16°49	10°58	7°59	10°16	22°35	16°D 4	16°50	26°57	n.a.	W27
T 28	18 29 40	9°23'55	0♌13	7°31	8°43	18° 4	17° 2	10°58	7°56	10°14	22°37	16° 4	16°47	27° 4	n.a.	T 28
F 29	18 33 37	10°24'11	12° 0	9°18	8°50	18°51	17°16	10°56	7°54	10°13	22°38	16° 5	16°44	27°11	n.a.	F 29
S 30	18 37 34	11♋24'25	23♌49	11♋ 5	8♊59	19♊37	17♊29	10♓55	7♑51	10♑11	22♌39	16♑ 5	16♑40	27♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	18n16	1s32	20n37	1n27	16n 8	7s22	20n57	1n 6	24n 7	1n37	7s58	0s20	24s52	1s16	25s50	2s23	2n34	12s30	22s53	22s39	21n12		n.a.
S 2	22 48	14 10	2 31	20 54	1 21	16 11	7 16	21 8	1 6	24 9	1 37	7 57	0 20	24 52	1 16	25 50	2 23	2 34	12 30	22 53	22 39	21 10		n.a.
S 3	22 56	9 30	3 25	21 9	1 16	16 14	7 10	21 18	1 5	24 11	1 37	7 57	0 20	24 52	1 16	25 50	2 23	2 34	12 30	22 52	22 40	21 8		n.a.
M 4	23 3	4 26	4 10	21 24	1 10	16 18	7 2	21 28	1 5	24 13	1 37	7 56	0 20	24 52	1 16	25 50	2 23	2 34	12 29	22 52	22 40	21 6		n.a.
T 5	23 10	0s54	4 44	21 38	1 4	16 23	6 54	21 38	1 5	24 15	1 37	7 56	0 20	24 52	1 16	25 50	2 23	2 34	12 29	22 52	22 41	21 4		n.a.
W 6	23 16	6 20	5 6	21 52	0 58	16 28	6 45	21 48	1 4	24 17	1 37	7 55	0 20	24 53	1 16	25 51	2 23	2 34	12 29	22 52	22 41	21 2		n.a.
T 7	23 22	11 39	5 14	22 4	0 52	16 34	6 35	21 57	1 4	24 19	1 37	7 55	0 20	24 53	1 16	25 51	2 23	2 34	12 29	22 53	22 41	21 0		n.a.
F 8	23 27	16 38	5 4	22 16	0 46	16 40	6 24	22 6	1 4	24 20	1 36	7 54	0 20	24 53	1 16	25 51	2 23	2 34	12 28	22 53	22 42	20 58		n.a.
S 9	23 32	20 54	4 37	22 27	0 40	16 47	6 13	22 15	1 3	24 22	1 36	7 54	0 20	24 53	1 16	25 51	2 23	2 34	12 28	22 54	22 42	20 56		n.a.
S 10	23 36	24 3	3 52	22 37	0 34	16 55	6 1	22 24	1 3	24 24	1 36	7 53	0 20	24 53	1 16	25 51	2 23	2 34	12 28	22 54	22 43	20 54		n.a.
M11	23 40	25 41	2 50	22 45	0 28	17 3	5 49	22 33	1 2	24 26	1 36	7 53	0 20	24 54	1 16	25 51	2 23	2 34	12 28	22 55	22 43	20 52		n.a.
T 12	23 43	25 30	1 36	22 53	0 22	17 12	5 36	22 41	1 2	24 27	1 36	7 53	0 20	24 54	1 16	25 51	2 23	2 34	12 28	22 55	22 44	20 49		n.a.
W13	23 46	23 27	0 15	23 0	0 16	17 21	5 23	22 49	1 2	24 29	1 36	7 53	0 20	24 54	1 16	25 52	2 23	2 34	12 27	22 55	22 44	20 47		n.a.
T 14	23 49	19 46	1n 8	23 6	0 10	17 30	5 9	22 57	1 1	24 31	1 36	7 52	0 20	24 54	1 16	25 52	2 23	2 34	12 27	22 55	22 44	20 45		n.a.
F 15	23 51	14 51	2 24	23 11	0 3	17 40	4 55	23 4	1 1	24 32	1 36	7 52	0 20	24 54	1 16	25 52	2 23	2 33	12 27	22 55	22 45	20 43		n.a.
S 16	23 52	9 10	3 30	23 15	0s 3	17 51	4 41	23 11	1 0	24 34	1 36	7 52	0 20	24 54	1 16	25 52	2 24	2 33	12 27	22 55	22 45	20 41		n.a.
S 17	23 53	3 9	4 22	23 18	0 9	18 2	4 27	23 18	1 0	24 36	1 36	7 52	0 20	24 55	1 16	25 52	2 24	2 33	12 27	22 54	22 46	20 39		n.a.
M18	23 54	2n52	4 57	23 19	0 15	18 13	4 12	23 25	0 59	24 37	1 36	7 52	0 20	24 55	1 16	25 52	2 24	2 33	12 26	22 54	22 46	20 37		n.a.
T 19	23 54	8 35	5 14	23 20	0 21	18 25	3 58	23 31	0 59	24 39	1 36	7 52	0 19	24 55	1 16	25 52	2 24	2 33	12 26	22 54	22 47	20 35		n.a.
W20	23 54	13 47	5 14	23 19	0 27	18 36	3 43	23 37	0 58	24 40	1 36	7 52	0 19	24 55	1 16	25 53	2 24	2 33	12 26	22 54	22 47	20 33		n.a.
T 21	23 53	18 16	4 59	23 18	0 33	18 49	3 29	23 43	0 58	24 42	1 36	7 52	0 19	24 55	1 16	25 53	2 24	2 33	12 26	22 55	22 47	20 30		n.a.
F 22	23 51	21 50	4 29	23 15	0 38	19 1	3 15	23 49	0 58	24 43	1 36	7 52	0 19	24 55	1 16	25 53	2 24	2 32	12 26	22 55	22 48	20 28		n.a.
S 23	23 50	24 20	3 47	23 11	0 44	19 14	3 1	23 54	0 57	24 45	1 36	7 52	0 19	24 56	1 16	25 53	2 24	2 32	12 25	22 55	22 48	20 26		n.a.
S 24	23 47	25 39	2 55	23 5	0 49	19 27	2 47	23 59	0 57	24 46	1 36	7 52	0 19	24 56	1 16	25 53	2 24	2 32	12 25	22 55	22 49	20 24		n.a.
M25	23 45	25 44	1 56	22 59	0 55	19 40	2 33	24 4	0 56	24 48	1 36	7 53	0 19	24 56	1 16	25 53	2 24	2 32	12 25	22 55	22 49	20 22		n.a.
T 26	23 41	24 37	0 52	22 51	1 0	19 53	2 19	24 8	0 56	24 49	1 36	7 53	0 19	24 56	1 16	25 53	2 24	2 32	12 25	22 56	22 49	20 20		n.a.
W27	23 38	22 24	0s13	22 43	1 5	20 6	2 6	24 12	0 55	24 51	1 36	7 53	0 19	24 56	1 16	25 54	2 24	2 32	12 25	22 56	22 50	20 18		n.a.
T 28	23 34	19 14	1 18	22 33	1 9	20 20	1 53	24 16	0 55	24 52	1 36	7 54	0 19	24 56	1 16	25 54	2 24	2 31	12 24	22 55	22 50	20 15		n.a.
F 29	23 29	15 18	2 19	22 21	1 14	20 33	1 40	24 20	0 54	24 53	1 36	7 54	0 19	24 57	1 16	25 54	2 24	2 31	12 24	22 55	22 51	20 13		n.a.
S 30	23n24	10n47	3s15	22n 9	1s18	20n47	1s28	24n23	0n53	24n55	1n36	7s54	0s19	24s57	1s16	25s54	2s23	2n31	12s24	22s55	22s51	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2935271.5, Delta T = 191h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'39, Lahiri = -178°06'39 Julian Calendar 1 Sept. 12750 BCE == Greg. Calendar 26 May 12750 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 30	12♋24'36	5♍44	12♋53	9♊10	20♊24	17♊42	10°R54	7°R48	10°R 9	22♌40	16♑ 6	16♑37	27♋24	n.a.	S 1
M 2	18 45 27	13°24'45	17°47	14°41	9°23	21°10	17°55	10♓53	7♑46	10♑ 8	22°41	16° 6	16°34	27°30	n.a.	M 2
T 3	18 49 24	14°24'52	0♎ 4	16°31	9°38	21°57	18° 8	10°51	7°43	10° 6	22°43	16° 6	16°31	27°37	n.a.	T 3
W 4	18 53 21	15°24'56	12°37	18°21	9°56	22°43	18°21	10°50	7°41	10° 4	22°44	16° 6	16°28	27°44	n.a.	W 4
T 5	18 57 17	16°24'57	25°32	20°12	10°15	23°30	18°34	10°48	7°38	10° 3	22°45	16° 6	16°25	27°50	n.a.	T 5
F 6	19 1 14	17°24'56	8♏51	22° 4	10°36	24°16	18°47	10°46	7°35	10° 1	22°47	16° 6	16°21	27°57	n.a.	F 6
S 7	19 5 11	18°24'53	22°36	23°56	10°59	25° 3	19° 0	10°45	7°33	9°59	22°48	16° 7	16°18	28° 4	n.a.	S 7
S 8	19 9 7	19°24'47	6♐49	25°49	11°24	25°49	19°13	10°43	7°30	9°58	22°49	16° 7	16°15	28°10	n.a.	S 8
M 9	19 13 4	20°24'38	21°27	27°41	11°51	26°35	19°26	10°41	7°28	9°56	22°51	16° 7	16°12	28°17	n.a.	M 9
T 10	19 17 1	21°24'27	6♑25	29°34	12°19	27°22	19°38	10°39	7°25	9°54	22°52	16° 7	16° 9	28°24	n.a.	T 10
W11	19 20 57	22°24'14	21°36	1♌27	12°49	28° 8	19°51	10°37	7°23	9°53	22°53	16°R 8	16° 5	28°30	n.a.	W11
T 12	19 24 54	23°23'58	6♒50	3°20	13°20	28°54	20° 4	10°34	7°20	9°51	22°55	16° 7	16° 2	28°37	n.a.	T 12
F 13	19 28 51	24°23'40	21°57	5°12	13°53	29°41	20°16	10°32	7°18	9°49	22°56	16° 7	15°59	28°44	n.a.	F 13
S 14	19 32 48	25°23'19	6♓49	7° 3	14°28	0♋27	20°29	10°30	7°15	9°48	22°58	16° 6	15°56	28°50	n.a.	S 14
S 15	19 36 44	26°22'56	21°19	8°53	15° 3	1°13	20°41	10°27	7°13	9°46	22°59	16° 4	15°53	28°57	n.a.	S 15
M16	19 40 41	27°22'31	5♈23	10°42	15°40	1°59	20°54	10°25	7°11	9°45	23° 1	16° 3	15°50	29° 4	n.a.	M16
T 17	19 44 38	28°22'05	19° 0	12°28	16°18	2°45	21° 6	10°22	7° 8	9°43	23° 2	16° 3	15°46	29°10	n.a.	T 17
W18	19 48 34	29°21'36	2♉12	14°12	16°58	3°31	21°18	10°19	7° 6	9°41	23° 3	16°D 2	15°43	29°17	n.a.	W18
T 19	19 52 31	0♌21'04	15° 0	15°53	17°38	4°18	21°30	10°16	7° 3	9°40	23° 5	16° 3	15°40	29°24	n.a.	T 19
F 20	19 56 28	1°20'31	27°28	17°31	18°20	5° 4	21°42	10°13	7° 1	9°38	23° 6	16° 4	15°37	29°30	n.a.	F 20
S 21	20 0 24	2°19'56	9♊41	19° 5	19° 3	5°50	21°54	10°10	6°59	9°37	23° 8	16° 5	15°34	29°37	n.a.	S 21
S 22	20 4 21	3°19'19	21°43	20°34	19°46	6°36	22° 6	10° 7	6°57	9°35	23° 9	16° 7	15°31	29°43	n.a.	S 22
M23	20 8 18	4°18'39	3♋36	21°58	20°31	7°21	22°18	10° 4	6°54	9°34	23°11	16° 8	15°27	29°50	n.a.	M23
T 24	20 12 14	5°17'57	15°25	23°16	21°17	8° 7	22°30	10° 1	6°52	9°32	23°12	16°R 8	15°24	29°57	n.a.	T 24
W25	20 16 11	6°17'13	27°12	24°29	22° 3	8°53	22°42	9°58	6°50	9°31	23°14	16° 8	15°21	0♌ 3	n.a.	W25
T 26	20 20 7	7°16'26	9♌ 0	25°35	22°50	9°39	22°54	9°55	6°48	9°29	23°15	16° 6	15°18	0°10	n.a.	T 26
F 27	20 24 4	8°15'37	20°50	26°33	23°38	10°25	23° 5	9°51	6°46	9°28	23°17	16° 4	15°15	0°17	n.a.	F 27
S 28	20 28 1	9°14'45	2♍45	27°25	24°27	11°11	23°17	9°48	6°43	9°26	23°18	16° 0	15°11	0°23	n.a.	S 28
S 29	20 31 57	10°13'51	14°47	28° 9	25°17	11°56	23°28	9°44	6°41	9°25	23°20	15°56	15° 8	0°30	n.a.	S 29
M30	20 35 54	11°12'54	26°57	28°44	26° 7	12°42	23°40	9°41	6°39	9°24	23°22	15°52	15° 5	0°37	n.a.	M30
T 31	20 39 51	12♌11'55	9♎19	29♌12	26♊58	13♋28	23♊51	9♓37	6♑37	9♑22	23♌23	15♑48	15♑ 2	0♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	5n51	4s 2	21n55	1s22	21n 1	1s16	24n26	0n53	24n56	1n36	7s55	0s19	24s57	1s16	25s54	2s23	2n31	12s24	22s55	22s51	20n 9		n.a.
M 2	23 13	0 38	4 40	21 40	1 26	21 15	1 4	24 29	0 52	24 57	1 36	7 55	0 19	24 57	1 16	25 54	2 23	2 30	12 24	22 55	22 52	20 7		n.a.
T 3	23 6	4s41	5 6	21 24	1 29	21 28	0 53	24 32	0 52	24 58	1 36	7 56	0 19	24 57	1 16	25 54	2 23	2 30	12 24	22 55	22 52	20 5		n.a.
W 4	22 59	9 56	5 17	21 7	1 32	21 42	0 41	24 34	0 51	25 0	1 36	7 56	0 19	24 57	1 16	25 54	2 23	2 30	12 23	22 55	22 53	20 2		n.a.
T 5	22 52	14 54	5 14	20 48	1 34	21 55	0 31	24 36	0 51	25 1	1 36	7 57	0 19	24 57	1 16	25 55	2 23	2 30	12 23	22 55	22 53	20 0		n.a.
F 6	22 44	19 21	4 53	20 29	1 36	22 9	0 20	24 37	0 50	25 2	1 36	7 57	0 19	24 58	1 16	25 55	2 23	2 29	12 23	22 55	22 53	19 58		n.a.
S 7	22 36	22 54	4 16	20 8	1 38	22 22	0 10	24 39	0 50	25 3	1 37	7 58	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 29	12 23	22 55	22 54	19 56		n.a.
S 8	22 28	25 11	3 22	19 47	1 39	22 36	0 0	24 40	0 49	25 4	1 37	7 59	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 29	12 23	22 55	22 54	19 54		n.a.
M 9	22 19	25 51	2 13	19 25	1 40	22 49	0n 9	24 41	0 48	25 5	1 37	7 59	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 28	12 23	22 55	22 55	19 51		n.a.
T 10	22 10	24 39	0 54	19 1	1 40	23 2	0 19	24 41	0 48	25 6	1 37	8 0	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 28	12 23	22 55	22 55	19 49		n.a.
W11	22 0	21 39	0n30	18 38	1 39	23 14	0 27	24 41	0 47	25 7	1 37	8 1	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 28	12 23	22 55	22 55	19 47		n.a.
T 12	21 50	17 7	1 53	18 13	1 37	23 27	0 36	24 41	0 47	25 9	1 37	8 2	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 27	12 22	22 55	22 56	19 45		n.a.
F 13	21 39	11 32	3 6	17 48	1 35	23 39	0 44	24 41	0 46	25 10	1 37	8 3	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 27	12 22	22 55	22 56	19 43		n.a.
S 14	21 28	5 23	4 6	17 23	1 33	23 51	0 52	24 40	0 45	25 11	1 37	8 3	0 18	24 58	1 16	25 55	2 23	2 27	12 22	22 55	22 56	19 40		n.a.
S 15	21 17	0n53	4 48	16 58	1 29	24 3	1 0	24 39	0 45	25 12	1 37	8 4	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 26	12 22	22 55	22 57	19 38		n.a.
M16	21 5	6 56	5 12	16 33	1 24	24 14	1 7	24 38	0 44	25 12	1 37	8 5	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 26	12 22	22 56	22 57	19 36		n.a.
T 17	20 53	12 27	5 17	16 8	1 19	24 25	1 14	24 37	0 43	25 13	1 37	8 6	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 26	12 22	22 56	22 58	19 34		n.a.
W18	20 41	17 13	5 5	15 44	1 13	24 36	1 21	24 35	0 43	25 14	1 37	8 7	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 25	12 22	22 56	22 58	19 31		n.a.
T 19	20 28	21 4	4 38	15 21	1 6	24 47	1 27	24 33	0 42	25 15	1 37	8 8	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 25	12 22	22 56	22 58	19 29		n.a.
F 20	20 15	23 51	3 58	14 59	0 58	24 57	1 34	24 30	0 42	25 16	1 37	8 9	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 24	12 22	22 56	22 59	19 27		n.a.
S 21	20 1	25 27	3 8	14 38	0 49	25 6	1 40	24 28	0 41	25 17	1 37	8 10	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 24	12 22	22 55	22 59	19 25		n.a.
S 22	19 47	25 50	2 11	14 19	0 39	25 15	1 45	24 25	0 40	25 18	1 38	8 11	0 18	24 59	1 16	25 56	2 23	2 24	12 22	22 55	23 0	19 22		n.a.
M23	19 33	25 1	1 9	14 2	0 28	25 24	1 51	24 22	0 40	25 19	1 38	8 13	0 17	24 59	1 16	25 56	2 23	2 23	12 22	22 55	23 0	19 20		n.a.
T 24	19 19	23 4	0 4	13 47	0 16	25 33	1 56	24 18	0 39	25 19	1 38	8 14	0 17	24 59	1 16	25 56	2 23	2 23	12 21	22 55	23 0	19 18		n.a.
W25	19 4	20 8	1s 1	13 34	0 4	25 41	2 1	24 15	0 38	25 20	1 38	8 15	0 17	24 59	1 16	25 56	2 23	2 22	12 21	22 55	23 1	19 16		n.a.
T 26	18 48	16 23	2 3	13 24	0n10	25 48	2 5	24 11	0 37	25 21	1 38	8 16	0 17	25 0	1 15	25 56	2 23	2 22	12 21	22 55	23 1	19 13		n.a.
F 27	18 33	12 0	3 0	13 17	0 24	25 55	2 10	24 6	0 37	25 22	1 38	8 17	0 17	25 0	1 15	25 56	2 23	2 21	12 21	22 56	23 1	19 11		n.a.
S 28	18 17	7 8	3 49	13 12	0 38	26 1	2 14	24 2	0 36	25 22	1 38	8 19	0 17	25 0	1 15	25 56	2 23	2 21	12 21	22 56	23 2	19 9		n.a.
S 29	18 1	1 59	4 29	13 11	0 53	26 7	2 18	23 57	0 35	25 23	1 38	8 20	0 17	25 0	1 15	25 56	2 23	2 21	12 21	22 56	23 2	19 7		n.a.
M30	17 45	3s17	4 57	13 13	1 9	26 13	2 22	23 52	0 35	25 24	1 38	8 21	0 17	25 0	1 15	25 57	2 22	2 20	12 21	22 57	23 2	19 4		n.a.
T 31	17n28	8s31	5s12	13n18	1n25	26n18	2n25	23n47	0n34	25n24	1n38	8s23	0s17	25s 0	1s15	25s57	2s22	2n20	12s21	22s57	23s 3	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2935241.5, Delta T = 191h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'35, Lahiri = -178°06'35 Julian Calendar 1 Oct. 12750 BCE == Greg. Calendar 25 June 12750 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 47	13♌10'52	21♎55	29♌32	27♊50	14♋13	24♊ 2	9°R34	6°R35	9°R21	23♌25	15°R46	14♑59	0♌50	n.a.	W 1
T 2	20 47 44	14° 9'48	4♏48	29°43	28°42	14°59	24°13	9♓30	6♑34	9♑20	23°26	15♑44	14°56	0°57	n.a.	T 2
F 3	20 51 40	15° 8'41	18° 1	29°R46	29°35	15°44	24°24	9°26	6°32	9°18	23°28	15°D44	14°52	1° 3	n.a.	F 3
S 4	20 55 37	16° 7'31	1♐36	29°41	0♋29	16°30	24°35	9°22	6°30	9°17	23°29	15°44	14°49	1°10	n.a.	S 4
S 5	20 59 34	17° 6'19	15°36	29°28	1°23	17°15	24°46	9°18	6°28	9°16	23°31	15°46	14°46	1°17	n.a.	S 5
M 6	21 3 30	18° 5'04	29°59	29° 8	2°17	18° 0	24°57	9°14	6°26	9°15	23°32	15°47	14°43	1°23	n.a.	M 6
T 7	21 7 27	19° 3'46	14♑43	28°41	3°12	18°46	25° 8	9°10	6°25	9°13	23°34	15°R48	14°40	1°30	n.a.	T 7
W 8	21 11 24	20° 2'26	29°44	28° 8	4° 8	19°31	25°18	9° 7	6°23	9°12	23°36	15°47	14°37	1°37	n.a.	W 8
T 9	21 15 20	21° 1'04	14♒54	27°30	5° 4	20°16	25°29	9° 2	6°21	9°11	23°37	15°45	14°33	1°43	n.a.	T 9
F 10	21 19 17	21°59'39	0♓ 4	26°47	6° 0	21° 2	25°39	8°58	6°20	9°10	23°39	15°41	14°30	1°50	n.a.	F 10
S 11	21 23 13	22°58'12	15° 4	26° 0	6°57	21°47	25°50	8°54	6°18	9° 9	23°40	15°36	14°27	1°57	n.a.	S 11
S 12	21 27 10	23°56'42	29°44	25°12	7°55	22°32	26° 0	8°50	6°17	9° 8	23°42	15°30	14°24	2° 3	n.a.	S 12
M13	21 31 6	24°55'11	13♈59	24°21	8°53	23°17	26°10	8°46	6°15	9° 7	23°43	15°25	14°21	2°10	n.a.	M13
T 14	21 35 3	25°53'37	27°46	23°30	9°51	24° 2	26°20	8°42	6°14	9° 5	23°45	15°20	14°17	2°17	n.a.	T 14
W15	21 38 59	26°52'02	11♉ 4	22°40	10°49	24°47	26°30	8°38	6°12	9° 4	23°47	15°17	14°14	2°23	n.a.	W15
T 16	21 42 56	27°50'24	23°56	21°51	11°48	25°32	26°39	8°33	6°11	9° 3	23°48	15°D16	14°11	2°30	n.a.	T 16
F 17	21 46 53	28°48'45	6♊24	21° 4	12°48	26°17	26°49	8°29	6°10	9° 2	23°50	15°16	14° 8	2°36	n.a.	F 17
S 18	21 50 49	29°47'04	18°35	20°20	13°47	27° 1	26°59	8°25	6° 8	9° 2	23°51	15°17	14° 5	2°43	n.a.	S 18
S 19	21 54 46	0♍45'21	0♋33	19°40	14°47	27°46	27° 8	8°20	6° 7	9° 1	23°53	15°19	14° 2	2°50	n.a.	S 19
M20	21 58 42	1°43'36	12°23	19° 5	15°48	28°31	27°18	8°16	6° 6	9° 0	23°54	15°R20	13°58	2°56	n.a.	M20
T 21	22 2 39	2°41'49	24°10	18°34	16°48	29°16	27°27	8°12	6° 5	8°59	23°56	15°19	13°55	3° 3	n.a.	T 21
W22	22 6 35	3°40'00	5♌56	18° 7	17°49	0♌ 0	27°36	8° 7	6° 4	8°58	23°58	15°17	13°52	3°10	n.a.	W22
T 23	22 10 32	4°38'09	17°46	17°47	18°50	0°45	27°45	8° 3	6° 3	8°57	23°59	15°12	13°49	3°16	n.a.	T 23
F 24	22 14 28	5°36'17	29°43	17°31	19°52	1°29	27°54	7°58	6° 2	8°56	24° 1	15° 6	13°46	3°23	n.a.	F 24
S 25	22 18 25	6°34'22	11♍47	17°21	20°53	2°14	28° 3	7°54	6° 1	8°56	24° 2	14°57	13°42	3°30	n.a.	S 25
S 26	22 22 21	7°32'24	24° 0	17°D16	21°55	2°58	28°11	7°50	6° 0	8°55	24° 4	14°48	13°39	3°36	n.a.	S 26
M27	22 26 18	8°30'25	6♎24	17°16	22°58	3°43	28°20	7°45	5°59	8°54	24° 5	14°38	13°36	3°43	n.a.	M27
T 28	22 30 14	9°28'24	18°59	17°21	24° 0	4°27	28°28	7°41	5°59	8°54	24° 7	14°29	13°33	3°50	n.a.	T 28
W29	22 34 11	10°26'21	1♏46	17°32	25° 3	5°11	28°36	7°37	5°58	8°53	24° 8	14°21	13°30	3°56	n.a.	W29
T 30	22 38 7	11♍24'15	14♏46	17♌47	26♋ 6	5♌55	28♊45	7♓32	5♑57	8♑52	24♌10	14♑16	13♑27	4♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n11	13s30	5s12	13n26	1n41	26n22	2n28	23n41	0n33	25n25	1n39	8s24	0s17	25s 0	1s15	25s57	2s22	2n19	12s21	22s58	23s 3	19n 0		n.a.
T 2	16 54	18 1	4 57	13 37	1 57	26 26	2 31	23 36	0 33	25 26	1 39	8 25	0 17	25 0	1 15	25 57	2 22	2 19	12 21	22 58	23 4	18 57		n.a.
F 3	16 36	21 46	4 25	13 51	2 13	26 29	2 34	23 29	0 32	25 26	1 39	8 27	0 17	25 0	1 15	25 57	2 22	2 18	12 21	22 58	23 4	18 55		n.a.
S 4	16 18	24 27	3 39	14 8	2 29	26 32	2 37	23 23	0 31	25 27	1 39	8 28	0 17	25 0	1 15	25 57	2 22	2 18	12 21	22 58	23 4	18 53		n.a.
S 5	16 0	25 44	2 38	14 26	2 44	26 34	2 40	23 17	0 30	25 27	1 39	8 29	0 17	25 0	1 15	25 57	2 22	2 17	12 21	22 58	23 5	18 51		n.a.
M 6	15 42	25 20	1 26	14 47	2 59	26 36	2 42	23 10	0 30	25 28	1 39	8 31	0 16	25 0	1 15	25 57	2 22	2 17	12 21	22 58	23 5	18 48		n.a.
T 7	15 24	23 11	0 6	15 10	3 12	26 36	2 44	23 3	0 29	25 29	1 39	8 32	0 16	25 0	1 15	25 57	2 22	2 16	12 21	22 57	23 5	18 46		n.a.
W 8	15 5	19 23	1n15	15 33	3 25	26 37	2 46	22 56	0 28	25 29	1 39	8 34	0 16	25 0	1 15	25 57	2 22	2 16	12 21	22 58	23 6	18 44		n.a.
T 9	14 46	14 16	2 32	15 58	3 37	26 37	2 48	22 48	0 27	25 30	1 40	8 35	0 16	25 0	1 15	25 57	2 22	2 15	12 21	22 58	23 6	18 41		n.a.
F 10	14 27	8 16	3 38	16 22	3 47	26 36	2 49	22 40	0 27	25 30	1 40	8 37	0 16	25 0	1 15	25 57	2 22	2 15	12 21	22 58	23 6	18 39		n.a.
S 11	14 7	1 53	4 28	16 47	3 56	26 34	2 51	22 32	0 26	25 31	1 40	8 38	0 16	25 0	1 15	25 57	2 22	2 14	12 21	22 59	23 7	18 37		n.a.
S 12	13 48	4n27	4 59	17 11	4 3	26 32	2 52	22 24	0 25	25 31	1 40	8 40	0 16	25 0	1 15	25 57	2 22	2 14	12 21	23 0	23 7	18 34		n.a.
M13	13 28	10 22	5 11	17 33	4 8	26 29	2 53	22 16	0 24	25 32	1 40	8 41	0 16	25 0	1 14	25 57	2 22	2 13	12 21	23 0	23 7	18 32		n.a.
T 14	13 8	15 35	5 3	17 54	4 12	26 26	2 54	22 7	0 24	25 32	1 40	8 43	0 16	25 0	1 14	25 57	2 22	2 13	12 21	23 1	23 8	18 30		n.a.
W15	12 48	19 52	4 40	18 13	4 14	26 22	2 55	21 58	0 23	25 32	1 40	8 44	0 16	25 0	1 14	25 57	2 21	2 12	12 21	23 1	23 8	18 27		n.a.
T 16	12 27	23 2	4 3	18 30	4 14	26 17	2 56	21 49	0 22	25 33	1 41	8 46	0 16	25 0	1 14	25 57	2 21	2 11	12 21	23 1	23 9	18 25		n.a.
F 17	12 7	25 1	3 15	18 44	4 13	26 12	2 56	21 40	0 21	25 33	1 41	8 47	0 16	25 0	1 14	25 57	2 21	2 11	12 21	23 1	23 9	18 23		n.a.
S 18	11 46	25 44	2 20	18 56	4 10	26 6	2 56	21 30	0 20	25 34	1 41	8 49	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 10	12 21	23 1	23 9	18 20		n.a.
S 19	11 25	25 14	1 19	19 5	4 6	26 0	2 57	21 20	0 20	25 34	1 41	8 51	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 10	12 22	23 1	23 10	18 18		n.a.
M20	11 4	23 35	0 16	19 11	4 0	25 53	2 57	21 10	0 19	25 34	1 41	8 52	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 9	12 22	23 1	23 10	18 16		n.a.
T 21	10 43	20 56	0s48	19 15	3 53	25 45	2 57	21 0	0 18	25 35	1 41	8 54	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 9	12 22	23 1	23 10	18 13		n.a.
W22	10 21	17 24	1 49	19 16	3 46	25 37	2 56	20 50	0 17	25 35	1 42	8 55	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 8	12 22	23 1	23 11	18 11		n.a.
T 23	10 0	13 11	2 46	19 14	3 37	25 28	2 56	20 39	0 16	25 35	1 42	8 57	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 8	12 22	23 2	23 11	18 8		n.a.
F 24	9 38	8 26	3 36	19 10	3 27	25 18	2 56	20 29	0 16	25 36	1 42	8 58	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 7	12 22	23 2	23 11	18 6		n.a.
S 25	9 16	3 20	4 16	19 4	3 17	25 8	2 55	20 18	0 15	25 36	1 42	9 0	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 6	12 22	23 3	23 12	18 4		n.a.
S 26	8 54	1s56	4 46	18 55	3 7	24 57	2 54	20 6	0 14	25 36	1 42	9 2	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 6	12 22	23 4	23 12	18 1		n.a.
M27	8 32	7 12	5 2	18 45	2 56	24 46	2 54	19 55	0 13	25 37	1 42	9 3	0 15	25 0	1 14	25 57	2 21	2 5	12 22	23 6	23 12	17 59		n.a.
T 28	8 10	12 15	5 5	18 32	2 44	24 34	2 53	19 44	0 12	25 37	1 43	9 5	0 15	25 0	1 14	25 57	2 20	2 5	12 22	23 7	23 13	17 57		n.a.
W29	7 48	16 52	4 52	18 18	2 33	24 21	2 52	19 32	0 11	25 37	1 43	9 6	0 14	25 0	1 13	25 57	2 20	2 4	12 22	23 7	23 13	17 54		n.a.
T 30	7n25	20s46	4s24	18n 2	2n21	24n 8	2n50	19n20	0n11	25n37	1n43	9s 8	0s14	25s 0	1s13	25s57	2s20	2n 3	12s23	23s 8	23s13	17n52		n.a.

Julian Day Number = -2935210.5, Delta T = 191h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'31, Lahiri = -178°06'31 Julian Calendar 1 Nov. 12750 BCE == Greg. Calendar 26 July 12750 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12750 BCE

DECEMBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 4	12♍22'07	28♏ 1	18♌ 7	27♋ 9	6♌40	28♊53	7°R28	5°R57	8°R52	24♌11	14°R13	13♑23	4♌10	n.a.	F 1
S 2	22 46 0	13°19'57	11♐33	18°32	28°12	7°24	29° 0	7♓23	5♑56	8♑51	24°13	14°D12	13°20	4°16	n.a.	S 2
S 3	22 49 57	14°17'45	25°23	19° 1	29°15	8° 8	29° 8	7°19	5°56	8°51	24°14	14♑12	13°17	4°23	n.a.	S 3
M 4	22 53 53	15°15'31	9♑32	19°34	0♌19	8°52	29°16	7°15	5°55	8°50	24°16	14°R13	13°14	4°30	n.a.	M 4
T 5	22 57 50	16°13'15	23°58	20°11	1°23	9°36	29°23	7°10	5°55	8°50	24°17	14°12	13°11	4°36	n.a.	T 5
W 6	23 1 46	17°10'57	8♒40	20°52	2°27	10°19	29°31	7° 6	5°54	8°50	24°19	14°10	13° 8	4°43	n.a.	W 6
T 7	23 5 42	18° 8'36	23°33	21°36	3°31	11° 3	29°38	7° 2	5°54	8°49	24°20	14° 6	13° 4	4°50	n.a.	T 7
F 8	23 9 39	19° 6'14	8♓28	22°24	4°35	11°47	29°45	6°58	5°54	8°49	24°22	13°59	13° 1	4°56	n.a.	F 8
S 9	23 13 35	20° 3'50	23°18	23°16	5°40	12°31	29°52	6°53	5°54	8°48	24°23	13°50	12°58	5° 3	n.a.	S 9
S 10	23 17 32	21° 1'24	7♈54	24°10	6°45	13°14	29°59	6°49	5°54	8°48	24°25	13°40	12°55	5°10	n.a.	S 10
M11	23 21 28	21°58'56	22° 9	25° 8	7°50	13°58	0♋ 5	6°45	5°54	8°48	24°26	13°30	12°52	5°16	n.a.	M11
T 12	23 25 25	22°56'28	5♉58	26° 8	8°55	14°41	0°12	6°41	5°D54	8°48	24°27	13°21	12°48	5°23	n.a.	T 12
W13	23 29 21	23°53'57	19°19	27°12	10° 0	15°25	0°18	6°37	5°54	8°48	24°29	13°14	12°45	5°30	n.a.	W13
T 14	23 33 18	24°51'26	2♊14	28°18	11° 5	16° 8	0°24	6°33	5°54	8°47	24°30	13°10	12°42	5°36	n.a.	T 14
F 15	23 37 14	25°48'53	14°46	29°27	12°11	16°52	0°30	6°29	5°54	8°47	24°32	13° 8	12°39	5°43	n.a.	F 15
S 16	23 41 10	26°46'19	26°59	0♍38	13°16	17°35	0°36	6°25	5°54	8°47	24°33	13°D 7	12°36	5°50	n.a.	S 16
S 17	23 45 7	27°43'44	8♋57	1°52	14°22	18°18	0°42	6°21	5°54	8°47	24°34	13°R 7	12°33	5°56	n.a.	S 17
M18	23 49 3	28°41'07	20°48	3° 8	15°28	19° 1	0°47	6°17	5°54	8°D47	24°36	13° 7	12°29	6° 3	n.a.	M18
T 19	23 53 0	29°38'30	2♌35	4°27	16°34	19°44	0°53	6°13	5°55	8°47	24°37	13° 6	12°26	6° 9	n.a.	T 19
W20	23 56 56	0♎35'51	14°24	5°48	17°40	20°27	0°58	6° 9	5°55	8°47	24°38	13° 2	12°23	6°16	n.a.	W20
T 21	0 0 53	1°33'11	26°18	7°11	18°46	21°10	1° 3	6° 5	5°56	8°47	24°40	12°56	12°20	6°23	n.a.	T 21
F 22	0 4 49	2°30'29	8♍22	8°37	19°53	21°53	1° 8	6° 1	5°56	8°47	24°41	12°47	12°17	6°29	n.a.	F 22
S 23	0 8 45	3°27'47	20°37	10° 4	20°59	22°36	1°13	5°58	5°57	8°47	24°42	12°36	12°13	6°36	n.a.	S 23
S 24	0 12 42	4°25'03	3♎ 5	11°34	22° 6	23°19	1°18	5°54	5°57	8°48	24°44	12°23	12°10	6°43	n.a.	S 24
M25	0 16 38	5°22'18	15°45	13° 6	23°12	24° 2	1°22	5°51	5°58	8°48	24°45	12°10	12° 7	6°49	n.a.	M25
T 26	0 20 35	6°19'32	28°39	14°40	24°19	24°44	1°26	5°47	5°59	8°48	24°46	11°58	12° 4	6°56	n.a.	T 26
W27	0 24 31	7°16'44	11♏44	16°17	25°26	25°27	1°31	5°44	6° 0	8°48	24°47	11°48	12° 1	7° 3	n.a.	W27
T 28	0 28 27	8°13'55	25° 1	17°55	26°33	26° 9	1°34	5°40	6° 0	8°49	24°49	11°40	11°58	7° 9	n.a.	T 28
F 29	0 32 24	9°11'05	8♐29	19°36	27°40	26°52	1°38	5°37	6° 1	8°49	24°50	11°35	11°54	7°16	n.a.	F 29
S 30	0 36 20	10° 8'14	22° 8	21°18	28°48	27°34	1°42	5°34	6° 2	8°49	24°51	11°33	11°51	7°23	n.a.	S 30
S 31	0 40 17	11♎ 5'21	5♑58	23♍ 3	29♌55	28♌17	1♋45	5♓31	6♑ 3	8♑50	24♌52	11♑32	11♑48	7♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 3	23s42	3s41	17n44	2n 9	23n55	2n49	19n 8	0n10	25n38	1n43	9s10	0s14	25s 0	1s13	25s57	2s20	2n 3	12s23	23s 8	23s14	17n49		n.a.
S 2	6 40	25 21	2 45	17 25	1 57	23 40	2 48	18 56	0 9	25 38	1 43	9 11	0 14	25 0	1 13	25 57	2 20	2 2	12 23	23 8	23 14	17 47		n.a.
S 3	6 18	25 29	1 39	17 5	1 45	23 25	2 46	18 44	0 8	25 38	1 44	9 13	0 14	25 0	1 13	25 56	2 20	2 2	12 23	23 8	23 14	17 45		n.a.
M 4	5 55	23 59	0 25	16 43	1 33	23 10	2 45	18 31	0 7	25 38	1 44	9 14	0 14	25 0	1 13	25 56	2 20	2 1	12 23	23 8	23 14	17 42		n.a.
T 5	5 32	20 53	0n52	16 20	1 22	22 54	2 43	18 18	0 6	25 39	1 44	9 16	0 14	25 0	1 13	25 56	2 20	2 0	12 23	23 8	23 15	17 40		n.a.
W 6	5 9	16 25	2 7	15 56	1 10	22 37	2 42	18 5	0 6	25 39	1 44	9 17	0 14	25 0	1 13	25 56	2 20	2 0	12 23	23 9	23 15	17 37		n.a.
T 7	4 47	10 54	3 14	15 30	0 59	22 20	2 40	17 52	0 5	25 39	1 44	9 19	0 14	25 0	1 13	25 56	2 20	1 59	12 23	23 9	23 15	17 35		n.a.
F 8	4 24	4 45	4 7	15 4	0 48	22 3	2 38	17 39	0 4	25 39	1 45	9 20	0 14	25 0	1 13	25 56	2 20	1 59	12 24	23 10	23 16	17 33		n.a.
S 9	4 1	1n37	4 44	14 37	0 37	21 45	2 36	17 26	0 3	25 40	1 45	9 22	0 14	24 59	1 13	25 56	2 20	1 58	12 24	23 11	23 16	17 30		n.a.
S 10	3 37	7 47	5 1	14 8	0 26	21 26	2 34	17 13	0 2	25 40	1 45	9 23	0 13	24 59	1 13	25 56	2 19	1 57	12 24	23 12	23 16	17 28		n.a.
M11	3 14	13 24	4 59	13 39	0 16	21 7	2 32	16 59	0 1	25 40	1 45	9 25	0 13	24 59	1 13	25 56	2 19	1 57	12 24	23 13	23 17	17 25		n.a.
T 12	2 51	18 9	4 40	13 9	0 6	20 47	2 30	16 45	0 0	25 40	1 45	9 26	0 13	24 59	1 12	25 56	2 19	1 56	12 24	23 14	23 17	17 23		n.a.
W13	2 28	21 50	4 5	12 38	0s 4	20 27	2 27	16 31	0s 1	25 40	1 46	9 28	0 13	24 59	1 12	25 56	2 19	1 55	12 24	23 14	23 17	17 20		n.a.
T 14	2 5	24 16	3 19	12 6	0 13	20 7	2 25	16 18	0 1	25 41	1 46	9 29	0 13	24 59	1 12	25 56	2 19	1 55	12 25	23 15	23 18	17 18		n.a.
F 15	1 42	25 25	2 25	11 33	0 22	19 45	2 23	16 3	0 2	25 41	1 46	9 31	0 13	24 59	1 12	25 56	2 19	1 54	12 25	23 15	23 18	17 16		n.a.
S 16	1 18	25 17	1 25	10 59	0 31	19 24	2 20	15 49	0 3	25 41	1 46	9 32	0 13	24 59	1 12	25 56	2 19	1 54	12 25	23 15	23 18	17 13		n.a.
S 17	0 55	23 58	0 22	10 25	0 39	19 2	2 18	15 35	0 4	25 41	1 46	9 33	0 13	24 59	1 12	25 56	2 19	1 53	12 25	23 15	23 19	17 11		n.a.
M18	0 32	21 36	0s41	9 50	0 47	18 40	2 15	15 20	0 5	25 41	1 47	9 35	0 13	24 59	1 12	25 55	2 19	1 52	12 25	23 15	23 19	17 8		n.a.
T 19	0 9	18 20	1 41	9 14	0 54	18 17	2 12	15 6	0 6	25 42	1 47	9 36	0 13	24 59	1 12	25 55	2 19	1 52	12 26	23 15	23 19	17 6		n.a.
W20	0s15	14 20	2 38	8 37	1 1	17 54	2 10	14 51	0 7	25 42	1 47	9 38	0 12	24 59	1 12	25 55	2 19	1 51	12 26	23 16	23 19	17 3		n.a.
T 21	0 38	9 45	3 28	8 0	1 8	17 30	2 7	14 36	0 8	25 42	1 47	9 39	0 12	24 58	1 12	25 55	2 19	1 51	12 26	23 16	23 20	17 1		n.a.
F 22	1 1	4 46	4 9	7 22	1 14	17 6	2 4	14 21	0 8	25 42	1 48	9 40	0 12	24 58	1 12	25 55	2 18	1 50	12 26	23 17	23 20	16 58		n.a.
S 23	1 24	0s28	4 39	6 43	1 19	16 42	2 1	14 6	0 9	25 42	1 48	9 42	0 12	24 58	1 12	25 55	2 18	1 49	12 26	23 18	23 20	16 56		n.a.
S 24	1 47	5 46	4 56	6 4	1 24	16 17	1 58	13 51	0 10	25 42	1 48	9 43	0 12	24 58	1 12	25 55	2 18	1 49	12 27	23 19	23 21	16 54		n.a.
M25	2 10	10 54	5 0	5 24	1 29	15 52	1 55	13 36	0 11	25 43	1 48	9 44	0 12	24 58	1 12	25 55	2 18	1 48	12 27	23 21	23 21	16 51		n.a.
T 26	2 34	15 40	4 48	4 43	1 33	15 26	1 52	13 21	0 12	25 43	1 48	9 45	0 12	24 58	1 11	25 55	2 18	1 47	12 27	23 22	23 21	16 49		n.a.
W27	2 57	19 47	4 21	4 2	1 37	15 0	1 49	13 5	0 13	25 43	1 49	9 46	0 12	24 58	1 11	25 55	2 18	1 47	12 27	23 23	23 22	16 46		n.a.
T 28	3 20	22 56	3 39	3 20	1 40	14 34	1 46	12 50	0 14	25 43	1 49	9 48	0 12	24 58	1 11	25 54	2 18	1 46	12 28	23 23	23 22	16 44		n.a.
F 29	3 42	24 52	2 45	2 38	1 43	14 8	1 43	12 34	0 15	25 43	1 49	9 49	0 12	24 58	1 11	25 54	2 18	1 46	12 28	23 24	23 22	16 41		n.a.
S 30	4 5	25 21	1 41	1 55	1 44	13 41	1 40	12 19	0 16	25 43	1 49	9 50	0 11	24 57	1 11	25 54	2 18	1 45	12 28	23 24	23 22	16 39		n.a.
S 31	4s28	24s16	0s29	1n12	1s46	13n14	1n37	12n 3	0s17	25n44	1n50	9s51	0s11	24s57	1s11	25s54	2s18	1n44	12s28	23s24	23s23	16n36		n.a.

Julian Day Number = -2935180.5, Delta T = 191h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'27, Lahiri = -178°06'27 Julian Calendar 1 Dec. 12750 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12750 BCE

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 13	12♎ 2'27	20♉ 0	24♍50	1♍ 2	28♌59	1♒49	5°R27	6♉ 4	8♉50	24♌53	11°R32	11♉45	7♌36	n.a.	M 1
T 2	0 48 9	12°59'32	4♓13	26°39	2°10	29°41	1°52	5♓24	6° 5	8°51	24°54	11♉31	11°42	7°43	n.a.	T 2
W 3	0 52 6	13°56'35	18°36	28°30	3°18	0♍23	1°55	5°21	6° 6	8°51	24°55	11°29	11°39	7°49	n.a.	W 3
T 4	0 56 2	14°53'37	3♓ 6	0♎23	4°25	1° 5	1°57	5°18	6° 8	8°52	24°57	11°23	11°35	7°56	n.a.	T 4
F 5	0 59 59	15°50'38	17°38	2°18	5°33	1°47	2° 0	5°16	6° 9	8°52	24°58	11°15	11°32	8° 3	n.a.	F 5
S 6	1 3 55	16°47'38	2♈ 6	4°15	6°41	2°29	2° 2	5°13	6°10	8°53	24°59	11° 5	11°29	8° 9	n.a.	S 6
S 7	1 7 51	17°44'38	16°23	6°14	7°49	3°11	2° 4	5°10	6°11	8°53	25° 0	10°54	11°26	8°16	n.a.	S 7
M 8	1 11 48	18°41'36	0♉24	8°15	8°57	3°53	2° 6	5° 7	6°13	8°54	25° 1	10°43	11°23	8°23	n.a.	M 8
T 9	1 15 44	19°38'34	14° 4	10°18	10° 5	4°35	2° 8	5° 5	6°14	8°55	25° 2	10°33	11°19	8°29	n.a.	T 9
W10	1 19 41	20°35'31	27°21	12°22	11°13	5°16	2°10	5° 2	6°16	8°55	25° 3	10°25	11°16	8°36	n.a.	W10
T 11	1 23 37	21°32'28	10♊14	14°28	12°22	5°58	2°11	5° 0	6°17	8°56	25° 4	10°19	11°13	8°43	n.a.	T 11
F 12	1 27 34	22°29'25	22°46	16°35	13°30	6°39	2°13	4°58	6°19	8°57	25° 5	10°16	11°10	8°49	n.a.	F 12
S 13	1 31 30	23°26'21	4♋59	18°44	14°39	7°21	2°14	4°56	6°20	8°58	25° 6	10°15	11° 7	8°56	n.a.	S 13
S 14	1 35 26	24°23'17	16°59	20°53	15°47	8° 2	2°15	4°53	6°22	8°59	25° 7	10°D15	11° 4	9° 3	n.a.	S 14
M15	1 39 23	25°20'12	28°51	23° 4	16°56	8°44	2°16	4°51	6°24	9° 0	25° 7	10°R15	11° 0	9° 9	n.a.	M15
T 16	1 43 19	26°17'07	10♌40	25°14	18° 5	9°25	2°16	4°49	6°26	9° 0	25° 8	10°14	10°57	9°16	n.a.	T 16
W17	1 47 16	27°14'02	22°32	27°26	19°14	10° 6	2°16	4°47	6°27	9° 1	25° 9	10°12	10°54	9°23	n.a.	W17
T 18	1 51 12	28°10'57	4♍30	29°37	20°23	10°47	2°17	4°46	6°29	9° 2	25°10	10° 6	10°51	9°29	n.a.	T 18
F 19	1 55 9	29° 7'52	16°40	1♏48	21°32	11°28	2°R17	4°44	6°31	9° 3	25°11	9°59	10°48	9°36	n.a.	F 19
S 20	1 59 5	0♏ 4'47	29° 5	3°58	22°41	12° 9	2°16	4°42	6°33	9° 4	25°12	9°49	10°45	9°43	n.a.	S 20
S 21	2 3 1	1° 1'41	11♎46	6° 7	23°50	12°50	2°16	4°41	6°35	9° 5	25°12	9°38	10°41	9°49	n.a.	S 21
M22	2 6 58	1°58'35	24°43	8°16	25° 0	13°31	2°16	4°39	6°37	9° 6	25°13	9°27	10°38	9°56	n.a.	M22
T 23	2 10 54	2°55'29	7♏56	10°23	26° 9	14°12	2°15	4°38	6°39	9° 8	25°14	9°16	10°35	10° 3	n.a.	T 23
W24	2 14 51	3°52'24	21°24	12°29	27°18	14°52	2°14	4°37	6°41	9° 9	25°15	9° 7	10°32	10° 9	n.a.	W24
T 25	2 18 47	4°49'17	5♐ 4	14°33	28°28	15°33	2°13	4°35	6°43	9°10	25°15	9° 1	10°29	10°16	n.a.	T 25
F 26	2 22 44	5°46'11	18°53	16°36	29°37	16°14	2°11	4°34	6°46	9°11	25°16	8°57	10°25	10°23	n.a.	F 26
S 27	2 26 40	6°43'04	2♑49	18°36	0♎47	16°54	2°10	4°33	6°48	9°12	25°17	8°D55	10°22	10°29	n.a.	S 27
S 28	2 30 37	7°39'57	16°51	20°35	1°57	17°34	2° 8	4°32	6°50	9°13	25°17	8°55	10°19	10°36	n.a.	S 28
M29	2 34 33	8°36'50	0♓58	22°31	3° 7	18°15	2° 6	4°31	6°52	9°15	25°18	8°56	10°16	10°43	n.a.	M29
T 30	2 38 30	9°33'43	15° 7	24°26	4°17	18°55	2° 4	4°31	6°55	9°16	25°19	8°R56	10°13	10°49	n.a.	T 30
W31	2 42 26	10♏30'35	29♓18	26♏18	5♎27	19♍35	2♎ 2	4♓30	6♉57	9♉17	25♌19	8♉55	10♉10	10♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s51	21s39	0n45	0n28	1s47	12n46	1n34	11n47	0s18	25n44	1n50	9s52	0s11	24s57	1s11	25s54	2s18	1n44	12s28	23s24	23s23	16n34		n.a.
T 2	5 14	17 42	1 57	0s16	1 47	12 19	1 31	11 31	0 18	25 44	1 50	9 53	0 11	24 57	1 11	25 54	2 17	1 43	12 29	23 24	23 23	16 31		n.a.
W 3	5 36	12 40	3 2	1 1	1 47	11 51	1 27	11 15	0 19	25 44	1 50	9 54	0 11	24 57	1 11	25 54	2 17	1 43	12 29	23 24	23 24	16 29		n.a.
T 4	5 59	6 54	3 57	1 46	1 46	11 23	1 24	10 59	0 20	25 44	1 50	9 55	0 11	24 57	1 11	25 54	2 17	1 42	12 29	23 25	23 24	16 26		n.a.
F 5	6 21	0 46	4 36	2 31	1 44	10 54	1 21	10 43	0 21	25 45	1 51	9 56	0 11	24 57	1 11	25 53	2 17	1 41	12 29	23 26	23 24	16 24		n.a.
S 6	6 43	5n22	4 57	3 16	1 42	10 26	1 17	10 27	0 22	25 45	1 51	9 57	0 11	24 57	1 11	25 53	2 17	1 41	12 30	23 26	23 24	16 21		n.a.
S 7	7 6	11 9	4 59	4 2	1 39	9 57	1 14	10 11	0 23	25 45	1 51	9 58	0 11	24 56	1 11	25 53	2 17	1 40	12 30	23 27	23 25	16 19		n.a.
M 8	7 28	16 15	4 43	4 48	1 36	9 28	1 11	9 54	0 24	25 45	1 51	9 59	0 11	24 56	1 11	25 53	2 17	1 40	12 30	23 28	23 25	16 16		n.a.
T 9	7 50	20 22	4 11	5 33	1 31	8 58	1 8	9 38	0 25	25 45	1 52	10 0	0 10	24 56	1 10	25 53	2 17	1 39	12 31	23 29	23 25	16 14		n.a.
W10	8 12	23 18	3 26	6 18	1 27	8 29	1 4	9 22	0 26	25 46	1 52	10 1	0 10	24 56	1 10	25 53	2 17	1 38	12 31	23 30	23 25	16 11		n.a.
T 11	8 33	24 56	2 32	7 3	1 21	7 59	1 1	9 5	0 27	25 46	1 52	10 1	0 10	24 56	1 10	25 53	2 17	1 38	12 31	23 30	23 26	16 9		n.a.
F 12	8 55	25 14	1 31	7 48	1 15	7 30	0 58	8 49	0 28	25 46	1 52	10 2	0 10	24 56	1 10	25 53	2 17	1 37	12 31	23 30	23 26	16 6		n.a.
S 13	9 16	24 17	0 28	8 32	1 9	7 0	0 54	8 32	0 29	25 46	1 52	10 3	0 10	24 56	1 10	25 52	2 16	1 37	12 32	23 31	23 26	16 4		n.a.
S 14	9 38	22 13	0s36	9 16	1 2	6 29	0 51	8 16	0 30	25 46	1 53	10 4	0 10	24 55	1 10	25 52	2 16	1 36	12 32	23 31	23 27	16 1		n.a.
M15	9 59	19 13	1 37	9 58	0 54	5 59	0 48	7 59	0 31	25 47	1 53	10 4	0 10	24 55	1 10	25 52	2 16	1 36	12 32	23 31	23 27	15 59		n.a.
T 16	10 20	15 26	2 34	10 40	0 46	5 29	0 44	7 43	0 31	25 47	1 53	10 5	0 10	24 55	1 10	25 52	2 16	1 35	12 33	23 31	23 27	15 56		n.a.
W17	10 41	11 4	3 25	11 21	0 38	4 58	0 41	7 26	0 32	25 47	1 53	10 6	0 10	24 55	1 10	25 52	2 16	1 35	12 33	23 31	23 27	15 54		n.a.
T 18	11 2	6 14	4 6	12 1	0 29	4 27	0 38	7 9	0 33	25 47	1 54	10 6	0 10	24 55	1 10	25 52	2 16	1 34	12 33	23 31	23 28	15 51		n.a.
F 19	11 23	1 6	4 38	12 39	0 20	3 57	0 34	6 52	0 34	25 47	1 54	10 7	0 9	24 55	1 10	25 52	2 16	1 33	12 33	23 32	23 28	15 48		n.a.
S 20	11 43	4s 9	4 57	13 16	0 11	3 26	0 31	6 36	0 35	25 48	1 54	10 7	0 9	24 54	1 10	25 51	2 16	1 33	12 34	23 33	23 28	15 46		n.a.
S 21	12 3	9 21	5 2	13 51	0 2	2 55	0 28	6 19	0 36	25 48	1 54	10 8	0 9	24 54	1 10	25 51	2 16	1 32	12 34	23 33	23 28	15 43		n.a.
M22	12 23	14 16	4 52	14 25	0n 8	2 24	0 24	6 2	0 37	25 48	1 54	10 8	0 9	24 54	1 10	25 51	2 16	1 32	12 34	23 34	23 29	15 41		n.a.
T 23	12 43	18 36	4 26	14 57	0 18	1 53	0 21	5 45	0 38	25 48	1 55	10 9	0 9	24 54	1 9	25 51	2 16	1 31	12 35	23 35	23 29	15 38		n.a.
W24	13 3	22 5	3 45	15 28	0 27	1 22	0 18	5 28	0 39	25 49	1 55	10 9	0 9	24 54	1 9	25 51	2 16	1 31	12 35	23 36	23 29	15 36		n.a.
T 25	13 23	24 21	2 50	15 56	0 37	0 51	0 15	5 12	0 40	25 49	1 55	10 9	0 9	24 54	1 9	25 51	2 16	1 30	12 35	23 36	23 29	15 33		n.a.
F 26	13 42	25 11	1 45	16 24	0 46	0 20	0 12	4 55	0 41	25 49	1 55	10 10	0 9	24 53	1 9	25 50	2 15	1 30	12 36	23 36	23 30	15 31		n.a.
S 27	14 1	24 25	0 33	16 49	0 55	0s11	0 8	4 38	0 42	25 49	1 55	10 10	0 9	24 53	1 9	25 50	2 15	1 29	12 36	23 36	23 30	15 28		n.a.
S 28	14 20	22 8	0n42	17 13	1 4	0 43	0 5	4 21	0 43	25 49	1 56	10 10	0 9	24 53	1 9	25 50	2 15	1 29	12 36	23 36	23 30	15 26		n.a.
M29	14 39	18 28	1 55	17 36	1 13	1 14	0 2	4 4	0 44	25 50	1 56	10 10	0 8	24 53	1 9	25 50	2 15	1 28	12 37	23 36	23 30	15 23		n.a.
T 30	14 57	13 45	3 1	17 56	1 21	1 45	0s 1	3 47	0 45	25 50	1 56	10 11	0 8	24 53	1 9	25 50	2 15	1 28	12 37	23 36	23 31	15 20		n.a.
W31	15s16	8s16	3n56	18s16	1n29	2s16	0s 4	3n30	0s46	25n50	1n56	10s11	0s 8	24s53	1s 9	25s50	2s15	1n27	12s37	23s36	23s31	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2935149.5, Delta T = 191h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'23, Lahiri = -178°06'23 Julian Calendar 1 Jan. 12749 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12750 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 23	11♏27'26	13♓29	28♏ 8	6♎37	20♍15	2°R 0	4°R30	7♑ 0	9♑19	25♌20	8°R51	10♑ 6	11♌ 3	n.a.	T 1
F 2	2 50 19	12°24'18	27°37	29°55	7°47	20°55	1♋57	4♓29	7° 2	9°20	25°20	8♑45	10° 3	11° 9	n.a.	F 2
S 3	2 54 16	13°21'10	11♈39	1♐40	8°57	21°35	1°54	4°29	7° 5	9°22	25°21	8°38	10° 0	11°16	n.a.	S 3
S 4	2 58 12	14°18'02	25°31	3°23	10° 7	22°15	1°51	4°28	7° 7	9°23	25°21	8°29	9°57	11°23	n.a.	S 4
M 5	3 2 9	15°14'54	9♉ 9	5° 4	11°18	22°55	1°48	4°28	7°10	9°24	25°22	8°20	9°54	11°29	n.a.	M 5
T 6	3 6 5	16°11'47	22°30	6°43	12°28	23°34	1°45	4°D28	7°12	9°26	25°22	8°13	9°50	11°36	n.a.	T 6
W 7	3 10 2	17° 8'39	5♊33	8°19	13°38	24°14	1°42	4°28	7°15	9°27	25°22	8° 7	9°47	11°43	n.a.	W 7
T 8	3 13 58	18° 5'33	18°17	9°52	14°49	24°53	1°38	4°28	7°18	9°29	25°23	8° 3	9°44	11°49	n.a.	T 8
F 9	3 17 55	19° 2'27	0♋43	11°24	16° 0	25°33	1°34	4°28	7°21	9°30	25°23	8° 1	9°41	11°56	n.a.	F 9
S 10	3 21 51	19°59'21	12°54	12°53	17°10	26°12	1°30	4°29	7°23	9°32	25°24	8°D 0	9°38	12° 3	n.a.	S 10
S 11	3 25 48	20°56'17	24°53	14°20	18°21	26°52	1°26	4°29	7°26	9°34	25°24	8° 1	9°35	12° 9	n.a.	S 11
M12	3 29 44	21°53'13	6♌46	15°44	19°32	27°31	1°22	4°30	7°29	9°35	25°24	8° 3	9°31	12°16	n.a.	M12
T 13	3 33 41	22°50'09	18°36	17° 6	20°43	28°10	1°17	4°30	7°32	9°37	25°24	8°R 4	9°28	12°23	n.a.	T 13
W14	3 37 37	23°47'07	0♍28	18°25	21°54	28°49	1°13	4°31	7°35	9°39	25°25	8° 4	9°25	12°29	n.a.	W14
T 15	3 41 34	24°44'05	12°29	19°42	23° 5	29°28	1° 8	4°31	7°38	9°40	25°25	8° 2	9°22	12°36	n.a.	T 15
F 16	3 45 31	25°41'05	24°42	20°56	24°16	0♎ 7	1° 3	4°32	7°41	9°42	25°25	7°58	9°19	12°43	n.a.	F 16
S 17	3 49 27	26°38'05	7♎12	22° 8	25°28	0°46	0°58	4°33	7°44	9°44	25°25	7°53	9°16	12°49	n.a.	S 17
S 18	3 53 24	27°35'06	20° 0	23°17	26°39	1°24	0°53	4°34	7°47	9°45	25°25	7°47	9°12	12°56	n.a.	S 18
M19	3 57 20	28°32'09	3♏10	24°24	27°51	2° 3	0°47	4°35	7°50	9°47	25°26	7°41	9° 9	13° 3	n.a.	M19
T 20	4 1 17	29°29'12	16°39	25°27	29° 2	2°41	0°42	4°37	7°53	9°49	25°26	7°35	9° 6	13° 9	n.a.	T 20
W21	4 5 13	0♐26'16	0♐28	26°28	0♏14	3°20	0°36	4°38	7°56	9°51	25°26	7°30	9° 3	13°16	n.a.	W21
T 22	4 9 10	1°23'22	14°31	27°25	1°25	3°58	0°30	4°39	7°59	9°53	25°26	7°26	9° 0	13°23	n.a.	T 22
F 23	4 13 7	2°20'28	28°46	28°19	2°37	4°37	0°25	4°41	8° 2	9°54	25°26	7°24	8°56	13°29	n.a.	F 23
S 24	4 17 3	3°17'35	13♑ 7	29°10	3°49	5°15	0°18	4°42	8° 6	9°56	25°R26	7°D24	8°53	13°36	n.a.	S 24
S 25	4 21 0	4°14'42	27°30	29°58	5° 1	5°53	0°12	4°44	8° 9	9°58	25°26	7°25	8°50	13°43	n.a.	S 25
M26	4 24 57	5°11'51	11♒51	0♑42	6°12	6°31	0° 6	4°46	8°12	10° 0	25°26	7°27	8°47	13°49	n.a.	M26
T 27	4 28 53	6° 9'00	26° 7	1°23	7°24	7° 9	29♊59	4°48	8°15	10° 2	25°26	7°28	8°44	13°56	n.a.	T 27
W28	4 32 50	7° 6'10	10♓17	1°59	8°36	7°47	29°53	4°50	8°19	10° 4	25°26	7°R28	8°41	14° 3	n.a.	W28
T 29	4 36 46	8♐ 3'20	24♓17	2♑32	9♏49	8♎24	29♊46	4♓52	8♑22	10♑ 6	25♌26	7♑27	8♑37	14♌ 9	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s34	2s23	4n36	18s33	1n37	2s47	0s 7	3n13	0s47	25n50	1n56	10s11	0s 8	24s52	1s 9	25s49	2s15	1n27	12s37	23s37	23s31	15n15		n.a.
F 2	15 51	3n36	5 0	18 50	1 45	3 18	0 10	2 56	0 48	25 51	1 57	10 11	0 8	24 52	1 9	25 49	2 15	1 26	12 38	23 37	23 31	15 13		n.a.
S 3	16 9	9 21	5 5	19 5	1 52	3 49	0 13	2 40	0 49	25 51	1 57	10 11	0 8	24 52	1 9	25 49	2 15	1 26	12 38	23 38	23 32	15 10		n.a.
S 4	16 26	14 34	4 52	19 19	1 58	4 20	0 16	2 23	0 50	25 51	1 57	10 11	0 8	24 52	1 9	25 49	2 15	1 25	12 38	23 38	23 32	15 8		n.a.
M 5	16 43	18 58	4 23	19 32	2 4	4 50	0 19	2 6	0 51	25 51	1 57	10 11	0 8	24 52	1 9	25 49	2 15	1 25	12 39	23 39	23 32	15 5		n.a.
T 6	17 0	22 17	3 40	19 44	2 10	5 21	0 22	1 49	0 52	25 51	1 57	10 11	0 8	24 51	1 9	25 48	2 15	1 24	12 39	23 39	23 32	15 2		n.a.
W 7	17 17	24 22	2 46	19 54	2 15	5 52	0 24	1 32	0 53	25 52	1 57	10 11	0 8	24 51	1 9	25 48	2 15	1 24	12 39	23 40	23 33	15 0		n.a.
T 8	17 33	25 7	1 44	20 4	2 20	6 22	0 27	1 15	0 54	25 52	1 58	10 11	0 8	24 51	1 9	25 48	2 14	1 24	12 40	23 40	23 33	14 57		n.a.
F 9	17 49	24 34	0 39	20 13	2 24	6 52	0 30	0 58	0 54	25 52	1 58	10 11	0 7	24 51	1 8	25 48	2 14	1 23	12 40	23 40	23 33	14 55		n.a.
S 10	18 5	22 50	0s26	20 21	2 28	7 22	0 32	0 42	0 55	25 52	1 58	10 10	0 7	24 50	1 8	25 48	2 14	1 23	12 40	23 40	23 33	14 52		n.a.
S 11	18 20	20 6	1 30	20 29	2 31	7 52	0 35	0 25	0 56	25 52	1 58	10 10	0 7	24 50	1 8	25 48	2 14	1 22	12 41	23 40	23 34	14 50		n.a.
M12	18 35	16 33	2 29	20 36	2 33	8 22	0 38	0 8	0 57	25 52	1 58	10 10	0 7	24 50	1 8	25 47	2 14	1 22	12 41	23 40	23 34	14 47		n.a.
T 13	18 50	12 22	3 22	20 42	2 35	8 52	0 40	0s 9	0 58	25 53	1 58	10 10	0 7	24 50	1 8	25 47	2 14	1 21	12 41	23 40	23 34	14 44		n.a.
W14	19 5	7 42	4 6	20 48	2 37	9 21	0 43	0 25	0 59	25 53	1 58	10 9	0 7	24 50	1 8	25 47	2 14	1 21	12 42	23 40	23 34	14 42		n.a.
T 15	19 19	2 43	4 40	20 53	2 38	9 50	0 45	0 42	1 0	25 53	1 58	10 9	0 7	24 49	1 8	25 47	2 14	1 21	12 42	23 40	23 35	14 39		n.a.
F 16	19 33	2s27	5 1	20 58	2 38	10 20	0 47	0 59	1 1	25 53	1 59	10 8	0 7	24 49	1 8	25 47	2 14	1 20	12 42	23 40	23 35	14 37		n.a.
S 17	19 47	7 38	5 10	21 3	2 38	10 48	0 50	1 15	1 2	25 53	1 59	10 8	0 7	24 49	1 8	25 46	2 14	1 20	12 43	23 40	23 35	14 34		n.a.
S 18	20 0	12 37	5 3	21 7	2 37	11 17	0 52	1 32	1 3	25 53	1 59	10 8	0 7	24 49	1 8	25 46	2 14	1 20	12 43	23 41	23 35	14 31		n.a.
M19	20 13	17 11	4 40	21 12	2 36	11 45	0 54	1 49	1 4	25 54	1 59	10 7	0 6	24 48	1 8	25 46	2 14	1 19	12 43	23 41	23 35	14 29		n.a.
T 20	20 26	20 59	4 1	21 16	2 34	12 13	0 56	2 5	1 5	25 54	1 59	10 7	0 6	24 48	1 8	25 46	2 14	1 19	12 44	23 42	23 36	14 26		n.a.
W21	20 38	23 42	3 7	21 20	2 32	12 41	0 58	2 22	1 6	25 54	1 59	10 6	0 6	24 48	1 8	25 46	2 14	1 18	12 44	23 42	23 36	14 24		n.a.
T 22	20 50	25 0	2 1	21 25	2 29	13 8	1 0	2 38	1 7	25 54	1 59	10 5	0 6	24 48	1 8	25 45	2 14	1 18	12 44	23 42	23 36	14 21		n.a.
F 23	21 2	24 41	0 47	21 29	2 25	13 36	1 2	2 54	1 8	25 54	1 59	10 5	0 6	24 48	1 8	25 45	2 14	1 18	12 45	23 42	23 36	14 18		n.a.
S 24	21 13	22 44	0n31	21 34	2 20	14 2	1 4	3 11	1 9	25 54	1 59	10 4	0 6	24 47	1 8	25 45	2 13	1 17	12 45	23 42	23 37	14 16		n.a.
S 25	21 24	19 19	1 48	21 40	2 15	14 29	1 6	3 27	1 10	25 54	1 59	10 3	0 6	24 47	1 8	25 45	2 13	1 17	12 45	23 42	23 37	14 13		n.a.
M26	21 35	14 44	2 57	21 45	2 9	14 55	1 8	3 43	1 11	25 54	1 59	10 3	0 6	24 47	1 8	25 45	2 13	1 17	12 46	23 42	23 37	14 10		n.a.
T 27	21 45	9 22	3 55	21 51	2 3	15 21	1 9	4 0	1 12	25 54	1 59	10 2	0 6	24 47	1 8	25 44	2 13	1 17	12 46	23 42	23 37	14 8		n.a.
W28	21 55	3 34	4 39	21 58	1 56	15 46	1 11	4 16	1 13	25 54	1 59	10 1	0 6	24 46	1 8	25 44	2 13	1 16	12 46	23 42	23 37	14 5		n.a.
T 29	22s 4	2n20	5n 5	22s 5	1n48	16s11	1s13	4s32	1s14	25n54	1n59	10s 0	0s 6	24s46	1s 8	25s44	2s13	1n16	12s47	23s42	23s38	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2935118.5, Delta T = 191h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'19, Lahiri = -178°06'19 Julian Calendar 1 Feb. 12749 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 43	9♐ 0'31	8♈ 8	3♑ 1	11♏ 1	9♎ 2	29°R40	4♓54	8♑25	10♑ 8	25°R25	7°R25	8♑34	14♌16	n.a.	F 1
S 2	4 44 40	9°57'44	21°47	3°25	12°13	9°39	29♊33	4°56	8°29	10°10	25♌25	7♑22	8°31	14°23	n.a.	S 2
S 3	4 48 36	10°54'57	5♉13	3°45	13°25	10°17	29°26	4°58	8°32	10°12	25°25	7°18	8°28	14°29	n.a.	S 3
M 4	4 52 33	11°52'12	18°26	4° 0	14°38	10°54	29°19	5° 1	8°36	10°14	25°25	7°14	8°25	14°36	n.a.	M 4
T 5	4 56 30	12°49'28	1♊25	4°11	15°50	11°31	29°12	5° 3	8°39	10°16	25°25	7°10	8°22	14°43	n.a.	T 5
W 6	5 0 26	13°46'45	14° 9	4°16	17° 3	12° 8	29° 5	5° 6	8°43	10°18	25°25	7° 8	8°18	14°50	n.a.	W 6
T 7	5 4 23	14°44'04	26°38	4°R17	18°15	12°46	28°58	5° 8	8°46	10°20	25°24	7° 6	8°15	14°56	n.a.	T 7
F 8	5 8 20	15°41'24	8♋55	4°13	19°28	13°22	28°50	5°11	8°50	10°22	25°24	7°D 6	8°12	15° 3	n.a.	F 8
S 9	5 12 16	16°38'45	21° 0	4° 3	20°41	13°59	28°43	5°14	8°53	10°24	25°24	7° 7	8° 9	15°10	n.a.	S 9
S 10	5 16 13	17°36'08	2♌56	3°49	21°53	14°36	28°35	5°17	8°57	10°26	25°23	7° 8	8° 6	15°16	n.a.	S 10
M11	5 20 10	18°33'33	14°48	3°30	23° 6	15°13	28°28	5°20	9° 0	10°28	25°23	7° 9	8° 2	15°23	n.a.	M11
T 12	5 24 6	19°30'59	26°37	3° 6	24°19	15°49	28°20	5°23	9° 4	10°30	25°23	7°11	7°59	15°30	n.a.	T 12
W13	5 28 3	20°28'27	8♍30	2°38	25°32	16°26	28°13	5°26	9° 7	10°33	25°22	7°12	7°56	15°36	n.a.	W13
T 14	5 32 0	21°25'57	20°30	2° 5	26°45	17° 2	28° 5	5°29	9°11	10°35	25°22	7°R12	7°53	15°43	n.a.	T 14
F 15	5 35 56	22°23'29	2♎43	1°29	27°58	17°38	27°57	5°32	9°15	10°37	25°21	7°12	7°50	15°50	n.a.	F 15
S 16	5 39 53	23°21'03	15°12	0°49	29°11	18°14	27°50	5°36	9°18	10°39	25°21	7°11	7°47	15°56	n.a.	S 16
S 17	5 43 50	24°18'38	28° 2	0° 7	0♐25	18°50	27°42	5°39	9°22	10°41	25°20	7°10	7°43	16° 3	n.a.	S 17
M18	5 47 46	25°16'16	11♏14	29♐22	1°38	19°26	27°34	5°43	9°25	10°43	25°20	7° 8	7°40	16°10	n.a.	M18
T 19	5 51 43	26°13'55	24°52	28°37	2°51	20° 2	27°27	5°46	9°29	10°46	25°19	7° 7	7°37	16°16	n.a.	T 19
W20	5 55 40	27°11'37	8♐52	27°51	4° 5	20°38	27°19	5°50	9°33	10°48	25°19	7° 5	7°34	16°23	n.a.	W20
T 21	5 59 36	28° 9'20	23°13	27° 5	5°18	21°13	27°11	5°54	9°36	10°50	25°18	7° 5	7°31	16°30	n.a.	T 21
F 22	6 3 33	29° 7'05	7♑50	26°20	6°32	21°49	27° 3	5°57	9°40	10°52	25°18	7°D 5	7°28	16°36	n.a.	F 22
S 23	6 7 30	0♑ 4'52	22°36	25°38	7°45	22°24	26°56	6° 1	9°44	10°54	25°17	7° 5	7°24	16°43	n.a.	S 23
S 24	6 11 26	1° 2'41	7♒25	24°59	8°59	22°59	26°48	6° 5	9°48	10°57	25°16	7° 5	7°21	16°50	n.a.	S 24
M25	6 15 23	2° 0'31	22° 8	24°23	10°13	23°34	26°40	6° 9	9°51	10°59	25°16	7° 6	7°18	16°56	n.a.	M25
T 26	6 19 20	2°58'23	6♓41	23°52	11°27	24° 9	26°32	6°14	9°55	11° 1	25°15	7° 6	7°15	17° 3	n.a.	T 26
W27	6 23 17	3°56'16	20°59	23°26	12°40	24°44	26°25	6°18	9°59	11° 3	25°14	7° 6	7°12	17°10	n.a.	W27
T 28	6 27 13	4°54'11	5♈ 0	23° 6	13°54	25°19	26°17	6°22	10° 2	11° 5	25°14	7°R 6	7° 8	17°16	n.a.	T 28
F 29	6 31 10	5°52'08	18°43	22°52	15° 8	25°53	26°10	6°26	10° 6	11° 8	25°13	7° 6	7° 5	17°23	n.a.	F 29
S 30	6 35 7	6°50'07	2♉ 7	22°45	16°22	26°28	26° 2	6°31	10°10	11°10	25°12	7°D 6	7° 2	17°30	n.a.	S 30
S 31	6 39 3	7♑48'07	15♉14	22°D45	17♐36	27♎ 2	25♊55	6♓35	10♑14	11♑12	25♌11	7♑ 6	6♑59	17♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	8n 4	5n13	22s13	1n40	16s36	1s14	4s48	1s15	25n54	1n59	9s59	0s 5	24s46	1s 8	25s44	2s13	1n16	12s47	23s42	23s38	14n 0		n.a.
S 2	22 22	13 19	5 3	22 22	1 31	17 0	1 16	5 4	1 16	25 54	1 59	9 58	0 5	24 46	1 7	25 44	2 13	1 15	12 47	23 42	23 38	13 57		n.a.
S 3	22 31	17 51	4 37	22 31	1 21	17 24	1 17	5 20	1 17	25 54	1 59	9 57	0 5	24 45	1 7	25 43	2 13	1 15	12 48	23 42	23 38	13 55		n.a.
M 4	22 39	21 26	3 56	22 41	1 10	17 47	1 18	5 36	1 18	25 54	1 59	9 56	0 5	24 45	1 7	25 43	2 13	1 15	12 48	23 43	23 38	13 52		n.a.
T 5	22 46	23 51	3 4	22 52	0 59	18 10	1 20	5 51	1 19	25 54	1 59	9 55	0 5	24 45	1 7	25 43	2 13	1 15	12 48	23 43	23 39	13 49		n.a.
W 6	22 54	24 59	2 3	23 3	0 48	18 33	1 21	6 7	1 20	25 54	1 59	9 54	0 5	24 44	1 7	25 43	2 13	1 15	12 49	23 43	23 39	13 47		n.a.
T 7	23 0	24 49	0 57	23 15	0 35	18 55	1 22	6 23	1 21	25 54	1 59	9 53	0 5	24 44	1 7	25 43	2 13	1 14	12 49	23 43	23 39	13 44		n.a.
F 8	23 7	23 26	0s10	23 28	0 23	19 16	1 23	6 38	1 22	25 54	1 59	9 52	0 5	24 44	1 7	25 42	2 13	1 14	12 49	23 43	23 39	13 41		n.a.
S 9	23 13	20 59	1 16	23 42	0 9	19 37	1 24	6 54	1 23	25 54	1 59	9 51	0 5	24 44	1 7	25 42	2 13	1 14	12 50	23 43	23 39	13 39		n.a.
S 10	23 19	17 39	2 18	23 56	0s 4	19 58	1 25	7 10	1 24	25 53	1 59	9 50	0 5	24 43	1 7	25 42	2 13	1 14	12 50	23 43	23 40	13 36		n.a.
M11	23 24	13 38	3 13	24 10	0 18	20 18	1 26	7 25	1 26	25 53	1 59	9 49	0 5	24 43	1 7	25 42	2 13	1 13	12 50	23 43	23 40	13 34		n.a.
T 12	23 29	9 7	4 1	24 25	0 33	20 37	1 26	7 40	1 27	25 53	1 59	9 48	0 5	24 43	1 7	25 42	2 13	1 13	12 51	23 43	23 40	13 31		n.a.
W13	23 33	4 16	4 38	24 40	0 47	20 56	1 27	7 56	1 28	25 53	1 59	9 46	0 4	24 43	1 7	25 41	2 13	1 13	12 51	23 43	23 40	13 28		n.a.
T 14	23 37	0s48	5 3	24 55	1 2	21 14	1 28	8 11	1 29	25 53	1 59	9 45	0 4	24 42	1 7	25 41	2 13	1 13	12 51	23 43	23 40	13 26		n.a.
F 15	23 41	5 54	5 15	25 10	1 16	21 32	1 28	8 26	1 30	25 52	1 59	9 44	0 4	24 42	1 7	25 41	2 13	1 13	12 52	23 43	23 41	13 23		n.a.
S 16	23 44	10 54	5 13	25 24	1 30	21 49	1 29	8 41	1 31	25 52	1 58	9 42	0 4	24 42	1 7	25 41	2 13	1 13	12 52	23 43	23 41	13 20		n.a.
S 17	23 47	15 34	4 56	25 38	1 43	22 5	1 29	8 56	1 32	25 52	1 58	9 41	0 4	24 41	1 7	25 41	2 13	1 13	12 52	23 43	23 41	13 18		n.a.
M18	23 49	19 38	4 22	25 51	1 56	22 21	1 29	9 11	1 33	25 52	1 58	9 40	0 4	24 41	1 7	25 40	2 13	1 12	12 53	23 43	23 41	13 15		n.a.
T 19	23 51	22 48	3 33	26 3	2 8	22 36	1 30	9 26	1 34	25 51	1 58	9 38	0 4	24 41	1 7	25 40	2 12	1 12	12 53	23 43	23 41	13 12		n.a.
W20	23 52	24 41	2 30	26 13	2 19	22 51	1 30	9 40	1 35	25 51	1 58	9 37	0 4	24 41	1 7	25 40	2 12	1 12	12 53	23 43	23 42	13 10		n.a.
T 21	23 53	25 0	1 16	26 22	2 29	23 5	1 30	9 55	1 36	25 51	1 58	9 35	0 4	24 40	1 7	25 40	2 12	1 12	12 53	23 43	23 42	13 7		n.a.
F 22	23 54	23 36	0n 4	26 30	2 38	23 18	1 30	10 9	1 37	25 50	1 58	9 34	0 4	24 40	1 7	25 39	2 12	1 12	12 54	23 43	23 42	13 4		n.a.
S 23	23 54	20 35	1 25	26 36	2 46	23 31	1 30	10 24	1 38	25 50	1 57	9 32	0 4	24 40	1 7	25 39	2 12	1 12	12 54	23 43	23 42	13 2		n.a.
S 24	23 54	16 12	2 41	26 41	2 52	23 43	1 30	10 38	1 39	25 50	1 57	9 31	0 4	24 39	1 7	25 39	2 12	1 12	12 54	23 43	23 42	12 59		n.a.
M25	23 53	10 52	3 45	26 45	2 57	23 54	1 30	10 53	1 40	25 49	1 57	9 29	0 3	24 39	1 7	25 39	2 12	1 12	12 55	23 43	23 42	12 56		n.a.
T 26	23 52	5 0	4 34	26 47	3 1	24 5	1 29	11 7	1 41	25 49	1 57	9 27	0 3	24 39	1 7	25 39	2 12	1 12	12 55	23 43	23 43	12 54		n.a.
W27	23 50	1n 1	5 5	26 47	3 3	24 14	1 29	11 21	1 42	25 48	1 57	9 26	0 3	24 38	1 7	25 38	2 12	1 12	12 55	23 43	23 43	12 51		n.a.
T 28	23 48	6 51	5 17	26 47	3 3	24 23	1 29	11 35	1 44	25 48	1 56	9 24	0 3	24 38	1 7	25 38	2 12	1 12	12 55	23 43	23 43	12 48		n.a.
F 29	23 46	12 15	5 11	26 45	3 3	24 32	1 28	11 49	1 45	25 47	1 56	9 22	0 3	24 38	1 7	25 38	2 12	1 12	12 56	23 43	23 43	12 46		n.a.
S 30	23 43	16 56	4 48	26 43	3 0	24 39	1 28	12 3	1 46	25 47	1 56	9 21	0 3	24 38	1 7	25 38	2 12	1 12	12 56	23 43	23 43	12 43		n.a.
S 31	23s40	20n42	4n10	26s39	2s57	24s46	1s27	12s16	1s47	25n47	1n56	9s19	0s 3	24s37	1s 7	25s38	2s12	1n12	12s56	23s43	23s44	12n40		n.a.

Julian Day Number = -2935089.5, Delta T = 191h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'15, Lahiri = -178°06'15 Julian Calendar 1 March 12749 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12750 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 0	8♉46'08	28♉ 6	22♐52	18♐50	27♎36	25°R47	6♓40	10♉17	11♉14	25°R11	7♉ 6	6♉56	17♌43	n.a.	M 1
T 2	6 46 57	9°44'12	10♊44	23° 6	20° 4	28°10	25♊40	6°44	10°21	11°17	25♌10	7° 7	6°53	17°50	n.a.	T 2
W 3	6 50 53	10°42'18	23° 9	23°28	21°19	28°44	25°33	6°49	10°25	11°19	25° 9	7° 7	6°49	17°57	n.a.	W 3
T 4	6 54 50	11°40'26	5♋23	23°58	22°33	29°18	25°26	6°54	10°29	11°21	25° 8	7°R 7	6°46	18° 3	n.a.	T 4
F 5	6 58 47	12°38'36	17°29	24°34	23°47	29°51	25°18	6°59	10°32	11°23	25° 7	7° 7	6°43	18°10	n.a.	F 5
S 6	7 2 44	13°36'48	29°27	25°18	25° 2	0♏25	25°11	7° 3	10°36	11°26	25° 6	7° 7	6°40	18°17	n.a.	S 6
S 7	7 6 40	14°35'02	11♌19	26° 9	26°16	0°58	25° 5	7° 8	10°40	11°28	25° 6	7° 6	6°37	18°23	n.a.	S 7
M 8	7 10 37	15°33'19	23° 9	27° 7	27°30	1°31	24°58	7°13	10°44	11°30	25° 5	7° 5	6°33	18°30	n.a.	M 8
T 9	7 14 34	16°31'37	4♍59	28°12	28°45	2° 4	24°51	7°18	10°47	11°32	25° 4	7° 3	6°30	18°37	n.a.	T 9
W10	7 18 30	17°29'59	16°52	29°22	29°59	2°37	24°44	7°24	10°51	11°35	25° 3	7° 2	6°27	18°43	n.a.	W10
T 11	7 22 27	18°28'22	28°51	0♉39	1♉14	3°10	24°38	7°29	10°55	11°37	25° 2	7° 1	6°24	18°50	n.a.	T 11
F 12	7 26 24	19°26'48	11♎ 2	2° 2	2°29	3°42	24°31	7°34	10°58	11°39	25° 1	7° 0	6°21	18°57	n.a.	F 12
S 13	7 30 20	20°25'17	23°28	3°29	3°43	4°15	24°25	7°39	11° 2	11°41	25° 0	7°D 0	6°18	19° 3	n.a.	S 13
S 14	7 34 17	21°23'48	6♏13	5° 1	4°58	4°47	24°19	7°45	11° 6	11°43	24°59	7° 1	6°14	19°10	n.a.	S 14
M15	7 38 14	22°22'21	19°21	6°38	6°13	5°19	24°13	7°50	11°10	11°46	24°58	7° 2	6°11	19°17	n.a.	M15
T 16	7 42 10	23°20'58	2♐55	8°18	7°28	5°51	24° 7	7°55	11°13	11°48	24°57	7° 3	6° 8	19°23	n.a.	T 16
W17	7 46 7	24°19'37	16°56	10° 2	8°42	6°23	24° 1	8° 1	11°17	11°50	24°56	7° 4	6° 5	19°30	n.a.	W17
T 18	7 50 4	25°18'18	1♑22	11°48	9°57	6°54	23°56	8° 6	11°21	11°52	24°55	7°R 5	6° 2	19°37	n.a.	T 18
F 19	7 54 0	26°17'02	16°10	13°37	11°12	7°26	23°50	8°12	11°24	11°54	24°54	7° 5	5°59	19°43	n.a.	F 19
S 20	7 57 57	27°15'48	1♒13	15°28	12°27	7°57	23°45	8°18	11°28	11°57	24°53	7° 3	5°55	19°50	n.a.	S 20
S 21	8 1 54	28°14'36	16°22	17°21	13°42	8°28	23°40	8°23	11°32	11°59	24°52	7° 1	5°52	19°57	n.a.	S 21
M22	8 5 50	29°13'27	1♓28	19°14	14°57	8°59	23°35	8°29	11°35	12° 1	24°50	6°59	5°49	20° 4	n.a.	M22
T 23	8 9 47	0♒12'20	16°22	21° 9	16°12	9°29	23°30	8°35	11°39	12° 3	24°49	6°56	5°46	20°10	n.a.	T 23
W24	8 13 44	1°11'15	0♈56	23° 4	17°27	10° 0	23°25	8°41	11°42	12° 5	24°48	6°53	5°43	20°17	n.a.	W24
T 25	8 17 40	2°10'12	15° 6	24°59	18°43	10°30	23°20	8°47	11°46	12° 7	24°47	6°51	5°39	20°24	n.a.	T 25
F 26	8 21 37	3° 9'11	28°51	26°54	19°58	11° 0	23°16	8°53	11°50	12°10	24°46	6°D50	5°36	20°30	n.a.	F 26
S 27	8 25 34	4° 8'12	12♉11	28°49	21°13	11°30	23°12	8°59	11°53	12°12	24°45	6°50	5°33	20°37	n.a.	S 27
S 28	8 29 30	5° 7'15	25° 8	0♒44	22°28	12° 0	23° 8	9° 5	11°57	12°14	24°44	6°51	5°30	20°44	n.a.	S 28
M29	8 33 27	6° 6'21	7♊47	2°38	23°44	12°29	23° 4	9°11	12° 0	12°16	24°42	6°53	5°27	20°50	n.a.	M29
T 30	8 37 24	7♒ 5'28	20♊10	4♒32	24♉59	12♏58	23♊ 0	9♓17	12♉ 4	12♉18	24♌41	6♉54	5♉24	20♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	23n22	3n20	26s35	2s52	24s52	1s27	12s30	1s48	25n46	1n55	9s17	0s 3	24s37	1s 7	25s37	2s12	1n12	12s57	23s43	23s44	12n37		n.a.
T 2	23 32	24 50	2 21	26 30	2 47	24 58	1 26	12 43	1 49	25 46	1 55	9 15	0 3	24 37	1 7	25 37	2 12	1 12	12 57	23 43	23 44	12 35		n.a.
W 3	23 28	25 1	1 17	26 25	2 40	25 2	1 25	12 57	1 50	25 45	1 55	9 13	0 3	24 36	1 7	25 37	2 12	1 12	12 57	23 43	23 44	12 32		n.a.
T 4	23 23	23 58	0 10	26 18	2 32	25 6	1 24	13 10	1 51	25 44	1 55	9 12	0 3	24 36	1 7	25 37	2 12	1 12	12 57	23 43	23 44	12 29		n.a.
F 5	23 17	21 48	0s57	26 12	2 24	25 9	1 24	13 23	1 52	25 44	1 54	9 10	0 3	24 36	1 7	25 37	2 12	1 12	12 58	23 43	23 44	12 27		n.a.
S 6	23 11	18 42	2 1	26 4	2 14	25 12	1 23	13 36	1 53	25 43	1 54	9 8	0 2	24 35	1 7	25 36	2 12	1 12	12 58	23 43	23 45	12 24		n.a.
S 7	23 5	14 52	2 59	25 56	2 5	25 13	1 22	13 49	1 55	25 43	1 54	9 6	0 2	24 35	1 7	25 36	2 12	1 12	12 58	23 43	23 45	12 21		n.a.
M 8	22 58	10 29	3 48	25 47	1 54	25 14	1 20	14 2	1 56	25 42	1 53	9 4	0 2	24 35	1 7	25 36	2 12	1 12	12 58	23 43	23 45	12 19		n.a.
T 9	22 51	5 43	4 28	25 37	1 43	25 14	1 19	14 15	1 57	25 42	1 53	9 2	0 2	24 34	1 7	25 36	2 12	1 12	12 58	23 43	23 45	12 16		n.a.
W10	22 44	0 44	4 57	25 27	1 32	25 13	1 18	14 28	1 58	25 41	1 53	9 0	0 2	24 34	1 7	25 35	2 12	1 12	12 59	23 43	23 45	12 13		n.a.
T 11	22 36	4s19	5 13	25 15	1 21	25 11	1 17	14 40	1 59	25 40	1 52	8 58	0 2	24 34	1 7	25 35	2 12	1 12	12 59	23 43	23 45	12 10		n.a.
F 12	22 28	9 16	5 16	25 3	1 9	25 9	1 16	14 53	2 0	25 40	1 52	8 56	0 2	24 34	1 7	25 35	2 12	1 12	12 59	23 43	23 45	12 8		n.a.
S 13	22 19	13 58	5 4	24 49	0 57	25 6	1 14	15 5	2 1	25 39	1 52	8 54	0 2	24 33	1 7	25 35	2 12	1 13	12 59	23 43	23 46	12 5		n.a.
S 14	22 10	18 11	4 36	24 35	0 46	25 2	1 13	15 17	2 3	25 39	1 51	8 52	0 2	24 33	1 7	25 35	2 12	1 13	13 0	23 43	23 46	12 2		n.a.
M15	22 0	21 40	3 54	24 19	0 34	24 57	1 11	15 30	2 4	25 38	1 51	8 50	0 2	24 33	1 7	25 34	2 12	1 13	13 0	23 43	23 46	12 0		n.a.
T 16	21 50	24 4	2 58	24 2	0 23	24 52	1 10	15 42	2 5	25 37	1 51	8 47	0 2	24 32	1 7	25 34	2 12	1 13	13 0	23 43	23 46	11 57		n.a.
W17	21 40	25 4	1 49	23 43	0 12	24 45	1 8	15 53	2 6	25 37	1 50	8 45	0 2	24 32	1 7	25 34	2 12	1 13	13 0	23 43	23 46	11 54		n.a.
T 18	21 29	24 26	0 32	23 24	0 1	24 38	1 7	16 5	2 7	25 36	1 50	8 43	0 2	24 32	1 7	25 34	2 12	1 13	13 0	23 43	23 46	11 52		n.a.
F 19	21 18	22 5	0n50	23 3	0n 9	24 31	1 5	16 17	2 9	25 35	1 50	8 41	0 1	24 31	1 7	25 34	2 12	1 13	13 1	23 43	23 47	11 49		n.a.
S 20	21 7	18 11	2 9	22 41	0 19	24 22	1 3	16 28	2 10	25 35	1 49	8 39	0 1	24 31	1 7	25 34	2 12	1 14	13 1	23 43	23 47	11 46		n.a.
S 21	20 55	13 4	3 20	22 17	0 29	24 13	1 2	16 40	2 11	25 34	1 49	8 36	0 1	24 31	1 7	25 33	2 12	1 14	13 1	23 43	23 47	11 43		n.a.
M22	20 42	7 11	4 16	21 53	0 38	24 3	1 0	16 51	2 12	25 34	1 48	8 34	0 1	24 30	1 7	25 33	2 12	1 14	13 1	23 44	23 47	11 41		n.a.
T 23	20 30	0 59	4 55	21 27	0 46	23 52	0 58	17 2	2 13	25 33	1 48	8 32	0 1	24 30	1 7	25 33	2 12	1 14	13 1	23 44	23 47	11 38		n.a.
W24	20 17	5n 8	5 13	21 1	0 54	23 41	0 56	17 14	2 15	25 32	1 48	8 30	0 1	24 30	1 7	25 33	2 12	1 14	13 1	23 44	23 47	11 35		n.a.
T 25	20 3	10 49	5 11	20 33	1 1	23 28	0 54	17 24	2 16	25 32	1 47	8 27	0 1	24 29	1 7	25 33	2 12	1 15	13 2	23 44	23 47	11 33		n.a.
F 26	19 50	15 48	4 52	20 5	1 8	23 15	0 52	17 35	2 17	25 31	1 47	8 25	0 1	24 29	1 7	25 32	2 12	1 15	13 2	23 44	23 48	11 30		n.a.
S 27	19 36	19 51	4 17	19 35	1 14	23 2	0 50	17 46	2 18	25 30	1 46	8 23	0 1	24 29	1 7	25 32	2 12	1 15	13 2	23 44	23 48	11 27		n.a.
S 28	19 21	22 49	3 29	19 5	1 20	22 48	0 48	17 57	2 20	25 30	1 46	8 20	0 1	24 29	1 7	25 32	2 12	1 15	13 2	23 44	23 48	11 24		n.a.
M29	19 6	24 33	2 33	18 34	1 25	22 33	0 46	18 7	2 21	25 29	1 46	8 18	0 1	24 28	1 7	25 32	2 12	1 16	13 2	23 44	23 48	11 22		n.a.
T 30	18s51	25n 3	1n31	18s 3	1n30	22s17	0s44	18s17	2s22	25n28	1n45	8s15	0s 1	24s28	1s 7	25s32	2s12	1n16	13s 2	23s44	23s48	11n19		n.a.

Julian Day Number = -2935058.5, Delta T = 191h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'11, Lahiri = -178°06'11 Julian Calendar 1 Apr. 12749 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12750 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 20	8♒ 4'38	2♋21	6♒25	26♉14	13♏27	22°R57	9♓23	12♉ 7	12♉20	24°R40	6°R55	5♉20	21♌ 4	n.a.	W 1
T 2	8 45 17	9° 3'50	14°23	8°18	27°30	13°56	22♊53	9°29	12°11	12°22	24♌39	6♉55	5°17	21°10	n.a.	T 2
F 3	8 49 13	10° 3'04	26°19	10° 9	28°45	14°24	22°50	9°35	12°14	12°24	24°38	6°53	5°14	21°17	n.a.	F 3
S 4	8 53 10	11° 2'21	8♌11	12° 0	0♒ 0	14°53	22°47	9°42	12°17	12°26	24°36	6°50	5°11	21°24	n.a.	S 4
S 5	8 57 7	12° 1'39	20° 2	13°50	1°16	15°21	22°44	9°48	12°21	12°28	24°35	6°45	5° 8	21°30	n.a.	S 5
M 6	9 1 3	13° 1'01	1♍52	15°39	2°31	15°49	22°42	9°54	12°24	12°30	24°34	6°39	5° 5	21°37	n.a.	M 6
T 7	9 5 0	14° 0'25	13°44	17°27	3°47	16°16	22°39	10° 0	12°27	12°32	24°33	6°32	5° 1	21°44	n.a.	T 7
W 8	9 8 56	14°59'51	25°40	19°14	5° 2	16°44	22°37	10° 7	12°31	12°34	24°32	6°24	4°58	21°51	n.a.	W 8
T 9	9 12 53	15°59'20	7♎43	21° 0	6°18	17°11	22°35	10°13	12°34	12°36	24°30	6°18	4°55	21°57	n.a.	T 9
F 10	9 16 50	16°58'51	19°54	22°45	7°33	17°37	22°33	10°20	12°37	12°38	24°29	6°13	4°52	22° 4	n.a.	F 10
S 11	9 20 46	17°58'25	2♏19	24°29	8°49	18° 4	22°31	10°26	12°41	12°40	24°28	6°10	4°49	22°11	n.a.	S 11
S 12	9 24 43	18°58'02	14°59	26°13	10° 5	18°30	22°30	10°33	12°44	12°42	24°27	6°D 9	4°45	22°17	n.a.	S 12
M13	9 28 39	19°57'42	28° 0	27°55	11°20	18°56	22°29	10°39	12°47	12°44	24°25	6° 9	4°42	22°24	n.a.	M13
T 14	9 32 36	20°57'24	11♐24	29°37	12°36	19°22	22°28	10°46	12°50	12°46	24°24	6°10	4°39	22°31	n.a.	T 14
W15	9 36 32	21°57'09	25°15	1♓18	13°52	19°47	22°27	10°52	12°53	12°47	24°23	6°11	4°36	22°37	n.a.	W15
T 16	9 40 29	22°56'57	9♉33	2°58	15° 7	20°13	22°26	10°59	12°56	12°49	24°22	6°R12	4°33	22°44	n.a.	T 16
F 17	9 44 26	23°56'47	24°16	4°37	16°23	20°37	22°25	11° 6	12°59	12°51	24°20	6°10	4°30	22°51	n.a.	F 17
S 18	9 48 22	24°56'39	9♒19	6°15	17°39	21° 2	22°25	11°12	13° 2	12°53	24°19	6° 7	4°26	22°57	n.a.	S 18
S 19	9 52 19	25°56'34	24°35	7°53	18°54	21°26	22°D25	11°19	13° 5	12°55	24°18	6° 1	4°23	23° 4	n.a.	S 19
M20	9 56 15	26°56'31	9♓53	9°29	20°10	21°50	22°25	11°26	13° 8	12°56	24°17	5°53	4°20	23°11	n.a.	M20
T 21	10 0 12	27°56'31	25° 1	11° 5	21°26	22°13	22°25	11°32	13°11	12°58	24°15	5°45	4°17	23°18	n.a.	T 21
W22	10 4 8	28°56'32	9♈50	12°40	22°42	22°36	22°26	11°39	13°14	13° 0	24°14	5°37	4°14	23°24	n.a.	W22
T 23	10 8 5	29°56'36	24°14	14°15	23°58	22°59	22°27	11°46	13°17	13° 1	24°13	5°31	4°11	23°31	n.a.	T 23
F 24	10 12 1	0♓56'41	8♉ 8	15°48	25°13	23°22	22°27	11°52	13°20	13° 3	24°12	5°26	4° 7	23°38	n.a.	F 24
S 25	10 15 58	1°56'49	21°32	17°21	26°29	23°44	22°28	11°59	13°23	13° 5	24°10	5°24	4° 4	23°44	n.a.	S 25
S 26	10 19 54	2°56'59	4♊30	18°53	27°45	24° 6	22°30	12° 6	13°25	13° 6	24° 9	5°D23	4° 1	23°51	n.a.	S 26
M27	10 23 51	3°57'10	17° 5	20°24	29° 1	24°27	22°31	12°13	13°28	13° 8	24° 8	5°24	3°58	23°58	n.a.	M27
T 28	10 27 47	4°57'24	29°22	21°55	0♓17	24°48	22°33	12°20	13°31	13° 9	24° 7	5°R25	3°55	24° 4	n.a.	T 28
W29	10 31 44	5°57'39	11♋25	23°25	1°33	25° 8	22°35	12°26	13°34	13°11	24° 5	5°25	3°51	24°11	n.a.	W29
T 30	10 35 40	6°57'57	23°21	24°54	2°49	25°29	22°37	12°33	13°36	13°12	24° 4	5°23	3°48	24°18	n.a.	T 30
F 31	10 39 37	7♓58'16	5♌11	26♓22	4♓ 4	25♏48	22♊39	12♓40	13♉39	13♉14	24♌ 3	5♉18	3♉45	24♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s36	24n19	0n25	17s31	1n34	22s 1	0s42	18s28	2s23	25n28	1n45	8s13	0s 1	24s28	1s 7	25s31	2s12	1n16	13s 2	23s44	23s48	11n16		n.a.
T 2	18 20	22 27	0s41	16 59	1 38	21 44	0 40	18 38	2 25	25 27	1 44	8 11	0 1	24 27	1 7	25 31	2 12	1 16	13 3	23 44	23 48	11 13		n.a.
F 3	18 4	19 36	1 44	16 26	1 41	21 26	0 38	18 48	2 26	25 27	1 44	8 8	0 0	24 27	1 7	25 31	2 12	1 17	13 3	23 44	23 48	11 11		n.a.
S 4	17 48	15 58	2 42	15 53	1 43	21 8	0 36	18 58	2 27	25 26	1 43	8 6	0 0	24 27	1 7	25 31	2 12	1 17	13 3	23 44	23 49	11 8		n.a.
S 5	17 31	11 44	3 33	15 19	1 46	20 49	0 33	19 7	2 29	25 25	1 43	8 3	0 0	24 26	1 7	25 31	2 12	1 17	13 3	23 44	23 49	11 5		n.a.
M 6	17 14	7 3	4 15	14 46	1 47	20 30	0 31	19 17	2 30	25 25	1 43	8 1	0 0	24 26	1 7	25 31	2 12	1 17	13 3	23 45	23 49	11 2		n.a.
T 7	16 57	2 8	4 46	14 12	1 48	20 9	0 29	19 26	2 31	25 24	1 42	7 58	0 0	24 26	1 7	25 30	2 13	1 18	13 3	23 45	23 49	11 0		n.a.
W 8	16 39	2s53	5 4	13 37	1 49	19 49	0 27	19 36	2 32	25 24	1 42	7 56	0 0	24 25	1 7	25 30	2 13	1 18	13 3	23 45	23 49	10 57		n.a.
T 9	16 21	7 50	5 10	13 3	1 50	19 28	0 24	19 45	2 34	25 23	1 41	7 53	0n 0	24 25	1 7	25 30	2 13	1 18	13 3	23 46	23 49	10 54		n.a.
F 10	16 3	12 33	5 1	12 29	1 50	19 6	0 22	19 54	2 35	25 23	1 41	7 51	0 0	24 25	1 7	25 30	2 13	1 19	13 3	23 46	23 49	10 52		n.a.
S 11	15 44	16 51	4 38	11 54	1 49	18 44	0 20	20 3	2 37	25 22	1 40	7 48	0 0	24 25	1 7	25 30	2 13	1 19	13 3	23 46	23 49	10 49		n.a.
S 12	15 25	20 29	4 2	11 20	1 48	18 21	0 17	20 12	2 38	25 22	1 40	7 45	0 0	24 24	1 7	25 30	2 13	1 19	13 3	23 46	23 50	10 46		n.a.
M13	15 6	23 13	3 12	10 45	1 47	17 58	0 15	20 21	2 39	25 21	1 39	7 43	0 0	24 24	1 7	25 30	2 13	1 20	13 4	23 46	23 50	10 43		n.a.
T 14	14 47	24 44	2 10	10 11	1 46	17 34	0 13	20 29	2 41	25 21	1 39	7 40	0 0	24 24	1 7	25 29	2 13	1 20	13 4	23 46	23 50	10 41		n.a.
W15	14 28	24 48	0 59	9 37	1 44	17 10	0 10	20 38	2 42	25 20	1 39	7 38	0 0	24 23	1 7	25 29	2 13	1 20	13 4	23 46	23 50	10 38		n.a.
T 16	14 8	23 16	0n18	9 2	1 42	16 45	0 8	20 46	2 43	25 20	1 38	7 35	0 1	24 23	1 7	25 29	2 13	1 21	13 4	23 46	23 50	10 35		n.a.
F 17	13 48	20 7	1 36	8 28	1 39	16 20	0 6	20 54	2 45	25 19	1 38	7 32	0 1	24 23	1 7	25 29	2 13	1 21	13 4	23 46	23 50	10 32		n.a.
S 18	13 27	15 34	2 49	7 54	1 37	15 54	0 3	21 2	2 46	25 19	1 37	7 30	0 1	24 23	1 7	25 29	2 13	1 22	13 4	23 46	23 50	10 30		n.a.
S 19	13 7	9 58	3 50	7 20	1 33	15 28	0 1	21 10	2 48	25 18	1 37	7 27	0 1	24 22	1 7	25 29	2 13	1 22	13 4	23 46	23 50	10 27		n.a.
M20	12 46	3 46	4 36	6 47	1 30	15 2	0n 1	21 18	2 49	25 18	1 36	7 24	0 1	24 22	1 7	25 29	2 13	1 22	13 4	23 47	23 50	10 24		n.a.
T 21	12 25	2n34	5 1	6 13	1 26	14 35	0 4	21 26	2 51	25 17	1 36	7 22	0 1	24 22	1 7	25 28	2 13	1 23	13 4	23 47	23 51	10 21		n.a.
W22	12 4	8 38	5 5	5 40	1 23	14 8	0 6	21 33	2 52	25 17	1 35	7 19	0 1	24 22	1 8	25 28	2 13	1 23	13 4	23 47	23 51	10 19		n.a.
T 23	11 42	14 3	4 50	5 7	1 18	13 40	0 8	21 41	2 54	25 16	1 35	7 16	0 1	24 21	1 8	25 28	2 13	1 23	13 4	23 48	23 51	10 16		n.a.
F 24	11 21	18 33	4 18	4 34	1 14	13 12	0 11	21 48	2 55	25 16	1 35	7 14	0 1	24 21	1 8	25 28	2 13	1 24	13 4	23 48	23 51	10 13		n.a.
S 25	10 59	21 55	3 33	4 2	1 9	12 44	0 13	21 55	2 56	25 16	1 34	7 11	0 1	24 21	1 8	25 28	2 13	1 24	13 4	23 48	23 51	10 10		n.a.
S 26	10 37	24 3	2 38	3 30	1 4	12 15	0 15	22 2	2 58	25 15	1 34	7 8	0 1	24 21	1 8	25 28	2 13	1 25	13 4	23 48	23 51	10 8		n.a.
M27	10 15	24 52	1 37	2 58	0 59	11 46	0 18	22 9	2 59	25 15	1 33	7 6	0 1	24 20	1 8	25 28	2 13	1 25	13 4	23 48	23 51	10 5		n.a.
T 28	9 52	24 27	0 32	2 27	0 54	11 17	0 20	22 16	3 1	25 15	1 33	7 3	0 1	24 20	1 8	25 28	2 13	1 25	13 4	23 48	23 51	10 2		n.a.
W29	9 30	22 53	0s32	1 56	0 48	10 48	0 22	22 23	3 3	25 14	1 32	7 0	0 1	24 20	1 8	25 27	2 13	1 26	13 4	23 48	23 51	9 59		n.a.
T 30	9 7	20 18	1 34	1 25	0 43	10 18	0 24	22 29	3 4	25 14	1 32	6 57	0 2	24 20	1 8	25 27	2 13	1 26	13 4	23 48	23 51	9 56		n.a.
F 31	8s44	16n54	2s32	0s55	0n37	9s48	0n27	22s35	3s 6	25n14	1n31	6s55	0n 2	24s19	1s 8	25s27	2s13	1n27	13s 4	23s48	23s52	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2935028.5, Delta T = 191h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'07, Lahiri = -178°06'07 Julian Calendar 1 May 12749 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 33	8♓58'37	17♌ 0	27♓49	5♓20	26♏ 8	22♊41	12♓47	13♑41	13♑15	24°R 2	5°R11	3♑42	24♌31	n.a.	S 1
S 2	10 47 30	9°59'00	28°51	29°16	6°36	26°27	22°44	12°54	13°44	13°17	24♌ 1	5♑ 2	3°39	24°38	n.a.	S 2
M 3	10 51 26	10°59'25	10♍44	0♈42	7°52	26°45	22°47	13° 0	13°46	13°18	23°59	4°50	3°36	24°45	n.a.	M 3
T 4	10 55 23	11°59'53	22°43	2° 6	9° 8	27° 3	22°50	13° 7	13°49	13°20	23°58	4°37	3°32	24°51	n.a.	T 4
W 5	10 59 19	13° 0'22	4♎47	3°30	10°24	27°21	22°53	13°14	13°51	13°21	23°57	4°24	3°29	24°58	n.a.	W 5
T 6	11 3 15	14° 0'53	16°58	4°53	11°40	27°38	22°56	13°21	13°53	13°22	23°56	4°12	3°26	25° 5	n.a.	T 6
F 7	11 7 12	15° 1'27	29°17	6°15	12°56	27°55	23° 0	13°28	13°55	13°24	23°55	4° 1	3°23	25°11	n.a.	F 7
S 8	11 11 8	16° 2'03	11♏47	7°36	14°12	28°11	23° 4	13°35	13°58	13°25	23°53	3°54	3°20	25°18	n.a.	S 8
S 9	11 15 5	17° 2'41	24°30	8°56	15°28	28°26	23° 7	13°42	14° 0	13°26	23°52	3°49	3°16	25°25	n.a.	S 9
M10	11 19 1	18° 3'21	7♐28	10°14	16°43	28°42	23°12	13°48	14° 2	13°27	23°51	3°47	3°13	25°31	n.a.	M10
T 11	11 22 58	19° 4'04	20°45	11°31	17°59	28°56	23°16	13°55	14° 4	13°28	23°50	3°D47	3°10	25°38	n.a.	T 11
W12	11 26 54	20° 4'49	4♑24	12°47	19°15	29°10	23°20	14° 2	14° 6	13°30	23°49	3°R47	3° 7	25°45	n.a.	W12
T 13	11 30 51	21° 5'35	18°27	14° 1	20°31	29°24	23°25	14° 9	14° 8	13°31	23°48	3°46	3° 4	25°51	n.a.	T 13
F 14	11 34 47	22° 6'24	2♒54	15°13	21°47	29°37	23°30	14°16	14°10	13°32	23°47	3°44	3° 1	25°58	n.a.	F 14
S 15	11 38 43	23° 7'15	17°42	16°24	23° 3	29°49	23°35	14°22	14°12	13°33	23°46	3°38	2°57	26° 5	n.a.	S 15
S 16	11 42 40	24° 8'08	2♓45	17°32	24°19	0♐ 1	23°40	14°29	14°14	13°34	23°45	3°30	2°54	26°12	n.a.	S 16
M17	11 46 36	25° 9'02	17°56	18°38	25°35	0°12	23°45	14°36	14°16	13°35	23°44	3°19	2°51	26°18	n.a.	M17
T 18	11 50 33	26° 9'59	3♈ 3	19°41	26°51	0°23	23°51	14°43	14°17	13°36	23°43	3° 8	2°48	26°25	n.a.	T 18
W19	11 54 29	27°10'57	17°56	20°41	28° 7	0°33	23°56	14°50	14°19	13°37	23°42	2°56	2°45	26°32	n.a.	W19
T 20	11 58 26	28°11'56	2♉26	21°38	29°23	0°42	24° 2	14°56	14°21	13°37	23°41	2°45	2°42	26°38	n.a.	T 20
F 21	12 2 22	29°12'57	16°28	22°31	0♈39	0°51	24° 8	15° 3	14°22	13°38	23°40	2°38	2°38	26°45	n.a.	F 21
S 22	12 6 18	0♈13'59	0♊ 0	23°21	1°54	0°59	24°14	15°10	14°24	13°39	23°39	2°32	2°35	26°52	n.a.	S 22
S 23	12 10 15	1°15'03	13° 4	24° 5	3°10	1° 7	24°21	15°16	14°25	13°40	23°38	2°30	2°32	26°58	n.a.	S 23
M24	12 14 11	2°16'08	25°42	24°44	4°26	1°13	24°27	15°23	14°27	13°41	23°37	2°29	2°29	27° 5	n.a.	M24
T 25	12 18 8	3°17'13	8♋ 0	25°18	5°42	1°20	24°34	15°30	14°28	13°41	23°36	2°29	2°26	27°12	n.a.	T 25
W26	12 22 4	4°18'20	20° 3	25°45	6°58	1°25	24°41	15°36	14°29	13°42	23°35	2°29	2°22	27°19	n.a.	W26
T 27	12 26 0	5°19'29	1♌57	26° 6	8°14	1°30	24°47	15°43	14°31	13°43	23°34	2°26	2°19	27°25	n.a.	T 27
F 28	12 29 57	6°20'38	13°46	26°18	9°30	1°34	24°55	15°49	14°32	13°43	23°33	2°21	2°16	27°32	n.a.	F 28
S 29	12 33 53	7°21'48	25°35	26°R22	10°45	1°37	25° 2	15°56	14°33	13°44	23°32	2°14	2°13	27°39	n.a.	S 29
S 30	12 37 50	8♈22'59	7♍28	26♈17	12♈ 1	1♐39	25♊ 9	16♓ 2	14♑34	13♑45	23♌31	2♑ 3	2♑10	27♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	12n50	3s23	0s25	0n30	9s18	0n29	22s42	3s 7	25n13	1n31	6s52	0n 2	24s19	1s 8	25s27	2s14	1n27	13s 4	23s49	23s52	9n51		n.a.
S 2	7 58	8 18	4 4	0n 4	0 24	8 47	0 31	22 48	3 9	25 13	1 31	6 49	0 2	24 19	1 8	25 27	2 14	1 28	13 4	23 49	23 52	9 48		n.a.
M 3	7 35	3 26	4 36	0 33	0 18	8 16	0 33	22 54	3 10	25 13	1 30	6 47	0 2	24 19	1 8	25 27	2 14	1 28	13 4	23 49	23 52	9 45		n.a.
T 4	7 12	1s33	4 55	1 1	0 11	7 46	0 35	23 0	3 12	25 12	1 30	6 44	0 2	24 19	1 8	25 27	2 14	1 28	13 3	23 50	23 52	9 43		n.a.
W 5	6 48	6 32	5 1	1 29	0 4	7 15	0 37	23 5	3 14	25 12	1 29	6 41	0 2	24 18	1 8	25 27	2 14	1 29	13 3	23 50	23 52	9 40		n.a.
T 6	6 24	11 18	4 54	1 56	0s 3	6 43	0 39	23 11	3 15	25 12	1 29	6 38	0 2	24 18	1 8	25 27	2 14	1 29	13 3	23 51	23 52	9 37		n.a.
F 7	6 1	15 41	4 33	2 23	0 10	6 12	0 41	23 17	3 17	25 12	1 28	6 36	0 2	24 18	1 8	25 27	2 14	1 30	13 3	23 51	23 52	9 34		n.a.
S 8	5 37	19 27	3 59	2 49	0 17	5 40	0 43	23 22	3 18	25 11	1 28	6 33	0 2	24 18	1 8	25 27	2 14	1 30	13 3	23 51	23 52	9 32		n.a.
S 9	5 13	22 22	3 12	3 14	0 25	5 9	0 45	23 27	3 20	25 11	1 27	6 30	0 2	24 18	1 8	25 26	2 14	1 31	13 3	23 51	23 52	9 29		n.a.
M10	4 49	24 12	2 15	3 38	0 32	4 37	0 47	23 32	3 22	25 11	1 27	6 27	0 2	24 17	1 8	25 26	2 14	1 31	13 3	23 52	23 52	9 26		n.a.
T 11	4 24	24 43	1 8	4 2	0 40	4 5	0 49	23 37	3 23	25 11	1 27	6 25	0 2	24 17	1 8	25 26	2 14	1 32	13 3	23 52	23 52	9 23		n.a.
W12	4 0	23 47	0n 3	4 25	0 48	3 33	0 51	23 42	3 25	25 11	1 26	6 22	0 2	24 17	1 8	25 26	2 14	1 32	13 3	23 52	23 53	9 21		n.a.
T 13	3 36	21 21	1 17	4 47	0 55	3 1	0 53	23 47	3 27	25 10	1 26	6 19	0 3	24 17	1 8	25 26	2 14	1 33	13 3	23 52	23 53	9 18		n.a.
F 14	3 11	17 31	2 27	5 8	1 3	2 29	0 55	23 51	3 28	25 10	1 25	6 16	0 3	24 17	1 9	25 26	2 14	1 33	13 3	23 52	23 53	9 15		n.a.
S 15	2 47	12 30	3 30	5 29	1 11	1 57	0 56	23 56	3 30	25 10	1 25	6 14	0 3	24 17	1 9	25 26	2 14	1 33	13 2	23 52	23 53	9 12		n.a.
S 16	2 22	6 41	4 19	5 48	1 19	1 25	0 58	24 0	3 32	25 10	1 25	6 11	0 3	24 16	1 9	25 26	2 14	1 34	13 2	23 52	23 53	9 9		n.a.
M17	1 58	0 26	4 50	6 6	1 27	0 53	1 0	24 4	3 33	25 10	1 24	6 8	0 3	24 16	1 9	25 26	2 14	1 34	13 2	23 52	23 53	9 7		n.a.
T 18	1 33	5n49	5 0	6 23	1 35	0 21	1 1	24 8	3 35	25 10	1 24	6 5	0 3	24 16	1 9	25 26	2 15	1 35	13 2	23 53	23 53	9 4		n.a.
W19	1 8	11 37	4 50	6 39	1 43	0n12	1 3	24 12	3 37	25 10	1 23	6 3	0 3	24 16	1 9	25 26	2 15	1 35	13 2	23 53	23 53	9 1		n.a.
T 20	0 44	16 38	4 21	6 54	1 50	0 44	1 4	24 15	3 38	25 9	1 23	6 0	0 3	24 16	1 9	25 26	2 15	1 36	13 2	23 53	23 53	8 58		n.a.
F 21	0 19	20 33	3 38	7 7	1 58	1 16	1 6	24 19	3 40	25 9	1 23	5 57	0 3	24 16	1 9	25 26	2 15	1 36	13 2	23 53	23 53	8 56		n.a.
S 22	0n 6	23 12	2 43	7 19	2 5	1 48	1 7	24 22	3 42	25 9	1 22	5 55	0 3	24 16	1 9	25 26	2 15	1 37	13 1	23 53	23 53	8 53		n.a.
S 23	0 30	24 29	1 41	7 29	2 12	2 20	1 9	24 26	3 43	25 9	1 22	5 52	0 3	24 16	1 9	25 26	2 15	1 37	13 1	23 53	23 53	8 50		n.a.
M24	0 55	24 26	0 36	7 37	2 19	2 52	1 10	24 29	3 45	25 9	1 21	5 49	0 3	24 15	1 9	25 26	2 15	1 38	13 1	23 53	23 53	8 47		n.a.
T 25	1 20	23 11	0s29	7 44	2 25	3 23	1 11	24 32	3 47	25 9	1 21	5 47	0 3	24 15	1 9	25 26	2 15	1 38	13 1	23 53	23 53	8 44		n.a.
W26	1 45	20 52	1 32	7 49	2 31	3 55	1 12	24 35	3 49	25 9	1 21	5 44	0 3	24 15	1 9	25 26	2 15	1 38	13 1	23 53	23 54	8 42		n.a.
T 27	2 9	17 42	2 29	7 51	2 36	4 27	1 13	24 37	3 50	25 9	1 20	5 41	0 4	24 15	1 9	25 26	2 15	1 39	13 1	23 53	23 54	8 39		n.a.
F 28	2 34	13 50	3 20	7 52	2 40	4 58	1 14	24 40	3 52	25 9	1 20	5 39	0 4	24 15	1 9	25 26	2 15	1 39	13 0	23 54	23 54	8 36		n.a.
S 29	2 59	9 28	4 1	7 50	2 43	5 30	1 15	24 42	3 54	25 8	1 19	5 36	0 4	24 15	1 9	25 26	2 15	1 40	13 0	23 54	23 54	8 33		n.a.
S 30	3n23	4n43	4s33	7n46	2s46	6n 1	1n16	24s44	3s55	25n 8	1n19	5s33	0n 4	24s15	1s 9	25s26	2s15	1n40	13s 0	23s54	23s54	8n30		n.a.

Julian Day Number = -2934997.5, Delta T = 191h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°13'02, Lahiri = -178°06'02 Julian Calendar 1 June 12749 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 46	9♈24'11	19♍27	26°R 1	13♈17	1♐41	25♊17	16♓ 9	14♑35	13♑45	23°R31	1°R50	2♑ 7	27♌52	n.a.	M 1
T 2	12 45 42	10°25'25	1♎33	25♈36	14°33	1°42	25°24	16°15	14°36	13°46	23♌30	1♑36	2° 3	27°59	n.a.	T 2
W 3	12 49 39	11°26'39	13°49	25° 0	15°49	1°R42	25°32	16°22	14°37	13°46	23°29	1°21	2° 0	28° 5	n.a.	W 3
T 4	12 53 35	12°27'55	26°14	24°14	17° 4	1°42	25°40	16°28	14°38	13°46	23°28	1° 8	1°57	28°12	n.a.	T 4
F 5	12 57 32	13°29'12	8♏49	23°18	18°20	1°40	25°48	16°35	14°39	13°47	23°27	0°56	1°54	28°19	n.a.	F 5
S 6	13 1 28	14°30'30	21°34	22°12	19°36	1°38	25°57	16°41	14°40	13°47	23°27	0°47	1°51	28°26	n.a.	S 6
S 7	13 5 24	15°31'50	4♐30	20°59	20°51	1°35	26° 5	16°47	14°40	13°47	23°26	0°42	1°47	28°32	n.a.	S 7
M 8	13 9 21	16°33'10	17°37	19°41	22° 7	1°31	26°14	16°53	14°41	13°48	23°25	0°39	1°44	28°39	n.a.	M 8
T 9	13 13 17	17°34'32	0♑58	18°19	23°23	1°27	26°22	17° 0	14°42	13°48	23°25	0°D39	1°41	28°46	n.a.	T 9
W10	13 17 14	18°35'55	14°34	16°57	24°38	1°22	26°31	17° 6	14°42	13°48	23°24	0°R39	1°38	28°52	n.a.	W10
T 11	13 21 10	19°37'19	28°26	15°37	25°54	1°15	26°40	17°12	14°43	13°48	23°23	0°39	1°35	28°59	n.a.	T 11
F 12	13 25 7	20°38'44	12♒37	14°21	27°10	1° 8	26°49	17°18	14°43	13°48	23°23	0°37	1°32	29° 6	n.a.	F 12
S 13	13 29 3	21°40'10	27° 3	13°13	28°25	1° 0	26°58	17°24	14°44	13°49	23°22	0°33	1°28	29°13	n.a.	S 13
S 14	13 32 59	22°41'37	11♓43	12°14	29°41	0°52	27° 8	17°30	14°44	13°49	23°22	0°25	1°25	29°19	n.a.	S 14
M15	13 36 56	23°43'04	26°30	11°26	0♉57	0°42	27°17	17°36	14°44	13°R49	23°21	0°16	1°22	29°26	n.a.	M15
T 16	13 40 52	24°44'33	11♈17	10°48	2°12	0°32	27°27	17°42	14°44	13°49	23°21	0° 5	1°19	29°33	n.a.	T 16
W17	13 44 49	25°46'02	25°55	10°23	3°28	0°21	27°36	17°48	14°45	13°49	23°20	29♐55	1°16	29°39	n.a.	W17
T 18	13 48 45	26°47'32	10♉17	10° 8	4°43	0° 9	27°46	17°54	14°45	13°49	23°20	29°45	1°13	29°46	n.a.	T 18
F 19	13 52 42	27°49'02	24°16	10°D 5	5°59	29♏56	27°56	18° 0	14°R45	13°48	23°19	29°37	1° 9	29°53	n.a.	F 19
S 20	13 56 38	28°50'33	7♊49	10°12	7°14	29°42	28° 6	18° 5	14°45	13°48	23°19	29°33	1° 6	29°59	n.a.	S 20
S 21	14 0 34	29°52'03	20°56	10°29	8°30	29°28	28°16	18°11	14°45	13°48	23°18	29°30	1° 3	0♍ 6	n.a.	S 21
M22	14 4 31	0♉53'34	3♋39	10°55	9°45	29°13	28°26	18°17	14°45	13°48	23°18	29°D30	1° 0	0°13	n.a.	M22
T 23	14 8 27	1°55'05	16° 2	11°29	11° 0	28°57	28°37	18°22	14°44	13°48	23°18	29°31	0°57	0°20	n.a.	T 23
W24	14 12 24	2°56'36	28° 8	12° 9	12°16	28°40	28°47	18°28	14°44	13°47	23°17	29°R32	0°53	0°26	n.a.	W24
T 25	14 16 20	3°58'07	10♌ 4	12°57	13°31	28°23	28°58	18°33	14°44	13°47	23°17	29°32	0°50	0°33	n.a.	T 25
F 26	14 20 17	4°59'37	21°54	13°49	14°47	28° 5	29° 9	18°39	14°44	13°47	23°17	29°30	0°47	0°40	n.a.	F 26
S 27	14 24 13	6° 1'07	3♍45	14°47	16° 2	27°46	29°19	18°44	14°43	13°46	23°17	29°26	0°44	0°46	n.a.	S 27
S 28	14 28 10	7° 2'38	15°40	15°49	17°17	27°27	29°30	18°49	14°43	13°46	23°16	29°19	0°41	0°53	n.a.	S 28
M29	14 32 6	8° 4'08	27°43	16°54	18°32	27° 7	29°41	18°55	14°42	13°45	23°16	29°11	0°38	1° 0	n.a.	M29
T 30	14 36 3	9° 5'38	9♎57	18° 3	19°48	26°47	29°52	19° 0	14°42	13°45	23°16	29° 1	0°34	1° 6	n.a.	T 30
W31	14 39 59	10♉ 7'07	22♎23	19♈15	21♉ 3	26♏26	0♋ 3	19♓ 5	14♑41	13♑44	23♌16	28♐52	0♑31	1♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n48	0s13	4s53	7n40	2s46	6n32	1n17	24s46	3s57	25n 8	1n19	5s31	0n 4	24s15	1s 9	25s26	2s15	1n41	13s 0	23s54	23s54	8n28		n.a.
T 2	4 12	5 12	5 0	7 31	2 46	7 2	1 18	24 48	3 58	25 8	1 18	5 28	0 4	24 15	1 9	25 26	2 15	1 41	13 0	23 54	23 54	8 25		n.a.
W 3	4 37	10 2	4 53	7 20	2 43	7 33	1 19	24 49	4 0	25 8	1 18	5 25	0 4	24 15	1 10	25 26	2 16	1 42	13 0	23 54	23 54	8 22		n.a.
T 4	5 1	14 32	4 32	7 7	2 39	8 3	1 20	24 51	4 2	25 8	1 18	5 23	0 4	24 15	1 10	25 26	2 16	1 42	12 59	23 55	23 54	8 19		n.a.
F 5	5 25	18 28	3 58	6 52	2 33	8 34	1 20	24 52	4 3	25 8	1 17	5 20	0 4	24 15	1 10	25 26	2 16	1 42	12 59	23 55	23 54	8 17		n.a.
S 6	5 50	21 35	3 11	6 35	2 24	9 4	1 21	24 53	4 5	25 8	1 17	5 18	0 4	24 15	1 10	25 26	2 16	1 43	12 59	23 55	23 54	8 14		n.a.
S 7	6 14	23 39	2 14	6 17	2 14	9 33	1 22	24 54	4 6	25 8	1 16	5 15	0 4	24 15	1 10	25 26	2 16	1 43	12 59	23 55	23 54	8 11		n.a.
M 8	6 38	24 28	1 9	5 59	2 1	10 3	1 22	24 55	4 8	25 8	1 16	5 12	0 4	24 15	1 10	25 26	2 16	1 44	12 58	23 55	23 54	8 8		n.a.
T 9	7 2	23 53	0n 2	5 40	1 47	10 32	1 23	24 55	4 9	25 8	1 16	5 10	0 4	24 15	1 10	25 26	2 16	1 44	12 58	23 55	23 54	8 5		n.a.
W10	7 25	21 53	1 13	5 23	1 31	11 1	1 23	24 55	4 11	25 7	1 15	5 7	0 5	24 15	1 10	25 26	2 16	1 44	12 58	23 55	23 54	8 3		n.a.
T 11	7 49	18 34	2 22	5 8	1 14	11 29	1 23	24 55	4 12	25 7	1 15	5 5	0 5	24 15	1 10	25 26	2 16	1 45	12 58	23 55	23 54	8 0		n.a.
F 12	8 13	14 7	3 23	4 54	0 56	11 58	1 24	24 55	4 13	25 7	1 15	5 2	0 5	24 15	1 10	25 26	2 16	1 45	12 58	23 55	23 54	7 57		n.a.
S 13	8 36	8 47	4 13	4 44	0 38	12 25	1 24	24 55	4 15	25 7	1 14	5 0	0 5	24 15	1 10	25 26	2 16	1 46	12 57	23 55	23 54	7 54		n.a.
S 14	9 0	2 54	4 47	4 37	0 20	12 53	1 24	24 54	4 16	25 7	1 14	4 57	0 5	24 15	1 10	25 26	2 16	1 46	12 57	23 55	23 54	7 51		n.a.
M15	9 23	3n11	5 2	4 34	0 3	13 20	1 24	24 53	4 17	25 7	1 14	4 55	0 5	24 15	1 10	25 26	2 16	1 46	12 57	23 55	23 54	7 49		n.a.
T 16	9 46	9 5	4 57	4 34	0n14	13 47	1 24	24 52	4 18	25 7	1 13	4 53	0 5	24 15	1 10	25 27	2 16	1 47	12 57	23 55	23 54	7 46		n.a.
W17	10 9	14 25	4 32	4 39	0 30	14 14	1 24	24 51	4 20	25 7	1 13	4 50	0 5	24 15	1 10	25 27	2 16	1 47	12 56	23 55	23 54	7 43		n.a.
T 18	10 31	18 50	3 51	4 46	0 45	14 40	1 24	24 49	4 21	25 6	1 13	4 48	0 5	24 15	1 10	25 27	2 17	1 48	12 56	23 55	23 54	7 40		n.a.
F 19	10 54	22 3	2 56	4 57	0 58	15 5	1 24	24 47	4 22	25 6	1 12	4 45	0 5	24 15	1 10	25 27	2 17	1 48	12 56	23 55	23 55	7 37		n.a.
S 20	11 16	23 54	1 53	5 11	1 10	15 31	1 23	24 45	4 23	25 6	1 12	4 43	0 5	24 15	1 11	25 27	2 17	1 48	12 56	23 55	23 55	7 35		n.a.
S 21	11 38	24 21	0 46	5 28	1 21	15 55	1 23	24 43	4 23	25 6	1 12	4 41	0 5	24 15	1 11	25 27	2 17	1 49	12 55	23 55	23 55	7 32		n.a.
M22	12 0	23 29	0s22	5 47	1 31	16 20	1 23	24 40	4 24	25 6	1 11	4 38	0 5	24 15	1 11	25 27	2 17	1 49	12 55	23 55	23 55	7 29		n.a.
T 23	12 22	21 29	1 27	6 8	1 39	16 44	1 22	24 37	4 25	25 6	1 11	4 36	0 6	24 15	1 11	25 27	2 17	1 49	12 55	23 55	23 55	7 26		n.a.
W24	12 44	18 33	2 27	6 31	1 46	17 7	1 22	24 34	4 25	25 5	1 11	4 34	0 6	24 15	1 11	25 27	2 17	1 50	12 55	23 55	23 55	7 23		n.a.
T 25	13 5	14 52	3 20	6 56	1 53	17 30	1 21	24 31	4 26	25 5	1 11	4 32	0 6	24 15	1 11	25 27	2 17	1 50	12 54	23 55	23 55	7 21		n.a.
F 26	13 26	10 39	4 3	7 22	1 58	17 52	1 21	24 27	4 27	25 5	1 10	4 29	0 6	24 15	1 11	25 27	2 17	1 50	12 54	23 55	23 55	7 18		n.a.
S 27	13 47	6 3	4 36	7 48	2 2	18 14	1 20	24 23	4 27	25 5	1 10	4 27	0 6	24 15	1 11	25 27	2 17	1 51	12 54	23 55	23 55	7 15		n.a.
S 28	14 8	1 12	4 58	8 16	2 6	18 36	1 19	24 18	4 27	25 4	1 10	4 25	0 6	24 16	1 11	25 28	2 17	1 51	12 54	23 55	23 55	7 12		n.a.
M29	14 28	3s44	5 6	8 44	2 8	18 56	1 19	24 14	4 27	25 4	1 9	4 23	0 6	24 16	1 11	25 28	2 17	1 51	12 53	23 55	23 55	7 9		n.a.
T 30	14 48	8 36	5 1	9 13	2 10	19 17	1 18	24 9	4 27	25 4	1 9	4 21	0 6	24 16	1 11	25 28	2 17	1 52	12 53	23 55	23 55	7 7		n.a.
W31	15n 8	13s13	4s41	9n42	2n11	19n36	1n17	24s 4	4s27	25n 4	1n 9	4s18	0n 6	24s16	1s11	25s28	2s17	1n52	12s53	23s55	23s55	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -2934967.5, Delta T = 191h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'58, Lahiri = -178°05'58 Julian Calendar 1 July 12749 BCE == Greg. Calendar 25 March 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 56	11♉ 8'36	5♏ 4	20♈29	22♉18	26°R 4	0♋15	19♓10	14°R40	13°R44	23°R16	28°R42	0♑28	1♍20	n.a.	T 1
F 2	14 47 52	12°10'06	17°57	21°45	23°33	25♏43	0°26	19°15	14♑40	13♑43	23♌16	28♐35	0°25	1°27	n.a.	F 2
S 3	14 51 49	13°11'35	1♐ 4	23° 3	24°48	25°20	0°38	19°20	14°39	13°43	23°16	28°29	0°22	1°33	n.a.	S 3
S 4	14 55 45	14°13'04	14°22	24°23	26° 3	24°58	0°49	19°25	14°38	13°42	23°16	28°26	0°18	1°40	n.a.	S 4
M 5	14 59 42	15°14'33	27°51	25°45	27°18	24°35	1° 1	19°30	14°37	13°41	23°D16	28°D25	0°15	1°47	n.a.	M 5
T 6	15 3 38	16°16'02	11♑30	27° 7	28°33	24°11	1°12	19°34	14°36	13°41	23°16	28°26	0°12	1°53	n.a.	T 6
W 7	15 7 35	17°17'30	25°18	28°31	29°49	23°48	1°24	19°39	14°35	13°40	23°16	28°27	0° 9	2° 0	n.a.	W 7
T 8	15 11 31	18°18'59	9♒15	29°56	1♊ 4	23°24	1°36	19°44	14°34	13°39	23°16	28°28	0° 6	2° 7	n.a.	T 8
F 9	15 15 28	19°20'27	23°20	1♉21	2°18	23° 0	1°48	19°48	14°33	13°38	23°16	28°R29	0° 3	2°14	n.a.	F 9
S 10	15 19 24	20°21'55	7♓32	2°48	3°33	22°36	2° 0	19°53	14°32	13°37	23°16	28°27	29♐59	2°20	n.a.	S 10
S 11	15 23 21	21°23'23	21°49	4°15	4°48	22°12	2°12	19°57	14°31	13°37	23°16	28°24	29°56	2°27	n.a.	S 11
M12	15 27 17	22°24'50	6♈ 9	5°42	6° 3	21°47	2°24	20° 1	14°29	13°36	23°16	28°20	29°53	2°34	n.a.	M12
T 13	15 31 14	23°26'17	20°26	7°10	7°18	21°23	2°36	20° 5	14°28	13°35	23°16	28°14	29°50	2°40	n.a.	T 13
W14	15 35 10	24°27'44	4♉35	8°39	8°33	20°59	2°49	20°10	14°27	13°34	23°16	28° 8	29°47	2°47	n.a.	W14
T 15	15 39 7	25°29'10	18°33	10° 8	9°48	20°35	3° 1	20°14	14°25	13°33	23°17	28° 3	29°44	2°54	n.a.	T 15
F 16	15 43 4	26°30'35	2♊14	11°38	11° 3	20°11	3°14	20°18	14°24	13°32	23°17	27°59	29°40	3° 1	n.a.	F 16
S 17	15 47 0	27°32'00	15°36	13° 8	12°17	19°48	3°26	20°22	14°22	13°31	23°17	27°57	29°37	3° 7	n.a.	S 17
S 18	15 50 57	28°33'23	28°38	14°39	13°32	19°24	3°39	20°25	14°21	13°30	23°18	27°D56	29°34	3°14	n.a.	S 18
M19	15 54 53	29°34'45	11♋19	16°10	14°47	19° 1	3°51	20°29	14°19	13°29	23°18	27°57	29°31	3°21	n.a.	M19
T 20	15 58 50	0♊36'07	23°43	17°41	16° 2	18°39	4° 4	20°33	14°18	13°28	23°18	27°58	29°28	3°27	n.a.	T 20
W21	16 2 46	1°37'27	5♌52	19°13	17°16	18°16	4°17	20°36	14°16	13°26	23°19	28° 0	29°24	3°34	n.a.	W21
T 22	16 6 43	2°38'45	17°50	20°45	18°31	17°55	4°30	20°40	14°14	13°25	23°19	28° 2	29°21	3°41	n.a.	T 22
F 23	16 10 40	3°40'03	29°43	22°17	19°45	17°33	4°42	20°43	14°13	13°24	23°19	28°R 3	29°18	3°48	n.a.	F 23
S 24	16 14 36	4°41'19	11♍34	23°50	21° 0	17°13	4°55	20°47	14°11	13°23	23°20	28° 3	29°15	3°54	n.a.	S 24
S 25	16 18 33	5°42'33	23°30	25°24	22°14	16°52	5° 8	20°50	14° 9	13°22	23°20	28° 1	29°12	4° 1	n.a.	S 25
M26	16 22 29	6°43'46	5♎34	26°57	23°29	16°33	5°21	20°53	14° 7	13°20	23°21	27°59	29° 9	4° 8	n.a.	M26
T 27	16 26 26	7°44'58	17°51	28°31	24°43	16°14	5°34	20°56	14° 5	13°19	23°21	27°56	29° 5	4°14	n.a.	T 27
W28	16 30 23	8°46'08	0♏23	0♊ 6	25°58	15°55	5°48	20°59	14° 3	13°18	23°22	27°53	29° 2	4°21	n.a.	W28
T 29	16 34 19	9°47'17	13°14	1°41	27°12	15°37	6° 1	21° 2	14° 1	13°17	23°22	27°50	28°59	4°28	n.a.	T 29
F 30	16 38 16	10°48'24	26°23	3°16	28°27	15°20	6°14	21° 5	13°59	13°15	23°23	27°48	28°56	4°35	n.a.	F 30
S 31	16 42 13	11♊49'30	9♐50	4♊52	29♊41	15♏ 4	6♋27	21♓ 8	13♑57	13♑14	23♌24	27♐46	28♐53	4♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	17s20	4s 7	10n11	2n12	19n56	1n16	23s59	4s27	25n 3	1n 9	4s16	0n 6	24s16	1s11	25s28	2s17	1n52	12s53	23s54	23s55	7n 1		n.a.
F 2	15 47	20 43	3 21	10 40	2 12	20 14	1 15	23 53	4 27	25 3	1 8	4 14	0 6	24 16	1 11	25 28	2 17	1 53	12 52	23 54	23 55	6 58		n.a.
S 3	16 6	23 6	2 22	11 10	2 12	20 32	1 14	23 47	4 27	25 3	1 8	4 12	0 6	24 16	1 11	25 28	2 18	1 53	12 52	23 54	23 55	6 56		n.a.
S 4	16 25	24 13	1 15	11 39	2 11	20 49	1 13	23 41	4 26	25 2	1 8	4 10	0 7	24 16	1 11	25 28	2 18	1 53	12 52	23 54	23 55	6 53		n.a.
M 5	16 43	23 57	0 3	12 8	2 9	21 6	1 11	23 34	4 26	25 2	1 7	4 8	0 7	24 17	1 11	25 29	2 18	1 53	12 51	23 54	23 55	6 50		n.a.
T 6	17 1	22 14	1n10	12 37	2 7	21 22	1 10	23 28	4 25	25 2	1 7	4 6	0 7	24 17	1 11	25 29	2 18	1 54	12 51	23 54	23 55	6 47		n.a.
W 7	17 19	19 12	2 21	13 6	2 5	21 38	1 9	23 21	4 24	25 1	1 7	4 4	0 7	24 17	1 11	25 29	2 18	1 54	12 51	23 54	23 55	6 44		n.a.
T 8	17 37	15 2	3 23	13 34	2 3	21 53	1 8	23 14	4 23	25 1	1 7	4 2	0 7	24 17	1 12	25 29	2 18	1 54	12 51	23 54	23 55	6 42		n.a.
F 9	17 54	10 1	4 14	14 2	2 0	22 7	1 6	23 7	4 23	25 0	1 6	4 1	0 7	24 17	1 12	25 29	2 18	1 54	12 50	23 54	23 55	6 39		n.a.
S 10	18 11	4 26	4 50	14 30	1 56	22 20	1 5	22 59	4 21	25 0	1 6	3 59	0 7	24 17	1 12	25 29	2 18	1 55	12 50	23 54	23 55	6 36		n.a.
S 11	18 27	1n24	5 9	14 57	1 53	22 33	1 3	22 52	4 20	25 0	1 6	3 57	0 7	24 18	1 12	25 29	2 18	1 55	12 50	23 54	23 55	6 33		n.a.
M12	18 44	7 11	5 8	15 24	1 49	22 45	1 2	22 44	4 19	24 59	1 6	3 55	0 7	24 18	1 12	25 30	2 18	1 55	12 50	23 54	23 55	6 30		n.a.
T 13	18 59	12 34	4 48	15 50	1 45	22 57	1 0	22 36	4 18	24 59	1 5	3 53	0 7	24 18	1 12	25 30	2 18	1 55	12 49	23 54	23 55	6 28		n.a.
W14	19 15	17 13	4 11	16 15	1 41	23 8	0 58	22 28	4 16	24 58	1 5	3 52	0 7	24 18	1 12	25 30	2 18	1 55	12 49	23 54	23 55	6 25		n.a.
T 15	19 30	20 52	3 19	16 40	1 37	23 18	0 57	22 20	4 14	24 58	1 5	3 50	0 7	24 18	1 12	25 30	2 18	1 56	12 49	23 54	23 55	6 22		n.a.
F 16	19 45	23 14	2 16	17 5	1 32	23 27	0 55	22 11	4 13	24 57	1 5	3 48	0 8	24 19	1 12	25 30	2 18	1 56	12 48	23 54	23 55	6 19		n.a.
S 17	19 59	24 14	1 7	17 28	1 27	23 36	0 53	22 3	4 11	24 56	1 4	3 47	0 8	24 19	1 12	25 30	2 18	1 56	12 48	23 54	23 55	6 16		n.a.
S 18	20 13	23 51	0s 4	17 51	1 22	23 43	0 51	21 55	4 9	24 56	1 4	3 45	0 8	24 19	1 12	25 30	2 18	1 56	12 48	23 54	23 55	6 13		n.a.
M19	20 27	22 13	1 13	18 14	1 17	23 51	0 49	21 46	4 7	24 55	1 4	3 43	0 8	24 19	1 12	25 31	2 18	1 56	12 48	23 54	23 55	6 11		n.a.
T 20	20 40	19 32	2 17	18 35	1 12	23 57	0 48	21 38	4 5	24 55	1 4	3 42	0 8	24 19	1 12	25 31	2 18	1 56	12 47	23 54	23 55	6 8		n.a.
W21	20 53	16 3	3 13	18 56	1 7	24 3	0 46	21 29	4 3	24 54	1 3	3 40	0 8	24 20	1 12	25 31	2 19	1 57	12 47	23 54	23 55	6 5		n.a.
T 22	21 5	11 58	4 1	19 17	1 1	24 8	0 44	21 21	4 0	24 53	1 3	3 39	0 8	24 20	1 12	25 31	2 19	1 57	12 47	23 54	23 55	6 2		n.a.
F 23	21 17	7 29	4 37	19 36	0 56	24 12	0 42	21 12	3 58	24 53	1 3	3 37	0 8	24 20	1 12	25 31	2 19	1 57	12 47	23 54	23 55	5 59		n.a.
S 24	21 29	2 43	5 2	19 54	0 50	24 15	0 39	21 4	3 56	24 52	1 3	3 36	0 8	24 20	1 12	25 31	2 19	1 57	12 46	23 54	23 55	5 57		n.a.
S 25	21 40	2s 9	5 14	20 12	0 44	24 18	0 37	20 55	3 53	24 51	1 3	3 35	0 8	24 21	1 12	25 32	2 19	1 57	12 46	23 54	23 55	5 54		n.a.
M26	21 51	7 1	5 12	20 29	0 38	24 20	0 35	20 47	3 51	24 50	1 2	3 33	0 8	24 21	1 12	25 32	2 19	1 57	12 46	23 54	23 55	5 51		n.a.
T 27	22 1	11 41	4 56	20 45	0 32	24 21	0 33	20 39	3 48	24 50	1 2	3 32	0 9	24 21	1 12	25 32	2 19	1 57	12 46	23 54	23 55	5 48		n.a.
W28	22 11	15 58	4 26	21 0	0 27	24 22	0 31	20 31	3 45	24 49	1 2	3 31	0 9	24 21	1 12	25 32	2 19	1 57	12 45	23 54	23 55	5 45		n.a.
T 29	22 21	19 38	3 42	21 15	0 21	24 22	0 29	20 23	3 43	24 48	1 2	3 29	0 9	24 21	1 12	25 32	2 19	1 57	12 45	23 54	23 55	5 43		n.a.
F 30	22 30	22 24	2 45	21 28	0 15	24 21	0 26	20 15	3 40	24 47	1 1	3 28	0 9	24 22	1 12	25 32	2 19	1 57	12 45	23 54	23 55	5 40		n.a.
S 31	22n38	23s58	1s37	21n40	0n 9	24n19	0n24	20s 8	3s37	24n46	1n 1	3s27	0n 9	24s22	1s12	25s33	2s19	1n57	12s44	23s54	23s55	5n37		n.a.

Julian Day Number = -2934936.5, Delta T = 191h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'54, Lahiri = -178°05'54 Julian Calendar 1 Aug. 12749 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 9	12♊50'34	23♐33	6♊28	0♋55	14°R48	6♋41	21♓10	13°R55	13°R12	23♌24	27°D45	28♐50	4♍48	n.a.	S 1
M 2	16 50 6	13°51'37	7♑30	8° 5	2°10	14♏33	6°54	21°13	13♑53	13♑11	23°25	27♐46	28°46	4°55	n.a.	M 2
T 3	16 54 2	14°52'39	21°37	9°43	3°24	14°19	7° 7	21°15	13°51	13°10	23°26	27°46	28°43	5° 1	n.a.	T 3
W 4	16 57 59	15°53'39	5♒50	11°21	4°38	14° 6	7°21	21°18	13°49	13° 8	23°26	27°47	28°40	5° 8	n.a.	W 4
T 5	17 1 56	16°54'38	20° 6	12°59	5°52	13°53	7°34	21°20	13°46	13° 7	23°27	27°48	28°37	5°15	n.a.	T 5
F 6	17 5 52	17°55'35	4♓22	14°38	7° 6	13°41	7°48	21°22	13°44	13° 5	23°28	27°49	28°34	5°22	n.a.	F 6
S 7	17 9 49	18°56'32	18°34	16°18	8°21	13°30	8° 1	21°24	13°42	13° 4	23°29	27°R49	28°30	5°28	n.a.	S 7
S 8	17 13 46	19°57'26	2♈41	17°58	9°35	13°20	8°15	21°26	13°40	13° 2	23°29	27°49	28°27	5°35	n.a.	S 8
M 9	17 17 42	20°58'20	16°41	19°39	10°49	13°10	8°28	21°28	13°37	13° 1	23°30	27°49	28°24	5°42	n.a.	M 9
T 10	17 21 39	21°59'12	0♉32	21°20	12° 3	13° 2	8°42	21°30	13°35	12°59	23°31	27°48	28°21	5°48	n.a.	T 10
W11	17 25 36	23° 0'03	14°12	23° 2	13°17	12°54	8°56	21°31	13°32	12°58	23°32	27°47	28°18	5°55	n.a.	W11
T 12	17 29 32	24° 0'52	27°41	24°45	14°31	12°47	9° 9	21°33	13°30	12°56	23°33	27°47	28°15	6° 2	n.a.	T 12
F 13	17 33 29	25° 1'39	10♊56	26°28	15°45	12°40	9°23	21°35	13°28	12°55	23°34	27°46	28°11	6° 9	n.a.	F 13
S 14	17 37 26	26° 2'25	23°57	28°12	16°59	12°35	9°37	21°36	13°25	12°53	23°35	27°D46	28° 8	6°15	n.a.	S 14
S 15	17 41 22	27° 3'09	6♋43	29°57	18°13	12°30	9°51	21°37	13°23	12°51	23°36	27°46	28° 5	6°22	n.a.	S 15
M16	17 45 19	28° 3'51	19°15	1♋42	19°27	12°27	10° 4	21°38	13°20	12°50	23°37	27°R46	28° 2	6°29	n.a.	M16
T 17	17 49 16	29° 4'31	1♌34	3°28	20°40	12°24	10°18	21°40	13°18	12°48	23°38	27°46	27°59	6°35	n.a.	T 17
W18	17 53 13	0♋ 5'08	13°41	5°14	21°54	12°21	10°32	21°41	13°15	12°46	23°39	27°46	27°56	6°42	n.a.	W18
T 19	17 57 9	1° 5'44	25°39	7° 1	23° 8	12°20	10°46	21°41	13°13	12°45	23°40	27°46	27°52	6°49	n.a.	T 19
F 20	18 1 6	2° 6'17	7♍32	8°48	24°22	12°D19	11° 0	21°42	13°10	12°43	23°41	27°45	27°49	6°56	n.a.	F 20
S 21	18 5 3	3° 6'48	19°24	10°36	25°36	12°19	11°14	21°43	13° 8	12°42	23°42	27°45	27°46	7° 2	n.a.	S 21
S 22	18 8 59	4° 7'17	1♎19	12°23	26°49	12°20	11°28	21°44	13° 5	12°40	23°43	27°D45	27°43	7° 9	n.a.	S 22
M23	18 12 56	5° 7'43	13°21	14°11	28° 3	12°22	11°41	21°44	13° 2	12°38	23°44	27°45	27°40	7°16	n.a.	M23
T 24	18 16 53	6° 8'07	25°36	15°59	29°17	12°24	11°55	21°45	13° 0	12°37	23°45	27°45	27°36	7°22	n.a.	T 24
W25	18 20 49	7° 8'29	8♏ 8	17°47	0♌30	12°27	12° 9	21°45	12°57	12°35	23°46	27°46	27°33	7°29	n.a.	W25
T 26	18 24 46	8° 8'48	21° 0	19°34	1°44	12°31	12°23	21°45	12°55	12°33	23°47	27°47	27°30	7°36	n.a.	T 26
F 27	18 28 43	9° 9'05	4♐14	21°21	2°57	12°35	12°37	21°45	12°52	12°32	23°49	27°48	27°27	7°43	n.a.	F 27
S 28	18 32 39	10° 9'20	17°53	23° 6	4°11	12°41	12°51	21°R45	12°49	12°30	23°50	27°48	27°24	7°49	n.a.	S 28
S 29	18 36 36	11° 9'32	1♑54	24°51	5°24	12°46	13° 5	21°45	12°47	12°28	23°51	27°R49	27°21	7°56	n.a.	S 29
M30	18 40 33	12♋ 9'42	16♑15	26♋33	6♌38	12♏53	13♋19	21♓45	12♑44	12♑27	23♌52	27♐48	27♐17	8♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	24s 8	0s23	21n52	0n 3	24n16	0n22	20s 0	3s34	24n45	1n 1	3s26	0n 9	24s22	1s12	25s33	2s19	1n57	12s44	23s54	23s54	5n34		n.a.
M 2	22 54	22 48	0n54	22 2	0s 3	24 13	0 19	19 53	3 31	24 45	1 1	3 25	0 9	24 22	1 13	25 33	2 19	1 57	12 44	23 54	23 54	5 31		n.a.
T 3	23 1	20 2	2 8	22 12	0 9	24 9	0 17	19 46	3 29	24 44	1 1	3 24	0 9	24 23	1 13	25 33	2 19	1 57	12 44	23 54	23 54	5 29		n.a.
W 4	23 8	16 2	3 16	22 20	0 15	24 5	0 15	19 39	3 26	24 43	1 0	3 23	0 9	24 23	1 13	25 33	2 19	1 57	12 43	23 54	23 54	5 26		n.a.
T 5	23 15	11 6	4 11	22 27	0 21	23 59	0 12	19 32	3 23	24 42	1 0	3 22	0 9	24 23	1 13	25 33	2 19	1 57	12 43	23 54	23 54	5 23		n.a.
F 6	23 20	5 36	4 51	22 34	0 27	23 53	0 10	19 26	3 20	24 41	1 0	3 21	0 9	24 24	1 13	25 34	2 19	1 57	12 43	23 54	23 54	5 20		n.a.
S 7	23 26	0n10	5 13	22 39	0 33	23 46	0 8	19 19	3 17	24 40	1 0	3 20	0 10	24 24	1 13	25 34	2 19	1 57	12 43	23 54	23 54	5 17		n.a.
S 8	23 31	5 54	5 16	22 43	0 39	23 39	0 5	19 13	3 14	24 39	1 0	3 19	0 10	24 24	1 13	25 34	2 19	1 57	12 43	23 54	23 54	5 15		n.a.
M 9	23 35	11 17	5 0	22 46	0 44	23 30	0 3	19 8	3 11	24 38	1 0	3 18	0 10	24 24	1 13	25 34	2 19	1 57	12 42	23 54	23 54	5 12		n.a.
T 10	23 39	16 2	4 27	22 48	0 50	23 21	0 0	19 2	3 8	24 37	0 59	3 17	0 10	24 25	1 13	25 34	2 19	1 57	12 42	23 54	23 54	5 9		n.a.
W11	23 43	19 53	3 39	22 49	0 55	23 12	0s 2	18 57	3 5	24 35	0 59	3 16	0 10	24 25	1 13	25 35	2 19	1 57	12 42	23 54	23 54	5 6		n.a.
T 12	23 46	22 37	2 39	22 48	1 0	23 1	0 5	18 52	3 2	24 34	0 59	3 16	0 10	24 25	1 13	25 35	2 19	1 57	12 42	23 54	23 54	5 3		n.a.
F 13	23 48	24 3	1 32	22 47	1 5	22 50	0 7	18 47	2 59	24 33	0 59	3 15	0 10	24 25	1 13	25 35	2 19	1 57	12 41	23 54	23 54	5 1		n.a.
S 14	23 50	24 7	0 21	22 44	1 10	22 39	0 10	18 42	2 56	24 32	0 59	3 14	0 10	24 26	1 13	25 35	2 19	1 57	12 41	23 54	23 54	4 58		n.a.
S 15	23 52	22 55	0s49	22 40	1 15	22 27	0 12	18 38	2 53	24 31	0 58	3 14	0 10	24 26	1 13	25 35	2 19	1 57	12 41	23 54	23 54	4 55		n.a.
M16	23 53	20 35	1 56	22 35	1 19	22 14	0 15	18 34	2 50	24 29	0 58	3 13	0 10	24 26	1 13	25 35	2 19	1 57	12 41	23 54	23 54	4 52		n.a.
T 17	23 54	17 20	2 57	22 29	1 23	22 0	0 17	18 30	2 47	24 28	0 58	3 13	0 11	24 26	1 13	25 36	2 19	1 57	12 40	23 54	23 54	4 49		n.a.
W18	23 54	13 24	3 48	22 21	1 27	21 46	0 20	18 27	2 44	24 27	0 58	3 12	0 11	24 27	1 13	25 36	2 19	1 57	12 40	23 54	23 54	4 47		n.a.
T 19	23 54	9 0	4 29	22 13	1 31	21 31	0 22	18 24	2 41	24 26	0 58	3 12	0 11	24 27	1 13	25 36	2 19	1 56	12 40	23 54	23 54	4 44		n.a.
F 20	23 53	4 19	4 58	22 3	1 34	21 16	0 25	18 21	2 38	24 24	0 58	3 11	0 11	24 27	1 13	25 36	2 19	1 56	12 40	23 54	23 54	4 41		n.a.
S 21	23 52	0s31	5 14	21 53	1 37	21 0	0 27	18 18	2 36	24 23	0 58	3 11	0 11	24 27	1 13	25 36	2 19	1 56	12 40	23 54	23 54	4 38		n.a.
S 22	23 50	5 21	5 16	21 41	1 39	20 43	0 30	18 16	2 33	24 22	0 57	3 11	0 11	24 28	1 13	25 36	2 19	1 56	12 39	23 54	23 54	4 35		n.a.
M23	23 48	10 3	5 5	21 28	1 41	20 26	0 32	18 13	2 30	24 20	0 57	3 10	0 11	24 28	1 13	25 37	2 19	1 56	12 39	23 54	23 54	4 33		n.a.
T 24	23 45	14 25	4 41	21 15	1 42	20 8	0 35	18 12	2 27	24 19	0 57	3 10	0 11	24 28	1 13	25 37	2 19	1 56	12 39	23 54	23 53	4 30		n.a.
W25	23 42	18 18	4 2	21 0	1 43	19 50	0 37	18 10	2 24	24 17	0 57	3 10	0 11	24 29	1 13	25 37	2 19	1 56	12 39	23 54	23 53	4 27		n.a.
T 26	23 39	21 25	3 10	20 45	1 43	19 31	0 40	18 8	2 22	24 16	0 57	3 10	0 11	24 29	1 13	25 37	2 19	1 55	12 39	23 54	23 53	4 24		n.a.
F 27	23 35	23 29	2 7	20 30	1 43	19 12	0 42	18 7	2 19	24 14	0 57	3 9	0 12	24 29	1 13	25 37	2 19	1 55	12 39	23 54	23 53	4 22		n.a.
S 28	23 30	24 15	0 55	20 14	1 41	18 52	0 45	18 6	2 16	24 13	0 56	3 9	0 12	24 29	1 13	25 37	2 19	1 55	12 38	23 54	23 53	4 19		n.a.
S 29	23 25	23 31	0n23	19 57	1 39	18 32	0 47	18 6	2 13	24 11	0 56	3 9	0 12	24 30	1 13	25 38	2 19	1 55	12 38	23 54	23 53	4 16		n.a.
M30	23n20	21s15	1n40	19n41	1s37	18n11	0s49	18s 5	2s11	24n10	0n56	3s 9	0n12	24s30	1s13	25s38	2s19	1n54	12s38	23s54	23s53	4n13		n.a.

Julian Day Number = -2934905.5, Delta T = 191h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'50, Lahiri = -178°05'50 Julian Calendar 1 Sept. 12749 BCE == Greg. Calendar 26 May 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 30	13♋ 9'50	0♒50	28♋14	7♌51	13♏ 0	13♋33	21°R45	12°R42	12°R25	23♌53	27°R47	27♐14	8♍ 9	n.a.	T 1
W 2	18 48 26	14° 9'56	15°33	29°52	9° 4	13° 8	13°47	21♓44	12♑39	12♑23	23°55	27♐45	27°11	8°16	n.a.	W 2
T 3	18 52 23	15° 9'59	0♓17	1♌27	10°18	13°16	14° 1	21°44	12°36	12°21	23°56	27°43	27° 8	8°23	n.a.	T 3
F 4	18 56 20	16°10'01	14°55	2°58	11°31	13°25	14°15	21°43	12°34	12°20	23°57	27°40	27° 5	8°30	n.a.	F 4
S 5	19 0 16	17°10'00	29°21	4°24	12°44	13°35	14°29	21°43	12°31	12°18	23°58	27°39	27° 2	8°36	n.a.	S 5
S 6	19 4 13	18° 9'57	13♈32	5°46	13°58	13°45	14°43	21°42	12°29	12°16	24° 0	27°D38	26°58	8°43	n.a.	S 6
M 7	19 8 10	19° 9'53	27°27	7° 3	15°11	13°56	14°56	21°41	12°26	12°15	24° 1	27°38	26°55	8°50	n.a.	M 7
T 8	19 12 6	20° 9'47	11♉ 3	8°13	16°24	14° 7	15°10	21°40	12°23	12°13	24° 2	27°39	26°52	8°56	n.a.	T 8
W 9	19 16 3	21° 9'38	24°24	9°16	17°37	14°19	15°24	21°39	12°21	12°11	24° 4	27°41	26°49	9° 3	n.a.	W 9
T 10	19 20 0	22° 9'28	7♊29	10°12	18°50	14°32	15°38	21°38	12°18	12°10	24° 5	27°42	26°46	9°10	n.a.	T 10
F 11	19 23 57	23° 9'15	20°20	11° 0	20° 3	14°45	15°52	21°37	12°16	12° 8	24° 6	27°43	26°42	9°17	n.a.	F 11
S 12	19 27 53	24° 9'00	2♋59	11°40	21°16	14°58	16° 6	21°35	12°13	12° 6	24° 8	27°R43	26°39	9°23	n.a.	S 12
S 13	19 31 50	25° 8'43	15°27	12°10	22°29	15°12	16°20	21°34	12°11	12° 5	24° 9	27°42	26°36	9°30	n.a.	S 13
M14	19 35 47	26° 8'23	27°45	12°31	23°42	15°27	16°34	21°32	12° 8	12° 3	24°11	27°39	26°33	9°37	n.a.	M14
T 15	19 39 43	27° 8'02	9♌54	12°43	24°55	15°42	16°48	21°31	12° 6	12° 2	24°12	27°35	26°30	9°44	n.a.	T 15
W16	19 43 40	28° 7'37	21°55	12°R46	26° 8	15°57	17° 1	21°29	12° 3	12° 0	24°13	27°30	26°27	9°50	n.a.	W16
T 17	19 47 37	29° 7'10	3♍51	12°39	27°21	16°13	17°15	21°27	12° 1	11°58	24°15	27°24	26°23	9°57	n.a.	T 17
F 18	19 51 33	0♌ 6'41	15°43	12°23	28°34	16°30	17°29	21°25	11°58	11°57	24°16	27°18	26°20	10° 4	n.a.	F 18
S 19	19 55 30	1° 6'09	27°35	11°59	29°47	16°47	17°43	21°23	11°56	11°55	24°18	27°13	26°17	10°10	n.a.	S 19
S 20	19 59 27	2° 5'34	9♎29	11°27	0♍59	17° 4	17°56	21°21	11°53	11°54	24°19	27° 9	26°14	10°17	n.a.	S 20
M21	20 3 23	3° 4'57	21°29	10°47	2°12	17°22	18°10	21°19	11°51	11°52	24°21	27° 7	26°11	10°24	n.a.	M21
T 22	20 7 20	4° 4'17	3♏41	10° 2	3°25	17°40	18°24	21°17	11°49	11°51	24°22	27°D 6	26° 8	10°31	n.a.	T 22
W23	20 11 17	5° 3'34	16° 8	9°11	4°37	17°59	18°37	21°15	11°46	11°49	24°24	27° 7	26° 4	10°37	n.a.	W23
T 24	20 15 13	6° 2'49	28°55	8°17	5°50	18°18	18°51	21°12	11°44	11°48	24°25	27° 8	26° 1	10°44	n.a.	T 24
F 25	20 19 10	7° 2'01	12♐ 6	7°20	7° 2	18°37	19° 5	21°10	11°42	11°46	24°27	27°10	25°58	10°51	n.a.	F 25
S 26	20 23 7	8° 1'10	25°45	6°22	8°15	18°57	19°18	21° 7	11°39	11°45	24°28	27°R10	25°55	10°57	n.a.	S 26
S 27	20 27 3	9° 0'17	9♑51	5°25	9°27	19°17	19°32	21° 5	11°37	11°43	24°30	27°10	25°52	11° 4	n.a.	S 27
M28	20 31 0	9°59'21	24°22	4°28	10°40	19°38	19°45	21° 2	11°35	11°42	24°31	27° 7	25°48	11°11	n.a.	M28
T 29	20 34 56	10°58'23	9♒15	3°34	11°52	19°59	19°59	20°59	11°33	11°40	24°33	27° 3	25°45	11°18	n.a.	T 29
W30	20 38 53	11°57'23	24°21	2°43	13° 4	20°20	20°12	20°56	11°30	11°39	24°34	26°57	25°42	11°24	n.a.	W30
T 31	20 42 50	12♌56'19	9♓30	1♌56	14♍16	20♏42	20♋26	20♓53	11♑28	11♑37	24♌36	26♐50	25♐39	11♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	17s34	2n53	19n24	1s33	17n50	0s52	18s 5	2s 8	24n 8	0n56	3s 9	0n12	24s30	1s13	25s38	2s19	1n54	12s38	23s54	23s53	4n10		n.a.
W 2	23 8	12 46	3 54	19 8	1 29	17 29	0 54	18 5	2 6	24 7	0 56	3 9	0 12	24 30	1 13	25 38	2 19	1 54	12 38	23 54	23 53	4 8		n.a.
T 3	23 1	7 14	4 40	18 53	1 23	17 6	0 56	18 5	2 3	24 5	0 56	3 9	0 12	24 31	1 13	25 38	2 19	1 54	12 38	23 54	23 53	4 5		n.a.
F 4	22 54	1 20	5 8	18 39	1 17	16 44	0 59	18 5	2 1	24 3	0 56	3 10	0 12	24 31	1 13	25 38	2 19	1 53	12 37	23 54	23 53	4 2		n.a.
S 5	22 46	4n32	5 15	18 25	1 9	16 21	1 1	18 6	1 58	24 2	0 56	3 10	0 12	24 31	1 13	25 38	2 19	1 53	12 37	23 54	23 53	3 59		n.a.
S 6	22 38	10 5	5 3	18 13	1 1	15 58	1 3	18 7	1 56	24 0	0 55	3 10	0 12	24 31	1 13	25 39	2 19	1 53	12 37	23 53	23 53	3 56		n.a.
M 7	22 30	15 1	4 34	18 3	0 51	15 34	1 5	18 8	1 53	23 58	0 55	3 10	0 13	24 31	1 13	25 39	2 19	1 53	12 37	23 53	23 53	3 54		n.a.
T 8	22 21	19 4	3 49	17 55	0 40	15 10	1 7	18 9	1 51	23 57	0 55	3 10	0 13	24 32	1 13	25 39	2 19	1 52	12 37	23 54	23 53	3 51		n.a.
W 9	22 12	22 2	2 53	17 50	0 29	14 46	1 9	18 10	1 48	23 55	0 55	3 11	0 13	24 32	1 13	25 39	2 19	1 52	12 37	23 54	23 52	3 48		n.a.
T 10	22 2	23 47	1 49	17 47	0 16	14 21	1 11	18 12	1 46	23 53	0 55	3 11	0 13	24 32	1 13	25 39	2 19	1 52	12 37	23 54	23 52	3 45		n.a.
F 11	21 52	24 14	0 41	17 47	0 2	13 56	1 13	18 14	1 44	23 51	0 55	3 12	0 13	24 32	1 13	25 39	2 19	1 51	12 36	23 54	23 52	3 42		n.a.
S 12	21 42	23 24	0s29	17 49	0n12	13 30	1 15	18 15	1 41	23 49	0 55	3 12	0 13	24 33	1 13	25 39	2 19	1 51	12 36	23 54	23 52	3 40		n.a.
S 13	21 31	21 25	1 36	17 56	0 28	13 4	1 17	18 18	1 39	23 48	0 55	3 12	0 13	24 33	1 13	25 39	2 19	1 51	12 36	23 54	23 52	3 37		n.a.
M14	21 20	18 27	2 37	18 5	0 44	12 38	1 19	18 20	1 37	23 46	0 54	3 13	0 13	24 33	1 13	25 40	2 19	1 50	12 36	23 54	23 52	3 34		n.a.
T 15	21 8	14 44	3 31	18 17	1 0	12 12	1 21	18 22	1 35	23 44	0 54	3 14	0 13	24 33	1 13	25 40	2 19	1 50	12 36	23 53	23 52	3 31		n.a.
W16	20 56	10 29	4 14	18 33	1 17	11 45	1 23	18 25	1 32	23 42	0 54	3 14	0 14	24 33	1 12	25 40	2 19	1 50	12 36	23 53	23 52	3 28		n.a.
T 17	20 44	5 52	4 46	18 51	1 35	11 19	1 25	18 27	1 30	23 40	0 54	3 15	0 14	24 34	1 12	25 40	2 19	1 49	12 36	23 53	23 52	3 26		n.a.
F 18	20 31	1 4	5 5	19 12	1 52	10 52	1 26	18 30	1 28	23 38	0 54	3 15	0 14	24 34	1 12	25 40	2 19	1 49	12 36	23 53	23 52	3 23		n.a.
S 19	20 18	3s46	5 11	19 36	2 9	10 24	1 28	18 33	1 26	23 36	0 54	3 16	0 14	24 34	1 12	25 40	2 19	1 48	12 36	23 53	23 52	3 20		n.a.
S 20	20 4	8 28	5 4	20 1	2 25	9 57	1 30	18 36	1 24	23 34	0 54	3 17	0 14	24 34	1 12	25 40	2 19	1 48	12 36	23 53	23 52	3 17		n.a.
M21	19 51	12 54	4 44	20 27	2 41	9 29	1 31	18 39	1 22	23 32	0 54	3 18	0 14	24 34	1 12	25 40	2 19	1 48	12 35	23 53	23 51	3 15		n.a.
T 22	19 36	16 54	4 10	20 54	2 56	9 1	1 33	18 43	1 20	23 30	0 54	3 18	0 14	24 35	1 12	25 41	2 19	1 47	12 35	23 53	23 51	3 12		n.a.
W23	19 22	20 15	3 25	21 21	3 10	8 33	1 34	18 46	1 18	23 28	0 53	3 19	0 14	24 35	1 12	25 41	2 19	1 47	12 35	23 53	23 51	3 9		n.a.
T 24	19 7	22 43	2 28	21 48	3 22	8 5	1 35	18 50	1 16	23 26	0 53	3 20	0 14	24 35	1 12	25 41	2 19	1 46	12 35	23 53	23 51	3 6		n.a.
F 25	18 52	24 2	1 21	22 14	3 33	7 36	1 37	18 53	1 14	23 24	0 53	3 21	0 14	24 35	1 12	25 41	2 19	1 46	12 35	23 53	23 51	3 3		n.a.
S 26	18 37	23 58	0 8	22 38	3 43	7 8	1 38	18 57	1 12	23 22	0 53	3 22	0 15	24 35	1 12	25 41	2 18	1 46	12 35	23 53	23 51	3 1		n.a.
S 27	18 21	22 24	1n 8	23 0	3 50	6 39	1 39	19 1	1 10	23 20	0 53	3 23	0 15	24 35	1 12	25 41	2 18	1 45	12 35	23 53	23 51	2 58		n.a.
M28	18 5	19 20	2 22	23 20	3 56	6 11	1 40	19 5	1 8	23 18	0 53	3 24	0 15	24 36	1 12	25 41	2 18	1 45	12 35	23 53	23 51	2 55		n.a.
T 29	17 49	14 58	3 28	23 37	4 0	5 42	1 41	19 9	1 6	23 16	0 53	3 25	0 15	24 36	1 12	25 41	2 18	1 44	12 35	23 53	23 51	2 52		n.a.
W30	17 32	9 35	4 20	23 52	4 2	5 13	1 42	19 13	1 5	23 14	0 53	3 26	0 15	24 36	1 12	25 41	2 18	1 44	12 35	23 53	23 51	2 50		n.a.
T 31	17n15	3s38	4n54	24n 3	4n 3	4n44	1s43	19s17	1s 3	23n12	0n53	3s27	0n15	24s36	1s12	25s41	2s18	1n43	12s35	23s52	23s50	2n47		n.a.

Julian Day Number = -2934875.5, Delta T = 191h18m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'46, Lahiri = -178°05'46 Julian Calendar 1 Oct. 12749 BCE == Greg. Calendar 25 June 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 46	13♌55'14	24♓32	1°R15	15♍28	21♏ 4	20♋39	20°R50	11°R26	11°R36	24♌37	26°R43	25♐36	11♍38	n.a.	F 1
S 2	20 50 43	14°54'06	9♈18	0♌38	16°41	21°26	20°52	20♓47	11♉24	11♉35	24°39	26♐37	25°33	11°45	n.a.	S 2
S 3	20 54 40	15°52'57	23°43	0° 8	17°53	21°49	21° 6	20°44	11°22	11°33	24°40	26°33	25°29	11°51	n.a.	S 3
M 4	20 58 36	16°51'45	7♉44	29♋43	19° 5	22°11	21°19	20°41	11°20	11°32	24°42	26°31	25°26	11°58	n.a.	M 4
T 5	21 2 33	17°50'32	21°19	29°24	20°16	22°35	21°32	20°38	11°18	11°31	24°44	26°D31	25°23	12° 5	n.a.	T 5
W 6	21 6 29	18°49'16	4♊32	29°11	21°28	22°58	21°45	20°34	11°16	11°30	24°45	26°31	25°20	12°11	n.a.	W 6
T 7	21 10 26	19°47'59	17°25	29° 4	22°40	23°22	21°58	20°31	11°14	11°28	24°47	26°32	25°17	12°18	n.a.	T 7
F 8	21 14 22	20°46'39	0♋ 1	29°D 3	23°52	23°46	22°11	20°28	11°13	11°27	24°48	26°R33	25°13	12°25	n.a.	F 8
S 9	21 18 19	21°45'17	12°24	29° 8	25° 4	24°11	22°24	20°24	11°11	11°26	24°50	26°31	25°10	12°32	n.a.	S 9
S 10	21 22 16	22°43'53	24°37	29°18	26°15	24°35	22°37	20°21	11° 9	11°25	24°51	26°28	25° 7	12°38	n.a.	S 10
M11	21 26 12	23°42'27	6♌42	29°33	27°27	25° 0	22°50	20°17	11° 7	11°23	24°53	26°21	25° 4	12°45	n.a.	M11
T 12	21 30 9	24°40'59	18°42	29°53	28°38	25°25	23° 3	20°13	11° 6	11°22	24°55	26°13	25° 1	12°52	n.a.	T 12
W13	21 34 5	25°39'28	0♍37	0♌18	29°50	25°51	23°16	20° 9	11° 4	11°21	24°56	26° 2	24°58	12°58	n.a.	W13
T 14	21 38 2	26°37'55	12°30	0°47	1♎ 1	26°17	23°29	20° 6	11° 2	11°20	24°58	25°51	24°54	13° 5	n.a.	T 14
F 15	21 41 58	27°36'20	24°22	1°21	2°12	26°43	23°41	20° 2	11° 1	11°19	24°59	25°39	24°51	13°12	n.a.	F 15
S 16	21 45 55	28°34'43	6♎14	1°58	3°24	27° 9	23°54	19°58	10°59	11°18	25° 1	25°28	24°48	13°19	n.a.	S 16
S 17	21 49 52	29°33'03	18° 9	2°40	4°35	27°35	24° 7	19°54	10°58	11°17	25° 2	25°19	24°45	13°25	n.a.	S 17
M18	21 53 48	0♍31'21	0♏10	3°25	5°46	28° 2	24°19	19°50	10°56	11°16	25° 4	25°13	24°42	13°32	n.a.	M18
T 19	21 57 45	1°29'36	12°21	4°13	6°57	28°29	24°32	19°46	10°55	11°15	25° 5	25° 8	24°39	13°39	n.a.	T 19
W20	22 1 41	2°27'49	24°45	5° 5	8° 8	28°56	24°44	19°42	10°54	11°14	25° 7	25° 7	24°35	13°46	n.a.	W20
T 21	22 5 38	3°26'00	7♐28	5°59	9°19	29°24	24°56	19°38	10°52	11°13	25° 9	25°D 6	24°32	13°52	n.a.	T 21
F 22	22 9 34	4°24'08	20°33	6°57	10°29	29°51	25° 9	19°34	10°51	11°12	25°10	25°R 7	24°29	13°59	n.a.	F 22
S 23	22 13 31	5°22'14	4♑ 4	7°57	11°40	0♐19	25°21	19°30	10°50	11°12	25°12	25° 7	24°26	14° 6	n.a.	S 23
S 24	22 17 27	6°20'18	18° 4	9° 1	12°51	0°47	25°33	19°25	10°49	11°11	25°13	25° 5	24°23	14°12	n.a.	S 24
M25	22 21 24	7°18'20	2♒33	10° 6	14° 1	1°16	25°45	19°21	10°48	11°10	25°15	25° 1	24°19	14°19	n.a.	M25
T 26	22 25 20	8°16'19	17°27	11°14	15°11	1°44	25°57	19°17	10°47	11° 9	25°16	24°54	24°16	14°26	n.a.	T 26
W27	22 29 17	9°14'15	2♓40	12°25	16°22	2°13	26° 9	19°13	10°46	11° 8	25°18	24°45	24°13	14°33	n.a.	W27
T 28	22 33 13	10°12'10	18° 0	13°38	17°32	2°42	26°21	19° 8	10°45	11° 8	25°19	24°35	24°10	14°39	n.a.	T 28
F 29	22 37 10	11°10'03	3♈17	14°53	18°42	3°11	26°33	19° 4	10°44	11° 7	25°21	24°24	24° 7	14°46	n.a.	F 29
S 30	22 41 6	12♍ 7'54	18♈19	16♌10	19♐52	3♐40	26♋44	19♓ 0	10♉43	11♉ 6	25♌22	24♐15	24♐ 4	14♍53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n58	2n29	5n 8	24n12	4n 2	4n15	1s44	19s21	1s 1	23n 9	0n53	3s28	0n15	24s36	1s12	25s41	2s18	1n43	12s35	23s52	23s50	2n44		n.a.
S 2	16 41	8 20	5 0	24 18	3 59	3 46	1 45	19 26	0 59	23 7	0 52	3 29	0 15	24 36	1 12	25 41	2 18	1 42	12 35	23 52	23 50	2 41		n.a.
S 3	16 23	13 37	4 34	24 21	3 55	3 16	1 45	19 30	0 57	23 5	0 52	3 30	0 15	24 36	1 12	25 41	2 18	1 42	12 35	23 52	23 50	2 38		n.a.
M 4	16 5	18 0	3 52	24 22	3 50	2 47	1 46	19 34	0 56	23 3	0 52	3 32	0 15	24 37	1 12	25 42	2 18	1 41	12 35	23 52	23 50	2 36		n.a.
T 5	15 47	21 18	2 58	24 20	3 45	2 18	1 46	19 39	0 54	23 1	0 52	3 33	0 16	24 37	1 12	25 42	2 18	1 41	12 35	23 52	23 50	2 33		n.a.
W 6	15 28	23 22	1 56	24 16	3 38	1 49	1 47	19 43	0 52	22 58	0 52	3 34	0 16	24 37	1 12	25 42	2 18	1 40	12 35	23 52	23 50	2 30		n.a.
T 7	15 10	24 7	0 49	24 10	3 30	1 20	1 47	19 48	0 51	22 56	0 52	3 35	0 16	24 37	1 12	25 42	2 18	1 40	12 35	23 52	23 50	2 27		n.a.
F 8	14 51	23 36	0s19	24 2	3 22	0 51	1 48	19 53	0 49	22 54	0 52	3 37	0 16	24 37	1 12	25 42	2 18	1 39	12 35	23 52	23 50	2 25		n.a.
S 9	14 31	21 56	1 24	23 53	3 13	0 21	1 48	19 57	0 47	22 52	0 52	3 38	0 16	24 37	1 11	25 42	2 18	1 39	12 35	23 52	23 49	2 22		n.a.
S 10	14 12	19 15	2 25	23 41	3 4	0s 8	1 48	20 2	0 46	22 49	0 52	3 39	0 16	24 37	1 11	25 42	2 18	1 38	12 35	23 52	23 49	2 19		n.a.
M11	13 52	15 47	3 18	23 29	2 54	0 37	1 48	20 7	0 44	22 47	0 52	3 41	0 16	24 37	1 11	25 42	2 18	1 38	12 35	23 52	23 49	2 16		n.a.
T 12	13 33	11 42	4 1	23 15	2 44	1 6	1 48	20 11	0 43	22 45	0 52	3 42	0 16	24 37	1 11	25 42	2 18	1 37	12 35	23 51	23 49	2 13		n.a.
W13	13 13	7 12	4 34	22 59	2 34	1 34	1 48	20 16	0 41	22 43	0 52	3 43	0 16	24 37	1 11	25 42	2 17	1 37	12 35	23 51	23 49	2 11		n.a.
T 14	12 53	2 28	4 55	22 43	2 24	2 3	1 48	20 21	0 40	22 40	0 52	3 45	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 36	12 35	23 51	23 49	2 8		n.a.
F 15	12 32	2s20	5 3	22 25	2 13	2 32	1 47	20 26	0 38	22 38	0 51	3 46	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 36	12 35	23 50	23 49	2 5		n.a.
S 16	12 12	7 4	4 58	22 6	2 3	3 0	1 47	20 30	0 37	22 36	0 51	3 48	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 35	12 35	23 50	23 49	2 2		n.a.
S 17	11 51	11 33	4 40	21 46	1 52	3 29	1 46	20 35	0 35	22 33	0 51	3 49	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 35	12 35	23 50	23 48	2 0		n.a.
M18	11 30	15 38	4 9	21 25	1 42	3 57	1 46	20 40	0 34	22 31	0 51	3 51	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 34	12 35	23 49	23 48	1 57		n.a.
T 19	11 9	19 7	3 27	21 4	1 31	4 25	1 45	20 45	0 32	22 29	0 51	3 52	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 33	12 35	23 49	23 48	1 54		n.a.
W20	10 48	21 49	2 34	20 41	1 21	4 53	1 45	20 49	0 31	22 26	0 51	3 54	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 33	12 35	23 49	23 48	1 51		n.a.
T 21	10 26	23 30	1 32	20 17	1 11	5 21	1 44	20 54	0 30	22 24	0 51	3 55	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 32	12 35	23 49	23 48	1 49		n.a.
F 22	10 5	23 58	0 24	19 53	1 1	5 48	1 43	20 59	0 28	22 22	0 51	3 57	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 32	12 35	23 49	23 48	1 46		n.a.
S 23	9 43	23 4	0n47	19 27	0 51	6 16	1 42	21 3	0 27	22 19	0 51	3 58	0 17	24 38	1 11	25 42	2 17	1 31	12 36	23 49	23 48	1 43		n.a.
S 24	9 21	20 42	1 59	19 1	0 41	6 43	1 41	21 8	0 25	22 17	0 51	4 0	0 18	24 38	1 11	25 42	2 17	1 31	12 36	23 49	23 47	1 40		n.a.
M25	9 0	16 59	3 5	18 34	0 31	7 10	1 40	21 13	0 24	22 15	0 51	4 2	0 18	24 38	1 11	25 42	2 17	1 30	12 36	23 49	23 47	1 38		n.a.
T 26	8 38	12 6	4 0	18 6	0 22	7 36	1 38	21 17	0 23	22 12	0 51	4 3	0 18	24 38	1 10	25 42	2 17	1 29	12 36	23 49	23 47	1 35		n.a.
W27	8 15	6 24	4 39	17 37	0 13	8 3	1 37	21 22	0 21	22 10	0 51	4 5	0 18	24 38	1 10	25 42	2 16	1 29	12 36	23 48	23 47	1 32		n.a.
T 28	7 53	0 15	4 59	17 8	0 4	8 29	1 36	21 26	0 20	22 8	0 51	4 6	0 18	24 38	1 10	25 42	2 16	1 28	12 36	23 48	23 47	1 29		n.a.
F 29	7 31	5n52	4 58	16 37	0s 5	8 55	1 34	21 31	0 19	22 5	0 51	4 8	0 18	24 38	1 10	25 42	2 16	1 28	12 36	23 48	23 47	1 27		n.a.
S 30	7n 8	11n33	4n35	16n 6	0s13	9s20	1s32	21s35	0s18	22n 3	0n51	4s10	0n18	24s38	1s10	25s42	2s16	1n27	12s36	23s47	23s47	1n24		n.a.

Julian Day Number = -2934844.5, Delta T = 191h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'42, Lahiri = -178°05'42 Julian Calendar 1 Nov. 12749 BCE == Greg. Calendar 26 July 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 3	13♍ 5'44	2♉58	17♌29	21♎ 2	4♐ 9	26♋56	18°R56	10°R42	11°R 6	25♌24	24°R 8	24♐ 0	14♍59	n.a.	S 1
M 2	22 48 59	14° 3'31	17°10	18°50	22°11	4°39	27° 8	18♓51	10♑41	11♑ 5	25°25	24♐ 4	23°57	15° 6	n.a.	M 2
T 3	22 52 56	15° 1'18	0♊52	20°14	23°21	5° 9	27°19	18°47	10°41	11° 5	25°27	24° 2	23°54	15°13	n.a.	T 3
W 4	22 56 52	15°59'03	14° 7	21°39	24°30	5°39	27°31	18°42	10°40	11° 4	25°28	24°D 1	23°51	15°20	n.a.	W 4
T 5	23 0 48	16°56'46	26°58	23° 6	25°40	6° 9	27°42	18°38	10°39	11° 4	25°30	24°R 1	23°48	15°26	n.a.	T 5
F 6	23 4 45	17°54'28	9♋29	24°35	26°49	6°39	27°53	18°34	10°39	11° 3	25°31	24° 0	23°44	15°33	n.a.	F 6
S 7	23 8 41	18°52'08	21°45	26° 6	27°58	7°10	28° 4	18°29	10°38	11° 3	25°33	23°58	23°41	15°40	n.a.	S 7
S 8	23 12 38	19°49'47	3♌50	27°39	29° 7	7°40	28°15	18°25	10°38	11° 2	25°34	23°53	23°38	15°47	n.a.	S 8
M 9	23 16 34	20°47'24	15°48	29°14	0♏16	8°11	28°26	18°21	10°38	11° 2	25°36	23°46	23°35	15°53	n.a.	M 9
T 10	23 20 31	21°44'59	27°41	0♍50	1°25	8°42	28°37	18°16	10°37	11° 2	25°37	23°35	23°32	16° 0	n.a.	T 10
W11	23 24 27	22°42'33	9♍33	2°29	2°34	9°13	28°48	18°12	10°37	11° 1	25°39	23°23	23°29	16° 7	n.a.	W11
T 12	23 28 24	23°40'06	21°24	4° 9	3°42	9°44	28°59	18° 8	10°37	11° 1	25°40	23° 9	23°25	16°13	n.a.	T 12
F 13	23 32 20	24°37'37	3♎18	5°51	4°50	10°16	29° 9	18° 3	10°36	11° 1	25°41	22°55	23°22	16°20	n.a.	F 13
S 14	23 36 16	25°35'06	15°14	7°35	5°59	10°47	29°20	17°59	10°36	11° 1	25°43	22°42	23°19	16°27	n.a.	S 14
S 15	23 40 13	26°32'33	27°14	9°21	7° 7	11°19	29°30	17°55	10°36	11° 1	25°44	22°30	23°16	16°34	n.a.	S 15
M16	23 44 9	27°30'00	9♏21	11° 8	8°15	11°51	29°41	17°50	10°D36	11° 0	25°46	22°22	23°13	16°40	n.a.	M16
T 17	23 48 6	28°27'24	21°36	12°58	9°22	12°23	29°51	17°46	10°36	11° 0	25°47	22°16	23°10	16°47	n.a.	T 17
W18	23 52 2	29°24'47	4♐ 3	14°49	10°30	12°55	0♌ 1	17°42	10°36	11° 0	25°48	22°14	23° 6	16°54	n.a.	W18
T 19	23 55 59	0♎22'08	16°46	16°42	11°37	13°27	0°11	17°38	10°36	11° 0	25°50	22°13	23° 3	17° 1	n.a.	T 19
F 20	23 59 55	1°19'27	29°49	18°37	12°45	14° 0	0°21	17°33	10°37	11°D 0	25°51	22°13	23° 0	17° 7	n.a.	F 20
S 21	0 3 51	2°16'45	13♑14	20°34	13°52	14°32	0°31	17°29	10°37	11° 0	25°52	22°12	22°57	17°14	n.a.	S 21
S 22	0 7 48	3°14'02	27° 5	22°32	14°59	15° 5	0°40	17°25	10°37	11° 0	25°54	22°11	22°54	17°21	n.a.	S 22
M23	0 11 44	4°11'16	11♒24	24°33	16° 6	15°38	0°50	17°21	10°38	11° 0	25°55	22° 7	22°50	17°27	n.a.	M23
T 24	0 15 41	5° 8'29	26° 7	26°35	17°12	16°11	0°59	17°17	10°38	11° 0	25°56	22° 0	22°47	17°34	n.a.	T 24
W25	0 19 37	6° 5'41	11♓10	28°38	18°19	16°44	1° 9	17°13	10°38	11° 1	25°57	21°52	22°44	17°41	n.a.	W25
T 26	0 23 33	7° 2'51	26°24	0♎43	19°25	17°17	1°18	17° 9	10°39	11° 1	25°59	21°42	22°41	17°48	n.a.	T 26
F 27	0 27 30	8° 0'00	11♈39	2°49	20°31	17°50	1°27	17° 5	10°39	11° 1	26° 0	21°32	22°38	17°54	n.a.	F 27
S 28	0 31 26	8°57'08	26°44	4°57	21°36	18°24	1°36	17° 1	10°40	11° 1	26° 1	21°23	22°35	18° 1	n.a.	S 28
S 29	0 35 23	9°54'15	11♉29	7° 5	22°42	18°57	1°45	16°57	10°41	11° 2	26° 2	21°16	22°31	18° 8	n.a.	S 29
M30	0 39 19	10°51'21	25°47	9°15	23°47	19°31	1°54	16°53	10°41	11° 2	26° 3	21°11	22°28	18°15	n.a.	M30
T 31	0 43 15	11♎48'27	9♊37	11♎25	24♏52	20♐ 5	2♌ 3	16♓49	10♑42	11♑ 2	26♌ 5	21♐ 9	22♐25	18♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n46	16n25	3n55	15n34	0s21	9s45	1s31	21s40	0s16	22n 1	0n51	4s11	0n18	24s38	1s10	25s42	2s16	1n26	12s36	23s47	23s46	1n21		n.a.
M 2	6 23	20 11	3 2	15 1	0 29	10 10	1 29	21 44	0 15	21 58	0 50	4 13	0 18	24 38	1 10	25 42	2 16	1 26	12 36	23 47	23 46	1 18		n.a.
T 3	6 1	22 41	1 59	14 27	0 36	10 35	1 27	21 49	0 14	21 56	0 50	4 15	0 18	24 38	1 10	25 42	2 16	1 25	12 37	23 47	23 46	1 16		n.a.
W 4	5 38	23 49	0 52	13 53	0 44	10 59	1 25	21 53	0 13	21 54	0 50	4 16	0 18	24 38	1 10	25 42	2 16	1 25	12 37	23 47	23 46	1 13		n.a.
T 5	5 15	23 37	0s16	13 18	0 50	11 23	1 23	21 57	0 11	21 51	0 50	4 18	0 19	24 38	1 10	25 42	2 16	1 24	12 37	23 47	23 46	1 10		n.a.
F 6	4 52	22 13	1 21	12 42	0 57	11 47	1 21	22 1	0 10	21 49	0 50	4 20	0 19	24 38	1 10	25 42	2 16	1 23	12 37	23 46	23 46	1 7		n.a.
S 7	4 29	19 48	2 21	12 5	1 3	12 10	1 18	22 5	0 9	21 47	0 50	4 21	0 19	24 38	1 10	25 42	2 16	1 23	12 37	23 46	23 46	1 5		n.a.
S 8	4 6	16 33	3 14	11 27	1 9	12 33	1 16	22 9	0 8	21 44	0 50	4 23	0 19	24 38	1 10	25 42	2 16	1 22	12 37	23 46	23 45	1 2		n.a.
M 9	3 43	12 39	3 57	10 49	1 14	12 56	1 13	22 13	0 7	21 42	0 50	4 25	0 19	24 38	1 10	25 42	2 15	1 22	12 37	23 46	23 45	0 59		n.a.
T 10	3 20	8 18	4 30	10 10	1 19	13 18	1 11	22 17	0 6	21 40	0 50	4 26	0 19	24 38	1 9	25 42	2 15	1 21	12 38	23 45	23 45	0 56		n.a.
W11	2 57	3 40	4 51	9 30	1 24	13 40	1 8	22 21	0 5	21 37	0 50	4 28	0 19	24 38	1 9	25 42	2 15	1 20	12 38	23 45	23 45	0 54		n.a.
T 12	2 34	1s 6	4 59	8 49	1 28	14 1	1 5	22 24	0 3	21 35	0 50	4 29	0 19	24 38	1 9	25 41	2 15	1 20	12 38	23 44	23 45	0 51		n.a.
F 13	2 10	5 49	4 55	8 8	1 31	14 22	1 3	22 28	0 2	21 33	0 50	4 31	0 19	24 38	1 9	25 41	2 15	1 19	12 38	23 43	23 45	0 48		n.a.
S 14	1 47	10 21	4 37	7 26	1 34	14 43	1 0	22 32	0 1	21 30	0 50	4 33	0 19	24 38	1 9	25 41	2 15	1 18	12 38	23 42	23 44	0 45		n.a.
S 15	1 24	14 31	4 7	6 44	1 37	15 3	0 57	22 35	0 0	21 28	0 50	4 34	0 19	24 38	1 9	25 41	2 15	1 18	12 38	23 42	23 44	0 43		n.a.
M16	1 1	18 8	3 26	6 0	1 39	15 22	0 54	22 38	0n 1	21 26	0 50	4 36	0 20	24 38	1 9	25 41	2 15	1 17	12 39	23 41	23 44	0 40		n.a.
T 17	0 38	21 0	2 34	5 16	1 41	15 42	0 50	22 42	0 2	21 24	0 50	4 38	0 20	24 38	1 9	25 41	2 15	1 17	12 39	23 41	23 44	0 37		n.a.
W18	0 14	22 55	1 34	4 32	1 42	16 0	0 47	22 45	0 3	21 21	0 50	4 39	0 20	24 37	1 9	25 41	2 15	1 16	12 39	23 41	23 44	0 34		n.a.
T 19	0s 9	23 43	0 29	3 47	1 42	16 19	0 44	22 48	0 4	21 19	0 50	4 41	0 20	24 37	1 9	25 41	2 15	1 15	12 39	23 41	23 44	0 32		n.a.
F 20	0 32	23 15	0n40	3 1	1 42	16 36	0 40	22 51	0 5	21 17	0 50	4 42	0 20	24 37	1 9	25 41	2 15	1 15	12 39	23 41	23 43	0 29		n.a.
S 21	0 55	21 26	1 49	2 16	1 42	16 54	0 37	22 54	0 6	21 15	0 50	4 44	0 20	24 37	1 9	25 41	2 14	1 14	12 40	23 41	23 43	0 26		n.a.
S 22	1 19	18 19	2 53	1 29	1 40	17 10	0 33	22 56	0 7	21 13	0 50	4 46	0 20	24 37	1 9	25 41	2 14	1 13	12 40	23 41	23 43	0 24		n.a.
M23	1 42	14 2	3 49	0 42	1 38	17 27	0 29	22 59	0 8	21 10	0 50	4 47	0 20	24 37	1 9	25 41	2 14	1 13	12 40	23 40	23 43	0 21		n.a.
T 24	2 5	8 49	4 32	0s 4	1 36	17 43	0 25	23 2	0 9	21 8	0 50	4 49	0 20	24 37	1 8	25 41	2 14	1 12	12 40	23 40	23 43	0 18		n.a.
W25	2 28	2 58	4 56	0 52	1 33	17 58	0 22	23 4	0 10	21 6	0 49	4 50	0 20	24 37	1 8	25 40	2 14	1 12	12 40	23 39	23 43	0 15		n.a.
T 26	2 51	3n 7	5 0	1 39	1 29	18 13	0 18	23 6	0 11	21 4	0 49	4 52	0 20	24 37	1 8	25 40	2 14	1 11	12 41	23 39	23 42	0 13		n.a.
F 27	3 14	9 1	4 43	2 26	1 25	18 27	0 13	23 9	0 12	21 2	0 49	4 53	0 20	24 37	1 8	25 40	2 14	1 10	12 41	23 38	23 42	0 10		n.a.
S 28	3 37	14 19	4 6	3 13	1 20	18 40	0 9	23 11	0 13	21 0	0 49	4 55	0 20	24 36	1 8	25 40	2 14	1 10	12 41	23 38	23 42	0 7		n.a.
S 29	4 0	18 38	3 14	4 0	1 14	18 54	0 5	23 13	0 14	20 58	0 49	4 56	0 21	24 36	1 8	25 40	2 14	1 9	12 41	23 37	23 42	0 4		n.a.
M30	4 23	21 42	2 10	4 46	1 8	19 6	0 1	23 15	0 15	20 56	0 49	4 58	0 21	24 36	1 8	25 40	2 14	1 9	12 42	23 37	23 42	0 2		n.a.
T 31	4s45	23n20	1n 1	5s32	1s 1	19s18	0n 4	23s16	0n16	20n54	0n49	4s59	0n21	24s36	1s 8	25s40	2s14	1n 8	12s42	23s37	23s41	0s 1		n.a.

Julian Day Number = -2934814.5, Delta T = 191h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'38, Lahiri = -178°05'38 Julian Calendar 1 Dec. 12749 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12749 BCE

The year -12748 astronomical counting style corresponds to year 12749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 12	12♎45'31	22♊58	13♎35	25♏57	20♐38	2♌11	16°R46	10♑43	11♑ 3	26♌ 6	21°D 8	22♐22	18♍28	n.a.	W 1
T 2	0 51 8	13°42'35	5♋53	15°46	27° 2	21°12	2°20	16♓42	10°44	11° 3	26° 7	21♐ 9	22°19	18°35	n.a.	T 2
F 3	0 55 5	14°39'38	18°25	17°57	28° 7	21°47	2°28	16°38	10°45	11° 3	26° 8	21°R 9	22°16	18°41	n.a.	F 3
S 4	0 59 1	15°36'41	0♌41	20° 7	29°11	22°21	2°36	16°35	10°46	11° 4	26° 9	21° 8	22°12	18°48	n.a.	S 4
S 5	1 2 58	16°33'43	12°44	22°16	0♐15	22°55	2°44	16°31	10°47	11° 4	26°10	21° 4	22° 9	18°55	n.a.	S 5
M 6	1 6 54	17°30'45	24°40	24°24	1°18	23°30	2°52	16°28	10°48	11° 5	26°11	20°59	22° 6	19° 2	n.a.	M 6
T 7	1 10 50	18°27'46	6♍32	26°32	2°22	24° 4	3° 0	16°24	10°49	11° 6	26°12	20°51	22° 3	19° 8	n.a.	T 7
W 8	1 14 47	19°24'46	18°23	28°37	3°25	24°39	3° 7	16°21	10°50	11° 6	26°13	20°41	22° 0	19°15	n.a.	W 8
T 9	1 18 43	20°21'46	0♎16	0♏42	4°28	25°14	3°15	16°18	10°51	11° 7	26°14	20°30	21°56	19°22	n.a.	T 9
F 10	1 22 40	21°18'45	12°13	2°44	5°31	25°48	3°22	16°15	10°53	11° 7	26°15	20°19	21°53	19°28	n.a.	F 10
S 11	1 26 36	22°15'43	24°16	4°44	6°33	26°23	3°29	16°12	10°54	11° 8	26°16	20° 9	21°50	19°35	n.a.	S 11
S 12	1 30 32	23°12'41	6♏25	6°42	7°35	26°59	3°37	16° 8	10°55	11° 9	26°17	20° 0	21°47	19°42	n.a.	S 12
M13	1 34 29	24° 9'39	18°43	8°38	8°37	27°34	3°43	16° 5	10°57	11°10	26°18	19°54	21°44	19°49	n.a.	M13
T 14	1 38 25	25° 6'36	1♐10	10°31	9°39	28° 9	3°50	16° 2	10°58	11°10	26°19	19°50	21°41	19°55	n.a.	T 14
W15	1 42 22	26° 3'32	13°48	12°22	10°40	28°44	3°57	16° 0	11° 0	11°11	26°20	19°D48	21°37	20° 2	n.a.	W15
T 16	1 46 18	27° 0'27	26°40	14°10	11°41	29°20	4° 3	15°57	11° 1	11°12	26°21	19°48	21°34	20° 9	n.a.	T 16
F 17	1 50 15	27°57'22	9♑48	15°55	12°41	29°56	4°10	15°54	11° 3	11°13	26°22	19°49	21°31	20°16	n.a.	F 17
S 18	1 54 11	28°54'17	23°15	17°38	13°41	0♑31	4°16	15°51	11° 5	11°14	26°23	19°R50	21°28	20°22	n.a.	S 18
S 19	1 58 7	29°51'10	7♒ 2	19°19	14°41	1° 7	4°22	15°49	11° 6	11°15	26°24	19°50	21°25	20°29	n.a.	S 19
M20	2 2 4	0♏48'03	21°10	20°56	15°41	1°43	4°28	15°46	11° 8	11°16	26°24	19°48	21°21	20°36	n.a.	M20
T 21	2 6 0	1°44'55	5♓38	22°31	16°40	2°19	4°34	15°44	11°10	11°17	26°25	19°44	21°18	20°42	n.a.	T 21
W22	2 9 57	2°41'47	20°23	24° 3	17°38	2°55	4°39	15°42	11°12	11°18	26°26	19°39	21°15	20°49	n.a.	W22
T 23	2 13 53	3°38'39	5♈19	25°32	18°37	3°31	4°45	15°39	11°14	11°19	26°27	19°33	21°12	20°56	n.a.	T 23
F 24	2 17 50	4°35'30	20°16	26°59	19°34	4° 7	4°50	15°37	11°16	11°20	26°27	19°26	21° 9	21° 3	n.a.	F 24
S 25	2 21 46	5°32'21	5♉ 8	28°23	20°32	4°44	4°55	15°35	11°18	11°21	26°28	19°20	21° 6	21° 9	n.a.	S 25
S 26	2 25 43	6°29'12	19°44	29°43	21°29	5°20	5° 0	15°33	11°20	11°22	26°29	19°15	21° 2	21°16	n.a.	S 26
M27	2 29 39	7°26'03	3♊59	1♐ 1	22°25	5°57	5° 5	15°31	11°22	11°23	26°29	19°13	20°59	21°23	n.a.	M27
T 28	2 33 36	8°22'54	17°49	2°17	23°21	6°33	5°10	15°29	11°24	11°25	26°30	19°D12	20°56	21°30	n.a.	T 28
W29	2 37 32	9°19'45	1♋13	3°29	24°17	7°10	5°14	15°28	11°26	11°26	26°31	19°12	20°53	21°36	n.a.	W29
T 30	2 41 29	10°16'37	14°11	4°38	25°12	7°47	5°18	15°26	11°28	11°27	26°31	19°13	20°50	21°43	n.a.	T 30
F 31	2 45 25	11♏13'29	26♋48	5♐44	26♐ 7	8♑24	5♌22	15♓24	11♑31	11♑28	26♌32	19♐15	20♐47	21♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 8	23n34	0s10	6s17	0s53	19s30	0n 8	23s18	0n17	20n52	0n49	5s 0	0n21	24s36	1s 8	25s40	2s13	1n 7	12s42	23s37	23s41	0s 4		n.a.
T 2	5 31	22 29	1 18	7 1	0 46	19 41	0 13	23 19	0 18	20 50	0 49	5 2	0 21	24 36	1 8	25 39	2 13	1 7	12 42	23 37	23 41	0 6		n.a.
F 3	5 53	20 19	2 20	7 45	0 37	19 51	0 17	23 21	0 19	20 48	0 49	5 3	0 21	24 36	1 8	25 39	2 13	1 6	12 43	23 37	23 41	0 9		n.a.
S 4	6 16	17 15	3 14	8 27	0 29	20 1	0 22	23 22	0 19	20 46	0 49	5 5	0 21	24 35	1 8	25 39	2 13	1 6	12 43	23 37	23 41	0 12		n.a.
S 5	6 38	13 30	3 59	9 8	0 19	20 10	0 27	23 23	0 20	20 44	0 49	5 6	0 21	24 35	1 8	25 39	2 13	1 5	12 43	23 36	23 41	0 15		n.a.
M 6	7 0	9 17	4 32	9 48	0 10	20 19	0 31	23 24	0 21	20 42	0 49	5 7	0 21	24 35	1 8	25 39	2 13	1 4	12 43	23 36	23 40	0 17		n.a.
T 7	7 22	4 45	4 54	10 26	0 1	20 27	0 36	23 25	0 22	20 40	0 49	5 9	0 21	24 35	1 7	25 39	2 13	1 4	12 44	23 35	23 40	0 20		n.a.
W 8	7 44	0 3	5 3	11 3	0n 9	20 35	0 41	23 25	0 23	20 38	0 49	5 10	0 21	24 35	1 7	25 39	2 13	1 3	12 44	23 35	23 40	0 23		n.a.
T 9	8 6	4s40	4 59	11 39	0 19	20 42	0 46	23 26	0 24	20 37	0 49	5 11	0 21	24 35	1 7	25 39	2 13	1 3	12 44	23 34	23 40	0 25		n.a.
F 10	8 28	9 14	4 42	12 12	0 29	20 48	0 51	23 26	0 25	20 35	0 49	5 12	0 21	24 34	1 7	25 38	2 13	1 2	12 44	23 33	23 40	0 28		n.a.
S 11	8 50	13 29	4 12	12 45	0 39	20 54	0 57	23 26	0 25	20 33	0 49	5 13	0 21	24 34	1 7	25 38	2 13	1 1	12 45	23 32	23 39	0 31		n.a.
S 12	9 11	17 14	3 30	13 15	0 49	21 0	1 2	23 26	0 26	20 31	0 49	5 15	0 22	24 34	1 7	25 38	2 13	1 1	12 45	23 32	23 39	0 33		n.a.
M13	9 33	20 16	2 39	13 44	0 59	21 4	1 7	23 26	0 27	20 30	0 49	5 16	0 22	24 34	1 7	25 38	2 12	1 0	12 45	23 31	23 39	0 36		n.a.
T 14	9 54	22 24	1 38	14 11	1 8	21 9	1 12	23 26	0 28	20 28	0 49	5 17	0 22	24 34	1 7	25 38	2 12	1 0	12 46	23 31	23 39	0 39		n.a.
W15	10 15	23 26	0 32	14 37	1 18	21 12	1 18	23 26	0 29	20 26	0 49	5 18	0 22	24 33	1 7	25 38	2 12	0 59	12 46	23 31	23 39	0 42		n.a.
T 16	10 36	23 15	0n37	15 2	1 27	21 15	1 23	23 25	0 30	20 25	0 49	5 19	0 22	24 33	1 7	25 38	2 12	0 59	12 46	23 31	23 38	0 44		n.a.
F 17	10 57	21 47	1 46	15 24	1 36	21 18	1 29	23 24	0 30	20 23	0 49	5 20	0 22	24 33	1 7	25 37	2 12	0 58	12 46	23 31	23 38	0 47		n.a.
S 18	11 18	19 5	2 50	15 46	1 44	21 20	1 34	23 24	0 31	20 22	0 49	5 21	0 22	24 33	1 7	25 37	2 12	0 57	12 47	23 31	23 38	0 50		n.a.
S 19	11 38	15 14	3 46	16 6	1 52	21 22	1 40	23 23	0 32	20 20	0 49	5 22	0 22	24 33	1 7	25 37	2 12	0 57	12 47	23 31	23 38	0 52		n.a.
M20	11 58	10 28	4 30	16 25	2 0	21 23	1 45	23 21	0 33	20 19	0 49	5 23	0 22	24 32	1 7	25 37	2 12	0 56	12 47	23 31	23 38	0 55		n.a.
T 21	12 19	5 0	4 59	16 43	2 7	21 23	1 51	23 20	0 33	20 17	0 49	5 24	0 22	24 32	1 6	25 37	2 12	0 56	12 48	23 30	23 37	0 58		n.a.
W22	12 38	0n49	5 8	16 59	2 14	21 23	1 57	23 19	0 34	20 16	0 49	5 25	0 22	24 32	1 6	25 37	2 12	0 55	12 48	23 30	23 37	1 0		n.a.
T 23	12 58	6 40	4 56	17 15	2 21	21 23	2 3	23 17	0 35	20 14	0 49	5 25	0 22	24 32	1 6	25 36	2 12	0 55	12 48	23 30	23 37	1 3		n.a.
F 24	13 18	12 9	4 25	17 29	2 27	21 22	2 8	23 15	0 36	20 13	0 49	5 26	0 22	24 32	1 6	25 36	2 12	0 54	12 49	23 29	23 37	1 6		n.a.
S 25	13 37	16 52	3 35	17 43	2 32	21 20	2 14	23 13	0 36	20 12	0 49	5 27	0 22	24 31	1 6	25 36	2 11	0 54	12 49	23 28	23 36	1 8		n.a.
S 26	13 56	20 28	2 33	17 56	2 37	21 18	2 20	23 11	0 37	20 11	0 49	5 28	0 22	24 31	1 6	25 36	2 11	0 53	12 49	23 28	23 36	1 11		n.a.
M27	14 15	22 42	1 22	18 8	2 42	21 16	2 26	23 9	0 38	20 9	0 49	5 28	0 22	24 31	1 6	25 36	2 11	0 53	12 49	23 28	23 36	1 14		n.a.
T 28	14 34	23 28	0 7	18 19	2 46	21 13	2 32	23 6	0 39	20 8	0 48	5 29	0 22	24 31	1 6	25 35	2 11	0 52	12 50	23 28	23 36	1 17		n.a.
W29	14 53	22 50	1s 5	18 30	2 49	21 10	2 38	23 4	0 39	20 7	0 48	5 30	0 23	24 30	1 6	25 35	2 11	0 52	12 50	23 28	23 36	1 19		n.a.
T 30	15 11	20 58	2 12	18 40	2 52	21 6	2 44	23 1	0 40	20 6	0 48	5 30	0 23	24 30	1 6	25 35	2 11	0 51	12 50	23 28	23 35	1 22		n.a.
F 31	15s29	18n 6	3s10	18s50	2n54	21s 2	2n49	22s58	0n41	20n 5	0n48	5s31	0n23	24s30	1s 6	25s35	2s11	0n51	12s51	23s28	23s35	1s25		n.a.

Julian Day Number = -2934783.5, Delta T = 191h17m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'33, Lahiri = -178°05'34 Julian Calendar 1 Jan. 12748 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12749 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 22	12♏10'21	9♌ 6	6♐46	27♐ 1	9♑ 1	5♌26	15°R23	11♑33	11♑30	26♌32	19°R16	20♐43	21♍56	n.a.	S 1
S 2	2 53 18	13° 7'14	21°11	7°46	27°54	9°38	5°30	15♓21	11°35	11°31	26°33	19♐15	20°40	22° 3	n.a.	S 2
M 3	2 57 15	14° 4'07	3♍ 8	8°42	28°47	10°15	5°34	15°20	11°37	11°32	26°33	19°14	20°37	22°10	n.a.	M 3
T 4	3 1 11	15° 1'01	15° 1	9°35	29°39	10°52	5°37	15°19	11°40	11°34	26°34	19°10	20°34	22°17	n.a.	T 4
W 5	3 5 8	15°57'55	26°53	10°25	0♑31	11°29	5°40	15°18	11°42	11°35	26°34	19° 6	20°31	22°23	n.a.	W 5
T 6	3 9 4	16°54'50	8♎49	11°10	1°22	12° 7	5°44	15°17	11°45	11°37	26°35	19° 1	20°27	22°30	n.a.	T 6
F 7	3 13 1	17°51'45	20°52	11°52	2°13	12°44	5°46	15°16	11°47	11°38	26°35	18°55	20°24	22°37	n.a.	F 7
S 8	3 16 57	18°48'41	3♏ 3	12°31	3° 3	13°22	5°49	15°15	11°50	11°40	26°36	18°50	20°21	22°44	n.a.	S 8
S 9	3 20 54	19°45'38	15°24	13° 5	3°52	13°59	5°52	15°14	11°53	11°41	26°36	18°46	20°18	22°50	n.a.	S 9
M10	3 24 50	20°42'35	27°57	13°35	4°40	14°37	5°54	15°13	11°55	11°43	26°36	18°43	20°15	22°57	n.a.	M10
T 11	3 28 47	21°39'32	10♐41	14° 1	5°28	15°15	5°56	15°13	11°58	11°44	26°37	18°42	20°12	23° 4	n.a.	T 11
W12	3 32 43	22°36'30	23°38	14°22	6°15	15°53	5°58	15°12	12° 1	11°46	26°37	18°D42	20° 8	23°10	n.a.	W12
T 13	3 36 40	23°33'29	6♑48	14°40	7° 1	16°31	6° 0	15°12	12° 3	11°47	26°37	18°42	20° 5	23°17	n.a.	T 13
F 14	3 40 36	24°30'27	20°11	14°52	7°46	17° 9	6° 2	15°12	12° 6	11°49	26°38	18°44	20° 2	23°24	n.a.	F 14
S 15	3 44 33	25°27'27	3♒49	15° 0	8°31	17°47	6° 3	15°11	12° 9	11°51	26°38	18°45	19°59	23°31	n.a.	S 15
S 16	3 48 30	26°24'26	17°40	15°R 4	9°15	18°25	6° 4	15°11	12°12	11°52	26°38	18°46	19°56	23°37	n.a.	S 16
M17	3 52 26	27°21'26	1♓45	15° 3	9°57	19° 4	6° 5	15°D11	12°15	11°54	26°38	18°R46	19°52	23°44	n.a.	M17
T 18	3 56 23	28°18'27	16° 2	14°57	10°39	19°42	6° 6	15°11	12°18	11°56	26°38	18°46	19°49	23°51	n.a.	T 18
W19	4 0 19	29°15'28	0♈28	14°46	11°20	20°20	6° 7	15°11	12°21	11°58	26°38	18°44	19°46	23°58	n.a.	W19
T 20	4 4 16	0♐12'29	15° 0	14°31	11°59	20°59	6° 7	15°12	12°24	11°59	26°39	18°42	19°43	24° 4	n.a.	T 20
F 21	4 8 12	1° 9'32	29°32	14°12	12°38	21°37	6° 8	15°12	12°27	12° 1	26°39	18°40	19°40	24°11	n.a.	F 21
S 22	4 12 9	2° 6'35	13♉59	13°49	13°15	22°16	6°R 8	15°12	12°30	12° 3	26°39	18°37	19°37	24°18	n.a.	S 22
S 23	4 16 6	3° 3'39	28°15	13°22	13°51	22°55	6° 8	15°13	12°33	12° 5	26°39	18°36	19°33	24°24	n.a.	S 23
M24	4 20 2	4° 0'44	12♊14	12°51	14°27	23°34	6° 8	15°13	12°36	12° 7	26°39	18°D35	19°30	24°31	n.a.	M24
T 25	4 23 59	4°57'50	25°54	12°18	15° 0	24°13	6° 7	15°14	12°39	12° 8	26°R39	18°35	19°27	24°38	n.a.	T 25
W26	4 27 55	5°54'57	9♋13	11°42	15°33	24°52	6° 6	15°15	12°42	12°10	26°39	18°36	19°24	24°45	n.a.	W26
T 27	4 31 52	6°52'05	22°10	11° 4	16° 4	25°31	6° 6	15°16	12°45	12°12	26°39	18°37	19°21	24°51	n.a.	T 27
F 28	4 35 49	7♐49'15	4♌48	10♐24	16♑34	26♑10	6♌ 5	15♓17	12♑48	12♑14	26♌39	18♐38	19♐18	24♍58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	14n30	3s58	18s59	2n55	20s57	2n55	22s55	0n41	20n 4	0n48	5s31	0n23	24s30	1s 6	25s35	2s11	0n50	12s51	23s28	23s35	1s27		n.a.
S 2	16 5	10 23	4 35	19 8	2 56	20 52	3 1	22 51	0 42	20 3	0 48	5 32	0 23	24 29	1 6	25 35	2 11	0 50	12 51	23 28	23 35	1 30		n.a.
M 3	16 22	5 55	4 59	19 17	2 56	20 47	3 7	22 48	0 43	20 2	0 48	5 32	0 23	24 29	1 6	25 34	2 11	0 49	12 52	23 28	23 34	1 33		n.a.
T 4	16 39	1 15	5 11	19 26	2 56	20 41	3 13	22 44	0 43	20 1	0 48	5 33	0 23	24 29	1 6	25 34	2 11	0 49	12 52	23 28	23 34	1 35		n.a.
W 5	16 56	3s26	5 8	19 34	2 55	20 35	3 19	22 40	0 44	20 0	0 48	5 33	0 23	24 28	1 6	25 34	2 11	0 48	12 52	23 27	23 34	1 38		n.a.
T 6	17 13	8 2	4 53	19 42	2 53	20 29	3 25	22 36	0 45	19 59	0 48	5 34	0 23	24 28	1 5	25 34	2 11	0 48	12 53	23 27	23 34	1 41		n.a.
F 7	17 29	12 22	4 25	19 51	2 50	20 22	3 31	22 32	0 45	19 59	0 48	5 34	0 23	24 28	1 5	25 34	2 11	0 47	12 53	23 26	23 33	1 43		n.a.
S 8	17 45	16 16	3 44	19 59	2 47	20 15	3 37	22 28	0 46	19 58	0 48	5 34	0 23	24 28	1 5	25 33	2 10	0 47	12 53	23 26	23 33	1 46		n.a.
S 9	18 1	19 31	2 52	20 8	2 43	20 8	3 43	22 23	0 47	19 57	0 48	5 35	0 23	24 27	1 5	25 33	2 10	0 46	12 54	23 26	23 33	1 49		n.a.
M10	18 16	21 54	1 51	20 16	2 38	20 1	3 49	22 19	0 47	19 57	0 48	5 35	0 23	24 27	1 5	25 33	2 10	0 46	12 54	23 25	23 33	1 51		n.a.
T 11	18 32	23 13	0 44	20 25	2 32	19 53	3 55	22 14	0 48	19 56	0 48	5 35	0 23	24 27	1 5	25 33	2 10	0 46	12 54	23 25	23 33	1 54		n.a.
W12	18 47	23 18	0n27	20 34	2 25	19 45	4 1	22 9	0 48	19 55	0 48	5 35	0 23	24 26	1 5	25 32	2 10	0 45	12 55	23 25	23 32	1 57		n.a.
T 13	19 1	22 6	1 38	20 43	2 18	19 37	4 7	22 3	0 49	19 55	0 48	5 35	0 23	24 26	1 5	25 32	2 10	0 45	12 55	23 25	23 32	1 59		n.a.
F 14	19 16	19 39	2 45	20 53	2 10	19 29	4 13	21 58	0 50	19 55	0 48	5 35	0 23	24 26	1 5	25 32	2 10	0 44	12 55	23 25	23 32	2 2		n.a.
S 15	19 30	16 4	3 43	21 3	2 1	19 20	4 18	21 52	0 50	19 54	0 48	5 35	0 23	24 25	1 5	25 32	2 10	0 44	12 56	23 26	23 32	2 4		n.a.
S 16	19 43	11 34	4 30	21 13	1 51	19 12	4 24	21 47	0 51	19 54	0 48	5 35	0 23	24 25	1 5	25 32	2 10	0 44	12 56	23 26	23 31	2 7		n.a.
M17	19 57	6 23	5 1	21 23	1 41	19 3	4 30	21 41	0 51	19 53	0 48	5 35	0 24	24 25	1 5	25 31	2 10	0 43	12 56	23 26	23 31	2 10		n.a.
T 18	20 10	0 48	5 15	21 34	1 29	18 54	4 35	21 35	0 52	19 53	0 48	5 35	0 24	24 24	1 5	25 31	2 10	0 43	12 57	23 26	23 31	2 12		n.a.
W19	20 23	4n53	5 8	21 45	1 17	18 45	4 41	21 28	0 53	19 53	0 48	5 35	0 24	24 24	1 5	25 31	2 10	0 42	12 57	23 25	23 31	2 15		n.a.
T 20	20 35	10 21	4 43	21 56	1 4	18 36	4 46	21 22	0 53	19 53	0 48	5 35	0 24	24 24	1 5	25 31	2 10	0 42	12 57	23 25	23 30	2 18		n.a.
F 21	20 47	15 14	3 59	22 7	0 51	18 28	4 52	21 15	0 54	19 53	0 48	5 35	0 24	24 23	1 5	25 31	2 10	0 42	12 58	23 25	23 30	2 20		n.a.
S 22	20 59	19 12	3 0	22 18	0 37	18 19	4 57	21 8	0 54	19 53	0 47	5 35	0 24	24 23	1 5	25 30	2 10	0 41	12 58	23 25	23 30	2 23		n.a.
S 23	21 10	21 57	1 50	22 29	0 23	18 10	5 2	21 1	0 55	19 52	0 47	5 34	0 24	24 23	1 5	25 30	2 10	0 41	12 58	23 25	23 30	2 26		n.a.
M24	21 21	23 17	0 35	22 39	0 8	18 1	5 7	20 54	0 55	19 53	0 47	5 34	0 24	24 22	1 5	25 30	2 9	0 41	12 59	23 25	23 29	2 28		n.a.
T 25	21 32	23 11	0s40	22 50	0s 7	17 53	5 12	20 47	0 56	19 53	0 47	5 34	0 24	24 22	1 5	25 30	2 9	0 40	12 59	23 25	23 29	2 31		n.a.
W26	21 42	21 44	1 52	22 59	0 22	17 44	5 17	20 39	0 56	19 53	0 47	5 33	0 24	24 22	1 4	25 29	2 9	0 40	12 59	23 25	23 29	2 34		n.a.
T 27	21 52	19 10	2 55	23 9	0 37	17 36	5 22	20 32	0 57	19 53	0 47	5 33	0 24	24 21	1 4	25 29	2 9	0 40	13 0	23 25	23 29	2 36		n.a.
F 28	22s 2	15n45	3s49	23s18	0s51	17s28	5n26	20s24	0n57	19n53	0n47	5s33	0n24	24s21	1s 4	25s29	2s 9	0n39	13s 0	23s25	23s28	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2934752.5, Delta T = 191h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'29, Lahiri = -178°05'29 Julian Calendar 1 Feb. 12748 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 45	8♐46'25	17♌ 8	9°R45	17♑ 2	26♑49	6°R 3	15♓18	12♑52	12♑16	26°R39	18♐39	19♐14	25♍ 5	n.a.	S 1
S 2	4 43 42	9°43'38	29°15	9♐ 5	17°29	27°28	6♌ 2	15°19	12°55	12°18	26♌38	18°39	19°11	25°12	n.a.	S 2
M 3	4 47 39	10°40'52	11♍13	8°26	17°54	28° 8	6° 0	15°20	12°58	12°20	26°38	18°R40	19° 8	25°18	n.a.	M 3
T 4	4 51 35	11°38'07	23° 7	7°48	18°18	28°47	5°59	15°22	13° 2	12°22	26°38	18°39	19° 5	25°25	n.a.	T 4
W 5	4 55 32	12°35'24	5♎ 1	7°13	18°40	29°27	5°57	15°23	13° 5	12°24	26°38	18°39	19° 2	25°32	n.a.	W 5
T 6	4 59 29	13°32'42	16°59	6°40	19° 1	0♒ 6	5°55	15°25	13° 8	12°26	26°38	18°38	18°58	25°38	n.a.	T 6
F 7	5 3 25	14°30'02	29° 6	6°11	19°19	0°46	5°52	15°26	13°12	12°28	26°38	18°38	18°55	25°45	n.a.	F 7
S 8	5 7 22	15°27'24	11♏24	5°46	19°36	1°26	5°50	15°28	13°15	12°30	26°37	18°37	18°52	25°52	n.a.	S 8
S 9	5 11 19	16°24'47	23°56	5°25	19°51	2° 6	5°47	15°30	13°19	12°32	26°37	18°37	18°49	25°59	n.a.	S 9
M10	5 15 15	17°22'12	6♐44	5° 9	20° 4	2°45	5°44	15°32	13°22	12°34	26°37	18°37	18°46	26° 5	n.a.	M10
T 11	5 19 12	18°19'39	19°48	4°59	20°15	3°25	5°41	15°34	13°25	12°36	26°36	18°37	18°43	26°12	n.a.	T 11
W12	5 23 9	19°17'07	3♑ 8	4°D54	20°24	4° 6	5°38	15°36	13°29	12°38	26°36	18°37	18°39	26°19	n.a.	W12
T 13	5 27 5	20°14'36	16°42	4°55	20°31	4°46	5°34	15°38	13°32	12°40	26°36	18°37	18°36	26°26	n.a.	T 13
F 14	5 31 2	21°12'07	0♒30	5° 2	20°35	5°26	5°31	15°40	13°36	12°42	26°35	18°37	18°33	26°32	n.a.	F 14
S 15	5 34 59	22° 9'39	14°28	5°16	20°38	6° 6	5°27	15°43	13°40	12°45	26°35	18°36	18°30	26°39	n.a.	S 15
S 16	5 38 55	23° 7'12	28°34	5°35	20°R38	6°46	5°23	15°45	13°43	12°47	26°34	18°36	18°27	26°46	n.a.	S 16
M17	5 42 52	24° 4'47	12♓46	6° 1	20°36	7°27	5°19	15°48	13°47	12°49	26°34	18°36	18°24	26°52	n.a.	M17
T 18	5 46 49	25° 2'23	27° 0	6°33	20°32	8° 7	5°14	15°50	13°50	12°51	26°34	18°D36	18°20	26°59	n.a.	T 18
W19	5 50 45	26° 0'01	11♈14	7°12	20°25	8°48	5°10	15°53	13°54	12°53	26°33	18°36	18°17	27° 6	n.a.	W19
T 20	5 54 42	26°57'40	25°26	7°57	20°16	9°29	5° 5	15°56	13°58	12°55	26°33	18°36	18°14	27°13	n.a.	T 20
F 21	5 58 39	27°55'20	9♉32	8°47	20° 5	10° 9	5° 0	15°59	14° 1	12°57	26°32	18°37	18°11	27°19	n.a.	F 21
S 22	6 2 35	28°53'02	23°31	9°44	19°52	10°50	4°56	16° 2	14° 5	13° 0	26°31	18°38	18° 8	27°26	n.a.	S 22
S 23	6 6 32	29°50'46	7♊20	10°47	19°36	11°31	4°50	16° 5	14° 8	13° 2	26°31	18°38	18° 4	27°33	n.a.	S 23
M24	6 10 29	0♑48'32	20°56	11°56	19°18	12°12	4°45	16° 8	14°12	13° 4	26°30	18°R39	18° 1	27°39	n.a.	M24
T 25	6 14 25	1°46'19	4♋17	13°10	18°58	12°53	4°40	16°11	14°16	13° 6	26°30	18°38	17°58	27°46	n.a.	T 25
W26	6 18 22	2°44'08	17°23	14°29	18°35	13°34	4°34	16°14	14°20	13° 8	26°29	18°37	17°55	27°53	n.a.	W26
T 27	6 22 19	3°41'59	0♌12	15°54	18°11	14°15	4°28	16°17	14°23	13°11	26°28	18°35	17°52	28° 0	n.a.	T 27
F 28	6 26 16	4°39'53	12°45	17°23	17°45	14°56	4°23	16°21	14°27	13°13	26°28	18°33	17°49	28° 6	n.a.	F 28
S 29	6 30 12	5°37'48	25° 4	18°57	17°17	15°37	4°17	16°24	14°31	13°15	26°27	18°31	17°45	28°13	n.a.	S 29
S 30	6 34 9	6°35'45	7♍10	20°35	16°47	16°19	4°10	16°28	14°34	13°17	26°26	18°28	17°42	28°20	n.a.	S 30
M31	6 38 6	7♑33'45	19♍ 9	22♐17	16♑16	17♒ 0	4♌ 4	16♓32	14♑38	13♑20	26♌26	18♐27	17♐39	28♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	11n43	4s30	23s26	1s 6	17s20	5n31	20s16	0n58	19n53	0n47	5s32	0n24	24s21	1s 4	25s29	2s 9	0n39	13s 0	23s25	23s28	2s41		n.a.
S 2	22 20	7 18	4 59	23 33	1 19	17 13	5 35	20 7	0 58	19 54	0 47	5 32	0 24	24 20	1 4	25 28	2 9	0 39	13 1	23 25	23 28	2 44		n.a.
M 3	22 29	2 40	5 14	23 40	1 33	17 5	5 39	19 59	0 59	19 54	0 47	5 31	0 24	24 20	1 4	25 28	2 9	0 39	13 1	23 25	23 27	2 47		n.a.
T 4	22 37	2s 2	5 16	23 46	1 45	16 58	5 43	19 50	0 59	19 54	0 47	5 31	0 24	24 20	1 4	25 28	2 9	0 38	13 1	23 25	23 27	2 49		n.a.
W 5	22 44	6 40	5 4	23 51	1 56	16 52	5 46	19 42	1 0	19 55	0 47	5 30	0 24	24 19	1 4	25 28	2 9	0 38	13 2	23 25	23 27	2 52		n.a.
T 6	22 52	11 5	4 39	23 56	2 7	16 46	5 50	19 33	1 0	19 55	0 47	5 29	0 24	24 19	1 4	25 27	2 9	0 38	13 2	23 25	23 27	2 55		n.a.
F 7	22 59	15 7	4 1	24 0	2 16	16 40	5 53	19 24	1 1	19 56	0 47	5 29	0 24	24 18	1 4	25 27	2 9	0 38	13 2	23 25	23 26	2 57		n.a.
S 8	23 5	18 35	3 12	24 4	2 25	16 35	5 56	19 14	1 1	19 56	0 46	5 28	0 24	24 18	1 4	25 27	2 9	0 37	13 3	23 25	23 26	3 0		n.a.
S 9	23 11	21 16	2 13	24 7	2 32	16 30	5 59	19 5	1 2	19 57	0 46	5 27	0 24	24 18	1 4	25 27	2 9	0 37	13 3	23 25	23 26	3 2		n.a.
M10	23 17	22 56	1 5	24 10	2 37	16 26	6 1	18 55	1 2	19 57	0 46	5 26	0 24	24 17	1 4	25 27	2 9	0 37	13 3	23 25	23 26	3 5		n.a.
T 11	23 23	23 24	0n 7	24 12	2 42	16 22	6 3	18 46	1 3	19 58	0 46	5 26	0 24	24 17	1 4	25 26	2 9	0 37	13 4	23 25	23 25	3 8		n.a.
W12	23 27	22 33	1 20	24 15	2 45	16 19	6 5	18 36	1 3	19 59	0 46	5 25	0 24	24 16	1 4	25 26	2 9	0 37	13 4	23 25	23 25	3 10		n.a.
T 13	23 32	20 22	2 30	24 17	2 48	16 17	6 6	18 25	1 4	20 0	0 46	5 24	0 25	24 16	1 4	25 26	2 9	0 36	13 4	23 25	23 25	3 13		n.a.
F 14	23 36	17 0	3 32	24 19	2 49	16 15	6 7	18 15	1 4	20 0	0 46	5 23	0 25	24 16	1 4	25 26	2 9	0 36	13 5	23 25	23 25	3 15		n.a.
S 15	23 40	12 38	4 23	24 22	2 48	16 15	6 7	18 5	1 4	20 1	0 46	5 22	0 25	24 15	1 4	25 25	2 9	0 36	13 5	23 25	23 24	3 18		n.a.
S 16	23 43	7 33	4 58	24 24	2 47	16 15	6 7	17 54	1 5	20 2	0 46	5 21	0 25	24 15	1 4	25 25	2 9	0 36	13 5	23 25	23 24	3 21		n.a.
M17	23 46	2 3	5 15	24 26	2 45	16 15	6 7	17 43	1 5	20 3	0 46	5 20	0 25	24 14	1 4	25 25	2 9	0 36	13 6	23 25	23 24	3 23		n.a.
T 18	23 48	3n34	5 13	24 29	2 41	16 17	6 6	17 32	1 6	20 4	0 46	5 19	0 25	24 14	1 4	25 25	2 9	0 36	13 6	23 25	23 23	3 26		n.a.
W19	23 50	9 0	4 53	24 31	2 37	16 19	6 5	17 21	1 6	20 5	0 45	5 18	0 25	24 14	1 4	25 24	2 8	0 36	13 6	23 25	23 23	3 28		n.a.
T 20	23 52	13 57	4 14	24 33	2 31	16 22	6 3	17 10	1 6	20 6	0 45	5 17	0 25	24 13	1 4	25 24	2 8	0 35	13 7	23 25	23 23	3 31		n.a.
F 21	23 53	18 6	3 20	24 36	2 25	16 26	6 0	16 59	1 7	20 7	0 45	5 15	0 25	24 13	1 4	25 24	2 8	0 35	13 7	23 25	23 23	3 34		n.a.
S 22	23 54	21 11	2 15	24 38	2 18	16 31	5 57	16 47	1 7	20 8	0 45	5 14	0 25	24 12	1 4	25 24	2 8	0 35	13 7	23 25	23 22	3 36		n.a.
S 23	23 54	22 59	1 2	24 40	2 11	16 37	5 53	16 35	1 8	20 9	0 45	5 13	0 25	24 12	1 4	25 23	2 8	0 35	13 7	23 25	23 22	3 39		n.a.
M24	23 54	23 23	0s13	24 41	2 2	16 44	5 49	16 23	1 8	20 11	0 45	5 12	0 25	24 12	1 4	25 23	2 8	0 35	13 8	23 25	23 22	3 41		n.a.
T 25	23 53	22 25	1 25	24 42	1 54	16 52	5 44	16 11	1 8	20 12	0 45	5 10	0 25	24 11	1 4	25 23	2 8	0 35	13 8	23 25	23 21	3 44		n.a.
W26	23 52	20 15	2 32	24 43	1 44	17 0	5 39	15 59	1 9	20 13	0 45	5 9	0 25	24 11	1 4	25 23	2 8	0 35	13 8	23 25	23 21	3 47		n.a.
T 27	23 51	17 6	3 30	24 43	1 34	17 10	5 32	15 47	1 9	20 14	0 44	5 8	0 25	24 10	1 4	25 22	2 8	0 35	13 9	23 25	23 21	3 49		n.a.
F 28	23 49	13 14	4 16	24 42	1 24	17 20	5 26	15 34	1 9	20 16	0 44	5 6	0 25	24 10	1 4	25 22	2 8	0 35	13 9	23 24	23 20	3 52		n.a.
S 29	23 47	8 53	4 49	24 40	1 14	17 31	5 18	15 22	1 10	20 17	0 44	5 5	0 25	24 9	1 4	25 22	2 8	0 35	13 9	23 24	23 20	3 54		n.a.
S 30	23 44	4 16	5 9	24 37	1 3	17 43	5 10	15 9	1 10	20 18	0 44	5 3	0 25	24 9	1 4	25 22	2 8	0 35	13 9	23 24	23 20	3 57		n.a.
M31	23s41	0s26	5s15	24s33	0s53	17s55	5n 1	14s56	1n10	20n20	0n44	5s 2	0n25	24s 9	1s 3	25s21	2s 8	0n35	13s10	23s24	23s20	3s59		n.a.

Julian Day Number = -2934724.5, Delta T = 191h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'25, Lahiri = -178°05'26 Julian Calendar 1 March 12748 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12749 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 2	8♉31'46	1♎ 2	24♐ 2	15°R44	17♒42	3°R58	16♓35	14♉42	13♉22	26°R25	18°R25	17♐36	28♍33	n.a.	T 1
W 2	6 45 59	9°29'51	12°55	25°51	15♉10	18°23	3♌51	16°39	14°46	13°24	26♌24	18°D25	17°33	28°40	n.a.	W 2
T 3	6 49 56	10°27'57	24°53	27°42	14°36	19° 5	3°45	16°43	14°49	13°26	26°23	18♐26	17°30	28°47	n.a.	T 3
F 4	6 53 52	11°26'06	7♏ 0	29°35	14° 1	19°46	3°38	16°47	14°53	13°28	26°22	18°27	17°26	28°53	n.a.	F 4
S 5	6 57 49	12°24'17	19°21	1♉30	13°26	20°28	3°31	16°51	14°57	13°31	26°22	18°29	17°23	29° 0	n.a.	S 5
S 6	7 1 46	13°22'31	1♐59	3°27	12°50	21°10	3°24	16°55	15° 1	13°33	26°21	18°30	17°20	29° 7	n.a.	S 6
M 7	7 5 43	14°20'47	14°57	5°25	12°15	21°52	3°17	16°59	15° 4	13°35	26°20	18°R31	17°17	29°14	n.a.	M 7
T 8	7 9 39	15°19'05	28°17	7°24	11°40	22°34	3°10	17° 4	15° 8	13°37	26°19	18°31	17°14	29°20	n.a.	T 8
W 9	7 13 36	16°17'26	11♉59	9°23	11° 5	23°16	3° 3	17° 8	15°12	13°40	26°18	18°29	17°10	29°27	n.a.	W 9
T 10	7 17 33	17°15'49	25°59	11°23	10°31	23°58	2°55	17°12	15°16	13°42	26°17	18°26	17° 7	29°34	n.a.	T 10
F 11	7 21 29	18°14'14	10♒15	13°22	9°58	24°40	2°48	17°17	15°19	13°44	26°16	18°22	17° 4	29°41	n.a.	F 11
S 12	7 25 26	19°12'41	24°41	15°22	9°26	25°22	2°40	17°21	15°23	13°46	26°15	18°18	17° 1	29°47	n.a.	S 12
S 13	7 29 23	20°11'10	9♓11	17°20	8°55	26° 5	2°33	17°26	15°27	13°49	26°14	18°14	16°58	29°54	n.a.	S 13
M14	7 33 19	21° 9'41	23°40	19°19	8°26	26°47	2°25	17°31	15°31	13°51	26°13	18°10	16°55	0♎ 1	n.a.	M14
T 15	7 37 16	22° 8'14	8♈ 2	21°16	7°58	27°29	2°18	17°35	15°34	13°53	26°12	18° 8	16°51	0° 7	n.a.	T 15
W16	7 41 13	23° 6'49	22°14	23°13	7°32	28°12	2°10	17°40	15°38	13°55	26°11	18°D 7	16°48	0°14	n.a.	W16
T 17	7 45 9	24° 5'26	6♉15	25° 9	7° 8	28°54	2° 2	17°45	15°42	13°58	26°10	18° 7	16°45	0°21	n.a.	T 17
F 18	7 49 6	25° 4'05	20° 3	27° 4	6°46	29°37	1°54	17°50	15°46	14° 0	26° 9	18° 9	16°42	0°28	n.a.	F 18
S 19	7 53 3	26° 2'46	3♊39	28°58	6°26	0♓20	1°46	17°55	15°49	14° 2	26° 8	18°10	16°39	0°34	n.a.	S 19
S 20	7 56 59	27° 1'29	17° 2	0♒51	6° 9	1° 2	1°39	18° 0	15°53	14° 4	26° 7	18°R11	16°36	0°41	n.a.	S 20
M21	8 0 56	28° 0'15	0♋13	2°42	5°54	1°45	1°31	18° 5	15°57	14° 6	26° 6	18°10	16°32	0°48	n.a.	M21
T 22	8 4 53	28°59'02	13°13	4°33	5°41	2°28	1°23	18°10	16° 0	14° 9	26° 5	18° 8	16°29	0°54	n.a.	T 22
W23	8 8 49	29°57'52	26° 0	6°23	5°30	3°11	1°15	18°16	16° 4	14°11	26° 4	18° 3	16°26	1° 1	n.a.	W23
T 24	8 12 46	0♒56'44	8♌35	8°11	5°22	3°54	1° 7	18°21	16° 8	14°13	26° 3	17°57	16°23	1° 8	n.a.	T 24
F 25	8 16 43	1°55'39	20°59	9°59	5°16	4°37	0°59	18°26	16°11	14°15	26° 2	17°49	16°20	1°15	n.a.	F 25
S 26	8 20 39	2°54'36	3♍12	11°45	5°12	5°20	0°51	18°32	16°15	14°17	26° 1	17°40	16°16	1°21	n.a.	S 26
S 27	8 24 36	3°53'35	15°15	13°30	5°D11	6° 3	0°43	18°37	16°19	14°19	25°59	17°32	16°13	1°28	n.a.	S 27
M28	8 28 33	4°52'37	27°11	15°14	5°12	6°47	0°35	18°42	16°22	14°22	25°58	17°25	16°10	1°35	n.a.	M28
T 29	8 32 29	5°51'42	9♎ 3	16°58	5°16	7°30	0°27	18°48	16°26	14°24	25°57	17°19	16° 7	1°42	n.a.	T 29
W30	8 36 26	6♒50'49	20♎54	18♒40	5♉22	8♓13	0♌20	18♓54	16♉30	14♉26	25♌56	17♐16	16♐ 4	1♎48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	5s 6	5s 8	24s28	0s42	18s 9	4n51	14s43	1n11	20n21	0n44	5s 0	0n25	24s 8	1s 3	25s21	2s 8	0n35	13s10	23s24	23s19	4s 2		n.a.
W 2	23 33	9 35	4 47	24 22	0 31	18 22	4 41	14 30	1 11	20 22	0 43	4 59	0 25	24 8	1 3	25 21	2 8	0 35	13 10	23 24	23 19	4 5		n.a.
T 3	23 29	13 44	4 14	24 14	0 20	18 37	4 31	14 16	1 11	20 24	0 43	4 57	0 25	24 7	1 3	25 21	2 8	0 35	13 11	23 24	23 19	4 7		n.a.
F 4	23 24	17 24	3 29	24 5	0 10	18 52	4 19	14 3	1 12	20 25	0 43	4 56	0 25	24 7	1 3	25 20	2 8	0 35	13 11	23 24	23 18	4 10		n.a.
S 5	23 18	20 22	2 34	23 54	0n 0	19 7	4 7	13 49	1 12	20 27	0 43	4 54	0 25	24 6	1 3	25 20	2 8	0 35	13 11	23 24	23 18	4 12		n.a.
S 6	23 13	22 26	1 30	23 42	0 10	19 23	3 55	13 35	1 12	20 28	0 43	4 52	0 25	24 6	1 3	25 20	2 8	0 35	13 11	23 24	23 18	4 15		n.a.
M 7	23 7	23 22	0 20	23 28	0 20	19 39	3 42	13 21	1 13	20 30	0 43	4 51	0 26	24 6	1 3	25 20	2 8	0 35	13 12	23 24	23 17	4 17		n.a.
T 8	23 0	23 1	0n53	23 13	0 29	19 55	3 29	13 7	1 13	20 31	0 42	4 49	0 26	24 5	1 3	25 19	2 8	0 35	13 12	23 24	23 17	4 20		n.a.
W 9	22 53	21 17	2 5	22 57	0 38	20 11	3 16	12 53	1 13	20 33	0 42	4 47	0 26	24 5	1 3	25 19	2 8	0 35	13 12	23 24	23 17	4 22		n.a.
T 10	22 46	18 15	3 11	22 39	0 46	20 28	3 2	12 39	1 13	20 34	0 42	4 45	0 26	24 4	1 3	25 19	2 8	0 35	13 12	23 24	23 17	4 25		n.a.
F 11	22 38	14 5	4 6	22 20	0 54	20 44	2 48	12 24	1 14	20 36	0 42	4 44	0 26	24 4	1 3	25 19	2 8	0 35	13 13	23 24	23 16	4 28		n.a.
S 12	22 30	9 4	4 46	22 0	1 1	21 1	2 34	12 10	1 14	20 38	0 42	4 42	0 26	24 3	1 3	25 18	2 8	0 35	13 13	23 23	23 16	4 30		n.a.
S 13	22 21	3 32	5 8	21 38	1 8	21 17	2 20	11 55	1 14	20 39	0 42	4 40	0 26	24 3	1 3	25 18	2 8	0 35	13 13	23 23	23 16	4 33		n.a.
M14	22 12	2n10	5 11	21 16	1 14	21 33	2 5	11 40	1 14	20 41	0 41	4 38	0 26	24 2	1 3	25 18	2 8	0 36	13 13	23 22	23 15	4 35		n.a.
T 15	22 2	7 43	4 53	20 53	1 20	21 49	1 51	11 25	1 15	20 42	0 41	4 36	0 26	24 2	1 3	25 18	2 8	0 36	13 13	23 22	23 15	4 38		n.a.
W16	21 53	12 48	4 19	20 28	1 25	22 5	1 37	11 10	1 15	20 44	0 41	4 34	0 26	24 1	1 3	25 17	2 8	0 36	13 14	23 22	23 15	4 40		n.a.
T 17	21 42	17 8	3 29	20 3	1 30	22 21	1 22	10 55	1 15	20 45	0 41	4 32	0 26	24 1	1 3	25 17	2 8	0 36	13 14	23 22	23 14	4 43		n.a.
F 18	21 32	20 28	2 27	19 37	1 34	22 36	1 8	10 40	1 15	20 47	0 40	4 30	0 26	24 1	1 3	25 17	2 8	0 36	13 14	23 22	23 14	4 45		n.a.
S 19	21 21	22 35	1 18	19 10	1 38	22 51	0 55	10 24	1 15	20 49	0 40	4 28	0 26	24 0	1 3	25 17	2 8	0 36	13 14	23 22	23 14	4 48		n.a.
S 20	21 9	23 22	0 6	18 43	1 41	23 5	0 41	10 9	1 16	20 50	0 40	4 26	0 26	24 0	1 3	25 16	2 8	0 36	13 14	23 23	23 13	4 50		n.a.
M21	20 58	22 50	1s 5	18 15	1 44	23 19	0 27	9 53	1 16	20 52	0 40	4 24	0 26	23 59	1 3	25 16	2 8	0 37	13 15	23 22	23 13	4 53		n.a.
T 22	20 45	21 4	2 12	17 47	1 47	23 33	0 14	9 37	1 16	20 53	0 40	4 22	0 26	23 59	1 3	25 16	2 8	0 37	13 15	23 22	23 13	4 55		n.a.
W23	20 33	18 15	3 10	17 18	1 49	23 46	0 2	9 21	1 16	20 55	0 39	4 20	0 26	23 58	1 3	25 16	2 8	0 37	13 15	23 22	23 12	4 58		n.a.
T 24	20 20	14 38	3 59	16 49	1 50	23 59	0s11	9 5	1 16	20 56	0 39	4 18	0 26	23 58	1 3	25 16	2 8	0 37	13 15	23 21	23 12	5 0		n.a.
F 25	20 7	10 27	4 35	16 19	1 51	24 11	0 23	8 49	1 17	20 58	0 39	4 16	0 26	23 57	1 3	25 15	2 8	0 37	13 15	23 21	23 12	5 3		n.a.
S 26	19 53	5 55	4 58	15 49	1 52	24 23	0 35	8 33	1 17	21 0	0 39	4 13	0 26	23 57	1 3	25 15	2 8	0 38	13 15	23 20	23 11	5 5		n.a.
S 27	19 39	1 13	5 7	15 19	1 52	24 35	0 46	8 17	1 17	21 1	0 38	4 11	0 26	23 57	1 3	25 15	2 8	0 38	13 16	23 19	23 11	5 8		n.a.
M28	19 25	3s29	5 3	14 49	1 52	24 46	0 57	8 1	1 17	21 3	0 38	4 9	0 26	23 56	1 3	25 15	2 8	0 38	13 16	23 18	23 11	5 10		n.a.
T 29	19 10	8 1	4 46	14 18	1 51	24 56	1 8	7 44	1 17	21 4	0 38	4 7	0 26	23 56	1 3	25 14	2 8	0 38	13 16	23 18	23 10	5 13		n.a.
W30	18s55	12s16	4s17	13s47	1n50	25s 6	1s18	7s28	1n17	21n 6	0n38	4s 4	0n27	23s55	1s 3	25s14	2s 8	0n38	13s16	23s17	23s10	5s16		n.a.

Julian Day Number = -2934693.5, Delta T = 191h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'21, Lahiri = -178°05'21 Julian Calendar 1 Apr. 12748 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12749 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 22	7♒49'58	2♏50	20♒21	5♉30	8♓57	0°R12	18♓59	16♉33	14♉28	25°R55	17°D14	16♐ 1	1♎55	n.a.	T 1
F 2	8 44 19	8°49'11	14°54	22° 1	5°40	9°40	0♌ 4	19° 5	16°37	14°30	25♌54	17♐14	15°57	2° 2	n.a.	F 2
S 3	8 48 16	9°48'26	27°12	23°40	5°52	10°24	29♋56	19°11	16°40	14°32	25°52	17°15	15°54	2° 8	n.a.	S 3
S 4	8 52 12	10°47'44	9♐49	25°18	6° 7	11° 7	29°49	19°17	16°44	14°34	25°51	17°16	15°51	2°15	n.a.	S 4
M 5	8 56 9	11°47'05	22°49	26°55	6°23	11°51	29°41	19°22	16°47	14°36	25°50	17°R16	15°48	2°22	n.a.	M 5
T 6	9 0 6	12°46'28	6♉16	28°31	6°42	12°35	29°33	19°28	16°51	14°38	25°49	17°15	15°45	2°29	n.a.	T 6
W 7	9 4 2	13°45'54	20° 9	0♓ 6	7° 2	13°19	29°26	19°34	16°54	14°40	25°48	17°11	15°41	2°35	n.a.	W 7
T 8	9 7 59	14°45'23	4♒28	1°40	7°24	14° 2	29°18	19°40	16°58	14°42	25°46	17° 4	15°38	2°42	n.a.	T 8
F 9	9 11 55	15°44'54	19° 8	3°13	7°48	14°46	29°11	19°46	17° 1	14°44	25°45	16°56	15°35	2°49	n.a.	F 9
S 10	9 15 52	16°44'27	4♓ 1	4°46	8°14	15°30	29° 4	19°52	17° 4	14°46	25°44	16°47	15°32	2°55	n.a.	S 10
S 11	9 19 49	17°44'02	18°58	6°17	8°41	16°14	28°57	19°58	17° 8	14°48	25°43	16°37	15°29	3° 2	n.a.	S 11
M12	9 23 45	18°43'40	3♈50	7°47	9°10	16°59	28°50	20° 5	17°11	14°50	25°42	16°29	15°26	3° 9	n.a.	M12
T 13	9 27 42	19°43'19	18°30	9°16	9°41	17°43	28°43	20°11	17°15	14°52	25°40	16°23	15°22	3°16	n.a.	T 13
W14	9 31 38	20°43'01	2♉53	10°45	10°13	18°27	28°36	20°17	17°18	14°54	25°39	16°20	15°19	3°22	n.a.	W14
T 15	9 35 35	21°42'45	16°55	12°12	10°46	19°11	28°29	20°23	17°21	14°56	25°38	16°D18	15°16	3°29	n.a.	T 15
F 16	9 39 31	22°42'32	0♊36	13°38	11°21	19°56	28°23	20°29	17°24	14°58	25°37	16°18	15°13	3°36	n.a.	F 16
S 17	9 43 28	23°42'20	13°59	15° 4	11°57	20°40	28°16	20°36	17°28	15° 0	25°35	16°R19	15°10	3°42	n.a.	S 17
S 18	9 47 24	24°42'10	27° 5	16°28	12°34	21°24	28°10	20°42	17°31	15° 1	25°34	16°18	15° 7	3°49	n.a.	S 18
M19	9 51 21	25°42'02	9♋57	17°51	13°13	22° 9	28° 3	20°49	17°34	15° 3	25°33	16°16	15° 3	3°56	n.a.	M19
T 20	9 55 17	26°41'57	22°36	19°13	13°53	22°53	27°57	20°55	17°37	15° 5	25°32	16°11	15° 0	4° 3	n.a.	T 20
W21	9 59 14	27°41'53	5♌ 6	20°34	14°34	23°38	27°51	21° 1	17°40	15° 7	25°30	16° 3	14°57	4° 9	n.a.	W21
T 22	10 3 11	28°41'52	17°26	21°53	15°16	24°23	27°46	21° 8	17°43	15° 9	25°29	15°52	14°54	4°16	n.a.	T 22
F 23	10 7 7	29°41'53	29°38	23°11	15°59	25° 7	27°40	21°14	17°46	15°10	25°28	15°39	14°51	4°23	n.a.	F 23
S 24	10 11 4	0♓41'56	11♍43	24°28	16°44	25°52	27°34	21°21	17°49	15°12	25°27	15°25	14°47	4°30	n.a.	S 24
S 25	10 15 0	1°42'01	23°41	25°43	17°29	26°37	27°29	21°28	17°52	15°14	25°25	15°12	14°44	4°36	n.a.	S 25
M26	10 18 57	2°42'09	5♎35	26°57	18°15	27°22	27°24	21°34	17°55	15°15	25°24	14°59	14°41	4°43	n.a.	M26
T 27	10 22 53	3°42'19	17°25	28° 9	19° 3	28° 7	27°19	21°41	17°58	15°17	25°23	14°49	14°38	4°50	n.a.	T 27
W28	10 26 50	4°42'32	29°15	29°19	19°51	28°52	27°14	21°47	18° 1	15°19	25°22	14°41	14°35	4°56	n.a.	W28
T 29	10 30 46	5°42'47	11♏ 8	0♈27	20°40	29°37	27° 9	21°54	18° 4	15°20	25°20	14°36	14°32	5° 3	n.a.	T 29
F 30	10 34 43	6°43'04	23° 9	1°33	21°30	0♈22	27° 5	22° 1	18° 7	15°22	25°19	14°34	14°28	5°10	n.a.	F 30
S 31	10 38 39	7♓43'24	5♐23	2♈36	22♉20	1♈ 7	27♋ 0	22♓ 7	18♉ 9	15♉23	25♌18	14♐33	14♐25	5♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s40	16s 4	3s36	13s17	1n49	25s15	1s28	7s11	1n17	21n 7	0n37	4s 2	0n27	23s55	1s 3	25s14	2s 8	0n39	13s16	23s17	23s10	5s18		n.a.
F 2	18 24	19 15	2 45	12 46	1 47	25 24	1 37	6 54	1 17	21 8	0 37	4 0	0 27	23 54	1 3	25 14	2 8	0 39	13 16	23 17	23 9	5 21		n.a.
S 3	18 8	21 38	1 46	12 15	1 45	25 33	1 46	6 37	1 18	21 10	0 37	3 57	0 27	23 54	1 3	25 14	2 8	0 39	13 16	23 17	23 9	5 23		n.a.
S 4	17 52	23 1	0 40	11 44	1 43	25 41	1 55	6 20	1 18	21 11	0 37	3 55	0 27	23 53	1 3	25 13	2 8	0 40	13 17	23 17	23 9	5 26		n.a.
M 5	17 35	23 13	0n30	11 13	1 40	25 48	2 3	6 4	1 18	21 13	0 36	3 53	0 27	23 53	1 3	25 13	2 8	0 40	13 17	23 17	23 8	5 28		n.a.
T 6	17 18	22 6	1 40	10 43	1 37	25 55	2 11	5 46	1 18	21 14	0 36	3 50	0 27	23 53	1 4	25 13	2 8	0 40	13 17	23 17	23 8	5 30		n.a.
W 7	17 1	19 37	2 47	10 12	1 33	26 1	2 18	5 29	1 18	21 15	0 36	3 48	0 27	23 52	1 4	25 13	2 8	0 40	13 17	23 17	23 8	5 33		n.a.
T 8	16 43	15 53	3 45	9 42	1 30	26 7	2 25	5 12	1 18	21 17	0 36	3 45	0 27	23 52	1 4	25 13	2 8	0 41	13 17	23 16	23 7	5 35		n.a.
F 9	16 25	11 7	4 29	9 12	1 26	26 13	2 32	4 55	1 18	21 18	0 35	3 43	0 27	23 51	1 4	25 12	2 8	0 41	13 17	23 15	23 7	5 38		n.a.
S 10	16 7	5 38	4 57	8 41	1 22	26 17	2 39	4 37	1 18	21 19	0 35	3 41	0 27	23 51	1 4	25 12	2 8	0 41	13 17	23 14	23 7	5 40		n.a.
S 11	15 49	0n12	5 4	8 12	1 17	26 22	2 45	4 20	1 18	21 21	0 35	3 38	0 27	23 51	1 4	25 12	2 8	0 42	13 17	23 14	23 6	5 43		n.a.
M12	15 30	5 59	4 50	7 42	1 12	26 25	2 50	4 3	1 18	21 22	0 34	3 36	0 27	23 50	1 4	25 12	2 8	0 42	13 17	23 13	23 6	5 45		n.a.
T 13	15 11	11 21	4 18	7 13	1 7	26 28	2 56	3 45	1 18	21 23	0 34	3 33	0 27	23 50	1 4	25 12	2 8	0 42	13 17	23 12	23 6	5 48		n.a.
W14	14 52	15 59	3 30	6 44	1 2	26 31	3 1	3 27	1 18	21 24	0 34	3 30	0 27	23 49	1 4	25 11	2 9	0 43	13 17	23 12	23 5	5 50		n.a.
T 15	14 32	19 36	2 30	6 15	0 56	26 33	3 5	3 10	1 18	21 25	0 34	3 28	0 27	23 49	1 4	25 11	2 9	0 43	13 18	23 12	23 5	5 53		n.a.
F 16	14 13	22 2	1 23	5 47	0 51	26 34	3 10	2 52	1 18	21 26	0 33	3 25	0 27	23 48	1 4	25 11	2 9	0 43	13 18	23 12	23 4	5 55		n.a.
S 17	13 53	23 8	0 12	5 19	0 45	26 35	3 14	2 34	1 18	21 27	0 33	3 23	0 27	23 48	1 4	25 11	2 9	0 44	13 18	23 12	23 4	5 58		n.a.
S 18	13 32	22 56	0s57	4 51	0 38	26 35	3 18	2 16	1 18	21 28	0 33	3 20	0 27	23 48	1 4	25 11	2 9	0 44	13 18	23 12	23 4	6 0		n.a.
M19	13 12	21 30	2 2	4 24	0 32	26 35	3 21	1 59	1 18	21 29	0 32	3 18	0 27	23 47	1 4	25 10	2 9	0 45	13 18	23 11	23 3	6 3		n.a.
T 20	12 51	19 1	3 0	3 58	0 25	26 34	3 24	1 41	1 18	21 30	0 32	3 15	0 28	23 47	1 4	25 10	2 9	0 45	13 18	23 11	23 3	6 5		n.a.
W21	12 30	15 41	3 48	3 32	0 18	26 32	3 27	1 23	1 18	21 31	0 32	3 12	0 28	23 46	1 4	25 10	2 9	0 45	13 18	23 10	23 3	6 8		n.a.
T 22	12 9	11 43	4 25	3 7	0 11	26 30	3 30	1 5	1 18	21 32	0 32	3 10	0 28	23 46	1 4	25 10	2 9	0 46	13 18	23 9	23 2	6 10		n.a.
F 23	11 48	7 19	4 49	2 42	0 4	26 27	3 33	0 47	1 18	21 33	0 31	3 7	0 28	23 46	1 4	25 10	2 9	0 46	13 18	23 7	23 2	6 13		n.a.
S 24	11 26	2 42	5 0	2 18	0s 4	26 23	3 35	0 29	1 18	21 34	0 31	3 4	0 28	23 45	1 4	25 10	2 9	0 46	13 18	23 6	23 2	6 15		n.a.
S 25	11 4	1s59	4 57	1 55	0 12	26 19	3 37	0 11	1 18	21 35	0 31	3 2	0 28	23 45	1 4	25 9	2 9	0 47	13 18	23 4	23 1	6 17		n.a.
M26	10 42	6 33	4 42	1 32	0 20	26 15	3 38	0n 7	1 18	21 35	0 30	2 59	0 28	23 45	1 4	25 9	2 9	0 47	13 18	23 3	23 1	6 20		n.a.
T 27	10 20	10 52	4 14	1 10	0 28	26 9	3 40	0 26	1 18	21 36	0 30	2 56	0 28	23 44	1 4	25 9	2 9	0 48	13 18	23 2	23 0	6 22		n.a.
W28	9 58	14 46	3 35	0 49	0 36	26 3	3 41	0 44	1 18	21 37	0 30	2 53	0 28	23 44	1 4	25 9	2 9	0 48	13 18	23 1	23 0	6 25		n.a.
T 29	9 36	18 6	2 47	0 30	0 44	25 57	3 42	1 2	1 18	21 37	0 30	2 51	0 28	23 43	1 4	25 9	2 9	0 49	13 18	23 0	23 0	6 27		n.a.
F 30	9 13	20 43	1 51	0 11	0 53	25 49	3 43	1 20	1 18	21 38	0 29	2 48	0 28	23 43	1 4	25 9	2 9	0 49	13 18	23 0	22 59	6 30		n.a.
S 31	8s50	22s25	0s48	0n 7	1s 1	25s41	3s43	1n38	1n18	21n39	0n29	2s45	0n28	23s43	1s 4	25s 9	2s 9	0n49	13s18	23s 0	22s59	6s32		n.a.

Julian Day Number = -2934663.5, Delta T = 191h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'17, Lahiri = -178°05'17 Julian Calendar 1 May 12748 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12748 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 36	8♓43'46	17♐55	3♈37	23♑12	1♈52	26°R56	22♓14	18♑12	15♑25	25°R17	14°R33	14♐22	5♎23	n.a.	S 1
M 2	10 46 32	9°44'11	0♑50	4°35	24° 4	2°37	26♋52	22°21	18°15	15°26	25♌15	14♐33	14°19	5°30	n.a.	M 2
T 3	10 50 28	10°44'38	14°12	5°30	24°57	3°23	26°48	22°28	18°17	15°28	25°14	14°30	14°16	5°37	n.a.	T 3
W 4	10 54 25	11°45'08	28° 5	6°22	25°51	4° 8	26°44	22°34	18°20	15°29	25°13	14°25	14°13	5°43	n.a.	W 4
T 5	10 58 21	12°45'39	12♒27	7°10	26°45	4°53	26°41	22°41	18°23	15°31	25°12	14°18	14° 9	5°50	n.a.	T 5
F 6	11 2 18	13°46'13	27°16	7°53	27°40	5°39	26°38	22°48	18°25	15°32	25°11	14° 7	14° 6	5°57	n.a.	F 6
S 7	11 6 14	14°46'49	12♓23	8°32	28°35	6°24	26°35	22°55	18°28	15°33	25°10	13°56	14° 3	6° 4	n.a.	S 7
S 8	11 10 11	15°47'27	27°40	9° 6	29°32	7°10	26°32	23° 2	18°30	15°35	25° 8	13°44	14° 0	6°10	n.a.	S 8
M 9	11 14 7	16°48'06	12♈54	9°34	0♒28	7°55	26°29	23° 8	18°33	15°36	25° 7	13°34	13°57	6°17	n.a.	M 9
T 10	11 18 4	17°48'48	27°54	9°56	1°26	8°41	26°26	23°15	18°35	15°37	25° 6	13°25	13°53	6°24	n.a.	T 10
W11	11 22 0	18°49'31	12♉34	10°11	2°24	9°26	26°24	23°22	18°37	15°38	25° 5	13°20	13°50	6°30	n.a.	W11
T 12	11 25 56	19°50'16	26°48	10°R19	3°22	10°12	26°22	23°29	18°39	15°40	25° 4	13°18	13°47	6°37	n.a.	T 12
F 13	11 29 53	20°51'02	10♊36	10°18	4°21	10°58	26°20	23°36	18°42	15°41	25° 3	13°D17	13°44	6°44	n.a.	F 13
S 14	11 33 49	21°51'50	23°58	10° 9	5°20	11°44	26°18	23°43	18°44	15°42	25° 2	13°R17	13°41	6°51	n.a.	S 14
S 15	11 37 46	22°52'40	6♋59	9°52	6°20	12°29	26°17	23°49	18°46	15°43	25° 1	13°16	13°38	6°57	n.a.	S 15
M16	11 41 42	23°53'31	19°41	9°24	7°20	13°15	26°15	23°56	18°48	15°44	24°59	13°14	13°34	7° 4	n.a.	M16
T 17	11 45 39	24°54'23	2♌ 9	8°47	8°21	14° 1	26°14	24° 3	18°50	15°45	24°58	13° 9	13°31	7°11	n.a.	T 17
W18	11 49 35	25°55'17	14°26	8° 1	9°22	14°47	26°13	24°10	18°52	15°46	24°57	13° 1	13°28	7°17	n.a.	W18
T 19	11 53 32	26°56'12	26°34	7° 5	10°24	15°33	26°13	24°17	18°54	15°47	24°56	12°50	13°25	7°24	n.a.	T 19
F 20	11 57 28	27°57'09	8♍36	6° 1	11°26	16°19	26°12	24°24	18°56	15°48	24°55	12°37	13°22	7°31	n.a.	F 20
S 21	12 1 24	28°58'07	20°33	4°50	12°28	17° 5	26°12	24°31	18°58	15°49	24°54	12°23	13°18	7°38	n.a.	S 21
S 22	12 5 21	29°59'07	2♎27	3°34	13°31	17°51	26°D12	24°37	19° 0	15°50	24°53	12° 9	13°15	7°44	n.a.	S 22
M23	12 9 17	1♈ 0'08	14°18	2°14	14°34	18°37	26°12	24°44	19° 1	15°51	24°52	11°56	13°12	7°51	n.a.	M23
T 24	12 13 14	2° 1'11	26° 9	0°54	15°38	19°23	26°12	24°51	19° 3	15°52	24°51	11°45	13° 9	7°58	n.a.	T 24
W25	12 17 10	3° 2'15	8♏ 1	29♓36	16°42	20°10	26°13	24°58	19° 5	15°53	24°50	11°37	13° 6	8° 4	n.a.	W25
T 26	12 21 6	4° 3'21	19°57	28°22	17°46	20°56	26°13	25° 5	19° 6	15°53	24°49	11°32	13° 3	8°11	n.a.	T 26
F 27	12 25 3	5° 4'29	2♐ 0	27°14	18°50	21°42	26°14	25°11	19° 8	15°54	24°49	11°29	12°59	8°18	n.a.	F 27
S 28	12 28 59	6° 5'38	14°14	26°16	19°55	22°28	26°15	25°18	19° 9	15°55	24°48	11°D29	12°56	8°25	n.a.	S 28
S 29	12 32 56	7° 6'49	26°43	25°28	21° 1	23°15	26°17	25°25	19°11	15°55	24°47	11°30	12°53	8°31	n.a.	S 29
M30	12 36 52	8♈ 8'02	9♑32	24♓50	22♒ 6	24♈ 1	26♋18	25♓32	19♑12	15♑56	24♌46	11°R30	12♐50	8♎38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	23s 3	0n18	0n24	1s10	25s33	3s44	1n57	1n18	21n39	0n29	2s43	0n28	23s42	1s 4	25s 8	2s 9	0n50	13s18	23s 0	22s59	6s34		n.a.
M 2	8 4	22 30	1 25	0 39	1 19	25 24	3 44	2 15	1 18	21 40	0 28	2 40	0 28	23 42	1 4	25 8	2 9	0 50	13 18	23 0	22 58	6 37		n.a.
T 3	7 41	20 39	2 30	0 54	1 28	25 14	3 44	2 33	1 18	21 40	0 28	2 37	0 28	23 42	1 4	25 8	2 9	0 51	13 18	23 0	22 58	6 39		n.a.
W 4	7 17	17 33	3 28	1 6	1 36	25 4	3 44	2 51	1 18	21 41	0 28	2 34	0 28	23 41	1 4	25 8	2 9	0 51	13 17	22 59	22 57	6 42		n.a.
T 5	6 54	13 19	4 16	1 17	1 45	24 52	3 44	3 10	1 17	21 41	0 27	2 31	0 28	23 41	1 4	25 8	2 9	0 52	13 17	22 58	22 57	6 44		n.a.
F 6	6 30	8 10	4 48	1 27	1 54	24 41	3 43	3 28	1 17	21 41	0 27	2 29	0 29	23 41	1 4	25 8	2 9	0 52	13 17	22 57	22 57	6 47		n.a.
S 7	6 6	2 26	5 0	1 35	2 2	24 28	3 42	3 46	1 17	21 42	0 27	2 26	0 29	23 41	1 4	25 8	2 10	0 52	13 17	22 55	22 56	6 49		n.a.
S 8	5 42	3n30	4 52	1 41	2 11	24 16	3 42	4 4	1 17	21 42	0 27	2 23	0 29	23 40	1 4	25 8	2 10	0 53	13 17	22 54	22 56	6 51		n.a.
M 9	5 18	9 12	4 22	1 44	2 19	24 2	3 41	4 23	1 17	21 42	0 26	2 20	0 29	23 40	1 5	25 8	2 10	0 53	13 17	22 53	22 56	6 54		n.a.
T 10	4 54	14 16	3 35	1 46	2 27	23 48	3 39	4 41	1 17	21 42	0 26	2 17	0 29	23 40	1 5	25 7	2 10	0 54	13 17	22 52	22 55	6 56		n.a.
W11	4 30	18 22	2 35	1 45	2 34	23 33	3 38	4 59	1 17	21 43	0 26	2 15	0 29	23 39	1 5	25 7	2 10	0 54	13 17	22 51	22 55	6 59		n.a.
T 12	4 6	21 13	1 26	1 42	2 41	23 18	3 37	5 17	1 16	21 43	0 25	2 12	0 29	23 39	1 5	25 7	2 10	0 55	13 17	22 51	22 54	7 1		n.a.
F 13	3 42	22 43	0 14	1 37	2 47	23 2	3 35	5 35	1 16	21 43	0 25	2 9	0 29	23 39	1 5	25 7	2 10	0 55	13 17	22 51	22 54	7 3		n.a.
S 14	3 17	22 50	0s56	1 28	2 52	22 45	3 33	5 53	1 16	21 43	0 25	2 6	0 29	23 39	1 5	25 7	2 10	0 56	13 17	22 51	22 54	7 6		n.a.
S 15	2 53	21 42	2 2	1 18	2 56	22 28	3 32	6 11	1 16	21 43	0 25	2 3	0 29	23 38	1 5	25 7	2 10	0 56	13 16	22 51	22 53	7 8		n.a.
M16	2 28	19 28	3 0	1 4	2 59	22 10	3 30	6 29	1 16	21 43	0 24	2 0	0 29	23 38	1 5	25 7	2 10	0 57	13 16	22 50	22 53	7 11		n.a.
T 17	2 4	16 22	3 48	0 48	3 0	21 52	3 27	6 47	1 16	21 43	0 24	1 58	0 29	23 38	1 5	25 7	2 10	0 57	13 16	22 50	22 52	7 13		n.a.
W18	1 39	12 37	4 25	0 30	2 59	21 33	3 25	7 5	1 15	21 43	0 24	1 55	0 29	23 38	1 5	25 7	2 10	0 58	13 16	22 49	22 52	7 15		n.a.
T 19	1 14	8 23	4 49	0 10	2 57	21 14	3 23	7 23	1 15	21 42	0 23	1 52	0 29	23 37	1 5	25 7	2 10	0 58	13 16	22 47	22 52	7 18		n.a.
F 20	0 50	3 53	5 0	0s12	2 53	20 54	3 20	7 41	1 15	21 42	0 23	1 49	0 30	23 37	1 5	25 7	2 10	0 58	13 16	22 45	22 51	7 20		n.a.
S 21	0 25	0s44	4 58	0 35	2 46	20 33	3 18	7 59	1 15	21 42	0 23	1 46	0 30	23 37	1 5	25 7	2 10	0 59	13 16	22 44	22 51	7 23		n.a.
S 22	0 0	5 18	4 42	0 57	2 37	20 12	3 15	8 17	1 14	21 42	0 23	1 43	0 30	23 37	1 5	25 7	2 10	0 59	13 16	22 42	22 50	7 25		n.a.
M23	0n24	9 39	4 15	1 20	2 26	19 51	3 12	8 35	1 14	21 42	0 22	1 41	0 30	23 36	1 5	25 7	2 10	1 0	13 15	22 40	22 50	7 27		n.a.
T 24	0 49	13 38	3 36	1 40	2 14	19 29	3 10	8 52	1 14	21 41	0 22	1 38	0 30	23 36	1 5	25 7	2 11	1 0	13 15	22 38	22 50	7 30		n.a.
W25	1 14	17 6	2 48	1 59	1 59	19 6	3 7	9 10	1 14	21 41	0 22	1 35	0 30	23 36	1 5	25 6	2 11	1 1	13 15	22 37	22 49	7 32		n.a.
T 26	1 39	19 52	1 52	2 14	1 43	18 43	3 4	9 27	1 13	21 40	0 21	1 32	0 30	23 36	1 5	25 6	2 11	1 1	13 15	22 37	22 49	7 34		n.a.
F 27	2 3	21 48	0 50	2 26	1 26	18 19	3 0	9 45	1 13	21 40	0 21	1 29	0 30	23 36	1 5	25 6	2 11	1 2	13 15	22 36	22 48	7 37		n.a.
S 28	2 28	22 43	0n15	2 34	1 9	17 55	2 57	10 2	1 13	21 39	0 21	1 27	0 30	23 36	1 5	25 6	2 11	1 2	13 15	22 36	22 48	7 39		n.a.
S 29	2 53	22 32	1 20	2 37	0 51	17 31	2 54	10 20	1 13	21 39	0 21	1 24	0 30	23 35	1 5	25 6	2 11	1 3	13 14	22 36	22 48	7 41		n.a.
M30	3n17	21s10	2n24	2s36	0s34	17s 6	2s50	10n37	1n12	21n38	0n20	1s21	0n30	23s35	1s 5	25s 6	2s11	1n 3	13s14	22s36	22s47	7s44		n.a.

Julian Day Number = -2934632.5, Delta T = 191h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'13, Lahiri = -178°05'13 Julian Calendar 1 June 12748 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 48	9♈ 9'15	22♉46	24°R25	23♒12	24♈47	26♋20	25♓39	19♉14	15♉57	24°R45	11°R29	12♐47	8♎45	n.a.	T 1
W 2	12 44 45	10°10'31	6♒28	24♓11	24°18	25°34	26°22	25°45	19°15	15°57	24♑44	11♐26	12°44	8°51	n.a.	W 2
T 3	12 48 41	11°11'47	20°40	24°D 9	25°24	26°20	26°24	25°52	19°16	15°58	24°43	11°21	12°40	8°58	n.a.	T 3
F 4	12 52 38	12°13'05	5♓20	24°18	26°31	27° 7	26°26	25°59	19°17	15°58	24°43	11°13	12°37	9° 5	n.a.	F 4
S 5	12 56 34	13°14'25	20°22	24°37	27°38	27°53	26°29	26° 5	19°18	15°59	24°42	11° 4	12°34	9°11	n.a.	S 5
S 6	13 0 30	14°15'45	5♈39	25° 6	28°45	28°40	26°31	26°12	19°19	15°59	24°41	10°55	12°31	9°18	n.a.	S 6
M 7	13 4 27	15°17'07	21° 0	25°43	29°52	29°26	26°34	26°19	19°20	16° 0	24°40	10°46	12°28	9°25	n.a.	M 7
T 8	13 8 23	16°18'30	6♉12	26°27	1♓ 0	0♉13	26°37	26°25	19°21	16° 0	24°40	10°40	12°24	9°32	n.a.	T 8
W 9	13 12 20	17°19'53	21° 5	27°18	2° 7	1° 0	26°41	26°32	19°22	16° 0	24°39	10°36	12°21	9°38	n.a.	W 9
T 10	13 16 16	18°21'17	5♊34	28°15	3°15	1°46	26°44	26°38	19°23	16° 1	24°38	10°D34	12°18	9°45	n.a.	T 10
F 11	13 20 13	19°22'42	19°35	29°17	4°24	2°33	26°48	26°45	19°24	16° 1	24°38	10°34	12°15	9°52	n.a.	F 11
S 12	13 24 9	20°24'07	3♋ 7	0♈24	5°32	3°20	26°52	26°51	19°25	16° 1	24°37	10°35	12°12	9°58	n.a.	S 12
S 13	13 28 5	21°25'33	16°13	1°35	6°41	4° 6	26°56	26°58	19°25	16° 1	24°36	10°R36	12° 9	10° 5	n.a.	S 13
M14	13 32 2	22°26'59	28°57	2°49	7°49	4°53	27° 0	27° 4	19°26	16° 1	24°36	10°36	12° 5	10°12	n.a.	M14
T 15	13 35 58	23°28'25	11♌22	4° 5	8°58	5°40	27° 4	27°11	19°26	16° 1	24°35	10°34	12° 2	10°19	n.a.	T 15
W16	13 39 55	24°29'52	23°34	5°25	10° 8	6°27	27° 9	27°17	19°27	16° 2	24°35	10°30	11°59	10°25	n.a.	W16
T 17	13 43 51	25°31'19	5♍36	6°46	11°17	7°13	27°14	27°23	19°27	16° 2	24°34	10°24	11°56	10°32	n.a.	T 17
F 18	13 47 48	26°32'46	17°31	8° 9	12°26	8° 0	27°19	27°30	19°28	16°R 2	24°34	10°16	11°53	10°39	n.a.	F 18
S 19	13 51 44	27°34'14	29°23	9°34	13°36	8°47	27°24	27°36	19°28	16° 2	24°33	10° 8	11°49	10°45	n.a.	S 19
S 20	13 55 40	28°35'42	11♎15	11° 0	14°46	9°34	27°29	27°42	19°28	16° 1	24°33	9°59	11°46	10°52	n.a.	S 20
M21	13 59 37	29°37'10	23° 7	12°27	15°56	10°21	27°35	27°48	19°29	16° 1	24°32	9°51	11°43	10°59	n.a.	M21
T 22	14 3 33	0♉38'39	5♏ 2	13°55	17° 6	11° 8	27°40	27°55	19°29	16° 1	24°32	9°45	11°40	11° 6	n.a.	T 22
W23	14 7 30	1°40'08	17° 0	15°23	18°16	11°55	27°46	28° 1	19°29	16° 1	24°32	9°40	11°37	11°12	n.a.	W23
T 24	14 11 26	2°41'37	29° 5	16°53	19°27	12°41	27°52	28° 7	19°R29	16° 1	24°31	9°38	11°34	11°19	n.a.	T 24
F 25	14 15 23	3°43'07	11♐17	18°23	20°37	13°28	27°58	28°13	19°29	16° 1	24°31	9°D37	11°30	11°26	n.a.	F 25
S 26	14 19 19	4°44'37	23°39	19°53	21°48	14°15	28° 5	28°19	19°29	16° 0	24°31	9°38	11°27	11°32	n.a.	S 26
S 27	14 23 16	5°46'07	6♑15	21°24	22°59	15° 2	28°11	28°25	19°29	16° 0	24°30	9°39	11°24	11°39	n.a.	S 27
M28	14 27 12	6°47'38	19° 7	22°56	24°10	15°49	28°18	28°31	19°29	16° 0	24°30	9°41	11°21	11°46	n.a.	M28
T 29	14 31 9	7°49'09	2♒18	24°27	25°21	16°36	28°25	28°36	19°28	15°59	24°30	9°R42	11°18	11°52	n.a.	T 29
W30	14 35 5	8°50'40	15°52	25°59	26°32	17°23	28°32	28°42	19°28	15°59	24°30	9°42	11°15	11°59	n.a.	W30
T 31	14 39 2	9♉52'12	29♒50	27♈31	27♓44	18♉10	28♋39	28♓48	19♉28	15♉59	24♑29	9♐41	11♐11	12♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n42	18s38	3n22	2s31	0s17	16s41	2s47	10n54	1n12	21n38	0n20	1s18	0n30	23s35	1s 6	25s 6	2s11	1n 3	13s14	22s36	22s47	7s46		n.a.
W 2	4 6	14 59	4 10	2 21	0 0	16 15	2 44	11 11	1 12	21 37	0 20	1 15	0 30	23 35	1 6	25 6	2 11	1 4	13 14	22 36	22 46	7 49		n.a.
T 3	4 31	10 23	4 46	2 8	0n15	15 49	2 40	11 28	1 11	21 36	0 19	1 13	0 31	23 35	1 6	25 6	2 11	1 4	13 14	22 35	22 46	7 51		n.a.
F 4	4 55	5 3	5 3	1 52	0 29	15 22	2 36	11 45	1 11	21 36	0 19	1 10	0 31	23 35	1 6	25 6	2 11	1 5	13 13	22 34	22 45	7 53		n.a.
S 5	5 19	0n43	5 1	1 32	0 43	14 55	2 33	12 2	1 11	21 35	0 19	1 7	0 31	23 35	1 6	25 6	2 11	1 5	13 13	22 33	22 45	7 56		n.a.
S 6	5 44	6 31	4 37	1 9	0 55	14 28	2 29	12 18	1 10	21 34	0 19	1 4	0 31	23 34	1 6	25 6	2 11	1 6	13 13	22 31	22 45	7 58		n.a.
M 7	6 8	11 57	3 54	0 44	1 6	14 0	2 25	12 35	1 10	21 33	0 18	1 1	0 31	23 34	1 6	25 6	2 11	1 6	13 13	22 30	22 44	8 0		n.a.
T 8	6 32	16 34	2 54	0 17	1 15	13 32	2 21	12 51	1 10	21 33	0 18	0 59	0 31	23 34	1 6	25 6	2 11	1 7	13 13	22 29	22 44	8 3		n.a.
W 9	6 56	20 2	1 43	0n11	1 24	13 3	2 17	13 8	1 9	21 32	0 18	0 56	0 31	23 34	1 6	25 6	2 11	1 7	13 12	22 29	22 43	8 5		n.a.
T 10	7 20	22 6	0 27	0 41	1 32	12 35	2 14	13 24	1 9	21 31	0 18	0 53	0 31	23 34	1 6	25 6	2 12	1 7	13 12	22 28	22 43	8 7		n.a.
F 11	7 44	22 41	0s48	1 13	1 38	12 6	2 10	13 40	1 9	21 30	0 17	0 50	0 31	23 34	1 6	25 6	2 12	1 8	13 12	22 28	22 43	8 10		n.a.
S 12	8 7	21 54	1 59	1 45	1 44	11 36	2 6	13 56	1 8	21 29	0 17	0 48	0 31	23 34	1 6	25 7	2 12	1 8	13 12	22 29	22 42	8 12		n.a.
S 13	8 31	19 56	3 0	2 18	1 49	11 7	2 2	14 12	1 8	21 28	0 17	0 45	0 31	23 34	1 6	25 7	2 12	1 9	13 11	22 29	22 42	8 14		n.a.
M14	8 54	17 1	3 51	2 52	1 53	10 37	1 58	14 28	1 8	21 27	0 17	0 42	0 31	23 34	1 6	25 7	2 12	1 9	13 11	22 29	22 41	8 16		n.a.
T 15	9 17	13 24	4 30	3 26	1 57	10 7	1 53	14 43	1 7	21 25	0 16	0 40	0 32	23 34	1 6	25 7	2 12	1 9	13 11	22 28	22 41	8 19		n.a.
W16	9 40	9 18	4 55	4 1	1 59	9 36	1 49	14 59	1 7	21 24	0 16	0 37	0 32	23 34	1 6	25 7	2 12	1 10	13 11	22 28	22 40	8 21		n.a.
T 17	10 3	4 53	5 7	4 35	2 1	9 5	1 45	15 14	1 6	21 23	0 16	0 34	0 32	23 34	1 6	25 7	2 12	1 10	13 10	22 27	22 40	8 23		n.a.
F 18	10 26	0 21	5 6	5 10	2 3	8 35	1 41	15 29	1 6	21 22	0 16	0 32	0 32	23 34	1 6	25 7	2 12	1 11	13 10	22 26	22 40	8 26		n.a.
S 19	10 48	4s12	4 51	5 45	2 3	8 3	1 37	15 45	1 6	21 21	0 15	0 29	0 32	23 34	1 6	25 7	2 12	1 11	13 10	22 25	22 39	8 28		n.a.
S 20	11 11	8 34	4 24	6 19	2 4	7 32	1 33	15 59	1 5	21 19	0 15	0 27	0 32	23 34	1 7	25 7	2 12	1 11	13 10	22 23	22 39	8 30		n.a.
M21	11 33	12 38	3 46	6 54	2 3	7 1	1 29	16 14	1 5	21 18	0 15	0 24	0 32	23 34	1 7	25 7	2 12	1 12	13 9	22 22	22 38	8 33		n.a.
T 22	11 55	16 13	2 57	7 28	2 3	6 29	1 24	16 29	1 4	21 17	0 15	0 21	0 32	23 34	1 7	25 7	2 12	1 12	13 9	22 21	22 38	8 35		n.a.
W23	12 17	19 10	2 0	8 2	2 2	5 57	1 20	16 43	1 4	21 15	0 14	0 19	0 32	23 34	1 7	25 7	2 12	1 13	13 9	22 20	22 37	8 37		n.a.
T 24	12 38	21 17	0 57	8 36	2 0	5 25	1 16	16 57	1 3	21 14	0 14	0 16	0 32	23 34	1 7	25 7	2 12	1 13	13 9	22 20	22 37	8 39		n.a.
F 25	13 0	22 26	0n 9	9 10	1 58	4 53	1 12	17 12	1 3	21 12	0 14	0 14	0 33	23 34	1 7	25 7	2 13	1 13	13 8	22 20	22 36	8 42		n.a.
S 26	13 21	22 30	1 16	9 43	1 56	4 21	1 8	17 26	1 3	21 11	0 14	0 11	0 33	23 34	1 7	25 7	2 13	1 14	13 8	22 20	22 36	8 44		n.a.
S 27	13 42	21 25	2 21	10 15	1 53	3 49	1 4	17 39	1 2	21 9	0 13	0 9	0 33	23 34	1 7	25 8	2 13	1 14	13 8	22 20	22 36	8 46		n.a.
M28	14 3	19 14	3 19	10 48	1 51	3 16	0 59	17 53	1 2	21 8	0 13	0 6	0 33	23 34	1 7	25 8	2 13	1 14	13 8	22 21	22 35	8 49		n.a.
T 29	14 23	15 59	4 9	11 19	1 47	2 44	0 55	18 6	1 1	21 6	0 13	0 4	0 33	23 34	1 7	25 8	2 13	1 15	13 7	22 21	22 35	8 51		n.a.
W30	14 43	11 50	4 47	11 50	1 44	2 11	0 51	18 19	1 1	21 4	0 13	0 1	0 33	23 34	1 7	25 8	2 13	1 15	13 7	22 21	22 34	8 53		n.a.
T 31	15n 3	6s56	5n 9	12n21	1n40	1s38	0s47	18n32	1n 0	21n 3	0n13	0n 1	0n33	23s35	1s 7	25s 8	2s13	1n15	13s 7	22s20	22s34	8s55		n.a.

Julian Day Number = -2934602.5, Delta T = 191h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'09, Lahiri = -178°05'09 Julian Calendar 1 July 12748 BCE == Greg. Calendar 25 March 12748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 58	10♉53'43	14♓11	29♈ 4	28♓55	18♉57	28♋46	28♓54	19°R27	15°R58	24°R29	9°R38	11♐ 8	12♎13	n.a.	F 1
S 2	14 46 54	11°55'15	28°54	0♉36	0♈ 7	19°44	28°53	28°59	19♑27	15♑58	24♌29	9♐34	11° 5	12°19	n.a.	S 2
S 3	14 50 51	12°56'47	13♈52	2° 9	1°18	20°31	29° 1	29° 5	19°26	15°57	24°29	9°30	11° 2	12°26	n.a.	S 3
M 4	14 54 47	13°58'18	28°57	3°42	2°30	21°18	29° 9	29°10	19°26	15°56	24°29	9°26	10°59	12°33	n.a.	M 4
T 5	14 58 44	14°59'50	14♉ 1	5°15	3°42	22° 5	29°17	29°16	19°25	15°56	24°29	9°24	10°55	12°39	n.a.	T 5
W 6	15 2 40	16° 1'21	28°54	6°48	4°54	22°52	29°25	29°21	19°24	15°55	24°29	9°22	10°52	12°46	n.a.	W 6
T 7	15 6 37	17° 2'52	13♊27	8°22	6° 6	23°39	29°33	29°27	19°24	15°55	24°D29	9°D22	10°49	12°53	n.a.	T 7
F 8	15 10 34	18° 4'23	27°37	9°55	7°18	24°26	29°41	29°32	19°23	15°54	24°29	9°23	10°46	13° 0	n.a.	F 8
S 9	15 14 30	19° 5'52	11♋19	11°29	8°30	25°14	29°50	29°37	19°22	15°53	24°29	9°24	10°43	13° 6	n.a.	S 9
S 10	15 18 27	20° 7'21	24°35	13° 3	9°42	26° 1	29°58	29°42	19°21	15°52	24°29	9°26	10°40	13°13	n.a.	S 10
M11	15 22 23	21° 8'49	7♌26	14°37	10°55	26°48	0♌ 7	29°47	19°20	15°52	24°29	9°27	10°36	13°20	n.a.	M11
T 12	15 26 20	22°10'16	19°56	16°12	12° 7	27°35	0°16	29°52	19°19	15°51	24°29	9°R27	10°33	13°26	n.a.	T 12
W13	15 30 16	23°11'42	2♍10	17°46	13°20	28°22	0°25	29°57	19°18	15°50	24°29	9°27	10°30	13°33	n.a.	W13
T 14	15 34 13	24°13'08	14°11	19°21	14°32	29° 9	0°34	0♈ 2	19°17	15°49	24°30	9°26	10°27	13°40	n.a.	T 14
F 15	15 38 9	25°14'32	26° 5	20°56	15°45	29°56	0°43	0° 7	19°16	15°48	24°30	9°24	10°24	13°46	n.a.	F 15
S 16	15 42 6	26°15'55	7♎55	22°32	16°57	0♊43	0°53	0°12	19°15	15°47	24°30	9°22	10°20	13°53	n.a.	S 16
S 17	15 46 2	27°17'17	19°46	24° 8	18°10	1°30	1° 2	0°17	19°13	15°46	24°30	9°20	10°17	14° 0	n.a.	S 17
M18	15 49 59	28°18'38	1♏40	25°44	19°23	2°17	1°12	0°21	19°12	15°45	24°30	9°18	10°14	14° 7	n.a.	M18
T 19	15 53 56	29°19'58	13°41	27°20	20°36	3° 4	1°22	0°26	19°11	15°44	24°31	9°17	10°11	14°13	n.a.	T 19
W20	15 57 52	0♊21'18	25°49	28°57	21°48	3°51	1°31	0°31	19° 9	15°43	24°31	9°16	10° 8	14°20	n.a.	W20
T 21	16 1 49	1°22'36	8♐ 6	0♊34	23° 1	4°38	1°41	0°35	19° 8	15°42	24°31	9°D16	10° 5	14°27	n.a.	T 21
F 22	16 5 45	2°23'53	20°35	2°11	24°14	5°25	1°52	0°39	19° 6	15°41	24°32	9°16	10° 1	14°33	n.a.	F 22
S 23	16 9 42	3°25'09	3♑15	3°49	25°27	6°12	2° 2	0°44	19° 5	15°40	24°32	9°17	9°58	14°40	n.a.	S 23
S 24	16 13 39	4°26'25	16° 8	5°27	26°40	6°59	2°12	0°48	19° 3	15°39	24°33	9°17	9°55	14°47	n.a.	S 24
M25	16 17 35	5°27'39	29°15	7° 6	27°54	7°46	2°22	0°52	19° 2	15°38	24°33	9°18	9°52	14°53	n.a.	M25
T 26	16 21 32	6°28'52	12♒36	8°45	29° 7	8°33	2°33	0°56	19° 0	15°36	24°33	9°18	9°49	15° 0	n.a.	T 26
W27	16 25 28	7°30'05	26°13	10°24	0♉20	9°20	2°44	1° 0	18°58	15°35	24°34	9°18	9°46	15° 7	n.a.	W27
T 28	16 29 25	8°31'16	10♓ 6	12° 4	1°33	10° 7	2°54	1° 4	18°57	15°34	24°34	9°R18	9°42	15°14	n.a.	T 28
F 29	16 33 22	9°32'26	24°13	13°45	2°46	10°54	3° 5	1° 8	18°55	15°33	24°35	9°D18	9°39	15°20	n.a.	F 29
S 30	16 37 18	10°33'36	8♈34	15°25	4° 0	11°41	3°16	1°12	18°53	15°31	24°36	9°18	9°36	15°27	n.a.	S 30
S 31	16 41 15	11♊34'44	23♈ 6	17♊ 6	5♉13	12♊27	3♌27	1♈15	18♑51	15♑30	24♌36	9♐18	9♐33	15♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n23	1s33	5n13	12n51	1n37	1s 6	0s43	18n45	1n 0	21n 1	0n12	0n 4	0n33	23s35	1s 7	25s 8	2s13	1n16	13s 7	22s20	22s33	8s58		n.a.
S 2	15 42	4n 4	4 56	13 21	1 32	0 33	0 39	18 58	0 59	20 59	0 12	0 6	0 33	23 35	1 7	25 8	2 13	1 16	13 6	22 19	22 33	9 0		n.a.
S 3	16 1	9 32	4 19	13 50	1 28	0 0	0 35	19 10	0 59	20 57	0 12	0 8	0 33	23 35	1 7	25 8	2 13	1 16	13 6	22 19	22 32	9 2		n.a.
M 4	16 20	14 29	3 24	14 18	1 24	0n32	0 31	19 23	0 58	20 55	0 12	0 11	0 34	23 35	1 7	25 8	2 13	1 16	13 6	22 18	22 32	9 4		n.a.
T 5	16 39	18 30	2 15	14 46	1 19	1 5	0 27	19 35	0 58	20 53	0 11	0 13	0 34	23 35	1 7	25 9	2 13	1 17	13 6	22 18	22 32	9 7		n.a.
W 6	16 57	21 14	0 57	15 13	1 14	1 38	0 23	19 47	0 57	20 52	0 11	0 15	0 34	23 35	1 7	25 9	2 13	1 17	13 5	22 18	22 31	9 9		n.a.
T 7	17 15	22 30	0s23	15 40	1 9	2 10	0 19	19 58	0 57	20 50	0 11	0 17	0 34	23 35	1 7	25 9	2 13	1 17	13 5	22 18	22 31	9 11		n.a.
F 8	17 33	22 14	1 39	16 5	1 4	2 43	0 15	20 10	0 56	20 48	0 11	0 20	0 34	23 36	1 7	25 9	2 13	1 17	13 5	22 18	22 30	9 13		n.a.
S 9	17 50	20 38	2 47	16 30	0 59	3 16	0 12	20 21	0 56	20 46	0 11	0 22	0 34	23 36	1 8	25 9	2 13	1 18	13 4	22 18	22 30	9 16		n.a.
S 10	18 7	17 57	3 45	16 55	0 54	3 48	0 8	20 32	0 55	20 43	0 10	0 24	0 34	23 36	1 8	25 9	2 13	1 18	13 4	22 18	22 29	9 18		n.a.
M11	18 23	14 27	4 28	17 18	0 48	4 20	0 4	20 42	0 54	20 41	0 10	0 26	0 34	23 36	1 8	25 9	2 13	1 18	13 4	22 18	22 29	9 20		n.a.
T 12	18 40	10 25	4 58	17 41	0 43	4 53	0 0	20 53	0 54	20 39	0 10	0 28	0 35	23 36	1 8	25 10	2 14	1 18	13 4	22 18	22 28	9 22		n.a.
W13	18 56	6 2	5 14	18 3	0 37	5 25	0n 3	21 3	0 53	20 37	0 10	0 31	0 35	23 37	1 8	25 10	2 14	1 19	13 3	22 18	22 28	9 25		n.a.
T 14	19 11	1 30	5 15	18 25	0 31	5 57	0 7	21 13	0 53	20 35	0 9	0 33	0 35	23 37	1 8	25 10	2 14	1 19	13 3	22 18	22 27	9 27		n.a.
F 15	19 26	3s 2	5 3	18 45	0 25	6 29	0 10	21 23	0 52	20 33	0 9	0 35	0 35	23 37	1 8	25 10	2 14	1 19	13 3	22 18	22 27	9 29		n.a.
S 16	19 41	7 27	4 38	19 5	0 20	7 0	0 14	21 33	0 52	20 30	0 9	0 37	0 35	23 37	1 8	25 10	2 14	1 19	13 2	22 18	22 26	9 31		n.a.
S 17	19 56	11 35	4 1	19 24	0 14	7 32	0 17	21 42	0 51	20 28	0 9	0 39	0 35	23 37	1 8	25 10	2 14	1 19	13 2	22 17	22 26	9 34		n.a.
M18	20 10	15 18	3 14	19 42	0 8	8 3	0 21	21 51	0 51	20 26	0 9	0 41	0 35	23 38	1 8	25 11	2 14	1 20	13 2	22 17	22 25	9 36		n.a.
T 19	20 24	18 26	2 17	19 59	0 2	8 34	0 24	22 0	0 50	20 23	0 8	0 43	0 35	23 38	1 8	25 11	2 14	1 20	13 2	22 17	22 25	9 38		n.a.
W20	20 37	20 47	1 14	20 15	0s 4	9 5	0 27	22 9	0 49	20 21	0 8	0 45	0 35	23 38	1 8	25 11	2 14	1 20	13 1	22 17	22 25	9 40		n.a.
T 21	20 50	22 12	0 6	20 31	0 10	9 36	0 31	22 17	0 49	20 18	0 8	0 47	0 36	23 38	1 8	25 11	2 14	1 20	13 1	22 17	22 24	9 42		n.a.
F 22	21 2	22 32	1n 2	20 45	0 16	10 6	0 34	22 25	0 48	20 16	0 8	0 49	0 36	23 39	1 8	25 11	2 14	1 20	13 1	22 17	22 24	9 45		n.a.
S 23	21 15	21 43	2 9	20 58	0 22	10 36	0 37	22 33	0 48	20 13	0 8	0 50	0 36	23 39	1 8	25 11	2 14	1 20	13 1	22 17	22 23	9 47		n.a.
S 24	21 26	19 45	3 11	21 11	0 28	11 6	0 40	22 41	0 47	20 11	0 7	0 52	0 36	23 39	1 8	25 12	2 14	1 20	13 0	22 17	22 23	9 49		n.a.
M25	21 38	16 44	4 4	21 22	0 34	11 36	0 43	22 48	0 46	20 8	0 7	0 54	0 36	23 39	1 8	25 12	2 14	1 21	13 0	22 17	22 22	9 51		n.a.
T 26	21 48	12 49	4 44	21 33	0 39	12 5	0 46	22 55	0 46	20 6	0 7	0 56	0 36	23 40	1 8	25 12	2 14	1 21	13 0	22 17	22 22	9 53		n.a.
W27	21 59	8 11	5 10	21 42	0 45	12 34	0 49	23 2	0 45	20 3	0 7	0 58	0 36	23 40	1 8	25 12	2 14	1 21	12 59	22 17	22 21	9 56		n.a.
T 28	22 9	3 2	5 18	21 51	0 51	13 3	0 51	23 8	0 44	20 0	0 7	0 59	0 36	23 40	1 8	25 12	2 14	1 21	12 59	22 17	22 21	9 58		n.a.
F 29	22 18	2n21	5 7	21 58	0 56	13 31	0 54	23 15	0 44	19 57	0 6	1 1	0 37	23 41	1 8	25 13	2 14	1 21	12 59	22 17	22 20	10 0		n.a.
S 30	22 28	7 42	4 37	22 5	1 1	13 59	0 57	23 21	0 43	19 55	0 6	1 3	0 37	23 41	1 8	25 13	2 14	1 21	12 59	22 17	22 20	10 2		n.a.
S 31	22n36	12n42	3n50	22n10	1s 7	14n27	0n59	23n26	0n43	19n52	0n 6	1n 4	0n37	23s41	1s 8	25s13	2s14	1n21	12s58	22s17	22s19	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2934571.5, Delta T = 191h16m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'05, Lahiri = -178°05'05 Julian Calendar 1 Aug. 12748 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12748 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 11	12♊35'51	7♉44	18♊48	6♉26	13♊14	3♌38	1♈19	18°R49	15°R29	24♌37	9♐19	9♐30	15♎40	n.a.	M 1
T 2	16 49 8	13°36'57	22°23	20°30	7°40	14° 1	3°50	1°22	18♑47	15♑27	24°37	9°19	9°26	15°47	n.a.	T 2
W 3	16 53 5	14°38'02	6♊55	22°12	8°53	14°48	4° 1	1°26	18°45	15°26	24°38	9°R19	9°23	15°54	n.a.	W 3
T 4	16 57 1	15°39'05	21°16	23°55	10° 6	15°35	4°12	1°29	18°43	15°25	24°39	9°19	9°20	16° 0	n.a.	T 4
F 5	17 0 58	16°40'06	5♋20	25°37	11°20	16°22	4°24	1°32	18°41	15°23	24°39	9°19	9°17	16° 7	n.a.	F 5
S 6	17 4 55	17°41'06	19° 2	27°20	12°33	17° 9	4°36	1°35	18°39	15°22	24°40	9°18	9°14	16°14	n.a.	S 6
S 7	17 8 51	18°42'04	2♌21	29° 3	13°47	17°55	4°47	1°38	18°37	15°20	24°41	9°16	9°11	16°21	n.a.	S 7
M 8	17 12 48	19°43'00	15°18	0♋46	15° 0	18°42	4°59	1°41	18°35	15°19	24°42	9°15	9° 7	16°27	n.a.	M 8
T 9	17 16 45	20°43'55	27°54	2°28	16°14	19°29	5°11	1°44	18°33	15°17	24°42	9°14	9° 4	16°34	n.a.	T 9
W10	17 20 41	21°44'47	10♍12	4°10	17°27	20°16	5°23	1°47	18°30	15°16	24°43	9°13	9° 1	16°41	n.a.	W10
T 11	17 24 38	22°45'37	22°16	5°52	18°41	21° 2	5°35	1°50	18°28	15°14	24°44	9°D13	8°58	16°47	n.a.	T 11
F 12	17 28 35	23°46'25	4♎11	7°32	19°54	21°49	5°47	1°53	18°26	15°13	24°45	9°13	8°55	16°54	n.a.	F 12
S 13	17 32 31	24°47'11	16° 1	9°12	21° 7	22°36	5°59	1°55	18°24	15°11	24°46	9°14	8°52	17° 1	n.a.	S 13
S 14	17 36 28	25°47'55	27°52	10°50	22°21	23°22	6°11	1°57	18°21	15°10	24°47	9°15	8°48	17° 7	n.a.	S 14
M15	17 40 25	26°48'37	9♏48	12°26	23°34	24° 9	6°24	2° 0	18°19	15° 8	24°48	9°17	8°45	17°14	n.a.	M15
T 16	17 44 21	27°49'17	21°53	14° 0	24°48	24°55	6°36	2° 2	18°16	15° 7	24°48	9°18	8°42	17°21	n.a.	T 16
W17	17 48 18	28°49'55	4♐10	15°31	26° 1	25°42	6°48	2° 4	18°14	15° 5	24°49	9°R19	8°39	17°28	n.a.	W17
T 18	17 52 15	29°50'31	16°41	16°59	27°15	26°28	7° 1	2° 6	18°12	15° 3	24°50	9°19	8°36	17°34	n.a.	T 18
F 19	17 56 11	0♋51'05	29°28	18°22	28°28	27°15	7°13	2° 8	18° 9	15° 2	24°51	9°18	8°32	17°41	n.a.	F 19
S 20	18 0 8	1°51'36	12♑30	19°42	29°42	28° 1	7°26	2°10	18° 7	15° 0	24°52	9°15	8°29	17°48	n.a.	S 20
S 21	18 4 5	2°52'06	25°48	20°55	0♊55	28°48	7°39	2°12	18° 4	14°59	24°53	9°12	8°26	17°54	n.a.	S 21
M22	18 8 2	3°52'34	9♒20	22° 3	2° 9	29°34	7°52	2°14	18° 2	14°57	24°54	9° 8	8°23	18° 1	n.a.	M22
T 23	18 11 58	4°53'00	23° 4	23° 4	3°22	0♋21	8° 4	2°15	17°59	14°55	24°56	9° 5	8°20	18° 8	n.a.	T 23
W24	18 15 55	5°53'24	6♓58	23°58	4°36	1° 7	8°17	2°17	17°57	14°54	24°57	9° 1	8°17	18°14	n.a.	W24
T 25	18 19 52	6°53'46	20°59	24°43	5°49	1°53	8°30	2°18	17°54	14°52	24°58	8°59	8°13	18°21	n.a.	T 25
F 26	18 23 48	7°54'07	5♈ 5	25°19	7° 3	2°40	8°43	2°20	17°52	14°50	24°59	8°D58	8°10	18°28	n.a.	F 26
S 27	18 27 45	8°54'25	19°15	25°46	8°16	3°26	8°56	2°21	17°49	14°49	25° 0	8°59	8° 7	18°34	n.a.	S 27
S 28	18 31 42	9°54'42	3♉27	26° 3	9°30	4°12	9° 9	2°22	17°47	14°47	25° 1	9° 0	8° 4	18°41	n.a.	S 28
M29	18 35 38	10°54'57	17°39	26°R 9	10°43	4°58	9°22	2°23	17°44	14°45	25° 2	9° 1	8° 1	18°48	n.a.	M29
T 30	18 39 35	11♋55'10	1♊48	26♋ 6	11♊57	5♋44	9♌36	2♈24	17♑41	14♑44	25♌ 3	9♐ 2	7♐58	18♎55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	16n59	2n47	22n14	1s12	14n54	1n 2	23n32	0n42	19n49	0n 6	1n 6	0n37	23s41	1s 8	25s13	2s14	1n21	12s58	22s17	22s19	10s 6		n.a.
T 2	22 52	20 13	1 33	22 18	1 17	15 21	1 4	23 37	0 41	19 46	0 6	1 7	0 37	23 42	1 8	25 13	2 14	1 21	12 58	22 17	22 18	10 9		n.a.
W 3	23 0	22 7	0 13	22 20	1 21	15 47	1 6	23 42	0 41	19 43	0 6	1 9	0 37	23 42	1 8	25 14	2 14	1 21	12 58	22 17	22 18	10 11		n.a.
T 4	23 7	22 31	1s 6	22 21	1 26	16 13	1 9	23 47	0 40	19 40	0 5	1 10	0 37	23 42	1 8	25 14	2 14	1 21	12 57	22 17	22 17	10 13		n.a.
F 5	23 13	21 29	2 20	22 21	1 30	16 39	1 11	23 51	0 39	19 37	0 5	1 12	0 38	23 43	1 9	25 14	2 15	1 21	12 57	22 17	22 17	10 15		n.a.
S 6	23 19	19 11	3 23	22 20	1 33	17 4	1 13	23 55	0 39	19 34	0 5	1 13	0 38	23 43	1 9	25 14	2 15	1 21	12 57	22 17	22 16	10 17		n.a.
S 7	23 24	15 54	4 14	22 18	1 37	17 28	1 15	23 59	0 38	19 31	0 5	1 14	0 38	23 43	1 9	25 14	2 15	1 21	12 57	22 17	22 16	10 19		n.a.
M 8	23 29	11 57	4 50	22 15	1 40	17 53	1 17	24 2	0 37	19 28	0 5	1 16	0 38	23 44	1 9	25 14	2 15	1 21	12 56	22 17	22 15	10 22		n.a.
T 9	23 34	7 35	5 11	22 11	1 43	18 16	1 19	24 6	0 37	19 25	0 4	1 17	0 38	23 44	1 9	25 15	2 15	1 21	12 56	22 16	22 15	10 24		n.a.
W10	23 38	3 1	5 17	22 6	1 45	18 39	1 20	24 9	0 36	19 22	0 4	1 18	0 38	23 44	1 9	25 15	2 15	1 21	12 56	22 16	22 14	10 26		n.a.
T 11	23 42	1s35	5 9	22 1	1 46	19 2	1 22	24 11	0 35	19 19	0 4	1 20	0 38	23 45	1 9	25 15	2 15	1 21	12 56	22 16	22 14	10 28		n.a.
F 12	23 45	6 4	4 48	21 54	1 47	19 24	1 24	24 14	0 35	19 16	0 4	1 21	0 38	23 45	1 9	25 15	2 15	1 21	12 55	22 16	22 13	10 30		n.a.
S 13	23 48	10 19	4 14	21 48	1 48	19 46	1 25	24 16	0 34	19 12	0 4	1 22	0 39	23 45	1 9	25 15	2 15	1 21	12 55	22 16	22 13	10 32		n.a.
S 14	23 50	14 11	3 30	21 40	1 48	20 7	1 27	24 18	0 33	19 9	0 4	1 23	0 39	23 46	1 9	25 16	2 15	1 21	12 55	22 17	22 12	10 34		n.a.
M15	23 52	17 30	2 36	21 33	1 47	20 27	1 28	24 19	0 33	19 6	0 3	1 24	0 39	23 46	1 9	25 16	2 15	1 21	12 55	22 17	22 12	10 36		n.a.
T 16	23 53	20 7	1 35	21 25	1 45	20 47	1 30	24 21	0 32	19 3	0 3	1 25	0 39	23 46	1 9	25 16	2 15	1 21	12 54	22 17	22 11	10 39		n.a.
W17	23 54	21 52	0 28	21 18	1 42	21 7	1 31	24 22	0 31	18 59	0 3	1 26	0 39	23 47	1 9	25 16	2 15	1 21	12 54	22 17	22 11	10 41		n.a.
T 18	23 54	22 33	0n41	21 11	1 38	21 25	1 32	24 22	0 30	18 56	0 3	1 27	0 39	23 47	1 9	25 16	2 15	1 21	12 54	22 17	22 10	10 43		n.a.
F 19	23 54	22 6	1 49	21 4	1 34	21 43	1 33	24 23	0 30	18 52	0 3	1 28	0 39	23 47	1 9	25 17	2 15	1 20	12 54	22 17	22 10	10 45		n.a.
S 20	23 53	20 27	2 53	20 59	1 28	22 1	1 34	24 23	0 29	18 49	0 3	1 29	0 40	23 48	1 9	25 17	2 15	1 20	12 54	22 17	22 9	10 47		n.a.
S 21	23 52	17 39	3 49	20 54	1 21	22 18	1 35	24 23	0 28	18 45	0 2	1 30	0 40	23 48	1 9	25 17	2 15	1 20	12 53	22 16	22 9	10 49		n.a.
M22	23 50	13 53	4 33	20 52	1 13	22 34	1 36	24 22	0 28	18 42	0 2	1 31	0 40	23 48	1 9	25 17	2 15	1 20	12 53	22 15	22 8	10 51		n.a.
T 23	23 48	9 21	5 2	20 50	1 4	22 49	1 37	24 22	0 27	18 38	0 2	1 31	0 40	23 49	1 9	25 17	2 15	1 20	12 53	22 15	22 8	10 53		n.a.
W24	23 46	4 17	5 14	20 51	0 54	23 4	1 37	24 21	0 26	18 35	0 2	1 32	0 40	23 49	1 9	25 18	2 15	1 20	12 53	22 14	22 7	10 55		n.a.
T 25	23 43	1n 3	5 7	20 55	0 42	23 18	1 38	24 19	0 25	18 31	0 2	1 33	0 40	23 49	1 9	25 18	2 15	1 20	12 53	22 14	22 7	10 58		n.a.
F 26	23 39	6 21	4 42	21 1	0 30	23 32	1 38	24 18	0 25	18 28	0 2	1 34	0 40	23 50	1 9	25 18	2 15	1 19	12 52	22 14	22 6	11 0		n.a.
S 27	23 36	11 22	4 0	21 9	0 16	23 45	1 39	24 16	0 24	18 24	0 1	1 34	0 41	23 50	1 9	25 18	2 15	1 19	12 52	22 14	22 6	11 2		n.a.
S 28	23 31	15 46	3 3	21 21	0 1	23 57	1 39	24 14	0 23	18 20	0 1	1 35	0 41	23 50	1 9	25 18	2 15	1 19	12 52	22 14	22 5	11 4		n.a.
M29	23 26	19 16	1 55	21 35	0n15	24 8	1 39	24 12	0 23	18 17	0 1	1 35	0 41	23 51	1 9	25 19	2 15	1 19	12 52	22 14	22 5	11 6		n.a.
T 30	23n21	21n35	0n40	21n52	0n32	24n19	1n40	24n 9	0n22	18n13	0n 1	1n36	0n41	23s51	1s 9	25s19	2s15	1n19	12s52	22s15	22s 4	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -2934540.5, Delta T = 191h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°12'01, Lahiri = -178°05'01 Julian Calendar 1 Sept. 12748 BCE == Greg. Calendar 26 May 12748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 32	12♋55'20	15♊52	25°R51	13♊10	6♋31	9♌49	2♈25	17°R39	14°R42	25♌ 5	9°R 2	7♐54	19♎ 1	n.a.	W 1
T 2	18 47 29	13°55'29	29°48	25♋27	14°23	7°17	10° 2	2°25	17♑36	14♑40	25° 6	9♐ 1	7°51	19° 8	n.a.	T 2
F 3	18 51 25	14°55'36	13♋32	24°53	15°37	8° 3	10°16	2°26	17°34	14°39	25° 7	8°57	7°48	19°15	n.a.	F 3
S 4	18 55 22	15°55'40	27° 0	24°11	16°50	8°49	10°29	2°26	17°31	14°37	25° 8	8°52	7°45	19°21	n.a.	S 4
S 5	18 59 19	16°55'42	10♌12	23°22	18° 4	9°35	10°42	2°27	17°28	14°35	25°10	8°46	7°42	19°28	n.a.	S 5
M 6	19 3 15	17°55'42	23° 5	22°26	19°17	10°21	10°56	2°27	17°26	14°34	25°11	8°39	7°38	19°35	n.a.	M 6
T 7	19 7 12	18°55'39	5♍40	21°25	20°30	11° 7	11° 9	2°27	17°23	14°32	25°12	8°32	7°35	19°41	n.a.	T 7
W 8	19 11 9	19°55'33	17°59	20°22	21°44	11°52	11°23	2°28	17°20	14°30	25°14	8°26	7°32	19°48	n.a.	W 8
T 9	19 15 5	20°55'25	0♎ 4	19°17	22°57	12°38	11°36	2°R28	17°18	14°29	25°15	8°22	7°29	19°55	n.a.	T 9
F 10	19 19 2	21°55'15	12° 0	18°13	24°10	13°24	11°50	2°28	17°15	14°27	25°16	8°20	7°26	20° 1	n.a.	F 10
S 11	19 22 59	22°55'01	23°51	17°10	25°24	14°10	12° 4	2°27	17°13	14°25	25°18	8°D19	7°23	20° 8	n.a.	S 11
S 12	19 26 55	23°54'46	5♏42	16°10	26°37	14°55	12°17	2°27	17°10	14°24	25°19	8°20	7°19	20°15	n.a.	S 12
M13	19 30 52	24°54'27	17°38	15°14	27°50	15°41	12°31	2°27	17° 7	14°22	25°20	8°21	7°16	20°22	n.a.	M13
T 14	19 34 49	25°54'06	29°44	14°24	29° 3	16°27	12°45	2°26	17° 5	14°20	25°22	8°22	7°13	20°28	n.a.	T 14
W15	19 38 46	26°53'43	12♐ 6	13°39	0♋17	17°12	12°58	2°26	17° 2	14°19	25°23	8°R23	7°10	20°35	n.a.	W15
T 16	19 42 42	27°53'16	24°46	13° 1	1°30	17°58	13°12	2°25	17° 0	14°17	25°24	8°21	7° 7	20°42	n.a.	T 16
F 17	19 46 39	28°52'48	7♑47	12°29	2°43	18°43	13°26	2°24	16°57	14°15	25°26	8°18	7° 4	20°48	n.a.	F 17
S 18	19 50 36	29°52'17	21° 9	12° 4	3°56	19°29	13°40	2°24	16°55	14°14	25°27	8°12	7° 0	20°55	n.a.	S 18
S 19	19 54 32	0♌51'43	4♒51	11°46	5° 9	20°14	13°54	2°23	16°52	14°12	25°29	8° 4	6°57	21° 2	n.a.	S 19
M20	19 58 29	1°51'07	18°51	11°35	6°22	21° 0	14° 8	2°22	16°50	14°11	25°30	7°55	6°54	21° 8	n.a.	M20
T 21	20 2 26	2°50'28	3♓ 3	11°D30	7°35	21°45	14°21	2°20	16°47	14° 9	25°32	7°46	6°51	21°15	n.a.	T 21
W22	20 6 22	3°49'47	17°23	11°32	8°49	22°30	14°35	2°19	16°45	14° 7	25°33	7°38	6°48	21°22	n.a.	W22
T 23	20 10 19	4°49'04	1♈45	11°39	10° 2	23°15	14°49	2°18	16°42	14° 6	25°35	7°32	6°44	21°28	n.a.	T 23
F 24	20 14 16	5°48'19	16° 4	11°52	11°15	24° 1	15° 3	2°17	16°40	14° 4	25°36	7°28	6°41	21°35	n.a.	F 24
S 25	20 18 12	6°47'32	0♉17	12°11	12°28	24°46	15°17	2°15	16°37	14° 3	25°37	7°27	6°38	21°42	n.a.	S 25
S 26	20 22 9	7°46'43	14°22	12°35	13°41	25°31	15°31	2°13	16°35	14° 1	25°39	7°D27	6°35	21°49	n.a.	S 26
M27	20 26 5	8°45'52	28°19	13° 3	14°54	26°16	15°45	2°12	16°33	14° 0	25°40	7°27	6°32	21°55	n.a.	M27
T 28	20 30 2	9°44'59	12♊ 7	13°36	16° 7	27° 1	15°59	2°10	16°30	13°58	25°42	7°R27	6°29	22° 2	n.a.	T 28
W29	20 33 59	10°44'03	25°46	14°13	17°20	27°46	16°13	2° 8	16°28	13°57	25°43	7°26	6°25	22° 9	n.a.	W29
T 30	20 37 55	11°43'05	9♋15	14°54	18°33	28°31	16°27	2° 6	16°26	13°55	25°45	7°22	6°22	22°15	n.a.	T 30
F 31	20 41 52	12♌42'06	22♋34	15♋39	19♋46	29♋16	16♌41	2♈ 4	16♑23	13♑54	25♌47	7♐15	6♐19	22♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	22n32	0s37	22n12	0n50	24n29	1n40	24n 6	0n21	18n 9	0n 1	1n36	0n41	23s52	1s 9	25s19	2s15	1n18	12s51	22s15	22s 4	11s10		n.a.
T 2	23 9	22 4	1 51	22 34	1 7	24 38	1 40	24 3	0 20	18 5	0 1	1 37	0 41	23 52	1 9	25 19	2 15	1 18	12 51	22 14	22 3	11 12		n.a.
F 3	23 3	20 16	2 57	22 58	1 25	24 46	1 40	23 59	0 20	18 1	0 0	1 37	0 41	23 52	1 9	25 19	2 15	1 18	12 51	22 14	22 3	11 14		n.a.
S 4	22 56	17 23	3 52	23 24	1 43	24 54	1 40	23 56	0 19	17 58	0 0	1 37	0 42	23 53	1 9	25 19	2 15	1 18	12 51	22 13	22 2	11 16		n.a.
S 5	22 48	13 39	4 33	23 50	2 1	25 1	1 40	23 52	0 18	17 54	0 0	1 38	0 42	23 53	1 9	25 20	2 15	1 17	12 51	22 12	22 1	11 18		n.a.
M 6	22 40	9 23	4 59	24 16	2 18	25 7	1 39	23 47	0 17	17 50	0s 0	1 38	0 42	23 53	1 9	25 20	2 15	1 17	12 51	22 11	22 1	11 20		n.a.
T 7	22 32	4 49	5 10	24 42	2 34	25 13	1 39	23 43	0 17	17 46	0 0	1 38	0 42	23 54	1 9	25 20	2 15	1 17	12 51	22 10	22 0	11 22		n.a.
W 8	22 23	0 10	5 6	25 6	2 48	25 17	1 39	23 38	0 16	17 42	0 0	1 38	0 42	23 54	1 9	25 20	2 15	1 17	12 50	22 9	22 0	11 24		n.a.
T 9	22 14	4s25	4 48	25 29	3 1	25 21	1 38	23 33	0 15	17 38	0 1	1 39	0 42	23 54	1 9	25 20	2 15	1 16	12 50	22 8	21 59	11 27		n.a.
F 10	22 5	8 47	4 19	25 50	3 13	25 25	1 38	23 28	0 14	17 34	0 1	1 39	0 43	23 55	1 9	25 21	2 15	1 16	12 50	22 8	21 59	11 29		n.a.
S 11	21 55	12 48	3 38	26 8	3 23	25 27	1 37	23 22	0 14	17 30	0 1	1 39	0 43	23 55	1 9	25 21	2 15	1 16	12 50	22 8	21 58	11 31		n.a.
S 12	21 44	16 18	2 48	26 24	3 31	25 29	1 37	23 16	0 13	17 26	0 1	1 39	0 43	23 55	1 9	25 21	2 15	1 15	12 50	22 8	21 58	11 33		n.a.
M13	21 33	19 11	1 50	26 37	3 37	25 30	1 36	23 10	0 12	17 22	0 1	1 39	0 43	23 56	1 9	25 21	2 15	1 15	12 50	22 8	21 57	11 35		n.a.
T 14	21 22	21 15	0 47	26 47	3 41	25 30	1 35	23 4	0 11	17 18	0 1	1 39	0 43	23 56	1 9	25 21	2 15	1 15	12 50	22 8	21 57	11 37		n.a.
W15	21 11	22 21	0n20	26 55	3 44	25 29	1 34	22 57	0 11	17 14	0 2	1 39	0 43	23 56	1 9	25 21	2 15	1 14	12 49	22 8	21 56	11 39		n.a.
T 16	20 59	22 21	1 27	27 0	3 45	25 28	1 33	22 51	0 10	17 9	0 2	1 39	0 43	23 56	1 9	25 21	2 14	1 14	12 49	22 8	21 56	11 41		n.a.
F 17	20 47	21 9	2 32	27 3	3 45	25 25	1 32	22 44	0 9	17 5	0 2	1 38	0 44	23 57	1 9	25 22	2 14	1 14	12 49	22 7	21 55	11 43		n.a.
S 18	20 34	18 46	3 29	27 3	3 43	25 23	1 31	22 36	0 8	17 1	0 2	1 38	0 44	23 57	1 9	25 22	2 14	1 13	12 49	22 6	21 55	11 45		n.a.
S 19	20 21	15 17	4 16	27 2	3 40	25 19	1 30	22 29	0 8	16 57	0 2	1 38	0 44	23 57	1 9	25 22	2 14	1 13	12 49	22 5	21 54	11 47		n.a.
M20	20 8	10 54	4 49	26 59	3 36	25 14	1 29	22 21	0 7	16 53	0 2	1 38	0 44	23 58	1 8	25 22	2 14	1 12	12 49	22 4	21 53	11 49		n.a.
T 21	19 54	5 51	5 5	26 55	3 32	25 9	1 28	22 13	0 6	16 48	0 3	1 37	0 44	23 58	1 8	25 22	2 14	1 12	12 49	22 2	21 53	11 51		n.a.
W22	19 40	0 28	5 1	26 49	3 26	25 3	1 27	22 5	0 5	16 44	0 3	1 37	0 44	23 58	1 8	25 22	2 14	1 12	12 49	22 1	21 52	11 53		n.a.
T 23	19 26	4n58	4 39	26 42	3 20	24 57	1 25	21 56	0 5	16 40	0 3	1 37	0 44	23 59	1 8	25 22	2 14	1 11	12 49	22 0	21 52	11 55		n.a.
F 24	19 11	10 7	4 0	26 34	3 13	24 49	1 24	21 48	0 4	16 35	0 3	1 36	0 45	23 59	1 8	25 23	2 14	1 11	12 49	21 59	21 51	11 57		n.a.
S 25	18 56	14 41	3 5	26 25	3 6	24 41	1 23	21 39	0 3	16 31	0 3	1 36	0 45	23 59	1 8	25 23	2 14	1 10	12 49	21 59	21 51	11 59		n.a.
S 26	18 41	18 23	2 0	26 15	2 58	24 32	1 21	21 30	0 2	16 27	0 3	1 35	0 45	23 59	1 8	25 23	2 14	1 10	12 49	21 59	21 50	12 1		n.a.
M27	18 25	20 58	0 49	26 4	2 50	24 23	1 20	21 20	0 2	16 22	0 4	1 35	0 45	24 0	1 8	25 23	2 14	1 10	12 48	21 59	21 50	12 3		n.a.
T 28	18 9	22 17	0s25	25 53	2 41	24 13	1 18	21 11	0 1	16 18	0 4	1 34	0 45	24 0	1 8	25 23	2 14	1 9	12 48	21 59	21 49	12 5		n.a.
W29	17 53	22 14	1 36	25 40	2 33	24 2	1 16	21 1	0 0	16 14	0 4	1 33	0 45	24 0	1 8	25 23	2 14	1 9	12 48	21 59	21 49	12 7		n.a.
T 30	17 36	20 54	2 41	25 27	2 24	23 50	1 15	20 51	0s 1	16 9	0 4	1 33	0 45	24 0	1 8	25 23	2 14	1 8	12 48	21 58	21 48	12 9		n.a.
F 31	17n19	18n26	3s36	25n13	2n15	23n38	1n13	20n41	0s 1	16n 5	0s 4	1n32	0n46	24s 1	1s 8	25s23	2s14	1n 8	12s48	21s57	21s47	12s11		n.a.

Julian Day Number = -2934510.5, Delta T = 191h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'57, Lahiri = -178°04'57 Julian Calendar 1 Oct. 12748 BCE == Greg. Calendar 25 June 12748 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 49	13♌41'03	5♌42	16♋27	20♋59	0♌ 1	16♌55	2°R 2	16°R21	13°R53	25♌48	7°R 6	6♐16	22♎29	n.a.	S 1
S 2	20 49 45	14°39'59	18°36	17°18	22°12	0°45	17° 9	2♈ 0	16♑19	13♑51	25°50	6♐55	6°13	22°35	n.a.	S 2
M 3	20 53 42	15°38'52	1♍17	18°13	23°25	1°30	17°23	1°58	16°17	13°50	25°51	6°43	6° 9	22°42	n.a.	M 3
T 4	20 57 38	16°37'42	13°44	19°10	24°38	2°15	17°37	1°55	16°15	13°48	25°53	6°31	6° 6	22°49	n.a.	T 4
W 5	21 1 35	17°36'30	25°58	20°10	25°51	3° 0	17°51	1°53	16°12	13°47	25°54	6°20	6° 3	22°55	n.a.	W 5
T 6	21 5 32	18°35'16	8♎ 1	21°13	27° 4	3°44	18° 5	1°50	16°10	13°46	25°56	6°11	6° 0	23° 2	n.a.	T 6
F 7	21 9 28	19°33'59	19°55	22°18	28°17	4°29	18°19	1°48	16° 8	13°44	25°57	6° 4	5°57	23° 9	n.a.	F 7
S 8	21 13 25	20°32'39	1♏44	23°25	29°30	5°13	18°33	1°45	16° 6	13°43	25°59	6° 1	5°54	23°15	n.a.	S 8
S 9	21 17 21	21°31'17	13°34	24°35	0♌43	5°58	18°47	1°42	16° 4	13°42	26° 0	5°59	5°50	23°22	n.a.	S 9
M10	21 21 18	22°29'53	25°29	25°46	1°55	6°42	19° 1	1°39	16° 2	13°41	26° 2	5°D59	5°47	23°29	n.a.	M10
T 11	21 25 15	23°28'26	7♐34	27° 0	3° 8	7°26	19°15	1°37	16° 0	13°39	26° 4	5°R59	5°44	23°35	n.a.	T 11
W12	21 29 11	24°26'56	19°56	28°16	4°21	8°11	19°29	1°34	15°59	13°38	26° 5	5°58	5°41	23°42	n.a.	W12
T 13	21 33 8	25°25'24	2♑38	29°33	5°34	8°55	19°43	1°31	15°57	13°37	26° 7	5°56	5°38	23°49	n.a.	T 13
F 14	21 37 4	26°23'50	15°45	0♌53	6°47	9°39	19°57	1°27	15°55	13°36	26° 8	5°51	5°35	23°56	n.a.	F 14
S 15	21 41 1	27°22'13	29°18	2°14	8° 0	10°23	20°11	1°24	15°53	13°35	26°10	5°44	5°31	24° 2	n.a.	S 15
S 16	21 44 57	28°20'33	13♒17	3°37	9°13	11° 7	20°25	1°21	15°51	13°34	26°11	5°34	5°28	24° 9	n.a.	S 16
M17	21 48 54	29°18'51	27°38	5° 2	10°25	11°51	20°39	1°18	15°50	13°33	26°13	5°23	5°25	24°16	n.a.	M17
T 18	21 52 50	0♍17'07	12♓16	6°28	11°38	12°35	20°53	1°14	15°48	13°32	26°14	5°11	5°22	24°22	n.a.	T 18
W19	21 56 47	1°15'21	27° 2	7°56	12°51	13°19	21° 7	1°11	15°46	13°31	26°16	5° 1	5°19	24°29	n.a.	W19
T 20	22 0 43	2°13'33	11♈49	9°26	14° 4	14° 3	21°21	1° 7	15°45	13°30	26°18	4°52	5°15	24°36	n.a.	T 20
F 21	22 4 40	3°11'43	26°29	10°57	15°17	14°47	21°35	1° 4	15°43	13°29	26°19	4°47	5°12	24°42	n.a.	F 21
S 22	22 8 36	4° 9'51	10♉56	12°30	16°29	15°31	21°49	1° 0	15°42	13°28	26°21	4°44	5° 9	24°49	n.a.	S 22
S 23	22 12 33	5° 7'58	25° 8	14° 5	17°42	16°14	22° 2	0°57	15°40	13°27	26°22	4°43	5° 6	24°56	n.a.	S 23
M24	22 16 29	6° 6'03	9♊ 3	15°41	18°55	16°58	22°16	0°53	15°39	13°26	26°24	4°43	5° 3	25° 2	n.a.	M24
T 25	22 20 26	7° 4'06	22°42	17°19	20° 8	17°42	22°30	0°49	15°38	13°25	26°25	4°42	5° 0	25° 9	n.a.	T 25
W26	22 24 23	8° 2'07	6♋ 6	18°58	21°21	18°25	22°44	0°45	15°36	13°24	26°27	4°40	4°56	25°16	n.a.	W26
T 27	22 28 19	9° 0'07	19°17	20°39	22°34	19° 9	22°58	0°41	15°35	13°23	26°28	4°36	4°53	25°22	n.a.	T 27
F 28	22 32 15	9°58'04	2♌15	22°22	23°46	19°52	23°11	0°38	15°34	13°23	26°30	4°28	4°50	25°29	n.a.	F 28
S 29	22 36 12	10°56'00	15° 2	24° 6	24°59	20°36	23°25	0°34	15°33	13°22	26°31	4°18	4°47	25°36	n.a.	S 29
S 30	22 40 8	11♍53'54	27♌38	25♌52	26♌12	21♌19	23♌39	0♈30	15♑32	13♑21	26♌33	4♐ 6	4♐44	25♎42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	15n 2	4s19	24n58	2n 6	23n25	1n11	20n31	0s 2	16n 0	0s 4	1n31	0n46	24s 1	1s 8	25s23	2s14	1n 7	12s48	21s56	21s47	12s13		n.a.
S 2	16 45	11 0	4 47	24 42	1 57	23 11	1 10	20 20	0 3	15 56	0 4	1 31	0 46	24 1	1 8	25 24	2 14	1 7	12 48	21 54	21 46	12 15		n.a.
M 3	16 27	6 33	5 1	24 25	1 48	22 57	1 8	20 9	0 4	15 51	0 5	1 30	0 46	24 1	1 8	25 24	2 14	1 6	12 48	21 52	21 46	12 17		n.a.
T 4	16 9	1 55	5 0	24 8	1 39	22 42	1 6	19 59	0 5	15 47	0 5	1 29	0 46	24 2	1 8	25 24	2 14	1 6	12 48	21 49	21 45	12 19		n.a.
W 5	15 51	2s43	4 45	23 50	1 29	22 26	1 4	19 47	0 5	15 42	0 5	1 28	0 46	24 2	1 8	25 24	2 14	1 5	12 48	21 48	21 45	12 21		n.a.
T 6	15 33	7 10	4 18	23 31	1 20	22 10	1 2	19 36	0 6	15 38	0 5	1 27	0 46	24 2	1 8	25 24	2 14	1 5	12 48	21 46	21 44	12 22		n.a.
F 7	15 14	11 18	3 39	23 12	1 11	21 54	1 0	19 25	0 7	15 33	0 5	1 26	0 47	24 2	1 8	25 24	2 14	1 4	12 48	21 45	21 43	12 24		n.a.
S 8	14 55	14 59	2 51	22 51	1 2	21 36	0 58	19 13	0 8	15 29	0 5	1 25	0 47	24 2	1 8	25 24	2 13	1 4	12 48	21 44	21 43	12 26		n.a.
S 9	14 36	18 4	1 56	22 30	0 53	21 18	0 56	19 1	0 8	15 24	0 6	1 24	0 47	24 3	1 8	25 24	2 13	1 3	12 48	21 44	21 42	12 28		n.a.
M10	14 17	20 25	0 56	22 8	0 44	21 0	0 54	18 49	0 9	15 19	0 6	1 23	0 47	24 3	1 8	25 24	2 13	1 3	12 48	21 44	21 42	12 30		n.a.
T 11	13 57	21 52	0n 8	21 45	0 36	20 41	0 52	18 37	0 10	15 15	0 6	1 22	0 47	24 3	1 8	25 24	2 13	1 2	12 48	21 44	21 41	12 32		n.a.
W12	13 37	22 18	1 13	21 22	0 27	20 21	0 50	18 25	0 11	15 10	0 6	1 21	0 47	24 3	1 8	25 24	2 13	1 2	12 48	21 44	21 41	12 34		n.a.
T 13	13 18	21 37	2 16	20 57	0 19	20 1	0 48	18 12	0 11	15 6	0 6	1 20	0 47	24 3	1 8	25 24	2 13	1 1	12 48	21 43	21 40	12 36		n.a.
F 14	12 57	19 45	3 14	20 32	0 11	19 40	0 45	17 59	0 12	15 1	0 6	1 19	0 48	24 4	1 7	25 25	2 13	1 1	12 48	21 42	21 39	12 38		n.a.
S 15	12 37	16 44	4 3	20 6	0 3	19 19	0 43	17 47	0 13	14 56	0 7	1 18	0 48	24 4	1 7	25 25	2 13	1 0	12 48	21 41	21 39	12 40		n.a.
S 16	12 17	12 43	4 39	19 38	0s 5	18 58	0 41	17 34	0 14	14 52	0 7	1 17	0 48	24 4	1 7	25 25	2 13	1 0	12 48	21 39	21 38	12 42		n.a.
M17	11 56	7 52	4 58	19 11	0 13	18 36	0 39	17 21	0 14	14 47	0 7	1 15	0 48	24 4	1 7	25 25	2 13	0 59	12 48	21 37	21 38	12 44		n.a.
T 18	11 35	2 30	4 59	18 42	0 20	18 13	0 36	17 7	0 15	14 42	0 7	1 14	0 48	24 4	1 7	25 25	2 13	0 59	12 48	21 35	21 37	12 46		n.a.
W19	11 14	3n 3	4 39	18 12	0 28	17 50	0 34	16 54	0 16	14 38	0 7	1 13	0 48	24 4	1 7	25 25	2 13	0 58	12 48	21 33	21 37	12 48		n.a.
T 20	10 53	8 27	4 1	17 41	0 35	17 26	0 32	16 40	0 17	14 33	0 7	1 12	0 48	24 4	1 7	25 25	2 13	0 57	12 48	21 32	21 36	12 49		n.a.
F 21	10 32	13 19	3 7	17 10	0 41	17 3	0 30	16 27	0 17	14 28	0 8	1 10	0 49	24 5	1 7	25 25	2 13	0 57	12 49	21 31	21 35	12 51		n.a.
S 22	10 10	17 20	2 2	16 38	0 48	16 38	0 27	16 13	0 18	14 24	0 8	1 9	0 49	24 5	1 7	25 25	2 13	0 56	12 49	21 30	21 35	12 53		n.a.
S 23	9 49	20 15	0 50	16 4	0 54	16 13	0 25	15 59	0 19	14 19	0 8	1 8	0 49	24 5	1 7	25 25	2 12	0 56	12 49	21 30	21 34	12 55		n.a.
M24	9 27	21 52	0s23	15 30	1 0	15 48	0 23	15 45	0 20	14 14	0 8	1 6	0 49	24 5	1 7	25 25	2 12	0 55	12 49	21 30	21 34	12 57		n.a.
T 25	9 5	22 9	1 34	14 55	1 5	15 23	0 20	15 31	0 20	14 9	0 8	1 5	0 49	24 5	1 7	25 25	2 12	0 55	12 49	21 30	21 33	12 59		n.a.
W26	8 43	21 8	2 38	14 19	1 10	14 57	0 18	15 16	0 21	14 5	0 8	1 3	0 49	24 5	1 7	25 25	2 12	0 54	12 49	21 30	21 33	13 1		n.a.
T 27	8 21	18 59	3 33	13 42	1 15	14 31	0 15	15 2	0 22	14 0	0 9	1 2	0 49	24 5	1 7	25 25	2 12	0 53	12 49	21 29	21 32	13 3		n.a.
F 28	7 59	15 54	4 15	13 5	1 20	14 4	0 13	14 47	0 23	13 55	0 9	1 0	0 49	24 5	1 7	25 25	2 12	0 53	12 49	21 27	21 31	13 5		n.a.
S 29	7 36	12 7	4 44	12 26	1 24	13 37	0 11	14 33	0 23	13 50	0 9	0 59	0 49	24 5	1 7	25 25	2 12	0 52	12 49	21 25	21 31	13 6		n.a.
S 30	7n14	7n52	4s59	11n47	1s27	13n10	0n 8	14n18	0s24	13n46	0s 9	0n57	0n50	24s 5	1s 7	25s25	2s12	0n52	12s49	21s23	21s30	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2934479.5, Delta T = 191h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'52, Lahiri = -178°04'53 Julian Calendar 1 Nov. 12748 BCE == Greg. Calendar 26 July 12748 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 5	12♍51'46	10♍ 3	27♌40	27♌25	22♌ 2	23♌52	0°R26	15°R31	13°R20	26♌34	3°R53	4♐41	25♎49	n.a.	M 1
T 2	22 48 1	13°49'36	22°18	29°29	28°38	22°45	24° 6	0♈22	15♉30	13♉20	26°36	3♐39	4°37	25°56	n.a.	T 2
W 3	22 51 58	14°47'25	4♎23	1♍19	29°51	23°29	24°19	0°17	15°29	13°19	26°37	3°27	4°34	26° 2	n.a.	W 3
T 4	22 55 54	15°45'11	16°20	3°12	1♍ 4	24°12	24°33	0°13	15°28	13°19	26°39	3°17	4°31	26° 9	n.a.	T 4
F 5	22 59 51	16°42'56	28°11	5° 6	2°17	24°55	24°46	0° 9	15°27	13°18	26°40	3°10	4°28	26°16	n.a.	F 5
S 6	23 3 47	17°40'38	9♏58	7° 2	3°29	25°38	25° 0	0° 5	15°26	13°17	26°42	3° 5	4°25	26°22	n.a.	S 6
S 7	23 7 44	18°38'19	21°47	8°59	4°42	26°21	25°13	0° 1	15°25	13°17	26°43	3° 3	4°21	26°29	n.a.	S 7
M 8	23 11 40	19°35'57	3♐41	10°58	5°55	27° 4	25°27	29♓56	15°25	13°16	26°45	3°D 3	4°18	26°36	n.a.	M 8
T 9	23 15 37	20°33'34	15°45	12°58	7° 8	27°47	25°40	29°52	15°24	13°16	26°46	3°R 3	4°15	26°42	n.a.	T 9
W10	23 19 33	21°31'09	28° 4	15° 0	8°21	28°29	25°53	29°48	15°23	13°16	26°48	3° 3	4°12	26°49	n.a.	W10
T 11	23 23 29	22°28'42	10♉45	17° 4	9°34	29°12	26° 7	29°44	15°23	13°15	26°49	3° 1	4° 9	26°56	n.a.	T 11
F 12	23 27 26	23°26'13	23°51	19° 8	10°47	29°55	26°20	29°39	15°22	13°15	26°51	2°58	4° 6	27° 3	n.a.	F 12
S 13	23 31 22	24°23'42	7♒25	21°14	12° 0	0♍38	26°33	29°35	15°22	13°15	26°52	2°52	4° 2	27° 9	n.a.	S 13
S 14	23 35 19	25°21'09	21°28	23°21	13°13	1°20	26°46	29°31	15°22	13°14	26°53	2°44	3°59	27°16	n.a.	S 14
M15	23 39 15	26°18'34	5♓58	25°29	14°26	2° 3	26°59	29°26	15°21	13°14	26°55	2°35	3°56	27°23	n.a.	M15
T 16	23 43 12	27°15'58	20°49	27°37	15°39	2°45	27°12	29°22	15°21	13°14	26°56	2°25	3°53	27°29	n.a.	T 16
W17	23 47 8	28°13'20	5♈53	29°46	16°52	3°27	27°25	29°18	15°21	13°14	26°58	2°16	3°50	27°36	n.a.	W17
T 18	23 51 4	29°10'41	21° 0	1♎55	18° 5	4°10	27°38	29°13	15°20	13°13	26°59	2° 9	3°46	27°43	n.a.	T 18
F 19	23 55 1	0♎ 8'01	6♉ 1	4° 4	19°18	4°52	27°51	29° 9	15°20	13°13	27° 0	2° 4	3°43	27°49	n.a.	F 19
S 20	23 58 57	1° 5'19	20°46	6°13	20°31	5°34	28° 4	29° 4	15°20	13°13	27° 2	2° 2	3°40	27°56	n.a.	S 20
S 21	0 2 54	2° 2'37	5♊12	8°22	21°44	6°17	28°17	29° 0	15°D20	13°13	27° 3	2°D 1	3°37	28° 3	n.a.	S 21
M22	0 6 50	2°59'53	19°16	10°29	22°57	6°59	28°30	28°56	15°20	13°D13	27° 4	2° 2	3°34	28° 9	n.a.	M22
T 23	0 10 47	3°57'08	2♋58	12°35	24°10	7°41	28°42	28°51	15°20	13°13	27° 5	2°R 3	3°31	28°16	n.a.	T 23
W24	0 14 43	4°54'23	16°18	14°40	25°23	8°23	28°55	28°47	15°20	13°13	27° 7	2° 2	3°27	28°23	n.a.	W24
T 25	0 18 39	5°51'36	29°20	16°43	26°36	9° 5	29° 7	28°43	15°21	13°13	27° 8	1°59	3°24	28°29	n.a.	T 25
F 26	0 22 36	6°48'49	12♌ 6	18°45	27°49	9°47	29°20	28°38	15°21	13°13	27° 9	1°55	3°21	28°36	n.a.	F 26
S 27	0 26 32	7°46'00	24°38	20°44	29° 3	10°29	29°32	28°34	15°21	13°14	27°11	1°48	3°18	28°43	n.a.	S 27
S 28	0 30 29	8°43'11	6♍59	22°40	0♎16	11°10	29°45	28°30	15°21	13°14	27°12	1°39	3°15	28°49	n.a.	S 28
M29	0 34 25	9°40'20	19°10	24°34	1°29	11°52	29°57	28°26	15°22	13°14	27°13	1°30	3°12	28°56	n.a.	M29
T 30	0 38 21	10°37'29	1♎13	26°25	2°42	12°34	0♍ 9	28°21	15°22	13°14	27°14	1°20	3° 8	29° 3	n.a.	T 30
W31	0 42 18	11♎34'36	13♎10	28♎14	3♎55	13♍16	0♍21	28♓17	15♉23	13♉14	27♌15	1♐12	3♐ 5	29♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n51	3n21	4s59	11n 7	1s30	12n42	0n 6	14n 3	0s25	13n41	0s 9	0n56	0n50	24s 5	1s 6	25s25	2s12	0n51	12s49	21s21	21s30	13s10		n.a.
T 2	6 29	1s14	4 45	10 26	1 33	12 14	0 4	13 48	0 26	13 36	0 9	0 54	0 50	24 5	1 6	25 25	2 12	0 50	12 50	21 18	21 29	13 12		n.a.
W 3	6 6	5 43	4 19	9 44	1 35	11 46	0 1	13 33	0 26	13 31	0 10	0 53	0 50	24 6	1 6	25 25	2 12	0 50	12 50	21 16	21 28	13 14		n.a.
T 4	5 43	9 56	3 41	9 2	1 37	11 18	0s 1	13 17	0 27	13 27	0 10	0 51	0 50	24 6	1 6	25 25	2 12	0 49	12 50	21 14	21 28	13 16		n.a.
F 5	5 20	13 44	2 54	8 18	1 38	10 49	0 3	13 2	0 28	13 22	0 10	0 50	0 50	24 6	1 6	25 25	2 12	0 49	12 50	21 12	21 27	13 18		n.a.
S 6	4 58	16 59	1 59	7 34	1 39	10 20	0 6	12 47	0 29	13 17	0 10	0 48	0 50	24 6	1 6	25 25	2 11	0 48	12 50	21 11	21 27	13 19		n.a.
S 7	4 35	19 32	1 0	6 50	1 39	9 51	0 8	12 31	0 29	13 12	0 10	0 46	0 50	24 6	1 6	25 25	2 11	0 47	12 50	21 11	21 26	13 21		n.a.
M 8	4 12	21 15	0n 3	6 5	1 39	9 22	0 10	12 16	0 30	13 8	0 10	0 45	0 50	24 6	1 6	25 25	2 11	0 47	12 50	21 11	21 25	13 23		n.a.
T 9	3 49	22 1	1 7	5 19	1 38	8 52	0 12	12 0	0 31	13 3	0 11	0 43	0 51	24 6	1 6	25 25	2 11	0 46	12 50	21 11	21 25	13 25		n.a.
W10	3 26	21 45	2 9	4 33	1 36	8 22	0 15	11 44	0 32	12 58	0 11	0 41	0 51	24 6	1 6	25 25	2 11	0 45	12 51	21 11	21 24	13 27		n.a.
T 11	3 2	20 22	3 7	3 46	1 34	7 52	0 17	11 29	0 32	12 54	0 11	0 40	0 51	24 6	1 6	25 25	2 11	0 45	12 51	21 11	21 24	13 29		n.a.
F 12	2 39	17 53	3 56	2 59	1 31	7 22	0 19	11 13	0 33	12 49	0 11	0 38	0 51	24 6	1 6	25 25	2 11	0 44	12 51	21 10	21 23	13 30		n.a.
S 13	2 16	14 21	4 35	2 12	1 28	6 52	0 21	10 57	0 34	12 44	0 11	0 36	0 51	24 6	1 6	25 25	2 11	0 44	12 51	21 9	21 22	13 32		n.a.
S 14	1 53	9 56	4 58	1 25	1 23	6 22	0 24	10 41	0 34	12 39	0 11	0 35	0 51	24 6	1 6	25 25	2 11	0 43	12 51	21 7	21 22	13 34		n.a.
M15	1 30	4 49	5 3	0 38	1 19	5 51	0 26	10 24	0 35	12 35	0 12	0 33	0 51	24 6	1 6	25 24	2 11	0 42	12 51	21 5	21 21	13 36		n.a.
T 16	1 6	0n42	4 48	0s 9	1 13	5 20	0 28	10 8	0 36	12 30	0 12	0 31	0 51	24 6	1 5	25 24	2 11	0 42	12 52	21 3	21 21	13 38		n.a.
W17	0 43	6 15	4 13	0 56	1 7	4 50	0 30	9 52	0 37	12 25	0 12	0 30	0 51	24 6	1 5	25 24	2 11	0 41	12 52	21 2	21 20	13 39		n.a.
T 18	0 20	11 27	3 21	1 42	1 0	4 19	0 32	9 36	0 37	12 21	0 12	0 28	0 51	24 5	1 5	25 24	2 11	0 40	12 52	21 0	21 19	13 41		n.a.
F 19	0s 3	15 54	2 14	2 28	0 53	3 48	0 34	9 19	0 38	12 16	0 12	0 26	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 40	12 52	20 59	21 19	13 43		n.a.
S 20	0 26	19 16	1 0	3 13	0 45	3 17	0 36	9 3	0 39	12 11	0 12	0 25	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 39	12 52	20 59	21 18	13 45		n.a.
S 21	0 50	21 19	0s17	3 57	0 37	2 46	0 38	8 47	0 39	12 6	0 13	0 23	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 39	12 53	20 59	21 18	13 47		n.a.
M22	1 13	21 57	1 31	4 40	0 28	2 14	0 40	8 30	0 40	12 2	0 13	0 21	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 38	12 53	20 59	21 17	13 48		n.a.
T 23	1 36	21 15	2 38	5 22	0 19	1 43	0 42	8 13	0 41	11 57	0 13	0 20	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 37	12 53	20 59	21 16	13 50		n.a.
W24	1 59	19 21	3 34	6 2	0 9	1 12	0 44	7 57	0 42	11 53	0 13	0 18	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 37	12 53	20 59	21 16	13 52		n.a.
T 25	2 22	16 29	4 18	6 41	0n 1	0 41	0 46	7 40	0 42	11 48	0 13	0 16	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 36	12 53	20 58	21 15	13 54		n.a.
F 26	2 45	12 54	4 48	7 19	0 11	0 9	0 48	7 23	0 43	11 43	0 14	0 15	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 35	12 54	20 57	21 14	13 55		n.a.
S 27	3 8	8 48	5 4	7 55	0 21	0s22	0 49	7 7	0 44	11 39	0 14	0 13	0 52	24 5	1 5	25 24	2 10	0 35	12 54	20 56	21 14	13 57		n.a.
S 28	3 31	4 25	5 5	8 30	0 31	0 53	0 51	6 50	0 44	11 34	0 14	0 11	0 52	24 5	1 5	25 23	2 10	0 34	12 54	20 54	21 13	13 59		n.a.
M29	3 54	0s 6	4 52	9 3	0 42	1 24	0 53	6 33	0 45	11 29	0 14	0 10	0 52	24 5	1 5	25 23	2 10	0 34	12 54	20 52	21 13	14 1		n.a.
T 30	4 17	4 33	4 26	9 35	0 52	1 56	0 55	6 16	0 46	11 25	0 14	0 8	0 52	24 4	1 4	25 23	2 9	0 33	12 55	20 50	21 12	14 2		n.a.
W31	4s40	8s48	3s49	10s 5	1n 3	2s27	0s56	5n59	0s47	11n20	0s15	0n 6	0n52	24s 4	1s 4	25s23	2s 9	0n32	12s55	20s48	21s11	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -2934449.5, Delta T = 191h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'48, Lahiri = -178°04'48 Julian Calendar 1 Dec. 12748 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12748 BCE

The year -12747 astronomical counting style corresponds to year 12748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 14	12♎31'43	25♎ 1	29♎59	5♎ 9	13♍57	0♍33	28°R13	15♑23	13♑15	27♌17	1°R 5	3♐ 2	29♎16	n.a.	T 1
F 2	0 50 11	13°28'48	6♏49	1♏42	6°22	14°39	0°46	28♓ 9	15°24	13°15	27°18	0♐59	2°59	29°23	n.a.	F 2
S 3	0 54 7	14°25'53	18°37	3°21	7°35	15°20	0°57	28° 5	15°25	13°15	27°19	0°57	2°56	29°29	n.a.	S 3
S 4	0 58 3	15°22'56	0♐26	4°58	8°49	16° 2	1° 9	28° 1	15°25	13°16	27°20	0°D56	2°52	29°36	n.a.	S 4
M 5	1 2 0	16°19'59	12°22	6°31	10° 2	16°43	1°21	27°57	15°26	13°16	27°21	0°56	2°49	29°43	n.a.	M 5
T 6	1 5 56	17°17'01	24°27	8° 0	11°15	17°24	1°33	27°53	15°27	13°17	27°22	0°58	2°46	29°49	n.a.	T 6
W 7	1 9 53	18°14'01	6♑47	9°27	12°29	18° 6	1°45	27°49	15°28	13°17	27°23	0°59	2°43	29°56	n.a.	W 7
T 8	1 13 49	19°11'01	19°26	10°50	13°42	18°47	1°56	27°45	15°29	13°18	27°24	1°R 0	2°40	0♏ 3	n.a.	T 8
F 9	1 17 46	20° 7'59	2♒28	12° 9	14°56	19°28	2° 8	27°41	15°30	13°18	27°25	0°59	2°37	0° 9	n.a.	F 9
S 10	1 21 42	21° 4'57	15°58	13°26	16° 9	20° 9	2°19	27°37	15°31	13°19	27°26	0°56	2°33	0°16	n.a.	S 10
S 11	1 25 38	22° 1'53	29°56	14°39	17°23	20°50	2°30	27°33	15°32	13°19	27°27	0°53	2°30	0°23	n.a.	S 11
M12	1 29 35	22°58'49	14♓22	15°48	18°36	21°31	2°42	27°29	15°33	13°20	27°28	0°48	2°27	0°29	n.a.	M12
T 13	1 33 31	23°55'43	29°11	16°54	19°50	22°12	2°53	27°26	15°34	13°21	27°29	0°42	2°24	0°36	n.a.	T 13
W14	1 37 28	24°52'38	14♈18	17°56	21° 3	22°53	3° 4	27°22	15°35	13°22	27°30	0°37	2°21	0°43	n.a.	W14
T 15	1 41 24	25°49'31	29°32	18°54	22°17	23°33	3°15	27°19	15°37	13°22	27°31	0°34	2°17	0°49	n.a.	T 15
F 16	1 45 20	26°46'25	14♉44	19°49	23°30	24°14	3°26	27°15	15°38	13°23	27°32	0°31	2°14	0°56	n.a.	F 16
S 17	1 49 17	27°43'18	29°44	20°40	24°44	24°55	3°37	27°12	15°39	13°24	27°33	0°D30	2°11	1° 3	n.a.	S 17
S 18	1 53 13	28°40'11	14♊24	21°26	25°58	25°35	3°47	27° 8	15°41	13°25	27°34	0°31	2° 8	1° 9	n.a.	S 18
M19	1 57 10	29°37'03	28°40	22° 9	27°11	26°16	3°58	27° 5	15°42	13°26	27°35	0°32	2° 5	1°16	n.a.	M19
T 20	2 1 6	0♏33'56	12♋30	22°48	28°25	26°57	4° 9	27° 1	15°44	13°26	27°36	0°34	2° 2	1°23	n.a.	T 20
W21	2 5 3	1°30'49	25°55	23°23	29°39	27°37	4°19	26°58	15°45	13°27	27°36	0°R35	1°58	1°29	n.a.	W21
T 22	2 8 59	2°27'41	8♌57	23°53	0♏52	28°17	4°29	26°55	15°47	13°28	27°37	0°34	1°55	1°36	n.a.	T 22
F 23	2 12 56	3°24'34	21°39	24°19	2° 6	28°58	4°40	26°52	15°49	13°29	27°38	0°33	1°52	1°43	n.a.	F 23
S 24	2 16 52	4°21'27	4♍ 5	24°41	3°20	29°38	4°50	26°49	15°50	13°30	27°39	0°31	1°49	1°49	n.a.	S 24
S 25	2 20 49	5°18'20	16°17	24°58	4°34	0♎18	5° 0	26°46	15°52	13°31	27°39	0°27	1°46	1°56	n.a.	S 25
M26	2 24 45	6°15'13	28°19	25°11	5°48	0°59	5°10	26°43	15°54	13°32	27°40	0°24	1°43	2° 3	n.a.	M26
T 27	2 28 41	7°12'06	10♎14	25°19	7° 1	1°39	5°20	26°40	15°56	13°34	27°41	0°20	1°39	2° 9	n.a.	T 27
W28	2 32 38	8° 8'59	22° 5	25°R23	8°15	2°19	5°29	26°38	15°58	13°35	27°41	0°16	1°36	2°16	n.a.	W28
T 29	2 36 34	9° 5'52	3♏53	25°22	9°29	2°59	5°39	26°35	16° 0	13°36	27°42	0°14	1°33	2°23	n.a.	T 29
F 30	2 40 31	10° 2'46	15°41	25°16	10°43	3°39	5°49	26°32	16° 1	13°37	27°43	0°12	1°30	2°29	n.a.	F 30
S 31	2 44 27	10♏59'39	27♏32	25♏ 7	11♏57	4♎19	5♍58	26♓30	16♑ 4	13♑38	27♌43	0°D11	1♐27	2♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 3	12s41	3s 2	10s33	1n13	2s58	0s58	5n43	0s47	11n16	0s15	0n 5	0n53	24s 4	1s 4	25s23	2s 9	0n32	12s55	20s47	21s11	14s 6		n.a.
F 2	5 25	16 3	2 7	11 0	1 23	3 29	0 59	5 26	0 48	11 11	0 15	0 3	0 53	24 4	1 4	25 23	2 9	0 31	12 55	20 46	21 10	14 8		n.a.
S 3	5 48	18 46	1 6	11 25	1 33	4 0	1 1	5 9	0 49	11 7	0 15	0 1	0 53	24 4	1 4	25 23	2 9	0 31	12 55	20 45	21 9	14 9		n.a.
S 4	6 10	20 41	0 3	11 49	1 43	4 31	1 2	4 52	0 49	11 2	0 15	0s 0	0 53	24 4	1 4	25 23	2 9	0 30	12 56	20 45	21 9	14 11		n.a.
M 5	6 33	21 42	1n 2	12 11	1 53	5 1	1 4	4 35	0 50	10 58	0 15	0 2	0 53	24 4	1 4	25 22	2 9	0 29	12 56	20 45	21 8	14 13		n.a.
T 6	6 55	21 43	2 4	12 32	2 2	5 32	1 5	4 18	0 51	10 53	0 16	0 3	0 53	24 3	1 4	25 22	2 9	0 29	12 56	20 45	21 8	14 15		n.a.
W 7	7 17	20 42	3 2	12 52	2 11	6 2	1 6	4 1	0 51	10 49	0 16	0 5	0 53	24 3	1 4	25 22	2 9	0 28	12 57	20 46	21 7	14 16		n.a.
T 8	7 39	18 38	3 53	13 10	2 19	6 33	1 7	3 44	0 52	10 45	0 16	0 6	0 53	24 3	1 4	25 22	2 9	0 28	12 57	20 46	21 6	14 18		n.a.
F 9	8 1	15 33	4 34	13 28	2 27	7 3	1 9	3 27	0 53	10 40	0 16	0 8	0 53	24 3	1 4	25 22	2 9	0 27	12 57	20 46	21 6	14 20		n.a.
S 10	8 23	11 35	5 1	13 44	2 34	7 33	1 10	3 10	0 53	10 36	0 16	0 9	0 53	24 3	1 4	25 22	2 9	0 26	12 57	20 45	21 5	14 22		n.a.
S 11	8 44	6 52	5 11	13 59	2 41	8 2	1 11	2 53	0 54	10 32	0 17	0 11	0 53	24 2	1 4	25 22	2 8	0 26	12 58	20 44	21 4	14 23		n.a.
M12	9 6	1 38	5 3	14 13	2 48	8 32	1 12	2 36	0 55	10 27	0 17	0 12	0 53	24 2	1 4	25 21	2 8	0 25	12 58	20 43	21 4	14 25		n.a.
T 13	9 27	3n51	4 34	14 26	2 54	9 1	1 13	2 19	0 55	10 23	0 17	0 14	0 53	24 2	1 3	25 21	2 8	0 25	12 58	20 42	21 3	14 27		n.a.
W14	9 49	9 12	3 46	14 39	2 59	9 30	1 14	2 2	0 56	10 19	0 17	0 15	0 53	24 2	1 3	25 21	2 8	0 24	12 58	20 41	21 2	14 28		n.a.
T 15	10 10	14 2	2 41	14 50	3 4	9 59	1 15	1 45	0 57	10 14	0 18	0 17	0 53	24 2	1 3	25 21	2 8	0 23	12 59	20 40	21 2	14 30		n.a.
F 16	10 31	17 56	1 25	15 1	3 8	10 28	1 15	1 27	0 57	10 10	0 18	0 18	0 53	24 1	1 3	25 21	2 8	0 23	12 59	20 40	21 1	14 32		n.a.
S 17	10 52	20 34	0 4	15 12	3 12	10 56	1 16	1 10	0 58	10 6	0 18	0 19	0 53	24 1	1 3	25 21	2 8	0 22	12 59	20 40	21 1	14 33		n.a.
S 18	11 12	21 44	1s15	15 21	3 14	11 24	1 17	0 53	0 59	10 2	0 18	0 21	0 53	24 1	1 3	25 21	2 8	0 22	13 0	20 40	21 0	14 35		n.a.
M19	11 33	21 26	2 28	15 31	3 16	11 52	1 17	0 36	0 59	9 58	0 18	0 22	0 53	24 1	1 3	25 20	2 8	0 21	13 0	20 40	20 59	14 37		n.a.
T 20	11 53	19 49	3 30	15 39	3 18	12 20	1 18	0 19	1 0	9 54	0 19	0 23	0 53	24 0	1 3	25 20	2 8	0 21	13 0	20 40	20 59	14 38		n.a.
W21	12 14	17 9	4 19	15 48	3 18	12 47	1 18	0 2	1 1	9 50	0 19	0 25	0 53	24 0	1 3	25 20	2 8	0 20	13 0	20 40	20 58	14 40		n.a.
T 22	12 34	13 41	4 52	15 56	3 18	13 14	1 19	0s14	1 1	9 46	0 19	0 26	0 54	24 0	1 3	25 20	2 8	0 19	13 1	20 40	20 57	14 42		n.a.
F 23	12 53	9 40	5 10	16 3	3 16	13 41	1 19	0 31	1 2	9 42	0 19	0 27	0 54	24 0	1 3	25 20	2 8	0 19	13 1	20 40	20 57	14 43		n.a.
S 24	13 13	5 21	5 14	16 11	3 14	14 7	1 20	0 48	1 3	9 38	0 19	0 28	0 54	23 59	1 3	25 19	2 7	0 18	13 1	20 40	20 56	14 45		n.a.
S 25	13 32	0 53	5 2	16 18	3 11	14 33	1 20	1 5	1 3	9 34	0 20	0 30	0 54	23 59	1 3	25 19	2 7	0 18	13 2	20 39	20 55	14 47		n.a.
M26	13 52	3s33	4 38	16 25	3 7	14 58	1 20	1 22	1 4	9 30	0 20	0 31	0 54	23 59	1 3	25 19	2 7	0 17	13 2	20 38	20 55	14 48		n.a.
T 27	14 11	7 49	4 2	16 31	3 2	15 23	1 20	1 39	1 5	9 26	0 20	0 32	0 54	23 59	1 3	25 19	2 7	0 17	13 2	20 37	20 54	14 50		n.a.
W28	14 30	11 46	3 15	16 38	2 56	15 48	1 20	1 56	1 5	9 22	0 20	0 33	0 54	23 58	1 2	25 19	2 7	0 16	13 3	20 37	20 53	14 52		n.a.
T 29	14 48	15 15	2 20	16 45	2 49	16 12	1 20	2 13	1 6	9 18	0 21	0 34	0 54	23 58	1 2	25 18	2 7	0 16	13 3	20 36	20 53	14 53		n.a.
F 30	15 7	18 7	1 19	16 51	2 41	16 36	1 20	2 29	1 6	9 14	0 21	0 35	0 54	23 58	1 2	25 18	2 7	0 15	13 3	20 36	20 52	14 55		n.a.
S 31	15s25	20s14	0s15	16s57	2n33	16s59	1s20	2s46	1s 7	9n11	0s21	0s36	0n54	23s57	1s 2	25s18	2s 7	0n15	13s 4	20s35	20s51	14s57		n.a.

Julian Day Number = -2934418.5, Delta T = 191h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'44, Lahiri = -178°04'44 Julian Calendar 1 Jan. 12747 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12748 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 24	11♏56'33	9♐26	24°R53	13♏11	4♎59	6♍ 7	26°R27	16♑ 6	13♑39	27♌44	0♐11	1♐23	2♏43	n.a.	S 1
M 2	2 52 20	12°53'27	21°28	24♏35	14°25	5°38	6°16	26♓25	16° 8	13°41	27°45	0°12	1°20	2°49	n.a.	M 2
T 3	2 56 17	13°50'20	3♑40	24°14	15°39	6°18	6°25	26°23	16°10	13°42	27°45	0°14	1°17	2°56	n.a.	T 3
W 4	3 0 13	14°47'14	16° 6	23°49	16°53	6°58	6°34	26°20	16°12	13°43	27°46	0°15	1°14	3° 3	n.a.	W 4
T 5	3 4 10	15°44'08	28°47	23°21	18° 7	7°37	6°43	26°18	16°14	13°45	27°46	0°16	1°11	3° 9	n.a.	T 5
F 6	3 8 6	16°41'02	11♒49	22°50	19°21	8°17	6°52	26°16	16°17	13°46	27°47	0°R16	1° 8	3°16	n.a.	F 6
S 7	3 12 3	17°37'56	25°14	22°18	20°35	8°56	7° 0	26°14	16°19	13°47	27°47	0°16	1° 4	3°23	n.a.	S 7
S 8	3 15 59	18°34'50	9♓ 4	21°43	21°49	9°36	7° 9	26°12	16°21	13°49	27°47	0°16	1° 1	3°29	n.a.	S 8
M 9	3 19 56	19°31'44	23°18	21° 8	23° 3	10°15	7°17	26°11	16°24	13°50	27°48	0°15	0°58	3°36	n.a.	M 9
T 10	3 23 53	20°28'38	7♈56	20°33	24°17	10°54	7°25	26° 9	16°26	13°52	27°48	0°14	0°55	3°43	n.a.	T 10
W11	3 27 49	21°25'33	22°51	19°57	25°31	11°34	7°33	26° 7	16°29	13°53	27°49	0°13	0°52	3°49	n.a.	W11
T 12	3 31 46	22°22'28	7♉57	19°22	26°46	12°13	7°41	26° 6	16°31	13°55	27°49	0°12	0°48	3°56	n.a.	T 12
F 13	3 35 42	23°19'24	23° 5	18°49	28° 0	12°52	7°49	26° 4	16°34	13°56	27°49	0°D12	0°45	4° 3	n.a.	F 13
S 14	3 39 39	24°16'20	8♊ 6	18°18	29°14	13°31	7°57	26° 3	16°36	13°58	27°49	0°12	0°42	4° 9	n.a.	S 14
S 15	3 43 35	25°13'17	22°52	17°49	0♐28	14°10	8° 4	26° 2	16°39	14° 0	27°50	0°12	0°39	4°16	n.a.	S 15
M16	3 47 32	26°10'15	7♋17	17°23	1°42	14°49	8°12	26° 1	16°42	14° 1	27°50	0°12	0°36	4°23	n.a.	M16
T 17	3 51 28	27° 7'14	21°16	17° 1	2°56	15°28	8°19	25°59	16°44	14° 3	27°50	0°13	0°33	4°29	n.a.	T 17
W18	3 55 25	28° 4'14	4♌49	16°43	4°11	16° 7	8°26	25°58	16°47	14° 5	27°50	0°13	0°29	4°36	n.a.	W18
T 19	3 59 22	29° 1'14	17°55	16°29	5°25	16°46	8°33	25°58	16°50	14° 6	27°51	0°13	0°26	4°43	n.a.	T 19
F 20	4 3 18	29°58'16	0♍39	16°20	6°39	17°25	8°40	25°57	16°53	14° 8	27°51	0°13	0°23	4°49	n.a.	F 20
S 21	4 7 15	0♐55'19	13° 4	16°D15	7°53	18° 3	8°46	25°56	16°56	14°10	27°51	0°13	0°20	4°56	n.a.	S 21
S 22	4 11 11	1°52'24	25°13	16°16	9° 8	18°42	8°53	25°55	16°59	14°11	27°51	0°13	0°17	5° 3	n.a.	S 22
M23	4 15 8	2°49'29	7♎11	16°21	10°22	19°20	8°59	25°55	17° 1	14°13	27°51	0°13	0°14	5° 9	n.a.	M23
T 24	4 19 5	3°46'35	19° 3	16°32	11°36	19°59	9° 5	25°54	17° 4	14°15	27°51	0°14	0°10	5°16	n.a.	T 24
W25	4 23 1	4°43'43	0♏51	16°49	12°51	20°37	9°11	25°54	17° 7	14°17	27°51	0°14	0° 7	5°23	n.a.	W25
T 26	4 26 58	5°40'52	12°39	17°10	14° 5	21°16	9°17	25°54	17°10	14°19	27°R51	0°14	0° 4	5°29	n.a.	T 26
F 27	4 30 54	6°38'02	24°30	17°37	15°19	21°54	9°23	25°54	17°14	14°20	27°51	0°R15	0° 1	5°36	n.a.	F 27
S 28	4 34 51	7♐35'14	6♐27	18♏10	16♐34	22♎32	9♍29	25°D54	17♑17	14♑22	27♌51	0♐15	29♏58	5♏43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	21s28	0n51	17s 3	2n23	17s22	1s20	3s 3	1s 8	9n 7	0s21	0s37	0n54	23s57	1s 2	25s18	2s 7	0n14	13s 4	20s35	20s51	14s58		n.a.
M 2	16 0	21 43	1 55	17 9	2 12	17 45	1 20	3 19	1 8	9 3	0 21	0 38	0 54	23 57	1 2	25 18	2 7	0 14	13 4	20 36	20 50	15 0		n.a.
T 3	16 18	20 57	2 55	17 15	2 0	18 7	1 19	3 36	1 9	9 0	0 22	0 39	0 54	23 56	1 2	25 17	2 7	0 13	13 5	20 36	20 49	15 1		n.a.
W 4	16 35	19 9	3 48	17 21	1 48	18 28	1 19	3 53	1 10	8 56	0 22	0 40	0 54	23 56	1 2	25 17	2 7	0 13	13 5	20 36	20 49	15 3		n.a.
T 5	16 52	16 23	4 31	17 27	1 35	18 49	1 19	4 9	1 10	8 53	0 22	0 41	0 54	23 56	1 2	25 17	2 7	0 12	13 5	20 36	20 48	15 5		n.a.
F 6	17 9	12 46	5 1	17 33	1 21	19 10	1 18	4 26	1 11	8 49	0 22	0 41	0 54	23 55	1 2	25 17	2 6	0 12	13 6	20 37	20 47	15 6		n.a.
S 7	17 25	8 24	5 16	17 38	1 7	19 30	1 18	4 42	1 11	8 46	0 23	0 42	0 54	23 55	1 2	25 17	2 6	0 11	13 6	20 37	20 47	15 8		n.a.
S 8	17 41	3 30	5 14	17 43	0 52	19 49	1 17	4 58	1 12	8 42	0 23	0 43	0 54	23 55	1 2	25 16	2 6	0 11	13 6	20 36	20 46	15 9		n.a.
M 9	17 57	1n45	4 52	17 48	0 37	20 8	1 16	5 15	1 13	8 39	0 23	0 44	0 54	23 54	1 2	25 16	2 6	0 10	13 7	20 36	20 45	15 11		n.a.
T 10	18 13	7 2	4 11	17 54	0 22	20 26	1 16	5 31	1 13	8 36	0 23	0 44	0 54	23 54	1 2	25 16	2 6	0 10	13 7	20 36	20 45	15 13		n.a.
W11	18 28	12 2	3 13	17 59	0 6	20 44	1 15	5 47	1 14	8 32	0 24	0 45	0 54	23 54	1 2	25 16	2 6	0 10	13 7	20 36	20 44	15 14		n.a.
T 12	18 43	16 20	2 1	18 3	0s 9	21 1	1 14	6 4	1 14	8 29	0 24	0 46	0 54	23 53	1 2	25 15	2 6	0 9	13 8	20 36	20 43	15 16		n.a.
F 13	18 58	19 33	0 39	18 8	0 24	21 17	1 13	6 20	1 15	8 26	0 24	0 46	0 54	23 53	1 2	25 15	2 6	0 9	13 8	20 36	20 43	15 17		n.a.
S 14	19 12	21 22	0s44	18 13	0 38	21 33	1 12	6 36	1 16	8 23	0 24	0 47	0 54	23 52	1 1	25 15	2 6	0 8	13 8	20 36	20 42	15 19		n.a.
S 15	19 26	21 40	2 3	18 19	0 52	21 48	1 11	6 52	1 16	8 20	0 25	0 47	0 54	23 52	1 1	25 15	2 6	0 8	13 9	20 36	20 41	15 21		n.a.
M16	19 40	20 31	3 12	18 24	1 5	22 3	1 10	7 8	1 17	8 17	0 25	0 48	0 54	23 52	1 1	25 15	2 6	0 7	13 9	20 36	20 41	15 22		n.a.
T 17	19 53	18 7	4 8	18 30	1 18	22 17	1 9	7 24	1 17	8 14	0 25	0 48	0 54	23 51	1 1	25 14	2 6	0 7	13 9	20 36	20 40	15 24		n.a.
W18	20 7	14 47	4 48	18 35	1 30	22 30	1 8	7 39	1 18	8 11	0 25	0 49	0 54	23 51	1 1	25 14	2 6	0 7	13 10	20 36	20 39	15 25		n.a.
T 19	20 19	10 50	5 11	18 42	1 40	22 43	1 6	7 55	1 19	8 8	0 26	0 49	0 54	23 50	1 1	25 14	2 6	0 6	13 10	20 36	20 39	15 27		n.a.
F 20	20 32	6 30	5 18	18 48	1 50	22 55	1 5	8 11	1 19	8 5	0 26	0 49	0 54	23 50	1 1	25 14	2 6	0 6	13 10	20 36	20 38	15 28		n.a.
S 21	20 44	2 1	5 10	18 56	1 59	23 6	1 4	8 27	1 20	8 2	0 26	0 50	0 54	23 50	1 1	25 13	2 5	0 6	13 11	20 36	20 37	15 30		n.a.
S 22	20 56	2s28	4 48	19 3	2 7	23 17	1 2	8 42	1 20	7 59	0 26	0 50	0 54	23 49	1 1	25 13	2 5	0 5	13 11	20 36	20 37	15 31		n.a.
M23	21 7	6 47	4 14	19 11	2 14	23 27	1 1	8 58	1 21	7 57	0 27	0 50	0 54	23 49	1 1	25 13	2 5	0 5	13 11	20 36	20 36	15 33		n.a.
T 24	21 19	10 49	3 30	19 20	2 20	23 36	0 59	9 13	1 22	7 54	0 27	0 50	0 54	23 48	1 1	25 13	2 5	0 5	13 12	20 36	20 35	15 35		n.a.
W25	21 29	14 26	2 36	19 29	2 24	23 44	0 58	9 28	1 22	7 52	0 27	0 50	0 54	23 48	1 1	25 12	2 5	0 4	13 12	20 36	20 35	15 36		n.a.
T 26	21 40	17 28	1 36	19 39	2 28	23 52	0 56	9 44	1 23	7 49	0 28	0 50	0 54	23 47	1 1	25 12	2 5	0 4	13 12	20 36	20 34	15 38		n.a.
F 27	21 50	19 47	0 32	19 50	2 31	23 59	0 54	9 59	1 23	7 47	0 28	0 51	0 54	23 47	1 1	25 12	2 5	0 4	13 13	20 36	20 33	15 39		n.a.
S 28	22s 0	21s15	0n34	20s 1	2s32	24s 6	0s53	10s14	1s24	7n44	0s28	0s51	0n54	23s47	1s 1	25s12	2s 5	0n 3	13s13	20s36	20s33	15s41		n.a.

Julian Day Number = -2934387.5, Delta T = 191h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'40, Lahiri = -178°04'40 Julian Calendar 1 Feb. 12747 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 48	8♐32'26	18♐32	18♏47	17♐48	23♎11	9♍34	25♓54	17♑20	14♑24	27°R51	0°R14	29♏54	5♏49	n.a.	S 1
M 2	4 42 44	9°29'40	0♑46	19°30	19° 3	23°49	9°39	25°54	17°23	14°26	27♌51	0♐13	29°51	5°56	n.a.	M 2
T 3	4 46 41	10°26'55	13°11	20°18	20°17	24°27	9°44	25°54	17°26	14°28	27°51	0°12	29°48	6° 3	n.a.	T 3
W 4	4 50 38	11°24'11	25°50	21°12	21°31	25° 5	9°49	25°54	17°29	14°30	27°51	0°11	29°45	6° 9	n.a.	W 4
T 5	4 54 34	12°21'28	8♒42	22°10	22°46	25°43	9°54	25°55	17°32	14°32	27°51	0° 9	29°42	6°16	n.a.	T 5
F 6	4 58 31	13°18'46	21°51	23°14	24° 0	26°21	9°59	25°55	17°36	14°34	27°50	0° 8	29°39	6°23	n.a.	F 6
S 7	5 2 27	14°16'05	5♓17	24°22	25°15	26°59	10° 3	25°56	17°39	14°36	27°50	0° 7	29°35	6°29	n.a.	S 7
S 8	5 6 24	15°13'25	19° 2	25°35	26°29	27°36	10° 7	25°56	17°42	14°38	27°50	0°D 7	29°32	6°36	n.a.	S 8
M 9	5 10 21	16°10'46	3♈ 5	26°53	27°43	28°14	10°11	25°57	17°46	14°40	27°50	0° 8	29°29	6°43	n.a.	M 9
T 10	5 14 17	17° 8'08	17°25	28°16	28°58	28°52	10°15	25°58	17°49	14°42	27°50	0° 9	29°26	6°49	n.a.	T 10
W11	5 18 14	18° 5'32	2♉ 1	29°43	0♑12	29°29	10°19	25°59	17°52	14°44	27°49	0°10	29°23	6°56	n.a.	W11
T 12	5 22 11	19° 2'57	16°47	1♐14	1°27	0♏ 7	10°22	26° 0	17°56	14°46	27°49	0°11	29°20	7° 2	n.a.	T 12
F 13	5 26 7	20° 0'23	1♊38	2°50	2°41	0°44	10°26	26° 1	17°59	14°48	27°49	0°R11	29°16	7° 9	n.a.	F 13
S 14	5 30 4	20°57'51	16°27	4°29	3°56	1°22	10°29	26° 2	18° 3	14°50	27°48	0°11	29°13	7°16	n.a.	S 14
S 15	5 34 1	21°55'20	1♋ 6	6°12	5°10	1°59	10°32	26° 4	18° 6	14°52	27°48	0° 9	29°10	7°22	n.a.	S 15
M16	5 37 57	22°52'51	15°28	7°59	6°24	2°36	10°35	26° 5	18° 9	14°54	27°47	0° 6	29° 7	7°29	n.a.	M16
T 17	5 41 54	23°50'24	29°29	9°48	7°39	3°13	10°37	26° 7	18°13	14°56	27°47	0° 3	29° 4	7°36	n.a.	T 17
W18	5 45 51	24°47'59	13♌ 5	11°41	8°53	3°51	10°40	26° 8	18°17	14°59	27°47	29♏59	29° 0	7°42	n.a.	W18
T 19	5 49 48	25°45'35	26°16	13°36	10° 8	4°28	10°42	26°10	18°20	15° 1	27°46	29°57	28°57	7°49	n.a.	T 19
F 20	5 53 44	26°43'13	9♍ 3	15°33	11°22	5° 5	10°44	26°12	18°24	15° 3	27°46	29°54	28°54	7°56	n.a.	F 20
S 21	5 57 41	27°40'54	21°30	17°32	12°37	5°42	10°46	26°14	18°27	15° 5	27°45	29°53	28°51	8° 2	n.a.	S 21
S 22	6 1 38	28°38'36	3♎39	19°33	13°51	6°19	10°48	26°16	18°31	15° 7	27°45	29°D53	28°48	8° 9	n.a.	S 22
M23	6 5 34	29°36'21	15°37	21°34	15° 6	6°55	10°49	26°18	18°34	15° 9	27°44	29°54	28°45	8°16	n.a.	M23
T 24	6 9 31	0♑34'07	27°27	23°37	16°20	7°32	10°51	26°20	18°38	15°11	27°44	29°56	28°41	8°22	n.a.	T 24
W25	6 13 28	1°31'56	9♏15	25°40	17°35	8° 9	10°52	26°22	18°42	15°14	27°43	29°57	28°38	8°29	n.a.	W25
T 26	6 17 24	2°29'47	21° 5	27°43	18°49	8°45	10°53	26°24	18°45	15°16	27°42	29°59	28°35	8°36	n.a.	T 26
F 27	6 21 21	3°27'40	3♐ 2	29°46	20° 3	9°22	10°53	26°27	18°49	15°18	27°42	29°R59	28°32	8°42	n.a.	F 27
S 28	6 25 18	4°25'35	15° 7	1♑49	21°18	9°58	10°54	26°29	18°53	15°20	27°41	29°58	28°29	8°49	n.a.	S 28
S 29	6 29 14	5°23'32	27°24	3°52	22°32	10°35	10°54	26°32	18°56	15°22	27°40	29°55	28°26	8°56	n.a.	S 29
M30	6 33 11	6°21'31	9♑55	5°53	23°47	11°11	10°R54	26°35	19° 0	15°25	27°40	29°51	28°22	9° 2	n.a.	M30
T 31	6 37 8	7♑19'32	22♑39	7♑54	25♑ 1	11♏47	10♍54	26♓37	19♑ 4	15♑27	27♌39	29♏45	28♏19	9♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	21s45	1n40	20s12	2s33	24s11	0s51	10s29	1s24	7n42	0s28	0s51	0n54	23s46	1s 1	25s11	2s 5	0n 3	13s13	20s36	20s32	15s42		n.a.
M 2	22 18	21 13	2 42	20 24	2 33	24 16	0 49	10 44	1 25	7 40	0 29	0 50	0 54	23 46	1 1	25 11	2 5	0 3	13 14	20 36	20 31	15 44		n.a.
T 3	22 27	19 39	3 37	20 36	2 32	24 20	0 47	10 59	1 26	7 37	0 29	0 50	0 54	23 45	1 1	25 11	2 5	0 2	13 14	20 36	20 30	15 45		n.a.
W 4	22 35	17 6	4 22	20 49	2 29	24 23	0 45	11 14	1 26	7 35	0 29	0 50	0 54	23 45	1 1	25 10	2 5	0 2	13 14	20 35	20 30	15 47		n.a.
T 5	22 43	13 42	4 55	21 2	2 26	24 26	0 44	11 28	1 27	7 33	0 30	0 50	0 54	23 44	1 1	25 10	2 5	0 2	13 15	20 35	20 29	15 48		n.a.
F 6	22 50	9 33	5 14	21 15	2 23	24 28	0 42	11 43	1 27	7 31	0 30	0 50	0 54	23 44	1 1	25 10	2 5	0 2	13 15	20 35	20 28	15 50		n.a.
S 7	22 57	4 52	5 16	21 28	2 18	24 29	0 40	11 57	1 28	7 29	0 30	0 50	0 54	23 43	1 0	25 10	2 5	0 1	13 15	20 35	20 28	15 51		n.a.
S 8	23 4	0n10	5 0	21 41	2 13	24 29	0 38	12 12	1 28	7 27	0 30	0 49	0 54	23 43	1 0	25 9	2 5	0 1	13 16	20 35	20 27	15 53		n.a.
M 9	23 10	5 18	4 26	21 54	2 7	24 29	0 35	12 26	1 29	7 25	0 31	0 49	0 54	23 42	1 0	25 9	2 5	0 1	13 16	20 35	20 26	15 54		n.a.
T 10	23 16	10 16	3 35	22 7	2 0	24 28	0 33	12 40	1 30	7 24	0 31	0 49	0 54	23 42	1 0	25 9	2 5	0 1	13 16	20 35	20 26	15 56		n.a.
W11	23 21	14 45	2 30	22 19	1 52	24 26	0 31	12 55	1 30	7 22	0 31	0 48	0 54	23 41	1 0	25 9	2 5	0 0	13 17	20 35	20 25	15 57		n.a.
T 12	23 26	18 21	1 14	22 31	1 45	24 23	0 29	13 9	1 31	7 20	0 32	0 48	0 54	23 41	1 0	25 8	2 5	0 0	13 17	20 35	20 24	15 59		n.a.
F 13	23 31	20 46	0s 8	22 43	1 36	24 20	0 27	13 23	1 31	7 19	0 32	0 48	0 54	23 40	1 0	25 8	2 4	0 0	13 17	20 35	20 23	16 0		n.a.
S 14	23 35	21 44	1 29	22 53	1 27	24 16	0 25	13 36	1 32	7 17	0 32	0 47	0 54	23 40	1 0	25 8	2 4	0s 0	13 18	20 35	20 23	16 1		n.a.
S 15	23 39	21 12	2 43	23 3	1 18	24 11	0 22	13 50	1 32	7 16	0 32	0 47	0 54	23 39	1 0	25 7	2 4	0 0	13 18	20 35	20 22	16 3		n.a.
M16	23 42	19 17	3 45	23 12	1 9	24 5	0 20	14 4	1 33	7 15	0 33	0 46	0 54	23 39	1 0	25 7	2 4	0 0	13 18	20 34	20 21	16 4		n.a.
T 17	23 45	16 14	4 31	23 20	0 59	23 59	0 18	14 17	1 33	7 13	0 33	0 45	0 54	23 38	1 0	25 7	2 4	0 1	13 19	20 34	20 21	16 6		n.a.
W18	23 48	12 24	5 1	23 26	0 49	23 52	0 15	14 31	1 34	7 12	0 33	0 45	0 54	23 38	1 0	25 7	2 4	0 1	13 19	20 33	20 20	16 7		n.a.
T 19	23 50	8 5	5 14	23 31	0 39	23 44	0 13	14 44	1 34	7 11	0 34	0 44	0 54	23 37	1 0	25 6	2 4	0 1	13 19	20 32	20 19	16 9		n.a.
F 20	23 51	3 32	5 11	23 35	0 28	23 36	0 11	14 58	1 35	7 10	0 34	0 43	0 54	23 37	1 0	25 6	2 4	0 1	13 20	20 32	20 19	16 10		n.a.
S 21	23 53	1s 2	4 53	23 37	0 18	23 26	0 8	15 11	1 36	7 9	0 34	0 43	0 54	23 36	1 0	25 6	2 4	0 1	13 20	20 32	20 18	16 12		n.a.
S 22	23 53	5 28	4 22	23 38	0 8	23 16	0 6	15 24	1 36	7 8	0 35	0 42	0 54	23 36	1 0	25 5	2 4	0 1	13 20	20 32	20 17	16 13		n.a.
M23	23 54	9 38	3 40	23 37	0n 1	23 6	0 3	15 37	1 37	7 7	0 35	0 41	0 54	23 35	1 0	25 5	2 4	0 1	13 21	20 32	20 16	16 14		n.a.
T 24	23 54	13 24	2 49	23 34	0 11	22 54	0 1	15 49	1 37	7 6	0 35	0 40	0 54	23 35	1 0	25 5	2 4	0 1	13 21	20 32	20 16	16 16		n.a.
W25	23 53	16 37	1 51	23 30	0 20	22 42	0n 1	16 2	1 38	7 5	0 36	0 39	0 54	23 34	1 0	25 5	2 4	0 2	13 21	20 32	20 15	16 17		n.a.
T 26	23 52	19 10	0 49	23 24	0 29	22 30	0 4	16 15	1 38	7 5	0 36	0 38	0 54	23 33	1 0	25 4	2 4	0 2	13 21	20 33	20 14	16 19		n.a.
F 27	23 51	20 54	0n17	23 17	0 38	22 17	0 6	16 27	1 39	7 4	0 36	0 37	0 54	23 33	1 0	25 4	2 4	0 2	13 22	20 33	20 14	16 20		n.a.
S 28	23 49	21 42	1 22	23 8	0 46	22 3	0 9	16 40	1 39	7 4	0 37	0 36	0 54	23 32	1 0	25 4	2 4	0 2	13 22	20 33	20 13	16 22		n.a.
S 29	23 47	21 29	2 24	22 57	0 54	21 48	0 11	16 52	1 40	7 3	0 37	0 35	0 54	23 32	1 0	25 4	2 4	0 2	13 22	20 32	20 12	16 23		n.a.
M30	23 45	20 12	3 21	22 45	1 1	21 33	0 14	17 4	1 40	7 3	0 37	0 34	0 54	23 31	1 0	25 3	2 4	0 2	13 23	20 31	20 11	16 24		n.a.
T 31	23s41	17s53	4n 8	22s32	1n 8	21s17	0n16	17s16	1s41	7n 3	0s37	0s33	0n54	23s31	1s 0	25s 3	2s 4	0s 2	13s23	20s30	20s11	16s26		n.a.

Julian Day Number = -2934359.5, Delta T = 191h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'36, Lahiri = -178°04'36 Julian Calendar 1 March 12747 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12748 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12747 BCE

APRIL 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 5	8♉17'35	5♒38	9♉54	26♉16	12♏23	10°R54	26♓40	19♉ 7	15♉29	27°R38	29°R39	28♏16	9♏16	n.a.	W 1
T 2	6 45 1	9°15'40	18°50	11°54	27°30	12°59	10♍53	26°43	19°11	15°31	27♌38	29♏32	28°13	9°22	n.a.	T 2
F 3	6 48 58	10°13'46	2♓14	13°52	28°45	13°35	10°53	26°46	19°15	15°34	27°37	29°26	28°10	9°29	n.a.	F 3
S 4	6 52 55	11°11'55	15°51	15°49	29°59	14°11	10°52	26°49	19°19	15°36	27°36	29°22	28° 6	9°36	n.a.	S 4
S 5	6 56 51	12°10'05	29°39	17°44	1♒14	14°47	10°51	26°53	19°22	15°38	27°35	29°20	28° 3	9°42	n.a.	S 5
M 6	7 0 48	13° 8'17	13♈38	19°39	2°28	15°23	10°50	26°56	19°26	15°40	27°34	29°D19	28° 0	9°49	n.a.	M 6
T 7	7 4 45	14° 6'31	27°46	21°32	3°42	15°59	10°48	26°59	19°30	15°43	27°34	29°20	27°57	9°56	n.a.	T 7
W 8	7 8 41	15° 4'47	12♉ 3	23°24	4°57	16°34	10°47	27° 3	19°34	15°45	27°33	29°21	27°54	10° 2	n.a.	W 8
T 9	7 12 38	16° 3'05	26°26	25°15	6°11	17°10	10°45	27° 6	19°37	15°47	27°32	29°R22	27°51	10° 9	n.a.	T 9
F 10	7 16 35	17° 1'25	10♊52	27° 4	7°26	17°45	10°43	27°10	19°41	15°49	27°31	29°21	27°47	10°16	n.a.	F 10
S 11	7 20 32	17°59'47	25°17	28°52	8°40	18°21	10°41	27°13	19°45	15°52	27°30	29°19	27°44	10°22	n.a.	S 11
S 12	7 24 28	18°58'11	9♋36	0♒39	9°54	18°56	10°38	27°17	19°49	15°54	27°29	29°14	27°41	10°29	n.a.	S 12
M13	7 28 25	19°56'37	23°44	2°25	11° 9	19°31	10°36	27°21	19°52	15°56	27°28	29° 7	27°38	10°36	n.a.	M13
T 14	7 32 22	20°55'05	7♌36	4° 9	12°23	20° 6	10°33	27°25	19°56	15°58	27°27	28°59	27°35	10°42	n.a.	T 14
W15	7 36 18	21°53'36	21° 7	5°52	13°38	20°41	10°30	27°29	20° 0	16° 0	27°26	28°50	27°32	10°49	n.a.	W15
T 16	7 40 15	22°52'09	4♍16	7°34	14°52	21°16	10°27	27°33	20° 4	16° 3	27°25	28°41	27°28	10°55	n.a.	T 16
F 17	7 44 12	23°50'44	17° 3	9°15	16° 6	21°51	10°23	27°37	20° 7	16° 5	27°24	28°34	27°25	11° 2	n.a.	F 17
S 18	7 48 8	24°49'22	29°30	10°54	17°21	22°26	10°20	27°41	20°11	16° 7	27°23	28°29	27°22	11° 9	n.a.	S 18
S 19	7 52 5	25°48'03	11♎40	12°33	18°35	23° 0	10°16	27°45	20°15	16° 9	27°22	28°26	27°19	11°15	n.a.	S 19
M20	7 56 2	26°46'46	23°38	14°10	19°49	23°35	10°12	27°50	20°19	16°12	27°21	28°D24	27°16	11°22	n.a.	M20
T 21	7 59 58	27°45'32	5♏28	15°46	21° 4	24° 9	10° 8	27°54	20°23	16°14	27°20	28°25	27°12	11°29	n.a.	T 21
W22	8 3 55	28°44'21	17°17	17°21	22°18	24°44	10° 4	27°59	20°26	16°16	27°19	28°25	27° 9	11°35	n.a.	W22
T 23	8 7 52	29°43'12	29° 8	18°55	23°32	25°18	9°59	28° 3	20°30	16°18	27°18	28°R26	27° 6	11°42	n.a.	T 23
F 24	8 11 48	0♒42'05	11♐ 8	20°27	24°47	25°52	9°55	28° 8	20°34	16°20	27°17	28°25	27° 3	11°49	n.a.	F 24
S 25	8 15 45	1°41'02	23°21	21°59	26° 1	26°26	9°50	28°12	20°37	16°23	27°16	28°22	27° 0	11°55	n.a.	S 25
S 26	8 19 42	2°40'01	5♑49	23°29	27°15	27° 0	9°45	28°17	20°41	16°25	27°15	28°17	26°57	12° 2	n.a.	S 26
M27	8 23 38	3°39'02	18°35	24°58	28°29	27°34	9°40	28°22	20°45	16°27	27°14	28° 9	26°53	12° 9	n.a.	M27
T 28	8 27 35	4°38'06	1♒40	26°26	29°44	28° 8	9°35	28°27	20°49	16°29	27°13	27°58	26°50	12°15	n.a.	T 28
W29	8 31 32	5°37'12	15° 2	27°52	0♓58	28°42	9°29	28°32	20°52	16°31	27°11	27°47	26°47	12°22	n.a.	W29
T 30	8 35 28	6♒36'20	28♒40	29♒18	2♓12	29♏15	9♍23	28♓37	20♉56	16♉33	27♌10	27♏36	26♏44	12♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	14s39	4n44	22s17	1n15	21s 1	0n19	17s28	1s41	7n 2	0s38	0s32	0n54	23s30	1s 0	25s 3	2s 4	0s 2	13s23	20s28	20s10	16s27		n.a.
T 2	23 34	10 39	5 5	22 2	1 21	20 43	0 21	17 40	1 42	7 2	0 38	0 31	0 54	23 30	1 0	25 2	2 4	0 2	13 23	20 27	20 9	16 28		n.a.
F 3	23 30	6 4	5 10	21 45	1 26	20 26	0 24	17 51	1 43	7 2	0 38	0 29	0 54	23 29	1 0	25 2	2 4	0 2	13 24	20 26	20 9	16 30		n.a.
S 4	23 25	1 7	4 58	21 27	1 31	20 8	0 26	18 3	1 43	7 2	0 39	0 28	0 54	23 28	1 0	25 2	2 4	0 2	13 24	20 25	20 8	16 31		n.a.
S 5	23 20	3n57	4 28	21 8	1 36	19 49	0 29	18 14	1 44	7 2	0 39	0 27	0 54	23 28	1 0	25 2	2 4	0 2	13 24	20 24	20 7	16 33		n.a.
M 6	23 14	8 53	3 42	20 48	1 40	19 30	0 31	18 25	1 44	7 3	0 39	0 26	0 54	23 27	1 0	25 1	2 4	0 2	13 24	20 24	20 6	16 34		n.a.
T 7	23 8	13 25	2 43	20 27	1 43	19 10	0 33	18 37	1 45	7 3	0 40	0 24	0 54	23 27	1 0	25 1	2 4	0 2	13 25	20 24	20 6	16 35		n.a.
W 8	23 2	17 13	1 32	20 6	1 46	18 50	0 36	18 48	1 45	7 3	0 40	0 23	0 54	23 26	1 0	25 1	2 4	0 2	13 25	20 24	20 5	16 37		n.a.
T 9	22 55	20 0	0 16	19 43	1 49	18 29	0 38	18 59	1 46	7 4	0 40	0 21	0 54	23 26	1 0	25 0	2 4	0 2	13 25	20 25	20 4	16 38		n.a.
F 10	22 47	21 30	1s 2	19 21	1 51	18 7	0 41	19 9	1 46	7 4	0 41	0 20	0 54	23 25	1 0	25 0	2 4	0 2	13 25	20 25	20 3	16 39		n.a.
S 11	22 40	21 34	2 15	18 57	1 53	17 46	0 43	19 20	1 47	7 5	0 41	0 19	0 54	23 25	1 0	25 0	2 4	0 2	13 26	20 24	20 3	16 41		n.a.
S 12	22 32	20 14	3 20	18 33	1 54	17 23	0 45	19 30	1 47	7 5	0 41	0 17	0 54	23 24	1 0	25 0	2 4	0 1	13 26	20 23	20 2	16 42		n.a.
M13	22 23	17 40	4 11	18 9	1 55	17 1	0 48	19 41	1 48	7 6	0 42	0 16	0 54	23 23	1 0	24 59	2 4	0 1	13 26	20 21	20 1	16 43		n.a.
T 14	22 14	14 8	4 46	17 44	1 55	16 37	0 50	19 51	1 48	7 7	0 42	0 14	0 54	23 23	1 0	24 59	2 4	0 1	13 26	20 20	20 0	16 45		n.a.
W15	22 5	9 57	5 4	17 19	1 55	16 14	0 52	20 1	1 49	7 8	0 42	0 12	0 54	23 22	1 0	24 59	2 4	0 1	13 27	20 18	20 0	16 46		n.a.
T 16	21 55	5 24	5 5	16 53	1 55	15 50	0 54	20 11	1 49	7 8	0 43	0 11	0 54	23 22	1 0	24 58	2 4	0 1	13 27	20 16	19 59	16 47		n.a.
F 17	21 45	0 45	4 51	16 28	1 54	15 25	0 57	20 21	1 50	7 9	0 43	0 9	0 54	23 21	1 0	24 58	2 4	0 1	13 27	20 14	19 58	16 49		n.a.
S 18	21 34	3s49	4 23	16 2	1 53	15 0	0 59	20 31	1 50	7 10	0 43	0 7	0 54	23 20	1 0	24 58	2 4	0 1	13 27	20 13	19 58	16 50		n.a.
S 19	21 23	8 8	3 44	15 36	1 51	14 35	1 1	20 40	1 51	7 12	0 44	0 6	0 54	23 20	1 0	24 58	2 4	0 1	13 27	20 12	19 57	16 51		n.a.
M20	21 12	12 4	2 56	15 10	1 49	14 10	1 3	20 50	1 51	7 13	0 44	0 4	0 54	23 19	1 0	24 57	2 4	0 0	13 28	20 12	19 56	16 53		n.a.
T 21	21 0	15 29	2 0	14 43	1 47	13 44	1 5	20 59	1 52	7 14	0 44	0 2	0 54	23 19	1 0	24 57	2 4	0 0	13 28	20 12	19 55	16 54		n.a.
W22	20 48	18 16	1 0	14 17	1 44	13 18	1 7	21 8	1 52	7 15	0 45	0 0	0 54	23 18	1 0	24 57	2 4	0 0	13 28	20 12	19 55	16 55		n.a.
T 23	20 36	20 18	0n 4	13 51	1 41	12 51	1 9	21 17	1 53	7 17	0 45	0n 2	0 54	23 18	1 0	24 56	2 4	0n 0	13 28	20 12	19 54	16 57		n.a.
F 24	20 23	21 26	1 8	13 24	1 38	12 24	1 11	21 26	1 53	7 18	0 45	0 3	0 54	23 17	1 0	24 56	2 4	0 0	13 28	20 12	19 53	16 58		n.a.
S 25	20 10	21 35	2 9	12 58	1 34	11 57	1 13	21 35	1 54	7 20	0 46	0 5	0 54	23 16	1 0	24 56	2 4	0 0	13 29	20 11	19 52	16 59		n.a.
S 26	19 56	20 41	3 6	12 32	1 30	11 30	1 15	21 44	1 54	7 21	0 46	0 7	0 54	23 16	1 0	24 56	2 4	0 1	13 29	20 10	19 52	17 0		n.a.
M27	19 42	18 43	3 54	12 6	1 26	11 2	1 17	21 52	1 55	7 23	0 46	0 9	0 54	23 15	1 0	24 55	2 4	0 1	13 29	20 8	19 51	17 2		n.a.
T 28	19 28	15 46	4 32	11 41	1 21	10 34	1 19	22 0	1 55	7 25	0 47	0 11	0 54	23 15	1 0	24 55	2 4	0 1	13 29	20 6	19 50	17 3		n.a.
W29	19 14	11 56	4 55	11 15	1 17	10 6	1 20	22 9	1 56	7 27	0 47	0 13	0 54	23 14	1 0	24 55	2 4	0 1	13 29	20 3	19 49	17 4		n.a.
T 30	18s59	7s27	5n 3	10s50	1n11	9s37	1n22	22s17	1s56	7n28	0s47	0n15	0n54	23s14	1s 0	24s55	2s 4	0n 2	13s29	20s 1	19s49	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2934328.5, Delta T = 191h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'32, Lahiri = -178°04'32 Julian Calendar 1 Apr. 12747 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 25	7♒35'31	12♓29	0♓42	3♓26	29♏49	9°R18	28♓42	21♑ 0	16♑36	27°R 9	27°R25	26♏41	12♏35	n.a.	F 1
S 2	8 43 21	8°34'44	26°27	2° 5	4°41	0♐22	9♏12	28°47	21° 3	16°38	27♌ 8	27♏17	26°37	12°42	n.a.	S 2
S 3	8 47 18	9°33'59	10♈30	3°26	5°55	0°56	9° 6	28°52	21° 7	16°40	27° 7	27°12	26°34	12°49	n.a.	S 3
M 4	8 51 15	10°33'16	24°35	4°46	7° 9	1°29	9° 0	28°58	21°11	16°42	27° 6	27° 9	26°31	12°55	n.a.	M 4
T 5	8 55 11	11°32'36	8♉42	6° 5	8°23	2° 2	8°53	29° 3	21°14	16°44	27° 4	27°D 8	26°28	13° 2	n.a.	T 5
W 6	8 59 8	12°31'57	22°48	7°22	9°37	2°35	8°47	29° 8	21°18	16°46	27° 3	27°R 8	26°25	13° 9	n.a.	W 6
T 7	9 3 4	13°31'21	6♊53	8°38	10°52	3° 7	8°40	29°14	21°21	16°48	27° 2	27° 8	26°22	13°15	n.a.	T 7
F 8	9 7 1	14°30'47	20°56	9°52	12° 6	3°40	8°33	29°19	21°25	16°50	27° 1	27° 6	26°18	13°22	n.a.	F 8
S 9	9 10 58	15°30'15	4♋55	11° 4	13°20	4°13	8°27	29°25	21°28	16°52	27° 0	27° 2	26°15	13°28	n.a.	S 9
S 10	9 14 54	16°29'45	18°48	12°14	14°34	4°45	8°20	29°30	21°32	16°54	26°58	26°54	26°12	13°35	n.a.	S 10
M11	9 18 51	17°29'18	2♌32	13°22	15°48	5°17	8°13	29°36	21°35	16°56	26°57	26°44	26° 9	13°42	n.a.	M11
T 12	9 22 47	18°28'52	16° 4	14°29	17° 2	5°49	8° 5	29°41	21°39	16°58	26°56	26°32	26° 6	13°48	n.a.	T 12
W13	9 26 44	19°28'29	29°20	15°33	18°16	6°21	7°58	29°47	21°42	17° 0	26°55	26°19	26° 3	13°55	n.a.	W13
T 14	9 30 40	20°28'09	12♍19	16°34	19°30	6°53	7°51	29°53	21°46	17° 2	26°53	26° 7	25°59	14° 2	n.a.	T 14
F 15	9 34 37	21°27'50	25° 0	17°33	20°44	7°25	7°43	29°59	21°49	17° 4	26°52	25°55	25°56	14° 8	n.a.	F 15
S 16	9 38 34	22°27'35	7♎23	18°29	21°58	7°57	7°36	0♈ 5	21°53	17° 6	26°51	25°46	25°53	14°15	n.a.	S 16
S 17	9 42 30	23°27'22	19°31	19°22	23°12	8°28	7°28	0°11	21°56	17° 8	26°50	25°40	25°50	14°22	n.a.	S 17
M18	9 46 27	24°27'11	1♏28	20°11	24°26	9° 0	7°21	0°17	21°59	17°10	26°48	25°36	25°47	14°28	n.a.	M18
T 19	9 50 23	25°27'03	13°17	20°57	25°40	9°31	7°13	0°23	22° 3	17°12	26°47	25°35	25°43	14°35	n.a.	T 19
W20	9 54 20	26°26'58	25° 5	21°39	26°54	10° 2	7° 5	0°29	22° 6	17°13	26°46	25°35	25°40	14°42	n.a.	W20
T 21	9 58 16	27°26'56	6♐56	22°17	28° 8	10°33	6°57	0°35	22° 9	17°15	26°45	25°35	25°37	14°48	n.a.	T 21
F 22	10 2 13	28°26'56	18°57	22°49	29°21	11° 4	6°49	0°41	22°12	17°17	26°43	25°33	25°34	14°55	n.a.	F 22
S 23	10 6 9	29°26'58	1♑12	23°17	0♈35	11°34	6°41	0°47	22°16	17°19	26°42	25°30	25°31	15° 2	n.a.	S 23
S 24	10 10 6	0♓27'03	13°45	23°39	1°49	12° 5	6°33	0°53	22°19	17°21	26°41	25°25	25°28	15° 8	n.a.	S 24
M25	10 14 2	1°27'11	26°41	23°55	3° 3	12°35	6°25	1° 0	22°22	17°22	26°40	25°16	25°24	15°15	n.a.	M25
T 26	10 17 59	2°27'20	10♒ 1	24° 4	4°17	13° 5	6°17	1° 6	22°25	17°24	26°38	25° 5	25°21	15°22	n.a.	T 26
W27	10 21 55	3°27'33	23°42	24°R 7	5°30	13°35	6° 9	1°12	22°28	17°26	26°37	24°53	25°18	15°28	n.a.	W27
T 28	10 25 52	4°27'47	7♓44	24° 1	6°44	14° 5	6° 1	1°19	22°31	17°27	26°36	24°40	25°15	15°35	n.a.	T 28
F 29	10 29 48	5°28'03	22° 0	23°48	7°58	14°34	5°53	1°25	22°34	17°29	26°35	24°29	25°12	15°41	n.a.	F 29
S 30	10 33 45	6°28'22	6♈25	23°26	9°12	15° 4	5°45	1°31	22°37	17°31	26°34	24°20	25° 8	15°48	n.a.	S 30
S 31	10 37 41	7♓28'43	20♈53	22♓56	10♈25	15♐33	5♏36	1♈38	22♑40	17♑32	26♌32	24♏13	25♏ 5	15♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s43	2s31	4n53	10s25	1n 6	9s 9	1n24	22s25	1s57	7n30	0s48	0n17	0n54	23s13	1s 0	24s54	2s 4	0n 2	13s29	19s58	19s48	17s 7		n.a.
S 2	18 28	2n36	4 25	10 1	1 0	8 40	1 25	22 32	1 57	7 32	0 48	0 19	0 54	23 12	1 0	24 54	2 4	0 2	13 30	19 56	19 47	17 8		n.a.
S 3	18 12	7 37	3 41	9 37	0 54	8 11	1 27	22 40	1 58	7 34	0 48	0 22	0 54	23 12	1 0	24 54	2 4	0 2	13 30	19 55	19 46	17 9		n.a.
M 4	17 56	12 14	2 44	9 13	0 47	7 42	1 28	22 48	1 58	7 36	0 49	0 24	0 54	23 11	1 0	24 54	2 4	0 3	13 30	19 54	19 46	17 11		n.a.
T 5	17 39	16 12	1 36	8 50	0 41	7 12	1 30	22 55	1 59	7 39	0 49	0 26	0 54	23 11	1 0	24 53	2 4	0 3	13 30	19 54	19 45	17 12		n.a.
W 6	17 22	19 12	0 23	8 27	0 34	6 43	1 31	23 2	1 59	7 41	0 49	0 28	0 54	23 10	1 0	24 53	2 4	0 3	13 30	19 54	19 44	17 13		n.a.
T 7	17 5	21 2	0s52	8 5	0 26	6 13	1 32	23 9	2 0	7 43	0 49	0 30	0 54	23 10	1 0	24 53	2 4	0 3	13 30	19 54	19 43	17 14		n.a.
F 8	16 47	21 33	2 3	7 44	0 19	5 43	1 34	23 16	2 0	7 45	0 50	0 32	0 54	23 9	1 0	24 53	2 4	0 4	13 30	19 54	19 43	17 16		n.a.
S 9	16 30	20 43	3 6	7 23	0 11	5 13	1 35	23 23	2 1	7 48	0 50	0 35	0 54	23 8	1 0	24 52	2 4	0 4	13 30	19 53	19 42	17 17		n.a.
S 10	16 12	18 38	3 58	7 3	0 3	4 43	1 36	23 30	2 1	7 50	0 50	0 37	0 54	23 8	1 0	24 52	2 4	0 4	13 31	19 51	19 41	17 18		n.a.
M11	15 53	15 31	4 35	6 44	0s 5	4 13	1 37	23 36	2 2	7 52	0 51	0 39	0 54	23 7	1 0	24 52	2 4	0 5	13 31	19 49	19 40	17 19		n.a.
T 12	15 35	11 38	4 56	6 26	0 14	3 43	1 38	23 43	2 2	7 55	0 51	0 42	0 54	23 7	1 0	24 52	2 4	0 5	13 31	19 46	19 40	17 20		n.a.
W13	15 16	7 15	5 1	6 9	0 22	3 13	1 39	23 49	2 3	7 57	0 51	0 44	0 54	23 6	1 0	24 51	2 4	0 5	13 31	19 43	19 39	17 22		n.a.
T 14	14 57	2 38	4 49	5 53	0 31	2 43	1 40	23 55	2 3	8 0	0 52	0 46	0 54	23 6	1 0	24 51	2 4	0 6	13 31	19 40	19 38	17 23		n.a.
F 15	14 37	2s 0	4 24	5 38	0 40	2 13	1 40	24 1	2 4	8 2	0 52	0 49	0 54	23 5	1 0	24 51	2 4	0 6	13 31	19 37	19 37	17 24		n.a.
S 16	14 17	6 26	3 46	5 24	0 50	1 42	1 41	24 7	2 4	8 5	0 52	0 51	0 54	23 5	1 0	24 51	2 4	0 6	13 31	19 35	19 36	17 25		n.a.
S 17	13 58	10 32	2 59	5 12	0 59	1 12	1 42	24 12	2 5	8 8	0 52	0 53	0 54	23 4	1 0	24 51	2 4	0 7	13 31	19 33	19 36	17 26		n.a.
M18	13 37	14 9	2 4	5 1	1 9	0 42	1 42	24 18	2 5	8 10	0 53	0 56	0 54	23 4	1 0	24 50	2 4	0 7	13 31	19 32	19 35	17 28		n.a.
T 19	13 17	17 10	1 5	4 51	1 18	0 11	1 43	24 23	2 6	8 13	0 53	0 58	0 54	23 3	1 0	24 50	2 4	0 8	13 31	19 32	19 34	17 29		n.a.
W20	12 56	19 27	0 3	4 43	1 28	0n19	1 43	24 29	2 6	8 16	0 53	1 1	0 54	23 2	1 0	24 50	2 4	0 8	13 31	19 32	19 33	17 30		n.a.
T 21	12 35	20 55	1n 0	4 37	1 38	0 49	1 44	24 34	2 7	8 18	0 53	1 3	0 54	23 2	1 0	24 50	2 4	0 8	13 31	19 32	19 33	17 31		n.a.
F 22	12 14	21 26	2 1	4 33	1 48	1 19	1 44	24 39	2 7	8 21	0 54	1 6	0 54	23 1	1 0	24 49	2 4	0 9	13 31	19 32	19 32	17 32		n.a.
S 23	11 53	20 57	2 57	4 31	1 58	1 49	1 44	24 44	2 8	8 24	0 54	1 8	0 54	23 1	1 0	24 49	2 4	0 9	13 31	19 31	19 31	17 34		n.a.
S 24	11 31	19 26	3 46	4 31	2 7	2 19	1 44	24 48	2 9	8 27	0 54	1 11	0 54	23 0	1 0	24 49	2 4	0 9	13 31	19 30	19 30	17 35		n.a.
M25	11 10	16 54	4 25	4 33	2 17	2 49	1 44	24 53	2 9	8 29	0 54	1 13	0 54	23 0	1 0	24 49	2 4	0 10	13 31	19 27	19 30	17 36		n.a.
T 26	10 48	13 25	4 51	4 38	2 26	3 19	1 44	24 57	2 10	8 32	0 55	1 16	0 54	22 59	1 0	24 49	2 5	0 10	13 31	19 25	19 29	17 37		n.a.
W27	10 26	9 9	5 1	4 45	2 35	3 49	1 44	25 2	2 10	8 35	0 55	1 19	0 54	22 59	1 0	24 49	2 5	0 11	13 31	19 22	19 28	17 38		n.a.
T 28	10 3	4 18	4 54	4 54	2 43	4 19	1 44	25 6	2 11	8 38	0 55	1 21	0 54	22 58	1 0	24 48	2 5	0 11	13 31	19 19	19 27	17 39		n.a.
F 29	9 41	0n51	4 28	5 7	2 51	4 48	1 44	25 10	2 11	8 41	0 55	1 24	0 54	22 58	1 0	24 48	2 5	0 12	13 31	19 16	19 26	17 40		n.a.
S 30	9 18	6 1	3 45	5 22	2 57	5 17	1 43	25 14	2 12	8 44	0 56	1 27	0 54	22 57	1 0	24 48	2 5	0 12	13 31	19 13	19 26	17 42		n.a.
S 31	8s56	10n52	2n47	5s39	3s 3	5n46	1n43	25s18	2s12	8n46	0s56	1n29	0n54	22s57	1s 0	24s48	2s 5	0n12	13s31	19s12	19s25	17s43		n.a.

Julian Day Number = -2934298.5, Delta T = 191h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'28, Lahiri = -178°04'28 Julian Calendar 1 May 12747 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12747 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 38	8♓29'05	5♉18	22°R17	11♈39	16♐ 2	5°R28	1♈44	22♑43	17♑34	26°R31	24°R10	25♏ 2	16♏ 1	n.a.	M 1
T 2	10 45 34	9°29'30	19°36	21♓30	12°52	16°31	5♍20	1°51	22°46	17°35	26♌30	24°D 9	24°59	16° 8	n.a.	T 2
W 3	10 49 31	10°29'56	3♊45	20°35	14° 6	16°59	5°12	1°57	22°49	17°37	26°29	24°R 9	24°56	16°15	n.a.	W 3
T 4	10 53 27	11°30'24	17°44	19°32	15°20	17°28	5° 4	2° 4	22°52	17°38	26°27	24♏ 9	24°53	16°21	n.a.	T 4
F 5	10 57 24	12°30'54	1♋34	18°23	16°33	17°56	4°56	2°11	22°54	17°40	26°26	24° 7	24°49	16°28	n.a.	F 5
S 6	11 1 20	13°31'26	15°13	17°10	17°47	18°24	4°48	2°17	22°57	17°41	26°25	24° 3	24°46	16°35	n.a.	S 6
S 7	11 5 17	14°31'59	28°43	15°54	19° 0	18°52	4°40	2°24	23° 0	17°43	26°24	23°57	24°43	16°41	n.a.	S 7
M 8	11 9 13	15°32'34	12♌ 2	14°38	20°13	19°20	4°32	2°31	23° 2	17°44	26°23	23°48	24°40	16°48	n.a.	M 8
T 9	11 13 9	16°33'11	25° 9	13°24	21°27	19°47	4°25	2°37	23° 5	17°46	26°22	23°36	24°37	16°55	n.a.	T 9
W10	11 17 6	17°33'49	8♍ 4	12°13	22°40	20°14	4°17	2°44	23° 8	17°47	26°20	23°24	24°34	17° 1	n.a.	W10
T 11	11 21 2	18°34'30	20°46	11° 9	23°53	20°41	4° 9	2°51	23°10	17°48	26°19	23°12	24°30	17° 8	n.a.	T 11
F 12	11 24 59	19°35'12	3♎14	10°13	25° 6	21° 8	4° 2	2°57	23°13	17°49	26°18	23° 2	24°27	17°15	n.a.	F 12
S 13	11 28 55	20°35'56	15°29	9°27	26°20	21°34	3°54	3° 4	23°15	17°51	26°17	22°53	24°24	17°21	n.a.	S 13
S 14	11 32 52	21°36'42	27°32	8°51	27°33	22° 0	3°47	3°11	23°18	17°52	26°16	22°47	24°21	17°28	n.a.	S 14
M15	11 36 48	22°37'31	9♏26	8°27	28°46	22°26	3°40	3°18	23°20	17°53	26°15	22°44	24°18	17°34	n.a.	M15
T 16	11 40 45	23°38'21	21°14	8°14	29°59	22°52	3°32	3°25	23°22	17°54	26°14	22°D43	24°14	17°41	n.a.	T 16
W17	11 44 41	24°39'13	3♐ 0	8°D13	1♉12	23°18	3°25	3°31	23°25	17°55	26°13	22°43	24°11	17°48	n.a.	W17
T 18	11 48 37	25°40'07	14°50	8°23	2°25	23°43	3°18	3°38	23°27	17°57	26°12	22°44	24° 8	17°54	n.a.	T 18
F 19	11 52 34	26°41'03	26°49	8°43	3°38	24° 8	3°11	3°45	23°29	17°58	26°11	22°R45	24° 5	18° 1	n.a.	F 19
S 20	11 56 30	27°42'01	9♑ 1	9°14	4°51	24°32	3° 5	3°52	23°31	17°59	26° 9	22°44	24° 2	18° 8	n.a.	S 20
S 21	12 0 27	28°43'01	21°33	9°53	6° 4	24°57	2°58	3°59	23°33	18° 0	26° 8	22°41	23°59	18°14	n.a.	S 21
M22	12 4 23	29°44'02	4♒29	10°40	7°16	25°21	2°52	4° 6	23°35	18° 1	26° 7	22°36	23°55	18°21	n.a.	M22
T 23	12 8 19	0♈45'06	17°52	11°35	8°29	25°45	2°45	4°13	23°37	18° 2	26° 6	22°29	23°52	18°28	n.a.	T 23
W24	12 12 16	1°46'11	1♓41	12°35	9°42	26° 8	2°39	4°19	23°39	18° 2	26° 5	22°21	23°49	18°34	n.a.	W24
T 25	12 16 12	2°47'17	15°56	13°42	10°54	26°31	2°33	4°26	23°41	18° 3	26° 4	22°12	23°46	18°41	n.a.	T 25
F 26	12 20 9	3°48'26	0♈31	14°53	12° 7	26°54	2°27	4°33	23°43	18° 4	26° 4	22° 4	23°43	18°48	n.a.	F 26
S 27	12 24 5	4°49'35	15°20	16° 8	13°20	27°17	2°21	4°40	23°45	18° 5	26° 3	21°58	23°39	18°54	n.a.	S 27
S 28	12 28 1	5°50'46	0♉14	17°27	14°32	27°39	2°16	4°47	23°47	18° 6	26° 2	21°54	23°36	19° 1	n.a.	S 28
M29	12 31 58	6°51'58	15° 4	18°48	15°44	28° 1	2°10	4°54	23°48	18° 7	26° 1	21°D52	23°33	19° 8	n.a.	M29
T 30	12 35 54	7♈53'12	29♉45	20♓12	16♉57	28♐22	2♏ 5	5♈ 1	23♑50	18♑ 7	26♌ 0	21♏52	23♏30	19♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s33	15n 5	1n38	5s59	3s 7	6n15	1n42	25s22	2s13	8n49	0s56	1n32	0n54	22s57	1s 0	24s48	2s 5	0n13	13s31	19s11	19s24	17s44		n.a.
T 2	8 10	18 22	0 24	6 20	3 10	6 44	1 42	25 25	2 13	8 52	0 56	1 35	0 54	22 56	1 0	24 47	2 5	0 13	13 31	19 11	19 23	17 45		n.a.
W 3	7 46	20 29	0s51	6 44	3 11	7 13	1 41	25 29	2 14	8 55	0 57	1 37	0 54	22 56	1 0	24 47	2 5	0 14	13 31	19 11	19 22	17 46		n.a.
T 4	7 23	21 19	2 2	7 8	3 11	7 41	1 40	25 32	2 14	8 58	0 57	1 40	0 54	22 55	1 0	24 47	2 5	0 14	13 31	19 11	19 22	17 47		n.a.
F 5	6 59	20 49	3 5	7 33	3 8	8 9	1 39	25 35	2 15	9 0	0 57	1 43	0 54	22 55	1 0	24 47	2 5	0 15	13 31	19 10	19 21	17 48		n.a.
S 6	6 36	19 6	3 57	7 58	3 3	8 37	1 39	25 38	2 15	9 3	0 57	1 45	0 54	22 54	1 0	24 47	2 5	0 15	13 31	19 9	19 20	17 49		n.a.
S 7	6 12	16 21	4 35	8 21	2 56	9 5	1 38	25 41	2 16	9 6	0 57	1 48	0 54	22 54	1 0	24 47	2 5	0 15	13 31	19 8	19 19	17 51		n.a.
M 8	5 48	12 47	4 57	8 43	2 46	9 32	1 36	25 44	2 16	9 9	0 57	1 51	0 54	22 53	1 0	24 47	2 5	0 16	13 31	19 5	19 19	17 52		n.a.
T 9	5 24	8 38	5 3	9 2	2 35	9 59	1 35	25 47	2 17	9 11	0 58	1 54	0 55	22 53	1 0	24 46	2 5	0 16	13 31	19 3	19 18	17 53		n.a.
W10	5 0	4 11	4 53	9 17	2 22	10 26	1 34	25 49	2 17	9 14	0 58	1 56	0 55	22 53	1 0	24 46	2 5	0 17	13 31	19 0	19 17	17 54		n.a.
T 11	4 36	0s23	4 29	9 29	2 8	10 53	1 33	25 52	2 18	9 17	0 58	1 59	0 55	22 52	1 0	24 46	2 5	0 17	13 30	18 56	19 16	17 55		n.a.
F 12	4 12	4 51	3 53	9 36	1 52	11 19	1 31	25 54	2 18	9 19	0 58	2 2	0 55	22 52	1 0	24 46	2 5	0 18	13 30	18 54	19 15	17 56		n.a.
S 13	3 48	9 3	3 6	9 39	1 35	11 45	1 30	25 57	2 19	9 22	0 58	2 5	0 55	22 51	1 0	24 46	2 5	0 18	13 30	18 51	19 15	17 57		n.a.
S 14	3 23	12 50	2 11	9 37	1 19	12 10	1 28	25 59	2 19	9 25	0 59	2 7	0 55	22 51	1 0	24 46	2 5	0 19	13 30	18 50	19 14	17 58		n.a.
M15	2 59	16 2	1 11	9 31	1 2	12 36	1 27	26 1	2 20	9 27	0 59	2 10	0 55	22 51	1 1	24 46	2 5	0 19	13 30	18 49	19 13	17 59		n.a.
T 16	2 34	18 33	0 8	9 20	0 45	13 1	1 25	26 3	2 20	9 30	0 59	2 13	0 55	22 50	1 1	24 46	2 5	0 20	13 30	18 49	19 12	18 0		n.a.
W17	2 10	20 16	0n55	9 6	0 29	13 25	1 23	26 5	2 21	9 32	0 59	2 16	0 55	22 50	1 1	24 45	2 6	0 20	13 30	18 49	19 11	18 1		n.a.
T 18	1 45	21 6	1 56	8 48	0 13	13 49	1 21	26 6	2 21	9 35	0 59	2 19	0 55	22 50	1 1	24 45	2 6	0 21	13 30	18 49	19 11	18 2		n.a.
F 19	1 21	20 59	2 53	8 26	0n 2	14 13	1 19	26 8	2 22	9 37	0 59	2 22	0 55	22 49	1 1	24 45	2 6	0 21	13 30	18 49	19 10	18 4		n.a.
S 20	0 56	19 53	3 43	8 2	0 16	14 36	1 17	26 10	2 22	9 39	0 59	2 24	0 55	22 49	1 1	24 45	2 6	0 21	13 29	18 49	19 9	18 5		n.a.
S 21	0 31	17 48	4 24	7 34	0 29	14 59	1 15	26 11	2 23	9 42	0 59	2 27	0 55	22 49	1 1	24 45	2 6	0 22	13 29	18 48	19 8	18 6		n.a.
M22	0 6	14 47	4 53	7 5	0 41	15 22	1 13	26 13	2 23	9 44	1 0	2 30	0 55	22 48	1 1	24 45	2 6	0 22	13 29	18 47	19 7	18 7		n.a.
T 23	0n18	10 55	5 7	6 34	0 52	15 44	1 11	26 14	2 23	9 46	1 0	2 33	0 55	22 48	1 1	24 45	2 6	0 23	13 29	18 45	19 7	18 8		n.a.
W24	0 43	6 22	5 4	6 1	1 2	16 5	1 9	26 15	2 24	9 48	1 0	2 36	0 55	22 48	1 1	24 45	2 6	0 23	13 29	18 43	19 6	18 9		n.a.
T 25	1 8	1 20	4 42	5 27	1 11	16 26	1 6	26 16	2 24	9 50	1 0	2 39	0 55	22 47	1 1	24 45	2 6	0 24	13 29	18 41	19 5	18 10		n.a.
F 26	1 32	3n54	4 2	4 52	1 19	16 47	1 4	26 17	2 25	9 53	1 0	2 41	0 55	22 47	1 1	24 45	2 6	0 24	13 29	18 39	19 4	18 11		n.a.
S 27	1 57	8 59	3 5	4 16	1 26	17 7	1 1	26 18	2 25	9 55	1 0	2 44	0 56	22 47	1 1	24 45	2 6	0 25	13 28	18 37	19 3	18 12		n.a.
S 28	2 22	13 33	1 55	3 39	1 32	17 27	0 59	26 19	2 26	9 56	1 0	2 47	0 56	22 47	1 1	24 45	2 6	0 25	13 28	18 36	19 3	18 13		n.a.
M29	2 47	17 16	0 37	3 1	1 38	17 46	0 56	26 20	2 26	9 58	1 0	2 50	0 56	22 46	1 1	24 45	2 6	0 26	13 28	18 35	19 2	18 14		n.a.
T 30	3n11	19n48	0s43	2s23	1n42	18n 5	0n53	26s21	2s27	10n 0	1s 0	2n53	0n56	22s46	1s 1	24s45	2s 6	0n26	13s28	18s35	19s 1	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2934267.5, Delta T = 191h15m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'24, Lahiri = -178°04'24 Julian Calendar 1 June 12747 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12747 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12747 BCE

JULY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 51	8♈54'25	14♊10	21♓39	18♉ 9	28♐43	2°R 0	5♈ 8	23♑51	18♑ 8	25°R59	21♏53	23♏27	19♏21	n.a.	W 1
T 2	12 43 47	9°55'41	28°19	23° 7	19°21	29° 4	1♍55	5°15	23°53	18° 9	25♌58	21°54	23°24	19°27	n.a.	T 2
F 3	12 47 44	10°56'57	12♋ 9	24°36	20°33	29°24	1°50	5°21	23°55	18° 9	25°57	21°R55	23°20	19°34	n.a.	F 3
S 4	12 51 40	11°58'14	25°41	26° 7	21°46	29°44	1°45	5°28	23°56	18°10	25°57	21°54	23°17	19°41	n.a.	S 4
S 5	12 55 36	12°59'31	8♌57	27°39	22°58	0♑ 4	1°41	5°35	23°57	18°10	25°56	21°51	23°14	19°47	n.a.	S 5
M 6	12 59 33	14° 0'49	21°57	29°12	24°10	0°23	1°37	5°42	23°59	18°11	25°55	21°46	23°11	19°54	n.a.	M 6
T 7	13 3 29	15° 2'09	4♍44	0♈45	25°21	0°42	1°33	5°49	24° 0	18°11	25°54	21°40	23° 8	20° 1	n.a.	T 7
W 8	13 7 26	16° 3'28	17°19	2°18	26°33	1° 0	1°29	5°56	24° 1	18°12	25°53	21°34	23° 5	20° 7	n.a.	W 8
T 9	13 11 22	17° 4'49	29°42	3°53	27°45	1°18	1°25	6° 3	24° 2	18°12	25°53	21°27	23° 1	20°14	n.a.	T 9
F 10	13 15 18	18° 6'10	11♎55	5°27	28°57	1°36	1°22	6° 9	24° 3	18°13	25°52	21°21	22°58	20°21	n.a.	F 10
S 11	13 19 15	19° 7'33	23°59	7° 2	0♊ 8	1°53	1°18	6°16	24° 5	18°13	25°51	21°17	22°55	20°27	n.a.	S 11
S 12	13 23 11	20° 8'56	5♏55	8°36	1°20	2°10	1°15	6°23	24° 6	18°13	25°51	21°14	22°52	20°34	n.a.	S 12
M13	13 27 8	21°10'20	17°45	10°11	2°31	2°26	1°12	6°30	24° 7	18°14	25°50	21°D13	22°49	20°41	n.a.	M13
T 14	13 31 4	22°11'44	29°32	11°46	3°42	2°42	1°10	6°36	24° 7	18°14	25°49	21°13	22°45	20°47	n.a.	T 14
W15	13 35 1	23°13'10	11♐19	13°21	4°53	2°57	1° 7	6°43	24° 8	18°14	25°49	21°14	22°42	20°54	n.a.	W15
T 16	13 38 57	24°14'36	23° 9	14°56	6° 4	3°12	1° 5	6°50	24° 9	18°14	25°48	21°16	22°39	21° 1	n.a.	T 16
F 17	13 42 53	25°16'04	5♑ 7	16°31	7°15	3°26	1° 3	6°57	24°10	18°14	25°48	21°18	22°36	21° 7	n.a.	F 17
S 18	13 46 50	26°17'32	17°17	18° 6	8°26	3°40	1° 1	7° 3	24°10	18°14	25°47	21°19	22°33	21°14	n.a.	S 18
S 19	13 50 46	27°19'01	29°45	19°41	9°37	3°53	0°59	7°10	24°11	18°14	25°47	21°R20	22°30	21°20	n.a.	S 19
M20	13 54 43	28°20'30	12♒35	21°16	10°48	4° 6	0°58	7°16	24°12	18°R14	25°46	21°19	22°26	21°27	n.a.	M20
T 21	13 58 39	29°22'00	25°50	22°51	11°59	4°18	0°57	7°23	24°12	18°14	25°46	21°17	22°23	21°34	n.a.	T 21
W22	14 2 36	0♉23'31	9♓34	24°26	13° 9	4°29	0°55	7°30	24°13	18°14	25°45	21°14	22°20	21°40	n.a.	W22
T 23	14 6 32	1°25'02	23°45	26° 0	14°20	4°40	0°55	7°36	24°13	18°14	25°45	21°11	22°17	21°47	n.a.	T 23
F 24	14 10 28	2°26'34	8♈22	27°35	15°30	4°51	0°54	7°43	24°13	18°14	25°45	21° 9	22°14	21°54	n.a.	F 24
S 25	14 14 25	3°28'06	23°19	29°10	16°40	5° 0	0°53	7°49	24°14	18°14	25°44	21° 6	22°11	22° 0	n.a.	S 25
S 26	14 18 21	4°29'38	8♉27	0♉45	17°50	5° 9	0°53	7°55	24°14	18°14	25°44	21° 5	22° 7	22° 7	n.a.	S 26
M27	14 22 18	5°31'11	23°38	2°20	19° 0	5°18	0°D53	8° 2	24°14	18°14	25°44	21°D 5	22° 4	22°14	n.a.	M27
T 28	14 26 14	6°32'44	8♊41	3°55	20°10	5°26	0°53	8° 8	24°14	18°13	25°43	21° 5	22° 1	22°20	n.a.	T 28
W29	14 30 11	7°34'16	23°29	5°29	21°20	5°33	0°54	8°15	24°R14	18°13	25°43	21° 6	21°58	22°27	n.a.	W29
T 30	14 34 7	8°35'48	7♋56	7° 4	22°29	5°40	0°54	8°21	24°14	18°13	25°43	21° 8	21°55	22°34	n.a.	T 30
F 31	14 38 4	9♉37'20	21♋59	8♉39	23♊39	5♑46	0♍55	8♈27	24♑14	18♑12	25♌42	21♏ 8	21♏51	22♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n36	21n 0	1s58	1s45	1n46	18n23	0n50	26s22	2s27	10n 2	1s 0	2n56	0n56	22s46	1s 1	24s45	2s 6	0n27	13s28	18s36	19s 0	18s16		n.a.
T 2	4 0	20 49	3 5	1 7	1 50	18 40	0 47	26 22	2 28	10 4	1 1	2 59	0 56	22 46	1 1	24 45	2 6	0 27	13 27	18 36	18 59	18 17		n.a.
F 3	4 25	19 22	4 0	0 28	1 52	18 57	0 45	26 23	2 28	10 5	1 1	3 1	0 56	22 45	1 1	24 44	2 6	0 27	13 27	18 36	18 59	18 18		n.a.
S 4	4 49	16 51	4 40	0n10	1 55	19 14	0 42	26 23	2 29	10 7	1 1	3 4	0 56	22 45	1 1	24 44	2 7	0 28	13 27	18 36	18 58	18 19		n.a.
S 5	5 14	13 30	5 4	0 49	1 56	19 30	0 38	26 24	2 29	10 9	1 1	3 7	0 56	22 45	1 1	24 44	2 7	0 28	13 27	18 35	18 57	18 20		n.a.
M 6	5 38	9 34	5 11	1 27	1 57	19 45	0 35	26 24	2 30	10 10	1 1	3 10	0 56	22 45	1 1	24 44	2 7	0 29	13 27	18 34	18 56	18 21		n.a.
T 7	6 2	5 16	5 3	2 5	1 57	20 0	0 32	26 25	2 30	10 11	1 1	3 13	0 56	22 45	1 1	24 44	2 7	0 29	13 26	18 32	18 55	18 22		n.a.
W 8	6 26	0 48	4 41	2 43	1 57	20 14	0 29	26 25	2 31	10 13	1 1	3 16	0 56	22 44	1 2	24 44	2 7	0 30	13 26	18 31	18 54	18 23		n.a.
T 9	6 50	3s37	4 5	3 21	1 57	20 28	0 26	26 25	2 31	10 14	1 1	3 18	0 56	22 44	1 2	24 44	2 7	0 30	13 26	18 29	18 54	18 24		n.a.
F 10	7 14	7 50	3 19	3 59	1 56	20 41	0 22	26 26	2 31	10 15	1 1	3 21	0 57	22 44	1 2	24 44	2 7	0 31	13 26	18 27	18 53	18 25		n.a.
S 11	7 38	11 42	2 24	4 36	1 55	20 53	0 19	26 26	2 32	10 16	1 1	3 24	0 57	22 44	1 2	24 44	2 7	0 31	13 26	18 26	18 52	18 26		n.a.
S 12	8 1	15 3	1 23	5 12	1 53	21 5	0 15	26 26	2 32	10 17	1 1	3 27	0 57	22 44	1 2	24 44	2 7	0 31	13 25	18 25	18 51	18 27		n.a.
M13	8 25	17 46	0 19	5 49	1 51	21 16	0 12	26 26	2 33	10 18	1 1	3 30	0 57	22 44	1 2	24 45	2 7	0 32	13 25	18 25	18 50	18 28		n.a.
T 14	8 48	19 42	0n46	6 25	1 49	21 27	0 8	26 26	2 33	10 19	1 1	3 32	0 57	22 43	1 2	24 45	2 7	0 32	13 25	18 25	18 50	18 28		n.a.
W15	9 11	20 47	1 49	7 0	1 46	21 36	0 5	26 26	2 33	10 20	1 1	3 35	0 57	22 43	1 2	24 45	2 7	0 33	13 25	18 25	18 49	18 29		n.a.
T 16	9 35	20 57	2 47	7 35	1 44	21 46	0 1	26 26	2 34	10 21	1 1	3 38	0 57	22 43	1 2	24 45	2 7	0 33	13 24	18 26	18 48	18 30		n.a.
F 17	9 57	20 10	3 39	8 9	1 40	21 54	0s 3	26 26	2 34	10 22	1 1	3 41	0 57	22 43	1 2	24 45	2 7	0 34	13 24	18 26	18 47	18 31		n.a.
S 18	10 20	18 26	4 22	8 44	1 37	22 2	0 7	26 26	2 35	10 22	1 1	3 44	0 57	22 43	1 2	24 45	2 7	0 34	13 24	18 27	18 46	18 32		n.a.
S 19	10 43	15 49	4 54	9 17	1 33	22 10	0 10	26 26	2 35	10 23	1 1	3 46	0 57	22 43	1 2	24 45	2 7	0 34	13 24	18 27	18 45	18 33		n.a.
M20	11 5	12 22	5 13	9 50	1 30	22 16	0 14	26 26	2 35	10 24	1 1	3 49	0 57	22 43	1 2	24 45	2 8	0 35	13 23	18 27	18 45	18 34		n.a.
T 21	11 28	8 13	5 15	10 22	1 26	22 22	0 18	26 26	2 36	10 24	1 1	3 52	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 35	13 23	18 26	18 44	18 35		n.a.
W22	11 50	3 31	5 0	10 54	1 21	22 28	0 22	26 26	2 36	10 24	1 1	3 55	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 36	13 23	18 26	18 43	18 36		n.a.
T 23	12 11	1n33	4 27	11 26	1 17	22 33	0 26	26 26	2 36	10 25	1 1	3 57	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 36	13 23	18 25	18 42	18 37		n.a.
F 24	12 33	6 40	3 35	11 56	1 12	22 37	0 30	26 26	2 37	10 25	1 1	4 0	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 36	13 22	18 24	18 41	18 38		n.a.
S 25	12 55	11 31	2 28	12 27	1 7	22 40	0 34	26 26	2 37	10 25	1 1	4 3	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 37	13 22	18 23	18 40	18 39		n.a.
S 26	13 16	15 42	1 10	12 56	1 3	22 43	0 38	26 26	2 37	10 25	1 1	4 5	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 37	13 22	18 23	18 40	18 40		n.a.
M27	13 37	18 49	0s14	13 25	0 57	22 45	0 42	26 25	2 37	10 25	1 1	4 8	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 37	13 22	18 23	18 39	18 40		n.a.
T 28	13 58	20 36	1 36	13 53	0 52	22 46	0 46	26 25	2 38	10 25	1 1	4 11	0 58	22 43	1 2	24 45	2 8	0 38	13 21	18 23	18 38	18 41		n.a.
W29	14 18	20 54	2 51	14 21	0 47	22 47	0 50	26 25	2 38	10 25	1 1	4 13	0 58	22 43	1 2	24 46	2 8	0 38	13 21	18 23	18 37	18 42		n.a.
T 30	14 38	19 48	3 52	14 48	0 42	22 48	0 54	26 25	2 38	10 25	1 1	4 16	0 59	22 43	1 3	24 46	2 8	0 38	13 21	18 24	18 36	18 43		n.a.
F 31	14n58	17n30	4s38	15n14	0n36	22n47	0s58	26s25	2s38	10n24	1s 1	4n19	0n59	22s43	1s 3	24s46	2s 8	0n39	13s20	18s24	18s35	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2934237.5, Delta T = 191h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'20, Lahiri = -178°04'20 Julian Calendar 1 July 12747 BCE == Greg. Calendar 25 March 12747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 0	10♉38'51	5♌38	10♉15	24♊48	5♑51	0♍56	8♈33	24°R14	18°R12	25°R42	21°R 9	21♏48	22♏47	n.a.	S 1
S 2	14 45 57	11°40'22	18°53	11°50	25°57	5°55	0°57	8°40	24♑14	18♑12	25♌42	21♏ 9	21°45	22°54	n.a.	S 2
M 3	14 49 53	12°41'52	1♍46	13°25	27° 6	5°59	0°59	8°46	24°13	18°11	25°42	21° 8	21°42	23° 0	n.a.	M 3
T 4	14 53 50	13°43'22	14°22	15° 1	28°15	6° 2	1° 1	8°52	24°13	18°11	25°42	21° 8	21°39	23° 7	n.a.	T 4
W 5	14 57 46	14°44'52	26°43	16°36	29°24	6° 5	1° 2	8°58	24°13	18°10	25°42	21° 7	21°36	23°13	n.a.	W 5
T 6	15 1 43	15°46'20	8♎52	18°12	0♋32	6° 6	1° 4	9° 4	24°12	18°10	25°42	21° 6	21°32	23°20	n.a.	T 6
F 7	15 5 39	16°47'49	20°52	19°48	1°41	6° 7	1° 7	9°10	24°12	18° 9	25°42	21° 5	21°29	23°27	n.a.	F 7
S 8	15 9 36	17°49'16	2♏46	21°24	2°49	6°R 7	1° 9	9°16	24°11	18° 8	25°D42	21° 5	21°26	23°33	n.a.	S 8
S 9	15 13 32	18°50'44	14°36	23° 0	3°57	6° 7	1°12	9°22	24°11	18° 8	25°42	21° 5	21°23	23°40	n.a.	S 9
M10	15 17 29	19°52'11	26°24	24°37	5° 5	6° 6	1°15	9°27	24°10	18° 7	25°42	21°D 5	21°20	23°47	n.a.	M10
T 11	15 21 25	20°53'37	8♐12	26°13	6°12	6° 3	1°18	9°33	24°10	18° 6	25°42	21°R 5	21°16	23°53	n.a.	T 11
W12	15 25 22	21°55'03	20° 2	27°50	7°20	6° 1	1°21	9°39	24° 9	18° 6	25°42	21° 5	21°13	24° 0	n.a.	W12
T 13	15 29 18	22°56'28	1♑57	29°27	8°27	5°57	1°24	9°44	24° 8	18° 5	25°42	21° 4	21°10	24° 7	n.a.	T 13
F 14	15 33 15	23°57'53	14° 0	1♊ 5	9°34	5°52	1°28	9°50	24° 7	18° 4	25°42	21° 4	21° 7	24°13	n.a.	F 14
S 15	15 37 12	24°59'17	26°14	2°42	10°41	5°47	1°32	9°56	24° 6	18° 3	25°42	21° 4	21° 4	24°20	n.a.	S 15
S 16	15 41 8	26° 0'41	8♒42	4°20	11°48	5°41	1°36	10° 1	24° 5	18° 2	25°42	21° 3	21° 1	24°27	n.a.	S 16
M17	15 45 5	27° 2'04	21°27	5°58	12°54	5°34	1°40	10° 7	24° 4	18° 1	25°43	21°D 3	20°57	24°33	n.a.	M17
T 18	15 49 1	28° 3'26	4♓35	7°36	14° 0	5°26	1°44	10°12	24° 3	18° 1	25°43	21° 3	20°54	24°40	n.a.	T 18
W19	15 52 58	29° 4'48	18° 6	9°14	15° 6	5°18	1°49	10°17	24° 2	18° 0	25°43	21° 3	20°51	24°47	n.a.	W19
T 20	15 56 54	0♊ 6'09	2♈ 3	10°52	16°12	5° 9	1°53	10°22	24° 1	17°59	25°43	21° 4	20°48	24°53	n.a.	T 20
F 21	16 0 51	1° 7'30	16°26	12°30	17°18	4°58	1°58	10°28	24° 0	17°58	25°44	21° 5	20°45	25° 0	n.a.	F 21
S 22	16 4 48	2° 8'50	1♉12	14° 8	18°23	4°48	2° 3	10°33	23°59	17°57	25°44	21° 6	20°42	25° 6	n.a.	S 22
S 23	16 8 44	3°10'09	16°16	15°46	19°28	4°36	2° 9	10°38	23°57	17°56	25°44	21°R 6	20°38	25°13	n.a.	S 23
M24	16 12 41	4°11'27	1♊28	17°23	20°33	4°23	2°14	10°43	23°56	17°54	25°45	21° 6	20°35	25°20	n.a.	M24
T 25	16 16 37	5°12'44	16°41	19° 0	21°37	4°10	2°20	10°48	23°55	17°53	25°45	21° 5	20°32	25°26	n.a.	T 25
W26	16 20 34	6°13'59	1♋43	20°36	22°41	3°56	2°25	10°53	23°53	17°52	25°45	21° 4	20°29	25°33	n.a.	W26
T 27	16 24 31	7°15'14	16°27	22°12	23°45	3°41	2°31	10°58	23°52	17°51	25°46	21° 2	20°26	25°40	n.a.	T 27
F 28	16 28 27	8°16'27	0♌46	23°46	24°49	3°25	2°38	11° 2	23°50	17°50	25°46	20°59	20°22	25°46	n.a.	F 28
S 29	16 32 24	9°17'38	14°37	25°19	25°52	3° 9	2°44	11° 7	23°49	17°49	25°47	20°57	20°19	25°53	n.a.	S 29
S 30	16 36 20	10°18'47	28° 1	26°50	26°55	2°52	2°50	11°12	23°47	17°47	25°47	20°56	20°16	26° 0	n.a.	S 30
M31	16 40 17	11♊19'55	10♍58	28♊19	27♋57	2♑35	2♍57	11♈16	23♑45	17♑46	25♌48	20°D55	20♏13	26♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	14n17	5s 7	15n40	0n30	22n46	1s 3	26s25	2s38	10n24	1s 1	4n21	0n59	22s43	1s 3	24s46	2s 8	0n39	13s20	18s24	18s35	18s45		n.a.
S 2	15 38	10 26	5 18	16 4	0 25	22 44	1 7	26 25	2 38	10 24	1 1	4 24	0 59	22 43	1 3	24 46	2 8	0 39	13 20	18 24	18 34	18 46		n.a.
M 3	15 57	6 12	5 13	16 29	0 19	22 42	1 11	26 25	2 39	10 23	1 1	4 26	0 59	22 43	1 3	24 46	2 8	0 40	13 20	18 24	18 33	18 47		n.a.
T 4	16 16	1 47	4 53	16 52	0 13	22 39	1 15	26 25	2 39	10 23	1 1	4 29	0 59	22 43	1 3	24 46	2 8	0 40	13 19	18 24	18 32	18 47		n.a.
W 5	16 34	2s37	4 19	17 15	0 7	22 35	1 19	26 25	2 39	10 22	1 1	4 31	0 59	22 44	1 3	24 46	2 8	0 40	13 19	18 23	18 31	18 48		n.a.
T 6	16 53	6 51	3 34	17 36	0 1	22 31	1 23	26 25	2 39	10 21	1 1	4 34	0 59	22 44	1 3	24 46	2 9	0 41	13 19	18 23	18 30	18 49		n.a.
F 7	17 11	10 46	2 41	17 58	0s 5	22 27	1 28	26 25	2 39	10 20	1 1	4 37	0 59	22 44	1 3	24 47	2 9	0 41	13 19	18 23	18 29	18 50		n.a.
S 8	17 28	14 14	1 40	18 18	0 11	22 21	1 32	26 25	2 39	10 20	1 1	4 39	1 0	22 44	1 3	24 47	2 9	0 41	13 18	18 23	18 29	18 51		n.a.
S 9	17 46	17 6	0 36	18 37	0 17	22 15	1 36	26 24	2 39	10 19	1 1	4 41	1 0	22 44	1 3	24 47	2 9	0 41	13 18	18 23	18 28	18 52		n.a.
M10	18 3	19 15	0n30	18 56	0 23	22 9	1 40	26 24	2 38	10 18	1 1	4 44	1 0	22 44	1 3	24 47	2 9	0 42	13 18	18 23	18 27	18 52		n.a.
T 11	18 19	20 34	1 34	19 14	0 29	22 2	1 44	26 24	2 38	10 17	1 1	4 46	1 0	22 44	1 3	24 47	2 9	0 42	13 17	18 23	18 26	18 53		n.a.
W12	18 36	20 58	2 35	19 30	0 35	21 54	1 48	26 24	2 38	10 15	1 1	4 49	1 0	22 45	1 3	24 47	2 9	0 42	13 17	18 23	18 25	18 54		n.a.
T 13	18 52	20 25	3 29	19 46	0 41	21 46	1 53	26 24	2 38	10 14	1 1	4 51	1 0	22 45	1 3	24 47	2 9	0 42	13 17	18 23	18 24	18 55		n.a.
F 14	19 7	18 56	4 15	20 1	0 46	21 37	1 57	26 24	2 38	10 13	1 1	4 54	1 0	22 45	1 3	24 48	2 9	0 43	13 17	18 23	18 24	18 56		n.a.
S 15	19 23	16 35	4 49	20 16	0 52	21 28	2 1	26 24	2 37	10 11	1 1	4 56	1 1	22 45	1 3	24 48	2 9	0 43	13 16	18 23	18 23	18 56		n.a.
S 16	19 38	13 26	5 11	20 29	0 58	21 18	2 5	26 24	2 37	10 10	1 1	4 58	1 1	22 45	1 3	24 48	2 9	0 43	13 16	18 23	18 22	18 57		n.a.
M17	19 52	9 36	5 19	20 41	1 3	21 8	2 9	26 24	2 37	10 9	1 1	5 0	1 1	22 46	1 3	24 48	2 9	0 43	13 16	18 22	18 21	18 58		n.a.
T 18	20 6	5 13	5 10	20 53	1 9	20 57	2 13	26 24	2 36	10 7	1 1	5 3	1 1	22 46	1 3	24 48	2 9	0 43	13 15	18 22	18 20	18 59		n.a.
W19	20 20	0 27	4 44	21 3	1 14	20 46	2 17	26 24	2 36	10 5	1 1	5 5	1 1	22 46	1 3	24 48	2 9	0 44	13 15	18 23	18 19	19 0		n.a.
T 20	20 34	4n30	4 1	21 13	1 19	20 35	2 21	26 24	2 35	10 4	1 1	5 7	1 1	22 46	1 3	24 49	2 9	0 44	13 15	18 23	18 18	19 0		n.a.
F 21	20 47	9 22	3 1	21 21	1 24	20 23	2 25	26 24	2 35	10 2	1 1	5 9	1 1	22 47	1 3	24 49	2 9	0 44	13 15	18 23	18 18	19 1		n.a.
S 22	20 59	13 49	1 49	21 29	1 29	20 10	2 29	26 23	2 34	10 0	1 1	5 12	1 1	22 47	1 4	24 49	2 9	0 44	13 14	18 23	18 17	19 2		n.a.
S 23	21 12	17 27	0 27	21 35	1 33	19 57	2 32	26 23	2 33	9 58	1 1	5 14	1 2	22 47	1 4	24 49	2 9	0 44	13 14	18 23	18 16	19 3		n.a.
M24	21 23	19 56	0s57	21 41	1 37	19 44	2 36	26 23	2 33	9 56	1 1	5 16	1 2	22 47	1 4	24 49	2 9	0 44	13 14	18 23	18 15	19 4		n.a.
T 25	21 35	20 57	2 18	21 46	1 41	19 30	2 40	26 22	2 32	9 54	1 1	5 18	1 2	22 48	1 4	24 50	2 9	0 44	13 13	18 23	18 14	19 4		n.a.
W26	21 46	20 27	3 27	21 50	1 45	19 16	2 44	26 22	2 31	9 52	1 1	5 20	1 2	22 48	1 4	24 50	2 9	0 45	13 13	18 23	18 13	19 5		n.a.
T 27	21 56	18 33	4 21	21 53	1 48	19 2	2 47	26 22	2 30	9 50	1 1	5 22	1 2	22 48	1 4	24 50	2 10	0 45	13 13	18 22	18 12	19 6		n.a.
F 28	22 6	15 32	4 58	21 56	1 50	18 47	2 51	26 21	2 29	9 48	1 1	5 24	1 2	22 48	1 4	24 50	2 10	0 45	13 13	18 21	18 12	19 7		n.a.
S 29	22 16	11 45	5 15	21 58	1 52	18 32	2 54	26 20	2 28	9 45	1 1	5 26	1 3	22 49	1 4	24 50	2 10	0 45	13 12	18 21	18 11	19 7		n.a.
S 30	22 25	7 29	5 15	21 59	1 53	18 17	2 58	26 20	2 27	9 43	1 1	5 28	1 3	22 49	1 4	24 51	2 10	0 45	13 12	18 21	18 10	19 8		n.a.
M31	22n34	3n 1	4s58	22n 0	1s54	18n 1	3s 1	26s19	2s26	9n41	1s 1	5n30	1n 3	22s49	1s 4	24s51	2s10	0n45	13s12	18s20	18s 9	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2934206.5, Delta T = 191h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'16, Lahiri = -178°04'16 Julian Calendar 1 Aug. 12747 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12747 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 14	12♊21'01	23♍32	29♊46	29♋ 0	2°R16	3♍ 4	11♈21	23°R44	17°R45	25♌49	20♏56	20♏10	26♏13	n.a.	T 1
W 2	16 48 10	13°22'05	5♎49	1♋ 9	0♌ 1	1♑58	3°11	11°25	23♑42	17♑44	25°49	20°57	20° 7	26°20	n.a.	W 2
T 3	16 52 7	14°23'08	17°51	2°29	1° 3	1°38	3°18	11°29	23°40	17°42	25°50	20°59	20° 3	26°26	n.a.	T 3
F 4	16 56 4	15°24'09	29°45	3°45	2° 4	1°18	3°25	11°33	23°38	17°41	25°50	21° 1	20° 0	26°33	n.a.	F 4
S 5	17 0 0	16°25'09	11♏33	4°55	3° 4	0°57	3°32	11°38	23°36	17°40	25°51	21° 2	19°57	26°40	n.a.	S 5
S 6	17 3 57	17°26'06	23°19	6° 0	4° 5	0°36	3°40	11°42	23°34	17°38	25°52	21°R 2	19°54	26°46	n.a.	S 6
M 7	17 7 54	18°27'02	5♐ 7	6°59	5° 4	0°15	3°48	11°46	23°32	17°37	25°52	21° 1	19°51	26°53	n.a.	M 7
T 8	17 11 50	19°27'56	16°59	7°50	6° 4	29♐53	3°56	11°50	23°30	17°35	25°53	20°59	19°48	26°59	n.a.	T 8
W 9	17 15 47	20°28'49	28°57	8°33	7° 3	29°31	4° 4	11°53	23°28	17°34	25°54	20°55	19°44	27° 6	n.a.	W 9
T 10	17 19 44	21°29'40	11♑ 2	9° 7	8° 1	29° 8	4°12	11°57	23°26	17°32	25°55	20°50	19°41	27°13	n.a.	T 10
F 11	17 23 40	22°30'29	23°17	9°31	8°59	28°45	4°20	12° 1	23°24	17°31	25°55	20°44	19°38	27°19	n.a.	F 11
S 12	17 27 37	23°31'16	5♒41	9°45	9°56	28°22	4°28	12° 4	23°22	17°29	25°56	20°38	19°35	27°26	n.a.	S 12
S 13	17 31 34	24°32'02	18°18	9°R48	10°53	27°59	4°37	12° 8	23°20	17°28	25°57	20°33	19°32	27°33	n.a.	S 13
M14	17 35 30	25°32'47	1♓ 9	9°40	11°49	27°35	4°46	12°11	23°18	17°26	25°58	20°29	19°28	27°39	n.a.	M14
T 15	17 39 27	26°33'29	14°16	9°20	12°44	27°11	4°54	12°15	23°16	17°25	25°59	20°27	19°25	27°46	n.a.	T 15
W16	17 43 24	27°34'10	27°41	8°50	13°39	26°48	5° 3	12°18	23°13	17°23	26° 0	20°D26	19°22	27°53	n.a.	W16
T 17	17 47 20	28°34'50	11♈26	8°10	14°34	26°24	5°12	12°21	23°11	17°22	26° 1	20°27	19°19	27°59	n.a.	T 17
F 18	17 51 17	29°35'28	25°32	7°20	15°28	26° 0	5°22	12°24	23° 9	17°20	26° 2	20°28	19°16	28° 6	n.a.	F 18
S 19	17 55 14	0♋36'04	9♉58	6°23	16°21	25°36	5°31	12°27	23° 6	17°19	26° 3	20°29	19°13	28°13	n.a.	S 19
S 20	17 59 10	1°36'38	24°41	5°19	17°13	25°12	5°40	12°30	23° 4	17°17	26° 4	20°R30	19° 9	28°19	n.a.	S 20
M21	18 3 7	2°37'11	9♊37	4°10	18° 5	24°49	5°50	12°33	23° 2	17°15	26° 5	20°28	19° 6	28°26	n.a.	M21
T 22	18 7 4	3°37'42	24°38	3° 0	18°56	24°26	6° 0	12°36	22°59	17°14	26° 6	20°25	19° 3	28°33	n.a.	T 22
W23	18 11 0	4°38'11	9♋36	1°49	19°46	24° 3	6°10	12°38	22°57	17°12	26° 7	20°19	19° 0	28°39	n.a.	W23
T 24	18 14 57	5°38'38	24°22	0°39	20°35	23°40	6°20	12°41	22°54	17°11	26° 8	20°12	18°57	28°46	n.a.	T 24
F 25	18 18 54	6°39'02	8♌47	29♊33	21°23	23°18	6°30	12°44	22°52	17° 9	26° 9	20° 4	18°54	28°53	n.a.	F 25
S 26	18 22 51	7°39'24	22°47	28°31	22°11	22°56	6°40	12°46	22°50	17° 7	26°10	19°57	18°50	28°59	n.a.	S 26
S 27	18 26 47	8°39'44	6♍19	27°35	22°57	22°34	6°50	12°48	22°47	17° 6	26°11	19°51	18°47	29° 6	n.a.	S 27
M28	18 30 44	9°40'01	19°23	26°46	23°43	22°13	7° 0	12°50	22°45	17° 4	26°12	19°47	18°44	29°12	n.a.	M28
T 29	18 34 41	10°40'16	2♎ 2	26° 4	24°28	21°52	7°11	12°52	22°42	17° 2	26°13	19°45	18°41	29°19	n.a.	T 29
W30	18 38 37	11♋40'28	14♎20	25♊30	25♌11	21♐32	7♍21	12♈54	22♑39	17♑ 1	26♌14	19°D44	18♏38	29♏26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	1s28	4s27	22n 1	1s54	17n45	3s 5	26s18	2s24	9n38	1s 1	5n32	1n 3	22s50	1s 4	24s51	2s10	0n45	13s12	18s21	18s 8	19s10		n.a.
W 2	22 50	5 47	3 45	22 1	1 53	17 29	3 8	26 17	2 23	9 36	1 1	5 34	1 3	22 50	1 4	24 51	2 10	0 45	13 11	18 21	18 7	19 10		n.a.
T 3	22 58	9 48	2 53	22 2	1 52	17 13	3 11	26 16	2 22	9 33	1 1	5 36	1 3	22 50	1 4	24 51	2 10	0 45	13 11	18 21	18 6	19 11		n.a.
F 4	23 5	13 23	1 55	22 3	1 49	16 57	3 14	26 15	2 20	9 30	1 1	5 38	1 3	22 51	1 4	24 52	2 10	0 45	13 11	18 22	18 5	19 12		n.a.
S 5	23 11	16 25	0 52	22 4	1 45	16 40	3 17	26 13	2 19	9 28	1 1	5 39	1 4	22 51	1 4	24 52	2 10	0 45	13 11	18 22	18 5	19 12		n.a.
S 6	23 17	18 46	0n13	22 6	1 40	16 23	3 20	26 12	2 17	9 25	1 1	5 41	1 4	22 52	1 4	24 52	2 10	0 45	13 10	18 22	18 4	19 13		n.a.
M 7	23 23	20 19	1 17	22 9	1 34	16 6	3 23	26 10	2 15	9 22	1 1	5 43	1 4	22 52	1 4	24 52	2 10	0 45	13 10	18 22	18 3	19 14		n.a.
T 8	23 28	20 58	2 18	22 14	1 27	15 49	3 25	26 8	2 14	9 19	1 1	5 45	1 4	22 52	1 4	24 53	2 10	0 45	13 10	18 21	18 2	19 15		n.a.
W 9	23 33	20 41	3 14	22 19	1 19	15 32	3 28	26 7	2 12	9 16	1 1	5 46	1 4	22 53	1 4	24 53	2 10	0 45	13 10	18 20	18 1	19 15		n.a.
T 10	23 37	19 26	4 1	22 27	1 9	15 14	3 30	26 5	2 10	9 13	1 1	5 48	1 4	22 53	1 4	24 53	2 10	0 45	13 9	18 19	18 0	19 16		n.a.
F 11	23 41	17 18	4 38	22 37	0 57	14 57	3 33	26 3	2 8	9 10	1 1	5 50	1 5	22 53	1 4	24 53	2 10	0 45	13 9	18 17	17 59	19 17		n.a.
S 12	23 44	14 20	5 2	22 48	0 44	14 40	3 35	26 0	2 6	9 7	1 1	5 51	1 5	22 54	1 4	24 53	2 10	0 45	13 9	18 16	17 58	19 17		n.a.
S 13	23 47	10 42	5 12	23 2	0 30	14 22	3 37	25 58	2 4	9 4	1 1	5 53	1 5	22 54	1 4	24 54	2 10	0 45	13 9	18 14	17 58	19 18		n.a.
M14	23 49	6 30	5 7	23 18	0 15	14 5	3 39	25 55	2 2	9 1	1 1	5 54	1 5	22 55	1 4	24 54	2 10	0 45	13 8	18 13	17 57	19 19		n.a.
T 15	23 51	1 55	4 46	23 36	0n 1	13 47	3 41	25 53	2 0	8 58	1 1	5 56	1 5	22 55	1 4	24 54	2 10	0 45	13 8	18 13	17 56	19 19		n.a.
W16	23 53	2n52	4 9	23 55	0 19	13 30	3 43	25 50	1 58	8 54	1 1	5 57	1 5	22 55	1 4	24 54	2 10	0 45	13 8	18 12	17 55	19 20		n.a.
T 17	23 53	7 37	3 17	24 16	0 37	13 13	3 44	25 47	1 55	8 51	1 1	5 59	1 6	22 56	1 4	24 54	2 10	0 45	13 8	18 13	17 54	19 21		n.a.
F 18	23 54	12 6	2 12	24 37	0 55	12 55	3 46	25 44	1 53	8 47	1 1	6 0	1 6	22 56	1 4	24 55	2 10	0 45	13 7	18 13	17 53	19 21		n.a.
S 19	23 54	15 59	0 57	24 59	1 14	12 38	3 47	25 41	1 51	8 44	1 1	6 1	1 6	22 57	1 4	24 55	2 10	0 45	13 7	18 13	17 52	19 22		n.a.
S 20	23 53	18 57	0s23	25 20	1 32	12 21	3 48	25 38	1 48	8 40	1 1	6 3	1 6	22 57	1 4	24 55	2 10	0 45	13 7	18 13	17 51	19 23		n.a.
M21	23 52	20 39	1 42	25 40	1 49	12 5	3 50	25 34	1 46	8 37	1 1	6 4	1 6	22 57	1 4	24 55	2 10	0 44	13 7	18 13	17 50	19 23		n.a.
T 22	23 51	20 53	2 55	25 59	2 6	11 48	3 50	25 31	1 43	8 33	1 1	6 5	1 7	22 58	1 4	24 56	2 10	0 44	13 6	18 12	17 50	19 24		n.a.
W23	23 49	19 39	3 55	26 15	2 21	11 32	3 51	25 27	1 41	8 30	1 1	6 7	1 7	22 58	1 4	24 56	2 10	0 44	13 6	18 11	17 49	19 25		n.a.
T 24	23 46	17 6	4 39	26 30	2 35	11 16	3 52	25 24	1 38	8 26	1 1	6 8	1 7	22 59	1 4	24 56	2 10	0 44	13 6	18 9	17 48	19 25		n.a.
F 25	23 44	13 33	5 3	26 42	2 47	11 0	3 52	25 20	1 36	8 22	1 1	6 9	1 7	22 59	1 4	24 56	2 10	0 44	13 6	18 7	17 47	19 26		n.a.
S 26	23 40	9 20	5 9	26 52	2 58	10 44	3 52	25 16	1 33	8 18	1 1	6 10	1 7	23 0	1 4	24 56	2 10	0 44	13 6	18 5	17 46	19 26		n.a.
S 27	23 37	4 47	4 57	27 0	3 6	10 29	3 52	25 12	1 31	8 14	1 1	6 11	1 7	23 0	1 4	24 57	2 10	0 44	13 5	18 3	17 45	19 27		n.a.
M28	23 32	0 10	4 29	27 5	3 13	10 14	3 52	25 8	1 28	8 10	1 1	6 12	1 8	23 0	1 4	24 57	2 10	0 43	13 5	18 2	17 44	19 28		n.a.
T 29	23 28	4s19	3 49	27 9	3 18	10 0	3 51	25 4	1 25	8 6	1 1	6 13	1 8	23 1	1 4	24 57	2 10	0 43	13 5	18 1	17 43	19 28		n.a.
W30	23n22	8s30	3s 0	27n12	3n22	9n46	3s51	25s 0	1s22	8n 2	1s 1	6n14	1n 8	23s 1	1s 4	24s57	2s10	0n43	13s 5	18s 1	17s42	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2934175.5, Delta T = 191h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'11, Lahiri = -178°04'11 Julian Calendar 1 Sept. 12747 BCE == Greg. Calendar 26 May 12747 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 34	12♋40'38	26♎22	25°R 3	25♌54	21°R13	7♍32	12♈56	22°R37	16°R59	26♌16	19♏45	18♏34	29♏32	n.a.	T 1
F 2	18 46 31	13°40'45	8♏14	24♊44	26°35	20♐54	7°43	12°58	22♉34	16♉57	26°17	19°46	18°31	29°39	n.a.	F 2
S 3	18 50 27	14°40'50	20° 1	24°33	27°15	20°36	7°54	13° 0	22°32	16°56	26°18	19°R47	18°28	29°46	n.a.	S 3
S 4	18 54 24	15°40'53	1♐48	24°D28	27°54	20°18	8° 5	13° 1	22°29	16°54	26°19	19°46	18°25	29°52	n.a.	S 4
M 5	18 58 21	16°40'53	13°38	24°31	28°32	20° 1	8°16	13° 3	22°27	16°52	26°20	19°43	18°22	29°59	n.a.	M 5
T 6	19 2 18	17°40'50	25°36	24°40	29° 8	19°45	8°27	13° 4	22°24	16°51	26°22	19°37	18°19	0♐ 6	n.a.	T 6
W 7	19 6 14	18°40'46	7♉43	24°55	29°43	19°29	8°38	13° 6	22°21	16°49	26°23	19°29	18°15	0°12	n.a.	W 7
T 8	19 10 11	19°40'38	20° 1	25°16	0♍16	19°14	8°50	13° 7	22°19	16°47	26°24	19°19	18°12	0°19	n.a.	T 8
F 9	19 14 8	20°40'29	2♒32	25°43	0°48	19° 0	9° 1	13° 8	22°16	16°46	26°25	19° 8	18° 9	0°26	n.a.	F 9
S 10	19 18 4	21°40'17	15°14	26°14	1°19	18°47	9°13	13° 9	22°14	16°44	26°27	18°57	18° 6	0°32	n.a.	S 10
S 11	19 22 1	22°40'03	28° 9	26°49	1°48	18°35	9°24	13°10	22°11	16°42	26°28	18°46	18° 3	0°39	n.a.	S 11
M12	19 25 58	23°39'47	11♓16	27°29	2°15	18°23	9°36	13°11	22° 8	16°41	26°29	18°37	17°59	0°46	n.a.	M12
T 13	19 29 54	24°39'28	24°34	28°13	2°40	18°12	9°48	13°12	22° 6	16°39	26°31	18°31	17°56	0°52	n.a.	T 13
W14	19 33 51	25°39'08	8♈ 5	29° 0	3° 4	18° 2	10° 0	13°12	22° 3	16°37	26°32	18°27	17°53	0°59	n.a.	W14
T 15	19 37 48	26°38'45	21°48	29°51	3°25	17°52	10°12	13°13	22° 1	16°36	26°33	18°D26	17°50	1° 6	n.a.	T 15
F 16	19 41 44	27°38'20	5♉45	0♋45	3°45	17°44	10°24	13°13	21°58	16°34	26°35	18°26	17°47	1°12	n.a.	F 16
S 17	19 45 41	28°37'54	19°54	1°42	4° 3	17°36	10°36	13°14	21°55	16°32	26°36	18°R26	17°44	1°19	n.a.	S 17
S 18	19 49 38	29°37'25	4♊16	2°42	4°19	17°29	10°48	13°14	21°53	16°31	26°38	18°26	17°40	1°25	n.a.	S 18
M19	19 53 34	0♌36'54	18°48	3°44	4°32	17°23	11° 0	13°14	21°50	16°29	26°39	18°23	17°37	1°32	n.a.	M19
T 20	19 57 31	1°36'21	3♋26	4°48	4°44	17°18	11°12	13°R14	21°48	16°27	26°40	18°17	17°34	1°39	n.a.	T 20
W21	20 1 28	2°35'46	18° 3	5°55	4°53	17°13	11°25	13°14	21°45	16°26	26°42	18° 8	17°31	1°45	n.a.	W21
T 22	20 5 24	3°35'08	2♌33	7° 4	5° 0	17° 9	11°37	13°14	21°42	16°24	26°43	17°58	17°28	1°52	n.a.	T 22
F 23	20 9 21	4°34'28	16°48	8°15	5° 5	17° 7	11°50	13°14	21°40	16°23	26°45	17°46	17°25	1°59	n.a.	F 23
S 24	20 13 18	5°33'45	0♍42	9°28	5°R 7	17° 4	12° 2	13°14	21°37	16°21	26°46	17°34	17°21	2° 5	n.a.	S 24
S 25	20 17 14	6°33'00	14°13	10°42	5° 7	17° 3	12°15	13°13	21°35	16°20	26°48	17°24	17°18	2°12	n.a.	S 25
M26	20 21 11	7°32'12	27°18	11°58	5° 4	17°D 3	12°28	13°13	21°32	16°18	26°49	17°16	17°15	2°19	n.a.	M26
T 27	20 25 8	8°31'22	9♎59	13°16	4°59	17° 3	12°40	13°12	21°30	16°16	26°51	17°11	17°12	2°25	n.a.	T 27
W28	20 29 4	9°30'29	22°20	14°36	4°51	17° 4	12°53	13°11	21°27	16°15	26°52	17° 8	17° 9	2°32	n.a.	W28
T 29	20 33 1	10°29'33	4♏25	15°57	4°40	17° 6	13° 6	13°10	21°25	16°13	26°54	17° 7	17° 5	2°39	n.a.	T 29
F 30	20 36 58	11°28'35	16°18	17°20	4°27	17° 8	13°19	13°10	21°23	16°12	26°55	17° 7	17° 2	2°45	n.a.	F 30
S 31	20 40 54	12♌27'34	28♏ 7	18♋44	4♍12	17♐12	13♍32	13♈ 9	21♉20	16♉10	26♌57	17♏ 7	16♏59	2♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	12s17	2s 3	27n13	3n24	9n32	3s50	24s56	1s20	7n58	1s 1	6n15	1n 8	23s 2	1s 4	24s58	2s10	0n43	13s 5	18s 1	17s42	19s30		n.a.
F 2	23 11	15 30	1 2	27 13	3 25	9 19	3 49	24 52	1 17	7 54	1 1	6 16	1 8	23 2	1 4	24 58	2 10	0 43	13 5	18 2	17 41	19 30		n.a.
S 3	23 4	18 4	0n 1	27 12	3 24	9 7	3 47	24 48	1 14	7 50	1 1	6 17	1 9	23 3	1 4	24 58	2 10	0 42	13 4	18 2	17 40	19 31		n.a.
S 4	22 57	19 53	1 4	27 10	3 23	8 55	3 46	24 44	1 12	7 46	1 1	6 18	1 9	23 3	1 4	24 58	2 10	0 42	13 4	18 1	17 39	19 31		n.a.
M 5	22 50	20 49	2 5	27 8	3 20	8 43	3 44	24 40	1 9	7 42	1 1	6 18	1 9	23 3	1 4	24 58	2 10	0 42	13 4	18 1	17 38	19 32		n.a.
T 6	22 42	20 50	3 0	27 5	3 17	8 33	3 42	24 36	1 6	7 38	1 1	6 19	1 9	23 4	1 4	24 59	2 10	0 42	13 4	17 59	17 37	19 32		n.a.
W 7	22 34	19 53	3 48	27 1	3 13	8 23	3 39	24 32	1 3	7 33	1 1	6 20	1 9	23 4	1 4	24 59	2 10	0 41	13 4	17 57	17 36	19 33		n.a.
T 8	22 25	18 0	4 26	26 58	3 8	8 13	3 37	24 29	1 1	7 29	1 1	6 20	1 9	23 5	1 4	24 59	2 10	0 41	13 4	17 54	17 35	19 34		n.a.
F 9	22 16	15 15	4 52	26 53	3 3	8 5	3 34	24 25	0 58	7 25	1 1	6 21	1 10	23 5	1 4	24 59	2 10	0 41	13 3	17 51	17 34	19 34		n.a.
S 10	22 7	11 45	5 3	26 48	2 57	7 57	3 30	24 21	0 55	7 20	1 1	6 22	1 10	23 6	1 4	24 59	2 10	0 40	13 3	17 48	17 34	19 35		n.a.
S 11	21 57	7 40	5 0	26 43	2 51	7 50	3 27	24 17	0 53	7 16	1 1	6 22	1 10	23 6	1 4	25 0	2 10	0 40	13 3	17 45	17 33	19 35		n.a.
M12	21 47	3 10	4 41	26 37	2 44	7 44	3 23	24 13	0 50	7 11	1 1	6 23	1 10	23 6	1 4	25 0	2 10	0 40	13 3	17 42	17 32	19 36		n.a.
T 13	21 36	1n34	4 7	26 31	2 37	7 39	3 19	24 10	0 48	7 7	1 1	6 23	1 10	23 7	1 4	25 0	2 10	0 40	13 3	17 41	17 31	19 36		n.a.
W14	21 25	6 17	3 18	26 25	2 30	7 34	3 14	24 6	0 45	7 2	1 1	6 24	1 11	23 7	1 4	25 0	2 10	0 39	13 3	17 40	17 30	19 37		n.a.
T 15	21 14	10 46	2 17	26 18	2 23	7 31	3 9	24 3	0 42	6 57	1 1	6 24	1 11	23 8	1 4	25 0	2 10	0 39	13 3	17 39	17 29	19 38		n.a.
F 16	21 2	14 45	1 7	26 10	2 15	7 29	3 4	24 0	0 40	6 53	1 1	6 24	1 11	23 8	1 4	25 1	2 10	0 39	13 2	17 39	17 28	19 38		n.a.
S 17	20 50	17 56	0s 8	26 2	2 8	7 27	2 58	23 56	0 37	6 48	1 1	6 25	1 11	23 9	1 4	25 1	2 10	0 38	13 2	17 39	17 27	19 39		n.a.
S 18	20 37	20 3	1 23	25 53	2 0	7 27	2 52	23 53	0 35	6 43	1 1	6 25	1 11	23 9	1 4	25 1	2 10	0 38	13 2	17 39	17 26	19 39		n.a.
M19	20 24	20 52	2 34	25 43	1 52	7 28	2 46	23 50	0 32	6 39	1 1	6 25	1 12	23 9	1 4	25 1	2 10	0 37	13 2	17 38	17 25	19 40		n.a.
T 20	20 11	20 17	3 35	25 33	1 44	7 30	2 39	23 47	0 30	6 34	1 1	6 25	1 12	23 10	1 4	25 1	2 10	0 37	13 2	17 37	17 24	19 40		n.a.
W21	19 57	18 20	4 22	25 22	1 36	7 34	2 32	23 44	0 27	6 29	1 1	6 26	1 12	23 10	1 4	25 1	2 10	0 37	13 2	17 34	17 24	19 41		n.a.
T 22	19 43	15 15	4 51	25 11	1 28	7 38	2 24	23 42	0 25	6 24	1 1	6 26	1 12	23 11	1 4	25 2	2 10	0 36	13 2	17 31	17 23	19 41		n.a.
F 23	19 29	11 19	5 2	24 58	1 20	7 44	2 16	23 39	0 23	6 19	1 1	6 26	1 12	23 11	1 4	25 2	2 10	0 36	13 2	17 28	17 22	19 42		n.a.
S 24	19 14	6 52	4 54	24 45	1 11	7 51	2 7	23 36	0 20	6 14	1 1	6 26	1 13	23 11	1 4	25 2	2 10	0 36	13 2	17 24	17 21	19 42		n.a.
S 25	19 0	2 11	4 30	24 31	1 3	7 59	1 58	23 34	0 18	6 10	1 1	6 26	1 13	23 12	1 4	25 2	2 10	0 35	13 2	17 22	17 20	19 43		n.a.
M26	18 44	2s27	3 52	24 17	0 55	8 9	1 49	23 32	0 16	6 5	1 1	6 26	1 13	23 12	1 4	25 2	2 10	0 35	13 1	17 19	17 19	19 43		n.a.
T 27	18 29	6 50	3 4	24 1	0 47	8 20	1 39	23 30	0 14	6 0	1 1	6 26	1 13	23 12	1 4	25 2	2 10	0 34	13 1	17 18	17 18	19 44		n.a.
W28	18 13	10 50	2 8	23 45	0 39	8 33	1 29	23 27	0 11	5 55	1 1	6 26	1 13	23 13	1 4	25 3	2 9	0 34	13 1	17 17	17 17	19 44		n.a.
T 29	17 57	14 17	1 7	23 28	0 32	8 46	1 18	23 25	0 9	5 49	1 1	6 25	1 14	23 13	1 4	25 3	2 9	0 33	13 1	17 17	17 16	19 45		n.a.
F 30	17 40	17 7	0 4	23 9	0 24	9 2	1 7	23 24	0 7	5 44	1 1	6 25	1 14	23 14	1 4	25 3	2 9	0 33	13 1	17 17	17 15	19 45		n.a.
S 31	17n23	19s11	0n58	22n50	0n16	9n18	0s56	23s22	0s 5	5n39	1s 2	6n25	1n14	23s14	1s 4	25s 3	2s 9	0n32	13s 1	17s17	17s14	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2934145.5, Delta T = 191h14m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'07, Lahiri = -178°04'07 Julian Calendar 1 Oct. 12747 BCE == Greg. Calendar 25 June 12747 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 51	13♌26'30	9♐55	20♋10	3°R54	17♐16	13♍45	13°R 7	21°R18	16°R 9	26♌58	17°R 5	16♏56	2♐59	n.a.	S 1
M 2	20 48 47	14°25'24	21°48	21°37	3♍33	17°20	13°58	13♈ 6	21♑16	16♑ 8	27° 0	17♏ 1	16°53	3° 5	n.a.	M 2
T 3	20 52 44	15°24'15	3♑51	23° 6	3°11	17°26	14°11	13° 5	21°13	16° 6	27° 1	16°55	16°50	3°12	n.a.	T 3
W 4	20 56 41	16°23'04	16° 7	24°36	2°45	17°32	14°24	13° 4	21°11	16° 5	27° 3	16°46	16°46	3°19	n.a.	W 4
T 5	21 0 37	17°21'50	28°37	26° 7	2°18	17°39	14°37	13° 2	21° 9	16° 3	27° 4	16°35	16°43	3°25	n.a.	T 5
F 6	21 4 34	18°20'34	11♒24	27°40	1°49	17°46	14°51	13° 1	21° 6	16° 2	27° 6	16°22	16°40	3°32	n.a.	F 6
S 7	21 8 30	19°19'16	24°27	29°14	1°17	17°54	15° 4	12°59	21° 4	16° 1	27° 7	16° 9	16°37	3°39	n.a.	S 7
S 8	21 12 27	20°17'55	7♓44	0♌49	0°44	18° 3	15°17	12°57	21° 2	15°59	27° 9	15°57	16°34	3°45	n.a.	S 8
M 9	21 16 24	21°16'32	21°14	2°26	0°10	18°12	15°31	12°55	21° 0	15°58	27°10	15°46	16°31	3°52	n.a.	M 9
T 10	21 20 20	22°15'06	4♈54	4° 4	29♌34	18°22	15°44	12°53	20°58	15°57	27°12	15°39	16°27	3°59	n.a.	T 10
W11	21 24 17	23°13'39	18°42	5°44	28°57	18°33	15°58	12°51	20°56	15°55	27°14	15°34	16°24	4° 5	n.a.	W11
T 12	21 28 13	24°12'09	2♉36	7°25	28°19	18°44	16°11	12°49	20°54	15°54	27°15	15°32	16°21	4°12	n.a.	T 12
F 13	21 32 10	25°10'38	16°36	9° 7	27°41	18°56	16°25	12°47	20°52	15°53	27°17	15°D32	16°18	4°18	n.a.	F 13
S 14	21 36 6	26° 9'05	0♊42	10°51	27° 2	19° 8	16°38	12°45	20°50	15°52	27°18	15°R32	16°15	4°25	n.a.	S 14
S 15	21 40 3	27° 7'30	14°51	12°37	26°23	19°21	16°52	12°43	20°48	15°51	27°20	15°31	16°11	4°32	n.a.	S 15
M16	21 44 0	28° 5'53	29° 4	14°23	25°44	19°34	17° 5	12°40	20°46	15°49	27°21	15°28	16° 8	4°38	n.a.	M16
T 17	21 47 56	29° 4'14	13♋17	16°11	25° 6	19°48	17°19	12°38	20°44	15°48	27°23	15°23	16° 5	4°45	n.a.	T 17
W18	21 51 53	0♍ 2'33	27°28	18° 1	24°28	20° 3	17°33	12°35	20°42	15°47	27°24	15°14	16° 2	4°52	n.a.	W18
T 19	21 55 49	1° 0'50	11♌32	19°52	23°51	20°18	17°46	12°33	20°40	15°46	27°26	15° 4	15°59	4°58	n.a.	T 19
F 20	21 59 46	1°59'05	25°24	21°45	23°16	20°34	18° 0	12°30	20°38	15°45	27°28	14°53	15°56	5° 5	n.a.	F 20
S 21	22 3 42	2°57'18	9♍ 0	23°39	22°41	20°50	18°14	12°27	20°37	15°44	27°29	14°41	15°52	5°12	n.a.	S 21
S 22	22 7 39	3°55'29	22°17	25°34	22° 9	21° 6	18°28	12°24	20°35	15°43	27°31	14°31	15°49	5°18	n.a.	S 22
M23	22 11 35	4°53'38	5♎14	27°31	21°38	21°23	18°42	12°21	20°33	15°42	27°32	14°23	15°46	5°25	n.a.	M23
T 24	22 15 32	5°51'44	17°52	29°30	21° 8	21°41	18°55	12°18	20°32	15°41	27°34	14°18	15°43	5°32	n.a.	T 24
W25	22 19 28	6°49'48	0♏11	1♍29	20°41	21°59	19° 9	12°15	20°30	15°40	27°35	14°15	15°40	5°38	n.a.	W25
T 26	22 23 25	7°47'50	12°15	3°30	20°16	22°17	19°23	12°12	20°29	15°39	27°37	14°D14	15°36	5°45	n.a.	T 26
F 27	22 27 21	8°45'50	24°10	5°33	19°53	22°36	19°37	12° 9	20°27	15°38	27°38	14°14	15°33	5°52	n.a.	F 27
S 28	22 31 18	9°43'47	5♐59	7°36	19°33	22°56	19°51	12° 5	20°26	15°38	27°40	14°R14	15°30	5°58	n.a.	S 28
S 29	22 35 14	10°41'42	17°49	9°40	19°14	23°15	20° 5	12° 2	20°24	15°37	27°41	14°14	15°27	6° 5	n.a.	S 29
M30	22 39 11	11♍39'35	29♐44	11♍46	18♌59	23♐36	20♍19	11♈59	20♑23	15♑36	27♌43	14♏12	15♏24	6♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	20s26	1n58	22n30	0n 9	9n36	0s44	23s20	0s 3	5n34	1s 2	6n25	1n14	23s14	1s 4	25s 3	2s 9	0n32	13s 1	17s16	17s13	19s46		n.a.
M 2	16 49	20 47	2 53	22 10	0 1	9 55	0 31	23 19	0 1	5 29	1 2	6 25	1 14	23 15	1 4	25 3	2 9	0 32	13 1	17 15	17 13	19 47		n.a.
T 3	16 31	20 10	3 41	21 48	0s 6	10 15	0 19	23 17	0n 1	5 24	1 2	6 24	1 14	23 15	1 4	25 3	2 9	0 31	13 1	17 13	17 12	19 47		n.a.
W 4	16 14	18 37	4 20	21 25	0 13	10 36	0 6	23 16	0 3	5 19	1 2	6 24	1 15	23 15	1 4	25 3	2 9	0 31	13 1	17 11	17 11	19 48		n.a.
T 5	15 56	16 10	4 46	21 1	0 20	10 58	0n 7	23 14	0 5	5 13	1 2	6 23	1 15	23 16	1 4	25 4	2 9	0 30	13 1	17 7	17 10	19 48		n.a.
F 6	15 37	12 54	5 0	20 36	0 27	11 21	0 21	23 13	0 7	5 8	1 2	6 23	1 15	23 16	1 4	25 4	2 9	0 30	13 1	17 4	17 9	19 48		n.a.
S 7	15 19	8 57	4 58	20 10	0 33	11 46	0 34	23 12	0 9	5 3	1 2	6 22	1 15	23 16	1 4	25 4	2 9	0 29	13 1	17 0	17 8	19 49		n.a.
S 8	15 0	4 31	4 40	19 44	0 40	12 10	0 48	23 11	0 11	4 58	1 2	6 22	1 15	23 16	1 3	25 4	2 9	0 29	13 1	16 56	17 7	19 49		n.a.
M 9	14 41	0n13	4 6	19 16	0 46	12 36	1 2	23 10	0 12	4 52	1 2	6 21	1 16	23 17	1 3	25 4	2 9	0 28	13 1	16 53	17 6	19 50		n.a.
T 10	14 22	5 0	3 18	18 47	0 52	13 2	1 16	23 9	0 14	4 47	1 2	6 21	1 16	23 17	1 3	25 4	2 9	0 28	13 1	16 51	17 5	19 50		n.a.
W11	14 2	9 34	2 17	18 17	0 57	13 28	1 29	23 8	0 16	4 41	1 2	6 20	1 16	23 17	1 3	25 4	2 9	0 27	13 1	16 50	17 4	19 51		n.a.
T 12	13 42	13 41	1 8	17 47	1 2	13 54	1 43	23 8	0 18	4 36	1 2	6 20	1 16	23 18	1 3	25 4	2 9	0 27	13 1	16 49	17 3	19 51		n.a.
F 13	13 23	17 2	0s 6	17 15	1 7	14 20	1 57	23 7	0 19	4 31	1 2	6 19	1 16	23 18	1 3	25 4	2 9	0 26	13 1	16 49	17 2	19 51		n.a.
S 14	13 2	19 24	1 20	16 42	1 12	14 47	2 10	23 6	0 21	4 25	1 2	6 18	1 16	23 18	1 3	25 5	2 9	0 26	13 1	16 49	17 1	19 52		n.a.
S 15	12 42	20 34	2 29	16 8	1 16	15 13	2 24	23 6	0 23	4 20	1 2	6 17	1 17	23 18	1 3	25 5	2 9	0 25	13 1	16 49	17 0	19 52		n.a.
M16	12 22	20 25	3 29	15 33	1 21	15 38	2 36	23 5	0 24	4 14	1 3	6 17	1 17	23 19	1 3	25 5	2 8	0 24	13 1	16 48	17 0	19 53		n.a.
T 17	12 1	18 59	4 17	14 58	1 24	16 3	2 49	23 5	0 26	4 9	1 3	6 16	1 17	23 19	1 3	25 5	2 8	0 24	13 1	16 46	16 59	19 53		n.a.
W18	11 40	16 22	4 48	14 21	1 27	16 28	3 1	23 4	0 27	4 3	1 3	6 15	1 17	23 19	1 3	25 5	2 8	0 23	13 1	16 44	16 58	19 53		n.a.
T 19	11 19	12 50	5 2	13 43	1 30	16 51	3 13	23 4	0 29	3 58	1 3	6 14	1 17	23 19	1 3	25 5	2 8	0 23	13 1	16 41	16 57	19 54		n.a.
F 20	10 58	8 39	4 57	13 5	1 33	17 14	3 24	23 4	0 30	3 52	1 3	6 13	1 18	23 20	1 3	25 5	2 8	0 22	13 1	16 37	16 56	19 54		n.a.
S 21	10 37	4 6	4 36	12 25	1 35	17 36	3 35	23 3	0 32	3 47	1 3	6 12	1 18	23 20	1 3	25 5	2 8	0 22	13 1	16 34	16 55	19 55		n.a.
S 22	10 15	0s33	4 0	11 45	1 36	17 56	3 45	23 3	0 33	3 41	1 3	6 11	1 18	23 20	1 3	25 5	2 8	0 21	13 1	16 31	16 54	19 55		n.a.
M23	9 54	5 3	3 12	11 4	1 37	18 16	3 55	23 3	0 35	3 36	1 3	6 10	1 18	23 20	1 3	25 5	2 8	0 21	13 1	16 28	16 53	19 55		n.a.
T 24	9 32	9 14	2 16	10 22	1 37	18 34	4 4	23 3	0 36	3 30	1 3	6 9	1 18	23 20	1 3	25 5	2 8	0 20	13 1	16 27	16 52	19 56		n.a.
W25	9 10	12 55	1 14	9 39	1 37	18 51	4 12	23 2	0 38	3 24	1 3	6 8	1 18	23 21	1 3	25 5	2 8	0 19	13 2	16 26	16 51	19 56		n.a.
T 26	8 48	15 59	0 11	8 55	1 36	19 7	4 20	23 2	0 39	3 19	1 3	6 7	1 18	23 21	1 3	25 5	2 8	0 19	13 2	16 25	16 50	19 56		n.a.
F 27	8 26	18 20	0n53	8 12	1 35	19 21	4 28	23 2	0 40	3 13	1 3	6 6	1 19	23 21	1 3	25 5	2 8	0 18	13 2	16 25	16 49	19 57		n.a.
S 28	8 4	19 52	1 54	7 27	1 33	19 34	4 34	23 2	0 42	3 8	1 4	6 5	1 19	23 21	1 2	25 5	2 8	0 18	13 2	16 26	16 48	19 57		n.a.
S 29	7 42	20 31	2 50	6 42	1 30	19 46	4 40	23 1	0 43	3 2	1 4	6 3	1 19	23 21	1 2	25 5	2 8	0 17	13 2	16 26	16 47	19 58		n.a.
M30	7n19	20s16	3n39	5n57	1s27	19n57	4n46	23s 1	0n44	2n56	1s 4	6n 2	1n19	23s21	1s 2	25s 5	2s 8	0n16	13s 2	16s25	16s46	19s58		n.a.

Julian Day Number = -2934114.5, Delta T = 191h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°11'03, Lahiri = -178°04'03 Julian Calendar 1 Nov. 12747 BCE == Greg. Calendar 26 July 12747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 7	12♍37'26	11♉50	13♍52	18°R45	23♐56	20♍33	11°R55	20°R22	15°R35	27♌44	14°R 9	15♏21	6♐18	n.a.	T 1
W 2	22 47 4	13°35'15	24°10	15°58	18♌34	24°17	20°47	11♈52	20♉20	15♉34	27°46	14♏ 2	15°17	6°25	n.a.	W 2
T 3	22 51 0	14°33'01	6♒49	18° 5	18°26	24°39	21° 1	11°48	20°19	15°34	27°47	13°54	15°14	6°32	n.a.	T 3
F 4	22 54 57	15°30'46	19°48	20°12	18°20	25° 0	21°15	11°45	20°18	15°33	27°49	13°45	15°11	6°38	n.a.	F 4
S 5	22 58 53	16°28'29	3♓ 7	22°19	18°16	25°22	21°29	11°41	20°17	15°32	27°50	13°35	15° 8	6°45	n.a.	S 5
S 6	23 2 49	17°26'09	16°45	24°25	18°D15	25°45	21°43	11°37	20°16	15°32	27°52	13°26	15° 5	6°52	n.a.	S 6
M 7	23 6 46	18°23'48	0♈38	26°31	18°16	26° 8	21°57	11°33	20°15	15°31	27°53	13°19	15° 2	6°58	n.a.	M 7
T 8	23 10 42	19°21'26	14°43	28°35	18°20	26°31	22°11	11°29	20°14	15°31	27°55	13°13	14°58	7° 5	n.a.	T 8
W 9	23 14 39	20°19'01	28°56	0♎38	18°26	26°55	22°25	11°26	20°13	15°30	27°56	13°10	14°55	7°12	n.a.	W 9
T 10	23 18 35	21°16'36	13♉12	2°40	18°34	27°18	22°39	11°22	20°12	15°30	27°58	13°D 9	14°52	7°18	n.a.	T 10
F 11	23 22 32	22°14'08	27°28	4°39	18°44	27°43	22°53	11°18	20°11	15°29	27°59	13°10	14°49	7°25	n.a.	F 11
S 12	23 26 28	23°11'40	11♊42	6°36	18°56	28° 7	23° 7	11°14	20°11	15°29	28° 1	13°11	14°46	7°31	n.a.	S 12
S 13	23 30 25	24° 9'10	25°51	8°30	19°11	28°32	23°21	11°10	20°10	15°28	28° 2	13°R11	14°42	7°38	n.a.	S 13
M14	23 34 21	25° 6'40	9♋55	10°22	19°27	28°57	23°35	11° 6	20° 9	15°28	28° 3	13°10	14°39	7°45	n.a.	M14
T 15	23 38 17	26° 4'07	23°52	12°10	19°45	29°23	23°49	11° 1	20° 9	15°28	28° 5	13° 8	14°36	7°51	n.a.	T 15
W16	23 42 14	27° 1'34	7♌40	13°55	20° 6	29°48	24° 3	10°57	20° 8	15°27	28° 6	13° 3	14°33	7°58	n.a.	W16
T 17	23 46 10	27°58'59	21°18	15°37	20°27	0♉14	24°17	10°53	20° 8	15°27	28° 8	12°56	14°30	8° 5	n.a.	T 17
F 18	23 50 7	28°56'23	4♍44	17°15	20°51	0°41	24°31	10°49	20° 7	15°27	28° 9	12°49	14°27	8°11	n.a.	F 18
S 19	23 54 3	29°53'46	17°56	18°50	21°16	1° 7	24°45	10°45	20° 7	15°27	28°10	12°42	14°23	8°18	n.a.	S 19
S 20	23 58 0	0♎51'07	0♎53	20°21	21°43	1°34	24°59	10°40	20° 6	15°27	28°12	12°35	14°20	8°25	n.a.	S 20
M21	0 1 56	1°48'27	13°34	21°48	22°11	2° 1	25°13	10°36	20° 6	15°26	28°13	12°31	14°17	8°31	n.a.	M21
T 22	0 5 52	2°45'45	26° 1	23°11	22°41	2°29	25°26	10°32	20° 6	15°26	28°14	12°27	14°14	8°38	n.a.	T 22
W23	0 9 49	3°43'02	8♏13	24°30	23°12	2°57	25°40	10°28	20° 6	15°26	28°16	12°D26	14°11	8°45	n.a.	W23
T 24	0 13 45	4°40'18	20°14	25°45	23°45	3°25	25°54	10°23	20° 5	15°26	28°17	12°26	14° 7	8°51	n.a.	T 24
F 25	0 17 42	5°37'32	2♐ 7	26°55	24°19	3°53	26° 8	10°19	20° 5	15°D26	28°18	12°27	14° 4	8°58	n.a.	F 25
S 26	0 21 38	6°34'45	13°56	28° 2	24°54	4°21	26°22	10°15	20°D 5	15°26	28°19	12°29	14° 1	9° 5	n.a.	S 26
S 27	0 25 34	7°31'57	25°46	29° 4	25°30	4°50	26°36	10°10	20° 5	15°26	28°21	12°30	13°58	9°11	n.a.	S 27
M28	0 29 31	8°29'07	7♉41	0♏ 2	26° 7	5°19	26°50	10° 6	20° 5	15°26	28°22	12°R31	13°55	9°18	n.a.	M28
T 29	0 33 27	9°26'16	19°48	0°55	26°46	5°48	27° 4	10° 1	20° 6	15°26	28°23	12°31	13°52	9°25	n.a.	T 29
W30	0 37 24	10°23'23	2♒ 9	1°45	27°26	6°18	27°18	9°57	20° 6	15°27	28°24	12°29	13°48	9°31	n.a.	W30
T 31	0 41 20	11♎20'30	14♒50	2♏29	28♌ 6	6♉47	27♍31	9♈53	20♉ 6	15♉27	28♌26	12♏26	13♏45	9♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	19s 5	4n19	5n12	1s23	20n 6	4n51	23s 1	0n45	2n51	1s 4	6n 1	1n19	23s22	1s 2	25s 5	2s 7	0n16	13s 2	16s24	16s45	19s58		n.a.
W 2	6 34	16 59	4 48	4 26	1 19	20 13	4 55	23 1	0 47	2 45	1 4	6 0	1 19	23 22	1 2	25 5	2 7	0 15	13 2	16 22	16 45	19 59		n.a.
T 3	6 12	14 3	5 3	3 41	1 13	20 20	4 59	23 0	0 48	2 39	1 4	5 58	1 20	23 22	1 2	25 5	2 7	0 15	13 2	16 20	16 44	19 59		n.a.
F 4	5 49	10 22	5 4	2 56	1 7	20 25	5 3	23 0	0 49	2 33	1 4	5 57	1 20	23 22	1 2	25 5	2 7	0 14	13 2	16 17	16 43	19 59		n.a.
S 5	5 26	6 5	4 48	2 11	1 1	20 29	5 6	23 0	0 50	2 28	1 4	5 56	1 20	23 22	1 2	25 5	2 7	0 13	13 3	16 14	16 42	20 0		n.a.
S 6	5 3	1 25	4 16	1 27	0 53	20 32	5 8	22 59	0 51	2 22	1 4	5 54	1 20	23 22	1 2	25 5	2 7	0 13	13 3	16 11	16 41	20 0		n.a.
M 7	4 40	3n26	3 28	0 43	0 46	20 33	5 10	22 59	0 52	2 16	1 5	5 53	1 20	23 22	1 2	25 5	2 7	0 12	13 3	16 9	16 40	20 0		n.a.
T 8	4 17	8 10	2 27	0 0	0 37	20 34	5 12	22 58	0 54	2 11	1 5	5 52	1 20	23 22	1 2	25 5	2 7	0 12	13 3	16 7	16 39	20 1		n.a.
W 9	3 54	12 29	1 16	0s41	0 28	20 33	5 13	22 58	0 55	2 5	1 5	5 50	1 20	23 22	1 2	25 5	2 7	0 11	13 3	16 6	16 38	20 1		n.a.
T 10	3 31	16 6	0s 0	1 22	0 19	20 31	5 14	22 57	0 56	1 59	1 5	5 49	1 21	23 23	1 2	25 5	2 7	0 10	13 3	16 6	16 37	20 1		n.a.
F 11	3 8	18 44	1 16	2 1	0 9	20 28	5 14	22 57	0 57	1 53	1 5	5 47	1 21	23 23	1 2	25 5	2 7	0 10	13 3	16 6	16 36	20 1		n.a.
S 12	2 45	20 11	2 28	2 39	0n 2	20 24	5 14	22 56	0 58	1 48	1 5	5 46	1 21	23 23	1 2	25 5	2 7	0 9	13 4	16 6	16 35	20 2		n.a.
S 13	2 22	20 21	3 30	3 15	0 12	20 19	5 14	22 55	0 59	1 42	1 5	5 44	1 21	23 23	1 2	25 5	2 7	0 8	13 4	16 6	16 34	20 2		n.a.
M14	1 59	19 14	4 19	3 50	0 23	20 13	5 13	22 55	1 0	1 36	1 5	5 43	1 21	23 23	1 1	25 5	2 6	0 8	13 4	16 6	16 33	20 2		n.a.
T 15	1 35	16 58	4 52	4 23	0 34	20 6	5 13	22 54	1 1	1 30	1 6	5 41	1 21	23 23	1 1	25 5	2 6	0 7	13 4	16 5	16 32	20 3		n.a.
W16	1 12	13 46	5 8	4 54	0 46	19 59	5 11	22 53	1 2	1 25	1 6	5 40	1 21	23 23	1 1	25 5	2 6	0 7	13 4	16 4	16 31	20 3		n.a.
T 17	0 49	9 52	5 6	5 24	0 57	19 50	5 10	22 52	1 3	1 19	1 6	5 38	1 21	23 23	1 1	25 5	2 6	0 6	13 4	16 2	16 30	20 3		n.a.
F 18	0 26	5 31	4 47	5 51	1 8	19 41	5 8	22 51	1 4	1 13	1 6	5 36	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 5	13 5	16 0	16 29	20 3		n.a.
S 19	0 3	0 59	4 13	6 18	1 20	19 31	5 7	22 50	1 4	1 7	1 6	5 35	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 5	13 5	15 57	16 28	20 4		n.a.
S 20	0s21	3s30	3 27	6 42	1 31	19 20	5 4	22 49	1 5	1 2	1 6	5 33	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 4	13 5	15 55	16 27	20 4		n.a.
M21	0 44	7 46	2 31	7 5	1 42	19 8	5 2	22 48	1 6	0 56	1 6	5 32	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 3	13 5	15 54	16 26	20 4		n.a.
T 22	1 7	11 36	1 28	7 26	1 53	18 56	5 0	22 46	1 7	0 50	1 6	5 30	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 3	13 5	15 53	16 25	20 4		n.a.
W23	1 30	14 53	0 23	7 46	2 3	18 42	4 57	22 45	1 8	0 44	1 7	5 28	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 2	13 5	15 52	16 24	20 5		n.a.
T 24	1 53	17 28	0n43	8 4	2 14	18 29	4 54	22 43	1 9	0 38	1 7	5 27	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 2	13 6	15 52	16 24	20 5		n.a.
F 25	2 17	19 16	1 46	8 21	2 24	18 14	4 51	22 42	1 10	0 33	1 7	5 25	1 22	23 23	1 1	25 5	2 6	0 1	13 6	15 53	16 23	20 5		n.a.
S 26	2 40	20 13	2 44	8 36	2 33	17 59	4 48	22 40	1 10	0 27	1 7	5 23	1 22	23 22	1 1	25 5	2 5	0 0	13 6	15 53	16 22	20 5		n.a.
S 27	3 3	20 15	3 35	8 50	2 42	17 43	4 45	22 38	1 11	0 21	1 7	5 22	1 22	23 22	1 1	25 4	2 5	0s 0	13 6	15 54	16 21	20 6		n.a.
M28	3 26	19 24	4 18	9 2	2 51	17 27	4 41	22 36	1 12	0 15	1 7	5 20	1 23	23 22	1 1	25 4	2 5	0 1	13 7	15 54	16 20	20 6		n.a.
T 29	3 49	17 39	4 49	9 14	2 59	17 10	4 37	22 34	1 13	0 10	1 8	5 18	1 23	23 22	1 0	25 4	2 5	0 2	13 7	15 54	16 19	20 6		n.a.
W30	4 11	15 4	5 9	9 24	3 7	16 52	4 34	22 32	1 14	0 4	1 8	5 17	1 23	23 22	1 0	25 4	2 5	0 2	13 7	15 53	16 18	20 6		n.a.
T 31	4s34	11s43	5n13	9s33	3n14	16n34	4n30	22s30	1n14	0s 2	1s 8	5n15	1n23	23s22	1s 0	25s 4	2s 5	0s 3	13s 7	15s52	16s17	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -2934084.5, Delta T = 191h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'59, Lahiri = -178°03'59 Julian Calendar 1 Dec. 12747 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12747 BCE

The year -12746 astronomical counting style corresponds to year 12747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 16	12♎17'34	27♒53	3♏ 9	28♌48	7♑17	27♍45	9°R48	20♑ 6	15♑27	28♌27	12°R21	13♏42	9♐45	n.a.	F 1
S 2	0 49 13	13°14'38	11♓20	3°44	29°30	7°47	27°59	9♈44	20° 7	15°27	28°28	12♏17	13°39	9°51	n.a.	S 2
S 3	0 53 9	14°11'40	25°11	4°15	0♍14	8°18	28°13	9°40	20° 7	15°28	28°29	12°13	13°36	9°58	n.a.	S 3
M 4	0 57 6	15° 8'42	9♈21	4°41	0°58	8°48	28°26	9°35	20° 7	15°28	28°30	12°10	13°33	10° 5	n.a.	M 4
T 5	1 1 2	16° 5'43	23°48	5° 2	1°43	9°19	28°40	9°31	20° 8	15°28	28°31	12° 7	13°29	10°11	n.a.	T 5
W 6	1 4 58	17° 2'43	8♉26	5°18	2°29	9°50	28°54	9°27	20° 8	15°29	28°32	12°D 6	13°26	10°18	n.a.	W 6
T 7	1 8 55	17°59'42	23° 7	5°30	3°16	10°21	29° 7	9°22	20° 9	15°29	28°34	12° 7	13°23	10°25	n.a.	T 7
F 8	1 12 51	18°56'41	7♊46	5°37	4° 4	10°53	29°21	9°18	20°10	15°29	28°35	12° 8	13°20	10°31	n.a.	F 8
S 9	1 16 48	19°53'39	22°18	5°R39	4°52	11°24	29°34	9°14	20°10	15°30	28°36	12° 9	13°17	10°38	n.a.	S 9
S 10	1 20 44	20°50'37	6♋38	5°37	5°41	11°56	29°48	9°10	20°11	15°30	28°37	12°10	13°13	10°45	n.a.	S 10
M11	1 24 41	21°47'35	20°44	5°30	6°31	12°28	0♎ 1	9° 5	20°12	15°31	28°38	12°R11	13°10	10°51	n.a.	M11
T 12	1 28 37	22°44'32	4♌35	5°18	7°21	13° 0	0°15	9° 1	20°13	15°32	28°39	12°10	13° 7	10°58	n.a.	T 12
W13	1 32 33	23°41'29	18° 9	5° 3	8°12	13°32	0°28	8°57	20°14	15°32	28°40	12° 9	13° 4	11° 5	n.a.	W13
T 14	1 36 30	24°38'25	1♍29	4°44	9° 4	14° 5	0°42	8°53	20°15	15°33	28°41	12° 7	13° 1	11°11	n.a.	T 14
F 15	1 40 26	25°35'22	14°33	4°21	9°56	14°37	0°55	8°49	20°16	15°33	28°42	12° 5	12°58	11°18	n.a.	F 15
S 16	1 44 23	26°32'18	27°23	3°55	10°49	15°10	1° 8	8°45	20°17	15°34	28°43	12° 3	12°54	11°25	n.a.	S 16
S 17	1 48 19	27°29'14	9♎59	3°27	11°42	15°43	1°22	8°41	20°18	15°35	28°44	12° 1	12°51	11°31	n.a.	S 17
M18	1 52 16	28°26'09	22°23	2°56	12°36	16°16	1°35	8°37	20°19	15°36	28°44	11°59	12°48	11°38	n.a.	M18
T 19	1 56 12	29°23'04	4♏35	2°24	13°30	16°50	1°48	8°33	20°20	15°36	28°45	11°59	12°45	11°45	n.a.	T 19
W20	2 0 8	0♏19'59	16°38	1°50	14°25	17°23	2° 1	8°29	20°22	15°37	28°46	11°D59	12°42	11°51	n.a.	W20
T 21	2 4 5	1°16'54	28°33	1°16	15°20	17°57	2°14	8°25	20°23	15°38	28°47	11°59	12°38	11°58	n.a.	T 21
F 22	2 8 1	2°13'48	10♐23	0°42	16°16	18°31	2°27	8°21	20°24	15°39	28°48	12° 0	12°35	12° 5	n.a.	F 22
S 23	2 11 58	3°10'42	22°12	0° 8	17°12	19° 5	2°40	8°17	20°26	15°40	28°49	12° 1	12°32	12°11	n.a.	S 23
S 24	2 15 54	4° 7'35	4♑ 2	29♎36	18° 8	19°39	2°53	8°14	20°27	15°41	28°49	12° 2	12°29	12°18	n.a.	S 24
M25	2 19 51	5° 4'28	15°57	29° 5	19° 5	20°13	3° 6	8°10	20°29	15°42	28°50	12° 2	12°26	12°25	n.a.	M25
T 26	2 23 47	6° 1'21	28° 3	28°37	20° 3	20°48	3°19	8° 6	20°30	15°43	28°51	12° 3	12°23	12°31	n.a.	T 26
W27	2 27 44	6°58'13	10♒23	28°11	21° 0	21°23	3°32	8° 3	20°32	15°44	28°52	12°R 3	12°19	12°38	n.a.	W27
T 28	2 31 40	7°55'05	23° 1	27°48	21°59	21°57	3°44	7°59	20°34	15°45	28°52	12° 3	12°16	12°45	n.a.	T 28
F 29	2 35 37	8°51'57	6♓ 2	27°29	22°57	22°32	3°57	7°56	20°35	15°46	28°53	12° 2	12°13	12°51	n.a.	F 29
S 30	2 39 33	9°48'49	19°29	27°13	23°56	23° 7	4°10	7°52	20°37	15°47	28°54	12° 2	12°10	12°58	n.a.	S 30
S 31	2 43 30	10♏45'40	3♈21	27♎ 2	24♍55	23♑43	4♎22	7♈49	20♑39	15♑48	28♌54	12♏ 2	12♏ 7	13♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s57	7s43	5n 2	9s41	3n20	16n16	4n26	22s28	1n15	0s 8	1s 8	5n13	1n23	23s22	1s 0	25s 4	2s 5	0s 3	13s 7	15s51	16s16	20s 7		n.a.
S 2	5 20	3 14	4 34	9 48	3 26	15 56	4 22	22 25	1 16	0 13	1 8	5 12	1 23	23 22	1 0	25 4	2 5	0 4	13 8	15 50	16 15	20 7		n.a.
S 3	5 42	1n33	3 50	9 54	3 30	15 37	4 18	22 23	1 16	0 19	1 8	5 10	1 23	23 22	1 0	25 4	2 5	0 5	13 8	15 48	16 14	20 7		n.a.
M 4	6 5	6 23	2 51	9 59	3 34	15 17	4 13	22 20	1 17	0 25	1 9	5 8	1 23	23 22	1 0	25 4	2 5	0 5	13 8	15 47	16 13	20 7		n.a.
T 5	6 27	10 57	1 39	10 3	3 37	14 56	4 9	22 17	1 18	0 30	1 9	5 7	1 23	23 21	1 0	25 3	2 5	0 6	13 8	15 47	16 12	20 8		n.a.
W 6	6 49	14 55	0 20	10 6	3 40	14 35	4 5	22 14	1 18	0 36	1 9	5 5	1 23	23 21	1 0	25 3	2 5	0 7	13 9	15 46	16 11	20 8		n.a.
T 7	7 11	17 57	1s 0	10 9	3 41	14 13	4 0	22 11	1 19	0 42	1 9	5 3	1 23	23 21	1 0	25 3	2 4	0 7	13 9	15 46	16 10	20 8		n.a.
F 8	7 33	19 47	2 17	10 11	3 41	13 51	3 56	22 8	1 20	0 47	1 9	5 2	1 23	23 21	1 0	25 3	2 4	0 8	13 9	15 47	16 9	20 8		n.a.
S 9	7 55	20 17	3 24	10 13	3 40	13 29	3 51	22 5	1 20	0 53	1 9	5 0	1 23	23 21	1 0	25 3	2 4	0 8	13 10	15 47	16 8	20 8		n.a.
S 10	8 17	19 27	4 18	10 14	3 38	13 6	3 46	22 1	1 21	0 59	1 10	4 58	1 23	23 21	1 0	25 3	2 4	0 9	13 10	15 47	16 7	20 8		n.a.
M11	8 39	17 26	4 54	10 14	3 35	12 43	3 42	21 58	1 22	1 4	1 10	4 57	1 23	23 20	1 0	25 3	2 4	0 10	13 10	15 48	16 6	20 9		n.a.
T 12	9 1	14 26	5 13	10 15	3 31	12 19	3 37	21 54	1 22	1 10	1 10	4 55	1 24	23 20	1 0	25 2	2 4	0 10	13 10	15 47	16 5	20 9		n.a.
W13	9 22	10 42	5 14	10 15	3 25	11 55	3 32	21 50	1 23	1 16	1 10	4 53	1 24	23 20	0 59	25 2	2 4	0 11	13 11	15 47	16 4	20 9		n.a.
T 14	9 43	6 31	4 58	10 14	3 19	11 31	3 27	21 46	1 23	1 21	1 10	4 52	1 24	23 20	0 59	25 2	2 4	0 11	13 11	15 46	16 3	20 9		n.a.
F 15	10 5	2 6	4 27	10 14	3 11	11 6	3 22	21 42	1 24	1 27	1 11	4 50	1 24	23 20	0 59	25 2	2 4	0 12	13 11	15 46	16 2	20 9		n.a.
S 16	10 26	2s20	3 43	10 13	3 2	10 41	3 18	21 38	1 24	1 32	1 11	4 49	1 24	23 19	0 59	25 2	2 4	0 13	13 11	15 45	16 1	20 9		n.a.
S 17	10 47	6 36	2 48	10 13	2 52	10 16	3 13	21 34	1 25	1 38	1 11	4 47	1 24	23 19	0 59	25 2	2 4	0 13	13 12	15 44	16 0	20 10		n.a.
M18	11 7	10 31	1 47	10 13	2 41	9 51	3 8	21 29	1 25	1 43	1 11	4 45	1 24	23 19	0 59	25 2	2 4	0 14	13 12	15 44	15 59	20 10		n.a.
T 19	11 28	13 57	0 41	10 13	2 29	9 25	3 3	21 24	1 26	1 49	1 11	4 44	1 24	23 19	0 59	25 1	2 3	0 14	13 12	15 44	15 58	20 10		n.a.
W20	11 48	16 43	0n26	10 13	2 17	8 58	2 58	21 20	1 27	1 55	1 12	4 42	1 24	23 18	0 59	25 1	2 3	0 15	13 13	15 44	15 57	20 10		n.a.
T 21	12 9	18 45	1 31	10 14	2 3	8 32	2 53	21 15	1 27	2 0	1 12	4 41	1 24	23 18	0 59	25 1	2 3	0 15	13 13	15 44	15 56	20 10		n.a.
F 22	12 29	19 57	2 32	10 15	1 49	8 5	2 48	21 10	1 28	2 5	1 12	4 39	1 24	23 18	0 59	25 1	2 3	0 16	13 13	15 44	15 55	20 10		n.a.
S 23	12 49	20 15	3 26	10 17	1 34	7 38	2 42	21 4	1 28	2 11	1 12	4 38	1 24	23 18	0 59	25 1	2 3	0 17	13 14	15 44	15 54	20 10		n.a.
S 24	13 8	19 40	4 11	10 19	1 19	7 11	2 37	20 59	1 28	2 16	1 12	4 36	1 24	23 17	0 59	25 0	2 3	0 17	13 14	15 45	15 53	20 10		n.a.
M25	13 28	18 12	4 46	10 22	1 4	6 44	2 32	20 53	1 29	2 22	1 13	4 35	1 24	23 17	0 59	25 0	2 3	0 18	13 14	15 45	15 52	20 11		n.a.
T 26	13 47	15 55	5 9	10 26	0 49	6 16	2 27	20 48	1 29	2 27	1 13	4 33	1 24	23 17	0 59	25 0	2 3	0 18	13 14	15 45	15 51	20 11		n.a.
W27	14 6	12 53	5 18	10 31	0 34	5 48	2 22	20 42	1 30	2 33	1 13	4 32	1 24	23 16	0 59	25 0	2 3	0 19	13 15	15 45	15 50	20 11		n.a.
T 28	14 25	9 12	5 12	10 36	0 19	5 20	2 17	20 36	1 30	2 38	1 13	4 31	1 24	23 16	0 58	25 0	2 3	0 19	13 15	15 45	15 49	20 11		n.a.
F 29	14 44	4 59	4 51	10 43	0 4	4 52	2 12	20 30	1 31	2 43	1 14	4 29	1 24	23 16	0 58	24 59	2 3	0 20	13 15	15 45	15 48	20 11		n.a.
S 30	15 2	0 23	4 13	10 51	0s10	4 24	2 7	20 23	1 31	2 49	1 14	4 28	1 24	23 15	0 58	24 59	2 3	0 20	13 16	15 45	15 47	20 11		n.a.
S 31	15s20	4n24	3n19	10s59	0s24	3n55	2n 2	20s17	1n31	2s54	1s14	4n26	1n24	23s15	0s58	24s59	2s 3	0s21	13s16	15s45	15s46	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2934053.5, Delta T = 191h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'55, Lahiri = -178°03'55 Julian Calendar 1 Jan. 12746 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12747 BCE

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 26	11♏42'31	17♈38	26°R55	25♍55	24♑18	4♎35	7°R46	20♑41	15♑49	28♌55	12°D 2	12♏ 4	13♐11	n.a.	M 1
T 2	2 51 23	12°39'23	2♉17	26°D52	26°54	24°54	4°47	7♈43	20°43	15°51	28°55	12♏ 2	12° 0	13°18	n.a.	T 2
W 3	2 55 19	13°36'15	17°11	26♎54	27°55	25°29	5° 0	7°39	20°45	15°52	28°56	12°R 2	11°57	13°25	n.a.	W 3
T 4	2 59 16	14°33'07	2♊13	27° 1	28°55	26° 5	5°12	7°36	20°47	15°53	28°57	12° 2	11°54	13°31	n.a.	T 4
F 5	3 3 12	15°29'59	17°14	27°12	29°56	26°41	5°24	7°33	20°49	15°54	28°57	12° 1	11°51	13°38	n.a.	F 5
S 6	3 7 9	16°26'52	2♋ 7	27°28	0♎57	27°17	5°36	7°30	20°51	15°56	28°58	12° 1	11°48	13°45	n.a.	S 6
S 7	3 11 5	17°23'45	16°44	27°49	1°58	27°53	5°48	7°28	20°53	15°57	28°58	12° 1	11°44	13°51	n.a.	S 7
M 8	3 15 2	18°20'39	1♌ 0	28°15	3° 0	28°29	6° 0	7°25	20°55	15°58	28°59	12° 0	11°41	13°58	n.a.	M 8
T 9	3 18 58	19°17'34	14°54	28°45	4° 2	29° 6	6°12	7°22	20°57	16° 0	28°59	12°D 0	11°38	14° 5	n.a.	T 9
W10	3 22 55	20°14'30	28°26	29°20	5° 4	29°42	6°24	7°19	20°59	16° 1	28°59	12° 0	11°35	14°11	n.a.	W10
T 11	3 26 51	21°11'26	11♍35	0♏ 0	6° 7	0♒19	6°36	7°17	21° 2	16° 3	29° 0	12° 0	11°32	14°18	n.a.	T 11
F 12	3 30 48	22° 8'23	24°26	0°44	7°10	0°56	6°48	7°14	21° 4	16° 4	29° 0	12° 1	11°29	14°25	n.a.	F 12
S 13	3 34 44	23° 5'21	7♎ 0	1°33	8°13	1°33	7° 0	7°12	21° 6	16° 6	29° 1	12° 2	11°25	14°31	n.a.	S 13
S 14	3 38 41	24° 2'20	19°20	2°26	9°16	2°10	7°11	7°10	21° 9	16° 7	29° 1	12° 3	11°22	14°38	n.a.	S 14
M15	3 42 37	24°59'19	1♏28	3°24	10°19	2°47	7°23	7° 7	21°11	16° 9	29° 1	12° 4	11°19	14°45	n.a.	M15
T 16	3 46 34	25°56'19	13°29	4°25	11°23	3°25	7°34	7° 5	21°14	16°10	29° 1	12°R 4	11°16	14°51	n.a.	T 16
W17	3 50 31	26°53'21	25°23	5°31	12°27	4° 2	7°46	7° 3	21°16	16°12	29° 2	12° 4	11°13	14°58	n.a.	W17
T 18	3 54 27	27°50'22	7♐14	6°42	13°31	4°40	7°57	7° 1	21°19	16°13	29° 2	12° 2	11°10	15° 5	n.a.	T 18
F 19	3 58 24	28°47'25	19° 2	7°56	14°36	5°17	8° 8	6°59	21°21	16°15	29° 2	12° 0	11° 6	15°11	n.a.	F 19
S 20	4 2 20	29°44'29	0♑51	9°14	15°40	5°55	8°19	6°57	21°24	16°17	29° 2	11°58	11° 3	15°18	n.a.	S 20
S 21	4 6 17	0♐41'33	12°43	10°36	16°45	6°33	8°30	6°56	21°27	16°18	29° 2	11°55	11° 0	15°25	n.a.	S 21
M22	4 10 14	1°38'38	24°41	12° 2	17°50	7°11	8°41	6°54	21°29	16°20	29° 3	11°52	10°57	15°31	n.a.	M22
T 23	4 14 10	2°35'43	6♒48	13°32	18°55	7°49	8°52	6°52	21°32	16°22	29° 3	11°50	10°54	15°38	n.a.	T 23
W24	4 18 7	3°32'49	19° 7	15° 6	20° 1	8°28	9° 3	6°51	21°35	16°23	29° 3	11°48	10°50	15°45	n.a.	W24
T 25	4 22 3	4°29'56	1♓43	16°43	21° 6	9° 6	9°13	6°50	21°38	16°25	29° 3	11°D47	10°47	15°51	n.a.	T 25
F 26	4 26 0	5°27'04	14°39	18°23	22°12	9°45	9°24	6°48	21°41	16°27	29° 3	11°48	10°44	15°58	n.a.	F 26
S 27	4 29 57	6°24'13	27°58	20° 7	23°18	10°23	9°34	6°47	21°44	16°29	29°R 3	11°49	10°41	16° 5	n.a.	S 27
S 28	4 33 53	7♐21'22	11♈44	21♏55	24♎24	11♒ 2	9♎45	6♈46	21♑47	16♑31	29♌ 3	11♏50	10♏38	16♐11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s38	9n 4	2n12	11s 9	0s37	3n26	1n57	20s10	1n32	2s59	1s14	4n25	1n24	23s15	0s58	24s59	2s 2	0s21	13s16	15s45	15s45	20s11		n.a.
T 2	15 56	13 21	0 54	11 20	0 50	2 57	1 52	20 4	1 32	3 4	1 15	4 24	1 24	23 14	0 58	24 59	2 2	0 22	13 17	15 45	15 44	20 11		n.a.
W 3	16 13	16 50	0s29	11 31	1 2	2 28	1 47	19 57	1 33	3 10	1 15	4 23	1 24	23 14	0 58	24 58	2 2	0 22	13 17	15 45	15 43	20 11		n.a.
T 4	16 31	19 13	1 50	11 44	1 13	1 59	1 42	19 50	1 33	3 15	1 15	4 21	1 24	23 14	0 58	24 58	2 2	0 23	13 17	15 45	15 42	20 11		n.a.
F 5	16 48	20 14	3 4	11 58	1 23	1 30	1 37	19 42	1 33	3 20	1 15	4 20	1 24	23 13	0 58	24 58	2 2	0 23	13 18	15 45	15 41	20 11		n.a.
S 6	17 4	19 49	4 4	12 13	1 33	1 1	1 32	19 35	1 34	3 25	1 16	4 19	1 24	23 13	0 58	24 58	2 2	0 24	13 18	15 45	15 40	20 12		n.a.
S 7	17 21	18 5	4 48	12 28	1 41	0 32	1 27	19 28	1 34	3 30	1 16	4 18	1 24	23 12	0 58	24 57	2 2	0 24	13 18	15 44	15 39	20 12		n.a.
M 8	17 37	15 15	5 12	12 45	1 49	0 2	1 22	19 20	1 34	3 35	1 16	4 17	1 24	23 12	0 58	24 57	2 2	0 25	13 19	15 44	15 38	20 12		n.a.
T 9	17 53	11 37	5 18	13 2	1 56	0s27	1 17	19 12	1 35	3 41	1 16	4 16	1 24	23 12	0 58	24 57	2 2	0 25	13 19	15 44	15 37	20 12		n.a.
W10	18 9	7 29	5 5	13 21	2 2	0 57	1 12	19 4	1 35	3 46	1 17	4 14	1 24	23 11	0 58	24 57	2 2	0 26	13 19	15 44	15 36	20 12		n.a.
T 11	18 24	3 6	4 37	13 40	2 7	1 27	1 8	18 56	1 35	3 51	1 17	4 13	1 24	23 11	0 58	24 56	2 2	0 26	13 20	15 44	15 35	20 12		n.a.
F 12	18 39	1s20	3 55	14 0	2 11	1 56	1 3	18 48	1 36	3 56	1 17	4 12	1 24	23 10	0 58	24 56	2 2	0 27	13 20	15 45	15 34	20 12		n.a.
S 13	18 54	5 37	3 3	14 20	2 14	2 26	0 58	18 39	1 36	4 1	1 17	4 11	1 24	23 10	0 58	24 56	2 2	0 27	13 20	15 45	15 33	20 12		n.a.
S 14	19 8	9 36	2 3	14 41	2 17	2 56	0 53	18 30	1 36	4 6	1 18	4 10	1 24	23 9	0 57	24 56	2 2	0 27	13 21	15 45	15 32	20 12		n.a.
M15	19 23	13 8	0 59	15 3	2 18	3 25	0 49	18 22	1 36	4 10	1 18	4 9	1 24	23 9	0 57	24 55	2 2	0 28	13 21	15 45	15 31	20 12		n.a.
T 16	19 37	16 4	0n 8	15 25	2 19	3 55	0 44	18 13	1 37	4 15	1 18	4 9	1 24	23 9	0 57	24 55	2 1	0 28	13 21	15 45	15 30	20 12		n.a.
W17	19 50	18 18	1 13	15 48	2 19	4 24	0 40	18 4	1 37	4 20	1 19	4 8	1 24	23 8	0 57	24 55	2 1	0 29	13 22	15 45	15 29	20 12		n.a.
T 18	20 3	19 44	2 15	16 11	2 18	4 54	0 35	17 54	1 37	4 25	1 19	4 7	1 24	23 8	0 57	24 55	2 1	0 29	13 22	15 45	15 28	20 12		n.a.
F 19	20 16	20 17	3 11	16 34	2 16	5 23	0 31	17 45	1 37	4 30	1 19	4 6	1 24	23 7	0 57	24 54	2 1	0 29	13 22	15 44	15 27	20 12		n.a.
S 20	20 29	19 56	3 58	16 58	2 14	5 53	0 26	17 35	1 38	4 34	1 19	4 5	1 24	23 7	0 57	24 54	2 1	0 30	13 23	15 44	15 26	20 12		n.a.
S 21	20 41	18 43	4 36	17 21	2 11	6 22	0 22	17 26	1 38	4 39	1 20	4 5	1 24	23 6	0 57	24 54	2 1	0 30	13 23	15 43	15 25	20 12		n.a.
M22	20 53	16 40	5 2	17 45	2 7	6 52	0 18	17 16	1 38	4 44	1 20	4 4	1 23	23 6	0 57	24 54	2 1	0 31	13 23	15 42	15 24	20 12		n.a.
T 23	21 5	13 52	5 15	18 9	2 2	7 21	0 13	17 6	1 38	4 48	1 20	4 3	1 23	23 5	0 57	24 53	2 1	0 31	13 24	15 41	15 23	20 12		n.a.
W24	21 16	10 26	5 13	18 32	1 57	7 50	0 9	16 55	1 38	4 53	1 21	4 3	1 23	23 5	0 57	24 53	2 1	0 31	13 24	15 40	15 22	20 12		n.a.
T 25	21 27	6 28	4 57	18 56	1 51	8 19	0 5	16 45	1 39	4 58	1 21	4 2	1 23	23 4	0 57	24 53	2 1	0 32	13 24	15 40	15 21	20 12		n.a.
F 26	21 37	2 5	4 25	19 19	1 44	8 48	0 1	16 35	1 39	5 2	1 21	4 1	1 23	23 4	0 57	24 52	2 1	0 32	13 25	15 40	15 20	20 12		n.a.
S 27	21 48	2n31	3 39	19 41	1 37	9 16	0s 3	16 24	1 39	5 7	1 22	4 1	1 23	23 3	0 57	24 52	2 1	0 32	13 25	15 41	15 19	20 12		n.a.
S 28	21s57	7n 9	2n39	20s 3	1s30	9s45	0s 7	16s13	1n39	5s11	1s22	4n 0	1n23	23s 3	0s57	24s52	2s 1	0s33	13s25	15s41	15s18	20s12		n.a.

Julian Day Number = -2934022.5, Delta T = 191h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'51, Lahiri = -178°03'51 Julian Calendar 1 Feb. 12746 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 50	8♐18'32	25♈56	23♏45	25♎30	11♒41	9♎55	6°R45	21♑49	16♑32	29°R 3	11♏51	10♏35	16♐18	n.a.	M 1
T 2	4 41 46	9°15'43	10♉33	25°38	26°37	12°20	10° 5	6♈44	21°52	16°34	29♌ 3	11°R52	10°31	16°25	n.a.	T 2
W 3	4 45 43	10°12'55	25°30	27°34	27°43	12°59	10°15	6°43	21°55	16°36	29° 3	11°51	10°28	16°31	n.a.	W 3
T 4	4 49 40	11°10'09	10♊41	29°32	28°50	13°38	10°25	6°42	21°59	16°38	29° 3	11°50	10°25	16°38	n.a.	T 4
F 5	4 53 36	12° 7'24	25°56	1♐32	29°57	14°17	10°35	6°42	22° 2	16°40	29° 3	11°46	10°22	16°45	n.a.	F 5
S 6	4 57 33	13° 4'40	11♋ 4	3°34	1♏ 5	14°57	10°45	6°41	22° 5	16°42	29° 2	11°42	10°19	16°51	n.a.	S 6
S 7	5 1 30	14° 1'57	25°57	5°37	2°12	15°36	10°54	6°41	22° 8	16°44	29° 2	11°38	10°15	16°58	n.a.	S 7
M 8	5 5 26	14°59'16	10♌27	7°42	3°19	16°16	11° 4	6°40	22°11	16°46	29° 2	11°34	10°12	17° 5	n.a.	M 8
T 9	5 9 23	15°56'37	24°30	9°47	4°27	16°55	11°13	6°40	22°14	16°48	29° 2	11°31	10° 9	17°12	n.a.	T 9
W10	5 13 20	16°54'00	8♍ 5	11°53	5°35	17°35	11°23	6°40	22°17	16°50	29° 2	11°29	10° 6	17°18	n.a.	W10
T 11	5 17 16	17°51'24	21°14	14° 0	6°43	18°15	11°32	6°40	22°21	16°52	29° 1	11°D29	10° 3	17°25	n.a.	T 11
F 12	5 21 13	18°48'50	3♎59	16° 6	7°51	18°55	11°41	6°D40	22°24	16°54	29° 1	11°30	10° 0	17°32	n.a.	F 12
S 13	5 25 10	19°46'17	16°25	18°12	8°59	19°35	11°50	6°40	22°27	16°56	29° 1	11°31	9°56	17°38	n.a.	S 13
S 14	5 29 6	20°43'47	28°35	20°18	10° 8	20°15	11°59	6°40	22°31	16°58	29° 1	11°33	9°53	17°45	n.a.	S 14
M15	5 33 3	21°41'18	10♏35	22°22	11°16	20°55	12° 7	6°40	22°34	17° 0	29° 0	11°R33	9°50	17°52	n.a.	M15
T 16	5 37 0	22°38'51	22°28	24°27	12°25	21°36	12°16	6°41	22°37	17° 2	29° 0	11°33	9°47	17°58	n.a.	T 16
W17	5 40 56	23°36'26	4♐17	26°30	13°34	22°16	12°24	6°41	22°41	17° 4	28°59	11°30	9°44	18° 5	n.a.	W17
T 18	5 44 53	24°34'03	16° 5	28°32	14°43	22°57	12°33	6°42	22°44	17° 6	28°59	11°26	9°41	18°12	n.a.	T 18
F 19	5 48 50	25°31'41	27°55	0♑32	15°52	23°37	12°41	6°42	22°48	17° 8	28°59	11°19	9°37	18°18	n.a.	F 19
S 20	5 52 46	26°29'22	9♑47	2°32	17° 2	24°18	12°49	6°43	22°51	17°10	28°58	11°12	9°34	18°25	n.a.	S 20
S 21	5 56 43	27°27'03	21°45	4°30	18°11	24°59	12°57	6°44	22°55	17°12	28°58	11° 3	9°31	18°32	n.a.	S 21
M22	6 0 40	28°24'47	3♒49	6°27	19°21	25°40	13° 4	6°45	22°58	17°15	28°57	10°54	9°28	18°38	n.a.	M22
T 23	6 4 36	29°22'32	16° 2	8°22	20°30	26°21	13°12	6°46	23° 2	17°17	28°57	10°47	9°25	18°45	n.a.	T 23
W24	6 8 33	0♑20'19	28°26	10°16	21°40	27° 2	13°20	6°47	23° 5	17°19	28°56	10°41	9°21	18°52	n.a.	W24
T 25	6 12 30	1°18'07	11♓ 3	12° 9	22°50	27°43	13°27	6°48	23° 9	17°21	28°56	10°36	9°18	18°58	n.a.	T 25
F 26	6 16 27	2°15'57	23°57	14° 0	24° 0	28°24	13°34	6°50	23°12	17°23	28°55	10°34	9°15	19° 5	n.a.	F 26
S 27	6 20 23	3°13'48	7♈11	15°50	25°10	29° 6	13°41	6°51	23°16	17°25	28°54	10°D34	9°12	19°12	n.a.	S 27
S 28	6 24 20	4°11'41	20°47	17°38	26°21	29°47	13°48	6°52	23°20	17°28	28°54	10°35	9° 9	19°18	n.a.	S 28
M29	6 28 17	5° 9'36	4♉47	19°25	27°31	0♓29	13°55	6°54	23°23	17°30	28°53	10°R36	9° 6	19°25	n.a.	M29
T 30	6 32 13	6° 7'32	19°12	21°10	28°41	1°10	14° 1	6°56	23°27	17°32	28°52	10°36	9° 2	19°32	n.a.	T 30
W31	6 36 10	7♑ 5'31	3♊59	22♑54	29♏52	1♓52	14♎ 8	6♈58	23♑30	17♑34	28♌52	10♏33	8♏59	19♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	11n33	1n27	20s24	1s22	10s13	0s11	16s 2	1n39	5s15	1s22	4n 0	1n23	23s 2	0s57	24s52	2s 1	0s33	13s26	15s42	15s17	20s12		n.a.
T 2	22 16	15 24	0 7	20 44	1 13	10 41	0 15	15 51	1 39	5 20	1 23	3 59	1 23	23 2	0 57	24 51	2 1	0 33	13 26	15 42	15 16	20 12		n.a.
W 3	22 24	18 19	1s14	21 3	1 4	11 9	0 18	15 40	1 39	5 24	1 23	3 59	1 23	23 1	0 57	24 51	2 1	0 33	13 27	15 42	15 15	20 12		n.a.
T 4	22 33	19 59	2 32	21 21	0 55	11 37	0 22	15 28	1 39	5 28	1 23	3 59	1 23	23 1	0 57	24 51	2 1	0 34	13 27	15 41	15 14	20 12		n.a.
F 5	22 41	20 12	3 39	21 37	0 46	12 5	0 26	15 17	1 40	5 33	1 24	3 58	1 23	23 0	0 57	24 50	2 0	0 34	13 27	15 40	15 13	20 12		n.a.
S 6	22 48	18 58	4 30	21 52	0 36	12 32	0 29	15 5	1 40	5 37	1 24	3 58	1 23	22 59	0 56	24 50	2 0	0 34	13 28	15 39	15 12	20 12		n.a.
S 7	22 55	16 26	5 2	22 6	0 26	12 59	0 33	14 53	1 40	5 41	1 24	3 58	1 23	22 59	0 56	24 50	2 0	0 35	13 28	15 37	15 11	20 12		n.a.
M 8	23 2	12 57	5 13	22 18	0 17	13 26	0 36	14 41	1 40	5 45	1 25	3 58	1 23	22 58	0 56	24 50	2 0	0 35	13 28	15 36	15 10	20 12		n.a.
T 9	23 8	8 49	5 5	22 28	0 7	13 53	0 40	14 29	1 40	5 49	1 25	3 58	1 23	22 58	0 56	24 49	2 0	0 35	13 29	15 35	15 9	20 11		n.a.
W10	23 14	4 23	4 40	22 37	0n 3	14 19	0 43	14 17	1 40	5 53	1 25	3 57	1 23	22 57	0 56	24 49	2 0	0 35	13 29	15 35	15 8	20 11		n.a.
T 11	23 20	0s 8	4 1	22 44	0 12	14 45	0 46	14 4	1 40	5 57	1 26	3 57	1 23	22 57	0 56	24 49	2 0	0 36	13 29	15 34	15 7	20 11		n.a.
F 12	23 25	4 31	3 11	22 49	0 21	15 10	0 49	13 52	1 40	6 1	1 26	3 57	1 23	22 56	0 56	24 48	2 0	0 36	13 30	15 35	15 6	20 11		n.a.
S 13	23 30	8 37	2 13	22 53	0 30	15 36	0 52	13 39	1 40	6 5	1 26	3 57	1 23	22 55	0 56	24 48	2 0	0 36	13 30	15 35	15 5	20 11		n.a.
S 14	23 34	12 16	1 10	22 54	0 39	16 1	0 55	13 26	1 40	6 9	1 27	3 57	1 22	22 55	0 56	24 48	2 0	0 36	13 30	15 36	15 4	20 11		n.a.
M15	23 38	15 22	0 5	22 54	0 47	16 26	0 58	13 13	1 40	6 13	1 27	3 57	1 22	22 54	0 56	24 47	2 0	0 36	13 31	15 36	15 3	20 11		n.a.
T 16	23 41	17 48	0n59	22 53	0 55	16 50	1 1	13 0	1 40	6 17	1 27	3 57	1 22	22 54	0 56	24 47	2 0	0 37	13 31	15 36	15 2	20 11		n.a.
W17	23 44	19 27	2 0	22 49	1 2	17 14	1 4	12 47	1 40	6 20	1 28	3 58	1 22	22 53	0 56	24 47	2 0	0 37	13 31	15 35	15 1	20 11		n.a.
T 18	23 47	20 15	2 56	22 45	1 9	17 37	1 6	12 34	1 40	6 24	1 28	3 58	1 22	22 52	0 56	24 46	2 0	0 37	13 31	15 33	15 0	20 11		n.a.
F 19	23 49	20 9	3 45	22 39	1 16	18 1	1 9	12 20	1 40	6 27	1 29	3 58	1 22	22 52	0 56	24 46	2 0	0 37	13 32	15 31	14 59	20 11		n.a.
S 20	23 51	19 10	4 24	22 31	1 22	18 23	1 11	12 7	1 40	6 31	1 29	3 58	1 22	22 51	0 56	24 46	2 0	0 37	13 32	15 29	14 58	20 11		n.a.
S 21	23 52	17 20	4 51	22 22	1 28	18 46	1 14	11 53	1 40	6 34	1 29	3 58	1 22	22 50	0 56	24 46	2 0	0 37	13 32	15 26	14 57	20 10		n.a.
M22	23 53	14 44	5 6	22 12	1 33	19 7	1 16	11 39	1 40	6 38	1 30	3 59	1 22	22 50	0 56	24 45	2 0	0 37	13 33	15 24	14 56	20 10		n.a.
T 23	23 54	11 28	5 7	22 1	1 38	19 29	1 18	11 25	1 40	6 41	1 30	3 59	1 22	22 49	0 56	24 45	2 0	0 38	13 33	15 21	14 55	20 10		n.a.
W24	23 54	7 40	4 54	21 48	1 42	19 50	1 20	11 11	1 40	6 45	1 30	4 0	1 22	22 49	0 56	24 45	2 0	0 38	13 33	15 19	14 54	20 10		n.a.
T 25	23 53	3 28	4 26	21 35	1 46	20 10	1 22	10 56	1 40	6 48	1 31	4 0	1 22	22 48	0 56	24 44	2 0	0 38	13 34	15 18	14 53	20 10		n.a.
F 26	23 53	0n59	3 44	21 21	1 50	20 30	1 24	10 42	1 40	6 51	1 31	4 0	1 22	22 47	0 56	24 44	2 0	0 38	13 34	15 17	14 52	20 10		n.a.
S 27	23 51	5 30	2 50	21 5	1 53	20 50	1 26	10 28	1 40	6 54	1 32	4 1	1 22	22 47	0 56	24 44	2 0	0 38	13 34	15 17	14 51	20 10		n.a.
S 28	23 50	9 53	1 45	20 49	1 55	21 8	1 28	10 13	1 40	6 57	1 32	4 2	1 22	22 46	0 56	24 43	2 0	0 38	13 35	15 17	14 50	20 10		n.a.
M29	23 48	13 52	0 31	20 33	1 57	21 27	1 30	9 58	1 40	7 0	1 32	4 2	1 22	22 45	0 56	24 43	2 0	0 38	13 35	15 18	14 49	20 9		n.a.
T 30	23 45	17 8	0s46	20 15	1 59	21 45	1 31	9 43	1 40	7 3	1 33	4 3	1 21	22 45	0 56	24 43	2 0	0 38	13 35	15 17	14 47	20 9		n.a.
W31	23s42	19n22	2s 2	19s57	2n 0	22s 2	1s33	9s28	1n40	7s 6	1s33	4n 3	1n21	22s44	0s56	24s42	2s 0	0s38	13s35	15s17	14s46	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2933994.5, Delta T = 191h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'47, Lahiri = -178°03'47 Julian Calendar 1 March 12746 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 7	8♉ 3'31	19♊ 3	24♉37	1♐ 3	2♓34	14♎14	6♈59	23♉34	17♉36	28°R51	10°R29	8♏56	19♐45	n.a.	T 1
F 2	6 44 3	9° 1'33	4♋16	26°18	2°14	3°16	14°20	7° 1	23°38	17°39	28♌50	10♏23	8°53	19°52	n.a.	F 2
S 3	6 48 0	9°59'37	19°27	27°58	3°25	3°58	14°26	7° 3	23°42	17°41	28°50	10°14	8°50	19°58	n.a.	S 3
S 4	6 51 57	10°57'43	4♌26	29°36	4°36	4°40	14°32	7° 6	23°45	17°43	28°49	10° 5	8°47	20° 5	n.a.	S 4
M 5	6 55 54	11°55'51	19° 4	1♒13	5°47	5°22	14°38	7° 8	23°49	17°45	28°48	9°56	8°43	20°12	n.a.	M 5
T 6	6 59 50	12°54'02	3♍15	2°49	6°58	6° 4	14°43	7°10	23°53	17°48	28°47	9°49	8°40	20°19	n.a.	T 6
W 7	7 3 47	13°52'15	16°57	4°23	8°10	6°46	14°49	7°13	23°56	17°50	28°47	9°44	8°37	20°25	n.a.	W 7
T 8	7 7 44	14°50'30	0♎10	5°56	9°21	7°28	14°54	7°15	24° 0	17°52	28°46	9°41	8°34	20°32	n.a.	T 8
F 9	7 11 40	15°48'48	12°56	7°27	10°33	8°11	14°59	7°18	24° 4	17°54	28°45	9°D40	8°31	20°39	n.a.	F 9
S 10	7 15 37	16°47'08	25°20	8°58	11°45	8°53	15° 4	7°20	24° 8	17°57	28°44	9°40	8°27	20°45	n.a.	S 10
S 11	7 19 34	17°45'31	7♏28	10°26	12°57	9°36	15° 8	7°23	24°11	17°59	28°43	9°R40	8°24	20°52	n.a.	S 11
M12	7 23 30	18°43'56	19°25	11°54	14° 9	10°19	15°13	7°26	24°15	18° 1	28°42	9°40	8°21	20°59	n.a.	M12
T 13	7 27 27	19°42'24	1♐14	13°20	15°21	11° 1	15°17	7°29	24°19	18° 3	28°41	9°38	8°18	21° 5	n.a.	T 13
W14	7 31 24	20°40'54	13° 2	14°44	16°33	11°44	15°21	7°32	24°23	18° 6	28°40	9°33	8°15	21°12	n.a.	W14
T 15	7 35 20	21°39'27	24°51	16° 7	17°45	12°27	15°25	7°35	24°26	18° 8	28°39	9°26	8°12	21°19	n.a.	T 15
F 16	7 39 17	22°38'02	6♑45	17°28	18°58	13°10	15°29	7°38	24°30	18°10	28°39	9°16	8° 8	21°25	n.a.	F 16
S 17	7 43 14	23°36'39	18°44	18°48	20°10	13°53	15°32	7°41	24°34	18°12	28°38	9° 3	8° 5	21°32	n.a.	S 17
S 18	7 47 10	24°35'19	0♒52	20° 7	21°23	14°36	15°36	7°45	24°38	18°15	28°37	8°50	8° 2	21°39	n.a.	S 18
M19	7 51 7	25°34'01	13° 8	21°23	22°35	15°19	15°39	7°48	24°42	18°17	28°36	8°37	7°59	21°45	n.a.	M19
T 20	7 55 4	26°32'45	25°33	22°38	23°48	16° 3	15°42	7°52	24°45	18°19	28°35	8°24	7°56	21°52	n.a.	T 20
W21	7 59 0	27°31'31	8♓ 8	23°51	25° 1	16°46	15°45	7°55	24°49	18°21	28°34	8°14	7°53	21°59	n.a.	W21
T 22	8 2 57	28°30'20	20°55	25° 2	26°14	17°30	15°48	7°59	24°53	18°23	28°32	8° 7	7°49	22° 5	n.a.	T 22
F 23	8 6 54	29°29'10	3♈55	26°11	27°27	18°13	15°50	8° 3	24°57	18°26	28°31	8° 2	7°46	22°12	n.a.	F 23
S 24	8 10 50	0♒28'03	17° 9	27°17	28°40	18°57	15°52	8° 7	25° 1	18°28	28°30	8° 0	7°43	22°19	n.a.	S 24
S 25	8 14 47	1°26'58	0♉40	28°22	29°53	19°40	15°54	8°11	25° 4	18°30	28°29	8° 0	7°40	22°26	n.a.	S 25
M26	8 18 44	2°25'55	14°31	29°24	1♉ 6	20°24	15°56	8°15	25° 8	18°32	28°28	8° 0	7°37	22°32	n.a.	M26
T 27	8 22 40	3°24'54	28°41	0♓24	2°19	21° 8	15°58	8°19	25°12	18°34	28°27	7°59	7°33	22°39	n.a.	T 27
W28	8 26 37	4°23'55	13♊10	1°20	3°33	21°52	15°59	8°23	25°16	18°37	28°26	7°56	7°30	22°46	n.a.	W28
T 29	8 30 34	5°22'58	27°55	2°14	4°46	22°35	16° 1	8°27	25°19	18°39	28°25	7°50	7°27	22°52	n.a.	T 29
F 30	8 34 30	6♒22'04	12♋51	3♓ 5	5♉59	23♓19	16♎ 2	8♈31	25♉23	18♉41	28♌24	7♏42	7♏24	22♐59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	20n16	3s11	19s39	2n 0	22s19	1s34	9s13	1n39	7s 9	1s34	4n 4	1n21	22s43	0s56	24s42	2s 0	0s38	13s36	15s15	14s45	20s 9		n.a.
F 2	23 35	19 43	4 7	19 20	2 1	22 35	1 36	8 58	1 39	7 12	1 34	4 5	1 21	22 43	0 56	24 42	1 59	0 38	13 36	15 13	14 44	20 9		n.a.
S 3	23 31	17 46	4 45	19 1	2 0	22 50	1 37	8 43	1 39	7 15	1 35	4 6	1 21	22 42	0 56	24 41	1 59	0 38	13 36	15 11	14 43	20 9		n.a.
S 4	23 26	14 37	5 4	18 41	2 0	23 5	1 38	8 27	1 39	7 18	1 35	4 6	1 21	22 41	0 56	24 41	1 59	0 38	13 37	15 8	14 42	20 8		n.a.
M 5	23 21	10 38	5 1	18 21	1 59	23 19	1 39	8 12	1 39	7 20	1 35	4 7	1 21	22 41	0 56	24 41	1 59	0 38	13 37	15 5	14 41	20 8		n.a.
T 6	23 16	6 10	4 40	18 1	1 57	23 33	1 40	7 56	1 39	7 23	1 36	4 8	1 21	22 40	0 55	24 40	1 59	0 38	13 37	15 3	14 40	20 8		n.a.
W 7	23 10	1 31	4 4	17 40	1 56	23 46	1 41	7 41	1 39	7 25	1 36	4 9	1 21	22 39	0 55	24 40	1 59	0 38	13 37	15 1	14 39	20 8		n.a.
T 8	23 3	3s 2	3 15	17 20	1 53	23 58	1 42	7 25	1 38	7 28	1 37	4 10	1 21	22 39	0 55	24 40	1 59	0 38	13 38	15 0	14 38	20 8		n.a.
F 9	22 56	7 19	2 18	16 59	1 51	24 10	1 43	7 9	1 38	7 30	1 37	4 11	1 21	22 38	0 55	24 39	1 59	0 38	13 38	15 0	14 37	20 8		n.a.
S 10	22 49	11 10	1 16	16 38	1 48	24 21	1 44	6 53	1 38	7 32	1 38	4 12	1 21	22 37	0 55	24 39	1 59	0 38	13 38	15 0	14 36	20 7		n.a.
S 11	22 42	14 28	0 12	16 18	1 44	24 31	1 44	6 37	1 38	7 35	1 38	4 13	1 21	22 36	0 55	24 39	1 59	0 38	13 38	15 0	14 35	20 7		n.a.
M12	22 34	17 6	0n52	15 57	1 41	24 41	1 45	6 21	1 38	7 37	1 38	4 14	1 21	22 36	0 55	24 39	1 59	0 38	13 39	15 0	14 34	20 7		n.a.
T 13	22 25	18 59	1 52	15 37	1 37	24 50	1 45	6 4	1 38	7 39	1 39	4 15	1 21	22 35	0 55	24 38	1 59	0 38	13 39	14 59	14 33	20 7		n.a.
W14	22 16	20 2	2 48	15 16	1 32	24 58	1 45	5 48	1 37	7 41	1 39	4 17	1 21	22 34	0 55	24 38	1 59	0 38	13 39	14 57	14 32	20 7		n.a.
T 15	22 7	20 13	3 36	14 56	1 27	25 5	1 46	5 32	1 37	7 43	1 40	4 18	1 21	22 34	0 55	24 38	1 59	0 38	13 39	14 55	14 31	20 6		n.a.
F 16	21 57	19 30	4 15	14 36	1 22	25 12	1 46	5 15	1 37	7 45	1 40	4 19	1 21	22 33	0 55	24 37	1 59	0 37	13 40	14 52	14 30	20 6		n.a.
S 17	21 47	17 54	4 43	14 16	1 16	25 18	1 46	4 59	1 37	7 47	1 41	4 20	1 20	22 32	0 55	24 37	1 59	0 37	13 40	14 48	14 29	20 6		n.a.
S 18	21 37	15 30	4 58	13 57	1 11	25 23	1 46	4 42	1 36	7 48	1 41	4 22	1 20	22 32	0 55	24 37	1 59	0 37	13 40	14 43	14 28	20 6		n.a.
M19	21 26	12 25	5 0	13 38	1 4	25 28	1 46	4 25	1 36	7 50	1 42	4 23	1 20	22 31	0 55	24 36	1 59	0 37	13 40	14 39	14 27	20 6		n.a.
T 20	21 15	8 44	4 48	13 20	0 58	25 31	1 46	4 8	1 36	7 52	1 42	4 24	1 20	22 30	0 55	24 36	1 59	0 37	13 40	14 35	14 26	20 5		n.a.
W21	21 3	4 38	4 22	13 2	0 51	25 34	1 45	3 52	1 36	7 53	1 43	4 26	1 20	22 29	0 55	24 36	1 59	0 37	13 41	14 32	14 25	20 5		n.a.
T 22	20 51	0 17	3 42	12 45	0 44	25 36	1 45	3 35	1 35	7 55	1 43	4 27	1 20	22 29	0 55	24 35	1 59	0 37	13 41	14 29	14 24	20 5		n.a.
F 23	20 39	4n11	2 50	12 29	0 36	25 38	1 45	3 18	1 35	7 56	1 43	4 29	1 20	22 28	0 55	24 35	1 59	0 36	13 41	14 28	14 22	20 5		n.a.
S 24	20 26	8 31	1 48	12 13	0 28	25 38	1 44	3 1	1 35	7 57	1 44	4 30	1 20	22 27	0 55	24 35	1 59	0 36	13 41	14 27	14 21	20 4		n.a.
S 25	20 13	12 32	0 39	11 58	0 20	25 38	1 44	2 43	1 34	7 59	1 44	4 32	1 20	22 27	0 55	24 34	1 59	0 36	13 41	14 27	14 20	20 4		n.a.
M26	20 0	15 58	0s34	11 44	0 11	25 37	1 43	2 26	1 34	8 0	1 45	4 33	1 20	22 26	0 55	24 34	1 59	0 36	13 41	14 27	14 19	20 4		n.a.
T 27	19 46	18 31	1 47	11 31	0 2	25 36	1 42	2 9	1 34	8 1	1 45	4 35	1 20	22 25	0 55	24 34	1 59	0 36	13 42	14 27	14 18	20 4		n.a.
W28	19 32	19 56	2 55	11 19	0s 7	25 33	1 41	1 52	1 34	8 2	1 46	4 36	1 20	22 25	0 55	24 34	1 59	0 35	13 42	14 26	14 17	20 3		n.a.
T 29	19 17	20 2	3 52	11 8	0 16	25 30	1 41	1 34	1 33	8 3	1 46	4 38	1 20	22 24	0 55	24 33	1 59	0 35	13 42	14 24	14 16	20 3		n.a.
F 30	19s 2	18n44	4s34	10s58	0s26	25s26	1s40	1s17	1n33	8s 4	1s47	4n40	1n20	22s23	0s55	24s33	1s59	0s35	13s42	14s21	14s15	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -2933963.5, Delta T = 191h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'43, Lahiri = -178°03'43 Julian Calendar 1 Apr. 12746 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 27	7♒21'11	27♋48	3♓52	7♉13	24♓ 3	16♎ 3	8♈36	25♉27	18♉43	28°R23	7°R31	7♏21	23♐ 6	n.a.	S 1
S 2	8 42 24	8°20'21	12♌38	4°36	8°27	24°47	16° 3	8°40	25°30	18°45	28♌21	7♏20	7°18	23°12	n.a.	S 2
M 3	8 46 20	9°19'33	27°12	5°16	9°40	25°32	16° 4	8°45	25°34	18°47	28°20	7° 8	7°14	23°19	n.a.	M 3
T 4	8 50 17	10°18'48	11♍23	5°52	10°54	26°16	16° 4	8°49	25°38	18°50	28°19	6°58	7°11	23°26	n.a.	T 4
W 5	8 54 13	11°18'06	25° 7	6°23	12° 8	27° 0	16°R 4	8°54	25°42	18°52	28°18	6°51	7° 8	23°32	n.a.	W 5
T 6	8 58 10	12°17'26	8♎23	6°49	13°22	27°44	16° 4	8°59	25°45	18°54	28°17	6°46	7° 5	23°39	n.a.	T 6
F 7	9 2 7	13°16'48	21°13	7°10	14°36	28°29	16° 4	9° 3	25°49	18°56	28°16	6°44	7° 2	23°46	n.a.	F 7
S 8	9 6 3	14°16'14	3♏40	7°25	15°50	29°13	16° 3	9° 8	25°53	18°58	28°14	6°D43	6°58	23°52	n.a.	S 8
S 9	9 10 0	15°15'42	15°49	7°35	17° 4	29°58	16° 3	9°13	25°56	19° 0	28°13	6°R43	6°55	23°59	n.a.	S 9
M10	9 13 56	16°15'12	27°46	7°R37	18°19	0♈42	16° 2	9°18	26° 0	19° 2	28°12	6°42	6°52	24° 6	n.a.	M10
T 11	9 17 53	17°14'46	9♐37	7°34	19°33	1°27	16° 1	9°23	26° 3	19° 4	28°11	6°40	6°49	24°13	n.a.	T 11
W12	9 21 50	18°14'22	21°25	7°23	20°47	2°12	15°59	9°28	26° 7	19° 6	28°10	6°36	6°46	24°19	n.a.	W12
T 13	9 25 46	19°14'00	3♑17	7° 4	22° 2	2°56	15°58	9°33	26°11	19° 8	28° 8	6°29	6°43	24°26	n.a.	T 13
F 14	9 29 43	20°13'42	15°15	6°38	23°16	3°41	15°56	9°39	26°14	19°10	28° 7	6°19	6°39	24°33	n.a.	F 14
S 15	9 33 39	21°13'25	27°22	6° 4	24°31	4°26	15°54	9°44	26°18	19°12	28° 6	6° 7	6°36	24°39	n.a.	S 15
S 16	9 37 36	22°13'12	9♒41	5°23	25°45	5°11	15°52	9°49	26°21	19°14	28° 5	5°54	6°33	24°46	n.a.	S 16
M17	9 41 32	23°13'00	22°11	4°35	27° 0	5°56	15°50	9°55	26°25	19°16	28° 3	5°41	6°30	24°53	n.a.	M17
T 18	9 45 29	24°12'51	4♓54	3°39	28°15	6°41	15°47	10° 0	26°28	19°18	28° 2	5°29	6°27	24°59	n.a.	T 18
W19	9 49 25	25°12'44	17°48	2°38	29°29	7°26	15°44	10° 6	26°32	19°20	28° 1	5°19	6°24	25° 6	n.a.	W19
T 20	9 53 22	26°12'39	0♈54	1°33	0♒44	8°11	15°41	10°11	26°35	19°22	28° 0	5°11	6°20	25°13	n.a.	T 20
F 21	9 57 18	27°12'37	14°10	0°23	1°59	8°56	15°38	10°17	26°38	19°24	27°58	5° 7	6°17	25°19	n.a.	F 21
S 22	10 1 15	28°12'37	27°37	29♒13	3°14	9°42	15°35	10°23	26°42	19°25	27°57	5° 5	6°14	25°26	n.a.	S 22
S 23	10 5 12	29°12'38	11♉15	28° 2	4°29	10°27	15°31	10°28	26°45	19°27	27°56	5°D 5	6°11	25°33	n.a.	S 23
M24	10 9 8	0♓12'42	25° 4	26°53	5°44	11°12	15°28	10°34	26°48	19°29	27°55	5°R 5	6° 8	25°40	n.a.	M24
T 25	10 13 5	1°12'48	9♊ 6	25°49	6°59	11°58	15°24	10°40	26°52	19°31	27°53	5° 5	6° 4	25°46	n.a.	T 25
W26	10 17 1	2°12'55	23°20	24°50	8°14	12°43	15°20	10°46	26°55	19°33	27°52	5° 3	6° 1	25°53	n.a.	W26
T 27	10 20 58	3°13'05	7♋43	23°59	9°29	13°29	15°16	10°52	26°58	19°34	27°51	4°59	5°58	26° 0	n.a.	T 27
F 28	10 24 54	4°13'17	22°13	23°17	10°44	14°14	15°11	10°58	27° 1	19°36	27°50	4°53	5°55	26° 6	n.a.	F 28
S 29	10 28 51	5°13'30	6♌45	22°44	11°59	15° 0	15° 7	11° 4	27° 5	19°38	27°49	4°44	5°52	26°13	n.a.	S 29
S 30	10 32 47	6°13'45	21°11	22°23	13°14	15°45	15° 2	11°10	27° 8	19°40	27°47	4°34	5°49	26°20	n.a.	S 30
M31	10 36 44	7♓14'03	5♍26	22°D12	14♒30	16♈31	14♎57	11♈16	27♉11	19♉41	27♌46	4♏25	5♏45	26♐26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	16n10	4s57	10s50	0s36	25s21	1s39	1s 0	1n33	8s 5	1s47	4n41	1n20	22s22	0s55	24s33	1s59	0s35	13s42	14s18	14s14	20s 3		n.a.
S 2	18 32	12 34	5 0	10 43	0 46	25 16	1 38	0 42	1 32	8 5	1 48	4 43	1 20	22 22	0 55	24 32	1 59	0 35	13 42	14 14	14 13	20 2		n.a.
M 3	18 16	8 16	4 43	10 38	0 56	25 9	1 36	0 25	1 32	8 6	1 48	4 45	1 20	22 21	0 55	24 32	1 59	0 34	13 43	14 10	14 12	20 2		n.a.
T 4	18 0	3 36	4 9	10 35	1 7	25 2	1 35	0 7	1 31	8 6	1 49	4 47	1 20	22 20	0 55	24 32	1 59	0 34	13 43	14 7	14 11	20 2		n.a.
W 5	17 43	1s 6	3 21	10 33	1 18	24 54	1 34	0n10	1 31	8 7	1 49	4 49	1 20	22 20	0 55	24 31	1 59	0 34	13 43	14 4	14 10	20 1		n.a.
T 6	17 26	5 35	2 24	10 33	1 29	24 46	1 33	0 28	1 31	8 7	1 50	4 50	1 20	22 19	0 55	24 31	1 59	0 33	13 43	14 2	14 9	20 1		n.a.
F 7	17 9	9 41	1 21	10 35	1 40	24 36	1 31	0 46	1 30	8 8	1 50	4 52	1 20	22 18	0 55	24 31	1 59	0 33	13 43	14 2	14 8	20 1		n.a.
S 8	16 52	13 14	0 16	10 40	1 51	24 26	1 30	1 3	1 30	8 8	1 51	4 54	1 19	22 18	0 55	24 31	1 59	0 33	13 43	14 1	14 7	20 1		n.a.
S 9	16 34	16 8	0n48	10 46	2 2	24 15	1 28	1 21	1 30	8 8	1 51	4 56	1 19	22 17	0 55	24 30	1 59	0 33	13 43	14 1	14 6	20 0		n.a.
M10	16 16	18 17	1 49	10 55	2 12	24 4	1 27	1 39	1 29	8 8	1 52	4 58	1 19	22 16	0 55	24 30	1 59	0 32	13 43	14 1	14 5	20 0		n.a.
T 11	15 58	19 36	2 45	11 6	2 23	23 51	1 25	1 56	1 29	8 8	1 52	5 0	1 19	22 15	0 55	24 30	1 59	0 32	13 44	14 1	14 3	20 0		n.a.
W12	15 39	20 4	3 34	11 20	2 33	23 38	1 23	2 14	1 28	8 8	1 53	5 2	1 19	22 15	0 55	24 29	2 0	0 32	13 44	13 59	14 2	19 59		n.a.
T 13	15 20	19 39	4 13	11 36	2 43	23 25	1 22	2 32	1 28	8 8	1 53	5 4	1 19	22 14	0 55	24 29	2 0	0 31	13 44	13 57	14 1	19 59		n.a.
F 14	15 1	18 21	4 42	11 54	2 52	23 10	1 20	2 50	1 27	8 8	1 53	5 6	1 19	22 13	0 55	24 29	2 0	0 31	13 44	13 54	14 0	19 59		n.a.
S 15	14 42	16 13	4 58	12 14	3 0	22 55	1 18	3 7	1 27	8 7	1 54	5 8	1 19	22 13	0 55	24 29	2 0	0 31	13 44	13 50	13 59	19 58		n.a.
S 16	14 22	13 21	5 1	12 36	3 6	22 39	1 16	3 25	1 27	8 7	1 54	5 10	1 19	22 12	0 55	24 28	2 0	0 30	13 44	13 45	13 58	19 58		n.a.
M17	14 2	9 50	4 49	12 59	3 12	22 23	1 14	3 43	1 26	8 6	1 55	5 13	1 19	22 11	0 55	24 28	2 0	0 30	13 44	13 41	13 57	19 58		n.a.
T 18	13 42	5 49	4 23	13 24	3 16	22 6	1 12	4 1	1 26	8 6	1 55	5 15	1 19	22 11	0 55	24 28	2 0	0 30	13 44	13 36	13 56	19 57		n.a.
W19	13 22	1 29	3 44	13 49	3 19	21 48	1 10	4 18	1 25	8 5	1 56	5 17	1 19	22 10	0 55	24 28	2 0	0 29	13 44	13 33	13 55	19 57		n.a.
T 20	13 1	2n58	2 51	14 14	3 19	21 30	1 8	4 36	1 25	8 4	1 56	5 19	1 19	22 9	0 55	24 27	2 0	0 29	13 44	13 30	13 54	19 57		n.a.
F 21	12 40	7 22	1 49	14 38	3 18	21 11	1 6	4 54	1 24	8 4	1 57	5 21	1 19	22 9	0 55	24 27	2 0	0 28	13 44	13 29	13 53	19 56		n.a.
S 22	12 19	11 27	0 40	15 0	3 14	20 51	1 4	5 12	1 24	8 3	1 57	5 24	1 19	22 8	0 55	24 27	2 0	0 28	13 44	13 28	13 52	19 56		n.a.
S 23	11 58	14 59	0s33	15 20	3 9	20 31	1 2	5 29	1 23	8 2	1 58	5 26	1 19	22 7	0 55	24 27	2 0	0 28	13 44	13 28	13 51	19 56		n.a.
M24	11 37	17 43	1 45	15 37	3 1	20 10	0 59	5 47	1 23	8 1	1 58	5 28	1 19	22 7	0 55	24 26	2 0	0 27	13 44	13 28	13 50	19 55		n.a.
T 25	11 15	19 26	2 51	15 50	2 51	19 49	0 57	6 5	1 22	8 0	1 59	5 31	1 19	22 6	0 55	24 26	2 0	0 27	13 44	13 28	13 48	19 55		n.a.
W26	10 53	19 56	3 48	16 0	2 40	19 27	0 55	6 22	1 22	7 58	1 59	5 33	1 19	22 6	0 55	24 26	2 0	0 26	13 44	13 28	13 47	19 55		n.a.
T 27	10 31	19 10	4 31	16 6	2 27	19 4	0 52	6 40	1 21	7 57	1 59	5 35	1 19	22 5	0 55	24 26	2 0	0 26	13 44	13 26	13 46	19 54		n.a.
F 28	10 9	17 9	4 58	16 7	2 13	18 41	0 50	6 57	1 21	7 56	2 0	5 38	1 19	22 4	0 55	24 25	2 0	0 26	13 44	13 24	13 45	19 54		n.a.
S 29	9 46	14 2	5 5	16 3	1 58	18 18	0 48	7 15	1 20	7 54	2 0	5 40	1 19	22 4	0 55	24 25	2 0	0 25	13 44	13 21	13 44	19 54		n.a.
S 30	9 24	10 6	4 52	15 56	1 42	17 54	0 45	7 32	1 20	7 53	2 1	5 43	1 19	22 3	0 56	24 25	2 0	0 25	13 44	13 18	13 43	19 53		n.a.
M31	9s 1	5n39	4s22	15s45	1s26	17s29	0s43	7n50	1n19	7s51	2s 1	5n45	1n19	22s 3	0s56	24s25	2s 0	0s24	13s44	13s15	13s42	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2933933.5, Delta T = 191h13m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'39, Lahiri = -178°03'39 Julian Calendar 1 May 12746 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12746 BCE

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 40	8♓14'22	19♍24	22♒13	15♒45	17♈17	14°R52	11♈22	27♑14	19♑43	27°R45	4°R16	5♏42	26♐33	n.a.	T 1
W 2	10 44 36	9°14'44	3♎ 0	22°24	17° 0	18° 2	14♎46	11°28	27°17	19°44	27♌44	4♏10	5°39	26°40	n.a.	W 2
T 3	10 48 33	10°15'08	16°12	22°46	18°16	18°48	14°41	11°34	27°20	19°46	27°42	4° 6	5°36	26°46	n.a.	T 3
F 4	10 52 29	11°15'34	29° 2	23°18	19°31	19°34	14°35	11°41	27°23	19°48	27°41	4°D 4	5°33	26°53	n.a.	F 4
S 5	10 56 26	12°16'03	11♏30	23°59	20°47	20°20	14°30	11°47	27°26	19°49	27°40	4° 4	5°30	27° 0	n.a.	S 5
S 6	11 0 22	13°16'34	23°42	24°48	22° 2	21° 6	14°24	11°53	27°29	19°51	27°39	4° 5	5°26	27° 7	n.a.	S 6
M 7	11 4 19	14°17'07	5♐41	25°45	23°18	21°52	14°17	12° 0	27°32	19°52	27°38	4° 7	5°23	27°13	n.a.	M 7
T 8	11 8 15	15°17'42	17°34	26°49	24°33	22°38	14°11	12° 6	27°35	19°54	27°36	4°R 7	5°20	27°20	n.a.	T 8
W 9	11 12 12	16°18'20	29°24	27°59	25°49	23°24	14° 5	12°13	27°38	19°55	27°35	4° 6	5°17	27°27	n.a.	W 9
T 10	11 16 8	17°19'00	11♑17	29°13	27° 4	24°10	13°58	12°19	27°40	19°56	27°34	4° 3	5°14	27°33	n.a.	T 10
F 11	11 20 5	18°19'42	23°18	0♓33	28°20	24°56	13°52	12°26	27°43	19°58	27°33	3°58	5°10	27°40	n.a.	F 11
S 12	11 24 1	19°20'26	5♒30	1°56	29°36	25°42	13°45	12°32	27°46	19°59	27°32	3°51	5° 7	27°47	n.a.	S 12
S 13	11 27 57	20°21'12	17°57	3°22	0♓51	26°28	13°38	12°39	27°49	20° 0	27°31	3°43	5° 4	27°53	n.a.	S 13
M14	11 31 54	21°22'00	0♓40	4°51	2° 7	27°14	13°31	12°45	27°51	20° 2	27°30	3°35	5° 1	28° 0	n.a.	M14
T 15	11 35 50	22°22'50	13°40	6°22	3°23	28° 0	13°24	12°52	27°54	20° 3	27°28	3°27	4°58	28° 7	n.a.	T 15
W16	11 39 47	23°23'42	26°55	7°55	4°38	28°47	13°17	12°59	27°56	20° 4	27°27	3°21	4°55	28°14	n.a.	W16
T 17	11 43 43	24°24'35	10♈24	9°29	5°54	29°33	13° 9	13° 5	27°59	20° 5	27°26	3°17	4°51	28°20	n.a.	T 17
F 18	11 47 40	25°25'30	24° 6	11° 5	7°10	0♉19	13° 2	13°12	28° 1	20° 7	27°25	3°15	4°48	28°27	n.a.	F 18
S 19	11 51 36	26°26'27	7♉57	12°42	8°26	1° 6	12°54	13°19	28° 4	20° 8	27°24	3°D15	4°45	28°34	n.a.	S 19
S 20	11 55 32	27°27'25	21°55	14°19	9°42	1°52	12°47	13°25	28° 6	20° 9	27°23	3°16	4°42	28°40	n.a.	S 20
M21	11 59 29	28°28'25	5♊58	15°57	10°57	2°38	12°39	13°32	28° 8	20°10	27°22	3°17	4°39	28°47	n.a.	M21
T 22	12 3 25	29°29'25	20° 5	17°35	12°13	3°25	12°31	13°39	28°11	20°11	27°21	3°18	4°35	28°54	n.a.	T 22
W23	12 7 22	0♈30'28	4♋14	19°14	13°29	4°11	12°23	13°46	28°13	20°12	27°20	3°R19	4°32	29° 0	n.a.	W23
T 24	12 11 18	1°31'31	18°24	20°52	14°45	4°58	12°15	13°53	28°15	20°13	27°19	3°18	4°29	29° 7	n.a.	T 24
F 25	12 15 14	2°32'35	2♌32	22°31	16° 1	5°44	12° 7	14° 0	28°17	20°14	27°18	3°15	4°26	29°14	n.a.	F 25
S 26	12 19 11	3°33'41	16°36	24°10	17°17	6°31	11°59	14° 6	28°19	20°15	27°17	3°11	4°23	29°21	n.a.	S 26
S 27	12 23 7	4°34'47	0♍33	25°48	18°33	7°17	11°51	14°13	28°21	20°16	27°16	3° 7	4°20	29°27	n.a.	S 27
M28	12 27 4	5°35'55	14°19	27°27	19°49	8° 4	11°43	14°20	28°23	20°17	27°15	3° 2	4°16	29°34	n.a.	M28
T 29	12 31 0	6°37'04	27°52	29° 5	21° 5	8°50	11°35	14°27	28°25	20°18	27°14	2°58	4°13	29°41	n.a.	T 29
W30	12 34 57	7♈38'14	11♎ 8	0♈43	22♓20	9♉37	11♎27	14♈34	28♑27	20♑18	27♌13	2♏55	4♏10	29♐47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s38	0n58	3s36	15s29	1s10	17s 4	0s40	8n 7	1n18	7s50	2s 2	5n47	1n19	22s 2	0s56	24s25	2s 0	0s24	13s44	13s12	13s41	19s52		n.a.
W 2	8 15	3s38	2 39	15 11	0 55	16 39	0 38	8 24	1 18	7 48	2 2	5 50	1 19	22 1	0 56	24 24	2 0	0 23	13 44	13 9	13 40	19 52		n.a.
T 3	7 52	7 57	1 35	14 49	0 39	16 13	0 36	8 42	1 17	7 46	2 2	5 52	1 19	22 1	0 56	24 24	2 0	0 23	13 44	13 8	13 39	19 52		n.a.
F 4	7 29	11 46	0 27	14 24	0 24	15 47	0 33	8 59	1 17	7 44	2 3	5 55	1 19	22 0	0 56	24 24	2 0	0 23	13 44	13 7	13 38	19 51		n.a.
S 5	7 5	14 57	0n40	13 57	0 10	15 20	0 31	9 16	1 16	7 42	2 3	5 57	1 19	22 0	0 56	24 24	2 0	0 22	13 44	13 8	13 37	19 51		n.a.
S 6	6 42	17 23	1 44	13 27	0n 3	14 53	0 28	9 33	1 16	7 40	2 3	6 0	1 19	21 59	0 56	24 24	2 0	0 22	13 44	13 8	13 36	19 50		n.a.
M 7	6 18	19 1	2 42	12 56	0 16	14 25	0 25	9 50	1 15	7 38	2 4	6 2	1 19	21 58	0 56	24 23	2 0	0 21	13 44	13 8	13 35	19 50		n.a.
T 8	5 54	19 47	3 33	12 23	0 28	13 57	0 23	10 7	1 14	7 36	2 4	6 5	1 19	21 58	0 56	24 23	2 0	0 21	13 44	13 8	13 33	19 50		n.a.
W 9	5 30	19 40	4 15	11 48	0 39	13 29	0 20	10 24	1 14	7 34	2 5	6 8	1 19	21 57	0 56	24 23	2 0	0 20	13 44	13 8	13 32	19 49		n.a.
T 10	5 6	18 41	4 45	11 12	0 49	13 0	0 18	10 41	1 13	7 32	2 5	6 10	1 19	21 57	0 56	24 23	2 0	0 20	13 44	13 7	13 31	19 49		n.a.
F 11	4 42	16 52	5 4	10 35	0 58	12 31	0 15	10 58	1 13	7 29	2 5	6 13	1 19	21 56	0 56	24 23	2 1	0 19	13 44	13 5	13 30	19 48		n.a.
S 12	4 18	14 16	5 9	9 58	1 7	12 2	0 13	11 14	1 12	7 27	2 6	6 15	1 19	21 56	0 56	24 23	2 1	0 19	13 44	13 3	13 29	19 48		n.a.
S 13	3 54	11 0	5 0	9 19	1 15	11 33	0 10	11 31	1 11	7 25	2 6	6 18	1 19	21 55	0 56	24 22	2 1	0 18	13 43	13 0	13 28	19 47		n.a.
M14	3 29	7 10	4 36	8 40	1 21	11 3	0 8	11 47	1 11	7 22	2 6	6 21	1 19	21 55	0 56	24 22	2 1	0 18	13 43	12 57	13 27	19 47		n.a.
T 15	3 5	2 55	3 57	8 0	1 27	10 33	0 5	12 4	1 10	7 20	2 7	6 23	1 19	21 54	0 56	24 22	2 1	0 18	13 43	12 55	13 26	19 47		n.a.
W16	2 40	1n34	3 5	7 20	1 33	10 2	0 3	12 20	1 10	7 17	2 7	6 26	1 19	21 54	0 56	24 22	2 1	0 17	13 43	12 53	13 25	19 46		n.a.
T 17	2 16	6 3	2 1	6 40	1 37	9 32	0n 0	12 36	1 9	7 14	2 7	6 29	1 19	21 53	0 56	24 22	2 1	0 17	13 43	12 51	13 24	19 46		n.a.
F 18	1 51	10 18	0 50	6 0	1 41	9 1	0 3	12 52	1 8	7 12	2 8	6 31	1 19	21 53	0 56	24 22	2 1	0 16	13 43	12 50	13 23	19 45		n.a.
S 19	1 26	14 2	0s26	5 19	1 45	8 30	0 5	13 8	1 8	7 9	2 8	6 34	1 19	21 52	0 56	24 22	2 1	0 16	13 43	12 50	13 21	19 45		n.a.
S 20	1 2	16 59	1 40	4 39	1 47	7 58	0 8	13 24	1 7	7 6	2 8	6 37	1 19	21 52	0 56	24 22	2 1	0 15	13 43	12 51	13 20	19 44		n.a.
M21	0 37	18 57	2 49	3 58	1 50	7 27	0 10	13 40	1 6	7 3	2 8	6 40	1 19	21 51	0 56	24 21	2 1	0 15	13 42	12 51	13 19	19 44		n.a.
T 22	0 12	19 44	3 49	3 18	1 51	6 55	0 12	13 55	1 6	7 0	2 9	6 42	1 19	21 51	0 56	24 21	2 1	0 14	13 42	12 52	13 18	19 43		n.a.
W23	0n12	19 17	4 34	2 38	1 52	6 23	0 15	14 11	1 5	6 57	2 9	6 45	1 19	21 51	0 56	24 21	2 1	0 14	13 42	12 52	13 17	19 43		n.a.
T 24	0 37	17 37	5 3	1 58	1 53	5 51	0 17	14 26	1 4	6 55	2 9	6 48	1 19	21 50	0 56	24 21	2 1	0 13	13 42	12 51	13 16	19 43		n.a.
F 25	1 2	14 54	5 13	1 18	1 53	5 19	0 20	14 42	1 4	6 52	2 9	6 50	1 19	21 50	0 56	24 21	2 1	0 13	13 42	12 50	13 15	19 42		n.a.
S 26	1 27	11 20	5 5	0 38	1 53	4 47	0 22	14 57	1 3	6 49	2 10	6 53	1 20	21 49	0 56	24 21	2 1	0 12	13 42	12 49	13 14	19 42		n.a.
S 27	1 51	7 10	4 38	0n 1	1 52	4 15	0 24	15 12	1 2	6 45	2 10	6 56	1 20	21 49	0 56	24 21	2 1	0 12	13 42	12 47	13 13	19 41		n.a.
M28	2 16	2 40	3 56	0 40	1 51	3 42	0 27	15 26	1 2	6 42	2 10	6 59	1 20	21 49	0 56	24 21	2 1	0 11	13 41	12 46	13 12	19 41		n.a.
T 29	2 41	1s53	3 1	1 18	1 50	3 10	0 29	15 41	1 1	6 39	2 10	7 2	1 20	21 48	0 56	24 21	2 1	0 11	13 41	12 45	13 11	19 40		n.a.
W30	3n 5	6s17	1s57	1n56	1n48	2s37	0n31	15n56	1n 0	6s36	2s10	7n 4	1n20	21s48	0s56	24s21	2s 2	0s10	13s41	12s44	13s 9	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2933902.5, Delta T = 191h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'35, Lahiri = -178°03'35 Julian Calendar 1 June 12746 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 53	8♈39'26	24♎ 8	2♈21	23♓36	10♉23	11°R18	14♈41	28♑29	20♑19	27°R12	2°R54	4♏ 7	29♐54	n.a.	T 1
F 2	12 42 49	9°40'39	6♏50	3°59	24°52	11°10	11♎10	14°48	28°31	20°20	27♌11	2°D53	4° 4	0♑ 1	n.a.	F 2
S 3	12 46 46	10°41'53	19°15	5°36	26° 8	11°57	11° 2	14°55	28°33	20°21	27°11	2♏54	4° 1	0° 7	n.a.	S 3
S 4	12 50 42	11°43'08	1♐26	7°13	27°24	12°43	10°54	15° 2	28°34	20°21	27°10	2°56	3°57	0°14	n.a.	S 4
M 5	12 54 39	12°44'25	13°26	8°50	28°40	13°30	10°46	15° 9	28°36	20°22	27° 9	2°58	3°54	0°21	n.a.	M 5
T 6	12 58 35	13°45'43	25°20	10°27	29°56	14°17	10°37	15°16	28°38	20°22	27° 8	2°59	3°51	0°28	n.a.	T 6
W 7	13 2 31	14°47'03	7♑10	12° 4	1♈12	15° 3	10°29	15°23	28°39	20°23	27° 7	3° 0	3°48	0°34	n.a.	W 7
T 8	13 6 28	15°48'23	19° 3	13°40	2°28	15°50	10°21	15°29	28°41	20°24	27° 7	3°R 0	3°45	0°41	n.a.	T 8
F 9	13 10 24	16°49'45	1♒ 4	15°16	3°44	16°37	10°13	15°36	28°42	20°24	27° 6	3° 0	3°41	0°48	n.a.	F 9
S 10	13 14 21	17°51'08	13°16	16°52	5° 0	17°24	10° 5	15°43	28°44	20°24	27° 5	2°58	3°38	0°54	n.a.	S 10
S 11	13 18 17	18°52'32	25°45	18°27	6°16	18°10	9°57	15°50	28°45	20°25	27° 4	2°56	3°35	1° 1	n.a.	S 11
M12	13 22 13	19°53'57	8♓32	20° 3	7°32	18°57	9°49	15°57	28°46	20°25	27° 4	2°54	3°32	1° 8	n.a.	M12
T 13	13 26 10	20°55'23	21°41	21°38	8°48	19°44	9°41	16° 4	28°47	20°26	27° 3	2°52	3°29	1°14	n.a.	T 13
W14	13 30 6	21°56'50	5♈11	23°14	10° 4	20°31	9°33	16°11	28°49	20°26	27° 2	2°51	3°26	1°21	n.a.	W14
T 15	13 34 3	22°58'18	19° 2	24°49	11°20	21°17	9°25	16°18	28°50	20°26	27° 2	2°50	3°22	1°28	n.a.	T 15
F 16	13 37 59	23°59'46	3♉ 9	26°24	12°36	22° 4	9°17	16°25	28°51	20°27	27° 1	2°D50	3°19	1°35	n.a.	F 16
S 17	13 41 56	25° 1'15	17°29	27°58	13°51	22°51	9°10	16°32	28°52	20°27	27° 1	2°50	3°16	1°41	n.a.	S 17
S 18	13 45 52	26° 2'44	1♊56	29°33	15° 7	23°38	9° 2	16°39	28°53	20°27	27° 0	2°51	3°13	1°48	n.a.	S 18
M19	13 49 48	27° 4'14	16°26	1♉ 8	16°23	24°25	8°55	16°46	28°54	20°27	27° 0	2°51	3°10	1°55	n.a.	M19
T 20	13 53 45	28° 5'44	0♋53	2°43	17°39	25°11	8°47	16°53	28°54	20°27	26°59	2°52	3° 6	2° 1	n.a.	T 20
W21	13 57 41	29° 7'14	15°12	4°17	18°55	25°58	8°40	16°59	28°55	20°27	26°59	2°52	3° 3	2° 8	n.a.	W21
T 22	14 1 38	0♉ 8'44	29°22	5°52	20°11	26°45	8°33	17° 6	28°56	20°27	26°58	2°R52	3° 0	2°15	n.a.	T 22
F 23	14 5 34	1°10'14	13♌20	7°26	21°27	27°32	8°26	17°13	28°57	20°R27	26°58	2°52	2°57	2°21	n.a.	F 23
S 24	14 9 31	2°11'44	27° 6	9° 1	22°43	28°19	8°19	17°20	28°57	20°27	26°57	2°52	2°54	2°28	n.a.	S 24
S 25	14 13 27	3°13'14	10♍38	10°35	23°58	29° 5	8°12	17°27	28°58	20°27	26°57	2°D52	2°51	2°35	n.a.	S 25
M26	14 17 24	4°14'44	23°57	12°10	25°14	29°52	8° 5	17°34	28°58	20°27	26°56	2°52	2°47	2°42	n.a.	M26
T 27	14 21 20	5°16'13	7♎ 3	13°44	26°30	0♊39	7°59	17°40	28°59	20°27	26°56	2°52	2°44	2°48	n.a.	T 27
W28	14 25 17	6°17'43	19°55	15°19	27°46	1°26	7°52	17°47	28°59	20°27	26°56	2°53	2°41	2°55	n.a.	W28
T 29	14 29 13	7°19'13	2♏35	16°53	29° 1	2°13	7°46	17°54	29° 0	20°27	26°55	2°R53	2°38	3° 2	n.a.	T 29
F 30	14 33 9	8°20'42	15° 3	18°28	0♉17	2°59	7°40	18° 0	29° 0	20°26	26°55	2°53	2°35	3° 8	n.a.	F 30
S 31	14 37 6	9♉22'12	27♏19	20♉ 2	1♉33	3♊46	7♎34	18♈ 7	29♑ 0	20♑26	26♌55	2♏52	2♏32	3♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n30	10s17	0s48	2n34	1n46	2s 5	0n33	16n10	1n 0	6s33	2s10	7n 7	1n20	21s47	0s56	24s21	2s 2	0s10	13s41	12s43	13s 8	19s39		n.a.
F 2	3 54	13 43	0n22	3 12	1 44	1 32	0 36	16 24	0 59	6 30	2 11	7 10	1 20	21 47	0 57	24 21	2 2	0 10	13 41	12 43	13 7	19 39		n.a.
S 3	4 19	16 27	1 29	3 49	1 41	0 59	0 38	16 38	0 58	6 27	2 11	7 13	1 20	21 47	0 57	24 20	2 2	0 9	13 40	12 43	13 6	19 38		n.a.
S 4	4 43	18 23	2 31	4 25	1 38	0 27	0 40	16 52	0 57	6 24	2 11	7 15	1 20	21 46	0 57	24 20	2 2	0 9	13 40	12 44	13 5	19 38		n.a.
M 5	5 8	19 27	3 26	5 1	1 35	0n 6	0 42	17 6	0 57	6 20	2 11	7 18	1 20	21 46	0 57	24 20	2 2	0 8	13 40	12 44	13 4	19 37		n.a.
T 6	5 32	19 39	4 11	5 37	1 32	0 39	0 44	17 20	0 56	6 17	2 11	7 21	1 20	21 46	0 57	24 20	2 2	0 8	13 40	12 45	13 3	19 37		n.a.
W 7	5 56	18 58	4 45	6 12	1 28	1 11	0 46	17 33	0 55	6 14	2 11	7 24	1 20	21 46	0 57	24 20	2 2	0 7	13 40	12 45	13 2	19 36		n.a.
T 8	6 20	17 27	5 8	6 47	1 24	1 44	0 48	17 46	0 55	6 11	2 11	7 27	1 20	21 45	0 57	24 20	2 2	0 7	13 39	12 45	13 1	19 36		n.a.
F 9	6 44	15 10	5 17	7 21	1 20	2 16	0 50	17 59	0 54	6 8	2 11	7 29	1 20	21 45	0 57	24 20	2 2	0 6	13 39	12 45	13 0	19 35		n.a.
S 10	7 8	12 11	5 12	7 55	1 16	2 49	0 52	18 12	0 53	6 5	2 11	7 32	1 20	21 45	0 57	24 20	2 2	0 6	13 39	12 45	12 59	19 35		n.a.
S 11	7 32	8 37	4 52	8 28	1 11	3 21	0 54	18 25	0 52	6 1	2 11	7 35	1 20	21 45	0 57	24 20	2 2	0 5	13 39	12 44	12 57	19 34		n.a.
M12	7 56	4 33	4 18	9 1	1 7	3 53	0 55	18 37	0 52	5 58	2 12	7 38	1 20	21 44	0 57	24 20	2 2	0 5	13 39	12 43	12 56	19 34		n.a.
T 13	8 19	0 10	3 29	9 33	1 2	4 26	0 57	18 50	0 51	5 55	2 12	7 41	1 20	21 44	0 57	24 20	2 2	0 5	13 38	12 43	12 55	19 33		n.a.
W14	8 43	4n21	2 28	10 4	0 57	4 58	0 59	19 2	0 50	5 52	2 12	7 43	1 21	21 44	0 57	24 20	2 2	0 4	13 38	12 42	12 54	19 33		n.a.
T 15	9 6	8 46	1 16	10 36	0 52	5 29	1 0	19 14	0 49	5 49	2 12	7 46	1 21	21 44	0 57	24 20	2 2	0 4	13 38	12 42	12 53	19 32		n.a.
F 16	9 29	12 47	0s 2	11 6	0 46	6 1	1 2	19 26	0 49	5 46	2 12	7 49	1 21	21 44	0 57	24 20	2 2	0 3	13 38	12 42	12 52	19 31		n.a.
S 17	9 52	16 6	1 21	11 36	0 41	6 33	1 4	19 37	0 48	5 43	2 12	7 52	1 21	21 43	0 57	24 20	2 3	0 3	13 37	12 42	12 51	19 31		n.a.
S 18	10 15	18 26	2 35	12 5	0 36	7 4	1 5	19 48	0 47	5 39	2 12	7 54	1 21	21 43	0 57	24 20	2 3	0 2	13 37	12 42	12 50	19 30		n.a.
M19	10 37	19 34	3 40	12 34	0 30	7 35	1 7	20 0	0 46	5 36	2 12	7 57	1 21	21 43	0 57	24 20	2 3	0 2	13 37	12 42	12 49	19 30		n.a.
T 20	11 0	19 24	4 30	13 2	0 24	8 6	1 8	20 10	0 46	5 33	2 12	8 0	1 21	21 43	0 57	24 20	2 3	0 2	13 37	12 42	12 47	19 29		n.a.
W21	11 22	18 0	5 3	13 29	0 18	8 37	1 9	20 21	0 45	5 30	2 12	8 3	1 21	21 43	0 57	24 20	2 3	0 1	13 36	12 42	12 46	19 29		n.a.
T 22	11 44	15 31	5 18	13 56	0 13	9 7	1 10	20 32	0 44	5 28	2 11	8 6	1 21	21 43	0 57	24 21	2 3	0 1	13 36	12 43	12 45	19 28		n.a.
F 23	12 6	12 9	5 13	14 22	0 7	9 38	1 12	20 42	0 43	5 25	2 11	8 8	1 21	21 43	0 57	24 21	2 3	0 0	13 36	12 43	12 44	19 28		n.a.
S 24	12 28	8 11	4 50	14 48	0 1	10 8	1 13	20 52	0 42	5 22	2 11	8 11	1 21	21 42	0 57	24 21	2 3	0 0	13 36	12 42	12 43	19 27		n.a.
S 25	12 49	3 51	4 12	15 12	0s 5	10 37	1 14	21 2	0 42	5 19	2 11	8 14	1 21	21 42	0 57	24 21	2 3	0n 0	13 35	12 42	12 42	19 26		n.a.
M26	13 11	0s36	3 20	15 36	0 12	11 7	1 15	21 11	0 41	5 16	2 11	8 17	1 22	21 42	0 57	24 21	2 3	0 1	13 35	12 43	12 41	19 26		n.a.
T 27	13 32	4 58	2 19	16 0	0 18	11 36	1 16	21 21	0 40	5 13	2 11	8 19	1 22	21 42	0 58	24 21	2 3	0 1	13 35	12 43	12 40	19 25		n.a.
W28	13 53	9 2	1 12	16 22	0 24	12 4	1 17	21 30	0 39	5 11	2 11	8 22	1 22	21 42	0 58	24 21	2 3	0 1	13 35	12 43	12 39	19 25		n.a.
T 29	14 13	12 38	0 2	16 44	0 30	12 33	1 18	21 39	0 39	5 8	2 11	8 25	1 22	21 42	0 58	24 21	2 3	0 2	13 34	12 43	12 37	19 24		n.a.
F 30	14 33	15 36	1n 7	17 5	0 36	13 1	1 19	21 47	0 38	5 6	2 11	8 27	1 22	21 42	0 58	24 21	2 3	0 2	13 34	12 43	12 36	19 23		n.a.
S 31	14n53	17s49	2n12	17n25	0s42	13n29	1n19	21n56	0n37	5s 3	2s11	8n30	1n22	21s42	0s58	24s21	2s 3	0n 2	13s34	12s42	12s35	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2933872.5, Delta T = 191h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'30, Lahiri = -178°03'31 Julian Calendar 1 July 12746 BCE == Greg. Calendar 25 March 12746 BCE

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 2	10♉23'41	9♐25	21♉36	2♉49	4♊33	7°R28	18♈14	29♑ 0	20°R26	26°R55	2°R51	2♏28	3♑22	n.a.	S 1
M 2	14 44 59	11°25'11	21°24	23°11	4° 4	5°20	7♎22	18°20	29° 0	20♑25	26♌55	2♏50	2°25	3°29	n.a.	M 2
T 3	14 48 55	12°26'41	3♑17	24°45	5°20	6° 6	7°17	18°27	29°R 0	20°25	26°54	2°49	2°22	3°35	n.a.	T 3
W 4	14 52 52	13°28'11	15° 7	26°19	6°36	6°53	7°12	18°33	29° 0	20°25	26°54	2°47	2°19	3°42	n.a.	W 4
T 5	14 56 48	14°29'40	27° 0	27°52	7°51	7°40	7° 7	18°40	29° 0	20°24	26°54	2°46	2°16	3°49	n.a.	T 5
F 6	15 0 45	15°31'10	8♒58	29°26	9° 7	8°27	7° 2	18°46	29° 0	20°24	26°54	2°46	2°12	3°55	n.a.	F 6
S 7	15 4 41	16°32'39	21° 7	0♊59	10°22	9°13	6°57	18°53	29° 0	20°23	26°54	2°D45	2° 9	4° 2	n.a.	S 7
S 8	15 8 38	17°34'08	3♓32	2°31	11°38	10° 0	6°52	18°59	29° 0	20°23	26°54	2°46	2° 6	4° 9	n.a.	S 8
M 9	15 12 34	18°35'38	16°15	4° 3	12°53	10°47	6°48	19° 6	28°59	20°22	26°54	2°47	2° 3	4°15	n.a.	M 9
T 10	15 16 31	19°37'06	29°22	5°34	14° 9	11°33	6°43	19°12	28°59	20°22	26°D54	2°49	2° 0	4°22	n.a.	T 10
W11	15 20 28	20°38'35	12♈55	7° 5	15°24	12°20	6°39	19°18	28°59	20°21	26°54	2°50	1°57	4°29	n.a.	W11
T 12	15 24 24	21°40'03	26°53	8°34	16°40	13° 7	6°35	19°25	28°58	20°20	26°54	2°R51	1°53	4°36	n.a.	T 12
F 13	15 28 21	22°41'31	11♉16	10° 1	17°55	13°53	6°32	19°31	28°58	20°20	26°54	2°51	1°50	4°42	n.a.	F 13
S 14	15 32 17	23°42'58	25°58	11°27	19°11	14°40	6°28	19°37	28°57	20°19	26°54	2°49	1°47	4°49	n.a.	S 14
S 15	15 36 14	24°44'24	10♊53	12°51	20°26	15°26	6°25	19°43	28°57	20°18	26°54	2°47	1°44	4°56	n.a.	S 15
M16	15 40 10	25°45'50	25°51	14°13	21°42	16°13	6°22	19°49	28°56	20°17	26°54	2°44	1°41	5° 2	n.a.	M16
T 17	15 44 7	26°47'15	10♋45	15°31	22°57	17° 0	6°19	19°55	28°55	20°16	26°54	2°41	1°37	5° 9	n.a.	T 17
W18	15 48 3	27°48'38	25°27	16°47	24°12	17°46	6°16	20° 1	28°54	20°16	26°55	2°37	1°34	5°16	n.a.	W18
T 19	15 52 0	28°50'01	9♌51	17°58	25°28	18°33	6°14	20° 7	28°53	20°15	26°55	2°35	1°31	5°23	n.a.	T 19
F 20	15 55 57	29°51'22	23°54	19° 5	26°43	19°19	6°11	20°13	28°53	20°14	26°55	2°D34	1°28	5°29	n.a.	F 20
S 21	15 59 53	0♊52'42	7♍36	20° 6	27°58	20° 6	6° 9	20°19	28°52	20°13	26°55	2°34	1°25	5°36	n.a.	S 21
S 22	16 3 50	1°54'00	20°56	21° 1	29°13	20°52	6° 7	20°25	28°51	20°12	26°56	2°35	1°22	5°43	n.a.	S 22
M23	16 7 46	2°55'17	3♎58	21°50	0♊29	21°39	6° 6	20°31	28°50	20°11	26°56	2°37	1°18	5°49	n.a.	M23
T 24	16 11 43	3°56'33	16°43	22°30	1°44	22°25	6° 4	20°36	28°48	20°10	26°56	2°38	1°15	5°56	n.a.	T 24
W25	16 15 39	4°57'47	29°16	23° 2	2°59	23°11	6° 3	20°42	28°47	20° 9	26°57	2°R39	1°12	6° 3	n.a.	W25
T 26	16 19 36	5°59'01	11♏37	23°24	4°14	23°58	6° 2	20°48	28°46	20° 8	26°57	2°39	1° 9	6°10	n.a.	T 26
F 27	16 23 33	7° 0'12	23°49	23°36	5°29	24°44	6° 1	20°53	28°45	20° 7	26°57	2°37	1° 6	6°16	n.a.	F 27
S 28	16 27 29	8° 1'23	5♐54	23°R37	6°44	25°30	6° 0	20°59	28°44	20° 6	26°58	2°33	1° 3	6°23	n.a.	S 28
S 29	16 31 26	9° 2'32	17°53	23°26	7°59	26°17	6° 0	21° 4	28°42	20° 4	26°58	2°27	0°59	6°30	n.a.	S 29
M30	16 35 23	10° 3'40	29°48	23° 4	9°14	27° 3	6° 0	21° 9	28°41	20° 3	26°59	2°20	0°56	6°36	n.a.	M30
T 31	16 39 19	11♊ 4'47	11♑40	22♊30	10♊29	27♊49	6°D 0	21♈15	28♑39	20♑ 2	26♌59	2♏13	0♏53	6♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	19s11	3n10	17n45	0s48	13n56	1n20	22n 4	0n36	5s 1	2s10	8n33	1n22	21s42	0s58	24s21	2s 3	0n 3	13s33	12s42	12s34	19s22		n.a.
M 2	15 33	19 40	3 58	18 3	0 54	14 23	1 21	22 12	0 35	4 58	2 10	8 35	1 22	21 42	0 58	24 21	2 3	0 3	13 33	12 42	12 33	19 22		n.a.
T 3	15 52	19 16	4 36	18 21	1 0	14 50	1 21	22 19	0 35	4 56	2 10	8 38	1 22	21 42	0 58	24 22	2 3	0 3	13 33	12 41	12 32	19 21		n.a.
W 4	16 11	18 2	5 3	18 38	1 6	15 16	1 22	22 27	0 34	4 54	2 10	8 41	1 23	21 42	0 58	24 22	2 4	0 4	13 33	12 41	12 31	19 20		n.a.
T 5	16 30	16 1	5 16	18 54	1 12	15 42	1 22	22 34	0 33	4 51	2 10	8 43	1 23	21 42	0 58	24 22	2 4	0 4	13 32	12 40	12 30	19 20		n.a.
F 6	16 48	13 18	5 16	19 10	1 18	16 7	1 22	22 41	0 32	4 49	2 10	8 46	1 23	21 42	0 58	24 22	2 4	0 4	13 32	12 40	12 29	19 19		n.a.
S 7	17 6	9 59	5 1	19 24	1 23	16 32	1 23	22 47	0 32	4 47	2 9	8 49	1 23	21 42	0 58	24 22	2 4	0 5	13 32	12 40	12 27	19 19		n.a.
S 8	17 24	6 11	4 33	19 38	1 28	16 56	1 23	22 54	0 31	4 45	2 9	8 51	1 23	21 43	0 58	24 22	2 4	0 5	13 31	12 40	12 26	19 18		n.a.
M 9	17 41	2 0	3 51	19 51	1 34	17 20	1 23	23 0	0 30	4 43	2 9	8 54	1 23	21 43	0 58	24 22	2 4	0 5	13 31	12 41	12 25	19 17		n.a.
T 10	17 58	2n25	2 55	20 3	1 38	17 43	1 23	23 6	0 29	4 41	2 9	8 56	1 23	21 43	0 58	24 22	2 4	0 6	13 31	12 41	12 24	19 17		n.a.
W11	18 15	6 51	1 48	20 14	1 43	18 6	1 23	23 11	0 28	4 39	2 9	8 59	1 23	21 43	0 58	24 23	2 4	0 6	13 31	12 42	12 23	19 16		n.a.
T 12	18 32	11 4	0 33	20 24	1 47	18 28	1 23	23 17	0 28	4 38	2 8	9 1	1 23	21 43	0 58	24 23	2 4	0 6	13 30	12 42	12 22	19 15		n.a.
F 13	18 48	14 46	0s46	20 34	1 51	18 50	1 23	23 22	0 27	4 36	2 8	9 4	1 24	21 43	0 58	24 23	2 4	0 6	13 30	12 42	12 21	19 15		n.a.
S 14	19 4	17 37	2 4	20 43	1 54	19 12	1 23	23 26	0 26	4 34	2 8	9 7	1 24	21 43	0 58	24 23	2 4	0 7	13 30	12 42	12 20	19 14		n.a.
S 15	19 19	19 18	3 15	20 51	1 57	19 32	1 23	23 31	0 25	4 33	2 8	9 9	1 24	21 44	0 58	24 23	2 4	0 7	13 29	12 41	12 19	19 14		n.a.
M16	19 34	19 38	4 12	20 59	1 59	19 52	1 23	23 35	0 24	4 31	2 8	9 12	1 24	21 44	0 58	24 23	2 4	0 7	13 29	12 40	12 17	19 13		n.a.
T 17	19 49	18 37	4 52	21 6	2 1	20 12	1 22	23 39	0 24	4 30	2 7	9 14	1 24	21 44	0 58	24 24	2 4	0 7	13 29	12 38	12 16	19 12		n.a.
W18	20 3	16 21	5 12	21 13	2 2	20 31	1 22	23 43	0 23	4 28	2 7	9 16	1 24	21 44	0 58	24 24	2 4	0 7	13 29	12 37	12 15	19 12		n.a.
T 19	20 17	13 7	5 12	21 19	2 2	20 49	1 22	23 46	0 22	4 27	2 7	9 19	1 24	21 44	0 58	24 24	2 4	0 8	13 28	12 37	12 14	19 11		n.a.
F 20	20 30	9 12	4 53	21 26	2 2	21 7	1 21	23 49	0 21	4 26	2 7	9 21	1 25	21 45	0 58	24 24	2 4	0 8	13 28	12 36	12 13	19 10		n.a.
S 21	20 44	4 54	4 18	21 32	2 0	21 24	1 21	23 52	0 20	4 25	2 6	9 24	1 25	21 45	0 59	24 24	2 4	0 8	13 28	12 36	12 12	19 10		n.a.
S 22	20 56	0 28	3 30	21 39	1 57	21 41	1 20	23 55	0 20	4 24	2 6	9 26	1 25	21 45	0 59	24 24	2 4	0 8	13 27	12 36	12 11	19 9		n.a.
M23	21 9	3s55	2 31	21 46	1 54	21 57	1 19	23 57	0 19	4 23	2 6	9 28	1 25	21 45	0 59	24 25	2 4	0 8	13 27	12 37	12 10	19 8		n.a.
T 24	21 21	8 1	1 26	21 54	1 48	22 12	1 19	23 59	0 18	4 22	2 6	9 31	1 25	21 46	0 59	24 25	2 4	0 8	13 27	12 38	12 8	19 8		n.a.
W25	21 32	11 43	0 19	22 2	1 42	22 26	1 18	24 1	0 17	4 22	2 5	9 33	1 25	21 46	0 59	24 25	2 5	0 9	13 27	12 38	12 7	19 7		n.a.
T 26	21 43	14 50	0n49	22 11	1 34	22 40	1 17	24 3	0 16	4 21	2 5	9 35	1 26	21 46	0 59	24 25	2 5	0 9	13 26	12 38	12 6	19 6		n.a.
F 27	21 54	17 16	1 53	22 21	1 24	22 53	1 16	24 4	0 16	4 20	2 5	9 38	1 26	21 46	0 59	24 25	2 5	0 9	13 26	12 37	12 5	19 6		n.a.
S 28	22 4	18 54	2 52	22 32	1 13	23 6	1 15	24 5	0 15	4 20	2 4	9 40	1 26	21 47	0 59	24 26	2 5	0 9	13 26	12 36	12 4	19 5		n.a.
S 29	22 14	19 40	3 42	22 44	1 1	23 17	1 14	24 6	0 14	4 19	2 4	9 42	1 26	21 47	0 59	24 26	2 5	0 9	13 25	12 34	12 3	19 4		n.a.
M30	22 23	19 33	4 22	22 57	0 46	23 28	1 13	24 6	0 13	4 19	2 4	9 44	1 26	21 47	0 59	24 26	2 5	0 9	13 25	12 31	12 2	19 3		n.a.
T 31	22n32	18s34	4n51	23n11	0s31	23n39	1n12	24n 6	0n12	4s19	2s 4	9n46	1n26	21s48	0s59	24s26	2s 5	0n 9	13s25	12s29	12s 0	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2933841.5, Delta T = 191h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'26, Lahiri = -178°03'26 Julian Calendar 1 Aug. 12746 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12746 BCE

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 16	12♊ 5'52	23♑31	21°R45	11♊44	28♊35	6♎ 0	21♈20	28°R38	20°R 1	27♌ 0	2°R 5	0♏50	6♑50	n.a.	W 1
T 2	16 47 12	13° 6'56	5♒25	20♊51	12°59	29°21	6° 0	21°25	28♑36	20♑ 0	27° 0	1♏58	0°47	6°57	n.a.	T 2
F 3	16 51 9	14° 7'59	17°23	19°48	14°14	0♋ 7	6° 1	21°30	28°35	19°58	27° 1	1°53	0°43	7° 3	n.a.	F 3
S 4	16 55 6	15° 9'01	29°30	18°38	15°29	0°54	6° 2	21°35	28°33	19°57	27° 2	1°49	0°40	7°10	n.a.	S 4
S 5	16 59 2	16°10'01	11♓49	17°24	16°43	1°40	6° 3	21°40	28°32	19°56	27° 2	1°D48	0°37	7°17	n.a.	S 5
M 6	17 2 59	17°11'00	24°26	16° 8	17°58	2°26	6° 4	21°45	28°30	19°54	27° 3	1°48	0°34	7°23	n.a.	M 6
T 7	17 6 56	18°11'58	7♈25	14°52	19°13	3°12	6° 5	21°50	28°28	19°53	27° 3	1°49	0°31	7°30	n.a.	T 7
W 8	17 10 52	19°12'54	20°50	13°39	20°28	3°58	6° 7	21°55	28°26	19°52	27° 4	1°51	0°28	7°37	n.a.	W 8
T 9	17 14 49	20°13'49	4♉43	12°29	21°42	4°44	6° 9	21°59	28°24	19°50	27° 5	1°R51	0°24	7°44	n.a.	T 9
F 10	17 18 46	21°14'43	19° 4	11°26	22°57	5°30	6°11	22° 4	28°23	19°49	27° 6	1°50	0°21	7°50	n.a.	F 10
S 11	17 22 42	22°15'35	3♊51	10°30	24°12	6°15	6°13	22° 9	28°21	19°47	27° 6	1°46	0°18	7°57	n.a.	S 11
S 12	17 26 39	23°16'25	18°58	9°42	25°27	7° 1	6°15	22°13	28°19	19°46	27° 7	1°40	0°15	8° 4	n.a.	S 12
M13	17 30 36	24°17'14	4♋15	9° 3	26°41	7°47	6°18	22°18	28°17	19°45	27° 8	1°33	0°12	8°10	n.a.	M13
T 14	17 34 32	25°18'01	19°30	8°32	27°56	8°33	6°21	22°22	28°15	19°43	27° 9	1°24	0° 9	8°17	n.a.	T 14
W15	17 38 29	26°18'45	4♌35	8°10	29°10	9°19	6°24	22°26	28°13	19°42	27°10	1°16	0° 5	8°24	n.a.	W15
T 16	17 42 26	27°19'28	19°18	7°57	0♋25	10° 4	6°27	22°30	28°11	19°40	27°10	1° 9	0° 2	8°31	n.a.	T 16
F 17	17 46 22	28°20'08	3♍35	7°D51	1°39	10°50	6°30	22°35	28° 8	19°39	27°11	1° 4	29♎59	8°37	n.a.	F 17
S 18	17 50 19	29°20'47	17°25	7°53	2°54	11°36	6°34	22°39	28° 6	19°37	27°12	1° 1	29°56	8°44	n.a.	S 18
S 19	17 54 16	0♋21'22	0♎46	8° 3	4° 8	12°21	6°38	22°43	28° 4	19°35	27°13	1°D 0	29°53	8°51	n.a.	S 19
M20	17 58 12	1°21'56	13°44	8°19	5°23	13° 7	6°42	22°47	28° 2	19°34	27°14	1° 1	29°49	8°57	n.a.	M20
T 21	18 2 9	2°22'27	26°21	8°41	6°37	13°52	6°46	22°50	28° 0	19°32	27°15	1°R 1	29°46	9° 4	n.a.	T 21
W22	18 6 6	3°22'56	8♏42	9° 9	7°52	14°38	6°50	22°54	27°57	19°31	27°16	1° 1	29°43	9°11	n.a.	W22
T 23	18 10 3	4°23'23	20°51	9°42	9° 6	15°23	6°55	22°58	27°55	19°29	27°17	0°59	29°40	9°18	n.a.	T 23
F 24	18 13 59	5°23'48	2♐53	10°20	10°20	16° 9	6°59	23° 1	27°53	19°28	27°18	0°55	29°37	9°24	n.a.	F 24
S 25	18 17 56	6°24'10	14°49	11° 2	11°35	16°54	7° 4	23° 5	27°50	19°26	27°19	0°47	29°34	9°31	n.a.	S 25
S 26	18 21 53	7°24'30	26°42	11°48	12°49	17°39	7° 9	23° 8	27°48	19°24	27°20	0°37	29°30	9°38	n.a.	S 26
M27	18 25 49	8°24'48	8♑34	12°38	14° 3	18°25	7°14	23°11	27°46	19°23	27°21	0°25	29°27	9°44	n.a.	M27
T 28	18 29 46	9°25'04	20°26	13°31	15°17	19°10	7°20	23°15	27°43	19°21	27°22	0°11	29°24	9°51	n.a.	T 28
W29	18 33 43	10°25'17	2♒20	14°28	16°31	19°55	7°25	23°18	27°41	19°19	27°23	29♎58	29°21	9°58	n.a.	W29
T 30	18 37 39	11♋25'29	14♒18	15♊27	17♋46	20♋40	7♎31	23♈21	27♑38	19♑18	27♌25	29♎46	29♎18	10♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	16s47	5n 7	23n25	0s14	23n48	1n11	24n 6	0n12	4s18	2s 3	9n49	1n26	21s48	0s59	24s27	2s 5	0n 9	13s25	12s26	11s59	19s 2		n.a.
T 2	22 48	14 17	5 10	23 39	0n 4	23 57	1 10	24 5	0 11	4 18	2 3	9 51	1 27	21 48	0 59	24 27	2 5	0 9	13 24	12 24	11 58	19 1		n.a.
F 3	22 56	11 11	4 59	23 53	0 22	24 5	1 8	24 5	0 10	4 18	2 3	9 53	1 27	21 49	0 59	24 27	2 5	0 10	13 24	12 22	11 57	19 1		n.a.
S 4	23 3	7 35	4 35	24 5	0 41	24 13	1 7	24 4	0 9	4 18	2 2	9 55	1 27	21 49	0 59	24 27	2 5	0 10	13 24	12 20	11 56	19 0		n.a.
S 5	23 10	3 36	3 58	24 17	0 59	24 19	1 6	24 3	0 9	4 19	2 2	9 57	1 27	21 49	0 59	24 27	2 5	0 10	13 24	12 20	11 55	18 59		n.a.
M 6	23 16	0n38	3 9	24 27	1 17	24 25	1 4	24 1	0 8	4 19	2 2	9 59	1 27	21 50	0 59	24 28	2 5	0 10	13 23	12 20	11 54	18 59		n.a.
T 7	23 22	4 58	2 8	24 36	1 35	24 30	1 3	23 59	0 7	4 19	2 2	10 1	1 28	21 50	0 59	24 28	2 5	0 10	13 23	12 20	11 53	18 58		n.a.
W 8	23 27	9 12	0 59	24 43	1 51	24 35	1 1	23 57	0 6	4 19	2 1	10 3	1 28	21 51	0 59	24 28	2 5	0 10	13 23	12 21	11 51	18 57		n.a.
T 9	23 32	13 6	0s15	24 48	2 5	24 38	1 0	23 55	0 5	4 20	2 1	10 5	1 28	21 51	0 59	24 28	2 5	0 10	13 22	12 21	11 50	18 56		n.a.
F 10	23 36	16 22	1 32	24 53	2 18	24 41	0 58	23 52	0 5	4 20	2 1	10 7	1 28	21 51	0 59	24 29	2 5	0 10	13 22	12 21	11 49	18 56		n.a.
S 11	23 40	18 39	2 44	24 56	2 29	24 43	0 57	23 49	0 4	4 21	2 0	10 9	1 28	21 52	0 59	24 29	2 5	0 10	13 22	12 19	11 48	18 55		n.a.
S 12	23 43	19 41	3 46	24 58	2 39	24 45	0 55	23 46	0 3	4 22	2 0	10 11	1 28	21 52	0 59	24 29	2 5	0 10	13 22	12 17	11 47	18 54		n.a.
M13	23 46	19 18	4 33	24 59	2 47	24 45	0 53	23 43	0 2	4 23	2 0	10 13	1 29	21 53	0 59	24 29	2 5	0 10	13 21	12 15	11 46	18 53		n.a.
T 14	23 49	17 31	5 0	25 1	2 53	24 45	0 51	23 39	0 1	4 23	2 0	10 14	1 29	21 53	0 59	24 30	2 5	0 10	13 21	12 11	11 45	18 53		n.a.
W15	23 51	14 33	5 6	25 2	2 58	24 44	0 50	23 35	0 1	4 24	1 59	10 16	1 29	21 54	0 59	24 30	2 5	0 10	13 21	12 9	11 43	18 52		n.a.
T 16	23 52	10 43	4 51	25 3	3 1	24 43	0 48	23 31	0s 0	4 25	1 59	10 18	1 29	21 54	0 59	24 30	2 5	0 10	13 21	12 6	11 42	18 51		n.a.
F 17	23 53	6 22	4 19	25 4	3 4	24 40	0 46	23 27	0 1	4 27	1 59	10 20	1 29	21 54	0 59	24 30	2 5	0 9	13 21	12 4	11 41	18 50		n.a.
S 18	23 54	1 49	3 32	25 5	3 4	24 37	0 44	23 22	0 2	4 28	1 58	10 22	1 30	21 55	0 59	24 31	2 5	0 9	13 20	12 3	11 40	18 50		n.a.
S 19	23 54	2s40	2 35	25 7	3 4	24 33	0 42	23 17	0 2	4 29	1 58	10 23	1 30	21 55	0 59	24 31	2 5	0 9	13 20	12 3	11 39	18 49		n.a.
M20	23 53	6 55	1 31	25 8	3 3	24 28	0 40	23 12	0 3	4 30	1 58	10 25	1 30	21 56	0 59	24 31	2 5	0 9	13 20	12 3	11 38	18 48		n.a.
T 21	23 53	10 45	0 25	25 10	3 2	24 23	0 38	23 6	0 4	4 32	1 57	10 27	1 30	21 56	0 59	24 31	2 5	0 9	13 20	12 3	11 37	18 47		n.a.
W22	23 51	14 2	0n41	25 12	2 59	24 17	0 36	23 1	0 5	4 33	1 57	10 28	1 30	21 57	0 59	24 32	2 5	0 9	13 19	12 3	11 35	18 47		n.a.
T 23	23 49	16 39	1 44	25 14	2 56	24 10	0 34	22 55	0 5	4 35	1 57	10 30	1 31	21 57	0 59	24 32	2 5	0 9	13 19	12 3	11 34	18 46		n.a.
F 24	23 47	18 30	2 42	25 16	2 52	24 2	0 32	22 49	0 6	4 36	1 57	10 31	1 31	21 58	0 59	24 32	2 5	0 9	13 19	12 1	11 33	18 45		n.a.
S 25	23 44	19 32	3 31	25 18	2 48	23 54	0 30	22 42	0 7	4 38	1 56	10 33	1 31	21 58	0 59	24 32	2 5	0 9	13 19	11 58	11 32	18 44		n.a.
S 26	23 41	19 41	4 12	25 20	2 43	23 45	0 28	22 36	0 8	4 40	1 56	10 34	1 31	21 59	0 59	24 32	2 5	0 8	13 18	11 55	11 31	18 44		n.a.
M27	23 37	18 58	4 41	25 22	2 38	23 35	0 26	22 29	0 8	4 42	1 56	10 36	1 31	21 59	0 59	24 33	2 5	0 8	13 18	11 50	11 30	18 43		n.a.
T 28	23 33	17 25	4 58	25 24	2 32	23 24	0 24	22 22	0 9	4 44	1 56	10 37	1 32	22 0	0 59	24 33	2 5	0 8	13 18	11 46	11 29	18 42		n.a.
W29	23 29	15 8	5 2	25 25	2 27	23 13	0 21	22 14	0 10	4 46	1 55	10 38	1 32	22 0	0 59	24 33	2 5	0 8	13 18	11 41	11 27	18 41		n.a.
T 30	23n24	12s12	4n52	25n26	2n21	23n 1	0n19	22n 7	0s11	4s48	1s55	10n40	1n32	22s 1	0s59	24s33	2s 5	0n 8	13s18	11s36	11s26	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2933810.5, Delta T = 191h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'22, Lahiri = -178°03'22 Julian Calendar 1 Sept. 12746 BCE == Greg. Calendar 26 May 12746 BCE

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 36	12♋25'38	26♒20	16♊28	19♋ 0	21♋25	7♎37	23♈24	27°R36	19°R16	27♌26	29°R35	29♎15	10♐11	n.a.	F 1
S 2	18 45 33	13°25'45	8♓30	17°32	20°14	22°10	7°43	23°27	27♐33	19♐14	27°27	29♎28	29°11	10°18	n.a.	S 2
S 3	18 49 30	14°25'51	20°51	18°39	21°28	22°56	7°49	23°29	27°31	19°13	27°28	29°23	29° 8	10°25	n.a.	S 3
M 4	18 53 26	15°25'54	3♈26	19°47	22°42	23°40	7°56	23°32	27°28	19°11	27°29	29°21	29° 5	10°32	n.a.	M 4
T 5	18 57 23	16°25'55	16°19	20°58	23°56	24°25	8° 2	23°35	27°26	19° 9	27°30	29°D20	29° 2	10°38	n.a.	T 5
W 6	19 1 20	17°25'55	29°35	22°10	25°10	25°10	8° 9	23°37	27°23	19° 8	27°32	29°R20	28°59	10°45	n.a.	W 6
T 7	19 5 16	18°25'52	13♉17	23°24	26°24	25°55	8°16	23°40	27°21	19° 6	27°33	29°20	28°55	10°52	n.a.	T 7
F 8	19 9 13	19°25'47	27°27	24°40	27°38	26°40	8°23	23°42	27°18	19° 4	27°34	29°17	28°52	10°58	n.a.	F 8
S 9	19 13 10	20°25'41	12♊ 4	25°57	28°52	27°25	8°30	23°44	27°16	19° 3	27°35	29°12	28°49	11° 5	n.a.	S 9
S 10	19 17 6	21°25'32	27° 3	27°16	0♌ 6	28°10	8°37	23°46	27°13	19° 1	27°37	29° 5	28°46	11°12	n.a.	S 10
M11	19 21 3	22°25'21	12♋19	28°36	1°20	28°54	8°45	23°48	27°10	18°59	27°38	28°55	28°43	11°19	n.a.	M11
T 12	19 25 0	23°25'08	27°38	29°57	2°34	29°39	8°52	23°50	27° 8	18°58	27°39	28°43	28°40	11°25	n.a.	T 12
W13	19 28 57	24°24'52	12♌51	1♋20	3°48	0♌23	9° 0	23°52	27° 5	18°56	27°41	28°32	28°36	11°32	n.a.	W13
T 14	19 32 53	25°24'34	27°46	2°44	5° 2	1° 8	9° 8	23°54	27° 3	18°54	27°42	28°22	28°33	11°39	n.a.	T 14
F 15	19 36 50	26°24'13	12♍16	4° 9	6°16	1°53	9°16	23°56	27° 0	18°53	27°43	28°15	28°30	11°45	n.a.	F 15
S 16	19 40 47	27°23'50	26°16	5°36	7°30	2°37	9°24	23°57	26°57	18°51	27°45	28°10	28°27	11°52	n.a.	S 16
S 17	19 44 43	28°23'24	9♎46	7° 3	8°44	3°21	9°32	23°59	26°55	18°49	27°46	28° 7	28°24	11°59	n.a.	S 17
M18	19 48 40	29°22'55	22°48	8°32	9°58	4° 6	9°41	24° 0	26°52	18°48	27°47	28° 7	28°21	12° 6	n.a.	M18
T 19	19 52 37	0♌22'24	5♏27	10° 2	11°11	4°50	9°49	24° 1	26°50	18°46	27°49	28° 7	28°17	12°12	n.a.	T 19
W20	19 56 33	1°21'50	17°47	11°33	12°25	5°34	9°58	24° 3	26°47	18°44	27°50	28° 6	28°14	12°19	n.a.	W20
T 21	20 0 30	2°21'13	29°52	13° 6	13°39	6°19	10° 7	24° 4	26°44	18°43	27°52	28° 4	28°11	12°26	n.a.	T 21
F 22	20 4 27	3°20'34	11♐49	14°39	14°53	7° 3	10°16	24° 5	26°42	18°41	27°53	27°59	28° 8	12°32	n.a.	F 22
S 23	20 8 23	4°19'52	23°41	16°14	16° 6	7°47	10°25	24° 6	26°39	18°40	27°55	27°51	28° 5	12°39	n.a.	S 23
S 24	20 12 20	5°19'07	5♐32	17°50	17°20	8°31	10°34	24° 6	26°37	18°38	27°56	27°40	28° 1	12°46	n.a.	S 24
M25	20 16 17	6°18'20	17°24	19°27	18°34	9°15	10°43	24° 7	26°34	18°36	27°57	27°28	27°58	12°53	n.a.	M25
T 26	20 20 13	7°17'31	29°19	21° 5	19°48	9°59	10°53	24° 8	26°31	18°35	27°59	27°14	27°55	12°59	n.a.	T 26
W27	20 24 10	8°16'39	11♒18	22°44	21° 1	10°43	11° 2	24° 8	26°29	18°33	28° 0	27° 0	27°52	13° 6	n.a.	W27
T 28	20 28 6	9°15'45	23°23	24°25	22°15	11°27	11°12	24° 9	26°26	18°32	28° 2	26°47	27°49	13°13	n.a.	T 28
F 29	20 32 3	10°14'48	5♓35	26° 6	23°29	12°11	11°22	24° 9	26°24	18°30	28° 3	26°36	27°46	13°20	n.a.	F 29
S 30	20 36 0	11°13'49	17°55	27°49	24°42	12°54	11°32	24° 9	26°21	18°29	28° 5	26°28	27°42	13°26	n.a.	S 30
S 31	20 39 56	12♌12'48	0♈25	29♋33	25♌56	13♌38	11♎42	24♈ 9	26♐19	18♐27	28♌ 6	26♎22	27♎39	13♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	8s45	4n30	25n26	2n14	22n49	0n17	21n59	0s11	4s50	1s55	10n41	1n32	22s 1	0s59	24s34	2s 5	0n 8	13s17	11s33	11s25	18s40		n.a.
S 2	23 12	4 55	3 55	25 26	2 8	22 36	0 15	21 51	0 12	4 52	1 54	10 42	1 32	22 2	0 59	24 34	2 5	0 7	13 17	11 30	11 24	18 39		n.a.
S 3	23 6	0 48	3 9	25 26	2 1	22 22	0 13	21 43	0 13	4 54	1 54	10 44	1 33	22 2	0 59	24 34	2 5	0 7	13 17	11 28	11 23	18 38		n.a.
M 4	22 59	3n25	2 13	25 25	1 55	22 8	0 10	21 34	0 14	4 56	1 54	10 45	1 33	22 3	0 59	24 34	2 5	0 7	13 17	11 27	11 22	18 37		n.a.
T 5	22 52	7 36	1 9	25 23	1 48	21 53	0 8	21 25	0 14	4 59	1 54	10 46	1 33	22 3	0 59	24 35	2 5	0 7	13 17	11 27	11 21	18 36		n.a.
W 6	22 44	11 31	0s 1	25 21	1 41	21 37	0 6	21 16	0 15	5 1	1 53	10 47	1 33	22 4	0 59	24 35	2 5	0 6	13 17	11 27	11 19	18 36		n.a.
T 7	22 36	14 58	1 13	25 18	1 34	21 21	0 4	21 7	0 16	5 4	1 53	10 48	1 34	22 4	0 59	24 35	2 5	0 6	13 16	11 27	11 18	18 35		n.a.
F 8	22 28	17 39	2 23	25 14	1 26	21 4	0 1	20 58	0 16	5 6	1 53	10 49	1 34	22 5	0 59	24 35	2 5	0 6	13 16	11 26	11 17	18 34		n.a.
S 9	22 19	19 17	3 26	25 10	1 19	20 46	0s 1	20 48	0 17	5 9	1 53	10 50	1 34	22 5	0 59	24 36	2 5	0 6	13 16	11 24	11 16	18 33		n.a.
S 10	22 9	19 37	4 16	25 5	1 12	20 28	0 3	20 39	0 18	5 12	1 52	10 51	1 34	22 6	0 59	24 36	2 5	0 5	13 16	11 22	11 15	18 32		n.a.
M11	22 0	18 32	4 49	24 59	1 5	20 10	0 6	20 29	0 19	5 15	1 52	10 52	1 34	22 6	0 59	24 36	2 5	0 5	13 16	11 18	11 14	18 32		n.a.
T 12	21 49	16 8	5 1	24 52	0 57	19 51	0 8	20 19	0 19	5 17	1 52	10 53	1 35	22 7	0 59	24 36	2 5	0 5	13 16	11 14	11 13	18 31		n.a.
W13	21 39	12 37	4 52	24 44	0 50	19 31	0 10	20 8	0 20	5 20	1 52	10 54	1 35	22 7	0 59	24 36	2 5	0 4	13 16	11 10	11 11	18 30		n.a.
T 14	21 28	8 23	4 23	24 36	0 43	19 11	0 12	19 58	0 21	5 23	1 51	10 55	1 35	22 8	0 59	24 37	2 5	0 4	13 15	11 6	11 10	18 29		n.a.
F 15	21 16	3 45	3 37	24 26	0 36	18 50	0 15	19 47	0 21	5 26	1 51	10 56	1 35	22 8	0 59	24 37	2 5	0 4	13 15	11 3	11 9	18 28		n.a.
S 16	21 5	0s56	2 40	24 16	0 28	18 29	0 17	19 36	0 22	5 29	1 51	10 57	1 36	22 9	0 59	24 37	2 5	0 3	13 15	11 2	11 8	18 27		n.a.
S 17	20 53	5 24	1 36	24 4	0 21	18 7	0 19	19 25	0 23	5 32	1 51	10 58	1 36	22 9	0 59	24 37	2 5	0 3	13 15	11 1	11 7	18 27		n.a.
M18	20 40	9 28	0 28	23 52	0 14	17 45	0 22	19 14	0 24	5 36	1 50	10 58	1 36	22 10	0 59	24 38	2 5	0 3	13 15	11 1	11 6	18 26		n.a.
T 19	20 27	12 59	0n39	23 39	0 7	17 23	0 24	19 2	0 24	5 39	1 50	10 59	1 36	22 10	0 59	24 38	2 5	0 2	13 15	11 1	11 4	18 25		n.a.
W20	20 14	15 50	1 42	23 24	0 0	17 0	0 26	18 51	0 25	5 42	1 50	11 0	1 36	22 11	0 59	24 38	2 5	0 2	13 15	11 0	11 3	18 24		n.a.
T 21	20 1	17 55	2 40	23 9	0s 6	16 36	0 28	18 39	0 26	5 45	1 50	11 0	1 37	22 11	0 59	24 38	2 5	0 2	13 15	10 59	11 2	18 23		n.a.
F 22	19 47	19 11	3 29	22 52	0 13	16 12	0 31	18 27	0 26	5 49	1 49	11 1	1 37	22 12	0 59	24 38	2 5	0 1	13 14	10 58	11 1	18 22		n.a.
S 23	19 33	19 36	4 10	22 35	0 20	15 48	0 33	18 15	0 27	5 52	1 49	11 1	1 37	22 12	0 59	24 39	2 5	0 1	13 14	10 55	11 0	18 21		n.a.
S 24	19 18	19 9	4 39	22 16	0 26	15 23	0 35	18 3	0 28	5 56	1 49	11 2	1 37	22 13	0 59	24 39	2 5	0 1	13 14	10 51	10 59	18 21		n.a.
M25	19 3	17 52	4 56	21 56	0 32	14 58	0 37	17 50	0 28	5 59	1 49	11 2	1 38	22 13	0 59	24 39	2 5	0 0	13 14	10 46	10 58	18 20		n.a.
T 26	18 48	15 48	5 0	21 35	0 38	14 33	0 39	17 38	0 29	6 3	1 49	11 3	1 38	22 14	0 59	24 39	2 5	0s 0	13 14	10 41	10 56	18 19		n.a.
W27	18 33	13 4	4 51	21 14	0 44	14 7	0 41	17 25	0 30	6 6	1 48	11 3	1 38	22 14	0 59	24 39	2 5	0 1	13 14	10 36	10 55	18 18		n.a.
T 28	18 17	9 45	4 29	20 51	0 50	13 41	0 43	17 12	0 30	6 10	1 48	11 4	1 38	22 15	0 59	24 40	2 5	0 1	13 14	10 31	10 54	18 17		n.a.
F 29	18 1	6 1	3 55	20 26	0 55	13 15	0 45	16 59	0 31	6 14	1 48	11 4	1 38	22 15	0 59	24 40	2 5	0 2	13 14	10 27	10 53	18 16		n.a.
S 30	17 44	1 59	3 9	20 1	1 1	12 48	0 47	16 46	0 32	6 18	1 48	11 4	1 39	22 16	0 59	24 40	2 5	0 2	13 14	10 24	10 52	18 15		n.a.
S 31	17n28	2n12	2n13	19n35	1s 5	12n21	0s49	16n33	0s32	6s21	1s48	11n 5	1n39	22s16	0s59	24s40	2s 5	0s 2	13s14	10s22	10s51	18s14		n.a.

Julian Day Number = -2933780.5, Delta T = 191h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'18, Lahiri = -178°03'18 Julian Calendar 1 Oct. 12746 BCE == Greg. Calendar 25 June 12746 BCE

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 53	13♌11'44	13♈ 7	1♌19	27♌ 9	14♌22	11♎52	24°R 9	26°R16	18°R26	28♌ 8	26°R20	27♎36	13♑40	n.a.	M 1
T 2	20 47 50	14°10'38	26° 4	3° 6	28°23	15° 5	12° 2	24♈ 9	26♑14	18♑24	28° 9	26°D19	27°33	13°46	n.a.	T 2
W 3	20 51 46	15° 9'31	9♉19	4°54	29°37	15°49	12°12	24° 9	26°12	18°23	28°11	26°R19	27°30	13°53	n.a.	W 3
T 4	20 55 43	16° 8'21	22°55	6°43	0♍50	16°33	12°23	24° 9	26° 9	18°21	28°12	26♎19	27°26	14° 0	n.a.	T 4
F 5	20 59 39	17° 7'10	6♊54	8°34	2° 4	17°16	12°33	24° 8	26° 7	18°20	28°14	26°18	27°23	14° 7	n.a.	F 5
S 6	21 3 36	18° 5'56	21°15	10°25	3°17	18° 0	12°44	24° 8	26° 4	18°18	28°15	26°14	27°20	14°13	n.a.	S 6
S 7	21 7 33	19° 4'41	5♋58	12°19	4°31	18°43	12°54	24° 7	26° 2	18°17	28°17	26° 8	27°17	14°20	n.a.	S 7
M 8	21 11 29	20° 3'23	20°55	14°13	5°44	19°26	13° 5	24° 7	26° 0	18°16	28°18	26° 0	27°14	14°27	n.a.	M 8
T 9	21 15 26	21° 2'03	6♌ 0	16° 9	6°58	20°10	13°16	24° 6	25°57	18°14	28°20	25°50	27°11	14°33	n.a.	T 9
W10	21 19 22	22° 0'41	21° 3	18° 6	8°11	20°53	13°27	24° 5	25°55	18°13	28°21	25°40	27° 7	14°40	n.a.	W10
T 11	21 23 19	22°59'16	5♍53	20° 4	9°25	21°36	13°38	24° 4	25°53	18°12	28°23	25°32	27° 4	14°47	n.a.	T 11
F 12	21 27 15	23°57'49	20°22	22° 3	10°38	22°19	13°49	24° 3	25°51	18°10	28°24	25°25	27° 1	14°54	n.a.	F 12
S 13	21 31 12	24°56'20	4♎26	24° 4	11°52	23° 2	14° 1	24° 2	25°48	18° 9	28°26	25°21	26°58	15° 0	n.a.	S 13
S 14	21 35 9	25°54'49	18° 1	26° 5	13° 5	23°45	14°12	24° 1	25°46	18° 8	28°28	25°19	26°55	15° 7	n.a.	S 14
M15	21 39 5	26°53'14	1♏ 9	28° 7	14°19	24°28	14°23	23°59	25°44	18° 7	28°29	25°D19	26°52	15°14	n.a.	M15
T 16	21 43 2	27°51'38	13°53	0♍10	15°32	25°11	14°35	23°58	25°42	18° 5	28°31	25°20	26°48	15°21	n.a.	T 16
W17	21 46 58	28°49'59	26°16	2°14	16°46	25°54	14°47	23°57	25°40	18° 4	28°32	25°R20	26°45	15°27	n.a.	W17
T 18	21 50 55	29°48'17	8♐24	4°18	17°59	26°37	14°58	23°55	25°38	18° 3	28°34	25°20	26°42	15°34	n.a.	T 18
F 19	21 54 51	0♍46'33	20°22	6°22	19°12	27°20	15°10	23°53	25°36	18° 2	28°35	25°18	26°39	15°41	n.a.	F 19
S 20	21 58 48	1°44'47	2♑14	8°25	20°26	28° 3	15°22	23°51	25°34	18° 1	28°37	25°13	26°36	15°47	n.a.	S 20
S 21	22 2 44	2°42'59	14° 6	10°29	21°39	28°45	15°34	23°50	25°32	18° 0	28°38	25° 7	26°32	15°54	n.a.	S 21
M22	22 6 41	3°41'08	25°59	12°32	22°52	29°28	15°46	23°48	25°30	17°59	28°40	24°59	26°29	16° 1	n.a.	M22
T 23	22 10 37	4°39'14	7♒58	14°33	24° 6	0♍11	15°58	23°46	25°28	17°58	28°41	24°50	26°26	16° 8	n.a.	T 23
W24	22 14 34	5°37'19	20° 4	16°33	25°19	0°53	16°10	23°44	25°27	17°57	28°43	24°40	26°23	16°14	n.a.	W24
T 25	22 18 30	6°35'21	2♓20	18°32	26°32	1°36	16°22	23°41	25°25	17°56	28°45	24°32	26°20	16°21	n.a.	T 25
F 26	22 22 27	7°33'22	14°45	20°28	27°45	2°18	16°34	23°39	25°23	17°55	28°46	24°25	26°17	16°28	n.a.	F 26
S 27	22 26 23	8°31'20	27°20	22°22	28°59	3° 1	16°47	23°37	25°21	17°54	28°48	24°19	26°13	16°34	n.a.	S 27
S 28	22 30 20	9°29'16	10♈ 7	24°14	0♎12	3°43	16°59	23°34	25°20	17°53	28°49	24°16	26°10	16°41	n.a.	S 28
M29	22 34 16	10°27'11	23° 6	26° 2	1°25	4°25	17°11	23°32	25°18	17°52	28°51	24°D15	26° 7	16°48	n.a.	M29
T 30	22 38 13	11♍25'04	6♉17	27♍46	2♎38	5♍ 8	17♎24	23♈29	25♑17	17♑51	28♌52	24♎16	26♎ 4	16♑55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n11	6n21	1n10	19n 7	1s10	11n54	0s51	16n19	0s33	6s25	1s47	11n 5	1n39	22s17	0s59	24s40	2s 5	0s 3	13s14	10s21	10s49	18s14		n.a.
T 2	16 53	10 17	0 1	18 39	1 14	11 26	0 53	16 6	0 34	6 29	1 47	11 5	1 39	22 17	0 59	24 40	2 4	0 3	13 14	10 21	10 48	18 13		n.a.
W 3	16 36	13 48	1s 9	18 9	1 18	10 58	0 55	15 52	0 34	6 33	1 47	11 5	1 40	22 17	0 59	24 41	2 4	0 4	13 14	10 21	10 47	18 12		n.a.
T 4	16 18	16 40	2 17	17 38	1 22	10 30	0 57	15 38	0 35	6 37	1 47	11 5	1 40	22 18	0 59	24 41	2 4	0 4	13 14	10 21	10 46	18 11		n.a.
F 5	16 0	18 38	3 18	17 6	1 26	10 2	0 59	15 24	0 35	6 41	1 47	11 5	1 40	22 18	0 59	24 41	2 4	0 5	13 13	10 21	10 45	18 10		n.a.
S 6	15 42	19 28	4 9	16 33	1 28	9 33	1 1	15 10	0 36	6 45	1 46	11 5	1 40	22 19	0 59	24 41	2 4	0 5	13 13	10 19	10 44	18 9		n.a.
S 7	15 23	19 2	4 45	15 59	1 31	9 5	1 3	14 56	0 37	6 49	1 46	11 5	1 41	22 19	0 59	24 41	2 4	0 6	13 13	10 17	10 42	18 8		n.a.
M 8	15 5	17 16	5 2	15 24	1 33	8 36	1 4	14 42	0 37	6 53	1 46	11 5	1 41	22 20	0 59	24 41	2 4	0 6	13 13	10 14	10 41	18 7		n.a.
T 9	14 46	14 19	4 59	14 48	1 35	8 6	1 6	14 27	0 38	6 58	1 46	11 5	1 41	22 20	0 59	24 41	2 4	0 7	13 13	10 10	10 40	18 6		n.a.
W10	14 26	10 26	4 35	14 11	1 36	7 37	1 8	14 13	0 39	7 2	1 46	11 5	1 41	22 20	0 59	24 42	2 4	0 7	13 13	10 7	10 39	18 5		n.a.
T 11	14 7	5 57	3 52	13 34	1 36	7 8	1 9	13 58	0 39	7 6	1 46	11 5	1 41	22 21	0 59	24 42	2 4	0 8	13 13	10 4	10 38	18 5		n.a.
F 12	13 47	1 12	2 55	12 55	1 36	6 38	1 11	13 43	0 40	7 10	1 45	11 5	1 42	22 21	0 59	24 42	2 4	0 8	13 13	10 1	10 37	18 4		n.a.
S 13	13 27	3s28	1 49	12 15	1 36	6 8	1 12	13 28	0 40	7 15	1 45	11 5	1 42	22 22	0 59	24 42	2 4	0 9	13 13	10 0	10 35	18 3		n.a.
S 14	13 7	7 48	0 39	11 35	1 35	5 38	1 14	13 13	0 41	7 19	1 45	11 4	1 42	22 22	0 58	24 42	2 4	0 9	13 13	9 59	10 34	18 2		n.a.
M15	12 47	11 37	0n31	10 54	1 33	5 8	1 15	12 58	0 42	7 23	1 45	11 4	1 42	22 22	0 58	24 42	2 4	0 10	13 13	9 59	10 33	18 1		n.a.
T 16	12 27	14 46	1 38	10 13	1 31	4 38	1 16	12 43	0 42	7 28	1 45	11 4	1 43	22 23	0 58	24 42	2 4	0 10	13 13	9 59	10 32	18 0		n.a.
W17	12 6	17 8	2 38	9 32	1 28	4 8	1 18	12 28	0 43	7 32	1 45	11 3	1 43	22 23	0 58	24 42	2 4	0 11	13 13	9 59	10 31	17 59		n.a.
T 18	11 45	18 41	3 30	8 50	1 24	3 38	1 19	12 13	0 43	7 37	1 45	11 3	1 43	22 23	0 58	24 43	2 4	0 11	13 13	9 59	10 30	17 58		n.a.
F 19	11 24	19 22	4 12	8 8	1 19	3 8	1 20	11 57	0 44	7 41	1 44	11 2	1 43	22 24	0 58	24 43	2 4	0 12	13 14	9 58	10 28	17 57		n.a.
S 20	11 3	19 11	4 43	7 26	1 14	2 37	1 21	11 42	0 44	7 46	1 44	11 2	1 43	22 24	0 58	24 43	2 4	0 13	13 14	9 57	10 27	17 56		n.a.
S 21	10 42	18 9	5 1	6 44	1 8	2 7	1 22	11 26	0 45	7 50	1 44	11 1	1 44	22 24	0 58	24 43	2 3	0 13	13 14	9 54	10 26	17 55		n.a.
M22	10 21	16 21	5 7	6 3	1 2	1 37	1 23	11 10	0 46	7 55	1 44	11 1	1 44	22 25	0 58	24 43	2 3	0 14	13 14	9 51	10 25	17 54		n.a.
T 23	9 59	13 50	4 59	5 22	0 54	1 6	1 24	10 55	0 46	8 0	1 44	11 0	1 44	22 25	0 58	24 43	2 3	0 14	13 14	9 48	10 24	17 53		n.a.
W24	9 38	10 42	4 38	4 42	0 46	0 36	1 25	10 39	0 47	8 4	1 44	11 0	1 44	22 25	0 58	24 43	2 3	0 15	13 14	9 44	10 23	17 52		n.a.
T 25	9 16	7 4	4 3	4 3	0 37	0 5	1 26	10 23	0 47	8 9	1 44	10 59	1 44	22 25	0 58	24 43	2 3	0 15	13 14	9 41	10 21	17 51		n.a.
F 26	8 54	3 6	3 17	3 25	0 28	0s25	1 27	10 7	0 48	8 14	1 44	10 58	1 45	22 26	0 58	24 43	2 3	0 16	13 14	9 39	10 20	17 51		n.a.
S 27	8 32	1n 4	2 20	2 48	0 18	0 55	1 28	9 51	0 48	8 18	1 43	10 58	1 45	22 26	0 58	24 43	2 3	0 17	13 14	9 37	10 19	17 50		n.a.
S 28	8 10	5 15	1 16	2 13	0 8	1 25	1 28	9 35	0 49	8 23	1 43	10 57	1 45	22 26	0 58	24 43	2 3	0 17	13 14	9 36	10 18	17 49		n.a.
M29	7 47	9 15	0 6	1 39	0n 3	1 56	1 29	9 19	0 49	8 28	1 43	10 56	1 45	22 27	0 58	24 43	2 3	0 18	13 14	9 35	10 17	17 48		n.a.
T 30	7n25	12n52	1s 5	1n 7	0n14	2s26	1s29	9n 3	0s50	8s33	1s43	10n55	1n46	22s27	0s58	24s43	2s 3	0s18	13s14	9s35	10s16	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2933749.5, Delta T = 191h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'14, Lahiri = -178°03'14 Julian Calendar 1 Nov. 12746 BCE == Greg. Calendar 26 July 12746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 9	12♍22'55	19♉42	29♍27	3♎51	5♍50	17♎36	23°R26	25°R15	17°R50	28♌54	24♎17	26♎ 1	17♂ 1	n.a.	W 1
T 2	22 46 6	13°20'45	3♊22	1♎ 4	5° 5	6°32	17°49	23♈24	25♂14	17♂49	28°55	24°18	25°57	17° 8	n.a.	T 2
F 3	22 50 2	14°18'33	17°19	2°37	6°18	7°14	18° 2	23°21	25°12	17°49	28°57	24°R19	25°54	17°15	n.a.	F 3
S 4	22 53 59	15°16'19	1♋30	4° 6	7°31	7°56	18°14	23°18	25°11	17°48	28°58	24°18	25°51	17°22	n.a.	S 4
S 5	22 57 55	16°14'05	15°55	5°30	8°44	8°38	18°27	23°15	25° 9	17°47	29° 0	24°15	25°48	17°28	n.a.	S 5
M 6	23 1 52	17°11'48	0♌31	6°49	9°57	9°20	18°40	23°12	25° 8	17°46	29° 1	24°11	25°45	17°35	n.a.	M 6
T 7	23 5 48	18° 9'30	15°11	8° 4	11°10	10° 2	18°53	23° 9	25° 7	17°46	29° 3	24° 6	25°42	17°42	n.a.	T 7
W 8	23 9 45	19° 7'10	29°50	9°13	12°23	10°44	19° 6	23° 6	25° 6	17°45	29° 4	24° 0	25°38	17°48	n.a.	W 8
T 9	23 13 41	20° 4'49	14♍19	10°18	13°36	11°26	19°19	23° 2	25° 5	17°45	29° 6	23°56	25°35	17°55	n.a.	T 9
F 10	23 17 37	21° 2'26	28°33	11°17	14°49	12° 8	19°32	22°59	25° 3	17°44	29° 7	23°52	25°32	18° 2	n.a.	F 10
S 11	23 21 34	22° 0'02	12♎28	12°12	16° 2	12°49	19°45	22°56	25° 2	17°43	29° 8	23°50	25°29	18° 9	n.a.	S 11
S 12	23 25 30	22°57'35	25°59	13° 1	17°15	13°31	19°58	22°52	25° 1	17°43	29°10	23°D50	25°26	18°15	n.a.	S 12
M13	23 29 27	23°55'07	9♏ 6	13°44	18°28	14°13	20°11	22°49	25° 0	17°42	29°11	23°51	25°23	18°22	n.a.	M13
T 14	23 33 23	24°52'37	21°52	14°23	19°41	14°54	20°24	22°45	24°59	17°42	29°13	23°52	25°19	18°29	n.a.	T 14
W15	23 37 20	25°50'06	4♐18	14°56	20°54	15°36	20°38	22°42	24°59	17°42	29°14	23°54	25°16	18°36	n.a.	W15
T 16	23 41 16	26°47'32	16°29	15°23	22° 6	16°17	20°51	22°38	24°58	17°41	29°16	23°55	25°13	18°42	n.a.	T 16
F 17	23 45 12	27°44'57	28°30	15°45	23°19	16°59	21° 4	22°34	24°57	17°41	29°17	23°R55	25°10	18°49	n.a.	F 17
S 18	23 49 9	28°42'20	10♑24	16° 2	24°32	17°40	21°17	22°30	24°56	17°41	29°18	23°55	25° 7	18°56	n.a.	S 18
S 19	23 53 5	29°39'42	22°17	16°13	25°45	18°22	21°31	22°27	24°56	17°40	29°20	23°53	25° 3	19° 2	n.a.	S 19
M20	23 57 2	0♎37'02	4♒13	16°19	26°57	19° 3	21°44	22°23	24°55	17°40	29°21	23°50	25° 0	19° 9	n.a.	M20
T 21	0 0 58	1°34'20	16°16	16°R20	28°10	19°44	21°58	22°19	24°54	17°40	29°22	23°47	24°57	19°16	n.a.	T 21
W22	0 4 55	2°31'36	28°28	16°15	29°23	20°25	22°11	22°15	24°54	17°40	29°24	23°44	24°54	19°23	n.a.	W22
T 23	0 8 51	3°28'51	10♓53	16° 6	0♏35	21° 7	22°25	22°11	24°53	17°39	29°25	23°41	24°51	19°29	n.a.	T 23
F 24	0 12 47	4°26'05	23°31	15°52	1°48	21°48	22°38	22° 7	24°53	17°39	29°26	23°38	24°48	19°36	n.a.	F 24
S 25	0 16 44	5°23'18	6♈24	15°34	3° 0	22°29	22°52	22° 3	24°53	17°39	29°28	23°37	24°44	19°43	n.a.	S 25
S 26	0 20 40	6°20'29	19°32	15°12	4°13	23°10	23° 5	21°59	24°52	17°39	29°29	23°D36	24°41	19°50	n.a.	S 26
M27	0 24 37	7°17'39	2♉53	14°46	5°25	23°51	23°19	21°55	24°52	17°D39	29°30	23°36	24°38	19°56	n.a.	M27
T 28	0 28 33	8°14'48	16°27	14°17	6°38	24°32	23°33	21°50	24°52	17°39	29°31	23°37	24°35	20° 3	n.a.	T 28
W29	0 32 29	9°11'57	0♊13	13°45	7°50	25°13	23°46	21°46	24°52	17°39	29°33	23°38	24°32	20°10	n.a.	W29
T 30	0 36 26	10° 9'04	14°10	13°12	9° 2	25°53	24° 0	21°42	24°52	17°39	29°34	23°39	24°28	20°16	n.a.	T 30
F 31	0 40 22	11♎ 6'11	28♊14	12♎37	10♏14	26♍34	24♎14	21♈38	24°D52	17♂39	29♌35	23♎40	24♎25	20♂23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 3	15n52	2s14	0n37	0n26	2s56	1s30	8n46	0s51	8s37	1s43	10n55	1n46	22s27	0s58	24s43	2s 3	0s19	13s14	9s36	10s14	17s46		n.a.
T 2	6 40	18 2	3 17	0 9	0 38	3 26	1 30	8 30	0 51	8 42	1 43	10 54	1 46	22 27	0 58	24 43	2 3	0 20	13 14	9 36	10 13	17 45		n.a.
F 3	6 17	19 10	4 9	0s18	0 50	3 56	1 31	8 14	0 52	8 47	1 43	10 53	1 46	22 27	0 58	24 44	2 3	0 20	13 15	9 36	10 12	17 44		n.a.
S 4	5 55	19 7	4 47	0 42	1 2	4 25	1 31	7 57	0 52	8 52	1 43	10 52	1 46	22 28	0 57	24 44	2 3	0 21	13 15	9 36	10 11	17 43		n.a.
S 5	5 32	17 51	5 8	1 5	1 15	4 55	1 31	7 41	0 53	8 57	1 43	10 51	1 46	22 28	0 57	24 44	2 3	0 21	13 15	9 35	10 10	17 42		n.a.
M 6	5 9	15 24	5 9	1 25	1 27	5 24	1 31	7 24	0 53	9 2	1 42	10 50	1 47	22 28	0 57	24 44	2 2	0 22	13 15	9 33	10 8	17 41		n.a.
T 7	4 46	11 58	4 51	1 44	1 40	5 54	1 31	7 8	0 54	9 7	1 42	10 49	1 47	22 28	0 57	24 44	2 2	0 23	13 15	9 32	10 7	17 40		n.a.
W 8	4 23	7 49	4 13	2 1	1 52	6 23	1 31	6 51	0 54	9 12	1 42	10 48	1 47	22 28	0 57	24 44	2 2	0 23	13 15	9 30	10 6	17 39		n.a.
T 9	4 0	3 14	3 19	2 15	2 4	6 52	1 31	6 35	0 55	9 17	1 42	10 47	1 47	22 29	0 57	24 44	2 2	0 24	13 15	9 28	10 5	17 38		n.a.
F 10	3 37	1s27	2 14	2 28	2 16	7 21	1 31	6 18	0 55	9 21	1 42	10 46	1 47	22 29	0 57	24 44	2 2	0 24	13 15	9 26	10 4	17 37		n.a.
S 11	3 14	5 58	1 2	2 39	2 28	7 49	1 31	6 1	0 56	9 26	1 42	10 45	1 48	22 29	0 57	24 44	2 2	0 25	13 16	9 26	10 3	17 36		n.a.
S 12	2 51	10 3	0n12	2 48	2 39	8 17	1 30	5 45	0 56	9 31	1 42	10 44	1 48	22 29	0 57	24 44	2 2	0 26	13 16	9 26	10 1	17 35		n.a.
M13	2 28	13 30	1 23	2 55	2 50	8 46	1 30	5 28	0 57	9 36	1 42	10 42	1 48	22 29	0 57	24 44	2 2	0 26	13 16	9 26	10 0	17 34		n.a.
T 14	2 4	16 13	2 28	3 1	3 1	9 13	1 30	5 11	0 57	9 42	1 42	10 41	1 48	22 29	0 57	24 44	2 2	0 27	13 16	9 26	9 59	17 33		n.a.
W15	1 41	18 5	3 24	3 4	3 10	9 41	1 29	4 54	0 58	9 47	1 42	10 40	1 48	22 29	0 57	24 44	2 2	0 28	13 16	9 27	9 58	17 32		n.a.
T 16	1 18	19 4	4 10	3 7	3 20	10 8	1 28	4 37	0 58	9 52	1 42	10 39	1 48	22 29	0 57	24 44	2 2	0 28	13 16	9 27	9 57	17 31		n.a.
F 17	0 55	19 10	4 44	3 8	3 28	10 35	1 28	4 21	0 59	9 57	1 42	10 37	1 49	22 29	0 57	24 44	2 2	0 29	13 17	9 28	9 55	17 30		n.a.
S 18	0 31	18 25	5 6	3 7	3 36	11 2	1 27	4 4	0 59	10 2	1 42	10 36	1 49	22 30	0 57	24 43	2 2	0 30	13 17	9 27	9 54	17 29		n.a.
S 19	0 8	16 51	5 15	3 5	3 43	11 29	1 26	3 47	1 0	10 7	1 42	10 35	1 49	22 30	0 57	24 43	2 1	0 30	13 17	9 27	9 53	17 28		n.a.
M20	0s15	14 34	5 10	3 2	3 49	11 55	1 25	3 30	1 0	10 12	1 42	10 33	1 49	22 30	0 57	24 43	2 1	0 31	13 17	9 26	9 52	17 27		n.a.
T 21	0 38	11 39	4 51	2 58	3 53	12 20	1 24	3 13	1 0	10 17	1 42	10 32	1 49	22 30	0 56	24 43	2 1	0 31	13 17	9 25	9 51	17 26		n.a.
W22	1 1	8 12	4 19	2 53	3 57	12 46	1 23	2 56	1 1	10 22	1 41	10 31	1 49	22 30	0 56	24 43	2 1	0 32	13 17	9 23	9 50	17 25		n.a.
T 23	1 25	4 20	3 34	2 47	4 0	13 11	1 22	2 39	1 1	10 27	1 41	10 29	1 49	22 30	0 56	24 43	2 1	0 33	13 18	9 22	9 48	17 24		n.a.
F 24	1 48	0 12	2 39	2 40	4 1	13 36	1 21	2 22	1 2	10 32	1 41	10 28	1 50	22 30	0 56	24 43	2 1	0 33	13 18	9 21	9 47	17 23		n.a.
S 25	2 11	4n 1	1 34	2 33	4 1	14 0	1 20	2 5	1 2	10 37	1 41	10 26	1 50	22 30	0 56	24 43	2 1	0 34	13 18	9 21	9 46	17 22		n.a.
S 26	2 34	8 8	0 23	2 25	4 0	14 24	1 19	1 49	1 3	10 43	1 41	10 25	1 50	22 30	0 56	24 43	2 1	0 35	13 18	9 20	9 45	17 21		n.a.
M27	2 57	11 55	0s51	2 17	3 58	14 48	1 17	1 32	1 3	10 48	1 41	10 24	1 50	22 30	0 56	24 43	2 1	0 35	13 18	9 20	9 44	17 20		n.a.
T 28	3 20	15 7	2 3	2 10	3 54	15 11	1 16	1 15	1 4	10 53	1 41	10 22	1 50	22 30	0 56	24 43	2 1	0 36	13 19	9 21	9 42	17 18		n.a.
W29	3 43	17 31	3 9	2 2	3 48	15 34	1 14	0 58	1 4	10 58	1 41	10 21	1 50	22 30	0 56	24 43	2 1	0 36	13 19	9 21	9 41	17 17		n.a.
T 30	4 6	18 54	4 5	1 55	3 42	15 56	1 13	0 41	1 4	11 3	1 41	10 19	1 50	22 30	0 56	24 43	2 1	0 37	13 19	9 21	9 40	17 16		n.a.
F 31	4s28	19n 8	4s46	1s48	3n34	16s18	1s11	0n24	1s 5	11s 8	1s41	10n18	1n50	22s30	0s56	24s43	2s 0	0s38	13s19	9s22	9s39	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2933719.5, Delta T = 191h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'10, Lahiri = -178°03'10 Julian Calendar 1 Dec. 12746 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12746 BCE

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12745 BCE

JANUARY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 19	12♎ 3'17	12♋26	12°R 1	11♏27	27♍15	24♎27	21°R33	24♑52	17♑39	29♌36	23°R40	24♎22	20♑30	n.a.	S 1
S 2	0 48 15	13° 0'22	26°42	11♎25	12°39	27°56	24°41	21♈29	24°52	17°40	29°38	23♎40	24°19	20°37	n.a.	S 2
M 3	0 52 11	13°57'27	10♌59	10°49	13°51	28°36	24°55	21°25	24°52	17°40	29°39	23°39	24°16	20°43	n.a.	M 3
T 4	0 56 8	14°54'31	25°15	10°14	15° 3	29°17	25° 9	21°20	24°52	17°40	29°40	23°38	24°13	20°50	n.a.	T 4
W 5	1 0 4	15°51'34	9♍26	9°41	16°15	29°58	25°23	21°16	24°52	17°40	29°41	23°37	24° 9	20°57	n.a.	W 5
T 6	1 4 1	16°48'37	23°28	9°10	17°27	0♎38	25°36	21°12	24°53	17°41	29°42	23°36	24° 6	21° 3	n.a.	T 6
F 7	1 7 57	17°45'39	7♎18	8°42	18°39	1°19	25°50	21° 7	24°53	17°41	29°43	23°36	24° 3	21°10	n.a.	F 7
S 8	1 11 54	18°42'41	20°52	8°16	19°51	1°59	26° 4	21° 3	24°53	17°41	29°44	23°D36	24° 0	21°17	n.a.	S 8
S 9	1 15 50	19°39'41	4♏ 9	7°54	21° 3	2°40	26°18	20°59	24°54	17°42	29°45	23°36	23°57	21°24	n.a.	S 9
M10	1 19 46	20°36'41	17° 7	7°36	22°15	3°20	26°32	20°54	24°54	17°42	29°46	23°36	23°54	21°30	n.a.	M10
T 11	1 23 43	21°33'40	29°48	7°22	23°27	4° 0	26°46	20°50	24°55	17°43	29°48	23°36	23°50	21°37	n.a.	T 11
W12	1 27 39	22°30'39	12♐13	7°12	24°38	4°40	26°59	20°46	24°55	17°43	29°49	23°36	23°47	21°44	n.a.	W12
T 13	1 31 36	23°27'36	24°25	7° 6	25°50	5°21	27°13	20°41	24°56	17°44	29°50	23°R36	23°44	21°51	n.a.	T 13
F 14	1 35 32	24°24'33	6♑26	7°D 5	27° 2	6° 1	27°27	20°37	24°57	17°44	29°51	23°36	23°41	21°57	n.a.	F 14
S 15	1 39 28	25°21'29	18°21	7° 8	28°13	6°41	27°41	20°32	24°57	17°45	29°52	23°36	23°38	22° 4	n.a.	S 15
S 16	1 43 25	26°18'25	0♒15	7°16	29°25	7°21	27°55	20°28	24°58	17°45	29°53	23°D36	23°34	22°11	n.a.	S 16
M17	1 47 21	27°15'19	12°11	7°28	0♐36	8° 1	28° 9	20°24	24°59	17°46	29°53	23°36	23°31	22°17	n.a.	M17
T 18	1 51 18	28°12'13	24°15	7°45	1°47	8°41	28°23	20°19	25° 0	17°47	29°54	23°37	23°28	22°24	n.a.	T 18
W19	1 55 14	29° 9'06	6♓31	8° 6	2°59	9°21	28°37	20°15	25° 1	17°47	29°55	23°37	23°25	22°31	n.a.	W19
T 20	1 59 11	0♏ 5'59	19° 1	8°32	4°10	10° 1	28°51	20°11	25° 2	17°48	29°56	23°38	23°22	22°38	n.a.	T 20
F 21	2 3 7	1° 2'52	1♈49	9° 2	5°21	10°41	29° 4	20° 6	25° 3	17°49	29°57	23°38	23°19	22°44	n.a.	F 21
S 22	2 7 4	1°59'43	14°57	9°37	6°32	11°21	29°18	20° 2	25° 4	17°50	29°58	23°39	23°15	22°51	n.a.	S 22
S 23	2 11 0	2°56'35	28°24	10°15	7°43	12° 1	29°32	19°58	25° 5	17°51	29°59	23°R39	23°12	22°58	n.a.	S 23
M24	2 14 56	3°53'26	12♉ 9	10°58	8°54	12°40	29°46	19°54	25° 6	17°51	29°59	23°39	23° 9	23° 5	n.a.	M24
T 25	2 18 53	4°50'18	26°10	11°45	10° 5	13°20	29°59	19°50	25° 8	17°52	0♍ 0	23°38	23° 6	23°11	n.a.	T 25
W26	2 22 49	5°47'09	10♊23	12°36	11°16	14° 0	0♏14	19°46	25° 9	17°53	0° 1	23°36	23° 3	23°18	n.a.	W26
T 27	2 26 46	6°44'01	24°44	13°30	12°27	14°39	0°28	19°41	25°10	17°54	0° 2	23°35	22°59	23°25	n.a.	T 27
F 28	2 30 42	7°40'53	9♋ 7	14°28	13°37	15°19	0°41	19°37	25°12	17°55	0° 2	23°33	22°56	23°31	n.a.	F 28
S 29	2 34 39	8°37'45	23°29	15°30	14°48	15°59	0°55	19°33	25°13	17°56	0° 3	23°32	22°53	23°38	n.a.	S 29
S 30	2 38 35	9°34'37	7♌46	16°36	15°58	16°38	1° 9	19°29	25°15	17°57	0° 4	23°D32	22°50	23°45	n.a.	S 30
M31	2 42 32	10♏31'30	21♌55	17♎45	17♐ 9	17♎18	1♏23	19♈25	25♑16	17♑58	0♍ 5	23♎32	22♎47	23♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s51	18n 9	5s11	1s42	3n25	16s39	1s 9	0n 7	1s 5	11s13	1s41	10n16	1n51	22s29	0s56	24s43	2s 0	0s38	13s20	9s22	9s38	17s14		n.a.
S 2	5 14	16 3	5 17	1 37	3 15	17 0	1 7	0s10	1 6	11 19	1 41	10 14	1 51	22 29	0 56	24 42	2 0	0 39	13 20	9 22	9 36	17 13		n.a.
M 3	5 36	12 58	5 3	1 33	3 4	17 21	1 5	0 27	1 6	11 24	1 41	10 13	1 51	22 29	0 56	24 42	2 0	0 40	13 20	9 21	9 35	17 12		n.a.
T 4	5 59	9 7	4 30	1 31	2 52	17 41	1 4	0 43	1 6	11 29	1 41	10 11	1 51	22 29	0 56	24 42	2 0	0 40	13 20	9 21	9 34	17 11		n.a.
W 5	6 21	4 46	3 41	1 29	2 39	18 0	1 1	1 0	1 7	11 34	1 41	10 10	1 51	22 29	0 55	24 42	2 0	0 41	13 21	9 21	9 33	17 10		n.a.
T 6	6 44	0 12	2 40	1 29	2 25	18 19	0 59	1 17	1 7	11 39	1 41	10 8	1 51	22 29	0 55	24 42	2 0	0 41	13 21	9 20	9 32	17 9		n.a.
F 7	7 6	4s19	1 29	1 31	2 11	18 38	0 57	1 34	1 8	11 44	1 41	10 7	1 51	22 29	0 55	24 42	2 0	0 42	13 21	9 20	9 31	17 8		n.a.
S 8	7 28	8 32	0 15	1 34	1 57	18 56	0 55	1 50	1 8	11 50	1 41	10 5	1 51	22 29	0 55	24 42	2 0	0 43	13 21	9 20	9 29	17 7		n.a.
S 9	7 50	12 14	0n58	1 38	1 42	19 13	0 53	2 7	1 8	11 55	1 41	10 3	1 51	22 29	0 55	24 42	2 0	0 43	13 22	9 20	9 28	17 6		n.a.
M10	8 12	15 15	2 7	1 45	1 27	19 30	0 50	2 24	1 9	12 0	1 41	10 2	1 51	22 28	0 55	24 41	2 0	0 44	13 22	9 20	9 27	17 5		n.a.
T 11	8 34	17 27	3 8	1 52	1 12	19 46	0 48	2 41	1 9	12 5	1 41	10 0	1 51	22 28	0 55	24 41	2 0	0 45	13 22	9 20	9 26	17 4		n.a.
W12	8 55	18 46	3 59	2 2	0 58	20 2	0 46	2 57	1 10	12 10	1 41	9 59	1 52	22 28	0 55	24 41	2 0	0 45	13 22	9 20	9 25	17 3		n.a.
T 13	9 17	19 10	4 38	2 13	0 43	20 17	0 43	3 14	1 10	12 15	1 41	9 57	1 52	22 28	0 55	24 41	1 59	0 46	13 23	9 20	9 23	17 1		n.a.
F 14	9 38	18 42	5 4	2 25	0 29	20 32	0 40	3 30	1 10	12 21	1 41	9 55	1 52	22 28	0 55	24 41	1 59	0 46	13 23	9 20	9 22	17 0		n.a.
S 15	9 59	17 24	5 16	2 39	0 15	20 46	0 38	3 47	1 11	12 26	1 41	9 54	1 52	22 28	0 55	24 41	1 59	0 47	13 23	9 20	9 21	16 59		n.a.
S 16	10 21	15 22	5 16	2 55	0 2	20 59	0 35	4 3	1 11	12 31	1 41	9 52	1 52	22 27	0 55	24 41	1 59	0 48	13 23	9 20	9 20	16 58		n.a.
M17	10 41	12 40	5 1	3 11	0s11	21 12	0 32	4 20	1 11	12 36	1 42	9 50	1 52	22 27	0 55	24 40	1 59	0 48	13 24	9 21	9 19	16 57		n.a.
T 18	11 2	9 24	4 34	3 29	0 23	21 24	0 29	4 36	1 12	12 41	1 42	9 49	1 52	22 27	0 55	24 40	1 59	0 49	13 24	9 21	9 17	16 56		n.a.
W19	11 23	5 42	3 53	3 49	0 35	21 36	0 27	4 53	1 12	12 46	1 42	9 47	1 52	22 27	0 55	24 40	1 59	0 49	13 24	9 21	9 16	16 55		n.a.
T 20	11 43	1 40	3 1	4 9	0 46	21 47	0 24	5 9	1 12	12 51	1 42	9 46	1 52	22 26	0 55	24 40	1 59	0 50	13 25	9 21	9 15	16 54		n.a.
F 21	12 4	2n32	1 58	4 31	0 57	21 57	0 21	5 25	1 13	12 56	1 42	9 44	1 52	22 26	0 54	24 40	1 59	0 50	13 25	9 21	9 14	16 53		n.a.
S 22	12 24	6 44	0 48	4 54	1 6	22 7	0 18	5 42	1 13	13 1	1 42	9 42	1 52	22 26	0 54	24 39	1 59	0 51	13 25	9 21	9 13	16 52		n.a.
S 23	12 44	10 42	0s26	5 18	1 16	22 16	0 15	5 58	1 13	13 7	1 42	9 41	1 52	22 26	0 54	24 39	1 59	0 52	13 26	9 21	9 11	16 50		n.a.
M24	13 3	14 11	1 41	5 42	1 24	22 25	0 12	6 14	1 14	13 12	1 42	9 39	1 52	22 25	0 54	24 39	1 59	0 52	13 26	9 21	9 10	16 49		n.a.
T 25	13 23	16 55	2 51	6 8	1 32	22 32	0 8	6 30	1 14	13 17	1 42	9 38	1 52	22 25	0 54	24 39	1 58	0 53	13 26	9 21	9 9	16 48		n.a.
W26	13 42	18 38	3 51	6 34	1 38	22 39	0 5	6 46	1 14	13 22	1 42	9 36	1 52	22 25	0 54	24 39	1 58	0 53	13 26	9 20	9 8	16 47		n.a.
T 27	14 1	19 11	4 37	7 2	1 45	22 46	0 2	7 2	1 15	13 27	1 42	9 34	1 52	22 24	0 54	24 38	1 58	0 54	13 27	9 20	9 7	16 46		n.a.
F 28	14 20	18 30	5 7	7 30	1 50	22 52	0n 1	7 18	1 15	13 32	1 42	9 33	1 52	22 24	0 54	24 38	1 58	0 54	13 27	9 19	9 5	16 45		n.a.
S 29	14 39	16 38	5 17	7 59	1 55	22 57	0 5	7 34	1 15	13 37	1 42	9 31	1 52	22 24	0 54	24 38	1 58	0 55	13 27	9 19	9 4	16 44		n.a.
S 30	14 57	13 45	5 7	8 28	1 59	23 1	0 8	7 50	1 16	13 42	1 42	9 30	1 52	22 23	0 54	24 38	1 58	0 55	13 28	9 19	9 3	16 43		n.a.
M31	15s16	10n 5	4s39	8s58	2s 2	23s 5	0n11	8s 5	1s16	13s47	1s42	9n28	1n52	22s23	0s54	24s38	1s58	0s56	13s28	9s19	9s 2	16s41		n.a.

Julian Day Number = -2933688.5, Delta T = 191h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'06, Lahiri = -178°03'06 Julian Calendar 1 Jan. 12745 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12746 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 28	11♏28'23	5♍54	18♎58	18♐19	17♎57	1♏37	19°R21	25♑18	17♑59	0♍ 5	23♎33	22♎44	23♑58	n.a.	T 1
W 2	2 50 25	12°25'16	19°42	20°14	19°29	18°36	1°51	19♈18	25°20	18° 1	0° 6	23°34	22°40	24° 5	n.a.	W 2
T 3	2 54 21	13°22'10	3♎18	21°33	20°40	19°16	2° 4	19°14	25°21	18° 2	0° 6	23°36	22°37	24°12	n.a.	T 3
F 4	2 58 18	14°19'05	16°41	22°56	21°50	19°55	2°18	19°10	25°23	18° 3	0° 7	23°36	22°34	24°19	n.a.	F 4
S 5	3 2 14	15°16'00	29°51	24°22	23° 0	20°34	2°32	19° 6	25°25	18° 4	0° 8	23°R36	22°31	24°25	n.a.	S 5
S 6	3 6 11	16°12'55	12♏49	25°51	24°10	21°14	2°45	19° 3	25°27	18° 5	0° 8	23°35	22°28	24°32	n.a.	S 6
M 7	3 10 7	17° 9'50	25°32	27°24	25°20	21°53	2°59	18°59	25°29	18° 7	0° 9	23°33	22°25	24°39	n.a.	M 7
T 8	3 14 4	18° 6'46	8♐ 3	28°59	26°30	22°32	3°13	18°55	25°31	18° 8	0° 9	23°30	22°21	24°45	n.a.	T 8
W 9	3 18 0	19° 3'43	20°21	0♏38	27°39	23°11	3°26	18°52	25°33	18° 9	0°10	23°26	22°18	24°52	n.a.	W 9
T 10	3 21 57	20° 0'39	2♑29	2°20	28°49	23°50	3°40	18°48	25°35	18°11	0°10	23°22	22°15	24°59	n.a.	T 10
F 11	3 25 53	20°57'36	14°28	4° 5	29°58	24°29	3°54	18°45	25°37	18°12	0°10	23°18	22°12	25° 6	n.a.	F 11
S 12	3 29 50	21°54'34	26°22	5°53	1♑ 8	25° 8	4° 7	18°42	25°39	18°13	0°11	23°14	22° 9	25°12	n.a.	S 12
S 13	3 33 46	22°51'31	8♒15	7°43	2°17	25°47	4°21	18°39	25°41	18°15	0°11	23°12	22° 5	25°19	n.a.	S 13
M14	3 37 43	23°48'29	20°10	9°36	3°27	26°26	4°34	18°35	25°43	18°16	0°12	23°D11	22° 2	25°26	n.a.	M14
T 15	3 41 40	24°45'28	2♓12	11°32	4°36	27° 5	4°48	18°32	25°45	18°18	0°12	23°11	21°59	25°33	n.a.	T 15
W16	3 45 36	25°42'26	14°27	13°30	5°45	27°44	5° 1	18°29	25°48	18°19	0°12	23°12	21°56	25°39	n.a.	W16
T 17	3 49 33	26°39'25	26°58	15°30	6°54	28°23	5°14	18°26	25°50	18°21	0°12	23°14	21°53	25°46	n.a.	T 17
F 18	3 53 29	27°36'25	9♈49	17°33	8° 3	29° 2	5°28	18°23	25°52	18°22	0°13	23°15	21°50	25°53	n.a.	F 18
S 19	3 57 26	28°33'25	23° 4	19°37	9°11	29°40	5°41	18°20	25°55	18°24	0°13	23°R16	21°46	25°59	n.a.	S 19
S 20	4 1 22	29°30'26	6♉44	21°42	10°20	0♏19	5°54	18°18	25°57	18°25	0°13	23°15	21°43	26° 6	n.a.	S 20
M21	4 5 19	0♐27'28	20°48	23°49	11°28	0°58	6° 8	18°15	26° 0	18°27	0°13	23°13	21°40	26°13	n.a.	M21
T 22	4 9 16	1°24'30	5♊13	25°57	12°37	1°36	6°21	18°12	26° 2	18°29	0°14	23° 9	21°37	26°20	n.a.	T 22
W23	4 13 12	2°21'34	19°52	28° 5	13°45	2°15	6°34	18°10	26° 5	18°30	0°14	23° 4	21°34	26°26	n.a.	W23
T 24	4 17 9	3°18'38	4♋40	0♐13	14°53	2°53	6°47	18° 7	26° 7	18°32	0°14	22°58	21°31	26°33	n.a.	T 24
F 25	4 21 5	4°15'44	19°27	2°22	16° 1	3°32	7° 0	18° 5	26°10	18°34	0°14	22°52	21°27	26°40	n.a.	F 25
S 26	4 25 2	5°12'51	4♌ 7	4°31	17° 9	4°10	7°13	18° 3	26°13	18°35	0°14	22°48	21°24	26°47	n.a.	S 26
S 27	4 28 59	6° 9'59	18°34	6°39	18°17	4°49	7°26	18° 0	26°15	18°37	0°14	22°45	21°21	26°53	n.a.	S 27
M28	4 32 55	7° 7'09	2♍45	8°46	19°25	5°27	7°39	17°58	26°18	18°39	0°14	22°D43	21°18	27° 0	n.a.	M28
T 29	4 36 52	8♐ 4'20	16♍37	10♐52	20♑33	6♏ 5	7♏52	17♈56	26♑21	18♑41	0°R14	22♎44	21♎15	27♑ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s34	5n54	3s54	9s29	2s 4	23s 8	0n15	8s21	1s16	13s52	1s42	9n27	1n52	22s23	0s54	24s37	1s58	0s56	13s28	9s19	9s 1	16s40		n.a.
W 2	15 52	1 28	2 57	10 0	2 6	23 11	0 18	8 37	1 17	13 57	1 43	9 25	1 52	22 22	0 54	24 37	1 58	0 57	13 29	9 20	8 59	16 39		n.a.
T 3	16 9	3s 1	1 50	10 31	2 7	23 13	0 22	8 52	1 17	14 2	1 43	9 24	1 52	22 22	0 54	24 37	1 58	0 57	13 29	9 20	8 58	16 38		n.a.
F 4	16 26	7 16	0 38	11 3	2 7	23 14	0 25	9 8	1 17	14 7	1 43	9 22	1 52	22 22	0 54	24 37	1 58	0 58	13 29	9 20	8 57	16 37		n.a.
S 5	16 44	11 6	0n34	11 35	2 7	23 15	0 29	9 23	1 18	14 12	1 43	9 21	1 52	22 21	0 54	24 36	1 58	0 58	13 30	9 20	8 56	16 36		n.a.
S 6	17 0	14 20	1 44	12 7	2 5	23 15	0 32	9 38	1 18	14 17	1 43	9 19	1 52	22 21	0 53	24 36	1 58	0 59	13 30	9 20	8 55	16 35		n.a.
M 7	17 17	16 49	2 47	12 40	2 4	23 14	0 36	9 54	1 18	14 21	1 43	9 18	1 52	22 20	0 53	24 36	1 58	0 59	13 30	9 19	8 53	16 34		n.a.
T 8	17 33	18 27	3 41	13 12	2 1	23 12	0 39	10 9	1 18	14 26	1 43	9 17	1 52	22 20	0 53	24 36	1 57	1 0	13 31	9 18	8 52	16 32		n.a.
W 9	17 49	19 11	4 23	13 45	1 58	23 10	0 43	10 24	1 19	14 31	1 43	9 15	1 52	22 19	0 53	24 35	1 57	1 0	13 31	9 17	8 51	16 31		n.a.
T 10	18 5	19 0	4 53	14 18	1 54	23 8	0 47	10 39	1 19	14 36	1 43	9 14	1 52	22 19	0 53	24 35	1 57	1 1	13 31	9 15	8 50	16 30		n.a.
F 11	18 20	17 58	5 10	14 50	1 49	23 4	0 50	10 54	1 19	14 41	1 43	9 12	1 52	22 19	0 53	24 35	1 57	1 1	13 32	9 13	8 48	16 29		n.a.
S 12	18 36	16 10	5 13	15 22	1 44	23 0	0 54	11 9	1 19	14 46	1 44	9 11	1 52	22 18	0 53	24 35	1 57	1 2	13 32	9 12	8 47	16 28		n.a.
S 13	18 50	13 41	5 3	15 54	1 38	22 56	0 58	11 23	1 20	14 50	1 44	9 10	1 52	22 18	0 53	24 34	1 57	1 2	13 32	9 11	8 46	16 27		n.a.
M14	19 5	10 38	4 40	16 25	1 32	22 51	1 1	11 38	1 20	14 55	1 44	9 9	1 52	22 17	0 53	24 34	1 57	1 3	13 33	9 11	8 45	16 25		n.a.
T 15	19 19	7 6	4 4	16 56	1 25	22 45	1 5	11 53	1 20	15 0	1 44	9 7	1 52	22 17	0 53	24 34	1 57	1 3	13 33	9 11	8 44	16 24		n.a.
W16	19 33	3 14	3 17	17 25	1 17	22 38	1 9	12 7	1 21	15 5	1 44	9 6	1 52	22 16	0 53	24 34	1 57	1 4	13 33	9 11	8 42	16 23		n.a.
T 17	19 47	0n53	2 19	17 54	1 9	22 31	1 12	12 22	1 21	15 10	1 44	9 5	1 52	22 16	0 53	24 33	1 57	1 4	13 34	9 12	8 41	16 22		n.a.
F 18	20 0	5 5	1 13	18 22	1 1	22 24	1 16	12 36	1 21	15 14	1 44	9 4	1 52	22 15	0 53	24 33	1 57	1 4	13 34	9 13	8 40	16 21		n.a.
S 19	20 13	9 9	0 1	18 49	0 52	22 16	1 20	12 50	1 21	15 19	1 45	9 2	1 52	22 15	0 53	24 33	1 57	1 5	13 34	9 13	8 39	16 20		n.a.
S 20	20 26	12 53	1s13	19 15	0 43	22 7	1 23	13 4	1 22	15 24	1 45	9 1	1 52	22 14	0 53	24 32	1 57	1 5	13 35	9 12	8 38	16 18		n.a.
M21	20 38	15 59	2 24	19 39	0 34	21 58	1 27	13 18	1 22	15 28	1 45	9 0	1 51	22 14	0 53	24 32	1 57	1 6	13 35	9 12	8 36	16 17		n.a.
T 22	20 50	18 10	3 29	20 1	0 25	21 48	1 30	13 32	1 22	15 33	1 45	8 59	1 51	22 13	0 53	24 32	1 57	1 6	13 35	9 10	8 35	16 16		n.a.
W23	21 2	19 12	4 20	20 22	0 15	21 38	1 34	13 46	1 22	15 37	1 45	8 58	1 51	22 13	0 53	24 32	1 57	1 6	13 36	9 8	8 34	16 15		n.a.
T 24	21 13	18 55	4 55	20 42	0 6	21 27	1 38	14 0	1 22	15 42	1 45	8 57	1 51	22 12	0 53	24 31	1 56	1 7	13 36	9 6	8 33	16 14		n.a.
F 25	21 24	17 22	5 10	20 59	0n 4	21 15	1 41	14 14	1 23	15 47	1 45	8 56	1 51	22 11	0 52	24 31	1 56	1 7	13 36	9 4	8 32	16 12		n.a.
S 26	21 35	14 41	5 4	21 15	0 13	21 3	1 45	14 27	1 23	15 51	1 46	8 55	1 51	22 11	0 52	24 31	1 56	1 7	13 37	9 2	8 30	16 11		n.a.
S 27	21 45	11 8	4 39	21 29	0 22	20 51	1 48	14 41	1 23	15 56	1 46	8 54	1 51	22 10	0 52	24 30	1 56	1 8	13 37	9 1	8 29	16 10		n.a.
M28	21 55	7 0	3 58	21 41	0 31	20 38	1 52	14 54	1 23	16 0	1 46	8 53	1 51	22 10	0 52	24 30	1 56	1 8	13 38	9 0	8 28	16 9		n.a.
T 29	22s 4	2n35	3s 3	21s52	0n40	20s24	1n55	15s 7	1s24	16s 5	1s46	8n52	1n51	22s 9	0s52	24s30	1s56	1s 8	13s38	9s 1	8s27	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2933657.5, Delta T = 191h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°10'01, Lahiri = -178°03'02 Julian Calendar 1 Feb. 12745 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 49	9♐ 1'32	0♎11	12♐58	21♑40	6♏44	8♏ 5	17°R54	26♑24	18♑43	0°R14	22♎45	21♎11	27♑13	n.a.	W 1
T 2	4 44 45	9°58'46	13°28	15° 2	22°47	7°22	8°18	17♈52	26°27	18°44	0♍14	22°46	21° 8	27°20	n.a.	T 2
F 3	4 48 42	10°56'01	26°31	17° 5	23°54	8° 0	8°31	17°51	26°30	18°46	0°14	22°R46	21° 5	27°27	n.a.	F 3
S 4	4 52 38	11°53'18	9♏20	19° 7	25° 2	8°39	8°43	17°49	26°33	18°48	0°14	22°45	21° 2	27°34	n.a.	S 4
S 5	4 56 35	12°50'36	21°58	21° 7	26° 9	9°17	8°56	17°47	26°35	18°50	0°14	22°41	20°59	27°40	n.a.	S 5
M 6	5 0 32	13°47'56	4♐25	23° 6	27°15	9°55	9° 9	17°46	26°38	18°52	0°14	22°35	20°56	27°47	n.a.	M 6
T 7	5 4 28	14°45'17	16°43	25° 3	28°22	10°33	9°21	17°44	26°42	18°54	0°14	22°27	20°52	27°54	n.a.	T 7
W 8	5 8 25	15°42'40	28°52	26°59	29°29	11°11	9°34	17°43	26°45	18°56	0°13	22°18	20°49	28° 1	n.a.	W 8
T 9	5 12 22	16°40'04	10♑54	28°53	0♒35	11°49	9°46	17°42	26°48	18°58	0°13	22° 8	20°46	28° 7	n.a.	T 9
F 10	5 16 18	17°37'29	22°49	0♑45	1°41	12°27	9°58	17°40	26°51	19° 0	0°13	21°58	20°43	28°14	n.a.	F 10
S 11	5 20 15	18°34'55	4♒41	2°36	2°47	13° 5	10°11	17°39	26°54	19° 2	0°13	21°49	20°40	28°21	n.a.	S 11
S 12	5 24 12	19°32'23	16°32	4°25	3°53	13°43	10°23	17°38	26°57	19° 4	0°12	21°42	20°36	28°27	n.a.	S 12
M13	5 28 8	20°29'52	28°25	6°13	4°59	14°21	10°35	17°38	27° 0	19° 6	0°12	21°37	20°33	28°34	n.a.	M13
T 14	5 32 5	21°27'23	10♓25	7°59	6° 4	14°59	10°47	17°37	27° 4	19° 8	0°12	21°35	20°30	28°41	n.a.	T 14
W15	5 36 2	22°24'55	22°37	9°43	7°10	15°36	10°59	17°36	27° 7	19°10	0°11	21°D34	20°27	28°48	n.a.	W15
T 16	5 39 58	23°22'28	5♈ 4	11°26	8°15	16°14	11°11	17°35	27°10	19°12	0°11	21°35	20°24	28°54	n.a.	T 16
F 17	5 43 55	24°20'02	17°53	13° 7	9°20	16°52	11°23	17°35	27°13	19°14	0°11	21°R35	20°21	29° 1	n.a.	F 17
S 18	5 47 52	25°17'38	1♉ 7	14°46	10°25	17°29	11°35	17°34	27°17	19°16	0°10	21°35	20°17	29° 8	n.a.	S 18
S 19	5 51 48	26°15'16	14°50	16°24	11°29	18° 7	11°47	17°34	27°20	19°18	0°10	21°33	20°14	29°14	n.a.	S 19
M20	5 55 45	27°12'55	29° 1	18° 1	12°34	18°45	11°58	17°34	27°23	19°20	0° 9	21°28	20°11	29°21	n.a.	M20
T 21	5 59 42	28°10'35	13♊38	19°35	13°38	19°22	12°10	17°34	27°27	19°22	0° 9	21°22	20° 8	29°28	n.a.	T 21
W22	6 3 39	29° 8'18	28°35	21° 8	14°42	20° 0	12°21	17°D34	27°30	19°24	0° 9	21°13	20° 5	29°35	n.a.	W22
T 23	6 7 35	0♑ 6'02	13♋44	22°40	15°46	20°37	12°33	17°34	27°34	19°26	0° 8	21° 3	20° 2	29°41	n.a.	T 23
F 24	6 11 32	1° 3'48	28°54	24°10	16°49	21°15	12°44	17°34	27°37	19°29	0° 8	20°53	19°58	29°48	n.a.	F 24
S 25	6 15 29	2° 1'36	13♌55	25°38	17°53	21°52	12°55	17°34	27°41	19°31	0° 7	20°45	19°55	29°55	n.a.	S 25
S 26	6 19 25	2°59'26	28°38	27° 5	18°56	22°29	13° 7	17°35	27°44	19°33	0° 6	20°39	19°52	0♒ 2	n.a.	S 26
M27	6 23 22	3°57'18	12♍59	28°30	19°59	23° 7	13°18	17°35	27°48	19°35	0° 6	20°35	19°49	0° 8	n.a.	M27
T 28	6 27 19	4°55'13	26°54	29°53	21° 1	23°44	13°29	17°36	27°51	19°37	0° 5	20°34	19°46	0°15	n.a.	T 28
W29	6 31 15	5°53'10	10♎25	1♒14	22° 4	24°21	13°40	17°36	27°55	19°39	0° 5	20°D33	19°42	0°22	n.a.	W29
T 30	6 35 12	6°51'09	23°35	2°34	23° 6	24°59	13°50	17°37	27°58	19°42	0° 4	20°R34	19°39	0°28	n.a.	T 30
F 31	6 39 9	7♑49'10	6♏25	3♒52	24♒ 7	25♏36	14♏ 1	17♈38	28♑ 2	19♑44	0♍ 3	20♎33	19♎36	0♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s14	1s53	1s59	22s 0	0n48	20s11	1n59	15s21	1s24	16s 9	1s46	8n52	1n51	22s 9	0s52	24s29	1s56	1s 9	13s38	9s 1	8s25	16s 6		n.a.
T 2	22 22	6 11	0 50	22 7	0 56	19 56	2 2	15 34	1 24	16 13	1 47	8 51	1 51	22 8	0 52	24 29	1 56	1 9	13 39	9 1	8 24	16 5		n.a.
F 3	22 31	10 7	0n20	22 13	1 4	19 42	2 5	15 47	1 24	16 18	1 47	8 50	1 51	22 7	0 52	24 29	1 56	1 9	13 39	9 1	8 23	16 4		n.a.
S 4	22 39	13 30	1 28	22 16	1 11	19 26	2 9	15 59	1 24	16 22	1 47	8 49	1 51	22 7	0 52	24 29	1 56	1 10	13 39	9 1	8 22	16 3		n.a.
S 5	22 46	16 11	2 31	22 18	1 18	19 11	2 12	16 12	1 25	16 27	1 47	8 49	1 50	22 6	0 52	24 28	1 56	1 10	13 40	9 0	8 21	16 2		n.a.
M 6	22 54	18 5	3 25	22 19	1 25	18 55	2 15	16 25	1 25	16 31	1 47	8 48	1 50	22 5	0 52	24 28	1 56	1 10	13 40	8 57	8 19	16 0		n.a.
T 7	23 0	19 6	4 9	22 18	1 31	18 38	2 18	16 37	1 25	16 35	1 47	8 47	1 50	22 5	0 52	24 28	1 56	1 10	13 40	8 54	8 18	15 59		n.a.
W 8	23 7	19 14	4 41	22 16	1 36	18 21	2 21	16 49	1 25	16 39	1 48	8 47	1 50	22 4	0 52	24 27	1 56	1 11	13 41	8 51	8 17	15 58		n.a.
T 9	23 13	18 28	5 0	22 13	1 42	18 4	2 25	17 2	1 25	16 44	1 48	8 46	1 50	22 4	0 52	24 27	1 56	1 11	13 41	8 47	8 16	15 57		n.a.
F 10	23 19	16 55	5 6	22 8	1 46	17 47	2 28	17 14	1 25	16 48	1 48	8 45	1 50	22 3	0 52	24 27	1 56	1 11	13 41	8 43	8 15	15 56		n.a.
S 11	23 24	14 39	4 58	22 3	1 51	17 29	2 30	17 26	1 26	16 52	1 48	8 45	1 50	22 2	0 52	24 26	1 56	1 11	13 42	8 40	8 13	15 54		n.a.
S 12	23 29	11 47	4 38	21 56	1 54	17 11	2 33	17 38	1 26	16 56	1 49	8 44	1 50	22 2	0 52	24 26	1 56	1 12	13 42	8 37	8 12	15 53		n.a.
M13	23 33	8 25	4 5	21 48	1 58	16 52	2 36	17 49	1 26	17 0	1 49	8 44	1 50	22 1	0 52	24 26	1 56	1 12	13 42	8 35	8 11	15 52		n.a.
T 14	23 37	4 42	3 22	21 40	2 0	16 34	2 39	18 1	1 26	17 4	1 49	8 44	1 50	22 0	0 52	24 25	1 55	1 12	13 43	8 34	8 10	15 51		n.a.
W15	23 41	0 43	2 29	21 30	2 3	16 15	2 42	18 12	1 26	17 9	1 49	8 43	1 50	21 59	0 52	24 25	1 55	1 12	13 43	8 34	8 8	15 49		n.a.
T 16	23 44	3n23	1 27	21 20	2 5	15 55	2 44	18 24	1 26	17 13	1 49	8 43	1 49	21 59	0 52	24 25	1 55	1 12	13 43	8 34	8 7	15 48		n.a.
F 17	23 46	7 27	0 20	21 9	2 6	15 36	2 47	18 35	1 27	17 17	1 50	8 43	1 49	21 58	0 52	24 24	1 55	1 13	13 44	8 35	8 6	15 47		n.a.
S 18	23 49	11 18	0s51	20 58	2 7	15 16	2 49	18 46	1 27	17 21	1 50	8 42	1 49	21 57	0 51	24 24	1 55	1 13	13 44	8 34	8 5	15 46		n.a.
S 19	23 51	14 41	2 1	20 46	2 8	14 56	2 51	18 57	1 27	17 25	1 50	8 42	1 49	21 57	0 51	24 24	1 55	1 13	13 44	8 34	8 4	15 44		n.a.
M20	23 52	17 19	3 6	20 34	2 8	14 36	2 54	19 8	1 27	17 28	1 50	8 42	1 49	21 56	0 51	24 23	1 55	1 13	13 45	8 32	8 2	15 43		n.a.
T 21	23 53	18 55	4 0	20 21	2 7	14 15	2 56	19 19	1 27	17 32	1 51	8 42	1 49	21 55	0 51	24 23	1 55	1 13	13 45	8 29	8 1	15 42		n.a.
W22	23 54	19 14	4 40	20 8	2 7	13 55	2 58	19 29	1 27	17 36	1 51	8 42	1 49	21 55	0 51	24 23	1 55	1 13	13 45	8 26	8 0	15 41		n.a.
T 23	23 54	18 12	5 1	19 54	2 5	13 34	3 0	19 40	1 27	17 40	1 51	8 42	1 49	21 54	0 51	24 22	1 55	1 13	13 45	8 22	7 59	15 40		n.a.
F 24	23 54	15 53	5 0	19 41	2 4	13 13	3 2	19 50	1 28	17 44	1 51	8 42	1 49	21 53	0 51	24 22	1 55	1 14	13 46	8 19	7 57	15 38		n.a.
S 25	23 53	12 32	4 39	19 27	2 2	12 52	3 4	20 0	1 28	17 48	1 52	8 42	1 48	21 52	0 51	24 21	1 55	1 14	13 46	8 15	7 56	15 37		n.a.
S 26	23 52	8 27	3 59	19 13	1 59	12 31	3 5	20 10	1 28	17 51	1 52	8 42	1 48	21 52	0 51	24 21	1 55	1 14	13 46	8 13	7 55	15 36		n.a.
M27	23 50	3 58	3 6	18 59	1 56	12 9	3 7	20 20	1 28	17 55	1 52	8 42	1 48	21 51	0 51	24 21	1 55	1 14	13 47	8 12	7 54	15 34		n.a.
T 28	23 48	0s36	2 2	18 45	1 53	11 48	3 8	20 30	1 28	17 59	1 53	8 42	1 48	21 50	0 51	24 20	1 55	1 14	13 47	8 11	7 53	15 33		n.a.
W29	23 46	5 1	0 54	18 31	1 49	11 27	3 10	20 39	1 28	18 2	1 53	8 42	1 48	21 49	0 51	24 20	1 55	1 14	13 47	8 11	7 51	15 32		n.a.
T 30	23 43	9 5	0n16	18 17	1 44	11 5	3 11	20 49	1 28	18 6	1 53	8 42	1 48	21 49	0 51	24 20	1 55	1 14	13 48	8 11	7 50	15 31		n.a.
F 31	23s40	12s37	1n23	18s 3	1n40	10s44	3n12	20s58	1s28	18s10	1s53	8n42	1n48	21s48	0s51	24s19	1s55	1s14	13s48	8s11	7s49	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2933628.5, Delta T = 191h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'58, Lahiri = -178°02'58 Julian Calendar 1 March 12745 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12746 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 6	8♉47'13	19♏ 0	5♒ 8	25♒ 9	26♏13	14♏12	17♈39	28♉ 6	19♉46	0°R 3	20°R30	19♎33	0♒42	n.a.	S 1
S 2	6 47 2	9°45'19	1♐23	6°22	26°10	26°50	14°22	17°40	28° 9	19°48	0♍ 2	20♎24	19°30	0°49	n.a.	S 2
M 3	6 50 59	10°43'27	13°37	7°34	27°11	27°27	14°33	17°41	28°13	19°50	0° 1	20°16	19°27	0°55	n.a.	M 3
T 4	6 54 56	11°41'38	25°43	8°44	28°12	28° 4	14°43	17°42	28°17	19°53	0° 0	20° 5	19°23	1° 2	n.a.	T 4
W 5	6 58 52	12°39'50	7♑44	9°51	29°12	28°41	14°53	17°43	28°20	19°55	29♌59	19°52	19°20	1° 9	n.a.	W 5
T 6	7 2 49	13°38'05	19°40	10°56	0♓12	29°18	15° 4	17°45	28°24	19°57	29°59	19°37	19°17	1°16	n.a.	T 6
F 7	7 6 46	14°36'21	1♒32	11°59	1°12	29°55	15°14	17°46	28°28	19°59	29°58	19°23	19°14	1°22	n.a.	F 7
S 8	7 10 42	15°34'40	13°23	12°59	2°11	0♐32	15°24	17°48	28°31	20° 2	29°57	19°11	19°11	1°29	n.a.	S 8
S 9	7 14 39	16°33'01	25°14	13°57	3°10	1° 9	15°33	17°49	28°35	20° 4	29°56	19° 0	19° 8	1°36	n.a.	S 9
M10	7 18 36	17°31'24	7♓ 8	14°52	4° 9	1°45	15°43	17°51	28°39	20° 6	29°56	18°53	19° 4	1°42	n.a.	M10
T 11	7 22 32	18°29'49	19° 7	15°43	5° 7	2°22	15°53	17°53	28°43	20° 8	29°55	18°48	19° 1	1°49	n.a.	T 11
W12	7 26 29	19°28'16	1♈17	16°32	6° 5	2°59	16° 2	17°55	28°46	20°11	29°54	18°46	18°58	1°56	n.a.	W12
T 13	7 30 26	20°26'44	13°42	17°17	7° 2	3°35	16°12	17°57	28°50	20°13	29°53	18°45	18°55	2° 3	n.a.	T 13
F 14	7 34 23	21°25'15	26°26	17°58	7°59	4°12	16°21	17°59	28°54	20°15	29°52	18°45	18°52	2° 9	n.a.	F 14
S 15	7 38 19	22°23'48	9♉34	18°35	8°56	4°49	16°30	18° 1	28°58	20°17	29°51	18°44	18°48	2°16	n.a.	S 15
S 16	7 42 16	23°22'23	23°10	19° 8	9°52	5°25	16°39	18° 4	29° 1	20°20	29°50	18°42	18°45	2°23	n.a.	S 16
M17	7 46 13	24°21'00	7♊16	19°37	10°47	6° 2	16°48	18° 6	29° 5	20°22	29°49	18°37	18°42	2°29	n.a.	M17
T 18	7 50 9	25°19'39	21°52	20° 1	11°42	6°38	16°57	18° 9	29° 9	20°24	29°48	18°30	18°39	2°36	n.a.	T 18
W19	7 54 6	26°18'20	6♋52	20°20	12°37	7°14	17° 5	18°11	29°13	20°26	29°47	18°20	18°36	2°43	n.a.	W19
T 20	7 58 3	27°17'03	22° 8	20°33	13°31	7°51	17°14	18°14	29°17	20°29	29°46	18°10	18°33	2°50	n.a.	T 20
F 21	8 1 59	28°15'49	7♌29	20°41	14°24	8°27	17°22	18°17	29°20	20°31	29°45	17°59	18°29	2°56	n.a.	F 21
S 22	8 5 56	29°14'36	22°44	20°R43	15°17	9° 3	17°30	18°20	29°24	20°33	29°44	17°49	18°26	3° 3	n.a.	S 22
S 23	8 9 53	0♒13'27	7♍42	20°39	16° 9	9°39	17°38	18°23	29°28	20°35	29°43	17°42	18°23	3°10	n.a.	S 23
M24	8 13 49	1°12'20	22°15	20°28	17° 0	10°16	17°46	18°26	29°32	20°37	29°42	17°38	18°20	3°17	n.a.	M24
T 25	8 17 46	2°11'15	6♎21	20°11	17°51	10°52	17°54	18°29	29°36	20°40	29°41	17°36	18°17	3°23	n.a.	T 25
W26	8 21 42	3°10'13	19°58	19°47	18°42	11°28	18° 2	18°32	29°39	20°42	29°40	17°D35	18°14	3°30	n.a.	W26
T 27	8 25 39	4° 9'14	3♏ 9	19°16	19°31	12° 4	18°10	18°35	29°43	20°44	29°39	17°R36	18°10	3°37	n.a.	T 27
F 28	8 29 36	5° 8'18	15°57	18°39	20°20	12°40	18°17	18°39	29°47	20°46	29°38	17°35	18° 7	3°43	n.a.	F 28
S 29	8 33 32	6° 7'24	28°27	17°55	21° 8	13°16	18°24	18°42	29°51	20°48	29°37	17°33	18° 4	3°50	n.a.	S 29
S 30	8 37 29	7♒ 6'33	10♐43	17♒ 5	21♓55	13♐51	18♏31	18♈46	29♉54	20♉51	29♌35	17♎28	18♎ 1	3♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	15s30	2n25	17s50	1n35	10s22	3n13	21s 7	1s29	18s13	1s54	8n43	1n48	21s47	0s51	24s19	1s55	1s14	13s48	8s10	7s48	15s28		n.a.
S 2	23 32	17 36	3 18	17 37	1 29	10 0	3 14	21 16	1 29	18 17	1 54	8 43	1 48	21 46	0 51	24 19	1 55	1 14	13 48	8 7	7 46	15 27		n.a.
M 3	23 27	18 53	4 2	17 24	1 23	9 39	3 15	21 25	1 29	18 20	1 54	8 43	1 47	21 45	0 51	24 18	1 55	1 14	13 49	8 4	7 45	15 26		n.a.
T 4	23 22	19 16	4 34	17 12	1 17	9 17	3 15	21 34	1 29	18 23	1 55	8 44	1 47	21 45	0 51	24 18	1 55	1 14	13 49	8 0	7 44	15 24		n.a.
W 5	23 17	18 48	4 54	17 0	1 10	8 56	3 16	21 42	1 29	18 27	1 55	8 44	1 47	21 44	0 51	24 18	1 55	1 14	13 49	7 55	7 43	15 23		n.a.
T 6	23 11	17 29	5 0	16 49	1 3	8 34	3 16	21 51	1 29	18 30	1 55	8 44	1 47	21 43	0 51	24 17	1 55	1 14	13 50	7 49	7 42	15 22		n.a.
F 7	23 5	15 26	4 54	16 39	0 55	8 13	3 16	21 59	1 29	18 34	1 55	8 45	1 47	21 42	0 51	24 17	1 55	1 14	13 50	7 44	7 40	15 20		n.a.
S 8	22 58	12 45	4 35	16 29	0 47	7 51	3 16	22 7	1 29	18 37	1 56	8 45	1 47	21 42	0 51	24 16	1 55	1 14	13 50	7 39	7 39	15 19		n.a.
S 9	22 51	9 33	4 3	16 21	0 39	7 30	3 16	22 15	1 29	18 40	1 56	8 46	1 47	21 41	0 51	24 16	1 55	1 14	13 50	7 35	7 38	15 18		n.a.
M10	22 43	5 57	3 21	16 13	0 30	7 9	3 16	22 23	1 29	18 43	1 56	8 47	1 47	21 40	0 51	24 16	1 55	1 14	13 51	7 32	7 37	15 17		n.a.
T 11	22 36	2 6	2 30	16 6	0 21	6 48	3 15	22 30	1 29	18 46	1 57	8 47	1 47	21 39	0 51	24 15	1 55	1 14	13 51	7 30	7 35	15 15		n.a.
W12	22 27	1n55	1 31	16 1	0 11	6 27	3 15	22 38	1 30	18 50	1 57	8 48	1 46	21 38	0 51	24 15	1 55	1 14	13 51	7 29	7 34	15 14		n.a.
T 13	22 18	5 55	0 27	15 56	0 2	6 6	3 14	22 45	1 30	18 53	1 57	8 49	1 46	21 37	0 51	24 15	1 55	1 14	13 51	7 29	7 33	15 13		n.a.
F 14	22 9	9 46	0s41	15 53	0s 9	5 46	3 13	22 52	1 30	18 56	1 58	8 49	1 46	21 37	0 51	24 14	1 55	1 14	13 52	7 29	7 32	15 11		n.a.
S 15	22 0	13 15	1 48	15 52	0 19	5 25	3 12	22 59	1 30	18 59	1 58	8 50	1 46	21 36	0 51	24 14	1 55	1 14	13 52	7 29	7 31	15 10		n.a.
S 16	21 50	16 10	2 52	15 51	0 30	5 5	3 11	23 6	1 30	19 2	1 58	8 51	1 46	21 35	0 51	24 14	1 55	1 13	13 52	7 28	7 29	15 9		n.a.
M17	21 39	18 13	3 47	15 53	0 42	4 45	3 9	23 13	1 30	19 5	1 59	8 52	1 46	21 34	0 51	24 13	1 55	1 13	13 52	7 26	7 28	15 8		n.a.
T 18	21 29	19 10	4 30	15 56	0 53	4 26	3 7	23 19	1 30	19 8	1 59	8 53	1 46	21 33	0 51	24 13	1 55	1 13	13 52	7 23	7 27	15 6		n.a.
W19	21 18	18 49	4 55	16 1	1 5	4 6	3 6	23 26	1 30	19 11	2 0	8 53	1 46	21 33	0 51	24 13	1 55	1 13	13 53	7 20	7 26	15 5		n.a.
T 20	21 6	17 6	5 1	16 8	1 17	3 47	3 4	23 32	1 30	19 13	2 0	8 54	1 46	21 32	0 51	24 12	1 55	1 13	13 53	7 15	7 24	15 4		n.a.
F 21	20 54	14 11	4 44	16 17	1 29	3 29	3 1	23 38	1 30	19 16	2 0	8 55	1 45	21 31	0 51	24 12	1 55	1 13	13 53	7 11	7 23	15 2		n.a.
S 22	20 42	10 19	4 8	16 28	1 41	3 10	2 59	23 44	1 30	19 19	2 1	8 56	1 45	21 30	0 51	24 12	1 55	1 13	13 53	7 8	7 22	15 1		n.a.
S 23	20 29	5 51	3 15	16 40	1 53	2 52	2 56	23 49	1 30	19 22	2 1	8 57	1 45	21 29	0 51	24 11	1 55	1 12	13 53	7 5	7 21	15 0		n.a.
M24	20 16	1 9	2 10	16 55	2 5	2 35	2 53	23 55	1 30	19 24	2 1	8 59	1 45	21 29	0 51	24 11	1 55	1 12	13 54	7 3	7 19	14 58		n.a.
T 25	20 3	3s28	0 59	17 12	2 17	2 17	2 50	24 0	1 30	19 27	2 2	9 0	1 45	21 28	0 51	24 10	1 55	1 12	13 54	7 2	7 18	14 57		n.a.
W26	19 49	7 46	0n13	17 30	2 28	2 0	2 47	24 5	1 30	19 29	2 2	9 1	1 45	21 27	0 51	24 10	1 55	1 12	13 54	7 2	7 17	14 56		n.a.
T 27	19 35	11 32	1 22	17 50	2 39	1 44	2 43	24 10	1 30	19 32	2 3	9 2	1 45	21 26	0 51	24 10	1 55	1 12	13 54	7 2	7 16	14 54		n.a.
F 28	19 21	14 38	2 25	18 12	2 48	1 28	2 40	24 15	1 30	19 34	2 3	9 3	1 45	21 25	0 51	24 9	1 55	1 11	13 54	7 2	7 14	14 53		n.a.
S 29	19 6	16 58	3 19	18 34	2 58	1 12	2 36	24 20	1 30	19 37	2 3	9 4	1 45	21 24	0 51	24 9	1 55	1 11	13 55	7 1	7 13	14 52		n.a.
S 30	18s51	18s29	4n 3	18s57	3s 5	0s58	2n31	24s24	1s30	19s39	2s 4	9n 6	1n45	21s24	0s51	24s 9	1s55	1s11	13s55	6s59	7s12	14s50		n.a.

Julian Day Number = -2933597.5, Delta T = 191h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'53, Lahiri = -178°02'53 Julian Calendar 1 Apr. 12745 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12746 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 26	8♒ 5'44	22♐49	16°R10	22♓41	14♐27	18♏38	18♈49	29♉58	20♉53	29°R34	17°R21	17♎58	4♒ 4	n.a.	M 1
T 2	8 45 22	9° 4'58	4♉47	15♒11	23°27	15° 3	18°45	18°53	0♒ 2	20°55	29♌33	17♎11	17°54	4°10	n.a.	T 2
W 3	8 49 19	10° 4'15	16°42	14° 9	24°12	15°39	18°52	18°57	0° 6	20°57	29°32	16°59	17°51	4°17	n.a.	W 3
T 4	8 53 15	11° 3'34	28°34	13° 5	24°55	16°14	18°58	19° 1	0°10	20°59	29°31	16°46	17°48	4°24	n.a.	T 4
F 5	8 57 12	12° 2'56	10♒26	12° 0	25°38	16°50	19° 5	19° 5	0°13	21° 1	29°30	16°34	17°45	4°30	n.a.	F 5
S 6	9 1 9	13° 2'20	22°18	10°57	26°20	17°26	19°11	19° 9	0°17	21° 4	29°29	16°22	17°42	4°37	n.a.	S 6
S 7	9 5 5	14° 1'46	4♓13	9°56	27° 1	18° 1	19°17	19°13	0°21	21° 6	29°27	16°13	17°39	4°44	n.a.	S 7
M 8	9 9 2	15° 1'15	16°12	9° 0	27°40	18°36	19°23	19°17	0°24	21° 8	29°26	16° 6	17°35	4°51	n.a.	M 8
T 9	9 12 58	16° 0'45	28°17	8° 9	28°19	19°12	19°29	19°21	0°28	21°10	29°25	16° 2	17°32	4°57	n.a.	T 9
W10	9 16 55	17° 0'18	10♈32	7°25	28°56	19°47	19°34	19°25	0°32	21°12	29°24	16°D 0	17°29	5° 4	n.a.	W10
T 11	9 20 52	17°59'54	22°59	6°50	29°32	20°22	19°39	19°30	0°35	21°14	29°23	16° 0	17°26	5°11	n.a.	T 11
F 12	9 24 48	18°59'31	5♉42	6°24	0♈ 7	20°58	19°45	19°34	0°39	21°16	29°21	16° 1	17°23	5°17	n.a.	F 12
S 13	9 28 45	19°59'11	18°47	6° 7	0°40	21°33	19°50	19°39	0°43	21°18	29°20	16°R 1	17°19	5°24	n.a.	S 13
S 14	9 32 41	20°58'52	2♊15	6°D 1	1°12	22° 8	19°55	19°43	0°46	21°20	29°19	16° 1	17°16	5°31	n.a.	S 14
M15	9 36 38	21°58'36	16°10	6° 5	1°43	22°43	19°59	19°48	0°50	21°22	29°18	15°58	17°13	5°38	n.a.	M15
T 16	9 40 34	22°58'22	0♋32	6°19	2°12	23°18	20° 4	19°53	0°54	21°24	29°16	15°54	17°10	5°44	n.a.	T 16
W17	9 44 31	23°58'10	15°19	6°43	2°39	23°53	20° 8	19°58	0°57	21°26	29°15	15°47	17° 7	5°51	n.a.	W17
T 18	9 48 28	24°58'00	0♌24	7°17	3° 5	24°27	20°12	20° 3	1° 1	21°28	29°14	15°39	17° 4	5°58	n.a.	T 18
F 19	9 52 24	25°57'52	15°38	8° 0	3°29	25° 2	20°16	20° 8	1° 4	21°30	29°13	15°32	17° 0	6° 5	n.a.	F 19
S 20	9 56 21	26°57'46	0♍52	8°51	3°51	25°37	20°20	20°13	1° 8	21°32	29°12	15°25	16°57	6°11	n.a.	S 20
S 21	10 0 17	27°57'43	15°53	9°50	4°12	26°11	20°24	20°18	1°11	21°34	29°10	15°20	16°54	6°18	n.a.	S 21
M22	10 4 14	28°57'42	0♎34	10°56	4°30	26°46	20°27	20°23	1°15	21°36	29° 9	15°17	16°51	6°25	n.a.	M22
T 23	10 8 10	29°57'43	14°49	12° 8	4°47	27°20	20°30	20°28	1°18	21°37	29° 8	15°D16	16°48	6°31	n.a.	T 23
W24	10 12 7	0♓57'47	28°36	13°26	5° 2	27°55	20°33	20°33	1°22	21°39	29° 7	15°16	16°45	6°38	n.a.	W24
T 25	10 16 3	1°57'53	11♏55	14°48	5°14	28°29	20°36	20°39	1°25	21°41	29° 5	15°18	16°41	6°45	n.a.	T 25
F 26	10 20 0	2°58'03	24°48	16°15	5°25	29° 4	20°39	20°44	1°28	21°43	29° 4	15°19	16°38	6°52	n.a.	F 26
S 27	10 23 56	3°58'14	7♐21	17°45	5°33	29°38	20°41	20°50	1°32	21°45	29° 3	15°R19	16°35	6°58	n.a.	S 27
S 28	10 27 53	4°58'28	19°36	19°18	5°39	0♉12	20°43	20°55	1°35	21°46	29° 2	15°18	16°32	7° 5	n.a.	S 28
M29	10 31 49	5°58'45	1♉40	20°54	5°43	0°46	20°45	21° 1	1°39	21°48	29° 0	15°15	16°29	7°12	n.a.	M29
T 30	10 35 46	6°59'04	13°36	22°32	5°R45	1°20	20°47	21° 6	1°42	21°50	28°59	15°10	16°25	7°18	n.a.	T 30
W31	10 39 42	7♓59'25	25♉27	24♒11	5♈44	1♉54	20♏49	21♈12	1♒45	21♉52	28♌58	15♎ 4	16♎22	7♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	19s 7	4n36	19s21	3s12	0s43	2n27	24s29	1s30	19s42	2s 4	9n 7	1n44	21s23	0s51	24s 8	1s55	1s11	13s55	6s56	7s11	14s49		n.a.
T 2	18 20	18 54	4 56	19 44	3 17	0 29	2 22	24 33	1 30	19 44	2 4	9 8	1 44	21 22	0 51	24 8	1 55	1 10	13 55	6 53	7 10	14 48		n.a.
W 3	18 4	17 50	5 3	20 6	3 21	0 16	2 17	24 37	1 30	19 46	2 5	9 10	1 44	21 21	0 51	24 8	1 55	1 10	13 55	6 48	7 8	14 46		n.a.
T 4	17 47	16 1	4 56	20 26	3 22	0 3	2 12	24 41	1 30	19 49	2 5	9 11	1 44	21 20	0 51	24 7	1 55	1 10	13 55	6 43	7 7	14 45		n.a.
F 5	17 30	13 31	4 37	20 45	3 22	0n 9	2 6	24 45	1 30	19 51	2 6	9 13	1 44	21 19	0 51	24 7	1 55	1 10	13 55	6 38	7 6	14 44		n.a.
S 6	17 13	10 28	4 6	21 1	3 19	0 21	2 0	24 48	1 30	19 53	2 6	9 14	1 44	21 19	0 51	24 7	1 55	1 9	13 56	6 34	7 5	14 42		n.a.
S 7	16 56	7 0	3 24	21 14	3 15	0 32	1 54	24 51	1 30	19 55	2 7	9 16	1 44	21 18	0 51	24 6	1 55	1 9	13 56	6 30	7 3	14 41		n.a.
M 8	16 38	3 13	2 33	21 24	3 9	0 42	1 48	24 55	1 30	19 57	2 7	9 17	1 44	21 17	0 51	24 6	1 55	1 9	13 56	6 27	7 2	14 40		n.a.
T 9	16 20	0n44	1 34	21 30	3 1	0 51	1 41	24 58	1 30	19 59	2 7	9 19	1 44	21 16	0 51	24 6	1 55	1 9	13 56	6 26	7 1	14 38		n.a.
W10	16 2	4 42	0 29	21 32	2 51	1 0	1 34	25 0	1 30	20 1	2 8	9 20	1 44	21 15	0 51	24 6	1 55	1 8	13 56	6 25	7 0	14 37		n.a.
T 11	15 44	8 32	0s37	21 31	2 40	1 8	1 26	25 3	1 30	20 3	2 8	9 22	1 44	21 15	0 51	24 5	1 55	1 8	13 56	6 25	6 58	14 36		n.a.
F 12	15 25	12 3	1 44	21 26	2 28	1 15	1 19	25 6	1 30	20 5	2 9	9 24	1 43	21 14	0 51	24 5	1 55	1 8	13 56	6 25	6 57	14 34		n.a.
S 13	15 6	15 5	2 47	21 17	2 15	1 21	1 11	25 8	1 30	20 7	2 9	9 25	1 43	21 13	0 51	24 5	1 55	1 7	13 56	6 25	6 56	14 33		n.a.
S 14	14 47	17 23	3 43	21 6	2 1	1 26	1 3	25 10	1 30	20 8	2 10	9 27	1 43	21 12	0 51	24 4	1 55	1 7	13 56	6 25	6 55	14 32		n.a.
M15	14 27	18 45	4 27	20 51	1 47	1 31	0 54	25 12	1 30	20 10	2 10	9 29	1 43	21 11	0 51	24 4	1 55	1 7	13 56	6 24	6 53	14 30		n.a.
T 16	14 7	18 58	4 57	20 33	1 32	1 34	0 45	25 14	1 30	20 12	2 10	9 31	1 43	21 11	0 51	24 4	1 55	1 6	13 56	6 22	6 52	14 29		n.a.
W17	13 47	17 55	5 7	20 12	1 17	1 37	0 36	25 16	1 30	20 13	2 11	9 32	1 43	21 10	0 51	24 3	1 55	1 6	13 57	6 20	6 51	14 27		n.a.
T 18	13 27	15 37	4 57	19 49	1 3	1 39	0 26	25 17	1 30	20 15	2 11	9 34	1 43	21 9	0 51	24 3	1 55	1 5	13 57	6 17	6 50	14 26		n.a.
F 19	13 6	12 14	4 26	19 24	0 48	1 39	0 16	25 19	1 30	20 16	2 12	9 36	1 43	21 8	0 51	24 3	1 55	1 5	13 57	6 14	6 49	14 25		n.a.
S 20	12 46	8 1	3 37	18 57	0 34	1 39	0 6	25 20	1 30	20 18	2 12	9 38	1 43	21 7	0 51	24 2	1 55	1 5	13 57	6 11	6 47	14 23		n.a.
S 21	12 25	3 20	2 32	18 28	0 21	1 38	0s 5	25 21	1 30	20 19	2 13	9 40	1 43	21 7	0 51	24 2	1 55	1 4	13 57	6 9	6 46	14 22		n.a.
M22	12 3	1s26	1 19	17 57	0 8	1 35	0 16	25 22	1 30	20 21	2 13	9 42	1 43	21 6	0 51	24 2	1 55	1 4	13 57	6 8	6 45	14 21		n.a.
T 23	11 42	5 59	0 2	17 25	0n 5	1 31	0 27	25 23	1 30	20 22	2 14	9 44	1 43	21 5	0 51	24 2	1 55	1 4	13 57	6 7	6 44	14 19		n.a.
W24	11 20	10 4	1n12	16 51	0 16	1 27	0 39	25 23	1 29	20 23	2 14	9 46	1 43	21 4	0 51	24 1	1 55	1 3	13 57	6 8	6 42	14 18		n.a.
T 25	10 59	13 30	2 20	16 17	0 27	1 21	0 51	25 23	1 29	20 25	2 14	9 48	1 42	21 4	0 51	24 1	1 55	1 3	13 57	6 8	6 41	14 17		n.a.
F 26	10 37	16 8	3 18	15 41	0 38	1 14	1 3	25 24	1 29	20 26	2 15	9 50	1 42	21 3	0 51	24 1	1 55	1 2	13 57	6 9	6 40	14 15		n.a.
S 27	10 14	17 56	4 6	15 4	0 47	1 5	1 16	25 24	1 29	20 27	2 15	9 52	1 42	21 2	0 51	24 1	1 55	1 2	13 57	6 9	6 39	14 14		n.a.
S 28	9 52	18 50	4 41	14 26	0 56	0 56	1 29	25 24	1 29	20 28	2 16	9 54	1 42	21 1	0 51	24 0	1 55	1 2	13 57	6 8	6 37	14 12		n.a.
M29	9 29	18 52	5 2	13 48	1 4	0 45	1 42	25 23	1 29	20 29	2 16	9 56	1 42	21 1	0 51	24 0	1 55	1 1	13 57	6 7	6 36	14 11		n.a.
T 30	9 7	18 3	5 11	13 9	1 11	0 34	1 56	25 23	1 29	20 30	2 17	9 58	1 42	21 0	0 51	24 0	1 55	1 1	13 57	6 5	6 35	14 10		n.a.
W31	8s44	16s27	5n 6	12s30	1n18	0n21	2s10	25s23	1s29	20s31	2s17	10n 0	1n42	20s59	0s51	24s 0	1s55	1s 0	13s57	6s 3	6s34	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -2933567.5, Delta T = 191h12m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'49, Lahiri = -178°02'49 Julian Calendar 1 May 12745 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12745 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 39	8♓59'48	7♒18	25♒52	5°R41	2♑28	20♏50	21♈18	1♒48	21♑53	28°R57	14°R57	16♎19	7♒32	n.a.	T 1
F 2	10 47 35	10° 0'14	19°11	27°33	5♈35	3° 1	20°52	21°23	1°51	21°55	28♌56	14♎50	16°16	7°39	n.a.	F 2
S 3	10 51 32	11° 0'42	1♓ 8	29°15	5°27	3°35	20°53	21°29	1°55	21°57	28°54	14°44	16°13	7°45	n.a.	S 3
S 4	10 55 28	12° 1'12	13°11	0♓58	5°17	4° 9	20°54	21°35	1°58	21°58	28°53	14°39	16°10	7°52	n.a.	S 4
M 5	10 59 24	13° 1'44	25°20	2°41	5° 4	4°42	20°54	21°41	2° 1	22° 0	28°52	14°35	16° 6	7°59	n.a.	M 5
T 6	11 3 21	14° 2'18	7♈38	4°24	4°49	5°15	20°55	21°47	2° 4	22° 1	28°51	14°34	16° 3	8° 5	n.a.	T 6
W 7	11 7 17	15° 2'53	20° 5	6° 7	4°31	5°49	20°55	21°53	2° 7	22° 3	28°49	14°D34	16° 0	8°12	n.a.	W 7
T 8	11 11 14	16° 3'31	2♉45	7°51	4°11	6°22	20°R55	21°59	2°10	22° 4	28°48	14°35	15°57	8°19	n.a.	T 8
F 9	11 15 10	17° 4'11	15°38	9°34	3°49	6°55	20°55	22° 5	2°13	22° 6	28°47	14°36	15°54	8°26	n.a.	F 9
S 10	11 19 7	18° 4'52	28°47	11°16	3°25	7°28	20°55	22°12	2°16	22° 7	28°46	14°38	15°50	8°32	n.a.	S 10
S 11	11 23 3	19° 5'35	12♊15	12°59	2°59	8° 1	20°54	22°18	2°19	22° 9	28°45	14°39	15°47	8°39	n.a.	S 11
M12	11 27 0	20° 6'19	26° 2	14°41	2°31	8°34	20°53	22°24	2°22	22°10	28°44	14°R39	15°44	8°46	n.a.	M12
T 13	11 30 56	21° 7'05	10♋10	16°22	2° 1	9° 6	20°52	22°30	2°25	22°11	28°43	14°38	15°41	8°52	n.a.	T 13
W14	11 34 52	22° 7'53	24°36	18° 4	1°30	9°39	20°51	22°37	2°27	22°13	28°41	14°36	15°38	8°59	n.a.	W14
T 15	11 38 49	23° 8'41	9♌18	19°44	0°57	10°11	20°50	22°43	2°30	22°14	28°40	14°33	15°35	9° 6	n.a.	T 15
F 16	11 42 45	24° 9'32	24° 9	21°25	0°24	10°44	20°48	22°49	2°33	22°15	28°39	14°30	15°31	9°13	n.a.	F 16
S 17	11 46 42	25°10'24	9♍ 3	23° 5	29♓49	11°16	20°46	22°56	2°35	22°17	28°38	14°27	15°28	9°19	n.a.	S 17
S 18	11 50 38	26°11'17	23°51	24°44	29°14	11°48	20°44	23° 2	2°38	22°18	28°37	14°26	15°25	9°26	n.a.	S 18
M19	11 54 35	27°12'12	8♎25	26°23	28°38	12°20	20°42	23° 9	2°41	22°19	28°36	14°D25	15°22	9°33	n.a.	M19
T 20	11 58 31	28°13'09	22°39	28° 2	28° 2	12°52	20°40	23°16	2°43	22°20	28°35	14°25	15°19	9°39	n.a.	T 20
W21	12 2 27	29°14'08	6♏29	29°40	27°26	13°24	20°37	23°22	2°46	22°21	28°34	14°26	15°16	9°46	n.a.	W21
T 22	12 6 24	0♈15'08	19°54	1♈18	26°50	13°56	20°34	23°29	2°48	22°22	28°33	14°27	15°12	9°53	n.a.	T 22
F 23	12 10 20	1°16'10	2♐54	2°55	26°15	14°27	20°31	23°35	2°51	22°23	28°32	14°28	15° 9	10° 0	n.a.	F 23
S 24	12 14 17	2°17'14	15°33	4°32	25°41	14°59	20°28	23°42	2°53	22°24	28°31	14°29	15° 6	10° 6	n.a.	S 24
S 25	12 18 13	3°18'19	27°53	6° 9	25° 8	15°30	20°25	23°49	2°55	22°25	28°30	14°30	15° 3	10°13	n.a.	S 25
M26	12 22 9	4°19'27	9♑58	7°45	24°36	16° 1	20°21	23°55	2°58	22°26	28°29	14°R30	15° 0	10°20	n.a.	M26
T 27	12 26 6	5°20'36	21°55	9°21	24° 5	16°32	20°17	24° 2	3° 0	22°27	28°28	14°29	14°56	10°26	n.a.	T 27
W28	12 30 2	6°21'46	3♒46	10°57	23°37	17° 3	20°13	24° 9	3° 2	22°28	28°27	14°28	14°53	10°33	n.a.	W28
T 29	12 33 59	7°22'58	15°37	12°32	23°10	17°34	20° 9	24°16	3° 4	22°29	28°26	14°27	14°50	10°40	n.a.	T 29
F 30	12 37 55	8♈24'12	27♒32	14♈ 7	22♓45	18♑ 5	20♏ 5	24♈23	3♒ 6	22♑30	28♌25	14♎26	14♎47	10♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s21	14s10	4n48	11s50	1n24	0n 6	2s24	25s22	1s29	20s32	2s18	10n 2	1n42	20s58	0s51	23s59	1s55	1s 0	13s57	6s 0	6s32	14s 7		n.a.
F 2	7 58	11 17	4 17	11 10	1 29	0s 9	2 38	25 21	1 28	20 32	2 18	10 4	1 42	20 58	0 51	23 59	1 55	0 59	13 57	5 57	6 31	14 5		n.a.
S 3	7 34	7 56	3 35	10 30	1 34	0 25	2 52	25 20	1 28	20 33	2 19	10 7	1 42	20 57	0 51	23 59	1 55	0 59	13 57	5 55	6 30	14 4		n.a.
S 4	7 11	4 14	2 44	9 50	1 38	0 43	3 7	25 19	1 28	20 34	2 19	10 9	1 42	20 56	0 51	23 59	1 55	0 58	13 57	5 53	6 29	14 3		n.a.
M 5	6 47	0 19	1 44	9 9	1 41	1 2	3 22	25 18	1 28	20 34	2 19	10 11	1 42	20 56	0 51	23 58	1 55	0 58	13 57	5 52	6 27	14 1		n.a.
T 6	6 24	3n40	0 38	8 29	1 44	1 21	3 37	25 16	1 28	20 35	2 20	10 13	1 42	20 55	0 51	23 58	1 56	0 58	13 57	5 51	6 26	14 0		n.a.
W 7	6 0	7 32	0s30	7 48	1 46	1 42	3 51	25 15	1 28	20 35	2 20	10 16	1 42	20 54	0 51	23 58	1 56	0 57	13 56	5 51	6 25	13 58		n.a.
T 8	5 36	11 8	1 38	7 8	1 48	2 4	4 6	25 13	1 28	20 36	2 21	10 18	1 42	20 53	0 51	23 58	1 56	0 57	13 56	5 51	6 24	13 57		n.a.
F 9	5 12	14 15	2 43	6 27	1 49	2 26	4 21	25 11	1 27	20 36	2 21	10 20	1 42	20 53	0 51	23 58	1 56	0 56	13 56	5 52	6 22	13 56		n.a.
S 10	4 48	16 42	3 40	5 47	1 50	2 49	4 36	25 9	1 27	20 37	2 22	10 22	1 42	20 52	0 51	23 57	1 56	0 56	13 56	5 53	6 21	13 54		n.a.
S 11	4 24	18 18	4 27	5 7	1 50	3 13	4 50	25 7	1 27	20 37	2 22	10 25	1 42	20 51	0 51	23 57	1 56	0 55	13 56	5 53	6 20	13 53		n.a.
M12	4 0	18 52	4 59	4 27	1 50	3 37	5 4	25 4	1 27	20 37	2 23	10 27	1 42	20 51	0 51	23 57	1 56	0 55	13 56	5 53	6 19	13 51		n.a.
T 13	3 35	18 17	5 15	3 48	1 50	4 2	5 18	25 2	1 27	20 37	2 23	10 30	1 42	20 50	0 51	23 57	1 56	0 54	13 56	5 53	6 17	13 50		n.a.
W14	3 11	16 32	5 11	3 9	1 49	4 27	5 32	24 59	1 27	20 37	2 24	10 32	1 42	20 50	0 51	23 57	1 56	0 54	13 56	5 52	6 16	13 49		n.a.
T 15	2 46	13 40	4 47	2 30	1 48	4 52	5 45	24 57	1 26	20 38	2 24	10 34	1 42	20 49	0 51	23 56	1 56	0 53	13 56	5 51	6 15	13 47		n.a.
F 16	2 22	9 54	4 3	1 51	1 46	5 17	5 57	24 54	1 26	20 37	2 24	10 37	1 42	20 48	0 51	23 56	1 56	0 53	13 56	5 49	6 14	13 46		n.a.
S 17	1 57	5 30	3 3	1 12	1 44	5 42	6 9	24 51	1 26	20 37	2 25	10 39	1 42	20 48	0 51	23 56	1 56	0 52	13 56	5 48	6 12	13 44		n.a.
S 18	1 33	0 47	1 51	0 34	1 42	6 6	6 20	24 48	1 26	20 37	2 25	10 42	1 42	20 47	0 51	23 56	1 56	0 52	13 55	5 48	6 11	13 43		n.a.
M19	1 8	3s54	0 33	0n 4	1 40	6 31	6 31	24 45	1 26	20 37	2 26	10 44	1 42	20 47	0 51	23 56	1 56	0 51	13 55	5 47	6 10	13 41		n.a.
T 20	0 43	8 17	0n46	0 41	1 37	6 54	6 41	24 41	1 25	20 37	2 26	10 47	1 42	20 46	0 51	23 56	1 56	0 51	13 55	5 47	6 9	13 40		n.a.
W21	0 19	12 4	1 59	1 18	1 34	7 17	6 50	24 38	1 25	20 37	2 27	10 49	1 42	20 45	0 51	23 56	1 56	0 50	13 55	5 48	6 7	13 39		n.a.
T 22	0n 6	15 6	3 5	1 55	1 31	7 39	6 58	24 34	1 25	20 36	2 27	10 52	1 42	20 45	0 51	23 55	1 56	0 50	13 55	5 48	6 6	13 37		n.a.
F 23	0 31	17 16	3 58	2 31	1 27	8 0	7 6	24 31	1 25	20 36	2 28	10 54	1 42	20 44	0 51	23 55	1 56	0 50	13 55	5 49	6 5	13 36		n.a.
S 24	0 56	18 30	4 38	3 7	1 24	8 20	7 13	24 27	1 24	20 35	2 28	10 57	1 42	20 44	0 51	23 55	1 56	0 49	13 55	5 49	6 4	13 34		n.a.
S 25	1 20	18 49	5 5	3 42	1 20	8 39	7 18	24 23	1 24	20 35	2 28	10 59	1 42	20 43	0 51	23 55	1 56	0 49	13 54	5 49	6 2	13 33		n.a.
M26	1 45	18 16	5 17	4 17	1 15	8 56	7 23	24 19	1 24	20 34	2 29	11 2	1 42	20 43	0 51	23 55	1 56	0 48	13 54	5 49	6 1	13 31		n.a.
T 27	2 10	16 54	5 15	4 52	1 11	9 12	7 27	24 15	1 23	20 34	2 29	11 4	1 42	20 42	0 51	23 55	1 56	0 48	13 54	5 49	6 0	13 30		n.a.
W28	2 34	14 50	5 0	5 26	1 6	9 27	7 31	24 10	1 23	20 33	2 30	11 7	1 42	20 42	0 51	23 55	1 57	0 47	13 54	5 49	5 59	13 28		n.a.
T 29	2 59	12 8	4 32	5 59	1 2	9 40	7 33	24 6	1 23	20 32	2 30	11 9	1 42	20 41	0 51	23 55	1 57	0 47	13 54	5 48	5 57	13 27		n.a.
F 30	3n24	8s56	3n52	6n33	0n57	9s52	7s35	24s 2	1s23	20s31	2s30	11n12	1n42	20s41	0s51	23s54	1s57	0s46	13s54	5s48	5s56	13s26		n.a.

Julian Day Number = -2933536.5, Delta T = 191h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'45, Lahiri = -178°02'45 Julian Calendar 1 June 12745 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 51	9♈25'26	9♓34	15♈42	22°R22	18♉35	20°R 0	24♈30	3♒ 8	22♉31	28°R24	14°R25	14♎44	10♒53	n.a.	S 1
S 2	12 45 48	10°26'42	21°44	17°16	22♓ 1	19° 6	19♏56	24°36	3°10	22°32	28♌23	14♎25	14°41	11° 0	n.a.	S 2
M 3	12 49 44	11°28'00	4♈ 7	18°50	21°43	19°36	19°51	24°43	3°12	22°32	28°22	14°25	14°37	11° 7	n.a.	M 3
T 4	12 53 41	12°29'18	16°41	20°24	21°27	20° 6	19°46	24°50	3°14	22°33	28°22	14°D25	14°34	11°13	n.a.	T 4
W 5	12 57 37	13°30'38	29°29	21°58	21°13	20°36	19°41	24°57	3°16	22°34	28°21	14°25	14°31	11°20	n.a.	W 5
T 6	13 1 34	14°31'58	12♉30	23°31	21° 2	21° 5	19°35	25° 4	3°18	22°34	28°20	14°R25	14°28	11°27	n.a.	T 6
F 7	13 5 30	15°33'20	25°45	25° 5	20°53	21°35	19°30	25°11	3°20	22°35	28°19	14°25	14°25	11°33	n.a.	F 7
S 8	13 9 26	16°34'42	9♊12	26°38	20°46	22° 4	19°24	25°18	3°21	22°36	28°18	14°24	14°21	11°40	n.a.	S 8
S 9	13 13 23	17°36'05	22°52	28°10	20°42	22°34	19°18	25°25	3°23	22°36	28°18	14°24	14°18	11°47	n.a.	S 9
M10	13 17 19	18°37'29	6♋43	29°43	20°D41	23° 3	19°12	25°32	3°25	22°37	28°17	14°24	14°15	11°54	n.a.	M10
T 11	13 21 16	19°38'53	20°46	1♉15	20°42	23°31	19° 6	25°39	3°26	22°37	28°16	14°D24	14°12	12° 0	n.a.	T 11
W12	13 25 12	20°40'17	4♌57	2°48	20°45	24° 0	19° 0	25°46	3°28	22°38	28°16	14°24	14° 9	12° 7	n.a.	W12
T 13	13 29 8	21°41'42	19°16	4°19	20°51	24°29	18°53	25°53	3°29	22°38	28°15	14°25	14° 6	12°14	n.a.	T 13
F 14	13 33 5	22°43'08	3♍40	5°51	20°59	24°57	18°46	26° 0	3°31	22°38	28°14	14°25	14° 2	12°20	n.a.	F 14
S 15	13 37 1	23°44'33	18° 3	7°22	21° 9	25°25	18°40	26° 7	3°32	22°39	28°14	14°26	13°59	12°27	n.a.	S 15
S 16	13 40 58	24°45'59	2♎23	8°53	21°22	25°53	18°33	26°14	3°33	22°39	28°13	14°27	13°56	12°34	n.a.	S 16
M17	13 44 54	25°47'26	16°35	10°24	21°36	26°21	18°26	26°21	3°34	22°39	28°12	14°R27	13°53	12°41	n.a.	M17
T 18	13 48 51	26°48'53	0♏33	11°54	21°53	26°48	18°19	26°28	3°36	22°40	28°12	14°26	13°50	12°47	n.a.	T 18
W19	13 52 47	27°50'20	14°14	13°24	22°12	27°15	18°12	26°35	3°37	22°40	28°11	14°25	13°47	12°54	n.a.	W19
T 20	13 56 43	28°51'48	27°35	14°53	22°32	27°42	18° 4	26°42	3°38	22°40	28°11	14°23	13°43	13° 1	n.a.	T 20
F 21	14 0 40	29°53'17	10♐36	16°22	22°55	28° 9	17°57	26°49	3°39	22°40	28°10	14°21	13°40	13° 7	n.a.	F 21
S 22	14 4 36	0♑54'46	23°18	17°50	23°19	28°36	17°49	26°56	3°40	22°40	28°10	14°19	13°37	13°14	n.a.	S 22
S 23	14 8 33	1°56'16	5♉41	19°17	23°46	29° 2	17°42	27° 3	3°41	22°40	28° 9	14°17	13°34	13°21	n.a.	S 23
M24	14 12 29	2°57'46	17°50	20°44	24°14	29°29	17°34	27°10	3°42	22°R40	28° 9	14°15	13°31	13°28	n.a.	M24
T 25	14 16 26	3°59'17	29°48	22° 9	24°44	29°54	17°26	27°17	3°42	22°40	28° 8	14°D14	13°27	13°34	n.a.	T 25
W26	14 20 22	5° 0'48	11♒40	23°33	25°15	0♒20	17°19	27°24	3°43	22°40	28° 8	14°14	13°24	13°41	n.a.	W26
T 27	14 24 19	6° 2'19	23°31	24°55	25°48	0°46	17°11	27°31	3°44	22°40	28° 8	14°15	13°21	13°48	n.a.	T 27
F 28	14 28 15	7° 3'51	5♓26	26°16	26°22	1°11	17° 3	27°38	3°44	22°40	28° 7	14°17	13°18	13°54	n.a.	F 28
S 29	14 32 12	8° 5'23	17°29	27°35	26°58	1°36	16°55	27°45	3°45	22°40	28° 7	14°19	13°15	14° 1	n.a.	S 29
S 30	14 36 8	9° 6'55	29°45	28°51	27°35	2° 0	16°47	27°52	3°46	22°40	28° 7	14°20	13°12	14° 8	n.a.	S 30
M31	14 40 5	10♑ 8'27	12♈17	0♊ 4	28♓13	2♒25	16♏39	27♈59	3♒46	22♉39	28♌ 7	14°R21	13♎ 8	14♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n48	5s20	3n 2	7n 5	0n52	10s 2	7s35	23s57	1s22	20s30	2s31	11n15	1n42	20s40	0s51	23s54	1s57	0s46	13s53	5s48	5s55	13s24		n.a.
S 2	4 13	1 28	2 3	7 37	0 46	10 10	7 36	23 52	1 22	20 29	2 31	11 17	1 42	20 40	0 51	23 54	1 57	0 45	13 53	5 48	5 54	13 23		n.a.
M 3	4 37	2n32	0 57	8 9	0 41	10 17	7 35	23 48	1 22	20 28	2 31	11 20	1 42	20 39	0 51	23 54	1 57	0 45	13 53	5 47	5 52	13 21		n.a.
T 4	5 2	6 29	0s13	8 40	0 36	10 22	7 34	23 43	1 21	20 27	2 32	11 22	1 42	20 39	0 52	23 54	1 57	0 44	13 53	5 47	5 51	13 20		n.a.
W 5	5 26	10 13	1 23	9 11	0 30	10 26	7 32	23 38	1 21	20 26	2 32	11 25	1 42	20 39	0 52	23 54	1 57	0 44	13 53	5 47	5 50	13 18		n.a.
T 6	5 50	13 31	2 30	9 41	0 24	10 28	7 29	23 33	1 21	20 25	2 32	11 28	1 42	20 38	0 52	23 54	1 57	0 43	13 52	5 47	5 49	13 17		n.a.
F 7	6 14	16 10	3 31	10 10	0 18	10 29	7 26	23 28	1 20	20 24	2 33	11 30	1 42	20 38	0 52	23 54	1 57	0 43	13 52	5 47	5 47	13 15		n.a.
S 8	6 38	17 59	4 20	10 39	0 12	10 28	7 22	23 22	1 20	20 22	2 33	11 33	1 42	20 37	0 52	23 54	1 57	0 42	13 52	5 47	5 46	13 14		n.a.
S 9	7 2	18 47	4 56	11 8	0 6	10 26	7 18	23 17	1 19	20 21	2 33	11 36	1 42	20 37	0 52	23 54	1 57	0 42	13 52	5 47	5 45	13 12		n.a.
M10	7 26	18 29	5 15	11 36	0 0	10 23	7 14	23 12	1 19	20 20	2 34	11 38	1 42	20 37	0 52	23 54	1 57	0 42	13 52	5 47	5 44	13 11		n.a.
T 11	7 50	17 4	5 16	12 3	0s 6	10 18	7 9	23 6	1 19	20 18	2 34	11 41	1 42	20 36	0 52	23 54	1 57	0 41	13 51	5 47	5 42	13 10		n.a.
W12	8 13	14 35	4 58	12 29	0 12	10 11	7 3	23 1	1 18	20 17	2 34	11 43	1 42	20 36	0 52	23 54	1 57	0 41	13 51	5 47	5 41	13 8		n.a.
T 13	8 37	11 12	4 21	12 55	0 19	10 4	6 57	22 55	1 18	20 15	2 35	11 46	1 42	20 36	0 52	23 54	1 57	0 40	13 51	5 47	5 40	13 7		n.a.
F 14	9 0	7 8	3 28	13 20	0 25	9 55	6 51	22 50	1 17	20 14	2 35	11 49	1 42	20 36	0 52	23 54	1 57	0 40	13 51	5 48	5 39	13 5		n.a.
S 15	9 23	2 39	2 22	13 45	0 32	9 45	6 45	22 44	1 17	20 12	2 35	11 51	1 42	20 35	0 52	23 54	1 57	0 39	13 50	5 48	5 37	13 4		n.a.
S 16	9 46	1s59	1 7	14 9	0 38	9 34	6 38	22 38	1 16	20 10	2 35	11 54	1 42	20 35	0 52	23 54	1 58	0 39	13 50	5 48	5 36	13 2		n.a.
M17	10 9	6 28	0n12	14 32	0 45	9 22	6 31	22 32	1 16	20 8	2 36	11 57	1 42	20 35	0 52	23 54	1 58	0 38	13 50	5 48	5 35	13 1		n.a.
T 18	10 32	10 31	1 28	14 54	0 51	9 8	6 24	22 27	1 15	20 7	2 36	11 59	1 42	20 34	0 52	23 54	1 58	0 38	13 50	5 48	5 34	12 59		n.a.
W19	10 54	13 55	2 38	15 16	0 57	8 54	6 17	22 21	1 15	20 5	2 36	12 2	1 42	20 34	0 52	23 54	1 58	0 38	13 49	5 48	5 32	12 58		n.a.
T 20	11 17	16 29	3 37	15 37	1 4	8 39	6 9	22 15	1 14	20 3	2 36	12 5	1 42	20 34	0 52	23 54	1 58	0 37	13 49	5 47	5 31	12 56		n.a.
F 21	11 39	18 8	4 24	15 57	1 10	8 23	6 2	22 9	1 14	20 1	2 36	12 7	1 42	20 34	0 52	23 54	1 58	0 37	13 49	5 46	5 30	12 55		n.a.
S 22	12 1	18 49	4 56	16 16	1 16	8 6	5 54	22 3	1 13	19 59	2 37	12 10	1 42	20 34	0 52	23 54	1 58	0 36	13 49	5 45	5 29	12 53		n.a.
S 23	12 22	18 34	5 13	16 35	1 22	7 48	5 46	21 56	1 13	19 57	2 37	12 13	1 42	20 33	0 52	23 54	1 58	0 36	13 48	5 44	5 27	12 52		n.a.
M24	12 44	17 29	5 16	16 52	1 28	7 29	5 38	21 50	1 12	19 55	2 37	12 15	1 43	20 33	0 52	23 54	1 58	0 36	13 48	5 44	5 26	12 50		n.a.
T 25	13 5	15 38	5 5	17 9	1 34	7 10	5 30	21 44	1 12	19 53	2 37	12 18	1 43	20 33	0 52	23 54	1 58	0 35	13 48	5 43	5 25	12 49		n.a.
W26	13 26	13 8	4 41	17 25	1 40	6 50	5 22	21 38	1 11	19 51	2 37	12 21	1 43	20 33	0 52	23 54	1 58	0 35	13 48	5 43	5 24	12 47		n.a.
T 27	13 47	10 5	4 5	17 41	1 45	6 29	5 14	21 32	1 10	19 48	2 37	12 23	1 43	20 33	0 52	23 54	1 58	0 34	13 47	5 44	5 22	12 46		n.a.
F 28	14 8	6 38	3 19	17 55	1 50	6 8	5 6	21 25	1 10	19 46	2 38	12 26	1 43	20 33	0 52	23 54	1 58	0 34	13 47	5 44	5 21	12 44		n.a.
S 29	14 28	2 51	2 23	18 9	1 55	5 46	4 58	21 19	1 9	19 44	2 38	12 29	1 43	20 33	0 52	23 54	1 58	0 34	13 47	5 45	5 20	12 43		n.a.
S 30	14 48	1n 7	1 20	18 22	1 59	5 23	4 49	21 13	1 9	19 42	2 38	12 31	1 43	20 32	0 52	23 54	1 58	0 33	13 46	5 46	5 18	12 41		n.a.
M31	15n 8	5n 7	0n11	18n34	2s 3	5s 0	4s41	21s 7	1s 8	19s39	2s38	12n34	1n43	20s32	0s52	23s55	1s58	0s33	13s46	5s46	5s17	12s40		n.a.

Julian Day Number = -2933506.5, Delta T = 191h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'41, Lahiri = -178°02'41 Julian Calendar 1 July 12745 BCE == Greg. Calendar 25 March 12745 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 1	11♉ 9'59	25♈ 7	1♊15	28♓53	2♒49	16°R30	28♈ 6	3♒46	22°R39	28°R 6	14°R20	13♎ 5	14♒21	n.a.	T 1
W 2	14 47 58	12°11'31	8♉15	2°21	29°34	3°12	16♏22	28°13	3°47	22♑39	28♌ 6	14♎18	13° 2	14°28	n.a.	W 2
T 3	14 51 54	13°13'03	21°42	3°23	0♈16	3°36	16°14	28°20	3°47	22°38	28° 6	14°15	12°59	14°35	n.a.	T 3
F 4	14 55 51	14°14'35	5♊25	4°20	0°59	3°59	16° 6	28°27	3°47	22°38	28° 6	14°11	12°56	14°41	n.a.	F 4
S 5	14 59 47	15°16'07	19°20	5°12	1°43	4°22	15°58	28°34	3°47	22°38	28° 6	14° 6	12°53	14°48	n.a.	S 5
S 6	15 3 44	16°17'38	3♋25	5°57	2°28	4°44	15°49	28°40	3°47	22°37	28° 5	14° 1	12°49	14°55	n.a.	S 6
M 7	15 7 40	17°19'08	17°35	6°34	3°15	5° 6	15°41	28°47	3°R48	22°37	28° 5	13°56	12°46	15° 1	n.a.	M 7
T 8	15 11 37	18°20'37	1♌47	7° 3	4° 2	5°28	15°33	28°54	3°47	22°36	28° 5	13°54	12°43	15° 8	n.a.	T 8
W 9	15 15 33	19°22'06	15°58	7°24	4°50	5°50	15°25	29° 1	3°47	22°36	28° 5	13°D52	12°40	15°15	n.a.	W 9
T 10	15 19 30	20°23'34	0♍ 5	7°R34	5°39	6°11	15°17	29° 8	3°47	22°35	28°D 5	13°53	12°37	15°22	n.a.	T 10
F 11	15 23 26	21°25'01	14° 8	7°33	6°29	6°32	15° 8	29°14	3°47	22°35	28° 5	13°54	12°33	15°28	n.a.	F 11
S 12	15 27 23	22°26'27	28° 6	7°21	7°19	6°52	15° 0	29°21	3°47	22°34	28° 5	13°56	12°30	15°35	n.a.	S 12
S 13	15 31 19	23°27'52	11♎56	6°57	8°11	7°12	14°52	29°28	3°47	22°33	28° 5	13°R56	12°27	15°42	n.a.	S 13
M14	15 35 16	24°29'16	25°38	6°22	9° 3	7°32	14°44	29°34	3°46	22°33	28° 5	13°56	12°24	15°48	n.a.	M14
T 15	15 39 12	25°30'40	9♏11	5°35	9°56	7°51	14°36	29°41	3°46	22°32	28° 5	13°53	12°21	15°55	n.a.	T 15
W16	15 43 9	26°32'02	22°31	4°38	10°50	8°10	14°28	29°47	3°45	22°31	28° 6	13°48	12°18	16° 2	n.a.	W16
T 17	15 47 5	27°33'24	5♐38	3°32	11°44	8°28	14°21	29°54	3°45	22°31	28° 6	13°42	12°14	16° 8	n.a.	T 17
F 18	15 51 2	28°34'45	18°30	2°18	12°39	8°47	14°13	0♉ 0	3°44	22°30	28° 6	13°33	12°11	16°15	n.a.	F 18
S 19	15 54 59	29°36'05	1♑ 6	1° 0	13°34	9° 4	14° 5	0° 7	3°44	22°29	28° 6	13°25	12° 8	16°22	n.a.	S 19
S 20	15 58 55	0♊37'24	13°27	29♉40	14°31	9°21	13°58	0°13	3°43	22°28	28° 6	13°16	12° 5	16°29	n.a.	S 20
M21	16 2 52	1°38'43	25°36	28°21	15°27	9°38	13°50	0°20	3°42	22°27	28° 7	13° 9	12° 2	16°35	n.a.	M21
T 22	16 6 48	2°40'00	7♒34	27° 4	16°25	9°54	13°43	0°26	3°42	22°26	28° 7	13° 3	11°58	16°42	n.a.	T 22
W23	16 10 45	3°41'17	19°26	25°53	17°22	10°10	13°35	0°32	3°41	22°25	28° 7	13° 0	11°55	16°49	n.a.	W23
T 24	16 14 42	4°42'33	1♓16	24°48	18°21	10°26	13°28	0°38	3°40	22°24	28° 8	12°D58	11°52	16°55	n.a.	T 24
F 25	16 18 38	5°43'48	13° 9	23°52	19°20	10°40	13°21	0°45	3°39	22°23	28° 8	12°58	11°49	17° 2	n.a.	F 25
S 26	16 22 35	6°45'02	25°12	23° 4	20°19	10°55	13°14	0°51	3°38	22°22	28° 8	12°59	11°46	17° 9	n.a.	S 26
S 27	16 26 31	7°46'15	7♈28	22°27	21°19	11° 9	13° 7	0°57	3°37	22°21	28° 9	13°R 0	11°43	17°15	n.a.	S 27
M28	16 30 28	8°47'27	20° 2	21°59	22°19	11°22	13° 0	1° 3	3°36	22°20	28° 9	13° 0	11°39	17°22	n.a.	M28
T 29	16 34 25	9°48'38	2♉59	21°41	23°20	11°35	12°54	1° 9	3°35	22°19	28°10	12°58	11°36	17°29	n.a.	T 29
W30	16 38 21	10°49'48	16°20	21°32	24°21	11°47	12°47	1°15	3°33	22°18	28°10	12°54	11°33	17°36	n.a.	W30
T 31	16 42 18	11♊50'57	0♊ 6	21°D32	25♈22	11♒59	12♏41	1♉21	3♒32	22♑17	28♌10	12♎47	11♎30	17♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	9n 0	0s59	18n45	2s 6	4s37	4s33	21s 0	1s 7	19s37	2s38	12n36	1n43	20s32	0s53	23s55	1s58	0s33	13s46	5s46	5s16	12s38		n.a.
W 2	15 47	12 31	2 8	18 56	2 9	4 13	4 25	20 54	1 6	19 35	2 38	12 39	1 43	20 32	0 53	23 55	1 58	0 32	13 46	5 45	5 15	12 37		n.a.
T 3	16 6	15 29	3 11	19 6	2 11	3 48	4 17	20 48	1 6	19 32	2 38	12 42	1 43	20 32	0 53	23 55	1 58	0 32	13 45	5 44	5 13	12 35		n.a.
F 4	16 25	17 37	4 4	19 16	2 12	3 23	4 8	20 41	1 5	19 30	2 38	12 44	1 43	20 32	0 53	23 55	1 59	0 32	13 45	5 42	5 12	12 34		n.a.
S 5	16 44	18 45	4 44	19 25	2 13	2 58	4 0	20 35	1 4	19 27	2 38	12 47	1 44	20 32	0 53	23 55	1 59	0 31	13 45	5 40	5 11	12 32		n.a.
S 6	17 2	18 45	5 7	19 33	2 12	2 32	3 52	20 29	1 3	19 25	2 38	12 49	1 44	20 32	0 53	23 55	1 59	0 31	13 44	5 38	5 10	12 31		n.a.
M 7	17 20	17 34	5 12	19 42	2 10	2 6	3 44	20 23	1 3	19 22	2 38	12 52	1 44	20 32	0 53	23 55	1 59	0 31	13 44	5 36	5 8	12 29		n.a.
T 8	17 37	15 19	4 58	19 49	2 7	1 39	3 36	20 16	1 2	19 20	2 38	12 55	1 44	20 32	0 53	23 55	1 59	0 30	13 44	5 35	5 7	12 28		n.a.
W 9	17 54	12 9	4 25	19 57	2 3	1 13	3 28	20 10	1 1	19 17	2 38	12 57	1 44	20 32	0 53	23 56	1 59	0 30	13 44	5 35	5 6	12 26		n.a.
T 10	18 11	8 17	3 37	20 4	1 57	0 46	3 20	20 4	1 0	19 15	2 38	13 0	1 44	20 32	0 53	23 56	1 59	0 30	13 43	5 35	5 5	12 25		n.a.
F 11	18 28	3 59	2 36	20 12	1 50	0 18	3 12	19 58	0 59	19 12	2 38	13 2	1 44	20 33	0 53	23 56	1 59	0 30	13 43	5 35	5 3	12 23		n.a.
S 12	18 44	0s32	1 25	20 19	1 41	0n 9	3 4	19 52	0 58	19 10	2 38	13 5	1 44	20 33	0 53	23 56	1 59	0 29	13 43	5 36	5 2	12 22		n.a.
S 13	19 0	4 59	0 11	20 25	1 30	0 37	2 56	19 45	0 57	19 7	2 38	13 7	1 44	20 33	0 53	23 56	1 59	0 29	13 42	5 36	5 1	12 20		n.a.
M14	19 15	9 7	1n 3	20 32	1 17	1 5	2 48	19 39	0 56	19 5	2 38	13 10	1 44	20 33	0 53	23 56	1 59	0 29	13 42	5 36	5 0	12 19		n.a.
T 15	19 30	12 44	2 13	20 37	1 3	1 33	2 41	19 33	0 55	19 2	2 37	13 12	1 45	20 33	0 53	23 57	1 59	0 29	13 42	5 35	4 58	12 17		n.a.
W16	19 45	15 38	3 14	20 43	0 47	2 1	2 33	19 27	0 54	19 0	2 37	13 15	1 45	20 33	0 53	23 57	1 59	0 28	13 42	5 33	4 57	12 16		n.a.
T 17	19 59	17 40	4 4	20 47	0 30	2 30	2 26	19 22	0 53	18 57	2 37	13 17	1 45	20 33	0 53	23 57	1 59	0 28	13 41	5 30	4 56	12 14		n.a.
F 18	20 13	18 45	4 40	20 50	0 12	2 59	2 18	19 16	0 52	18 55	2 37	13 20	1 45	20 33	0 53	23 57	1 59	0 28	13 41	5 27	4 55	12 13		n.a.
S 19	20 27	18 53	5 1	20 52	0n 6	3 27	2 11	19 10	0 51	18 52	2 37	13 22	1 45	20 34	0 53	23 57	1 59	0 28	13 41	5 24	4 53	12 11		n.a.
S 20	20 40	18 6	5 8	20 53	0 25	3 56	2 4	19 4	0 50	18 50	2 37	13 25	1 45	20 34	0 53	23 57	1 59	0 28	13 40	5 20	4 52	12 10		n.a.
M21	20 53	16 30	5 1	20 53	0 43	4 25	1 56	18 58	0 49	18 47	2 37	13 27	1 45	20 34	0 53	23 58	1 59	0 27	13 40	5 17	4 51	12 8		n.a.
T 22	21 6	14 13	4 41	20 53	1 1	4 54	1 49	18 53	0 48	18 45	2 36	13 29	1 46	20 34	0 53	23 58	1 59	0 27	13 40	5 15	4 49	12 6		n.a.
W23	21 18	11 21	4 9	20 52	1 18	5 23	1 42	18 47	0 47	18 42	2 36	13 32	1 46	20 34	0 53	23 58	1 59	0 27	13 40	5 14	4 48	12 5		n.a.
T 24	21 29	8 2	3 26	20 51	1 33	5 52	1 35	18 42	0 45	18 40	2 36	13 34	1 46	20 35	0 53	23 58	1 59	0 27	13 39	5 13	4 47	12 3		n.a.
F 25	21 40	4 23	2 34	20 50	1 47	6 21	1 29	18 37	0 44	18 37	2 36	13 36	1 46	20 35	0 53	23 58	1 59	0 27	13 39	5 13	4 46	12 2		n.a.
S 26	21 51	0 30	1 35	20 50	1 59	6 50	1 22	18 31	0 43	18 35	2 35	13 39	1 46	20 35	0 53	23 59	2 0	0 27	13 39	5 14	4 44	12 0		n.a.
S 27	22 1	3n28	0 30	20 50	2 10	7 19	1 15	18 26	0 42	18 33	2 35	13 41	1 46	20 35	0 53	23 59	2 0	0 26	13 38	5 14	4 43	11 59		n.a.
M28	22 11	7 24	0s38	20 52	2 19	7 48	1 9	18 21	0 40	18 30	2 35	13 43	1 46	20 36	0 53	23 59	2 0	0 26	13 38	5 14	4 42	11 57		n.a.
T 29	22 21	11 6	1 45	20 54	2 27	8 17	1 2	18 16	0 39	18 28	2 35	13 46	1 47	20 36	0 53	23 59	2 0	0 26	13 38	5 13	4 41	11 56		n.a.
W30	22 30	14 21	2 49	20 58	2 33	8 45	0 56	18 11	0 37	18 26	2 34	13 48	1 47	20 36	0 53	24 0	2 0	0 26	13 38	5 11	4 39	11 54		n.a.
T 31	22n38	16n55	3s45	21n 2	2n38	9n14	0s50	18s 7	0s36	18s23	2s34	13n50	1n47	20s37	0s53	24s 0	2s 0	0s26	13s37	5s 9	4s38	11s53		n.a.

Julian Day Number = -2933475.5, Delta T = 191h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'37, Lahiri = -178°02'37 Julian Calendar 1 Aug. 12745 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12745 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 15	12♊52'04	14♊13	21♉39	26♈24	12♒10	12°R35	1♉27	3°R31	22°R16	28♌11	12°R38	11♎27	17♒49	n.a.	F 1
S 2	16 50 11	13°53'09	28°38	21°55	27°26	12°20	12♏29	1°33	3♒29	22♑14	28°12	12♎27	11°24	17°56	n.a.	S 2
S 3	16 54 8	14°54'14	13♋12	22°17	28°29	12°30	12°23	1°39	3°28	22°13	28°12	12°17	11°20	18° 2	n.a.	S 3
M 4	16 58 4	15°55'16	27°50	22°46	29°32	12°39	12°17	1°44	3°27	22°12	28°13	12° 8	11°17	18° 9	n.a.	M 4
T 5	17 2 1	16°56'17	12♌24	23°20	0♉35	12°48	12°11	1°50	3°25	22°11	28°13	12° 1	11°14	18°16	n.a.	T 5
W 6	17 5 58	17°57'16	26°49	23°59	1°38	12°56	12° 6	1°56	3°24	22° 9	28°14	11°57	11°11	18°22	n.a.	W 6
T 7	17 9 54	18°58'13	11♍ 1	24°43	2°42	13° 3	12° 1	2° 1	3°22	22° 8	28°15	11°55	11° 8	18°29	n.a.	T 7
F 8	17 13 51	19°59'08	24°58	25°31	3°46	13°10	11°56	2° 7	3°20	22° 7	28°15	11°D55	11° 4	18°36	n.a.	F 8
S 9	17 17 48	21° 0'00	8♎42	26°23	4°50	13°16	11°51	2°12	3°19	22° 5	28°16	11°R55	11° 1	18°43	n.a.	S 9
S 10	17 21 44	22° 0'51	22°13	27°19	5°55	13°22	11°46	2°17	3°17	22° 4	28°17	11°55	10°58	18°49	n.a.	S 10
M11	17 25 41	23° 1'40	5♏32	28°18	7° 0	13°26	11°41	2°23	3°15	22° 2	28°17	11°53	10°55	18°56	n.a.	M11
T 12	17 29 38	24° 2'27	18°40	29°19	8° 5	13°30	11°37	2°28	3°14	22° 1	28°18	11°48	10°52	19° 3	n.a.	T 12
W13	17 33 34	25° 3'12	1♐37	0♊23	9°10	13°34	11°33	2°33	3°12	22° 0	28°19	11°40	10°49	19° 9	n.a.	W13
T 14	17 37 31	26° 3'55	14°23	1°29	10°16	13°36	11°29	2°38	3°10	21°58	28°20	11°29	10°45	19°16	n.a.	T 14
F 15	17 41 28	27° 4'36	26°59	2°38	11°22	13°38	11°25	2°43	3° 8	21°57	28°21	11°16	10°42	19°23	n.a.	F 15
S 16	17 45 25	28° 5'15	9♑23	3°48	12°28	13°39	11°21	2°48	3° 6	21°55	28°21	11° 2	10°39	19°29	n.a.	S 16
S 17	17 49 21	29° 5'53	21°37	5° 1	13°34	13°R40	11°18	2°53	3° 4	21°54	28°22	10°49	10°36	19°36	n.a.	S 17
M18	17 53 18	0♋ 6'28	3♒41	6°15	14°40	13°40	11°15	2°58	3° 2	21°52	28°23	10°36	10°33	19°43	n.a.	M18
T 19	17 57 15	1° 7'02	15°36	7°30	15°47	13°38	11°12	3° 3	3° 0	21°51	28°24	10°26	10°30	19°49	n.a.	T 19
W20	18 1 11	2° 7'33	27°27	8°47	16°54	13°37	11° 9	3° 8	2°58	21°49	28°25	10°19	10°26	19°56	n.a.	W20
T 21	18 5 8	3° 8'03	9♓16	10° 6	18° 1	13°34	11° 6	3°12	2°56	21°48	28°26	10°15	10°23	20° 3	n.a.	T 21
F 22	18 9 5	4° 8'31	21° 7	11°25	19° 8	13°31	11° 4	3°17	2°54	21°46	28°27	10°13	10°20	20°10	n.a.	F 22
S 23	18 13 1	5° 8'58	3♈ 7	12°46	20°15	13°26	11° 2	3°21	2°51	21°44	28°28	10°12	10°17	20°16	n.a.	S 23
S 24	18 16 58	6° 9'22	15°20	14° 8	21°23	13°21	10°59	3°26	2°49	21°43	28°29	10°12	10°14	20°23	n.a.	S 24
M25	18 20 55	7° 9'45	27°51	15°32	22°30	13°16	10°58	3°30	2°47	21°41	28°30	10°11	10°10	20°30	n.a.	M25
T 26	18 24 51	8°10'05	10♉47	16°56	23°38	13° 9	10°56	3°34	2°45	21°40	28°31	10° 9	10° 7	20°36	n.a.	T 26
W27	18 28 48	9°10'24	24°10	18°21	24°46	13° 2	10°54	3°39	2°42	21°38	28°32	10° 4	10° 4	20°43	n.a.	W27
T 28	18 32 45	10°10'41	8♊ 2	19°47	25°54	12°54	10°53	3°43	2°40	21°36	28°33	9°56	10° 1	20°50	n.a.	T 28
F 29	18 36 42	11°10'56	22°21	21°15	27° 2	12°45	10°52	3°47	2°38	21°35	28°34	9°45	9°58	20°56	n.a.	F 29
S 30	18 40 38	12♋11'09	7♋ 3	22♊43	28♉11	12♒35	10♏51	3♉51	2♒35	21♑33	28♌35	9♎34	9♎55	21♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	18n31	4s28	21n 8	2n42	9n43	0s43	18s 2	0s35	18s21	2s34	13n53	1n47	20s37	0s54	24s 0	2s 0	0s26	13s37	5s 5	4s37	11s51		n.a.
S 2	22 54	18 59	4 56	21 14	2 44	10 11	0 37	17 58	0 33	18 19	2 34	13 55	1 47	20 37	0 54	24 0	2 0	0 26	13 37	5 1	4 36	11 49		n.a.
S 3	23 1	18 12	5 4	21 22	2 46	10 39	0 31	17 53	0 31	18 17	2 33	13 57	1 47	20 38	0 54	24 0	2 0	0 26	13 36	4 57	4 34	11 48		n.a.
M 4	23 8	16 13	4 53	21 30	2 46	11 8	0 26	17 49	0 30	18 15	2 33	13 59	1 48	20 38	0 54	24 1	2 0	0 26	13 36	4 53	4 33	11 46		n.a.
T 5	23 15	13 13	4 23	21 39	2 46	11 35	0 20	17 45	0 28	18 13	2 33	14 1	1 48	20 39	0 54	24 1	2 0	0 26	13 36	4 51	4 32	11 45		n.a.
W 6	23 20	9 26	3 36	21 48	2 45	12 3	0 14	17 41	0 27	18 11	2 32	14 4	1 48	20 39	0 54	24 1	2 0	0 26	13 36	4 49	4 30	11 43		n.a.
T 7	23 26	5 10	2 37	21 57	2 43	12 31	0 9	17 37	0 25	18 9	2 32	14 6	1 48	20 39	0 54	24 1	2 0	0 26	13 35	4 48	4 29	11 42		n.a.
F 8	23 31	0 41	1 29	22 7	2 41	12 58	0 3	17 34	0 23	18 7	2 32	14 8	1 48	20 40	0 54	24 2	2 0	0 26	13 35	4 48	4 28	11 40		n.a.
S 9	23 35	3s47	0 17	22 17	2 38	13 25	0n 2	17 30	0 21	18 5	2 31	14 10	1 48	20 40	0 54	24 2	2 0	0 26	13 35	4 48	4 27	11 39		n.a.
S 10	23 39	7 58	0n55	22 27	2 35	13 52	0 7	17 27	0 20	18 3	2 31	14 12	1 49	20 41	0 54	24 2	2 0	0 26	13 35	4 48	4 25	11 37		n.a.
M11	23 43	11 42	2 2	22 37	2 31	14 19	0 12	17 24	0 18	18 1	2 30	14 14	1 49	20 41	0 54	24 2	2 0	0 26	13 34	4 47	4 24	11 35		n.a.
T 12	23 46	14 48	3 2	22 47	2 27	14 45	0 17	17 21	0 16	17 59	2 30	14 16	1 49	20 41	0 54	24 3	2 0	0 26	13 34	4 45	4 23	11 34		n.a.
W13	23 48	17 7	3 52	22 57	2 23	15 11	0 22	17 18	0 14	17 58	2 30	14 18	1 49	20 42	0 54	24 3	2 0	0 26	13 34	4 42	4 22	11 32		n.a.
T 14	23 50	18 32	4 29	23 7	2 18	15 37	0 27	17 15	0 12	17 56	2 29	14 20	1 49	20 42	0 54	24 3	2 0	0 26	13 34	4 38	4 20	11 31		n.a.
F 15	23 52	19 1	4 52	23 16	2 13	16 2	0 31	17 13	0 10	17 54	2 29	14 22	1 50	20 43	0 54	24 3	2 0	0 26	13 33	4 33	4 19	11 29		n.a.
S 16	23 53	18 34	5 1	23 25	2 8	16 27	0 36	17 10	0 8	17 53	2 29	14 24	1 50	20 43	0 54	24 4	2 0	0 26	13 33	4 27	4 18	11 28		n.a.
S 17	23 54	17 16	4 56	23 33	2 2	16 52	0 40	17 8	0 6	17 51	2 28	14 26	1 50	20 44	0 54	24 4	2 0	0 26	13 33	4 22	4 17	11 26		n.a.
M18	23 54	15 13	4 38	23 41	1 56	17 16	0 45	17 6	0 3	17 50	2 28	14 28	1 50	20 44	0 54	24 4	2 0	0 26	13 33	4 17	4 15	11 24		n.a.
T 19	23 54	12 32	4 7	23 48	1 51	17 40	0 49	17 5	0 1	17 49	2 27	14 30	1 50	20 45	0 54	24 5	2 0	0 26	13 32	4 13	4 14	11 23		n.a.
W20	23 53	9 23	3 26	23 55	1 44	18 3	0 53	17 3	0n 1	17 47	2 27	14 31	1 51	20 45	0 54	24 5	2 0	0 26	13 32	4 10	4 13	11 21		n.a.
T 21	23 52	5 51	2 36	24 1	1 38	18 26	0 57	17 1	0 3	17 46	2 26	14 33	1 51	20 46	0 54	24 5	2 0	0 26	13 32	4 8	4 11	11 20		n.a.
F 22	23 50	2 4	1 40	24 7	1 32	18 49	1 0	17 0	0 6	17 45	2 26	14 35	1 51	20 46	0 54	24 5	2 0	0 26	13 32	4 7	4 10	11 18		n.a.
S 23	23 48	1n50	0 38	24 11	1 26	19 11	1 4	16 59	0 8	17 44	2 26	14 37	1 51	20 47	0 54	24 6	2 0	0 26	13 31	4 7	4 9	11 17		n.a.
S 24	23 45	5 44	0s27	24 15	1 19	19 33	1 8	16 58	0 11	17 43	2 25	14 39	1 51	20 47	0 54	24 6	2 0	0 26	13 31	4 7	4 8	11 15		n.a.
M25	23 42	9 29	1 32	24 19	1 13	19 54	1 11	16 58	0 13	17 42	2 25	14 40	1 52	20 48	0 54	24 6	2 0	0 27	13 31	4 7	4 6	11 13		n.a.
T 26	23 38	12 54	2 35	24 21	1 6	20 15	1 15	16 57	0 16	17 41	2 24	14 42	1 52	20 48	0 54	24 6	2 0	0 27	13 31	4 6	4 5	11 12		n.a.
W27	23 34	15 47	3 31	24 22	0 59	20 35	1 18	16 57	0 18	17 40	2 24	14 44	1 52	20 49	0 54	24 7	2 0	0 27	13 30	4 4	4 4	11 10		n.a.
T 28	23 30	17 52	4 16	24 23	0 53	20 55	1 21	16 57	0 21	17 39	2 23	14 45	1 52	20 50	0 54	24 7	2 0	0 27	13 30	4 0	4 3	11 9		n.a.
F 29	23 25	18 54	4 48	24 23	0 46	21 14	1 24	16 57	0 23	17 38	2 23	14 47	1 52	20 50	0 54	24 7	2 0	0 27	13 30	3 56	4 1	11 7		n.a.
S 30	23n20	18n43	5s 1	24n22	0n39	21n33	1n27	16s57	0n26	17s38	2s22	14n49	1n53	20s51	0s54	24s 7	2s 0	0s27	13s30	3s52	4s 0	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -2933444.5, Delta T = 191h11m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'33, Lahiri = -178°02'33 Julian Calendar 1 Sept. 12745 BCE == Greg. Calendar 26 May 12745 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 35	13♋11'20	22♋ 0	24♊12	29♉19	12°R24	10°R51	3♉55	2°R33	21°R31	28♌37	9°R22	9♎51	21♒10	n.a.	S 1
M 2	18 48 32	14°11'28	7♌ 3	25°42	0♊28	12♒13	10♏50	3°59	2♒31	21♑30	28°38	9♎11	9°48	21°17	n.a.	M 2
T 3	18 52 28	15°11'34	22° 2	27°14	1°36	12° 1	10°50	4° 2	2°28	21°28	28°39	9° 3	9°45	21°23	n.a.	T 3
W 4	18 56 25	16°11'37	6♍48	28°46	2°45	11°48	10°D50	4° 6	2°26	21°26	28°40	8°57	9°42	21°30	n.a.	W 4
T 5	19 0 22	17°11'38	21°16	0♋19	3°54	11°34	10°50	4° 9	2°23	21°25	28°41	8°54	9°39	21°37	n.a.	T 5
F 6	19 4 18	18°11'36	5♎23	1°52	5° 3	11°20	10°50	4°13	2°21	21°23	28°42	8°D54	9°36	21°43	n.a.	F 6
S 7	19 8 15	19°11'32	19° 8	3°27	6°12	11° 5	10°51	4°16	2°18	21°21	28°44	8°R54	9°32	21°50	n.a.	S 7
S 8	19 12 12	20°11'25	2♏33	5° 3	7°21	10°49	10°52	4°20	2°16	21°20	28°45	8°53	9°29	21°57	n.a.	S 8
M 9	19 16 8	21°11'15	15°41	6°40	8°30	10°33	10°53	4°23	2°13	21°18	28°46	8°51	9°26	22° 3	n.a.	M 9
T 10	19 20 5	22°11'03	28°33	8°18	9°39	10°16	10°54	4°26	2°11	21°16	28°47	8°46	9°23	22°10	n.a.	T 10
W11	19 24 2	23°10'48	11♐13	9°56	10°49	9°58	10°55	4°29	2° 8	21°15	28°49	8°39	9°20	22°17	n.a.	W11
T 12	19 27 59	24°10'31	23°42	11°36	11°58	9°40	10°57	4°32	2° 5	21°13	28°50	8°29	9°16	22°23	n.a.	T 12
F 13	19 31 55	25°10'11	6♑ 1	13°17	13° 8	9°21	10°59	4°35	2° 3	21°11	28°51	8°16	9°13	22°30	n.a.	F 13
S 14	19 35 52	26° 9'49	18°12	14°59	14°17	9° 2	11° 0	4°38	2° 0	21°10	28°53	8° 3	9°10	22°37	n.a.	S 14
S 15	19 39 49	27° 9'24	0♒15	16°41	15°27	8°42	11° 3	4°40	1°58	21° 8	28°54	7°50	9° 7	22°43	n.a.	S 15
M16	19 43 45	28° 8'57	12°13	18°25	16°37	8°22	11° 5	4°43	1°55	21° 6	28°55	7°38	9° 4	22°50	n.a.	M16
T 17	19 47 42	29° 8'28	24° 5	20°10	17°46	8° 1	11° 7	4°45	1°53	21° 5	28°57	7°28	9° 1	22°57	n.a.	T 17
W18	19 51 39	0♌ 7'56	5♓54	21°56	18°56	7°40	11°10	4°48	1°50	21° 3	28°58	7°21	8°57	23° 4	n.a.	W18
T 19	19 55 35	1° 7'22	17°43	23°44	20° 6	7°19	11°13	4°50	1°47	21° 1	28°59	7°16	8°54	23°10	n.a.	T 19
F 20	19 59 32	2° 6'46	29°34	25°32	21°16	6°57	11°16	4°52	1°45	21° 0	29° 1	7°14	8°51	23°17	n.a.	F 20
S 21	20 3 29	3° 6'07	11♈34	27°21	22°26	6°35	11°19	4°55	1°42	20°58	29° 2	7°D14	8°48	23°24	n.a.	S 21
S 22	20 7 25	4° 5'27	23°45	29°12	23°36	6°13	11°23	4°57	1°40	20°57	29° 4	7°15	8°45	23°30	n.a.	S 22
M23	20 11 22	5° 4'44	6♉14	1♌ 4	24°46	5°51	11°26	4°59	1°37	20°55	29° 5	7°R15	8°41	23°37	n.a.	M23
T 24	20 15 19	6° 3'59	19° 5	2°56	25°56	5°28	11°30	5° 0	1°34	20°53	29° 6	7°14	8°38	23°44	n.a.	T 24
W25	20 19 15	7° 3'13	2♊23	4°50	27° 7	5° 5	11°34	5° 2	1°32	20°52	29° 8	7°12	8°35	23°50	n.a.	W25
T 26	20 23 12	8° 2'24	16°10	6°45	28°17	4°43	11°38	5° 4	1°29	20°50	29° 9	7° 6	8°32	23°57	n.a.	T 26
F 27	20 27 9	9° 1'33	0♋27	8°41	29°27	4°20	11°43	5° 5	1°27	20°49	29°11	6°59	8°29	24° 4	n.a.	F 27
S 28	20 31 5	10° 0'39	15°10	10°38	0♋37	3°57	11°47	5° 7	1°24	20°47	29°12	6°51	8°26	24°10	n.a.	S 28
S 29	20 35 2	10°59'44	0♌13	12°36	1°48	3°35	11°52	5° 8	1°21	20°45	29°14	6°42	8°22	24°17	n.a.	S 29
M30	20 38 58	11°58'46	15°27	14°35	2°58	3°12	11°57	5° 9	1°19	20°44	29°15	6°34	8°19	24°24	n.a.	M30
T 31	20 42 55	12♌57'46	0♍42	16♌34	4♋ 9	2♒50	12♏ 2	5♉11	1♒16	20♑42	29♌17	6♎28	8♎16	24♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	17n14	4s54	24n19	0n33	21n51	1n30	16s57	0n29	17s37	2s22	14n50	1n53	20s51	0s54	24s 8	2s 0	0s28	13s30	3s47	3s59	11s 4		n.a.
M 2	23 8	14 34	4 27	24 16	0 26	22 9	1 32	16 58	0 32	17 36	2 22	14 52	1 53	20 52	0 54	24 8	2 0	0 28	13 29	3 43	3 57	11 2		n.a.
T 3	23 1	10 57	3 41	24 12	0 19	22 26	1 35	16 59	0 34	17 36	2 21	14 53	1 53	20 52	0 54	24 8	2 0	0 28	13 29	3 39	3 56	11 1		n.a.
W 4	22 54	6 42	2 41	24 7	0 13	22 42	1 37	17 0	0 37	17 35	2 21	14 55	1 54	20 53	0 54	24 9	2 0	0 28	13 29	3 37	3 55	10 59		n.a.
T 5	22 46	2 7	1 32	24 1	0 6	22 58	1 39	17 1	0 40	17 35	2 20	14 56	1 54	20 53	0 54	24 9	2 0	0 29	13 29	3 36	3 54	10 57		n.a.
F 6	22 38	2s28	0 19	23 53	0s 1	23 14	1 42	17 2	0 43	17 35	2 20	14 58	1 54	20 54	0 54	24 9	2 0	0 29	13 29	3 36	3 52	10 56		n.a.
S 7	22 30	6 48	0n54	23 45	0 7	23 28	1 44	17 3	0 46	17 34	2 19	14 59	1 54	20 55	0 54	24 9	2 0	0 29	13 29	3 36	3 51	10 54		n.a.
S 8	22 21	10 41	2 2	23 35	0 13	23 42	1 46	17 5	0 49	17 34	2 19	15 0	1 55	20 55	0 54	24 10	2 0	0 29	13 28	3 35	3 50	10 53		n.a.
M 9	22 12	13 57	3 2	23 25	0 20	23 56	1 48	17 6	0 52	17 34	2 18	15 2	1 55	20 56	0 54	24 10	2 0	0 30	13 28	3 35	3 49	10 51		n.a.
T 10	22 2	16 28	3 51	23 13	0 26	24 8	1 49	17 8	0 55	17 34	2 18	15 3	1 55	20 56	0 54	24 10	2 0	0 30	13 28	3 33	3 47	10 49		n.a.
W11	21 52	18 8	4 29	23 0	0 32	24 20	1 51	17 10	0 58	17 34	2 17	15 4	1 55	20 57	0 54	24 10	2 0	0 30	13 28	3 30	3 46	10 48		n.a.
T 12	21 41	18 54	4 52	22 46	0 38	24 32	1 53	17 12	1 1	17 34	2 17	15 5	1 56	20 58	0 54	24 11	2 0	0 30	13 28	3 26	3 45	10 46		n.a.
F 13	21 31	18 45	5 2	22 31	0 43	24 42	1 54	17 14	1 4	17 34	2 17	15 7	1 56	20 58	0 54	24 11	2 0	0 31	13 28	3 21	3 43	10 45		n.a.
S 14	21 19	17 44	4 57	22 15	0 49	24 52	1 55	17 16	1 7	17 34	2 16	15 8	1 56	20 59	0 54	24 11	2 0	0 31	13 27	3 15	3 42	10 43		n.a.
S 15	21 8	15 57	4 40	21 57	0 54	25 2	1 57	17 19	1 10	17 35	2 16	15 9	1 56	20 59	0 54	24 11	2 0	0 31	13 27	3 10	3 41	10 41		n.a.
M16	20 56	13 29	4 10	21 38	0 59	25 10	1 58	17 21	1 13	17 35	2 15	15 10	1 56	21 0	0 54	24 12	2 0	0 32	13 27	3 5	3 40	10 40		n.a.
T 17	20 43	10 29	3 29	21 18	1 4	25 18	1 59	17 24	1 16	17 35	2 15	15 11	1 57	21 0	0 54	24 12	2 0	0 32	13 27	3 1	3 38	10 38		n.a.
W18	20 31	7 4	2 39	20 57	1 9	25 26	2 0	17 26	1 19	17 36	2 14	15 12	1 57	21 1	0 54	24 12	2 0	0 32	13 27	2 58	3 37	10 37		n.a.
T 19	20 17	3 23	1 42	20 35	1 13	25 32	2 0	17 29	1 22	17 36	2 14	15 13	1 57	21 2	0 54	24 12	2 0	0 33	13 27	2 57	3 36	10 35		n.a.
F 20	20 4	0n27	0 41	20 11	1 17	25 38	2 1	17 31	1 25	17 37	2 13	15 14	1 57	21 2	0 54	24 13	2 0	0 33	13 27	2 56	3 35	10 33		n.a.
S 21	19 50	4 18	0s23	19 46	1 21	25 43	2 2	17 34	1 28	17 37	2 13	15 15	1 58	21 3	0 54	24 13	2 0	0 33	13 27	2 56	3 33	10 32		n.a.
S 22	19 36	8 3	1 27	19 21	1 25	25 47	2 2	17 37	1 32	17 38	2 12	15 16	1 58	21 3	0 54	24 13	2 0	0 34	13 27	2 56	3 32	10 30		n.a.
M23	19 22	11 31	2 29	18 54	1 28	25 51	2 3	17 39	1 35	17 39	2 12	15 17	1 58	21 4	0 54	24 13	2 0	0 34	13 26	2 56	3 31	10 28		n.a.
T 24	19 7	14 33	3 25	18 25	1 30	25 54	2 3	17 42	1 37	17 40	2 12	15 18	1 58	21 5	0 54	24 13	2 0	0 35	13 26	2 56	3 29	10 27		n.a.
W25	18 52	16 56	4 12	17 56	1 33	25 56	2 3	17 45	1 40	17 40	2 11	15 19	1 59	21 5	0 54	24 14	2 0	0 35	13 26	2 55	3 28	10 25		n.a.
T 26	18 36	18 26	4 46	17 26	1 34	25 57	2 3	17 48	1 43	17 41	2 11	15 20	1 59	21 6	0 54	24 14	2 0	0 35	13 26	2 52	3 27	10 24		n.a.
F 27	18 21	18 50	5 4	16 54	1 36	25 58	2 3	17 50	1 46	17 42	2 10	15 20	1 59	21 6	0 54	24 14	2 0	0 36	13 26	2 50	3 26	10 22		n.a.
S 28	18 5	18 1	5 3	16 22	1 37	25 58	2 3	17 53	1 49	17 43	2 10	15 21	2 0	21 7	0 54	24 14	2 0	0 36	13 26	2 46	3 24	10 20		n.a.
S 29	17 48	15 56	4 41	15 49	1 37	25 57	2 3	17 55	1 52	17 44	2 9	15 22	2 0	21 7	0 54	24 15	2 0	0 37	13 26	2 43	3 23	10 19		n.a.
M30	17 32	12 43	3 59	15 15	1 37	25 56	2 3	17 58	1 55	17 46	2 9	15 23	2 0	21 8	0 54	24 15	2 0	0 37	13 26	2 39	3 22	10 17		n.a.
T 31	17n15	8n39	3s 0	14n40	1s36	25n53	2n 3	18s 1	1n57	17s47	2s 8	15n23	2n 0	21s 8	0s54	24s15	2s 0	0s37	13s26	2s37	3s20	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2933414.5, Delta T = 191h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'29, Lahiri = -178°02'29 Julian Calendar 1 Oct. 12745 BCE == Greg. Calendar 25 June 12745 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 52	13♌56'42	15♍45	18♌33	5♋19	2°R28	12♏ 7	5♉12	1°R14	20°R41	29♌18	6°R24	8♎13	24♒37	n.a.	W 1
T 2	20 50 48	14°55'37	0♎31	20°33	6°30	2♒ 7	12°13	5°13	1♒11	20♑39	29°20	6°D22	8°10	24°44	n.a.	T 2
F 3	20 54 45	15°54'29	14°53	22°34	7°40	1°45	12°18	5°14	1° 9	20°38	29°21	6♎22	8° 7	24°51	n.a.	F 3
S 4	20 58 41	16°53'18	28°49	24°34	8°51	1°24	12°24	5°14	1° 6	20°36	29°23	6°23	8° 3	24°57	n.a.	S 4
S 5	21 2 38	17°52'05	12♏20	26°33	10° 1	1° 4	12°30	5°15	1° 4	20°35	29°24	6°R24	8° 0	25° 4	n.a.	S 5
M 6	21 6 35	18°50'49	25°28	28°32	11°12	0°44	12°36	5°16	1° 1	20°34	29°26	6°24	7°57	25°11	n.a.	M 6
T 7	21 10 31	19°49'31	8♐16	0♍30	12°22	0°24	12°42	5°16	0°59	20°32	29°27	6°22	7°54	25°17	n.a.	T 7
W 8	21 14 28	20°48'10	20°47	2°27	13°33	0° 5	12°48	5°17	0°57	20°31	29°29	6°19	7°51	25°24	n.a.	W 8
T 9	21 18 24	21°46'46	3♑ 6	4°22	14°43	29♑47	12°55	5°17	0°54	20°29	29°30	6°13	7°47	25°31	n.a.	T 9
F 10	21 22 21	22°45'20	15°14	6°15	15°54	29°29	13° 1	5°17	0°52	20°28	29°32	6° 6	7°44	25°37	n.a.	F 10
S 11	21 26 18	23°43'51	27°15	8° 5	17° 5	29°12	13° 8	5°17	0°49	20°27	29°33	5°58	7°41	25°44	n.a.	S 11
S 12	21 30 14	24°42'21	9♒10	9°52	18°16	28°55	13°15	5°R17	0°47	20°25	29°35	5°50	7°38	25°51	n.a.	S 12
M13	21 34 11	25°40'47	21° 2	11°35	19°26	28°39	13°22	5°17	0°45	20°24	29°36	5°43	7°35	25°57	n.a.	M13
T 14	21 38 7	26°39'12	2♓52	13°15	20°37	28°24	13°29	5°17	0°43	20°23	29°38	5°37	7°32	26° 4	n.a.	T 14
W15	21 42 4	27°37'34	14°41	14°51	21°48	28° 9	13°37	5°17	0°40	20°21	29°39	5°33	7°28	26°11	n.a.	W15
T 16	21 46 0	28°35'54	26°33	16°23	22°59	27°56	13°44	5°16	0°38	20°20	29°41	5°31	7°25	26°17	n.a.	T 16
F 17	21 49 57	29°34'12	8♈30	17°49	24° 9	27°43	13°52	5°16	0°36	20°19	29°43	5°D31	7°22	26°24	n.a.	F 17
S 18	21 53 53	0♍32'28	20°34	19°10	25°20	27°30	14° 0	5°15	0°34	20°18	29°44	5°32	7°19	26°31	n.a.	S 18
S 19	21 57 50	1°30'42	2♉50	20°26	26°31	27°19	14° 8	5°14	0°32	20°17	29°46	5°33	7°16	26°37	n.a.	S 19
M20	22 1 46	2°28'54	15°21	21°37	27°42	27° 8	14°16	5°14	0°30	20°15	29°47	5°35	7°13	26°44	n.a.	M20
T 21	22 5 43	3°27'05	28°12	22°41	28°53	26°58	14°24	5°13	0°27	20°14	29°49	5°R36	7° 9	26°51	n.a.	T 21
W22	22 9 39	4°25'13	11♊25	23°40	0♌ 4	26°49	14°32	5°12	0°25	20°13	29°50	5°36	7° 6	26°57	n.a.	W22
T 23	22 13 36	5°23'20	25° 4	24°32	1°15	26°41	14°40	5°11	0°23	20°12	29°52	5°35	7° 3	27° 4	n.a.	T 23
F 24	22 17 32	6°21'25	9♋11	25°18	2°26	26°33	14°49	5°10	0°22	20°11	29°53	5°32	7° 0	27°11	n.a.	F 24
S 25	22 21 29	7°19'28	23°43	25°58	3°37	26°27	14°58	5° 8	0°20	20°10	29°55	5°28	6°57	27°18	n.a.	S 25
S 26	22 25 25	8°17'30	8♌36	26°32	4°48	26°21	15° 7	5° 7	0°18	20° 9	29°56	5°25	6°53	27°24	n.a.	S 26
M27	22 29 22	9°15'29	23°43	26°59	5°59	26°16	15°15	5° 6	0°16	20° 8	29°58	5°21	6°50	27°31	n.a.	M27
T 28	22 33 18	10°13'27	8♍56	27°19	7°10	26°12	15°25	5° 4	0°14	20° 7	29°59	5°18	6°47	27°38	n.a.	T 28
W29	22 37 15	11°11'23	24° 4	27°34	8°21	26° 8	15°34	5° 3	0°12	20° 6	0♍ 1	5°17	6°44	27°44	n.a.	W29
T 30	22 41 11	12♍ 9'16	8♎57	27♍42	9♌32	26♑ 6	15♏43	5♉ 1	0♒11	20♑ 5	0♍ 2	5°D17	6♎41	27♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n58	4n 3	1s49	14n 4	1s34	25n50	2n 2	18s 3	2n 0	17s48	2s 8	15n24	2n 1	21s 9	0s54	24s15	2s 0	0s38	13s26	2s35	3s19	10s14		n.a.
T 2	16 40	0s41	0 32	13 28	1 32	25 46	2 2	18 5	2 3	17 49	2 8	15 24	2 1	21 10	0 54	24 15	1 59	0 38	13 26	2 35	3 18	10 12		n.a.
F 3	16 22	5 16	0n46	12 52	1 29	25 42	2 1	18 8	2 5	17 51	2 7	15 25	2 1	21 10	0 54	24 16	1 59	0 39	13 26	2 35	3 17	10 10		n.a.
S 4	16 4	9 26	1 58	12 15	1 25	25 37	2 1	18 10	2 8	17 52	2 7	15 26	2 1	21 11	0 54	24 16	1 59	0 39	13 26	2 35	3 15	10 9		n.a.
S 5	15 46	12 57	3 2	11 39	1 21	25 31	2 0	18 12	2 10	17 53	2 6	15 26	2 2	21 11	0 54	24 16	1 59	0 40	13 26	2 36	3 14	10 7		n.a.
M 6	15 28	15 43	3 54	11 2	1 16	25 24	1 59	18 14	2 12	17 55	2 6	15 26	2 2	21 12	0 53	24 16	1 59	0 40	13 25	2 35	3 13	10 6		n.a.
T 7	15 9	17 37	4 33	10 26	1 10	25 17	1 58	18 16	2 15	17 57	2 6	15 27	2 2	21 12	0 53	24 16	1 59	0 41	13 25	2 35	3 12	10 4		n.a.
W 8	14 50	18 38	4 58	9 50	1 3	25 9	1 57	18 18	2 17	17 58	2 5	15 27	2 2	21 13	0 53	24 16	1 59	0 41	13 25	2 33	3 10	10 2		n.a.
T 9	14 31	18 44	5 9	9 14	0 56	25 0	1 56	18 20	2 19	18 0	2 5	15 28	2 3	21 13	0 53	24 17	1 59	0 42	13 25	2 31	3 9	10 1		n.a.
F 10	14 12	17 58	5 5	8 40	0 47	24 51	1 55	18 22	2 21	18 1	2 4	15 28	2 3	21 14	0 53	24 17	1 59	0 42	13 25	2 28	3 8	9 59		n.a.
S 11	13 52	16 24	4 49	8 7	0 38	24 41	1 54	18 23	2 23	18 3	2 4	15 28	2 3	21 14	0 53	24 17	1 59	0 43	13 25	2 25	3 6	9 57		n.a.
S 12	13 32	14 9	4 19	7 35	0 29	24 30	1 52	18 25	2 25	18 5	2 4	15 28	2 3	21 15	0 53	24 17	1 59	0 43	13 25	2 22	3 5	9 56		n.a.
M13	13 12	11 19	3 39	7 4	0 18	24 18	1 51	18 26	2 27	18 7	2 3	15 29	2 4	21 15	0 53	24 17	1 59	0 44	13 25	2 19	3 4	9 54		n.a.
T 14	12 52	8 2	2 49	6 36	0 7	24 6	1 50	18 27	2 29	18 9	2 3	15 29	2 4	21 16	0 53	24 17	1 59	0 44	13 25	2 17	3 3	9 52		n.a.
W15	12 32	4 26	1 51	6 9	0n 4	23 53	1 48	18 29	2 31	18 11	2 2	15 29	2 4	21 16	0 53	24 18	1 59	0 45	13 25	2 15	3 1	9 51		n.a.
T 16	12 11	0 39	0 49	5 44	0 17	23 40	1 47	18 30	2 33	18 13	2 2	15 29	2 4	21 16	0 53	24 18	1 59	0 45	13 25	2 14	3 0	9 49		n.a.
F 17	11 50	3n11	0s16	5 21	0 29	23 26	1 45	18 31	2 34	18 15	2 2	15 29	2 5	21 17	0 53	24 18	1 59	0 46	13 25	2 14	2 59	9 47		n.a.
S 18	11 30	6 56	1 22	5 1	0 42	23 11	1 44	18 32	2 36	18 17	2 1	15 29	2 5	21 17	0 53	24 18	1 59	0 47	13 25	2 14	2 57	9 46		n.a.
S 19	11 8	10 26	2 24	4 43	0 56	22 56	1 42	18 32	2 37	18 19	2 1	15 29	2 5	21 18	0 53	24 18	1 59	0 47	13 26	2 15	2 56	9 44		n.a.
M20	10 47	13 33	3 21	4 27	1 9	22 40	1 40	18 33	2 39	18 21	2 0	15 29	2 5	21 18	0 53	24 18	1 59	0 48	13 26	2 16	2 55	9 42		n.a.
T 21	10 26	16 5	4 10	4 13	1 23	22 23	1 38	18 33	2 40	18 23	2 0	15 29	2 6	21 19	0 53	24 18	1 59	0 48	13 26	2 16	2 54	9 41		n.a.
W22	10 4	17 51	4 47	4 2	1 37	22 6	1 36	18 34	2 42	18 25	2 0	15 29	2 6	21 19	0 53	24 18	1 58	0 49	13 26	2 16	2 52	9 39		n.a.
T 23	9 43	18 40	5 9	3 54	1 51	21 49	1 34	18 34	2 43	18 27	1 59	15 29	2 6	21 19	0 53	24 18	1 58	0 49	13 26	2 15	2 51	9 37		n.a.
F 24	9 21	18 22	5 14	3 48	2 4	21 30	1 32	18 35	2 44	18 30	1 59	15 29	2 6	21 20	0 53	24 19	1 58	0 50	13 26	2 14	2 50	9 36		n.a.
S 25	8 59	16 53	4 59	3 44	2 18	21 12	1 30	18 35	2 45	18 32	1 59	15 29	2 7	21 20	0 53	24 19	1 58	0 50	13 26	2 13	2 49	9 34		n.a.
S 26	8 37	14 14	4 23	3 43	2 31	20 52	1 28	18 35	2 46	18 34	1 58	15 28	2 7	21 21	0 53	24 19	1 58	0 51	13 26	2 11	2 47	9 32		n.a.
M27	8 15	10 35	3 29	3 44	2 44	20 32	1 26	18 35	2 47	18 37	1 58	15 28	2 7	21 21	0 53	24 19	1 58	0 52	13 26	2 10	2 46	9 31		n.a.
T 28	7 53	6 13	2 20	3 47	2 57	20 12	1 24	18 34	2 48	18 39	1 58	15 28	2 7	21 21	0 53	24 19	1 58	0 52	13 26	2 9	2 45	9 29		n.a.
W29	7 30	1 28	1 2	3 52	3 9	19 51	1 22	18 34	2 49	18 41	1 57	15 27	2 8	21 22	0 53	24 19	1 58	0 53	13 26	2 8	2 43	9 27		n.a.
T 30	7n 8	3s18	0n20	3n59	3n20	19n30	1n20	18s34	2n50	18s44	1s57	15n27	2n 8	21s22	0s53	24s19	1s58	0s53	13s26	2s 8	2s42	9s26		n.a.

Julian Day Number = -2933383.5, Delta T = 191h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'24, Lahiri = -178°02'25 Julian Calendar 1 Nov. 12745 BCE == Greg. Calendar 26 July 12745 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 8	13♍ 7'08	23♎30	27°R43	10♌43	26°R 4	15♏52	4°R59	0°R 9	20°R 4	0♍ 4	5♎17	6♎38	27♒58	n.a.	F 1
S 2	22 49 4	14° 4'57	7♏37	27♍39	11°54	26♑ 4	16° 2	4♉57	0♒ 7	20♑ 4	0° 5	5°19	6°34	28° 4	n.a.	S 2
S 3	22 53 1	15° 2'45	21°18	27°29	13° 5	26°D 3	16°11	4°55	0° 6	20° 3	0° 7	5°20	6°31	28°11	n.a.	S 3
M 4	22 56 57	16° 0'30	4♐32	27°14	14°16	26° 4	16°21	4°53	0° 4	20° 2	0° 8	5°21	6°28	28°18	n.a.	M 4
T 5	23 0 54	16°58'14	17°24	26°53	15°27	26° 6	16°31	4°51	0° 2	20° 1	0°10	5°R21	6°25	28°24	n.a.	T 5
W 6	23 4 50	17°55'55	29°55	26°28	16°38	26° 8	16°41	4°49	0° 1	20° 0	0°11	5°21	6°22	28°31	n.a.	W 6
T 7	23 8 47	18°53'34	12♑11	25°59	17°50	26°11	16°51	4°46	29♑59	20° 0	0°13	5°20	6°18	28°38	n.a.	T 7
F 8	23 12 43	19°51'11	24°14	25°26	19° 1	26°15	17° 1	4°44	29°58	19°59	0°14	5°18	6°15	28°44	n.a.	F 8
S 9	23 16 40	20°48'47	6♒10	24°50	20°12	26°20	17°11	4°42	29°57	19°58	0°16	5°16	6°12	28°51	n.a.	S 9
S 10	23 20 36	21°46'20	18° 1	24°12	21°23	26°25	17°22	4°39	29°56	19°58	0°17	5°14	6° 9	28°58	n.a.	S 10
M11	23 24 32	22°43'52	29°50	23°32	22°35	26°32	17°32	4°36	29°54	19°57	0°19	5°12	6° 6	29° 4	n.a.	M11
T 12	23 28 29	23°41'21	11♓40	22°51	23°46	26°39	17°43	4°34	29°53	19°57	0°20	5°11	6° 3	29°11	n.a.	T 12
W13	23 32 25	24°38'50	23°34	22°11	24°57	26°46	17°53	4°31	29°52	19°56	0°21	5°10	5°59	29°18	n.a.	W13
T 14	23 36 22	25°36'16	5♈33	21°31	26° 8	26°54	18° 4	4°28	29°51	19°56	0°23	5°D10	5°56	29°24	n.a.	T 14
F 15	23 40 18	26°33'41	17°39	20°52	27°20	27° 3	18°15	4°25	29°50	19°55	0°24	5°10	5°53	29°31	n.a.	F 15
S 16	23 44 15	27°31'05	29°55	20°15	28°31	27°13	18°26	4°22	29°49	19°55	0°26	5°10	5°50	29°38	n.a.	S 16
S 17	23 48 11	28°28'28	12♉22	19°41	29°42	27°23	18°37	4°19	29°48	19°54	0°27	5°11	5°47	29°44	n.a.	S 17
M18	23 52 7	29°25'49	25° 3	19° 9	0♍54	27°34	18°48	4°16	29°47	19°54	0°28	5°12	5°44	29°51	n.a.	M18
T 19	23 56 4	0♎23'09	8♊ 1	18°41	2° 5	27°46	18°59	4°13	29°46	19°54	0°30	5°12	5°40	29°58	n.a.	T 19
W20	0 0 0	1°20'28	21°17	18°17	3°17	27°58	19°10	4°10	29°45	19°53	0°31	5°12	5°37	0♓ 4	n.a.	W20
T 21	0 3 57	2°17'46	4♋53	17°57	4°28	28°11	19°21	4° 6	29°44	19°53	0°33	5°R12	5°34	0°11	n.a.	T 21
F 22	0 7 53	3°15'03	18°50	17°41	5°40	28°25	19°33	4° 3	29°44	19°53	0°34	5°12	5°31	0°18	n.a.	F 22
S 23	0 11 49	4°12'19	3♌ 8	17°30	6°51	28°39	19°44	3°59	29°43	19°53	0°35	5°12	5°28	0°24	n.a.	S 23
S 24	0 15 46	5° 9'34	17°43	17°24	8° 3	28°53	19°56	3°56	29°42	19°53	0°36	5°D12	5°24	0°31	n.a.	S 24
M25	0 19 42	6° 6'48	2♍32	17°D22	9°15	29° 9	20° 7	3°52	29°42	19°52	0°38	5°12	5°21	0°38	n.a.	M25
T 26	0 23 39	7° 4'01	17°28	17°25	10°26	29°24	20°19	3°49	29°41	19°52	0°39	5°12	5°18	0°44	n.a.	T 26
W27	0 27 35	8° 1'13	2♎23	17°32	11°38	29°41	20°31	3°45	29°41	19°52	0°40	5°R12	5°15	0°51	n.a.	W27
T 28	0 31 32	8°58'23	17°10	17°44	12°50	29°58	20°42	3°41	29°40	19°52	0°42	5°12	5°12	0°58	n.a.	T 28
F 29	0 35 28	9°55'33	1♏42	18° 1	14° 1	0♒15	20°54	3°37	29°40	19°D52	0°43	5°12	5° 9	1° 4	n.a.	F 29
S 30	0 39 24	10°52'41	15°52	18°22	15°13	0°33	21° 6	3°34	29°40	19°52	0°44	5°12	5° 5	1°11	n.a.	S 30
S 31	0 43 21	11♎49'49	29♏38	18♍47	16♍25	0♒52	21♏18	3♉30	29♑39	19♑52	0♍45	5♎11	5♎ 2	1♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n45	7s46	1n39	4n 8	3n31	19n 8	1n17	18s33	2n51	18s46	1s57	15n27	2n 8	21s22	0s52	24s19	1s58	0s54	13s26	2s 8	2s41	9s24		n.a.
S 2	6 23	11 39	2 50	4 19	3 40	18 46	1 15	18 33	2 52	18 49	1 56	15 26	2 8	21 23	0 52	24 19	1 58	0 55	13 26	2 9	2 40	9 22		n.a.
S 3	6 0	14 47	3 48	4 31	3 49	18 23	1 13	18 32	2 53	18 51	1 56	15 26	2 9	21 23	0 52	24 19	1 58	0 55	13 26	2 10	2 38	9 21		n.a.
M 4	5 37	17 0	4 32	4 44	3 57	18 0	1 10	18 31	2 53	18 54	1 56	15 25	2 9	21 23	0 52	24 19	1 58	0 56	13 27	2 10	2 37	9 19		n.a.
T 5	5 14	18 18	5 1	4 58	4 3	17 36	1 8	18 30	2 54	18 56	1 55	15 25	2 9	21 23	0 52	24 19	1 58	0 56	13 27	2 10	2 36	9 17		n.a.
W 6	4 52	18 39	5 15	5 13	4 8	17 12	1 6	18 29	2 55	18 59	1 55	15 24	2 9	21 24	0 52	24 19	1 58	0 57	13 27	2 10	2 34	9 16		n.a.
T 7	4 29	18 7	5 15	5 28	4 11	16 47	1 3	18 28	2 55	19 2	1 55	15 24	2 10	21 24	0 52	24 19	1 57	0 58	13 27	2 9	2 33	9 14		n.a.
F 8	4 6	16 46	5 0	5 43	4 14	16 23	1 1	18 27	2 56	19 4	1 54	15 23	2 10	21 24	0 52	24 19	1 57	0 58	13 27	2 9	2 32	9 12		n.a.
S 9	3 43	14 43	4 32	5 58	4 14	15 57	0 58	18 25	2 56	19 7	1 54	15 22	2 10	21 25	0 52	24 20	1 57	0 59	13 27	2 8	2 31	9 11		n.a.
S 10	3 19	12 2	3 53	6 13	4 13	15 32	0 56	18 24	2 57	19 10	1 54	15 22	2 10	21 25	0 52	24 20	1 57	1 0	13 27	2 7	2 29	9 9		n.a.
M11	2 56	8 53	3 4	6 27	4 11	15 6	0 53	18 22	2 57	19 13	1 54	15 21	2 11	21 25	0 52	24 20	1 57	1 0	13 27	2 6	2 28	9 7		n.a.
T 12	2 33	5 22	2 7	6 40	4 7	14 39	0 50	18 20	2 57	19 15	1 53	15 20	2 11	21 25	0 52	24 20	1 57	1 1	13 28	2 6	2 27	9 6		n.a.
W13	2 10	1 38	1 4	6 51	4 2	14 13	0 48	18 19	2 58	19 18	1 53	15 20	2 11	21 25	0 52	24 20	1 57	1 1	13 28	2 5	2 25	9 4		n.a.
T 14	1 47	2n13	0s 2	7 1	3 55	13 46	0 45	18 17	2 58	19 21	1 53	15 19	2 11	21 26	0 52	24 20	1 57	1 2	13 28	2 5	2 24	9 2		n.a.
F 15	1 24	6 0	1 9	7 9	3 47	13 18	0 43	18 15	2 58	19 24	1 52	15 18	2 11	21 26	0 52	24 20	1 57	1 3	13 28	2 5	2 23	9 1		n.a.
S 16	1 0	9 35	2 13	7 16	3 38	12 51	0 40	18 13	2 59	19 27	1 52	15 17	2 12	21 26	0 52	24 20	1 57	1 3	13 28	2 6	2 22	8 59		n.a.
S 17	0 37	12 48	3 13	7 20	3 28	12 23	0 37	18 10	2 59	19 29	1 52	15 16	2 12	21 26	0 52	24 20	1 57	1 4	13 28	2 6	2 20	8 57		n.a.
M18	0 14	15 28	4 4	7 23	3 17	11 55	0 35	18 8	2 59	19 32	1 52	15 15	2 12	21 26	0 52	24 20	1 57	1 5	13 29	2 6	2 19	8 55		n.a.
T 19	0s 9	17 25	4 43	7 23	3 5	11 26	0 32	18 5	2 59	19 35	1 51	15 14	2 12	21 26	0 52	24 19	1 57	1 5	13 29	2 6	2 18	8 54		n.a.
W20	0 33	18 29	5 9	7 21	2 52	10 57	0 29	18 3	2 59	19 38	1 51	15 13	2 12	21 26	0 51	24 19	1 56	1 6	13 29	2 6	2 16	8 52		n.a.
T 21	0 56	18 31	5 18	7 17	2 39	10 28	0 27	18 0	2 59	19 41	1 51	15 13	2 13	21 27	0 51	24 19	1 56	1 7	13 29	2 6	2 15	8 50		n.a.
F 22	1 19	17 27	5 10	7 11	2 26	9 59	0 24	17 57	3 0	19 44	1 51	15 12	2 13	21 27	0 51	24 19	1 56	1 7	13 29	2 6	2 14	8 49		n.a.
S 23	1 42	15 17	4 42	7 3	2 12	9 30	0 21	17 54	3 0	19 47	1 50	15 10	2 13	21 27	0 51	24 19	1 56	1 8	13 30	2 6	2 13	8 47		n.a.
S 24	2 5	12 6	3 55	6 53	1 58	9 0	0 19	17 51	3 0	19 50	1 50	15 9	2 13	21 27	0 51	24 19	1 56	1 8	13 30	2 6	2 11	8 45		n.a.
M25	2 28	8 6	2 52	6 41	1 44	8 30	0 16	17 48	3 0	19 53	1 50	15 8	2 13	21 27	0 51	24 19	1 56	1 9	13 30	2 6	2 10	8 44		n.a.
T 26	2 51	3 33	1 37	6 27	1 30	8 0	0 14	17 45	3 0	19 56	1 50	15 7	2 13	21 27	0 51	24 19	1 56	1 10	13 30	2 6	2 9	8 42		n.a.
W27	3 14	1s12	0 16	6 12	1 17	7 30	0 11	17 42	3 0	19 59	1 49	15 6	2 14	21 27	0 51	24 19	1 56	1 10	13 30	2 6	2 7	8 40		n.a.
T 28	3 37	5 51	1n 6	5 54	1 3	7 0	0 8	17 38	3 0	20 2	1 49	15 5	2 14	21 27	0 51	24 19	1 56	1 11	13 31	2 6	2 6	8 38		n.a.
F 29	4 0	10 5	2 22	5 35	0 50	6 30	0 6	17 34	3 0	20 5	1 49	15 4	2 14	21 27	0 51	24 19	1 56	1 12	13 31	2 6	2 5	8 37		n.a.
S 30	4 23	13 36	3 28	5 15	0 37	5 59	0 3	17 31	3 0	20 8	1 49	15 3	2 14	21 27	0 51	24 19	1 56	1 12	13 31	2 6	2 4	8 35		n.a.
S 31	4s46	16s15	4n19	4n53	0n24	5n28	0n 0	17s27	2n59	20s11	1s48	15n 1	2n14	21s27	0s51	24s19	1s56	1s13	13s31	2s 6	2s 2	8s33		n.a.

Julian Day Number = -2933353.5, Delta T = 191h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'20, Lahiri = -178°02'20 Julian Calendar 1 Dec. 12745 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12745 BCE

The year -12744 astronomical counting style corresponds to year 12745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 17	12♎46'55	12♐58	19♍17	17♍37	1♒11	21♏30	3°R26	29°R39	19♑52	0♍47	5°R10	4♎59	1♓24	n.a.	M 1
T 2	0 51 14	13°44'00	25°54	19°51	18°49	1°31	21°43	3♑22	29♑39	19°52	0°48	5♎ 9	4°56	1°31	n.a.	T 2
W 3	0 55 10	14°41'03	8♑28	20°29	20° 1	1°51	21°55	3°18	29°39	19°53	0°49	5° 9	4°53	1°38	n.a.	W 3
T 4	0 59 6	15°38'06	20°45	21°10	21°12	2°11	22° 7	3°14	29°D39	19°53	0°50	5°D 9	4°49	1°44	n.a.	T 4
F 5	1 3 3	16°35'08	2♒48	21°56	22°24	2°32	22°19	3°10	29°39	19°53	0°51	5° 9	4°46	1°51	n.a.	F 5
S 6	1 6 59	17°32'08	14°43	22°45	23°36	2°54	22°32	3° 5	29°39	19°53	0°52	5°10	4°43	1°58	n.a.	S 6
S 7	1 10 56	18°29'07	26°33	23°38	24°48	3°15	22°44	3° 1	29°39	19°54	0°53	5°11	4°40	2° 4	n.a.	S 7
M 8	1 14 52	19°26'06	8♓22	24°34	26° 0	3°38	22°57	2°57	29°39	19°54	0°55	5°13	4°37	2°11	n.a.	M 8
T 9	1 18 48	20°23'03	20°15	25°33	27°12	4° 1	23° 9	2°53	29°39	19°54	0°56	5°14	4°34	2°18	n.a.	T 9
W10	1 22 45	21°20'00	2♈14	26°36	28°25	4°24	23°22	2°49	29°40	19°55	0°57	5°R14	4°30	2°24	n.a.	W10
T 11	1 26 41	22°16'56	14°23	27°42	29°37	4°47	23°35	2°44	29°40	19°55	0°58	5°14	4°27	2°31	n.a.	T 11
F 12	1 30 38	23°13'51	26°43	28°51	0♎49	5°11	23°47	2°40	29°40	19°55	0°59	5°13	4°24	2°38	n.a.	F 12
S 13	1 34 34	24°10'46	9♉15	0♎ 3	2° 1	5°36	24° 0	2°36	29°41	19°56	1° 0	5°11	4°21	2°45	n.a.	S 13
S 14	1 38 31	25° 7'41	22° 1	1°18	3°13	6° 0	24°13	2°31	29°41	19°56	1° 1	5° 8	4°18	2°51	n.a.	S 14
M15	1 42 27	26° 4'35	5♊ 0	2°36	4°26	6°26	24°26	2°27	29°42	19°57	1° 2	5° 6	4°15	2°58	n.a.	M15
T 16	1 46 23	27° 1'29	18°14	3°56	5°38	6°51	24°38	2°23	29°42	19°57	1° 3	5° 3	4°11	3° 5	n.a.	T 16
W17	1 50 20	27°58'23	1♋42	5°20	6°50	7°17	24°51	2°18	29°43	19°58	1° 4	5° 0	4° 8	3°11	n.a.	W17
T 18	1 54 16	28°55'16	15°24	6°47	8° 3	7°43	25° 4	2°14	29°44	19°59	1° 5	4°59	4° 5	3°18	n.a.	T 18
F 19	1 58 13	29°52'10	29°19	8°16	9°15	8°10	25°17	2°10	29°44	19°59	1° 5	4°D58	4° 2	3°25	n.a.	F 19
S 20	2 2 9	0♏49'03	13♌26	9°48	10°28	8°37	25°30	2° 5	29°45	20° 0	1° 6	4°58	3°59	3°31	n.a.	S 20
S 21	2 6 6	1°45'57	27°45	11°22	11°40	9° 4	25°44	2° 1	29°46	20° 1	1° 7	5° 0	3°55	3°38	n.a.	S 21
M22	2 10 2	2°42'50	12♍13	13° 0	12°53	9°32	25°57	1°56	29°47	20° 2	1° 8	5° 1	3°52	3°45	n.a.	M22
T 23	2 13 59	3°39'44	26°45	14°40	14° 5	10° 0	26°10	1°52	29°48	20° 2	1° 9	5° 2	3°49	3°51	n.a.	T 23
W24	2 17 55	4°36'38	11♎18	16°22	15°18	10°28	26°23	1°47	29°49	20° 3	1°10	5°R 2	3°46	3°58	n.a.	W24
T 25	2 21 51	5°33'31	25°45	18° 8	16°31	10°56	26°36	1°43	29°50	20° 4	1°10	5° 1	3°43	4° 5	n.a.	T 25
F 26	2 25 48	6°30'25	10♏ 2	19°56	17°43	11°25	26°50	1°39	29°51	20° 5	1°11	4°58	3°40	4°11	n.a.	F 26
S 27	2 29 44	7°27'19	24° 3	21°46	18°56	11°54	27° 3	1°34	29°52	20° 6	1°12	4°54	3°36	4°18	n.a.	S 27
S 28	2 33 41	8°24'13	7♐44	23°39	20° 9	12°24	27°16	1°30	29°54	20° 7	1°13	4°49	3°33	4°25	n.a.	S 28
M29	2 37 37	9°21'06	21° 4	25°34	21°22	12°54	27°30	1°26	29°55	20° 8	1°13	4°44	3°30	4°31	n.a.	M29
T 30	2 41 34	10°18'00	4♑ 0	27°31	22°35	13°24	27°43	1°21	29°56	20° 9	1°14	4°39	3°27	4°38	n.a.	T 30
W31	2 45 30	11♏14'53	16♑36	29♎31	23♎48	13♒54	27♏56	1♑17	29♑57	20♑10	1♍15	4♎35	3♎24	4♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 9	17s56	4n55	4n30	0n12	4n57	0s 2	17s23	2n59	20s14	1s48	15n 0	2n14	21s27	0s51	24s19	1s56	1s13	13s31	2s 6	2s 1	8s32		n.a.
T 2	5 31	18 37	5 14	4 6	0s 0	4 26	0 5	17 18	2 59	20 17	1 48	14 59	2 15	21 27	0 51	24 19	1 55	1 14	13 32	2 5	2 0	8 30		n.a.
W 3	5 54	18 21	5 18	3 40	0 11	3 55	0 7	17 14	2 59	20 20	1 48	14 58	2 15	21 27	0 51	24 19	1 55	1 15	13 32	2 5	1 59	8 28		n.a.
T 4	6 16	17 14	5 6	3 13	0 22	3 24	0 10	17 10	2 59	20 23	1 48	14 56	2 15	21 27	0 51	24 18	1 55	1 15	13 32	2 5	1 57	8 26		n.a.
F 5	6 38	15 21	4 42	2 46	0 33	2 53	0 12	17 5	2 59	20 26	1 47	14 55	2 15	21 27	0 50	24 18	1 55	1 16	13 32	2 5	1 56	8 25		n.a.
S 6	7 1	12 50	4 6	2 17	0 43	2 22	0 15	17 0	2 58	20 29	1 47	14 54	2 15	21 27	0 50	24 18	1 55	1 17	13 33	2 6	1 55	8 23		n.a.
S 7	7 23	9 48	3 19	1 47	0 52	1 51	0 17	16 55	2 58	20 32	1 47	14 52	2 15	21 27	0 50	24 18	1 55	1 17	13 33	2 6	1 53	8 21		n.a.
M 8	7 45	6 23	2 24	1 17	1 0	1 19	0 20	16 50	2 58	20 35	1 47	14 51	2 15	21 27	0 50	24 18	1 55	1 18	13 33	2 7	1 52	8 20		n.a.
T 9	8 7	2 41	1 22	0 45	1 9	0 48	0 22	16 45	2 58	20 39	1 47	14 50	2 15	21 27	0 50	24 18	1 55	1 18	13 33	2 7	1 51	8 18		n.a.
W10	8 29	1n10	0 17	0 13	1 16	0 16	0 24	16 40	2 58	20 42	1 46	14 48	2 16	21 26	0 50	24 18	1 55	1 19	13 34	2 7	1 50	8 16		n.a.
T 11	8 50	5 0	0s51	0s20	1 23	0s15	0 27	16 35	2 57	20 45	1 46	14 47	2 16	21 26	0 50	24 18	1 55	1 20	13 34	2 7	1 48	8 14		n.a.
F 12	9 12	8 42	1 56	0 54	1 29	0 46	0 29	16 29	2 57	20 48	1 46	14 45	2 16	21 26	0 50	24 17	1 55	1 20	13 34	2 7	1 47	8 13		n.a.
S 13	9 33	12 4	2 57	1 28	1 35	1 18	0 31	16 23	2 57	20 51	1 46	14 44	2 16	21 26	0 50	24 17	1 55	1 21	13 34	2 6	1 46	8 11		n.a.
S 14	9 54	14 55	3 51	2 3	1 40	1 49	0 33	16 18	2 56	20 54	1 46	14 43	2 16	21 26	0 50	24 17	1 55	1 21	13 35	2 5	1 44	8 9		n.a.
M15	10 15	17 4	4 33	2 39	1 45	2 20	0 36	16 12	2 56	20 57	1 45	14 41	2 16	21 26	0 50	24 17	1 54	1 22	13 35	2 4	1 43	8 8		n.a.
T 16	10 36	18 22	5 2	3 15	1 48	2 51	0 38	16 6	2 56	21 0	1 45	14 40	2 16	21 25	0 50	24 17	1 54	1 23	13 35	2 3	1 42	8 6		n.a.
W17	10 57	18 39	5 15	3 52	1 52	3 22	0 40	15 59	2 55	21 3	1 45	14 38	2 16	21 25	0 50	24 17	1 54	1 23	13 36	2 2	1 41	8 4		n.a.
T 18	11 18	17 52	5 10	4 29	1 54	3 54	0 42	15 53	2 55	21 6	1 45	14 37	2 16	21 25	0 50	24 16	1 54	1 24	13 36	2 1	1 39	8 2		n.a.
F 19	11 38	16 1	4 48	5 6	1 56	4 25	0 44	15 46	2 55	21 9	1 45	14 35	2 16	21 25	0 50	24 16	1 54	1 24	13 36	2 1	1 38	8 1		n.a.
S 20	11 59	13 10	4 7	5 45	1 57	4 55	0 46	15 40	2 54	21 12	1 45	14 34	2 17	21 25	0 50	24 16	1 54	1 25	13 36	2 1	1 37	7 59		n.a.
S 21	12 19	9 30	3 11	6 23	1 58	5 26	0 48	15 33	2 54	21 15	1 44	14 32	2 17	21 24	0 50	24 16	1 54	1 26	13 37	2 1	1 35	7 57		n.a.
M22	12 39	5 14	2 2	7 2	1 58	5 57	0 50	15 26	2 54	21 19	1 44	14 31	2 17	21 24	0 49	24 16	1 54	1 26	13 37	2 2	1 34	7 55		n.a.
T 23	12 59	0 37	0 45	7 41	1 57	6 27	0 52	15 19	2 53	21 22	1 44	14 29	2 17	21 24	0 49	24 15	1 54	1 27	13 37	2 2	1 33	7 54		n.a.
W24	13 18	4s 2	0n34	8 20	1 55	6 58	0 54	15 12	2 53	21 25	1 44	14 28	2 17	21 24	0 49	24 15	1 54	1 27	13 38	2 2	1 32	7 52		n.a.
T 25	13 38	8 25	1 51	8 59	1 53	7 28	0 55	15 4	2 52	21 28	1 44	14 26	2 17	21 23	0 49	24 15	1 54	1 28	13 38	2 2	1 30	7 50		n.a.
F 26	13 57	12 16	3 0	9 38	1 50	7 58	0 57	14 57	2 52	21 31	1 44	14 25	2 17	21 23	0 49	24 15	1 54	1 28	13 38	2 1	1 29	7 49		n.a.
S 27	14 16	15 20	3 57	10 18	1 47	8 28	0 59	14 49	2 51	21 34	1 44	14 23	2 17	21 23	0 49	24 15	1 54	1 29	13 39	1 59	1 28	7 47		n.a.
S 28	14 35	17 27	4 39	10 57	1 43	8 57	1 0	14 41	2 51	21 37	1 43	14 22	2 17	21 22	0 49	24 14	1 53	1 30	13 39	1 57	1 26	7 45		n.a.
M29	14 53	18 33	5 4	11 36	1 38	9 27	1 2	14 33	2 50	21 40	1 43	14 20	2 17	21 22	0 49	24 14	1 53	1 30	13 39	1 55	1 25	7 43		n.a.
T 30	15 11	18 39	5 12	12 14	1 33	9 56	1 3	14 25	2 50	21 43	1 43	14 19	2 17	21 22	0 49	24 14	1 53	1 31	13 40	1 53	1 24	7 42		n.a.
W31	15s29	17s48	5n 6	12s52	1s27	10s25	1s 5	14s17	2n50	21s46	1s43	14n17	2n17	21s21	0s49	24s14	1s53	1s31	13s40	1s51	1s23	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2933322.5, Delta T = 191h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'16, Lahiri = -178°02'16 Julian Calendar 1 Jan. 12744 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12745 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 27	12♏11'46	28♉54	1♏33	25♎ 1	14♒25	28♏10	1°R13	29♉59	20♉11	1♍15	4°R32	3♎20	4♓51	n.a.	T 1
F 2	2 53 23	13° 8'39	10♒58	3°36	26°14	14°56	28°23	1♉ 8	0♒ 0	20°12	1°16	4°D31	3°17	4°58	n.a.	F 2
S 3	2 57 20	14° 5'32	22°52	5°42	27°27	15°27	28°37	1° 4	0° 2	20°13	1°17	4♎32	3°14	5° 4	n.a.	S 3
S 4	3 1 16	15° 2'25	4♓42	7°48	28°40	15°59	28°50	1° 0	0° 3	20°14	1°17	4°33	3°11	5°11	n.a.	S 4
M 5	3 5 13	15°59'18	16°33	9°56	29°53	16°30	29° 4	0°56	0° 5	20°15	1°18	4°35	3° 8	5°18	n.a.	M 5
T 6	3 9 9	16°56'11	28°28	12° 5	1♏ 6	17° 2	29°17	0°52	0° 7	20°16	1°18	4°R36	3° 5	5°24	n.a.	T 6
W 7	3 13 6	17°53'04	10♈34	14°15	2°19	17°34	29°31	0°47	0° 8	20°18	1°19	4°36	3° 1	5°31	n.a.	W 7
T 8	3 17 2	18°49'58	22°52	16°25	3°32	18° 7	29°44	0°43	0°10	20°19	1°19	4°34	2°58	5°38	n.a.	T 8
F 9	3 20 59	19°46'52	5♉26	18°35	4°46	18°40	29°58	0°39	0°12	20°20	1°20	4°30	2°55	5°44	n.a.	F 9
S 10	3 24 55	20°43'46	18°17	20°45	5°59	19°13	0♐12	0°35	0°14	20°22	1°20	4°25	2°52	5°51	n.a.	S 10
S 11	3 28 52	21°40'41	1♊24	22°55	7°12	19°46	0°25	0°31	0°16	20°23	1°21	4°18	2°49	5°58	n.a.	S 11
M12	3 32 49	22°37'37	14°48	25° 4	8°26	20°19	0°39	0°27	0°18	20°24	1°21	4°10	2°46	6° 4	n.a.	M12
T 13	3 36 45	23°34'33	28°25	27°13	9°39	20°53	0°53	0°23	0°19	20°26	1°22	4° 2	2°42	6°11	n.a.	T 13
W14	3 40 42	24°31'30	12♋13	29°20	10°53	21°26	1° 6	0°20	0°22	20°27	1°22	3°56	2°39	6°18	n.a.	W14
T 15	3 44 38	25°28'28	26°10	1♐26	12° 6	22° 0	1°20	0°16	0°24	20°28	1°22	3°50	2°36	6°24	n.a.	T 15
F 16	3 48 35	26°25'27	10♌13	3°31	13°20	22°35	1°34	0°12	0°26	20°30	1°23	3°47	2°33	6°31	n.a.	F 16
S 17	3 52 31	27°22'27	24°20	5°35	14°34	23° 9	1°47	0° 8	0°28	20°31	1°23	3°D46	2°30	6°38	n.a.	S 17
S 18	3 56 28	28°19'28	8♍30	7°36	15°47	23°44	2° 1	0° 5	0°30	20°33	1°23	3°46	2°26	6°44	n.a.	S 18
M19	4 0 25	29°16'30	22°41	9°37	17° 1	24°19	2°15	0° 1	0°32	20°34	1°23	3°47	2°23	6°51	n.a.	M19
T 20	4 4 21	0♐13'33	6♎51	11°35	18°15	24°54	2°28	29♈58	0°35	20°36	1°24	3°R48	2°20	6°58	n.a.	T 20
W21	4 8 18	1°10'37	20°59	13°32	19°28	25°29	2°42	29°54	0°37	20°38	1°24	3°46	2°17	7° 4	n.a.	W21
T 22	4 12 14	2° 7'43	5♏ 1	15°27	20°42	26° 4	2°56	29°51	0°39	20°39	1°24	3°43	2°14	7°11	n.a.	T 22
F 23	4 16 11	3° 4'49	18°56	17°20	21°56	26°40	3°10	29°48	0°42	20°41	1°24	3°37	2°11	7°18	n.a.	F 23
S 24	4 20 8	4° 1'57	2♐38	19°11	23°10	27°16	3°23	29°44	0°44	20°42	1°24	3°29	2° 7	7°24	n.a.	S 24
S 25	4 24 4	4°59'06	16° 4	21° 0	24°24	27°52	3°37	29°41	0°47	20°44	1°24	3°19	2° 4	7°31	n.a.	S 25
M26	4 28 1	5°56'15	29°14	22°48	25°38	28°28	3°51	29°38	0°49	20°46	1°24	3° 8	2° 1	7°38	n.a.	M26
T 27	4 31 57	6°53'26	12♑ 4	24°34	26°52	29° 5	4° 4	29°35	0°52	20°48	1°25	2°58	1°58	7°44	n.a.	T 27
W28	4 35 54	7♐50'38	24♑37	26♐18	28♏ 6	29♒41	4♐18	29♈32	0♒54	20♉49	1♍25	2♎50	1♎55	7♓51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	16s 8	4n45	13s30	1s21	10s54	1s 6	14s 8	2n49	21s49	1s43	14n15	2n17	21s21	0s49	24s14	1s53	1s32	13s40	1s50	1s21	7s38		n.a.
F 2	16 5	13 47	4 12	14 7	1 14	11 22	1 8	14 0	2 49	21 52	1 43	14 14	2 17	21 21	0 49	24 13	1 53	1 32	13 41	1 50	1 20	7 36		n.a.
S 3	16 22	10 53	3 28	14 43	1 6	11 50	1 9	13 51	2 48	21 55	1 43	14 12	2 17	21 20	0 49	24 13	1 53	1 33	13 41	1 50	1 19	7 35		n.a.
S 4	16 39	7 34	2 36	15 18	0 58	12 18	1 10	13 42	2 47	21 58	1 43	14 11	2 17	21 20	0 49	24 13	1 53	1 33	13 41	1 51	1 17	7 33		n.a.
M 5	16 56	3 56	1 37	15 52	0 50	12 46	1 11	13 33	2 47	22 1	1 43	14 9	2 17	21 19	0 49	24 13	1 53	1 34	13 42	1 51	1 16	7 31		n.a.
T 6	17 13	0 7	0 33	16 25	0 41	13 13	1 12	13 24	2 46	22 4	1 42	14 8	2 17	21 19	0 49	24 12	1 53	1 34	13 42	1 52	1 15	7 29		n.a.
W 7	17 29	3n46	0s32	16 57	0 32	13 40	1 14	13 14	2 46	22 6	1 42	14 6	2 17	21 19	0 49	24 12	1 53	1 35	13 42	1 52	1 14	7 28		n.a.
T 8	17 45	7 33	1 38	17 27	0 23	14 6	1 15	13 5	2 45	22 9	1 42	14 5	2 17	21 18	0 48	24 12	1 53	1 35	13 43	1 51	1 12	7 26		n.a.
F 9	18 1	11 5	2 39	17 55	0 14	14 33	1 16	12 55	2 45	22 12	1 42	14 4	2 17	21 18	0 48	24 12	1 53	1 36	13 43	1 50	1 11	7 24		n.a.
S 10	18 17	14 11	3 34	18 22	0 5	14 59	1 16	12 46	2 44	22 15	1 42	14 2	2 17	21 17	0 48	24 11	1 53	1 36	13 43	1 47	1 10	7 22		n.a.
S 11	18 32	16 37	4 19	18 47	0n 5	15 24	1 17	12 36	2 44	22 18	1 42	14 1	2 17	21 17	0 48	24 11	1 53	1 37	13 44	1 44	1 8	7 21		n.a.
M12	18 47	18 13	4 51	19 11	0 14	15 49	1 18	12 26	2 43	22 21	1 42	13 59	2 17	21 16	0 48	24 11	1 52	1 37	13 44	1 41	1 7	7 19		n.a.
T 13	19 1	18 48	5 7	19 33	0 23	16 14	1 19	12 15	2 42	22 24	1 42	13 58	2 17	21 16	0 48	24 10	1 52	1 38	13 44	1 38	1 6	7 17		n.a.
W14	19 16	18 17	5 5	19 53	0 32	16 38	1 19	12 5	2 42	22 27	1 42	13 56	2 17	21 15	0 48	24 10	1 52	1 38	13 45	1 35	1 4	7 15		n.a.
T 15	19 30	16 40	4 45	20 11	0 41	17 2	1 20	11 55	2 41	22 29	1 42	13 55	2 17	21 15	0 48	24 10	1 52	1 38	13 45	1 33	1 3	7 14		n.a.
F 16	19 44	14 3	4 8	20 27	0 50	17 25	1 20	11 44	2 41	22 32	1 42	13 54	2 17	21 14	0 48	24 10	1 52	1 39	13 45	1 32	1 2	7 12		n.a.
S 17	19 57	10 35	3 16	20 42	0 58	17 48	1 21	11 33	2 40	22 35	1 42	13 52	2 17	21 14	0 48	24 9	1 52	1 39	13 46	1 32	1 1	7 10		n.a.
S 18	20 10	6 31	2 12	20 55	1 6	18 11	1 21	11 22	2 39	22 38	1 41	13 51	2 17	21 13	0 48	24 9	1 52	1 40	13 46	1 32	0 59	7 8		n.a.
M19	20 23	2 3	1 0	21 7	1 14	18 33	1 22	11 11	2 39	22 40	1 41	13 49	2 17	21 13	0 48	24 9	1 52	1 40	13 46	1 32	0 58	7 7		n.a.
T 20	20 35	2s31	0n16	21 17	1 21	18 54	1 22	11 0	2 38	22 43	1 41	13 48	2 17	21 12	0 48	24 8	1 52	1 40	13 47	1 32	0 57	7 5		n.a.
W21	20 47	6 57	1 31	21 25	1 28	19 15	1 22	10 49	2 37	22 46	1 41	13 47	2 16	21 12	0 48	24 8	1 52	1 41	13 47	1 32	0 55	7 3		n.a.
T 22	20 59	10 57	2 40	21 32	1 35	19 36	1 22	10 37	2 37	22 49	1 41	13 46	2 16	21 11	0 48	24 8	1 52	1 41	13 47	1 30	0 54	7 1		n.a.
F 23	21 10	14 18	3 38	21 37	1 41	19 56	1 22	10 26	2 36	22 51	1 41	13 44	2 16	21 10	0 48	24 7	1 52	1 42	13 48	1 28	0 53	6 59		n.a.
S 24	21 22	16 49	4 22	21 42	1 46	20 15	1 22	10 14	2 35	22 54	1 41	13 43	2 16	21 10	0 48	24 7	1 52	1 42	13 48	1 25	0 52	6 58		n.a.
S 25	21 32	18 20	4 51	21 45	1 52	20 34	1 22	10 2	2 35	22 57	1 41	13 42	2 16	21 9	0 48	24 7	1 52	1 42	13 48	1 21	0 50	6 56		n.a.
M26	21 43	18 51	5 4	21 47	1 56	20 52	1 22	9 50	2 34	22 59	1 41	13 41	2 16	21 9	0 48	24 6	1 52	1 43	13 49	1 16	0 49	6 54		n.a.
T 27	21 53	18 21	5 1	21 47	2 0	21 10	1 22	9 38	2 33	23 2	1 41	13 39	2 16	21 8	0 47	24 6	1 52	1 43	13 49	1 12	0 48	6 52		n.a.
W28	22s 2	16s59	4n43	21s47	2n 4	21s27	1s22	9s26	2n33	23s 4	1s41	13n38	2n16	21s 7	0s47	24s 6	1s51	1s43	13s49	1s 9	0s46	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2933291.5, Delta T = 191h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'12, Lahiri = -178°02'12 Julian Calendar 1 Feb. 12744 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 51	8♐47'50	6♒52	28♐ 0	29♏20	0♓18	4♐32	29°R29	0♒57	20♑51	1°R25	2°R43	1♎52	7♓58	n.a.	T 1
F 2	4 43 47	9°45'04	18°55	29°40	0♐34	0°55	4°46	29♈26	1° 0	20°53	1♍25	2♎39	1°48	8° 4	n.a.	F 2
S 3	4 47 44	10°42'18	0♓48	1♑19	1°48	1°32	4°59	29°23	1° 2	20°55	1°25	2°37	1°45	8°11	n.a.	S 3
S 4	4 51 41	11°39'33	12°38	2°55	3° 3	2° 9	5°13	29°21	1° 5	20°56	1°24	2°D36	1°42	8°18	n.a.	S 4
M 5	4 55 37	12°36'50	24°28	4°30	4°17	2°47	5°27	29°18	1° 8	20°58	1°24	2°37	1°39	8°24	n.a.	M 5
T 6	4 59 34	13°34'07	6♈25	6° 3	5°31	3°24	5°40	29°16	1°11	21° 0	1°24	2°R37	1°36	8°31	n.a.	T 6
W 7	5 3 30	14°31'26	18°34	7°34	6°45	4° 2	5°54	29°13	1°14	21° 2	1°24	2°36	1°32	8°38	n.a.	W 7
T 8	5 7 27	15°28'45	0♉59	9° 3	8° 0	4°40	6° 8	29°11	1°16	21° 4	1°24	2°32	1°29	8°44	n.a.	T 8
F 9	5 11 24	16°26'06	13°43	10°30	9°14	5°18	6°21	29° 8	1°19	21° 6	1°24	2°27	1°26	8°51	n.a.	F 9
S 10	5 15 20	17°23'29	26°49	11°56	10°28	5°56	6°35	29° 6	1°22	21° 8	1°24	2°19	1°23	8°58	n.a.	S 10
S 11	5 19 17	18°20'52	10♊16	13°19	11°43	6°35	6°48	29° 4	1°25	21°10	1°24	2° 9	1°20	9° 4	n.a.	S 11
M12	5 23 14	19°18'18	24° 3	14°41	12°57	7°13	7° 2	29° 2	1°28	21°12	1°23	1°57	1°17	9°11	n.a.	M12
T 13	5 27 10	20°15'44	8♋ 7	16° 0	14°12	7°52	7°15	29° 0	1°31	21°14	1°23	1°46	1°13	9°18	n.a.	T 13
W14	5 31 7	21°13'13	22°21	17°17	15°26	8°31	7°29	28°58	1°35	21°16	1°23	1°36	1°10	9°24	n.a.	W14
T 15	5 35 4	22°10'43	6♌41	18°32	16°41	9° 9	7°42	28°56	1°38	21°18	1°22	1°28	1° 7	9°31	n.a.	T 15
F 16	5 39 0	23° 8'15	21° 2	19°45	17°55	9°49	7°56	28°55	1°41	21°20	1°22	1°23	1° 4	9°38	n.a.	F 16
S 17	5 42 57	24° 5'49	5♍19	20°56	19°10	10°28	8° 9	28°53	1°44	21°22	1°22	1°20	1° 1	9°44	n.a.	S 17
S 18	5 46 54	25° 3'24	19°30	22° 5	20°24	11° 7	8°23	28°52	1°47	21°24	1°21	1°19	0°57	9°51	n.a.	S 18
M19	5 50 51	26° 1'02	3♎35	23°11	21°39	11°47	8°36	28°50	1°50	21°26	1°21	1°19	0°54	9°58	n.a.	M19
T 20	5 54 47	26°58'42	17°31	24°14	22°54	12°26	8°50	28°49	1°54	21°28	1°21	1°19	0°51	10° 4	n.a.	T 20
W21	5 58 44	27°56'24	1♏19	25°15	24° 9	13° 6	9° 3	28°48	1°57	21°30	1°20	1°16	0°48	10°11	n.a.	W21
T 22	6 2 41	28°54'08	14°58	26°13	25°23	13°46	9°16	28°47	2° 0	21°32	1°20	1°12	0°45	10°18	n.a.	T 22
F 23	6 6 37	29°51'54	28°28	27° 8	26°38	14°26	9°30	28°45	2° 4	21°34	1°19	1° 4	0°42	10°24	n.a.	F 23
S 24	6 10 34	0♑49'42	11♐47	28° 0	27°53	15° 6	9°43	28°44	2° 7	21°36	1°19	0°54	0°38	10°31	n.a.	S 24
S 25	6 14 31	1°47'32	24°53	28°48	29° 8	15°46	9°56	28°44	2°10	21°38	1°18	0°41	0°35	10°38	n.a.	S 25
M26	6 18 27	2°45'23	7♑46	29°34	0♑23	16°26	10° 9	28°43	2°14	21°40	1°18	0°28	0°32	10°44	n.a.	M26
T 27	6 22 24	3°43'17	20°24	0♒16	1°37	17° 7	10°22	28°42	2°17	21°43	1°17	0°16	0°29	10°51	n.a.	T 27
W28	6 26 21	4°41'13	2♒47	0°54	2°52	17°48	10°35	28°42	2°21	21°45	1°17	0° 4	0°26	10°57	n.a.	W28
T 29	6 30 17	5°39'10	14°57	1°28	4° 7	18°28	10°49	28°41	2°24	21°47	1°16	29♍55	0°23	11° 4	n.a.	T 29
F 30	6 34 14	6°37'09	26°56	1°57	5°22	19° 9	11° 2	28°41	2°28	21°49	1°15	29°49	0°19	11°11	n.a.	F 30
S 31	6 38 11	7♑35'10	8♓47	2♒23	6♑37	19♓50	11♐15	28♈40	2♒31	21♑51	1♍15	29♍45	0♎16	11♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	14s51	4n13	21s46	2n 8	21s44	1s21	9s13	2n32	23s 7	1s41	13n37	2n16	21s 7	0s47	24s 6	1s51	1s44	13s50	1s 6	0s45	6s49		n.a.
F 2	22 20	12 6	3 32	21 44	2 10	21 59	1 21	9 1	2 31	23 10	1 41	13 36	2 16	21 6	0 47	24 5	1 51	1 44	13 50	1 4	0 44	6 47		n.a.
S 3	22 29	8 54	2 41	21 42	2 13	22 15	1 21	8 48	2 30	23 12	1 41	13 35	2 16	21 5	0 47	24 5	1 51	1 44	13 50	1 3	0 43	6 45		n.a.
S 4	22 37	5 21	1 45	21 38	2 15	22 29	1 20	8 35	2 30	23 15	1 41	13 34	2 16	21 5	0 47	24 5	1 51	1 45	13 51	1 3	0 41	6 44		n.a.
M 5	22 45	1 35	0 43	21 34	2 16	22 43	1 19	8 22	2 29	23 17	1 41	13 33	2 15	21 4	0 47	24 4	1 51	1 45	13 51	1 3	0 40	6 42		n.a.
T 6	22 52	2n17	0s20	21 29	2 17	22 56	1 19	8 9	2 28	23 20	1 41	13 32	2 15	21 3	0 47	24 4	1 51	1 45	13 51	1 3	0 39	6 40		n.a.
W 7	22 59	6 7	1 24	21 24	2 17	23 9	1 18	7 56	2 28	23 22	1 41	13 31	2 15	21 3	0 47	24 3	1 51	1 46	13 52	1 3	0 37	6 38		n.a.
T 8	23 5	9 47	2 25	21 19	2 17	23 21	1 17	7 43	2 27	23 25	1 41	13 30	2 15	21 2	0 47	24 3	1 51	1 46	13 52	1 2	0 36	6 36		n.a.
F 9	23 11	13 5	3 20	21 13	2 17	23 32	1 17	7 30	2 26	23 27	1 41	13 29	2 15	21 1	0 47	24 3	1 51	1 46	13 53	1 0	0 35	6 35		n.a.
S 10	23 17	15 50	4 7	21 7	2 16	23 42	1 16	7 16	2 25	23 29	1 41	13 28	2 15	21 1	0 47	24 2	1 51	1 46	13 53	0 56	0 34	6 33		n.a.
S 11	23 23	17 48	4 41	21 0	2 14	23 52	1 15	7 2	2 24	23 32	1 41	13 27	2 15	21 0	0 47	24 2	1 51	1 47	13 53	0 52	0 32	6 31		n.a.
M12	23 27	18 48	4 59	20 54	2 12	24 1	1 14	6 49	2 24	23 34	1 41	13 26	2 15	20 59	0 47	24 2	1 51	1 47	13 54	0 48	0 31	6 29		n.a.
T 13	23 32	18 40	5 0	20 47	2 10	24 10	1 13	6 35	2 23	23 36	1 41	13 25	2 14	20 58	0 47	24 1	1 51	1 47	13 54	0 43	0 30	6 28		n.a.
W14	23 36	17 22	4 43	20 41	2 7	24 17	1 12	6 21	2 22	23 39	1 41	13 24	2 14	20 58	0 47	24 1	1 51	1 47	13 54	0 39	0 28	6 26		n.a.
T 15	23 40	14 59	4 7	20 34	2 3	24 24	1 11	6 7	2 21	23 41	1 41	13 24	2 14	20 57	0 47	24 1	1 51	1 47	13 55	0 36	0 27	6 24		n.a.
F 16	23 43	11 40	3 17	20 28	1 59	24 30	1 9	5 53	2 20	23 43	1 41	13 23	2 14	20 56	0 47	24 0	1 51	1 48	13 55	0 34	0 26	6 22		n.a.
S 17	23 46	7 41	2 13	20 21	1 55	24 35	1 8	5 39	2 20	23 46	1 41	13 22	2 14	20 55	0 47	24 0	1 51	1 48	13 55	0 32	0 25	6 20		n.a.
S 18	23 48	3 17	1 2	20 16	1 50	24 40	1 7	5 24	2 19	23 48	1 41	13 22	2 14	20 55	0 47	24 0	1 51	1 48	13 56	0 32	0 23	6 19		n.a.
M19	23 50	1s16	0n12	20 10	1 44	24 44	1 5	5 10	2 18	23 50	1 41	13 21	2 14	20 54	0 47	23 59	1 51	1 48	13 56	0 32	0 22	6 17		n.a.
T 20	23 52	5 42	1 25	20 5	1 38	24 47	1 4	4 55	2 17	23 52	1 41	13 20	2 14	20 53	0 47	23 59	1 51	1 48	13 56	0 32	0 21	6 15		n.a.
W21	23 53	9 47	2 32	20 0	1 32	24 49	1 3	4 41	2 16	23 54	1 41	13 20	2 13	20 52	0 47	23 58	1 50	1 49	13 57	0 31	0 19	6 13		n.a.
T 22	23 54	13 19	3 29	19 56	1 25	24 51	1 1	4 26	2 15	23 56	1 41	13 19	2 13	20 51	0 46	23 58	1 50	1 49	13 57	0 29	0 18	6 12		n.a.
F 23	23 54	16 5	4 14	19 53	1 17	24 52	1 0	4 11	2 15	23 59	1 41	13 19	2 13	20 51	0 46	23 58	1 50	1 49	13 57	0 26	0 17	6 10		n.a.
S 24	23 54	17 56	4 45	19 50	1 9	24 52	0 58	3 56	2 14	24 1	1 41	13 18	2 13	20 50	0 46	23 57	1 50	1 49	13 57	0 22	0 16	6 8		n.a.
S 25	23 53	18 49	5 0	19 49	1 1	24 51	0 56	3 41	2 13	24 3	1 41	13 18	2 13	20 49	0 46	23 57	1 50	1 49	13 58	0 17	0 14	6 6		n.a.
M26	23 52	18 42	4 59	19 48	0 52	24 49	0 55	3 26	2 12	24 5	1 41	13 17	2 13	20 48	0 46	23 56	1 50	1 49	13 58	0 11	0 13	6 4		n.a.
T 27	23 51	17 40	4 43	19 48	0 43	24 47	0 53	3 11	2 11	24 7	1 41	13 17	2 12	20 47	0 46	23 56	1 50	1 49	13 58	0 6	0 12	6 3		n.a.
W28	23 49	15 48	4 14	19 49	0 33	24 44	0 51	2 55	2 10	24 9	1 41	13 17	2 12	20 47	0 46	23 56	1 50	1 49	13 59	0 2	0 10	6 1		n.a.
T 29	23 46	13 16	3 34	19 52	0 22	24 40	0 49	2 40	2 9	24 11	1 41	13 16	2 12	20 46	0 46	23 55	1 50	1 49	13 59	0n 2	0 9	5 59		n.a.
F 30	23 44	10 12	2 45	19 56	0 12	24 35	0 47	2 25	2 8	24 13	1 41	13 16	2 12	20 45	0 46	23 55	1 50	1 49	13 59	0 4	0 8	5 57		n.a.
S 31	23s41	6s45	1n49	20s 1	0n 0	24s30	0s46	2s 9	2n 8	24s15	1s41	13n16	2n12	20s44	0s46	23s55	1s50	1s50	14s 0	0n 6	0s 7	5s55		n.a.

Julian Day Number = -2933263.5, Delta T = 191h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'08, Lahiri = -178°02'08 Julian Calendar 1 March 12744 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12744 BCE

APRIL 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 8	8♉33'12	20♓34	2♒43	7♉52	20♓31	11♐28	28°R40	2♒35	21♉54	1°R14	29°R44	0♎13	11♓24	n.a.	S 1
M 2	6 46 4	9°31'17	2♈23	2°59	9° 7	21°12	11°40	28°D40	2°38	21°56	1♍13	29°D44	0°10	11°31	n.a.	M 2
T 3	6 50 1	10°29'23	14°19	3°10	10°22	21°54	11°53	28♈40	2°42	21°58	1°13	29°R44	0° 7	11°37	n.a.	T 3
W 4	6 53 58	11°27'31	26°27	3°R15	11°37	22°35	12° 6	28°40	2°45	22° 0	1°12	29♍43	0° 3	11°44	n.a.	W 4
T 5	6 57 54	12°25'41	8♉53	3°15	12°52	23°16	12°19	28°41	2°49	22° 2	1°11	29°40	0° 0	11°51	n.a.	T 5
F 6	7 1 51	13°23'53	21°41	3° 9	14° 7	23°58	12°32	28°41	2°53	22° 5	1°11	29°35	29♍57	11°57	n.a.	F 6
S 7	7 5 48	14°22'07	4♊54	2°57	15°22	24°40	12°44	28°41	2°56	22° 7	1°10	29°28	29°54	12° 4	n.a.	S 7
S 8	7 9 44	15°20'23	18°33	2°39	16°37	25°22	12°57	28°42	3° 0	22° 9	1° 9	29°18	29°51	12°11	n.a.	S 8
M 9	7 13 41	16°18'40	2♋37	2°15	17°53	26° 3	13° 9	28°42	3° 4	22°11	1° 8	29° 8	29°48	12°17	n.a.	M 9
T 10	7 17 38	17°17'00	17° 2	1°45	19° 8	26°45	13°22	28°43	3° 7	22°13	1° 7	28°57	29°44	12°24	n.a.	T 10
W11	7 21 35	18°15'23	1♌41	1°10	20°23	27°28	13°34	28°44	3°11	22°16	1° 6	28°47	29°41	12°31	n.a.	W11
T 12	7 25 31	19°13'47	16°26	0°29	21°38	28°10	13°47	28°45	3°15	22°18	1° 6	28°39	29°38	12°37	n.a.	T 12
F 13	7 29 28	20°12'14	1♍11	29♉43	22°53	28°52	13°59	28°46	3°18	22°20	1° 5	28°34	29°35	12°44	n.a.	F 13
S 14	7 33 25	21°10'43	15°47	28°54	24° 8	29°34	14°11	28°47	3°22	22°22	1° 4	28°32	29°32	12°51	n.a.	S 14
S 15	7 37 21	22° 9'14	0♎11	28° 0	25°24	0♈17	14°23	28°48	3°26	22°25	1° 3	28°D31	29°29	12°57	n.a.	S 15
M16	7 41 18	23° 7'49	14°21	27° 4	26°39	0°59	14°36	28°49	3°30	22°27	1° 2	28°31	29°25	13° 4	n.a.	M16
T 17	7 45 15	24° 6'25	28°14	26° 7	27°54	1°42	14°48	28°51	3°33	22°29	1° 1	28°R32	29°22	13°11	n.a.	T 17
W18	7 49 11	25° 5'05	11♏53	25°10	29° 9	2°25	15° 0	28°52	3°37	22°31	1° 0	28°30	29°19	13°17	n.a.	W18
T 19	7 53 8	26° 3'47	25°17	24°13	0♒25	3° 7	15°12	28°54	3°41	22°34	0°59	28°27	29°16	13°24	n.a.	T 19
F 20	7 57 5	27° 2'32	8♐27	23°19	1°40	3°50	15°23	28°55	3°45	22°36	0°58	28°21	29°13	13°31	n.a.	F 20
S 21	8 1 1	28° 1'19	21°25	22°28	2°55	4°33	15°35	28°57	3°49	22°38	0°57	28°13	29° 9	13°37	n.a.	S 21
S 22	8 4 58	29° 0'09	4♉11	21°42	4°10	5°16	15°47	28°59	3°52	22°40	0°56	28° 3	29° 6	13°44	n.a.	S 22
M23	8 8 55	29°59'01	16°45	21° 2	5°26	5°59	15°59	29° 1	3°56	22°43	0°55	27°52	29° 3	13°51	n.a.	M23
T 24	8 12 51	0♒57'56	29° 7	20°28	6°41	6°43	16°10	29° 3	4° 0	22°45	0°54	27°41	29° 0	13°57	n.a.	T 24
W25	8 16 48	1°56'53	11♒19	20° 2	7°56	7°26	16°22	29° 5	4° 4	22°47	0°53	27°32	28°57	14° 4	n.a.	W25
T 26	8 20 45	2°55'52	23°20	19°45	9°12	8° 9	16°33	29° 7	4° 8	22°49	0°52	27°24	28°54	14°10	n.a.	T 26
F 27	8 24 41	3°54'54	5♓14	19°D36	10°27	8°53	16°44	29°10	4°11	22°52	0°51	27°19	28°50	14°17	n.a.	F 27
S 28	8 28 38	4°53'58	17° 2	19°37	11°42	9°36	16°56	29°12	4°15	22°54	0°50	27°17	28°47	14°24	n.a.	S 28
S 29	8 32 34	5°53'04	28°48	19°46	12°58	10°20	17° 7	29°14	4°19	22°56	0°49	27°D16	28°44	14°30	n.a.	S 29
M30	8 36 31	6♒52'12	10♈35	20♉ 5	14♒13	11♈ 3	17♐18	29♈17	4♒23	22♉58	0♍48	27♍17	28♍41	14♓37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	3s 4	0n49	20s 7	0s11	24s24	0s44	1s54	2n 7	24s17	1s42	13n15	2n12	20s43	0s46	23s54	1s50	1s50	14s 0	0n 7	0s 5	5s54		n.a.
M 2	23 33	0n45	0s14	20 15	0 23	24 17	0 42	1 38	2 6	24 18	1 42	13 15	2 12	20 42	0 46	23 54	1 50	1 50	14 0	0 7	0 4	5 52		n.a.
T 3	23 28	4 34	1 17	20 25	0 36	24 9	0 40	1 22	2 5	24 20	1 42	13 15	2 11	20 41	0 46	23 53	1 50	1 50	14 0	0 7	0 3	5 50		n.a.
W 4	23 24	8 17	2 17	20 36	0 48	24 1	0 38	1 7	2 4	24 22	1 42	13 15	2 11	20 41	0 46	23 53	1 50	1 50	14 1	0 7	0 1	5 48		n.a.
T 5	23 18	11 42	3 13	20 48	1 1	23 52	0 36	0 51	2 3	24 24	1 42	13 15	2 11	20 40	0 46	23 53	1 50	1 50	14 1	0 8	0 0	5 46		n.a.
F 6	23 13	14 41	4 0	21 3	1 14	23 42	0 34	0 35	2 2	24 26	1 42	13 15	2 11	20 39	0 46	23 52	1 50	1 50	14 1	0 10	0n 1	5 45		n.a.
S 7	23 6	17 1	4 36	21 18	1 27	23 32	0 31	0 19	2 1	24 27	1 42	13 15	2 11	20 38	0 46	23 52	1 50	1 50	14 2	0 13	0 2	5 43		n.a.
S 8	23 0	18 28	4 58	21 35	1 40	23 20	0 29	0 3	2 0	24 29	1 42	13 15	2 11	20 37	0 46	23 51	1 50	1 50	14 2	0 17	0 4	5 41		n.a.
M 9	22 53	18 51	5 2	21 53	1 53	23 8	0 27	0n13	1 59	24 31	1 42	13 15	2 10	20 36	0 46	23 51	1 50	1 50	14 2	0 21	0 5	5 39		n.a.
T 10	22 45	18 2	4 48	22 12	2 6	22 56	0 25	0 29	1 58	24 33	1 42	13 15	2 10	20 35	0 46	23 51	1 50	1 50	14 2	0 26	0 6	5 37		n.a.
W11	22 38	16 2	4 15	22 32	2 18	22 42	0 23	0 45	1 57	24 34	1 42	13 15	2 10	20 34	0 46	23 50	1 50	1 49	14 3	0 30	0 8	5 36		n.a.
T 12	22 29	12 58	3 25	22 53	2 30	22 28	0 21	1 2	1 56	24 36	1 42	13 15	2 10	20 33	0 46	23 50	1 50	1 49	14 3	0 33	0 9	5 34		n.a.
F 13	22 21	9 5	2 21	23 13	2 41	22 14	0 18	1 18	1 55	24 38	1 43	13 16	2 10	20 33	0 46	23 49	1 50	1 49	14 3	0 35	0 10	5 32		n.a.
S 14	22 12	4 41	1 8	23 34	2 50	21 58	0 16	1 34	1 54	24 39	1 43	13 16	2 10	20 32	0 46	23 49	1 50	1 49	14 3	0 36	0 11	5 30		n.a.
S 15	22 2	0 4	0n 9	23 53	2 59	21 42	0 14	1 50	1 53	24 41	1 43	13 16	2 9	20 31	0 46	23 49	1 50	1 49	14 4	0 36	0 13	5 28		n.a.
M16	21 52	4s29	1 24	24 12	3 6	21 26	0 11	2 7	1 52	24 42	1 43	13 16	2 9	20 30	0 46	23 48	1 50	1 49	14 4	0 36	0 14	5 27		n.a.
T 17	21 42	8 42	2 32	24 29	3 12	21 8	0 9	2 23	1 51	24 44	1 43	13 17	2 9	20 29	0 46	23 48	1 50	1 49	14 4	0 36	0 15	5 25		n.a.
W18	21 31	12 22	3 30	24 44	3 16	20 51	0 7	2 40	1 50	24 45	1 43	13 17	2 9	20 28	0 46	23 48	1 50	1 49	14 4	0 36	0 17	5 23		n.a.
T 19	21 20	15 19	4 16	24 57	3 19	20 32	0 5	2 56	1 50	24 47	1 43	13 18	2 9	20 27	0 46	23 47	1 50	1 49	14 4	0 38	0 18	5 21		n.a.
F 20	21 9	17 25	4 47	25 7	3 19	20 13	0 2	3 12	1 49	24 48	1 43	13 18	2 9	20 26	0 46	23 47	1 50	1 49	14 5	0 40	0 19	5 19		n.a.
S 21	20 57	18 35	5 3	25 15	3 18	19 53	0n 0	3 29	1 48	24 50	1 44	13 19	2 8	20 25	0 46	23 46	1 50	1 48	14 5	0 44	0 20	5 18		n.a.
S 22	20 45	18 47	5 4	25 20	3 15	19 33	0 2	3 45	1 47	24 51	1 44	13 19	2 8	20 24	0 46	23 46	1 50	1 48	14 5	0 48	0 22	5 16		n.a.
M23	20 32	18 3	4 49	25 22	3 11	19 12	0 5	4 2	1 45	24 53	1 44	13 20	2 8	20 23	0 46	23 46	1 50	1 48	14 5	0 52	0 23	5 14		n.a.
T 24	20 20	16 29	4 21	25 21	3 5	18 51	0 7	4 18	1 44	24 54	1 44	13 20	2 8	20 22	0 46	23 45	1 50	1 48	14 6	0 56	0 24	5 12		n.a.
W25	20 6	14 11	3 42	25 18	2 57	18 29	0 9	4 35	1 43	24 55	1 44	13 21	2 8	20 21	0 46	23 45	1 50	1 48	14 6	1 0	0 26	5 10		n.a.
T 26	19 53	11 18	2 53	25 12	2 48	18 7	0 12	4 52	1 42	24 57	1 44	13 22	2 8	20 21	0 46	23 44	1 50	1 48	14 6	1 3	0 27	5 8		n.a.
F 27	19 39	7 59	1 56	25 3	2 38	17 44	0 14	5 8	1 41	24 58	1 44	13 22	2 8	20 20	0 46	23 44	1 50	1 47	14 6	1 5	0 28	5 7		n.a.
S 28	19 24	4 23	0 55	24 52	2 27	17 21	0 16	5 25	1 40	24 59	1 44	13 23	2 7	20 19	0 46	23 44	1 50	1 47	14 6	1 6	0 29	5 5		n.a.
S 29	19 10	0 37	0s 8	24 39	2 15	16 57	0 19	5 41	1 39	25 1	1 45	13 24	2 7	20 18	0 46	23 43	1 50	1 47	14 6	1 6	0 31	5 3		n.a.
M30	18s55	3n11	1s12	24s24	2s 3	16s33	0n21	5n58	1n38	25s 2	1s45	13n25	2n 7	20s17	0s46	23s43	1s50	1s47	14s 7	1n 6	0n32	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2933232.5, Delta T = 191h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'04, Lahiri = -178°02'04 Julian Calendar 1 Apr. 12744 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 28	7♒51'22	22♈30	20♉33	15♒28	11♈47	17♐29	29♈20	4♒27	23♉ 0	0°R47	27♍18	28♍38	14♓44	n.a.	T 1
W 2	8 44 24	8°50'34	4♉36	21°10	16°44	12°31	17°40	29°23	4°30	23° 3	0♍45	27°R19	28°34	14°50	n.a.	W 2
T 3	8 48 21	9°49'49	16°59	21°55	17°59	13°15	17°51	29°25	4°34	23° 5	0°44	27°19	28°31	14°57	n.a.	T 3
F 4	8 52 18	10°49'06	29°44	22°48	19°15	13°59	18° 1	29°28	4°38	23° 7	0°43	27°17	28°28	15° 4	n.a.	F 4
S 5	8 56 14	11°48'25	12♊55	23°49	20°30	14°43	18°12	29°31	4°42	23° 9	0°42	27°13	28°25	15°10	n.a.	S 5
S 6	9 0 11	12°47'46	26°34	24°57	21°45	15°27	18°22	29°35	4°45	23°11	0°41	27° 8	28°22	15°17	n.a.	S 6
M 7	9 4 7	13°47'09	10♋41	26°11	23° 1	16°11	18°33	29°38	4°49	23°13	0°40	27° 1	28°19	15°24	n.a.	M 7
T 8	9 8 4	14°46'35	25°14	27°31	24°16	16°55	18°43	29°41	4°53	23°15	0°38	26°54	28°15	15°30	n.a.	T 8
W 9	9 12 1	15°46'03	10♌ 7	28°56	25°31	17°39	18°53	29°44	4°57	23°18	0°37	26°48	28°12	15°37	n.a.	W 9
T 10	9 15 57	16°45'33	25°11	0♒26	26°47	18°24	19° 4	29°48	5° 1	23°20	0°36	26°44	28° 9	15°44	n.a.	T 10
F 11	9 19 54	17°45'05	10♍17	1°59	28° 2	19° 8	19°14	29°52	5° 4	23°22	0°35	26°41	28° 6	15°50	n.a.	F 11
S 12	9 23 50	18°44'40	25°16	3°36	29°18	19°52	19°23	29°55	5° 8	23°24	0°34	26°D40	28° 3	15°57	n.a.	S 12
S 13	9 27 47	19°44'18	10♎ 0	5°15	0♓33	20°37	19°33	29°59	5°12	23°26	0°33	26°40	28° 0	16° 4	n.a.	S 13
M14	9 31 43	20°43'58	24°25	6°57	1°48	21°21	19°43	0♉ 3	5°15	23°28	0°31	26°42	27°56	16°10	n.a.	M14
T 15	9 35 40	21°43'41	8♏27	8°41	3° 4	22° 6	19°53	0° 7	5°19	23°30	0°30	26°43	27°53	16°17	n.a.	T 15
W16	9 39 37	22°43'27	22° 8	10°26	4°19	22°50	20° 2	0°11	5°23	23°32	0°29	26°R44	27°50	16°23	n.a.	W16
T 17	9 43 33	23°43'15	5♐27	12°12	5°34	23°35	20°11	0°15	5°26	23°34	0°28	26°43	27°47	16°30	n.a.	T 17
F 18	9 47 30	24°43'06	18°28	13°59	6°50	24°20	20°21	0°19	5°30	23°36	0°26	26°41	27°44	16°37	n.a.	F 18
S 19	9 51 26	25°42'59	1♑12	15°47	8° 5	25° 4	20°30	0°23	5°34	23°38	0°25	26°37	27°40	16°43	n.a.	S 19
S 20	9 55 23	26°42'56	13°42	17°35	9°21	25°49	20°39	0°27	5°37	23°40	0°24	26°33	27°37	16°50	n.a.	S 20
M21	9 59 19	27°42'54	26° 0	19°23	10°36	26°34	20°48	0°32	5°41	23°42	0°23	26°27	27°34	16°57	n.a.	M21
T 22	10 3 16	28°42'55	8♒ 8	21°10	11°51	27°19	20°56	0°36	5°45	23°44	0°21	26°22	27°31	17° 3	n.a.	T 22
W23	10 7 12	29°42'58	20° 8	22°58	13° 7	28° 4	21° 5	0°41	5°48	23°46	0°20	26°18	27°28	17°10	n.a.	W23
T 24	10 11 9	0♓43'04	2♓ 2	24°46	14°22	28°49	21°13	0°45	5°52	23°48	0°19	26°15	27°25	17°17	n.a.	T 24
F 25	10 15 5	1°43'12	13°51	26°33	15°38	29°34	21°22	0°50	5°55	23°50	0°18	26°13	27°21	17°23	n.a.	F 25
S 26	10 19 2	2°43'22	25°38	28°19	16°53	0♉19	21°30	0°55	5°59	23°51	0°17	26°D12	27°18	17°30	n.a.	S 26
S 27	10 22 58	3°43'34	7♈24	0♓ 6	18° 8	1° 4	21°38	0°59	6° 2	23°53	0°15	26°12	27°15	17°37	n.a.	S 27
M28	10 26 55	4°43'48	19°14	1°51	19°24	1°49	21°46	1° 4	6° 6	23°55	0°14	26°14	27°12	17°43	n.a.	M28
T 29	10 30 51	5°44'04	1♉10	3°36	20°39	2°35	21°54	1° 9	6° 9	23°57	0°13	26°15	27° 9	17°50	n.a.	T 29
W30	10 34 48	6°44'23	13°17	5°21	21°54	3°20	22° 1	1°14	6°13	23°59	0°12	26°17	27° 6	17°57	n.a.	W30
T 31	10 38 44	7♓44'43	25♉38	7♓ 4	23♓10	4♉ 5	22♐ 9	1♉19	6♒16	24♉ 0	0♍10	26♍18	27♍ 2	18♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	6n53	2s13	24s 7	1s50	16s 9	0n23	6n14	1n37	25s 3	1s45	13n25	2n 7	20s16	0s46	23s43	1s50	1s47	14s 7	1n 6	0n33	4s59		n.a.
W 2	18 24	10 21	3 9	23 48	1 36	15 43	0 26	6 31	1 36	25 4	1 45	13 26	2 7	20 15	0 46	23 42	1 50	1 46	14 7	1 5	0 35	4 58		n.a.
T 3	18 8	13 27	3 57	23 27	1 23	15 18	0 28	6 47	1 35	25 5	1 45	13 27	2 7	20 14	0 46	23 42	1 50	1 46	14 7	1 5	0 36	4 56		n.a.
F 4	17 51	16 0	4 36	23 5	1 9	14 52	0 30	7 4	1 34	25 7	1 45	13 28	2 6	20 13	0 46	23 41	1 50	1 46	14 7	1 6	0 37	4 54		n.a.
S 5	17 35	17 49	5 1	22 41	0 56	14 26	0 32	7 20	1 33	25 8	1 46	13 29	2 6	20 12	0 46	23 41	1 50	1 46	14 7	1 8	0 39	4 52		n.a.
S 6	17 18	18 42	5 10	22 16	0 43	13 59	0 35	7 36	1 32	25 9	1 46	13 30	2 6	20 11	0 46	23 41	1 50	1 45	14 7	1 10	0 40	4 50		n.a.
M 7	17 0	18 27	5 2	21 49	0 30	13 32	0 37	7 53	1 31	25 10	1 46	13 31	2 6	20 10	0 46	23 40	1 50	1 45	14 8	1 12	0 41	4 48		n.a.
T 8	16 43	17 1	4 34	21 21	0 18	13 5	0 39	8 9	1 30	25 11	1 46	13 32	2 6	20 9	0 46	23 40	1 50	1 45	14 8	1 15	0 42	4 47		n.a.
W 9	16 25	14 25	3 47	20 52	0 6	12 37	0 41	8 26	1 29	25 12	1 46	13 33	2 6	20 8	0 45	23 40	1 50	1 44	14 8	1 18	0 44	4 45		n.a.
T 10	16 7	10 49	2 43	20 22	0n 6	12 9	0 43	8 42	1 28	25 13	1 47	13 34	2 6	20 7	0 45	23 39	1 50	1 44	14 8	1 20	0 45	4 43		n.a.
F 11	15 48	6 30	1 28	19 50	0 17	11 41	0 45	8 58	1 27	25 14	1 47	13 35	2 5	20 7	0 45	23 39	1 50	1 44	14 8	1 21	0 46	4 41		n.a.
S 12	15 30	1 48	0 8	19 18	0 27	11 13	0 47	9 14	1 26	25 15	1 47	13 37	2 5	20 6	0 45	23 39	1 50	1 43	14 8	1 21	0 48	4 39		n.a.
S 13	15 11	2s56	1n12	18 44	0 37	10 44	0 49	9 30	1 25	25 16	1 47	13 38	2 5	20 5	0 45	23 38	1 50	1 43	14 8	1 21	0 49	4 37		n.a.
M14	14 51	7 23	2 26	18 10	0 46	10 15	0 51	9 46	1 24	25 17	1 47	13 39	2 5	20 4	0 45	23 38	1 50	1 43	14 8	1 20	0 50	4 36		n.a.
T 15	14 32	11 18	3 29	17 34	0 54	9 45	0 53	10 3	1 23	25 18	1 47	13 40	2 5	20 3	0 45	23 38	1 50	1 42	14 8	1 20	0 51	4 34		n.a.
W16	14 12	14 30	4 19	16 59	1 2	9 16	0 55	10 18	1 21	25 19	1 48	13 42	2 5	20 2	0 45	23 37	1 50	1 42	14 8	1 20	0 53	4 32		n.a.
T 17	13 52	16 50	4 53	16 22	1 9	8 46	0 57	10 34	1 20	25 20	1 48	13 43	2 5	20 1	0 45	23 37	1 50	1 42	14 9	1 20	0 54	4 30		n.a.
F 18	13 32	18 15	5 11	15 45	1 16	8 16	0 59	10 50	1 19	25 21	1 48	13 44	2 4	20 0	0 45	23 36	1 50	1 41	14 9	1 21	0 55	4 28		n.a.
S 19	13 11	18 42	5 13	15 8	1 21	7 46	1 1	11 6	1 18	25 22	1 48	13 46	2 4	19 59	0 45	23 36	1 50	1 41	14 9	1 22	0 57	4 26		n.a.
S 20	12 51	18 13	5 0	14 30	1 27	7 16	1 2	11 22	1 17	25 23	1 49	13 47	2 4	19 58	0 45	23 36	1 50	1 41	14 9	1 24	0 58	4 25		n.a.
M21	12 30	16 53	4 33	13 52	1 31	6 45	1 4	11 37	1 16	25 24	1 49	13 49	2 4	19 57	0 45	23 36	1 50	1 40	14 9	1 26	0 59	4 23		n.a.
T 22	12 9	14 49	3 55	13 13	1 35	6 14	1 6	11 53	1 15	25 24	1 49	13 50	2 4	19 56	0 45	23 35	1 50	1 40	14 9	1 28	1 0	4 21		n.a.
W23	11 47	12 7	3 6	12 35	1 39	5 44	1 7	12 8	1 14	25 25	1 49	13 52	2 4	19 56	0 45	23 35	1 50	1 39	14 9	1 30	1 2	4 19		n.a.
T 24	11 26	8 57	2 10	11 56	1 42	5 13	1 9	12 24	1 13	25 26	1 49	13 53	2 4	19 55	0 45	23 35	1 50	1 39	14 9	1 31	1 3	4 17		n.a.
F 25	11 4	5 26	1 8	11 17	1 44	4 42	1 10	12 39	1 12	25 27	1 50	13 55	2 4	19 54	0 45	23 34	1 50	1 39	14 9	1 32	1 4	4 15		n.a.
S 26	10 42	1 43	0 3	10 38	1 46	4 11	1 12	12 54	1 11	25 28	1 50	13 56	2 3	19 53	0 45	23 34	1 50	1 38	14 9	1 32	1 6	4 14		n.a.
S 27	10 20	2n 3	1s 2	9 59	1 47	3 39	1 13	13 10	1 10	25 28	1 50	13 58	2 3	19 52	0 46	23 34	1 50	1 38	14 9	1 32	1 7	4 12		n.a.
M28	9 58	5 46	2 4	9 20	1 48	3 8	1 15	13 25	1 9	25 29	1 50	14 0	2 3	19 51	0 46	23 33	1 50	1 37	14 9	1 32	1 8	4 10		n.a.
T 29	9 35	9 16	3 2	8 42	1 49	2 37	1 16	13 39	1 7	25 30	1 51	14 1	2 3	19 50	0 46	23 33	1 50	1 37	14 9	1 31	1 9	4 8		n.a.
W30	9 12	12 26	3 53	8 3	1 49	2 5	1 17	13 54	1 6	25 31	1 51	14 3	2 3	19 49	0 46	23 33	1 50	1 37	14 9	1 30	1 11	4 6		n.a.
T 31	8s50	15n 7	4s34	7s24	1n49	1s34	1n19	14n 9	1n 5	25s31	1s51	14n 5	2n 3	19s49	0s46	23s32	1s50	1s36	14s 9	1n30	1n12	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2933202.5, Delta T = 191h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°09'00, Lahiri = -178°02'00 Julian Calendar 1 May 12744 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12744 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 41	8♓45'04	8♊19	8♓47	24♓25	4♉50	22♐16	1♉24	6♒19	24♑ 2	0°R 9	26°R19	26♍59	18♓10	n.a.	F 1
S 2	10 46 37	9°45'28	21°22	10°30	25°40	5°36	22°23	1°30	6°23	24° 4	0♍ 8	26♍18	26°56	18°17	n.a.	S 2
S 3	10 50 34	10°45'54	4♋52	12°12	26°56	6°21	22°30	1°35	6°26	24° 5	0° 7	26°17	26°53	18°23	n.a.	S 3
M 4	10 54 30	11°46'21	18°50	13°53	28°11	7° 6	22°37	1°40	6°29	24° 7	0° 5	26°16	26°50	18°30	n.a.	M 4
T 5	10 58 27	12°46'51	3♌16	15°34	29°26	7°52	22°44	1°46	6°33	24° 9	0° 4	26°14	26°46	18°36	n.a.	T 5
W 6	11 2 23	13°47'22	18° 5	17°14	0♈41	8°37	22°51	1°51	6°36	24°10	0° 3	26°12	26°43	18°43	n.a.	W 6
T 7	11 6 19	14°47'55	3♍11	18°53	1°57	9°23	22°57	1°57	6°39	24°12	0° 2	26°11	26°40	18°50	n.a.	T 7
F 8	11 10 16	15°48'29	18°25	20°32	3°12	10° 8	23° 3	2° 2	6°42	24°13	0° 1	26°10	26°37	18°56	n.a.	F 8
S 9	11 14 12	16°49'06	3♎38	22°10	4°27	10°54	23°10	2° 8	6°45	24°15	29♌59	26°D10	26°34	19° 3	n.a.	S 9
S 10	11 18 9	17°49'45	18°40	23°48	5°42	11°39	23°16	2°14	6°48	24°17	29°58	26°11	26°31	19°10	n.a.	S 10
M11	11 22 5	18°50'25	3♏23	25°25	6°57	12°25	23°21	2°19	6°52	24°18	29°57	26°11	26°27	19°16	n.a.	M11
T 12	11 26 2	19°51'08	17°41	27° 1	8°13	13°10	23°27	2°25	6°55	24°19	29°56	26°12	26°24	19°23	n.a.	T 12
W13	11 29 58	20°51'54	1♐34	28°38	9°28	13°56	23°33	2°31	6°58	24°21	29°55	26°13	26°21	19°30	n.a.	W13
T 14	11 33 55	21°52'41	14°59	0♈13	10°43	14°42	23°38	2°37	7° 1	24°22	29°54	26°13	26°18	19°36	n.a.	T 14
F 15	11 37 51	22°53'30	28° 1	1°48	11°58	15°27	23°43	2°43	7° 4	24°24	29°53	26°R13	26°15	19°43	n.a.	F 15
S 16	11 41 47	23°54'21	10♑41	3°23	13°13	16°13	23°48	2°49	7° 6	24°25	29°52	26°13	26°11	19°50	n.a.	S 16
S 17	11 45 44	24°55'15	23° 3	4°57	14°28	16°59	23°53	2°55	7° 9	24°26	29°50	26°13	26° 8	19°56	n.a.	S 17
M18	11 49 40	25°56'10	5♒11	6°31	15°43	17°44	23°57	3° 1	7°12	24°28	29°49	26°D12	26° 5	20° 3	n.a.	M18
T 19	11 53 37	26°57'07	17°10	8° 4	16°58	18°30	24° 2	3° 7	7°15	24°29	29°48	26°13	26° 2	20°10	n.a.	T 19
W20	11 57 33	27°58'06	29° 2	9°37	18°13	19°16	24° 6	3°13	7°18	24°30	29°47	26°13	25°59	20°16	n.a.	W20
T 21	12 1 30	28°59'07	10♓50	11° 9	19°29	20° 2	24°10	3°20	7°20	24°31	29°46	26°13	25°56	20°23	n.a.	T 21
F 22	12 5 26	0♈ 0'09	22°37	12°41	20°44	20°47	24°14	3°26	7°23	24°33	29°45	26°R13	25°52	20°29	n.a.	F 22
S 23	12 9 22	1° 1'13	4♈25	14°13	21°59	21°33	24°18	3°32	7°26	24°34	29°44	26°13	25°49	20°36	n.a.	S 23
S 24	12 13 19	2° 2'18	16°17	15°44	23°14	22°19	24°21	3°39	7°28	24°35	29°43	26°13	25°46	20°43	n.a.	S 24
M25	12 17 15	3° 3'25	28°13	17°15	24°29	23° 5	24°24	3°45	7°31	24°36	29°42	26°12	25°43	20°49	n.a.	M25
T 26	12 21 12	4° 4'33	10♉18	18°45	25°44	23°51	24°28	3°52	7°33	24°37	29°41	26°11	25°40	20°56	n.a.	T 26
W27	12 25 8	5° 5'42	22°32	20°15	26°58	24°36	24°31	3°58	7°36	24°38	29°40	26°10	25°37	21° 3	n.a.	W27
T 28	12 29 4	6° 6'52	4♊58	21°44	28°13	25°22	24°33	4° 5	7°38	24°39	29°39	26° 8	25°33	21° 9	n.a.	T 28
F 29	12 33 1	7° 8'04	17°41	23°13	29°28	26° 8	24°36	4°11	7°41	24°40	29°38	26° 7	25°30	21°16	n.a.	F 29
S 30	12 36 57	8♈ 9'16	0♋41	24♈41	0♉43	26♉54	24♐38	4♉18	7♒43	24♑41	29♌37	26♍ 7	25♍27	21♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s27	17n 9	5s 2	6s46	1n48	1s 3	1n20	14n24	1n 4	25s32	1s51	14n 6	2n 3	19s48	0s46	23s32	1s50	1s36	14s 9	1n30	1n13	4s 3		n.a.
S 2	8 3	18 21	5 17	6 8	1 47	0 31	1 21	14 38	1 3	25 33	1 52	14 8	2 3	19 47	0 46	23 32	1 50	1 35	14 9	1 30	1 15	4 1		n.a.
S 3	7 40	18 35	5 14	5 30	1 46	0n 0	1 22	14 52	1 2	25 33	1 52	14 10	2 3	19 46	0 46	23 32	1 50	1 35	14 9	1 30	1 16	3 59		n.a.
M 4	7 17	17 43	4 54	4 52	1 44	0 32	1 23	15 7	1 1	25 34	1 52	14 12	2 2	19 45	0 46	23 31	1 50	1 34	14 9	1 31	1 17	3 57		n.a.
T 5	6 53	15 42	4 14	4 14	1 42	1 3	1 24	15 21	1 0	25 35	1 52	14 14	2 2	19 44	0 46	23 31	1 50	1 34	14 9	1 32	1 18	3 55		n.a.
W 6	6 30	12 36	3 17	3 37	1 40	1 34	1 25	15 35	0 59	25 35	1 53	14 15	2 2	19 44	0 46	23 31	1 51	1 34	14 9	1 32	1 20	3 53		n.a.
T 7	6 6	8 36	2 5	3 0	1 37	2 5	1 26	15 49	0 58	25 36	1 53	14 17	2 2	19 43	0 46	23 31	1 51	1 33	14 9	1 33	1 21	3 52		n.a.
F 8	5 42	4 0	0 43	2 23	1 34	2 37	1 26	16 2	0 57	25 37	1 53	14 19	2 2	19 42	0 46	23 30	1 51	1 33	14 9	1 33	1 22	3 50		n.a.
S 9	5 18	0s50	0n42	1 46	1 31	3 8	1 27	16 16	0 56	25 37	1 53	14 21	2 2	19 41	0 46	23 30	1 51	1 32	14 9	1 33	1 24	3 48		n.a.
S 10	4 54	5 34	2 2	1 10	1 28	3 39	1 28	16 29	0 55	25 38	1 54	14 23	2 2	19 40	0 46	23 30	1 51	1 32	14 8	1 33	1 25	3 46		n.a.
M11	4 30	9 52	3 13	0 34	1 24	4 10	1 28	16 43	0 53	25 38	1 54	14 25	2 2	19 40	0 46	23 30	1 51	1 31	14 8	1 33	1 26	3 44		n.a.
T 12	4 6	13 27	4 10	0n 1	1 20	4 40	1 29	16 56	0 52	25 39	1 54	14 27	2 2	19 39	0 46	23 29	1 51	1 31	14 8	1 32	1 27	3 42		n.a.
W13	3 41	16 9	4 50	0 36	1 16	5 11	1 29	17 9	0 51	25 39	1 54	14 29	2 2	19 38	0 46	23 29	1 51	1 30	14 8	1 32	1 29	3 40		n.a.
T 14	3 17	17 52	5 13	1 11	1 12	5 41	1 29	17 22	0 50	25 40	1 55	14 31	2 2	19 37	0 46	23 29	1 51	1 30	14 8	1 32	1 30	3 39		n.a.
F 15	2 52	18 35	5 19	1 45	1 7	6 12	1 30	17 34	0 49	25 40	1 55	14 33	2 1	19 36	0 46	23 29	1 51	1 29	14 8	1 32	1 31	3 37		n.a.
S 16	2 28	18 20	5 9	2 19	1 2	6 42	1 30	17 47	0 48	25 41	1 55	14 35	2 1	19 36	0 46	23 29	1 51	1 29	14 8	1 32	1 33	3 35		n.a.
S 17	2 3	17 13	4 45	2 53	0 58	7 12	1 30	17 59	0 47	25 41	1 56	14 37	2 1	19 35	0 46	23 28	1 51	1 28	14 8	1 32	1 34	3 33		n.a.
M18	1 39	15 20	4 8	3 26	0 52	7 41	1 30	18 11	0 46	25 42	1 56	14 39	2 1	19 34	0 46	23 28	1 51	1 28	14 8	1 32	1 35	3 31		n.a.
T 19	1 14	12 48	3 21	3 59	0 47	8 11	1 30	18 23	0 45	25 42	1 56	14 41	2 1	19 34	0 46	23 28	1 51	1 27	14 8	1 32	1 36	3 29		n.a.
W20	0 49	9 46	2 26	4 31	0 42	8 40	1 30	18 35	0 44	25 43	1 56	14 43	2 1	19 33	0 46	23 28	1 51	1 27	14 7	1 32	1 38	3 27		n.a.
T 21	0 25	6 21	1 25	5 3	0 36	9 9	1 30	18 47	0 43	25 43	1 57	14 45	2 1	19 32	0 46	23 28	1 51	1 26	14 7	1 32	1 39	3 26		n.a.
F 22	0n 0	2 41	0 20	5 34	0 30	9 38	1 30	18 58	0 42	25 44	1 57	14 48	2 1	19 32	0 46	23 27	1 51	1 26	14 7	1 32	1 40	3 24		n.a.
S 23	0 25	1n 6	0s46	6 5	0 24	10 7	1 30	19 10	0 41	25 44	1 57	14 50	2 1	19 31	0 46	23 27	1 51	1 25	14 7	1 32	1 42	3 22		n.a.
S 24	0 50	4 50	1 50	6 35	0 18	10 35	1 30	19 21	0 40	25 45	1 58	14 52	2 1	19 30	0 46	23 27	1 51	1 25	14 7	1 32	1 43	3 20		n.a.
M25	1 14	8 25	2 49	7 5	0 12	11 3	1 29	19 32	0 38	25 45	1 58	14 54	2 1	19 30	0 46	23 27	1 51	1 24	14 7	1 32	1 44	3 18		n.a.
T 26	1 39	11 41	3 42	7 34	0 6	11 30	1 29	19 42	0 37	25 46	1 58	14 56	2 1	19 29	0 46	23 27	1 51	1 24	14 7	1 33	1 45	3 16		n.a.
W27	2 4	14 30	4 25	8 3	0s 1	11 58	1 28	19 53	0 36	25 46	1 58	14 59	2 1	19 28	0 46	23 27	1 51	1 23	14 6	1 33	1 47	3 14		n.a.
T 28	2 28	16 41	4 57	8 31	0 7	12 25	1 28	20 3	0 35	25 46	1 59	15 1	2 1	19 28	0 46	23 27	1 51	1 23	14 6	1 34	1 48	3 13		n.a.
F 29	2 53	18 6	5 15	8 59	0 14	12 51	1 27	20 13	0 34	25 47	1 59	15 3	2 1	19 27	0 46	23 26	1 51	1 23	14 6	1 34	1 49	3 11		n.a.
S 30	3n18	18n37	5s17	9n26	0s20	13n18	1n26	20n23	0n33	25s47	1s59	15n 5	2n 1	19s26	0s46	23s26	1s52	1s22	14s 6	1n35	1n51	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -2933171.5, Delta T = 191h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'56, Lahiri = -178°01'56 Julian Calendar 1 June 12744 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12744 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 54	9♈10'30	14♋ 2	26♈ 9	1♉58	27♉40	24♐40	4♉24	7♒45	24♑42	29°R36	26°D 7	25♍24	21♓29	n.a.	S 1
M 2	12 44 50	10°11'44	27°46	27°36	3°13	28°26	24°42	4°31	7°48	24°43	29♌35	26♍ 7	25°21	21°36	n.a.	M 2
T 3	12 48 46	11°12'59	11♌54	29° 2	4°28	29°12	24°44	4°38	7°50	24°43	29°34	26° 8	25°17	21°43	n.a.	T 3
W 4	12 52 43	12°14'15	26°25	0♉28	5°42	29°57	24°46	4°45	7°52	24°44	29°34	26° 9	25°14	21°49	n.a.	W 4
T 5	12 56 39	13°15'32	11♍15	1°53	6°57	0♊43	24°47	4°51	7°54	24°45	29°33	26°10	25°11	21°56	n.a.	T 5
F 6	13 0 36	14°16'50	26°19	3°17	8°12	1°29	24°48	4°58	7°56	24°46	29°32	26°R11	25° 8	22° 3	n.a.	F 6
S 7	13 4 32	15°18'09	11♎28	4°40	9°26	2°15	24°49	5° 5	7°58	24°46	29°31	26°10	25° 5	22° 9	n.a.	S 7
S 8	13 8 28	16°19'28	26°32	6° 2	10°41	3° 1	24°50	5°12	8° 0	24°47	29°30	26° 9	25° 2	22°16	n.a.	S 8
M 9	13 12 25	17°20'49	11♏24	7°22	11°56	3°47	24°51	5°19	8° 2	24°48	29°30	26° 6	24°58	22°22	n.a.	M 9
T 10	13 16 21	18°22'10	25°55	8°41	13°10	4°33	24°51	5°26	8° 4	24°48	29°29	26° 3	24°55	22°29	n.a.	T 10
W11	13 20 18	19°23'33	9♐59	9°59	14°25	5°18	24°R51	5°33	8° 6	24°49	29°28	26° 0	24°52	22°36	n.a.	W11
T 12	13 24 14	20°24'57	23°36	11°14	15°39	6° 4	24°51	5°39	8° 8	24°49	29°27	25°57	24°49	22°42	n.a.	T 12
F 13	13 28 11	21°26'22	6♑45	12°28	16°54	6°50	24°51	5°46	8° 9	24°50	29°27	25°55	24°46	22°49	n.a.	F 13
S 14	13 32 7	22°27'47	19°29	13°39	18° 8	7°36	24°50	5°53	8°11	24°50	29°26	25°D54	24°42	22°56	n.a.	S 14
S 15	13 36 3	23°29'14	1♒51	14°47	19°23	8°22	24°50	6° 0	8°13	24°51	29°25	25°54	24°39	23° 2	n.a.	S 15
M16	13 40 0	24°30'41	13°57	15°52	20°37	9° 8	24°49	6° 7	8°14	24°51	29°25	25°55	24°36	23° 9	n.a.	M16
T 17	13 43 56	25°32'10	25°52	16°53	21°52	9°53	24°48	6°14	8°16	24°51	29°24	25°57	24°33	23°16	n.a.	T 17
W18	13 47 53	26°33'39	7♓40	17°50	23° 6	10°39	24°46	6°22	8°17	24°52	29°23	25°59	24°30	23°22	n.a.	W18
T 19	13 51 49	27°35'08	19°26	18°42	24°20	11°25	24°45	6°29	8°18	24°52	29°23	26° 0	24°27	23°29	n.a.	T 19
F 20	13 55 46	28°36'39	1♈14	19°29	25°35	12°11	24°43	6°36	8°20	24°52	29°22	26°R 0	24°23	23°36	n.a.	F 20
S 21	13 59 42	29°38'10	13° 6	20°10	26°49	12°57	24°41	6°43	8°21	24°53	29°22	25°59	24°20	23°42	n.a.	S 21
S 22	14 3 38	0♉39'41	25° 5	20°44	28° 3	13°42	24°39	6°50	8°22	24°53	29°21	25°55	24°17	23°49	n.a.	S 22
M23	14 7 35	1°41'13	7♉14	21°10	29°17	14°28	24°37	6°57	8°24	24°53	29°21	25°50	24°14	23°56	n.a.	M23
T 24	14 11 31	2°42'44	19°33	21°27	0♊32	15°14	24°35	7° 4	8°25	24°53	29°20	25°44	24°11	24° 2	n.a.	T 24
W25	14 15 28	3°44'17	2♊ 2	21°R35	1°46	16° 0	24°32	7°11	8°26	24°53	29°20	25°37	24° 8	24° 9	n.a.	W25
T 26	14 19 24	4°45'49	14°44	21°33	3° 0	16°45	24°29	7°18	8°27	24°53	29°19	25°29	24° 4	24°15	n.a.	T 26
F 27	14 23 21	5°47'21	27°38	21°20	4°14	17°31	24°26	7°25	8°28	24°R53	29°19	25°23	24° 1	24°22	n.a.	F 27
S 28	14 27 17	6°48'53	10♋46	20°55	5°28	18°17	24°23	7°33	8°29	24°53	29°19	25°18	23°58	24°29	n.a.	S 28
S 29	14 31 14	7°50'25	24° 8	20°19	6°42	19° 2	24°19	7°40	8°29	24°53	29°18	25°15	23°55	24°35	n.a.	S 29
M30	14 35 10	8°51'56	7♌46	19°31	7°56	19°48	24°16	7°47	8°30	24°53	29°18	25°D14	23°52	24°42	n.a.	M30
T 31	14 39 7	9♉53'27	21♌40	18♉34	9♊10	20♊34	24♐12	7♉54	8♒31	24♑53	29♌18	25♍15	23♍48	24♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n42	18n 8	5s 3	9n52	0s27	13n44	1n26	20n33	0n32	25s48	2s 0	15n 8	2n 1	19s26	0s46	23s26	1s52	1s22	14s 6	1n35	1n52	3s 7		n.a.
M 2	4 7	16 35	4 31	10 18	0 34	14 9	1 25	20 43	0 31	25 48	2 0	15 10	2 1	19 25	0 46	23 26	1 52	1 21	14 6	1 34	1 53	3 5		n.a.
T 3	4 31	14 0	3 42	10 43	0 41	14 34	1 24	20 52	0 30	25 48	2 0	15 12	2 0	19 25	0 46	23 26	1 52	1 21	14 5	1 34	1 54	3 3		n.a.
W 4	4 56	10 29	2 38	11 7	0 48	14 59	1 23	21 1	0 29	25 49	2 0	15 14	2 0	19 24	0 46	23 26	1 52	1 20	14 5	1 33	1 56	3 1		n.a.
T 5	5 20	6 13	1 22	11 31	0 54	15 23	1 22	21 10	0 28	25 49	2 1	15 17	2 0	19 24	0 46	23 26	1 52	1 20	14 5	1 33	1 57	3 0		n.a.
F 6	5 44	1 30	0n 1	11 54	1 1	15 47	1 21	21 18	0 27	25 49	2 1	15 19	2 0	19 23	0 46	23 26	1 52	1 19	14 5	1 33	1 58	2 58		n.a.
S 7	6 8	3s20	1 24	12 16	1 8	16 11	1 20	21 27	0 26	25 50	2 1	15 21	2 0	19 23	0 46	23 26	1 52	1 19	14 5	1 33	2 0	2 56		n.a.
S 8	6 32	7 57	2 41	12 37	1 15	16 34	1 19	21 35	0 25	25 50	2 2	15 24	2 0	19 22	0 46	23 26	1 52	1 18	14 4	1 34	2 1	2 54		n.a.
M 9	6 56	11 59	3 45	12 57	1 22	16 56	1 17	21 43	0 24	25 50	2 2	15 26	2 0	19 22	0 46	23 25	1 52	1 18	14 4	1 35	2 2	2 52		n.a.
T 10	7 20	15 11	4 34	13 17	1 28	17 18	1 16	21 51	0 23	25 51	2 2	15 28	2 0	19 21	0 46	23 25	1 52	1 17	14 4	1 36	2 3	2 50		n.a.
W11	7 44	17 23	5 4	13 36	1 35	17 40	1 14	21 58	0 22	25 51	2 2	15 31	2 0	19 21	0 46	23 25	1 52	1 17	14 4	1 37	2 5	2 48		n.a.
T 12	8 7	18 30	5 16	13 54	1 41	18 1	1 13	22 5	0 21	25 51	2 3	15 33	2 0	19 20	0 46	23 25	1 52	1 16	14 3	1 39	2 6	2 47		n.a.
F 13	8 31	18 34	5 10	14 11	1 47	18 21	1 11	22 12	0 20	25 51	2 3	15 36	2 0	19 20	0 46	23 25	1 52	1 16	14 3	1 39	2 7	2 45		n.a.
S 14	8 54	17 41	4 50	14 27	1 53	18 41	1 10	22 19	0 19	25 52	2 3	15 38	2 0	19 19	0 46	23 25	1 52	1 15	14 3	1 40	2 9	2 43		n.a.
S 15	9 17	15 59	4 16	14 42	1 59	19 1	1 8	22 26	0 18	25 52	2 4	15 40	2 0	19 19	0 46	23 25	1 52	1 15	14 3	1 40	2 10	2 41		n.a.
M16	9 41	13 35	3 32	14 56	2 4	19 20	1 7	22 32	0 17	25 52	2 4	15 43	2 0	19 19	0 46	23 25	1 52	1 15	14 2	1 39	2 11	2 39		n.a.
T 17	10 3	10 40	2 39	15 9	2 9	19 38	1 5	22 38	0 16	25 52	2 4	15 45	2 0	19 18	0 46	23 25	1 52	1 14	14 2	1 38	2 12	2 37		n.a.
W18	10 26	7 20	1 39	15 21	2 14	19 56	1 3	22 44	0 15	25 53	2 4	15 48	2 0	19 18	0 46	23 25	1 52	1 14	14 2	1 38	2 14	2 35		n.a.
T 19	10 49	3 43	0 36	15 32	2 17	20 13	1 1	22 50	0 14	25 53	2 5	15 50	2 0	19 18	0 47	23 25	1 52	1 13	14 2	1 37	2 15	2 33		n.a.
F 20	11 11	0n 4	0s29	15 42	2 21	20 29	0 59	22 55	0 13	25 53	2 5	15 52	2 0	19 17	0 47	23 25	1 53	1 13	14 1	1 37	2 16	2 32		n.a.
S 21	11 33	3 51	1 33	15 51	2 23	20 45	0 57	23 0	0 12	25 53	2 5	15 55	2 0	19 17	0 47	23 25	1 53	1 12	14 1	1 38	2 18	2 30		n.a.
S 22	11 55	7 32	2 33	15 58	2 24	21 1	0 55	23 5	0 11	25 53	2 5	15 57	2 0	19 17	0 47	23 25	1 53	1 12	14 1	1 39	2 19	2 28		n.a.
M23	12 17	10 57	3 27	16 5	2 25	21 15	0 53	23 9	0 10	25 54	2 6	16 0	2 0	19 16	0 47	23 25	1 53	1 12	14 1	1 41	2 20	2 26		n.a.
T 24	12 39	13 56	4 12	16 10	2 24	21 29	0 51	23 14	0 9	25 54	2 6	16 2	2 0	19 16	0 47	23 25	1 53	1 11	14 0	1 44	2 21	2 24		n.a.
W25	13 0	16 19	4 45	16 14	2 22	21 43	0 49	23 18	0 8	25 54	2 6	16 4	2 1	19 16	0 47	23 25	1 53	1 11	14 0	1 47	2 23	2 22		n.a.
T 26	13 21	17 57	5 6	16 17	2 18	21 56	0 46	23 22	0 7	25 54	2 6	16 7	2 1	19 16	0 47	23 25	1 53	1 10	14 0	1 50	2 24	2 20		n.a.
F 27	13 42	18 43	5 11	16 18	2 13	22 8	0 44	23 25	0 6	25 54	2 7	16 9	2 1	19 15	0 47	23 25	1 53	1 10	14 0	1 52	2 25	2 19		n.a.
S 28	14 3	18 29	5 0	16 19	2 6	22 19	0 42	23 29	0 6	25 54	2 7	16 12	2 1	19 15	0 47	23 25	1 53	1 10	13 59	1 54	2 27	2 17		n.a.
S 29	14 23	17 14	4 33	16 18	1 57	22 30	0 39	23 32	0 5	25 54	2 7	16 14	2 1	19 15	0 47	23 26	1 53	1 9	13 59	1 55	2 28	2 15		n.a.
M30	14 44	15 0	3 50	16 15	1 47	22 40	0 37	23 34	0 4	25 54	2 7	16 17	2 1	19 15	0 47	23 26	1 53	1 9	13 59	1 56	2 29	2 13		n.a.
T 31	15n 4	11n51	2s52	16n11	1s34	22n50	0n34	23n37	0n 3	25s54	2s 8	16n19	2n 1	19s15	0s47	23s26	1s53	1s 9	13s59	1n55	2n30	2s11		n.a.

Julian Day Number = -2933141.5, Delta T = 191h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'52, Lahiri = -178°01'52 Julian Calendar 1 July 12744 BCE == Greg. Calendar 25 March 12744 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 3	10♉54'57	5♍50	17°R26	10♊24	21♊19	24°R 8	8♉ 1	8♒32	24°R53	29°R17	25♍16	23♍45	24♓55	n.a.	W 1
T 2	14 47 0	11°56'27	20°17	16♉12	11°38	22° 5	24♐ 4	8° 8	8°32	24♑52	29♌17	25°R17	23°42	25° 2	n.a.	T 2
F 3	14 50 56	12°57'57	4♎56	14°52	12°51	22°51	23°59	8°15	8°33	24°52	29°17	25°17	23°39	25° 9	n.a.	F 3
S 4	14 54 53	13°59'26	19°43	13°30	14° 5	23°36	23°55	8°22	8°33	24°52	29°17	25°14	23°36	25°15	n.a.	S 4
S 5	14 58 49	15° 0'55	4♏31	12° 8	15°19	24°22	23°50	8°30	8°34	24°52	29°17	25°10	23°33	25°22	n.a.	S 5
M 6	15 2 46	16° 2'23	19°13	10°49	16°33	25° 7	23°45	8°37	8°34	24°51	29°16	25° 3	23°29	25°29	n.a.	M 6
T 7	15 6 42	17° 3'51	3♐41	9°35	17°46	25°53	23°40	8°44	8°35	24°51	29°16	24°54	23°26	25°35	n.a.	T 7
W 8	15 10 39	18° 5'19	17°47	8°29	19° 0	26°38	23°35	8°51	8°35	24°50	29°16	24°45	23°23	25°42	n.a.	W 8
T 9	15 14 35	19° 6'47	1♑29	7°32	20°13	27°23	23°29	8°58	8°35	24°50	29°16	24°36	23°20	25°49	n.a.	T 9
F 10	15 18 32	20° 8'14	14°44	6°45	21°27	28° 9	23°24	9° 5	8°35	24°50	29°16	24°29	23°17	25°55	n.a.	F 10
S 11	15 22 28	21° 9'41	27°33	6° 9	22°40	28°54	23°18	9°12	8°35	24°49	29°16	24°24	23°13	26° 2	n.a.	S 11
S 12	15 26 25	22°11'07	10♒ 0	5°43	23°54	29°40	23°12	9°19	8°R35	24°48	29°D16	24°21	23°10	26° 8	n.a.	S 12
M13	15 30 21	23°12'33	22° 9	5°27	25° 7	0♋25	23° 6	9°26	8°35	24°48	29°16	24°D20	23° 7	26°15	n.a.	M13
T 14	15 34 18	24°13'59	4♓ 4	5°D22	26°20	1°10	23° 0	9°33	8°35	24°47	29°16	24°20	23° 4	26°22	n.a.	T 14
W15	15 38 14	25°15'24	15°53	5°26	27°34	1°56	22°54	9°40	8°35	24°47	29°16	24°21	23° 1	26°28	n.a.	W15
T 16	15 42 11	26°16'49	27°39	5°38	28°47	2°41	22°47	9°47	8°35	24°46	29°16	24°R21	22°58	26°35	n.a.	T 16
F 17	15 46 8	27°18'13	9♈28	5°59	29°59	3°26	22°41	9°54	8°35	24°45	29°16	24°20	22°54	26°42	n.a.	F 17
S 18	15 50 4	28°19'36	21°25	6°26	1♋13	4°11	22°34	10° 1	8°35	24°45	29°16	24°16	22°51	26°48	n.a.	S 18
S 19	15 54 1	29°20'59	3♉32	7° 0	2°26	4°56	22°27	10° 8	8°34	24°44	29°17	24°10	22°48	26°55	n.a.	S 19
M20	15 57 57	0♊22'21	15°53	7°40	3°39	5°42	22°20	10°15	8°34	24°43	29°17	24° 0	22°45	27° 2	n.a.	M20
T 21	16 1 54	1°23'42	28°28	8°26	4°52	6°27	22°13	10°21	8°33	24°42	29°17	23°49	22°42	27° 8	n.a.	T 21
W22	16 5 50	2°25'02	11♊18	9°15	6° 5	7°12	22° 6	10°28	8°33	24°41	29°17	23°36	22°39	27°15	n.a.	W22
T 23	16 9 47	3°26'21	24°22	10° 9	7°18	7°57	21°59	10°35	8°32	24°40	29°18	23°24	22°35	27°22	n.a.	T 23
F 24	16 13 44	4°27'39	7♋38	11° 7	8°31	8°42	21°51	10°42	8°32	24°40	29°18	23°12	22°32	27°28	n.a.	F 24
S 25	16 17 40	5°28'55	21° 5	12° 8	9°44	9°27	21°44	10°48	8°31	24°39	29°18	23° 3	22°29	27°35	n.a.	S 25
S 26	16 21 37	6°30'10	4♌42	13°12	10°56	10°12	21°36	10°55	8°30	24°38	29°19	22°56	22°26	27°42	n.a.	S 26
M27	16 25 33	7°31'24	18°27	14°18	12° 9	10°57	21°29	11° 2	8°29	24°37	29°19	22°53	22°23	27°48	n.a.	M27
T 28	16 29 30	8°32'36	2♍20	15°27	13°22	11°42	21°21	11° 8	8°29	24°36	29°19	22°51	22°19	27°55	n.a.	T 28
W29	16 33 27	9°33'46	16°21	16°38	14°34	12°27	21°13	11°15	8°28	24°35	29°20	22°51	22°16	28° 1	n.a.	W29
T 30	16 37 23	10°34'54	0♎30	17°51	15°47	13°11	21° 5	11°22	8°27	24°34	29°20	22°51	22°13	28° 8	n.a.	T 30
F 31	16 41 20	11♊36'01	14♎45	19♉ 6	16♋59	13♋56	20♐58	11♉28	8♒26	24♑32	29♌21	22♍50	22♍10	28♓15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n23	7n57	1s44	16n 6	1s20	22n58	0n32	23n39	0n 2	25s54	2s 8	16n21	2n 1	19s14	0s47	23s26	1s53	1s 8	13s58	1n55	2n32	2s 9		n.a.
T 2	15 43	3 31	0 27	16 0	1 4	23 6	0 29	23 41	0 1	25 54	2 8	16 24	2 1	19 14	0 47	23 26	1 53	1 8	13 58	1 55	2 33	2 7		n.a.
F 3	16 2	1s12	0n52	15 53	0 46	23 14	0 27	23 43	0 0	25 54	2 8	16 26	2 1	19 14	0 47	23 26	1 53	1 7	13 58	1 55	2 34	2 5		n.a.
S 4	16 21	5 53	2 8	15 45	0 28	23 20	0 24	23 44	0s 1	25 54	2 8	16 29	2 1	19 14	0 47	23 26	1 53	1 7	13 57	1 56	2 35	2 3		n.a.
S 5	16 39	10 13	3 16	15 37	0 10	23 26	0 21	23 46	0 2	25 54	2 9	16 31	2 1	19 14	0 47	23 26	1 53	1 7	13 57	1 58	2 37	2 2		n.a.
M 6	16 57	13 52	4 10	15 30	0n 9	23 32	0 19	23 47	0 3	25 54	2 9	16 33	2 1	19 14	0 47	23 26	1 53	1 6	13 57	2 0	2 38	2 0		n.a.
T 7	17 15	16 37	4 47	15 23	0 27	23 36	0 16	23 47	0 4	25 54	2 9	16 36	2 1	19 14	0 47	23 26	1 53	1 6	13 56	2 4	2 39	1 58		n.a.
W 8	17 33	18 16	5 5	15 18	0 44	23 40	0 13	23 48	0 4	25 54	2 9	16 38	2 1	19 14	0 47	23 26	1 54	1 6	13 56	2 8	2 41	1 56		n.a.
T 9	17 50	18 49	5 5	15 15	1 0	23 43	0 11	23 48	0 5	25 54	2 9	16 41	2 1	19 14	0 47	23 27	1 54	1 6	13 56	2 11	2 42	1 54		n.a.
F 10	18 7	18 18	4 49	15 13	1 15	23 45	0 8	23 48	0 6	25 54	2 9	16 43	2 1	19 14	0 47	23 27	1 54	1 5	13 56	2 14	2 43	1 52		n.a.
S 11	18 24	16 51	4 18	15 13	1 29	23 47	0 5	23 47	0 7	25 54	2 10	16 45	2 1	19 14	0 47	23 27	1 54	1 5	13 55	2 16	2 44	1 50		n.a.
S 12	18 40	14 38	3 36	15 16	1 41	23 48	0 2	23 47	0 8	25 53	2 10	16 48	2 2	19 14	0 47	23 27	1 54	1 5	13 55	2 17	2 46	1 48		n.a.
M13	18 56	11 49	2 44	15 20	1 51	23 48	0s 1	23 46	0 9	25 53	2 10	16 50	2 2	19 14	0 47	23 27	1 54	1 4	13 55	2 18	2 47	1 47		n.a.
T 14	19 11	8 33	1 47	15 27	2 0	23 48	0 4	23 45	0 10	25 53	2 10	16 53	2 2	19 14	0 47	23 27	1 54	1 4	13 54	2 18	2 48	1 45		n.a.
W15	19 27	4 59	0 45	15 36	2 8	23 47	0 7	23 43	0 10	25 53	2 10	16 55	2 2	19 14	0 47	23 27	1 54	1 4	13 54	2 17	2 50	1 43		n.a.
T 16	19 41	1 13	0s18	15 46	2 14	23 45	0 10	23 42	0 11	25 53	2 10	16 57	2 2	19 14	0 47	23 28	1 54	1 4	13 54	2 17	2 51	1 41		n.a.
F 17	19 56	2n36	1 20	15 58	2 19	23 42	0 13	23 40	0 12	25 52	2 10	17 0	2 2	19 14	0 47	23 28	1 54	1 3	13 54	2 18	2 52	1 39		n.a.
S 18	20 10	6 21	2 20	16 11	2 24	23 39	0 16	23 38	0 13	25 52	2 10	17 2	2 2	19 14	0 47	23 28	1 54	1 3	13 53	2 19	2 53	1 37		n.a.
S 19	20 24	9 55	3 14	16 25	2 27	23 35	0 19	23 35	0 14	25 52	2 10	17 4	2 2	19 14	0 47	23 28	1 54	1 3	13 53	2 22	2 55	1 35		n.a.
M20	20 37	13 6	3 59	16 41	2 29	23 30	0 22	23 33	0 15	25 51	2 10	17 7	2 2	19 14	0 47	23 28	1 54	1 3	13 53	2 26	2 56	1 33		n.a.
T 21	20 50	15 45	4 34	16 57	2 30	23 25	0 25	23 30	0 15	25 51	2 11	17 9	2 2	19 15	0 47	23 29	1 54	1 3	13 52	2 30	2 57	1 32		n.a.
W22	21 3	17 42	4 56	17 14	2 31	23 18	0 28	23 27	0 16	25 51	2 11	17 11	2 3	19 15	0 48	23 29	1 54	1 2	13 52	2 35	2 59	1 30		n.a.
T 23	21 15	18 45	5 3	17 31	2 30	23 12	0 31	23 23	0 17	25 50	2 11	17 14	2 3	19 15	0 48	23 29	1 54	1 2	13 52	2 40	3 0	1 28		n.a.
F 24	21 26	18 48	4 53	17 49	2 30	23 4	0 34	23 19	0 18	25 50	2 11	17 16	2 3	19 15	0 48	23 29	1 54	1 2	13 51	2 45	3 1	1 26		n.a.
S 25	21 38	17 49	4 28	18 7	2 28	22 56	0 37	23 16	0 19	25 49	2 11	17 18	2 3	19 15	0 48	23 29	1 54	1 2	13 51	2 49	3 2	1 24		n.a.
S 26	21 49	15 48	3 47	18 26	2 26	22 47	0 40	23 11	0 19	25 49	2 11	17 20	2 3	19 16	0 48	23 30	1 54	1 2	13 51	2 51	3 4	1 22		n.a.
M27	21 59	12 52	2 52	18 44	2 24	22 38	0 43	23 7	0 20	25 48	2 11	17 23	2 3	19 16	0 48	23 30	1 54	1 2	13 51	2 53	3 5	1 20		n.a.
T 28	22 9	9 11	1 47	19 2	2 21	22 28	0 46	23 2	0 21	25 48	2 11	17 25	2 3	19 16	0 48	23 30	1 54	1 1	13 50	2 53	3 6	1 18		n.a.
W29	22 19	4 58	0 35	19 20	2 18	22 17	0 49	22 57	0 22	25 47	2 11	17 27	2 3	19 16	0 48	23 30	1 54	1 1	13 50	2 53	3 7	1 16		n.a.
T 30	22 28	0 25	0n41	19 38	2 14	22 6	0 52	22 52	0 22	25 47	2 11	17 29	2 4	19 17	0 48	23 30	1 54	1 1	13 50	2 53	3 9	1 15		n.a.
F 31	22n36	4s11	1n54	19n56	2n11	21n54	0s55	22n47	0s23	25s46	2s11	17n31	2n 4	19s17	0s48	23s31	1s54	1s 1	13s49	2n54	3n10	1s13		n.a.

Julian Day Number = -2933110.5, Delta T = 191h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'48, Lahiri = -178°01'48 Julian Calendar 1 Aug. 12744 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12744 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12744 BCE

SEPTEMBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 17	12♊37'06	29♎ 5	20♉22	18♋11	14♋41	20°R50	11♉35	8°R25	24°R31	29♑21	22°R46	22♍ 7	28♓21	n.a.	S 1
S 2	16 49 13	13°38'10	13♏26	21°39	19°23	15°26	20♐42	11°41	8♒24	24♑30	29°22	22♍39	22° 4	28°28	n.a.	S 2
M 3	16 53 10	14°39'12	27°44	22°58	20°36	16°10	20°34	11°47	8°22	24°29	29°22	22°29	22° 0	28°35	n.a.	M 3
T 4	16 57 7	15°40'12	11♐51	24°19	21°48	16°55	20°26	11°54	8°21	24°28	29°23	22°17	21°57	28°41	n.a.	T 4
W 5	17 1 3	16°41'11	25°44	25°40	23° 0	17°40	20°18	12° 0	8°20	24°27	29°23	22° 4	21°54	28°48	n.a.	W 5
T 6	17 5 0	17°42'09	9♑17	27° 2	24°12	18°24	20°10	12° 6	8°19	24°25	29°24	21°52	21°51	28°55	n.a.	T 6
F 7	17 8 57	18°43'04	22°28	28°26	25°24	19° 9	20° 1	12°13	8°17	24°24	29°24	21°41	21°48	29° 1	n.a.	F 7
S 8	17 12 53	19°43'59	5♒17	29°50	26°36	19°53	19°53	12°19	8°16	24°23	29°25	21°32	21°45	29° 8	n.a.	S 8
S 9	17 16 50	20°44'52	17°45	1♊15	27°47	20°38	19°45	12°25	8°15	24°21	29°26	21°26	21°41	29°15	n.a.	S 9
M10	17 20 46	21°45'43	29°56	2°41	28°59	21°22	19°37	12°31	8°13	24°20	29°26	21°23	21°38	29°21	n.a.	M10
T 11	17 24 43	22°46'33	11♓54	4° 8	0♌11	22° 6	19°29	12°37	8°12	24°19	29°27	21°22	21°35	29°28	n.a.	T 11
W12	17 28 40	23°47'21	23°43	5°35	1°22	22°51	19°21	12°43	8°10	24°17	29°28	21°22	21°32	29°35	n.a.	W12
T 13	17 32 37	24°48'07	5♈31	7° 3	2°34	23°35	19°13	12°49	8° 8	24°16	29°29	21°21	21°29	29°41	n.a.	T 13
F 14	17 36 33	25°48'53	17°21	8°32	3°45	24°19	19° 5	12°55	8° 7	24°15	29°29	21°20	21°25	29°48	n.a.	F 14
S 15	17 40 30	26°49'36	29°21	10° 2	4°56	25° 4	18°57	13° 1	8° 5	24°13	29°30	21°16	21°22	29°54	n.a.	S 15
S 16	17 44 27	27°50'18	11♉33	11°33	6° 7	25°48	18°49	13° 7	8° 3	24°12	29°31	21°10	21°19	0♈ 1	n.a.	S 16
M17	17 48 23	28°50'58	24° 3	13° 4	7°19	26°32	18°41	13°12	8° 2	24°10	29°32	21° 1	21°16	0° 8	n.a.	M17
T 18	17 52 20	29°51'37	6♊51	14°36	8°30	27°16	18°33	13°18	8° 0	24° 9	29°33	20°49	21°13	0°14	n.a.	T 18
W19	17 56 17	0♋52'13	19°58	16° 9	9°41	28° 0	18°26	13°24	7°58	24° 7	29°34	20°36	21°10	0°21	n.a.	W19
T 20	18 0 13	1°52'48	3♋24	17°42	10°51	28°44	18°18	13°29	7°56	24° 6	29°34	20°23	21° 6	0°28	n.a.	T 20
F 21	18 4 10	2°53'21	17° 5	19°16	12° 2	29°28	18°10	13°35	7°54	24° 4	29°35	20°11	21° 3	0°34	n.a.	F 21
S 22	18 8 7	3°53'51	0♌58	20°51	13°13	0♌12	18° 3	13°40	7°52	24° 3	29°36	20° 1	21° 0	0°41	n.a.	S 22
S 23	18 12 3	4°54'19	15° 0	22°27	14°23	0°56	17°55	13°45	7°50	24° 1	29°37	19°54	20°57	0°48	n.a.	S 23
M24	18 16 0	5°54'45	29° 5	24° 3	15°34	1°40	17°48	13°51	7°48	24° 0	29°38	19°50	20°54	0°54	n.a.	M24
T 25	18 19 57	6°55'09	13♍13	25°40	16°44	2°24	17°40	13°56	7°46	23°58	29°39	19°49	20°51	1° 1	n.a.	T 25
W26	18 23 53	7°55'30	27°20	27°18	17°55	3° 8	17°33	14° 1	7°44	23°56	29°40	19°D49	20°47	1° 8	n.a.	W26
T 27	18 27 50	8°55'49	11♎26	28°57	19° 5	3°52	17°26	14° 6	7°42	23°55	29°41	19°R49	20°44	1°14	n.a.	T 27
F 28	18 31 47	9°56'05	25°29	0♋37	20°15	4°35	17°19	14°11	7°39	23°53	29°42	19°48	20°41	1°21	n.a.	F 28
S 29	18 35 44	10°56'18	9♏29	2°17	21°25	5°19	17°12	14°16	7°37	23°52	29°43	19°45	20°38	1°28	n.a.	S 29
S 30	18 39 40	11♋56'30	23♏25	3♋59	22♌34	6♌ 3	17♐ 5	14♉21	7♒35	23♑50	29♑44	19♍39	20♍35	1♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	8s34	3n 0	20n13	2n 6	21n42	0s58	22n41	0s24	25s45	2s11	17n34	2n 4	19s17	0s48	23s31	1s54	1s 1	13s49	2n56	3n11	1s11		n.a.
S 2	22 52	12 28	3 54	20 30	2 2	21 29	1 1	22 35	0 25	25 45	2 11	17 36	2 4	19 17	0 48	23 31	1 55	1 1	13 49	2 58	3 13	1 9		n.a.
M 3	23 0	15 36	4 34	20 46	1 57	21 15	1 4	22 29	0 25	25 44	2 10	17 38	2 4	19 18	0 48	23 31	1 55	1 1	13 49	3 2	3 14	1 7		n.a.
T 4	23 7	17 46	4 56	21 2	1 52	21 1	1 7	22 23	0 26	25 44	2 10	17 40	2 4	19 18	0 48	23 32	1 55	1 1	13 48	3 7	3 15	1 5		n.a.
W 5	23 13	18 50	5 1	21 17	1 47	20 46	1 9	22 17	0 27	25 43	2 10	17 42	2 4	19 18	0 48	23 32	1 55	1 1	13 48	3 12	3 16	1 3		n.a.
T 6	23 19	18 48	4 48	21 32	1 42	20 31	1 12	22 10	0 28	25 42	2 10	17 44	2 5	19 19	0 48	23 32	1 55	1 1	13 48	3 17	3 18	1 1		n.a.
F 7	23 24	17 44	4 20	21 46	1 37	20 15	1 15	22 3	0 28	25 41	2 10	17 47	2 5	19 19	0 48	23 32	1 55	1 0	13 47	3 22	3 19	0 59		n.a.
S 8	23 30	15 47	3 39	22 0	1 31	19 59	1 18	21 56	0 29	25 41	2 10	17 49	2 5	19 20	0 48	23 33	1 55	1 0	13 47	3 25	3 20	0 57		n.a.
S 9	23 34	13 9	2 48	22 12	1 25	19 42	1 21	21 48	0 30	25 40	2 10	17 51	2 5	19 20	0 48	23 33	1 55	1 0	13 47	3 28	3 22	0 56		n.a.
M10	23 38	9 59	1 51	22 24	1 20	19 24	1 23	21 41	0 30	25 39	2 10	17 53	2 5	19 20	0 48	23 33	1 55	1 0	13 47	3 29	3 23	0 54		n.a.
T 11	23 42	6 28	0 50	22 36	1 14	19 7	1 26	21 33	0 31	25 38	2 10	17 55	2 5	19 21	0 48	23 33	1 55	1 0	13 46	3 29	3 24	0 52		n.a.
W12	23 45	2 44	0s13	22 46	1 8	18 48	1 29	21 25	0 32	25 37	2 9	17 57	2 6	19 21	0 48	23 34	1 55	1 0	13 46	3 29	3 25	0 50		n.a.
T 13	23 48	1n 6	1 15	22 56	1 1	18 29	1 32	21 16	0 32	25 37	2 9	17 59	2 6	19 22	0 48	23 34	1 55	1 0	13 46	3 30	3 27	0 48		n.a.
F 14	23 50	4 54	2 14	23 4	0 55	18 10	1 34	21 8	0 33	25 36	2 9	18 1	2 6	19 22	0 48	23 34	1 55	1 0	13 46	3 30	3 28	0 46		n.a.
S 15	23 52	8 33	3 7	23 12	0 49	17 51	1 37	20 59	0 34	25 35	2 9	18 3	2 6	19 23	0 48	23 35	1 55	1 0	13 45	3 32	3 29	0 44		n.a.
S 16	23 53	11 54	3 53	23 19	0 43	17 31	1 39	20 50	0 35	25 34	2 9	18 5	2 6	19 23	0 48	23 35	1 55	1 0	13 45	3 34	3 30	0 42		n.a.
M17	23 54	14 48	4 29	23 25	0 36	17 10	1 42	20 41	0 35	25 33	2 8	18 7	2 6	19 24	0 48	23 35	1 55	1 1	13 45	3 38	3 32	0 40		n.a.
T 18	23 54	17 4	4 53	23 30	0 30	16 49	1 44	20 32	0 36	25 32	2 8	18 9	2 7	19 24	0 48	23 35	1 55	1 1	13 45	3 42	3 33	0 39		n.a.
W19	23 54	18 31	5 2	23 34	0 24	16 28	1 47	20 22	0 36	25 31	2 8	18 11	2 7	19 25	0 48	23 36	1 55	1 1	13 44	3 48	3 34	0 37		n.a.
T 20	23 53	18 58	4 54	23 37	0 18	16 7	1 49	20 13	0 37	25 30	2 8	18 13	2 7	19 25	0 48	23 36	1 55	1 1	13 44	3 53	3 36	0 35		n.a.
F 21	23 52	18 20	4 30	23 39	0 11	15 45	1 51	20 3	0 38	25 29	2 8	18 14	2 7	19 26	0 48	23 36	1 55	1 1	13 44	3 58	3 37	0 33		n.a.
S 22	23 50	16 37	3 49	23 40	0 5	15 22	1 53	19 53	0 38	25 28	2 7	18 16	2 7	19 26	0 48	23 37	1 55	1 1	13 44	4 2	3 38	0 31		n.a.
S 23	23 48	13 53	2 54	23 40	0s 1	15 0	1 55	19 43	0 39	25 27	2 7	18 18	2 8	19 27	0 48	23 37	1 55	1 1	13 43	4 4	3 39	0 29		n.a.
M24	23 46	10 20	1 48	23 39	0 8	14 37	1 58	19 32	0 40	25 26	2 7	18 20	2 8	19 27	0 48	23 37	1 55	1 1	13 43	4 6	3 41	0 27		n.a.
T 25	23 43	6 11	0 35	23 37	0 14	14 14	2 0	19 22	0 40	25 26	2 6	18 22	2 8	19 28	0 48	23 37	1 55	1 1	13 43	4 7	3 42	0 25		n.a.
W26	23 39	1 41	0n40	23 33	0 20	13 50	2 2	19 11	0 41	25 25	2 6	18 24	2 8	19 28	0 48	23 38	1 55	1 1	13 43	4 7	3 43	0 23		n.a.
T 27	23 35	2s53	1 53	23 29	0 26	13 27	2 3	19 0	0 41	25 24	2 6	18 25	2 8	19 29	0 48	23 38	1 55	1 2	13 42	4 7	3 44	0 21		n.a.
F 28	23 31	7 17	2 58	23 23	0 32	13 3	2 5	18 49	0 42	25 23	2 6	18 27	2 9	19 30	0 48	23 38	1 55	1 2	13 42	4 7	3 46	0 20		n.a.
S 29	23 26	11 16	3 53	23 16	0 37	12 39	2 7	18 38	0 43	25 22	2 5	18 29	2 9	19 30	0 48	23 39	1 55	1 2	13 42	4 8	3 47	0 18		n.a.
S 30	23n21	14s36	4n33	23n 8	0s43	12n14	2s 9	18n26	0s43	25s21	2s 5	18n31	2n 9	19s31	0s48	23s39	1s55	1s 2	13s42	4n10	3n48	0s16		n.a.

Julian Day Number = -2933079.5, Delta T = 191h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'43, Lahiri = -178°01'43 Julian Calendar 1 Sept. 12744 BCE == Greg. Calendar 26 May 12744 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 37	12♋56'38	7♐15	5♋41	23♌44	6♌46	16°R59	14♉26	7°R33	23°R48	29♌46	19°R31	20♍31	1♈41	n.a.	M 1
T 2	18 47 34	13°56'44	20°55	7°24	24°53	7°30	16♐52	14°31	7♒30	23♑47	29°47	19♍21	20°28	1°48	n.a.	T 2
W 3	18 51 30	14°56'49	4♑23	9° 8	26° 3	8°13	16°46	14°35	7°28	23°45	29°48	19°10	20°25	1°54	n.a.	W 3
T 4	18 55 27	15°56'50	17°36	10°53	27°12	8°57	16°40	14°40	7°26	23°44	29°49	18°58	20°22	2° 1	n.a.	T 4
F 5	18 59 24	16°56'50	0♒33	12°39	28°21	9°40	16°34	14°45	7°23	23°42	29°50	18°49	20°19	2° 7	n.a.	F 5
S 6	19 3 20	17°56'47	13°12	14°25	29°30	10°23	16°28	14°49	7°21	23°40	29°51	18°41	20°16	2°14	n.a.	S 6
S 7	19 7 17	18°56'42	25°35	16°13	0♍39	11° 7	16°22	14°54	7°19	23°39	29°53	18°36	20°12	2°21	n.a.	S 7
M 8	19 11 14	19°56'34	7♓43	18° 2	1°47	11°50	16°16	14°58	7°16	23°37	29°54	18°33	20° 9	2°27	n.a.	M 8
T 9	19 15 11	20°56'25	19°40	19°51	2°56	12°33	16°11	15° 2	7°14	23°35	29°55	18°D32	20° 6	2°34	n.a.	T 9
W10	19 19 7	21°56'13	1♈31	21°42	4° 4	13°16	16° 5	15° 6	7°11	23°34	29°56	18°33	20° 3	2°41	n.a.	W10
T 11	19 23 4	22°56'00	13°19	23°33	5°12	14° 0	16° 0	15°10	7° 9	23°32	29°57	18°34	20° 0	2°47	n.a.	T 11
F 12	19 27 1	23°55'44	25°10	25°26	6°20	14°43	15°55	15°14	7° 6	23°30	29°59	18°R34	19°56	2°54	n.a.	F 12
S 13	19 30 57	24°55'26	7♉10	27°19	7°28	15°26	15°50	15°18	7° 4	23°29	0♍ 0	18°34	19°53	3° 1	n.a.	S 13
S 14	19 34 54	25°55'06	19°24	29°13	8°36	16° 9	15°46	15°22	7° 1	23°27	0° 1	18°31	19°50	3° 7	n.a.	S 14
M15	19 38 51	26°54'44	1♊55	1♌ 7	9°43	16°52	15°41	15°26	6°59	23°25	0° 3	18°26	19°47	3°14	n.a.	M15
T 16	19 42 47	27°54'20	14°49	3° 2	10°51	17°35	15°37	15°30	6°56	23°24	0° 4	18°19	19°44	3°21	n.a.	T 16
W17	19 46 44	28°53'54	28° 5	4°57	11°58	18°18	15°32	15°33	6°54	23°22	0° 5	18°11	19°41	3°27	n.a.	W17
T 18	19 50 41	29°53'25	11♋45	6°53	13° 5	19° 0	15°28	15°37	6°51	23°20	0° 7	18° 2	19°37	3°34	n.a.	T 18
F 19	19 54 37	0♌52'55	25°45	8°49	14°11	19°43	15°25	15°40	6°49	23°19	0° 8	17°55	19°34	3°41	n.a.	F 19
S 20	19 58 34	1°52'21	10♌ 2	10°44	15°18	20°26	15°21	15°43	6°46	23°17	0° 9	17°48	19°31	3°47	n.a.	S 20
S 21	20 2 31	2°51'46	24°30	12°40	16°24	21° 9	15°18	15°47	6°43	23°15	0°11	17°44	19°28	3°54	n.a.	S 21
M22	20 6 27	3°51'07	9♍ 2	14°34	17°30	21°51	15°14	15°50	6°41	23°14	0°12	17°42	19°25	4° 1	n.a.	M22
T 23	20 10 24	4°50'26	23°34	16°28	18°36	22°34	15°11	15°53	6°38	23°12	0°14	17°D42	19°22	4° 7	n.a.	T 23
W24	20 14 21	5°49'43	7♎59	18°20	19°42	23°17	15° 8	15°56	6°36	23°10	0°15	17°43	19°18	4°14	n.a.	W24
T 25	20 18 17	6°48'56	22°16	20°10	20°47	23°59	15° 6	15°59	6°33	23° 9	0°16	17°44	19°15	4°21	n.a.	T 25
F 26	20 22 14	7°48'07	6♏22	21°58	21°52	24°42	15° 3	16° 2	6°30	23° 7	0°18	17°R45	19°12	4°27	n.a.	F 26
S 27	20 26 11	8°47'16	20°16	23°43	22°57	25°24	15° 1	16° 4	6°28	23° 5	0°19	17°44	19° 9	4°34	n.a.	S 27
S 28	20 30 7	9°46'21	3♐58	25°25	24° 2	26° 7	14°59	16° 7	6°25	23° 4	0°21	17°42	19° 6	4°40	n.a.	S 28
M29	20 34 4	10°45'24	17°27	27° 4	25° 6	26°49	14°57	16°10	6°23	23° 2	0°22	17°38	19° 2	4°47	n.a.	M29
T 30	20 38 0	11°44'25	0♑43	28°38	26°10	27°31	14°55	16°12	6°20	23° 1	0°24	17°33	18°59	4°54	n.a.	T 30
W31	20 41 57	12♌43'23	13♑47	0♍ 8	27♍14	28♌14	14♐53	16♉14	6♒17	22♑59	0♍25	17♍27	18♍56	5♈ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	17s 4	4n57	22n59	0s48	11n50	2s10	18n15	0s44	25s20	2s 5	18n32	2n 9	19s31	0s48	23s39	1s55	1s 2	13s42	4n14	3n50	0s14		n.a.
T 2	23 9	18 33	5 4	22 48	0 54	11 25	2 12	18 3	0 44	25 19	2 4	18 34	2 9	19 32	0 48	23 39	1 55	1 2	13 41	4 18	3 51	0 12		n.a.
W 3	23 3	18 57	4 53	22 37	0 59	11 0	2 13	17 51	0 45	25 18	2 4	18 36	2 10	19 32	0 48	23 40	1 55	1 3	13 41	4 22	3 52	0 10		n.a.
T 4	22 55	18 19	4 27	22 24	1 4	10 35	2 15	17 39	0 45	25 17	2 4	18 37	2 10	19 33	0 48	23 40	1 55	1 3	13 41	4 27	3 53	0 8		n.a.
F 5	22 48	16 43	3 48	22 10	1 8	10 10	2 16	17 27	0 46	25 16	2 3	18 39	2 10	19 34	0 48	23 40	1 55	1 3	13 41	4 31	3 55	0 6		n.a.
S 6	22 40	14 21	2 58	21 54	1 13	9 44	2 17	17 14	0 47	25 15	2 3	18 40	2 10	19 34	0 48	23 41	1 55	1 3	13 41	4 34	3 56	0 4		n.a.
S 7	22 32	11 22	2 0	21 38	1 17	9 19	2 18	17 2	0 47	25 14	2 3	18 42	2 11	19 35	0 48	23 41	1 55	1 3	13 40	4 36	3 57	0 2		n.a.
M 8	22 23	7 57	0 58	21 20	1 21	8 53	2 19	16 49	0 48	25 13	2 2	18 43	2 11	19 36	0 48	23 41	1 55	1 4	13 40	4 37	3 58	0 1		n.a.
T 9	22 14	4 16	0s 6	21 1	1 25	8 27	2 20	16 36	0 48	25 12	2 2	18 45	2 11	19 36	0 48	23 41	1 55	1 4	13 40	4 37	4 0	0n 1		n.a.
W10	22 4	0 27	1 9	20 41	1 28	8 2	2 21	16 23	0 49	25 11	2 1	18 46	2 11	19 37	0 48	23 42	1 55	1 4	13 40	4 37	4 1	0 3		n.a.
T 11	21 54	3n22	2 10	20 19	1 31	7 36	2 22	16 10	0 49	25 10	2 1	18 48	2 12	19 38	0 48	23 42	1 55	1 5	13 40	4 36	4 2	0 5		n.a.
F 12	21 44	7 4	3 4	19 57	1 33	7 10	2 22	15 57	0 50	25 9	2 1	18 49	2 12	19 38	0 48	23 42	1 55	1 5	13 40	4 36	4 4	0 7		n.a.
S 13	21 33	10 32	3 52	19 33	1 35	6 44	2 23	15 44	0 50	25 8	2 0	18 51	2 12	19 39	0 48	23 43	1 55	1 5	13 39	4 37	4 5	0 9		n.a.
S 14	21 22	13 36	4 30	19 9	1 37	6 18	2 23	15 30	0 51	25 7	2 0	18 52	2 12	19 39	0 48	23 43	1 55	1 5	13 39	4 38	4 6	0 11		n.a.
M15	21 11	16 8	4 56	18 43	1 38	5 52	2 24	15 17	0 51	25 6	1 59	18 53	2 13	19 40	0 48	23 43	1 55	1 6	13 39	4 40	4 7	0 13		n.a.
T 16	20 59	17 56	5 8	18 16	1 38	5 26	2 24	15 3	0 52	25 5	1 59	18 55	2 13	19 41	0 48	23 43	1 55	1 6	13 39	4 43	4 9	0 15		n.a.
W17	20 46	18 50	5 4	17 49	1 38	5 0	2 24	14 49	0 52	25 4	1 59	18 56	2 13	19 41	0 48	23 44	1 55	1 6	13 39	4 46	4 10	0 17		n.a.
T 18	20 34	18 41	4 43	17 21	1 37	4 34	2 24	14 35	0 53	25 3	1 58	18 57	2 13	19 42	0 48	23 44	1 55	1 7	13 39	4 49	4 11	0 18		n.a.
F 19	20 21	17 25	4 4	16 52	1 36	4 8	2 24	14 21	0 53	25 3	1 58	18 59	2 14	19 43	0 48	23 44	1 55	1 7	13 39	4 52	4 12	0 20		n.a.
S 20	20 7	15 2	3 10	16 23	1 34	3 42	2 24	14 7	0 54	25 2	1 57	19 0	2 14	19 43	0 48	23 45	1 55	1 7	13 39	4 55	4 14	0 22		n.a.
S 21	19 54	11 42	2 3	15 53	1 31	3 17	2 23	13 53	0 54	25 1	1 57	19 1	2 14	19 44	0 48	23 45	1 55	1 8	13 38	4 56	4 15	0 24		n.a.
M22	19 40	7 37	0 47	15 23	1 28	2 51	2 23	13 38	0 55	25 0	1 56	19 2	2 14	19 45	0 48	23 45	1 55	1 8	13 38	4 57	4 16	0 26		n.a.
T 23	19 25	3 6	0n32	14 53	1 23	2 25	2 22	13 24	0 55	24 59	1 56	19 4	2 15	19 45	0 48	23 45	1 55	1 8	13 38	4 57	4 18	0 28		n.a.
W24	19 10	1s35	1 48	14 24	1 18	2 0	2 21	13 9	0 55	24 59	1 56	19 5	2 15	19 46	0 48	23 46	1 55	1 9	13 38	4 57	4 19	0 30		n.a.
T 25	18 55	6 6	2 57	13 55	1 12	1 34	2 21	12 55	0 56	24 58	1 55	19 6	2 15	19 47	0 48	23 46	1 55	1 9	13 38	4 56	4 20	0 32		n.a.
F 26	18 40	10 14	3 54	13 26	1 5	1 9	2 20	12 40	0 56	24 57	1 55	19 7	2 15	19 47	0 48	23 46	1 55	1 10	13 38	4 56	4 21	0 34		n.a.
S 27	18 24	13 43	4 37	12 58	0 58	0 44	2 19	12 25	0 57	24 56	1 54	19 8	2 16	19 48	0 48	23 46	1 55	1 10	13 38	4 56	4 23	0 36		n.a.
S 28	18 8	16 24	5 3	12 32	0 49	0 19	2 17	12 10	0 57	24 56	1 54	19 9	2 16	19 49	0 48	23 47	1 55	1 10	13 38	4 57	4 24	0 38		n.a.
M29	17 52	18 8	5 12	12 7	0 39	0s 5	2 16	11 55	0 58	24 55	1 53	19 10	2 16	19 49	0 48	23 47	1 54	1 11	13 38	4 59	4 25	0 39		n.a.
T 30	17 36	18 51	5 4	11 43	0 29	0 30	2 15	11 40	0 58	24 54	1 53	19 11	2 16	19 50	0 48	23 47	1 54	1 11	13 38	5 1	4 26	0 41		n.a.
W31	17n19	18s33	4n40	11n22	0s18	0s54	2s13	11n25	0s58	24s54	1s52	19n12	2n17	19s51	0s48	23s47	1s54	1s12	13s37	5n 3	4n28	0n43		n.a.

Julian Day Number = -2933049.5, Delta T = 191h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'39, Lahiri = -178°01'39 Julian Calendar 1 Oct. 12744 BCE == Greg. Calendar 25 June 12744 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 54	13♌42'17	26♋36	1♍32	28♍17	28♌56	14°R52	16♉17	6°R15	22°R58	0♍26	17°R21	18♍53	5♈ 7	n.a.	T 1
F 2	20 49 50	14°41'10	9♒13	2°51	29°20	29°38	14♐51	16°19	6♒12	22♋56	0°28	17♍16	18°50	5°14	n.a.	F 2
S 3	20 53 47	15°40'01	21°37	4° 4	0♎23	0♍20	14°50	16°21	6°10	22°55	0°29	17°12	18°47	5°20	n.a.	S 3
S 4	20 57 44	16°38'49	3♓49	5°11	1°25	1° 2	14°49	16°23	6° 7	22°53	0°31	17°10	18°43	5°27	n.a.	S 4
M 5	21 1 40	17°37'34	15°51	6°11	2°27	1°44	14°49	16°25	6° 5	22°52	0°32	17°D 9	18°40	5°34	n.a.	M 5
T 6	21 5 37	18°36'18	27°45	7° 5	3°29	2°26	14°48	16°27	6° 2	22°50	0°34	17° 9	18°37	5°40	n.a.	T 6
W 7	21 9 33	19°34'59	9♈34	7°51	4°31	3° 8	14°D48	16°28	6° 0	22°49	0°35	17°11	18°34	5°47	n.a.	W 7
T 8	21 13 30	20°33'38	21°23	8°29	5°32	3°50	14°48	16°30	5°57	22°47	0°37	17°13	18°31	5°54	n.a.	T 8
F 9	21 17 26	21°32'15	3♉14	9° 0	6°32	4°32	14°48	16°31	5°55	22°46	0°38	17°14	18°28	6° 0	n.a.	F 9
S 10	21 21 23	22°30'50	15°14	9°24	7°32	5°14	14°49	16°33	5°52	22°44	0°40	17°15	18°24	6° 7	n.a.	S 10
S 11	21 25 20	23°29'23	27°27	9°40	8°32	5°56	14°49	16°34	5°50	22°43	0°41	17°R15	18°21	6°14	n.a.	S 11
M12	21 29 16	24°27'55	9♊57	9°49	9°32	6°37	14°50	16°35	5°47	22°42	0°43	17°15	18°18	6°20	n.a.	M12
T 13	21 33 13	25°26'24	22°48	9°R50	10°31	7°19	14°51	16°36	5°45	22°40	0°45	17°13	18°15	6°27	n.a.	T 13
W14	21 37 9	26°24'51	6♋ 5	9°44	11°29	8° 1	14°52	16°37	5°42	22°39	0°46	17°10	18°12	6°34	n.a.	W14
T 15	21 41 6	27°23'16	19°47	9°31	12°27	8°43	14°53	16°38	5°40	22°38	0°48	17° 7	18° 8	6°40	n.a.	T 15
F 16	21 45 2	28°21'39	3♌55	9°11	13°25	9°24	14°55	16°39	5°38	22°36	0°49	17° 5	18° 5	6°47	n.a.	F 16
S 17	21 48 59	29°20'00	18°24	8°46	14°22	10° 6	14°57	16°40	5°35	22°35	0°51	17° 3	18° 2	6°54	n.a.	S 17
S 18	21 52 55	0♍18'19	3♍10	8°15	15°18	10°47	14°59	16°40	5°33	22°34	0°52	17° 2	17°59	7° 0	n.a.	S 18
M19	21 56 52	1°16'36	18° 4	7°40	16°14	11°29	15° 1	16°41	5°31	22°33	0°54	17°D 1	17°56	7° 7	n.a.	M19
T 20	22 0 49	2°14'50	3♎ 0	7° 0	17°10	12°10	15° 3	16°41	5°29	22°31	0°55	17° 2	17°53	7°14	n.a.	T 20
W21	22 4 45	3°13'02	17°49	6°18	18° 5	12°52	15° 5	16°42	5°26	22°30	0°57	17° 2	17°49	7°20	n.a.	W21
T 22	22 8 42	4°11'12	2♏25	5°33	18°59	13°33	15° 8	16°42	5°24	22°29	0°58	17° 3	17°46	7°27	n.a.	T 22
F 23	22 12 38	5° 9'19	16°45	4°46	19°53	14°14	15°11	16°42	5°22	22°28	1° 0	17° 4	17°43	7°33	n.a.	F 23
S 24	22 16 35	6° 7'25	0♐44	4° 0	20°46	14°55	15°14	16°R42	5°20	22°27	1° 1	17°R 5	17°40	7°40	n.a.	S 24
S 25	22 20 31	7° 5'27	14°24	3°13	21°38	15°37	15°17	16°42	5°18	22°26	1° 3	17° 5	17°37	7°47	n.a.	S 25
M26	22 24 28	8° 3'28	27°44	2°28	22°30	16°18	15°21	16°42	5°16	22°25	1° 4	17° 4	17°33	7°53	n.a.	M26
T 27	22 28 24	9° 1'26	10♑45	1°44	23°21	16°59	15°24	16°42	5°14	22°24	1° 6	17° 3	17°30	8° 0	n.a.	T 27
W28	22 32 21	9°59'22	23°30	1° 4	24°11	17°40	15°28	16°41	5°12	22°23	1° 7	17° 3	17°27	8° 7	n.a.	W28
T 29	22 36 17	10°57'16	6♒ 2	0°26	25° 0	18°21	15°32	16°41	5°10	22°22	1° 9	17° 2	17°24	8°13	n.a.	T 29
F 30	22 40 14	11♍55'07	18♒21	29♌52	25♎49	19♍ 2	15♐36	16♉40	5♒ 8	22♋21	1♍10	17♍ 1	17♍21	8♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	17s17	4n 2	11n 2	0s 6	1s18	2s11	11n 9	0s59	24s53	1s52	19n13	2n17	19s51	0s48	23s48	1s54	1s12	13s37	5n 6	4n29	0n45		n.a.
F 2	16 44	15 12	3 13	10 45	0n 6	1 42	2 9	10 54	0 59	24 53	1 51	19 14	2 17	19 52	0 48	23 48	1 54	1 13	13 37	5 8	4 30	0 47		n.a.
S 3	16 27	12 26	2 16	10 30	0 19	2 6	2 7	10 39	1 0	24 52	1 51	19 15	2 18	19 52	0 48	23 48	1 54	1 13	13 37	5 9	4 31	0 49		n.a.
S 4	16 9	9 11	1 13	10 18	0 33	2 29	2 5	10 23	1 0	24 51	1 51	19 16	2 18	19 53	0 48	23 48	1 54	1 14	13 37	5 10	4 33	0 51		n.a.
M 5	15 51	5 35	0 7	10 9	0 47	2 52	2 3	10 8	1 0	24 51	1 50	19 16	2 18	19 54	0 48	23 48	1 54	1 14	13 37	5 10	4 34	0 53		n.a.
T 6	15 32	1 48	0s58	10 3	1 2	3 15	2 0	9 52	1 1	24 50	1 50	19 17	2 18	19 54	0 48	23 49	1 54	1 14	13 37	5 10	4 35	0 55		n.a.
W 7	15 14	2n 1	2 1	9 59	1 17	3 37	1 58	9 36	1 1	24 50	1 49	19 18	2 19	19 55	0 48	23 49	1 54	1 15	13 37	5 10	4 37	0 57		n.a.
T 8	14 55	5 45	2 58	9 58	1 32	3 59	1 55	9 20	1 2	24 50	1 49	19 19	2 19	19 56	0 48	23 49	1 54	1 15	13 37	5 9	4 38	0 59		n.a.
F 9	14 36	9 16	3 48	10 0	1 48	4 21	1 52	9 5	1 2	24 49	1 48	19 19	2 19	19 56	0 48	23 49	1 54	1 16	13 37	5 8	4 39	1 0		n.a.
S 10	14 16	12 27	4 28	10 5	2 3	4 43	1 49	8 49	1 2	24 49	1 48	19 20	2 19	19 57	0 48	23 49	1 54	1 16	13 37	5 8	4 40	1 2		n.a.
S 11	13 57	15 9	4 58	10 13	2 18	5 4	1 46	8 33	1 3	24 48	1 47	19 21	2 20	19 57	0 48	23 50	1 54	1 17	13 37	5 8	4 42	1 4		n.a.
M12	13 37	17 13	5 14	10 24	2 33	5 25	1 42	8 17	1 3	24 48	1 47	19 21	2 20	19 58	0 48	23 50	1 54	1 17	13 37	5 8	4 43	1 6		n.a.
T 13	13 17	18 28	5 15	10 37	2 48	5 45	1 39	8 1	1 3	24 48	1 46	19 22	2 20	19 58	0 48	23 50	1 54	1 18	13 37	5 9	4 44	1 8		n.a.
W14	12 57	18 47	4 59	10 52	3 1	6 5	1 35	7 45	1 4	24 47	1 46	19 22	2 21	19 59	0 48	23 50	1 54	1 18	13 37	5 10	4 45	1 10		n.a.
T 15	12 37	18 2	4 27	11 9	3 15	6 25	1 31	7 29	1 4	24 47	1 45	19 23	2 21	20 0	0 48	23 50	1 54	1 19	13 37	5 11	4 47	1 12		n.a.
F 16	12 16	16 9	3 37	11 28	3 27	6 44	1 27	7 12	1 4	24 47	1 45	19 24	2 21	20 0	0 48	23 51	1 54	1 20	13 37	5 12	4 48	1 14		n.a.
S 17	11 55	13 12	2 32	11 48	3 38	7 3	1 23	6 56	1 5	24 46	1 45	19 24	2 21	20 1	0 47	23 51	1 54	1 20	13 37	5 13	4 49	1 16		n.a.
S 18	11 35	9 22	1 16	12 9	3 48	7 21	1 19	6 40	1 5	24 46	1 44	19 24	2 22	20 1	0 47	23 51	1 54	1 21	13 37	5 13	4 50	1 18		n.a.
M19	11 14	4 54	0n 6	12 30	3 57	7 39	1 14	6 24	1 5	24 46	1 44	19 25	2 22	20 2	0 47	23 51	1 54	1 21	13 37	5 13	4 52	1 20		n.a.
T 20	10 52	0 7	1 28	12 52	4 4	7 56	1 10	6 7	1 6	24 46	1 43	19 25	2 22	20 2	0 47	23 51	1 54	1 22	13 37	5 13	4 53	1 21		n.a.
W21	10 31	4s37	2 43	13 14	4 10	8 13	1 5	5 51	1 6	24 46	1 43	19 26	2 23	20 3	0 47	23 51	1 53	1 22	13 37	5 13	4 54	1 23		n.a.
T 22	10 10	9 1	3 47	13 35	4 14	8 30	1 0	5 35	1 6	24 45	1 42	19 26	2 23	20 3	0 47	23 51	1 53	1 23	13 37	5 13	4 56	1 25		n.a.
F 23	9 48	12 47	4 35	13 54	4 16	8 45	0 54	5 18	1 7	24 45	1 42	19 26	2 23	20 4	0 47	23 52	1 53	1 23	13 37	5 12	4 57	1 27		n.a.
S 24	9 26	15 44	5 5	14 13	4 17	9 1	0 49	5 2	1 7	24 45	1 41	19 27	2 23	20 4	0 47	23 52	1 53	1 24	13 37	5 12	4 58	1 29		n.a.
S 25	9 4	17 43	5 18	14 30	4 16	9 16	0 43	4 45	1 7	24 45	1 41	19 27	2 24	20 5	0 47	23 52	1 53	1 25	13 37	5 12	4 59	1 31		n.a.
M26	8 42	18 41	5 13	14 44	4 14	9 30	0 38	4 29	1 7	24 45	1 40	19 27	2 24	20 5	0 47	23 52	1 53	1 25	13 37	5 12	5 1	1 33		n.a.
T 27	8 20	18 38	4 51	14 57	4 10	9 44	0 32	4 12	1 8	24 45	1 40	19 27	2 24	20 6	0 47	23 52	1 53	1 26	13 37	5 13	5 2	1 35		n.a.
W28	7 58	17 37	4 16	15 7	4 5	9 57	0 26	3 56	1 8	24 45	1 40	19 27	2 25	20 6	0 47	23 52	1 53	1 26	13 37	5 13	5 3	1 37		n.a.
T 29	7 36	15 46	3 29	15 14	3 58	10 10	0 19	3 39	1 8	24 45	1 39	19 28	2 25	20 7	0 47	23 52	1 53	1 27	13 38	5 13	5 4	1 39		n.a.
F 30	7n13	13s12	2n33	15n19	3n50	10s22	0s13	3n22	1s 9	24s45	1s39	19n28	2n25	20s 7	0s47	23s52	1s53	1s28	13s38	5n13	5n 6	1n41		n.a.

Julian Day Number = -2933018.5, Delta T = 191h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'35, Lahiri = -178°01'35 Julian Calendar 1 Nov. 12744 BCE == Greg. Calendar 26 July 12744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12744 BCE

DECEMBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 10	12♍52'57	0♓29	29°R23	26♎37	19♍43	15♐40	16°R40	5°R 6	22°R20	1♍12	17°R 1	17♍18	8♈27	n.a.	S 1
S 2	22 48 6	13°50'44	12°30	28♌58	27°24	20°24	15°45	16♑39	5♒ 4	22♑19	1°13	17°D 0	17°14	8°33	n.a.	S 2
M 3	22 52 3	14°48'30	24°24	28°38	28°10	21° 5	15°49	16°38	5° 2	22°18	1°15	17♍ 1	17°11	8°40	n.a.	M 3
T 4	22 55 59	15°46'14	6♈15	28°22	28°55	21°46	15°54	16°37	5° 1	22°17	1°16	17° 1	17° 8	8°47	n.a.	T 4
W 5	22 59 56	16°43'56	18° 3	28°12	29°39	22°27	15°59	16°36	4°59	22°16	1°18	17°R 1	17° 5	8°53	n.a.	W 5
T 6	23 3 52	17°41'36	29°52	28° 7	0♏22	23° 7	16° 4	16°35	4°57	22°15	1°19	17° 1	17° 2	9° 0	n.a.	T 6
F 7	23 7 49	18°39'15	11♉46	28°D 7	1° 4	23°48	16° 9	16°34	4°55	22°15	1°21	17° 0	16°59	9° 7	n.a.	F 7
S 8	23 11 45	19°36'53	23°47	28°12	1°46	24°29	16°14	16°32	4°54	22°14	1°22	17° 0	16°55	9°13	n.a.	S 8
S 9	23 15 42	20°34'29	6♊ 0	28°22	2°26	25°10	16°20	16°31	4°52	22°13	1°24	17° 0	16°52	9°20	n.a.	S 9
M10	23 19 38	21°32'04	18°29	28°36	3° 4	25°50	16°26	16°29	4°51	22°12	1°25	17°D 0	16°49	9°27	n.a.	M10
T 11	23 23 35	22°29'37	1♋17	28°55	3°42	26°31	16°31	16°28	4°49	22°12	1°27	17° 0	16°46	9°33	n.a.	T 11
W12	23 27 31	23°27'09	14°28	29°19	4°19	27°11	16°37	16°26	4°48	22°11	1°28	17° 0	16°43	9°40	n.a.	W12
T 13	23 31 27	24°24'39	28° 4	29°47	4°54	27°52	16°44	16°24	4°46	22°11	1°30	17° 1	16°39	9°47	n.a.	T 13
F 14	23 35 24	25°22'09	12♌ 8	0♍19	5°28	28°32	16°50	16°22	4°45	22°10	1°31	17° 2	16°36	9°53	n.a.	F 14
S 15	23 39 20	26°19'36	26°36	0°56	6° 0	29°13	16°56	16°20	4°44	22° 9	1°32	17° 2	16°33	10° 0	n.a.	S 15
S 16	23 43 17	27°17'03	11♍25	1°36	6°31	29°53	17° 3	16°18	4°42	22° 9	1°34	17°R 3	16°30	10° 7	n.a.	S 16
M17	23 47 13	28°14'28	26°29	2°19	7° 1	0♎34	17°10	16°16	4°41	22° 8	1°35	17° 3	16°27	10°13	n.a.	M17
T 18	23 51 10	29°11'52	11♎40	3° 7	7°29	1°14	17°17	16°14	4°40	22° 8	1°37	17° 2	16°24	10°20	n.a.	T 18
W19	23 55 6	0♎ 9'14	26°47	3°57	7°55	1°54	17°24	16°12	4°39	22° 8	1°38	17° 1	16°20	10°27	n.a.	W19
T 20	23 59 2	1° 6'34	11♏41	4°51	8°20	2°35	17°31	16° 9	4°38	22° 7	1°39	16°59	16°17	10°33	n.a.	T 20
F 21	0 2 59	2° 3'53	26°17	5°49	8°43	3°15	17°38	16° 7	4°37	22° 7	1°41	16°57	16°14	10°40	n.a.	F 21
S 22	0 6 55	3° 1'11	10♐28	6°49	9° 5	3°55	17°45	16° 4	4°36	22° 7	1°42	16°56	16°11	10°47	n.a.	S 22
S 23	0 10 52	3°58'27	24°13	7°52	9°24	4°35	17°53	16° 2	4°35	22° 6	1°43	16°55	16° 8	10°53	n.a.	S 23
M24	0 14 48	4°55'41	7♑33	8°58	9°42	5°15	18° 1	15°59	4°34	22° 6	1°45	16°D55	16° 4	11° 0	n.a.	M24
T 25	0 18 44	5°52'54	20°30	10° 7	9°58	5°55	18° 9	15°56	4°33	22° 6	1°46	16°55	16° 1	11° 7	n.a.	T 25
W26	0 22 41	6°50'06	3♒ 6	11°19	10°11	6°35	18°17	15°53	4°32	22° 6	1°47	16°56	15°58	11°13	n.a.	W26
T 27	0 26 37	7°47'16	15°26	12°33	10°23	7°15	18°25	15°51	4°32	22° 5	1°49	16°58	15°55	11°20	n.a.	T 27
F 28	0 30 34	8°44'24	27°34	13°50	10°32	7°55	18°33	15°48	4°31	22° 5	1°50	16°59	15°52	11°27	n.a.	F 28
S 29	0 34 30	9°41'32	9♓32	15° 9	10°40	8°35	18°41	15°44	4°30	22° 5	1°51	17° 0	15°49	11°33	n.a.	S 29
S 30	0 38 26	10°38'38	21°24	16°31	10°45	9°15	18°50	15°41	4°30	22° 5	1°52	17°R 0	15°45	11°40	n.a.	S 30
M31	0 42 23	11♎35'43	3♈13	17♍55	10♏48	9♎55	18♐58	15♑38	4♒29	22°D 5	1♍54	16♍59	15♍42	11♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n51	10s 6	1n31	15n22	3n42	10s33	0s 6	3n 6	1s 9	24s45	1s38	19n28	2n25	20s 8	0s47	23s52	1s53	1s28	13s38	5n14	5n 7	1n42		n.a.
S 2	6 28	6 37	0 25	15 22	3 32	10 44	0n 1	2 49	1 9	24 45	1 38	19 28	2 26	20 8	0 47	23 53	1 53	1 29	13 38	5 14	5 8	1 44		n.a.
M 3	6 6	2 54	0s41	15 19	3 21	10 54	0 8	2 33	1 9	24 45	1 37	19 28	2 26	20 8	0 47	23 53	1 53	1 29	13 38	5 14	5 9	1 46		n.a.
T 4	5 43	0n55	1 45	15 14	3 10	11 4	0 15	2 16	1 10	24 45	1 37	19 28	2 26	20 9	0 47	23 53	1 53	1 30	13 38	5 14	5 11	1 48		n.a.
W 5	5 20	4 41	2 45	15 7	2 58	11 13	0 23	1 59	1 10	24 45	1 37	19 28	2 26	20 9	0 47	23 53	1 53	1 31	13 38	5 14	5 12	1 50		n.a.
T 6	4 57	8 16	3 37	14 57	2 46	11 21	0 30	1 43	1 10	24 46	1 36	19 28	2 27	20 10	0 47	23 53	1 53	1 31	13 38	5 14	5 13	1 52		n.a.
F 7	4 34	11 32	4 20	14 46	2 34	11 29	0 38	1 26	1 10	24 46	1 36	19 28	2 27	20 10	0 47	23 53	1 52	1 32	13 38	5 14	5 14	1 54		n.a.
S 8	4 11	14 22	4 53	14 32	2 21	11 36	0 46	1 10	1 10	24 46	1 35	19 27	2 27	20 10	0 47	23 53	1 52	1 32	13 38	5 14	5 16	1 56		n.a.
S 9	3 48	16 36	5 13	14 17	2 9	11 42	0 55	0 53	1 11	24 46	1 35	19 27	2 28	20 11	0 47	23 53	1 52	1 33	13 39	5 14	5 17	1 58		n.a.
M10	3 25	18 7	5 18	14 0	1 56	11 48	1 3	0 36	1 11	24 46	1 35	19 27	2 28	20 11	0 47	23 53	1 52	1 34	13 39	5 14	5 18	2 0		n.a.
T 11	3 2	18 46	5 9	13 41	1 43	11 52	1 12	0 20	1 11	24 46	1 34	19 27	2 28	20 11	0 46	23 53	1 52	1 34	13 39	5 14	5 20	2 2		n.a.
W12	2 39	18 25	4 43	13 21	1 31	11 57	1 21	0 3	1 11	24 47	1 34	19 27	2 28	20 12	0 46	23 53	1 52	1 35	13 39	5 14	5 21	2 4		n.a.
T 13	2 16	17 2	4 0	12 59	1 18	12 0	1 30	0s13	1 12	24 47	1 33	19 26	2 29	20 12	0 46	23 53	1 52	1 35	13 39	5 14	5 22	2 5		n.a.
F 14	1 52	14 35	3 3	12 36	1 6	12 3	1 39	0 30	1 12	24 47	1 33	19 26	2 29	20 12	0 46	23 53	1 52	1 36	13 39	5 13	5 23	2 7		n.a.
S 15	1 29	11 9	1 51	12 12	0 54	12 5	1 49	0 47	1 12	24 47	1 33	19 26	2 29	20 12	0 46	23 53	1 52	1 37	13 39	5 13	5 25	2 9		n.a.
S 16	1 6	6 56	0 31	11 46	0 42	12 6	1 58	1 3	1 12	24 48	1 32	19 25	2 29	20 13	0 46	23 53	1 52	1 37	13 40	5 13	5 26	2 11		n.a.
M17	0 43	2 13	0n52	11 20	0 31	12 6	2 8	1 20	1 12	24 48	1 32	19 25	2 30	20 13	0 46	23 53	1 52	1 38	13 40	5 13	5 27	2 13		n.a.
T 18	0 19	2s40	2 13	10 52	0 20	12 6	2 19	1 36	1 12	24 48	1 31	19 24	2 30	20 13	0 46	23 53	1 52	1 39	13 40	5 13	5 28	2 15		n.a.
W19	0s 4	7 22	3 23	10 23	0 9	12 5	2 29	1 53	1 13	24 49	1 31	19 24	2 30	20 13	0 46	23 53	1 52	1 39	13 40	5 14	5 30	2 17		n.a.
T 20	0 27	11 32	4 19	9 54	0s 2	12 3	2 39	2 9	1 13	24 49	1 31	19 24	2 30	20 14	0 46	23 53	1 52	1 40	13 40	5 14	5 31	2 19		n.a.
F 21	0 50	14 53	4 57	9 23	0 12	12 1	2 50	2 26	1 13	24 49	1 30	19 23	2 31	20 14	0 46	23 53	1 51	1 41	13 40	5 15	5 32	2 21		n.a.
S 22	1 13	17 15	5 15	8 51	0 21	11 57	3 1	2 42	1 13	24 50	1 30	19 22	2 31	20 14	0 46	23 53	1 51	1 41	13 41	5 16	5 33	2 23		n.a.
S 23	1 37	18 32	5 15	8 19	0 30	11 53	3 12	2 59	1 13	24 50	1 29	19 22	2 31	20 14	0 46	23 53	1 51	1 42	13 41	5 16	5 35	2 25		n.a.
M24	2 0	18 45	4 57	7 46	0 39	11 48	3 23	3 15	1 13	24 50	1 29	19 21	2 31	20 14	0 46	23 53	1 51	1 42	13 41	5 16	5 36	2 27		n.a.
T 25	2 23	17 57	4 25	7 12	0 48	11 42	3 34	3 31	1 14	24 51	1 29	19 21	2 32	20 14	0 46	23 53	1 51	1 43	13 41	5 16	5 37	2 28		n.a.
W26	2 46	16 17	3 40	6 37	0 55	11 36	3 46	3 48	1 14	24 51	1 28	19 20	2 32	20 15	0 46	23 53	1 51	1 44	13 41	5 15	5 38	2 30		n.a.
T 27	3 9	13 53	2 46	6 1	1 3	11 28	3 57	4 4	1 14	24 51	1 28	19 19	2 32	20 15	0 46	23 53	1 51	1 44	13 42	5 15	5 40	2 32		n.a.
F 28	3 32	10 55	1 46	5 25	1 10	11 20	4 9	4 20	1 14	24 52	1 28	19 19	2 32	20 15	0 46	23 53	1 51	1 45	13 42	5 14	5 41	2 34		n.a.
S 29	3 55	7 31	0 41	4 48	1 16	11 11	4 21	4 36	1 14	24 52	1 27	19 18	2 32	20 15	0 46	23 53	1 51	1 46	13 42	5 14	5 42	2 36		n.a.
S 30	4 17	3 51	0s24	4 10	1 22	11 2	4 33	4 52	1 14	24 52	1 27	19 17	2 33	20 15	0 45	23 53	1 51	1 46	13 42	5 14	5 43	2 38		n.a.
M31	4s40	0s 2	1s28	3n32	1s27	10s51	4n45	5s 8	1s14	24s53	1s27	19n17	2n33	20s15	0s45	23s53	1s51	1s47	13s42	5n14	5n45	2n40		n.a.

Julian Day Number = -2932988.5, Delta T = 191h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'31, Lahiri = -178°01'31 Julian Calendar 1 Dec. 12744 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12744 BCE

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12743 BCE

JANUARY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 19	12♎32'46	15♈ 2	19♍22	10°R48	10♎35	19♐ 7	15°R35	4°R29	22♑ 5	1♍55	16°R57	15♍39	11♈53	n.a.	T 1
W 2	0 50 16	13°29'49	26°52	20°51	10♏46	11°15	19°16	15♉32	4♒28	22° 5	1°56	16♍54	15°36	12° 0	n.a.	W 2
T 3	0 54 12	14°26'52	8♉45	22°22	10°42	11°55	19°25	15°28	4°28	22° 5	1°57	16°50	15°33	12° 6	n.a.	T 3
F 4	0 58 9	15°23'53	20°44	23°56	10°35	12°34	19°34	15°25	4°28	22° 5	1°58	16°45	15°30	12°13	n.a.	F 4
S 5	1 2 5	16°20'54	2♊51	25°32	10°26	13°14	19°43	15°21	4°27	22° 6	2° 0	16°40	15°26	12°20	n.a.	S 5
S 6	1 6 1	17°17'54	15° 9	27°10	10°15	13°54	19°52	15°18	4°27	22° 6	2° 1	16°36	15°23	12°26	n.a.	S 6
M 7	1 9 58	18°14'54	27°40	28°51	10° 1	14°33	20° 1	15°14	4°27	22° 6	2° 2	16°33	15°20	12°33	n.a.	M 7
T 8	1 13 54	19°11'53	10♋27	0♎34	9°45	15°13	20°11	15°10	4°27	22° 6	2° 3	16°31	15°17	12°40	n.a.	T 8
W 9	1 17 51	20° 8'51	23°34	2°19	9°26	15°53	20°20	15° 6	4°27	22° 6	2° 4	16°D31	15°14	12°46	n.a.	W 9
T 10	1 21 47	21° 5'50	7♌ 2	4° 7	9° 6	16°32	20°30	15° 3	4°D27	22° 7	2° 5	16°32	15°10	12°53	n.a.	T 10
F 11	1 25 43	22° 2'48	20°56	5°56	8°43	17°12	20°40	14°59	4°27	22° 7	2° 6	16°33	15° 7	13° 0	n.a.	F 11
S 12	1 29 40	22°59'45	5♍13	7°48	8°18	17°51	20°50	14°55	4°27	22° 7	2° 7	16°34	15° 4	13° 6	n.a.	S 12
S 13	1 33 36	23°56'42	19°54	9°42	7°51	18°31	21° 0	14°51	4°27	22° 8	2° 8	16°R35	15° 1	13°13	n.a.	S 13
M14	1 37 33	24°53'39	4♎53	11°39	7°22	19°10	21°10	14°47	4°27	22° 8	2° 9	16°34	14°58	13°20	n.a.	M14
T 15	1 41 29	25°50'36	20° 3	13°37	6°51	19°50	21°20	14°43	4°28	22° 9	2°10	16°31	14°55	13°26	n.a.	T 15
W16	1 45 26	26°47'32	5♏14	15°37	6°19	20°29	21°30	14°39	4°28	22° 9	2°11	16°26	14°51	13°33	n.a.	W16
T 17	1 49 22	27°44'28	20°17	17°40	5°45	21° 9	21°41	14°35	4°28	22°10	2°12	16°20	14°48	13°40	n.a.	T 17
F 18	1 53 18	28°41'23	5♐ 3	19°44	5°11	21°48	21°51	14°30	4°29	22°10	2°13	16°14	14°45	13°46	n.a.	F 18
S 19	1 57 15	29°38'18	19°24	21°49	4°35	22°27	22° 2	14°26	4°29	22°11	2°14	16° 9	14°42	13°53	n.a.	S 19
S 20	2 1 11	0♏35'12	3♑17	23°56	3°58	23° 7	22°12	14°22	4°30	22°11	2°15	16° 4	14°39	14° 0	n.a.	S 20
M21	2 5 8	1°32'05	16°41	26° 5	3°21	23°46	22°23	14°18	4°30	22°12	2°16	16° 1	14°35	14° 6	n.a.	M21
T 22	2 9 4	2°28'58	29°39	28°14	2°43	24°25	22°34	14°14	4°31	22°13	2°17	16°D 0	14°32	14°13	n.a.	T 22
W23	2 13 1	3°25'51	12♒14	0♏24	2° 6	25° 4	22°45	14° 9	4°32	22°13	2°18	16° 1	14°29	14°20	n.a.	W23
T 24	2 16 57	4°22'43	24°30	2°35	1°28	25°43	22°56	14° 5	4°32	22°14	2°18	16° 2	14°26	14°26	n.a.	T 24
F 25	2 20 54	5°19'35	6♓32	4°46	0°51	26°23	23° 7	14° 1	4°33	22°15	2°19	16° 3	14°23	14°33	n.a.	F 25
S 26	2 24 50	6°16'26	18°25	6°57	0°14	27° 2	23°18	13°56	4°34	22°16	2°20	16°R 3	14°20	14°40	n.a.	S 26
S 27	2 28 47	7°13'17	0♈14	9° 8	29♎39	27°41	23°29	13°52	4°35	22°17	2°21	16° 2	14°16	14°46	n.a.	S 27
M28	2 32 43	8°10'08	12° 2	11°18	29° 4	28°20	23°40	13°47	4°36	22°17	2°22	15°59	14°13	14°53	n.a.	M28
T 29	2 36 39	9° 6'59	23°52	13°28	28°30	28°59	23°52	13°43	4°37	22°18	2°22	15°53	14°10	15° 0	n.a.	T 29
W30	2 40 36	10° 3'50	5♉46	15°36	27°58	29°38	24° 3	13°39	4°38	22°19	2°23	15°46	14° 7	15° 6	n.a.	W30
T 31	2 44 32	11♏ 0'41	17♉47	17♏44	27♎28	0♏17	24♐14	13♉34	4♒39	22♑20	2♍24	15♍37	14♍ 4	15♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 3	3n45	2s29	2n53	1s32	10s40	4n57	5s25	1s15	24s53	1s26	19n16	2n33	20s15	0s45	23s53	1s51	1s48	13s43	5n15	5n46	2n42		n.a.
W 2	5 26	7 25	3 22	2 13	1 36	10 28	5 8	5 41	1 15	24 54	1 26	19 15	2 33	20 15	0 45	23 53	1 51	1 48	13 43	5 16	5 47	2 44		n.a.
T 3	5 48	10 48	4 8	1 33	1 40	10 16	5 20	5 57	1 15	24 54	1 26	19 14	2 33	20 15	0 45	23 53	1 50	1 49	13 43	5 18	5 48	2 46		n.a.
F 4	6 11	13 45	4 42	0 53	1 43	10 2	5 32	6 13	1 15	24 54	1 25	19 13	2 34	20 15	0 45	23 52	1 50	1 49	13 43	5 20	5 50	2 48		n.a.
S 5	6 33	16 10	5 5	0 12	1 46	9 48	5 44	6 28	1 15	24 55	1 25	19 12	2 34	20 15	0 45	23 52	1 50	1 50	13 44	5 22	5 51	2 49		n.a.
S 6	6 55	17 52	5 14	0s30	1 48	9 34	5 55	6 44	1 15	24 55	1 25	19 11	2 34	20 15	0 45	23 52	1 50	1 51	13 44	5 23	5 52	2 51		n.a.
M 7	7 17	18 46	5 8	1 12	1 49	9 19	6 7	7 0	1 15	24 56	1 24	19 10	2 34	20 15	0 45	23 52	1 50	1 51	13 44	5 25	5 53	2 53		n.a.
T 8	7 39	18 44	4 47	1 54	1 50	9 3	6 18	7 16	1 15	24 56	1 24	19 10	2 34	20 15	0 45	23 52	1 50	1 52	13 44	5 25	5 55	2 55		n.a.
W 9	8 1	17 42	4 11	2 37	1 50	8 47	6 29	7 31	1 15	24 56	1 24	19 9	2 34	20 15	0 45	23 52	1 50	1 53	13 45	5 25	5 56	2 57		n.a.
T 10	8 23	15 39	3 20	3 20	1 50	8 31	6 39	7 47	1 16	24 57	1 23	19 8	2 35	20 15	0 45	23 52	1 50	1 53	13 45	5 25	5 57	2 59		n.a.
F 11	8 45	12 40	2 16	4 4	1 49	8 14	6 49	8 3	1 16	24 57	1 23	19 7	2 35	20 15	0 45	23 52	1 50	1 54	13 45	5 24	5 58	3 1		n.a.
S 12	9 6	8 49	1 2	4 47	1 47	7 57	6 59	8 18	1 16	24 58	1 23	19 6	2 35	20 15	0 45	23 52	1 50	1 54	13 45	5 24	6 0	3 3		n.a.
S 13	9 28	4 21	0n18	5 31	1 45	7 39	7 8	8 34	1 16	24 58	1 22	19 4	2 35	20 15	0 45	23 51	1 50	1 55	13 46	5 24	6 1	3 5		n.a.
M14	9 49	0s29	1 38	6 15	1 42	7 22	7 17	8 49	1 16	24 58	1 22	19 3	2 35	20 15	0 45	23 51	1 50	1 56	13 46	5 24	6 2	3 7		n.a.
T 15	10 10	5 20	2 52	6 59	1 38	7 4	7 25	9 4	1 16	24 59	1 22	19 2	2 35	20 15	0 45	23 51	1 50	1 56	13 46	5 25	6 3	3 9		n.a.
W16	10 31	9 51	3 54	7 43	1 34	6 47	7 32	9 19	1 16	24 59	1 21	19 1	2 36	20 15	0 45	23 51	1 49	1 57	13 46	5 27	6 5	3 11		n.a.
T 17	10 52	13 41	4 39	8 26	1 29	6 29	7 39	9 35	1 16	25 0	1 21	19 0	2 36	20 14	0 44	23 51	1 49	1 57	13 47	5 30	6 6	3 12		n.a.
F 18	11 13	16 34	5 5	9 9	1 24	6 12	7 45	9 50	1 16	25 0	1 21	18 59	2 36	20 14	0 44	23 51	1 49	1 58	13 47	5 32	6 7	3 14		n.a.
S 19	11 33	18 20	5 10	9 52	1 18	5 55	7 50	10 5	1 16	25 0	1 20	18 58	2 36	20 14	0 44	23 50	1 49	1 59	13 47	5 34	6 8	3 16		n.a.
S 20	11 54	18 56	4 57	10 34	1 11	5 39	7 55	10 20	1 16	25 1	1 20	18 57	2 36	20 14	0 44	23 50	1 49	1 59	13 48	5 36	6 10	3 18		n.a.
M21	12 14	18 25	4 27	11 15	1 4	5 23	7 59	10 35	1 16	25 1	1 20	18 55	2 36	20 14	0 44	23 50	1 49	2 0	13 48	5 37	6 11	3 20		n.a.
T 22	12 34	16 57	3 45	11 56	0 56	5 8	8 1	10 49	1 16	25 1	1 20	18 54	2 36	20 13	0 44	23 50	1 49	2 0	13 48	5 38	6 12	3 22		n.a.
W23	12 54	14 42	2 53	12 35	0 48	4 53	8 3	11 4	1 16	25 2	1 19	18 53	2 36	20 13	0 44	23 50	1 49	2 1	13 49	5 37	6 13	3 24		n.a.
T 24	13 13	11 49	1 54	13 14	0 40	4 39	8 4	11 19	1 16	25 2	1 19	18 52	2 37	20 13	0 44	23 50	1 49	2 2	13 49	5 37	6 15	3 26		n.a.
F 25	13 33	8 30	0 51	13 51	0 31	4 26	8 5	11 33	1 16	25 2	1 19	18 50	2 37	20 13	0 44	23 49	1 49	2 2	13 49	5 37	6 16	3 28		n.a.
S 26	13 52	4 52	0s13	14 27	0 22	4 14	8 4	11 48	1 16	25 3	1 19	18 49	2 37	20 13	0 44	23 49	1 49	2 3	13 49	5 36	6 17	3 30		n.a.
S 27	14 11	1 4	1 16	15 2	0 13	4 3	8 3	12 2	1 16	25 3	1 18	18 48	2 37	20 12	0 44	23 49	1 49	2 3	13 50	5 37	6 18	3 32		n.a.
M28	14 30	2n46	2 16	15 35	0 4	3 53	8 0	12 17	1 16	25 3	1 18	18 47	2 37	20 12	0 44	23 49	1 49	2 4	13 50	5 38	6 20	3 34		n.a.
T 29	14 49	6 31	3 9	16 6	0n 6	3 44	7 57	12 31	1 17	25 4	1 18	18 45	2 37	20 12	0 44	23 48	1 49	2 4	13 50	5 40	6 21	3 35		n.a.
W30	15 7	10 1	3 55	16 36	0 15	3 36	7 53	12 45	1 17	25 4	1 17	18 44	2 37	20 11	0 44	23 48	1 48	2 5	13 51	5 43	6 22	3 37		n.a.
T 31	15s25	13n 8	4s31	17s 4	0n25	3s30	7n49	12s59	1s17	25s 4	1s17	18n43	2n37	20s11	0s44	23s48	1s48	2s 5	13s51	5n47	6n23	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2932957.5, Delta T = 191h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'27, Lahiri = -178°01'27 Julian Calendar 1 Jan. 12743 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12744 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 29	11♏57'32	29♉56	19♏49	26°R59	0♏56	24♐26	13°R30	4♒40	22♑21	2♍24	15°R26	14♍ 1	15♈20	n.a.	F 1
S 2	2 52 25	12°54'24	12♊14	21°54	26♎33	1°35	24°38	13♉25	4°41	22°22	2°25	15♍16	13°57	15°26	n.a.	S 2
S 3	2 56 22	13°51'16	24°42	23°57	26° 8	2°14	24°49	13°21	4°43	22°23	2°26	15° 7	13°54	15°33	n.a.	S 3
M 4	3 0 18	14°48'08	7♋22	25°58	25°45	2°52	25° 1	13°16	4°44	22°24	2°26	15° 0	13°51	15°40	n.a.	M 4
T 5	3 4 15	15°45'01	20°15	27°57	25°25	3°31	25°13	13°12	4°45	22°25	2°27	14°55	13°48	15°46	n.a.	T 5
W 6	3 8 11	16°41'55	3♌24	29°54	25° 7	4°10	25°25	13° 8	4°47	22°27	2°27	14°52	13°45	15°53	n.a.	W 6
T 7	3 12 8	17°38'49	16°49	1♐49	24°51	4°49	25°37	13° 3	4°48	22°28	2°28	14°D51	13°41	16° 0	n.a.	T 7
F 8	3 16 5	18°35'43	0♍34	3°42	24°38	5°28	25°49	12°59	4°50	22°29	2°29	14°52	13°38	16° 6	n.a.	F 8
S 9	3 20 1	19°32'39	14°40	5°33	24°27	6° 7	26° 1	12°54	4°51	22°30	2°29	14°R52	13°35	16°13	n.a.	S 9
S 10	3 23 58	20°29'35	29° 6	7°22	24°18	6°45	26°13	12°50	4°53	22°31	2°30	14°51	13°32	16°20	n.a.	S 10
M11	3 27 54	21°26'32	13♎49	9° 9	24°12	7°24	26°25	12°45	4°54	22°33	2°30	14°49	13°29	16°26	n.a.	M11
T 12	3 31 51	22°23'30	28°45	10°54	24° 8	8° 3	26°38	12°41	4°56	22°34	2°30	14°43	13°26	16°33	n.a.	T 12
W13	3 35 47	23°20'28	13♏45	12°37	24°D 7	8°41	26°50	12°37	4°58	22°35	2°31	14°36	13°22	16°40	n.a.	W13
T 14	3 39 44	24°17'28	28°42	14°17	24° 7	9°20	27° 2	12°32	5° 0	22°37	2°31	14°26	13°19	16°46	n.a.	T 14
F 15	3 43 40	25°14'27	13♐25	15°56	24°10	9°59	27°15	12°28	5° 1	22°38	2°32	14°16	13°16	16°53	n.a.	F 15
S 16	3 47 37	26°11'28	27°47	17°32	24°16	10°37	27°27	12°24	5° 3	22°39	2°32	14° 6	13°13	17° 0	n.a.	S 16
S 17	3 51 33	27° 8'29	11♑43	19° 6	24°23	11°16	27°40	12°20	5° 5	22°41	2°32	13°58	13°10	17° 6	n.a.	S 17
M18	3 55 30	28° 5'31	25°10	20°38	24°32	11°55	27°52	12°15	5° 7	22°42	2°33	13°52	13° 7	17°13	n.a.	M18
T 19	3 59 27	29° 2'33	8♒11	22° 8	24°44	12°33	28° 5	12°11	5° 9	22°44	2°33	13°48	13° 3	17°20	n.a.	T 19
W20	4 3 23	29°59'36	20°47	23°36	24°57	13°12	28°17	12° 7	5°11	22°45	2°33	13°46	13° 0	17°27	n.a.	W20
T 21	4 7 20	0♐56'39	3♓ 3	25° 1	25°13	13°50	28°30	12° 3	5°13	22°47	2°33	13°D46	12°57	17°33	n.a.	T 21
F 22	4 11 16	1°53'43	15° 5	26°25	25°30	14°29	28°43	11°59	5°15	22°48	2°34	13°R46	12°54	17°40	n.a.	F 22
S 23	4 15 13	2°50'47	26°58	27°46	25°49	15° 7	28°56	11°55	5°18	22°50	2°34	13°46	12°51	17°47	n.a.	S 23
S 24	4 19 10	3°47'53	8♈46	29° 4	26°10	15°46	29° 9	11°51	5°20	22°51	2°34	13°43	12°47	17°53	n.a.	S 24
M25	4 23 6	4°44'59	20°35	0♑21	26°33	16°24	29°21	11°47	5°22	22°53	2°34	13°39	12°44	18° 0	n.a.	M25
T 26	4 27 3	5°42'06	2♉29	1°35	26°58	17° 2	29°34	11°43	5°25	22°55	2°34	13°32	12°41	18° 7	n.a.	T 26
W27	4 30 59	6°39'14	14°30	2°46	27°24	17°41	29°47	11°39	5°27	22°56	2°34	13°22	12°38	18°13	n.a.	W27
T 28	4 34 56	7♐36'23	26♉41	3♑55	27♎51	18♏19	0♑ 0	11♉36	5♒29	22♑58	2♍34	13♍10	12♍35	18♈20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s43	15n44	4s55	17s30	0n34	3s24	7n43	13s13	1s17	25s 4	1s17	18n41	2n37	20s11	0s44	23s48	1s48	2s 6	13s51	5n51	6n25	3n41		n.a.
S 2	16 1	17 40	5 5	17 54	0 43	3 20	7 38	13 27	1 17	25 5	1 17	18 40	2 37	20 10	0 44	23 48	1 48	2 7	13 52	5 55	6 26	3 43		n.a.
S 3	16 18	18 47	5 1	18 17	0 52	3 17	7 31	13 41	1 17	25 5	1 16	18 39	2 37	20 10	0 44	23 47	1 48	2 7	13 52	5 58	6 27	3 45		n.a.
M 4	16 35	19 0	4 43	18 38	1 1	3 16	7 24	13 54	1 17	25 5	1 16	18 37	2 37	20 10	0 43	23 47	1 48	2 8	13 52	6 1	6 28	3 47		n.a.
T 5	16 52	18 14	4 10	18 58	1 9	3 15	7 16	14 8	1 17	25 5	1 16	18 36	2 37	20 9	0 43	23 47	1 48	2 8	13 53	6 3	6 30	3 49		n.a.
W 6	17 9	16 29	3 23	19 16	1 17	3 16	7 8	14 21	1 17	25 5	1 16	18 35	2 37	20 9	0 43	23 47	1 48	2 9	13 53	6 4	6 31	3 51		n.a.
T 7	17 25	13 49	2 24	19 33	1 25	3 18	7 0	14 35	1 17	25 6	1 15	18 33	2 37	20 8	0 43	23 46	1 48	2 9	13 53	6 5	6 32	3 53		n.a.
F 8	17 41	10 18	1 16	19 48	1 33	3 22	6 51	14 48	1 16	25 6	1 15	18 32	2 37	20 8	0 43	23 46	1 48	2 10	13 54	6 5	6 33	3 55		n.a.
S 9	17 57	6 8	0 1	20 1	1 40	3 26	6 42	15 1	1 16	25 6	1 15	18 31	2 37	20 8	0 43	23 46	1 48	2 10	13 54	6 4	6 35	3 56		n.a.
S 10	18 13	1 31	1n15	20 13	1 46	3 32	6 33	15 14	1 16	25 6	1 15	18 29	2 37	20 7	0 43	23 45	1 48	2 11	13 54	6 5	6 36	3 58		n.a.
M11	18 28	3s17	2 28	20 24	1 53	3 38	6 23	15 27	1 16	25 6	1 15	18 28	2 37	20 7	0 43	23 45	1 48	2 11	13 55	6 6	6 37	4 0		n.a.
T 12	18 43	7 57	3 32	20 34	1 58	3 46	6 13	15 40	1 16	25 6	1 14	18 27	2 37	20 6	0 43	23 45	1 48	2 12	13 55	6 8	6 38	4 2		n.a.
W13	18 58	12 8	4 21	20 43	2 4	3 55	6 3	15 53	1 16	25 6	1 14	18 25	2 37	20 6	0 43	23 45	1 48	2 12	13 55	6 11	6 40	4 4		n.a.
T 14	19 12	15 31	4 52	20 50	2 9	4 4	5 53	16 5	1 16	25 6	1 14	18 24	2 37	20 5	0 43	23 44	1 47	2 12	13 56	6 15	6 41	4 6		n.a.
F 15	19 26	17 51	5 3	20 57	2 13	4 15	5 43	16 18	1 16	25 7	1 14	18 22	2 37	20 5	0 43	23 44	1 47	2 13	13 56	6 19	6 42	4 8		n.a.
S 16	19 40	18 59	4 55	21 3	2 17	4 27	5 32	16 30	1 16	25 7	1 13	18 21	2 37	20 4	0 43	23 44	1 47	2 13	13 56	6 22	6 43	4 10		n.a.
S 17	19 54	18 55	4 29	21 8	2 20	4 39	5 22	16 43	1 16	25 7	1 13	18 20	2 37	20 4	0 43	23 43	1 47	2 14	13 57	6 26	6 45	4 12		n.a.
M18	20 7	17 46	3 49	21 12	2 23	4 52	5 12	16 55	1 16	25 7	1 13	18 18	2 37	20 3	0 43	23 43	1 47	2 14	13 57	6 28	6 46	4 14		n.a.
T 19	20 20	15 43	2 58	21 15	2 25	5 6	5 1	17 7	1 16	25 7	1 13	18 17	2 37	20 3	0 43	23 43	1 47	2 15	13 57	6 30	6 47	4 16		n.a.
W20	20 32	12 58	1 59	21 18	2 27	5 21	4 51	17 19	1 16	25 7	1 13	18 16	2 37	20 2	0 43	23 42	1 47	2 15	13 58	6 30	6 48	4 18		n.a.
T 21	20 44	9 42	0 57	21 20	2 29	5 36	4 40	17 31	1 16	25 7	1 12	18 14	2 37	20 1	0 43	23 42	1 47	2 15	13 58	6 30	6 50	4 19		n.a.
F 22	20 56	6 6	0s 7	21 22	2 29	5 52	4 30	17 42	1 16	25 6	1 12	18 13	2 37	20 1	0 43	23 42	1 47	2 16	13 58	6 30	6 51	4 21		n.a.
S 23	21 8	2 18	1 10	21 24	2 30	6 9	4 19	17 54	1 16	25 6	1 12	18 12	2 37	20 0	0 42	23 41	1 47	2 16	13 59	6 30	6 52	4 23		n.a.
S 24	21 19	1n35	2 9	21 25	2 29	6 26	4 9	18 5	1 16	25 6	1 12	18 10	2 37	20 0	0 42	23 41	1 47	2 17	13 59	6 31	6 53	4 25		n.a.
M25	21 30	5 23	3 2	21 26	2 29	6 44	3 59	18 16	1 16	25 6	1 12	18 9	2 37	19 59	0 42	23 41	1 47	2 17	14 0	6 33	6 54	4 27		n.a.
T 26	21 40	9 0	3 48	21 27	2 27	7 2	3 49	18 28	1 16	25 6	1 11	18 8	2 37	19 58	0 42	23 40	1 47	2 17	14 0	6 36	6 56	4 29		n.a.
W27	21 50	12 18	4 24	21 28	2 25	7 21	3 39	18 39	1 15	25 6	1 11	18 7	2 37	19 58	0 42	23 40	1 47	2 18	14 0	6 40	6 57	4 31		n.a.
T 28	22s 0	15n 7	4s49	21s28	2n23	7s40	3n29	18s50	1s15	25s 6	1s11	18n 5	2n37	19s57	0s42	23s40	1s47	2s18	14s 1	6n45	6n58	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2932926.5, Delta T = 191h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'23, Lahiri = -178°01'23 Julian Calendar 1 Feb. 12743 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 53	8♐33'33	9♊ 2	5♉ 2	28♎20	18♏58	0♉13	11°R32	5♒32	23♉ 0	2♍34	12°R57	12♍32	18♈27	n.a.	F 1
S 2	4 42 49	9°30'44	21°36	6° 5	28°51	19°36	0°26	11♉28	5°34	23° 1	2°34	12♍44	12°28	18°33	n.a.	S 2
S 3	4 46 46	10°27'57	4♋20	7° 6	29°23	20°14	0°39	11°25	5°37	23° 3	2°R34	12°32	12°25	18°40	n.a.	S 3
M 4	4 50 43	11°25'11	17°17	8° 4	29°56	20°53	0°53	11°21	5°39	23° 5	2°34	12°22	12°22	18°47	n.a.	M 4
T 5	4 54 39	12°22'26	0♌24	8°59	0♏30	21°31	1° 6	11°18	5°42	23° 7	2°34	12°15	12°19	18°53	n.a.	T 5
W 6	4 58 36	13°19'43	13°43	9°51	1° 6	22° 9	1°19	11°14	5°45	23° 8	2°34	12°11	12°16	19° 0	n.a.	W 6
T 7	5 2 33	14°17'02	27°15	10°39	1°43	22°47	1°32	11°11	5°47	23°10	2°34	12° 9	12°12	19° 7	n.a.	T 7
F 8	5 6 29	15°14'22	10♍59	11°24	2°22	23°26	1°45	11° 8	5°50	23°12	2°34	12° 9	12° 9	19°13	n.a.	F 8
S 9	5 10 26	16°11'44	24°58	12° 5	3° 1	24° 4	1°59	11° 4	5°53	23°14	2°34	12° 9	12° 6	19°20	n.a.	S 9
S 10	5 14 22	17° 9'07	9♎11	12°43	3°41	24°42	2°12	11° 1	5°55	23°16	2°34	12° 8	12° 3	19°27	n.a.	S 10
M11	5 18 19	18° 6'33	23°36	13°17	4°23	25°20	2°25	10°58	5°58	23°18	2°34	12° 4	12° 0	19°33	n.a.	M11
T 12	5 22 16	19° 4'00	8♏11	13°46	5° 5	25°58	2°39	10°55	6° 1	23°20	2°33	11°59	11°57	19°40	n.a.	T 12
W13	5 26 12	20° 1'29	22°50	14°11	5°49	26°36	2°52	10°52	6° 4	23°22	2°33	11°50	11°53	19°47	n.a.	W13
T 14	5 30 9	20°58'59	7♐26	14°32	6°33	27°15	3° 5	10°49	6° 7	23°24	2°33	11°40	11°50	19°53	n.a.	T 14
F 15	5 34 6	21°56'32	21°53	14°48	7°19	27°53	3°19	10°46	6°10	23°26	2°33	11°29	11°47	20° 0	n.a.	F 15
S 16	5 38 3	22°54'06	6♉ 3	14°59	8° 5	28°31	3°32	10°44	6°13	23°28	2°32	11°18	11°44	20° 7	n.a.	S 16
S 17	5 41 59	23°51'41	19°52	15° 6	8°52	29° 9	3°46	10°41	6°16	23°30	2°32	11° 8	11°41	20°13	n.a.	S 17
M18	5 45 56	24°49'18	3♒16	15°R 7	9°40	29°47	3°59	10°39	6°19	23°32	2°32	11° 1	11°38	20°20	n.a.	M18
T 19	5 49 53	25°46'57	16°15	15° 3	10°28	0♐25	4°12	10°36	6°22	23°34	2°31	10°56	11°34	20°27	n.a.	T 19
W20	5 53 49	26°44'37	28°52	14°54	11°17	1° 3	4°26	10°34	6°25	23°36	2°31	10°54	11°31	20°33	n.a.	W20
T 21	5 57 46	27°42'18	11♓ 9	14°39	12° 7	1°41	4°39	10°31	6°28	23°38	2°31	10°D54	11°28	20°40	n.a.	T 21
F 22	6 1 43	28°40'01	23°12	14°19	12°58	2°19	4°53	10°29	6°32	23°40	2°30	10°R54	11°25	20°47	n.a.	F 22
S 23	6 5 39	29°37'46	5♈ 6	13°54	13°50	2°57	5° 6	10°27	6°35	23°42	2°30	10°54	11°22	20°53	n.a.	S 23
S 24	6 9 36	0♉35'32	16°55	13°24	14°42	3°35	5°20	10°25	6°38	23°44	2°29	10°52	11°18	21° 0	n.a.	S 24
M25	6 13 33	1°33'20	28°46	12°49	15°34	4°13	5°34	10°23	6°41	23°46	2°29	10°49	11°15	21° 7	n.a.	M25
T 26	6 17 29	2°31'09	10♉44	12°10	16°28	4°51	5°47	10°21	6°45	23°48	2°28	10°43	11°12	21°14	n.a.	T 26
W27	6 21 26	3°29'00	22°51	11°28	17°22	5°29	6° 1	10°19	6°48	23°50	2°28	10°35	11° 9	21°20	n.a.	W27
T 28	6 25 23	4°26'53	5♊10	10°42	18°16	6° 7	6°14	10°18	6°51	23°52	2°27	10°25	11° 6	21°27	n.a.	T 28
F 29	6 29 20	5°24'48	17°45	9°54	19°11	6°45	6°28	10°16	6°55	23°54	2°27	10°14	11° 3	21°34	n.a.	F 29
S 30	6 33 16	6°22'45	0♋34	9° 4	20° 7	7°22	6°41	10°15	6°58	23°57	2°26	10° 3	10°59	21°40	n.a.	S 30
S 31	6 37 13	7♉20'43	13♋39	8♉14	21♏ 3	8♐ 0	6♉55	10♉13	7♒ 1	23♉59	2♍26	9♍53	10♍56	21♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	17n18	5s 0	21s29	2n20	8s 0	3n19	19s 0	1s15	25s 6	1s11	18n 4	2n37	19s56	0s42	23s39	1s47	2s18	14s 1	6n50	6n59	4n35		n.a.
S 2	22 18	18 41	4 57	21 30	2 16	8 20	3 9	19 11	1 15	25 5	1 11	18 3	2 37	19 56	0 42	23 39	1 46	2 19	14 1	6 55	7 1	4 37		n.a.
S 3	22 27	19 11	4 40	21 31	2 12	8 40	3 0	19 21	1 15	25 5	1 10	18 1	2 36	19 55	0 42	23 39	1 46	2 19	14 2	6 59	7 2	4 39		n.a.
M 4	22 35	18 41	4 8	21 32	2 7	9 1	2 50	19 32	1 15	25 5	1 10	18 0	2 36	19 54	0 42	23 38	1 46	2 19	14 2	7 3	7 3	4 40		n.a.
T 5	22 43	17 11	3 22	21 34	2 2	9 22	2 41	19 42	1 15	25 5	1 10	17 59	2 36	19 54	0 42	23 38	1 46	2 20	14 2	7 6	7 4	4 42		n.a.
W 6	22 50	14 44	2 25	21 37	1 56	9 43	2 32	19 52	1 15	25 4	1 10	17 58	2 36	19 53	0 42	23 38	1 46	2 20	14 3	7 7	7 6	4 44		n.a.
T 7	22 57	11 27	1 18	21 39	1 50	10 5	2 23	20 2	1 15	25 4	1 10	17 57	2 36	19 52	0 42	23 37	1 46	2 20	14 3	7 8	7 7	4 46		n.a.
F 8	23 4	7 30	0 6	21 43	1 42	10 26	2 14	20 12	1 15	25 4	1 10	17 56	2 36	19 52	0 42	23 37	1 46	2 21	14 3	7 8	7 8	4 48		n.a.
S 9	23 10	3 4	1n 7	21 47	1 35	10 48	2 5	20 21	1 14	25 3	1 9	17 54	2 36	19 51	0 42	23 37	1 46	2 21	14 4	7 8	7 9	4 50		n.a.
S 10	23 16	1s36	2 18	21 51	1 26	11 10	1 56	20 31	1 14	25 3	1 9	17 53	2 36	19 50	0 42	23 36	1 46	2 21	14 4	7 9	7 11	4 52		n.a.
M11	23 21	6 14	3 21	21 57	1 17	11 32	1 48	20 40	1 14	25 2	1 9	17 52	2 36	19 49	0 42	23 36	1 46	2 21	14 4	7 10	7 12	4 54		n.a.
T 12	23 26	10 33	4 11	22 4	1 8	11 55	1 40	20 50	1 14	25 2	1 9	17 51	2 35	19 49	0 42	23 35	1 46	2 22	14 5	7 12	7 13	4 56		n.a.
W13	23 31	14 14	4 46	22 11	0 58	12 17	1 31	20 59	1 14	25 2	1 9	17 50	2 35	19 48	0 42	23 35	1 46	2 22	14 5	7 15	7 14	4 58		n.a.
T 14	23 35	17 2	5 1	22 19	0 47	12 40	1 23	21 7	1 14	25 1	1 9	17 49	2 35	19 47	0 42	23 35	1 46	2 22	14 5	7 20	7 16	5 0		n.a.
F 15	23 39	18 43	4 57	22 29	0 36	13 2	1 16	21 16	1 14	25 1	1 9	17 48	2 35	19 46	0 42	23 34	1 46	2 22	14 6	7 24	7 17	5 1		n.a.
S 16	23 42	19 12	4 34	22 39	0 24	13 25	1 8	21 25	1 13	25 0	1 8	17 47	2 35	19 45	0 42	23 34	1 46	2 23	14 6	7 28	7 18	5 3		n.a.
S 17	23 45	18 31	3 56	22 51	0 12	13 47	1 0	21 33	1 13	25 0	1 8	17 46	2 35	19 45	0 41	23 33	1 46	2 23	14 6	7 32	7 19	5 5		n.a.
M18	23 48	16 48	3 6	23 3	0s 1	14 10	0 53	21 42	1 13	24 59	1 8	17 45	2 35	19 44	0 41	23 33	1 46	2 23	14 7	7 35	7 20	5 7		n.a.
T 19	23 50	14 15	2 7	23 17	0 14	14 32	0 45	21 50	1 13	24 58	1 8	17 44	2 34	19 43	0 41	23 33	1 46	2 23	14 7	7 36	7 22	5 9		n.a.
W20	23 51	11 6	1 4	23 31	0 28	14 54	0 38	21 58	1 13	24 58	1 8	17 43	2 34	19 42	0 41	23 32	1 46	2 23	14 7	7 37	7 23	5 11		n.a.
T 21	23 53	7 33	0s 1	23 47	0 42	15 17	0 31	22 5	1 13	24 57	1 8	17 42	2 34	19 41	0 41	23 32	1 46	2 23	14 8	7 37	7 24	5 13		n.a.
F 22	23 53	3 45	1 5	24 3	0 55	15 39	0 24	22 13	1 13	24 57	1 8	17 41	2 34	19 40	0 41	23 31	1 46	2 24	14 8	7 37	7 25	5 15		n.a.
S 23	23 54	0n 9	2 5	24 19	1 9	16 1	0 18	22 21	1 12	24 56	1 7	17 40	2 34	19 40	0 41	23 31	1 46	2 24	14 8	7 37	7 27	5 17		n.a.
S 24	23 54	4 1	3 0	24 36	1 23	16 23	0 11	22 28	1 12	24 55	1 7	17 40	2 34	19 39	0 41	23 31	1 46	2 24	14 9	7 38	7 28	5 19		n.a.
M25	23 53	7 44	3 47	24 53	1 37	16 45	0 5	22 35	1 12	24 55	1 7	17 39	2 33	19 38	0 41	23 30	1 45	2 24	14 9	7 39	7 29	5 21		n.a.
T 26	23 52	11 10	4 24	25 10	1 50	17 7	0s 2	22 42	1 12	24 54	1 7	17 38	2 33	19 37	0 41	23 30	1 45	2 24	14 9	7 41	7 30	5 22		n.a.
W27	23 51	14 11	4 50	25 27	2 3	17 28	0 8	22 49	1 12	24 53	1 7	17 37	2 33	19 36	0 41	23 29	1 45	2 24	14 10	7 45	7 32	5 24		n.a.
T 28	23 49	16 37	5 3	25 43	2 15	17 49	0 14	22 55	1 11	24 52	1 7	17 37	2 33	19 35	0 41	23 29	1 45	2 24	14 10	7 48	7 33	5 26		n.a.
F 29	23 47	18 20	5 1	25 58	2 27	18 11	0 19	23 2	1 11	24 52	1 7	17 36	2 33	19 34	0 41	23 29	1 45	2 24	14 10	7 53	7 34	5 28		n.a.
S 30	23 44	19 10	4 45	26 12	2 37	18 31	0 25	23 8	1 11	24 51	1 7	17 35	2 33	19 33	0 41	23 28	1 45	2 24	14 11	7 57	7 35	5 30		n.a.
S 31	23s41	19n 0	4s13	26s25	2s46	18s52	0s31	23s14	1s11	24s50	1s 6	17n35	2n32	19s32	0s41	23s28	1s45	2s25	14s11	8n 1	7n36	5n32		n.a.

Julian Day Number = -2932898.5, Delta T = 191h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'19, Lahiri = -178°01'19 Julian Calendar 1 March 12743 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12744 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 10	8♉18'44	26♋56	7°R24	22♏ 0	8♐38	7♉ 8	10°R12	7♒ 5	24♉ 1	2°R25	9°R44	10♍53	21♈54	n.a.	M 1
T 2	6 45 6	9°16'46	10♌26	6♉35	22°57	9°16	7°22	10♉11	7° 8	24° 3	2♍24	9♍39	10°50	22° 0	n.a.	T 2
W 3	6 49 3	10°14'51	24° 5	5°49	23°54	9°54	7°35	10° 9	7°12	24° 5	2°24	9°35	10°47	22° 7	n.a.	W 3
T 4	6 53 0	11°12'59	7♍53	5° 6	24°52	10°32	7°49	10° 8	7°15	24° 8	2°23	9°D34	10°44	22°14	n.a.	T 4
F 5	6 56 56	12°11'08	21°49	4°28	25°51	11° 9	8° 2	10° 7	7°19	24°10	2°22	9°35	10°40	22°20	n.a.	F 5
S 6	7 0 53	13° 9'20	5♎51	3°54	26°50	11°47	8°16	10° 7	7°22	24°12	2°21	9°35	10°37	22°27	n.a.	S 6
S 7	7 4 50	14° 7'34	19°58	3°27	27°49	12°25	8°30	10° 6	7°26	24°14	2°21	9°R36	10°34	22°34	n.a.	S 7
M 8	7 8 46	15° 5'51	4♏11	3° 6	28°49	13° 3	8°43	10° 5	7°29	24°16	2°20	9°34	10°31	22°40	n.a.	M 8
T 9	7 12 43	16° 4'11	18°26	2°52	29°50	13°40	8°57	10° 5	7°33	24°19	2°19	9°30	10°28	22°47	n.a.	T 9
W10	7 16 40	17° 2'33	2♐40	2°D45	0♐50	14°18	9°10	10° 4	7°37	24°21	2°18	9°24	10°24	22°54	n.a.	W10
T 11	7 20 37	18° 0'57	16°50	2°46	1°51	14°56	9°24	10° 4	7°40	24°23	2°18	9°17	10°21	23° 0	n.a.	T 11
F 12	7 24 33	18°59'24	0♉52	2°56	2°53	15°33	9°37	10° 4	7°44	24°25	2°17	9° 9	10°18	23° 7	n.a.	F 12
S 13	7 28 30	19°57'53	14°40	3°13	3°55	16°11	9°50	10° 3	7°48	24°28	2°16	9° 1	10°15	23°14	n.a.	S 13
S 14	7 32 27	20°56'24	28°10	3°39	4°57	16°49	10° 4	10°D 3	7°51	24°30	2°15	8°54	10°12	23°20	n.a.	S 14
M15	7 36 23	21°54'58	11♒22	4°12	5°59	17°26	10°17	10° 3	7°55	24°32	2°14	8°48	10° 9	23°27	n.a.	M15
T 16	7 40 20	22°53'33	24°13	4°54	7° 2	18° 4	10°31	10° 3	7°59	24°34	2°13	8°45	10° 5	23°34	n.a.	T 16
W17	7 44 17	23°52'11	6♓46	5°43	8° 5	18°42	10°44	10° 4	8° 2	24°37	2°12	8°D44	10° 2	23°41	n.a.	W17
T 18	7 48 13	24°50'51	19° 2	6°39	9° 9	19°19	10°57	10° 4	8° 6	24°39	2°11	8°44	9°59	23°47	n.a.	T 18
F 19	7 52 10	25°49'33	1♈ 4	7°42	10°12	19°57	11°11	10° 4	8°10	24°41	2°10	8°46	9°56	23°54	n.a.	F 19
S 20	7 56 7	26°48'17	12°58	8°52	11°16	20°34	11°24	10° 5	8°14	24°43	2°10	8°47	9°53	24° 1	n.a.	S 20
S 21	8 0 3	27°47'03	24°49	10° 9	12°21	21°12	11°37	10° 6	8°17	24°46	2° 9	8°R48	9°50	24° 7	n.a.	S 21
M22	8 4 0	28°45'51	6♉41	11°30	13°25	21°50	11°51	10° 6	8°21	24°48	2° 8	8°48	9°46	24°14	n.a.	M22
T 23	8 7 57	29°44'41	18°39	12°57	14°30	22°27	12° 4	10° 7	8°25	24°50	2° 7	8°46	9°43	24°21	n.a.	T 23
W24	8 11 53	0♒43'34	0♊48	14°29	15°35	23° 5	12°17	10° 8	8°29	24°52	2° 6	8°42	9°40	24°27	n.a.	W24
T 25	8 15 50	1°42'28	13°13	16° 5	16°41	23°42	12°30	10° 9	8°32	24°55	2° 5	8°37	9°37	24°34	n.a.	T 25
F 26	8 19 47	2°41'25	25°55	17°44	17°46	24°20	12°43	10°10	8°36	24°57	2° 3	8°32	9°34	24°41	n.a.	F 26
S 27	8 23 43	3°40'24	8♋56	19°27	18°52	24°57	12°57	10°12	8°40	24°59	2° 2	8°26	9°30	24°47	n.a.	S 27
S 28	8 27 40	4°39'26	22°17	21°12	19°59	25°34	13°10	10°13	8°44	25° 1	2° 1	8°20	9°27	24°54	n.a.	S 28
M29	8 31 37	5°38'29	5♌56	23° 0	21° 5	26°12	13°23	10°14	8°48	25° 3	2° 0	8°16	9°24	25° 1	n.a.	M29
T 30	8 35 33	6♒37'35	19♌50	24♉49	22♐12	26♐49	13♉36	10♉16	8♒51	25♉ 6	1♍59	8♍13	9♍21	25♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	17n47	3s28	26s36	2s54	19s12	0s36	23s20	1s11	24s49	1s 6	17n34	2n32	19s32	0s41	23s27	1s45	2s25	14s11	8n 4	7n38	5n34		n.a.
T 2	23 34	15 34	2 30	26 45	3 0	19 32	0 41	23 26	1 10	24 48	1 6	17 33	2 32	19 31	0 41	23 27	1 45	2 25	14 11	8 6	7 39	5 36		n.a.
W 3	23 30	12 28	1 22	26 52	3 5	19 52	0 46	23 32	1 10	24 47	1 6	17 33	2 32	19 30	0 41	23 27	1 45	2 25	14 12	8 8	7 40	5 38		n.a.
T 4	23 25	8 38	0 9	26 57	3 9	20 11	0 51	23 37	1 10	24 46	1 6	17 32	2 32	19 29	0 41	23 26	1 45	2 25	14 12	8 8	7 41	5 40		n.a.
F 5	23 20	4 18	1n 5	27 0	3 10	20 30	0 56	23 43	1 10	24 45	1 6	17 32	2 31	19 28	0 41	23 26	1 45	2 25	14 12	8 8	7 43	5 41		n.a.
S 6	23 14	0s17	2 16	27 2	3 11	20 49	1 1	23 48	1 10	24 44	1 6	17 31	2 31	19 27	0 41	23 25	1 45	2 25	14 13	8 8	7 44	5 43		n.a.
S 7	23 8	4 53	3 20	27 1	3 9	21 7	1 5	23 53	1 9	24 44	1 6	17 31	2 31	19 26	0 41	23 25	1 45	2 25	14 13	8 8	7 45	5 45		n.a.
M 8	23 1	9 14	4 11	26 59	3 6	21 25	1 10	23 57	1 9	24 43	1 6	17 31	2 31	19 25	0 41	23 24	1 45	2 25	14 13	8 8	7 46	5 47		n.a.
T 9	22 55	13 4	4 47	26 55	3 2	21 43	1 14	24 2	1 9	24 41	1 5	17 30	2 31	19 24	0 41	23 24	1 45	2 25	14 13	8 10	7 47	5 49		n.a.
W10	22 47	16 7	5 5	26 50	2 57	22 0	1 18	24 6	1 9	24 40	1 5	17 30	2 30	19 23	0 41	23 24	1 45	2 25	14 14	8 12	7 49	5 51		n.a.
T 11	22 40	18 12	5 5	26 43	2 50	22 17	1 22	24 10	1 8	24 39	1 5	17 30	2 30	19 22	0 41	23 23	1 45	2 25	14 14	8 15	7 50	5 53		n.a.
F 12	22 31	19 9	4 46	26 35	2 42	22 33	1 26	24 14	1 8	24 38	1 5	17 29	2 30	19 21	0 41	23 23	1 45	2 25	14 14	8 18	7 51	5 55		n.a.
S 13	22 23	18 56	4 10	26 26	2 33	22 48	1 29	24 18	1 8	24 37	1 5	17 29	2 30	19 20	0 41	23 22	1 45	2 25	14 14	8 21	7 52	5 57		n.a.
S 14	22 14	17 39	3 22	26 15	2 24	23 4	1 33	24 22	1 8	24 36	1 5	17 29	2 30	19 19	0 41	23 22	1 45	2 24	14 15	8 24	7 54	5 59		n.a.
M15	22 5	15 25	2 23	26 4	2 13	23 19	1 36	24 25	1 7	24 35	1 5	17 29	2 29	19 18	0 41	23 21	1 45	2 24	14 15	8 26	7 55	6 0		n.a.
T 16	21 55	12 29	1 18	25 52	2 2	23 33	1 39	24 29	1 7	24 34	1 5	17 28	2 29	19 17	0 41	23 21	1 45	2 24	14 15	8 27	7 56	6 2		n.a.
W17	21 45	9 2	0 11	25 38	1 51	23 46	1 43	24 32	1 7	24 33	1 5	17 28	2 29	19 16	0 41	23 21	1 45	2 24	14 15	8 27	7 57	6 4		n.a.
T 18	21 34	5 17	0s56	25 24	1 39	24 0	1 46	24 35	1 7	24 31	1 5	17 28	2 29	19 15	0 41	23 20	1 45	2 24	14 16	8 27	7 58	6 6		n.a.
F 19	21 23	1 22	1 59	25 8	1 27	24 12	1 48	24 38	1 6	24 30	1 5	17 28	2 29	19 14	0 40	23 20	1 45	2 24	14 16	8 27	8 0	6 8		n.a.
S 20	21 12	2n32	2 56	24 51	1 15	24 24	1 51	24 40	1 6	24 29	1 5	17 28	2 28	19 13	0 40	23 19	1 45	2 24	14 16	8 26	8 1	6 10		n.a.
S 21	21 0	6 19	3 45	24 33	1 3	24 36	1 54	24 42	1 6	24 28	1 4	17 28	2 28	19 12	0 40	23 19	1 45	2 24	14 16	8 26	8 2	6 12		n.a.
M22	20 48	9 51	4 24	24 14	0 50	24 47	1 56	24 45	1 6	24 26	1 4	17 28	2 28	19 11	0 40	23 18	1 45	2 24	14 17	8 26	8 3	6 14		n.a.
T 23	20 36	13 1	4 53	23 54	0 38	24 57	1 58	24 47	1 5	24 25	1 4	17 28	2 28	19 10	0 40	23 18	1 45	2 23	14 17	8 26	8 5	6 16		n.a.
W24	20 23	15 41	5 9	23 33	0 27	25 7	2 1	24 48	1 5	24 24	1 4	17 28	2 28	19 9	0 40	23 18	1 45	2 23	14 17	8 28	8 6	6 17		n.a.
T 25	20 10	17 42	5 11	23 10	0 15	25 16	2 3	24 50	1 5	24 22	1 4	17 29	2 27	19 8	0 40	23 17	1 45	2 23	14 17	8 30	8 7	6 19		n.a.
F 26	19 56	18 53	4 58	22 46	0 4	25 24	2 5	24 52	1 4	24 21	1 4	17 29	2 27	19 7	0 40	23 17	1 45	2 23	14 17	8 32	8 8	6 21		n.a.
S 27	19 42	19 8	4 29	22 21	0n 7	25 32	2 6	24 53	1 4	24 20	1 4	17 29	2 27	19 6	0 40	23 16	1 45	2 23	14 18	8 34	8 9	6 23		n.a.
S 28	19 28	18 19	3 45	21 55	0 17	25 39	2 8	24 54	1 4	24 18	1 4	17 29	2 27	19 5	0 40	23 16	1 45	2 23	14 18	8 36	8 11	6 25		n.a.
M29	19 13	16 27	2 48	21 28	0 27	25 46	2 10	24 55	1 3	24 17	1 4	17 29	2 27	19 4	0 40	23 16	1 45	2 22	14 18	8 38	8 12	6 27		n.a.
T 30	18s58	13n35	1s39	21s 0	0n36	25s51	2s11	24s56	1s 3	24s16	1s 4	17n30	2n26	19s 3	0s40	23s15	1s45	2s22	14s18	8n39	8n13	6n29		n.a.

Julian Day Number = -2932867.5, Delta T = 191h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'15, Lahiri = -178°01'15 Julian Calendar 1 Apr. 12743 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 30	7♒36'43	3♍56	26♉39	23♐19	27♐27	13♉49	10♉17	8♒55	25♉ 8	1°R58	8°D12	9♍18	25♈14	n.a.	W 1
T 2	8 43 26	8°35'54	18°10	28°31	24°26	28° 4	14° 2	10°19	8°59	25°10	1♍57	8♍12	9°15	25°21	n.a.	T 2
F 3	8 47 23	9°35'07	2♎27	0♒23	25°33	28°41	14°15	10°21	9° 3	25°12	1°56	8°13	9°11	25°28	n.a.	F 3
S 4	8 51 20	10°34'23	16°45	2°15	26°41	29°19	14°27	10°23	9° 7	25°14	1°55	8°15	9° 8	25°34	n.a.	S 4
S 5	8 55 16	11°33'42	1♏ 0	4° 8	27°48	29°56	14°40	10°25	9°11	25°17	1°54	8°16	9° 5	25°41	n.a.	S 5
M 6	8 59 13	12°33'04	15°10	6° 0	28°57	0♉33	14°53	10°27	9°14	25°19	1°52	8°R16	9° 2	25°48	n.a.	M 6
T 7	9 3 9	13°32'28	29°14	7°53	0♉ 5	1°11	15° 6	10°29	9°18	25°21	1°51	8°16	8°59	25°54	n.a.	T 7
W 8	9 7 6	14°31'55	13♐ 9	9°45	1°13	1°48	15°18	10°32	9°22	25°23	1°50	8°14	8°55	26° 1	n.a.	W 8
T 9	9 11 3	15°31'25	26°55	11°37	2°22	2°25	15°31	10°34	9°26	25°25	1°49	8°11	8°52	26° 8	n.a.	T 9
F 10	9 14 59	16°30'57	10♉29	13°28	3°31	3° 3	15°44	10°36	9°30	25°27	1°48	8° 8	8°49	26°14	n.a.	F 10
S 11	9 18 56	17°30'32	23°50	15°18	4°40	3°40	15°56	10°39	9°33	25°29	1°47	8° 4	8°46	26°21	n.a.	S 11
S 12	9 22 52	18°30'10	6♒57	17° 8	5°49	4°17	16° 9	10°42	9°37	25°32	1°45	8° 2	8°43	26°28	n.a.	S 12
M13	9 26 49	19°29'50	19°49	18°57	6°58	4°54	16°21	10°44	9°41	25°34	1°44	8° 0	8°40	26°34	n.a.	M13
T 14	9 30 46	20°29'32	2♓27	20°45	8° 8	5°31	16°33	10°47	9°45	25°36	1°43	7°D59	8°36	26°41	n.a.	T 14
W15	9 34 42	21°29'16	14°50	22°33	9°17	6° 9	16°46	10°50	9°48	25°38	1°42	7°59	8°33	26°48	n.a.	W15
T 16	9 38 39	22°29'03	27° 0	24°20	10°27	6°46	16°58	10°53	9°52	25°40	1°41	8° 0	8°30	26°54	n.a.	T 16
F 17	9 42 35	23°28'52	9♈ 0	26° 6	11°37	7°23	17°10	10°56	9°56	25°42	1°39	8° 1	8°27	27° 1	n.a.	F 17
S 18	9 46 32	24°28'43	20°53	27°51	12°47	8° 0	17°22	11° 0	10° 0	25°44	1°38	8° 2	8°24	27° 8	n.a.	S 18
S 19	9 50 28	25°28'36	2♉43	29°35	13°58	8°37	17°34	11° 3	10° 3	25°46	1°37	8° 4	8°21	27°15	n.a.	S 19
M20	9 54 25	26°28'31	14°34	1♓18	15° 8	9°14	17°46	11° 6	10° 7	25°48	1°36	8° 4	8°17	27°21	n.a.	M20
T 21	9 58 21	27°28'28	26°31	3° 1	16°19	9°51	17°58	11°10	10°11	25°50	1°34	8°R 5	8°14	27°28	n.a.	T 21
W22	10 2 18	28°28'28	8♊39	4°43	17°29	10°28	18°10	11°14	10°14	25°52	1°33	8° 4	8°11	27°35	n.a.	W22
T 23	10 6 14	29°28'29	21° 2	6°24	18°40	11° 5	18°22	11°17	10°18	25°54	1°32	8° 4	8° 8	27°41	n.a.	T 23
F 24	10 10 11	0♓28'33	3♋44	8° 4	19°51	11°42	18°33	11°21	10°22	25°56	1°31	8° 3	8° 5	27°48	n.a.	F 24
S 25	10 14 7	1°28'38	16°48	9°43	21° 2	12°19	18°45	11°25	10°25	25°58	1°30	8° 2	8° 1	27°55	n.a.	S 25
S 26	10 18 4	2°28'46	0♌16	11°22	22°14	12°56	18°57	11°29	10°29	26° 0	1°28	8° 1	7°58	28° 1	n.a.	S 26
M27	10 22 0	3°28'55	14° 7	13° 0	23°25	13°33	19° 8	11°33	10°33	26° 2	1°27	8° 1	7°55	28° 8	n.a.	M27
T 28	10 25 57	4°29'07	28°21	14°38	24°37	14°10	19°19	11°37	10°36	26° 3	1°26	8° 1	7°52	28°15	n.a.	T 28
W29	10 29 53	5°29'20	12♍51	16°14	25°48	14°47	19°31	11°41	10°40	26° 5	1°25	8°D 1	7°49	28°21	n.a.	W29
T 30	10 33 50	6°29'36	27°32	17°50	27° 0	15°24	19°42	11°45	10°43	26° 7	1°23	8° 1	7°46	28°28	n.a.	T 30
F 31	10 37 46	7♓29'54	12♎18	19♓25	28♉12	16♉ 0	19♉53	11♉49	10♒47	26♉ 9	1♍22	8°R 1	7♍42	28♈35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s43	9n54	0s23	20s30	0n45	25s56	2s12	24s56	1s 3	24s14	1s 4	17n30	2n26	19s 2	0s40	23s15	1s45	2s22	14s18	8n39	8n14	6n31		n.a.
T 2	18 27	5 36	0n55	20 0	0 53	26 1	2 13	24 56	1 3	24 13	1 4	17 30	2 26	19 1	0 40	23 14	1 45	2 22	14 18	8 39	8 16	6 33		n.a.
F 3	18 12	0 59	2 10	19 29	1 1	26 4	2 14	24 56	1 2	24 11	1 4	17 31	2 26	19 0	0 40	23 14	1 45	2 21	14 19	8 39	8 17	6 35		n.a.
S 4	17 55	3s42	3 17	18 57	1 8	26 7	2 15	24 56	1 2	24 10	1 4	17 31	2 25	18 59	0 40	23 13	1 45	2 21	14 19	8 38	8 18	6 36		n.a.
S 5	17 39	8 8	4 11	18 24	1 14	26 10	2 16	24 56	1 2	24 8	1 4	17 32	2 25	18 58	0 40	23 13	1 45	2 21	14 19	8 38	8 19	6 38		n.a.
M 6	17 22	12 5	4 50	17 51	1 20	26 11	2 17	24 56	1 1	24 7	1 4	17 32	2 25	18 56	0 40	23 13	1 45	2 21	14 19	8 38	8 20	6 40		n.a.
T 7	17 5	15 19	5 11	17 17	1 25	26 12	2 17	24 55	1 1	24 5	1 3	17 33	2 25	18 55	0 40	23 12	1 45	2 20	14 19	8 38	8 22	6 42		n.a.
W 8	16 47	17 38	5 14	16 43	1 30	26 12	2 18	24 54	1 0	24 4	1 3	17 33	2 25	18 54	0 40	23 12	1 45	2 20	14 19	8 39	8 23	6 44		n.a.
T 9	16 29	18 54	4 59	16 8	1 34	26 12	2 18	24 53	1 0	24 2	1 3	17 34	2 24	18 53	0 40	23 11	1 45	2 20	14 19	8 40	8 24	6 46		n.a.
F 10	16 11	19 3	4 27	15 33	1 37	26 10	2 18	24 52	1 0	24 1	1 3	17 34	2 24	18 52	0 40	23 11	1 45	2 20	14 19	8 41	8 25	6 48		n.a.
S 11	15 53	18 9	3 41	14 58	1 40	26 8	2 19	24 51	0 59	23 59	1 3	17 35	2 24	18 51	0 40	23 11	1 45	2 19	14 20	8 42	8 26	6 50		n.a.
S 12	15 34	16 16	2 43	14 22	1 43	26 5	2 19	24 49	0 59	23 58	1 3	17 36	2 24	18 50	0 40	23 10	1 45	2 19	14 20	8 43	8 28	6 52		n.a.
M13	15 15	13 36	1 39	13 46	1 45	26 2	2 19	24 48	0 59	23 56	1 3	17 36	2 24	18 49	0 40	23 10	1 45	2 19	14 20	8 44	8 29	6 53		n.a.
T 14	14 56	10 20	0 31	13 10	1 47	25 57	2 18	24 46	0 58	23 54	1 3	17 37	2 23	18 48	0 40	23 9	1 45	2 18	14 20	8 44	8 30	6 55		n.a.
W15	14 37	6 40	0s38	12 34	1 48	25 52	2 18	24 44	0 58	23 53	1 3	17 38	2 23	18 47	0 40	23 9	1 45	2 18	14 20	8 44	8 31	6 57		n.a.
T 16	14 17	2 48	1 44	11 58	1 49	25 47	2 18	24 42	0 58	23 51	1 3	17 39	2 23	18 46	0 40	23 9	1 45	2 18	14 20	8 44	8 33	6 59		n.a.
F 17	13 57	1n 8	2 44	11 22	1 49	25 40	2 17	24 39	0 57	23 50	1 3	17 40	2 23	18 45	0 40	23 8	1 45	2 17	14 20	8 44	8 34	7 1		n.a.
S 18	13 37	4 58	3 36	10 45	1 49	25 33	2 17	24 37	0 57	23 48	1 3	17 40	2 23	18 44	0 40	23 8	1 45	2 17	14 20	8 43	8 35	7 3		n.a.
S 19	13 16	8 36	4 20	10 9	1 49	25 25	2 16	24 34	0 56	23 46	1 3	17 41	2 22	18 43	0 40	23 8	1 45	2 17	14 20	8 43	8 36	7 5		n.a.
M20	12 56	11 53	4 52	9 33	1 48	25 16	2 15	24 31	0 56	23 45	1 3	17 42	2 22	18 42	0 40	23 7	1 45	2 16	14 20	8 42	8 37	7 7		n.a.
T 21	12 35	14 43	5 12	8 57	1 47	25 7	2 14	24 28	0 56	23 43	1 3	17 43	2 22	18 41	0 40	23 7	1 45	2 16	14 20	8 42	8 39	7 8		n.a.
W22	12 14	16 57	5 18	8 21	1 45	24 57	2 13	24 24	0 55	23 42	1 3	17 44	2 22	18 40	0 40	23 7	1 45	2 15	14 20	8 42	8 40	7 10		n.a.
T 23	11 52	18 27	5 10	7 45	1 43	24 46	2 12	24 21	0 55	23 40	1 3	17 45	2 22	18 39	0 40	23 6	1 45	2 15	14 20	8 43	8 41	7 12		n.a.
F 24	11 31	19 5	4 47	7 9	1 41	24 34	2 11	24 17	0 54	23 38	1 3	17 46	2 22	18 38	0 40	23 6	1 45	2 15	14 21	8 43	8 42	7 14		n.a.
S 25	11 9	18 44	4 8	6 34	1 38	24 22	2 10	24 13	0 54	23 37	1 3	17 47	2 21	18 37	0 40	23 5	1 45	2 14	14 21	8 43	8 43	7 16		n.a.
S 26	10 47	17 19	3 15	5 58	1 36	24 9	2 8	24 9	0 53	23 35	1 3	17 48	2 21	18 36	0 40	23 5	1 45	2 14	14 21	8 43	8 45	7 18		n.a.
M27	10 25	14 51	2 9	5 23	1 33	23 55	2 7	24 5	0 53	23 33	1 3	17 49	2 21	18 35	0 40	23 5	1 45	2 13	14 21	8 44	8 46	7 20		n.a.
T 28	10 3	11 27	0 54	4 48	1 29	23 41	2 5	24 1	0 52	23 32	1 3	17 50	2 21	18 34	0 40	23 4	1 45	2 13	14 21	8 44	8 47	7 22		n.a.
W29	9 41	7 17	0n27	4 13	1 26	23 26	2 4	23 56	0 52	23 30	1 3	17 52	2 21	18 33	0 40	23 4	1 45	2 13	14 21	8 44	8 48	7 24		n.a.
T 30	9 18	2 37	1 47	3 39	1 22	23 10	2 2	23 51	0 52	23 28	1 3	17 53	2 20	18 32	0 40	23 4	1 45	2 12	14 21	8 44	8 49	7 25		n.a.
F 31	8s55	2s12	3n 0	3s 5	1n18	22s54	2s 0	23s47	0s51	23s27	1s 3	17n54	2n20	18s31	0s40	23s 3	1s45	2s12	14s21	8n44	8n51	7n27		n.a.

Julian Day Number = -2932837.5, Delta T = 191h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'11, Lahiri = -178°01'11 Julian Calendar 1 May 12743 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12743 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 43	8♓30'15	27♎ 1	21♓ 0	29♑24	16♑37	20♑ 4	11♉54	10♒50	26♑11	1°R21	8°R 1	7♍39	28♈42	n.a.	S 1
S 2	10 45 39	9°30'37	11♏36	22°34	0♒36	17°14	20°15	11°58	10°54	26°12	1♍20	8♍ 1	7°36	28°48	n.a.	S 2
M 3	10 49 36	10°31'03	25°57	24° 7	1°48	17°51	20°26	12° 3	10°57	26°14	1°18	8° 1	7°33	28°55	n.a.	M 3
T 4	10 53 32	11°31'31	10♐ 2	25°40	3° 1	18°28	20°37	12° 8	11° 1	26°16	1°17	8°D 0	7°30	29° 2	n.a.	T 4
W 5	10 57 29	12°32'01	23°49	27°12	4°13	19° 4	20°48	12°12	11° 4	26°18	1°16	8° 1	7°27	29° 8	n.a.	W 5
T 6	11 1 25	13°32'33	7♑19	28°43	5°26	19°41	20°58	12°17	11° 7	26°19	1°15	8° 1	7°23	29°15	n.a.	T 6
F 7	11 5 22	14°33'08	20°33	0♈14	6°39	20°18	21° 9	12°22	11°11	26°21	1°14	8° 1	7°20	29°22	n.a.	F 7
S 8	11 9 18	15°33'45	3♒31	1°44	7°51	20°54	21°19	12°27	11°14	26°23	1°12	8° 2	7°17	29°28	n.a.	S 8
S 9	11 13 15	16°34'24	16°15	3°13	9° 4	21°31	21°29	12°32	11°17	26°24	1°11	8° 3	7°14	29°35	n.a.	S 9
M10	11 17 11	17°35'05	28°46	4°42	10°17	22° 7	21°40	12°37	11°21	26°26	1°10	8° 4	7°11	29°42	n.a.	M10
T 11	11 21 7	18°35'48	11♓ 7	6°10	11°30	22°44	21°50	12°42	11°24	26°27	1° 9	8°R 4	7° 7	29°49	n.a.	T 11
W12	11 25 4	19°36'33	23°18	7°38	12°43	23°20	22° 0	12°47	11°27	26°29	1° 8	8° 3	7° 4	29°55	n.a.	W12
T 13	11 29 0	20°37'20	5♈20	9° 5	13°57	23°57	22°10	12°52	11°30	26°30	1° 7	8° 2	7° 1	0♉ 2	n.a.	T 13
F 14	11 32 57	21°38'08	17°16	10°31	15°10	24°33	22°19	12°58	11°33	26°32	1° 5	8° 0	6°58	0° 9	n.a.	F 14
S 15	11 36 53	22°38'58	29° 7	11°56	16°23	25°10	22°29	13° 3	11°37	26°33	1° 4	7°58	6°55	0°15	n.a.	S 15
S 16	11 40 50	23°39'50	10♉57	13°20	17°37	25°46	22°39	13° 9	11°40	26°35	1° 3	7°55	6°52	0°22	n.a.	S 16
M17	11 44 46	24°40'43	22°48	14°43	18°50	26°23	22°48	13°14	11°43	26°36	1° 2	7°53	6°48	0°29	n.a.	M17
T 18	11 48 42	25°41'38	4♊43	16° 6	20° 4	26°59	22°58	13°20	11°46	26°37	1° 1	7°51	6°45	0°35	n.a.	T 18
W19	11 52 39	26°42'35	16°48	17°27	21°18	27°35	23° 7	13°25	11°49	26°39	1° 0	7°50	6°42	0°42	n.a.	W19
T 20	11 56 35	27°43'32	29° 5	18°48	22°32	28°11	23°16	13°31	11°52	26°40	0°59	7°D49	6°39	0°49	n.a.	T 20
F 21	12 0 32	28°44'31	11♋41	20° 7	23°45	28°48	23°25	13°37	11°55	26°41	0°58	7°50	6°36	0°56	n.a.	F 21
S 22	12 4 28	29°45'32	24°39	21°24	24°59	29°24	23°34	13°43	11°58	26°43	0°57	7°51	6°32	1° 2	n.a.	S 22
S 23	12 8 24	0♈46'33	8♌ 2	22°41	26°13	29°59	23°42	13°49	12° 0	26°44	0°56	7°53	6°29	1° 9	n.a.	S 23
M24	12 12 21	1°47'36	21°52	23°55	27°27	0♒36	23°51	13°55	12° 3	26°45	0°55	7°54	6°26	1°16	n.a.	M24
T 25	12 16 17	2°48'40	6♍10	25° 8	28°42	1°12	23°59	14° 1	12° 6	26°46	0°54	7°R55	6°23	1°22	n.a.	T 25
W26	12 20 14	3°49'45	20°52	26°19	29°56	1°48	24° 8	14° 7	12° 9	26°47	0°53	7°54	6°20	1°29	n.a.	W26
T 27	12 24 10	4°50'52	5♎51	27°27	1♓10	2°24	24°16	14°13	12°11	26°48	0°52	7°52	6°17	1°36	n.a.	T 27
F 28	12 28 7	5°52'00	21° 1	28°33	2°24	3° 0	24°24	14°19	12°14	26°49	0°51	7°49	6°13	1°42	n.a.	F 28
S 29	12 32 3	6°53'09	6♏10	29°36	3°39	3°36	24°32	14°25	12°17	26°50	0°50	7°45	6°10	1°49	n.a.	S 29
S 30	12 35 59	7♈54'20	21♏10	0♉35	4♓53	4♒12	24♑40	14♉31	12♒19	26♑51	0♍49	7♍41	6♍ 7	1♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s32	6s53	4n 1	2s31	1n13	22s37	1s59	23s41	0s51	23s25	1s 3	17n55	2n20	18s30	0s40	23s 3	1s45	2s11	14s21	8n44	8n52	7n29		n.a.
S 2	8 9	11 6	4 45	1 57	1 9	22 19	1 57	23 36	0 50	23 23	1 3	17 57	2 20	18 29	0 40	23 3	1 45	2 11	14 21	8 44	8 53	7 31		n.a.
M 3	7 46	14 35	5 11	1 24	1 4	22 1	1 55	23 31	0 50	23 22	1 3	17 58	2 20	18 28	0 40	23 3	1 45	2 10	14 21	8 44	8 54	7 33		n.a.
T 4	7 23	17 9	5 18	0 51	0 59	21 42	1 53	23 25	0 49	23 20	1 3	17 59	2 20	18 27	0 40	23 2	1 45	2 10	14 21	8 44	8 56	7 35		n.a.
W 5	6 59	18 40	5 6	0 19	0 54	21 22	1 51	23 20	0 49	23 18	1 3	18 0	2 19	18 26	0 40	23 2	1 45	2 10	14 20	8 44	8 57	7 37		n.a.
T 6	6 35	19 5	4 38	0n13	0 48	21 2	1 48	23 14	0 48	23 17	1 3	18 2	2 19	18 25	0 40	23 2	1 45	2 9	14 20	8 44	8 58	7 39		n.a.
F 7	6 12	18 26	3 55	0 45	0 43	20 41	1 46	23 8	0 48	23 15	1 3	18 3	2 19	18 24	0 40	23 1	1 45	2 9	14 20	8 43	8 59	7 40		n.a.
S 8	5 48	16 50	3 1	1 16	0 37	20 20	1 44	23 2	0 47	23 13	1 3	18 5	2 19	18 23	0 40	23 1	1 45	2 8	14 20	8 43	9 0	7 42		n.a.
S 9	5 24	14 24	1 58	1 47	0 31	19 58	1 42	22 55	0 47	23 12	1 3	18 6	2 19	18 22	0 40	23 1	1 45	2 8	14 20	8 43	9 2	7 44		n.a.
M10	5 0	11 20	0 51	2 17	0 25	19 36	1 39	22 49	0 46	23 10	1 3	18 7	2 19	18 21	0 40	23 0	1 46	2 7	14 20	8 43	9 3	7 46		n.a.
T 11	4 36	7 48	0s17	2 47	0 18	19 13	1 37	22 42	0 46	23 8	1 3	18 9	2 19	18 21	0 40	23 0	1 46	2 7	14 20	8 43	9 4	7 48		n.a.
W12	4 11	3 59	1 24	3 16	0 12	18 50	1 34	22 35	0 45	23 7	1 3	18 10	2 18	18 20	0 40	23 0	1 46	2 6	14 20	8 43	9 5	7 50		n.a.
T 13	3 47	0 4	2 26	3 45	0 5	18 26	1 32	22 28	0 44	23 5	1 3	18 12	2 18	18 19	0 40	23 0	1 46	2 6	14 20	8 43	9 6	7 52		n.a.
F 14	3 23	3n49	3 21	4 13	0s 1	18 1	1 29	22 21	0 44	23 3	1 3	18 13	2 18	18 18	0 40	22 59	1 46	2 5	14 20	8 44	9 8	7 53		n.a.
S 15	2 58	7 32	4 7	4 41	0 8	17 37	1 27	22 14	0 43	23 2	1 3	18 15	2 18	18 17	0 40	22 59	1 46	2 5	14 20	8 45	9 9	7 55		n.a.
S 16	2 34	10 56	4 42	5 8	0 15	17 11	1 24	22 7	0 43	23 0	1 3	18 17	2 18	18 16	0 40	22 59	1 46	2 4	14 20	8 46	9 10	7 57		n.a.
M17	2 9	13 55	5 6	5 34	0 22	16 45	1 21	21 59	0 42	22 59	1 3	18 18	2 18	18 15	0 40	22 59	1 46	2 4	14 20	8 47	9 11	7 59		n.a.
T 18	1 45	16 19	5 16	6 0	0 29	16 19	1 18	21 51	0 42	22 57	1 3	18 20	2 18	18 14	0 40	22 58	1 46	2 3	14 19	8 47	9 12	8 1		n.a.
W19	1 20	18 3	5 13	6 25	0 37	15 52	1 16	21 43	0 41	22 55	1 3	18 21	2 17	18 14	0 40	22 58	1 46	2 3	14 19	8 48	9 14	8 3		n.a.
T 20	0 55	19 0	4 55	6 50	0 44	15 25	1 13	21 35	0 40	22 54	1 3	18 23	2 17	18 13	0 40	22 58	1 46	2 2	14 19	8 48	9 15	8 5		n.a.
F 21	0 31	19 1	4 23	7 13	0 51	14 58	1 10	21 27	0 40	22 52	1 3	18 25	2 17	18 12	0 40	22 58	1 46	2 2	14 19	8 48	9 16	8 7		n.a.
S 22	0 6	18 4	3 37	7 36	0 59	14 30	1 7	21 19	0 39	22 51	1 3	18 26	2 17	18 11	0 40	22 58	1 46	2 1	14 19	8 47	9 17	8 8		n.a.
S 23	0n19	16 5	2 38	7 58	1 6	14 2	1 4	21 11	0 39	22 49	1 3	18 28	2 17	18 10	0 40	22 57	1 46	2 1	14 19	8 47	9 18	8 10		n.a.
M24	0 44	13 7	1 27	8 19	1 14	13 33	1 1	21 2	0 38	22 48	1 3	18 30	2 17	18 10	0 40	22 57	1 46	2 0	14 19	8 46	9 20	8 12		n.a.
T 25	1 8	9 17	0 10	8 39	1 21	13 4	0 58	20 54	0 37	22 46	1 3	18 32	2 17	18 9	0 40	22 57	1 46	2 0	14 19	8 46	9 21	8 14		n.a.
W26	1 33	4 46	1n11	8 58	1 29	12 35	0 56	20 45	0 37	22 45	1 3	18 33	2 17	18 8	0 40	22 57	1 46	1 59	14 18	8 46	9 22	8 16		n.a.
T 27	1 58	0s 7	2 28	9 17	1 36	12 5	0 53	20 36	0 36	22 43	1 3	18 35	2 17	18 7	0 40	22 57	1 46	1 59	14 18	8 47	9 23	8 18		n.a.
F 28	2 22	5 2	3 35	9 34	1 43	11 35	0 50	20 27	0 35	22 42	1 3	18 37	2 16	18 7	0 40	22 56	1 46	1 58	14 18	8 48	9 24	8 20		n.a.
S 29	2 47	9 38	4 28	9 50	1 50	11 5	0 47	20 18	0 35	22 41	1 3	18 39	2 16	18 6	0 40	22 56	1 46	1 58	14 18	8 50	9 26	8 21		n.a.
S 30	3n12	13s34	5n 1	10n 5	1s57	10s35	0s44	20s 8	0s34	22s39	1s 3	18n41	2n16	18s 5	0s40	22s56	1s46	1s57	14s18	8n51	9n27	8n23		n.a.

Julian Day Number = -2932806.5, Delta T = 191h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'07, Lahiri = -178°01'07 Julian Calendar 1 June 12743 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12743 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 56	8♈55'32	5♐51	1♉31	6♓ 7	4♒47	24♑47	14♉37	12♒22	26♑52	0°R48	7°R37	6♍ 4	2♉ 3	n.a.	M 1
T 2	12 43 52	9°56'46	20° 9	2°23	7°22	5°23	24°55	14°44	12°24	26°53	0♍47	7♍34	6° 1	2° 9	n.a.	T 2
W 3	12 47 49	10°58'01	4♑ 2	3°10	8°36	5°59	25° 2	14°50	12°27	26°54	0°46	7°32	5°58	2°16	n.a.	W 3
T 4	12 51 45	11°59'18	17°29	3°52	9°51	6°35	25°10	14°57	12°29	26°55	0°45	7°D32	5°54	2°23	n.a.	T 4
F 5	12 55 41	13° 0'36	0♒34	4°28	11° 6	7°10	25°17	15° 3	12°31	26°56	0°44	7°33	5°51	2°29	n.a.	F 5
S 6	12 59 38	14° 1'56	13°18	4°57	12°20	7°46	25°24	15°10	12°34	26°57	0°43	7°35	5°48	2°36	n.a.	S 6
S 7	13 3 34	15° 3'16	25°47	5°19	13°35	8°21	25°30	15°16	12°36	26°58	0°42	7°36	5°45	2°43	n.a.	S 7
M 8	13 7 31	16° 4'38	8♓ 2	5°33	14°50	8°57	25°37	15°23	12°38	26°58	0°42	7°R37	5°42	2°49	n.a.	M 8
T 9	13 11 27	17° 6'01	20° 9	5°R38	16° 5	9°32	25°43	15°29	12°40	26°59	0°41	7°36	5°38	2°56	n.a.	T 9
W10	13 15 23	18° 7'25	2♈ 8	5°34	17°20	10° 8	25°50	15°36	12°42	27° 0	0°40	7°33	5°35	3° 3	n.a.	W10
T 11	13 19 20	19° 8'50	14° 3	5°19	18°35	10°43	25°56	15°43	12°44	27° 0	0°39	7°28	5°32	3°10	n.a.	T 11
F 12	13 23 16	20°10'15	25°55	4°53	19°50	11°18	26° 2	15°50	12°46	27° 1	0°38	7°21	5°29	3°16	n.a.	F 12
S 13	13 27 13	21°11'41	7♉45	4°17	21° 5	11°53	26° 8	15°56	12°48	27° 1	0°38	7°12	5°26	3°23	n.a.	S 13
S 14	13 31 9	22°13'08	19°36	3°29	22°20	12°29	26°13	16° 3	12°50	27° 2	0°37	7° 3	5°23	3°30	n.a.	S 14
M15	13 35 6	23°14'36	1♊29	2°32	23°35	13° 4	26°19	16°10	12°52	27° 3	0°36	6°54	5°19	3°36	n.a.	M15
T 16	13 39 2	24°16'04	13°27	1°25	24°50	13°39	26°24	16°17	12°54	27° 3	0°36	6°46	5°16	3°43	n.a.	T 16
W17	13 42 58	25°17'33	25°32	0°11	26° 5	14°14	26°29	16°24	12°56	27° 3	0°35	6°39	5°13	3°50	n.a.	W17
T 18	13 46 55	26°19'01	7♋48	28♈51	27°20	14°49	26°34	16°31	12°58	27° 4	0°34	6°35	5°10	3°56	n.a.	T 18
F 19	13 50 51	27°20'30	20°18	27°29	28°35	15°23	26°39	16°38	12°59	27° 4	0°34	6°33	5° 7	4° 3	n.a.	F 19
S 20	13 54 48	28°22'00	3♌ 7	26° 6	29°50	15°58	26°44	16°45	13° 1	27° 5	0°33	6°D33	5° 3	4°10	n.a.	S 20
S 21	13 58 44	29°23'29	16°20	24°46	1♈ 5	16°33	26°48	16°52	13° 2	27° 5	0°33	6°34	5° 0	4°17	n.a.	S 21
M22	14 2 41	0♉24'58	29°59	23°31	2°20	17° 8	26°52	16°59	13° 4	27° 5	0°32	6°R35	4°57	4°23	n.a.	M22
T 23	14 6 37	1°26'27	14♍ 6	22°24	3°35	17°42	26°57	17° 6	13° 5	27° 5	0°32	6°35	4°54	4°30	n.a.	T 23
W24	14 10 34	2°27'57	28°41	21°26	4°51	18°17	27° 0	17°13	13° 7	27° 6	0°31	6°33	4°51	4°37	n.a.	W24
T 25	14 14 30	3°29'26	13♎40	20°39	6° 6	18°51	27° 4	17°20	13° 8	27° 6	0°31	6°28	4°48	4°43	n.a.	T 25
F 26	14 18 26	4°30'55	28°56	20° 3	7°21	19°25	27° 8	17°27	13° 9	27° 6	0°30	6°21	4°44	4°50	n.a.	F 26
S 27	14 22 23	5°32'25	14♏18	19°38	8°36	20° 0	27°11	17°34	13°11	27° 6	0°30	6°12	4°41	4°57	n.a.	S 27
S 28	14 26 19	6°33'54	29°34	19°24	9°52	20°34	27°14	17°41	13°12	27° 6	0°29	6° 3	4°38	5° 4	n.a.	S 28
M29	14 30 16	7°35'24	14♐34	19°D21	11° 7	21° 8	27°17	17°48	13°13	27°R 6	0°29	5°53	4°35	5°10	n.a.	M29
T 30	14 34 12	8°36'54	29° 9	19°28	12°22	21°42	27°20	17°56	13°14	27° 6	0°29	5°46	4°32	5°17	n.a.	T 30
W31	14 38 9	9♉38'25	13♑15	19♈44	13♈37	22♒16	27♑23	18♉ 3	13♒15	27♑ 6	0♍28	5♍40	4♍29	5♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n36	16s34	5n13	10n18	2s 4	10s 4	0s41	19s59	0s33	22s38	1s 3	18n42	2n16	18s 4	0s40	22s56	1s46	1s57	14s18	8n53	9n28	8n25		n.a.
T 2	4 1	18 27	5 6	10 30	2 10	9 33	0 38	19 49	0 33	22 36	1 3	18 44	2 16	18 4	0 40	22 56	1 46	1 57	14 17	8 54	9 29	8 27		n.a.
W 3	4 25	19 10	4 41	10 41	2 16	9 2	0 35	19 40	0 32	22 35	1 3	18 46	2 16	18 3	0 40	22 56	1 46	1 56	14 17	8 55	9 30	8 29		n.a.
T 4	4 50	18 46	4 1	10 50	2 22	8 31	0 32	19 30	0 31	22 34	1 3	18 48	2 16	18 2	0 40	22 56	1 46	1 56	14 17	8 55	9 31	8 31		n.a.
F 5	5 14	17 21	3 9	10 58	2 27	7 59	0 29	19 20	0 30	22 32	1 4	18 50	2 16	18 2	0 40	22 55	1 47	1 55	14 17	8 54	9 33	8 33		n.a.
S 6	5 38	15 6	2 9	11 4	2 31	7 27	0 25	19 10	0 30	22 31	1 4	18 52	2 16	18 1	0 40	22 55	1 47	1 55	14 17	8 54	9 34	8 34		n.a.
S 7	6 2	12 10	1 4	11 8	2 34	6 55	0 22	19 0	0 29	22 30	1 4	18 54	2 16	18 0	0 40	22 55	1 47	1 54	14 16	8 53	9 35	8 36		n.a.
M 8	6 26	8 45	0s 2	11 10	2 37	6 23	0 19	18 50	0 28	22 29	1 4	18 55	2 16	18 0	0 41	22 55	1 47	1 54	14 16	8 53	9 36	8 38		n.a.
T 9	6 50	5 1	1 8	11 11	2 38	5 51	0 16	18 39	0 27	22 28	1 4	18 57	2 15	17 59	0 41	22 55	1 47	1 53	14 16	8 53	9 37	8 40		n.a.
W10	7 14	1 7	2 10	11 9	2 38	5 18	0 14	18 29	0 27	22 26	1 4	18 59	2 15	17 59	0 41	22 55	1 47	1 53	14 16	8 54	9 39	8 42		n.a.
T 11	7 38	2n49	3 5	11 5	2 37	4 46	0 11	18 18	0 26	22 25	1 4	19 1	2 15	17 58	0 41	22 55	1 47	1 52	14 16	8 56	9 40	8 44		n.a.
F 12	8 2	6 36	3 52	11 0	2 34	4 13	0 8	18 8	0 25	22 24	1 4	19 3	2 15	17 57	0 41	22 55	1 47	1 52	14 15	8 59	9 41	8 46		n.a.
S 13	8 25	10 8	4 29	10 52	2 29	3 41	0 5	17 57	0 24	22 23	1 4	19 5	2 15	17 57	0 41	22 55	1 47	1 51	14 15	9 2	9 42	8 47		n.a.
S 14	8 49	13 16	4 54	10 42	2 22	3 8	0 2	17 46	0 24	22 22	1 4	19 7	2 15	17 56	0 41	22 55	1 47	1 51	14 15	9 6	9 43	8 49		n.a.
M15	9 12	15 52	5 7	10 30	2 13	2 35	0n 1	17 35	0 23	22 21	1 4	19 9	2 15	17 56	0 41	22 55	1 47	1 50	14 15	9 9	9 45	8 51		n.a.
T 16	9 35	17 48	5 6	10 17	2 3	2 2	0 4	17 24	0 22	22 20	1 4	19 11	2 15	17 55	0 41	22 55	1 47	1 50	14 14	9 12	9 46	8 53		n.a.
W17	9 58	18 58	4 52	10 3	1 50	1 29	0 7	17 13	0 21	22 19	1 4	19 13	2 15	17 55	0 41	22 55	1 47	1 49	14 14	9 15	9 47	8 55		n.a.
T 18	10 21	19 17	4 24	9 48	1 35	0 56	0 10	17 2	0 20	22 18	1 4	19 15	2 15	17 54	0 41	22 55	1 47	1 49	14 14	9 16	9 48	8 57		n.a.
F 19	10 43	18 40	3 43	9 33	1 19	0 23	0 12	16 51	0 19	22 17	1 4	19 17	2 15	17 54	0 41	22 54	1 47	1 49	14 14	9 17	9 49	8 58		n.a.
S 20	11 6	17 5	2 50	9 19	1 2	0n10	0 15	16 39	0 18	22 16	1 4	19 19	2 15	17 53	0 41	22 54	1 47	1 48	14 13	9 17	9 51	9 0		n.a.
S 21	11 28	14 33	1 47	9 6	0 44	0 43	0 18	16 28	0 18	22 16	1 4	19 21	2 15	17 53	0 41	22 54	1 47	1 48	14 13	9 17	9 52	9 2		n.a.
M22	11 50	11 9	0 36	8 55	0 25	1 16	0 21	16 16	0 17	22 15	1 4	19 23	2 15	17 53	0 41	22 54	1 47	1 47	14 13	9 16	9 53	9 4		n.a.
T 23	12 12	7 0	0n40	8 47	0 7	1 49	0 23	16 5	0 16	22 14	1 4	19 25	2 15	17 52	0 41	22 54	1 47	1 47	14 13	9 16	9 54	9 6		n.a.
W24	12 34	2 18	1 56	8 41	0n11	2 21	0 26	15 53	0 15	22 13	1 4	19 27	2 15	17 52	0 41	22 54	1 47	1 46	14 12	9 17	9 55	9 8		n.a.
T 25	12 55	2s39	3 5	8 38	0 27	2 54	0 29	15 41	0 14	22 13	1 4	19 29	2 15	17 51	0 41	22 54	1 47	1 46	14 12	9 19	9 56	9 9		n.a.
F 26	13 16	7 32	4 3	8 39	0 43	3 27	0 31	15 29	0 13	22 12	1 4	19 31	2 15	17 51	0 41	22 54	1 48	1 46	14 12	9 21	9 58	9 11		n.a.
S 27	13 37	11 56	4 43	8 43	0 58	3 59	0 34	15 18	0 12	22 11	1 4	19 33	2 15	17 51	0 41	22 55	1 48	1 45	14 11	9 25	9 59	9 13		n.a.
S 28	13 58	15 32	5 3	8 50	1 11	4 32	0 36	15 6	0 11	22 11	1 4	19 36	2 15	17 50	0 41	22 55	1 48	1 45	14 11	9 28	10 0	9 15		n.a.
M29	14 18	18 1	5 1	8 59	1 23	5 4	0 38	14 54	0 10	22 10	1 4	19 38	2 15	17 50	0 41	22 55	1 48	1 44	14 11	9 32	10 1	9 17		n.a.
T 30	14 39	19 14	4 40	9 12	1 33	5 36	0 41	14 41	0 9	22 10	1 5	19 40	2 15	17 50	0 41	22 55	1 48	1 44	14 11	9 35	10 2	9 19		n.a.
W31	14n59	19s13	4n 2	9n26	1n42	6n 8	0n43	14s29	0s 8	22s 9	1s 5	19n42	2n15	17s49	0s41	22s55	1s48	1s44	14s10	9n37	10n 4	9n21		n.a.

Julian Day Number = -2932776.5, Delta T = 191h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°08'02, Lahiri = -178°01'03 Julian Calendar 1 July 12743 BCE == Greg. Calendar 25 March 12743 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 5	10♉39'55	26♊51	20♈ 9	14♈53	22♒50	27♊25	18♉10	13♒16	27°R 6	0°R28	5°R37	4♍25	5♉30	n.a.	T 1
F 2	14 46 2	11°41'25	9♒59	20°41	16° 8	23°24	27°27	18°17	13°17	27♊ 6	0♍28	5°D36	4°22	5°37	n.a.	F 2
S 3	14 49 58	12°42'56	22°41	21°20	17°23	23°57	27°29	18°24	13°18	27° 6	0°27	5♍36	4°19	5°44	n.a.	S 3
S 4	14 53 55	13°44'27	5♓ 5	22° 5	18°39	24°31	27°31	18°32	13°19	27° 5	0°27	5°R37	4°16	5°50	n.a.	S 4
M 5	14 57 51	14°45'57	17°13	22°55	19°54	25° 4	27°33	18°39	13°19	27° 5	0°27	5°36	4°13	5°57	n.a.	M 5
T 6	15 1 48	15°47'28	29°12	23°51	21° 9	25°38	27°34	18°46	13°20	27° 5	0°27	5°33	4° 9	6° 4	n.a.	T 6
W 7	15 5 44	16°48'58	11♈ 4	24°50	22°25	26°11	27°35	18°53	13°21	27° 5	0°27	5°28	4° 6	6°11	n.a.	W 7
T 8	15 9 41	17°50'28	22°54	25°53	23°40	26°44	27°36	19° 0	13°21	27° 4	0°27	5°19	4° 3	6°17	n.a.	T 8
F 9	15 13 37	18°51'58	4♉44	26°59	24°55	27°18	27°37	19° 8	13°22	27° 4	0°26	5° 8	4° 0	6°24	n.a.	F 9
S 10	15 17 34	19°53'28	16°36	28° 8	26°10	27°51	27°38	19°15	13°22	27° 4	0°26	4°54	3°57	6°31	n.a.	S 10
S 11	15 21 30	20°54'56	28°31	29°20	27°26	28°24	27°38	19°22	13°23	27° 3	0°26	4°40	3°54	6°37	n.a.	S 11
M12	15 25 27	21°56'25	10♊30	0♉34	28°41	28°56	27°39	19°29	13°23	27° 3	0°26	4°25	3°50	6°44	n.a.	M12
T 13	15 29 23	22°57'52	22°36	1°49	29°56	29°29	27°R39	19°37	13°23	27° 2	0°D26	4°12	3°47	6°51	n.a.	T 13
W14	15 33 20	23°59'19	4♋48	3° 7	1♉12	0♓ 2	27°39	19°44	13°23	27° 2	0°26	4° 1	3°44	6°58	n.a.	W14
T 15	15 37 17	25° 0'45	17°10	4°26	2°27	0°34	27°38	19°51	13°24	27° 1	0°26	3°52	3°41	7° 4	n.a.	T 15
F 16	15 41 13	26° 2'10	29°43	5°46	3°42	1° 6	27°38	19°58	13°24	27° 0	0°26	3°47	3°38	7°11	n.a.	F 16
S 17	15 45 10	27° 3'34	12♌31	7° 7	4°57	1°39	27°37	20° 6	13°R24	27° 0	0°26	3°45	3°34	7°18	n.a.	S 17
S 18	15 49 6	28° 4'56	25°37	8°30	6°13	2°11	27°36	20°13	13°24	26°59	0°26	3°45	3°31	7°24	n.a.	S 18
M19	15 53 3	29° 6'18	9♍ 5	9°54	7°28	2°43	27°35	20°20	13°24	26°59	0°27	3°44	3°28	7°31	n.a.	M19
T 20	15 56 59	0♊ 7'38	22°57	11°18	8°43	3°15	27°33	20°27	13°24	26°58	0°27	3°44	3°25	7°38	n.a.	T 20
W21	16 0 56	1° 8'57	7♎16	12°43	9°58	3°46	27°32	20°34	13°23	26°57	0°27	3°41	3°22	7°45	n.a.	W21
T 22	16 4 53	2°10'14	21°58	14° 9	11°13	4°18	27°30	20°42	13°23	26°56	0°27	3°35	3°19	7°51	n.a.	T 22
F 23	16 8 49	3°11'30	7♏ 0	15°36	12°28	4°49	27°28	20°49	13°23	26°55	0°27	3°27	3°15	7°58	n.a.	F 23
S 24	16 12 46	4°12'46	22°13	17° 3	13°44	5°21	27°26	20°56	13°23	26°55	0°28	3°16	3°12	8° 5	n.a.	S 24
S 25	16 16 42	5°14'00	7♐27	18°31	14°59	5°52	27°24	21° 3	13°22	26°54	0°28	3° 4	3° 9	8°11	n.a.	S 25
M26	16 20 39	6°15'12	22°30	20° 0	16°14	6°23	27°21	21°10	13°22	26°53	0°28	2°53	3° 6	8°18	n.a.	M26
T 27	16 24 36	7°16'24	7♑13	21°29	17°29	6°54	27°18	21°17	13°21	26°52	0°29	2°42	3° 3	8°25	n.a.	T 27
W28	16 28 32	8°17'35	21°29	22°58	18°44	7°25	27°16	21°24	13°21	26°51	0°29	2°35	3° 0	8°32	n.a.	W28
T 29	16 32 29	9°18'44	5♒14	24°29	19°59	7°55	27°12	21°31	13°20	26°50	0°29	2°30	2°56	8°38	n.a.	T 29
F 30	16 36 25	10°19'53	18°30	25°59	21°14	8°26	27° 9	21°38	13°19	26°49	0°30	2°28	2°53	8°45	n.a.	F 30
S 31	16 40 22	11♊21'00	1♓19	27♉30	22♉29	8♓56	27♊ 6	21♉45	13♒19	26♊48	0♍30	2°D27	2♍50	8♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	18s 4	3n12	9n43	1n50	6n40	0n45	14s17	0s 7	22s 9	1s 5	19n44	2n15	17s49	0s41	22s55	1s48	1s43	14s10	9n38	10n 5	9n22		n.a.
F 2	15 38	15 58	2 13	10 2	1 57	7 12	0 48	14 5	0 6	22 8	1 5	19 46	2 15	17 49	0 41	22 55	1 48	1 43	14 10	9 38	10 6	9 24		n.a.
S 3	15 57	13 9	1 8	10 22	2 3	7 43	0 50	13 52	0 5	22 8	1 5	19 48	2 15	17 49	0 41	22 55	1 48	1 43	14 10	9 38	10 7	9 26		n.a.
S 4	16 16	9 47	0 3	10 44	2 7	8 15	0 52	13 40	0 4	22 7	1 5	19 50	2 15	17 49	0 41	22 55	1 48	1 42	14 9	9 38	10 8	9 28		n.a.
M 5	16 35	6 5	1s 2	11 6	2 11	8 46	0 54	13 28	0 3	22 7	1 5	19 52	2 15	17 48	0 41	22 55	1 48	1 42	14 9	9 38	10 9	9 30		n.a.
T 6	16 53	2 11	2 2	11 30	2 14	9 16	0 56	13 15	0 2	22 7	1 5	19 54	2 15	17 48	0 41	22 55	1 48	1 42	14 9	9 39	10 11	9 31		n.a.
W 7	17 11	1n46	2 57	11 54	2 16	9 47	0 58	13 3	0 0	22 7	1 5	19 56	2 15	17 48	0 41	22 55	1 48	1 41	14 8	9 41	10 12	9 33		n.a.
T 8	17 29	5 37	3 43	12 19	2 17	10 17	1 0	12 50	0n 1	22 7	1 5	19 58	2 15	17 48	0 41	22 55	1 48	1 41	14 8	9 45	10 13	9 35		n.a.
F 9	17 46	9 16	4 20	12 44	2 18	10 47	1 2	12 37	0 2	22 6	1 5	20 0	2 15	17 48	0 41	22 56	1 48	1 41	14 8	9 49	10 14	9 37		n.a.
S 10	18 3	12 34	4 46	13 10	2 18	11 17	1 4	12 25	0 3	22 6	1 5	20 2	2 15	17 48	0 41	22 56	1 48	1 40	14 7	9 54	10 15	9 39		n.a.
S 11	18 20	15 22	4 59	13 35	2 17	11 46	1 5	12 12	0 4	22 6	1 5	20 4	2 15	17 48	0 41	22 56	1 48	1 40	14 7	9 59	10 16	9 41		n.a.
M12	18 36	17 32	4 59	14 1	2 16	12 16	1 7	11 59	0 5	22 6	1 5	20 7	2 15	17 47	0 41	22 56	1 48	1 40	14 7	10 5	10 18	9 42		n.a.
T 13	18 52	18 57	4 46	14 27	2 15	12 44	1 9	11 46	0 7	22 6	1 5	20 9	2 15	17 47	0 41	22 56	1 48	1 39	14 7	10 10	10 19	9 44		n.a.
W14	19 8	19 30	4 19	14 52	2 13	13 13	1 10	11 34	0 8	22 6	1 5	20 11	2 15	17 47	0 41	22 56	1 48	1 39	14 6	10 14	10 20	9 46		n.a.
T 15	19 23	19 9	3 40	15 17	2 10	13 41	1 12	11 21	0 9	22 6	1 5	20 13	2 15	17 47	0 41	22 56	1 48	1 39	14 6	10 17	10 21	9 48		n.a.
F 16	19 38	17 51	2 50	15 42	2 8	14 8	1 13	11 8	0 10	22 6	1 5	20 15	2 15	17 47	0 41	22 56	1 48	1 39	14 6	10 19	10 22	9 50		n.a.
S 17	19 53	15 38	1 50	16 7	2 5	14 36	1 14	10 55	0 12	22 7	1 5	20 17	2 15	17 47	0 41	22 57	1 49	1 38	14 5	10 20	10 24	9 52		n.a.
S 18	20 7	12 34	0 43	16 31	2 1	15 3	1 16	10 42	0 13	22 7	1 5	20 19	2 15	17 47	0 41	22 57	1 49	1 38	14 5	10 20	10 25	9 53		n.a.
M19	20 21	8 45	0n28	16 55	1 58	15 29	1 17	10 29	0 14	22 7	1 5	20 21	2 15	17 47	0 41	22 57	1 49	1 38	14 5	10 20	10 26	9 55		n.a.
T 20	20 34	4 22	1 40	17 19	1 54	15 55	1 18	10 16	0 16	22 7	1 5	20 23	2 15	17 47	0 41	22 57	1 49	1 38	14 4	10 20	10 27	9 57		n.a.
W21	20 47	0s23	2 47	17 42	1 50	16 21	1 19	10 3	0 17	22 8	1 5	20 25	2 15	17 48	0 41	22 57	1 49	1 37	14 4	10 21	10 28	9 59		n.a.
T 22	21 0	5 14	3 46	18 4	1 45	16 46	1 20	9 50	0 19	22 8	1 5	20 27	2 15	17 48	0 42	22 58	1 49	1 37	14 4	10 23	10 29	10 1		n.a.
F 23	21 12	9 53	4 30	18 26	1 41	17 10	1 21	9 37	0 20	22 8	1 5	20 29	2 16	17 48	0 42	22 58	1 49	1 37	14 4	10 26	10 31	10 2		n.a.
S 24	21 24	13 56	4 55	18 47	1 36	17 34	1 22	9 24	0 21	22 9	1 5	20 31	2 16	17 48	0 42	22 58	1 49	1 37	14 3	10 30	10 32	10 4		n.a.
S 25	21 35	17 3	5 0	19 8	1 31	17 58	1 23	9 11	0 23	22 9	1 5	20 33	2 16	17 48	0 42	22 58	1 49	1 37	14 3	10 35	10 33	10 6		n.a.
M26	21 46	18 59	4 44	19 28	1 26	18 21	1 24	8 58	0 24	22 10	1 5	20 35	2 16	17 48	0 42	22 58	1 49	1 36	14 3	10 39	10 34	10 8		n.a.
T 27	21 56	19 34	4 9	19 47	1 20	18 44	1 24	8 45	0 26	22 10	1 5	20 37	2 16	17 48	0 42	22 59	1 49	1 36	14 2	10 43	10 35	10 10		n.a.
W28	22 7	18 53	3 19	20 5	1 15	19 6	1 25	8 32	0 27	22 11	1 5	20 39	2 16	17 48	0 42	22 59	1 49	1 36	14 2	10 45	10 36	10 12		n.a.
T 29	22 16	17 5	2 19	20 23	1 9	19 27	1 26	8 19	0 29	22 12	1 5	20 41	2 16	17 49	0 42	22 59	1 49	1 36	14 2	10 47	10 38	10 13		n.a.
F 30	22 26	14 25	1 13	20 40	1 4	19 48	1 26	8 6	0 30	22 12	1 5	20 43	2 16	17 49	0 42	22 59	1 49	1 36	14 1	10 48	10 39	10 15		n.a.
S 31	22n34	11s 7	0n 6	20n56	0n58	20n 9	1n27	7s53	0n32	22s13	1s 5	20n45	2n16	17s49	0s42	23s 0	1s49	1s36	14s 1	10n48	10n40	10n17		n.a.

Julian Day Number = -2932745.5, Delta T = 191h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'58, Lahiri = -178°00'58 Julian Calendar 1 Aug. 12743 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12743 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12743 BCE

SEPTEMBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 19	12♊22'06	13♓46	29♉ 2	23♉44	9♓26	27°R 2	21♉52	13°R18	26°R47	0♍31	2°R27	2♍47	8♉58	n.a.	S 1
M 2	16 48 15	13°23'11	25°55	0♊34	24°59	9°56	26♉58	21°59	13♒17	26♉46	0°31	2♍27	2°44	9° 5	n.a.	M 2
T 3	16 52 12	14°24'14	7♈53	2° 7	26°14	10°26	26°54	22° 6	13°16	26°45	0°31	2°24	2°40	9°12	n.a.	T 3
W 4	16 56 9	15°25'17	19°44	3°40	27°29	10°55	26°50	22°13	13°15	26°44	0°32	2°20	2°37	9°19	n.a.	W 4
T 5	17 0 5	16°26'18	1♉33	5°14	28°44	11°25	26°46	22°20	13°14	26°42	0°33	2°12	2°34	9°25	n.a.	T 5
F 6	17 4 2	17°27'18	13°24	6°48	29°59	11°54	26°41	22°27	13°13	26°41	0°33	2° 1	2°31	9°32	n.a.	F 6
S 7	17 7 59	18°28'16	25°18	8°23	1♊13	12°23	26°36	22°33	13°12	26°40	0°34	1°49	2°28	9°39	n.a.	S 7
S 8	17 11 55	19°29'13	7♊20	9°59	2°28	12°52	26°31	22°40	13°11	26°39	0°34	1°35	2°25	9°45	n.a.	S 8
M 9	17 15 52	20°30'08	19°28	11°35	3°43	13°20	26°26	22°47	13°10	26°38	0°35	1°21	2°21	9°52	n.a.	M 9
T 10	17 19 49	21°31'02	1♋46	13°11	4°58	13°49	26°21	22°54	13° 9	26°36	0°36	1° 8	2°18	9°59	n.a.	T 10
W11	17 23 45	22°31'54	14°12	14°48	6°13	14°17	26°16	23° 0	13° 7	26°35	0°36	0°58	2°15	10° 6	n.a.	W11
T 12	17 27 42	23°32'43	26°48	16°26	7°27	14°45	26°10	23° 7	13° 6	26°34	0°37	0°50	2°12	10°12	n.a.	T 12
F 13	17 31 39	24°33'31	9♌34	18° 5	8°42	15°13	26° 5	23°14	13° 5	26°32	0°38	0°45	2° 9	10°19	n.a.	F 13
S 14	17 35 35	25°34'17	22°33	19°44	9°57	15°40	25°59	23°20	13° 3	26°31	0°38	0°43	2° 6	10°26	n.a.	S 14
S 15	17 39 32	26°35'01	5♍45	21°23	11°11	16° 7	25°53	23°27	13° 2	26°30	0°39	0°D43	2° 2	10°32	n.a.	S 15
M16	17 43 29	27°35'42	19°13	23° 4	12°26	16°34	25°47	23°33	13° 0	26°28	0°40	0°44	1°59	10°39	n.a.	M16
T 17	17 47 25	28°36'22	2♎59	24°45	13°41	17° 1	25°41	23°39	12°59	26°27	0°41	0°R44	1°56	10°46	n.a.	T 17
W18	17 51 22	29°36'59	17° 4	26°27	14°55	17°28	25°34	23°46	12°57	26°25	0°42	0°42	1°53	10°53	n.a.	W18
T 19	17 55 19	0♋37'33	1♏27	28° 9	16°10	17°54	25°28	23°52	12°55	26°24	0°42	0°39	1°50	10°59	n.a.	T 19
F 20	17 59 15	1°38'06	16° 6	29°53	17°24	18°20	25°21	23°58	12°54	26°22	0°43	0°33	1°46	11° 6	n.a.	F 20
S 21	18 3 12	2°38'36	0♐55	1♋37	18°39	18°46	25°14	24° 5	12°52	26°21	0°44	0°25	1°43	11°13	n.a.	S 21
S 22	18 7 9	3°39'04	15°47	3°22	19°53	19°11	25° 8	24°11	12°50	26°19	0°45	0°16	1°40	11°19	n.a.	S 22
M23	18 11 5	4°39'31	0♑33	5° 7	21° 7	19°37	25° 1	24°17	12°48	26°18	0°46	0° 7	1°37	11°26	n.a.	M23
T 24	18 15 2	5°39'54	15° 5	6°53	22°22	20° 2	24°54	24°23	12°46	26°16	0°47	29♌59	1°34	11°33	n.a.	T 24
W25	18 18 59	6°40'16	29°16	8°40	23°36	20°26	24°47	24°29	12°44	26°15	0°48	29°53	1°31	11°40	n.a.	W25
T 26	18 22 56	7°40'36	13♒ 2	10°28	24°51	20°51	24°39	24°35	12°43	26°13	0°49	29°49	1°27	11°46	n.a.	T 26
F 27	18 26 52	8°40'54	26°22	12°16	26° 5	21°15	24°32	24°41	12°41	26°12	0°50	29°D48	1°24	11°53	n.a.	F 27
S 28	18 30 49	9°41'10	9♓16	14° 5	27°19	21°39	24°25	24°47	12°39	26°10	0°51	29°48	1°21	12° 0	n.a.	S 28
S 29	18 34 46	10°41'24	21°49	15°55	28°33	22° 2	24°17	24°53	12°37	26° 9	0°52	29°49	1°18	12° 6	n.a.	S 29
M30	18 38 42	11♋41'35	4♈ 3	17♋45	29♊48	22♓25	24♉10	24♉58	12♒34	26♉ 7	0♍53	29♌51	1♍15	12♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	7s25	1s 0	21n11	0n52	20n29	1n27	7s40	0n34	22s14	1s 5	20n47	2n16	17s49	0s42	23s 0	1s49	1s36	14s 1	10n48	10n41	10n19		n.a.
M 2	22 51	3 30	2 1	21 26	0 46	20 48	1 27	7 27	0 35	22 14	1 5	20 49	2 16	17 50	0 42	23 0	1 49	1 35	14 1	10 48	10 42	10 21		n.a.
T 3	22 58	0n30	2 56	21 39	0 40	21 6	1 28	7 14	0 37	22 15	1 5	20 51	2 17	17 50	0 42	23 0	1 49	1 35	14 0	10 49	10 43	10 22		n.a.
W 4	23 5	4 26	3 43	21 52	0 34	21 24	1 28	7 1	0 39	22 16	1 5	20 53	2 17	17 50	0 42	23 1	1 49	1 35	14 0	10 51	10 45	10 24		n.a.
T 5	23 12	8 11	4 20	22 4	0 28	21 42	1 28	6 48	0 40	22 17	1 5	20 55	2 17	17 51	0 42	23 1	1 49	1 35	14 0	10 54	10 46	10 26		n.a.
F 6	23 18	11 38	4 46	22 14	0 22	21 59	1 28	6 35	0 42	22 18	1 5	20 57	2 17	17 51	0 42	23 1	1 49	1 35	13 59	10 58	10 47	10 28		n.a.
S 7	23 23	14 37	5 0	22 24	0 16	22 15	1 28	6 22	0 44	22 18	1 5	20 59	2 17	17 51	0 42	23 1	1 49	1 35	13 59	11 2	10 48	10 30		n.a.
S 8	23 28	17 2	5 0	22 33	0 10	22 30	1 28	6 10	0 46	22 19	1 5	21 1	2 17	17 52	0 42	23 2	1 49	1 35	13 59	11 7	10 49	10 31		n.a.
M 9	23 33	18 43	4 47	22 41	0 4	22 45	1 28	5 57	0 47	22 20	1 5	21 2	2 17	17 52	0 42	23 2	1 49	1 35	13 59	11 12	10 50	10 33		n.a.
T 10	23 37	19 34	4 20	22 48	0s 2	22 59	1 27	5 44	0 49	22 21	1 5	21 4	2 17	17 52	0 42	23 2	1 49	1 35	13 58	11 17	10 52	10 35		n.a.
W11	23 41	19 29	3 41	22 54	0 8	23 12	1 27	5 31	0 51	22 22	1 5	21 6	2 18	17 53	0 42	23 2	1 49	1 35	13 58	11 21	10 53	10 37		n.a.
T 12	23 44	18 26	2 50	22 58	0 14	23 25	1 27	5 19	0 53	22 23	1 5	21 8	2 18	17 53	0 42	23 3	1 49	1 35	13 58	11 24	10 54	10 39		n.a.
F 13	23 47	16 26	1 50	23 2	0 20	23 37	1 26	5 6	0 55	22 24	1 4	21 10	2 18	17 53	0 42	23 3	1 49	1 35	13 58	11 25	10 55	10 40		n.a.
S 14	23 49	13 35	0 44	23 4	0 26	23 48	1 26	4 53	0 57	22 25	1 4	21 12	2 18	17 54	0 42	23 3	1 49	1 35	13 57	11 26	10 56	10 42		n.a.
S 15	23 51	10 0	0n27	23 6	0 32	23 58	1 25	4 41	0 59	22 26	1 4	21 14	2 18	17 54	0 42	23 4	1 49	1 35	13 57	11 26	10 57	10 44		n.a.
M16	23 53	5 50	1 37	23 6	0 37	24 8	1 25	4 28	1 1	22 27	1 4	21 15	2 18	17 55	0 42	23 4	1 49	1 35	13 57	11 26	10 58	10 46		n.a.
T 17	23 53	1 17	2 44	23 5	0 43	24 17	1 24	4 16	1 3	22 29	1 4	21 17	2 18	17 55	0 42	23 4	1 49	1 35	13 56	11 26	11 0	10 47		n.a.
W18	23 54	3s26	3 42	23 3	0 48	24 25	1 24	4 3	1 5	22 30	1 4	21 19	2 19	17 56	0 42	23 4	1 49	1 35	13 56	11 26	11 1	10 49		n.a.
T 19	23 54	8 3	4 27	23 0	0 54	24 33	1 23	3 51	1 7	22 31	1 4	21 21	2 19	17 56	0 42	23 5	1 49	1 35	13 56	11 28	11 2	10 51		n.a.
F 20	23 53	12 16	4 56	22 56	0 59	24 40	1 22	3 38	1 9	22 32	1 4	21 22	2 19	17 57	0 42	23 5	1 50	1 35	13 56	11 30	11 3	10 53		n.a.
S 21	23 52	15 46	5 5	22 50	1 4	24 46	1 21	3 26	1 12	22 33	1 4	21 24	2 19	17 57	0 42	23 5	1 50	1 35	13 55	11 33	11 4	10 55		n.a.
S 22	23 51	18 15	4 54	22 43	1 9	24 51	1 20	3 14	1 14	22 34	1 4	21 26	2 19	17 58	0 42	23 6	1 50	1 35	13 55	11 36	11 5	10 56		n.a.
M23	23 49	19 31	4 24	22 35	1 13	24 55	1 19	3 2	1 16	22 35	1 4	21 28	2 19	17 58	0 42	23 6	1 50	1 35	13 55	11 39	11 7	10 58		n.a.
T 24	23 46	19 27	3 36	22 26	1 18	24 59	1 18	2 50	1 18	22 37	1 3	21 29	2 20	17 59	0 42	23 6	1 50	1 35	13 55	11 42	11 8	11 0		n.a.
W25	23 44	18 9	2 37	22 16	1 22	25 2	1 17	2 38	1 21	22 38	1 3	21 31	2 20	17 59	0 42	23 7	1 50	1 36	13 55	11 44	11 9	11 2		n.a.
T 26	23 40	15 49	1 29	22 4	1 26	25 4	1 16	2 26	1 23	22 39	1 3	21 33	2 20	18 0	0 42	23 7	1 50	1 36	13 54	11 45	11 10	11 4		n.a.
F 27	23 36	12 41	0 19	21 51	1 29	25 6	1 15	2 14	1 25	22 40	1 3	21 34	2 20	18 1	0 42	23 7	1 50	1 36	13 54	11 46	11 11	11 5		n.a.
S 28	23 32	9 2	0s51	21 37	1 32	25 6	1 13	2 2	1 28	22 41	1 3	21 36	2 20	18 1	0 42	23 7	1 50	1 36	13 54	11 46	11 12	11 7		n.a.
S 29	23 27	5 5	1 56	21 22	1 35	25 6	1 12	1 50	1 30	22 43	1 3	21 38	2 20	18 2	0 42	23 8	1 50	1 36	13 54	11 45	11 14	11 9		n.a.
M30	23n22	1s 1	2s54	21n 6	1s37	25n 5	1n11	1s39	1n33	22s44	1s 3	21n39	2n21	18s 2	0s42	23s 8	1s50	1s36	13s53	11n45	11n15	11n11		n.a.

Julian Day Number = -2932714.5, Delta T = 191h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'54, Lahiri = -178°00'54 Julian Calendar 1 Sept. 12743 BCE == Greg. Calendar 26 May 12743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 42 39	12♋41'45	16♈ 4	19♋35	1♋ 2	22♓48	24°R 2	25♉ 4	12°R32	26°R 5	0♍54	29°R51	1♍12	12♉20	n.a.	T 1
W 2	18 46 36	13°41'53	27°58	21°26	2°16	23°11	23♑54	25°10	12♒30	26♑ 4	0°55	29♌49	1° 8	12°27	n.a.	W 2
T 3	18 50 32	14°41'59	9♉48	23°17	3°30	23°33	23°47	25°15	12°28	26° 2	0°56	29°46	1° 5	12°33	n.a.	T 3
F 4	18 54 29	15°42'03	21°41	25° 8	4°45	23°54	23°39	25°21	12°26	26° 1	0°57	29°41	1° 2	12°40	n.a.	F 4
S 5	18 58 26	16°42'05	3♊39	26°58	5°59	24°16	23°31	25°26	12°24	25°59	0°59	29°34	0°59	12°47	n.a.	S 5
S 6	19 2 23	17°42'05	15°46	28°48	7°13	24°37	23°23	25°32	12°21	25°57	1° 0	29°27	0°56	12°53	n.a.	S 6
M 7	19 6 19	18°42'03	28° 3	0♌38	8°27	24°57	23°15	25°37	12°19	25°56	1° 1	29°19	0°52	13° 0	n.a.	M 7
T 8	19 10 16	19°41'58	10♋33	2°26	9°41	25°18	23° 8	25°42	12°17	25°54	1° 2	29°11	0°49	13° 7	n.a.	T 8
W 9	19 14 13	20°41'52	23°16	4°12	10°55	25°37	23° 0	25°47	12°14	25°52	1° 3	29° 6	0°46	13°14	n.a.	W 9
T 10	19 18 9	21°41'42	6♌11	5°57	12° 9	25°57	22°52	25°53	12°12	25°51	1° 4	29° 1	0°43	13°20	n.a.	T 10
F 11	19 22 6	22°41'31	19°19	7°40	13°23	26°16	22°44	25°58	12°10	25°49	1° 6	28°59	0°40	13°27	n.a.	F 11
S 12	19 26 3	23°41'17	2♍39	9°19	14°37	26°34	22°36	26° 3	12° 7	25°47	1° 7	28°D59	0°37	13°34	n.a.	S 12
S 13	19 29 59	24°41'00	16°10	10°55	15°51	26°52	22°28	26° 8	12° 5	25°46	1° 8	29° 0	0°33	13°41	n.a.	S 13
M14	19 33 56	25°40'41	29°52	12°28	17° 5	27°10	22°20	26°12	12° 2	25°44	1° 9	29° 1	0°30	13°47	n.a.	M14
T 15	19 37 53	26°40'19	13♎45	13°56	18°19	27°27	22°12	26°17	12° 0	25°42	1°11	29° 3	0°27	13°54	n.a.	T 15
W16	19 41 49	27°39'54	27°48	15°18	19°33	27°44	22° 4	26°22	11°58	25°41	1°12	29°R 3	0°24	14° 1	n.a.	W16
T 17	19 45 46	28°39'27	12♏ 1	16°35	20°47	28° 0	21°56	26°27	11°55	25°39	1°13	29° 3	0°21	14° 7	n.a.	T 17
F 18	19 49 43	29°38'57	26°20	17°46	22° 0	28°16	21°49	26°31	11°53	25°37	1°15	29° 1	0°17	14°14	n.a.	F 18
S 19	19 53 39	0♌38'24	10♐44	18°50	23°14	28°31	21°41	26°36	11°50	25°36	1°16	28°57	0°14	14°21	n.a.	S 19
S 20	19 57 36	1°37'49	25° 7	19°47	24°28	28°46	21°33	26°40	11°47	25°34	1°17	28°54	0°11	14°28	n.a.	S 20
M21	20 1 33	2°37'11	9♑25	20°36	25°42	29° 0	21°25	26°44	11°45	25°32	1°19	28°50	0° 8	14°34	n.a.	M21
T 22	20 5 29	3°36'31	23°32	21°16	26°56	29°14	21°18	26°49	11°42	25°31	1°20	28°46	0° 5	14°41	n.a.	T 22
W23	20 9 26	4°35'48	7♒23	21°49	28° 9	29°27	21°10	26°53	11°40	25°29	1°21	28°44	0° 2	14°48	n.a.	W23
T 24	20 13 23	5°35'03	20°56	22°13	29°23	29°39	21° 3	26°57	11°37	25°27	1°23	28°42	29♌58	14°54	n.a.	T 24
F 25	20 17 19	6°34'15	4♓ 9	22°28	0♌37	29°51	20°55	27° 1	11°35	25°26	1°24	28°D42	29°55	15° 1	n.a.	F 25
S 26	20 21 16	7°33'25	17° 1	22°R34	1°50	0♈ 3	20°48	27° 5	11°32	25°24	1°26	28°43	29°52	15° 8	n.a.	S 26
S 27	20 25 13	8°32'33	29°34	22°31	3° 4	0°14	20°41	27° 9	11°29	25°22	1°27	28°45	29°49	15°15	n.a.	S 27
M28	20 29 9	9°31'38	11♈51	22°21	4°18	0°24	20°34	27°12	11°27	25°21	1°28	28°46	29°46	15°21	n.a.	M28
T 29	20 33 6	10°30'42	23°55	22° 2	5°31	0°33	20°27	27°16	11°24	25°19	1°30	28°47	29°43	15°28	n.a.	T 29
W30	20 37 3	11°29'43	5♉51	21°36	6°45	0°42	20°20	27°20	11°22	25°18	1°31	28°48	29°39	15°35	n.a.	W30
T 31	20 40 59	12♌28'42	17♉44	21♌ 2	7♌59	0♈51	20♑13	27♉23	11♒19	25♑16	1♍33	28°R48	29♌36	15♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	3n 0	3s44	20n49	1s39	25n 4	1n 9	1s27	1n35	22s45	1s 2	21n41	2n21	18s 3	0s42	23s 8	1s50	1s36	13s53	11n45	11n16	11n12		n.a.
W 2	23 11	6 52	4 23	20 31	1 40	25 1	1 8	1 16	1 38	22 46	1 2	21 43	2 21	18 4	0 42	23 9	1 50	1 37	13 53	11 45	11 17	11 14		n.a.
T 3	23 4	10 27	4 51	20 12	1 41	24 58	1 6	1 5	1 41	22 48	1 2	21 44	2 21	18 4	0 42	23 9	1 50	1 37	13 53	11 47	11 18	11 16		n.a.
F 4	22 57	13 37	5 6	19 53	1 41	24 54	1 5	0 53	1 43	22 49	1 2	21 46	2 21	18 5	0 42	23 9	1 50	1 37	13 53	11 48	11 19	11 18		n.a.
S 5	22 50	16 15	5 8	19 32	1 40	24 50	1 3	0 42	1 46	22 50	1 2	21 47	2 22	18 5	0 42	23 10	1 50	1 37	13 52	11 51	11 20	11 20		n.a.
S 6	22 42	18 13	4 57	19 11	1 39	24 44	1 2	0 31	1 49	22 51	1 2	21 49	2 22	18 6	0 42	23 10	1 50	1 37	13 52	11 54	11 22	11 21		n.a.
M 7	22 34	19 22	4 32	18 50	1 37	24 38	1 0	0 20	1 52	22 52	1 1	21 50	2 22	18 7	0 42	23 10	1 50	1 38	13 52	11 56	11 23	11 23		n.a.
T 8	22 25	19 37	3 53	18 28	1 35	24 31	0 58	0 10	1 54	22 54	1 1	21 52	2 22	18 7	0 42	23 11	1 50	1 38	13 52	11 59	11 24	11 25		n.a.
W 9	22 16	18 52	3 2	18 7	1 31	24 24	0 57	0n 1	1 57	22 55	1 1	21 53	2 22	18 8	0 42	23 11	1 50	1 38	13 52	12 1	11 25	11 27		n.a.
T 10	22 7	17 8	2 1	17 45	1 27	24 15	0 55	0 11	2 0	22 56	1 1	21 55	2 23	18 9	0 42	23 11	1 50	1 38	13 51	12 2	11 26	11 28		n.a.
F 11	21 57	14 29	0 53	17 24	1 22	24 6	0 53	0 22	2 3	22 57	1 1	21 56	2 23	18 9	0 42	23 12	1 50	1 39	13 51	12 3	11 27	11 30		n.a.
S 12	21 47	11 3	0n20	17 4	1 15	23 56	0 51	0 32	2 6	22 58	1 0	21 58	2 23	18 10	0 42	23 12	1 50	1 39	13 51	12 3	11 28	11 32		n.a.
S 13	21 36	6 59	1 33	16 44	1 8	23 46	0 49	0 42	2 9	22 59	1 0	21 59	2 23	18 11	0 42	23 12	1 50	1 39	13 51	12 3	11 30	11 34		n.a.
M14	21 25	2 30	2 41	16 26	1 0	23 35	0 47	0 52	2 12	23 0	1 0	22 0	2 24	18 12	0 42	23 12	1 50	1 39	13 51	12 2	11 31	11 35		n.a.
T 15	21 13	2s 9	3 41	16 10	0 51	23 23	0 45	1 2	2 16	23 2	1 0	22 2	2 24	18 12	0 42	23 13	1 49	1 40	13 51	12 2	11 32	11 37		n.a.
W16	21 2	6 44	4 28	15 55	0 41	23 10	0 43	1 12	2 19	23 3	1 0	22 3	2 24	18 13	0 42	23 13	1 49	1 40	13 50	12 2	11 33	11 39		n.a.
T 17	20 49	10 59	5 0	15 42	0 30	22 57	0 41	1 21	2 22	23 4	0 59	22 5	2 24	18 14	0 42	23 13	1 49	1 40	13 50	12 2	11 34	11 41		n.a.
F 18	20 37	14 39	5 13	15 31	0 18	22 43	0 39	1 31	2 25	23 5	0 59	22 6	2 25	18 14	0 42	23 14	1 49	1 41	13 50	12 3	11 35	11 42		n.a.
S 19	20 24	17 26	5 7	15 23	0 5	22 29	0 37	1 40	2 29	23 6	0 59	22 7	2 25	18 15	0 42	23 14	1 49	1 41	13 50	12 4	11 36	11 44		n.a.
S 20	20 11	19 8	4 42	15 18	0n 8	22 14	0 35	1 49	2 32	23 7	0 59	22 8	2 25	18 16	0 42	23 14	1 49	1 41	13 50	12 5	11 38	11 46		n.a.
M21	19 57	19 36	3 59	15 16	0 23	21 58	0 33	1 58	2 36	23 8	0 58	22 10	2 25	18 16	0 42	23 15	1 49	1 42	13 50	12 7	11 39	11 48		n.a.
T 22	19 43	18 50	3 2	15 17	0 38	21 42	0 31	2 7	2 39	23 9	0 58	22 11	2 25	18 17	0 42	23 15	1 49	1 42	13 50	12 8	11 40	11 49		n.a.
W23	19 29	16 56	1 55	15 21	0 54	21 25	0 29	2 15	2 43	23 10	0 58	22 12	2 26	18 18	0 42	23 15	1 49	1 42	13 50	12 9	11 41	11 51		n.a.
T 24	19 14	14 8	0 43	15 29	1 10	21 7	0 27	2 23	2 46	23 11	0 58	22 13	2 26	18 19	0 42	23 15	1 49	1 43	13 49	12 9	11 42	11 53		n.a.
F 25	18 59	10 39	0s30	15 39	1 26	20 49	0 25	2 32	2 50	23 12	0 57	22 15	2 26	18 19	0 42	23 16	1 49	1 43	13 49	12 9	11 43	11 55		n.a.
S 26	18 44	6 45	1 39	15 53	1 43	20 30	0 23	2 40	2 53	23 12	0 57	22 16	2 26	18 20	0 42	23 16	1 49	1 44	13 49	12 9	11 44	11 56		n.a.
S 27	18 28	2 39	2 42	16 9	1 59	20 11	0 20	2 47	2 57	23 13	0 57	22 17	2 27	18 21	0 42	23 16	1 49	1 44	13 49	12 8	11 46	11 58		n.a.
M28	18 12	1n28	3 36	16 28	2 16	19 51	0 18	2 55	3 1	23 14	0 57	22 18	2 27	18 21	0 42	23 17	1 49	1 44	13 49	12 8	11 47	12 0		n.a.
T 29	17 56	5 26	4 20	16 50	2 32	19 31	0 16	3 2	3 5	23 15	0 56	22 19	2 27	18 22	0 42	23 17	1 49	1 45	13 49	12 7	11 48	12 2		n.a.
W30	17 40	9 9	4 52	17 13	2 47	19 10	0 14	3 10	3 9	23 16	0 56	22 20	2 28	18 23	0 42	23 17	1 49	1 45	13 49	12 7	11 49	12 3		n.a.
T 31	17n23	12n29	5s11	17n38	3n 2	18n49	0n11	3n16	3n12	23s17	0s56	22n21	2n28	18s24	0s42	23s17	1s49	1s46	13s49	12n 7	11n50	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -2932684.5, Delta T = 191h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'50, Lahiri = -178°00'50 Julian Calendar 1 Oct. 12743 BCE == Greg. Calendar 25 June 12743 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 56	13♌27'39	29♉38	20°R23	9♌12	0♈58	20°R 6	27♉27	11°R17	25°R14	1♍34	28°R48	29♌33	15♉48	n.a.	F 1
S 2	20 48 52	14°26'34	11♊38	19♌39	10°26	1° 5	19♑59	27°30	11♒14	25♑13	1°36	28♌46	29°30	15°55	n.a.	S 2
S 3	20 52 49	15°25'27	23°48	18°51	11°40	1°12	19°53	27°33	11°11	25°11	1°37	28°44	29°27	16° 2	n.a.	S 3
M 4	20 56 46	16°24'18	6♋11	17°59	12°53	1°17	19°46	27°36	11° 9	25°10	1°39	28°43	29°23	16° 8	n.a.	M 4
T 5	21 0 42	17°23'07	18°50	17° 6	14° 7	1°22	19°40	27°39	11° 6	25° 8	1°40	28°41	29°20	16°15	n.a.	T 5
W 6	21 4 39	18°21'53	1♌46	16°12	15°20	1°27	19°34	27°42	11° 4	25° 7	1°42	28°40	29°17	16°22	n.a.	W 6
T 7	21 8 35	19°20'37	15° 0	15°19	16°34	1°30	19°28	27°45	11° 1	25° 5	1°43	28°39	29°14	16°29	n.a.	T 7
F 8	21 12 32	20°19'19	28°31	14°27	17°48	1°33	19°22	27°48	10°58	25° 4	1°45	28°D39	29°11	16°35	n.a.	F 8
S 9	21 16 29	21°17'58	12♍17	13°37	19° 1	1°35	19°16	27°51	10°56	25° 2	1°46	28°39	29° 8	16°42	n.a.	S 9
S 10	21 20 25	22°16'35	26°15	12°51	20°15	1°36	19°11	27°54	10°53	25° 1	1°48	28°39	29° 4	16°49	n.a.	S 10
M11	21 24 22	23°15'10	10♎21	12° 8	21°28	1°R37	19° 5	27°56	10°51	24°59	1°49	28°40	29° 1	16°55	n.a.	M11
T 12	21 28 18	24°13'42	24°34	11°30	22°42	1°37	19° 0	27°58	10°48	24°58	1°51	28°40	28°58	17° 2	n.a.	T 12
W13	21 32 15	25°12'11	8♏49	10°56	23°55	1°36	18°55	28° 1	10°46	24°57	1°52	28°41	28°55	17° 9	n.a.	W13
T 14	21 36 11	26°10'38	23° 4	10°28	25° 9	1°34	18°50	28° 3	10°43	24°55	1°54	28°R41	28°52	17°16	n.a.	T 14
F 15	21 40 8	27° 9'03	7♐16	10° 6	26°22	1°32	18°45	28° 5	10°41	24°54	1°55	28°41	28°49	17°22	n.a.	F 15
S 16	21 44 5	28° 7'25	21°23	9°49	27°36	1°28	18°40	28° 7	10°38	24°53	1°57	28°D41	28°45	17°29	n.a.	S 16
S 17	21 48 1	29° 5'44	5♑22	9°38	28°49	1°24	18°35	28° 9	10°36	24°51	1°58	28°41	28°42	17°36	n.a.	S 17
M18	21 51 58	0♍ 4'01	19°11	9°32	0♍ 3	1°20	18°31	28°11	10°34	24°50	2° 0	28°41	28°39	17°43	n.a.	M18
T 19	21 55 54	1° 2'16	2♒50	9°D32	1°16	1°14	18°27	28°13	10°31	24°49	2° 1	28°41	28°36	17°49	n.a.	T 19
W20	21 59 51	2° 0'28	16°15	9°37	2°30	1° 8	18°23	28°15	10°29	24°47	2° 3	28°41	28°33	17°56	n.a.	W20
T 21	22 3 47	2°58'38	29°26	9°47	3°43	1° 1	18°19	28°16	10°27	24°46	2° 4	28°R41	28°29	18° 3	n.a.	T 21
F 22	22 7 44	3°56'46	12♓22	10° 2	4°57	0°53	18°15	28°18	10°24	24°45	2° 6	28°41	28°26	18° 9	n.a.	F 22
S 23	22 11 40	4°54'52	25° 3	10°22	6°10	0°45	18°12	28°19	10°22	24°44	2° 7	28°41	28°23	18°16	n.a.	S 23
S 24	22 15 37	5°52'56	7♈30	10°47	7°24	0°36	18° 8	28°20	10°20	24°43	2° 9	28°40	28°20	18°23	n.a.	S 24
M25	22 19 33	6°50'58	19°44	11°16	8°37	0°26	18° 5	28°21	10°17	24°41	2°10	28°39	28°17	18°30	n.a.	M25
T 26	22 23 30	7°48'58	1♉48	11°49	9°51	0°15	18° 2	28°23	10°15	24°40	2°12	28°38	28°14	18°36	n.a.	T 26
W27	22 27 26	8°46'56	13°45	12°26	11° 4	0° 4	18° 0	28°24	10°13	24°39	2°13	28°37	28°10	18°43	n.a.	W27
T 28	22 31 23	9°44'53	25°38	13° 7	12°18	29♓52	17°57	28°24	10°11	24°38	2°15	28°36	28° 7	18°50	n.a.	T 28
F 29	22 35 19	10°42'48	7♊32	13°52	13°31	29°39	17°54	28°25	10° 9	24°37	2°16	28°D35	28° 4	18°56	n.a.	F 29
S 30	22 39 16	11♍40'41	19♊32	14♌40	14♍45	29♓25	17♑52	28♉26	10♒ 7	24♑36	2♍18	28♌35	28♌ 1	19♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 6	15n19	5s16	18n 3	3n16	18n27	0n 9	3n23	3n16	23s17	0s56	22n23	2n28	18s24	0s42	23s18	1s49	1s46	13s49	12n 7	11n51	12n 7		n.a.
S 2	16 49	17 32	5 9	18 30	3 28	18 5	0 7	3 30	3 20	23 18	0 55	22 24	2 28	18 25	0 42	23 18	1 49	1 46	13 49	12 8	11 52	12 9		n.a.
S 3	16 31	18 59	4 47	18 56	3 39	17 42	0 5	3 36	3 24	23 19	0 55	22 25	2 29	18 26	0 42	23 18	1 49	1 47	13 49	12 9	11 54	12 10		n.a.
M 4	16 13	19 35	4 12	19 21	3 48	17 19	0 2	3 42	3 29	23 19	0 55	22 26	2 29	18 26	0 42	23 18	1 49	1 47	13 48	12 9	11 55	12 12		n.a.
T 5	15 55	19 12	3 23	19 45	3 56	16 55	0 0	3 48	3 33	23 20	0 54	22 27	2 29	18 27	0 42	23 19	1 49	1 48	13 48	12 10	11 56	12 14		n.a.
W 6	15 37	17 49	2 24	20 8	4 2	16 31	0s 2	3 53	3 37	23 21	0 54	22 28	2 29	18 28	0 42	23 19	1 49	1 48	13 48	12 10	11 57	12 15		n.a.
T 7	15 18	15 28	1 15	20 29	4 7	16 7	0 4	3 59	3 41	23 21	0 54	22 29	2 30	18 29	0 42	23 19	1 49	1 49	13 48	12 10	11 58	12 17		n.a.
F 8	14 59	12 13	0 1	20 47	4 9	15 42	0 6	4 3	3 45	23 22	0 53	22 29	2 30	18 29	0 42	23 19	1 49	1 49	13 48	12 11	11 59	12 19		n.a.
S 9	14 40	8 14	1n15	21 3	4 10	15 17	0 9	4 8	3 49	23 22	0 53	22 30	2 30	18 30	0 42	23 20	1 49	1 50	13 48	12 10	12 0	12 21		n.a.
S 10	14 21	3 46	2 27	21 16	4 10	14 51	0 11	4 13	3 54	23 23	0 53	22 31	2 31	18 31	0 42	23 20	1 49	1 50	13 48	12 10	12 1	12 22		n.a.
M11	14 2	0s57	3 32	21 26	4 7	14 25	0 13	4 17	3 58	23 23	0 53	22 32	2 31	18 31	0 42	23 20	1 49	1 51	13 48	12 10	12 3	12 24		n.a.
T 12	13 42	5 38	4 23	21 34	4 4	13 59	0 15	4 21	4 2	23 24	0 52	22 33	2 31	18 32	0 42	23 20	1 49	1 51	13 48	12 10	12 4	12 26		n.a.
W13	13 22	10 0	4 59	21 39	3 59	13 32	0 18	4 24	4 7	23 24	0 52	22 34	2 31	18 33	0 42	23 21	1 49	1 52	13 48	12 10	12 5	12 28		n.a.
T 14	13 2	13 48	5 16	21 41	3 52	13 5	0 20	4 28	4 11	23 25	0 52	22 35	2 32	18 33	0 42	23 21	1 49	1 52	13 48	12 10	12 6	12 29		n.a.
F 15	12 42	16 47	5 14	21 40	3 45	12 38	0 22	4 31	4 15	23 25	0 51	22 35	2 32	18 34	0 42	23 21	1 49	1 53	13 48	12 10	12 7	12 31		n.a.
S 16	12 21	18 45	4 53	21 37	3 37	12 10	0 24	4 33	4 20	23 25	0 51	22 36	2 32	18 35	0 42	23 21	1 48	1 53	13 48	12 10	12 8	12 33		n.a.
S 17	12 1	19 33	4 15	21 32	3 28	11 42	0 26	4 36	4 24	23 26	0 51	22 37	2 33	18 35	0 42	23 21	1 48	1 54	13 48	12 10	12 9	12 34		n.a.
M18	11 40	19 10	3 22	21 24	3 19	11 14	0 28	4 38	4 29	23 26	0 50	22 38	2 33	18 36	0 41	23 22	1 48	1 54	13 48	12 10	12 10	12 36		n.a.
T 19	11 19	17 40	2 19	21 15	3 9	10 46	0 30	4 40	4 33	23 26	0 50	22 38	2 33	18 37	0 41	23 22	1 48	1 55	13 48	12 10	12 12	12 38		n.a.
W20	10 58	15 11	1 9	21 4	2 59	10 17	0 32	4 41	4 37	23 27	0 50	22 39	2 33	18 37	0 41	23 22	1 48	1 55	13 48	12 10	12 13	12 40		n.a.
T 21	10 36	11 58	0s 4	20 50	2 48	9 48	0 35	4 42	4 42	23 27	0 49	22 40	2 34	18 38	0 41	23 22	1 48	1 56	13 48	12 10	12 14	12 41		n.a.
F 22	10 15	8 13	1 15	20 36	2 37	9 19	0 37	4 43	4 46	23 27	0 49	22 40	2 34	18 38	0 41	23 22	1 48	1 57	13 48	12 10	12 15	12 43		n.a.
S 23	9 53	4 9	2 21	20 19	2 26	8 50	0 39	4 44	4 50	23 27	0 49	22 41	2 34	18 39	0 41	23 22	1 48	1 57	13 48	12 10	12 16	12 45		n.a.
S 24	9 32	0 1	3 19	20 2	2 15	8 20	0 40	4 44	4 55	23 27	0 48	22 41	2 35	18 40	0 41	23 23	1 48	1 58	13 48	12 10	12 17	12 46		n.a.
M25	9 10	4n 4	4 7	19 43	2 3	7 51	0 42	4 44	4 59	23 27	0 48	22 42	2 35	18 40	0 41	23 23	1 48	1 58	13 48	12 10	12 18	12 48		n.a.
T 26	8 48	7 55	4 43	19 22	1 52	7 21	0 44	4 43	5 3	23 28	0 48	22 43	2 35	18 41	0 41	23 23	1 48	1 59	13 48	12 11	12 19	12 50		n.a.
W27	8 26	11 24	5 7	19 1	1 41	6 51	0 46	4 42	5 7	23 28	0 47	22 43	2 35	18 41	0 41	23 23	1 48	1 59	13 48	12 11	12 21	12 51		n.a.
T 28	8 4	14 25	5 17	18 38	1 30	6 20	0 48	4 41	5 12	23 28	0 47	22 44	2 36	18 42	0 41	23 23	1 48	2 0	13 48	12 12	12 22	12 53		n.a.
F 29	7 41	16 51	5 13	18 15	1 19	5 50	0 50	4 40	5 16	23 28	0 47	22 44	2 36	18 43	0 41	23 23	1 48	2 1	13 49	12 12	12 23	12 55		n.a.
S 30	7n19	18n34	4s56	17n50	1n 8	5n20	0s52	4n38	5n20	23s28	0s46	22n44	2n36	18s43	0s41	23s23	1s48	2s 1	13s49	12n12	12n24	12n57		n.a.

Julian Day Number = -2932653.5, Delta T = 191h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'46, Lahiri = -178°00'46 Julian Calendar 1 Nov. 12743 BCE == Greg. Calendar 26 July 12743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 12	12♍38'32	1♋42	15♌31	15♍58	29°R11	17°R50	28♉26	10°R 5	24°R35	2♍19	28♌36	27♌58	19♉10	n.a.	S 1
M 2	22 47 9	13°36'22	14° 6	16°26	17°12	28♓57	17♑48	28°27	10♒ 3	24♑34	2°21	28°37	27°54	19°17	n.a.	M 2
T 3	22 51 5	14°34'11	26°48	17°24	18°26	28°42	17°47	28°27	10° 1	24°33	2°22	28°38	27°51	19°23	n.a.	T 3
W 4	22 55 2	15°31'57	9♌51	18°24	19°39	28°26	17°45	28°28	9°59	24°32	2°24	28°40	27°48	19°30	n.a.	W 4
T 5	22 58 58	16°29'42	23°17	19°27	20°53	28°10	17°44	28°28	9°57	24°31	2°25	28°R40	27°45	19°37	n.a.	T 5
F 6	23 2 54	17°27'26	7♍ 5	20°33	22° 6	27°53	17°43	28°R28	9°55	24°30	2°27	28°40	27°42	19°44	n.a.	F 6
S 7	23 6 51	18°25'07	21°14	21°42	23°20	27°35	17°42	28°28	9°53	24°30	2°28	28°39	27°39	19°50	n.a.	S 7
S 8	23 10 47	19°22'47	5♎38	22°53	24°33	27°18	17°41	28°28	9°51	24°29	2°30	28°37	27°35	19°57	n.a.	S 8
M 9	23 14 44	20°20'25	20°13	24° 6	25°47	27° 0	17°40	28°28	9°49	24°28	2°31	28°34	27°32	20° 4	n.a.	M 9
T 10	23 18 40	21°18'01	4♏52	25°21	27° 0	26°41	17°40	28°27	9°48	24°27	2°33	28°31	27°29	20°10	n.a.	T 10
W11	23 22 37	22°15'35	19°28	26°39	28°14	26°23	17°40	28°27	9°46	24°26	2°34	28°29	27°26	20°17	n.a.	W11
T 12	23 26 33	23°13'08	3♐57	28° 0	29°27	26° 4	17°D40	28°26	9°44	24°26	2°36	28°27	27°23	20°24	n.a.	T 12
F 13	23 30 30	24°10'38	18°12	29°22	0♎41	25°45	17°40	28°26	9°43	24°25	2°37	28°D26	27°20	20°31	n.a.	F 13
S 14	23 34 26	25° 8'07	2♑13	0♍46	1°55	25°26	17°40	28°25	9°41	24°24	2°39	28°26	27°16	20°37	n.a.	S 14
S 15	23 38 22	26° 5'34	15°59	2°13	3° 8	25° 6	17°41	28°24	9°39	24°24	2°40	28°27	27°13	20°44	n.a.	S 15
M16	23 42 19	27° 2'59	29°29	3°41	4°22	24°47	17°42	28°24	9°38	24°23	2°41	28°28	27°10	20°51	n.a.	M16
T 17	23 46 15	28° 0'22	12♒44	5°12	5°35	24°27	17°42	28°23	9°37	24°23	2°43	28°30	27° 7	20°58	n.a.	T 17
W18	23 50 12	28°57'44	25°45	6°45	6°49	24° 8	17°44	28°21	9°35	24°22	2°44	28°R30	27° 4	21° 4	n.a.	W18
T 19	23 54 8	29°55'04	8♓34	8°19	8° 2	23°49	17°45	28°20	9°34	24°22	2°46	28°30	27° 0	21°11	n.a.	T 19
F 20	23 58 5	0♎52'22	21°11	9°56	9°16	23°30	17°46	28°19	9°32	24°21	2°47	28°28	26°57	21°18	n.a.	F 20
S 21	0 2 1	1°49'39	3♈37	11°35	10°30	23°11	17°48	28°18	9°31	24°21	2°48	28°25	26°54	21°24	n.a.	S 21
S 22	0 5 57	2°46'55	15°53	13°15	11°43	22°52	17°50	28°16	9°30	24°20	2°50	28°20	26°51	21°31	n.a.	S 22
M23	0 9 54	3°44'09	28° 1	14°58	12°57	22°33	17°52	28°15	9°29	24°20	2°51	28°14	26°48	21°38	n.a.	M23
T 24	0 13 50	4°41'22	10♉ 1	16°43	14°10	22°15	17°54	28°13	9°28	24°20	2°52	28° 7	26°45	21°45	n.a.	T 24
W25	0 17 47	5°38'34	21°56	18°29	15°24	21°57	17°56	28°11	9°27	24°19	2°54	28° 1	26°41	21°51	n.a.	W25
T 26	0 21 43	6°35'46	3♊49	20°18	16°38	21°39	17°59	28° 9	9°26	24°19	2°55	27°56	26°38	21°58	n.a.	T 26
F 27	0 25 39	7°32'56	15°42	22° 8	17°51	21°22	18° 2	28° 8	9°25	24°19	2°56	27°52	26°35	22° 5	n.a.	F 27
S 28	0 29 36	8°30'06	27°40	24° 1	19° 5	21° 5	18° 5	28° 6	9°24	24°19	2°58	27°49	26°32	22°11	n.a.	S 28
S 29	0 33 32	9°27'14	9♋48	25°56	20°18	20°49	18° 8	28° 4	9°23	24°19	2°59	27°D49	26°29	22°18	n.a.	S 29
M30	0 37 29	10°24'22	22°10	27°52	21°32	20°33	18°11	28° 1	9°22	24°18	3° 0	27°49	26°25	22°25	n.a.	M30
T 31	0 41 25	11♎21'29	4♌50	29♍50	22♎46	20♓18	18♑14	27♉59	9♒21	24♑18	3♍ 1	27♌51	26♌22	22♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n56	19n28	4s26	17n24	0n57	4n49	0s53	4n36	5n24	23s28	0s46	22n45	2n37	18s44	0s41	23s24	1s48	2s 2	13s49	12n11	12n25	12n58		n.a.
M 2	6 34	19 28	3 43	16 57	0 46	4 19	0 55	4 34	5 28	23 28	0 46	22 45	2 37	18 44	0 41	23 24	1 48	2 2	13 49	12 11	12 26	13 0		n.a.
T 3	6 11	18 28	2 47	16 30	0 36	3 48	0 57	4 31	5 31	23 27	0 46	22 46	2 37	18 45	0 41	23 24	1 48	2 3	13 49	12 11	12 27	13 2		n.a.
W 4	5 49	16 29	1 42	16 1	0 26	3 17	0 58	4 28	5 35	23 27	0 45	22 46	2 38	18 45	0 41	23 24	1 47	2 4	13 49	12 10	12 28	13 3		n.a.
T 5	5 26	13 33	0 30	15 32	0 16	2 46	1 0	4 25	5 39	23 27	0 45	22 46	2 38	18 46	0 41	23 24	1 47	2 4	13 49	12 10	12 30	13 5		n.a.
F 6	5 3	9 48	0n46	15 2	0 7	2 15	1 1	4 21	5 42	23 27	0 45	22 47	2 38	18 46	0 41	23 24	1 47	2 5	13 49	12 10	12 31	13 7		n.a.
S 7	4 40	5 24	2 1	14 31	0s 3	1 44	1 3	4 17	5 46	23 27	0 44	22 47	2 38	18 47	0 41	23 24	1 47	2 5	13 49	12 10	12 32	13 8		n.a.
S 8	4 17	0 37	3 10	13 59	0 12	1 13	1 4	4 13	5 49	23 27	0 44	22 47	2 39	18 47	0 41	23 24	1 47	2 6	13 49	12 11	12 33	13 10		n.a.
M 9	3 54	4s15	4 7	13 26	0 20	0 42	1 6	4 9	5 52	23 26	0 44	22 47	2 39	18 47	0 41	23 24	1 47	2 7	13 49	12 12	12 34	13 12		n.a.
T 10	3 31	8 53	4 49	12 52	0 29	0 11	1 7	4 4	5 55	23 26	0 43	22 48	2 39	18 48	0 41	23 24	1 47	2 7	13 50	12 13	12 35	13 13		n.a.
W11	3 8	12 58	5 11	12 18	0 37	0s20	1 8	3 59	5 58	23 26	0 43	22 48	2 40	18 48	0 41	23 25	1 47	2 8	13 50	12 14	12 36	13 15		n.a.
T 12	2 45	16 14	5 13	11 43	0 44	0 50	1 10	3 54	6 1	23 25	0 43	22 48	2 40	18 49	0 41	23 25	1 47	2 9	13 50	12 15	12 37	13 17		n.a.
F 13	2 21	18 27	4 56	11 7	0 51	1 21	1 11	3 49	6 3	23 25	0 42	22 48	2 40	18 49	0 41	23 25	1 47	2 9	13 50	12 15	12 38	13 18		n.a.
S 14	1 58	19 32	4 22	10 31	0 58	1 52	1 12	3 43	6 6	23 25	0 42	22 48	2 40	18 50	0 40	23 25	1 47	2 10	13 50	12 15	12 40	13 20		n.a.
S 15	1 35	19 25	3 33	9 53	1 5	2 23	1 13	3 38	6 8	23 24	0 42	22 48	2 41	18 50	0 40	23 25	1 47	2 10	13 50	12 15	12 41	13 22		n.a.
M16	1 12	18 10	2 33	9 15	1 11	2 54	1 14	3 32	6 10	23 24	0 41	22 48	2 41	18 50	0 40	23 25	1 47	2 11	13 50	12 14	12 42	13 23		n.a.
T 17	0 48	15 57	1 26	8 37	1 16	3 24	1 15	3 26	6 12	23 24	0 41	22 48	2 41	18 51	0 40	23 25	1 47	2 12	13 51	12 14	12 43	13 25		n.a.
W18	0 25	12 57	0 15	7 57	1 21	3 55	1 16	3 20	6 14	23 23	0 41	22 48	2 42	18 51	0 40	23 25	1 47	2 12	13 51	12 14	12 44	13 27		n.a.
T 19	0 2	9 22	0s55	7 17	1 26	4 25	1 17	3 14	6 16	23 23	0 40	22 48	2 42	18 51	0 40	23 25	1 46	2 13	13 51	12 14	12 45	13 28		n.a.
F 20	0s21	5 25	2 1	6 37	1 30	4 56	1 18	3 7	6 17	23 22	0 40	22 48	2 42	18 52	0 40	23 25	1 46	2 14	13 51	12 14	12 46	13 30		n.a.
S 21	0 44	1 17	3 0	5 55	1 34	5 26	1 19	3 1	6 19	23 22	0 40	22 48	2 42	18 52	0 40	23 25	1 46	2 14	13 51	12 16	12 47	13 32		n.a.
S 22	1 8	2n50	3 50	5 13	1 37	5 56	1 19	2 54	6 20	23 21	0 40	22 48	2 43	18 52	0 40	23 25	1 46	2 15	13 51	12 17	12 48	13 33		n.a.
M23	1 31	6 48	4 29	4 31	1 40	6 26	1 20	2 48	6 21	23 20	0 39	22 48	2 43	18 52	0 40	23 25	1 46	2 16	13 52	12 19	12 50	13 35		n.a.
T 24	1 54	10 26	4 56	3 47	1 42	6 56	1 20	2 41	6 22	23 20	0 39	22 48	2 43	18 53	0 40	23 25	1 46	2 16	13 52	12 22	12 51	13 37		n.a.
W25	2 17	13 38	5 9	3 4	1 43	7 25	1 21	2 35	6 22	23 19	0 39	22 48	2 43	18 53	0 40	23 25	1 46	2 17	13 52	12 24	12 52	13 38		n.a.
T 26	2 40	16 16	5 9	2 19	1 44	7 55	1 21	2 28	6 23	23 19	0 38	22 48	2 44	18 53	0 40	23 25	1 46	2 17	13 52	12 26	12 53	13 40		n.a.
F 27	3 3	18 13	4 56	1 35	1 45	8 24	1 22	2 22	6 23	23 18	0 38	22 48	2 44	18 53	0 40	23 25	1 46	2 18	13 52	12 27	12 54	13 42		n.a.
S 28	3 26	19 24	4 30	0 49	1 45	8 53	1 22	2 15	6 23	23 17	0 38	22 47	2 44	18 54	0 40	23 25	1 46	2 19	13 53	12 28	12 55	13 43		n.a.
S 29	3 49	19 42	3 51	0 4	1 44	9 21	1 22	2 9	6 23	23 16	0 37	22 47	2 45	18 54	0 40	23 25	1 46	2 19	13 53	12 28	12 56	13 45		n.a.
M30	4 12	19 4	3 2	0s42	1 43	9 50	1 23	2 2	6 23	23 16	0 37	22 47	2 45	18 54	0 40	23 25	1 46	2 20	13 53	12 28	12 57	13 47		n.a.
T 31	4s35	17n28	2s 2	1s28	1s41	10s18	1s23	1n56	6n23	23s15	0s37	22n47	2n45	18s54	0s40	23s25	1s46	2s21	13s53	12n28	12n58	13n48		n.a.

Julian Day Number = -2932623.5, Delta T = 191h08m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'42, Lahiri = -178°00'42 Julian Calendar 1 Dec. 12743 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12743 BCE

The year -12742 astronomical counting style corresponds to year 12743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12742 BCE

JANUARY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 21	12♎18'35	17♌53	1♎51	23♎59	20°R 4	18♉18	27°R57	9°R20	24°R18	3♍ 3	27♌52	26♌19	22♉38	n.a.	W 1
T 2	0 49 18	13°15'40	1♍22	3°52	25°13	19♓50	18°22	27♉54	9♒20	24♉18	3° 4	27°R52	26°16	22°45	n.a.	T 2
F 3	0 53 14	14°12'45	15°18	5°56	26°27	19°36	18°26	27°52	9°19	24°D18	3° 5	27°51	26°13	22°52	n.a.	F 3
S 4	0 57 11	15° 9'49	29°39	8° 1	27°40	19°24	18°30	27°49	9°18	24°18	3° 6	27°48	26°10	22°59	n.a.	S 4
S 5	1 1 7	16° 6'52	14♎22	10° 8	28°54	19°12	18°34	27°47	9°18	24°18	3° 7	27°42	26° 6	23° 5	n.a.	S 5
M 6	1 5 3	17° 3'55	29°20	12°16	0♏ 8	19° 1	18°38	27°44	9°17	24°18	3° 9	27°36	26° 3	23°12	n.a.	M 6
T 7	1 9 0	18° 0'56	14♏23	14°25	1°21	18°50	18°43	27°41	9°17	24°18	3°10	27°28	26° 0	23°19	n.a.	T 7
W 8	1 12 56	18°57'57	29°22	16°34	2°35	18°40	18°48	27°38	9°17	24°19	3°11	27°21	25°57	23°25	n.a.	W 8
T 9	1 16 53	19°54'57	14♐ 8	18°45	3°49	18°32	18°53	27°35	9°16	24°19	3°12	27°15	25°54	23°32	n.a.	T 9
F 10	1 20 49	20°51'56	28°36	20°56	5° 2	18°23	18°58	27°32	9°16	24°19	3°13	27°11	25°51	23°39	n.a.	F 10
S 11	1 24 46	21°48'54	12♑42	23° 7	6°16	18°16	19° 3	27°29	9°16	24°19	3°14	27° 9	25°47	23°46	n.a.	S 11
S 12	1 28 42	22°45'51	26°24	25°18	7°29	18°10	19° 8	27°26	9°16	24°19	3°15	27°D 9	25°44	23°52	n.a.	S 12
M13	1 32 38	23°42'47	9♒45	27°28	8°43	18° 4	19°14	27°22	9°15	24°20	3°16	27°10	25°41	23°59	n.a.	M13
T 14	1 36 35	24°39'42	22°47	29°38	9°57	17°59	19°19	27°19	9°15	24°20	3°17	27°R10	25°38	24° 6	n.a.	T 14
W15	1 40 31	25°36'37	5♓32	1♏47	11°10	17°55	19°25	27°16	9°D15	24°21	3°18	27°10	25°35	24°13	n.a.	W15
T 16	1 44 28	26°33'31	18° 4	3°55	12°24	17°52	19°31	27°12	9°15	24°21	3°19	27° 8	25°31	24°19	n.a.	T 16
F 17	1 48 24	27°30'24	0♈25	6° 1	13°38	17°50	19°37	27° 9	9°15	24°21	3°20	27° 4	25°28	24°26	n.a.	F 17
S 18	1 52 21	28°27'16	12°37	8° 6	14°51	17°49	19°44	27° 5	9°16	24°22	3°21	26°57	25°25	24°33	n.a.	S 18
S 19	1 56 17	29°24'09	24°43	10° 9	16° 5	17°D48	19°50	27° 1	9°16	24°22	3°22	26°47	25°22	24°39	n.a.	S 19
M20	2 0 13	0♏21'01	6♉43	12°10	17°18	17°48	19°57	26°58	9°16	24°23	3°23	26°36	25°19	24°46	n.a.	M20
T 21	2 4 10	1°17'52	18°39	14° 9	18°32	17°49	20° 3	26°54	9°16	24°23	3°24	26°25	25°16	24°53	n.a.	T 21
W22	2 8 6	2°14'44	0♊32	16° 6	19°46	17°51	20°10	26°50	9°17	24°24	3°25	26°13	25°12	25° 0	n.a.	W22
T 23	2 12 3	3°11'36	12°24	18° 1	20°59	17°54	20°17	26°46	9°17	24°25	3°26	26° 3	25° 9	25° 6	n.a.	T 23
F 24	2 15 59	4° 8'27	24°17	19°53	22°13	17°57	20°24	26°42	9°18	24°25	3°27	25°55	25° 6	25°13	n.a.	F 24
S 25	2 19 56	5° 5'19	6♋16	21°43	23°26	18° 1	20°31	26°38	9°18	24°26	3°27	25°49	25° 3	25°20	n.a.	S 25
S 26	2 23 52	6° 2'11	18°22	23°31	24°40	18° 6	20°39	26°34	9°19	24°27	3°28	25°45	25° 0	25°27	n.a.	S 26
M27	2 27 49	6°59'03	0♌42	25°16	25°53	18°12	20°46	26°30	9°19	24°27	3°29	25°44	24°56	25°33	n.a.	M27
T 28	2 31 45	7°55'55	13°19	26°59	27° 7	18°19	20°54	26°26	9°20	24°28	3°30	25°D44	24°53	25°40	n.a.	T 28
W29	2 35 42	8°52'47	26°18	28°39	28°20	18°26	21° 2	26°22	9°21	24°29	3°31	25°R44	24°50	25°47	n.a.	W29
T 30	2 39 38	9°49'40	9♍43	0♐17	29°34	18°34	21° 9	26°18	9°21	24°30	3°31	25°43	24°47	25°53	n.a.	T 30
F 31	2 43 35	10♏46'33	23♍36	1♐52	0♐47	18♓43	21♉17	26♉14	9♒22	24♉31	3♍32	25♌41	24♌44	26♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s57	14n55	0s54	2s14	1s38	10s46	1s23	1n50	6n22	23s14	0s37	22n46	2n45	18s54	0s40	23s25	1s46	2s21	13s53	12n27	12n59	13n50		n.a.
T 2	5 20	11 30	0n19	3 1	1 35	11 14	1 23	1 44	6 22	23 13	0 36	22 46	2 46	18 54	0 40	23 24	1 45	2 22	13 54	12 27	13 1	13 52		n.a.
F 3	5 43	7 20	1 33	3 47	1 31	11 41	1 23	1 38	6 21	23 13	0 36	22 46	2 46	18 55	0 40	23 24	1 45	2 23	13 54	12 27	13 2	13 53		n.a.
S 4	6 5	2 38	2 43	4 34	1 27	12 8	1 23	1 32	6 20	23 12	0 36	22 45	2 46	18 55	0 39	23 24	1 45	2 23	13 54	12 29	13 3	13 55		n.a.
S 5	6 27	2s20	3 44	5 20	1 21	12 35	1 23	1 26	6 19	23 11	0 35	22 45	2 46	18 55	0 39	23 24	1 45	2 24	13 54	12 30	13 4	13 56		n.a.
M 6	6 50	7 14	4 31	6 6	1 16	13 1	1 22	1 21	6 18	23 10	0 35	22 45	2 46	18 55	0 39	23 24	1 45	2 24	13 55	12 33	13 5	13 58		n.a.
T 7	7 12	11 42	4 59	6 51	1 9	13 27	1 22	1 15	6 17	23 9	0 35	22 44	2 47	18 55	0 39	23 24	1 45	2 25	13 55	12 35	13 6	14 0		n.a.
W 8	7 34	15 25	5 7	7 36	1 3	13 53	1 22	1 10	6 15	23 8	0 34	22 44	2 47	18 55	0 39	23 24	1 45	2 26	13 55	12 38	13 7	14 1		n.a.
T 9	7 56	18 5	4 54	8 20	0 55	14 18	1 21	1 5	6 14	23 7	0 34	22 43	2 47	18 55	0 39	23 24	1 45	2 26	13 55	12 40	13 8	14 3		n.a.
F 10	8 18	19 32	4 23	9 3	0 47	14 43	1 21	1 1	6 12	23 6	0 34	22 43	2 47	18 55	0 39	23 24	1 45	2 27	13 56	12 41	13 9	14 5		n.a.
S 11	8 40	19 43	3 36	9 46	0 39	15 8	1 20	0 56	6 10	23 5	0 34	22 42	2 48	18 55	0 39	23 24	1 45	2 28	13 56	12 42	13 10	14 6		n.a.
S 12	9 1	18 43	2 38	10 27	0 30	15 32	1 20	0 52	6 9	23 4	0 33	22 42	2 48	18 55	0 39	23 24	1 45	2 28	13 56	12 42	13 11	14 8		n.a.
M13	9 23	16 41	1 32	11 7	0 21	15 56	1 19	0 48	6 7	23 3	0 33	22 41	2 48	18 55	0 39	23 23	1 45	2 29	13 56	12 42	13 13	14 9		n.a.
T 14	9 44	13 49	0 24	11 45	0 12	16 19	1 18	0 44	6 5	23 2	0 33	22 40	2 48	18 55	0 39	23 23	1 45	2 29	13 57	12 42	13 14	14 11		n.a.
W15	10 5	10 21	0s45	12 22	0 3	16 42	1 17	0 41	6 3	23 1	0 33	22 40	2 48	18 55	0 39	23 23	1 44	2 30	13 57	12 42	13 15	14 13		n.a.
T 16	10 26	6 29	1 50	12 58	0n 7	17 4	1 17	0 38	6 0	23 0	0 32	22 39	2 49	18 55	0 39	23 23	1 44	2 31	13 57	12 42	13 16	14 14		n.a.
F 17	10 47	2 24	2 48	13 32	0 17	17 26	1 16	0 35	5 58	22 58	0 32	22 38	2 49	18 55	0 39	23 23	1 44	2 31	13 57	12 44	13 17	14 16		n.a.
S 18	11 8	1n45	3 38	14 4	0 26	17 48	1 15	0 32	5 56	22 57	0 32	22 38	2 49	18 55	0 39	23 23	1 44	2 32	13 58	12 46	13 18	14 18		n.a.
S 19	11 28	5 46	4 18	14 35	0 36	18 9	1 14	0 30	5 53	22 56	0 31	22 37	2 49	18 55	0 39	23 23	1 44	2 32	13 58	12 50	13 19	14 19		n.a.
M20	11 49	9 32	4 45	15 4	0 46	18 29	1 12	0 27	5 51	22 55	0 31	22 36	2 49	18 55	0 39	23 22	1 44	2 33	13 58	12 53	13 20	14 21		n.a.
T 21	12 9	12 54	5 0	15 32	0 55	18 49	1 11	0 26	5 49	22 53	0 31	22 36	2 49	18 54	0 39	23 22	1 44	2 34	13 59	12 57	13 21	14 22		n.a.
W22	12 29	15 44	5 2	15 57	1 4	19 9	1 10	0 24	5 46	22 52	0 31	22 35	2 50	18 54	0 39	23 22	1 44	2 34	13 59	13 1	13 22	14 24		n.a.
T 23	12 49	17 55	4 51	16 22	1 13	19 28	1 9	0 23	5 43	22 51	0 30	22 34	2 50	18 54	0 38	23 22	1 44	2 35	13 59	13 5	13 23	14 26		n.a.
F 24	13 9	19 20	4 27	16 45	1 22	19 46	1 7	0 22	5 41	22 50	0 30	22 33	2 50	18 54	0 38	23 22	1 44	2 35	14 0	13 8	13 25	14 27		n.a.
S 25	13 28	19 54	3 51	17 6	1 30	20 4	1 6	0 21	5 38	22 48	0 30	22 33	2 50	18 54	0 38	23 21	1 44	2 36	14 0	13 10	13 26	14 29		n.a.
S 26	13 47	19 34	3 5	17 26	1 39	20 21	1 4	0 20	5 35	22 47	0 30	22 32	2 50	18 54	0 38	23 21	1 44	2 37	14 0	13 11	13 27	14 30		n.a.
M27	14 6	18 18	2 9	17 44	1 46	20 38	1 3	0 20	5 33	22 45	0 29	22 31	2 50	18 53	0 38	23 21	1 44	2 37	14 0	13 12	13 28	14 32		n.a.
T 28	14 25	16 6	1 6	18 2	1 54	20 54	1 1	0 20	5 30	22 44	0 29	22 30	2 51	18 53	0 38	23 21	1 44	2 38	14 1	13 12	13 29	14 34		n.a.
W29	14 44	13 3	0n 3	18 18	2 1	21 9	1 0	0 20	5 27	22 42	0 29	22 29	2 51	18 53	0 38	23 21	1 43	2 38	14 1	13 12	13 30	14 35		n.a.
T 30	15 2	9 13	1 14	18 32	2 7	21 24	0 58	0 21	5 24	22 41	0 29	22 28	2 51	18 53	0 38	23 20	1 43	2 39	14 1	13 12	13 31	14 37		n.a.
F 31	15s21	4n45	2n22	18s46	2n13	21s38	0s56	0n22	5n21	22s39	0s28	22n27	2n51	18s52	0s38	23s20	1s43	2s39	14s 2	13n13	13n32	14n38		n.a.

Julian Day Number = -2932592.5, Delta T = 191h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'38, Lahiri = -178°00'38 Julian Calendar 1 Jan. 12742 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12743 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 31	11♏43'26	7♎59	3♐25	2♐ 1	18♓53	21♑26	26°R10	9♒23	24♑32	3♍33	25°R36	24♌41	26♉ 7	n.a.	S 1
S 2	2 51 28	12°40'20	22°47	4°55	3°14	19° 3	21°34	26♉ 5	9°24	24°33	3°33	25♌28	24°37	26°14	n.a.	S 2
M 3	2 55 24	13°37'14	7♏54	6°23	4°28	19°14	21°42	26° 1	9°25	24°34	3°34	25°19	24°34	26°20	n.a.	M 3
T 4	2 59 21	14°34'09	23°11	7°49	5°41	19°26	21°51	25°57	9°26	24°35	3°35	25° 9	24°31	26°27	n.a.	T 4
W 5	3 3 17	15°31'04	8♐26	9°11	6°55	19°39	21°59	25°52	9°27	24°36	3°35	24°59	24°28	26°34	n.a.	W 5
T 6	3 7 14	16°27'59	23°28	10°31	8° 8	19°52	22° 8	25°48	9°28	24°37	3°36	24°50	24°25	26°41	n.a.	T 6
F 7	3 11 10	17°24'54	8♑ 9	11°49	9°22	20° 6	22°17	25°43	9°30	24°38	3°37	24°43	24°22	26°47	n.a.	F 7
S 8	3 15 7	18°21'50	22°25	13° 4	10°35	20°20	22°26	25°39	9°31	24°39	3°37	24°39	24°18	26°54	n.a.	S 8
S 9	3 19 3	19°18'45	6♒12	14°16	11°49	20°36	22°35	25°35	9°32	24°40	3°38	24°38	24°15	27° 1	n.a.	S 9
M10	3 23 0	20°15'41	19°33	15°25	13° 2	20°51	22°44	25°30	9°33	24°41	3°38	24°37	24°12	27° 7	n.a.	M10
T 11	3 26 56	21°12'36	2♓31	16°31	14°15	21° 8	22°53	25°26	9°35	24°42	3°39	24°37	24° 9	27°14	n.a.	T 11
W12	3 30 53	22° 9'32	15° 9	17°35	15°29	21°25	23° 3	25°21	9°36	24°44	3°39	24°36	24° 6	27°21	n.a.	W12
T 13	3 34 49	23° 6'29	27°32	18°35	16°42	21°43	23°12	25°17	9°38	24°45	3°40	24°33	24° 2	27°28	n.a.	T 13
F 14	3 38 46	24° 3'25	9♈43	19°32	17°55	22° 1	23°22	25°12	9°39	24°46	3°40	24°28	23°59	27°34	n.a.	F 14
S 15	3 42 42	25° 0'23	21°47	20°26	19° 9	22°20	23°31	25° 8	9°41	24°47	3°40	24°20	23°56	27°41	n.a.	S 15
S 16	3 46 39	25°57'20	3♉45	21°17	20°22	22°40	23°41	25° 3	9°43	24°49	3°41	24° 9	23°53	27°48	n.a.	S 16
M17	3 50 36	26°54'19	15°39	22° 4	21°35	23° 0	23°51	24°59	9°44	24°50	3°41	23°56	23°50	27°55	n.a.	M17
T 18	3 54 32	27°51'18	27°32	22°47	22°48	23°20	24° 1	24°54	9°46	24°52	3°41	23°42	23°47	28° 1	n.a.	T 18
W19	3 58 29	28°48'18	9♊25	23°27	24° 2	23°41	24°11	24°50	9°48	24°53	3°42	23°29	23°43	28° 8	n.a.	W19
T 20	4 2 25	29°45'19	21°19	24° 3	25°15	24° 3	24°21	24°45	9°50	24°54	3°42	23°17	23°40	28°15	n.a.	T 20
F 21	4 6 22	0♐42'21	3♋16	24°35	26°28	24°25	24°31	24°41	9°51	24°56	3°42	23° 7	23°37	28°21	n.a.	F 21
S 22	4 10 19	1°39'24	15°18	25° 3	27°41	24°48	24°42	24°36	9°53	24°57	3°43	22°59	23°34	28°28	n.a.	S 22
S 23	4 14 15	2°36'28	27°28	25°26	28°54	25°11	24°52	24°32	9°55	24°59	3°43	22°55	23°31	28°35	n.a.	S 23
M24	4 18 12	3°33'33	9♌49	25°45	0♑ 7	25°34	25° 3	24°28	9°57	25° 0	3°43	22°52	23°28	28°42	n.a.	M24
T 25	4 22 8	4°30'39	22°26	26° 0	1°20	25°58	25°13	24°23	9°59	25° 2	3°43	22°D52	23°24	28°48	n.a.	T 25
W26	4 26 5	5°27'47	5♍22	26°10	2°33	26°23	25°24	24°19	10° 1	25° 3	3°43	22°R52	23°21	28°55	n.a.	W26
T 27	4 30 2	6°24'56	18°42	26°15	3°46	26°48	25°35	24°14	10° 4	25° 5	3°43	22°52	23°18	29° 2	n.a.	T 27
F 28	4 33 58	7♐22'06	2♎29	26°R15	4♑59	27♓13	25♑46	24♉10	10♒ 6	25♑ 7	3♍44	22♌49	23♌15	29♉ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	0s 6	3n24	18s59	2n19	21s52	0s54	0n23	5n18	22s38	0s28	22n26	2n51	18s52	0s38	23s20	1s43	2s40	14s 2	13n14	13n33	14n40		n.a.
S 2	15 56	5 6	4 14	19 11	2 24	22 5	0 52	0 24	5 15	22 36	0 28	22 25	2 51	18 52	0 38	23 20	1 43	2 40	14 2	13 17	13 34	14 42		n.a.
M 3	16 14	9 53	4 48	19 22	2 28	22 17	0 50	0 26	5 12	22 35	0 28	22 25	2 51	18 51	0 38	23 19	1 43	2 41	14 3	13 20	13 35	14 43		n.a.
T 4	16 31	14 5	5 1	19 32	2 33	22 28	0 48	0 28	5 9	22 33	0 27	22 24	2 51	18 51	0 38	23 19	1 43	2 42	14 3	13 24	13 36	14 45		n.a.
W 5	16 48	17 19	4 53	19 42	2 36	22 39	0 46	0 30	5 6	22 32	0 27	22 23	2 51	18 51	0 38	23 19	1 43	2 42	14 3	13 27	13 38	14 46		n.a.
T 6	17 5	19 20	4 25	19 51	2 39	22 50	0 44	0 33	5 3	22 30	0 27	22 22	2 52	18 50	0 38	23 19	1 43	2 43	14 4	13 30	13 39	14 48		n.a.
F 7	17 21	20 0	3 40	19 59	2 42	22 59	0 42	0 36	5 0	22 28	0 27	22 21	2 52	18 50	0 38	23 18	1 43	2 43	14 4	13 32	13 40	14 49		n.a.
S 8	17 37	19 21	2 42	20 7	2 43	23 8	0 40	0 39	4 57	22 26	0 27	22 20	2 52	18 50	0 38	23 18	1 43	2 44	14 4	13 34	13 41	14 51		n.a.
S 9	17 53	17 33	1 36	20 14	2 45	23 16	0 38	0 42	4 54	22 25	0 26	22 18	2 52	18 49	0 38	23 18	1 43	2 44	14 5	13 34	13 42	14 53		n.a.
M10	18 9	14 49	0 27	20 21	2 45	23 24	0 36	0 45	4 51	22 23	0 26	22 17	2 52	18 49	0 38	23 18	1 43	2 45	14 5	13 34	13 43	14 54		n.a.
T 11	18 24	11 26	0s42	20 28	2 46	23 31	0 33	0 49	4 48	22 21	0 26	22 16	2 52	18 48	0 38	23 17	1 43	2 45	14 5	13 34	13 44	14 56		n.a.
W12	18 40	7 36	1 46	20 35	2 45	23 37	0 31	0 53	4 45	22 19	0 26	22 15	2 52	18 48	0 37	23 17	1 43	2 46	14 6	13 35	13 45	14 57		n.a.
T 13	18 54	3 31	2 45	20 41	2 44	23 42	0 29	0 58	4 42	22 17	0 25	22 14	2 52	18 47	0 37	23 17	1 42	2 46	14 6	13 36	13 46	14 59		n.a.
F 14	19 9	0n39	3 35	20 48	2 42	23 47	0 26	1 2	4 39	22 16	0 25	22 13	2 52	18 47	0 37	23 16	1 42	2 46	14 6	13 38	13 47	15 0		n.a.
S 15	19 23	4 44	4 14	20 54	2 40	23 51	0 24	1 7	4 36	22 14	0 25	22 12	2 52	18 47	0 37	23 16	1 42	2 47	14 7	13 40	13 48	15 2		n.a.
S 16	19 37	8 36	4 42	21 1	2 37	23 54	0 21	1 12	4 33	22 12	0 25	22 11	2 52	18 46	0 37	23 16	1 42	2 47	14 7	13 44	13 49	15 4		n.a.
M17	19 50	12 7	4 57	21 8	2 33	23 57	0 19	1 17	4 30	22 10	0 25	22 10	2 52	18 46	0 37	23 15	1 42	2 48	14 7	13 48	13 50	15 5		n.a.
T 18	20 4	15 8	5 0	21 15	2 28	23 59	0 16	1 23	4 27	22 8	0 24	22 9	2 52	18 45	0 37	23 15	1 42	2 48	14 8	13 53	13 52	15 7		n.a.
W19	20 17	17 32	4 49	21 22	2 23	24 0	0 13	1 29	4 24	22 6	0 24	22 8	2 52	18 44	0 37	23 15	1 42	2 49	14 8	13 58	13 53	15 8		n.a.
T 20	20 29	19 12	4 26	21 30	2 17	24 0	0 11	1 35	4 21	22 4	0 24	22 7	2 52	18 44	0 37	23 14	1 42	2 49	14 8	14 2	13 54	15 10		n.a.
F 21	20 41	20 2	3 51	21 38	2 10	24 0	0 8	1 41	4 18	22 2	0 24	22 5	2 52	18 43	0 37	23 14	1 42	2 50	14 9	14 5	13 55	15 11		n.a.
S 22	20 53	19 57	3 5	21 46	2 3	23 59	0 6	1 47	4 15	22 0	0 23	22 4	2 52	18 43	0 37	23 14	1 42	2 50	14 9	14 7	13 56	15 13		n.a.
S 23	21 5	18 57	2 10	21 55	1 55	23 57	0 3	1 54	4 13	21 57	0 23	22 3	2 52	18 42	0 37	23 13	1 42	2 50	14 9	14 9	13 57	15 14		n.a.
M24	21 16	17 2	1 9	22 4	1 46	23 55	0 0	2 1	4 10	21 55	0 23	22 2	2 52	18 42	0 37	23 13	1 42	2 51	14 10	14 10	13 58	15 16		n.a.
T 25	21 27	14 16	0 2	22 15	1 37	23 52	0n 3	2 8	4 7	21 53	0 23	22 1	2 52	18 41	0 37	23 13	1 42	2 51	14 10	14 10	13 59	15 17		n.a.
W26	21 38	10 45	1n 6	22 25	1 26	23 48	0 5	2 15	4 4	21 51	0 23	22 0	2 52	18 40	0 37	23 12	1 42	2 52	14 11	14 10	14 0	15 19		n.a.
T 27	21 48	6 35	2 13	22 36	1 15	23 43	0 8	2 22	4 1	21 49	0 22	21 59	2 52	18 40	0 37	23 12	1 42	2 52	14 11	14 10	14 1	15 21		n.a.
F 28	21s57	1n57	3n14	22s48	1n 4	23s38	0n11	2n30	3n58	21s47	0s22	21n57	2n52	18s39	0s37	23s12	1s42	2s52	14s11	14n11	14n 2	15n22		n.a.

Julian Day Number = -2932561.5, Delta T = 191h08m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'33, Lahiri = -178°00'34 Julian Calendar 1 Feb. 12742 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12743 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 55	8♐19'18	16♎43	26°R11	6♑12	27♓39	25♑57	24°R 6	10♒ 8	25♑ 8	3♍44	22°R45	23♌12	29♉15	n.a.	S 1
S 2	4 41 51	9°16'31	1♏24	26♐ 1	7°25	28° 5	26° 8	24♉ 2	10°10	25°10	3°44	22♌38	23° 8	29°22	n.a.	S 2
M 3	4 45 48	10°13'46	16°26	25°47	8°38	28°32	26°19	23°57	10°13	25°12	3°44	22°30	23° 5	29°29	n.a.	M 3
T 4	4 49 45	11°11'02	1♐40	25°29	9°51	28°59	26°30	23°53	10°15	25°13	3°R44	22°20	23° 2	29°35	n.a.	T 4
W 5	4 53 41	12° 8'20	16°57	25° 6	11° 4	29°26	26°41	23°49	10°17	25°15	3°44	22°10	22°59	29°42	n.a.	W 5
T 6	4 57 38	13° 5'38	2♑ 4	24°38	12°17	29°54	26°52	23°45	10°20	25°17	3°44	22° 1	22°56	29°49	n.a.	T 6
F 7	5 1 35	14° 2'59	16°53	24° 7	13°30	0♈22	27° 4	23°41	10°22	25°19	3°44	21°55	22°53	29°56	n.a.	F 7
S 8	5 5 31	15° 0'20	1♒17	23°32	14°42	0°51	27°15	23°37	10°25	25°20	3°44	21°51	22°49	0♊ 2	n.a.	S 8
S 9	5 9 28	15°57'42	15°12	22°55	15°55	1°20	27°27	23°33	10°27	25°22	3°43	21°50	22°46	0° 9	n.a.	S 9
M10	5 13 25	16°55'06	28°38	22°14	17° 8	1°49	27°38	23°29	10°30	25°24	3°43	21°D50	22°43	0°16	n.a.	M10
T 11	5 17 21	17°52'30	11♓39	21°33	18°21	2°19	27°50	23°25	10°33	25°26	3°43	21°R50	22°40	0°22	n.a.	T 11
W12	5 21 18	18°49'56	24°17	20°50	19°33	2°49	28° 2	23°21	10°35	25°28	3°43	21°50	22°37	0°29	n.a.	W12
T 13	5 25 15	19°47'23	6♈38	20° 6	20°46	3°20	28°14	23°17	10°38	25°30	3°43	21°49	22°33	0°36	n.a.	T 13
F 14	5 29 11	20°44'52	18°46	19°23	21°59	3°50	28°25	23°14	10°41	25°32	3°43	21°45	22°30	0°43	n.a.	F 14
S 15	5 33 8	21°42'21	0♉45	18°42	23°11	4°21	28°37	23°10	10°43	25°34	3°42	21°39	22°27	0°49	n.a.	S 15
S 16	5 37 5	22°39'52	12°39	18° 2	24°24	4°53	28°49	23° 6	10°46	25°35	3°42	21°31	22°24	0°56	n.a.	S 16
M17	5 41 1	23°37'25	24°32	17°25	25°36	5°24	29° 1	23° 3	10°49	25°37	3°42	21°21	22°21	1° 3	n.a.	M17
T 18	5 44 58	24°34'59	6♊25	16°52	26°49	5°56	29°14	22°59	10°52	25°39	3°42	21°11	22°18	1°10	n.a.	T 18
W19	5 48 55	25°32'35	18°20	16°23	28° 1	6°28	29°26	22°56	10°55	25°41	3°41	21° 0	22°14	1°16	n.a.	W19
T 20	5 52 51	26°30'13	0♋19	15°59	29°14	7° 1	29°38	22°53	10°58	25°43	3°41	20°51	22°11	1°23	n.a.	T 20
F 21	5 56 48	27°27'52	12°24	15°40	0♒26	7°34	29°50	22°49	11° 1	25°45	3°41	20°43	22° 8	1°30	n.a.	F 21
S 22	6 0 45	28°25'33	24°35	15°27	1°38	8° 7	0♒ 3	22°46	11° 4	25°47	3°40	20°37	22° 5	1°36	n.a.	S 22
S 23	6 4 41	29°23'16	6♌55	15°20	2°51	8°40	0°15	22°43	11° 7	25°50	3°40	20°34	22° 2	1°43	n.a.	S 23
M24	6 8 38	0♑21'01	19°26	15°D20	4° 3	9°14	0°27	22°40	11°10	25°52	3°39	20°D33	21°59	1°50	n.a.	M24
T 25	6 12 35	1°18'48	2♍10	15°26	5°15	9°47	0°40	22°37	11°13	25°54	3°39	20°34	21°55	1°57	n.a.	T 25
W26	6 16 32	2°16'38	15°10	15°39	6°27	10°21	0°52	22°34	11°16	25°56	3°38	20°35	21°52	2° 3	n.a.	W26
T 27	6 20 28	3°14'29	28°30	15°59	7°40	10°56	1° 5	22°31	11°20	25°58	3°38	20°R36	21°49	2°10	n.a.	T 27
F 28	6 24 25	4°12'22	12♎11	16°26	8°52	11°30	1°17	22°28	11°23	26° 0	3°37	20°36	21°46	2°17	n.a.	F 28
S 29	6 28 22	5°10'18	26°15	17° 0	10° 4	12° 5	1°30	22°26	11°26	26° 2	3°37	20°34	21°43	2°24	n.a.	S 29
S 30	6 32 18	6° 8'16	10♏41	17°40	11°16	12°40	1°43	22°23	11°29	26° 4	3°36	20°30	21°39	2°30	n.a.	S 30
M31	6 36 15	7♑ 6'17	25♏26	18♐28	12♒28	13♈15	1♒56	22♉20	11♒33	26♑ 6	3♍36	20♌25	21♌36	2♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	2s56	4n 5	23s 0	0n51	23s32	0n14	2n38	3n55	21s44	0s22	21n56	2n52	18s38	0s37	23s11	1s42	2s53	14s12	14n12	14n 3	15n24		n.a.
S 2	22 16	7 47	4 42	23 13	0 38	23 25	0 17	2 46	3 52	21 42	0 22	21 55	2 52	18 38	0 37	23 11	1 41	2 53	14 12	14 14	14 4	15 25		n.a.
M 3	22 25	12 17	5 1	23 26	0 25	23 18	0 19	2 54	3 49	21 40	0 22	21 54	2 52	18 37	0 37	23 11	1 41	2 53	14 12	14 17	14 5	15 27		n.a.
T 4	22 33	16 2	4 59	23 39	0 11	23 10	0 22	3 2	3 46	21 37	0 21	21 53	2 52	18 36	0 37	23 10	1 41	2 54	14 13	14 21	14 6	15 28		n.a.
W 5	22 41	18 42	4 35	23 52	0s 3	23 1	0 25	3 11	3 44	21 35	0 21	21 52	2 52	18 36	0 36	23 10	1 41	2 54	14 13	14 24	14 8	15 30		n.a.
T 6	22 48	20 1	3 52	24 6	0 18	22 52	0 28	3 19	3 41	21 32	0 21	21 51	2 52	18 35	0 36	23 10	1 41	2 54	14 13	14 27	14 9	15 31		n.a.
F 7	22 55	19 56	2 55	24 19	0 32	22 42	0 31	3 28	3 38	21 30	0 21	21 49	2 51	18 34	0 36	23 9	1 41	2 55	14 14	14 29	14 10	15 33		n.a.
S 8	23 2	18 32	1 47	24 32	0 47	22 31	0 34	3 37	3 35	21 28	0 21	21 48	2 51	18 33	0 36	23 9	1 41	2 55	14 14	14 30	14 11	15 34		n.a.
S 9	23 9	16 2	0 35	24 44	1 1	22 20	0 37	3 46	3 32	21 25	0 20	21 47	2 51	18 33	0 36	23 8	1 41	2 55	14 14	14 30	14 12	15 36		n.a.
M10	23 14	12 45	0s36	24 56	1 16	22 8	0 39	3 56	3 29	21 23	0 20	21 46	2 51	18 32	0 36	23 8	1 41	2 55	14 15	14 30	14 13	15 37		n.a.
T 11	23 20	8 56	1 44	25 7	1 29	21 56	0 42	4 5	3 27	21 20	0 20	21 45	2 51	18 31	0 36	23 8	1 41	2 56	14 15	14 30	14 14	15 39		n.a.
W12	23 25	4 49	2 44	25 18	1 43	21 43	0 45	4 15	3 24	21 17	0 20	21 44	2 51	18 30	0 36	23 7	1 41	2 56	14 15	14 30	14 15	15 40		n.a.
T 13	23 30	0 36	3 36	25 27	1 55	21 29	0 48	4 25	3 21	21 15	0 20	21 43	2 51	18 30	0 36	23 7	1 41	2 56	14 16	14 31	14 16	15 42		n.a.
F 14	23 34	3n33	4 16	25 35	2 7	21 15	0 51	4 35	3 18	21 12	0 20	21 42	2 51	18 29	0 36	23 6	1 41	2 56	14 16	14 32	14 17	15 43		n.a.
S 15	23 38	7 31	4 45	25 42	2 17	21 0	0 53	4 45	3 16	21 9	0 19	21 41	2 51	18 28	0 36	23 6	1 41	2 57	14 16	14 34	14 18	15 45		n.a.
S 16	23 41	11 10	5 1	25 48	2 27	20 44	0 56	4 55	3 13	21 7	0 19	21 40	2 51	18 27	0 36	23 6	1 41	2 57	14 17	14 37	14 19	15 46		n.a.
M17	23 45	14 21	5 4	25 53	2 35	20 28	0 59	5 5	3 10	21 4	0 19	21 39	2 50	18 26	0 36	23 5	1 41	2 57	14 17	14 40	14 20	15 48		n.a.
T 18	23 47	16 58	4 54	25 56	2 42	20 12	1 2	5 16	3 8	21 1	0 19	21 37	2 50	18 26	0 36	23 5	1 41	2 57	14 17	14 43	14 21	15 49		n.a.
W19	23 49	18 53	4 31	25 59	2 48	19 55	1 5	5 26	3 5	20 59	0 19	21 36	2 50	18 25	0 36	23 4	1 41	2 58	14 18	14 47	14 22	15 51		n.a.
T 20	23 51	19 58	3 56	26 1	2 52	19 37	1 7	5 37	3 2	20 56	0 18	21 35	2 50	18 24	0 36	23 4	1 41	2 58	14 18	14 50	14 23	15 52		n.a.
F 21	23 52	20 10	3 10	26 2	2 55	19 19	1 10	5 48	3 0	20 53	0 18	21 34	2 50	18 23	0 36	23 3	1 41	2 58	14 18	14 52	14 24	15 54		n.a.
S 22	23 53	19 25	2 15	26 2	2 57	19 1	1 13	5 59	2 57	20 50	0 18	21 33	2 50	18 22	0 36	23 3	1 41	2 58	14 19	14 54	14 25	15 55		n.a.
S 23	23 54	17 44	1 13	26 1	2 57	18 42	1 15	6 10	2 55	20 47	0 18	21 32	2 49	18 21	0 36	23 3	1 40	2 58	14 19	14 55	14 26	15 57		n.a.
M24	23 54	15 11	0 6	26 0	2 56	18 22	1 18	6 21	2 52	20 44	0 18	21 31	2 49	18 20	0 36	23 2	1 40	2 58	14 19	14 55	14 28	15 58		n.a.
T 25	23 54	11 53	1n 2	25 59	2 54	18 2	1 20	6 32	2 49	20 41	0 18	21 31	2 49	18 19	0 36	23 2	1 40	2 59	14 20	14 55	14 29	16 0		n.a.
W26	23 53	7 56	2 9	25 57	2 51	17 42	1 23	6 44	2 47	20 39	0 17	21 30	2 49	18 18	0 36	23 1	1 40	2 59	14 20	14 55	14 30	16 1		n.a.
T 27	23 51	3 31	3 11	25 55	2 47	17 21	1 25	6 55	2 44	20 36	0 17	21 29	2 49	18 17	0 36	23 1	1 40	2 59	14 20	14 55	14 31	16 3		n.a.
F 28	23 50	1s11	4 3	25 52	2 41	16 59	1 28	7 7	2 42	20 33	0 17	21 28	2 49	18 17	0 36	23 0	1 40	2 59	14 21	14 55	14 32	16 4		n.a.
S 29	23 48	5 57	4 42	25 50	2 35	16 38	1 30	7 18	2 39	20 30	0 17	21 27	2 48	18 16	0 36	23 0	1 40	2 59	14 21	14 55	14 33	16 6		n.a.
S 30	23 45	10 30	5 5	25 46	2 27	16 16	1 32	7 30	2 37	20 27	0 17	21 26	2 48	18 15	0 36	22 59	1 40	2 59	14 21	14 56	14 34	16 7		n.a.
M31	23s42	14s31	5n 8	25s43	2s19	15s53	1n35	7n42	2n34	20s23	0s17	21n25	2n48	18s14	0s35	22s59	1s40	2s59	14s22	14n58	14n35	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -2932533.5, Delta T = 191h07m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'30, Lahiri = -178°00'30 Julian Calendar 1 March 12742 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12743 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 12	8♉ 4'19	10♐24	19♐22	13♒40	13♈51	2♒ 8	22°R18	11♒36	26♉ 8	3°R35	20°R19	21♌33	2♊44	n.a.	T 1
W 2	6 44 8	9° 2'24	25°26	20°23	14°52	14°26	2°21	22♉16	11°39	26°11	3♍34	20♌13	21°30	2°50	n.a.	W 2
T 3	6 48 5	10° 0'31	10♉24	21°29	16° 4	15° 2	2°34	22°13	11°43	26°13	3°34	20° 7	21°27	2°57	n.a.	T 3
F 4	6 52 2	10°58'40	25° 8	22°42	17°16	15°38	2°47	22°11	11°46	26°15	3°33	20° 3	21°24	3° 4	n.a.	F 4
S 5	6 55 59	11°56'51	9♒31	24° 1	18°28	16°14	3° 0	22° 9	11°49	26°17	3°32	20° 1	21°20	3°11	n.a.	S 5
S 6	6 59 55	12°55'04	23°28	25°25	19°40	16°51	3°13	22° 7	11°53	26°19	3°32	20°D 1	21°17	3°17	n.a.	S 6
M 7	7 3 52	13°53'19	6♓59	26°53	20°51	17°28	3°26	22° 5	11°56	26°22	3°31	20° 2	21°14	3°24	n.a.	M 7
T 8	7 7 49	14°51'36	20° 5	28°27	22° 3	18° 5	3°39	22° 3	12° 0	26°24	3°30	20° 3	21°11	3°31	n.a.	T 8
W 9	7 11 45	15°49'55	2♈47	0♉ 4	23°15	18°42	3°52	22° 2	12° 3	26°26	3°30	20° 5	21° 8	3°38	n.a.	W 9
T 10	7 15 42	16°48'15	15°11	1°46	24°26	19°19	4° 5	22° 0	12° 7	26°28	3°29	20°R 5	21° 5	3°44	n.a.	T 10
F 11	7 19 39	17°46'38	27°20	3°31	25°38	19°56	4°18	21°58	12°10	26°30	3°28	20° 5	21° 1	3°51	n.a.	F 11
S 12	7 23 35	18°45'02	9♉19	5°18	26°50	20°34	4°31	21°57	12°14	26°33	3°27	20° 3	20°58	3°58	n.a.	S 12
S 13	7 27 32	19°43'29	21°12	7° 9	28° 1	21°12	4°45	21°56	12°18	26°35	3°26	20° 0	20°55	4° 4	n.a.	S 13
M14	7 31 29	20°41'57	3♊ 5	9° 1	29°12	21°49	4°58	21°54	12°21	26°37	3°26	19°56	20°52	4°11	n.a.	M14
T 15	7 35 25	21°40'28	14°59	10°55	0♓24	22°28	5°11	21°53	12°25	26°39	3°25	19°51	20°49	4°18	n.a.	T 15
W16	7 39 22	22°39'01	26°59	12°50	1°35	23° 6	5°24	21°52	12°28	26°42	3°24	19°46	20°45	4°25	n.a.	W16
T 17	7 43 19	23°37'36	9♋ 5	14°46	2°47	23°44	5°37	21°51	12°32	26°44	3°23	19°42	20°42	4°31	n.a.	T 17
F 18	7 47 15	24°36'13	21°20	16°43	3°58	24°23	5°51	21°50	12°36	26°46	3°22	19°38	20°39	4°38	n.a.	F 18
S 19	7 51 12	25°34'53	3♌46	18°40	5° 9	25° 1	6° 4	21°50	12°39	26°48	3°21	19°36	20°36	4°45	n.a.	S 19
S 20	7 55 9	26°33'34	16°22	20°37	6°20	25°40	6°17	21°49	12°43	26°51	3°20	19°D35	20°33	4°51	n.a.	S 20
M21	7 59 5	27°32'19	29°10	22°34	7°31	26°19	6°31	21°48	12°47	26°53	3°19	19°36	20°30	4°58	n.a.	M21
T 22	8 3 2	28°31'05	12♍11	24°31	8°42	26°58	6°44	21°48	12°50	26°55	3°18	19°37	20°26	5° 5	n.a.	T 22
W23	8 6 59	29°29'55	25°26	26°27	9°53	27°37	6°57	21°48	12°54	26°57	3°17	19°38	20°23	5°12	n.a.	W23
T 24	8 10 55	0♒28'46	8♎55	28°23	11° 4	28°17	7°11	21°47	12°58	27° 0	3°16	19°39	20°20	5°18	n.a.	T 24
F 25	8 14 52	1°27'41	22°39	0♒18	12°15	28°56	7°24	21°47	13° 2	27° 2	3°15	19°40	20°17	5°25	n.a.	F 25
S 26	8 18 49	2°26'38	6♏38	2°12	13°26	29°36	7°38	21°D47	13° 5	27° 4	3°14	19°R41	20°14	5°32	n.a.	S 26
S 27	8 22 45	3°25'38	20°52	4° 5	14°36	0♉15	7°51	21°47	13° 9	27° 6	3°13	19°40	20°11	5°39	n.a.	S 27
M28	8 26 42	4°24'40	5♐17	5°57	15°47	0°55	8° 4	21°47	13°13	27° 9	3°12	19°39	20° 7	5°45	n.a.	M28
T 29	8 30 39	5°23'46	19°51	7°49	16°58	1°35	8°18	21°47	13°17	27°11	3°11	19°37	20° 4	5°52	n.a.	T 29
W30	8 34 35	6♒22'54	4♉28	9♒39	18♓ 8	2♉15	8♒31	21♉48	13♒21	27♉13	3♍10	19♌35	20♌ 1	5♊59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	17s39	4n51	25s39	2s11	15s30	1n37	7n53	2n32	20s20	0s16	21n24	2n48	18s13	0s35	22s59	1s40	2s59	14s22	15n 0	14n36	16n10		n.a.
W 2	23 35	19 37	4 13	25 34	2 1	15 7	1 39	8 5	2 29	20 17	0 16	21 23	2 48	18 12	0 35	22 58	1 40	2 59	14 22	15 2	14 37	16 11		n.a.
T 3	23 31	20 12	3 19	25 29	1 51	14 43	1 41	8 17	2 27	20 14	0 16	21 23	2 47	18 11	0 35	22 58	1 40	2 59	14 23	15 4	14 38	16 13		n.a.
F 4	23 26	19 23	2 11	25 23	1 41	14 20	1 43	8 29	2 25	20 11	0 16	21 22	2 47	18 10	0 35	22 57	1 40	2 59	14 23	15 5	14 39	16 14		n.a.
S 5	23 21	17 19	0 57	25 17	1 30	13 55	1 45	8 41	2 22	20 8	0 16	21 21	2 47	18 9	0 35	22 57	1 40	2 59	14 23	15 6	14 40	16 16		n.a.
S 6	23 15	14 15	0s19	25 9	1 19	13 31	1 47	8 53	2 20	20 5	0 16	21 20	2 47	18 8	0 35	22 56	1 40	2 59	14 23	15 6	14 41	16 17		n.a.
M 7	23 10	10 32	1 31	25 1	1 8	13 6	1 49	9 6	2 17	20 1	0 15	21 20	2 47	18 7	0 35	22 56	1 40	2 59	14 24	15 6	14 42	16 19		n.a.
T 8	23 3	6 24	2 37	24 51	0 57	12 41	1 51	9 18	2 15	19 58	0 15	21 19	2 46	18 6	0 35	22 55	1 40	2 59	14 24	15 5	14 43	16 20		n.a.
W 9	22 56	2 7	3 33	24 41	0 46	12 16	1 53	9 30	2 13	19 55	0 15	21 18	2 46	18 5	0 35	22 55	1 40	2 59	14 24	15 5	14 44	16 22		n.a.
T 10	22 49	2n 9	4 17	24 29	0 35	11 50	1 55	9 42	2 10	19 51	0 15	21 18	2 46	18 4	0 35	22 55	1 40	2 59	14 24	15 4	14 45	16 23		n.a.
F 11	22 42	6 14	4 49	24 15	0 24	11 24	1 56	9 55	2 8	19 48	0 15	21 17	2 46	18 3	0 35	22 54	1 40	2 59	14 25	15 5	14 46	16 25		n.a.
S 12	22 33	10 1	5 8	24 1	0 13	10 58	1 58	10 7	2 6	19 45	0 15	21 16	2 46	18 2	0 35	22 54	1 40	2 59	14 25	15 5	14 47	16 26		n.a.
S 13	22 25	13 23	5 13	23 45	0 2	10 32	2 0	10 20	2 3	19 41	0 14	21 16	2 45	18 1	0 35	22 53	1 40	2 59	14 25	15 6	14 48	16 27		n.a.
M14	22 16	16 12	5 5	23 28	0n 8	10 5	2 1	10 32	2 1	19 38	0 14	21 15	2 45	17 59	0 35	22 53	1 40	2 59	14 26	15 8	14 49	16 29		n.a.
T 15	22 7	18 21	4 44	23 9	0 18	9 39	2 2	10 44	1 59	19 35	0 14	21 15	2 45	17 58	0 35	22 52	1 40	2 59	14 26	15 9	14 50	16 30		n.a.
W16	21 57	19 43	4 10	22 50	0 27	9 12	2 4	10 57	1 57	19 31	0 14	21 14	2 45	17 57	0 35	22 52	1 40	2 59	14 26	15 11	14 51	16 32		n.a.
T 17	21 47	20 11	3 25	22 29	0 36	8 45	2 5	11 9	1 54	19 28	0 14	21 14	2 44	17 56	0 35	22 51	1 40	2 59	14 26	15 12	14 52	16 33		n.a.
F 18	21 37	19 43	2 29	22 6	0 45	8 18	2 6	11 22	1 52	19 24	0 14	21 13	2 44	17 55	0 35	22 51	1 40	2 59	14 27	15 13	14 54	16 35		n.a.
S 19	21 26	18 18	1 26	21 43	0 53	7 51	2 7	11 34	1 50	19 21	0 14	21 13	2 44	17 54	0 35	22 50	1 40	2 59	14 27	15 14	14 55	16 36		n.a.
S 20	21 15	15 58	0 18	21 18	1 0	7 23	2 8	11 47	1 48	19 17	0 13	21 12	2 44	17 53	0 35	22 50	1 40	2 59	14 27	15 14	14 56	16 37		n.a.
M21	21 3	12 49	0n53	20 53	1 7	6 56	2 9	11 59	1 46	19 14	0 13	21 12	2 43	17 52	0 35	22 49	1 40	2 59	14 27	15 14	14 57	16 39		n.a.
T 22	20 51	8 59	2 2	20 26	1 13	6 28	2 10	12 12	1 43	19 10	0 13	21 12	2 43	17 51	0 35	22 49	1 40	2 58	14 27	15 14	14 58	16 40		n.a.
W23	20 39	4 41	3 5	19 59	1 19	6 0	2 11	12 24	1 41	19 6	0 13	21 11	2 43	17 50	0 35	22 49	1 40	2 58	14 28	15 13	14 59	16 42		n.a.
T 24	20 26	0 4	4 0	19 31	1 24	5 32	2 11	12 37	1 39	19 3	0 13	21 11	2 43	17 49	0 35	22 48	1 40	2 58	14 28	15 13	15 0	16 43		n.a.
F 25	20 13	4s37	4 42	19 2	1 29	5 5	2 12	12 49	1 37	18 59	0 13	21 11	2 42	17 47	0 35	22 48	1 40	2 58	14 28	15 12	15 1	16 44		n.a.
S 26	20 0	9 9	5 8	18 33	1 33	4 37	2 12	13 1	1 35	18 56	0 12	21 11	2 42	17 46	0 35	22 47	1 40	2 58	14 28	15 12	15 2	16 46		n.a.
S 27	19 46	13 14	5 16	18 3	1 37	4 9	2 12	13 14	1 33	18 52	0 12	21 10	2 42	17 45	0 35	22 47	1 40	2 58	14 28	15 13	15 3	16 47		n.a.
M28	19 32	16 36	5 5	17 32	1 40	3 41	2 13	13 26	1 31	18 48	0 12	21 10	2 42	17 44	0 35	22 46	1 40	2 58	14 29	15 13	15 4	16 49		n.a.
T 29	19 17	18 58	4 34	17 1	1 43	3 13	2 13	13 38	1 29	18 45	0 12	21 10	2 41	17 43	0 35	22 46	1 40	2 57	14 29	15 14	15 5	16 50		n.a.
W30	19s 2	20s 6	3n45	16s29	1n46	2s45	2n13	13n51	1n27	18s41	0s12	21n10	2n41	17s42	0s35	22s45	1s40	2s57	14s29	15n14	15n 6	16n51		n.a.

Julian Day Number = -2932502.5, Delta T = 191h07m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'25, Lahiri = -178°00'26 Julian Calendar 1 Apr. 12742 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12743 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 32	7♒22'04	19♉ 2	11♒29	19♓19	2♉55	8♒45	21♉48	13♒24	27♉15	3°R 9	19°R34	19♌58	6♊ 5	n.a.	T 1
F 2	8 42 29	8°21'17	3♒26	13°17	20°29	3°35	8°58	21°49	13°28	27°17	3♍ 8	19♌33	19°55	6°12	n.a.	F 2
S 3	8 46 25	9°20'33	17°36	15° 5	21°39	4°16	9°12	21°49	13°32	27°20	3° 7	19°D32	19°51	6°19	n.a.	S 3
S 4	8 50 22	10°19'50	1♓26	16°52	22°50	4°56	9°25	21°50	13°36	27°22	3° 6	19°33	19°48	6°26	n.a.	S 4
M 5	8 54 18	11°19'10	14°55	18°37	24° 0	5°37	9°39	21°51	13°40	27°24	3° 5	19°33	19°45	6°32	n.a.	M 5
T 6	8 58 15	12°18'32	28° 2	20°22	25°10	6°17	9°52	21°52	13°43	27°26	3° 3	19°34	19°42	6°39	n.a.	T 6
W 7	9 2 12	13°17'57	10♈47	22° 5	26°20	6°58	10° 5	21°53	13°47	27°28	3° 2	19°35	19°39	6°46	n.a.	W 7
T 8	9 6 8	14°17'23	23°13	23°48	27°30	7°39	10°19	21°54	13°51	27°31	3° 1	19°35	19°36	6°52	n.a.	T 8
F 9	9 10 5	15°16'52	5♉24	25°30	28°40	8°20	10°32	21°56	13°55	27°33	3° 0	19°35	19°32	6°59	n.a.	F 9
S 10	9 14 1	16°16'23	17°25	27°10	29°49	9° 1	10°46	21°57	13°59	27°35	2°59	19°R35	19°29	7° 6	n.a.	S 10
S 11	9 17 58	17°15'56	29°19	28°50	0♈59	9°42	10°59	21°58	14° 3	27°37	2°58	19°35	19°26	7°13	n.a.	S 11
M12	9 21 54	18°15'31	11♊12	0♓29	2° 9	10°23	11°13	22° 0	14° 6	27°39	2°56	19°35	19°23	7°19	n.a.	M12
T 13	9 25 51	19°15'09	23° 7	2° 7	3°18	11° 5	11°26	22° 2	14°10	27°41	2°55	19°D35	19°20	7°26	n.a.	T 13
W14	9 29 48	20°14'48	5♋ 9	3°44	4°27	11°46	11°39	22° 3	14°14	27°43	2°54	19°35	19°16	7°33	n.a.	W14
T 15	9 33 44	21°14'30	17°22	5°20	5°37	12°28	11°53	22° 5	14°18	27°46	2°53	19°35	19°13	7°39	n.a.	T 15
F 16	9 37 41	22°14'14	29°47	6°56	6°46	13° 9	12° 6	22° 7	14°22	27°48	2°52	19°36	19°10	7°46	n.a.	F 16
S 17	9 41 37	23°14'00	12♌27	8°30	7°55	13°51	12°19	22° 9	14°25	27°50	2°51	19°36	19° 7	7°53	n.a.	S 17
S 18	9 45 34	24°13'48	25°23	10° 4	9° 4	14°32	12°33	22°11	14°29	27°52	2°49	19°R36	19° 4	8° 0	n.a.	S 18
M19	9 49 30	25°13'39	8♍35	11°37	10°12	15°14	12°46	22°14	14°33	27°54	2°48	19°36	19° 1	8° 6	n.a.	M19
T 20	9 53 27	26°13'32	22° 0	13° 9	11°21	15°56	12°59	22°16	14°37	27°56	2°47	19°35	18°57	8°13	n.a.	T 20
W21	9 57 23	27°13'27	5♎40	14°40	12°30	16°38	13°13	22°19	14°40	27°58	2°46	19°34	18°54	8°20	n.a.	W21
T 22	10 1 20	28°13'25	19°30	16°10	13°38	17°20	13°26	22°21	14°44	28° 0	2°44	19°33	18°51	8°26	n.a.	T 22
F 23	10 5 16	29°13'26	3♏29	17°40	14°46	18° 1	13°39	22°24	14°48	28° 2	2°43	19°32	18°48	8°33	n.a.	F 23
S 24	10 9 13	0♓13'29	17°35	19° 8	15°54	18°43	13°52	22°26	14°52	28° 4	2°42	19°31	18°45	8°40	n.a.	S 24
S 25	10 13 10	1°13'35	1♐45	20°36	17° 2	19°26	14° 5	22°29	14°55	28° 6	2°41	19°D31	18°42	8°47	n.a.	S 25
M26	10 17 6	2°13'43	15°57	22° 3	18°10	20° 8	14°18	22°32	14°59	28° 8	2°39	19°31	18°38	8°53	n.a.	M26
T 27	10 21 3	3°13'54	0♑10	23°29	19°18	20°50	14°32	22°35	15° 3	28°10	2°38	19°32	18°35	9° 0	n.a.	T 27
W28	10 24 59	4°14'07	14°19	24°54	20°26	21°32	14°45	22°38	15° 6	28°12	2°37	19°33	18°32	9° 7	n.a.	W28
T 29	10 28 56	5°14'23	28°24	26°18	21°33	22°14	14°58	22°42	15°10	28°14	2°36	19°35	18°29	9°14	n.a.	T 29
F 30	10 32 52	6°14'41	12♒21	27°41	22°40	22°57	15°11	22°45	15°14	28°15	2°35	19°35	18°26	9°20	n.a.	F 30
S 31	10 36 49	7♓15'02	26♒ 7	29♓ 2	23♈47	23♉39	15♒24	22♉48	15♒17	28♉17	2♍33	19°R35	18♌22	9♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	19s52	2n41	15s58	1n47	2s17	2n13	14n 3	1n25	18s37	0s12	21n10	2n41	17s41	0s35	22s45	1s40	2s57	14s29	15n15	15n 7	16n53		n.a.
F 2	18 31	18 21	1 28	15 26	1 49	1 49	2 13	14 15	1 23	18 33	0 12	21 10	2 41	17 40	0 35	22 44	1 40	2 57	14 29	15 15	15 8	16 54		n.a.
S 3	18 16	15 41	0 11	14 53	1 50	1 21	2 13	14 27	1 21	18 30	0 11	21 10	2 40	17 38	0 35	22 44	1 40	2 56	14 30	15 15	15 9	16 56		n.a.
S 4	17 59	12 12	1s 6	14 21	1 50	0 53	2 12	14 39	1 19	18 26	0 11	21 9	2 40	17 37	0 35	22 44	1 40	2 56	14 30	15 15	15 10	16 57		n.a.
M 5	17 43	8 9	2 16	13 48	1 50	0 25	2 12	14 51	1 17	18 22	0 11	21 9	2 40	17 36	0 35	22 43	1 40	2 56	14 30	15 15	15 11	16 58		n.a.
T 6	17 26	3 49	3 18	13 15	1 50	0n 3	2 11	15 3	1 15	18 18	0 11	21 9	2 40	17 35	0 35	22 43	1 40	2 56	14 30	15 15	15 12	17 0		n.a.
W 7	17 9	0n33	4 8	12 42	1 49	0 30	2 11	15 15	1 13	18 14	0 11	21 10	2 39	17 34	0 35	22 42	1 40	2 55	14 30	15 14	15 13	17 1		n.a.
T 8	16 51	4 48	4 45	12 9	1 48	0 58	2 10	15 27	1 11	18 10	0 11	21 10	2 39	17 33	0 35	22 42	1 40	2 55	14 30	15 14	15 14	17 3		n.a.
F 9	16 34	8 45	5 8	11 36	1 47	1 25	2 9	15 39	1 9	18 7	0 11	21 10	2 39	17 32	0 35	22 41	1 40	2 55	14 30	15 14	15 15	17 4		n.a.
S 10	16 16	12 17	5 18	11 3	1 45	1 53	2 8	15 51	1 7	18 3	0 10	21 10	2 39	17 31	0 35	22 41	1 40	2 55	14 31	15 14	15 16	17 5		n.a.
S 11	15 57	15 18	5 13	10 30	1 43	2 20	2 7	16 2	1 5	17 59	0 10	21 10	2 38	17 29	0 35	22 41	1 40	2 54	14 31	15 14	15 17	17 7		n.a.
M12	15 39	17 41	4 56	9 57	1 41	2 47	2 6	16 14	1 3	17 55	0 10	21 10	2 38	17 28	0 35	22 40	1 40	2 54	14 31	15 14	15 18	17 8		n.a.
T 13	15 20	19 19	4 25	9 24	1 38	3 14	2 4	16 25	1 2	17 51	0 10	21 10	2 38	17 27	0 35	22 40	1 40	2 54	14 31	15 14	15 19	17 9		n.a.
W14	15 1	20 6	3 43	8 51	1 35	3 41	2 3	16 37	1 0	17 47	0 10	21 11	2 38	17 26	0 35	22 39	1 40	2 53	14 31	15 14	15 20	17 11		n.a.
T 15	14 42	19 57	2 50	8 19	1 32	4 7	2 2	16 48	0 58	17 43	0 10	21 11	2 37	17 25	0 34	22 39	1 40	2 53	14 31	15 14	15 21	17 12		n.a.
F 16	14 22	18 50	1 48	7 47	1 28	4 34	2 0	16 59	0 56	17 39	0 10	21 11	2 37	17 24	0 34	22 38	1 40	2 53	14 31	15 14	15 22	17 13		n.a.
S 17	14 2	16 46	0 40	7 14	1 24	5 0	1 58	17 10	0 54	17 35	0 9	21 11	2 37	17 23	0 34	22 38	1 40	2 52	14 31	15 14	15 23	17 15		n.a.
S 18	13 42	13 49	0n32	6 42	1 20	5 26	1 56	17 21	0 53	17 31	0 9	21 12	2 37	17 21	0 34	22 38	1 40	2 52	14 31	15 14	15 24	17 16		n.a.
M19	13 22	10 7	1 44	6 11	1 16	5 52	1 54	17 32	0 51	17 27	0 9	21 12	2 36	17 20	0 34	22 37	1 40	2 52	14 31	15 14	15 25	17 18		n.a.
T 20	13 1	5 50	2 51	5 39	1 11	6 17	1 52	17 43	0 49	17 23	0 9	21 13	2 36	17 19	0 34	22 37	1 40	2 51	14 31	15 14	15 26	17 19		n.a.
W21	12 40	1 12	3 49	5 8	1 6	6 43	1 50	17 53	0 47	17 19	0 9	21 13	2 36	17 18	0 34	22 36	1 40	2 51	14 32	15 14	15 27	17 20		n.a.
T 22	12 19	3s33	4 35	4 37	1 1	7 8	1 48	18 4	0 46	17 16	0 9	21 13	2 36	17 17	0 34	22 36	1 40	2 51	14 32	15 15	15 28	17 22		n.a.
F 23	11 58	8 9	5 5	4 7	0 56	7 33	1 45	18 14	0 44	17 12	0 9	21 14	2 35	17 16	0 34	22 36	1 40	2 50	14 32	15 15	15 29	17 23		n.a.
S 24	11 36	12 21	5 17	3 37	0 50	7 57	1 43	18 25	0 42	17 7	0 8	21 14	2 35	17 15	0 34	22 35	1 40	2 50	14 32	15 15	15 30	17 24		n.a.
S 25	11 15	15 52	5 10	3 7	0 44	8 21	1 40	18 35	0 40	17 3	0 8	21 15	2 35	17 14	0 34	22 35	1 40	2 49	14 32	15 15	15 31	17 26		n.a.
M26	10 53	18 27	4 44	2 38	0 38	8 45	1 37	18 45	0 39	16 59	0 8	21 15	2 35	17 12	0 34	22 34	1 40	2 49	14 32	15 15	15 32	17 27		n.a.
T 27	10 31	19 54	4 1	2 9	0 32	9 9	1 34	18 55	0 37	16 55	0 8	21 16	2 34	17 11	0 34	22 34	1 40	2 49	14 32	15 15	15 33	17 28		n.a.
W28	10 9	20 5	3 3	1 41	0 26	9 32	1 31	19 4	0 36	16 51	0 8	21 17	2 34	17 10	0 34	22 34	1 40	2 48	14 32	15 15	15 34	17 30		n.a.
T 29	9 46	19 1	1 55	1 13	0 19	9 55	1 28	19 14	0 34	16 47	0 8	21 17	2 34	17 9	0 34	22 33	1 40	2 48	14 32	15 14	15 35	17 31		n.a.
F 30	9 24	16 48	0 40	0 45	0 12	10 18	1 25	19 24	0 32	16 43	0 8	21 18	2 34	17 8	0 34	22 33	1 40	2 47	14 32	15 14	15 36	17 32		n.a.
S 31	9s 1	13s37	0s36	0s19	0n 5	10n40	1n21	19n33	0n31	16s39	0s 7	21n18	2n34	17s 7	0s34	22s33	1s40	2s47	14s32	15n14	15n37	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2932472.5, Delta T = 191h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'21, Lahiri = -178°00'22 Julian Calendar 1 May 12742 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12742 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 45	8♓15'24	9♓39	0♈23	24♈54	24♉22	15♒37	22♉52	15♒21	28♊19	2°R32	19°R34	18♌19	9♊34	n.a.	S 1
M 2	10 44 41	9°15'49	22°55	1°43	26° 1	25° 4	15°49	22°55	15°25	28°21	2♍31	19♌32	18°16	9°40	n.a.	M 2
T 3	10 48 38	10°16'15	5♈55	3° 1	27° 7	25°47	16° 2	22°59	15°28	28°23	2°30	19°29	18°13	9°47	n.a.	T 3
W 4	10 52 34	11°16'44	18°37	4°18	28°14	26°29	16°15	23° 3	15°32	28°24	2°28	19°26	18°10	9°54	n.a.	W 4
T 5	10 56 31	12°17'14	1♉ 2	5°34	29°20	27°12	16°28	23° 7	15°35	28°26	2°27	19°22	18° 7	10° 1	n.a.	T 5
F 6	11 0 27	13°17'47	13°14	6°47	0♉26	27°55	16°41	23°10	15°39	28°28	2°26	19°19	18° 3	10° 7	n.a.	F 6
S 7	11 4 24	14°18'21	25°15	8° 0	1°32	28°37	16°53	23°15	15°42	28°30	2°25	19°16	18° 0	10°14	n.a.	S 7
S 8	11 8 20	15°18'57	7♊ 9	9°10	2°37	29°20	17° 6	23°19	15°46	28°31	2°24	19°15	17°57	10°21	n.a.	S 8
M 9	11 12 17	16°19'35	19° 0	10°18	3°43	0♊ 3	17°19	23°23	15°49	28°33	2°22	19°D14	17°54	10°27	n.a.	M 9
T 10	11 16 13	17°20'14	0♋55	11°24	4°48	0°46	17°31	23°27	15°52	28°35	2°21	19°15	17°51	10°34	n.a.	T 10
W11	11 20 10	18°20'55	12°56	12°28	5°52	1°28	17°44	23°31	15°56	28°36	2°20	19°17	17°48	10°41	n.a.	W11
T 12	11 24 6	19°21'38	25°10	13°28	6°57	2°11	17°56	23°36	15°59	28°38	2°19	19°19	17°44	10°48	n.a.	T 12
F 13	11 28 2	20°22'22	7♌41	14°26	8° 1	2°54	18° 8	23°40	16° 3	28°39	2°18	19°20	17°41	10°54	n.a.	F 13
S 14	11 31 59	21°23'08	20°30	15°20	9° 5	3°37	18°21	23°45	16° 6	28°41	2°17	19°R21	17°38	11° 1	n.a.	S 14
S 15	11 35 55	22°23'55	3♍42	16°11	10° 9	4°20	18°33	23°50	16° 9	28°42	2°15	19°20	17°35	11° 8	n.a.	S 15
M16	11 39 52	23°24'44	17°14	16°57	11°12	5° 3	18°45	23°54	16°12	28°44	2°14	19°17	17°32	11°14	n.a.	M16
T 17	11 43 48	24°25'35	1♎ 7	17°39	12°16	5°46	18°57	23°59	16°16	28°45	2°13	19°13	17°28	11°21	n.a.	T 17
W18	11 47 45	25°26'27	15°15	18°15	13°18	6°29	19° 9	24° 4	16°19	28°47	2°12	19° 7	17°25	11°28	n.a.	W18
T 19	11 51 41	26°27'22	29°35	18°46	14°21	7°12	19°21	24° 9	16°22	28°48	2°11	19° 1	17°22	11°34	n.a.	T 19
F 20	11 55 37	27°28'18	14♏ 0	19°10	15°23	7°55	19°33	24°14	16°25	28°50	2°10	18°56	17°19	11°41	n.a.	F 20
S 21	11 59 34	28°29'16	28°26	19°27	16°25	8°38	19°45	24°19	16°28	28°51	2° 9	18°51	17°16	11°48	n.a.	S 21
S 22	12 3 30	29°30'16	12♐46	19°37	17°26	9°21	19°57	24°24	16°31	28°52	2° 8	18°48	17°13	11°55	n.a.	S 22
M23	12 7 27	0♈31'18	26°58	19°R38	18°27	10° 4	20° 9	24°29	16°34	28°54	2° 7	18°D46	17° 9	12° 1	n.a.	M23
T 24	12 11 23	1°32'21	11♑ 1	19°30	19°28	10°47	20°21	24°35	16°37	28°55	2° 6	18°47	17° 6	12° 8	n.a.	T 24
W25	12 15 19	2°33'27	24°53	19°13	20°28	11°31	20°32	24°40	16°40	28°56	2° 5	18°48	17° 3	12°15	n.a.	W25
T 26	12 19 16	3°34'34	8♒33	18°46	21°28	12°14	20°44	24°46	16°43	28°57	2° 3	18°49	17° 0	12°21	n.a.	T 26
F 27	12 23 12	4°35'43	22° 3	18° 9	22°28	12°57	20°55	24°51	16°46	28°58	2° 2	18°R50	16°57	12°28	n.a.	F 27
S 28	12 27 9	5°36'53	5♓22	17°21	23°27	13°40	21° 7	24°57	16°49	29° 0	2° 1	18°48	16°53	12°35	n.a.	S 28
S 29	12 31 5	6°38'05	18°30	16°24	24°26	14°23	21°18	25° 2	16°52	29° 1	2° 0	18°44	16°50	12°42	n.a.	S 29
M30	12 35 2	7♈39'18	1♈27	15♈19	25♉24	15♊ 6	21♒29	25♉ 8	16♒54	29♊ 2	2♍ 0	18♌38	16♌47	12♊48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	9s47	1s49	0n 7	0s 2	11n 2	1n18	19n42	0n29	16s35	0s 7	21n19	2n33	17s 6	0s34	22s32	1s40	2s46	14s32	15n14	15n38	17n35		n.a.
M 2	8 15	5 31	2 54	0 33	0 10	11 23	1 14	19 51	0 28	16 31	0 7	21 20	2 33	17 5	0 34	22 32	1 40	2 46	14 32	15 15	15 39	17 36		n.a.
T 3	7 52	1 6	3 49	0 58	0 17	11 44	1 10	20 0	0 26	16 27	0 7	21 21	2 33	17 4	0 34	22 31	1 40	2 46	14 32	15 16	15 40	17 37		n.a.
W 4	7 28	3n16	4 31	1 22	0 25	12 5	1 6	20 9	0 24	16 23	0 7	21 21	2 33	17 3	0 34	22 31	1 40	2 45	14 32	15 17	15 41	17 39		n.a.
T 5	7 5	7 24	4 59	1 45	0 32	12 25	1 2	20 17	0 23	16 19	0 7	21 22	2 32	17 2	0 34	22 31	1 40	2 45	14 32	15 18	15 42	17 40		n.a.
F 6	6 41	11 9	5 13	2 8	0 40	12 45	0 58	20 26	0 21	16 15	0 7	21 23	2 32	17 0	0 34	22 30	1 40	2 44	14 32	15 19	15 43	17 41		n.a.
S 7	6 17	14 24	5 13	2 30	0 48	13 5	0 54	20 34	0 20	16 11	0 6	21 24	2 32	16 59	0 34	22 30	1 40	2 44	14 32	15 20	15 44	17 43		n.a.
S 8	5 54	17 1	5 0	2 50	0 56	13 24	0 50	20 42	0 18	16 7	0 6	21 25	2 32	16 58	0 34	22 30	1 40	2 43	14 32	15 21	15 45	17 44		n.a.
M 9	5 30	18 54	4 33	3 10	1 5	13 42	0 45	20 50	0 17	16 3	0 6	21 26	2 32	16 57	0 34	22 29	1 40	2 43	14 32	15 21	15 46	17 45		n.a.
T 10	5 6	19 59	3 55	3 29	1 13	14 1	0 41	20 58	0 16	15 59	0 6	21 26	2 31	16 56	0 34	22 29	1 40	2 42	14 32	15 20	15 47	17 46		n.a.
W11	4 42	20 10	3 7	3 47	1 21	14 18	0 36	21 6	0 14	15 55	0 6	21 27	2 31	16 55	0 34	22 29	1 40	2 42	14 31	15 20	15 48	17 48		n.a.
T 12	4 17	19 25	2 9	4 3	1 29	14 36	0 31	21 13	0 13	15 51	0 6	21 28	2 31	16 54	0 34	22 29	1 40	2 41	14 31	15 19	15 49	17 49		n.a.
F 13	3 53	17 41	1 4	4 18	1 38	14 52	0 26	21 20	0 11	15 47	0 6	21 29	2 31	16 53	0 34	22 28	1 40	2 41	14 31	15 19	15 50	17 50		n.a.
S 14	3 29	15 2	0n 6	4 32	1 46	15 8	0 21	21 27	0 10	15 43	0 5	21 30	2 31	16 52	0 34	22 28	1 40	2 40	14 31	15 19	15 51	17 52		n.a.
S 15	3 4	11 33	1 18	4 44	1 54	15 24	0 16	21 34	0 8	15 39	0 5	21 31	2 30	16 51	0 34	22 28	1 40	2 40	14 31	15 19	15 52	17 53		n.a.
M16	2 40	7 23	2 27	4 55	2 2	15 39	0 11	21 41	0 7	15 35	0 5	21 32	2 30	16 50	0 34	22 27	1 40	2 39	14 31	15 20	15 53	17 54		n.a.
T 17	2 15	2 43	3 28	5 4	2 10	15 54	0 5	21 47	0 6	15 31	0 5	21 33	2 30	16 49	0 34	22 27	1 40	2 39	14 31	15 21	15 54	17 55		n.a.
W18	1 51	2s10	4 18	5 11	2 17	16 8	0s 0	21 53	0 4	15 27	0 5	21 34	2 30	16 48	0 34	22 27	1 40	2 39	14 31	15 23	15 55	17 57		n.a.
T 19	1 26	6 59	4 53	5 17	2 24	16 22	0 6	22 0	0 3	15 23	0 5	21 36	2 30	16 47	0 34	22 27	1 41	2 38	14 31	15 25	15 56	17 58		n.a.
F 20	1 1	11 26	5 10	5 20	2 31	16 35	0 12	22 5	0 2	15 19	0 5	21 37	2 29	16 46	0 34	22 26	1 41	2 38	14 31	15 27	15 57	17 59		n.a.
S 21	0 37	15 14	5 6	5 21	2 37	16 48	0 17	22 11	0 0	15 15	0 4	21 38	2 29	16 45	0 34	22 26	1 41	2 37	14 30	15 28	15 58	18 0		n.a.
S 22	0 12	18 5	4 44	5 20	2 42	17 0	0 23	22 17	0s 1	15 11	0 4	21 39	2 29	16 44	0 34	22 26	1 41	2 37	14 30	15 29	15 59	18 2		n.a.
M23	0n13	19 48	4 5	5 16	2 46	17 11	0 30	22 22	0 2	15 7	0 4	21 40	2 29	16 44	0 34	22 26	1 41	2 36	14 30	15 30	16 0	18 3		n.a.
T 24	0 37	20 17	3 11	5 10	2 50	17 22	0 36	22 27	0 3	15 3	0 4	21 41	2 29	16 43	0 34	22 25	1 41	2 36	14 30	15 30	16 1	18 4		n.a.
W25	1 2	19 30	2 6	5 2	2 52	17 33	0 42	22 32	0 5	14 59	0 4	21 42	2 28	16 42	0 34	22 25	1 41	2 35	14 30	15 29	16 2	18 5		n.a.
T 26	1 27	17 35	0 55	4 51	2 52	17 43	0 48	22 37	0 6	14 55	0 4	21 44	2 28	16 41	0 34	22 25	1 41	2 35	14 30	15 29	16 3	18 7		n.a.
F 27	1 52	14 43	0s17	4 37	2 51	17 52	0 55	22 41	0 7	14 52	0 4	21 45	2 28	16 40	0 34	22 25	1 41	2 34	14 30	15 29	16 4	18 8		n.a.
S 28	2 16	11 5	1 28	4 21	2 49	18 1	1 2	22 45	0 8	14 48	0 3	21 46	2 28	16 39	0 34	22 25	1 41	2 34	14 29	15 29	16 5	18 9		n.a.
S 29	2 41	6 58	2 33	4 4	2 44	18 9	1 8	22 49	0 9	14 44	0 3	21 47	2 28	16 38	0 34	22 24	1 41	2 33	14 29	15 30	16 6	18 10		n.a.
M30	3n 6	2s36	3s29	3n44	2s37	18n17	1s15	22n53	0s11	14s40	0s 3	21n49	2n28	16s37	0s34	22s24	1s41	2s33	14s29	15n32	16n 7	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2932441.5, Delta T = 191h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'17, Lahiri = -178°00'17 Julian Calendar 1 June 12742 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 58	8♈40'32	14♈11	14°R 6	26♉21	15♊50	21♒40	25♉14	16♒57	29♑ 3	1°R59	18°R30	16♌44	12♊55	n.a.	T 1
W 2	12 42 54	9°41'47	26°43	12♈48	27°19	16°33	21°51	25°20	17° 0	29° 4	1♍58	18♌20	16°41	13° 2	n.a.	W 2
T 3	12 46 51	10°43'04	9♉ 3	11°27	28°15	17°16	22° 2	25°26	17° 3	29° 5	1°57	18°10	16°38	13° 8	n.a.	T 3
F 4	12 50 47	11°44'22	21°11	10° 5	29°11	17°59	22°13	25°31	17° 5	29° 6	1°56	17°59	16°34	13°15	n.a.	F 4
S 5	12 54 44	12°45'40	3♊10	8°46	0♊ 7	18°43	22°24	25°37	17° 8	29° 7	1°55	17°51	16°31	13°22	n.a.	S 5
S 6	12 58 40	13°47'00	15° 3	7°32	1° 2	19°26	22°35	25°44	17°10	29° 8	1°54	17°44	16°28	13°29	n.a.	S 6
M 7	13 2 36	14°48'20	26°52	6°25	1°56	20° 9	22°45	25°50	17°13	29° 8	1°53	17°40	16°25	13°35	n.a.	M 7
T 8	13 6 33	15°49'41	8♋44	5°27	2°50	20°52	22°56	25°56	17°15	29° 9	1°52	17°38	16°22	13°42	n.a.	T 8
W 9	13 10 29	16°51'03	20°42	4°39	3°43	21°36	23° 6	26° 2	17°18	29°10	1°51	17°D37	16°19	13°49	n.a.	W 9
T 10	13 14 26	17°52'25	2♌53	4° 3	4°35	22°19	23°16	26° 8	17°20	29°11	1°51	17°38	16°15	13°55	n.a.	T 10
F 11	13 18 22	18°53'48	15°21	3°39	5°27	23° 2	23°27	26°15	17°22	29°12	1°50	17°R39	16°12	14° 2	n.a.	F 11
S 12	13 22 18	19°55'11	28°11	3°26	6°17	23°45	23°37	26°21	17°24	29°12	1°49	17°38	16° 9	14° 9	n.a.	S 12
S 13	13 26 15	20°56'35	11♍27	3°D24	7° 7	24°29	23°47	26°27	17°27	29°13	1°48	17°36	16° 6	14°16	n.a.	S 13
M14	13 30 11	21°58'00	25°10	3°33	7°56	25°12	23°57	26°34	17°29	29°13	1°48	17°31	16° 3	14°22	n.a.	M14
T 15	13 34 8	22°59'24	9♎20	3°52	8°45	25°55	24° 6	26°40	17°31	29°14	1°47	17°23	15°59	14°29	n.a.	T 15
W16	13 38 4	24° 0'50	23°52	4°20	9°32	26°38	24°16	26°47	17°33	29°15	1°46	17°13	15°56	14°36	n.a.	W16
T 17	13 42 1	25° 2'16	8♏39	4°56	10°19	27°22	24°26	26°54	17°35	29°15	1°46	17° 2	15°53	14°42	n.a.	T 17
F 18	13 45 57	26° 3'43	23°34	5°39	11° 4	28° 5	24°35	27° 0	17°37	29°16	1°45	16°51	15°50	14°49	n.a.	F 18
S 19	13 49 53	27° 5'10	8♐27	6°29	11°49	28°48	24°44	27° 7	17°39	29°16	1°44	16°42	15°47	14°56	n.a.	S 19
S 20	13 53 50	28° 6'38	23° 9	7°24	12°32	29°31	24°54	27°14	17°41	29°17	1°44	16°35	15°44	15° 3	n.a.	S 20
M21	13 57 46	29° 8'07	7♑36	8°24	13°14	0♋14	25° 3	27°20	17°43	29°17	1°43	16°31	15°40	15° 9	n.a.	M21
T 22	14 1 43	0♉ 9'37	21°43	9°28	13°56	0°58	25°12	27°27	17°44	29°17	1°43	16°29	15°37	15°16	n.a.	T 22
W23	14 5 39	1°11'07	5♒31	10°37	14°36	1°41	25°21	27°34	17°46	29°18	1°42	16°D29	15°34	15°23	n.a.	W23
T 24	14 9 36	2°12'37	19° 1	11°48	15°14	2°24	25°29	27°41	17°48	29°18	1°41	16°R29	15°31	15°29	n.a.	T 24
F 25	14 13 32	3°14'09	2♓14	13° 2	15°52	3° 7	25°38	27°48	17°49	29°18	1°41	16°28	15°28	15°36	n.a.	F 25
S 26	14 17 29	4°15'40	15°13	14°19	16°28	3°50	25°46	27°55	17°51	29°18	1°40	16°25	15°24	15°43	n.a.	S 26
S 27	14 21 25	5°17'12	28° 0	15°37	17° 3	4°34	25°55	28° 2	17°53	29°18	1°40	16°19	15°21	15°49	n.a.	S 27
M28	14 25 22	6°18'44	10♈37	16°58	17°37	5°17	26° 3	28° 9	17°54	29°19	1°40	16°10	15°18	15°56	n.a.	M28
T 29	14 29 18	7°20'16	23° 4	18°20	18° 9	6° 0	26°11	28°16	17°55	29°19	1°39	15°58	15°15	16° 3	n.a.	T 29
W30	14 33 14	8°21'49	5♉22	19°43	18°39	6°43	26°19	28°23	17°57	29°19	1°39	15°44	15°12	16°10	n.a.	W30
T 31	14 37 11	9♉23'21	17♉31	21♈ 8	19♊ 8	7♋26	26♒27	28♉30	17♒58	29°R19	1♍38	15♌29	15♌ 9	16♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n30	1n49	4s14	3n24	2s28	18n24	1s22	22n57	0s12	14s36	0s 3	21n50	2n27	16s37	0s34	22s24	1s41	2s32	14s29	15n35	16n 8	18n13		n.a.
W 2	3 55	6 5	4 45	3 4	2 17	18 30	1 29	23 0	0 13	14 33	0 3	21 51	2 27	16 36	0 35	22 24	1 41	2 32	14 29	15 38	16 9	18 14		n.a.
T 3	4 19	10 2	5 2	2 44	2 3	18 36	1 36	23 3	0 14	14 29	0 3	21 52	2 27	16 35	0 35	22 24	1 41	2 31	14 29	15 41	16 10	18 15		n.a.
F 4	4 44	13 30	5 6	2 25	1 49	18 41	1 43	23 6	0 15	14 25	0 2	21 54	2 27	16 34	0 35	22 23	1 41	2 31	14 28	15 44	16 11	18 17		n.a.
S 5	5 8	16 23	4 55	2 8	1 32	18 46	1 51	23 9	0 16	14 21	0 2	21 55	2 27	16 33	0 35	22 23	1 41	2 30	14 28	15 47	16 12	18 18		n.a.
S 6	5 32	18 33	4 32	1 54	1 15	18 51	1 58	23 12	0 17	14 18	0 2	21 56	2 27	16 33	0 35	22 23	1 41	2 30	14 28	15 49	16 13	18 19		n.a.
M 7	5 57	19 55	3 58	1 43	0 57	18 54	2 6	23 14	0 19	14 14	0 2	21 58	2 27	16 32	0 35	22 23	1 41	2 29	14 28	15 51	16 14	18 20		n.a.
T 8	6 21	20 25	3 13	1 36	0 39	18 58	2 13	23 16	0 20	14 10	0 2	21 59	2 26	16 31	0 35	22 23	1 41	2 29	14 28	15 51	16 15	18 21		n.a.
W 9	6 45	19 59	2 19	1 33	0 22	19 0	2 21	23 18	0 21	14 7	0 2	22 1	2 26	16 30	0 35	22 23	1 41	2 28	14 27	15 51	16 16	18 23		n.a.
T 10	7 9	18 38	1 18	1 34	0 4	19 2	2 29	23 19	0 22	14 3	0 2	22 2	2 26	16 30	0 35	22 23	1 41	2 28	14 27	15 51	16 17	18 24		n.a.
F 11	7 32	16 21	0 12	1 39	0n12	19 4	2 37	23 21	0 23	14 0	0 1	22 3	2 26	16 29	0 35	22 22	1 41	2 27	14 27	15 51	16 18	18 25		n.a.
S 12	7 56	13 13	0n56	1 48	0 27	19 5	2 44	23 22	0 24	13 56	0 1	22 5	2 26	16 28	0 35	22 22	1 41	2 27	14 27	15 51	16 19	18 26		n.a.
S 13	8 20	9 19	2 4	2 1	0 41	19 6	2 52	23 23	0 25	13 52	0 1	22 6	2 26	16 28	0 35	22 22	1 41	2 26	14 26	15 52	16 19	18 27		n.a.
M14	8 43	4 48	3 6	2 16	0 54	19 6	3 1	23 24	0 26	13 49	0 1	22 8	2 26	16 27	0 35	22 22	1 42	2 26	14 26	15 53	16 20	18 29		n.a.
T 15	9 6	0s 7	3 59	2 35	1 6	19 5	3 9	23 24	0 27	13 46	0 1	22 9	2 26	16 26	0 35	22 22	1 42	2 25	14 26	15 56	16 21	18 30		n.a.
W16	9 29	5 8	4 38	2 56	1 17	19 4	3 17	23 24	0 28	13 42	0 1	22 11	2 25	16 26	0 35	22 22	1 42	2 25	14 26	15 59	16 22	18 31		n.a.
T 17	9 52	9 57	4 59	3 19	1 26	19 3	3 25	23 24	0 29	13 39	0 0	22 12	2 25	16 25	0 35	22 22	1 42	2 24	14 26	16 2	16 23	18 32		n.a.
F 18	10 15	14 11	5 1	3 44	1 35	19 1	3 34	23 24	0 30	13 35	0 0	22 14	2 25	16 24	0 35	22 22	1 42	2 24	14 25	16 6	16 24	18 33		n.a.
S 19	10 38	17 31	4 41	4 10	1 42	18 59	3 42	23 24	0 31	13 32	0 0	22 15	2 25	16 24	0 35	22 22	1 42	2 23	14 25	16 8	16 25	18 34		n.a.
S 20	11 0	19 40	4 4	4 38	1 48	18 56	3 50	23 23	0 32	13 29	0n 0	22 17	2 25	16 23	0 35	22 22	1 42	2 23	14 25	16 11	16 26	18 36		n.a.
M21	11 23	20 31	3 11	5 7	1 53	18 53	3 59	23 22	0 33	13 25	0 0	22 18	2 25	16 23	0 35	22 22	1 42	2 23	14 25	16 12	16 27	18 37		n.a.
T 22	11 45	20 1	2 8	5 37	1 57	18 50	4 7	23 21	0 34	13 22	0 0	22 20	2 25	16 22	0 35	22 22	1 42	2 22	14 24	16 12	16 28	18 38		n.a.
W23	12 7	18 20	0 58	6 8	2 1	18 46	4 16	23 20	0 34	13 19	0 1	22 21	2 25	16 22	0 35	22 22	1 42	2 22	14 24	16 12	16 29	18 39		n.a.
T 24	12 28	15 38	0s13	6 39	2 4	18 42	4 25	23 18	0 35	13 16	0 1	22 23	2 25	16 21	0 35	22 22	1 42	2 21	14 24	16 12	16 30	18 40		n.a.
F 25	12 50	12 10	1 23	7 10	2 6	18 37	4 33	23 16	0 36	13 13	0 1	22 24	2 25	16 21	0 35	22 22	1 42	2 21	14 23	16 13	16 31	18 41		n.a.
S 26	13 11	8 10	2 26	7 42	2 7	18 32	4 42	23 14	0 37	13 10	0 1	22 26	2 25	16 20	0 35	22 22	1 42	2 20	14 23	16 14	16 32	18 43		n.a.
S 27	13 32	3 52	3 21	8 14	2 8	18 27	4 51	23 12	0 38	13 7	0 1	22 27	2 24	16 20	0 35	22 22	1 42	2 20	14 23	16 15	16 33	18 44		n.a.
M28	13 53	0n32	4 5	8 46	2 8	18 21	4 59	23 10	0 39	13 4	0 1	22 29	2 24	16 19	0 35	22 22	1 42	2 20	14 23	16 18	16 34	18 45		n.a.
T 29	14 13	4 52	4 37	9 17	2 8	18 16	5 8	23 7	0 40	13 1	0 2	22 30	2 24	16 19	0 35	22 22	1 42	2 19	14 22	16 22	16 35	18 46		n.a.
W30	14 34	8 56	4 55	9 49	2 7	18 10	5 17	23 4	0 40	12 58	0 2	22 32	2 24	16 18	0 35	22 22	1 42	2 19	14 22	16 26	16 36	18 47		n.a.
T 31	14n54	12n36	5s 0	10n21	2n 6	18n 3	5s25	23n 1	0s41	12s55	0n 2	22n34	2n24	16s18	0s35	22s22	1s42	2s18	14s22	16n31	16n37	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2932411.5, Delta T = 191h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'13, Lahiri = -178°00'13 Julian Calendar 1 July 12742 BCE == Greg. Calendar 25 March 12742 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 7	10♉24'53	29♉33	22♈34	19♊35	8♋ 9	26♒34	28♉37	17♒59	29°R19	1°R38	15°R14	15♌ 5	16♊23	n.a.	F 1
S 2	14 45 4	11°26'25	11♊28	24° 0	20° 0	8°52	26°42	28°44	18° 0	29♑19	1♍38	15♌ 1	15° 2	16°30	n.a.	S 2
S 3	14 49 0	12°27'57	23°19	25°27	20°24	9°35	26°49	28°51	18° 2	29°19	1°37	14°50	14°59	16°36	n.a.	S 3
M 4	14 52 57	13°29'28	5♋ 7	26°55	20°45	10°18	26°57	28°58	18° 3	29°19	1°37	14°42	14°56	16°43	n.a.	M 4
T 5	14 56 53	14°30'59	16°57	28°24	21° 5	11° 1	27° 4	29° 6	18° 4	29°18	1°37	14°38	14°53	16°50	n.a.	T 5
W 6	15 0 50	15°32'30	28°52	29°53	21°23	11°44	27°11	29°13	18° 5	29°18	1°37	14°35	14°50	16°56	n.a.	W 6
T 7	15 4 46	16°34'00	10♌58	1♉22	21°38	12°27	27°17	29°20	18° 6	29°18	1°37	14°35	14°46	17° 3	n.a.	T 7
F 8	15 8 43	17°35'29	23°21	2°52	21°51	13°10	27°24	29°27	18° 6	29°18	1°36	14°35	14°43	17°10	n.a.	F 8
S 9	15 12 39	18°36'57	6♍ 5	4°23	22° 3	13°53	27°31	29°35	18° 7	29°18	1°36	14°34	14°40	17°17	n.a.	S 9
S 10	15 16 36	19°38'24	19°16	5°53	22°11	14°36	27°37	29°42	18° 8	29°17	1°36	14°31	14°37	17°23	n.a.	S 10
M11	15 20 33	20°39'51	2♎56	7°24	22°18	15°19	27°43	29°49	18° 9	29°17	1°36	14°26	14°34	17°30	n.a.	M11
T 12	15 24 29	21°41'17	17° 7	8°56	22°22	16° 2	27°49	29°57	18° 9	29°17	1°36	14°18	14°30	17°37	n.a.	T 12
W13	15 28 26	22°42'42	1♏46	10°27	22°R23	16°45	27°55	0♊ 4	18°10	29°16	1°36	14° 8	14°27	17°43	n.a.	W13
T 14	15 32 22	23°44'06	16°47	11°59	22°23	17°28	28° 1	0°11	18°10	29°16	1°36	13°56	14°24	17°50	n.a.	T 14
F 15	15 36 19	24°45'30	2♐ 0	13°32	22°19	18°11	28° 6	0°19	18°11	29°15	1°D36	13°45	14°21	17°57	n.a.	F 15
S 16	15 40 15	25°46'53	17°15	15° 4	22°13	18°54	28°11	0°26	18°11	29°15	1°36	13°34	14°18	18° 4	n.a.	S 16
S 17	15 44 12	26°48'15	2♑21	16°37	22° 4	19°36	28°17	0°33	18°12	29°14	1°36	13°26	14°15	18°10	n.a.	S 17
M18	15 48 8	27°49'37	17° 9	18°10	21°53	20°19	28°22	0°41	18°12	29°14	1°36	13°22	14°11	18°17	n.a.	M18
T 19	15 52 5	28°50'58	1♒33	19°44	21°39	21° 2	28°27	0°48	18°12	29°13	1°36	13°19	14° 8	18°24	n.a.	T 19
W20	15 56 2	29°52'18	15°31	21°17	21°23	21°45	28°31	0°55	18°12	29°12	1°36	13°D19	14° 5	18°30	n.a.	W20
T 21	15 59 58	0♊53'38	29° 4	22°52	21° 4	22°27	28°36	1° 3	18°12	29°12	1°36	13°R19	14° 2	18°37	n.a.	T 21
F 22	16 3 55	1°54'57	12♓15	24°26	20°43	23°10	28°40	1°10	18°12	29°11	1°36	13°19	13°59	18°44	n.a.	F 22
S 23	16 7 51	2°56'15	25° 6	26° 1	20°20	23°53	28°44	1°17	18°R12	29°10	1°37	13°16	13°55	18°50	n.a.	S 23
S 24	16 11 48	3°57'32	7♈42	27°36	19°54	24°35	28°48	1°25	18°12	29° 9	1°37	13°12	13°52	18°57	n.a.	S 24
M25	16 15 44	4°58'48	20° 5	29°12	19°26	25°18	28°52	1°32	18°12	29° 9	1°37	13° 4	13°49	19° 4	n.a.	M25
T 26	16 19 41	6° 0'04	2♉18	0♊48	18°56	26° 1	28°56	1°40	18°12	29° 8	1°37	12°54	13°46	19°11	n.a.	T 26
W27	16 23 38	7° 1'18	14°23	2°24	18°25	26°43	28°59	1°47	18°12	29° 7	1°38	12°41	13°43	19°17	n.a.	W27
T 28	16 27 34	8° 2'31	26°23	4° 1	17°51	27°26	29° 2	1°54	18°12	29° 6	1°38	12°28	13°40	19°24	n.a.	T 28
F 29	16 31 31	9° 3'43	8♊18	5°38	17°17	28° 8	29° 5	2° 2	18°11	29° 5	1°38	12°15	13°36	19°31	n.a.	F 29
S 30	16 35 28	10° 4'54	20° 9	7°16	16°41	28°51	29° 8	2° 9	18°11	29° 4	1°39	12° 4	13°33	19°37	n.a.	S 30
S 31	16 39 24	11♊ 6'03	1♋59	8♊54	16♊ 4	29♋33	29♒11	2♊16	18♒10	29♑ 3	1♍39	11♌54	13♌30	19♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n14	15n43	4s51	10n52	2n 4	17n57	5s34	22n57	0s42	12s52	0n 2	22n35	2n24	16s18	0s35	22s22	1s42	2s18	14s22	16n35	16n38	18n49		n.a.
S 2	15 33	18 9	4 29	11 23	2 2	17 50	5 42	22 54	0 43	12 49	0 2	22 37	2 24	16 17	0 35	22 22	1 42	2 18	14 21	16 39	16 39	18 51		n.a.
S 3	15 52	19 49	3 56	11 53	2 0	17 44	5 51	22 50	0 44	12 47	0 2	22 38	2 24	16 17	0 35	22 22	1 42	2 17	14 21	16 42	16 40	18 52		n.a.
M 4	16 11	20 36	3 13	12 24	1 57	17 37	5 59	22 46	0 44	12 44	0 3	22 40	2 24	16 17	0 35	22 22	1 42	2 17	14 21	16 45	16 41	18 53		n.a.
T 5	16 30	20 29	2 21	12 53	1 54	17 30	6 7	22 42	0 45	12 41	0 3	22 41	2 24	16 16	0 35	22 22	1 42	2 17	14 20	16 46	16 42	18 54		n.a.
W 6	16 48	19 27	1 22	13 23	1 51	17 23	6 15	22 37	0 46	12 39	0 3	22 43	2 24	16 16	0 35	22 22	1 43	2 16	14 20	16 47	16 42	18 55		n.a.
T 7	17 7	17 31	0 19	13 51	1 47	17 16	6 23	22 33	0 47	12 36	0 3	22 45	2 24	16 16	0 35	22 22	1 43	2 16	14 20	16 47	16 43	18 56		n.a.
F 8	17 24	14 44	0n46	14 20	1 44	17 9	6 31	22 28	0 47	12 34	0 3	22 46	2 24	16 15	0 35	22 22	1 43	2 16	14 19	16 47	16 44	18 57		n.a.
S 9	17 42	11 11	1 51	14 47	1 40	17 2	6 39	22 23	0 48	12 31	0 4	22 48	2 24	16 15	0 35	22 22	1 43	2 15	14 19	16 47	16 45	18 58		n.a.
S 10	17 59	6 58	2 53	15 15	1 35	16 55	6 46	22 17	0 49	12 29	0 4	22 49	2 24	16 15	0 35	22 23	1 43	2 15	14 19	16 48	16 46	18 59		n.a.
M11	18 16	2 16	3 46	15 41	1 31	16 49	6 53	22 12	0 49	12 27	0 4	22 51	2 24	16 15	0 35	22 23	1 43	2 15	14 19	16 49	16 47	19 1		n.a.
T 12	18 32	2s44	4 28	16 7	1 26	16 42	7 0	22 6	0 50	12 24	0 4	22 53	2 24	16 15	0 35	22 23	1 43	2 14	14 18	16 52	16 48	19 2		n.a.
W13	18 48	7 44	4 54	16 32	1 22	16 36	7 6	22 0	0 51	12 22	0 4	22 54	2 24	16 15	0 35	22 23	1 43	2 14	14 18	16 55	16 49	19 3		n.a.
T 14	19 4	12 23	5 1	16 57	1 17	16 29	7 13	21 54	0 51	12 20	0 4	22 56	2 24	16 14	0 35	22 23	1 43	2 14	14 18	16 58	16 50	19 4		n.a.
F 15	19 19	16 18	4 46	17 21	1 12	16 23	7 18	21 47	0 52	12 18	0 5	22 57	2 24	16 14	0 35	22 23	1 43	2 13	14 17	17 2	16 51	19 5		n.a.
S 16	19 34	19 7	4 11	17 44	1 6	16 18	7 24	21 41	0 53	12 16	0 5	22 59	2 24	16 14	0 35	22 23	1 43	2 13	14 17	17 5	16 52	19 6		n.a.
S 17	19 49	20 34	3 19	18 6	1 1	16 12	7 29	21 34	0 53	12 14	0 5	23 1	2 24	16 14	0 35	22 23	1 43	2 13	14 17	17 7	16 53	19 7		n.a.
M18	20 3	20 34	2 14	18 28	0 56	16 7	7 33	21 27	0 54	12 12	0 5	23 2	2 24	16 14	0 35	22 24	1 43	2 13	14 16	17 8	16 54	19 8		n.a.
T 19	20 17	19 12	1 2	18 49	0 50	16 3	7 37	21 20	0 55	12 10	0 5	23 4	2 24	16 14	0 35	22 24	1 43	2 12	14 16	17 9	16 55	19 9		n.a.
W20	20 31	16 41	0s12	19 9	0 44	15 58	7 40	21 13	0 55	12 8	0 6	23 5	2 24	16 14	0 35	22 24	1 43	2 12	14 16	17 9	16 56	19 10		n.a.
T 21	20 44	13 19	1 23	19 28	0 39	15 55	7 43	21 5	0 56	12 6	0 6	23 7	2 24	16 14	0 35	22 24	1 43	2 12	14 16	17 9	16 57	19 11		n.a.
F 22	20 57	9 22	2 27	19 47	0 33	15 51	7 45	20 57	0 56	12 4	0 6	23 8	2 24	16 14	0 35	22 24	1 43	2 12	14 15	17 9	16 58	19 12		n.a.
S 23	21 9	5 5	3 23	20 5	0 27	15 49	7 46	20 49	0 57	12 3	0 6	23 10	2 24	16 14	0 35	22 25	1 43	2 11	14 15	17 10	16 58	19 14		n.a.
S 24	21 21	0 40	4 7	20 21	0 21	15 46	7 46	20 41	0 58	12 1	0 6	23 12	2 24	16 14	0 35	22 25	1 43	2 11	14 15	17 11	16 59	19 15		n.a.
M25	21 32	3n42	4 39	20 37	0 15	15 45	7 46	20 33	0 58	12 0	0 7	23 13	2 24	16 14	0 35	22 25	1 43	2 11	14 14	17 14	17 0	19 16		n.a.
T 26	21 43	7 51	4 58	20 52	0 9	15 43	7 45	20 24	0 59	11 58	0 7	23 15	2 24	16 14	0 35	22 25	1 43	2 11	14 14	17 16	17 1	19 17		n.a.
W27	21 54	11 40	5 3	21 6	0 3	15 43	7 43	20 16	0 59	11 57	0 7	23 16	2 24	16 14	0 35	22 25	1 43	2 11	14 14	17 20	17 2	19 18		n.a.
T 28	22 4	14 58	4 54	21 19	0s 3	15 43	7 40	20 7	1 0	11 55	0 7	23 18	2 24	16 14	0 35	22 26	1 43	2 10	14 13	17 24	17 3	19 19		n.a.
F 29	22 14	17 38	4 33	21 32	0 9	15 44	7 36	19 58	1 0	11 54	0 7	23 19	2 24	16 14	0 35	22 26	1 43	2 10	14 13	17 28	17 4	19 20		n.a.
S 30	22 23	19 34	3 59	21 43	0 15	15 45	7 31	19 48	1 1	11 53	0 8	23 21	2 24	16 14	0 35	22 26	1 43	2 10	14 13	17 31	17 5	19 21		n.a.
S 31	22n32	20n38	3s16	21n53	0s21	15n47	7s26	19n39	1s 1	11s52	0n 8	23n23	2n24	16s15	0s35	22s26	1s43	2s10	14s13	17n33	17n 6	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2932380.5, Delta T = 191h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'09, Lahiri = -178°00'09 Julian Calendar 1 Aug. 12742 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12742 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 21	12♊ 7'11	13♋48	10♊33	15°R26	0♌16	29♒14	2♊24	18°R10	29°R 2	1♍40	11°R48	13♌27	19♊51	n.a.	M 1
T 2	16 47 17	13° 8'17	25°40	12°12	14♊48	0°58	29°16	2°31	18♒ 9	29♉ 1	1°40	11♌44	13°24	19°57	n.a.	T 2
W 3	16 51 14	14° 9'22	7♌38	13°52	14°10	1°41	29°18	2°38	18° 9	29° 0	1°40	11°D42	13°21	20° 4	n.a.	W 3
T 4	16 55 11	15°10'25	19°45	15°32	13°32	2°23	29°20	2°46	18° 8	28°59	1°41	11°42	13°17	20°11	n.a.	T 4
F 5	16 59 7	16°11'26	2♍ 6	17°13	12°54	3° 5	29°22	2°53	18° 7	28°58	1°41	11°43	13°14	20°18	n.a.	F 5
S 6	17 3 4	17°12'25	14°46	18°54	12°17	3°48	29°23	3° 0	18° 7	28°57	1°42	11°R44	13°11	20°24	n.a.	S 6
S 7	17 7 1	18°13'22	27°49	20°36	11°40	4°30	29°25	3° 7	18° 6	28°56	1°42	11°43	13° 8	20°31	n.a.	S 7
M 8	17 10 57	19°14'18	11♎20	22°18	11° 5	5°12	29°26	3°14	18° 5	28°55	1°43	11°41	13° 5	20°38	n.a.	M 8
T 9	17 14 54	20°15'11	25°20	24° 1	10°31	5°54	29°27	3°22	18° 4	28°53	1°44	11°37	13° 1	20°44	n.a.	T 9
W10	17 18 51	21°16'03	9♏49	25°45	9°58	6°36	29°28	3°29	18° 3	28°52	1°44	11°30	12°58	20°51	n.a.	W10
T 11	17 22 47	22°16'52	24°43	27°29	9°27	7°19	29°28	3°36	18° 2	28°51	1°45	11°23	12°55	20°58	n.a.	T 11
F 12	17 26 44	23°17'40	9♐56	29°13	8°58	8° 1	29°29	3°43	18° 1	28°50	1°46	11°15	12°52	21° 4	n.a.	F 12
S 13	17 30 41	24°18'26	25°15	0♋58	8°31	8°43	29°29	3°50	18° 0	28°48	1°46	11° 8	12°49	21°11	n.a.	S 13
S 14	17 34 37	25°19'10	10♑31	2°43	8° 7	9°25	29°R29	3°57	17°58	28°47	1°47	11° 3	12°46	21°18	n.a.	S 14
M15	17 38 34	26°19'52	25°34	4°28	7°44	10° 7	29°29	4° 4	17°57	28°46	1°48	11° 0	12°42	21°25	n.a.	M15
T 16	17 42 31	27°20'33	10♒14	6°14	7°24	10°49	29°28	4°11	17°56	28°44	1°48	10°D59	12°39	21°31	n.a.	T 16
W17	17 46 27	28°21'12	24°27	8° 0	7° 7	11°31	29°28	4°18	17°55	28°43	1°49	10°59	12°36	21°38	n.a.	W17
T 18	17 50 24	29°21'49	8♓13	9°45	6°52	12°13	29°27	4°25	17°53	28°42	1°50	11° 1	12°33	21°45	n.a.	T 18
F 19	17 54 21	0♋22'24	21°32	11°31	6°39	12°55	29°26	4°32	17°52	28°40	1°51	11° 2	12°30	21°51	n.a.	F 19
S 20	17 58 17	1°22'58	4♈26	13°16	6°30	13°37	29°25	4°39	17°50	28°39	1°52	11°R 2	12°27	21°58	n.a.	S 20
S 21	18 2 14	2°23'30	17° 1	15° 0	6°22	14°19	29°24	4°46	17°49	28°37	1°52	11° 1	12°23	22° 5	n.a.	S 21
M22	18 6 11	3°24'00	29°20	16°44	6°18	15° 0	29°22	4°53	17°47	28°36	1°53	10°58	12°20	22°11	n.a.	M22
T 23	18 10 8	4°24'29	11♉27	18°26	6°D15	15°42	29°20	4°59	17°46	28°34	1°54	10°54	12°17	22°18	n.a.	T 23
W24	18 14 4	5°24'55	23°25	20° 6	6°16	16°24	29°18	5° 6	17°44	28°33	1°55	10°48	12°14	22°25	n.a.	W24
T 25	18 18 1	6°25'20	5♊18	21°45	6°18	17° 6	29°16	5°13	17°42	28°31	1°56	10°41	12°11	22°31	n.a.	T 25
F 26	18 21 58	7°25'43	17° 9	23°21	6°24	17°47	29°14	5°20	17°41	28°30	1°57	10°35	12° 7	22°38	n.a.	F 26
S 27	18 25 54	8°26'04	28°58	24°54	6°31	18°29	29°11	5°26	17°39	28°28	1°58	10°29	12° 4	22°45	n.a.	S 27
S 28	18 29 51	9°26'22	10♋49	26°23	6°41	19°11	29° 9	5°33	17°37	28°27	1°59	10°24	12° 1	22°52	n.a.	S 28
M29	18 33 48	10°26'39	22°43	27°48	6°53	19°52	29° 6	5°39	17°35	28°25	2° 0	10°21	11°58	22°58	n.a.	M29
T 30	18 37 44	11♋26'53	4♌43	29♋ 9	7♊ 7	20♌34	29♒ 3	5♊46	17♒33	28♉24	2♍ 1	10°D20	11♌55	23♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	20n48	2s24	22n 2	0s26	15n49	7s19	19n29	1s 2	11s51	0n 8	23n24	2n24	16s15	0s35	22s27	1s44	2s10	14s12	17n35	17n 7	19n23		n.a.
T 2	22 49	20 2	1 25	22 10	0 32	15 52	7 12	19 20	1 2	11 50	0 8	23 26	2 24	16 15	0 35	22 27	1 44	2 10	14 12	17 37	17 8	19 24		n.a.
W 3	22 56	18 22	0 22	22 17	0 38	15 56	7 4	19 10	1 3	11 49	0 9	23 27	2 24	16 15	0 35	22 27	1 44	2 10	14 12	17 37	17 9	19 25		n.a.
T 4	23 3	15 52	0n43	22 23	0 44	16 1	6 55	19 0	1 3	11 48	0 9	23 29	2 24	16 15	0 35	22 27	1 44	2 10	14 11	17 37	17 10	19 26		n.a.
F 5	23 10	12 36	1 48	22 28	0 49	16 6	6 45	18 49	1 4	11 47	0 9	23 30	2 24	16 16	0 35	22 28	1 44	2 9	14 11	17 37	17 11	19 27		n.a.
S 6	23 16	8 42	2 48	22 32	0 55	16 11	6 35	18 39	1 4	11 46	0 9	23 32	2 24	16 16	0 36	22 28	1 44	2 9	14 11	17 36	17 11	19 28		n.a.
S 7	23 22	4 16	3 42	22 35	1 0	16 18	6 24	18 28	1 5	11 45	0 9	23 33	2 24	16 16	0 36	22 28	1 44	2 9	14 10	17 37	17 12	19 29		n.a.
M 8	23 27	0s30	4 26	22 36	1 5	16 25	6 12	18 18	1 5	11 45	0 10	23 35	2 25	16 16	0 36	22 28	1 44	2 9	14 10	17 37	17 13	19 30		n.a.
T 9	23 32	5 25	4 56	22 37	1 10	16 32	6 0	18 7	1 5	11 44	0 10	23 36	2 25	16 17	0 36	22 29	1 44	2 9	14 10	17 39	17 14	19 31		n.a.
W10	23 36	10 11	5 8	22 36	1 15	16 40	5 47	17 56	1 6	11 44	0 10	23 38	2 25	16 17	0 36	22 29	1 44	2 9	14 10	17 40	17 15	19 32		n.a.
T 11	23 40	14 29	5 0	22 34	1 19	16 49	5 34	17 44	1 6	11 43	0 10	23 39	2 25	16 17	0 36	22 29	1 44	2 9	14 9	17 42	17 16	19 33		n.a.
F 12	23 44	17 55	4 31	22 31	1 23	16 58	5 20	17 33	1 7	11 43	0 10	23 41	2 25	16 18	0 36	22 29	1 44	2 9	14 9	17 45	17 17	19 34		n.a.
S 13	23 46	20 8	3 42	22 27	1 27	17 7	5 6	17 22	1 7	11 43	0 11	23 42	2 25	16 18	0 36	22 30	1 44	2 9	14 9	17 47	17 18	19 35		n.a.
S 14	23 49	20 52	2 37	22 22	1 31	17 17	4 52	17 10	1 8	11 43	0 11	23 44	2 25	16 19	0 36	22 30	1 44	2 9	14 9	17 48	17 19	19 36		n.a.
M15	23 51	20 6	1 23	22 16	1 34	17 28	4 38	16 58	1 8	11 42	0 11	23 45	2 25	16 19	0 36	22 30	1 44	2 9	14 8	17 49	17 20	19 37		n.a.
T 16	23 52	17 58	0 4	22 9	1 37	17 39	4 24	16 46	1 8	11 42	0 11	23 47	2 25	16 19	0 36	22 31	1 44	2 9	14 8	17 49	17 21	19 38		n.a.
W17	23 53	14 46	1s13	22 0	1 40	17 50	4 9	16 34	1 9	11 42	0 12	23 48	2 25	16 20	0 36	22 31	1 44	2 9	14 8	17 49	17 22	19 39		n.a.
T 18	23 54	10 51	2 23	21 51	1 42	18 2	3 55	16 22	1 9	11 42	0 12	23 50	2 25	16 20	0 36	22 31	1 44	2 9	14 7	17 49	17 22	19 40		n.a.
F 19	23 54	6 31	3 23	21 41	1 43	18 14	3 41	16 10	1 9	11 42	0 12	23 51	2 26	16 21	0 36	22 32	1 44	2 9	14 7	17 48	17 23	19 41		n.a.
S 20	23 53	2 1	4 10	21 30	1 44	18 26	3 26	15 57	1 10	11 43	0 12	23 52	2 26	16 21	0 36	22 32	1 44	2 9	14 7	17 48	17 24	19 42		n.a.
S 21	23 53	2n27	4 45	21 19	1 45	18 39	3 12	15 45	1 10	11 43	0 13	23 54	2 26	16 22	0 36	22 32	1 44	2 9	14 7	17 48	17 25	19 43		n.a.
M22	23 51	6 42	5 5	21 7	1 45	18 52	2 58	15 32	1 10	11 43	0 13	23 55	2 26	16 22	0 36	22 33	1 44	2 9	14 6	17 49	17 26	19 44		n.a.
T 23	23 49	10 38	5 11	20 54	1 44	19 5	2 45	15 19	1 11	11 44	0 13	23 57	2 26	16 23	0 36	22 33	1 44	2 9	14 6	17 51	17 27	19 45		n.a.
W24	23 47	14 6	5 4	20 42	1 42	19 18	2 31	15 6	1 11	11 44	0 13	23 58	2 26	16 23	0 36	22 33	1 44	2 9	14 6	17 52	17 28	19 46		n.a.
T 25	23 44	16 58	4 43	20 29	1 39	19 32	2 18	14 53	1 11	11 45	0 14	23 59	2 26	16 24	0 36	22 34	1 44	2 9	14 6	17 54	17 29	19 47		n.a.
F 26	23 41	19 7	4 11	20 16	1 36	19 46	2 5	14 40	1 12	11 45	0 14	24 1	2 26	16 24	0 36	22 34	1 44	2 10	14 5	17 56	17 30	19 48		n.a.
S 27	23 37	20 27	3 27	20 4	1 31	19 59	1 52	14 27	1 12	11 46	0 14	24 2	2 27	16 25	0 36	22 34	1 44	2 10	14 5	17 57	17 31	19 49		n.a.
S 28	23 33	20 53	2 35	19 53	1 26	20 13	1 39	14 13	1 12	11 47	0 14	24 3	2 27	16 25	0 36	22 34	1 44	2 10	14 5	17 59	17 32	19 49		n.a.
M29	23 29	20 23	1 35	19 43	1 20	20 27	1 27	14 0	1 13	11 47	0 14	24 5	2 27	16 26	0 36	22 35	1 44	2 10	14 5	18 0	17 32	19 50		n.a.
T 30	23n24	18n58	0s31	19n33	1s12	20n42	1s15	13n46	1s13	11s48	0n15	24n 6	2n27	16s27	0s36	22s35	1s44	2s10	14s 5	18n 0	17n33	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2932349.5, Delta T = 191h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'05, Lahiri = -178°00'05 Julian Calendar 1 Sept. 12742 BCE == Greg. Calendar 26 May 12742 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
W 1	18 41 41	12♋27'05	16♌49	0♌24	7♊23	21♌16	29°R 0	5♊52	17°R31	28°R22	2♍ 2	10♌20	11♌52	23♊12	n.a.	W 1
T 2	18 45 38	13°27'14	29° 4	1°32	7°42	21°57	28♒56	5°59	17♒29	28♉21	2° 3	10°21	11°48	23°18	n.a.	T 2
F 3	18 49 35	14°27'21	11♍33	2°34	8° 2	22°39	28°53	6° 5	17°27	28°19	2° 4	10°22	11°45	23°25	n.a.	F 3
S 4	18 53 31	15°27'26	24°17	3°28	8°24	23°20	28°49	6°11	17°25	28°17	2° 5	10°24	11°42	23°32	n.a.	S 4
S 5	18 57 28	16°27'28	7♎20	4°14	8°48	24° 1	28°45	6°18	17°23	28°16	2° 6	10°25	11°39	23°38	n.a.	S 5
M 6	19 1 25	17°27'27	20°45	4°51	9°14	24°43	28°41	6°24	17°21	28°14	2° 8	10°R25	11°36	23°45	n.a.	M 6
T 7	19 5 21	18°27'24	4♏34	5°18	9°41	25°24	28°37	6°30	17°19	28°13	2° 9	10°25	11°33	23°52	n.a.	T 7
W 8	19 9 18	19°27'18	18°48	5°36	10°10	26° 6	28°32	6°36	17°17	28°11	2°10	10°23	11°29	23°58	n.a.	W 8
T 9	19 13 15	20°27'10	3♐24	5°R45	10°40	26°47	28°28	6°42	17°15	28° 9	2°11	10°21	11°26	24° 5	n.a.	T 9
F 10	19 17 11	21°26'59	18°17	5°43	11°12	27°28	28°23	6°48	17°13	28° 8	2°12	10°18	11°23	24°12	n.a.	F 10
S 11	19 21 8	22°26'45	3♑22	5°32	11°46	28° 9	28°18	6°54	17°10	28° 6	2°13	10°16	11°20	24°19	n.a.	S 11
S 12	19 25 5	23°26'30	18°29	5°11	12°21	28°51	28°13	7° 0	17° 8	28° 4	2°15	10°14	11°17	24°25	n.a.	S 12
M13	19 29 2	24°26'11	3♒28	4°42	12°57	29°32	28° 8	7° 6	17° 6	28° 3	2°16	10°D13	11°13	24°32	n.a.	M13
T 14	19 32 58	25°25'51	18°11	4° 4	13°34	0♍13	28° 2	7°12	17° 3	28° 1	2°17	10°13	11°10	24°39	n.a.	T 14
W15	19 36 55	26°25'28	2♓33	3°19	14°13	0°54	27°57	7°17	17° 1	27°59	2°18	10°14	11° 7	24°45	n.a.	W15
T 16	19 40 52	27°25'03	16°28	2°28	14°53	1°35	27°51	7°23	16°59	27°58	2°20	10°15	11° 4	24°52	n.a.	T 16
F 17	19 44 48	28°24'36	29°57	1°33	15°34	2°16	27°45	7°29	16°56	27°56	2°21	10°16	11° 1	24°59	n.a.	F 17
S 18	19 48 45	29°24'06	13♈ 0	0°34	16°16	2°57	27°39	7°34	16°54	27°54	2°22	10°17	10°58	25° 5	n.a.	S 18
S 19	19 52 42	0♌23'35	25°41	29♋34	16°59	3°38	27°33	7°39	16°51	27°53	2°24	10°R17	10°54	25°12	n.a.	S 19
M20	19 56 38	1°23'01	8♉ 2	28°33	17°43	4°19	27°27	7°45	16°49	27°51	2°25	10°17	10°51	25°19	n.a.	M20
T 21	20 0 35	2°22'25	20° 9	27°33	18°29	5° 0	27°21	7°50	16°46	27°49	2°26	10°17	10°48	25°25	n.a.	T 21
W22	20 4 32	3°21'47	2♊ 6	26°35	19°15	5°41	27°15	7°55	16°44	27°48	2°28	10°16	10°45	25°32	n.a.	W22
T 23	20 8 28	4°21'07	13°57	25°40	20° 1	6°22	27° 8	8° 1	16°42	27°46	2°29	10°15	10°42	25°39	n.a.	T 23
F 24	20 12 25	5°20'25	25°46	24°50	20°49	7° 2	27° 1	8° 6	16°39	27°44	2°30	10°15	10°39	25°45	n.a.	F 24
S 25	20 16 22	6°19'41	7♋36	24° 5	21°38	7°43	26°55	8°11	16°36	27°43	2°32	10°14	10°35	25°52	n.a.	S 25
S 26	20 20 18	7°18'54	19°31	23°25	22°27	8°24	26°48	8°16	16°34	27°41	2°33	10°14	10°32	25°59	n.a.	S 26
M27	20 24 15	8°18'05	1♌32	22°51	23°17	9° 5	26°41	8°21	16°31	27°39	2°34	10°14	10°29	26° 6	n.a.	M27
T 28	20 28 11	9°17'14	13°42	22°24	24° 8	9°45	26°34	8°26	16°29	27°38	2°36	10°D14	10°26	26°12	n.a.	T 28
W29	20 32 8	10°16'20	26° 3	22° 3	24°59	10°26	26°27	8°30	16°26	27°36	2°37	10°R14	10°23	26°19	n.a.	W29
T 30	20 36 5	11°15'23	8♍35	21°48	25°51	11° 7	26°19	8°35	16°24	27°35	2°39	10°14	10°19	26°26	n.a.	T 30
F 31	20 40 1	12♌14'25	21♍19	21♋39	26♊44	11♍47	26♒12	8♊40	16♒21	27♉33	2♍40	10♌13	10♌16	26♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	16n40	0n36	19n26	1s 4	20n56	1s 4	13n33	1s13	11s49	0n15	24n 7	2n27	16s27	0s36	22s35	1s44	2s10	14s 4	18n 0	17n34	19n52		n.a.
T 2	23 12	13 36	1 41	19 20	0 54	21 10	0 52	13 19	1 13	11 50	0 15	24 9	2 27	16 28	0 36	22 36	1 44	2 10	14 4	18 0	17 35	19 53		n.a.
F 3	23 6	9 53	2 44	19 17	0 43	21 24	0 41	13 5	1 14	11 51	0 15	24 10	2 27	16 28	0 36	22 36	1 44	2 11	14 4	17 59	17 36	19 54		n.a.
S 4	22 59	5 39	3 39	19 16	0 31	21 38	0 31	12 51	1 14	11 52	0 16	24 11	2 28	16 29	0 36	22 36	1 44	2 11	14 4	17 59	17 37	19 55		n.a.
S 5	22 52	1 5	4 25	19 17	0 18	21 52	0 21	12 37	1 14	11 53	0 16	24 13	2 28	16 30	0 36	22 37	1 44	2 11	14 3	17 58	17 38	19 56		n.a.
M 6	22 44	3s40	4 58	19 22	0 4	22 6	0 11	12 23	1 14	11 55	0 16	24 14	2 28	16 30	0 36	22 37	1 44	2 11	14 3	17 58	17 39	19 57		n.a.
T 7	22 36	8 22	5 14	19 30	0n11	22 20	0 1	12 8	1 15	11 56	0 16	24 15	2 28	16 31	0 36	22 37	1 44	2 11	14 3	17 59	17 40	19 58		n.a.
W 8	22 27	12 45	5 12	19 40	0 27	22 33	0n 8	11 54	1 15	11 57	0 17	24 16	2 28	16 32	0 36	22 38	1 44	2 12	14 3	17 59	17 41	19 59		n.a.
T 9	22 18	16 29	4 51	19 54	0 43	22 46	0 17	11 39	1 15	11 59	0 17	24 18	2 28	16 32	0 36	22 38	1 44	2 12	14 3	18 0	17 41	20 0		n.a.
F 10	22 9	19 15	4 9	20 11	1 0	23 0	0 26	11 25	1 15	12 0	0 17	24 19	2 29	16 33	0 36	22 39	1 44	2 12	14 2	18 0	17 42	20 0		n.a.
S 11	21 59	20 42	3 10	20 31	1 18	23 13	0 34	11 10	1 15	12 2	0 17	24 20	2 29	16 34	0 36	22 39	1 44	2 12	14 2	18 1	17 43	20 1		n.a.
S 12	21 49	20 40	1 58	20 53	1 36	23 25	0 43	10 56	1 16	12 3	0 18	24 21	2 29	16 34	0 36	22 39	1 44	2 13	14 2	18 2	17 44	20 2		n.a.
M13	21 39	19 10	0 37	21 18	1 53	23 38	0 50	10 41	1 16	12 5	0 18	24 22	2 29	16 35	0 36	22 40	1 44	2 13	14 2	18 2	17 45	20 3		n.a.
T 14	21 28	16 22	0s44	21 44	2 10	23 50	0 58	10 26	1 16	12 6	0 18	24 24	2 29	16 36	0 36	22 40	1 44	2 13	14 2	18 2	17 46	20 4		n.a.
W15	21 16	12 39	2 1	22 11	2 27	24 2	1 5	10 11	1 16	12 8	0 18	24 25	2 30	16 37	0 36	22 40	1 44	2 13	14 2	18 2	17 47	20 5		n.a.
T 16	21 5	8 19	3 8	22 38	2 43	24 14	1 12	9 56	1 16	12 10	0 19	24 26	2 30	16 37	0 36	22 41	1 44	2 14	14 1	18 1	17 48	20 6		n.a.
F 17	20 53	3 43	4 2	23 5	2 57	24 25	1 19	9 41	1 17	12 12	0 19	24 27	2 30	16 38	0 36	22 41	1 44	2 14	14 1	18 1	17 49	20 7		n.a.
S 18	20 40	0n55	4 43	23 31	3 10	24 36	1 25	9 26	1 17	12 14	0 19	24 28	2 30	16 39	0 36	22 41	1 44	2 14	14 1	18 1	17 49	20 7		n.a.
S 19	20 27	5 21	5 7	23 56	3 22	24 46	1 31	9 11	1 17	12 15	0 19	24 29	2 30	16 39	0 36	22 41	1 44	2 15	14 1	18 1	17 50	20 8		n.a.
M20	20 14	9 28	5 17	24 19	3 32	24 56	1 37	8 56	1 17	12 17	0 20	24 30	2 31	16 40	0 36	22 42	1 44	2 15	14 1	18 1	17 51	20 9		n.a.
T 21	20 0	13 7	5 13	24 40	3 40	25 6	1 42	8 40	1 17	12 19	0 20	24 32	2 31	16 41	0 36	22 42	1 44	2 15	14 1	18 1	17 52	20 10		n.a.
W22	19 47	16 10	4 55	24 58	3 47	25 15	1 48	8 25	1 17	12 21	0 20	24 33	2 31	16 42	0 36	22 42	1 44	2 16	14 1	18 1	17 53	20 11		n.a.
T 23	19 32	18 33	4 25	25 13	3 52	25 24	1 53	8 9	1 17	12 23	0 20	24 34	2 31	16 42	0 36	22 43	1 44	2 16	14 0	18 1	17 54	20 12		n.a.
F 24	19 18	20 8	3 43	25 25	3 54	25 33	1 58	7 54	1 18	12 25	0 21	24 35	2 31	16 43	0 36	22 43	1 44	2 16	14 0	18 1	17 55	20 13		n.a.
S 25	19 3	20 50	2 52	25 35	3 56	25 41	2 2	7 38	1 18	12 28	0 21	24 36	2 32	16 44	0 36	22 43	1 44	2 17	14 0	18 2	17 56	20 13		n.a.
S 26	18 48	20 36	1 53	25 42	3 55	25 48	2 7	7 23	1 18	12 30	0 21	24 37	2 32	16 45	0 36	22 44	1 44	2 17	14 0	18 2	17 57	20 14		n.a.
M27	18 32	19 26	0 48	25 46	3 54	25 55	2 11	7 7	1 18	12 32	0 21	24 38	2 32	16 46	0 36	22 44	1 44	2 17	14 0	18 2	17 57	20 15		n.a.
T 28	18 16	17 21	0n19	25 48	3 51	26 1	2 15	6 52	1 18	12 34	0 22	24 39	2 32	16 46	0 36	22 44	1 44	2 18	14 0	18 2	17 58	20 16		n.a.
W29	18 0	14 27	1 27	25 47	3 46	26 7	2 19	6 36	1 18	12 36	0 22	24 40	2 33	16 47	0 36	22 45	1 44	2 18	14 0	18 2	17 59	20 17		n.a.
T 30	17 44	10 51	2 31	25 45	3 41	26 13	2 22	6 20	1 18	12 39	0 22	24 41	2 33	16 48	0 36	22 45	1 44	2 19	14 0	18 2	18 0	20 18		n.a.
F 31	17n27	6n42	3n29	25n40	3n35	26n18	2n25	6n 4	1s18	12s41	0n22	24n42	2n33	16s49	0s36	22s45	1s44	2s19	14s 0	18n 2	18n 1	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2932319.5, Delta T = 191h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°07'01, Lahiri = -178°00'01 Julian Calendar 1 Oct. 12742 BCE == Greg. Calendar 25 June 12742 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 58	13♌13'23	4♎18	21°D36	27♊37	12♍28	26°R 5	8♊44	16°R19	27°R31	2♍42	10°R13	10♌13	26♊39	n.a.	S 1
S 2	20 47 55	14°12'19	17°32	21♋40	28°31	13° 8	25♒57	8°49	16♒16	27♉30	2°43	10♌13	10°10	26°46	n.a.	S 2
M 3	20 51 51	15°11'12	1♏ 2	21°49	29°25	13°49	25°50	8°53	16°13	27°28	2°44	10°12	10° 7	26°52	n.a.	M 3
T 4	20 55 48	16°10'03	14°49	22° 3	0♋20	14°29	25°42	8°57	16°11	27°27	2°46	10°D12	10° 4	26°59	n.a.	T 4
W 5	20 59 44	17° 8'51	28°52	22°22	1°15	15°10	25°35	9° 2	16° 8	27°25	2°47	10°12	10° 0	27° 6	n.a.	W 5
T 6	21 3 41	18° 7'36	13♐11	22°47	2°11	15°50	25°27	9° 6	16° 6	27°23	2°49	10°13	9°57	27°12	n.a.	T 6
F 7	21 7 38	19° 6'19	27°42	23°15	3° 8	16°31	25°20	9°10	16° 3	27°22	2°50	10°13	9°54	27°19	n.a.	F 7
S 8	21 11 34	20° 5'00	12♑21	23°48	4° 4	17°11	25°12	9°14	16° 0	27°20	2°52	10°14	9°51	27°26	n.a.	S 8
S 9	21 15 31	21° 3'38	27° 4	24°26	5° 2	17°51	25° 4	9°18	15°58	27°19	2°53	10°15	9°48	27°32	n.a.	S 9
M10	21 19 27	22° 2'13	11♒44	25° 7	5°59	18°32	24°57	9°21	15°55	27°17	2°55	10°R15	9°44	27°39	n.a.	M10
T 11	21 23 24	23° 0'46	26°14	25°52	6°57	19°12	24°49	9°25	15°53	27°16	2°56	10°15	9°41	27°46	n.a.	T 11
W12	21 27 20	23°59'16	10♓29	26°40	7°56	19°52	24°41	9°29	15°50	27°15	2°58	10°14	9°38	27°52	n.a.	W12
T 13	21 31 17	24°57'45	24°23	27°31	8°54	20°32	24°33	9°32	15°48	27°13	2°59	10°12	9°35	27°59	n.a.	T 13
F 14	21 35 14	25°56'11	7♈54	28°26	9°54	21°13	24°26	9°36	15°45	27°12	3° 1	10°10	9°32	28° 6	n.a.	F 14
S 15	21 39 10	26°54'36	21° 2	29°23	10°53	21°53	24°18	9°39	15°42	27°10	3° 2	10° 8	9°29	28°13	n.a.	S 15
S 16	21 43 7	27°52'58	3♉47	0♌23	11°53	22°33	24°10	9°43	15°40	27° 9	3° 4	10° 6	9°25	28°19	n.a.	S 16
M17	21 47 3	28°51'18	16°12	1°26	12°53	23°13	24° 2	9°46	15°37	27° 7	3° 5	10° 4	9°22	28°26	n.a.	M17
T 18	21 51 0	29°49'37	28°22	2°31	13°54	23°53	23°55	9°49	15°35	27° 6	3° 7	10°D 4	9°19	28°33	n.a.	T 18
W19	21 54 56	0♍47'53	10♊20	3°39	14°55	24°33	23°47	9°52	15°32	27° 5	3° 8	10° 4	9°16	28°39	n.a.	W19
T 20	21 58 53	1°46'08	22°11	4°49	15°56	25°13	23°39	9°55	15°30	27° 3	3°10	10° 5	9°13	28°46	n.a.	T 20
F 21	22 2 49	2°44'21	4♋ 1	6° 1	16°57	25°53	23°32	9°58	15°28	27° 2	3°11	10° 7	9°10	28°53	n.a.	F 21
S 22	22 6 46	3°42'32	15°53	7°16	17°59	26°33	23°24	10° 1	15°25	27° 1	3°13	10° 8	9° 6	28°59	n.a.	S 22
S 23	22 10 42	4°40'41	27°52	8°32	19° 1	27°13	23°17	10° 3	15°23	27° 0	3°14	10°10	9° 3	29° 6	n.a.	S 23
M24	22 14 39	5°38'48	10♌ 1	9°50	20° 3	27°53	23° 9	10° 6	15°20	26°58	3°16	10°R10	9° 0	29°13	n.a.	M24
T 25	22 18 35	6°36'53	22°23	11°11	21° 5	28°33	23° 2	10° 8	15°18	26°57	3°17	10°10	8°57	29°19	n.a.	T 25
W26	22 22 32	7°34'57	5♍ 0	12°33	22° 8	29°13	22°55	10°11	15°16	26°56	3°19	10° 8	8°54	29°26	n.a.	W26
T 27	22 26 28	8°32'58	17°52	13°57	23°11	29°52	22°47	10°13	15°13	26°55	3°20	10° 5	8°50	29°33	n.a.	T 27
F 28	22 30 25	9°30'57	0♎59	15°23	24°14	0♎32	22°40	10°15	15°11	26°54	3°22	10° 0	8°47	29°39	n.a.	F 28
S 29	22 34 21	10°28'54	14°21	16°51	25°17	1°12	22°33	10°17	15° 9	26°53	3°23	9°56	8°44	29°46	n.a.	S 29
S 30	22 38 18	11♍26'49	27♎56	18♌21	26♋20	1♎52	22♒26	10♊19	15♒ 7	26♉52	3♍25	9♌51	8♌41	29♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	2n11	4n18	25n34	3n28	26n22	2n28	5n49	1s18	12s43	0n23	24n43	2n33	16s49	0s36	22s46	1s44	2s20	13s59	18n 2	18n 2	20n19		n.a.
S 2	16 53	2s30	4 53	25 26	3 21	26 26	2 31	5 33	1 19	12 46	0 23	24 44	2 33	16 50	0 36	22 46	1 44	2 20	13 59	18 2	18 3	20 20		n.a.
M 3	16 35	7 10	5 14	25 16	3 13	26 29	2 34	5 17	1 19	12 48	0 23	24 45	2 34	16 51	0 36	22 46	1 44	2 20	13 59	18 2	18 4	20 21		n.a.
T 4	16 18	11 33	5 17	25 6	3 4	26 31	2 37	5 1	1 19	12 50	0 23	24 46	2 34	16 52	0 35	22 46	1 44	2 21	13 59	18 2	18 4	20 22		n.a.
W 5	16 0	15 24	5 1	24 54	2 55	26 33	2 39	4 45	1 19	12 53	0 23	24 47	2 34	16 53	0 35	22 47	1 43	2 21	13 59	18 2	18 5	20 22		n.a.
T 6	15 41	18 25	4 27	24 40	2 46	26 35	2 41	4 29	1 19	12 55	0 24	24 48	2 34	16 53	0 35	22 47	1 43	2 22	13 59	18 2	18 6	20 23		n.a.
F 7	15 23	20 18	3 35	24 26	2 37	26 35	2 43	4 13	1 19	12 57	0 24	24 48	2 35	16 54	0 35	22 47	1 43	2 22	13 59	18 2	18 7	20 24		n.a.
S 8	15 4	20 51	2 29	24 11	2 27	26 36	2 45	3 57	1 19	13 0	0 24	24 49	2 35	16 55	0 35	22 48	1 43	2 23	13 59	18 2	18 8	20 25		n.a.
S 9	14 45	19 58	1 13	23 54	2 17	26 35	2 46	3 41	1 19	13 2	0 24	24 50	2 35	16 56	0 35	22 48	1 43	2 23	13 59	18 1	18 9	20 26		n.a.
M10	14 26	17 44	0s 8	23 37	2 7	26 34	2 48	3 25	1 19	13 5	0 25	24 51	2 35	16 56	0 35	22 48	1 43	2 24	13 59	18 1	18 10	20 26		n.a.
T 11	14 6	14 23	1 28	23 19	1 58	26 32	2 49	3 9	1 19	13 7	0 25	24 52	2 36	16 57	0 35	22 48	1 43	2 24	13 59	18 1	18 11	20 27		n.a.
W12	13 47	10 15	2 40	23 0	1 48	26 30	2 50	2 53	1 19	13 10	0 25	24 53	2 36	16 58	0 35	22 49	1 43	2 25	13 59	18 2	18 11	20 28		n.a.
T 13	13 27	5 39	3 41	22 40	1 38	26 27	2 51	2 37	1 19	13 12	0 25	24 54	2 36	16 59	0 35	22 49	1 43	2 25	13 59	18 2	18 12	20 29		n.a.
F 14	13 7	0 54	4 28	22 19	1 28	26 24	2 52	2 21	1 19	13 14	0 25	24 54	2 37	16 59	0 35	22 49	1 43	2 26	13 59	18 3	18 13	20 29		n.a.
S 15	12 47	3n45	4 59	21 57	1 18	26 20	2 53	2 4	1 19	13 17	0 26	24 55	2 37	17 0	0 35	22 49	1 43	2 26	13 59	18 3	18 14	20 30		n.a.
S 16	12 26	8 6	5 15	21 35	1 8	26 15	2 53	1 48	1 19	13 19	0 26	24 56	2 37	17 1	0 35	22 50	1 43	2 27	13 59	18 4	18 15	20 31		n.a.
M17	12 6	12 0	5 15	21 11	0 59	26 9	2 54	1 32	1 19	13 22	0 26	24 57	2 37	17 2	0 35	22 50	1 43	2 27	13 59	18 4	18 16	20 32		n.a.
T 18	11 45	15 18	5 1	20 47	0 49	26 3	2 54	1 16	1 19	13 24	0 26	24 57	2 38	17 2	0 35	22 50	1 43	2 28	13 59	18 4	18 17	20 32		n.a.
W19	11 24	17 56	4 34	20 22	0 40	25 57	2 54	1 0	1 19	13 26	0 27	24 58	2 38	17 3	0 35	22 50	1 43	2 28	13 59	18 4	18 17	20 33		n.a.
T 20	11 3	19 46	3 55	19 56	0 31	25 49	2 54	0 44	1 19	13 29	0 27	24 59	2 38	17 4	0 35	22 50	1 43	2 29	13 59	18 4	18 18	20 34		n.a.
F 21	10 42	20 44	3 7	19 30	0 22	25 41	2 54	0 28	1 19	13 31	0 27	25 0	2 38	17 5	0 35	22 51	1 43	2 29	13 59	18 4	18 19	20 35		n.a.
S 22	10 20	20 48	2 10	19 2	0 13	25 33	2 54	0 11	1 19	13 33	0 27	25 0	2 39	17 5	0 35	22 51	1 43	2 30	13 59	18 3	18 20	20 35		n.a.
S 23	9 59	19 54	1 7	18 34	0 5	25 23	2 53	0s 5	1 19	13 36	0 27	25 1	2 39	17 6	0 35	22 51	1 43	2 30	13 59	18 3	18 21	20 36		n.a.
M24	9 37	18 4	0 1	18 5	0s 4	25 14	2 53	0 21	1 19	13 38	0 28	25 2	2 39	17 7	0 35	22 51	1 43	2 31	13 59	18 3	18 22	20 37		n.a.
T 25	9 15	15 22	1n 7	17 35	0 12	25 3	2 52	0 37	1 19	13 40	0 28	25 2	2 40	17 7	0 35	22 51	1 43	2 32	13 59	18 3	18 23	20 37		n.a.
W26	8 53	11 55	2 12	17 4	0 20	24 52	2 51	0 53	1 19	13 43	0 28	25 3	2 40	17 8	0 35	22 52	1 43	2 32	13 59	18 3	18 23	20 38		n.a.
T 27	8 31	7 50	3 12	16 32	0 27	24 41	2 50	1 9	1 19	13 45	0 28	25 4	2 40	17 9	0 35	22 52	1 42	2 33	13 59	18 4	18 24	20 39		n.a.
F 28	8 9	3 19	4 4	15 59	0 34	24 28	2 49	1 25	1 19	13 47	0 28	25 4	2 40	17 9	0 35	22 52	1 42	2 33	13 59	18 5	18 25	20 40		n.a.
S 29	7 47	1s26	4 42	15 26	0 41	24 15	2 48	1 41	1 19	13 49	0 29	25 5	2 41	17 10	0 35	22 52	1 42	2 34	13 59	18 7	18 26	20 40		n.a.
S 30	7n24	6s11	5n 6	14n52	0s48	24n 2	2n47	1s58	1s19	13s51	0n29	25n 5	2n41	17s11	0s35	22s52	1s42	2s35	13s59	18n 8	18n27	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2932288.5, Delta T = 191h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'57, Lahiri = -177°59'57 Julian Calendar 1 Nov. 12742 BCE == Greg. Calendar 26 July 12742 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 14	12♍24'41	11♏42	19♌52	27♋24	2♎31	22°R19	10♊21	15°R 4	26°R50	3♍26	9°R47	8♌38	29♊59	n.a.	M 1
T 2	22 46 11	13°22'32	25°38	21°25	28°28	3°11	22♒12	10°23	15♒ 2	26♑49	3°28	9♌44	8°35	0♋ 6	n.a.	T 2
W 3	22 50 7	14°20'20	9♐42	23° 0	29°32	3°51	22° 6	10°25	15° 0	26°48	3°29	9°D43	8°31	0°13	n.a.	W 3
T 4	22 54 4	15°18'07	23°51	24°37	0♌36	4°30	21°59	10°26	14°58	26°47	3°31	9°43	8°28	0°19	n.a.	T 4
F 5	22 58 0	16°15'51	8♑ 6	26°15	1°40	5°10	21°53	10°28	14°56	26°46	3°32	9°44	8°25	0°26	n.a.	F 5
S 6	23 1 57	17°13'33	22°22	27°55	2°45	5°50	21°46	10°29	14°54	26°46	3°34	9°46	8°22	0°33	n.a.	S 6
S 7	23 5 53	18°11'13	6♒39	29°37	3°50	6°29	21°40	10°30	14°52	26°45	3°35	9°R47	8°19	0°39	n.a.	S 7
M 8	23 9 50	19° 8'51	20°52	1♍21	4°54	7° 9	21°34	10°32	14°50	26°44	3°37	9°46	8°15	0°46	n.a.	M 8
T 9	23 13 46	20° 6'28	4♓58	3° 6	5°59	7°48	21°28	10°33	14°48	26°43	3°38	9°44	8°12	0°53	n.a.	T 9
W10	23 17 42	21° 4'02	18°53	4°53	7° 4	8°28	21°22	10°34	14°46	26°42	3°40	9°40	8° 9	0°59	n.a.	W10
T 11	23 21 39	22° 1'35	2♈33	6°42	8°10	9° 7	21°16	10°35	14°44	26°41	3°41	9°34	8° 6	1° 6	n.a.	T 11
F 12	23 25 35	22°59'06	15°55	8°33	9°15	9°47	21°10	10°35	14°42	26°41	3°43	9°27	8° 3	1°13	n.a.	F 12
S 13	23 29 32	23°56'35	28°58	10°25	10°21	10°26	21° 5	10°36	14°40	26°40	3°44	9°19	8° 0	1°20	n.a.	S 13
S 14	23 33 28	24°54'03	11♉42	12°19	11°27	11° 5	21° 0	10°37	14°38	26°39	3°46	9°12	7°56	1°26	n.a.	S 14
M15	23 37 25	25°51'30	24° 7	14°15	12°32	11°45	20°54	10°37	14°37	26°38	3°47	9° 7	7°53	1°33	n.a.	M15
T 16	23 41 21	26°48'56	6♊18	16°12	13°38	12°24	20°49	10°38	14°35	26°38	3°48	9° 3	7°50	1°40	n.a.	T 16
W17	23 45 17	27°46'20	18°16	18°12	14°44	13° 3	20°44	10°38	14°33	26°37	3°50	9° 0	7°47	1°46	n.a.	W17
T 18	23 49 14	28°43'43	0♋ 8	20°13	15°51	13°43	20°39	10°38	14°32	26°36	3°51	9°D 0	7°44	1°53	n.a.	T 18
F 19	23 53 10	29°41'05	11°58	22°15	16°57	14°22	20°35	10°38	14°30	26°36	3°53	9° 0	7°41	2° 0	n.a.	F 19
S 20	23 57 7	0♎38'26	23°52	24°19	18° 4	15° 1	20°30	10°R38	14°29	26°35	3°54	9° 2	7°37	2° 6	n.a.	S 20
S 21	0 1 3	1°35'46	5♌54	26°24	19°10	15°40	20°26	10°38	14°27	26°35	3°55	9°R 2	7°34	2°13	n.a.	S 21
M22	0 5 0	2°33'05	18° 8	28°31	20°17	16°20	20°22	10°38	14°26	26°34	3°57	9° 2	7°31	2°20	n.a.	M22
T 23	0 8 56	3°30'22	0♍40	0♎38	21°24	16°59	20°18	10°38	14°24	26°34	3°58	9° 0	7°28	2°26	n.a.	T 23
W24	0 12 52	4°27'38	13°30	2°47	22°31	17°38	20°14	10°38	14°23	26°34	3°59	8°55	7°25	2°33	n.a.	W24
T 25	0 16 49	5°24'53	26°41	4°56	23°38	18°17	20°10	10°37	14°21	26°33	4° 1	8°49	7°21	2°40	n.a.	T 25
F 26	0 20 45	6°22'07	10♎11	7° 6	24°45	18°56	20° 7	10°36	14°20	26°33	4° 2	8°40	7°18	2°46	n.a.	F 26
S 27	0 24 42	7°19'20	23°59	9°16	25°52	19°35	20° 4	10°36	14°19	26°32	4° 3	8°31	7°15	2°53	n.a.	S 27
S 28	0 28 38	8°16'31	8♏ 0	11°26	26°59	20°14	20° 0	10°35	14°18	26°32	4° 5	8°21	7°12	3° 0	n.a.	S 28
M29	0 32 34	9°13'42	22°11	13°36	28° 7	20°54	19°58	10°34	14°17	26°32	4° 6	8°13	7° 9	3° 6	n.a.	M29
T 30	0 36 31	10°10'51	6♐25	15°46	29°14	21°33	19°55	10°33	14°16	26°32	4° 7	8° 7	7° 6	3°13	n.a.	T 30
W31	0 40 27	11♎ 7'58	20♐41	17♎54	0♍22	22♎12	19♒52	10♊32	14♒14	26♑32	4♍ 9	8♌ 3	7♌ 2	3♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 2	10s42	5n13	14n17	0s55	23n48	2n46	2s14	1s19	13s53	0n29	25n 6	2n41	17s11	0s35	22s52	1s42	2s35	13s59	18n 9	18n28	20n42		n.a.
T 2	6 39	14 41	5 1	13 41	1 1	23 33	2 45	2 30	1 19	13 56	0 29	25 7	2 42	17 12	0 35	22 53	1 42	2 36	13 59	18 10	18 29	20 42		n.a.
W 3	6 17	17 52	4 31	13 5	1 6	23 18	2 43	2 46	1 19	13 58	0 29	25 7	2 42	17 13	0 35	22 53	1 42	2 36	13 59	18 10	18 29	20 43		n.a.
T 4	5 54	20 1	3 45	12 27	1 12	23 3	2 41	3 2	1 19	14 0	0 29	25 8	2 42	17 13	0 35	22 53	1 42	2 37	14 0	18 10	18 30	20 44		n.a.
F 5	5 31	20 56	2 44	11 49	1 16	22 46	2 40	3 18	1 19	14 2	0 30	25 8	2 42	17 14	0 35	22 53	1 42	2 38	14 0	18 10	18 31	20 44		n.a.
S 6	5 8	20 29	1 34	11 10	1 21	22 30	2 38	3 34	1 19	14 4	0 30	25 9	2 43	17 14	0 35	22 53	1 42	2 38	14 0	18 9	18 32	20 45		n.a.
S 7	4 45	18 42	0 17	10 30	1 25	22 12	2 36	3 49	1 19	14 5	0 30	25 9	2 43	17 15	0 35	22 53	1 42	2 39	14 0	18 9	18 33	20 46		n.a.
M 8	4 22	15 46	1s 0	9 50	1 29	21 54	2 34	4 5	1 19	14 7	0 30	25 10	2 43	17 15	0 35	22 53	1 42	2 39	14 0	18 9	18 34	20 46		n.a.
T 9	3 59	11 56	2 13	9 8	1 32	21 36	2 32	4 21	1 19	14 9	0 30	25 10	2 44	17 16	0 35	22 53	1 42	2 40	14 0	18 10	18 34	20 47		n.a.
W10	3 36	7 29	3 16	8 26	1 35	21 17	2 30	4 37	1 18	14 11	0 30	25 11	2 44	17 17	0 34	22 54	1 42	2 41	14 0	18 11	18 35	20 48		n.a.
T 11	3 13	2 44	4 8	7 44	1 37	20 58	2 28	4 53	1 18	14 13	0 31	25 11	2 44	17 17	0 34	22 54	1 42	2 41	14 0	18 13	18 36	20 48		n.a.
F 12	2 50	2n 2	4 44	7 0	1 39	20 38	2 26	5 9	1 18	14 14	0 31	25 11	2 45	17 18	0 34	22 54	1 42	2 42	14 0	18 14	18 37	20 49		n.a.
S 13	2 27	6 36	5 4	6 16	1 40	20 18	2 24	5 24	1 18	14 16	0 31	25 12	2 45	17 18	0 34	22 54	1 42	2 42	14 0	18 16	18 38	20 50		n.a.
S 14	2 4	10 45	5 9	5 31	1 41	19 57	2 21	5 40	1 18	14 18	0 31	25 12	2 45	17 19	0 34	22 54	1 41	2 43	14 1	18 18	18 39	20 50		n.a.
M15	1 41	14 21	4 59	4 46	1 41	19 35	2 19	5 56	1 18	14 19	0 31	25 13	2 45	17 19	0 34	22 54	1 41	2 44	14 1	18 20	18 39	20 51		n.a.
T 16	1 17	17 16	4 35	4 0	1 40	19 14	2 16	6 11	1 18	14 21	0 31	25 13	2 46	17 20	0 34	22 54	1 41	2 44	14 1	18 21	18 40	20 52		n.a.
W17	0 54	19 24	4 0	3 14	1 39	18 52	2 14	6 27	1 18	14 22	0 31	25 13	2 46	17 20	0 34	22 54	1 41	2 45	14 1	18 22	18 41	20 52		n.a.
T 18	0 31	20 40	3 14	2 28	1 38	18 29	2 11	6 42	1 18	14 24	0 32	25 14	2 46	17 20	0 34	22 54	1 41	2 46	14 1	18 22	18 42	20 53		n.a.
F 19	0 8	21 1	2 21	1 41	1 35	18 6	2 8	6 58	1 18	14 25	0 32	25 14	2 47	17 21	0 34	22 54	1 41	2 46	14 1	18 22	18 43	20 53		n.a.
S 20	0s16	20 26	1 21	0 53	1 33	17 42	2 6	7 13	1 17	14 26	0 32	25 14	2 47	17 21	0 34	22 54	1 41	2 47	14 2	18 21	18 44	20 54		n.a.
S 21	0 39	18 54	0 17	0 6	1 29	17 19	2 3	7 28	1 17	14 27	0 32	25 14	2 47	17 22	0 34	22 54	1 41	2 48	14 2	18 21	18 44	20 55		n.a.
M22	1 2	16 28	0n49	0s41	1 25	16 54	2 0	7 44	1 17	14 29	0 32	25 15	2 47	17 22	0 34	22 54	1 41	2 48	14 2	18 21	18 45	20 55		n.a.
T 23	1 25	13 13	1 54	1 29	1 20	16 30	1 57	7 59	1 17	14 30	0 32	25 15	2 48	17 22	0 34	22 54	1 41	2 49	14 2	18 22	18 46	20 56		n.a.
W24	1 48	9 17	2 54	2 16	1 15	16 5	1 54	8 14	1 17	14 31	0 32	25 15	2 48	17 23	0 34	22 54	1 41	2 49	14 2	18 23	18 47	20 57		n.a.
T 25	2 11	4 48	3 47	3 3	1 8	15 40	1 51	8 29	1 17	14 32	0 33	25 15	2 48	17 23	0 34	22 54	1 41	2 50	14 2	18 25	18 48	20 57		n.a.
F 26	2 35	0s 1	4 29	3 49	1 2	15 14	1 49	8 44	1 17	14 33	0 33	25 16	2 49	17 24	0 34	22 54	1 41	2 51	14 3	18 27	18 49	20 58		n.a.
S 27	2 58	4 55	4 55	4 35	0 55	14 48	1 46	8 59	1 17	14 34	0 33	25 16	2 49	17 24	0 34	22 54	1 41	2 51	14 3	18 30	18 49	20 58		n.a.
S 28	3 21	9 39	5 5	5 20	0 47	14 21	1 42	9 14	1 16	14 35	0 33	25 16	2 49	17 24	0 34	22 54	1 41	2 52	14 3	18 32	18 50	20 59		n.a.
M29	3 44	13 54	4 56	6 4	0 39	13 55	1 39	9 29	1 16	14 36	0 33	25 16	2 49	17 24	0 34	22 54	1 40	2 53	14 3	18 34	18 51	20 59		n.a.
T 30	4 6	17 24	4 29	6 47	0 30	13 28	1 36	9 44	1 16	14 36	0 33	25 16	2 50	17 25	0 34	22 54	1 40	2 53	14 3	18 36	18 52	21 0		n.a.
W31	4s29	19s50	3n45	7s29	0s21	13n 1	1n33	9s59	1s16	14s37	0n33	25n16	2n50	17s25	0s34	22s54	1s40	2s54	14s 4	18n37	18n53	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -2932258.5, Delta T = 191h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'53, Lahiri = -177°59'53 Julian Calendar 1 Dec. 12742 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12742 BCE

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 24	12♎ 5'05	4♑53	20♎ 1	1♍30	22♎51	19°R50	10°R31	14°R13	26°R31	4♍10	8°R 2	6♌59	3♋26	n.a.	T 1
F 2	0 48 20	13° 2'10	19° 2	22° 7	2°37	23°30	19♒47	10♊30	14♒13	26♑31	4°11	8°D 2	6°56	3°33	n.a.	F 2
S 3	0 52 16	13°59'14	3♒ 4	24°12	3°45	24° 9	19°45	10°28	14°12	26°31	4°12	8°R 2	6°53	3°40	n.a.	S 3
S 4	0 56 13	14°56'16	17° 0	26°14	4°53	24°48	19°43	10°27	14°11	26°31	4°13	8♌ 2	6°50	3°46	n.a.	S 4
M 5	1 0 9	15°53'18	0♓49	28°15	6° 1	25°27	19°42	10°25	14°10	26°D31	4°15	8° 0	6°46	3°53	n.a.	M 5
T 6	1 4 6	16°50'18	14°30	0♏13	7° 9	26° 5	19°40	10°24	14° 9	26°31	4°16	7°56	6°43	4° 0	n.a.	T 6
W 7	1 8 2	17°47'18	28° 1	2° 9	8°18	26°44	19°39	10°22	14° 9	26°31	4°17	7°49	6°40	4° 6	n.a.	W 7
T 8	1 11 59	18°44'16	11♈20	4° 2	9°26	27°23	19°38	10°20	14° 8	26°31	4°18	7°39	6°37	4°13	n.a.	T 8
F 9	1 15 55	19°41'14	24°25	5°53	10°34	28° 2	19°37	10°18	14° 7	26°31	4°19	7°28	6°34	4°20	n.a.	F 9
S 10	1 19 51	20°38'11	7♉15	7°41	11°43	28°41	19°36	10°16	14° 7	26°31	4°20	7°16	6°31	4°26	n.a.	S 10
S 11	1 23 48	21°35'08	19°50	9°26	12°51	29°20	19°35	10°14	14° 6	26°32	4°21	7° 4	6°27	4°33	n.a.	S 11
M12	1 27 44	22°32'04	2♊10	11° 9	14° 0	29°59	19°35	10°12	14° 6	26°32	4°23	6°54	6°24	4°40	n.a.	M12
T 13	1 31 41	23°28'59	14°17	12°48	15° 9	0♏37	19°35	10°10	14° 5	26°32	4°24	6°46	6°21	4°46	n.a.	T 13
W14	1 35 37	24°25'55	26°14	14°25	16°17	1°16	19°D34	10° 7	14° 5	26°32	4°25	6°41	6°18	4°53	n.a.	W14
T 15	1 39 33	25°22'50	8♋ 4	15°59	17°26	1°55	19°35	10° 5	14° 5	26°33	4°26	6°38	6°15	5° 0	n.a.	T 15
F 16	1 43 30	26°19'45	19°54	17°29	18°35	2°34	19°35	10° 2	14° 5	26°33	4°27	6°37	6°12	5° 6	n.a.	F 16
S 17	1 47 26	27°16'40	1♌47	18°57	19°44	3°13	19°35	10° 0	14° 4	26°33	4°28	6°37	6° 8	5°13	n.a.	S 17
S 18	1 51 23	28°13'34	13°49	20°22	20°54	3°51	19°36	9°57	14° 4	26°34	4°29	6°37	6° 5	5°20	n.a.	S 18
M19	1 55 19	29°10'28	26° 6	21°44	22° 3	4°30	19°37	9°54	14° 4	26°34	4°30	6°36	6° 2	5°26	n.a.	M19
T 20	1 59 16	0♏ 7'23	8♍41	23° 3	23°12	5° 9	19°38	9°51	14°D 4	26°34	4°31	6°33	5°59	5°33	n.a.	T 20
W21	2 3 12	1° 4'17	21°40	24°18	24°21	5°47	19°39	9°48	14° 4	26°35	4°32	6°27	5°56	5°40	n.a.	W21
T 22	2 7 9	2° 1'11	5♎ 3	25°31	25°31	6°26	19°40	9°45	14° 4	26°35	4°32	6°19	5°52	5°46	n.a.	T 22
F 23	2 11 5	2°58'05	18°51	26°40	26°40	7° 5	19°42	9°42	14° 4	26°36	4°33	6° 9	5°49	5°53	n.a.	F 23
S 24	2 15 1	3°54'59	3♏ 0	27°46	27°50	7°43	19°44	9°39	14° 5	26°37	4°34	5°57	5°46	6° 0	n.a.	S 24
S 25	2 18 58	4°51'53	17°26	28°49	29° 0	8°22	19°46	9°36	14° 5	26°37	4°35	5°46	5°43	6° 6	n.a.	S 25
M26	2 22 54	5°48'47	2♐ 2	29°48	0♎10	9° 1	19°48	9°33	14° 5	26°38	4°36	5°36	5°40	6°13	n.a.	M26
T 27	2 26 51	6°45'40	16°41	0♐44	1°19	9°39	19°50	9°29	14° 5	26°39	4°37	5°28	5°37	6°20	n.a.	T 27
W28	2 30 47	7°42'34	1♑15	1°36	2°29	10°18	19°52	9°26	14° 6	26°39	4°38	5°23	5°33	6°26	n.a.	W28
T 29	2 34 44	8°39'27	15°41	2°25	3°39	10°57	19°55	9°22	14° 6	26°40	4°38	5°20	5°30	6°33	n.a.	T 29
F 30	2 38 40	9°36'20	29°54	3° 9	4°49	11°35	19°58	9°19	14° 7	26°41	4°39	5°20	5°27	6°40	n.a.	F 30
S 31	2 42 37	10♏33'12	13♒54	3♐50	5♎59	12♏14	20♒ 1	9♊15	14♒ 7	26♑42	4♍40	5♌20	5♌24	6♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s52	21s 2	2n47	8s 9	0s11	12n33	1n30	10s13	1s16	14s38	0n33	25n16	2n50	17s25	0s34	22s54	1s40	2s55	14s 4	18n37	18n54	21n 1		n.a.
F 2	5 15	20 53	1 40	8 48	0 2	12 5	1 27	10 28	1 16	14 38	0 33	25 16	2 51	17 25	0 34	22 54	1 40	2 55	14 4	18 37	18 54	21 2		n.a.
S 3	5 37	19 26	0 26	9 26	0n 8	11 37	1 24	10 43	1 15	14 39	0 34	25 17	2 51	17 26	0 33	22 54	1 40	2 56	14 4	18 37	18 55	21 2		n.a.
S 4	6 0	16 48	0s48	10 2	0 18	11 9	1 20	10 57	1 15	14 40	0 34	25 17	2 51	17 26	0 33	22 54	1 40	2 57	14 4	18 37	18 56	21 3		n.a.
M 5	6 22	13 14	1 58	10 37	0 28	10 40	1 17	11 11	1 15	14 40	0 34	25 17	2 51	17 26	0 33	22 54	1 40	2 57	14 5	18 38	18 57	21 3		n.a.
T 6	6 44	9 0	3 1	11 10	0 39	10 12	1 14	11 26	1 15	14 40	0 34	25 17	2 52	17 26	0 33	22 54	1 40	2 58	14 5	18 39	18 58	21 4		n.a.
W 7	7 7	4 21	3 53	11 42	0 49	9 43	1 11	11 40	1 15	14 41	0 34	25 17	2 52	17 26	0 33	22 54	1 40	2 58	14 5	18 41	18 58	21 4		n.a.
T 8	7 29	0n25	4 31	12 12	0 59	9 13	1 7	11 54	1 15	14 41	0 34	25 17	2 52	17 27	0 33	22 54	1 40	2 59	14 5	18 43	18 59	21 5		n.a.
F 9	7 51	5 5	4 54	12 40	1 9	8 44	1 4	12 8	1 14	14 41	0 34	25 17	2 52	17 27	0 33	22 54	1 40	3 0	14 6	18 46	19 0	21 6		n.a.
S 10	8 13	9 27	5 2	13 7	1 18	8 14	1 1	12 22	1 14	14 41	0 34	25 17	2 53	17 27	0 33	22 54	1 40	3 0	14 6	18 49	19 1	21 6		n.a.
S 11	8 34	13 19	4 55	13 32	1 28	7 45	0 57	12 36	1 14	14 42	0 34	25 16	2 53	17 27	0 33	22 54	1 40	3 1	14 6	18 52	19 2	21 7		n.a.
M12	8 56	16 32	4 34	13 56	1 37	7 15	0 54	12 50	1 14	14 42	0 34	25 16	2 53	17 27	0 33	22 53	1 39	3 2	14 6	18 55	19 2	21 7		n.a.
T 13	9 17	18 59	4 1	14 18	1 46	6 45	0 51	13 4	1 14	14 42	0 35	25 16	2 53	17 27	0 33	22 53	1 39	3 2	14 7	18 57	19 3	21 8		n.a.
W14	9 39	20 34	3 17	14 39	1 55	6 14	0 47	13 17	1 13	14 41	0 35	25 16	2 54	17 27	0 33	22 53	1 39	3 3	14 7	18 58	19 4	21 8		n.a.
T 15	10 0	21 14	2 26	14 59	2 3	5 44	0 44	13 31	1 13	14 41	0 35	25 16	2 54	17 27	0 33	22 53	1 39	3 3	14 7	18 59	19 5	21 9		n.a.
F 16	10 21	20 58	1 28	15 18	2 11	5 13	0 41	13 45	1 13	14 41	0 35	25 16	2 54	17 27	0 33	22 53	1 39	3 4	14 7	18 59	19 6	21 9		n.a.
S 17	10 42	19 44	0 26	15 35	2 18	4 43	0 38	13 58	1 13	14 41	0 35	25 16	2 54	17 27	0 33	22 53	1 39	3 5	14 8	18 59	19 6	21 10		n.a.
S 18	11 3	17 37	0n38	15 52	2 25	4 12	0 34	14 11	1 13	14 41	0 35	25 16	2 55	17 27	0 33	22 53	1 39	3 5	14 8	18 59	19 7	21 10		n.a.
M19	11 23	14 39	1 42	16 7	2 32	3 41	0 31	14 24	1 12	14 40	0 35	25 15	2 55	17 27	0 33	22 52	1 39	3 6	14 8	19 0	19 8	21 11		n.a.
T 20	11 44	10 57	2 41	16 22	2 38	3 10	0 28	14 38	1 12	14 40	0 35	25 15	2 55	17 27	0 33	22 52	1 39	3 7	14 9	19 0	19 9	21 11		n.a.
W21	12 4	6 39	3 35	16 35	2 43	2 39	0 25	14 51	1 12	14 39	0 35	25 15	2 55	17 27	0 33	22 52	1 39	3 7	14 9	19 2	19 10	21 12		n.a.
T 22	12 24	1 53	4 18	16 48	2 48	2 8	0 21	15 3	1 12	14 39	0 35	25 15	2 56	17 27	0 33	22 52	1 39	3 8	14 9	19 4	19 11	21 12		n.a.
F 23	12 44	3s 6	4 48	17 0	2 52	1 37	0 18	15 16	1 12	14 38	0 35	25 14	2 56	17 27	0 33	22 52	1 39	3 8	14 9	19 6	19 11	21 13		n.a.
S 24	13 4	8 3	5 1	17 12	2 56	1 6	0 15	15 29	1 11	14 38	0 36	25 14	2 56	17 27	0 32	22 52	1 39	3 9	14 10	19 9	19 12	21 13		n.a.
S 25	13 23	12 39	4 55	17 23	2 59	0 35	0 12	15 41	1 11	14 37	0 36	25 14	2 56	17 27	0 32	22 51	1 39	3 9	14 10	19 12	19 13	21 13		n.a.
M26	13 43	16 34	4 30	17 33	3 2	0 4	0 9	15 54	1 11	14 36	0 36	25 13	2 56	17 27	0 32	22 51	1 38	3 10	14 10	19 15	19 14	21 14		n.a.
T 27	14 2	19 28	3 47	17 43	3 4	0s27	0 5	16 6	1 11	14 36	0 36	25 13	2 57	17 26	0 32	22 51	1 38	3 11	14 11	19 17	19 14	21 14		n.a.
W28	14 21	21 4	2 50	17 52	3 5	0 58	0 2	16 19	1 10	14 35	0 36	25 13	2 57	17 26	0 32	22 51	1 38	3 11	14 11	19 18	19 15	21 15		n.a.
T 29	14 40	21 17	1 42	18 2	3 5	1 29	0s 1	16 31	1 10	14 34	0 36	25 12	2 57	17 26	0 32	22 51	1 38	3 12	14 11	19 18	19 16	21 15		n.a.
F 30	14 58	20 6	0 29	18 11	3 5	2 1	0 4	16 43	1 10	14 33	0 36	25 12	2 57	17 26	0 32	22 50	1 38	3 12	14 12	19 19	19 17	21 16		n.a.
S 31	15s16	17s42	0s45	18s20	3n 4	2s32	0s 7	16s55	1s10	14s32	0n36	25n12	2n57	17s26	0s32	22s50	1s38	3s13	14s12	19n19	19n18	21n16		n.a.

Julian Day Number = -2932227.5, Delta T = 191h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'48, Lahiri = -177°59'48 Julian Calendar 1 Jan. 12741 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12742 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12741 BCE

FEBRUARY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 33	11♏30'04	27♒40	4♐27	7♎10	12♏52	20♒ 4	9°R12	14♒ 8	26♑42	4♍41	5°R19	5♌21	6♋53	n.a.	S 1
M 2	2 50 30	12°26'56	11♓13	5° 0	8°20	13°31	20° 7	9♊ 8	14° 9	26°43	4°41	5♌17	5°18	7° 0	n.a.	M 2
T 3	2 54 26	13°23'48	24°34	5°29	9°30	14° 9	20°11	9° 4	14° 9	26°44	4°42	5°12	5°14	7° 6	n.a.	T 3
W 4	2 58 23	14°20'40	7♈43	5°53	10°41	14°48	20°14	9° 0	14°10	26°45	4°43	5° 5	5°11	7°13	n.a.	W 4
T 5	3 2 19	15°17'33	20°41	6°13	11°51	15°27	20°18	8°56	14°11	26°46	4°43	4°55	5° 8	7°20	n.a.	T 5
F 6	3 6 16	16°14'25	3♉26	6°29	13° 2	16° 5	20°22	8°52	14°12	26°47	4°44	4°43	5° 5	7°26	n.a.	F 6
S 7	3 10 12	17°11'18	16° 0	6°40	14°12	16°44	20°26	8°48	14°13	26°48	4°45	4°30	5° 2	7°33	n.a.	S 7
S 8	3 14 9	18° 8'11	28°22	6°47	15°23	17°22	20°30	8°44	14°14	26°49	4°45	4°18	4°58	7°40	n.a.	S 8
M 9	3 18 5	19° 5'04	10♊33	6°R49	16°34	18° 1	20°35	8°40	14°15	26°50	4°46	4° 7	4°55	7°46	n.a.	M 9
T 10	3 22 2	20° 1'59	22°33	6°46	17°45	18°39	20°39	8°36	14°16	26°51	4°46	3°59	4°52	7°53	n.a.	T 10
W11	3 25 58	20°58'53	4♋26	6°39	18°56	19°18	20°44	8°32	14°17	26°52	4°47	3°53	4°49	8° 0	n.a.	W11
T 12	3 29 55	21°55'49	16°15	6°28	20° 7	19°56	20°49	8°28	14°18	26°53	4°47	3°49	4°46	8° 6	n.a.	T 12
F 13	3 33 52	22°52'45	28° 2	6°12	21°18	20°35	20°54	8°23	14°19	26°55	4°48	3°48	4°43	8°13	n.a.	F 13
S 14	3 37 48	23°49'42	9♌54	5°52	22°29	21°13	20°59	8°19	14°21	26°56	4°48	3°D48	4°39	8°20	n.a.	S 14
S 15	3 41 45	24°46'40	21°56	5°29	23°40	21°51	21° 5	8°15	14°22	26°57	4°49	3°R48	4°36	8°26	n.a.	S 15
M16	3 45 41	25°43'39	4♍12	5° 1	24°51	22°30	21°10	8°10	14°23	26°58	4°49	3°48	4°33	8°33	n.a.	M16
T 17	3 49 38	26°40'39	16°47	4°31	26° 3	23° 8	21°16	8° 6	14°25	27° 0	4°49	3°46	4°30	8°40	n.a.	T 17
W18	3 53 34	27°37'40	29°47	3°59	27°14	23°47	21°22	8° 2	14°26	27° 1	4°50	3°42	4°27	8°46	n.a.	W18
T 19	3 57 31	28°34'42	13♎14	3°24	28°26	24°25	21°28	7°57	14°28	27° 2	4°50	3°36	4°23	8°53	n.a.	T 19
F 20	4 1 27	29°31'45	27° 9	2°47	29°37	25° 4	21°34	7°53	14°29	27° 4	4°50	3°28	4°20	9° 0	n.a.	F 20
S 21	4 5 24	0♐28'49	11♏29	2°10	0♏49	25°42	21°40	7°48	14°31	27° 5	4°51	3°18	4°17	9° 6	n.a.	S 21
S 22	4 9 21	1°25'54	26°11	1°32	2° 1	26°21	21°47	7°44	14°33	27° 6	4°51	3° 9	4°14	9°13	n.a.	S 22
M23	4 13 17	2°23'00	11♐ 7	0°54	3°13	26°59	21°53	7°39	14°34	27° 8	4°51	3° 1	4°11	9°20	n.a.	M23
T 24	4 17 14	3°20'07	26° 7	0°18	4°25	27°37	22° 0	7°35	14°36	27° 9	4°51	2°54	4° 8	9°26	n.a.	T 24
W25	4 21 10	4°17'14	11♑ 2	29♏43	5°36	28°16	22° 7	7°30	14°38	27°11	4°52	2°50	4° 4	9°33	n.a.	W25
T 26	4 25 7	5°14'23	25°46	29°11	6°48	28°54	22°14	7°26	14°40	27°12	4°52	2°49	4° 1	9°40	n.a.	T 26
F 27	4 29 4	6°11'32	10♒13	28°41	8° 1	29°33	22°21	7°21	14°42	27°14	4°52	2°D49	3°58	9°46	n.a.	F 27
S 28	4 33 0	7° 8'43	24°20	28°15	9°13	0♐11	22°28	7°16	14°44	27°16	4°52	2°49	3°55	9°53	n.a.	S 28
S 29	4 36 57	8♐ 5'54	8♓ 6	27♏52	10♏25	0♐50	22♒35	7♊12	14♒46	27♑17	4♍52	2°R50	3♌52	10♋ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s34	14s19	1s56	18s28	3n 2	3s 3	0s10	17s 7	1s 9	14s31	0n36	25n11	2n57	17s26	0s32	22s50	1s38	3s13	14s12	19n19	19n18	21n17		n.a.
M 2	15 52	10 14	2 58	18 37	3 0	3 34	0 13	17 18	1 9	14 30	0 36	25 11	2 58	17 25	0 32	22 50	1 38	3 14	14 13	19 19	19 19	21 17		n.a.
T 3	16 10	5 42	3 50	18 45	2 56	4 4	0 16	17 30	1 9	14 28	0 36	25 10	2 58	17 25	0 32	22 49	1 38	3 15	14 13	19 21	19 20	21 17		n.a.
W 4	16 27	0 58	4 28	18 54	2 52	4 35	0 18	17 41	1 9	14 27	0 36	25 10	2 58	17 25	0 32	22 49	1 38	3 15	14 13	19 22	19 21	21 18		n.a.
T 5	16 44	3n44	4 52	19 2	2 47	5 6	0 21	17 53	1 8	14 26	0 36	25 9	2 58	17 24	0 32	22 49	1 38	3 16	14 14	19 25	19 22	21 18		n.a.
F 6	17 1	8 12	5 1	19 11	2 41	5 37	0 24	18 4	1 8	14 25	0 36	25 9	2 58	17 24	0 32	22 49	1 38	3 16	14 14	19 28	19 22	21 19		n.a.
S 7	17 17	12 15	4 55	19 20	2 34	6 7	0 27	18 15	1 8	14 23	0 37	25 8	2 58	17 24	0 32	22 48	1 38	3 17	14 14	19 31	19 23	21 19		n.a.
S 8	17 34	15 43	4 36	19 28	2 26	6 37	0 29	18 26	1 8	14 22	0 37	25 8	2 58	17 23	0 32	22 48	1 38	3 17	14 15	19 34	19 24	21 19		n.a.
M 9	17 50	18 27	4 4	19 37	2 17	7 8	0 32	18 37	1 7	14 20	0 37	25 7	2 59	17 23	0 32	22 48	1 38	3 18	14 15	19 36	19 25	21 20		n.a.
T 10	18 5	20 21	3 21	19 46	2 8	7 38	0 35	18 47	1 7	14 19	0 37	25 7	2 59	17 23	0 32	22 48	1 37	3 18	14 15	19 39	19 26	21 20		n.a.
W11	18 21	21 21	2 30	19 55	1 57	8 8	0 37	18 58	1 7	14 17	0 37	25 6	2 59	17 22	0 32	22 47	1 37	3 19	14 16	19 40	19 26	21 21		n.a.
T 12	18 36	21 23	1 32	20 4	1 46	8 37	0 40	19 8	1 6	14 15	0 37	25 6	2 59	17 22	0 32	22 47	1 37	3 19	14 16	19 41	19 27	21 21		n.a.
F 13	18 51	20 28	0 31	20 13	1 34	9 7	0 42	19 18	1 6	14 14	0 37	25 5	2 59	17 22	0 32	22 47	1 37	3 20	14 16	19 41	19 28	21 21		n.a.
S 14	19 5	18 38	0n33	20 23	1 21	9 36	0 45	19 29	1 6	14 12	0 37	25 4	2 59	17 21	0 32	22 46	1 37	3 20	14 17	19 41	19 29	21 22		n.a.
S 15	19 20	15 58	1 35	20 31	1 8	10 5	0 47	19 39	1 6	14 10	0 37	25 4	2 59	17 21	0 31	22 46	1 37	3 21	14 17	19 41	19 29	21 22		n.a.
M16	19 34	12 34	2 35	20 40	0 54	10 34	0 49	19 48	1 5	14 8	0 37	25 3	2 59	17 20	0 31	22 46	1 37	3 21	14 17	19 41	19 30	21 23		n.a.
T 17	19 47	8 30	3 29	20 49	0 40	11 3	0 51	19 58	1 5	14 6	0 37	25 2	2 59	17 20	0 31	22 46	1 37	3 22	14 18	19 42	19 31	21 23		n.a.
W18	20 1	3 57	4 13	20 57	0 25	11 31	0 54	20 8	1 5	14 4	0 37	25 2	2 59	17 19	0 31	22 45	1 37	3 22	14 18	19 42	19 32	21 23		n.a.
T 19	20 14	0s57	4 46	21 5	0 10	12 0	0 56	20 17	1 4	14 2	0 37	25 1	3 0	17 19	0 31	22 45	1 37	3 22	14 18	19 44	19 33	21 24		n.a.
F 20	20 26	5 57	5 3	21 13	0s 5	12 27	0 58	20 27	1 4	14 0	0 37	25 0	3 0	17 18	0 31	22 45	1 37	3 23	14 19	19 46	19 33	21 24		n.a.
S 21	20 39	10 48	5 2	21 20	0 20	12 55	1 0	20 36	1 4	13 58	0 37	25 0	3 0	17 18	0 31	22 44	1 37	3 23	14 19	19 48	19 34	21 24		n.a.
S 22	20 51	15 8	4 41	21 27	0 35	13 22	1 2	20 45	1 3	13 56	0 37	24 59	3 0	17 17	0 31	22 44	1 37	3 24	14 19	19 50	19 35	21 25		n.a.
M23	21 2	18 35	4 0	21 33	0 50	13 49	1 4	20 53	1 3	13 54	0 38	24 58	3 0	17 17	0 31	22 43	1 37	3 24	14 20	19 52	19 36	21 25		n.a.
T 24	21 14	20 48	3 4	21 39	1 4	14 16	1 5	21 2	1 3	13 52	0 38	24 58	3 0	17 16	0 31	22 43	1 37	3 25	14 20	19 54	19 36	21 25		n.a.
W25	21 25	21 33	1 54	21 45	1 17	14 42	1 7	21 11	1 2	13 49	0 38	24 57	3 0	17 16	0 31	22 43	1 37	3 25	14 20	19 55	19 37	21 26		n.a.
T 26	21 35	20 48	0 38	21 50	1 30	15 8	1 9	21 19	1 2	13 47	0 38	24 56	3 0	17 15	0 31	22 42	1 37	3 25	14 21	19 55	19 38	21 26		n.a.
F 27	21 45	18 40	0s40	21 55	1 42	15 34	1 11	21 27	1 2	13 45	0 38	24 55	3 0	17 14	0 31	22 42	1 36	3 26	14 21	19 55	19 39	21 26		n.a.
S 28	21 55	15 27	1 53	21 59	1 53	15 59	1 12	21 35	1 1	13 42	0 38	24 55	3 0	17 14	0 31	22 42	1 36	3 26	14 21	19 55	19 39	21 27		n.a.
S 29	22s 5	11s26	2s58	22s 4	2s 3	16s24	1s14	21s43	1s 1	13s40	0n38	24n54	3n 0	17s13	0s31	22s41	1s36	3s26	14s22	19n55	19n40	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2932196.5, Delta T = 191h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'44, Lahiri = -177°59'44 Julian Calendar 1 Feb. 12741 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 54	9♐ 3'05	21♓34	27°R34	11♏37	1♐28	22♒43	7°R 7	14♒48	27♑19	4♍52	2°R49	3♌49	10♋ 6	n.a.	M 1
T 2	4 44 50	10° 0'18	4♈44	27♏21	12°49	2° 6	22°50	7♊ 3	14°50	27°20	4°52	2♌46	3°45	10°13	n.a.	T 2
W 3	4 48 47	10°57'31	17°39	27°12	14° 2	2°45	22°58	6°58	14°52	27°22	4°52	2°42	3°42	10°20	n.a.	W 3
T 4	4 52 43	11°54'46	0♉20	27°D 9	15°14	3°23	23° 6	6°54	14°54	27°24	4°52	2°35	3°39	10°26	n.a.	T 4
F 5	4 56 40	12°52'02	12°48	27°12	16°27	4° 1	23°14	6°49	14°56	27°25	4°R52	2°27	3°36	10°33	n.a.	F 5
S 6	5 0 37	13°49'19	25° 6	27°20	17°39	4°40	23°22	6°45	14°59	27°27	4°52	2°18	3°33	10°39	n.a.	S 6
S 7	5 4 33	14°46'37	7♊15	27°34	18°52	5°18	23°30	6°40	15° 1	27°29	4°52	2° 9	3°29	10°46	n.a.	S 7
M 8	5 8 30	15°43'57	19°16	27°54	20° 5	5°57	23°39	6°36	15° 3	27°31	4°52	2° 2	3°26	10°53	n.a.	M 8
T 9	5 12 27	16°41'18	1♋10	28°19	21°18	6°35	23°47	6°31	15° 6	27°32	4°52	1°56	3°23	10°59	n.a.	T 9
W10	5 16 23	17°38'41	12°59	28°51	22°31	7°13	23°56	6°27	15° 8	27°34	4°52	1°52	3°20	11° 6	n.a.	W10
T 11	5 20 20	18°36'05	24°46	29°28	23°43	7°52	24° 5	6°22	15°11	27°36	4°52	1°50	3°17	11°13	n.a.	T 11
F 12	5 24 17	19°33'31	6♌34	0♐11	24°56	8°30	24°13	6°18	15°13	27°38	4°52	1°D50	3°14	11°19	n.a.	F 12
S 13	5 28 13	20°30'59	18°27	1° 0	26°10	9° 9	24°22	6°14	15°16	27°40	4°52	1°51	3°10	11°26	n.a.	S 13
S 14	5 32 10	21°28'28	0♍29	1°55	27°23	9°47	24°31	6° 9	15°18	27°42	4°51	1°52	3° 7	11°33	n.a.	S 14
M15	5 36 7	22°25'59	12°44	2°55	28°36	10°25	24°41	6° 5	15°21	27°43	4°51	1°54	3° 4	11°39	n.a.	M15
T 16	5 40 3	23°23'32	25°18	4° 1	29°49	11° 4	24°50	6° 1	15°23	27°45	4°51	1°R54	3° 1	11°46	n.a.	T 16
W17	5 44 0	24°21'07	8♎14	5°12	1♐ 2	11°42	24°59	5°57	15°26	27°47	4°51	1°53	2°58	11°53	n.a.	W17
T 18	5 47 57	25°18'44	21°37	6°28	2°16	12°21	25° 9	5°53	15°29	27°49	4°50	1°51	2°55	11°59	n.a.	T 18
F 19	5 51 54	26°16'23	5♏28	7°49	3°29	12°59	25°18	5°48	15°32	27°51	4°50	1°47	2°51	12° 6	n.a.	F 19
S 20	5 55 50	27°14'04	19°48	9°16	4°43	13°37	25°28	5°44	15°35	27°53	4°50	1°42	2°48	12°13	n.a.	S 20
S 21	5 59 47	28°11'47	4♐31	10°46	5°56	14°16	25°38	5°40	15°37	27°55	4°49	1°37	2°45	12°19	n.a.	S 21
M22	6 3 44	29° 9'32	19°33	12°21	7°10	14°54	25°48	5°36	15°40	27°57	4°49	1°33	2°42	12°26	n.a.	M22
T 23	6 7 40	0♑ 7'19	4♑44	14° 0	8°24	15°33	25°58	5°32	15°43	27°59	4°49	1°29	2°39	12°33	n.a.	T 23
W24	6 11 37	1° 5'08	19°54	15°43	9°37	16°11	26° 8	5°28	15°46	28° 1	4°48	1°28	2°35	12°39	n.a.	W24
T 25	6 15 34	2° 2'59	4♒54	17°30	10°51	16°50	26°18	5°25	15°49	28° 3	4°48	1°D27	2°32	12°46	n.a.	T 25
F 26	6 19 30	3° 0'51	19°37	19°19	12° 5	17°28	26°28	5°21	15°52	28° 5	4°47	1°28	2°29	12°53	n.a.	F 26
S 27	6 23 27	3°58'44	3♓57	21°11	13°19	18° 6	26°39	5°17	15°55	28° 8	4°47	1°29	2°26	12°59	n.a.	S 27
S 28	6 27 24	4°56'40	17°53	23° 5	14°33	18°45	26°49	5°14	15°58	28°10	4°46	1°31	2°23	13° 6	n.a.	S 28
M29	6 31 20	5°54'37	1♈24	25° 2	15°47	19°23	27° 0	5°10	16° 1	28°12	4°46	1°R32	2°20	13°13	n.a.	M29
T 30	6 35 17	6°52'35	14°33	27° 0	17° 1	20° 2	27°10	5° 6	16° 5	28°14	4°45	1°31	2°16	13°19	n.a.	T 30
W31	6 39 14	7♑50'36	27♈21	28♐59	18♐15	20♐40	27♒21	5♊ 3	16♒ 8	28♑16	4♍45	1♌30	2♌13	13♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s14	6s57	3s52	22s 8	2s12	16s48	1s15	21s51	1s 1	13s37	0n38	24n53	3n 0	17s12	0s31	22s41	1s36	3s27	14s22	19n55	19n41	21n27		n.a.
T 2	22 23	2 13	4 32	22 13	2 19	17 12	1 17	21 59	1 0	13 34	0 38	24 52	3 0	17 12	0 31	22 41	1 36	3 27	14 23	19 56	19 42	21 27		n.a.
W 3	22 31	2n30	4 57	22 17	2 26	17 36	1 18	22 6	1 0	13 32	0 38	24 51	3 0	17 11	0 31	22 40	1 36	3 28	14 23	19 57	19 42	21 28		n.a.
T 4	22 39	7 1	5 7	22 22	2 32	17 59	1 19	22 13	1 0	13 29	0 38	24 51	3 0	17 10	0 31	22 40	1 36	3 28	14 23	19 58	19 43	21 28		n.a.
F 5	22 47	11 11	5 2	22 27	2 36	18 22	1 20	22 21	0 59	13 26	0 38	24 50	3 0	17 10	0 31	22 39	1 36	3 28	14 24	20 0	19 44	21 28		n.a.
S 6	22 54	14 50	4 44	22 32	2 39	18 44	1 21	22 27	0 59	13 24	0 38	24 49	3 0	17 9	0 31	22 39	1 36	3 29	14 24	20 2	19 45	21 29		n.a.
S 7	23 1	17 48	4 12	22 37	2 41	19 6	1 22	22 34	0 59	13 21	0 38	24 48	3 0	17 8	0 31	22 39	1 36	3 29	14 24	20 4	19 45	21 29		n.a.
M 8	23 7	19 59	3 30	22 42	2 42	19 27	1 23	22 41	0 58	13 18	0 38	24 47	3 0	17 8	0 31	22 38	1 36	3 29	14 25	20 6	19 46	21 29		n.a.
T 9	23 13	21 16	2 39	22 48	2 42	19 48	1 24	22 47	0 58	13 15	0 38	24 46	3 0	17 7	0 30	22 38	1 36	3 29	14 25	20 7	19 47	21 29		n.a.
W10	23 19	21 36	1 41	22 54	2 41	20 8	1 25	22 54	0 58	13 12	0 39	24 46	3 0	17 6	0 30	22 37	1 36	3 30	14 25	20 8	19 48	21 30		n.a.
T 11	23 24	20 58	0 38	23 1	2 38	20 27	1 26	23 0	0 57	13 9	0 39	24 45	3 0	17 5	0 30	22 37	1 36	3 30	14 26	20 9	19 48	21 30		n.a.
F 12	23 29	19 25	0n26	23 7	2 35	20 47	1 27	23 6	0 57	13 6	0 39	24 44	2 59	17 4	0 30	22 37	1 36	3 30	14 26	20 9	19 49	21 30		n.a.
S 13	23 33	17 1	1 29	23 14	2 31	21 5	1 27	23 11	0 57	13 3	0 39	24 43	2 59	17 4	0 30	22 36	1 36	3 30	14 26	20 8	19 50	21 30		n.a.
S 14	23 37	13 51	2 30	23 21	2 26	21 23	1 28	23 17	0 56	13 0	0 39	24 42	2 59	17 3	0 30	22 36	1 36	3 31	14 27	20 8	19 51	21 31		n.a.
M15	23 41	10 3	3 25	23 27	2 21	21 40	1 28	23 22	0 56	12 57	0 39	24 41	2 59	17 2	0 30	22 35	1 36	3 31	14 27	20 8	19 51	21 31		n.a.
T 16	23 44	5 44	4 11	23 34	2 14	21 57	1 29	23 28	0 55	12 54	0 39	24 40	2 59	17 1	0 30	22 35	1 36	3 31	14 27	20 8	19 52	21 31		n.a.
W17	23 47	1 3	4 46	23 40	2 7	22 13	1 29	23 33	0 55	12 50	0 39	24 40	2 59	17 0	0 30	22 34	1 36	3 31	14 28	20 8	19 53	21 31		n.a.
T 18	23 49	3s51	5 8	23 47	1 59	22 29	1 29	23 37	0 55	12 47	0 39	24 39	2 59	16 59	0 30	22 34	1 35	3 32	14 28	20 8	19 54	21 32		n.a.
F 19	23 51	8 43	5 12	23 52	1 51	22 44	1 29	23 42	0 54	12 44	0 39	24 38	2 59	16 59	0 30	22 33	1 35	3 32	14 28	20 9	19 54	21 32		n.a.
S 20	23 52	13 16	4 57	23 57	1 42	22 58	1 30	23 47	0 54	12 40	0 39	24 37	2 59	16 58	0 30	22 33	1 35	3 32	14 29	20 10	19 55	21 32		n.a.
S 21	23 53	17 10	4 23	24 2	1 33	23 12	1 30	23 51	0 53	12 37	0 39	24 36	2 59	16 57	0 30	22 33	1 35	3 32	14 29	20 12	19 56	21 32		n.a.
M22	23 54	20 0	3 30	24 6	1 23	23 24	1 30	23 55	0 53	12 33	0 39	24 35	2 58	16 56	0 30	22 32	1 35	3 32	14 29	20 13	19 57	21 32		n.a.
T 23	23 54	21 28	2 21	24 9	1 13	23 37	1 30	23 59	0 53	12 30	0 39	24 34	2 58	16 55	0 30	22 32	1 35	3 33	14 30	20 13	19 57	21 33		n.a.
W24	23 54	21 22	1 3	24 10	1 3	23 48	1 29	24 3	0 52	12 26	0 39	24 34	2 58	16 54	0 30	22 31	1 35	3 33	14 30	20 14	19 58	21 33		n.a.
T 25	23 53	19 43	0s19	24 11	0 53	23 59	1 29	24 6	0 52	12 23	0 39	24 33	2 58	16 53	0 30	22 31	1 35	3 33	14 30	20 14	19 59	21 33		n.a.
F 26	23 52	16 47	1 38	24 10	0 42	24 9	1 29	24 10	0 51	12 19	0 40	24 32	2 58	16 52	0 30	22 30	1 35	3 33	14 31	20 14	20 0	21 33		n.a.
S 27	23 50	12 53	2 49	24 8	0 32	24 19	1 29	24 13	0 51	12 16	0 40	24 31	2 58	16 51	0 30	22 30	1 35	3 33	14 31	20 13	20 0	21 33		n.a.
S 28	23 48	8 22	3 49	24 5	0 21	24 27	1 28	24 16	0 51	12 12	0 40	24 30	2 58	16 50	0 30	22 29	1 35	3 33	14 31	20 13	20 1	21 34		n.a.
M29	23 46	3 35	4 33	24 0	0 11	24 35	1 28	24 19	0 50	12 8	0 40	24 29	2 57	16 49	0 30	22 29	1 35	3 33	14 32	20 13	20 2	21 34		n.a.
T 30	23 43	1n13	5 2	23 54	0 1	24 42	1 27	24 21	0 50	12 4	0 40	24 29	2 57	16 48	0 30	22 28	1 35	3 33	14 32	20 13	20 3	21 34		n.a.
W31	23s40	5n51	5s15	23s46	0n 9	24s49	1s26	24s24	0s49	12s 1	0n40	24n28	2n57	16s47	0s30	22s28	1s35	3s33	14s32	20n13	20n 3	21n34		n.a.

Julian Day Number = -2932167.5, Delta T = 191h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'40, Lahiri = -177°59'40 Julian Calendar 1 March 12741 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12741 BCE

APRIL 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 11	8♉48'38	9♉53	0♉59	19♐29	21♐19	27♒32	5°R 0	16♒11	28♉18	4°R44	1°R28	2♌10	13♋33	n.a.	T 1
F 2	6 47 7	9°46'42	22°10	3° 0	20°43	21°57	27°43	4♊56	16°14	28°20	4♍43	1♌25	2° 7	13°39	n.a.	F 2
S 3	6 51 4	10°44'48	4♊17	5° 1	21°57	22°36	27°53	4°53	16°17	28°22	4°43	1°22	2° 4	13°46	n.a.	S 3
S 4	6 55 1	11°42'56	16°16	7° 2	23°12	23°14	28° 5	4°50	16°21	28°25	4°42	1°19	2° 1	13°53	n.a.	S 4
M 5	6 58 57	12°41'05	28° 9	9° 3	24°26	23°52	28°16	4°47	16°24	28°27	4°42	1°16	1°57	13°59	n.a.	M 5
T 6	7 2 54	13°39'17	9♋58	11° 4	25°40	24°31	28°27	4°44	16°27	28°29	4°41	1°14	1°54	14° 6	n.a.	T 6
W 7	7 6 51	14°37'32	21°46	13° 4	26°55	25° 9	28°38	4°41	16°31	28°31	4°40	1°13	1°51	14°13	n.a.	W 7
T 8	7 10 47	15°35'48	3♌35	15° 3	28° 9	25°48	28°49	4°38	16°34	28°33	4°39	1°D12	1°48	14°19	n.a.	T 8
F 9	7 14 44	16°34'06	15°27	17° 2	29°24	26°26	29° 1	4°35	16°38	28°35	4°39	1°13	1°45	14°26	n.a.	F 9
S 10	7 18 41	17°32'27	27°25	18°59	0♉38	27° 5	29°12	4°33	16°41	28°38	4°38	1°14	1°41	14°32	n.a.	S 10
S 11	7 22 38	18°30'50	9♍32	20°56	1°53	27°43	29°24	4°30	16°44	28°40	4°37	1°15	1°38	14°39	n.a.	S 11
M12	7 26 34	19°29'16	21°51	22°52	3° 8	28°22	29°35	4°27	16°48	28°42	4°36	1°16	1°35	14°46	n.a.	M12
T 13	7 30 31	20°27'44	4♎26	24°46	4°22	29° 0	29°47	4°25	16°51	28°44	4°36	1°17	1°32	14°52	n.a.	T 13
W14	7 34 28	21°26'14	17°21	26°39	5°37	29°39	29°59	4°23	16°55	28°47	4°35	1°R17	1°29	14°59	n.a.	W14
T 15	7 38 24	22°24'48	0♏38	28°32	6°52	0♉18	0♓11	4°20	16°59	28°49	4°34	1°17	1°26	15° 6	n.a.	T 15
F 16	7 42 21	23°23'23	14°20	0♒23	8° 7	0°56	0°23	4°18	17° 2	28°51	4°33	1°17	1°22	15°12	n.a.	F 16
S 17	7 46 18	24°22'02	28°28	2°12	9°22	1°35	0°35	4°16	17° 6	28°53	4°32	1°16	1°19	15°19	n.a.	S 17
S 18	7 50 14	25°20'43	13♐ 0	4° 1	10°37	2°13	0°47	4°14	17° 9	28°56	4°31	1°16	1°16	15°26	n.a.	S 18
M19	7 54 11	26°19'26	27°52	5°49	11°52	2°52	0°59	4°12	17°13	28°58	4°30	1°15	1°13	15°32	n.a.	M19
T 20	7 58 8	27°18'12	12♉58	7°35	13° 7	3°30	1°11	4°10	17°17	29° 0	4°29	1°15	1°10	15°39	n.a.	T 20
W21	8 2 4	28°17'01	28° 8	9°20	14°22	4° 9	1°23	4° 9	17°20	29° 2	4°28	1°D15	1° 6	15°46	n.a.	W21
T 22	8 6 1	29°15'52	13♒15	11° 4	15°37	4°48	1°35	4° 7	17°24	29° 5	4°28	1°15	1° 3	15°52	n.a.	T 22
F 23	8 9 58	0♒14'45	28° 7	12°47	16°52	5°26	1°48	4° 6	17°28	29° 7	4°27	1°15	1° 0	15°59	n.a.	F 23
S 24	8 13 54	1°13'40	12♓39	14°29	18° 7	6° 5	2° 0	4° 4	17°31	29° 9	4°26	1°R15	0°57	16° 6	n.a.	S 24
S 25	8 17 51	2°12'37	26°46	16°10	19°22	6°43	2°12	4° 3	17°35	29°11	4°25	1°15	0°54	16°12	n.a.	S 25
M26	8 21 48	3°11'37	10♈26	17°50	20°37	7°22	2°25	4° 2	17°39	29°14	4°24	1°14	0°51	16°19	n.a.	M26
T 27	8 25 44	4°10'38	23°40	19°28	21°53	8° 1	2°37	4° 1	17°42	29°16	4°23	1°14	0°47	16°26	n.a.	T 27
W28	8 29 41	5° 9'42	6♉30	21° 6	23° 8	8°39	2°50	4° 0	17°46	29°18	4°21	1°D14	0°44	16°32	n.a.	W28
T 29	8 33 37	6° 8'48	18°59	22°42	24°23	9°18	3° 2	3°59	17°50	29°20	4°20	1°14	0°41	16°39	n.a.	T 29
F 30	8 37 34	7♒ 7'56	1♊12	24♒17	25♉39	9♉57	3♓15	3♊58	17♒54	29♉22	4♍19	1♌15	0♌38	16♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	10n 8	5s12	23s36	0n18	24s55	1s26	24s26	0s49	11s57	0n40	24n27	2n57	16s46	0s30	22s27	1s35	3s34	14s33	20n14	20n 4	21n34		n.a.
F 2	23 32	13 55	4 55	23 25	0 28	25 0	1 25	24 28	0 48	11 53	0 40	24 26	2 57	16 45	0 30	22 27	1 35	3 34	14 33	20 14	20 5	21 34		n.a.
S 3	23 27	17 5	4 25	23 13	0 36	25 4	1 24	24 30	0 48	11 49	0 40	24 25	2 56	16 44	0 30	22 27	1 35	3 34	14 33	20 15	20 6	21 34		n.a.
S 4	23 22	19 29	3 44	22 59	0 45	25 7	1 23	24 32	0 48	11 45	0 40	24 25	2 56	16 43	0 30	22 26	1 35	3 34	14 33	20 16	20 6	21 35		n.a.
M 5	23 17	21 1	2 53	22 43	0 53	25 10	1 22	24 33	0 47	11 41	0 40	24 24	2 56	16 42	0 30	22 26	1 35	3 34	14 34	20 16	20 7	21 35		n.a.
T 6	23 11	21 37	1 55	22 27	1 0	25 12	1 21	24 34	0 47	11 37	0 40	24 23	2 56	16 41	0 30	22 25	1 35	3 34	14 34	20 17	20 8	21 35		n.a.
W 7	23 5	21 15	0 52	22 9	1 7	25 13	1 20	24 36	0 46	11 33	0 40	24 22	2 56	16 40	0 29	22 25	1 35	3 34	14 34	20 17	20 8	21 35		n.a.
T 8	22 58	19 57	0n13	21 50	1 13	25 13	1 19	24 36	0 46	11 29	0 40	24 21	2 55	16 39	0 29	22 24	1 35	3 34	14 35	20 17	20 9	21 35		n.a.
F 9	22 51	17 46	1 18	21 30	1 19	25 13	1 18	24 37	0 45	11 25	0 41	24 21	2 55	16 38	0 29	22 24	1 35	3 34	14 35	20 17	20 10	21 35		n.a.
S 10	22 43	14 48	2 21	21 8	1 25	25 11	1 17	24 38	0 45	11 21	0 41	24 20	2 55	16 37	0 29	22 23	1 35	3 34	14 35	20 17	20 11	21 35		n.a.
S 11	22 36	11 11	3 17	20 46	1 30	25 9	1 16	24 38	0 44	11 17	0 41	24 19	2 55	16 36	0 29	22 23	1 35	3 34	14 35	20 17	20 11	21 36		n.a.
M12	22 27	7 3	4 6	20 23	1 34	25 7	1 14	24 38	0 44	11 12	0 41	24 19	2 55	16 35	0 29	22 22	1 35	3 34	14 36	20 16	20 12	21 36		n.a.
T 13	22 18	2 32	4 44	19 59	1 38	25 3	1 13	24 38	0 44	11 8	0 41	24 18	2 54	16 33	0 29	22 22	1 35	3 34	14 36	20 16	20 13	21 36		n.a.
W14	22 9	2s12	5 9	19 35	1 42	24 59	1 11	24 38	0 43	11 4	0 41	24 17	2 54	16 32	0 29	22 21	1 35	3 34	14 36	20 16	20 13	21 36		n.a.
T 15	22 0	6 58	5 18	19 9	1 45	24 54	1 10	24 37	0 43	10 59	0 41	24 17	2 54	16 31	0 29	22 21	1 35	3 34	14 36	20 16	20 14	21 36		n.a.
F 16	21 50	11 32	5 10	18 44	1 47	24 48	1 8	24 37	0 42	10 55	0 41	24 16	2 54	16 30	0 29	22 20	1 35	3 33	14 37	20 16	20 15	21 36		n.a.
S 17	21 39	15 37	4 43	18 17	1 49	24 41	1 7	24 36	0 42	10 51	0 41	24 15	2 53	16 29	0 29	22 20	1 35	3 33	14 37	20 16	20 16	21 36		n.a.
S 18	21 29	18 53	3 58	17 50	1 51	24 34	1 5	24 35	0 41	10 46	0 41	24 15	2 53	16 28	0 29	22 19	1 35	3 33	14 37	20 16	20 16	21 36		n.a.
M19	21 18	20 58	2 55	17 23	1 52	24 25	1 3	24 34	0 41	10 42	0 41	24 14	2 53	16 27	0 29	22 19	1 35	3 33	14 37	20 17	20 17	21 36		n.a.
T 20	21 6	21 36	1 40	16 55	1 53	24 16	1 2	24 32	0 40	10 38	0 41	24 13	2 53	16 25	0 29	22 18	1 35	3 33	14 38	20 17	20 18	21 36		n.a.
W21	20 54	20 40	0 17	16 27	1 53	24 7	1 0	24 30	0 40	10 33	0 41	24 13	2 52	16 24	0 29	22 18	1 35	3 33	14 38	20 17	20 18	21 36		n.a.
T 22	20 42	18 14	1s 6	15 59	1 53	23 56	0 58	24 29	0 39	10 28	0 42	24 12	2 52	16 23	0 29	22 17	1 34	3 33	14 38	20 17	20 19	21 36		n.a.
F 23	20 29	14 37	2 24	15 31	1 53	23 45	0 56	24 27	0 39	10 24	0 42	24 12	2 52	16 22	0 29	22 17	1 34	3 33	14 38	20 17	20 20	21 36		n.a.
S 24	20 16	10 11	3 31	15 2	1 52	23 33	0 54	24 24	0 38	10 19	0 42	24 11	2 52	16 21	0 29	22 16	1 34	3 33	14 39	20 17	20 21	21 37		n.a.
S 25	20 3	5 19	4 23	14 33	1 51	23 21	0 52	24 22	0 38	10 15	0 42	24 11	2 51	16 20	0 29	22 16	1 34	3 32	14 39	20 17	20 21	21 37		n.a.
M26	19 49	0 20	4 58	14 4	1 49	23 7	0 50	24 19	0 37	10 10	0 42	24 10	2 51	16 18	0 29	22 15	1 34	3 32	14 39	20 17	20 22	21 37		n.a.
T 27	19 35	4n29	5 16	13 35	1 47	22 54	0 48	24 17	0 37	10 6	0 42	24 10	2 51	16 17	0 29	22 15	1 34	3 32	14 39	20 17	20 23	21 37		n.a.
W28	19 21	8 58	5 17	13 6	1 45	22 39	0 46	24 14	0 36	10 1	0 42	24 9	2 51	16 16	0 29	22 14	1 34	3 32	14 39	20 17	20 23	21 37		n.a.
T 29	19 6	12 57	5 3	12 37	1 42	22 23	0 44	24 10	0 36	9 56	0 42	24 9	2 50	16 15	0 29	22 14	1 34	3 32	14 40	20 17	20 24	21 37		n.a.
F 30	18s51	16n18	4s36	12s 8	1n39	22s 7	0s42	24s 7	0s35	9s51	0n42	24n 8	2n50	16s14	0s29	22s13	1s34	3s31	14s40	20n17	20n25	21n37		n.a.

Julian Day Number = -2932136.5, Delta T = 191h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'36, Lahiri = -177°59'36 Julian Calendar 1 Apr. 12741 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 31	8♒ 7'06	13♊13	25♒52	26♉54	10♉35	3♓28	3°R57	17♒57	29♉25	4°R18	1♌15	0♌35	16♋52	n.a.	S 1
S 2	8 45 27	9° 6'18	25° 6	27°25	28° 9	11°14	3°41	3♊57	18° 1	29°27	4♍17	1°16	0°32	16°59	n.a.	S 2
M 3	8 49 24	10° 5'32	6♋55	28°57	29°25	11°53	3°53	3°56	18° 5	29°29	4°16	1°17	0°28	17° 6	n.a.	M 3
T 4	8 53 21	11° 4'49	18°43	0♓28	0♒40	12°31	4° 6	3°56	18° 9	29°31	4°15	1°18	0°25	17°12	n.a.	T 4
W 5	8 57 17	12° 4'08	0♌33	1°58	1°56	13°10	4°19	3°55	18°13	29°34	4°14	1°R18	0°22	17°19	n.a.	W 5
T 6	9 1 14	13° 3'30	12°27	3°28	3°11	13°49	4°32	3°55	18°16	29°36	4°13	1°18	0°19	17°25	n.a.	T 6
F 7	9 5 10	14° 2'54	24°28	4°56	4°27	14°27	4°45	3°D55	18°20	29°38	4°12	1°17	0°16	17°32	n.a.	F 7
S 8	9 9 7	15° 2'20	6♍37	6°22	5°42	15° 6	4°58	3°55	18°24	29°40	4°11	1°15	0°12	17°39	n.a.	S 8
S 9	9 13 4	16° 1'49	18°56	7°48	6°58	15°45	5°11	3°55	18°28	29°42	4° 9	1°13	0° 9	17°45	n.a.	S 9
M10	9 17 0	17° 1'20	1♎26	9°13	8°13	16°24	5°24	3°55	18°32	29°45	4° 8	1°11	0° 6	17°52	n.a.	M10
T 11	9 20 57	18° 0'54	14°11	10°36	9°29	17° 2	5°37	3°56	18°36	29°47	4° 7	1° 9	0° 3	17°59	n.a.	T 11
W12	9 24 53	19° 0'30	27°10	11°59	10°44	17°41	5°50	3°56	18°39	29°49	4° 6	1° 7	29♋59	18° 5	n.a.	W12
T 13	9 28 50	20° 0'09	10♏27	13°20	12° 0	18°20	6° 3	3°57	18°43	29°51	4° 5	1° 6	29°57	18°12	n.a.	T 13
F 14	9 32 46	20°59'51	24° 2	14°39	13°16	18°59	6°16	3°57	18°47	29°53	4° 3	1°D 5	29°53	18°19	n.a.	F 14
S 15	9 36 43	21°59'36	7♐57	15°58	14°31	19°37	6°29	3°58	18°51	29°55	4° 2	1° 6	29°50	18°25	n.a.	S 15
S 16	9 40 39	22°59'23	22°12	17°14	15°47	20°16	6°43	3°59	18°55	29°57	4° 1	1° 7	29°47	18°32	n.a.	S 16
M17	9 44 36	23°59'13	6♑44	18°30	17° 3	20°55	6°56	4° 0	18°58	29°59	4° 0	1° 9	29°44	18°39	n.a.	M17
T 18	9 48 33	24°59'05	21°31	19°44	18°19	21°34	7° 9	4° 1	19° 2	0♒ 2	3°59	1°10	29°41	18°45	n.a.	T 18
W19	9 52 29	25°59'00	6♒25	20°56	19°34	22°13	7°22	4° 2	19° 6	0° 4	3°57	1°R10	29°38	18°52	n.a.	W19
T 20	9 56 26	26°58'58	21°21	22° 6	20°50	22°52	7°36	4° 3	19°10	0° 6	3°56	1° 9	29°34	18°59	n.a.	T 20
F 21	10 0 22	27°58'57	6♓ 9	23°14	22° 6	23°31	7°49	4° 5	19°14	0° 8	3°55	1° 6	29°31	19° 5	n.a.	F 21
S 22	10 4 19	28°58'59	20°42	24°20	23°22	24° 9	8° 2	4° 6	19°17	0°10	3°54	1° 3	29°28	19°12	n.a.	S 22
S 23	10 8 15	29°59'03	4♈54	25°24	24°38	24°48	8°16	4° 8	19°21	0°12	3°53	0°58	29°25	19°19	n.a.	S 23
M24	10 12 12	0♓59'09	18°41	26°25	25°53	25°27	8°29	4° 9	19°25	0°14	3°51	0°54	29°22	19°25	n.a.	M24
T 25	10 16 8	1°59'17	2♉ 1	27°24	27° 9	26° 6	8°42	4°11	19°29	0°16	3°50	0°50	29°18	19°32	n.a.	T 25
W26	10 20 5	2°59'28	14°56	28°20	28°25	26°45	8°56	4°13	19°33	0°18	3°49	0°47	29°15	19°38	n.a.	W26
T 27	10 24 1	3°59'40	27°28	29°12	29°41	27°24	9° 9	4°15	19°36	0°20	3°48	0°45	29°12	19°45	n.a.	T 27
F 28	10 27 58	4°59'54	9♊41	0♈ 1	0♓57	28° 3	9°22	4°17	19°40	0°22	3°46	0°D45	29° 9	19°52	n.a.	F 28
S 29	10 31 54	6° 0'10	21°41	0°45	2°13	28°42	9°36	4°19	19°44	0°24	3°45	0°46	29° 6	19°58	n.a.	S 29
S 30	10 35 51	7° 0'28	3♋32	1°26	3°29	29°21	9°49	4°22	19°47	0°25	3°44	0°48	29° 3	20° 5	n.a.	S 30
M31	10 39 47	8♓ 0'48	15♋20	2♈ 2	4♓44	29♉59	10♓ 3	4♊24	19♒51	0♒27	3♍43	0♌50	28♋59	20♋12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	18n55	3s57	11s39	1n36	21s51	0s40	24s 3	0s35	9s47	0n42	24n 8	2n50	16s12	0s29	22s13	1s34	3s31	14s40	20n16	20n25	21n37		n.a.
S 2	18 19	20 41	3 8	11 10	1 32	21 34	0 38	24 0	0 34	9 42	0 42	24 8	2 49	16 11	0 29	22 12	1 34	3 31	14 40	20 16	20 26	21 37		n.a.
M 3	18 3	21 32	2 12	10 41	1 28	21 16	0 36	23 56	0 34	9 37	0 43	24 7	2 49	16 10	0 29	22 12	1 34	3 31	14 40	20 16	20 27	21 37		n.a.
T 4	17 47	21 26	1 9	10 13	1 24	20 57	0 34	23 51	0 33	9 32	0 43	24 7	2 49	16 9	0 29	22 11	1 34	3 31	14 40	20 16	20 28	21 37		n.a.
W 5	17 30	20 22	0 4	9 45	1 20	20 38	0 31	23 47	0 32	9 27	0 43	24 7	2 49	16 8	0 29	22 11	1 34	3 30	14 41	20 16	20 28	21 37		n.a.
T 6	17 13	18 23	1n 2	9 17	1 15	20 18	0 29	23 43	0 32	9 23	0 43	24 6	2 48	16 6	0 29	22 10	1 34	3 30	14 41	20 16	20 29	21 37		n.a.
F 7	16 56	15 35	2 5	8 49	1 10	19 58	0 27	23 38	0 31	9 18	0 43	24 6	2 48	16 5	0 29	22 10	1 34	3 30	14 41	20 16	20 30	21 37		n.a.
S 8	16 38	12 6	3 4	8 21	1 4	19 37	0 25	23 33	0 31	9 13	0 43	24 6	2 48	16 4	0 29	22 10	1 34	3 30	14 41	20 16	20 30	21 37		n.a.
S 9	16 20	8 3	3 55	7 54	0 59	19 15	0 22	23 28	0 30	9 8	0 43	24 5	2 48	16 3	0 29	22 9	1 34	3 29	14 41	20 17	20 31	21 37		n.a.
M10	16 2	3 36	4 35	7 27	0 53	18 53	0 20	23 22	0 30	9 3	0 43	24 5	2 47	16 2	0 29	22 9	1 34	3 29	14 41	20 17	20 32	21 37		n.a.
T 11	15 43	1s 4	5 3	7 1	0 47	18 31	0 18	23 17	0 29	8 58	0 43	24 5	2 47	16 0	0 29	22 8	1 34	3 29	14 41	20 18	20 32	21 37		n.a.
W12	15 25	5 46	5 16	6 35	0 40	18 8	0 15	23 11	0 29	8 53	0 43	24 5	2 47	15 59	0 29	22 8	1 34	3 28	14 42	20 18	20 33	21 37		n.a.
T 13	15 6	10 19	5 12	6 10	0 34	17 44	0 13	23 6	0 28	8 48	0 44	24 5	2 46	15 58	0 29	22 7	1 34	3 28	14 42	20 19	20 34	21 36		n.a.
F 14	14 46	14 27	4 51	5 45	0 27	17 20	0 11	22 59	0 27	8 43	0 44	24 4	2 46	15 57	0 29	22 7	1 34	3 28	14 42	20 19	20 35	21 36		n.a.
S 15	14 27	17 54	4 13	5 21	0 20	16 56	0 8	22 53	0 27	8 38	0 44	24 4	2 46	15 55	0 29	22 6	1 34	3 27	14 42	20 19	20 35	21 36		n.a.
S 16	14 7	20 22	3 19	4 57	0 12	16 31	0 6	22 47	0 26	8 33	0 44	24 4	2 46	15 54	0 29	22 6	1 34	3 27	14 42	20 18	20 36	21 36		n.a.
M17	13 47	21 34	2 11	4 34	0 5	16 5	0 4	22 40	0 26	8 28	0 44	24 4	2 45	15 53	0 29	22 5	1 34	3 27	14 42	20 18	20 37	21 36		n.a.
T 18	13 27	21 17	0 53	4 12	0s 3	15 40	0 1	22 34	0 25	8 23	0 44	24 4	2 45	15 52	0 29	22 5	1 34	3 26	14 42	20 18	20 37	21 36		n.a.
W19	13 6	19 30	0s29	3 50	0 11	15 13	0n 1	22 27	0 24	8 17	0 44	24 4	2 45	15 51	0 29	22 4	1 34	3 26	14 42	20 18	20 38	21 36		n.a.
T 20	12 45	16 23	1 49	3 29	0 19	14 47	0 4	22 19	0 24	8 12	0 44	24 4	2 44	15 49	0 29	22 4	1 34	3 26	14 42	20 18	20 39	21 36		n.a.
F 21	12 24	12 13	3 1	3 10	0 28	14 20	0 6	22 12	0 23	8 7	0 44	24 4	2 44	15 48	0 29	22 4	1 34	3 25	14 42	20 19	20 39	21 36		n.a.
S 22	12 3	7 25	4 0	2 51	0 36	13 52	0 8	22 5	0 23	8 2	0 45	24 4	2 44	15 47	0 29	22 3	1 34	3 25	14 42	20 19	20 40	21 36		n.a.
S 23	11 42	2 19	4 42	2 33	0 45	13 24	0 11	21 57	0 22	7 57	0 45	24 4	2 44	15 46	0 29	22 3	1 34	3 24	14 42	20 20	20 41	21 36		n.a.
M24	11 20	2n45	5 7	2 16	0 54	12 56	0 13	21 49	0 21	7 52	0 45	24 4	2 43	15 44	0 29	22 2	1 35	3 24	14 42	20 21	20 41	21 36		n.a.
T 25	10 58	7 31	5 14	2 1	1 3	12 28	0 15	21 41	0 21	7 46	0 45	24 4	2 43	15 43	0 29	22 2	1 35	3 24	14 42	20 22	20 42	21 36		n.a.
W26	10 36	11 48	5 4	1 46	1 12	11 59	0 17	21 33	0 20	7 41	0 45	24 4	2 43	15 42	0 29	22 1	1 35	3 23	14 43	20 23	20 43	21 35		n.a.
T 27	10 14	15 26	4 40	1 34	1 21	11 30	0 20	21 25	0 20	7 36	0 45	24 4	2 42	15 41	0 29	22 1	1 35	3 23	14 43	20 23	20 43	21 35		n.a.
F 28	9 52	18 19	4 4	1 22	1 30	11 1	0 22	21 16	0 19	7 31	0 45	24 4	2 42	15 40	0 29	22 1	1 35	3 22	14 43	20 23	20 44	21 35		n.a.
S 29	9 29	20 21	3 18	1 13	1 40	10 31	0 24	21 8	0 18	7 25	0 45	24 5	2 42	15 38	0 28	22 0	1 35	3 22	14 43	20 23	20 45	21 35		n.a.
S 30	9 6	21 28	2 24	1 5	1 49	10 1	0 26	20 59	0 18	7 20	0 46	24 5	2 42	15 37	0 28	22 0	1 35	3 22	14 43	20 23	20 45	21 35		n.a.
M31	8s43	21n37	1s24	0s58	1s58	9s31	0n29	20s50	0s17	7s15	0n46	24n 5	2n41	15s36	0s28	21s59	1s35	3s21	14s43	20n22	20n46	21n35		n.a.

Julian Day Number = -2932106.5, Delta T = 191h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'32, Lahiri = -177°59'32 Julian Calendar 1 May 12741 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 44	9♓ 1'09	27♋ 8	2♈32	6♓ 0	0♒38	10♓16	4♊27	19♒55	0♒29	3°R42	0°R51	28♋56	20♋18	n.a.	T 1
W 2	10 47 40	10° 1'33	9♌ 1	2°57	7°16	1°17	10°30	4°29	19°58	0°31	3♍40	0♌50	28°53	20°25	n.a.	W 2
T 3	10 51 37	11° 1'58	21° 3	3°16	8°32	1°56	10°43	4°32	20° 2	0°33	3°39	0°48	28°50	20°32	n.a.	T 3
F 4	10 55 33	12° 2'26	3♍15	3°28	9°48	2°35	10°56	4°35	20° 6	0°35	3°38	0°44	28°47	20°38	n.a.	F 4
S 5	10 59 30	13° 2'56	15°39	3°R33	11° 4	3°14	11°10	4°37	20° 9	0°36	3°37	0°38	28°43	20°45	n.a.	S 5
S 6	11 3 26	14° 3'27	28°16	3°29	12°20	3°53	11°23	4°40	20°13	0°38	3°36	0°31	28°40	20°52	n.a.	S 6
M 7	11 7 22	15° 4'01	11♎ 7	3°18	13°36	4°32	11°37	4°44	20°17	0°40	3°34	0°22	28°37	20°58	n.a.	M 7
T 8	11 11 19	16° 4'36	24°10	2°57	14°52	5°11	11°50	4°47	20°20	0°42	3°33	0°14	28°34	21° 5	n.a.	T 8
W 9	11 15 15	17° 5'14	7♏25	2°28	16° 7	5°50	12° 3	4°50	20°24	0°43	3°32	0° 7	28°31	21°12	n.a.	W 9
T 10	11 19 12	18° 5'54	20°52	1°49	17°23	6°29	12°17	4°53	20°27	0°45	3°31	0° 2	28°28	21°18	n.a.	T 10
F 11	11 23 8	19° 6'36	4♐31	1° 1	18°39	7° 8	12°30	4°57	20°31	0°47	3°30	29♋59	28°24	21°25	n.a.	F 11
S 12	11 27 5	20° 7'21	18°22	0° 5	19°55	7°48	12°44	5° 0	20°34	0°48	3°28	29°D57	28°21	21°31	n.a.	S 12
S 13	11 31 1	21° 8'07	2♑23	29♓ 1	21°11	8°27	12°57	5° 4	20°37	0°50	3°27	29°58	28°18	21°38	n.a.	S 13
M14	11 34 58	22° 8'56	16°36	27°50	22°27	9° 6	13°10	5° 8	20°41	0°51	3°26	29°59	28°15	21°45	n.a.	M14
T 15	11 38 54	23° 9'47	0♒58	26°35	23°43	9°45	13°24	5°11	20°44	0°53	3°25	29°R59	28°12	21°51	n.a.	T 15
W16	11 42 50	24°10'40	15°27	25°16	24°59	10°24	13°37	5°15	20°48	0°54	3°24	29°58	28° 9	21°58	n.a.	W16
T 17	11 46 47	25°11'34	29°59	23°58	26°15	11° 3	13°50	5°19	20°51	0°56	3°23	29°55	28° 5	22° 5	n.a.	T 17
F 18	11 50 43	26°12'31	14♓27	22°41	27°31	11°42	14° 4	5°23	20°54	0°57	3°22	29°49	28° 2	22°11	n.a.	F 18
S 19	11 54 40	27°13'29	28°46	21°29	28°47	12°21	14°17	5°28	20°58	0°59	3°20	29°41	27°59	22°18	n.a.	S 19
S 20	11 58 36	28°14'29	12♈50	20°24	0♈ 3	13° 0	14°30	5°32	21° 1	1° 0	3°19	29°31	27°56	22°25	n.a.	S 20
M21	12 2 32	29°15'30	26°33	19°27	1°18	13°39	14°43	5°36	21° 4	1° 2	3°18	29°20	27°53	22°31	n.a.	M21
T 22	12 6 29	0♈16'33	9♉53	18°41	2°34	14°19	14°57	5°41	21° 7	1° 3	3°17	29°10	27°49	22°38	n.a.	T 22
W23	12 10 25	1°17'37	22°50	18° 5	3°50	14°58	15°10	5°45	21°10	1° 4	3°16	29° 2	27°46	22°45	n.a.	W23
T 24	12 14 22	2°18'42	5♊24	17°41	5° 6	15°37	15°23	5°50	21°14	1° 6	3°15	28°56	27°43	22°51	n.a.	T 24
F 25	12 18 18	3°19'49	17°39	17°29	6°22	16°16	15°36	5°54	21°17	1° 7	3°14	28°52	27°40	22°58	n.a.	F 25
S 26	12 22 15	4°20'56	29°40	17°D29	7°38	16°55	15°49	5°59	21°20	1° 8	3°13	28°D51	27°37	23° 5	n.a.	S 26
S 27	12 26 11	5°22'05	11♋31	17°39	8°54	17°34	16° 2	6° 4	21°23	1° 9	3°12	28°51	27°34	23°11	n.a.	S 27
M28	12 30 7	6°23'15	23°19	18° 0	10° 9	18°13	16°15	6° 9	21°26	1°11	3°11	28°R51	27°30	23°18	n.a.	M28
T 29	12 34 4	7°24'26	5♌ 8	18°30	11°25	18°53	16°28	6°14	21°29	1°12	3°10	28°51	27°27	23°24	n.a.	T 29
W30	12 38 0	8♈25'38	17♌ 3	19♓ 9	12♈41	19♒32	16♓41	6♊19	21♒32	1♒13	3♍ 9	28♋49	27♋24	23♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	20n49	0s20	0s54	2s 7	9s 1	0n31	20s41	0s16	7s10	0n46	24n 5	2n41	15s35	0s28	21s59	1s35	3s21	14s43	20n22	20n47	21n35		n.a.
W 2	7 57	19 4	0n44	0 52	2 16	8 30	0 33	20 31	0 16	7 4	0 46	24 5	2 41	15 34	0 28	21 59	1 35	3 20	14 43	20 22	20 47	21 35		n.a.
T 3	7 34	16 28	1 48	0 52	2 24	7 59	0 35	20 22	0 15	6 59	0 46	24 6	2 40	15 32	0 28	21 58	1 35	3 20	14 43	20 23	20 48	21 34		n.a.
F 4	7 11	13 6	2 47	0 55	2 32	7 28	0 37	20 12	0 14	6 54	0 46	24 6	2 40	15 31	0 28	21 58	1 35	3 19	14 43	20 23	20 49	21 34		n.a.
S 5	6 47	9 7	3 39	1 0	2 40	6 57	0 39	20 2	0 14	6 48	0 46	24 6	2 40	15 30	0 28	21 58	1 35	3 19	14 43	20 25	20 49	21 34		n.a.
S 6	6 23	4 41	4 22	1 8	2 47	6 26	0 41	19 52	0 13	6 43	0 46	24 6	2 40	15 29	0 28	21 57	1 35	3 19	14 42	20 26	20 50	21 34		n.a.
M 7	6 0	0s 1	4 51	1 18	2 53	5 55	0 43	19 42	0 12	6 38	0 47	24 7	2 39	15 28	0 28	21 57	1 35	3 18	14 42	20 28	20 51	21 34		n.a.
T 8	5 36	4 48	5 7	1 31	2 58	5 23	0 45	19 32	0 12	6 33	0 47	24 7	2 39	15 27	0 28	21 56	1 35	3 18	14 42	20 30	20 51	21 34		n.a.
W 9	5 12	9 27	5 6	1 46	3 2	4 51	0 47	19 22	0 11	6 27	0 47	24 7	2 39	15 25	0 28	21 56	1 35	3 17	14 42	20 32	20 52	21 33		n.a.
T 10	4 48	13 42	4 49	2 4	3 4	4 20	0 49	19 11	0 10	6 22	0 47	24 8	2 39	15 24	0 28	21 56	1 35	3 17	14 42	20 33	20 53	21 33		n.a.
F 11	4 23	17 18	4 15	2 24	3 5	3 48	0 51	19 0	0 10	6 17	0 47	24 8	2 38	15 23	0 28	21 55	1 35	3 16	14 42	20 33	20 53	21 33		n.a.
S 12	3 59	19 59	3 25	2 46	3 4	3 16	0 53	18 49	0 9	6 11	0 47	24 9	2 38	15 22	0 28	21 55	1 35	3 16	14 42	20 34	20 54	21 33		n.a.
S 13	3 35	21 30	2 23	3 10	3 1	2 44	0 54	18 38	0 8	6 6	0 47	24 9	2 38	15 21	0 28	21 55	1 35	3 15	14 42	20 34	20 55	21 33		n.a.
M14	3 10	21 41	1 12	3 33	2 56	2 12	0 56	18 27	0 7	6 0	0 48	24 9	2 37	15 20	0 28	21 54	1 35	3 15	14 42	20 33	20 55	21 32		n.a.
T 15	2 46	20 25	0s 5	3 57	2 49	1 40	0 58	18 16	0 7	5 55	0 48	24 10	2 37	15 19	0 28	21 54	1 35	3 14	14 42	20 33	20 56	21 32		n.a.
W16	2 21	17 50	1 22	4 20	2 39	1 7	1 0	18 5	0 6	5 50	0 48	24 10	2 37	15 18	0 28	21 54	1 35	3 14	14 42	20 33	20 57	21 32		n.a.
T 17	1 57	14 6	2 34	4 41	2 27	0 35	1 1	17 53	0 5	5 44	0 48	24 11	2 37	15 17	0 28	21 53	1 35	3 13	14 42	20 34	20 57	21 32		n.a.
F 18	1 32	9 32	3 35	5 0	2 14	0 3	1 3	17 41	0 5	5 39	0 48	24 11	2 36	15 15	0 28	21 53	1 35	3 13	14 42	20 35	20 58	21 32		n.a.
S 19	1 7	4 30	4 22	5 15	1 59	0n29	1 4	17 29	0 4	5 34	0 48	24 12	2 36	15 14	0 28	21 53	1 35	3 12	14 41	20 37	20 59	21 31		n.a.
S 20	0 43	0n41	4 52	5 27	1 43	1 1	1 6	17 18	0 3	5 28	0 49	24 12	2 36	15 13	0 28	21 53	1 35	3 12	14 41	20 39	20 59	21 31		n.a.
M21	0 18	5 43	5 5	5 34	1 26	1 33	1 7	17 5	0 2	5 23	0 49	24 13	2 36	15 12	0 28	21 52	1 35	3 11	14 41	20 42	21 0	21 31		n.a.
T 22	0n 7	10 20	5 0	5 37	1 9	2 5	1 8	16 53	0 2	5 18	0 49	24 14	2 36	15 11	0 28	21 52	1 35	3 11	14 41	20 44	21 0	21 31		n.a.
W23	0 31	14 21	4 39	5 35	0 51	2 37	1 10	16 41	0 1	5 12	0 49	24 14	2 35	15 10	0 28	21 52	1 35	3 10	14 41	20 46	21 1	21 30		n.a.
T 24	0 56	17 36	4 6	5 29	0 34	3 9	1 11	16 28	0n 0	5 7	0 49	24 15	2 35	15 9	0 28	21 51	1 35	3 10	14 41	20 47	21 2	21 30		n.a.
F 25	1 21	19 59	3 22	5 19	0 18	3 41	1 12	16 16	0 1	5 2	0 49	24 15	2 35	15 8	0 28	21 51	1 35	3 9	14 41	20 48	21 2	21 30		n.a.
S 26	1 46	21 25	2 29	5 4	0 2	4 12	1 13	16 3	0 2	4 56	0 50	24 16	2 35	15 7	0 28	21 51	1 35	3 9	14 41	20 48	21 3	21 30		n.a.
S 27	2 10	21 53	1 31	4 46	0n13	4 44	1 14	15 50	0 2	4 51	0 50	24 17	2 34	15 6	0 28	21 51	1 35	3 8	14 40	20 48	21 4	21 29		n.a.
M28	2 35	21 22	0 30	4 25	0 27	5 15	1 15	15 37	0 3	4 46	0 50	24 17	2 34	15 5	0 28	21 50	1 35	3 8	14 40	20 48	21 4	21 29		n.a.
T 29	3 0	19 54	0n33	4 2	0 40	5 46	1 16	15 24	0 4	4 40	0 50	24 18	2 34	15 4	0 28	21 50	1 35	3 7	14 40	20 48	21 5	21 29		n.a.
W30	3n24	17n33	1n36	3s35	0n51	6n17	1n17	15s11	0n 5	4s35	0n50	24n19	2n34	15s 3	0s28	21s50	1s35	3s 7	14s40	20n48	21n 6	21n29		n.a.

Julian Day Number = -2932075.5, Delta T = 191h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'28, Lahiri = -177°59'28 Julian Calendar 1 June 12741 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 57	9♈26'50	29♌10	19♓55	13♈57	20♒11	16♓54	6♊24	21♒35	1♒14	3°R 8	28°R45	27♋21	23♋38	n.a.	T 1
F 2	12 45 53	10°28'04	11♍32	20°49	15°12	20°50	17° 7	6°29	21°37	1°15	3♍ 7	28♋38	27°18	23°44	n.a.	F 2
S 3	12 49 49	11°29'19	24°11	21°48	16°28	21°29	17°20	6°34	21°40	1°16	3° 6	28°29	27°14	23°51	n.a.	S 3
S 4	12 53 46	12°30'35	7♎ 7	22°53	17°44	22° 8	17°33	6°40	21°43	1°17	3° 5	28°17	27°11	23°58	n.a.	S 4
M 5	12 57 42	13°31'52	20°21	24° 2	19° 0	22°48	17°46	6°45	21°46	1°18	3° 4	28° 4	27° 8	24° 4	n.a.	M 5
T 6	13 1 39	14°33'10	3♏49	25°15	20°15	23°27	17°58	6°51	21°48	1°19	3° 3	27°51	27° 5	24°11	n.a.	T 6
W 7	13 5 35	15°34'29	17°29	26°31	21°31	24° 6	18°11	6°56	21°51	1°20	3° 3	27°40	27° 2	24°18	n.a.	W 7
T 8	13 9 31	16°35'50	1♐19	27°50	22°47	24°45	18°24	7° 2	21°54	1°21	3° 2	27°31	26°59	24°24	n.a.	T 8
F 9	13 13 28	17°37'11	15°15	29°12	24° 2	25°24	18°36	7° 7	21°56	1°22	3° 1	27°25	26°55	24°31	n.a.	F 9
S 10	13 17 24	18°38'34	29°14	0♈35	25°18	26° 4	18°49	7°13	21°59	1°22	3° 0	27°21	26°52	24°38	n.a.	S 10
S 11	13 21 21	19°39'57	13♉17	2° 1	26°34	26°43	19° 1	7°19	22° 1	1°23	2°59	27°20	26°49	24°44	n.a.	S 11
M12	13 25 17	20°41'22	27°21	3°28	27°49	27°22	19°14	7°25	22° 4	1°24	2°59	27°20	26°46	24°51	n.a.	M12
T 13	13 29 14	21°42'48	11♒26	4°56	29° 5	28° 1	19°26	7°31	22° 6	1°25	2°58	27°20	26°43	24°58	n.a.	T 13
W14	13 33 10	22°44'15	25°32	6°25	0♉20	28°41	19°38	7°37	22° 8	1°25	2°57	27°18	26°40	25° 4	n.a.	W14
T 15	13 37 6	23°45'43	9♓36	7°55	1°36	29°20	19°51	7°43	22°11	1°26	2°56	27°13	26°36	25°11	n.a.	T 15
F 16	13 41 3	24°47'11	23°37	9°26	2°52	29°59	20° 3	7°49	22°13	1°27	2°56	27° 5	26°33	25°17	n.a.	F 16
S 17	13 44 59	25°48'40	7♈30	10°57	4° 7	0♓38	20°15	7°55	22°15	1°27	2°55	26°54	26°30	25°24	n.a.	S 17
S 18	13 48 56	26°50'10	21°12	12°29	5°23	1°18	20°27	8° 1	22°17	1°28	2°54	26°41	26°27	25°31	n.a.	S 18
M19	13 52 52	27°51'40	4♉39	14° 1	6°38	1°57	20°39	8° 8	22°20	1°28	2°54	26°27	26°24	25°37	n.a.	M19
T 20	13 56 49	28°53'11	17°48	15°34	7°53	2°36	20°51	8°14	22°22	1°29	2°53	26°14	26°20	25°44	n.a.	T 20
W21	14 0 45	29°54'42	0♊39	17° 6	9° 9	3°15	21° 3	8°20	22°24	1°29	2°52	26° 2	26°17	25°51	n.a.	W21
T 22	14 4 41	0♉56'13	13°10	18°39	10°24	3°55	21°15	8°27	22°26	1°29	2°52	25°53	26°14	25°57	n.a.	T 22
F 23	14 8 38	1°57'45	25°24	20°12	11°40	4°34	21°26	8°33	22°28	1°30	2°51	25°47	26°11	26° 4	n.a.	F 23
S 24	14 12 34	2°59'16	7♋25	21°46	12°55	5°13	21°38	8°40	22°29	1°30	2°51	25°44	26° 8	26°11	n.a.	S 24
S 25	14 16 31	4° 0'48	19°16	23°19	14°10	5°52	21°50	8°46	22°31	1°30	2°50	25°43	26° 5	26°17	n.a.	S 25
M26	14 20 27	5° 2'19	1♌ 3	24°53	15°26	6°31	22° 1	8°53	22°33	1°31	2°50	25°43	26° 1	26°24	n.a.	M26
T 27	14 24 24	6° 3'50	12°52	26°26	16°41	7°11	22°13	9° 0	22°35	1°31	2°49	25°43	25°58	26°31	n.a.	T 27
W28	14 28 20	7° 5'21	24°48	28° 0	17°56	7°50	22°24	9° 7	22°36	1°31	2°49	25°41	25°55	26°37	n.a.	W28
T 29	14 32 17	8° 6'51	6♍56	29°34	19°12	8°29	22°35	9°13	22°38	1°31	2°48	25°38	25°52	26°44	n.a.	T 29
F 30	14 36 13	9° 8'22	19°22	1♉ 8	20°27	9° 8	22°46	9°20	22°40	1°31	2°48	25°32	25°49	26°51	n.a.	F 30
S 31	14 40 10	10♉ 9'52	2♎ 8	2♉42	21♉42	9♓47	22♓57	9♊27	22♒41	1♒31	2♍48	25♋23	25♋45	26♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	14n23	2n34	3s 7	1n 2	6n48	1n18	14s57	0n 6	4s30	0n50	24n19	2n33	15s 2	0s28	21s50	1s35	3s 6	14s40	20n49	21n 6	21n28		n.a.
F 2	4 13	10 33	3 26	2 37	1 12	7 19	1 19	14 44	0 6	4 25	0 51	24 20	2 33	15 1	0 28	21 50	1 36	3 6	14 40	20 50	21 7	21 28		n.a.
S 3	4 38	6 10	4 10	2 5	1 20	7 49	1 20	14 30	0 7	4 19	0 51	24 21	2 33	15 0	0 28	21 49	1 36	3 5	14 39	20 52	21 7	21 28		n.a.
S 4	5 2	1 25	4 41	1 32	1 28	8 20	1 20	14 17	0 8	4 14	0 51	24 22	2 33	15 0	0 28	21 49	1 36	3 5	14 39	20 55	21 8	21 27		n.a.
M 5	5 26	3s30	4 59	0 58	1 35	8 50	1 21	14 3	0 9	4 9	0 51	24 22	2 33	14 59	0 28	21 49	1 36	3 4	14 39	20 57	21 9	21 27		n.a.
T 6	5 51	8 21	5 0	0 24	1 40	9 19	1 22	13 49	0 10	4 4	0 51	24 23	2 32	14 58	0 28	21 49	1 36	3 4	14 39	21 0	21 9	21 27		n.a.
W 7	6 15	12 51	4 44	0n12	1 45	9 49	1 22	13 35	0 11	3 58	0 52	24 24	2 32	14 57	0 28	21 49	1 36	3 3	14 39	21 2	21 10	21 26		n.a.
T 8	6 39	16 44	4 11	0 48	1 50	10 18	1 23	13 21	0 11	3 53	0 52	24 25	2 32	14 56	0 28	21 49	1 36	3 3	14 38	21 4	21 11	21 26		n.a.
F 9	7 3	19 43	3 23	1 24	1 53	10 47	1 23	13 7	0 12	3 48	0 52	24 25	2 32	14 55	0 28	21 48	1 36	3 2	14 38	21 5	21 11	21 26		n.a.
S 10	7 26	21 32	2 23	2 0	1 56	11 16	1 23	12 52	0 13	3 43	0 52	24 26	2 32	14 54	0 28	21 48	1 36	3 2	14 38	21 6	21 12	21 25		n.a.
S 11	7 50	22 1	1 14	2 37	1 58	11 44	1 24	12 38	0 14	3 38	0 52	24 27	2 31	14 54	0 28	21 48	1 36	3 1	14 38	21 6	21 12	21 25		n.a.
M12	8 14	21 6	0s 0	3 13	1 59	12 12	1 24	12 24	0 15	3 33	0 53	24 28	2 31	14 53	0 28	21 48	1 36	3 1	14 37	21 6	21 13	21 25		n.a.
T 13	8 37	18 53	1 14	3 50	2 0	12 40	1 24	12 9	0 16	3 27	0 53	24 29	2 31	14 52	0 28	21 48	1 36	3 0	14 37	21 6	21 14	21 24		n.a.
W14	9 1	15 30	2 23	4 26	2 1	13 7	1 24	11 54	0 17	3 22	0 53	24 30	2 31	14 51	0 28	21 48	1 36	3 0	14 37	21 7	21 14	21 24		n.a.
T 15	9 24	11 15	3 24	5 3	2 1	13 34	1 24	11 40	0 18	3 17	0 53	24 30	2 31	14 50	0 29	21 48	1 36	2 59	14 37	21 8	21 15	21 24		n.a.
F 16	9 47	6 25	4 11	5 39	2 0	14 1	1 24	11 25	0 18	3 12	0 53	24 31	2 31	14 50	0 29	21 48	1 36	2 59	14 37	21 9	21 16	21 23		n.a.
S 17	10 10	1 18	4 44	6 14	1 59	14 27	1 24	11 10	0 19	3 7	0 54	24 32	2 30	14 49	0 29	21 47	1 36	2 59	14 36	21 12	21 16	21 23		n.a.
S 18	10 32	3n49	4 59	6 50	1 58	14 53	1 24	10 55	0 20	3 2	0 54	24 33	2 30	14 48	0 29	21 47	1 36	2 58	14 36	21 14	21 17	21 23		n.a.
M19	10 55	8 40	4 57	7 25	1 56	15 19	1 24	10 40	0 21	2 57	0 54	24 34	2 30	14 48	0 29	21 47	1 36	2 58	14 36	21 17	21 17	21 22		n.a.
T 20	11 17	13 0	4 40	7 59	1 54	15 44	1 23	10 24	0 22	2 52	0 54	24 35	2 30	14 47	0 29	21 47	1 36	2 57	14 36	21 19	21 18	21 22		n.a.
W21	11 39	16 39	4 8	8 34	1 52	16 8	1 23	10 9	0 23	2 47	0 55	24 36	2 30	14 46	0 29	21 47	1 36	2 57	14 35	21 22	21 19	21 21		n.a.
T 22	12 1	19 26	3 25	9 8	1 49	16 32	1 22	9 54	0 24	2 42	0 55	24 37	2 30	14 46	0 29	21 47	1 36	2 56	14 35	21 23	21 19	21 21		n.a.
F 23	12 23	21 17	2 33	9 41	1 46	16 56	1 22	9 38	0 25	2 37	0 55	24 37	2 29	14 45	0 29	21 47	1 36	2 56	14 35	21 24	21 20	21 21		n.a.
S 24	12 45	22 7	1 36	10 14	1 43	17 19	1 21	9 23	0 26	2 32	0 55	24 38	2 29	14 44	0 29	21 47	1 36	2 55	14 34	21 25	21 21	21 20		n.a.
S 25	13 6	21 56	0 34	10 46	1 39	17 42	1 21	9 7	0 27	2 27	0 55	24 39	2 29	14 44	0 29	21 47	1 36	2 55	14 34	21 25	21 21	21 20		n.a.
M26	13 27	20 47	0n28	11 18	1 36	18 4	1 20	8 52	0 28	2 23	0 56	24 40	2 29	14 43	0 29	21 47	1 36	2 55	14 34	21 25	21 22	21 19		n.a.
T 27	13 48	18 43	1 30	11 49	1 32	18 25	1 20	8 36	0 29	2 18	0 56	24 41	2 29	14 43	0 29	21 47	1 37	2 54	14 34	21 25	21 22	21 19		n.a.
W28	14 9	15 50	2 28	12 20	1 28	18 46	1 19	8 20	0 30	2 13	0 56	24 42	2 29	14 42	0 29	21 47	1 37	2 54	14 33	21 26	21 23	21 19		n.a.
T 29	14 29	12 14	3 20	12 50	1 23	19 7	1 18	8 4	0 31	2 8	0 56	24 43	2 29	14 41	0 29	21 47	1 37	2 53	14 33	21 26	21 24	21 18		n.a.
F 30	14 49	8 2	4 5	13 19	1 19	19 27	1 17	7 49	0 32	2 4	0 57	24 44	2 29	14 41	0 29	21 47	1 37	2 53	14 33	21 27	21 24	21 18		n.a.
S 31	15n 9	3n22	4n38	13n48	1n14	19n46	1n16	7s33	0n33	1s59	0n57	24n45	2n28	14s40	0s29	21s47	1s37	2s52	14s33	21n29	21n25	21n17		n.a.

Julian Day Number = -2932045.5, Delta T = 191h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'24, Lahiri = -177°59'24 Julian Calendar 1 July 12741 BCE == Greg. Calendar 25 March 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 6	11♉11'21	15♎17	4♉16	22♉57	10♓27	23♓ 8	9♊34	22♒43	1♒32	2°R47	25°R12	25♋42	27♋ 4	n.a.	S 1
M 2	14 48 3	12°12'50	28°48	5°50	24°12	11° 6	23°19	9°41	22°44	1°R32	2♍47	25♋ 0	25°39	27°10	n.a.	M 2
T 3	14 51 59	13°14'19	12♏39	7°24	25°27	11°45	23°30	9°48	22°45	1°32	2°47	24°48	25°36	27°17	n.a.	T 3
W 4	14 55 56	14°15'48	26°46	8°59	26°42	12°24	23°41	9°55	22°47	1°31	2°46	24°37	25°33	27°24	n.a.	W 4
T 5	14 59 52	15°17'17	11♐ 4	10°33	27°57	13° 3	23°52	10° 2	22°48	1°31	2°46	24°28	25°30	27°30	n.a.	T 5
F 6	15 3 49	16°18'46	25°26	12° 8	29°12	13°43	24° 2	10° 9	22°49	1°31	2°46	24°22	25°26	27°37	n.a.	F 6
S 7	15 7 45	17°20'14	9♑49	13°43	0♊27	14°22	24°13	10°16	22°50	1°31	2°46	24°19	25°23	27°44	n.a.	S 7
S 8	15 11 42	18°21'42	24° 7	15°18	1°42	15° 1	24°23	10°23	22°51	1°31	2°46	24°D18	25°20	27°50	n.a.	S 8
M 9	15 15 38	19°23'10	8♒18	16°53	2°57	15°40	24°33	10°30	22°52	1°31	2°45	24°18	25°17	27°57	n.a.	M 9
T 10	15 19 35	20°24'38	22°22	18°28	4°12	16°19	24°44	10°37	22°53	1°30	2°45	24°R19	25°14	28° 4	n.a.	T 10
W11	15 23 31	21°26'06	6♓17	20° 4	5°27	16°58	24°54	10°45	22°54	1°30	2°45	24°18	25°11	28°10	n.a.	W11
T 12	15 27 28	22°27'33	20° 3	21°40	6°42	17°37	25° 4	10°52	22°55	1°30	2°45	24°14	25° 7	28°17	n.a.	T 12
F 13	15 31 24	23°28'59	3♈39	23°16	7°57	18°17	25°14	10°59	22°56	1°29	2°45	24° 9	25° 4	28°24	n.a.	F 13
S 14	15 35 21	24°30'26	17° 6	24°52	9°12	18°56	25°23	11° 6	22°57	1°29	2°45	24° 0	25° 1	28°30	n.a.	S 14
S 15	15 39 17	25°31'51	0♉22	26°29	10°27	19°35	25°33	11°14	22°57	1°29	2°D45	23°50	24°58	28°37	n.a.	S 15
M16	15 43 14	26°33'16	13°26	28° 6	11°41	20°14	25°42	11°21	22°58	1°28	2°45	23°39	24°55	28°44	n.a.	M16
T 17	15 47 11	27°34'41	26°15	29°43	12°56	20°53	25°52	11°28	22°58	1°28	2°45	23°28	24°51	28°50	n.a.	T 17
W18	15 51 7	28°36'04	8♊51	1♊21	14°11	21°32	26° 1	11°36	22°59	1°27	2°45	23°19	24°48	28°57	n.a.	W18
T 19	15 55 4	29°37'27	21°12	2°59	15°25	22°11	26°10	11°43	22°59	1°27	2°45	23°12	24°45	29° 3	n.a.	T 19
F 20	15 59 0	0♊38'48	3♋21	4°37	16°40	22°50	26°20	11°51	23° 0	1°26	2°45	23° 7	24°42	29°10	n.a.	F 20
S 21	16 2 57	1°40'09	15°18	6°16	17°55	23°29	26°28	11°58	23° 0	1°25	2°45	23° 5	24°39	29°17	n.a.	S 21
S 22	16 6 54	2°41'28	27° 8	7°55	19° 9	24° 8	26°37	12° 5	23° 0	1°25	2°46	23°D 5	24°36	29°23	n.a.	S 22
M23	16 10 50	3°42'46	8♌55	9°34	20°24	24°47	26°46	12°13	23° 1	1°24	2°46	23° 6	24°32	29°30	n.a.	M23
T 24	16 14 47	4°44'02	20°43	11°14	21°38	25°26	26°55	12°20	23° 1	1°23	2°46	23° 7	24°29	29°37	n.a.	T 24
W25	16 18 43	5°45'17	2♍37	12°54	22°53	26° 5	27° 3	12°28	23° 1	1°23	2°46	23°R 8	24°26	29°43	n.a.	W25
T 26	16 22 40	6°46'31	14°44	14°34	24° 7	26°44	27°11	12°35	23° 1	1°22	2°46	23° 7	24°23	29°50	n.a.	T 26
F 27	16 26 37	7°47'43	27° 7	16°14	25°22	27°23	27°20	12°43	23°R 1	1°21	2°47	23° 5	24°20	29°57	n.a.	F 27
S 28	16 30 33	8°48'53	9♎53	17°55	26°36	28° 2	27°28	12°50	23° 1	1°20	2°47	23° 1	24°17	0♌ 3	n.a.	S 28
S 29	16 34 30	9°50'02	23° 3	19°35	27°51	28°40	27°36	12°58	23° 1	1°19	2°47	22°56	24°13	0°10	n.a.	S 29
M30	16 38 26	10°51'09	6♏39	21°16	29° 5	29°19	27°43	13° 5	23° 1	1°18	2°48	22°49	24°10	0°17	n.a.	M30
T 31	16 42 23	11♊52'15	20♏41	22♊57	0♋19	29♓58	27♓51	13♊13	23♒ 1	1♒17	2♍48	22♋42	24♋ 7	0♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	1s34	4n58	14n16	1n 9	20n 5	1n15	7s17	0n34	1s54	0n57	24n46	2n28	14s40	0s29	21s47	1s37	2s52	14s32	21n31	21n25	21n17		n.a.
M 2	15 48	6 34	5 1	14 44	1 4	20 23	1 14	7 1	0 35	1 50	0 57	24 47	2 28	14 40	0 29	21 47	1 37	2 52	14 32	21 33	21 26	21 16		n.a.
T 3	16 7	11 22	4 48	15 11	0 59	20 41	1 13	6 44	0 36	1 45	0 58	24 48	2 28	14 39	0 29	21 47	1 37	2 51	14 32	21 35	21 27	21 16		n.a.
W 4	16 26	15 40	4 16	15 37	0 54	20 58	1 12	6 28	0 37	1 40	0 58	24 49	2 28	14 39	0 29	21 47	1 37	2 51	14 31	21 37	21 27	21 15		n.a.
T 5	16 44	19 6	3 29	16 3	0 48	21 14	1 10	6 12	0 38	1 36	0 58	24 50	2 28	14 38	0 29	21 47	1 37	2 51	14 31	21 39	21 28	21 15		n.a.
F 6	17 2	21 23	2 27	16 28	0 43	21 30	1 9	5 56	0 39	1 31	0 58	24 51	2 28	14 38	0 29	21 47	1 37	2 50	14 31	21 40	21 28	21 14		n.a.
S 7	17 20	22 16	1 16	16 52	0 37	21 45	1 8	5 39	0 40	1 27	0 59	24 52	2 28	14 38	0 29	21 47	1 37	2 50	14 30	21 41	21 29	21 14		n.a.
S 8	17 37	21 42	0 1	17 15	0 32	22 0	1 6	5 23	0 41	1 22	0 59	24 53	2 28	14 37	0 29	21 47	1 37	2 50	14 30	21 41	21 30	21 14		n.a.
M 9	17 55	19 44	1s14	17 38	0 26	22 13	1 5	5 7	0 42	1 18	0 59	24 54	2 27	14 37	0 29	21 48	1 37	2 49	14 30	21 41	21 30	21 13		n.a.
T 10	18 12	16 36	2 24	17 59	0 20	22 27	1 3	4 50	0 43	1 14	0 59	24 55	2 27	14 37	0 29	21 48	1 37	2 49	14 30	21 41	21 31	21 13		n.a.
W11	18 28	12 33	3 25	18 20	0 14	22 39	1 2	4 34	0 45	1 9	1 0	24 56	2 27	14 36	0 29	21 48	1 37	2 49	14 29	21 41	21 31	21 12		n.a.
T 12	18 44	7 53	4 13	18 41	0 9	22 51	1 0	4 17	0 46	1 5	1 0	24 57	2 27	14 36	0 29	21 48	1 37	2 48	14 29	21 42	21 32	21 12		n.a.
F 13	19 0	2 52	4 46	19 0	0 3	23 2	0 59	4 1	0 47	1 1	1 0	24 58	2 27	14 36	0 29	21 48	1 37	2 48	14 29	21 43	21 32	21 11		n.a.
S 14	19 16	2n12	5 3	19 18	0s 3	23 12	0 57	3 44	0 48	0 57	1 1	24 59	2 27	14 35	0 29	21 48	1 37	2 48	14 28	21 44	21 33	21 11		n.a.
S 15	19 31	7 6	5 3	19 36	0 9	23 22	0 55	3 27	0 49	0 52	1 1	25 0	2 27	14 35	0 29	21 48	1 37	2 47	14 28	21 46	21 34	21 10		n.a.
M16	19 45	11 37	4 47	19 53	0 15	23 31	0 53	3 11	0 50	0 48	1 1	25 1	2 27	14 35	0 29	21 48	1 37	2 47	14 28	21 48	21 34	21 9		n.a.
T 17	20 0	15 32	4 17	20 9	0 21	23 39	0 52	2 54	0 51	0 44	1 1	25 2	2 27	14 35	0 29	21 49	1 37	2 47	14 27	21 50	21 35	21 9		n.a.
W18	20 14	18 41	3 35	20 24	0 27	23 47	0 50	2 37	0 52	0 40	1 2	25 3	2 27	14 35	0 29	21 49	1 37	2 47	14 27	21 51	21 35	21 8		n.a.
T 19	20 27	20 54	2 43	20 38	0 33	23 53	0 48	2 20	0 54	0 36	1 2	25 4	2 27	14 35	0 29	21 49	1 37	2 46	14 27	21 53	21 36	21 8		n.a.
F 20	20 41	22 8	1 44	20 51	0 39	23 59	0 46	2 4	0 55	0 32	1 2	25 5	2 27	14 34	0 29	21 49	1 37	2 46	14 27	21 53	21 37	21 7		n.a.
S 21	20 54	22 19	0 42	21 3	0 45	24 5	0 44	1 47	0 56	0 28	1 3	25 6	2 27	14 34	0 29	21 49	1 38	2 46	14 26	21 54	21 37	21 7		n.a.
S 22	21 6	21 30	0n22	21 14	0 50	24 9	0 42	1 30	0 57	0 25	1 3	25 7	2 27	14 34	0 29	21 49	1 38	2 46	14 26	21 54	21 38	21 6		n.a.
M23	21 18	19 45	1 25	21 24	0 56	24 13	0 40	1 13	0 58	0 21	1 3	25 8	2 27	14 34	0 29	21 50	1 38	2 45	14 26	21 54	21 38	21 6		n.a.
T 24	21 30	17 8	2 24	21 33	1 1	24 16	0 38	0 56	1 0	0 17	1 4	25 8	2 27	14 34	0 29	21 50	1 38	2 45	14 25	21 53	21 39	21 5		n.a.
W25	21 41	13 48	3 18	21 42	1 7	24 19	0 36	0 40	1 1	0 13	1 4	25 9	2 27	14 34	0 29	21 50	1 38	2 45	14 25	21 53	21 39	21 5		n.a.
T 26	21 51	9 51	4 3	21 49	1 12	24 20	0 33	0 23	1 2	0 10	1 4	25 10	2 26	14 34	0 29	21 50	1 38	2 45	14 25	21 53	21 40	21 4		n.a.
F 27	22 2	5 25	4 39	21 55	1 17	24 21	0 31	0 6	1 3	0 6	1 4	25 11	2 26	14 34	0 29	21 50	1 38	2 45	14 24	21 54	21 41	21 3		n.a.
S 28	22 12	0 38	5 2	22 0	1 22	24 21	0 29	0n11	1 5	0 3	1 5	25 12	2 26	14 34	0 29	21 51	1 38	2 44	14 24	21 54	21 41	21 3		n.a.
S 29	22 21	4s20	5 10	22 4	1 26	24 20	0 27	0 28	1 6	0n 1	1 5	25 13	2 26	14 34	0 29	21 51	1 38	2 44	14 24	21 55	21 42	21 2		n.a.
M30	22 30	9 16	5 1	22 7	1 30	24 19	0 24	0 45	1 7	0 4	1 5	25 14	2 26	14 34	0 29	21 51	1 38	2 44	14 23	21 56	21 42	21 2		n.a.
T 31	22n39	13s52	4n34	22n 9	1s34	24n17	0n22	1n 2	1n 8	0n 8	1n 6	25n15	2n26	14s34	0s29	21s51	1s38	2s44	14s23	21n58	21n43	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -2932014.5, Delta T = 191h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'20, Lahiri = -177°59'20 Julian Calendar 1 Aug. 12741 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 20	12♊53'19	5♐ 5	24♊37	1♋34	0♈37	27♓59	13♊20	23°R 0	1°R16	2♍48	22°R35	24♋ 4	0♌30	n.a.	W 1
T 2	16 50 16	13°54'22	19°45	26°18	2°48	1°16	28° 6	13°28	23♒ 0	1♒15	2°49	22♋30	24° 1	0°37	n.a.	T 2
F 3	16 54 13	14°55'24	4♑34	27°57	4° 2	1°54	28°13	13°35	23° 0	1°14	2°49	22°27	23°57	0°43	n.a.	F 3
S 4	16 58 10	15°56'24	19°24	29°37	5°16	2°33	28°20	13°43	22°59	1°13	2°50	22°D26	23°54	0°50	n.a.	S 4
S 5	17 2 6	16°57'22	4♒ 8	1♋15	6°30	3°12	28°27	13°50	22°59	1°12	2°50	22°26	23°51	0°56	n.a.	S 5
M 6	17 6 3	17°58'19	18°40	2°52	7°44	3°51	28°34	13°58	22°58	1°11	2°51	22°28	23°48	1° 3	n.a.	M 6
T 7	17 10 0	18°59'15	2♓56	4°28	8°59	4°29	28°41	14° 5	22°57	1°10	2°51	22°29	23°45	1°10	n.a.	T 7
W 8	17 13 56	20° 0'10	16°56	6° 2	10°13	5° 8	28°47	14°13	22°57	1° 9	2°52	22°R30	23°42	1°16	n.a.	W 8
T 9	17 17 53	21° 1'03	0♈38	7°33	11°27	5°46	28°54	14°20	22°56	1° 8	2°52	22°30	23°38	1°23	n.a.	T 9
F 10	17 21 50	22° 1'54	14° 3	9° 2	12°41	6°25	29° 0	14°28	22°55	1° 7	2°53	22°28	23°35	1°30	n.a.	F 10
S 11	17 25 46	23° 2'45	27°12	10°28	13°55	7° 4	29° 6	14°35	22°54	1° 6	2°54	22°25	23°32	1°36	n.a.	S 11
S 12	17 29 43	24° 3'33	10♉ 7	11°49	15° 9	7°42	29°12	14°43	22°54	1° 4	2°54	22°20	23°29	1°43	n.a.	S 12
M13	17 33 40	25° 4'20	22°49	13° 7	16°23	8°21	29°17	14°50	22°53	1° 3	2°55	22°16	23°26	1°50	n.a.	M13
T 14	17 37 36	26° 5'06	5♊18	14°19	17°36	8°59	29°23	14°58	22°52	1° 2	2°56	22°11	23°23	1°56	n.a.	T 14
W15	17 41 33	27° 5'49	17°36	15°25	18°50	9°37	29°28	15° 5	22°51	1° 0	2°56	22° 7	23°19	2° 3	n.a.	W15
T 16	17 45 30	28° 6'31	29°44	16°24	20° 4	10°16	29°34	15°12	22°50	0°59	2°57	22° 4	23°16	2°10	n.a.	T 16
F 17	17 49 26	29° 7'11	11♋43	17°16	21°18	10°54	29°39	15°20	22°48	0°58	2°58	22° 2	23°13	2°16	n.a.	F 17
S 18	17 53 23	0♋ 7'49	23°36	17°59	22°32	11°32	29°44	15°27	22°47	0°56	2°59	22°D 2	23°10	2°23	n.a.	S 18
S 19	17 57 20	1° 8'25	5♌24	18°33	23°46	12°11	29°48	15°35	22°46	0°55	3° 0	22° 3	23° 7	2°30	n.a.	S 19
M20	18 1 16	2° 8'58	17°11	18°58	24°59	12°49	29°53	15°42	22°45	0°54	3° 0	22° 4	23° 3	2°36	n.a.	M20
T 21	18 5 13	3° 9'29	28°59	19°12	26°13	13°27	29°57	15°49	22°43	0°52	3° 1	22° 6	23° 0	2°43	n.a.	T 21
W22	18 9 10	4° 9'59	10♍54	19°R16	27°27	14° 5	0♈ 1	15°57	22°42	0°51	3° 2	22° 7	22°57	2°50	n.a.	W22
T 23	18 13 6	5°10'25	22°59	19° 9	28°40	14°43	0° 6	16° 4	22°41	0°49	3° 3	22° 8	22°54	2°56	n.a.	T 23
F 24	18 17 3	6°10'50	5♎20	18°51	29°54	15°21	0° 9	16°11	22°39	0°48	3° 4	22°R 9	22°51	3° 3	n.a.	F 24
S 25	18 21 0	7°11'11	18° 0	18°23	1♌ 7	15°59	0°13	16°18	22°38	0°46	3° 5	22° 8	22°48	3° 9	n.a.	S 25
S 26	18 24 57	8°11'31	1♏ 4	17°45	2°21	16°37	0°17	16°25	22°36	0°45	3° 6	22° 7	22°44	3°16	n.a.	S 26
M27	18 28 53	9°11'48	14°34	16°58	3°34	17°15	0°20	16°33	22°34	0°43	3° 7	22° 6	22°41	3°23	n.a.	M27
T 28	18 32 50	10°12'03	28°33	16° 4	4°48	17°53	0°23	16°40	22°33	0°42	3° 8	22° 4	22°38	3°29	n.a.	T 28
W29	18 36 47	11°12'15	12♐57	15° 4	6° 1	18°31	0°26	16°47	22°31	0°40	3° 9	22° 3	22°35	3°36	n.a.	W29
T 30	18 40 43	12♋12'26	27♐44	14♋ 0	7♌15	19♈ 8	0♈29	16♊54	22♒29	0♒39	3♍10	22♋ 2	22♋32	3♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	17s49	3n49	22n10	1s38	24n14	0n20	1n19	1n10	0n11	1n 6	25n16	2n26	14s34	0s29	21s52	1s38	2s44	14s23	21n59	21n43	21n 0		n.a.
T 2	22 55	20 42	2 49	22 10	1 41	24 10	0 17	1 36	1 11	0 14	1 6	25 17	2 26	14 35	0 29	21 52	1 38	2 44	14 23	22 0	21 44	21 0		n.a.
F 3	23 2	22 14	1 36	22 10	1 44	24 6	0 15	1 53	1 12	0 18	1 7	25 18	2 26	14 35	0 29	21 52	1 38	2 43	14 22	22 0	21 45	20 59		n.a.
S 4	23 8	22 12	0 17	22 8	1 46	24 1	0 13	2 9	1 14	0 21	1 7	25 19	2 26	14 35	0 29	21 52	1 38	2 43	14 22	22 0	21 45	20 59		n.a.
S 5	23 15	20 38	1s 4	22 6	1 48	23 55	0 10	2 26	1 15	0 24	1 7	25 20	2 26	14 35	0 29	21 53	1 38	2 43	14 22	22 0	21 46	20 58		n.a.
M 6	23 21	17 43	2 19	22 3	1 50	23 49	0 8	2 43	1 16	0 27	1 8	25 21	2 26	14 35	0 29	21 53	1 38	2 43	14 21	22 0	21 46	20 57		n.a.
T 7	23 26	13 47	3 24	22 0	1 50	23 41	0 5	3 0	1 18	0 30	1 8	25 22	2 26	14 35	0 29	21 53	1 38	2 43	14 21	22 0	21 47	20 57		n.a.
W 8	23 31	9 10	4 15	21 56	1 50	23 34	0 3	3 17	1 19	0 33	1 8	25 23	2 26	14 36	0 29	21 53	1 38	2 43	14 21	22 0	21 47	20 56		n.a.
T 9	23 35	4 11	4 51	21 52	1 49	23 25	0 0	3 34	1 20	0 36	1 9	25 24	2 26	14 36	0 29	21 54	1 38	2 43	14 20	22 0	21 48	20 55		n.a.
F 10	23 39	0n54	5 10	21 48	1 48	23 16	0s 2	3 51	1 22	0 39	1 9	25 25	2 26	14 36	0 29	21 54	1 38	2 43	14 20	22 0	21 48	20 55		n.a.
S 11	23 43	5 50	5 12	21 45	1 45	23 6	0 5	4 8	1 23	0 42	1 9	25 26	2 26	14 36	0 29	21 54	1 38	2 43	14 20	22 1	21 49	20 54		n.a.
S 12	23 46	10 25	4 59	21 41	1 42	22 55	0 7	4 24	1 25	0 44	1 10	25 27	2 27	14 37	0 29	21 55	1 38	2 43	14 20	22 1	21 50	20 53		n.a.
M13	23 48	14 29	4 30	21 38	1 37	22 44	0 10	4 41	1 26	0 47	1 10	25 27	2 27	14 37	0 29	21 55	1 38	2 43	14 19	22 2	21 50	20 53		n.a.
T 14	23 50	17 51	3 50	21 36	1 32	22 32	0 12	4 58	1 27	0 49	1 11	25 28	2 27	14 37	0 29	21 55	1 38	2 43	14 19	22 3	21 51	20 52		n.a.
W15	23 52	20 22	2 59	21 36	1 25	22 19	0 15	5 15	1 29	0 52	1 11	25 29	2 27	14 38	0 29	21 55	1 38	2 43	14 19	22 3	21 51	20 51		n.a.
T 16	23 53	21 55	2 0	21 37	1 17	22 6	0 17	5 31	1 30	0 54	1 11	25 30	2 27	14 38	0 29	21 56	1 38	2 43	14 19	22 4	21 52	20 51		n.a.
F 17	23 54	22 27	0 57	21 39	1 8	21 52	0 20	5 48	1 32	0 57	1 12	25 31	2 27	14 38	0 29	21 56	1 38	2 43	14 18	22 4	21 52	20 50		n.a.
S 18	23 54	21 57	0n 9	21 44	0 57	21 37	0 22	6 5	1 33	0 59	1 12	25 32	2 27	14 39	0 29	21 56	1 38	2 43	14 18	22 4	21 53	20 49		n.a.
S 19	23 54	20 29	1 13	21 51	0 45	21 22	0 25	6 21	1 35	1 1	1 12	25 33	2 27	14 39	0 29	21 57	1 38	2 43	14 18	22 4	21 53	20 49		n.a.
M20	23 53	18 8	2 15	22 1	0 32	21 7	0 27	6 38	1 36	1 4	1 13	25 34	2 27	14 40	0 29	21 57	1 38	2 43	14 17	22 4	21 54	20 48		n.a.
T 21	23 52	15 1	3 11	22 13	0 18	20 50	0 30	6 54	1 38	1 6	1 13	25 35	2 27	14 40	0 29	21 57	1 38	2 43	14 17	22 4	21 54	20 47		n.a.
W22	23 50	11 18	3 59	22 27	0 3	20 33	0 32	7 11	1 39	1 8	1 13	25 35	2 27	14 41	0 29	21 58	1 38	2 43	14 17	22 3	21 55	20 47		n.a.
T 23	23 48	7 4	4 37	22 45	0n14	20 16	0 35	7 27	1 41	1 10	1 14	25 36	2 27	14 41	0 29	21 58	1 38	2 43	14 17	22 3	21 56	20 46		n.a.
F 24	23 45	2 29	5 4	23 4	0 31	19 58	0 37	7 44	1 42	1 12	1 14	25 37	2 27	14 42	0 29	21 58	1 38	2 43	14 16	22 3	21 56	20 45		n.a.
S 25	23 42	2s20	5 17	23 26	0 49	19 40	0 40	8 0	1 44	1 14	1 15	25 38	2 27	14 42	0 29	21 59	1 38	2 43	14 16	22 3	21 57	20 44		n.a.
S 26	23 38	7 11	5 14	23 49	1 7	19 21	0 42	8 17	1 46	1 15	1 15	25 39	2 27	14 43	0 29	21 59	1 38	2 43	14 16	22 3	21 57	20 44		n.a.
M27	23 34	11 52	4 53	24 13	1 25	19 1	0 45	8 33	1 47	1 17	1 15	25 40	2 27	14 43	0 29	21 59	1 38	2 43	14 16	22 4	21 58	20 43		n.a.
T 28	23 30	16 5	4 16	24 38	1 43	18 41	0 47	8 49	1 49	1 19	1 16	25 40	2 27	14 44	0 29	22 0	1 38	2 44	14 15	22 4	21 58	20 42		n.a.
W29	23 25	19 29	3 21	25 3	2 1	18 21	0 49	9 5	1 50	1 20	1 16	25 41	2 28	14 44	0 29	22 0	1 38	2 44	14 15	22 4	21 59	20 41		n.a.
T 30	23n20	21s43	2n11	25n26	2n17	18n 0	0s52	9n21	1n52	1n22	1n17	25n42	2n28	14s45	0s29	22s 1	1s38	2s44	14s15	22n 4	21n59	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2931983.5, Delta T = 191h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'15, Lahiri = -177°59'16 Julian Calendar 1 Sept. 12741 BCE == Greg. Calendar 26 May 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 40	13♋12'33	12♑46	12°R53	8♌28	19♈46	0♈32	17♊ 1	22°R28	0°R37	3♍11	22°R 1	22♋29	3♌49	n.a.	F 1
S 2	18 48 37	14°12'39	27°55	11♋45	9°41	20°24	0°34	17° 8	22♒26	0♒36	3°12	22°D 1	22°25	3°56	n.a.	S 2
S 3	18 52 33	15°12'42	13♒ 1	10°38	10°55	21° 1	0°36	17°15	22°24	0°34	3°13	22♋ 2	22°22	4° 3	n.a.	S 3
M 4	18 56 30	16°12'43	27°56	9°34	12° 8	21°39	0°38	17°22	22°22	0°32	3°14	22° 2	22°19	4° 9	n.a.	M 4
T 5	19 0 27	17°12'42	12♓34	8°34	13°21	22°16	0°40	17°29	22°20	0°31	3°15	22° 3	22°16	4°16	n.a.	T 5
W 6	19 4 24	18°12'39	26°48	7°38	14°34	22°54	0°42	17°36	22°18	0°29	3°16	22° 3	22°13	4°23	n.a.	W 6
T 7	19 8 20	19°12'34	10♈39	6°49	15°47	23°31	0°43	17°42	22°16	0°28	3°17	22° 3	22° 9	4°29	n.a.	T 7
F 8	19 12 17	20°12'27	24° 5	6° 6	17° 1	24° 8	0°45	17°49	22°14	0°26	3°18	22°R 3	22° 6	4°36	n.a.	F 8
S 9	19 16 14	21°12'18	7♉ 9	5°31	18°14	24°46	0°46	17°56	22°12	0°24	3°19	22° 3	22° 3	4°43	n.a.	S 9
S 10	19 20 10	22°12'07	19°54	5° 2	19°27	25°23	0°47	18° 3	22°10	0°23	3°21	22°D 3	22° 0	4°49	n.a.	S 10
M11	19 24 7	23°11'54	2♊22	4°40	20°40	26° 0	0°48	18° 9	22° 8	0°21	3°22	22° 3	21°57	4°56	n.a.	M11
T 12	19 28 4	24°11'38	14°36	4°26	21°53	26°37	0°48	18°16	22° 6	0°19	3°23	22° 3	21°54	5° 3	n.a.	T 12
W13	19 32 0	25°11'21	26°40	4°19	23° 6	27°14	0°49	18°22	22° 4	0°18	3°24	22° 4	21°50	5° 9	n.a.	W13
T 14	19 35 57	26°11'01	8♋37	4°D18	24°19	27°51	0°R49	18°29	22° 1	0°16	3°26	22° 4	21°47	5°16	n.a.	T 14
F 15	19 39 54	27°10'39	20°28	4°23	25°31	28°27	0°49	18°35	21°59	0°14	3°27	22°R 4	21°44	5°23	n.a.	F 15
S 16	19 43 50	28°10'15	2♌16	4°35	26°44	29° 4	0°49	18°42	21°57	0°13	3°28	22° 4	21°41	5°29	n.a.	S 16
S 17	19 47 47	29° 9'48	14° 4	4°52	27°57	29°41	0°48	18°48	21°55	0°11	3°29	22° 4	21°38	5°36	n.a.	S 17
M18	19 51 44	0♌ 9'19	25°52	5°15	29°10	0♉17	0°48	18°55	21°52	0° 9	3°31	22° 3	21°34	5°42	n.a.	M18
T 19	19 55 40	1° 8'47	7♍45	5°42	0♍22	0°54	0°47	19° 1	21°50	0° 8	3°32	22° 1	21°31	5°49	n.a.	T 19
W20	19 59 37	2° 8'13	19°44	6°14	1°35	1°30	0°46	19° 7	21°48	0° 6	3°33	22° 0	21°28	5°56	n.a.	W20
T 21	20 3 34	3° 7'35	1♎53	6°51	2°48	2° 6	0°45	19°13	21°45	0° 4	3°35	21°59	21°25	6° 2	n.a.	T 21
F 22	20 7 30	4° 6'56	14°14	7°31	4° 0	2°42	0°43	19°19	21°43	0° 3	3°36	21°57	21°22	6° 9	n.a.	F 22
S 23	20 11 27	5° 6'13	26°52	8°15	5°13	3°18	0°42	19°25	21°40	0° 1	3°37	21°57	21°19	6°16	n.a.	S 23
S 24	20 15 24	6° 5'28	9♏51	9° 3	6°25	3°54	0°40	19°31	21°38	29♑59	3°39	21°D57	21°15	6°22	n.a.	S 24
M25	20 19 20	7° 4'41	23°12	9°54	7°38	4°30	0°38	19°37	21°35	29°58	3°40	21°57	21°12	6°29	n.a.	M25
T 26	20 23 17	8° 3'51	6♐59	10°48	8°50	5° 6	0°36	19°43	21°33	29°56	3°41	21°58	21° 9	6°36	n.a.	T 26
W27	20 27 14	9° 2'58	21°12	11°45	10° 2	5°41	0°34	19°49	21°30	29°55	3°43	21°59	21° 6	6°42	n.a.	W27
T 28	20 31 10	10° 2'02	5♑50	12°45	11°15	6°17	0°32	19°55	21°28	29°53	3°44	22° 0	21° 3	6°49	n.a.	T 28
F 29	20 35 7	11° 1'04	20°47	13°47	12°27	6°52	0°29	20° 0	21°25	29°51	3°46	22°R 1	21° 0	6°56	n.a.	F 29
S 30	20 39 4	12° 0'03	5♒57	14°52	13°39	7°28	0°26	20° 6	21°23	29°50	3°47	22° 0	20°56	7° 2	n.a.	S 30
S 31	20 43 0	12♌59'00	21♒12	15♋59	14♍51	8♉ 3	0♈23	20♊12	21♒20	29♑48	3♍48	21♋59	20♋53	7♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	22s26	0n51	25n49	2n33	17n38	0s54	9n37	1n53	1n23	1n17	25n43	2n28	14s45	0s29	22s 1	1s38	2s44	14s15	22n 4	22n 0	20n40		n.a.
S 2	23 7	21 31	0s33	26 9	2 47	17 16	0 56	9 54	1 55	1 24	1 17	25 44	2 28	14 46	0 29	22 1	1 38	2 44	14 15	22 4	22 0	20 39		n.a.
S 3	23 1	19 4	1 54	26 27	2 59	16 54	0 59	10 9	1 57	1 26	1 18	25 45	2 28	14 47	0 29	22 2	1 38	2 44	14 14	22 4	22 1	20 38		n.a.
M 4	22 54	15 20	3 7	26 43	3 10	16 31	1 1	10 25	1 58	1 27	1 18	25 45	2 28	14 47	0 29	22 2	1 38	2 44	14 14	22 4	22 1	20 38		n.a.
T 5	22 46	10 45	4 6	26 56	3 18	16 8	1 3	10 41	2 0	1 28	1 19	25 46	2 28	14 48	0 29	22 2	1 38	2 45	14 14	22 4	22 2	20 37		n.a.
W 6	22 38	5 41	4 48	27 6	3 25	15 45	1 5	10 57	2 2	1 29	1 19	25 47	2 28	14 49	0 29	22 3	1 38	2 45	14 14	22 4	22 2	20 36		n.a.
T 7	22 30	0 29	5 12	27 14	3 31	15 21	1 7	11 13	2 3	1 30	1 19	25 48	2 28	14 49	0 29	22 3	1 38	2 45	14 13	22 4	22 3	20 35		n.a.
F 8	22 21	4n36	5 18	27 20	3 34	14 57	1 10	11 28	2 5	1 31	1 20	25 48	2 29	14 50	0 29	22 3	1 38	2 45	14 13	22 4	22 4	20 34		n.a.
S 9	22 11	9 20	5 7	27 24	3 36	14 32	1 12	11 44	2 7	1 32	1 20	25 49	2 29	14 51	0 29	22 4	1 38	2 46	14 13	22 4	22 4	20 34		n.a.
S 10	22 2	13 33	4 42	27 25	3 37	14 7	1 14	12 0	2 9	1 33	1 21	25 50	2 29	14 51	0 29	22 4	1 38	2 46	14 13	22 4	22 5	20 33		n.a.
M11	21 52	17 5	4 3	27 25	3 36	13 42	1 16	12 15	2 10	1 33	1 21	25 51	2 29	14 52	0 29	22 4	1 38	2 46	14 13	22 4	22 5	20 32		n.a.
T 12	21 41	19 48	3 14	27 24	3 34	13 16	1 18	12 30	2 12	1 34	1 21	25 51	2 29	14 53	0 29	22 5	1 38	2 46	14 13	22 4	22 6	20 31		n.a.
W13	21 30	21 35	2 17	27 21	3 31	12 50	1 19	12 46	2 14	1 34	1 22	25 52	2 29	14 53	0 29	22 5	1 38	2 47	14 12	22 4	22 6	20 30		n.a.
T 14	21 19	22 24	1 14	27 17	3 27	12 24	1 21	13 1	2 16	1 35	1 22	25 53	2 29	14 54	0 29	22 5	1 38	2 47	14 12	22 4	22 7	20 30		n.a.
F 15	21 8	22 10	0 9	27 12	3 22	11 58	1 23	13 16	2 17	1 35	1 23	25 54	2 29	14 55	0 29	22 6	1 38	2 47	14 12	22 4	22 7	20 29		n.a.
S 16	20 56	20 58	0n56	27 7	3 17	11 31	1 25	13 31	2 19	1 35	1 23	25 54	2 30	14 56	0 29	22 6	1 38	2 47	14 12	22 4	22 8	20 28		n.a.
S 17	20 43	18 50	1 59	27 0	3 11	11 4	1 27	13 46	2 21	1 36	1 23	25 55	2 30	14 56	0 29	22 7	1 38	2 48	14 12	22 4	22 8	20 27		n.a.
M18	20 30	15 55	2 57	26 53	3 4	10 37	1 28	14 1	2 23	1 36	1 24	25 56	2 30	14 57	0 29	22 7	1 38	2 48	14 12	22 4	22 9	20 26		n.a.
T 19	20 17	12 20	3 48	26 44	2 57	10 10	1 30	14 16	2 25	1 36	1 24	25 56	2 30	14 58	0 29	22 7	1 38	2 48	14 11	22 4	22 9	20 25		n.a.
W20	20 4	8 15	4 29	26 36	2 50	9 42	1 31	14 31	2 27	1 36	1 25	25 57	2 30	14 59	0 29	22 8	1 38	2 49	14 11	22 5	22 10	20 24		n.a.
T 21	19 50	3 47	4 58	26 26	2 42	9 14	1 33	14 45	2 28	1 36	1 25	25 58	2 30	14 59	0 29	22 8	1 38	2 49	14 11	22 5	22 10	20 24		n.a.
F 22	19 36	0s54	5 14	26 16	2 34	8 46	1 34	15 0	2 30	1 36	1 25	25 58	2 31	15 0	0 29	22 8	1 38	2 49	14 11	22 5	22 11	20 23		n.a.
S 23	19 21	5 39	5 16	26 5	2 26	8 18	1 36	15 14	2 32	1 35	1 26	25 59	2 31	15 1	0 29	22 9	1 38	2 50	14 11	22 5	22 11	20 22		n.a.
S 24	19 7	10 17	5 2	25 53	2 18	7 50	1 37	15 29	2 34	1 35	1 26	26 0	2 31	15 2	0 29	22 9	1 38	2 50	14 11	22 5	22 12	20 21		n.a.
M25	18 51	14 34	4 31	25 41	2 10	7 22	1 38	15 43	2 36	1 35	1 27	26 0	2 31	15 3	0 29	22 9	1 38	2 50	14 11	22 5	22 12	20 20		n.a.
T 26	18 36	18 13	3 45	25 28	2 1	6 53	1 39	15 57	2 38	1 34	1 27	26 1	2 31	15 3	0 29	22 10	1 38	2 51	14 10	22 5	22 13	20 19		n.a.
W27	18 20	20 55	2 43	25 15	1 52	6 24	1 41	16 11	2 40	1 34	1 27	26 2	2 31	15 4	0 29	22 10	1 38	2 51	14 10	22 5	22 13	20 18		n.a.
T 28	18 4	22 19	1 29	25 1	1 44	5 56	1 42	16 25	2 42	1 33	1 28	26 2	2 32	15 5	0 29	22 10	1 38	2 51	14 10	22 5	22 14	20 17		n.a.
F 29	17 48	22 9	0 7	24 46	1 35	5 27	1 43	16 39	2 44	1 32	1 28	26 3	2 32	15 6	0 29	22 11	1 38	2 52	14 10	22 4	22 14	20 17		n.a.
S 30	17 31	20 23	1s16	24 30	1 26	4 58	1 44	16 53	2 46	1 32	1 29	26 4	2 32	15 7	0 29	22 11	1 38	2 52	14 10	22 5	22 15	20 16		n.a.
S 31	17n14	17s 9	2s34	24n13	1n18	4n29	1s44	17n 6	2n48	1n31	1n29	26n 4	2n32	15s 7	0s29	22s11	1s38	2s53	14s10	22n 5	22n15	20n15		n.a.

Julian Day Number = -2931953.5, Delta T = 191h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'11, Lahiri = -177°59'11 Julian Calendar 1 Oct. 12741 BCE == Greg. Calendar 25 June 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12741 BCE

NOVEMBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 57	13♌57'55	6♓20	17♋ 8	16♍ 3	8♉38	0°R20	20♊17	21°R18	29°R46	3♍50	21°R57	20♋50	7♌16	n.a.	M 1
T 2	20 50 53	14°56'47	21°13	18°19	17°15	9°13	0♈17	20°23	21♒15	29♑45	3°51	21♋54	20°47	7°22	n.a.	T 2
W 3	20 54 50	15°55'37	5♈43	19°32	18°27	9°48	0°13	20°28	21°13	29°43	3°53	21°50	20°44	7°29	n.a.	W 3
T 4	20 58 47	16°54'25	19°46	20°47	19°39	10°22	0°10	20°33	21°10	29°42	3°54	21°48	20°40	7°36	n.a.	T 4
F 5	21 2 43	17°53'11	3♉21	22° 4	20°51	10°57	0° 6	20°38	21° 8	29°40	3°56	21°46	20°37	7°42	n.a.	F 5
S 6	21 6 40	18°51'54	16°29	23°23	22° 3	11°31	0° 2	20°44	21° 5	29°39	3°57	21°D45	20°34	7°49	n.a.	S 6
S 7	21 10 36	19°50'36	29°13	24°43	23°14	12° 6	29♓58	20°49	21° 2	29°37	3°58	21°45	20°31	7°56	n.a.	S 7
M 8	21 14 33	20°49'16	11♊36	26° 5	24°26	12°40	29°53	20°54	21° 0	29°35	4° 0	21°46	20°28	8° 2	n.a.	M 8
T 9	21 18 30	21°47'54	23°44	27°29	25°37	13°14	29°49	20°59	20°57	29°34	4° 1	21°48	20°25	8° 9	n.a.	T 9
W10	21 22 26	22°46'30	5♋41	28°55	26°49	13°48	29°44	21° 4	20°55	29°32	4° 3	21°50	20°21	8°15	n.a.	W10
T 11	21 26 23	23°45'04	17°31	0♌22	28° 0	14°21	29°39	21° 8	20°52	29°31	4° 4	21°R51	20°18	8°22	n.a.	T 11
F 12	21 30 19	24°43'35	29°18	1°50	29°12	14°55	29°34	21°13	20°49	29°29	4° 6	21°51	20°15	8°29	n.a.	F 12
S 13	21 34 16	25°42'04	11♌ 4	3°20	0♎23	15°28	29°29	21°18	20°47	29°28	4° 7	21°49	20°12	8°35	n.a.	S 13
S 14	21 38 12	26°40'32	22°54	4°52	1°34	16° 1	29°24	21°22	20°44	29°27	4° 9	21°45	20° 9	8°42	n.a.	S 14
M15	21 42 9	27°38'57	4♍48	6°25	2°45	16°34	29°19	21°27	20°42	29°25	4°10	21°40	20° 6	8°49	n.a.	M15
T 16	21 46 5	28°37'19	16°48	7°59	3°56	17° 7	29°13	21°31	20°39	29°24	4°12	21°34	20° 2	8°55	n.a.	T 16
W17	21 50 2	29°35'40	28°57	9°35	5° 7	17°40	29° 7	21°35	20°37	29°22	4°13	21°27	19°59	9° 2	n.a.	W17
T 18	21 53 59	0♍33'58	11♎15	11°13	6°18	18°12	29° 2	21°40	20°34	29°21	4°15	21°20	19°56	9° 9	n.a.	T 18
F 19	21 57 55	1°32'13	23°45	12°52	7°29	18°44	28°56	21°44	20°32	29°20	4°16	21°14	19°53	9°15	n.a.	F 19
S 20	22 1 52	2°30'27	6♏28	14°33	8°40	19°16	28°50	21°48	20°29	29°18	4°18	21°10	19°50	9°22	n.a.	S 20
S 21	22 5 48	3°28'38	19°28	16°15	9°51	19°48	28°44	21°52	20°27	29°17	4°19	21° 7	19°46	9°29	n.a.	S 21
M22	22 9 45	4°26'47	2♐45	17°59	11° 1	20°20	28°37	21°56	20°24	29°16	4°21	21°D 6	19°43	9°35	n.a.	M22
T 23	22 13 41	5°24'53	16°23	19°44	12°12	20°51	28°31	22° 0	20°22	29°14	4°22	21° 6	19°40	9°42	n.a.	T 23
W24	22 17 38	6°22'57	0♑23	21°30	13°22	21°22	28°24	22° 3	20°19	29°13	4°24	21° 7	19°37	9°49	n.a.	W24
T 25	22 21 34	7°20'59	14°44	23°19	14°32	21°53	28°18	22° 7	20°17	29°12	4°25	21°R 8	19°34	9°55	n.a.	T 25
F 26	22 25 31	8°18'58	29°25	25° 9	15°42	22°24	28°11	22°11	20°14	29°11	4°27	21° 8	19°31	10° 2	n.a.	F 26
S 27	22 29 27	9°16'56	14♒22	27° 0	16°52	22°55	28° 4	22°14	20°12	29° 9	4°28	21° 6	19°27	10° 9	n.a.	S 27
S 28	22 33 24	10°14'51	29°27	28°53	18° 2	23°25	27°57	22°18	20° 9	29° 8	4°30	21° 2	19°24	10°15	n.a.	S 28
M29	22 37 20	11°12'44	14♓31	0♍47	19°12	23°55	27°51	22°21	20° 7	29° 7	4°31	20°56	19°21	10°22	n.a.	M29
T 30	22 41 17	12♍10'35	29♓25	2♍44	20♎22	24♉25	27♓44	22♊24	20♒ 5	29♑ 6	4♍33	20♋49	19♋18	10♌29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n57	12s47	3s41	23n56	1n 9	4n 0	1s45	17n20	2n50	1n30	1n29	26n 5	2n32	15s 8	0s29	22s12	1s38	2s53	14s10	22n 5	22n16	20n14		n.a.
T 2	16 40	7 41	4 31	23 38	1 0	3 31	1 46	17 33	2 52	1 29	1 30	26 5	2 33	15 9	0 29	22 12	1 38	2 54	14 10	22 6	22 16	20 13		n.a.
W 3	16 22	2 18	5 3	23 19	0 52	3 2	1 47	17 46	2 54	1 28	1 30	26 6	2 33	15 10	0 29	22 12	1 38	2 54	14 10	22 6	22 17	20 12		n.a.
T 4	16 4	3n 2	5 15	22 59	0 44	2 32	1 47	18 0	2 56	1 27	1 31	26 7	2 33	15 11	0 29	22 13	1 38	2 54	14 10	22 7	22 17	20 11		n.a.
F 5	15 46	8 3	5 9	22 39	0 35	2 3	1 48	18 13	2 58	1 25	1 31	26 7	2 33	15 12	0 29	22 13	1 38	2 55	14 9	22 7	22 18	20 10		n.a.
S 6	15 27	12 31	4 46	22 17	0 27	1 34	1 48	18 26	3 0	1 24	1 31	26 8	2 33	15 12	0 29	22 13	1 38	2 55	14 9	22 7	22 18	20 9		n.a.
S 7	15 9	16 18	4 10	21 55	0 19	1 5	1 48	18 39	3 2	1 23	1 32	26 8	2 34	15 13	0 29	22 14	1 38	2 56	14 9	22 7	22 19	20 8		n.a.
M 8	14 50	19 16	3 24	21 32	0 11	0 36	1 48	18 51	3 4	1 21	1 32	26 9	2 34	15 14	0 29	22 14	1 38	2 56	14 9	22 7	22 19	20 7		n.a.
T 9	14 31	21 17	2 28	21 8	0 3	0 7	1 49	19 4	3 6	1 20	1 32	26 10	2 34	15 15	0 29	22 14	1 38	2 57	14 9	22 7	22 20	20 6		n.a.
W10	14 11	22 20	1 28	20 43	0s 4	0s22	1 49	19 17	3 8	1 18	1 33	26 10	2 34	15 16	0 29	22 14	1 38	2 57	14 9	22 6	22 20	20 5		n.a.
T 11	13 52	22 21	0 24	20 17	0 12	0 51	1 49	19 29	3 10	1 17	1 33	26 11	2 34	15 17	0 29	22 15	1 38	2 58	14 9	22 6	22 21	20 4		n.a.
F 12	13 32	21 22	0n41	19 50	0 19	1 20	1 49	19 41	3 12	1 15	1 33	26 11	2 35	15 17	0 29	22 15	1 38	2 58	14 9	22 6	22 21	20 3		n.a.
S 13	13 12	19 27	1 43	19 22	0 26	1 48	1 48	19 53	3 14	1 13	1 34	26 12	2 35	15 18	0 29	22 15	1 38	2 59	14 9	22 6	22 22	20 2		n.a.
S 14	12 52	16 42	2 42	18 54	0 33	2 17	1 48	20 5	3 17	1 12	1 34	26 12	2 35	15 19	0 29	22 16	1 37	2 59	14 9	22 7	22 22	20 1		n.a.
M15	12 31	13 14	3 33	18 24	0 39	2 46	1 48	20 17	3 19	1 10	1 35	26 13	2 35	15 20	0 29	22 16	1 37	3 0	14 9	22 8	22 23	20 0		n.a.
T 16	12 11	9 13	4 16	17 54	0 46	3 14	1 47	20 29	3 21	1 8	1 35	26 13	2 36	15 21	0 29	22 16	1 37	3 0	14 9	22 9	22 23	19 59		n.a.
W17	11 50	4 48	4 47	17 22	0 52	3 42	1 47	20 41	3 23	1 6	1 35	26 14	2 36	15 21	0 29	22 16	1 37	3 1	14 9	22 10	22 24	19 58		n.a.
T 18	11 29	0 8	5 6	16 50	0 58	4 10	1 46	20 52	3 25	1 4	1 36	26 14	2 36	15 22	0 29	22 17	1 37	3 1	14 9	22 11	22 24	19 57		n.a.
F 19	11 8	4s36	5 10	16 17	1 3	4 38	1 45	21 4	3 28	1 2	1 36	26 15	2 36	15 23	0 29	22 17	1 37	3 2	14 9	22 12	22 25	19 56		n.a.
S 20	10 47	9 14	4 59	15 42	1 8	5 6	1 45	21 15	3 30	0 59	1 36	26 15	2 36	15 24	0 29	22 17	1 37	3 2	14 9	22 13	22 25	19 55		n.a.
S 21	10 25	13 34	4 33	15 7	1 13	5 33	1 44	21 26	3 32	0 57	1 37	26 16	2 37	15 25	0 29	22 17	1 37	3 3	14 9	22 13	22 25	19 54		n.a.
M22	10 4	17 20	3 52	14 31	1 17	6 1	1 43	21 37	3 34	0 55	1 37	26 16	2 37	15 25	0 28	22 18	1 37	3 3	14 9	22 13	22 26	19 53		n.a.
T 23	9 42	20 16	2 57	13 54	1 21	6 28	1 42	21 48	3 36	0 53	1 37	26 17	2 37	15 26	0 28	22 18	1 37	3 4	14 9	22 13	22 26	19 52		n.a.
W24	9 20	22 5	1 50	13 16	1 25	6 55	1 41	21 58	3 39	0 50	1 37	26 17	2 37	15 27	0 28	22 18	1 37	3 5	14 9	22 13	22 27	19 51		n.a.
T 25	8 59	22 30	0 35	12 38	1 28	7 22	1 39	22 9	3 41	0 48	1 38	26 18	2 38	15 28	0 28	22 18	1 37	3 5	14 9	22 13	22 27	19 50		n.a.
F 26	8 37	21 24	0s45	11 58	1 31	7 48	1 38	22 19	3 43	0 46	1 38	26 18	2 38	15 28	0 28	22 18	1 37	3 6	14 9	22 13	22 28	19 49		n.a.
S 27	8 14	18 47	2 2	11 17	1 34	8 14	1 37	22 30	3 46	0 43	1 38	26 19	2 38	15 29	0 28	22 19	1 37	3 6	14 9	22 13	22 28	19 48		n.a.
S 28	7 52	14 53	3 12	10 36	1 36	8 40	1 35	22 40	3 48	0 41	1 39	26 19	2 38	15 30	0 28	22 19	1 37	3 7	14 9	22 14	22 29	19 47		n.a.
M29	7 30	10 0	4 8	9 54	1 37	9 6	1 33	22 50	3 50	0 38	1 39	26 20	2 39	15 31	0 28	22 19	1 37	3 7	14 9	22 15	22 29	19 46		n.a.
T 30	7n 7	4s36	4s46	9n11	1s38	9s31	1s32	23n 0	3n52	0n35	1n39	26n20	2n39	15s31	0s28	22s19	1s37	3s 8	14s 9	22n16	22n30	19n45		n.a.

Julian Day Number = -2931922.5, Delta T = 191h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'07, Lahiri = -177°59'07 Julian Calendar 1 Nov. 12741 BCE == Greg. Calendar 26 July 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 13	13♍ 8'23	14♈ 0	4♍41	21♎31	24♉54	27°R36	22♊27	20°R 2	29°R 5	4♍34	20°R41	19♋15	10♌35	n.a.	W 1
T 2	22 49 10	14° 6'11	28°10	6°40	22°41	25°24	27♓29	22°30	20♒ 0	29♑ 4	4°36	20♋33	19°11	10°42	n.a.	T 2
F 3	22 53 6	15° 3'57	11♉52	8°41	23°50	25°53	27°22	22°33	19°58	29° 3	4°37	20°27	19° 8	10°49	n.a.	F 3
S 4	22 57 2	16° 1'41	25° 5	10°43	25° 0	26°21	27°15	22°36	19°56	29° 2	4°39	20°23	19° 5	10°55	n.a.	S 4
S 5	23 0 59	16°59'24	7♊52	12°46	26° 9	26°50	27° 7	22°39	19°53	29° 1	4°40	20°21	19° 2	11° 2	n.a.	S 5
M 6	23 4 55	17°57'05	20°17	14°51	27°18	27°18	27° 0	22°41	19°51	29° 0	4°42	20°D20	18°59	11° 9	n.a.	M 6
T 7	23 8 52	18°54'45	2♋25	16°56	28°27	27°46	26°52	22°44	19°49	28°59	4°43	20°21	18°56	11°15	n.a.	T 7
W 8	23 12 48	19°52'24	14°20	19° 3	29°35	28°13	26°45	22°47	19°47	28°58	4°45	20°R22	18°52	11°22	n.a.	W 8
T 9	23 16 45	20°50'00	26° 9	21°10	0♏44	28°40	26°37	22°49	19°45	28°57	4°46	20°22	18°49	11°29	n.a.	T 9
F 10	23 20 41	21°47'36	7♌55	23°18	1°52	29° 7	26°30	22°51	19°43	28°56	4°48	20°20	18°46	11°35	n.a.	F 10
S 11	23 24 38	22°45'10	19°43	25°26	3° 1	29°34	26°22	22°53	19°41	28°55	4°49	20°16	18°43	11°42	n.a.	S 11
S 12	23 28 34	23°42'42	1♍37	27°35	4° 9	0♊ 0	26°15	22°55	19°39	28°54	4°51	20° 9	18°40	11°48	n.a.	S 12
M13	23 32 30	24°40'13	13°39	29°43	5°17	0°26	26° 7	22°57	19°37	28°54	4°52	20° 1	18°37	11°55	n.a.	M13
T 14	23 36 27	25°37'42	25°50	1♎51	6°25	0°51	25°59	22°59	19°35	28°53	4°54	19°50	18°33	12° 2	n.a.	T 14
W15	23 40 23	26°35'10	8♎13	3°58	7°33	1°16	25°52	23° 1	19°33	28°52	4°55	19°38	18°30	12° 8	n.a.	W15
T 16	23 44 20	27°32'36	20°46	6° 4	8°40	1°41	25°44	23° 3	19°31	28°51	4°56	19°26	18°27	12°15	n.a.	T 16
F 17	23 48 16	28°30'01	3♏32	8° 9	9°48	2° 5	25°36	23° 4	19°29	28°51	4°58	19°16	18°24	12°22	n.a.	F 17
S 18	23 52 13	29°27'24	16°29	10°12	10°55	2°29	25°29	23° 6	19°27	28°50	4°59	19° 7	18°21	12°28	n.a.	S 18
S 19	23 56 9	0♎24'46	29°39	12°13	12° 2	2°53	25°21	23° 7	19°26	28°50	5° 1	19° 1	18°17	12°35	n.a.	S 19
M20	0 0 5	1°22'06	13♐ 2	14°12	13° 9	3°16	25°14	23° 9	19°24	28°49	5° 2	18°58	18°14	12°42	n.a.	M20
T 21	0 4 2	2°19'24	26°39	16° 8	14°16	3°38	25° 6	23°10	19°22	28°48	5° 3	18°57	18°11	12°48	n.a.	T 21
W22	0 7 58	3°16'41	10♑32	18° 2	15°22	4° 1	24°59	23°11	19°21	28°48	5° 5	18°D57	18° 8	12°55	n.a.	W22
T 23	0 11 55	4°13'56	24°40	19°53	16°29	4°22	24°51	23°12	19°19	28°47	5° 6	18°R57	18° 5	13° 2	n.a.	T 23
F 24	0 15 51	5°11'09	9♒ 4	21°42	17°35	4°44	24°44	23°13	19°18	28°47	5° 7	18°55	18° 2	13° 8	n.a.	F 24
S 25	0 19 48	6° 8'21	23°40	23°27	18°41	5° 4	24°36	23°14	19°16	28°47	5° 9	18°52	17°58	13°15	n.a.	S 25
S 26	0 23 44	7° 5'32	8♓24	25° 9	19°46	5°25	24°29	23°14	19°15	28°46	5°10	18°46	17°55	13°22	n.a.	S 26
M27	0 27 40	8° 2'41	23°10	26°47	20°52	5°45	24°22	23°15	19°13	28°46	5°11	18°38	17°52	13°28	n.a.	M27
T 28	0 31 37	8°59'49	7♈49	28°22	21°57	6° 4	24°15	23°15	19°12	28°45	5°13	18°27	17°49	13°35	n.a.	T 28
W29	0 35 33	9°56'56	22°14	29°54	23° 2	6°23	24° 8	23°16	19°10	28°45	5°14	18°16	17°46	13°42	n.a.	W29
T 30	0 39 30	10°54'02	6♉19	1♏22	24° 7	6°41	24° 1	23°16	19° 9	28°45	5°15	18° 5	17°42	13°48	n.a.	T 30
F 31	0 43 26	11♎51'07	19♉59	2♏47	25♏12	6♊59	23♓54	23♊16	19♒ 8	28♑45	5♍16	17♋56	17♋39	13♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n45	0n57	5s 5	8n28	1s38	9s56	1s30	23n 9	3n55	0n33	1n39	26n21	2n39	15s32	0s28	22s19	1s37	3s 9	14s 9	22n17	22n30	19n44		n.a.
T 2	6 22	6 18	5 4	7 43	1 38	10 21	1 28	23 19	3 57	0 30	1 40	26 21	2 40	15 33	0 28	22 20	1 37	3 9	14 10	22 18	22 31	19 43		n.a.
F 3	6 0	11 10	4 46	6 59	1 37	10 45	1 26	23 29	3 59	0 27	1 40	26 21	2 40	15 34	0 28	22 20	1 37	3 10	14 10	22 19	22 31	19 42		n.a.
S 4	5 37	15 19	4 13	6 13	1 36	11 9	1 24	23 38	4 2	0 25	1 40	26 22	2 40	15 34	0 28	22 20	1 37	3 10	14 10	22 20	22 31	19 41		n.a.
S 5	5 14	18 38	3 28	5 27	1 34	11 33	1 22	23 47	4 4	0 22	1 40	26 22	2 40	15 35	0 28	22 20	1 36	3 11	14 10	22 20	22 32	19 40		n.a.
M 6	4 51	20 59	2 34	4 41	1 31	11 57	1 19	23 56	4 6	0 19	1 41	26 23	2 41	15 36	0 28	22 20	1 36	3 12	14 10	22 20	22 32	19 38		n.a.
T 7	4 28	22 19	1 35	3 55	1 28	12 20	1 17	24 5	4 9	0 16	1 41	26 23	2 41	15 36	0 28	22 20	1 36	3 12	14 10	22 20	22 33	19 37		n.a.
W 8	4 5	22 35	0 32	3 8	1 24	12 42	1 14	24 14	4 11	0 13	1 41	26 24	2 41	15 37	0 28	22 20	1 36	3 13	14 10	22 20	22 33	19 36		n.a.
T 9	3 42	21 51	0n31	2 21	1 19	13 4	1 12	24 22	4 14	0 11	1 41	26 24	2 41	15 38	0 28	22 21	1 36	3 14	14 10	22 20	22 34	19 35		n.a.
F 10	3 19	20 8	1 33	1 35	1 14	13 26	1 9	24 31	4 16	0 8	1 42	26 24	2 42	15 38	0 28	22 21	1 36	3 14	14 10	22 20	22 34	19 34		n.a.
S 11	2 56	17 34	2 30	0 48	1 8	13 48	1 6	24 39	4 18	0 5	1 42	26 25	2 42	15 39	0 28	22 21	1 36	3 15	14 10	22 21	22 35	19 33		n.a.
S 12	2 33	14 14	3 22	0 2	1 2	14 9	1 4	24 47	4 21	0 2	1 42	26 25	2 42	15 39	0 28	22 21	1 36	3 15	14 11	22 22	22 35	19 32		n.a.
M13	2 9	10 18	4 5	0s43	0 54	14 29	1 1	24 55	4 23	0s 1	1 42	26 26	2 42	15 40	0 28	22 21	1 36	3 16	14 11	22 23	22 36	19 31		n.a.
T 14	1 46	5 54	4 37	1 28	0 47	14 50	0 58	25 3	4 25	0 4	1 42	26 26	2 43	15 41	0 28	22 21	1 36	3 17	14 11	22 25	22 36	19 30		n.a.
W15	1 23	1 13	4 57	2 12	0 38	15 9	0 54	25 11	4 28	0 7	1 43	26 26	2 43	15 41	0 28	22 21	1 36	3 17	14 11	22 27	22 36	19 28		n.a.
T 16	1 0	3s36	5 3	2 54	0 30	15 29	0 51	25 19	4 30	0 10	1 43	26 27	2 43	15 42	0 28	22 21	1 36	3 18	14 11	22 28	22 37	19 27		n.a.
F 17	0 36	8 21	4 54	3 36	0 20	15 48	0 48	25 26	4 33	0 13	1 43	26 27	2 44	15 42	0 28	22 21	1 36	3 19	14 11	22 30	22 37	19 26		n.a.
S 18	0 13	12 48	4 29	4 17	0 11	16 6	0 44	25 33	4 35	0 16	1 43	26 27	2 44	15 43	0 28	22 22	1 36	3 19	14 11	22 31	22 38	19 25		n.a.
S 19	0s10	16 43	3 51	4 56	0 1	16 24	0 41	25 41	4 37	0 19	1 43	26 28	2 44	15 43	0 28	22 22	1 36	3 20	14 12	22 32	22 38	19 24		n.a.
M20	0 33	19 52	2 59	5 33	0n10	16 41	0 37	25 48	4 40	0 21	1 43	26 28	2 44	15 44	0 28	22 22	1 36	3 20	14 12	22 33	22 39	19 23		n.a.
T 21	0 56	21 57	1 56	6 10	0 20	16 58	0 34	25 55	4 42	0 24	1 43	26 28	2 45	15 44	0 28	22 22	1 35	3 21	14 12	22 33	22 39	19 21		n.a.
W22	1 20	22 45	0 45	6 44	0 31	17 15	0 30	26 1	4 45	0 27	1 43	26 29	2 45	15 45	0 28	22 22	1 35	3 22	14 12	22 33	22 39	19 20		n.a.
T 23	1 43	22 7	0s30	7 17	0 42	17 31	0 26	26 8	4 47	0 30	1 44	26 29	2 45	15 45	0 28	22 22	1 35	3 22	14 12	22 33	22 40	19 19		n.a.
F 24	2 6	20 1	1 45	7 49	0 52	17 46	0 22	26 14	4 49	0 33	1 44	26 29	2 46	15 46	0 27	22 22	1 35	3 23	14 12	22 33	22 40	19 18		n.a.
S 25	2 29	16 37	2 53	8 18	1 3	18 1	0 18	26 21	4 52	0 36	1 44	26 30	2 46	15 46	0 27	22 22	1 35	3 24	14 13	22 33	22 41	19 17		n.a.
S 26	2 52	12 8	3 50	8 46	1 14	18 15	0 14	26 27	4 54	0 39	1 44	26 30	2 46	15 47	0 27	22 22	1 35	3 24	14 13	22 34	22 41	19 16		n.a.
M27	3 15	6 55	4 32	9 13	1 25	18 29	0 10	26 33	4 56	0 42	1 44	26 30	2 46	15 47	0 27	22 22	1 35	3 25	14 13	22 35	22 42	19 14		n.a.
T 28	3 38	1 22	4 56	9 38	1 35	18 42	0 6	26 38	4 59	0 45	1 44	26 31	2 47	15 48	0 27	22 22	1 35	3 26	14 13	22 37	22 42	19 13		n.a.
W29	4 1	4n11	5 1	10 1	1 45	18 55	0 1	26 44	5 1	0 47	1 44	26 31	2 47	15 48	0 27	22 22	1 35	3 26	14 13	22 38	22 43	19 12		n.a.
T 30	4 24	9 23	4 46	10 23	1 55	19 7	0n 3	26 50	5 3	0 50	1 44	26 31	2 47	15 48	0 27	22 22	1 35	3 27	14 14	22 40	22 43	19 11		n.a.
F 31	4s46	13n59	4s16	10s43	2n 5	19s19	0n 8	26n55	5n 5	0s53	1n44	26n32	2n48	15s49	0s27	22s22	1s35	3s28	14s14	22n41	22n43	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -2931892.5, Delta T = 191h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°06'03, Lahiri = -177°59'03 Julian Calendar 1 Dec. 12741 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12741 BCE

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 22	12♎48'11	3♊12	4♏ 8	26♏16	7♊16	23°R47	23°R16	19°R 7	28°R44	5♍18	17°R49	17♋36	14♌ 2	n.a.	S 1
S 2	0 51 19	13°45'15	16° 1	5°25	27°20	7°33	23♓40	23♊16	19♒ 6	28♉44	5°19	17♋45	17°33	14° 8	n.a.	S 2
M 3	0 55 15	14°42'18	28°28	6°39	28°24	7°49	23°33	23°16	19° 5	28°44	5°20	17°42	17°30	14°15	n.a.	M 3
T 4	0 59 12	15°39'20	10♋37	7°48	29°28	8° 4	23°27	23°16	19° 3	28°44	5°21	17°42	17°27	14°22	n.a.	T 4
W 5	1 3 8	16°36'22	22°34	8°54	0♐31	8°19	23°20	23°16	19° 2	28°44	5°23	17°42	17°23	14°28	n.a.	W 5
T 6	1 7 4	17°33'23	4♌24	9°57	1°34	8°34	23°14	23°15	19° 1	28°44	5°24	17°41	17°20	14°35	n.a.	T 6
F 7	1 11 1	18°30'23	16°12	10°55	2°37	8°47	23° 7	23°15	19° 1	28°D44	5°25	17°39	17°17	14°42	n.a.	F 7
S 8	1 14 57	19°27'23	28° 3	11°49	3°40	9° 0	23° 1	23°14	19° 0	28°44	5°26	17°35	17°14	14°48	n.a.	S 8
S 9	1 18 54	20°24'23	10♍ 2	12°39	4°42	9°13	22°55	23°13	18°59	28°44	5°27	17°28	17°11	14°55	n.a.	S 9
M10	1 22 50	21°21'22	22°12	13°25	5°44	9°24	22°49	23°13	18°58	28°44	5°28	17°18	17° 8	15° 2	n.a.	M10
T 11	1 26 47	22°18'20	4♎35	14° 7	6°46	9°35	22°43	23°12	18°57	28°44	5°29	17° 7	17° 4	15° 8	n.a.	T 11
W12	1 30 43	23°15'18	17°13	14°45	7°47	9°46	22°38	23°11	18°57	28°44	5°31	16°54	17° 1	15°15	n.a.	W12
T 13	1 34 39	24°12'16	0♏ 4	15°18	8°48	9°55	22°32	23°10	18°56	28°44	5°32	16°41	16°58	15°22	n.a.	T 13
F 14	1 38 36	25° 9'13	13°10	15°47	9°49	10° 4	22°27	23° 8	18°56	28°45	5°33	16°30	16°55	15°28	n.a.	F 14
S 15	1 42 32	26° 6'09	26°28	16°11	10°50	10°13	22°21	23° 7	18°55	28°45	5°34	16°21	16°52	15°35	n.a.	S 15
S 16	1 46 29	27° 3'05	9♐56	16°31	11°50	10°20	22°16	23° 6	18°55	28°45	5°35	16°14	16°48	15°42	n.a.	S 16
M17	1 50 25	28° 0'00	23°35	16°46	12°49	10°27	22°11	23° 4	18°54	28°45	5°36	16°10	16°45	15°48	n.a.	M17
T 18	1 54 22	28°56'55	7♑23	16°56	13°49	10°33	22° 6	23° 3	18°54	28°46	5°37	16° 9	16°42	15°55	n.a.	T 18
W19	1 58 18	29°53'49	21°19	17° 2	14°48	10°38	22° 2	23° 1	18°54	28°46	5°38	16°D 9	16°39	16° 2	n.a.	W19
T 20	2 2 14	0♏50'43	5♒23	17°R 4	15°46	10°43	21°57	22°59	18°53	28°47	5°39	16°R 9	16°36	16° 8	n.a.	T 20
F 21	2 6 11	1°47'35	19°35	17° 1	16°44	10°46	21°53	22°57	18°53	28°47	5°40	16° 8	16°33	16°15	n.a.	F 21
S 22	2 10 7	2°44'28	3♓54	16°53	17°42	10°49	21°49	22°55	18°53	28°47	5°41	16° 5	16°29	16°22	n.a.	S 22
S 23	2 14 4	3°41'19	18°15	16°41	18°39	10°52	21°44	22°53	18°53	28°48	5°41	15°59	16°26	16°28	n.a.	S 23
M24	2 18 0	4°38'10	2♈36	16°26	19°36	10°53	21°41	22°51	18°D53	28°48	5°42	15°51	16°23	16°35	n.a.	M24
T 25	2 21 57	5°35'02	16°51	16° 6	20°32	10°R54	21°37	22°49	18°53	28°49	5°43	15°41	16°20	16°42	n.a.	T 25
W26	2 25 53	6°31'52	0♉54	15°43	21°28	10°54	21°33	22°46	18°53	28°50	5°44	15°31	16°17	16°48	n.a.	W26
T 27	2 29 50	7°28'43	14°41	15°17	22°24	10°53	21°30	22°44	18°53	28°50	5°45	15°21	16°13	16°55	n.a.	T 27
F 28	2 33 46	8°25'34	28° 9	14°48	23°19	10°51	21°27	22°41	18°53	28°51	5°46	15°12	16°10	17° 2	n.a.	F 28
S 29	2 37 43	9°22'25	11♊15	14°17	24°13	10°49	21°23	22°39	18°53	28°52	5°46	15° 5	16° 7	17° 8	n.a.	S 29
S 30	2 41 39	10°19'16	23°59	13°44	25° 7	10°46	21°21	22°36	18°54	28°52	5°47	15° 1	16° 4	17°15	n.a.	S 30
M31	2 45 36	11♏16'08	6♋24	13♏10	26♐ 0	10♊42	21♓18	22♊33	18♒54	28♉53	5♍48	14♋59	16♋ 1	17♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	17n44	3s33	11s 3	2n14	19s30	0n12	27n 0	5n 8	0s56	1n44	26n32	2n48	15s49	0s27	22s22	1s35	3s28	14s14	22n42	22n44	19n 8		n.a.
S 2	5 32	20 31	2 40	11 20	2 23	19 41	0 17	27 6	5 10	0 58	1 44	26 32	2 48	15 49	0 27	22 22	1 35	3 29	14 14	22 43	22 44	19 7		n.a.
M 3	5 54	22 14	1 40	11 37	2 32	19 51	0 22	27 10	5 12	1 1	1 44	26 32	2 48	15 50	0 27	22 22	1 35	3 30	14 14	22 43	22 45	19 6		n.a.
T 4	6 17	22 51	0 37	11 52	2 40	20 0	0 27	27 15	5 14	1 4	1 44	26 33	2 49	15 50	0 27	22 22	1 35	3 30	14 15	22 43	22 45	19 5		n.a.
W 5	6 39	22 24	0n26	12 7	2 47	20 9	0 31	27 20	5 17	1 6	1 44	26 33	2 49	15 50	0 27	22 22	1 34	3 31	14 15	22 43	22 45	19 3		n.a.
T 6	7 1	20 57	1 27	12 20	2 54	20 18	0 36	27 24	5 19	1 9	1 44	26 33	2 49	15 50	0 27	22 22	1 34	3 31	14 15	22 43	22 46	19 2		n.a.
F 7	7 23	18 36	2 25	12 32	3 1	20 25	0 41	27 29	5 21	1 11	1 44	26 33	2 49	15 51	0 27	22 22	1 34	3 32	14 15	22 43	22 46	19 1		n.a.
S 8	7 45	15 27	3 16	12 43	3 7	20 33	0 46	27 33	5 23	1 14	1 44	26 34	2 50	15 51	0 27	22 21	1 34	3 33	14 16	22 44	22 47	18 59		n.a.
S 9	8 7	11 38	4 0	12 54	3 12	20 39	0 52	27 37	5 25	1 16	1 44	26 34	2 50	15 51	0 27	22 21	1 34	3 33	14 16	22 45	22 47	18 58		n.a.
M10	8 29	7 19	4 33	13 3	3 17	20 45	0 57	27 41	5 27	1 19	1 44	26 34	2 50	15 51	0 27	22 21	1 34	3 34	14 16	22 46	22 48	18 57		n.a.
T 11	8 51	2 37	4 54	13 12	3 20	20 51	1 2	27 45	5 29	1 21	1 44	26 34	2 50	15 52	0 27	22 21	1 34	3 35	14 16	22 48	22 48	18 56		n.a.
W12	9 12	2s16	5 1	13 21	3 24	20 56	1 7	27 48	5 31	1 23	1 44	26 35	2 51	15 52	0 27	22 21	1 34	3 35	14 17	22 49	22 48	18 54		n.a.
T 13	9 34	7 10	4 53	13 28	3 26	21 0	1 13	27 51	5 33	1 26	1 44	26 35	2 51	15 52	0 27	22 21	1 34	3 36	14 17	22 51	22 49	18 53		n.a.
F 14	9 55	11 50	4 29	13 35	3 27	21 4	1 18	27 55	5 34	1 28	1 44	26 35	2 51	15 52	0 27	22 21	1 34	3 36	14 17	22 52	22 49	18 52		n.a.
S 15	10 16	16 0	3 51	13 42	3 28	21 8	1 24	27 58	5 36	1 30	1 44	26 35	2 52	15 52	0 27	22 21	1 34	3 37	14 17	22 53	22 50	18 51		n.a.
S 16	10 37	19 26	2 59	13 48	3 27	21 11	1 29	28 1	5 38	1 32	1 44	26 35	2 52	15 52	0 27	22 21	1 34	3 38	14 18	22 54	22 50	18 49		n.a.
M17	10 58	21 49	1 57	13 53	3 26	21 13	1 35	28 3	5 40	1 34	1 44	26 35	2 52	15 52	0 27	22 21	1 34	3 38	14 18	22 55	22 50	18 48		n.a.
T 18	11 19	22 56	0 46	13 58	3 24	21 15	1 41	28 6	5 41	1 36	1 44	26 36	2 52	15 52	0 26	22 20	1 34	3 39	14 18	22 55	22 51	18 47		n.a.
W19	11 39	22 38	0s27	14 3	3 21	21 16	1 46	28 8	5 43	1 38	1 44	26 36	2 53	15 52	0 26	22 20	1 34	3 40	14 18	22 55	22 51	18 45		n.a.
T 20	11 59	20 55	1 40	14 8	3 16	21 17	1 52	28 10	5 44	1 40	1 44	26 36	2 53	15 53	0 26	22 20	1 33	3 40	14 19	22 55	22 52	18 44		n.a.
F 21	12 19	17 53	2 48	14 12	3 11	21 17	1 58	28 12	5 46	1 42	1 44	26 36	2 53	15 53	0 26	22 20	1 33	3 41	14 19	22 55	22 52	18 43		n.a.
S 22	12 39	13 45	3 45	14 16	3 5	21 17	2 4	28 14	5 47	1 44	1 44	26 36	2 53	15 53	0 26	22 20	1 33	3 41	14 19	22 55	22 52	18 41		n.a.
S 23	12 59	8 50	4 28	14 20	2 57	21 16	2 10	28 15	5 48	1 45	1 44	26 36	2 54	15 53	0 26	22 20	1 33	3 42	14 20	22 56	22 53	18 40		n.a.
M24	13 19	3 26	4 55	14 23	2 49	21 15	2 16	28 17	5 49	1 47	1 44	26 36	2 54	15 52	0 26	22 19	1 33	3 43	14 20	22 57	22 53	18 39		n.a.
T 25	13 38	2n 6	5 2	14 27	2 39	21 13	2 22	28 18	5 50	1 48	1 44	26 37	2 54	15 52	0 26	22 19	1 33	3 43	14 20	22 58	22 54	18 37		n.a.
W26	13 57	7 28	4 52	14 30	2 28	21 11	2 28	28 19	5 51	1 50	1 43	26 37	2 54	15 52	0 26	22 19	1 33	3 44	14 21	22 59	22 54	18 36		n.a.
T 27	14 16	12 21	4 24	14 34	2 17	21 8	2 34	28 19	5 52	1 51	1 43	26 37	2 54	15 52	0 26	22 19	1 33	3 44	14 21	23 1	22 54	18 35		n.a.
F 28	14 35	16 32	3 42	14 37	2 5	21 5	2 40	28 20	5 53	1 53	1 43	26 37	2 55	15 52	0 26	22 19	1 33	3 45	14 21	23 2	22 55	18 33		n.a.
S 29	14 54	19 46	2 50	14 40	1 52	21 2	2 46	28 20	5 53	1 54	1 43	26 37	2 55	15 52	0 26	22 18	1 33	3 45	14 21	23 2	22 55	18 32		n.a.
S 30	15 12	21 57	1 50	14 43	1 38	20 58	2 52	28 20	5 54	1 55	1 43	26 37	2 55	15 52	0 26	22 18	1 33	3 46	14 22	23 3	22 56	18 30		n.a.
M31	15s30	23n 0	0s46	14s47	1n23	20s53	2n58	28n20	5n54	1s57	1n43	26n37	2n55	15s52	0s26	22s18	1s33	3s47	14s22	23n 3	22n56	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2931861.5, Delta T = 191h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'59, Lahiri = -177°58'59 Julian Calendar 1 Jan. 12740 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12741 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 32	12♏13'00	18♋33	12°R35	26♐53	10°R37	21°R15	22°R31	18♒54	28♑54	5♍49	14°D59	15♋58	17♌28	n.a.	T 1
W 2	2 53 29	13° 9'52	0♌31	12♏ 1	27°45	10♊31	21♓13	22♊28	18°55	28°55	5°49	14♋59	15°54	17°35	n.a.	W 2
T 3	2 57 25	14° 6'45	12°22	11°27	28°36	10°25	21°11	22°25	18°55	28°55	5°50	15°R 0	15°51	17°42	n.a.	T 3
F 4	3 1 22	15° 3'38	24°12	10°54	29°27	10°18	21° 9	22°22	18°56	28°56	5°51	14°59	15°48	17°48	n.a.	F 4
S 5	3 5 18	16° 0'32	6♍ 6	10°23	0♑17	10°10	21° 7	22°19	18°57	28°57	5°51	14°57	15°45	17°55	n.a.	S 5
S 6	3 9 15	16°57'26	18° 8	9°54	1° 7	10° 2	21° 5	22°15	18°57	28°58	5°52	14°53	15°42	18° 2	n.a.	S 6
M 7	3 13 11	17°54'21	0♎24	9°28	1°56	9°53	21° 4	22°12	18°58	28°59	5°53	14°47	15°39	18° 8	n.a.	M 7
T 8	3 17 8	18°51'17	12°56	9° 5	2°44	9°43	21° 2	22° 9	18°59	29° 0	5°53	14°39	15°35	18°15	n.a.	T 8
W 9	3 21 4	19°48'13	25°45	8°46	3°31	9°33	21° 1	22° 5	18°59	29° 1	5°54	14°30	15°32	18°22	n.a.	W 9
T 10	3 25 1	20°45'10	8♏53	8°30	4°18	9°22	21° 0	22° 2	19° 0	29° 2	5°54	14°20	15°29	18°28	n.a.	T 10
F 11	3 28 57	21°42'07	22°19	8°19	5° 3	9°10	20°59	21°58	19° 1	29° 3	5°55	14°12	15°26	18°35	n.a.	F 11
S 12	3 32 54	22°39'05	6♐ 0	8°13	5°48	8°58	20°59	21°54	19° 2	29° 4	5°55	14° 5	15°23	18°42	n.a.	S 12
S 13	3 36 50	23°36'04	19°52	8°D11	6°32	8°45	20°58	21°51	19° 3	29° 6	5°56	14° 1	15°19	18°48	n.a.	S 13
M14	3 40 47	24°33'03	3♑54	8°14	7°16	8°31	20°58	21°47	19° 4	29° 7	5°56	13°59	15°16	18°55	n.a.	M14
T 15	3 44 43	25°30'03	18° 2	8°21	7°58	8°18	20°D58	21°43	19° 5	29° 8	5°57	13°D58	15°13	19° 2	n.a.	T 15
W16	3 48 40	26°27'03	2♒13	8°34	8°39	8° 3	20°58	21°39	19° 7	29° 9	5°57	13°59	15°10	19° 8	n.a.	W16
T 17	3 52 37	27°24'03	16°24	8°52	9°19	7°49	20°58	21°35	19° 8	29°10	5°58	14° 0	15° 7	19°15	n.a.	T 17
F 18	3 56 33	28°21'04	0♓35	9°15	9°58	7°34	20°59	21°31	19° 9	29°12	5°58	14°R 1	15° 4	19°22	n.a.	F 18
S 19	4 0 30	29°18'05	14°43	9°43	10°37	7°19	21° 0	21°27	19°10	29°13	5°58	13°59	15° 0	19°28	n.a.	S 19
S 20	4 4 26	0♐15'07	28°47	10°16	11°13	7° 3	21° 0	21°23	19°12	29°14	5°59	13°57	14°57	19°35	n.a.	S 20
M21	4 8 23	1°12'09	12♈45	10°54	11°49	6°47	21° 1	21°19	19°13	29°16	5°59	13°52	14°54	19°42	n.a.	M21
T 22	4 12 20	2° 9'12	26°34	11°37	12°24	6°32	21° 3	21°15	19°15	29°17	5°59	13°46	14°51	19°48	n.a.	T 22
W23	4 16 16	3° 6'16	10♉11	12°25	12°57	6°16	21° 4	21°11	19°16	29°18	5°59	13°40	14°48	19°55	n.a.	W23
T 24	4 20 13	4° 3'21	23°34	13°18	13°29	5°59	21° 6	21° 6	19°18	29°20	6° 0	13°33	14°45	20° 2	n.a.	T 24
F 25	4 24 9	5° 0'27	6♊42	14°15	13°59	5°43	21° 7	21° 2	19°19	29°21	6° 0	13°28	14°41	20° 8	n.a.	F 25
S 26	4 28 6	5°57'34	19°32	15°17	14°29	5°27	21° 9	20°58	19°21	29°23	6° 0	13°24	14°38	20°15	n.a.	S 26
S 27	4 32 3	6°54'42	2♋ 6	16°24	14°56	5°11	21°11	20°53	19°23	29°24	6° 0	13°22	14°35	20°22	n.a.	S 27
M28	4 35 59	7♐51'51	14♋25	17♏36	15♑22	4♊55	21♓14	20♊49	19♒24	29♑26	6♍ 0	13°D21	14♋32	20♌28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	22n55	0n19	14s50	1n 9	20s49	3n 4	28n19	5n54	1s58	1n43	26n37	2n55	15s52	0s26	22s18	1s33	3s47	14s22	23n 3	22n56	18n28		n.a.
W 2	16 5	21 47	1 22	14 54	0 54	20 44	3 10	28 19	5 55	1 59	1 43	26 37	2 56	15 51	0 26	22 18	1 33	3 48	14 23	23 3	22 57	18 26		n.a.
T 3	16 23	19 41	2 21	14 58	0 38	20 38	3 16	28 18	5 55	2 0	1 43	26 37	2 56	15 51	0 26	22 17	1 33	3 48	14 23	23 3	22 57	18 25		n.a.
F 4	16 40	16 46	3 14	15 2	0 23	20 32	3 22	28 16	5 54	2 1	1 42	26 37	2 56	15 51	0 26	22 17	1 32	3 49	14 23	23 3	22 57	18 24		n.a.
S 5	16 57	13 8	3 59	15 6	0 8	20 26	3 29	28 15	5 54	2 2	1 42	26 37	2 56	15 51	0 26	22 17	1 32	3 49	14 24	23 3	22 58	18 22		n.a.
S 6	17 13	8 57	4 34	15 11	0s 7	20 20	3 35	28 13	5 54	2 2	1 42	26 37	2 56	15 51	0 26	22 17	1 32	3 50	14 24	23 4	22 58	18 21		n.a.
M 7	17 30	4 21	4 56	15 16	0 22	20 13	3 41	28 11	5 53	2 3	1 42	26 37	2 57	15 50	0 26	22 16	1 32	3 50	14 24	23 5	22 59	18 19		n.a.
T 8	17 46	0s31	5 6	15 22	0 36	20 6	3 47	28 9	5 52	2 4	1 42	26 37	2 57	15 50	0 26	22 16	1 32	3 51	14 25	23 5	22 59	18 18		n.a.
W 9	18 2	5 30	5 0	15 29	0 49	19 59	3 53	28 7	5 52	2 4	1 42	26 37	2 57	15 50	0 26	22 16	1 32	3 51	14 25	23 6	22 59	18 17		n.a.
T 10	18 17	10 21	4 39	15 36	1 2	19 52	3 59	28 4	5 51	2 5	1 42	26 37	2 57	15 49	0 26	22 15	1 32	3 52	14 25	23 7	23 0	18 15		n.a.
F 11	18 32	14 49	4 1	15 43	1 14	19 44	4 5	28 1	5 49	2 5	1 41	26 37	2 57	15 49	0 25	22 15	1 32	3 52	14 26	23 8	23 0	18 14		n.a.
S 12	18 47	18 37	3 10	15 52	1 25	19 36	4 11	27 57	5 48	2 6	1 41	26 37	2 57	15 49	0 25	22 15	1 32	3 53	14 26	23 9	23 0	18 12		n.a.
S 13	19 2	21 25	2 6	16 1	1 36	19 28	4 17	27 54	5 46	2 6	1 41	26 37	2 58	15 48	0 25	22 15	1 32	3 53	14 26	23 10	23 1	18 11		n.a.
M14	19 16	22 57	0 54	16 11	1 45	19 20	4 23	27 50	5 45	2 6	1 41	26 37	2 58	15 48	0 25	22 14	1 32	3 54	14 27	23 10	23 1	18 9		n.a.
T 15	19 30	23 2	0s22	16 21	1 54	19 12	4 29	27 46	5 43	2 7	1 41	26 36	2 58	15 48	0 25	22 14	1 32	3 54	14 27	23 10	23 2	18 8		n.a.
W16	19 44	21 38	1 37	16 33	2 1	19 3	4 35	27 41	5 41	2 7	1 41	26 36	2 58	15 47	0 25	22 14	1 32	3 55	14 27	23 10	23 2	18 6		n.a.
T 17	19 57	18 52	2 46	16 45	2 8	18 55	4 40	27 37	5 39	2 7	1 41	26 36	2 58	15 47	0 25	22 13	1 32	3 55	14 28	23 10	23 2	18 5		n.a.
F 18	20 11	14 59	3 45	16 58	2 13	18 46	4 46	27 32	5 36	2 7	1 40	26 36	2 58	15 46	0 25	22 13	1 32	3 56	14 28	23 10	23 3	18 4		n.a.
S 19	20 23	10 16	4 30	17 11	2 18	18 38	4 52	27 27	5 34	2 6	1 40	26 36	2 58	15 46	0 25	22 13	1 32	3 56	14 28	23 10	23 3	18 2		n.a.
S 20	20 36	5 2	4 59	17 25	2 22	18 29	4 57	27 21	5 31	2 6	1 40	26 36	2 59	15 45	0 25	22 12	1 31	3 57	14 29	23 10	23 3	18 1		n.a.
M21	20 48	0n24	5 9	17 40	2 24	18 21	5 3	27 16	5 28	2 6	1 40	26 36	2 59	15 45	0 25	22 12	1 31	3 57	14 29	23 11	23 4	17 59		n.a.
T 22	21 0	5 46	5 2	17 56	2 26	18 13	5 8	27 10	5 25	2 6	1 40	26 35	2 59	15 44	0 25	22 12	1 31	3 58	14 29	23 11	23 4	17 58		n.a.
W23	21 11	10 47	4 37	18 12	2 27	18 4	5 13	27 4	5 22	2 5	1 40	26 35	2 59	15 44	0 25	22 11	1 31	3 58	14 30	23 12	23 4	17 56		n.a.
T 24	21 22	15 12	3 58	18 28	2 27	17 56	5 19	26 57	5 19	2 5	1 39	26 35	2 59	15 43	0 25	22 11	1 31	3 58	14 30	23 12	23 5	17 55		n.a.
F 25	21 33	18 48	3 6	18 45	2 26	17 48	5 24	26 51	5 15	2 4	1 39	26 35	2 59	15 43	0 25	22 10	1 31	3 59	14 31	23 13	23 5	17 53		n.a.
S 26	21 43	21 24	2 6	19 2	2 24	17 40	5 28	26 44	5 12	2 4	1 39	26 35	2 59	15 42	0 25	22 10	1 31	3 59	14 31	23 13	23 6	17 52		n.a.
S 27	21 53	22 53	1 1	19 19	2 21	17 32	5 33	26 38	5 8	2 3	1 39	26 34	2 59	15 42	0 25	22 10	1 31	4 0	14 31	23 14	23 6	17 50		n.a.
M28	22s 3	23n13	0n 6	19s37	2s18	17s25	5n38	26n31	5n 4	2s 2	1n39	26n34	2n59	15s41	0s25	22s 9	1s31	4s 0	14s32	23n14	23n 6	17n49		n.a.

Julian Day Number = -2931830.5, Delta T = 191h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'55, Lahiri = -177°58'55 Julian Calendar 1 Feb. 12740 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 56	8♐49'01	26♋30	18♏51	15♑47	4°R39	21♓16	20°R45	19♒26	29♑27	6♍ 1	13♋22	14♋29	20♌35	n.a.	T 1
W 2	4 43 52	9°46'13	8♌27	20°12	16°10	4♊23	21°19	20♊40	19°28	29°29	6° 1	13°23	14°25	20°42	n.a.	W 2
T 3	4 47 49	10°43'27	20°18	21°36	16°31	4° 8	21°22	20°36	19°30	29°31	6° 1	13°25	14°22	20°48	n.a.	T 3
F 4	4 51 46	11°40'41	2♍ 8	23° 5	16°51	3°52	21°25	20°31	19°32	29°32	6° 1	13°26	14°19	20°55	n.a.	F 4
S 5	4 55 42	12°37'58	14° 2	24°37	17° 8	3°37	21°28	20°27	19°34	29°34	6° 1	13°R27	14°16	21° 2	n.a.	S 5
S 6	4 59 39	13°35'15	26° 6	26°14	17°24	3°23	21°31	20°22	19°36	29°35	6°R 1	13°26	14°13	21° 8	n.a.	S 6
M 7	5 3 36	14°32'35	8♎23	27°54	17°38	3° 8	21°34	20°17	19°38	29°37	6° 1	13°24	14°10	21°15	n.a.	M 7
T 8	5 7 32	15°29'56	20°58	29°38	17°50	2°54	21°38	20°13	19°40	29°39	6° 1	13°21	14° 6	21°22	n.a.	T 8
W 9	5 11 29	16°27'19	3♏53	1♐26	18° 0	2°41	21°42	20° 8	19°42	29°41	6° 1	13°17	14° 3	21°29	n.a.	W 9
T 10	5 15 26	17°24'43	17°11	3°16	18° 8	2°28	21°46	20° 4	19°45	29°42	6° 1	13°13	14° 0	21°35	n.a.	T 10
F 11	5 19 22	18°22'09	0♐50	5° 9	18°14	2°15	21°50	19°59	19°47	29°44	6° 1	13°10	13°57	21°42	n.a.	F 11
S 12	5 23 19	19°19'37	14°50	7° 5	18°18	2° 3	21°54	19°54	19°49	29°46	6° 0	13° 7	13°54	21°49	n.a.	S 12
S 13	5 27 16	20°17'06	29° 6	9° 3	18°R19	1°52	21°59	19°50	19°51	29°48	6° 0	13° 5	13°51	21°55	n.a.	S 13
M14	5 31 12	21°14'37	13♑34	11° 3	18°19	1°41	22° 4	19°45	19°54	29°50	6° 0	13°D 5	13°47	22° 2	n.a.	M14
T 15	5 35 9	22°12'09	28° 7	13° 4	18°16	1°31	22° 8	19°41	19°56	29°51	6° 0	13° 5	13°44	22° 9	n.a.	T 15
W16	5 39 6	23° 9'43	12♒40	15° 7	18°10	1°22	22°13	19°36	19°59	29°53	6° 0	13° 6	13°41	22°15	n.a.	W16
T 17	5 43 2	24° 7'18	27° 9	17°10	18° 3	1°13	22°18	19°31	20° 1	29°55	5°59	13° 8	13°38	22°22	n.a.	T 17
F 18	5 46 59	25° 4'54	11♓30	19°14	17°53	1° 5	22°24	19°27	20° 4	29°57	5°59	13° 9	13°35	22°29	n.a.	F 18
S 19	5 50 56	26° 2'32	25°39	21°19	17°40	0°58	22°29	19°22	20° 6	29°59	5°59	13°R 9	13°31	22°35	n.a.	S 19
S 20	5 54 52	27° 0'11	9♈35	23°24	17°26	0°51	22°35	19°18	20° 9	0♒ 1	5°59	13° 9	13°28	22°42	n.a.	S 20
M21	5 58 49	27°57'52	23°17	25°28	17° 9	0°46	22°40	19°13	20°12	0° 3	5°58	13° 8	13°25	22°49	n.a.	M21
T 22	6 2 46	28°55'34	6♉44	27°32	16°50	0°41	22°46	19° 9	20°14	0° 5	5°58	13° 6	13°22	22°55	n.a.	T 22
W23	6 6 43	29°53'18	19°58	29°35	16°29	0°36	22°52	19° 4	20°17	0° 7	5°58	13° 4	13°19	23° 2	n.a.	W23
T 24	6 10 39	0♑51'03	2♊57	1♑38	16° 6	0°33	22°58	19° 0	20°20	0° 9	5°57	13° 3	13°16	23° 9	n.a.	T 24
F 25	6 14 36	1°48'50	15°42	3°40	15°40	0°30	23° 5	18°55	20°23	0°11	5°57	13° 1	13°12	23°15	n.a.	F 25
S 26	6 18 33	2°46'39	28°14	5°40	15°13	0°28	23°11	18°51	20°26	0°13	5°56	13° 0	13° 9	23°22	n.a.	S 26
S 27	6 22 29	3°44'30	10♋34	7°40	14°45	0°27	23°18	18°46	20°28	0°15	5°56	13°D 0	13° 6	23°29	n.a.	S 27
M28	6 26 26	4°42'23	22°43	9°38	14°14	0°D27	23°25	18°42	20°31	0°17	5°55	13° 0	13° 3	23°35	n.a.	M28
T 29	6 30 23	5°40'18	4♌43	11°36	13°43	0°27	23°31	18°38	20°34	0°19	5°55	13° 1	13° 0	23°42	n.a.	T 29
W30	6 34 19	6°38'15	16°37	13°32	13°10	0°28	23°39	18°33	20°37	0°21	5°54	13° 1	12°57	23°49	n.a.	W30
T 31	6 38 16	7♑36'14	28♌27	15♑26	12♑36	0♊30	23♓46	18♊29	20♒40	0♒23	5♍54	13♋ 2	12♋53	23♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	22n26	1n11	19s55	2s14	17s18	5n42	26n24	5n 0	2s 1	1n39	26n34	2n59	15s40	0s25	22s 9	1s31	4s 0	14s32	23n14	23n 7	17n47		n.a.
W 2	22 21	20 39	2 13	20 13	2 9	17 11	5 46	26 17	4 56	2 0	1 38	26 34	2 59	15 40	0 25	22 9	1 31	4 1	14 32	23 13	23 7	17 46		n.a.
T 3	22 29	17 59	3 9	20 30	2 3	17 5	5 50	26 9	4 51	1 59	1 38	26 33	2 59	15 39	0 25	22 8	1 31	4 1	14 33	23 13	23 7	17 44		n.a.
F 4	22 37	14 35	3 56	20 48	1 57	16 58	5 54	26 2	4 47	1 58	1 38	26 33	2 59	15 39	0 25	22 8	1 31	4 1	14 33	23 13	23 8	17 43		n.a.
S 5	22 45	10 35	4 34	21 5	1 50	16 53	5 58	25 54	4 42	1 57	1 38	26 33	2 59	15 38	0 25	22 7	1 31	4 2	14 33	23 13	23 8	17 41		n.a.
S 6	22 52	6 9	5 0	21 21	1 43	16 48	6 1	25 47	4 38	1 56	1 38	26 32	2 59	15 37	0 25	22 7	1 31	4 2	14 34	23 13	23 8	17 39		n.a.
M 7	22 59	1 23	5 13	21 37	1 35	16 43	6 4	25 39	4 33	1 55	1 38	26 32	2 59	15 36	0 25	22 7	1 31	4 2	14 34	23 13	23 9	17 38		n.a.
T 8	23 6	3s33	5 11	21 52	1 26	16 39	6 6	25 32	4 28	1 54	1 37	26 32	3 0	15 36	0 24	22 6	1 31	4 3	14 34	23 14	23 9	17 36		n.a.
W 9	23 12	8 28	4 54	22 7	1 17	16 35	6 9	25 24	4 23	1 52	1 37	26 31	3 0	15 35	0 24	22 6	1 31	4 3	14 35	23 14	23 9	17 35		n.a.
T 10	23 17	13 8	4 21	22 20	1 8	16 32	6 11	25 17	4 18	1 51	1 37	26 31	3 0	15 34	0 24	22 5	1 31	4 3	14 35	23 15	23 10	17 33		n.a.
F 11	23 23	17 17	3 32	22 33	0 59	16 30	6 12	25 9	4 13	1 49	1 37	26 31	3 0	15 34	0 24	22 5	1 30	4 4	14 35	23 15	23 10	17 32		n.a.
S 12	23 28	20 34	2 29	22 44	0 49	16 28	6 14	25 2	4 8	1 48	1 37	26 30	3 0	15 33	0 24	22 4	1 30	4 4	14 36	23 15	23 10	17 30		n.a.
S 13	23 32	22 38	1 16	22 53	0 39	16 27	6 14	24 54	4 3	1 46	1 37	26 30	2 59	15 32	0 24	22 4	1 30	4 4	14 36	23 15	23 11	17 29		n.a.
M14	23 36	23 15	0s 3	23 1	0 29	16 27	6 15	24 47	3 58	1 44	1 36	26 29	2 59	15 31	0 24	22 4	1 30	4 4	14 37	23 15	23 11	17 27		n.a.
T 15	23 40	22 17	1 22	23 8	0 19	16 27	6 15	24 40	3 52	1 43	1 36	26 29	2 59	15 30	0 24	22 3	1 30	4 5	14 37	23 15	23 11	17 25		n.a.
W16	23 43	19 50	2 36	23 13	0 9	16 28	6 14	24 32	3 47	1 41	1 36	26 29	2 59	15 30	0 24	22 3	1 30	4 5	14 37	23 15	23 12	17 24		n.a.
T 17	23 46	16 8	3 40	23 17	0n 0	16 30	6 13	24 25	3 42	1 39	1 36	26 28	2 59	15 29	0 24	22 2	1 30	4 5	14 38	23 15	23 12	17 22		n.a.
F 18	23 48	11 32	4 29	23 18	0 10	16 33	6 12	24 19	3 36	1 37	1 36	26 28	2 59	15 28	0 24	22 2	1 30	4 5	14 38	23 15	23 12	17 21		n.a.
S 19	23 50	6 22	5 2	23 18	0 19	16 37	6 10	24 12	3 31	1 35	1 36	26 27	2 59	15 27	0 24	22 1	1 30	4 6	14 38	23 15	23 13	17 19		n.a.
S 20	23 52	0 57	5 16	23 17	0 28	16 41	6 7	24 5	3 26	1 33	1 35	26 27	2 59	15 26	0 24	22 1	1 30	4 6	14 39	23 15	23 13	17 17		n.a.
M21	23 53	4n24	5 11	23 13	0 37	16 47	6 3	23 59	3 20	1 31	1 35	26 26	2 59	15 25	0 24	22 0	1 30	4 6	14 39	23 15	23 13	17 16		n.a.
T 22	23 54	9 29	4 50	23 8	0 45	16 53	5 59	23 52	3 15	1 28	1 35	26 26	2 59	15 24	0 24	22 0	1 30	4 6	14 39	23 15	23 14	17 14		n.a.
W23	23 54	14 1	4 13	23 2	0 53	17 0	5 55	23 46	3 10	1 26	1 35	26 26	2 59	15 23	0 24	21 59	1 30	4 6	14 40	23 15	23 14	17 13		n.a.
T 24	23 54	17 50	3 24	22 54	1 1	17 8	5 50	23 40	3 5	1 24	1 35	26 25	2 59	15 22	0 24	21 59	1 30	4 6	14 40	23 16	23 14	17 11		n.a.
F 25	23 53	20 43	2 26	22 44	1 8	17 17	5 44	23 35	2 59	1 21	1 35	26 25	2 59	15 21	0 24	21 58	1 30	4 7	14 40	23 16	23 15	17 9		n.a.
S 26	23 52	22 33	1 21	22 33	1 14	17 27	5 37	23 29	2 54	1 19	1 34	26 24	2 59	15 21	0 24	21 58	1 30	4 7	14 41	23 16	23 15	17 8		n.a.
S 27	23 51	23 16	0 13	22 21	1 20	17 37	5 30	23 24	2 49	1 16	1 34	26 24	2 59	15 20	0 24	21 57	1 30	4 7	14 41	23 16	23 15	17 6		n.a.
M28	23 49	22 50	0n54	22 8	1 26	17 48	5 22	23 19	2 44	1 14	1 34	26 23	2 58	15 19	0 24	21 57	1 30	4 7	14 41	23 16	23 16	17 4		n.a.
T 29	23 47	21 22	1 58	21 53	1 31	18 0	5 13	23 14	2 38	1 11	1 34	26 23	2 58	15 18	0 24	21 56	1 30	4 7	14 42	23 16	23 16	17 3		n.a.
W30	23 44	18 57	2 56	21 37	1 36	18 13	5 4	23 9	2 33	1 8	1 34	26 22	2 58	15 17	0 24	21 56	1 30	4 7	14 42	23 16	23 16	17 1		n.a.
T 31	23s41	15n47	3n47	21s21	1n40	18s26	4n54	23n 4	2n28	1s 6	1n34	26n22	2n58	15s16	0s24	21s56	1s30	4s 7	14s42	23n16	23n17	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2931802.5, Delta T = 191h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'51, Lahiri = -177°58'51 Julian Calendar 1 March 12740 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12741 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 13	8♉34'15	10♍17	17♉19	12°R 1	0♊33	23♓53	18°R25	20♒43	0♒25	5°R53	13♋ 2	12♋50	24♌ 2	n.a.	F 1
S 2	6 46 10	9°32'18	22°11	19°11	11♉26	0°36	24° 0	18♊21	20°46	0°28	5♍53	13° 3	12°47	24° 9	n.a.	S 2
S 3	6 50 6	10°30'24	4♎13	21° 2	10°50	0°40	24° 8	18°17	20°50	0°30	5°52	13° 3	12°44	24°16	n.a.	S 3
M 4	6 54 3	11°28'32	16°28	22°51	10°15	0°45	24°16	18°13	20°53	0°32	5°51	13°R 3	12°41	24°22	n.a.	M 4
T 5	6 58 0	12°26'43	29° 0	24°39	9°39	0°51	24°23	18° 9	20°56	0°34	5°51	13°D 3	12°37	24°29	n.a.	T 5
W 6	7 1 56	13°24'56	11♏54	26°26	9° 4	0°57	24°31	18° 5	20°59	0°36	5°50	13° 3	12°34	24°36	n.a.	W 6
T 7	7 5 53	14°23'11	25°12	28°11	8°29	1° 4	24°39	18° 1	21° 2	0°38	5°49	13° 3	12°31	24°42	n.a.	T 7
F 8	7 9 50	15°21'29	8♐55	29°55	7°56	1°12	24°48	17°57	21° 6	0°40	5°49	13° 3	12°28	24°49	n.a.	F 8
S 9	7 13 46	16°19'49	23° 3	1♒38	7°23	1°21	24°56	17°53	21° 9	0°43	5°48	13° 3	12°25	24°56	n.a.	S 9
S 10	7 17 43	17°18'12	7♉34	3°19	6°51	1°30	25° 4	17°50	21°12	0°45	5°47	13°R 4	12°22	25° 2	n.a.	S 10
M11	7 21 40	18°16'37	22°21	4°59	6°21	1°40	25°13	17°46	21°16	0°47	5°47	13° 4	12°18	25° 9	n.a.	M11
T 12	7 25 36	19°15'04	7♒18	6°38	5°53	1°51	25°22	17°42	21°19	0°49	5°46	13° 3	12°15	25°16	n.a.	T 12
W13	7 29 33	20°13'33	22°16	8°16	5°26	2° 2	25°31	17°39	21°22	0°51	5°45	13° 3	12°12	25°22	n.a.	W13
T 14	7 33 30	21°12'04	7♓ 8	9°52	5° 1	2°14	25°39	17°35	21°26	0°54	5°44	13° 2	12° 9	25°29	n.a.	T 14
F 15	7 37 27	22°10'37	21°46	11°27	4°38	2°27	25°48	17°32	21°29	0°56	5°43	13° 1	12° 6	25°36	n.a.	F 15
S 16	7 41 23	23° 9'12	6♈ 6	13° 1	4°17	2°40	25°58	17°29	21°33	0°58	5°43	13° 0	12° 2	25°42	n.a.	S 16
S 17	7 45 20	24° 7'50	20° 4	14°34	3°58	2°54	26° 7	17°26	21°36	1° 0	5°42	13°D 0	11°59	25°49	n.a.	S 17
M18	7 49 17	25° 6'29	3♉41	16° 5	3°41	3° 9	26°16	17°22	21°40	1° 3	5°41	13° 0	11°56	25°56	n.a.	M18
T 19	7 53 13	26° 5'10	16°57	17°35	3°27	3°24	26°26	17°19	21°43	1° 5	5°40	13° 0	11°53	26° 2	n.a.	T 19
W20	7 57 10	27° 3'53	29°54	19° 4	3°15	3°40	26°35	17°16	21°47	1° 7	5°39	13° 1	11°50	26° 9	n.a.	W20
T 21	8 1 7	28° 2'39	12♊35	20°31	3° 5	3°56	26°45	17°13	21°50	1° 9	5°38	13° 3	11°47	26°16	n.a.	T 21
F 22	8 5 3	29° 1'26	25° 2	21°58	2°58	4°13	26°55	17°11	21°54	1°12	5°37	13° 4	11°43	26°23	n.a.	F 22
S 23	8 9 0	0♒ 0'16	7♋17	23°22	2°53	4°31	27° 5	17° 8	21°57	1°14	5°36	13°R 5	11°40	26°29	n.a.	S 23
S 24	8 12 57	0°59'08	19°24	24°46	2°50	4°49	27°15	17° 5	22° 1	1°16	5°35	13° 5	11°37	26°36	n.a.	S 24
M25	8 16 53	1°58'03	1♌23	26° 8	2°D50	5° 7	27°25	17° 3	22° 5	1°18	5°34	13° 4	11°34	26°43	n.a.	M25
T 26	8 20 50	2°56'59	13°17	27°29	2°52	5°27	27°35	17° 0	22° 8	1°21	5°33	13° 2	11°31	26°49	n.a.	T 26
W27	8 24 46	3°55'58	25° 8	28°48	2°56	5°46	27°45	16°58	22°12	1°23	5°32	12°59	11°28	26°56	n.a.	W27
T 28	8 28 43	4°55'00	6♍58	0♓ 5	3° 3	6° 6	27°56	16°56	22°16	1°25	5°31	12°55	11°24	27° 3	n.a.	T 28
F 29	8 32 40	5°54'04	18°49	1°21	3°12	6°27	28° 6	16°53	22°19	1°27	5°30	12°51	11°21	27° 9	n.a.	F 29
S 30	8 36 36	6♒53'11	0♎44	2♓36	3♉23	6♊48	28♓17	16♊51	22♒23	1♒30	5♍29	12♋47	11♋18	27♌16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	11n58	4n27	21s 3	1n44	18s39	4n43	23n 0	2n23	1s 3	1n34	26n21	2n58	15s15	0s24	21s55	1s30	4s 7	14s42	23n16	23n17	16n58		n.a.
S 2	23 33	7 42	4 57	20 45	1 47	18 53	4 32	22 56	2 18	1 0	1 33	26 21	2 58	15 14	0 24	21 55	1 30	4 8	14 43	23 16	23 17	16 56		n.a.
S 3	23 29	3 5	5 14	20 25	1 50	19 8	4 21	22 52	2 13	0 57	1 33	26 20	2 58	15 12	0 24	21 54	1 30	4 8	14 43	23 16	23 17	16 54		n.a.
M 4	23 24	1s44	5 17	20 5	1 52	19 23	4 8	22 48	2 9	0 54	1 33	26 20	2 58	15 11	0 24	21 54	1 30	4 8	14 43	23 16	23 18	16 53		n.a.
T 5	23 18	6 35	5 6	19 45	1 54	19 38	3 56	22 45	2 4	0 51	1 33	26 19	2 57	15 10	0 24	21 53	1 30	4 8	14 44	23 16	23 18	16 51		n.a.
W 6	23 13	11 18	4 38	19 24	1 56	19 54	3 43	22 42	1 59	0 48	1 33	26 18	2 57	15 9	0 24	21 52	1 29	4 8	14 44	23 16	23 18	16 49		n.a.
T 7	23 6	15 38	3 56	19 2	1 57	20 9	3 29	22 39	1 54	0 45	1 33	26 18	2 57	15 8	0 23	21 52	1 29	4 8	14 44	23 16	23 19	16 48		n.a.
F 8	23 0	19 17	2 59	18 40	1 57	20 25	3 16	22 36	1 50	0 42	1 33	26 17	2 57	15 7	0 23	21 51	1 29	4 8	14 45	23 16	23 19	16 46		n.a.
S 9	22 53	21 55	1 49	18 17	1 57	20 41	3 2	22 33	1 45	0 39	1 32	26 17	2 57	15 6	0 23	21 51	1 29	4 8	14 45	23 16	23 19	16 44		n.a.
S 10	22 45	23 11	0 31	17 54	1 57	20 57	2 48	22 31	1 41	0 35	1 32	26 16	2 57	15 5	0 23	21 50	1 29	4 8	14 45	23 16	23 20	16 43		n.a.
M11	22 38	22 52	0s51	17 31	1 56	21 12	2 33	22 28	1 36	0 32	1 32	26 16	2 56	15 4	0 23	21 50	1 29	4 8	14 45	23 16	23 20	16 41		n.a.
T 12	22 29	20 55	2 11	17 7	1 55	21 28	2 19	22 26	1 32	0 28	1 32	26 15	2 56	15 3	0 23	21 49	1 29	4 8	14 46	23 16	23 20	16 39		n.a.
W13	22 21	17 31	3 21	16 44	1 54	21 43	2 5	22 25	1 28	0 25	1 32	26 15	2 56	15 2	0 23	21 49	1 29	4 8	14 46	23 16	23 20	16 38		n.a.
T 14	22 12	13 2	4 17	16 20	1 52	21 59	1 51	22 23	1 23	0 22	1 32	26 14	2 56	15 0	0 23	21 48	1 29	4 8	14 46	23 16	23 21	16 36		n.a.
F 15	22 2	7 50	4 56	15 56	1 50	22 14	1 36	22 21	1 19	0 18	1 32	26 14	2 56	14 59	0 23	21 48	1 29	4 8	14 46	23 16	23 21	16 34		n.a.
S 16	21 52	2 20	5 15	15 32	1 47	22 28	1 22	22 20	1 15	0 14	1 32	26 13	2 55	14 58	0 23	21 47	1 29	4 8	14 47	23 16	23 21	16 32		n.a.
S 17	21 42	3n 9	5 15	15 7	1 44	22 43	1 8	22 19	1 11	0 11	1 31	26 13	2 55	14 57	0 23	21 47	1 29	4 7	14 47	23 16	23 22	16 31		n.a.
M18	21 31	8 21	4 57	14 43	1 41	22 57	0 55	22 18	1 7	0 7	1 31	26 12	2 55	14 56	0 23	21 46	1 29	4 7	14 47	23 16	23 22	16 29		n.a.
T 19	21 20	13 2	4 23	14 19	1 37	23 11	0 41	22 17	1 3	0 3	1 31	26 12	2 55	14 55	0 23	21 46	1 29	4 7	14 47	23 16	23 22	16 27		n.a.
W20	21 9	17 0	3 37	13 55	1 33	23 24	0 28	22 17	0 59	0n 0	1 31	26 11	2 54	14 53	0 23	21 45	1 29	4 7	14 48	23 16	23 23	16 25		n.a.
T 21	20 57	20 6	2 41	13 32	1 29	23 37	0 15	22 16	0 56	0 4	1 31	26 10	2 54	14 52	0 23	21 45	1 29	4 7	14 48	23 16	23 23	16 24		n.a.
F 22	20 45	22 11	1 38	13 8	1 24	23 50	0 3	22 16	0 52	0 8	1 31	26 10	2 54	14 51	0 23	21 44	1 29	4 7	14 48	23 15	23 23	16 22		n.a.
S 23	20 32	23 11	0 32	12 45	1 19	24 2	0s 9	22 15	0 48	0 12	1 31	26 9	2 54	14 50	0 23	21 44	1 29	4 7	14 48	23 15	23 23	16 20		n.a.
S 24	20 19	23 3	0n35	12 22	1 14	24 14	0 21	22 15	0 45	0 16	1 31	26 9	2 53	14 49	0 23	21 43	1 29	4 7	14 49	23 15	23 24	16 18		n.a.
M25	20 6	21 52	1 39	11 59	1 9	24 26	0 33	22 15	0 41	0 20	1 31	26 8	2 53	14 47	0 23	21 43	1 29	4 7	14 49	23 16	23 24	16 17		n.a.
T 26	19 53	19 42	2 39	11 37	1 3	24 37	0 44	22 15	0 38	0 24	1 31	26 8	2 53	14 46	0 23	21 42	1 29	4 6	14 49	23 16	23 24	16 15		n.a.
W27	19 39	16 42	3 32	11 15	0 56	24 48	0 55	22 16	0 35	0 28	1 30	26 7	2 53	14 45	0 23	21 42	1 29	4 6	14 49	23 16	23 25	16 13		n.a.
T 28	19 24	13 3	4 15	10 53	0 50	24 58	1 5	22 16	0 31	0 32	1 30	26 7	2 52	14 44	0 23	21 41	1 29	4 6	14 49	23 16	23 25	16 11		n.a.
F 29	19 9	8 54	4 47	10 32	0 43	25 7	1 15	22 16	0 28	0 36	1 30	26 6	2 52	14 42	0 23	21 41	1 29	4 6	14 50	23 17	23 25	16 9		n.a.
S 30	18s54	4n23	5n 7	10s12	0n36	25s17	1s25	22n17	0n25	0n41	1n30	26n 6	2n52	14s41	0s23	21s40	1s29	4s 6	14s50	23n17	23n25	16n 8		n.a.

Julian Day Number = -2931771.5, Delta T = 191h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'47, Lahiri = -177°58'47 Julian Calendar 1 Apr. 12740 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 33	7♒52'20	12♎46	3♓48	3♑36	7♊ 9	28♓27	16°R49	22♒27	1♒32	5°R28	12°R44	11♋15	27♌23	n.a.	S 1
M 2	8 44 30	8°51'32	25° 0	4°59	3°51	7°31	28°38	16♊47	22°31	1°34	5♍27	12♋42	11°12	27°29	n.a.	M 2
T 3	8 48 26	9°50'46	7♏28	6° 7	4° 9	7°54	28°49	16°46	22°34	1°36	5°26	12°D41	11° 8	27°36	n.a.	T 3
W 4	8 52 23	10°50'04	20°15	7°14	4°28	8°16	29° 0	16°44	22°38	1°38	5°25	12°42	11° 5	27°43	n.a.	W 4
T 5	8 56 19	11°49'24	3♐26	8°18	4°49	8°40	29°11	16°42	22°42	1°41	5°24	12°43	11° 2	27°49	n.a.	T 5
F 6	9 0 16	12°48'47	17° 2	9°20	5°12	9° 3	29°22	16°41	22°46	1°43	5°23	12°45	10°59	27°56	n.a.	F 6
S 7	9 4 13	13°48'12	1♑ 6	10°19	5°36	9°27	29°33	16°39	22°49	1°45	5°22	12°46	10°56	28° 3	n.a.	S 7
S 8	9 8 9	14°47'40	15°36	11°15	6° 3	9°52	29°44	16°38	22°53	1°47	5°21	12°R46	10°53	28°10	n.a.	S 8
M 9	9 12 6	15°47'11	0♒29	12° 9	6°31	10°16	29°56	16°37	22°57	1°50	5°19	12°45	10°49	28°16	n.a.	M 9
T 10	9 16 2	16°46'44	15°38	12°59	7° 0	10°42	0♈ 7	16°36	23° 1	1°52	5°18	12°42	10°46	28°23	n.a.	T 10
W11	9 19 59	17°46'20	0♓54	13°46	7°31	11° 7	0°18	16°35	23° 5	1°54	5°17	12°38	10°43	28°30	n.a.	W11
T 12	9 23 56	18°45'58	16° 5	14°29	8° 4	11°33	0°30	16°34	23° 8	1°56	5°16	12°33	10°40	28°36	n.a.	T 12
F 13	9 27 52	19°45'37	1♈ 3	15° 8	8°38	11°59	0°42	16°33	23°12	1°58	5°15	12°27	10°37	28°43	n.a.	F 13
S 14	9 31 49	20°45'20	15°38	15°42	9°13	12°26	0°53	16°32	23°16	2° 0	5°14	12°22	10°34	28°50	n.a.	S 14
S 15	9 35 45	21°45'04	29°48	16°12	9°50	12°53	1° 5	16°32	23°20	2° 3	5°12	12°19	10°30	28°56	n.a.	S 15
M16	9 39 42	22°44'50	13♉29	16°36	10°28	13°20	1°17	16°31	23°24	2° 5	5°11	12°17	10°27	29° 3	n.a.	M16
T 17	9 43 38	23°44'39	26°44	16°55	11° 7	13°48	1°29	16°31	23°28	2° 7	5°10	12°D16	10°24	29°10	n.a.	T 17
W18	9 47 35	24°44'29	9♊35	17° 7	11°47	14°16	1°41	16°31	23°31	2° 9	5° 9	12°17	10°21	29°16	n.a.	W18
T 19	9 51 31	25°44'22	22° 6	17°R13	12°29	14°44	1°53	16°30	23°35	2°11	5° 8	12°19	10°18	29°23	n.a.	T 19
F 20	9 55 28	26°44'17	4♋22	17°12	13°11	15°13	2° 5	16°D30	23°39	2°13	5° 6	12°20	10°14	29°30	n.a.	F 20
S 21	9 59 24	27°44'14	16°26	17° 4	13°55	15°41	2°17	16°30	23°43	2°15	5° 5	12°R20	10°11	29°37	n.a.	S 21
S 22	10 3 21	28°44'13	28°23	16°48	14°39	16°11	2°29	16°30	23°47	2°17	5° 4	12°19	10° 8	29°43	n.a.	S 22
M23	10 7 18	29°44'14	10♌15	16°23	15°25	16°40	2°42	16°31	23°51	2°19	5° 3	12°15	10° 5	29°50	n.a.	M23
T 24	10 11 14	0♓44'17	22° 5	15°51	16°12	17° 9	2°54	16°31	23°54	2°21	5° 2	12° 9	10° 2	29°57	n.a.	T 24
W25	10 15 11	1°44'22	3♍56	15°10	16°59	17°39	3° 6	16°32	23°58	2°23	5° 0	12° 1	9°59	0♍ 3	n.a.	W25
T 26	10 19 7	2°44'30	15°48	14°21	17°48	18° 9	3°19	16°32	24° 2	2°25	4°59	11°51	9°55	0°10	n.a.	T 26
F 27	10 23 4	3°44'40	27°43	13°25	18°37	18°40	3°31	16°33	24° 6	2°27	4°58	11°41	9°52	0°17	n.a.	F 27
S 28	10 27 0	4°44'52	9♎44	12°22	19°27	19°10	3°44	16°34	24° 9	2°29	4°57	11°30	9°49	0°23	n.a.	S 28
S 29	10 30 57	5°45'07	21°51	11°14	20°18	19°41	3°56	16°35	24°13	2°31	4°55	11°21	9°46	0°30	n.a.	S 29
M30	10 34 53	6°45'24	4♏ 7	10° 2	21°10	20°12	4° 9	16°36	24°17	2°33	4°54	11°14	9°43	0°37	n.a.	M30
T 31	10 38 49	7♓45'43	16♏36	8♓48	22♑ 2	20♊43	4♈22	16♊37	24♒21	2♒35	4♍53	11♋ 9	9♋39	0♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	0s20	5n14	9s52	0n28	25s26	1s34	22n18	0n22	0n45	1n30	26n 6	2n52	14s40	0s23	21s40	1s29	4s 5	14s50	23n17	23n26	16n 6		n.a.
M 2	18 23	5 7	5 7	9 33	0 21	25 34	1 43	22 18	0 19	0 49	1 30	26 5	2 51	14 39	0 23	21 39	1 29	4 5	14 50	23 18	23 26	16 4		n.a.
T 3	18 7	9 47	4 45	9 15	0 12	25 42	1 51	22 19	0 16	0 53	1 30	26 5	2 51	14 37	0 23	21 38	1 29	4 5	14 50	23 18	23 26	16 2		n.a.
W 4	17 51	14 10	4 9	8 58	0 4	25 49	1 59	22 20	0 13	0 58	1 30	26 4	2 51	14 36	0 23	21 38	1 29	4 5	14 51	23 18	23 26	16 0		n.a.
T 5	17 34	18 0	3 19	8 41	0s 4	25 56	2 7	22 21	0 10	1 2	1 30	26 4	2 50	14 35	0 23	21 37	1 29	4 5	14 51	23 18	23 27	15 59		n.a.
F 6	17 17	21 0	2 16	8 26	0 13	26 3	2 14	22 22	0 7	1 6	1 30	26 3	2 50	14 33	0 23	21 37	1 29	4 4	14 51	23 17	23 27	15 57		n.a.
S 7	17 0	22 51	1 4	8 11	0 22	26 9	2 21	22 23	0 4	1 11	1 30	26 3	2 50	14 32	0 23	21 36	1 29	4 4	14 51	23 17	23 27	15 55		n.a.
S 8	16 43	23 14	0s16	7 58	0 32	26 14	2 28	22 24	0 2	1 15	1 30	26 2	2 50	14 31	0 23	21 36	1 29	4 4	14 51	23 17	23 28	15 53		n.a.
M 9	16 25	22 0	1 35	7 46	0 41	26 19	2 34	22 25	0s 1	1 20	1 29	26 2	2 49	14 30	0 23	21 35	1 29	4 4	14 51	23 17	23 28	15 51		n.a.
T 10	16 6	19 10	2 50	7 35	0 51	26 23	2 40	22 26	0 4	1 25	1 29	26 2	2 49	14 28	0 23	21 35	1 29	4 3	14 51	23 18	23 28	15 50		n.a.
W11	15 48	14 59	3 53	7 26	1 1	26 27	2 46	22 27	0 6	1 29	1 29	26 1	2 49	14 27	0 23	21 34	1 29	4 3	14 52	23 18	23 28	15 48		n.a.
T 12	15 29	9 51	4 39	7 19	1 11	26 30	2 51	22 28	0 9	1 34	1 29	26 1	2 48	14 26	0 23	21 34	1 29	4 3	14 52	23 19	23 29	15 46		n.a.
F 13	15 10	4 13	5 5	7 13	1 21	26 33	2 56	22 29	0 11	1 38	1 29	26 0	2 48	14 24	0 23	21 33	1 29	4 2	14 52	23 19	23 29	15 44		n.a.
S 14	14 51	1n31	5 10	7 8	1 31	26 35	3 0	22 31	0 14	1 43	1 29	26 0	2 48	14 23	0 23	21 33	1 29	4 2	14 52	23 20	23 29	15 42		n.a.
S 15	14 32	7 0	4 57	7 6	1 42	26 37	3 5	22 32	0 16	1 48	1 29	26 0	2 48	14 22	0 23	21 32	1 29	4 2	14 52	23 20	23 29	15 40		n.a.
M16	14 12	11 58	4 26	7 6	1 52	26 38	3 9	22 33	0 18	1 53	1 29	25 59	2 47	14 21	0 23	21 32	1 29	4 1	14 52	23 20	23 30	15 38		n.a.
T 17	13 52	16 13	3 42	7 8	2 2	26 38	3 13	22 34	0 20	1 57	1 29	25 59	2 47	14 19	0 23	21 31	1 29	4 1	14 52	23 20	23 30	15 37		n.a.
W18	13 32	19 33	2 48	7 12	2 12	26 38	3 16	22 35	0 23	2 2	1 29	25 59	2 47	14 18	0 23	21 31	1 29	4 1	14 52	23 20	23 30	15 35		n.a.
T 19	13 11	21 53	1 48	7 19	2 22	26 37	3 19	22 37	0 25	2 7	1 29	25 58	2 46	14 17	0 23	21 30	1 29	4 0	14 52	23 20	23 30	15 33		n.a.
F 20	12 50	23 7	0 43	7 28	2 32	26 36	3 22	22 38	0 27	2 12	1 29	25 58	2 46	14 15	0 23	21 30	1 29	4 0	14 52	23 20	23 31	15 31		n.a.
S 21	12 29	23 15	0n22	7 40	2 41	26 34	3 25	22 39	0 29	2 17	1 29	25 58	2 46	14 14	0 23	21 30	1 29	4 0	14 53	23 20	23 31	15 29		n.a.
S 22	12 8	22 18	1 26	7 54	2 49	26 32	3 27	22 40	0 31	2 22	1 29	25 57	2 45	14 13	0 23	21 29	1 29	3 59	14 53	23 20	23 31	15 27		n.a.
M23	11 47	20 21	2 25	8 11	2 57	26 28	3 30	22 41	0 33	2 27	1 29	25 57	2 45	14 11	0 23	21 29	1 29	3 59	14 53	23 20	23 31	15 25		n.a.
T 24	11 25	17 32	3 18	8 30	3 3	26 25	3 32	22 42	0 35	2 32	1 29	25 57	2 45	14 10	0 22	21 28	1 29	3 58	14 53	23 21	23 32	15 23		n.a.
W25	11 4	14 0	4 2	8 51	3 9	26 20	3 33	22 43	0 37	2 37	1 29	25 57	2 44	14 9	0 22	21 28	1 29	3 58	14 53	23 22	23 32	15 21		n.a.
T 26	10 42	9 55	4 35	9 14	3 13	26 15	3 35	22 44	0 39	2 42	1 29	25 56	2 44	14 8	0 22	21 27	1 29	3 58	14 53	23 22	23 32	15 20		n.a.
F 27	10 19	5 27	4 57	9 38	3 15	26 9	3 36	22 45	0 40	2 47	1 29	25 56	2 44	14 6	0 22	21 27	1 29	3 57	14 53	23 23	23 32	15 18		n.a.
S 28	9 57	0 44	5 5	10 3	3 15	26 3	3 37	22 46	0 42	2 52	1 29	25 56	2 44	14 5	0 22	21 26	1 29	3 57	14 53	23 24	23 33	15 16		n.a.
S 29	9 35	4s 2	5 0	10 28	3 14	25 56	3 38	22 46	0 44	2 57	1 29	25 56	2 43	14 4	0 22	21 26	1 29	3 56	14 53	23 25	23 33	15 14		n.a.
M30	9 12	8 44	4 42	10 53	3 10	25 49	3 39	22 47	0 46	3 2	1 29	25 55	2 43	14 2	0 22	21 25	1 29	3 56	14 53	23 26	23 33	15 12		n.a.
T 31	8s49	13s 9	4n10	11s16	3s 4	25s40	3s39	22n48	0s47	3n 7	1n29	25n55	2n43	14s 1	0s22	21s25	1s29	3s56	14s53	23n26	23n33	15n10		n.a.

Julian Day Number = -2931741.5, Delta T = 191h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'43, Lahiri = -177°58'43 Julian Calendar 1 May 12740 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 46	8♓46'05	29♏20	7°R34	22♑55	21♊15	4♈34	16♊38	24♒25	2♒37	4°R52	11°R 7	9♋36	0♍50	n.a.	W 1
T 2	10 46 42	9°46'29	12♐23	6♓23	23°49	21°47	4°47	16°39	24°28	2°39	4♍51	11°D 7	9°33	0°57	n.a.	T 2
F 3	10 50 39	10°46'56	25°49	5°15	24°44	22°18	5° 0	16°41	24°32	2°41	4°49	11♋ 7	9°30	1° 4	n.a.	F 3
S 4	10 54 35	11°47'25	9♑40	4°14	25°39	22°50	5°13	16°42	24°36	2°43	4°48	11°R 8	9°27	1°10	n.a.	S 4
S 5	10 58 32	12°47'57	23°57	3°20	26°34	23°23	5°26	16°44	24°39	2°45	4°47	11° 7	9°24	1°17	n.a.	S 5
M 6	11 2 28	13°48'30	8♒40	2°36	27°31	23°55	5°39	16°46	24°43	2°46	4°46	11° 4	9°20	1°24	n.a.	M 6
T 7	11 6 25	14°49'06	23°42	2° 3	28°28	24°28	5°52	16°48	24°47	2°48	4°45	10°59	9°17	1°30	n.a.	T 7
W 8	11 10 21	15°49'44	8♓57	1°41	29°25	25° 1	6° 5	16°49	24°50	2°50	4°43	10°51	9°14	1°37	n.a.	W 8
T 9	11 14 18	16°50'24	24°14	1°D30	0♒23	25°34	6°18	16°52	24°54	2°52	4°42	10°41	9°11	1°44	n.a.	T 9
F 10	11 18 14	17°51'06	9♈21	1°31	1°22	26° 7	6°31	16°54	24°58	2°53	4°41	10°30	9° 8	1°50	n.a.	F 10
S 11	11 22 11	18°51'49	24° 9	1°43	2°21	26°40	6°44	16°56	25° 1	2°55	4°40	10°20	9° 5	1°57	n.a.	S 11
S 12	11 26 7	19°52'35	8♉30	2° 5	3°21	27°14	6°57	16°58	25° 5	2°57	4°39	10°12	9° 1	2° 4	n.a.	S 12
M13	11 30 3	20°53'22	22°21	2°37	4°21	27°47	7°10	17° 1	25° 8	2°58	4°37	10° 6	8°58	2°11	n.a.	M13
T 14	11 34 0	21°54'10	5♊42	3°18	5°21	28°21	7°24	17° 3	25°12	3° 0	4°36	10° 3	8°55	2°17	n.a.	T 14
W15	11 37 56	22°55'00	18°36	4° 7	6°22	28°55	7°37	17° 6	25°15	3° 2	4°35	10°D 2	8°52	2°24	n.a.	W15
T 16	11 41 53	23°55'52	1♋ 7	5° 3	7°23	29°30	7°50	17° 9	25°19	3° 3	4°34	10° 2	8°49	2°31	n.a.	T 16
F 17	11 45 49	24°56'45	13°19	6° 6	8°25	0♋ 4	8° 3	17°12	25°22	3° 5	4°33	10°R 2	8°45	2°37	n.a.	F 17
S 18	11 49 46	25°57'39	25°19	7°14	9°27	0°38	8°17	17°15	25°26	3° 6	4°32	10° 1	8°42	2°44	n.a.	S 18
S 19	11 53 42	26°58'35	7♌12	8°27	10°30	1°13	8°30	17°18	25°29	3° 8	4°31	9°58	8°39	2°51	n.a.	S 19
M20	11 57 38	27°59'32	19° 1	9°45	11°32	1°47	8°43	17°21	25°33	3° 9	4°29	9°52	8°36	2°57	n.a.	M20
T 21	12 1 35	29° 0'31	0♍50	11° 6	12°36	2°22	8°57	17°24	25°36	3°11	4°28	9°43	8°33	3° 4	n.a.	T 21
W22	12 5 31	0♈ 1'31	12°42	12°30	13°39	2°57	9°10	17°28	25°39	3°12	4°27	9°32	8°30	3°11	n.a.	W22
T 23	12 9 28	1° 2'33	24°40	13°56	14°43	3°32	9°24	17°31	25°43	3°14	4°26	9°18	8°26	3°18	n.a.	T 23
F 24	12 13 24	2° 3'35	6♎43	15°25	15°48	4° 7	9°37	17°35	25°46	3°15	4°25	9° 3	8°23	3°24	n.a.	F 24
S 25	12 17 20	3° 4'40	18°54	16°55	16°52	4°43	9°50	17°38	25°49	3°16	4°24	8°48	8°20	3°31	n.a.	S 25
S 26	12 21 17	4° 5'46	1♏13	18°27	17°57	5°18	10° 4	17°42	25°52	3°18	4°23	8°35	8°17	3°38	n.a.	S 26
M27	12 25 13	5° 6'53	13°40	20° 0	19° 2	5°54	10°17	17°46	25°56	3°19	4°22	8°25	8°14	3°44	n.a.	M27
T 28	12 29 10	6° 8'02	26°18	21°34	20° 8	6°29	10°31	17°50	25°59	3°20	4°21	8°17	8°10	3°51	n.a.	T 28
W29	12 33 6	7° 9'13	9♐ 8	23° 9	21°14	7° 5	10°44	17°54	26° 2	3°21	4°20	8°12	8° 7	3°58	n.a.	W29
T 30	12 37 3	8♈10'25	22♐12	24♓44	22♒20	7♋41	10♈58	17♊58	26♒ 5	3♒23	4♍19	8♋10	8♋ 4	4♍ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s26	17s 5	3n24	11s37	2s56	25s32	3s39	22n48	0s49	3n12	1n29	25n55	2n42	14s 0	0s22	21s25	1s29	3s55	14s53	23n26	23n34	15n 8		n.a.
T 2	8 3	20 17	2 27	11 55	2 46	25 22	3 40	22 49	0 50	3 17	1 29	25 55	2 42	13 59	0 22	21 24	1 29	3 55	14 53	23 26	23 34	15 6		n.a.
F 3	7 40	22 30	1 21	12 9	2 34	25 12	3 39	22 49	0 52	3 22	1 29	25 55	2 42	13 57	0 22	21 24	1 29	3 54	14 53	23 26	23 34	15 4		n.a.
S 4	7 16	23 25	0 8	12 20	2 21	25 1	3 39	22 50	0 54	3 28	1 29	25 55	2 41	13 56	0 22	21 23	1 29	3 54	14 53	23 26	23 34	15 2		n.a.
S 5	6 53	22 52	1s 8	12 26	2 6	24 50	3 39	22 50	0 55	3 33	1 29	25 54	2 41	13 55	0 22	21 23	1 29	3 53	14 53	23 26	23 34	15 0		n.a.
M 6	6 29	20 43	2 21	12 28	1 51	24 38	3 38	22 50	0 56	3 38	1 29	25 54	2 41	13 53	0 22	21 22	1 29	3 53	14 53	23 27	23 35	14 58		n.a.
T 7	6 5	17 7	3 26	12 25	1 34	24 25	3 37	22 50	0 58	3 43	1 29	25 54	2 40	13 52	0 22	21 22	1 29	3 52	14 53	23 27	23 35	14 56		n.a.
W 8	5 42	12 20	4 18	12 18	1 18	24 12	3 37	22 50	0 59	3 49	1 29	25 54	2 40	13 51	0 22	21 22	1 29	3 52	14 53	23 28	23 35	14 54		n.a.
T 9	5 18	6 46	4 51	12 6	1 1	23 58	3 35	22 50	1 1	3 54	1 29	25 54	2 40	13 50	0 22	21 21	1 29	3 52	14 53	23 28	23 35	14 52		n.a.
F 10	4 53	0 51	5 3	11 51	0 45	23 44	3 34	22 49	1 2	3 59	1 29	25 54	2 40	13 48	0 22	21 21	1 29	3 51	14 53	23 29	23 36	14 50		n.a.
S 11	4 29	5n 0	4 54	11 32	0 29	23 29	3 33	22 49	1 3	4 5	1 29	25 54	2 39	13 47	0 22	21 20	1 29	3 51	14 53	23 30	23 36	14 48		n.a.
S 12	4 5	10 25	4 27	11 10	0 14	23 13	3 31	22 49	1 4	4 10	1 29	25 54	2 39	13 46	0 22	21 20	1 29	3 50	14 53	23 31	23 36	14 47		n.a.
M13	3 41	15 6	3 45	10 45	0n 0	22 57	3 30	22 48	1 6	4 15	1 29	25 54	2 39	13 45	0 22	21 20	1 29	3 50	14 52	23 31	23 36	14 45		n.a.
T 14	3 16	18 52	2 52	10 17	0 14	22 40	3 28	22 47	1 7	4 21	1 29	25 54	2 38	13 44	0 22	21 19	1 29	3 49	14 52	23 31	23 36	14 43		n.a.
W15	2 52	21 34	1 51	9 47	0 26	22 22	3 26	22 47	1 8	4 26	1 29	25 54	2 38	13 42	0 22	21 19	1 29	3 49	14 52	23 32	23 37	14 41		n.a.
T 16	2 27	23 7	0 47	9 15	0 38	22 4	3 24	22 46	1 9	4 31	1 29	25 54	2 38	13 41	0 22	21 19	1 29	3 48	14 52	23 32	23 37	14 39		n.a.
F 17	2 3	23 31	0n17	8 42	0 49	21 46	3 22	22 45	1 10	4 37	1 29	25 54	2 37	13 40	0 22	21 18	1 29	3 48	14 52	23 32	23 37	14 37		n.a.
S 18	1 38	22 48	1 20	8 7	0 59	21 26	3 20	22 43	1 11	4 42	1 29	25 54	2 37	13 39	0 22	21 18	1 29	3 47	14 52	23 32	23 37	14 35		n.a.
S 19	1 13	21 4	2 19	7 31	1 8	21 7	3 17	22 42	1 12	4 47	1 29	25 54	2 37	13 38	0 22	21 18	1 30	3 47	14 52	23 32	23 38	14 33		n.a.
M20	0 49	18 26	3 11	6 54	1 16	20 46	3 15	22 41	1 13	4 53	1 29	25 54	2 37	13 36	0 22	21 17	1 30	3 46	14 52	23 32	23 38	14 31		n.a.
T 21	0 24	15 2	3 54	6 16	1 23	20 26	3 12	22 39	1 14	4 58	1 29	25 54	2 36	13 35	0 22	21 17	1 30	3 46	14 52	23 33	23 38	14 29		n.a.
W22	0n 1	11 2	4 28	5 38	1 29	20 4	3 9	22 37	1 15	5 4	1 29	25 54	2 36	13 34	0 22	21 17	1 30	3 45	14 52	23 34	23 38	14 27		n.a.
T 23	0 25	6 35	4 50	4 59	1 35	19 42	3 7	22 36	1 16	5 9	1 29	25 54	2 36	13 33	0 22	21 16	1 30	3 45	14 51	23 35	23 38	14 24		n.a.
F 24	0 50	1 51	4 59	4 20	1 39	19 20	3 4	22 34	1 17	5 15	1 29	25 54	2 35	13 32	0 22	21 16	1 30	3 44	14 51	23 36	23 39	14 22		n.a.
S 25	1 15	3s 0	4 55	3 41	1 44	18 57	3 1	22 32	1 18	5 20	1 29	25 54	2 35	13 31	0 22	21 16	1 30	3 44	14 51	23 37	23 39	14 20		n.a.
S 26	1 40	7 48	4 37	3 1	1 47	18 34	2 58	22 29	1 19	5 25	1 29	25 54	2 35	13 30	0 22	21 15	1 30	3 43	14 51	23 38	23 39	14 18		n.a.
M27	2 4	12 21	4 6	2 22	1 50	18 10	2 55	22 27	1 20	5 31	1 29	25 54	2 35	13 28	0 22	21 15	1 30	3 43	14 51	23 38	23 39	14 16		n.a.
T 28	2 29	16 27	3 22	1 42	1 52	17 46	2 52	22 24	1 21	5 36	1 29	25 54	2 34	13 27	0 22	21 15	1 30	3 42	14 51	23 39	23 39	14 14		n.a.
W29	2 54	19 50	2 27	1 2	1 54	17 21	2 48	22 22	1 22	5 42	1 29	25 54	2 34	13 26	0 22	21 15	1 30	3 42	14 51	23 39	23 40	14 12		n.a.
T 30	3n18	22s18	1n23	0s23	1n55	16s56	2s45	22n19	1s22	5n47	1n29	25n55	2n34	13s25	0s22	21s14	1s30	3s41	14s50	23n39	23n40	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2931710.5, Delta T = 191h04m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'39, Lahiri = -177°58'39 Julian Calendar 1 June 12740 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 59	9♈11'39	5♉33	26♓19	23♒26	8♋17	11♈11	18♊ 2	26♒ 8	3♒24	4°R18	8°R10	8♋ 1	4♍11	n.a.	F 1
S 2	12 44 55	10°12'54	19°14	27°55	24°33	8°53	11°25	18° 7	26°11	3°25	4♍17	8♋10	7°58	4°18	n.a.	S 2
S 3	12 48 52	11°14'11	3♒16	29°32	25°40	9°29	11°38	18°11	26°14	3°26	4°16	8° 8	7°55	4°25	n.a.	S 3
M 4	12 52 48	12°15'29	17°39	1♈ 8	26°47	10° 5	11°52	18°15	26°17	3°27	4°15	8° 5	7°51	4°31	n.a.	M 4
T 5	12 56 45	13°16'48	2♓22	2°44	27°55	10°41	12° 5	18°20	26°20	3°28	4°14	7°59	7°48	4°38	n.a.	T 5
W 6	13 0 41	14°18'09	17°19	4°21	29° 2	11°18	12°19	18°25	26°23	3°29	4°13	7°50	7°45	4°45	n.a.	W 6
T 7	13 4 37	15°19'31	2♈21	5°57	0♓10	11°54	12°32	18°29	26°26	3°30	4°12	7°39	7°42	4°51	n.a.	T 7
F 8	13 8 34	16°20'54	17°19	7°34	1°18	12°31	12°46	18°34	26°29	3°31	4°12	7°27	7°39	4°58	n.a.	F 8
S 9	13 12 30	17°22'17	2♉ 4	9°10	2°27	13° 7	12°59	18°39	26°31	3°32	4°11	7°15	7°36	5° 5	n.a.	S 9
S 10	13 16 27	18°23'42	16°27	10°46	3°35	13°44	13°13	18°44	26°34	3°33	4°10	7° 5	7°32	5°11	n.a.	S 10
M11	13 20 23	19°25'07	0♊23	12°22	4°44	14°21	13°26	18°49	26°37	3°34	4° 9	6°58	7°29	5°18	n.a.	M11
T 12	13 24 19	20°26'33	13°50	13°58	5°53	14°58	13°40	18°54	26°39	3°35	4° 8	6°53	7°26	5°25	n.a.	T 12
W13	13 28 16	21°28'00	26°49	15°34	7° 2	15°35	13°53	18°59	26°42	3°35	4° 7	6°51	7°23	5°32	n.a.	W13
T 14	13 32 12	22°29'27	9♋25	17°10	8°11	16°12	14° 7	19° 5	26°45	3°36	4° 7	6°D51	7°20	5°38	n.a.	T 14
F 15	13 36 9	23°30'54	21°41	18°45	9°20	16°49	14°20	19°10	26°47	3°37	4° 6	6°R51	7°16	5°45	n.a.	F 15
S 16	13 40 5	24°32'22	3♌42	20°21	10°30	17°26	14°34	19°15	26°50	3°38	4° 5	6°51	7°13	5°52	n.a.	S 16
S 17	13 44 2	25°33'49	15°35	21°56	11°40	18° 3	14°47	19°21	26°52	3°38	4° 5	6°49	7°10	5°58	n.a.	S 17
M18	13 47 58	26°35'18	27°24	23°31	12°49	18°40	15° 0	19°26	26°54	3°39	4° 4	6°44	7° 7	6° 5	n.a.	M18
T 19	13 51 54	27°36'46	9♍14	25° 6	14° 0	19°18	15°14	19°32	26°57	3°39	4° 3	6°37	7° 4	6°12	n.a.	T 19
W20	13 55 51	28°38'14	21°10	26°42	15°10	19°55	15°27	19°38	26°59	3°40	4° 3	6°27	7° 1	6°18	n.a.	W20
T 21	13 59 47	29°39'43	3♎13	28°17	16°20	20°33	15°40	19°43	27° 1	3°40	4° 2	6°15	6°57	6°25	n.a.	T 21
F 22	14 3 44	0♉41'12	15°25	29°52	17°31	21°10	15°54	19°49	27° 4	3°41	4° 1	6° 2	6°54	6°32	n.a.	F 22
S 23	14 7 40	1°42'41	27°49	1♉27	18°41	21°48	16° 7	19°55	27° 6	3°41	4° 1	5°50	6°51	6°39	n.a.	S 23
S 24	14 11 37	2°44'11	10♏24	3° 2	19°52	22°25	16°20	20° 1	27° 8	3°42	4° 0	5°38	6°48	6°45	n.a.	S 24
M25	14 15 33	3°45'41	23° 9	4°37	21° 3	23° 3	16°33	20° 7	27°10	3°42	4° 0	5°29	6°45	6°52	n.a.	M25
T 26	14 19 30	4°47'11	6♐ 6	6°12	22°14	23°40	16°47	20°13	27°12	3°43	3°59	5°22	6°41	6°59	n.a.	T 26
W27	14 23 26	5°48'41	19°13	7°47	23°25	24°18	17° 0	20°19	27°14	3°43	3°59	5°19	6°38	7° 5	n.a.	W27
T 28	14 27 23	6°50'12	2♑31	9°22	24°36	24°56	17°13	20°26	27°16	3°43	3°58	5°D17	6°35	7°12	n.a.	T 28
F 29	14 31 19	7°51'43	16° 1	10°57	25°48	25°34	17°26	20°32	27°18	3°43	3°58	5°18	6°32	7°19	n.a.	F 29
S 30	14 35 16	8°53'14	29°44	12°32	26°59	26°12	17°39	20°38	27°20	3°44	3°57	5°18	6°29	7°26	n.a.	S 30
S 31	14 39 12	9♉54'46	13♒40	14♉ 7	28♓11	26♋49	17♈52	20♊44	27♒21	3♒44	3♍57	5°R19	6♋26	7♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n43	23s34	0n14	0n16	1n55	16s30	2s41	22n16	1s23	5n53	1n30	25n55	2n33	13s24	0s22	21s14	1s30	3s41	14s50	23n39	23n40	14n 8		n.a.
S 2	4 7	23 28	0s58	0 55	1 55	16 4	2 38	22 13	1 24	5 58	1 30	25 55	2 33	13 23	0 22	21 14	1 30	3 40	14 50	23 39	23 40	14 6		n.a.
S 3	4 32	21 54	2 8	1 34	1 55	15 38	2 34	22 10	1 25	6 4	1 30	25 55	2 33	13 22	0 22	21 14	1 30	3 40	14 50	23 40	23 40	14 4		n.a.
M 4	4 56	18 53	3 12	2 12	1 54	15 11	2 31	22 6	1 25	6 9	1 30	25 55	2 33	13 21	0 22	21 13	1 30	3 39	14 50	23 40	23 41	14 2		n.a.
T 5	5 20	14 38	4 5	2 50	1 53	14 44	2 27	22 3	1 26	6 15	1 30	25 55	2 32	13 20	0 22	21 13	1 30	3 39	14 49	23 40	23 41	14 0		n.a.
W 6	5 45	9 25	4 42	3 28	1 52	14 16	2 23	21 59	1 27	6 20	1 30	25 55	2 32	13 19	0 22	21 13	1 30	3 38	14 49	23 41	23 41	13 58		n.a.
T 7	6 9	3 36	4 59	4 5	1 50	13 48	2 20	21 55	1 27	6 26	1 30	25 56	2 32	13 18	0 22	21 13	1 30	3 38	14 49	23 41	23 41	13 56		n.a.
F 8	6 33	2n23	4 56	4 42	1 48	13 20	2 16	21 51	1 28	6 31	1 30	25 56	2 32	13 17	0 22	21 13	1 30	3 37	14 49	23 42	23 41	13 54		n.a.
S 9	6 57	8 10	4 33	5 19	1 46	12 51	2 12	21 47	1 29	6 36	1 30	25 56	2 31	13 16	0 22	21 12	1 30	3 37	14 49	23 43	23 42	13 52		n.a.
S 10	7 21	13 22	3 53	5 55	1 43	12 22	2 8	21 43	1 29	6 42	1 30	25 56	2 31	13 15	0 22	21 12	1 30	3 36	14 48	23 43	23 42	13 49		n.a.
M11	7 44	17 42	3 0	6 30	1 40	11 53	2 4	21 38	1 30	6 47	1 30	25 56	2 31	13 14	0 22	21 12	1 30	3 36	14 48	23 44	23 42	13 47		n.a.
T 12	8 8	20 57	1 59	7 6	1 37	11 24	2 0	21 33	1 30	6 53	1 31	25 57	2 31	13 13	0 22	21 12	1 30	3 35	14 48	23 44	23 42	13 45		n.a.
W13	8 32	23 0	0 53	7 40	1 33	10 54	1 56	21 29	1 31	6 58	1 31	25 57	2 30	13 12	0 22	21 12	1 30	3 35	14 48	23 44	23 42	13 43		n.a.
T 14	8 55	23 48	0n14	8 14	1 29	10 24	1 52	21 24	1 32	7 4	1 31	25 57	2 30	13 11	0 22	21 12	1 30	3 34	14 48	23 44	23 42	13 41		n.a.
F 15	9 18	23 25	1 18	8 48	1 25	9 53	1 48	21 19	1 32	7 9	1 31	25 57	2 30	13 11	0 22	21 12	1 30	3 34	14 47	23 44	23 43	13 39		n.a.
S 16	9 41	21 56	2 17	9 21	1 21	9 23	1 44	21 13	1 33	7 14	1 31	25 57	2 30	13 10	0 22	21 11	1 30	3 33	14 47	23 44	23 43	13 37		n.a.
S 17	10 4	19 30	3 10	9 54	1 17	8 52	1 40	21 8	1 33	7 20	1 31	25 58	2 30	13 9	0 22	21 11	1 30	3 33	14 47	23 44	23 43	13 35		n.a.
M18	10 27	16 16	3 55	10 26	1 12	8 21	1 36	21 2	1 33	7 25	1 31	25 58	2 29	13 8	0 22	21 11	1 30	3 32	14 47	23 44	23 43	13 33		n.a.
T 19	10 49	12 24	4 29	10 57	1 8	7 50	1 32	20 57	1 34	7 31	1 31	25 58	2 29	13 7	0 22	21 11	1 31	3 32	14 46	23 45	23 43	13 30		n.a.
W20	11 12	8 1	4 52	11 28	1 3	7 18	1 28	20 51	1 34	7 36	1 31	25 58	2 29	13 6	0 22	21 11	1 31	3 31	14 46	23 45	23 43	13 28		n.a.
T 21	11 34	3 18	5 2	11 58	0 58	6 47	1 24	20 45	1 35	7 41	1 32	25 59	2 29	13 6	0 22	21 11	1 31	3 31	14 46	23 46	23 44	13 26		n.a.
F 22	11 56	1s37	4 58	12 28	0 53	6 15	1 20	20 39	1 35	7 47	1 32	25 59	2 28	13 5	0 22	21 11	1 31	3 30	14 46	23 46	23 44	13 24		n.a.
S 23	12 18	6 33	4 41	12 57	0 48	5 43	1 16	20 32	1 36	7 52	1 32	25 59	2 28	13 4	0 22	21 11	1 31	3 30	14 45	23 47	23 44	13 22		n.a.
S 24	12 39	11 17	4 9	13 25	0 42	5 11	1 11	20 26	1 36	7 57	1 32	25 59	2 28	13 3	0 22	21 11	1 31	3 30	14 45	23 47	23 44	13 20		n.a.
M25	13 1	15 38	3 25	13 53	0 37	4 39	1 7	20 19	1 36	8 3	1 32	26 0	2 28	13 3	0 22	21 11	1 31	3 29	14 45	23 48	23 44	13 18		n.a.
T 26	13 22	19 18	2 29	14 20	0 31	4 6	1 3	20 12	1 37	8 8	1 32	26 0	2 28	13 2	0 22	21 11	1 31	3 29	14 44	23 48	23 44	13 15		n.a.
W27	13 43	22 3	1 25	14 47	0 25	3 34	0 59	20 5	1 37	8 13	1 32	26 0	2 27	13 1	0 22	21 11	1 31	3 28	14 44	23 48	23 45	13 13		n.a.
T 28	14 3	23 39	0 15	15 12	0 20	3 1	0 55	19 58	1 37	8 19	1 33	26 0	2 27	13 1	0 22	21 10	1 31	3 28	14 44	23 48	23 45	13 11		n.a.
F 29	14 24	23 53	0s57	15 37	0 14	2 29	0 51	19 51	1 38	8 24	1 33	26 1	2 27	13 0	0 22	21 10	1 31	3 27	14 44	23 48	23 45	13 9		n.a.
S 30	14 44	22 41	2 7	16 2	0 8	1 56	0 47	19 44	1 38	8 29	1 33	26 1	2 27	12 59	0 22	21 10	1 31	3 27	14 43	23 48	23 45	13 7		n.a.
S 31	15n 4	20s 5	3s11	16n25	0n 2	1s24	0s43	19n36	1s38	8n34	1n33	26n 1	2n27	12s59	0s22	21s10	1s31	3s27	14s43	23n48	23n45	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -2931680.5, Delta T = 191h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'35, Lahiri = -177°58'35 Julian Calendar 1 July 12740 BCE == Greg. Calendar 25 March 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 9	10♉56'17	27♒49	15♉43	29♓23	27♋27	18♈ 5	20♊51	27♒23	3♒44	3°R57	5°R17	6♋22	7♍39	n.a.	M 1
T 2	14 47 5	11°57'49	12♓10	17°18	0♈34	28° 5	18°18	20°57	27°25	3°44	3♍56	5♋14	6°19	7°46	n.a.	T 2
W 3	14 51 1	12°59'21	26°41	18°54	1°46	28°43	18°31	21° 4	27°26	3°44	3°56	5° 8	6°16	7°52	n.a.	W 3
T 4	14 54 58	14° 0'52	11♈16	20°30	2°58	29°21	18°44	21°11	27°28	3°R44	3°56	5° 0	6°13	7°59	n.a.	T 4
F 5	14 58 54	15° 2'24	25°48	22° 5	4°10	29°59	18°57	21°17	27°29	3°44	3°55	4°52	6°10	8° 6	n.a.	F 5
S 6	15 2 51	16° 3'56	10♉12	23°41	5°23	0♌38	19° 9	21°24	27°31	3°44	3°55	4°43	6° 7	8°12	n.a.	S 6
S 7	15 6 48	17° 5'27	24°20	25°18	6°35	1°16	19°22	21°31	27°32	3°44	3°55	4°36	6° 3	8°19	n.a.	S 7
M 8	15 10 44	18° 6'58	8♊ 8	26°54	7°47	1°54	19°35	21°37	27°34	3°44	3°54	4°31	6° 0	8°26	n.a.	M 8
T 9	15 14 41	19° 8'28	21°32	28°30	9° 0	2°32	19°47	21°44	27°35	3°44	3°54	4°28	5°57	8°33	n.a.	T 9
W10	15 18 37	20° 9'57	4♋32	0♊ 6	10°12	3°11	20° 0	21°51	27°36	3°44	3°54	4°D27	5°54	8°39	n.a.	W10
T 11	15 22 34	21°11'26	17°11	1°43	11°25	3°49	20°13	21°58	27°37	3°43	3°54	4°28	5°51	8°46	n.a.	T 11
F 12	15 26 30	22°12'54	29°30	3°19	12°37	4°27	20°25	22° 5	27°39	3°43	3°54	4°29	5°47	8°53	n.a.	F 12
S 13	15 30 27	23°14'21	11♌35	4°55	13°50	5° 6	20°37	22°12	27°40	3°43	3°54	4°31	5°44	8°59	n.a.	S 13
S 14	15 34 23	24°15'47	23°31	6°32	15° 3	5°44	20°50	22°19	27°41	3°42	3°54	4°R32	5°41	9° 6	n.a.	S 14
M15	15 38 20	25°17'12	5♍22	8° 7	16°15	6°22	21° 2	22°26	27°42	3°42	3°54	4°31	5°38	9°13	n.a.	M15
T 16	15 42 16	26°18'36	17°14	9°43	17°28	7° 1	21°14	22°33	27°43	3°42	3°54	4°28	5°35	9°20	n.a.	T 16
W17	15 46 13	27°19'59	29°11	11°18	18°41	7°39	21°27	22°40	27°43	3°41	3°D54	4°24	5°32	9°26	n.a.	W17
T 18	15 50 9	28°21'21	11♎17	12°53	19°54	8°18	21°39	22°47	27°44	3°41	3°54	4°19	5°28	9°33	n.a.	T 18
F 19	15 54 6	29°22'41	23°36	14°27	21° 7	8°56	21°51	22°55	27°45	3°40	3°54	4°13	5°25	9°40	n.a.	F 19
S 20	15 58 3	0♊24'01	6♏10	16° 0	22°20	9°35	22° 3	23° 2	27°46	3°40	3°54	4° 6	5°22	9°46	n.a.	S 20
S 21	16 1 59	1°25'19	18°59	17°32	23°33	10°13	22°15	23° 9	27°46	3°39	3°54	4° 0	5°19	9°53	n.a.	S 21
M22	16 5 56	2°26'37	2♐ 4	19° 2	24°46	10°52	22°26	23°17	27°47	3°39	3°54	3°56	5°16	10° 0	n.a.	M22
T 23	16 9 52	3°27'53	15°23	20°31	25°59	11°30	22°38	23°24	27°47	3°38	3°54	3°53	5°13	10° 7	n.a.	T 23
W24	16 13 49	4°29'09	28°56	21°58	27°13	12° 9	22°50	23°31	27°48	3°38	3°54	3°D52	5° 9	10°13	n.a.	W24
T 25	16 17 46	5°30'23	12♑40	23°22	28°26	12°47	23° 2	23°39	27°48	3°37	3°55	3°52	5° 6	10°20	n.a.	T 25
F 26	16 21 42	6°31'36	26°32	24°43	29°39	13°26	23°13	23°46	27°49	3°36	3°55	3°53	5° 3	10°27	n.a.	F 26
S 27	16 25 39	7°32'49	10♒32	26° 1	0♉52	14° 5	23°25	23°53	27°49	3°35	3°55	3°55	5° 0	10°33	n.a.	S 27
S 28	16 29 35	8°34'00	24°37	27°14	2° 6	14°43	23°36	24° 1	27°49	3°35	3°55	3°56	4°57	10°40	n.a.	S 28
M29	16 33 32	9°35'10	8♓46	28°22	3°19	15°22	23°47	24° 8	27°49	3°34	3°56	3°R56	4°53	10°47	n.a.	M29
T 30	16 37 29	10°36'19	22°57	29°25	4°33	16° 0	23°59	24°16	27°49	3°33	3°56	3°56	4°50	10°54	n.a.	T 30
W31	16 41 25	11♊37'28	7♈ 8	0♋22	5♉46	16♌39	24♈10	24♊23	27♒49	3♒32	3♍56	3♋54	4♋47	11♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n24	16s16	4s 4	16n48	0s 4	0s51	0s39	19n28	1s39	8n40	1n33	26n 2	2n26	12s58	0s22	21s10	1s31	3s26	14s43	23n48	23n45	13n 2		n.a.
T 2	15 43	11 27	4 42	17 10	0 10	0 18	0 35	19 21	1 39	8 45	1 33	26 2	2 26	12 57	0 22	21 10	1 31	3 26	14 42	23 49	23 46	13 0		n.a.
W 3	16 2	5 58	5 3	17 32	0 16	0n15	0 31	19 13	1 39	8 50	1 34	26 2	2 26	12 57	0 22	21 10	1 31	3 25	14 42	23 49	23 46	12 58		n.a.
T 4	16 21	0 7	5 5	17 52	0 22	0 47	0 27	19 4	1 39	8 55	1 34	26 2	2 26	12 56	0 22	21 10	1 31	3 25	14 42	23 49	23 46	12 56		n.a.
F 5	16 40	5n44	4 46	18 12	0 28	1 20	0 23	18 56	1 39	9 0	1 34	26 3	2 26	12 56	0 22	21 11	1 31	3 25	14 42	23 49	23 46	12 54		n.a.
S 6	16 58	11 13	4 10	18 31	0 34	1 53	0 19	18 48	1 40	9 5	1 34	26 3	2 26	12 55	0 22	21 11	1 31	3 24	14 41	23 50	23 46	12 51		n.a.
S 7	17 16	16 1	3 19	18 49	0 40	2 26	0 16	18 39	1 40	9 11	1 34	26 3	2 25	12 55	0 22	21 11	1 31	3 24	14 41	23 50	23 46	12 49		n.a.
M 8	17 33	19 50	2 17	19 6	0 46	2 58	0 12	18 30	1 40	9 16	1 35	26 4	2 25	12 54	0 22	21 11	1 31	3 24	14 41	23 50	23 47	12 47		n.a.
T 9	17 51	22 29	1 9	19 23	0 52	3 31	0 8	18 21	1 40	9 21	1 35	26 4	2 25	12 54	0 22	21 11	1 31	3 23	14 40	23 50	23 47	12 45		n.a.
W10	18 8	23 51	0n 0	19 38	0 58	4 3	0 4	18 12	1 40	9 26	1 35	26 4	2 25	12 53	0 22	21 11	1 31	3 23	14 40	23 50	23 47	12 43		n.a.
T 11	18 24	23 55	1 8	19 53	1 4	4 35	0 1	18 3	1 41	9 31	1 35	26 5	2 25	12 53	0 22	21 11	1 31	3 23	14 40	23 50	23 47	12 40		n.a.
F 12	18 41	22 48	2 12	20 6	1 9	5 8	0n 3	17 54	1 41	9 36	1 35	26 5	2 25	12 53	0 22	21 11	1 31	3 22	14 39	23 50	23 47	12 38		n.a.
S 13	18 56	20 39	3 8	20 19	1 15	5 40	0 7	17 44	1 41	9 41	1 36	26 5	2 25	12 52	0 22	21 11	1 31	3 22	14 39	23 50	23 47	12 36		n.a.
S 14	19 12	17 38	3 55	20 31	1 20	6 12	0 10	17 35	1 41	9 46	1 36	26 5	2 24	12 52	0 22	21 11	1 31	3 22	14 39	23 50	23 47	12 34		n.a.
M15	19 27	13 55	4 32	20 42	1 25	6 43	0 14	17 25	1 41	9 51	1 36	26 6	2 24	12 52	0 22	21 11	1 31	3 21	14 39	23 50	23 48	12 32		n.a.
T 16	19 42	9 41	4 57	20 52	1 30	7 15	0 17	17 15	1 41	9 56	1 36	26 6	2 24	12 51	0 22	21 11	1 32	3 21	14 38	23 50	23 48	12 29		n.a.
W17	19 57	5 3	5 9	21 1	1 35	7 46	0 20	17 5	1 41	10 0	1 36	26 6	2 24	12 51	0 22	21 12	1 32	3 21	14 38	23 50	23 48	12 27		n.a.
T 18	20 11	0 10	5 8	21 10	1 39	8 18	0 24	16 55	1 42	10 5	1 37	26 7	2 24	12 51	0 22	21 12	1 32	3 20	14 38	23 51	23 48	12 25		n.a.
F 19	20 24	4s48	4 53	21 17	1 43	8 49	0 27	16 45	1 42	10 10	1 37	26 7	2 24	12 50	0 22	21 12	1 32	3 20	14 37	23 51	23 48	12 23		n.a.
S 20	20 38	9 42	4 24	21 24	1 47	9 19	0 30	16 35	1 42	10 15	1 37	26 7	2 24	12 50	0 22	21 12	1 32	3 20	14 37	23 51	23 48	12 20		n.a.
S 21	20 51	14 16	3 41	21 30	1 50	9 50	0 33	16 24	1 42	10 20	1 37	26 7	2 24	12 50	0 22	21 12	1 32	3 20	14 37	23 51	23 48	12 18		n.a.
M22	21 3	18 17	2 45	21 35	1 52	10 20	0 36	16 13	1 42	10 24	1 38	26 8	2 23	12 50	0 22	21 12	1 32	3 19	14 36	23 51	23 48	12 16		n.a.
T 23	21 15	21 27	1 39	21 40	1 55	10 50	0 39	16 3	1 42	10 29	1 38	26 8	2 23	12 50	0 22	21 13	1 32	3 19	14 36	23 51	23 49	12 14		n.a.
W24	21 27	23 28	0 27	21 44	1 56	11 20	0 42	15 52	1 42	10 34	1 38	26 8	2 23	12 49	0 22	21 13	1 32	3 19	14 36	23 51	23 49	12 11		n.a.
T 25	21 38	24 6	0s48	21 48	1 57	11 50	0 45	15 41	1 42	10 38	1 38	26 9	2 23	12 49	0 22	21 13	1 32	3 19	14 35	23 51	23 49	12 9		n.a.
F 26	21 49	23 15	2 1	21 51	1 57	12 19	0 48	15 30	1 42	10 43	1 39	26 9	2 23	12 49	0 22	21 13	1 32	3 18	14 35	23 51	23 49	12 7		n.a.
S 27	21 59	20 57	3 8	21 54	1 57	12 48	0 51	15 18	1 42	10 48	1 39	26 9	2 23	12 49	0 22	21 13	1 32	3 18	14 35	23 51	23 49	12 4		n.a.
S 28	22 9	17 23	4 4	21 58	1 55	13 16	0 53	15 7	1 42	10 52	1 39	26 9	2 23	12 49	0 22	21 14	1 32	3 18	14 35	23 51	23 49	12 2		n.a.
M29	22 19	12 50	4 45	22 1	1 53	13 44	0 56	14 56	1 42	10 57	1 39	26 10	2 23	12 49	0 22	21 14	1 32	3 18	14 34	23 51	23 49	12 0		n.a.
T 30	22 28	7 34	5 9	22 5	1 49	14 12	0 58	14 44	1 42	11 1	1 40	26 10	2 23	12 49	0 22	21 14	1 32	3 18	14 34	23 51	23 49	11 58		n.a.
W31	22n37	1s55	5s14	22n10	1s45	14n40	1n 1	14n32	1s42	11n 6	1n40	26n10	2n23	12s49	0s22	21s14	1s32	3s18	14s34	23n51	23n50	11n55		n.a.

Julian Day Number = -2931649.5, Delta T = 191h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'30, Lahiri = -177°58'30 Julian Calendar 1 Aug. 12740 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 22	12♊38'34	21♈16	1♋11	6♉59	17♌18	24♈21	24♊31	27°R49	3°R31	3♍57	3°R52	4♋44	11♍ 7	n.a.	T 1
F 2	16 49 19	13°39'40	5♉18	1°52	8°13	17°56	24°32	24°38	27♒49	3♒30	3°57	3♋49	4°41	11°14	n.a.	F 2
S 3	16 53 15	14°40'45	19°12	2°24	9°26	18°35	24°43	24°46	27°49	3°29	3°57	3°46	4°38	11°20	n.a.	S 3
S 4	16 57 12	15°41'48	2♊53	2°47	10°40	19°14	24°54	24°54	27°49	3°28	3°58	3°44	4°34	11°27	n.a.	S 4
M 5	17 1 9	16°42'50	16°19	2°58	11°54	19°53	25° 4	25° 1	27°49	3°27	3°58	3°42	4°31	11°34	n.a.	M 5
T 6	17 5 5	17°43'50	29°28	2°R59	13° 7	20°31	25°15	25° 9	27°49	3°26	3°59	3°D41	4°28	11°41	n.a.	T 6
W 7	17 9 2	18°44'48	12♋19	2°49	14°21	21°10	25°25	25°16	27°48	3°25	3°59	3°41	4°25	11°47	n.a.	W 7
T 8	17 12 59	19°45'45	24°54	2°27	15°34	21°49	25°36	25°24	27°48	3°24	4° 0	3°42	4°22	11°54	n.a.	T 8
F 9	17 16 55	20°46'40	7♌13	1°54	16°48	22°27	25°46	25°32	27°48	3°23	4° 0	3°43	4°19	12° 1	n.a.	F 9
S 10	17 20 52	21°47'33	19°19	1°10	18° 1	23° 6	25°56	25°39	27°47	3°22	4° 1	3°45	4°15	12° 7	n.a.	S 10
S 11	17 24 49	22°48'24	1♍16	0°17	19°15	23°45	26° 7	25°47	27°46	3°21	4° 1	3°46	4°12	12°14	n.a.	S 11
M12	17 28 45	23°49'12	13° 8	29♊16	20°28	24°24	26°17	25°55	27°46	3°20	4° 2	3°46	4° 9	12°21	n.a.	M12
T 13	17 32 42	24°49'59	25° 1	28° 9	21°42	25° 2	26°27	26° 2	27°45	3°19	4° 3	3°R47	4° 6	12°28	n.a.	T 13
W14	17 36 39	25°50'44	6♎58	26°58	22°56	25°41	26°36	26°10	27°44	3°17	4° 3	3°46	4° 3	12°34	n.a.	W14
T 15	17 40 35	26°51'26	19° 4	25°44	24° 9	26°20	26°46	26°18	27°44	3°16	4° 4	3°46	3°59	12°41	n.a.	T 15
F 16	17 44 32	27°52'07	1♏24	24°31	25°23	26°59	26°56	26°25	27°43	3°15	4° 5	3°45	3°56	12°48	n.a.	F 16
S 17	17 48 29	28°52'45	14° 1	23°20	26°36	27°38	27° 5	26°33	27°42	3°14	4° 6	3°44	3°53	12°54	n.a.	S 17
S 18	17 52 25	29°53'21	26°57	22°13	27°50	28°16	27°14	26°41	27°41	3°12	4° 6	3°44	3°50	13° 1	n.a.	S 18
M19	17 56 22	0♋53'55	10♐15	21°11	29° 3	28°55	27°24	26°48	27°40	3°11	4° 7	3°44	3°47	13° 8	n.a.	M19
T 20	18 0 19	1°54'27	23°53	20°16	0♊17	29°34	27°33	26°56	27°39	3°10	4° 8	3°43	3°44	13°15	n.a.	T 20
W21	18 4 15	2°54'57	7♑50	19°28	1°31	0♍13	27°42	27° 3	27°38	3° 8	4° 9	3°D43	3°40	13°21	n.a.	W21
T 22	18 8 12	3°55'25	22° 2	18°48	2°44	0°51	27°51	27°11	27°37	3° 7	4° 9	3°R43	3°37	13°28	n.a.	T 22
F 23	18 12 9	4°55'51	6♒24	18°16	3°58	1°30	28° 0	27°19	27°36	3° 5	4°10	3°43	3°34	13°35	n.a.	F 23
S 24	18 16 5	5°56'14	20°52	17°52	5°11	2° 9	28° 8	27°26	27°34	3° 4	4°11	3°43	3°31	13°41	n.a.	S 24
S 25	18 20 2	6°56'36	5♓20	17°36	6°25	2°48	28°17	27°34	27°33	3° 3	4°12	3°43	3°28	13°48	n.a.	S 25
M26	18 23 59	7°56'56	19°43	17°28	7°38	3°26	28°25	27°42	27°32	3° 1	4°13	3°43	3°25	13°55	n.a.	M26
T 27	18 27 56	8°57'15	3♈58	17°D28	8°52	4° 5	28°34	27°49	27°31	3° 0	4°14	3°D42	3°21	14° 2	n.a.	T 27
W28	18 31 52	9°57'31	18° 3	17°34	10° 5	4°44	28°42	27°57	27°29	2°58	4°15	3°42	3°18	14° 8	n.a.	W28
T 29	18 35 49	10°57'45	1♉56	17°47	11°19	5°23	28°50	28° 4	27°28	2°57	4°16	3°43	3°15	14°15	n.a.	T 29
F 30	18 39 46	11♋57'58	15♉35	18♊ 6	12♊32	6♍ 1	28♈58	28♊12	27♒26	2♒55	4♍17	3♋43	3♋12	14♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	3n49	5s 0	22n16	1s39	15n 7	1n 3	14n20	1s42	11n10	1n40	26n10	2n23	12s49	0s22	21s14	1s32	3s17	14s33	23n51	23n50	11n53		n.a.
F 2	22 53	9 20	4 29	22 23	1 31	15 33	1 6	14 8	1 42	11 14	1 40	26 11	2 23	12 49	0 22	21 15	1 32	3 17	14 33	23 51	23 50	11 51		n.a.
S 3	23 0	14 19	3 41	22 31	1 23	16 0	1 8	13 56	1 42	11 19	1 41	26 11	2 22	12 49	0 22	21 15	1 32	3 17	14 33	23 52	23 50	11 48		n.a.
S 4	23 7	18 30	2 42	22 41	1 12	16 25	1 10	13 44	1 42	11 23	1 41	26 11	2 22	12 49	0 22	21 15	1 32	3 17	14 32	23 52	23 50	11 46		n.a.
M 5	23 13	21 38	1 35	22 52	1 1	16 51	1 12	13 32	1 42	11 27	1 41	26 11	2 22	12 49	0 22	21 15	1 32	3 17	14 32	23 52	23 50	11 44		n.a.
T 6	23 19	23 31	0 23	23 5	0 48	17 16	1 14	13 20	1 42	11 32	1 42	26 12	2 22	12 49	0 22	21 16	1 32	3 17	14 32	23 52	23 50	11 41		n.a.
W 7	23 25	24 7	0n48	23 20	0 33	17 40	1 16	13 7	1 42	11 36	1 42	26 12	2 22	12 49	0 22	21 16	1 32	3 17	14 31	23 52	23 50	11 39		n.a.
T 8	23 30	23 27	1 55	23 36	0 17	18 4	1 18	12 55	1 42	11 40	1 42	26 12	2 22	12 49	0 22	21 16	1 32	3 17	14 31	23 52	23 50	11 37		n.a.
F 9	23 34	21 39	2 55	23 53	0 1	18 27	1 20	12 42	1 42	11 44	1 42	26 12	2 22	12 50	0 22	21 17	1 32	3 16	14 31	23 52	23 51	11 34		n.a.
S 10	23 38	18 54	3 47	24 12	0n17	18 50	1 21	12 29	1 42	11 48	1 43	26 12	2 22	12 50	0 22	21 17	1 32	3 16	14 31	23 52	23 51	11 32		n.a.
S 11	23 42	15 23	4 28	24 30	0 35	19 13	1 23	12 17	1 42	11 52	1 43	26 13	2 22	12 50	0 22	21 17	1 32	3 16	14 30	23 52	23 51	11 30		n.a.
M12	23 45	11 18	4 57	24 49	0 54	19 35	1 25	12 4	1 41	11 56	1 43	26 13	2 22	12 50	0 22	21 17	1 32	3 16	14 30	23 52	23 51	11 28		n.a.
T 13	23 48	6 48	5 13	25 7	1 13	19 56	1 26	11 51	1 41	12 0	1 44	26 13	2 22	12 50	0 22	21 18	1 32	3 16	14 30	23 52	23 51	11 25		n.a.
W14	23 50	2 1	5 16	25 23	1 31	20 17	1 28	11 37	1 41	12 4	1 44	26 13	2 22	12 51	0 22	21 18	1 32	3 16	14 29	23 52	23 51	11 23		n.a.
T 15	23 52	2s54	5 6	25 38	1 48	20 37	1 29	11 24	1 41	12 8	1 44	26 14	2 22	12 51	0 22	21 18	1 32	3 16	14 29	23 52	23 51	11 20		n.a.
F 16	23 53	7 48	4 41	25 52	2 4	20 57	1 30	11 11	1 41	12 12	1 45	26 14	2 22	12 51	0 22	21 19	1 32	3 16	14 29	23 52	23 51	11 18		n.a.
S 17	23 54	12 31	4 2	26 3	2 18	21 16	1 31	10 58	1 41	12 16	1 45	26 14	2 22	12 52	0 22	21 19	1 32	3 16	14 29	23 52	23 51	11 16		n.a.
S 18	23 54	16 47	3 10	26 12	2 32	21 34	1 32	10 44	1 41	12 20	1 45	26 14	2 22	12 52	0 22	21 19	1 32	3 16	14 28	23 52	23 51	11 13		n.a.
M19	23 54	20 20	2 7	26 19	2 43	21 52	1 33	10 31	1 41	12 23	1 46	26 14	2 22	12 52	0 22	21 20	1 32	3 16	14 28	23 52	23 52	11 11		n.a.
T 20	23 53	22 52	0 54	26 25	2 52	22 9	1 34	10 17	1 41	12 27	1 46	26 14	2 22	12 53	0 22	21 20	1 32	3 16	14 28	23 52	23 52	11 9		n.a.
W21	23 52	24 3	0s23	26 29	3 0	22 25	1 35	10 3	1 40	12 31	1 46	26 15	2 22	12 53	0 22	21 20	1 32	3 16	14 28	23 52	23 52	11 6		n.a.
T 22	23 50	23 43	1 40	26 32	3 6	22 41	1 36	9 50	1 40	12 34	1 47	26 15	2 22	12 53	0 22	21 21	1 32	3 16	14 27	23 52	23 52	11 4		n.a.
F 23	23 48	21 48	2 52	26 33	3 11	22 56	1 37	9 36	1 40	12 38	1 47	26 15	2 22	12 54	0 22	21 21	1 32	3 16	14 27	23 52	23 52	11 2		n.a.
S 24	23 46	18 29	3 53	26 34	3 14	23 11	1 37	9 22	1 40	12 41	1 47	26 15	2 22	12 54	0 22	21 21	1 32	3 16	14 27	23 52	23 52	10 59		n.a.
S 25	23 43	14 3	4 39	26 34	3 16	23 25	1 38	9 8	1 40	12 45	1 48	26 15	2 22	12 55	0 22	21 22	1 32	3 17	14 26	23 52	23 52	10 57		n.a.
M26	23 39	8 51	5 8	26 34	3 16	23 38	1 38	8 54	1 40	12 48	1 48	26 15	2 22	12 55	0 22	21 22	1 32	3 17	14 26	23 52	23 52	10 54		n.a.
T 27	23 35	3 14	5 17	26 33	3 16	23 50	1 39	8 40	1 40	12 52	1 49	26 16	2 22	12 56	0 22	21 22	1 32	3 17	14 26	23 52	23 52	10 52		n.a.
W28	23 31	2n30	5 7	26 32	3 14	24 2	1 39	8 26	1 39	12 55	1 49	26 16	2 22	12 56	0 22	21 23	1 32	3 17	14 26	23 52	23 52	10 50		n.a.
T 29	23 26	8 1	4 40	26 31	3 11	24 13	1 39	8 11	1 39	12 58	1 49	26 16	2 22	12 57	0 22	21 23	1 33	3 17	14 25	23 52	23 52	10 47		n.a.
F 30	23n21	13n 4	3s56	26n30	3n 8	24n23	1n39	7n57	1s39	13n 1	1n50	26n16	2n22	12s57	0s22	21s24	1s33	3s17	14s25	23n52	23n52	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2931618.5, Delta T = 191h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'26, Lahiri = -177°58'26 Julian Calendar 1 Sept. 12740 BCE == Greg. Calendar 26 May 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 42	12♋58'08	29♉ 2	18♊31	13♊46	6♍40	29♈ 5	28♊19	27°R25	2°R54	4♍18	3♋44	3♋ 9	14♍29	n.a.	S 1
S 2	18 47 39	13°58'17	12♊16	19° 1	14°59	7°19	29°13	28°27	27♒23	2♒52	4°19	3°45	3° 5	14°35	n.a.	S 2
M 3	18 51 36	14°58'23	25°16	19°35	16°13	7°58	29°21	28°34	27°21	2°51	4°20	3°46	3° 2	14°42	n.a.	M 3
T 4	18 55 32	15°58'28	8♋ 4	20°14	17°26	8°36	29°28	28°42	27°20	2°49	4°21	3°R46	2°59	14°49	n.a.	T 4
W 5	18 59 29	16°58'30	20°39	20°57	18°40	9°15	29°35	28°49	27°18	2°47	4°22	3°45	2°56	14°55	n.a.	W 5
T 6	19 3 26	17°58'30	3♌ 2	21°44	19°53	9°54	29°42	28°56	27°16	2°46	4°23	3°44	2°53	15° 2	n.a.	T 6
F 7	19 7 23	18°58'27	15°15	22°34	21° 7	10°32	29°49	29° 4	27°14	2°44	4°24	3°42	2°50	15° 9	n.a.	F 7
S 8	19 11 19	19°58'22	27°18	23°28	22°20	11°11	29°56	29°11	27°13	2°43	4°25	3°39	2°46	15°16	n.a.	S 8
S 9	19 15 16	20°58'14	9♍14	24°24	23°33	11°50	0♉ 2	29°19	27°11	2°41	4°26	3°37	2°43	15°22	n.a.	S 9
M10	19 19 13	21°58'04	21° 6	25°24	24°47	12°29	0° 9	29°26	27° 9	2°39	4°28	3°34	2°40	15°29	n.a.	M10
T 11	19 23 9	22°57'51	2♎58	26°25	26° 0	13° 7	0°15	29°33	27° 7	2°38	4°29	3°32	2°37	15°36	n.a.	T 11
W12	19 27 6	23°57'36	14°54	27°30	27°13	13°46	0°21	29°40	27° 5	2°36	4°30	3°31	2°34	15°42	n.a.	W12
T 13	19 31 3	24°57'18	26°58	28°36	28°27	14°25	0°27	29°48	27° 3	2°34	4°31	3°D30	2°30	15°49	n.a.	T 13
F 14	19 34 59	25°56'57	9♏14	29°45	29°40	15° 3	0°33	29°55	27° 1	2°33	4°32	3°31	2°27	15°56	n.a.	F 14
S 15	19 38 56	26°56'34	21°49	0♋55	0♋53	15°42	0°39	0♋ 2	26°59	2°31	4°34	3°32	2°24	16° 3	n.a.	S 15
S 16	19 42 53	27°56'08	4♐44	2° 8	2° 6	16°21	0°45	0° 9	26°57	2°29	4°35	3°34	2°21	16° 9	n.a.	S 16
M17	19 46 49	28°55'40	18° 4	3°22	3°20	16°59	0°50	0°16	26°54	2°28	4°36	3°35	2°18	16°16	n.a.	M17
T 18	19 50 46	29°55'09	1♑50	4°38	4°33	17°38	0°55	0°23	26°52	2°26	4°37	3°R36	2°15	16°23	n.a.	T 18
W19	19 54 43	0♌54'35	16° 1	5°55	5°46	18°17	1° 0	0°30	26°50	2°24	4°39	3°36	2°11	16°29	n.a.	W19
T 20	19 58 39	1°53'59	0♒33	7°14	6°59	18°55	1° 5	0°37	26°48	2°23	4°40	3°34	2° 8	16°36	n.a.	T 20
F 21	20 2 36	2°53'20	15°21	8°35	8°12	19°34	1°10	0°44	26°46	2°21	4°41	3°30	2° 5	16°43	n.a.	F 21
S 22	20 6 33	3°52'39	0♓17	9°57	9°25	20°13	1°15	0°51	26°43	2°20	4°42	3°26	2° 2	16°50	n.a.	S 22
S 23	20 10 29	4°51'56	15°12	11°20	10°39	20°51	1°19	0°58	26°41	2°18	4°44	3°22	1°59	16°56	n.a.	S 23
M24	20 14 26	5°51'11	29°58	12°45	11°52	21°30	1°23	1° 4	26°39	2°16	4°45	3°18	1°56	17° 3	n.a.	M24
T 25	20 18 23	6°50'23	14♈29	14°11	13° 5	22° 8	1°27	1°11	26°36	2°15	4°47	3°14	1°52	17°10	n.a.	T 25
W26	20 22 19	7°49'33	28°41	15°39	14°18	22°47	1°31	1°18	26°34	2°13	4°48	3°13	1°49	17°17	n.a.	W26
T 27	20 26 16	8°48'42	12♉32	17° 7	15°31	23°25	1°35	1°25	26°32	2°11	4°49	3°D12	1°46	17°23	n.a.	T 27
F 28	20 30 13	9°47'48	26° 2	18°38	16°44	24° 4	1°38	1°31	26°29	2°10	4°51	3°13	1°43	17°30	n.a.	F 28
S 29	20 34 9	10°46'52	9♊13	20° 9	17°57	24°43	1°42	1°38	26°27	2° 8	4°52	3°15	1°40	17°37	n.a.	S 29
S 30	20 38 6	11°45'54	22° 7	21°42	19°10	25°21	1°45	1°44	26°24	2° 6	4°53	3°16	1°36	17°43	n.a.	S 30
M31	20 42 2	12♌44'54	4♋47	23♋16	20♋23	26♍ 0	1♉48	1♋51	26♒22	2♒ 5	4♍55	3°R17	1♋33	17♍50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	17n24	3s 1	26n28	3n 4	24n33	1n39	7n43	1s39	13n 5	1n50	26n16	2n22	12s58	0s22	21s24	1s33	3s17	14s25	23n52	23n53	10n42		n.a.
S 2	23 9	20 47	1 56	26 26	3 0	24 42	1 39	7 28	1 39	13 8	1 50	26 16	2 22	12 58	0 22	21 24	1 33	3 17	14 25	23 52	23 53	10 40		n.a.
M 3	23 2	23 3	0 47	26 24	2 55	24 50	1 39	7 14	1 38	13 11	1 51	26 16	2 22	12 59	0 22	21 25	1 33	3 17	14 25	23 52	23 53	10 38		n.a.
T 4	22 55	24 4	0n24	26 22	2 49	24 57	1 39	6 59	1 38	13 14	1 51	26 17	2 22	12 59	0 22	21 25	1 33	3 18	14 24	23 52	23 53	10 35		n.a.
W 5	22 48	23 48	1 32	26 19	2 44	25 4	1 39	6 45	1 38	13 17	1 52	26 17	2 22	13 0	0 22	21 25	1 33	3 18	14 24	23 52	23 53	10 33		n.a.
T 6	22 40	22 22	2 35	26 16	2 37	25 10	1 39	6 30	1 38	13 20	1 52	26 17	2 22	13 1	0 22	21 26	1 33	3 18	14 24	23 52	23 53	10 30		n.a.
F 7	22 32	19 55	3 30	26 13	2 31	25 15	1 38	6 16	1 38	13 23	1 52	26 17	2 22	13 1	0 22	21 26	1 33	3 18	14 24	23 52	23 53	10 28		n.a.
S 8	22 23	16 37	4 14	26 9	2 24	25 19	1 38	6 1	1 37	13 25	1 53	26 17	2 22	13 2	0 22	21 27	1 33	3 18	14 23	23 52	23 53	10 26		n.a.
S 9	22 14	12 41	4 47	26 5	2 17	25 22	1 37	5 46	1 37	13 28	1 53	26 17	2 22	13 2	0 22	21 27	1 33	3 19	14 23	23 52	23 53	10 23		n.a.
M10	22 4	8 17	5 8	26 0	2 10	25 25	1 37	5 31	1 37	13 31	1 54	26 17	2 22	13 3	0 22	21 27	1 33	3 19	14 23	23 52	23 53	10 21		n.a.
T 11	21 54	3 36	5 15	25 55	2 3	25 27	1 36	5 16	1 37	13 33	1 54	26 17	2 22	13 4	0 22	21 28	1 33	3 19	14 23	23 52	23 53	10 18		n.a.
W12	21 44	1s15	5 9	25 49	1 56	25 29	1 36	5 2	1 37	13 36	1 54	26 17	2 23	13 5	0 22	21 28	1 32	3 19	14 23	23 52	23 53	10 16		n.a.
T 13	21 33	6 6	4 49	25 42	1 48	25 29	1 35	4 47	1 36	13 39	1 55	26 17	2 23	13 5	0 22	21 28	1 32	3 20	14 23	23 52	23 53	10 13		n.a.
F 14	21 22	10 49	4 16	25 35	1 40	25 29	1 34	4 32	1 36	13 41	1 55	26 18	2 23	13 6	0 22	21 29	1 32	3 20	14 22	23 52	23 53	10 11		n.a.
S 15	21 10	15 12	3 30	25 27	1 33	25 28	1 33	4 17	1 36	13 44	1 56	26 18	2 23	13 7	0 22	21 29	1 32	3 20	14 22	23 52	23 54	10 9		n.a.
S 16	20 58	19 1	2 32	25 19	1 25	25 26	1 32	4 2	1 36	13 46	1 56	26 18	2 23	13 7	0 22	21 30	1 32	3 20	14 22	23 52	23 54	10 6		n.a.
M17	20 46	21 58	1 24	25 10	1 17	25 23	1 31	3 47	1 35	13 48	1 56	26 18	2 23	13 8	0 22	21 30	1 32	3 21	14 22	23 52	23 54	10 4		n.a.
T 18	20 33	23 44	0 10	25 0	1 10	25 20	1 30	3 31	1 35	13 51	1 57	26 18	2 23	13 9	0 22	21 30	1 32	3 21	14 22	23 52	23 54	10 1		n.a.
W19	20 20	24 3	1s 8	24 49	1 2	25 16	1 29	3 16	1 35	13 53	1 57	26 18	2 23	13 10	0 22	21 31	1 32	3 21	14 21	23 52	23 54	9 59		n.a.
T 20	20 7	22 45	2 22	24 37	0 54	25 11	1 28	3 1	1 35	13 55	1 58	26 18	2 23	13 10	0 22	21 31	1 32	3 22	14 21	23 52	23 54	9 56		n.a.
F 21	19 53	19 52	3 29	24 24	0 47	25 6	1 26	2 46	1 34	13 57	1 58	26 18	2 23	13 11	0 22	21 31	1 32	3 22	14 21	23 52	23 54	9 54		n.a.
S 22	19 39	15 39	4 22	24 11	0 39	24 59	1 25	2 31	1 34	13 59	1 59	26 18	2 23	13 12	0 22	21 32	1 32	3 22	14 21	23 52	23 54	9 51		n.a.
S 23	19 25	10 29	4 57	23 56	0 31	24 52	1 24	2 16	1 34	14 1	1 59	26 18	2 24	13 13	0 22	21 32	1 32	3 23	14 21	23 52	23 54	9 49		n.a.
M24	19 10	4 45	5 11	23 41	0 24	24 44	1 22	2 0	1 34	14 3	2 0	26 18	2 24	13 14	0 22	21 33	1 32	3 23	14 21	23 52	23 54	9 46		n.a.
T 25	18 55	1n 8	5 6	23 25	0 17	24 36	1 21	1 45	1 33	14 5	2 0	26 18	2 24	13 14	0 22	21 33	1 32	3 23	14 21	23 52	23 54	9 44		n.a.
W26	18 40	6 50	4 42	23 8	0 9	24 27	1 19	1 30	1 33	14 7	2 0	26 18	2 24	13 15	0 22	21 33	1 32	3 24	14 20	23 52	23 54	9 41		n.a.
T 27	18 24	12 4	4 2	22 50	0 2	24 17	1 18	1 15	1 33	14 8	2 1	26 18	2 24	13 16	0 22	21 34	1 32	3 24	14 20	23 52	23 54	9 39		n.a.
F 28	18 8	16 35	3 9	22 30	0s 5	24 6	1 16	0 59	1 33	14 10	2 1	26 18	2 24	13 17	0 22	21 34	1 32	3 24	14 20	23 52	23 54	9 36		n.a.
S 29	17 52	20 11	2 7	22 10	0 12	23 55	1 15	0 44	1 32	14 12	2 2	26 18	2 24	13 18	0 22	21 34	1 32	3 25	14 20	23 52	23 54	9 34		n.a.
S 30	17 35	22 40	1 0	21 49	0 19	23 43	1 13	0 29	1 32	14 13	2 2	26 18	2 24	13 18	0 22	21 35	1 32	3 25	14 20	23 52	23 54	9 31		n.a.
M31	17n19	23n58	0n 8	21n27	0s25	23n30	1n11	0n13	1s32	14n15	2n 3	26n19	2n24	13s19	0s22	21s35	1s32	3s26	14s20	23n52	23n54	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2931588.5, Delta T = 191h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'22, Lahiri = -177°58'22 Julian Calendar 1 Oct. 12740 BCE == Greg. Calendar 25 June 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 59	13♌43'51	17♋16	24♋51	21♋36	26♍38	1♉51	1♋57	26°R19	2°R 3	4♍56	3°R16	1♋30	17♍57	n.a.	T 1
W 2	20 49 56	14°42'46	29°34	26°28	22°49	27°17	1°54	2° 4	26♒17	2♒ 1	4°58	3♋13	1°27	18° 4	n.a.	W 2
T 3	20 53 52	15°41'39	11♌44	28° 5	24° 2	27°55	1°56	2°10	26°14	2° 0	4°59	3° 7	1°24	18°10	n.a.	T 3
F 4	20 57 49	16°40'30	23°47	29°45	25°15	28°34	1°58	2°16	26°12	1°58	5° 0	3° 0	1°21	18°17	n.a.	F 4
S 5	21 1 46	17°39'18	5♍45	1♌25	26°28	29°12	2° 1	2°22	26° 9	1°57	5° 2	2°52	1°17	18°24	n.a.	S 5
S 6	21 5 42	18°38'04	17°39	3° 7	27°41	29°51	2° 2	2°28	26° 7	1°55	5° 3	2°43	1°14	18°30	n.a.	S 6
M 7	21 9 39	19°36'47	29°30	4°50	28°54	0♎29	2° 4	2°34	26° 4	1°53	5° 5	2°35	1°11	18°37	n.a.	M 7
T 8	21 13 35	20°35'28	11♎22	6°34	0♌ 7	1° 8	2° 6	2°40	26° 2	1°52	5° 6	2°27	1° 8	18°44	n.a.	T 8
W 9	21 17 32	21°34'06	23°17	8°20	1°20	1°46	2° 7	2°46	25°59	1°50	5° 8	2°21	1° 5	18°51	n.a.	W 9
T 10	21 21 28	22°32'42	5♏20	10° 7	2°33	2°25	2° 8	2°52	25°56	1°49	5° 9	2°17	1° 2	18°57	n.a.	T 10
F 11	21 25 25	23°31'15	17°33	11°56	3°46	3° 3	2° 9	2°58	25°54	1°47	5°11	2°16	0°58	19° 4	n.a.	F 11
S 12	21 29 22	24°29'46	0♐ 3	13°46	4°59	3°42	2°10	3° 4	25°51	1°46	5°12	2°D16	0°55	19°11	n.a.	S 12
S 13	21 33 18	25°28'14	12°53	15°37	6°12	4°20	2°11	3°10	25°49	1°44	5°14	2°17	0°52	19°18	n.a.	S 13
M14	21 37 15	26°26'40	26° 8	17°30	7°25	4°59	2°11	3°15	25°46	1°43	5°15	2°R18	0°49	19°24	n.a.	M14
T 15	21 41 11	27°25'03	9♑51	19°24	8°37	5°37	2°12	3°21	25°43	1°41	5°17	2°17	0°46	19°31	n.a.	T 15
W16	21 45 8	28°23'24	24° 2	21°19	9°50	6°15	2°R12	3°26	25°41	1°40	5°18	2°15	0°42	19°38	n.a.	W16
T 17	21 49 4	29°21'42	8♒41	23°16	11° 3	6°54	2°12	3°32	25°38	1°38	5°20	2°11	0°39	19°44	n.a.	T 17
F 18	21 53 1	0♍19'58	23°41	25°14	12°16	7°32	2°11	3°37	25°36	1°37	5°21	2° 5	0°36	19°51	n.a.	F 18
S 19	21 56 57	1°18'12	8♓54	27°14	13°29	8°11	2°11	3°43	25°33	1°36	5°23	1°57	0°33	19°58	n.a.	S 19
S 20	22 0 54	2°16'24	24° 9	29°15	14°42	8°49	2°10	3°48	25°31	1°34	5°24	1°48	0°30	20° 5	n.a.	S 20
M21	22 4 50	3°14'33	9♈16	1♍16	15°55	9°27	2°10	3°53	25°28	1°33	5°26	1°39	0°27	20°11	n.a.	M21
T 22	22 8 47	4°12'41	24° 5	3°19	17° 7	10° 6	2° 9	3°58	25°26	1°31	5°27	1°32	0°23	20°18	n.a.	T 22
W23	22 12 43	5°10'47	8♉31	5°23	18°20	10°44	2° 7	4° 3	25°23	1°30	5°29	1°27	0°20	20°25	n.a.	W23
T 24	22 16 40	6° 8'51	22°29	7°28	19°33	11°22	2° 6	4° 8	25°20	1°29	5°30	1°24	0°17	20°32	n.a.	T 24
F 25	22 20 37	7° 6'53	6♊ 1	9°33	20°46	12° 1	2° 4	4°13	25°18	1°28	5°32	1°D23	0°14	20°38	n.a.	F 25
S 26	22 24 33	8° 4'54	19° 8	11°38	21°59	12°39	2° 3	4°18	25°15	1°26	5°33	1°24	0°11	20°45	n.a.	S 26
S 27	22 28 30	9° 2'53	1♋54	13°44	23°12	13°17	2° 1	4°22	25°13	1°25	5°35	1°R24	0° 8	20°52	n.a.	S 27
M28	22 32 26	10° 0'51	14°23	15°50	24°25	13°56	1°59	4°27	25°10	1°24	5°36	1°23	0° 4	20°58	n.a.	M28
T 29	22 36 22	10°58'46	26°39	17°55	25°37	14°34	1°56	4°32	25° 8	1°23	5°38	1°20	0° 1	21° 5	n.a.	T 29
W30	22 40 19	11♍56'40	8♌46	20♍ 0	26♌50	15♎12	1♉54	4♋36	25♒ 6	1♒21	5♍39	1♋15	29♊58	21♍12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	24n 1	1n15	21n 4	0s32	23n17	1n 9	0s 2	1s31	14n16	2n 3	26n19	2n25	13s20	0s22	21s35	1s32	3s26	14s20	23n52	23n54	9n26		n.a.
W 2	16 44	22 53	2 18	20 39	0 38	23 3	1 8	0 17	1 31	14 18	2 4	26 19	2 25	13 21	0 22	21 36	1 32	3 26	14 20	23 52	23 54	9 24		n.a.
T 3	16 26	20 41	3 13	20 14	0 44	22 48	1 6	0 33	1 31	14 19	2 4	26 19	2 25	13 22	0 22	21 36	1 32	3 27	14 20	23 53	23 54	9 21		n.a.
F 4	16 8	17 36	3 59	19 48	0 50	22 33	1 4	0 48	1 31	14 20	2 5	26 19	2 25	13 23	0 22	21 36	1 32	3 27	14 20	23 53	23 54	9 19		n.a.
S 5	15 50	13 49	4 34	19 20	0 55	22 17	1 2	1 3	1 30	14 21	2 5	26 19	2 25	13 24	0 22	21 37	1 32	3 28	14 19	23 53	23 54	9 16		n.a.
S 6	15 32	9 31	4 57	18 52	1 1	22 1	1 0	1 19	1 30	14 23	2 5	26 19	2 25	13 24	0 22	21 37	1 32	3 28	14 19	23 53	23 55	9 14		n.a.
M 7	15 13	4 52	5 7	18 22	1 6	21 44	0 58	1 34	1 30	14 24	2 6	26 19	2 25	13 25	0 22	21 37	1 32	3 29	14 19	23 53	23 55	9 11		n.a.
T 8	14 54	0 3	5 3	17 52	1 10	21 26	0 56	1 49	1 29	14 25	2 6	26 19	2 26	13 26	0 22	21 38	1 32	3 29	14 19	23 53	23 55	9 9		n.a.
W 9	14 35	4s47	4 47	17 20	1 15	21 8	0 54	2 4	1 29	14 25	2 7	26 19	2 26	13 27	0 22	21 38	1 32	3 30	14 19	23 54	23 55	9 6		n.a.
T 10	14 16	9 31	4 18	16 48	1 19	20 49	0 52	2 20	1 29	14 26	2 7	26 19	2 26	13 28	0 22	21 38	1 32	3 30	14 19	23 54	23 55	9 4		n.a.
F 11	13 56	13 57	3 37	16 14	1 23	20 30	0 50	2 35	1 28	14 27	2 8	26 19	2 26	13 29	0 22	21 39	1 32	3 30	14 19	23 54	23 55	9 1		n.a.
S 12	13 37	17 53	2 44	15 39	1 26	20 10	0 48	2 50	1 28	14 28	2 8	26 19	2 26	13 30	0 22	21 39	1 32	3 31	14 19	23 54	23 55	8 59		n.a.
S 13	13 17	21 6	1 42	15 3	1 29	19 50	0 45	3 6	1 28	14 29	2 9	26 19	2 26	13 31	0 22	21 39	1 32	3 31	14 19	23 54	23 55	8 56		n.a.
M14	12 56	23 18	0 33	14 27	1 31	19 29	0 43	3 21	1 27	14 29	2 9	26 19	2 27	13 31	0 22	21 40	1 32	3 32	14 19	23 54	23 55	8 54		n.a.
T 15	12 36	24 13	0s40	13 49	1 33	19 7	0 41	3 36	1 27	14 30	2 10	26 19	2 27	13 32	0 22	21 40	1 32	3 32	14 19	23 54	23 55	8 51		n.a.
W16	12 16	23 36	1 54	13 11	1 35	18 45	0 39	3 51	1 27	14 30	2 10	26 19	2 27	13 33	0 22	21 40	1 32	3 33	14 19	23 54	23 55	8 49		n.a.
T 17	11 55	21 22	3 2	12 31	1 36	18 23	0 36	4 7	1 26	14 31	2 11	26 19	2 27	13 34	0 22	21 41	1 32	3 34	14 19	23 54	23 55	8 46		n.a.
F 18	11 34	17 38	3 59	11 51	1 37	18 0	0 34	4 22	1 26	14 31	2 11	26 19	2 27	13 35	0 22	21 41	1 32	3 34	14 19	23 54	23 55	8 44		n.a.
S 19	11 13	12 42	4 40	11 10	1 37	17 37	0 32	4 37	1 26	14 31	2 11	26 19	2 27	13 36	0 22	21 41	1 32	3 35	14 19	23 54	23 55	8 41		n.a.
S 20	10 52	6 58	5 1	10 28	1 36	17 13	0 30	4 52	1 25	14 31	2 12	26 19	2 28	13 37	0 22	21 41	1 32	3 35	14 19	23 54	23 55	8 38		n.a.
M21	10 31	0 52	5 1	9 45	1 35	16 49	0 27	5 7	1 25	14 31	2 12	26 19	2 28	13 38	0 22	21 42	1 31	3 36	14 19	23 54	23 55	8 36		n.a.
T 22	10 9	5n11	4 41	9 2	1 33	16 24	0 25	5 22	1 25	14 32	2 13	26 19	2 28	13 38	0 22	21 42	1 31	3 36	14 19	23 54	23 55	8 33		n.a.
W23	9 48	10 47	4 3	8 19	1 31	16 0	0 23	5 37	1 24	14 32	2 13	26 19	2 28	13 39	0 22	21 42	1 31	3 37	14 19	23 54	23 55	8 31		n.a.
T 24	9 26	15 40	3 12	7 35	1 28	15 34	0 20	5 52	1 24	14 32	2 14	26 19	2 28	13 40	0 22	21 42	1 31	3 37	14 19	23 54	23 55	8 28		n.a.
F 25	9 4	19 35	2 11	6 51	1 24	15 8	0 18	6 7	1 24	14 31	2 14	26 19	2 29	13 41	0 22	21 43	1 31	3 38	14 19	23 54	23 55	8 26		n.a.
S 26	8 42	22 23	1 5	6 7	1 20	14 42	0 16	6 22	1 23	14 31	2 15	26 19	2 29	13 42	0 22	21 43	1 31	3 38	14 19	23 54	23 55	8 23		n.a.
S 27	8 20	23 57	0n 3	5 23	1 14	14 16	0 13	6 37	1 23	14 31	2 15	26 19	2 29	13 43	0 22	21 43	1 31	3 39	14 19	23 54	23 55	8 20		n.a.
M28	7 58	24 15	1 9	4 39	1 9	13 49	0 11	6 52	1 23	14 31	2 16	26 19	2 29	13 43	0 22	21 43	1 31	3 40	14 19	23 54	23 55	8 18		n.a.
T 29	7 35	23 22	2 10	3 55	1 2	13 22	0 9	7 7	1 22	14 30	2 16	26 19	2 29	13 44	0 22	21 44	1 31	3 40	14 19	23 54	23 55	8 15		n.a.
W30	7n13	21n23	3n 4	3n12	0s55	12n55	0n 6	7s22	1s22	14n30	2n16	26n19	2n30	13s45	0s22	21s44	1s31	3s41	14s19	23n55	23n55	8n13		n.a.

Julian Day Number = -2931557.5, Delta T = 191h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'18, Lahiri = -177°58'18 Julian Calendar 1 Nov. 12740 BCE == Greg. Calendar 26 July 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12740 BCE

DECEMBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 15	12♍54'32	20♌46	22♍ 4	28♌ 3	15♎51	1°R51	4♋40	25°R 3	1°R20	5♍41	1°R 7	29♊55	21♍19	n.a.	T 1
F 2	22 48 12	13°52'22	2♍42	24° 6	29°16	16°29	1♉48	4°45	25♒ 1	1♒19	5°42	0♋56	29°52	21°25	n.a.	F 2
S 3	22 52 8	14°50'10	14°35	26° 7	0♍29	17° 7	1°45	4°49	24°58	1°18	5°44	0°44	29°48	21°32	n.a.	S 3
S 4	22 56 5	15°47'56	26°26	28° 6	1°42	17°46	1°42	4°53	24°56	1°17	5°45	0°30	29°45	21°39	n.a.	S 4
M 5	23 0 1	16°45'41	8♎19	0♎ 3	2°55	18°24	1°39	4°57	24°54	1°16	5°47	0°17	29°42	21°45	n.a.	M 5
T 6	23 3 58	17°43'24	20°13	1°57	4° 8	19° 2	1°35	5° 1	24°51	1°15	5°48	0° 5	29°39	21°52	n.a.	T 6
W 7	23 7 54	18°41'04	2♏11	3°48	5°21	19°40	1°32	5° 5	24°49	1°14	5°50	29♊55	29°36	21°59	n.a.	W 7
T 8	23 11 51	19°38'43	14°16	5°36	6°34	20°19	1°28	5° 9	24°47	1°13	5°51	29°48	29°33	22° 6	n.a.	T 8
F 9	23 15 47	20°36'20	26°30	7°21	7°47	20°57	1°24	5°13	24°45	1°12	5°52	29°44	29°29	22°12	n.a.	F 9
S 10	23 19 44	21°33'55	8♐59	9° 2	9° 0	21°35	1°20	5°16	24°42	1°11	5°54	29°42	29°26	22°19	n.a.	S 10
S 11	23 23 40	22°31'29	21°46	10°39	10°12	22°13	1°15	5°20	24°40	1°10	5°55	29°41	29°23	22°26	n.a.	S 11
M12	23 27 36	23°29'00	4♑55	12°12	11°25	22°52	1°11	5°23	24°38	1° 9	5°57	29°41	29°20	22°33	n.a.	M12
T 13	23 31 33	24°26'29	18°30	13°42	12°38	23°30	1° 6	5°27	24°36	1° 8	5°58	29°41	29°17	22°39	n.a.	T 13
W14	23 35 29	25°23'57	2♒34	15° 7	13°51	24° 8	1° 1	5°30	24°34	1° 7	6° 0	29°38	29°13	22°46	n.a.	W14
T 15	23 39 26	26°21'23	17° 5	16°28	15° 4	24°46	0°57	5°33	24°32	1° 7	6° 1	29°33	29°10	22°53	n.a.	T 15
F 16	23 43 22	27°18'47	2♓ 2	17°45	16°17	25°25	0°51	5°36	24°30	1° 6	6° 3	29°25	29° 7	22°59	n.a.	F 16
S 17	23 47 19	28°16'09	17°15	18°57	17°30	26° 3	0°46	5°39	24°28	1° 5	6° 4	29°15	29° 4	23° 6	n.a.	S 17
S 18	23 51 15	29°13'30	2♈35	20° 4	18°43	26°41	0°41	5°42	24°26	1° 4	6° 5	29° 5	29° 1	23°13	n.a.	S 18
M19	23 55 11	0♎10'49	17°51	21° 7	19°57	27°19	0°35	5°45	24°24	1° 4	6° 7	28°54	28°58	23°20	n.a.	M19
T 20	23 59 8	1° 8'07	2♉51	22° 6	21°10	27°57	0°30	5°48	24°22	1° 3	6° 8	28°45	28°54	23°26	n.a.	T 20
W21	0 3 4	2° 5'24	17°28	22°59	22°23	28°35	0°24	5°50	24°20	1° 2	6°10	28°39	28°51	23°33	n.a.	W21
T 22	0 7 1	3° 2'40	1♊36	23°48	23°36	29°14	0°18	5°53	24°18	1° 2	6°11	28°35	28°48	23°40	n.a.	T 22
F 23	0 10 57	3°59'55	15°14	24°32	24°49	29°52	0°12	5°55	24°16	1° 1	6°12	28°33	28°45	23°47	n.a.	F 23
S 24	0 14 53	4°57'09	28°25	25°12	26° 2	0♏30	0° 6	5°58	24°15	1° 1	6°14	28°32	28°42	23°53	n.a.	S 24
S 25	0 18 50	5°54'22	11♋11	25°46	27°15	1° 8	29♈59	6° 0	24°13	1° 0	6°15	28°32	28°39	24° 0	n.a.	S 25
M26	0 22 46	6°51'34	23°38	26°15	28°28	1°46	29°53	6° 2	24°11	1° 0	6°16	28°31	28°35	24° 7	n.a.	M26
T 27	0 26 43	7°48'45	5♌50	26°40	29°42	2°25	29°47	6° 4	24°10	0°59	6°18	28°29	28°32	24°13	n.a.	T 27
W28	0 30 39	8°45'55	17°52	26°59	0♎55	3° 3	29°40	6° 6	24° 8	0°59	6°19	28°24	28°29	24°20	n.a.	W28
T 29	0 34 36	9°43'04	29°47	27°13	2° 8	3°41	29°34	6° 8	24° 6	0°58	6°20	28°16	28°26	24°27	n.a.	T 29
F 30	0 38 32	10°40'12	11♍39	27°23	3°21	4°19	29°27	6°10	24° 5	0°58	6°22	28° 5	28°23	24°34	n.a.	F 30
S 31	0 42 28	11♎37'20	23♍30	27°R27	4♎35	4♏57	29♈20	6♋11	24♒ 3	0♒58	6♍23	27♊53	28♊19	24♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	18n29	3n50	2n29	0s47	12n27	0n 4	7s36	1s22	14n29	2n17	26n19	2n30	13s46	0s22	21s44	1s31	3s41	14s19	23n55	23n55	8n10		n.a.
F 2	6 28	14 50	4 25	1 48	0 39	11 59	0 2	7 51	1 21	14 29	2 17	26 19	2 30	13 47	0 21	21 44	1 31	3 42	14 19	23 55	23 55	8 7		n.a.
S 3	6 5	10 37	4 49	1 7	0 30	11 31	0s 1	8 6	1 21	14 28	2 18	26 20	2 30	13 47	0 21	21 45	1 31	3 43	14 19	23 55	23 55	8 5		n.a.
S 4	5 42	6 0	5 0	0 28	0 20	11 2	0 3	8 20	1 20	14 27	2 18	26 20	2 30	13 48	0 21	21 45	1 31	3 43	14 19	23 55	23 55	8 2		n.a.
M 5	5 19	1 11	4 57	0s10	0 10	10 33	0 5	8 35	1 20	14 26	2 19	26 20	2 31	13 49	0 21	21 45	1 31	3 44	14 20	23 55	23 55	8 0		n.a.
T 6	4 57	3s42	4 42	0 47	0n 0	10 4	0 8	8 49	1 20	14 26	2 19	26 20	2 31	13 50	0 21	21 45	1 31	3 44	14 20	23 55	23 55	7 57		n.a.
W 7	4 34	8 29	4 15	1 22	0 11	9 35	0 10	9 4	1 19	14 25	2 19	26 20	2 31	13 51	0 21	21 45	1 31	3 45	14 20	23 55	23 55	7 54		n.a.
T 8	4 11	13 1	3 35	1 55	0 22	9 5	0 12	9 18	1 19	14 24	2 20	26 20	2 31	13 51	0 21	21 45	1 31	3 46	14 20	23 55	23 55	7 52		n.a.
F 9	3 48	17 4	2 46	2 27	0 34	8 36	0 15	9 33	1 19	14 23	2 20	26 20	2 31	13 52	0 21	21 46	1 31	3 46	14 20	23 55	23 55	7 49		n.a.
S 10	3 24	20 28	1 47	2 57	0 45	8 6	0 17	9 47	1 18	14 21	2 21	26 20	2 32	13 53	0 21	21 46	1 31	3 47	14 20	23 55	23 55	7 47		n.a.
S 11	3 1	22 57	0 42	3 25	0 57	7 36	0 19	10 1	1 18	14 20	2 21	26 20	2 32	13 53	0 21	21 46	1 30	3 47	14 20	23 55	23 55	7 44		n.a.
M12	2 38	24 17	0s28	3 52	1 9	7 6	0 21	10 15	1 17	14 19	2 21	26 20	2 32	13 54	0 21	21 46	1 30	3 48	14 20	23 55	23 55	7 41		n.a.
T 13	2 15	24 13	1 38	4 16	1 21	6 35	0 23	10 29	1 17	14 18	2 22	26 20	2 32	13 55	0 21	21 46	1 30	3 49	14 20	23 55	23 55	7 39		n.a.
W14	1 52	22 38	2 44	4 39	1 33	6 5	0 26	10 44	1 17	14 16	2 22	26 20	2 33	13 56	0 21	21 46	1 30	3 49	14 20	23 55	23 55	7 36		n.a.
T 15	1 29	19 33	3 42	5 0	1 44	5 34	0 28	10 58	1 16	14 15	2 22	26 20	2 33	13 56	0 21	21 46	1 30	3 50	14 21	23 55	23 55	7 34		n.a.
F 16	1 5	15 6	4 27	5 19	1 56	5 3	0 30	11 11	1 16	14 13	2 23	26 21	2 33	13 57	0 21	21 47	1 30	3 51	14 21	23 55	23 55	7 31		n.a.
S 17	0 42	9 37	4 54	5 37	2 7	4 33	0 32	11 25	1 16	14 12	2 23	26 21	2 33	13 58	0 21	21 47	1 30	3 51	14 21	23 55	23 55	7 28		n.a.
S 18	0 19	3 31	5 0	5 53	2 18	4 2	0 34	11 39	1 15	14 10	2 24	26 21	2 34	13 58	0 21	21 47	1 30	3 52	14 21	23 55	23 55	7 26		n.a.
M19	0s 4	2n46	4 44	6 7	2 28	3 31	0 36	11 53	1 15	14 9	2 24	26 21	2 34	13 59	0 21	21 47	1 30	3 52	14 21	23 55	23 55	7 23		n.a.
T 20	0 28	8 48	4 9	6 20	2 39	3 0	0 38	12 6	1 14	14 7	2 24	26 21	2 34	13 59	0 21	21 47	1 30	3 53	14 21	23 55	23 55	7 20		n.a.
W21	0 51	14 12	3 19	6 31	2 48	2 28	0 40	12 20	1 14	14 5	2 25	26 21	2 34	14 0	0 21	21 47	1 30	3 54	14 21	23 54	23 55	7 18		n.a.
T 22	1 14	18 39	2 17	6 40	2 58	1 57	0 42	12 34	1 14	14 3	2 25	26 21	2 34	14 1	0 21	21 47	1 30	3 54	14 22	23 54	23 55	7 15		n.a.
F 23	1 37	21 55	1 10	6 49	3 6	1 26	0 44	12 47	1 13	14 1	2 25	26 21	2 35	14 1	0 21	21 47	1 30	3 55	14 22	23 54	23 55	7 12		n.a.
S 24	2 0	23 54	0 1	6 56	3 14	0 55	0 46	13 0	1 13	14 0	2 25	26 21	2 35	14 2	0 21	21 47	1 30	3 56	14 22	23 54	23 54	7 10		n.a.
S 25	2 23	24 32	1n 6	7 1	3 22	0 23	0 47	13 14	1 12	13 58	2 26	26 22	2 35	14 2	0 21	21 47	1 30	3 56	14 22	23 54	23 54	7 7		n.a.
M26	2 46	23 55	2 9	7 6	3 29	0s 8	0 49	13 27	1 12	13 56	2 26	26 22	2 35	14 3	0 21	21 47	1 30	3 57	14 22	23 54	23 54	7 4		n.a.
T 27	3 9	22 9	3 3	7 9	3 34	0 39	0 51	13 40	1 11	13 53	2 26	26 22	2 36	14 3	0 21	21 47	1 30	3 58	14 22	23 54	23 54	7 2		n.a.
W28	3 32	19 24	3 49	7 12	3 40	1 10	0 53	13 53	1 11	13 51	2 27	26 22	2 36	14 4	0 21	21 47	1 29	3 58	14 23	23 54	23 54	6 59		n.a.
T 29	3 55	15 53	4 25	7 13	3 44	1 42	0 54	14 6	1 11	13 49	2 27	26 22	2 36	14 4	0 21	21 47	1 29	3 59	14 23	23 54	23 54	6 56		n.a.
F 30	4 18	11 45	4 48	7 13	3 47	2 13	0 56	14 19	1 10	13 47	2 27	26 22	2 36	14 5	0 21	21 47	1 29	4 0	14 23	23 54	23 54	6 54		n.a.
S 31	4s41	7n12	4n59	7s13	3n49	2s44	0s58	14s31	1s10	13n45	2n27	26n23	2n37	14s 5	0s21	21s47	1s29	4s 0	14s23	23n54	23n54	6n51		n.a.

Julian Day Number = -2931527.5, Delta T = 191h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'14, Lahiri = -177°58'14 Julian Calendar 1 Dec. 12740 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12740 BCE

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12739 BCE

JANUARY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 25	12♎34'26	5♎23	27°R27	5♎48	5♏35	29°R13	6♋13	24° R 2	0°R58	6♍24	27°R40	28♊16	24♍47	n.a.	S 1
M 2	0 50 21	13°31'31	17°18	27♎22	7° 1	6°14	29♈ 6	6°14	24♒ 1	0♒57	6°25	27♊27	28°13	24°54	n.a.	M 2
T 3	0 54 18	14°28'36	29°18	27°12	8°15	6°52	28°59	6°16	23°59	0°57	6°27	27°15	28°10	25° 1	n.a.	T 3
W 4	0 58 14	15°25'40	11♏23	26°58	9°28	7°30	28°52	6°17	23°58	0°57	6°28	27° 5	28° 7	25° 7	n.a.	W 4
T 5	1 2 10	16°22'43	23°36	26°40	10°41	8° 8	28°45	6°18	23°57	0°57	6°29	26°58	28° 4	25°14	n.a.	T 5
F 6	1 6 7	17°19'44	5♐58	26°18	11°55	8°46	28°38	6°19	23°55	0°57	6°30	26°54	28° 0	25°21	n.a.	F 6
S 7	1 10 3	18°16'45	18°32	25°53	13° 8	9°24	28°30	6°20	23°54	0°56	6°31	26°52	27°57	25°27	n.a.	S 7
S 8	1 14 0	19°13'45	1♑22	25°25	14°22	10° 3	28°23	6°21	23°53	0°56	6°33	26°D52	27°54	25°34	n.a.	S 8
M 9	1 17 56	20°10'44	14°31	24°55	15°35	10°41	28°15	6°21	23°52	0°D56	6°34	26°R52	27°51	25°41	n.a.	M 9
T 10	1 21 52	21° 7'42	28° 2	24°23	16°49	11°19	28° 8	6°22	23°51	0°56	6°35	26°52	27°48	25°48	n.a.	T 10
W11	1 25 49	22° 4'39	11♒57	23°49	18° 2	11°57	28° 1	6°23	23°50	0°56	6°36	26°51	27°44	25°54	n.a.	W11
T 12	1 29 45	23° 1'35	26°17	23°15	19°16	12°35	27°53	6°23	23°49	0°56	6°37	26°47	27°41	26° 1	n.a.	T 12
F 13	1 33 42	23°58'30	10♓59	22°40	20°29	13°13	27°45	6°23	23°48	0°57	6°38	26°41	27°38	26° 8	n.a.	F 13
S 14	1 37 38	24°55'24	25°59	22° 6	21°43	13°52	27°38	6°24	23°48	0°57	6°39	26°34	27°35	26°14	n.a.	S 14
S 15	1 41 35	25°52'18	11♈ 7	21°32	22°56	14°30	27°30	6°24	23°47	0°57	6°40	26°25	27°32	26°21	n.a.	S 15
M16	1 45 31	26°49'11	26°15	21° 0	24°10	15° 8	27°23	6°R24	23°46	0°57	6°41	26°16	27°29	26°28	n.a.	M16
T 17	1 49 27	27°46'04	11♉12	20°31	25°24	15°46	27°15	6°24	23°45	0°57	6°42	26° 9	27°25	26°35	n.a.	T 17
W18	1 53 24	28°42'56	25°49	20° 4	26°37	16°24	27° 8	6°23	23°45	0°58	6°43	26° 3	27°22	26°41	n.a.	W18
T 19	1 57 20	29°39'49	10♊ 0	19°39	27°51	17° 2	27° 0	6°23	23°44	0°58	6°44	26° 0	27°19	26°48	n.a.	T 19
F 20	2 1 17	0♏36'41	23°44	19°18	29° 5	17°41	26°52	6°23	23°44	0°58	6°45	25°D59	27°16	26°55	n.a.	F 20
S 21	2 5 13	1°33'33	7♋ 0	19° 1	0♏18	18°19	26°45	6°22	23°43	0°58	6°46	26° 0	27°13	27° 2	n.a.	S 21
S 22	2 9 10	2°30'26	19°51	18°48	1°32	18°57	26°37	6°22	23°43	0°59	6°47	26° 1	27°10	27° 8	n.a.	S 22
M23	2 13 6	3°27'18	2♌20	18°39	2°46	19°35	26°30	6°21	23°42	0°59	6°48	26°R 1	27° 6	27°15	n.a.	M23
T 24	2 17 3	4°24'10	14°33	18°34	4° 0	20°13	26°22	6°20	23°42	1° 0	6°49	26° 1	27° 3	27°22	n.a.	T 24
W25	2 20 59	5°21'03	26°35	18°D34	5°13	20°52	26°15	6°19	23°42	1° 0	6°50	25°58	27° 0	27°28	n.a.	W25
T 26	2 24 56	6°17'55	8♍29	18°39	6°27	21°30	26° 8	6°18	23°42	1° 1	6°51	25°54	26°57	27°35	n.a.	T 26
F 27	2 28 52	7°14'48	20°21	18°48	7°41	22° 8	26° 0	6°17	23°42	1° 1	6°52	25°48	26°54	27°42	n.a.	F 27
S 28	2 32 48	8°11'41	2♎13	19° 2	8°55	22°46	25°53	6°16	23°41	1° 2	6°52	25°40	26°50	27°49	n.a.	S 28
S 29	2 36 45	9° 8'34	14° 9	19°20	10° 9	23°24	25°46	6°14	23°D41	1° 2	6°53	25°31	26°47	27°55	n.a.	S 29
M30	2 40 41	10° 5'27	26°10	19°43	11°23	24° 3	25°39	6°13	23°41	1° 3	6°54	25°23	26°44	28° 2	n.a.	M30
T 31	2 44 38	11♏ 2'21	8♏18	20♎10	12♏37	24♏41	25♈31	6♋12	23♒41	1♒ 4	6♍55	25♊15	26♊41	28♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 4	2n22	4n58	7s12	3n50	3s15	0s59	14s44	1s 9	13n42	2n28	26n23	2n37	14s 6	0s21	21s47	1s29	4s 1	14s23	23n54	23n54	6n48		n.a.
M 2	5 26	2s35	4 43	7 10	3 50	3 46	1 1	14 57	1 9	13 40	2 28	26 23	2 37	14 6	0 21	21 47	1 29	4 2	14 24	23 53	23 54	6 46		n.a.
T 3	5 49	7 28	4 15	7 8	3 49	4 17	1 2	15 9	1 9	13 38	2 28	26 23	2 37	14 7	0 21	21 47	1 29	4 2	14 24	23 53	23 54	6 43		n.a.
W 4	6 11	12 7	3 36	7 5	3 46	4 47	1 3	15 21	1 8	13 35	2 28	26 23	2 38	14 7	0 20	21 47	1 29	4 3	14 24	23 53	23 54	6 40		n.a.
T 5	6 34	16 21	2 47	7 2	3 43	5 18	1 5	15 34	1 8	13 33	2 28	26 23	2 38	14 7	0 20	21 47	1 29	4 3	14 24	23 53	23 54	6 38		n.a.
F 6	6 56	19 57	1 49	6 58	3 38	5 49	1 6	15 46	1 7	13 30	2 29	26 24	2 38	14 8	0 20	21 47	1 29	4 4	14 25	23 53	23 54	6 35		n.a.
S 7	7 18	22 41	0 44	6 55	3 32	6 19	1 7	15 58	1 7	13 28	2 29	26 24	2 38	14 8	0 20	21 47	1 29	4 5	14 25	23 53	23 54	6 32		n.a.
S 8	7 40	24 18	0s24	6 52	3 24	6 49	1 8	16 10	1 6	13 25	2 29	26 24	2 39	14 9	0 20	21 47	1 29	4 5	14 25	23 53	23 54	6 30		n.a.
M 9	8 2	24 38	1 33	6 48	3 16	7 19	1 10	16 22	1 6	13 23	2 29	26 24	2 39	14 9	0 20	21 47	1 29	4 6	14 25	23 53	23 54	6 27		n.a.
T 10	8 24	23 32	2 38	6 45	3 6	7 49	1 11	16 34	1 6	13 20	2 29	26 24	2 39	14 9	0 20	21 47	1 29	4 7	14 26	23 53	23 54	6 24		n.a.
W11	8 46	21 0	3 36	6 43	2 55	8 19	1 12	16 45	1 5	13 18	2 29	26 25	2 39	14 9	0 20	21 47	1 29	4 7	14 26	23 53	23 54	6 22		n.a.
T 12	9 7	17 6	4 22	6 41	2 44	8 48	1 13	16 57	1 5	13 15	2 30	26 25	2 40	14 10	0 20	21 47	1 28	4 8	14 26	23 52	23 54	6 19		n.a.
F 13	9 29	12 5	4 53	6 39	2 31	9 17	1 14	17 8	1 4	13 12	2 30	26 25	2 40	14 10	0 20	21 47	1 28	4 9	14 26	23 52	23 54	6 16		n.a.
S 14	9 50	6 15	5 4	6 39	2 18	9 46	1 14	17 19	1 4	13 10	2 30	26 25	2 40	14 10	0 20	21 47	1 28	4 9	14 27	23 52	23 54	6 13		n.a.
S 15	10 11	0 1	4 54	6 39	2 4	10 15	1 15	17 31	1 3	13 7	2 30	26 26	2 40	14 10	0 20	21 47	1 28	4 10	14 27	23 52	23 53	6 11		n.a.
M16	10 32	6n15	4 24	6 40	1 49	10 44	1 16	17 42	1 3	13 4	2 30	26 26	2 41	14 11	0 20	21 47	1 28	4 10	14 27	23 52	23 53	6 8		n.a.
T 17	10 53	12 5	3 36	6 43	1 34	11 12	1 17	17 53	1 2	13 1	2 30	26 26	2 41	14 11	0 20	21 47	1 28	4 11	14 27	23 51	23 53	6 5		n.a.
W18	11 14	17 6	2 34	6 46	1 19	11 40	1 17	18 4	1 2	12 59	2 30	26 26	2 41	14 11	0 20	21 46	1 28	4 12	14 28	23 51	23 53	6 3		n.a.
T 19	11 34	21 0	1 25	6 51	1 4	12 7	1 18	18 14	1 1	12 56	2 30	26 27	2 41	14 11	0 20	21 46	1 28	4 12	14 28	23 51	23 53	6 0		n.a.
F 20	11 54	23 34	0 12	6 57	0 49	12 35	1 18	18 25	1 1	12 53	2 30	26 27	2 42	14 11	0 20	21 46	1 28	4 13	14 28	23 51	23 53	5 57		n.a.
S 21	12 15	24 42	0n59	7 4	0 34	13 2	1 19	18 35	1 1	12 50	2 30	26 27	2 42	14 11	0 20	21 46	1 28	4 14	14 28	23 51	23 53	5 54		n.a.
S 22	12 35	24 28	2 4	7 12	0 20	13 28	1 19	18 46	1 0	12 48	2 30	26 27	2 42	14 12	0 20	21 46	1 28	4 14	14 29	23 51	23 53	5 52		n.a.
M23	12 54	22 59	3 2	7 22	0 5	13 55	1 20	18 56	1 0	12 45	2 30	26 28	2 42	14 12	0 20	21 46	1 28	4 15	14 29	23 51	23 53	5 49		n.a.
T 24	13 14	20 27	3 51	7 33	0s 9	14 21	1 20	19 6	0 59	12 42	2 30	26 28	2 43	14 12	0 20	21 46	1 28	4 15	14 29	23 51	23 53	5 46		n.a.
W25	13 33	17 5	4 28	7 45	0 22	14 46	1 20	19 16	0 59	12 39	2 30	26 28	2 43	14 12	0 20	21 45	1 28	4 16	14 30	23 51	23 53	5 44		n.a.
T 26	13 53	13 3	4 53	7 59	0 34	15 12	1 20	19 26	0 58	12 36	2 30	26 29	2 43	14 12	0 20	21 45	1 28	4 17	14 30	23 51	23 53	5 41		n.a.
F 27	14 12	8 33	5 5	8 13	0 47	15 37	1 20	19 36	0 58	12 34	2 30	26 29	2 43	14 12	0 20	21 45	1 27	4 17	14 30	23 51	23 53	5 38		n.a.
S 28	14 31	3 45	5 5	8 29	0 58	16 1	1 20	19 45	0 57	12 31	2 30	26 29	2 43	14 12	0 20	21 45	1 27	4 18	14 31	23 51	23 53	5 35		n.a.
S 29	14 49	1s14	4 51	8 46	1 8	16 25	1 20	19 55	0 57	12 28	2 30	26 29	2 44	14 12	0 20	21 45	1 27	4 18	14 31	23 50	23 52	5 33		n.a.
M30	15 7	6 12	4 24	9 4	1 18	16 49	1 20	20 4	0 56	12 25	2 30	26 30	2 44	14 12	0 20	21 44	1 27	4 19	14 31	23 50	23 52	5 30		n.a.
T 31	15s26	11s 0	3n45	9s23	1s27	17s12	1s20	20s13	0s56	12n23	2n30	26n30	2n44	14s12	0s20	21s44	1s27	4s19	14s31	23n50	23n52	5n27		n.a.

Julian Day Number = -2931496.5, Delta T = 191h03m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'10, Lahiri = -177°58'10 Julian Calendar 1 Jan. 12739 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 34	11♏59'14	20♏34	20♎42	13♏51	25♏19	25°R24	6°R10	23♒42	1♒ 4	6♍56	25°R 9	26♊38	28♍16	n.a.	W 1
T 2	2 52 31	12°56'08	3♐ 1	21°19	15° 5	25°57	25♈18	6♋ 8	23°42	1° 5	6°56	25♊ 5	26°35	28°22	n.a.	T 2
F 3	2 56 27	13°53'02	15°37	21°59	16°19	26°36	25°11	6° 6	23°42	1° 6	6°57	25° 3	26°31	28°29	n.a.	F 3
S 4	3 0 24	14°49'56	28°26	22°45	17°33	27°14	25° 4	6° 5	23°42	1° 7	6°58	25°D 3	26°28	28°36	n.a.	S 4
S 5	3 4 20	15°46'51	11♑28	23°34	18°47	27°52	24°57	6° 3	23°43	1° 8	6°58	25° 4	26°25	28°42	n.a.	S 5
M 6	3 8 17	16°43'45	24°46	24°27	20° 1	28°31	24°51	6° 1	23°43	1° 8	6°59	25° 5	26°22	28°49	n.a.	M 6
T 7	3 12 14	17°40'39	8♒20	25°25	21°15	29° 9	24°44	5°58	23°43	1° 9	7° 0	25° 6	26°19	28°56	n.a.	T 7
W 8	3 16 10	18°37'34	22°12	26°26	22°29	29°47	24°38	5°56	23°44	1°10	7° 0	25°R 6	26°15	29° 3	n.a.	W 8
T 9	3 20 7	19°34'28	6♓23	27°32	23°43	0♐25	24°31	5°54	23°44	1°11	7° 1	25° 5	26°12	29° 9	n.a.	T 9
F 10	3 24 3	20°31'23	20°49	28°41	24°57	1° 4	24°25	5°51	23°45	1°12	7° 2	25° 3	26° 9	29°16	n.a.	F 10
S 11	3 28 0	21°28'18	5♈28	29°54	26°11	1°42	24°19	5°49	23°46	1°13	7° 2	24°59	26° 6	29°23	n.a.	S 11
S 12	3 31 56	22°25'13	20°15	1♏11	27°25	2°20	24°13	5°46	23°46	1°14	7° 3	24°55	26° 3	29°30	n.a.	S 12
M13	3 35 53	23°22'08	5♉ 1	2°31	28°40	2°59	24° 8	5°43	23°47	1°15	7° 3	24°50	26° 0	29°36	n.a.	M13
T 14	3 39 49	24°19'05	19°40	3°56	29°54	3°37	24° 2	5°41	23°48	1°16	7° 4	24°46	25°56	29°43	n.a.	T 14
W15	3 43 46	25°16'01	4♊ 5	5°23	1♐ 8	4°15	23°56	5°38	23°49	1°17	7° 4	24°44	25°53	29°50	n.a.	W15
T 16	3 47 42	26°12'59	18° 9	6°55	2°22	4°54	23°51	5°35	23°50	1°19	7° 5	24°D42	25°50	29°56	n.a.	T 16
F 17	3 51 39	27° 9'58	1♋49	8°30	3°36	5°32	23°46	5°32	23°50	1°20	7° 5	24°42	25°47	0♎ 3	n.a.	F 17
S 18	3 55 36	28° 6'57	15° 6	10° 8	4°51	6°10	23°41	5°29	23°51	1°21	7° 5	24°43	25°44	0°10	n.a.	S 18
S 19	3 59 32	29° 3'57	27°59	11°49	6° 5	6°49	23°36	5°26	23°53	1°22	7° 6	24°45	25°41	0°17	n.a.	S 19
M20	4 3 29	0♐ 0'59	10♌32	13°34	7°19	7°27	23°31	5°22	23°54	1°24	7° 6	24°46	25°37	0°23	n.a.	M20
T 21	4 7 25	0°58'01	22°48	15°22	8°33	8° 6	23°26	5°19	23°55	1°25	7° 6	24°47	25°34	0°30	n.a.	T 21
W22	4 11 22	1°55'05	4♍51	17°13	9°48	8°44	23°22	5°15	23°56	1°26	7° 7	24°R48	25°31	0°37	n.a.	W22
T 23	4 15 19	2°52'10	16°47	19° 6	11° 2	9°23	23°17	5°12	23°57	1°27	7° 7	24°47	25°28	0°44	n.a.	T 23
F 24	4 19 15	3°49'16	28°40	21° 2	12°16	10° 1	23°13	5° 8	23°59	1°29	7° 7	24°45	25°25	0°50	n.a.	F 24
S 25	4 23 12	4°46'23	10♎34	23° 1	13°31	10°39	23° 9	5° 5	24° 0	1°30	7° 8	24°43	25°21	0°57	n.a.	S 25
S 26	4 27 8	5°43'32	22°33	25° 1	14°45	11°18	23° 5	5° 1	24° 1	1°32	7° 8	24°40	25°18	1° 4	n.a.	S 26
M27	4 31 5	6°40'42	4♏39	27° 4	15°59	11°56	23° 1	4°57	24° 3	1°33	7° 8	24°37	25°15	1°10	n.a.	M27
T 28	4 35 2	7♐37'53	16♏57	29♏ 8	17♐14	12♐35	22♈58	4♋54	24♒ 4	1♒35	7♍ 8	24♊35	25♊12	1♎17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s44	15s26	2n55	9s43	1s36	17s34	1s20	20s22	0s55	12n20	2n30	26n30	2n44	14s12	0s19	21s44	1s27	4s20	14s32	23n49	23n52	5n24		n.a.
T 2	16 1	19 16	1 56	10 4	1 43	17 57	1 19	20 31	0 55	12 17	2 30	26 31	2 45	14 12	0 19	21 44	1 27	4 21	14 32	23 49	23 52	5 22		n.a.
F 3	16 19	22 17	0 51	10 25	1 50	18 18	1 19	20 40	0 55	12 15	2 30	26 31	2 45	14 11	0 19	21 43	1 27	4 21	14 32	23 49	23 52	5 19		n.a.
S 4	16 36	24 13	0s18	10 48	1 56	18 39	1 19	20 48	0 54	12 12	2 30	26 31	2 45	14 11	0 19	21 43	1 27	4 22	14 33	23 49	23 52	5 16		n.a.
S 5	16 53	24 52	1 28	11 11	2 1	19 0	1 18	20 57	0 54	12 9	2 29	26 31	2 45	14 11	0 19	21 43	1 27	4 22	14 33	23 49	23 52	5 13		n.a.
M 6	17 9	24 8	2 34	11 35	2 5	19 20	1 18	21 5	0 53	12 7	2 29	26 32	2 45	14 11	0 19	21 43	1 27	4 23	14 33	23 49	23 52	5 11		n.a.
T 7	17 26	21 58	3 34	12 0	2 8	19 40	1 17	21 13	0 53	12 4	2 29	26 32	2 46	14 11	0 19	21 42	1 27	4 23	14 34	23 49	23 52	5 8		n.a.
W 8	17 42	18 30	4 22	12 25	2 11	19 59	1 16	21 21	0 52	12 2	2 29	26 32	2 46	14 11	0 19	21 42	1 27	4 24	14 34	23 49	23 52	5 5		n.a.
T 9	17 58	13 54	4 55	12 51	2 13	20 18	1 16	21 29	0 52	11 59	2 29	26 33	2 46	14 10	0 19	21 42	1 27	4 24	14 34	23 49	23 52	5 2		n.a.
F 10	18 13	8 27	5 10	13 17	2 13	20 36	1 15	21 37	0 51	11 57	2 29	26 33	2 46	14 10	0 19	21 42	1 27	4 25	14 35	23 49	23 51	5 0		n.a.
S 11	18 29	2 27	5 6	13 44	2 14	20 53	1 14	21 44	0 51	11 54	2 29	26 33	2 46	14 10	0 19	21 41	1 27	4 25	14 35	23 49	23 51	4 57		n.a.
S 12	18 44	3n44	4 42	14 11	2 13	21 10	1 13	21 52	0 50	11 52	2 28	26 34	2 47	14 10	0 19	21 41	1 27	4 26	14 35	23 49	23 51	4 54		n.a.
M13	18 58	9 43	3 58	14 39	2 12	21 26	1 12	21 59	0 50	11 50	2 28	26 34	2 47	14 9	0 19	21 41	1 26	4 26	14 36	23 49	23 51	4 51		n.a.
T 14	19 13	15 7	3 0	15 6	2 10	21 41	1 11	22 6	0 49	11 47	2 28	26 34	2 47	14 9	0 19	21 40	1 26	4 27	14 36	23 49	23 51	4 48		n.a.
W15	19 27	19 34	1 51	15 34	2 7	21 56	1 10	22 13	0 49	11 45	2 28	26 34	2 47	14 9	0 19	21 40	1 26	4 27	14 36	23 48	23 51	4 46		n.a.
T 16	19 41	22 47	0 36	16 2	2 3	22 10	1 9	22 19	0 48	11 43	2 28	26 35	2 47	14 8	0 19	21 40	1 26	4 28	14 37	23 48	23 51	4 43		n.a.
F 17	19 54	24 33	0n39	16 29	1 59	22 24	1 8	22 26	0 48	11 40	2 27	26 35	2 47	14 8	0 19	21 40	1 26	4 28	14 37	23 48	23 51	4 40		n.a.
S 18	20 7	24 51	1 50	16 57	1 54	22 37	1 7	22 32	0 47	11 38	2 27	26 35	2 48	14 8	0 19	21 39	1 26	4 29	14 37	23 48	23 51	4 37		n.a.
S 19	20 20	23 47	2 52	17 24	1 49	22 49	1 5	22 39	0 47	11 36	2 27	26 36	2 48	14 7	0 19	21 39	1 26	4 29	14 38	23 48	23 51	4 35		n.a.
M20	20 33	21 33	3 45	17 51	1 43	23 1	1 4	22 45	0 46	11 34	2 27	26 36	2 48	14 7	0 19	21 39	1 26	4 30	14 38	23 49	23 50	4 32		n.a.
T 21	20 45	18 23	4 27	18 17	1 36	23 12	1 2	22 51	0 46	11 32	2 26	26 36	2 48	14 6	0 19	21 38	1 26	4 30	14 38	23 49	23 50	4 29		n.a.
W22	20 57	14 29	4 56	18 43	1 29	23 22	1 1	22 56	0 45	11 30	2 26	26 37	2 48	14 6	0 19	21 38	1 26	4 31	14 39	23 49	23 50	4 26		n.a.
T 23	21 8	10 5	5 11	19 8	1 21	23 31	1 0	23 2	0 45	11 28	2 26	26 37	2 48	14 6	0 19	21 37	1 26	4 31	14 39	23 49	23 50	4 23		n.a.
F 24	21 19	5 19	5 14	19 32	1 13	23 40	0 58	23 7	0 44	11 26	2 26	26 37	2 48	14 5	0 19	21 37	1 26	4 31	14 40	23 49	23 50	4 21		n.a.
S 25	21 30	0 22	5 3	19 56	1 4	23 48	0 56	23 12	0 44	11 25	2 25	26 37	2 49	14 5	0 19	21 37	1 26	4 32	14 40	23 48	23 50	4 18		n.a.
S 26	21 40	4s39	4 38	20 18	0 55	23 56	0 55	23 17	0 43	11 23	2 25	26 38	2 49	14 4	0 19	21 36	1 26	4 32	14 40	23 48	23 50	4 15		n.a.
M27	21 51	9 33	4 1	20 38	0 46	24 2	0 53	23 22	0 43	11 21	2 25	26 38	2 49	14 4	0 19	21 36	1 26	4 33	14 41	23 48	23 50	4 12		n.a.
T 28	22s 0	14s 9	3n13	20s57	0s37	24s 8	0s51	23s27	0s42	11n20	2n24	26n38	2n49	14s 3	0s19	21s36	1s26	4s33	14s41	23n48	23n50	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2931465.5, Delta T = 191h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'05, Lahiri = -177°58'06 Julian Calendar 1 Feb. 12739 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 58	8♐35'05	29♏26	1♐13	18♐28	13♐13	22°R54	4°R50	24♒ 6	1♒36	7♍ 8	24°R33	25♊ 9	1♎24	n.a.	W 1
T 2	4 42 55	9°32'18	12♐ 9	3°19	19°42	13°52	22♈51	4♋46	24° 7	1°38	7° 8	24♊32	25° 6	1°31	n.a.	T 2
F 3	4 46 51	10°29'33	25° 5	5°26	20°57	14°31	22°48	4°42	24° 9	1°39	7° 9	24°D31	25° 2	1°37	n.a.	F 3
S 4	4 50 48	11°26'49	8♑15	7°33	22°11	15° 9	22°45	4°38	24°11	1°41	7° 9	24°32	24°59	1°44	n.a.	S 4
S 5	4 54 45	12°24'07	21°39	9°41	23°25	15°48	22°42	4°34	24°13	1°42	7° 9	24°33	24°56	1°51	n.a.	S 5
M 6	4 58 41	13°21'25	5♒15	11°48	24°40	16°26	22°40	4°29	24°14	1°44	7° 9	24°34	24°53	1°58	n.a.	M 6
T 7	5 2 38	14°18'44	19° 3	13°55	25°54	17° 5	22°37	4°25	24°16	1°46	7°R 9	24°34	24°50	2° 4	n.a.	T 7
W 8	5 6 35	15°16'05	3♓ 2	16° 1	27° 9	17°44	22°35	4°21	24°18	1°47	7° 9	24°35	24°47	2°11	n.a.	W 8
T 9	5 10 31	16°13'26	17°11	18° 7	28°23	18°22	22°33	4°17	24°20	1°49	7° 9	24°R35	24°43	2°18	n.a.	T 9
F 10	5 14 28	17°10'49	1♈27	20°11	29°37	19° 1	22°31	4°12	24°22	1°51	7° 9	24°35	24°40	2°24	n.a.	F 10
S 11	5 18 25	18° 8'12	15°48	22°15	0♑52	19°40	22°30	4° 8	24°24	1°52	7° 9	24°34	24°37	2°31	n.a.	S 11
S 12	5 22 21	19° 5'37	0♉10	24°17	2° 6	20°18	22°28	4° 4	24°26	1°54	7° 8	24°34	24°34	2°38	n.a.	S 12
M13	5 26 18	20° 3'04	14°29	26°18	3°21	20°57	22°27	3°59	24°28	1°56	7° 8	24°33	24°31	2°45	n.a.	M13
T 14	5 30 15	21° 0'31	28°41	28°17	4°35	21°36	22°26	3°55	24°30	1°58	7° 8	24°33	24°27	2°51	n.a.	T 14
W15	5 34 11	21°58'01	12♊42	0♑15	5°49	22°14	22°25	3°50	24°33	1°59	7° 8	24°33	24°24	2°58	n.a.	W15
T 16	5 38 8	22°55'32	26°28	2°12	7° 4	22°53	22°24	3°46	24°35	2° 1	7° 8	24°D33	24°21	3° 5	n.a.	T 16
F 17	5 42 5	23°53'04	9♋56	4° 7	8°18	23°32	22°24	3°41	24°37	2° 3	7° 8	24°33	24°18	3°12	n.a.	F 17
S 18	5 46 1	24°50'38	23° 5	6° 1	9°33	24°11	22°23	3°36	24°39	2° 5	7° 7	24°R33	24°15	3°18	n.a.	S 18
S 19	5 49 58	25°48'14	5♌55	7°53	10°47	24°50	22°23	3°32	24°42	2° 7	7° 7	24°33	24°12	3°25	n.a.	S 19
M20	5 53 55	26°45'52	18°28	9°44	12° 1	25°28	22°D23	3°27	24°44	2° 9	7° 7	24°32	24° 8	3°32	n.a.	M20
T 21	5 57 52	27°43'32	0♍44	11°33	13°16	26° 7	22°23	3°23	24°47	2°11	7° 7	24°32	24° 5	3°38	n.a.	T 21
W22	6 1 48	28°41'14	12°49	13°21	14°30	26°46	22°24	3°18	24°49	2°12	7° 6	24°32	24° 2	3°45	n.a.	W22
T 23	6 5 45	29°38'57	24°46	15° 7	15°45	27°25	22°24	3°13	24°52	2°14	7° 6	24°D32	23°59	3°52	n.a.	T 23
F 24	6 9 42	0♑36'43	6♎39	16°51	16°59	28° 4	22°25	3° 9	24°54	2°16	7° 6	24°32	23°56	3°59	n.a.	F 24
S 25	6 13 38	1°34'31	18°34	18°35	18°14	28°43	22°26	3° 4	24°57	2°18	7° 5	24°32	23°53	4° 5	n.a.	S 25
S 26	6 17 35	2°32'22	0♏34	20°16	19°28	29°22	22°27	2°59	25° 0	2°20	7° 5	24°33	23°49	4°12	n.a.	S 26
M27	6 21 32	3°30'14	12°44	21°56	20°42	0♑ 1	22°28	2°55	25° 2	2°22	7° 4	24°33	23°46	4°19	n.a.	M27
T 28	6 25 28	4°28'08	25° 7	23°35	21°57	0°40	22°30	2°50	25° 5	2°24	7° 4	24°34	23°43	4°25	n.a.	T 28
W29	6 29 25	5°26'05	7♐47	25°12	23°11	1°19	22°31	2°45	25° 8	2°26	7° 3	24°35	23°40	4°32	n.a.	W29
T 30	6 33 22	6°24'04	20°45	26°48	24°26	1°58	22°33	2°40	25°11	2°29	7° 3	24°R36	23°37	4°39	n.a.	T 30
F 31	6 37 18	7♑22'05	4♑ 1	28♑23	25♑40	2♑37	22♈35	2♋36	25♒13	2♒31	7♍ 2	24♊35	23♊33	4♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s10	18s15	2n14	21s15	0s27	24s13	0s49	23s32	0s42	11n18	2n24	26n38	2n49	14s 3	0s18	21s35	1s26	4s33	14s41	23n48	23n49	4n 7		n.a.
T 2	22 19	21 35	1 8	21 31	0 18	24 18	0 48	23 36	0 41	11 16	2 24	26 39	2 49	14 2	0 18	21 35	1 25	4 34	14 42	23 48	23 49	4 4		n.a.
F 3	22 27	23 52	0s 3	21 46	0 8	24 22	0 46	23 40	0 41	11 15	2 24	26 39	2 49	14 1	0 18	21 34	1 25	4 34	14 42	23 48	23 49	4 1		n.a.
S 4	22 35	24 54	1 15	21 59	0n 1	24 24	0 44	23 44	0 40	11 14	2 23	26 39	2 49	14 1	0 18	21 34	1 25	4 35	14 42	23 48	23 49	3 58		n.a.
S 5	22 43	24 31	2 24	22 10	0 11	24 27	0 42	23 48	0 39	11 12	2 23	26 39	2 49	14 0	0 18	21 34	1 25	4 35	14 43	23 48	23 49	3 55		n.a.
M 6	22 51	22 40	3 27	22 19	0 20	24 28	0 40	23 51	0 39	11 11	2 23	26 40	2 50	13 59	0 18	21 33	1 25	4 35	14 43	23 48	23 49	3 52		n.a.
T 7	22 58	19 28	4 18	22 27	0 29	24 29	0 38	23 55	0 38	11 10	2 22	26 40	2 50	13 59	0 18	21 33	1 25	4 36	14 43	23 48	23 49	3 50		n.a.
W 8	23 4	15 9	4 54	22 32	0 38	24 29	0 36	23 58	0 38	11 9	2 22	26 40	2 50	13 58	0 18	21 32	1 25	4 36	14 44	23 48	23 49	3 47		n.a.
T 9	23 10	9 57	5 14	22 36	0 46	24 28	0 34	24 1	0 37	11 8	2 22	26 40	2 50	13 57	0 18	21 32	1 25	4 36	14 44	23 48	23 48	3 44		n.a.
F 10	23 16	4 12	5 14	22 39	0 54	24 26	0 31	24 4	0 37	11 7	2 21	26 41	2 50	13 57	0 18	21 31	1 25	4 36	14 45	23 48	23 48	3 41		n.a.
S 11	23 22	1n48	4 55	22 39	1 2	24 24	0 29	24 6	0 36	11 6	2 21	26 41	2 50	13 56	0 18	21 31	1 25	4 37	14 45	23 48	23 48	3 38		n.a.
S 12	23 27	7 44	4 18	22 38	1 9	24 21	0 27	24 9	0 36	11 5	2 21	26 41	2 50	13 55	0 18	21 31	1 25	4 37	14 45	23 48	23 48	3 35		n.a.
M13	23 31	13 15	3 24	22 36	1 16	24 17	0 25	24 11	0 35	11 4	2 20	26 41	2 50	13 55	0 18	21 30	1 25	4 37	14 46	23 48	23 48	3 33		n.a.
T 14	23 35	18 1	2 18	22 32	1 22	24 13	0 23	24 13	0 35	11 3	2 20	26 41	2 50	13 54	0 18	21 30	1 25	4 38	14 46	23 48	23 48	3 30		n.a.
W15	23 39	21 42	1 5	22 27	1 28	24 7	0 20	24 15	0 34	11 3	2 20	26 41	2 50	13 53	0 18	21 29	1 25	4 38	14 46	23 48	23 48	3 27		n.a.
T 16	23 42	24 3	0n11	22 20	1 34	24 1	0 18	24 17	0 34	11 2	2 19	26 42	2 50	13 52	0 18	21 29	1 25	4 38	14 47	23 48	23 47	3 24		n.a.
F 17	23 45	24 56	1 24	22 12	1 39	23 55	0 16	24 18	0 33	11 1	2 19	26 42	2 50	13 51	0 18	21 28	1 25	4 38	14 47	23 48	23 47	3 21		n.a.
S 18	23 48	24 23	2 32	22 3	1 43	23 47	0 13	24 20	0 33	11 1	2 18	26 42	2 50	13 51	0 18	21 28	1 25	4 39	14 47	23 48	23 47	3 18		n.a.
S 19	23 50	22 33	3 30	21 53	1 47	23 39	0 11	24 21	0 32	11 1	2 18	26 42	2 50	13 50	0 18	21 27	1 25	4 39	14 48	23 48	23 47	3 16		n.a.
M20	23 52	19 39	4 16	21 42	1 51	23 30	0 9	24 22	0 31	11 0	2 18	26 42	2 50	13 49	0 18	21 27	1 25	4 39	14 48	23 48	23 47	3 13		n.a.
T 21	23 53	15 56	4 50	21 30	1 54	23 20	0 6	24 22	0 31	11 0	2 17	26 42	2 50	13 48	0 18	21 26	1 25	4 39	14 48	23 48	23 47	3 10		n.a.
W22	23 54	11 38	5 10	21 18	1 57	23 10	0 4	24 23	0 30	11 0	2 17	26 42	2 50	13 47	0 18	21 26	1 25	4 39	14 49	23 48	23 47	3 7		n.a.
T 23	23 54	6 57	5 17	21 4	1 59	22 59	0 1	24 23	0 30	11 0	2 17	26 43	2 50	13 46	0 18	21 25	1 25	4 40	14 49	23 48	23 46	3 4		n.a.
F 24	23 54	2 2	5 10	20 50	2 1	22 47	0n 1	24 23	0 29	11 0	2 16	26 43	2 50	13 45	0 18	21 25	1 24	4 40	14 49	23 48	23 46	3 1		n.a.
S 25	23 53	2s58	4 49	20 35	2 2	22 35	0 4	24 23	0 29	11 0	2 16	26 43	2 50	13 44	0 18	21 24	1 24	4 40	14 50	23 48	23 46	2 59		n.a.
S 26	23 53	7 54	4 16	20 20	2 3	22 22	0 6	24 23	0 28	11 0	2 16	26 43	2 50	13 43	0 18	21 24	1 24	4 40	14 50	23 48	23 46	2 56		n.a.
M27	23 51	12 37	3 31	20 4	2 3	22 9	0 9	24 22	0 28	11 0	2 15	26 43	2 50	13 43	0 18	21 23	1 24	4 40	14 50	23 48	23 46	2 53		n.a.
T 28	23 49	16 54	2 36	19 47	2 3	21 54	0 11	24 22	0 27	11 0	2 15	26 43	2 50	13 42	0 18	21 23	1 24	4 40	14 51	23 48	23 46	2 50		n.a.
W29	23 47	20 32	1 32	19 30	2 3	21 39	0 14	24 21	0 26	11 0	2 14	26 43	2 50	13 41	0 18	21 22	1 24	4 41	14 51	23 48	23 46	2 47		n.a.
T 30	23 45	23 14	0 21	19 13	2 2	21 24	0 16	24 20	0 26	11 1	2 14	26 43	2 50	13 40	0 18	21 22	1 24	4 41	14 51	23 48	23 45	2 44		n.a.
F 31	23s41	24s43	0s52	18s56	2n 1	21s 8	0n19	24s19	0s25	11n 1	2n14	26n43	2n50	13s39	0s18	21s21	1s24	4s41	14s52	23n48	23n45	2n41		n.a.

Julian Day Number = -2931437.5, Delta T = 191h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°05'02, Lahiri = -177°58'02 Julian Calendar 1 March 12739 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12740 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 15	8♉20'07	17♉36	29♉56	26♉55	3♉16	22♈37	2°R31	25♒16	2♒33	7°R 2	24°R35	23♊30	4♎52	n.a.	S 1
S 2	6 45 12	9°18'12	1♒26	1♒27	28° 9	3°55	22°40	2♋26	25°19	2°35	7♍ 1	24♊33	23°27	4°59	n.a.	S 2
M 3	6 49 9	10°16'19	15°29	2°57	29°23	4°34	22°42	2°22	25°22	2°37	7° 1	24°31	23°24	5° 6	n.a.	M 3
T 4	6 53 5	11°14'28	29°41	4°25	0♒38	5°13	22°45	2°17	25°25	2°39	7° 0	24°29	23°21	5°13	n.a.	T 4
W 5	6 57 2	12°12'38	13♓57	5°52	1°52	5°52	22°48	2°13	25°28	2°41	7° 0	24°27	23°18	5°19	n.a.	W 5
T 6	7 0 59	13°10'51	28°15	7°18	3° 7	6°32	22°51	2° 8	25°31	2°43	6°59	24°26	23°14	5°26	n.a.	T 6
F 7	7 4 55	14° 9'05	12♈30	8°42	4°21	7°11	22°54	2° 4	25°34	2°45	6°58	24°D25	23°11	5°33	n.a.	F 7
S 8	7 8 52	15° 7'21	26°40	10° 4	5°35	7°50	22°58	1°59	25°37	2°48	6°58	24°26	23° 8	5°39	n.a.	S 8
S 9	7 12 49	16° 5'39	10♉43	11°24	6°50	8°29	23° 1	1°55	25°41	2°50	6°57	24°27	23° 5	5°46	n.a.	S 9
M10	7 16 45	17° 3'58	24°38	12°43	8° 4	9° 9	23° 5	1°50	25°44	2°52	6°56	24°28	23° 2	5°53	n.a.	M10
T 11	7 20 42	18° 2'20	8♊23	14° 0	9°18	9°48	23° 9	1°46	25°47	2°54	6°56	24°29	22°59	6° 0	n.a.	T 11
W12	7 24 39	19° 0'44	21°57	15°16	10°33	10°27	23°13	1°41	25°50	2°56	6°55	24°R30	22°55	6° 6	n.a.	W12
T 13	7 28 36	19°59'10	5♋19	16°29	11°47	11° 7	23°17	1°37	25°53	2°58	6°54	24°30	22°52	6°13	n.a.	T 13
F 14	7 32 32	20°57'38	18°27	17°40	13° 1	11°46	23°22	1°33	25°57	3° 1	6°53	24°28	22°49	6°20	n.a.	F 14
S 15	7 36 29	21°56'09	1♌22	18°50	14°16	12°25	23°26	1°28	26° 0	3° 3	6°53	24°25	22°46	6°27	n.a.	S 15
S 16	7 40 26	22°54'42	14° 2	19°57	15°30	13° 5	23°31	1°24	26° 3	3° 5	6°52	24°21	22°43	6°33	n.a.	S 16
M17	7 44 22	23°53'17	26°29	21° 2	16°44	13°44	23°36	1°20	26° 7	3° 7	6°51	24°16	22°39	6°40	n.a.	M17
T 18	7 48 19	24°51'54	8♍42	22° 4	17°59	14°24	23°41	1°16	26°10	3°10	6°50	24°11	22°36	6°47	n.a.	T 18
W19	7 52 16	25°50'34	20°46	23° 4	19°13	15° 3	23°46	1°12	26°14	3°12	6°49	24° 6	22°33	6°53	n.a.	W19
T 20	7 56 12	26°49'16	2♎41	24° 1	20°27	15°43	23°52	1° 8	26°17	3°14	6°48	24° 2	22°30	7° 0	n.a.	T 20
F 21	8 0 9	27°48'01	14°34	24°56	21°41	16°22	23°57	1° 4	26°20	3°16	6°47	23°59	22°27	7° 7	n.a.	F 21
S 22	8 4 6	28°46'49	26°27	25°47	22°56	17° 2	24° 3	1° 0	26°24	3°18	6°46	23°D58	22°24	7°14	n.a.	S 22
S 23	8 8 2	29°45'39	8♏25	26°35	24°10	17°41	24° 9	0°56	26°27	3°21	6°46	23°59	22°20	7°20	n.a.	S 23
M24	8 11 59	0♒44'32	20°34	27°19	25°24	18°21	24°15	0°53	26°31	3°23	6°45	24° 0	22°17	7°27	n.a.	M24
T 25	8 15 56	1°43'28	2♐58	28° 0	26°38	19° 1	24°21	0°49	26°35	3°25	6°44	24° 2	22°14	7°34	n.a.	T 25
W26	8 19 52	2°42'26	15°42	28°37	27°52	19°40	24°28	0°45	26°38	3°27	6°43	24° 3	22°11	7°40	n.a.	W26
T 27	8 23 49	3°41'27	28°48	29° 9	29° 7	20°20	24°34	0°42	26°42	3°30	6°42	24°R 3	22° 8	7°47	n.a.	T 27
F 28	8 27 45	4°40'31	12♑18	29°37	0♓21	21° 0	24°41	0°38	26°45	3°32	6°41	24° 2	22° 4	7°54	n.a.	F 28
S 29	8 31 42	5°39'37	26°12	29°59	1°35	21°39	24°48	0°35	26°49	3°34	6°40	23°58	22° 1	8° 1	n.a.	S 29
S 30	8 35 39	6♒38'45	10♒28	0♓17	2♓49	22♑19	24♈54	0♋32	26♒53	3♒36	6♍39	23♊53	21♊58	8♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	24s46	2s 4	18s38	1n59	20s51	0n21	24s17	0s25	11n 2	2n13	26n43	2n50	13s38	0s18	21s21	1s24	4s41	14s52	23n48	23n45	2n38		n.a.
S 2	23 34	23 19	3 10	18 20	1 57	20 34	0 23	24 15	0 24	11 2	2 13	26 43	2 50	13 37	0 17	21 20	1 24	4 41	14 52	23 48	23 45	2 36		n.a.
M 3	23 30	20 24	4 5	18 2	1 54	20 16	0 26	24 14	0 24	11 3	2 13	26 43	2 49	13 36	0 17	21 20	1 24	4 41	14 53	23 48	23 45	2 33		n.a.
T 4	23 25	16 15	4 46	17 44	1 51	19 57	0 28	24 12	0 23	11 3	2 12	26 43	2 49	13 34	0 17	21 19	1 24	4 41	14 53	23 48	23 45	2 30		n.a.
W 5	23 20	11 11	5 10	17 26	1 48	19 38	0 31	24 9	0 22	11 4	2 12	26 43	2 49	13 33	0 17	21 19	1 24	4 41	14 53	23 48	23 44	2 27		n.a.
T 6	23 14	5 30	5 14	17 8	1 44	19 19	0 33	24 7	0 22	11 5	2 12	26 43	2 49	13 32	0 17	21 18	1 24	4 41	14 53	23 48	23 44	2 24		n.a.
F 7	23 8	0n27	4 59	16 50	1 40	18 59	0 36	24 4	0 21	11 6	2 11	26 43	2 49	13 31	0 17	21 18	1 24	4 41	14 54	23 48	23 44	2 21		n.a.
S 8	23 1	6 21	4 27	16 32	1 36	18 38	0 38	24 1	0 21	11 7	2 11	26 43	2 49	13 30	0 17	21 17	1 24	4 41	14 54	23 48	23 44	2 18		n.a.
S 9	22 55	11 53	3 38	16 15	1 31	18 17	0 41	23 58	0 20	11 8	2 10	26 43	2 49	13 29	0 17	21 17	1 24	4 41	14 54	23 48	23 44	2 15		n.a.
M10	22 47	16 46	2 37	15 58	1 26	17 55	0 43	23 55	0 19	11 9	2 10	26 43	2 49	13 28	0 17	21 16	1 24	4 41	14 55	23 48	23 44	2 13		n.a.
T 11	22 40	20 42	1 27	15 41	1 20	17 33	0 45	23 52	0 19	11 10	2 10	26 43	2 49	13 27	0 17	21 15	1 24	4 41	14 55	23 48	23 43	2 10		n.a.
W12	22 31	23 26	0 14	15 24	1 14	17 11	0 48	23 48	0 18	11 11	2 9	26 43	2 48	13 26	0 17	21 15	1 24	4 41	14 55	23 48	23 43	2 7		n.a.
T 13	22 23	24 47	0n59	15 8	1 8	16 48	0 50	23 44	0 18	11 13	2 9	26 43	2 48	13 24	0 17	21 14	1 24	4 41	14 55	23 48	23 43	2 4		n.a.
F 14	22 14	24 43	2 8	14 53	1 1	16 24	0 52	23 40	0 17	11 14	2 9	26 42	2 48	13 23	0 17	21 14	1 24	4 41	14 56	23 48	23 43	2 1		n.a.
S 15	22 5	23 18	3 8	14 38	0 54	16 1	0 54	23 36	0 17	11 16	2 8	26 42	2 48	13 22	0 17	21 13	1 24	4 41	14 56	23 48	23 43	1 58		n.a.
S 16	21 55	20 44	3 58	14 23	0 46	15 36	0 57	23 31	0 16	11 17	2 8	26 42	2 48	13 21	0 17	21 13	1 24	4 41	14 56	23 47	23 43	1 55		n.a.
M17	21 45	17 15	4 36	14 10	0 38	15 12	0 59	23 27	0 15	11 19	2 8	26 42	2 48	13 20	0 17	21 12	1 24	4 41	14 56	23 47	23 42	1 52		n.a.
T 18	21 34	13 5	5 0	13 57	0 30	14 47	1 1	23 22	0 15	11 20	2 7	26 42	2 47	13 19	0 17	21 12	1 24	4 41	14 57	23 47	23 42	1 49		n.a.
W19	21 23	8 29	5 11	13 45	0 22	14 21	1 3	23 17	0 14	11 22	2 7	26 42	2 47	13 17	0 17	21 11	1 24	4 41	14 57	23 47	23 42	1 47		n.a.
T 20	21 12	3 36	5 8	13 35	0 13	13 56	1 5	23 12	0 13	11 24	2 7	26 42	2 47	13 16	0 17	21 11	1 24	4 41	14 57	23 47	23 42	1 44		n.a.
F 21	21 0	1s23	4 52	13 25	0 4	13 30	1 7	23 6	0 13	11 25	2 6	26 41	2 47	13 15	0 17	21 10	1 24	4 41	14 57	23 47	23 42	1 41		n.a.
S 22	20 48	6 19	4 23	13 16	0s 6	13 3	1 9	23 1	0 12	11 27	2 6	26 41	2 47	13 14	0 17	21 9	1 24	4 41	14 58	23 46	23 41	1 38		n.a.
S 23	20 36	11 5	3 43	13 9	0 16	12 37	1 11	22 55	0 12	11 29	2 5	26 41	2 46	13 13	0 17	21 9	1 24	4 41	14 58	23 46	23 41	1 35		n.a.
M24	20 23	15 29	2 52	13 3	0 26	12 10	1 13	22 49	0 11	11 31	2 5	26 41	2 46	13 11	0 17	21 8	1 24	4 40	14 58	23 47	23 41	1 32		n.a.
T 25	20 10	19 20	1 52	12 58	0 36	11 42	1 15	22 43	0 10	11 33	2 5	26 41	2 46	13 10	0 17	21 8	1 24	4 40	14 58	23 47	23 41	1 29		n.a.
W26	19 56	22 23	0 45	12 55	0 47	11 15	1 17	22 36	0 10	11 35	2 4	26 41	2 46	13 9	0 17	21 7	1 24	4 40	14 59	23 47	23 41	1 26		n.a.
T 27	19 42	24 20	0s26	12 54	0 58	10 47	1 19	22 30	0 9	11 37	2 4	26 40	2 46	13 7	0 17	21 7	1 24	4 40	14 59	23 47	23 41	1 23		n.a.
F 28	19 28	24 57	1 37	12 55	1 9	10 19	1 21	22 23	0 9	11 39	2 4	26 40	2 45	13 6	0 17	21 6	1 24	4 40	14 59	23 47	23 40	1 20		n.a.
S 29	19 13	24 2	2 45	12 57	1 21	9 51	1 22	22 16	0 8	11 42	2 4	26 40	2 45	13 5	0 17	21 6	1 24	4 40	14 59	23 46	23 40	1 18		n.a.
S 30	18s58	21s33	3s44	13s 1	1s32	9s22	1n24	22s 9	0s 7	11n44	2n 3	26n40	2n45	13s 4	0s17	21s 5	1s24	4s40	14s59	23n46	23n40	1n15		n.a.

Julian Day Number = -2931406.5, Delta T = 191h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'58, Lahiri = -177°57'58 Julian Calendar 1 Apr. 12739 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12740 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 35	7♒37'56	24♒59	0♓29	4♓ 3	22♉59	25♈ 2	0°R29	26♒56	3♒39	6°R38	23°R47	21♊55	8♎14	n.a.	M 1
T 2	8 43 32	8°37'09	9♓39	0°R34	5°18	23°39	25° 9	0♋25	27° 0	3°41	6♍37	23♊39	21°52	8°21	n.a.	T 2
W 3	8 47 29	9°36'24	24°21	0°33	6°32	24°19	25°16	0°22	27° 4	3°43	6°36	23°33	21°49	8°28	n.a.	W 3
T 4	8 51 25	10°35'41	8♈58	0°26	7°46	24°59	25°24	0°19	27° 7	3°45	6°34	23°27	21°45	8°34	n.a.	T 4
F 5	8 55 22	11°35'01	23°23	0°12	9° 0	25°39	25°31	0°16	27°11	3°48	6°33	23°24	21°42	8°41	n.a.	F 5
S 6	8 59 18	12°34'22	7♉35	29♒50	10°14	26°19	25°39	0°14	27°15	3°50	6°32	23°D22	21°39	8°48	n.a.	S 6
S 7	9 3 15	13°33'46	21°30	29°21	11°28	26°59	25°47	0°11	27°18	3°52	6°31	23°23	21°36	8°54	n.a.	S 7
M 8	9 7 12	14°33'12	5♊10	28°45	12°42	27°39	25°55	0° 8	27°22	3°54	6°30	23°24	21°33	9° 1	n.a.	M 8
T 9	9 11 8	15°32'40	18°34	28° 2	13°56	28°19	26° 3	0° 6	27°26	3°57	6°29	23°R24	21°30	9° 8	n.a.	T 9
W10	9 15 5	16°32'10	1♋45	27°12	15°10	28°59	26°11	0° 3	27°30	3°59	6°28	23°24	21°26	9°15	n.a.	W10
T 11	9 19 1	17°31'43	14°44	26°17	16°24	29°39	26°20	0° 1	27°34	4° 1	6°27	23°22	21°23	9°21	n.a.	T 11
F 12	9 22 58	18°31'18	27°31	25°16	17°38	0♒19	26°28	29♊59	27°37	4° 3	6°26	23°17	21°20	9°28	n.a.	F 12
S 13	9 26 55	19°30'54	10♌ 8	24°11	18°52	0°59	26°37	29°57	27°41	4° 5	6°24	23°10	21°17	9°35	n.a.	S 13
S 14	9 30 51	20°30'34	22°34	23° 4	20° 6	1°39	26°46	29°54	27°45	4° 8	6°23	23° 1	21°14	9°41	n.a.	S 14
M15	9 34 48	21°30'15	4♍51	21°55	21°20	2°19	26°55	29°53	27°49	4°10	6°22	22°50	21°10	9°48	n.a.	M15
T 16	9 38 44	22°29'59	16°58	20°47	22°34	3° 0	27° 4	29°51	27°53	4°12	6°21	22°38	21° 7	9°55	n.a.	T 16
W17	9 42 41	23°29'46	28°58	19°42	23°48	3°40	27°13	29°49	27°56	4°14	6°20	22°27	21° 4	10° 2	n.a.	W17
T 18	9 46 37	24°29'34	10♎51	18°41	25° 2	4°20	27°22	29°47	28° 0	4°16	6°19	22°17	21° 1	10° 8	n.a.	T 18
F 19	9 50 34	25°29'26	22°42	17°46	26°16	5° 0	27°32	29°46	28° 4	4°18	6°17	22°10	20°58	10°15	n.a.	F 19
S 20	9 54 30	26°29'20	4♏32	16°59	27°29	5°41	27°41	29°44	28° 8	4°20	6°16	22° 5	20°55	10°22	n.a.	S 20
S 21	9 58 27	27°29'16	16°28	16°20	28°43	6°21	27°51	29°43	28°12	4°23	6°15	22° 2	20°51	10°28	n.a.	S 21
M22	10 2 23	28°29'16	28°33	15°51	29°57	7° 2	28° 0	29°42	28°15	4°25	6°14	22°D 1	20°48	10°35	n.a.	M22
T 23	10 6 20	29°29'18	10♐53	15°33	1♈11	7°42	28°10	29°40	28°19	4°27	6°13	22° 2	20°45	10°42	n.a.	T 23
W24	10 10 16	0♓29'22	23°33	15°D25	2°24	8°22	28°20	29°39	28°23	4°29	6°11	22°R 2	20°42	10°49	n.a.	W24
T 25	10 14 13	1°29'29	6♑38	15°28	3°38	9° 3	28°30	29°38	28°27	4°31	6°10	22° 1	20°39	10°55	n.a.	T 25
F 26	10 18 9	2°29'38	20°11	15°42	4°52	9°43	28°40	29°38	28°31	4°33	6° 9	21°58	20°36	11° 2	n.a.	F 26
S 27	10 22 6	3°29'50	4♒13	16° 6	6° 6	10°24	28°50	29°37	28°35	4°35	6° 8	21°52	20°32	11° 9	n.a.	S 27
S 28	10 26 2	4°30'05	18°42	16°39	7°19	11° 5	29° 1	29°36	28°38	4°37	6° 6	21°44	20°29	11°15	n.a.	S 28
M29	10 29 59	5°30'21	3♓32	17°22	8°33	11°45	29°11	29°36	28°42	4°39	6° 5	21°34	20°26	11°22	n.a.	M29
T 30	10 33 55	6°30'40	18°37	18°13	9°46	12°26	29°22	29°35	28°46	4°41	6° 4	21°22	20°23	11°29	n.a.	T 30
W31	10 37 52	7♓31'00	3♈44	19♒12	11♈ 0	13♒ 7	29♈32	29♊35	28♒50	4♒43	6♍ 3	21♊12	20♊20	11♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s43	17s41	4s30	13s 8	1s43	8s53	1n26	22s 1	0s 7	11n46	2n 3	26n40	2n45	13s 2	0s17	21s 4	1s24	4s39	15s 0	23n46	23n40	1n12		n.a.
T 2	18 27	12 42	4 59	13 16	1 55	8 25	1 27	21 54	0 6	11 49	2 3	26 39	2 44	13 1	0 17	21 4	1 24	4 39	15 0	23 46	23 40	1 9		n.a.
W 3	18 11	6 58	5 8	13 27	2 6	7 55	1 29	21 46	0 5	11 51	2 2	26 39	2 44	13 0	0 17	21 3	1 23	4 39	15 0	23 45	23 39	1 6		n.a.
T 4	17 55	0 55	4 57	13 40	2 17	7 26	1 30	21 38	0 5	11 54	2 2	26 39	2 44	12 58	0 17	21 3	1 23	4 39	15 0	23 45	23 39	1 3		n.a.
F 5	17 38	5n 8	4 27	13 56	2 28	6 57	1 31	21 30	0 4	11 56	2 2	26 39	2 44	12 57	0 17	21 2	1 23	4 38	15 0	23 45	23 39	1 0		n.a.
S 6	17 22	10 50	3 41	14 13	2 38	6 27	1 33	21 22	0 4	11 59	2 1	26 38	2 43	12 56	0 17	21 2	1 23	4 38	15 1	23 45	23 39	0 57		n.a.
S 7	17 4	15 53	2 43	14 32	2 48	5 58	1 34	21 14	0 3	12 2	2 1	26 38	2 43	12 54	0 17	21 1	1 23	4 38	15 1	23 45	23 39	0 54		n.a.
M 8	16 47	20 0	1 36	14 53	2 57	5 28	1 35	21 5	0 2	12 4	2 1	26 38	2 43	12 53	0 17	21 1	1 23	4 38	15 1	23 45	23 38	0 51		n.a.
T 9	16 29	22 59	0 26	15 16	3 5	4 58	1 36	20 56	0 2	12 7	2 0	26 38	2 43	12 52	0 17	21 0	1 23	4 37	15 1	23 45	23 38	0 48		n.a.
W10	16 11	24 39	0n45	15 40	3 11	4 28	1 37	20 47	0 1	12 10	2 0	26 37	2 42	12 50	0 17	21 0	1 23	4 37	15 1	23 45	23 38	0 45		n.a.
T 11	15 53	24 56	1 52	16 4	3 16	3 58	1 38	20 38	0 0	12 13	2 0	26 37	2 42	12 49	0 17	20 59	1 23	4 37	15 1	23 45	23 38	0 43		n.a.
F 12	15 34	23 53	2 52	16 29	3 20	3 28	1 39	20 29	0n 0	12 16	2 0	26 37	2 42	12 48	0 17	20 58	1 23	4 37	15 1	23 44	23 38	0 40		n.a.
S 13	15 15	21 37	3 43	16 52	3 21	2 57	1 40	20 19	0 1	12 19	1 59	26 36	2 42	12 46	0 17	20 58	1 23	4 36	15 2	23 44	23 37	0 37		n.a.
S 14	14 56	18 23	4 22	17 15	3 21	2 27	1 41	20 10	0 2	12 22	1 59	26 36	2 41	12 45	0 17	20 57	1 23	4 36	15 2	23 44	23 37	0 34		n.a.
M15	14 36	14 23	4 49	17 36	3 18	1 57	1 42	20 0	0 2	12 25	1 59	26 36	2 41	12 44	0 16	20 57	1 23	4 36	15 2	23 43	23 37	0 31		n.a.
T 16	14 17	9 51	5 2	17 54	3 14	1 27	1 42	19 50	0 3	12 28	1 58	26 36	2 41	12 42	0 16	20 56	1 23	4 35	15 2	23 42	23 37	0 28		n.a.
W17	13 57	5 1	5 1	18 9	3 8	0 56	1 43	19 40	0 4	12 31	1 58	26 35	2 40	12 41	0 16	20 56	1 23	4 35	15 2	23 42	23 36	0 25		n.a.
T 18	13 37	0 1	4 48	18 21	2 59	0 26	1 43	19 29	0 4	12 34	1 58	26 35	2 40	12 40	0 16	20 55	1 23	4 35	15 2	23 41	23 36	0 22		n.a.
F 19	13 16	4s57	4 22	18 29	2 49	0n 4	1 44	19 19	0 5	12 37	1 58	26 35	2 40	12 38	0 16	20 55	1 23	4 34	15 2	23 41	23 36	0 19		n.a.
S 20	12 56	9 46	3 45	18 33	2 37	0 34	1 44	19 8	0 6	12 40	1 57	26 34	2 39	12 37	0 16	20 54	1 23	4 34	15 2	23 40	23 36	0 16		n.a.
S 21	12 35	14 16	2 57	18 33	2 24	1 4	1 44	18 57	0 6	12 44	1 57	26 34	2 39	12 36	0 16	20 54	1 23	4 34	15 2	23 40	23 36	0 13		n.a.
M22	12 14	18 16	2 1	18 28	2 10	1 34	1 45	18 46	0 7	12 47	1 57	26 34	2 39	12 34	0 16	20 53	1 23	4 33	15 2	23 40	23 35	0 10		n.a.
T 23	11 52	21 33	0 59	18 20	1 56	2 4	1 45	18 35	0 8	12 50	1 57	26 33	2 39	12 33	0 16	20 53	1 23	4 33	15 2	23 40	23 35	0 7		n.a.
W24	11 31	23 53	0s 8	18 8	1 40	2 34	1 45	18 24	0 8	12 54	1 56	26 33	2 38	12 31	0 16	20 52	1 23	4 33	15 3	23 40	23 35	0 4		n.a.
T 25	11 9	25 1	1 17	17 52	1 25	3 4	1 45	18 12	0 9	12 57	1 56	26 33	2 38	12 30	0 16	20 52	1 23	4 32	15 3	23 40	23 35	0 1		n.a.
F 26	10 47	24 44	2 23	17 33	1 10	3 34	1 45	18 1	0 10	13 1	1 56	26 33	2 38	12 29	0 16	20 51	1 23	4 32	15 3	23 40	23 34	0s 2		n.a.
S 27	10 25	22 53	3 24	17 11	0 54	4 4	1 45	17 49	0 10	13 4	1 56	26 32	2 37	12 27	0 16	20 51	1 23	4 31	15 3	23 40	23 34	0 5		n.a.
S 28	10 3	19 31	4 13	16 47	0 39	4 33	1 44	17 37	0 11	13 8	1 55	26 32	2 37	12 26	0 16	20 50	1 23	4 31	15 3	23 39	23 34	0 7		n.a.
M29	9 40	14 50	4 46	16 20	0 25	5 2	1 44	17 25	0 12	13 11	1 55	26 32	2 37	12 25	0 16	20 50	1 24	4 31	15 3	23 38	23 34	0 10		n.a.
T 30	9 18	9 11	5 0	15 51	0 11	5 32	1 44	17 13	0 12	13 15	1 55	26 31	2 36	12 23	0 16	20 49	1 24	4 30	15 3	23 38	23 34	0 13		n.a.
W31	8s55	2s58	4s54	15s20	0n 2	6n 1	1n43	17s 0	0n13	13n19	1n55	26n31	2n36	12s22	0s16	20s49	1s24	4s30	15s 3	23n37	23n33	0s16		n.a.

Julian Day Number = -2931376.5, Delta T = 191h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'53, Lahiri = -177°57'54 Julian Calendar 1 May 12739 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12739 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 48	8♓31'23	18♈44	20♒17	12♈14	13♒47	29♈43	29°R35	28♒54	4♒45	6°R 2	21°R 2	20♊16	11♎42	n.a.	T 1
F 2	10 45 45	9°31'47	3♉29	21°28	13°27	14°28	29°54	29°D35	28°57	4°47	6♍ 0	20♊56	20°13	11°49	n.a.	F 2
S 3	10 49 41	10°32'14	17°53	22°45	14°41	15° 9	0♉ 5	29♊35	29° 1	4°49	5°59	20°52	20°10	11°56	n.a.	S 3
S 4	10 53 38	11°32'42	1♊54	24° 6	15°54	15°50	0°16	29°35	29° 5	4°51	5°58	20°50	20° 7	12° 2	n.a.	S 4
M 5	10 57 34	12°33'13	15°31	25°31	17° 7	16°30	0°27	29°35	29° 9	4°52	5°57	20°50	20° 4	12° 9	n.a.	M 5
T 6	11 1 31	13°33'44	28°47	26°59	18°21	17°11	0°38	29°36	29°12	4°54	5°56	20°50	20° 1	12°16	n.a.	T 6
W 7	11 5 27	14°34'18	11♋45	28°31	19°34	17°52	0°49	29°36	29°16	4°56	5°54	20°49	19°57	12°23	n.a.	W 7
T 8	11 9 24	15°34'53	24°28	0♓ 4	20°47	18°33	1° 1	29°37	29°20	4°58	5°53	20°45	19°54	12°29	n.a.	T 8
F 9	11 13 20	16°35'31	6♌58	1°39	22° 1	19°14	1°12	29°37	29°24	5° 0	5°52	20°38	19°51	12°36	n.a.	F 9
S 10	11 17 17	17°36'09	19°19	3°16	23°14	19°55	1°24	29°38	29°27	5° 2	5°51	20°29	19°48	12°43	n.a.	S 10
S 11	11 21 13	18°36'50	1♍32	4°54	24°27	20°36	1°35	29°39	29°31	5° 3	5°50	20°16	19°45	12°49	n.a.	S 11
M12	11 25 9	19°37'32	13°37	6°32	25°40	21°17	1°47	29°40	29°35	5° 5	5°48	20° 2	19°41	12°56	n.a.	M12
T 13	11 29 6	20°38'16	25°37	8°12	26°53	21°58	1°59	29°41	29°38	5° 7	5°47	19°47	19°38	13° 3	n.a.	T 13
W14	11 33 2	21°39'02	7♎32	9°52	28° 6	22°39	2°10	29°42	29°42	5° 8	5°46	19°33	19°35	13°10	n.a.	W14
T 15	11 36 59	22°39'50	19°24	11°32	29°19	23°20	2°22	29°44	29°46	5°10	5°45	19°20	19°32	13°16	n.a.	T 15
F 16	11 40 55	23°40'40	1♏14	13°13	0♉32	24° 2	2°34	29°45	29°49	5°12	5°44	19° 9	19°29	13°23	n.a.	F 16
S 17	11 44 52	24°41'31	13° 4	14°53	1°45	24°43	2°46	29°47	29°53	5°13	5°43	19° 2	19°26	13°30	n.a.	S 17
S 18	11 48 48	25°42'25	24°59	16°34	2°58	25°24	2°58	29°49	29°56	5°15	5°41	18°57	19°22	13°36	n.a.	S 18
M19	11 52 44	26°43'21	7♐ 3	18°14	4°11	26° 5	3°10	29°50	29°59	5°17	5°40	18°55	19°19	13°43	n.a.	M19
T 20	11 56 41	27°44'18	19°19	19°54	5°23	26°47	3°23	29°52	0♓ 3	5°18	5°39	18°D55	19°16	13°50	n.a.	T 20
W21	12 0 37	28°45'18	1♑54	21°35	6°36	27°28	3°35	29°54	0° 7	5°20	5°38	18°R55	19°13	13°57	n.a.	W21
T 22	12 4 34	29°46'19	14°52	23°14	7°49	28° 9	3°47	29°56	0°10	5°21	5°37	18°54	19°10	14° 3	n.a.	T 22
F 23	12 8 30	0♈47'22	28°17	24°54	9° 1	28°51	4° 0	29°59	0°14	5°23	5°36	18°51	19° 7	14°10	n.a.	F 23
S 24	12 12 27	1°48'27	12♒13	26°33	10°14	29°32	4°12	0♋ 1	0°17	5°24	5°35	18°46	19° 3	14°17	n.a.	S 24
S 25	12 16 23	2°49'34	26°39	28°12	11°26	0♓13	4°25	0° 3	0°21	5°25	5°34	18°38	19° 0	14°23	n.a.	S 25
M26	12 20 19	3°50'42	11♓31	29°51	12°39	0°55	4°37	0° 6	0°24	5°27	5°33	18°28	18°57	14°30	n.a.	M26
T 27	12 24 16	4°51'51	26°43	1♈29	13°51	1°36	4°50	0° 8	0°27	5°28	5°32	18°17	18°54	14°37	n.a.	T 27
W28	12 28 12	5°53'02	12♈ 3	3° 7	15° 4	2°18	5° 3	0°11	0°31	5°29	5°31	18° 6	18°51	14°44	n.a.	W28
T 29	12 32 9	6°54'15	27°21	4°45	16°16	3° 0	5°15	0°14	0°34	5°31	5°30	17°56	18°47	14°50	n.a.	T 29
F 30	12 36 5	7♈55'28	12♉24	6♈22	17♉28	3♓41	5♉28	0♋17	0♓37	5♒32	5♍29	17♊49	18♊44	14♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	3n23	4s27	14s47	0n14	6n29	1n42	16s48	0n14	13n22	1n54	26n31	2n36	12s21	0s16	20s48	1s24	4s29	15s 3	23n36	23n33	0s19		n.a.
F 2	8 9	9 27	3 42	14 13	0 26	6 58	1 42	16 35	0 14	13 26	1 54	26 30	2 35	12 19	0 16	20 48	1 24	4 29	15 3	23 36	23 33	0 22		n.a.
S 3	7 46	14 52	2 45	13 38	0 37	7 27	1 41	16 22	0 15	13 30	1 54	26 30	2 35	12 18	0 16	20 47	1 24	4 28	15 3	23 36	23 33	0 25		n.a.
S 4	7 22	19 21	1 38	13 1	0 47	7 55	1 40	16 10	0 16	13 34	1 54	26 30	2 35	12 16	0 16	20 47	1 24	4 28	15 3	23 35	23 32	0 28		n.a.
M 5	6 59	22 39	0 28	12 24	0 56	8 23	1 39	15 56	0 16	13 37	1 54	26 29	2 34	12 15	0 16	20 47	1 24	4 27	15 3	23 35	23 32	0 31		n.a.
T 6	6 35	24 36	0n42	11 45	1 4	8 50	1 38	15 43	0 17	13 41	1 53	26 29	2 34	12 14	0 16	20 46	1 24	4 27	15 3	23 35	23 32	0 34		n.a.
W 7	6 11	25 11	1 48	11 6	1 12	9 18	1 37	15 30	0 18	13 45	1 53	26 29	2 34	12 12	0 16	20 46	1 24	4 27	15 3	23 35	23 32	0 37		n.a.
T 8	5 47	24 24	2 47	10 27	1 19	9 45	1 36	15 16	0 18	13 49	1 53	26 28	2 34	12 11	0 16	20 45	1 24	4 26	15 3	23 35	23 31	0 40		n.a.
F 9	5 23	22 24	3 38	9 47	1 25	10 12	1 35	15 3	0 19	13 53	1 53	26 28	2 33	12 10	0 16	20 45	1 24	4 26	15 3	23 35	23 31	0 43		n.a.
S 10	4 59	19 22	4 17	9 7	1 30	10 39	1 34	14 49	0 20	13 57	1 53	26 28	2 33	12 8	0 16	20 44	1 24	4 25	15 3	23 34	23 31	0 46		n.a.
S 11	4 35	15 32	4 43	8 26	1 35	11 5	1 32	14 35	0 21	14 1	1 52	26 27	2 33	12 7	0 16	20 44	1 24	4 25	15 3	23 33	23 31	0 49		n.a.
M12	4 11	11 7	4 57	7 46	1 39	11 31	1 31	14 21	0 21	14 5	1 52	26 27	2 32	12 6	0 16	20 44	1 24	4 24	15 2	23 32	23 30	0 52		n.a.
T 13	3 47	6 18	4 57	7 5	1 42	11 57	1 29	14 7	0 22	14 9	1 52	26 27	2 32	12 4	0 16	20 43	1 24	4 24	15 2	23 31	23 30	0 55		n.a.
W14	3 22	1 18	4 45	6 24	1 45	12 22	1 28	13 53	0 23	14 13	1 52	26 27	2 32	12 3	0 16	20 43	1 24	4 23	15 2	23 30	23 30	0 58		n.a.
T 15	2 58	3s45	4 20	5 43	1 48	12 47	1 26	13 38	0 23	14 17	1 52	26 26	2 31	12 2	0 16	20 42	1 24	4 23	15 2	23 29	23 30	1 1		n.a.
F 16	2 33	8 39	3 43	5 3	1 49	13 12	1 24	13 24	0 24	14 21	1 51	26 26	2 31	12 1	0 16	20 42	1 24	4 22	15 2	23 28	23 29	1 4		n.a.
S 17	2 9	13 16	2 57	4 22	1 51	13 36	1 22	13 9	0 25	14 25	1 51	26 26	2 31	11 59	0 16	20 42	1 24	4 22	15 2	23 27	23 29	1 7		n.a.
S 18	1 44	17 24	2 3	3 42	1 51	14 0	1 20	12 54	0 26	14 29	1 51	26 25	2 30	11 58	0 16	20 41	1 24	4 21	15 2	23 27	23 29	1 10		n.a.
M19	1 20	20 54	1 2	3 2	1 52	14 23	1 18	12 40	0 26	14 33	1 51	26 25	2 30	11 57	0 16	20 41	1 24	4 21	15 2	23 27	23 29	1 13		n.a.
T 20	0 55	23 31	0s 2	2 22	1 52	14 46	1 16	12 25	0 27	14 37	1 51	26 25	2 30	11 55	0 16	20 40	1 24	4 20	15 2	23 27	23 28	1 16		n.a.
W21	0 30	25 2	1 8	1 42	1 51	15 9	1 14	12 10	0 28	14 41	1 51	26 24	2 29	11 54	0 16	20 40	1 24	4 20	15 2	23 27	23 28	1 19		n.a.
T 22	0 6	25 16	2 13	1 3	1 50	15 31	1 12	11 54	0 28	14 45	1 51	26 24	2 29	11 53	0 16	20 40	1 24	4 19	15 2	23 26	23 28	1 22		n.a.
F 23	0n19	24 3	3 12	0 24	1 49	15 53	1 9	11 39	0 29	14 50	1 50	26 24	2 29	11 52	0 16	20 39	1 24	4 19	15 1	23 26	23 28	1 24		n.a.
S 24	0 44	21 21	4 3	0n15	1 47	16 14	1 7	11 24	0 30	14 54	1 50	26 23	2 28	11 50	0 16	20 39	1 24	4 18	15 1	23 26	23 27	1 27		n.a.
S 25	1 9	17 14	4 39	0 53	1 46	16 35	1 5	11 8	0 31	14 58	1 50	26 23	2 28	11 49	0 16	20 39	1 24	4 18	15 1	23 25	23 27	1 30		n.a.
M26	1 33	11 58	4 59	1 31	1 43	16 55	1 2	10 53	0 31	15 2	1 50	26 23	2 28	11 48	0 16	20 38	1 24	4 17	15 1	23 24	23 27	1 33		n.a.
T 27	1 58	5 52	4 58	2 8	1 41	17 15	0 59	10 37	0 32	15 6	1 50	26 22	2 28	11 47	0 16	20 38	1 24	4 17	15 1	23 23	23 26	1 36		n.a.
W28	2 23	0n39	4 36	2 45	1 38	17 35	0 57	10 21	0 33	15 11	1 50	26 22	2 27	11 46	0 16	20 38	1 24	4 16	15 1	23 22	23 26	1 39		n.a.
T 29	2 47	7 7	3 54	3 22	1 35	17 53	0 54	10 5	0 34	15 15	1 50	26 22	2 27	11 44	0 16	20 37	1 24	4 16	15 1	23 21	23 26	1 42		n.a.
F 30	3n12	13n 5	2s56	3n59	1n32	18n12	0n51	9s49	0n34	15n19	1n49	26n21	2n27	11s43	0s16	20s37	1s24	4s15	15s 0	23n21	23n26	1s45		n.a.

Julian Day Number = -2931345.5, Delta T = 191h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'49, Lahiri = -177°57'49 Julian Calendar 1 June 12739 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12739 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 1	8♈56'43	27♉ 5	7♈59	18♉40	4♓23	5♉41	0♋20	0♓40	5♒33	5°R28	17°R45	18♊41	15♎ 4	n.a.	S 1
S 2	12 43 58	9°57'58	11♊20	9°36	19°52	5° 4	5°54	0°23	0°44	5°35	5♍27	17♊44	18°38	15°10	n.a.	S 2
M 3	12 47 54	10°59'15	25° 6	11°12	21° 4	5°46	6° 7	0°26	0°47	5°36	5°26	17°D44	18°35	15°17	n.a.	M 3
T 4	12 51 51	12° 0'32	8♋27	12°48	22°16	6°28	6°20	0°30	0°50	5°37	5°25	17°R44	18°32	15°24	n.a.	T 4
W 5	12 55 47	13° 1'51	21°23	14°24	23°28	7°10	6°33	0°33	0°53	5°38	5°24	17°44	18°28	15°31	n.a.	W 5
T 6	12 59 43	14° 3'10	4♌ 1	16° 0	24°40	7°51	6°46	0°37	0°56	5°39	5°23	17°42	18°25	15°37	n.a.	T 6
F 7	13 3 40	15° 4'29	16°23	17°35	25°52	8°33	6°59	0°40	0°59	5°40	5°22	17°37	18°22	15°44	n.a.	F 7
S 8	13 7 36	16° 5'50	28°34	19°11	27° 3	9°15	7°12	0°44	1° 2	5°41	5°21	17°30	18°19	15°51	n.a.	S 8
S 9	13 11 33	17° 7'11	10♍37	20°46	28°15	9°57	7°25	0°48	1° 5	5°42	5°20	17°20	18°16	15°57	n.a.	S 9
M10	13 15 29	18° 8'33	22°35	22°21	29°26	10°39	7°38	0°52	1° 8	5°43	5°19	17° 9	18°12	16° 4	n.a.	M10
T 11	13 19 26	19° 9'55	4♎29	23°55	0♊37	11°21	7°52	0°56	1°11	5°44	5°18	16°57	18° 9	16°11	n.a.	T 11
W12	13 23 22	20°11'18	16°21	25°30	1°49	12° 2	8° 5	1° 0	1°14	5°45	5°18	16°45	18° 6	16°18	n.a.	W12
T 13	13 27 18	21°12'42	28°12	27° 4	3° 0	12°44	8°18	1° 4	1°16	5°46	5°17	16°35	18° 3	16°24	n.a.	T 13
F 14	13 31 15	22°14'07	10♏ 5	28°38	4°11	13°26	8°31	1° 8	1°19	5°47	5°16	16°26	18° 0	16°31	n.a.	F 14
S 15	13 35 11	23°15'33	22° 0	0♉12	5°22	14° 8	8°45	1°13	1°22	5°47	5°15	16°21	17°57	16°38	n.a.	S 15
S 16	13 39 8	24°16'59	4♐ 0	1°46	6°33	14°51	8°58	1°17	1°25	5°48	5°15	16°17	17°53	16°44	n.a.	S 16
M17	13 43 4	25°18'26	16° 8	3°20	7°44	15°33	9°12	1°22	1°27	5°49	5°14	16°D16	17°50	16°51	n.a.	M17
T 18	13 47 0	26°19'54	28°28	4°54	8°54	16°15	9°25	1°27	1°30	5°50	5°13	16°17	17°47	16°58	n.a.	T 18
W19	13 50 57	27°21'23	11♑ 2	6°28	10° 5	16°57	9°39	1°31	1°33	5°50	5°12	16°18	17°44	17° 4	n.a.	W19
T 20	13 54 53	28°22'52	23°56	8° 1	11°15	17°39	9°52	1°36	1°35	5°51	5°12	16°R19	17°41	17°11	n.a.	T 20
F 21	13 58 50	29°24'23	7♒14	9°35	12°26	18°21	10° 6	1°41	1°38	5°52	5°11	16°19	17°38	17°18	n.a.	F 21
S 22	14 2 46	0♉25'53	20°58	11° 8	13°36	19° 4	10°19	1°46	1°40	5°52	5°10	16°17	17°34	17°25	n.a.	S 22
S 23	14 6 43	1°27'25	5♓ 9	12°42	14°46	19°46	10°33	1°51	1°42	5°53	5°10	16°13	17°31	17°31	n.a.	S 23
M24	14 10 39	2°28'56	19°47	14°15	15°56	20°28	10°46	1°56	1°45	5°53	5° 9	16° 7	17°28	17°38	n.a.	M24
T 25	14 14 36	3°30'29	4♈46	15°48	17° 6	21°10	11° 0	2° 1	1°47	5°54	5° 9	16° 1	17°25	17°45	n.a.	T 25
W26	14 18 32	4°32'01	19°59	17°20	18°16	21°53	11°13	2° 7	1°49	5°54	5° 8	15°54	17°22	17°51	n.a.	W26
T 27	14 22 29	5°33'34	5♉15	18°53	19°26	22°35	11°27	2°12	1°52	5°54	5° 8	15°48	17°18	17°58	n.a.	T 27
F 28	14 26 25	6°35'07	20°23	20°25	20°35	23°17	11°41	2°17	1°54	5°55	5° 7	15°44	17°15	18° 5	n.a.	F 28
S 29	14 30 21	7°36'40	5♊13	21°57	21°45	24° 0	11°54	2°23	1°56	5°55	5° 7	15°42	17°12	18°12	n.a.	S 29
S 30	14 34 18	8°38'13	19°40	23°29	22°54	24°42	12° 8	2°29	1°58	5°55	5° 6	15°D41	17° 9	18°18	n.a.	S 30
M31	14 38 14	9♉39'46	3♋39	25♉ 0	24♊ 3	25♓25	12♉22	2♋34	2♓ 0	5♒56	5♍ 6	15♊42	17♊ 6	18♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n37	18n10	1s47	4n34	1n28	18n30	0n48	9s33	0n35	15n23	1n49	26n21	2n26	11s42	0s16	20s37	1s24	4s15	15s 0	23n20	23n25	1s48		n.a.
S 2	4 1	22 2	0 34	5 10	1 24	18 47	0 45	9 17	0 36	15 28	1 49	26 21	2 26	11 41	0 16	20 37	1 24	4 14	15 0	23 20	23 25	1 51		n.a.
M 3	4 26	24 29	0n39	5 45	1 20	19 4	0 42	9 1	0 37	15 32	1 49	26 21	2 26	11 40	0 16	20 36	1 24	4 14	15 0	23 20	23 25	1 54		n.a.
T 4	4 50	25 26	1 48	6 19	1 16	19 20	0 39	8 44	0 37	15 36	1 49	26 20	2 25	11 39	0 16	20 36	1 24	4 13	15 0	23 20	23 25	1 57		n.a.
W 5	5 15	24 57	2 49	6 53	1 12	19 35	0 36	8 28	0 38	15 41	1 49	26 20	2 25	11 37	0 16	20 36	1 24	4 13	15 0	23 20	23 24	2 0		n.a.
T 6	5 39	23 12	3 40	7 27	1 7	19 50	0 33	8 11	0 39	15 45	1 49	26 20	2 25	11 36	0 16	20 36	1 24	4 12	14 59	23 20	23 24	2 3		n.a.
F 7	6 3	20 21	4 20	8 0	1 2	20 5	0 30	7 55	0 40	15 49	1 49	26 19	2 25	11 35	0 16	20 35	1 24	4 12	14 59	23 20	23 24	2 6		n.a.
S 8	6 27	16 40	4 47	8 32	0 58	20 19	0 26	7 38	0 40	15 54	1 49	26 19	2 24	11 34	0 16	20 35	1 24	4 11	14 59	23 19	23 23	2 9		n.a.
S 9	6 51	12 21	5 1	9 4	0 52	20 32	0 23	7 21	0 41	15 58	1 49	26 19	2 24	11 33	0 16	20 35	1 24	4 11	14 59	23 18	23 23	2 12		n.a.
M10	7 15	7 36	5 2	9 36	0 47	20 45	0 19	7 5	0 42	16 2	1 48	26 18	2 24	11 32	0 16	20 35	1 24	4 10	14 59	23 17	23 23	2 15		n.a.
T 11	7 39	2 36	4 50	10 6	0 42	20 57	0 16	6 48	0 43	16 7	1 48	26 18	2 23	11 31	0 16	20 34	1 24	4 10	14 58	23 16	23 23	2 18		n.a.
W12	8 2	2s29	4 25	10 37	0 36	21 8	0 12	6 31	0 43	16 11	1 48	26 18	2 23	11 30	0 16	20 34	1 24	4 9	14 58	23 14	23 22	2 21		n.a.
T 13	8 26	7 30	3 48	11 6	0 31	21 19	0 9	6 14	0 44	16 15	1 48	26 17	2 23	11 29	0 16	20 34	1 25	4 9	14 58	23 13	23 22	2 24		n.a.
F 14	8 49	12 16	3 1	11 36	0 25	21 29	0 5	5 57	0 45	16 20	1 48	26 17	2 23	11 28	0 16	20 34	1 25	4 8	14 58	23 13	23 22	2 27		n.a.
S 15	9 12	16 36	2 7	12 4	0 19	21 39	0 1	5 40	0 46	16 24	1 48	26 17	2 22	11 27	0 16	20 34	1 25	4 8	14 57	23 12	23 21	2 30		n.a.
S 16	9 36	20 18	1 6	12 32	0 13	21 48	0s 2	5 22	0 47	16 28	1 48	26 16	2 22	11 26	0 16	20 34	1 25	4 7	14 57	23 12	23 21	2 33		n.a.
M17	9 58	23 10	0 1	12 59	0 7	21 56	0 6	5 5	0 47	16 33	1 48	26 16	2 22	11 25	0 16	20 33	1 25	4 7	14 57	23 12	23 21	2 36		n.a.
T 18	10 21	25 0	1s 5	13 26	0 1	22 4	0 10	4 48	0 48	16 37	1 48	26 16	2 21	11 24	0 16	20 33	1 25	4 6	14 57	23 12	23 20	2 39		n.a.
W19	10 44	25 36	2 9	13 52	0s 5	22 10	0 14	4 30	0 49	16 41	1 48	26 16	2 21	11 23	0 16	20 33	1 25	4 6	14 56	23 12	23 20	2 42		n.a.
T 20	11 6	24 51	3 9	14 17	0 11	22 17	0 18	4 13	0 50	16 46	1 48	26 15	2 21	11 22	0 16	20 33	1 25	4 5	14 56	23 12	23 20	2 45		n.a.
F 21	11 28	22 42	4 0	14 42	0 17	22 23	0 22	3 55	0 50	16 50	1 48	26 15	2 21	11 21	0 16	20 33	1 25	4 5	14 56	23 12	23 20	2 48		n.a.
S 22	11 51	19 11	4 39	15 6	0 23	22 28	0 26	3 38	0 51	16 54	1 48	26 15	2 20	11 20	0 16	20 33	1 25	4 4	14 56	23 12	23 19	2 51		n.a.
S 23	12 12	14 29	5 3	15 29	0 30	22 32	0 30	3 20	0 52	16 59	1 48	26 14	2 20	11 19	0 16	20 33	1 25	4 4	14 55	23 11	23 19	2 54		n.a.
M24	12 34	8 50	5 8	15 52	0 36	22 36	0 34	3 3	0 53	17 3	1 48	26 14	2 20	11 19	0 16	20 33	1 25	4 3	14 55	23 11	23 19	2 57		n.a.
T 25	12 55	2 32	4 53	16 13	0 42	22 39	0 38	2 45	0 54	17 7	1 48	26 14	2 20	11 18	0 16	20 32	1 25	4 3	14 55	23 10	23 18	3 0		n.a.
W26	13 17	4n 1	4 16	16 34	0 48	22 41	0 42	2 27	0 54	17 12	1 48	26 13	2 19	11 17	0 16	20 32	1 25	4 3	14 55	23 9	23 18	3 3		n.a.
T 27	13 38	10 22	3 22	16 55	0 55	22 43	0 46	2 9	0 55	17 16	1 48	26 13	2 19	11 16	0 16	20 32	1 25	4 2	14 54	23 8	23 18	3 6		n.a.
F 28	13 58	16 4	2 13	17 14	1 1	22 44	0 50	1 52	0 56	17 20	1 48	26 13	2 19	11 15	0 16	20 32	1 25	4 2	14 54	23 8	23 17	3 9		n.a.
S 29	14 19	20 40	0 57	17 33	1 7	22 45	0 54	1 34	0 57	17 25	1 48	26 12	2 19	11 14	0 16	20 32	1 25	4 1	14 54	23 8	23 17	3 12		n.a.
S 30	14 39	23 52	0n22	17 51	1 13	22 45	0 59	1 16	0 57	17 29	1 47	26 12	2 18	11 14	0 16	20 32	1 25	4 1	14 53	23 8	23 17	3 15		n.a.
M31	14n59	25n28	1n36	18n 8	1s19	22n44	1s 3	0s58	0n58	17n33	1n47	26n12	2n18	11s13	0s16	20s32	1s25	4s 0	14s53	23n 8	23n17	3s18		n.a.

Julian Day Number = -2931315.5, Delta T = 191h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'45, Lahiri = -177°57'45 Julian Calendar 1 July 12739 BCE == Greg. Calendar 25 March 12739 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 11	10♉41'18	17♋10	26♉31	25♊12	26♓ 7	12♉35	2♋40	2♓ 2	5♒56	5°R 5	15♊44	17♊ 3	18♌32	n.a.	T 1
W 2	14 46 7	11°42'50	0♌15	28° 1	26°21	26°50	12°49	2°46	2° 4	5°56	5♍ 5	15°45	16°59	18°38	n.a.	W 2
T 3	14 50 4	12°44'21	12°57	29°29	27°30	27°32	13° 2	2°52	2° 6	5°56	5° 5	15°R46	16°56	18°45	n.a.	T 3
F 4	14 54 0	13°45'52	25°20	0♊57	28°38	28°15	13°16	2°58	2° 8	5°56	5° 4	15°45	16°53	18°52	n.a.	F 4
S 5	14 57 57	14°47'22	7♍29	2°24	29°47	28°57	13°30	3° 4	2° 9	5°56	5° 4	15°43	16°50	18°58	n.a.	S 5
S 6	15 1 53	15°48'51	19°28	3°49	0♋55	29°40	13°43	3°10	2°11	5°56	5° 4	15°39	16°47	19° 5	n.a.	S 6
M 7	15 5 50	16°50'20	1♌21	5°13	2° 3	0♈23	13°57	3°16	2°13	5°R56	5° 3	15°35	16°44	19°12	n.a.	M 7
T 8	15 9 46	17°51'49	13°12	6°34	3°11	1° 5	14°11	3°22	2°14	5°56	5° 3	15°29	16°40	19°19	n.a.	T 8
W 9	15 13 43	18°53'17	25° 3	7°53	4°18	1°48	14°24	3°28	2°16	5°56	5° 3	15°24	16°37	19°25	n.a.	W 9
T 10	15 17 40	19°54'44	6♍57	9° 9	5°26	2°31	14°38	3°35	2°17	5°56	5° 3	15°20	16°34	19°32	n.a.	T 10
F 11	15 21 36	20°56'11	18°55	10°22	6°33	3°13	14°52	3°41	2°19	5°56	5° 3	15°16	16°31	19°39	n.a.	F 11
S 12	15 25 33	21°57'37	0♐59	11°31	7°40	3°56	15° 5	3°47	2°20	5°56	5° 2	15°14	16°28	19°45	n.a.	S 12
S 13	15 29 29	22°59'02	13°11	12°35	8°47	4°39	15°19	3°54	2°22	5°56	5° 2	15°D13	16°24	19°52	n.a.	S 13
M14	15 33 26	24° 0'27	25°32	13°34	9°53	5°22	15°32	4° 0	2°23	5°56	5° 2	15°14	16°21	19°59	n.a.	M14
T 15	15 37 22	25° 1'52	8♑ 5	14°27	11° 0	6° 5	15°46	4° 7	2°24	5°55	5° 2	15°15	16°18	20° 6	n.a.	T 15
W16	15 41 19	26° 3'16	20°50	15°13	12° 6	6°47	15°59	4°14	2°25	5°55	5° 2	15°17	16°15	20°12	n.a.	W16
T 17	15 45 15	27° 4'39	3♒51	15°52	13°12	7°30	16°13	4°20	2°26	5°55	5° 2	15°18	16°12	20°19	n.a.	T 17
F 18	15 49 12	28° 6'01	17°10	16°22	14°18	8°13	16°27	4°27	2°28	5°54	5°D 2	15°19	16° 9	20°26	n.a.	F 18
S 19	15 53 9	29° 7'23	0♓48	16°42	15°23	8°56	16°40	4°34	2°29	5°54	5° 2	15°R19	16° 5	20°32	n.a.	S 19
S 20	15 57 5	0♊ 8'45	14°47	16°R52	16°28	9°39	16°54	4°41	2°30	5°53	5° 2	15°19	16° 2	20°39	n.a.	S 20
M21	16 1 2	1°10'05	29° 5	16°51	17°33	10°22	17° 7	4°48	2°30	5°53	5° 2	15°18	15°59	20°46	n.a.	M21
T 22	16 4 58	2°11'25	13♈41	16°38	18°38	11° 5	17°20	4°55	2°31	5°53	5° 2	15°16	15°56	20°52	n.a.	T 22
W23	16 8 55	3°12'44	28°30	16°14	19°42	11°48	17°34	5° 2	2°32	5°52	5° 2	15°14	15°53	20°59	n.a.	W23
T 24	16 12 51	4°14'03	13♉24	15°38	20°46	12°31	17°47	5° 9	2°33	5°51	5° 2	15°13	15°49	21° 6	n.a.	T 24
F 25	16 16 48	5°15'20	28°17	14°51	21°50	13°14	18° 1	5°16	2°34	5°51	5° 3	15°12	15°46	21°13	n.a.	F 25
S 26	16 20 45	6°16'36	12♊59	13°55	22°54	13°57	18°14	5°23	2°34	5°50	5° 3	15°D12	15°43	21°19	n.a.	S 26
S 27	16 24 41	7°17'51	27°25	12°49	23°57	14°40	18°27	5°30	2°35	5°50	5° 3	15°12	15°40	21°26	n.a.	S 27
M28	16 28 38	8°19'05	11♋28	11°37	25° 0	15°23	18°41	5°37	2°35	5°49	5° 3	15°13	15°37	21°33	n.a.	M28
T 29	16 32 35	9°20'17	25° 6	10°21	26° 2	16° 6	18°54	5°45	2°36	5°48	5° 3	15°13	15°34	21°39	n.a.	T 29
W30	16 36 31	10°21'28	8♌19	9° 3	27° 4	16°50	19° 7	5°52	2°36	5°47	5° 4	15°14	15°30	21°46	n.a.	W30
T 31	16 40 28	11♊22'37	21♌ 8	7♊46	28♋ 6	17♈33	19♉20	5♋59	2♓37	5♒47	5♍ 4	15♊14	15♊27	21♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	25n29	2n43	18n24	1s24	22n43	1s 7	0s40	0n59	17n37	1n47	26n11	2n18	11s12	0s16	20s32	1s25	4s 0	14s53	23n 8	23n16	3s21		n.a.
W 2	15 38	24 4	3 39	18 39	1 30	22 41	1 11	0 22	1 0	17 42	1 47	26 11	2 18	11 12	0 16	20 32	1 25	4 0	14 53	23 8	23 16	3 24		n.a.
T 3	15 58	21 27	4 23	18 54	1 35	22 38	1 16	0 4	1 1	17 46	1 47	26 10	2 18	11 11	0 16	20 32	1 25	3 59	14 52	23 8	23 16	3 27		n.a.
F 4	16 17	17 55	4 53	19 8	1 40	22 35	1 20	0n14	1 1	17 50	1 47	26 10	2 17	11 10	0 16	20 32	1 25	3 59	14 52	23 8	23 15	3 30		n.a.
S 5	16 35	13 42	5 9	19 21	1 45	22 31	1 24	0 32	1 2	17 54	1 47	26 10	2 17	11 10	0 16	20 32	1 25	3 58	14 52	23 8	23 15	3 33		n.a.
S 6	16 53	9 0	5 12	19 33	1 49	22 26	1 28	0 50	1 3	17 59	1 47	26 9	2 17	11 9	0 16	20 32	1 25	3 58	14 51	23 8	23 15	3 36		n.a.
M 7	17 11	4 2	5 1	19 44	1 53	22 21	1 33	1 8	1 4	18 3	1 48	26 9	2 17	11 8	0 16	20 32	1 25	3 58	14 51	23 7	23 14	3 39		n.a.
T 8	17 29	1s 4	4 37	19 55	1 57	22 16	1 37	1 26	1 5	18 7	1 48	26 9	2 16	11 8	0 16	20 32	1 25	3 57	14 51	23 6	23 14	3 42		n.a.
W 9	17 46	6 9	4 1	20 5	2 0	22 10	1 41	1 44	1 5	18 11	1 48	26 8	2 16	11 7	0 16	20 32	1 25	3 57	14 51	23 6	23 14	3 45		n.a.
T 10	18 3	11 2	3 15	20 14	2 3	22 3	1 45	2 2	1 6	18 15	1 48	26 8	2 16	11 7	0 16	20 32	1 25	3 57	14 50	23 5	23 13	3 48		n.a.
F 11	18 20	15 33	2 20	20 23	2 5	21 56	1 49	2 20	1 7	18 20	1 48	26 8	2 16	11 6	0 16	20 32	1 25	3 56	14 50	23 5	23 13	3 51		n.a.
S 12	18 37	19 30	1 18	20 32	2 6	21 48	1 54	2 38	1 8	18 24	1 48	26 7	2 16	11 6	0 16	20 32	1 26	3 56	14 50	23 5	23 13	3 54		n.a.
S 13	18 53	22 39	0 11	20 40	2 7	21 39	1 58	2 56	1 9	18 28	1 48	26 7	2 15	11 5	0 16	20 33	1 26	3 56	14 49	23 5	23 12	3 57		n.a.
M14	19 8	24 47	0s57	20 48	2 6	21 31	2 2	3 14	1 9	18 32	1 48	26 6	2 15	11 5	0 16	20 33	1 26	3 55	14 49	23 5	23 12	4 0		n.a.
T 15	19 23	25 42	2 3	20 56	2 5	21 21	2 6	3 32	1 10	18 36	1 48	26 6	2 15	11 4	0 16	20 33	1 26	3 55	14 49	23 5	23 12	4 3		n.a.
W16	19 38	25 18	3 4	21 3	2 2	21 11	2 10	3 50	1 11	18 40	1 48	26 6	2 15	11 4	0 16	20 33	1 26	3 55	14 48	23 5	23 11	4 6		n.a.
T 17	19 53	23 30	3 57	21 11	1 58	21 1	2 14	4 8	1 12	18 44	1 48	26 5	2 15	11 3	0 16	20 33	1 26	3 54	14 48	23 5	23 11	4 9		n.a.
F 18	20 7	20 25	4 39	21 20	1 53	20 50	2 19	4 26	1 13	18 48	1 48	26 5	2 14	11 3	0 16	20 33	1 26	3 54	14 48	23 5	23 11	4 12		n.a.
S 19	20 21	16 9	5 6	21 28	1 46	20 39	2 23	4 44	1 13	18 52	1 48	26 4	2 14	11 2	0 16	20 33	1 26	3 54	14 47	23 5	23 10	4 15		n.a.
S 20	20 34	10 57	5 16	21 37	1 38	20 27	2 27	5 2	1 14	18 56	1 48	26 4	2 14	11 2	0 16	20 33	1 26	3 53	14 47	23 5	23 10	4 18		n.a.
M21	20 47	5 3	5 7	21 47	1 29	20 15	2 30	5 20	1 15	19 0	1 48	26 3	2 14	11 2	0 16	20 33	1 26	3 53	14 47	23 5	23 10	4 21		n.a.
T 22	21 0	1n15	4 38	21 57	1 17	20 3	2 34	5 38	1 16	19 4	1 48	26 3	2 14	11 1	0 16	20 34	1 26	3 53	14 46	23 5	23 9	4 24		n.a.
W23	21 12	7 34	3 51	22 8	1 4	19 50	2 38	5 56	1 17	19 8	1 48	26 3	2 14	11 1	0 16	20 34	1 26	3 53	14 46	23 5	23 9	4 27		n.a.
T 24	21 24	13 31	2 47	22 18	0 49	19 36	2 42	6 14	1 18	19 12	1 48	26 2	2 13	11 1	0 16	20 34	1 26	3 52	14 46	23 5	23 9	4 30		n.a.
F 25	21 35	18 40	1 32	22 29	0 33	19 23	2 46	6 31	1 18	19 16	1 48	26 2	2 13	11 1	0 16	20 34	1 26	3 52	14 46	23 5	23 8	4 33		n.a.
S 26	21 46	22 36	0 12	22 39	0 16	19 9	2 50	6 49	1 19	19 20	1 48	26 1	2 13	11 0	0 16	20 34	1 26	3 52	14 45	23 4	23 8	4 36		n.a.
S 27	21 57	25 1	1n 7	22 49	0n 2	18 54	2 53	7 7	1 20	19 24	1 49	26 1	2 13	11 0	0 16	20 35	1 26	3 52	14 45	23 5	23 8	4 39		n.a.
M28	22 7	25 45	2 21	22 58	0 20	18 40	2 57	7 25	1 21	19 28	1 49	26 0	2 13	11 0	0 16	20 35	1 26	3 51	14 45	23 5	23 7	4 42		n.a.
T 29	22 17	24 52	3 24	23 5	0 39	18 25	3 0	7 42	1 22	19 31	1 49	26 0	2 13	11 0	0 16	20 35	1 26	3 51	14 44	23 5	23 7	4 45		n.a.
W30	22 26	22 37	4 14	23 11	0 57	18 9	3 4	8 0	1 22	19 35	1 49	25 59	2 13	11 0	0 16	20 35	1 26	3 51	14 44	23 5	23 7	4 48		n.a.
T 31	22n35	19n18	4n50	23n16	1n15	17n54	3s 7	8n18	1n23	19n39	1n49	25n59	2n12	11s 0	0s16	20s35	1s26	3s51	14s44	23n 5	23n 6	4s51		n.a.

Julian Day Number = -2931284.5, Delta T = 191h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'41, Lahiri = -177°57'41 Julian Calendar 1 Aug. 12739 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12739 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 24	12♊23'43	3♍37	6°R31	29♋ 7	18♈16	19♉33	6♋ 6	2♓37	5°R46	5♍ 4	15♊14	15♊24	21♎59	n.a.	F 1
S 2	16 48 21	13°24'49	15°49	5♊21	0♌ 8	18°59	19°46	6°14	2°37	5♒45	5° 5	15°R14	15°21	22° 6	n.a.	S 2
S 3	16 52 18	14°25'52	27°49	4°18	1° 9	19°42	19°59	6°21	2°37	5°44	5° 5	15°14	15°18	22°13	n.a.	S 3
M 4	16 56 14	15°26'54	9♎42	3°23	2° 9	20°25	20°12	6°29	2°37	5°43	5° 5	15°D14	15°15	22°20	n.a.	M 4
T 5	17 0 11	16°27'54	21°32	2°36	3° 9	21° 9	20°25	6°36	2°37	5°42	5° 6	15°14	15°11	22°26	n.a.	T 5
W 6	17 4 8	17°28'53	3♏24	1°59	4° 8	21°52	20°38	6°44	2°R37	5°41	5° 6	15°15	15° 8	22°33	n.a.	W 6
T 7	17 8 4	18°29'49	15°20	1°30	5° 7	22°35	20°51	6°51	2°37	5°40	5° 7	15°15	15° 5	22°40	n.a.	T 7
F 8	17 12 1	19°30'44	27°25	1°11	6° 5	23°18	21° 4	6°59	2°37	5°39	5° 7	15°15	15° 2	22°46	n.a.	F 8
S 9	17 15 58	20°31'37	9♐40	1° 0	7° 3	24° 2	21°17	7° 6	2°37	5°38	5° 8	15°R16	14°59	22°53	n.a.	S 9
S 10	17 19 54	21°32'28	22° 6	0°D58	8° 0	24°45	21°29	7°14	2°37	5°37	5° 8	15°16	14°55	23° 0	n.a.	S 10
M11	17 23 51	22°33'18	4♑46	1° 3	8°57	25°28	21°42	7°21	2°37	5°36	5° 9	15°15	14°52	23° 6	n.a.	M11
T 12	17 27 48	23°34'06	17°40	1°16	9°53	26°11	21°55	7°29	2°36	5°35	5°10	15°14	14°49	23°13	n.a.	T 12
W13	17 31 44	24°34'52	0♒47	1°36	10°48	26°55	22° 7	7°37	2°36	5°34	5°10	15°13	14°46	23°20	n.a.	W13
T 14	17 35 41	25°35'36	14° 7	2° 1	11°43	27°38	22°20	7°44	2°35	5°33	5°11	15°12	14°43	23°27	n.a.	T 14
F 15	17 39 38	26°36'19	27°41	2°33	12°37	28°21	22°32	7°52	2°35	5°32	5°11	15°11	14°40	23°33	n.a.	F 15
S 16	17 43 34	27°37'00	11♓26	3° 9	13°31	29° 5	22°45	8° 0	2°34	5°30	5°12	15°10	14°36	23°40	n.a.	S 16
S 17	17 47 31	28°37'40	25°23	3°50	14°24	29°48	22°57	8° 7	2°34	5°29	5°13	15°D 9	14°33	23°47	n.a.	S 17
M18	17 51 28	29°38'17	9♈31	4°35	15°16	0♉31	23° 9	8°15	2°33	5°28	5°13	15° 9	14°30	23°53	n.a.	M18
T 19	17 55 24	0♋38'54	23°48	5°24	16° 7	1°15	23°21	8°23	2°32	5°27	5°14	15°10	14°27	24° 0	n.a.	T 19
W20	17 59 21	1°39'28	8♉10	6°17	16°58	1°58	23°33	8°31	2°32	5°25	5°15	15°11	14°24	24° 7	n.a.	W20
T 21	18 3 18	2°40'01	22°36	7°13	17°48	2°42	23°46	8°38	2°31	5°24	5°16	15°12	14°21	24°13	n.a.	T 21
F 22	18 7 14	3°40'32	7♊ 0	8°12	18°37	3°25	23°58	8°46	2°30	5°23	5°17	15°13	14°17	24°20	n.a.	F 22
S 23	18 11 11	4°41'01	21°19	9°13	19°25	4° 8	24°10	8°54	2°29	5°21	5°17	15°R13	14°14	24°27	n.a.	S 23
S 24	18 15 8	5°41'28	5♋26	10°17	20°12	4°52	24°21	9° 2	2°28	5°20	5°18	15°12	14°11	24°33	n.a.	S 24
M25	18 19 5	6°41'53	19°18	11°24	20°59	5°35	24°33	9°10	2°27	5°18	5°19	15°10	14° 8	24°40	n.a.	M25
T 26	18 23 1	7°42'16	2♌51	12°32	21°44	6°19	24°45	9°17	2°26	5°17	5°20	15° 7	14° 5	24°47	n.a.	T 26
W27	18 26 58	8°42'36	16° 4	13°42	22°29	7° 2	24°57	9°25	2°25	5°16	5°21	15° 3	14° 1	24°54	n.a.	W27
T 28	18 30 55	9°42'54	28°55	14°55	23°12	7°46	25° 8	9°33	2°24	5°14	5°22	14°59	13°58	25° 0	n.a.	T 28
F 29	18 34 51	10°43'10	11♍27	16° 8	23°54	8°29	25°20	9°41	2°22	5°13	5°23	14°56	13°55	25° 7	n.a.	F 29
S 30	18 38 48	11♋43'23	23♍43	17♊24	24♌35	9♉12	25♉31	9♋48	2♓21	5♒11	5♍24	14♊53	13♊52	25♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	15n11	5n11	23n20	1n32	17n38	3s11	8n35	1n24	19n43	1n49	25n58	2n12	10s59	0s16	20s36	1s26	3s51	14s43	23n 5	23n 6	4s54		n.a.
S 2	22 51	10 33	5 17	23 23	1 47	17 22	3 14	8 53	1 25	19 47	1 49	25 58	2 12	10 59	0 16	20 36	1 26	3 51	14 43	23 5	23 5	4 57		n.a.
S 3	22 58	5 36	5 10	23 24	2 1	17 6	3 17	9 10	1 26	19 50	1 49	25 57	2 12	10 59	0 16	20 36	1 26	3 50	14 43	23 5	23 5	5 0		n.a.
M 4	23 5	0 30	4 49	23 26	2 13	16 50	3 20	9 28	1 26	19 54	1 49	25 57	2 12	10 59	0 16	20 36	1 26	3 50	14 42	23 5	23 5	5 3		n.a.
T 5	23 12	4s37	4 16	23 27	2 24	16 33	3 23	9 45	1 27	19 58	1 49	25 56	2 12	10 59	0 16	20 37	1 26	3 50	14 42	23 5	23 4	5 6		n.a.
W 6	23 18	9 35	3 32	23 28	2 33	16 16	3 26	10 2	1 28	20 1	1 50	25 56	2 12	10 59	0 16	20 37	1 26	3 50	14 42	23 5	23 4	5 9		n.a.
T 7	23 24	14 14	2 39	23 29	2 40	16 0	3 29	10 19	1 29	20 5	1 50	25 55	2 12	10 59	0 16	20 37	1 26	3 50	14 42	23 5	23 4	5 12		n.a.
F 8	23 29	18 24	1 37	23 31	2 46	15 43	3 31	10 37	1 30	20 9	1 50	25 55	2 11	10 59	0 16	20 37	1 26	3 50	14 41	23 5	23 3	5 15		n.a.
S 9	23 33	21 50	0 31	23 33	2 50	15 26	3 34	10 54	1 30	20 12	1 50	25 54	2 11	10 59	0 16	20 38	1 26	3 50	14 41	23 5	23 3	5 18		n.a.
S 10	23 38	24 18	0s38	23 35	2 54	15 9	3 36	11 11	1 31	20 16	1 50	25 54	2 11	10 59	0 16	20 38	1 26	3 50	14 41	23 5	23 3	5 21		n.a.
M11	23 41	25 36	1 46	23 38	2 56	14 52	3 39	11 28	1 32	20 19	1 50	25 53	2 11	10 59	0 16	20 38	1 26	3 50	14 40	23 5	23 2	5 24		n.a.
T 12	23 45	25 32	2 50	23 42	2 56	14 35	3 41	11 44	1 33	20 23	1 50	25 53	2 11	11 0	0 16	20 39	1 26	3 49	14 40	23 5	23 2	5 27		n.a.
W13	23 47	24 3	3 46	23 46	2 56	14 18	3 43	12 1	1 33	20 26	1 51	25 52	2 11	11 0	0 16	20 39	1 26	3 49	14 40	23 5	23 2	5 30		n.a.
T 14	23 50	21 14	4 31	23 50	2 55	14 1	3 45	12 18	1 34	20 30	1 51	25 52	2 11	11 0	0 16	20 39	1 26	3 49	14 39	23 4	23 1	5 33		n.a.
F 15	23 51	17 13	5 2	23 55	2 54	13 44	3 47	12 35	1 35	20 33	1 51	25 51	2 11	11 0	0 16	20 39	1 26	3 49	14 39	23 4	23 1	5 36		n.a.
S 16	23 53	12 15	5 16	24 0	2 51	13 27	3 49	12 51	1 36	20 37	1 51	25 51	2 11	11 0	0 16	20 40	1 26	3 49	14 39	23 4	23 0	5 39		n.a.
S 17	23 54	6 37	5 11	24 5	2 48	13 10	3 50	13 7	1 37	20 40	1 51	25 50	2 11	11 0	0 16	20 40	1 26	3 49	14 39	23 4	23 0	5 42		n.a.
M18	23 54	0 33	4 48	24 11	2 45	12 54	3 52	13 24	1 37	20 43	1 51	25 49	2 11	11 1	0 16	20 40	1 26	3 49	14 38	23 4	23 0	5 45		n.a.
T 19	23 54	5n35	4 7	24 16	2 41	12 37	3 53	13 40	1 38	20 47	1 51	25 49	2 10	11 1	0 16	20 41	1 26	3 49	14 38	23 4	22 59	5 48		n.a.
W20	23 53	11 30	3 11	24 21	2 37	12 21	3 54	13 56	1 39	20 50	1 52	25 48	2 10	11 1	0 16	20 41	1 26	3 49	14 38	23 4	22 59	5 51		n.a.
T 21	23 52	16 50	2 2	24 26	2 32	12 5	3 55	14 12	1 40	20 53	1 52	25 48	2 10	11 1	0 16	20 41	1 26	3 49	14 37	23 5	22 59	5 54		n.a.
F 22	23 51	21 10	0 45	24 31	2 27	11 49	3 56	14 28	1 40	20 56	1 52	25 47	2 10	11 2	0 16	20 42	1 26	3 49	14 37	23 5	22 58	5 57		n.a.
S 23	23 49	24 11	0n34	24 36	2 21	11 33	3 56	14 44	1 41	21 0	1 52	25 46	2 10	11 2	0 16	20 42	1 26	3 49	14 37	23 5	22 58	6 0		n.a.
S 24	23 47	25 37	1 49	24 40	2 16	11 18	3 57	15 0	1 42	21 3	1 52	25 46	2 10	11 2	0 16	20 43	1 27	3 49	14 37	23 5	22 57	6 3		n.a.
M25	23 44	25 25	2 57	24 44	2 10	11 3	3 57	15 15	1 43	21 6	1 53	25 45	2 10	11 3	0 16	20 43	1 27	3 50	14 36	23 4	22 57	6 6		n.a.
T 26	23 40	23 41	3 53	24 48	2 4	10 48	3 57	15 31	1 43	21 9	1 53	25 45	2 10	11 3	0 16	20 43	1 27	3 50	14 36	23 4	22 57	6 9		n.a.
W27	23 37	20 42	4 35	24 50	1 57	10 34	3 57	15 46	1 44	21 12	1 53	25 44	2 10	11 4	0 16	20 44	1 27	3 50	14 36	23 4	22 56	6 12		n.a.
T 28	23 32	16 46	5 2	24 53	1 51	10 20	3 56	16 1	1 45	21 15	1 53	25 43	2 10	11 4	0 16	20 44	1 27	3 50	14 36	23 3	22 56	6 15		n.a.
F 29	23 28	12 13	5 13	24 55	1 45	10 7	3 56	16 17	1 46	21 18	1 53	25 43	2 10	11 5	0 16	20 44	1 27	3 50	14 35	23 3	22 55	6 18		n.a.
S 30	23n22	7n16	5n10	24n56	1n38	9n54	3s55	16n31	1n46	21n21	1n54	25n42	2n10	11s 5	0s16	20s45	1s27	3s50	14s35	23n 2	22n55	6s21		n.a.

Julian Day Number = -2931253.5, Delta T = 191h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'37, Lahiri = -177°57'37 Julian Calendar 1 Sept. 12739 BCE == Greg. Calendar 26 May 12739 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 45	12♋43'34	5♎45	18♊41	25♌15	9♉56	25♉42	9♋56	2°R20	5°R10	5♍25	14°R52	13♊49	25♎20	n.a.	S 1
M 2	18 46 41	13°43'42	17°39	19°59	25°54	10°39	25°54	10° 4	2♓19	5♒ 8	5°26	14°D52	13°46	25°27	n.a.	M 2
T 3	18 50 38	14°43'47	29°29	21°19	26°31	11°23	26° 5	10°12	2°17	5° 7	5°27	14♊53	13°42	25°34	n.a.	T 3
W 4	18 54 35	15°43'50	11♏21	22°40	27° 7	12° 6	26°16	10°20	2°16	5° 5	5°28	14°54	13°39	25°40	n.a.	W 4
T 5	18 58 32	16°43'51	23°19	24° 2	27°42	12°50	26°27	10°27	2°14	5° 4	5°29	14°56	13°36	25°47	n.a.	T 5
F 6	19 2 28	17°43'49	5♐28	25°26	28°15	13°33	26°38	10°35	2°13	5° 2	5°30	14°58	13°33	25°54	n.a.	F 6
S 7	19 6 25	18°43'45	17°51	26°50	28°47	14°16	26°48	10°43	2°11	5° 0	5°31	14°R58	13°30	26° 0	n.a.	S 7
S 8	19 10 22	19°43'38	0♑31	28°16	29°17	15° 0	26°59	10°51	2° 9	4°59	5°32	14°57	13°27	26° 7	n.a.	S 8
M 9	19 14 18	20°43'29	13°29	29°43	29°45	15°43	27°10	10°58	2° 8	4°57	5°33	14°54	13°23	26°14	n.a.	M 9
T 10	19 18 15	21°43'18	26°46	1♋11	0♍12	16°27	27°20	11° 6	2° 6	4°56	5°34	14°49	13°20	26°21	n.a.	T 10
W11	19 22 12	22°43'04	10♒19	2°40	0°37	17°10	27°31	11°14	2° 4	4°54	5°35	14°44	13°17	26°27	n.a.	W11
T 12	19 26 8	23°42'47	24° 7	4°10	1° 0	17°53	27°41	11°21	2° 3	4°52	5°36	14°37	13°14	26°34	n.a.	T 12
F 13	19 30 5	24°42'29	8♓ 5	5°42	1°21	18°37	27°51	11°29	2° 1	4°51	5°38	14°31	13°11	26°41	n.a.	F 13
S 14	19 34 2	25°42'08	22°11	7°14	1°40	19°20	28° 1	11°37	1°59	4°49	5°39	14°26	13° 7	26°47	n.a.	S 14
S 15	19 37 58	26°41'45	6♈21	8°47	1°58	20° 4	28°11	11°44	1°57	4°48	5°40	14°22	13° 4	26°54	n.a.	S 15
M16	19 41 55	27°41'21	20°32	10°22	2°13	20°47	28°21	11°52	1°55	4°46	5°41	14°20	13° 1	27° 1	n.a.	M16
T 17	19 45 52	28°40'54	4♉41	11°57	2°26	21°30	28°31	12° 0	1°53	4°44	5°42	14°D20	12°58	27° 7	n.a.	T 17
W18	19 49 48	29°40'25	18°48	13°34	2°37	22°14	28°41	12° 7	1°51	4°43	5°44	14°21	12°55	27°14	n.a.	W18
T 19	19 53 45	0♌39'53	2♊50	15°11	2°45	22°57	28°51	12°15	1°49	4°41	5°45	14°22	12°52	27°21	n.a.	T 19
F 20	19 57 42	1°39'20	16°47	16°50	2°52	23°40	29° 0	12°22	1°47	4°39	5°46	14°R23	12°48	27°27	n.a.	F 20
S 21	20 1 38	2°38'45	0♋38	18°30	2°56	24°24	29° 9	12°30	1°45	4°38	5°47	14°21	12°45	27°34	n.a.	S 21
S 22	20 5 35	3°38'07	14°19	20°11	2°R57	25° 7	29°19	12°37	1°43	4°36	5°49	14°18	12°42	27°41	n.a.	S 22
M23	20 9 32	4°37'28	27°49	21°53	2°56	25°50	29°28	12°45	1°40	4°34	5°50	14°12	12°39	27°47	n.a.	M23
T 24	20 13 28	5°36'45	11♌ 5	23°37	2°53	26°33	29°37	12°52	1°38	4°33	5°51	14° 4	12°36	27°54	n.a.	T 24
W25	20 17 25	6°36'00	24° 6	25°21	2°47	27°17	29°46	13° 0	1°36	4°31	5°53	13°55	12°33	28° 1	n.a.	W25
T 26	20 21 22	7°35'13	6♍51	27° 7	2°38	28° 0	29°55	13° 7	1°34	4°29	5°54	13°45	12°29	28° 8	n.a.	T 26
F 27	20 25 18	8°34'23	19°19	28°54	2°27	28°43	0♊ 3	13°14	1°32	4°28	5°55	13°36	12°26	28°14	n.a.	F 27
S 28	20 29 15	9°33'30	1♎33	0♌42	2°14	29°26	0°12	13°21	1°29	4°26	5°57	13°28	12°23	28°21	n.a.	S 28
S 29	20 33 12	10°32'35	13°35	2°31	1°58	0♊ 9	0°20	13°29	1°27	4°24	5°58	13°22	12°20	28°28	n.a.	S 29
M30	20 37 8	11°31'38	25°29	4°21	1°39	0°52	0°29	13°36	1°25	4°23	6° 0	13°18	12°17	28°34	n.a.	M30
T 31	20 41 5	12♌30'37	7♏19	6♌13	1♍18	1♊36	0♊37	13♋43	1♓22	4♒21	6♍ 1	13°D16	12♊13	28♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	2n 9	4n53	24n56	1n31	9n42	3s54	16n46	1n47	21n24	1n54	25n42	2n10	11s 5	0s16	20s45	1s27	3s50	14s35	23n 2	22n55	6s24		n.a.
M 2	23 11	3s 0	4 24	24 56	1 24	9 30	3 53	17 1	1 48	21 27	1 54	25 41	2 10	11 6	0 16	20 45	1 27	3 50	14 35	23 2	22 54	6 27		n.a.
T 3	23 4	8 2	3 44	24 55	1 17	9 19	3 51	17 16	1 49	21 30	1 54	25 40	2 10	11 6	0 15	20 46	1 27	3 50	14 34	23 2	22 54	6 31		n.a.
W 4	22 57	12 47	2 54	24 53	1 10	9 8	3 49	17 30	1 49	21 33	1 54	25 40	2 10	11 7	0 15	20 46	1 27	3 51	14 34	23 3	22 54	6 34		n.a.
T 5	22 50	17 7	1 56	24 50	1 3	8 58	3 47	17 44	1 50	21 36	1 55	25 39	2 10	11 8	0 15	20 47	1 27	3 51	14 34	23 3	22 53	6 37		n.a.
F 6	22 42	20 48	0 52	24 46	0 56	8 49	3 45	17 58	1 51	21 39	1 55	25 38	2 10	11 8	0 15	20 47	1 27	3 51	14 34	23 3	22 53	6 40		n.a.
S 7	22 34	23 37	0s16	24 42	0 49	8 40	3 42	18 12	1 51	21 42	1 55	25 38	2 10	11 9	0 15	20 47	1 27	3 51	14 34	23 3	22 52	6 43		n.a.
S 8	22 25	25 19	1 24	24 37	0 42	8 32	3 39	18 26	1 52	21 44	1 55	25 37	2 10	11 9	0 15	20 48	1 27	3 51	14 33	23 3	22 52	6 46		n.a.
M 9	22 16	25 41	2 29	24 30	0 35	8 25	3 36	18 40	1 53	21 47	1 56	25 36	2 10	11 10	0 15	20 48	1 27	3 51	14 33	23 2	22 52	6 49		n.a.
T 10	22 7	24 37	3 28	24 23	0 28	8 19	3 32	18 54	1 54	21 50	1 56	25 36	2 10	11 10	0 15	20 49	1 27	3 52	14 33	23 2	22 51	6 52		n.a.
W11	21 57	22 6	4 16	24 15	0 21	8 14	3 28	19 7	1 54	21 53	1 56	25 35	2 10	11 11	0 15	20 49	1 27	3 52	14 33	23 1	22 51	6 55		n.a.
T 12	21 46	18 17	4 50	24 5	0 15	8 10	3 24	19 20	1 55	21 55	1 56	25 34	2 10	11 12	0 15	20 49	1 27	3 52	14 32	23 1	22 50	6 58		n.a.
F 13	21 36	13 26	5 7	23 55	0 8	8 7	3 19	19 33	1 56	21 58	1 57	25 34	2 10	11 12	0 15	20 50	1 27	3 52	14 32	23 0	22 50	7 1		n.a.
S 14	21 25	7 50	5 7	23 44	0 1	8 4	3 14	19 46	1 56	22 1	1 57	25 33	2 10	11 13	0 15	20 50	1 27	3 53	14 32	22 59	22 50	7 4		n.a.
S 15	21 13	1 49	4 47	23 31	0s 6	8 3	3 9	19 59	1 57	22 3	1 57	25 32	2 10	11 14	0 15	20 51	1 27	3 53	14 32	22 59	22 49	7 7		n.a.
M16	21 1	4n19	4 10	23 18	0 12	8 3	3 3	20 11	1 58	22 6	1 57	25 32	2 10	11 14	0 15	20 51	1 27	3 53	14 32	22 59	22 49	7 10		n.a.
T 17	20 49	10 14	3 18	23 3	0 19	8 4	2 57	20 24	1 58	22 8	1 58	25 31	2 10	11 15	0 15	20 51	1 27	3 53	14 32	22 58	22 48	7 13		n.a.
W18	20 37	15 37	2 14	22 48	0 25	8 6	2 50	20 36	1 59	22 11	1 58	25 30	2 10	11 16	0 15	20 52	1 27	3 54	14 31	22 59	22 48	7 16		n.a.
T 19	20 24	20 8	1 2	22 31	0 31	8 10	2 43	20 48	1 59	22 13	1 58	25 29	2 10	11 17	0 15	20 52	1 26	3 54	14 31	22 59	22 48	7 19		n.a.
F 20	20 10	23 28	0n13	22 13	0 37	8 14	2 36	21 0	2 0	22 15	1 58	25 29	2 10	11 17	0 15	20 53	1 26	3 54	14 31	22 59	22 47	7 22		n.a.
S 21	19 57	25 21	1 26	21 54	0 43	8 20	2 28	21 11	2 1	22 18	1 59	25 28	2 10	11 18	0 15	20 53	1 26	3 55	14 31	22 59	22 47	7 25		n.a.
S 22	19 43	25 41	2 34	21 34	0 48	8 27	2 20	21 23	2 1	22 20	1 59	25 27	2 10	11 19	0 15	20 53	1 26	3 55	14 31	22 58	22 46	7 28		n.a.
M23	19 29	24 28	3 32	21 13	0 54	8 36	2 11	21 34	2 2	22 23	1 59	25 27	2 10	11 20	0 15	20 54	1 26	3 55	14 31	22 58	22 46	7 31		n.a.
T 24	19 14	21 54	4 17	20 50	0 59	8 46	2 2	21 45	2 3	22 25	2 0	25 26	2 10	11 20	0 15	20 54	1 26	3 56	14 30	22 57	22 45	7 34		n.a.
W25	18 59	18 15	4 48	20 26	1 4	8 57	1 52	21 56	2 3	22 27	2 0	25 25	2 10	11 21	0 15	20 55	1 26	3 56	14 30	22 55	22 45	7 37		n.a.
T 26	18 44	13 51	5 3	20 2	1 9	9 9	1 42	22 7	2 4	22 29	2 0	25 25	2 10	11 22	0 15	20 55	1 26	3 56	14 30	22 54	22 45	7 40		n.a.
F 27	18 28	8 57	5 4	19 36	1 13	9 23	1 32	22 17	2 4	22 32	2 1	25 24	2 10	11 23	0 15	20 55	1 26	3 57	14 30	22 53	22 44	7 43		n.a.
S 28	18 12	3 48	4 50	19 9	1 17	9 38	1 21	22 28	2 5	22 34	2 1	25 23	2 10	11 24	0 15	20 56	1 26	3 57	14 30	22 52	22 44	7 46		n.a.
S 29	17 56	1s25	4 24	18 41	1 21	9 54	1 9	22 38	2 5	22 36	2 1	25 22	2 10	11 25	0 15	20 56	1 26	3 57	14 30	22 51	22 43	7 49		n.a.
M30	17 39	6 32	3 47	18 11	1 24	10 12	0 58	22 47	2 6	22 38	2 1	25 22	2 10	11 25	0 15	20 57	1 26	3 58	14 30	22 51	22 43	7 52		n.a.
T 31	17n23	11s24	3n 0	17n41	1s28	10n31	0s46	22n57	2n 6	22n40	2n 2	25n21	2n10	11s26	0s15	20s57	1s26	3s58	14s30	22n51	22n42	7s55		n.a.

Julian Day Number = -2931223.5, Delta T = 191h02m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'33, Lahiri = -177°57'33 Julian Calendar 1 Oct. 12739 BCE == Greg. Calendar 25 June 12739 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12739 BCE

NOVEMBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 2	13♌29'34	19♏10	8♌ 6	0°R54	2♊19	0♊45	13♋50	1°R20	4°R19	6♍ 2	13°D16	12♊10	28♎48	n.a.	W 1
T 2	20 48 58	14°28'28	1♐ 8	10° 0	0♍29	3° 2	0°53	13°57	1♓17	4♒18	6° 4	13♊17	12° 7	28°54	n.a.	T 2
F 3	20 52 55	15°27'20	13°17	11°56	0° 1	3°45	1° 0	14° 5	1°15	4°16	6° 5	13°R18	12° 4	29° 1	n.a.	F 3
S 4	20 56 51	16°26'09	25°44	13°52	29♌31	4°28	1° 8	14°12	1°12	4°15	6° 7	13°17	12° 1	29° 8	n.a.	S 4
S 5	21 0 48	17°24'56	8♑31	15°50	28°59	5°11	1°16	14°19	1°10	4°13	6° 8	13°14	11°58	29°14	n.a.	S 5
M 6	21 4 45	18°23'40	21°41	17°48	28°26	5°54	1°23	14°26	1° 8	4°11	6° 9	13° 9	11°54	29°21	n.a.	M 6
T 7	21 8 41	19°22'22	5♒15	19°48	27°51	6°36	1°30	14°32	1° 5	4°10	6°11	13° 1	11°51	29°28	n.a.	T 7
W 8	21 12 38	20°21'01	19°11	21°48	27°15	7°19	1°37	14°39	1° 3	4° 8	6°12	12°51	11°48	29°34	n.a.	W 8
T 9	21 16 34	21°19'38	3♓26	23°49	26°37	8° 2	1°44	14°46	1° 0	4° 7	6°14	12°41	11°45	29°41	n.a.	T 9
F 10	21 20 31	22°18'12	17°53	25°51	25°59	8°45	1°51	14°53	0°57	4° 5	6°15	12°30	11°42	29°48	n.a.	F 10
S 11	21 24 27	23°16'44	2♈25	27°53	25°20	9°28	1°58	15° 0	0°55	4° 3	6°17	12°21	11°39	29°54	n.a.	S 11
S 12	21 28 24	24°15'15	16°57	29°56	24°42	10°10	2° 4	15° 6	0°52	4° 2	6°18	12°14	11°35	0♏ 1	n.a.	S 12
M13	21 32 21	25°13'43	1♉23	1♍58	24° 3	10°53	2°11	15°13	0°50	4° 0	6°20	12°10	11°32	0° 8	n.a.	M13
T 14	21 36 17	26°12'09	15°38	4° 0	23°24	11°36	2°17	15°19	0°47	3°59	6°21	12° 8	11°29	0°15	n.a.	T 14
W15	21 40 14	27°10'34	29°42	6° 2	22°46	12°18	2°23	15°26	0°45	3°57	6°23	12°D 8	11°26	0°21	n.a.	W15
T 16	21 44 10	28° 8'56	13♊34	8° 2	22° 8	13° 1	2°29	15°32	0°42	3°56	6°24	12°R 8	11°23	0°28	n.a.	T 16
F 17	21 48 7	29° 7'17	27°14	10° 2	21°32	13°43	2°35	15°39	0°40	3°54	6°26	12° 7	11°19	0°35	n.a.	F 17
S 18	21 52 3	0♍ 5'36	10♋42	11°59	20°56	14°26	2°40	15°45	0°37	3°53	6°27	12° 4	11°16	0°41	n.a.	S 18
S 19	21 56 0	1° 3'53	24° 0	13°55	20°22	15° 8	2°46	15°52	0°34	3°51	6°28	11°59	11°13	0°48	n.a.	S 19
M20	21 59 56	2° 2'08	7♌ 6	15°48	19°50	15°51	2°51	15°58	0°32	3°50	6°30	11°51	11°10	0°55	n.a.	M20
T 21	22 3 53	3° 0'21	20° 1	17°39	19°19	16°33	2°56	16° 4	0°29	3°49	6°31	11°40	11° 7	1° 1	n.a.	T 21
W22	22 7 49	3°58'31	2♍45	19°26	18°51	17°15	3° 1	16°10	0°27	3°47	6°33	11°27	11° 4	1° 8	n.a.	W22
T 23	22 11 46	4°56'40	15°16	21°10	18°24	17°58	3° 6	16°16	0°24	3°46	6°34	11°14	11° 0	1°15	n.a.	T 23
F 24	22 15 42	5°54'46	27°34	22°50	18° 0	18°40	3°10	16°22	0°22	3°45	6°36	11° 1	10°57	1°21	n.a.	F 24
S 25	22 19 39	6°52'51	9♎42	24°26	17°38	19°22	3°15	16°28	0°19	3°43	6°37	10°49	10°54	1°28	n.a.	S 25
S 26	22 23 35	7°50'53	21°40	25°58	17°18	20° 4	3°19	16°34	0°16	3°42	6°39	10°40	10°51	1°35	n.a.	S 26
M27	22 27 32	8°48'53	3♏31	27°25	17° 0	20°46	3°23	16°40	0°14	3°41	6°40	10°34	10°48	1°41	n.a.	M27
T 28	22 31 28	9°46'51	15°20	28°48	16°45	21°28	3°27	16°46	0°11	3°39	6°42	10°30	10°44	1°48	n.a.	T 28
W29	22 35 25	10°44'46	27°10	0♎ 5	16°33	22° 9	3°31	16°51	0° 9	3°38	6°43	10°28	10°41	1°55	n.a.	W29
T 30	22 39 21	11♍42'40	9♐ 6	1♎17	16♌23	22♊51	3♊35	16♋57	0♓ 6	3♒37	6♍45	10♊28	10♊38	2♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 6	15s51	2n 5	17n 9	1s30	10n51	0s33	23n 7	2n 7	22n42	2n 2	25n20	2n10	11s27	0s15	20s57	1s26	3s59	14s29	22n51	22n42	7s58		n.a.
T 2	16 48	19 44	1 5	16 37	1 32	11 12	0 20	23 16	2 8	22 44	2 2	25 20	2 10	11 28	0 15	20 58	1 26	3 59	14 29	22 51	22 42	8 1		n.a.
F 3	16 31	22 51	0 0	16 3	1 34	11 34	0 7	23 25	2 8	22 46	2 3	25 19	2 10	11 29	0 15	20 58	1 26	3 59	14 29	22 51	22 41	8 4		n.a.
S 4	16 13	24 57	1s 6	15 28	1 35	11 58	0n 6	23 34	2 9	22 48	2 3	25 18	2 10	11 30	0 15	20 58	1 26	4 0	14 29	22 51	22 41	8 7		n.a.
S 5	15 55	25 48	2 10	14 53	1 36	12 22	0 20	23 42	2 9	22 50	2 3	25 17	2 10	11 31	0 15	20 59	1 26	4 0	14 29	22 50	22 40	8 10		n.a.
M 6	15 36	25 15	3 9	14 16	1 37	12 46	0 33	23 50	2 10	22 52	2 4	25 17	2 11	11 31	0 15	20 59	1 26	4 1	14 29	22 50	22 40	8 12		n.a.
T 7	15 18	23 12	4 0	13 39	1 36	13 12	0 47	23 59	2 10	22 54	2 4	25 16	2 11	11 32	0 15	20 59	1 26	4 1	14 29	22 49	22 39	8 15		n.a.
W 8	14 59	19 44	4 37	13 1	1 35	13 37	1 1	24 7	2 10	22 55	2 4	25 15	2 11	11 33	0 15	21 0	1 26	4 2	14 29	22 47	22 39	8 18		n.a.
T 9	14 40	15 3	4 58	12 22	1 34	14 3	1 15	24 14	2 11	22 57	2 5	25 15	2 11	11 34	0 15	21 0	1 26	4 2	14 29	22 46	22 39	8 21		n.a.
F 10	14 21	9 29	5 1	11 43	1 31	14 30	1 29	24 22	2 11	22 59	2 5	25 14	2 11	11 35	0 15	21 1	1 26	4 2	14 29	22 45	22 38	8 24		n.a.
S 11	14 1	3 21	4 44	11 4	1 29	14 56	1 42	24 29	2 12	23 1	2 5	25 13	2 11	11 36	0 15	21 1	1 26	4 3	14 29	22 44	22 38	8 27		n.a.
S 12	13 41	2n58	4 9	10 24	1 25	15 22	1 56	24 36	2 12	23 2	2 6	25 13	2 11	11 37	0 15	21 1	1 26	4 3	14 29	22 43	22 37	8 30		n.a.
M13	13 22	9 6	3 18	9 44	1 21	15 48	2 9	24 43	2 13	23 4	2 6	25 12	2 11	11 38	0 15	21 2	1 26	4 4	14 29	22 42	22 37	8 33		n.a.
T 14	13 2	14 41	2 15	9 4	1 16	16 13	2 22	24 49	2 13	23 6	2 6	25 11	2 11	11 39	0 15	21 2	1 26	4 4	14 28	22 42	22 36	8 36		n.a.
W15	12 41	19 26	1 5	8 24	1 10	16 38	2 35	24 55	2 13	23 7	2 7	25 11	2 11	11 40	0 15	21 2	1 26	4 5	14 28	22 42	22 36	8 39		n.a.
T 16	12 21	23 0	0n 8	7 45	1 3	17 2	2 47	25 1	2 14	23 9	2 7	25 10	2 11	11 40	0 15	21 3	1 26	4 5	14 28	22 42	22 36	8 42		n.a.
F 17	12 0	25 12	1 19	7 6	0 56	17 26	2 59	25 7	2 14	23 10	2 8	25 9	2 11	11 41	0 15	21 3	1 26	4 6	14 28	22 42	22 35	8 45		n.a.
S 18	11 39	25 53	2 25	6 28	0 48	17 48	3 11	25 13	2 15	23 12	2 8	25 9	2 12	11 42	0 15	21 3	1 26	4 6	14 28	22 41	22 35	8 48		n.a.
S 19	11 18	25 3	3 22	5 51	0 39	18 10	3 22	25 18	2 15	23 13	2 8	25 8	2 12	11 43	0 15	21 4	1 26	4 7	14 28	22 41	22 34	8 51		n.a.
M20	10 57	22 50	4 7	5 15	0 30	18 30	3 32	25 23	2 15	23 15	2 9	25 7	2 12	11 44	0 15	21 4	1 26	4 7	14 28	22 39	22 34	8 54		n.a.
T 21	10 36	19 30	4 39	4 40	0 20	18 49	3 42	25 28	2 16	23 16	2 9	25 7	2 12	11 45	0 15	21 4	1 26	4 8	14 28	22 38	22 33	8 57		n.a.
W22	10 14	15 17	4 56	4 7	0 9	19 7	3 51	25 33	2 16	23 17	2 9	25 6	2 12	11 46	0 15	21 4	1 26	4 9	14 28	22 36	22 33	9 0		n.a.
T 23	9 53	10 30	4 59	3 36	0n 2	19 24	4 0	25 37	2 16	23 19	2 10	25 5	2 12	11 47	0 15	21 5	1 26	4 9	14 28	22 34	22 32	9 3		n.a.
F 24	9 31	5 22	4 48	3 6	0 13	19 40	4 8	25 41	2 16	23 20	2 10	25 5	2 12	11 48	0 15	21 5	1 25	4 10	14 28	22 32	22 32	9 6		n.a.
S 25	9 9	0 6	4 23	2 38	0 25	19 54	4 16	25 45	2 17	23 21	2 11	25 4	2 12	11 49	0 15	21 5	1 25	4 10	14 28	22 31	22 31	9 9		n.a.
S 26	8 47	5s 6	3 47	2 12	0 38	20 7	4 23	25 49	2 17	23 23	2 11	25 3	2 13	11 50	0 15	21 6	1 25	4 11	14 28	22 29	22 31	9 12		n.a.
M27	8 25	10 6	3 2	1 49	0 50	20 19	4 29	25 52	2 17	23 24	2 11	25 3	2 13	11 50	0 15	21 6	1 25	4 11	14 28	22 29	22 31	9 15		n.a.
T 28	8 3	14 42	2 9	1 27	1 3	20 29	4 35	25 55	2 17	23 25	2 12	25 2	2 13	11 51	0 15	21 6	1 25	4 12	14 28	22 28	22 30	9 18		n.a.
W29	7 41	18 47	1 10	1 7	1 16	20 38	4 40	25 58	2 18	23 26	2 12	25 2	2 13	11 52	0 15	21 6	1 25	4 13	14 28	22 28	22 30	9 21		n.a.
T 30	7n18	22s 8	0n 7	0n50	1n29	20n46	4n45	26n 1	2n18	23n27	2n12	25n 1	2n13	11s53	0s15	21s 7	1s25	4s13	14s29	22n28	22n29	9s24		n.a.

Julian Day Number = -2931192.5, Delta T = 191h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'29, Lahiri = -177°57'29 Julian Calendar 1 Nov. 12739 BCE == Greg. Calendar 26 July 12739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 18	12♍40'31	21♐14	2♎24	16°R15	23♊33	3♊38	17♋ 3	0°R 4	3°R36	6♍46	10°R28	10♊35	2♏ 8	n.a.	F 1
S 2	22 47 14	13°38'20	3♑40	3°25	16♌10	24°14	3°41	17° 8	0♓ 1	3♒34	6°48	10♊27	10°32	2°15	n.a.	S 2
S 3	22 51 11	14°36'07	16°28	4°21	16° 7	24°56	3°45	17°14	29♒59	3°33	6°49	10°24	10°29	2°21	n.a.	S 3
M 4	22 55 7	15°33'52	29°42	5°12	16°D 6	25°38	3°47	17°19	29°56	3°32	6°51	10°19	10°25	2°28	n.a.	M 4
T 5	22 59 4	16°31'34	13♒24	5°56	16° 8	26°19	3°50	17°24	29°54	3°31	6°52	10°11	10°22	2°35	n.a.	T 5
W 6	23 3 0	17°29'15	27°32	6°35	16°13	27° 0	3°53	17°29	29°52	3°30	6°54	10° 1	10°19	2°41	n.a.	W 6
T 7	23 6 57	18°26'54	12♓ 4	7° 8	16°19	27°41	3°55	17°34	29°49	3°29	6°55	9°50	10°16	2°48	n.a.	T 7
F 8	23 10 53	19°24'31	26°53	7°35	16°28	28°23	3°57	17°40	29°47	3°28	6°57	9°39	10°13	2°55	n.a.	F 8
S 9	23 14 50	20°22'06	11♈49	7°56	16°39	29° 4	4° 0	17°45	29°44	3°27	6°58	9°29	10°10	3° 1	n.a.	S 9
S 10	23 18 46	21°19'40	26°45	8°11	16°52	29°45	4° 1	17°49	29°42	3°26	7° 0	9°22	10° 6	3° 8	n.a.	S 10
M11	23 22 42	22°17'13	11♉31	8°21	17° 7	0♋26	4° 3	17°54	29°40	3°25	7° 1	9°17	10° 3	3°15	n.a.	M11
T 12	23 26 39	23°14'44	26° 2	8°R25	17°24	1° 7	4° 5	17°59	29°37	3°24	7° 3	9°15	10° 0	3°22	n.a.	T 12
W13	23 30 35	24°12'14	10♊15	8°24	17°42	1°47	4° 6	18° 4	29°35	3°23	7° 4	9°D15	9°57	3°28	n.a.	W13
T 14	23 34 32	25° 9'42	24° 8	8°17	18° 3	2°28	4° 7	18° 8	29°33	3°22	7° 6	9°R15	9°54	3°35	n.a.	T 14
F 15	23 38 28	26° 7'09	7♋42	8° 5	18°25	3° 9	4° 8	18°13	29°31	3°21	7° 7	9°14	9°50	3°42	n.a.	F 15
S 16	23 42 25	27° 4'36	21° 0	7°48	18°50	3°49	4° 9	18°17	29°29	3°20	7° 8	9°12	9°47	3°48	n.a.	S 16
S 17	23 46 21	28° 2'00	4♌ 2	7°27	19°15	4°29	4° 9	18°22	29°26	3°19	7°10	9° 8	9°44	3°55	n.a.	S 17
M18	23 50 17	28°59'24	16°51	7° 2	19°43	5°10	4°10	18°26	29°24	3°19	7°11	9° 0	9°41	4° 2	n.a.	M18
T 19	23 54 14	29°56'46	29°28	6°33	20°12	5°50	4°10	18°30	29°22	3°18	7°13	8°51	9°38	4° 8	n.a.	T 19
W20	23 58 10	0♎54'07	11♍54	6° 2	20°42	6°30	4°R10	18°34	29°20	3°17	7°14	8°39	9°35	4°15	n.a.	W20
T 21	0 2 7	1°51'27	24°10	5°28	21°14	7°10	4°10	18°38	29°18	3°16	7°15	8°27	9°31	4°22	n.a.	T 21
F 22	0 6 3	2°48'45	6♎17	4°52	21°47	7°50	4°10	18°42	29°16	3°16	7°17	8°16	9°28	4°28	n.a.	F 22
S 23	0 10 0	3°46'02	18°16	4°15	22°21	8°29	4° 9	18°46	29°14	3°15	7°18	8° 5	9°25	4°35	n.a.	S 23
S 24	0 13 56	4°43'18	0♏ 9	3°37	22°56	9° 9	4° 8	18°50	29°12	3°14	7°20	7°57	9°22	4°42	n.a.	S 24
M25	0 17 52	5°40'32	11°58	2°59	23°33	9°48	4° 7	18°53	29°10	3°14	7°21	7°51	9°19	4°48	n.a.	M25
T 26	0 21 49	6°37'45	23°45	2°23	24°11	10°28	4° 6	18°57	29° 8	3°13	7°22	7°48	9°15	4°55	n.a.	T 26
W27	0 25 45	7°34'57	5♐34	1°47	24°50	11° 7	4° 5	19° 0	29° 6	3°13	7°24	7°D47	9°12	5° 2	n.a.	W27
T 28	0 29 42	8°32'08	17°30	1°14	25°30	11°46	4° 4	19° 4	29° 5	3°12	7°25	7°48	9° 9	5° 8	n.a.	T 28
F 29	0 33 38	9°29'17	29°38	0°42	26°11	12°25	4° 2	19° 7	29° 3	3°12	7°26	7°48	9° 6	5°15	n.a.	F 29
S 30	0 37 34	10°26'25	12♑ 2	0°14	26°53	13° 4	4° 0	19°10	29° 1	3°11	7°27	7°R49	9° 3	5°22	n.a.	S 30
S 31	0 41 31	11♎23'31	24♑48	29♍49	27♌36	13♋42	3♊58	19♋13	29♒ 0	3♒11	7♍29	7♊48	9♊ 0	5♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n56	24s34	0s57	0n35	1n42	20n52	4n49	26n 3	2n18	23n28	2n13	25n 0	2n13	11s54	0s15	21s 7	1s25	4s14	14s29	22n28	22n29	9s27		n.a.
S 2	6 33	25 51	1 59	0 22	1 55	20 57	4 53	26 5	2 18	23 29	2 13	25 0	2 13	11 55	0 15	21 7	1 25	4 14	14 29	22 28	22 28	9 30		n.a.
S 3	6 11	25 49	2 58	0 11	2 8	21 1	4 56	26 7	2 18	23 30	2 14	24 59	2 13	11 56	0 15	21 7	1 25	4 15	14 29	22 27	22 28	9 33		n.a.
M 4	5 48	24 21	3 49	0 2	2 20	21 4	4 59	26 9	2 19	23 31	2 14	24 59	2 14	11 57	0 15	21 8	1 25	4 15	14 29	22 26	22 27	9 36		n.a.
T 5	5 25	21 25	4 29	0s 4	2 33	21 6	5 2	26 10	2 19	23 32	2 14	24 58	2 14	11 57	0 15	21 8	1 25	4 16	14 29	22 25	22 27	9 39		n.a.
W 6	5 2	17 9	4 54	0 9	2 45	21 6	5 4	26 12	2 19	23 33	2 15	24 57	2 14	11 58	0 14	21 8	1 25	4 17	14 29	22 24	22 26	9 42		n.a.
T 7	4 39	11 46	5 0	0 12	2 56	21 6	5 5	26 13	2 19	23 34	2 15	24 57	2 14	11 59	0 14	21 8	1 25	4 17	14 29	22 22	22 26	9 45		n.a.
F 8	4 16	5 38	4 47	0 13	3 7	21 4	5 6	26 13	2 19	23 35	2 16	24 56	2 14	12 0	0 14	21 8	1 25	4 18	14 29	22 20	22 25	9 48		n.a.
S 9	3 53	0n52	4 15	0 12	3 17	21 1	5 7	26 14	2 19	23 35	2 16	24 56	2 14	12 1	0 14	21 9	1 25	4 18	14 29	22 19	22 25	9 51		n.a.
S 10	3 30	7 20	3 25	0 9	3 27	20 58	5 7	26 14	2 19	23 36	2 16	24 55	2 14	12 2	0 14	21 9	1 25	4 19	14 29	22 18	22 24	9 54		n.a.
M11	3 7	13 21	2 21	0 5	3 36	20 53	5 8	26 14	2 19	23 37	2 17	24 55	2 15	12 2	0 14	21 9	1 25	4 20	14 29	22 17	22 24	9 57		n.a.
T 12	2 44	18 31	1 9	0n 1	3 44	20 47	5 7	26 14	2 19	23 38	2 17	24 54	2 15	12 3	0 14	21 9	1 25	4 20	14 29	22 17	22 24	10 0		n.a.
W13	2 21	22 31	0n 5	0 8	3 51	20 41	5 7	26 13	2 19	23 38	2 17	24 54	2 15	12 4	0 14	21 9	1 25	4 21	14 30	22 17	22 23	10 3		n.a.
T 14	1 58	25 5	1 18	0 16	3 57	20 34	5 6	26 13	2 19	23 39	2 18	24 53	2 15	12 5	0 14	21 9	1 25	4 22	14 30	22 17	22 23	10 6		n.a.
F 15	1 34	26 6	2 25	0 25	4 1	20 25	5 5	26 12	2 19	23 39	2 18	24 53	2 15	12 5	0 14	21 10	1 24	4 22	14 30	22 17	22 22	10 8		n.a.
S 16	1 11	25 34	3 22	0 35	4 5	20 16	5 4	26 11	2 19	23 40	2 19	24 52	2 15	12 6	0 14	21 10	1 24	4 23	14 30	22 16	22 22	10 11		n.a.
S 17	0 48	23 38	4 8	0 45	4 7	20 6	5 2	26 9	2 19	23 40	2 19	24 52	2 16	12 7	0 14	21 10	1 24	4 24	14 30	22 16	22 21	10 14		n.a.
M18	0 25	20 32	4 40	0 56	4 8	19 56	5 0	26 8	2 19	23 41	2 19	24 52	2 16	12 8	0 14	21 10	1 24	4 24	14 30	22 14	22 21	10 17		n.a.
T 19	0 1	16 31	4 58	1 7	4 7	19 44	4 58	26 6	2 19	23 41	2 20	24 51	2 16	12 8	0 14	21 10	1 24	4 25	14 30	22 13	22 20	10 20		n.a.
W20	0s22	11 52	5 1	1 18	4 5	19 32	4 56	26 4	2 19	23 42	2 20	24 51	2 16	12 9	0 14	21 10	1 24	4 25	14 30	22 11	22 20	10 23		n.a.
T 21	0 45	6 48	4 51	1 29	4 2	19 19	4 54	26 2	2 19	23 42	2 21	24 50	2 16	12 10	0 14	21 10	1 24	4 26	14 31	22 9	22 19	10 26		n.a.
F 22	1 8	1 32	4 27	1 39	3 57	19 6	4 51	25 59	2 19	23 42	2 21	24 50	2 17	12 11	0 14	21 11	1 24	4 27	14 31	22 7	22 19	10 29		n.a.
S 23	1 32	3s44	3 52	1 48	3 51	18 52	4 48	25 56	2 18	23 43	2 21	24 50	2 17	12 11	0 14	21 11	1 24	4 27	14 31	22 6	22 18	10 32		n.a.
S 24	1 55	8 51	3 6	1 57	3 44	18 37	4 45	25 53	2 18	23 43	2 22	24 49	2 17	12 12	0 14	21 11	1 24	4 28	14 31	22 4	22 18	10 35		n.a.
M25	2 18	13 37	2 13	2 4	3 35	18 22	4 42	25 50	2 18	23 43	2 22	24 49	2 17	12 13	0 14	21 11	1 24	4 29	14 31	22 3	22 17	10 38		n.a.
T 26	2 41	17 53	1 14	2 10	3 25	18 6	4 39	25 47	2 18	23 43	2 22	24 49	2 17	12 13	0 14	21 11	1 24	4 29	14 31	22 3	22 17	10 41		n.a.
W27	3 4	21 28	0 12	2 14	3 14	17 49	4 36	25 43	2 17	23 43	2 23	24 48	2 17	12 14	0 14	21 11	1 24	4 30	14 32	22 3	22 16	10 44		n.a.
T 28	3 27	24 11	0s52	2 17	3 2	17 32	4 32	25 40	2 17	23 43	2 23	24 48	2 18	12 14	0 14	21 11	1 24	4 31	14 32	22 3	22 16	10 47		n.a.
F 29	3 50	25 49	1 54	2 18	2 50	17 14	4 29	25 36	2 17	23 43	2 24	24 48	2 18	12 15	0 14	21 11	1 24	4 31	14 32	22 3	22 15	10 50		n.a.
S 30	4 13	26 14	2 53	2 17	2 36	16 56	4 25	25 32	2 17	23 43	2 24	24 47	2 18	12 16	0 14	21 11	1 24	4 32	14 32	22 3	22 15	10 53		n.a.
S 31	4s35	25s16	3s45	2n15	2n23	16n37	4n21	25n27	2n16	23n43	2n24	24n47	2n18	12s16	0s14	21s11	1s24	4s33	14s32	22n 3	22n14	10s56		n.a.

Julian Day Number = -2931162.5, Delta T = 191h01m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'25, Lahiri = -177°57'25 Julian Calendar 1 Dec. 12739 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12739 BCE

The year -12738 astronomical counting style corresponds to year 12739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 27	12♎20'36	7♒59	29°R28	28♌19	14♋21	3°R56	19♋16	28°R58	3°R11	7♍30	7°R45	8♊56	5♏35	n.a.	M 1
T 2	0 49 24	13°17'40	21°39	29♍11	29° 4	14°59	3♊54	19°19	28♒56	3♒10	7°31	7♊40	8°53	5°42	n.a.	T 2
W 3	0 53 20	14°14'43	5♓48	28°58	29°50	15°37	3°51	19°22	28°55	3°10	7°33	7°34	8°50	5°48	n.a.	W 3
T 4	0 57 16	15°11'44	20°24	28°49	0♍36	16°15	3°48	19°25	28°53	3°10	7°34	7°26	8°47	5°55	n.a.	T 4
F 5	1 1 13	16° 8'45	5♈21	28°D45	1°23	16°53	3°46	19°28	28°52	3°10	7°35	7°18	8°44	6° 2	n.a.	F 5
S 6	1 5 9	17° 5'44	20°30	28°46	2°11	17°31	3°43	19°30	28°50	3° 9	7°36	7°12	8°41	6° 8	n.a.	S 6
S 7	1 9 6	18° 2'43	5♉41	28°51	2°59	18° 9	3°39	19°33	28°49	3° 9	7°37	7° 6	8°37	6°15	n.a.	S 7
M 8	1 13 2	18°59'42	20°45	29° 0	3°48	18°46	3°36	19°35	28°48	3° 9	7°39	7° 3	8°34	6°22	n.a.	M 8
T 9	1 16 59	19°56'39	5♊33	29°15	4°38	19°24	3°32	19°37	28°46	3° 9	7°40	7°D 2	8°31	6°28	n.a.	T 9
W10	1 20 55	20°53'37	20° 0	29°33	5°29	20° 1	3°29	19°39	28°45	3° 9	7°41	7° 3	8°28	6°35	n.a.	W10
T 11	1 24 51	21°50'34	4♋ 3	29°56	6°20	20°38	3°25	19°41	28°44	3° 9	7°42	7° 4	8°25	6°42	n.a.	T 11
F 12	1 28 48	22°47'31	17°42	0♎24	7°12	21°14	3°21	19°43	28°43	3°D 9	7°43	7°R 5	8°21	6°48	n.a.	F 12
S 13	1 32 44	23°44'27	0♌58	0°56	8° 4	21°51	3°17	19°45	28°42	3° 9	7°44	7° 5	8°18	6°55	n.a.	S 13
S 14	1 36 41	24°41'23	13°55	1°31	8°57	22°27	3°12	19°47	28°40	3° 9	7°45	7° 3	8°15	7° 2	n.a.	S 14
M15	1 40 37	25°38'19	26°34	2°11	9°51	23° 4	3° 8	19°49	28°39	3° 9	7°46	7° 0	8°12	7° 8	n.a.	M15
T 16	1 44 34	26°35'15	8♍59	2°55	10°44	23°40	3° 3	19°50	28°38	3° 9	7°48	6°54	8° 9	7°15	n.a.	T 16
W17	1 48 30	27°32'10	21°13	3°43	11°39	24°15	2°58	19°51	28°38	3° 9	7°49	6°48	8° 6	7°22	n.a.	W17
T 18	1 52 26	28°29'05	3♎18	4°34	12°34	24°51	2°53	19°53	28°37	3° 9	7°50	6°41	8° 2	7°28	n.a.	T 18
F 19	1 56 23	29°26'00	15°15	5°29	13°29	25°26	2°48	19°54	28°36	3° 9	7°51	6°35	7°59	7°35	n.a.	F 19
S 20	2 0 19	0♏22'55	27° 7	6°28	14°25	26° 1	2°43	19°55	28°35	3°10	7°52	6°29	7°56	7°42	n.a.	S 20
S 21	2 4 16	1°19'49	8♏56	7°30	15°21	26°36	2°37	19°56	28°34	3°10	7°53	6°24	7°53	7°48	n.a.	S 21
M22	2 8 12	2°16'43	20°44	8°36	16°18	27°11	2°32	19°57	28°34	3°10	7°54	6°21	7°50	7°55	n.a.	M22
T 23	2 12 9	3°13'37	2♐33	9°45	17°15	27°46	2°26	19°58	28°33	3°11	7°54	6°D20	7°46	8° 2	n.a.	T 23
W24	2 16 5	4°10'31	14°25	10°57	18°13	28°20	2°20	19°59	28°32	3°11	7°55	6°20	7°43	8° 8	n.a.	W24
T 25	2 20 2	5° 7'24	26°25	12°12	19°11	28°54	2°14	19°59	28°32	3°11	7°56	6°22	7°40	8°15	n.a.	T 25
F 26	2 23 58	6° 4'17	8♑35	13°31	20° 9	29°28	2° 8	20° 0	28°31	3°12	7°57	6°23	7°37	8°22	n.a.	F 26
S 27	2 27 55	7° 1'10	21° 1	14°52	21° 7	0♌ 1	2° 2	20° 0	28°31	3°12	7°58	6°25	7°34	8°28	n.a.	S 27
S 28	2 31 51	7°58'02	3♒46	16°17	22° 6	0°34	1°56	20° 0	28°31	3°13	7°59	6°R26	7°31	8°35	n.a.	S 28
M29	2 35 47	8°54'55	16°54	17°45	23° 6	1° 7	1°49	20° 1	28°30	3°13	8° 0	6°25	7°27	8°42	n.a.	M29
T 30	2 39 44	9°51'46	0♓28	19°16	24° 5	1°40	1°43	20°R 1	28°30	3°14	8° 1	6°24	7°24	8°48	n.a.	T 30
W31	2 43 40	10♏48'38	14♓29	20♎49	25♍ 5	2♌12	1♊36	20♋ 1	28♒30	3♒15	8♍ 1	6♊22	7♊21	8♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s58	22s55	4s26	2n10	2n 9	16n18	4n17	25n23	2n16	23n43	2n25	24n47	2n18	12s17	0s14	21s11	1s23	4s33	14s33	22n 2	22n14	10s59		n.a.
T 2	5 21	19 12	4 55	2 4	1 54	15 58	4 13	25 18	2 16	23 43	2 25	24 47	2 19	12 17	0 14	21 11	1 23	4 34	14 33	22 1	22 13	11 1		n.a.
W 3	5 43	14 17	5 6	1 56	1 40	15 38	4 9	25 13	2 15	23 43	2 25	24 46	2 19	12 18	0 14	21 11	1 23	4 34	14 33	22 0	22 13	11 4		n.a.
T 4	6 6	8 26	4 59	1 47	1 25	15 17	4 5	25 8	2 15	23 43	2 26	24 46	2 19	12 18	0 14	21 11	1 23	4 35	14 33	21 59	22 12	11 7		n.a.
F 5	6 28	1 58	4 31	1 35	1 11	14 56	4 1	25 3	2 14	23 43	2 26	24 46	2 19	12 19	0 14	21 11	1 23	4 36	14 33	21 58	22 12	11 10		n.a.
S 6	6 50	4n43	3 44	1 22	0 57	14 34	3 56	24 57	2 14	23 42	2 26	24 46	2 19	12 19	0 14	21 11	1 23	4 36	14 34	21 57	22 11	11 13		n.a.
S 7	7 13	11 9	2 41	1 7	0 43	14 12	3 52	24 52	2 13	23 42	2 27	24 46	2 20	12 20	0 14	21 11	1 23	4 37	14 34	21 56	22 11	11 16		n.a.
M 8	7 35	16 54	1 27	0 51	0 29	13 50	3 47	24 46	2 13	23 42	2 27	24 45	2 20	12 20	0 14	21 11	1 23	4 38	14 34	21 55	22 10	11 19		n.a.
T 9	7 57	21 31	0 8	0 33	0 16	13 27	3 43	24 40	2 12	23 41	2 27	24 45	2 20	12 21	0 14	21 11	1 23	4 38	14 34	21 55	22 10	11 22		n.a.
W10	8 19	24 41	1n 9	0 14	0 3	13 3	3 38	24 34	2 12	23 41	2 28	24 45	2 20	12 21	0 14	21 11	1 23	4 39	14 35	21 55	22 9	11 25		n.a.
T 11	8 40	26 12	2 21	0s 7	0s 9	12 40	3 34	24 28	2 11	23 40	2 28	24 45	2 20	12 21	0 14	21 11	1 23	4 40	14 35	21 55	22 9	11 28		n.a.
F 12	9 2	26 3	3 22	0 29	0 21	12 16	3 29	24 21	2 11	23 40	2 28	24 45	2 21	12 22	0 13	21 11	1 23	4 40	14 35	21 56	22 8	11 31		n.a.
S 13	9 23	24 24	4 10	0 52	0 32	11 51	3 24	24 15	2 10	23 39	2 29	24 45	2 21	12 22	0 13	21 11	1 23	4 41	14 35	21 55	22 8	11 34		n.a.
S 14	9 45	21 31	4 45	1 16	0 43	11 26	3 19	24 8	2 10	23 39	2 29	24 45	2 21	12 23	0 13	21 11	1 23	4 42	14 36	21 55	22 7	11 37		n.a.
M15	10 6	17 39	5 4	1 42	0 53	11 1	3 15	24 1	2 9	23 38	2 29	24 45	2 21	12 23	0 13	21 11	1 23	4 42	14 36	21 55	22 7	11 39		n.a.
T 16	10 27	13 7	5 9	2 8	1 2	10 36	3 10	23 54	2 8	23 37	2 29	24 45	2 21	12 23	0 13	21 11	1 23	4 43	14 36	21 54	22 6	11 42		n.a.
W17	10 48	8 7	5 0	2 35	1 11	10 10	3 5	23 47	2 8	23 37	2 30	24 45	2 22	12 24	0 13	21 11	1 22	4 43	14 36	21 53	22 6	11 45		n.a.
T 18	11 9	2 53	4 37	3 4	1 19	9 44	3 0	23 40	2 7	23 36	2 30	24 45	2 22	12 24	0 13	21 10	1 22	4 44	14 37	21 51	22 5	11 48		n.a.
F 19	11 29	2s24	4 2	3 33	1 27	9 18	2 55	23 32	2 6	23 35	2 30	24 45	2 22	12 24	0 13	21 10	1 22	4 45	14 37	21 50	22 5	11 51		n.a.
S 20	11 49	7 35	3 17	4 2	1 33	8 52	2 50	23 25	2 5	23 34	2 30	24 45	2 22	12 24	0 13	21 10	1 22	4 45	14 37	21 49	22 4	11 54		n.a.
S 21	12 10	12 30	2 24	4 33	1 39	8 25	2 45	23 17	2 5	23 34	2 31	24 45	2 22	12 25	0 13	21 10	1 22	4 46	14 37	21 48	22 4	11 57		n.a.
M22	12 30	16 56	1 24	5 4	1 45	7 58	2 40	23 9	2 4	23 33	2 31	24 45	2 23	12 25	0 13	21 10	1 22	4 47	14 38	21 48	22 3	12 0		n.a.
T 23	12 50	20 45	0 21	5 36	1 49	7 30	2 35	23 2	2 3	23 32	2 31	24 45	2 23	12 25	0 13	21 10	1 22	4 47	14 38	21 48	22 2	12 3		n.a.
W24	13 9	23 43	0s44	6 9	1 53	7 3	2 30	22 54	2 2	23 31	2 31	24 45	2 23	12 25	0 13	21 10	1 22	4 48	14 38	21 48	22 2	12 6		n.a.
T 25	13 29	25 40	1 48	6 42	1 57	6 35	2 25	22 46	2 1	23 30	2 32	24 45	2 23	12 25	0 13	21 10	1 22	4 48	14 39	21 48	22 1	12 9		n.a.
F 26	13 48	26 25	2 48	7 16	1 59	6 7	2 20	22 38	2 0	23 29	2 32	24 45	2 23	12 25	0 13	21 9	1 22	4 49	14 39	21 48	22 1	12 11		n.a.
S 27	14 7	25 52	3 41	7 50	2 1	5 39	2 16	22 29	1 59	23 28	2 32	24 45	2 24	12 26	0 13	21 9	1 22	4 50	14 39	21 49	22 0	12 14		n.a.
S 28	14 26	23 58	4 25	8 24	2 2	5 11	2 11	22 21	1 58	23 26	2 32	24 46	2 24	12 26	0 13	21 9	1 22	4 50	14 40	21 49	22 0	12 17		n.a.
M29	14 45	20 46	4 56	8 59	2 3	4 43	2 6	22 13	1 57	23 25	2 32	24 46	2 24	12 26	0 13	21 9	1 22	4 51	14 40	21 49	21 59	12 20		n.a.
T 30	15 3	16 23	5 12	9 34	2 3	4 14	2 1	22 4	1 56	23 24	2 32	24 46	2 24	12 26	0 13	21 9	1 22	4 51	14 40	21 48	21 59	12 23		n.a.
W31	15s21	10s59	5s11	10s10	2s 2	3n45	1n56	21n56	1n55	23n23	2n33	24n46	2n24	12s26	0s13	21s 8	1s22	4s52	14s40	21n48	21n58	12s26		n.a.

Julian Day Number = -2931131.5, Delta T = 191h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'20, Lahiri = -177°57'20 Julian Calendar 1 Jan. 12738 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12739 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12738 BCE

FEBRUARY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 37	11♏45'29	28♓57	22♎26	26♍ 6	2♌44	1°R30	20°R 1	28°R30	3♒15	8♍ 2	6°R19	7♊18	9♏ 2	n.a.	T 1
F 2	2 51 33	12°42'21	13♈47	24° 6	27° 6	3°16	1♊23	20♋ 0	28♒29	3°16	8° 3	6♊16	7°15	9° 8	n.a.	F 2
S 3	2 55 30	13°39'12	28°53	25°48	28° 7	3°48	1°16	20° 0	28°29	3°16	8° 4	6°13	7°12	9°15	n.a.	S 3
S 4	2 59 26	14°36'04	14♉ 7	27°34	29° 8	4°19	1° 9	20° 0	28°D29	3°17	8° 4	6°11	7° 8	9°22	n.a.	S 4
M 5	3 3 23	15°32'56	29°17	29°22	0♎10	4°50	1° 2	19°59	28°29	3°18	8° 5	6°D10	7° 5	9°28	n.a.	M 5
T 6	3 7 19	16°29'49	14♊15	1♏13	1°11	5°21	0°55	19°58	28°30	3°19	8° 6	6°10	7° 2	9°35	n.a.	T 6
W 7	3 11 16	17°26'42	28°54	3° 6	2°13	5°51	0°48	19°58	28°30	3°20	8° 6	6°11	6°59	9°42	n.a.	W 7
T 8	3 15 13	18°23'35	13♋ 8	5° 2	3°16	6°21	0°40	19°57	28°30	3°20	8° 7	6°12	6°56	9°48	n.a.	T 8
F 9	3 19 9	19°20'30	26°56	7° 0	4°18	6°51	0°33	19°56	28°30	3°21	8° 8	6°13	6°52	9°55	n.a.	F 9
S 10	3 23 6	20°17'25	10♌18	9° 0	5°21	7°20	0°26	19°55	28°30	3°22	8° 8	6°14	6°49	10° 2	n.a.	S 10
S 11	3 27 2	21°14'20	23°16	11° 3	6°24	7°50	0°18	19°54	28°31	3°23	8° 9	6°R14	6°46	10° 8	n.a.	S 11
M12	3 30 59	22°11'17	5♍54	13° 7	7°27	8°18	0°11	19°52	28°31	3°24	8° 9	6°14	6°43	10°15	n.a.	M12
T 13	3 34 55	23° 8'14	18°14	15°12	8°31	8°47	0° 3	19°51	28°32	3°25	8°10	6°13	6°40	10°22	n.a.	T 13
W14	3 38 52	24° 5'12	0♎21	17°19	9°35	9°14	29♉56	19°49	28°32	3°26	8°10	6°11	6°37	10°28	n.a.	W14
T 15	3 42 48	25° 2'11	12°19	19°27	10°39	9°42	29°48	19°48	28°33	3°27	8°11	6°10	6°33	10°35	n.a.	T 15
F 16	3 46 45	25°59'11	24°11	21°36	11°43	10° 9	29°40	19°46	28°33	3°28	8°11	6° 8	6°30	10°42	n.a.	F 16
S 17	3 50 41	26°56'12	5♏59	23°45	12°47	10°36	29°33	19°44	28°34	3°29	8°12	6° 7	6°27	10°48	n.a.	S 17
S 18	3 54 38	27°53'14	17°47	25°55	13°52	11° 2	29°25	19°43	28°35	3°30	8°12	6° 6	6°24	10°55	n.a.	S 18
M19	3 58 35	28°50'16	29°37	28° 4	14°57	11°28	29°18	19°41	28°36	3°32	8°13	6° 6	6°21	11° 2	n.a.	M19
T 20	4 2 31	29°47'20	11♐31	0♐13	16° 2	11°54	29°10	19°39	28°36	3°33	8°13	6°D 6	6°18	11° 8	n.a.	T 20
W21	4 6 28	0♐44'24	23°32	2°22	17° 7	12°19	29° 2	19°36	28°37	3°34	8°13	6° 6	6°14	11°15	n.a.	W21
T 22	4 10 24	1°41'29	5♑41	4°30	18°12	12°43	28°55	19°34	28°38	3°35	8°14	6° 6	6°11	11°22	n.a.	T 22
F 23	4 14 21	2°38'35	18° 1	6°36	19°18	13° 7	28°47	19°32	28°39	3°36	8°14	6° 7	6° 8	11°28	n.a.	F 23
S 24	4 18 18	3°35'41	0♒34	8°42	20°24	13°31	28°39	19°29	28°40	3°38	8°14	6° 7	6° 5	11°35	n.a.	S 24
S 25	4 22 14	4°32'49	13°24	10°46	21°30	13°54	28°32	19°27	28°41	3°39	8°15	6° 7	6° 2	11°42	n.a.	S 25
M26	4 26 11	5°29'57	26°33	12°49	22°36	14°17	28°24	19°24	28°43	3°40	8°15	6° 7	5°58	11°48	n.a.	M26
T 27	4 30 7	6°27'05	10♓ 3	14°51	23°42	14°39	28°17	19°22	28°44	3°42	8°15	6° 7	5°55	11°55	n.a.	T 27
W28	4 34 4	7♐24'15	23♓55	16♐51	24♎49	15♌ 1	28♉ 9	19♋19	28♒45	3♒43	8♍15	6♊ 7	5♊52	12♏ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s39	4s51	4s50	10s45	2s 0	3n16	1n51	21n47	1n54	23n22	2n33	24n46	2n25	12s26	0s13	21s 8	1s22	4s52	14s41	21n48	21n58	12s29		n.a.
F 2	15 57	1n43	4 9	11 21	1 58	2 47	1 46	21 38	1 53	23 20	2 33	24 47	2 25	12 26	0 13	21 8	1 22	4 53	14 41	21 47	21 57	12 32		n.a.
S 3	16 15	8 20	3 11	11 57	1 55	2 18	1 41	21 30	1 52	23 19	2 33	24 47	2 25	12 26	0 13	21 8	1 21	4 54	14 41	21 46	21 57	12 35		n.a.
S 4	16 32	14 30	1 59	12 32	1 51	1 49	1 36	21 21	1 51	23 18	2 33	24 47	2 25	12 26	0 13	21 8	1 21	4 54	14 42	21 46	21 56	12 37		n.a.
M 5	16 49	19 47	0 38	13 8	1 47	1 19	1 31	21 12	1 49	23 16	2 33	24 47	2 25	12 26	0 13	21 7	1 21	4 55	14 42	21 46	21 56	12 40		n.a.
T 6	17 5	23 42	0n45	13 43	1 42	0 50	1 26	21 3	1 48	23 15	2 33	24 48	2 25	12 26	0 13	21 7	1 21	4 55	14 42	21 46	21 55	12 43		n.a.
W 7	17 22	25 57	2 2	14 18	1 37	0 20	1 21	20 54	1 47	23 13	2 33	24 48	2 26	12 26	0 13	21 7	1 21	4 56	14 43	21 46	21 54	12 46		n.a.
T 8	17 38	26 24	3 10	14 52	1 31	0s 9	1 17	20 45	1 46	23 12	2 34	24 48	2 26	12 26	0 13	21 7	1 21	4 56	14 43	21 46	21 54	12 49		n.a.
F 9	17 54	25 11	4 5	15 26	1 24	0 39	1 12	20 36	1 44	23 10	2 34	24 49	2 26	12 25	0 13	21 6	1 21	4 57	14 43	21 47	21 53	12 52		n.a.
S 10	18 10	22 34	4 44	15 59	1 17	1 8	1 7	20 27	1 43	23 9	2 34	24 49	2 26	12 25	0 13	21 6	1 21	4 57	14 44	21 47	21 53	12 55		n.a.
S 11	18 25	18 52	5 8	16 32	1 9	1 38	1 3	20 18	1 41	23 7	2 34	24 49	2 26	12 25	0 13	21 6	1 21	4 58	14 44	21 47	21 52	12 58		n.a.
M12	18 40	14 24	5 16	17 3	1 1	2 8	0 58	20 9	1 40	23 6	2 34	24 50	2 27	12 25	0 13	21 5	1 21	4 58	14 44	21 47	21 52	13 0		n.a.
T 13	18 55	9 28	5 9	17 33	0 53	2 38	0 53	20 0	1 38	23 4	2 34	24 50	2 27	12 25	0 13	21 5	1 21	4 59	14 45	21 46	21 51	13 3		n.a.
W14	19 9	4 15	4 49	18 2	0 44	3 7	0 49	19 51	1 37	23 2	2 34	24 50	2 27	12 25	0 12	21 5	1 21	4 59	14 45	21 46	21 51	13 6		n.a.
T 15	19 24	1s 3	4 16	18 30	0 35	3 37	0 44	19 42	1 35	23 1	2 34	24 51	2 27	12 24	0 12	21 5	1 21	5 0	14 45	21 46	21 50	13 9		n.a.
F 16	19 37	6 17	3 32	18 56	0 26	4 7	0 40	19 33	1 34	22 59	2 34	24 51	2 27	12 24	0 12	21 4	1 21	5 0	14 46	21 46	21 50	13 12		n.a.
S 17	19 51	11 17	2 39	19 21	0 16	4 37	0 35	19 24	1 32	22 57	2 34	24 52	2 27	12 24	0 12	21 4	1 21	5 1	14 46	21 45	21 49	13 15		n.a.
S 18	20 4	15 53	1 40	19 44	0 7	5 6	0 31	19 15	1 31	22 55	2 34	24 52	2 28	12 24	0 12	21 4	1 21	5 1	14 46	21 45	21 48	13 18		n.a.
M19	20 17	19 53	0 36	20 5	0n 2	5 36	0 26	19 6	1 29	22 54	2 34	24 53	2 28	12 23	0 12	21 3	1 21	5 2	14 47	21 45	21 48	13 20		n.a.
T 20	20 30	23 7	0s30	20 25	0 12	6 5	0 22	18 57	1 27	22 52	2 34	24 53	2 28	12 23	0 12	21 3	1 20	5 2	14 47	21 45	21 47	13 23		n.a.
W21	20 42	25 20	1 35	20 42	0 21	6 35	0 18	18 48	1 25	22 50	2 34	24 53	2 28	12 23	0 12	21 3	1 20	5 3	14 47	21 45	21 47	13 26		n.a.
T 22	20 54	26 24	2 37	20 58	0 30	7 4	0 14	18 40	1 24	22 48	2 33	24 54	2 28	12 22	0 12	21 2	1 20	5 3	14 48	21 45	21 46	13 29		n.a.
F 23	21 6	26 11	3 32	21 12	0 39	7 33	0 9	18 31	1 22	22 47	2 33	24 54	2 28	12 22	0 12	21 2	1 20	5 4	14 48	21 45	21 46	13 32		n.a.
S 24	21 17	24 38	4 18	21 25	0 47	8 2	0 5	18 22	1 20	22 45	2 33	24 55	2 29	12 21	0 12	21 2	1 20	5 4	14 48	21 45	21 45	13 35		n.a.
S 25	21 28	21 47	4 53	21 35	0 56	8 31	0 1	18 13	1 18	22 43	2 33	24 55	2 29	12 21	0 12	21 1	1 20	5 5	14 49	21 45	21 45	13 37		n.a.
M26	21 38	17 48	5 13	21 44	1 4	9 0	0s 3	18 5	1 16	22 41	2 33	24 56	2 29	12 21	0 12	21 1	1 20	5 5	14 49	21 46	21 44	13 40		n.a.
T 27	21 48	12 49	5 17	21 51	1 11	9 29	0 7	17 56	1 14	22 39	2 33	24 57	2 29	12 20	0 12	21 0	1 20	5 5	14 50	21 46	21 43	13 43		n.a.
W28	21s58	7s 4	5s 2	21s57	1n18	9s57	0s10	17n48	1n12	22n37	2n33	24n57	2n29	12s20	0s12	21s 0	1s20	5s 6	14s50	21n46	21n43	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2931100.5, Delta T = 191h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'16, Lahiri = -177°57'16 Julian Calendar 1 Feb. 12738 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12739 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 1	8♐21'25	8♈ 9	18♐49	25♎55	15♌22	28°R 2	19°R16	28♒46	3♒45	8♍16	6♊ 8	5♊49	12♏ 8	n.a.	T 1
F 2	4 41 57	9°18'36	22°44	20°46	27° 2	15°43	27♉55	19♋13	28°48	3°46	8°16	6° 8	5°46	12°15	n.a.	F 2
S 3	4 45 54	10°15'49	7♉35	22°41	28° 9	16° 3	27°47	19°10	28°49	3°48	8°16	6° 8	5°43	12°22	n.a.	S 3
S 4	4 49 51	11°13'02	22°35	24°34	29°16	16°23	27°40	19° 7	28°50	3°49	8°16	6° 8	5°39	12°28	n.a.	S 4
M 5	4 53 47	12°10'17	7♊37	26°26	0♏24	16°42	27°33	19° 4	28°52	3°51	8°16	6°R 9	5°36	12°35	n.a.	M 5
T 6	4 57 44	13° 7'33	22°32	28°15	1°31	17° 0	27°26	19° 0	28°54	3°52	8°16	6° 8	5°33	12°42	n.a.	T 6
W 7	5 1 41	14° 4'50	7♋12	0♉ 4	2°39	17°18	27°19	18°57	28°55	3°54	8°16	6° 8	5°30	12°48	n.a.	W 7
T 8	5 5 37	15° 2'09	21°32	1°50	3°46	17°35	27°12	18°54	28°57	3°55	8°16	6° 7	5°27	12°55	n.a.	T 8
F 9	5 9 34	15°59'29	5♌27	3°35	4°54	17°52	27° 5	18°50	28°58	3°57	8°R16	6° 6	5°24	13° 2	n.a.	F 9
S 10	5 13 30	16°56'51	18°55	5°18	6° 3	18° 8	26°58	18°47	29° 0	3°59	8°16	6° 5	5°20	13° 8	n.a.	S 10
S 11	5 17 27	17°54'15	1♍58	6°59	7°11	18°23	26°51	18°43	29° 2	4° 0	8°16	6° 4	5°17	13°15	n.a.	S 11
M12	5 21 24	18°51'40	14°38	8°39	8°19	18°38	26°45	18°39	29° 4	4° 2	8°16	6°D 3	5°14	13°21	n.a.	M12
T 13	5 25 20	19°49'07	26°59	10°17	9°28	18°52	26°38	18°35	29° 6	4° 4	8°16	6° 3	5°11	13°28	n.a.	T 13
W14	5 29 17	20°46'36	9♎ 4	11°53	10°37	19° 6	26°32	18°32	29° 8	4° 5	8°16	6° 4	5° 8	13°35	n.a.	W14
T 15	5 33 14	21°44'07	21° 0	13°28	11°45	19°19	26°26	18°28	29°10	4° 7	8°16	6° 5	5° 4	13°41	n.a.	T 15
F 16	5 37 10	22°41'39	2♏49	15° 1	12°54	19°31	26°19	18°24	29°12	4° 9	8°16	6° 6	5° 1	13°48	n.a.	F 16
S 17	5 41 7	23°39'14	14°37	16°32	14° 4	19°42	26°13	18°20	29°14	4°11	8°16	6° 8	4°58	13°55	n.a.	S 17
S 18	5 45 4	24°36'50	26°27	18° 1	15°13	19°52	26° 7	18°16	29°16	4°13	8°15	6° 9	4°55	14° 1	n.a.	S 18
M19	5 49 1	25°34'28	8♐22	19°29	16°22	20° 2	26° 2	18°11	29°18	4°14	8°15	6°R 9	4°52	14° 8	n.a.	M19
T 20	5 52 57	26°32'08	20°25	20°55	17°32	20°11	25°56	18° 7	29°20	4°16	8°15	6° 8	4°49	14°15	n.a.	T 20
W21	5 56 54	27°29'50	2♑37	22°19	18°41	20°20	25°51	18° 3	29°22	4°18	8°15	6° 7	4°45	14°21	n.a.	W21
T 22	6 0 51	28°27'33	15° 1	23°42	19°51	20°27	25°45	17°59	29°25	4°20	8°14	6° 4	4°42	14°28	n.a.	T 22
F 23	6 4 47	29°25'18	27°38	25° 2	21° 1	20°34	25°40	17°54	29°27	4°22	8°14	6° 0	4°39	14°35	n.a.	F 23
S 24	6 8 44	0♑23'05	10♒27	26°21	22°11	20°40	25°35	17°50	29°29	4°24	8°14	5°57	4°36	14°41	n.a.	S 24
S 25	6 12 41	1°20'54	23°31	27°38	23°21	20°45	25°30	17°45	29°32	4°26	8°13	5°53	4°33	14°48	n.a.	S 25
M26	6 16 37	2°18'44	6♓49	28°52	24°31	20°49	25°25	17°41	29°34	4°28	8°13	5°50	4°30	14°55	n.a.	M26
T 27	6 20 34	3°16'35	20°22	0♒ 5	25°42	20°53	25°20	17°37	29°37	4°30	8°13	5°48	4°26	15° 1	n.a.	T 27
W28	6 24 31	4°14'29	4♈10	1°15	26°52	20°55	25°16	17°32	29°39	4°32	8°12	5°D48	4°23	15° 8	n.a.	W28
T 29	6 28 28	5°12'24	18°14	2°23	28° 3	20°57	25°12	17°27	29°42	4°34	8°12	5°48	4°20	15°15	n.a.	T 29
F 30	6 32 24	6°10'20	2♉31	3°29	29°14	20°58	25° 7	17°23	29°44	4°36	8°11	5°50	4°17	15°21	n.a.	F 30
S 31	6 36 21	7♉ 8'19	17♉ 0	4♒32	0♐24	20°R58	25♉ 3	17♋18	29♒47	4♒38	8♍11	5♊51	4♊14	15♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	0s49	4s29	22s 1	1n25	10s26	0s14	17n39	1n10	22n35	2n33	24n58	2n29	12s19	0s12	21s 0	1s20	5s 6	14s50	21n46	21n42	13s49		n.a.
F 2	22 16	5n39	3 38	22 4	1 31	10 54	0 18	17 31	1 8	22 34	2 32	24 58	2 29	12 19	0 12	20 59	1 20	5 7	14 51	21 46	21 42	13 52		n.a.
S 3	22 25	11 55	2 32	22 6	1 37	11 22	0 22	17 23	1 6	22 32	2 32	24 59	2 29	12 18	0 12	20 59	1 20	5 7	14 51	21 46	21 41	13 54		n.a.
S 4	22 33	17 35	1 15	22 6	1 43	11 49	0 25	17 15	1 3	22 30	2 32	24 59	2 30	12 18	0 12	20 58	1 20	5 7	14 51	21 46	21 41	13 57		n.a.
M 5	22 41	22 9	0n 8	22 4	1 48	12 17	0 29	17 7	1 1	22 28	2 32	25 0	2 30	12 17	0 12	20 58	1 20	5 8	14 52	21 46	21 40	14 0		n.a.
T 6	22 49	25 12	1 30	22 2	1 52	12 44	0 32	16 59	0 59	22 26	2 32	25 0	2 30	12 17	0 12	20 58	1 20	5 8	14 52	21 46	21 39	14 3		n.a.
W 7	22 56	26 27	2 44	21 59	1 56	13 11	0 36	16 51	0 56	22 24	2 31	25 1	2 30	12 16	0 12	20 57	1 20	5 8	14 52	21 46	21 39	14 6		n.a.
T 8	23 3	25 52	3 46	21 55	2 0	13 38	0 39	16 43	0 54	22 22	2 31	25 2	2 30	12 15	0 12	20 57	1 20	5 9	14 53	21 45	21 38	14 9		n.a.
F 9	23 9	23 41	4 33	21 49	2 3	14 4	0 42	16 36	0 52	22 20	2 31	25 2	2 30	12 15	0 12	20 56	1 20	5 9	14 53	21 45	21 38	14 11		n.a.
S 10	23 15	20 14	5 3	21 43	2 5	14 31	0 45	16 28	0 49	22 19	2 31	25 3	2 30	12 14	0 12	20 56	1 20	5 9	14 53	21 45	21 37	14 14		n.a.
S 11	23 20	15 53	5 16	21 36	2 8	14 56	0 48	16 21	0 47	22 17	2 30	25 4	2 30	12 13	0 12	20 55	1 19	5 10	14 54	21 45	21 37	14 17		n.a.
M12	23 25	10 58	5 13	21 29	2 9	15 22	0 51	16 14	0 44	22 15	2 30	25 4	2 30	12 13	0 12	20 55	1 19	5 10	14 54	21 45	21 36	14 20		n.a.
T 13	23 30	5 44	4 56	21 20	2 10	15 47	0 54	16 7	0 41	22 13	2 30	25 5	2 30	12 12	0 12	20 54	1 19	5 10	14 55	21 45	21 35	14 23		n.a.
W14	23 34	0 24	4 26	21 12	2 11	16 12	0 57	16 0	0 39	22 11	2 30	25 5	2 31	12 11	0 12	20 54	1 19	5 11	14 55	21 45	21 35	14 25		n.a.
T 15	23 38	4s54	3 44	21 2	2 12	16 37	1 0	15 54	0 36	22 9	2 29	25 6	2 31	12 11	0 12	20 54	1 19	5 11	14 55	21 45	21 34	14 28		n.a.
F 16	23 42	9 58	2 54	20 53	2 11	17 1	1 3	15 47	0 33	22 8	2 29	25 7	2 31	12 10	0 12	20 53	1 19	5 11	14 56	21 45	21 34	14 31		n.a.
S 17	23 45	14 42	1 56	20 42	2 11	17 25	1 5	15 41	0 30	22 6	2 29	25 7	2 31	12 9	0 12	20 53	1 19	5 11	14 56	21 46	21 33	14 34		n.a.
S 18	23 47	18 53	0 53	20 32	2 10	17 48	1 8	15 35	0 27	22 4	2 28	25 8	2 31	12 8	0 12	20 52	1 19	5 12	14 56	21 46	21 32	14 37		n.a.
M19	23 50	22 20	0s12	20 21	2 8	18 11	1 10	15 29	0 24	22 2	2 28	25 9	2 31	12 8	0 12	20 52	1 19	5 12	14 57	21 46	21 32	14 39		n.a.
T 20	23 51	24 51	1 18	20 11	2 6	18 34	1 13	15 23	0 21	22 1	2 28	25 9	2 31	12 7	0 12	20 51	1 19	5 12	14 57	21 46	21 31	14 42		n.a.
W21	23 53	26 14	2 21	20 0	2 4	18 56	1 15	15 17	0 18	21 59	2 27	25 10	2 31	12 6	0 11	20 51	1 19	5 12	14 57	21 45	21 31	14 45		n.a.
T 22	23 54	26 19	3 18	19 49	2 1	19 17	1 17	15 12	0 15	21 57	2 27	25 10	2 31	12 5	0 11	20 50	1 19	5 13	14 58	21 45	21 30	14 48		n.a.
F 23	23 54	25 4	4 6	19 38	1 57	19 39	1 19	15 7	0 12	21 56	2 27	25 11	2 31	12 4	0 11	20 50	1 19	5 13	14 58	21 44	21 29	14 51		n.a.
S 24	23 54	22 30	4 43	19 27	1 53	19 59	1 21	15 2	0 9	21 54	2 26	25 12	2 31	12 3	0 11	20 49	1 19	5 13	14 58	21 44	21 29	14 53		n.a.
S 25	23 54	18 45	5 6	19 16	1 49	20 20	1 23	14 57	0 6	21 53	2 26	25 12	2 31	12 2	0 11	20 49	1 19	5 13	14 59	21 43	21 28	14 56		n.a.
M26	23 53	14 1	5 13	19 5	1 44	20 39	1 25	14 53	0 2	21 51	2 26	25 13	2 31	12 2	0 11	20 48	1 19	5 13	14 59	21 42	21 28	14 59		n.a.
T 27	23 52	8 31	5 3	18 55	1 39	20 58	1 27	14 48	0s 1	21 50	2 25	25 14	2 31	12 1	0 11	20 48	1 19	5 13	14 59	21 42	21 27	15 2		n.a.
W28	23 50	2 31	4 36	18 45	1 34	21 17	1 29	14 44	0 4	21 48	2 25	25 14	2 31	12 0	0 11	20 47	1 19	5 14	15 0	21 42	21 26	15 4		n.a.
T 29	23 48	3n43	3 52	18 36	1 28	21 35	1 30	14 40	0 8	21 47	2 25	25 15	2 31	11 59	0 11	20 46	1 19	5 14	15 0	21 42	21 26	15 7		n.a.
F 30	23 45	9 54	2 52	18 27	1 21	21 53	1 32	14 37	0 11	21 45	2 24	25 15	2 31	11 58	0 11	20 46	1 19	5 14	15 0	21 42	21 25	15 10		n.a.
S 31	23s42	15n38	1s41	18s19	1n14	22s10	1s33	14n33	0s15	21n44	2n24	25n16	2n31	11s57	0s11	20s45	1s19	5s14	15s 1	21n43	21n25	15s13		n.a.

Julian Day Number = -2931072.5, Delta T = 191h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'12, Lahiri = -177°57'13 Julian Calendar 1 March 12738 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12739 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 18	8♉ 6'18	1♊38	5♒33	1♐35	20°R57	25°R 0	17°R13	29♒50	4♒40	8°R10	5°R52	4♊10	15♏35	n.a.	S 1
M 2	6 44 14	9° 4'21	16°19	6°30	2°46	20♌56	24♉56	17♋ 9	29°53	4°42	8♍10	5♊52	4° 7	15°41	n.a.	M 2
T 3	6 48 11	10° 2'25	0♋57	7°25	3°58	20°54	24°53	17° 4	29°55	4°44	8° 9	5°50	4° 4	15°48	n.a.	T 3
W 4	6 52 8	11° 0'31	15°26	8°17	5° 9	20°50	24°49	16°59	29°58	4°46	8° 9	5°46	4° 1	15°55	n.a.	W 4
T 5	6 56 4	11°58'39	29°39	9° 6	6°20	20°46	24°46	16°55	0♓ 1	4°48	8° 8	5°41	3°58	16° 1	n.a.	T 5
F 6	7 0 1	12°56'49	13♌32	9°51	7°32	20°41	24°43	16°50	0° 4	4°50	8° 7	5°35	3°55	16° 8	n.a.	F 6
S 7	7 3 58	13°55'01	27° 2	10°33	8°43	20°35	24°40	16°45	0° 7	4°52	8° 7	5°29	3°51	16°15	n.a.	S 7
S 8	7 7 55	14°53'16	10♍ 7	11°11	9°55	20°28	24°38	16°40	0°10	4°54	8° 6	5°24	3°48	16°21	n.a.	S 8
M 9	7 11 51	15°51'33	22°49	11°45	11° 7	20°21	24°35	16°36	0°13	4°57	8° 6	5°20	3°45	16°28	n.a.	M 9
T 10	7 15 48	16°49'53	5♎12	12°14	12°19	20°12	24°33	16°31	0°16	4°59	8° 5	5°17	3°42	16°35	n.a.	T 10
W11	7 19 45	17°48'15	17°18	12°39	13°31	20° 3	24°31	16°26	0°19	5° 1	8° 4	5°D16	3°39	16°41	n.a.	W11
T 12	7 23 41	18°46'39	29°13	12°59	14°43	19°53	24°29	16°21	0°22	5° 3	8° 3	5°17	3°35	16°48	n.a.	T 12
F 13	7 27 38	19°45'06	11♏ 2	13°14	15°55	19°42	24°27	16°17	0°25	5° 5	8° 3	5°18	3°32	16°54	n.a.	F 13
S 14	7 31 35	20°43'36	22°51	13°23	17° 7	19°30	24°26	16°12	0°28	5° 7	8° 2	5°20	3°29	17° 1	n.a.	S 14
S 15	7 35 31	21°42'08	4♐43	13°R27	18°20	19°18	24°25	16° 7	0°31	5°10	8° 1	5°R21	3°26	17° 8	n.a.	S 15
M16	7 39 28	22°40'43	16°44	13°25	19°32	19° 5	24°24	16° 2	0°34	5°12	8° 0	5°20	3°23	17°14	n.a.	M16
T 17	7 43 25	23°39'20	28°56	13°17	20°45	18°51	24°23	15°58	0°38	5°14	8° 0	5°17	3°20	17°21	n.a.	T 17
W18	7 47 21	24°37'59	11♑22	13° 3	21°58	18°36	24°22	15°53	0°41	5°16	7°59	5°12	3°16	17°28	n.a.	W18
T 19	7 51 18	25°36'41	24° 4	12°42	23°10	18°20	24°21	15°48	0°44	5°19	7°58	5° 5	3°13	17°34	n.a.	T 19
F 20	7 55 15	26°35'25	7♒ 1	12°15	24°23	18° 4	24°21	15°44	0°47	5°21	7°57	4°56	3°10	17°41	n.a.	F 20
S 21	7 59 11	27°34'11	20°14	11°42	25°36	17°48	24°D21	15°39	0°51	5°23	7°56	4°47	3° 7	17°48	n.a.	S 21
S 22	8 3 8	28°33'00	3♓40	11° 2	26°49	17°30	24°21	15°34	0°54	5°25	7°55	4°38	3° 4	17°54	n.a.	S 22
M23	8 7 5	29°31'50	17°17	10°17	28° 2	17°13	24°21	15°30	0°58	5°27	7°54	4°30	3° 1	18° 1	n.a.	M23
T 24	8 11 1	0♒30'43	1♈ 4	9°27	29°15	16°54	24°21	15°25	1° 1	5°30	7°54	4°25	2°57	18° 8	n.a.	T 24
W25	8 14 58	1°29'38	14°59	8°32	0♑29	16°35	24°22	15°21	1° 4	5°32	7°53	4°21	2°54	18°14	n.a.	W25
T 26	8 18 55	2°28'35	29° 0	7°34	1°42	16°16	24°23	15°16	1° 8	5°34	7°52	4°D20	2°51	18°21	n.a.	T 26
F 27	8 22 51	3°27'34	13♉ 7	6°33	2°55	15°57	24°24	15°12	1°11	5°36	7°51	4°20	2°48	18°28	n.a.	F 27
S 28	8 26 48	4°26'35	27°18	5°32	4° 9	15°37	24°25	15° 8	1°15	5°39	7°50	4°R21	2°45	18°34	n.a.	S 28
S 29	8 30 45	5°25'39	11♊32	4°30	5°22	15°17	24°26	15° 3	1°18	5°41	7°49	4°21	2°41	18°41	n.a.	S 29
M30	8 34 41	6♒24'44	25♊47	3♒31	6♑36	14♌56	24♉28	14♋59	1♓22	5♒43	7♍48	4♊19	2♊38	18♏48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	20n31	0s23	18s11	1n 7	22s26	1s35	14n30	0s18	21n42	2n23	25n17	2n31	11s56	0s11	20s45	1s19	5s14	15s 1	21n43	21n24	15s15		n.a.
M 2	23 35	24 8	0n57	18 4	0 59	22 42	1 36	14 27	0 22	21 41	2 23	25 17	2 31	11 55	0 11	20 44	1 19	5 14	15 1	21 43	21 23	15 18		n.a.
T 3	23 31	26 7	2 13	17 58	0 51	22 57	1 37	14 25	0 26	21 40	2 22	25 18	2 31	11 54	0 11	20 44	1 19	5 14	15 2	21 42	21 23	15 21		n.a.
W 4	23 26	26 18	3 19	17 53	0 42	23 12	1 38	14 22	0 30	21 39	2 22	25 18	2 31	11 53	0 11	20 43	1 19	5 14	15 2	21 42	21 22	15 24		n.a.
T 5	23 21	24 43	4 11	17 49	0 33	23 26	1 39	14 20	0 33	21 37	2 22	25 19	2 31	11 52	0 11	20 43	1 18	5 14	15 2	21 41	21 22	15 27		n.a.
F 6	23 15	21 40	4 48	17 46	0 23	23 39	1 40	14 18	0 37	21 36	2 21	25 20	2 31	11 51	0 11	20 42	1 18	5 15	15 2	21 40	21 21	15 29		n.a.
S 7	23 10	17 32	5 7	17 44	0 13	23 52	1 41	14 16	0 41	21 35	2 21	25 20	2 31	11 50	0 11	20 42	1 18	5 15	15 3	21 39	21 20	15 32		n.a.
S 8	23 3	12 40	5 9	17 43	0 3	24 4	1 42	14 15	0 45	21 34	2 20	25 21	2 31	11 49	0 11	20 41	1 18	5 15	15 3	21 38	21 20	15 35		n.a.
M 9	22 56	7 25	4 56	17 44	0s 8	24 15	1 43	14 13	0 49	21 33	2 20	25 21	2 31	11 47	0 11	20 40	1 18	5 15	15 3	21 37	21 19	15 37		n.a.
T 10	22 49	2 0	4 29	17 46	0 19	24 26	1 43	14 12	0 53	21 32	2 19	25 22	2 31	11 46	0 11	20 40	1 18	5 15	15 4	21 37	21 19	15 40		n.a.
W11	22 41	3s23	3 51	17 50	0 31	24 36	1 44	14 12	0 57	21 31	2 19	25 22	2 31	11 45	0 11	20 39	1 18	5 15	15 4	21 36	21 18	15 43		n.a.
T 12	22 33	8 34	3 3	17 56	0 42	24 45	1 44	14 11	1 1	21 30	2 19	25 23	2 30	11 44	0 11	20 39	1 18	5 15	15 4	21 36	21 17	15 46		n.a.
F 13	22 25	13 25	2 8	18 3	0 54	24 53	1 45	14 11	1 5	21 29	2 18	25 23	2 30	11 43	0 11	20 38	1 18	5 15	15 5	21 37	21 17	15 48		n.a.
S 14	22 16	17 46	1 7	18 12	1 7	25 1	1 45	14 11	1 9	21 28	2 18	25 24	2 30	11 42	0 11	20 38	1 18	5 15	15 5	21 37	21 16	15 51		n.a.
S 15	22 7	21 27	0 3	18 23	1 19	25 8	1 45	14 11	1 13	21 28	2 17	25 24	2 30	11 41	0 11	20 37	1 18	5 15	15 5	21 37	21 16	15 54		n.a.
M16	21 57	24 15	1s 1	18 35	1 32	25 14	1 45	14 11	1 17	21 27	2 17	25 25	2 30	11 39	0 11	20 37	1 18	5 15	15 5	21 37	21 15	15 57		n.a.
T 17	21 47	25 58	2 4	18 49	1 44	25 20	1 45	14 12	1 21	21 26	2 16	25 25	2 30	11 38	0 11	20 36	1 18	5 15	15 6	21 36	21 14	15 59		n.a.
W18	21 37	26 26	3 1	19 6	1 57	25 25	1 45	14 13	1 25	21 26	2 16	25 26	2 30	11 37	0 11	20 35	1 18	5 15	15 6	21 36	21 14	16 2		n.a.
T 19	21 26	25 31	3 51	19 23	2 9	25 29	1 45	14 14	1 29	21 25	2 15	25 26	2 30	11 36	0 11	20 35	1 18	5 14	15 6	21 34	21 13	16 5		n.a.
F 20	21 15	23 14	4 30	19 42	2 21	25 32	1 45	14 15	1 33	21 25	2 15	25 27	2 30	11 35	0 11	20 34	1 18	5 14	15 6	21 33	21 12	16 7		n.a.
S 21	21 3	19 41	4 56	20 3	2 32	25 35	1 44	14 16	1 37	21 24	2 14	25 27	2 30	11 33	0 11	20 34	1 18	5 14	15 7	21 31	21 12	16 10		n.a.
S 22	20 51	15 5	5 5	20 24	2 43	25 37	1 44	14 18	1 41	21 24	2 14	25 27	2 29	11 32	0 11	20 33	1 18	5 14	15 7	21 29	21 11	16 13		n.a.
M23	20 39	9 40	4 58	20 46	2 52	25 38	1 44	14 19	1 45	21 23	2 13	25 28	2 29	11 31	0 11	20 32	1 18	5 14	15 7	21 28	21 11	16 16		n.a.
T 24	20 26	3 44	4 33	21 9	3 1	25 38	1 43	14 21	1 49	21 23	2 13	25 28	2 29	11 30	0 11	20 32	1 18	5 14	15 7	21 27	21 10	16 18		n.a.
W25	20 13	2n27	3 52	21 31	3 8	25 37	1 42	14 23	1 53	21 23	2 13	25 29	2 29	11 28	0 11	20 31	1 18	5 14	15 8	21 26	21 9	16 21		n.a.
T 26	19 59	8 35	2 57	21 52	3 14	25 36	1 42	14 25	1 57	21 22	2 12	25 29	2 29	11 27	0 11	20 31	1 18	5 14	15 8	21 26	21 9	16 24		n.a.
F 27	19 45	14 19	1 51	22 12	3 19	25 34	1 41	14 28	2 0	21 22	2 12	25 29	2 29	11 26	0 11	20 30	1 18	5 14	15 8	21 26	21 8	16 26		n.a.
S 28	19 31	19 20	0 38	22 30	3 21	25 31	1 40	14 30	2 4	21 22	2 11	25 30	2 28	11 25	0 11	20 30	1 18	5 13	15 8	21 26	21 7	16 29		n.a.
S 29	19 17	23 15	0n38	22 47	3 22	25 27	1 39	14 33	2 8	21 22	2 11	25 30	2 28	11 23	0 11	20 29	1 18	5 13	15 8	21 26	21 7	16 32		n.a.
M30	19s 2	25n42	1n52	23s 0	3s21	25s23	1s38	14n35	2s11	21n22	2n10	25n30	2n28	11s22	0s11	20s28	1s18	5s13	15s 9	21n26	21n 6	16s34		n.a.

Julian Day Number = -2931041.5, Delta T = 191h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'08, Lahiri = -177°57'08 Julian Calendar 1 Apr. 12738 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12739 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 38	7♒23'52	10♋ 0	2°R34	7♉50	14°R36	24♉29	14°R55	1♓25	5♒45	7°R47	4°R15	2♊35	18♏54	n.a.	T 1
W 2	8 42 34	8°23'01	24° 6	1♒42	9° 3	14♌15	24°31	14♋51	1°29	5°48	7♍46	4♊ 8	2°32	19° 1	n.a.	W 2
T 3	8 46 31	9°22'14	8♌ 2	0°56	10°17	13°54	24°33	14°47	1°33	5°50	7°45	3°58	2°29	19° 8	n.a.	T 3
F 4	8 50 28	10°21'28	21°41	0°18	11°31	13°33	24°36	14°43	1°36	5°52	7°44	3°47	2°26	19°14	n.a.	F 4
S 5	8 54 24	11°20'45	5♍ 3	29♉47	12°45	13°12	24°38	14°39	1°40	5°54	7°43	3°36	2°22	19°21	n.a.	S 5
S 6	8 58 21	12°20'05	18° 3	29°25	13°59	12°51	24°41	14°35	1°44	5°57	7°42	3°25	2°19	19°28	n.a.	S 6
M 7	9 2 18	13°19'27	0♎44	29°12	15°13	12°31	24°44	14°31	1°47	5°59	7°40	3°16	2°16	19°34	n.a.	M 7
T 8	9 6 14	14°18'51	13° 5	29°D10	16°27	12°10	24°47	14°27	1°51	6° 1	7°39	3° 9	2°13	19°41	n.a.	T 8
W 9	9 10 11	15°18'18	25°11	29°17	17°42	11°50	24°50	14°23	1°55	6° 3	7°38	3° 5	2°10	19°47	n.a.	W 9
T 10	9 14 7	16°17'48	7♏ 6	29°34	18°56	11°29	24°53	14°20	1°58	6° 6	7°37	3° 3	2° 7	19°54	n.a.	T 10
F 11	9 18 4	17°17'21	18°55	0♒ 0	20°10	11°10	24°57	14°16	2° 2	6° 8	7°36	3°D 3	2° 3	20° 1	n.a.	F 11
S 12	9 22 0	18°16'56	0♐44	0°36	21°25	10°50	25° 1	14°13	2° 6	6°10	7°35	3°R 3	2° 0	20° 7	n.a.	S 12
S 13	9 25 57	19°16'34	12°37	1°21	22°39	10°31	25° 4	14° 9	2°10	6°12	7°34	3° 3	1°57	20°14	n.a.	S 13
M14	9 29 54	20°16'15	24°41	2°14	23°54	10°12	25° 9	14° 6	2°13	6°14	7°33	3° 1	1°54	20°21	n.a.	M14
T 15	9 33 50	21°15'58	6♉59	3°14	25° 8	9°54	25°13	14° 3	2°17	6°17	7°31	2°57	1°51	20°27	n.a.	T 15
W16	9 37 47	22°15'44	19°35	4°22	26°23	9°36	25°17	13°59	2°21	6°19	7°30	2°50	1°47	20°34	n.a.	W16
T 17	9 41 43	23°15'32	2♒32	5°36	27°38	9°19	25°22	13°56	2°25	6°21	7°29	2°40	1°44	20°41	n.a.	T 17
F 18	9 45 40	24°15'23	15°50	6°55	28°52	9° 2	25°27	13°53	2°28	6°23	7°28	2°28	1°41	20°47	n.a.	F 18
S 19	9 49 36	25°15'16	29°26	8°19	0♒ 7	8°46	25°32	13°50	2°32	6°25	7°27	2°15	1°38	20°54	n.a.	S 19
S 20	9 53 33	26°15'11	13♓18	9°47	1°22	8°30	25°37	13°47	2°36	6°27	7°26	2° 3	1°35	21° 1	n.a.	S 20
M21	9 57 29	27°15'08	27°22	11°19	2°37	8°15	25°42	13°45	2°40	6°30	7°24	1°52	1°32	21° 7	n.a.	M21
T 22	10 1 26	28°15'08	11♈33	12°55	3°52	8° 1	25°47	13°42	2°44	6°32	7°23	1°43	1°28	21°14	n.a.	T 22
W23	10 5 22	29°15'10	25°46	14°32	5° 7	7°48	25°53	13°40	2°47	6°34	7°22	1°38	1°25	21°21	n.a.	W23
T 24	10 9 19	0♓15'13	9♉58	16°12	6°22	7°35	25°59	13°37	2°51	6°36	7°21	1°35	1°22	21°27	n.a.	T 24
F 25	10 13 15	1°15'19	24° 6	17°53	7°37	7°23	26° 5	13°35	2°55	6°38	7°20	1°34	1°19	21°34	n.a.	F 25
S 26	10 17 12	2°15'27	8♊11	19°36	8°52	7°12	26°11	13°32	2°59	6°40	7°18	1°34	1°16	21°40	n.a.	S 26
S 27	10 21 8	3°15'37	22°10	21°20	10° 7	7° 1	26°17	13°30	3° 3	6°42	7°17	1°33	1°13	21°47	n.a.	S 27
M28	10 25 5	4°15'48	6♋ 4	23° 4	11°22	6°52	26°23	13°28	3° 7	6°44	7°16	1°31	1° 9	21°54	n.a.	M28
T 29	10 29 1	5°16'02	19°52	24°49	12°38	6°43	26°30	13°26	3°10	6°46	7°15	1°25	1° 6	22° 0	n.a.	T 29
W30	10 32 58	6°16'17	3♌32	26°34	13°53	6°35	26°37	13°24	3°14	6°48	7°13	1°17	1° 3	22° 7	n.a.	W30
T 31	10 36 54	7♓16'35	17♌ 2	28♒19	15♒ 8	6♌28	26♉44	13♋23	3♓18	6♒50	7♍12	1♊ 6	1♊ 0	22♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	26n29	2n58	23s11	3s17	25s18	1s37	14n38	2s15	21n22	2n10	25n31	2n28	11s21	0s11	20s28	1s18	5s13	15s 9	21n25	21n 6	16s37		n.a.
W 2	18 31	25 32	3 52	23 18	3 13	25 12	1 36	14 40	2 19	21 22	2 9	25 31	2 28	11 19	0 10	20 27	1 18	5 13	15 9	21 24	21 5	16 40		n.a.
T 3	18 15	23 0	4 32	23 22	3 6	25 5	1 35	14 43	2 22	21 22	2 9	25 31	2 28	11 18	0 10	20 27	1 18	5 12	15 9	21 22	21 4	16 42		n.a.
F 4	17 59	19 12	4 56	23 23	2 58	24 58	1 34	14 46	2 25	21 22	2 8	25 32	2 27	11 17	0 10	20 26	1 18	5 12	15 9	21 20	21 4	16 45		n.a.
S 5	17 43	14 31	5 2	23 20	2 48	24 49	1 32	14 49	2 29	21 22	2 8	25 32	2 27	11 15	0 10	20 25	1 18	5 12	15 10	21 17	21 3	16 48		n.a.
S 6	17 26	9 17	4 53	23 14	2 37	24 40	1 31	14 52	2 32	21 22	2 7	25 32	2 27	11 14	0 10	20 25	1 18	5 12	15 10	21 15	21 2	16 50		n.a.
M 7	17 9	3 48	4 29	23 5	2 25	24 31	1 29	14 55	2 35	21 23	2 7	25 32	2 27	11 13	0 10	20 24	1 18	5 12	15 10	21 14	21 2	16 53		n.a.
T 8	16 51	1s42	3 53	22 53	2 12	24 20	1 28	14 58	2 38	21 23	2 6	25 32	2 27	11 11	0 10	20 24	1 18	5 11	15 10	21 12	21 1	16 56		n.a.
W 9	16 33	7 3	3 7	22 38	1 59	24 9	1 26	15 1	2 41	21 23	2 6	25 33	2 26	11 10	0 10	20 23	1 18	5 11	15 10	21 11	21 0	16 58		n.a.
T 10	16 15	12 4	2 13	22 21	1 45	23 57	1 25	15 3	2 44	21 24	2 5	25 33	2 26	11 9	0 10	20 23	1 18	5 11	15 10	21 11	21 0	17 1		n.a.
F 11	15 57	16 36	1 14	22 1	1 30	23 44	1 23	15 6	2 47	21 24	2 5	25 33	2 26	11 7	0 10	20 22	1 18	5 11	15 11	21 11	20 59	17 4		n.a.
S 12	15 39	20 31	0 12	21 40	1 16	23 31	1 21	15 9	2 49	21 25	2 5	25 33	2 26	11 6	0 10	20 21	1 18	5 10	15 11	21 11	20 58	17 6		n.a.
S 13	15 20	23 36	0s51	21 16	1 2	23 17	1 20	15 12	2 52	21 25	2 4	25 33	2 25	11 4	0 10	20 21	1 18	5 10	15 11	21 11	20 58	17 9		n.a.
M14	15 1	25 40	1 52	20 50	0 48	23 2	1 18	15 15	2 54	21 26	2 4	25 33	2 25	11 3	0 10	20 20	1 18	5 10	15 11	21 11	20 57	17 12		n.a.
T 15	14 41	26 33	2 49	20 23	0 35	22 46	1 16	15 17	2 56	21 26	2 3	25 34	2 25	11 2	0 10	20 20	1 18	5 9	15 11	21 10	20 57	17 14		n.a.
W16	14 22	26 4	3 40	19 54	0 21	22 30	1 14	15 20	2 59	21 27	2 3	25 34	2 25	11 0	0 10	20 19	1 18	5 9	15 11	21 8	20 56	17 17		n.a.
T 17	14 2	24 12	4 20	19 23	0 9	22 13	1 12	15 23	3 1	21 28	2 2	25 34	2 24	10 59	0 10	20 19	1 18	5 9	15 11	21 6	20 55	17 19		n.a.
F 18	13 41	20 58	4 48	18 52	0n 3	21 56	1 10	15 25	3 3	21 28	2 2	25 34	2 24	10 57	0 10	20 18	1 18	5 8	15 11	21 4	20 55	17 22		n.a.
S 19	13 21	16 33	5 0	18 19	0 15	21 38	1 8	15 28	3 5	21 29	2 1	25 34	2 24	10 56	0 10	20 18	1 18	5 8	15 12	21 2	20 54	17 25		n.a.
S 20	13 0	11 12	4 54	17 44	0 26	21 19	1 6	15 30	3 6	21 30	2 1	25 34	2 24	10 55	0 10	20 17	1 18	5 8	15 12	20 59	20 53	17 27		n.a.
M21	12 40	5 12	4 31	17 9	0 36	21 0	1 4	15 32	3 8	21 31	2 1	25 34	2 23	10 53	0 10	20 16	1 18	5 7	15 12	20 57	20 53	17 30		n.a.
T 22	12 19	1n 7	3 51	16 33	0 45	20 40	1 2	15 34	3 10	21 32	2 0	25 34	2 23	10 52	0 10	20 16	1 18	5 7	15 12	20 55	20 52	17 33		n.a.
W23	11 57	7 25	2 57	15 56	0 54	20 19	0 59	15 36	3 11	21 33	2 0	25 34	2 23	10 50	0 10	20 15	1 18	5 7	15 12	20 54	20 51	17 35		n.a.
T 24	11 36	13 20	1 51	15 19	1 2	19 58	0 57	15 38	3 13	21 34	1 59	25 34	2 23	10 49	0 10	20 15	1 18	5 6	15 12	20 53	20 51	17 38		n.a.
F 25	11 14	18 32	0 39	14 41	1 9	19 37	0 55	15 40	3 14	21 35	1 59	25 34	2 22	10 47	0 10	20 14	1 18	5 6	15 12	20 53	20 50	17 40		n.a.
S 26	10 52	22 41	0n35	14 2	1 16	19 14	0 52	15 42	3 15	21 36	1 58	25 34	2 22	10 46	0 10	20 14	1 18	5 5	15 12	20 53	20 49	17 43		n.a.
S 27	10 30	25 27	1 46	13 23	1 22	18 52	0 50	15 43	3 16	21 37	1 58	25 34	2 22	10 45	0 10	20 13	1 18	5 5	15 12	20 53	20 49	17 46		n.a.
M28	10 8	26 37	2 51	12 44	1 27	18 28	0 48	15 45	3 17	21 38	1 58	25 34	2 21	10 43	0 10	20 13	1 18	5 5	15 12	20 52	20 48	17 48		n.a.
T 29	9 46	26 8	3 45	12 4	1 32	18 5	0 45	15 46	3 18	21 39	1 57	25 34	2 21	10 42	0 10	20 12	1 18	5 4	15 12	20 51	20 47	17 51		n.a.
W30	9 23	24 3	4 26	11 25	1 36	17 40	0 43	15 47	3 19	21 40	1 57	25 34	2 21	10 40	0 10	20 12	1 18	5 4	15 12	20 50	20 47	17 53		n.a.
T 31	9s 0	20n39	4n51	10s45	1n39	17s16	0s41	15n48	3s20	21n42	1n56	25n34	2n21	10s39	0s10	20s11	1s18	5s 3	15s12	20n47	20n46	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2931011.5, Delta T = 191h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'04, Lahiri = -177°57'04 Julian Calendar 1 May 12738 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 51	8♓16'54	0♍20	0♓ 4	16♒24	6°R21	26♉51	13°R21	3♓22	6♒52	7°R11	0°R53	0♊57	22♏20	n.a.	F 1
S 2	10 44 47	9°17'15	13°23	1°49	17°39	6♌16	26°58	13♋19	3°26	6°54	7♍10	0♊40	0°53	22°27	n.a.	S 2
S 3	10 48 44	10°17'39	26°11	3°34	18°54	6°11	27° 5	13°18	3°30	6°56	7° 9	0°27	0°50	22°34	n.a.	S 3
M 4	10 52 40	11°18'05	8♎43	5°18	20°10	6° 7	27°12	13°17	3°33	6°58	7° 7	0°16	0°47	22°40	n.a.	M 4
T 5	10 56 37	12°18'32	21° 0	7° 3	21°25	6° 4	27°20	13°15	3°37	7° 0	7° 6	0° 7	0°44	22°47	n.a.	T 5
W 6	11 0 33	13°19'03	3♏ 3	8°46	22°41	6° 1	27°28	13°14	3°41	7° 2	7° 5	0° 1	0°41	22°54	n.a.	W 6
T 7	11 4 30	14°19'35	14°57	10°29	23°56	6° 0	27°36	13°13	3°45	7° 4	7° 4	29♉58	0°38	23° 0	n.a.	T 7
F 8	11 8 26	15°20'10	26°44	12°12	25°12	5°59	27°44	13°12	3°49	7° 6	7° 3	29°D57	0°34	23° 7	n.a.	F 8
S 9	11 12 23	16°20'47	8♐32	13°54	26°28	5°D59	27°52	13°11	3°52	7° 8	7° 1	29°58	0°31	23°14	n.a.	S 9
S 10	11 16 19	17°21'26	20°24	15°36	27°43	6° 0	28° 0	13°11	3°56	7° 9	7° 0	29°R58	0°28	23°20	n.a.	S 10
M11	11 20 16	18°22'07	2♑27	17°17	28°59	6° 1	28° 9	13°10	4° 0	7°11	6°59	29°57	0°25	23°27	n.a.	M11
T 12	11 24 12	19°22'51	14°45	18°58	0♓15	6° 3	28°17	13°10	4° 4	7°13	6°58	29°54	0°22	23°34	n.a.	T 12
W13	11 28 8	20°23'36	27°25	20°38	1°30	6° 6	28°26	13° 9	4° 7	7°15	6°57	29°48	0°18	23°40	n.a.	W13
T 14	11 32 5	21°24'24	10♒27	22°18	2°46	6°10	28°35	13° 9	4°11	7°17	6°55	29°40	0°15	23°47	n.a.	T 14
F 15	11 36 1	22°25'14	23°56	23°57	4° 2	6°15	28°43	13° 9	4°15	7°18	6°54	29°30	0°12	23°53	n.a.	F 15
S 16	11 39 58	23°26'05	7♓49	25°36	5°18	6°20	28°53	13°D 9	4°18	7°20	6°53	29°19	0° 9	24° 0	n.a.	S 16
S 17	11 43 54	24°26'58	22° 2	27°14	6°33	6°26	29° 2	13° 9	4°22	7°22	6°52	29° 8	0° 6	24° 7	n.a.	S 17
M18	11 47 51	25°27'53	6♈32	28°52	7°49	6°32	29°11	13° 9	4°26	7°23	6°51	28°58	0° 3	24°13	n.a.	M18
T 19	11 51 47	26°28'50	21°10	0♈29	9° 5	6°40	29°20	13° 9	4°29	7°25	6°50	28°51	29♉59	24°20	n.a.	T 19
W20	11 55 43	27°29'48	5♉49	2° 6	10°21	6°48	29°30	13°10	4°33	7°26	6°49	28°46	29°56	24°27	n.a.	W20
T 21	11 59 40	28°30'48	20°23	3°42	11°37	6°57	29°40	13°10	4°37	7°28	6°47	28°44	29°53	24°33	n.a.	T 21
F 22	12 3 36	29°31'49	4♊48	5°18	12°53	7° 6	29°49	13°11	4°40	7°30	6°46	28°D44	29°50	24°40	n.a.	F 22
S 23	12 7 33	0♈32'51	19° 0	6°54	14° 8	7°16	29°59	13°12	4°44	7°31	6°45	28°44	29°47	24°47	n.a.	S 23
S 24	12 11 29	1°33'55	2♋58	8°29	15°24	7°27	0♊ 9	13°13	4°47	7°33	6°44	28°R45	29°44	24°53	n.a.	S 24
M25	12 15 25	2°34'59	16°43	10° 3	16°40	7°38	0°19	13°14	4°51	7°34	6°43	28°44	29°40	25° 0	n.a.	M25
T 26	12 19 22	3°36'05	0♌15	11°38	17°56	7°50	0°30	13°15	4°54	7°36	6°42	28°41	29°37	25° 7	n.a.	T 26
W27	12 23 18	4°37'12	13°33	13°12	19°12	8° 3	0°40	13°16	4°58	7°37	6°41	28°35	29°34	25°13	n.a.	W27
T 28	12 27 15	5°38'20	26°40	14°46	20°28	8°16	0°50	13°17	5° 1	7°38	6°40	28°27	29°31	25°20	n.a.	T 28
F 29	12 31 11	6°39'29	9♍35	16°19	21°44	8°29	1° 1	13°19	5° 5	7°40	6°39	28°18	29°28	25°27	n.a.	F 29
S 30	12 35 8	7♈40'40	22♍17	17♈52	23♓ 0	8♌44	1♊12	13♋20	5♓ 8	7♒41	6♍38	28♉ 8	29♉24	25♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s37	16n14	5n 0	10s 5	1n42	16s50	0s38	15n49	3s21	21n43	1n56	25n33	2n20	10s38	0s10	20s11	1s18	5s 3	15s12	20n45	20n45	17s58		n.a.
S 2	8 14	11 8	4 53	9 25	1 45	16 25	0 36	15 50	3 21	21 44	1 55	25 33	2 20	10 36	0 10	20 10	1 18	5 3	15 12	20 42	20 45	18 1		n.a.
S 3	7 51	5 40	4 31	8 45	1 47	15 59	0 33	15 51	3 22	21 46	1 55	25 33	2 20	10 35	0 10	20 10	1 18	5 2	15 12	20 39	20 44	18 4		n.a.
M 4	7 28	0 5	3 56	8 5	1 48	15 32	0 31	15 51	3 22	21 47	1 55	25 33	2 19	10 33	0 10	20 9	1 18	5 2	15 12	20 37	20 43	18 6		n.a.
T 5	7 4	5s25	3 11	7 25	1 49	15 5	0 28	15 52	3 23	21 48	1 54	25 33	2 19	10 32	0 10	20 9	1 18	5 1	15 12	20 35	20 43	18 9		n.a.
W 6	6 41	10 38	2 17	6 45	1 50	14 38	0 26	15 52	3 23	21 50	1 54	25 33	2 19	10 30	0 10	20 8	1 18	5 1	15 12	20 34	20 42	18 11		n.a.
T 7	6 17	15 23	1 19	6 6	1 50	14 10	0 23	15 52	3 23	21 51	1 53	25 32	2 18	10 29	0 10	20 8	1 18	5 0	15 12	20 33	20 41	18 14		n.a.
F 8	5 53	19 32	0 17	5 26	1 49	13 42	0 21	15 52	3 23	21 53	1 53	25 32	2 18	10 28	0 10	20 7	1 18	5 0	15 12	20 33	20 41	18 16		n.a.
S 9	5 29	22 55	0s45	4 47	1 49	13 13	0 18	15 52	3 24	21 54	1 53	25 32	2 18	10 26	0 10	20 7	1 18	4 59	15 12	20 33	20 40	18 19		n.a.
S 10	5 5	25 20	1 46	4 8	1 48	12 45	0 15	15 52	3 24	21 56	1 52	25 32	2 18	10 25	0 10	20 6	1 18	4 59	15 12	20 33	20 39	18 22		n.a.
M11	4 41	26 37	2 44	3 30	1 46	12 16	0 13	15 51	3 24	21 57	1 52	25 32	2 17	10 23	0 10	20 6	1 18	4 59	15 12	20 33	20 39	18 24		n.a.
T 12	4 17	26 38	3 34	2 51	1 44	11 46	0 10	15 51	3 24	21 59	1 52	25 31	2 17	10 22	0 10	20 5	1 18	4 58	15 12	20 32	20 38	18 27		n.a.
W13	3 53	25 16	4 16	2 13	1 42	11 16	0 8	15 50	3 24	22 1	1 51	25 31	2 17	10 21	0 10	20 5	1 18	4 58	15 12	20 31	20 37	18 29		n.a.
T 14	3 28	22 33	4 46	1 35	1 40	10 46	0 5	15 49	3 23	22 2	1 51	25 31	2 16	10 19	0 10	20 4	1 18	4 57	15 12	20 29	20 37	18 32		n.a.
F 15	3 4	18 32	5 1	0 58	1 37	10 16	0 3	15 48	3 23	22 4	1 51	25 30	2 16	10 18	0 10	20 4	1 18	4 57	15 12	20 27	20 36	18 34		n.a.
S 16	2 39	13 25	4 59	0 21	1 35	9 46	0 0	15 47	3 23	22 6	1 50	25 30	2 16	10 16	0 10	20 4	1 18	4 56	15 12	20 24	20 35	18 37		n.a.
S 17	2 15	7 28	4 39	0n16	1 31	9 15	0n 2	15 46	3 23	22 7	1 50	25 30	2 15	10 15	0 10	20 3	1 18	4 56	15 12	20 22	20 34	18 39		n.a.
M18	1 50	1 2	4 1	0 53	1 28	8 44	0 5	15 45	3 22	22 9	1 49	25 29	2 15	10 14	0 10	20 3	1 18	4 55	15 12	20 20	20 34	18 42		n.a.
T 19	1 26	5n33	3 6	1 29	1 24	8 13	0 7	15 43	3 22	22 11	1 49	25 29	2 15	10 12	0 10	20 2	1 18	4 55	15 11	20 18	20 33	18 44		n.a.
W20	1 1	11 51	1 59	2 4	1 20	7 41	0 10	15 41	3 22	22 13	1 49	25 29	2 14	10 11	0 10	20 2	1 18	4 54	15 11	20 17	20 32	18 47		n.a.
T 21	0 36	17 29	0 44	2 40	1 16	7 10	0 12	15 40	3 21	22 15	1 48	25 28	2 14	10 10	0 10	20 2	1 18	4 54	15 11	20 16	20 32	18 49		n.a.
F 22	0 11	22 3	0n32	3 15	1 12	6 38	0 15	15 38	3 21	22 16	1 48	25 28	2 14	10 8	0 10	20 1	1 18	4 53	15 11	20 16	20 31	18 52		n.a.
S 23	0n13	25 13	1 46	3 49	1 7	6 6	0 17	15 36	3 20	22 18	1 48	25 28	2 13	10 7	0 10	20 1	1 18	4 53	15 11	20 17	20 30	18 54		n.a.
S 24	0 38	26 45	2 53	4 23	1 3	5 34	0 19	15 33	3 20	22 20	1 47	25 27	2 13	10 6	0 10	20 0	1 18	4 52	15 11	20 17	20 30	18 57		n.a.
M25	1 3	26 37	3 48	4 57	0 58	5 2	0 22	15 31	3 19	22 22	1 47	25 27	2 13	10 4	0 10	20 0	1 18	4 52	15 11	20 16	20 29	18 59		n.a.
T 26	1 28	24 53	4 29	5 30	0 53	4 30	0 24	15 28	3 19	22 24	1 47	25 26	2 13	10 3	0 10	20 0	1 18	4 51	15 11	20 16	20 28	19 2		n.a.
W27	1 52	21 47	4 55	6 2	0 48	3 57	0 26	15 26	3 18	22 26	1 46	25 26	2 12	10 2	0 10	19 59	1 18	4 51	15 11	20 14	20 28	19 4		n.a.
T 28	2 17	17 38	5 6	6 34	0 42	3 25	0 29	15 23	3 18	22 28	1 46	25 25	2 12	10 0	0 10	19 59	1 18	4 50	15 10	20 13	20 27	19 7		n.a.
F 29	2 42	12 44	5 0	7 6	0 37	2 52	0 31	15 20	3 17	22 30	1 46	25 25	2 12	9 59	0 10	19 59	1 18	4 50	15 10	20 11	20 26	19 9		n.a.
S 30	3n 6	7n23	4n39	7n37	0n31	2s20	0n33	15n17	3s17	22n32	1n46	25n25	2n11	9s58	0s10	19s58	1s18	4s49	15s10	20n 8	20n25	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2930980.5, Delta T = 191h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°04'00, Lahiri = -177°57'00 Julian Calendar 1 June 12738 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 4	8♈41'51	4♎48	19♈25	24♓16	8♌58	1♊22	13♋22	5♓11	7♒42	6°R37	27°R58	29♉21	25♏40	n.a.	S 1
M 2	12 43 0	9°43'03	17° 6	20°57	25°32	9°14	1°33	13°24	5°15	7°44	6♍36	27♉50	29°18	25°46	n.a.	M 2
T 3	12 46 57	10°44'17	29°14	22°30	26°48	9°29	1°44	13°26	5°18	7°45	6°35	27°44	29°15	25°53	n.a.	T 3
W 4	12 50 53	11°45'32	11♏11	24° 1	28° 4	9°46	1°55	13°28	5°21	7°46	6°34	27°40	29°12	26° 0	n.a.	W 4
T 5	12 54 50	12°46'49	23° 2	25°33	29°20	10° 3	2° 6	13°30	5°24	7°47	6°33	27°D39	29° 9	26° 6	n.a.	T 5
F 6	12 58 46	13°48'06	4♐49	27° 4	0♈35	10°20	2°17	13°32	5°28	7°49	6°32	27°39	29° 5	26°13	n.a.	F 6
S 7	13 2 42	14°49'25	16°35	28°35	1°51	10°38	2°29	13°34	5°31	7°50	6°31	27°40	29° 2	26°20	n.a.	S 7
S 8	13 6 39	15°50'45	28°27	0♉ 5	3° 7	10°56	2°40	13°37	5°34	7°51	6°30	27°42	28°59	26°26	n.a.	S 8
M 9	13 10 35	16°52'07	10♑27	1°36	4°23	11°14	2°51	13°39	5°37	7°52	6°29	27°43	28°56	26°33	n.a.	M 9
T 10	13 14 32	17°53'29	22°43	3° 5	5°39	11°34	3° 3	13°42	5°40	7°53	6°28	27°R43	28°53	26°40	n.a.	T 10
W11	13 18 28	18°54'53	5♒18	4°35	6°55	11°53	3°15	13°45	5°43	7°54	6°27	27°41	28°49	26°46	n.a.	W11
T 12	13 22 24	19°56'18	18°17	6° 3	8°11	12°13	3°26	13°47	5°46	7°55	6°27	27°38	28°46	26°53	n.a.	T 12
F 13	13 26 21	20°57'43	1♓44	7°32	9°27	12°33	3°38	13°50	5°49	7°56	6°26	27°34	28°43	27° 0	n.a.	F 13
S 14	13 30 17	21°59'10	15°38	8°59	10°43	12°54	3°50	13°53	5°52	7°57	6°25	27°28	28°40	27° 6	n.a.	S 14
S 15	13 34 14	23° 0'38	29°59	10°26	11°59	13°15	4° 2	13°57	5°55	7°58	6°24	27°22	28°37	27°13	n.a.	S 15
M16	13 38 10	24° 2'06	14♈42	11°53	13°15	13°37	4°14	14° 0	5°58	7°58	6°23	27°17	28°34	27°20	n.a.	M16
T 17	13 42 7	25° 3'35	29°39	13°18	14°31	13°59	4°26	14° 3	6° 1	7°59	6°23	27°13	28°30	27°26	n.a.	T 17
W18	13 46 3	26° 5'04	14♉42	14°42	15°47	14°21	4°38	14° 7	6° 4	8° 0	6°22	27°11	28°27	27°33	n.a.	W18
T 19	13 49 59	27° 6'34	29°42	16° 5	17° 3	14°44	4°50	14°10	6° 7	8° 1	6°21	27°D11	28°24	27°39	n.a.	T 19
F 20	13 53 56	28° 8'05	14♊30	17°27	18°19	15° 7	5° 3	14°14	6° 9	8° 2	6°21	27°11	28°21	27°46	n.a.	F 20
S 21	13 57 52	29° 9'35	29° 2	18°47	19°35	15°30	5°15	14°18	6°12	8° 2	6°20	27°13	28°18	27°53	n.a.	S 21
S 22	14 1 49	0♉11'06	13♋13	20° 5	20°50	15°54	5°27	14°22	6°15	8° 3	6°19	27°14	28°15	27°59	n.a.	S 22
M23	14 5 45	1°12'36	27° 3	21°22	22° 6	16°18	5°40	14°26	6°17	8° 3	6°19	27°R15	28°11	28° 6	n.a.	M23
T 24	14 9 42	2°14'07	10♌32	22°35	23°22	16°42	5°52	14°30	6°20	8° 4	6°18	27°15	28° 8	28°13	n.a.	T 24
W25	14 13 38	3°15'37	23°41	23°46	24°38	17° 7	6° 5	14°34	6°22	8° 5	6°17	27°14	28° 5	28°19	n.a.	W25
T 26	14 17 35	4°17'08	6♍34	24°54	25°54	17°32	6°18	14°38	6°25	8° 5	6°17	27°11	28° 2	28°26	n.a.	T 26
F 27	14 21 31	5°18'38	19°11	25°58	27° 9	17°57	6°30	14°42	6°27	8° 6	6°16	27° 8	27°59	28°33	n.a.	F 27
S 28	14 25 28	6°20'08	1♎35	26°57	28°25	18°22	6°43	14°47	6°30	8° 6	6°16	27° 4	27°55	28°39	n.a.	S 28
S 29	14 29 24	7°21'38	13°49	27°52	29°41	18°48	6°56	14°51	6°32	8° 6	6°15	27° 1	27°52	28°46	n.a.	S 29
M30	14 33 20	8°23'08	25°53	28°41	0♉57	19°14	7° 9	14°56	6°34	8° 7	6°15	26°58	27°49	28°53	n.a.	M30
T 31	14 37 17	9♉24'37	7♏51	29♉23	2♉12	19♌40	7♊22	15♋ 0	6♓37	8♒ 7	6♍14	26♉56	27♉46	28♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n31	1n48	4n 6	8n 8	0n25	1s47	0n35	15n14	3s16	22n34	1n45	25n24	2n11	9s57	0s10	19s58	1s18	4s48	15s10	20n 6	20n25	19s14		n.a.
M 2	3 55	3s46	3 21	8 38	0 19	1 14	0 38	15 10	3 15	22 36	1 45	25 24	2 11	9 55	0 10	19 58	1 18	4 48	15 10	20 4	20 24	19 17		n.a.
T 3	4 20	9 8	2 27	9 7	0 13	0 42	0 40	15 7	3 15	22 38	1 45	25 23	2 10	9 54	0 10	19 57	1 18	4 47	15 10	20 3	20 23	19 19		n.a.
W 4	4 44	14 6	1 28	9 36	0 7	0 9	0 42	15 3	3 14	22 40	1 44	25 23	2 10	9 53	0 10	19 57	1 18	4 47	15 9	20 2	20 23	19 22		n.a.
T 5	5 9	18 30	0 25	10 5	0 1	0n24	0 44	14 59	3 13	22 42	1 44	25 22	2 10	9 52	0 10	19 57	1 18	4 46	15 9	20 2	20 22	19 24		n.a.
F 6	5 33	22 9	0s39	10 33	0s 6	0 56	0 46	14 55	3 12	22 44	1 44	25 22	2 9	9 50	0 9	19 57	1 18	4 46	15 9	20 2	20 21	19 26		n.a.
S 7	5 57	24 54	1 41	11 0	0 12	1 29	0 48	14 51	3 12	22 46	1 43	25 21	2 9	9 49	0 9	19 56	1 18	4 45	15 9	20 2	20 21	19 29		n.a.
S 8	6 21	26 34	2 39	11 26	0 18	2 1	0 50	14 47	3 11	22 48	1 43	25 20	2 9	9 48	0 9	19 56	1 19	4 45	15 9	20 2	20 20	19 31		n.a.
M 9	6 45	27 1	3 32	11 52	0 25	2 34	0 52	14 42	3 10	22 50	1 43	25 20	2 9	9 47	0 9	19 56	1 19	4 44	15 8	20 3	20 19	19 34		n.a.
T 10	7 9	26 9	4 15	12 18	0 31	3 6	0 53	14 38	3 9	22 52	1 43	25 19	2 8	9 46	0 9	19 55	1 19	4 44	15 8	20 3	20 18	19 36		n.a.
W11	7 33	23 58	4 48	12 42	0 38	3 38	0 55	14 33	3 9	22 54	1 42	25 19	2 8	9 44	0 9	19 55	1 19	4 43	15 8	20 2	20 18	19 39		n.a.
T 12	7 57	20 30	5 7	13 6	0 45	4 11	0 57	14 28	3 8	22 56	1 42	25 18	2 8	9 43	0 9	19 55	1 19	4 43	15 8	20 2	20 17	19 41		n.a.
F 13	8 20	15 53	5 10	13 29	0 51	4 43	0 59	14 23	3 7	22 58	1 42	25 17	2 7	9 42	0 9	19 55	1 19	4 42	15 8	20 0	20 16	19 43		n.a.
S 14	8 44	10 18	4 56	13 52	0 58	5 15	1 0	14 18	3 6	23 0	1 42	25 17	2 7	9 41	0 9	19 55	1 19	4 42	15 7	19 59	20 16	19 46		n.a.
S 15	9 7	4 0	4 23	14 14	1 4	5 46	1 2	14 13	3 5	23 2	1 41	25 16	2 7	9 40	0 9	19 54	1 19	4 41	15 7	19 58	20 15	19 48		n.a.
M16	9 30	2n40	3 31	14 35	1 11	6 18	1 3	14 8	3 4	23 4	1 41	25 16	2 6	9 39	0 9	19 54	1 19	4 41	15 7	19 57	20 14	19 51		n.a.
T 17	9 53	9 19	2 25	14 55	1 17	6 49	1 5	14 2	3 4	23 6	1 41	25 15	2 6	9 38	0 9	19 54	1 19	4 40	15 7	19 56	20 13	19 53		n.a.
W18	10 16	15 29	1 8	15 14	1 24	7 21	1 6	13 56	3 3	23 8	1 41	25 14	2 6	9 37	0 9	19 54	1 19	4 40	15 6	19 55	20 13	19 55		n.a.
T 19	10 38	20 43	0n14	15 33	1 30	7 52	1 8	13 51	3 2	23 10	1 40	25 14	2 6	9 36	0 9	19 54	1 19	4 39	15 6	19 55	20 12	19 58		n.a.
F 20	11 1	24 33	1 34	15 51	1 36	8 23	1 9	13 45	3 1	23 12	1 40	25 13	2 5	9 35	0 9	19 53	1 19	4 39	15 6	19 55	20 11	20 0		n.a.
S 21	11 23	26 41	2 46	16 8	1 42	8 53	1 10	13 38	3 0	23 14	1 40	25 12	2 5	9 34	0 9	19 53	1 19	4 38	15 6	19 56	20 11	20 3		n.a.
S 22	11 45	27 0	3 46	16 24	1 47	9 24	1 11	13 32	2 59	23 16	1 40	25 11	2 5	9 33	0 9	19 53	1 19	4 38	15 5	19 56	20 10	20 5		n.a.
M23	12 7	25 36	4 32	16 39	1 53	9 54	1 13	13 26	2 59	23 18	1 39	25 11	2 4	9 32	0 9	19 53	1 19	4 38	15 5	19 56	20 9	20 7		n.a.
T 24	12 29	22 46	5 1	16 53	1 58	10 23	1 14	13 19	2 58	23 20	1 39	25 10	2 4	9 31	0 9	19 53	1 19	4 37	15 5	19 56	20 8	20 10		n.a.
W25	12 50	18 48	5 14	17 7	2 2	10 53	1 15	13 13	2 57	23 23	1 39	25 9	2 4	9 30	0 9	19 53	1 19	4 37	15 5	19 56	20 8	20 12		n.a.
T 26	13 12	14 4	5 10	17 20	2 6	11 22	1 16	13 6	2 56	23 25	1 39	25 9	2 4	9 29	0 9	19 53	1 19	4 36	15 4	19 55	20 7	20 15		n.a.
F 27	13 33	8 49	4 52	17 31	2 10	11 51	1 17	12 59	2 55	23 27	1 39	25 8	2 3	9 28	0 9	19 53	1 19	4 36	15 4	19 54	20 6	20 17		n.a.
S 28	13 53	3 19	4 19	17 43	2 13	12 20	1 18	12 52	2 54	23 29	1 38	25 7	2 3	9 27	0 9	19 52	1 19	4 35	15 4	19 54	20 5	20 19		n.a.
S 29	14 14	2s15	3 36	17 53	2 15	12 48	1 18	12 45	2 53	23 31	1 38	25 6	2 3	9 26	0 9	19 52	1 19	4 35	15 3	19 53	20 5	20 22		n.a.
M30	14 34	7 40	2 43	18 2	2 17	13 16	1 19	12 37	2 52	23 33	1 38	25 5	2 3	9 25	0 9	19 52	1 19	4 34	15 3	19 52	20 4	20 24		n.a.
T 31	14n54	12s46	1n43	18n11	2s18	13n43	1n20	12n30	2s52	23n35	1n38	25n 5	2n 2	9s24	0s 9	19s52	1s19	4s34	15s 3	19n52	20n 3	20s26		n.a.

Julian Day Number = -2930950.5, Delta T = 191h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'56, Lahiri = -177°56'56 Julian Calendar 1 July 12738 BCE == Greg. Calendar 25 March 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 13	10♉26'07	19♏42	29♉58	3♉28	20♌ 7	7♊35	15♋ 5	6♓39	8♒ 7	6°R14	26°R55	27♉43	29♏ 6	n.a.	W 1
T 2	14 45 10	11°27'37	1♐31	0♊25	4°44	20°34	7°48	15°10	6°41	8° 8	6♍13	26°D55	27°40	29°13	n.a.	T 2
F 3	14 49 6	12°29'06	13°18	0°43	5°59	21° 1	8° 1	15°15	6°43	8° 8	6°13	26♉55	27°36	29°19	n.a.	F 3
S 4	14 53 3	13°30'36	25° 6	0°R51	7°15	21°28	8°14	15°20	6°45	8° 8	6°13	26°57	27°33	29°26	n.a.	S 4
S 5	14 56 59	14°32'06	7♑ 0	0°49	8°31	21°56	8°27	15°25	6°47	8° 8	6°12	26°58	27°30	29°32	n.a.	S 5
M 6	15 0 56	15°33'35	19° 2	0°35	9°46	22°23	8°40	15°30	6°49	8° 8	6°12	26°59	27°27	29°39	n.a.	M 6
T 7	15 4 52	16°35'04	1♒16	0°10	11° 2	22°51	8°54	15°36	6°51	8° 9	6°12	27° 0	27°24	29°46	n.a.	T 7
W 8	15 8 49	17°36'34	13°47	29♉33	12°17	23°19	9° 7	15°41	6°53	8° 9	6°11	27°R 0	27°21	29°52	n.a.	W 8
T 9	15 12 46	18°38'03	26°40	28°44	13°33	23°48	9°20	15°46	6°55	8°R 9	6°11	27° 0	27°17	29°59	n.a.	T 9
F 10	15 16 42	19°39'31	9♓57	27°46	14°48	24°16	9°34	15°52	6°57	8° 9	6°11	27° 0	27°14	0♐ 6	n.a.	F 10
S 11	15 20 39	20°41'00	23°41	26°38	16° 4	24°45	9°47	15°57	6°58	8° 9	6°11	26°59	27°11	0°12	n.a.	S 11
S 12	15 24 35	21°42'28	7♈53	25°23	17°19	25°14	10° 1	16° 3	7° 0	8° 9	6°11	26°58	27° 8	0°19	n.a.	S 12
M13	15 28 32	22°43'56	22°31	24° 4	18°35	25°43	10°14	16° 9	7° 2	8° 8	6°10	26°58	27° 5	0°26	n.a.	M13
T 14	15 32 28	23°45'23	7♉29	22°43	19°50	26°13	10°28	16°15	7° 3	8° 8	6°10	26°58	27° 1	0°32	n.a.	T 14
W15	15 36 25	24°46'50	22°39	21°22	21° 6	26°42	10°41	16°21	7° 5	8° 8	6°10	26°D58	26°58	0°39	n.a.	W15
T 16	15 40 21	25°48'16	7♊53	20° 5	22°21	27°12	10°55	16°26	7° 6	8° 8	6°10	26°58	26°55	0°46	n.a.	T 16
F 17	15 44 18	26°49'41	23° 1	18°53	23°36	27°42	11° 8	16°32	7° 7	8° 8	6°10	26°R58	26°52	0°52	n.a.	F 17
S 18	15 48 14	27°51'06	7♋53	17°49	24°52	28°12	11°22	16°39	7° 9	8° 7	6°10	26°58	26°49	0°59	n.a.	S 18
S 19	15 52 11	28°52'29	22°24	16°53	26° 7	28°42	11°36	16°45	7°10	8° 7	6°D10	26°57	26°46	1° 6	n.a.	S 19
M20	15 56 8	29°53'51	6♌28	16° 7	27°22	29°13	11°49	16°51	7°11	8° 7	6°10	26°57	26°42	1°12	n.a.	M20
T 21	16 0 4	0♊55'12	20° 6	15°31	28°38	29°43	12° 3	16°57	7°13	8° 6	6°10	26°57	26°39	1°19	n.a.	T 21
W22	16 4 1	1°56'31	3♍18	15° 6	29°53	0♍14	12°17	17° 4	7°14	8° 6	6°10	26°D57	26°36	1°25	n.a.	W22
T 23	16 7 57	2°57'49	16° 7	14°50	1♊ 8	0°45	12°30	17°10	7°15	8° 5	6°10	26°57	26°33	1°32	n.a.	T 23
F 24	16 11 54	3°59'05	28°37	14°D43	2°23	1°16	12°44	17°16	7°16	8° 5	6°10	26°57	26°30	1°39	n.a.	F 24
S 25	16 15 51	5° 0'21	10♎52	14°46	3°38	1°47	12°58	17°23	7°17	8° 4	6°10	26°58	26°26	1°45	n.a.	S 25
S 26	16 19 47	6° 1'34	22°54	14°57	4°53	2°18	13°12	17°29	7°18	8° 4	6°10	26°59	26°23	1°52	n.a.	S 26
M27	16 23 44	7° 2'47	4♏49	15°15	6° 8	2°50	13°25	17°36	7°19	8° 3	6°11	27° 0	26°20	1°59	n.a.	M27
T 28	16 27 40	8° 3'58	16°39	15°40	7°23	3°21	13°39	17°43	7°19	8° 3	6°11	27° 1	26°17	2° 5	n.a.	T 28
W29	16 31 37	9° 5'08	28°26	16°12	8°38	3°53	13°53	17°50	7°20	8° 2	6°11	27°R 1	26°14	2°12	n.a.	W29
T 30	16 35 34	10° 6'16	10♐14	16°49	9°53	4°25	14° 7	17°56	7°21	8° 1	6°11	27° 1	26°11	2°19	n.a.	T 30
F 31	16 39 30	11♊ 7'23	22♐ 5	17♉31	11♊ 8	4♏57	14♊20	18♋ 3	7♓21	8♒ 1	6♍12	26♉59	26♉ 7	2♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	17s23	0n40	18n19	2s17	14n10	1n20	12n22	2s51	23n37	1n38	25n 4	2n 2	9s23	0s 9	19s52	1s19	4s34	15s 3	19n51	20n 3	20s29		n.a.
T 2	15 34	21 17	0s25	18 26	2 16	14 37	1 21	12 15	2 50	23 39	1 37	25 3	2 2	9 23	0 9	19 52	1 19	4 33	15 2	19 51	20 2	20 31		n.a.
F 3	15 53	24 20	1 30	18 33	2 13	15 4	1 21	12 7	2 49	23 41	1 37	25 2	2 2	9 22	0 9	19 52	1 19	4 33	15 2	19 52	20 1	20 33		n.a.
S 4	16 12	26 19	2 30	18 39	2 8	15 29	1 22	11 59	2 48	23 43	1 37	25 1	2 1	9 21	0 9	19 52	1 19	4 32	15 2	19 52	20 0	20 36		n.a.
S 5	16 31	27 8	3 24	18 44	2 2	15 55	1 22	11 51	2 47	23 45	1 37	25 0	2 1	9 20	0 9	19 52	1 19	4 32	15 1	19 52	20 0	20 38		n.a.
M 6	16 49	26 40	4 10	18 49	1 55	16 20	1 23	11 42	2 46	23 47	1 37	25 0	2 1	9 19	0 9	19 52	1 19	4 31	15 1	19 52	19 59	20 40		n.a.
T 7	17 7	24 55	4 46	18 53	1 45	16 45	1 23	11 34	2 45	23 49	1 36	24 59	2 1	9 19	0 9	19 52	1 19	4 31	15 1	19 53	19 58	20 43		n.a.
W 8	17 25	21 56	5 9	18 56	1 34	17 9	1 23	11 26	2 45	23 51	1 36	24 58	2 0	9 18	0 9	19 52	1 19	4 31	15 1	19 53	19 57	20 45		n.a.
T 9	17 42	17 49	5 17	18 58	1 21	17 32	1 23	11 17	2 44	23 52	1 36	24 57	2 0	9 17	0 9	19 52	1 19	4 30	15 0	19 53	19 57	20 47		n.a.
F 10	17 59	12 45	5 9	18 59	1 6	17 55	1 23	11 8	2 43	23 54	1 36	24 56	2 0	9 17	0 9	19 52	1 19	4 30	15 0	19 53	19 56	20 50		n.a.
S 11	18 16	6 53	4 44	18 59	0 50	18 18	1 23	10 59	2 42	23 56	1 36	24 55	2 0	9 16	0 9	19 52	1 19	4 30	15 0	19 52	19 55	20 52		n.a.
S 12	18 33	0 29	4 0	18 58	0 33	18 40	1 23	10 51	2 41	23 58	1 36	24 54	1 59	9 15	0 9	19 52	1 20	4 29	14 59	19 52	19 54	20 54		n.a.
M13	18 49	6n 9	3 0	18 56	0 14	19 2	1 23	10 41	2 40	24 0	1 35	24 53	1 59	9 15	0 9	19 52	1 20	4 29	14 59	19 52	19 54	20 56		n.a.
T 14	19 4	12 37	1 46	18 53	0n 4	19 23	1 23	10 32	2 39	24 2	1 35	24 52	1 59	9 14	0 9	19 52	1 20	4 29	14 59	19 52	19 53	20 59		n.a.
W15	19 20	18 25	0 24	18 50	0 23	19 43	1 23	10 23	2 38	24 4	1 35	24 51	1 59	9 14	0 9	19 52	1 20	4 28	14 58	19 52	19 52	21 1		n.a.
T 16	19 35	23 3	1n 0	18 46	0 41	20 3	1 22	10 13	2 38	24 6	1 35	24 50	1 58	9 13	0 9	19 53	1 20	4 28	14 58	19 52	19 51	21 3		n.a.
F 17	19 50	26 3	2 20	18 43	0 58	20 22	1 22	10 4	2 37	24 7	1 35	24 49	1 58	9 12	0 9	19 53	1 20	4 28	14 58	19 52	19 51	21 6		n.a.
S 18	20 4	27 9	3 28	18 40	1 14	20 41	1 22	9 54	2 36	24 9	1 35	24 48	1 58	9 12	0 9	19 53	1 20	4 27	14 57	19 52	19 50	21 8		n.a.
S 19	20 18	26 19	4 22	18 38	1 29	20 59	1 21	9 44	2 35	24 11	1 35	24 47	1 58	9 11	0 9	19 53	1 20	4 27	14 57	19 52	19 49	21 10		n.a.
M20	20 31	23 49	4 58	18 37	1 42	21 16	1 21	9 35	2 34	24 13	1 35	24 46	1 58	9 11	0 9	19 53	1 20	4 27	14 57	19 52	19 48	21 12		n.a.
T 21	20 44	20 2	5 15	18 38	1 54	21 33	1 20	9 25	2 33	24 15	1 34	24 45	1 57	9 10	0 9	19 53	1 20	4 26	14 57	19 52	19 48	21 15		n.a.
W22	20 57	15 23	5 16	18 40	2 4	21 49	1 19	9 14	2 32	24 16	1 34	24 44	1 57	9 10	0 9	19 53	1 20	4 26	14 56	19 52	19 47	21 17		n.a.
T 23	21 9	10 10	5 0	18 43	2 13	22 5	1 19	9 4	2 32	24 18	1 34	24 43	1 57	9 10	0 9	19 53	1 20	4 26	14 56	19 52	19 46	21 19		n.a.
F 24	21 21	4 41	4 30	18 48	2 20	22 19	1 18	8 54	2 31	24 20	1 34	24 42	1 57	9 9	0 9	19 54	1 20	4 26	14 56	19 52	19 45	21 21		n.a.
S 25	21 33	0s53	3 49	18 55	2 26	22 34	1 17	8 43	2 30	24 21	1 34	24 41	1 57	9 9	0 9	19 54	1 20	4 25	14 55	19 52	19 45	21 24		n.a.
S 26	21 44	6 20	2 58	19 2	2 31	22 47	1 16	8 33	2 29	24 23	1 34	24 40	1 56	9 8	0 9	19 54	1 20	4 25	14 55	19 52	19 44	21 26		n.a.
M27	21 54	11 30	2 0	19 11	2 35	23 0	1 15	8 22	2 28	24 25	1 34	24 39	1 56	9 8	0 9	19 54	1 20	4 25	14 55	19 53	19 43	21 28		n.a.
T 28	22 5	16 14	0 57	19 21	2 37	23 12	1 14	8 12	2 27	24 26	1 34	24 38	1 56	9 8	0 9	19 54	1 20	4 25	14 54	19 53	19 42	21 30		n.a.
W29	22 14	20 20	0s 8	19 32	2 39	23 23	1 13	8 1	2 26	24 28	1 33	24 37	1 56	9 8	0 9	19 54	1 20	4 24	14 54	19 53	19 42	21 32		n.a.
T 30	22 24	23 37	1 13	19 44	2 39	23 34	1 12	7 50	2 26	24 30	1 33	24 36	1 56	9 7	0 9	19 55	1 20	4 24	14 54	19 53	19 41	21 35		n.a.
F 31	22n33	25s54	2s14	19n56	2n39	23n44	1n11	7n39	2s25	24n31	1n33	24n35	1n55	9s 7	0s 9	19s55	1s20	4s24	14s53	19n52	19n40	21s37		n.a.

Julian Day Number = -2930919.5, Delta T = 191h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'52, Lahiri = -177°56'52 Julian Calendar 1 Aug. 12738 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12738 BCE

SEPTEMBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 27	12♊ 8'29	3♑59	18♉18	12♊23	5♍29	14♊34	18♋10	7♓22	8°R 0	6♍12	26°R58	26♉ 4	2♐32	n.a.	S 1
S 2	16 47 24	13° 9'33	16° 0	19° 9	13°38	6° 1	14°48	18°17	7°22	7♒59	6°12	26♉55	26° 1	2°39	n.a.	S 2
M 3	16 51 20	14°10'36	28°10	20° 4	14°53	6°33	15° 2	18°24	7°23	7°58	6°13	26°52	25°58	2°45	n.a.	M 3
T 4	16 55 17	15°11'38	10♒30	21° 2	16° 8	7° 6	15°16	18°31	7°23	7°57	6°13	26°50	25°55	2°52	n.a.	T 4
W 5	16 59 13	16°12'39	23° 5	22° 4	17°23	7°38	15°30	18°38	7°24	7°57	6°13	26°47	25°52	2°59	n.a.	W 5
T 6	17 3 10	17°13'38	5♓56	23° 8	18°37	8°11	15°43	18°45	7°24	7°56	6°14	26°46	25°48	3° 5	n.a.	T 6
F 7	17 7 7	18°14'36	19° 6	24°14	19°52	8°43	15°57	18°52	7°24	7°55	6°14	26°D45	25°45	3°12	n.a.	F 7
S 8	17 11 3	19°15'32	2♈39	25°23	21° 7	9°16	16°11	19° 0	7°24	7°54	6°15	26°46	25°42	3°18	n.a.	S 8
S 9	17 15 0	20°16'27	16°35	26°33	22°22	9°49	16°25	19° 7	7°25	7°53	6°15	26°47	25°39	3°25	n.a.	S 9
M10	17 18 57	21°17'21	0♉56	27°46	23°36	10°22	16°39	19°14	7°25	7°52	6°16	26°49	25°36	3°32	n.a.	M10
T 11	17 22 53	22°18'13	15°37	29° 0	24°51	10°55	16°52	19°21	7°R25	7°51	6°16	26°50	25°32	3°38	n.a.	T 11
W12	17 26 50	23°19'04	0♊36	0♊16	26° 6	11°28	17° 6	19°29	7°25	7°50	6°17	26°R50	25°29	3°45	n.a.	W12
T 13	17 30 47	24°19'53	15°45	1°33	27°20	12° 2	17°20	19°36	7°24	7°49	6°17	26°49	25°26	3°52	n.a.	T 13
F 14	17 34 43	25°20'40	0♋54	2°51	28°35	12°35	17°34	19°44	7°24	7°48	6°18	26°47	25°23	3°58	n.a.	F 14
S 15	17 38 40	26°21'26	15°54	4°11	29°50	13° 8	17°47	19°51	7°24	7°47	6°18	26°43	25°20	4° 5	n.a.	S 15
S 16	17 42 37	27°22'09	0♌36	5°32	1♋ 4	13°42	18° 1	19°59	7°24	7°45	6°19	26°38	25°17	4°12	n.a.	S 16
M17	17 46 34	28°22'51	14°54	6°54	2°19	14°16	18°15	20° 6	7°23	7°44	6°20	26°33	25°13	4°18	n.a.	M17
T 18	17 50 30	29°23'30	28°43	8°17	3°33	14°49	18°29	20°14	7°23	7°43	6°20	26°29	25°10	4°25	n.a.	T 18
W19	17 54 27	0♋24'07	12♍ 4	9°41	4°48	15°23	18°42	20°21	7°23	7°42	6°21	26°26	25° 7	4°32	n.a.	W19
T 20	17 58 24	1°24'41	24°58	11° 6	6° 2	15°57	18°56	20°29	7°22	7°41	6°22	26°24	25° 4	4°38	n.a.	T 20
F 21	18 2 20	2°25'13	7♎30	12°32	7°16	16°31	19°10	20°37	7°22	7°39	6°23	26°D24	25° 1	4°45	n.a.	F 21
S 22	18 6 17	3°25'43	19°42	13°59	8°31	17° 5	19°23	20°44	7°21	7°38	6°23	26°25	24°58	4°52	n.a.	S 22
S 23	18 10 14	4°26'11	1♏41	15°27	9°45	17°39	19°37	20°52	7°20	7°37	6°24	26°27	24°54	4°58	n.a.	S 23
M24	18 14 10	5°26'37	13°32	16°55	10°59	18°13	19°50	21° 0	7°20	7°35	6°25	26°29	24°51	5° 5	n.a.	M24
T 25	18 18 7	6°27'00	25°19	18°25	12°14	18°48	20° 4	21° 7	7°19	7°34	6°26	26°R30	24°48	5°12	n.a.	T 25
W26	18 22 4	7°27'21	7♐ 5	19°55	13°28	19°22	20°18	21°15	7°18	7°33	6°27	26°29	24°45	5°18	n.a.	W26
T 27	18 26 0	8°27'39	18°55	21°26	14°42	19°56	20°31	21°23	7°17	7°31	6°27	26°26	24°42	5°25	n.a.	T 27
F 28	18 29 57	9°27'56	0♑51	22°58	15°56	20°31	20°44	21°31	7°16	7°30	6°28	26°22	24°38	5°31	n.a.	F 28
S 29	18 33 54	10°28'10	12°55	24°31	17°11	21° 5	20°58	21°39	7°15	7°28	6°29	26°15	24°35	5°38	n.a.	S 29
S 30	18 37 51	11♋28'22	25♑ 9	26♊ 5	18♋25	21♍40	21♊11	21♋46	7♓14	7♒27	6♍30	26♉ 7	24♉32	5♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	27s 2	3s11	20n 9	2n38	23n53	1n10	7n28	2s24	24n33	1n33	24n33	1n55	9s 7	0s 9	19s55	1s20	4s24	14s53	19n52	19n39	21s39		n.a.
S 2	22 49	26 53	3 59	20 22	2 37	24 1	1 9	7 16	2 23	24 34	1 33	24 32	1 55	9 7	0 9	19 55	1 20	4 24	14 53	19 51	19 39	21 41		n.a.
M 3	22 57	25 27	4 37	20 35	2 35	24 9	1 7	7 5	2 22	24 36	1 33	24 31	1 55	9 6	0 9	19 56	1 20	4 24	14 52	19 51	19 38	21 43		n.a.
T 4	23 4	22 48	5 3	20 49	2 32	24 16	1 6	6 54	2 21	24 37	1 33	24 30	1 55	9 6	0 9	19 56	1 20	4 23	14 52	19 50	19 37	21 46		n.a.
W 5	23 10	19 2	5 15	21 3	2 29	24 22	1 4	6 42	2 21	24 39	1 33	24 29	1 54	9 6	0 9	19 56	1 20	4 23	14 52	19 50	19 36	21 48		n.a.
T 6	23 17	14 19	5 11	21 16	2 26	24 28	1 3	6 31	2 20	24 40	1 33	24 28	1 54	9 6	0 9	19 56	1 20	4 23	14 51	19 49	19 36	21 50		n.a.
F 7	23 22	8 51	4 52	21 30	2 22	24 33	1 2	6 19	2 19	24 42	1 33	24 26	1 54	9 6	0 9	19 57	1 20	4 23	14 51	19 49	19 35	21 52		n.a.
S 8	23 27	2 49	4 16	21 43	2 18	24 37	1 0	6 7	2 18	24 43	1 33	24 25	1 54	9 6	0 9	19 57	1 20	4 23	14 51	19 49	19 34	21 54		n.a.
S 9	23 32	3n31	3 24	21 56	2 13	24 40	0 58	5 56	2 17	24 44	1 33	24 24	1 54	9 6	0 9	19 57	1 20	4 23	14 51	19 50	19 33	21 56		n.a.
M10	23 37	9 53	2 18	22 8	2 9	24 42	0 57	5 44	2 16	24 46	1 32	24 23	1 54	9 6	0 9	19 57	1 20	4 23	14 50	19 50	19 32	21 59		n.a.
T 11	23 40	15 52	1 1	22 21	2 4	24 44	0 55	5 32	2 16	24 47	1 32	24 22	1 54	9 6	0 9	19 58	1 20	4 23	14 50	19 50	19 32	22 1		n.a.
W12	23 44	21 1	0n21	22 32	1 59	24 45	0 53	5 20	2 15	24 49	1 32	24 20	1 53	9 6	0 9	19 58	1 20	4 22	14 50	19 50	19 31	22 3		n.a.
T 13	23 47	24 50	1 42	22 44	1 53	24 45	0 52	5 8	2 14	24 50	1 32	24 19	1 53	9 6	0 9	19 58	1 20	4 22	14 49	19 50	19 30	22 5		n.a.
F 14	23 49	26 51	2 56	22 54	1 48	24 44	0 50	4 55	2 13	24 51	1 32	24 18	1 53	9 6	0 9	19 59	1 20	4 22	14 49	19 49	19 29	22 7		n.a.
S 15	23 51	26 52	3 57	23 4	1 42	24 43	0 48	4 43	2 12	24 52	1 32	24 17	1 53	9 6	0 9	19 59	1 20	4 22	14 49	19 49	19 29	22 9		n.a.
S 16	23 53	24 59	4 41	23 14	1 36	24 41	0 46	4 31	2 12	24 54	1 32	24 15	1 53	9 6	0 9	19 59	1 20	4 22	14 48	19 47	19 28	22 11		n.a.
M17	23 54	21 33	5 6	23 22	1 30	24 38	0 44	4 18	2 11	24 55	1 32	24 14	1 53	9 6	0 9	19 59	1 20	4 22	14 48	19 46	19 27	22 14		n.a.
T 18	23 54	17 1	5 12	23 30	1 24	24 34	0 42	4 6	2 10	24 56	1 32	24 13	1 53	9 6	0 9	20 0	1 20	4 22	14 48	19 45	19 26	22 16		n.a.
W19	23 54	11 47	5 1	23 37	1 18	24 30	0 40	3 53	2 9	24 57	1 32	24 11	1 52	9 6	0 9	20 0	1 20	4 22	14 48	19 45	19 25	22 18		n.a.
T 20	23 54	6 13	4 35	23 44	1 11	24 25	0 39	3 41	2 8	24 58	1 32	24 10	1 52	9 7	0 9	20 0	1 20	4 22	14 47	19 44	19 25	22 20		n.a.
F 21	23 53	0 34	3 56	23 49	1 5	24 19	0 37	3 28	2 8	24 59	1 32	24 9	1 52	9 7	0 9	20 1	1 20	4 22	14 47	19 44	19 24	22 22		n.a.
S 22	23 51	4s59	3 7	23 54	0 59	24 13	0 34	3 15	2 7	25 1	1 32	24 7	1 52	9 7	0 9	20 1	1 20	4 22	14 47	19 44	19 23	22 24		n.a.
S 23	23 50	10 15	2 11	23 58	0 52	24 5	0 32	3 3	2 6	25 2	1 32	24 6	1 52	9 7	0 9	20 2	1 20	4 22	14 46	19 45	19 22	22 26		n.a.
M24	23 47	15 6	1 10	24 1	0 46	23 57	0 30	2 50	2 5	25 3	1 32	24 5	1 52	9 7	0 9	20 2	1 20	4 22	14 46	19 45	19 22	22 28		n.a.
T 25	23 45	19 22	0 6	24 3	0 39	23 49	0 28	2 37	2 4	25 4	1 32	24 3	1 52	9 8	0 9	20 2	1 20	4 22	14 46	19 45	19 21	22 30		n.a.
W26	23 41	22 52	0s57	24 4	0 33	23 39	0 26	2 24	2 4	25 5	1 32	24 2	1 52	9 8	0 9	20 3	1 20	4 22	14 46	19 45	19 20	22 32		n.a.
T 27	23 38	25 25	1 59	24 4	0 26	23 29	0 24	2 11	2 3	25 6	1 32	24 1	1 51	9 8	0 9	20 3	1 20	4 22	14 45	19 45	19 19	22 35		n.a.
F 28	23 33	26 50	2 55	24 3	0 19	23 18	0 22	1 58	2 2	25 7	1 32	23 59	1 51	9 9	0 9	20 3	1 20	4 22	14 45	19 44	19 18	22 37		n.a.
S 29	23 29	27 0	3 44	24 1	0 13	23 7	0 20	1 45	2 1	25 8	1 32	23 58	1 51	9 9	0 9	20 4	1 20	4 23	14 45	19 42	19 18	22 39		n.a.
S 30	23n24	25s51	4s24	23n58	0n 7	22n54	0n17	1n32	2s 1	25n 9	1n32	23n57	1n51	9s 9	0s 9	20s 4	1s20	4s23	14s45	19n40	19n17	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2930888.5, Delta T = 191h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'48, Lahiri = -177°56'48 Julian Calendar 1 Sept. 12738 BCE == Greg. Calendar 26 May 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 47	12♋28'31	7♒32	27♊40	19♋39	22♍14	21♊25	21♋54	7°R13	7°R26	6♍31	25°R58	24♉29	5♐51	n.a.	M 1
T 2	18 45 44	13°28'39	20° 7	29°15	20°53	22°49	21°38	22° 2	7♓12	7♒24	6°32	25♉49	24°26	5°58	n.a.	T 2
W 3	18 49 41	14°28'44	2♓54	0♋51	22° 7	23°24	21°51	22°10	7°11	7°23	6°33	25°42	24°23	6° 5	n.a.	W 3
T 4	18 53 37	15°28'48	15°54	2°29	23°21	23°58	22° 4	22°18	7°10	7°21	6°34	25°36	24°19	6°11	n.a.	T 4
F 5	18 57 34	16°28'49	29° 8	4° 7	24°35	24°33	22°18	22°26	7° 9	7°20	6°35	25°32	24°16	6°18	n.a.	F 5
S 6	19 1 31	17°28'49	12♈38	5°46	25°49	25° 8	22°31	22°34	7° 7	7°18	6°36	25°D30	24°13	6°25	n.a.	S 6
S 7	19 5 27	18°28'46	26°25	7°26	27° 3	25°43	22°44	22°41	7° 6	7°17	6°37	25°31	24°10	6°31	n.a.	S 7
M 8	19 9 24	19°28'42	10♉29	9° 7	28°17	26°18	22°57	22°49	7° 4	7°15	6°38	25°31	24° 7	6°38	n.a.	M 8
T 9	19 13 21	20°28'35	24°51	10°49	29°31	26°53	23°10	22°57	7° 3	7°13	6°39	25°R32	24° 4	6°45	n.a.	T 9
W10	19 17 18	21°28'27	9♊28	12°32	0♌45	27°28	23°23	23° 5	7° 2	7°12	6°40	25°31	24° 0	6°51	n.a.	W10
T 11	19 21 14	22°28'16	24°15	14°16	1°59	28° 3	23°36	23°13	7° 0	7°10	6°42	25°28	23°57	6°58	n.a.	T 11
F 12	19 25 11	23°28'03	9♋ 8	16° 1	3°13	28°38	23°49	23°21	6°58	7° 9	6°43	25°23	23°54	7° 5	n.a.	F 12
S 13	19 29 8	24°27'48	23°56	17°46	4°27	29°14	24° 2	23°29	6°57	7° 7	6°44	25°15	23°51	7°11	n.a.	S 13
S 14	19 33 4	25°27'31	8♌33	19°33	5°41	29°49	24°15	23°37	6°55	7° 5	6°45	25° 5	23°48	7°18	n.a.	S 14
M15	19 37 1	26°27'11	22°50	21°21	6°55	0♎24	24°27	23°45	6°53	7° 4	6°46	24°55	23°44	7°25	n.a.	M15
T 16	19 40 58	27°26'48	6♍43	23°11	8° 9	1° 0	24°40	23°53	6°52	7° 2	6°47	24°46	23°41	7°31	n.a.	T 16
W17	19 44 54	28°26'23	20° 9	25° 1	9°23	1°35	24°53	24° 0	6°50	7° 1	6°49	24°38	23°38	7°38	n.a.	W17
T 18	19 48 51	29°25'55	3♎ 8	26°52	10°37	2°10	25° 5	24° 8	6°48	6°59	6°50	24°32	23°35	7°45	n.a.	T 18
F 19	19 52 48	0♌25'24	15°44	28°44	11°50	2°46	25°18	24°16	6°46	6°57	6°51	24°29	23°32	7°51	n.a.	F 19
S 20	19 56 44	1°24'51	27°59	0♌37	13° 4	3°21	25°30	24°24	6°44	6°56	6°52	24°D28	23°29	7°58	n.a.	S 20
S 21	20 0 41	2°24'16	9♏59	2°31	14°18	3°57	25°43	24°32	6°42	6°54	6°54	24°28	23°25	8° 4	n.a.	S 21
M22	20 4 38	3°23'37	21°50	4°26	15°32	4°33	25°55	24°40	6°40	6°52	6°55	24°R29	23°22	8°11	n.a.	M22
T 23	20 8 34	4°22'56	3♐37	6°22	16°46	5° 8	26° 7	24°48	6°38	6°51	6°56	24°28	23°19	8°18	n.a.	T 23
W24	20 12 31	5°22'12	15°25	8°19	17°59	5°44	26°19	24°56	6°36	6°49	6°57	24°26	23°16	8°24	n.a.	W24
T 25	20 16 28	6°21'26	27°19	10°16	19°13	6°20	26°32	25° 3	6°34	6°47	6°59	24°22	23°13	8°31	n.a.	T 25
F 26	20 20 24	7°20'37	9♑21	12°14	20°27	6°55	26°44	25°11	6°32	6°46	7° 0	24°14	23°10	8°38	n.a.	F 26
S 27	20 24 21	8°19'46	21°36	14°12	21°40	7°31	26°56	25°19	6°30	6°44	7° 1	24° 4	23° 6	8°44	n.a.	S 27
S 28	20 28 18	9°18'52	4♒ 3	16°10	22°54	8° 7	27° 8	25°27	6°28	6°42	7° 3	23°53	23° 3	8°51	n.a.	S 28
M29	20 32 14	10°17'56	16°44	18° 9	24° 8	8°43	27°19	25°35	6°26	6°41	7° 4	23°40	23° 0	8°58	n.a.	M29
T 30	20 36 11	11°16'57	29°39	20° 7	25°21	9°19	27°31	25°42	6°23	6°39	7° 5	23°27	22°57	9° 4	n.a.	T 30
W31	20 40 7	12♌15'56	12♓47	22♌ 4	26♌35	9♎55	27♊43	25♋50	6♓21	6♒37	7♍ 7	23♉15	22♉54	9♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	23s26	4s51	23n54	0n 0	22n42	0n15	1n19	2s 0	25n10	1n32	23n55	1n51	9s10	0s 9	20s 5	1s20	4s23	14s44	19n38	19n16	22s43		n.a.
T 2	23 12	19 53	5 5	23 49	0s 6	22 28	0 13	1 5	1 59	25 10	1 32	23 54	1 51	9 10	0 9	20 5	1 20	4 23	14 44	19 36	19 15	22 45		n.a.
W 3	23 6	15 21	5 5	23 42	0 12	22 14	0 11	0 52	1 58	25 11	1 32	23 52	1 51	9 11	0 9	20 5	1 20	4 23	14 44	19 34	19 14	22 47		n.a.
T 4	22 59	10 4	4 48	23 35	0 19	21 59	0 8	0 39	1 58	25 12	1 32	23 51	1 51	9 11	0 9	20 6	1 20	4 23	14 44	19 32	19 14	22 49		n.a.
F 5	22 52	4 15	4 16	23 26	0 25	21 44	0 6	0 25	1 57	25 13	1 32	23 50	1 51	9 12	0 9	20 6	1 20	4 23	14 43	19 32	19 13	22 51		n.a.
S 6	22 44	1n53	3 29	23 17	0 31	21 28	0 4	0 12	1 56	25 14	1 32	23 48	1 51	9 12	0 9	20 7	1 20	4 23	14 43	19 31	19 12	22 53		n.a.
S 7	22 36	8 4	2 30	23 6	0 37	21 11	0 1	0s 1	1 55	25 14	1 32	23 47	1 51	9 13	0 9	20 7	1 20	4 24	14 43	19 31	19 11	22 55		n.a.
M 8	22 27	14 0	1 20	22 54	0 42	20 54	0s 1	0 15	1 55	25 15	1 32	23 45	1 50	9 13	0 9	20 7	1 20	4 24	14 43	19 31	19 10	22 57		n.a.
T 9	22 18	19 18	0 4	22 40	0 48	20 36	0 3	0 28	1 54	25 16	1 32	23 44	1 50	9 14	0 9	20 8	1 20	4 24	14 43	19 32	19 10	22 59		n.a.
W10	22 9	23 32	1n14	22 26	0 53	20 18	0 5	0 42	1 53	25 17	1 32	23 42	1 50	9 14	0 9	20 8	1 20	4 24	14 42	19 31	19 9	23 1		n.a.
T 11	21 59	26 15	2 27	22 10	0 58	19 59	0 8	0 55	1 52	25 17	1 32	23 41	1 50	9 15	0 8	20 9	1 20	4 24	14 42	19 31	19 8	23 3		n.a.
F 12	21 49	27 6	3 31	21 53	1 3	19 40	0 10	1 9	1 52	25 18	1 32	23 40	1 50	9 15	0 8	20 9	1 20	4 25	14 42	19 29	19 7	23 5		n.a.
S 13	21 39	26 1	4 20	21 35	1 8	19 20	0 12	1 22	1 51	25 19	1 32	23 38	1 50	9 16	0 8	20 9	1 20	4 25	14 42	19 27	19 6	23 7		n.a.
S 14	21 28	23 10	4 51	21 16	1 12	18 59	0 15	1 36	1 50	25 19	1 32	23 37	1 50	9 17	0 8	20 10	1 20	4 25	14 41	19 25	19 6	23 9		n.a.
M15	21 16	18 56	5 4	20 55	1 17	18 38	0 17	1 50	1 49	25 20	1 32	23 35	1 50	9 17	0 8	20 10	1 20	4 25	14 41	19 23	19 5	23 11		n.a.
T 16	21 4	13 48	4 57	20 34	1 20	18 17	0 19	2 3	1 49	25 20	1 32	23 34	1 50	9 18	0 8	20 11	1 20	4 26	14 41	19 20	19 4	23 13		n.a.
W17	20 52	8 10	4 35	20 11	1 24	17 55	0 21	2 17	1 48	25 21	1 32	23 32	1 50	9 18	0 8	20 11	1 20	4 26	14 41	19 18	19 3	23 15		n.a.
T 18	20 40	2 21	3 58	19 47	1 27	17 33	0 24	2 31	1 47	25 22	1 32	23 31	1 50	9 19	0 8	20 11	1 20	4 26	14 41	19 17	19 2	23 17		n.a.
F 19	20 27	3s23	3 11	19 21	1 30	17 10	0 26	2 44	1 46	25 22	1 32	23 29	1 50	9 20	0 8	20 12	1 20	4 26	14 41	19 16	19 2	23 19		n.a.
S 20	20 14	8 51	2 16	18 55	1 32	16 47	0 28	2 58	1 46	25 23	1 32	23 28	1 50	9 21	0 8	20 12	1 20	4 27	14 40	19 16	19 1	23 21		n.a.
S 21	20 0	13 54	1 16	18 28	1 34	16 23	0 30	3 12	1 45	25 23	1 32	23 26	1 50	9 21	0 8	20 13	1 20	4 27	14 40	19 16	19 0	23 23		n.a.
M22	19 46	18 22	0 14	17 59	1 36	15 59	0 33	3 26	1 44	25 23	1 32	23 25	1 50	9 22	0 8	20 13	1 20	4 27	14 40	19 16	18 59	23 25		n.a.
T 23	19 32	22 5	0s48	17 29	1 37	15 34	0 35	3 39	1 43	25 24	1 32	23 23	1 50	9 23	0 8	20 14	1 20	4 28	14 40	19 16	18 58	23 27		n.a.
W24	19 18	24 54	1 49	16 59	1 37	15 10	0 37	3 53	1 43	25 24	1 33	23 22	1 50	9 23	0 8	20 14	1 20	4 28	14 40	19 15	18 58	23 28		n.a.
T 25	19 3	26 38	2 45	16 28	1 37	14 44	0 39	4 7	1 42	25 25	1 33	23 20	1 50	9 24	0 8	20 14	1 20	4 28	14 40	19 14	18 57	23 30		n.a.
F 26	18 47	27 8	3 34	15 56	1 36	14 19	0 41	4 21	1 41	25 25	1 33	23 19	1 50	9 25	0 8	20 15	1 20	4 29	14 39	19 12	18 56	23 32		n.a.
S 27	18 32	26 19	4 14	15 23	1 35	13 53	0 43	4 34	1 41	25 25	1 33	23 17	1 50	9 26	0 8	20 15	1 20	4 29	14 39	19 10	18 55	23 34		n.a.
S 28	18 16	24 12	4 43	14 50	1 33	13 27	0 45	4 48	1 40	25 26	1 33	23 16	1 50	9 27	0 8	20 16	1 20	4 29	14 39	19 7	18 54	23 36		n.a.
M29	18 0	20 51	4 58	14 16	1 30	13 0	0 47	5 2	1 39	25 26	1 33	23 14	1 49	9 27	0 8	20 16	1 20	4 30	14 39	19 4	18 53	23 38		n.a.
T 30	17 44	16 28	4 59	13 42	1 27	12 33	0 49	5 16	1 38	25 26	1 33	23 13	1 49	9 28	0 8	20 16	1 20	4 30	14 39	19 0	18 53	23 40		n.a.
W31	17n27	11s14	4s43	13n 8	1s23	12n 6	0s51	5s30	1s38	25n27	1n33	23n11	1n49	9s29	0s 8	20s17	1s20	4s30	14s39	18n57	18n52	23s42		n.a.

Julian Day Number = -2930858.5, Delta T = 191h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'44, Lahiri = -177°56'44 Julian Calendar 1 Oct. 12738 BCE == Greg. Calendar 25 June 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12738 BCE

NOVEMBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 4	13♌14'52	26♓ 5	24♌ 0	27♌48	10♎30	27♊54	25♋58	6°R19	6°R36	7♍ 8	23°R 6	22♉50	9♐18	n.a.	T 1
F 2	20 48 1	14°13'47	9♈35	25°56	29° 2	11° 6	28° 6	26° 5	6♓17	6♒34	7° 9	23♉ 0	22°47	9°24	n.a.	F 2
S 3	20 51 57	15°12'39	23°14	27°49	0♍16	11°42	28°17	26°13	6°14	6°32	7°11	22°56	22°44	9°31	n.a.	S 3
S 4	20 55 54	16°11'29	7♉ 3	29°41	1°29	12°18	28°29	26°21	6°12	6°31	7°12	22°55	22°41	9°38	n.a.	S 4
M 5	20 59 50	17°10'18	21° 2	1♍30	2°43	12°54	28°40	26°28	6°10	6°29	7°14	22°55	22°38	9°44	n.a.	M 5
T 6	21 3 47	18° 9'04	5♊11	3°16	3°56	13°30	28°51	26°36	6° 7	6°28	7°15	22°54	22°35	9°51	n.a.	T 6
W 7	21 7 44	19° 7'48	19°28	4°59	5°10	14° 7	29° 3	26°43	6° 5	6°26	7°17	22°53	22°31	9°58	n.a.	W 7
T 8	21 11 40	20° 6'31	3♋52	6°38	6°23	14°43	29°14	26°51	6° 2	6°24	7°18	22°49	22°28	10° 4	n.a.	T 8
F 9	21 15 37	21° 5'11	18°19	8°13	7°37	15°19	29°25	26°58	6° 0	6°23	7°19	22°42	22°25	10°11	n.a.	F 9
S 10	21 19 33	22° 3'49	2♌44	9°43	8°50	15°55	29°35	27° 6	5°58	6°21	7°21	22°32	22°22	10°18	n.a.	S 10
S 11	21 23 30	23° 2'25	17° 0	11° 8	10° 4	16°31	29°46	27°13	5°55	6°20	7°22	22°21	22°19	10°24	n.a.	S 11
M12	21 27 27	24° 0'58	1♍ 2	12°28	11°17	17° 8	29°57	27°21	5°53	6°18	7°24	22° 8	22°16	10°31	n.a.	M12
T 13	21 31 23	24°59'30	14°44	13°42	12°31	17°44	0♋ 8	27°28	5°50	6°16	7°25	21°57	22°12	10°38	n.a.	T 13
W14	21 35 20	25°57'58	28° 4	14°50	13°44	18°20	0°18	27°35	5°48	6°15	7°27	21°47	22° 9	10°44	n.a.	W14
T 15	21 39 16	26°56'25	11♎ 1	15°52	14°57	18°56	0°28	27°43	5°45	6°13	7°28	21°39	22° 6	10°51	n.a.	T 15
F 16	21 43 13	27°54'49	23°37	16°47	16°11	19°33	0°39	27°50	5°43	6°12	7°30	21°34	22° 3	10°57	n.a.	F 16
S 17	21 47 9	28°53'10	5♏53	17°36	17°24	20° 9	0°49	27°57	5°40	6°10	7°31	21°31	22° 0	11° 4	n.a.	S 17
S 18	21 51 6	29°51'30	17°55	18°18	18°38	20°46	0°59	28° 4	5°37	6° 9	7°33	21°D31	21°56	11°11	n.a.	S 18
M19	21 55 2	0♍49'46	29°47	18°54	19°51	21°22	1° 9	28°11	5°35	6° 7	7°34	21°R31	21°53	11°17	n.a.	M19
T 20	21 58 59	1°48'01	11♐36	19°22	21° 4	21°58	1°19	28°18	5°32	6° 6	7°36	21°30	21°50	11°24	n.a.	T 20
W21	22 2 55	2°46'13	23°26	19°44	22°18	22°35	1°29	28°25	5°30	6° 4	7°37	21°29	21°47	11°31	n.a.	W21
T 22	22 6 52	3°44'22	5♑23	19°58	23°31	23°11	1°38	28°32	5°27	6° 3	7°39	21°25	21°44	11°37	n.a.	T 22
F 23	22 10 49	4°42'30	17°30	20° 6	24°44	23°48	1°48	28°39	5°25	6° 2	7°40	21°19	21°41	11°44	n.a.	F 23
S 24	22 14 45	5°40'35	29°53	20°R 7	25°57	24°24	1°58	28°46	5°22	6° 0	7°42	21°10	21°37	11°51	n.a.	S 24
S 25	22 18 42	6°38'38	12♒32	20° 2	27°11	25° 1	2° 7	28°53	5°19	5°59	7°43	20°59	21°34	11°57	n.a.	S 25
M26	22 22 38	7°36'38	25°29	19°50	28°24	25°38	2°16	29° 0	5°17	5°57	7°44	20°47	21°31	12° 4	n.a.	M26
T 27	22 26 35	8°34'37	8♓44	19°33	29°37	26°14	2°25	29° 7	5°14	5°56	7°46	20°35	21°28	12°11	n.a.	T 27
W28	22 30 31	9°32'33	22°14	19°10	0♎50	26°51	2°34	29°13	5°12	5°55	7°47	20°25	21°25	12°17	n.a.	W28
T 29	22 34 28	10°30'28	5♈57	18°43	2° 3	27°27	2°43	29°20	5° 9	5°53	7°49	20°16	21°21	12°24	n.a.	T 29
F 30	22 38 24	11♍28'20	19♈50	18♍11	3♎17	28♎ 4	2♋52	29♋27	5♓ 7	5♒52	7♍50	20♉10	21♉18	12♐31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	5s26	4s13	12n34	1s18	11n38	0s53	5s43	1s37	25n27	1n33	23n10	1n49	9s30	0s 8	20s17	1s20	4s31	14s39	18n55	18n51	23s44		n.a.
F 2	16 53	0n42	3 27	12 0	1 12	11 11	0 55	5 57	1 36	25 27	1 33	23 9	1 49	9 31	0 8	20 18	1 20	4 31	14 39	18 53	18 50	23 46		n.a.
S 3	16 35	6 53	2 30	11 27	1 5	10 43	0 57	6 11	1 36	25 28	1 33	23 7	1 49	9 32	0 8	20 18	1 20	4 32	14 38	18 52	18 49	23 47		n.a.
S 4	16 17	12 50	1 23	10 55	0 58	10 15	0 59	6 24	1 35	25 28	1 33	23 6	1 49	9 32	0 8	20 18	1 20	4 32	14 38	18 52	18 49	23 49		n.a.
M 5	15 59	18 13	0 10	10 23	0 49	9 46	1 1	6 38	1 34	25 28	1 33	23 4	1 49	9 33	0 8	20 19	1 20	4 32	14 38	18 52	18 48	23 51		n.a.
T 6	15 41	22 39	1n 4	9 53	0 40	9 18	1 3	6 52	1 33	25 28	1 34	23 3	1 49	9 34	0 8	20 19	1 20	4 33	14 38	18 52	18 47	23 53		n.a.
W 7	15 22	25 44	2 15	9 24	0 31	8 49	1 4	7 5	1 33	25 28	1 34	23 1	1 49	9 35	0 8	20 20	1 20	4 33	14 38	18 52	18 46	23 55		n.a.
T 8	15 4	27 9	3 18	8 57	0 20	8 20	1 6	7 19	1 32	25 29	1 34	23 0	1 49	9 36	0 8	20 20	1 20	4 34	14 38	18 51	18 45	23 57		n.a.
F 9	14 45	26 44	4 8	8 31	0 9	7 50	1 8	7 33	1 31	25 29	1 34	22 58	1 49	9 37	0 8	20 20	1 20	4 34	14 38	18 49	18 44	23 59		n.a.
S 10	14 25	24 31	4 42	8 8	0n 3	7 21	1 9	7 46	1 31	25 29	1 34	22 57	1 49	9 38	0 8	20 21	1 20	4 35	14 38	18 46	18 44	24 0		n.a.
S 11	14 6	20 47	4 58	7 46	0 16	6 51	1 11	8 0	1 30	25 29	1 34	22 55	1 49	9 39	0 8	20 21	1 20	4 35	14 38	18 43	18 43	24 2		n.a.
M12	13 46	15 55	4 56	7 27	0 29	6 22	1 12	8 14	1 29	25 29	1 34	22 54	1 49	9 40	0 8	20 22	1 20	4 36	14 38	18 40	18 42	24 4		n.a.
T 13	13 27	10 22	4 37	7 11	0 42	5 52	1 14	8 27	1 29	25 29	1 34	22 52	1 49	9 41	0 8	20 22	1 20	4 36	14 38	18 37	18 41	24 6		n.a.
W14	13 6	4 29	4 3	6 57	0 56	5 22	1 15	8 41	1 28	25 29	1 34	22 51	1 49	9 41	0 8	20 22	1 20	4 37	14 38	18 34	18 40	24 8		n.a.
T 15	12 46	1s27	3 16	6 45	1 10	4 52	1 17	8 54	1 27	25 29	1 34	22 49	1 50	9 42	0 8	20 23	1 20	4 37	14 38	18 32	18 39	24 9		n.a.
F 16	12 26	7 9	2 22	6 36	1 24	4 22	1 18	9 7	1 26	25 29	1 35	22 48	1 50	9 43	0 8	20 23	1 20	4 38	14 37	18 31	18 39	24 11		n.a.
S 17	12 5	12 28	1 22	6 30	1 39	3 52	1 19	9 21	1 26	25 30	1 35	22 46	1 50	9 44	0 8	20 23	1 20	4 38	14 37	18 30	18 38	24 13		n.a.
S 18	11 44	17 12	0 19	6 27	1 53	3 21	1 20	9 34	1 25	25 30	1 35	22 45	1 50	9 45	0 8	20 24	1 20	4 39	14 37	18 30	18 37	24 15		n.a.
M19	11 23	21 13	0s44	6 26	2 8	2 51	1 21	9 48	1 24	25 30	1 35	22 43	1 50	9 46	0 8	20 24	1 20	4 39	14 37	18 30	18 36	24 17		n.a.
T 20	11 2	24 21	1 44	6 28	2 22	2 21	1 23	10 1	1 24	25 30	1 35	22 42	1 50	9 47	0 8	20 24	1 20	4 40	14 37	18 30	18 35	24 18		n.a.
W21	10 41	26 25	2 40	6 32	2 36	1 50	1 24	10 14	1 23	25 30	1 35	22 41	1 50	9 48	0 8	20 25	1 20	4 40	14 37	18 30	18 34	24 20		n.a.
T 22	10 20	27 18	3 30	6 38	2 50	1 20	1 25	10 27	1 22	25 30	1 35	22 39	1 50	9 49	0 8	20 25	1 20	4 41	14 37	18 29	18 34	24 22		n.a.
F 23	9 58	26 53	4 11	6 47	3 3	0 50	1 25	10 41	1 22	25 30	1 35	22 38	1 50	9 50	0 8	20 25	1 20	4 41	14 37	18 27	18 33	24 24		n.a.
S 24	9 36	25 9	4 41	6 58	3 15	0 19	1 26	10 54	1 21	25 30	1 36	22 36	1 50	9 51	0 8	20 26	1 20	4 42	14 37	18 24	18 32	24 25		n.a.
S 25	9 15	22 8	4 58	7 11	3 26	0s11	1 27	11 7	1 20	25 30	1 36	22 35	1 50	9 52	0 8	20 26	1 19	4 42	14 37	18 22	18 31	24 27		n.a.
M26	8 53	17 58	5 0	7 25	3 37	0 41	1 28	11 20	1 20	25 30	1 36	22 33	1 50	9 53	0 8	20 26	1 19	4 43	14 37	18 18	18 30	24 29		n.a.
T 27	8 31	12 52	4 46	7 41	3 47	1 12	1 29	11 33	1 19	25 30	1 36	22 32	1 50	9 54	0 8	20 27	1 19	4 43	14 37	18 15	18 29	24 31		n.a.
W28	8 8	7 3	4 16	7 58	3 55	1 42	1 29	11 46	1 18	25 30	1 36	22 31	1 50	9 55	0 8	20 27	1 19	4 44	14 37	18 12	18 28	24 32		n.a.
T 29	7 46	0 49	3 31	8 15	4 2	2 12	1 30	11 59	1 18	25 30	1 36	22 29	1 50	9 56	0 8	20 27	1 19	4 45	14 37	18 10	18 28	24 34		n.a.
F 30	7n24	5n33	2s33	8n33	4n 8	2s42	1s30	12s11	1s17	25n30	1n36	22n28	1n50	9s57	0s 8	20s27	1s19	4s45	14s37	18n 8	18n27	24s36		n.a.

Julian Day Number = -2930827.5, Delta T = 191h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'39, Lahiri = -177°56'39 Julian Calendar 1 Nov. 12738 BCE == Greg. Calendar 26 July 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 20	12♍26'11	3♉49	17°R35	4♎30	28♎41	3♋ 1	29♋33	5°R 4	5°R51	7♍52	20°R 7	21♉15	12♐37	n.a.	S 1
S 2	22 46 17	13°24'00	17°53	16♍56	5°43	29°17	3° 9	29°40	5♓ 2	5♒50	7°53	20°D 6	21°12	12°44	n.a.	S 2
M 3	22 50 13	14°21'48	2♊ 0	16°15	6°56	29°54	3°17	29°46	4°59	5°48	7°55	20♉ 6	21° 9	12°51	n.a.	M 3
T 4	22 54 10	15°19'34	16° 8	15°33	8° 9	0♏31	3°26	29°53	4°57	5°47	7°56	20°R 7	21° 6	12°57	n.a.	T 4
W 5	22 58 6	16°17'19	0♋16	14°50	9°22	1° 8	3°34	29°59	4°54	5°46	7°58	20° 6	21° 2	13° 4	n.a.	W 5
T 6	23 2 3	17°15'03	14°24	14° 7	10°35	1°44	3°42	0♌ 5	4°52	5°45	7°59	20° 3	20°59	13°11	n.a.	T 6
F 7	23 5 59	18°12'44	28°28	13°25	11°48	2°21	3°50	0°12	4°49	5°44	8° 1	19°58	20°56	13°17	n.a.	F 7
S 8	23 9 56	19°10'25	12♌26	12°44	13° 1	2°58	3°58	0°18	4°47	5°43	8° 2	19°50	20°53	13°24	n.a.	S 8
S 9	23 13 52	20° 8'03	26°16	12° 6	14°14	3°35	4° 5	0°24	4°44	5°41	8° 4	19°41	20°50	13°31	n.a.	S 9
M10	23 17 49	21° 5'40	9♍53	11°30	15°27	4°12	4°13	0°30	4°42	5°40	8° 5	19°32	20°47	13°37	n.a.	M10
T 11	23 21 45	22° 3'16	23°15	10°58	16°40	4°48	4°20	0°36	4°39	5°39	8° 7	19°22	20°43	13°44	n.a.	T 11
W12	23 25 41	23° 0'49	6♎19	10°30	17°53	5°25	4°27	0°42	4°37	5°38	8° 8	19°14	20°40	13°51	n.a.	W12
T 13	23 29 38	23°58'21	19° 5	10° 5	19° 5	6° 2	4°34	0°48	4°34	5°37	8°10	19° 8	20°37	13°57	n.a.	T 13
F 14	23 33 34	24°55'52	1♏33	9°45	20°18	6°39	4°41	0°53	4°32	5°36	8°11	19° 4	20°34	14° 4	n.a.	F 14
S 15	23 37 31	25°53'20	13°46	9°30	21°31	7°16	4°48	0°59	4°30	5°35	8°12	19°D 2	20°31	14°11	n.a.	S 15
S 16	23 41 27	26°50'47	25°47	9°19	22°44	7°53	4°55	1° 5	4°27	5°35	8°14	19° 3	20°27	14°17	n.a.	S 16
M17	23 45 24	27°48'13	7♐40	9°13	23°56	8°30	5° 1	1°10	4°25	5°34	8°15	19° 4	20°24	14°24	n.a.	M17
T 18	23 49 20	28°45'36	19°29	9°D12	25° 9	9° 7	5° 8	1°16	4°23	5°33	8°17	19° 5	20°21	14°31	n.a.	T 18
W19	23 53 16	29°42'58	1♑20	9°16	26°22	9°44	5°14	1°21	4°21	5°32	8°18	19°R 5	20°18	14°37	n.a.	W19
T 20	23 57 13	0♎40'18	13°18	9°24	27°34	10°21	5°20	1°27	4°18	5°31	8°20	19° 4	20°15	14°44	n.a.	T 20
F 21	0 1 9	1°37'37	25°28	9°37	28°47	10°58	5°26	1°32	4°16	5°30	8°21	19° 1	20°12	14°51	n.a.	F 21
S 22	0 5 6	2°34'54	7♒54	9°55	29°59	11°36	5°31	1°37	4°14	5°30	8°22	18°57	20° 8	14°57	n.a.	S 22
S 23	0 9 2	3°32'09	20°39	10°17	1♏12	12°13	5°37	1°42	4°12	5°29	8°24	18°51	20° 5	15° 4	n.a.	S 23
M24	0 12 59	4°29'23	3♓46	10°44	2°25	12°50	5°42	1°47	4°10	5°28	8°25	18°44	20° 2	15°10	n.a.	M24
T 25	0 16 55	5°26'36	17°15	11°14	3°37	13°27	5°48	1°52	4° 8	5°28	8°26	18°36	19°59	15°17	n.a.	T 25
W26	0 20 51	6°23'47	1♈ 4	11°49	4°49	14° 4	5°53	1°57	4° 6	5°27	8°28	18°30	19°56	15°24	n.a.	W26
T 27	0 24 48	7°20'57	15°10	12°28	6° 2	14°41	5°58	2° 2	4° 4	5°26	8°29	18°25	19°52	15°30	n.a.	T 27
F 28	0 28 44	8°18'06	29°28	13°10	7°14	15°18	6° 3	2° 7	4° 2	5°26	8°30	18°22	19°49	15°37	n.a.	F 28
S 29	0 32 41	9°15'14	13♉53	13°57	8°26	15°56	6° 7	2°11	4° 0	5°25	8°32	18°D20	19°46	15°44	n.a.	S 29
S 30	0 36 37	10°12'21	28°20	14°46	9°38	16°33	6°12	2°16	3°58	5°25	8°33	18°21	19°43	15°50	n.a.	S 30
M31	0 40 33	11♎ 9'27	12♊45	15♍40	10♏51	17♏10	6♋16	2♌20	3♓56	5♒24	8♍34	18♉22	19♉40	15♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	11n42	1s25	8n52	4n13	3s12	1s31	12s24	1s16	25n29	1n37	22n27	1n50	9s57	0s 8	20s28	1s19	4s46	14s38	18n 8	18n26	24s37		n.a.
S 2	6 39	17 19	0 12	9 10	4 15	3 42	1 31	12 37	1 16	25 29	1 37	22 25	1 50	9 58	0 8	20 28	1 19	4 46	14 38	18 7	18 25	24 39		n.a.
M 3	6 16	22 0	1n 3	9 27	4 17	4 12	1 31	12 49	1 15	25 29	1 37	22 24	1 50	9 59	0 8	20 28	1 19	4 47	14 38	18 7	18 24	24 41		n.a.
T 4	5 53	25 24	2 14	9 44	4 16	4 41	1 31	13 2	1 14	25 29	1 37	22 23	1 50	10 0	0 8	20 29	1 19	4 48	14 38	18 7	18 23	24 43		n.a.
W 5	5 31	27 12	3 17	9 59	4 15	5 11	1 31	13 15	1 14	25 29	1 37	22 21	1 50	10 1	0 8	20 29	1 19	4 48	14 38	18 7	18 23	24 44		n.a.
T 6	5 8	27 13	4 7	10 13	4 11	5 40	1 32	13 27	1 13	25 29	1 37	22 20	1 50	10 2	0 8	20 29	1 19	4 49	14 38	18 6	18 22	24 46		n.a.
F 7	4 45	25 29	4 43	10 25	4 6	6 9	1 32	13 39	1 12	25 29	1 38	22 19	1 51	10 3	0 7	20 29	1 19	4 49	14 38	18 5	18 21	24 48		n.a.
S 8	4 22	22 13	5 1	10 35	4 0	6 38	1 31	13 52	1 12	25 29	1 38	22 17	1 51	10 4	0 7	20 30	1 19	4 50	14 38	18 3	18 20	24 49		n.a.
S 9	3 59	17 43	5 2	10 43	3 52	7 7	1 31	14 4	1 11	25 29	1 38	22 16	1 51	10 5	0 7	20 30	1 19	4 51	14 38	18 0	18 19	24 51		n.a.
M10	3 36	12 24	4 45	10 49	3 44	7 36	1 31	14 16	1 10	25 29	1 38	22 15	1 51	10 6	0 7	20 30	1 19	4 51	14 38	17 58	18 18	24 53		n.a.
T 11	3 13	6 35	4 13	10 53	3 34	8 4	1 31	14 28	1 10	25 29	1 38	22 14	1 51	10 7	0 7	20 30	1 19	4 52	14 38	17 55	18 17	24 54		n.a.
W12	2 49	0 37	3 28	10 54	3 23	8 32	1 30	14 40	1 9	25 29	1 38	22 12	1 51	10 7	0 7	20 30	1 19	4 52	14 38	17 53	18 17	24 56		n.a.
T 13	2 26	5s15	2 33	10 53	3 12	9 0	1 30	14 52	1 8	25 29	1 39	22 11	1 51	10 8	0 7	20 31	1 19	4 53	14 38	17 51	18 16	24 57		n.a.
F 14	2 3	10 49	1 32	10 50	3 0	9 28	1 30	15 4	1 8	25 29	1 39	22 10	1 51	10 9	0 7	20 31	1 19	4 54	14 39	17 50	18 15	24 59		n.a.
S 15	1 40	15 50	0 28	10 44	2 47	9 55	1 29	15 16	1 7	25 28	1 39	22 9	1 51	10 10	0 7	20 31	1 19	4 54	14 39	17 50	18 14	25 1		n.a.
S 16	1 17	20 10	0s36	10 36	2 34	10 22	1 28	15 27	1 6	25 28	1 39	22 7	1 51	10 11	0 7	20 31	1 19	4 55	14 39	17 50	18 13	25 2		n.a.
M17	0 53	23 39	1 39	10 26	2 21	10 49	1 28	15 39	1 6	25 28	1 39	22 6	1 51	10 12	0 7	20 31	1 18	4 56	14 39	17 50	18 12	25 4		n.a.
T 18	0 30	26 5	2 36	10 15	2 8	11 16	1 27	15 51	1 5	25 28	1 39	22 5	1 51	10 12	0 7	20 32	1 18	4 56	14 39	17 50	18 11	25 6		n.a.
W19	0 7	27 22	3 28	10 1	1 54	11 42	1 26	16 2	1 4	25 28	1 40	22 4	1 52	10 13	0 7	20 32	1 18	4 57	14 39	17 50	18 10	25 7		n.a.
T 20	0s16	27 23	4 10	9 45	1 41	12 8	1 25	16 13	1 4	25 28	1 40	22 3	1 52	10 14	0 7	20 32	1 18	4 57	14 39	17 50	18 10	25 9		n.a.
F 21	0 40	26 6	4 43	9 28	1 27	12 34	1 24	16 25	1 3	25 28	1 40	22 2	1 52	10 15	0 7	20 32	1 18	4 58	14 39	17 49	18 9	25 10		n.a.
S 22	1 3	23 31	5 2	9 9	1 14	12 59	1 23	16 36	1 2	25 28	1 40	22 1	1 52	10 16	0 7	20 32	1 18	4 59	14 40	17 48	18 8	25 12		n.a.
S 23	1 26	19 44	5 8	8 48	1 1	13 24	1 22	16 47	1 2	25 28	1 40	22 0	1 52	10 16	0 7	20 32	1 18	4 59	14 40	17 46	18 7	25 13		n.a.
M24	1 49	14 55	4 58	8 26	0 48	13 48	1 20	16 58	1 1	25 28	1 41	21 59	1 52	10 17	0 7	20 32	1 18	5 0	14 40	17 44	18 6	25 15		n.a.
T 25	2 12	9 16	4 31	8 3	0 36	14 12	1 19	17 9	1 0	25 28	1 41	21 57	1 52	10 18	0 7	20 32	1 18	5 1	14 40	17 42	18 5	25 17		n.a.
W26	2 35	3 2	3 48	7 38	0 24	14 36	1 18	17 19	1 0	25 28	1 41	21 56	1 52	10 19	0 7	20 33	1 18	5 1	14 40	17 41	18 4	25 18		n.a.
T 27	2 58	3n29	2 50	7 12	0 12	14 59	1 16	17 30	0 59	25 28	1 41	21 55	1 52	10 19	0 7	20 33	1 18	5 2	14 40	17 39	18 4	25 20		n.a.
F 28	3 21	9 56	1 41	6 45	0 1	15 22	1 15	17 41	0 58	25 28	1 41	21 54	1 52	10 20	0 7	20 33	1 18	5 3	14 41	17 38	18 3	25 21		n.a.
S 29	3 44	15 56	0 24	6 17	0s10	15 45	1 13	17 51	0 58	25 28	1 42	21 53	1 53	10 21	0 7	20 33	1 18	5 3	14 41	17 38	18 2	25 23		n.a.
S 30	4 7	21 4	0n54	5 48	0 20	16 7	1 11	18 2	0 57	25 28	1 42	21 52	1 53	10 21	0 7	20 33	1 18	5 4	14 41	17 38	18 1	25 24		n.a.
M31	4s30	24n54	2n 9	5n18	0s30	16s29	1s10	18s12	0s56	25n28	1n42	21n52	1n53	10s22	0s 7	20s33	1s18	5s 5	14s41	17n38	18n 0	25s26		n.a.

Julian Day Number = -2930797.5, Delta T = 191h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'35, Lahiri = -177°56'35 Julian Calendar 1 Dec. 12738 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12738 BCE

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12737 BCE

JANUARY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 30	12♎ 6'32	27♊ 4	16♍36	12♏ 3	17♏47	6♋20	2♌25	3°R54	5°R24	8♍36	18♉23	19♉37	16♐ 4	n.a.	T 1
W 2	0 48 26	13° 3'37	11♋15	17°36	13°15	18°25	6°24	2°29	3♓52	5♒23	8°37	18°R24	19°33	16°10	n.a.	W 2
T 3	0 52 23	14° 0'41	25°16	18°39	14°27	19° 2	6°28	2°33	3°51	5°23	8°38	18°23	19°30	16°17	n.a.	T 3
F 4	0 56 19	14°57'45	9♌ 6	19°45	15°39	19°39	6°32	2°38	3°49	5°23	8°39	18°21	19°27	16°24	n.a.	F 4
S 5	1 0 16	15°54'48	22°44	20°54	16°51	20°17	6°35	2°42	3°47	5°22	8°41	18°18	19°24	16°30	n.a.	S 5
S 6	1 4 12	16°51'50	6♍10	22° 5	18° 3	20°54	6°38	2°46	3°46	5°22	8°42	18°14	19°21	16°37	n.a.	S 6
M 7	1 8 8	17°48'52	19°22	23°20	19°15	21°32	6°41	2°50	3°44	5°22	8°43	18° 9	19°18	16°44	n.a.	M 7
T 8	1 12 5	18°45'53	2♎20	24°37	20°26	22° 9	6°44	2°53	3°42	5°22	8°44	18° 4	19°14	16°50	n.a.	T 8
W 9	1 16 1	19°42'53	15° 4	25°57	21°38	22°46	6°47	2°57	3°41	5°21	8°45	18° 0	19°11	16°57	n.a.	W 9
T 10	1 19 58	20°39'53	27°34	27°20	22°50	23°24	6°50	3° 1	3°39	5°21	8°47	17°58	19° 8	17° 4	n.a.	T 10
F 11	1 23 54	21°36'52	9♏51	28°45	24° 1	24° 1	6°52	3° 4	3°38	5°21	8°48	17°56	19° 5	17°10	n.a.	F 11
S 12	1 27 50	22°33'51	21°57	0♎13	25°13	24°39	6°54	3° 8	3°37	5°21	8°49	17°D56	19° 2	17°17	n.a.	S 12
S 13	1 31 47	23°30'48	3♐53	1°44	26°25	25°16	6°56	3°11	3°35	5°21	8°50	17°57	18°58	17°24	n.a.	S 13
M14	1 35 43	24°27'45	15°44	3°17	27°36	25°54	6°58	3°14	3°34	5°21	8°51	17°58	18°55	17°30	n.a.	M14
T 15	1 39 40	25°24'42	27°33	4°53	28°47	26°32	7° 0	3°18	3°33	5°D21	8°52	18° 0	18°52	17°37	n.a.	T 15
W16	1 43 36	26°21'37	9♑24	6°31	29°59	27° 9	7° 1	3°21	3°31	5°21	8°53	18° 1	18°49	17°44	n.a.	W16
T 17	1 47 33	27°18'32	21°22	8°11	1♐10	27°47	7° 2	3°24	3°30	5°21	8°54	18° 2	18°46	17°50	n.a.	T 17
F 18	1 51 29	28°15'27	3♒31	9°54	2°21	28°24	7° 4	3°27	3°29	5°21	8°55	18°R 2	18°43	17°57	n.a.	F 18
S 19	1 55 25	29°12'20	15°57	11°40	3°32	29° 2	7° 5	3°29	3°28	5°21	8°57	18° 1	18°39	18° 4	n.a.	S 19
S 20	1 59 22	0♏ 9'13	28°42	13°28	4°43	29°40	7° 5	3°32	3°27	5°21	8°58	18° 0	18°36	18°10	n.a.	S 20
M21	2 3 18	1° 6'05	11♓51	15°18	5°54	0♐17	7° 6	3°35	3°26	5°22	8°59	17°58	18°33	18°17	n.a.	M21
T 22	2 7 15	2° 2'57	25°25	17°11	7° 5	0°55	7° 6	3°37	3°25	5°22	9° 0	17°56	18°30	18°24	n.a.	T 22
W23	2 11 11	2°59'49	9♈23	19° 6	8°16	1°33	7° 6	3°39	3°24	5°22	9° 0	17°54	18°27	18°30	n.a.	W23
T 24	2 15 8	3°56'40	23°44	21° 3	9°27	2°11	7°R 6	3°42	3°23	5°22	9° 1	17°52	18°24	18°37	n.a.	T 24
F 25	2 19 4	4°53'31	8♉21	23° 3	10°38	2°48	7° 6	3°44	3°23	5°23	9° 2	17°52	18°20	18°44	n.a.	F 25
S 26	2 23 1	5°50'22	23° 9	25° 4	11°48	3°26	7° 6	3°46	3°22	5°23	9° 3	17°D52	18°17	18°50	n.a.	S 26
S 27	2 26 57	6°47'13	8♊ 1	27° 7	12°59	4° 4	7° 5	3°48	3°21	5°23	9° 4	17°52	18°14	18°57	n.a.	S 27
M28	2 30 54	7°44'04	22°48	29°12	14° 9	4°42	7° 5	3°50	3°20	5°24	9° 5	17°53	18°11	19° 4	n.a.	M28
T 29	2 34 50	8°40'56	7♋26	1♏19	15°20	5°20	7° 4	3°52	3°20	5°24	9° 6	17°53	18° 8	19°10	n.a.	T 29
W30	2 38 47	9°37'48	21°49	3°27	16°30	5°58	7° 2	3°53	3°19	5°25	9° 7	17°54	18° 4	19°17	n.a.	W30
T 31	2 42 43	10♏34'40	5♌54	5♏36	17♐40	6♐36	7♋ 1	3♌55	3♓19	5♒25	9♍ 8	17°R54	18♉ 1	19♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s53	27n 8	3n15	4n47	0s40	16s50	1s 8	18s22	0s56	25n28	1n42	21n51	1n53	10s23	0s 7	20s33	1s18	5s 5	14s41	17n39	17n59	25s27		n.a.
W 2	5 15	27 33	4 9	4 15	0 48	17 10	1 6	18 32	0 55	25 28	1 42	21 50	1 53	10 23	0 7	20 33	1 18	5 6	14 42	17 39	17 58	25 29		n.a.
T 3	5 38	26 12	4 47	3 43	0 57	17 31	1 4	18 42	0 54	25 28	1 42	21 49	1 53	10 24	0 7	20 33	1 18	5 7	14 42	17 39	17 57	25 30		n.a.
F 4	6 0	23 16	5 7	3 9	1 5	17 50	1 2	18 52	0 54	25 28	1 43	21 48	1 53	10 25	0 7	20 33	1 17	5 7	14 42	17 38	17 57	25 32		n.a.
S 5	6 23	19 5	5 11	2 35	1 12	18 10	1 0	19 1	0 53	25 28	1 43	21 47	1 53	10 25	0 7	20 33	1 17	5 8	14 42	17 37	17 56	25 33		n.a.
S 6	6 45	14 0	4 56	2 0	1 19	18 28	0 58	19 11	0 53	25 28	1 43	21 46	1 53	10 26	0 7	20 33	1 17	5 8	14 42	17 36	17 55	25 35		n.a.
M 7	7 7	8 22	4 27	1 24	1 25	18 46	0 56	19 20	0 52	25 28	1 43	21 45	1 54	10 26	0 7	20 33	1 17	5 9	14 43	17 35	17 54	25 36		n.a.
T 8	7 29	2 28	3 44	0 48	1 31	19 4	0 53	19 30	0 51	25 28	1 43	21 45	1 54	10 27	0 7	20 33	1 17	5 10	14 43	17 33	17 53	25 38		n.a.
W 9	7 51	3s27	2 50	0 11	1 36	19 21	0 51	19 39	0 51	25 28	1 44	21 44	1 54	10 28	0 7	20 33	1 17	5 10	14 43	17 32	17 52	25 39		n.a.
T 10	8 13	9 7	1 49	0s27	1 40	19 38	0 49	19 48	0 50	25 28	1 44	21 43	1 54	10 28	0 7	20 33	1 17	5 11	14 43	17 31	17 51	25 41		n.a.
F 11	8 35	14 22	0 44	1 5	1 44	19 54	0 46	19 57	0 49	25 28	1 44	21 42	1 54	10 29	0 7	20 33	1 17	5 12	14 43	17 31	17 50	25 42		n.a.
S 12	8 57	18 58	0s22	1 44	1 47	20 9	0 44	20 6	0 49	25 28	1 44	21 42	1 54	10 29	0 7	20 33	1 17	5 12	14 44	17 31	17 49	25 43		n.a.
S 13	9 18	22 46	1 27	2 23	1 50	20 24	0 41	20 14	0 48	25 28	1 44	21 41	1 54	10 30	0 7	20 33	1 17	5 13	14 44	17 31	17 49	25 45		n.a.
M14	9 40	25 34	2 27	3 2	1 52	20 38	0 38	20 23	0 47	25 28	1 45	21 40	1 54	10 30	0 7	20 33	1 17	5 14	14 44	17 32	17 48	25 46		n.a.
T 15	10 1	27 14	3 21	3 42	1 53	20 52	0 36	20 31	0 47	25 28	1 45	21 40	1 55	10 30	0 7	20 33	1 17	5 14	14 44	17 32	17 47	25 48		n.a.
W16	10 22	27 40	4 6	4 23	1 54	21 5	0 33	20 40	0 46	25 28	1 45	21 39	1 55	10 31	0 7	20 33	1 17	5 15	14 45	17 32	17 46	25 49		n.a.
T 17	10 43	26 49	4 42	5 3	1 54	21 17	0 30	20 48	0 45	25 29	1 45	21 39	1 55	10 31	0 7	20 33	1 17	5 16	14 45	17 33	17 45	25 51		n.a.
F 18	11 4	24 41	5 5	5 44	1 54	21 29	0 27	20 56	0 45	25 29	1 45	21 38	1 55	10 32	0 7	20 33	1 17	5 16	14 45	17 33	17 44	25 52		n.a.
S 19	11 24	21 22	5 15	6 26	1 53	21 41	0 24	21 4	0 44	25 29	1 46	21 38	1 55	10 32	0 6	20 33	1 17	5 17	14 46	17 32	17 43	25 53		n.a.
S 20	11 45	16 59	5 10	7 7	1 51	21 51	0 21	21 11	0 43	25 29	1 46	21 37	1 55	10 32	0 6	20 33	1 17	5 17	14 46	17 32	17 42	25 55		n.a.
M21	12 5	11 41	4 48	7 48	1 48	22 1	0 18	21 19	0 43	25 29	1 46	21 37	1 55	10 33	0 6	20 32	1 16	5 18	14 46	17 31	17 41	25 56		n.a.
T 22	12 25	5 40	4 10	8 30	1 45	22 10	0 15	21 26	0 42	25 29	1 46	21 36	1 56	10 33	0 6	20 32	1 16	5 19	14 46	17 31	17 41	25 57		n.a.
W23	12 45	0n47	3 17	9 11	1 42	22 19	0 12	21 34	0 42	25 29	1 46	21 36	1 56	10 33	0 6	20 32	1 16	5 19	14 47	17 30	17 40	25 59		n.a.
T 24	13 5	7 23	2 9	9 52	1 37	22 27	0 9	21 41	0 41	25 30	1 46	21 35	1 56	10 34	0 6	20 32	1 16	5 20	14 47	17 30	17 39	26 0		n.a.
F 25	13 24	13 45	0 52	10 33	1 32	22 35	0 6	21 48	0 40	25 30	1 47	21 35	1 56	10 34	0 6	20 32	1 16	5 20	14 47	17 30	17 38	26 2		n.a.
S 26	13 43	19 24	0n29	11 14	1 27	22 41	0 2	21 55	0 40	25 30	1 47	21 34	1 56	10 34	0 6	20 32	1 16	5 21	14 48	17 30	17 37	26 3		n.a.
S 27	14 3	23 53	1 49	11 54	1 20	22 47	0n 1	22 1	0 39	25 30	1 47	21 34	1 56	10 34	0 6	20 32	1 16	5 22	14 48	17 30	17 36	26 4		n.a.
M28	14 21	26 44	3 2	12 33	1 14	22 53	0 4	22 8	0 38	25 30	1 47	21 34	1 56	10 35	0 6	20 31	1 16	5 22	14 48	17 30	17 35	26 6		n.a.
T 29	14 40	27 43	4 1	13 12	1 6	22 58	0 8	22 14	0 38	25 31	1 47	21 33	1 57	10 35	0 6	20 31	1 16	5 23	14 48	17 30	17 34	26 7		n.a.
W30	14 59	26 47	4 44	13 50	0 59	23 2	0 11	22 20	0 37	25 31	1 48	21 33	1 57	10 35	0 6	20 31	1 16	5 23	14 49	17 30	17 33	26 8		n.a.
T 31	15s17	24n10	5n10	14s27	0s51	23s 5	0n15	22s26	0s36	25n31	1n48	21n33	1n57	10s35	0s 6	20s31	1s16	5s24	14s49	17n30	17n32	26s10		n.a.

Julian Day Number = -2930766.5, Delta T = 191h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'31, Lahiri = -177°56'31 Julian Calendar 1 Jan. 12737 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12738 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 40	11♏31'32	19♌41	7♏46	18♐50	7♐14	7°R 0	3♌56	3°R18	5♒26	9♍ 8	17°R54	17♉58	19♐30	n.a.	F 1
S 2	2 50 36	12°28'25	3♍ 8	9°56	20° 1	7°52	6♋58	3°58	3♓18	5°26	9° 9	17♉54	17°55	19°37	n.a.	S 2
S 3	2 54 33	13°25'19	16°18	12° 7	21°11	8°30	6°56	3°59	3°18	5°27	9°10	17°54	17°52	19°44	n.a.	S 3
M 4	2 58 29	14°22'12	29°11	14°17	22°21	9° 8	6°54	4° 0	3°17	5°28	9°11	17°53	17°49	19°50	n.a.	M 4
T 5	3 2 26	15°19'07	11♎49	16°28	23°30	9°46	6°52	4° 1	3°17	5°28	9°11	17°53	17°45	19°57	n.a.	T 5
W 6	3 6 22	16°16'01	24°14	18°38	24°40	10°24	6°50	4° 2	3°17	5°29	9°12	17°53	17°42	20° 4	n.a.	W 6
T 7	3 10 19	17°12'57	6♏28	20°47	25°50	11° 2	6°47	4° 3	3°17	5°30	9°13	17°52	17°39	20°10	n.a.	T 7
F 8	3 14 15	18° 9'52	18°33	22°55	26°59	11°40	6°44	4° 4	3°17	5°30	9°13	17°52	17°36	20°17	n.a.	F 8
S 9	3 18 12	19° 6'49	0♐30	25° 3	28° 9	12°18	6°41	4° 4	3°D17	5°31	9°14	17°52	17°33	20°24	n.a.	S 9
S 10	3 22 8	20° 3'45	12°22	27° 8	29°18	12°56	6°38	4° 5	3°17	5°32	9°15	17°52	17°29	20°30	n.a.	S 10
M11	3 26 5	21° 0'42	24°11	29°13	0♑28	13°35	6°35	4° 5	3°17	5°33	9°15	17°52	17°26	20°37	n.a.	M11
T 12	3 30 1	21°57'40	5♑59	1♐16	1°37	14°13	6°31	4° 6	3°17	5°34	9°16	17°52	17°23	20°44	n.a.	T 12
W13	3 33 58	22°54'37	17°51	3°17	2°46	14°51	6°28	4° 6	3°17	5°35	9°17	17°51	17°20	20°50	n.a.	W13
T 14	3 37 54	23°51'36	29°49	5°16	3°55	15°29	6°24	4°R 6	3°17	5°36	9°17	17°50	17°17	20°57	n.a.	T 14
F 15	3 41 51	24°48'34	11♒58	7°14	5° 4	16° 8	6°20	4° 6	3°18	5°37	9°18	17°50	17°14	21° 4	n.a.	F 15
S 16	3 45 47	25°45'33	24°21	9°10	6°13	16°46	6°16	4° 6	3°18	5°38	9°18	17°D50	17°10	21°10	n.a.	S 16
S 17	3 49 44	26°42'32	7♓ 3	11° 3	7°21	17°24	6°11	4° 6	3°18	5°39	9°19	17°50	17° 7	21°17	n.a.	S 17
M18	3 53 41	27°39'32	20° 8	12°55	8°30	18° 3	6° 7	4° 5	3°19	5°40	9°19	17°50	17° 4	21°24	n.a.	M18
T 19	3 57 37	28°36'32	3♈38	14°45	9°38	18°41	6° 2	4° 5	3°19	5°41	9°19	17°51	17° 1	21°30	n.a.	T 19
W20	4 1 34	29°33'33	17°35	16°33	10°47	19°20	5°58	4° 4	3°20	5°42	9°20	17°52	16°58	21°37	n.a.	W20
T 21	4 5 30	0♐30'35	1♉57	18°19	11°55	19°58	5°53	4° 4	3°21	5°43	9°20	17°53	16°55	21°44	n.a.	T 21
F 22	4 9 27	1°27'37	16°42	20° 3	13° 3	20°37	5°47	4° 3	3°21	5°44	9°21	17°R53	16°51	21°50	n.a.	F 22
S 23	4 13 24	2°24'40	1♊43	21°46	14°11	21°15	5°42	4° 2	3°22	5°45	9°21	17°53	16°48	21°57	n.a.	S 23
S 24	4 17 20	3°21'44	16°52	23°26	15°19	21°54	5°37	4° 1	3°23	5°47	9°21	17°52	16°45	22° 4	n.a.	S 24
M25	4 21 17	4°18'50	2♋ 0	25° 4	16°27	22°32	5°31	4° 0	3°24	5°48	9°22	17°50	16°42	22°11	n.a.	M25
T 26	4 25 13	5°15'56	16°57	26°40	17°34	23°11	5°26	3°59	3°24	5°49	9°22	17°48	16°39	22°17	n.a.	T 26
W27	4 29 10	6°13'04	1♌37	28°15	18°42	23°50	5°20	3°58	3°25	5°51	9°22	17°46	16°35	22°24	n.a.	W27
T 28	4 33 7	7°10'13	15°53	29°47	19°49	24°28	5°14	3°56	3°26	5°52	9°22	17°44	16°32	22°31	n.a.	T 28
F 29	4 37 3	8♐ 7'23	29♌44	1♉18	20♉56	25♐ 7	5♋ 8	3♌55	3♓27	5♒53	9♍23	17♉43	16♉29	22♐37	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s35	20n12	5n16	15s 2	0s42	23s 8	0n18	22s32	0s36	25n31	1n48	21n33	1n57	10s35	0s 6	20s31	1s16	5s25	14s49	17n30	17n32	26s11		n.a.
S 2	15 53	15 17	5 6	15 37	0 33	23 10	0 22	22 38	0 35	25 32	1 48	21 32	1 57	10 35	0 6	20 31	1 16	5 25	14 50	17 30	17 31	26 12		n.a.
S 3	16 10	9 46	4 39	16 10	0 24	23 12	0 25	22 44	0 34	25 32	1 48	21 32	1 57	10 36	0 6	20 30	1 16	5 26	14 50	17 30	17 30	26 13		n.a.
M 4	16 28	3 58	3 58	16 41	0 15	23 13	0 29	22 49	0 34	25 32	1 48	21 32	1 57	10 36	0 6	20 30	1 16	5 26	14 50	17 30	17 29	26 15		n.a.
T 5	16 45	1s54	3 7	17 11	0 6	23 13	0 32	22 54	0 33	25 32	1 48	21 32	1 57	10 36	0 6	20 30	1 16	5 27	14 51	17 30	17 28	26 16		n.a.
W 6	17 1	7 37	2 7	17 39	0n 4	23 13	0 36	22 59	0 33	25 33	1 49	21 32	1 58	10 36	0 6	20 30	1 16	5 27	14 51	17 30	17 27	26 17		n.a.
T 7	17 18	12 57	1 3	18 6	0 13	23 12	0 39	23 4	0 32	25 33	1 49	21 32	1 58	10 36	0 6	20 29	1 15	5 28	14 51	17 30	17 26	26 18		n.a.
F 8	17 34	17 45	0s 4	18 31	0 22	23 10	0 43	23 9	0 31	25 33	1 49	21 32	1 58	10 36	0 6	20 29	1 15	5 29	14 52	17 30	17 25	26 20		n.a.
S 9	17 50	21 47	1 9	18 54	0 31	23 7	0 47	23 14	0 31	25 34	1 49	21 32	1 58	10 36	0 6	20 29	1 15	5 29	14 52	17 30	17 24	26 21		n.a.
S 10	18 6	24 54	2 12	19 15	0 40	23 4	0 50	23 18	0 30	25 34	1 49	21 32	1 58	10 36	0 6	20 29	1 15	5 30	14 52	17 30	17 23	26 22		n.a.
M11	18 21	26 55	3 8	19 35	0 49	23 1	0 54	23 22	0 29	25 34	1 49	21 32	1 58	10 36	0 6	20 28	1 15	5 30	14 53	17 30	17 22	26 23		n.a.
T 12	18 37	27 42	3 56	19 53	0 58	22 57	0 58	23 26	0 29	25 34	1 49	21 32	1 58	10 36	0 6	20 28	1 15	5 31	14 53	17 30	17 22	26 25		n.a.
W13	18 51	27 14	4 34	20 9	1 6	22 52	1 1	23 30	0 28	25 35	1 50	21 32	1 59	10 35	0 6	20 28	1 15	5 31	14 53	17 29	17 21	26 26		n.a.
T 14	19 6	25 29	5 1	20 24	1 14	22 46	1 5	23 34	0 27	25 35	1 50	21 32	1 59	10 35	0 6	20 28	1 15	5 32	14 54	17 29	17 20	26 27		n.a.
F 15	19 20	22 34	5 15	20 37	1 22	22 40	1 9	23 37	0 27	25 35	1 50	21 32	1 59	10 35	0 6	20 27	1 15	5 32	14 54	17 29	17 19	26 28		n.a.
S 16	19 34	18 35	5 14	20 48	1 29	22 34	1 13	23 41	0 26	25 36	1 50	21 32	1 59	10 35	0 6	20 27	1 15	5 33	14 54	17 29	17 18	26 30		n.a.
S 17	19 48	13 42	4 59	20 58	1 36	22 26	1 16	23 44	0 26	25 36	1 50	21 33	1 59	10 35	0 6	20 27	1 15	5 33	14 55	17 29	17 17	26 31		n.a.
M18	20 1	8 4	4 28	21 7	1 42	22 18	1 20	23 47	0 25	25 36	1 50	21 33	1 59	10 35	0 6	20 26	1 15	5 34	14 55	17 29	17 16	26 32		n.a.
T 19	20 14	1 54	3 41	21 14	1 48	22 10	1 24	23 50	0 24	25 37	1 50	21 33	1 59	10 35	0 6	20 26	1 15	5 34	14 55	17 30	17 15	26 33		n.a.
W20	20 27	4n35	2 40	21 21	1 53	22 1	1 27	23 52	0 24	25 37	1 50	21 33	1 59	10 34	0 6	20 26	1 15	5 35	14 56	17 30	17 14	26 34		n.a.
T 21	20 39	11 2	1 27	21 26	1 58	21 52	1 31	23 55	0 23	25 37	1 50	21 34	2 0	10 34	0 6	20 25	1 15	5 35	14 56	17 30	17 13	26 35		n.a.
F 22	20 51	17 3	0 7	21 30	2 3	21 41	1 35	23 57	0 22	25 37	1 50	21 34	2 0	10 34	0 6	20 25	1 15	5 36	14 56	17 30	17 12	26 37		n.a.
S 23	21 3	22 9	1n16	21 32	2 7	21 31	1 38	23 59	0 22	25 38	1 50	21 34	2 0	10 33	0 6	20 25	1 15	5 36	14 57	17 30	17 11	26 38		n.a.
S 24	21 14	25 48	2 33	21 34	2 11	21 20	1 42	24 1	0 21	25 38	1 50	21 34	2 0	10 33	0 6	20 24	1 15	5 37	14 57	17 30	17 10	26 39		n.a.
M25	21 25	27 34	3 40	21 36	2 14	21 8	1 46	24 3	0 20	25 38	1 51	21 35	2 0	10 33	0 6	20 24	1 14	5 37	14 57	17 29	17 10	26 40		n.a.
T 26	21 36	27 17	4 31	21 36	2 16	20 56	1 49	24 4	0 20	25 39	1 51	21 35	2 0	10 33	0 6	20 23	1 14	5 37	14 58	17 29	17 9	26 41		n.a.
W27	21 46	25 6	5 3	21 36	2 19	20 43	1 53	24 5	0 19	25 39	1 51	21 36	2 0	10 32	0 6	20 23	1 14	5 38	14 58	17 28	17 8	26 42		n.a.
T 28	21 56	21 23	5 15	21 35	2 20	20 30	1 56	24 6	0 19	25 39	1 51	21 36	2 0	10 32	0 6	20 23	1 14	5 38	14 58	17 28	17 7	26 43		n.a.
F 29	22s 5	16n35	5n 8	21s33	2n21	20s17	2n 0	24s 7	0s18	25n39	1n51	21n37	2n 1	10s31	0s 5	20s22	1s14	5s39	14s59	17n27	17n 6	26s44		n.a.

Julian Day Number = -2930735.5, Delta T = 191h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'27, Lahiri = -177°56'27 Julian Calendar 1 Feb. 12737 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 0	9♐ 4'35	13♍10	2♑46	22♑ 3	25♐46	5°R 2	3°R53	3♓28	5♒55	9♍23	17°D43	16♉26	22♐44	n.a.	S 1
S 2	4 44 56	10° 1'48	26°12	4°12	23°10	26°24	4♋55	3♌51	3°30	5°56	9°23	17♉44	16°23	22°51	n.a.	S 2
M 3	4 48 53	10°59'02	8♎54	5°37	24°17	27° 3	4°49	3°50	3°31	5°58	9°23	17°45	16°20	22°57	n.a.	M 3
T 4	4 52 50	11°56'19	21°20	6°59	25°24	27°42	4°42	3°48	3°32	5°59	9°23	17°47	16°16	23° 4	n.a.	T 4
W 5	4 56 46	12°53'36	3♏32	8°19	26°30	28°21	4°36	3°46	3°33	6° 0	9°23	17°48	16°13	23°11	n.a.	W 5
T 6	5 0 43	13°50'56	15°34	9°37	27°37	29° 0	4°29	3°44	3°35	6° 2	9°23	17°R49	16°10	23°17	n.a.	T 6
F 7	5 4 40	14°48'16	27°29	10°53	28°43	29°39	4°22	3°42	3°36	6° 4	9°23	17°48	16° 7	23°24	n.a.	F 7
S 8	5 8 36	15°45'39	9♐20	12° 7	29°49	0♑18	4°15	3°39	3°37	6° 5	9°24	17°47	16° 4	23°31	n.a.	S 8
S 9	5 12 33	16°43'03	21° 8	13°18	0♒55	0°57	4° 8	3°37	3°39	6° 7	9°R24	17°44	16° 1	23°37	n.a.	S 9
M10	5 16 30	17°40'28	2♑57	14°27	2° 1	1°36	4° 1	3°34	3°40	6° 8	9°24	17°39	15°57	23°44	n.a.	M10
T 11	5 20 26	18°37'54	14°48	15°33	3° 6	2°15	3°54	3°32	3°42	6°10	9°23	17°34	15°54	23°51	n.a.	T 11
W12	5 24 23	19°35'22	26°43	16°37	4°12	2°54	3°47	3°29	3°44	6°12	9°23	17°28	15°51	23°57	n.a.	W12
T 13	5 28 20	20°32'52	8♒45	17°38	5°17	3°33	3°39	3°26	3°45	6°13	9°23	17°23	15°48	24° 4	n.a.	T 13
F 14	5 32 16	21°30'22	20°57	18°36	6°22	4°12	3°32	3°24	3°47	6°15	9°23	17°18	15°45	24°11	n.a.	F 14
S 15	5 36 13	22°27'54	3♓20	19°31	7°27	4°51	3°24	3°21	3°49	6°17	9°23	17°15	15°41	24°17	n.a.	S 15
S 16	5 40 10	23°25'28	16° 0	20°23	8°32	5°31	3°17	3°18	3°51	6°18	9°23	17°14	15°38	24°24	n.a.	S 16
M17	5 44 6	24°23'02	28°59	21°12	9°36	6°10	3° 9	3°15	3°53	6°20	9°23	17°D13	15°35	24°31	n.a.	M17
T 18	5 48 3	25°20'38	12♈22	21°58	10°40	6°49	3° 2	3°11	3°55	6°22	9°23	17°14	15°32	24°37	n.a.	T 18
W19	5 52 0	26°18'16	26° 9	22°40	11°44	7°28	2°54	3° 8	3°56	6°24	9°22	17°16	15°29	24°44	n.a.	W19
T 20	5 55 56	27°15'55	10♉23	23°18	12°48	8° 8	2°46	3° 5	3°58	6°26	9°22	17°R17	15°26	24°51	n.a.	T 20
F 21	5 59 53	28°13'36	25° 2	23°52	13°52	8°47	2°39	3° 1	4° 1	6°27	9°22	17°17	15°22	24°57	n.a.	F 21
S 22	6 3 50	29°11'18	10♊ 1	24°22	14°55	9°26	2°31	2°58	4° 3	6°29	9°22	17°15	15°19	25° 4	n.a.	S 22
S 23	6 7 47	0♑ 9'02	25°14	24°48	15°58	10° 6	2°23	2°54	4° 5	6°31	9°21	17°11	15°16	25°11	n.a.	S 23
M24	6 11 43	1° 6'48	10♋30	25° 9	17° 1	10°45	2°15	2°51	4° 7	6°33	9°21	17° 6	15°13	25°18	n.a.	M24
T 25	6 15 40	2° 4'35	25°39	25°25	18° 4	11°25	2° 8	2°47	4° 9	6°35	9°21	16°59	15°10	25°24	n.a.	T 25
W26	6 19 37	3° 2'25	10♌31	25°36	19° 6	12° 4	2° 0	2°43	4°11	6°37	9°20	16°53	15° 7	25°31	n.a.	W26
T 27	6 23 33	4° 0'17	25° 0	25°42	20° 8	12°44	1°52	2°39	4°14	6°39	9°20	16°46	15° 3	25°38	n.a.	T 27
F 28	6 27 30	4°58'11	8♍59	25°R43	21°10	13°24	1°44	2°35	4°16	6°41	9°20	16°42	15° 0	25°44	n.a.	F 28
S 29	6 31 27	5°56'07	22°30	25°38	22°12	14° 3	1°37	2°32	4°19	6°43	9°19	16°39	14°57	25°51	n.a.	S 29
S 30	6 35 23	6°54'05	5♎33	25°28	23°13	14°43	1°29	2°27	4°21	6°45	9°19	16°D38	14°54	25°58	n.a.	S 30
M31	6 39 20	7♑52'06	18♎12	25♑12	24♒14	15♑23	1♋21	2♌23	4♓24	6♒47	9♍18	16♉39	14♉51	26♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	11n 6	4n45	21s31	2n22	20s 3	2n 3	24s 8	0s17	25n40	1n51	21n37	2n 1	10s31	0s 5	20s22	1s14	5s39	14s59	17n27	17n 5	26s46		n.a.
S 2	22 23	5 18	4 7	21 29	2 22	19 48	2 6	24 9	0 17	25 40	1 51	21 38	2 1	10 31	0 5	20 22	1 14	5 39	15 0	17 27	17 4	26 47		n.a.
M 3	22 31	0s35	3 18	21 26	2 22	19 33	2 10	24 9	0 16	25 40	1 51	21 38	2 1	10 30	0 5	20 21	1 14	5 40	15 0	17 28	17 3	26 48		n.a.
T 4	22 39	6 19	2 20	21 23	2 21	19 18	2 13	24 9	0 15	25 40	1 51	21 39	2 1	10 30	0 5	20 21	1 14	5 40	15 0	17 28	17 2	26 49		n.a.
W 5	22 47	11 43	1 18	21 20	2 20	19 2	2 16	24 9	0 15	25 41	1 51	21 39	2 1	10 29	0 5	20 20	1 14	5 41	15 1	17 29	17 1	26 50		n.a.
T 6	22 54	16 38	0 12	21 16	2 18	18 46	2 20	24 9	0 14	25 41	1 51	21 40	2 1	10 29	0 5	20 20	1 14	5 41	15 1	17 29	17 0	26 51		n.a.
F 7	23 1	20 51	0s53	21 13	2 15	18 30	2 23	24 8	0 14	25 41	1 51	21 40	2 1	10 28	0 5	20 19	1 14	5 41	15 1	17 29	16 59	26 52		n.a.
S 8	23 8	24 11	1 55	21 9	2 12	18 13	2 26	24 8	0 13	25 41	1 51	21 41	2 1	10 27	0 5	20 19	1 14	5 42	15 2	17 28	16 58	26 53		n.a.
S 9	23 14	26 29	2 52	21 6	2 9	17 56	2 29	24 7	0 12	25 42	1 51	21 42	2 1	10 27	0 5	20 19	1 14	5 42	15 2	17 27	16 57	26 54		n.a.
M10	23 19	27 35	3 42	21 3	2 5	17 38	2 32	24 6	0 12	25 42	1 51	21 42	2 2	10 26	0 5	20 18	1 14	5 42	15 2	17 26	16 57	26 55		n.a.
T 11	23 24	27 25	4 22	21 0	2 0	17 20	2 35	24 5	0 11	25 42	1 50	21 43	2 2	10 26	0 5	20 18	1 14	5 43	15 3	17 25	16 56	26 56		n.a.
W12	23 29	25 59	4 51	20 57	1 55	17 2	2 38	24 3	0 10	25 42	1 50	21 44	2 2	10 25	0 5	20 17	1 14	5 43	15 3	17 23	16 55	26 57		n.a.
T 13	23 34	23 22	5 7	20 55	1 50	16 44	2 41	24 2	0 10	25 42	1 50	21 45	2 2	10 24	0 5	20 17	1 14	5 43	15 3	17 21	16 54	26 58		n.a.
F 14	23 37	19 41	5 10	20 53	1 44	16 25	2 43	24 0	0 9	25 42	1 50	21 45	2 2	10 24	0 5	20 16	1 14	5 44	15 4	17 20	16 53	26 59		n.a.
S 15	23 41	15 6	4 59	20 52	1 37	16 6	2 46	23 58	0 8	25 42	1 50	21 46	2 2	10 23	0 5	20 16	1 14	5 44	15 4	17 19	16 52	27 0		n.a.
S 16	23 44	9 48	4 33	20 51	1 30	15 47	2 49	23 56	0 8	25 43	1 50	21 47	2 2	10 22	0 5	20 15	1 14	5 44	15 4	17 19	16 51	27 1		n.a.
M17	23 47	3 57	3 52	20 51	1 22	15 27	2 51	23 53	0 7	25 43	1 50	21 48	2 2	10 22	0 5	20 15	1 13	5 44	15 5	17 19	16 50	27 2		n.a.
T 18	23 49	2n15	2 58	20 52	1 14	15 8	2 54	23 51	0 7	25 43	1 50	21 49	2 2	10 21	0 5	20 14	1 13	5 45	15 5	17 19	16 49	27 3		n.a.
W19	23 51	8 33	1 52	20 54	1 5	14 48	2 56	23 48	0 6	25 43	1 50	21 49	2 2	10 20	0 5	20 14	1 13	5 45	15 6	17 19	16 48	27 4		n.a.
T 20	23 52	14 38	0 37	20 57	0 56	14 28	2 58	23 45	0 5	25 43	1 50	21 50	2 2	10 19	0 5	20 13	1 13	5 45	15 6	17 20	16 47	27 5		n.a.
F 21	23 53	20 5	0n42	21 0	0 46	14 7	3 0	23 42	0 5	25 43	1 49	21 51	2 2	10 19	0 5	20 13	1 13	5 45	15 6	17 20	16 46	27 6		n.a.
S 22	23 54	24 22	2 0	21 5	0 36	13 47	3 2	23 38	0 4	25 43	1 49	21 52	2 2	10 18	0 5	20 12	1 13	5 45	15 7	17 19	16 45	27 7		n.a.
S 23	23 54	27 0	3 10	21 11	0 25	13 26	3 4	23 35	0 3	25 43	1 49	21 53	2 2	10 17	0 5	20 12	1 13	5 46	15 7	17 18	16 44	27 8		n.a.
M24	23 54	27 36	4 8	21 18	0 14	13 5	3 6	23 31	0 3	25 43	1 49	21 54	2 2	10 16	0 5	20 11	1 13	5 46	15 7	17 17	16 43	27 9		n.a.
T 25	23 53	26 8	4 47	21 27	0 2	12 45	3 8	23 27	0 2	25 43	1 49	21 55	2 2	10 15	0 5	20 11	1 13	5 46	15 8	17 15	16 42	27 10		n.a.
W26	23 52	22 50	5 6	21 37	0s10	12 24	3 10	23 23	0 1	25 43	1 49	21 56	2 3	10 15	0 5	20 10	1 13	5 46	15 8	17 13	16 41	27 11		n.a.
T 27	23 50	18 13	5 5	21 48	0 23	12 3	3 11	23 18	0 1	25 43	1 48	21 57	2 3	10 14	0 5	20 10	1 13	5 46	15 8	17 11	16 41	27 12		n.a.
F 28	23 48	12 44	4 45	22 1	0 36	11 41	3 12	23 14	0 0	25 43	1 48	21 58	2 3	10 13	0 5	20 9	1 13	5 47	15 9	17 10	16 40	27 12		n.a.
S 29	23 46	6 51	4 10	22 15	0 49	11 20	3 14	23 9	0n 0	25 42	1 48	21 58	2 3	10 12	0 5	20 8	1 13	5 47	15 9	17 9	16 39	27 13		n.a.
S 30	23 43	0 51	3 23	22 30	1 3	10 59	3 15	23 4	0 1	25 42	1 48	21 59	2 3	10 11	0 5	20 8	1 13	5 47	15 9	17 8	16 38	27 14		n.a.
M31	23s40	5s 1	2n27	22s46	1s16	10s38	3n16	22s59	0n 2	25n42	1n48	22n 0	2n 3	10s10	0s 5	20s 7	1s13	5s47	15s10	17n 9	16n37	27s15		n.a.

Julian Day Number = -2930706.5, Delta T = 191h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'23, Lahiri = -177°56'23 Julian Calendar 1 March 12737 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12738 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12737 BCE

APRIL 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 17	8♉50'08	0♏32	24°R50	25♒15	16♉ 3	1°R13	2°R19	4♓26	6♒49	9°R18	16♉40	14♉47	26♐11	n.a.	T 1
W 2	6 47 14	9°48'13	12°37	24♉23	26°15	16°42	1♋ 6	2♌15	4°29	6°51	9♍17	16°R40	14°44	26°18	n.a.	W 2
T 3	6 51 10	10°46'21	24°33	23°51	27°15	17°22	0°58	2°11	4°31	6°53	9°17	16°40	14°41	26°24	n.a.	T 3
F 4	6 55 7	11°44'31	6♐23	23°13	28°15	18° 2	0°51	2° 6	4°34	6°55	9°16	16°38	14°38	26°31	n.a.	F 4
S 5	6 59 4	12°42'43	18°11	22°31	29°15	18°42	0°43	2° 2	4°37	6°57	9°16	16°34	14°35	26°38	n.a.	S 5
S 6	7 3 0	13°40'57	29°59	21°45	0♓14	19°22	0°36	1°58	4°39	6°59	9°15	16°27	14°32	26°44	n.a.	S 6
M 7	7 6 57	14°39'14	11♉52	20°55	1°12	20° 2	0°28	1°53	4°42	7° 1	9°14	16°17	14°28	26°51	n.a.	M 7
T 8	7 10 54	15°37'33	23°49	20° 3	2°11	20°42	0°21	1°49	4°45	7° 3	9°14	16° 6	14°25	26°58	n.a.	T 8
W 9	7 14 50	16°35'54	5♒52	19° 9	3° 9	21°22	0°14	1°44	4°48	7° 6	9°13	15°55	14°22	27° 4	n.a.	W 9
T 10	7 18 47	17°34'16	18° 3	18°15	4° 6	22° 2	0° 7	1°39	4°51	7° 8	9°12	15°44	14°19	27°11	n.a.	T 10
F 11	7 22 44	18°32'41	0♓23	17°21	5° 3	22°42	29♊59	1°35	4°53	7°10	9°12	15°34	14°16	27°18	n.a.	F 11
S 12	7 26 40	19°31'08	12°53	16°29	6° 0	23°23	29°53	1°30	4°56	7°12	9°11	15°26	14°13	27°24	n.a.	S 12
S 13	7 30 37	20°29'37	25°36	15°39	6°56	24° 3	29°46	1°25	4°59	7°14	9°10	15°21	14° 9	27°31	n.a.	S 13
M14	7 34 34	21°28'08	8♈35	14°54	7°52	24°43	29°39	1°21	5° 2	7°16	9°10	15°18	14° 6	27°38	n.a.	M14
T 15	7 38 31	22°26'41	21°52	14°14	8°47	25°23	29°33	1°16	5° 5	7°19	9° 9	15°D17	14° 3	27°45	n.a.	T 15
W16	7 42 27	23°25'16	5♉31	13°39	9°41	26° 4	29°26	1°11	5° 8	7°21	9° 8	15°18	14° 0	27°51	n.a.	W16
T 17	7 46 24	24°23'53	19°31	13°11	10°36	26°44	29°20	1° 6	5°12	7°23	9° 7	15°R18	13°57	27°58	n.a.	T 17
F 18	7 50 21	25°22'32	3♊55	12°51	11°29	27°25	29°14	1° 2	5°15	7°25	9° 6	15°17	13°53	28° 5	n.a.	F 18
S 19	7 54 17	26°21'13	18°40	12°39	12°22	28° 5	29° 7	0°57	5°18	7°27	9° 6	15°13	13°50	28°11	n.a.	S 19
S 20	7 58 14	27°19'57	3♋40	12°D35	13°15	28°45	29° 1	0°52	5°21	7°30	9° 5	15° 7	13°47	28°18	n.a.	S 20
M21	8 2 11	28°18'42	18°48	12°40	14° 6	29°26	28°55	0°47	5°24	7°32	9° 4	14°58	13°44	28°25	n.a.	M21
T 22	8 6 7	29°17'30	3♌54	12°53	14°58	0♒ 7	28°50	0°42	5°28	7°34	9° 3	14°48	13°41	28°31	n.a.	T 22
W23	8 10 4	0♒16'20	18°48	13°15	15°48	0°47	28°44	0°38	5°31	7°36	9° 2	14°37	13°38	28°38	n.a.	W23
T 24	8 14 1	1°15'12	3♍20	13°46	16°38	1°28	28°39	0°33	5°34	7°38	9° 1	14°27	13°34	28°45	n.a.	T 24
F 25	8 17 57	2°14'07	17°26	14°26	17°27	2° 9	28°33	0°28	5°37	7°41	9° 0	14°18	13°31	28°51	n.a.	F 25
S 26	8 21 54	3°13'05	1♎ 2	15°13	18°15	2°49	28°28	0°23	5°41	7°43	8°59	14°12	13°28	28°58	n.a.	S 26
S 27	8 25 50	4°12'05	14° 9	16° 9	19° 2	3°30	28°23	0°18	5°44	7°45	8°58	14° 9	13°25	29° 5	n.a.	S 27
M28	8 29 47	5°11'08	26°51	17°11	19°49	4°11	28°18	0°13	5°48	7°47	8°57	14° 8	13°22	29°11	n.a.	M28
T 29	8 33 44	6°10'13	9♏12	18°21	20°35	4°52	28°14	0° 9	5°51	7°50	8°56	14° 7	13°18	29°18	n.a.	T 29
W30	8 37 40	7♒ 9'22	21♏16	19♉36	21♓20	5♒33	28♊ 9	0♌ 4	5♓54	7♒52	8♍55	14♉ 7	13♉15	29♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	10s33	1n26	23s 3	1s30	10s16	3n17	22s54	0n 2	25n42	1n47	22n 1	2n 3	10s 9	0s 5	20s 7	1s13	5s47	15s10	17n 9	16n36	27s16		n.a.
W 2	23 32	15 35	0 22	23 21	1 43	9 55	3 18	22 48	0 3	25 42	1 47	22 2	2 3	10 8	0 5	20 6	1 13	5 47	15 10	17 9	16 35	27 17		n.a.
T 3	23 27	19 58	0s42	23 40	1 56	9 34	3 18	22 42	0 4	25 42	1 47	22 3	2 3	10 7	0 5	20 6	1 13	5 47	15 11	17 9	16 34	27 18		n.a.
F 4	23 22	23 30	1 44	23 59	2 9	9 13	3 19	22 36	0 4	25 41	1 47	22 4	2 3	10 6	0 5	20 5	1 13	5 47	15 11	17 8	16 33	27 19		n.a.
S 5	23 17	26 2	2 40	24 18	2 21	8 52	3 19	22 30	0 5	25 41	1 46	22 5	2 3	10 5	0 5	20 5	1 13	5 47	15 11	17 7	16 32	27 19		n.a.
S 6	23 11	27 25	3 30	24 37	2 32	8 31	3 19	22 24	0 5	25 41	1 46	22 6	2 3	10 4	0 5	20 4	1 13	5 48	15 11	17 5	16 31	27 20		n.a.
M 7	23 5	27 32	4 11	24 55	2 42	8 9	3 20	22 17	0 6	25 41	1 46	22 7	2 3	10 3	0 5	20 3	1 13	5 48	15 12	17 2	16 30	27 21		n.a.
T 8	22 58	26 22	4 40	25 13	2 52	7 49	3 19	22 11	0 7	25 41	1 46	22 8	2 3	10 2	0 5	20 3	1 13	5 48	15 12	16 59	16 29	27 22		n.a.
W 9	22 51	23 59	4 58	25 29	3 0	7 28	3 19	22 4	0 7	25 40	1 45	22 10	2 3	10 1	0 5	20 2	1 13	5 48	15 12	16 56	16 28	27 23		n.a.
T 10	22 43	20 30	5 2	25 43	3 6	7 7	3 19	21 57	0 8	25 40	1 45	22 11	2 3	10 0	0 5	20 2	1 13	5 48	15 13	16 53	16 27	27 23		n.a.
F 11	22 35	16 6	4 53	25 55	3 11	6 47	3 18	21 49	0 9	25 40	1 45	22 12	2 3	9 59	0 5	20 1	1 13	5 48	15 13	16 50	16 26	27 24		n.a.
S 12	22 27	10 59	4 29	26 6	3 14	6 26	3 18	21 42	0 9	25 39	1 44	22 13	2 2	9 58	0 5	20 0	1 13	5 48	15 13	16 47	16 25	27 25		n.a.
S 13	22 18	5 19	3 52	26 13	3 16	6 6	3 17	21 34	0 10	25 39	1 44	22 14	2 2	9 56	0 5	20 0	1 13	5 48	15 13	16 46	16 24	27 26		n.a.
M14	22 9	0n42	3 2	26 19	3 16	5 46	3 16	21 26	0 10	25 39	1 44	22 15	2 2	9 55	0 5	19 59	1 13	5 48	15 14	16 45	16 23	27 27		n.a.
T 15	22 0	6 49	2 1	26 22	3 14	5 27	3 14	21 18	0 11	25 38	1 43	22 16	2 2	9 54	0 4	19 59	1 12	5 48	15 14	16 45	16 22	27 27		n.a.
W16	21 50	12 48	0 52	26 22	3 11	5 7	3 13	21 10	0 12	25 38	1 43	22 17	2 2	9 53	0 4	19 58	1 12	5 48	15 14	16 45	16 21	27 28		n.a.
T 17	21 39	18 19	0n22	26 20	3 6	4 48	3 11	21 2	0 12	25 38	1 43	22 18	2 2	9 52	0 4	19 57	1 12	5 48	15 15	16 45	16 20	27 29		n.a.
F 18	21 28	22 56	1 37	26 16	3 0	4 29	3 9	20 53	0 13	25 37	1 42	22 19	2 2	9 51	0 4	19 57	1 12	5 48	15 15	16 44	16 19	27 30		n.a.
S 19	21 17	26 11	2 47	26 10	2 52	4 10	3 7	20 44	0 14	25 37	1 42	22 20	2 2	9 49	0 4	19 56	1 12	5 47	15 15	16 43	16 18	27 30		n.a.
S 20	21 6	27 38	3 46	26 1	2 44	3 52	3 5	20 35	0 14	25 37	1 42	22 21	2 2	9 48	0 4	19 56	1 12	5 47	15 15	16 42	16 17	27 31		n.a.
M21	20 54	27 2	4 30	25 51	2 34	3 34	3 3	20 26	0 15	25 36	1 41	22 22	2 2	9 47	0 4	19 55	1 12	5 47	15 16	16 39	16 17	27 32		n.a.
T 22	20 42	24 26	4 55	25 39	2 23	3 17	3 0	20 17	0 15	25 36	1 41	22 23	2 2	9 46	0 4	19 54	1 12	5 47	15 16	16 36	16 16	27 32		n.a.
W23	20 29	20 13	5 0	25 25	2 12	3 0	2 57	20 7	0 16	25 35	1 41	22 24	2 2	9 44	0 4	19 54	1 12	5 47	15 16	16 33	16 15	27 33		n.a.
T 24	20 16	14 53	4 45	25 10	2 0	2 43	2 54	19 58	0 17	25 35	1 40	22 25	2 2	9 43	0 4	19 53	1 12	5 47	15 16	16 30	16 14	27 34		n.a.
F 25	20 3	8 55	4 12	24 54	1 47	2 27	2 51	19 48	0 17	25 34	1 40	22 26	2 2	9 42	0 4	19 53	1 12	5 47	15 17	16 27	16 13	27 35		n.a.
S 26	19 49	2 44	3 27	24 35	1 34	2 11	2 47	19 38	0 18	25 34	1 40	22 27	2 1	9 41	0 4	19 52	1 12	5 47	15 17	16 25	16 12	27 35		n.a.
S 27	19 35	3s22	2 31	24 16	1 22	1 55	2 43	19 27	0 19	25 34	1 39	22 28	2 1	9 39	0 4	19 51	1 12	5 47	15 17	16 24	16 11	27 36		n.a.
M28	19 20	9 9	1 30	23 55	1 9	1 41	2 39	19 17	0 19	25 33	1 39	22 29	2 1	9 38	0 4	19 51	1 12	5 46	15 17	16 24	16 10	27 37		n.a.
T 29	19 6	14 26	0 26	23 33	0 56	1 26	2 35	19 7	0 20	25 33	1 38	22 30	2 1	9 37	0 4	19 50	1 12	5 46	15 17	16 24	16 9	27 37		n.a.
W30	18s50	19s 3	0s38	23s10	0s43	1s12	2n30	18s56	0n20	25n32	1n38	22n31	2n 1	9s35	0s 4	19s50	1s12	5s46	15s18	16n24	16n 8	27s38		n.a.

Julian Day Number = -2930675.5, Delta T = 190h59m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'19, Lahiri = -177°56'19 Julian Calendar 1 Apr. 12737 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12738 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 37	8♒ 8'32	3♐11	20♉58	22♓ 4	6♒14	28°R 5	29°R59	5♓58	7♒54	8°R54	14°R 6	13♉12	29♐32	n.a.	T 1
F 2	8 45 34	9° 7'46	15° 0	22°24	22°47	6°55	28♊ 0	29♋54	6° 1	7°56	8♍53	14♉ 3	13° 9	29°38	n.a.	F 2
S 3	8 49 30	10° 7'02	26°48	23°55	23°29	7°36	27°56	29°49	6° 5	7°59	8°52	13°57	13° 6	29°45	n.a.	S 3
S 4	8 53 27	11° 6'21	8♉39	25°30	24°10	8°17	27°52	29°45	6° 9	8° 1	8°51	13°48	13° 3	29°52	n.a.	S 4
M 5	8 57 23	12° 5'42	20°36	27° 8	24°50	8°58	27°49	29°40	6°12	8° 3	8°50	13°37	12°59	29°58	n.a.	M 5
T 6	9 1 20	13° 5'06	2♒42	28°50	25°29	9°39	27°45	29°35	6°16	8° 5	8°49	13°23	12°56	0♉ 5	n.a.	T 6
W 7	9 5 17	14° 4'32	14°56	0♒33	26° 7	10°20	27°42	29°31	6°19	8° 8	8°48	13° 9	12°53	0°12	n.a.	W 7
T 8	9 9 13	15° 4'00	27°21	2°19	26°44	11° 2	27°39	29°26	6°23	8°10	8°47	12°55	12°50	0°18	n.a.	T 8
F 9	9 13 10	16° 3'31	9♓56	4° 6	27°19	11°43	27°36	29°22	6°27	8°12	8°46	12°43	12°47	0°25	n.a.	F 9
S 10	9 17 6	17° 3'04	22°42	5°54	27°53	12°24	27°33	29°17	6°30	8°14	8°45	12°32	12°44	0°32	n.a.	S 10
S 11	9 21 3	18° 2'40	5♈38	7°43	28°25	13° 6	27°30	29°13	6°34	8°17	8°44	12°25	12°40	0°38	n.a.	S 11
M12	9 25 0	19° 2'17	18°46	9°33	28°57	13°47	27°28	29° 8	6°38	8°19	8°43	12°21	12°37	0°45	n.a.	M12
T 13	9 28 56	20° 1'57	2♉ 8	11°23	29°26	14°28	27°26	29° 4	6°41	8°21	8°42	12°20	12°34	0°52	n.a.	T 13
W14	9 32 53	21° 1'38	15°44	13°13	29°54	15°10	27°24	29° 0	6°45	8°23	8°40	12°20	12°31	0°59	n.a.	W14
T 15	9 36 49	22° 1'22	29°36	15° 3	0♈21	15°51	27°22	28°55	6°49	8°25	8°39	12°20	12°28	1° 5	n.a.	T 15
F 16	9 40 46	23° 1'08	13♊45	16°52	0°46	16°33	27°20	28°51	6°52	8°28	8°38	12°18	12°24	1°12	n.a.	F 16
S 17	9 44 42	24° 0'56	28°10	18°42	1° 9	17°15	27°19	28°47	6°56	8°30	8°37	12°15	12°21	1°19	n.a.	S 17
S 18	9 48 39	25° 0'46	12♋48	20°31	1°31	17°56	27°18	28°43	7° 0	8°32	8°36	12° 8	12°18	1°25	n.a.	S 18
M19	9 52 35	26° 0'39	27°34	22°19	1°50	18°38	27°17	28°39	7° 4	8°34	8°35	12° 0	12°15	1°32	n.a.	M19
T 20	9 56 32	27° 0'33	12♌21	24° 7	2° 8	19°20	27°16	28°35	7° 7	8°36	8°33	11°49	12°12	1°39	n.a.	T 20
W21	10 0 29	28° 0'29	26°59	25°54	2°23	20° 2	27°15	28°31	7°11	8°39	8°32	11°38	12° 9	1°45	n.a.	W21
T 22	10 4 25	29° 0'28	11♍22	27°41	2°37	20°43	27°15	28°27	7°15	8°41	8°31	11°27	12° 5	1°52	n.a.	T 22
F 23	10 8 22	0♓ 0'29	25°23	29°27	2°48	21°25	27°14	28°24	7°19	8°43	8°30	11°18	12° 2	1°59	n.a.	F 23
S 24	10 12 18	1° 0'32	8♎59	1♓12	2°58	22° 7	27°D14	28°20	7°23	8°45	8°29	11°11	11°59	2° 5	n.a.	S 24
S 25	10 16 15	2° 0'38	22° 8	2°56	3° 5	22°49	27°14	28°17	7°26	8°47	8°27	11° 7	11°56	2°12	n.a.	S 25
M26	10 20 11	3° 0'46	4♏53	4°40	3°10	23°31	27°15	28°13	7°30	8°49	8°26	11° 5	11°53	2°19	n.a.	M26
T 27	10 24 8	4° 0'57	17°16	6°23	3°12	24°13	27°15	28°10	7°34	8°51	8°25	11°D 5	11°50	2°26	n.a.	T 27
W28	10 28 4	5° 1'10	29°23	8° 6	3°R12	24°55	27°16	28° 6	7°38	8°53	8°24	11°R 6	11°46	2°32	n.a.	W28
T 29	10 32 1	6° 1'26	11♐19	9°47	3°10	25°38	27°17	28° 3	7°42	8°55	8°23	11° 6	11°43	2°39	n.a.	T 29
F 30	10 35 57	7° 1'44	23°10	11°28	3° 6	26°20	27°18	28° 0	7°46	8°57	8°21	11° 4	11°40	2°46	n.a.	F 30
S 31	10 39 54	8♓ 2'05	4♉59	13♓ 9	2♈59	27♒ 2	27♊19	27♋57	7♓49	8♒59	8♍20	11♉ 1	11♉37	2♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	22s49	1s39	22s45	0s31	0s59	2n26	18s45	0n21	25n32	1n38	22n31	2n 1	9s34	0s 4	19s49	1s12	5s46	15s18	16n23	16n 7	27s39		n.a.
F 2	18 19	25 37	2 35	22 19	0 18	0 47	2 21	18 34	0 22	25 31	1 37	22 32	2 1	9 33	0 4	19 48	1 12	5 46	15 18	16 22	16 6	27 39		n.a.
S 3	18 3	27 17	3 25	21 52	0 7	0 34	2 15	18 23	0 22	25 31	1 37	22 33	2 1	9 31	0 4	19 48	1 12	5 46	15 18	16 21	16 5	27 40		n.a.
S 4	17 47	27 42	4 5	21 23	0n 5	0 23	2 9	18 11	0 23	25 30	1 36	22 34	2 0	9 30	0 4	19 47	1 12	5 45	15 18	16 18	16 4	27 40		n.a.
M 5	17 30	26 50	4 36	20 54	0 15	0 12	2 4	18 0	0 24	25 30	1 36	22 35	2 0	9 29	0 4	19 47	1 12	5 45	15 19	16 14	16 3	27 41		n.a.
T 6	17 13	24 42	4 54	20 23	0 25	0 2	1 57	17 48	0 24	25 29	1 36	22 36	2 0	9 27	0 4	19 46	1 12	5 45	15 19	16 10	16 2	27 42		n.a.
W 7	16 55	21 25	4 59	19 52	0 35	0n 7	1 51	17 36	0 25	25 29	1 35	22 37	2 0	9 26	0 4	19 45	1 12	5 45	15 19	16 6	16 1	27 42		n.a.
T 8	16 38	17 9	4 50	19 19	0 44	0 15	1 44	17 24	0 25	25 28	1 35	22 38	2 0	9 25	0 4	19 45	1 12	5 44	15 19	16 2	16 0	27 43		n.a.
F 9	16 20	12 5	4 26	18 46	0 52	0 23	1 37	17 12	0 26	25 28	1 34	22 38	2 0	9 23	0 4	19 44	1 12	5 44	15 19	15 58	15 59	27 43		n.a.
S 10	16 2	6 27	3 50	18 12	1 0	0 30	1 29	17 0	0 27	25 27	1 34	22 39	2 0	9 22	0 4	19 44	1 12	5 44	15 19	15 55	15 58	27 44		n.a.
S 11	15 43	0 28	3 0	17 37	1 7	0 36	1 22	16 47	0 27	25 27	1 33	22 40	1 59	9 20	0 4	19 43	1 12	5 44	15 20	15 52	15 57	27 44		n.a.
M12	15 24	5n38	2 1	17 2	1 14	0 41	1 13	16 34	0 28	25 27	1 33	22 41	1 59	9 19	0 4	19 42	1 12	5 43	15 20	15 51	15 56	27 45		n.a.
T 13	15 5	11 37	0 54	16 26	1 20	0 46	1 5	16 22	0 29	25 26	1 33	22 42	1 59	9 18	0 4	19 42	1 12	5 43	15 20	15 51	15 55	27 46		n.a.
W14	14 46	17 10	0n18	15 50	1 25	0 49	0 56	16 9	0 29	25 26	1 32	22 42	1 59	9 16	0 4	19 41	1 12	5 43	15 20	15 51	15 54	27 46		n.a.
T 15	14 26	21 56	1 30	15 13	1 30	0 52	0 47	15 56	0 30	25 25	1 32	22 43	1 59	9 15	0 4	19 41	1 12	5 42	15 20	15 50	15 53	27 47		n.a.
F 16	14 6	25 31	2 38	14 36	1 34	0 53	0 38	15 42	0 30	25 25	1 31	22 44	1 58	9 13	0 4	19 40	1 12	5 42	15 20	15 50	15 52	27 47		n.a.
S 17	13 46	27 31	3 37	13 59	1 37	0 53	0 28	15 29	0 31	25 24	1 31	22 44	1 58	9 12	0 4	19 39	1 12	5 42	15 20	15 49	15 51	27 48		n.a.
S 18	13 26	27 38	4 22	13 21	1 40	0 53	0 18	15 16	0 32	25 24	1 30	22 45	1 58	9 10	0 4	19 39	1 12	5 41	15 20	15 47	15 50	27 48		n.a.
M19	13 6	25 49	4 51	12 44	1 43	0 51	0 7	15 2	0 32	25 23	1 30	22 46	1 58	9 9	0 4	19 38	1 12	5 41	15 21	15 44	15 49	27 49		n.a.
T 20	12 45	22 14	5 0	12 6	1 45	0 48	0s 4	14 48	0 33	25 23	1 30	22 46	1 58	9 8	0 4	19 38	1 12	5 41	15 21	15 41	15 48	27 49		n.a.
W21	12 24	17 17	4 50	11 28	1 47	0 44	0 15	14 34	0 33	25 22	1 29	22 47	1 57	9 6	0 4	19 37	1 12	5 40	15 21	15 37	15 47	27 50		n.a.
T 22	12 3	11 27	4 21	10 50	1 48	0 39	0 27	14 20	0 34	25 22	1 29	22 47	1 57	9 5	0 4	19 36	1 12	5 40	15 21	15 34	15 46	27 50		n.a.
F 23	11 41	5 10	3 37	10 12	1 49	0 33	0 39	14 6	0 35	25 21	1 28	22 48	1 57	9 3	0 4	19 36	1 12	5 40	15 21	15 31	15 45	27 51		n.a.
S 24	11 20	1s10	2 41	9 34	1 49	0 25	0 51	13 52	0 35	25 21	1 28	22 49	1 57	9 2	0 4	19 35	1 12	5 39	15 21	15 29	15 44	27 51		n.a.
S 25	10 58	7 16	1 39	8 56	1 49	0 17	1 4	13 37	0 36	25 21	1 27	22 49	1 57	9 0	0 4	19 35	1 12	5 39	15 21	15 28	15 43	27 52		n.a.
M26	10 36	12 53	0 33	8 19	1 48	0 7	1 17	13 23	0 36	25 20	1 27	22 50	1 56	8 59	0 4	19 34	1 12	5 39	15 21	15 27	15 42	27 52		n.a.
T 27	10 14	17 51	0s33	7 41	1 47	0s 4	1 30	13 8	0 37	25 20	1 26	22 50	1 56	8 57	0 4	19 34	1 12	5 38	15 21	15 27	15 41	27 52		n.a.
W28	9 51	21 59	1 36	7 4	1 46	0 16	1 43	12 53	0 38	25 19	1 26	22 51	1 56	8 56	0 4	19 33	1 12	5 38	15 21	15 27	15 40	27 53		n.a.
T 29	9 29	25 7	2 33	6 26	1 45	0 30	1 57	12 38	0 38	25 19	1 26	22 51	1 56	8 54	0 4	19 33	1 12	5 37	15 21	15 27	15 39	27 53		n.a.
F 30	9 6	27 8	3 24	5 49	1 43	0 45	2 11	12 23	0 39	25 18	1 25	22 51	1 55	8 53	0 4	19 32	1 12	5 37	15 21	15 27	15 38	27 54		n.a.
S 31	8s43	27s55	4s 6	5s12	1n41	1s 1	2s26	12s 8	0n39	25n18	1n25	22n52	1n55	8s52	0s 4	19s31	1s12	5s37	15s21	15n26	15n37	27s54		n.a.

Julian Day Number = -2930645.5, Delta T = 190h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'15, Lahiri = -177°56'15 Julian Calendar 1 May 12737 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12737 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 50	9♓ 2'28	16♉53	14♓48	2°R50	27♒44	27♊21	27°R54	7♓53	9♒ 1	8°R19	10°R54	11♉34	2♉59	n.a.	S 1
M 2	10 47 46	10° 2'53	28°55	16°27	2♈38	28°27	27°23	27♋51	7°57	9° 3	8♍18	10♉46	11°30	3° 6	n.a.	M 2
T 3	10 51 43	11° 3'21	11♒ 8	18° 6	2°24	29° 9	27°24	27°48	8° 1	9° 5	8°17	10°35	11°27	3°12	n.a.	T 3
W 4	10 55 39	12° 3'50	23°34	19°43	2° 8	29°51	27°27	27°45	8° 5	9° 7	8°15	10°24	11°24	3°19	n.a.	W 4
T 5	10 59 36	13° 4'22	6♓14	21°20	1°49	0♓34	27°29	27°43	8° 9	9° 9	8°14	10°13	11°21	3°26	n.a.	T 5
F 6	11 3 32	14° 4'56	19° 8	22°57	1°28	1°16	27°31	27°40	8°12	9°11	8°13	10° 3	11°18	3°32	n.a.	F 6
S 7	11 7 29	15° 5'32	2♈15	24°33	1° 5	1°59	27°34	27°38	8°16	9°13	8°12	9°55	11°15	3°39	n.a.	S 7
S 8	11 11 25	16° 6'09	15°33	26° 8	0°40	2°41	27°37	27°35	8°20	9°15	8°10	9°50	11°11	3°46	n.a.	S 8
M 9	11 15 22	17° 6'49	29° 2	27°43	0°13	3°24	27°40	27°33	8°24	9°17	8° 9	9°47	11° 8	3°53	n.a.	M 9
T 10	11 19 18	18° 7'30	12♉40	29°17	29♓44	4° 7	27°43	27°31	8°28	9°19	8° 8	9°D47	11° 5	3°59	n.a.	T 10
W11	11 23 15	19° 8'13	26°28	0♈51	29°14	4°49	27°47	27°29	8°31	9°21	8° 7	9°48	11° 2	4° 6	n.a.	W11
T 12	11 27 11	20° 8'58	10♊24	2°24	28°42	5°32	27°50	27°27	8°35	9°22	8° 6	9°49	10°59	4°13	n.a.	T 12
F 13	11 31 7	21° 9'44	24°28	3°57	28° 9	6°15	27°54	27°25	8°39	9°24	8° 5	9°R49	10°55	4°19	n.a.	F 13
S 14	11 35 4	22°10'32	8♋39	5°29	27°35	6°58	27°58	27°24	8°43	9°26	8° 3	9°48	10°52	4°26	n.a.	S 14
S 15	11 39 0	23°11'21	22°56	7° 1	27° 0	7°41	28° 2	27°22	8°46	9°28	8° 2	9°44	10°49	4°33	n.a.	S 15
M16	11 42 57	24°12'11	7♌16	8°32	26°24	8°24	28° 6	27°21	8°50	9°30	8° 1	9°39	10°46	4°39	n.a.	M16
T 17	11 46 53	25°13'03	21°33	10° 2	25°48	9° 7	28°11	27°19	8°54	9°31	8° 0	9°32	10°43	4°46	n.a.	T 17
W18	11 50 50	26°13'57	5♍45	11°32	25°13	9°50	28°16	27°18	8°58	9°33	7°59	9°25	10°40	4°53	n.a.	W18
T 19	11 54 46	27°14'52	19°44	13° 2	24°37	10°33	28°21	27°17	9° 1	9°35	7°58	9°18	10°36	5° 0	n.a.	T 19
F 20	11 58 42	28°15'48	3♎27	14°31	24° 1	11°16	28°26	27°16	9° 5	9°36	7°56	9°12	10°33	5° 6	n.a.	F 20
S 21	12 2 39	29°16'46	16°51	15°59	23°27	11°59	28°31	27°15	9° 9	9°38	7°55	9° 7	10°30	5°13	n.a.	S 21
S 22	12 6 35	0♈17'46	29°54	17°27	22°53	12°42	28°36	27°14	9°12	9°39	7°54	9° 5	10°27	5°20	n.a.	S 22
M23	12 10 32	1°18'47	12♏36	18°54	22°21	13°25	28°42	27°13	9°16	9°41	7°53	9°D 5	10°24	5°26	n.a.	M23
T 24	12 14 28	2°19'51	25° 0	20°20	21°49	14° 8	28°47	27°13	9°19	9°43	7°52	9° 6	10°21	5°33	n.a.	T 24
W25	12 18 24	3°20'56	7♐ 9	21°46	21°20	14°52	28°53	27°12	9°23	9°44	7°51	9° 8	10°17	5°40	n.a.	W25
T 26	12 22 21	4°22'02	19° 7	23°11	20°52	15°35	28°59	27°12	9°27	9°46	7°50	9° 9	10°14	5°46	n.a.	T 26
F 27	12 26 17	5°23'11	0♑59	24°35	20°26	16°19	29° 6	27°12	9°30	9°47	7°49	9°R10	10°11	5°53	n.a.	F 27
S 28	12 30 14	6°24'20	12°50	25°59	20° 2	17° 2	29°12	27°11	9°34	9°48	7°48	9°10	10° 8	6° 0	n.a.	S 28
S 29	12 34 10	7°25'32	24°45	27°21	19°40	17°45	29°19	27°D11	9°37	9°50	7°47	9° 9	10° 5	6° 7	n.a.	S 29
M30	12 38 7	8♈26'45	6♒48	28♈42	19♓20	18♓29	29♊25	27♋11	9♓41	9♒51	7♍46	9♉ 6	10♉ 1	6♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s20	27s25	4s37	4s36	1n38	1s18	2s40	11s52	0n40	25n18	1n24	22n52	1n55	8s50	0s 4	19s31	1s12	5s36	15s21	15n24	15n36	27s54		n.a.
M 2	7 57	25 37	4 57	3 59	1 35	1 36	2 55	11 37	0 41	25 17	1 24	22 53	1 55	8 49	0 4	19 30	1 12	5 36	15 21	15 21	15 35	27 55		n.a.
T 3	7 34	22 37	5 3	3 23	1 32	1 55	3 10	11 21	0 41	25 17	1 23	22 53	1 54	8 47	0 4	19 30	1 12	5 35	15 21	15 18	15 34	27 55		n.a.
W 4	7 10	18 34	4 55	2 47	1 29	2 15	3 24	11 6	0 42	25 17	1 23	22 53	1 54	8 46	0 4	19 29	1 12	5 35	15 21	15 14	15 33	27 56		n.a.
T 5	6 47	13 37	4 33	2 12	1 25	2 36	3 39	10 50	0 42	25 16	1 23	22 54	1 54	8 44	0 4	19 29	1 12	5 34	15 21	15 10	15 32	27 56		n.a.
F 6	6 23	7 59	3 56	1 37	1 21	2 58	3 54	10 34	0 43	25 16	1 22	22 54	1 54	8 43	0 4	19 28	1 12	5 34	15 21	15 7	15 31	27 56		n.a.
S 7	5 59	1 56	3 7	1 2	1 17	3 21	4 9	10 18	0 44	25 15	1 22	22 54	1 53	8 41	0 4	19 28	1 12	5 33	15 21	15 5	15 30	27 57		n.a.
S 8	5 35	4n19	2 6	0 27	1 13	3 45	4 24	10 2	0 44	25 15	1 21	22 54	1 53	8 40	0 4	19 27	1 12	5 33	15 21	15 3	15 29	27 57		n.a.
M 9	5 11	10 27	0 57	0n 7	1 9	4 9	4 38	9 46	0 45	25 15	1 21	22 54	1 53	8 38	0 4	19 27	1 12	5 32	15 21	15 2	15 28	27 57		n.a.
T 10	4 47	16 12	0n16	0 41	1 4	4 34	4 52	9 30	0 45	25 14	1 20	22 55	1 53	8 37	0 4	19 26	1 12	5 32	15 21	15 2	15 27	27 58		n.a.
W11	4 23	21 11	1 28	1 15	0 59	4 59	5 6	9 13	0 46	25 14	1 20	22 55	1 52	8 35	0 3	19 26	1 12	5 32	15 21	15 2	15 26	27 58		n.a.
T 12	3 58	25 2	2 37	1 48	0 54	5 24	5 20	8 57	0 47	25 14	1 20	22 55	1 52	8 34	0 3	19 25	1 12	5 31	15 21	15 3	15 25	27 58		n.a.
F 13	3 34	27 24	3 37	2 20	0 48	5 49	5 33	8 40	0 47	25 13	1 19	22 55	1 52	8 32	0 3	19 25	1 12	5 31	15 21	15 3	15 24	27 59		n.a.
S 14	3 10	28 1	4 24	2 52	0 43	6 15	5 46	8 23	0 48	25 13	1 19	22 55	1 51	8 31	0 3	19 24	1 12	5 30	15 21	15 2	15 23	27 59		n.a.
S 15	2 45	26 45	4 54	3 24	0 37	6 40	5 58	8 7	0 48	25 13	1 18	22 55	1 51	8 30	0 3	19 24	1 12	5 30	15 21	15 1	15 22	27 59		n.a.
M16	2 21	23 46	5 7	3 56	0 31	7 5	6 9	7 50	0 49	25 12	1 18	22 55	1 51	8 28	0 3	19 23	1 12	5 29	15 21	15 0	15 21	27 59		n.a.
T 17	1 56	19 20	5 1	4 26	0 25	7 29	6 20	7 33	0 49	25 12	1 18	22 55	1 51	8 27	0 3	19 23	1 12	5 29	15 21	14 57	15 20	28 0		n.a.
W18	1 32	13 51	4 36	4 57	0 19	7 53	6 30	7 16	0 50	25 12	1 17	22 55	1 50	8 25	0 3	19 22	1 12	5 28	15 21	14 55	15 19	28 0		n.a.
T 19	1 7	7 44	3 55	5 27	0 13	8 16	6 39	6 59	0 51	25 11	1 17	22 55	1 50	8 24	0 3	19 22	1 12	5 28	15 21	14 53	15 18	28 0		n.a.
F 20	0 42	1 21	3 1	5 56	0 7	8 38	6 48	6 42	0 51	25 11	1 16	22 55	1 50	8 22	0 3	19 22	1 12	5 27	15 20	14 51	15 17	28 0		n.a.
S 21	0 18	4s57	1 58	6 25	0 0	8 59	6 55	6 25	0 52	25 11	1 16	22 55	1 50	8 21	0 3	19 21	1 12	5 27	15 20	14 49	15 16	28 1		n.a.
S 22	0n 7	10 53	0 50	6 53	0s 6	9 19	7 2	6 7	0 52	25 10	1 16	22 55	1 49	8 20	0 3	19 21	1 12	5 26	15 20	14 49	15 15	28 1		n.a.
M23	0 32	16 14	0s19	7 21	0 13	9 37	7 8	5 50	0 53	25 10	1 15	22 55	1 49	8 18	0 3	19 20	1 12	5 26	15 20	14 48	15 14	28 1		n.a.
T 24	0 57	20 47	1 26	7 48	0 20	9 55	7 13	5 32	0 53	25 10	1 15	22 55	1 49	8 17	0 3	19 20	1 12	5 25	15 20	14 49	15 13	28 1		n.a.
W25	1 21	24 21	2 27	8 14	0 27	10 11	7 18	5 15	0 54	25 9	1 14	22 54	1 48	8 15	0 3	19 20	1 12	5 25	15 20	14 49	15 12	28 2		n.a.
T 26	1 46	26 48	3 21	8 40	0 34	10 25	7 21	4 57	0 55	25 9	1 14	22 54	1 48	8 14	0 3	19 19	1 12	5 24	15 20	14 50	15 11	28 2		n.a.
F 27	2 11	28 0	4 5	9 5	0 41	10 38	7 24	4 40	0 55	25 8	1 14	22 54	1 48	8 13	0 3	19 19	1 12	5 24	15 20	14 50	15 10	28 2		n.a.
S 28	2 35	27 55	4 40	9 29	0 48	10 49	7 26	4 22	0 56	25 8	1 13	22 54	1 48	8 11	0 3	19 18	1 12	5 23	15 19	14 50	15 9	28 2		n.a.
S 29	3 0	26 33	5 2	9 53	0 55	10 59	7 27	4 4	0 56	25 8	1 13	22 53	1 47	8 10	0 3	19 18	1 12	5 23	15 19	14 50	15 8	28 2		n.a.
M30	3n25	23s57	5s12	10n16	1s 2	11s 8	7s27	3s47	0n57	25n 7	1n13	22n53	1n47	8s 9	0s 3	19s18	1s12	5s22	15s19	14n49	15n 7	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2930614.5, Delta T = 190h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'11, Lahiri = -177°56'11 Julian Calendar 1 June 12737 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 3	9♈27'59	19♒ 5	0♉ 2	19°R 3	19♓12	29♊32	27♋12	9♓44	9♒53	7°R45	9°R 2	9♉58	6♌20	n.a.	T 1
W 2	12 45 59	10°29'15	1♓37	1°20	18♓48	19°56	29°39	27°12	9°48	9°54	7♍44	8♉57	9°55	6°27	n.a.	W 2
T 3	12 49 56	11°30'32	14°27	2°37	18°36	20°40	29°46	27°12	9°51	9°55	7°43	8°52	9°52	6°33	n.a.	T 3
F 4	12 53 52	12°31'50	27°37	3°53	18°26	21°23	29°54	27°13	9°54	9°56	7°42	8°47	9°49	6°40	n.a.	F 4
S 5	12 57 49	13°33'10	11♈ 4	5° 6	18°18	22° 7	0♋ 1	27°14	9°58	9°58	7°41	8°44	9°46	6°47	n.a.	S 5
S 6	13 1 45	14°34'30	24°47	6°17	18°13	22°51	0° 9	27°14	10° 1	9°59	7°40	8°42	9°42	6°53	n.a.	S 6
M 7	13 5 41	15°35'52	8♉43	7°26	18°11	23°35	0°17	27°15	10° 4	10° 0	7°39	8°D41	9°39	7° 0	n.a.	M 7
T 8	13 9 38	16°37'14	22°49	8°31	18°D10	24°18	0°24	27°16	10° 8	10° 1	7°38	8°42	9°36	7° 7	n.a.	T 8
W 9	13 13 34	17°38'37	7♊ 1	9°34	18°13	25° 2	0°33	27°17	10°11	10° 2	7°37	8°43	9°33	7°14	n.a.	W 9
T 10	13 17 31	18°40'01	21°15	10°32	18°17	25°46	0°41	27°19	10°14	10° 3	7°36	8°45	9°30	7°20	n.a.	T 10
F 11	13 21 27	19°41'25	5♋29	11°27	18°24	26°30	0°49	27°20	10°17	10° 4	7°35	8°46	9°27	7°27	n.a.	F 11
S 12	13 25 24	20°42'50	19°40	12°16	18°33	27°14	0°58	27°22	10°21	10° 5	7°35	8°R46	9°23	7°34	n.a.	S 12
S 13	13 29 20	21°44'16	3♌47	13° 0	18°45	27°58	1° 6	27°23	10°24	10° 6	7°34	8°46	9°20	7°40	n.a.	S 13
M14	13 33 16	22°45'41	17°47	13°39	18°58	28°42	1°15	27°25	10°27	10° 7	7°33	8°45	9°17	7°47	n.a.	M14
T 15	13 37 13	23°47'07	1♍39	14°10	19°14	29°26	1°24	27°27	10°30	10° 8	7°32	8°43	9°14	7°54	n.a.	T 15
W16	13 41 9	24°48'33	15°21	14°33	19°31	0♈10	1°33	27°29	10°33	10° 9	7°31	8°41	9°11	8° 0	n.a.	W16
T 17	13 45 6	25°50'00	28°51	14°48	19°51	0°55	1°42	27°31	10°36	10°10	7°31	8°39	9° 7	8° 7	n.a.	T 17
F 18	13 49 2	26°51'27	12♎ 8	14°R54	20°13	1°39	1°51	27°33	10°39	10°11	7°30	8°38	9° 4	8°14	n.a.	F 18
S 19	13 52 59	27°52'54	25°11	14°50	20°36	2°23	2° 1	27°35	10°42	10°12	7°29	8°37	9° 1	8°21	n.a.	S 19
S 20	13 56 55	28°54'22	7♏58	14°35	21° 2	3° 7	2°10	27°37	10°45	10°13	7°28	8°D36	8°58	8°27	n.a.	S 20
M21	14 0 51	29°55'51	20°31	14° 8	21°29	3°52	2°20	27°40	10°47	10°13	7°28	8°37	8°55	8°34	n.a.	M21
T 22	14 4 48	0♉57'19	2♐50	13°31	21°57	4°36	2°29	27°42	10°50	10°14	7°27	8°37	8°52	8°41	n.a.	T 22
W23	14 8 44	1°58'49	14°57	12°42	22°28	5°20	2°39	27°45	10°53	10°15	7°26	8°38	8°48	8°47	n.a.	W23
T 24	14 12 41	3° 0'19	26°55	11°43	23° 0	6° 5	2°49	27°48	10°56	10°15	7°26	8°39	8°45	8°54	n.a.	T 24
F 25	14 16 37	4° 1'49	8♑47	10°35	23°33	6°49	2°59	27°51	10°58	10°16	7°25	8°39	8°42	9° 1	n.a.	F 25
S 26	14 20 34	5° 3'19	20°38	9°20	24° 8	7°34	3°10	27°54	11° 1	10°16	7°25	8°40	8°39	9° 8	n.a.	S 26
S 27	14 24 30	6° 4'50	2♒32	7°59	24°45	8°18	3°20	27°57	11° 4	10°17	7°24	8°R40	8°36	9°14	n.a.	S 27
M28	14 28 27	7° 6'22	14°34	6°37	25°23	9° 3	3°30	28° 0	11° 6	10°17	7°24	8°40	8°32	9°21	n.a.	M28
T 29	14 32 23	8° 7'53	26°48	5°15	26° 2	9°47	3°41	28° 3	11° 9	10°18	7°23	8°D40	8°29	9°28	n.a.	T 29
W30	14 36 20	9° 9'25	9♓20	3°55	26°42	10°32	3°51	28° 7	11°11	10°18	7°23	8°40	8°26	9°34	n.a.	W30
T 31	14 40 16	10♉10'57	22♓11	2♉42	27♓23	11♈17	4♋ 2	28♋10	11♓14	10♒19	7♍22	8♉40	8♉23	9♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	20s15	5s 7	10n38	1s 9	11s14	7s27	3s29	0n57	25n 7	1n12	22n53	1n47	8s 7	0s 3	19s17	1s12	5s21	15s19	14n47	15n 6	28s 3		n.a.
W 2	4 14	15 35	4 48	10 59	1 16	11 19	7 26	3 11	0 58	25 7	1 12	22 52	1 46	8 6	0 3	19 17	1 12	5 21	15 19	14 46	15 5	28 3		n.a.
T 3	4 38	10 8	4 14	11 19	1 23	11 23	7 24	2 53	0 58	25 6	1 11	22 52	1 46	8 5	0 3	19 17	1 12	5 20	15 19	14 44	15 4	28 3		n.a.
F 4	5 3	4 7	3 26	11 39	1 30	11 25	7 22	2 35	0 59	25 6	1 11	22 52	1 46	8 3	0 3	19 16	1 12	5 20	15 18	14 43	15 3	28 3		n.a.
S 5	5 27	2n14	2 26	11 57	1 37	11 25	7 19	2 17	0 59	25 6	1 11	22 51	1 46	8 2	0 3	19 16	1 13	5 19	15 18	14 42	15 2	28 3		n.a.
S 6	5 51	8 37	1 16	12 15	1 44	11 24	7 16	1 59	1 0	25 5	1 10	22 51	1 45	8 1	0 3	19 16	1 13	5 19	15 18	14 41	15 1	28 3		n.a.
M 7	6 15	14 42	0n 0	12 32	1 50	11 22	7 12	1 41	1 1	25 5	1 10	22 50	1 45	7 59	0 3	19 15	1 13	5 18	15 18	14 41	15 0	28 3		n.a.
T 8	6 39	20 5	1 17	12 47	1 57	11 18	7 8	1 22	1 1	25 5	1 10	22 50	1 45	7 58	0 3	19 15	1 13	5 18	15 18	14 41	14 59	28 4		n.a.
W 9	7 3	24 22	2 30	13 2	2 3	11 13	7 4	1 4	1 2	25 4	1 9	22 49	1 44	7 57	0 3	19 15	1 13	5 17	15 17	14 41	14 58	28 4		n.a.
T 10	7 27	27 10	3 33	13 15	2 8	11 7	6 59	0 46	1 2	25 4	1 9	22 49	1 44	7 56	0 3	19 14	1 13	5 17	15 17	14 42	14 57	28 4		n.a.
F 11	7 51	28 11	4 24	13 27	2 13	10 59	6 53	0 28	1 3	25 3	1 9	22 48	1 44	7 54	0 3	19 14	1 13	5 16	15 17	14 42	14 56	28 4		n.a.
S 12	8 14	27 21	4 58	13 38	2 18	10 50	6 47	0 9	1 3	25 3	1 8	22 48	1 44	7 53	0 3	19 14	1 13	5 16	15 17	14 42	14 54	28 4		n.a.
S 13	8 38	24 46	5 14	13 48	2 22	10 40	6 41	0n 9	1 4	25 3	1 8	22 47	1 43	7 52	0 3	19 14	1 13	5 15	15 17	14 42	14 53	28 4		n.a.
M14	9 1	20 44	5 11	13 56	2 26	10 29	6 35	0 27	1 4	25 2	1 8	22 47	1 43	7 51	0 3	19 13	1 13	5 15	15 16	14 42	14 52	28 4		n.a.
T 15	9 24	15 36	4 50	14 3	2 28	10 17	6 29	0 46	1 5	25 2	1 7	22 46	1 43	7 49	0 3	19 13	1 13	5 14	15 16	14 41	14 51	28 4		n.a.
W16	9 47	9 46	4 13	14 8	2 30	10 3	6 22	1 4	1 5	25 1	1 7	22 45	1 42	7 48	0 3	19 13	1 13	5 14	15 16	14 41	14 50	28 4		n.a.
T 17	10 10	3 33	3 22	14 12	2 30	9 49	6 15	1 22	1 6	25 1	1 7	22 45	1 42	7 47	0 3	19 13	1 13	5 13	15 16	14 40	14 49	28 4		n.a.
F 18	10 33	2s44	2 21	14 15	2 30	9 34	6 8	1 41	1 6	25 0	1 6	22 44	1 42	7 46	0 3	19 13	1 13	5 13	15 15	14 40	14 48	28 4		n.a.
S 19	10 55	8 48	1 14	14 16	2 28	9 18	6 1	1 59	1 7	25 0	1 6	22 43	1 42	7 45	0 3	19 12	1 13	5 12	15 15	14 39	14 47	28 4		n.a.
S 20	11 18	14 23	0 4	14 15	2 24	9 1	5 53	2 17	1 7	25 0	1 6	22 42	1 41	7 44	0 3	19 12	1 13	5 12	15 15	14 39	14 46	28 4		n.a.
M21	11 40	19 17	1s 5	14 12	2 18	8 43	5 46	2 36	1 8	24 59	1 5	22 42	1 41	7 43	0 3	19 12	1 13	5 11	15 15	14 39	14 45	28 4		n.a.
T 22	12 2	23 16	2 10	14 8	2 11	8 25	5 38	2 54	1 8	24 59	1 5	22 41	1 41	7 41	0 3	19 12	1 13	5 11	15 14	14 39	14 44	28 4		n.a.
W23	12 24	26 9	3 8	14 2	2 2	8 5	5 31	3 13	1 9	24 58	1 5	22 40	1 41	7 40	0 3	19 12	1 13	5 10	15 14	14 40	14 43	28 4		n.a.
T 24	12 45	27 49	3 57	13 54	1 51	7 45	5 23	3 31	1 9	24 57	1 4	22 39	1 40	7 39	0 3	19 12	1 13	5 10	15 14	14 40	14 42	28 4		n.a.
F 25	13 6	28 11	4 35	13 45	1 37	7 25	5 15	3 49	1 10	24 57	1 4	22 38	1 40	7 38	0 3	19 11	1 13	5 9	15 14	14 40	14 41	28 4		n.a.
S 26	13 27	27 15	5 1	13 35	1 22	7 3	5 7	4 8	1 10	24 56	1 4	22 37	1 40	7 37	0 3	19 11	1 13	5 9	15 13	14 40	14 40	28 4		n.a.
S 27	13 48	25 5	5 15	13 25	1 6	6 41	4 59	4 26	1 11	24 56	1 3	22 36	1 39	7 36	0 3	19 11	1 13	5 9	15 13	14 40	14 39	28 4		n.a.
M28	14 9	21 48	5 15	13 14	0 49	6 19	4 51	4 44	1 11	24 55	1 3	22 36	1 39	7 35	0 3	19 11	1 13	5 8	15 13	14 40	14 38	28 4		n.a.
T 29	14 29	17 31	5 1	13 3	0 30	5 56	4 43	5 3	1 12	24 55	1 3	22 35	1 39	7 34	0 3	19 11	1 13	5 8	15 13	14 40	14 37	28 4		n.a.
W30	14 49	12 25	4 33	12 53	0 12	5 32	4 35	5 21	1 12	24 54	1 3	22 34	1 39	7 33	0 3	19 11	1 13	5 7	15 12	14 40	14 36	28 4		n.a.
T 31	15n 9	6s40	3s50	12n45	0n 6	5s 8	4s27	5n39	1n12	24n53	1n 2	22n33	1n38	7s32	0s 3	19s11	1s13	5s 7	15s12	14n40	14n35	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -2930584.5, Delta T = 190h59m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'07, Lahiri = -177°56'07 Julian Calendar 1 July 12737 BCE == Greg. Calendar 25 March 12737 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 13	11♉12'28	5♈26	1°R36	28♓ 6	12♈ 1	4♋13	28♋14	11♓16	10♒19	7°R22	8♉40	8♉20	9♊48	n.a.	F 1
S 2	14 48 9	12°14'00	19° 4	0♉40	28°50	12°46	4°24	28°18	11°18	10°19	7♍21	8°40	8°17	9°55	n.a.	S 2
S 3	14 52 6	13°15'32	3♉ 5	29♈54	29°34	13°31	4°35	28°22	11°21	10°20	7°21	8°R41	8°13	10° 1	n.a.	S 3
M 4	14 56 2	14°17'04	17°25	29°19	0♈20	14°16	4°46	28°25	11°23	10°20	7°20	8°40	8°10	10° 8	n.a.	M 4
T 5	14 59 59	15°18'36	1♊59	28°55	1° 7	15° 0	4°57	28°29	11°25	10°20	7°20	8°40	8° 7	10°15	n.a.	T 5
W 6	15 3 55	16°20'07	16°41	28°41	1°55	15°45	5° 9	28°34	11°27	10°20	7°20	8°39	8° 4	10°21	n.a.	W 6
T 7	15 7 52	17°21'38	1♋24	28°D38	2°43	16°30	5°20	28°38	11°29	10°20	7°19	8°38	8° 1	10°28	n.a.	T 7
F 8	15 11 48	18°23'08	16° 1	28°45	3°33	17°15	5°32	28°42	11°32	10°21	7°19	8°37	7°58	10°35	n.a.	F 8
S 9	15 15 45	19°24'38	0♌27	29° 0	4°23	18° 0	5°43	28°46	11°34	10°21	7°19	8°36	7°54	10°41	n.a.	S 9
S 10	15 19 41	20°26'06	14°38	29°23	5°14	18°45	5°55	28°51	11°36	10°21	7°19	8°D36	7°51	10°48	n.a.	S 10
M11	15 23 38	21°27'33	28°33	29°53	6° 6	19°30	6° 7	28°56	11°37	10°R21	7°18	8°36	7°48	10°55	n.a.	M11
T 12	15 27 34	22°29'00	12♍11	0♉30	6°58	20°15	6°18	29° 0	11°39	10°21	7°18	8°36	7°45	11° 2	n.a.	T 12
W13	15 31 31	23°30'26	25°32	1°13	7°52	21° 0	6°30	29° 5	11°41	10°21	7°18	8°38	7°42	11° 8	n.a.	W13
T 14	15 35 27	24°31'50	8♎38	2° 1	8°46	21°45	6°42	29°10	11°43	10°20	7°18	8°39	7°38	11°15	n.a.	T 14
F 15	15 39 24	25°33'14	21°30	2°53	9°40	22°30	6°54	29°15	11°45	10°20	7°18	8°40	7°35	11°22	n.a.	F 15
S 16	15 43 20	26°34'37	4♏10	3°50	10°35	23°15	7° 7	29°20	11°46	10°20	7°18	8°R41	7°32	11°28	n.a.	S 16
S 17	15 47 17	27°35'59	16°38	4°50	11°31	24° 0	7°19	29°25	11°48	10°20	7°18	8°41	7°29	11°35	n.a.	S 17
M18	15 51 14	28°37'20	28°57	5°54	12°28	24°46	7°31	29°30	11°49	10°20	7°18	8°39	7°26	11°42	n.a.	M18
T 19	15 55 10	29°38'40	11♐ 6	7° 0	13°25	25°31	7°43	29°35	11°51	10°19	7°18	8°37	7°23	11°49	n.a.	T 19
W20	15 59 7	0♊39'59	23° 8	8° 9	14°22	26°16	7°56	29°41	11°52	10°19	7°D18	8°34	7°19	11°55	n.a.	W20
T 21	16 3 3	1°41'18	5♑ 3	9°20	15°20	27° 1	8° 8	29°46	11°54	10°19	7°18	8°30	7°16	12° 2	n.a.	T 21
F 22	16 7 0	2°42'35	16°55	10°33	16°19	27°47	8°21	29°52	11°55	10°18	7°18	8°25	7°13	12° 9	n.a.	F 22
S 23	16 10 57	3°43'52	28°46	11°48	17°18	28°32	8°34	29°57	11°56	10°18	7°18	8°21	7°10	12°15	n.a.	S 23
S 24	16 14 53	4°45'08	10♒40	13° 5	18°18	29°17	8°46	0♌ 3	11°58	10°18	7°18	8°18	7° 7	12°22	n.a.	S 24
M25	16 18 50	5°46'23	22°40	14°23	19°18	0♉ 3	8°59	0° 9	11°59	10°17	7°18	8°16	7° 4	12°29	n.a.	M25
T 26	16 22 46	6°47'36	4♓50	15°42	20°18	0°48	9°12	0°14	12° 0	10°17	7°18	8°D15	7° 0	12°36	n.a.	T 26
W27	16 26 43	7°48'49	17°16	17° 3	21°19	1°33	9°25	0°20	12° 1	10°16	7°18	8°15	6°57	12°42	n.a.	W27
T 28	16 30 40	8°50'01	0♈ 1	18°25	22°20	2°19	9°38	0°26	12° 2	10°16	7°18	8°17	6°54	12°49	n.a.	T 28
F 29	16 34 36	9°51'12	13°11	19°47	23°22	3° 4	9°51	0°32	12° 3	10°15	7°19	8°18	6°51	12°56	n.a.	F 29
S 30	16 38 33	10°52'22	26°47	21°11	24°24	3°50	10° 4	0°38	12° 4	10°14	7°19	8°20	6°48	13° 2	n.a.	S 30
S 31	16 42 29	11♊53'30	10♉51	22♉36	25♈27	4♉35	10♋17	0♌45	12♓ 5	10♒14	7♍19	8°R20	6♉44	13♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n29	0s27	2s54	12n39	0n24	4s43	4s19	5n58	1n13	24n53	1n 2	22n32	1n38	7s31	0s 3	19s11	1s13	5s 6	15s12	14n40	14n34	28s 3		n.a.
S 2	15 48	5n58	1 47	12 34	0 41	4 18	4 11	6 16	1 13	24 52	1 2	22 31	1 38	7 30	0 3	19 11	1 13	5 6	15 11	14 40	14 33	28 3		n.a.
S 3	16 7	12 18	0 31	12 33	0 57	3 53	4 3	6 34	1 14	24 52	1 1	22 30	1 38	7 30	0 3	19 11	1 13	5 6	15 11	14 41	14 32	28 3		n.a.
M 4	16 26	18 8	0n48	12 33	1 11	3 27	3 55	6 52	1 14	24 51	1 1	22 28	1 37	7 29	0 3	19 11	1 13	5 5	15 11	14 41	14 31	28 3		n.a.
T 5	16 45	23 1	2 5	12 37	1 24	3 1	3 48	7 10	1 15	24 50	1 1	22 27	1 37	7 28	0 3	19 10	1 13	5 5	15 11	14 40	14 30	28 3		n.a.
W 6	17 3	26 28	3 15	12 43	1 36	2 34	3 40	7 28	1 15	24 49	1 1	22 26	1 37	7 27	0 3	19 10	1 13	5 4	15 10	14 40	14 28	28 3		n.a.
T 7	17 21	28 6	4 12	12 51	1 46	2 8	3 32	7 46	1 16	24 49	1 0	22 25	1 37	7 26	0 3	19 10	1 13	5 4	15 10	14 40	14 27	28 3		n.a.
F 8	17 38	27 46	4 52	13 1	1 55	1 40	3 24	8 4	1 16	24 48	1 0	22 24	1 36	7 25	0 3	19 10	1 13	5 4	15 10	14 39	14 26	28 2		n.a.
S 9	17 55	25 32	5 13	13 14	2 2	1 13	3 16	8 22	1 16	24 47	1 0	22 23	1 36	7 24	0 3	19 10	1 13	5 3	15 9	14 39	14 25	28 2		n.a.
S 10	18 12	21 46	5 14	13 28	2 8	0 45	3 9	8 40	1 17	24 46	1 0	22 22	1 36	7 24	0 3	19 10	1 13	5 3	15 9	14 39	14 24	28 2		n.a.
M11	18 29	16 50	4 57	13 44	2 13	0 17	3 1	8 58	1 17	24 46	0 59	22 20	1 36	7 23	0 3	19 10	1 13	5 2	15 9	14 39	14 23	28 2		n.a.
T 12	18 45	11 10	4 23	14 1	2 17	0n11	2 53	9 16	1 18	24 45	0 59	22 19	1 35	7 22	0 3	19 11	1 13	5 2	15 8	14 39	14 22	28 2		n.a.
W13	19 1	5 6	3 36	14 19	2 21	0 39	2 46	9 33	1 18	24 44	0 59	22 18	1 35	7 21	0 3	19 11	1 13	5 2	15 8	14 40	14 21	28 2		n.a.
T 14	19 16	1s 4	2 38	14 38	2 23	1 7	2 38	9 51	1 18	24 43	0 58	22 17	1 35	7 21	0 3	19 11	1 14	5 1	15 8	14 40	14 20	28 1		n.a.
F 15	19 31	7 6	1 33	14 58	2 24	1 36	2 31	10 8	1 19	24 42	0 58	22 15	1 35	7 20	0 2	19 11	1 14	5 1	15 7	14 40	14 19	28 1		n.a.
S 16	19 46	12 46	0 25	15 19	2 25	2 5	2 24	10 26	1 19	24 41	0 58	22 14	1 34	7 19	0 2	19 11	1 14	5 1	15 7	14 41	14 18	28 1		n.a.
S 17	20 0	17 50	0s44	15 39	2 25	2 34	2 16	10 43	1 19	24 40	0 58	22 13	1 34	7 19	0 2	19 11	1 14	5 0	15 7	14 41	14 17	28 1		n.a.
M18	20 14	22 6	1 49	16 1	2 24	3 3	2 9	11 1	1 20	24 39	0 57	22 11	1 34	7 18	0 2	19 11	1 14	5 0	15 6	14 40	14 16	28 0		n.a.
T 19	20 28	25 20	2 49	16 22	2 23	3 32	2 2	11 18	1 20	24 38	0 57	22 10	1 34	7 18	0 2	19 11	1 14	5 0	15 6	14 39	14 15	28 0		n.a.
W20	20 41	27 24	3 40	16 44	2 21	4 1	1 55	11 35	1 21	24 37	0 57	22 9	1 33	7 17	0 2	19 11	1 14	4 59	15 6	14 38	14 14	28 0		n.a.
T 21	20 54	28 10	4 21	17 5	2 19	4 30	1 48	11 52	1 21	24 36	0 57	22 7	1 33	7 16	0 2	19 11	1 14	4 59	15 6	14 37	14 13	28 0		n.a.
F 22	21 6	27 38	4 51	17 27	2 17	4 59	1 41	12 9	1 21	24 35	0 57	22 6	1 33	7 16	0 2	19 11	1 14	4 59	15 5	14 36	14 12	27 59		n.a.
S 23	21 18	25 50	5 8	17 48	2 14	5 29	1 34	12 26	1 22	24 34	0 56	22 4	1 33	7 15	0 2	19 11	1 14	4 59	15 5	14 34	14 11	27 59		n.a.
S 24	21 30	22 54	5 12	18 9	2 11	5 58	1 28	12 43	1 22	24 33	0 56	22 3	1 33	7 15	0 2	19 12	1 14	4 58	15 5	14 33	14 10	27 59		n.a.
M25	21 41	18 59	5 3	18 29	2 7	6 27	1 21	12 59	1 22	24 32	0 56	22 2	1 32	7 14	0 2	19 12	1 14	4 58	15 4	14 32	14 8	27 59		n.a.
T 26	21 52	14 15	4 40	18 50	2 3	6 56	1 14	13 16	1 23	24 31	0 56	22 0	1 32	7 14	0 2	19 12	1 14	4 58	15 4	14 32	14 7	27 58		n.a.
W27	22 2	8 51	4 3	19 9	1 59	7 26	1 8	13 32	1 23	24 30	0 55	21 59	1 32	7 14	0 2	19 12	1 14	4 58	15 4	14 32	14 6	27 58		n.a.
T 28	22 12	2 57	3 14	19 29	1 54	7 55	1 2	13 49	1 23	24 29	0 55	21 57	1 32	7 13	0 2	19 12	1 14	4 57	15 3	14 33	14 5	27 58		n.a.
F 29	22 22	3n16	2 13	19 48	1 50	8 24	0 55	14 5	1 24	24 27	0 55	21 55	1 32	7 13	0 2	19 12	1 14	4 57	15 3	14 33	14 4	27 57		n.a.
S 30	22 31	9 33	1 3	20 6	1 45	8 53	0 49	14 21	1 24	24 26	0 55	21 54	1 31	7 12	0 2	19 13	1 14	4 57	15 3	14 34	14 3	27 57		n.a.
S 31	22n39	15n35	0n14	20n24	1n40	9n22	0s43	14n37	1n24	24n25	0n55	21n52	1n31	7s12	0s 2	19s13	1s14	4s57	15s 2	14n34	14n 2	27s57		n.a.

Julian Day Number = -2930553.5, Delta T = 190h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°03'02, Lahiri = -177°56'02 Julian Calendar 1 Aug. 12737 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12737 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 26	12♊54'38	25♉20	24♉ 1	26♈29	5♉21	10♋30	0♌51	12♓ 6	10°R13	7♍19	8°R19	6♉41	13♑16	n.a.	M 1
T 2	16 50 23	13°55'44	10♊11	25°27	27°32	6° 6	10°43	0°57	12° 6	10♒12	7°20	8♉16	6°38	13°23	n.a.	T 2
W 3	16 54 19	14°56'49	25°16	26°54	28°36	6°52	10°56	1° 3	12° 7	10°11	7°20	8°12	6°35	13°29	n.a.	W 3
T 4	16 58 16	15°57'52	10♋25	28°22	29°39	7°37	11° 9	1°10	12° 8	10°11	7°20	8° 6	6°32	13°36	n.a.	T 4
F 5	17 2 13	16°58'53	25°29	29°50	0♉43	8°23	11°23	1°16	12° 8	10°10	7°21	8° 0	6°29	13°43	n.a.	F 5
S 6	17 6 9	17°59'53	10♌17	1♊19	1°48	9° 8	11°36	1°23	12° 9	10° 9	7°21	7°54	6°25	13°49	n.a.	S 6
S 7	17 10 6	19° 0'51	24°45	2°48	2°52	9°54	11°49	1°29	12° 9	10° 8	7°22	7°50	6°22	13°56	n.a.	S 7
M 8	17 14 3	20° 1'46	8♍47	4°18	3°57	10°39	12° 3	1°36	12°10	10° 7	7°22	7°48	6°19	14° 3	n.a.	M 8
T 9	17 17 59	21° 2'40	22°25	5°49	5° 2	11°25	12°16	1°43	12°10	10° 6	7°23	7°D47	6°16	14°10	n.a.	T 9
W10	17 21 56	22° 3'32	5♎40	7°21	6° 7	12°11	12°30	1°50	12°10	10° 5	7°23	7°48	6°13	14°16	n.a.	W10
T 11	17 25 53	23° 4'21	18°33	8°53	7°13	12°56	12°43	1°56	12°10	10° 4	7°24	7°49	6°10	14°23	n.a.	T 11
F 12	17 29 49	24° 5'09	1♏10	10°25	8°19	13°42	12°57	2° 3	12°11	10° 3	7°24	7°50	6° 6	14°30	n.a.	F 12
S 13	17 33 46	25° 5'55	13°33	11°59	9°25	14°27	13°11	2°10	12°11	10° 2	7°25	7°R50	6° 3	14°36	n.a.	S 13
S 14	17 37 43	26° 6'38	25°46	13°33	10°31	15°13	13°24	2°17	12°11	10° 1	7°25	7°49	6° 0	14°43	n.a.	S 14
M15	17 41 39	27° 7'20	7♐51	15° 7	11°37	15°59	13°38	2°24	12°R11	10° 0	7°26	7°44	5°57	14°50	n.a.	M15
T 16	17 45 36	28° 8'00	19°50	16°43	12°44	16°44	13°52	2°31	12°11	9°59	7°26	7°38	5°54	14°57	n.a.	T 16
W17	17 49 33	29° 8'37	1♑46	18°19	13°51	17°30	14° 5	2°38	12°11	9°58	7°27	7°29	5°50	15° 3	n.a.	W17
T 18	17 53 29	0♋ 9'13	13°39	19°55	14°57	18°16	14°19	2°46	12°11	9°57	7°28	7°19	5°47	15°10	n.a.	T 18
F 19	17 57 26	1° 9'47	25°31	21°33	16° 5	19° 1	14°33	2°53	12°10	9°56	7°28	7° 8	5°44	15°17	n.a.	F 19
S 20	18 1 23	2°10'19	7♒24	23°11	17°12	19°47	14°47	3° 0	12°10	9°54	7°29	6°57	5°41	15°23	n.a.	S 20
S 21	18 5 20	3°10'49	19°19	24°50	18°19	20°33	15° 0	3° 7	12°10	9°53	7°30	6°48	5°38	15°30	n.a.	S 21
M22	18 9 16	4°11'17	1♓20	26°29	19°27	21°19	15°14	3°15	12° 9	9°52	7°31	6°40	5°35	15°37	n.a.	M22
T 23	18 13 13	5°11'44	13°30	28°10	20°35	22° 4	15°28	3°22	12° 9	9°51	7°31	6°35	5°31	15°44	n.a.	T 23
W24	18 17 10	6°12'08	25°52	29°51	21°43	22°50	15°42	3°29	12° 8	9°49	7°32	6°33	5°28	15°50	n.a.	W24
T 25	18 21 6	7°12'31	8♈32	1♋33	22°51	23°36	15°56	3°37	12° 8	9°48	7°33	6°D32	5°25	15°57	n.a.	T 25
F 26	18 25 3	8°12'51	21°33	3°16	23°59	24°22	16°10	3°44	12° 7	9°47	7°34	6°32	5°22	16° 4	n.a.	F 26
S 27	18 29 0	9°13'10	5♉ 0	5° 0	25° 7	25° 7	16°24	3°52	12° 7	9°45	7°35	6°R33	5°19	16°11	n.a.	S 27
S 28	18 32 56	10°13'28	18°55	6°44	26°16	25°53	16°38	4° 0	12° 6	9°44	7°36	6°32	5°16	16°17	n.a.	S 28
M29	18 36 53	11°13'43	3♊19	8°30	27°25	26°39	16°52	4° 7	12° 5	9°43	7°37	6°30	5°12	16°24	n.a.	M29
T 30	18 40 50	12♋13'56	18♊ 8	10♋16	28♉33	27♉25	17♋ 5	4♌15	12♓ 4	9♒41	7♍37	6♉24	5♉ 9	16♑31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	20n57	1n31	20n41	1n35	9n50	0s37	14n53	1n24	24n24	0n54	21n51	1n31	7s12	0s 2	19s13	1s14	4s57	15s 2	14n33	14n 1	27s56		n.a.
T 2	22 55	25 8	2 44	20 57	1 29	10 19	0 31	15 9	1 25	24 22	0 54	21 49	1 31	7 11	0 2	19 13	1 14	4 56	15 2	14 33	14 0	27 56		n.a.
W 3	23 2	27 37	3 47	21 13	1 24	10 47	0 26	15 25	1 25	24 21	0 54	21 48	1 31	7 11	0 2	19 14	1 14	4 56	15 1	14 31	13 59	27 56		n.a.
T 4	23 9	28 3	4 34	21 28	1 18	11 16	0 20	15 40	1 25	24 20	0 54	21 46	1 30	7 11	0 2	19 14	1 14	4 56	15 1	14 29	13 58	27 55		n.a.
F 5	23 15	26 25	5 2	21 42	1 13	11 44	0 14	15 55	1 25	24 18	0 53	21 44	1 30	7 11	0 2	19 14	1 14	4 56	15 1	14 27	13 57	27 55		n.a.
S 6	23 21	22 58	5 9	21 55	1 7	12 12	0 9	16 11	1 26	24 17	0 53	21 43	1 30	7 10	0 2	19 14	1 14	4 56	15 0	14 25	13 56	27 54		n.a.
S 7	23 26	18 10	4 56	22 8	1 1	12 39	0 4	16 26	1 26	24 16	0 53	21 41	1 30	7 10	0 2	19 15	1 14	4 56	15 0	14 24	13 55	27 54		n.a.
M 8	23 31	12 31	4 25	22 20	0 55	13 7	0n 2	16 41	1 26	24 14	0 53	21 39	1 30	7 10	0 2	19 15	1 14	4 55	15 0	14 23	13 54	27 54		n.a.
T 9	23 36	6 26	3 40	22 30	0 49	13 34	0 7	16 55	1 26	24 13	0 53	21 37	1 29	7 10	0 2	19 15	1 14	4 55	14 59	14 23	13 53	27 53		n.a.
W10	23 40	0 13	2 45	22 40	0 43	14 1	0 12	17 10	1 27	24 11	0 53	21 36	1 29	7 10	0 2	19 15	1 14	4 55	14 59	14 23	13 51	27 53		n.a.
T 11	23 43	5s51	1 42	22 49	0 37	14 27	0 17	17 24	1 27	24 10	0 52	21 34	1 29	7 10	0 2	19 16	1 14	4 55	14 59	14 24	13 50	27 52		n.a.
F 12	23 46	11 33	0 36	22 57	0 30	14 53	0 21	17 39	1 27	24 8	0 52	21 32	1 29	7 10	0 2	19 16	1 14	4 55	14 59	14 24	13 49	27 52		n.a.
S 13	23 49	16 42	0s31	23 5	0 24	15 19	0 26	17 53	1 27	24 7	0 52	21 30	1 29	7 9	0 2	19 16	1 14	4 55	14 58	14 24	13 48	27 51		n.a.
S 14	23 51	21 7	1 35	23 11	0 18	15 45	0 31	18 7	1 28	24 5	0 52	21 29	1 28	7 9	0 2	19 17	1 14	4 55	14 58	14 23	13 47	27 51		n.a.
M15	23 52	24 35	2 34	23 16	0 12	16 10	0 35	18 21	1 28	24 3	0 52	21 27	1 28	7 9	0 2	19 17	1 14	4 55	14 58	14 22	13 46	27 51		n.a.
T 16	23 53	26 56	3 26	23 20	0 6	16 35	0 39	18 34	1 28	24 2	0 51	21 25	1 28	7 9	0 2	19 17	1 14	4 55	14 57	14 20	13 45	27 50		n.a.
W17	23 54	28 2	4 8	23 23	0s 1	17 0	0 44	18 48	1 28	24 0	0 51	21 23	1 28	7 9	0 2	19 18	1 14	4 55	14 57	14 17	13 44	27 50		n.a.
T 18	23 54	27 49	4 39	23 25	0 7	17 24	0 48	19 1	1 28	23 59	0 51	21 21	1 28	7 10	0 2	19 18	1 14	4 55	14 57	14 14	13 43	27 49		n.a.
F 19	23 54	26 20	4 58	23 26	0 13	17 48	0 52	19 14	1 28	23 57	0 51	21 20	1 28	7 10	0 2	19 18	1 14	4 55	14 56	14 10	13 42	27 49		n.a.
S 20	23 53	23 41	5 4	23 25	0 19	18 11	0 56	19 27	1 28	23 55	0 51	21 18	1 28	7 10	0 2	19 19	1 14	4 55	14 56	14 6	13 41	27 48		n.a.
S 21	23 52	20 0	4 57	23 24	0 25	18 34	0 59	19 40	1 29	23 53	0 51	21 16	1 27	7 10	0 2	19 19	1 14	4 55	14 56	14 3	13 40	27 48		n.a.
M22	23 50	15 30	4 37	23 22	0 31	18 57	1 3	19 52	1 29	23 52	0 50	21 14	1 27	7 10	0 2	19 19	1 14	4 55	14 56	14 1	13 39	27 47		n.a.
T 23	23 48	10 21	4 4	23 18	0 36	19 19	1 7	20 5	1 29	23 50	0 50	21 12	1 27	7 10	0 2	19 20	1 14	4 55	14 55	13 59	13 37	27 47		n.a.
W24	23 45	4 42	3 19	23 13	0 42	19 41	1 10	20 17	1 29	23 48	0 50	21 10	1 27	7 10	0 2	19 20	1 14	4 55	14 55	13 58	13 36	27 46		n.a.
T 25	23 42	1n16	2 23	23 7	0 48	20 2	1 13	20 29	1 29	23 46	0 50	21 8	1 27	7 10	0 2	19 20	1 14	4 55	14 55	13 58	13 35	27 45		n.a.
F 26	23 39	7 21	1 19	23 0	0 53	20 23	1 17	20 41	1 29	23 44	0 50	21 6	1 27	7 11	0 2	19 21	1 14	4 55	14 55	13 58	13 34	27 45		n.a.
S 27	23 35	13 19	0 8	22 51	0 58	20 43	1 20	20 52	1 29	23 42	0 50	21 4	1 26	7 11	0 2	19 21	1 14	4 55	14 54	13 58	13 33	27 44		n.a.
S 28	23 30	18 50	1n 5	22 42	1 3	21 2	1 23	21 3	1 29	23 41	0 49	21 2	1 26	7 11	0 2	19 21	1 14	4 55	14 54	13 58	13 32	27 44		n.a.
M29	23 25	23 29	2 17	22 31	1 8	21 21	1 25	21 14	1 29	23 39	0 49	21 0	1 26	7 11	0 2	19 22	1 14	4 55	14 54	13 57	13 31	27 43		n.a.
T 30	23n20	26n43	3n22	22n19	1s12	21n40	1n28	21n25	1n29	23n37	0n49	20n58	1n26	7s12	0s 2	19s22	1s14	4s55	14s53	13n55	13n30	27s43		n.a.

Julian Day Number = -2930522.5, Delta T = 190h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'58, Lahiri = -177°55'58 Julian Calendar 1 Sept. 12737 BCE == Greg. Calendar 26 May 12737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 47	13♋14'07	3♋18	12♋ 3	29♉42	28♉10	17♋19	4♌22	12°R 4	9°R40	7♍38	6°R16	5♉ 6	16♐37	n.a.	W 1
T 2	18 48 43	14°14'16	18°38	13°51	0♊51	28°56	17°33	4°30	12♓ 3	9♒38	7°39	6♉ 7	5° 3	16°44	n.a.	T 2
F 3	18 52 40	15°14'23	3♌57	15°40	2° 0	29°42	17°47	4°38	12° 2	9°37	7°40	5°56	5° 0	16°51	n.a.	F 3
S 4	18 56 37	16°14'27	19° 3	17°29	3° 9	0♊27	18° 1	4°46	12° 1	9°35	7°41	5°46	4°56	16°58	n.a.	S 4
S 5	19 0 33	17°14'29	3♍47	19°20	4°18	1°13	18°15	4°53	12° 0	9°34	7°42	5°38	4°53	17° 4	n.a.	S 5
M 6	19 4 30	18°14'28	18° 4	21°11	5°28	1°59	18°29	5° 1	11°58	9°32	7°43	5°32	4°50	17°11	n.a.	M 6
T 7	19 8 27	19°14'25	1♎51	23° 3	6°37	2°45	18°43	5° 9	11°57	9°31	7°44	5°29	4°47	17°18	n.a.	T 7
W 8	19 12 23	20°14'19	15° 9	24°55	7°46	3°30	18°57	5°17	11°56	9°29	7°45	5°D28	4°44	17°24	n.a.	W 8
T 9	19 16 20	21°14'10	28° 3	26°48	8°56	4°16	19°11	5°25	11°55	9°28	7°46	5°28	4°41	17°31	n.a.	T 9
F 10	19 20 17	22°13'59	10♏35	28°41	10° 5	5° 2	19°25	5°32	11°54	9°26	7°48	5°R28	4°37	17°38	n.a.	F 10
S 11	19 24 13	23°13'45	22°51	0♌35	11°15	5°47	19°39	5°40	11°52	9°25	7°49	5°26	4°34	17°45	n.a.	S 11
S 12	19 28 10	24°13'29	4♐56	2°29	12°25	6°33	19°53	5°48	11°51	9°23	7°50	5°23	4°31	17°51	n.a.	S 12
M13	19 32 7	25°13'10	16°53	4°22	13°34	7°19	20° 7	5°56	11°49	9°21	7°51	5°17	4°28	17°58	n.a.	M13
T 14	19 36 4	26°12'48	28°46	6°16	14°44	8° 4	20°21	6° 4	11°48	9°20	7°52	5° 8	4°25	18° 5	n.a.	T 14
W15	19 40 0	27°12'24	10♑37	8° 8	15°54	8°50	20°35	6°12	11°46	9°18	7°53	4°56	4°22	18°11	n.a.	W15
T 16	19 43 57	28°11'58	22°29	10° 0	17° 4	9°36	20°49	6°20	11°45	9°17	7°54	4°42	4°18	18°18	n.a.	T 16
F 17	19 47 54	29°11'29	4♒23	11°50	18°14	10°21	21° 3	6°28	11°43	9°15	7°56	4°28	4°15	18°25	n.a.	F 17
S 18	19 51 50	0♌10'58	16°20	13°39	19°24	11° 7	21°16	6°36	11°41	9°13	7°57	4°14	4°12	18°32	n.a.	S 18
S 19	19 55 47	1°10'24	28°22	15°25	20°34	11°52	21°30	6°44	11°40	9°12	7°58	4° 1	4° 9	18°38	n.a.	S 19
M20	19 59 44	2° 9'48	10♓30	17° 9	21°44	12°38	21°44	6°52	11°38	9°10	7°59	3°50	4° 6	18°45	n.a.	M20
T 21	20 3 40	3° 9'10	22°45	18°50	22°55	13°23	21°58	7° 0	11°36	9° 8	8° 1	3°43	4° 2	18°52	n.a.	T 21
W22	20 7 37	4° 8'29	5♈12	20°27	24° 5	14° 9	22°12	7° 8	11°34	9° 7	8° 2	3°38	3°59	18°59	n.a.	W22
T 23	20 11 34	5° 7'47	17°53	22° 0	25°15	14°54	22°26	7°16	11°33	9° 5	8° 3	3°36	3°56	19° 5	n.a.	T 23
F 24	20 15 30	6° 7'02	0♉51	23°29	26°26	15°40	22°39	7°24	11°31	9° 3	8° 4	3°35	3°53	19°12	n.a.	F 24
S 25	20 19 27	7° 6'15	14°11	24°52	27°36	16°25	22°53	7°32	11°29	9° 2	8° 6	3°35	3°50	19°19	n.a.	S 25
S 26	20 23 23	8° 5'27	27°56	26° 9	28°46	17°11	23° 7	7°40	11°27	9° 0	8° 7	3°34	3°47	19°25	n.a.	S 26
M27	20 27 20	9° 4'36	12♊ 7	27°21	29°57	17°56	23°21	7°48	11°25	8°58	8° 8	3°32	3°43	19°32	n.a.	M27
T 28	20 31 17	10° 3'43	26°43	28°26	1♋ 7	18°42	23°34	7°56	11°23	8°57	8°10	3°26	3°40	19°39	n.a.	T 28
W29	20 35 13	11° 2'48	11♋40	29°24	2°18	19°27	23°48	8° 4	11°21	8°55	8°11	3°18	3°37	19°46	n.a.	W29
T 30	20 39 10	12° 1'50	26°51	0♍14	3°29	20°13	24° 2	8°12	11°19	8°53	8°12	3° 8	3°34	19°52	n.a.	T 30
F 31	20 43 7	13♌ 0'51	12♌ 6	0♍57	4♋39	20♊58	24♋15	8♌20	11♓17	8♒52	8♍14	2♉57	3♉31	19♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	28n 6	4n13	22n 5	1s17	21n58	1n31	21n36	1n30	23n35	0n49	20n56	1n26	7s12	0s 2	19s23	1s14	4s55	14s53	13n53	13n29	27s42		n.a.
T 2	23 8	27 20	4 48	21 51	1 21	22 15	1 33	21 47	1 30	23 33	0 49	20 54	1 26	7 12	0 2	19 23	1 14	4 55	14 53	13 49	13 28	27 41		n.a.
F 3	23 1	24 31	5 1	21 35	1 24	22 32	1 36	21 57	1 30	23 31	0 49	20 52	1 26	7 13	0 2	19 23	1 14	4 56	14 53	13 46	13 27	27 41		n.a.
S 4	22 54	20 2	4 53	21 18	1 28	22 49	1 38	22 7	1 30	23 29	0 48	20 50	1 26	7 13	0 2	19 24	1 14	4 56	14 52	13 42	13 26	27 40		n.a.
S 5	22 46	14 26	4 26	21 0	1 31	23 4	1 40	22 16	1 30	23 27	0 48	20 48	1 25	7 14	0 2	19 24	1 14	4 56	14 52	13 40	13 24	27 40		n.a.
M 6	22 38	8 13	3 43	20 41	1 33	23 19	1 42	22 26	1 30	23 24	0 48	20 46	1 25	7 14	0 2	19 25	1 14	4 56	14 52	13 38	13 23	27 39		n.a.
T 7	22 30	1 49	2 48	20 20	1 35	23 34	1 44	22 35	1 30	23 22	0 48	20 44	1 25	7 14	0 2	19 25	1 14	4 56	14 52	13 37	13 22	27 38		n.a.
W 8	22 21	4s28	1 45	19 59	1 37	23 47	1 46	22 44	1 30	23 20	0 48	20 42	1 25	7 15	0 2	19 25	1 14	4 56	14 52	13 36	13 21	27 38		n.a.
T 9	22 11	10 23	0 39	19 36	1 38	24 0	1 48	22 53	1 30	23 18	0 48	20 40	1 25	7 15	0 2	19 26	1 14	4 57	14 51	13 36	13 20	27 37		n.a.
F 10	22 2	15 43	0s27	19 13	1 39	24 13	1 50	23 2	1 30	23 16	0 48	20 38	1 25	7 16	0 2	19 26	1 14	4 57	14 51	13 36	13 19	27 36		n.a.
S 11	21 52	20 19	1 31	18 49	1 39	24 25	1 51	23 10	1 30	23 14	0 47	20 36	1 25	7 16	0 2	19 27	1 14	4 57	14 51	13 36	13 18	27 36		n.a.
S 12	21 41	23 59	2 29	18 24	1 39	24 36	1 53	23 18	1 30	23 11	0 47	20 34	1 25	7 17	0 2	19 27	1 14	4 57	14 51	13 35	13 17	27 35		n.a.
M13	21 30	26 34	3 20	17 58	1 38	24 46	1 54	23 26	1 29	23 9	0 47	20 31	1 24	7 17	0 2	19 28	1 14	4 57	14 50	13 33	13 16	27 34		n.a.
T 14	21 19	27 56	4 1	17 32	1 36	24 56	1 55	23 34	1 29	23 7	0 47	20 29	1 24	7 18	0 2	19 28	1 14	4 58	14 50	13 29	13 15	27 34		n.a.
W15	21 7	28 1	4 33	17 6	1 33	25 5	1 56	23 41	1 29	23 5	0 47	20 27	1 24	7 18	0 1	19 28	1 14	4 58	14 50	13 25	13 14	27 33		n.a.
T 16	20 55	26 48	4 52	16 39	1 30	25 13	1 57	23 48	1 29	23 2	0 47	20 25	1 24	7 19	0 1	19 29	1 14	4 58	14 50	13 21	13 12	27 32		n.a.
F 17	20 43	24 22	4 58	16 13	1 25	25 21	1 58	23 55	1 29	23 0	0 47	20 23	1 24	7 20	0 1	19 29	1 14	4 58	14 50	13 16	13 11	27 31		n.a.
S 18	20 30	20 53	4 52	15 47	1 20	25 28	1 59	24 1	1 29	22 58	0 47	20 21	1 24	7 20	0 1	19 30	1 14	4 59	14 49	13 11	13 10	27 31		n.a.
S 19	20 17	16 31	4 33	15 21	1 15	25 34	2 0	24 8	1 29	22 55	0 46	20 19	1 24	7 21	0 1	19 30	1 14	4 59	14 49	13 6	13 9	27 30		n.a.
M20	20 4	11 28	4 1	14 56	1 8	25 40	2 1	24 14	1 29	22 53	0 46	20 17	1 24	7 22	0 1	19 31	1 14	4 59	14 49	13 3	13 8	27 29		n.a.
T 21	19 50	5 56	3 17	14 32	1 0	25 44	2 1	24 20	1 29	22 51	0 46	20 14	1 24	7 22	0 1	19 31	1 14	4 59	14 49	13 0	13 7	27 28		n.a.
W22	19 36	0 5	2 23	14 9	0 51	25 48	2 2	24 25	1 28	22 48	0 46	20 12	1 24	7 23	0 1	19 32	1 14	5 0	14 49	12 59	13 6	27 28		n.a.
T 23	19 21	5n54	1 22	13 48	0 42	25 52	2 2	24 30	1 28	22 46	0 46	20 10	1 23	7 24	0 1	19 32	1 14	5 0	14 49	12 58	13 5	27 27		n.a.
F 24	19 6	11 47	0 14	13 28	0 31	25 54	2 2	24 35	1 28	22 43	0 46	20 8	1 23	7 24	0 1	19 32	1 14	5 0	14 48	12 58	13 4	27 26		n.a.
S 25	18 51	17 18	0n56	13 11	0 20	25 56	2 2	24 40	1 28	22 41	0 46	20 6	1 23	7 25	0 1	19 33	1 14	5 1	14 48	12 58	13 3	27 25		n.a.
S 26	18 36	22 7	2 4	12 55	0 8	25 57	2 2	24 44	1 28	22 38	0 46	20 3	1 23	7 26	0 1	19 33	1 14	5 1	14 48	12 57	13 2	27 25		n.a.
M27	18 20	25 48	3 8	12 43	0n 5	25 57	2 2	24 49	1 28	22 36	0 45	20 1	1 23	7 27	0 1	19 34	1 14	5 1	14 48	12 56	13 0	27 24		n.a.
T 28	18 4	27 53	4 1	12 33	0 18	25 57	2 2	24 52	1 27	22 33	0 45	19 59	1 23	7 27	0 1	19 34	1 14	5 2	14 48	12 54	12 59	27 23		n.a.
W29	17 48	28 1	4 39	12 25	0 33	25 56	2 2	24 56	1 27	22 31	0 45	19 57	1 23	7 28	0 1	19 35	1 14	5 2	14 48	12 52	12 58	27 22		n.a.
T 30	17 31	26 4	4 58	12 21	0 47	25 54	2 2	24 59	1 27	22 28	0 45	19 55	1 23	7 29	0 1	19 35	1 14	5 2	14 48	12 48	12 57	27 21		n.a.
F 31	17n14	22n14	4n56	12n20	1n 3	25n51	2n 1	25n 3	1n27	22n26	0n45	19n52	1n23	7s30	0s 1	19s35	1s14	5s 3	14s47	12n44	12n56	27s20		n.a.

Julian Day Number = -2930492.5, Delta T = 190h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'54, Lahiri = -177°55'54 Julian Calendar 1 Oct. 12737 BCE == Greg. Calendar 25 June 12737 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12737 BCE

NOVEMBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 3	13♌59'48	27♌13	1♍32	5♋50	21♊43	24♋29	8♌28	11°R14	8°R50	8♍15	2°R46	3♉27	20♂ 6	n.a.	S 1
S 2	20 51 0	14°58'44	12♍ 3	1°59	7° 0	22°29	24°42	8°36	11♓12	8♒48	8°16	2♉37	3°24	20°12	n.a.	S 2
M 3	20 54 57	15°57'36	26°28	2°18	8°11	23°14	24°56	8°44	11°10	8°47	8°18	2°30	3°21	20°19	n.a.	M 3
T 4	20 58 53	16°56'26	10♎23	2°29	9°22	23°59	25° 9	8°52	11° 8	8°45	8°19	2°26	3°18	20°26	n.a.	T 4
W 5	21 2 50	17°55'14	23°49	2°R32	10°32	24°44	25°23	9° 0	11° 5	8°44	8°21	2°24	3°15	20°33	n.a.	W 5
T 6	21 6 46	18°53'59	6♏48	2°27	11°43	25°29	25°36	9° 8	11° 3	8°42	8°22	2°D24	3°12	20°39	n.a.	T 6
F 7	21 10 43	19°52'42	19°24	2°14	12°54	26°15	25°49	9°16	11° 1	8°40	8°23	2°R24	3° 8	20°46	n.a.	F 7
S 8	21 14 39	20°51'22	1♐41	1°55	14° 5	27° 0	26° 3	9°24	10°59	8°39	8°25	2°24	3° 5	20°53	n.a.	S 8
S 9	21 18 36	21°49'59	13°45	1°29	15°15	27°45	26°16	9°31	10°56	8°37	8°26	2°22	3° 2	21° 0	n.a.	S 9
M10	21 22 33	22°48'34	25°40	0°57	16°26	28°30	26°29	9°39	10°54	8°35	8°28	2°17	2°59	21° 6	n.a.	M10
T 11	21 26 29	23°47'06	7♑32	0°19	17°37	29°15	26°42	9°47	10°51	8°34	8°29	2°10	2°56	21°13	n.a.	T 11
W12	21 30 26	24°45'36	19°22	29♌38	18°48	29°59	26°55	9°55	10°49	8°32	8°31	2° 0	2°53	21°20	n.a.	W12
T 13	21 34 22	25°44'03	1♒16	28°53	19°59	0♋45	27° 8	10° 3	10°47	8°31	8°32	1°49	2°49	21°26	n.a.	T 13
F 14	21 38 19	26°42'28	13°14	28° 5	21°10	1°30	27°22	10°11	10°44	8°29	8°33	1°36	2°46	21°33	n.a.	F 14
S 15	21 42 15	27°40'51	25°18	27°15	22°21	2°14	27°35	10°18	10°42	8°28	8°35	1°24	2°43	21°40	n.a.	S 15
S 16	21 46 12	28°39'12	7♓29	26°26	23°31	2°59	27°47	10°26	10°39	8°26	8°36	1°14	2°40	21°47	n.a.	S 16
M17	21 50 9	29°37'30	19°48	25°36	24°42	3°44	28° 0	10°34	10°37	8°25	8°38	1° 5	2°37	21°53	n.a.	M17
T 18	21 54 5	0♍35'46	2♈17	24°48	25°53	4°29	28°13	10°42	10°34	8°23	8°39	0°59	2°33	22° 0	n.a.	T 18
W19	21 58 2	1°34'00	14°56	24° 2	27° 4	5°14	28°26	10°49	10°32	8°22	8°41	0°55	2°30	22° 7	n.a.	W19
T 20	22 1 58	2°32'12	27°47	23°19	28°15	5°58	28°39	10°57	10°29	8°20	8°42	0°D54	2°27	22°13	n.a.	T 20
F 21	22 5 55	3°30'23	10♉53	22°39	29°26	6°43	28°51	11° 5	10°27	8°19	8°44	0°54	2°24	22°20	n.a.	F 21
S 22	22 9 51	4°28'31	24°16	22° 4	0♌37	7°27	29° 4	11°12	10°24	8°17	8°45	0°55	2°21	22°27	n.a.	S 22
S 23	22 13 48	5°26'38	7♊58	21°33	1°48	8°12	29°17	11°20	10°22	8°16	8°47	0°R55	2°18	22°34	n.a.	S 23
M24	22 17 44	6°24'43	21°59	21° 7	2°59	8°56	29°29	11°27	10°19	8°14	8°48	0°54	2°14	22°40	n.a.	M24
T 25	22 21 41	7°22'47	6♋20	20°46	4°11	9°41	29°41	11°35	10°16	8°13	8°50	0°51	2°11	22°47	n.a.	T 25
W26	22 25 37	8°20'48	20°59	20°30	5°22	10°25	29°54	11°42	10°14	8°11	8°51	0°46	2° 8	22°54	n.a.	W26
T 27	22 29 34	9°18'48	5♌49	20°19	6°33	11°10	0♌ 6	11°50	10°11	8°10	8°53	0°39	2° 5	23° 1	n.a.	T 27
F 28	22 33 30	10°16'46	20°44	20°14	7°44	11°54	0°18	11°57	10° 9	8° 9	8°54	0°32	2° 2	23° 7	n.a.	F 28
S 29	22 37 27	11°14'42	5♍35	20°D14	8°55	12°38	0°31	12° 5	10° 6	8° 7	8°56	0°24	1°59	23°14	n.a.	S 29
S 30	22 41 23	12♍12'36	20♍13	20♌19	10♌ 6	13♋22	0♌43	12♌12	10♓ 4	8♒ 6	8♍57	0♉18	1♉55	23♂21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	16n56	4n33	12n21	1n18	25n48	2n 1	25n 5	1n26	22n23	0n45	19n50	1n23	7s31	0s 1	19s36	1s14	5s 3	14s47	12n40	12n55	27s20		n.a.
S 2	16 39	10 44	3 52	12 26	1 34	25 44	2 0	25 8	1 26	22 21	0 45	19 48	1 23	7 31	0 1	19 36	1 14	5 4	14 47	12 37	12 54	27 19		n.a.
M 3	16 22	4 8	2 57	12 34	1 50	25 39	2 0	25 10	1 26	22 18	0 45	19 46	1 23	7 32	0 1	19 37	1 14	5 4	14 47	12 35	12 53	27 18		n.a.
T 4	16 4	2s27	1 53	12 45	2 6	25 33	1 59	25 12	1 26	22 16	0 45	19 44	1 23	7 33	0 1	19 37	1 14	5 4	14 47	12 33	12 52	27 17		n.a.
W 5	15 45	8 44	0 45	12 58	2 22	25 27	1 58	25 14	1 25	22 13	0 45	19 41	1 23	7 34	0 1	19 38	1 14	5 5	14 47	12 33	12 51	27 16		n.a.
T 6	15 27	14 25	0s23	13 14	2 37	25 20	1 57	25 15	1 25	22 10	0 44	19 39	1 22	7 35	0 1	19 38	1 14	5 5	14 47	12 33	12 49	27 15		n.a.
F 7	15 8	19 21	1 29	13 33	2 52	25 12	1 56	25 16	1 25	22 8	0 44	19 37	1 22	7 36	0 1	19 38	1 14	5 6	14 47	12 33	12 48	27 14		n.a.
S 8	14 49	23 20	2 28	13 53	3 6	25 4	1 55	25 17	1 24	22 5	0 44	19 35	1 22	7 37	0 1	19 39	1 14	5 6	14 47	12 33	12 47	27 13		n.a.
S 9	14 30	26 13	3 20	14 15	3 19	24 55	1 54	25 18	1 24	22 2	0 44	19 33	1 22	7 37	0 1	19 39	1 14	5 7	14 47	12 32	12 46	27 13		n.a.
M10	14 11	27 53	4 3	14 38	3 31	24 45	1 53	25 18	1 24	22 0	0 44	19 30	1 22	7 38	0 1	19 40	1 14	5 7	14 47	12 30	12 45	27 12		n.a.
T 11	13 51	28 16	4 34	15 2	3 42	24 35	1 52	25 18	1 23	21 57	0 44	19 28	1 22	7 39	0 1	19 40	1 14	5 8	14 46	12 28	12 44	27 11		n.a.
W12	13 31	27 20	4 54	15 26	3 52	24 23	1 50	25 18	1 23	21 54	0 44	19 26	1 22	7 40	0 1	19 40	1 14	5 8	14 46	12 24	12 43	27 10		n.a.
T 13	13 11	25 10	5 1	15 50	4 0	24 12	1 49	25 17	1 22	21 52	0 44	19 24	1 22	7 41	0 1	19 41	1 14	5 9	14 46	12 20	12 42	27 9		n.a.
F 14	12 51	21 53	4 55	16 13	4 6	23 59	1 48	25 17	1 22	21 49	0 44	19 22	1 22	7 42	0 1	19 41	1 14	5 9	14 46	12 16	12 41	27 8		n.a.
S 15	12 31	17 40	4 36	16 35	4 11	23 46	1 46	25 15	1 22	21 46	0 44	19 19	1 22	7 43	0 1	19 42	1 14	5 9	14 46	12 12	12 39	27 7		n.a.
S 16	12 10	12 41	4 4	16 55	4 14	23 32	1 45	25 14	1 21	21 44	0 43	19 17	1 22	7 44	0 1	19 42	1 14	5 10	14 46	12 8	12 38	27 6		n.a.
M17	11 49	7 10	3 20	17 14	4 15	23 18	1 43	25 12	1 21	21 41	0 43	19 15	1 22	7 45	0 1	19 42	1 14	5 10	14 46	12 5	12 37	27 5		n.a.
T 18	11 28	1 18	2 26	17 30	4 15	23 3	1 41	25 11	1 20	21 38	0 43	19 13	1 22	7 46	0 1	19 43	1 14	5 11	14 46	12 3	12 36	27 4		n.a.
W19	11 7	4n43	1 24	17 44	4 13	22 47	1 40	25 8	1 20	21 35	0 43	19 11	1 22	7 47	0 1	19 43	1 14	5 12	14 46	12 1	12 35	27 3		n.a.
T 20	10 46	10 38	0 17	17 56	4 10	22 31	1 38	25 6	1 19	21 33	0 43	19 8	1 22	7 48	0 1	19 43	1 14	5 12	14 46	12 1	12 34	27 2		n.a.
F 21	10 25	16 14	0n53	18 5	4 5	22 14	1 36	25 3	1 19	21 30	0 43	19 6	1 22	7 49	0 1	19 44	1 14	5 13	14 46	12 1	12 33	27 1		n.a.
S 22	10 3	21 10	2 1	18 11	3 59	21 57	1 34	25 0	1 18	21 27	0 43	19 4	1 22	7 50	0 1	19 44	1 13	5 13	14 46	12 1	12 32	27 0		n.a.
S 23	9 42	25 6	3 4	18 15	3 52	21 39	1 32	24 57	1 18	21 24	0 43	19 2	1 22	7 51	0 1	19 45	1 13	5 14	14 46	12 2	12 31	26 59		n.a.
M24	9 20	27 38	3 58	18 16	3 43	21 20	1 30	24 54	1 17	21 22	0 43	19 0	1 22	7 52	0 1	19 45	1 13	5 14	14 46	12 1	12 29	26 58		n.a.
T 25	8 58	28 23	4 38	18 14	3 34	21 1	1 28	24 50	1 17	21 19	0 43	18 58	1 22	7 53	0 1	19 45	1 13	5 15	14 46	12 0	12 28	26 57		n.a.
W26	8 36	27 12	5 1	18 10	3 24	20 42	1 26	24 46	1 16	21 16	0 43	18 55	1 22	7 53	0 1	19 46	1 13	5 15	14 46	11 58	12 27	26 56		n.a.
T 27	8 14	24 6	5 4	18 3	3 14	20 21	1 24	24 42	1 16	21 13	0 42	18 53	1 22	7 54	0 1	19 46	1 13	5 16	14 46	11 56	12 26	26 55		n.a.
F 28	7 52	19 23	4 47	17 55	3 3	20 1	1 22	24 37	1 15	21 11	0 42	18 51	1 22	7 55	0 1	19 46	1 13	5 16	14 46	11 53	12 25	26 54		n.a.
S 29	7 29	13 31	4 10	17 44	2 51	19 40	1 19	24 32	1 15	21 8	0 42	18 49	1 22	7 56	0 1	19 47	1 13	5 17	14 46	11 50	12 24	26 53		n.a.
S 30	7n 7	6n58	3n18	17n31	2n40	19n18	1n17	24n27	1n14	21n 5	0n42	18n47	1n22	7s57	0s 1	19s47	1s13	5s18	14s46	11n48	12n23	26s52		n.a.

Julian Day Number = -2930461.5, Delta T = 190h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'50, Lahiri = -177°55'50 Julian Calendar 1 Nov. 12737 BCE == Greg. Calendar 26 July 12737 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 20	13♍10'28	4♎32	20♌29	11♌17	14♋ 7	0♌55	12♌19	10°R 1	8°R 5	8♍59	0°R13	1♉52	23♂27	n.a.	M 1
T 2	22 49 16	14° 8'18	18°26	20°44	12°29	14°51	1° 7	12°27	9♓59	8♒ 3	9° 0	0♉11	1°49	23°34	n.a.	T 2
W 3	22 53 13	15° 6'06	1♏55	21° 3	13°40	15°35	1°19	12°34	9°56	8° 2	9° 2	0°D10	1°46	23°41	n.a.	W 3
T 4	22 57 9	16° 3'52	14°57	21°27	14°51	16°19	1°30	12°41	9°53	8° 1	9° 3	0°11	1°43	23°48	n.a.	T 4
F 5	23 1 5	17° 1'36	27°37	21°56	16° 2	17° 3	1°42	12°48	9°51	8° 0	9° 5	0°12	1°39	23°54	n.a.	F 5
S 6	23 5 2	17°59'18	9♐58	22°28	17°14	17°46	1°54	12°55	9°48	7°59	9° 6	0°13	1°36	24° 1	n.a.	S 6
S 7	23 8 58	18°56'58	22° 5	23° 5	18°25	18°30	2° 5	13° 2	9°46	7°57	9° 8	0°R14	1°33	24° 8	n.a.	S 7
M 8	23 12 55	19°54'36	4♑ 2	23°45	19°36	19°14	2°17	13° 9	9°43	7°56	9° 9	0°12	1°30	24°15	n.a.	M 8
T 9	23 16 51	20°52'12	15°55	24°29	20°47	19°58	2°28	13°16	9°41	7°55	9°10	0° 9	1°27	24°21	n.a.	T 9
W10	23 20 48	21°49'46	27°47	25°17	21°59	20°41	2°40	13°23	9°38	7°54	9°12	0° 5	1°24	24°28	n.a.	W10
T 11	23 24 44	22°47'18	9♒43	26° 8	23°10	21°25	2°51	13°30	9°36	7°53	9°13	29♈59	1°20	24°35	n.a.	T 11
F 12	23 28 41	23°44'49	21°46	27° 2	24°21	22° 8	3° 2	13°37	9°33	7°52	9°15	29°53	1°17	24°41	n.a.	F 12
S 13	23 32 37	24°42'17	3♓57	27°59	25°33	22°52	3°13	13°44	9°31	7°51	9°16	29°47	1°14	24°48	n.a.	S 13
S 14	23 36 33	25°39'44	16°19	29° 0	26°44	23°35	3°24	13°50	9°28	7°50	9°18	29°41	1°11	24°55	n.a.	S 14
M15	23 40 30	26°37'10	28°53	0♍ 3	27°56	24°18	3°35	13°57	9°26	7°49	9°19	29°37	1° 8	25° 2	n.a.	M15
T 16	23 44 26	27°34'33	11♈40	1° 9	29° 7	25° 2	3°46	14° 4	9°24	7°48	9°21	29°34	1° 4	25° 8	n.a.	T 16
W17	23 48 23	28°31'56	24°38	2°17	0♍19	25°45	3°57	14°10	9°21	7°47	9°22	29°D33	1° 1	25°15	n.a.	W17
T 18	23 52 19	29°29'17	7♉49	3°28	1°30	26°28	4° 7	14°17	9°19	7°46	9°23	29°33	0°58	25°22	n.a.	T 18
F 19	23 56 16	0♎26'37	21°13	4°42	2°42	27°11	4°18	14°23	9°17	7°45	9°25	29°34	0°55	25°29	n.a.	F 19
S 20	0 0 12	1°23'55	4♊50	5°58	3°53	27°54	4°28	14°29	9°14	7°44	9°26	29°35	0°52	25°35	n.a.	S 20
S 21	0 4 8	2°21'13	18°39	7°17	5° 5	28°37	4°39	14°36	9°12	7°44	9°28	29°37	0°49	25°42	n.a.	S 21
M22	0 8 5	3°18'30	2♋41	8°38	6°16	29°20	4°49	14°42	9°10	7°43	9°29	29°R37	0°45	25°49	n.a.	M22
T 23	0 12 1	4°15'46	16°54	10° 1	7°28	0♌ 2	4°59	14°48	9° 7	7°42	9°30	29°37	0°42	25°55	n.a.	T 23
W24	0 15 58	5°13'00	1♌16	11°27	8°40	0°45	5° 9	14°54	9° 5	7°41	9°32	29°35	0°39	26° 2	n.a.	W24
T 25	0 19 54	6°10'14	15°44	12°55	9°51	1°28	5°19	15° 0	9° 3	7°41	9°33	29°33	0°36	26° 9	n.a.	T 25
F 26	0 23 50	7° 7'27	0♍13	14°25	11° 3	2°10	5°29	15° 6	9° 1	7°40	9°34	29°30	0°33	26°16	n.a.	F 26
S 27	0 27 47	8° 4'39	14°38	15°57	12°15	2°53	5°39	15°12	8°59	7°39	9°36	29°27	0°30	26°22	n.a.	S 27
S 28	0 31 43	9° 1'49	28°52	17°32	13°27	3°35	5°48	15°18	8°57	7°39	9°37	29°24	0°26	26°29	n.a.	S 28
M29	0 35 40	9°58'59	12♎52	19° 9	14°38	4°17	5°58	15°24	8°55	7°38	9°38	29°23	0°23	26°36	n.a.	M29
T 30	0 39 36	10°56'08	26°33	20°47	15°50	4°59	6° 7	15°30	8°53	7°38	9°40	29°D22	0°20	26°42	n.a.	T 30
W31	0 43 32	11♎53'15	9♏54	22♍28	17♍ 2	5♌41	6♌16	15♌35	8♓50	7♒37	9♍41	29♈22	0♉17	26♂49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n44	0n12	2n13	17n17	2n28	18n56	1n15	24n22	1n13	21n 2	0n42	18n45	1n22	7s58	0s 1	19s47	1s13	5s18	14s46	11n46	12n22	26s51		n.a.
T 2	6 22	6s24	1 3	17 0	2 16	18 33	1 13	24 17	1 13	21 0	0 42	18 43	1 22	7 59	0 1	19 47	1 13	5 19	14 46	11 46	12 20	26 50		n.a.
W 3	5 59	12 31	0s 9	16 42	2 3	18 10	1 10	24 11	1 12	20 57	0 42	18 41	1 22	8 0	0 1	19 48	1 13	5 19	14 46	11 45	12 19	26 48		n.a.
T 4	5 36	17 54	1 19	16 23	1 51	17 47	1 8	24 5	1 12	20 54	0 42	18 38	1 22	8 1	0 1	19 48	1 13	5 20	14 46	11 46	12 18	26 47		n.a.
F 5	5 13	22 20	2 23	16 2	1 39	17 23	1 5	23 59	1 11	20 51	0 42	18 36	1 22	8 2	0 0	19 48	1 13	5 20	14 46	11 46	12 17	26 46		n.a.
S 6	4 50	25 39	3 18	15 40	1 27	16 59	1 3	23 52	1 10	20 49	0 42	18 34	1 22	8 3	0 0	19 49	1 13	5 21	14 46	11 46	12 16	26 45		n.a.
S 7	4 27	27 44	4 3	15 17	1 15	16 34	1 1	23 46	1 10	20 46	0 42	18 32	1 22	8 4	0 0	19 49	1 13	5 22	14 47	11 47	12 15	26 44		n.a.
M 8	4 4	28 29	4 38	14 52	1 4	16 9	0 58	23 39	1 9	20 43	0 42	18 30	1 22	8 5	0 0	19 49	1 13	5 22	14 47	11 46	12 14	26 43		n.a.
T 9	3 41	27 54	5 0	14 27	0 52	15 43	0 55	23 31	1 8	20 40	0 42	18 28	1 22	8 6	0 0	19 49	1 13	5 23	14 47	11 45	12 13	26 42		n.a.
W10	3 18	26 3	5 9	14 0	0 41	15 18	0 53	23 24	1 8	20 38	0 41	18 26	1 22	8 7	0 0	19 50	1 13	5 24	14 47	11 44	12 11	26 41		n.a.
T 11	2 55	23 3	5 5	13 32	0 30	14 51	0 50	23 16	1 7	20 35	0 41	18 24	1 22	8 8	0 0	19 50	1 13	5 24	14 47	11 42	12 10	26 39		n.a.
F 12	2 32	19 3	4 47	13 3	0 20	14 25	0 48	23 9	1 6	20 32	0 41	18 22	1 22	8 9	0 0	19 50	1 13	5 25	14 47	11 39	12 9	26 38		n.a.
S 13	2 9	14 13	4 16	12 33	0 9	13 58	0 45	23 1	1 5	20 30	0 41	18 20	1 22	8 10	0 0	19 50	1 13	5 25	14 47	11 37	12 8	26 37		n.a.
S 14	1 45	8 46	3 33	12 3	0s 0	13 31	0 43	22 52	1 5	20 27	0 41	18 18	1 22	8 11	0 0	19 51	1 13	5 26	14 47	11 35	12 7	26 36		n.a.
M15	1 22	2 52	2 39	11 31	0 10	13 3	0 40	22 44	1 4	20 24	0 41	18 16	1 22	8 12	0 0	19 51	1 12	5 27	14 47	11 33	12 6	26 35		n.a.
T 16	0 59	3n14	1 36	10 59	0 19	12 36	0 37	22 35	1 3	20 22	0 41	18 14	1 22	8 12	0 0	19 51	1 12	5 27	14 47	11 32	12 5	26 33		n.a.
W17	0 36	9 19	0 27	10 26	0 28	12 8	0 35	22 26	1 2	20 19	0 41	18 12	1 22	8 13	0 0	19 51	1 12	5 28	14 47	11 32	12 4	26 32		n.a.
T 18	0 12	15 6	0n45	9 52	0 37	11 39	0 32	22 17	1 2	20 16	0 41	18 10	1 22	8 14	0 0	19 51	1 12	5 29	14 48	11 32	12 2	26 31		n.a.
F 19	0s11	20 17	1 56	9 17	0 45	11 11	0 30	22 8	1 1	20 14	0 41	18 8	1 22	8 15	0 0	19 51	1 12	5 29	14 48	11 32	12 1	26 30		n.a.
S 20	0 34	24 29	3 1	8 42	0 52	10 42	0 27	21 58	1 0	20 11	0 41	18 7	1 22	8 16	0 0	19 52	1 12	5 30	14 48	11 33	12 0	26 29		n.a.
S 21	0 57	27 21	3 57	8 5	1 0	10 13	0 24	21 49	0 59	20 9	0 41	18 5	1 22	8 17	0 0	19 52	1 12	5 30	14 48	11 33	11 59	26 27		n.a.
M22	1 20	28 32	4 39	7 28	1 6	9 43	0 22	21 39	0 58	20 6	0 41	18 3	1 22	8 18	0 0	19 52	1 12	5 31	14 48	11 34	11 58	26 26		n.a.
T 23	1 44	27 52	5 5	6 51	1 13	9 14	0 19	21 29	0 57	20 3	0 41	18 1	1 22	8 19	0 0	19 52	1 12	5 32	14 48	11 33	11 57	26 25		n.a.
W24	2 7	25 21	5 13	6 12	1 18	8 44	0 16	21 19	0 57	20 1	0 41	17 59	1 22	8 19	0 0	19 52	1 12	5 32	14 48	11 33	11 56	26 24		n.a.
T 25	2 30	21 12	5 1	5 33	1 24	8 14	0 14	21 8	0 56	19 58	0 40	17 57	1 22	8 20	0 0	19 52	1 12	5 33	14 49	11 32	11 55	26 22		n.a.
F 26	2 53	15 48	4 29	4 54	1 29	7 44	0 11	20 58	0 55	19 56	0 40	17 56	1 22	8 21	0 0	19 53	1 12	5 34	14 49	11 31	11 53	26 21		n.a.
S 27	3 16	9 33	3 41	4 13	1 33	7 14	0 8	20 47	0 54	19 53	0 40	17 54	1 22	8 22	0 0	19 53	1 12	5 34	14 49	11 30	11 52	26 20		n.a.
S 28	3 39	2 53	2 40	3 33	1 37	6 43	0 6	20 36	0 53	19 51	0 40	17 52	1 22	8 23	0 0	19 53	1 12	5 35	14 49	11 29	11 51	26 19		n.a.
M29	4 2	3s49	1 29	2 51	1 40	6 13	0 3	20 25	0 52	19 48	0 40	17 50	1 22	8 23	0 0	19 53	1 12	5 36	14 49	11 28	11 50	26 17		n.a.
T 30	4 25	10 12	0 15	2 9	1 43	5 42	0 1	20 13	0 51	19 46	0 40	17 49	1 22	8 24	0n 0	19 53	1 12	5 36	14 49	11 28	11 49	26 16		n.a.
W31	4s47	15s59	0s58	1n27	1s45	5n11	0s 2	20n 2	0n50	19n43	0n40	17n47	1n22	8s25	0n 0	19s53	1s12	5s37	14s50	11n28	11n48	26s15		n.a.

Julian Day Number = -2930431.5, Delta T = 190h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'46, Lahiri = -177°55'46 Julian Calendar 1 Dec. 12737 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12737 BCE

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 29	12♎50'21	22♏53	24♍12	18♍14	6♌23	6♌26	15♌41	8°R49	7°R37	9♍42	29♈23	0♉14	26♐56	n.a.	T 1
F 2	0 51 25	13°47'27	5♐33	25°57	19°26	7° 5	6°35	15°46	8♓47	7♒36	9°44	29°25	0°10	27° 3	n.a.	F 2
S 3	0 55 22	14°44'31	17°56	27°44	20°38	7°47	6°44	15°52	8°45	7°36	9°45	29°26	0° 7	27° 9	n.a.	S 3
S 4	0 59 18	15°41'34	0♑ 4	29°34	21°50	8°29	6°52	15°57	8°43	7°35	9°46	29°27	0° 4	27°16	n.a.	S 4
M 5	1 3 15	16°38'36	12° 4	1♎25	23° 2	9°11	7° 1	16° 3	8°41	7°35	9°47	29°R27	0° 1	27°23	n.a.	M 5
T 6	1 7 11	17°35'37	23°58	3°19	24°14	9°52	7°10	16° 8	8°39	7°35	9°49	29°27	29♈58	27°30	n.a.	T 6
W 7	1 11 7	18°32'37	5♒52	5°15	25°26	10°34	7°18	16°13	8°37	7°34	9°50	29°27	29°55	27°36	n.a.	W 7
T 8	1 15 4	19°29'36	17°49	7°13	26°38	11°15	7°26	16°18	8°36	7°34	9°51	29°26	29°51	27°43	n.a.	T 8
F 9	1 19 0	20°26'34	29°55	9°13	27°50	11°56	7°35	16°23	8°34	7°34	9°52	29°25	29°48	27°50	n.a.	F 9
S 10	1 22 57	21°23'30	12♓13	11°14	29° 2	12°37	7°43	16°28	8°32	7°34	9°53	29°23	29°45	27°56	n.a.	S 10
S 11	1 26 53	22°20'27	24°44	13°18	0♎15	13°19	7°51	16°33	8°31	7°33	9°54	29°23	29°42	28° 3	n.a.	S 11
M12	1 30 49	23°17'22	7♈31	15°22	1°27	13°59	7°58	16°38	8°29	7°33	9°56	29°22	29°39	28°10	n.a.	M12
T 13	1 34 46	24°14'17	20°36	17°29	2°39	14°40	8° 6	16°42	8°28	7°33	9°57	29°22	29°35	28°17	n.a.	T 13
W14	1 38 42	25°11'11	3♉56	19°37	3°51	15°21	8°14	16°47	8°26	7°33	9°58	29°D22	29°32	28°23	n.a.	W14
T 15	1 42 39	26° 8'05	17°32	21°46	5° 4	16° 2	8°21	16°51	8°25	7°33	9°59	29°22	29°29	28°30	n.a.	T 15
F 16	1 46 35	27° 4'58	1♊21	23°56	6°16	16°42	8°28	16°56	8°23	7°D33	10° 0	29°22	29°26	28°37	n.a.	F 16
S 17	1 50 32	28° 1'51	15°21	26° 6	7°28	17°23	8°35	17° 0	8°22	7°33	10° 1	29°22	29°23	28°44	n.a.	S 17
S 18	1 54 28	28°58'45	29°29	28°17	8°41	18° 3	8°42	17° 4	8°21	7°33	10° 2	29°R22	29°20	28°50	n.a.	S 18
M19	1 58 25	29°55'38	13♋42	0♏28	9°53	18°44	8°49	17° 9	8°19	7°33	10° 3	29°22	29°16	28°57	n.a.	M19
T 20	2 2 21	0♏52'31	27°57	2°39	11° 6	19°24	8°56	17°13	8°18	7°33	10° 4	29°D22	29°13	29° 4	n.a.	T 20
W21	2 6 17	1°49'24	12♌11	4°50	12°19	20° 4	9° 3	17°17	8°17	7°33	10° 5	29°22	29°10	29°10	n.a.	W21
T 22	2 10 14	2°46'17	26°23	7° 0	13°31	20°44	9° 9	17°21	8°16	7°33	10° 6	29°22	29° 7	29°17	n.a.	T 22
F 23	2 14 10	3°43'10	10♍29	9° 9	14°44	21°24	9°15	17°24	8°15	7°34	10° 7	29°23	29° 4	29°24	n.a.	F 23
S 24	2 18 7	4°40'03	24°26	11°17	15°57	22° 3	9°21	17°28	8°14	7°34	10° 8	29°23	29° 1	29°31	n.a.	S 24
S 25	2 22 3	5°36'57	8♎13	13°24	17° 9	22°43	9°27	17°32	8°13	7°34	10° 9	29°24	28°57	29°37	n.a.	S 25
M26	2 26 0	6°33'50	21°48	15°29	18°22	23°22	9°33	17°35	8°12	7°34	10°10	29°24	28°54	29°44	n.a.	M26
T 27	2 29 56	7°30'43	5♏ 8	17°33	19°35	24° 2	9°39	17°39	8°11	7°35	10°11	29°R24	28°51	29°51	n.a.	T 27
W28	2 33 53	8°27'37	18°13	19°34	20°48	24°41	9°44	17°42	8°10	7°35	10°12	29°24	28°48	29°58	n.a.	W28
T 29	2 37 49	9°24'30	1♐ 1	21°34	22° 1	25°20	9°49	17°45	8° 9	7°36	10°13	29°23	28°45	0♒ 4	n.a.	T 29
F 30	2 41 46	10°21'24	13°35	23°32	23°14	25°59	9°55	17°49	8° 8	7°36	10°13	29°21	28°41	0°11	n.a.	F 30
S 31	2 45 42	11♏18'17	25♐54	25♏28	24♎27	26♌38	10♌ 0	17♌52	8♓ 8	7♒36	10♍14	29♈20	28♈38	0♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	20s53	2s 6	0n44	1s46	4n41	0s 4	19n50	0n49	19n41	0n40	17n45	1n22	8s26	0n 0	19s53	1s12	5s38	14s50	11n29	11n47	26s13		n.a.
F 2	5 33	24 43	3 6	0 0	1 47	4 10	0 7	19 39	0 48	19 39	0 40	17 44	1 22	8 26	0 0	19 53	1 12	5 38	14 50	11 29	11 45	26 12		n.a.
S 3	5 55	27 17	3 56	0s44	1 48	3 38	0 9	19 27	0 47	19 36	0 40	17 42	1 22	8 27	0 0	19 53	1 12	5 39	14 50	11 29	11 44	26 11		n.a.
S 4	6 18	28 30	4 35	1 28	1 48	3 7	0 12	19 15	0 46	19 34	0 40	17 40	1 22	8 28	0 0	19 53	1 11	5 40	14 50	11 30	11 43	26 9		n.a.
M 5	6 40	28 21	5 1	2 12	1 47	2 36	0 14	19 3	0 45	19 32	0 40	17 39	1 22	8 28	0 0	19 53	1 11	5 40	14 51	11 30	11 42	26 8		n.a.
T 6	7 2	26 53	5 14	2 57	1 45	2 5	0 17	18 50	0 44	19 29	0 40	17 37	1 22	8 29	0 0	19 53	1 11	5 41	14 51	11 30	11 41	26 7		n.a.
W 7	7 24	24 14	5 13	3 42	1 43	1 33	0 19	18 38	0 43	19 27	0 40	17 36	1 22	8 30	0 0	19 53	1 11	5 42	14 51	11 30	11 40	26 5		n.a.
T 8	7 46	20 32	4 59	4 27	1 41	1 2	0 22	18 25	0 42	19 25	0 40	17 34	1 22	8 30	0 0	19 53	1 11	5 42	14 51	11 29	11 39	26 4		n.a.
F 9	8 8	15 57	4 32	5 12	1 37	0 31	0 24	18 13	0 41	19 23	0 40	17 33	1 22	8 31	0 0	19 53	1 11	5 43	14 52	11 29	11 37	26 2		n.a.
S 10	8 30	10 40	3 52	5 57	1 33	0s 1	0 26	18 0	0 40	19 20	0 39	17 31	1 22	8 32	0 0	19 53	1 11	5 43	14 52	11 29	11 36	26 1		n.a.
S 11	8 52	4 52	3 0	6 42	1 29	0 32	0 29	17 47	0 39	19 18	0 39	17 30	1 22	8 32	0 0	19 53	1 11	5 44	14 52	11 28	11 35	26 0		n.a.
M12	9 13	1n15	1 58	7 27	1 24	1 3	0 31	17 34	0 38	19 16	0 39	17 28	1 22	8 33	0 0	19 53	1 11	5 45	14 52	11 28	11 34	25 58		n.a.
T 13	9 35	7 27	0 48	8 11	1 18	1 35	0 33	17 20	0 37	19 14	0 39	17 27	1 22	8 33	0 0	19 53	1 11	5 45	14 53	11 28	11 33	25 57		n.a.
W14	9 56	13 29	0n25	8 55	1 11	2 6	0 35	17 7	0 36	19 12	0 39	17 26	1 22	8 34	0 0	19 53	1 11	5 46	14 53	11 28	11 32	25 55		n.a.
T 15	10 17	18 59	1 39	9 38	1 5	2 37	0 37	16 54	0 34	19 10	0 39	17 24	1 23	8 34	0 0	19 53	1 11	5 47	14 53	11 28	11 31	25 54		n.a.
F 16	10 38	23 34	2 48	10 21	0 57	3 8	0 40	16 40	0 33	19 8	0 39	17 23	1 23	8 35	0 0	19 53	1 11	5 47	14 53	11 28	11 29	25 53		n.a.
S 17	10 59	26 52	3 47	11 2	0 49	3 40	0 42	16 27	0 32	19 6	0 39	17 22	1 23	8 35	0 0	19 53	1 11	5 48	14 54	11 28	11 28	25 51		n.a.
S 18	11 19	28 29	4 34	11 43	0 41	4 11	0 44	16 13	0 31	19 4	0 39	17 20	1 23	8 36	0 0	19 53	1 11	5 49	14 54	11 28	11 27	25 50		n.a.
M19	11 40	28 14	5 4	12 22	0 32	4 41	0 46	15 59	0 30	19 2	0 39	17 19	1 23	8 36	0 0	19 53	1 11	5 49	14 54	11 28	11 26	25 48		n.a.
T 20	12 0	26 8	5 16	13 0	0 23	5 12	0 48	15 45	0 29	19 0	0 39	17 18	1 23	8 37	0 0	19 53	1 11	5 50	14 54	11 28	11 25	25 47		n.a.
W21	12 20	22 24	5 8	13 37	0 14	5 43	0 50	15 31	0 27	18 59	0 39	17 17	1 23	8 37	0 0	19 53	1 11	5 50	14 55	11 28	11 24	25 45		n.a.
T 22	12 40	17 22	4 42	14 12	0 5	6 14	0 51	15 17	0 26	18 57	0 39	17 15	1 23	8 38	0 0	19 53	1 10	5 51	14 55	11 28	11 23	25 44		n.a.
F 23	13 0	11 27	3 58	14 46	0n 5	6 44	0 53	15 3	0 25	18 55	0 39	17 14	1 23	8 38	0 0	19 53	1 10	5 52	14 55	11 28	11 21	25 42		n.a.
S 24	13 20	5 1	3 1	15 18	0 14	7 14	0 55	14 49	0 24	18 53	0 39	17 13	1 23	8 38	0 0	19 53	1 10	5 52	14 55	11 28	11 20	25 41		n.a.
S 25	13 39	1s35	1 54	15 48	0 24	7 44	0 57	14 34	0 23	18 52	0 38	17 12	1 23	8 39	0 1	19 52	1 10	5 53	14 56	11 29	11 19	25 39		n.a.
M26	13 58	8 1	0 42	16 17	0 33	8 14	0 58	14 20	0 21	18 50	0 38	17 11	1 23	8 39	0 1	19 52	1 10	5 54	14 56	11 29	11 18	25 38		n.a.
T 27	14 17	13 59	0s32	16 44	0 43	8 44	1 0	14 5	0 20	18 48	0 38	17 10	1 23	8 40	0 1	19 52	1 10	5 54	14 56	11 29	11 17	25 36		n.a.
W28	14 36	19 13	1 42	17 9	0 52	9 13	1 2	13 51	0 19	18 47	0 38	17 9	1 23	8 40	0 1	19 52	1 10	5 55	14 57	11 29	11 16	25 35		n.a.
T 29	14 54	23 28	2 46	17 33	1 1	9 43	1 3	13 36	0 17	18 45	0 38	17 8	1 23	8 40	0 1	19 52	1 10	5 55	14 57	11 28	11 15	25 33		n.a.
F 30	15 13	26 31	3 40	17 55	1 9	10 12	1 5	13 22	0 16	18 44	0 38	17 7	1 23	8 40	0 1	19 52	1 10	5 56	14 57	11 28	11 13	25 32		n.a.
S 31	15s31	28s14	4s23	18s15	1n18	10s41	1s 6	13n 7	0n15	18n42	0n38	17n 6	1n23	8s41	0n 1	19s52	1s10	5s57	14s58	11n27	11n12	25s30		n.a.

Julian Day Number = -2930400.5, Delta T = 190h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'42, Lahiri = -177°55'42 Julian Calendar 1 Jan. 12736 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12737 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12736 BCE

FEBRUARY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 39	12♏15'10	8♉ 2	27♏21	25♎40	27♌16	10♌ 4	17♌55	8°R 7	7♒37	10♍15	29°R18	28♈35	0♒24	n.a.	S 1
M 2	2 53 35	13°12'04	20° 0	29°13	26°53	27°55	10° 9	17°57	8♓ 6	7°38	10°16	29♈17	28°32	0°31	n.a.	M 2
T 3	2 57 32	14° 8'57	1♒55	1♐ 2	28° 6	28°33	10°14	18° 0	8° 6	7°38	10°17	29°15	28°29	0°38	n.a.	T 3
W 4	3 1 28	15° 5'50	13°48	2°49	29°19	29°12	10°18	18° 3	8° 5	7°39	10°17	29°D15	28°26	0°45	n.a.	W 4
T 5	3 5 25	16° 2'44	25°46	4°34	0♏32	29°50	10°22	18° 5	8° 5	7°39	10°18	29°15	28°22	0°51	n.a.	T 5
F 6	3 9 21	16°59'37	7♓52	6°16	1°45	0♍28	10°26	18° 8	8° 5	7°40	10°19	29°16	28°19	0°58	n.a.	F 6
S 7	3 13 18	17°56'30	20°11	7°57	2°59	1° 6	10°30	18°10	8° 4	7°41	10°20	29°18	28°16	1° 5	n.a.	S 7
S 8	3 17 14	18°53'24	2♈47	9°35	4°12	1°43	10°33	18°13	8° 4	7°41	10°20	29°19	28°13	1°12	n.a.	S 8
M 9	3 21 11	19°50'18	15°42	11°11	5°25	2°21	10°37	18°15	8° 4	7°42	10°21	29°20	28°10	1°18	n.a.	M 9
T 10	3 25 7	20°47'12	29° 0	12°44	6°39	2°58	10°40	18°17	8° 3	7°43	10°21	29°R21	28° 7	1°25	n.a.	T 10
W11	3 29 4	21°44'06	12♉39	14°15	7°52	3°36	10°43	18°19	8° 3	7°44	10°22	29°20	28° 3	1°32	n.a.	W11
T 12	3 33 0	22°41'02	26°38	15°44	9° 5	4°13	10°46	18°21	8° 3	7°45	10°23	29°19	28° 0	1°38	n.a.	T 12
F 13	3 36 57	23°37'57	10♊55	17°11	10°19	4°50	10°49	18°22	8°D 3	7°45	10°23	29°16	27°57	1°45	n.a.	F 13
S 14	3 40 53	24°34'54	25°22	18°35	11°32	5°26	10°52	18°24	8° 3	7°46	10°24	29°13	27°54	1°52	n.a.	S 14
S 15	3 44 50	25°31'52	9♋55	19°57	12°46	6° 3	10°54	18°26	8° 3	7°47	10°24	29° 9	27°51	1°59	n.a.	S 15
M16	3 48 47	26°28'50	24°28	21°16	14° 0	6°40	10°56	18°27	8° 3	7°48	10°25	29° 6	27°47	2° 5	n.a.	M16
T 17	3 52 43	27°25'49	8♌55	22°33	15°13	7°16	10°58	18°28	8° 4	7°49	10°25	29° 4	27°44	2°12	n.a.	T 17
W18	3 56 40	28°22'49	23°12	23°47	16°27	7°52	11° 0	18°30	8° 4	7°50	10°26	29°D 3	27°41	2°19	n.a.	W18
T 19	4 0 36	29°19'51	7♍17	24°59	17°41	8°28	11° 2	18°31	8° 4	7°51	10°26	29° 3	27°38	2°26	n.a.	T 19
F 20	4 4 33	0♐16'53	21° 8	26° 9	18°54	9° 4	11° 3	18°32	8° 4	7°52	10°27	29° 4	27°35	2°32	n.a.	F 20
S 21	4 8 30	1°13'57	4♎45	27°15	20° 8	9°40	11° 5	18°33	8° 5	7°53	10°27	29° 5	27°32	2°39	n.a.	S 21
S 22	4 12 26	2°11'01	18° 8	28°19	21°22	10°15	11° 6	18°33	8° 5	7°55	10°27	29° 7	27°28	2°46	n.a.	S 22
M23	4 16 23	3° 8'07	1♏19	29°20	22°36	10°50	11° 7	18°34	8° 6	7°56	10°28	29°R 7	27°25	2°52	n.a.	M23
T 24	4 20 19	4° 5'15	14°16	0♉17	23°50	11°25	11° 7	18°35	8° 6	7°57	10°28	29° 6	27°22	2°59	n.a.	T 24
W25	4 24 16	5° 2'23	27° 2	1°12	25° 4	12° 0	11° 8	18°35	8° 7	7°58	10°28	29° 3	27°19	3° 6	n.a.	W25
T 26	4 28 13	5°59'32	9♐35	2° 4	26°18	12°35	11° 8	18°35	8° 8	7°59	10°29	28°59	27°16	3°13	n.a.	T 26
F 27	4 32 9	6°56'43	21°58	2°52	27°32	13° 9	11°R 8	18°36	8° 8	8° 1	10°29	28°53	27°12	3°19	n.a.	F 27
S 28	4 36 6	7♐53'54	4♉10	3♉37	28♏46	13♍44	11♌ 8	18♌36	8♓ 9	8♒ 2	10♍29	28♈46	27♈ 9	3♒26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	28s33	4s53	18s34	1n26	11s 9	1s 7	12n52	0n13	18n41	0n38	17n 5	1n23	8s41	0n 1	19s51	1s10	5s57	14s58	11n27	11n11	25s29		n.a.
M 2	16 6	27 31	5 11	18 52	1 34	11 38	1 9	12 37	0 12	18 40	0 38	17 4	1 23	8 41	0 1	19 51	1 10	5 58	14 58	11 26	11 10	25 27		n.a.
T 3	16 24	25 14	5 14	19 8	1 41	12 6	1 10	12 23	0 11	18 38	0 38	17 4	1 24	8 41	0 1	19 51	1 10	5 58	14 58	11 26	11 9	25 26		n.a.
W 4	16 41	21 52	5 5	19 22	1 48	12 33	1 11	12 8	0 9	18 37	0 38	17 3	1 24	8 41	0 1	19 51	1 10	5 59	14 59	11 26	11 8	25 24		n.a.
T 5	16 58	17 35	4 42	19 36	1 55	13 1	1 12	11 53	0 8	18 36	0 38	17 2	1 24	8 42	0 1	19 51	1 10	5 59	14 59	11 26	11 6	25 22		n.a.
F 6	17 14	12 35	4 6	19 48	2 1	13 28	1 13	11 38	0 7	18 35	0 38	17 1	1 24	8 42	0 1	19 50	1 10	6 0	14 59	11 26	11 5	25 21		n.a.
S 7	17 31	7 0	3 19	19 59	2 7	13 55	1 14	11 23	0 5	18 34	0 38	17 1	1 24	8 42	0 1	19 50	1 10	6 1	15 0	11 26	11 4	25 19		n.a.
S 8	17 47	1 1	2 21	20 10	2 12	14 21	1 15	11 8	0 4	18 32	0 38	17 0	1 24	8 42	0 1	19 50	1 10	6 1	15 0	11 27	11 3	25 18		n.a.
M 9	18 2	5n10	1 14	20 19	2 16	14 47	1 16	10 53	0 2	18 31	0 37	16 59	1 24	8 42	0 1	19 50	1 9	6 2	15 0	11 27	11 2	25 16		n.a.
T 10	18 18	11 18	0 2	20 27	2 21	15 13	1 17	10 38	0 1	18 30	0 37	16 59	1 24	8 42	0 1	19 49	1 9	6 2	15 1	11 28	11 1	25 15		n.a.
W11	18 33	17 5	1n12	20 35	2 25	15 38	1 18	10 23	0s 1	18 29	0 37	16 58	1 24	8 42	0 1	19 49	1 9	6 3	15 1	11 27	11 0	25 13		n.a.
T 12	18 48	22 7	2 24	20 41	2 28	16 3	1 18	10 8	0 2	18 29	0 37	16 58	1 24	8 42	0 1	19 49	1 9	6 3	15 1	11 27	10 58	25 11		n.a.
F 13	19 3	25 57	3 28	20 47	2 30	16 27	1 19	9 53	0 4	18 28	0 37	16 57	1 24	8 42	0 1	19 49	1 9	6 4	15 2	11 26	10 57	25 10		n.a.
S 14	19 17	28 10	4 20	20 53	2 33	16 51	1 20	9 37	0 5	18 27	0 37	16 57	1 24	8 42	0 1	19 48	1 9	6 4	15 2	11 25	10 56	25 8		n.a.
S 15	19 31	28 26	4 55	20 58	2 34	17 15	1 20	9 22	0 7	18 26	0 37	16 56	1 24	8 42	0 1	19 48	1 9	6 5	15 2	11 23	10 55	25 6		n.a.
M16	19 45	26 45	5 11	21 2	2 35	17 38	1 21	9 7	0 8	18 25	0 37	16 56	1 24	8 42	0 1	19 48	1 9	6 5	15 3	11 22	10 54	25 5		n.a.
T 17	19 58	23 19	5 8	21 6	2 36	18 1	1 21	8 52	0 10	18 25	0 37	16 56	1 24	8 42	0 1	19 47	1 9	6 6	15 3	11 21	10 53	25 3		n.a.
W18	20 11	18 31	4 45	21 10	2 36	18 23	1 21	8 37	0 11	18 24	0 37	16 55	1 24	8 42	0 1	19 47	1 9	6 6	15 3	11 21	10 51	25 1		n.a.
T 19	20 24	12 47	4 5	21 14	2 35	18 45	1 22	8 22	0 13	18 24	0 37	16 55	1 25	8 42	0 1	19 47	1 9	6 7	15 4	11 21	10 50	25 0		n.a.
F 20	20 36	6 31	3 12	21 17	2 34	19 6	1 22	8 6	0 14	18 23	0 37	16 55	1 25	8 42	0 1	19 46	1 9	6 7	15 4	11 21	10 49	24 58		n.a.
S 21	20 48	0 2	2 9	21 21	2 32	19 27	1 22	7 51	0 16	18 23	0 36	16 54	1 25	8 41	0 1	19 46	1 9	6 8	15 5	11 22	10 48	24 56		n.a.
S 22	21 0	6s20	0 59	21 24	2 30	19 47	1 22	7 36	0 18	18 22	0 36	16 54	1 25	8 41	0 1	19 46	1 9	6 8	15 5	11 22	10 47	24 55		n.a.
M23	21 11	12 21	0s12	21 28	2 27	20 7	1 22	7 21	0 19	18 22	0 36	16 54	1 25	8 41	0 1	19 45	1 9	6 9	15 5	11 23	10 46	24 53		n.a.
T 24	21 22	17 44	1 21	21 31	2 24	20 26	1 22	7 6	0 21	18 22	0 36	16 54	1 25	8 41	0 1	19 45	1 9	6 9	15 6	11 22	10 44	24 51		n.a.
W25	21 33	22 14	2 26	21 35	2 19	20 44	1 22	6 51	0 23	18 21	0 36	16 54	1 25	8 40	0 1	19 45	1 9	6 10	15 6	11 21	10 43	24 49		n.a.
T 26	21 43	25 39	3 22	21 40	2 15	21 2	1 22	6 36	0 24	18 21	0 36	16 54	1 25	8 40	0 1	19 44	1 9	6 10	15 6	11 20	10 42	24 48		n.a.
F 27	21 53	27 47	4 7	21 44	2 9	21 19	1 22	6 21	0 26	18 21	0 36	16 54	1 25	8 40	0 1	19 44	1 9	6 10	15 7	11 18	10 41	24 46		n.a.
S 28	22s 3	28s31	4s40	21s49	2n 3	21s36	1s21	6n 6	0s28	18n21	0n36	16n54	1n25	8s40	0n 1	19s43	1s 8	6s11	15s 7	11n15	10n40	24s44		n.a.

Julian Day Number = -2930369.5, Delta T = 190h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'37, Lahiri = -177°55'38 Julian Calendar 1 Feb. 12736 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 2	8♐51'06	16♑13	4♑18	0♐ 0	14♍18	11°R 8	18°R36	8♓10	8♒ 3	10♍29	28°R39	27♈ 6	3♒33	n.a.	S 1
M 2	4 43 59	9°48'20	28° 9	4°55	1°14	14°52	11♌ 8	18♌36	8°11	8° 5	10°30	28♈32	27° 3	3°40	n.a.	M 2
T 3	4 47 56	10°45'35	10♒ 2	5°28	2°29	15°25	11° 7	18°36	8°12	8° 6	10°30	28°27	27° 0	3°46	n.a.	T 3
W 4	4 51 52	11°42'50	21°53	5°57	3°43	15°59	11° 6	18°35	8°13	8° 7	10°30	28°23	26°57	3°53	n.a.	W 4
T 5	4 55 49	12°40'07	3♓49	6°22	4°57	16°32	11° 5	18°35	8°14	8° 9	10°30	28°21	26°53	4° 0	n.a.	T 5
F 6	4 59 46	13°37'24	15°52	6°43	6°11	17° 5	11° 4	18°34	8°15	8°10	10°30	28°D20	26°50	4° 6	n.a.	F 6
S 7	5 3 42	14°34'43	28° 9	6°59	7°26	17°38	11° 3	18°34	8°16	8°12	10°30	28°21	26°47	4°13	n.a.	S 7
S 8	5 7 39	15°32'03	10♈44	7°10	8°40	18°10	11° 1	18°33	8°17	8°13	10°30	28°22	26°44	4°20	n.a.	S 8
M 9	5 11 36	16°29'23	23°41	7°16	9°54	18°43	10°59	18°32	8°18	8°15	10°30	28°R23	26°41	4°27	n.a.	M 9
T 10	5 15 32	17°26'46	7♉ 3	7°R17	11° 9	19°15	10°57	18°31	8°19	8°16	10°R30	28°23	26°38	4°33	n.a.	T 10
W11	5 19 29	18°24'09	20°52	7°14	12°23	19°47	10°55	18°30	8°21	8°18	10°30	28°21	26°34	4°40	n.a.	W11
T 12	5 23 26	19°21'34	5♊ 7	7° 5	13°38	20°18	10°53	18°29	8°22	8°19	10°30	28°17	26°31	4°47	n.a.	T 12
F 13	5 27 22	20°19'00	19°44	6°51	14°52	20°50	10°50	18°28	8°24	8°21	10°30	28°11	26°28	4°54	n.a.	F 13
S 14	5 31 19	21°16'28	4♋37	6°32	16° 7	21°21	10°48	18°27	8°25	8°23	10°30	28° 3	26°25	5° 0	n.a.	S 14
S 15	5 35 16	22°13'58	19°36	6° 8	17°21	21°52	10°45	18°25	8°27	8°24	10°30	27°55	26°22	5° 7	n.a.	S 15
M16	5 39 12	23°11'29	4♌32	5°40	18°36	22°22	10°42	18°24	8°28	8°26	10°30	27°47	26°18	5°14	n.a.	M16
T 17	5 43 9	24° 9'03	19°18	5° 7	19°50	22°53	10°38	18°22	8°30	8°28	10°30	27°41	26°15	5°20	n.a.	T 17
W18	5 47 6	25° 6'38	3♍47	4°30	21° 5	23°23	10°35	18°20	8°31	8°30	10°30	27°37	26°12	5°27	n.a.	W18
T 19	5 51 2	26° 4'15	17°55	3°50	22°20	23°53	10°31	18°18	8°33	8°31	10°30	27°35	26° 9	5°34	n.a.	T 19
F 20	5 54 59	27° 1'53	1♎42	3° 7	23°34	24°22	10°28	18°16	8°35	8°33	10°29	27°D35	26° 6	5°41	n.a.	F 20
S 21	5 58 56	27°59'35	15° 8	2°22	24°49	24°51	10°24	18°14	8°37	8°35	10°29	27°36	26° 3	5°47	n.a.	S 21
S 22	6 2 52	28°57'18	28°16	1°35	26° 4	25°20	10°19	18°12	8°39	8°37	10°29	27°R36	25°59	5°54	n.a.	S 22
M23	6 6 49	29°55'03	11♏ 9	0°48	27°19	25°49	10°15	18°10	8°41	8°39	10°29	27°35	25°56	6° 1	n.a.	M23
T 24	6 10 46	0♑52'50	23°48	0° 1	28°33	26°17	10°11	18° 7	8°43	8°40	10°28	27°32	25°53	6° 8	n.a.	T 24
W25	6 14 43	1°50'40	6♐16	29♐15	29°48	26°45	10° 6	18° 5	8°45	8°42	10°28	27°27	25°50	6°14	n.a.	W25
T 26	6 18 39	2°48'31	18°35	28°32	1♑ 3	27°13	10° 1	18° 2	8°47	8°44	10°28	27°18	25°47	6°21	n.a.	T 26
F 27	6 22 36	3°46'24	0♑45	27°51	2°18	27°40	9°56	18° 0	8°49	8°46	10°27	27° 8	25°44	6°28	n.a.	F 27
S 28	6 26 33	4°44'20	12°49	27°15	3°33	28° 7	9°51	17°57	8°51	8°48	10°27	26°56	25°40	6°34	n.a.	S 28
S 29	6 30 29	5°42'17	24°46	26°43	4°48	28°34	9°46	17°54	8°53	8°50	10°27	26°43	25°37	6°41	n.a.	S 29
M30	6 34 26	6°40'16	6♒40	26°16	6° 3	29° 0	9°40	17°51	8°55	8°52	10°26	26°31	25°34	6°48	n.a.	M30
T 31	6 38 23	7♑38'17	18♒30	25♐55	7♑18	29♍26	9♌35	17♌48	8♓57	8♒54	10♍26	26♈20	25♈31	6♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	27s53	5s 1	21s55	1n56	21s52	1s21	5n51	0s29	18n21	0n36	16n54	1n25	8s39	0n 1	19s43	1s 8	6s11	15s 7	11n12	10n39	24s43		n.a.
M 2	22 21	25 58	5 8	22 1	1 49	22 8	1 20	5 36	0 31	18 21	0 36	16 54	1 25	8 39	0 1	19 43	1 8	6 12	15 8	11 10	10 37	24 41		n.a.
T 3	22 30	22 55	5 2	22 7	1 41	22 23	1 20	5 21	0 33	18 21	0 36	16 54	1 25	8 39	0 1	19 42	1 8	6 12	15 8	11 8	10 36	24 39		n.a.
W 4	22 38	18 56	4 43	22 15	1 32	22 37	1 19	5 6	0 35	18 21	0 35	16 54	1 25	8 38	0 1	19 42	1 8	6 12	15 8	11 7	10 35	24 37		n.a.
T 5	22 45	14 12	4 11	22 23	1 23	22 50	1 19	4 51	0 37	18 21	0 35	16 54	1 25	8 38	0 1	19 41	1 8	6 13	15 9	11 6	10 34	24 35		n.a.
F 6	22 53	8 52	3 28	22 32	1 13	23 3	1 18	4 37	0 38	18 22	0 35	16 55	1 25	8 37	0 1	19 41	1 8	6 13	15 9	11 6	10 33	24 34		n.a.
S 7	23 0	3 7	2 35	22 42	1 2	23 15	1 17	4 22	0 40	18 22	0 35	16 55	1 25	8 37	0 1	19 40	1 8	6 14	15 9	11 6	10 32	24 32		n.a.
S 8	23 6	2n54	1 34	22 52	0 51	23 27	1 17	4 7	0 42	18 22	0 35	16 55	1 25	8 36	0 1	19 40	1 8	6 14	15 10	11 6	10 30	24 30		n.a.
M 9	23 12	8 59	0 25	23 4	0 39	23 38	1 16	3 53	0 44	18 23	0 35	16 55	1 26	8 36	0 1	19 40	1 8	6 14	15 10	11 7	10 29	24 28		n.a.
T 10	23 18	14 52	0n46	23 16	0 27	23 48	1 15	3 38	0 46	18 23	0 35	16 56	1 26	8 35	0 1	19 39	1 8	6 15	15 11	11 7	10 28	24 27		n.a.
W11	23 23	20 13	1 58	23 29	0 14	23 57	1 14	3 24	0 48	18 24	0 35	16 56	1 26	8 35	0 1	19 39	1 8	6 15	15 11	11 6	10 27	24 25		n.a.
T 12	23 28	24 35	3 4	23 43	0 0	24 6	1 13	3 9	0 50	18 24	0 35	16 57	1 26	8 34	0 1	19 38	1 8	6 15	15 11	11 4	10 26	24 23		n.a.
F 13	23 33	27 29	3 59	23 58	0s13	24 14	1 12	2 55	0 51	18 25	0 34	16 57	1 26	8 34	0 1	19 38	1 8	6 16	15 12	11 2	10 25	24 21		n.a.
S 14	23 37	28 30	4 40	24 13	0 27	24 21	1 11	2 41	0 53	18 25	0 34	16 57	1 26	8 33	0 1	19 37	1 8	6 16	15 12	10 59	10 23	24 19		n.a.
S 15	23 40	27 25	5 1	24 28	0 42	24 27	1 9	2 27	0 55	18 26	0 34	16 58	1 26	8 33	0 1	19 37	1 8	6 16	15 12	10 56	10 22	24 17		n.a.
M16	23 43	24 23	5 2	24 43	0 56	24 33	1 8	2 13	0 57	18 27	0 34	16 58	1 26	8 32	0 1	19 36	1 8	6 16	15 13	10 54	10 21	24 16		n.a.
T 17	23 46	19 48	4 43	24 59	1 10	24 38	1 7	1 58	0 59	18 28	0 34	16 59	1 26	8 31	0 1	19 36	1 8	6 17	15 13	10 52	10 20	24 14		n.a.
W18	23 49	14 8	4 6	25 14	1 24	24 42	1 6	1 45	1 1	18 28	0 34	17 0	1 26	8 31	0 1	19 35	1 8	6 17	15 13	10 50	10 19	24 12		n.a.
T 19	23 51	7 51	3 15	25 29	1 38	24 45	1 4	1 31	1 3	18 29	0 34	17 0	1 26	8 30	0 1	19 35	1 8	6 17	15 14	10 49	10 18	24 10		n.a.
F 20	23 52	1 21	2 13	25 44	1 51	24 48	1 3	1 17	1 6	18 30	0 33	17 1	1 26	8 29	0 1	19 34	1 8	6 17	15 14	10 49	10 16	24 8		n.a.
S 21	23 53	5s 4	1 6	25 57	2 4	24 50	1 1	1 3	1 8	18 31	0 33	17 2	1 26	8 29	0 1	19 34	1 8	6 18	15 14	10 49	10 15	24 6		n.a.
S 22	23 54	11 8	0s 4	26 10	2 15	24 51	1 0	0 50	1 10	18 32	0 33	17 2	1 26	8 28	0 2	19 33	1 8	6 18	15 15	10 50	10 14	24 4		n.a.
M23	23 54	16 36	1 11	26 21	2 26	24 51	0 58	0 36	1 12	18 33	0 33	17 3	1 26	8 27	0 2	19 33	1 7	6 18	15 15	10 49	10 13	24 2		n.a.
T 24	23 54	21 16	2 14	26 31	2 36	24 51	0 56	0 23	1 14	18 34	0 33	17 4	1 26	8 26	0 2	19 32	1 7	6 18	15 15	10 48	10 12	24 1		n.a.
W25	23 53	24 54	3 10	26 39	2 44	24 50	0 55	0 9	1 16	18 35	0 33	17 5	1 26	8 26	0 2	19 32	1 7	6 19	15 16	10 46	10 10	23 59		n.a.
T 26	23 52	27 19	3 56	26 46	2 51	24 48	0 53	0s 4	1 18	18 37	0 33	17 5	1 26	8 25	0 2	19 31	1 7	6 19	15 16	10 43	10 9	23 57		n.a.
F 27	23 51	28 25	4 30	26 51	2 57	24 45	0 51	0 17	1 21	18 38	0 32	17 6	1 26	8 24	0 2	19 30	1 7	6 19	15 16	10 39	10 8	23 55		n.a.
S 28	23 49	28 7	4 52	26 55	3 1	24 42	0 49	0 30	1 23	18 39	0 32	17 7	1 26	8 23	0 2	19 30	1 7	6 19	15 17	10 35	10 7	23 53		n.a.
S 29	23 47	26 31	5 0	26 57	3 4	24 37	0 48	0 43	1 25	18 40	0 32	17 8	1 26	8 22	0 2	19 29	1 7	6 19	15 17	10 30	10 6	23 51		n.a.
M30	23 44	23 44	4 56	26 57	3 5	24 32	0 46	0 56	1 27	18 42	0 32	17 9	1 26	8 22	0 2	19 29	1 7	6 19	15 17	10 26	10 5	23 49		n.a.
T 31	23s41	19s59	4s39	26s56	3s 5	24s26	0s44	1s 8	1s30	18n43	0n32	17n10	1n26	8s21	0n 2	19s28	1s 7	6s20	15s18	10n22	10n 3	23s47		n.a.

Julian Day Number = -2930341.5, Delta T = 190h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'34, Lahiri = -177°55'34 Julian Calendar 1 March 12736 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12737 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 19	8♉36'20	0♓21	25°R40	8♉33	29♍51	9°R29	17°R45	9♓ 0	8♒56	10°R25	26°R12	25♈28	7♒ 1	n.a.	W 1
T 2	6 46 16	9°34'24	12°15	25♐33	9°48	0♎17	9♌23	17♌42	9° 2	8°58	10♍25	26♈ 6	25°24	7° 8	n.a.	T 2
F 3	6 50 13	10°32'30	24°16	25°D32	11° 3	0°41	9°17	17°38	9° 5	9° 0	10°24	26° 3	25°21	7°15	n.a.	F 3
S 4	6 54 10	11°30'39	6♈29	25°39	12°18	1° 6	9°11	17°35	9° 7	9° 2	10°24	26° 2	25°18	7°21	n.a.	S 4
S 5	6 58 6	12°28'49	19° 0	25°53	13°33	1°30	9° 5	17°32	9° 9	9° 4	10°23	26° 2	25°15	7°28	n.a.	S 5
M 6	7 2 3	13°27'00	1♉52	26°15	14°48	1°53	8°58	17°28	9°12	9° 6	10°23	26° 2	25°12	7°35	n.a.	M 6
T 7	7 6 0	14°25'14	15°11	26°45	16° 3	2°16	8°52	17°24	9°15	9° 8	10°22	26° 1	25° 9	7°42	n.a.	T 7
W 8	7 9 56	15°23'30	28°59	27°22	17°18	2°39	8°45	17°21	9°17	9°10	10°22	25°57	25° 5	7°48	n.a.	W 8
T 9	7 13 53	16°21'48	13♊17	28° 7	18°33	3° 2	8°38	17°17	9°20	9°12	10°21	25°51	25° 2	7°55	n.a.	T 9
F 10	7 17 50	17°20'08	28° 2	28°58	19°48	3°23	8°32	17°13	9°22	9°14	10°20	25°43	24°59	8° 2	n.a.	F 10
S 11	7 21 46	18°18'30	13♋ 7	29°57	21° 3	3°45	8°25	17° 9	9°25	9°16	10°20	25°33	24°56	8° 9	n.a.	S 11
S 12	7 25 43	19°16'54	28°23	1♉ 2	22°19	4° 6	8°18	17° 5	9°28	9°19	10°19	25°22	24°53	8°15	n.a.	S 12
M13	7 29 40	20°15'20	13♌39	2°14	23°34	4°27	8°10	17° 1	9°31	9°21	10°18	25°11	24°50	8°22	n.a.	M13
T 14	7 33 36	21°13'48	28°43	3°32	24°49	4°47	8° 3	16°57	9°34	9°23	10°18	25° 2	24°46	8°29	n.a.	T 14
W15	7 37 33	22°12'19	13♍28	4°55	26° 4	5° 6	7°56	16°53	9°36	9°25	10°17	24°56	24°43	8°35	n.a.	W15
T 16	7 41 30	23°10'53	27°47	6°23	27°19	5°25	7°48	16°49	9°39	9°27	10°16	24°53	24°40	8°42	n.a.	T 16
F 17	7 45 27	24° 9'29	11♎40	7°56	28°34	5°44	7°41	16°45	9°42	9°29	10°15	24°51	24°37	8°49	n.a.	F 17
S 18	7 49 23	25° 8'08	25° 7	9°33	29°50	6° 2	7°33	16°40	9°45	9°32	10°15	24°51	24°34	8°56	n.a.	S 18
S 19	7 53 20	26° 6'49	8♏10	11°14	1♒ 5	6°19	7°26	16°36	9°48	9°34	10°14	24°51	24°30	9° 2	n.a.	S 19
M20	7 57 17	27° 5'33	20°54	12°58	2°20	6°36	7°18	16°31	9°51	9°36	10°13	24°49	24°27	9° 9	n.a.	M20
T 21	8 1 13	28° 4'20	3♐22	14°45	3°36	6°53	7°10	16°27	9°54	9°38	10°12	24°46	24°24	9°16	n.a.	T 21
W22	8 5 10	29° 3'09	15°39	16°34	4°51	7° 9	7° 2	16°22	9°57	9°40	10°11	24°39	24°21	9°22	n.a.	W22
T 23	8 9 7	0♒ 2'01	27°46	18°24	6° 6	7°24	6°55	16°18	10° 1	9°43	10°10	24°30	24°18	9°29	n.a.	T 23
F 24	8 13 3	1° 0'55	9♑47	20°17	7°21	7°39	6°47	16°13	10° 4	9°45	10° 9	24°17	24°15	9°36	n.a.	F 24
S 25	8 17 0	1°59'52	21°44	22°10	8°37	7°53	6°39	16° 9	10° 7	9°47	10° 9	24° 4	24°11	9°43	n.a.	S 25
S 26	8 20 56	2°58'51	3♒37	24° 4	9°52	8° 6	6°31	16° 4	10°10	9°49	10° 8	23°49	24° 8	9°49	n.a.	S 26
M27	8 24 53	3°57'53	15°28	25°58	11° 7	8°19	6°23	15°59	10°13	9°52	10° 7	23°35	24° 5	9°56	n.a.	M27
T 28	8 28 50	4°56'56	27°20	27°53	12°23	8°31	6°15	15°54	10°17	9°54	10° 6	23°23	24° 2	10° 3	n.a.	T 28
W29	8 32 46	5°56'02	9♓12	29°47	13°38	8°43	6° 7	15°50	10°20	9°56	10° 5	23°13	23°59	10°10	n.a.	W29
T 30	8 36 43	6♒55'11	21♓ 8	1♒42	14♒53	8♎53	5♌59	15♌45	10♓23	9♒58	10♍ 4	23♈ 6	23♈56	10♒16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	15s27	4s 9	26s54	3s 4	24s20	0s42	1s21	1s32	18n44	0n32	17n11	1n26	8s20	0n 2	19s28	1s 7	6s20	15s18	10n19	10n 2	23s45		n.a.
T 2	23 33	10 19	3 29	26 51	3 1	24 13	0 40	1 33	1 35	18 46	0 31	17 12	1 26	8 19	0 2	19 27	1 7	6 20	15 18	10 16	10 1	23 43		n.a.
F 3	23 29	4 45	2 39	26 47	2 57	24 5	0 38	1 45	1 37	18 47	0 31	17 13	1 26	8 18	0 2	19 27	1 7	6 20	15 19	10 15	10 0	23 41		n.a.
S 4	23 24	1n 5	1 41	26 42	2 51	23 56	0 36	1 57	1 39	18 49	0 31	17 14	1 26	8 17	0 2	19 26	1 7	6 20	15 19	10 15	9 59	23 39		n.a.
S 5	23 18	7 1	0 37	26 36	2 45	23 46	0 34	2 9	1 42	18 50	0 31	17 15	1 26	8 16	0 2	19 25	1 7	6 20	15 19	10 15	9 57	23 37		n.a.
M 6	23 13	12 51	0n31	26 29	2 37	23 36	0 32	2 21	1 44	18 52	0 31	17 16	1 26	8 15	0 2	19 25	1 7	6 20	15 20	10 15	9 56	23 35		n.a.
T 7	23 6	18 18	1 39	26 21	2 29	23 25	0 29	2 33	1 47	18 54	0 31	17 17	1 26	8 14	0 2	19 24	1 7	6 20	15 20	10 14	9 55	23 33		n.a.
W 8	23 0	23 0	2 44	26 13	2 20	23 13	0 27	2 44	1 49	18 55	0 30	17 18	1 26	8 13	0 2	19 24	1 7	6 20	15 20	10 13	9 54	23 31		n.a.
T 9	22 53	26 30	3 41	26 4	2 10	23 1	0 25	2 56	1 52	18 57	0 30	17 20	1 26	8 12	0 2	19 23	1 7	6 20	15 21	10 11	9 53	23 29		n.a.
F 10	22 45	28 20	4 26	25 54	1 59	22 48	0 23	3 7	1 54	18 58	0 30	17 21	1 26	8 11	0 2	19 22	1 7	6 20	15 21	10 8	9 52	23 27		n.a.
S 11	22 37	28 6	4 52	25 43	1 48	22 34	0 21	3 18	1 57	19 0	0 30	17 22	1 26	8 10	0 2	19 22	1 7	6 20	15 21	10 4	9 50	23 25		n.a.
S 12	22 29	25 46	4 59	25 32	1 37	22 20	0 18	3 29	1 59	19 2	0 30	17 23	1 26	8 9	0 2	19 21	1 7	6 20	15 22	10 0	9 49	23 23		n.a.
M13	22 21	21 35	4 44	25 20	1 26	22 5	0 16	3 40	2 2	19 3	0 29	17 24	1 26	8 8	0 2	19 21	1 7	6 20	15 22	9 56	9 48	23 21		n.a.
T 14	22 11	16 2	4 10	25 6	1 14	21 49	0 14	3 50	2 5	19 5	0 29	17 26	1 26	8 7	0 2	19 20	1 7	6 20	15 22	9 53	9 47	23 19		n.a.
W15	22 2	9 41	3 19	24 52	1 2	21 33	0 12	4 1	2 8	19 7	0 29	17 27	1 26	8 6	0 2	19 19	1 7	6 20	15 22	9 51	9 46	23 17		n.a.
T 16	21 52	2 59	2 17	24 36	0 50	21 16	0 9	4 11	2 10	19 9	0 29	17 28	1 26	8 4	0 2	19 19	1 7	6 20	15 23	9 49	9 44	23 15		n.a.
F 17	21 42	3s39	1 9	24 19	0 39	20 58	0 7	4 21	2 13	19 10	0 29	17 29	1 26	8 3	0 2	19 18	1 7	6 20	15 23	9 49	9 43	23 13		n.a.
S 18	21 31	9 56	0s 1	24 1	0 27	20 40	0 5	4 31	2 16	19 12	0 28	17 31	1 26	8 2	0 2	19 17	1 7	6 20	15 23	9 49	9 42	23 11		n.a.
S 19	21 20	15 36	1 10	23 42	0 16	20 21	0 2	4 40	2 19	19 14	0 28	17 32	1 26	8 1	0 2	19 17	1 7	6 20	15 23	9 48	9 41	23 9		n.a.
M20	21 9	20 28	2 13	23 21	0 5	20 2	0 0	4 50	2 21	19 16	0 28	17 33	1 26	8 0	0 2	19 16	1 7	6 20	15 24	9 48	9 40	23 7		n.a.
T 21	20 57	24 19	3 8	22 59	0n 6	19 42	0n 2	4 59	2 24	19 18	0 28	17 35	1 26	7 59	0 2	19 16	1 7	6 20	15 24	9 47	9 39	23 5		n.a.
W22	20 45	26 59	3 53	22 36	0 16	19 22	0 5	5 8	2 27	19 19	0 28	17 36	1 26	7 57	0 2	19 15	1 7	6 20	15 24	9 44	9 37	23 3		n.a.
T 23	20 32	28 21	4 27	22 12	0 26	19 1	0 7	5 17	2 30	19 21	0 27	17 37	1 26	7 56	0 2	19 14	1 7	6 20	15 24	9 41	9 36	23 0		n.a.
F 24	20 19	28 21	4 49	21 47	0 35	18 39	0 9	5 26	2 33	19 23	0 27	17 39	1 25	7 55	0 2	19 14	1 7	6 20	15 25	9 36	9 35	22 58		n.a.
S 25	20 6	27 2	4 58	21 20	0 43	18 17	0 12	5 34	2 36	19 25	0 27	17 40	1 25	7 54	0 2	19 13	1 6	6 20	15 25	9 31	9 34	22 56		n.a.
S 26	19 52	24 30	4 54	20 53	0 52	17 54	0 14	5 42	2 39	19 27	0 27	17 42	1 25	7 52	0 2	19 12	1 6	6 20	15 25	9 25	9 33	22 54		n.a.
M27	19 38	20 55	4 38	20 24	0 59	17 31	0 16	5 50	2 42	19 28	0 26	17 43	1 25	7 51	0 2	19 12	1 6	6 19	15 25	9 20	9 31	22 52		n.a.
T 28	19 24	16 31	4 9	19 55	1 6	17 8	0 19	5 58	2 45	19 30	0 26	17 44	1 25	7 50	0 2	19 11	1 6	6 19	15 26	9 16	9 30	22 50		n.a.
W29	19 9	11 30	3 29	19 25	1 13	16 44	0 21	6 5	2 48	19 32	0 26	17 46	1 25	7 49	0 2	19 11	1 6	6 19	15 26	9 12	9 29	22 48		n.a.
T 30	18s54	6s 1	2s40	18s54	1n18	16s19	0n23	6s12	2s51	19n34	0n26	17n47	1n25	7s47	0n 2	19s10	1s 6	6s19	15s26	9n 9	9n28	22s46		n.a.

Julian Day Number = -2930310.5, Delta T = 190h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'30, Lahiri = -177°55'30 Julian Calendar 1 Apr. 12736 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12737 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 40	7♒54'21	3♈11	3♒36	16♒ 9	9♎ 4	5°R51	15°R40	10♓27	10♒ 1	10°R 3	23°R 2	23♈52	10♒23	n.a.	F 1
S 2	8 44 36	8°53'33	15°25	5°29	17°24	9°13	5♌43	15♌35	10°30	10° 3	10♍ 2	23♈ 1	23°49	10°30	n.a.	S 2
S 3	8 48 33	9°52'48	27°54	7°22	18°39	9°22	5°35	15°30	10°33	10° 5	10° 1	23°D 1	23°46	10°36	n.a.	S 3
M 4	8 52 29	10°52'05	10♉42	9°15	19°55	9°30	5°27	15°25	10°37	10° 7	10° 0	23°R 1	23°43	10°43	n.a.	M 4
T 5	8 56 26	11°51'24	23°54	11° 6	21°10	9°37	5°19	15°20	10°40	10°10	9°59	23° 0	23°40	10°50	n.a.	T 5
W 6	9 0 23	12°50'46	7♊33	12°57	22°25	9°44	5°12	15°16	10°44	10°12	9°58	22°58	23°36	10°57	n.a.	W 6
T 7	9 4 19	13°50'09	21°42	14°47	23°41	9°50	5° 4	15°11	10°47	10°14	9°57	22°53	23°33	11° 3	n.a.	T 7
F 8	9 8 16	14°49'35	6♋19	16°36	24°56	9°55	4°56	15° 6	10°51	10°16	9°56	22°46	23°30	11°10	n.a.	F 8
S 9	9 12 12	15°49'03	21°20	18°24	26°12	9°59	4°48	15° 1	10°54	10°19	9°55	22°37	23°27	11°17	n.a.	S 9
S 10	9 16 9	16°48'33	6♌36	20°11	27°27	10° 3	4°41	14°56	10°58	10°21	9°53	22°27	23°24	11°23	n.a.	S 10
M11	9 20 6	17°48'05	21°57	21°58	28°42	10° 5	4°33	14°51	11° 1	10°23	9°52	22°17	23°21	11°30	n.a.	M11
T 12	9 24 2	18°47'40	7♍11	23°43	29°58	10° 7	4°26	14°46	11° 5	10°25	9°51	22° 9	23°17	11°37	n.a.	T 12
W13	9 27 59	19°47'17	22° 7	25°28	1♓13	10° 9	4°18	14°41	11° 9	10°27	9°50	22° 3	23°14	11°44	n.a.	W13
T 14	9 31 55	20°46'56	6♎39	27°12	2°28	10°R 9	4°11	14°36	11°12	10°30	9°49	22° 0	23°11	11°50	n.a.	T 14
F 15	9 35 52	21°46'39	20°42	28°54	3°44	10° 8	4° 4	14°31	11°16	10°32	9°48	21°D59	23° 8	11°57	n.a.	F 15
S 16	9 39 48	22°46'24	4♏17	0♓36	4°59	10° 7	3°56	14°27	11°20	10°34	9°47	22° 0	23° 5	12° 4	n.a.	S 16
S 17	9 43 45	23°46'11	17°25	2°17	6°14	10° 5	3°49	14°22	11°23	10°36	9°46	22° 0	23° 2	12°10	n.a.	S 17
M18	9 47 42	24°46'01	0♐10	3°58	7°30	10° 2	3°42	14°17	11°27	10°39	9°44	22°R 0	22°58	12°17	n.a.	M18
T 19	9 51 38	25°45'54	12°36	5°37	8°45	9°58	3°36	14°12	11°31	10°41	9°43	21°59	22°55	12°24	n.a.	T 19
W20	9 55 35	26°45'50	24°48	7°16	10° 0	9°53	3°29	14° 7	11°34	10°43	9°42	21°55	22°52	12°31	n.a.	W20
T 21	9 59 31	27°45'48	6♑50	8°54	11°16	9°48	3°22	14° 3	11°38	10°45	9°41	21°49	22°49	12°37	n.a.	T 21
F 22	10 3 28	28°45'48	18°45	10°31	12°31	9°41	3°16	13°58	11°42	10°47	9°40	21°40	22°46	12°44	n.a.	F 22
S 23	10 7 24	29°45'51	0♒37	12° 7	13°46	9°34	3° 9	13°53	11°46	10°49	9°39	21°30	22°42	12°51	n.a.	S 23
S 24	10 11 21	0♓45'57	12°29	13°43	15° 2	9°26	3° 3	13°49	11°49	10°52	9°37	21°20	22°39	12°58	n.a.	S 24
M25	10 15 17	1°46'04	24°21	15°18	16°17	9°17	2°57	13°44	11°53	10°54	9°36	21°10	22°36	13° 4	n.a.	M25
T 26	10 19 14	2°46'14	6♓16	16°52	17°32	9° 7	2°51	13°40	11°57	10°56	9°35	21° 1	22°33	13°11	n.a.	T 26
W27	10 23 10	3°46'26	18°15	18°25	18°48	8°56	2°45	13°35	12° 1	10°58	9°34	20°54	22°30	13°18	n.a.	W27
T 28	10 27 7	4°46'41	0♈19	19°58	20° 3	8°44	2°39	13°31	12° 5	11° 0	9°33	20°50	22°27	13°24	n.a.	T 28
F 29	10 31 3	5°46'57	12°31	21°30	21°18	8°32	2°34	13°27	12° 8	11° 2	9°31	20°47	22°23	13°31	n.a.	F 29
S 30	10 35 0	6°47'15	24°53	23° 1	22°34	8°19	2°28	13°22	12°12	11° 4	9°30	20°D47	22°20	13°38	n.a.	S 30
S 31	10 38 56	7♓47'35	7♉27	24♓31	23♓49	8♎ 5	2♌23	13♌18	12♓16	11♒ 6	9♍29	20♈48	22♈17	13♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s39	0s16	1s43	18s23	1n24	15s55	0n25	6s19	2s54	19n36	0n25	17n48	1n25	7s46	0n 2	19s 9	1s 6	6s19	15s26	9n 8	9n27	22s43		n.a.
S 2	18 23	5n34	0 40	17 51	1 29	15 29	0 28	6 26	2 58	19 37	0 25	17 50	1 25	7 45	0 2	19 9	1 6	6 19	15 26	9 7	9 25	22 41		n.a.
S 3	18 7	11 20	0n26	17 18	1 33	15 4	0 30	6 32	3 1	19 39	0 25	17 51	1 25	7 43	0 2	19 8	1 6	6 18	15 27	9 7	9 24	22 39		n.a.
M 4	17 51	16 47	1 32	16 45	1 37	14 38	0 32	6 39	3 4	19 41	0 25	17 53	1 25	7 42	0 2	19 7	1 6	6 18	15 27	9 7	9 23	22 37		n.a.
T 5	17 34	21 38	2 36	16 11	1 40	14 11	0 34	6 45	3 7	19 43	0 24	17 54	1 25	7 41	0 2	19 7	1 6	6 18	15 27	9 7	9 22	22 35		n.a.
W 6	17 17	25 30	3 33	15 38	1 43	13 44	0 37	6 50	3 10	19 44	0 24	17 55	1 24	7 39	0 2	19 6	1 6	6 18	15 27	9 6	9 21	22 33		n.a.
T 7	17 0	27 57	4 19	15 3	1 45	13 17	0 39	6 55	3 14	19 46	0 24	17 57	1 24	7 38	0 2	19 5	1 6	6 18	15 27	9 4	9 19	22 30		n.a.
F 8	16 42	28 35	4 50	14 29	1 47	12 50	0 41	7 1	3 17	19 48	0 24	17 58	1 24	7 37	0 2	19 5	1 6	6 17	15 28	9 2	9 18	22 28		n.a.
S 9	16 24	27 9	5 2	13 54	1 48	12 22	0 43	7 5	3 20	19 49	0 23	18 0	1 24	7 35	0 2	19 4	1 6	6 17	15 28	8 58	9 17	22 26		n.a.
S 10	16 6	23 42	4 53	13 20	1 49	11 54	0 45	7 10	3 24	19 51	0 23	18 1	1 24	7 34	0 2	19 4	1 6	6 17	15 28	8 54	9 16	22 24		n.a.
M11	15 48	18 36	4 23	12 45	1 49	11 25	0 47	7 14	3 27	19 53	0 23	18 2	1 24	7 32	0 2	19 3	1 6	6 17	15 28	8 51	9 15	22 22		n.a.
T 12	15 29	12 21	3 34	12 10	1 49	10 57	0 49	7 18	3 30	19 54	0 23	18 4	1 24	7 31	0 2	19 2	1 6	6 16	15 28	8 48	9 13	22 19		n.a.
W13	15 10	5 30	2 32	11 35	1 49	10 28	0 51	7 21	3 34	19 56	0 22	18 5	1 24	7 30	0 2	19 2	1 6	6 16	15 28	8 45	9 12	22 17		n.a.
T 14	14 51	1s27	1 21	11 0	1 48	9 59	0 53	7 25	3 37	19 57	0 22	18 6	1 24	7 28	0 2	19 1	1 6	6 16	15 29	8 44	9 11	22 15		n.a.
F 15	14 31	8 8	0 7	10 25	1 47	9 29	0 55	7 27	3 40	19 59	0 22	18 8	1 23	7 27	0 2	19 0	1 6	6 16	15 29	8 44	9 10	22 13		n.a.
S 16	14 11	14 13	1s 5	9 50	1 46	9 0	0 57	7 30	3 44	20 0	0 22	18 9	1 23	7 25	0 2	19 0	1 6	6 15	15 29	8 44	9 9	22 11		n.a.
S 17	13 51	19 28	2 11	9 15	1 44	8 30	0 59	7 32	3 47	20 2	0 21	18 10	1 23	7 24	0 2	18 59	1 6	6 15	15 29	8 44	9 7	22 8		n.a.
M18	13 31	23 40	3 9	8 40	1 42	8 0	1 1	7 34	3 50	20 3	0 21	18 12	1 23	7 22	0 2	18 59	1 6	6 15	15 29	8 44	9 6	22 6		n.a.
T 19	13 11	26 40	3 56	8 5	1 40	7 29	1 2	7 36	3 54	20 4	0 21	18 13	1 23	7 21	0 2	18 58	1 6	6 14	15 29	8 44	9 5	22 4		n.a.
W20	12 50	28 20	4 32	7 31	1 37	6 59	1 4	7 37	3 57	20 6	0 21	18 14	1 23	7 19	0 2	18 57	1 6	6 14	15 29	8 42	9 4	22 2		n.a.
T 21	12 29	28 38	4 54	6 57	1 34	6 28	1 6	7 38	4 1	20 7	0 20	18 15	1 23	7 18	0 2	18 57	1 6	6 14	15 29	8 40	9 3	21 59		n.a.
F 22	12 8	27 36	5 4	6 22	1 31	5 58	1 7	7 38	4 4	20 8	0 20	18 17	1 22	7 17	0 2	18 56	1 6	6 13	15 29	8 37	9 1	21 57		n.a.
S 23	11 46	25 18	5 1	5 49	1 27	5 27	1 9	7 38	4 7	20 10	0 20	18 18	1 22	7 15	0 3	18 55	1 6	6 13	15 29	8 33	9 0	21 55		n.a.
S 24	11 25	21 56	4 45	5 15	1 23	4 56	1 10	7 38	4 10	20 11	0 19	18 19	1 22	7 14	0 3	18 55	1 6	6 12	15 30	8 29	8 59	21 52		n.a.
M25	11 3	17 40	4 16	4 41	1 19	4 25	1 12	7 37	4 14	20 12	0 19	18 20	1 22	7 12	0 3	18 54	1 6	6 12	15 30	8 25	8 58	21 50		n.a.
T 26	10 41	12 43	3 36	4 8	1 15	3 54	1 13	7 36	4 17	20 13	0 19	18 21	1 22	7 11	0 3	18 54	1 6	6 12	15 30	8 22	8 57	21 48		n.a.
W27	10 19	7 16	2 46	3 35	1 10	3 22	1 15	7 35	4 20	20 14	0 19	18 23	1 22	7 9	0 3	18 53	1 6	6 11	15 30	8 19	8 55	21 46		n.a.
T 28	9 57	1 31	1 48	3 3	1 6	2 51	1 16	7 33	4 23	20 15	0 18	18 24	1 21	7 8	0 3	18 52	1 6	6 11	15 30	8 17	8 54	21 43		n.a.
F 29	9 34	4n22	0 45	2 31	1 1	2 20	1 17	7 31	4 26	20 16	0 18	18 25	1 21	7 6	0 3	18 52	1 6	6 11	15 30	8 16	8 53	21 41		n.a.
S 30	9 11	10 10	0n22	1 59	0 55	1 48	1 19	7 28	4 29	20 17	0 18	18 26	1 21	7 5	0 3	18 51	1 6	6 10	15 30	8 16	8 52	21 39		n.a.
S 31	8s49	15n40	1n29	1s27	0n50	1s17	1n20	7s25	4s32	20n18	0n18	18n27	1n21	7s 3	0n 3	18s51	1s 6	6s10	15s30	8n17	8n51	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2930280.5, Delta T = 190h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'25, Lahiri = -177°55'26 Julian Calendar 1 May 12736 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12736 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 53	8♓47'57	20♉18	26♓ 1	25♓ 4	7°R50	2°R18	13°R14	12♓20	11♒ 8	9°R28	20♈50	22♈14	13♒51	n.a.	M 1
T 2	10 46 49	9°48'21	3♊28	27°30	26°20	7♑34	2♌13	13♌10	12°24	11°10	9♍27	20°R51	22°11	13°58	n.a.	T 2
W 3	10 50 46	10°48'47	17° 0	28°58	27°35	7°18	2° 9	13° 6	12°27	11°12	9°25	20°51	22° 7	14° 5	n.a.	W 3
T 4	10 54 42	11°49'15	0♋56	0♈26	28°50	7° 1	2° 4	13° 2	12°31	11°14	9°24	20°49	22° 4	14°11	n.a.	T 4
F 5	10 58 39	12°49'45	15°17	1°52	0♈ 5	6°43	2° 0	12°58	12°35	11°16	9°23	20°46	22° 1	14°18	n.a.	F 5
S 6	11 2 35	13°50'16	29°59	3°18	1°21	6°25	1°55	12°54	12°39	11°18	9°22	20°41	21°58	14°25	n.a.	S 6
S 7	11 6 31	14°50'49	14♌58	4°43	2°36	6° 6	1°51	12°50	12°43	11°20	9°20	20°36	21°55	14°32	n.a.	S 7
M 8	11 10 28	15°51'24	0♍ 5	6° 7	3°51	5°46	1°48	12°47	12°47	11°22	9°19	20°30	21°52	14°38	n.a.	M 8
T 9	11 14 24	16°52'00	15°10	7°30	5° 6	5°26	1°44	12°43	12°50	11°24	9°18	20°26	21°48	14°45	n.a.	T 9
W10	11 18 21	17°52'38	0♎ 4	8°52	6°21	5° 5	1°41	12°40	12°54	11°26	9°17	20°23	21°45	14°52	n.a.	W10
T 11	11 22 17	18°53'19	14°39	10°13	7°36	4°44	1°37	12°36	12°58	11°28	9°16	20°D21	21°42	14°58	n.a.	T 11
F 12	11 26 14	19°54'01	28°50	11°33	8°52	4°23	1°34	12°33	13° 2	11°30	9°14	20°22	21°39	15° 5	n.a.	F 12
S 13	11 30 10	20°54'46	12♏33	12°52	10° 7	4° 1	1°31	12°29	13° 6	11°32	9°13	20°23	21°36	15°12	n.a.	S 13
S 14	11 34 7	21°55'32	25°49	14° 9	11°22	3°38	1°29	12°26	13° 9	11°34	9°12	20°24	21°33	15°19	n.a.	S 14
M15	11 38 3	22°56'21	8♐40	15°25	12°37	3°16	1°26	12°23	13°13	11°35	9°11	20°26	21°29	15°25	n.a.	M15
T 16	11 41 59	23°57'12	21°11	16°39	13°52	2°53	1°24	12°20	13°17	11°37	9°10	20°R27	21°26	15°32	n.a.	T 16
W17	11 45 56	24°58'05	3♑24	17°52	15° 7	2°30	1°22	12°17	13°21	11°39	9° 9	20°26	21°23	15°39	n.a.	W17
T 18	11 49 52	25°58'59	15°26	19° 2	16°22	2° 6	1°20	12°14	13°25	11°41	9° 7	20°25	21°20	15°45	n.a.	T 18
F 19	11 53 49	26°59'56	27°20	20°11	17°37	1°43	1°18	12°12	13°28	11°42	9° 6	20°22	21°17	15°52	n.a.	F 19
S 20	11 57 45	28° 0'54	9♒11	21°17	18°52	1°19	1°16	12° 9	13°32	11°44	9° 5	20°19	21°13	15°59	n.a.	S 20
S 21	12 1 42	29° 1'55	21° 3	22°20	20° 7	0°56	1°15	12° 7	13°36	11°46	9° 4	20°15	21°10	16° 6	n.a.	S 21
M22	12 5 38	0♈ 2'56	2♓57	23°21	21°22	0°32	1°14	12° 4	13°39	11°47	9° 3	20°11	21° 7	16°12	n.a.	M22
T 23	12 9 34	1° 4'00	14°58	24°18	22°37	0° 8	1°13	12° 2	13°43	11°49	9° 2	20° 8	21° 4	16°19	n.a.	T 23
W24	12 13 31	2° 5'05	27° 6	25°11	23°52	29♍45	1°12	12° 0	13°47	11°51	9° 1	20° 6	21° 1	16°26	n.a.	W24
T 25	12 17 27	3° 6'12	9♈23	26° 0	25° 7	29°22	1°12	11°58	13°51	11°52	9° 0	20° 5	20°58	16°32	n.a.	T 25
F 26	12 21 24	4° 7'20	21°51	26°44	26°22	28°59	1°12	11°56	13°54	11°54	8°59	20°D 4	20°54	16°39	n.a.	F 26
S 27	12 25 20	5° 8'29	4♉30	27°23	27°37	28°36	1°D12	11°54	13°58	11°55	8°57	20° 5	20°51	16°46	n.a.	S 27
S 28	12 29 16	6° 9'40	17°21	27°56	28°52	28°14	1°12	11°52	14° 1	11°57	8°56	20° 6	20°48	16°53	n.a.	S 28
M29	12 33 13	7°10'51	0♊26	28°23	0♉ 7	27°52	1°12	11°50	14° 5	11°58	8°55	20° 7	20°45	16°59	n.a.	M29
T 30	12 37 9	8♈12'04	13♊45	28♈42	1♉21	27♍30	1♌13	11♌49	14♓ 9	12♒ 0	8♍54	20♈ 8	20♈42	17♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s26	20n37	2n33	0s56	0n44	0s46	1n21	7s22	4s35	20n19	0n17	18n28	1n21	7s 2	0n 3	18s50	1s 6	6s 9	15s30	8n17	8n49	21s34		n.a.
T 2	8 2	24 42	3 30	0 26	0 38	0 14	1 22	7 18	4 38	20 20	0 17	18 29	1 20	7 0	0 3	18 50	1 6	6 9	15 30	8 18	8 48	21 32		n.a.
W 3	7 39	27 32	4 18	0n 4	0 32	0n17	1 23	7 14	4 41	20 21	0 17	18 30	1 20	6 59	0 3	18 49	1 6	6 8	15 30	8 18	8 47	21 29		n.a.
T 4	7 16	28 46	4 52	0 34	0 26	0 48	1 24	7 10	4 44	20 22	0 16	18 31	1 20	6 57	0 3	18 48	1 6	6 8	15 30	8 17	8 46	21 27		n.a.
F 5	6 52	28 8	5 8	1 3	0 20	1 20	1 25	7 5	4 46	20 22	0 16	18 32	1 20	6 56	0 3	18 48	1 6	6 8	15 30	8 16	8 45	21 25		n.a.
S 6	6 29	25 32	5 6	1 32	0 13	1 51	1 26	7 0	4 49	20 23	0 16	18 33	1 20	6 54	0 3	18 47	1 6	6 7	15 30	8 14	8 43	21 22		n.a.
S 7	6 5	21 9	4 43	2 0	0 6	2 22	1 26	6 54	4 51	20 24	0 16	18 34	1 19	6 53	0 3	18 47	1 6	6 7	15 30	8 12	8 42	21 20		n.a.
M 8	5 41	15 23	3 59	2 28	0s 1	2 53	1 27	6 49	4 54	20 24	0 15	18 35	1 19	6 51	0 3	18 46	1 6	6 6	15 30	8 10	8 41	21 18		n.a.
T 9	5 17	8 43	3 0	2 55	0 8	3 24	1 28	6 43	4 56	20 25	0 15	18 35	1 19	6 50	0 3	18 46	1 6	6 6	15 30	8 8	8 40	21 15		n.a.
W10	4 53	1 37	1 48	3 22	0 15	3 55	1 28	6 36	4 58	20 25	0 15	18 36	1 19	6 48	0 3	18 45	1 6	6 5	15 30	8 7	8 39	21 13		n.a.
T 11	4 29	5s25	0 31	3 47	0 22	4 26	1 29	6 30	5 0	20 26	0 15	18 37	1 19	6 47	0 3	18 45	1 6	6 5	15 30	8 6	8 37	21 10		n.a.
F 12	4 4	11 59	0s46	4 12	0 29	4 57	1 29	6 23	5 2	20 26	0 14	18 38	1 18	6 45	0 3	18 44	1 6	6 4	15 30	8 7	8 36	21 8		n.a.
S 13	3 40	17 47	1 58	4 37	0 37	5 27	1 30	6 15	5 4	20 27	0 14	18 39	1 18	6 44	0 3	18 44	1 6	6 4	15 30	8 7	8 35	21 6		n.a.
S 14	3 16	22 32	3 2	5 0	0 45	5 57	1 30	6 8	5 6	20 27	0 14	18 39	1 18	6 42	0 3	18 43	1 6	6 3	15 30	8 8	8 34	21 3		n.a.
M15	2 51	26 2	3 54	5 23	0 52	6 28	1 30	6 0	5 7	20 27	0 14	18 40	1 18	6 41	0 3	18 43	1 6	6 3	15 30	8 8	8 32	21 1		n.a.
T 16	2 27	28 10	4 33	5 45	1 0	6 58	1 31	5 52	5 9	20 28	0 13	18 41	1 18	6 39	0 3	18 42	1 6	6 2	15 30	8 8	8 31	20 58		n.a.
W17	2 2	28 52	5 0	6 6	1 8	7 27	1 31	5 44	5 10	20 28	0 13	18 41	1 17	6 38	0 3	18 42	1 6	6 2	15 29	8 8	8 30	20 56		n.a.
T 18	1 38	28 10	5 12	6 26	1 15	7 57	1 31	5 35	5 11	20 28	0 13	18 42	1 17	6 36	0 3	18 41	1 6	6 1	15 29	8 8	8 29	20 54		n.a.
F 19	1 13	26 11	5 11	6 46	1 23	8 26	1 31	5 27	5 12	20 28	0 13	18 42	1 17	6 35	0 3	18 41	1 6	6 1	15 29	8 7	8 28	20 51		n.a.
S 20	0 48	23 4	4 57	7 4	1 31	8 56	1 31	5 18	5 13	20 28	0 12	18 43	1 17	6 33	0 3	18 40	1 6	6 0	15 29	8 5	8 26	20 49		n.a.
S 21	0 24	19 0	4 29	7 20	1 39	9 24	1 30	5 9	5 14	20 28	0 12	18 44	1 16	6 32	0 3	18 40	1 6	6 0	15 29	8 4	8 25	20 46		n.a.
M22	0n 1	14 12	3 51	7 36	1 46	9 53	1 30	5 0	5 14	20 28	0 12	18 44	1 16	6 30	0 3	18 39	1 6	5 59	15 29	8 3	8 24	20 44		n.a.
T 23	0 26	8 49	3 1	7 51	1 54	10 21	1 30	4 51	5 15	20 28	0 11	18 44	1 16	6 29	0 3	18 39	1 6	5 59	15 29	8 1	8 23	20 41		n.a.
W24	0 51	3 3	2 3	8 4	2 1	10 50	1 30	4 42	5 15	20 28	0 11	18 45	1 16	6 27	0 3	18 38	1 6	5 58	15 29	8 1	8 22	20 39		n.a.
T 25	1 15	2n54	0 59	8 15	2 8	11 17	1 29	4 33	5 15	20 28	0 11	18 45	1 16	6 26	0 3	18 38	1 6	5 58	15 29	8 0	8 20	20 36		n.a.
F 26	1 40	8 50	0n10	8 25	2 15	11 45	1 29	4 23	5 15	20 28	0 11	18 46	1 15	6 24	0 3	18 37	1 6	5 57	15 29	8 0	8 19	20 34		n.a.
S 27	2 5	14 30	1 19	8 34	2 21	12 12	1 28	4 14	5 15	20 28	0 10	18 46	1 15	6 23	0 3	18 37	1 6	5 57	15 28	8 0	8 18	20 31		n.a.
S 28	2 30	19 40	2 25	8 40	2 27	12 39	1 28	4 5	5 15	20 27	0 10	18 46	1 15	6 22	0 3	18 37	1 6	5 56	15 28	8 0	8 17	20 29		n.a.
M29	2 54	23 59	3 25	8 45	2 32	13 5	1 27	3 56	5 15	20 27	0 10	18 46	1 15	6 20	0 3	18 36	1 6	5 56	15 28	8 1	8 15	20 27		n.a.
T 30	3n19	27n 7	4n15	8n48	2s37	13n31	1n26	3s47	5s14	20n27	0n10	18n47	1n14	6s19	0n 3	18s36	1s 6	5s55	15s28	8n 1	8n14	20s24		n.a.

Julian Day Number = -2930249.5, Delta T = 190h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'21, Lahiri = -177°55'21 Julian Calendar 1 June 12736 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12736 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 6	9♈13'18	27♊20	28♈54	2♉36	27°R 9	1♌13	11°R47	14♓12	12♒ 1	8°R53	20♈ 9	20♈38	17♒13	n.a.	W 1
T 2	12 45 2	10°14'32	11♋11	28°R56	3°51	26♍48	1°14	11♌46	14°16	12° 2	8♍52	20°R 9	20°35	17°19	n.a.	T 2
F 3	12 48 58	11°15'48	25°18	28°49	5° 6	26°28	1°15	11°45	14°19	12° 4	8°51	20° 9	20°32	17°26	n.a.	F 3
S 4	12 52 55	12°17'04	9♌40	28°32	6°20	26° 9	1°17	11°44	14°23	12° 5	8°50	20° 8	20°29	17°33	n.a.	S 4
S 5	12 56 51	13°18'22	24°13	28° 5	7°35	25°50	1°18	11°43	14°26	12° 6	8°49	20° 7	20°26	17°39	n.a.	S 5
M 6	13 0 48	14°19'39	8♍52	27°27	8°50	25°32	1°20	11°42	14°30	12° 8	8°48	20° 7	20°23	17°46	n.a.	M 6
T 7	13 4 44	15°20'58	23°32	26°39	10° 4	25°14	1°22	11°41	14°33	12° 9	8°47	20° 6	20°19	17°53	n.a.	T 7
W 8	13 8 41	16°22'17	8♎ 7	25°40	11°19	24°57	1°24	11°40	14°37	12°10	8°46	20° 6	20°16	18° 0	n.a.	W 8
T 9	13 12 37	17°23'38	22°29	24°33	12°33	24°41	1°27	11°40	14°40	12°11	8°46	20°D 6	20°13	18° 6	n.a.	T 9
F 10	13 16 33	18°24'59	6♏33	23°19	13°48	24°25	1°29	11°39	14°43	12°13	8°45	20° 6	20°10	18°13	n.a.	F 10
S 11	13 20 30	19°26'21	20°16	21°59	15° 3	24°10	1°32	11°39	14°47	12°14	8°44	20° 6	20° 7	18°20	n.a.	S 11
S 12	13 24 26	20°27'45	3♐36	20°37	16°17	23°56	1°35	11°39	14°50	12°15	8°43	20°R 6	20° 4	18°26	n.a.	S 12
M13	13 28 23	21°29'09	16°32	19°14	17°31	23°43	1°38	11°D39	14°53	12°16	8°42	20° 6	20° 0	18°33	n.a.	M13
T 14	13 32 19	22°30'34	29° 8	17°55	18°46	23°30	1°41	11°39	14°57	12°17	8°41	20° 6	19°57	18°40	n.a.	T 14
W15	13 36 15	23°32'00	11♑26	16°41	20° 0	23°18	1°45	11°39	15° 0	12°18	8°40	20° 5	19°54	18°47	n.a.	W15
T 16	13 40 12	24°33'27	23°31	15°34	21°15	23° 7	1°48	11°39	15° 3	12°19	8°40	20°D 5	19°51	18°53	n.a.	T 16
F 17	13 44 8	25°34'55	5♒26	14°38	22°29	22°57	1°52	11°40	15° 6	12°20	8°39	20° 5	19°48	19° 0	n.a.	F 17
S 18	13 48 5	26°36'23	17°17	13°51	23°43	22°48	1°56	11°40	15° 9	12°21	8°38	20° 6	19°44	19° 7	n.a.	S 18
S 19	13 52 1	27°37'53	29° 9	13°16	24°58	22°39	2° 1	11°41	15°12	12°22	8°37	20° 7	19°41	19°13	n.a.	S 19
M20	13 55 58	28°39'23	11♓ 5	12°53	26°12	22°32	2° 5	11°42	15°15	12°22	8°37	20° 7	19°38	19°20	n.a.	M20
T 21	13 59 54	29°40'53	23°10	12°41	27°26	22°25	2°10	11°42	15°18	12°23	8°36	20° 8	19°35	19°27	n.a.	T 21
W22	14 3 51	0♉42'24	5♈27	12°D40	28°40	22°19	2°14	11°43	15°21	12°24	8°35	20° 9	19°32	19°34	n.a.	W22
T 23	14 7 47	1°43'55	17°58	12°49	29°54	22°13	2°19	11°44	15°24	12°25	8°35	20°R10	19°29	19°40	n.a.	T 23
F 24	14 11 43	2°45'27	0♉43	13° 7	1♊ 9	22° 9	2°25	11°46	15°27	12°26	8°34	20° 9	19°25	19°47	n.a.	F 24
S 25	14 15 40	3°46'59	13°45	13°34	2°23	22° 5	2°30	11°47	15°30	12°26	8°33	20° 8	19°22	19°54	n.a.	S 25
S 26	14 19 36	4°48'32	27° 1	14° 9	3°37	22° 2	2°35	11°48	15°33	12°27	8°33	20° 7	19°19	20° 0	n.a.	S 26
M27	14 23 33	5°50'04	10♊31	14°51	4°51	22° 0	2°41	11°50	15°36	12°27	8°32	20° 5	19°16	20° 7	n.a.	M27
T 28	14 27 29	6°51'36	24°13	15°38	6° 5	21°59	2°47	11°52	15°39	12°28	8°32	20° 2	19°13	20°14	n.a.	T 28
W29	14 31 26	7°53'08	8♋ 5	16°31	7°19	21°D59	2°53	11°53	15°41	12°29	8°31	20° 0	19°10	20°20	n.a.	W29
T 30	14 35 22	8°54'40	22° 4	17°29	8°33	21°59	2°59	11°55	15°44	12°29	8°31	19°58	19° 6	20°27	n.a.	T 30
F 31	14 39 19	9♉56'12	6♌10	18♈31	9♊46	22♍ 0	3♌ 6	11♌57	15♓47	12♒30	8♍30	19°D57	19♈ 3	20♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n43	28n45	4n51	8n48	2s40	13n57	1n25	3s37	5s14	20n26	0n 9	18n47	1n14	6s17	0n 3	18s35	1s 6	5s55	15s28	8n 2	8n13	20s22		n.a.
T 2	4 8	28 37	5 12	8 47	2 43	14 22	1 24	3 28	5 13	20 26	0 9	18 47	1 14	6 16	0 3	18 35	1 6	5 54	15 28	8 2	8 12	20 19		n.a.
F 3	4 32	26 39	5 15	8 43	2 44	14 47	1 23	3 20	5 12	20 25	0 9	18 47	1 14	6 14	0 3	18 35	1 6	5 54	15 27	8 2	8 11	20 17		n.a.
S 4	4 57	22 57	4 58	8 37	2 44	15 12	1 22	3 11	5 11	20 25	0 9	18 47	1 13	6 13	0 3	18 34	1 6	5 53	15 27	8 1	8 9	20 14		n.a.
S 5	5 21	17 49	4 22	8 29	2 43	15 36	1 21	3 2	5 10	20 24	0 9	18 47	1 13	6 12	0 3	18 34	1 6	5 53	15 27	8 1	8 8	20 11		n.a.
M 6	5 45	11 37	3 29	8 18	2 39	15 59	1 20	2 54	5 9	20 24	0 8	18 47	1 13	6 10	0 3	18 34	1 7	5 52	15 27	8 1	8 7	20 9		n.a.
T 7	6 9	4 47	2 22	8 5	2 34	16 22	1 19	2 45	5 8	20 23	0 8	18 47	1 13	6 9	0 3	18 33	1 7	5 52	15 27	8 1	8 6	20 6		n.a.
W 8	6 33	2s16	1 6	7 51	2 27	16 45	1 18	2 37	5 6	20 22	0 8	18 47	1 13	6 8	0 3	18 33	1 7	5 51	15 27	8 0	8 4	20 4		n.a.
T 9	6 57	9 7	0s13	7 35	2 17	17 7	1 16	2 29	5 5	20 22	0 8	18 47	1 12	6 6	0 3	18 33	1 7	5 51	15 26	8 0	8 3	20 1		n.a.
F 10	7 21	15 23	1 30	7 17	2 6	17 29	1 15	2 22	5 3	20 21	0 7	18 47	1 12	6 5	0 3	18 32	1 7	5 50	15 26	8 0	8 2	19 59		n.a.
S 11	7 45	20 43	2 39	7 0	1 52	17 50	1 13	2 14	5 2	20 20	0 7	18 47	1 12	6 4	0 3	18 32	1 7	5 49	15 26	8 1	8 1	19 56		n.a.
S 12	8 9	24 51	3 38	6 42	1 37	18 11	1 12	2 7	5 0	20 19	0 7	18 47	1 12	6 2	0 3	18 32	1 7	5 49	15 26	8 1	8 0	19 54		n.a.
M13	8 32	27 36	4 24	6 26	1 21	18 31	1 10	2 0	4 58	20 18	0 7	18 47	1 11	6 1	0 3	18 31	1 7	5 48	15 26	8 0	7 58	19 51		n.a.
T 14	8 55	28 50	4 56	6 12	1 3	18 51	1 9	1 53	4 56	20 17	0 6	18 46	1 11	6 0	0 3	18 31	1 7	5 48	15 25	8 0	7 57	19 49		n.a.
W15	9 19	28 36	5 13	5 59	0 45	19 10	1 7	1 47	4 54	20 16	0 6	18 46	1 11	5 58	0 3	18 31	1 7	5 47	15 25	8 0	7 56	19 46		n.a.
T 16	9 42	27 0	5 16	5 50	0 27	19 29	1 5	1 41	4 52	20 15	0 6	18 46	1 11	5 57	0 3	18 31	1 7	5 47	15 25	8 0	7 55	19 43		n.a.
F 17	10 5	24 13	5 5	5 44	0 9	19 47	1 3	1 35	4 50	20 14	0 6	18 45	1 10	5 56	0 3	18 30	1 7	5 46	15 25	8 0	7 53	19 41		n.a.
S 18	10 27	20 25	4 42	5 42	0n 8	20 4	1 2	1 29	4 48	20 13	0 6	18 45	1 10	5 55	0 3	18 30	1 7	5 46	15 24	8 0	7 52	19 38		n.a.
S 19	10 50	15 50	4 6	5 43	0 25	20 21	1 0	1 24	4 46	20 12	0 5	18 45	1 10	5 53	0 3	18 30	1 7	5 45	15 24	8 1	7 51	19 36		n.a.
M20	11 12	10 37	3 20	5 48	0 40	20 37	0 58	1 19	4 44	20 10	0 5	18 44	1 10	5 52	0 4	18 30	1 7	5 45	15 24	8 1	7 50	19 33		n.a.
T 21	11 34	4 57	2 24	5 56	0 54	20 53	0 56	1 14	4 42	20 9	0 5	18 44	1 9	5 51	0 4	18 29	1 7	5 44	15 24	8 1	7 49	19 31		n.a.
W22	11 56	0n59	1 20	6 7	1 7	21 8	0 53	1 9	4 39	20 8	0 5	18 43	1 9	5 50	0 4	18 29	1 7	5 44	15 23	8 2	7 47	19 28		n.a.
T 23	12 18	7 0	0 12	6 21	1 18	21 22	0 51	1 5	4 37	20 6	0 4	18 43	1 9	5 49	0 4	18 29	1 7	5 43	15 23	8 2	7 46	19 25		n.a.
F 24	12 40	12 51	0n58	6 38	1 29	21 36	0 49	1 1	4 35	20 5	0 4	18 42	1 9	5 47	0 4	18 29	1 7	5 43	15 23	8 2	7 45	19 23		n.a.
S 25	13 1	18 17	2 6	6 57	1 38	21 49	0 47	0 57	4 32	20 4	0 4	18 41	1 9	5 46	0 4	18 29	1 7	5 43	15 23	8 1	7 44	19 20		n.a.
S 26	13 22	22 57	3 9	7 18	1 45	22 1	0 45	0 54	4 30	20 2	0 4	18 41	1 8	5 45	0 4	18 29	1 7	5 42	15 22	8 1	7 42	19 17		n.a.
M27	13 43	26 28	4 3	7 41	1 52	22 13	0 42	0 51	4 28	20 1	0 4	18 40	1 8	5 44	0 4	18 28	1 7	5 42	15 22	8 0	7 41	19 15		n.a.
T 28	14 4	28 30	4 43	8 5	1 58	22 24	0 40	0 49	4 25	19 59	0 3	18 39	1 8	5 43	0 4	18 28	1 7	5 41	15 22	7 59	7 40	19 12		n.a.
W29	14 25	28 47	5 8	8 30	2 2	22 35	0 37	0 46	4 23	19 57	0 3	18 39	1 8	5 42	0 4	18 28	1 7	5 41	15 22	7 58	7 39	19 10		n.a.
T 30	14 45	27 14	5 14	8 56	2 6	22 44	0 35	0 44	4 20	19 56	0 3	18 38	1 7	5 41	0 4	18 28	1 7	5 40	15 21	7 58	7 38	19 7		n.a.
F 31	15n 5	23n58	5n 2	9n23	2n 9	22n54	0n32	0s42	4s18	19n54	0n 3	18n37	1n 7	5s40	0n 4	18s28	1s 7	5s40	15s21	7n57	7n36	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2930219.5, Delta T = 190h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'17, Lahiri = -177°55'17 Julian Calendar 1 July 12736 BCE == Greg. Calendar 25 March 12736 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 15	10♉57'42	20♌20	19♈37	11♊ 0	22♍ 2	3♌12	12♌ 0	15♓49	12♒30	8°R30	19♈58	19♈ 0	20♒41	n.a.	S 1
S 2	14 47 12	11°59'13	4♍32	20°45	12°14	22° 5	3°19	12° 2	15°52	12°30	8♍29	19°59	18°57	20°47	n.a.	S 2
M 3	14 51 8	13° 0'42	18°44	21°57	13°28	22° 8	3°26	12° 4	15°54	12°31	8°29	20° 0	18°54	20°54	n.a.	M 3
T 4	14 55 5	14° 2'12	2♎54	23°11	14°41	22°12	3°33	12° 7	15°57	12°31	8°28	20° 2	18°50	21° 1	n.a.	T 4
W 5	14 59 1	15° 3'41	16°59	24°27	15°55	22°17	3°40	12° 9	15°59	12°31	8°28	20°R 2	18°47	21° 7	n.a.	W 5
T 6	15 2 58	16° 5'09	0♏55	25°45	17° 9	22°23	3°47	12°12	16° 1	12°32	8°27	20° 2	18°44	21°14	n.a.	T 6
F 7	15 6 54	17° 6'37	14°39	27° 4	18°22	22°29	3°55	12°15	16° 4	12°32	8°27	20° 0	18°41	21°21	n.a.	F 7
S 8	15 10 51	18° 8'05	28° 8	28°25	19°36	22°36	4° 2	12°18	16° 6	12°32	8°27	19°57	18°38	21°27	n.a.	S 8
S 9	15 14 47	19° 9'32	11♐21	29°47	20°49	22°43	4°10	12°21	16° 8	12°32	8°27	19°52	18°35	21°34	n.a.	S 9
M10	15 18 44	20°10'59	24°15	1♑11	22° 2	22°51	4°18	12°24	16°11	12°32	8°26	19°47	18°31	21°41	n.a.	M10
T 11	15 22 40	21°12'26	6♑51	2°35	23°16	23° 0	4°26	12°27	16°13	12°32	8°26	19°42	18°28	21°48	n.a.	T 11
W12	15 26 37	22°13'52	19°11	4° 0	24°29	23°10	4°34	12°30	16°15	12°32	8°26	19°37	18°25	21°54	n.a.	W12
T 13	15 30 33	23°15'17	1♒17	5°26	25°42	23°20	4°43	12°34	16°17	12°R33	8°26	19°33	18°22	22° 1	n.a.	T 13
F 14	15 34 30	24°16'43	13°13	6°53	26°56	23°30	4°51	12°37	16°19	12°32	8°25	19°30	18°19	22° 8	n.a.	F 14
S 15	15 38 27	25°18'07	25° 5	8°20	28° 9	23°41	5° 0	12°41	16°21	12°32	8°25	19°D30	18°16	22°14	n.a.	S 15
S 16	15 42 23	26°19'32	6♓56	9°48	29°22	23°53	5° 9	12°44	16°23	12°32	8°25	19°30	18°12	22°21	n.a.	S 16
M17	15 46 20	27°20'55	18°52	11°16	0♋35	24° 5	5°17	12°48	16°25	12°32	8°25	19°32	18° 9	22°28	n.a.	M17
T 18	15 50 16	28°22'18	0♈58	12°45	1°48	24°18	5°27	12°52	16°26	12°32	8°25	19°34	18° 6	22°35	n.a.	T 18
W19	15 54 13	29°23'41	13°18	14°15	3° 1	24°32	5°36	12°56	16°28	12°32	8°25	19°R35	18° 3	22°41	n.a.	W19
T 20	15 58 9	0♊25'02	25°56	15°45	4°14	24°46	5°45	13° 0	16°30	12°32	8°25	19°35	18° 0	22°48	n.a.	T 20
F 21	16 2 6	1°26'23	8♉55	17°15	5°27	25° 0	5°54	13° 5	16°32	12°31	8°D25	19°33	17°56	22°55	n.a.	F 21
S 22	16 6 3	2°27'43	22°16	18°46	6°40	25°15	6° 4	13° 9	16°33	12°31	8°25	19°29	17°53	23° 1	n.a.	S 22
S 23	16 9 59	3°29'02	5♊57	20°17	7°52	25°30	6°14	13°13	16°35	12°31	8°25	19°23	17°50	23° 8	n.a.	S 23
M24	16 13 56	4°30'20	19°56	21°49	9° 5	25°46	6°23	13°18	16°36	12°30	8°25	19°16	17°47	23°15	n.a.	M24
T 25	16 17 52	5°31'37	4♋ 8	23°21	10°18	26° 3	6°33	13°22	16°38	12°30	8°25	19° 8	17°44	23°21	n.a.	T 25
W26	16 21 49	6°32'53	18°27	24°53	11°30	26°20	6°43	13°27	16°39	12°30	8°25	19° 0	17°41	23°28	n.a.	W26
T 27	16 25 46	7°34'07	2♌49	26°26	12°43	26°37	6°53	13°32	16°40	12°29	8°25	18°54	17°37	23°35	n.a.	T 27
F 28	16 29 42	8°35'19	17° 9	28° 0	13°55	26°55	7° 4	13°37	16°42	12°29	8°25	18°49	17°34	23°42	n.a.	F 28
S 29	16 33 39	9°36'30	1♍22	29°33	15° 8	27°13	7°14	13°42	16°43	12°28	8°26	18°47	17°31	23°48	n.a.	S 29
S 30	16 37 35	10°37'39	15°28	1♊ 8	16°20	27°32	7°24	13°47	16°44	12°28	8°26	18°D47	17°28	23°55	n.a.	S 30
M31	16 41 32	11♊38'46	29♍24	2♊42	17♋32	27♍51	7♌35	13♌52	16♓45	12♒27	8♍26	18♈48	17♈25	24♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	19n16	4n31	9n50	2n11	23n 2	0n30	0s41	4s16	19n52	0n 3	18n36	1n 7	5s39	0n 4	18s28	1s 7	5s39	15s21	7n57	7n35	19s 2		n.a.
S 2	15 44	13 30	3 44	10 18	2 13	23 10	0 27	0 40	4 13	19 51	0 2	18 35	1 7	5 38	0 4	18 28	1 7	5 39	15 20	7 58	7 34	18 59		n.a.
M 3	16 3	7 2	2 43	10 46	2 13	23 17	0 25	0 39	4 11	19 49	0 2	18 35	1 6	5 37	0 4	18 28	1 7	5 38	15 20	7 58	7 33	18 56		n.a.
T 4	16 22	0 14	1 33	11 15	2 14	23 23	0 22	0 38	4 8	19 47	0 2	18 34	1 6	5 36	0 4	18 27	1 7	5 38	15 20	7 59	7 31	18 54		n.a.
W 5	16 40	6s33	0 17	11 43	2 13	23 28	0 19	0 38	4 6	19 45	0 2	18 33	1 6	5 35	0 4	18 27	1 7	5 38	15 19	7 59	7 30	18 51		n.a.
T 6	16 58	12 57	0s59	12 11	2 12	23 33	0 16	0 38	4 3	19 43	0 2	18 32	1 6	5 34	0 4	18 27	1 7	5 37	15 19	7 59	7 29	18 48		n.a.
F 7	17 16	18 38	2 11	12 40	2 11	23 37	0 14	0 38	4 1	19 41	0 1	18 31	1 6	5 33	0 4	18 27	1 7	5 37	15 19	7 58	7 28	18 46		n.a.
S 8	17 34	23 17	3 13	13 8	2 9	23 41	0 11	0 39	3 59	19 39	0 1	18 30	1 5	5 32	0 4	18 27	1 7	5 36	15 19	7 57	7 26	18 43		n.a.
S 9	17 51	26 37	4 4	13 36	2 7	23 43	0 8	0 40	3 56	19 37	0 1	18 29	1 5	5 31	0 4	18 27	1 7	5 36	15 18	7 55	7 25	18 40		n.a.
M10	18 8	28 28	4 41	14 3	2 5	23 45	0 5	0 41	3 54	19 35	0 1	18 27	1 5	5 30	0 4	18 27	1 7	5 36	15 18	7 53	7 24	18 38		n.a.
T 11	18 25	28 47	5 3	14 31	2 2	23 47	0 2	0 42	3 51	19 33	0 1	18 26	1 5	5 29	0 4	18 27	1 7	5 35	15 18	7 51	7 23	18 35		n.a.
W12	18 41	27 39	5 11	14 57	1 59	23 47	0s 1	0 44	3 49	19 30	0 0	18 25	1 4	5 28	0 4	18 27	1 7	5 35	15 17	7 49	7 22	18 32		n.a.
T 13	18 57	25 13	5 5	15 24	1 55	23 47	0 4	0 46	3 47	19 28	0 0	18 24	1 4	5 27	0 4	18 27	1 7	5 35	15 17	7 48	7 20	18 29		n.a.
F 14	19 12	21 43	4 45	15 50	1 51	23 46	0 7	0 48	3 44	19 26	0 0	18 23	1 4	5 27	0 4	18 27	1 7	5 34	15 17	7 47	7 19	18 27		n.a.
S 15	19 28	17 23	4 13	16 15	1 47	23 45	0 10	0 50	3 42	19 24	0s 0	18 21	1 4	5 26	0 4	18 27	1 7	5 34	15 16	7 47	7 18	18 24		n.a.
S 16	19 42	12 24	3 31	16 40	1 43	23 42	0 12	0 53	3 40	19 21	0 0	18 20	1 4	5 25	0 4	18 27	1 7	5 33	15 16	7 47	7 17	18 21		n.a.
M17	19 57	6 55	2 39	17 4	1 39	23 39	0 15	0 55	3 37	19 19	0 0	18 19	1 3	5 24	0 4	18 27	1 7	5 33	15 16	7 47	7 15	18 18		n.a.
T 18	20 11	1 7	1 39	17 28	1 34	23 36	0 18	0 59	3 35	19 17	0 1	18 18	1 3	5 23	0 4	18 27	1 7	5 33	15 15	7 48	7 14	18 16		n.a.
W19	20 25	4n50	0 34	17 51	1 29	23 31	0 22	1 2	3 33	19 14	0 1	18 16	1 3	5 23	0 4	18 28	1 7	5 33	15 15	7 49	7 13	18 13		n.a.
T 20	20 38	10 45	0n34	18 14	1 25	23 26	0 25	1 5	3 31	19 12	0 1	18 15	1 3	5 22	0 4	18 28	1 7	5 32	15 15	7 49	7 12	18 10		n.a.
F 21	20 51	16 22	1 43	18 35	1 19	23 21	0 28	1 9	3 28	19 9	0 1	18 13	1 2	5 21	0 4	18 28	1 7	5 32	15 14	7 48	7 10	18 8		n.a.
S 22	21 3	21 23	2 47	18 56	1 14	23 14	0 31	1 13	3 26	19 6	0 1	18 12	1 2	5 21	0 4	18 28	1 8	5 32	15 14	7 46	7 9	18 5		n.a.
S 23	21 16	25 24	3 43	19 17	1 9	23 7	0 34	1 17	3 24	19 4	0 2	18 10	1 2	5 20	0 4	18 28	1 8	5 31	15 14	7 44	7 8	18 2		n.a.
M24	21 27	27 58	4 28	19 36	1 3	22 59	0 37	1 22	3 22	19 1	0 2	18 9	1 2	5 19	0 4	18 28	1 8	5 31	15 13	7 41	7 7	17 59		n.a.
T 25	21 38	28 47	4 56	19 55	0 58	22 51	0 40	1 27	3 20	18 59	0 2	18 7	1 2	5 19	0 4	18 28	1 8	5 31	15 13	7 38	7 5	17 56		n.a.
W26	21 49	27 40	5 6	20 13	0 52	22 42	0 43	1 31	3 18	18 56	0 2	18 6	1 1	5 18	0 4	18 28	1 8	5 31	15 13	7 35	7 4	17 54		n.a.
T 27	22 0	24 44	4 58	20 30	0 46	22 32	0 46	1 36	3 16	18 53	0 2	18 4	1 1	5 18	0 4	18 28	1 8	5 30	15 13	7 33	7 3	17 51		n.a.
F 28	22 10	20 17	4 30	20 46	0 41	22 22	0 49	1 42	3 13	18 50	0 2	18 3	1 1	5 17	0 4	18 29	1 8	5 30	15 12	7 31	7 2	17 48		n.a.
S 29	22 19	14 43	3 46	21 1	0 35	22 11	0 52	1 47	3 11	18 47	0 3	18 1	1 1	5 17	0 4	18 29	1 8	5 30	15 12	7 30	7 1	17 45		n.a.
S 30	22 28	8 25	2 49	21 16	0 29	21 59	0 55	1 53	3 9	18 44	0 3	17 59	1 1	5 16	0 4	18 29	1 8	5 30	15 12	7 30	6 59	17 43		n.a.
M31	22n37	1n48	1n42	21n29	0n23	21n47	0s58	1s59	3s 7	18n42	0s 3	17n58	1n 0	5s16	0n 4	18s29	1s 8	5s29	15s11	7n30	6n58	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2930188.5, Delta T = 190h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'13, Lahiri = -177°55'13 Julian Calendar 1 Aug. 12736 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12736 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 29	12♊39'52	13♎12	4♊17	18♋45	28♍10	7♌46	13♌57	16♓46	12°R26	8♍26	18°R49	17♈21	24♒ 8	n.a.	T 1
W 2	16 49 25	13°40'56	26°50	5°53	19°57	28°30	7°56	14° 2	16°47	12♒26	8°27	18♈49	17°18	24°15	n.a.	W 2
T 3	16 53 22	14°41'58	10♏18	7°29	21° 9	28°50	8° 7	14° 8	16°48	12°25	8°27	18°47	17°15	24°22	n.a.	T 3
F 4	16 57 19	15°42'59	23°36	9° 6	22°21	29°10	8°18	14°13	16°49	12°24	8°27	18°42	17°12	24°28	n.a.	F 4
S 5	17 1 15	16°43'58	6♐43	10°43	23°33	29°31	8°29	14°19	16°50	12°24	8°28	18°34	17° 9	24°35	n.a.	S 5
S 6	17 5 12	17°44'55	19°38	12°21	24°45	29°53	8°41	14°24	16°51	12°23	8°28	18°24	17° 6	24°42	n.a.	S 6
M 7	17 9 9	18°45'51	2♑20	13°59	25°56	0♎14	8°52	14°30	16°52	12°22	8°28	18°13	17° 2	24°49	n.a.	M 7
T 8	17 13 5	19°46'46	14°49	15°38	27° 8	0°36	9° 3	14°36	16°52	12°21	8°29	18° 1	16°59	24°55	n.a.	T 8
W 9	17 17 2	20°47'38	27° 5	17°17	28°20	0°58	9°15	14°42	16°53	12°20	8°29	17°50	16°56	25° 2	n.a.	W 9
T 10	17 20 59	21°48'30	9♒ 9	18°57	29°31	1°21	9°26	14°47	16°53	12°20	8°30	17°40	16°53	25° 9	n.a.	T 10
F 11	17 24 55	22°49'19	21° 5	20°38	0♌43	1°44	9°38	14°53	16°54	12°19	8°30	17°33	16°50	25°15	n.a.	F 11
S 12	17 28 52	23°50'07	2♓55	22°20	1°54	2° 7	9°49	14°59	16°54	12°18	8°31	17°28	16°47	25°22	n.a.	S 12
S 13	17 32 49	24°50'54	14°45	24° 2	3° 5	2°30	10° 1	15° 6	16°55	12°17	8°31	17°26	16°43	25°29	n.a.	S 13
M14	17 36 45	25°51'38	26°39	25°44	4°17	2°54	10°13	15°12	16°55	12°16	8°32	17°D25	16°40	25°35	n.a.	M14
T 15	17 40 42	26°52'22	8♈42	27°28	5°28	3°18	10°25	15°18	16°55	12°15	8°32	17°25	16°37	25°42	n.a.	T 15
W16	17 44 39	27°53'03	21° 1	29°12	6°39	3°43	10°37	15°24	16°56	12°14	8°33	17°R25	16°34	25°49	n.a.	W16
T 17	17 48 35	28°53'43	3♉40	0♋56	7°50	4° 7	10°49	15°31	16°56	12°13	8°33	17°24	16°31	25°55	n.a.	T 17
F 18	17 52 32	29°54'22	16°43	2°42	9° 1	4°32	11° 1	15°37	16°56	12°11	8°34	17°21	16°27	26° 2	n.a.	F 18
S 19	17 56 29	0♋54'58	0♊13	4°28	10°11	4°57	11°14	15°44	16°56	12°10	8°35	17°15	16°24	26° 9	n.a.	S 19
S 20	18 0 25	1°55'33	14° 9	6°14	11°22	5°23	11°26	15°50	16°R56	12° 9	8°35	17° 6	16°21	26°16	n.a.	S 20
M21	18 4 22	2°56'06	28°29	8° 1	12°32	5°48	11°38	15°57	16°56	12° 8	8°36	16°55	16°18	26°22	n.a.	M21
T 22	18 8 19	3°56'37	13♋ 7	9°49	13°43	6°14	11°51	16° 4	16°56	12° 7	8°37	16°43	16°15	26°29	n.a.	T 22
W23	18 12 16	4°57'06	27°55	11°37	14°53	6°40	12° 3	16°10	16°56	12° 6	8°38	16°32	16°12	26°36	n.a.	W23
T 24	18 16 12	5°57'33	12♌44	13°25	16° 4	7° 7	12°16	16°17	16°56	12° 4	8°38	16°22	16° 8	26°42	n.a.	T 24
F 25	18 20 9	6°57'57	27°27	15°14	17°14	7°33	12°29	16°24	16°55	12° 3	8°39	16°15	16° 5	26°49	n.a.	F 25
S 26	18 24 6	7°58'19	11♍57	17° 3	18°24	8° 0	12°41	16°31	16°55	12° 2	8°40	16°10	16° 2	26°56	n.a.	S 26
S 27	18 28 2	8°58'38	26°11	18°51	19°34	8°27	12°54	16°38	16°55	12° 0	8°41	16° 8	15°59	27° 2	n.a.	S 27
M28	18 31 59	9°58'55	10♎ 8	20°40	20°43	8°54	13° 7	16°45	16°54	11°59	8°42	16° 8	15°56	27° 9	n.a.	M28
T 29	18 35 56	10°59'09	23°47	22°27	21°53	9°22	13°20	16°52	16°54	11°58	8°43	16° 8	15°53	27°16	n.a.	T 29
W30	18 39 52	11♋59'21	7♏10	24♋15	23♌ 3	9♎49	13♌33	16♌59	16♓53	11♒56	8♍43	16♈ 7	15♈49	27♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	4s51	0n30	21n42	0n17	21n34	1s 1	2s 5	3s 5	18n39	0s 3	17n56	1n 0	5s15	0n 4	18s29	1s 8	5s29	15s11	7n31	6n57	17s37		n.a.
W 2	22 53	11 12	0s43	21 54	0 11	21 21	1 4	2 11	3 3	18 36	0 3	17 54	1 0	5 15	0 4	18 30	1 8	5 29	15 11	7 31	6 56	17 34		n.a.
T 3	23 0	16 58	1 52	22 4	0 5	21 7	1 7	2 17	3 1	18 33	0 3	17 52	1 0	5 15	0 4	18 30	1 8	5 29	15 10	7 30	6 54	17 31		n.a.
F 4	23 7	21 51	2 54	22 14	0s 1	20 53	1 10	2 24	2 59	18 30	0 4	17 50	1 0	5 14	0 4	18 30	1 8	5 29	15 10	7 28	6 53	17 29		n.a.
S 5	23 14	25 35	3 46	22 23	0 7	20 38	1 13	2 31	2 57	18 26	0 4	17 49	1 0	5 14	0 4	18 30	1 8	5 28	15 10	7 25	6 52	17 26		n.a.
S 6	23 20	27 55	4 26	22 30	0 13	20 22	1 15	2 37	2 55	18 23	0 4	17 47	0 59	5 13	0 5	18 30	1 8	5 28	15 9	7 21	6 51	17 23		n.a.
M 7	23 25	28 45	4 51	22 37	0 19	20 6	1 18	2 44	2 54	18 20	0 4	17 45	0 59	5 13	0 5	18 31	1 8	5 28	15 9	7 17	6 49	17 20		n.a.
T 8	23 30	28 4	5 2	22 43	0 25	19 49	1 21	2 52	2 52	18 17	0 4	17 43	0 59	5 13	0 5	18 31	1 8	5 28	15 9	7 12	6 48	17 17		n.a.
W 9	23 35	26 2	4 58	22 47	0 31	19 32	1 24	2 59	2 50	18 14	0 4	17 41	0 59	5 13	0 5	18 31	1 8	5 28	15 8	7 8	6 47	17 14		n.a.
T 10	23 39	22 50	4 42	22 50	0 37	19 15	1 27	3 6	2 48	18 10	0 5	17 39	0 59	5 12	0 5	18 32	1 8	5 28	15 8	7 4	6 46	17 12		n.a.
F 11	23 42	18 44	4 13	22 53	0 42	18 57	1 29	3 14	2 46	18 7	0 5	17 37	0 58	5 12	0 5	18 32	1 8	5 28	15 8	7 1	6 44	17 9		n.a.
S 12	23 45	13 56	3 33	22 54	0 48	18 38	1 32	3 22	2 44	18 4	0 5	17 35	0 58	5 12	0 5	18 32	1 8	5 28	15 7	6 59	6 43	17 6		n.a.
S 13	23 48	8 38	2 44	22 54	0 53	18 19	1 35	3 30	2 43	18 0	0 5	17 33	0 58	5 12	0 5	18 32	1 8	5 27	15 7	6 58	6 42	17 3		n.a.
M14	23 50	3 0	1 48	22 52	0 58	18 0	1 37	3 38	2 41	17 57	0 5	17 31	0 58	5 12	0 5	18 33	1 8	5 27	15 7	6 58	6 41	17 0		n.a.
T 15	23 52	2n49	0 46	22 50	1 4	17 40	1 40	3 46	2 39	17 54	0 5	17 29	0 58	5 11	0 5	18 33	1 8	5 27	15 7	6 58	6 39	16 57		n.a.
W16	23 53	8 39	0n19	22 46	1 8	17 20	1 42	3 54	2 37	17 50	0 6	17 27	0 58	5 11	0 5	18 33	1 8	5 27	15 6	6 58	6 38	16 54		n.a.
T 17	23 54	14 19	1 25	22 42	1 13	16 59	1 45	4 2	2 36	17 47	0 6	17 25	0 57	5 11	0 5	18 34	1 8	5 27	15 6	6 58	6 37	16 52		n.a.
F 18	23 54	19 32	2 28	22 36	1 18	16 38	1 47	4 11	2 34	17 43	0 6	17 23	0 57	5 11	0 5	18 34	1 8	5 27	15 6	6 57	6 36	16 49		n.a.
S 19	23 54	23 57	3 26	22 29	1 22	16 17	1 50	4 19	2 32	17 39	0 6	17 21	0 57	5 11	0 5	18 34	1 8	5 27	15 5	6 54	6 34	16 46		n.a.
S 20	23 53	27 8	4 12	22 21	1 26	15 55	1 52	4 28	2 30	17 36	0 6	17 19	0 57	5 11	0 5	18 35	1 8	5 27	15 5	6 51	6 33	16 43		n.a.
M21	23 52	28 39	4 45	22 11	1 29	15 33	1 54	4 37	2 29	17 32	0 6	17 16	0 57	5 11	0 5	18 35	1 8	5 27	15 5	6 47	6 32	16 40		n.a.
T 22	23 51	28 13	4 59	22 1	1 32	15 11	1 56	4 46	2 27	17 28	0 7	17 14	0 57	5 11	0 5	18 35	1 8	5 27	15 4	6 42	6 31	16 37		n.a.
W23	23 49	25 47	4 54	21 49	1 35	14 48	1 59	4 55	2 26	17 25	0 7	17 12	0 56	5 11	0 5	18 36	1 8	5 27	15 4	6 37	6 30	16 34		n.a.
T 24	23 46	21 37	4 29	21 36	1 38	14 25	2 1	5 4	2 24	17 21	0 7	17 10	0 56	5 11	0 5	18 36	1 8	5 27	15 4	6 34	6 28	16 31		n.a.
F 25	23 43	16 8	3 46	21 23	1 40	14 2	2 3	5 13	2 22	17 17	0 7	17 7	0 56	5 11	0 5	18 36	1 8	5 27	15 4	6 31	6 27	16 29		n.a.
S 26	23 40	9 49	2 50	21 8	1 41	13 39	2 4	5 23	2 21	17 13	0 7	17 5	0 56	5 11	0 5	18 37	1 8	5 27	15 3	6 29	6 26	16 26		n.a.
S 27	23 36	3 7	1 43	20 53	1 42	13 15	2 6	5 32	2 19	17 10	0 7	17 3	0 56	5 12	0 5	18 37	1 8	5 27	15 3	6 28	6 25	16 23		n.a.
M28	23 31	3s36	0 32	20 36	1 42	12 51	2 8	5 42	2 18	17 6	0 7	17 1	0 56	5 12	0 5	18 38	1 8	5 27	15 3	6 28	6 23	16 20		n.a.
T 29	23 26	10 2	0s40	20 20	1 42	12 27	2 10	5 51	2 16	17 2	0 8	16 58	0 55	5 12	0 5	18 38	1 8	5 27	15 3	6 28	6 22	16 17		n.a.
W30	23n21	15s53	1s48	20n 2	1s41	12n 2	2s12	6s 1	2s15	16n58	0s 8	16n56	0n55	5s12	0n 5	18s38	1s 8	5s27	15s 2	6n28	6n21	16s14		n.a.

Julian Day Number = -2930157.5, Delta T = 190h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'09, Lahiri = -177°55'09 Julian Calendar 1 Sept. 12736 BCE == Greg. Calendar 26 May 12736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 49	12♋59'30	20♏19	26♋ 1	24♌12	10♎17	13♌46	17♌ 6	16°R53	11°R55	8♍44	16°R 4	15♈46	27♒29	n.a.	T 1
F 2	18 47 46	13°59'37	3♐16	27°45	25°21	10°45	13°59	17°13	16♓52	11♒54	8°45	15♈57	15°43	27°36	n.a.	F 2
S 3	18 51 43	14°59'42	16° 2	29°28	26°30	11°13	14°12	17°21	16°51	11°52	8°46	15°48	15°40	27°43	n.a.	S 3
S 4	18 55 39	15°59'44	28°38	1♌ 9	27°39	11°42	14°25	17°28	16°50	11°51	8°47	15°36	15°37	27°49	n.a.	S 4
M 5	18 59 36	16°59'44	11♑ 3	2°47	28°48	12°10	14°38	17°35	16°50	11°49	8°48	15°22	15°33	27°56	n.a.	M 5
T 6	19 3 33	17°59'42	23°19	4°21	29°57	12°39	14°52	17°43	16°49	11°48	8°49	15° 8	15°30	28° 3	n.a.	T 6
W 7	19 7 29	18°59'37	5♒26	5°52	1♍ 5	13° 8	15° 5	17°50	16°48	11°46	8°50	14°54	15°27	28° 9	n.a.	W 7
T 8	19 11 26	19°59'30	17°25	7°18	2°13	13°37	15°18	17°58	16°47	11°45	8°51	14°42	15°24	28°16	n.a.	T 8
F 9	19 15 23	20°59'20	29°18	8°39	3°22	14° 6	15°32	18° 5	16°46	11°43	8°52	14°32	15°21	28°23	n.a.	F 9
S 10	19 19 19	21°59'09	11♓ 7	9°55	4°30	14°35	15°45	18°13	16°45	11°42	8°53	14°25	15°18	28°29	n.a.	S 10
S 11	19 23 16	22°58'55	22°56	11° 4	5°37	15° 5	15°58	18°20	16°44	11°40	8°54	14°21	15°14	28°36	n.a.	S 11
M12	19 27 13	23°58'39	4♈49	12° 6	6°45	15°35	16°12	18°28	16°43	11°39	8°55	14°20	15°11	28°43	n.a.	M12
T 13	19 31 9	24°58'22	16°50	13° 1	7°53	16° 4	16°25	18°35	16°41	11°37	8°57	14°D19	15° 8	28°49	n.a.	T 13
W14	19 35 6	25°58'02	29° 6	13°47	9° 0	16°34	16°39	18°43	16°40	11°36	8°58	14°R19	15° 5	28°56	n.a.	W14
T 15	19 39 3	26°57'40	11♉42	14°25	10° 7	17° 4	16°53	18°51	16°39	11°34	8°59	14°19	15° 2	29° 3	n.a.	T 15
F 16	19 42 59	27°57'15	24°42	14°55	11°14	17°35	17° 6	18°58	16°37	11°32	9° 0	14°16	14°59	29°10	n.a.	F 16
S 17	19 46 56	28°56'49	8♊10	15°15	12°20	18° 5	17°20	19° 6	16°36	11°31	9° 1	14°11	14°55	29°16	n.a.	S 17
S 18	19 50 53	29°56'21	22° 8	15°26	13°27	18°36	17°34	19°14	16°35	11°29	9° 2	14° 3	14°52	29°23	n.a.	S 18
M19	19 54 50	0♌55'51	6♋34	15°R28	14°33	19° 6	17°47	19°22	16°33	11°28	9° 3	13°53	14°49	29°30	n.a.	M19
T 20	19 58 46	1°55'18	21°23	15°20	15°39	19°37	18° 1	19°30	16°32	11°26	9° 5	13°43	14°46	29°36	n.a.	T 20
W21	20 2 43	2°54'43	6♌28	15° 4	16°45	20° 8	18°15	19°38	16°30	11°24	9° 6	13°32	14°43	29°43	n.a.	W21
T 22	20 6 40	3°54'05	21°38	14°40	17°51	20°39	18°29	19°45	16°28	11°23	9° 7	13°23	14°39	29°50	n.a.	T 22
F 23	20 10 36	4°53'25	6♍43	14° 8	18°56	21°10	18°43	19°53	16°27	11°21	9° 8	13°16	14°36	29°56	n.a.	F 23
S 24	20 14 33	5°52'42	21°34	13°29	20° 1	21°42	18°56	20° 1	16°25	11°19	9°10	13°12	14°33	0♓ 3	n.a.	S 24
S 25	20 18 29	6°51'57	6♎ 5	12°44	21° 6	22°13	19°10	20° 9	16°23	11°18	9°11	13°10	14°30	0°10	n.a.	S 25
M26	20 22 26	7°51'08	20°12	11°54	22°11	22°45	19°24	20°17	16°22	11°16	9°12	13°D10	14°27	0°16	n.a.	M26
T 27	20 26 23	8°50'18	3♏56	11° 1	23°15	23°16	19°38	20°25	16°20	11°14	9°14	13°R10	14°24	0°23	n.a.	T 27
W28	20 30 19	9°49'24	17°18	10° 5	24°19	23°48	19°52	20°33	16°18	11°13	9°15	13°10	14°20	0°30	n.a.	W28
T 29	20 34 16	10°48'28	0♐20	9° 8	25°23	24°20	20° 6	20°41	16°16	11°11	9°16	13° 8	14°17	0°36	n.a.	T 29
F 30	20 38 13	11°47'29	13° 6	8°11	26°26	24°52	20°20	20°49	16°14	11° 9	9°18	13° 4	14°14	0°43	n.a.	F 30
S 31	20 42 9	12♌46'28	25♐38	7♌16	27♍29	25♎24	20♌34	20♌57	16♓12	11♒ 8	9♍19	12♈57	14♈11	0♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	20s54	2s49	19n44	1s39	11n38	2s13	6s11	2s13	16n54	0s 8	16n54	0n55	5s12	0n 5	18s39	1s 8	5s27	15s 2	6n26	6n20	16s11		n.a.
F 2	23 9	24 50	3 41	19 26	1 37	11 13	2 15	6 21	2 12	16 50	0 8	16 51	0 55	5 13	0 5	18 39	1 8	5 28	15 2	6 24	6 18	16 8		n.a.
S 3	23 2	27 28	4 20	19 9	1 34	10 48	2 16	6 31	2 10	16 46	0 8	16 49	0 55	5 13	0 5	18 40	1 8	5 28	15 1	6 20	6 17	16 5		n.a.
S 4	22 55	28 40	4 46	18 51	1 29	10 23	2 17	6 41	2 9	16 42	0 8	16 46	0 55	5 13	0 5	18 40	1 8	5 28	15 1	6 16	6 16	16 2		n.a.
M 5	22 48	28 23	4 58	18 34	1 24	9 58	2 18	6 51	2 7	16 38	0 9	16 44	0 55	5 13	0 5	18 40	1 8	5 28	15 1	6 10	6 15	15 59		n.a.
T 6	22 40	26 42	4 56	18 17	1 18	9 33	2 20	7 1	2 6	16 34	0 9	16 42	0 54	5 14	0 5	18 41	1 8	5 28	15 1	6 5	6 13	15 56		n.a.
W 7	22 32	23 48	4 40	18 2	1 11	9 7	2 21	7 11	2 4	16 30	0 9	16 39	0 54	5 14	0 5	18 41	1 8	5 28	15 0	5 59	6 12	15 53		n.a.
T 8	22 23	19 55	4 12	17 48	1 3	8 42	2 22	7 21	2 3	16 25	0 9	16 37	0 54	5 14	0 5	18 42	1 8	5 28	15 0	5 54	6 11	15 50		n.a.
F 9	22 14	15 16	3 33	17 35	0 54	8 16	2 22	7 32	2 1	16 21	0 9	16 34	0 54	5 15	0 5	18 42	1 8	5 29	15 0	5 50	6 10	15 47		n.a.
S 10	22 4	10 5	2 45	17 25	0 44	7 50	2 23	7 42	2 0	16 17	0 9	16 32	0 54	5 15	0 5	18 42	1 8	5 29	15 0	5 48	6 8	15 45		n.a.
S 11	21 54	4 33	1 50	17 17	0 33	7 24	2 24	7 52	1 59	16 13	0 9	16 29	0 54	5 16	0 5	18 43	1 8	5 29	15 0	5 46	6 7	15 42		n.a.
M12	21 44	1n11	0 50	17 11	0 20	6 59	2 24	8 3	1 57	16 9	0 10	16 27	0 54	5 16	0 5	18 43	1 8	5 29	14 59	5 45	6 6	15 39		n.a.
T 13	21 33	6 57	0n13	17 8	0 7	6 33	2 25	8 13	1 56	16 4	0 10	16 24	0 53	5 16	0 5	18 44	1 8	5 29	14 59	5 45	6 5	15 36		n.a.
W14	21 22	12 35	1 17	17 8	0n 7	6 7	2 25	8 24	1 55	16 0	0 10	16 21	0 53	5 17	0 5	18 44	1 8	5 30	14 59	5 45	6 3	15 33		n.a.
T 15	21 10	17 51	2 19	17 11	0 22	5 41	2 25	8 34	1 53	15 56	0 10	16 19	0 53	5 17	0 5	18 45	1 8	5 30	14 59	5 45	6 2	15 30		n.a.
F 16	20 58	22 29	3 16	17 17	0 37	5 15	2 26	8 45	1 52	15 51	0 10	16 16	0 53	5 18	0 5	18 45	1 8	5 30	14 59	5 44	6 1	15 27		n.a.
S 17	20 46	26 7	4 4	17 26	0 54	4 50	2 26	8 56	1 51	15 47	0 10	16 14	0 53	5 18	0 5	18 46	1 8	5 30	14 58	5 42	6 0	15 24		n.a.
S 18	20 33	28 20	4 39	17 39	1 10	4 24	2 26	9 6	1 49	15 43	0 11	16 11	0 53	5 19	0 5	18 46	1 8	5 31	14 58	5 39	5 58	15 21		n.a.
M19	20 20	28 43	4 58	17 55	1 27	3 58	2 25	9 17	1 48	15 38	0 11	16 9	0 53	5 20	0 5	18 46	1 8	5 31	14 58	5 35	5 57	15 18		n.a.
T 20	20 7	27 5	4 58	18 13	1 45	3 33	2 25	9 28	1 47	15 34	0 11	16 6	0 53	5 20	0 6	18 47	1 8	5 31	14 58	5 31	5 56	15 15		n.a.
W21	19 53	23 30	4 37	18 34	2 2	3 7	2 25	9 39	1 46	15 29	0 11	16 3	0 52	5 21	0 6	18 47	1 8	5 31	14 58	5 27	5 55	15 12		n.a.
T 22	19 39	18 18	3 57	18 58	2 18	2 42	2 24	9 50	1 44	15 25	0 11	16 1	0 52	5 21	0 6	18 48	1 8	5 32	14 57	5 23	5 53	15 9		n.a.
F 23	19 25	12 0	3 0	19 23	2 34	2 16	2 23	10 0	1 43	15 20	0 11	15 58	0 52	5 22	0 6	18 48	1 8	5 32	14 57	5 20	5 52	15 6		n.a.
S 24	19 10	5 7	1 52	19 49	2 50	1 51	2 23	10 11	1 42	15 16	0 11	15 55	0 52	5 23	0 6	18 49	1 8	5 32	14 57	5 19	5 51	15 3		n.a.
S 25	18 55	1s53	0 38	20 16	3 4	1 26	2 22	10 22	1 41	15 11	0 12	15 53	0 52	5 23	0 6	18 49	1 8	5 33	14 57	5 18	5 50	15 0		n.a.
M26	18 40	8 37	0s37	20 43	3 17	1 1	2 21	10 33	1 39	15 7	0 12	15 50	0 52	5 24	0 6	18 50	1 8	5 33	14 57	5 18	5 48	14 57		n.a.
T 27	18 24	14 46	1 48	21 10	3 29	0 36	2 19	10 44	1 38	15 2	0 12	15 47	0 52	5 25	0 6	18 50	1 8	5 33	14 57	5 18	5 47	14 54		n.a.
W28	18 8	20 4	2 51	21 35	3 39	0 12	2 18	10 55	1 37	14 57	0 12	15 45	0 52	5 25	0 6	18 51	1 8	5 34	14 56	5 18	5 46	14 51		n.a.
T 29	17 52	24 16	3 43	21 59	3 48	0s13	2 17	11 6	1 36	14 53	0 12	15 42	0 52	5 26	0 6	18 51	1 8	5 34	14 56	5 17	5 45	14 48		n.a.
F 30	17 35	27 10	4 23	22 21	3 55	0 37	2 15	11 17	1 35	14 48	0 12	15 39	0 51	5 27	0 6	18 51	1 8	5 34	14 56	5 16	5 43	14 45		n.a.
S 31	17n18	28s40	4s50	22n41	4n 0	1s 1	2s13	11s28	1s33	14n44	0s13	15n36	0n51	5s28	0n 6	18s52	1s 8	5s35	14s56	5n13	5n42	14s41		n.a.

Julian Day Number = -2930127.5, Delta T = 190h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'05, Lahiri = -177°55'05 Julian Calendar 1 Oct. 12736 BCE == Greg. Calendar 25 June 12736 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 6	13♌45'24	7♉59	6°R22	28♍32	25♎56	20♌48	21♌ 5	16°R10	11°R 6	9♍20	12°R49	14♈ 8	0♓57	n.a.	S 1
M 2	20 50 3	14°44'17	20°11	5♌33	29°34	26°29	21° 2	21°13	16♓ 8	11♒ 4	9°22	12♈38	14° 5	1° 3	n.a.	M 2
T 3	20 53 59	15°43'08	2♒15	4°47	0♎36	27° 1	21°16	21°21	16° 6	11° 3	9°23	12°27	14° 1	1°10	n.a.	T 3
W 4	20 57 56	16°41'57	14°13	4° 6	1°38	27°33	21°30	21°29	16° 4	11° 1	9°24	12°16	13°58	1°17	n.a.	W 4
T 5	21 1 52	17°40'43	26° 6	3°30	2°39	28° 6	21°44	21°37	16° 2	11° 0	9°26	12° 7	13°55	1°23	n.a.	T 5
F 6	21 5 49	18°39'27	7♓56	2°59	3°40	28°39	21°58	21°45	16° 0	10°58	9°27	12° 0	13°52	1°30	n.a.	F 6
S 7	21 9 46	19°38'08	19°45	2°35	4°41	29°11	22°12	21°53	15°58	10°56	9°28	11°55	13°49	1°37	n.a.	S 7
S 8	21 13 42	20°36'48	1♈35	2°16	5°41	29°44	22°26	22° 2	15°55	10°55	9°30	11°52	13°45	1°43	n.a.	S 8
M 9	21 17 39	21°35'25	13°30	2° 3	6°41	0♏17	22°40	22°10	15°53	10°53	9°31	11°D52	13°42	1°50	n.a.	M 9
T 10	21 21 35	22°34'00	25°34	1°56	7°40	0°50	22°54	22°18	15°51	10°51	9°33	11°52	13°39	1°57	n.a.	T 10
W11	21 25 32	23°32'33	7♉50	1°D55	8°39	1°23	23° 8	22°26	15°49	10°50	9°34	11°54	13°36	2° 3	n.a.	W11
T 12	21 29 28	24°31'04	20°24	1°59	9°37	1°56	23°22	22°34	15°46	10°48	9°36	11°R54	13°33	2°10	n.a.	T 12
F 13	21 33 25	25°29'34	3♊20	2° 9	10°35	2°30	23°36	22°42	15°44	10°47	9°37	11°54	13°30	2°17	n.a.	F 13
S 14	21 37 22	26°28'01	16°43	2°24	11°33	3° 3	23°50	22°50	15°42	10°45	9°38	11°52	13°26	2°23	n.a.	S 14
S 15	21 41 18	27°26'27	0♋33	2°44	12°30	3°36	24° 4	22°58	15°39	10°43	9°40	11°49	13°23	2°30	n.a.	S 15
M16	21 45 15	28°24'50	14°53	3° 8	13°26	4°10	24°18	23° 6	15°37	10°42	9°41	11°43	13°20	2°37	n.a.	M16
T 17	21 49 11	29°23'11	29°38	3°37	14°22	4°44	24°32	23°14	15°35	10°40	9°43	11°37	13°17	2°43	n.a.	T 17
W18	21 53 8	0♍21'31	14♌42	4°11	15°18	5°17	24°46	23°22	15°32	10°39	9°44	11°31	13°14	2°50	n.a.	W18
T 19	21 57 4	1°19'48	29°56	4°48	16°12	5°51	25° 0	23°30	15°30	10°37	9°46	11°25	13°11	2°57	n.a.	T 19
F 20	22 1 1	2°18'03	15♍11	5°29	17° 7	6°25	25°14	23°38	15°27	10°36	9°47	11°21	13° 7	3° 4	n.a.	F 20
S 21	22 4 57	3°16'16	0♎14	6°13	18° 0	6°59	25°28	23°46	15°25	10°34	9°49	11°19	13° 4	3°10	n.a.	S 21
S 22	22 8 54	4°14'26	15° 0	7° 2	18°53	7°33	25°42	23°54	15°22	10°33	9°50	11°D19	13° 1	3°17	n.a.	S 22
M23	22 12 50	5°12'35	29°21	7°53	19°45	8° 7	25°56	24° 2	15°20	10°31	9°52	11°20	12°58	3°24	n.a.	M23
T 24	22 16 47	6°10'41	13♏16	8°47	20°37	8°41	26°10	24°10	15°17	10°30	9°53	11°21	12°55	3°30	n.a.	T 24
W25	22 20 43	7° 8'44	26°45	9°45	21°28	9°15	26°24	24°18	15°15	10°28	9°55	11°22	12°51	3°37	n.a.	W25
T 26	22 24 40	8° 6'46	9♐50	10°45	22°18	9°49	26°38	24°26	15°12	10°27	9°56	11°R23	12°48	3°44	n.a.	T 26
F 27	22 28 36	9° 4'45	22°35	11°48	23° 7	10°24	26°52	24°34	15°10	10°25	9°58	11°22	12°45	3°50	n.a.	F 27
S 28	22 32 33	10° 2'42	5♑ 2	12°53	23°56	10°58	27° 5	24°42	15° 7	10°24	9°59	11°20	12°42	3°57	n.a.	S 28
S 29	22 36 29	11° 0'36	17°15	14° 1	24°43	11°32	27°19	24°50	15° 5	10°23	10° 1	11°16	12°39	4° 4	n.a.	S 29
M30	22 40 26	11♍58'29	29♑19	15♌12	25♎30	12♏ 7	27♌33	24♌58	15♓ 2	10♒21	10♍ 2	11♈12	12♈36	4♓10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	28s42	5s 2	22n58	4n 3	1s24	2s11	11s38	1s32	14n39	0s13	15n34	0n51	5s28	0n 6	18s52	1s 8	5s35	14s56	5n 9	5n41	14s38		n.a.
M 2	16 44	27 19	5 1	23 12	4 5	1 48	2 9	11 49	1 31	14 34	0 13	15 31	0 51	5 29	0 6	18 53	1 8	5 35	14 56	5 5	5 40	14 35		n.a.
T 3	16 26	24 41	4 46	23 24	4 5	2 11	2 7	12 0	1 30	14 29	0 13	15 28	0 51	5 30	0 6	18 53	1 8	5 36	14 56	5 1	5 38	14 32		n.a.
W 4	16 8	21 0	4 18	23 33	4 3	2 34	2 5	12 11	1 29	14 25	0 13	15 25	0 51	5 31	0 6	18 54	1 8	5 36	14 56	4 57	5 37	14 29		n.a.
T 5	15 50	16 30	3 39	23 38	4 0	2 56	2 2	12 22	1 28	14 20	0 13	15 23	0 51	5 32	0 6	18 54	1 8	5 37	14 55	4 53	5 36	14 26		n.a.
F 6	15 31	11 24	2 51	23 42	3 56	3 19	2 0	12 33	1 27	14 15	0 13	15 20	0 51	5 32	0 6	18 55	1 8	5 37	14 55	4 50	5 34	14 23		n.a.
S 7	15 13	5 54	1 56	23 42	3 50	3 41	1 57	12 44	1 25	14 10	0 14	15 17	0 51	5 33	0 6	18 55	1 8	5 37	14 55	4 48	5 33	14 20		n.a.
S 8	14 54	0 12	0 55	23 40	3 44	4 2	1 54	12 55	1 24	14 6	0 14	15 14	0 51	5 34	0 6	18 55	1 8	5 38	14 55	4 47	5 32	14 17		n.a.
M 9	14 35	5n34	0n 9	23 36	3 36	4 24	1 51	13 6	1 23	14 1	0 14	15 12	0 50	5 35	0 6	18 56	1 8	5 38	14 55	4 47	5 31	14 14		n.a.
T 10	14 16	11 12	1 13	23 30	3 28	4 45	1 48	13 16	1 22	13 56	0 14	15 9	0 50	5 36	0 6	18 56	1 8	5 39	14 55	4 47	5 29	14 11		n.a.
W11	13 56	16 32	2 15	23 22	3 20	5 5	1 44	13 27	1 21	13 51	0 14	15 6	0 50	5 37	0 6	18 57	1 8	5 39	14 55	4 48	5 28	14 8		n.a.
T 12	13 36	21 17	3 12	23 12	3 10	5 26	1 41	13 38	1 20	13 46	0 14	15 3	0 50	5 38	0 6	18 57	1 8	5 40	14 55	4 48	5 27	14 5		n.a.
F 13	13 16	25 11	4 2	23 0	3 1	5 45	1 37	13 49	1 19	13 42	0 15	15 1	0 50	5 38	0 6	18 58	1 8	5 40	14 55	4 48	5 26	14 2		n.a.
S 14	12 56	27 52	4 39	22 47	2 51	6 5	1 33	13 59	1 18	13 37	0 15	14 58	0 50	5 39	0 6	18 58	1 8	5 41	14 55	4 47	5 24	13 59		n.a.
S 15	12 36	28 57	5 2	22 32	2 40	6 24	1 29	14 10	1 17	13 32	0 15	14 55	0 50	5 40	0 6	18 58	1 7	5 41	14 55	4 46	5 23	13 55		n.a.
M16	12 15	28 10	5 8	22 16	2 30	6 42	1 25	14 21	1 16	13 27	0 15	14 52	0 50	5 41	0 6	18 59	1 7	5 42	14 55	4 43	5 22	13 52		n.a.
T 17	11 55	25 24	4 53	21 59	2 19	7 0	1 21	14 31	1 15	13 22	0 15	14 49	0 50	5 42	0 6	18 59	1 7	5 42	14 55	4 41	5 21	13 49		n.a.
W18	11 34	20 51	4 19	21 41	2 9	7 18	1 16	14 42	1 14	13 17	0 15	14 47	0 50	5 43	0 6	19 0	1 7	5 43	14 54	4 38	5 19	13 46		n.a.
T 19	11 13	14 54	3 25	21 21	1 58	7 35	1 11	14 52	1 13	13 12	0 16	14 44	0 50	5 44	0 6	19 0	1 7	5 43	14 54	4 36	5 18	13 43		n.a.
F 20	10 51	8 3	2 17	21 1	1 47	7 52	1 6	15 3	1 12	13 7	0 16	14 41	0 50	5 45	0 6	19 0	1 7	5 44	14 54	4 35	5 17	13 40		n.a.
S 21	10 30	0 49	1 0	20 39	1 37	8 8	1 1	15 13	1 11	13 2	0 16	14 38	0 49	5 46	0 6	19 1	1 7	5 44	14 54	4 34	5 16	13 37		n.a.
S 22	10 9	6s20	0s20	20 16	1 26	8 24	0 56	15 24	1 10	12 57	0 16	14 36	0 49	5 47	0 6	19 1	1 7	5 45	14 54	4 34	5 14	13 34		n.a.
M23	9 47	12 58	1 37	19 53	1 16	8 39	0 50	15 34	1 9	12 52	0 16	14 33	0 49	5 48	0 6	19 2	1 7	5 45	14 54	4 34	5 13	13 31		n.a.
T 24	9 25	18 45	2 45	19 28	1 5	8 54	0 45	15 44	1 8	12 47	0 16	14 30	0 49	5 49	0 6	19 2	1 7	5 46	14 54	4 35	5 12	13 28		n.a.
W25	9 3	23 25	3 42	19 3	0 55	9 8	0 39	15 55	1 7	12 42	0 17	14 27	0 49	5 50	0 6	19 2	1 7	5 46	14 54	4 35	5 11	13 24		n.a.
T 26	8 41	26 45	4 26	18 37	0 45	9 21	0 33	16 5	1 6	12 37	0 17	14 24	0 49	5 51	0 6	19 3	1 7	5 47	14 54	4 35	5 9	13 21		n.a.
F 27	8 19	28 37	4 55	18 9	0 35	9 34	0 27	16 15	1 5	12 33	0 17	14 22	0 49	5 52	0 6	19 3	1 7	5 47	14 54	4 35	5 8	13 18		n.a.
S 28	7 57	28 59	5 10	17 41	0 26	9 47	0 20	16 25	1 4	12 28	0 17	14 19	0 49	5 53	0 6	19 3	1 7	5 48	14 54	4 34	5 7	13 15		n.a.
S 29	7 35	27 54	5 10	17 13	0 16	9 58	0 14	16 35	1 3	12 23	0 17	14 16	0 49	5 54	0 6	19 4	1 7	5 49	14 54	4 33	5 6	13 12		n.a.
M30	7n12	25s31	4s56	16n43	0n 7	10s10	0s 7	16s45	1s 2	12n18	0s17	14n13	0n49	5s55	0n 6	19s 4	1s 7	5s49	14s54	4n31	5n 4	13s 9		n.a.

Julian Day Number = -2930096.5, Delta T = 190h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°02'01, Lahiri = -177°55'01 Julian Calendar 1 Nov. 12736 BCE == Greg. Calendar 26 July 12736 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 22	12♍56'19	11♒15	16♌25	26♎16	12♏41	27♌47	25♌ 6	15°R 0	10°R20	10♍ 4	11°R 7	12♈32	4♓17	n.a.	T 1
W 2	22 48 19	13°54'07	23° 7	17°40	27° 1	13°16	28° 1	25°13	14♓57	10♒19	10° 5	11♈ 2	12°29	4°24	n.a.	W 2
T 3	22 52 15	14°51'53	4♓57	18°57	27°45	13°51	28°14	25°21	14°54	10°17	10° 6	10°58	12°26	4°30	n.a.	T 3
F 4	22 56 12	15°49'38	16°47	20°16	28°28	14°26	28°28	25°29	14°52	10°16	10° 8	10°55	12°23	4°37	n.a.	F 4
S 5	23 0 8	16°47'20	28°38	21°37	29°10	15° 0	28°42	25°37	14°49	10°15	10° 9	10°53	12°20	4°44	n.a.	S 5
S 6	23 4 5	17°45'01	10♈34	23° 1	29°51	15°35	28°55	25°44	14°47	10°14	10°11	10°D52	12°16	4°50	n.a.	S 6
M 7	23 8 1	18°42'40	22°36	24°26	0♏31	16°10	29° 9	25°52	14°44	10°12	10°12	10°53	12°13	4°57	n.a.	M 7
T 8	23 11 57	19°40'18	4♉47	25°54	1° 9	16°45	29°23	26° 0	14°42	10°11	10°14	10°54	12°10	5° 4	n.a.	T 8
W 9	23 15 54	20°37'54	17°11	27°23	1°47	17°20	29°36	26° 7	14°39	10°10	10°15	10°55	12° 7	5°10	n.a.	W 9
T 10	23 19 50	21°35'28	29°50	28°54	2°23	17°55	29°50	26°15	14°37	10° 9	10°17	10°57	12° 4	5°17	n.a.	T 10
F 11	23 23 47	22°33'02	12♊47	0♍27	2°58	18°30	0♍ 3	26°23	14°34	10° 8	10°18	10°58	12° 1	5°24	n.a.	F 11
S 12	23 27 43	23°30'34	26° 7	2° 2	3°31	19° 6	0°17	26°30	14°32	10° 7	10°20	10°R58	11°57	5°30	n.a.	S 12
S 13	23 31 40	24°28'04	9♋50	3°39	4° 3	19°41	0°30	26°38	14°29	10° 5	10°21	10°57	11°54	5°37	n.a.	S 13
M14	23 35 36	25°25'34	23°58	5°18	4°34	20°16	0°43	26°45	14°27	10° 4	10°23	10°56	11°51	5°44	n.a.	M14
T 15	23 39 33	26°23'02	8♌29	6°59	5° 3	20°52	0°57	26°52	14°24	10° 3	10°24	10°55	11°48	5°50	n.a.	T 15
W16	23 43 29	27°20'28	23°19	8°42	5°31	21°27	1°10	27° 0	14°22	10° 2	10°25	10°53	11°45	5°57	n.a.	W16
T 17	23 47 25	28°17'54	8♍21	10°26	5°57	22° 2	1°23	27° 7	14°19	10° 1	10°27	10°51	11°42	6° 4	n.a.	T 17
F 18	23 51 22	29°15'18	23°28	12°12	6°21	22°38	1°36	27°15	14°17	10° 0	10°28	10°51	11°38	6°10	n.a.	F 18
S 19	23 55 18	0♎12'40	8♎30	14° 1	6°44	23°14	1°50	27°22	14°14	9°59	10°30	10°D50	11°35	6°17	n.a.	S 19
S 20	23 59 15	1°10'01	23°18	15°51	7° 5	23°49	2° 3	27°29	14°12	9°59	10°31	10°50	11°32	6°24	n.a.	S 20
M21	0 3 11	2° 7'21	7♏46	17°43	7°24	24°25	2°16	27°36	14° 9	9°58	10°32	10°51	11°29	6°30	n.a.	M21
T 22	0 7 7	3° 4'39	21°50	19°37	7°41	25° 1	2°29	27°43	14° 7	9°57	10°34	10°52	11°26	6°37	n.a.	T 22
W23	0 11 4	4° 1'56	5♐27	21°32	7°56	25°37	2°42	27°50	14° 5	9°56	10°35	10°52	11°22	6°44	n.a.	W23
T 24	0 15 0	4°59'11	18°39	23°30	8° 9	26°12	2°55	27°57	14° 2	9°55	10°37	10°53	11°19	6°50	n.a.	T 24
F 25	0 18 57	5°56'25	1♑27	25°29	8°20	26°48	3° 7	28° 4	14° 0	9°54	10°38	10°R53	11°16	6°57	n.a.	F 25
S 26	0 22 53	6°53'37	13°55	27°30	8°29	27°24	3°20	28°11	13°58	9°54	10°39	10°53	11°13	7° 4	n.a.	S 26
S 27	0 26 50	7°50'48	26° 7	29°33	8°36	28° 0	3°33	28°18	13°55	9°53	10°41	10°53	11°10	7°11	n.a.	S 27
M28	0 30 46	8°47'57	8♒ 8	1♎37	8°41	28°36	3°46	28°25	13°53	9°52	10°42	10°52	11° 7	7°17	n.a.	M28
T 29	0 34 42	9°45'05	20° 1	3°43	8°R43	29°13	3°58	28°32	13°51	9°52	10°43	10°52	11° 3	7°24	n.a.	T 29
W30	0 38 39	10°42'12	1♓50	5°50	8°43	29°49	4°11	28°39	13°49	9°51	10°45	10°D52	11° 0	7°31	n.a.	W30
T 31	0 42 35	11♎39'17	13♓40	7♎58	8♏40	0♐25	4♍23	28♌45	13♓47	9♒50	10♍46	10♈52	10♈57	7♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	22s 3	4s30	16n12	0s 2	10s20	0n 0	16s55	1s 1	12n13	0s18	14n11	0n49	5s56	0n 6	19s 4	1s 7	5s50	14s54	4n29	5n 3	13s 6		n.a.
W 2	6 27	17 43	3 52	15 41	0 10	10 30	0 7	17 5	1 0	12 8	0 18	14 8	0 49	5 57	0 6	19 5	1 7	5 50	14 54	4 27	5 2	13 2		n.a.
T 3	6 4	12 44	3 4	15 9	0 19	10 39	0 15	17 15	0 59	12 3	0 18	14 5	0 49	5 58	0 6	19 5	1 7	5 51	14 54	4 25	5 0	12 59		n.a.
F 4	5 42	7 17	2 8	14 36	0 27	10 48	0 22	17 24	0 58	11 58	0 18	14 2	0 48	5 59	0 6	19 5	1 7	5 51	14 55	4 24	4 59	12 56		n.a.
S 5	5 19	1 34	1 7	14 2	0 34	10 56	0 30	17 34	0 57	11 53	0 18	14 0	0 48	6 0	0 7	19 6	1 7	5 52	14 55	4 23	4 58	12 53		n.a.
S 6	4 56	4n14	0 2	13 28	0 42	11 3	0 38	17 43	0 56	11 48	0 18	13 57	0 48	6 1	0 7	19 6	1 7	5 53	14 55	4 23	4 57	12 50		n.a.
M 7	4 33	9 57	1n 4	12 52	0 49	11 9	0 47	17 53	0 55	11 43	0 19	13 54	0 48	6 2	0 7	19 6	1 7	5 53	14 55	4 23	4 55	12 47		n.a.
T 8	4 10	15 22	2 8	12 16	0 55	11 15	0 55	18 2	0 54	11 38	0 19	13 52	0 48	6 3	0 7	19 7	1 7	5 54	14 55	4 24	4 54	12 44		n.a.
W 9	3 47	20 17	3 7	11 40	1 2	11 20	1 4	18 12	0 53	11 33	0 19	13 49	0 48	6 4	0 7	19 7	1 7	5 54	14 55	4 24	4 53	12 40		n.a.
T 10	3 24	24 23	3 58	11 2	1 8	11 24	1 13	18 21	0 52	11 28	0 19	13 46	0 48	6 5	0 7	19 7	1 7	5 55	14 55	4 25	4 52	12 37		n.a.
F 11	3 1	27 23	4 38	10 24	1 13	11 28	1 22	18 30	0 51	11 23	0 19	13 43	0 48	6 5	0 7	19 7	1 7	5 56	14 55	4 25	4 50	12 34		n.a.
S 12	2 38	28 56	5 5	9 45	1 18	11 31	1 31	18 39	0 50	11 18	0 19	13 41	0 48	6 6	0 7	19 8	1 6	5 56	14 55	4 25	4 49	12 31		n.a.
S 13	2 14	28 47	5 15	9 5	1 23	11 33	1 40	18 48	0 49	11 13	0 20	13 38	0 48	6 7	0 7	19 8	1 6	5 57	14 55	4 25	4 48	12 28		n.a.
M14	1 51	26 47	5 7	8 24	1 27	11 34	1 50	18 57	0 49	11 8	0 20	13 35	0 48	6 8	0 7	19 8	1 6	5 58	14 55	4 25	4 47	12 24		n.a.
T 15	1 28	23 0	4 40	7 43	1 31	11 35	2 0	19 6	0 48	11 3	0 20	13 33	0 48	6 9	0 7	19 9	1 6	5 58	14 55	4 24	4 45	12 21		n.a.
W16	1 5	17 40	3 53	7 1	1 34	11 35	2 10	19 14	0 47	10 58	0 20	13 30	0 48	6 10	0 7	19 9	1 6	5 59	14 55	4 23	4 44	12 18		n.a.
T 17	0 41	11 13	2 50	6 19	1 37	11 34	2 21	19 23	0 46	10 53	0 20	13 28	0 48	6 11	0 7	19 9	1 6	5 59	14 56	4 23	4 43	12 15		n.a.
F 18	0 18	4 5	1 35	5 35	1 39	11 32	2 31	19 31	0 45	10 48	0 21	13 25	0 48	6 12	0 7	19 9	1 6	6 0	14 56	4 22	4 41	12 12		n.a.
S 19	0s 5	3s14	0 13	4 52	1 41	11 29	2 42	19 40	0 44	10 43	0 21	13 22	0 48	6 13	0 7	19 9	1 6	6 1	14 56	4 22	4 40	12 9		n.a.
S 20	0 28	10 17	1s 8	4 7	1 42	11 26	2 53	19 48	0 43	10 38	0 21	13 20	0 48	6 14	0 7	19 10	1 6	6 1	14 56	4 22	4 39	12 5		n.a.
M21	0 52	16 38	2 24	3 22	1 43	11 22	3 4	19 56	0 42	10 33	0 21	13 17	0 48	6 15	0 7	19 10	1 6	6 2	14 56	4 23	4 38	12 2		n.a.
T 22	1 15	21 55	3 28	2 37	1 43	11 17	3 15	20 4	0 42	10 28	0 21	13 15	0 47	6 16	0 7	19 10	1 6	6 3	14 56	4 23	4 36	11 59		n.a.
W23	1 38	25 52	4 18	1 51	1 43	11 11	3 26	20 12	0 41	10 23	0 21	13 12	0 47	6 17	0 7	19 10	1 6	6 3	14 56	4 23	4 35	11 56		n.a.
T 24	2 1	28 17	4 53	1 5	1 41	11 4	3 38	20 20	0 40	10 18	0 22	13 10	0 47	6 18	0 7	19 10	1 6	6 4	14 57	4 23	4 34	11 52		n.a.
F 25	2 24	29 7	5 12	0 19	1 40	10 57	3 50	20 28	0 39	10 13	0 22	13 7	0 47	6 19	0 7	19 11	1 6	6 5	14 57	4 23	4 33	11 49		n.a.
S 26	2 47	28 25	5 16	0s28	1 37	10 49	4 1	20 35	0 38	10 8	0 22	13 5	0 47	6 20	0 7	19 11	1 6	6 5	14 57	4 23	4 31	11 46		n.a.
S 27	3 10	26 20	5 5	1 15	1 34	10 39	4 13	20 43	0 37	10 4	0 22	13 2	0 47	6 20	0 7	19 11	1 6	6 6	14 57	4 23	4 30	11 43		n.a.
M28	3 33	23 7	4 41	2 2	1 31	10 30	4 25	20 50	0 36	9 59	0 22	13 0	0 47	6 21	0 7	19 11	1 6	6 6	14 57	4 23	4 29	11 40		n.a.
T 29	3 56	18 58	4 6	2 49	1 26	10 19	4 37	20 58	0 36	9 54	0 23	12 57	0 47	6 22	0 7	19 11	1 6	6 7	14 57	4 23	4 28	11 36		n.a.
W30	4 19	14 8	3 20	3 36	1 22	10 7	4 49	21 5	0 35	9 49	0 23	12 55	0 47	6 23	0 7	19 11	1 6	6 8	14 58	4 23	4 26	11 33		n.a.
T 31	4s42	8s46	2s25	4s23	1s16	9s55	5n 2	21s12	0s34	9n44	0s23	12n52	0n47	6s24	0n 7	19s11	1s 6	6s 8	14s58	4n23	4n25	11s30		n.a.

Julian Day Number = -2930066.5, Delta T = 190h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'57, Lahiri = -177°54'57 Julian Calendar 1 Dec. 12736 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12736 BCE

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 32	12♎36'21	25♓32	10♎ 7	8°R35	1♐ 1	4♍36	28♌52	13°R45	9°R50	10♍47	10♈52	10♈54	7♓44	n.a.	F 1
S 2	0 50 28	13°33'25	7♈29	12°17	8♏28	1°37	4°48	28°59	13♓42	9♒49	10°49	10°R52	10°51	7°51	n.a.	S 2
S 3	0 54 24	14°30'27	19°34	14°27	8°18	2°14	5° 1	29° 5	13°40	9°49	10°50	10°52	10°47	7°57	n.a.	S 3
M 4	0 58 21	15°27'28	1♉49	16°38	8° 6	2°50	5°13	29°12	13°38	9°48	10°51	10°52	10°44	8° 4	n.a.	M 4
T 5	1 2 17	16°24'29	14°14	18°49	7°51	3°27	5°25	29°18	13°36	9°48	10°52	10°52	10°41	8°11	n.a.	T 5
W 6	1 6 14	17°21'29	26°52	20°59	7°35	4° 3	5°37	29°24	13°34	9°47	10°54	10°51	10°38	8°17	n.a.	W 6
T 7	1 10 10	18°18'29	9♊44	23° 9	7°15	4°40	5°49	29°31	13°32	9°47	10°55	10°50	10°35	8°24	n.a.	T 7
F 8	1 14 7	19°15'28	22°52	25°18	6°54	5°16	6° 1	29°37	13°30	9°47	10°56	10°49	10°32	8°31	n.a.	F 8
S 9	1 18 3	20°12'26	6♋16	27°26	6°30	5°53	6°13	29°43	13°29	9°46	10°57	10°49	10°28	8°37	n.a.	S 9
S 10	1 21 59	21° 9'24	19°58	29°33	6° 4	6°29	6°25	29°49	13°27	9°46	10°58	10°D48	10°25	8°44	n.a.	S 10
M11	1 25 56	22° 6'22	3♌58	1♏38	5°37	7° 6	6°37	29°55	13°25	9°46	11° 0	10°48	10°22	8°51	n.a.	M11
T 12	1 29 52	23° 3'20	18°14	3°42	5° 7	7°43	6°48	0♍ 1	13°23	9°46	11° 1	10°49	10°19	8°57	n.a.	T 12
W13	1 33 49	24° 0'17	2♍45	5°44	4°36	8°20	7° 0	0° 7	13°21	9°45	11° 2	10°50	10°16	9° 4	n.a.	W13
T 14	1 37 45	24°57'13	17°26	7°43	4° 3	8°57	7°12	0°13	13°20	9°45	11° 3	10°51	10°13	9°11	n.a.	T 14
F 15	1 41 41	25°54'10	2♎13	9°40	3°29	9°34	7°23	0°19	13°18	9°45	11° 4	10°52	10° 9	9°17	n.a.	F 15
S 16	1 45 38	26°51'06	16°58	11°35	2°54	10°11	7°34	0°24	13°16	9°45	11° 5	10°R52	10° 6	9°24	n.a.	S 16
S 17	1 49 34	27°48'02	1♏36	13°28	2°18	10°48	7°46	0°30	13°15	9°45	11° 6	10°51	10° 3	9°31	n.a.	S 17
M18	1 53 31	28°44'57	15°58	15°18	1°41	11°25	7°57	0°36	13°13	9°45	11° 7	10°49	10° 0	9°37	n.a.	M18
T 19	1 57 27	29°41'52	0♐ 0	17° 6	1° 4	12° 2	8° 8	0°41	13°12	9°D45	11° 8	10°47	9°57	9°44	n.a.	T 19
W20	2 1 24	0♏38'47	13°39	18°51	0°26	12°39	8°19	0°46	13°10	9°45	11° 9	10°44	9°53	9°51	n.a.	W20
T 21	2 5 20	1°35'41	26°54	20°33	29♎49	13°16	8°30	0°52	13° 9	9°45	11°10	10°42	9°50	9°57	n.a.	T 21
F 22	2 9 17	2°32'34	9♑46	22°13	29°11	13°53	8°41	0°57	13° 8	9°45	11°11	10°40	9°47	10° 4	n.a.	F 22
S 23	2 13 13	3°29'27	22°16	23°50	28°34	14°31	8°52	1° 2	13° 6	9°45	11°12	10°38	9°44	10°11	n.a.	S 23
S 24	2 17 10	4°26'20	4♒30	25°25	27°58	15° 8	9° 2	1° 7	13° 5	9°45	11°13	10°D38	9°41	10°17	n.a.	S 24
M25	2 21 6	5°23'12	16°30	26°56	27°22	15°45	9°13	1°12	13° 4	9°46	11°14	10°38	9°38	10°24	n.a.	M25
T 26	2 25 2	6°20'04	28°23	28°25	26°48	16°23	9°23	1°17	13° 3	9°46	11°15	10°39	9°34	10°31	n.a.	T 26
W27	2 28 59	7°16'56	10♓12	29°52	26°15	17° 0	9°34	1°22	13° 1	9°46	11°16	10°41	9°31	10°37	n.a.	W27
T 28	2 32 55	8°13'47	22° 3	1♐16	25°43	17°38	9°44	1°27	13° 0	9°46	11°17	10°43	9°28	10°44	n.a.	T 28
F 29	2 36 52	9°10'38	3♈59	2°36	25°13	18°15	9°54	1°32	12°59	9°47	11°18	10°44	9°25	10°51	n.a.	F 29
S 30	2 40 48	10° 7'29	16° 4	3°54	24°45	18°53	10° 4	1°36	12°58	9°47	11°19	10°R44	9°22	10°57	n.a.	S 30
S 31	2 44 45	11♏ 4'20	28♈20	5♐10	24♎19	19♐30	10♍14	1♍41	12♓57	9♒47	11♍20	10♈42	9♈18	11♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 4	3s 5	1s24	5s 9	1s10	9s42	5n14	21s19	0s33	9n39	0s23	12n50	0n47	6s25	0n 7	19s11	1s 6	6s 9	14s58	4n23	4n24	11s27		n.a.
S 2	5 27	2n45	0 19	5 55	1 3	9 28	5 26	21 25	0 32	9 35	0 23	12 48	0 47	6 25	0 7	19 12	1 5	6 10	14 58	4 23	4 22	11 23		n.a.
S 3	5 50	8 33	0n48	6 40	0 56	9 14	5 37	21 32	0 31	9 30	0 24	12 45	0 47	6 26	0 7	19 12	1 5	6 10	14 58	4 23	4 21	11 20		n.a.
M 4	6 12	14 6	1 53	7 24	0 48	8 59	5 49	21 39	0 31	9 25	0 24	12 43	0 47	6 27	0 7	19 12	1 5	6 11	14 58	4 23	4 20	11 17		n.a.
T 5	6 34	19 12	2 54	8 8	0 40	8 43	6 1	21 45	0 30	9 20	0 24	12 41	0 47	6 28	0 7	19 12	1 5	6 12	14 59	4 23	4 19	11 14		n.a.
W 6	6 57	23 32	3 48	8 50	0 32	8 27	6 12	21 51	0 29	9 16	0 24	12 38	0 47	6 29	0 7	19 12	1 5	6 12	14 59	4 23	4 17	11 10		n.a.
T 7	7 19	26 49	4 31	9 31	0 23	8 11	6 23	21 57	0 28	9 11	0 24	12 36	0 47	6 29	0 7	19 12	1 5	6 13	14 59	4 22	4 16	11 7		n.a.
F 8	7 41	28 43	5 1	10 11	0 13	7 54	6 34	22 3	0 27	9 6	0 25	12 34	0 47	6 30	0 7	19 12	1 5	6 14	14 59	4 22	4 15	11 4		n.a.
S 9	8 3	29 1	5 15	10 50	0 4	7 36	6 44	22 9	0 27	9 2	0 25	12 31	0 47	6 31	0 7	19 12	1 5	6 14	15 0	4 22	4 14	11 1		n.a.
S 10	8 25	27 32	5 12	11 27	0n 6	7 18	6 54	22 15	0 26	8 57	0 25	12 29	0 47	6 31	0 7	19 12	1 5	6 15	15 0	4 22	4 12	10 57		n.a.
M11	8 46	24 21	4 51	12 2	0 16	7 0	7 3	22 20	0 25	8 52	0 25	12 27	0 47	6 32	0 7	19 12	1 5	6 16	15 0	4 22	4 11	10 54		n.a.
T 12	9 8	19 38	4 11	12 36	0 25	6 42	7 12	22 26	0 24	8 48	0 25	12 25	0 47	6 33	0 7	19 12	1 5	6 16	15 0	4 22	4 10	10 51		n.a.
W13	9 29	13 43	3 15	13 8	0 35	6 24	7 21	22 31	0 23	8 43	0 26	12 23	0 47	6 33	0 7	19 12	1 5	6 17	15 0	4 22	4 9	10 48		n.a.
T 14	9 51	6 59	2 6	13 39	0 45	6 6	7 28	22 36	0 23	8 39	0 26	12 21	0 47	6 34	0 7	19 12	1 5	6 18	15 1	4 23	4 7	10 44		n.a.
F 15	10 12	0s10	0 48	14 8	0 55	5 48	7 35	22 41	0 22	8 34	0 26	12 18	0 47	6 35	0 7	19 12	1 5	6 18	15 1	4 23	4 6	10 41		n.a.
S 16	10 33	7 19	0s34	14 36	1 4	5 30	7 41	22 46	0 21	8 29	0 26	12 16	0 46	6 35	0 7	19 12	1 5	6 19	15 1	4 23	4 5	10 38		n.a.
S 17	10 54	14 0	1 52	15 1	1 14	5 13	7 47	22 51	0 20	8 25	0 27	12 14	0 46	6 36	0 7	19 12	1 5	6 19	15 1	4 23	4 3	10 35		n.a.
M18	11 14	19 50	3 1	15 26	1 23	4 56	7 52	22 55	0 20	8 21	0 27	12 12	0 46	6 37	0 7	19 12	1 5	6 20	15 2	4 22	4 2	10 31		n.a.
T 19	11 35	24 26	3 58	15 49	1 32	4 39	7 56	23 0	0 19	8 16	0 27	12 10	0 46	6 37	0 7	19 12	1 5	6 21	15 2	4 21	4 1	10 28		n.a.
W20	11 55	27 31	4 40	16 10	1 40	4 23	7 59	23 4	0 18	8 12	0 27	12 8	0 46	6 38	0 7	19 12	1 5	6 21	15 2	4 20	4 0	10 25		n.a.
T 21	12 15	28 58	5 5	16 30	1 48	4 8	8 1	23 8	0 17	8 7	0 27	12 6	0 46	6 38	0 7	19 12	1 5	6 22	15 3	4 19	3 58	10 21		n.a.
F 22	12 35	28 46	5 14	16 49	1 56	3 54	8 2	23 12	0 16	8 3	0 28	12 4	0 46	6 39	0 7	19 12	1 4	6 23	15 3	4 18	3 57	10 18		n.a.
S 23	12 55	27 5	5 8	17 7	2 3	3 40	8 3	23 15	0 16	7 59	0 28	12 2	0 46	6 39	0 7	19 12	1 4	6 23	15 3	4 17	3 56	10 15		n.a.
S 24	13 15	24 10	4 47	17 23	2 10	3 28	8 2	23 19	0 15	7 54	0 28	12 1	0 46	6 40	0 7	19 12	1 4	6 24	15 3	4 17	3 55	10 12		n.a.
M25	13 34	20 14	4 15	17 39	2 17	3 16	8 1	23 22	0 14	7 50	0 28	11 59	0 46	6 40	0 7	19 11	1 4	6 25	15 4	4 17	3 53	10 8		n.a.
T 26	13 53	15 34	3 32	17 53	2 23	3 6	7 59	23 26	0 13	7 46	0 29	11 57	0 46	6 41	0 7	19 11	1 4	6 25	15 4	4 18	3 52	10 5		n.a.
W27	14 13	10 21	2 39	18 7	2 28	2 57	7 56	23 29	0 13	7 42	0 29	11 55	0 46	6 41	0 7	19 11	1 4	6 26	15 4	4 19	3 51	10 2		n.a.
T 28	14 31	4 45	1 41	18 19	2 34	2 49	7 53	23 32	0 12	7 38	0 29	11 53	0 46	6 42	0 7	19 11	1 4	6 26	15 5	4 19	3 49	9 58		n.a.
F 29	14 50	1n 3	0 37	18 31	2 38	2 42	7 48	23 34	0 11	7 33	0 29	11 52	0 46	6 42	0 7	19 11	1 4	6 27	15 5	4 20	3 48	9 55		n.a.
S 30	15 8	6 53	0n29	18 42	2 42	2 36	7 43	23 37	0 10	7 29	0 30	11 50	0 46	6 42	0 7	19 11	1 4	6 28	15 5	4 20	3 47	9 52		n.a.
S 31	15s26	12n34	1n35	18s53	2n45	2s32	7n38	23s39	0s10	7n25	0s30	11n48	0n46	6s43	0n 7	19s11	1s 4	6s28	15s 5	4n19	3n46	9s49		n.a.

Julian Day Number = -2930035.5, Delta T = 190h57m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'52, Lahiri = -177°54'53 Julian Calendar 1 Jan. 12735 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12736 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 41	12♏ 1'11	10♉50	6♐22	23°R55	20♐ 8	10♍24	1♍45	12°R56	9♒48	11♍21	10°R40	9♈15	11♓11	n.a.	M 1
T 2	2 52 38	12°58'02	23°34	7°31	23♎33	20°46	10°34	1°50	12♓56	9°48	11°21	10♈36	9°12	11°17	n.a.	T 2
W 3	2 56 34	13°54'54	6♊33	8°38	23°13	21°24	10°43	1°54	12°55	9°49	11°22	10°31	9° 9	11°24	n.a.	W 3
T 4	3 0 31	14°51'46	19°46	9°41	22°55	22° 1	10°53	1°58	12°54	9°49	11°23	10°25	9° 6	11°31	n.a.	T 4
F 5	3 4 27	15°48'39	3♋12	10°41	22°40	22°39	11° 2	2° 2	12°53	9°50	11°24	10°20	9° 3	11°37	n.a.	F 5
S 6	3 8 24	16°45'32	16°51	11°38	22°28	23°17	11°12	2° 6	12°53	9°50	11°24	10°16	8°59	11°44	n.a.	S 6
S 7	3 12 20	17°42'25	0♌41	12°31	22°17	23°55	11°21	2°10	12°52	9°51	11°25	10°13	8°56	11°51	n.a.	S 7
M 8	3 16 17	18°39'20	14°40	13°21	22° 9	24°33	11°30	2°14	12°51	9°52	11°26	10°D12	8°53	11°57	n.a.	M 8
T 9	3 20 13	19°36'15	28°48	14° 7	22° 4	25°11	11°39	2°18	12°51	9°52	11°27	10°12	8°50	12° 4	n.a.	T 9
W10	3 24 10	20°33'10	13♍ 3	14°50	22° 0	25°49	11°48	2°21	12°50	9°53	11°27	10°13	8°47	12°11	n.a.	W10
T 11	3 28 7	21°30'07	27°23	15°29	22°D 0	26°27	11°57	2°25	12°50	9°54	11°28	10°15	8°44	12°17	n.a.	T 11
F 12	3 32 3	22°27'04	11♎46	16° 4	22° 1	27° 5	12° 5	2°28	12°50	9°54	11°28	10°R15	8°40	12°24	n.a.	F 12
S 13	3 36 0	23°24'02	26° 7	16°35	22° 5	27°44	12°14	2°32	12°49	9°55	11°29	10°14	8°37	12°31	n.a.	S 13
S 14	3 39 56	24°21'01	10♏22	17° 2	22°10	28°22	12°22	2°35	12°49	9°56	11°30	10°11	8°34	12°37	n.a.	S 14
M15	3 43 53	25°18'01	24°27	17°24	22°18	29° 0	12°30	2°38	12°49	9°57	11°30	10° 6	8°31	12°44	n.a.	M15
T 16	3 47 49	26°15'01	8♐17	17°42	22°29	29°39	12°38	2°41	12°49	9°58	11°31	9°59	8°28	12°51	n.a.	T 16
W17	3 51 46	27°12'02	21°48	17°56	22°41	0♑17	12°46	2°44	12°49	9°59	11°31	9°52	8°24	12°57	n.a.	W17
T 18	3 55 42	28° 9'04	4♑59	18° 5	22°55	0°56	12°54	2°47	12°D49	10° 0	11°32	9°44	8°21	13° 4	n.a.	T 18
F 19	3 59 39	29° 6'06	17°48	18°R 9	23°11	1°34	13° 2	2°50	12°49	10° 1	11°32	9°37	8°18	13°10	n.a.	F 19
S 20	4 3 36	0♐ 3'09	0♒19	18° 9	23°29	2°13	13° 9	2°53	12°49	10° 2	11°33	9°31	8°15	13°17	n.a.	S 20
S 21	4 7 32	1° 0'13	12°32	18° 4	23°49	2°51	13°17	2°55	12°49	10° 3	11°33	9°27	8°12	13°24	n.a.	S 21
M22	4 11 29	1°57'17	24°32	17°54	24°10	3°30	13°24	2°58	12°49	10° 4	11°34	9°25	8° 9	13°30	n.a.	M22
T 23	4 15 25	2°54'22	6♓25	17°40	24°33	4° 9	13°31	3° 0	12°49	10° 5	11°34	9°D25	8° 5	13°37	n.a.	T 23
W24	4 19 22	3°51'27	18°14	17°21	24°58	4°47	13°38	3° 2	12°50	10° 6	11°34	9°26	8° 2	13°44	n.a.	W24
T 25	4 23 19	4°48'34	0♈ 6	16°58	25°25	5°26	13°45	3° 4	12°50	10° 7	11°35	9°27	7°59	13°50	n.a.	T 25
F 26	4 27 15	5°45'41	12° 5	16°31	25°53	6° 5	13°52	3° 6	12°50	10° 8	11°35	9°R27	7°56	13°57	n.a.	F 26
S 27	4 31 12	6°42'49	24°16	16° 1	26°22	6°44	13°58	3° 8	12°51	10° 9	11°35	9°26	7°53	14° 4	n.a.	S 27
S 28	4 35 8	7♐39'57	6♉42	15♐27	26♎53	7♑23	14♍ 5	3♍10	12♓51	10♒11	11♍35	9♈23	7♈50	14♓10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s44	17n51	2n37	19s 2	2n48	2s29	7n31	23s41	0s 9	7n21	0s30	11n47	0n46	6s43	0n 7	19s10	1s 4	6s29	15s 6	4n18	3n44	9s45		n.a.
T 2	16 2	22 27	3 32	19 12	2 50	2 27	7 25	23 43	0 8	7 17	0 30	11 45	0 46	6 43	0 7	19 10	1 4	6 29	15 6	4 17	3 43	9 42		n.a.
W 3	16 19	26 4	4 18	19 21	2 52	2 26	7 17	23 45	0 7	7 13	0 31	11 43	0 46	6 44	0 7	19 10	1 4	6 30	15 6	4 15	3 42	9 39		n.a.
T 4	16 37	28 20	4 50	19 30	2 53	2 27	7 10	23 47	0 7	7 9	0 31	11 42	0 46	6 44	0 8	19 10	1 4	6 31	15 7	4 12	3 40	9 35		n.a.
F 5	16 53	29 0	5 8	19 38	2 54	2 29	7 2	23 49	0 6	7 5	0 31	11 40	0 46	6 44	0 8	19 10	1 4	6 31	15 7	4 10	3 39	9 32		n.a.
S 6	17 10	27 55	5 8	19 46	2 53	2 32	6 53	23 50	0 5	7 2	0 31	11 39	0 46	6 44	0 8	19 10	1 4	6 32	15 7	4 9	3 38	9 29		n.a.
S 7	17 26	25 8	4 51	19 54	2 52	2 36	6 44	23 51	0 5	6 58	0 32	11 37	0 46	6 45	0 8	19 9	1 4	6 32	15 8	4 8	3 37	9 25		n.a.
M 8	17 43	20 50	4 16	20 2	2 51	2 42	6 35	23 52	0 4	6 54	0 32	11 36	0 46	6 45	0 8	19 9	1 4	6 33	15 8	4 7	3 35	9 22		n.a.
T 9	17 58	15 19	3 26	20 10	2 48	2 49	6 26	23 53	0 3	6 50	0 32	11 35	0 46	6 45	0 8	19 9	1 4	6 33	15 8	4 7	3 34	9 19		n.a.
W10	18 14	8 58	2 22	20 18	2 45	2 56	6 16	23 53	0 2	6 47	0 32	11 33	0 46	6 45	0 8	19 9	1 3	6 34	15 9	4 8	3 33	9 15		n.a.
T 11	18 29	2 7	1 9	20 26	2 41	3 5	6 6	23 54	0 2	6 43	0 33	11 32	0 46	6 45	0 8	19 8	1 3	6 34	15 9	4 8	3 32	9 12		n.a.
F 12	18 44	4s52	0s 8	20 34	2 37	3 15	5 56	23 54	0 1	6 40	0 33	11 31	0 46	6 45	0 8	19 8	1 3	6 35	15 9	4 8	3 30	9 9		n.a.
S 13	18 59	11 35	1 25	20 43	2 31	3 25	5 46	23 54	0 0	6 36	0 33	11 29	0 46	6 46	0 8	19 8	1 3	6 35	15 10	4 8	3 29	9 5		n.a.
S 14	19 13	17 40	2 35	20 52	2 25	3 37	5 36	23 54	0n 0	6 32	0 33	11 28	0 46	6 46	0 8	19 8	1 3	6 36	15 10	4 7	3 28	9 2		n.a.
M15	19 28	22 44	3 35	21 1	2 18	3 49	5 26	23 54	0 1	6 29	0 34	11 27	0 46	6 46	0 8	19 7	1 3	6 37	15 10	4 5	3 26	8 59		n.a.
T 16	19 41	26 25	4 21	21 10	2 10	4 3	5 16	23 53	0 2	6 26	0 34	11 26	0 46	6 46	0 8	19 7	1 3	6 37	15 11	4 2	3 25	8 55		n.a.
W17	19 55	28 31	4 52	21 20	2 2	4 17	5 5	23 53	0 2	6 22	0 34	11 25	0 46	6 46	0 8	19 7	1 3	6 38	15 11	3 59	3 24	8 52		n.a.
T 18	20 8	28 55	5 6	21 30	1 53	4 31	4 55	23 52	0 3	6 19	0 35	11 24	0 46	6 46	0 8	19 6	1 3	6 38	15 11	3 56	3 23	8 49		n.a.
F 19	20 21	27 43	5 4	21 41	1 43	4 47	4 45	23 51	0 4	6 16	0 35	11 23	0 46	6 46	0 8	19 6	1 3	6 39	15 12	3 53	3 21	8 45		n.a.
S 20	20 33	25 9	4 47	21 51	1 32	5 3	4 35	23 49	0 5	6 13	0 35	11 22	0 46	6 46	0 8	19 6	1 3	6 39	15 12	3 51	3 20	8 42		n.a.
S 21	20 45	21 29	4 17	22 2	1 20	5 20	4 25	23 48	0 5	6 9	0 35	11 21	0 46	6 46	0 8	19 5	1 3	6 40	15 12	3 49	3 19	8 39		n.a.
M22	20 57	17 0	3 37	22 14	1 8	5 37	4 14	23 46	0 6	6 6	0 36	11 20	0 46	6 46	0 8	19 5	1 3	6 40	15 13	3 48	3 18	8 35		n.a.
T 23	21 9	11 55	2 48	22 25	0 55	5 55	4 4	23 44	0 7	6 3	0 36	11 19	0 46	6 46	0 8	19 5	1 3	6 40	15 13	3 48	3 16	8 32		n.a.
W24	21 20	6 26	1 51	22 37	0 41	6 14	3 54	23 42	0 7	6 0	0 36	11 18	0 46	6 45	0 8	19 4	1 3	6 41	15 13	3 49	3 15	8 28		n.a.
T 25	21 31	0 43	0 50	22 49	0 27	6 32	3 45	23 40	0 8	5 57	0 36	11 17	0 46	6 45	0 8	19 4	1 3	6 41	15 14	3 49	3 14	8 25		n.a.
F 26	21 41	5n 5	0n14	23 0	0 13	6 52	3 35	23 38	0 9	5 54	0 37	11 16	0 46	6 45	0 8	19 4	1 3	6 42	15 14	3 49	3 12	8 22		n.a.
S 27	21 51	10 48	1 18	23 12	0s 2	7 12	3 25	23 35	0 9	5 52	0 37	11 16	0 45	6 45	0 8	19 3	1 3	6 42	15 14	3 49	3 11	8 18		n.a.
S 28	22s 1	16n13	2n20	23s23	0s16	7s32	3n16	23s32	0n10	5n49	0s37	11n15	0n45	6s45	0n 8	19s 3	1s 3	6s43	15s15	3n47	3n10	8s15		n.a.

Julian Day Number = -2930004.5, Delta T = 190h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'48, Lahiri = -177°54'48 Julian Calendar 1 Feb. 12735 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 5	8♐37'07	19♉26	14°R51	27♎25	8♑ 2	14♍11	3♍12	12♓52	10♒12	11♍36	9°R17	7♈46	14♓17	n.a.	M 1
T 2	4 43 2	9°34'18	2♊29	14♐13	27°59	8°41	14°17	3°14	12°52	10°13	11°36	9♈ 9	7°43	14°24	n.a.	T 2
W 3	4 46 58	10°31'30	15°50	13°33	28°34	9°20	14°23	3°15	12°53	10°14	11°36	9° 0	7°40	14°30	n.a.	W 3
T 4	4 50 55	11°28'44	29°28	12°52	29°10	9°59	14°29	3°17	12°54	10°16	11°36	8°50	7°37	14°37	n.a.	T 4
F 5	4 54 52	12°25'59	13♋20	12°11	29°47	10°38	14°34	3°18	12°54	10°17	11°37	8°40	7°34	14°44	n.a.	F 5
S 6	4 58 48	13°23'15	27°21	11°31	0♏26	11°17	14°40	3°19	12°55	10°19	11°37	8°32	7°30	14°50	n.a.	S 6
S 7	5 2 45	14°20'33	11♌28	10°53	1° 5	11°56	14°45	3°20	12°56	10°20	11°37	8°26	7°27	14°57	n.a.	S 7
M 8	5 6 42	15°17'53	25°38	10°16	1°46	12°36	14°50	3°21	12°57	10°21	11°37	8°22	7°24	15° 4	n.a.	M 8
T 9	5 10 38	16°15'14	9♍48	9°42	2°28	13°15	14°55	3°22	12°58	10°23	11°37	8°21	7°21	15°10	n.a.	T 9
W10	5 14 35	17°12'37	23°56	9°11	3°10	13°54	15° 0	3°23	12°59	10°24	11°37	8°D21	7°18	15°17	n.a.	W10
T 11	5 18 32	18°10'01	8♎ 1	8°45	3°54	14°34	15° 4	3°23	13° 0	10°26	11°37	8°R21	7°15	15°24	n.a.	T 11
F 12	5 22 28	19° 7'27	22° 3	8°23	4°39	15°13	15° 9	3°24	13° 1	10°27	11°R37	8°20	7°11	15°30	n.a.	F 12
S 13	5 26 25	20° 4'56	6♏ 0	8° 6	5°24	15°53	15°13	3°24	13° 2	10°29	11°37	8°18	7° 8	15°37	n.a.	S 13
S 14	5 30 22	21° 2'26	19°50	7°54	6°11	16°33	15°17	3°25	13° 3	10°31	11°37	8°12	7° 5	15°44	n.a.	S 14
M15	5 34 18	21°59'58	3♐31	7°D48	6°58	17°12	15°21	3°25	13° 5	10°32	11°37	8° 4	7° 2	15°50	n.a.	M15
T 16	5 38 15	22°57'31	17° 0	7°49	7°46	17°52	15°25	3°R25	13° 6	10°34	11°37	7°54	6°59	15°57	n.a.	T 16
W17	5 42 12	23°55'06	0♑15	7°55	8°34	18°32	15°29	3°25	13° 7	10°35	11°37	7°42	6°56	16° 4	n.a.	W17
T 18	5 46 8	24°52'43	13°14	8° 8	9°24	19°11	15°32	3°25	13° 9	10°37	11°37	7°30	6°52	16°10	n.a.	T 18
F 19	5 50 5	25°50'22	25°55	8°27	10°14	19°51	15°35	3°25	13°10	10°39	11°36	7°18	6°49	16°17	n.a.	F 19
S 20	5 54 2	26°48'02	8♒20	8°52	11° 5	20°31	15°38	3°24	13°12	10°41	11°36	7° 8	6°46	16°24	n.a.	S 20
S 21	5 57 58	27°45'43	20°30	9°24	11°57	21°11	15°41	3°24	13°13	10°42	11°36	7° 1	6°43	16°30	n.a.	S 21
M22	6 1 55	28°43'26	2♓28	10° 3	12°49	21°51	15°44	3°23	13°15	10°44	11°36	6°56	6°40	16°37	n.a.	M22
T 23	6 5 52	29°41'11	14°19	10°47	13°42	22°31	15°46	3°23	13°17	10°46	11°36	6°54	6°36	16°44	n.a.	T 23
W24	6 9 48	0♑38'57	26° 8	11°39	14°35	23°11	15°48	3°22	13°18	10°48	11°35	6°53	6°33	16°50	n.a.	W24
T 25	6 13 45	1°36'45	7♈59	12°36	15°29	23°51	15°51	3°21	13°20	10°49	11°35	6°53	6°30	16°57	n.a.	T 25
F 26	6 17 42	2°34'34	19°58	13°39	16°24	24°32	15°52	3°20	13°22	10°51	11°35	6°52	6°27	17° 4	n.a.	F 26
S 27	6 21 39	3°32'25	2♉11	14°48	17°19	25°12	15°54	3°19	13°24	10°53	11°35	6°51	6°24	17°10	n.a.	S 27
S 28	6 25 35	4°30'18	14°42	16° 3	18°15	25°52	15°56	3°18	13°26	10°55	11°34	6°47	6°21	17°17	n.a.	S 28
M29	6 29 32	5°28'12	27°35	17°23	19°11	26°32	15°57	3°16	13°28	10°57	11°34	6°40	6°17	17°24	n.a.	M29
T 30	6 33 29	6°26'09	10♊51	18°48	20° 7	27°13	15°58	3°15	13°30	10°59	11°33	6°31	6°14	17°30	n.a.	T 30
W31	6 37 25	7♑24'07	24♊31	20♐18	21♏ 5	27♑53	15♍59	3♍13	13♓32	11♒ 1	11♍33	6♈20	6♈11	17♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s10	21n 5	3n16	23s33	0s31	7s52	3n 6	23s29	0n11	5n46	0s38	11n14	0n45	6s45	0n 8	19s 2	1s 3	6s43	15s15	3n45	3n 9	8s12		n.a.
T 2	22 19	25 3	4 4	23 43	0 46	8 13	2 57	23 26	0 11	5 43	0 38	11 14	0 45	6 44	0 8	19 2	1 2	6 44	15 16	3 42	3 7	8 8		n.a.
W 3	22 28	27 46	4 39	23 53	1 1	8 34	2 48	23 23	0 12	5 41	0 38	11 13	0 45	6 44	0 8	19 2	1 2	6 44	15 16	3 38	3 6	8 5		n.a.
T 4	22 36	28 54	4 59	24 2	1 15	8 56	2 38	23 19	0 13	5 38	0 39	11 12	0 45	6 44	0 8	19 1	1 2	6 44	15 16	3 34	3 5	8 2		n.a.
F 5	22 43	28 14	5 2	24 10	1 28	9 18	2 29	23 16	0 13	5 36	0 39	11 12	0 45	6 43	0 8	19 1	1 2	6 45	15 17	3 30	3 3	7 58		n.a.
S 6	22 51	25 47	4 47	24 17	1 41	9 40	2 21	23 12	0 14	5 33	0 39	11 11	0 45	6 43	0 8	19 0	1 2	6 45	15 17	3 27	3 2	7 55		n.a.
S 7	22 58	21 45	4 14	24 23	1 53	10 2	2 12	23 8	0 15	5 31	0 39	11 11	0 45	6 43	0 8	19 0	1 2	6 45	15 17	3 24	3 1	7 51		n.a.
M 8	23 4	16 27	3 26	24 29	2 4	10 24	2 3	23 3	0 15	5 29	0 40	11 11	0 45	6 42	0 8	18 59	1 2	6 46	15 18	3 23	3 0	7 48		n.a.
T 9	23 11	10 17	2 25	24 34	2 14	10 46	1 55	22 59	0 16	5 26	0 40	11 10	0 45	6 42	0 8	18 59	1 2	6 46	15 18	3 22	2 58	7 45		n.a.
W10	23 17	3 37	1 16	24 38	2 23	11 9	1 47	22 54	0 17	5 24	0 40	11 10	0 45	6 42	0 8	18 59	1 2	6 47	15 18	3 22	2 57	7 41		n.a.
T 11	23 22	3s13	0 2	24 41	2 31	11 32	1 38	22 49	0 17	5 22	0 41	11 10	0 45	6 41	0 8	18 58	1 2	6 47	15 19	3 22	2 56	7 38		n.a.
F 12	23 27	9 52	1s12	24 44	2 37	11 55	1 30	22 44	0 18	5 20	0 41	11 10	0 45	6 41	0 8	18 58	1 2	6 47	15 19	3 22	2 55	7 34		n.a.
S 13	23 31	16 0	2 21	24 46	2 43	12 17	1 22	22 39	0 19	5 18	0 41	11 9	0 45	6 40	0 8	18 57	1 2	6 48	15 19	3 21	2 53	7 31		n.a.
S 14	23 36	21 16	3 21	24 48	2 47	12 40	1 15	22 33	0 19	5 16	0 42	11 9	0 45	6 40	0 8	18 57	1 2	6 48	15 20	3 19	2 52	7 28		n.a.
M15	23 39	25 20	4 8	24 50	2 49	13 3	1 7	22 28	0 20	5 14	0 42	11 9	0 45	6 39	0 8	18 56	1 2	6 48	15 20	3 16	2 51	7 24		n.a.
T 16	23 43	27 55	4 41	24 51	2 51	13 26	1 0	22 22	0 20	5 13	0 42	11 9	0 45	6 39	0 8	18 56	1 2	6 48	15 21	3 12	2 49	7 21		n.a.
W17	23 46	28 53	4 58	24 53	2 51	13 49	0 52	22 16	0 21	5 11	0 43	11 9	0 45	6 38	0 8	18 55	1 2	6 49	15 21	3 7	2 48	7 17		n.a.
T 18	23 48	28 12	4 59	24 54	2 50	14 12	0 45	22 9	0 22	5 9	0 43	11 9	0 45	6 38	0 8	18 55	1 2	6 49	15 21	3 2	2 47	7 14		n.a.
F 19	23 50	26 2	4 45	24 55	2 48	14 35	0 38	22 3	0 22	5 8	0 43	11 9	0 45	6 37	0 8	18 54	1 2	6 49	15 22	2 57	2 46	7 11		n.a.
S 20	23 52	22 41	4 17	24 56	2 45	14 57	0 31	21 56	0 23	5 6	0 44	11 9	0 45	6 36	0 8	18 54	1 2	6 50	15 22	2 53	2 44	7 7		n.a.
S 21	23 53	18 24	3 39	24 57	2 41	15 20	0 25	21 49	0 24	5 5	0 44	11 9	0 45	6 36	0 8	18 53	1 2	6 50	15 22	2 50	2 43	7 4		n.a.
M22	23 54	13 27	2 51	24 58	2 36	15 43	0 18	21 42	0 24	5 3	0 44	11 9	0 45	6 35	0 8	18 53	1 2	6 50	15 23	2 48	2 42	7 0		n.a.
T 23	23 54	8 4	1 56	24 59	2 30	16 5	0 12	21 35	0 25	5 2	0 45	11 10	0 45	6 35	0 8	18 52	1 2	6 50	15 23	2 47	2 40	6 57		n.a.
W24	23 54	2 26	0 57	24 59	2 23	16 27	0 5	21 28	0 25	5 1	0 45	11 10	0 45	6 34	0 8	18 52	1 2	6 51	15 23	2 47	2 39	6 54		n.a.
T 25	23 54	3n19	0n 6	25 0	2 15	16 49	0s 1	21 20	0 26	5 0	0 45	11 10	0 45	6 33	0 8	18 51	1 2	6 51	15 24	2 47	2 38	6 50		n.a.
F 26	23 53	9 1	1 9	25 0	2 7	17 11	0 7	21 12	0 27	4 59	0 46	11 11	0 45	6 32	0 8	18 50	1 1	6 51	15 24	2 47	2 37	6 47		n.a.
S 27	23 51	14 29	2 9	24 59	1 58	17 33	0 13	21 5	0 27	4 58	0 46	11 11	0 45	6 32	0 8	18 50	1 1	6 51	15 24	2 46	2 35	6 43		n.a.
S 28	23 50	19 31	3 5	24 58	1 49	17 54	0 19	20 56	0 28	4 57	0 46	11 11	0 45	6 31	0 8	18 49	1 1	6 51	15 25	2 44	2 34	6 40		n.a.
M29	23 47	23 48	3 53	24 57	1 39	18 15	0 24	20 48	0 28	4 56	0 47	11 12	0 45	6 30	0 8	18 49	1 1	6 51	15 25	2 42	2 33	6 37		n.a.
T 30	23 45	26 59	4 30	24 55	1 29	18 36	0 30	20 40	0 29	4 55	0 47	11 12	0 45	6 29	0 8	18 48	1 1	6 52	15 25	2 38	2 31	6 33		n.a.
W31	23s42	28n41	4n53	24s51	1s18	18s57	0s35	20s31	0n30	4n54	0s47	11n13	0n45	6s29	0n 8	18s48	1s 1	6s52	15s26	2n34	2n30	6s30		n.a.

Julian Day Number = -2929976.5, Delta T = 190h56m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'44, Lahiri = -177°54'45 Julian Calendar 1 March 12735 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12736 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 22	8♉22'07	8♋32	21♐53	22♏ 2	28♉34	16♍ 0	3°R12	13♓34	11♒ 3	11°R33	6°R 8	6♈ 8	17♓44	n.a.	T 1
F 2	6 45 19	9°20'09	22°49	23°31	23° 0	29°14	16° 0	3♍10	13°36	11° 5	11♍32	5♈56	6° 5	17°50	n.a.	F 2
S 3	6 49 15	10°18'14	7♌16	25°14	23°59	29°55	16° 1	3° 8	13°38	11° 7	11°32	5°46	6° 2	17°57	n.a.	S 3
S 4	6 53 12	11°16'20	21°48	27° 0	24°58	0♒35	16°R 1	3° 6	13°40	11° 9	11°31	5°39	5°58	18° 3	n.a.	S 4
M 5	6 57 9	12°14'29	6♍17	28°49	25°58	1°16	16° 1	3° 4	13°43	11°11	11°31	5°34	5°55	18°10	n.a.	M 5
T 6	7 1 6	13°12'40	20°40	0♉40	26°57	1°57	16° 1	3° 2	13°45	11°13	11°30	5°32	5°52	18°17	n.a.	T 6
W 7	7 5 2	14°10'54	4♎53	2°33	27°58	2°38	16° 0	3° 0	13°47	11°15	11°30	5°D31	5°49	18°23	n.a.	W 7
T 8	7 8 59	15° 9'10	18°55	4°29	28°58	3°18	16° 0	2°57	13°50	11°17	11°29	5°R31	5°46	18°30	n.a.	T 8
F 9	7 12 56	16° 7'28	2♏45	6°25	29°59	3°59	15°59	2°55	13°52	11°19	11°28	5°30	5°42	18°37	n.a.	F 9
S 10	7 16 52	17° 5'49	16°25	8°23	1♐ 1	4°40	15°58	2°52	13°54	11°21	11°28	5°28	5°39	18°43	n.a.	S 10
S 11	7 20 49	18° 4'13	29°54	10°22	2° 3	5°21	15°57	2°50	13°57	11°23	11°27	5°22	5°36	18°50	n.a.	S 11
M12	7 24 46	19° 2'39	13♐12	12°20	3° 5	6° 2	15°55	2°47	13°59	11°25	11°27	5°14	5°33	18°57	n.a.	M12
T 13	7 28 42	20° 1'07	26°18	14°19	4° 8	6°43	15°54	2°44	14° 2	11°27	11°26	5° 3	5°30	19° 3	n.a.	T 13
W14	7 32 39	20°59'38	9♉12	16°18	5°10	7°25	15°52	2°41	14° 5	11°29	11°25	4°51	5°27	19°10	n.a.	W14
T 15	7 36 36	21°58'11	21°53	18°17	6°13	8° 6	15°50	2°38	14° 7	11°32	11°24	4°38	5°23	19°17	n.a.	T 15
F 16	7 40 32	22°56'47	4♒21	20°15	7°17	8°47	15°48	2°35	14°10	11°34	11°24	4°26	5°20	19°23	n.a.	F 16
S 17	7 44 29	23°55'24	16°36	22°12	8°21	9°28	15°45	2°32	14°13	11°36	11°23	4°16	5°17	19°30	n.a.	S 17
S 18	7 48 26	24°54'04	28°40	24° 9	9°25	10°10	15°43	2°29	14°16	11°38	11°22	4° 8	5°14	19°37	n.a.	S 18
M19	7 52 23	25°52'46	10♓34	26° 5	10°29	10°51	15°40	2°25	14°18	11°40	11°21	4° 3	5°11	19°43	n.a.	M19
T 20	7 56 19	26°51'30	22°23	28° 0	11°34	11°33	15°37	2°22	14°21	11°42	11°21	4° 0	5° 8	19°50	n.a.	T 20
W21	8 0 16	27°50'16	4♈ 9	29°54	12°39	12°14	15°34	2°18	14°24	11°45	11°20	4°D 0	5° 4	19°57	n.a.	W21
T 22	8 4 12	28°49'04	15°58	1♒47	13°44	12°56	15°30	2°15	14°27	11°47	11°19	4° 0	5° 1	20° 3	n.a.	T 22
F 23	8 8 9	29°47'54	27°56	3°39	14°49	13°37	15°27	2°11	14°30	11°49	11°18	4°R 1	4°58	20°10	n.a.	F 23
S 24	8 12 6	0♒46'47	10♉ 7	5°30	15°55	14°19	15°23	2° 7	14°33	11°51	11°17	4° 0	4°55	20°17	n.a.	S 24
S 25	8 16 2	1°45'41	22°37	7°20	17° 1	15° 1	15°19	2° 3	14°36	11°53	11°16	3°58	4°52	20°23	n.a.	S 25
M26	8 19 59	2°44'38	5♊31	9° 9	18° 7	15°43	15°15	1°59	14°39	11°56	11°16	3°53	4°48	20°30	n.a.	M26
T 27	8 23 56	3°43'37	18°51	10°57	19°13	16°24	15°11	1°55	14°42	11°58	11°15	3°47	4°45	20°37	n.a.	T 27
W28	8 27 52	4°42'38	2♋38	12°44	20°20	17° 6	15° 6	1°51	14°45	12° 0	11°14	3°38	4°42	20°43	n.a.	W28
T 29	8 31 49	5°41'42	16°51	14°29	21°27	17°48	15° 2	1°47	14°49	12° 2	11°13	3°29	4°39	20°50	n.a.	T 29
F 30	8 35 46	6♒40'47	1♌26	16♒14	22♐34	18♒30	14♍57	1♍43	14♓52	12♒ 5	11♍12	3♈20	4♈36	20♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	28n37	4n59	24s47	1s 8	19s17	0s40	20s22	0n30	4n54	0s48	11n13	0n44	6s28	0n 8	18s47	1s 1	6s52	15s26	2n29	2n29	6s26		n.a.
F 2	23 34	26 39	4 47	24 42	0 57	19 37	0 45	20 13	0 31	4 53	0 48	11 14	0 44	6 27	0 8	18 46	1 1	6 52	15 26	2 24	2 28	6 23		n.a.
S 3	23 30	22 56	4 16	24 36	0 46	19 57	0 50	20 4	0 31	4 53	0 49	11 15	0 44	6 26	0 8	18 46	1 1	6 52	15 27	2 20	2 26	6 19		n.a.
S 4	23 25	17 48	3 29	24 28	0 35	20 16	0 55	19 54	0 32	4 52	0 49	11 15	0 44	6 25	0 8	18 45	1 1	6 52	15 27	2 17	2 25	6 16		n.a.
M 5	23 20	11 40	2 28	24 19	0 24	20 35	0 59	19 45	0 33	4 52	0 49	11 16	0 44	6 24	0 8	18 45	1 1	6 52	15 27	2 15	2 24	6 13		n.a.
T 6	23 14	4 57	1 18	24 9	0 14	20 54	1 4	19 35	0 33	4 52	0 50	11 17	0 44	6 23	0 8	18 44	1 1	6 53	15 28	2 14	2 22	6 9		n.a.
W 7	23 8	1s55	0 3	23 57	0 3	21 12	1 8	19 25	0 34	4 52	0 50	11 18	0 44	6 22	0 8	18 43	1 1	6 53	15 28	2 14	2 21	6 6		n.a.
T 8	23 1	8 38	1s10	23 44	0n 7	21 30	1 12	19 15	0 34	4 52	0 50	11 18	0 44	6 22	0 8	18 43	1 1	6 53	15 28	2 14	2 20	6 2		n.a.
F 9	22 55	14 50	2 18	23 29	0 16	21 48	1 16	19 5	0 35	4 52	0 51	11 19	0 44	6 21	0 8	18 42	1 1	6 53	15 29	2 14	2 19	5 59		n.a.
S 10	22 47	20 14	3 18	23 13	0 26	22 5	1 20	18 54	0 35	4 52	0 51	11 20	0 44	6 20	0 8	18 42	1 1	6 53	15 29	2 13	2 17	5 55		n.a.
S 11	22 39	24 31	4 5	22 56	0 35	22 21	1 24	18 44	0 36	4 52	0 51	11 21	0 44	6 19	0 8	18 41	1 1	6 53	15 29	2 11	2 16	5 52		n.a.
M12	22 31	27 27	4 39	22 37	0 43	22 37	1 28	18 33	0 37	4 52	0 52	11 22	0 44	6 18	0 8	18 40	1 1	6 53	15 29	2 7	2 15	5 49		n.a.
T 13	22 23	28 49	4 57	22 17	0 51	22 53	1 31	18 22	0 37	4 52	0 52	11 23	0 44	6 17	0 8	18 40	1 1	6 53	15 30	2 3	2 14	5 45		n.a.
W14	22 14	28 34	4 59	21 56	0 59	23 8	1 34	18 11	0 38	4 53	0 52	11 24	0 44	6 15	0 8	18 39	1 1	6 53	15 30	1 58	2 12	5 42		n.a.
T 15	22 4	26 49	4 47	21 33	1 6	23 23	1 38	17 59	0 38	4 53	0 53	11 25	0 44	6 14	0 8	18 38	1 1	6 53	15 30	1 53	2 11	5 38		n.a.
F 16	21 55	23 46	4 21	21 10	1 12	23 37	1 41	17 48	0 39	4 54	0 53	11 26	0 44	6 13	0 8	18 38	1 1	6 53	15 31	1 48	2 10	5 35		n.a.
S 17	21 44	19 43	3 43	20 46	1 18	23 51	1 44	17 36	0 39	4 54	0 54	11 27	0 44	6 12	0 8	18 37	1 1	6 53	15 31	1 44	2 8	5 31		n.a.
S 18	21 34	14 55	2 56	20 20	1 24	24 4	1 47	17 25	0 40	4 55	0 54	11 28	0 44	6 11	0 8	18 37	1 1	6 53	15 31	1 41	2 7	5 28		n.a.
M19	21 23	9 37	2 1	19 54	1 29	24 16	1 49	17 13	0 40	4 56	0 54	11 30	0 43	6 10	0 8	18 36	1 1	6 53	15 31	1 38	2 6	5 24		n.a.
T 20	21 12	4 1	1 1	19 28	1 33	24 28	1 52	17 1	0 41	4 57	0 55	11 31	0 43	6 9	0 8	18 35	1 1	6 53	15 32	1 37	2 5	5 21		n.a.
W21	21 0	1n42	0n 1	19 0	1 37	24 39	1 54	16 48	0 41	4 58	0 55	11 32	0 43	6 8	0 8	18 35	1 1	6 53	15 32	1 37	2 3	5 18		n.a.
T 22	20 48	7 23	1 3	18 32	1 40	24 50	1 57	16 36	0 42	4 59	0 55	11 33	0 43	6 7	0 8	18 34	1 1	6 53	15 32	1 37	2 2	5 14		n.a.
F 23	20 35	12 52	2 4	18 3	1 43	25 0	1 59	16 23	0 43	5 0	0 56	11 35	0 43	6 5	0 8	18 33	1 1	6 53	15 32	1 37	2 1	5 11		n.a.
S 24	20 22	17 59	3 0	17 34	1 46	25 9	2 1	16 11	0 43	5 1	0 56	11 36	0 43	6 4	0 8	18 33	1 1	6 52	15 33	1 37	1 59	5 7		n.a.
S 25	20 9	22 29	3 49	17 4	1 48	25 18	2 3	15 58	0 44	5 2	0 56	11 37	0 43	6 3	0 8	18 32	1 1	6 52	15 33	1 36	1 58	5 4		n.a.
M26	19 56	26 3	4 28	16 34	1 49	25 26	2 5	15 45	0 44	5 3	0 57	11 39	0 43	6 2	0 8	18 31	1 1	6 52	15 33	1 35	1 57	5 0		n.a.
T 27	19 42	28 19	4 54	16 4	1 50	25 34	2 6	15 31	0 45	5 5	0 57	11 40	0 43	6 1	0 8	18 31	1 1	6 52	15 33	1 32	1 56	4 57		n.a.
W28	19 27	28 58	5 4	15 33	1 51	25 41	2 8	15 18	0 45	5 6	0 57	11 41	0 43	5 59	0 8	18 30	1 1	6 52	15 34	1 29	1 54	4 53		n.a.
T 29	19 13	27 43	4 56	15 2	1 51	25 47	2 9	15 5	0 46	5 8	0 58	11 43	0 43	5 58	0 8	18 29	1 1	6 52	15 34	1 25	1 53	4 50		n.a.
F 30	18s58	24n36	4n29	14s31	1n51	25s52	2s10	14s51	0n46	5n 9	0s58	11n44	0n43	5s57	0n 8	18s29	1s 0	6s52	15s34	1n21	1n52	4s47		n.a.

Julian Day Number = -2929945.5, Delta T = 190h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'40, Lahiri = -177°54'40 Julian Calendar 1 Apr. 12735 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12736 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 42	7♒39'55	16♌16	17♒57	23♐41	19♒12	14°R52	1°R39	14♓55	12♒ 7	11°R11	3°R12	4♈33	21♓ 3	n.a.	S 1
S 2	8 43 39	8°39'05	1♍12	19°40	24°49	19°54	14♍47	1♍34	14°58	12° 9	11♍10	3♈ 6	4°29	21°10	n.a.	S 2
M 3	8 47 36	9°38'18	16° 5	21°21	25°57	20°36	14°42	1°30	15° 1	12°11	11° 9	3° 3	4°26	21°16	n.a.	M 3
T 4	8 51 32	10°37'33	0♎48	23° 2	27° 5	21°19	14°36	1°26	15° 5	12°14	11° 8	3°D 2	4°23	21°23	n.a.	T 4
W 5	8 55 29	11°36'51	15°17	24°41	28°13	22° 1	14°31	1°21	15° 8	12°16	11° 7	3° 2	4°20	21°30	n.a.	W 5
T 6	8 59 25	12°36'12	29°27	26°20	29°21	22°43	14°25	1°17	15°11	12°18	11° 6	3° 3	4°17	21°36	n.a.	T 6
F 7	9 3 22	13°35'36	13♏19	27°58	0♑30	23°25	14°19	1°12	15°15	12°20	11° 5	3°R 4	4°13	21°43	n.a.	F 7
S 8	9 7 19	14°35'02	26°53	29°34	1°38	24° 8	14°13	1° 7	15°18	12°23	11° 4	3° 3	4°10	21°50	n.a.	S 8
S 9	9 11 15	15°34'31	10♐ 9	1♓10	2°47	24°50	14° 7	1° 3	15°22	12°25	11° 3	3° 0	4° 7	21°56	n.a.	S 9
M10	9 15 12	16°34'03	23°11	2°45	3°57	25°33	14° 0	0°58	15°25	12°27	11° 2	2°55	4° 4	22° 3	n.a.	M10
T 11	9 19 8	17°33'37	5♑58	4°19	5° 6	26°15	13°54	0°53	15°29	12°29	11° 1	2°49	4° 1	22°10	n.a.	T 11
W12	9 23 5	18°33'14	18°33	5°51	6°15	26°58	13°47	0°48	15°32	12°32	10°59	2°41	3°58	22°16	n.a.	W12
T 13	9 27 1	19°32'53	0♒56	7°23	7°25	27°41	13°40	0°44	15°36	12°34	10°58	2°32	3°54	22°23	n.a.	T 13
F 14	9 30 58	20°32'35	13°10	8°54	8°35	28°23	13°34	0°39	15°39	12°36	10°57	2°25	3°51	22°30	n.a.	F 14
S 15	9 34 55	21°32'19	25°14	10°25	9°45	29° 6	13°27	0°34	15°43	12°38	10°56	2°18	3°48	22°36	n.a.	S 15
S 16	9 38 51	22°32'06	7♓10	11°54	10°55	29°49	13°20	0°29	15°46	12°41	10°55	2°13	3°45	22°43	n.a.	S 16
M17	9 42 48	23°31'54	19° 0	13°22	12° 5	0♓32	13°12	0°24	15°50	12°43	10°54	2°10	3°42	22°50	n.a.	M17
T 18	9 46 44	24°31'45	0♈46	14°49	13°16	1°15	13° 5	0°19	15°53	12°45	10°53	2°D 9	3°39	22°56	n.a.	T 18
W19	9 50 41	25°31'39	12°32	16°16	14°26	1°58	12°58	0°14	15°57	12°47	10°52	2° 9	3°35	23° 3	n.a.	W19
T 20	9 54 37	26°31'34	24°21	17°41	15°37	2°41	12°50	0° 9	16° 1	12°49	10°50	2°11	3°32	23° 9	n.a.	T 20
F 21	9 58 34	27°31'31	6♉18	19° 5	16°48	3°24	12°43	0° 4	16° 4	12°52	10°49	2°13	3°29	23°16	n.a.	F 21
S 22	10 2 30	28°31'31	18°27	20°28	17°59	4° 7	12°35	29♌59	16° 8	12°54	10°48	2°14	3°26	23°23	n.a.	S 22
S 23	10 6 27	29°31'32	0♊54	21°50	19°10	4°50	12°27	29°54	16°12	12°56	10°47	2°R15	3°23	23°29	n.a.	S 23
M24	10 10 23	0♓31'36	13°42	23°11	20°21	5°34	12°20	29°49	16°15	12°58	10°46	2°14	3°19	23°36	n.a.	M24
T 25	10 14 20	1°31'42	26°56	24°31	21°33	6°17	12°12	29°44	16°19	13° 0	10°44	2°12	3°16	23°43	n.a.	T 25
W26	10 18 16	2°31'49	10♋39	25°49	22°44	7° 0	12° 4	29°39	16°23	13° 2	10°43	2° 8	3°13	23°49	n.a.	W26
T 27	10 22 13	3°31'59	24°50	27° 6	23°56	7°44	11°56	29°35	16°27	13° 5	10°42	2° 4	3°10	23°56	n.a.	T 27
F 28	10 26 9	4°32'10	9♌27	28°21	25° 7	8°27	11°48	29°30	16°30	13° 7	10°41	2° 0	3° 7	24° 3	n.a.	F 28
S 29	10 30 6	5°32'24	24°25	29°35	26°19	9°10	11°40	29°25	16°34	13° 9	10°40	1°56	3° 4	24° 9	n.a.	S 29
S 30	10 34 2	6°32'40	9♍34	0♈47	27°31	9°54	11°32	29°20	16°38	13°11	10°39	1°54	3° 0	24°16	n.a.	S 30
M31	10 37 59	7♓32'57	24♍46	1♈57	28♑43	10♓38	11♍24	29♌15	16♓42	13♒13	10♍37	1°D52	2♈57	24♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	19n49	3n43	14s 0	1n51	25s57	2s12	14s37	0n47	5n11	0s58	11n46	0n43	5s56	0n 8	18s28	1s 0	6s52	15s34	1n18	1n50	4s43		n.a.
S 2	18 27	13 47	2 42	13 29	1 50	26 1	2 13	14 23	0 47	5 13	0 59	11 47	0 42	5 54	0 9	18 27	1 0	6 51	15 35	1 15	1 49	4 40		n.a.
M 3	18 11	6 58	1 30	12 57	1 49	26 5	2 14	14 9	0 48	5 14	0 59	11 49	0 42	5 53	0 9	18 27	1 0	6 51	15 35	1 14	1 48	4 36		n.a.
T 4	17 55	0s 9	0 12	12 26	1 47	26 8	2 14	13 55	0 48	5 16	0 59	11 50	0 42	5 52	0 9	18 26	1 0	6 51	15 35	1 14	1 47	4 33		n.a.
W 5	17 38	7 8	1s 5	11 54	1 45	26 9	2 15	13 41	0 49	5 18	1 0	11 52	0 42	5 50	0 9	18 25	1 0	6 51	15 35	1 14	1 45	4 29		n.a.
T 6	17 21	13 38	2 17	11 23	1 43	26 11	2 16	13 27	0 49	5 20	1 0	11 53	0 42	5 49	0 9	18 25	1 0	6 51	15 35	1 14	1 44	4 26		n.a.
F 7	17 4	19 18	3 19	10 51	1 40	26 11	2 16	13 12	0 50	5 22	1 0	11 55	0 42	5 48	0 9	18 24	1 0	6 50	15 36	1 14	1 43	4 22		n.a.
S 8	16 46	23 52	4 9	10 20	1 37	26 11	2 17	12 57	0 50	5 24	1 1	11 57	0 42	5 46	0 9	18 23	1 0	6 50	15 36	1 14	1 41	4 19		n.a.
S 9	16 29	27 5	4 44	9 49	1 34	26 10	2 17	12 42	0 51	5 26	1 1	11 58	0 42	5 45	0 9	18 23	1 0	6 50	15 36	1 13	1 40	4 15		n.a.
M10	16 11	28 47	5 3	9 18	1 30	26 8	2 17	12 28	0 51	5 28	1 1	12 0	0 42	5 44	0 9	18 22	1 0	6 50	15 36	1 11	1 39	4 12		n.a.
T 11	15 52	28 53	5 7	8 47	1 27	26 6	2 17	12 12	0 52	5 31	1 2	12 1	0 42	5 42	0 9	18 21	1 0	6 49	15 36	1 8	1 38	4 8		n.a.
W12	15 33	27 29	4 56	8 16	1 22	26 3	2 17	11 57	0 52	5 33	1 2	12 3	0 42	5 41	0 9	18 21	1 0	6 49	15 36	1 5	1 36	4 5		n.a.
T 13	15 15	24 45	4 31	7 46	1 18	25 59	2 17	11 42	0 53	5 35	1 2	12 5	0 41	5 39	0 9	18 20	1 0	6 49	15 37	1 2	1 35	4 1		n.a.
F 14	14 55	20 56	3 54	7 16	1 13	25 54	2 17	11 27	0 53	5 38	1 3	12 6	0 41	5 38	0 9	18 20	1 0	6 49	15 37	0 59	1 34	3 58		n.a.
S 15	14 36	16 17	3 7	6 46	1 8	25 49	2 16	11 11	0 53	5 40	1 3	12 8	0 41	5 37	0 9	18 19	1 0	6 48	15 37	0 56	1 32	3 55		n.a.
S 16	14 16	11 5	2 11	6 16	1 3	25 43	2 16	10 55	0 54	5 42	1 3	12 10	0 41	5 35	0 9	18 18	1 0	6 48	15 37	0 54	1 31	3 51		n.a.
M17	13 56	5 31	1 11	5 47	0 58	25 36	2 15	10 40	0 54	5 45	1 4	12 11	0 41	5 34	0 9	18 18	1 0	6 48	15 37	0 53	1 30	3 48		n.a.
T 18	13 36	0n12	0 8	5 18	0 52	25 28	2 14	10 24	0 55	5 48	1 4	12 13	0 41	5 32	0 9	18 17	1 0	6 47	15 37	0 52	1 29	3 44		n.a.
W19	13 16	5 55	0n56	4 49	0 46	25 20	2 14	10 8	0 55	5 50	1 4	12 15	0 41	5 31	0 9	18 16	1 0	6 47	15 37	0 52	1 27	3 41		n.a.
T 20	12 55	11 27	1 58	4 21	0 40	25 11	2 13	9 52	0 56	5 53	1 5	12 16	0 41	5 29	0 9	18 16	1 0	6 47	15 37	0 53	1 26	3 37		n.a.
F 21	12 34	16 38	2 56	3 53	0 34	25 1	2 12	9 35	0 56	5 56	1 5	12 18	0 41	5 28	0 9	18 15	1 0	6 46	15 37	0 54	1 25	3 34		n.a.
S 22	12 13	21 17	3 46	3 26	0 27	24 51	2 11	9 19	0 57	5 58	1 5	12 20	0 40	5 26	0 9	18 14	1 0	6 46	15 38	0 54	1 23	3 30		n.a.
S 23	11 52	25 6	4 27	2 59	0 20	24 39	2 10	9 3	0 57	6 1	1 5	12 21	0 40	5 25	0 9	18 14	1 0	6 46	15 38	0 55	1 22	3 27		n.a.
M24	11 30	27 48	4 57	2 33	0 13	24 27	2 8	8 46	0 57	6 4	1 6	12 23	0 40	5 24	0 9	18 13	1 0	6 45	15 38	0 54	1 21	3 23		n.a.
T 25	11 8	29 4	5 11	2 8	0 6	24 15	2 7	8 30	0 58	6 7	1 6	12 25	0 40	5 22	0 9	18 12	1 0	6 45	15 38	0 53	1 20	3 20		n.a.
W26	10 46	28 37	5 9	1 43	0s 1	24 1	2 6	8 13	0 58	6 9	1 6	12 26	0 40	5 21	0 9	18 12	1 0	6 45	15 38	0 52	1 18	3 16		n.a.
T 27	10 24	26 19	4 49	1 19	0 9	23 47	2 4	7 56	0 59	6 12	1 6	12 28	0 40	5 19	0 9	18 11	1 0	6 44	15 38	0 50	1 17	3 13		n.a.
F 28	10 2	22 14	4 9	0 55	0 17	23 33	2 3	7 39	0 59	6 15	1 7	12 30	0 40	5 18	0 9	18 11	1 0	6 44	15 38	0 49	1 16	3 9		n.a.
S 29	9 40	16 39	3 11	0 33	0 25	23 17	2 1	7 22	0 59	6 18	1 7	12 31	0 39	5 16	0 9	18 10	1 0	6 43	15 38	0 47	1 14	3 6		n.a.
S 30	9 17	9 59	1 59	0 11	0 33	23 1	1 59	7 5	1 0	6 21	1 7	12 33	0 39	5 15	0 9	18 9	1 0	6 43	15 38	0 46	1 13	3 2		n.a.
M31	8s54	2n43	0n39	0n10	0s41	22s45	1s58	6s48	1n 0	6n24	1s 7	12n35	0n39	5s13	0n 9	18s 9	1s 0	6s43	15s38	0n46	1n12	2s59		n.a.

Julian Day Number = -2929915.5, Delta T = 190h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'36, Lahiri = -177°54'36 Julian Calendar 1 May 12735 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12735 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 55	8♓33'17	9♎50	3♈ 5	29♑56	11♓21	11°R16	29°R10	16♓46	13♒15	10°R36	1♈52	2♈54	24♓29	n.a.	T 1
W 2	10 45 52	9°33'39	24°39	4°12	1♒ 8	12° 5	11♍ 7	29♌ 5	16°49	13°17	10♍35	1°53	2°51	24°36	n.a.	W 2
T 3	10 49 48	10°34'04	9♏ 7	5°15	2°20	12°49	10°59	29° 0	16°53	13°19	10°34	1°55	2°48	24°43	n.a.	T 3
F 4	10 53 45	11°34'31	23°10	6°16	3°33	13°32	10°51	28°55	16°57	13°21	10°32	1°56	2°45	24°49	n.a.	F 4
S 5	10 57 41	12°35'00	6♐50	7°14	4°46	14°16	10°43	28°51	17° 1	13°23	10°31	1°R57	2°41	24°56	n.a.	S 5
S 6	11 1 38	13°35'32	20° 6	8° 9	5°58	15° 0	10°35	28°46	17° 5	13°25	10°30	1°57	2°38	25° 3	n.a.	S 6
M 7	11 5 34	14°36'06	3♑ 0	9° 1	7°11	15°44	10°27	28°41	17° 8	13°27	10°29	1°56	2°35	25° 9	n.a.	M 7
T 8	11 9 31	15°36'43	15°37	9°49	8°24	16°28	10°19	28°37	17°12	13°29	10°28	1°54	2°32	25°16	n.a.	T 8
W 9	11 13 27	16°37'21	27°59	10°32	9°37	17°12	10°11	28°32	17°16	13°31	10°26	1°52	2°29	25°22	n.a.	W 9
T 10	11 17 24	17°38'02	10♒ 9	11°11	10°50	17°56	10° 3	28°27	17°20	13°33	10°25	1°50	2°25	25°29	n.a.	T 10
F 11	11 21 20	18°38'45	22°10	11°44	12° 4	18°40	9°55	28°23	17°24	13°35	10°24	1°48	2°22	25°36	n.a.	F 11
S 12	11 25 16	19°39'29	4♓ 5	12°12	13°17	19°25	9°47	28°18	17°27	13°37	10°23	1°46	2°19	25°42	n.a.	S 12
S 13	11 29 13	20°40'16	15°55	12°33	14°30	20° 9	9°39	28°14	17°31	13°39	10°22	1°45	2°16	25°49	n.a.	S 13
M14	11 33 9	21°41'04	27°42	12°48	15°44	20°53	9°31	28°10	17°35	13°41	10°21	1°D44	2°13	25°56	n.a.	M14
T 15	11 37 6	22°41'54	9♈29	12°R55	16°57	21°37	9°23	28° 5	17°39	13°43	10°19	1°44	2°10	26° 2	n.a.	T 15
W16	11 41 2	23°42'46	21°18	12°53	18°11	22°22	9°16	28° 1	17°43	13°45	10°18	1°45	2° 6	26° 9	n.a.	W16
T 17	11 44 59	24°43'40	3♉12	12°43	19°25	23° 6	9° 8	27°57	17°47	13°46	10°17	1°45	2° 3	26°16	n.a.	T 17
F 18	11 48 55	25°44'35	15°13	12°23	20°39	23°51	9° 1	27°53	17°50	13°48	10°16	1°46	2° 0	26°22	n.a.	F 18
S 19	11 52 51	26°45'31	27°25	11°54	21°52	24°35	8°53	27°49	17°54	13°50	10°15	1°47	1°57	26°29	n.a.	S 19
S 20	11 56 48	27°46'29	9♊51	11°16	23° 6	25°20	8°46	27°45	17°58	13°52	10°14	1°47	1°54	26°36	n.a.	S 20
M21	12 0 44	28°47'29	22°36	10°27	24°20	26° 4	8°39	27°41	18° 2	13°53	10°12	1°47	1°50	26°42	n.a.	M21
T 22	12 4 41	29°48'29	5♋42	9°29	25°34	26°49	8°32	27°37	18° 5	13°55	10°11	1°R47	1°47	26°49	n.a.	T 22
W23	12 8 37	0♈49'31	19°14	8°24	26°48	27°34	8°25	27°34	18° 9	13°57	10°10	1°47	1°44	26°56	n.a.	W23
T 24	12 12 33	1°50'34	3♌11	7°11	28° 3	28°18	8°18	27°30	18°13	13°58	10° 9	1°D47	1°41	27° 2	n.a.	T 24
F 25	12 16 30	2°51'39	17°35	5°53	29°17	29° 3	8°11	27°27	18°17	14° 0	10° 8	1°47	1°38	27° 9	n.a.	F 25
S 26	12 20 26	3°52'44	2♍22	4°33	0♓31	29°48	8° 4	27°23	18°20	14° 2	10° 7	1°48	1°35	27°15	n.a.	S 26
S 27	12 24 23	4°53'51	17°26	3°13	1°45	0♈33	7°58	27°20	18°24	14° 3	10° 6	1°48	1°31	27°22	n.a.	S 27
M28	12 28 19	5°54'58	2♎39	1°55	3° 0	1°18	7°51	27°16	18°28	14° 5	10° 5	1°R48	1°28	27°29	n.a.	M28
T 29	12 32 16	6°56'07	17°52	0°42	4°14	2° 3	7°45	27°13	18°31	14° 6	10° 4	1°48	1°25	27°35	n.a.	T 29
W30	12 36 12	7♈57'18	2♏55	29♓36	5♓29	2♈48	7♍39	27♌10	18♓35	14♒ 8	10♍ 3	1♈47	1♈22	27♓42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	4s38	0s44	0n30	0s49	22s27	1s56	6s31	1n 1	6n27	1s 8	12n36	0n39	5s12	0n 9	18s 8	1s 0	6s42	15s38	0n46	1n11	2s55		n.a.
W 2	8 8	11 37	2 2	0 49	0 58	22 9	1 54	6 14	1 1	6 30	1 8	12 38	0 39	5 10	0 9	18 7	1 0	6 42	15 38	0 46	1 9	2 52		n.a.
T 3	7 45	17 49	3 11	1 7	1 6	21 51	1 52	5 56	1 1	6 33	1 8	12 39	0 39	5 8	0 9	18 7	1 0	6 41	15 38	0 47	1 8	2 48		n.a.
F 4	7 21	22 54	4 6	1 24	1 15	21 31	1 50	5 39	1 2	6 35	1 8	12 41	0 39	5 7	0 9	18 6	1 0	6 41	15 38	0 47	1 7	2 45		n.a.
S 5	6 58	26 34	4 46	1 39	1 23	21 12	1 48	5 21	1 2	6 38	1 9	12 42	0 39	5 5	0 9	18 6	1 0	6 40	15 38	0 47	1 5	2 41		n.a.
S 6	6 34	28 40	5 9	1 54	1 32	20 51	1 46	5 4	1 3	6 41	1 9	12 44	0 38	5 4	0 9	18 5	1 0	6 40	15 38	0 47	1 4	2 38		n.a.
M 7	6 11	29 8	5 15	2 6	1 41	20 30	1 43	4 46	1 3	6 44	1 9	12 46	0 38	5 2	0 9	18 4	1 0	6 40	15 38	0 47	1 3	2 34		n.a.
T 8	5 47	28 3	5 6	2 18	1 49	20 9	1 41	4 28	1 3	6 47	1 9	12 47	0 38	5 1	0 9	18 4	1 0	6 39	15 38	0 46	1 2	2 31		n.a.
W 9	5 23	25 36	4 43	2 27	1 58	19 47	1 39	4 11	1 4	6 50	1 9	12 49	0 38	4 59	0 9	18 3	1 0	6 39	15 38	0 45	1 0	2 27		n.a.
T 10	4 59	22 1	4 8	2 35	2 6	19 24	1 36	3 53	1 4	6 53	1 10	12 50	0 38	4 58	0 9	18 3	1 0	6 38	15 38	0 44	0 59	2 24		n.a.
F 11	4 35	17 34	3 22	2 41	2 14	19 1	1 34	3 35	1 4	6 56	1 10	12 51	0 38	4 56	0 9	18 2	1 0	6 38	15 38	0 44	0 58	2 20		n.a.
S 12	4 10	12 29	2 27	2 45	2 22	18 37	1 31	3 17	1 5	6 59	1 10	12 53	0 37	4 55	0 9	18 2	1 0	6 37	15 38	0 43	0 56	2 17		n.a.
S 13	3 46	6 59	1 27	2 46	2 29	18 13	1 29	2 59	1 5	7 2	1 10	12 54	0 37	4 53	0 9	18 1	1 0	6 37	15 38	0 42	0 55	2 13		n.a.
M14	3 22	1 16	0 22	2 46	2 36	17 48	1 26	2 41	1 5	7 5	1 10	12 56	0 37	4 52	0 9	18 1	1 0	6 36	15 38	0 42	0 54	2 10		n.a.
T 15	2 57	4n29	0n43	2 43	2 42	17 23	1 24	2 23	1 6	7 7	1 10	12 57	0 37	4 50	0 9	18 0	1 0	6 36	15 38	0 42	0 53	2 6		n.a.
W16	2 33	10 6	1 46	2 37	2 48	16 58	1 21	2 5	1 6	7 10	1 10	12 58	0 37	4 49	0 9	17 59	1 0	6 35	15 38	0 42	0 51	2 3		n.a.
T 17	2 8	15 25	2 46	2 29	2 52	16 32	1 18	1 47	1 6	7 13	1 11	13 0	0 37	4 47	0 9	17 59	1 0	6 35	15 38	0 43	0 50	1 59		n.a.
F 18	1 43	20 12	3 38	2 18	2 56	16 5	1 15	1 28	1 7	7 16	1 11	13 1	0 37	4 46	0 9	17 58	1 0	6 34	15 38	0 43	0 49	1 56		n.a.
S 19	1 19	24 13	4 22	2 5	2 58	15 38	1 13	1 10	1 7	7 18	1 11	13 2	0 36	4 44	0 9	17 58	1 0	6 34	15 38	0 43	0 47	1 52		n.a.
S 20	0 54	27 13	4 54	1 49	2 58	15 11	1 10	0 52	1 7	7 21	1 11	13 4	0 36	4 42	0 9	17 57	1 0	6 33	15 38	0 43	0 46	1 49		n.a.
M21	0 29	28 55	5 13	1 31	2 57	14 43	1 7	0 34	1 8	7 24	1 11	13 5	0 36	4 41	0 9	17 57	1 0	6 33	15 38	0 44	0 45	1 45		n.a.
T 22	0 5	29 4	5 16	1 11	2 53	14 15	1 4	0 15	1 8	7 26	1 11	13 6	0 36	4 39	0 9	17 56	1 0	6 32	15 37	0 44	0 44	1 42		n.a.
W23	0n20	27 30	5 3	0 50	2 48	13 47	1 1	0n 3	1 8	7 29	1 11	13 7	0 36	4 38	0 9	17 56	1 0	6 32	15 37	0 44	0 42	1 38		n.a.
T 24	0 45	24 13	4 31	0 28	2 40	13 18	0 58	0 21	1 8	7 31	1 11	13 8	0 36	4 36	0 9	17 55	1 0	6 31	15 37	0 44	0 41	1 35		n.a.
F 25	1 10	19 22	3 41	0 6	2 30	12 49	0 55	0 40	1 9	7 34	1 12	13 9	0 35	4 35	0 9	17 55	1 0	6 31	15 37	0 44	0 40	1 31		n.a.
S 26	1 34	13 16	2 36	0s16	2 18	12 19	0 52	0 58	1 9	7 36	1 12	13 10	0 35	4 33	0 9	17 54	1 0	6 30	15 37	0 44	0 38	1 28		n.a.
S 27	1 59	6 16	1 19	0 36	2 5	11 50	0 50	1 17	1 9	7 39	1 12	13 11	0 35	4 32	0 9	17 54	1 0	6 30	15 37	0 44	0 37	1 25		n.a.
M28	2 24	1s 9	0s 5	0 53	1 49	11 20	0 47	1 35	1 10	7 41	1 12	13 12	0 35	4 30	0 9	17 54	1 0	6 29	15 37	0 44	0 36	1 21		n.a.
T 29	2 48	8 30	1 28	1 8	1 33	10 49	0 44	1 54	1 10	7 43	1 12	13 13	0 35	4 29	0 9	17 53	1 0	6 29	15 37	0 44	0 34	1 18		n.a.
W30	3n13	15s17	2s44	1s19	1s16	10s19	0s41	2n12	1n10	7n45	1s12	13n14	0n35	4s27	0n 9	17s53	1s 0	6s28	15s36	0n43	0n33	1s14		n.a.

Julian Day Number = -2929884.5, Delta T = 190h56m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'32, Lahiri = -177°54'32 Julian Calendar 1 June 12735 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 8	8♈58'30	17♏39	28°R39	6♓43	3♈33	7°R33	27°R 7	18♓39	14♒ 9	10°R 2	1°R46	1♈19	27♓49	n.a.	T 1
F 2	12 44 5	9°59'43	1♐58	27♓53	7°58	4°18	7♏27	27♌ 4	18°42	14°11	10♏ 0	1♈45	1°16	27°55	n.a.	F 2
S 3	12 48 1	11° 0'58	15°50	27°18	9°13	5° 3	7°22	27° 1	18°46	14°12	9°59	1°44	1°12	28° 2	n.a.	S 3
S 4	12 51 58	12° 2'14	29°14	26°55	10°27	5°48	7°16	26°59	18°50	14°14	9°58	1°44	1° 9	28° 9	n.a.	S 4
M 5	12 55 54	13° 3'32	12♉13	26°D44	11°42	6°33	7°11	26°56	18°53	14°15	9°57	1°D43	1° 6	28°15	n.a.	M 5
T 6	12 59 50	14° 4'51	24°49	26°44	12°57	7°18	7° 6	26°53	18°57	14°16	9°57	1°44	1° 3	28°22	n.a.	T 6
W 7	13 3 47	15° 6'11	7♒ 6	26°55	14°12	8° 4	7° 1	26°51	19° 0	14°18	9°56	1°44	1° 0	28°29	n.a.	W 7
T 8	13 7 43	16° 7'32	19°10	27°16	15°27	8°49	6°56	26°49	19° 4	14°19	9°55	1°46	0°56	28°35	n.a.	T 8
F 9	13 11 40	17° 8'55	1♓ 4	27°46	16°41	9°34	6°52	26°47	19° 7	14°20	9°54	1°47	0°53	28°42	n.a.	F 9
S 10	13 15 36	18°10'18	12°52	28°24	17°56	10°20	6°47	26°44	19°11	14°22	9°53	1°49	0°50	28°49	n.a.	S 10
S 11	13 19 32	19°11'43	24°39	29° 9	19°11	11° 5	6°43	26°42	19°14	14°23	9°52	1°49	0°47	28°55	n.a.	S 11
M12	13 23 29	20°13'08	6♈26	0♈ 1	20°26	11°51	6°39	26°41	19°18	14°24	9°51	1°R50	0°44	29° 2	n.a.	M12
T 13	13 27 25	21°14'34	18°17	0°59	21°41	12°36	6°35	26°39	19°21	14°25	9°50	1°49	0°41	29° 8	n.a.	T 13
W14	13 31 22	22°16'01	0♉14	2° 2	22°57	13°22	6°31	26°37	19°25	14°26	9°49	1°47	0°37	29°15	n.a.	W14
T 15	13 35 18	23°17'29	12°17	3° 9	24°12	14° 7	6°28	26°36	19°28	14°27	9°48	1°44	0°34	29°22	n.a.	T 15
F 16	13 39 15	24°18'57	24°30	4°19	25°27	14°53	6°25	26°34	19°31	14°28	9°48	1°40	0°31	29°28	n.a.	F 16
S 17	13 43 11	25°20'26	6♊53	5°33	26°42	15°39	6°21	26°33	19°35	14°29	9°47	1°36	0°28	29°35	n.a.	S 17
S 18	13 47 7	26°21'55	19°28	6°50	27°57	16°24	6°19	26°32	19°38	14°30	9°46	1°32	0°25	29°42	n.a.	S 18
M19	13 51 4	27°23'25	2♋17	8° 9	29°12	17°10	6°16	26°30	19°41	14°31	9°45	1°29	0°22	29°48	n.a.	M19
T 20	13 55 0	28°24'54	15°23	9°30	0♈27	17°56	6°13	26°30	19°44	14°32	9°45	1°27	0°18	29°55	n.a.	T 20
W21	13 58 57	29°26'24	28°48	10°52	1°43	18°42	6°11	26°29	19°47	14°33	9°44	1°D26	0°15	0♈ 2	n.a.	W21
T 22	14 2 53	0♉27'54	12♌32	12°17	2°58	19°27	6° 9	26°28	19°51	14°34	9°43	1°26	0°12	0° 8	n.a.	T 22
F 23	14 6 50	1°29'23	26°37	13°42	4°13	20°13	6° 7	26°27	19°54	14°35	9°42	1°28	0° 9	0°15	n.a.	F 23
S 24	14 10 46	2°30'53	11♍ 3	15° 9	5°28	20°59	6° 5	26°27	19°57	14°36	9°42	1°29	0° 6	0°22	n.a.	S 24
S 25	14 14 43	3°32'22	25°46	16°36	6°44	21°45	6° 4	26°26	20° 0	14°36	9°41	1°R30	0° 2	0°28	n.a.	S 25
M26	14 18 39	4°33'52	10♎42	18° 4	7°59	22°31	6° 3	26°26	20° 3	14°37	9°40	1°30	29♓59	0°35	n.a.	M26
T 27	14 22 36	5°35'21	25°43	19°33	9°14	23°17	6° 2	26°26	20° 6	14°38	9°40	1°28	29°56	0°42	n.a.	T 27
W28	14 26 32	6°36'51	10♏42	21° 3	10°29	24° 3	6° 1	26°D26	20° 9	14°38	9°39	1°25	29°53	0°48	n.a.	W28
T 29	14 30 28	7°38'20	25°28	22°33	11°45	24°49	6° 0	26°26	20°12	14°39	9°39	1°19	29°50	0°55	n.a.	T 29
F 30	14 34 25	8°39'50	9♐55	24° 3	13° 0	25°35	6° 0	26°26	20°15	14°40	9°38	1°13	29°47	1° 1	n.a.	F 30
S 31	14 38 21	9♉41'20	23♐56	25♈34	14♈15	26♈21	6♍ 0	26♌26	20♓17	14♒40	9♍38	1♈ 7	29♓43	1♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n37	21s 4	3s48	1s26	0s58	9s48	0s38	2n30	1n10	7n48	1s12	13n15	0n34	4s26	0n 9	17s52	1s 0	6s28	15s36	0n43	0n32	1s11		n.a.
F 2	4 2	25 27	4 35	1 28	0 40	9 17	0 35	2 49	1 11	7 50	1 12	13 16	0 34	4 25	0 9	17 52	1 0	6 27	15 36	0 43	0 31	1 7		n.a.
S 3	4 26	28 12	5 5	1 26	0 23	8 46	0 32	3 7	1 11	7 52	1 12	13 17	0 34	4 23	0 9	17 51	1 0	6 27	15 36	0 42	0 29	1 3		n.a.
S 4	4 51	29 11	5 16	1 20	0 6	8 14	0 29	3 26	1 11	7 54	1 12	13 18	0 34	4 22	0 9	17 51	1 0	6 26	15 36	0 42	0 28	1 0		n.a.
M 5	5 15	28 31	5 11	1 10	0n10	7 42	0 26	3 44	1 11	7 56	1 12	13 18	0 34	4 20	0 10	17 51	1 0	6 26	15 36	0 42	0 27	0 56		n.a.
T 6	5 39	26 22	4 51	0 57	0 25	7 10	0 23	4 3	1 11	7 58	1 12	13 19	0 34	4 19	0 10	17 50	1 0	6 25	15 35	0 42	0 25	0 53		n.a.
W 7	6 4	23 1	4 18	0 40	0 39	6 38	0 20	4 21	1 12	7 59	1 12	13 20	0 33	4 17	0 10	17 50	1 0	6 24	15 35	0 42	0 24	0 49		n.a.
T 8	6 28	18 46	3 35	0 20	0 51	6 6	0 17	4 40	1 12	8 1	1 12	13 20	0 33	4 16	0 10	17 49	1 0	6 24	15 35	0 43	0 23	0 46		n.a.
F 9	6 52	13 50	2 42	0n 3	1 3	5 34	0 14	4 58	1 12	8 3	1 12	13 21	0 33	4 14	0 10	17 49	1 0	6 23	15 35	0 43	0 22	0 42		n.a.
S 10	7 16	8 26	1 43	0 28	1 13	5 1	0 11	5 16	1 12	8 5	1 12	13 22	0 33	4 13	0 10	17 49	1 0	6 23	15 35	0 44	0 20	0 39		n.a.
S 11	7 39	2 46	0 40	0 55	1 22	4 29	0 8	5 35	1 12	8 6	1 12	13 22	0 33	4 12	0 10	17 48	1 0	6 22	15 35	0 44	0 19	0 35		n.a.
M12	8 3	3n 0	0n25	1 23	1 30	3 56	0 5	5 53	1 13	8 8	1 13	13 23	0 33	4 10	0 10	17 48	1 0	6 22	15 34	0 44	0 18	0 32		n.a.
T 13	8 27	8 41	1 30	1 53	1 37	3 23	0 2	6 11	1 13	8 9	1 13	13 23	0 32	4 9	0 10	17 48	1 1	6 21	15 34	0 44	0 16	0 28		n.a.
W14	8 50	14 7	2 30	2 24	1 44	2 50	0n 1	6 30	1 13	8 11	1 13	13 24	0 32	4 8	0 10	17 47	1 1	6 21	15 34	0 43	0 15	0 25		n.a.
T 15	9 13	19 4	3 25	2 56	1 49	2 18	0 4	6 48	1 13	8 12	1 13	13 24	0 32	4 6	0 10	17 47	1 1	6 20	15 34	0 42	0 14	0 21		n.a.
F 16	9 36	23 18	4 10	3 29	1 53	1 45	0 7	7 6	1 13	8 13	1 13	13 24	0 32	4 5	0 10	17 47	1 1	6 20	15 33	0 40	0 13	0 18		n.a.
S 17	9 59	26 34	4 45	4 2	1 57	1 12	0 9	7 24	1 13	8 14	1 13	13 25	0 32	4 3	0 10	17 47	1 1	6 19	15 33	0 39	0 11	0 14		n.a.
S 18	10 22	28 35	5 6	4 35	2 0	0 39	0 12	7 42	1 14	8 15	1 13	13 25	0 31	4 2	0 10	17 46	1 1	6 19	15 33	0 37	0 10	0 11		n.a.
M19	10 45	29 7	5 13	5 9	2 2	0 6	0 15	8 0	1 14	8 16	1 13	13 25	0 31	4 1	0 10	17 46	1 1	6 18	15 33	0 36	0 9	0 7		n.a.
T 20	11 7	28 3	5 4	5 43	2 3	0n27	0 18	8 18	1 14	8 17	1 13	13 25	0 31	4 0	0 10	17 46	1 1	6 18	15 32	0 35	0 7	0 4		n.a.
W21	11 29	25 21	4 38	6 17	2 4	1 0	0 20	8 36	1 14	8 18	1 13	13 25	0 31	3 58	0 10	17 45	1 1	6 17	15 32	0 35	0 6	0 0		n.a.
T 22	11 51	21 9	3 56	6 51	2 5	1 33	0 23	8 54	1 14	8 19	1 13	13 25	0 31	3 57	0 10	17 45	1 1	6 17	15 32	0 35	0 5	0n 3		n.a.
F 23	12 13	15 41	2 59	7 25	2 5	2 6	0 26	9 12	1 14	8 20	1 12	13 25	0 31	3 56	0 10	17 45	1 1	6 16	15 32	0 36	0 4	0 7		n.a.
S 24	12 35	9 15	1 50	7 59	2 4	2 39	0 28	9 30	1 14	8 20	1 12	13 25	0 30	3 54	0 10	17 45	1 1	6 16	15 31	0 36	0 2	0 10		n.a.
S 25	12 56	2 12	0 31	8 32	2 3	3 11	0 31	9 47	1 14	8 21	1 12	13 25	0 30	3 53	0 10	17 45	1 1	6 15	15 31	0 37	0 1	0 14		n.a.
M26	13 17	5s 5	0s50	9 6	2 2	3 44	0 33	10 5	1 15	8 21	1 12	13 25	0 30	3 52	0 10	17 44	1 1	6 15	15 31	0 37	0s 0	0 17		n.a.
T 27	13 38	12 7	2 8	9 39	2 0	4 17	0 36	10 22	1 15	8 22	1 12	13 25	0 30	3 51	0 10	17 44	1 1	6 14	15 31	0 36	0 2	0 21		n.a.
W28	13 59	18 26	3 17	10 11	1 58	4 49	0 38	10 40	1 15	8 22	1 12	13 25	0 30	3 50	0 10	17 44	1 1	6 14	15 30	0 34	0 3	0 24		n.a.
T 29	14 20	23 35	4 12	10 43	1 55	5 21	0 40	10 57	1 15	8 22	1 12	13 25	0 30	3 48	0 10	17 44	1 1	6 13	15 30	0 32	0 4	0 28		n.a.
F 30	14 40	27 8	4 49	11 15	1 52	5 53	0 43	11 14	1 15	8 23	1 12	13 25	0 29	3 47	0 10	17 44	1 1	6 13	15 30	0 30	0 5	0 31		n.a.
S 31	15n 0	28s54	5s 8	11n46	1n49	6n25	0n45	11n32	1n15	8n23	1s12	13n24	0n29	3s46	0n10	17s44	1s 1	6s13	15s30	0n27	0s 7	0n35		n.a.

Julian Day Number = -2929854.5, Delta T = 190h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'28, Lahiri = -177°54'28 Julian Calendar 1 July 12735 BCE == Greg. Calendar 25 March 12735 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 18	10♌42'50	7♋30	27♈ 6	15♈31	27♈ 7	6°D 0	26♌27	20♓20	14♒41	9°R37	1°R 2	29♓40	1♈15	n.a.	S 1
M 2	14 46 14	11°44'20	20°36	28°37	16°46	27°53	6♍ 0	26°27	20°23	14°41	9♍37	0♈58	29°37	1°21	n.a.	M 2
T 3	14 50 11	12°45'50	3♒17	0♌ 9	18° 1	28°40	6° 0	26°28	20°26	14°42	9°36	0°55	29°34	1°28	n.a.	T 3
W 4	14 54 7	13°47'21	15°36	1°41	19°17	29°26	6° 1	26°29	20°28	14°42	9°36	0°D55	29°31	1°35	n.a.	W 4
T 5	14 58 4	14°48'51	27°40	3°13	20°32	0♌12	6° 1	26°30	20°31	14°42	9°35	0°55	29°27	1°41	n.a.	T 5
F 6	15 2 0	15°50'21	9♓33	4°46	21°47	0°58	6° 3	26°31	20°34	14°43	9°35	0°57	29°24	1°48	n.a.	F 6
S 7	15 5 57	16°51'51	21°19	6°18	23° 3	1°44	6° 4	26°32	20°36	14°43	9°35	0°58	29°21	1°55	n.a.	S 7
S 8	15 9 53	17°53'21	3♈ 5	7°51	24°18	2°31	6° 5	26°33	20°39	14°43	9°34	0°R59	29°18	2° 1	n.a.	S 8
M 9	15 13 50	18°54'50	14°55	9°24	25°34	3°17	6° 7	26°35	20°41	14°44	9°34	0°58	29°15	2° 8	n.a.	M 9
T 10	15 17 47	19°56'19	26°51	10°58	26°49	4° 3	6° 9	26°36	20°43	14°44	9°34	0°54	29°12	2°15	n.a.	T 10
W11	15 21 43	20°57'48	8♌57	12°31	28° 4	4°50	6°11	26°38	20°46	14°44	9°33	0°48	29° 8	2°21	n.a.	W11
T 12	15 25 40	21°59'16	21°14	14° 5	29°20	5°36	6°13	26°39	20°48	14°44	9°33	0°40	29° 5	2°28	n.a.	T 12
F 13	15 29 36	23° 0'44	3♊43	15°39	0♌35	6°23	6°15	26°41	20°50	14°44	9°33	0°30	29° 2	2°35	n.a.	F 13
S 14	15 33 33	24° 2'11	16°25	17°13	1°50	7° 9	6°18	26°43	20°53	14°44	9°33	0°20	28°59	2°41	n.a.	S 14
S 15	15 37 29	25° 3'37	29°18	18°48	3° 5	7°55	6°21	26°45	20°55	14°44	9°32	0°10	28°56	2°48	n.a.	S 15
M16	15 41 26	26° 5'03	12♋24	20°22	4°21	8°42	6°24	26°47	20°57	14°R44	9°32	0° 1	28°53	2°54	n.a.	M16
T 17	15 45 22	27° 6'27	25°42	21°57	5°36	9°28	6°27	26°50	20°59	14°44	9°32	29♓54	28°49	3° 1	n.a.	T 17
W18	15 49 19	28° 7'50	9♌11	23°33	6°51	10°15	6°30	26°52	21° 1	14°44	9°32	29°50	28°46	3° 8	n.a.	W18
T 19	15 53 16	29° 9'12	22°53	25° 8	8° 6	11° 1	6°34	26°55	21° 3	14°44	9°32	29°48	28°43	3°14	n.a.	T 19
F 20	15 57 12	0♊10'33	6♍48	26°44	9°22	11°48	6°38	26°57	21° 5	14°44	9°32	29°D48	28°40	3°21	n.a.	F 20
S 21	16 1 9	1°11'52	20°56	28°21	10°37	12°34	6°42	27° 0	21° 7	14°44	9°32	29°49	28°37	3°28	n.a.	S 21
S 22	16 5 5	2°13'10	5♎15	29°57	11°52	13°21	6°46	27° 3	21° 9	14°44	9°D32	29°R49	28°33	3°34	n.a.	S 22
M23	16 9 2	3°14'26	19°45	1♊34	13° 7	14° 7	6°50	27° 6	21°11	14°43	9°32	29°47	28°30	3°41	n.a.	M23
T 24	16 12 58	4°15'42	4♏21	3°12	14°22	14°54	6°55	27° 9	21°12	14°43	9°32	29°43	28°27	3°48	n.a.	T 24
W25	16 16 55	5°16'56	18°58	4°49	15°37	15°41	7° 0	27°12	21°14	14°43	9°32	29°36	28°24	3°54	n.a.	W25
T 26	16 20 52	6°18'09	3♐28	6°28	16°53	16°27	7° 5	27°15	21°16	14°42	9°32	29°26	28°21	4° 1	n.a.	T 26
F 27	16 24 48	7°19'20	17°44	8° 6	18° 8	17°14	7°10	27°19	21°17	14°42	9°32	29°15	28°18	4° 8	n.a.	F 27
S 28	16 28 45	8°20'31	1♑42	9°45	19°23	18° 0	7°15	27°22	21°19	14°42	9°32	29° 4	28°14	4°14	n.a.	S 28
S 29	16 32 42	9°21'40	15°16	11°25	20°38	18°47	7°20	27°26	21°20	14°41	9°32	28°53	28°11	4°21	n.a.	S 29
M30	16 36 38	10°22'48	28°25	13° 5	21°53	19°34	7°26	27°29	21°22	14°41	9°32	28°44	28° 8	4°28	n.a.	M30
T 31	16 40 35	11♊23'55	11♒ 9	14♊45	23♌ 8	20♌20	7♍32	27♌33	21♓23	14♒40	9♍33	28♓37	28♓ 5	4♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	28s50	5s 8	12n17	1n46	6n57	0n47	11n49	1n15	8n23	1s12	13n24	0n29	3s45	0n10	17s43	1s 1	6s12	15s29	0n25	0s 8	0n38		n.a.
M 2	15 39	27 7	4 52	12 47	1 42	7 28	0 49	12 6	1 15	8 23	1 12	13 24	0 29	3 44	0 10	17 43	1 1	6 12	15 29	0 23	0 9	0 42		n.a.
T 3	15 58	24 3	4 22	13 17	1 38	8 0	0 52	12 23	1 15	8 23	1 12	13 23	0 29	3 43	0 10	17 43	1 1	6 11	15 29	0 22	0 11	0 45		n.a.
W 4	16 17	19 59	3 41	13 46	1 34	8 31	0 54	12 39	1 15	8 22	1 12	13 23	0 29	3 42	0 10	17 43	1 1	6 11	15 28	0 22	0 12	0 49		n.a.
T 5	16 36	15 11	2 50	14 14	1 30	9 2	0 56	12 56	1 15	8 22	1 12	13 23	0 28	3 40	0 10	17 43	1 1	6 10	15 28	0 22	0 13	0 52		n.a.
F 6	16 54	9 53	1 53	14 42	1 26	9 33	0 58	13 13	1 15	8 22	1 12	13 22	0 28	3 39	0 10	17 43	1 1	6 10	15 28	0 23	0 14	0 56		n.a.
S 7	17 12	4 18	0 52	15 10	1 21	10 3	0 59	13 29	1 15	8 21	1 12	13 21	0 28	3 38	0 10	17 43	1 1	6 9	15 27	0 24	0 16	0 59		n.a.
S 8	17 30	1n26	0n11	15 36	1 16	10 33	1 1	13 46	1 15	8 21	1 12	13 21	0 28	3 37	0 10	17 43	1 1	6 9	15 27	0 24	0 17	1 3		n.a.
M 9	17 47	7 8	1 14	16 2	1 11	11 3	1 3	14 2	1 15	8 20	1 12	13 20	0 28	3 36	0 10	17 43	1 1	6 9	15 27	0 23	0 18	1 6		n.a.
T 10	18 4	12 38	2 15	16 27	1 6	11 33	1 5	14 18	1 15	8 20	1 12	13 20	0 28	3 35	0 10	17 43	1 1	6 8	15 27	0 22	0 20	1 10		n.a.
W11	18 21	17 45	3 9	16 52	1 1	12 2	1 7	14 34	1 15	8 19	1 12	13 19	0 27	3 34	0 10	17 43	1 1	6 8	15 26	0 20	0 21	1 13		n.a.
T 12	18 37	22 13	3 56	17 16	0 56	12 31	1 8	14 50	1 15	8 18	1 12	13 18	0 27	3 33	0 10	17 43	1 1	6 8	15 26	0 16	0 22	1 17		n.a.
F 13	18 53	25 46	4 32	17 39	0 50	12 59	1 10	15 5	1 15	8 17	1 12	13 17	0 27	3 32	0 10	17 43	1 1	6 7	15 26	0 12	0 23	1 20		n.a.
S 14	19 9	28 7	4 56	18 1	0 45	13 28	1 11	15 21	1 15	8 16	1 12	13 16	0 27	3 32	0 10	17 43	1 1	6 7	15 25	0 8	0 25	1 24		n.a.
S 15	19 24	28 59	5 4	18 23	0 39	13 55	1 13	15 36	1 15	8 15	1 12	13 16	0 27	3 31	0 10	17 43	1 1	6 6	15 25	0 4	0 26	1 27		n.a.
M16	19 39	28 16	4 57	18 44	0 33	14 23	1 14	15 52	1 15	8 14	1 11	13 15	0 27	3 30	0 10	17 43	1 1	6 6	15 25	0 0	0 27	1 31		n.a.
T 17	19 54	25 55	4 35	19 4	0 28	14 50	1 15	16 7	1 15	8 13	1 11	13 14	0 26	3 29	0 11	17 43	1 1	6 6	15 24	0s 2	0 29	1 34		n.a.
W18	20 8	22 6	3 56	19 23	0 22	15 17	1 17	16 22	1 15	8 12	1 11	13 13	0 26	3 28	0 11	17 43	1 1	6 5	15 24	0 4	0 30	1 38		n.a.
T 19	20 21	17 2	3 4	19 41	0 16	15 43	1 18	16 37	1 15	8 11	1 11	13 12	0 26	3 27	0 11	17 43	1 1	6 5	15 24	0 5	0 31	1 41		n.a.
F 20	20 35	11 2	1 59	19 59	0 10	16 9	1 19	16 51	1 15	8 9	1 11	13 11	0 26	3 26	0 11	17 43	1 1	6 5	15 23	0 5	0 32	1 45		n.a.
S 21	20 48	4 23	0 47	20 15	0 4	16 34	1 20	17 6	1 15	8 8	1 11	13 10	0 26	3 26	0 11	17 43	1 1	6 4	15 23	0 5	0 34	1 48		n.a.
S 22	21 0	2s34	0s29	20 31	0s 2	16 59	1 21	17 20	1 14	8 6	1 11	13 8	0 26	3 25	0 11	17 43	1 1	6 4	15 23	0 5	0 35	1 52		n.a.
M23	21 13	9 29	1 44	20 45	0 8	17 23	1 22	17 35	1 14	8 5	1 11	13 7	0 25	3 24	0 11	17 43	1 1	6 4	15 22	0 5	0 36	1 55		n.a.
T 24	21 24	15 55	2 53	20 59	0 14	17 47	1 23	17 49	1 14	8 3	1 11	13 6	0 25	3 23	0 11	17 43	1 1	6 3	15 22	0 7	0 38	1 59		n.a.
W25	21 36	21 29	3 50	21 12	0 20	18 10	1 23	18 2	1 14	8 1	1 11	13 5	0 25	3 23	0 11	17 43	1 1	6 3	15 22	0 10	0 39	2 2		n.a.
T 26	21 47	25 42	4 32	21 24	0 26	18 33	1 24	18 16	1 14	8 0	1 11	13 3	0 25	3 22	0 11	17 43	1 1	6 3	15 21	0 14	0 40	2 6		n.a.
F 27	21 57	28 15	4 56	21 35	0 32	18 56	1 25	18 30	1 14	7 58	1 11	13 2	0 25	3 21	0 11	17 43	1 1	6 3	15 21	0 18	0 42	2 9		n.a.
S 28	22 7	28 56	5 1	21 45	0 37	19 17	1 25	18 43	1 14	7 56	1 11	13 1	0 25	3 21	0 11	17 44	1 1	6 2	15 21	0 23	0 43	2 13		n.a.
S 29	22 17	27 49	4 49	21 53	0 43	19 39	1 26	18 56	1 14	7 54	1 11	12 59	0 24	3 20	0 11	17 44	1 1	6 2	15 20	0 27	0 44	2 16		n.a.
M30	22 26	25 10	4 23	22 1	0 49	19 59	1 26	19 9	1 13	7 52	1 11	12 58	0 24	3 19	0 11	17 44	1 1	6 2	15 20	0 31	0 45	2 20		n.a.
T 31	22n35	21s20	3s43	22n 8	0s54	20n19	1n27	19n22	1n13	7n50	1s11	12n56	0n24	3s19	0n11	17s44	1s 1	6s 2	15s20	0s34	0s47	2n23		n.a.

Julian Day Number = -2929823.5, Delta T = 190h56m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'24, Lahiri = -177°54'24 Julian Calendar 1 Aug. 12735 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12735 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12735 BCE

SEPTEMBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 31	12♊25'01	23♒33	16♊26	24♉23	21♉ 7	7♍38	27♌37	21♓25	14°R40	9♍33	28°R33	28♓ 2	4♈41	n.a.	W 1
T 2	16 48 28	13°26'05	5♓39	18° 8	25°38	21°54	7°44	27°41	21°26	14♒39	9°33	28♓32	27°59	4°47	n.a.	T 2
F 3	16 52 25	14°27'09	17°33	19°49	26°53	22°40	7°50	27°45	21°27	14°39	9°33	28°D31	27°55	4°54	n.a.	F 3
S 4	16 56 21	15°28'11	29°21	21°32	28° 8	23°27	7°57	27°49	21°28	14°38	9°34	28°R32	27°52	5° 1	n.a.	S 4
S 5	17 0 18	16°29'11	11♈ 8	23°14	29°23	24°14	8° 3	27°53	21°29	14°37	9°34	28°31	27°49	5° 7	n.a.	S 5
M 6	17 4 15	17°30'11	23° 0	24°57	0♊37	25° 0	8°10	27°58	21°30	14°37	9°34	28°28	27°46	5°14	n.a.	M 6
T 7	17 8 11	18°31'09	5♉ 1	26°40	1°52	25°47	8°17	28° 2	21°31	14°36	9°35	28°23	27°43	5°21	n.a.	T 7
W 8	17 12 8	19°32'06	17°14	28°24	3° 7	26°34	8°24	28° 7	21°32	14°35	9°35	28°15	27°39	5°27	n.a.	W 8
T 9	17 16 5	20°33'01	29°43	0♋ 7	4°22	27°20	8°31	28°11	21°33	14°34	9°35	28° 5	27°36	5°34	n.a.	T 9
F 10	17 20 1	21°33'55	12♊29	1°51	5°37	28° 7	8°39	28°16	21°34	14°33	9°36	27°52	27°33	5°41	n.a.	F 10
S 11	17 23 58	22°34'47	25°31	3°34	6°52	28°54	8°46	28°21	21°35	14°33	9°36	27°38	27°30	5°47	n.a.	S 11
S 12	17 27 55	23°35'37	8♋48	5°18	8° 6	29°40	8°54	28°26	21°36	14°32	9°37	27°25	27°27	5°54	n.a.	S 12
M13	17 31 51	24°36'25	22°19	7° 0	9°21	0♊27	9° 2	28°31	21°36	14°31	9°37	27°13	27°24	6° 1	n.a.	M13
T 14	17 35 48	25°37'12	5♌59	8°42	10°36	1°14	9°10	28°36	21°37	14°30	9°38	27° 3	27°20	6° 7	n.a.	T 14
W15	17 39 45	26°37'56	19°47	10°24	11°50	2° 0	9°18	28°41	21°38	14°29	9°38	26°57	27°17	6°14	n.a.	W15
T 16	17 43 41	27°38'38	3♍41	12° 4	13° 5	2°47	9°26	28°46	21°38	14°28	9°39	26°54	27°14	6°21	n.a.	T 16
F 17	17 47 38	28°39'18	17°40	13°42	14°20	3°34	9°35	28°52	21°39	14°27	9°39	26°53	27°11	6°27	n.a.	F 17
S 18	17 51 35	29°39'55	1♎43	15°18	15°34	4°20	9°43	28°57	21°39	14°26	9°40	26°52	27° 8	6°34	n.a.	S 18
S 19	17 55 31	0♋40'30	15°50	16°52	16°49	5° 7	9°52	29° 3	21°39	14°25	9°41	26°52	27° 5	6°41	n.a.	S 19
M20	17 59 28	1°41'03	29°59	18°23	18° 3	5°53	10° 1	29° 8	21°40	14°24	9°41	26°50	27° 1	6°47	n.a.	M20
T 21	18 3 25	2°41'34	14♏ 9	19°51	19°18	6°40	10°10	29°14	21°40	14°23	9°42	26°45	26°58	6°54	n.a.	T 21
W22	18 7 21	3°42'03	28°18	21°14	20°32	7°27	10°19	29°19	21°40	14°21	9°43	26°37	26°55	7° 0	n.a.	W22
T 23	18 11 18	4°42'29	12♐20	22°33	21°47	8°13	10°28	29°25	21°40	14°20	9°43	26°27	26°52	7° 7	n.a.	T 23
F 24	18 15 15	5°42'53	26°13	23°46	23° 1	9° 0	10°37	29°31	21°40	14°19	9°44	26°15	26°49	7°14	n.a.	F 24
S 25	18 19 12	6°43'15	9♑52	24°53	24°15	9°46	10°47	29°37	21°R40	14°18	9°45	26° 2	26°45	7°20	n.a.	S 25
S 26	18 23 8	7°43'35	23°12	25°52	25°30	10°33	10°56	29°43	21°40	14°17	9°46	25°50	26°42	7°27	n.a.	S 26
M27	18 27 5	8°43'53	6♒13	26°44	26°44	11°20	11° 6	29°49	21°40	14°15	9°47	25°40	26°39	7°34	n.a.	M27
T 28	18 31 2	9°44'09	18°54	27°28	27°58	12° 6	11°16	29°55	21°40	14°14	9°47	25°32	26°36	7°40	n.a.	T 28
W29	18 34 58	10°44'22	1♓17	28° 3	29°13	12°53	11°26	0♍ 2	21°40	14°13	9°48	25°27	26°33	7°47	n.a.	W29
T 30	18 38 55	11♋44'34	13♓24	28♋28	0♋27	13♊39	11♍36	0♍ 8	21♓39	14♒12	9♍49	25♓24	26♓30	7♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	16s40	2s54	22n13	1s 0	20n39	1n27	19n34	1n13	7n47	1s10	12n55	0n24	3s18	0n11	17s44	1s 1	6s 1	15s19	0s35	0s48	2n27		n.a.
T 2	22 51	11 27	1 58	22 18	1 5	20 58	1 27	19 46	1 13	7 45	1 10	12 53	0 24	3 18	0 11	17 44	1 1	6 1	15 19	0 36	0 49	2 30		n.a.
F 3	22 59	5 54	0 58	22 22	1 10	21 16	1 27	19 59	1 13	7 43	1 10	12 52	0 24	3 17	0 11	17 45	1 1	6 1	15 19	0 36	0 51	2 34		n.a.
S 4	23 6	0 12	0n 4	22 24	1 15	21 34	1 28	20 10	1 12	7 40	1 10	12 50	0 24	3 17	0 11	17 45	1 1	6 1	15 18	0 36	0 52	2 37		n.a.
S 5	23 12	5n30	1 6	22 25	1 19	21 51	1 28	20 22	1 12	7 38	1 10	12 49	0 23	3 16	0 11	17 45	1 1	6 1	15 18	0 36	0 53	2 41		n.a.
M 6	23 18	11 3	2 6	22 25	1 24	22 7	1 28	20 34	1 12	7 35	1 10	12 47	0 23	3 16	0 11	17 45	1 1	6 1	15 18	0 37	0 54	2 44		n.a.
T 7	23 24	16 16	3 0	22 25	1 28	22 23	1 28	20 45	1 12	7 33	1 10	12 45	0 23	3 15	0 11	17 45	1 1	6 0	15 18	0 39	0 56	2 47		n.a.
W 8	23 29	20 56	3 47	22 23	1 32	22 38	1 27	20 56	1 12	7 30	1 10	12 44	0 23	3 15	0 11	17 46	1 1	6 0	15 17	0 42	0 57	2 51		n.a.
T 9	23 34	24 47	4 24	22 20	1 35	22 52	1 27	21 7	1 11	7 27	1 10	12 42	0 23	3 15	0 11	17 46	1 2	6 0	15 17	0 47	0 58	2 54		n.a.
F 10	23 38	27 31	4 49	22 16	1 38	23 6	1 27	21 17	1 11	7 25	1 10	12 40	0 23	3 14	0 11	17 46	1 2	6 0	15 17	0 52	1 0	2 58		n.a.
S 11	23 41	28 49	4 59	22 11	1 41	23 19	1 27	21 28	1 11	7 22	1 10	12 38	0 23	3 14	0 11	17 46	1 2	6 0	15 16	0 57	1 1	3 1		n.a.
S 12	23 45	28 30	4 53	22 5	1 43	23 31	1 26	21 38	1 11	7 19	1 10	12 36	0 22	3 14	0 11	17 47	1 2	6 0	15 16	1 3	1 2	3 5		n.a.
M13	23 47	26 29	4 31	21 59	1 45	23 42	1 26	21 48	1 10	7 16	1 10	12 34	0 22	3 13	0 11	17 47	1 2	6 0	15 16	1 8	1 3	3 8		n.a.
T 14	23 50	22 55	3 54	21 51	1 46	23 53	1 25	21 57	1 10	7 13	1 10	12 32	0 22	3 13	0 11	17 47	1 2	5 59	15 15	1 12	1 5	3 12		n.a.
W15	23 52	18 3	3 2	21 43	1 47	24 3	1 25	22 7	1 10	7 10	1 10	12 30	0 22	3 13	0 11	17 48	1 2	5 59	15 15	1 14	1 6	3 15		n.a.
T 16	23 53	12 12	1 59	21 35	1 47	24 13	1 24	22 16	1 9	7 7	1 10	12 28	0 22	3 13	0 11	17 48	1 2	5 59	15 15	1 16	1 7	3 19		n.a.
F 17	23 54	5 42	0 48	21 26	1 46	24 21	1 23	22 25	1 9	7 4	1 10	12 26	0 22	3 12	0 11	17 48	1 2	5 59	15 14	1 16	1 9	3 22		n.a.
S 18	23 54	1s 5	0s26	21 17	1 45	24 29	1 23	22 34	1 9	7 0	1 10	12 24	0 22	3 12	0 11	17 49	1 2	5 59	15 14	1 16	1 10	3 26		n.a.
S 19	23 54	7 51	1 38	21 8	1 42	24 36	1 22	22 42	1 9	6 57	1 10	12 22	0 21	3 12	0 11	17 49	1 2	5 59	15 14	1 16	1 11	3 29		n.a.
M20	23 54	14 15	2 45	21 0	1 39	24 43	1 21	22 50	1 8	6 54	1 10	12 20	0 21	3 12	0 11	17 49	1 2	5 59	15 13	1 17	1 12	3 33		n.a.
T 21	23 53	19 55	3 41	20 51	1 35	24 48	1 20	22 58	1 8	6 50	1 9	12 18	0 21	3 12	0 11	17 50	1 2	5 59	15 13	1 19	1 14	3 36		n.a.
W22	23 51	24 28	4 24	20 44	1 29	24 53	1 19	23 6	1 8	6 47	1 9	12 16	0 21	3 12	0 11	17 50	1 2	5 59	15 13	1 22	1 15	3 40		n.a.
T 23	23 49	27 32	4 51	20 38	1 23	24 57	1 18	23 13	1 7	6 43	1 9	12 14	0 21	3 12	0 12	17 50	1 2	5 59	15 13	1 26	1 16	3 43		n.a.
F 24	23 47	28 51	5 0	20 33	1 15	25 1	1 17	23 20	1 7	6 40	1 9	12 11	0 21	3 11	0 12	17 51	1 2	5 59	15 12	1 31	1 18	3 47		n.a.
S 25	23 44	28 23	4 51	20 29	1 7	25 3	1 16	23 27	1 6	6 36	1 9	12 9	0 21	3 11	0 12	17 51	1 2	5 59	15 12	1 36	1 19	3 50		n.a.
S 26	23 40	26 15	4 27	20 28	0 57	25 5	1 15	23 34	1 6	6 33	1 9	12 7	0 20	3 11	0 12	17 51	1 2	5 59	15 12	1 41	1 20	3 54		n.a.
M27	23 37	22 46	3 49	20 28	0 46	25 6	1 13	23 40	1 6	6 29	1 9	12 5	0 20	3 11	0 12	17 52	1 2	5 59	15 11	1 46	1 21	3 57		n.a.
T 28	23 32	18 18	3 0	20 32	0 34	25 6	1 12	23 46	1 5	6 25	1 9	12 2	0 20	3 11	0 12	17 52	1 2	5 59	15 11	1 49	1 23	4 1		n.a.
W29	23 28	13 10	2 4	20 38	0 20	25 6	1 11	23 52	1 5	6 21	1 9	12 0	0 20	3 12	0 12	17 52	1 2	5 59	15 11	1 51	1 24	4 4		n.a.
T 30	23n22	7s37	1s 3	20n47	0s 6	25n 4	1n 9	23n58	1n 5	6n17	1s 9	11n58	0n20	3s12	0n12	17s53	1s 2	5s59	15s11	1s52	1s25	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2929792.5, Delta T = 190h56m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'20, Lahiri = -177°54'20 Julian Calendar 1 Sept. 12735 BCE == Greg. Calendar 26 May 12735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 52	12♋44'43	25♓19	28♋43	1♋41	14♊26	11♍46	0♍14	21°R39	14°R10	9♍50	25°D24	26♓26	8♈ 0	n.a.	F 1
S 2	18 46 48	13°44'51	7♈ 8	28°R48	2°55	15°12	11°56	0°21	21♓39	14♒ 9	9°51	25♓24	26°23	8° 7	n.a.	S 2
S 3	18 50 45	14°44'57	18°57	28°43	4°10	15°59	12° 7	0°27	21°38	14° 7	9°52	25°R24	26°20	8°14	n.a.	S 3
M 4	18 54 42	15°45'01	0♉49	28°28	5°24	16°45	12°17	0°34	21°38	14° 6	9°53	25°23	26°17	8°20	n.a.	M 4
T 5	18 58 39	16°45'02	12°52	28° 2	6°38	17°32	12°28	0°40	21°37	14° 5	9°54	25°19	26°14	8°27	n.a.	T 5
W 6	19 2 35	17°45'02	25°10	27°28	7°52	18°18	12°38	0°47	21°37	14° 3	9°55	25°14	26°11	8°34	n.a.	W 6
T 7	19 6 32	18°45'00	7♊46	26°45	9° 6	19° 4	12°49	0°54	21°36	14° 2	9°56	25° 5	26° 7	8°40	n.a.	T 7
F 8	19 10 29	19°44'56	20°42	25°56	10°20	19°51	13° 0	1° 0	21°35	14° 0	9°57	24°55	26° 4	8°47	n.a.	F 8
S 9	19 14 25	20°44'49	3♋59	25° 0	11°34	20°37	13°11	1° 7	21°34	13°59	9°58	24°44	26° 1	8°54	n.a.	S 9
S 10	19 18 22	21°44'40	17°37	24° 0	12°48	21°24	13°22	1°14	21°34	13°57	9°59	24°33	25°58	9° 0	n.a.	S 10
M11	19 22 19	22°44'29	1♌31	22°58	14° 2	22°10	13°33	1°21	21°33	13°56	10° 0	24°23	25°55	9° 7	n.a.	M11
T 12	19 26 15	23°44'16	15°38	21°54	15°16	22°56	13°44	1°28	21°32	13°54	10° 1	24°16	25°51	9°14	n.a.	T 12
W13	19 30 12	24°43'59	29°53	20°50	16°30	23°43	13°56	1°35	21°31	13°53	10° 2	24°11	25°48	9°20	n.a.	W13
T 14	19 34 9	25°43'41	14♍10	19°49	17°44	24°29	14° 7	1°42	21°30	13°51	10° 3	24° 8	25°45	9°27	n.a.	T 14
F 15	19 38 5	26°43'19	28°27	18°50	18°58	25°15	14°19	1°49	21°29	13°50	10° 4	24°D 8	25°42	9°33	n.a.	F 15
S 16	19 42 2	27°42'55	12♎40	17°55	20°12	26° 1	14°30	1°57	21°28	13°48	10° 5	24° 9	25°39	9°40	n.a.	S 16
S 17	19 45 59	28°42'29	26°49	17° 6	21°26	26°47	14°42	2° 4	21°27	13°47	10° 6	24°R 9	25°36	9°47	n.a.	S 17
M18	19 49 56	29°41'59	10♏50	16°22	22°40	27°33	14°54	2°11	21°25	13°45	10° 7	24° 9	25°32	9°53	n.a.	M18
T 19	19 53 52	0♌41'27	24°45	15°45	23°54	28°20	15° 6	2°18	21°24	13°43	10° 9	24° 6	25°29	10° 0	n.a.	T 19
W20	19 57 49	1°40'53	8♐31	15°14	25° 7	29° 6	15°17	2°26	21°23	13°42	10°10	24° 1	25°26	10° 7	n.a.	W20
T 21	20 1 46	2°40'16	22° 8	14°50	26°21	29°52	15°29	2°33	21°22	13°40	10°11	23°55	25°23	10°13	n.a.	T 21
F 22	20 5 42	3°39'36	5♑34	14°32	27°35	0♋38	15°41	2°41	21°20	13°39	10°12	23°46	25°20	10°20	n.a.	F 22
S 23	20 9 39	4°38'53	18°47	14°21	28°49	1°24	15°54	2°48	21°19	13°37	10°13	23°37	25°17	10°27	n.a.	S 23
S 24	20 13 36	5°38'08	1♒47	14°D16	0♌ 2	2°10	16° 6	2°56	21°17	13°35	10°15	23°29	25°13	10°33	n.a.	S 24
M25	20 17 32	6°37'21	14°31	14°18	1°16	2°56	16°18	3° 3	21°16	13°34	10°16	23°22	25°10	10°40	n.a.	M25
T 26	20 21 29	7°36'31	27° 0	14°25	2°30	3°42	16°30	3°11	21°14	13°32	10°17	23°17	25° 7	10°47	n.a.	T 26
W27	20 25 25	8°35'39	9♓15	14°39	3°44	4°27	16°43	3°18	21°13	13°30	10°18	23°13	25° 4	10°53	n.a.	W27
T 28	20 29 22	9°34'45	21°18	14°57	4°57	5°13	16°55	3°26	21°11	13°29	10°20	23°D12	25° 1	11° 0	n.a.	T 28
F 29	20 33 19	10°33'48	3♈12	15°20	6°11	5°59	17° 8	3°34	21° 9	13°27	10°21	23°13	24°57	11° 7	n.a.	F 29
S 30	20 37 15	11°32'49	15° 2	15°49	7°25	6°45	17°20	3°41	21° 8	13°25	10°22	23°14	24°54	11°13	n.a.	S 30
S 31	20 41 12	12♌31'48	26♈50	16♋21	8♌38	7♋31	17♍33	3♍49	21♓ 6	13♒24	10♍24	23♓16	24♓51	11♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	1s54	0s 0	20n59	0n 9	25n 2	1n 8	24n 3	1n 4	6n14	1s 9	11n55	0n20	3s12	0n12	17s53	1s 2	5s59	15s10	1s52	1s27	4n11		n.a.
S 2	23 11	3n50	1n 2	21 14	0 26	25 0	1 6	24 8	1 4	6 10	1 9	11 53	0 20	3 12	0 12	17 54	1 2	5 59	15 10	1 52	1 28	4 14		n.a.
S 3	23 4	9 26	2 2	21 32	0 43	24 56	1 5	24 13	1 3	6 6	1 9	11 50	0 20	3 12	0 12	17 54	1 2	6 0	15 10	1 52	1 29	4 18		n.a.
M 4	22 57	14 44	2 56	21 52	1 0	24 52	1 3	24 17	1 3	6 2	1 9	11 48	0 19	3 12	0 12	17 54	1 2	6 0	15 10	1 52	1 30	4 21		n.a.
T 5	22 50	19 33	3 44	22 15	1 18	24 47	1 2	24 21	1 2	5 58	1 9	11 45	0 19	3 12	0 12	17 55	1 2	6 0	15 9	1 54	1 32	4 25		n.a.
W 6	22 42	23 40	4 22	22 39	1 36	24 41	1 0	24 25	1 2	5 53	1 9	11 43	0 19	3 13	0 12	17 55	1 2	6 0	15 9	1 56	1 33	4 28		n.a.
T 7	22 34	26 47	4 49	23 5	1 54	24 34	0 58	24 29	1 1	5 49	1 9	11 40	0 19	3 13	0 12	17 56	1 2	6 0	15 9	1 59	1 34	4 32		n.a.
F 8	22 25	28 36	5 1	23 32	2 11	24 27	0 57	24 32	1 1	5 45	1 9	11 38	0 19	3 13	0 12	17 56	1 2	6 0	15 9	2 3	1 36	4 35		n.a.
S 9	22 16	28 50	4 58	23 58	2 28	24 19	0 55	24 35	1 1	5 41	1 9	11 35	0 19	3 13	0 12	17 57	1 2	6 0	15 8	2 8	1 37	4 39		n.a.
S 10	22 7	27 20	4 39	24 25	2 43	24 10	0 53	24 38	1 0	5 36	1 9	11 32	0 19	3 14	0 12	17 57	1 2	6 1	15 8	2 12	1 38	4 42		n.a.
M11	21 57	24 9	4 2	24 49	2 57	24 1	0 51	24 40	1 0	5 32	1 9	11 30	0 19	3 14	0 12	17 57	1 2	6 1	15 8	2 16	1 39	4 46		n.a.
T 12	21 46	19 29	3 10	25 13	3 9	23 50	0 49	24 42	0 59	5 28	1 9	11 27	0 18	3 14	0 12	17 58	1 2	6 1	15 8	2 19	1 41	4 49		n.a.
W13	21 36	13 42	2 6	25 34	3 20	23 40	0 48	24 44	0 59	5 23	1 9	11 24	0 18	3 15	0 12	17 58	1 2	6 1	15 7	2 21	1 42	4 53		n.a.
T 14	21 25	7 10	0 53	25 52	3 29	23 28	0 46	24 46	0 58	5 19	1 9	11 22	0 18	3 15	0 12	17 59	1 2	6 1	15 7	2 22	1 43	4 56		n.a.
F 15	21 13	0 17	0s23	26 8	3 36	23 16	0 44	24 47	0 58	5 14	1 9	11 19	0 18	3 15	0 12	17 59	1 2	6 1	15 7	2 23	1 45	5 0		n.a.
S 16	21 1	6s36	1 37	26 21	3 42	23 3	0 42	24 48	0 57	5 10	1 9	11 16	0 18	3 16	0 12	18 0	1 2	6 2	15 7	2 22	1 46	5 3		n.a.
S 17	20 49	13 6	2 45	26 32	3 46	22 49	0 40	24 49	0 56	5 5	1 9	11 14	0 18	3 16	0 12	18 0	1 2	6 2	15 7	2 22	1 47	5 6		n.a.
M18	20 36	18 54	3 43	26 39	3 48	22 35	0 38	24 50	0 56	5 1	1 9	11 11	0 18	3 17	0 12	18 1	1 2	6 2	15 6	2 22	1 48	5 10		n.a.
T 19	20 24	23 38	4 27	26 44	3 48	22 20	0 36	24 50	0 55	4 56	1 9	11 8	0 18	3 17	0 12	18 1	1 2	6 2	15 6	2 23	1 50	5 13		n.a.
W20	20 10	27 1	4 55	26 47	3 47	22 5	0 33	24 50	0 55	4 51	1 9	11 5	0 18	3 18	0 12	18 2	1 2	6 3	15 6	2 25	1 51	5 17		n.a.
T 21	19 57	28 46	5 5	26 48	3 45	21 49	0 31	24 49	0 54	4 46	1 9	11 2	0 17	3 18	0 12	18 2	1 2	6 3	15 6	2 28	1 52	5 20		n.a.
F 22	19 43	28 47	4 59	26 46	3 41	21 32	0 29	24 49	0 54	4 42	1 9	11 0	0 17	3 19	0 12	18 3	1 2	6 3	15 6	2 31	1 54	5 24		n.a.
S 23	19 28	27 8	4 37	26 43	3 37	21 15	0 27	24 48	0 53	4 37	1 9	10 57	0 17	3 19	0 12	18 3	1 2	6 4	15 5	2 35	1 55	5 27		n.a.
S 24	19 14	24 4	4 1	26 39	3 32	20 57	0 25	24 47	0 53	4 32	1 9	10 54	0 17	3 20	0 12	18 3	1 2	6 4	15 5	2 38	1 56	5 31		n.a.
M25	18 59	19 52	3 13	26 32	3 26	20 39	0 23	24 45	0 52	4 27	1 9	10 51	0 17	3 20	0 12	18 4	1 2	6 4	15 5	2 41	1 57	5 34		n.a.
T 26	18 43	14 53	2 17	26 25	3 19	20 20	0 21	24 43	0 51	4 22	1 9	10 48	0 17	3 21	0 12	18 4	1 2	6 4	15 5	2 43	1 59	5 37		n.a.
W27	18 28	9 25	1 15	26 16	3 12	20 0	0 18	24 41	0 51	4 17	1 9	10 45	0 17	3 22	0 12	18 5	1 2	6 5	15 5	2 44	2 0	5 41		n.a.
T 28	18 12	3 40	0 10	26 6	3 4	19 40	0 16	24 39	0 50	4 12	1 9	10 42	0 17	3 22	0 13	18 5	1 2	6 5	15 5	2 45	2 1	5 44		n.a.
F 29	17 56	2n 7	0n54	25 56	2 56	19 19	0 14	24 36	0 50	4 8	1 9	10 39	0 16	3 23	0 13	18 6	1 1	6 5	15 4	2 45	2 3	5 48		n.a.
S 30	17 39	7 48	1 55	25 44	2 47	18 58	0 12	24 33	0 49	4 3	1 9	10 36	0 16	3 24	0 13	18 6	1 1	6 6	15 4	2 44	2 4	5 51		n.a.
S 31	17n22	13n13	2n52	25n31	2n39	18n37	0n 9	24n30	0n48	3n57	1s 9	10n33	0n16	3s24	0n13	18s 7	1s 1	6s 6	15s 4	2s44	2s 5	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2929762.5, Delta T = 190h55m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'16, Lahiri = -177°54'16 Julian Calendar 1 Oct. 12735 BCE == Greg. Calendar 25 June 12735 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 9	13♌30'45	8♉43	16♋58	9♌52	8♋16	17♍46	3♍57	21°R 4	13°R22	10♍25	23°R17	24♓48	11♈27	n.a.	M 1
T 2	20 49 5	14°29'40	20°46	17°39	11° 5	9° 2	17°59	4° 5	21♓ 2	13♒20	10°26	23♓17	24°45	11°33	n.a.	T 2
W 3	20 53 2	15°28'33	3♊ 4	18°23	12°19	9°48	18°11	4°13	21° 0	13°19	10°28	23°15	24°42	11°40	n.a.	W 3
T 4	20 56 58	16°27'24	15°40	19°11	13°33	10°33	18°24	4°20	20°58	13°17	10°29	23°12	24°38	11°47	n.a.	T 4
F 5	21 0 55	17°26'13	28°39	20° 3	14°46	11°19	18°37	4°28	20°56	13°15	10°30	23° 7	24°35	11°53	n.a.	F 5
S 6	21 4 52	18°24'59	12♋ 2	20°57	16° 0	12° 4	18°50	4°36	20°54	13°14	10°32	23° 2	24°32	12° 0	n.a.	S 6
S 7	21 8 48	19°23'44	25°50	21°54	17°14	12°50	19° 3	4°44	20°52	13°12	10°33	22°57	24°29	12° 6	n.a.	S 7
M 8	21 12 45	20°22'26	10♌ 0	22°54	18°27	13°35	19°16	4°52	20°50	13°11	10°35	22°52	24°26	12°13	n.a.	M 8
T 9	21 16 41	21°21'06	24°27	23°56	19°41	14°20	19°30	5° 0	20°48	13° 9	10°36	22°48	24°22	12°20	n.a.	T 9
W10	21 20 38	22°19'43	9♍ 6	25° 1	20°54	15° 6	19°43	5° 8	20°46	13° 7	10°37	22°46	24°19	12°26	n.a.	W10
T 11	21 24 35	23°18'19	23°50	26° 9	22° 8	15°51	19°56	5°16	20°44	13° 6	10°39	22°D45	24°16	12°33	n.a.	T 11
F 12	21 28 31	24°16'51	8♎31	27°18	23°21	16°36	20° 9	5°24	20°42	13° 4	10°40	22°46	24°13	12°40	n.a.	F 12
S 13	21 32 28	25°15'21	23° 5	28°30	24°35	17°22	20°23	5°32	20°40	13° 2	10°42	22°47	24°10	12°46	n.a.	S 13
S 14	21 36 24	26°13'49	7♏27	29°44	25°49	18° 7	20°36	5°40	20°38	13° 1	10°43	22°49	24° 7	12°53	n.a.	S 14
M15	21 40 21	27°12'15	21°35	0♌59	27° 2	18°52	20°49	5°48	20°35	12°59	10°45	22°R50	24° 3	13° 0	n.a.	M15
T 16	21 44 17	28°10'37	5♐27	2°17	28°16	19°37	21° 3	5°56	20°33	12°58	10°46	22°49	24° 0	13° 6	n.a.	T 16
W17	21 48 14	29° 8'58	19° 2	3°37	29°29	20°22	21°16	6° 4	20°31	12°56	10°47	22°48	23°57	13°13	n.a.	W17
T 18	21 52 10	0♍ 7'16	2♑22	4°58	0♍43	21° 7	21°30	6°12	20°28	12°54	10°49	22°46	23°54	13°20	n.a.	T 18
F 19	21 56 7	1° 5'31	15°27	6°21	1°56	21°52	21°43	6°21	20°26	12°53	10°50	22°43	23°51	13°26	n.a.	F 19
S 20	22 0 3	2° 3'44	28°18	7°46	3°10	22°37	21°57	6°29	20°24	12°51	10°52	22°40	23°48	13°33	n.a.	S 20
S 21	22 4 0	3° 1'55	10♒56	9°13	4°23	23°22	22°11	6°37	20°21	12°50	10°53	22°37	23°44	13°40	n.a.	S 21
M22	22 7 57	4° 0'03	23°21	10°41	5°37	24° 6	22°24	6°45	20°19	12°48	10°55	22°34	23°41	13°46	n.a.	M22
T 23	22 11 53	4°58'10	5♓35	12°11	6°50	24°51	22°38	6°53	20°17	12°47	10°56	22°33	23°38	13°53	n.a.	T 23
W24	22 15 50	5°56'14	17°40	13°43	8° 4	25°36	22°52	7° 1	20°14	12°45	10°58	22°D32	23°35	14° 0	n.a.	W24
T 25	22 19 46	6°54'16	29°37	15°16	9°17	26°20	23° 5	7° 9	20°12	12°44	10°59	22°32	23°32	14° 6	n.a.	T 25
F 26	22 23 43	7°52'16	11♈28	16°51	10°31	27° 5	23°19	7°17	20° 9	12°42	11° 1	22°33	23°28	14°13	n.a.	F 26
S 27	22 27 39	8°50'15	23°16	18°28	11°44	27°50	23°33	7°25	20° 7	12°41	11° 2	22°34	23°25	14°20	n.a.	S 27
S 28	22 31 36	9°48'11	5♉ 6	20° 6	12°58	28°34	23°46	7°33	20° 4	12°39	11° 4	22°35	23°22	14°26	n.a.	S 28
M29	22 35 32	10°46'06	17° 0	21°46	14°11	29°18	24° 0	7°42	20° 2	12°38	11° 5	22°36	23°19	14°33	n.a.	M29
T 30	22 39 28	11♍44'00	29♉ 3	23♌27	15♍25	0♌ 3	24♍14	7♍50	19♓59	12♒37	11♍ 7	22♓37	23♓16	14♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 5	18n11	3n42	25n17	2n30	18n15	0n 7	24n27	0n48	3n52	1s 9	10n30	0n16	3s25	0n13	18s 7	1s 1	6s 7	15s 4	2s43	2s 6	5n58		n.a.
T 2	16 48	22 30	4 22	25 3	2 21	17 52	0 5	24 23	0 47	3 47	1 9	10 27	0 16	3 26	0 13	18 8	1 1	6 7	15 4	2 43	2 8	6 2		n.a.
W 3	16 30	25 57	4 52	24 48	2 11	17 29	0 3	24 19	0 46	3 42	1 9	10 24	0 16	3 26	0 13	18 8	1 1	6 7	15 4	2 44	2 9	6 5		n.a.
T 4	16 13	28 14	5 8	24 32	2 2	17 6	0 0	24 15	0 46	3 37	1 9	10 21	0 16	3 27	0 13	18 9	1 1	6 8	15 4	2 45	2 10	6 8		n.a.
F 5	15 54	29 4	5 9	24 15	1 53	16 42	0s 2	24 10	0 45	3 32	1 9	10 18	0 16	3 28	0 13	18 9	1 1	6 8	15 4	2 47	2 12	6 12		n.a.
S 6	15 36	28 14	4 54	23 57	1 43	16 18	0 4	24 6	0 44	3 27	1 9	10 15	0 16	3 29	0 13	18 10	1 1	6 8	15 3	2 49	2 13	6 15		n.a.
S 7	15 17	25 40	4 21	23 39	1 34	15 53	0 6	24 1	0 44	3 21	1 9	10 12	0 16	3 29	0 13	18 10	1 1	6 9	15 3	2 51	2 14	6 19		n.a.
M 8	14 59	21 29	3 32	23 19	1 25	15 28	0 9	23 55	0 43	3 16	1 9	10 9	0 15	3 30	0 13	18 10	1 1	6 9	15 3	2 53	2 15	6 22		n.a.
T 9	14 40	15 57	2 28	22 59	1 16	15 2	0 11	23 50	0 42	3 11	1 9	10 6	0 15	3 31	0 13	18 11	1 1	6 10	15 3	2 55	2 17	6 26		n.a.
W10	14 20	9 27	1 14	22 38	1 6	14 37	0 13	23 44	0 42	3 6	1 9	10 3	0 15	3 32	0 13	18 11	1 1	6 10	15 3	2 56	2 18	6 29		n.a.
T 11	14 1	2 24	0s 6	22 17	0 57	14 10	0 15	23 38	0 41	3 0	1 9	10 0	0 15	3 33	0 13	18 12	1 1	6 11	15 3	2 56	2 19	6 32		n.a.
F 12	13 41	4s45	1 25	21 54	0 48	13 44	0 17	23 32	0 40	2 55	1 9	9 57	0 15	3 34	0 13	18 12	1 1	6 11	15 3	2 56	2 20	6 36		n.a.
S 13	13 21	11 36	2 38	21 31	0 39	13 17	0 20	23 25	0 39	2 50	1 9	9 54	0 15	3 34	0 13	18 13	1 1	6 12	15 3	2 55	2 22	6 39		n.a.
S 14	13 1	17 44	3 41	21 7	0 31	12 50	0 22	23 18	0 39	2 44	1 9	9 51	0 15	3 35	0 13	18 13	1 1	6 12	15 3	2 54	2 23	6 43		n.a.
M15	12 41	22 50	4 28	20 42	0 22	12 22	0 24	23 11	0 38	2 39	1 10	9 48	0 15	3 36	0 13	18 14	1 1	6 13	15 3	2 54	2 24	6 46		n.a.
T 16	12 20	26 33	4 59	20 16	0 14	11 55	0 26	23 4	0 37	2 33	1 10	9 44	0 15	3 37	0 13	18 14	1 1	6 13	15 3	2 54	2 26	6 49		n.a.
W17	12 0	28 39	5 13	19 49	0 5	11 26	0 28	22 56	0 36	2 28	1 10	9 41	0 14	3 38	0 13	18 14	1 1	6 13	15 3	2 55	2 27	6 53		n.a.
T 18	11 39	29 3	5 9	19 22	0s 3	10 58	0 30	22 49	0 36	2 22	1 10	9 38	0 14	3 39	0 13	18 15	1 1	6 14	15 2	2 56	2 28	6 56		n.a.
F 19	11 18	27 48	4 49	18 53	0 11	10 30	0 32	22 41	0 35	2 17	1 10	9 35	0 14	3 40	0 13	18 15	1 1	6 14	15 2	2 57	2 29	7 0		n.a.
S 20	10 57	25 4	4 15	18 24	0 18	10 1	0 34	22 32	0 34	2 11	1 10	9 32	0 14	3 41	0 13	18 16	1 1	6 15	15 2	2 58	2 31	7 3		n.a.
S 21	10 35	21 11	3 29	17 54	0 25	9 32	0 36	22 24	0 33	2 6	1 10	9 29	0 14	3 42	0 13	18 16	1 1	6 15	15 2	2 59	2 32	7 6		n.a.
M22	10 14	16 25	2 34	17 23	0 33	9 3	0 38	22 15	0 33	2 0	1 10	9 26	0 14	3 43	0 13	18 17	1 1	6 16	15 2	3 0	2 33	7 10		n.a.
T 23	9 52	11 4	1 32	16 51	0 39	8 33	0 40	22 6	0 32	1 55	1 10	9 22	0 14	3 44	0 13	18 17	1 1	6 17	15 2	3 1	2 35	7 13		n.a.
W24	9 31	5 23	0 27	16 18	0 46	8 4	0 42	21 57	0 31	1 49	1 10	9 19	0 14	3 44	0 13	18 17	1 1	6 17	15 2	3 1	2 36	7 17		n.a.
T 25	9 9	0n26	0n39	15 45	0 52	7 34	0 44	21 48	0 30	1 44	1 10	9 16	0 14	3 45	0 13	18 18	1 1	6 18	15 2	3 1	2 37	7 20		n.a.
F 26	8 47	6 11	1 43	15 10	0 58	7 4	0 46	21 38	0 29	1 38	1 10	9 13	0 14	3 46	0 13	18 18	1 1	6 18	15 2	3 1	2 38	7 23		n.a.
S 27	8 25	11 43	2 42	14 35	1 4	6 34	0 48	21 29	0 29	1 32	1 10	9 10	0 13	3 47	0 13	18 19	1 1	6 19	15 2	3 0	2 40	7 27		n.a.
S 28	8 3	16 50	3 34	13 59	1 9	6 4	0 50	21 19	0 28	1 27	1 10	9 7	0 13	3 48	0 13	18 19	1 1	6 19	15 2	3 0	2 41	7 30		n.a.
M29	7 40	21 21	4 17	13 22	1 14	5 33	0 51	21 9	0 27	1 21	1 10	9 3	0 13	3 49	0 13	18 19	1 1	6 20	15 2	3 0	2 42	7 34		n.a.
T 30	7n18	25n 3	4n50	12n44	1s19	5n 3	0s53	20n58	0n26	1n16	1s10	9n 0	0n13	3s50	0n13	18s20	1s 1	6s20	15s 2	2s59	2s44	7n37		n.a.

Julian Day Number = -2929731.5, Delta T = 190h55m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'11, Lahiri = -177°54'11 Julian Calendar 1 Nov. 12735 BCE == Greg. Calendar 26 July 12735 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 25	12♍41'51	11♊19	25♌10	16♍38	0♌47	24♍28	7♍58	19°R57	12°R35	11♍ 8	22°R37	23♓13	14♈46	n.a.	W 1
T 2	22 47 21	13°39'41	23°53	26°55	17°52	1°31	24°42	8° 6	19♓54	12♒34	11° 9	22♓37	23° 9	14°53	n.a.	T 2
F 3	22 51 18	14°37'29	6♋49	28°42	19° 5	2°16	24°56	8°14	19°52	12°32	11°11	22°37	23° 6	15° 0	n.a.	F 3
S 4	22 55 14	15°35'16	20° 9	0♍30	20°19	3° 0	25°10	8°22	19°49	12°31	11°12	22°36	23° 3	15° 6	n.a.	S 4
S 5	22 59 11	16°33'02	3♌56	2°20	21°32	3°44	25°24	8°30	19°47	12°30	11°14	22°35	23° 0	15°13	n.a.	S 5
M 6	23 3 7	17°30'45	18° 9	4°11	22°46	4°28	25°37	8°38	19°44	12°29	11°15	22°34	22°57	15°20	n.a.	M 6
T 7	23 7 4	18°28'27	2♍44	6° 4	24° 0	5°12	25°51	8°46	19°42	12°27	11°17	22°34	22°54	15°26	n.a.	T 7
W 8	23 11 0	19°26'07	17°37	7°59	25°13	5°56	26° 5	8°54	19°39	12°26	11°18	22°D34	22°50	15°33	n.a.	W 8
T 9	23 14 57	20°23'46	2♎39	9°56	26°27	6°40	26°19	9° 2	19°36	12°25	11°20	22°34	22°47	15°39	n.a.	T 9
F 10	23 18 53	21°21'23	17°42	11°54	27°40	7°24	26°33	9°10	19°34	12°24	11°21	22°34	22°44	15°46	n.a.	F 10
S 11	23 22 50	22°18'58	2♏38	13°54	28°54	8° 7	26°47	9°18	19°31	12°22	11°23	22°R34	22°41	15°53	n.a.	S 11
S 12	23 26 46	23°16'31	17°19	15°55	0♎ 7	8°51	27° 1	9°26	19°29	12°21	11°24	22°34	22°38	15°59	n.a.	S 12
M13	23 30 42	24°14'02	1♐40	17°58	1°21	9°35	27°15	9°34	19°26	12°20	11°26	22°34	22°34	16° 6	n.a.	M13
T 14	23 34 39	25°11'32	15°39	20° 2	2°35	10°18	27°29	9°42	19°24	12°19	11°27	22°34	22°31	16°13	n.a.	T 14
W15	23 38 35	26° 9'00	29°14	22° 7	3°48	11° 2	27°43	9°50	19°21	12°18	11°28	22°D34	22°28	16°19	n.a.	W15
T 16	23 42 32	27° 6'26	12♑28	24°14	5° 2	11°45	27°57	9°58	19°19	12°17	11°30	22°34	22°25	16°26	n.a.	T 16
F 17	23 46 28	28° 3'50	25°22	26°21	6°15	12°29	28°11	10° 6	19°16	12°16	11°31	22°34	22°22	16°33	n.a.	F 17
S 18	23 50 25	29° 1'12	7♒58	28°30	7°29	13°12	28°25	10°14	19°14	12°15	11°33	22°35	22°19	16°39	n.a.	S 18
S 19	23 54 21	29°58'33	20°20	0♎39	8°42	13°55	28°39	10°21	19°11	12°14	11°34	22°36	22°15	16°46	n.a.	S 19
M20	23 58 17	0♎55'52	2♓30	2°48	9°56	14°38	28°53	10°29	19° 9	12°13	11°36	22°36	22°12	16°53	n.a.	M20
T 21	0 2 14	1°53'09	14°32	4°57	11°10	15°22	29° 7	10°37	19° 6	12°12	11°37	22°37	22° 9	16°59	n.a.	T 21
W22	0 6 10	2°50'26	26°27	7° 7	12°23	16° 5	29°21	10°45	19° 4	12°11	11°38	22°R37	22° 6	17° 6	n.a.	W22
T 23	0 10 7	3°47'40	8♈18	9°16	13°37	16°48	29°35	10°52	19° 1	12°10	11°40	22°36	22° 3	17°13	n.a.	T 23
F 24	0 14 3	4°44'54	20° 7	11°24	14°50	17°31	29°49	11° 0	18°59	12° 9	11°41	22°35	21°59	17°19	n.a.	F 24
S 25	0 17 59	5°42'06	1♉56	13°31	16° 4	18°13	0♎ 3	11° 8	18°56	12° 8	11°42	22°34	21°56	17°26	n.a.	S 25
S 26	0 21 56	6°39'18	13°48	15°37	17°18	18°56	0°17	11°15	18°54	12° 7	11°44	22°32	21°53	17°33	n.a.	S 26
M27	0 25 52	7°36'28	25°45	17°42	18°31	19°39	0°31	11°23	18°52	12° 7	11°45	22°30	21°50	17°39	n.a.	M27
T 28	0 29 49	8°33'38	7♊51	19°44	19°45	20°22	0°45	11°30	18°49	12° 6	11°47	22°28	21°47	17°46	n.a.	T 28
W29	0 33 45	9°30'46	20° 8	21°45	20°58	21° 4	0°59	11°38	18°47	12° 5	11°48	22°26	21°44	17°53	n.a.	W29
T 30	0 37 42	10°27'54	2♋41	23°43	22°12	21°47	1°13	11°45	18°45	12° 4	11°49	22°25	21°40	17°59	n.a.	T 30
F 31	0 41 38	11♎25'01	15♋34	25♎39	23♎26	22♌29	1♎26	11♍53	18♓42	12♒ 4	11♍51	22°D25	21♓37	18♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n55	27n42	5n10	12n 5	1s23	4n32	0s55	20n48	0n25	1n10	1s11	8n57	0n13	3s51	0n13	18s20	1s 1	6s21	15s 2	2s59	2s45	7n40		n.a.
T 2	6 33	29 2	5 16	11 26	1 27	4 1	0 57	20 37	0 25	1 4	1 11	8 54	0 13	3 52	0 13	18 20	1 1	6 22	15 2	2 59	2 46	7 44		n.a.
F 3	6 10	28 51	5 7	10 46	1 30	3 31	0 58	20 26	0 24	0 59	1 11	8 51	0 13	3 53	0 13	18 21	1 1	6 22	15 2	2 59	2 47	7 47		n.a.
S 4	5 47	27 0	4 41	10 4	1 33	3 0	1 0	20 15	0 23	0 53	1 11	8 48	0 13	3 54	0 13	18 21	1 1	6 23	15 2	3 0	2 49	7 51		n.a.
S 5	5 24	23 30	3 58	9 23	1 35	2 29	1 1	20 4	0 22	0 47	1 11	8 44	0 13	3 55	0 13	18 22	1 1	6 23	15 2	3 0	2 50	7 54		n.a.
M 6	5 2	18 32	2 59	8 40	1 37	1 58	1 3	19 52	0 21	0 41	1 11	8 41	0 13	3 56	0 13	18 22	1 0	6 24	15 3	3 0	2 51	7 57		n.a.
T 7	4 39	12 22	1 48	7 57	1 38	1 27	1 4	19 41	0 20	0 36	1 11	8 38	0 13	3 57	0 13	18 22	1 0	6 24	15 3	3 0	2 53	8 1		n.a.
W 8	4 16	5 25	0 27	7 12	1 39	0 56	1 6	19 29	0 19	0 30	1 11	8 35	0 12	3 58	0 14	18 23	1 0	6 25	15 3	3 0	2 54	8 4		n.a.
T 9	3 53	1s55	0s56	6 28	1 40	0 25	1 7	19 17	0 19	0 24	1 11	8 32	0 12	3 59	0 14	18 23	1 0	6 26	15 3	3 0	2 55	8 7		n.a.
F 10	3 29	9 9	2 15	5 43	1 39	0s 6	1 8	19 5	0 18	0 18	1 11	8 29	0 12	4 0	0 14	18 23	1 0	6 26	15 3	3 0	2 56	8 11		n.a.
S 11	3 6	15 49	3 24	4 57	1 39	0 37	1 10	18 52	0 17	0 13	1 11	8 25	0 12	4 1	0 14	18 23	1 0	6 27	15 3	3 0	2 58	8 14		n.a.
S 12	2 43	21 28	4 19	4 10	1 37	1 8	1 11	18 40	0 16	0 7	1 12	8 22	0 12	4 2	0 14	18 24	1 0	6 27	15 3	3 0	2 59	8 18		n.a.
M13	2 20	25 44	4 56	3 24	1 35	1 39	1 12	18 27	0 15	0 1	1 12	8 19	0 12	4 3	0 14	18 24	1 0	6 28	15 3	3 0	3 0	8 21		n.a.
T 14	1 57	28 20	5 14	2 37	1 32	2 9	1 13	18 14	0 14	0s 5	1 12	8 16	0 12	4 4	0 14	18 24	1 0	6 29	15 3	3 0	3 1	8 24		n.a.
W15	1 34	29 9	5 15	1 50	1 29	2 40	1 14	18 1	0 13	0 10	1 12	8 13	0 12	4 5	0 14	18 25	1 0	6 29	15 3	3 0	3 3	8 28		n.a.
T 16	1 10	28 16	4 58	1 2	1 25	3 11	1 15	17 48	0 12	0 16	1 12	8 10	0 12	4 6	0 14	18 25	1 0	6 30	15 3	3 0	3 4	8 31		n.a.
F 17	0 47	25 51	4 26	0 15	1 20	3 42	1 16	17 35	0 11	0 22	1 12	8 7	0 12	4 7	0 14	18 25	1 0	6 31	15 3	3 0	3 5	8 34		n.a.
S 18	0 24	22 13	3 43	0s32	1 15	4 12	1 17	17 22	0 11	0 28	1 12	8 4	0 11	4 8	0 14	18 25	1 0	6 31	15 3	3 0	3 7	8 38		n.a.
S 19	0 1	17 40	2 49	1 19	1 9	4 42	1 18	17 8	0 10	0 33	1 12	8 0	0 11	4 9	0 14	18 26	1 0	6 32	15 4	3 0	3 8	8 41		n.a.
M20	0s23	12 29	1 49	2 5	1 3	5 13	1 19	16 54	0 9	0 39	1 12	7 57	0 11	4 10	0 14	18 26	1 0	6 33	15 4	2 59	3 9	8 44		n.a.
T 21	0 46	6 53	0 45	2 51	0 56	5 43	1 19	16 41	0 8	0 45	1 13	7 54	0 11	4 11	0 14	18 26	1 0	6 33	15 4	2 59	3 10	8 48		n.a.
W22	1 9	1 7	0n21	3 37	0 48	6 13	1 20	16 27	0 7	0 51	1 13	7 51	0 11	4 12	0 14	18 26	1 0	6 34	15 4	2 59	3 12	8 51		n.a.
T 23	1 32	4n40	1 26	4 21	0 40	6 43	1 21	16 13	0 6	0 56	1 13	7 48	0 11	4 13	0 14	18 27	1 0	6 34	15 4	2 59	3 13	8 55		n.a.
F 24	1 55	10 16	2 26	5 4	0 31	7 12	1 21	15 58	0 5	1 2	1 13	7 45	0 11	4 14	0 14	18 27	1 0	6 35	15 4	3 0	3 14	8 58		n.a.
S 25	2 18	15 30	3 20	5 47	0 22	7 42	1 22	15 44	0 4	1 8	1 13	7 42	0 11	4 15	0 14	18 27	1 0	6 36	15 4	3 0	3 16	9 1		n.a.
S 26	2 41	20 12	4 6	6 28	0 13	8 11	1 22	15 30	0 3	1 14	1 13	7 39	0 11	4 16	0 14	18 27	1 0	6 36	15 5	3 1	3 17	9 5		n.a.
M27	3 5	24 8	4 42	7 7	0 3	8 40	1 22	15 15	0 2	1 20	1 13	7 36	0 11	4 17	0 14	18 27	1 0	6 37	15 5	3 2	3 18	9 8		n.a.
T 28	3 27	27 4	5 5	7 46	0n 7	9 9	1 23	15 0	0 1	1 25	1 14	7 33	0 11	4 18	0 14	18 27	1 0	6 38	15 5	3 3	3 19	9 11		n.a.
W29	3 50	28 46	5 15	8 22	0 17	9 37	1 23	14 46	0 0	1 31	1 14	7 30	0 10	4 19	0 14	18 28	1 0	6 38	15 5	3 4	3 21	9 15		n.a.
T 30	4 13	29 3	5 10	8 58	0 28	10 5	1 23	14 31	0s 1	1 37	1 14	7 27	0 10	4 20	0 14	18 28	0 59	6 39	15 5	3 4	3 22	9 18		n.a.
F 31	4s36	27n47	4n50	9s31	0n38	10s34	1s23	14n16	0s 2	1s43	1s14	7n24	0n10	4s20	0n14	18s28	0s59	6s40	15s 5	3s 4	3s23	9n21		n.a.

Julian Day Number = -2929701.5, Delta T = 190h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'07, Lahiri = -177°54'07 Julian Calendar 1 Dec. 12735 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12735 BCE

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 34	12♎22'07	28♋48	27♎33	24♎39	23♌12	1♎40	12♍ 0	18°R40	12°R 3	11♍52	22♓26	21♓34	18♈13	n.a.	S 1
S 2	0 49 31	13°19'13	12♌27	29°23	25°53	23°54	1°54	12° 8	18♓38	12♒ 3	11°53	22°27	21°31	18°19	n.a.	S 2
M 3	0 53 27	14°16'18	26°33	1♏11	27° 7	24°36	2° 8	12°15	18°36	12° 2	11°54	22°28	21°28	18°26	n.a.	M 3
T 4	0 57 24	15°13'22	11♍ 3	2°56	28°20	25°19	2°22	12°22	18°33	12° 1	11°56	22°29	21°25	18°33	n.a.	T 4
W 5	1 1 20	16°10'25	25°55	4°38	29°34	26° 1	2°36	12°30	18°31	12° 1	11°57	22°R29	21°21	18°39	n.a.	W 5
T 6	1 5 16	17° 7'28	11♎ 1	6°17	0♏47	26°43	2°49	12°37	18°29	12° 0	11°58	22°29	21°18	18°46	n.a.	T 6
F 7	1 9 13	18° 4'30	26°14	7°53	2° 1	27°25	3° 3	12°44	18°27	12° 0	11°59	22°27	21°15	18°53	n.a.	F 7
S 8	1 13 9	19° 1'31	11♏23	9°25	3°15	28° 7	3°17	12°51	18°25	11°59	12° 1	22°23	21°12	18°59	n.a.	S 8
S 9	1 17 6	19°58'32	26°19	10°55	4°28	28°49	3°30	12°58	18°23	11°59	12° 2	22°20	21° 9	19° 6	n.a.	S 9
M10	1 21 2	20°55'31	10♐54	12°21	5°42	29°30	3°44	13° 5	18°21	11°59	12° 3	22°16	21° 5	19°13	n.a.	M10
T 11	1 24 58	21°52'30	25° 4	13°44	6°56	0♍12	3°58	13°12	18°19	11°58	12° 4	22°13	21° 2	19°19	n.a.	T 11
W12	1 28 55	22°49'28	8♑46	15° 3	8° 9	0°54	4°11	13°19	18°17	11°58	12° 5	22°11	20°59	19°26	n.a.	W12
T 13	1 32 51	23°46'25	22° 1	16°20	9°23	1°35	4°25	13°26	18°15	11°58	12° 7	22°D10	20°56	19°33	n.a.	T 13
F 14	1 36 48	24°43'21	4♒51	17°33	10°37	2°17	4°39	13°33	18°13	11°58	12° 8	22°11	20°53	19°39	n.a.	F 14
S 15	1 40 44	25°40'16	17°21	18°42	11°50	2°58	4°52	13°40	18°11	11°57	12° 9	22°12	20°50	19°46	n.a.	S 15
S 16	1 44 41	26°37'11	29°35	19°48	13° 4	3°39	5° 6	13°46	18°10	11°57	12°10	22°13	20°46	19°53	n.a.	S 16
M17	1 48 37	27°34'05	11♓37	20°51	14°17	4°21	5°19	13°53	18° 8	11°57	12°11	22°15	20°43	19°59	n.a.	M17
T 18	1 52 34	28°30'58	23°31	21°50	15°31	5° 2	5°32	14° 0	18° 6	11°57	12°12	22°R15	20°40	20° 6	n.a.	T 18
W19	1 56 30	29°27'51	5♈20	22°45	16°44	5°43	5°46	14° 6	18° 4	11°57	12°13	22°14	20°37	20°13	n.a.	W19
T 20	2 0 26	0♏24'43	17° 9	23°36	17°58	6°24	5°59	14°13	18° 3	11°57	12°14	22°12	20°34	20°19	n.a.	T 20
F 21	2 4 23	1°21'35	28°58	24°24	19°12	7° 5	6°12	14°19	18° 1	11°D57	12°15	22° 7	20°30	20°26	n.a.	F 21
S 22	2 8 19	2°18'27	10♉51	25° 8	20°25	7°45	6°26	14°25	17°59	11°57	12°16	22° 1	20°27	20°33	n.a.	S 22
S 23	2 12 16	3°15'18	22°49	25°47	21°39	8°26	6°39	14°32	17°58	11°57	12°17	21°54	20°24	20°39	n.a.	S 23
M24	2 16 12	4°12'10	4♊54	26°23	22°52	9° 7	6°52	14°38	17°56	11°57	12°18	21°47	20°21	20°46	n.a.	M24
T 25	2 20 9	5° 9'02	17° 7	26°54	24° 6	9°47	7° 5	14°44	17°55	11°57	12°19	21°39	20°18	20°53	n.a.	T 25
W26	2 24 5	6° 5'53	29°31	27°21	25°19	10°28	7°18	14°50	17°54	11°57	12°20	21°33	20°15	20°59	n.a.	W26
T 27	2 28 2	7° 2'45	12♋ 8	27°44	26°33	11° 8	7°31	14°56	17°52	11°57	12°21	21°29	20°11	21° 6	n.a.	T 27
F 28	2 31 58	7°59'37	25° 1	28° 2	27°46	11°49	7°44	15° 2	17°51	11°58	12°22	21°26	20° 8	21°13	n.a.	F 28
S 29	2 35 55	8°56'30	8♌12	28°16	29° 0	12°29	7°57	15° 8	17°50	11°58	12°23	21°D25	20° 5	21°19	n.a.	S 29
S 30	2 39 51	9°53'22	21°44	28°26	0♐13	13° 9	8°10	15°14	17°48	11°58	12°24	21°26	20° 2	21°26	n.a.	S 30
M31	2 43 48	10♏50'15	5♍39	28♏30	1♐27	13♍49	8♎23	15♍20	17♓47	11♒58	12♍25	21♓27	19♓59	21♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s59	24n57	4n14	10s 3	0n48	11s 1	1s23	14n 1	0s 3	1s48	1s14	7n21	0n10	4s21	0n14	18s28	0s59	6s40	15s 6	3s 4	3s25	9n25		n.a.
S 2	5 21	20 38	3 23	10 34	0 59	11 29	1 23	13 46	0 4	1 54	1 14	7 18	0 10	4 22	0 14	18 28	0 59	6 41	15 6	3 3	3 26	9 28		n.a.
M 3	5 44	15 4	2 18	11 2	1 9	11 56	1 23	13 31	0 5	2 0	1 14	7 15	0 10	4 23	0 14	18 28	0 59	6 42	15 6	3 3	3 27	9 31		n.a.
T 4	6 6	8 31	1 2	11 30	1 19	12 23	1 23	13 15	0 6	2 6	1 15	7 12	0 10	4 24	0 14	18 28	0 59	6 42	15 6	3 2	3 28	9 35		n.a.
W 5	6 29	1 22	0s19	11 55	1 29	12 49	1 23	13 0	0 7	2 11	1 15	7 9	0 10	4 25	0 14	18 29	0 59	6 43	15 6	3 2	3 30	9 38		n.a.
T 6	6 51	5s58	1 40	12 20	1 39	13 16	1 22	12 44	0 8	2 17	1 15	7 6	0 10	4 26	0 14	18 29	0 59	6 44	15 7	3 3	3 31	9 41		n.a.
F 7	7 13	13 2	2 55	12 43	1 48	13 42	1 22	12 29	0 9	2 23	1 15	7 4	0 10	4 27	0 14	18 29	0 59	6 44	15 7	3 3	3 32	9 44		n.a.
S 8	7 35	19 17	3 56	13 4	1 57	14 7	1 22	12 13	0 10	2 28	1 15	7 1	0 10	4 27	0 14	18 29	0 59	6 45	15 7	3 5	3 33	9 48		n.a.
S 9	7 57	24 16	4 41	13 24	2 6	14 32	1 21	11 57	0 11	2 34	1 15	6 58	0 9	4 28	0 14	18 29	0 59	6 46	15 7	3 6	3 35	9 51		n.a.
M10	8 19	27 35	5 6	13 43	2 14	14 57	1 21	11 42	0 12	2 40	1 16	6 55	0 9	4 29	0 14	18 29	0 59	6 46	15 7	3 8	3 36	9 54		n.a.
T 11	8 41	29 1	5 12	14 1	2 22	15 21	1 20	11 26	0 13	2 46	1 16	6 52	0 9	4 30	0 14	18 29	0 59	6 47	15 8	3 9	3 37	9 58		n.a.
W12	9 3	28 36	5 0	14 18	2 30	15 45	1 19	11 10	0 14	2 51	1 16	6 49	0 9	4 30	0 14	18 29	0 59	6 47	15 8	3 10	3 39	10 1		n.a.
T 13	9 24	26 32	4 31	14 33	2 37	16 9	1 19	10 54	0 15	2 57	1 16	6 47	0 9	4 31	0 14	18 29	0 59	6 48	15 8	3 10	3 40	10 4		n.a.
F 14	9 45	23 9	3 50	14 48	2 43	16 32	1 18	10 38	0 16	3 3	1 16	6 44	0 9	4 32	0 14	18 29	0 59	6 49	15 8	3 10	3 41	10 8		n.a.
S 15	10 7	18 46	2 59	15 1	2 49	16 54	1 17	10 22	0 17	3 8	1 16	6 41	0 9	4 33	0 14	18 29	0 59	6 49	15 9	3 9	3 42	10 11		n.a.
S 16	10 28	13 43	2 0	15 14	2 55	17 16	1 16	10 5	0 18	3 14	1 17	6 38	0 9	4 33	0 14	18 29	0 59	6 50	15 9	3 9	3 44	10 14		n.a.
M17	10 49	8 14	0 58	15 26	3 0	17 38	1 15	9 49	0 19	3 19	1 17	6 36	0 9	4 34	0 14	18 29	0 59	6 51	15 9	3 8	3 45	10 17		n.a.
T 18	11 9	2 31	0n 7	15 38	3 4	17 59	1 14	9 33	0 20	3 25	1 17	6 33	0 9	4 35	0 14	18 29	0 59	6 51	15 9	3 8	3 46	10 21		n.a.
W19	11 30	3n14	1 11	15 49	3 7	18 20	1 13	9 17	0 21	3 31	1 17	6 30	0 9	4 35	0 14	18 29	0 58	6 52	15 10	3 8	3 47	10 24		n.a.
T 20	11 50	8 52	2 11	15 59	3 10	18 40	1 12	9 0	0 22	3 36	1 17	6 28	0 8	4 36	0 14	18 29	0 58	6 53	15 10	3 9	3 49	10 27		n.a.
F 21	12 10	14 12	3 6	16 8	3 12	19 0	1 10	8 44	0 23	3 42	1 18	6 25	0 8	4 37	0 14	18 29	0 58	6 53	15 10	3 11	3 50	10 31		n.a.
S 22	12 30	19 3	3 53	16 18	3 14	19 19	1 9	8 28	0 24	3 47	1 18	6 23	0 8	4 37	0 14	18 29	0 58	6 54	15 10	3 14	3 51	10 34		n.a.
S 23	12 50	23 11	4 29	16 26	3 15	19 37	1 8	8 11	0 25	3 53	1 18	6 20	0 8	4 38	0 14	18 29	0 58	6 55	15 11	3 16	3 53	10 37		n.a.
M24	13 10	26 22	4 55	16 35	3 14	19 56	1 6	7 55	0 26	3 58	1 18	6 18	0 8	4 39	0 14	18 29	0 58	6 55	15 11	3 19	3 54	10 40		n.a.
T 25	13 29	28 22	5 7	16 43	3 14	20 13	1 5	7 38	0 27	4 4	1 18	6 15	0 8	4 39	0 14	18 29	0 58	6 56	15 11	3 22	3 55	10 44		n.a.
W26	13 49	29 0	5 5	16 51	3 12	20 30	1 3	7 21	0 28	4 9	1 19	6 12	0 8	4 40	0 14	18 29	0 58	6 56	15 11	3 25	3 56	10 47		n.a.
T 27	14 8	28 8	4 48	16 59	3 9	20 46	1 2	7 5	0 29	4 15	1 19	6 10	0 8	4 40	0 14	18 29	0 58	6 57	15 12	3 27	3 58	10 50		n.a.
F 28	14 27	25 46	4 17	17 6	3 6	21 2	1 0	6 48	0 30	4 20	1 19	6 8	0 8	4 41	0 14	18 28	0 58	6 58	15 12	3 28	3 59	10 54		n.a.
S 29	14 45	21 58	3 31	17 14	3 1	21 17	0 58	6 32	0 31	4 25	1 19	6 5	0 8	4 41	0 14	18 28	0 58	6 58	15 12	3 28	4 0	10 57		n.a.
S 30	15 4	16 57	2 33	17 21	2 56	21 31	0 56	6 15	0 32	4 31	1 19	6 3	0 8	4 42	0 14	18 28	0 58	6 59	15 13	3 28	4 1	11 0		n.a.
M31	15s22	10n55	1n24	17s29	2n49	21s45	0s55	5n58	0s34	4s36	1s20	6n 0	0n 7	4s42	0n14	18s28	0s58	6s59	15s13	3s27	4s 3	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -2929670.5, Delta T = 190h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°01'03, Lahiri = -177°54'03 Julian Calendar 1 Jan. 12734 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12735 BCE

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 44	11♏47'08	19♍57	28°R31	2♐40	14♍29	8♎36	15♍26	17°R46	11♒59	12♍26	21°R27	19♓56	21♈39	n.a.	T 1
W 2	2 51 41	12°44'02	4♎37	28♏26	3°54	15° 9	8°48	15°31	17♓45	11°59	12°27	21♓27	19°52	21°46	n.a.	W 2
T 3	2 55 37	13°40'56	19°34	28°18	5° 7	15°49	9° 1	15°37	17°44	11°59	12°27	21°24	19°49	21°53	n.a.	T 3
F 4	2 59 34	14°37'51	4♏41	28° 5	6°20	16°29	9°14	15°42	17°43	12° 0	12°28	21°19	19°46	21°59	n.a.	F 4
S 5	3 3 30	15°34'46	19°49	27°48	7°34	17° 8	9°26	15°48	17°42	12° 0	12°29	21°12	19°43	22° 6	n.a.	S 5
S 6	3 7 27	16°31'41	4♐48	27°27	8°47	17°48	9°39	15°53	17°41	12° 1	12°30	21° 4	19°40	22°13	n.a.	S 6
M 7	3 11 23	17°28'37	19°29	27° 3	10° 1	18°27	9°51	15°58	17°40	12° 1	12°30	20°56	19°36	22°19	n.a.	M 7
T 8	3 15 20	18°25'33	3♑45	26°36	11°14	19° 7	10° 4	16° 4	17°39	12° 2	12°31	20°48	19°33	22°26	n.a.	T 8
W 9	3 19 16	19°22'29	17°33	26° 6	12°27	19°46	10°16	16° 9	17°38	12° 2	12°32	20°42	19°30	22°33	n.a.	W 9
T 10	3 23 13	20°19'25	0♒52	25°33	13°41	20°25	10°28	16°14	17°38	12° 3	12°33	20°39	19°27	22°39	n.a.	T 10
F 11	3 27 9	21°16'21	13°44	24°59	14°54	21° 4	10°40	16°19	17°37	12° 4	12°33	20°37	19°24	22°46	n.a.	F 11
S 12	3 31 6	22°13'18	26°14	24°23	16° 7	21°43	10°53	16°24	17°36	12° 4	12°34	20°D37	19°21	22°53	n.a.	S 12
S 13	3 35 2	23°10'15	8♓26	23°47	17°20	22°22	11° 5	16°28	17°36	12° 5	12°34	20°37	19°17	22°59	n.a.	S 13
M14	3 38 59	24° 7'12	20°25	23°11	18°34	23° 1	11°17	16°33	17°35	12° 6	12°35	20°R38	19°14	23° 6	n.a.	M14
T 15	3 42 55	25° 4'09	2♈16	22°36	19°47	23°40	11°28	16°38	17°35	12° 7	12°36	20°37	19°11	23°13	n.a.	T 15
W16	3 46 52	26° 1'07	14° 4	22° 2	21° 0	24°18	11°40	16°42	17°35	12° 7	12°36	20°34	19° 8	23°19	n.a.	W16
T 17	3 50 49	26°58'06	25°53	21°29	22°13	24°57	11°52	16°47	17°34	12° 8	12°37	20°29	19° 5	23°26	n.a.	T 17
F 18	3 54 45	27°55'05	7♉45	21° 0	23°26	25°35	12° 4	16°51	17°34	12° 9	12°37	20°22	19° 2	23°33	n.a.	F 18
S 19	3 58 42	28°52'05	19°45	20°33	24°40	26°14	12°15	16°56	17°34	12°10	12°38	20°12	18°58	23°39	n.a.	S 19
S 20	4 2 38	29°49'06	1♊52	20° 9	25°53	26°52	12°27	17° 0	17°33	12°11	12°38	20° 0	18°55	23°46	n.a.	S 20
M21	4 6 35	0♐46'08	14° 9	19°49	27° 6	27°30	12°38	17° 4	17°33	12°12	12°39	19°48	18°52	23°53	n.a.	M21
T 22	4 10 31	1°43'10	26°35	19°34	28°19	28° 8	12°50	17° 8	17°33	12°13	12°39	19°36	18°49	23°59	n.a.	T 22
W23	4 14 28	2°40'14	9♋13	19°23	29°32	28°46	13° 1	17°12	17°D33	12°14	12°40	19°26	18°46	24° 6	n.a.	W23
T 24	4 18 25	3°37'19	22° 2	19°17	0♑45	29°24	13°12	17°16	17°33	12°15	12°40	19°17	18°42	24°13	n.a.	T 24
F 25	4 22 21	4°34'25	5♌ 3	19°D17	1°58	0♎ 1	13°23	17°19	17°33	12°16	12°40	19°12	18°39	24°19	n.a.	F 25
S 26	4 26 18	5°31'32	18°18	19°21	3°11	0°39	13°34	17°23	17°33	12°17	12°41	19° 9	18°36	24°26	n.a.	S 26
S 27	4 30 15	6°28'41	1♍49	19°31	4°24	1°16	13°45	17°27	17°33	12°18	12°41	19°D 8	18°33	24°33	n.a.	S 27
M28	4 34 11	7♐25'51	15♍37	19♏46	5♑37	1♎54	13♎56	17♍30	17♓34	12♒19	12♍41	19°R 8	18♓30	24♈39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s40	4n11	0n 8	17s36	2n42	21s58	0s53	5n42	0s35	4s42	1s20	5n58	0n 7	4s43	0n14	18s28	0s58	7s 0	15s13	3s27	4s 4	11n 7		n.a.
W 2	15 58	2s56	1s10	17 43	2 34	22 11	0 51	5 25	0 36	4 47	1 20	5 56	0 7	4 43	0 14	18 28	0 58	7 1	15 14	3 27	4 5	11 10		n.a.
T 3	16 15	10 2	2 25	17 50	2 24	22 23	0 49	5 8	0 37	4 52	1 20	5 53	0 7	4 43	0 14	18 28	0 58	7 1	15 14	3 29	4 7	11 13		n.a.
F 4	16 32	16 37	3 30	17 57	2 14	22 34	0 47	4 51	0 38	4 57	1 21	5 51	0 7	4 44	0 14	18 27	0 58	7 2	15 14	3 31	4 8	11 16		n.a.
S 5	16 49	22 13	4 21	18 4	2 3	22 45	0 45	4 35	0 39	5 3	1 21	5 49	0 7	4 44	0 14	18 27	0 58	7 2	15 14	3 33	4 9	11 20		n.a.
S 6	17 6	26 19	4 53	18 11	1 51	22 55	0 43	4 18	0 40	5 8	1 21	5 47	0 7	4 45	0 14	18 27	0 58	7 3	15 15	3 37	4 10	11 23		n.a.
M 7	17 23	28 33	5 5	18 18	1 39	23 4	0 40	4 1	0 41	5 13	1 21	5 45	0 7	4 45	0 14	18 27	0 58	7 4	15 15	3 40	4 12	11 26		n.a.
T 8	17 39	28 49	4 57	18 24	1 25	23 12	0 38	3 45	0 42	5 18	1 22	5 42	0 7	4 45	0 14	18 27	0 57	7 4	15 15	3 43	4 13	11 29		n.a.
W 9	17 55	27 14	4 32	18 31	1 11	23 20	0 36	3 28	0 43	5 24	1 22	5 40	0 7	4 46	0 14	18 26	0 57	7 5	15 16	3 45	4 14	11 33		n.a.
T 10	18 10	24 9	3 53	18 37	0 57	23 27	0 34	3 11	0 45	5 29	1 22	5 38	0 6	4 46	0 14	18 26	0 57	7 5	15 16	3 47	4 15	11 36		n.a.
F 11	18 26	19 57	3 4	18 43	0 42	23 34	0 31	2 55	0 46	5 34	1 22	5 36	0 6	4 46	0 14	18 26	0 57	7 6	15 16	3 48	4 17	11 39		n.a.
S 12	18 41	15 0	2 6	18 49	0 27	23 39	0 29	2 38	0 47	5 39	1 23	5 34	0 6	4 46	0 14	18 26	0 57	7 6	15 17	3 48	4 18	11 42		n.a.
S 13	18 56	9 34	1 5	18 54	0 12	23 44	0 26	2 21	0 48	5 44	1 23	5 32	0 6	4 47	0 14	18 26	0 57	7 7	15 17	3 47	4 19	11 45		n.a.
M14	19 10	3 53	0 1	19 0	0s 4	23 49	0 24	2 5	0 49	5 49	1 23	5 30	0 6	4 47	0 14	18 25	0 57	7 7	15 17	3 47	4 21	11 49		n.a.
T 15	19 24	1n51	1n 2	19 5	0 19	23 52	0 21	1 48	0 50	5 54	1 23	5 28	0 6	4 47	0 14	18 25	0 57	7 8	15 18	3 47	4 22	11 52		n.a.
W16	19 38	7 31	2 1	19 11	0 33	23 55	0 19	1 31	0 51	5 59	1 24	5 26	0 6	4 47	0 14	18 25	0 57	7 8	15 18	3 49	4 23	11 55		n.a.
T 17	19 52	12 55	2 56	19 16	0 48	23 57	0 16	1 15	0 53	6 4	1 24	5 25	0 6	4 47	0 14	18 24	0 57	7 9	15 18	3 51	4 24	11 58		n.a.
F 18	20 5	17 52	3 43	19 21	1 1	23 59	0 14	0 58	0 54	6 9	1 24	5 23	0 6	4 47	0 14	18 24	0 57	7 10	15 19	3 54	4 26	12 1		n.a.
S 19	20 18	22 11	4 20	19 26	1 14	24 0	0 11	0 42	0 55	6 14	1 24	5 21	0 6	4 47	0 14	18 24	0 57	7 10	15 19	3 58	4 27	12 5		n.a.
S 20	20 30	25 37	4 46	19 31	1 27	24 0	0 8	0 25	0 56	6 19	1 25	5 19	0 6	4 47	0 14	18 24	0 57	7 11	15 19	4 2	4 28	12 8		n.a.
M21	20 42	27 54	4 59	19 37	1 38	23 59	0 6	0 9	0 57	6 23	1 25	5 17	0 5	4 48	0 14	18 23	0 57	7 11	15 20	4 7	4 29	12 11		n.a.
T 22	20 54	28 51	4 58	19 43	1 48	23 57	0 3	0s 8	0 58	6 28	1 25	5 16	0 5	4 48	0 14	18 23	0 57	7 11	15 20	4 12	4 31	12 14		n.a.
W23	21 6	28 18	4 43	19 49	1 58	23 55	0 0	0 24	1 0	6 33	1 26	5 14	0 5	4 48	0 14	18 23	0 57	7 12	15 20	4 16	4 32	12 17		n.a.
T 24	21 17	26 15	4 14	19 55	2 6	23 53	0n 2	0 41	1 1	6 38	1 26	5 12	0 5	4 48	0 14	18 22	0 57	7 12	15 21	4 19	4 33	12 21		n.a.
F 25	21 28	22 47	3 30	20 2	2 14	23 49	0 5	0 57	1 2	6 42	1 26	5 11	0 5	4 48	0 14	18 22	0 57	7 13	15 21	4 22	4 34	12 24		n.a.
S 26	21 38	18 6	2 35	20 9	2 20	23 45	0 8	1 13	1 3	6 47	1 26	5 9	0 5	4 48	0 14	18 21	0 57	7 13	15 22	4 23	4 36	12 27		n.a.
S 27	21 49	12 26	1 30	20 17	2 25	23 40	0 11	1 30	1 4	6 52	1 27	5 8	0 5	4 47	0 14	18 21	0 57	7 14	15 22	4 23	4 37	12 30		n.a.
M28	21s58	6n 4	0n19	20s25	2s29	23s34	0n14	1s46	1s 5	6s56	1s27	5n 6	0n 5	4s47	0n14	18s21	0s57	7s14	15s22	4s23	4s38	12n33		n.a.

Julian Day Number = -2929639.5, Delta T = 190h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'59, Lahiri = -177°53'59 Julian Calendar 1 Feb. 12734 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 8	8♐23'02	29♍43	20♏ 6	6♑49	2♎31	14♎ 7	17♍33	17♓34	12♒21	12♍42	19°R 8	18♓27	24♈46	n.a.	T 1
W 2	4 42 4	9°20'15	14♎ 7	20°33	8° 2	3° 8	14°18	17°37	17°34	12°22	12°42	19♓ 6	18°23	24°53	n.a.	W 2
T 3	4 46 1	10°17'29	28°46	21° 4	9°15	3°45	14°28	17°40	17°35	12°23	12°42	19° 2	18°20	25° 0	n.a.	T 3
F 4	4 49 58	11°14'45	13♏35	21°41	10°28	4°22	14°39	17°43	17°35	12°24	12°42	18°55	18°17	25° 6	n.a.	F 4
S 5	4 53 54	12°12'02	28°27	22°24	11°41	4°59	14°49	17°46	17°35	12°26	12°43	18°46	18°14	25°13	n.a.	S 5
S 6	4 57 51	13° 9'21	13♐15	23°12	12°54	5°36	14°59	17°49	17°36	12°27	12°43	18°35	18°11	25°20	n.a.	S 6
M 7	5 1 48	14° 6'41	27°48	24° 5	14° 6	6°12	15°10	17°52	17°37	12°28	12°43	18°24	18° 8	25°26	n.a.	M 7
T 8	5 5 44	15° 4'02	12♑ 1	25° 4	15°19	6°49	15°20	17°54	17°37	12°30	12°43	18°13	18° 4	25°33	n.a.	T 8
W 9	5 9 41	16° 1'25	25°48	26° 7	16°32	7°25	15°30	17°57	17°38	12°31	12°43	18° 4	18° 1	25°40	n.a.	W 9
T 10	5 13 38	16°58'49	9♒ 8	27°16	17°44	8° 1	15°39	17°59	17°39	12°33	12°43	17°58	17°58	25°46	n.a.	T 10
F 11	5 17 34	17°56'13	22° 2	28°29	18°57	8°37	15°49	18° 2	17°39	12°34	12°43	17°55	17°55	25°53	n.a.	F 11
S 12	5 21 31	18°53'40	4♓33	29°48	20° 9	9°13	15°59	18° 4	17°40	12°36	12°43	17°53	17°52	26° 0	n.a.	S 12
S 13	5 25 28	19°51'07	16°46	1♐11	21°22	9°49	16° 8	18° 6	17°41	12°37	12°R43	17°53	17°48	26° 6	n.a.	S 13
M14	5 29 24	20°48'35	28°46	2°38	22°35	10°24	16°18	18° 8	17°42	12°39	12°43	17°53	17°45	26°13	n.a.	M14
T 15	5 33 21	21°46'05	10♈37	4°10	23°47	11° 0	16°27	18°10	17°43	12°40	12°43	17°52	17°42	26°20	n.a.	T 15
W16	5 37 18	22°43'37	22°26	5°47	24°59	11°35	16°36	18°12	17°44	12°42	12°43	17°49	17°39	26°26	n.a.	W16
T 17	5 41 14	23°41'09	4♉17	7°27	26°12	12°11	16°45	18°14	17°45	12°43	12°43	17°43	17°36	26°33	n.a.	T 17
F 18	5 45 11	24°38'43	16°15	9°10	27°24	12°46	16°54	18°15	17°46	12°45	12°43	17°35	17°33	26°40	n.a.	F 18
S 19	5 49 8	25°36'19	28°21	10°57	28°37	13°21	17° 3	18°17	17°48	12°47	12°43	17°25	17°29	26°46	n.a.	S 19
S 20	5 53 4	26°33'56	10♊39	12°47	29°49	13°56	17°12	18°18	17°49	12°48	12°43	17°13	17°26	26°53	n.a.	S 20
M21	5 57 1	27°31'36	23°10	14°40	1♒ 1	14°30	17°20	18°19	17°50	12°50	12°43	17° 0	17°23	27° 0	n.a.	M21
T 22	6 0 58	28°29'16	5♋54	16°36	2°13	15° 5	17°29	18°21	17°52	12°52	12°42	16°47	17°20	27° 6	n.a.	T 22
W23	6 4 54	29°26'59	18°50	18°33	3°26	15°39	17°37	18°22	17°53	12°53	12°42	16°36	17°17	27°13	n.a.	W23
T 24	6 8 51	0♑24'44	1♌58	20°32	4°38	16°13	17°45	18°23	17°54	12°55	12°42	16°27	17°14	27°20	n.a.	T 24
F 25	6 12 48	1°22'30	15°16	22°33	5°50	16°48	17°53	18°23	17°56	12°57	12°42	16°21	17°10	27°26	n.a.	F 25
S 26	6 16 45	2°20'18	28°46	24°34	7° 2	17°22	18° 1	18°24	17°57	12°59	12°41	16°18	17° 7	27°33	n.a.	S 26
S 27	6 20 41	3°18'09	12♍25	26°36	8°14	17°55	18° 9	18°25	17°59	13° 0	12°41	16°D17	17° 4	27°40	n.a.	S 27
M28	6 24 38	4°16'02	26°16	28°39	9°26	18°29	18°17	18°25	18° 1	13° 2	12°41	16°17	17° 1	27°46	n.a.	M28
T 29	6 28 35	5°13'57	10♎17	0♑42	10°38	19° 3	18°24	18°26	18° 2	13° 4	12°40	16°R17	16°58	27°53	n.a.	T 29
W30	6 32 31	6°11'54	24°29	2°44	11°50	19°36	18°31	18°26	18° 4	13° 6	12°40	16°16	16°54	28° 0	n.a.	W30
T 31	6 36 28	7♑ 9'54	8♏49	4♑46	13♒ 2	20♎ 9	18♎39	18♍26	18♓ 6	13♒ 8	12♍40	16♓13	16♓51	28♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	0s44	0s56	20s34	2s32	23s28	0n16	2s 2	1s 7	7s 1	1s27	5n 5	0n 5	4s47	0n14	18s20	0s57	7s15	15s23	4s23	4s40	12n37		n.a.
W 2	22 17	7 38	2 8	20 43	2 34	23 21	0 19	2 18	1 8	7 5	1 28	5 4	0 5	4 47	0 14	18 20	0 56	7 15	15 23	4 24	4 41	12 40		n.a.
T 3	22 25	14 14	3 13	20 53	2 35	23 13	0 22	2 34	1 9	7 10	1 28	5 2	0 4	4 47	0 14	18 20	0 56	7 16	15 23	4 25	4 42	12 43		n.a.
F 4	22 34	20 7	4 5	21 3	2 35	23 5	0 25	2 50	1 10	7 14	1 28	5 1	0 4	4 47	0 14	18 19	0 56	7 16	15 24	4 28	4 43	12 46		n.a.
S 5	22 42	24 47	4 41	21 13	2 34	22 56	0 28	3 6	1 11	7 19	1 29	5 0	0 4	4 47	0 14	18 19	0 56	7 16	15 24	4 32	4 45	12 49		n.a.
S 6	22 49	27 46	4 58	21 24	2 33	22 46	0 31	3 22	1 13	7 23	1 29	4 58	0 4	4 46	0 14	18 18	0 56	7 17	15 24	4 36	4 46	12 52		n.a.
M 7	22 56	28 50	4 56	21 35	2 30	22 36	0 34	3 38	1 14	7 27	1 29	4 57	0 4	4 46	0 14	18 18	0 56	7 17	15 25	4 41	4 47	12 56		n.a.
T 8	23 3	27 55	4 35	21 46	2 26	22 25	0 36	3 54	1 15	7 31	1 30	4 56	0 4	4 46	0 14	18 17	0 56	7 18	15 25	4 45	4 48	12 59		n.a.
W 9	23 9	25 18	3 58	21 58	2 22	22 13	0 39	4 10	1 16	7 36	1 30	4 55	0 4	4 46	0 14	18 17	0 56	7 18	15 25	4 48	4 50	13 2		n.a.
T 10	23 15	21 22	3 9	22 9	2 16	22 1	0 42	4 26	1 18	7 40	1 30	4 54	0 4	4 45	0 14	18 17	0 56	7 18	15 26	4 51	4 51	13 5		n.a.
F 11	23 21	16 31	2 12	22 20	2 10	21 48	0 45	4 41	1 19	7 44	1 31	4 53	0 4	4 45	0 14	18 16	0 56	7 19	15 26	4 52	4 52	13 8		n.a.
S 12	23 26	11 7	1 10	22 31	2 4	21 35	0 48	4 57	1 20	7 48	1 31	4 52	0 3	4 45	0 14	18 16	0 56	7 19	15 27	4 53	4 53	13 11		n.a.
S 13	23 30	5 25	0 6	22 42	1 56	21 21	0 51	5 12	1 21	7 52	1 31	4 51	0 3	4 44	0 15	18 15	0 56	7 19	15 27	4 53	4 55	13 14		n.a.
M14	23 35	0n22	0n57	22 53	1 49	21 6	0 54	5 28	1 23	7 56	1 32	4 50	0 3	4 44	0 15	18 15	0 56	7 20	15 27	4 53	4 56	13 18		n.a.
T 15	23 39	6 4	1 57	23 3	1 40	20 51	0 56	5 43	1 24	8 0	1 32	4 49	0 3	4 44	0 15	18 14	0 56	7 20	15 28	4 53	4 57	13 21		n.a.
W16	23 42	11 33	2 51	23 12	1 31	20 35	0 59	5 58	1 25	8 4	1 32	4 48	0 3	4 43	0 15	18 14	0 56	7 20	15 28	4 55	4 59	13 24		n.a.
T 17	23 45	16 37	3 39	23 20	1 22	20 19	1 2	6 14	1 26	8 8	1 33	4 47	0 3	4 43	0 15	18 13	0 56	7 21	15 28	4 57	5 0	13 27		n.a.
F 18	23 48	21 7	4 17	23 28	1 13	20 2	1 5	6 29	1 28	8 12	1 33	4 47	0 3	4 42	0 15	18 13	0 56	7 21	15 29	5 0	5 1	13 30		n.a.
S 19	23 50	24 47	4 43	23 34	1 3	19 45	1 7	6 44	1 29	8 16	1 34	4 46	0 3	4 42	0 15	18 12	0 56	7 21	15 29	5 4	5 2	13 33		n.a.
S 20	23 51	27 24	4 58	23 39	0 53	19 27	1 10	6 59	1 30	8 19	1 34	4 45	0 3	4 41	0 15	18 12	0 56	7 21	15 29	5 9	5 4	13 36		n.a.
M21	23 53	28 42	4 58	23 43	0 42	19 9	1 13	7 14	1 32	8 23	1 34	4 45	0 3	4 41	0 15	18 11	0 56	7 22	15 30	5 14	5 5	13 39		n.a.
T 22	23 54	28 30	4 43	23 46	0 32	18 50	1 15	7 29	1 33	8 27	1 35	4 44	0 2	4 40	0 15	18 11	0 56	7 22	15 30	5 19	5 6	13 43		n.a.
W23	23 54	26 45	4 14	23 47	0 22	18 31	1 18	7 43	1 34	8 30	1 35	4 44	0 2	4 40	0 15	18 10	0 56	7 22	15 30	5 23	5 7	13 46		n.a.
T 24	23 54	23 33	3 31	23 46	0 12	18 11	1 21	7 58	1 36	8 34	1 35	4 43	0 2	4 39	0 15	18 9	0 56	7 22	15 31	5 27	5 9	13 49		n.a.
F 25	23 54	19 3	2 36	23 44	0 2	17 51	1 23	8 13	1 37	8 37	1 36	4 43	0 2	4 38	0 15	18 9	0 56	7 23	15 31	5 29	5 10	13 52		n.a.
S 26	23 53	13 34	1 31	23 40	0n 8	17 30	1 26	8 27	1 38	8 41	1 36	4 42	0 2	4 38	0 15	18 8	0 55	7 23	15 31	5 31	5 11	13 55		n.a.
S 27	23 52	7 21	0 20	23 35	0 17	17 9	1 28	8 42	1 40	8 44	1 37	4 42	0 2	4 37	0 15	18 8	0 55	7 23	15 32	5 31	5 12	13 58		n.a.
M28	23 50	0 43	0s53	23 28	0 26	16 48	1 30	8 56	1 41	8 48	1 37	4 42	0 2	4 36	0 15	18 7	0 55	7 23	15 32	5 31	5 14	14 1		n.a.
T 29	23 48	6s 2	2 3	23 20	0 35	16 26	1 33	9 10	1 42	8 51	1 37	4 41	0 2	4 36	0 15	18 7	0 55	7 23	15 33	5 31	5 15	14 4		n.a.
W30	23 45	12 34	3 8	23 10	0 43	16 4	1 35	9 25	1 44	8 54	1 38	4 41	0 2	4 35	0 15	18 6	0 55	7 24	15 33	5 31	5 16	14 7		n.a.
T 31	23s42	18s31	4s 1	22s58	0n51	15s41	1n37	9s39	1s45	8s57	1s38	4n41	0n 1	4s34	0n15	18s 6	0s55	7s24	15s33	5s33	5s17	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2929611.5, Delta T = 190h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'55, Lahiri = -177°53'55 Julian Calendar 1 March 12734 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 25	8♉ 7'55	23♏16	6♉48	14♒14	20♎42	18♎46	18°R26	18♓ 8	13♒10	12°R39	16°R 7	16♓48	28♈13	n.a.	F 1
S 2	6 44 21	9° 6'00	7♐44	8°49	15°25	21°15	18°53	18♍26	18°10	13°12	12♍39	15♓59	16°45	28°20	n.a.	S 2
S 3	6 48 18	10° 4'06	22° 8	10°49	16°37	21°48	18°59	18°26	18°12	13°14	12°38	15°49	16°42	28°27	n.a.	S 3
M 4	6 52 15	11° 2'15	6♉21	12°49	17°49	22°20	19° 6	18°26	18°14	13°16	12°38	15°38	16°39	28°33	n.a.	M 4
T 5	6 56 12	12° 0'26	20°18	14°47	19° 1	22°52	19°12	18°25	18°16	13°18	12°38	15°29	16°35	28°40	n.a.	T 5
W 6	7 0 8	12°58'39	3♒55	16°44	20°12	23°24	19°19	18°25	18°18	13°20	12°37	15°21	16°32	28°47	n.a.	W 6
T 7	7 4 5	13°56'53	17° 9	18°40	21°24	23°56	19°25	18°24	18°20	13°22	12°37	15°15	16°29	28°53	n.a.	T 7
F 8	7 8 2	14°55'10	0♓ 0	20°35	22°36	24°28	19°31	18°24	18°22	13°24	12°36	15°11	16°26	29° 0	n.a.	F 8
S 9	7 11 58	15°53'29	12°30	22°29	23°47	25° 0	19°37	18°23	18°24	13°26	12°35	15°D10	16°23	29° 7	n.a.	S 9
S 10	7 15 55	16°51'49	24°44	24°21	24°59	25°31	19°42	18°22	18°26	13°28	12°35	15°11	16°20	29°13	n.a.	S 10
M11	7 19 52	17°50'12	6♈44	26°12	26°10	26° 2	19°48	18°21	18°29	13°30	12°34	15°11	16°16	29°20	n.a.	M11
T 12	7 23 48	18°48'36	18°37	28° 2	27°21	26°33	19°53	18°20	18°31	13°32	12°34	15°R12	16°13	29°27	n.a.	T 12
W13	7 27 45	19°47'03	0♉27	29°51	28°33	27° 4	19°58	18°18	18°34	13°34	12°33	15°11	16°10	29°33	n.a.	W13
T 14	7 31 42	20°45'31	12°20	1♒38	29°44	27°34	20° 3	18°17	18°36	13°36	12°32	15° 9	16° 7	29°40	n.a.	T 14
F 15	7 35 38	21°44'02	24°20	3°25	0♓55	28° 5	20° 8	18°15	18°38	13°38	12°32	15° 4	16° 4	29°47	n.a.	F 15
S 16	7 39 35	22°42'35	6♊32	5°10	2° 6	28°35	20°13	18°14	18°41	13°40	12°31	14°57	16° 0	29°53	n.a.	S 16
S 17	7 43 32	23°41'09	18°58	6°53	3°18	29° 4	20°17	18°12	18°43	13°42	12°30	14°49	15°57	0♉ 0	n.a.	S 17
M18	7 47 28	24°39'46	1♋41	8°36	4°29	29°34	20°22	18°10	18°46	13°45	12°29	14°40	15°54	0° 7	n.a.	M18
T 19	7 51 25	25°38'25	14°41	10°17	5°40	0♏ 4	20°26	18° 8	18°49	13°47	12°29	14°31	15°51	0°14	n.a.	T 19
W20	7 55 22	26°37'07	27°57	11°58	6°51	0°33	20°30	18° 6	18°51	13°49	12°28	14°23	15°48	0°20	n.a.	W20
T 21	7 59 18	27°35'50	11♌28	13°37	8° 1	1° 2	20°33	18° 4	18°54	13°51	12°27	14°17	15°45	0°27	n.a.	T 21
F 22	8 3 15	28°34'36	25°11	15°15	9°12	1°30	20°37	18° 2	18°57	13°53	12°26	14°14	15°41	0°34	n.a.	F 22
S 23	8 7 12	29°33'25	9♍ 3	16°52	10°23	1°59	20°40	18° 0	19° 0	13°55	12°26	14°D12	15°38	0°40	n.a.	S 23
S 24	8 11 8	0♒32'16	23° 3	18°27	11°34	2°27	20°44	17°57	19° 2	13°58	12°25	14°12	15°35	0°47	n.a.	S 24
M25	8 15 5	1°31'09	7♎ 8	20° 2	12°44	2°55	20°47	17°55	19° 5	14° 0	12°24	14°13	15°32	0°54	n.a.	M25
T 26	8 19 2	2°30'06	21°16	21°35	13°55	3°23	20°50	17°52	19° 8	14° 2	12°23	14°15	15°29	1° 0	n.a.	T 26
W27	8 22 58	3°29'05	5♏26	23° 7	15° 5	3°50	20°52	17°49	19°11	14° 4	12°22	14°R15	15°25	1° 7	n.a.	W27
T 28	8 26 55	4°28'06	19°35	24°38	16°16	4°17	20°55	17°47	19°14	14° 6	12°21	14°14	15°22	1°14	n.a.	T 28
F 29	8 30 52	5°27'11	3♐43	26° 8	17°26	4°44	20°57	17°44	19°17	14° 9	12°20	14°11	15°19	1°20	n.a.	F 29
S 30	8 34 48	6♒26'18	17♐47	27♒37	18♓36	5♏11	20♎59	17♍41	19♓20	14♒11	12♍19	14♓ 7	15♓16	1♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	23s27	4s39	22s45	0n59	15s18	1n40	9s53	1s46	9s 0	1s39	4n41	0n 1	4s34	0n15	18s 5	0s55	7s24	15s34	5s35	5s19	14n13		n.a.
S 2	23 35	26 57	4 59	22 31	1 6	14 55	1 42	10 6	1 48	9 3	1 39	4 41	0 1	4 33	0 15	18 4	0 55	7 24	15 34	5 38	5 20	14 17		n.a.
S 3	23 31	28 40	5 0	22 16	1 13	14 31	1 44	10 20	1 49	9 6	1 39	4 41	0 1	4 32	0 15	18 4	0 55	7 24	15 34	5 42	5 21	14 20		n.a.
M 4	23 26	28 28	4 43	21 59	1 19	14 7	1 46	10 34	1 51	9 9	1 40	4 41	0 1	4 31	0 15	18 3	0 55	7 24	15 35	5 46	5 22	14 23		n.a.
T 5	23 21	26 26	4 9	21 41	1 24	13 43	1 48	10 48	1 52	9 12	1 40	4 41	0 1	4 30	0 15	18 3	0 55	7 24	15 35	5 50	5 24	14 26		n.a.
W 6	23 15	22 55	3 21	21 22	1 29	13 18	1 50	11 1	1 53	9 15	1 41	4 41	0 1	4 30	0 15	18 2	0 55	7 25	15 35	5 53	5 25	14 29		n.a.
T 7	23 9	18 17	2 23	21 2	1 34	12 53	1 52	11 14	1 55	9 18	1 41	4 41	0 1	4 29	0 15	18 1	0 55	7 25	15 35	5 56	5 26	14 32		n.a.
F 8	23 3	12 56	1 20	20 41	1 38	12 28	1 54	11 28	1 56	9 21	1 42	4 41	0 0	4 28	0 15	18 1	0 55	7 25	15 36	5 57	5 27	14 35		n.a.
S 9	22 56	7 13	0 14	20 20	1 42	12 3	1 56	11 41	1 58	9 23	1 42	4 41	0 0	4 27	0 15	18 0	0 55	7 25	15 36	5 57	5 29	14 38		n.a.
S 10	22 49	1 22	0n51	19 57	1 45	11 37	1 57	11 54	1 59	9 26	1 42	4 42	0 0	4 26	0 15	17 59	0 55	7 25	15 36	5 57	5 30	14 41		n.a.
M11	22 41	4n27	1 53	19 34	1 48	11 11	1 59	12 7	2 1	9 28	1 43	4 42	0 0	4 25	0 15	17 59	0 55	7 25	15 37	5 57	5 31	14 44		n.a.
T 12	22 33	10 2	2 49	19 10	1 50	10 45	2 0	12 20	2 2	9 31	1 43	4 42	0s 0	4 24	0 15	17 58	0 55	7 25	15 37	5 57	5 33	14 47		n.a.
W13	22 25	15 15	3 38	18 46	1 52	10 19	2 2	12 33	2 4	9 33	1 44	4 43	0 0	4 23	0 15	17 58	0 55	7 25	15 37	5 57	5 34	14 50		n.a.
T 14	22 16	19 55	4 17	18 21	1 53	9 52	2 3	12 45	2 5	9 36	1 44	4 43	0 0	4 22	0 15	17 57	0 55	7 25	15 38	5 58	5 35	14 53		n.a.
F 15	22 7	23 51	4 46	17 56	1 54	9 26	2 5	12 58	2 6	9 38	1 45	4 44	0 0	4 21	0 15	17 56	0 55	7 25	15 38	6 0	5 36	14 56		n.a.
S 16	21 57	26 47	5 2	17 30	1 55	8 59	2 6	13 10	2 8	9 40	1 45	4 44	0 0	4 20	0 15	17 56	0 55	7 25	15 38	6 3	5 38	14 59		n.a.
S 17	21 47	28 31	5 5	17 4	1 55	8 32	2 7	13 22	2 10	9 42	1 46	4 45	0 1	4 19	0 15	17 55	0 55	7 25	15 38	6 6	5 39	15 2		n.a.
M18	21 36	28 47	4 52	16 38	1 54	8 5	2 8	13 35	2 11	9 44	1 46	4 45	0 1	4 18	0 15	17 54	0 55	7 25	15 39	6 9	5 40	15 5		n.a.
T 19	21 26	27 29	4 25	16 11	1 54	7 37	2 9	13 47	2 13	9 46	1 46	4 46	0 1	4 17	0 15	17 54	0 55	7 25	15 39	6 13	5 41	15 8		n.a.
W20	21 14	24 37	3 42	15 45	1 53	7 10	2 10	13 59	2 14	9 48	1 47	4 47	0 1	4 16	0 15	17 53	0 55	7 25	15 39	6 16	5 43	15 11		n.a.
T 21	21 3	20 21	2 47	15 18	1 51	6 42	2 11	14 10	2 16	9 50	1 47	4 47	0 1	4 15	0 15	17 52	0 55	7 25	15 40	6 18	5 44	15 14		n.a.
F 22	20 51	14 58	1 41	14 51	1 49	6 15	2 12	14 22	2 17	9 52	1 48	4 48	0 1	4 14	0 15	17 52	0 55	7 25	15 40	6 20	5 45	15 17		n.a.
S 23	20 38	8 46	0 28	14 24	1 47	5 47	2 12	14 34	2 19	9 54	1 48	4 49	0 1	4 13	0 15	17 51	0 55	7 25	15 40	6 20	5 46	15 20		n.a.
S 24	20 26	2 5	0s48	13 57	1 45	5 20	2 13	14 45	2 20	9 55	1 49	4 50	0 1	4 12	0 15	17 50	0 55	7 25	15 40	6 20	5 48	15 23		n.a.
M25	20 12	4s44	2 1	13 29	1 42	4 52	2 13	14 57	2 22	9 57	1 49	4 51	0 2	4 11	0 15	17 50	0 55	7 25	15 41	6 20	5 49	15 26		n.a.
T 26	19 59	11 20	3 7	13 2	1 38	4 24	2 14	15 8	2 24	9 59	1 50	4 52	0 2	4 9	0 15	17 49	0 55	7 24	15 41	6 19	5 50	15 29		n.a.
W27	19 45	17 22	4 2	12 35	1 35	3 56	2 14	15 19	2 25	10 0	1 50	4 53	0 2	4 8	0 15	17 48	0 55	7 24	15 41	6 19	5 51	15 32		n.a.
T 28	19 31	22 29	4 42	12 9	1 31	3 28	2 14	15 30	2 27	10 1	1 51	4 54	0 2	4 7	0 15	17 48	0 55	7 24	15 41	6 19	5 53	15 35		n.a.
F 29	19 16	26 18	5 4	11 42	1 27	3 0	2 14	15 41	2 29	10 3	1 51	4 55	0 2	4 6	0 15	17 47	0 55	7 24	15 42	6 20	5 54	15 38		n.a.
S 30	19s 2	28s28	5s 9	11s15	1n22	2s32	2n14	15s52	2s30	10s 4	1s52	4n56	0s 2	4s 5	0n15	17s46	0s55	7s24	15s42	6s22	5s55	15n41		n.a.

Julian Day Number = -2929580.5, Delta T = 190h55m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'51, Lahiri = -177°53'51 Julian Calendar 1 Apr. 12734 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 45	7♒25'28	1♉43	29♒ 5	19♓47	5♏37	21♎ 1	17°R38	19♓23	14♒13	12°R18	14°R 2	15♓13	1♉34	n.a.	S 1
M 2	8 42 42	8°24'40	15°29	0♓31	20°57	6° 3	21° 3	17♏34	19°26	14°15	12♏17	13♓56	15°10	1°40	n.a.	M 2
T 3	8 46 38	9°23'55	29° 2	1°57	22° 7	6°29	21° 4	17°31	19°29	14°18	12°16	13°50	15° 6	1°47	n.a.	T 3
W 4	8 50 35	10°23'12	12♒19	3°21	23°17	6°54	21° 5	17°28	19°32	14°20	12°16	13°45	15° 3	1°54	n.a.	W 4
T 5	8 54 31	11°22'32	25°18	4°43	24°27	7°19	21° 6	17°24	19°36	14°22	12°15	13°42	15° 0	2° 1	n.a.	T 5
F 6	8 58 28	12°21'54	7♓59	6° 5	25°37	7°44	21° 7	17°21	19°39	14°24	12°13	13°D41	14°57	2° 7	n.a.	F 6
S 7	9 2 25	13°21'18	20°25	7°25	26°46	8° 8	21° 8	17°17	19°42	14°27	12°12	13°41	14°54	2°14	n.a.	S 7
S 8	9 6 21	14°20'44	2♈35	8°44	27°56	8°32	21° 9	17°13	19°45	14°29	12°11	13°42	14°51	2°21	n.a.	S 8
M 9	9 10 18	15°20'13	14°35	10° 1	29° 6	8°56	21° 9	17°10	19°49	14°31	12°10	13°44	14°47	2°27	n.a.	M 9
T 10	9 14 14	16°19'44	26°28	11°16	0♈15	9°19	21°R 9	17° 6	19°52	14°33	12° 9	13°46	14°44	2°34	n.a.	T 10
W11	9 18 11	17°19'17	8♉18	12°30	1°24	9°42	21° 9	17° 2	19°55	14°36	12° 8	13°47	14°41	2°41	n.a.	W11
T 12	9 22 8	18°18'52	20°11	13°43	2°34	10° 5	21° 8	16°58	19°59	14°38	12° 7	13°R47	14°38	2°47	n.a.	T 12
F 13	9 26 4	19°18'29	2♊11	14°53	3°43	10°27	21° 8	16°54	20° 2	14°40	12° 6	13°46	14°35	2°54	n.a.	F 13
S 14	9 30 1	20°18'09	14°23	16° 1	4°52	10°49	21° 7	16°50	20° 5	14°42	12° 5	13°45	14°31	3° 1	n.a.	S 14
S 15	9 33 57	21°17'50	26°51	17° 8	6° 1	11°10	21° 6	16°45	20° 9	14°45	12° 4	13°42	14°28	3° 7	n.a.	S 15
M16	9 37 54	22°17'34	9♋39	18°12	7°10	11°32	21° 5	16°41	20°12	14°47	12° 3	13°39	14°25	3°14	n.a.	M16
T 17	9 41 50	23°17'20	22°48	19°13	8°18	11°52	21° 4	16°37	20°16	14°49	12° 2	13°35	14°22	3°21	n.a.	T 17
W18	9 45 47	24°17'08	6♌19	20°12	9°27	12°13	21° 2	16°32	20°19	14°51	12° 1	13°33	14°19	3°28	n.a.	W18
T 19	9 49 43	25°16'58	20° 9	21° 8	10°35	12°32	21° 1	16°28	20°23	14°54	11°59	13°31	14°16	3°34	n.a.	T 19
F 20	9 53 40	26°16'51	4♍17	22° 1	11°44	12°52	20°59	16°23	20°26	14°56	11°58	13°29	14°12	3°41	n.a.	F 20
S 21	9 57 37	27°16'45	18°37	22°51	12°52	13°11	20°57	16°19	20°30	14°58	11°57	13°D29	14° 9	3°48	n.a.	S 21
S 22	10 1 33	28°16'43	3♎ 5	23°37	14° 0	13°29	20°54	16°14	20°34	15° 0	11°56	13°30	14° 6	3°54	n.a.	S 22
M23	10 5 30	29°16'42	17°35	24°19	15° 8	13°47	20°52	16°10	20°37	15° 2	11°55	13°31	14° 3	4° 1	n.a.	M23
T 24	10 9 26	0♓16'44	2♏ 2	24°56	16°15	14° 5	20°49	16° 5	20°41	15° 5	11°54	13°32	14° 0	4° 8	n.a.	T 24
W25	10 13 23	1°16'49	16°23	25°29	17°23	14°22	20°46	16° 0	20°44	15° 7	11°52	13°33	13°57	4°14	n.a.	W25
T 26	10 17 19	2°16'57	0♐34	25°56	18°30	14°39	20°43	15°55	20°48	15° 9	11°51	13°R33	13°53	4°21	n.a.	T 26
F 27	10 21 16	3°17'07	14°33	26°18	19°38	14°55	20°40	15°51	20°52	15°11	11°50	13°33	13°50	4°28	n.a.	F 27
S 28	10 25 12	4°17'20	28°20	26°34	20°45	15°10	20°36	15°46	20°55	15°13	11°49	13°32	13°47	4°34	n.a.	S 28
S 29	10 29 9	5°17'35	11♑54	26°42	21°52	15°25	20°32	15°41	20°59	15°15	11°48	13°32	13°44	4°41	n.a.	S 29
M30	10 33 5	6°17'52	25°14	26°R44	22°58	15°40	20°28	15°36	21° 3	15°18	11°46	13°31	13°41	4°48	n.a.	M30
T 31	10 37 2	7♓18'12	8♒21	26♓38	24♈ 5	15♏54	20♎24	15♏31	21♓ 7	15♒20	11♏45	13♓30	13♓37	4♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	28s49	4s55	10s49	1n17	2s 5	2n14	16s 2	2s32	10s 5	1s52	4n57	0s 2	4s 3	0n15	17s46	0s54	7s24	15s42	6s24	5s56	15n44		n.a.
M 2	18 31	27 22	4 24	10 23	1 12	1 37	2 14	16 13	2 34	10 6	1 53	4 58	0 2	4 2	0 15	17 45	0 54	7 24	15 42	6 27	5 58	15 47		n.a.
T 3	18 15	24 20	3 39	9 57	1 7	1 9	2 14	16 23	2 35	10 7	1 53	4 59	0 3	4 1	0 15	17 44	0 54	7 24	15 42	6 29	5 59	15 50		n.a.
W 4	17 59	20 2	2 42	9 32	1 1	0 41	2 13	16 33	2 37	10 8	1 54	5 0	0 3	4 0	0 15	17 43	0 54	7 23	15 43	6 31	6 0	15 53		n.a.
T 5	17 42	14 53	1 39	9 7	0 55	0 13	2 13	16 43	2 39	10 9	1 54	5 2	0 3	3 58	0 15	17 43	0 54	7 23	15 43	6 32	6 1	15 56		n.a.
F 6	17 25	9 13	0 31	8 42	0 49	0n14	2 12	16 53	2 40	10 10	1 55	5 3	0 3	3 57	0 15	17 42	0 54	7 23	15 43	6 32	6 3	15 59		n.a.
S 7	17 8	3 19	0n37	8 18	0 42	0 42	2 11	17 3	2 42	10 11	1 55	5 4	0 3	3 56	0 15	17 41	0 54	7 23	15 43	6 32	6 4	16 2		n.a.
S 8	16 51	2n36	1 42	7 55	0 36	1 9	2 11	17 13	2 44	10 11	1 55	5 6	0 3	3 55	0 15	17 41	0 54	7 23	15 43	6 32	6 5	16 5		n.a.
M 9	16 33	8 19	2 41	7 32	0 28	1 36	2 10	17 22	2 46	10 12	1 56	5 7	0 3	3 53	0 15	17 40	0 54	7 22	15 44	6 31	6 6	16 8		n.a.
T 10	16 15	13 42	3 33	7 9	0 21	2 4	2 9	17 32	2 48	10 12	1 56	5 8	0 4	3 52	0 15	17 39	0 54	7 22	15 44	6 31	6 8	16 11		n.a.
W11	15 57	18 34	4 16	6 47	0 14	2 31	2 7	17 41	2 49	10 13	1 57	5 10	0 4	3 50	0 15	17 39	0 54	7 22	15 44	6 30	6 9	16 14		n.a.
T 12	15 38	22 45	4 48	6 26	0 6	2 58	2 6	17 50	2 51	10 13	1 57	5 11	0 4	3 49	0 15	17 38	0 54	7 22	15 44	6 30	6 10	16 17		n.a.
F 13	15 19	26 1	5 7	6 6	0s 2	3 24	2 5	17 59	2 53	10 13	1 58	5 13	0 4	3 48	0 15	17 37	0 54	7 21	15 44	6 30	6 11	16 19		n.a.
S 14	15 0	28 10	5 14	5 47	0 11	3 51	2 3	18 8	2 55	10 13	1 58	5 14	0 4	3 46	0 15	17 37	0 54	7 21	15 44	6 31	6 13	16 22		n.a.
S 15	14 41	28 58	5 6	5 28	0 19	4 17	2 1	18 16	2 57	10 13	1 59	5 16	0 4	3 45	0 15	17 36	0 54	7 21	15 45	6 32	6 14	16 25		n.a.
M16	14 21	28 15	4 42	5 11	0 28	4 43	2 0	18 25	2 59	10 13	1 59	5 18	0 4	3 44	0 15	17 35	0 54	7 20	15 45	6 33	6 15	16 28		n.a.
T 17	14 1	25 57	4 4	4 54	0 37	5 9	1 58	18 33	3 0	10 13	2 0	5 19	0 4	3 42	0 15	17 35	0 54	7 20	15 45	6 35	6 16	16 31		n.a.
W18	13 41	22 8	3 10	4 39	0 46	5 35	1 56	18 41	3 2	10 13	2 0	5 21	0 5	3 41	0 15	17 34	0 54	7 20	15 45	6 36	6 18	16 34		n.a.
T 19	13 21	17 2	2 5	4 25	0 55	6 1	1 54	18 50	3 4	10 13	2 1	5 22	0 5	3 39	0 15	17 33	0 54	7 20	15 45	6 36	6 19	16 37		n.a.
F 20	13 0	10 55	0 51	4 12	1 4	6 26	1 52	18 58	3 6	10 13	2 1	5 24	0 5	3 38	0 15	17 33	0 54	7 19	15 45	6 37	6 20	16 40		n.a.
S 21	12 39	4 9	0s28	4 1	1 14	6 51	1 49	19 5	3 8	10 12	2 2	5 26	0 5	3 36	0 15	17 32	0 54	7 19	15 45	6 37	6 21	16 43		n.a.
S 22	12 18	2s52	1 46	3 51	1 24	7 16	1 47	19 13	3 10	10 12	2 2	5 27	0 5	3 35	0 15	17 31	0 54	7 19	15 45	6 37	6 23	16 46		n.a.
M23	11 57	9 45	2 57	3 43	1 33	7 40	1 44	19 20	3 12	10 11	2 3	5 29	0 5	3 34	0 15	17 31	0 54	7 18	15 46	6 36	6 24	16 48		n.a.
T 24	11 35	16 7	3 57	3 37	1 43	8 4	1 42	19 28	3 14	10 11	2 3	5 31	0 5	3 32	0 15	17 30	0 54	7 18	15 46	6 36	6 25	16 51		n.a.
W25	11 14	21 33	4 41	3 33	1 53	8 28	1 39	19 35	3 16	10 10	2 4	5 33	0 5	3 31	0 15	17 29	0 54	7 17	15 46	6 36	6 26	16 54		n.a.
T 26	10 52	25 41	5 8	3 30	2 2	8 52	1 36	19 42	3 18	10 9	2 4	5 34	0 6	3 29	0 15	17 29	0 54	7 17	15 46	6 35	6 28	16 57		n.a.
F 27	10 30	28 14	5 16	3 30	2 12	9 15	1 33	19 49	3 20	10 8	2 5	5 36	0 6	3 28	0 15	17 28	0 54	7 17	15 46	6 36	6 29	17 0		n.a.
S 28	10 7	29 0	5 5	3 32	2 21	9 38	1 29	19 56	3 22	10 7	2 5	5 38	0 6	3 26	0 15	17 27	0 54	7 16	15 46	6 36	6 30	17 3		n.a.
S 29	9 45	27 59	4 38	3 37	2 30	10 1	1 26	20 2	3 24	10 6	2 5	5 40	0 6	3 25	0 15	17 27	0 54	7 16	15 46	6 36	6 31	17 6		n.a.
M30	9 22	25 23	3 56	3 44	2 38	10 23	1 23	20 8	3 26	10 5	2 6	5 42	0 6	3 23	0 15	17 26	0 54	7 16	15 46	6 37	6 33	17 8		n.a.
T 31	9s 0	21s28	3s 2	3s54	2s46	10n45	1n19	20s15	3s29	10s 4	2s 6	5n43	0s 6	3s22	0n15	17s25	0s54	7s15	15s46	6s37	6s34	17n11		n.a.

Julian Day Number = -2929550.5, Delta T = 190h55m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'47, Lahiri = -177°53'47 Julian Calendar 1 May 12734 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12734 BCE

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12734 BCE

JUNE 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 58	8♓18'34	21♒14	26°R23	25♈11	16♏ 7	20°R20	15°R26	21♓10	15♒22	11°R44	13°R29	13♓34	5♉ 1	n.a.	W 1
T 2	10 44 55	9°18'58	3♓53	26♓ 0	26°18	16°20	20♎16	15♍21	21°14	15°24	11♍43	13♓29	13°31	5° 8	n.a.	T 2
F 3	10 48 51	10°19'24	16°20	25°29	27°24	16°32	20°11	15°16	21°18	15°26	11°42	13°D29	13°28	5°15	n.a.	F 3
S 4	10 52 47	11°19'53	28°35	24°48	28°29	16°44	20° 6	15°11	21°22	15°28	11°40	13°29	13°25	5°21	n.a.	S 4
S 5	10 56 44	12°20'23	10♈40	23°59	29°35	16°55	20° 1	15° 6	21°25	15°30	11°39	13°29	13°22	5°28	n.a.	S 5
M 6	11 0 40	13°20'55	22°37	23° 2	0♉40	17° 5	19°56	15° 1	21°29	15°32	11°38	13°R29	13°18	5°35	n.a.	M 6
T 7	11 4 37	14°21'29	4♉29	21°58	1°46	17°15	19°51	14°56	21°33	15°34	11°37	13°29	13°15	5°41	n.a.	T 7
W 8	11 8 33	15°22'05	16°18	20°48	2°50	17°24	19°45	14°51	21°37	15°36	11°36	13°29	13°12	5°48	n.a.	W 8
T 9	11 12 30	16°22'43	28°10	19°34	3°55	17°32	19°40	14°46	21°41	15°38	11°34	13°29	13° 9	5°55	n.a.	T 9
F 10	11 16 26	17°23'22	10♊ 8	18°17	5° 0	17°40	19°34	14°41	21°44	15°40	11°33	13°28	13° 6	6° 2	n.a.	F 10
S 11	11 20 23	18°24'04	22°17	17° 0	6° 4	17°47	19°28	14°36	21°48	15°42	11°32	13°D28	13° 2	6° 8	n.a.	S 11
S 12	11 24 19	19°24'46	4♋41	15°46	7° 8	17°54	19°22	14°31	21°52	15°44	11°31	13°29	12°59	6°15	n.a.	S 12
M13	11 28 16	20°25'31	17°26	14°36	8°11	17°59	19°16	14°26	21°56	15°46	11°30	13°29	12°56	6°22	n.a.	M13
T 14	11 32 12	21°26'17	0♌33	13°33	9°15	18° 4	19° 9	14°21	22° 0	15°48	11°28	13°30	12°53	6°28	n.a.	T 14
W15	11 36 8	22°27'04	14° 6	12°38	10°18	18° 9	19° 3	14°16	22° 3	15°50	11°27	13°31	12°50	6°35	n.a.	W15
T 16	11 40 5	23°27'53	28° 5	11°53	11°20	18°12	18°56	14°11	22° 7	15°52	11°26	13°31	12°47	6°42	n.a.	T 16
F 17	11 44 1	24°28'44	12♍28	11°20	12°23	18°15	18°49	14° 6	22°11	15°54	11°25	13°R32	12°43	6°48	n.a.	F 17
S 18	11 47 58	25°29'36	27° 9	10°58	13°25	18°17	18°42	14° 1	22°15	15°56	11°24	13°31	12°40	6°55	n.a.	S 18
S 19	11 51 54	26°30'29	12♎ 4	10°D47	14°26	18°18	18°35	13°57	22°19	15°57	11°23	13°30	12°37	7° 2	n.a.	S 19
M20	11 55 51	27°31'25	27° 2	10°48	15°27	18°R19	18°28	13°52	22°23	15°59	11°21	13°29	12°34	7° 9	n.a.	M20
T 21	11 59 47	28°32'23	11♏56	11° 0	16°28	18°18	18°21	13°47	22°26	16° 1	11°20	13°27	12°31	7°15	n.a.	T 21
W22	12 3 43	29°33'22	26°38	11°23	17°29	18°17	18°13	13°42	22°30	16° 3	11°19	13°25	12°28	7°22	n.a.	W22
T 23	12 7 40	0♈34'23	11♐ 4	11°55	18°29	18°15	18° 6	13°38	22°34	16° 4	11°18	13°23	12°24	7°29	n.a.	T 23
F 24	12 11 36	1°35'26	25° 8	12°36	19°29	18°13	17°58	13°33	22°38	16° 6	11°17	13°23	12°21	7°35	n.a.	F 24
S 25	12 15 33	2°36'31	8♑51	13°24	20°28	18° 9	17°51	13°28	22°41	16° 8	11°16	13°D23	12°18	7°42	n.a.	S 25
S 26	12 19 29	3°37'37	22°13	14°19	21°27	18° 5	17°43	13°24	22°45	16°10	11°15	13°23	12°15	7°49	n.a.	S 26
M27	12 23 25	4°38'46	5♒16	15°21	22°25	18° 0	17°35	13°19	22°49	16°11	11°14	13°25	12°12	7°55	n.a.	M27
T 28	12 27 22	5°39'55	18° 3	16°28	23°23	17°53	17°27	13°15	22°53	16°13	11°13	13°26	12° 8	8° 2	n.a.	T 28
W29	12 31 18	6°41'07	0♓36	17°39	24°20	17°47	17°19	13°10	22°57	16°14	11°11	13°28	12° 5	8° 9	n.a.	W29
T 30	12 35 15	7♈42'19	12♓57	18♓54	25♉17	17♏39	17♎11	13♍ 6	23♓ 0	16♒16	11♍10	13°R28	12♓ 2	8♉16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s37	16s36	2s 0	4s 6	2s53	11n 6	1n16	20s21	3s31	10s 3	2s 7	5n45	0s 6	3s20	0n15	17s25	0s54	7s15	15s46	6s37	6s35	17n14		n.a.
T 2	8 14	11 6	0 53	4 21	2 59	11 27	1 12	20 26	3 33	10 2	2 7	5 47	0 6	3 19	0 15	17 24	0 54	7 14	15 46	6 37	6 36	17 17		n.a.
F 3	7 50	5 15	0n16	4 38	3 4	11 48	1 8	20 32	3 35	10 0	2 8	5 49	0 7	3 17	0 15	17 23	0 54	7 14	15 46	6 37	6 38	17 20		n.a.
S 4	7 27	0n41	1 23	4 58	3 7	12 8	1 4	20 38	3 37	9 59	2 8	5 51	0 7	3 16	0 15	17 23	0 54	7 14	15 46	6 37	6 39	17 23		n.a.
S 5	7 4	6 31	2 25	5 19	3 10	12 28	1 0	20 43	3 39	9 57	2 8	5 53	0 7	3 14	0 15	17 22	0 54	7 13	15 46	6 37	6 40	17 25		n.a.
M 6	6 40	12 3	3 20	5 43	3 10	12 48	0 55	20 48	3 41	9 56	2 9	5 55	0 7	3 13	0 15	17 21	0 54	7 13	15 46	6 37	6 41	17 28		n.a.
T 7	6 16	17 7	4 6	6 7	3 8	13 7	0 51	20 53	3 43	9 54	2 9	5 56	0 7	3 11	0 15	17 21	0 54	7 12	15 46	6 37	6 43	17 31		n.a.
W 8	5 52	21 32	4 42	6 32	3 4	13 26	0 46	20 58	3 46	9 52	2 10	5 58	0 7	3 9	0 15	17 20	0 54	7 12	15 46	6 37	6 44	17 34		n.a.
T 9	5 29	25 6	5 5	6 56	2 58	13 44	0 42	21 2	3 48	9 50	2 10	6 0	0 7	3 8	0 15	17 20	0 54	7 11	15 46	6 37	6 45	17 37		n.a.
F 10	5 4	27 37	5 16	7 19	2 50	14 1	0 37	21 7	3 50	9 48	2 10	6 2	0 8	3 6	0 15	17 19	0 54	7 11	15 46	6 37	6 46	17 40		n.a.
S 11	4 40	28 53	5 13	7 40	2 40	14 19	0 32	21 11	3 52	9 47	2 11	6 4	0 8	3 5	0 15	17 18	0 54	7 10	15 46	6 37	6 47	17 42		n.a.
S 12	4 16	28 45	4 55	7 59	2 28	14 35	0 27	21 15	3 54	9 45	2 11	6 6	0 8	3 3	0 15	17 18	0 54	7 10	15 46	6 37	6 49	17 45		n.a.
M13	3 52	27 6	4 23	8 14	2 14	14 52	0 22	21 18	3 57	9 42	2 12	6 7	0 8	3 2	0 15	17 17	0 54	7 9	15 46	6 37	6 50	17 48		n.a.
T 14	3 27	23 56	3 36	8 25	1 58	15 8	0 17	21 22	3 59	9 40	2 12	6 9	0 8	3 0	0 15	17 17	0 54	7 9	15 46	6 37	6 51	17 51		n.a.
W15	3 3	19 24	2 36	8 31	1 42	15 23	0 11	21 25	4 1	9 38	2 12	6 11	0 8	2 59	0 15	17 16	0 54	7 8	15 46	6 36	6 52	17 53		n.a.
T 16	2 39	13 41	1 24	8 33	1 26	15 38	0 6	21 28	4 3	9 36	2 13	6 13	0 8	2 57	0 15	17 15	0 54	7 8	15 46	6 36	6 54	17 56		n.a.
F 17	2 14	7 6	0 6	8 31	1 8	15 52	0 0	21 31	4 5	9 33	2 13	6 15	0 8	2 56	0 15	17 15	0 54	7 7	15 46	6 36	6 55	17 59		n.a.
S 18	1 49	0 1	1s15	8 24	0 52	16 5	0s 5	21 34	4 7	9 31	2 13	6 17	0 9	2 54	0 15	17 14	0 54	7 7	15 46	6 36	6 56	18 2		n.a.
S 19	1 25	7s10	2 31	8 12	0 35	16 19	0 11	21 36	4 10	9 29	2 14	6 18	0 9	2 52	0 15	17 14	0 54	7 6	15 46	6 37	6 57	18 5		n.a.
M20	1 0	13 59	3 38	7 57	0 19	16 31	0 17	21 39	4 12	9 26	2 14	6 20	0 9	2 51	0 15	17 13	0 54	7 6	15 46	6 37	6 59	18 7		n.a.
T 21	0 35	19 58	4 29	7 38	0 4	16 43	0 23	21 41	4 14	9 24	2 14	6 22	0 9	2 49	0 15	17 13	0 54	7 5	15 46	6 38	7 0	18 10		n.a.
W22	0 11	24 40	5 2	7 16	0n11	16 55	0 29	21 42	4 16	9 21	2 15	6 24	0 9	2 48	0 15	17 12	0 54	7 5	15 46	6 39	7 1	18 13		n.a.
T 23	0n14	27 44	5 15	6 51	0 24	17 6	0 36	21 44	4 18	9 18	2 15	6 25	0 9	2 46	0 15	17 12	0 54	7 4	15 45	6 39	7 2	18 16		n.a.
F 24	0 39	28 58	5 8	6 24	0 37	17 16	0 42	21 45	4 20	9 16	2 15	6 27	0 9	2 45	0 15	17 11	0 54	7 4	15 45	6 40	7 4	18 18		n.a.
S 25	1 3	28 21	4 45	5 54	0 48	17 26	0 49	21 46	4 22	9 13	2 15	6 29	0 9	2 43	0 15	17 11	0 54	7 3	15 45	6 40	7 5	18 21		n.a.
S 26	1 28	26 5	4 6	5 23	0 59	17 36	0 55	21 47	4 24	9 10	2 16	6 30	0 9	2 42	0 16	17 10	0 54	7 3	15 45	6 39	7 6	18 24		n.a.
M27	1 53	22 28	3 15	4 50	1 8	17 45	1 2	21 47	4 27	9 7	2 16	6 32	0 10	2 40	0 16	17 10	0 54	7 2	15 45	6 39	7 7	18 26		n.a.
T 28	2 18	17 52	2 15	4 16	1 17	17 53	1 9	21 47	4 29	9 4	2 16	6 34	0 10	2 39	0 16	17 9	0 54	7 2	15 45	6 38	7 9	18 29		n.a.
W29	2 42	12 34	1 10	3 41	1 24	18 0	1 16	21 47	4 30	9 1	2 16	6 35	0 10	2 37	0 16	17 9	0 54	7 1	15 45	6 38	7 10	18 32		n.a.
T 30	3n 7	6s52	0s 3	3s 5	1n31	18n 8	1s23	21s47	4s32	8s59	2s16	6n37	0s10	2s36	0n16	17s 8	0s54	7s 1	15s45	6s37	7s11	18n35		n.a.

Julian Day Number = -2929519.5, Delta T = 190h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'43, Lahiri = -177°53'43 Julian Calendar 1 June 12734 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 11	8♈43'33	25♓ 8	20♓13	26♉14	17°R30	17°R 3	13°R 2	23♓ 4	16♒18	11°R 9	13°R28	11♓59	8♉22	n.a.	F 1
S 2	12 43 7	9°44'48	7♈12	21°35	27°10	17♏21	16♎55	12♍58	23° 8	16°19	11♍ 8	13♓26	11°56	8°29	n.a.	S 2
S 3	12 47 4	10°46'05	19°10	22°59	28° 5	17°11	16°47	12°54	23°11	16°21	11° 7	13°22	11°53	8°36	n.a.	S 3
M 4	12 51 0	11°47'22	1♉ 3	24°25	28°59	17° 0	16°39	12°50	23°15	16°22	11° 6	13°18	11°49	8°42	n.a.	M 4
T 5	12 54 57	12°48'41	12°54	25°52	29°53	16°48	16°31	12°46	23°19	16°23	11° 5	13°12	11°46	8°49	n.a.	T 5
W 6	12 58 53	13°50'01	24°44	27°22	0♊47	16°35	16°23	12°42	23°22	16°25	11° 4	13° 6	11°43	8°56	n.a.	W 6
T 7	13 2 50	14°51'21	6♊36	28°52	1°39	16°21	16°14	12°38	23°26	16°26	11° 3	13° 1	11°40	9° 2	n.a.	T 7
F 8	13 6 46	15°52'43	18°33	0♈23	2°31	16° 7	16° 6	12°34	23°30	16°28	11° 2	12°56	11°37	9° 9	n.a.	F 8
S 9	13 10 42	16°54'05	0♋39	1°55	3°23	15°52	15°58	12°30	23°33	16°29	11° 1	12°53	11°34	9°16	n.a.	S 9
S 10	13 14 39	17°55'27	12°59	3°28	4°13	15°36	15°50	12°27	23°37	16°30	11° 0	12°D52	11°30	9°23	n.a.	S 10
M11	13 18 35	18°56'51	25°36	5° 1	5° 3	15°20	15°41	12°23	23°40	16°32	11° 0	12°52	11°27	9°29	n.a.	M11
T 12	13 22 32	19°58'14	8♌35	6°34	5°52	15° 3	15°33	12°20	23°44	16°33	10°59	12°53	11°24	9°36	n.a.	T 12
W13	13 26 28	20°59'38	21°59	8° 8	6°40	14°45	15°25	12°17	23°47	16°34	10°58	12°55	11°21	9°43	n.a.	W13
T 14	13 30 24	22° 1'03	5♍52	9°42	7°27	14°26	15°17	12°13	23°51	16°35	10°57	12°R56	11°18	9°49	n.a.	T 14
F 15	13 34 21	23° 2'28	20°12	11°17	8°13	14° 7	15° 9	12°10	23°54	16°36	10°56	12°56	11°14	9°56	n.a.	F 15
S 16	13 38 17	24° 3'53	4♎59	12°51	8°58	13°47	15° 1	12° 7	23°58	16°37	10°55	12°54	11°11	10° 3	n.a.	S 16
S 17	13 42 14	25° 5'19	20° 5	14°26	9°42	13°27	14°53	12° 4	24° 1	16°39	10°54	12°50	11° 8	10° 9	n.a.	S 17
M18	13 46 10	26° 6'46	5♏22	16° 0	10°25	13° 6	14°45	12° 1	24° 5	16°40	10°54	12°44	11° 5	10°16	n.a.	M18
T 19	13 50 7	27° 8'13	20°38	17°35	11° 7	12°44	14°37	11°59	24° 8	16°41	10°53	12°37	11° 2	10°23	n.a.	T 19
W20	13 54 3	28° 9'41	5♐44	19° 9	11°48	12°23	14°29	11°56	24°11	16°42	10°52	12°30	10°59	10°30	n.a.	W20
T 21	13 58 0	29°11'09	20°30	20°44	12°27	12° 0	14°21	11°54	24°15	16°43	10°51	12°24	10°55	10°36	n.a.	T 21
F 22	14 1 56	0♉12'38	4♑49	22°18	13° 5	11°38	14°14	11°51	24°18	16°44	10°50	12°19	10°52	10°43	n.a.	F 22
S 23	14 5 52	1°14'08	18°41	23°53	13°42	11°15	14° 6	11°49	24°21	16°44	10°50	12°16	10°49	10°50	n.a.	S 23
S 24	14 9 49	2°15'38	2♒ 4	25°28	14°18	10°51	13°59	11°47	24°24	16°45	10°49	12°D15	10°46	10°56	n.a.	S 24
M25	14 13 45	3°17'09	15° 3	27° 2	14°52	10°28	13°51	11°44	24°28	16°46	10°48	12°16	10°43	11° 3	n.a.	M25
T 26	14 17 42	4°18'40	27°41	28°37	15°25	10° 4	13°44	11°42	24°31	16°47	10°48	12°17	10°39	11°10	n.a.	T 26
W27	14 21 38	5°20'11	10♓ 2	0♉11	15°56	9°40	13°37	11°41	24°34	16°48	10°47	12°R18	10°36	11°17	n.a.	W27
T 28	14 25 35	6°21'43	22°11	1°46	16°26	9°16	13°30	11°39	24°37	16°48	10°47	12°17	10°33	11°23	n.a.	T 28
F 29	14 29 31	7°23'15	4♈11	3°21	16°54	8°51	13°23	11°37	24°40	16°49	10°46	12°14	10°30	11°30	n.a.	F 29
S 30	14 33 28	8°24'47	16° 6	4°56	17°21	8°27	13°16	11°35	24°43	16°50	10°45	12° 9	10°27	11°37	n.a.	S 30
S 31	14 37 24	9♉26'20	27♈58	6♉30	17♊45	8♏ 3	13♎ 9	11♍34	24♓46	16♒50	10♍45	12♓ 1	10♓24	11♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n31	1s 0	1n 4	2s28	1n37	18n14	1s30	21s46	4s34	8s56	2s17	6n38	0s10	2s34	0n16	17s 8	0s54	7s 0	15s44	6s38	7s12	18n37		n.a.
S 2	3 56	4n50	2 6	1 51	1 42	18 20	1 37	21 45	4 36	8 53	2 17	6 40	0 10	2 33	0 16	17 7	0 54	7 0	15 44	6 38	7 13	18 40		n.a.
S 3	4 21	10 27	3 3	1 13	1 46	18 26	1 45	21 44	4 38	8 50	2 17	6 41	0 10	2 31	0 16	17 7	0 54	6 59	15 44	6 40	7 15	18 43		n.a.
M 4	4 45	15 40	3 51	0 35	1 50	18 31	1 52	21 42	4 40	8 46	2 17	6 43	0 10	2 30	0 16	17 6	0 54	6 59	15 44	6 42	7 16	18 45		n.a.
T 5	5 9	20 17	4 29	0n 3	1 53	18 35	2 0	21 40	4 41	8 43	2 17	6 44	0 11	2 28	0 16	17 6	0 54	6 58	15 44	6 44	7 17	18 48		n.a.
W 6	5 34	24 5	4 55	0 41	1 55	18 39	2 8	21 38	4 43	8 40	2 18	6 46	0 11	2 27	0 16	17 6	0 54	6 58	15 44	6 46	7 18	18 51		n.a.
T 7	5 58	26 55	5 9	1 19	1 56	18 42	2 15	21 35	4 44	8 37	2 18	6 47	0 11	2 25	0 16	17 5	0 54	6 57	15 43	6 48	7 20	18 53		n.a.
F 8	6 22	28 33	5 9	1 57	1 58	18 45	2 23	21 32	4 46	8 34	2 18	6 49	0 11	2 24	0 16	17 5	0 54	6 57	15 43	6 50	7 21	18 56		n.a.
S 9	6 46	28 51	4 56	2 35	1 58	18 47	2 31	21 29	4 47	8 31	2 18	6 50	0 11	2 22	0 16	17 4	0 54	6 56	15 43	6 51	7 22	18 59		n.a.
S 10	7 10	27 44	4 29	3 12	1 58	18 48	2 39	21 26	4 49	8 28	2 18	6 51	0 11	2 21	0 16	17 4	0 54	6 56	15 43	6 52	7 23	19 1		n.a.
M11	7 34	25 11	3 49	3 50	1 58	18 49	2 47	21 22	4 50	8 25	2 18	6 52	0 11	2 19	0 16	17 4	0 54	6 55	15 43	6 52	7 25	19 4		n.a.
T 12	7 57	21 18	2 56	4 27	1 57	18 50	2 56	21 18	4 51	8 21	2 18	6 54	0 11	2 18	0 16	17 3	0 54	6 54	15 42	6 51	7 26	19 7		n.a.
W13	8 21	16 13	1 51	5 4	1 56	18 50	3 4	21 13	4 52	8 18	2 18	6 55	0 11	2 16	0 16	17 3	0 54	6 54	15 42	6 51	7 27	19 9		n.a.
T 14	8 44	10 8	0 38	5 40	1 55	18 50	3 12	21 9	4 53	8 15	2 18	6 56	0 12	2 15	0 16	17 2	0 54	6 53	15 42	6 50	7 28	19 12		n.a.
F 15	9 8	3 21	0s39	6 16	1 53	18 49	3 21	21 3	4 54	8 12	2 18	6 57	0 12	2 13	0 16	17 2	0 54	6 53	15 42	6 50	7 30	19 15		n.a.
S 16	9 31	3s48	1 56	6 52	1 50	18 47	3 29	20 58	4 55	8 9	2 18	6 58	0 12	2 12	0 16	17 2	0 54	6 52	15 42	6 51	7 31	19 17		n.a.
S 17	9 54	10 53	3 7	7 27	1 48	18 46	3 38	20 52	4 56	8 6	2 18	6 59	0 12	2 11	0 16	17 1	0 54	6 52	15 41	6 52	7 32	19 20		n.a.
M18	10 16	17 24	4 5	8 2	1 45	18 43	3 46	20 46	4 56	8 3	2 18	7 0	0 12	2 9	0 16	17 1	0 54	6 51	15 41	6 55	7 33	19 23		n.a.
T 19	10 39	22 50	4 45	8 36	1 42	18 41	3 55	20 40	4 57	8 0	2 18	7 1	0 12	2 8	0 16	17 1	0 54	6 51	15 41	6 57	7 34	19 25		n.a.
W20	11 2	26 42	5 5	9 10	1 39	18 37	4 4	20 33	4 57	7 56	2 18	7 2	0 12	2 7	0 16	17 0	0 54	6 50	15 41	7 0	7 36	19 28		n.a.
T 21	11 24	28 38	5 4	9 43	1 35	18 34	4 13	20 26	4 57	7 53	2 18	7 3	0 12	2 5	0 16	17 0	0 54	6 50	15 40	7 3	7 37	19 30		n.a.
F 22	11 46	28 34	4 44	10 16	1 31	18 30	4 22	20 19	4 57	7 50	2 18	7 4	0 12	2 4	0 16	17 0	0 54	6 49	15 40	7 4	7 38	19 33		n.a.
S 23	12 8	26 40	4 8	10 48	1 27	18 26	4 31	20 12	4 57	7 47	2 18	7 5	0 12	2 2	0 16	17 0	0 54	6 49	15 40	7 6	7 39	19 36		n.a.
S 24	12 29	23 19	3 19	11 19	1 23	18 21	4 39	20 4	4 57	7 44	2 18	7 5	0 13	2 1	0 16	16 59	0 54	6 48	15 40	7 6	7 41	19 38		n.a.
M25	12 51	18 53	2 21	11 50	1 19	18 16	4 48	19 56	4 57	7 41	2 18	7 6	0 13	2 0	0 16	16 59	0 54	6 48	15 39	7 6	7 42	19 41		n.a.
T 26	13 12	13 44	1 18	12 21	1 14	18 11	4 57	19 48	4 57	7 38	2 18	7 7	0 13	1 59	0 16	16 59	0 54	6 47	15 39	7 5	7 43	19 43		n.a.
W27	13 33	8 9	0 12	12 50	1 9	18 5	5 6	19 40	4 56	7 35	2 18	7 8	0 13	1 57	0 16	16 59	0 54	6 47	15 39	7 5	7 44	19 46		n.a.
T 28	13 54	2 21	0n53	13 20	1 4	17 59	5 15	19 31	4 56	7 32	2 18	7 8	0 13	1 56	0 16	16 58	0 55	6 46	15 39	7 5	7 45	19 49		n.a.
F 29	14 15	3n26	1 54	13 48	0 59	17 53	5 24	19 22	4 55	7 30	2 18	7 9	0 13	1 55	0 16	16 58	0 55	6 46	15 38	7 6	7 47	19 51		n.a.
S 30	14 35	9 4	2 50	14 16	0 54	17 47	5 33	19 13	4 54	7 27	2 18	7 9	0 13	1 53	0 16	16 58	0 55	6 45	15 38	7 8	7 48	19 54		n.a.
S 31	14n55	14n21	3n38	14n43	0n49	17n40	5s42	19s 4	4s53	7s24	2s18	7n10	0s13	1s52	0n16	16s58	0s55	6s45	15s38	7s11	7s49	19n56		n.a.

Julian Day Number = -2929489.5, Delta T = 190h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'39, Lahiri = -177°53'39 Julian Calendar 1 July 12734 BCE == Greg. Calendar 25 March 12734 BCE

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 21	10♉27'52	9♉48	8♉ 5	18♊ 8	7°R39	13°R 3	11°R33	24♓49	16♒51	10°R44	11°R51	10♓20	11♉50	n.a.	M 1
T 2	14 45 17	11°29'24	21°40	9°40	18°29	7♏15	12♎56	11♍31	24°52	16°52	10♍44	11♓38	10°17	11°57	n.a.	T 2
W 3	14 49 14	12°30'56	3♊33	11°15	18°48	6°51	12°50	11°30	24°55	16°52	10°43	11°26	10°14	12° 3	n.a.	W 3
T 4	14 53 10	13°32'27	15°29	12°50	19° 4	6°28	12°44	11°29	24°58	16°53	10°43	11°13	10°11	12°10	n.a.	T 4
F 5	14 57 7	14°33'59	27°31	14°26	19°19	6° 4	12°38	11°29	25° 1	16°53	10°42	11° 3	10° 8	12°17	n.a.	F 5
S 6	15 1 3	15°35'30	9♋40	16° 1	19°32	5°41	12°32	11°28	25° 3	16°54	10°42	10°54	10° 5	12°24	n.a.	S 6
S 7	15 5 0	16°37'00	22° 0	17°37	19°42	5°19	12°27	11°27	25° 6	16°54	10°42	10°49	10° 1	12°30	n.a.	S 7
M 8	15 8 56	17°38'30	4♌34	19°13	19°50	4°57	12°21	11°27	25° 9	16°54	10°41	10°46	9°58	12°37	n.a.	M 8
T 9	15 12 53	18°39'58	17°26	20°49	19°55	4°35	12°16	11°26	25°11	16°55	10°41	10°D45	9°55	12°44	n.a.	T 9
W10	15 16 49	19°41'26	0♍39	22°25	19°59	4°14	12°11	11°26	25°14	16°55	10°40	10°45	9°52	12°50	n.a.	W10
T 11	15 20 46	20°42'53	14°19	24° 1	19°R59	3°53	12° 6	11°26	25°17	16°55	10°40	10°R45	9°49	12°57	n.a.	T 11
F 12	15 24 42	21°44'20	28°26	25°38	19°57	3°33	12° 1	11°D26	25°19	16°55	10°40	10°44	9°45	13° 4	n.a.	F 12
S 13	15 28 39	22°45'45	13♎ 0	27°15	19°53	3°13	11°56	11°26	25°22	16°56	10°40	10°40	9°42	13°11	n.a.	S 13
S 14	15 32 35	23°47'09	27°59	28°52	19°46	2°54	11°52	11°26	25°24	16°56	10°39	10°34	9°39	13°17	n.a.	S 14
M15	15 36 32	24°48'33	13♏13	0♊30	19°36	2°36	11°48	11°26	25°27	16°56	10°39	10°25	9°36	13°24	n.a.	M15
T 16	15 40 28	25°49'56	28°34	2° 7	19°24	2°18	11°44	11°27	25°29	16°56	10°39	10°14	9°33	13°31	n.a.	T 16
W17	15 44 25	26°51'18	13♐50	3°45	19° 9	2° 1	11°40	11°27	25°31	16°56	10°39	10° 3	9°30	13°37	n.a.	W17
T 18	15 48 22	27°52'40	28°49	5°23	18°52	1°45	11°36	11°28	25°34	16°R56	10°39	9°52	9°26	13°44	n.a.	T 18
F 19	15 52 18	28°54'00	13♑23	7° 1	18°32	1°29	11°33	11°29	25°36	16°56	10°38	9°43	9°23	13°51	n.a.	F 19
S 20	15 56 15	29°55'21	27°27	8°40	18°10	1°14	11°29	11°30	25°38	16°56	10°38	9°37	9°20	13°58	n.a.	S 20
S 21	16 0 11	0♊56'40	11♒ 1	10°18	17°46	1° 0	11°26	11°31	25°40	16°56	10°38	9°34	9°17	14° 4	n.a.	S 21
M22	16 4 8	1°57'58	24° 6	11°57	17°19	0°47	11°23	11°32	25°42	16°56	10°38	9°32	9°14	14°11	n.a.	M22
T 23	16 8 5	2°59'16	6♓45	13°36	16°51	0°35	11°21	11°33	25°44	16°56	10°38	9°32	9°11	14°18	n.a.	T 23
W24	16 12 1	4° 0'33	19° 5	15°15	16°20	0°23	11°18	11°34	25°46	16°55	10°D38	9°32	9° 7	14°24	n.a.	W24
T 25	16 15 58	5° 1'49	1♈10	16°53	15°48	0°12	11°16	11°36	25°48	16°55	10°38	9°31	9° 4	14°31	n.a.	T 25
F 26	16 19 54	6° 3'04	13° 6	18°32	15°14	0° 2	11°14	11°37	25°50	16°55	10°38	9°27	9° 1	14°38	n.a.	F 26
S 27	16 23 51	7° 4'18	24°57	20°10	14°39	29♎52	11°12	11°39	25°52	16°55	10°38	9°20	8°58	14°45	n.a.	S 27
S 28	16 27 48	8° 5'31	6♉46	21°47	14° 2	29°44	11°10	11°41	25°54	16°54	10°38	9°10	8°55	14°51	n.a.	S 28
M29	16 31 44	9° 6'43	18°36	23°24	13°25	29°36	11° 9	11°43	25°55	16°54	10°39	8°58	8°51	14°58	n.a.	M29
T 30	16 35 41	10° 7'54	0♊30	25° 0	12°48	29°29	11° 7	11°45	25°57	16°54	10°39	8°43	8°48	15° 5	n.a.	T 30
W31	16 39 37	11♊ 9'04	12♊29	26♊35	12♊ 9	29♎23	11♎ 6	11♍47	25♓59	16♒53	10♍39	8♓28	8♓45	15♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n15	19n 5	4n17	15n10	0n43	17n34	5s50	18s55	4s52	7s21	2s18	7n10	0s13	1s51	0n16	16s58	0s55	6s45	15s37	7s16	7s50	19n59		n.a.
T 2	15 34	23 6	4 44	15 36	0 38	17 27	5 59	18 46	4 51	7 19	2 17	7 10	0 13	1 50	0 16	16 58	0 55	6 44	15 37	7 20	7 52	20 1		n.a.
W 3	15 54	26 10	4 59	16 1	0 32	17 20	6 8	18 37	4 49	7 16	2 17	7 11	0 14	1 49	0 16	16 57	0 55	6 44	15 37	7 25	7 53	20 4		n.a.
T 4	16 13	28 6	5 1	16 26	0 27	17 13	6 16	18 27	4 48	7 13	2 17	7 11	0 14	1 47	0 16	16 57	0 55	6 43	15 37	7 30	7 54	20 6		n.a.
F 5	16 31	28 43	4 50	16 49	0 21	17 6	6 24	18 18	4 46	7 11	2 17	7 11	0 14	1 46	0 16	16 57	0 55	6 43	15 36	7 34	7 55	20 9		n.a.
S 6	16 50	27 58	4 25	17 12	0 15	16 58	6 33	18 8	4 45	7 8	2 17	7 12	0 14	1 45	0 16	16 57	0 55	6 42	15 36	7 37	7 56	20 11		n.a.
S 7	17 8	25 50	3 48	17 34	0 9	16 51	6 40	17 59	4 43	7 6	2 17	7 12	0 14	1 44	0 17	16 57	0 55	6 42	15 36	7 40	7 58	20 14		n.a.
M 8	17 25	22 24	2 59	17 56	0 3	16 44	6 48	17 49	4 41	7 4	2 16	7 12	0 14	1 43	0 17	16 57	0 55	6 41	15 35	7 41	7 59	20 16		n.a.
T 9	17 43	17 49	2 0	18 16	0s 3	16 37	6 56	17 40	4 39	7 1	2 16	7 12	0 14	1 42	0 17	16 57	0 55	6 41	15 35	7 41	8 0	20 19		n.a.
W10	18 0	12 17	0 53	18 36	0 9	16 30	7 3	17 31	4 37	6 59	2 16	7 12	0 14	1 41	0 17	16 57	0 55	6 41	15 35	7 41	8 1	20 21		n.a.
T 11	18 17	6 0	0s19	18 55	0 15	16 23	7 10	17 21	4 35	6 57	2 16	7 12	0 14	1 40	0 17	16 57	0 55	6 40	15 34	7 41	8 3	20 24		n.a.
F 12	18 33	0s46	1 32	19 13	0 21	16 17	7 16	17 12	4 33	6 55	2 16	7 12	0 14	1 39	0 17	16 57	0 55	6 40	15 34	7 41	8 4	20 26		n.a.
S 13	18 49	7 42	2 42	19 30	0 27	16 10	7 23	17 3	4 30	6 53	2 15	7 12	0 15	1 37	0 17	16 56	0 55	6 39	15 34	7 43	8 5	20 29		n.a.
S 14	19 5	14 24	3 42	19 47	0 32	16 4	7 28	16 54	4 28	6 51	2 15	7 12	0 15	1 36	0 17	16 56	0 55	6 39	15 34	7 45	8 6	20 31		n.a.
M15	19 20	20 21	4 27	20 2	0 38	15 58	7 33	16 45	4 25	6 49	2 15	7 11	0 15	1 35	0 17	16 56	0 55	6 39	15 33	7 49	8 7	20 34		n.a.
T 16	19 35	25 0	4 54	20 17	0 44	15 52	7 38	16 37	4 23	6 47	2 15	7 11	0 15	1 34	0 17	16 56	0 55	6 38	15 33	7 53	8 9	20 36		n.a.
W17	19 50	27 52	4 59	20 30	0 50	15 47	7 42	16 28	4 20	6 45	2 14	7 11	0 15	1 34	0 17	16 56	0 55	6 38	15 33	7 57	8 10	20 39		n.a.
T 18	20 4	28 39	4 44	20 43	0 56	15 42	7 46	16 20	4 18	6 44	2 14	7 10	0 15	1 33	0 17	16 56	0 55	6 38	15 32	8 1	8 11	20 41		n.a.
F 19	20 18	27 23	4 10	20 55	1 1	15 38	7 49	16 12	4 15	6 42	2 14	7 10	0 15	1 32	0 17	16 56	0 55	6 37	15 32	8 5	8 12	20 44		n.a.
S 20	20 32	24 23	3 22	21 5	1 7	15 33	7 51	16 4	4 12	6 40	2 14	7 10	0 15	1 31	0 17	16 56	0 55	6 37	15 32	8 7	8 14	20 46		n.a.
S 21	20 45	20 7	2 24	21 15	1 12	15 30	7 53	15 56	4 10	6 39	2 13	7 9	0 15	1 30	0 17	16 57	0 55	6 37	15 31	8 8	8 15	20 49		n.a.
M22	20 57	15 1	1 21	21 24	1 17	15 27	7 53	15 49	4 7	6 38	2 13	7 9	0 15	1 29	0 17	16 57	0 55	6 36	15 31	8 9	8 16	20 51		n.a.
T 23	21 10	9 26	0 15	21 32	1 22	15 24	7 53	15 42	4 4	6 36	2 13	7 8	0 15	1 28	0 17	16 57	0 55	6 36	15 31	8 9	8 17	20 54		n.a.
W24	21 22	3 38	0n50	21 39	1 27	15 22	7 52	15 35	4 1	6 35	2 13	7 8	0 15	1 27	0 17	16 57	0 55	6 36	15 30	8 9	8 18	20 56		n.a.
T 25	21 33	2n10	1 51	21 45	1 31	15 21	7 51	15 28	3 58	6 34	2 12	7 7	0 16	1 26	0 17	16 57	0 55	6 35	15 30	8 10	8 20	20 58		n.a.
F 26	21 44	7 49	2 47	21 50	1 35	15 20	7 48	15 22	3 55	6 33	2 12	7 6	0 16	1 26	0 17	16 57	0 55	6 35	15 30	8 11	8 21	21 1		n.a.
S 27	21 55	13 9	3 34	21 54	1 39	15 20	7 44	15 15	3 52	6 32	2 12	7 5	0 16	1 25	0 17	16 57	0 55	6 35	15 29	8 14	8 22	21 3		n.a.
S 28	22 5	18 0	4 13	21 57	1 43	15 20	7 40	15 10	3 49	6 31	2 11	7 5	0 16	1 24	0 17	16 57	0 55	6 35	15 29	8 17	8 23	21 6		n.a.
M29	22 15	22 11	4 40	21 59	1 46	15 21	7 34	15 4	3 46	6 30	2 11	7 4	0 16	1 23	0 17	16 57	0 55	6 34	15 29	8 22	8 25	21 8		n.a.
T 30	22 24	25 28	4 55	22 1	1 48	15 22	7 28	14 59	3 43	6 29	2 11	7 3	0 16	1 23	0 17	16 57	0 55	6 34	15 28	8 28	8 26	21 10		n.a.
W31	22n33	27n39	4n57	22n 2	1s51	15n25	7s21	14s54	3s40	6s28	2s10	7n 2	0s16	1s22	0n17	16s57	0s55	6s34	15s28	8s34	8s27	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2929458.5, Delta T = 190h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'35, Lahiri = -177°53'35 Julian Calendar 1 Aug. 12734 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12734 BCE

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 34	12♊10'11	24♊34	28♊ 8	11°R31	29°R18	11°R 6	11♍49	26♓ 0	16°R53	10♍39	8°R13	8♓42	15♉18	n.a.	T 1
F 2	16 47 31	13°11'18	6♋46	29°40	10♊53	29♎13	11♎ 5	11°52	26° 2	16♒52	10°39	8♓ 0	8°39	15°25	n.a.	F 2
S 3	16 51 27	14°12'23	19° 6	1♋ 9	10°16	29°10	11° 4	11°54	26° 3	16°52	10°39	7°49	8°36	15°32	n.a.	S 3
S 4	16 55 24	15°13'27	1♌35	2°36	9°39	29° 7	11° 4	11°57	26° 5	16°51	10°40	7°41	8°32	15°38	n.a.	S 4
M 5	16 59 21	16°14'28	14°16	3°59	9° 3	29° 5	11°D 4	12° 0	26° 6	16°51	10°40	7°37	8°29	15°45	n.a.	M 5
T 6	17 3 17	17°15'28	27°10	5°19	8°28	29° 3	11° 4	12° 3	26° 8	16°50	10°40	7°35	8°26	15°52	n.a.	T 6
W 7	17 7 14	18°16'26	10♍22	6°34	7°55	29°D 3	11° 5	12° 5	26° 9	16°49	10°41	7°D35	8°23	15°58	n.a.	W 7
T 8	17 11 11	19°17'22	23°53	7°44	7°23	29° 3	11° 5	12° 9	26°10	16°49	10°41	7°R35	8°20	16° 5	n.a.	T 8
F 9	17 15 7	20°18'16	7♎47	8°48	6°53	29° 4	11° 6	12°12	26°11	16°48	10°41	7°34	8°17	16°12	n.a.	F 9
S 10	17 19 4	21°19'07	22° 4	9°45	6°25	29° 6	11° 7	12°15	26°12	16°47	10°42	7°31	8°13	16°19	n.a.	S 10
S 11	17 23 1	22°19'57	6♏42	10°35	5°59	29° 8	11° 8	12°18	26°13	16°46	10°42	7°25	8°10	16°25	n.a.	S 11
M12	17 26 57	23°20'45	21°38	11°17	5°35	29°12	11°10	12°22	26°14	16°46	10°43	7°17	8° 7	16°32	n.a.	M12
T 13	17 30 54	24°21'32	6♐43	11°49	5°14	29°16	11°11	12°25	26°15	16°45	10°43	7° 6	8° 4	16°39	n.a.	T 13
W14	17 34 51	25°22'16	21°47	12°11	4°55	29°20	11°13	12°29	26°16	16°44	10°44	6°55	8° 1	16°45	n.a.	W14
T 15	17 38 47	26°22'58	6♑41	12°23	4°38	29°25	11°15	12°33	26°17	16°43	10°44	6°45	7°57	16°52	n.a.	T 15
F 16	17 42 44	27°23'39	21°16	12°R24	4°24	29°31	11°17	12°37	26°18	16°42	10°45	6°36	7°54	16°59	n.a.	F 16
S 17	17 46 41	28°24'18	5♒25	12°14	4°13	29°38	11°20	12°41	26°19	16°41	10°45	6°29	7°51	17° 6	n.a.	S 17
S 18	17 50 37	29°24'55	19° 6	11°53	4° 4	29°45	11°22	12°45	26°19	16°40	10°46	6°26	7°48	17°12	n.a.	S 18
M19	17 54 34	0♋25'30	2♓18	11°22	3°58	29°53	11°25	12°49	26°20	16°39	10°46	6°D24	7°45	17°19	n.a.	M19
T 20	17 58 31	1°26'03	15° 4	10°40	3°54	0♏ 2	11°28	12°53	26°20	16°38	10°47	6°25	7°42	17°26	n.a.	T 20
W21	18 2 27	2°26'35	27°29	9°49	3°D53	0°11	11°31	12°57	26°21	16°37	10°48	6°R25	7°38	17°32	n.a.	W21
T 22	18 6 24	3°27'05	9♈37	8°51	3°54	0°21	11°35	13° 2	26°21	16°36	10°48	6°25	7°35	17°39	n.a.	T 22
F 23	18 10 21	4°27'33	21°35	7°47	3°58	0°31	11°38	13° 6	26°22	16°35	10°49	6°23	7°32	17°46	n.a.	F 23
S 24	18 14 18	5°27'59	3♉26	6°39	4° 4	0°42	11°42	13°11	26°22	16°34	10°50	6°19	7°29	17°53	n.a.	S 24
S 25	18 18 14	6°28'24	15°15	5°30	4°13	0°53	11°46	13°16	26°22	16°33	10°50	6°13	7°26	17°59	n.a.	S 25
M26	18 22 11	7°28'46	27° 8	4°19	4°23	1° 5	11°50	13°21	26°23	16°31	10°51	6° 4	7°23	18° 6	n.a.	M26
T 27	18 26 8	8°29'07	9♊ 6	3°11	4°36	1°18	11°54	13°25	26°23	16°30	10°52	5°53	7°19	18°13	n.a.	T 27
W28	18 30 4	9°29'26	21°11	2° 6	4°52	1°31	11°59	13°30	26°23	16°29	10°53	5°42	7°16	18°20	n.a.	W28
T 29	18 34 1	10°29'43	3♋26	1° 5	5° 9	1°44	12° 4	13°36	26°23	16°28	10°53	5°31	7°13	18°26	n.a.	T 29
F 30	18 37 58	11♋29'57	15♋52	0♋11	5♊28	1♏59	12♎ 8	13♍41	26°R23	16♒27	10♍54	5♓21	7♓10	18♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	28n34	4n46	22n 2	1s52	15n28	7s13	14s49	3s37	6s28	2s10	7n 1	0s16	1s21	0n17	16s58	0s55	6s34	15s28	8s39	8s28	21n15		n.a.
F 2	22 49	28 6	4 22	22 2	1 53	15 31	7 4	14 45	3 34	6 27	2 10	7 0	0 16	1 21	0 17	16 58	0 55	6 33	15 27	8 44	8 29	21 18		n.a.
S 3	22 57	26 15	3 45	22 2	1 53	15 36	6 55	14 41	3 31	6 27	2 10	6 59	0 16	1 20	0 17	16 58	0 55	6 33	15 27	8 48	8 31	21 20		n.a.
S 4	23 4	23 5	2 57	22 1	1 53	15 40	6 45	14 37	3 28	6 26	2 9	6 58	0 16	1 19	0 17	16 58	0 55	6 33	15 27	8 51	8 32	21 22		n.a.
M 5	23 11	18 47	2 0	22 0	1 51	15 46	6 34	14 33	3 25	6 26	2 9	6 57	0 16	1 19	0 17	16 58	0 55	6 33	15 26	8 53	8 33	21 25		n.a.
T 6	23 17	13 33	0 55	22 0	1 49	15 52	6 22	14 30	3 23	6 26	2 9	6 56	0 17	1 18	0 17	16 59	0 55	6 33	15 26	8 54	8 34	21 27		n.a.
W 7	23 22	7 36	0s15	22 0	1 45	15 59	6 10	14 27	3 20	6 26	2 8	6 54	0 17	1 18	0 17	16 59	0 55	6 32	15 26	8 54	8 35	21 29		n.a.
T 8	23 28	1 11	1 25	22 0	1 41	16 6	5 57	14 24	3 17	6 26	2 8	6 53	0 17	1 17	0 17	16 59	0 55	6 32	15 25	8 54	8 37	21 32		n.a.
F 9	23 32	5s28	2 32	22 2	1 36	16 14	5 44	14 22	3 14	6 26	2 8	6 52	0 17	1 17	0 18	16 59	0 55	6 32	15 25	8 54	8 38	21 34		n.a.
S 10	23 37	12 1	3 32	22 4	1 29	16 23	5 31	14 20	3 11	6 26	2 7	6 50	0 17	1 16	0 18	16 59	0 55	6 32	15 25	8 55	8 39	21 36		n.a.
S 11	23 41	18 5	4 19	22 9	1 21	16 32	5 17	14 18	3 8	6 26	2 7	6 49	0 17	1 16	0 18	17 0	0 55	6 32	15 24	8 57	8 40	21 39		n.a.
M12	23 44	23 11	4 49	22 15	1 11	16 42	5 3	14 17	3 5	6 26	2 7	6 48	0 17	1 15	0 18	17 0	0 55	6 32	15 24	9 1	8 41	21 41		n.a.
T 13	23 47	26 47	5 0	22 22	1 1	16 52	4 49	14 16	3 2	6 27	2 6	6 46	0 17	1 15	0 18	17 0	0 55	6 31	15 24	9 5	8 43	21 43		n.a.
W14	23 49	28 29	4 50	22 32	0 49	17 2	4 35	14 15	3 0	6 27	2 6	6 45	0 17	1 14	0 18	17 0	0 55	6 31	15 23	9 9	8 44	21 46		n.a.
T 15	23 51	28 5	4 21	22 45	0 35	17 14	4 20	14 14	2 57	6 28	2 6	6 43	0 17	1 14	0 18	17 1	0 55	6 31	15 23	9 13	8 45	21 48		n.a.
F 16	23 53	25 44	3 35	22 59	0 20	17 25	4 6	14 14	2 54	6 28	2 5	6 42	0 17	1 14	0 18	17 1	0 55	6 31	15 23	9 16	8 46	21 50		n.a.
S 17	23 54	21 49	2 36	23 16	0 5	17 37	3 52	14 13	2 51	6 29	2 5	6 40	0 17	1 13	0 18	17 1	0 55	6 31	15 23	9 18	8 48	21 53		n.a.
S 18	23 54	16 49	1 30	23 35	0n12	17 49	3 38	14 14	2 49	6 30	2 5	6 38	0 17	1 13	0 18	17 2	0 55	6 31	15 22	9 20	8 49	21 55		n.a.
M19	23 54	11 12	0 22	23 55	0 30	18 2	3 23	14 14	2 46	6 30	2 4	6 37	0 18	1 13	0 18	17 2	0 55	6 31	15 22	9 20	8 50	21 57		n.a.
T 20	23 54	5 18	0n46	24 17	0 48	18 15	3 9	14 15	2 43	6 31	2 4	6 35	0 18	1 13	0 18	17 2	0 55	6 31	15 22	9 20	8 51	21 59		n.a.
W21	23 53	0n39	1 50	24 39	1 7	18 28	2 56	14 15	2 41	6 32	2 4	6 33	0 18	1 12	0 18	17 3	0 55	6 31	15 21	9 20	8 52	22 2		n.a.
T 22	23 51	6 26	2 47	25 2	1 25	18 42	2 42	14 16	2 38	6 33	2 3	6 31	0 18	1 12	0 18	17 3	0 55	6 31	15 21	9 20	8 54	22 4		n.a.
F 23	23 50	11 54	3 36	25 24	1 43	18 56	2 29	14 18	2 35	6 34	2 3	6 30	0 18	1 12	0 18	17 3	0 55	6 31	15 21	9 21	8 55	22 6		n.a.
S 24	23 47	16 53	4 15	25 45	2 0	19 10	2 16	14 19	2 33	6 36	2 3	6 28	0 18	1 12	0 18	17 4	0 55	6 31	15 20	9 22	8 56	22 8		n.a.
S 25	23 45	21 14	4 43	26 4	2 16	19 24	2 3	14 21	2 30	6 37	2 2	6 26	0 18	1 12	0 18	17 4	0 55	6 31	15 20	9 25	8 57	22 11		n.a.
M26	23 41	24 45	4 59	26 21	2 31	19 38	1 50	14 23	2 28	6 38	2 2	6 24	0 18	1 12	0 18	17 4	0 55	6 31	15 20	9 28	8 58	22 13		n.a.
T 27	23 38	27 14	5 3	26 37	2 44	19 53	1 38	14 25	2 25	6 40	2 2	6 22	0 18	1 11	0 18	17 5	0 55	6 31	15 20	9 32	9 0	22 15		n.a.
W28	23 33	28 29	4 52	26 49	2 55	20 7	1 26	14 28	2 23	6 41	2 2	6 20	0 18	1 11	0 18	17 5	0 55	6 31	15 19	9 36	9 1	22 17		n.a.
T 29	23 29	28 21	4 28	27 0	3 5	20 22	1 15	14 30	2 20	6 43	2 1	6 18	0 18	1 11	0 18	17 6	0 55	6 31	15 19	9 40	9 2	22 20		n.a.
F 30	23n24	26n47	3n52	27n 8	3n13	20n36	1s 3	14s33	2s18	6s44	2s 1	6n16	0s18	1s11	0n18	17s 6	0s55	6s31	15s19	9s44	9s 3	22n22		n.a.

Julian Day Number = -2929427.5, Delta T = 190h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'30, Lahiri = -177°53'30 Julian Calendar 1 Sept. 12734 BCE == Greg. Calendar 26 May 12734 BCE

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 54	12♋30'09	28♋28	29°R23	5♊49	2♏13	12♎13	13♍46	26°R23	16°R25	10♍55	5°R14	7♓ 7	18♉40	n.a.	S 1
S 2	18 45 51	13°30'19	11♌14	28♊42	6°12	2°28	12°19	13°51	26♓23	16♒24	10°56	5♓ 8	7° 3	18°46	n.a.	S 2
M 3	18 49 48	14°30'27	24°12	28° 9	6°37	2°44	12°24	13°57	26°23	16°23	10°57	5° 6	7° 0	18°53	n.a.	M 3
T 4	18 53 45	15°30'32	7♍22	27°43	7° 3	3° 0	12°29	14° 2	26°22	16°21	10°58	5°D 5	6°57	19° 0	n.a.	T 4
W 5	18 57 41	16°30'34	20°44	27°25	7°31	3°17	12°35	14° 8	26°22	16°20	10°59	5° 6	6°54	19° 7	n.a.	W 5
T 6	19 1 38	17°30'34	4♎21	27°14	8° 1	3°34	12°41	14°13	26°22	16°19	11° 0	5° 7	6°51	19°13	n.a.	T 6
F 7	19 5 35	18°30'31	18°12	27°D11	8°32	3°51	12°47	14°19	26°21	16°17	11° 1	5°R 8	6°48	19°20	n.a.	F 7
S 8	19 9 31	19°30'26	2♏18	27°14	9° 5	4° 9	12°53	14°25	26°21	16°16	11° 2	5° 7	6°44	19°27	n.a.	S 8
S 9	19 13 28	20°30'18	16°39	27°23	9°39	4°27	13° 0	14°31	26°21	16°14	11° 3	5° 4	6°41	19°33	n.a.	S 9
M10	19 17 25	21°30'08	1♐11	27°38	10°14	4°46	13° 6	14°37	26°20	16°13	11° 4	5° 0	6°38	19°40	n.a.	M10
T 11	19 21 21	22°29'55	15°49	27°59	10°51	5° 5	13°13	14°43	26°19	16°11	11° 5	4°54	6°35	19°47	n.a.	T 11
W12	19 25 18	23°29'40	0♑28	28°26	11°29	5°24	13°20	14°49	26°19	16°10	11° 6	4°47	6°32	19°54	n.a.	W12
T 13	19 29 15	24°29'22	14°59	28°57	12° 8	5°44	13°27	14°55	26°18	16° 8	11° 7	4°41	6°29	20° 0	n.a.	T 13
F 14	19 33 11	25°29'01	29°17	29°32	12°49	6° 4	13°34	15° 1	26°17	16° 7	11° 8	4°35	6°25	20° 7	n.a.	F 14
S 15	19 37 8	26°28'38	13♒16	0♋12	13°30	6°25	13°41	15° 7	26°17	16° 5	11° 9	4°32	6°22	20°14	n.a.	S 15
S 16	19 41 5	27°28'13	26°52	0°56	14°13	6°46	13°48	15°14	26°16	16° 4	11°10	4°30	6°19	20°20	n.a.	S 16
M17	19 45 1	28°27'46	10♓ 4	1°43	14°56	7° 7	13°56	15°20	26°15	16° 2	11°11	4°D30	6°16	20°27	n.a.	M17
T 18	19 48 58	29°27'16	22°53	2°33	15°41	7°29	14° 4	15°26	26°14	16° 1	11°12	4°31	6°13	20°34	n.a.	T 18
W19	19 52 55	0♌26'44	5♈22	3°27	16°27	7°51	14°12	15°33	26°13	15°59	11°13	4°33	6° 9	20°41	n.a.	W19
T 20	19 56 51	1°26'10	17°35	4°24	17°13	8°13	14°20	15°39	26°12	15°58	11°15	4°34	6° 6	20°47	n.a.	T 20
F 21	20 0 48	2°25'34	29°36	5°23	18° 0	8°35	14°28	15°46	26°11	15°56	11°16	4°R35	6° 3	20°54	n.a.	F 21
S 22	20 4 45	3°24'56	11♉30	6°25	18°48	8°58	14°36	15°53	26°10	15°54	11°17	4°35	6° 0	21° 1	n.a.	S 22
S 23	20 8 41	4°24'16	23°21	7°30	19°37	9°21	14°44	16° 0	26° 8	15°53	11°18	4°33	5°57	21° 8	n.a.	S 23
M24	20 12 38	5°23'34	5♊16	8°36	20°27	9°45	14°53	16° 6	26° 7	15°51	11°19	4°30	5°54	21°14	n.a.	M24
T 25	20 16 35	6°22'49	17°17	9°45	21°17	10° 9	15° 1	16°13	26° 6	15°50	11°21	4°26	5°50	21°21	n.a.	T 25
W26	20 20 31	7°22'03	29°28	10°56	22° 8	10°33	15°10	16°20	26° 4	15°48	11°22	4°22	5°47	21°28	n.a.	W26
T 27	20 24 28	8°21'14	11♋52	12° 9	23° 0	10°57	15°19	16°27	26° 3	15°46	11°23	4°17	5°44	21°34	n.a.	T 27
F 28	20 28 25	9°20'22	24°29	13°23	23°53	11°22	15°28	16°34	26° 2	15°45	11°24	4°13	5°41	21°41	n.a.	F 28
S 29	20 32 21	10°19'29	7♌22	14°39	24°46	11°46	15°37	16°41	26° 0	15°43	11°26	4°10	5°38	21°48	n.a.	S 29
S 30	20 36 18	11°18'33	20°30	15°58	25°39	12°12	15°47	16°48	25°59	15°41	11°27	4° 8	5°34	21°55	n.a.	S 30
M31	20 40 15	12♌17'34	3♍51	17♋17	26♊33	12♏37	15♎56	16♍56	25♓57	15♒40	11♍28	4°D 7	5♓31	22♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	23n52	3n 3	27n14	3n19	20n51	0s52	14s36	2s16	6s46	2s 1	6n14	0s18	1s11	0n18	17s 6	0s55	6s31	15s18	9s47	9s 4	22n24		n.a.
S 2	23 12	19 44	2 4	27 18	3 24	21 6	0 42	14 39	2 13	6 48	2 0	6 11	0 19	1 11	0 18	17 7	0 55	6 31	15 18	9 49	9 6	22 26		n.a.
M 3	23 6	14 38	0 58	27 21	3 26	21 20	0 31	14 43	2 11	6 50	2 0	6 9	0 19	1 11	0 18	17 7	0 55	6 31	15 18	9 50	9 7	22 28		n.a.
T 4	22 59	8 47	0s12	27 22	3 28	21 35	0 21	14 46	2 9	6 52	2 0	6 7	0 19	1 11	0 18	17 8	0 55	6 31	15 18	9 50	9 8	22 31		n.a.
W 5	22 52	2 28	1 23	27 21	3 28	21 49	0 11	14 50	2 7	6 54	1 59	6 5	0 19	1 11	0 18	17 8	0 55	6 31	15 17	9 50	9 9	22 33		n.a.
T 6	22 44	4s 3	2 31	27 20	3 27	22 3	0 2	14 54	2 4	6 56	1 59	6 2	0 19	1 12	0 18	17 8	0 55	6 31	15 17	9 49	9 10	22 35		n.a.
F 7	22 36	10 30	3 31	27 18	3 25	22 17	0n 7	14 58	2 2	6 58	1 59	6 0	0 19	1 12	0 18	17 9	0 55	6 32	15 17	9 49	9 12	22 37		n.a.
S 8	22 27	16 33	4 19	27 15	3 22	22 31	0 16	15 2	2 0	7 0	1 58	5 58	0 19	1 12	0 19	17 9	0 55	6 32	15 17	9 49	9 13	22 39		n.a.
S 9	22 18	21 48	4 52	27 11	3 18	22 45	0 25	15 6	1 58	7 2	1 58	5 55	0 19	1 12	0 19	17 10	0 55	6 32	15 16	9 50	9 14	22 42		n.a.
M10	22 9	25 48	5 7	27 7	3 13	22 58	0 33	15 11	1 56	7 5	1 58	5 53	0 19	1 12	0 19	17 10	0 55	6 32	15 16	9 52	9 15	22 44		n.a.
T 11	21 59	28 9	5 2	27 2	3 8	23 12	0 41	15 15	1 54	7 7	1 58	5 51	0 19	1 12	0 19	17 11	0 55	6 32	15 16	9 54	9 16	22 46		n.a.
W12	21 49	28 33	4 38	26 57	3 2	23 25	0 48	15 20	1 52	7 9	1 57	5 48	0 19	1 13	0 19	17 11	0 55	6 32	15 16	9 57	9 18	22 48		n.a.
T 13	21 38	26 57	3 55	26 51	2 56	23 37	0 56	15 25	1 49	7 12	1 57	5 46	0 19	1 13	0 19	17 11	0 55	6 33	15 15	9 59	9 19	22 50		n.a.
F 14	21 27	23 37	2 59	26 44	2 49	23 50	1 3	15 30	1 47	7 14	1 57	5 43	0 19	1 13	0 19	17 12	0 55	6 33	15 15	10 1	9 20	22 52		n.a.
S 15	21 16	18 58	1 53	26 38	2 43	24 2	1 10	15 35	1 45	7 17	1 56	5 41	0 20	1 13	0 19	17 12	0 55	6 33	15 15	10 2	9 21	22 54		n.a.
S 16	21 4	13 27	0 41	26 30	2 35	24 13	1 16	15 40	1 44	7 20	1 56	5 38	0 20	1 14	0 19	17 13	0 55	6 33	15 15	10 3	9 22	22 57		n.a.
M17	20 52	7 29	0n30	26 22	2 28	24 25	1 23	15 45	1 42	7 23	1 56	5 35	0 20	1 14	0 19	17 13	0 55	6 33	15 15	10 3	9 24	22 59		n.a.
T 18	20 40	1 23	1 38	26 14	2 20	24 36	1 29	15 51	1 40	7 25	1 56	5 33	0 20	1 14	0 19	17 14	0 55	6 34	15 14	10 3	9 25	23 1		n.a.
W19	20 27	4n37	2 40	26 5	2 12	24 47	1 34	15 56	1 38	7 28	1 55	5 30	0 20	1 15	0 19	17 14	0 55	6 34	15 14	10 2	9 26	23 3		n.a.
T 20	20 14	10 18	3 33	25 55	2 4	24 57	1 40	16 2	1 36	7 31	1 55	5 28	0 20	1 15	0 19	17 15	0 55	6 34	15 14	10 2	9 27	23 5		n.a.
F 21	20 0	15 31	4 16	25 45	1 56	25 7	1 45	16 8	1 34	7 34	1 55	5 25	0 20	1 16	0 19	17 15	0 55	6 34	15 14	10 1	9 28	23 7		n.a.
S 22	19 46	20 7	4 47	25 34	1 48	25 16	1 50	16 13	1 32	7 37	1 55	5 22	0 20	1 16	0 19	17 16	0 55	6 35	15 14	10 1	9 30	23 9		n.a.
S 23	19 32	23 54	5 6	25 22	1 40	25 25	1 55	16 19	1 30	7 40	1 54	5 19	0 20	1 16	0 19	17 16	0 55	6 35	15 13	10 2	9 31	23 11		n.a.
M24	19 17	26 43	5 12	25 10	1 32	25 33	2 0	16 25	1 29	7 43	1 54	5 17	0 20	1 17	0 19	17 17	0 55	6 35	15 13	10 3	9 32	23 13		n.a.
T 25	19 2	28 20	5 4	24 56	1 24	25 41	2 4	16 31	1 27	7 47	1 54	5 14	0 20	1 17	0 19	17 17	0 55	6 35	15 13	10 5	9 33	23 15		n.a.
W26	18 47	28 37	4 43	24 43	1 15	25 49	2 8	16 37	1 25	7 50	1 54	5 11	0 20	1 18	0 19	17 18	0 55	6 36	15 13	10 6	9 34	23 17		n.a.
T 27	18 32	27 29	4 8	24 28	1 7	25 55	2 12	16 44	1 23	7 53	1 53	5 8	0 20	1 18	0 19	17 18	0 55	6 36	15 13	10 8	9 35	23 19		n.a.
F 28	18 16	24 56	3 20	24 12	0 59	26 2	2 16	16 50	1 22	7 56	1 53	5 5	0 21	1 19	0 19	17 19	0 55	6 36	15 12	10 9	9 37	23 21		n.a.
S 29	18 0	21 4	2 21	23 56	0 51	26 8	2 19	16 56	1 20	8 0	1 53	5 2	0 21	1 20	0 19	17 19	0 55	6 37	15 12	10 11	9 38	23 23		n.a.
S 30	17 43	16 7	1 14	23 39	0 43	26 13	2 22	17 2	1 18	8 3	1 53	5 0	0 21	1 20	0 19	17 20	0 55	6 37	15 12	10 11	9 39	23 26		n.a.
M31	17n27	10n19	0n 2	23n21	0n35	26n18	2n26	17s 9	1s17	8s 7	1s52	4n57	0s21	1s21	0n19	17s20	0s55	6s37	15s12	10s11	9s40	23n28		n.a.

Julian Day Number = -2929397.5, Delta T = 190h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'26, Lahiri = -177°53'26 Julian Calendar 1 Oct. 12734 BCE == Greg. Calendar 25 June 12734 BCE

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 11	13♌16'33	17♍25	18♋39	27♊28	13♏ 3	16♎ 6	17♍ 3	25°R56	15°R38	11♍30	4♓ 8	5♓28	22♉ 8	n.a.	T 1
W 2	20 48 8	14°15'30	1♎10	20° 2	28°23	13°28	16°15	17°10	25♓54	15♒36	11°31	4° 9	5°25	22°15	n.a.	W 2
T 3	20 52 4	15°14'24	15° 4	21°26	29°19	13°55	16°25	17°17	25°52	15°35	11°32	4°10	5°22	22°21	n.a.	T 3
F 4	20 56 1	16°13'15	29° 7	22°52	0♋15	14°21	16°35	17°25	25°51	15°33	11°33	4°12	5°19	22°28	n.a.	F 4
S 5	20 59 58	17°12'04	13♏15	24°19	1°12	14°48	16°45	17°32	25°49	15°31	11°35	4°R12	5°15	22°35	n.a.	S 5
S 6	21 3 54	18°10'50	27°29	25°48	2° 9	15°14	16°55	17°39	25°47	15°30	11°36	4°12	5°12	22°42	n.a.	S 6
M 7	21 7 51	19° 9'33	11♐44	27°18	3° 6	15°41	17° 5	17°47	25°45	15°28	11°38	4°11	5° 9	22°48	n.a.	M 7
T 8	21 11 47	20° 8'14	25°58	28°50	4° 4	16° 9	17°15	17°54	25°43	15°26	11°39	4°10	5° 6	22°55	n.a.	T 8
W 9	21 15 44	21° 6'53	10♑ 8	0♌23	5° 3	16°36	17°26	18° 2	25°41	15°25	11°40	4° 8	5° 3	23° 2	n.a.	W 9
T 10	21 19 41	22° 5'29	24°11	1°57	6° 1	17° 4	17°36	18° 9	25°39	15°23	11°42	4° 6	5° 0	23° 9	n.a.	T 10
F 11	21 23 37	23° 4'02	8♒ 1	3°33	7° 0	17°32	17°47	18°17	25°37	15°22	11°43	4° 5	4°56	23°15	n.a.	F 11
S 12	21 27 34	24° 2'33	21°38	5°11	8° 0	18° 0	17°57	18°25	25°35	15°20	11°45	4° 4	4°53	23°22	n.a.	S 12
S 13	21 31 30	25° 1'01	4♓57	6°49	8°59	18°28	18° 8	18°32	25°33	15°18	11°46	4°D 4	4°50	23°29	n.a.	S 13
M14	21 35 27	25°59'28	17°59	8°29	9°59	18°56	18°19	18°40	25°31	15°17	11°47	4° 4	4°47	23°35	n.a.	M14
T 15	21 39 23	26°57'52	0♈43	10°11	11° 0	19°25	18°30	18°48	25°29	15°15	11°49	4° 5	4°44	23°42	n.a.	T 15
W16	21 43 20	27°56'14	13°10	11°54	12° 1	19°54	18°41	18°56	25°27	15°13	11°50	4° 6	4°40	23°49	n.a.	W16
T 17	21 47 17	28°54'35	25°23	13°39	13° 2	20°23	18°52	19° 3	25°25	15°12	11°52	4° 6	4°37	23°56	n.a.	T 17
F 18	21 51 13	29°52'53	7♉26	15°24	14° 3	20°52	19° 3	19°11	25°23	15°10	11°53	4° 7	4°34	24° 2	n.a.	F 18
S 19	21 55 10	0♍51'09	19°22	17°12	15° 4	21°21	19°15	19°19	25°21	15° 9	11°55	4° 7	4°31	24° 9	n.a.	S 19
S 20	21 59 6	1°49'24	1♊15	19° 1	16° 6	21°51	19°26	19°27	25°18	15° 7	11°56	4°R 7	4°28	24°16	n.a.	S 20
M21	22 3 3	2°47'37	13°10	20°51	17° 8	22°21	19°37	19°35	25°16	15° 6	11°57	4° 7	4°25	24°22	n.a.	M21
T 22	22 6 59	3°45'48	25°12	22°43	18°11	22°50	19°49	19°43	25°14	15° 4	11°59	4°D 7	4°21	24°29	n.a.	T 22
W23	22 10 56	4°43'57	7♋25	24°36	19°13	23°20	20° 1	19°51	25°12	15° 2	12° 0	4° 7	4°18	24°36	n.a.	W23
T 24	22 14 52	5°42'04	19°53	26°31	20°16	23°51	20°12	19°59	25° 9	15° 1	12° 2	4° 7	4°15	24°43	n.a.	T 24
F 25	22 18 49	6°40'09	2♌39	28°28	21°19	24°21	20°24	20° 6	25° 7	14°59	12° 3	4° 7	4°12	24°49	n.a.	F 25
S 26	22 22 45	7°38'13	15°44	0♍25	22°22	24°51	20°36	20°14	25° 5	14°58	12° 5	4° 8	4° 9	24°56	n.a.	S 26
S 27	22 26 42	8°36'14	29° 9	2°25	23°26	25°22	20°48	20°22	25° 2	14°56	12° 6	4°R 8	4° 6	25° 3	n.a.	S 27
M28	22 30 38	9°34'14	12♍53	4°25	24°29	25°53	21° 0	20°30	25° 0	14°55	12° 8	4° 8	4° 2	25°10	n.a.	M28
T 29	22 34 35	10°32'11	26°53	6°27	25°33	26°24	21°12	20°38	24°57	14°53	12° 9	4° 7	3°59	25°16	n.a.	T 29
W30	22 38 31	11♍30'06	11♎ 6	8♍30	26♋37	26♏55	21♎24	20♍47	24♓55	14♒52	12♍11	4♓ 7	3♓56	25♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	3n58	1s12	23n 2	0n27	26n22	2n28	17s15	1s15	8s10	1s52	4n54	0s21	1s21	0n19	17s21	0s55	6s38	15s12	10s11	9s41	23n30		n.a.
W 2	16 52	2s39	2 23	22 42	0 19	26 26	2 31	17 22	1 13	8 14	1 52	4 51	0 21	1 22	0 19	17 21	0 55	6 38	15 12	10 11	9 43	23 32		n.a.
T 3	16 35	9 13	3 26	22 22	0 11	26 29	2 34	17 28	1 12	8 17	1 52	4 48	0 21	1 23	0 19	17 21	0 55	6 39	15 12	10 10	9 44	23 34		n.a.
F 4	16 17	15 23	4 18	22 0	0 4	26 31	2 36	17 35	1 10	8 21	1 51	4 45	0 21	1 23	0 19	17 22	0 55	6 39	15 11	10 10	9 45	23 36		n.a.
S 5	15 59	20 47	4 54	21 37	0s 3	26 33	2 38	17 41	1 9	8 25	1 51	4 42	0 21	1 24	0 19	17 22	0 55	6 39	15 11	10 10	9 46	23 38		n.a.
S 6	15 41	25 3	5 13	21 14	0 11	26 34	2 40	17 48	1 7	8 29	1 51	4 39	0 21	1 25	0 19	17 23	0 55	6 40	15 11	10 10	9 47	23 40		n.a.
M 7	15 22	27 47	5 12	20 50	0 18	26 35	2 42	17 54	1 6	8 32	1 51	4 36	0 21	1 25	0 20	17 23	0 55	6 40	15 11	10 10	9 49	23 42		n.a.
T 8	15 3	28 43	4 52	20 24	0 25	26 35	2 44	18 1	1 4	8 36	1 51	4 33	0 21	1 26	0 20	17 24	0 55	6 40	15 11	10 11	9 50	23 43		n.a.
W 9	14 44	27 45	4 15	19 58	0 31	26 34	2 45	18 8	1 3	8 40	1 50	4 30	0 21	1 27	0 20	17 24	0 55	6 41	15 11	10 11	9 51	23 45		n.a.
T 10	14 25	25 2	3 23	19 30	0 38	26 33	2 46	18 14	1 1	8 44	1 50	4 27	0 22	1 28	0 20	17 25	0 55	6 41	15 11	10 12	9 52	23 47		n.a.
F 11	14 6	20 51	2 19	19 2	0 44	26 31	2 48	18 21	1 0	8 48	1 50	4 23	0 22	1 28	0 20	17 25	0 55	6 42	15 11	10 12	9 53	23 49		n.a.
S 12	13 46	15 39	1 8	18 33	0 50	26 28	2 49	18 28	0 58	8 52	1 50	4 20	0 22	1 29	0 20	17 26	0 55	6 42	15 11	10 13	9 54	23 51		n.a.
S 13	13 26	9 48	0n 5	18 2	0 56	26 25	2 49	18 34	0 57	8 56	1 50	4 17	0 22	1 30	0 20	17 26	0 55	6 43	15 11	10 13	9 56	23 53		n.a.
M14	13 6	3 41	1 16	17 31	1 1	26 22	2 50	18 41	0 55	9 0	1 49	4 14	0 22	1 31	0 20	17 27	0 55	6 43	15 10	10 13	9 57	23 55		n.a.
T 15	12 46	2n27	2 22	16 59	1 6	26 17	2 51	18 48	0 54	9 4	1 49	4 11	0 22	1 32	0 20	17 27	0 55	6 44	15 10	10 12	9 58	23 57		n.a.
W16	12 25	8 21	3 19	16 26	1 11	26 12	2 51	18 54	0 52	9 8	1 49	4 8	0 22	1 32	0 20	17 28	0 55	6 44	15 10	10 12	9 59	23 59		n.a.
T 17	12 5	13 50	4 7	15 51	1 16	26 6	2 51	19 1	0 51	9 12	1 49	4 5	0 22	1 33	0 20	17 28	0 55	6 45	15 10	10 12	10 0	24 1		n.a.
F 18	11 44	18 42	4 43	15 16	1 20	26 0	2 52	19 8	0 50	9 16	1 49	4 1	0 22	1 34	0 20	17 29	0 55	6 45	15 10	10 12	10 2	24 3		n.a.
S 19	11 23	22 48	5 6	14 40	1 23	25 53	2 52	19 14	0 48	9 21	1 48	3 58	0 22	1 35	0 20	17 29	0 55	6 46	15 10	10 12	10 3	24 5		n.a.
S 20	11 2	25 58	5 16	14 3	1 27	25 46	2 51	19 21	0 47	9 25	1 48	3 55	0 22	1 36	0 20	17 29	0 55	6 46	15 10	10 12	10 4	24 7		n.a.
M21	10 41	28 0	5 12	13 25	1 30	25 37	2 51	19 27	0 46	9 29	1 48	3 52	0 23	1 37	0 20	17 30	0 55	6 47	15 10	10 12	10 5	24 9		n.a.
T 22	10 19	28 44	4 55	12 46	1 32	25 29	2 51	19 34	0 44	9 34	1 48	3 48	0 23	1 38	0 20	17 30	0 55	6 47	15 10	10 12	10 6	24 10		n.a.
W23	9 58	28 6	4 24	12 6	1 34	25 19	2 50	19 40	0 43	9 38	1 48	3 45	0 23	1 39	0 20	17 31	0 55	6 48	15 10	10 12	10 7	24 12		n.a.
T 24	9 36	26 3	3 41	11 25	1 36	25 9	2 50	19 47	0 42	9 42	1 48	3 42	0 23	1 39	0 20	17 31	0 54	6 48	15 10	10 12	10 9	24 14		n.a.
F 25	9 14	22 38	2 45	10 44	1 37	24 58	2 49	19 53	0 41	9 47	1 47	3 39	0 23	1 40	0 20	17 32	0 54	6 49	15 10	10 12	10 10	24 16		n.a.
S 26	8 52	18 2	1 40	10 2	1 37	24 47	2 48	20 0	0 39	9 51	1 47	3 35	0 23	1 41	0 20	17 32	0 54	6 49	15 10	10 11	10 11	24 18		n.a.
S 27	8 30	12 26	0 28	9 19	1 37	24 35	2 47	20 6	0 38	9 56	1 47	3 32	0 23	1 42	0 20	17 33	0 54	6 50	15 10	10 11	10 12	24 20		n.a.
M28	8 8	6 7	0s48	8 35	1 37	24 23	2 46	20 12	0 37	10 0	1 47	3 29	0 23	1 43	0 20	17 33	0 54	6 50	15 10	10 11	10 13	24 22		n.a.
T 29	7 46	0s36	2 2	7 51	1 36	24 9	2 45	20 19	0 36	10 4	1 47	3 26	0 23	1 44	0 20	17 33	0 54	6 51	15 10	10 12	10 15	24 23		n.a.
W30	7n23	7s23	3s10	7n 6	1s34	23n56	2n44	20s25	0s34	10s 9	1s47	3n22	0s23	1s45	0n20	17s34	0s54	6s51	15s10	10s12	10s16	24n25		n.a.

Julian Day Number = -2929366.5, Delta T = 190h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'22, Lahiri = -177°53'22 Julian Calendar 1 Nov. 12734 BCE == Greg. Calendar 26 July 12734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 28	12♍27'59	25♎27	10♍34	27♋41	27♏26	21♎36	20♍55	24°R52	14°R51	12♍12	4°R 6	3♓53	25♉30	n.a.	T 1
F 2	22 46 24	13°25'51	9♏51	12°39	28°46	27°57	21°48	21° 3	24♓50	14♒49	12°14	4♓ 5	3°50	25°36	n.a.	F 2
S 3	22 50 21	14°23'40	24°14	14°45	29°50	28°29	22° 1	21°11	24°47	14°48	12°15	4° 4	3°46	25°43	n.a.	S 3
S 4	22 54 17	15°21'27	8♐32	16°52	0♌55	29° 0	22°13	21°19	24°45	14°46	12°17	4° 3	3°43	25°50	n.a.	S 4
M 5	22 58 14	16°19'12	22°42	18°59	2° 0	29°32	22°26	21°27	24°42	14°45	12°18	4°D 3	3°40	25°57	n.a.	M 5
T 6	23 2 10	17°16'55	6♋43	21° 7	3° 5	0♐ 4	22°38	21°35	24°40	14°44	12°19	4° 4	3°37	26° 3	n.a.	T 6
W 7	23 6 6	18°14'36	20°31	23°14	4°10	0°36	22°51	21°43	24°37	14°42	12°21	4° 5	3°34	26°10	n.a.	W 7
T 8	23 10 3	19°12'15	4♒ 8	25°21	5°15	1° 8	23° 3	21°51	24°35	14°41	12°22	4° 6	3°31	26°17	n.a.	T 8
F 9	23 13 59	20° 9'52	17°32	27°28	6°20	1°40	23°16	21°59	24°32	14°40	12°24	4° 7	3°27	26°24	n.a.	F 9
S 10	23 17 56	21° 7'26	0♓43	29°33	7°26	2°13	23°29	22° 7	24°30	14°39	12°25	4°R 8	3°24	26°30	n.a.	S 10
S 11	23 21 52	22° 4'59	13°41	1♎37	8°32	2°45	23°41	22°15	24°27	14°37	12°27	4° 7	3°21	26°37	n.a.	S 11
M12	23 25 49	23° 2'31	26°25	3°40	9°38	3°18	23°54	22°24	24°25	14°36	12°28	4° 6	3°18	26°44	n.a.	M12
T 13	23 29 45	24° 0'01	8♈57	5°41	10°43	3°51	24° 7	22°32	24°22	14°35	12°30	4° 4	3°15	26°50	n.a.	T 13
W14	23 33 42	24°57'29	21°17	7°40	11°50	4°24	24°20	22°40	24°20	14°34	12°31	4° 1	3°11	26°57	n.a.	W14
T 15	23 37 38	25°54'56	3♉26	9°36	12°56	4°56	24°33	22°48	24°17	14°33	12°33	3°58	3° 8	27° 4	n.a.	T 15
F 16	23 41 34	26°52'21	15°27	11°30	14° 2	5°29	24°46	22°56	24°15	14°31	12°34	3°54	3° 5	27°11	n.a.	F 16
S 17	23 45 31	27°49'46	27°22	13°21	15° 9	6° 3	24°59	23° 4	24°12	14°30	12°35	3°51	3° 2	27°17	n.a.	S 17
S 18	23 49 27	28°47'09	9♊15	15° 9	16°15	6°36	25°12	23°12	24°10	14°29	12°37	3°49	2°59	27°24	n.a.	S 18
M19	23 53 24	29°44'31	21° 9	16°53	17°22	7° 9	25°25	23°20	24° 7	14°28	12°38	3°47	2°56	27°31	n.a.	M19
T 20	23 57 20	0♎41'52	3♋10	18°34	18°29	7°43	25°39	23°28	24° 5	14°27	12°40	3°D47	2°52	27°38	n.a.	T 20
W21	0 1 17	1°39'11	15°22	20°12	19°36	8°16	25°52	23°36	24° 2	14°26	12°41	3°48	2°49	27°44	n.a.	W21
T 22	0 5 13	2°36'30	27°50	21°46	20°43	8°50	26° 5	23°44	24° 0	14°25	12°42	3°49	2°46	27°51	n.a.	T 22
F 23	0 9 9	3°33'47	10♌37	23°16	21°50	9°24	26°18	23°52	23°57	14°24	12°44	3°51	2°43	27°58	n.a.	F 23
S 24	0 13 6	4°31'04	23°46	24°43	22°57	9°58	26°32	24° 0	23°55	14°23	12°45	3°52	2°40	28° 4	n.a.	S 24
S 25	0 17 2	5°28'19	7♍21	26° 6	24° 4	10°32	26°45	24° 8	23°52	14°22	12°47	3°R52	2°37	28°11	n.a.	S 25
M26	0 20 59	6°25'33	21°20	27°24	25°12	11° 6	26°58	24°16	23°50	14°21	12°48	3°51	2°33	28°18	n.a.	M26
T 27	0 24 55	7°22'46	5♎41	28°39	26°19	11°40	27°12	24°24	23°47	14°21	12°49	3°49	2°30	28°25	n.a.	T 27
W28	0 28 51	8°19'58	20°18	29°50	27°27	12°14	27°25	24°32	23°45	14°20	12°51	3°45	2°27	28°31	n.a.	W28
T 29	0 32 48	9°17'09	5♏ 6	0♍57	28°34	12°49	27°39	24°40	23°42	14°19	12°52	3°40	2°24	28°38	n.a.	T 29
F 30	0 36 44	10°14'19	19°56	1°59	29°42	13°23	27°52	24°48	23°40	14°18	12°53	3°34	2°21	28°45	n.a.	F 30
S 31	0 40 41	11♎11'27	4♐41	2♏57	0♍50	13♐58	28♎ 6	24♍56	23♓37	14♒17	12♍55	3♓30	2♓17	28♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	13s51	4s 7	6n21	1s31	23n41	2n43	20s31	0s33	10s14	1s47	3n19	0s23	1s46	0n20	17s34	0s54	6s52	15s10	10s12	10s17	24n27		n.a.
F 2	6 38	19 35	4 48	5 35	1 28	23 27	2 41	20 37	0 32	10 18	1 46	3 16	0 23	1 47	0 20	17 35	0 54	6 52	15 10	10 12	10 18	24 29		n.a.
S 3	6 15	24 13	5 11	4 49	1 25	23 11	2 40	20 43	0 31	10 23	1 46	3 12	0 24	1 48	0 20	17 35	0 54	6 53	15 10	10 13	10 19	24 31		n.a.
S 4	5 53	27 20	5 14	4 3	1 20	22 55	2 38	20 49	0 30	10 27	1 46	3 9	0 24	1 49	0 20	17 35	0 54	6 54	15 10	10 13	10 20	24 32		n.a.
M 5	5 30	28 41	4 59	3 18	1 15	22 39	2 36	20 55	0 28	10 32	1 46	3 6	0 24	1 50	0 20	17 36	0 54	6 54	15 10	10 13	10 22	24 34		n.a.
T 6	5 7	28 10	4 26	2 32	1 9	22 22	2 35	21 1	0 27	10 37	1 46	3 2	0 24	1 51	0 20	17 36	0 54	6 55	15 10	10 13	10 23	24 36		n.a.
W 7	4 44	25 54	3 38	1 47	1 3	22 4	2 33	21 7	0 26	10 41	1 46	2 59	0 24	1 52	0 20	17 36	0 54	6 55	15 10	10 12	10 24	24 38		n.a.
T 8	4 21	22 10	2 38	1 2	0 56	21 46	2 31	21 12	0 25	10 46	1 46	2 56	0 24	1 53	0 20	17 37	0 54	6 56	15 10	10 12	10 25	24 40		n.a.
F 9	3 58	17 19	1 30	0 18	0 48	21 27	2 29	21 18	0 24	10 51	1 46	2 52	0 24	1 54	0 20	17 37	0 54	6 57	15 10	10 12	10 26	24 41		n.a.
S 10	3 35	11 44	0 19	0s26	0 40	21 8	2 27	21 23	0 23	10 55	1 45	2 49	0 24	1 55	0 20	17 37	0 54	6 57	15 10	10 11	10 27	24 43		n.a.
S 11	3 12	5 44	0n52	1 8	0 31	20 49	2 24	21 29	0 22	11 0	1 45	2 46	0 24	1 56	0 20	17 38	0 54	6 58	15 10	10 11	10 29	24 45		n.a.
M12	2 49	0n22	1 59	1 49	0 22	20 28	2 22	21 34	0 21	11 5	1 45	2 42	0 24	1 57	0 20	17 38	0 54	6 58	15 10	10 12	10 30	24 47		n.a.
T 13	2 26	6 21	3 0	2 29	0 12	20 8	2 20	21 40	0 20	11 10	1 45	2 39	0 25	1 58	0 20	17 38	0 54	6 59	15 10	10 13	10 31	24 48		n.a.
W14	2 2	12 0	3 50	3 8	0 2	19 47	2 17	21 45	0 18	11 14	1 45	2 36	0 25	1 59	0 20	17 39	0 54	7 0	15 11	10 14	10 32	24 50		n.a.
T 15	1 39	17 7	4 30	3 45	0n 9	19 25	2 15	21 50	0 17	11 19	1 45	2 32	0 25	2 0	0 20	17 39	0 54	7 0	15 11	10 15	10 33	24 52		n.a.
F 16	1 16	21 31	4 57	4 20	0 19	19 3	2 13	21 55	0 16	11 24	1 45	2 29	0 25	2 1	0 20	17 39	0 54	7 1	15 11	10 16	10 34	24 53		n.a.
S 17	0 53	25 0	5 11	4 54	0 30	18 41	2 10	22 0	0 15	11 29	1 45	2 25	0 25	2 2	0 21	17 40	0 54	7 2	15 11	10 17	10 36	24 55		n.a.
S 18	0 30	27 24	5 11	5 27	0 41	18 18	2 7	22 5	0 14	11 34	1 45	2 22	0 25	2 3	0 21	17 40	0 54	7 2	15 11	10 18	10 37	24 57		n.a.
M19	0 6	28 35	4 59	5 57	0 53	17 55	2 5	22 9	0 13	11 38	1 45	2 19	0 25	2 4	0 21	17 40	0 54	7 3	15 11	10 19	10 38	24 59		n.a.
T 20	0s17	28 25	4 33	6 26	1 4	17 31	2 2	22 14	0 12	11 43	1 45	2 15	0 25	2 5	0 21	17 40	0 54	7 3	15 11	10 19	10 39	25 0		n.a.
W21	0 40	26 53	3 54	6 54	1 15	17 7	1 59	22 19	0 11	11 48	1 44	2 12	0 25	2 6	0 21	17 41	0 54	7 4	15 11	10 19	10 40	25 2		n.a.
T 22	1 3	24 1	3 4	7 19	1 26	16 43	1 56	22 23	0 10	11 53	1 44	2 9	0 25	2 7	0 21	17 41	0 53	7 5	15 11	10 18	10 41	25 4		n.a.
F 23	1 27	19 54	2 4	7 43	1 37	16 18	1 54	22 27	0 9	11 58	1 44	2 5	0 26	2 8	0 21	17 41	0 53	7 5	15 12	10 18	10 43	25 5		n.a.
S 24	1 50	14 43	0 55	8 6	1 48	15 53	1 51	22 31	0 8	12 3	1 44	2 2	0 26	2 9	0 21	17 41	0 53	7 6	15 12	10 17	10 44	25 7		n.a.
S 25	2 13	8 41	0s19	8 26	1 58	15 27	1 48	22 36	0 7	12 8	1 44	1 59	0 26	2 10	0 21	17 42	0 53	7 7	15 12	10 17	10 45	25 9		n.a.
M26	2 36	2 4	1 34	8 46	2 8	15 1	1 45	22 40	0 6	12 13	1 44	1 55	0 26	2 11	0 21	17 42	0 53	7 7	15 12	10 18	10 46	25 10		n.a.
T 27	2 59	4s48	2 44	9 4	2 18	14 35	1 42	22 43	0 5	12 18	1 44	1 52	0 26	2 12	0 21	17 42	0 53	7 8	15 12	10 18	10 47	25 12		n.a.
W28	3 22	11 33	3 45	9 20	2 28	14 8	1 39	22 47	0 4	12 22	1 44	1 49	0 26	2 13	0 21	17 42	0 53	7 9	15 12	10 20	10 48	25 13		n.a.
T 29	3 45	17 45	4 32	9 35	2 37	13 42	1 36	22 51	0 3	12 27	1 44	1 46	0 26	2 14	0 21	17 43	0 53	7 9	15 12	10 22	10 50	25 15		n.a.
F 30	4 8	22 54	5 1	9 49	2 46	13 14	1 33	22 54	0 3	12 32	1 44	1 42	0 26	2 15	0 21	17 43	0 53	7 10	15 13	10 24	10 51	25 17		n.a.
S 31	4s31	26s34	5s10	10s 1	2n54	12n47	1n29	22s58	0s 2	12s37	1s44	1n39	0s26	2s16	0n21	17s43	0s53	7s11	15s13	10s25	10s52	25n18		n.a.

Julian Day Number = -2929336.5, Delta T = 190h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'18, Lahiri = -177°53'18 Julian Calendar 1 Dec. 12734 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12734 BCE

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12733 BCE

JANUARY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 37	12♎ 8'34	19♐13	3♏51	1♍58	14♐33	28♎20	25♍ 4	23°R35	14°R17	12♍56	3°R26	2♓14	28♉58	n.a.	S 1
M 2	0 48 33	13° 5'40	3♑29	4°41	3° 6	15° 7	28°33	25°12	23♓33	14♒16	12°57	3♓24	2°11	29° 5	n.a.	M 2
T 3	0 52 30	14° 2'45	17°26	5°26	4°14	15°42	28°47	25°20	23°30	14°15	12°59	3°D24	2° 8	29°12	n.a.	T 3
W 4	0 56 26	14°59'48	1♒ 4	6° 7	5°22	16°17	29° 0	25°28	23°28	14°15	13° 0	3°25	2° 5	29°18	n.a.	W 4
T 5	1 0 23	15°56'51	14°24	6°43	6°31	16°52	29°14	25°35	23°26	14°14	13° 1	3°26	2° 2	29°25	n.a.	T 5
F 6	1 4 19	16°53'52	27°28	7°15	7°39	17°27	29°28	25°43	23°24	14°14	13° 2	3°R27	1°58	29°32	n.a.	F 6
S 7	1 8 16	17°50'52	10♓18	7°42	8°47	18° 3	29°41	25°51	23°21	14°13	13° 4	3°27	1°55	29°39	n.a.	S 7
S 8	1 12 12	18°47'51	22°56	8° 4	9°56	18°38	29°55	25°59	23°19	14°13	13° 5	3°25	1°52	29°45	n.a.	S 8
M 9	1 16 8	19°44'49	5♈23	8°22	11° 4	19°13	0♏ 9	26° 6	23°17	14°12	13° 6	3°22	1°49	29°52	n.a.	M 9
T 10	1 20 5	20°41'47	17°41	8°35	12°13	19°49	0°23	26°14	23°15	14°12	13° 7	3°16	1°46	29°59	n.a.	T 10
W11	1 24 1	21°38'44	29°51	8°43	13°22	20°24	0°36	26°21	23°13	14°11	13° 9	3° 8	1°42	0♊ 5	n.a.	W11
T 12	1 27 58	22°35'40	11♉53	8°R46	14°31	21° 0	0°50	26°29	23°11	14°11	13°10	2°59	1°39	0°12	n.a.	T 12
F 13	1 31 54	23°32'36	23°50	8°45	15°40	21°36	1° 4	26°37	23° 8	14°10	13°11	2°50	1°36	0°19	n.a.	F 13
S 14	1 35 50	24°29'31	5♊44	8°40	16°49	22°11	1°18	26°44	23° 6	14°10	13°12	2°41	1°33	0°26	n.a.	S 14
S 15	1 39 47	25°26'26	17°36	8°30	17°58	22°47	1°32	26°52	23° 4	14°10	13°13	2°34	1°30	0°32	n.a.	S 15
M16	1 43 43	26°23'21	29°30	8°16	19° 7	23°23	1°45	26°59	23° 2	14°10	13°14	2°28	1°27	0°39	n.a.	M16
T 17	1 47 40	27°20'16	11♋29	7°58	20°16	23°59	1°59	27° 6	23° 0	14° 9	13°15	2°25	1°23	0°46	n.a.	T 17
W18	1 51 36	28°17'10	23°39	7°36	21°25	24°35	2°13	27°14	22°59	14° 9	13°17	2°D23	1°20	0°53	n.a.	W18
T 19	1 55 33	29°14'05	6♌ 3	7°11	22°35	25°12	2°27	27°21	22°57	14° 9	13°18	2°23	1°17	0°59	n.a.	T 19
F 20	1 59 29	0♏10'59	18°47	6°44	23°44	25°48	2°41	27°28	22°55	14° 9	13°19	2°24	1°14	1° 6	n.a.	F 20
S 21	2 3 26	1° 7'53	1♍55	6°14	24°54	26°24	2°55	27°36	22°53	14° 9	13°20	2°R24	1°11	1°13	n.a.	S 21
S 22	2 7 22	2° 4'47	15°30	5°42	26° 4	27° 1	3° 9	27°43	22°51	14° 9	13°21	2°24	1° 8	1°19	n.a.	S 22
M23	2 11 18	3° 1'41	29°33	5° 9	27°13	27°37	3°22	27°50	22°49	14° 9	13°22	2°21	1° 4	1°26	n.a.	M23
T 24	2 15 15	3°58'36	14♎ 3	4°35	28°23	28°14	3°36	27°57	22°48	14°D 9	13°23	2°16	1° 1	1°33	n.a.	T 24
W25	2 19 11	4°55'30	28°56	4° 0	29°33	28°50	3°50	28° 4	22°46	14° 9	13°24	2° 9	0°58	1°40	n.a.	W25
T 26	2 23 8	5°52'24	14♏ 2	3°27	0♎43	29°27	4° 4	28°11	22°44	14° 9	13°25	2° 0	0°55	1°46	n.a.	T 26
F 27	2 27 4	6°49'18	29°13	2°54	1°53	0♑ 4	4°18	28°18	22°43	14° 9	13°26	1°51	0°52	1°53	n.a.	F 27
S 28	2 31 1	7°46'12	14♐18	2°22	3° 3	0°41	4°32	28°25	22°41	14° 9	13°27	1°42	0°48	2° 0	n.a.	S 28
S 29	2 34 57	8°43'06	29° 7	1°53	4°13	1°18	4°46	28°32	22°40	14° 9	13°28	1°35	0°45	2° 7	n.a.	S 29
M30	2 38 54	9°40'00	13♑35	1°26	5°23	1°55	4°59	28°39	22°38	14° 9	13°29	1°30	0°42	2°13	n.a.	M30
T 31	2 42 50	10♏36'53	27♑37	1♏ 2	6♎34	2♑32	5♏13	28♍46	22♓37	14♒10	13♍30	1♓28	0♓39	2♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s53	28s25	4s58	10s13	3n 1	12n19	1n26	23s 1	0s 1	12s42	1s44	1n36	0s27	2s17	0n21	17s43	0s53	7s11	15s13	10s27	10s53	25n20		n.a.
M 2	5 16	28 20	4 28	10 23	3 8	11 51	1 23	23 4	0n 0	12 47	1 44	1 32	0 27	2 18	0 21	17 43	0 53	7 12	15 13	10 27	10 54	25 22		n.a.
T 3	5 39	26 26	3 43	10 32	3 15	11 23	1 20	23 7	0 1	12 52	1 44	1 29	0 27	2 19	0 21	17 43	0 53	7 12	15 13	10 27	10 55	25 23		n.a.
W 4	6 1	23 1	2 46	10 41	3 20	10 55	1 17	23 10	0 2	12 57	1 44	1 26	0 27	2 20	0 21	17 44	0 53	7 13	15 13	10 27	10 57	25 25		n.a.
T 5	6 24	18 27	1 41	10 48	3 25	10 26	1 13	23 12	0 3	13 2	1 44	1 23	0 27	2 20	0 21	17 44	0 53	7 14	15 14	10 27	10 58	25 26		n.a.
F 6	6 46	13 6	0 32	10 54	3 30	9 57	1 10	23 15	0 4	13 7	1 44	1 19	0 27	2 21	0 21	17 44	0 53	7 14	15 14	10 26	10 59	25 28		n.a.
S 7	7 8	7 17	0n37	11 0	3 33	9 28	1 7	23 17	0 5	13 12	1 44	1 16	0 27	2 22	0 21	17 44	0 53	7 15	15 14	10 26	11 0	25 29		n.a.
S 8	7 30	1 17	1 43	11 5	3 35	8 59	1 4	23 20	0 6	13 17	1 44	1 13	0 27	2 23	0 21	17 44	0 53	7 16	15 14	10 27	11 1	25 31		n.a.
M 9	7 52	4n40	2 43	11 9	3 37	8 29	1 0	23 22	0 7	13 22	1 44	1 10	0 27	2 24	0 21	17 44	0 53	7 16	15 14	10 28	11 2	25 32		n.a.
T 10	8 14	10 22	3 35	11 13	3 38	7 59	0 57	23 24	0 7	13 27	1 44	1 6	0 28	2 25	0 21	17 44	0 53	7 17	15 15	10 31	11 4	25 34		n.a.
W11	8 36	15 37	4 16	11 16	3 37	7 30	0 54	23 26	0 8	13 32	1 44	1 3	0 28	2 26	0 21	17 44	0 53	7 18	15 15	10 33	11 5	25 36		n.a.
T 12	8 57	20 13	4 45	11 18	3 36	6 59	0 51	23 27	0 9	13 36	1 44	1 0	0 28	2 27	0 21	17 44	0 53	7 18	15 15	10 37	11 6	25 37		n.a.
F 13	9 19	23 58	5 1	11 20	3 33	6 29	0 47	23 29	0 10	13 41	1 44	0 57	0 28	2 27	0 21	17 44	0 53	7 19	15 15	10 40	11 7	25 39		n.a.
S 14	9 40	26 41	5 5	11 22	3 30	5 59	0 44	23 30	0 11	13 46	1 44	0 54	0 28	2 28	0 21	17 44	0 52	7 20	15 16	10 43	11 8	25 40		n.a.
S 15	10 1	28 13	4 55	11 23	3 25	5 28	0 41	23 31	0 12	13 51	1 44	0 51	0 28	2 29	0 21	17 45	0 52	7 20	15 16	10 46	11 9	25 42		n.a.
M16	10 23	28 27	4 32	11 24	3 19	4 58	0 38	23 33	0 12	13 56	1 44	0 48	0 28	2 30	0 21	17 45	0 52	7 21	15 16	10 48	11 10	25 43		n.a.
T 17	10 43	27 21	3 57	11 25	3 12	4 27	0 34	23 33	0 13	14 1	1 44	0 44	0 28	2 31	0 21	17 45	0 52	7 22	15 16	10 49	11 12	25 45		n.a.
W18	11 4	24 57	3 12	11 26	3 4	3 56	0 31	23 34	0 14	14 6	1 44	0 41	0 28	2 31	0 21	17 45	0 52	7 22	15 17	10 50	11 13	25 46		n.a.
T 19	11 25	21 19	2 16	11 27	2 54	3 26	0 28	23 35	0 15	14 11	1 44	0 38	0 29	2 32	0 21	17 45	0 52	7 23	15 17	10 50	11 14	25 48		n.a.
F 20	11 45	16 38	1 12	11 27	2 44	2 55	0 25	23 35	0 16	14 16	1 44	0 35	0 29	2 33	0 21	17 45	0 52	7 24	15 17	10 50	11 15	25 49		n.a.
S 21	12 6	11 3	0 3	11 28	2 33	2 24	0 21	23 36	0 16	14 21	1 44	0 32	0 29	2 34	0 21	17 45	0 52	7 24	15 17	10 49	11 16	25 50		n.a.
S 22	12 26	4 46	1s 9	11 29	2 21	1 52	0 18	23 36	0 17	14 26	1 44	0 29	0 29	2 34	0 21	17 45	0 52	7 25	15 18	10 50	11 17	25 52		n.a.
M23	12 46	1s56	2 19	11 30	2 8	1 21	0 15	23 36	0 18	14 30	1 44	0 26	0 29	2 35	0 21	17 45	0 52	7 25	15 18	10 51	11 19	25 53		n.a.
T 24	13 5	8 45	3 22	11 31	1 54	0 50	0 12	23 36	0 19	14 35	1 44	0 23	0 29	2 36	0 21	17 45	0 52	7 26	15 18	10 53	11 20	25 55		n.a.
W25	13 25	15 14	4 13	11 33	1 40	0 19	0 9	23 35	0 20	14 40	1 44	0 20	0 29	2 36	0 21	17 44	0 52	7 27	15 18	10 55	11 21	25 56		n.a.
T 26	13 44	20 56	4 48	11 35	1 25	0s12	0 6	23 35	0 20	14 45	1 44	0 17	0 30	2 37	0 21	17 44	0 52	7 27	15 19	10 58	11 22	25 58		n.a.
F 27	14 3	25 17	5 2	11 38	1 10	0 43	0 3	23 34	0 21	14 50	1 44	0 14	0 30	2 38	0 21	17 44	0 52	7 28	15 19	11 2	11 23	25 59		n.a.
S 28	14 22	27 51	4 55	11 41	0 55	1 15	0s 0	23 33	0 22	14 55	1 44	0 11	0 30	2 38	0 21	17 44	0 52	7 29	15 19	11 5	11 24	26 0		n.a.
S 29	14 41	28 23	4 28	11 45	0 39	1 46	0 3	23 32	0 23	15 0	1 44	0 8	0 30	2 39	0 21	17 44	0 52	7 29	15 20	11 7	11 25	26 2		n.a.
M30	14 59	26 56	3 45	11 50	0 24	2 17	0 6	23 31	0 23	15 4	1 44	0 5	0 30	2 39	0 21	17 44	0 52	7 30	15 20	11 9	11 27	26 3		n.a.
T 31	15s18	23s49	2s49	11s55	0n 9	2s48	0s 9	23s29	0n24	15s 9	1s44	0n 3	0s30	2s40	0n21	17s44	0s52	7s30	15s20	11s10	11s28	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -2929305.5, Delta T = 190h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'14, Lahiri = -177°53'14 Julian Calendar 1 Jan. 12733 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12734 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12733 BCE

FEBRUARY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 47	11♏33'46	11♒15	0°R42	7♎44	3♑ 9	5♏27	28♍52	22°R36	14♒10	13♍30	1°D27	0♓36	2♊27	n.a.	W 1
T 2	2 50 43	12°30'39	24°29	0♏25	8°54	3°46	5°41	28°59	22♓34	14°10	13°31	1°R28	0°33	2°33	n.a.	T 2
F 3	2 54 40	13°27'31	7♓23	0°12	10° 5	4°24	5°55	29° 6	22°33	14°10	13°32	1♓27	0°29	2°40	n.a.	F 3
S 4	2 58 36	14°24'24	20° 1	0° 4	11°15	5° 1	6° 8	29°12	22°32	14°11	13°33	1°26	0°26	2°47	n.a.	S 4
S 5	3 2 33	15°21'17	2♈25	29°D59	12°26	5°39	6°22	29°19	22°31	14°11	13°34	1°23	0°23	2°54	n.a.	S 5
M 6	3 6 29	16°18'10	14°39	0° 1	13°37	6°16	6°36	29°25	22°29	14°12	13°34	1°16	0°20	3° 0	n.a.	M 6
T 7	3 10 26	17°15'03	26°45	0° 6	14°47	6°54	6°50	29°31	22°28	14°12	13°35	1° 7	0°17	3° 7	n.a.	T 7
W 8	3 14 22	18°11'56	8♉46	0°16	15°58	7°32	7° 3	29°38	22°27	14°12	13°36	0°56	0°14	3°14	n.a.	W 8
T 9	3 18 19	19° 8'50	20°42	0°31	17° 9	8° 9	7°17	29°44	22°26	14°13	13°37	0°43	0°10	3°21	n.a.	T 9
F 10	3 22 15	20° 5'44	2♊36	0°51	18°20	8°47	7°31	29°50	22°25	14°14	13°37	0°30	0° 7	3°27	n.a.	F 10
S 11	3 26 12	21° 2'39	14°28	1°15	19°31	9°25	7°44	29°56	22°24	14°14	13°38	0°17	0° 4	3°34	n.a.	S 11
S 12	3 30 8	21°59'35	26°21	1°45	20°42	10° 3	7°58	0♎ 2	22°23	14°15	13°39	0° 6	0° 1	3°41	n.a.	S 12
M13	3 34 5	22°56'31	8♋16	2°19	21°54	10°41	8°12	0° 8	22°23	14°15	13°39	29♒57	29♒58	3°47	n.a.	M13
T 14	3 38 2	23°53'28	20°17	2°58	23° 5	11°19	8°25	0°14	22°22	14°16	13°40	29°51	29°54	3°54	n.a.	T 14
W15	3 41 58	24°50'26	2♌27	3°41	24°16	11°57	8°39	0°20	22°21	14°17	13°41	29°47	29°51	4° 1	n.a.	W15
T 16	3 45 55	25°47'25	14°50	4°29	25°28	12°35	8°52	0°26	22°20	14°17	13°41	29°46	29°48	4° 8	n.a.	T 16
F 17	3 49 51	26°44'24	27°31	5°22	26°39	13°14	9° 6	0°32	22°20	14°18	13°42	29°45	29°45	4°14	n.a.	F 17
S 18	3 53 48	27°41'25	10♍34	6°19	27°51	13°52	9°19	0°37	22°19	14°19	13°42	29°45	29°42	4°21	n.a.	S 18
S 19	3 57 44	28°38'26	24° 4	7°21	29° 2	14°31	9°33	0°43	22°19	14°20	13°43	29°44	29°39	4°28	n.a.	S 19
M20	4 1 41	29°35'29	8♎ 2	8°26	0♏14	15° 9	9°46	0°48	22°18	14°21	13°43	29°41	29°35	4°35	n.a.	M20
T 21	4 5 38	0♐32'33	22°29	9°36	1°26	15°48	10° 0	0°54	22°18	14°22	13°44	29°35	29°32	4°41	n.a.	T 21
W22	4 9 34	1°29'38	7♏22	10°51	2°38	16°26	10°13	0°59	22°17	14°22	13°44	29°27	29°29	4°48	n.a.	W22
T 23	4 13 31	2°26'44	22°32	12° 9	3°50	17° 5	10°26	1° 4	22°17	14°23	13°45	29°16	29°26	4°55	n.a.	T 23
F 24	4 17 27	3°23'51	7♐51	13°32	5° 1	17°44	10°40	1°10	22°17	14°24	13°45	29° 6	29°23	5° 1	n.a.	F 24
S 25	4 21 24	4°21'00	23° 7	14°58	6°14	18°23	10°53	1°15	22°17	14°25	13°46	28°55	29°19	5° 8	n.a.	S 25
S 26	4 25 21	5°18'09	8♑ 9	16°28	7°26	19° 2	11° 6	1°20	22°17	14°26	13°46	28°47	29°16	5°15	n.a.	S 26
M27	4 29 17	6°15'19	22°48	18° 2	8°38	19°41	11°19	1°25	22°16	14°27	13°46	28°41	29°13	5°22	n.a.	M27
T 28	4 33 14	7°12'29	7♒ 0	19°40	9°50	20°20	11°33	1°30	22°16	14°29	13°47	28°38	29°10	5°28	n.a.	T 28
W29	4 37 10	8♐ 9'41	20♒43	21♏21	11♏ 2	20♑59	11♏46	1♎34	22°D16	14♒30	13♍47	28♒36	29♒ 7	5♊35	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s36	19s26	1s45	12s 2	0s 5	3s19	0s12	23s28	0n25	15s14	1s44	0s 0	0s30	2s41	0n21	17s44	0s52	7s31	15s20	11s10	11s29	26n 6		n.a.
T 2	15 53	14 12	0 37	12 9	0 20	3 50	0 15	23 26	0 26	15 19	1 44	0 3	0 30	2 41	0 21	17 44	0 52	7 32	15 21	11 10	11 30	26 7		n.a.
F 3	16 11	8 29	0n31	12 17	0 33	4 21	0 18	23 24	0 26	15 23	1 44	0 6	0 31	2 42	0 21	17 44	0 52	7 32	15 21	11 10	11 31	26 9		n.a.
S 4	16 28	2 34	1 36	12 26	0 46	4 51	0 21	23 22	0 27	15 28	1 44	0 9	0 31	2 42	0 21	17 43	0 52	7 33	15 21	11 11	11 32	26 10		n.a.
S 5	16 45	3n21	2 36	12 36	0 59	5 22	0 24	23 20	0 28	15 33	1 44	0 11	0 31	2 43	0 21	17 43	0 51	7 33	15 22	11 12	11 33	26 11		n.a.
M 6	17 2	9 3	3 27	12 47	1 10	5 53	0 26	23 18	0 28	15 38	1 44	0 14	0 31	2 43	0 21	17 43	0 51	7 34	15 22	11 14	11 35	26 13		n.a.
T 7	17 19	14 21	4 8	12 59	1 21	6 23	0 29	23 15	0 29	15 42	1 45	0 17	0 31	2 43	0 21	17 43	0 51	7 35	15 22	11 17	11 36	26 14		n.a.
W 8	17 35	19 4	4 37	13 12	1 31	6 53	0 32	23 12	0 30	15 47	1 45	0 20	0 31	2 44	0 21	17 43	0 51	7 35	15 23	11 22	11 37	26 15		n.a.
T 9	17 51	23 0	4 55	13 26	1 40	7 23	0 34	23 9	0 31	15 52	1 45	0 22	0 31	2 44	0 21	17 43	0 51	7 36	15 23	11 26	11 38	26 17		n.a.
F 10	18 7	25 58	4 59	13 41	1 48	7 53	0 37	23 6	0 31	15 56	1 45	0 25	0 32	2 45	0 21	17 42	0 51	7 36	15 23	11 31	11 39	26 18		n.a.
S 11	18 22	27 48	4 50	13 56	1 55	8 23	0 39	23 3	0 32	16 1	1 45	0 27	0 32	2 45	0 21	17 42	0 51	7 37	15 24	11 36	11 40	26 19		n.a.
S 12	18 37	28 21	4 29	14 13	2 2	8 53	0 42	22 59	0 33	16 6	1 45	0 30	0 32	2 45	0 21	17 42	0 51	7 37	15 24	11 40	11 41	26 21		n.a.
M13	18 52	27 34	3 56	14 30	2 7	9 22	0 44	22 56	0 33	16 10	1 45	0 33	0 32	2 46	0 21	17 42	0 51	7 38	15 24	11 43	11 43	26 22		n.a.
T 14	19 7	25 31	3 12	14 48	2 12	9 52	0 46	22 52	0 34	16 15	1 45	0 35	0 32	2 46	0 21	17 41	0 51	7 39	15 25	11 45	11 44	26 23		n.a.
W15	19 21	22 15	2 19	15 7	2 15	10 21	0 49	22 48	0 35	16 19	1 45	0 38	0 32	2 46	0 21	17 41	0 51	7 39	15 25	11 46	11 45	26 24		n.a.
T 16	19 35	17 57	1 18	15 26	2 18	10 49	0 51	22 43	0 35	16 24	1 45	0 40	0 32	2 47	0 21	17 41	0 51	7 40	15 25	11 47	11 46	26 26		n.a.
F 17	19 48	12 46	0 12	15 46	2 20	11 18	0 53	22 39	0 36	16 29	1 45	0 43	0 33	2 47	0 21	17 41	0 51	7 40	15 26	11 47	11 47	26 27		n.a.
S 18	20 2	6 53	0s57	16 6	2 21	11 46	0 55	22 34	0 37	16 33	1 46	0 45	0 33	2 47	0 21	17 40	0 51	7 41	15 26	11 47	11 48	26 28		n.a.
S 19	20 15	0 30	2 4	16 27	2 21	12 14	0 57	22 30	0 37	16 38	1 46	0 47	0 33	2 47	0 21	17 40	0 51	7 41	15 26	11 47	11 49	26 29		n.a.
M20	20 27	6s 6	3 7	16 48	2 20	12 42	0 59	22 25	0 38	16 42	1 46	0 50	0 33	2 47	0 21	17 40	0 51	7 42	15 27	11 49	11 51	26 31		n.a.
T 21	20 40	12 37	4 0	17 10	2 19	13 10	1 1	22 20	0 38	16 47	1 46	0 52	0 33	2 48	0 21	17 39	0 51	7 42	15 27	11 51	11 52	26 32		n.a.
W22	20 52	18 36	4 38	17 32	2 17	13 37	1 3	22 14	0 39	16 51	1 46	0 54	0 33	2 48	0 21	17 39	0 51	7 43	15 27	11 54	11 53	26 33		n.a.
T 23	21 3	23 33	4 57	17 54	2 14	14 4	1 5	22 9	0 40	16 55	1 46	0 57	0 33	2 48	0 21	17 39	0 51	7 43	15 28	11 57	11 54	26 34		n.a.
F 24	21 15	26 55	4 56	18 16	2 10	14 30	1 7	22 3	0 40	17 0	1 46	0 59	0 34	2 48	0 21	17 38	0 51	7 44	15 28	12 1	11 55	26 35		n.a.
S 25	21 25	28 17	4 34	18 38	2 5	14 56	1 8	21 57	0 41	17 4	1 46	1 1	0 34	2 48	0 21	17 38	0 51	7 44	15 28	12 5	11 56	26 37		n.a.
S 26	21 36	27 32	3 52	19 0	2 0	15 22	1 10	21 51	0 41	17 9	1 47	1 3	0 34	2 48	0 21	17 38	0 51	7 45	15 29	12 8	11 57	26 38		n.a.
M27	21 46	24 51	2 57	19 22	1 54	15 47	1 12	21 45	0 42	17 13	1 47	1 6	0 34	2 48	0 21	17 37	0 50	7 45	15 29	12 10	11 58	26 39		n.a.
T 28	21 56	20 41	1 51	19 44	1 48	16 12	1 13	21 38	0 43	17 17	1 47	1 8	0 34	2 48	0 21	17 37	0 50	7 45	15 29	12 11	12 0	26 40		n.a.
W29	22s 6	15s32	0s41	20s 5	1s41	16s37	1s15	21s32	0n43	17s21	1s47	1s10	0s34	2s48	0n21	17s37	0s50	7s46	15s30	12s11	12s 1	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2929274.5, Delta T = 190h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'10, Lahiri = -177°53'10 Julian Calendar 1 Feb. 12733 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 7	9♐ 6'53	4♓ 0	23♏ 6	12♏15	21♑38	11♏59	1♎39	22♓16	14♒31	13♍47	28°R36	29♒ 4	5♊42	n.a.	T 1
F 2	4 45 4	10° 4'06	16°53	24°54	13°27	22°17	12°12	1°44	22°16	14°32	13°48	28♒36	29° 0	5°49	n.a.	F 2
S 3	4 49 0	11° 1'20	29°26	26°45	14°40	22°57	12°25	1°48	22°17	14°33	13°48	28°35	28°57	5°55	n.a.	S 3
S 4	4 52 57	11°58'35	11♈44	28°38	15°52	23°36	12°38	1°53	22°17	14°34	13°48	28°32	28°54	6° 2	n.a.	S 4
M 5	4 56 54	12°55'52	23°51	0♐34	17° 5	24°16	12°50	1°57	22°17	14°36	13°48	28°26	28°51	6° 9	n.a.	M 5
T 6	5 0 50	13°53'09	5♉50	2°33	18°18	24°55	13° 3	2° 1	22°17	14°37	13°48	28°17	28°48	6°15	n.a.	T 6
W 7	5 4 47	14°50'28	17°45	4°33	19°30	25°35	13°16	2° 6	22°18	14°38	13°49	28° 7	28°45	6°22	n.a.	W 7
T 8	5 8 44	15°47'47	29°38	6°35	20°43	26°14	13°29	2°10	22°18	14°40	13°49	27°54	28°41	6°29	n.a.	T 8
F 9	5 12 40	16°45'09	11♊31	8°39	21°56	26°54	13°41	2°14	22°19	14°41	13°49	27°41	28°38	6°36	n.a.	F 9
S 10	5 16 37	17°42'31	23°25	10°43	23° 9	27°34	13°54	2°18	22°19	14°42	13°49	27°29	28°35	6°42	n.a.	S 10
S 11	5 20 34	18°39'56	5♋22	12°49	24°22	28°14	14° 7	2°21	22°20	14°44	13°49	27°18	28°32	6°49	n.a.	S 11
M12	5 24 30	19°37'21	17°22	14°54	25°35	28°54	14°19	2°25	22°20	14°45	13°49	27° 9	28°29	6°56	n.a.	M12
T 13	5 28 27	20°34'49	29°29	17° 0	26°48	29°34	14°32	2°29	22°21	14°47	13°49	27° 4	28°25	7° 3	n.a.	T 13
W14	5 32 24	21°32'18	11♌45	19° 6	28° 1	0♒14	14°44	2°32	22°22	14°48	13°R49	27° 0	28°22	7° 9	n.a.	W14
T 15	5 36 20	22°29'49	24°12	21°11	29°15	0°54	14°56	2°36	22°23	14°50	13°49	26°D59	28°19	7°16	n.a.	T 15
F 16	5 40 17	23°27'21	6♍55	23°16	0♐28	1°34	15° 9	2°39	22°23	14°51	13°49	26°59	28°16	7°23	n.a.	F 16
S 17	5 44 14	24°24'56	19°57	25°21	1°41	2°14	15°21	2°42	22°24	14°53	13°49	27°R 0	28°13	7°29	n.a.	S 17
S 18	5 48 10	25°22'32	3♎22	27°24	2°55	2°55	15°33	2°46	22°25	14°54	13°49	27° 0	28°10	7°36	n.a.	S 18
M19	5 52 7	26°20'11	17°12	29°26	4° 8	3°35	15°45	2°49	22°26	14°56	13°49	26°58	28° 6	7°43	n.a.	M19
T 20	5 56 4	27°17'51	1♏29	1♑27	5°22	4°16	15°57	2°52	22°27	14°58	13°49	26°54	28° 3	7°50	n.a.	T 20
W21	6 0 0	28°15'34	16° 9	3°27	6°35	4°56	16° 9	2°54	22°28	14°59	13°48	26°48	28° 0	7°56	n.a.	W21
T 22	6 3 57	29°13'19	1♐ 9	5°26	7°49	5°37	16°21	2°57	22°29	15° 1	13°48	26°40	27°57	8° 3	n.a.	T 22
F 23	6 7 54	0♑11'05	16°20	7°23	9° 3	6°17	16°33	3° 0	22°31	15° 3	13°48	26°31	27°54	8°10	n.a.	F 23
S 24	6 11 50	1° 8'54	1♑31	9°19	10°17	6°58	16°44	3° 2	22°32	15° 4	13°48	26°23	27°51	8°17	n.a.	S 24
S 25	6 15 47	2° 6'45	16°33	11°14	11°30	7°39	16°56	3° 5	22°33	15° 6	13°48	26°17	27°47	8°23	n.a.	S 25
M26	6 19 44	3° 4'37	1♒16	13° 7	12°44	8°20	17° 8	3° 7	22°35	15° 8	13°47	26°12	27°44	8°30	n.a.	M26
T 27	6 23 41	4° 2'31	15°34	14°59	13°58	9° 1	17°19	3° 9	22°36	15°10	13°47	26°10	27°41	8°37	n.a.	T 27
W28	6 27 37	5° 0'26	29°24	16°49	15°12	9°42	17°30	3°11	22°37	15°11	13°47	26°D 9	27°38	8°43	n.a.	W28
T 29	6 31 34	5°58'24	12♓46	18°38	16°26	10°23	17°42	3°13	22°39	15°13	13°46	26°10	27°35	8°50	n.a.	T 29
F 30	6 35 31	6°56'23	25°43	20°26	17°40	11° 4	17°53	3°15	22°40	15°15	13°46	26°11	27°31	8°57	n.a.	F 30
S 31	6 39 27	7♑54'23	8♈18	22♑12	18♐55	11♒45	18♏ 4	3♎17	22♓42	15♒17	13♍46	26°R12	27♒28	9♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	9s48	0n28	20s25	1s33	17s 1	1s16	21s25	0n44	17s26	1s47	1s12	0s35	2s48	0n21	17s36	0s50	7s46	15s30	12s12	12s 2	26n43		n.a.
F 2	22 23	3 50	1 35	20 45	1 25	17 25	1 17	21 18	0 44	17 30	1 47	1 14	0 35	2 48	0 21	17 36	0 50	7 47	15 30	12 12	12 3	26 44		n.a.
S 3	22 32	2n 8	2 35	21 4	1 17	17 48	1 19	21 11	0 45	17 34	1 48	1 16	0 35	2 48	0 21	17 36	0 50	7 47	15 31	12 12	12 4	26 45		n.a.
S 4	22 40	7 53	3 27	21 21	1 8	18 11	1 20	21 4	0 46	17 38	1 48	1 18	0 35	2 48	0 21	17 35	0 50	7 48	15 31	12 13	12 5	26 46		n.a.
M 5	22 47	13 15	4 8	21 38	0 59	18 34	1 21	20 56	0 46	17 43	1 48	1 20	0 35	2 48	0 21	17 35	0 50	7 48	15 32	12 15	12 6	26 47		n.a.
T 6	22 55	18 5	4 38	21 53	0 49	18 56	1 22	20 48	0 47	17 47	1 48	1 22	0 35	2 48	0 21	17 34	0 50	7 48	15 32	12 18	12 8	26 48		n.a.
W 7	23 1	22 11	4 55	22 7	0 40	19 17	1 23	20 41	0 47	17 51	1 48	1 23	0 36	2 48	0 21	17 34	0 50	7 49	15 32	12 22	12 9	26 49		n.a.
T 8	23 8	25 21	5 0	22 20	0 30	19 38	1 24	20 33	0 48	17 55	1 48	1 25	0 36	2 48	0 21	17 33	0 50	7 49	15 33	12 26	12 10	26 50		n.a.
F 9	23 14	27 25	4 52	22 31	0 20	19 58	1 25	20 24	0 48	17 59	1 49	1 27	0 36	2 47	0 21	17 33	0 50	7 50	15 33	12 31	12 11	26 51		n.a.
S 10	23 19	28 15	4 30	22 40	0 10	20 18	1 25	20 16	0 49	18 3	1 49	1 29	0 36	2 47	0 21	17 33	0 50	7 50	15 33	12 35	12 12	26 53		n.a.
S 11	23 25	27 46	3 57	22 48	0 1	20 38	1 26	20 7	0 49	18 7	1 49	1 30	0 36	2 47	0 21	17 32	0 50	7 50	15 34	12 39	12 13	26 54		n.a.
M12	23 29	25 58	3 14	22 54	0n 9	20 56	1 27	19 59	0 50	18 11	1 49	1 32	0 36	2 47	0 21	17 32	0 50	7 51	15 34	12 42	12 14	26 55		n.a.
T 13	23 34	22 57	2 20	22 58	0 18	21 15	1 27	19 50	0 50	18 15	1 49	1 34	0 37	2 46	0 21	17 31	0 50	7 51	15 34	12 44	12 15	26 56		n.a.
W14	23 38	18 53	1 20	23 1	0 27	21 32	1 28	19 41	0 51	18 19	1 49	1 35	0 37	2 46	0 21	17 31	0 50	7 51	15 35	12 45	12 16	26 57		n.a.
T 15	23 41	13 57	0 15	23 1	0 36	21 49	1 28	19 31	0 51	18 23	1 50	1 37	0 37	2 46	0 21	17 30	0 50	7 52	15 35	12 46	12 18	26 58		n.a.
F 16	23 44	8 20	0s53	23 0	0 44	22 6	1 29	19 22	0 52	18 27	1 50	1 38	0 37	2 45	0 21	17 30	0 50	7 52	15 35	12 46	12 19	26 59		n.a.
S 17	23 47	2 14	1 59	22 58	0 52	22 22	1 29	19 12	0 53	18 31	1 50	1 40	0 37	2 45	0 21	17 29	0 50	7 52	15 36	12 45	12 20	27 0		n.a.
S 18	23 49	4s 7	3 1	22 54	1 0	22 37	1 29	19 2	0 53	18 35	1 50	1 41	0 37	2 45	0 21	17 29	0 50	7 53	15 36	12 45	12 21	27 1		n.a.
M19	23 51	10 29	3 54	22 48	1 7	22 51	1 29	18 52	0 54	18 38	1 51	1 43	0 38	2 44	0 21	17 28	0 50	7 53	15 37	12 46	12 22	27 2		n.a.
T 20	23 53	16 30	4 35	22 41	1 14	23 5	1 29	18 42	0 54	18 42	1 51	1 44	0 38	2 44	0 21	17 28	0 50	7 53	15 37	12 47	12 23	27 3		n.a.
W21	23 54	21 45	4 59	22 32	1 20	23 18	1 29	18 32	0 54	18 46	1 51	1 45	0 38	2 43	0 21	17 27	0 50	7 53	15 37	12 50	12 24	27 4		n.a.
T 22	23 54	25 44	5 3	22 22	1 26	23 31	1 29	18 21	0 55	18 50	1 51	1 47	0 38	2 43	0 21	17 26	0 50	7 54	15 38	12 52	12 25	27 5		n.a.
F 23	23 54	27 57	4 46	22 11	1 31	23 43	1 29	18 11	0 55	18 53	1 51	1 48	0 38	2 43	0 21	17 26	0 49	7 54	15 38	12 55	12 27	27 6		n.a.
S 24	23 54	28 4	4 9	21 59	1 36	23 54	1 29	18 0	0 56	18 57	1 52	1 49	0 39	2 42	0 21	17 25	0 49	7 54	15 38	12 58	12 28	27 7		n.a.
S 25	23 53	26 6	3 15	21 46	1 41	24 4	1 29	17 49	0 56	19 1	1 52	1 50	0 39	2 41	0 21	17 25	0 49	7 54	15 39	13 0	12 29	27 8		n.a.
M26	23 52	22 22	2 9	21 31	1 45	24 14	1 28	17 38	0 57	19 4	1 52	1 51	0 39	2 41	0 21	17 24	0 49	7 55	15 39	13 2	12 30	27 9		n.a.
T 27	23 50	17 23	0 57	21 16	1 48	24 23	1 28	17 27	0 57	19 8	1 52	1 52	0 39	2 40	0 21	17 24	0 49	7 55	15 39	13 3	12 31	27 10		n.a.
W28	23 48	11 38	0n17	21 0	1 51	24 31	1 27	17 15	0 58	19 11	1 53	1 53	0 39	2 40	0 21	17 23	0 49	7 55	15 40	13 3	12 32	27 11		n.a.
T 29	23 46	5 33	1 28	20 43	1 54	24 39	1 27	17 3	0 58	19 15	1 53	1 54	0 39	2 39	0 21	17 23	0 49	7 55	15 40	13 3	12 33	27 12		n.a.
F 30	23 43	0n35	2 32	20 25	1 56	24 46	1 26	16 52	0 59	19 18	1 53	1 55	0 40	2 39	0 21	17 22	0 49	7 55	15 40	13 2	12 34	27 13		n.a.
S 31	23s40	6n30	3n27	20s 7	1n57	24s52	1s26	16s40	0n59	19s22	1s53	1s56	0s40	2s38	0n21	17s21	0s49	7s55	15s41	13s 2	12s35	27n14		n.a.

Julian Day Number = -2929245.5, Delta T = 190h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'06, Lahiri = -177°53'06 Julian Calendar 1 March 12733 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12734 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 24	8♉52'25	20♈36	23♉57	20♐ 9	12♒26	18♏15	3♎19	22♓44	15♒19	13°R45	26°R11	27♒25	9♊10	n.a.	S 1
M 2	6 47 21	9°50'29	2♉41	25°40	21°23	13° 7	18°26	3°20	22°45	15°21	13♍45	26♒ 8	27°22	9°17	n.a.	M 2
T 3	6 51 17	10°48'36	14°38	27°22	22°37	13°49	18°37	3°22	22°47	15°23	13°44	26° 4	27°19	9°24	n.a.	T 3
W 4	6 55 14	11°46'43	26°32	29° 3	23°52	14°30	18°48	3°23	22°49	15°25	13°44	25°57	27°16	9°30	n.a.	W 4
T 5	6 59 11	12°44'53	8♊24	0♒42	25° 6	15°12	18°59	3°24	22°51	15°27	13°43	25°50	27°12	9°37	n.a.	T 5
F 6	7 3 8	13°43'05	20°18	2°20	26°20	15°53	19° 9	3°26	22°53	15°29	13°43	25°42	27° 9	9°44	n.a.	F 6
S 7	7 7 4	14°41'19	2♋16	3°57	27°35	16°35	19°20	3°27	22°55	15°31	13°42	25°34	27° 6	9°51	n.a.	S 7
S 8	7 11 1	15°39'35	14°20	5°32	28°49	17°16	19°30	3°28	22°57	15°33	13°42	25°27	27° 3	9°57	n.a.	S 8
M 9	7 14 58	16°37'53	26°30	7° 6	0♉ 4	17°58	19°40	3°28	22°59	15°35	13°41	25°22	27° 0	10° 4	n.a.	M 9
T 10	7 18 54	17°36'14	8♌49	8°38	1°19	18°40	19°51	3°29	23° 1	15°37	13°41	25°19	26°57	10°11	n.a.	T 10
W11	7 22 51	18°34'36	21°18	10°10	2°33	19°22	20° 1	3°30	23° 3	15°39	13°40	25°D18	26°53	10°18	n.a.	W11
T 12	7 26 48	19°33'01	3♍58	11°40	3°48	20° 4	20°11	3°30	23° 5	15°41	13°40	25°18	26°50	10°24	n.a.	T 12
F 13	7 30 44	20°31'29	16°52	13° 8	5° 3	20°46	20°21	3°30	23° 7	15°43	13°39	25°19	26°47	10°31	n.a.	F 13
S 14	7 34 41	21°29'59	0♎ 1	14°35	6°18	21°28	20°30	3°31	23° 9	15°45	13°38	25°21	26°44	10°38	n.a.	S 14
S 15	7 38 38	22°28'31	13°28	16° 1	7°32	22°10	20°40	3°31	23°12	15°47	13°38	25°22	26°41	10°44	n.a.	S 15
M16	7 42 34	23°27'06	27°14	17°25	8°47	22°52	20°50	3°R31	23°14	15°49	13°37	25°R22	26°37	10°51	n.a.	M16
T 17	7 46 31	24°25'44	11♏20	18°48	10° 2	23°34	20°59	3°31	23°16	15°51	13°36	25°21	26°34	10°58	n.a.	T 17
W18	7 50 28	25°24'24	25°44	20° 9	11°17	24°17	21° 9	3°30	23°19	15°53	13°35	25°19	26°31	11° 5	n.a.	W18
T 19	7 54 24	26°23'07	10♐23	21°29	12°32	24°59	21°18	3°30	23°21	15°55	13°35	25°15	26°28	11°11	n.a.	T 19
F 20	7 58 21	27°21'52	25°12	22°47	13°47	25°41	21°27	3°30	23°24	15°58	13°34	25°11	26°25	11°18	n.a.	F 20
S 21	8 2 18	28°20'40	10♑ 4	24° 4	15° 2	26°24	21°36	3°29	23°26	16° 0	13°33	25° 7	26°22	11°25	n.a.	S 21
S 22	8 6 14	29°19'31	24°51	25°18	16°17	27° 6	21°45	3°28	23°29	16° 2	13°32	25° 4	26°18	11°31	n.a.	S 22
M23	8 10 11	0♒18'24	9♒24	26°31	17°32	27°49	21°53	3°28	23°32	16° 4	13°32	25° 2	26°15	11°38	n.a.	M23
T 24	8 14 8	1°17'19	23°37	27°42	18°48	28°32	22° 2	3°27	23°34	16° 6	13°31	25°D 2	26°12	11°45	n.a.	T 24
W25	8 18 4	2°16'16	7♓28	28°51	20° 3	29°14	22°10	3°26	23°37	16° 8	13°30	25° 2	26° 9	11°52	n.a.	W25
T 26	8 22 1	3°15'15	20°53	29°58	21°18	29°57	22°19	3°25	23°40	16°11	13°29	25° 3	26° 6	11°58	n.a.	T 26
F 27	8 25 58	4°14'17	3♈54	1♓ 3	22°33	0♓40	22°27	3°23	23°42	16°13	13°28	25° 5	26° 3	12° 5	n.a.	F 27
S 28	8 29 54	5°13'20	16°33	2° 5	23°49	1°23	22°35	3°22	23°45	16°15	13°27	25° 6	25°59	12°12	n.a.	S 28
S 29	8 33 51	6°12'26	28°54	3° 5	25° 4	2° 6	22°43	3°21	23°48	16°17	13°26	25° 7	25°56	12°19	n.a.	S 29
M30	8 37 48	7♒11'34	11♉ 1	4♓ 2	26♉19	2♓49	22♏51	3♎19	23♓51	16♒20	13♍25	25°R 7	25♒53	12♊25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	12n 3	4n10	19s48	1n59	24s57	1s25	16s28	0n59	19s25	1s54	1s57	0s40	2s37	0n21	17s21	0s49	7s56	15s41	13s 2	12s37	27n14		n.a.
M 2	23 32	17 3	4 42	19 29	1 59	25 2	1 24	16 15	1 0	19 29	1 54	1 58	0 40	2 37	0 21	17 20	0 49	7 56	15 41	13 3	12 38	27 15		n.a.
T 3	23 27	21 20	5 1	19 9	2 0	25 5	1 23	16 3	1 0	19 32	1 54	1 59	0 40	2 36	0 21	17 20	0 49	7 56	15 42	13 5	12 39	27 16		n.a.
W 4	23 22	24 44	5 7	18 49	2 0	25 8	1 22	15 50	1 1	19 35	1 54	1 59	0 41	2 35	0 21	17 19	0 49	7 56	15 42	13 7	12 40	27 17		n.a.
T 5	23 17	27 5	5 0	18 28	1 59	25 11	1 21	15 38	1 1	19 39	1 55	2 0	0 41	2 34	0 21	17 18	0 49	7 56	15 42	13 10	12 41	27 18		n.a.
F 6	23 11	28 12	4 40	18 7	1 58	25 12	1 20	15 25	1 2	19 42	1 55	2 1	0 41	2 34	0 21	17 18	0 49	7 56	15 43	13 13	12 42	27 19		n.a.
S 7	23 5	28 1	4 7	17 46	1 57	25 13	1 19	15 12	1 2	19 45	1 55	2 1	0 41	2 33	0 21	17 17	0 49	7 56	15 43	13 15	12 43	27 20		n.a.
S 8	22 58	26 30	3 23	17 24	1 55	25 13	1 18	14 59	1 2	19 48	1 56	2 2	0 41	2 32	0 21	17 16	0 49	7 56	15 43	13 17	12 44	27 21		n.a.
M 9	22 51	23 43	2 30	17 3	1 53	25 12	1 17	14 45	1 3	19 52	1 56	2 2	0 42	2 31	0 21	17 16	0 49	7 57	15 44	13 19	12 45	27 21		n.a.
T 10	22 43	19 50	1 28	16 41	1 51	25 10	1 15	14 32	1 3	19 55	1 56	2 3	0 42	2 30	0 21	17 15	0 49	7 57	15 44	13 20	12 47	27 22		n.a.
W11	22 35	15 1	0 22	16 19	1 48	25 8	1 14	14 18	1 3	19 58	1 56	2 3	0 42	2 30	0 21	17 15	0 49	7 57	15 44	13 21	12 48	27 23		n.a.
T 12	22 27	9 31	0s47	15 58	1 44	25 4	1 13	14 5	1 4	20 1	1 57	2 4	0 42	2 29	0 21	17 14	0 49	7 57	15 45	13 21	12 49	27 24		n.a.
F 13	22 18	3 32	1 55	15 36	1 41	25 0	1 11	13 51	1 4	20 4	1 57	2 4	0 42	2 28	0 21	17 13	0 49	7 57	15 45	13 20	12 50	27 25		n.a.
S 14	22 9	2s43	2 58	15 14	1 37	24 56	1 10	13 37	1 5	20 7	1 57	2 4	0 42	2 27	0 21	17 13	0 49	7 57	15 45	13 20	12 51	27 26		n.a.
S 15	21 59	8 58	3 52	14 53	1 33	24 50	1 8	13 23	1 5	20 10	1 58	2 4	0 43	2 26	0 21	17 12	0 49	7 57	15 45	13 19	12 52	27 26		n.a.
M16	21 49	14 57	4 35	14 32	1 28	24 44	1 7	13 8	1 5	20 13	1 58	2 5	0 43	2 25	0 21	17 11	0 49	7 57	15 46	13 19	12 53	27 27		n.a.
T 17	21 39	20 18	5 3	14 11	1 23	24 37	1 5	12 54	1 6	20 16	1 58	2 5	0 43	2 24	0 21	17 11	0 49	7 57	15 46	13 20	12 54	27 28		n.a.
W18	21 28	24 37	5 12	13 50	1 17	24 29	1 3	12 40	1 6	20 18	1 59	2 5	0 43	2 23	0 21	17 10	0 49	7 57	15 46	13 20	12 55	27 29		n.a.
T 19	21 17	27 25	5 1	13 30	1 12	24 20	1 2	12 25	1 6	20 21	1 59	2 5	0 43	2 22	0 21	17 9	0 49	7 57	15 47	13 22	12 57	27 30		n.a.
F 20	21 5	28 20	4 30	13 10	1 6	24 11	1 0	12 10	1 7	20 24	1 59	2 5	0 44	2 21	0 21	17 9	0 49	7 57	15 47	13 23	12 58	27 30		n.a.
S 21	20 54	27 12	3 41	12 50	0 59	24 1	0 58	11 55	1 7	20 27	2 0	2 5	0 44	2 20	0 21	17 8	0 49	7 57	15 47	13 24	12 59	27 31		n.a.
S 22	20 41	24 10	2 38	12 31	0 52	23 50	0 56	11 40	1 7	20 29	2 0	2 5	0 44	2 19	0 21	17 7	0 49	7 57	15 47	13 25	13 0	27 32		n.a.
M23	20 29	19 37	1 25	12 13	0 45	23 38	0 54	11 25	1 7	20 32	2 0	2 5	0 44	2 18	0 21	17 6	0 49	7 57	15 48	13 26	13 1	27 33		n.a.
T 24	20 16	14 2	0 8	11 55	0 38	23 26	0 52	11 10	1 8	20 35	2 1	2 4	0 44	2 17	0 21	17 6	0 49	7 56	15 48	13 26	13 2	27 33		n.a.
W25	20 2	7 54	1n 8	11 38	0 30	23 13	0 50	10 54	1 8	20 37	2 1	2 4	0 45	2 16	0 21	17 5	0 49	7 56	15 48	13 26	13 3	27 34		n.a.
T 26	19 48	1 35	2 17	11 22	0 22	22 59	0 48	10 39	1 8	20 40	2 1	2 4	0 45	2 15	0 21	17 4	0 49	7 56	15 48	13 26	13 4	27 35		n.a.
F 27	19 34	4n35	3 18	11 6	0 14	22 45	0 46	10 23	1 9	20 42	2 2	2 4	0 45	2 14	0 21	17 4	0 48	7 56	15 49	13 25	13 5	27 35		n.a.
S 28	19 20	10 25	4 6	10 51	0 5	22 30	0 44	10 8	1 9	20 45	2 2	2 3	0 45	2 12	0 21	17 3	0 48	7 56	15 49	13 25	13 6	27 36		n.a.
S 29	19 5	15 41	4 43	10 38	0s 4	22 14	0 42	9 52	1 9	20 47	2 2	2 3	0 45	2 11	0 21	17 2	0 48	7 56	15 49	13 24	13 8	27 37		n.a.
M30	18s50	20n15	5n 5	10s25	0s13	21s58	0s40	9s36	1n 9	20s50	2s 3	2s 2	0s46	2s10	0n21	17s 2	0s48	7s56	15s49	13s24	13s 9	27n37		n.a.

Julian Day Number = -2929214.5, Delta T = 190h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°00'02, Lahiri = -177°53'02 Julian Calendar 1 Apr. 12733 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 44	8♒10'44	22♉59	4♓56	27♉35	3♓32	22♏58	3°R17	23♓54	16♒22	13°R25	25°R 6	25♒50	12♊32	n.a.	T 1
W 2	8 45 41	9° 9'56	4♊52	5°47	28°50	4°15	23° 6	3♑16	23°57	16°24	13♍24	25♒ 5	25°47	12°39	n.a.	W 2
T 3	8 49 37	10° 9'11	16°45	6°34	0♒ 5	4°58	23°13	3°14	24° 0	16°26	13°23	25° 3	25°43	12°45	n.a.	T 3
F 4	8 53 34	11° 8'27	28°41	7°18	1°21	5°42	23°21	3°12	24° 3	16°28	13°22	25° 1	25°40	12°52	n.a.	F 4
S 5	8 57 31	12° 7'46	10♋44	7°58	2°36	6°25	23°28	3°10	24° 6	16°31	13°21	24°59	25°37	12°59	n.a.	S 5
S 6	9 1 27	13° 7'07	22°55	8°33	3°52	7° 8	23°35	3° 7	24° 9	16°33	13°20	24°57	25°34	13° 6	n.a.	S 6
M 7	9 5 24	14° 6'31	5♌18	9° 5	5° 7	7°52	23°41	3° 5	24°12	16°35	13°19	24°56	25°31	13°12	n.a.	M 7
T 8	9 9 20	15° 5'57	17°53	9°31	6°23	8°35	23°48	3° 3	24°15	16°37	13°18	24°55	25°28	13°19	n.a.	T 8
W 9	9 13 17	16° 5'25	0♍41	9°52	7°39	9°19	23°54	3° 0	24°18	16°40	13°17	24°D55	25°24	13°26	n.a.	W 9
T 10	9 17 14	17° 4'55	13°43	10° 7	8°54	10° 3	24° 1	2°58	24°22	16°42	13°16	24°56	25°21	13°32	n.a.	T 10
F 11	9 21 10	18° 4'28	26°57	10°16	10°10	10°46	24° 7	2°55	24°25	16°44	13°14	24°56	25°18	13°39	n.a.	F 11
S 12	9 25 7	19° 4'04	10♎25	10°R18	11°25	11°30	24°13	2°52	24°28	16°46	13°13	24°57	25°15	13°46	n.a.	S 12
S 13	9 29 3	20° 3'42	24° 5	10°14	12°41	12°14	24°19	2°49	24°31	16°49	13°12	24°57	25°12	13°53	n.a.	S 13
M14	9 33 0	21° 3'23	7♏56	10° 2	13°57	12°58	24°24	2°46	24°35	16°51	13°11	24°58	25° 9	13°59	n.a.	M14
T 15	9 36 56	22° 3'06	21°59	9°43	15°12	13°41	24°30	2°43	24°38	16°53	13°10	24°R58	25° 5	14° 6	n.a.	T 15
W16	9 40 53	23° 2'53	6♐12	9°16	16°28	14°25	24°35	2°40	24°41	16°55	13° 9	24°58	25° 2	14°13	n.a.	W16
T 17	9 44 50	24° 2'42	20°31	8°41	17°44	15° 9	24°40	2°37	24°45	16°58	13° 8	24°58	24°59	14°19	n.a.	T 17
F 18	9 48 46	25° 2'34	4♉55	7°58	19° 0	15°54	24°45	2°33	24°48	17° 0	13° 7	24°D58	24°56	14°26	n.a.	F 18
S 19	9 52 43	26° 2'28	19°19	7° 8	20°15	16°38	24°50	2°30	24°52	17° 2	13° 6	24°58	24°53	14°33	n.a.	S 19
S 20	9 56 39	27° 2'24	3♒38	6°12	21°31	17°22	24°55	2°26	24°55	17° 4	13° 4	24°58	24°49	14°40	n.a.	S 20
M21	10 0 36	28° 2'24	17°48	5° 9	22°47	18° 6	24°59	2°23	24°59	17° 7	13° 3	24°R58	24°46	14°46	n.a.	M21
T 22	10 4 32	29° 2'25	1♓45	4° 2	24° 3	18°50	25° 4	2°19	25° 2	17° 9	13° 2	24°58	24°43	14°53	n.a.	T 22
W23	10 8 29	0♓ 2'28	15°25	2°52	25°18	19°35	25° 8	2°15	25° 6	17°11	13° 1	24°58	24°40	15° 0	n.a.	W23
T 24	10 12 25	1° 2'34	28°45	1°40	26°34	20°19	25°12	2°11	25° 9	17°13	13° 0	24°57	24°37	15° 7	n.a.	T 24
F 25	10 16 22	2° 2'42	11♈44	0°29	27°50	21° 4	25°15	2° 7	25°13	17°15	12°59	24°56	24°34	15°13	n.a.	F 25
S 26	10 20 18	3° 2'52	24°25	29♒20	29° 6	21°48	25°19	2° 3	25°16	17°18	12°57	24°55	24°30	15°20	n.a.	S 26
S 27	10 24 15	4° 3'04	6♉48	28°15	0♓22	22°33	25°22	1°59	25°20	17°20	12°56	24°54	24°27	15°27	n.a.	S 27
M28	10 28 11	5° 3'18	18°57	27°17	1°38	23°17	25°25	1°55	25°23	17°22	12°55	24°53	24°24	15°33	n.a.	M28
T 29	10 32 8	6° 3'34	0♊55	26°27	2°54	24° 2	25°28	1°51	25°27	17°24	12°54	24°D53	24°21	15°40	n.a.	T 29
W30	10 36 4	7° 3'52	12°49	25°46	4° 9	24°47	25°31	1°47	25°31	17°26	12°53	24°53	24°18	15°47	n.a.	W30
T 31	10 40 1	8♓ 4'12	24♊41	25♒15	5♓25	25♓32	25♏34	1♑42	25♓34	17♒28	12♍52	24♒53	24♒14	15♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	23n57	5n15	10s14	0s22	21s41	0s38	9s20	1n10	20s52	2s 3	2s 2	0s46	2s 9	0n21	17s 1	0s48	7s56	15s50	13s25	13s10	27n38		n.a.
W 2	18 19	26 37	5 10	10 4	0 32	21 23	0 36	9 4	1 10	20 54	2 4	2 1	0 46	2 8	0 21	17 0	0 48	7 55	15 50	13 25	13 11	27 39		n.a.
T 3	18 2	28 6	4 53	9 55	0 42	21 5	0 34	8 47	1 10	20 57	2 4	2 1	0 46	2 7	0 21	16 59	0 48	7 55	15 50	13 26	13 12	27 39		n.a.
F 4	17 46	28 17	4 22	9 48	0 52	20 46	0 31	8 31	1 10	20 59	2 4	2 0	0 46	2 5	0 21	16 59	0 48	7 55	15 50	13 26	13 13	27 40		n.a.
S 5	17 29	27 8	3 40	9 43	1 2	20 27	0 29	8 15	1 11	21 1	2 5	1 59	0 47	2 4	0 21	16 58	0 48	7 55	15 50	13 27	13 14	27 41		n.a.
S 6	17 12	24 41	2 48	9 39	1 13	20 7	0 27	7 58	1 11	21 3	2 5	1 59	0 47	2 3	0 21	16 57	0 48	7 55	15 51	13 28	13 15	27 41		n.a.
M 7	16 55	21 2	1 46	9 37	1 24	19 46	0 25	7 41	1 11	21 5	2 5	1 58	0 47	2 2	0 21	16 57	0 48	7 55	15 51	13 28	13 16	27 42		n.a.
T 8	16 37	16 23	0 39	9 37	1 34	19 25	0 22	7 25	1 11	21 7	2 6	1 57	0 47	2 0	0 21	16 56	0 48	7 54	15 51	13 28	13 17	27 43		n.a.
W 9	16 19	10 57	0s32	9 39	1 45	19 3	0 20	7 8	1 12	21 9	2 6	1 56	0 47	1 59	0 21	16 55	0 48	7 54	15 51	13 28	13 18	27 43		n.a.
T 10	16 1	4 58	1 42	9 43	1 56	18 41	0 18	6 51	1 12	21 11	2 7	1 55	0 47	1 58	0 21	16 55	0 48	7 54	15 51	13 28	13 20	27 44		n.a.
F 11	15 43	1s19	2 48	9 49	2 7	18 18	0 15	6 34	1 12	21 13	2 7	1 54	0 48	1 56	0 21	16 54	0 48	7 54	15 52	13 28	13 21	27 44		n.a.
S 12	15 24	7 39	3 46	9 58	2 17	17 55	0 13	6 17	1 12	21 15	2 7	1 54	0 48	1 55	0 21	16 53	0 48	7 53	15 52	13 28	13 22	27 45		n.a.
S 13	15 5	13 43	4 32	10 9	2 27	17 31	0 11	6 0	1 12	21 17	2 8	1 53	0 48	1 54	0 21	16 52	0 48	7 53	15 52	13 28	13 23	27 46		n.a.
M14	14 45	19 11	5 3	10 23	2 37	17 6	0 8	5 43	1 13	21 19	2 8	1 51	0 48	1 52	0 21	16 52	0 48	7 53	15 52	13 28	13 24	27 46		n.a.
T 15	14 26	23 42	5 16	10 38	2 46	16 42	0 6	5 25	1 13	21 21	2 9	1 50	0 48	1 51	0 21	16 51	0 48	7 53	15 52	13 28	13 25	27 47		n.a.
W16	14 6	26 52	5 10	10 57	2 55	16 16	0 4	5 8	1 13	21 23	2 9	1 49	0 49	1 50	0 21	16 50	0 48	7 52	15 52	13 28	13 26	27 47		n.a.
T 17	13 46	28 19	4 46	11 17	3 2	15 51	0 1	4 50	1 13	21 24	2 9	1 48	0 49	1 48	0 21	16 50	0 48	7 52	15 52	13 28	13 27	27 48		n.a.
F 18	13 25	27 52	4 3	11 39	3 9	15 25	0n 1	4 33	1 13	21 26	2 10	1 47	0 49	1 47	0 21	16 49	0 48	7 52	15 53	13 28	13 28	27 48		n.a.
S 19	13 5	25 32	3 5	12 3	3 13	14 58	0 3	4 15	1 13	21 28	2 10	1 46	0 49	1 46	0 21	16 48	0 48	7 51	15 53	13 28	13 29	27 49		n.a.
S 20	12 44	21 36	1 55	12 27	3 17	14 31	0 6	3 58	1 14	21 29	2 11	1 44	0 49	1 44	0 21	16 47	0 48	7 51	15 53	13 28	13 30	27 49		n.a.
M21	12 23	16 26	0 40	12 52	3 18	14 4	0 8	3 40	1 14	21 31	2 11	1 43	0 49	1 43	0 21	16 47	0 48	7 51	15 53	13 27	13 31	27 50		n.a.
T 22	12 2	10 29	0n37	13 17	3 18	13 37	0 10	3 22	1 14	21 32	2 12	1 42	0 50	1 41	0 21	16 46	0 48	7 50	15 53	13 27	13 33	27 50		n.a.
W23	11 40	4 10	1 51	13 41	3 16	13 9	0 13	3 5	1 14	21 34	2 12	1 40	0 50	1 40	0 21	16 45	0 48	7 50	15 53	13 28	13 34	27 51		n.a.
T 24	11 19	2n10	2 56	14 3	3 11	12 40	0 15	2 47	1 14	21 35	2 12	1 39	0 50	1 38	0 21	16 45	0 48	7 50	15 53	13 28	13 35	27 51		n.a.
F 25	10 57	8 15	3 51	14 23	3 4	12 12	0 17	2 29	1 14	21 36	2 13	1 38	0 50	1 37	0 21	16 44	0 48	7 49	15 53	13 28	13 36	27 52		n.a.
S 26	10 35	13 51	4 32	14 40	2 56	11 43	0 19	2 11	1 14	21 38	2 13	1 36	0 50	1 36	0 21	16 43	0 48	7 49	15 53	13 28	13 37	27 52		n.a.
S 27	10 13	18 46	5 0	14 53	2 45	11 14	0 22	1 53	1 14	21 39	2 14	1 35	0 51	1 34	0 21	16 43	0 48	7 49	15 53	13 29	13 38	27 53		n.a.
M28	9 50	22 49	5 14	15 2	2 33	10 44	0 24	1 35	1 14	21 40	2 14	1 33	0 51	1 33	0 21	16 42	0 48	7 48	15 54	13 29	13 39	27 53		n.a.
T 29	9 28	25 52	5 14	15 7	2 19	10 14	0 26	1 17	1 15	21 41	2 15	1 31	0 51	1 31	0 21	16 41	0 48	7 48	15 54	13 29	13 40	27 54		n.a.
W30	9 5	27 45	5 1	15 8	2 5	9 44	0 28	0 59	1 15	21 42	2 15	1 30	0 51	1 30	0 21	16 41	0 48	7 47	15 54	13 29	13 41	27 54		n.a.
T 31	8s42	28n22	4n34	15s 4	1s49	9s14	0n31	0s40	1n15	21s43	2s15	1s28	0s51	1s28	0n21	16s40	0s48	7s47	15s54	13s29	13s42	27n55		n.a.

Julian Day Number = -2929184.5, Delta T = 190h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'58, Lahiri = -177°52'58 Julian Calendar 1 May 12733 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 57	9♓ 4'33	6♋37	24°R56	6♓41	26♓16	25♏36	1°R38	25♓38	17♒31	12°R50	24♒55	24♒11	16♊ 0	n.a.	F 1
S 2	10 47 54	10° 4'57	18°42	24°D47	7°57	27° 1	25°38	1♎34	25°42	17°33	12♍49	24°56	24° 8	16° 7	n.a.	S 2
S 3	10 51 50	11° 5'22	0♌59	24♒50	9°13	27°46	25°40	1°29	25°46	17°35	12°48	24°57	24° 5	16°14	n.a.	S 3
M 4	10 55 47	12° 5'49	13°31	25° 3	10°29	28°31	25°42	1°24	25°49	17°37	12°47	24°58	24° 2	16°20	n.a.	M 4
T 5	10 59 43	13° 6'18	26°21	25°27	11°45	29°16	25°44	1°20	25°53	17°39	12°46	24°R59	23°59	16°27	n.a.	T 5
W 6	11 3 40	14° 6'49	9♍29	26° 1	13° 1	0♈ 1	25°45	1°15	25°57	17°41	12°44	24°58	23°55	16°34	n.a.	W 6
T 7	11 7 36	15° 7'22	22°55	26°43	14°16	0°46	25°46	1°10	26° 0	17°43	12°43	24°56	23°52	16°41	n.a.	T 7
F 8	11 11 32	16° 7'57	6♎37	27°34	15°32	1°31	25°47	1° 6	26° 4	17°45	12°42	24°54	23°49	16°47	n.a.	F 8
S 9	11 15 29	17° 8'34	20°32	28°32	16°48	2°17	25°48	1° 1	26° 8	17°47	12°41	24°51	23°46	16°54	n.a.	S 9
S 10	11 19 25	18° 9'13	4♏37	29°37	18° 4	3° 2	25°49	0°56	26°12	17°49	12°40	24°47	23°43	17° 1	n.a.	S 10
M11	11 23 22	19° 9'55	18°47	0♓47	19°20	3°47	25°49	0°51	26°16	17°51	12°38	24°44	23°40	17° 7	n.a.	M11
T 12	11 27 18	20°10'38	3♐ 0	2° 2	20°36	4°33	25°49	0°46	26°19	17°53	12°37	24°42	23°36	17°14	n.a.	T 12
W13	11 31 15	21°11'24	17°13	3°22	21°52	5°18	25°R49	0°41	26°23	17°55	12°36	24°D41	23°33	17°21	n.a.	W13
T 14	11 35 11	22°12'12	1♑22	4°45	23° 8	6° 3	25°49	0°36	26°27	17°57	12°35	24°41	23°30	17°28	n.a.	T 14
F 15	11 39 8	23°13'02	15°27	6°11	24°24	6°49	25°49	0°31	26°31	17°59	12°34	24°43	23°27	17°34	n.a.	F 15
S 16	11 43 4	24°13'54	29°25	7°40	25°40	7°34	25°48	0°26	26°35	18° 1	12°32	24°44	23°24	17°41	n.a.	S 16
S 17	11 47 0	25°14'48	13♒16	9°11	26°55	8°20	25°47	0°21	26°38	18° 3	12°31	24°45	23°20	17°48	n.a.	S 17
M18	11 50 57	26°15'43	26°57	10°43	28°11	9° 6	25°46	0°16	26°42	18° 5	12°30	24°R46	23°17	17°54	n.a.	M18
T 19	11 54 53	27°16'41	10♓29	12°17	29°27	9°51	25°45	0°11	26°46	18° 7	12°29	24°45	23°14	18° 1	n.a.	T 19
W20	11 58 50	28°17'40	23°47	13°52	0♈43	10°37	25°44	0° 6	26°50	18° 8	12°28	24°42	23°11	18° 8	n.a.	W20
T 21	12 2 46	29°18'41	6♈52	15°29	1°59	11°23	25°42	0° 1	26°54	18°10	12°27	24°37	23° 8	18°15	n.a.	T 21
F 22	12 6 42	0♈19'43	19°43	17° 5	3°15	12° 9	25°40	29♍56	26°57	18°12	12°25	24°31	23° 5	18°21	n.a.	F 22
S 23	12 10 39	1°20'47	2♉18	18°43	4°31	12°54	25°38	29°51	27° 1	18°14	12°24	24°25	23° 1	18°28	n.a.	S 23
S 24	12 14 35	2°21'52	14°38	20°20	5°47	13°40	25°36	29°46	27° 5	18°16	12°23	24°18	22°58	18°35	n.a.	S 24
M25	12 18 32	3°22'59	26°46	21°58	7° 2	14°26	25°33	29°41	27° 9	18°17	12°22	24°11	22°55	18°41	n.a.	M25
T 26	12 22 28	4°24'06	8♊45	23°36	8°18	15°12	25°31	29°36	27°13	18°19	12°21	24° 6	22°52	18°48	n.a.	T 26
W27	12 26 25	5°25'15	20°37	25°14	9°34	15°58	25°28	29°31	27°16	18°21	12°20	24° 3	22°49	18°55	n.a.	W27
T 28	12 30 21	6°26'25	2♋27	26°52	10°50	16°44	25°25	29°26	27°20	18°22	12°19	24°D 2	22°45	19° 1	n.a.	T 28
F 29	12 34 17	7°27'36	14°21	28°30	12° 6	17°30	25°22	29°21	27°24	18°24	12°18	24° 2	22°42	19° 8	n.a.	F 29
S 30	12 38 14	8♈28'48	26♋24	0♈ 8	13♈21	18♈16	25♏18	29♍16	27♓28	18♒26	12♍17	24♒ 3	22♒39	19♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s19	27n41	3n56	14s56	1s33	8s44	0n33	0s22	1n15	21s44	2s16	1s27	0s51	1s27	0n21	16s39	0s48	7s47	15s54	13s29	13s43	27n55		n.a.
S 2	7 56	25 40	3 7	14 44	1 17	8 13	0 35	0 4	1 15	21 45	2 16	1 25	0 52	1 25	0 21	16 39	0 48	7 46	15 54	13 28	13 44	27 55		n.a.
S 3	7 33	22 26	2 8	14 28	1 1	7 42	0 37	0n14	1 15	21 46	2 17	1 23	0 52	1 24	0 21	16 38	0 48	7 46	15 54	13 28	13 46	27 56		n.a.
M 4	7 9	18 6	1 3	14 8	0 45	7 11	0 39	0 32	1 15	21 47	2 17	1 22	0 52	1 22	0 21	16 37	0 48	7 45	15 54	13 27	13 47	27 56		n.a.
T 5	6 46	12 52	0s 8	13 46	0 30	6 40	0 41	0 51	1 15	21 48	2 18	1 20	0 52	1 21	0 21	16 37	0 48	7 45	15 54	13 27	13 48	27 57		n.a.
W 6	6 22	6 57	1 19	13 20	0 15	6 9	0 43	1 9	1 15	21 49	2 18	1 18	0 52	1 19	0 21	16 36	0 48	7 44	15 54	13 27	13 49	27 57		n.a.
T 7	5 58	0 37	2 28	12 53	0 1	5 37	0 45	1 27	1 15	21 50	2 19	1 16	0 52	1 18	0 21	16 35	0 48	7 44	15 54	13 28	13 50	27 57		n.a.
F 8	5 34	5s52	3 29	12 22	0n12	5 6	0 47	1 46	1 15	21 50	2 19	1 15	0 52	1 16	0 21	16 35	0 48	7 44	15 54	13 29	13 51	27 58		n.a.
S 9	5 10	12 9	4 19	11 51	0 24	4 34	0 49	2 4	1 15	21 51	2 19	1 13	0 53	1 15	0 21	16 34	0 48	7 43	15 54	13 30	13 52	27 58		n.a.
S 10	4 46	17 55	4 54	11 17	0 36	4 2	0 51	2 22	1 15	21 51	2 20	1 11	0 53	1 13	0 21	16 33	0 48	7 43	15 54	13 31	13 53	27 58		n.a.
M11	4 22	22 44	5 11	10 42	0 46	3 30	0 52	2 41	1 15	21 52	2 20	1 9	0 53	1 11	0 21	16 33	0 48	7 42	15 54	13 32	13 54	27 59		n.a.
T 12	3 58	26 14	5 10	10 6	0 56	2 58	0 54	2 59	1 15	21 52	2 21	1 7	0 53	1 10	0 21	16 32	0 48	7 42	15 54	13 33	13 55	27 59		n.a.
W13	3 33	28 5	4 49	9 28	1 5	2 26	0 56	3 17	1 15	21 53	2 21	1 5	0 53	1 8	0 21	16 31	0 48	7 41	15 54	13 33	13 56	27 59		n.a.
T 14	3 9	28 6	4 11	8 50	1 13	1 54	0 58	3 36	1 15	21 53	2 22	1 3	0 53	1 7	0 21	16 31	0 48	7 41	15 54	13 33	13 57	28 0		n.a.
F 15	2 45	26 17	3 18	8 11	1 20	1 22	0 59	3 54	1 15	21 54	2 22	1 2	0 53	1 5	0 21	16 30	0 48	7 40	15 54	13 33	13 58	28 0		n.a.
S 16	2 20	22 52	2 14	7 32	1 26	0 50	1 1	4 12	1 15	21 54	2 23	1 0	0 54	1 4	0 21	16 30	0 48	7 40	15 54	13 32	13 59	28 0		n.a.
S 17	1 55	18 10	1 2	6 52	1 32	0 18	1 3	4 31	1 15	21 54	2 23	0 58	0 54	1 2	0 21	16 29	0 48	7 39	15 54	13 32	14 0	28 1		n.a.
M18	1 31	12 35	0n12	6 12	1 37	0n14	1 4	4 49	1 15	21 54	2 23	0 56	0 54	1 1	0 21	16 28	0 48	7 39	15 53	13 32	14 2	28 1		n.a.
T 19	1 6	6 29	1 25	5 32	1 41	0 47	1 6	5 7	1 15	21 54	2 24	0 54	0 54	0 59	0 21	16 28	0 48	7 38	15 53	13 32	14 3	28 1		n.a.
W20	0 41	0 12	2 31	4 52	1 44	1 19	1 7	5 26	1 15	21 54	2 24	0 52	0 54	0 57	0 21	16 27	0 48	7 38	15 53	13 33	14 4	28 1		n.a.
T 21	0 17	5n58	3 29	4 12	1 47	1 51	1 8	5 44	1 15	21 54	2 25	0 50	0 54	0 56	0 21	16 27	0 48	7 37	15 53	13 34	14 5	28 2		n.a.
F 22	0n 8	11 46	4 14	3 31	1 50	2 23	1 10	6 2	1 15	21 54	2 25	0 48	0 54	0 54	0 22	16 26	0 48	7 37	15 53	13 37	14 6	28 2		n.a.
S 23	0 33	16 59	4 47	2 51	1 51	2 54	1 11	6 20	1 15	21 54	2 26	0 46	0 54	0 53	0 22	16 26	0 48	7 36	15 53	13 39	14 7	28 2		n.a.
S 24	0 57	21 23	5 5	2 11	1 53	3 26	1 12	6 38	1 14	21 54	2 26	0 44	0 55	0 51	0 22	16 25	0 48	7 36	15 53	13 41	14 8	28 2		n.a.
M25	1 22	24 49	5 9	1 31	1 53	3 58	1 13	6 56	1 14	21 54	2 26	0 42	0 55	0 50	0 22	16 25	0 48	7 35	15 53	13 43	14 9	28 3		n.a.
T 26	1 47	27 7	4 59	0 51	1 54	4 29	1 14	7 14	1 14	21 54	2 27	0 40	0 55	0 48	0 22	16 24	0 48	7 35	15 53	13 45	14 10	28 3		n.a.
W27	2 12	28 11	4 37	0 12	1 54	5 1	1 15	7 32	1 14	21 53	2 27	0 38	0 55	0 47	0 22	16 23	0 48	7 34	15 53	13 46	14 11	28 3		n.a.
T 28	2 36	27 56	4 3	0n27	1 53	5 32	1 16	7 50	1 14	21 53	2 28	0 37	0 55	0 45	0 22	16 23	0 48	7 34	15 52	13 47	14 12	28 3		n.a.
F 29	3 1	26 24	3 18	1 6	1 52	6 3	1 17	8 8	1 14	21 52	2 28	0 35	0 55	0 43	0 22	16 22	0 48	7 33	15 52	13 47	14 13	28 3		n.a.
S 30	3n26	23n39	2n24	1n45	1n51	6n34	1n18	8n26	1n14	21s52	2s28	0s33	0s55	0s42	0n22	16s22	0s48	7s33	15s52	13s46	14s14	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -2929153.5, Delta T = 190h53m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'53, Lahiri = -177°52'53 Julian Calendar 1 June 12733 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 10	9♈30'01	8♌40	1♈46	14♈37	19♈ 2	25°R14	29°R11	27♓31	18♒27	12°R16	24♒ 4	22♒36	19♊22	n.a.	S 1
M 2	12 46 7	10°31'15	21°15	3°23	15°53	19°49	25♏11	29♍ 6	27°35	18°29	12♍15	24°R 5	22°33	19°28	n.a.	M 2
T 3	12 50 3	11°32'30	4♍11	5° 1	17° 9	20°35	25° 7	29° 1	27°39	18°30	12°14	24° 5	22°30	19°35	n.a.	T 3
W 4	12 53 59	12°33'45	17°32	6°38	18°24	21°21	25° 2	28°57	27°43	18°32	12°13	24° 2	22°26	19°42	n.a.	W 4
T 5	12 57 56	13°35'02	1♎17	8°15	19°40	22° 7	24°58	28°52	27°46	18°33	12°12	23°58	22°23	19°48	n.a.	T 5
F 6	13 1 52	14°36'20	15°24	9°52	20°56	22°53	24°54	28°47	27°50	18°35	12°11	23°51	22°20	19°55	n.a.	F 6
S 7	13 5 49	15°37'38	29°48	11°28	22°11	23°40	24°49	28°42	27°54	18°36	12°10	23°42	22°17	20° 2	n.a.	S 7
S 8	13 9 45	16°38'58	14♏24	13° 5	23°27	24°26	24°44	28°38	27°57	18°37	12° 9	23°33	22°14	20° 9	n.a.	S 8
M 9	13 13 41	17°40'19	29° 3	14°41	24°43	25°13	24°39	28°33	28° 1	18°39	12° 8	23°25	22°11	20°15	n.a.	M 9
T 10	13 17 38	18°41'41	13♐38	16°17	25°58	25°59	24°34	28°29	28° 5	18°40	12° 7	23°18	22° 7	20°22	n.a.	T 10
W11	13 21 34	19°43'04	28° 5	17°53	27°14	26°45	24°28	28°24	28° 8	18°42	12° 6	23°14	22° 4	20°29	n.a.	W11
T 12	13 25 31	20°44'28	12♑18	19°28	28°29	27°32	24°23	28°20	28°12	18°43	12° 5	23°12	22° 1	20°35	n.a.	T 12
F 13	13 29 27	21°45'53	26°18	21° 4	29°45	28°18	24°17	28°15	28°16	18°44	12° 4	23°D11	21°58	20°42	n.a.	F 13
S 14	13 33 24	22°47'19	10♒ 2	22°39	1♉ 0	29° 5	24°11	28°11	28°19	18°45	12° 3	23°12	21°55	20°49	n.a.	S 14
S 15	13 37 20	23°48'46	23°33	24°14	2°16	29°51	24° 5	28° 7	28°23	18°47	12° 2	23°R13	21°51	20°56	n.a.	S 15
M16	13 41 16	24°50'14	6♓51	25°49	3°32	0♉38	23°59	28° 2	28°26	18°48	12° 1	23°12	21°48	21° 2	n.a.	M16
T 17	13 45 13	25°51'43	19°57	27°24	4°47	1°25	23°52	27°58	28°30	18°49	12° 1	23° 8	21°45	21° 9	n.a.	T 17
W18	13 49 9	26°53'12	2♈53	28°59	6° 2	2°11	23°46	27°54	28°33	18°50	12° 0	23° 2	21°42	21°16	n.a.	W18
T 19	13 53 6	27°54'42	15°38	0♉34	7°18	2°58	23°39	27°50	28°37	18°51	11°59	22°53	21°39	21°22	n.a.	T 19
F 20	13 57 2	28°56'13	28°12	2° 9	8°33	3°45	23°32	27°46	28°40	18°52	11°58	22°42	21°36	21°29	n.a.	F 20
S 21	14 0 59	29°57'43	10♉35	3°44	9°49	4°31	23°26	27°42	28°43	18°53	11°57	22°29	21°32	21°36	n.a.	S 21
S 22	14 4 55	0♉59'15	22°49	5°19	11° 4	5°18	23°19	27°39	28°47	18°54	11°57	22°15	21°29	21°42	n.a.	S 22
M23	14 8 52	2° 0'46	4♊52	6°53	12°20	6° 5	23°11	27°35	28°50	18°55	11°56	22° 2	21°26	21°49	n.a.	M23
T 24	14 12 48	3° 2'18	16°48	8°28	13°35	6°52	23° 4	27°31	28°54	18°56	11°55	21°52	21°23	21°56	n.a.	T 24
W25	14 16 44	4° 3'49	28°38	10° 3	14°50	7°38	22°57	27°28	28°57	18°57	11°55	21°43	21°20	22° 3	n.a.	W25
T 26	14 20 41	5° 5'21	10♋27	11°38	16° 6	8°25	22°49	27°24	29° 0	18°58	11°54	21°38	21°17	22° 9	n.a.	T 26
F 27	14 24 37	6° 6'52	22°18	13°12	17°21	9°12	22°42	27°21	29° 3	18°58	11°53	21°35	21°13	22°16	n.a.	F 27
S 28	14 28 34	7° 8'24	4♌17	14°47	18°36	9°59	22°34	27°18	29° 7	18°59	11°53	21°D34	21°10	22°23	n.a.	S 28
S 29	14 32 30	8° 9'55	16°29	16°22	19°51	10°46	22°27	27°15	29°10	19° 0	11°52	21°R34	21° 7	22°29	n.a.	S 29
M30	14 36 27	9°11'25	28°59	17°57	21° 6	11°33	22°19	27°12	29°13	19° 1	11°52	21°34	21° 4	22°36	n.a.	M30
T 31	14 40 23	10♉12'55	11♍53	19♉32	22♉22	12♉20	22♏11	27♍ 9	29♓16	19♒ 1	11♍51	21♒32	21♒ 1	22♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	19n46	1n22	2n23	1n49	7n 5	1n19	8n44	1n14	21s51	2s29	0s31	0s55	0s40	0n22	16s21	0s48	7s32	15s52	13s46	14s15	28n 4		n.a.
M 2	4 15	14 57	0 15	3 0	1 47	7 36	1 20	9 2	1 14	21 51	2 29	0 29	0 55	0 39	0 22	16 21	0 48	7 32	15 52	13 45	14 16	28 4		n.a.
T 3	4 39	9 20	0s54	3 38	1 45	8 6	1 21	9 19	1 13	21 50	2 30	0 27	0 55	0 37	0 22	16 20	0 48	7 31	15 52	13 46	14 17	28 4		n.a.
W 4	5 3	3 9	2 3	4 15	1 42	8 36	1 21	9 37	1 13	21 50	2 30	0 25	0 56	0 36	0 22	16 20	0 48	7 30	15 52	13 46	14 18	28 4		n.a.
T 5	5 28	3s21	3 6	4 51	1 39	9 6	1 22	9 54	1 13	21 49	2 30	0 23	0 56	0 34	0 22	16 20	0 48	7 30	15 51	13 48	14 20	28 4		n.a.
F 6	5 52	9 51	4 0	5 27	1 36	9 36	1 22	10 12	1 13	21 48	2 31	0 21	0 56	0 33	0 22	16 19	0 48	7 29	15 51	13 50	14 21	28 4		n.a.
S 7	6 16	15 58	4 39	6 3	1 33	10 5	1 23	10 29	1 13	21 47	2 31	0 20	0 56	0 31	0 22	16 19	0 48	7 29	15 51	13 53	14 22	28 5		n.a.
S 8	6 40	21 15	5 1	6 38	1 29	10 34	1 23	10 47	1 13	21 46	2 31	0 18	0 56	0 30	0 22	16 18	0 48	7 28	15 51	13 56	14 23	28 5		n.a.
M 9	7 4	25 16	5 3	7 12	1 25	11 3	1 23	11 4	1 12	21 45	2 32	0 16	0 56	0 28	0 22	16 18	0 48	7 28	15 51	13 59	14 24	28 5		n.a.
T 10	7 28	27 37	4 46	7 46	1 21	11 31	1 24	11 21	1 12	21 44	2 32	0 14	0 56	0 27	0 22	16 17	0 48	7 27	15 51	14 1	14 25	28 5		n.a.
W11	7 51	28 5	4 11	8 20	1 17	11 59	1 24	11 38	1 12	21 43	2 32	0 12	0 56	0 25	0 22	16 17	0 48	7 27	15 50	14 3	14 26	28 5		n.a.
T 12	8 15	26 39	3 20	8 53	1 13	12 27	1 24	11 55	1 12	21 42	2 33	0 11	0 56	0 24	0 22	16 17	0 48	7 26	15 50	14 3	14 27	28 5		n.a.
F 13	8 38	23 35	2 18	9 26	1 8	12 55	1 24	12 12	1 11	21 41	2 33	0 9	0 56	0 22	0 22	16 16	0 48	7 26	15 50	14 4	14 28	28 5		n.a.
S 14	9 2	19 12	1 10	9 58	1 3	13 22	1 24	12 28	1 11	21 40	2 33	0 7	0 56	0 21	0 22	16 16	0 48	7 25	15 50	14 3	14 29	28 5		n.a.
S 15	9 25	13 55	0n 2	10 29	0 58	13 49	1 24	12 45	1 11	21 38	2 33	0 6	0 56	0 19	0 22	16 15	0 48	7 25	15 49	14 3	14 30	28 5		n.a.
M16	9 48	8 4	1 12	11 0	0 53	14 15	1 24	13 1	1 11	21 37	2 34	0 4	0 57	0 18	0 22	16 15	0 48	7 24	15 49	14 3	14 31	28 5		n.a.
T 17	10 11	1 58	2 17	11 30	0 48	14 41	1 24	13 18	1 11	21 36	2 34	0 2	0 57	0 16	0 22	16 15	0 48	7 24	15 49	14 5	14 32	28 5		n.a.
W18	10 34	4n 7	3 14	12 0	0 43	15 7	1 24	13 34	1 10	21 34	2 34	0 1	0 57	0 15	0 22	16 14	0 48	7 23	15 49	14 7	14 33	28 5		n.a.
T 19	10 56	9 57	4 0	12 29	0 37	15 32	1 23	13 50	1 10	21 33	2 34	0n 1	0 57	0 14	0 22	16 14	0 48	7 23	15 49	14 10	14 34	28 5		n.a.
F 20	11 18	15 18	4 34	12 57	0 32	15 57	1 23	14 6	1 10	21 31	2 35	0 2	0 57	0 12	0 22	16 14	0 48	7 22	15 48	14 13	14 35	28 5		n.a.
S 21	11 41	19 56	4 54	13 25	0 26	16 21	1 23	14 22	1 9	21 30	2 35	0 4	0 57	0 11	0 22	16 13	0 48	7 22	15 48	14 18	14 36	28 6		n.a.
S 22	12 2	23 41	5 1	13 52	0 20	16 45	1 22	14 38	1 9	21 28	2 35	0 5	0 57	0 9	0 22	16 13	0 48	7 21	15 48	14 22	14 37	28 6		n.a.
M23	12 24	26 20	4 53	14 19	0 15	17 8	1 22	14 54	1 9	21 27	2 35	0 7	0 57	0 8	0 22	16 13	0 48	7 21	15 48	14 26	14 38	28 5		n.a.
T 24	12 46	27 47	4 33	14 45	0 9	17 31	1 21	15 9	1 9	21 25	2 36	0 8	0 57	0 7	0 22	16 12	0 48	7 20	15 47	14 30	14 39	28 5		n.a.
W25	13 7	27 56	4 1	15 10	0 3	17 53	1 20	15 25	1 8	21 23	2 36	0 10	0 57	0 5	0 22	16 12	0 48	7 20	15 47	14 33	14 40	28 5		n.a.
T 26	13 28	26 48	3 19	15 34	0s 3	18 15	1 20	15 40	1 8	21 21	2 36	0 11	0 57	0 4	0 22	16 12	0 48	7 19	15 47	14 35	14 42	28 5		n.a.
F 27	13 49	24 28	2 28	15 58	0 9	18 36	1 19	15 55	1 8	21 19	2 36	0 12	0 57	0 3	0 22	16 12	0 48	7 19	15 46	14 36	14 43	28 5		n.a.
S 28	14 10	21 2	1 30	16 21	0 15	18 57	1 18	16 10	1 7	21 18	2 36	0 14	0 57	0 1	0 22	16 11	0 48	7 18	15 46	14 36	14 44	28 5		n.a.
S 29	14 30	16 38	0 27	16 43	0 22	19 17	1 17	16 25	1 7	21 16	2 36	0 15	0 57	0n 0	0 22	16 11	0 48	7 18	15 46	14 36	14 45	28 5		n.a.
M30	14 50	11 27	0s39	17 5	0 28	19 37	1 16	16 39	1 7	21 14	2 37	0 16	0 57	0 1	0 22	16 11	0 48	7 17	15 46	14 36	14 46	28 5		n.a.
T 31	15n10	5n38	1s45	17n25	0s34	19n56	1n15	16n54	1n 6	21s12	2s37	0n17	0s57	0n 3	0n22	16s11	0s48	7s17	15s45	14s36	14s47	28n 5		n.a.

Julian Day Number = -2929123.5, Delta T = 190h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'49, Lahiri = -177°52'49 Julian Calendar 1 July 12733 BCE == Greg. Calendar 25 March 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 20	11♉14'25	25♍14	21♉ 7	23♉37	13♉ 6	22°R 3	27°R 6	29♓19	19♒ 2	11°R50	21°R28	20♒57	22♊50	n.a.	W 1
T 2	14 48 16	12°15'54	9♎ 4	22°41	24°52	13°53	21♏55	27♍ 3	29°22	19° 3	11♍50	21♒22	20°54	22°56	n.a.	T 2
F 3	14 52 13	13°17'23	23°23	24°16	26° 7	14°40	21°47	27° 0	29°25	19° 3	11°49	21°13	20°51	23° 3	n.a.	F 3
S 4	14 56 9	14°18'52	8♏ 6	25°51	27°22	15°27	21°39	26°58	29°28	19° 4	11°49	21° 1	20°48	23°10	n.a.	S 4
S 5	15 0 6	15°20'21	23° 5	27°26	28°37	16°14	21°31	26°55	29°31	19° 4	11°48	20°49	20°45	23°16	n.a.	S 5
M 6	15 4 2	16°21'49	8♐10	29° 0	29°52	17° 1	21°23	26°53	29°34	19° 5	11°48	20°37	20°42	23°23	n.a.	M 6
T 7	15 7 59	17°23'17	23°13	0♊34	1♊ 7	17°48	21°15	26°51	29°37	19° 5	11°48	20°28	20°38	23°30	n.a.	T 7
W 8	15 11 55	18°24'45	8♑ 2	2° 8	2°22	18°35	21° 7	26°49	29°40	19° 6	11°47	20°21	20°35	23°36	n.a.	W 8
T 9	15 15 52	19°26'13	22°33	3°42	3°37	19°22	20°58	26°47	29°43	19° 6	11°47	20°17	20°32	23°43	n.a.	T 9
F 10	15 19 48	20°27'40	6♒42	5°15	4°52	20° 9	20°50	26°45	29°45	19° 6	11°47	20°15	20°29	23°50	n.a.	F 10
S 11	15 23 45	21°29'07	20°28	6°48	6° 7	20°56	20°42	26°43	29°48	19° 7	11°46	20°15	20°26	23°57	n.a.	S 11
S 12	15 27 41	22°30'34	3♓53	8°19	7°21	21°43	20°34	26°41	29°51	19° 7	11°46	20°15	20°22	24° 3	n.a.	S 12
M13	15 31 38	23°32'00	16°59	9°50	8°36	22°30	20°26	26°40	29°53	19° 7	11°46	20°13	20°19	24°10	n.a.	M13
T 14	15 35 35	24°33'26	29°50	11°20	9°51	23°17	20°17	26°38	29°56	19° 7	11°45	20° 9	20°16	24°17	n.a.	T 14
W15	15 39 31	25°34'51	12♈28	12°48	11° 6	24° 4	20° 9	26°37	29°59	19° 8	11°45	20° 2	20°13	24°23	n.a.	W15
T 16	15 43 28	26°36'16	24°55	14°14	12°21	24°51	20° 1	26°35	0♈ 1	19° 8	11°45	19°52	20°10	24°30	n.a.	T 16
F 17	15 47 24	27°37'40	7♉13	15°38	13°35	25°38	19°53	26°34	0° 4	19° 8	11°45	19°39	20° 7	24°37	n.a.	F 17
S 18	15 51 21	28°39'04	19°24	17° 0	14°50	26°25	19°45	26°33	0° 6	19° 8	11°45	19°25	20° 3	24°43	n.a.	S 18
S 19	15 55 17	29°40'26	1♊27	18°19	16° 5	27°12	19°37	26°32	0° 9	19°R 8	11°45	19°10	20° 0	24°50	n.a.	S 19
M20	15 59 14	0♊41'48	13°24	19°34	17°19	27°59	19°29	26°32	0°11	19° 8	11°44	18°56	19°57	24°57	n.a.	M20
T 21	16 3 11	1°43'09	25°16	20°45	18°34	28°46	19°21	26°31	0°13	19° 8	11°44	18°43	19°54	25° 4	n.a.	T 21
W22	16 7 7	2°44'28	7♋ 6	21°51	19°48	29°33	19°13	26°30	0°15	19° 8	11°44	18°33	19°51	25°10	n.a.	W22
T 23	16 11 4	3°45'46	18°54	22°52	21° 3	0♊20	19° 6	26°30	0°18	19° 8	11°44	18°26	19°48	25°17	n.a.	T 23
F 24	16 15 0	4°47'03	0♌45	23°46	22°17	1° 8	18°58	26°30	0°20	19° 8	11°D44	18°23	19°44	25°24	n.a.	F 24
S 25	16 18 57	5°48'19	12°42	24°33	23°32	1°55	18°50	26°30	0°22	19° 7	11°44	18°21	19°41	25°30	n.a.	S 25
S 26	16 22 54	6°49'33	24°51	25°13	24°46	2°42	18°43	26°D29	0°24	19° 7	11°44	18°D21	19°38	25°37	n.a.	S 26
M27	16 26 50	7°50'46	7♍17	25°43	26° 1	3°29	18°36	26°30	0°26	19° 7	11°44	18°R21	19°35	25°44	n.a.	M27
T 28	16 30 47	8°51'57	20° 4	26° 3	27°15	4°16	18°28	26°30	0°28	19° 7	11°44	18°21	19°32	25°51	n.a.	T 28
W29	16 34 43	9°53'06	3♎18	26°R13	28°29	5° 3	18°21	26°30	0°30	19° 6	11°44	18°18	19°28	25°57	n.a.	W29
T 30	16 38 40	10°54'14	17° 2	26°12	29°44	5°50	18°14	26°30	0°32	19° 6	11°45	18°14	19°25	26° 4	n.a.	T 30
F 31	16 42 37	11♊55'20	1♏16	25♊59	0♋58	6♊37	18♏ 7	26♍31	0♈34	19♒ 6	11♍45	18♒ 6	19♒22	26♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n30	0s37	2s48	17n45	0s40	20n15	1n14	17n 8	1n 6	21s10	2s37	0n18	0s57	0n 4	0n22	16s11	0s48	7s16	15s45	14s38	14s48	28n 5		n.a.
T 2	15 49	7 4	3 42	18 4	0 46	20 33	1 13	17 22	1 6	21 8	2 37	0 19	0 57	0 5	0 22	16 10	0 48	7 16	15 45	14 40	14 49	28 5		n.a.
F 3	16 8	13 21	4 25	18 22	0 52	20 50	1 12	17 36	1 5	21 6	2 37	0 20	0 57	0 6	0 22	16 10	0 48	7 15	15 45	14 43	14 50	28 5		n.a.
S 4	16 27	19 4	4 52	18 40	0 58	21 7	1 11	17 50	1 5	21 4	2 37	0 21	0 57	0 8	0 23	16 10	0 48	7 15	15 44	14 47	14 51	28 5		n.a.
S 5	16 45	23 43	4 59	18 57	1 4	21 23	1 9	18 3	1 5	21 1	2 37	0 22	0 57	0 9	0 23	16 10	0 48	7 14	15 44	14 50	14 52	28 5		n.a.
M 6	17 3	26 48	4 46	19 12	1 10	21 38	1 8	18 17	1 4	20 59	2 37	0 23	0 57	0 10	0 23	16 10	0 48	7 14	15 44	14 54	14 53	28 5		n.a.
T 7	17 21	27 56	4 12	19 27	1 15	21 53	1 7	18 30	1 4	20 57	2 37	0 24	0 57	0 11	0 23	16 10	0 48	7 14	15 43	14 57	14 54	28 4		n.a.
W 8	17 39	27 2	3 22	19 41	1 21	22 7	1 5	18 43	1 3	20 55	2 37	0 25	0 57	0 13	0 23	16 9	0 48	7 13	15 43	15 0	14 55	28 4		n.a.
T 9	17 56	24 18	2 20	19 54	1 26	22 20	1 4	18 56	1 3	20 53	2 37	0 26	0 58	0 14	0 23	16 9	0 48	7 13	15 43	15 1	14 56	28 4		n.a.
F 10	18 13	20 7	1 11	20 7	1 31	22 33	1 2	19 8	1 3	20 50	2 37	0 27	0 58	0 15	0 23	16 9	0 48	7 12	15 42	15 1	14 57	28 4		n.a.
S 11	18 29	14 56	0n 1	20 18	1 36	22 45	1 1	19 21	1 2	20 48	2 37	0 27	0 58	0 16	0 23	16 9	0 48	7 12	15 42	15 2	14 58	28 4		n.a.
S 12	18 45	9 11	1 11	20 29	1 41	22 56	0 59	19 33	1 2	20 46	2 37	0 28	0 58	0 17	0 23	16 9	0 48	7 11	15 42	15 2	14 59	28 4		n.a.
M13	19 1	3 10	2 16	20 39	1 45	23 7	0 57	19 45	1 1	20 44	2 37	0 29	0 58	0 18	0 23	16 9	0 48	7 11	15 41	15 2	15 0	28 4		n.a.
T 14	19 17	2n52	3 12	20 48	1 49	23 17	0 56	19 57	1 1	20 41	2 37	0 29	0 58	0 19	0 23	16 9	0 48	7 11	15 41	15 3	15 1	28 3		n.a.
W15	19 32	8 39	3 58	20 56	1 52	23 26	0 54	20 8	1 0	20 39	2 37	0 30	0 58	0 20	0 23	16 9	0 48	7 10	15 41	15 6	15 2	28 3		n.a.
T 16	19 46	14 2	4 32	21 4	1 55	23 35	0 52	20 20	1 0	20 37	2 37	0 30	0 58	0 21	0 23	16 9	0 48	7 10	15 40	15 9	15 3	28 3		n.a.
F 17	20 1	18 47	4 52	21 11	1 58	23 43	0 50	20 31	1 0	20 34	2 37	0 31	0 58	0 22	0 23	16 9	0 48	7 10	15 40	15 13	15 4	28 3		n.a.
S 18	20 15	22 42	4 59	21 17	1 59	23 50	0 48	20 42	0 59	20 32	2 37	0 31	0 58	0 23	0 23	16 9	0 48	7 9	15 40	15 18	15 5	28 2		n.a.
S 19	20 28	25 37	4 52	21 23	2 1	23 56	0 46	20 53	0 59	20 30	2 36	0 31	0 58	0 24	0 23	16 9	0 48	7 9	15 40	15 22	15 6	28 2		n.a.
M20	20 42	27 22	4 33	21 29	2 1	24 2	0 44	21 3	0 58	20 27	2 36	0 32	0 58	0 25	0 23	16 9	0 48	7 9	15 39	15 27	15 7	28 2		n.a.
T 21	20 54	27 51	4 1	21 35	2 1	24 7	0 42	21 13	0 58	20 25	2 36	0 32	0 58	0 26	0 23	16 9	0 48	7 8	15 39	15 31	15 8	28 2		n.a.
W22	21 7	27 3	3 19	21 40	1 59	24 11	0 40	21 23	0 57	20 23	2 36	0 32	0 58	0 27	0 23	16 9	0 48	7 8	15 39	15 34	15 9	28 2		n.a.
T 23	21 19	25 1	2 29	21 46	1 57	24 14	0 38	21 33	0 57	20 20	2 36	0 32	0 58	0 28	0 23	16 9	0 48	7 8	15 38	15 36	15 10	28 1		n.a.
F 24	21 30	21 53	1 32	21 53	1 54	24 17	0 36	21 43	0 56	20 18	2 36	0 32	0 58	0 29	0 23	16 9	0 48	7 7	15 38	15 37	15 11	28 1		n.a.
S 25	21 41	17 49	0 30	21 59	1 49	24 19	0 34	21 52	0 56	20 15	2 36	0 33	0 58	0 30	0 23	16 9	0 48	7 7	15 38	15 38	15 12	28 1		n.a.
S 26	21 52	12 57	0s34	22 7	1 43	24 20	0 31	22 1	0 55	20 13	2 35	0 33	0 58	0 31	0 23	16 9	0 49	7 7	15 37	15 38	15 13	28 0		n.a.
M27	22 3	7 29	1 39	22 15	1 36	24 21	0 29	22 10	0 55	20 11	2 35	0 33	0 58	0 32	0 23	16 9	0 49	7 6	15 37	15 38	15 14	28 0		n.a.
T 28	22 12	1 34	2 40	22 25	1 27	24 20	0 27	22 18	0 54	20 9	2 35	0 32	0 58	0 33	0 23	16 9	0 49	7 6	15 37	15 38	15 15	28 0		n.a.
W29	22 22	4s36	3 35	22 35	1 16	24 19	0 25	22 27	0 54	20 6	2 35	0 32	0 58	0 34	0 23	16 9	0 49	7 6	15 36	15 39	15 16	28 0		n.a.
T 30	22 31	10 47	4 19	22 47	1 4	24 17	0 22	22 35	0 53	20 4	2 34	0 32	0 58	0 34	0 23	16 10	0 49	7 6	15 36	15 40	15 17	27 59		n.a.
F 31	22n39	16s39	4s50	23n 0	0s51	24n15	0n20	22n42	0n53	20s 2	2s34	0n32	0s58	0n35	0n23	16s10	0s49	7s 5	15s36	15s42	15s18	27n59		n.a.

Julian Day Number = -2929092.5, Delta T = 190h53m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'45, Lahiri = -177°52'45 Julian Calendar 1 Aug. 12733 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 33	12♊56'24	15♏58	25°R34	2♋12	7♊23	18°R 0	26♍32	0♈35	19°R 5	11♍45	17°R57	19♒19	26♊17	n.a.	S 1
S 2	16 50 30	13°57'27	1♐ 2	24♊59	3°27	8°10	17♏54	26°32	0°37	19♒ 5	11°45	17♒47	19°16	26°24	n.a.	S 2
M 3	16 54 27	14°58'29	16°20	24°12	4°41	8°57	17°47	26°33	0°39	19° 4	11°45	17°37	19°13	26°31	n.a.	M 3
T 4	16 58 23	15°59'29	1♑38	23°16	5°55	9°44	17°41	26°34	0°41	19° 4	11°46	17°29	19° 9	26°37	n.a.	T 4
W 5	17 2 20	17° 0'27	16°48	22°12	7° 9	10°31	17°34	26°35	0°42	19° 3	11°46	17°23	19° 6	26°44	n.a.	W 5
T 6	17 6 17	18° 1'24	1♒38	21° 2	8°23	11°18	17°28	26°37	0°44	19° 3	11°46	17°19	19° 3	26°51	n.a.	T 6
F 7	17 10 13	19° 2'20	16° 4	19°48	9°37	12° 5	17°22	26°38	0°45	19° 2	11°46	17°D18	19° 0	26°57	n.a.	F 7
S 8	17 14 10	20° 3'14	0♓ 3	18°33	10°51	12°52	17°16	26°39	0°47	19° 1	11°47	17°19	18°57	27° 4	n.a.	S 8
S 9	17 18 7	21° 4'07	13°35	17°18	12° 5	13°39	17°11	26°41	0°48	19° 1	11°47	17°19	18°54	27°11	n.a.	S 9
M10	17 22 3	22° 4'58	26°43	16° 5	13°19	14°26	17° 5	26°43	0°49	19° 0	11°48	17°R20	18°50	27°18	n.a.	M10
T 11	17 26 0	23° 5'48	9♈31	14°58	14°33	15°13	17° 0	26°44	0°50	18°59	11°48	17°18	18°47	27°24	n.a.	T 11
W12	17 29 57	24° 6'37	22° 2	13°56	15°47	15°59	16°54	26°46	0°52	18°59	11°48	17°14	18°44	27°31	n.a.	W12
T 13	17 33 53	25° 7'23	4♉19	13° 2	17° 1	16°46	16°49	26°48	0°53	18°58	11°49	17° 8	18°41	27°38	n.a.	T 13
F 14	17 37 50	26° 8'09	16°26	12°15	18°15	17°33	16°44	26°50	0°54	18°57	11°49	17° 0	18°38	27°44	n.a.	F 14
S 15	17 41 47	27° 8'52	28°27	11°37	19°29	18°20	16°40	26°53	0°55	18°56	11°50	16°50	18°34	27°51	n.a.	S 15
S 16	17 45 43	28° 9'34	10♊22	11° 8	20°42	19° 6	16°35	26°55	0°56	18°55	11°50	16°40	18°31	27°58	n.a.	S 16
M17	17 49 40	29°10'14	22°13	10°47	21°56	19°53	16°31	26°57	0°57	18°54	11°51	16°30	18°28	28° 4	n.a.	M17
T 18	17 53 37	0♋10'52	4♋ 3	10°35	23°10	20°40	16°27	27° 0	0°58	18°53	11°51	16°22	18°25	28°11	n.a.	T 18
W19	17 57 33	1°11'28	15°53	10°D30	24°24	21°27	16°23	27° 3	0°59	18°52	11°52	16°16	18°22	28°18	n.a.	W19
T 20	18 1 30	2°12'02	27°45	10°33	25°37	22°13	16°19	27° 6	0°59	18°51	11°53	16°11	18°19	28°25	n.a.	T 20
F 21	18 5 27	3°12'34	9♌40	10°43	26°51	23° 0	16°15	27° 8	1° 0	18°50	11°53	16° 9	18°15	28°31	n.a.	F 21
S 22	18 9 23	4°13'04	21°43	10°59	28° 5	23°47	16°12	27°11	1° 1	18°49	11°54	16°D 9	18°12	28°38	n.a.	S 22
S 23	18 13 20	5°13'31	3♍56	11°22	29°18	24°33	16° 9	27°15	1° 1	18°48	11°55	16°10	18° 9	28°45	n.a.	S 23
M24	18 17 17	6°13'56	16°23	11°50	0♌32	25°20	16° 6	27°18	1° 2	18°47	11°55	16°12	18° 6	28°51	n.a.	M24
T 25	18 21 14	7°14'19	29° 8	12°23	1°45	26° 6	16° 3	27°21	1° 3	18°46	11°56	16°13	18° 3	28°58	n.a.	T 25
W26	18 25 10	8°14'39	12♎16	13° 1	2°59	26°53	16° 0	27°25	1° 3	18°45	11°57	16°R14	18° 0	29° 5	n.a.	W26
T 27	18 29 7	9°14'57	25°50	13°43	4°12	27°39	15°58	27°28	1° 3	18°44	11°58	16°12	17°56	29°11	n.a.	T 27
F 28	18 33 4	10°15'12	9♏52	14°29	5°26	28°26	15°56	27°32	1° 4	18°43	11°58	16° 9	17°53	29°18	n.a.	F 28
S 29	18 37 0	11°15'25	24°20	15°19	6°39	29°12	15°54	27°35	1° 4	18°41	11°59	16° 5	17°50	29°25	n.a.	S 29
S 30	18 40 57	12♋15'35	9♐12	16♊12	7♌52	29♊59	15♏52	27♍39	1♈ 4	18♒40	12♍ 0	16♒ 0	17♒47	29♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	21s45	5s 2	23n14	0s36	24n12	0n18	22n50	0n52	20s 0	2s34	0n32	0s58	0n36	0n23	16s10	0s49	7s 5	15s35	15s45	15s19	27n59		n.a.
S 2	22 55	25 34	4 54	23 29	0 20	24 8	0 15	22 57	0 52	19 57	2 34	0 31	0 58	0 37	0 24	16 10	0 49	7 5	15 35	15 49	15 20	27 58		n.a.
M 3	23 2	27 36	4 26	23 45	0 3	24 3	0 13	23 4	0 51	19 55	2 33	0 31	0 58	0 37	0 24	16 10	0 49	7 5	15 35	15 52	15 21	27 58		n.a.
T 4	23 9	27 32	3 38	24 0	0n15	23 57	0 10	23 11	0 50	19 53	2 33	0 31	0 58	0 38	0 24	16 10	0 49	7 4	15 34	15 54	15 23	27 58		n.a.
W 5	23 15	25 24	2 35	24 15	0 34	23 51	0 8	23 18	0 50	19 51	2 33	0 30	0 58	0 39	0 24	16 11	0 49	7 4	15 34	15 56	15 24	27 57		n.a.
T 6	23 21	21 32	1 23	24 29	0 53	23 44	0 6	23 24	0 49	19 49	2 32	0 30	0 58	0 39	0 24	16 11	0 49	7 4	15 34	15 57	15 25	27 57		n.a.
F 7	23 26	16 27	0 7	24 42	1 11	23 37	0 3	23 30	0 49	19 47	2 32	0 29	0 58	0 40	0 24	16 11	0 49	7 4	15 33	15 57	15 26	27 56		n.a.
S 8	23 31	10 38	1n 8	24 53	1 29	23 28	0 1	23 35	0 48	19 45	2 32	0 29	0 58	0 41	0 24	16 11	0 49	7 4	15 33	15 57	15 27	27 56		n.a.
S 9	23 36	4 30	2 16	25 3	1 45	23 19	0s 2	23 41	0 48	19 43	2 31	0 28	0 58	0 41	0 24	16 11	0 49	7 3	15 33	15 57	15 28	27 56		n.a.
M10	23 40	1n38	3 15	25 11	2 1	23 10	0 4	23 46	0 47	19 41	2 31	0 27	0 58	0 42	0 24	16 12	0 49	7 3	15 32	15 57	15 29	27 55		n.a.
T 11	23 43	7 32	4 2	25 17	2 15	22 59	0 7	23 51	0 46	19 39	2 31	0 27	0 58	0 42	0 24	16 12	0 49	7 3	15 32	15 57	15 30	27 55		n.a.
W12	23 46	13 0	4 37	25 22	2 27	22 48	0 9	23 55	0 46	19 37	2 30	0 26	0 58	0 43	0 24	16 12	0 49	7 3	15 32	15 59	15 31	27 54		n.a.
T 13	23 49	17 52	4 58	25 25	2 38	22 37	0 12	24 0	0 45	19 35	2 30	0 25	0 58	0 43	0 24	16 12	0 49	7 3	15 31	16 1	15 32	27 54		n.a.
F 14	23 51	21 57	5 5	25 28	2 46	22 24	0 15	24 4	0 45	19 33	2 30	0 24	0 58	0 44	0 24	16 13	0 49	7 3	15 31	16 3	15 33	27 54		n.a.
S 15	23 52	25 4	4 59	25 29	2 53	22 11	0 17	24 7	0 44	19 32	2 29	0 23	0 58	0 44	0 24	16 13	0 49	7 3	15 31	16 6	15 34	27 53		n.a.
S 16	23 53	27 4	4 40	25 31	2 59	21 58	0 20	24 11	0 43	19 30	2 29	0 22	0 58	0 45	0 24	16 13	0 49	7 3	15 30	16 9	15 35	27 53		n.a.
M17	23 54	27 49	4 9	25 32	3 3	21 44	0 22	24 14	0 43	19 28	2 28	0 21	0 58	0 45	0 24	16 13	0 49	7 3	15 30	16 12	15 36	27 52		n.a.
T 18	23 54	27 18	3 27	25 32	3 6	21 29	0 25	24 17	0 42	19 27	2 28	0 20	0 58	0 46	0 24	16 14	0 49	7 2	15 30	16 15	15 37	27 52		n.a.
W19	23 54	25 32	2 36	25 33	3 7	21 13	0 27	24 19	0 41	19 25	2 28	0 19	0 58	0 46	0 24	16 14	0 49	7 2	15 29	16 17	15 38	27 51		n.a.
T 20	23 53	22 37	1 38	25 34	3 8	20 57	0 30	24 22	0 41	19 24	2 27	0 18	0 58	0 46	0 24	16 14	0 49	7 2	15 29	16 18	15 39	27 51		n.a.
F 21	23 52	18 45	0 35	25 35	3 7	20 41	0 32	24 24	0 40	19 22	2 27	0 17	0 58	0 47	0 24	16 15	0 49	7 2	15 29	16 19	15 40	27 50		n.a.
S 22	23 50	14 4	0s30	25 36	3 5	20 24	0 35	24 26	0 40	19 21	2 26	0 16	0 58	0 47	0 24	16 15	0 49	7 2	15 29	16 19	15 41	27 50		n.a.
S 23	23 48	8 48	1 35	25 37	3 3	20 6	0 37	24 27	0 39	19 19	2 26	0 14	0 58	0 47	0 24	16 15	0 49	7 2	15 28	16 18	15 42	27 49		n.a.
M24	23 45	3 5	2 37	25 38	3 0	19 48	0 40	24 28	0 38	19 18	2 26	0 13	0 58	0 47	0 24	16 16	0 49	7 2	15 28	16 18	15 43	27 49		n.a.
T 25	23 42	2s53	3 32	25 39	2 56	19 29	0 42	24 29	0 38	19 17	2 25	0 12	0 58	0 48	0 24	16 16	0 49	7 2	15 28	16 17	15 44	27 48		n.a.
W26	23 38	8 53	4 18	25 39	2 52	19 10	0 45	24 30	0 37	19 16	2 25	0 10	0 58	0 48	0 24	16 16	0 49	7 2	15 27	16 17	15 45	27 48		n.a.
T 27	23 34	14 41	4 52	25 40	2 47	18 50	0 47	24 30	0 36	19 15	2 24	0 9	0 58	0 48	0 24	16 17	0 49	7 2	15 27	16 18	15 46	27 47		n.a.
F 28	23 30	19 56	5 9	25 41	2 42	18 30	0 49	24 30	0 36	19 13	2 24	0 8	0 58	0 48	0 25	16 17	0 49	7 2	15 27	16 19	15 47	27 47		n.a.
S 29	23 25	24 11	5 8	25 41	2 37	18 9	0 52	24 30	0 35	19 12	2 23	0 6	0 58	0 48	0 25	16 18	0 49	7 2	15 26	16 20	15 48	27 46		n.a.
S 30	23n20	26s59	4s46	25n41	2n31	17n48	0s54	24n29	0n34	19s11	2s23	0n 4	0s58	0n49	0n25	16s18	0s49	7s 2	15s26	16s21	15s49	27n46		n.a.

Julian Day Number = -2929061.5, Delta T = 190h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'41, Lahiri = -177°52'41 Julian Calendar 1 Sept. 12733 BCE == Greg. Calendar 26 May 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 54	13♋15'43	24♐20	17♊ 8	9♌ 6	0♋45	15°R50	27♍43	1♈ 4	18°R39	12♍ 1	15°R55	17♒44	29♊38	n.a.	M 1
T 2	18 48 50	14°15'49	9♑35	18° 7	10°19	1°31	15♏49	27°47	1° 4	18♒38	12° 2	15♒51	17°40	29°45	n.a.	T 2
W 3	18 52 47	15°15'53	24°48	19° 9	11°32	2°18	15°48	27°51	1° 5	18°36	12° 2	15°48	17°37	29°52	n.a.	W 3
T 4	18 56 44	16°15'54	9♒46	20°13	12°45	3° 4	15°47	27°55	1°R 5	18°35	12° 3	15°D47	17°34	29°58	n.a.	T 4
F 5	19 0 41	17°15'53	24°24	21°19	13°58	3°50	15°46	28° 0	1° 4	18°34	12° 4	15°47	17°31	0♋ 5	n.a.	F 5
S 6	19 4 37	18°15'50	8♓37	22°27	15°12	4°36	15°45	28° 4	1° 4	18°32	12° 5	15°48	17°28	0°12	n.a.	S 6
S 7	19 8 34	19°15'44	22°21	23°37	16°25	5°22	15°45	28° 9	1° 4	18°31	12° 6	15°50	17°25	0°18	n.a.	S 7
M 8	19 12 31	20°15'37	5♈39	24°50	17°38	6° 9	15°44	28°13	1° 4	18°30	12° 7	15°51	17°21	0°25	n.a.	M 8
T 9	19 16 27	21°15'28	18°32	26° 3	18°51	6°55	15°D44	28°18	1° 4	18°28	12° 8	15°R52	17°18	0°32	n.a.	T 9
W10	19 20 24	22°15'16	1♉ 5	27°19	20° 4	7°41	15°45	28°23	1° 3	18°27	12° 9	15°51	17°15	0°38	n.a.	W10
T 11	19 24 21	23°15'03	13°21	28°36	21°17	8°27	15°45	28°27	1° 3	18°25	12°10	15°50	17°12	0°45	n.a.	T 11
F 12	19 28 17	24°14'48	25°25	29°55	22°30	9°13	15°46	28°32	1° 3	18°24	12°11	15°48	17° 9	0°52	n.a.	F 12
S 13	19 32 14	25°14'30	7♊20	1♋15	23°42	9°59	15°46	28°37	1° 2	18°22	12°12	15°45	17° 6	0°58	n.a.	S 13
S 14	19 36 11	26°14'10	19°11	2°36	24°55	10°45	15°47	28°42	1° 2	18°21	12°13	15°41	17° 2	1° 5	n.a.	S 14
M15	19 40 7	27°13'48	1♋ 0	3°59	26° 8	11°31	15°48	28°48	1° 1	18°19	12°14	15°38	16°59	1°12	n.a.	M15
T 16	19 44 4	28°13'24	12°50	5°23	27°21	12°17	15°50	28°53	1° 0	18°18	12°15	15°35	16°56	1°19	n.a.	T 16
W17	19 48 1	29°12'58	24°43	6°49	28°34	13° 2	15°51	28°58	1° 0	18°16	12°17	15°33	16°53	1°25	n.a.	W17
T 18	19 51 57	0♌12'29	6♌42	8°15	29°46	13°48	15°53	29° 4	0°59	18°15	12°18	15°32	16°50	1°32	n.a.	T 18
F 19	19 55 54	1°11'57	18°47	9°43	0♍59	14°34	15°55	29° 9	0°58	18°13	12°19	15°D32	16°46	1°39	n.a.	F 19
S 20	19 59 51	2°11'23	1♍ 1	11°12	2°11	15°20	15°57	29°15	0°57	18°12	12°20	15°33	16°43	1°45	n.a.	S 20
S 21	20 3 47	3°10'47	13°26	12°43	3°24	16° 5	16° 0	29°20	0°56	18°10	12°21	15°34	16°40	1°52	n.a.	S 21
M22	20 7 44	4°10'08	26° 4	14°14	4°36	16°51	16° 2	29°26	0°55	18° 9	12°22	15°35	16°37	1°59	n.a.	M22
T 23	20 11 41	5° 9'26	8♎58	15°47	5°49	17°36	16° 5	29°32	0°54	18° 7	12°23	15°36	16°34	2° 5	n.a.	T 23
W24	20 15 37	6° 8'41	22° 9	17°21	7° 1	18°22	16° 8	29°38	0°53	18° 5	12°25	15°36	16°31	2°12	n.a.	W24
T 25	20 19 34	7° 7'54	5♏41	18°56	8°14	19° 7	16°11	29°44	0°52	18° 4	12°26	15°R37	16°27	2°19	n.a.	T 25
F 26	20 23 31	8° 7'05	19°33	20°32	9°26	19°53	16°14	29°50	0°51	18° 2	12°27	15°37	16°24	2°25	n.a.	F 26
S 27	20 27 27	9° 6'12	3♐45	22° 9	10°38	20°38	16°17	29°56	0°50	18° 1	12°28	15°36	16°21	2°32	n.a.	S 27
S 28	20 31 24	10° 5'18	18°17	23°48	11°50	21°24	16°21	0♎ 2	0°49	17°59	12°30	15°35	16°18	2°39	n.a.	S 28
M29	20 35 21	11° 4'20	3♑ 4	25°28	13° 2	22° 9	16°25	0° 8	0°47	17°57	12°31	15°35	16°15	2°45	n.a.	M29
T 30	20 39 17	12° 3'20	17°59	27° 9	14°14	22°54	16°29	0°14	0°46	17°56	12°32	15°35	16°12	2°52	n.a.	T 30
W31	20 43 14	13♌ 2'17	2♒55	28♋51	15♍26	23♋39	16♏33	0♎21	0♈45	17♒54	12♍34	15♒34	16♒ 8	2♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	27s52	4s 4	25n41	2n25	17n26	0s56	24n28	0n34	19s10	2s22	0n 3	0s58	0n49	0n25	16s18	0s49	7s 2	15s26	16s23	15s50	27n45		n.a.
T 2	23 7	26 38	3 5	25 41	2 19	17 4	0 59	24 27	0 33	19 10	2 22	0 1	0 58	0 49	0 25	16 19	0 49	7 2	15 26	16 24	15 51	27 44		n.a.
W 3	23 1	23 26	1 52	25 40	2 12	16 41	1 1	24 26	0 32	19 9	2 22	0s 0	0 58	0 49	0 25	16 19	0 49	7 3	15 25	16 25	15 51	27 44		n.a.
T 4	22 53	18 41	0 33	25 38	2 5	16 19	1 3	24 24	0 31	19 8	2 21	0 2	0 58	0 49	0 25	16 20	0 49	7 3	15 25	16 25	15 52	27 43		n.a.
F 5	22 46	12 55	0n47	25 36	1 59	15 55	1 5	24 22	0 31	19 7	2 21	0 4	0 58	0 49	0 25	16 20	0 49	7 3	15 25	16 25	15 53	27 43		n.a.
S 6	22 38	6 37	2 2	25 33	1 52	15 32	1 8	24 20	0 30	19 7	2 20	0 6	0 58	0 49	0 25	16 20	0 49	7 3	15 25	16 25	15 54	27 42		n.a.
S 7	22 29	0 14	3 7	25 30	1 45	15 8	1 10	24 18	0 29	19 6	2 20	0 7	0 58	0 49	0 25	16 21	0 49	7 3	15 24	16 25	15 55	27 41		n.a.
M 8	22 21	5n57	4 0	25 26	1 37	14 43	1 12	24 15	0 29	19 6	2 19	0 9	0 58	0 49	0 25	16 21	0 49	7 3	15 24	16 24	15 56	27 41		n.a.
T 9	22 11	11 41	4 39	25 21	1 30	14 18	1 14	24 12	0 28	19 5	2 19	0 11	0 58	0 49	0 25	16 22	0 49	7 3	15 24	16 24	15 57	27 40		n.a.
W10	22 2	16 48	5 4	25 16	1 23	13 53	1 16	24 9	0 27	19 5	2 18	0 13	0 58	0 49	0 25	16 22	0 49	7 3	15 24	16 24	15 58	27 40		n.a.
T 11	21 51	21 8	5 14	25 10	1 15	13 28	1 18	24 5	0 27	19 5	2 18	0 15	0 58	0 48	0 25	16 23	0 49	7 4	15 23	16 24	15 59	27 39		n.a.
F 12	21 41	24 30	5 10	25 3	1 8	13 2	1 20	24 1	0 26	19 4	2 17	0 17	0 58	0 48	0 25	16 23	0 49	7 4	15 23	16 25	16 0	27 38		n.a.
S 13	21 30	26 46	4 52	24 55	1 1	12 36	1 22	23 57	0 25	19 4	2 17	0 19	0 58	0 48	0 25	16 24	0 49	7 4	15 23	16 26	16 1	27 38		n.a.
S 14	21 19	27 49	4 22	24 47	0 53	12 10	1 23	23 53	0 24	19 4	2 16	0 21	0 58	0 48	0 25	16 24	0 49	7 4	15 23	16 27	16 2	27 37		n.a.
M15	21 7	27 36	3 41	24 37	0 46	11 43	1 25	23 48	0 24	19 4	2 16	0 23	0 58	0 48	0 25	16 24	0 49	7 4	15 22	16 28	16 3	27 36		n.a.
T 16	20 55	26 7	2 51	24 27	0 39	11 17	1 27	23 43	0 23	19 4	2 16	0 25	0 58	0 48	0 25	16 25	0 49	7 4	15 22	16 29	16 4	27 36		n.a.
W17	20 43	23 27	1 52	24 15	0 31	10 50	1 29	23 38	0 22	19 4	2 15	0 28	0 58	0 47	0 25	16 25	0 49	7 5	15 22	16 29	16 5	27 35		n.a.
T 18	20 30	19 45	0 49	24 3	0 24	10 22	1 30	23 32	0 21	19 4	2 15	0 30	0 58	0 47	0 25	16 26	0 49	7 5	15 22	16 30	16 6	27 34		n.a.
F 19	20 17	15 13	0s18	23 50	0 17	9 55	1 32	23 27	0 21	19 4	2 14	0 32	0 58	0 47	0 25	16 26	0 49	7 5	15 22	16 30	16 7	27 33		n.a.
S 20	20 3	10 1	1 25	23 36	0 10	9 27	1 33	23 21	0 20	19 4	2 14	0 34	0 58	0 46	0 25	16 27	0 49	7 5	15 21	16 30	16 8	27 33		n.a.
S 21	19 49	4 22	2 28	23 20	0 3	8 59	1 35	23 15	0 19	19 4	2 13	0 37	0 58	0 46	0 25	16 27	0 49	7 6	15 21	16 29	16 9	27 32		n.a.
M22	19 35	1s33	3 26	23 4	0s 4	8 31	1 36	23 8	0 18	19 5	2 13	0 39	0 58	0 46	0 25	16 28	0 49	7 6	15 21	16 29	16 10	27 31		n.a.
T 23	19 21	7 30	4 14	22 47	0 11	8 3	1 38	23 1	0 18	19 5	2 12	0 41	0 58	0 45	0 26	16 28	0 49	7 6	15 21	16 29	16 11	27 31		n.a.
W24	19 6	13 16	4 51	22 29	0 18	7 35	1 39	22 55	0 17	19 5	2 12	0 44	0 58	0 45	0 26	16 29	0 49	7 6	15 21	16 29	16 12	27 30		n.a.
T 25	18 51	18 34	5 12	22 9	0 24	7 6	1 40	22 47	0 16	19 6	2 11	0 46	0 58	0 45	0 26	16 29	0 49	7 7	15 20	16 28	16 13	27 29		n.a.
F 26	18 35	23 1	5 16	21 49	0 30	6 38	1 41	22 40	0 15	19 6	2 11	0 49	0 58	0 44	0 26	16 30	0 49	7 7	15 20	16 29	16 14	27 28		n.a.
S 27	18 20	26 14	5 1	21 27	0 37	6 9	1 42	22 32	0 15	19 7	2 10	0 51	0 58	0 44	0 26	16 30	0 49	7 7	15 20	16 29	16 15	27 28		n.a.
S 28	18 4	27 49	4 27	21 5	0 43	5 40	1 43	22 24	0 14	19 8	2 10	0 53	0 58	0 43	0 26	16 31	0 49	7 8	15 20	16 29	16 16	27 27		n.a.
M29	17 47	27 27	3 34	20 41	0 48	5 12	1 44	22 16	0 13	19 8	2 10	0 56	0 58	0 43	0 26	16 31	0 48	7 8	15 20	16 29	16 17	27 26		n.a.
T 30	17 31	25 7	2 27	20 16	0 54	4 43	1 45	22 8	0 12	19 9	2 9	0 59	0 58	0 42	0 26	16 32	0 48	7 8	15 20	16 29	16 18	27 25		n.a.
W31	17n14	21s 1	1s10	19n50	0s59	4n14	1s46	21n59	0n12	19s10	2s 9	1s 1	0s58	0n42	0n26	16s32	0s48	7s 9	15s19	16s29	16s19	27n24		n.a.

Julian Day Number = -2929031.5, Delta T = 190h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'37, Lahiri = -177°52'37 Julian Calendar 1 Oct. 12733 BCE == Greg. Calendar 25 June 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 10	14♌ 1'11	17♒45	0♌35	16♍38	24♋25	16♏37	0♎27	0°R43	17°R52	12♍35	15°D34	16♒ 5	3♋ 6	n.a.	T 1
F 2	20 51 7	15° 0'04	2♓20	2°20	17°50	25°10	16°42	0°33	0♈42	17♒51	12°36	15♒34	16° 2	3°12	n.a.	F 2
S 3	20 55 4	15°58'54	16°35	4° 6	19° 2	25°55	16°47	0°40	0°40	17°49	12°37	15°R34	15°59	3°19	n.a.	S 3
S 4	20 59 0	16°57'42	0♈26	5°53	20°14	26°40	16°51	0°46	0°39	17°47	12°39	15°34	15°56	3°26	n.a.	S 4
M 5	21 2 57	17°56'27	13°51	7°42	21°26	27°25	16°56	0°53	0°37	17°46	12°40	15°34	15°52	3°32	n.a.	M 5
T 6	21 6 53	18°55'11	26°51	9°32	22°37	28°10	17° 2	1° 0	0°36	17°44	12°41	15°34	15°49	3°39	n.a.	T 6
W 7	21 10 50	19°53'52	9♉29	11°23	23°49	28°55	17° 7	1° 7	0°34	17°42	12°43	15°34	15°46	3°46	n.a.	W 7
T 8	21 14 47	20°52'32	21°49	13°16	25° 0	29°40	17°13	1°13	0°32	17°41	12°44	15°D33	15°43	3°52	n.a.	T 8
F 9	21 18 43	21°51'10	3♊54	15°10	26°12	0♌24	17°18	1°20	0°30	17°39	12°46	15°34	15°40	3°59	n.a.	F 9
S 10	21 22 40	22°49'45	15°49	17° 5	27°23	1° 9	17°24	1°27	0°29	17°38	12°47	15°34	15°37	4° 6	n.a.	S 10
S 11	21 26 36	23°48'19	27°39	19° 2	28°34	1°54	17°30	1°34	0°27	17°36	12°48	15°35	15°33	4°12	n.a.	S 11
M12	21 30 33	24°46'50	9♋28	21° 0	29°45	2°38	17°36	1°41	0°25	17°34	12°50	15°36	15°30	4°19	n.a.	M12
T 13	21 34 30	25°45'20	21°20	22°59	0♎57	3°23	17°43	1°48	0°23	17°33	12°51	15°37	15°27	4°26	n.a.	T 13
W14	21 38 26	26°43'47	3♌18	24°59	2° 8	4° 8	17°49	1°55	0°21	17°31	12°53	15°37	15°24	4°32	n.a.	W14
T 15	21 42 23	27°42'12	15°26	27° 0	3°19	4°52	17°56	2° 2	0°19	17°29	12°54	15°R38	15°21	4°39	n.a.	T 15
F 16	21 46 19	28°40'35	27°44	29° 3	4°30	5°37	18° 2	2° 9	0°17	17°28	12°55	15°37	15°17	4°46	n.a.	F 16
S 17	21 50 16	29°38'56	10♍14	1♍ 6	5°40	6°21	18° 9	2°17	0°15	17°26	12°57	15°36	15°14	4°52	n.a.	S 17
S 18	21 54 12	0♍37'14	22°58	3° 9	6°51	7° 5	18°16	2°24	0°13	17°25	12°58	15°35	15°11	4°59	n.a.	S 18
M19	21 58 9	1°35'30	5♎56	5°13	8° 2	7°50	18°24	2°31	0°11	17°23	13° 0	15°33	15° 8	5° 6	n.a.	M19
T 20	22 2 5	2°33'44	19° 8	7°18	9°12	8°34	18°31	2°39	0° 9	17°21	13° 1	15°30	15° 5	5°12	n.a.	T 20
W21	22 6 2	3°31'56	2♏34	9°22	10°23	9°18	18°38	2°46	0° 7	17°20	13° 3	15°28	15° 2	5°19	n.a.	W21
T 22	22 9 58	4°30'05	16°13	11°26	11°33	10° 2	18°46	2°53	0° 5	17°18	13° 4	15°26	14°58	5°26	n.a.	T 22
F 23	22 13 55	5°28'12	0♐ 6	13°30	12°43	10°46	18°54	3° 1	0° 2	17°17	13° 6	15°D26	14°55	5°32	n.a.	F 23
S 24	22 17 51	6°26'17	14°11	15°33	13°54	11°30	19° 2	3° 8	0° 0	17°15	13° 7	15°26	14°52	5°39	n.a.	S 24
S 25	22 21 48	7°24'19	28°27	17°35	15° 4	12°14	19°10	3°16	29♓58	17°14	13° 8	15°27	14°49	5°46	n.a.	S 25
M26	22 25 44	8°22'20	12♑51	19°35	16°14	12°58	19°18	3°24	29°56	17°12	13°10	15°28	14°46	5°53	n.a.	M26
T 27	22 29 41	9°20'17	27°21	21°33	17°23	13°42	19°26	3°31	29°53	17°11	13°11	15°29	14°43	5°59	n.a.	T 27
W28	22 33 37	10°18'13	11♒52	23°29	18°33	14°26	19°34	3°39	29°51	17° 9	13°13	15°R30	14°39	6° 6	n.a.	W28
T 29	22 37 34	11°16'06	26°19	25°23	19°43	15°10	19°43	3°46	29°49	17° 8	13°14	15°30	14°36	6°13	n.a.	T 29
F 30	22 41 30	12♍13'57	10♓36	27♍13	20♎52	15♌53	19♏52	3♎54	29♓46	17♒ 6	13♍16	15♒28	14♒33	6♋19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	15s38	0n12	19n23	1s 4	3n45	1s47	21n51	0n11	19s11	2s 8	1s 4	0s58	0n41	0n26	16s33	0s48	7s 9	15s19	16s29	16s20	27n24		n.a.
F 2	16 39	9 26	1 32	18 55	1 9	3 16	1 47	21 42	0 10	19 12	2 8	1 6	0 58	0 41	0 26	16 33	0 48	7 9	15 19	16 29	16 21	27 23		n.a.
S 3	16 21	2 54	2 44	18 26	1 13	2 47	1 48	21 32	0 9	19 13	2 7	1 9	0 58	0 40	0 26	16 34	0 48	7 10	15 19	16 29	16 22	27 22		n.a.
S 4	16 3	3n35	3 44	17 56	1 17	2 17	1 48	21 23	0 9	19 14	2 7	1 12	0 58	0 39	0 26	16 34	0 48	7 10	15 19	16 29	16 23	27 21		n.a.
M 5	15 45	9 42	4 30	17 24	1 21	1 48	1 49	21 13	0 8	19 15	2 6	1 14	0 58	0 39	0 26	16 35	0 48	7 11	15 19	16 29	16 24	27 20		n.a.
T 6	15 27	15 12	5 0	16 52	1 25	1 19	1 49	21 3	0 7	19 16	2 6	1 17	0 58	0 38	0 26	16 35	0 48	7 11	15 19	16 29	16 25	27 19		n.a.
W 7	15 8	19 54	5 15	16 18	1 28	0 50	1 49	20 53	0 6	19 17	2 6	1 20	0 58	0 38	0 26	16 36	0 48	7 11	15 18	16 29	16 26	27 19		n.a.
T 8	14 49	23 38	5 15	15 44	1 30	0 21	1 49	20 43	0 5	19 18	2 5	1 23	0 58	0 37	0 26	16 36	0 48	7 12	15 18	16 29	16 27	27 18		n.a.
F 9	14 30	26 16	5 1	15 8	1 33	0s 8	1 49	20 33	0 5	19 19	2 5	1 25	0 58	0 36	0 26	16 37	0 48	7 12	15 18	16 29	16 28	27 17		n.a.
S 10	14 10	27 41	4 34	14 32	1 34	0 36	1 49	20 22	0 4	19 21	2 4	1 28	0 58	0 36	0 26	16 37	0 48	7 13	15 18	16 29	16 29	27 16		n.a.
S 11	13 51	27 49	3 55	13 54	1 36	1 5	1 49	20 11	0 3	19 22	2 4	1 31	0 58	0 35	0 26	16 38	0 48	7 13	15 18	16 29	16 29	27 15		n.a.
M12	13 31	26 41	3 7	13 16	1 36	1 34	1 49	20 0	0 2	19 23	2 3	1 34	0 58	0 34	0 26	16 38	0 48	7 13	15 18	16 29	16 30	27 14		n.a.
T 13	13 11	24 20	2 10	12 37	1 37	2 3	1 49	19 49	0 1	19 25	2 3	1 37	0 58	0 33	0 26	16 39	0 48	7 14	15 18	16 29	16 31	27 13		n.a.
W14	12 51	20 54	1 8	11 57	1 36	2 31	1 49	19 37	0 1	19 26	2 3	1 40	0 58	0 33	0 26	16 39	0 48	7 14	15 18	16 28	16 32	27 12		n.a.
T 15	12 30	16 33	0 1	11 16	1 35	2 59	1 48	19 26	0s 0	19 28	2 2	1 43	0 58	0 32	0 26	16 40	0 48	7 15	15 18	16 28	16 33	27 11		n.a.
F 16	12 10	11 28	1s 6	10 35	1 34	3 28	1 48	19 14	0 1	19 29	2 2	1 46	0 58	0 31	0 26	16 40	0 48	7 15	15 18	16 28	16 34	27 11		n.a.
S 17	11 49	5 51	2 12	9 53	1 31	3 56	1 47	19 2	0 2	19 31	2 1	1 49	0 58	0 30	0 26	16 41	0 48	7 16	15 18	16 29	16 35	27 10		n.a.
S 18	11 28	0s 5	3 12	9 11	1 29	4 24	1 46	18 50	0 2	19 33	2 1	1 52	0 58	0 29	0 26	16 41	0 48	7 16	15 17	16 29	16 36	27 9		n.a.
M19	11 7	6 6	4 3	8 28	1 25	4 51	1 46	18 37	0 3	19 34	2 1	1 55	0 58	0 29	0 26	16 42	0 48	7 17	15 17	16 30	16 37	27 8		n.a.
T 20	10 46	11 58	4 42	7 45	1 21	5 19	1 45	18 25	0 4	19 36	2 0	1 58	0 58	0 28	0 27	16 42	0 48	7 17	15 17	16 30	16 38	27 7		n.a.
W21	10 24	17 23	5 7	7 3	1 16	5 46	1 44	18 12	0 5	19 38	2 0	2 1	0 58	0 27	0 27	16 43	0 48	7 18	15 17	16 31	16 39	27 6		n.a.
T 22	10 3	22 2	5 15	6 20	1 10	6 14	1 43	18 0	0 6	19 40	1 59	2 4	0 58	0 26	0 27	16 43	0 48	7 18	15 17	16 32	16 40	27 5		n.a.
F 23	9 41	25 32	5 5	5 38	1 4	6 41	1 42	17 47	0 6	19 41	1 59	2 7	0 58	0 25	0 27	16 44	0 48	7 19	15 17	16 32	16 41	27 4		n.a.
S 24	9 19	27 32	4 36	4 56	0 57	7 7	1 40	17 34	0 7	19 43	1 59	2 10	0 59	0 24	0 27	16 44	0 48	7 19	15 17	16 32	16 42	27 3		n.a.
S 25	8 57	27 45	3 50	4 15	0 49	7 34	1 39	17 20	0 8	19 45	1 58	2 13	0 59	0 24	0 27	16 44	0 48	7 20	15 17	16 32	16 43	27 2		n.a.
M26	8 35	26 6	2 50	3 35	0 40	8 0	1 37	17 7	0 9	19 47	1 58	2 16	0 59	0 23	0 27	16 45	0 48	7 20	15 17	16 31	16 44	27 1		n.a.
T 27	8 13	22 43	1 38	2 56	0 31	8 26	1 36	16 53	0 10	19 49	1 58	2 19	0 59	0 22	0 27	16 45	0 48	7 21	15 17	16 31	16 45	27 0		n.a.
W28	7 51	17 54	0 20	2 18	0 22	8 52	1 34	16 40	0 10	19 51	1 57	2 22	0 59	0 21	0 27	16 46	0 48	7 21	15 17	16 31	16 46	26 59		n.a.
T 29	7 29	12 4	0n59	1 42	0 11	9 17	1 33	16 26	0 11	19 53	1 57	2 25	0 59	0 20	0 27	16 46	0 48	7 22	15 17	16 31	16 47	26 58		n.a.
F 30	7n 6	5s41	2n13	1n 7	0s 1	9s42	1s31	16n12	0s12	19s55	1s56	2s29	0s59	0n19	0n27	16s47	0s48	7s23	15s17	16s31	16s48	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2929000.5, Delta T = 190h52m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'33, Lahiri = -177°52'33 Julian Calendar 1 Nov. 12733 BCE == Greg. Calendar 26 July 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 27	13♍11'46	24♓39	29♍ 1	22♎ 2	16♌37	20♏ 0	4♎ 2	29°R44	17°R 5	13♍17	15°R25	14♒30	6♋26	n.a.	S 1
S 2	22 49 23	14° 9'34	8♈24	0♎45	23°11	17°21	20° 9	4°10	29♓42	17♒ 3	13°19	15♒21	14°27	6°33	n.a.	S 2
M 3	22 53 20	15° 7'20	21°47	2°25	24°20	18° 4	20°18	4°17	29°39	17° 2	13°20	15°17	14°23	6°39	n.a.	M 3
T 4	22 57 16	16° 5'04	4♉48	4° 1	25°29	18°48	20°27	4°25	29°37	17° 0	13°22	15°12	14°20	6°46	n.a.	T 4
W 5	23 1 13	17° 2'46	17°29	5°34	26°38	19°31	20°37	4°33	29°34	16°59	13°23	15° 8	14°17	6°53	n.a.	W 5
T 6	23 5 9	18° 0'27	29°51	7° 2	27°47	20°14	20°46	4°41	29°32	16°58	13°25	15° 5	14°14	6°59	n.a.	T 6
F 7	23 9 6	18°58'07	11♊58	8°25	28°55	20°58	20°55	4°49	29°29	16°56	13°26	15° 4	14°11	7° 6	n.a.	F 7
S 8	23 13 2	19°55'45	23°54	9°44	0♏ 4	21°41	21° 5	4°56	29°27	16°55	13°27	15°D 3	14° 8	7°13	n.a.	S 8
S 9	23 16 58	20°53'22	5♋45	10°58	1°12	22°24	21°15	5° 4	29°24	16°54	13°29	15° 4	14° 4	7°19	n.a.	S 9
M10	23 20 55	21°50'57	17°35	12° 8	2°20	23° 7	21°24	5°12	29°22	16°52	13°30	15° 6	14° 1	7°26	n.a.	M10
T 11	23 24 51	22°48'31	29°29	13°12	3°28	23°51	21°34	5°20	29°19	16°51	13°32	15° 7	13°58	7°33	n.a.	T 11
W12	23 28 48	23°46'03	11♌32	14°12	4°36	24°34	21°44	5°28	29°17	16°50	13°33	15°R 8	13°55	7°39	n.a.	W12
T 13	23 32 44	24°43'34	23°47	15° 6	5°44	25°17	21°54	5°36	29°14	16°49	13°35	15° 8	13°52	7°46	n.a.	T 13
F 14	23 36 41	25°41'04	6♍18	15°55	6°51	26° 0	22° 5	5°44	29°12	16°47	13°36	15° 6	13°49	7°53	n.a.	F 14
S 15	23 40 37	26°38'32	19° 6	16°39	7°59	26°42	22°15	5°52	29° 9	16°46	13°38	15° 2	13°45	7°59	n.a.	S 15
S 16	23 44 33	27°35'58	2♎11	17°18	9° 6	27°25	22°25	6° 0	29° 7	16°45	13°39	14°57	13°42	8° 6	n.a.	S 16
M17	23 48 30	28°33'23	15°33	17°52	10°13	28° 8	22°36	6° 8	29° 4	16°44	13°40	14°50	13°39	8°13	n.a.	M17
T 18	23 52 26	29°30'47	29° 9	18°20	11°20	28°51	22°46	6°16	29° 2	16°43	13°42	14°42	13°36	8°19	n.a.	T 18
W19	23 56 23	0♎28'09	12♏58	18°43	12°27	29°33	22°57	6°24	28°59	16°42	13°43	14°36	13°33	8°26	n.a.	W19
T 20	0 0 19	1°25'30	26°56	19° 1	13°33	0♍16	23° 8	6°32	28°57	16°41	13°45	14°30	13°29	8°33	n.a.	T 20
F 21	0 4 16	2°22'49	11♐ 1	19°13	14°40	0°58	23°19	6°40	28°54	16°40	13°46	14°26	13°26	8°39	n.a.	F 21
S 22	0 8 12	3°20'06	25° 9	19°21	15°46	1°41	23°30	6°48	28°52	16°39	13°47	14°24	13°23	8°46	n.a.	S 22
S 23	0 12 8	4°17'22	9♑19	19°R23	16°52	2°23	23°41	6°56	28°49	16°38	13°49	14°D24	13°20	8°53	n.a.	S 23
M24	0 16 5	5°14'36	23°29	19°20	17°57	3° 6	23°52	7° 4	28°47	16°37	13°50	14°25	13°17	8°59	n.a.	M24
T 25	0 20 1	6°11'49	7♒38	19°12	19° 3	3°48	24° 3	7°12	28°44	16°36	13°52	14°R26	13°14	9° 6	n.a.	T 25
W26	0 23 58	7° 9'00	21°43	18°59	20° 8	4°30	24°14	7°21	28°42	16°35	13°53	14°26	13°10	9°13	n.a.	W26
T 27	0 27 54	8° 6'09	5♓44	18°42	21°13	5°12	24°25	7°29	28°39	16°34	13°54	14°24	13° 7	9°19	n.a.	T 27
F 28	0 31 50	9° 3'18	19°36	18°22	22°18	5°54	24°37	7°37	28°37	16°33	13°56	14°20	13° 4	9°26	n.a.	F 28
S 29	0 35 47	10° 0'25	3♈18	17°57	23°23	6°36	24°48	7°45	28°34	16°32	13°57	14°13	13° 1	9°33	n.a.	S 29
S 30	0 39 43	10°57'31	16°46	17°29	24°27	7°18	25° 0	7°53	28°32	16°31	13°58	14° 5	12°58	9°39	n.a.	S 30
M31	0 43 40	11♎54'36	29♈57	16♎59	25♏31	8♍ 0	25♏11	8♎ 1	28♓29	16♒31	14♍ 0	13♒55	12♒54	9♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	0n51	3n18	0n33	0n10	10s 7	1s29	15n58	0s13	19s57	1s56	2s32	0s59	0n18	0n27	16s47	0s48	7s23	15s17	16s32	16s49	26n56		n.a.
S 2	6 21	7 12	4 10	0 2	0 22	10 31	1 27	15 44	0 14	19 59	1 56	2 35	0 59	0 17	0 27	16 47	0 48	7 24	15 17	16 33	16 49	26 55		n.a.
M 3	5 58	13 4	4 46	0s28	0 33	10 56	1 25	15 29	0 14	20 2	1 55	2 38	0 59	0 16	0 27	16 48	0 48	7 24	15 17	16 35	16 50	26 54		n.a.
T 4	5 36	18 11	5 7	0 56	0 45	11 19	1 23	15 15	0 15	20 4	1 55	2 41	0 59	0 15	0 27	16 48	0 48	7 25	15 17	16 36	16 51	26 53		n.a.
W 5	5 13	22 21	5 12	1 22	0 58	11 43	1 20	15 0	0 16	20 6	1 55	2 45	0 59	0 14	0 27	16 49	0 48	7 25	15 17	16 37	16 52	26 52		n.a.
T 6	4 50	25 26	5 2	1 47	1 10	12 6	1 18	14 46	0 17	20 8	1 54	2 48	0 59	0 13	0 27	16 49	0 48	7 26	15 17	16 38	16 53	26 51		n.a.
F 7	4 27	27 16	4 38	2 9	1 22	12 29	1 15	14 31	0 18	20 10	1 54	2 51	0 59	0 12	0 27	16 49	0 48	7 27	15 17	16 38	16 54	26 50		n.a.
S 8	4 4	27 49	4 3	2 29	1 34	12 51	1 13	14 16	0 18	20 13	1 54	2 54	0 59	0 11	0 27	16 50	0 48	7 27	15 17	16 39	16 55	26 48		n.a.
S 9	3 41	27 5	3 18	2 48	1 47	13 13	1 10	14 1	0 19	20 15	1 53	2 58	0 59	0 10	0 27	16 50	0 47	7 28	15 17	16 38	16 56	26 47		n.a.
M10	3 18	25 7	2 24	3 4	1 59	13 34	1 7	13 46	0 20	20 17	1 53	3 1	0 59	0 9	0 27	16 51	0 47	7 28	15 17	16 38	16 57	26 46		n.a.
T 11	2 54	22 2	1 24	3 19	2 10	13 56	1 4	13 31	0 21	20 20	1 53	3 4	0 59	0 8	0 27	16 51	0 47	7 29	15 18	16 37	16 58	26 45		n.a.
W12	2 31	17 59	0 20	3 32	2 22	14 16	1 1	13 15	0 22	20 22	1 52	3 7	1 0	0 7	0 27	16 51	0 47	7 30	15 18	16 37	16 59	26 44		n.a.
T 13	2 8	13 7	0s47	3 43	2 33	14 37	0 58	13 0	0 22	20 24	1 52	3 11	1 0	0 6	0 27	16 52	0 47	7 30	15 18	16 37	17 0	26 43		n.a.
F 14	1 45	7 39	1 52	3 52	2 44	14 57	0 55	12 45	0 23	20 27	1 52	3 14	1 0	0 5	0 27	16 52	0 47	7 31	15 18	16 38	17 1	26 42		n.a.
S 15	1 22	1 45	2 53	4 0	2 54	15 16	0 52	12 29	0 24	20 29	1 51	3 17	1 0	0 4	0 27	16 52	0 47	7 31	15 18	16 39	17 2	26 41		n.a.
S 16	0 58	4s20	3 47	4 6	3 4	15 35	0 49	12 13	0 25	20 32	1 51	3 20	1 0	0 3	0 27	16 53	0 47	7 32	15 18	16 41	17 3	26 40		n.a.
M17	0 35	10 21	4 29	4 10	3 14	15 53	0 45	11 58	0 26	20 34	1 51	3 24	1 0	0 2	0 27	16 53	0 47	7 33	15 18	16 43	17 4	26 38		n.a.
T 18	0 12	16 0	4 56	4 13	3 22	16 11	0 42	11 42	0 26	20 37	1 51	3 27	1 0	0 1	0 27	16 53	0 47	7 33	15 18	16 45	17 4	26 37		n.a.
W19	0s11	20 54	5 7	4 15	3 30	16 29	0 38	11 26	0 27	20 39	1 50	3 30	1 0	0 0	0 27	16 54	0 47	7 34	15 18	16 47	17 5	26 36		n.a.
T 20	0 35	24 43	5 0	4 15	3 37	16 46	0 34	11 10	0 28	20 42	1 50	3 34	1 0	0s 1	0 27	16 54	0 47	7 35	15 18	16 48	17 6	26 35		n.a.
F 21	0 58	27 5	4 35	4 14	3 43	17 3	0 31	10 54	0 29	20 44	1 50	3 37	1 0	0 2	0 27	16 54	0 47	7 35	15 18	16 50	17 7	26 34		n.a.
S 22	1 21	27 43	3 53	4 12	3 49	17 19	0 27	10 38	0 30	20 47	1 49	3 40	1 0	0 3	0 27	16 54	0 47	7 36	15 19	16 50	17 8	26 33		n.a.
S 23	1 44	26 32	2 57	4 9	3 53	17 34	0 23	10 22	0 30	20 49	1 49	3 44	1 0	0 4	0 27	16 55	0 47	7 37	15 19	16 50	17 9	26 31		n.a.
M24	2 7	23 38	1 50	4 5	3 56	17 49	0 19	10 5	0 31	20 52	1 49	3 47	1 0	0 5	0 27	16 55	0 47	7 37	15 19	16 50	17 10	26 30		n.a.
T 25	2 30	19 19	0 37	4 0	3 58	18 4	0 15	9 49	0 32	20 55	1 49	3 50	1 1	0 6	0 27	16 55	0 47	7 38	15 19	16 50	17 11	26 29		n.a.
W26	2 53	13 56	0n39	3 55	3 59	18 18	0 10	9 33	0 33	20 57	1 48	3 54	1 1	0 7	0 27	16 55	0 47	7 38	15 19	16 50	17 12	26 28		n.a.
T 27	3 16	7 52	1 52	3 49	3 58	18 31	0 6	9 16	0 34	21 0	1 48	3 57	1 1	0 8	0 27	16 56	0 47	7 39	15 19	16 50	17 13	26 27		n.a.
F 28	3 39	1 30	2 57	3 42	3 56	18 44	0 2	9 0	0 34	21 2	1 48	4 0	1 1	0 9	0 27	16 56	0 47	7 40	15 19	16 52	17 14	26 25		n.a.
S 29	4 2	4n51	3 51	3 36	3 53	18 57	0n 3	8 43	0 35	21 5	1 48	4 4	1 1	0 10	0 27	16 56	0 47	7 40	15 20	16 53	17 15	26 24		n.a.
S 30	4 25	10 52	4 31	3 29	3 49	19 8	0 7	8 27	0 36	21 8	1 47	4 7	1 1	0 11	0 27	16 56	0 47	7 41	15 20	16 56	17 16	26 23		n.a.
M31	4s48	16n16	4n55	3s22	3n43	19s20	0n12	8n10	0s37	21s10	1s47	4s10	1s 1	0s12	0n27	16s57	0s47	7s42	15s20	16s59	17s16	26n22		n.a.

Julian Day Number = -2928970.5, Delta T = 190h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'29, Lahiri = -177°52'29 Julian Calendar 1 Dec. 12733 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12733 BCE

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 36	12♎51'40	12♉51	16°R26	26♏35	8♍42	25♏23	8♎ 9	28°R27	16°R30	14♍ 1	13°R45	12♒51	9♋53	n.a.	T 1
W 2	0 51 33	13°48'44	25°27	15♎52	27°38	9°24	25°35	8°17	28♓24	16♒29	14° 2	13♒36	12°48	9°59	n.a.	W 2
T 3	0 55 29	14°45'47	7♊47	15°17	28°42	10° 6	25°47	8°25	28°22	16°28	14° 4	13°29	12°45	10° 6	n.a.	T 3
F 4	0 59 25	15°42'49	19°53	14°41	29°45	10°48	25°59	8°33	28°20	16°28	14° 5	13°23	12°42	10°13	n.a.	F 4
S 5	1 3 22	16°39'50	1♋49	14° 6	0♐48	11°29	26°11	8°41	28°17	16°27	14° 6	13°20	12°39	10°19	n.a.	S 5
S 6	1 7 18	17°36'51	13°39	13°31	1°50	12°11	26°23	8°49	28°15	16°26	14° 7	13°D19	12°35	10°26	n.a.	S 6
M 7	1 11 15	18°33'52	25°30	12°58	2°52	12°52	26°35	8°57	28°13	16°26	14° 9	13°19	12°32	10°33	n.a.	M 7
T 8	1 15 11	19°30'52	7♌25	12°27	3°54	13°34	26°47	9° 5	28°10	16°25	14°10	13°R19	12°29	10°39	n.a.	T 8
W 9	1 19 7	20°27'51	19°30	11°58	4°56	14°15	26°59	9°13	28° 8	16°25	14°11	13°19	12°26	10°46	n.a.	W 9
T 10	1 23 4	21°24'50	1♍50	11°32	5°57	14°56	27°11	9°21	28° 6	16°24	14°12	13°18	12°23	10°53	n.a.	T 10
F 11	1 27 0	22°21'49	14°30	11° 9	6°58	15°38	27°24	9°29	28° 4	16°24	14°14	13°14	12°20	10°59	n.a.	F 11
S 12	1 30 57	23°18'47	27°30	10°50	7°59	16°19	27°36	9°37	28° 1	16°23	14°15	13° 8	12°16	11° 6	n.a.	S 12
S 13	1 34 53	24°15'44	10♎53	10°35	8°59	17° 0	27°49	9°44	27°59	16°23	14°16	12°59	12°13	11°13	n.a.	S 13
M14	1 38 50	25°12'42	24°37	10°23	9°59	17°41	28° 1	9°52	27°57	16°23	14°17	12°49	12°10	11°19	n.a.	M14
T 15	1 42 46	26° 9'38	8♏40	10°17	10°58	18°22	28°14	10° 0	27°55	16°22	14°18	12°38	12° 7	11°26	n.a.	T 15
W16	1 46 42	27° 6'35	22°55	10°D14	11°58	19° 3	28°26	10° 8	27°53	16°22	14°19	12°28	12° 4	11°33	n.a.	W16
T 17	1 50 39	28° 3'31	7♐18	10°16	12°56	19°44	28°39	10°16	27°51	16°22	14°20	12°19	12° 0	11°39	n.a.	T 17
F 18	1 54 35	29° 0'26	21°42	10°23	13°55	20°25	28°52	10°24	27°49	16°21	14°22	12°12	11°57	11°46	n.a.	F 18
S 19	1 58 32	29°57'21	6♑ 4	10°34	14°53	21° 6	29° 4	10°31	27°47	16°21	14°23	12° 8	11°54	11°53	n.a.	S 19
S 20	2 2 28	0♏54'15	20°19	10°50	15°50	21°46	29°17	10°39	27°45	16°21	14°24	12° 7	11°51	11°59	n.a.	S 20
M21	2 6 25	1°51'08	4♒26	11°10	16°48	22°27	29°30	10°47	27°43	16°21	14°25	12° 6	11°48	12° 6	n.a.	M21
T 22	2 10 21	2°48'01	18°24	11°35	17°44	23° 8	29°43	10°55	27°41	16°21	14°26	12° 6	11°45	12°13	n.a.	T 22
W23	2 14 18	3°44'54	2♓12	12° 4	18°40	23°48	29°56	11° 2	27°39	16°21	14°27	12° 5	11°41	12°19	n.a.	W23
T 24	2 18 14	4°41'46	15°51	12°38	19°36	24°29	0♐ 9	11°10	27°37	16°21	14°28	12° 2	11°38	12°26	n.a.	T 24
F 25	2 22 10	5°38'37	29°19	13°15	20°31	25° 9	0°22	11°17	27°35	16°D21	14°29	11°56	11°35	12°33	n.a.	F 25
S 26	2 26 7	6°35'28	12♈38	13°57	21°26	25°49	0°35	11°25	27°33	16°21	14°30	11°48	11°32	12°39	n.a.	S 26
S 27	2 30 3	7°32'20	25°44	14°43	22°20	26°30	0°48	11°33	27°32	16°21	14°31	11°37	11°29	12°46	n.a.	S 27
M28	2 34 0	8°29'11	8♉37	15°33	23°14	27°10	1° 1	11°40	27°30	16°21	14°32	11°24	11°25	12°53	n.a.	M28
T 29	2 37 56	9°26'02	21°17	16°27	24° 7	27°50	1°14	11°48	27°28	16°21	14°33	11°11	11°22	12°59	n.a.	T 29
W30	2 41 53	10°22'53	3♊43	17°25	24°59	28°30	1°27	11°55	27°27	16°21	14°34	10°59	11°19	13° 6	n.a.	W30
T 31	2 45 49	11♏19'45	15♊56	18♎26	25♐51	29♍10	1♐41	12♎ 2	27♓25	16♒21	14♍35	10♒49	11♒16	13♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	20n49	5n 4	3s16	3n36	19s30	0n17	7n53	0s37	21s13	1s47	4s14	1s 1	0s13	0n27	16s57	0s47	7s42	15s20	17s 2	17s17	26n20		n.a.
W 2	5 33	24 19	4 58	3 11	3 28	19 41	0 22	7 37	0 38	21 16	1 47	4 17	1 1	0 14	0 27	16 57	0 47	7 43	15 20	17 4	17 18	26 19		n.a.
T 3	5 56	26 36	4 37	3 5	3 19	19 50	0 26	7 20	0 39	21 18	1 46	4 20	1 1	0 15	0 27	16 57	0 47	7 44	15 20	17 7	17 19	26 18		n.a.
F 4	6 18	27 36	4 5	3 1	3 8	19 59	0 31	7 3	0 40	21 21	1 46	4 24	1 1	0 16	0 27	16 57	0 47	7 44	15 21	17 8	17 20	26 17		n.a.
S 5	6 40	27 17	3 22	2 58	2 56	20 8	0 36	6 46	0 41	21 24	1 46	4 27	1 2	0 17	0 27	16 57	0 46	7 45	15 21	17 9	17 21	26 15		n.a.
S 6	7 3	25 42	2 31	2 56	2 44	20 16	0 41	6 29	0 41	21 26	1 46	4 30	1 2	0 17	0 27	16 58	0 46	7 46	15 21	17 9	17 22	26 14		n.a.
M 7	7 25	23 0	1 34	2 55	2 31	20 23	0 47	6 13	0 42	21 29	1 45	4 33	1 2	0 18	0 27	16 58	0 46	7 46	15 21	17 9	17 23	26 13		n.a.
T 8	7 47	19 17	0 31	2 55	2 17	20 30	0 52	5 56	0 43	21 32	1 45	4 37	1 2	0 19	0 28	16 58	0 46	7 47	15 21	17 9	17 24	26 11		n.a.
W 9	8 9	14 45	0s33	2 56	2 3	20 37	0 57	5 39	0 44	21 34	1 45	4 40	1 2	0 20	0 28	16 58	0 46	7 48	15 22	17 9	17 25	26 10		n.a.
T 10	8 30	9 32	1 37	2 59	1 48	20 42	1 2	5 22	0 45	21 37	1 45	4 43	1 2	0 21	0 28	16 58	0 46	7 48	15 22	17 10	17 26	26 9		n.a.
F 11	8 52	3 49	2 37	3 4	1 33	20 48	1 8	5 5	0 45	21 40	1 45	4 47	1 2	0 22	0 28	16 58	0 46	7 49	15 22	17 11	17 27	26 7		n.a.
S 12	9 14	2s13	3 32	3 10	1 19	20 52	1 13	4 48	0 46	21 43	1 44	4 50	1 2	0 23	0 28	16 58	0 46	7 50	15 22	17 13	17 27	26 6		n.a.
S 13	9 35	8 18	4 16	3 18	1 4	20 56	1 19	4 31	0 47	21 45	1 44	4 53	1 2	0 24	0 28	16 58	0 46	7 50	15 22	17 15	17 28	26 5		n.a.
M14	9 56	14 9	4 46	3 27	0 49	21 0	1 24	4 14	0 48	21 48	1 44	4 56	1 3	0 25	0 28	16 58	0 46	7 51	15 23	17 18	17 29	26 3		n.a.
T 15	10 17	19 24	5 0	3 37	0 34	21 3	1 30	3 57	0 48	21 51	1 44	5 0	1 3	0 26	0 28	16 58	0 46	7 52	15 23	17 21	17 30	26 2		n.a.
W16	10 38	23 38	4 56	3 49	0 20	21 5	1 36	3 40	0 49	21 53	1 44	5 3	1 3	0 26	0 28	16 59	0 46	7 52	15 23	17 24	17 31	26 1		n.a.
T 17	10 59	26 27	4 33	4 3	0 6	21 7	1 42	3 23	0 50	21 56	1 43	5 6	1 3	0 27	0 28	16 59	0 46	7 53	15 23	17 27	17 32	25 59		n.a.
F 18	11 20	27 32	3 53	4 18	0s 7	21 9	1 47	3 6	0 51	21 59	1 43	5 9	1 3	0 28	0 28	16 59	0 46	7 53	15 24	17 29	17 33	25 58		n.a.
S 19	11 40	26 44	2 58	4 34	0 20	21 10	1 53	2 49	0 52	22 1	1 43	5 13	1 3	0 29	0 28	16 59	0 46	7 54	15 24	17 30	17 34	25 57		n.a.
S 20	12 1	24 12	1 52	4 51	0 32	21 10	1 59	2 32	0 52	22 4	1 43	5 16	1 3	0 30	0 28	16 59	0 46	7 55	15 24	17 30	17 35	25 55		n.a.
M21	12 21	20 11	0 40	5 10	0 43	21 10	2 5	2 15	0 53	22 7	1 43	5 19	1 3	0 30	0 28	16 59	0 46	7 55	15 24	17 30	17 36	25 54		n.a.
T 22	12 41	15 6	0n33	5 30	0 54	21 10	2 11	1 58	0 54	22 9	1 42	5 22	1 4	0 31	0 28	16 59	0 46	7 56	15 25	17 30	17 36	25 52		n.a.
W23	13 1	9 17	1 44	5 51	1 4	21 9	2 17	1 40	0 55	22 12	1 42	5 25	1 4	0 32	0 28	16 59	0 46	7 57	15 25	17 31	17 37	25 51		n.a.
T 24	13 20	3 7	2 48	6 13	1 14	21 7	2 23	1 23	0 55	22 15	1 42	5 29	1 4	0 33	0 28	16 59	0 46	7 57	15 25	17 31	17 38	25 50		n.a.
F 25	13 39	3n 6	3 42	6 36	1 22	21 5	2 29	1 6	0 56	22 17	1 42	5 32	1 4	0 33	0 28	16 59	0 46	7 58	15 26	17 33	17 39	25 48		n.a.
S 26	13 59	9 6	4 22	7 0	1 30	21 3	2 36	0 49	0 57	22 20	1 42	5 35	1 4	0 34	0 28	16 59	0 46	7 59	15 26	17 36	17 40	25 47		n.a.
S 27	14 18	14 36	4 48	7 25	1 38	21 0	2 42	0 32	0 58	22 23	1 42	5 38	1 4	0 35	0 28	16 58	0 46	7 59	15 26	17 39	17 41	25 45		n.a.
M28	14 36	19 22	4 59	7 50	1 44	20 57	2 48	0 16	0 58	22 25	1 41	5 41	1 4	0 36	0 28	16 58	0 46	8 0	15 26	17 42	17 42	25 44		n.a.
T 29	14 55	23 10	4 55	8 17	1 50	20 53	2 54	0s 1	0 59	22 28	1 41	5 44	1 4	0 36	0 28	16 58	0 45	8 0	15 27	17 46	17 43	25 42		n.a.
W30	15 13	25 50	4 37	8 44	1 55	20 49	3 0	0 18	1 0	22 31	1 41	5 47	1 5	0 37	0 28	16 58	0 45	8 1	15 27	17 49	17 44	25 41		n.a.
T 31	15s31	27n14	4n 6	9s12	1s59	20s44	3n 7	0s35	1s 1	22s33	1s41	5s50	1s 5	0s38	0n28	16s58	0s45	8s 2	15s27	17s52	17s45	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2928939.5, Delta T = 190h52m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'24, Lahiri = -177°52'25 Julian Calendar 1 Jan. 12732 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12733 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 46	12♏16'37	27♊57	19♎32	26♐42	29♍50	1♐54	12♎10	27°R24	16♒21	14♍35	10°R41	11♒13	13♋19	n.a.	F 1
S 2	2 53 42	13°13'29	9♋51	20°40	27°33	0♎30	2° 7	12°17	27♓22	16°22	14°36	10♒36	11°10	13°26	n.a.	S 2
S 3	2 57 39	14°10'22	21°40	21°53	28°23	1°10	2°20	12°24	27°21	16°22	14°37	10°33	11° 6	13°33	n.a.	S 3
M 4	3 1 35	15° 7'15	3♌29	23° 9	29°12	1°50	2°34	12°32	27°19	16°22	14°38	10°32	11° 3	13°39	n.a.	M 4
T 5	3 5 32	16° 4'09	15°23	24°28	0♑ 1	2°29	2°47	12°39	27°18	16°23	14°39	10°32	11° 0	13°46	n.a.	T 5
W 6	3 9 28	17° 1'03	27°28	25°51	0°48	3° 9	3° 1	12°46	27°16	16°23	14°40	10°32	10°57	13°53	n.a.	W 6
T 7	3 13 25	17°57'58	9♍49	27°17	1°35	3°49	3°14	12°53	27°15	16°23	14°40	10°30	10°54	13°59	n.a.	T 7
F 8	3 17 21	18°54'53	22°31	28°47	2°22	4°28	3°27	13° 0	27°14	16°24	14°41	10°27	10°51	14° 6	n.a.	F 8
S 9	3 21 18	19°51'49	5♎38	0♏20	3° 7	5° 7	3°41	13° 7	27°13	16°24	14°42	10°21	10°47	14°13	n.a.	S 9
S 10	3 25 14	20°48'46	19°11	1°56	3°51	5°47	3°54	13°14	27°12	16°25	14°42	10°13	10°44	14°19	n.a.	S 10
M11	3 29 11	21°45'44	3♏ 9	3°35	4°35	6°26	4° 8	13°21	27°10	16°25	14°43	10° 2	10°41	14°26	n.a.	M11
T 12	3 33 8	22°42'42	17°31	5°17	5°18	7° 5	4°21	13°28	27° 9	16°26	14°44	9°51	10°38	14°33	n.a.	T 12
W13	3 37 4	23°39'41	2♐ 8	7° 3	6° 0	7°45	4°35	13°35	27° 8	16°26	14°45	9°41	10°35	14°39	n.a.	W13
T 14	3 41 1	24°36'41	16°55	8°51	6°40	8°24	4°49	13°42	27° 7	16°27	14°45	9°32	10°31	14°46	n.a.	T 14
F 15	3 44 57	25°33'41	1♑43	10°42	7°20	9° 3	5° 2	13°48	27° 6	16°28	14°46	9°25	10°28	14°53	n.a.	F 15
S 16	3 48 54	26°30'42	16°25	12°36	7°59	9°42	5°16	13°55	27° 6	16°28	14°46	9°21	10°25	14°59	n.a.	S 16
S 17	3 52 50	27°27'43	0♒54	14°32	8°37	10°21	5°29	14° 2	27° 5	16°29	14°47	9°19	10°22	15° 6	n.a.	S 17
M18	3 56 47	28°24'44	15° 8	16°31	9°13	11° 0	5°43	14° 8	27° 4	16°30	14°47	9°D19	10°19	15°13	n.a.	M18
T 19	4 0 44	29°21'46	29° 6	18°32	9°48	11°38	5°57	14°15	27° 3	16°31	14°48	9°R19	10°16	15°19	n.a.	T 19
W20	4 4 40	0♐18'49	12♓47	20°34	10°22	12°17	6°10	14°21	27° 3	16°31	14°49	9°19	10°12	15°26	n.a.	W20
T 21	4 8 37	1°15'52	26°13	22°39	10°55	12°56	6°24	14°27	27° 2	16°32	14°49	9°16	10° 9	15°33	n.a.	T 21
F 22	4 12 33	2°12'55	9♈25	24°44	11°26	13°34	6°37	14°34	27° 1	16°33	14°49	9°12	10° 6	15°39	n.a.	F 22
S 23	4 16 30	3°10'00	22°24	26°51	11°56	14°13	6°51	14°40	27° 1	16°34	14°50	9° 4	10° 3	15°46	n.a.	S 23
S 24	4 20 27	4° 7'05	5♉10	28°59	12°25	14°51	7° 5	14°46	27° 0	16°35	14°50	8°55	10° 0	15°53	n.a.	S 24
M25	4 24 23	5° 4'11	17°45	1♐ 7	12°52	15°29	7°18	14°52	27° 0	16°36	14°51	8°44	9°57	15°59	n.a.	M25
T 26	4 28 20	6° 1'18	0♊ 9	3°15	13°17	16° 8	7°32	14°58	27° 0	16°37	14°51	8°33	9°53	16° 6	n.a.	T 26
W27	4 32 16	6°58'26	12°22	5°24	13°41	16°46	7°46	15° 4	26°59	16°38	14°51	8°22	9°50	16°13	n.a.	W27
T 28	4 36 13	7♐55'36	24♊26	7♐32	14♑ 3	17♎24	7♐59	15♎10	26♓59	16♒39	14♍52	8♒13	9♒47	16♋19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	27n19	3n25	9s40	2s 3	20s40	3n13	0s52	1s 1	22s36	1s41	5s54	1s 5	0s38	0n28	16s58	0s45	8s 2	15s28	17s54	17s45	25n38		n.a.
S 2	16 7	26 7	2 35	10 9	2 5	20 34	3 19	1 9	1 2	22 39	1 41	5 57	1 5	0 39	0 28	16 58	0 45	8 3	15 28	17 56	17 46	25 37		n.a.
S 3	16 24	23 45	1 38	10 39	2 7	20 29	3 25	1 26	1 3	22 41	1 41	6 0	1 5	0 39	0 28	16 58	0 45	8 3	15 28	17 56	17 47	25 35		n.a.
M 4	16 41	20 22	0 37	11 9	2 8	20 23	3 32	1 43	1 4	22 44	1 40	6 3	1 5	0 40	0 28	16 58	0 45	8 4	15 28	17 57	17 48	25 34		n.a.
T 5	16 58	16 8	0s26	11 39	2 9	20 17	3 38	1 59	1 5	22 46	1 40	6 6	1 5	0 40	0 28	16 58	0 45	8 5	15 29	17 57	17 49	25 32		n.a.
W 6	17 15	11 13	1 28	12 10	2 9	20 11	3 44	2 16	1 5	22 49	1 40	6 9	1 6	0 41	0 28	16 57	0 45	8 5	15 29	17 57	17 50	25 31		n.a.
T 7	17 31	5 45	2 28	12 41	2 8	20 4	3 51	2 33	1 6	22 51	1 40	6 12	1 6	0 42	0 28	16 57	0 45	8 6	15 29	17 57	17 51	25 29		n.a.
F 8	17 47	0s 4	3 23	13 13	2 6	19 57	3 57	2 50	1 7	22 54	1 40	6 15	1 6	0 42	0 28	16 57	0 45	8 6	15 30	17 58	17 52	25 28		n.a.
S 9	18 3	6 4	4 8	13 44	2 3	19 50	4 3	3 6	1 8	22 56	1 40	6 17	1 6	0 43	0 28	16 57	0 45	8 7	15 30	18 0	17 53	25 26		n.a.
S 10	18 18	11 58	4 41	14 15	2 0	19 42	4 9	3 23	1 8	22 59	1 40	6 20	1 6	0 43	0 28	16 57	0 45	8 8	15 30	18 2	17 53	25 25		n.a.
M11	18 33	17 28	4 59	14 47	1 56	19 35	4 15	3 39	1 9	23 1	1 40	6 23	1 6	0 43	0 28	16 56	0 45	8 8	15 31	18 5	17 54	25 23		n.a.
T 12	18 48	22 9	4 58	15 18	1 52	19 27	4 22	3 56	1 10	23 4	1 39	6 26	1 7	0 44	0 28	16 56	0 45	8 9	15 31	18 8	17 55	25 21		n.a.
W13	19 3	25 33	4 38	15 49	1 47	19 19	4 28	4 12	1 11	23 6	1 39	6 29	1 7	0 44	0 28	16 56	0 45	8 9	15 31	18 11	17 56	25 20		n.a.
T 14	19 17	27 14	4 0	16 19	1 41	19 11	4 34	4 29	1 11	23 9	1 39	6 32	1 7	0 45	0 28	16 56	0 45	8 10	15 32	18 13	17 57	25 18		n.a.
F 15	19 31	26 59	3 5	16 49	1 35	19 3	4 40	4 45	1 12	23 11	1 39	6 35	1 7	0 45	0 28	16 56	0 45	8 10	15 32	18 15	17 58	25 17		n.a.
S 16	19 45	24 50	1 58	17 19	1 28	18 55	4 46	5 2	1 13	23 14	1 39	6 37	1 7	0 45	0 28	16 55	0 45	8 11	15 32	18 16	17 59	25 15		n.a.
S 17	19 58	21 5	0 45	17 48	1 20	18 47	4 52	5 18	1 14	23 16	1 39	6 40	1 7	0 46	0 28	16 55	0 45	8 11	15 33	18 17	18 0	25 14		n.a.
M18	20 12	16 8	0n31	18 16	1 12	18 39	4 57	5 34	1 14	23 18	1 39	6 43	1 8	0 46	0 28	16 55	0 45	8 12	15 33	18 17	18 0	25 12		n.a.
T 19	20 24	10 25	1 43	18 43	1 4	18 30	5 3	5 50	1 15	23 21	1 39	6 46	1 8	0 46	0 28	16 55	0 45	8 12	15 33	18 17	18 1	25 11		n.a.
W20	20 37	4 19	2 48	19 8	0 56	18 22	5 9	6 6	1 16	23 23	1 39	6 48	1 8	0 47	0 28	16 54	0 45	8 13	15 34	18 17	18 2	25 9		n.a.
T 21	20 49	1n51	3 42	19 33	0 47	18 14	5 14	6 22	1 16	23 26	1 39	6 51	1 8	0 47	0 28	16 54	0 44	8 13	15 34	18 17	18 3	25 7		n.a.
F 22	21 0	7 49	4 23	19 56	0 37	18 6	5 20	6 38	1 17	23 28	1 39	6 54	1 8	0 47	0 28	16 54	0 44	8 14	15 34	18 19	18 4	25 6		n.a.
S 23	21 12	13 21	4 50	20 18	0 28	17 58	5 25	6 54	1 18	23 30	1 38	6 56	1 8	0 47	0 28	16 53	0 44	8 14	15 35	18 21	18 5	25 4		n.a.
S 24	21 23	18 14	5 2	20 38	0 19	17 51	5 30	7 10	1 19	23 33	1 38	6 59	1 9	0 48	0 28	16 53	0 44	8 15	15 35	18 23	18 6	25 3		n.a.
M25	21 33	22 14	4 59	20 56	0 9	17 43	5 35	7 26	1 19	23 35	1 38	7 2	1 9	0 48	0 28	16 53	0 44	8 15	15 35	18 26	18 7	25 1		n.a.
T 26	21 44	25 10	4 42	21 13	0n 0	17 36	5 40	7 42	1 20	23 37	1 38	7 4	1 9	0 48	0 28	16 52	0 44	8 16	15 36	18 29	18 7	24 59		n.a.
W27	21 54	26 53	4 12	21 28	0 10	17 29	5 45	7 57	1 21	23 39	1 38	7 7	1 9	0 48	0 28	16 52	0 44	8 16	15 36	18 32	18 8	24 58		n.a.
T 28	22s 3	27n18	3n31	21s41	0n19	17s22	5n49	8s13	1s22	23s41	1s38	7s 9	1s 9	0s48	0n28	16s52	0s44	8s17	15s36	18s34	18s 9	24n56		n.a.

Julian Day Number = -2928908.5, Delta T = 190h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'20, Lahiri = -177°52'20 Julian Calendar 1 Feb. 12732 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 10	8♐52'46	6♋21	9♐39	14♑24	18♎ 2	8♐13	15♎16	26°R59	16♒40	14♍52	8°R 6	9♒44	16♋26	n.a.	F 1
S 2	4 44 6	9°49'58	18°11	11°46	14°43	18°40	8°27	15°22	26♓59	16°41	14°52	8♒ 2	9°41	16°33	n.a.	S 2
S 3	4 48 3	10°47'11	29°58	13°52	15° 0	19°18	8°40	15°28	26°58	16°42	14°53	8° 0	9°37	16°39	n.a.	S 3
M 4	4 52 0	11°44'26	11♌47	15°56	15°15	19°56	8°54	15°33	26°58	16°43	14°53	8°D 0	9°34	16°46	n.a.	M 4
T 5	4 55 56	12°41'42	23°40	18° 0	15°28	20°34	9° 8	15°39	26°D58	16°45	14°53	8° 0	9°31	16°53	n.a.	T 5
W 6	4 59 53	13°38'59	5♍45	20° 2	15°39	21°11	9°21	15°45	26°58	16°46	14°53	8° 1	9°28	16°59	n.a.	W 6
T 7	5 3 49	14°36'19	18° 4	22° 3	15°48	21°49	9°35	15°50	26°59	16°47	14°54	8°R 1	9°25	17° 6	n.a.	T 7
F 8	5 7 46	15°33'39	0♎45	24° 3	15°55	22°27	9°49	15°55	26°59	16°48	14°54	8° 0	9°22	17°13	n.a.	F 8
S 9	5 11 43	16°31'02	13°50	26° 1	16° 0	23° 4	10° 2	16° 1	26°59	16°50	14°54	7°57	9°18	17°19	n.a.	S 9
S 10	5 15 39	17°28'26	27°23	27°57	16° 2	23°42	10°16	16° 6	26°59	16°51	14°54	7°52	9°15	17°26	n.a.	S 10
M11	5 19 36	18°25'52	11♏25	29°52	16°R 3	24°19	10°30	16°11	26°59	16°52	14°54	7°45	9°12	17°33	n.a.	M11
T 12	5 23 33	19°23'20	25°53	1♑45	16° 1	24°56	10°43	16°16	27° 0	16°54	14°54	7°38	9° 9	17°39	n.a.	T 12
W13	5 27 29	20°20'49	10♐42	3°37	15°57	25°33	10°57	16°21	27° 0	16°55	14°54	7°31	9° 6	17°46	n.a.	W13
T 14	5 31 26	21°18'21	25°44	5°27	15°50	26°10	11°10	16°26	27° 1	16°56	14°54	7°25	9° 3	17°53	n.a.	T 14
F 15	5 35 23	22°15'53	10♑51	7°15	15°42	26°47	11°24	16°31	27° 1	16°58	14°R54	7°20	8°59	17°59	n.a.	F 15
S 16	5 39 20	23°13'27	25°51	9° 2	15°31	27°24	11°38	16°36	27° 2	16°59	14°54	7°18	8°56	18° 6	n.a.	S 16
S 17	5 43 16	24°11'03	10♒39	10°48	15°18	28° 1	11°51	16°40	27° 2	17° 1	14°54	7°D18	8°53	18°13	n.a.	S 17
M18	5 47 13	25° 8'40	25° 8	12°31	15° 2	28°38	12° 5	16°45	27° 3	17° 2	14°54	7°18	8°50	18°19	n.a.	M18
T 19	5 51 10	26° 6'18	9♓15	14°13	14°44	29°15	12°18	16°49	27° 4	17° 4	14°54	7°20	8°47	18°26	n.a.	T 19
W20	5 55 6	27° 3'58	22°59	15°54	14°24	29°51	12°32	16°54	27° 5	17° 6	14°54	7°R21	8°43	18°33	n.a.	W20
T 21	5 59 3	28° 1'39	6♈22	17°33	14° 2	0♏28	12°45	16°58	27° 5	17° 7	14°54	7°20	8°40	18°39	n.a.	T 21
F 22	6 3 0	28°59'22	19°26	19°10	13°38	1° 4	12°58	17° 2	27° 6	17° 9	14°54	7°18	8°37	18°46	n.a.	F 22
S 23	6 6 56	29°57'06	2♉13	20°46	13°12	1°41	13°12	17° 7	27° 7	17°10	14°54	7°15	8°34	18°53	n.a.	S 23
S 24	6 10 53	0♑54'52	14°46	22°21	12°45	2°17	13°25	17°11	27° 8	17°12	14°53	7°10	8°31	18°59	n.a.	S 24
M25	6 14 50	1°52'39	27° 6	23°53	12°15	2°53	13°38	17°15	27° 9	17°14	14°53	7° 4	8°28	19° 6	n.a.	M25
T 26	6 18 46	2°50'29	9♊16	25°25	11°44	3°29	13°52	17°18	27°10	17°15	14°53	6°58	8°24	19°12	n.a.	T 26
W27	6 22 43	3°48'20	21°18	26°54	11°12	4° 5	14° 5	17°22	27°11	17°17	14°53	6°52	8°21	19°19	n.a.	W27
T 28	6 26 40	4°46'13	3♋13	28°22	10°38	4°41	14°18	17°26	27°13	17°19	14°52	6°47	8°18	19°26	n.a.	T 28
F 29	6 30 37	5°44'07	15° 3	29°49	10° 4	5°17	14°31	17°29	27°14	17°21	14°52	6°44	8°15	19°32	n.a.	F 29
S 30	6 34 33	6°42'04	26°51	1♒13	9°29	5°53	14°45	17°33	27°15	17°23	14°52	6°42	8°12	19°39	n.a.	S 30
S 31	6 38 30	7♑40'03	8♌39	2♒37	8♑54	6♏28	14♐58	17♎36	27♓16	17♒24	14♍51	6°D41	8♒ 9	19♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s12	26n26	2n41	21s53	0n28	17s16	5n54	8s28	1s22	23s44	1s38	7s12	1s10	0s48	0n28	16s51	0s44	8s17	15s37	18s36	18s10	24n54		n.a.
S 2	22 21	24 22	1 44	22 2	0 37	17 10	5 58	8 44	1 23	23 46	1 38	7 14	1 10	0 48	0 27	16 51	0 44	8 18	15 37	18 37	18 11	24 53		n.a.
S 3	22 30	21 15	0 43	22 10	0 45	17 4	6 2	8 59	1 24	23 48	1 38	7 17	1 10	0 48	0 27	16 50	0 44	8 18	15 38	18 38	18 12	24 51		n.a.
M 4	22 38	17 16	0s20	22 16	0 53	16 59	6 5	9 15	1 25	23 50	1 38	7 19	1 10	0 48	0 27	16 50	0 44	8 19	15 38	18 38	18 13	24 49		n.a.
T 5	22 46	12 35	1 23	22 21	1 1	16 54	6 9	9 30	1 25	23 52	1 38	7 21	1 10	0 48	0 27	16 50	0 44	8 19	15 38	18 38	18 13	24 48		n.a.
W 6	22 53	7 22	2 23	22 24	1 9	16 50	6 12	9 45	1 26	23 54	1 38	7 24	1 11	0 48	0 27	16 49	0 44	8 19	15 39	18 38	18 14	24 46		n.a.
T 7	23 0	1 46	3 18	22 25	1 16	16 46	6 14	10 0	1 27	23 56	1 38	7 26	1 11	0 48	0 27	16 49	0 44	8 20	15 39	18 37	18 15	24 44		n.a.
F 8	23 6	4s 2	4 5	22 25	1 22	16 43	6 17	10 15	1 27	23 59	1 38	7 28	1 11	0 48	0 27	16 48	0 44	8 20	15 39	18 38	18 16	24 43		n.a.
S 9	23 12	9 51	4 41	22 23	1 28	16 40	6 19	10 30	1 28	24 1	1 38	7 31	1 11	0 48	0 27	16 48	0 44	8 21	15 40	18 39	18 17	24 41		n.a.
S 10	23 18	15 26	5 2	22 20	1 34	16 38	6 20	10 45	1 29	24 3	1 38	7 33	1 11	0 48	0 27	16 48	0 44	8 21	15 40	18 40	18 18	24 39		n.a.
M11	23 23	20 24	5 7	22 16	1 39	16 37	6 21	11 0	1 30	24 5	1 38	7 35	1 12	0 48	0 27	16 47	0 44	8 21	15 40	18 42	18 19	24 38		n.a.
T 12	23 28	24 20	4 52	22 10	1 44	16 37	6 22	11 14	1 30	24 7	1 38	7 37	1 12	0 48	0 27	16 47	0 44	8 22	15 41	18 44	18 19	24 36		n.a.
W13	23 33	26 45	4 18	22 4	1 48	16 37	6 22	11 29	1 31	24 9	1 38	7 39	1 12	0 48	0 27	16 46	0 44	8 22	15 41	18 45	18 20	24 34		n.a.
T 14	23 37	27 16	3 25	21 56	1 52	16 38	6 22	11 43	1 32	24 10	1 38	7 42	1 12	0 48	0 27	16 46	0 44	8 22	15 42	18 47	18 21	24 32		n.a.
F 15	23 40	25 45	2 18	21 47	1 56	16 39	6 22	11 58	1 33	24 12	1 38	7 44	1 12	0 47	0 27	16 45	0 44	8 23	15 42	18 48	18 22	24 31		n.a.
S 16	23 44	22 24	1 2	21 38	1 59	16 42	6 20	12 12	1 33	24 14	1 38	7 46	1 13	0 47	0 27	16 45	0 44	8 23	15 42	18 49	18 23	24 29		n.a.
S 17	23 46	17 37	0n18	21 27	2 1	16 45	6 19	12 26	1 34	24 16	1 38	7 48	1 13	0 47	0 27	16 44	0 44	8 23	15 43	18 49	18 24	24 27		n.a.
M18	23 49	11 55	1 35	21 16	2 3	16 49	6 16	12 40	1 35	24 18	1 38	7 50	1 13	0 47	0 27	16 44	0 44	8 24	15 43	18 49	18 25	24 25		n.a.
T 19	23 51	5 44	2 44	21 4	2 5	16 54	6 13	12 54	1 35	24 20	1 38	7 52	1 13	0 46	0 27	16 43	0 43	8 24	15 43	18 48	18 25	24 24		n.a.
W20	23 52	0n33	3 42	20 52	2 6	17 0	6 9	13 8	1 36	24 22	1 38	7 54	1 13	0 46	0 27	16 43	0 43	8 24	15 44	18 48	18 26	24 22		n.a.
T 21	23 53	6 39	4 26	20 39	2 6	17 6	6 5	13 22	1 37	24 23	1 38	7 56	1 14	0 46	0 27	16 42	0 43	8 24	15 44	18 48	18 27	24 20		n.a.
F 22	23 54	12 18	4 56	20 26	2 7	17 14	6 0	13 36	1 38	24 25	1 38	7 57	1 14	0 45	0 27	16 42	0 43	8 25	15 44	18 49	18 28	24 18		n.a.
S 23	23 54	17 18	5 9	20 12	2 6	17 22	5 54	13 50	1 38	24 27	1 38	7 59	1 14	0 45	0 27	16 41	0 43	8 25	15 45	18 50	18 29	24 17		n.a.
S 24	23 54	21 28	5 8	19 57	2 6	17 31	5 48	14 3	1 39	24 29	1 38	8 1	1 14	0 45	0 27	16 40	0 43	8 25	15 45	18 51	18 30	24 15		n.a.
M25	23 53	24 37	4 52	19 43	2 4	17 41	5 41	14 16	1 40	24 30	1 38	8 3	1 15	0 44	0 27	16 40	0 43	8 25	15 45	18 52	18 31	24 13		n.a.
T 26	23 52	26 37	4 23	19 28	2 3	17 51	5 33	14 30	1 41	24 32	1 38	8 4	1 15	0 44	0 27	16 39	0 43	8 26	15 46	18 54	18 31	24 11		n.a.
W27	23 51	27 20	3 43	19 13	2 1	18 2	5 25	14 43	1 41	24 34	1 38	8 6	1 15	0 43	0 27	16 39	0 43	8 26	15 46	18 56	18 32	24 9		n.a.
T 28	23 49	26 45	2 53	18 58	1 58	18 14	5 16	14 56	1 42	24 35	1 38	8 8	1 15	0 43	0 27	16 38	0 43	8 26	15 46	18 57	18 33	24 8		n.a.
F 29	23 47	24 58	1 56	18 43	1 56	18 26	5 6	15 9	1 43	24 37	1 38	8 9	1 16	0 42	0 27	16 38	0 43	8 26	15 47	18 58	18 34	24 6		n.a.
S 30	23 44	22 5	0 54	18 28	1 52	18 39	4 56	15 22	1 43	24 39	1 38	8 11	1 16	0 42	0 27	16 37	0 43	8 27	15 47	18 58	18 35	24 4		n.a.
S 31	23s41	18n17	0s11	18s12	1n49	18s53	4n45	15s35	1s44	24s40	1s38	8s13	1s16	0s41	0n27	16s36	0s43	8s27	15s47	18s58	18s36	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -2928880.5, Delta T = 190h52m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'16, Lahiri = -177°52'17 Julian Calendar 1 March 12732 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12733 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 27	8♉38'04	20♌29	3♒58	8°R18	7♏ 4	15♐11	17♎40	27♓18	17♒26	14°R51	6♒42	8♒ 5	19♋52	n.a.	M 1
T 2	6 46 23	9°36'07	2♍25	5°17	7♉42	7°39	15°24	17°43	27°19	17°28	14♍51	6°44	8° 2	19°59	n.a.	T 2
W 3	6 50 20	10°34'13	14°31	6°35	7° 7	8°15	15°37	17°46	27°21	17°30	14°50	6°45	7°59	20° 6	n.a.	W 3
T 4	6 54 17	11°32'20	26°51	7°51	6°31	8°50	15°50	17°49	27°22	17°32	14°50	6°47	7°56	20°12	n.a.	T 4
F 5	6 58 13	12°30'31	9♎30	9° 5	5°57	9°25	16° 3	17°52	27°24	17°34	14°49	6°R48	7°53	20°19	n.a.	F 5
S 6	7 2 10	13°28'43	22°31	10°17	5°24	10° 0	16°16	17°54	27°26	17°36	14°49	6°47	7°49	20°26	n.a.	S 6
S 7	7 6 7	14°26'58	5♏57	11°27	4°51	10°35	16°29	17°57	27°27	17°38	14°48	6°46	7°46	20°32	n.a.	S 7
M 8	7 10 3	15°25'16	19°52	12°35	4°20	11°10	16°41	18° 0	27°29	17°40	14°48	6°44	7°43	20°39	n.a.	M 8
T 9	7 14 0	16°23'36	4♐13	13°40	3°51	11°45	16°54	18° 2	27°31	17°42	14°47	6°41	7°40	20°46	n.a.	T 9
W10	7 17 57	17°21'58	18°58	14°43	3°23	12°20	17° 7	18° 5	27°33	17°44	14°47	6°39	7°37	20°52	n.a.	W10
T 11	7 21 54	18°20'23	4♉ 1	15°43	2°57	12°54	17°20	18° 7	27°34	17°46	14°46	6°36	7°34	20°59	n.a.	T 11
F 12	7 25 50	19°18'50	19°13	16°41	2°32	13°29	17°32	18° 9	27°36	17°48	14°46	6°35	7°30	21° 6	n.a.	F 12
S 13	7 29 47	20°17'19	4♒25	17°36	2°10	14° 3	17°45	18°11	27°38	17°50	14°45	6°D34	7°27	21°12	n.a.	S 13
S 14	7 33 44	21°15'51	19°26	18°27	1°50	14°37	17°57	18°13	27°40	17°52	14°44	6°35	7°24	21°19	n.a.	S 14
M15	7 37 40	22°14'24	4♓10	19°16	1°32	15°11	18°10	18°15	27°42	17°54	14°44	6°36	7°21	21°26	n.a.	M15
T 16	7 41 37	23°13'00	18°30	20° 1	1°16	15°45	18°22	18°17	27°45	17°56	14°43	6°37	7°18	21°32	n.a.	T 16
W17	7 45 34	24°11'37	2♈25	20°43	1° 3	16°19	18°34	18°18	27°47	17°58	14°42	6°38	7°14	21°39	n.a.	W17
T 18	7 49 30	25°10'17	15°54	21°20	0°52	16°53	18°47	18°20	27°49	18° 0	14°42	6°38	7°11	21°46	n.a.	T 18
F 19	7 53 27	26° 8'58	28°58	21°53	0°43	17°27	18°59	18°21	27°51	18° 2	14°41	6°R38	7° 8	21°52	n.a.	F 19
S 20	7 57 24	27° 7'42	11♉41	22°22	0°37	18° 0	19°11	18°22	27°53	18° 4	14°40	6°38	7° 5	21°59	n.a.	S 20
S 21	8 1 20	28° 6'27	24° 7	22°46	0°33	18°34	19°23	18°23	27°56	18° 6	14°40	6°37	7° 2	22° 5	n.a.	S 21
M22	8 5 17	29° 5'15	6♊19	23° 5	0°D31	19° 7	19°35	18°25	27°58	18° 8	14°39	6°36	6°59	22°12	n.a.	M22
T 23	8 9 14	0♒ 4'05	18°20	23°19	0°32	19°40	19°47	18°25	28° 1	18°11	14°38	6°35	6°55	22°19	n.a.	T 23
W24	8 13 10	1° 2'58	0♋14	23°27	0°35	20°13	19°59	18°26	28° 3	18°13	14°37	6°35	6°52	22°25	n.a.	W24
T 25	8 17 7	2° 1'52	12° 3	23°R28	0°40	20°46	20°11	18°27	28° 6	18°15	14°36	6°34	6°49	22°32	n.a.	T 25
F 26	8 21 4	3° 0'49	23°52	23°24	0°47	21°19	20°23	18°28	28° 8	18°17	14°36	6°34	6°46	22°39	n.a.	F 26
S 27	8 25 0	3°59'48	5♌40	23°13	0°57	21°52	20°34	18°28	28°11	18°19	14°35	6°D34	6°43	22°45	n.a.	S 27
S 28	8 28 57	4°58'49	17°32	22°55	1° 9	22°24	20°46	18°28	28°13	18°22	14°34	6°34	6°40	22°52	n.a.	S 28
M29	8 32 54	5°57'53	29°29	22°30	1°23	22°56	20°57	18°29	28°16	18°24	14°33	6°34	6°36	22°59	n.a.	M29
T 30	8 36 50	6♒56'59	11♍33	21♒59	1♉39	23♏29	21♐ 9	18♎29	28♓19	18♒26	14♍32	6°R34	6♒33	23♋ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	13n46	1s15	17s57	1n45	19s 6	4n33	15s47	1s45	24s42	1s38	8s14	1s16	0s41	0n27	16s36	0s43	8s27	15s48	18s58	18s36	24n 0		n.a.
T 2	23 33	8 42	2 17	17 43	1 40	19 21	4 21	16 0	1 46	24 43	1 38	8 15	1 16	0 40	0 27	16 35	0 43	8 27	15 48	18 58	18 37	23 59		n.a.
W 3	23 28	3 15	3 13	17 28	1 35	19 35	4 9	16 12	1 46	24 45	1 38	8 17	1 17	0 40	0 27	16 35	0 43	8 27	15 48	18 57	18 38	23 57		n.a.
T 4	23 23	2s24	4 2	17 14	1 30	19 50	3 56	16 25	1 47	24 46	1 38	8 18	1 17	0 39	0 27	16 34	0 43	8 27	15 49	18 57	18 39	23 55		n.a.
F 5	23 18	8 6	4 40	17 0	1 24	20 5	3 42	16 37	1 48	24 48	1 38	8 20	1 17	0 38	0 27	16 33	0 43	8 27	15 49	18 57	18 40	23 53		n.a.
S 6	23 12	13 38	5 5	16 46	1 18	20 20	3 29	16 49	1 49	24 49	1 38	8 21	1 17	0 38	0 27	16 33	0 43	8 28	15 49	18 57	18 41	23 51		n.a.
S 7	23 6	18 42	5 15	16 33	1 11	20 35	3 15	17 1	1 49	24 50	1 38	8 22	1 18	0 37	0 27	16 32	0 43	8 28	15 50	18 57	18 41	23 49		n.a.
M 8	23 0	22 58	5 7	16 21	1 4	20 50	3 1	17 13	1 50	24 52	1 38	8 23	1 18	0 36	0 27	16 31	0 43	8 28	15 50	18 58	18 42	23 47		n.a.
T 9	22 53	25 59	4 39	16 9	0 57	21 5	2 47	17 25	1 51	24 53	1 38	8 25	1 18	0 36	0 27	16 31	0 43	8 28	15 50	18 58	18 43	23 46		n.a.
W10	22 45	27 19	3 53	15 58	0 49	21 20	2 33	17 36	1 51	24 54	1 38	8 26	1 18	0 35	0 27	16 30	0 43	8 28	15 51	18 59	18 44	23 44		n.a.
T 11	22 37	26 41	2 50	15 47	0 41	21 35	2 18	17 48	1 52	24 56	1 38	8 27	1 19	0 34	0 27	16 30	0 43	8 28	15 51	19 0	18 45	23 42		n.a.
F 12	22 29	24 4	1 34	15 38	0 33	21 49	2 4	17 59	1 53	24 57	1 38	8 28	1 19	0 33	0 27	16 29	0 43	8 28	15 51	19 0	18 46	23 40		n.a.
S 13	22 20	19 44	0 12	15 29	0 24	22 4	1 50	18 11	1 54	24 58	1 38	8 29	1 19	0 33	0 27	16 28	0 43	8 28	15 52	19 0	18 46	23 38		n.a.
S 14	22 11	14 10	1n11	15 22	0 15	22 18	1 36	18 22	1 54	25 0	1 39	8 30	1 19	0 32	0 27	16 28	0 43	8 28	15 52	19 0	18 47	23 36		n.a.
M15	22 2	7 54	2 27	15 16	0 5	22 32	1 22	18 33	1 55	25 1	1 39	8 31	1 20	0 31	0 27	16 27	0 43	8 28	15 52	19 0	18 48	23 34		n.a.
T 16	21 52	1 24	3 32	15 11	0s 5	22 46	1 8	18 44	1 56	25 2	1 39	8 32	1 20	0 30	0 27	16 26	0 43	8 28	15 53	18 59	18 49	23 32		n.a.
W17	21 41	4n58	4 22	15 7	0 15	23 0	0 55	18 54	1 57	25 3	1 39	8 33	1 20	0 29	0 27	16 26	0 43	8 28	15 53	18 59	18 50	23 30		n.a.
T 18	21 31	10 55	4 56	15 5	0 26	23 13	0 42	19 5	1 57	25 4	1 39	8 33	1 20	0 28	0 27	16 25	0 43	8 28	15 53	18 59	18 51	23 28		n.a.
F 19	21 20	16 12	5 14	15 4	0 37	23 26	0 29	19 16	1 58	25 6	1 39	8 34	1 21	0 27	0 27	16 24	0 43	8 28	15 53	18 59	18 51	23 26		n.a.
S 20	21 8	20 38	5 15	15 5	0 48	23 39	0 16	19 26	1 59	25 7	1 39	8 35	1 21	0 26	0 27	16 23	0 43	8 28	15 54	18 59	18 52	23 24		n.a.
S 21	20 56	24 3	5 2	15 8	1 0	23 51	0 4	19 36	2 0	25 8	1 39	8 36	1 21	0 26	0 27	16 23	0 42	8 28	15 54	18 59	18 53	23 23		n.a.
M22	20 44	26 18	4 35	15 13	1 11	24 3	0s 8	19 46	2 0	25 9	1 39	8 36	1 21	0 25	0 27	16 22	0 42	8 28	15 54	19 0	18 54	23 21		n.a.
T 23	20 32	27 19	3 57	15 19	1 23	24 15	0 20	19 56	2 1	25 10	1 39	8 37	1 22	0 24	0 27	16 21	0 42	8 28	15 55	19 0	18 55	23 19		n.a.
W24	20 19	27 3	3 8	15 28	1 35	24 26	0 31	20 6	2 2	25 11	1 39	8 37	1 22	0 23	0 27	16 21	0 42	8 28	15 55	19 0	18 55	23 17		n.a.
T 25	20 5	25 33	2 12	15 39	1 47	24 37	0 42	20 16	2 3	25 12	1 40	8 38	1 22	0 22	0 27	16 20	0 42	8 28	15 55	19 0	18 56	23 15		n.a.
F 26	19 52	22 55	1 10	15 51	1 59	24 47	0 52	20 26	2 3	25 13	1 40	8 38	1 22	0 21	0 27	16 19	0 42	8 28	15 55	19 0	18 57	23 13		n.a.
S 27	19 38	19 18	0 5	16 6	2 11	24 57	1 3	20 35	2 4	25 14	1 40	8 39	1 23	0 20	0 27	16 19	0 42	8 28	15 56	19 0	18 58	23 11		n.a.
S 28	19 23	14 56	1s 1	16 23	2 22	25 7	1 12	20 45	2 5	25 15	1 40	8 39	1 23	0 18	0 27	16 18	0 42	8 28	15 56	19 0	18 59	23 9		n.a.
M29	19 9	9 57	2 4	16 41	2 33	25 16	1 22	20 54	2 6	25 16	1 40	8 40	1 23	0 17	0 27	16 17	0 42	8 28	15 56	19 0	19 0	23 7		n.a.
T 30	18s54	4n34	3s 2	17s 2	2s43	25s25	1s31	21s 3	2s 6	25s17	1s40	8s40	1s23	0s16	0n27	16s16	0s42	8s27	15s56	19s 0	19s 0	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2928849.5, Delta T = 190h52m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'12, Lahiri = -177°52'12 Julian Calendar 1 Apr. 12732 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 47	7♒56'07	23♍47	21°R20	1♉57	24♏ 1	21♐20	18°R29	28♓21	18♒28	14°R31	6°R34	6♒30	23♋12	n.a.	W 1
T 2	8 44 43	8°55'19	6♎14	20♒36	2°17	24°33	21°31	18♎29	28°24	18°30	14♍30	6♒33	6°27	23°19	n.a.	T 2
F 3	8 48 40	9°54'33	18°55	19°45	2°38	25° 5	21°43	18°29	28°27	18°33	14°29	6°33	6°24	23°25	n.a.	F 3
S 4	8 52 37	10°53'49	1♏56	18°49	3° 2	25°36	21°54	18°28	28°30	18°35	14°28	6°33	6°20	23°32	n.a.	S 4
S 5	8 56 33	11°53'09	15°16	17°49	3°27	26° 8	22° 5	18°28	28°33	18°37	14°27	6°D33	6°17	23°39	n.a.	S 5
M 6	9 0 30	12°52'31	29° 0	16°45	3°54	26°39	22°16	18°27	28°35	18°39	14°26	6°33	6°14	23°45	n.a.	M 6
T 7	9 4 26	13°51'56	13♐ 7	15°40	4°22	27°11	22°26	18°27	28°38	18°42	14°25	6°34	6°11	23°52	n.a.	T 7
W 8	9 8 23	14°51'24	27°37	14°34	4°53	27°42	22°37	18°26	28°41	18°44	14°24	6°34	6° 8	23°59	n.a.	W 8
T 9	9 12 20	15°50'54	12♑25	13°30	5°24	28°12	22°48	18°25	28°44	18°46	14°23	6°35	6° 5	24° 5	n.a.	T 9
F 10	9 16 16	16°50'27	27°26	12°29	5°57	28°43	22°58	18°24	28°47	18°48	14°22	6°35	6° 1	24°12	n.a.	F 10
S 11	9 20 13	17°50'02	12♒32	11°32	6°32	29°14	23° 9	18°23	28°51	18°51	14°21	6°R35	5°58	24°19	n.a.	S 11
S 12	9 24 9	18°49'40	27°34	10°42	7° 8	29°44	23°19	18°22	28°54	18°53	14°20	6°35	5°55	24°25	n.a.	S 12
M13	9 28 6	19°49'20	12♓23	9°58	7°45	0♐14	23°29	18°20	28°57	18°55	14°19	6°34	5°52	24°32	n.a.	M13
T 14	9 32 3	20°49'02	26°53	9°24	8°23	0°44	23°40	18°19	29° 0	18°57	14°18	6°32	5°49	24°38	n.a.	T 14
W15	9 35 59	21°48'46	10♈57	8°59	9° 3	1°14	23°50	18°17	29° 3	19° 0	14°17	6°30	5°46	24°45	n.a.	W15
T 16	9 39 56	22°48'32	24°35	8°43	9°44	1°44	24° 0	18°16	29° 6	19° 2	14°16	6°28	5°42	24°52	n.a.	T 16
F 17	9 43 52	23°48'21	7♉45	8°D38	10°25	2°13	24° 9	18°14	29°10	19° 4	14°15	6°27	5°39	24°58	n.a.	F 17
S 18	9 47 49	24°48'12	20°31	8°44	11° 8	2°43	24°19	18°12	29°13	19° 6	14°14	6°D26	5°36	25° 5	n.a.	S 18
S 19	9 51 45	25°48'05	2♊57	9° 0	11°52	3°12	24°29	18°10	29°16	19° 9	14°12	6°26	5°33	25°12	n.a.	S 19
M20	9 55 42	26°47'59	15° 6	9°26	12°37	3°41	24°38	18° 8	29°20	19°11	14°11	6°27	5°30	25°18	n.a.	M20
T 21	9 59 38	27°47'56	27° 3	10° 1	13°23	4° 9	24°48	18° 6	29°23	19°13	14°10	6°28	5°26	25°25	n.a.	T 21
W22	10 3 35	28°47'55	8♋53	10°46	14°10	4°38	24°57	18° 4	29°26	19°15	14° 9	6°30	5°23	25°32	n.a.	W22
T 23	10 7 31	29°47'56	20°41	11°38	14°58	5° 6	25° 6	18° 1	29°30	19°18	14° 8	6°32	5°20	25°38	n.a.	T 23
F 24	10 11 28	0♓47'59	2♌29	12°38	15°47	5°34	25°15	17°59	29°33	19°20	14° 7	6°R33	5°17	25°45	n.a.	F 24
S 25	10 15 24	1°48'05	14°22	13°45	16°36	6° 2	25°24	17°56	29°37	19°22	14° 6	6°32	5°14	25°52	n.a.	S 25
S 26	10 19 21	2°48'12	26°21	14°58	17°26	6°29	25°33	17°53	29°40	19°24	14° 4	6°31	5°11	25°58	n.a.	S 26
M27	10 23 17	3°48'21	8♍29	16°17	18°18	6°57	25°41	17°51	29°44	19°26	14° 3	6°28	5° 7	26° 5	n.a.	M27
T 28	10 27 14	4°48'33	20°47	17°40	19° 9	7°24	25°50	17°48	29°47	19°29	14° 2	6°24	5° 4	26°12	n.a.	T 28
W29	10 31 10	5°48'47	3♎17	19° 7	20° 2	7°51	25°58	17°45	29°51	19°31	14° 1	6°19	5° 1	26°18	n.a.	W29
T 30	10 35 7	6°49'03	15°58	20°37	20°55	8°17	26° 7	17°42	29°54	19°33	14° 0	6°14	4°58	26°25	n.a.	T 30
F 31	10 39 3	7♓49'22	28♎53	22♒10	21♉49	8♐44	26♐15	17♎38	29♓58	19♒35	13♍58	6♒ 9	4♒55	26♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s38	1s 2	3s53	17s23	2s53	25s33	1s39	21s12	2s 7	25s18	1s40	8s40	1s24	0s15	0n27	16s16	0s42	8s27	15s57	19s 0	19s 1	23n 3		n.a.
T 2	18 23	6 42	4 34	17 46	3 1	25 41	1 48	21 21	2 8	25 19	1 40	8 40	1 24	0 14	0 27	16 15	0 42	8 27	15 57	19 0	19 2	23 1		n.a.
F 3	18 6	12 12	5 2	18 10	3 9	25 49	1 55	21 30	2 9	25 19	1 41	8 40	1 24	0 13	0 27	16 14	0 42	8 27	15 57	19 0	19 3	22 59		n.a.
S 4	17 50	17 18	5 16	18 33	3 15	25 56	2 3	21 38	2 9	25 20	1 41	8 41	1 24	0 12	0 27	16 13	0 42	8 27	15 57	19 0	19 4	22 57		n.a.
S 5	17 33	21 43	5 14	18 57	3 19	26 2	2 10	21 47	2 10	25 21	1 41	8 41	1 25	0 11	0 27	16 13	0 42	8 27	15 57	19 0	19 4	22 55		n.a.
M 6	17 16	25 6	4 53	19 19	3 22	26 8	2 17	21 55	2 11	25 22	1 41	8 41	1 25	0 9	0 27	16 12	0 42	8 26	15 58	19 0	19 5	22 53		n.a.
T 7	16 59	27 2	4 15	19 40	3 22	26 14	2 24	22 3	2 12	25 23	1 41	8 41	1 25	0 8	0 27	16 11	0 42	8 26	15 58	19 0	19 6	22 51		n.a.
W 8	16 42	27 13	3 20	19 59	3 21	26 19	2 30	22 11	2 13	25 23	1 41	8 41	1 25	0 7	0 27	16 11	0 42	8 26	15 58	19 0	19 7	22 49		n.a.
T 9	16 24	25 29	2 10	20 15	3 18	26 24	2 36	22 19	2 13	25 24	1 41	8 41	1 26	0 6	0 27	16 10	0 42	8 26	15 58	19 0	19 8	22 47		n.a.
F 10	16 5	21 55	0 51	20 28	3 13	26 28	2 41	22 27	2 14	25 25	1 42	8 40	1 26	0 5	0 27	16 9	0 42	8 26	15 58	19 0	19 8	22 45		n.a.
S 11	15 47	16 52	0n33	20 38	3 5	26 31	2 46	22 35	2 15	25 26	1 42	8 40	1 26	0 3	0 27	16 8	0 42	8 25	15 59	19 0	19 9	22 43		n.a.
S 12	15 28	10 47	1 54	20 44	2 57	26 34	2 51	22 42	2 16	25 26	1 42	8 40	1 26	0 2	0 27	16 8	0 42	8 25	15 59	19 0	19 10	22 40		n.a.
M13	15 9	4 12	3 5	20 46	2 46	26 37	2 56	22 50	2 16	25 27	1 42	8 40	1 27	0 1	0 27	16 7	0 42	8 25	15 59	19 0	19 11	22 38		n.a.
T 14	14 50	2n27	4 4	20 44	2 34	26 38	3 0	22 57	2 17	25 28	1 42	8 39	1 27	0n 0	0 27	16 6	0 42	8 25	15 59	19 1	19 12	22 36		n.a.
W15	14 30	8 46	4 45	20 39	2 22	26 40	3 4	23 4	2 18	25 28	1 42	8 39	1 27	0 2	0 27	16 5	0 42	8 24	15 59	19 1	19 12	22 34		n.a.
T 16	14 11	14 29	5 9	20 29	2 8	26 40	3 8	23 11	2 19	25 29	1 42	8 39	1 27	0 3	0 27	16 5	0 42	8 24	15 59	19 2	19 13	22 32		n.a.
F 17	13 51	19 20	5 16	20 17	1 53	26 41	3 11	23 18	2 20	25 30	1 43	8 38	1 28	0 4	0 27	16 4	0 42	8 24	15 59	19 2	19 14	22 30		n.a.
S 18	13 30	23 9	5 6	20 1	1 39	26 40	3 14	23 25	2 20	25 30	1 43	8 38	1 28	0 6	0 27	16 3	0 42	8 23	16 0	19 2	19 15	22 28		n.a.
S 19	13 10	25 47	4 43	19 43	1 24	26 39	3 17	23 31	2 21	25 31	1 43	8 37	1 28	0 7	0 27	16 3	0 42	8 23	16 0	19 2	19 16	22 26		n.a.
M20	12 49	27 9	4 7	19 21	1 9	26 37	3 20	23 38	2 22	25 31	1 43	8 36	1 28	0 8	0 27	16 2	0 42	8 23	16 0	19 2	19 16	22 24		n.a.
T 21	12 28	27 14	3 21	18 57	0 54	26 35	3 23	23 44	2 23	25 32	1 43	8 36	1 29	0 10	0 27	16 1	0 42	8 23	16 0	19 2	19 17	22 22		n.a.
W22	12 7	26 3	2 27	18 31	0 40	26 32	3 25	23 50	2 24	25 33	1 44	8 35	1 29	0 11	0 27	16 0	0 42	8 22	16 0	19 1	19 18	22 20		n.a.
T 23	11 46	23 43	1 26	18 3	0 26	26 29	3 27	23 57	2 25	25 33	1 44	8 34	1 29	0 13	0 27	16 0	0 42	8 22	16 0	19 1	19 19	22 17		n.a.
F 24	11 24	20 22	0 22	17 33	0 12	26 25	3 29	24 3	2 25	25 34	1 44	8 34	1 29	0 14	0 27	15 59	0 42	8 22	16 0	19 1	19 20	22 15		n.a.
S 25	11 2	16 10	0s43	17 1	0n 0	26 20	3 30	24 8	2 26	25 34	1 44	8 33	1 30	0 15	0 27	15 58	0 42	8 21	16 0	19 1	19 20	22 13		n.a.
S 26	10 40	11 19	1 47	16 28	0 13	26 15	3 31	24 14	2 27	25 35	1 44	8 32	1 30	0 17	0 27	15 57	0 42	8 21	16 1	19 1	19 21	22 11		n.a.
M27	10 18	5 59	2 46	15 54	0 24	26 9	3 33	24 20	2 28	25 35	1 44	8 31	1 30	0 18	0 27	15 57	0 42	8 20	16 1	19 2	19 22	22 9		n.a.
T 28	9 56	0 23	3 39	15 18	0 35	26 2	3 34	24 25	2 29	25 36	1 45	8 30	1 30	0 20	0 27	15 56	0 42	8 20	16 1	19 3	19 23	22 7		n.a.
W29	9 33	5s19	4 22	14 41	0 44	25 55	3 34	24 31	2 30	25 36	1 45	8 29	1 31	0 21	0 27	15 55	0 42	8 20	16 1	19 4	19 24	22 5		n.a.
T 30	9 11	10 53	4 53	14 4	0 53	25 47	3 35	24 36	2 30	25 37	1 45	8 28	1 31	0 22	0 27	15 55	0 42	8 19	16 1	19 5	19 24	22 3		n.a.
F 31	8s48	16s 6	5s 9	13s26	1n 2	25s39	3s35	24s41	2s31	25s37	1s45	8s27	1s31	0n24	0n27	15s54	0s42	8s19	16s 1	19s 7	19s25	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2928819.5, Delta T = 190h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'08, Lahiri = -177°52'08 Julian Calendar 1 May 12732 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12732 BCE

JUNE 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 0	8♓49'43	12♏ 1	23♒45	22♑44	9♐10	26♐23	17°R35	0♈ 1	19♒37	13°R57	6°R 5	4♒51	26♋38	n.a.	S 1
S 2	10 46 56	9°50'06	25°24	25°23	23°39	9°36	26°31	17♎32	0° 5	19°39	13♍56	6♒ 2	4°48	26°45	n.a.	S 2
M 3	10 50 53	10°50'32	9♐ 3	27° 2	24°35	10° 2	26°38	17°28	0° 9	19°42	13°55	6°D 1	4°45	26°51	n.a.	M 3
T 4	10 54 49	11°51'00	22°58	28°42	25°32	10°27	26°46	17°25	0°12	19°44	13°54	6° 2	4°42	26°58	n.a.	T 4
W 5	10 58 46	12°51'31	7♑ 9	0♓23	26°29	10°52	26°53	17°21	0°16	19°46	13°53	6° 3	4°39	27° 5	n.a.	W 5
T 6	11 2 42	13°52'04	21°35	2° 4	27°27	11°17	27° 0	17°18	0°20	19°48	13°51	6° 5	4°36	27°11	n.a.	T 6
F 7	11 6 39	14°52'39	6♒13	3°47	28°25	11°41	27° 8	17°14	0°23	19°50	13°50	6°R 5	4°32	27°18	n.a.	F 7
S 8	11 10 35	15°53'17	20°58	5°29	29°24	12° 6	27°15	17°10	0°27	19°52	13°49	6° 4	4°29	27°25	n.a.	S 8
S 9	11 14 32	16°53'56	5♓44	7°11	0♒23	12°29	27°21	17° 6	0°31	19°54	13°48	6° 1	4°26	27°31	n.a.	S 9
M10	11 18 28	17°54'37	20°23	8°54	1°23	12°53	27°28	17° 2	0°34	19°56	13°47	5°56	4°23	27°38	n.a.	M10
T 11	11 22 24	18°55'21	4♈48	10°36	2°23	13°16	27°35	16°58	0°38	19°58	13°45	5°50	4°20	27°45	n.a.	T 11
W12	11 26 21	19°56'06	18°54	12°19	3°23	13°39	27°41	16°54	0°42	20° 0	13°44	5°42	4°17	27°51	n.a.	W12
T 13	11 30 17	20°56'52	2♉35	14° 1	4°24	14° 2	27°47	16°49	0°46	20° 2	13°43	5°35	4°13	27°58	n.a.	T 13
F 14	11 34 14	21°57'41	15°50	15°42	5°26	14°24	27°53	16°45	0°49	20° 4	13°42	5°28	4°10	28° 5	n.a.	F 14
S 15	11 38 10	22°58'31	28°41	17°24	6°28	14°46	27°59	16°41	0°53	20° 6	13°41	5°23	4° 7	28°11	n.a.	S 15
S 16	11 42 7	23°59'22	11♊ 9	19° 5	7°30	15° 8	28° 5	16°36	0°57	20° 8	13°39	5°20	4° 4	28°18	n.a.	S 16
M17	11 46 3	25° 0'16	23°19	20°45	8°32	15°29	28°10	16°32	1° 1	20°10	13°38	5°D19	4° 1	28°25	n.a.	M17
T 18	11 49 59	26° 1'10	5♋17	22°26	9°35	15°50	28°16	16°27	1° 5	20°12	13°37	5°20	3°57	28°31	n.a.	T 18
W19	11 53 56	27° 2'06	17° 6	24° 5	10°39	16°10	28°21	16°23	1° 8	20°14	13°36	5°21	3°54	28°38	n.a.	W19
T 20	11 57 52	28° 3'03	28°53	25°45	11°43	16°30	28°26	16°18	1°12	20°16	13°35	5°22	3°51	28°44	n.a.	T 20
F 21	12 1 49	29° 4'02	10♌43	27°24	12°47	16°50	28°31	16°14	1°16	20°18	13°34	5°R22	3°48	28°51	n.a.	F 21
S 22	12 5 45	0♈ 5'01	22°40	29° 2	13°51	17° 9	28°35	16° 9	1°20	20°20	13°32	5°20	3°45	28°58	n.a.	S 22
S 23	12 9 42	1° 6'03	4♍47	0♈41	14°56	17°28	28°40	16° 4	1°24	20°21	13°31	5°16	3°42	29° 4	n.a.	S 23
M24	12 13 38	2° 7'05	17° 7	2°19	16° 1	17°46	28°44	15°59	1°27	20°23	13°30	5° 9	3°38	29°11	n.a.	M24
T 25	12 17 34	3° 8'09	29°42	3°56	17° 6	18° 4	28°48	15°54	1°31	20°25	13°29	5° 0	3°35	29°18	n.a.	T 25
W26	12 21 31	4° 9'14	12♎32	5°33	18°12	18°22	28°52	15°50	1°35	20°27	13°28	4°50	3°32	29°24	n.a.	W26
T 27	12 25 27	5°10'21	25°36	7°10	19°18	18°39	28°56	15°45	1°39	20°28	13°27	4°38	3°29	29°31	n.a.	T 27
F 28	12 29 24	6°11'30	8♏53	8°46	20°24	18°56	29° 0	15°40	1°43	20°30	13°26	4°28	3°26	29°38	n.a.	F 28
S 29	12 33 20	7°12'39	22°21	10°22	21°30	19°12	29° 3	15°35	1°46	20°32	13°25	4°18	3°23	29°44	n.a.	S 29
S 30	12 37 16	8♈13'51	5♐59	11♈58	22♒37	19♐28	29♐ 6	15♎30	1♈50	20♒33	13♍24	4♒12	3♒19	29♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s25	20s39	5s10	12s47	1n 9	25s29	3s35	24s46	2s32	25s37	1s46	8s26	1s31	0n25	0n27	15s53	0s42	8s18	16s 1	19s 8	19s26	21n58		n.a.
S 2	8 2	24 15	4 54	12 7	1 16	25 20	3 35	24 51	2 33	25 38	1 46	8 25	1 31	0 27	0 27	15 53	0 42	8 18	16 1	19 8	19 27	21 56		n.a.
M 3	7 38	26 33	4 22	11 28	1 22	25 9	3 35	24 56	2 34	25 38	1 46	8 24	1 32	0 28	0 27	15 52	0 42	8 18	16 1	19 8	19 27	21 54		n.a.
T 4	7 15	27 17	3 33	10 47	1 28	24 58	3 35	25 1	2 35	25 39	1 46	8 23	1 32	0 30	0 27	15 51	0 42	8 17	16 1	19 8	19 28	21 52		n.a.
W 5	6 52	26 14	2 31	10 7	1 33	24 47	3 34	25 5	2 35	25 39	1 46	8 22	1 32	0 31	0 27	15 50	0 42	8 17	16 1	19 8	19 29	21 50		n.a.
T 6	6 28	23 26	1 18	9 27	1 37	24 34	3 33	25 10	2 36	25 40	1 47	8 20	1 32	0 33	0 27	15 50	0 42	8 16	16 1	19 8	19 30	21 47		n.a.
F 7	6 4	19 5	0n 1	8 46	1 40	24 21	3 33	25 14	2 37	25 40	1 47	8 19	1 33	0 34	0 27	15 49	0 42	8 16	16 1	19 7	19 31	21 45		n.a.
S 8	5 40	13 32	1 20	8 5	1 43	24 8	3 32	25 18	2 38	25 40	1 47	8 18	1 33	0 36	0 27	15 48	0 42	8 15	16 1	19 8	19 31	21 43		n.a.
S 9	5 16	7 13	2 34	7 25	1 46	23 53	3 30	25 22	2 39	25 41	1 47	8 16	1 33	0 37	0 27	15 48	0 42	8 15	16 1	19 8	19 32	21 41		n.a.
M10	4 52	0 34	3 37	6 44	1 48	23 39	3 29	25 26	2 40	25 41	1 48	8 15	1 33	0 39	0 27	15 47	0 42	8 15	16 1	19 10	19 33	21 39		n.a.
T 11	4 28	5n59	4 25	6 3	1 49	23 23	3 28	25 30	2 41	25 41	1 48	8 13	1 33	0 40	0 27	15 46	0 42	8 14	16 1	19 11	19 34	21 36		n.a.
W12	4 4	12 5	4 55	5 23	1 50	23 7	3 26	25 34	2 42	25 42	1 48	8 12	1 34	0 42	0 27	15 46	0 42	8 14	16 1	19 13	19 34	21 34		n.a.
T 13	3 39	17 25	5 8	4 43	1 51	22 51	3 24	25 38	2 42	25 42	1 48	8 11	1 34	0 43	0 27	15 45	0 42	8 13	16 1	19 15	19 35	21 32		n.a.
F 14	3 15	21 44	5 3	4 3	1 51	22 33	3 23	25 41	2 43	25 42	1 48	8 9	1 34	0 45	0 27	15 44	0 42	8 13	16 1	19 17	19 36	21 30		n.a.
S 15	2 50	24 52	4 43	3 23	1 50	22 16	3 21	25 45	2 44	25 43	1 49	8 8	1 34	0 47	0 27	15 44	0 42	8 12	16 1	19 18	19 37	21 27		n.a.
S 16	2 26	26 42	4 10	2 44	1 50	21 57	3 19	25 48	2 45	25 43	1 49	8 6	1 34	0 48	0 27	15 43	0 42	8 12	16 1	19 19	19 37	21 25		n.a.
M17	2 1	27 11	3 27	2 5	1 49	21 38	3 16	25 51	2 46	25 43	1 49	8 4	1 34	0 50	0 27	15 43	0 42	8 11	16 1	19 19	19 38	21 23		n.a.
T 18	1 37	26 23	2 35	1 26	1 47	21 19	3 14	25 55	2 47	25 44	1 49	8 3	1 35	0 51	0 27	15 42	0 42	8 11	16 1	19 19	19 39	21 21		n.a.
W19	1 12	24 24	1 37	0 47	1 45	20 59	3 12	25 58	2 48	25 44	1 50	8 1	1 35	0 53	0 27	15 41	0 42	8 10	16 1	19 19	19 40	21 19		n.a.
T 20	0 47	21 22	0 35	0 9	1 43	20 38	3 9	26 1	2 49	25 44	1 50	7 59	1 35	0 54	0 27	15 41	0 42	8 10	16 1	19 18	19 41	21 16		n.a.
F 21	0 23	17 26	0s29	0n29	1 41	20 17	3 7	26 4	2 50	25 45	1 50	7 58	1 35	0 56	0 27	15 40	0 42	8 9	16 1	19 18	19 41	21 14		n.a.
S 22	0n 2	12 48	1 31	1 6	1 38	19 56	3 4	26 7	2 51	25 45	1 50	7 56	1 35	0 57	0 27	15 39	0 42	8 9	16 0	19 19	19 42	21 12		n.a.
S 23	0 27	7 37	2 31	1 44	1 35	19 34	3 1	26 9	2 51	25 45	1 51	7 54	1 35	0 59	0 27	15 39	0 42	8 8	16 0	19 20	19 43	21 10		n.a.
M24	0 51	2 4	3 24	2 20	1 32	19 11	2 58	26 12	2 52	25 46	1 51	7 53	1 36	1 0	0 27	15 38	0 42	8 8	16 0	19 21	19 44	21 7		n.a.
T 25	1 16	3s40	4 8	2 57	1 29	18 48	2 55	26 15	2 53	25 46	1 51	7 51	1 36	1 2	0 27	15 38	0 42	8 7	16 0	19 24	19 44	21 5		n.a.
W26	1 41	9 20	4 41	3 32	1 25	18 24	2 52	26 17	2 54	25 46	1 51	7 49	1 36	1 4	0 27	15 37	0 42	8 7	16 0	19 26	19 45	21 3		n.a.
T 27	2 6	14 43	5 0	4 8	1 21	18 0	2 49	26 20	2 55	25 46	1 52	7 47	1 36	1 5	0 27	15 37	0 42	8 6	16 0	19 29	19 46	21 0		n.a.
F 28	2 30	19 30	5 2	4 43	1 17	17 36	2 46	26 22	2 56	25 47	1 52	7 45	1 36	1 7	0 27	15 36	0 42	8 6	16 0	19 32	19 47	20 58		n.a.
S 29	2 55	23 21	4 49	5 17	1 12	17 11	2 43	26 24	2 57	25 47	1 52	7 44	1 36	1 8	0 28	15 36	0 42	8 5	16 0	19 34	19 47	20 56		n.a.
S 30	3n20	25s58	4s18	5n52	1n 8	16s45	2s39	26s27	2s58	25s47	1s52	7s42	1s36	1n10	0n28	15s35	0s42	8s 5	16s 0	19s36	19s48	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2928788.5, Delta T = 190h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'04, Lahiri = -177°52'04 Julian Calendar 1 June 12732 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 13	9♈15'03	19♐45	13♈33	23♒44	19♐43	29♐ 9	15°R25	1♈54	20♒35	13°R22	4°R 7	3♒16	29♋58	n.a.	M 1
T 2	12 45 9	10°16'18	3♉39	15° 8	24°51	19°58	29°12	15♎20	1°58	20°37	13♍21	4♒ 6	3°13	0♌ 4	n.a.	T 2
W 3	12 49 6	11°17'34	17°40	16°43	25°59	20°12	29°15	15°15	2° 1	20°38	13°20	4°D 6	3°10	0°11	n.a.	W 3
T 4	12 53 2	12°18'51	1♒49	18°18	27° 6	20°25	29°17	15°10	2° 5	20°40	13°19	4°R 6	3° 7	0°18	n.a.	T 4
F 5	12 56 58	13°20'10	16° 3	19°52	28°14	20°39	29°20	15° 5	2° 9	20°41	13°18	4° 6	3° 3	0°24	n.a.	F 5
S 6	13 0 55	14°21'30	0♓21	21°26	29°22	20°51	29°22	15° 0	2°13	20°43	13°17	4° 3	3° 0	0°31	n.a.	S 6
S 7	13 4 51	15°22'51	14°40	23° 0	0♓31	21° 3	29°23	14°55	2°16	20°44	13°16	3°58	2°57	0°37	n.a.	S 7
M 8	13 8 48	16°24'13	28°55	24°34	1°39	21°15	29°25	14°50	2°20	20°46	13°15	3°49	2°54	0°44	n.a.	M 8
T 9	13 12 44	17°25'36	13♈ 1	26° 8	2°48	21°26	29°27	14°44	2°24	20°47	13°14	3°38	2°51	0°51	n.a.	T 9
W10	13 16 40	18°27'00	26°53	27°41	3°57	21°36	29°28	14°39	2°28	20°49	13°13	3°26	2°48	0°57	n.a.	W10
T 11	13 20 37	19°28'25	10♉26	29°14	5° 6	21°46	29°29	14°34	2°31	20°50	13°12	3°13	2°44	1° 4	n.a.	T 11
F 12	13 24 33	20°29'51	23°38	0♉47	6°15	21°55	29°30	14°29	2°35	20°52	13°12	3° 1	2°41	1°11	n.a.	F 12
S 13	13 28 30	21°31'17	6♊28	2°20	7°25	22° 3	29°30	14°24	2°39	20°53	13°11	2°51	2°38	1°17	n.a.	S 13
S 14	13 32 26	22°32'44	18°57	3°53	8°34	22°11	29°31	14°19	2°42	20°54	13°10	2°44	2°35	1°24	n.a.	S 14
M15	13 36 23	23°34'12	1♋ 8	5°25	9°44	22°18	29°31	14°14	2°46	20°55	13° 9	2°40	2°32	1°31	n.a.	M15
T 16	13 40 19	24°35'39	13° 6	6°57	10°54	22°24	29°R31	14°10	2°49	20°57	13° 8	2°38	2°28	1°37	n.a.	T 16
W17	13 44 15	25°37'07	24°56	8°29	12° 4	22°30	29°31	14° 5	2°53	20°58	13° 7	2°38	2°25	1°44	n.a.	W17
T 18	13 48 12	26°38'35	6♌43	10° 1	13°15	22°35	29°31	14° 0	2°57	20°59	13° 6	2°38	2°22	1°51	n.a.	T 18
F 19	13 52 8	27°40'04	18°34	11°32	14°25	22°40	29°30	13°55	3° 0	21° 0	13° 6	2°37	2°19	1°57	n.a.	F 19
S 20	13 56 5	28°41'32	0♍32	13° 3	15°35	22°43	29°29	13°50	3° 4	21° 1	13° 5	2°34	2°16	2° 4	n.a.	S 20
S 21	14 0 1	29°43'01	12°44	14°34	16°46	22°46	29°28	13°45	3° 7	21° 2	13° 4	2°29	2°13	2°11	n.a.	S 21
M22	14 3 58	0♉44'30	25°13	16° 4	17°57	22°48	29°27	13°41	3°11	21° 3	13° 3	2°21	2° 9	2°17	n.a.	M22
T 23	14 7 54	1°45'59	8♎ 0	17°34	19° 8	22°50	29°26	13°36	3°14	21° 5	13° 2	2°10	2° 6	2°24	n.a.	T 23
W24	14 11 51	2°47'28	21° 8	19° 3	20°19	22°R51	29°24	13°31	3°18	21° 5	13° 2	1°58	2° 3	2°30	n.a.	W24
T 25	14 15 47	3°48'57	4♏35	20°32	21°30	22°51	29°22	13°27	3°21	21° 6	13° 1	1°44	2° 0	2°37	n.a.	T 25
F 26	14 19 44	4°50'27	18°18	22° 0	22°41	22°50	29°21	13°22	3°24	21° 7	13° 0	1°31	1°57	2°44	n.a.	F 26
S 27	14 23 40	5°51'57	2♐13	23°26	23°53	22°48	29°18	13°18	3°28	21° 8	13° 0	1°19	1°54	2°50	n.a.	S 27
S 28	14 27 36	6°53'27	16°16	24°52	25° 4	22°46	29°16	13°13	3°31	21° 9	12°59	1°11	1°50	2°57	n.a.	S 28
M29	14 31 33	7°54'57	0♑24	26°16	26°16	22°43	29°13	13° 9	3°35	21°10	12°58	1° 5	1°47	3° 4	n.a.	M29
T 30	14 35 29	8°56'28	14°32	27°39	27°28	22°39	29°11	13° 5	3°38	21°11	12°58	1° 3	1°44	3°10	n.a.	T 30
W31	14 39 26	9♉57'59	28♑39	29♉ 0	28♓40	22♐34	29♐ 8	13♎ 1	3♈41	21♒12	12♍57	1°D 2	1♒41	3♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n44	27s 3	3s33	6n25	1n 3	16s19	2s36	26s29	2s59	25s48	1s53	7s40	1s37	1n11	0n28	15s34	0s42	8s 4	15s59	19s37	19s49	20n51		n.a.
T 2	4 9	26 26	2 34	6 58	0 58	15 53	2 33	26 31	3 0	25 48	1 53	7 38	1 37	1 13	0 28	15 34	0 42	8 3	15 59	19 37	19 50	20 49		n.a.
W 3	4 33	24 9	1 26	7 31	0 53	15 27	2 29	26 33	3 1	25 48	1 53	7 36	1 37	1 14	0 28	15 33	0 42	8 3	15 59	19 37	19 50	20 47		n.a.
T 4	4 57	20 21	0 12	8 3	0 48	14 59	2 25	26 35	3 1	25 48	1 53	7 34	1 37	1 16	0 28	15 33	0 42	8 2	15 59	19 37	19 51	20 44		n.a.
F 5	5 22	15 20	1n 3	8 35	0 43	14 32	2 22	26 37	3 2	25 49	1 54	7 32	1 37	1 18	0 28	15 32	0 42	8 2	15 59	19 37	19 52	20 42		n.a.
S 6	5 46	9 29	2 14	9 6	0 37	14 4	2 18	26 38	3 3	25 49	1 54	7 31	1 37	1 19	0 28	15 32	0 42	8 1	15 59	19 38	19 53	20 40		n.a.
S 7	6 10	3 8	3 17	9 36	0 32	13 36	2 14	26 40	3 4	25 49	1 54	7 29	1 37	1 21	0 28	15 31	0 42	8 1	15 59	19 39	19 53	20 37		n.a.
M 8	6 34	3n20	4 7	10 6	0 26	13 8	2 11	26 42	3 5	25 49	1 55	7 27	1 37	1 22	0 28	15 31	0 42	8 0	15 58	19 41	19 54	20 35		n.a.
T 9	6 58	9 33	4 42	10 36	0 20	12 39	2 7	26 43	3 6	25 50	1 55	7 25	1 37	1 24	0 28	15 30	0 42	8 0	15 58	19 44	19 55	20 33		n.a.
W10	7 22	15 11	4 59	11 5	0 14	12 10	2 3	26 45	3 7	25 50	1 55	7 23	1 38	1 25	0 28	15 30	0 42	7 59	15 58	19 47	19 56	20 30		n.a.
T 11	7 46	19 57	4 58	11 33	0 8	11 40	1 59	26 47	3 8	25 50	1 55	7 21	1 38	1 27	0 28	15 30	0 42	7 59	15 58	19 50	19 56	20 28		n.a.
F 12	8 9	23 35	4 42	12 1	0 2	11 10	1 55	26 48	3 8	25 50	1 56	7 19	1 38	1 28	0 28	15 29	0 42	7 58	15 58	19 52	19 57	20 26		n.a.
S 13	8 33	25 56	4 11	12 28	0s 4	10 40	1 51	26 49	3 9	25 51	1 56	7 17	1 38	1 30	0 28	15 29	0 42	7 58	15 57	19 55	19 58	20 23		n.a.
S 14	8 56	26 55	3 29	12 54	0 10	10 10	1 47	26 51	3 10	25 51	1 56	7 15	1 38	1 31	0 28	15 28	0 42	7 57	15 57	19 56	19 59	20 21		n.a.
M15	9 19	26 33	2 38	13 20	0 17	9 40	1 43	26 52	3 11	25 51	1 56	7 13	1 38	1 33	0 28	15 28	0 42	7 57	15 57	19 57	19 59	20 19		n.a.
T 16	9 43	24 56	1 41	13 45	0 23	9 9	1 39	26 53	3 12	25 51	1 57	7 12	1 38	1 34	0 28	15 27	0 42	7 56	15 57	19 58	20 0	20 16		n.a.
W17	10 5	22 14	0 41	14 9	0 29	8 38	1 35	26 54	3 13	25 52	1 57	7 10	1 38	1 36	0 28	15 27	0 42	7 55	15 56	19 58	20 1	20 14		n.a.
T 18	10 28	18 37	0s22	14 33	0 36	8 7	1 31	26 55	3 13	25 52	1 57	7 8	1 38	1 37	0 28	15 27	0 42	7 55	15 56	19 58	20 1	20 11		n.a.
F 19	10 51	14 15	1 23	14 56	0 42	7 35	1 27	26 56	3 14	25 52	1 57	7 6	1 38	1 39	0 28	15 26	0 42	7 54	15 56	19 58	20 2	20 9		n.a.
S 20	11 13	9 18	2 22	15 18	0 48	7 4	1 23	26 57	3 15	25 52	1 58	7 4	1 38	1 40	0 28	15 26	0 42	7 54	15 56	19 59	20 3	20 7		n.a.
S 21	11 35	3 55	3 15	15 39	0 55	6 32	1 19	26 58	3 16	25 53	1 58	7 2	1 38	1 41	0 28	15 26	0 42	7 53	15 56	20 0	20 4	20 4		n.a.
M22	11 57	1s43	4 0	16 0	1 1	6 0	1 15	26 59	3 16	25 53	1 58	7 0	1 38	1 43	0 28	15 25	0 42	7 53	15 55	20 2	20 4	20 2		n.a.
T 23	12 19	7 25	4 34	16 20	1 7	5 28	1 11	27 0	3 17	25 53	1 58	6 59	1 38	1 44	0 28	15 25	0 42	7 52	15 55	20 4	20 5	20 0		n.a.
W24	12 41	12 56	4 54	16 39	1 14	4 56	1 7	27 1	3 18	25 53	1 58	6 57	1 38	1 46	0 28	15 25	0 42	7 52	15 55	20 7	20 6	19 57		n.a.
T 25	13 2	17 59	4 59	16 58	1 20	4 24	1 3	27 1	3 18	25 54	1 59	6 55	1 39	1 47	0 28	15 24	0 42	7 51	15 55	20 10	20 7	19 55		n.a.
F 26	13 23	22 12	4 47	17 15	1 26	3 51	0 59	27 2	3 19	25 54	1 59	6 53	1 39	1 49	0 28	15 24	0 42	7 51	15 54	20 13	20 7	19 52		n.a.
S 27	13 44	25 13	4 18	17 32	1 31	3 19	0 55	27 2	3 20	25 54	1 59	6 52	1 39	1 50	0 28	15 24	0 42	7 50	15 54	20 16	20 8	19 50		n.a.
S 28	14 5	26 43	3 33	17 48	1 37	2 46	0 51	27 3	3 20	25 54	1 59	6 50	1 39	1 51	0 28	15 23	0 42	7 50	15 54	20 18	20 9	19 47		n.a.
M29	14 25	26 29	2 34	18 3	1 42	2 14	0 47	27 3	3 21	25 54	2 0	6 48	1 39	1 53	0 28	15 23	0 42	7 49	15 53	20 19	20 9	19 45		n.a.
T 30	14 45	24 32	1 26	18 17	1 47	1 41	0 43	27 3	3 21	25 55	2 0	6 46	1 39	1 54	0 28	15 23	0 42	7 49	15 53	20 20	20 10	19 43		n.a.
W31	15n 5	21s 3	0s13	18n31	1s52	1s 8	0s39	27s 3	3s21	25s55	2s 0	6s45	1s39	1n55	0n28	15s23	0s42	7s48	15s53	20s20	20s11	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2928758.5, Delta T = 190h51m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°59'00, Lahiri = -177°52'00 Julian Calendar 1 July 12732 BCE == Greg. Calendar 25 March 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 22	10♉59'29	12♒44	0♊19	29♓52	22°R29	29°R 5	12°R57	3♈44	21♒12	12°R57	1°R 2	1♒38	3♌24	n.a.	T 1
F 2	14 47 19	12° 1'00	26°46	1°36	1♈ 4	22♐22	29♐ 1	12♎52	3°48	21°13	12♍56	1♒ 1	1°34	3°30	n.a.	F 2
S 3	14 51 15	13° 2'31	10♓44	2°49	2°16	22°15	28°58	12°48	3°51	21°14	12°56	0°59	1°31	3°37	n.a.	S 3
S 4	14 55 12	14° 4'03	24°37	4° 0	3°28	22° 7	28°54	12°45	3°54	21°14	12°55	0°53	1°28	3°44	n.a.	S 4
M 5	14 59 8	15° 5'34	8♈25	5° 6	4°40	21°58	28°50	12°41	3°57	21°15	12°55	0°45	1°25	3°50	n.a.	M 5
T 6	15 3 5	16° 7'05	22° 4	6° 8	5°53	21°49	28°46	12°37	4° 0	21°15	12°54	0°34	1°22	3°57	n.a.	T 6
W 7	15 7 1	17° 8'35	5♉31	7° 4	7° 5	21°38	28°42	12°33	4° 3	21°16	12°54	0°21	1°19	4° 4	n.a.	W 7
T 8	15 10 58	18°10'06	18°44	7°55	8°18	21°27	28°37	12°30	4° 6	21°16	12°53	0° 8	1°15	4°10	n.a.	T 8
F 9	15 14 54	19°11'36	1♊42	8°39	9°30	21°15	28°33	12°26	4° 9	21°17	12°53	29♑56	1°12	4°17	n.a.	F 9
S 10	15 18 51	20°13'06	14°22	9°15	10°43	21° 2	28°28	12°23	4°12	21°17	12°52	29°46	1° 9	4°23	n.a.	S 10
S 11	15 22 48	21°14'34	26°46	9°43	11°56	20°49	28°23	12°19	4°15	21°18	12°52	29°38	1° 6	4°30	n.a.	S 11
M12	15 26 44	22°16'02	8♋55	10° 2	13° 9	20°34	28°18	12°16	4°18	21°18	12°52	29°33	1° 3	4°37	n.a.	M12
T 13	15 30 41	23°17'30	20°52	10°R10	14°21	20°19	28°12	12°13	4°21	21°18	12°52	29°31	1° 0	4°43	n.a.	T 13
W14	15 34 37	24°18'56	2♌41	10° 7	15°34	20° 3	28° 7	12°10	4°23	21°19	12°51	29°D31	0°56	4°50	n.a.	W14
T 15	15 38 34	25°20'21	14°28	9°53	16°47	19°47	28° 1	12° 7	4°26	21°19	12°51	29°31	0°53	4°57	n.a.	T 15
F 16	15 42 30	26°21'46	26°18	9°26	18° 0	19°29	27°55	12° 4	4°29	21°19	12°51	29°R32	0°50	5° 3	n.a.	F 16
S 17	15 46 27	27°23'09	8♍16	8°49	19°13	19°11	27°49	12° 1	4°32	21°19	12°51	29°31	0°47	5°10	n.a.	S 17
S 18	15 50 23	28°24'31	20°27	8° 0	20°26	18°53	27°43	11°59	4°34	21°20	12°50	29°28	0°44	5°17	n.a.	S 18
M19	15 54 20	29°25'51	2♎57	7° 1	21°40	18°34	27°37	11°56	4°37	21°20	12°50	29°23	0°40	5°23	n.a.	M19
T 20	15 58 17	0♊27'11	15°49	5°53	22°53	18°14	27°31	11°54	4°39	21°20	12°50	29°16	0°37	5°30	n.a.	T 20
W21	16 2 13	1°28'30	29° 6	4°39	24° 6	17°54	27°24	11°51	4°42	21°20	12°50	29° 7	0°34	5°37	n.a.	W21
T 22	16 6 10	2°29'47	12♏46	3°21	25°19	17°33	27°18	11°49	4°44	21°R20	12°50	28°57	0°31	5°43	n.a.	T 22
F 23	16 10 6	3°31'03	26°49	2° 2	26°33	17°12	27°11	11°47	4°47	21°20	12°50	28°47	0°28	5°50	n.a.	F 23
S 24	16 14 3	4°32'18	11♐ 8	0°43	27°46	16°50	27° 4	11°45	4°49	21°20	12°50	28°38	0°25	5°57	n.a.	S 24
S 25	16 18 0	5°33'33	25°39	29♉27	28°59	16°28	26°57	11°43	4°52	21°20	12°D50	28°32	0°21	6° 3	n.a.	S 25
M26	16 21 56	6°34'46	10♑15	28°18	0♉13	16° 5	26°50	11°41	4°54	21°20	12°50	28°28	0°18	6°10	n.a.	M26
T 27	16 25 53	7°35'58	24°49	27°15	1°26	15°42	26°43	11°39	4°56	21°19	12°50	28°D27	0°15	6°16	n.a.	T 27
W28	16 29 49	8°37'08	9♒16	26°20	2°40	15°19	26°36	11°38	4°58	21°19	12°50	28°27	0°12	6°23	n.a.	W28
T 29	16 33 46	9°38'18	23°33	25°35	3°53	14°55	26°28	11°36	5° 0	21°19	12°50	28°28	0° 9	6°30	n.a.	T 29
F 30	16 37 43	10°39'27	7♓38	24°59	5° 7	14°32	26°21	11°35	5° 3	21°19	12°50	28°R29	0° 5	6°36	n.a.	F 30
S 31	16 41 39	11♊40'35	21♓31	24♉33	6♉20	14♐ 8	26♐13	11♎34	5♈ 5	21♒18	12♍50	28♑28	0♒ 2	6♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n25	16s21	1n 1	18n44	1s56	0s35	0s35	27s 3	3s22	25s55	2s 0	6s43	1s39	1n57	0n28	15s22	0s42	7s48	15s53	20s20	20s12	19n38		n.a.
F 2	15 44	10 47	2 12	18 56	2 0	0 3	0 31	27 3	3 22	25 55	2 0	6 41	1 39	1 58	0 28	15 22	0 42	7 48	15 52	20 20	20 12	19 35		n.a.
S 3	16 3	4 43	3 13	19 7	2 4	0n30	0 27	27 3	3 23	25 55	2 1	6 40	1 39	1 59	0 28	15 22	0 42	7 47	15 52	20 20	20 13	19 33		n.a.
S 4	16 22	1n32	4 3	19 18	2 7	1 3	0 23	27 3	3 23	25 55	2 1	6 38	1 39	2 1	0 28	15 22	0 42	7 47	15 52	20 22	20 14	19 30		n.a.
M 5	16 41	7 39	4 39	19 28	2 9	1 36	0 20	27 3	3 23	25 56	2 1	6 37	1 39	2 2	0 28	15 22	0 42	7 46	15 51	20 23	20 15	19 28		n.a.
T 6	16 59	13 20	4 57	19 37	2 10	2 8	0 16	27 2	3 23	25 56	2 1	6 35	1 39	2 3	0 28	15 21	0 42	7 46	15 51	20 26	20 15	19 26		n.a.
W 7	17 17	18 19	5 0	19 46	2 11	2 41	0 12	27 2	3 23	25 56	2 1	6 34	1 39	2 5	0 28	15 21	0 42	7 45	15 51	20 29	20 16	19 23		n.a.
T 8	17 34	22 18	4 45	19 55	2 11	3 14	0 8	27 1	3 23	25 56	2 1	6 32	1 39	2 6	0 29	15 21	0 42	7 45	15 51	20 31	20 17	19 21		n.a.
F 9	17 52	25 6	4 16	20 3	2 9	3 46	0 5	27 0	3 23	25 56	2 2	6 31	1 39	2 7	0 29	15 21	0 42	7 44	15 50	20 34	20 17	19 18		n.a.
S 10	18 9	26 33	3 35	20 11	2 7	4 19	0 1	26 59	3 23	25 56	2 2	6 30	1 39	2 8	0 29	15 21	0 42	7 44	15 50	20 36	20 18	19 16		n.a.
S 11	18 25	26 37	2 45	20 19	2 3	4 51	0n 3	26 58	3 23	25 56	2 2	6 28	1 39	2 9	0 29	15 21	0 42	7 44	15 50	20 38	20 19	19 13		n.a.
M12	18 41	25 24	1 47	20 27	1 58	5 23	0 6	26 57	3 23	25 56	2 2	6 27	1 38	2 11	0 29	15 21	0 42	7 43	15 49	20 39	20 19	19 11		n.a.
T 13	18 57	23 1	0 46	20 35	1 51	5 55	0 10	26 56	3 23	25 56	2 2	6 26	1 38	2 12	0 29	15 20	0 42	7 43	15 49	20 39	20 20	19 8		n.a.
W14	19 13	19 40	0s17	20 43	1 43	6 27	0 13	26 54	3 23	25 56	2 2	6 24	1 38	2 13	0 29	15 20	0 42	7 42	15 49	20 40	20 21	19 6		n.a.
T 15	19 28	15 33	1 19	20 51	1 33	6 59	0 16	26 52	3 22	25 56	2 2	6 23	1 38	2 14	0 29	15 20	0 42	7 42	15 48	20 39	20 22	19 3		n.a.
F 16	19 43	10 51	2 18	20 58	1 21	7 30	0 20	26 50	3 22	25 57	2 3	6 22	1 38	2 15	0 29	15 20	0 42	7 42	15 48	20 39	20 22	19 1		n.a.
S 17	19 57	5 41	3 12	21 6	1 8	8 2	0 23	26 48	3 21	25 57	2 3	6 21	1 38	2 16	0 29	15 20	0 42	7 41	15 48	20 40	20 23	18 58		n.a.
S 18	20 11	0 14	3 57	21 13	0 53	8 33	0 26	26 46	3 21	25 57	2 3	6 20	1 38	2 17	0 29	15 20	0 42	7 41	15 47	20 40	20 24	18 56		n.a.
M19	20 25	5s22	4 33	21 19	0 36	9 4	0 29	26 44	3 20	25 56	2 3	6 19	1 38	2 19	0 29	15 20	0 42	7 40	15 47	20 41	20 24	18 53		n.a.
T 20	20 38	10 53	4 56	21 25	0 19	9 34	0 33	26 41	3 19	25 56	2 3	6 18	1 38	2 20	0 29	15 20	0 42	7 40	15 47	20 43	20 25	18 51		n.a.
W21	20 51	16 6	5 5	21 29	0 0	10 5	0 36	26 39	3 18	25 56	2 3	6 17	1 38	2 21	0 29	15 20	0 42	7 40	15 46	20 45	20 26	18 48		n.a.
T 22	21 4	20 40	4 56	21 33	0n18	10 35	0 39	26 36	3 17	25 56	2 3	6 16	1 38	2 22	0 29	15 20	0 42	7 39	15 46	20 47	20 27	18 46		n.a.
F 23	21 16	24 12	4 29	21 35	0 37	11 5	0 42	26 32	3 16	25 56	2 3	6 15	1 38	2 23	0 29	15 20	0 42	7 39	15 46	20 49	20 27	18 43		n.a.
S 24	21 28	26 17	3 46	21 36	0 55	11 35	0 44	26 29	3 15	25 56	2 3	6 14	1 38	2 24	0 29	15 20	0 42	7 39	15 45	20 51	20 28	18 41		n.a.
S 25	21 39	26 37	2 47	21 37	1 12	12 4	0 47	26 26	3 14	25 56	2 3	6 13	1 38	2 25	0 29	15 20	0 42	7 38	15 45	20 52	20 29	18 38		n.a.
M26	21 50	25 7	1 36	21 37	1 28	12 33	0 50	26 22	3 13	25 56	2 3	6 12	1 38	2 26	0 29	15 20	0 42	7 38	15 45	20 53	20 29	18 36		n.a.
T 27	22 0	21 55	0 20	21 36	1 43	13 2	0 53	26 18	3 11	25 56	2 3	6 12	1 38	2 27	0 29	15 20	0 42	7 38	15 44	20 53	20 30	18 33		n.a.
W28	22 10	17 22	0n58	21 36	1 56	13 30	0 55	26 14	3 10	25 56	2 3	6 11	1 38	2 28	0 29	15 20	0 42	7 38	15 44	20 53	20 31	18 31		n.a.
T 29	22 20	11 53	2 11	21 36	2 8	13 58	0 58	26 10	3 8	25 55	2 3	6 10	1 38	2 28	0 29	15 20	0 42	7 37	15 44	20 53	20 31	18 28		n.a.
F 30	22 29	5 52	3 15	21 37	2 18	14 26	1 0	26 5	3 7	25 55	2 3	6 10	1 38	2 29	0 29	15 20	0 42	7 37	15 43	20 53	20 32	18 26		n.a.
S 31	22n37	0n20	4n 7	21n39	2n26	14n53	1n 3	26s 1	3s 5	25s55	2s 3	6s 9	1s37	2n30	0n29	15s21	0s42	7s37	15s43	20s53	20s33	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2928727.5, Delta T = 190h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'56, Lahiri = -177°51'56 Julian Calendar 1 Aug. 12732 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 36	12♊41'41	5♈10	24°R16	7♉34	13°R44	26°R 6	11°R33	5♈ 7	21°R18	12♍50	28°R26	29♉59	6♌50	n.a.	S 1
M 2	16 49 32	13°42'46	18°38	24°D 9	8°47	13♐20	25♐58	11♎32	5° 9	21♒18	12°50	28♉22	29°56	6°56	n.a.	M 2
T 3	16 53 29	14°43'51	1♉52	24♉ 9	10° 1	12°56	25°50	11°31	5°11	21°17	12°51	28°15	29°53	7° 3	n.a.	T 3
W 4	16 57 26	15°44'53	14°55	24°18	11°14	12°32	25°42	11°30	5°12	21°17	12°51	28° 8	29°50	7°10	n.a.	W 4
T 5	17 1 22	16°45'55	27°45	24°34	12°28	12° 8	25°34	11°29	5°14	21°16	12°51	28° 0	29°46	7°16	n.a.	T 5
F 6	17 5 19	17°46'55	10♊22	24°57	13°42	11°44	25°27	11°29	5°16	21°16	12°51	27°52	29°43	7°23	n.a.	F 6
S 7	17 9 16	18°47'54	22°46	25°26	14°55	11°20	25°19	11°28	5°18	21°15	12°52	27°46	29°40	7°30	n.a.	S 7
S 8	17 13 12	19°48'51	4♋59	26° 0	16° 9	10°57	25°11	11°28	5°19	21°15	12°52	27°42	29°37	7°36	n.a.	S 8
M 9	17 17 9	20°49'46	17° 1	26°40	17°23	10°34	25° 3	11°28	5°21	21°14	12°52	27°39	29°34	7°43	n.a.	M 9
T 10	17 21 6	21°50'39	28°55	27°24	18°36	10°11	24°54	11°D28	5°23	21°14	12°53	27°D39	29°31	7°50	n.a.	T 10
W11	17 25 2	22°51'30	10♌43	28°12	19°50	9°49	24°46	11°28	5°24	21°13	12°53	27°39	29°27	7°56	n.a.	W11
T 12	17 28 59	23°52'19	22°30	29° 4	21° 4	9°26	24°38	11°28	5°26	21°12	12°53	27°41	29°24	8° 3	n.a.	T 12
F 13	17 32 56	24°53'07	4♍19	29°59	22°17	9° 5	24°30	11°28	5°27	21°12	12°54	27°43	29°21	8°10	n.a.	F 13
S 14	17 36 52	25°53'52	16°16	0♊58	23°31	8°44	24°22	11°28	5°28	21°11	12°54	27°44	29°18	8°16	n.a.	S 14
S 15	17 40 49	26°54'35	28°25	1°59	24°45	8°23	24°14	11°29	5°30	21°10	12°55	27°R45	29°15	8°23	n.a.	S 15
M16	17 44 46	27°55'16	10♎51	3° 3	25°58	8° 3	24° 6	11°29	5°31	21° 9	12°55	27°44	29°11	8°29	n.a.	M16
T 17	17 48 42	28°55'54	23°40	4° 9	27°12	7°43	23°58	11°30	5°32	21° 8	12°56	27°42	29° 8	8°36	n.a.	T 17
W18	17 52 39	29°56'31	6♏54	5°17	28°26	7°24	23°50	11°31	5°33	21° 8	12°56	27°38	29° 5	8°43	n.a.	W18
T 19	17 56 36	0♋57'05	20°35	6°28	29°39	7° 6	23°42	11°32	5°34	21° 7	12°57	27°34	29° 2	8°49	n.a.	T 19
F 20	18 0 33	1°57'37	4♐43	7°40	0♊53	6°48	23°34	11°33	5°35	21° 6	12°57	27°30	28°59	8°56	n.a.	F 20
S 21	18 4 29	2°58'07	19°14	8°54	2° 7	6°31	23°26	11°34	5°36	21° 5	12°58	27°27	28°56	9° 3	n.a.	S 21
S 22	18 8 26	3°58'35	4♑ 2	10° 9	3°20	6°15	23°18	11°36	5°37	21° 4	12°59	27°24	28°52	9° 9	n.a.	S 22
M23	18 12 23	4°59'01	19° 0	11°26	4°34	6° 0	23°11	11°37	5°38	21° 3	12°59	27°23	28°49	9°16	n.a.	M23
T 24	18 16 19	5°59'25	4♒ 0	12°44	5°47	5°45	23° 3	11°38	5°39	21° 2	13° 0	27°D23	28°46	9°23	n.a.	T 24
W25	18 20 16	6°59'47	18°52	14° 4	7° 1	5°31	22°55	11°40	5°40	21° 1	13° 1	27°24	28°43	9°29	n.a.	W25
T 26	18 24 13	8° 0'07	3♓32	15°25	8°15	5°17	22°48	11°42	5°40	21° 0	13° 1	27°25	28°40	9°36	n.a.	T 26
F 27	18 28 9	9° 0'24	17°53	16°47	9°28	5° 5	22°40	11°44	5°41	20°59	13° 2	27°26	28°37	9°43	n.a.	F 27
S 28	18 32 6	10° 0'40	1♈54	18°10	10°42	4°53	22°33	11°46	5°42	20°57	13° 3	27°27	28°33	9°49	n.a.	S 28
S 29	18 36 3	11° 0'55	15°34	19°34	11°55	4°42	22°25	11°48	5°42	20°56	13° 3	27°R27	28°30	9°56	n.a.	S 29
M30	18 40 0	12♋ 1'07	28♈54	20♊59	13♊ 9	4♐32	22♐18	11♎50	5♈43	20♒55	13♍ 4	27♉27	28♉27	10♌ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	6n25	4n44	21n41	2n33	15n20	1n 5	25s56	3s 3	25s55	2s 3	6s 9	1s37	2n31	0n29	15s21	0s42	7s36	15s43	20s53	20s33	18n20		n.a.
M 2	22 53	12 6	5 4	21 45	2 39	15 46	1 7	25 51	3 1	25 54	2 3	6 8	1 37	2 32	0 29	15 21	0 42	7 36	15 42	20 54	20 34	18 18		n.a.
T 3	23 1	17 9	5 8	21 49	2 43	16 12	1 9	25 46	2 59	25 54	2 3	6 8	1 37	2 33	0 30	15 21	0 42	7 36	15 42	20 55	20 35	18 15		n.a.
W 4	23 7	21 19	4 55	21 54	2 46	16 38	1 11	25 41	2 57	25 54	2 3	6 7	1 37	2 34	0 30	15 21	0 42	7 36	15 42	20 57	20 35	18 13		n.a.
T 5	23 14	24 24	4 28	22 0	2 48	17 3	1 13	25 36	2 55	25 53	2 3	6 7	1 37	2 34	0 30	15 21	0 42	7 36	15 41	20 59	20 36	18 10		n.a.
F 6	23 20	26 13	3 48	22 6	2 49	17 28	1 15	25 30	2 53	25 53	2 3	6 7	1 37	2 35	0 30	15 21	0 42	7 35	15 41	21 0	20 37	18 8		n.a.
S 7	23 25	26 41	2 58	22 14	2 49	17 52	1 17	25 25	2 51	25 53	2 3	6 6	1 37	2 36	0 30	15 22	0 42	7 35	15 41	21 1	20 38	18 5		n.a.
S 8	23 30	25 49	2 0	22 21	2 48	18 15	1 19	25 19	2 49	25 52	2 3	6 6	1 37	2 37	0 30	15 22	0 42	7 35	15 40	21 2	20 38	18 3		n.a.
M 9	23 35	23 46	0 58	22 29	2 46	18 39	1 21	25 13	2 46	25 52	2 3	6 6	1 37	2 37	0 30	15 22	0 42	7 35	15 40	21 3	20 39	18 0		n.a.
T 10	23 39	20 40	0s 7	22 38	2 44	19 1	1 22	25 7	2 44	25 51	2 3	6 6	1 37	2 38	0 30	15 22	0 42	7 35	15 40	21 3	20 40	17 57		n.a.
W11	23 42	16 46	1 11	22 47	2 42	19 24	1 24	25 1	2 42	25 51	2 2	6 6	1 37	2 39	0 30	15 22	0 42	7 34	15 39	21 3	20 40	17 55		n.a.
T 12	23 45	12 13	2 12	22 55	2 38	19 45	1 25	24 56	2 39	25 51	2 2	6 6	1 36	2 39	0 30	15 23	0 42	7 34	15 39	21 2	20 41	17 52		n.a.
F 13	23 48	7 13	3 7	23 4	2 35	20 6	1 27	24 50	2 36	25 50	2 2	6 6	1 36	2 40	0 30	15 23	0 42	7 34	15 39	21 2	20 42	17 50		n.a.
S 14	23 50	1 55	3 55	23 13	2 31	20 27	1 28	24 44	2 34	25 50	2 2	6 6	1 36	2 40	0 30	15 23	0 42	7 34	15 38	21 2	20 42	17 47		n.a.
S 15	23 52	3s31	4 34	23 21	2 26	20 47	1 29	24 38	2 31	25 49	2 2	6 6	1 36	2 41	0 30	15 23	0 42	7 34	15 38	21 2	20 43	17 44		n.a.
M16	23 53	8 58	5 0	23 30	2 21	21 6	1 31	24 32	2 29	25 49	2 2	6 6	1 36	2 41	0 30	15 24	0 42	7 34	15 38	21 2	20 44	17 42		n.a.
T 17	23 54	14 11	5 13	23 38	2 16	21 25	1 32	24 26	2 26	25 48	2 2	6 6	1 36	2 42	0 30	15 24	0 42	7 34	15 38	21 2	20 44	17 39		n.a.
W18	23 54	18 57	5 9	23 46	2 11	21 43	1 33	24 20	2 23	25 47	2 1	6 7	1 36	2 42	0 30	15 24	0 42	7 34	15 37	21 3	20 45	17 37		n.a.
T 19	23 54	22 53	4 49	23 53	2 6	22 0	1 34	24 14	2 20	25 47	2 1	6 7	1 36	2 43	0 30	15 25	0 42	7 34	15 37	21 4	20 46	17 34		n.a.
F 20	23 53	25 36	4 10	24 0	2 0	22 17	1 34	24 8	2 18	25 46	2 1	6 7	1 36	2 43	0 30	15 25	0 42	7 33	15 37	21 4	20 46	17 31		n.a.
S 21	23 52	26 42	3 15	24 6	1 54	22 33	1 35	24 2	2 15	25 46	2 1	6 8	1 36	2 44	0 30	15 25	0 42	7 33	15 36	21 5	20 47	17 29		n.a.
S 22	23 51	25 56	2 5	24 12	1 48	22 49	1 36	23 57	2 12	25 45	2 1	6 8	1 36	2 44	0 30	15 25	0 42	7 33	15 36	21 6	20 48	17 26		n.a.
M23	23 48	23 18	0 46	24 17	1 42	23 3	1 37	23 51	2 9	25 44	2 0	6 9	1 36	2 45	0 30	15 26	0 42	7 33	15 36	21 6	20 48	17 24		n.a.
T 24	23 46	19 3	0n36	24 21	1 35	23 18	1 37	23 46	2 6	25 44	2 0	6 9	1 35	2 45	0 30	15 26	0 42	7 33	15 35	21 6	20 49	17 21		n.a.
W25	23 43	13 38	1 56	24 25	1 29	23 31	1 38	23 40	2 3	25 43	2 0	6 10	1 35	2 45	0 30	15 26	0 42	7 33	15 35	21 6	20 50	17 18		n.a.
T 26	23 39	7 31	3 6	24 28	1 22	23 44	1 38	23 35	2 1	25 42	2 0	6 10	1 35	2 46	0 31	15 27	0 42	7 33	15 35	21 5	20 50	17 16		n.a.
F 27	23 35	1 9	4 4	24 30	1 16	23 56	1 38	23 30	1 58	25 42	1 59	6 11	1 35	2 46	0 31	15 27	0 42	7 33	15 34	21 5	20 51	17 13		n.a.
S 28	23 31	5n 7	4 45	24 31	1 9	24 7	1 39	23 25	1 55	25 41	1 59	6 12	1 35	2 46	0 31	15 28	0 42	7 33	15 34	21 5	20 52	17 10		n.a.
S 29	23 26	10 59	5 9	24 32	1 2	24 18	1 39	23 20	1 52	25 40	1 59	6 12	1 35	2 47	0 31	15 28	0 42	7 33	15 34	21 5	20 52	17 8		n.a.
M30	23n21	16n12	5n16	24n32	0n56	24n28	1n39	23s15	1s49	25s40	1s59	6s13	1s35	2n47	0n31	15s28	0s42	7s33	15s34	21s 5	20s53	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -2928696.5, Delta T = 190h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'52, Lahiri = -177°51'52 Julian Calendar 1 Sept. 12732 BCE == Greg. Calendar 26 May 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 56	13♋ 1'17	11♉56	22♊26	14♊22	4°R23	22°R11	11♎52	5♈43	20°R54	13♍ 5	27°R25	28♂24	10♌ 9	n.a.	T 1
W 2	18 47 53	14° 1'25	24°41	23°53	15°36	4♐14	22♐ 4	11°55	5°44	20♒53	13° 6	27♂24	28°21	10°16	n.a.	W 2
T 3	18 51 50	15° 1'32	7♊12	25°21	16°49	4° 6	21°57	11°57	5°44	20°51	13° 7	27°22	28°17	10°23	n.a.	T 3
F 4	18 55 46	16° 1'36	19°31	26°51	18° 3	3°59	21°50	12° 0	5°44	20°50	13° 8	27°20	28°14	10°29	n.a.	F 4
S 5	18 59 43	17° 1'38	1♋39	28°21	19°16	3°53	21°44	12° 3	5°44	20°49	13° 8	27°19	28°11	10°36	n.a.	S 5
S 6	19 3 40	18° 1'38	13°40	29°53	20°30	3°48	21°37	12° 5	5°45	20°48	13° 9	27°18	28° 8	10°42	n.a.	S 6
M 7	19 7 36	19° 1'36	25°34	1♋25	21°43	3°43	21°31	12° 8	5°45	20°46	13°10	27°D17	28° 5	10°49	n.a.	M 7
T 8	19 11 33	20° 1'31	7♌23	2°58	22°57	3°39	21°24	12°11	5°R45	20°45	13°11	27°18	28° 2	10°56	n.a.	T 8
W 9	19 15 30	21° 1'24	19°11	4°32	24°10	3°36	21°18	12°15	5°45	20°44	13°12	27°18	27°58	11° 2	n.a.	W 9
T 10	19 19 27	22° 1'14	0♍58	6° 7	25°24	3°34	21°12	12°18	5°45	20°42	13°13	27°19	27°55	11° 9	n.a.	T 10
F 11	19 23 23	23° 1'02	12°50	7°44	26°37	3°33	21° 6	12°21	5°45	20°41	13°14	27°19	27°52	11°16	n.a.	F 11
S 12	19 27 20	24° 0'47	24°48	9°21	27°50	3°D32	21° 0	12°25	5°44	20°39	13°15	27°20	27°49	11°22	n.a.	S 12
S 13	19 31 17	25° 0'30	6♎57	10°59	29° 4	3°33	20°55	12°28	5°44	20°38	13°16	27°20	27°46	11°29	n.a.	S 13
M14	19 35 13	26° 0'10	19°22	12°38	0♋17	3°34	20°49	12°32	5°44	20°37	13°17	27°20	27°43	11°36	n.a.	M14
T 15	19 39 10	26°59'47	2♏ 5	14°19	1°30	3°35	20°44	12°36	5°44	20°35	13°18	27°20	27°39	11°42	n.a.	T 15
W16	19 43 7	27°59'22	15°12	16° 0	2°44	3°38	20°39	12°39	5°43	20°34	13°19	27°20	27°36	11°49	n.a.	W16
T 17	19 47 3	28°58'54	28°45	17°42	3°57	3°41	20°34	12°43	5°43	20°32	13°20	27°20	27°33	11°56	n.a.	T 17
F 18	19 51 0	29°58'23	12♐45	19°26	5°10	3°45	20°29	12°47	5°42	20°31	13°21	27°20	27°30	12° 2	n.a.	F 18
S 19	19 54 57	0♌57'50	27°11	21°10	6°23	3°49	20°25	12°51	5°42	20°29	13°23	27°21	27°27	12° 9	n.a.	S 19
S 20	19 58 53	1°57'14	12♑ 0	22°56	7°37	3°55	20°20	12°56	5°41	20°28	13°24	27°21	27°23	12°16	n.a.	S 20
M21	20 2 50	2°56'36	27° 5	24°43	8°50	4° 1	20°16	13° 0	5°41	20°26	13°25	27°R21	27°20	12°22	n.a.	M21
T 22	20 6 47	3°55'55	12♒17	26°31	10° 3	4° 7	20°12	13° 4	5°40	20°24	13°26	27°21	27°17	12°29	n.a.	T 22
W23	20 10 43	4°55'12	27°28	28°20	11°16	4°15	20° 8	13° 9	5°39	20°23	13°27	27°20	27°14	12°36	n.a.	W23
T 24	20 14 40	5°54'26	12♓28	0♌10	12°29	4°23	20° 4	13°13	5°38	20°21	13°28	27°19	27°11	12°42	n.a.	T 24
F 25	20 18 37	6°53'39	27° 8	2° 1	13°43	4°31	20° 1	13°18	5°37	20°20	13°30	27°18	27° 8	12°49	n.a.	F 25
S 26	20 22 33	7°52'49	11♈24	3°54	14°56	4°40	19°57	13°23	5°37	20°18	13°31	27°17	27° 4	12°56	n.a.	S 26
S 27	20 26 30	8°51'57	25°14	5°47	16° 9	4°50	19°54	13°28	5°36	20°16	13°32	27°17	27° 1	13° 2	n.a.	S 27
M28	20 30 27	9°51'02	8♉38	7°42	17°22	5° 0	19°51	13°33	5°35	20°15	13°33	27°D16	26°58	13° 9	n.a.	M28
T 29	20 34 23	10°50'06	21°38	9°38	18°35	5°11	19°48	13°38	5°34	20°13	13°35	27°16	26°55	13°15	n.a.	T 29
W30	20 38 20	11°49'08	4♊16	11°35	19°48	5°23	19°45	13°43	5°32	20°12	13°36	27°17	26°52	13°22	n.a.	W30
T 31	20 42 16	12♌48'08	16♊37	13♌33	21♋ 1	5♐35	19♐43	13♎48	5♈31	20♒10	13♍37	27♂18	26♂49	13♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	20n33	5n 6	24n30	0n49	24n37	1n39	23s11	1s46	25s39	1s58	6s14	1s35	2n47	0n31	15s29	0s42	7s33	15s33	21s 5	20s54	17n 2		n.a.
W 2	23 9	23 51	4 41	24 28	0 42	24 45	1 39	23 7	1 44	25 38	1 58	6 15	1 35	2 47	0 31	15 29	0 42	7 33	15 33	21 6	20 54	17 0		n.a.
T 3	23 2	25 56	4 3	24 25	0 35	24 53	1 39	23 2	1 41	25 37	1 58	6 16	1 35	2 47	0 31	15 29	0 42	7 33	15 33	21 6	20 55	16 57		n.a.
F 4	22 55	26 43	3 14	24 21	0 28	25 0	1 38	22 58	1 38	25 37	1 57	6 17	1 35	2 48	0 31	15 30	0 42	7 34	15 32	21 7	20 56	16 54		n.a.
S 5	22 48	26 12	2 17	24 16	0 22	25 6	1 38	22 54	1 35	25 36	1 57	6 18	1 34	2 48	0 31	15 30	0 42	7 34	15 32	21 7	20 56	16 52		n.a.
S 6	22 40	24 26	1 15	24 10	0 15	25 12	1 38	22 51	1 33	25 35	1 57	6 19	1 34	2 48	0 31	15 31	0 42	7 34	15 32	21 7	20 57	16 49		n.a.
M 7	22 31	21 37	0 10	24 3	0 8	25 16	1 37	22 47	1 30	25 34	1 56	6 20	1 34	2 48	0 31	15 31	0 42	7 34	15 32	21 7	20 57	16 46		n.a.
T 8	22 23	17 54	0s56	23 55	0 2	25 20	1 37	22 44	1 27	25 34	1 56	6 21	1 34	2 48	0 31	15 32	0 42	7 34	15 31	21 7	20 58	16 44		n.a.
W 9	22 13	13 30	1 59	23 45	0s 5	25 23	1 36	22 41	1 25	25 33	1 56	6 22	1 34	2 48	0 31	15 32	0 42	7 34	15 31	21 7	20 59	16 41		n.a.
T 10	22 4	8 36	2 56	23 35	0 11	25 26	1 36	22 38	1 22	25 32	1 55	6 23	1 34	2 48	0 31	15 32	0 42	7 34	15 31	21 7	20 59	16 38		n.a.
F 11	21 54	3 23	3 47	23 24	0 18	25 27	1 35	22 35	1 19	25 31	1 55	6 25	1 34	2 48	0 31	15 33	0 42	7 34	15 31	21 7	21 0	16 36		n.a.
S 12	21 43	1s59	4 28	23 11	0 24	25 28	1 34	22 32	1 17	25 31	1 55	6 26	1 34	2 48	0 31	15 33	0 42	7 34	15 30	21 7	21 1	16 33		n.a.
S 13	21 33	7 21	4 58	22 57	0 30	25 28	1 34	22 30	1 14	25 30	1 54	6 27	1 34	2 48	0 31	15 34	0 42	7 35	15 30	21 7	21 1	16 30		n.a.
M14	21 21	12 33	5 15	22 42	0 36	25 28	1 33	22 27	1 12	25 29	1 54	6 29	1 34	2 48	0 31	15 34	0 42	7 35	15 30	21 7	21 2	16 28		n.a.
T 15	21 10	17 22	5 17	22 26	0 42	25 26	1 32	22 25	1 9	25 28	1 53	6 30	1 34	2 48	0 31	15 35	0 42	7 35	15 30	21 7	21 3	16 25		n.a.
W16	20 58	21 31	5 2	22 9	0 47	25 24	1 31	22 23	1 7	25 27	1 53	6 32	1 33	2 48	0 31	15 35	0 42	7 35	15 29	21 7	21 3	16 22		n.a.
T 17	20 46	24 41	4 31	21 51	0 53	25 21	1 30	22 21	1 4	25 27	1 53	6 33	1 33	2 48	0 31	15 36	0 42	7 35	15 29	21 7	21 4	16 20		n.a.
F 18	20 33	26 28	3 43	21 31	0 58	25 17	1 29	22 20	1 2	25 26	1 52	6 35	1 33	2 47	0 32	15 36	0 42	7 36	15 29	21 6	21 5	16 17		n.a.
S 19	20 20	26 33	2 40	21 11	1 3	25 13	1 27	22 18	0 59	25 25	1 52	6 36	1 33	2 47	0 32	15 37	0 42	7 36	15 29	21 6	21 5	16 14		n.a.
S 20	20 6	24 46	1 24	20 49	1 8	25 8	1 26	22 17	0 57	25 24	1 51	6 38	1 33	2 47	0 32	15 37	0 42	7 36	15 29	21 6	21 6	16 11		n.a.
M21	19 53	21 11	0 2	20 26	1 12	25 2	1 25	22 16	0 55	25 24	1 51	6 39	1 33	2 47	0 32	15 38	0 42	7 36	15 28	21 6	21 6	16 9		n.a.
T 22	19 39	16 8	1n22	20 2	1 16	24 55	1 24	22 15	0 52	25 23	1 51	6 41	1 33	2 47	0 32	15 38	0 42	7 37	15 28	21 6	21 7	16 6		n.a.
W23	19 24	10 6	2 40	19 36	1 20	24 48	1 22	22 14	0 50	25 22	1 50	6 43	1 33	2 46	0 32	15 39	0 42	7 37	15 28	21 6	21 8	16 3		n.a.
T 24	19 10	3 34	3 45	19 9	1 24	24 39	1 21	22 14	0 48	25 22	1 50	6 45	1 33	2 46	0 32	15 39	0 42	7 37	15 28	21 7	21 8	16 1		n.a.
F 25	18 54	3n 1	4 34	18 42	1 27	24 31	1 19	22 13	0 46	25 21	1 49	6 46	1 33	2 46	0 32	15 40	0 42	7 37	15 28	21 7	21 9	15 58		n.a.
S 26	18 39	9 15	5 5	18 13	1 30	24 21	1 18	22 13	0 44	25 20	1 49	6 48	1 33	2 45	0 32	15 40	0 42	7 38	15 27	21 7	21 10	15 55		n.a.
S 27	18 23	14 51	5 17	17 43	1 32	24 11	1 16	22 12	0 41	25 20	1 48	6 50	1 33	2 45	0 32	15 41	0 42	7 38	15 27	21 7	21 10	15 52		n.a.
M28	18 7	19 33	5 11	17 12	1 34	24 0	1 15	22 12	0 39	25 19	1 48	6 52	1 33	2 45	0 32	15 41	0 42	7 38	15 27	21 7	21 11	15 50		n.a.
T 29	17 51	23 10	4 49	16 40	1 35	23 48	1 13	22 12	0 37	25 18	1 48	6 54	1 33	2 44	0 32	15 42	0 42	7 39	15 27	21 7	21 12	15 47		n.a.
W30	17 35	25 34	4 13	16 7	1 36	23 36	1 11	22 12	0 35	25 18	1 47	6 56	1 32	2 44	0 32	15 42	0 42	7 39	15 27	21 7	21 12	15 44		n.a.
T 31	17n18	26n39	3n27	15n33	1s37	23n23	1n 9	22s12	0s33	25s17	1s47	6s58	1s32	2n43	0n32	15s43	0s42	7s39	15s27	21s 7	21s13	15n42		n.a.

Julian Day Number = -2928666.5, Delta T = 190h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'48, Lahiri = -177°51'48 Julian Calendar 1 Oct. 12732 BCE == Greg. Calendar 25 June 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 13	13♌47'05	28♊45	15♌31	22♋14	5♐48	19°R41	13♎53	5°R30	20°R 8	13♍38	27♑20	26♑45	13♌35	n.a.	F 1
S 2	20 50 10	14°46'00	10♋43	17°31	23°27	6° 1	19♐39	13°58	5♈29	20♒ 7	13°40	27°21	26°42	13°42	n.a.	S 2
S 3	20 54 6	15°44'53	22°34	19°31	24°40	6°15	19°37	14° 4	5°28	20° 5	13°41	27°R22	26°39	13°49	n.a.	S 3
M 4	20 58 3	16°43'44	4♌22	21°31	25°53	6°29	19°35	14° 9	5°26	20° 3	13°42	27°22	26°36	13°55	n.a.	M 4
T 5	21 1 59	17°42'32	16°10	23°32	27° 6	6°44	19°34	14°15	5°25	20° 2	13°44	27°21	26°33	14° 2	n.a.	T 5
W 6	21 5 56	18°41'18	27°58	25°33	28°19	6°59	19°32	14°20	5°24	20° 0	13°45	27°18	26°29	14° 9	n.a.	W 6
T 7	21 9 53	19°40'02	9♍50	27°33	29°32	7°15	19°31	14°26	5°22	19°59	13°46	27°15	26°26	14°15	n.a.	T 7
F 8	21 13 49	20°38'43	21°47	29°33	0♌45	7°31	19°30	14°32	5°21	19°57	13°48	27°12	26°23	14°22	n.a.	F 8
S 9	21 17 46	21°37'22	3♎52	1♍33	1°58	7°48	19°30	14°38	5°19	19°55	13°49	27° 8	26°20	14°29	n.a.	S 9
S 10	21 21 42	22°35'58	16° 7	3°31	3°11	8° 5	19°29	14°44	5°17	19°54	13°50	27° 4	26°17	14°35	n.a.	S 10
M11	21 25 39	23°34'32	28°35	5°27	4°24	8°23	19°29	14°49	5°16	19°52	13°52	27° 1	26°14	14°42	n.a.	M11
T 12	21 29 36	24°33'03	11♏18	7°22	5°37	8°41	19°D29	14°56	5°14	19°50	13°53	26°59	26°10	14°49	n.a.	T 12
W13	21 33 32	25°31'32	24°21	9°14	6°50	9° 0	19°29	15° 2	5°12	19°49	13°55	26°D58	26° 7	14°55	n.a.	W13
T 14	21 37 29	26°29'59	7♐45	11° 4	8° 3	9°19	19°29	15° 8	5°11	19°47	13°56	26°58	26° 4	15° 2	n.a.	T 14
F 15	21 41 25	27°28'22	21°33	12°51	9°16	9°38	19°29	15°14	5° 9	19°45	13°57	27° 0	26° 1	15° 9	n.a.	F 15
S 16	21 45 22	28°26'44	5♑46	14°34	10°29	9°58	19°30	15°20	5° 7	19°44	13°59	27° 1	25°58	15°15	n.a.	S 16
S 17	21 49 18	29°25'03	20°22	16°13	11°42	10°18	19°31	15°27	5° 5	19°42	14° 0	27°R 2	25°55	15°22	n.a.	S 17
M18	21 53 15	0♍23'19	5♒17	17°48	12°55	10°38	19°32	15°33	5° 3	19°41	14° 2	27° 2	25°51	15°29	n.a.	M18
T 19	21 57 11	1°21'33	20°26	19°19	14° 7	10°59	19°33	15°39	5° 2	19°39	14° 3	27° 0	25°48	15°35	n.a.	T 19
W20	22 1 8	2°19'45	5♓38	20°45	15°20	11°21	19°34	15°46	5° 0	19°37	14° 4	26°57	25°45	15°42	n.a.	W20
T 21	22 5 4	3°17'55	20°44	22° 5	16°33	11°42	19°36	15°53	4°58	19°36	14° 6	26°52	25°42	15°49	n.a.	T 21
F 22	22 9 1	4°16'02	5♈35	23°20	17°46	12° 4	19°38	15°59	4°56	19°34	14° 7	26°47	25°39	15°55	n.a.	F 22
S 23	22 12 57	5°14'08	20° 3	24°30	18°59	12°27	19°40	16° 6	4°54	19°33	14° 9	26°42	25°35	16° 2	n.a.	S 23
S 24	22 16 54	6°12'12	4♉ 3	25°34	20°12	12°50	19°42	16°13	4°51	19°31	14°10	26°37	25°32	16° 9	n.a.	S 24
M25	22 20 50	7°10'14	17°35	26°32	21°25	13°13	19°44	16°19	4°49	19°29	14°12	26°33	25°29	16°15	n.a.	M25
T 26	22 24 47	8° 8'15	0♊39	27°24	22°38	13°36	19°47	16°26	4°47	19°28	14°13	26°32	25°26	16°22	n.a.	T 26
W27	22 28 43	9° 6'13	13°18	28°11	23°51	14° 0	19°49	16°33	4°45	19°26	14°15	26°D31	25°23	16°28	n.a.	W27
T 28	22 32 40	10° 4'10	25°37	28°50	25° 4	14°24	19°52	16°40	4°43	19°25	14°16	26°32	25°20	16°35	n.a.	T 28
F 29	22 36 36	11° 2'06	7♋41	29°24	26°16	14°48	19°55	16°47	4°41	19°23	14°17	26°34	25°16	16°42	n.a.	F 29
S 30	22 40 33	11♍59'59	19♋34	29♍51	27♌29	15♐13	19♐59	16♎54	4♈38	19♒22	14♍19	26♑35	25♑13	16♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 1	26n26	2n32	14n58	1s37	23n 9	1n 8	22s13	0s31	25s16	1s46	7s 0	1s32	2n43	0n32	15s43	0s42	7s40	15s26	21s 7	21s13	15n39		n.a.
S 2	16 43	24 59	1 31	14 22	1 36	22 55	1 6	22 13	0 29	25 16	1 46	7 2	1 32	2 43	0 32	15 44	0 42	7 40	15 26	21 6	21 14	15 36		n.a.
S 3	16 25	22 25	0 26	13 46	1 34	22 40	1 4	22 14	0 27	25 15	1 45	7 4	1 32	2 42	0 32	15 44	0 42	7 40	15 26	21 6	21 15	15 33		n.a.
M 4	16 8	18 55	0s39	13 9	1 32	22 24	1 2	22 14	0 25	25 15	1 45	7 6	1 32	2 42	0 32	15 45	0 42	7 41	15 26	21 6	21 15	15 31		n.a.
T 5	15 49	14 41	1 42	12 32	1 30	22 8	1 0	22 15	0 24	25 14	1 45	7 8	1 32	2 41	0 32	15 45	0 42	7 41	15 26	21 6	21 16	15 28		n.a.
W 6	15 31	9 54	2 41	11 55	1 26	21 51	0 58	22 16	0 22	25 13	1 44	7 10	1 32	2 41	0 32	15 46	0 42	7 41	15 26	21 7	21 16	15 25		n.a.
T 7	15 12	4 45	3 33	11 17	1 22	21 34	0 56	22 17	0 20	25 13	1 44	7 12	1 32	2 40	0 32	15 46	0 42	7 42	15 26	21 7	21 17	15 22		n.a.
F 8	14 53	0s35	4 16	10 39	1 17	21 16	0 54	22 18	0 18	25 12	1 43	7 15	1 32	2 39	0 32	15 47	0 42	7 42	15 25	21 8	21 18	15 20		n.a.
S 9	14 34	5 58	4 48	10 2	1 12	20 57	0 52	22 19	0 16	25 12	1 43	7 17	1 32	2 39	0 32	15 47	0 42	7 43	15 25	21 9	21 18	15 17		n.a.
S 10	14 15	11 11	5 8	9 25	1 5	20 38	0 50	22 20	0 15	25 11	1 42	7 19	1 32	2 38	0 32	15 48	0 42	7 43	15 25	21 10	21 19	15 14		n.a.
M11	13 55	16 3	5 14	8 48	0 58	20 19	0 48	22 21	0 13	25 11	1 42	7 22	1 32	2 38	0 33	15 48	0 42	7 43	15 25	21 10	21 20	15 11		n.a.
T 12	13 35	20 19	5 4	8 12	0 50	19 59	0 45	22 22	0 11	25 10	1 41	7 24	1 32	2 37	0 33	15 49	0 42	7 44	15 25	21 11	21 20	15 8		n.a.
W13	13 16	23 44	4 39	7 38	0 41	19 38	0 43	22 24	0 10	25 10	1 41	7 26	1 32	2 36	0 33	15 49	0 42	7 44	15 25	21 11	21 21	15 6		n.a.
T 14	12 55	25 57	3 58	7 4	0 32	19 17	0 41	22 25	0 8	25 10	1 41	7 29	1 32	2 36	0 33	15 50	0 42	7 45	15 25	21 11	21 21	15 3		n.a.
F 15	12 35	26 40	3 2	6 32	0 22	18 55	0 39	22 26	0 6	25 9	1 40	7 31	1 32	2 35	0 33	15 50	0 42	7 45	15 25	21 11	21 22	15 0		n.a.
S 16	12 15	25 41	1 54	6 2	0 11	18 33	0 37	22 28	0 5	25 9	1 40	7 34	1 32	2 34	0 33	15 51	0 42	7 46	15 25	21 10	21 23	14 57		n.a.
S 17	11 54	22 56	0 36	5 33	0n 0	18 10	0 34	22 29	0 3	25 8	1 39	7 36	1 32	2 34	0 33	15 51	0 42	7 46	15 25	21 10	21 23	14 55		n.a.
M18	11 33	18 36	0n45	5 6	0 12	17 47	0 32	22 31	0 2	25 8	1 39	7 39	1 32	2 33	0 33	15 52	0 42	7 47	15 24	21 10	21 24	14 52		n.a.
T 19	11 12	13 0	2 4	4 41	0 25	17 24	0 30	22 32	0n 0	25 8	1 38	7 41	1 31	2 32	0 33	15 52	0 41	7 47	15 24	21 10	21 24	14 49		n.a.
W20	10 51	6 37	3 15	4 19	0 37	17 0	0 27	22 34	0 2	25 7	1 38	7 44	1 31	2 31	0 33	15 53	0 41	7 48	15 24	21 11	21 25	14 46		n.a.
T 21	10 29	0n 6	4 11	3 58	0 50	16 35	0 25	22 35	0 3	25 7	1 37	7 46	1 31	2 31	0 33	15 53	0 41	7 48	15 24	21 12	21 26	14 43		n.a.
F 22	10 8	6 41	4 50	3 40	1 4	16 10	0 23	22 37	0 4	25 7	1 37	7 49	1 31	2 30	0 33	15 54	0 41	7 49	15 24	21 13	21 26	14 41		n.a.
S 23	9 46	12 44	5 9	3 24	1 17	15 45	0 21	22 38	0 6	25 7	1 37	7 51	1 31	2 29	0 33	15 54	0 41	7 49	15 24	21 14	21 27	14 38		n.a.
S 24	9 25	17 56	5 8	3 11	1 31	15 20	0 18	22 40	0 7	25 6	1 36	7 54	1 31	2 28	0 33	15 55	0 41	7 50	15 24	21 15	21 27	14 35		n.a.
M25	9 3	22 2	4 50	3 0	1 44	14 54	0 16	22 42	0 9	25 6	1 36	7 57	1 31	2 27	0 33	15 55	0 41	7 50	15 24	21 16	21 28	14 32		n.a.
T 26	8 41	24 53	4 18	2 51	1 58	14 27	0 14	22 43	0 10	25 6	1 35	7 59	1 31	2 27	0 33	15 56	0 41	7 51	15 24	21 16	21 29	14 29		n.a.
W27	8 19	26 22	3 33	2 45	2 11	14 1	0 11	22 45	0 11	25 6	1 35	8 2	1 31	2 26	0 33	15 56	0 41	7 51	15 24	21 16	21 29	14 27		n.a.
T 28	7 56	26 30	2 40	2 40	2 25	13 34	0 9	22 46	0 13	25 5	1 34	8 5	1 31	2 25	0 33	15 57	0 41	7 52	15 24	21 16	21 30	14 24		n.a.
F 29	7 34	25 22	1 41	2 39	2 38	13 7	0 6	22 48	0 14	25 5	1 34	8 7	1 31	2 24	0 33	15 57	0 41	7 52	15 24	21 16	21 30	14 21		n.a.
S 30	7n12	23n 5	0n38	2n39	2n50	12n39	0n 4	22s49	0n15	25s 5	1s33	8s10	1s31	2n23	0n33	15s58	0s41	7s53	15s24	21s15	21s31	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2928635.5, Delta T = 190h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'43, Lahiri = -177°51'43 Julian Calendar 1 Nov. 12732 BCE == Greg. Calendar 26 July 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 29	12♍57'51	1♌22	0♎13	28♌42	15♐38	20♐ 2	17♎ 1	4°R36	19°R20	14♍20	26°R35	25♑10	16♌55	n.a.	S 1
M 2	22 48 26	13°55'41	13° 9	0°27	29°55	16° 3	20° 6	17° 8	4♈34	19♒19	14°22	26♑33	25° 7	17° 2	n.a.	M 2
T 3	22 52 22	14°53'29	24°57	0°36	1♍ 8	16°28	20° 9	17°15	4°32	19°17	14°23	26°30	25° 4	17° 8	n.a.	T 3
W 4	22 56 19	15°51'16	6♍49	0°R39	2°21	16°54	20°13	17°23	4°29	19°16	14°25	26°24	25° 0	17°15	n.a.	W 4
T 5	23 0 15	16°49'01	18°48	0°36	3°34	17°20	20°17	17°30	4°27	19°14	14°26	26°16	24°57	17°22	n.a.	T 5
F 6	23 4 12	17°46'44	0♎55	0°27	4°47	17°46	20°22	17°37	4°25	19°13	14°28	26° 7	24°54	17°28	n.a.	F 6
S 7	23 8 8	18°44'25	13°12	0°13	6° 0	18°13	20°26	17°44	4°22	19°12	14°29	25°57	24°51	17°35	n.a.	S 7
S 8	23 12 5	19°42'04	25°39	29♍54	7°13	18°40	20°31	17°52	4°20	19°10	14°31	25°48	24°48	17°42	n.a.	S 8
M 9	23 16 1	20°39'41	8♏18	29°30	8°26	19° 7	20°35	17°59	4°17	19° 9	14°32	25°40	24°45	17°48	n.a.	M 9
T 10	23 19 57	21°37'17	21°10	29° 2	9°39	19°34	20°40	18° 7	4°15	19° 8	14°33	25°34	24°41	17°55	n.a.	T 10
W11	23 23 54	22°34'51	4♐16	28°30	10°52	20° 2	20°45	18°14	4°12	19° 6	14°35	25°30	24°38	18° 2	n.a.	W11
T 12	23 27 50	23°32'23	17°39	27°56	12° 5	20°30	20°51	18°22	4°10	19° 5	14°36	25°D29	24°35	18° 8	n.a.	T 12
F 13	23 31 47	24°29'53	1♑20	27°19	13°18	20°58	20°56	18°29	4° 8	19° 4	14°38	25°29	24°32	18°15	n.a.	F 13
S 14	23 35 43	25°27'21	15°21	26°40	14°31	21°26	21° 2	18°37	4° 5	19° 2	14°39	25°29	24°29	18°22	n.a.	S 14
S 15	23 39 40	26°24'47	29°40	26° 1	15°44	21°55	21° 7	18°44	4° 3	19° 1	14°41	25°R29	24°26	18°28	n.a.	S 15
M16	23 43 36	27°22'11	14♒18	25°21	16°57	22°24	21°13	18°52	4° 0	19° 0	14°42	25°28	24°22	18°35	n.a.	M16
T 17	23 47 33	28°19'34	29° 9	24°41	18°10	22°53	21°19	18°59	3°58	18°59	14°44	25°25	24°19	18°42	n.a.	T 17
W18	23 51 29	29°16'55	14♓ 7	24° 3	19°23	23°22	21°25	19° 7	3°55	18°58	14°45	25°18	24°16	18°48	n.a.	W18
T 19	23 55 25	0♎14'15	29° 3	23°26	20°36	23°51	21°32	19°15	3°53	18°56	14°46	25°10	24°13	18°55	n.a.	T 19
F 20	23 59 22	1°11'33	13♈49	22°52	21°49	24°21	21°38	19°23	3°50	18°55	14°48	25° 1	24°10	19° 2	n.a.	F 20
S 21	0 3 18	2° 8'49	28°16	22°20	23° 2	24°51	21°45	19°30	3°47	18°54	14°49	24°51	24° 6	19° 8	n.a.	S 21
S 22	0 7 15	3° 6'05	12♉19	21°52	24°16	25°21	21°51	19°38	3°45	18°53	14°51	24°42	24° 3	19°15	n.a.	S 22
M23	0 11 11	4° 3'20	25°54	21°28	25°29	25°51	21°58	19°46	3°42	18°52	14°52	24°34	24° 0	19°22	n.a.	M23
T 24	0 15 7	5° 0'33	9♊ 1	21° 7	26°42	26°21	22° 5	19°54	3°40	18°51	14°53	24°29	23°57	19°28	n.a.	T 24
W25	0 19 4	5°57'46	21°43	20°51	27°55	26°52	22°12	20° 1	3°37	18°50	14°55	24°27	23°54	19°35	n.a.	W25
T 26	0 23 0	6°54'58	4♋ 4	20°39	29° 8	27°23	22°20	20° 9	3°35	18°49	14°56	24°D26	23°51	19°42	n.a.	T 26
F 27	0 26 57	7°52'08	16° 9	20°31	0♎21	27°54	22°27	20°17	3°32	18°48	14°57	24°26	23°47	19°48	n.a.	F 27
S 28	0 30 53	8°49'18	28° 3	20°D29	1°35	28°25	22°35	20°25	3°30	18°47	14°59	24°R26	23°44	19°55	n.a.	S 28
S 29	0 34 49	9°46'27	9♌51	20°30	2°48	28°56	22°42	20°33	3°27	18°46	15° 0	24°25	23°41	20° 2	n.a.	S 29
M30	0 38 46	10°43'36	21°38	20°37	4° 1	29°28	22°50	20°41	3°25	18°45	15° 2	24°22	23°38	20° 8	n.a.	M30
T 31	0 42 42	11♎40'43	3♍29	20♍48	5♎15	29♐59	22♐58	20♎49	3♈22	18♒45	15♍ 3	24♑17	23♑35	20♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n49	19n50	0s26	2n41	3n 2	12n11	0n 2	22s51	0n17	25s 5	1s33	8s13	1s31	2n22	0n33	15s58	0s41	7s53	15s24	21s15	21s32	14n15		n.a.
M 2	6 26	15 48	1 28	2 46	3 14	11 43	0s 1	22 52	0 18	25 5	1 33	8 16	1 31	2 21	0 33	15 58	0 41	7 54	15 24	21 16	21 32	14 13		n.a.
T 3	6 4	11 10	2 27	2 52	3 24	11 15	0 3	22 54	0 19	25 5	1 32	8 18	1 31	2 20	0 33	15 59	0 41	7 55	15 24	21 16	21 33	14 10		n.a.
W 4	5 41	6 6	3 19	3 0	3 34	10 46	0 5	22 55	0 20	25 4	1 32	8 21	1 31	2 20	0 33	15 59	0 41	7 55	15 24	21 18	21 33	14 7		n.a.
T 5	5 18	0 48	4 3	3 10	3 43	10 17	0 7	22 56	0 22	25 4	1 31	8 24	1 31	2 19	0 33	16 0	0 41	7 56	15 24	21 19	21 34	14 4		n.a.
F 6	4 55	4s36	4 37	3 21	3 51	9 48	0 10	22 58	0 23	25 4	1 31	8 27	1 31	2 18	0 33	16 0	0 41	7 56	15 24	21 21	21 34	14 1		n.a.
S 7	4 32	9 52	4 58	3 33	3 58	9 18	0 12	22 59	0 24	25 4	1 31	8 30	1 31	2 17	0 33	16 1	0 41	7 57	15 24	21 23	21 35	13 58		n.a.
S 8	4 9	14 50	5 5	3 45	4 4	8 49	0 14	23 0	0 25	25 4	1 30	8 33	1 31	2 16	0 33	16 1	0 41	7 57	15 24	21 24	21 36	13 56		n.a.
M 9	3 46	19 14	4 58	3 59	4 8	8 19	0 17	23 1	0 26	25 4	1 30	8 36	1 31	2 15	0 33	16 1	0 41	7 58	15 24	21 26	21 36	13 53		n.a.
T 10	3 23	22 50	4 36	4 13	4 11	7 49	0 19	23 2	0 27	25 4	1 29	8 38	1 31	2 14	0 33	16 2	0 41	7 59	15 24	21 27	21 37	13 50		n.a.
W11	3 0	25 20	3 59	4 27	4 13	7 19	0 21	23 4	0 29	25 4	1 29	8 41	1 31	2 13	0 33	16 2	0 41	7 59	15 24	21 28	21 37	13 47		n.a.
T 12	2 37	26 27	3 8	4 41	4 13	6 49	0 23	23 4	0 30	25 4	1 28	8 44	1 31	2 12	0 34	16 3	0 41	8 0	15 24	21 28	21 38	13 44		n.a.
F 13	2 14	26 0	2 5	4 55	4 11	6 18	0 25	23 5	0 31	25 4	1 28	8 47	1 31	2 11	0 34	16 3	0 41	8 0	15 25	21 28	21 39	13 41		n.a.
S 14	1 50	23 55	0 54	5 8	4 8	5 48	0 27	23 6	0 32	25 4	1 28	8 50	1 31	2 10	0 34	16 3	0 41	8 1	15 25	21 28	21 39	13 39		n.a.
S 15	1 27	20 16	0n22	5 20	4 4	5 17	0 30	23 7	0 33	25 4	1 27	8 53	1 31	2 9	0 34	16 4	0 41	8 2	15 25	21 28	21 40	13 36		n.a.
M16	1 4	15 18	1 39	5 31	3 58	4 46	0 32	23 8	0 34	25 4	1 27	8 56	1 31	2 8	0 34	16 4	0 41	8 2	15 25	21 28	21 40	13 33		n.a.
T 17	0 41	9 22	2 49	5 40	3 51	4 15	0 34	23 8	0 35	25 4	1 26	8 59	1 31	2 7	0 34	16 4	0 41	8 3	15 25	21 29	21 41	13 30		n.a.
W18	0 17	2 52	3 49	5 48	3 43	3 44	0 36	23 9	0 36	25 4	1 26	9 2	1 31	2 6	0 34	16 5	0 41	8 4	15 25	21 30	21 41	13 27		n.a.
T 19	0s 6	3n46	4 32	5 54	3 33	3 13	0 38	23 9	0 37	25 4	1 26	9 5	1 31	2 5	0 34	16 5	0 41	8 4	15 25	21 32	21 42	13 24		n.a.
F 20	0 29	10 6	4 57	5 59	3 23	2 42	0 40	23 10	0 38	25 4	1 25	9 8	1 31	2 4	0 34	16 5	0 41	8 5	15 25	21 33	21 43	13 22		n.a.
S 21	0 52	15 45	5 2	6 1	3 11	2 11	0 42	23 10	0 39	25 4	1 25	9 11	1 31	2 3	0 34	16 6	0 41	8 5	15 25	21 35	21 43	13 19		n.a.
S 22	1 15	20 24	4 49	6 1	2 59	1 40	0 44	23 10	0 40	25 4	1 25	9 14	1 31	2 2	0 34	16 6	0 41	8 6	15 25	21 37	21 44	13 16		n.a.
M23	1 39	23 48	4 19	5 59	2 46	1 8	0 45	23 10	0 41	25 4	1 24	9 17	1 31	2 1	0 34	16 6	0 40	8 7	15 25	21 38	21 44	13 13		n.a.
T 24	2 2	25 49	3 37	5 55	2 33	0 37	0 47	23 10	0 42	25 4	1 24	9 20	1 31	2 0	0 34	16 7	0 40	8 7	15 26	21 39	21 45	13 10		n.a.
W25	2 25	26 23	2 45	5 49	2 19	0 6	0 49	23 10	0 43	25 4	1 23	9 23	1 32	1 59	0 34	16 7	0 40	8 8	15 26	21 39	21 45	13 7		n.a.
T 26	2 48	25 37	1 46	5 41	2 5	0s25	0 51	23 10	0 44	25 4	1 23	9 26	1 32	1 58	0 34	16 7	0 40	8 9	15 26	21 40	21 46	13 4		n.a.
F 27	3 11	23 39	0 44	5 31	1 51	0 57	0 52	23 9	0 45	25 4	1 23	9 29	1 32	1 57	0 34	16 8	0 40	8 9	15 26	21 40	21 46	13 1		n.a.
S 28	3 34	20 39	0s19	5 20	1 37	1 28	0 54	23 9	0 45	25 4	1 22	9 32	1 32	1 56	0 34	16 8	0 40	8 10	15 26	21 40	21 47	12 59		n.a.
S 29	3 57	16 50	1 21	5 6	1 23	1 59	0 56	23 8	0 46	25 5	1 22	9 35	1 32	1 55	0 34	16 8	0 40	8 11	15 26	21 40	21 48	12 56		n.a.
M30	4 20	12 23	2 19	4 51	1 9	2 30	0 57	23 8	0 47	25 5	1 22	9 39	1 32	1 54	0 34	16 8	0 40	8 11	15 26	21 40	21 48	12 53		n.a.
T 31	4s42	7n28	3s11	4n34	0n55	3s 1	0s59	23s 7	0n48	25s 5	1s21	9s42	1s32	1n53	0n34	16s 9	0s40	8s12	15s27	21s41	21s49	12n50		n.a.

Julian Day Number = -2928605.5, Delta T = 190h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'39, Lahiri = -177°51'39 Julian Calendar 1 Dec. 12732 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12732 BCE

The year -12731 astronomical counting style corresponds to year 12732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 39	12♎37'49	15♍28	21♍ 4	6♎28	0♑31	23♐ 6	20♎57	3°R20	18°R44	15♍ 4	24°R 9	23♑31	20♌22	n.a.	W 1
T 2	0 50 35	13°34'55	27°36	21°24	7°41	1° 3	23°14	21° 4	3♈17	18♒43	15° 6	23♑58	23°28	20°28	n.a.	T 2
F 3	0 54 32	14°31'59	9♎56	21°49	8°55	1°35	23°23	21°12	3°15	18°42	15° 7	23°46	23°25	20°35	n.a.	F 3
S 4	0 58 28	15°29'03	22°28	22°18	10° 8	2° 8	23°31	21°20	3°12	18°41	15° 8	23°33	23°22	20°42	n.a.	S 4
S 5	1 2 24	16°26'06	5♏12	22°51	11°21	2°40	23°40	21°28	3°10	18°41	15° 9	23°20	23°19	20°48	n.a.	S 5
M 6	1 6 21	17°23'08	18° 9	23°28	12°35	3°13	23°48	21°36	3° 8	18°40	15°11	23° 9	23°16	20°55	n.a.	M 6
T 7	1 10 17	18°20'10	1♐17	24° 9	13°48	3°46	23°57	21°44	3° 5	18°39	15°12	23° 1	23°12	21° 2	n.a.	T 7
W 8	1 14 14	19°17'10	14°37	24°54	15° 2	4°19	24° 6	21°52	3° 3	18°39	15°13	22°55	23° 9	21° 8	n.a.	W 8
T 9	1 18 10	20°14'10	28° 8	25°42	16°15	4°52	24°15	22° 0	3° 0	18°38	15°14	22°52	23° 6	21°15	n.a.	T 9
F 10	1 22 6	21°11'08	11♑52	26°34	17°29	5°25	24°24	22° 8	2°58	18°38	15°16	22°51	23° 3	21°22	n.a.	F 10
S 11	1 26 3	22° 8'06	25°48	27°30	18°42	5°59	24°34	22°16	2°56	18°37	15°17	22°51	23° 0	21°28	n.a.	S 11
S 12	1 29 59	23° 5'02	9♒56	28°29	19°56	6°32	24°43	22°24	2°53	18°37	15°18	22°50	22°57	21°35	n.a.	S 12
M13	1 33 56	24° 1'58	24°17	29°31	21°10	7° 6	24°52	22°32	2°51	18°36	15°19	22°48	22°53	21°42	n.a.	M13
T 14	1 37 52	24°58'53	8♓47	0♎37	22°23	7°40	25° 2	22°40	2°49	18°36	15°20	22°44	22°50	21°48	n.a.	T 14
W15	1 41 49	25°55'47	23°22	1°45	23°37	8°14	25°12	22°48	2°47	18°35	15°22	22°37	22°47	21°55	n.a.	W15
T 16	1 45 45	26°52'40	7♈57	2°57	24°50	8°48	25°21	22°56	2°44	18°35	15°23	22°28	22°44	22° 2	n.a.	T 16
F 17	1 49 41	27°49'33	22°24	4°12	26° 4	9°22	25°31	23° 4	2°42	18°34	15°24	22°17	22°41	22° 8	n.a.	F 17
S 18	1 53 38	28°46'25	6♉36	5°30	27°18	9°57	25°41	23°12	2°40	18°34	15°25	22° 5	22°37	22°15	n.a.	S 18
S 19	1 57 34	29°43'18	20°29	6°51	28°31	10°31	25°51	23°20	2°38	18°34	15°26	21°55	22°34	22°22	n.a.	S 19
M20	2 1 31	0♏40'10	3♊58	8°14	29°45	11° 6	26° 1	23°28	2°36	18°34	15°27	21°46	22°31	22°28	n.a.	M20
T 21	2 5 27	1°37'02	17° 3	9°41	0♏59	11°41	26°12	23°36	2°34	18°33	15°28	21°40	22°28	22°35	n.a.	T 21
W22	2 9 24	2°33'54	29°45	11°10	2°13	12°16	26°22	23°43	2°32	18°33	15°29	21°36	22°25	22°42	n.a.	W22
T 23	2 13 20	3°30'46	12♋ 7	12°42	3°26	12°51	26°32	23°51	2°29	18°33	15°30	21°34	22°22	22°48	n.a.	T 23
F 24	2 17 17	4°27'38	24°13	14°17	4°40	13°26	26°43	23°59	2°27	18°33	15°31	21°D34	22°18	22°55	n.a.	F 24
S 25	2 21 13	5°24'30	6♌ 8	15°55	5°54	14° 1	26°53	24° 7	2°26	18°33	15°32	21°R34	22°15	23° 2	n.a.	S 25
S 26	2 25 10	6°21'23	17°58	17°35	7° 8	14°37	27° 4	24°15	2°24	18°33	15°33	21°34	22°12	23° 8	n.a.	S 26
M27	2 29 6	7°18'15	29°48	19°19	8°22	15°12	27°15	24°23	2°22	18°33	15°34	21°32	22° 9	23°15	n.a.	M27
T 28	2 33 2	8°15'08	11♍42	21° 4	9°36	15°48	27°26	24°31	2°20	18°D33	15°35	21°27	22° 6	23°22	n.a.	T 28
W29	2 36 59	9°12'01	23°46	22°53	10°49	16°24	27°37	24°38	2°18	18°33	15°36	21°20	22° 2	23°28	n.a.	W29
T 30	2 40 55	10° 8'54	6♎ 2	24°44	12° 3	17° 0	27°48	24°46	2°16	18°33	15°37	21°11	21°59	23°35	n.a.	T 30
F 31	2 44 52	11♏ 5'48	18♎34	26♎37	13♏17	17♑36	27♐59	24♎54	2♈14	18♒33	15♍38	21♑ 1	21♑56	23♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 5	2n14	3s55	4n15	0n42	3s32	1s 0	23s 6	0n49	25s 5	1s21	9s45	1s32	1n52	0n34	16s 9	0s40	8s13	15s27	21s43	21s49	12n47		n.a.
T 2	5 28	3s 8	4 29	3 55	0 29	4 3	1 2	23 5	0 50	25 5	1 21	9 48	1 32	1 51	0 34	16 9	0 40	8 13	15 27	21 45	21 50	12 44		n.a.
F 3	5 50	8 27	4 52	3 33	0 16	4 34	1 3	23 4	0 51	25 5	1 20	9 51	1 32	1 50	0 34	16 9	0 40	8 14	15 27	21 47	21 50	12 41		n.a.
S 4	6 13	13 32	5 0	3 11	0 4	5 5	1 5	23 3	0 51	25 5	1 20	9 54	1 32	1 49	0 34	16 9	0 40	8 14	15 27	21 49	21 51	12 38		n.a.
S 5	6 35	18 7	4 54	2 47	0s 8	5 35	1 6	23 1	0 52	25 5	1 20	9 57	1 32	1 48	0 34	16 10	0 40	8 15	15 27	21 51	21 51	12 36		n.a.
M 6	6 57	21 55	4 32	2 21	0 19	6 6	1 7	23 0	0 53	25 5	1 19	10 0	1 32	1 47	0 34	16 10	0 40	8 16	15 28	21 53	21 52	12 33		n.a.
T 7	7 19	24 41	3 56	1 55	0 30	6 36	1 8	22 58	0 54	25 5	1 19	10 3	1 32	1 46	0 34	16 10	0 40	8 16	15 28	21 55	21 53	12 30		n.a.
W 8	7 41	26 6	3 7	1 28	0 40	7 6	1 9	22 56	0 55	25 5	1 19	10 6	1 32	1 45	0 34	16 10	0 40	8 17	15 28	21 56	21 53	12 27		n.a.
T 9	8 3	26 1	2 7	0 59	0 49	7 36	1 11	22 54	0 55	25 5	1 18	10 10	1 32	1 44	0 34	16 10	0 40	8 18	15 28	21 56	21 54	12 24		n.a.
F 10	8 25	24 20	0 58	0 30	0 59	8 6	1 12	22 52	0 56	25 6	1 18	10 13	1 32	1 43	0 34	16 10	0 40	8 18	15 28	21 56	21 54	12 21		n.a.
S 11	8 47	21 9	0n16	0s 0	1 7	8 35	1 13	22 50	0 57	25 6	1 18	10 16	1 32	1 42	0 34	16 10	0 40	8 19	15 29	21 56	21 55	12 18		n.a.
S 12	9 8	16 41	1 29	0 31	1 15	9 4	1 13	22 48	0 58	25 6	1 17	10 19	1 33	1 41	0 34	16 11	0 40	8 20	15 29	21 56	21 55	12 15		n.a.
M13	9 30	11 13	2 38	1 3	1 22	9 34	1 14	22 45	0 58	25 6	1 17	10 22	1 33	1 40	0 34	16 11	0 40	8 20	15 29	21 57	21 56	12 12		n.a.
T 14	9 51	5 5	3 37	1 36	1 29	10 2	1 15	22 43	0 59	25 6	1 17	10 25	1 33	1 40	0 34	16 11	0 40	8 21	15 29	21 57	21 56	12 10		n.a.
W15	10 12	1n19	4 23	2 9	1 35	10 31	1 16	22 40	1 0	25 6	1 16	10 28	1 33	1 39	0 34	16 11	0 40	8 22	15 30	21 59	21 57	12 7		n.a.
T 16	10 33	7 39	4 51	2 43	1 40	10 59	1 17	22 37	1 0	25 6	1 16	10 31	1 33	1 38	0 34	16 11	0 40	8 22	15 30	22 0	21 57	12 4		n.a.
F 17	10 54	13 31	5 0	3 18	1 45	11 27	1 17	22 34	1 1	25 6	1 16	10 34	1 33	1 37	0 34	16 11	0 40	8 23	15 30	22 2	21 58	12 1		n.a.
S 18	11 15	18 33	4 51	3 53	1 49	11 55	1 18	22 31	1 2	25 6	1 15	10 37	1 33	1 36	0 34	16 11	0 40	8 24	15 30	22 4	21 59	11 58		n.a.
S 19	11 35	22 28	4 24	4 29	1 52	12 23	1 18	22 27	1 2	25 6	1 15	10 41	1 33	1 35	0 34	16 11	0 39	8 24	15 30	22 6	21 59	11 55		n.a.
M20	11 56	25 1	3 43	5 5	1 55	12 50	1 19	22 24	1 3	25 6	1 15	10 44	1 33	1 34	0 34	16 11	0 39	8 25	15 31	22 7	22 0	11 52		n.a.
T 21	12 16	26 7	2 52	5 42	1 57	13 17	1 19	22 20	1 4	25 6	1 15	10 47	1 33	1 33	0 34	16 11	0 39	8 26	15 31	22 8	22 0	11 49		n.a.
W22	12 36	25 48	1 53	6 19	1 58	13 43	1 19	22 16	1 4	25 6	1 14	10 50	1 33	1 33	0 34	16 11	0 39	8 26	15 31	22 9	22 1	11 46		n.a.
T 23	12 56	24 11	0 50	6 56	1 59	14 9	1 20	22 12	1 5	25 6	1 14	10 53	1 34	1 32	0 34	16 11	0 39	8 27	15 32	22 9	22 1	11 43		n.a.
F 24	13 15	21 28	0s14	7 34	1 59	14 35	1 20	22 8	1 5	25 6	1 14	10 56	1 34	1 31	0 34	16 11	0 39	8 28	15 32	22 9	22 2	11 40		n.a.
S 25	13 35	17 53	1 16	8 12	1 58	15 0	1 20	22 4	1 6	25 6	1 13	10 59	1 34	1 30	0 34	16 11	0 39	8 28	15 32	22 9	22 2	11 38		n.a.
S 26	13 54	13 37	2 15	8 50	1 57	15 25	1 20	22 0	1 7	25 6	1 13	11 2	1 34	1 29	0 34	16 11	0 39	8 29	15 32	22 9	22 3	11 35		n.a.
M27	14 13	8 51	3 8	9 28	1 55	15 50	1 20	21 55	1 7	25 6	1 13	11 5	1 34	1 29	0 34	16 11	0 39	8 29	15 33	22 9	22 3	11 32		n.a.
T 28	14 32	3 44	3 53	10 7	1 53	16 14	1 20	21 50	1 8	25 6	1 13	11 8	1 34	1 28	0 34	16 11	0 39	8 30	15 33	22 10	22 4	11 29		n.a.
W29	14 50	1s34	4 28	10 45	1 49	16 38	1 20	21 45	1 8	25 6	1 12	11 11	1 34	1 27	0 34	16 11	0 39	8 31	15 33	22 11	22 4	11 26		n.a.
T 30	15 9	6 53	4 52	11 23	1 45	17 1	1 20	21 40	1 9	25 6	1 12	11 14	1 34	1 26	0 34	16 11	0 39	8 31	15 33	22 13	22 5	11 23		n.a.
F 31	15s27	12s 3	5s 2	12s 2	1s41	17s24	1s20	21s35	1n10	25s 6	1s12	11s17	1s34	1n26	0n34	16s11	0s39	8s32	15s34	22s14	22s 5	11n20		n.a.

Julian Day Number = -2928574.5, Delta T = 190h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'35, Lahiri = -177°51'35 Julian Calendar 1 Jan. 12731 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12732 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 48	12♏ 2'41	1♏21	28♎33	14♏31	18♑12	28♐10	25♎ 2	2°R13	18♒33	15♍39	20°R49	21♑53	23♌48	n.a.	S 1
S 2	2 52 45	12°59'35	14°24	0♏31	15°45	18°48	28°21	25°10	2♈11	18°33	15°40	20♑38	21°50	23°55	n.a.	S 2
M 3	2 56 41	13°56'29	27°42	2°31	16°59	19°25	28°33	25°17	2° 9	18°33	15°41	20°28	21°47	24° 2	n.a.	M 3
T 4	3 0 38	14°53'24	11♐12	4°34	18°13	20° 1	28°44	25°25	2° 8	18°34	15°42	20°20	21°43	24° 8	n.a.	T 4
W 5	3 4 34	15°50'19	24°54	6°38	19°27	20°38	28°56	25°33	2° 6	18°34	15°42	20°15	21°40	24°15	n.a.	W 5
T 6	3 8 31	16°47'13	8♑43	8°43	20°41	21°14	29° 7	25°40	2° 4	18°34	15°43	20°13	21°37	24°22	n.a.	T 6
F 7	3 12 27	17°44'08	22°40	10°50	21°56	21°51	29°19	25°48	2° 3	18°34	15°44	20°D13	21°34	24°28	n.a.	F 7
S 8	3 16 24	18°41'03	6♒43	12°59	23°10	22°28	29°30	25°55	2° 1	18°35	15°45	20°13	21°31	24°35	n.a.	S 8
S 9	3 20 21	19°37'59	20°50	15° 8	24°24	23° 5	29°42	26° 3	2° 0	18°35	15°46	20°R13	21°28	24°42	n.a.	S 9
M10	3 24 17	20°34'54	5♓ 1	17°17	25°38	23°43	29°54	26°10	1°59	18°36	15°46	20°13	21°24	24°48	n.a.	M10
T 11	3 28 14	21°31'49	19°15	19°27	26°52	24°20	0♑ 6	26°18	1°57	18°36	15°47	20°10	21°21	24°55	n.a.	T 11
W12	3 32 10	22°28'45	3♈28	21°37	28° 6	24°57	0°18	26°25	1°56	18°36	15°48	20° 5	21°18	25° 2	n.a.	W12
T 13	3 36 7	23°25'41	17°36	23°47	29°20	25°35	0°30	26°33	1°55	18°37	15°48	19°57	21°15	25° 8	n.a.	T 13
F 14	3 40 3	24°22'37	1♉37	25°57	0♐34	26°12	0°42	26°40	1°54	18°37	15°49	19°49	21°12	25°15	n.a.	F 14
S 15	3 44 0	25°19'34	15°26	28° 5	1°49	26°50	0°54	26°47	1°52	18°38	15°50	19°40	21° 8	25°22	n.a.	S 15
S 16	3 47 56	26°16'32	28°59	0♐13	3° 3	27°28	1° 6	26°55	1°51	18°39	15°50	19°32	21° 5	25°28	n.a.	S 16
M17	3 51 53	27°13'31	12♊13	2°20	4°17	28° 6	1°18	27° 2	1°50	18°39	15°51	19°25	21° 2	25°35	n.a.	M17
T 18	3 55 50	28°10'30	25° 8	4°25	5°31	28°44	1°31	27° 9	1°49	18°40	15°52	19°20	20°59	25°42	n.a.	T 18
W19	3 59 46	29° 7'30	7♋44	6°30	6°45	29°22	1°43	27°16	1°48	18°41	15°52	19°18	20°56	25°48	n.a.	W19
T 20	4 3 43	0♐ 4'32	20° 2	8°32	8° 0	29°59	1°55	27°24	1°47	18°41	15°53	19°D17	20°53	25°55	n.a.	T 20
F 21	4 7 39	1° 1'34	2♌ 7	10°33	9°14	0♒38	2° 8	27°31	1°46	18°42	15°53	19°18	20°49	26° 2	n.a.	F 21
S 22	4 11 36	1°58'38	14° 3	12°33	10°28	1°17	2°20	27°38	1°46	18°43	15°54	19°19	20°46	26° 8	n.a.	S 22
S 23	4 15 32	2°55'42	25°53	14°30	11°42	1°55	2°33	27°45	1°45	18°44	15°54	19°20	20°43	26°15	n.a.	S 23
M24	4 19 29	3°52'48	7♍44	16°26	12°57	2°34	2°45	27°52	1°44	18°45	15°55	19°R20	20°40	26°22	n.a.	M24
T 25	4 23 26	4°49'55	19°41	18°20	14°11	3°12	2°58	27°59	1°43	18°45	15°55	19°19	20°37	26°28	n.a.	T 25
W26	4 27 22	5°47'03	1♎47	20°13	15°25	3°51	3°11	28° 6	1°43	18°46	15°55	19°16	20°34	26°35	n.a.	W26
T 27	4 31 19	6°44'13	14° 8	22° 3	16°40	4°30	3°23	28°12	1°42	18°47	15°56	19°11	20°30	26°42	n.a.	T 27
F 28	4 35 16	7♐41'24	26♎46	23♐52	17♐54	5♒ 9	3♑36	28♎19	1♈42	18♒48	15♍56	19♑ 5	20♑27	26♌48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	16s48	4s57	12s39	1s36	17s47	1s19	21s30	1n10	25s 6	1s11	11s20	1s34	1n25	0n34	16s11	0s39	8s33	15s34	22s16	22s 6	11n17		n.a.
S 2	16 2	20 52	4 37	13 17	1 30	18 9	1 19	21 24	1 11	25 6	1 11	11 23	1 35	1 24	0 34	16 11	0 39	8 33	15 34	22 18	22 6	11 14		n.a.
M 3	16 20	23 57	4 1	13 53	1 23	18 30	1 19	21 18	1 11	25 5	1 11	11 26	1 35	1 23	0 34	16 11	0 39	8 34	15 35	22 19	22 7	11 11		n.a.
T 4	16 37	25 44	3 12	14 30	1 17	18 51	1 18	21 13	1 12	25 5	1 11	11 29	1 35	1 23	0 34	16 11	0 39	8 34	15 35	22 20	22 7	11 8		n.a.
W 5	16 54	25 59	2 11	15 5	1 9	19 11	1 18	21 7	1 12	25 5	1 10	11 32	1 35	1 22	0 34	16 11	0 39	8 35	15 35	22 21	22 8	11 5		n.a.
T 6	17 11	24 38	1 1	15 39	1 1	19 31	1 17	21 0	1 13	25 5	1 10	11 35	1 35	1 22	0 34	16 10	0 39	8 36	15 36	22 22	22 8	11 2		n.a.
F 7	17 27	21 45	0n13	16 13	0 53	19 50	1 16	20 54	1 13	25 5	1 10	11 38	1 35	1 21	0 34	16 10	0 39	8 36	15 36	22 22	22 9	10 59		n.a.
S 8	17 43	17 34	1 27	16 45	0 45	20 9	1 16	20 47	1 14	25 5	1 10	11 41	1 35	1 20	0 34	16 10	0 39	8 37	15 36	22 22	22 9	10 56		n.a.
S 9	17 59	12 23	2 36	17 16	0 36	20 27	1 15	20 41	1 14	25 4	1 9	11 44	1 36	1 20	0 34	16 10	0 39	8 37	15 36	22 22	22 10	10 54		n.a.
M10	18 14	6 31	3 36	17 45	0 27	20 45	1 14	20 34	1 15	25 4	1 9	11 47	1 36	1 19	0 34	16 10	0 39	8 38	15 37	22 22	22 11	10 51		n.a.
T 11	18 30	0 20	4 22	18 13	0 17	21 2	1 13	20 27	1 15	25 4	1 9	11 50	1 36	1 19	0 34	16 10	0 39	8 38	15 37	22 22	22 11	10 48		n.a.
W12	18 45	5n51	4 52	18 40	0 8	21 18	1 12	20 20	1 16	25 4	1 9	11 53	1 36	1 18	0 34	16 9	0 39	8 39	15 37	22 23	22 12	10 45		n.a.
T 13	18 59	11 43	5 5	19 4	0n 1	21 34	1 11	20 12	1 16	25 3	1 9	11 56	1 36	1 18	0 34	16 9	0 38	8 40	15 38	22 24	22 12	10 42		n.a.
F 14	19 14	16 55	4 59	19 27	0 11	21 49	1 10	20 5	1 16	25 3	1 8	11 58	1 36	1 17	0 34	16 9	0 38	8 40	15 38	22 25	22 13	10 39		n.a.
S 15	19 28	21 10	4 35	19 48	0 20	22 4	1 9	19 57	1 17	25 3	1 8	12 1	1 36	1 17	0 34	16 9	0 38	8 41	15 38	22 27	22 13	10 36		n.a.
S 16	19 42	24 10	3 56	20 8	0 29	22 18	1 8	19 49	1 17	25 3	1 8	12 4	1 37	1 16	0 34	16 9	0 38	8 41	15 39	22 28	22 14	10 33		n.a.
M17	19 55	25 46	3 6	20 25	0 38	22 31	1 7	19 41	1 18	25 2	1 8	12 7	1 37	1 16	0 34	16 8	0 38	8 42	15 39	22 29	22 14	10 30		n.a.
T 18	20 8	25 56	2 6	20 41	0 47	22 43	1 5	19 33	1 18	25 2	1 7	12 10	1 37	1 15	0 34	16 8	0 38	8 42	15 39	22 29	22 15	10 27		n.a.
W19	20 21	24 43	1 2	20 55	0 55	22 55	1 4	19 25	1 18	25 1	1 7	12 13	1 37	1 15	0 34	16 8	0 38	8 43	15 40	22 30	22 15	10 24		n.a.
T 20	20 34	22 19	0s 4	21 8	1 3	23 7	1 3	19 16	1 19	25 1	1 7	12 15	1 37	1 15	0 34	16 8	0 38	8 43	15 40	22 30	22 16	10 21		n.a.
F 21	20 46	18 58	1 9	21 18	1 11	23 17	1 1	19 8	1 19	25 1	1 7	12 18	1 37	1 14	0 34	16 7	0 38	8 44	15 40	22 30	22 16	10 18		n.a.
S 22	20 57	14 53	2 10	21 27	1 18	23 27	1 0	18 59	1 20	25 0	1 7	12 21	1 38	1 14	0 34	16 7	0 38	8 44	15 41	22 30	22 17	10 15		n.a.
S 23	21 9	10 15	3 5	21 35	1 25	23 36	0 58	18 50	1 20	25 0	1 6	12 24	1 38	1 13	0 34	16 7	0 38	8 45	15 41	22 29	22 17	10 12		n.a.
M24	21 20	5 16	3 52	21 41	1 32	23 44	0 57	18 41	1 20	24 59	1 6	12 26	1 38	1 13	0 34	16 6	0 38	8 45	15 41	22 29	22 17	10 9		n.a.
T 25	21 31	0 3	4 29	21 46	1 38	23 52	0 55	18 31	1 21	24 59	1 6	12 29	1 38	1 13	0 34	16 6	0 38	8 46	15 42	22 30	22 18	10 6		n.a.
W26	21 41	5s13	4 55	21 49	1 44	23 59	0 53	18 22	1 21	24 58	1 6	12 32	1 38	1 13	0 34	16 6	0 38	8 46	15 42	22 30	22 18	10 3		n.a.
T 27	21 51	10 23	5 8	21 52	1 49	24 5	0 51	18 12	1 21	24 58	1 6	12 34	1 38	1 12	0 34	16 5	0 38	8 47	15 43	22 31	22 19	10 0		n.a.
F 28	22s 1	15s16	5s 6	21s53	1n54	24s11	0s50	18s 2	1n22	24s57	1s 5	12s37	1s39	1n12	0n34	16s 5	0s38	8s47	15s43	22s32	22s19	9n57		n.a.

Julian Day Number = -2928543.5, Delta T = 190h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'31, Lahiri = -177°51'31 Julian Calendar 1 Feb. 12731 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 12	8♐38'36	9♏44	25♐39	19♐ 8	5♒48	3♑49	28♎26	1°R41	18♒49	15♍56	18°R59	20♑24	26♌55	n.a.	S 1
S 2	4 43 9	9°35'50	23° 3	27°24	20°23	6°27	4° 2	28°33	1♈41	18°50	15°57	18♑52	20°21	27° 2	n.a.	S 2
M 3	4 47 5	10°33'05	6♐40	29° 8	21°37	7° 7	4°15	28°39	1°40	18°51	15°57	18°46	20°18	27° 8	n.a.	M 3
T 4	4 51 2	11°30'22	20°33	0♑49	22°51	7°46	4°28	28°46	1°40	18°52	15°57	18°42	20°14	27°15	n.a.	T 4
W 5	4 54 59	12°27'39	4♑39	2°29	24° 6	8°25	4°41	28°52	1°40	18°54	15°58	18°40	20°11	27°22	n.a.	W 5
T 6	4 58 55	13°24'58	18°54	4° 7	25°20	9° 5	4°54	28°59	1°40	18°55	15°58	18°D39	20° 8	27°28	n.a.	T 6
F 7	5 2 52	14°22'18	3♒13	5°43	26°35	9°45	5° 7	29° 5	1°39	18°56	15°58	18°39	20° 5	27°35	n.a.	F 7
S 8	5 6 49	15°19'39	17°33	7°18	27°49	10°24	5°20	29°12	1°39	18°57	15°58	18°41	20° 2	27°42	n.a.	S 8
S 9	5 10 45	16°17'01	1♓50	8°50	29° 3	11° 4	5°33	29°18	1°39	18°58	15°58	18°42	19°59	27°48	n.a.	S 9
M10	5 14 42	17°14'24	16° 3	10°21	0♑18	11°44	5°46	29°24	1°D39	19° 0	15°59	18°R43	19°55	27°55	n.a.	M10
T 11	5 18 39	18°11'49	0♈ 8	11°50	1°32	12°24	5°59	29°30	1°39	19° 1	15°59	18°42	19°52	28° 2	n.a.	T 11
W12	5 22 35	19° 9'14	14° 5	13°17	2°47	13° 4	6°12	29°36	1°39	19° 2	15°59	18°40	19°49	28° 8	n.a.	W12
T 13	5 26 32	20° 6'41	27°52	14°42	4° 1	13°44	6°26	29°43	1°39	19° 4	15°59	18°37	19°46	28°15	n.a.	T 13
F 14	5 30 29	21° 4'09	11♉28	16° 6	5°15	14°24	6°39	29°49	1°40	19° 5	15°59	18°33	19°43	28°22	n.a.	F 14
S 15	5 34 25	22° 1'39	24°50	17°27	6°30	15° 5	6°52	29°54	1°40	19° 6	15°59	18°29	19°40	28°29	n.a.	S 15
S 16	5 38 22	22°59'10	7♊59	18°46	7°44	15°45	7° 5	0♏ 0	1°40	19° 8	15°R59	18°26	19°36	28°35	n.a.	S 16
M17	5 42 19	23°56'43	20°53	20° 4	8°58	16°26	7°19	0° 6	1°41	19° 9	15°59	18°23	19°33	28°42	n.a.	M17
T 18	5 46 15	24°54'17	3♋32	21°19	10°13	17° 6	7°32	0°12	1°41	19°11	15°59	18°21	19°30	28°49	n.a.	T 18
W19	5 50 12	25°51'53	15°56	22°32	11°27	17°47	7°45	0°17	1°41	19°12	15°59	18°D20	19°27	28°55	n.a.	W19
T 20	5 54 9	26°49'31	28° 8	23°43	12°42	18°28	7°59	0°23	1°42	19°14	15°59	18°20	19°24	29° 2	n.a.	T 20
F 21	5 58 5	27°47'11	10♌ 9	24°51	13°56	19° 8	8°12	0°28	1°42	19°15	15°59	18°21	19°20	29° 9	n.a.	F 21
S 22	6 2 2	28°44'53	22° 3	25°57	15°10	19°49	8°25	0°34	1°43	19°17	15°59	18°23	19°17	29°15	n.a.	S 22
S 23	6 5 59	29°42'36	3♍53	27° 1	16°25	20°30	8°39	0°39	1°44	19°18	15°59	18°24	19°14	29°22	n.a.	S 23
M24	6 9 56	0♑40'22	15°44	28° 2	17°39	21°11	8°52	0°45	1°44	19°20	15°58	18°25	19°11	29°29	n.a.	M24
T 25	6 13 52	1°38'10	27°40	29° 0	18°54	21°53	9° 6	0°50	1°45	19°22	15°58	18°R26	19° 8	29°35	n.a.	T 25
W26	6 17 49	2°35'59	9♎45	29°55	20° 8	22°34	9°19	0°55	1°46	19°23	15°58	18°26	19° 5	29°42	n.a.	W26
T 27	6 21 46	3°33'52	22° 6	0♒47	21°22	23°15	9°33	1° 0	1°47	19°25	15°58	18°25	19° 1	29°49	n.a.	T 27
F 28	6 25 42	4°31'46	4♏45	1°36	22°37	23°56	9°46	1° 5	1°48	19°27	15°57	18°24	18°58	29°55	n.a.	F 28
S 29	6 29 39	5°29'42	17°46	2°22	23°51	24°38	10° 0	1°10	1°49	19°28	15°57	18°22	18°55	0♍ 2	n.a.	S 29
S 30	6 33 36	6°27'41	1♐11	3° 4	25° 5	25°19	10°13	1°15	1°50	19°30	15°57	18°21	18°52	0° 9	n.a.	S 30
M31	6 37 32	7♑25'42	14♐59	3♒42	26♑20	26♒ 1	10♑27	1♏19	1♈51	19♒32	15♍57	18♑19	18♑49	0♍15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	19s35	4s49	21s53	1n58	24s15	0s48	17s52	1n22	24s57	1s 5	12s40	1s39	1n12	0n34	16s 5	0s38	8s48	15s43	22s33	22s20	9n54		n.a.
S 2	22 19	23 2	4 16	21 51	2 2	24 19	0 46	17 42	1 22	24 56	1 5	12 42	1 39	1 12	0 34	16 4	0 38	8 48	15 44	22 33	22 20	9 51		n.a.
M 3	22 28	25 16	3 28	21 49	2 5	24 23	0 44	17 32	1 23	24 55	1 5	12 45	1 39	1 12	0 34	16 4	0 38	8 49	15 44	22 34	22 21	9 49		n.a.
T 4	22 36	26 1	2 27	21 47	2 8	24 25	0 42	17 21	1 23	24 55	1 5	12 47	1 39	1 11	0 34	16 4	0 38	8 49	15 44	22 35	22 21	9 46		n.a.
W 5	22 44	25 5	1 16	21 43	2 11	24 27	0 40	17 11	1 23	24 54	1 4	12 50	1 39	1 11	0 34	16 3	0 38	8 49	15 45	22 35	22 22	9 43		n.a.
T 6	22 51	22 32	0n 1	21 38	2 13	24 28	0 38	17 0	1 24	24 54	1 4	12 53	1 40	1 11	0 34	16 3	0 38	8 50	15 45	22 35	22 22	9 40		n.a.
F 7	22 58	18 33	1 19	21 33	2 14	24 28	0 36	16 49	1 24	24 53	1 4	12 55	1 40	1 11	0 34	16 2	0 38	8 50	15 45	22 35	22 23	9 37		n.a.
S 8	23 5	13 29	2 31	21 28	2 15	24 28	0 34	16 38	1 24	24 52	1 4	12 58	1 40	1 11	0 34	16 2	0 38	8 51	15 46	22 35	22 23	9 34		n.a.
S 9	23 11	7 42	3 34	21 22	2 16	24 27	0 32	16 27	1 24	24 51	1 4	13 0	1 40	1 11	0 34	16 2	0 38	8 51	15 46	22 35	22 24	9 31		n.a.
M10	23 17	1 35	4 23	21 15	2 16	24 25	0 30	16 15	1 25	24 51	1 3	13 3	1 40	1 11	0 34	16 1	0 38	8 51	15 46	22 35	22 24	9 28		n.a.
T 11	23 22	4n34	4 57	21 8	2 15	24 22	0 27	16 4	1 25	24 50	1 3	13 5	1 41	1 11	0 34	16 1	0 38	8 52	15 47	22 35	22 25	9 25		n.a.
W12	23 27	10 26	5 12	21 1	2 14	24 18	0 25	15 52	1 25	24 49	1 3	13 7	1 41	1 11	0 34	16 0	0 37	8 52	15 47	22 35	22 25	9 22		n.a.
T 13	23 32	15 42	5 9	20 53	2 13	24 14	0 23	15 40	1 25	24 48	1 3	13 10	1 41	1 11	0 34	16 0	0 37	8 53	15 48	22 36	22 26	9 19		n.a.
F 14	23 36	20 7	4 48	20 45	2 11	24 9	0 21	15 28	1 26	24 47	1 3	13 12	1 41	1 11	0 34	15 59	0 37	8 53	15 48	22 36	22 26	9 16		n.a.
S 15	23 39	23 26	4 12	20 38	2 9	24 3	0 18	15 16	1 26	24 47	1 3	13 14	1 42	1 11	0 34	15 59	0 37	8 53	15 48	22 37	22 27	9 13		n.a.
S 16	23 43	25 25	3 24	20 30	2 6	23 57	0 16	15 4	1 26	24 46	1 2	13 17	1 42	1 11	0 34	15 58	0 37	8 54	15 49	22 37	22 27	9 10		n.a.
M17	23 46	26 1	2 25	20 22	2 3	23 50	0 14	14 51	1 26	24 45	1 2	13 19	1 42	1 11	0 34	15 58	0 37	8 54	15 49	22 38	22 28	9 7		n.a.
T 18	23 48	25 13	1 21	20 14	1 59	23 42	0 11	14 39	1 26	24 44	1 2	13 21	1 42	1 12	0 34	15 57	0 37	8 54	15 49	22 38	22 28	9 4		n.a.
W19	23 50	23 10	0 13	20 7	1 54	23 33	0 9	14 26	1 27	24 43	1 2	13 24	1 42	1 12	0 34	15 57	0 37	8 55	15 50	22 38	22 28	9 1		n.a.
T 20	23 52	20 4	0s54	19 59	1 50	23 24	0 6	14 13	1 27	24 42	1 2	13 26	1 43	1 12	0 34	15 56	0 37	8 55	15 50	22 38	22 29	8 58		n.a.
F 21	23 53	16 10	1 57	19 52	1 44	23 14	0 4	14 0	1 27	24 41	1 2	13 28	1 43	1 12	0 34	15 56	0 37	8 55	15 50	22 38	22 29	8 55		n.a.
S 22	23 54	11 41	2 55	19 46	1 39	23 3	0 1	13 47	1 27	24 40	1 2	13 30	1 43	1 12	0 34	15 55	0 37	8 55	15 51	22 38	22 30	8 52		n.a.
S 23	23 54	6 47	3 46	19 40	1 32	22 52	0n 1	13 34	1 27	24 39	1 1	13 32	1 43	1 13	0 34	15 55	0 37	8 56	15 51	22 37	22 30	8 49		n.a.
M24	23 54	1 40	4 26	19 34	1 26	22 40	0 3	13 21	1 27	24 38	1 1	13 34	1 44	1 13	0 34	15 54	0 37	8 56	15 51	22 37	22 31	8 46		n.a.
T 25	23 54	3s33	4 56	19 29	1 19	22 27	0 6	13 7	1 28	24 37	1 1	13 36	1 44	1 13	0 34	15 54	0 37	8 56	15 52	22 37	22 31	8 43		n.a.
W26	23 53	8 42	5 12	19 25	1 11	22 14	0 8	12 53	1 28	24 36	1 1	13 38	1 44	1 14	0 33	15 53	0 37	8 56	15 52	22 37	22 32	8 40		n.a.
T 27	23 51	13 38	5 15	19 22	1 3	22 0	0 11	12 40	1 28	24 35	1 1	13 41	1 44	1 14	0 33	15 53	0 37	8 57	15 53	22 37	22 32	8 37		n.a.
F 28	23 49	18 6	5 3	19 19	0 54	21 45	0 13	12 26	1 28	24 33	1 1	13 43	1 45	1 14	0 33	15 52	0 37	8 57	15 53	22 37	22 33	8 34		n.a.
S 29	23 47	21 52	4 36	19 18	0 45	21 30	0 16	12 11	1 28	24 32	1 1	13 44	1 45	1 15	0 33	15 51	0 37	8 57	15 53	22 38	22 33	8 31		n.a.
S 30	23 44	24 35	3 52	19 17	0 36	21 14	0 18	11 57	1 28	24 31	1 0	13 46	1 45	1 15	0 33	15 51	0 37	8 57	15 54	22 38	22 34	8 28		n.a.
M31	23s41	25s56	2s54	19s18	0n26	20s58	0n21	11s43	1n28	24s30	1s 0	13s48	1s45	1n16	0n33	15s50	0s37	8s58	15s54	22s38	22s34	8n25		n.a.

Julian Day Number = -2928515.5, Delta T = 190h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'27, Lahiri = -177°51'27 Julian Calendar 1 March 12731 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12732 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 29	8♉23'45	29♐ 9	4♒17	27♉34	26♒43	10♉40	1♏24	1♈52	19♒34	15°R56	18°R18	18♉46	0♍22	n.a.	T 1
W 2	6 45 26	9°21'50	13♉37	4°47	28°49	27°25	10°54	1°29	1°53	19°35	15♍56	18°D18	18°42	0°29	n.a.	W 2
T 3	6 49 23	10°19'58	28°17	5°12	0♒ 3	28° 7	11° 7	1°33	1°54	19°37	15°56	18♉18	18°39	0°35	n.a.	T 3
F 4	6 53 19	11°18'07	13♒ 2	5°33	1°17	28°48	11°21	1°37	1°56	19°39	15°55	18°18	18°36	0°42	n.a.	F 4
S 5	6 57 16	12°16'18	27°46	5°49	2°32	29°30	11°34	1°42	1°57	19°41	15°55	18°19	18°33	0°49	n.a.	S 5
S 6	7 1 13	13°14'31	12♓22	6° 0	3°46	0♓13	11°48	1°46	1°58	19°43	15°54	18°19	18°30	0°56	n.a.	S 6
M 7	7 5 9	14°12'45	26°47	6°R 6	5° 0	0°55	12° 1	1°50	2° 0	19°45	15°54	18°20	18°26	1° 2	n.a.	M 7
T 8	7 9 6	15°11'02	10♈55	6° 5	6°15	1°37	12°15	1°54	2° 1	19°47	15°53	18°R20	18°23	1° 9	n.a.	T 8
W 9	7 13 3	16° 9'20	24°46	5°59	7°29	2°19	12°28	1°58	2° 3	19°49	15°53	18°20	18°20	1°16	n.a.	W 9
T 10	7 16 59	17° 7'41	8♉20	5°47	8°43	3° 2	12°42	2° 2	2° 5	19°51	15°52	18°20	18°17	1°22	n.a.	T 10
F 11	7 20 56	18° 6'03	21°37	5°29	9°58	3°44	12°55	2° 6	2° 6	19°53	15°52	18°D20	18°14	1°29	n.a.	F 11
S 12	7 24 53	19° 4'28	4♊38	5° 5	11°12	4°27	13° 9	2° 9	2° 8	19°55	15°51	18°20	18°11	1°36	n.a.	S 12
S 13	7 28 49	20° 2'54	17°25	4°35	12°26	5° 9	13°22	2°13	2°10	19°57	15°51	18°20	18° 7	1°42	n.a.	S 13
M14	7 32 46	21° 1'23	29°58	3°59	13°40	5°52	13°36	2°16	2°11	19°59	15°50	18°20	18° 4	1°49	n.a.	M14
T 15	7 36 43	21°59'53	12♋20	3°17	14°55	6°35	13°49	2°20	2°13	20° 1	15°49	18°R20	18° 1	1°56	n.a.	T 15
W16	7 40 40	22°58'26	24°31	2°31	16° 9	7°18	14° 3	2°23	2°15	20° 3	15°49	18°20	17°58	2° 2	n.a.	W16
T 17	7 44 36	23°57'01	6♌34	1°40	17°23	8° 1	14°16	2°26	2°17	20° 5	15°48	18°20	17°55	2° 9	n.a.	T 17
F 18	7 48 33	24°55'39	18°30	0°46	18°37	8°44	14°30	2°29	2°19	20° 7	15°47	18°19	17°51	2°16	n.a.	F 18
S 19	7 52 30	25°54'19	0♍21	29♉49	19°52	9°27	14°43	2°32	2°21	20° 9	15°47	18°18	17°48	2°22	n.a.	S 19
S 20	7 56 26	26°53'01	12°11	28°51	21° 6	10°10	14°56	2°35	2°23	20°11	15°46	18°17	17°45	2°29	n.a.	S 20
M21	8 0 23	27°51'46	24° 1	27°52	22°20	10°53	15°10	2°38	2°25	20°13	15°45	18°16	17°42	2°36	n.a.	M21
T 22	8 4 20	28°50'33	5♎57	26°55	23°34	11°36	15°23	2°40	2°27	20°15	15°45	18°15	17°39	2°42	n.a.	T 22
W23	8 8 16	29°49'23	18° 1	25°59	24°48	12°19	15°36	2°43	2°29	20°17	15°44	18°14	17°36	2°49	n.a.	W23
T 24	8 12 13	0♒48'15	0♏19	25° 8	26° 3	13° 3	15°50	2°45	2°32	20°19	15°43	18°D14	17°32	2°56	n.a.	T 24
F 25	8 16 9	1°47'11	12°54	24°21	27°17	13°46	16° 3	2°48	2°34	20°22	15°42	18°14	17°29	3° 3	n.a.	F 25
S 26	8 20 6	2°46'09	25°50	23°40	28°31	14°30	16°16	2°50	2°36	20°24	15°41	18°15	17°26	3° 9	n.a.	S 26
S 27	8 24 3	3°45'09	9♐11	23° 7	29°45	15°13	16°29	2°52	2°39	20°26	15°41	18°16	17°23	3°16	n.a.	S 27
M28	8 27 59	4°44'13	22°59	22°41	0♓59	15°57	16°43	2°54	2°41	20°28	15°40	18°17	17°20	3°23	n.a.	M28
T 29	8 31 56	5°43'19	7♑13	22°24	2°13	16°41	16°56	2°56	2°43	20°30	15°39	18°18	17°17	3°29	n.a.	T 29
W30	8 35 53	6♒42'27	21♑51	22°D16	3♓27	17♓24	17♉ 9	2♏58	2♈46	20♒32	15♍38	18°R18	17♉13	3♍36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	25s39	1s44	19s20	0n15	20s41	0n23	11s29	1n28	24s29	1s 0	13s50	1s46	1n16	0n33	15s50	0s37	8s58	15s54	22s38	22s34	8n22		n.a.
W 2	23 34	23 38	0 26	19 23	0 4	20 23	0 26	11 14	1 28	24 27	1 0	13 52	1 46	1 16	0 33	15 49	0 37	8 58	15 55	22 38	22 35	8 19		n.a.
T 3	23 29	20 1	0n55	19 28	0s 7	20 5	0 28	10 59	1 28	24 26	1 0	13 54	1 46	1 17	0 33	15 48	0 37	8 58	15 55	22 38	22 35	8 16		n.a.
F 4	23 25	15 7	2 13	19 34	0 19	19 46	0 31	10 44	1 29	24 25	1 0	13 56	1 46	1 17	0 33	15 48	0 37	8 58	15 55	22 38	22 36	8 13		n.a.
S 5	23 19	9 20	3 22	19 41	0 31	19 27	0 33	10 29	1 29	24 23	1 0	13 57	1 47	1 18	0 33	15 47	0 37	8 58	15 56	22 38	22 36	8 10		n.a.
S 6	23 14	3 6	4 17	19 50	0 43	19 7	0 36	10 14	1 29	24 22	1 0	13 59	1 47	1 19	0 33	15 47	0 37	8 58	15 56	22 38	22 37	8 7		n.a.
M 7	23 8	3n11	4 55	20 1	0 56	18 47	0 38	9 59	1 29	24 21	0 59	14 1	1 47	1 19	0 33	15 46	0 37	8 59	15 56	22 38	22 37	8 4		n.a.
T 8	23 1	9 12	5 14	20 14	1 9	18 26	0 40	9 44	1 29	24 19	0 59	14 3	1 47	1 20	0 33	15 45	0 37	8 59	15 57	22 38	22 38	8 1		n.a.
W 9	22 54	14 39	5 15	20 28	1 22	18 5	0 43	9 29	1 29	24 18	0 59	14 4	1 48	1 20	0 33	15 45	0 37	8 59	15 57	22 38	22 38	7 58		n.a.
T 10	22 47	19 15	4 58	20 43	1 35	17 43	0 45	9 13	1 29	24 17	0 59	14 6	1 48	1 21	0 33	15 44	0 37	8 59	15 57	22 38	22 38	7 55		n.a.
F 11	22 39	22 47	4 25	21 1	1 47	17 20	0 48	8 58	1 29	24 15	0 59	14 7	1 48	1 22	0 33	15 43	0 37	8 59	15 58	22 38	22 39	7 52		n.a.
S 12	22 31	25 5	3 39	21 19	2 0	16 58	0 50	8 42	1 29	24 14	0 59	14 9	1 48	1 22	0 33	15 43	0 37	8 59	15 58	22 38	22 39	7 49		n.a.
S 13	22 22	26 1	2 43	21 38	2 12	16 35	0 52	8 26	1 29	24 12	0 59	14 10	1 49	1 23	0 33	15 42	0 36	8 59	15 58	22 38	22 40	7 46		n.a.
M14	22 13	25 35	1 40	21 59	2 24	16 11	0 54	8 10	1 29	24 11	0 59	14 12	1 49	1 24	0 33	15 41	0 36	8 59	15 58	22 38	22 40	7 43		n.a.
T 15	22 4	23 53	0 33	22 20	2 36	15 47	0 57	7 54	1 29	24 9	0 59	14 13	1 49	1 24	0 33	15 41	0 36	8 59	15 59	22 38	22 41	7 40		n.a.
W16	21 54	21 5	0s34	22 41	2 46	15 23	0 59	7 38	1 29	24 8	0 58	14 15	1 49	1 25	0 33	15 40	0 36	8 59	15 59	22 38	22 41	7 37		n.a.
T 17	21 44	17 24	1 39	23 2	2 55	14 58	1 1	7 22	1 29	24 6	0 58	14 16	1 50	1 26	0 33	15 39	0 36	8 59	15 59	22 38	22 41	7 34		n.a.
F 18	21 33	13 4	2 40	23 22	3 3	14 33	1 3	7 6	1 29	24 4	0 58	14 18	1 50	1 27	0 33	15 39	0 36	8 59	16 0	22 38	22 42	7 31		n.a.
S 19	21 23	8 16	3 32	23 41	3 10	14 7	1 5	6 49	1 29	24 3	0 58	14 19	1 50	1 27	0 33	15 38	0 36	8 59	16 0	22 38	22 42	7 28		n.a.
S 20	21 11	3 12	4 16	23 59	3 15	13 41	1 7	6 33	1 29	24 1	0 58	14 20	1 51	1 28	0 33	15 37	0 36	8 59	16 0	22 38	22 43	7 25		n.a.
M21	20 59	1s59	4 49	24 14	3 18	13 15	1 9	6 16	1 28	24 0	0 58	14 21	1 51	1 29	0 33	15 36	0 36	8 59	16 1	22 39	22 43	7 22		n.a.
T 22	20 47	7 7	5 9	24 28	3 20	12 48	1 11	6 0	1 28	23 58	0 58	14 23	1 51	1 30	0 33	15 36	0 36	8 59	16 1	22 39	22 44	7 19		n.a.
W23	20 35	12 3	5 16	24 38	3 20	12 22	1 13	5 43	1 28	23 56	0 58	14 24	1 51	1 31	0 33	15 35	0 36	8 59	16 1	22 39	22 44	7 16		n.a.
T 24	20 22	16 37	5 9	24 46	3 18	11 55	1 15	5 26	1 28	23 55	0 58	14 25	1 52	1 32	0 33	15 34	0 36	8 59	16 1	22 39	22 44	7 13		n.a.
F 25	20 9	20 34	4 48	24 52	3 14	11 27	1 17	5 9	1 28	23 53	0 58	14 26	1 52	1 33	0 33	15 34	0 36	8 59	16 2	22 39	22 45	7 10		n.a.
S 26	19 55	23 39	4 11	24 54	3 9	10 59	1 19	4 52	1 28	23 51	0 58	14 27	1 52	1 34	0 33	15 33	0 36	8 59	16 2	22 39	22 45	7 7		n.a.
S 27	19 41	25 33	3 20	24 53	3 2	10 32	1 21	4 35	1 28	23 49	0 57	14 28	1 53	1 35	0 33	15 32	0 36	8 59	16 2	22 39	22 46	7 4		n.a.
M28	19 27	25 59	2 15	24 49	2 53	10 3	1 23	4 18	1 28	23 48	0 57	14 29	1 53	1 36	0 33	15 31	0 36	8 59	16 2	22 38	22 46	7 1		n.a.
T 29	19 12	24 44	1 1	24 42	2 44	9 35	1 24	4 1	1 28	23 46	0 57	14 30	1 53	1 36	0 33	15 31	0 36	8 59	16 3	22 38	22 46	6 58		n.a.
W30	18s57	21s47	0n20	24s33	2s33	9s 6	1n26	3s44	1n28	23s44	0s57	14s31	1s53	1n37	0n33	15s30	0s36	8s59	16s 3	22s38	22s47	6n55		n.a.

Julian Day Number = -2928484.5, Delta T = 190h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'23, Lahiri = -177°51'23 Julian Calendar 1 Apr. 12731 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 49	7♒41'38	6♒47	22♉17	4♓42	18♓ 8	17♉22	3♏ 0	2♈49	20♒35	15°R37	18°R18	17♉10	3♍43	n.a.	T 1
F 2	8 43 46	8°40'51	21°53	22°28	5°56	18°52	17°35	3° 1	2°51	20°37	15♍36	18♉16	17° 7	3°49	n.a.	F 2
S 3	8 47 43	9°40'07	7♓ 0	22°48	7°10	19°36	17°48	3° 3	2°54	20°39	15°35	18°13	17° 4	3°56	n.a.	S 3
S 4	8 51 39	10°39'24	21°59	23°17	8°24	20°20	18° 1	3° 4	2°56	20°41	15°34	18°10	17° 1	4° 3	n.a.	S 4
M 5	8 55 36	11°38'44	6♈42	23°55	9°38	21° 4	18°14	3° 5	2°59	20°44	15°33	18° 7	16°57	4° 9	n.a.	M 5
T 6	8 59 32	12°38'06	21° 3	24°42	10°52	21°49	18°27	3° 6	3° 2	20°46	15°32	18° 5	16°54	4°16	n.a.	T 6
W 7	9 3 29	13°37'31	4♉59	25°37	12° 6	22°33	18°40	3° 7	3° 5	20°48	15°31	18° 4	16°51	4°23	n.a.	W 7
T 8	9 7 26	14°36'57	18°31	26°39	13°20	23°17	18°53	3° 8	3° 7	20°50	15°30	18°D 4	16°48	4°30	n.a.	T 8
F 9	9 11 22	15°36'25	1♊39	27°48	14°34	24° 1	19° 6	3° 9	3°10	20°53	15°29	18° 4	16°45	4°36	n.a.	F 9
S 10	9 15 19	16°35'56	14°27	29° 3	15°48	24°46	19°18	3°10	3°13	20°55	15°28	18° 6	16°42	4°43	n.a.	S 10
S 11	9 19 15	17°35'29	26°59	0♒24	17° 2	25°30	19°31	3°10	3°16	20°57	15°27	18° 8	16°38	4°50	n.a.	S 11
M12	9 23 12	18°35'04	9♋16	1°49	18°16	26°15	19°44	3°11	3°19	20°59	15°26	18° 9	16°35	4°56	n.a.	M12
T 13	9 27 8	19°34'41	21°24	3°19	19°30	26°59	19°56	3°11	3°22	21° 2	15°25	18°R 9	16°32	5° 3	n.a.	T 13
W14	9 31 5	20°34'20	3♌24	4°53	20°43	27°44	20° 9	3°11	3°25	21° 4	15°24	18° 8	16°29	5°10	n.a.	W14
T 15	9 35 2	21°34'02	15°19	6°30	21°57	28°29	20°21	3°12	3°28	21° 6	15°23	18° 5	16°26	5°16	n.a.	T 15
F 16	9 38 58	22°33'46	27°10	8° 9	23°11	29°13	20°34	3°R12	3°31	21° 8	15°22	18° 1	16°23	5°23	n.a.	F 16
S 17	9 42 55	23°33'32	9♍ 1	9°51	24°25	29°58	20°46	3°11	3°34	21°11	15°21	17°55	16°19	5°30	n.a.	S 17
S 18	9 46 51	24°33'21	20°52	11°34	25°39	0♈43	20°59	3°11	3°37	21°13	15°20	17°48	16°16	5°36	n.a.	S 18
M19	9 50 48	25°33'12	2♎45	13°19	26°52	1°28	21°11	3°11	3°40	21°15	15°19	17°41	16°13	5°43	n.a.	M19
T 20	9 54 44	26°33'05	14°43	15° 5	28° 6	2°13	21°23	3°10	3°44	21°17	15°18	17°34	16°10	5°50	n.a.	T 20
W21	9 58 41	27°33'02	26°49	16°51	29°20	2°58	21°35	3°10	3°47	21°20	15°17	17°29	16° 7	5°57	n.a.	W21
T 22	10 2 37	28°33'00	9♏ 5	18°38	0♈34	3°43	21°47	3° 9	3°50	21°22	15°15	17°25	16° 3	6° 3	n.a.	T 22
F 23	10 6 34	29°33'02	21°36	20°25	1°47	4°28	21°59	3° 8	3°53	21°24	15°14	17°23	16° 0	6°10	n.a.	F 23
S 24	10 10 30	0♓33'05	4♐26	22°13	3° 1	5°13	22°11	3° 7	3°57	21°26	15°13	17°D22	15°57	6°17	n.a.	S 24
S 25	10 14 27	1°33'12	17°38	24° 0	4°14	5°58	22°23	3° 6	4° 0	21°28	15°12	17°23	15°54	6°23	n.a.	S 25
M26	10 18 23	2°33'21	1♉16	25°47	5°28	6°44	22°35	3° 5	4° 3	21°31	15°11	17°25	15°51	6°30	n.a.	M26
T 27	10 22 20	3°33'32	15°21	27°33	6°42	7°29	22°47	3° 4	4° 7	21°33	15°10	17°R25	15°48	6°37	n.a.	T 27
W28	10 26 16	4°33'46	29°53	29°20	7°55	8°14	22°59	3° 3	4°10	21°35	15° 8	17°25	15°44	6°43	n.a.	W28
T 29	10 30 13	5°34'03	14♒48	1♓ 6	9° 9	9° 0	23°10	3° 1	4°13	21°37	15° 7	17°22	15°41	6°50	n.a.	T 29
F 30	10 34 9	6°34'21	0♓ 0	2°51	10°22	9°45	23°22	3° 0	4°17	21°40	15° 6	17°17	15°38	6°57	n.a.	F 30
S 31	10 38 6	7♓34'42	15♓19	4♓36	11♈36	10♈31	23♉33	2♏58	4♈20	21♒42	15♍ 5	17♉10	15♉35	7♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s42	17 s20	1n40	24 s21	2 s21	8 s38	1n27	3 s27	1n27	23 s42	0 s57	14 s32	1 s54	1n39	0n33	15 s29	0 s36	8 s58	16 s 3	22 s38	22 s47	6n52		n.a.
F 2	18 26	11 45	2 55	24 7	2 9	8 9	1 29	3 9	1 27	23 41	0 57	14 33	1 54	1 40	0 33	15 28	0 36	8 58	16 3	22 39	22 48	6 49		n.a.
S 3	18 10	5 27	3 57	23 51	1 56	7 40	1 30	2 52	1 27	23 39	0 57	14 33	1 54	1 41	0 33	15 28	0 36	8 58	16 4	22 39	22 48	6 46		n.a.
S 4	17 54	1n 4	4 42	23 33	1 42	7 10	1 32	2 34	1 27	23 37	0 57	14 34	1 55	1 42	0 33	15 27	0 36	8 58	16 4	22 39	22 49	6 43		n.a.
M 5	17 37	7 24	5 8	23 12	1 29	6 41	1 33	2 17	1 27	23 35	0 57	14 35	1 55	1 43	0 33	15 26	0 36	8 58	16 4	22 40	22 49	6 40		n.a.
T 6	17 21	13 12	5 14	22 51	1 15	6 11	1 34	1 59	1 27	23 33	0 57	14 36	1 55	1 44	0 33	15 26	0 36	8 58	16 4	22 40	22 49	6 37		n.a.
W 7	17 3	18 9	5 1	22 27	1 2	5 42	1 36	1 42	1 26	23 31	0 57	14 36	1 56	1 45	0 33	15 25	0 36	8 58	16 4	22 40	22 50	6 34		n.a.
T 8	16 46	22 1	4 31	22 2	0 48	5 12	1 37	1 24	1 26	23 29	0 57	14 37	1 56	1 46	0 33	15 24	0 36	8 57	16 5	22 40	22 50	6 31		n.a.
F 9	16 28	24 37	3 48	21 35	0 35	4 42	1 38	1 6	1 26	23 28	0 57	14 37	1 56	1 47	0 33	15 23	0 36	8 57	16 5	22 40	22 51	6 28		n.a.
S 10	16 10	25 52	2 54	21 7	0 22	4 12	1 39	0 49	1 26	23 26	0 56	14 38	1 56	1 48	0 33	15 23	0 36	8 57	16 5	22 40	22 51	6 25		n.a.
S 11	15 52	25 46	1 53	20 38	0 10	3 42	1 40	0 31	1 26	23 24	0 56	14 38	1 57	1 50	0 33	15 22	0 36	8 57	16 5	22 40	22 51	6 22		n.a.
M12	15 33	24 23	0 48	20 7	0n 2	3 12	1 41	0 13	1 25	23 22	0 56	14 39	1 57	1 51	0 33	15 21	0 36	8 56	16 5	22 39	22 52	6 19		n.a.
T 13	15 14	21 53	0 s18	19 35	0 13	2 41	1 41	0n 5	1 25	23 20	0 56	14 39	1 57	1 52	0 33	15 20	0 36	8 56	16 6	22 39	22 52	6 16		n.a.
W14	14 55	18 27	1 22	19 2	0 24	2 11	1 42	0 23	1 25	23 18	0 56	14 40	1 58	1 53	0 33	15 20	0 36	8 56	16 6	22 40	22 53	6 13		n.a.
T 15	14 35	14 18	2 23	18 29	0 34	1 41	1 43	0 40	1 25	23 16	0 56	14 40	1 58	1 54	0 33	15 19	0 36	8 56	16 6	22 40	22 53	6 10		n.a.
F 16	14 16	9 37	3 17	17 54	0 43	1 11	1 43	0 58	1 25	23 14	0 56	14 40	1 58	1 56	0 33	15 18	0 36	8 55	16 6	22 41	22 53	6 7		n.a.
S 17	13 56	4 37	4 2	17 18	0 52	0 41	1 44	1 16	1 24	23 12	0 56	14 40	1 59	1 57	0 33	15 17	0 36	8 55	16 6	22 41	22 54	6 4		n.a.
S 18	13 35	0 s32	4 36	16 42	1 0	0 10	1 44	1 34	1 24	23 10	0 56	14 41	1 59	1 58	0 33	15 16	0 36	8 55	16 6	22 42	22 54	6 1		n.a.
M19	13 15	5 40	4 59	16 5	1 7	0n20	1 45	1 52	1 24	23 8	0 56	14 41	1 59	1 59	0 33	15 16	0 36	8 55	16 6	22 43	22 55	5 58		n.a.
T 20	12 54	10 39	5 9	15 28	1 14	0 50	1 45	2 10	1 23	23 6	0 56	14 41	1 59	2 1	0 33	15 15	0 36	8 54	16 7	22 44	22 55	5 55		n.a.
W21	12 33	15 16	5 6	14 50	1 20	1 20	1 45	2 28	1 23	23 4	0 56	14 41	2 0	2 2	0 33	15 14	0 36	8 54	16 7	22 45	22 55	5 52		n.a.
T 22	12 12	19 20	4 48	14 12	1 25	1 50	1 45	2 46	1 23	23 2	0 56	14 41	2 0	2 3	0 33	15 13	0 36	8 54	16 7	22 45	22 56	5 49		n.a.
F 23	11 51	22 38	4 16	13 33	1 30	2 20	1 45	3 4	1 23	23 0	0 56	14 41	2 0	2 5	0 33	15 13	0 36	8 53	16 7	22 46	22 56	5 46		n.a.
S 24	11 29	24 55	3 31	12 54	1 34	2 50	1 45	3 22	1 22	22 58	0 56	14 41	2 1	2 6	0 33	15 12	0 36	8 53	16 7	22 46	22 56	5 43		n.a.
S 25	11 8	25 53	2 34	12 15	1 38	3 19	1 45	3 40	1 22	22 56	0 56	14 41	2 1	2 7	0 33	15 11	0 36	8 53	16 7	22 46	22 57	5 40		n.a.
M26	10 46	25 21	1 26	11 36	1 41	3 49	1 45	3 58	1 22	22 54	0 56	14 41	2 1	2 9	0 33	15 11	0 36	8 52	16 7	22 45	22 57	5 37		n.a.
T 27	10 24	23 12	0 11	10 57	1 43	4 19	1 45	4 16	1 21	22 52	0 56	14 41	2 1	2 10	0 33	15 10	0 36	8 52	16 7	22 45	22 58	5 34		n.a.
W28	10 1	19 30	1n 7	10 17	1 46	4 48	1 45	4 34	1 21	22 50	0 56	14 40	2 2	2 11	0 33	15 9	0 36	8 52	16 7	22 45	22 58	5 31		n.a.
T 29	9 39	14 27	2 22	9 38	1 47	5 17	1 44	4 52	1 21	22 48	0 56	14 40	2 2	2 13	0 33	15 8	0 36	8 51	16 8	22 46	22 58	5 28		n.a.
F 30	9 16	8 27	3 29	8 59	1 48	5 46	1 44	5 10	1 20	22 46	0 56	14 40	2 2	2 14	0 33	15 8	0 36	8 51	16 8	22 46	22 59	5 25		n.a.
S 31	8 s53	1 s54	4n21	8 s20	1n49	6n15	1n43	5n28	1n20	22 s44	0 s56	14 s40	2 s 3	2n16	0n33	15 s 7	0 s36	8 s50	16 s 8	22 s47	22 s59	5n22		n.a.

Julian Day Number = -2928454.5, Delta T = 190h50m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'19, Lahiri = -177°51'19 Julian Calendar 1 May 12731 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12731 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 2	8♓35'04	0♈34	6♓20	12♈49	11♈16	23♉45	2°R56	4♈24	21♒44	15°R 4	17°R 2	15♉32	7♍10	n.a.	S 1
M 2	10 45 59	9°35'29	15°33	8° 4	14° 3	12° 2	23°56	2♏54	4°27	21°46	15♍ 3	16♉54	15°28	7°17	n.a.	M 2
T 3	10 49 55	10°35'56	0♉ 9	9°47	15°16	12°48	24° 7	2°52	4°31	21°48	15° 1	16°47	15°25	7°24	n.a.	T 3
W 4	10 53 52	11°36'24	14°17	11°30	16°29	13°33	24°19	2°50	4°35	21°50	15° 0	16°41	15°22	7°30	n.a.	W 4
T 5	10 57 48	12°36'55	27°56	13°12	17°43	14°19	24°30	2°48	4°38	21°53	14°59	16°38	15°19	7°37	n.a.	T 5
F 6	11 1 45	13°37'27	11♊ 6	14°53	18°56	15° 5	24°41	2°46	4°42	21°55	14°58	16°D37	15°16	7°44	n.a.	F 6
S 7	11 5 41	14°38'01	23°51	16°34	20° 9	15°51	24°51	2°43	4°45	21°57	14°57	16°37	15°13	7°50	n.a.	S 7
S 8	11 9 38	15°38'36	6♋17	18°14	21°22	16°37	25° 2	2°41	4°49	21°59	14°55	16°38	15° 9	7°57	n.a.	S 8
M 9	11 13 34	16°39'14	18°27	19°53	22°35	17°23	25°13	2°38	4°53	22° 1	14°54	16°R39	15° 6	8° 4	n.a.	M 9
T 10	11 17 31	17°39'53	0♌26	21°32	23°48	18° 9	25°24	2°35	4°56	22° 3	14°53	16°37	15° 3	8°10	n.a.	T 10
W11	11 21 27	18°40'33	12°19	23°11	25° 2	18°54	25°34	2°33	5° 0	22° 5	14°52	16°34	15° 0	8°17	n.a.	W11
T 12	11 25 23	19°41'15	24° 9	24°48	26°15	19°41	25°45	2°30	5° 4	22° 7	14°51	16°28	14°57	8°24	n.a.	T 12
F 13	11 29 20	20°41'59	5♍59	26°26	27°27	20°27	25°55	2°27	5° 7	22° 9	14°49	16°19	14°54	8°31	n.a.	F 13
S 14	11 33 16	21°42'45	17°51	28° 3	28°40	21°13	26° 5	2°24	5°11	22°11	14°48	16° 8	14°50	8°37	n.a.	S 14
S 15	11 37 13	22°43'33	29°46	29°39	29°53	21°59	26°15	2°20	5°15	22°13	14°47	15°55	14°47	8°44	n.a.	S 15
M16	11 41 9	23°44'22	11♎46	1♈15	1♉ 6	22°45	26°25	2°17	5°18	22°15	14°46	15°42	14°44	8°51	n.a.	M16
T 17	11 45 6	24°45'13	23°52	2°50	2°19	23°31	26°35	2°14	5°22	22°17	14°45	15°29	14°41	8°57	n.a.	T 17
W18	11 49 2	25°46'06	6♏ 5	4°25	3°32	24°17	26°45	2°10	5°26	22°19	14°43	15°18	14°38	9° 4	n.a.	W18
T 19	11 52 58	26°47'01	18°28	6° 0	4°44	25° 4	26°55	2° 7	5°30	22°21	14°42	15° 9	14°34	9°11	n.a.	T 19
F 20	11 56 55	27°47'58	1♐ 2	7°34	5°57	25°50	27° 4	2° 3	5°33	22°23	14°41	15° 3	14°31	9°17	n.a.	F 20
S 21	12 0 51	28°48'56	13°50	9° 7	7° 9	26°36	27°14	1°59	5°37	22°25	14°40	15° 0	14°28	9°24	n.a.	S 21
S 22	12 4 48	29°49'57	26°57	10°40	8°22	27°23	27°23	1°56	5°41	22°27	14°39	14°D59	14°25	9°31	n.a.	S 22
M23	12 8 44	0♈50'59	10♑24	12°13	9°34	28° 9	27°32	1°52	5°45	22°29	14°38	14°R59	14°22	9°38	n.a.	M23
T 24	12 12 40	1°52'04	24°15	13°46	10°47	28°55	27°42	1°48	5°49	22°31	14°37	14°59	14°19	9°44	n.a.	T 24
W25	12 16 37	2°53'10	8♒31	15°18	11°59	29°42	27°51	1°44	5°52	22°32	14°35	14°58	14°15	9°51	n.a.	W25
T 26	12 20 33	3°54'17	23°11	16°49	13°11	0♉28	27°59	1°40	5°56	22°34	14°34	14°53	14°12	9°58	n.a.	T 26
F 27	12 24 30	4°55'26	8♓10	18°20	14°24	1°15	28° 8	1°35	6° 0	22°36	14°33	14°46	14° 9	10° 4	n.a.	F 27
S 28	12 28 26	5°56'37	23°21	19°51	15°36	2° 1	28°17	1°31	6° 4	22°38	14°32	14°36	14° 6	10°11	n.a.	S 28
S 29	12 32 23	6°57'49	8♈33	21°22	16°48	2°48	28°25	1°27	6° 7	22°40	14°31	14°25	14° 3	10°18	n.a.	S 29
M30	12 36 19	7♈59'02	23♈36	22♈52	18♉ 0	3♉35	28♉34	1♏23	6♈11	22♒41	14♍30	14♉13	14♉ 0	10♍24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	4n42	4n54	7s41	1n49	6n44	1n43	5n46	1n20	22s42	0s55	14s39	2s 3	2n17	0n33	15s 6	0s36	8s50	16s 8	22s48	23s 0	5n19		n.a.
M 2	8 7	10 56	5 6	7 2	1 49	7 12	1 42	6 4	1 19	22 40	0 55	14 39	2 3	2 18	0 33	15 5	0 36	8 50	16 8	22 49	23 0	5 16		n.a.
T 3	7 44	16 23	4 58	6 23	1 48	7 40	1 41	6 21	1 19	22 37	0 55	14 38	2 3	2 20	0 33	15 5	0 36	8 49	16 8	22 50	23 0	5 12		n.a.
W 4	7 21	20 45	4 32	5 44	1 48	8 9	1 40	6 39	1 19	22 35	0 55	14 38	2 4	2 21	0 33	15 4	0 36	8 49	16 8	22 51	23 1	5 9		n.a.
T 5	6 57	23 50	3 51	5 6	1 46	8 36	1 39	6 57	1 18	22 33	0 55	14 37	2 4	2 23	0 33	15 3	0 36	8 48	16 8	22 51	23 1	5 6		n.a.
F 6	6 34	25 30	2 58	4 28	1 45	9 4	1 38	7 15	1 18	22 31	0 55	14 37	2 4	2 24	0 33	15 2	0 36	8 48	16 8	22 52	23 1	5 3		n.a.
S 7	6 10	25 45	1 59	3 50	1 43	9 31	1 37	7 32	1 17	22 29	0 55	14 36	2 5	2 26	0 33	15 2	0 36	8 47	16 8	22 52	23 2	5 0		n.a.
S 8	5 46	24 41	0 55	3 12	1 41	9 58	1 36	7 50	1 17	22 27	0 55	14 36	2 5	2 27	0 33	15 1	0 36	8 47	16 8	22 51	23 2	4 57		n.a.
M 9	5 22	22 27	0s10	2 35	1 38	10 25	1 34	8 8	1 17	22 25	0 55	14 35	2 5	2 29	0 33	15 0	0 36	8 47	16 8	22 51	23 2	4 54		n.a.
T 10	4 58	19 16	1 13	1 58	1 35	10 51	1 33	8 25	1 16	22 23	0 55	14 34	2 5	2 30	0 33	15 0	0 35	8 46	16 8	22 52	23 3	4 51		n.a.
W11	4 34	15 20	2 12	1 21	1 32	11 17	1 32	8 43	1 16	22 21	0 55	14 33	2 6	2 32	0 33	14 59	0 35	8 46	16 8	22 52	23 3	4 48		n.a.
T 12	4 10	10 49	3 6	0 45	1 29	11 43	1 30	9 0	1 15	22 19	0 55	14 33	2 6	2 33	0 33	14 58	0 35	8 45	16 8	22 53	23 4	4 45		n.a.
F 13	3 45	5 56	3 51	0 9	1 25	12 9	1 28	9 17	1 15	22 17	0 55	14 32	2 6	2 35	0 33	14 58	0 35	8 45	16 8	22 54	23 4	4 42		n.a.
S 14	3 21	0 50	4 26	0n27	1 21	12 34	1 27	9 35	1 14	22 15	0 55	14 31	2 6	2 36	0 33	14 57	0 35	8 44	16 8	22 55	23 4	4 39		n.a.
S 15	2 56	4s19	4 50	1 2	1 17	12 58	1 25	9 52	1 14	22 13	0 55	14 30	2 7	2 38	0 33	14 56	0 35	8 44	16 8	22 57	23 5	4 36		n.a.
M16	2 32	9 20	5 1	1 37	1 13	13 23	1 23	10 9	1 13	22 11	0 55	14 29	2 7	2 39	0 33	14 56	0 35	8 43	16 8	22 58	23 5	4 33		n.a.
T 17	2 7	14 2	4 58	2 12	1 9	13 47	1 21	10 26	1 13	22 9	0 55	14 28	2 7	2 41	0 33	14 55	0 35	8 43	16 8	23 0	23 5	4 30		n.a.
W18	1 43	18 14	4 42	2 46	1 4	14 10	1 19	10 43	1 13	22 8	0 55	14 27	2 7	2 42	0 33	14 54	0 35	8 42	16 8	23 1	23 6	4 27		n.a.
T 19	1 18	21 42	4 13	3 20	0 59	14 34	1 17	11 0	1 12	22 6	0 55	14 26	2 8	2 44	0 33	14 54	0 35	8 42	16 8	23 2	23 6	4 24		n.a.
F 20	0 53	24 12	3 30	3 53	0 54	14 56	1 15	11 17	1 12	22 4	0 55	14 25	2 8	2 45	0 33	14 53	0 35	8 41	16 8	23 3	23 6	4 21		n.a.
S 21	0 29	25 31	2 37	4 26	0 49	15 19	1 13	11 34	1 11	22 2	0 55	14 24	2 8	2 47	0 33	14 52	0 35	8 41	16 8	23 3	23 7	4 18		n.a.
S 22	0 4	25 27	1 34	4 58	0 43	15 41	1 10	11 50	1 11	22 0	0 55	14 23	2 8	2 48	0 33	14 52	0 35	8 40	16 7	23 3	23 7	4 15		n.a.
M23	0n21	23 54	0 24	5 30	0 38	16 2	1 8	12 7	1 10	21 58	0 55	14 22	2 9	2 50	0 33	14 51	0 35	8 40	16 7	23 3	23 7	4 12		n.a.
T 24	0 45	20 53	0n49	6 1	0 32	16 23	1 5	12 23	1 10	21 56	0 55	14 20	2 9	2 51	0 33	14 50	0 35	8 39	16 7	23 3	23 8	4 9		n.a.
W25	1 10	16 33	2 1	6 32	0 26	16 44	1 3	12 40	1 9	21 54	0 55	14 19	2 9	2 53	0 33	14 50	0 35	8 39	16 7	23 3	23 8	4 6		n.a.
T 26	1 35	11 7	3 7	7 3	0 20	17 4	1 0	12 56	1 9	21 53	0 55	14 18	2 9	2 54	0 33	14 49	0 35	8 38	16 7	23 4	23 9	4 3		n.a.
F 27	2 0	4 57	4 2	7 33	0 14	17 23	0 57	13 12	1 8	21 51	0 55	14 17	2 9	2 56	0 33	14 49	0 35	8 38	16 7	23 5	23 9	4 0		n.a.
S 28	2 24	1n35	4 40	8 2	0 8	17 42	0 55	13 28	1 8	21 49	0 55	14 15	2 10	2 58	0 33	14 48	0 35	8 37	16 7	23 6	23 9	3 57		n.a.
S 29	2 49	8 1	4 58	8 31	0 2	18 1	0 52	13 44	1 7	21 47	0 55	14 14	2 10	2 59	0 33	14 47	0 35	8 37	16 7	23 7	23 10	3 54		n.a.
M30	3n14	13n54	4n56	8n59	0s 5	18n19	0n49	14n 0	1n 6	21s45	0s55	14s13	2s10	3n 1	0n33	14s47	0s35	8s36	16s 7	23s 8	23s10	3n51		n.a.

Julian Day Number = -2928423.5, Delta T = 190h50m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'15, Lahiri = -177°51'15 Julian Calendar 1 June 12731 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 15	9♈ 0'16	8♉19	24♈21	19♉12	4♉21	28♋42	1°R18	6♈15	22♒43	14°R29	14°R 2	13♋56	10♍31	n.a.	T 1
W 2	12 44 12	10° 1'32	22°36	25°50	20°24	5° 8	28°50	1♏14	6°19	22°45	14♍28	13♋53	13°53	10°38	n.a.	W 2
T 3	12 48 8	11° 2'49	6♊24	27°19	21°36	5°55	28°58	1° 9	6°23	22°46	14°27	13°47	13°50	10°45	n.a.	T 3
F 4	12 52 5	12° 4'06	19°41	28°47	22°47	6°41	29° 6	1° 5	6°26	22°48	14°26	13°43	13°47	10°51	n.a.	F 4
S 5	12 56 1	13° 5'25	2♋31	0♉14	23°59	7°28	29°13	1° 0	6°30	22°50	14°25	13°42	13°44	10°58	n.a.	S 5
S 6	12 59 57	14° 6'44	14°59	1°41	25°11	8°15	29°21	0°55	6°34	22°51	14°24	13°42	13°40	11° 5	n.a.	S 6
M 7	13 3 54	15° 8'04	27° 9	3° 7	26°22	9° 1	29°28	0°51	6°38	22°53	14°23	13°41	13°37	11°11	n.a.	M 7
T 8	13 7 50	16° 9'24	9♌ 6	4°32	27°34	9°48	29°36	0°46	6°41	22°54	14°22	13°40	13°34	11°18	n.a.	T 8
W 9	13 11 47	17°10'45	20°57	5°57	28°45	10°35	29°43	0°41	6°45	22°56	14°21	13°36	13°31	11°25	n.a.	W 9
T 10	13 15 43	18°12'07	2♍46	7°20	29°56	11°22	29°50	0°36	6°49	22°57	14°20	13°29	13°28	11°31	n.a.	T 10
F 11	13 19 39	19°13'29	14°37	8°42	1♊ 7	12° 9	29°56	0°31	6°53	22°59	14°19	13°20	13°25	11°38	n.a.	F 11
S 12	13 23 36	20°14'52	26°32	10° 3	2°18	12°55	0♒ 3	0°26	6°56	23° 0	14°18	13° 7	13°21	11°45	n.a.	S 12
S 13	13 27 32	21°16'16	8♎33	11°23	3°29	13°42	0°10	0°21	7° 0	23° 1	14°17	12°53	13°18	11°52	n.a.	S 13
M14	13 31 29	22°17'40	20°43	12°41	4°40	14°29	0°16	0°17	7° 4	23° 3	14°16	12°38	13°15	11°58	n.a.	M14
T 15	13 35 25	23°19'05	3♏ 2	13°56	5°51	15°16	0°22	0°12	7° 8	23° 4	14°15	12°24	13°12	12° 5	n.a.	T 15
W16	13 39 22	24°20'31	15°29	15°10	7° 2	16° 3	0°28	0° 7	7°11	23° 6	14°14	12°12	13° 9	12°12	n.a.	W16
T 17	13 43 18	25°21'57	28° 6	16°21	8°12	16°50	0°34	0° 2	7°15	23° 7	14°13	12° 2	13° 5	12°18	n.a.	T 17
F 18	13 47 14	26°23'25	10♐54	17°30	9°23	17°36	0°40	29♎57	7°19	23° 8	14°12	11°55	13° 2	12°25	n.a.	F 18
S 19	13 51 11	27°24'53	23°52	18°35	10°33	18°23	0°45	29°52	7°22	23° 9	14°12	11°51	12°59	12°32	n.a.	S 19
S 20	13 55 7	28°26'21	7♑ 4	19°36	11°43	19°10	0°51	29°47	7°26	23°10	14°11	11°D50	12°56	12°38	n.a.	S 20
M21	13 59 4	29°27'51	20°31	20°33	12°53	19°57	0°56	29°42	7°29	23°12	14°10	11°50	12°53	12°45	n.a.	M21
T 22	14 3 0	0♉29'20	4♒15	21°25	14° 3	20°44	1° 1	29°36	7°33	23°13	14° 9	11°R50	12°50	12°52	n.a.	T 22
W23	14 6 57	1°30'51	18°17	22°11	15°13	21°31	1° 6	29°31	7°36	23°14	14° 8	11°49	12°46	12°59	n.a.	W23
T 24	14 10 53	2°32'22	2♓37	22°51	16°23	22°18	1°10	29°26	7°40	23°15	14° 8	11°46	12°43	13° 5	n.a.	T 24
F 25	14 14 50	3°33'54	17°13	23°24	17°33	23° 5	1°15	29°21	7°44	23°16	14° 7	11°40	12°40	13°12	n.a.	F 25
S 26	14 18 46	4°35'25	2♈ 1	23°48	18°42	23°52	1°19	29°16	7°47	23°17	14° 6	11°31	12°37	13°19	n.a.	S 26
S 27	14 22 43	5°36'58	16°52	24° 4	19°52	24°39	1°23	29°11	7°51	23°18	14° 5	11°21	12°34	13°25	n.a.	S 27
M28	14 26 39	6°38'30	1♉38	24°R11	21° 1	25°26	1°27	29° 6	7°54	23°19	14° 5	11°10	12°31	13°32	n.a.	M28
T 29	14 30 35	7°40'03	16°11	24° 6	22°10	26°13	1°31	29° 1	7°57	23°20	14° 4	11° 0	12°27	13°39	n.a.	T 29
W30	14 34 32	8°41'36	0♊24	23°51	23°19	27° 0	1°35	28°57	8° 1	23°21	14° 4	10°52	12°24	13°46	n.a.	W30
T 31	14 38 28	9♉43'08	14♊12	23♉24	24♊28	27♉47	1♒38	28♎52	8♈ 4	23♒22	14♍ 3	10♋46	12♋21	13♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n38	18n52	4n34	9n27	0s11	18n36	0n46	14n15	1n 6	21s44	0s55	14s11	2s10	3n 2	0n33	14s46	0s35	8s36	16s 6	23s10	23s10	3n48		n.a.
W 2	4 3	22 34	3 55	9 54	0 18	18 53	0 43	14 31	1 5	21 42	0 55	14 10	2 10	3 4	0 33	14 46	0 35	8 35	16 6	23 11	23 11	3 45		n.a.
T 3	4 27	24 49	3 3	10 20	0 25	19 10	0 40	14 46	1 5	21 40	0 55	14 8	2 11	3 5	0 33	14 45	0 35	8 35	16 6	23 11	23 11	3 42		n.a.
F 4	4 52	25 33	2 3	10 46	0 31	19 26	0 37	15 1	1 4	21 39	0 55	14 7	2 11	3 7	0 33	14 45	0 35	8 34	16 6	23 12	23 11	3 39		n.a.
S 5	5 16	24 52	0 59	11 11	0 38	19 41	0 33	15 17	1 4	21 37	0 55	14 5	2 11	3 8	0 33	14 44	0 35	8 33	16 6	23 12	23 12	3 36		n.a.
S 6	5 40	22 57	0s 7	11 36	0 45	19 56	0 30	15 32	1 3	21 35	0 55	14 4	2 11	3 10	0 33	14 44	0 35	8 33	16 6	23 12	23 12	3 33		n.a.
M 7	6 4	20 0	1 10	11 59	0 52	20 10	0 27	15 46	1 3	21 34	0 55	14 2	2 11	3 11	0 33	14 43	0 35	8 32	16 6	23 12	23 12	3 30		n.a.
T 8	6 28	16 15	2 10	12 22	0 58	20 23	0 23	16 1	1 2	21 32	0 55	14 1	2 11	3 13	0 33	14 43	0 35	8 32	16 5	23 12	23 13	3 27		n.a.
W 9	6 52	11 54	3 3	12 45	1 5	20 36	0 20	16 16	1 1	21 31	0 55	13 59	2 12	3 14	0 33	14 42	0 35	8 31	16 5	23 12	23 13	3 24		n.a.
T 10	7 16	7 9	3 48	13 6	1 12	20 48	0 16	16 30	1 1	21 29	0 55	13 58	2 12	3 16	0 33	14 42	0 35	8 31	16 5	23 13	23 13	3 21		n.a.
F 11	7 40	2 8	4 23	13 27	1 19	21 0	0 13	16 44	1 0	21 28	0 55	13 56	2 12	3 18	0 33	14 41	0 35	8 30	16 5	23 14	23 14	3 18		n.a.
S 12	8 4	2s58	4 47	13 47	1 25	21 11	0 9	16 58	1 0	21 26	0 55	13 54	2 12	3 19	0 33	14 41	0 35	8 30	16 5	23 15	23 14	3 15		n.a.
S 13	8 27	8 1	4 59	14 6	1 32	21 22	0 5	17 12	0 59	21 25	0 55	13 53	2 12	3 21	0 33	14 40	0 35	8 29	16 4	23 17	23 14	3 12		n.a.
M14	8 51	12 48	4 56	14 24	1 38	21 31	0 2	17 26	0 58	21 24	0 55	13 51	2 12	3 22	0 33	14 40	0 35	8 29	16 4	23 18	23 14	3 9		n.a.
T 15	9 14	17 9	4 41	14 41	1 44	21 41	0s 2	17 39	0 58	21 22	0 55	13 49	2 12	3 24	0 33	14 39	0 35	8 28	16 4	23 19	23 15	3 6		n.a.
W16	9 37	20 48	4 11	14 57	1 50	21 49	0 6	17 53	0 57	21 21	0 55	13 48	2 12	3 25	0 34	14 39	0 35	8 28	16 4	23 21	23 15	3 3		n.a.
T 17	10 0	23 31	3 29	15 13	1 56	21 57	0 10	18 6	0 56	21 20	0 55	13 46	2 13	3 27	0 34	14 38	0 35	8 27	16 4	23 22	23 15	3 0		n.a.
F 18	10 23	25 6	2 36	15 27	2 1	22 4	0 14	18 19	0 56	21 18	0 55	13 44	2 13	3 28	0 34	14 38	0 35	8 26	16 3	23 22	23 16	2 57		n.a.
S 19	10 45	25 20	1 34	15 41	2 6	22 11	0 18	18 32	0 55	21 17	0 55	13 42	2 13	3 30	0 34	14 38	0 35	8 26	16 3	23 23	23 16	2 54		n.a.
S 20	11 8	24 9	0 25	15 53	2 10	22 17	0 22	18 44	0 55	21 16	0 55	13 41	2 13	3 31	0 34	14 37	0 35	8 25	16 3	23 23	23 16	2 51		n.a.
M21	11 30	21 33	0n46	16 5	2 14	22 22	0 26	18 57	0 54	21 15	0 55	13 39	2 13	3 33	0 34	14 37	0 35	8 25	16 3	23 23	23 17	2 48		n.a.
T 22	11 52	17 42	1 56	16 16	2 18	22 27	0 30	19 9	0 53	21 14	0 55	13 37	2 13	3 34	0 34	14 36	0 35	8 24	16 2	23 23	23 17	2 45		n.a.
W23	12 14	12 48	3 0	16 25	2 20	22 31	0 34	19 21	0 53	21 13	0 55	13 36	2 13	3 35	0 34	14 36	0 35	8 24	16 2	23 23	23 17	2 42		n.a.
T 24	12 35	7 6	3 55	16 34	2 22	22 34	0 38	19 33	0 52	21 12	0 55	13 34	2 13	3 37	0 34	14 36	0 35	8 23	16 2	23 23	23 18	2 39		n.a.
F 25	12 57	0 56	4 36	16 41	2 23	22 37	0 42	19 44	0 51	21 11	0 55	13 32	2 13	3 38	0 34	14 35	0 35	8 23	16 2	23 24	23 18	2 36		n.a.
S 26	13 18	5n21	4 58	16 48	2 23	22 39	0 46	19 56	0 51	21 10	0 55	13 30	2 13	3 40	0 34	14 35	0 35	8 22	16 1	23 24	23 18	2 33		n.a.
S 27	13 39	11 22	5 1	16 53	2 21	22 41	0 50	20 7	0 50	21 9	0 55	13 28	2 13	3 41	0 34	14 35	0 35	8 22	16 1	23 25	23 19	2 30		n.a.
M28	14 0	16 41	4 43	16 58	2 18	22 42	0 55	20 18	0 49	21 8	0 55	13 27	2 13	3 43	0 34	14 34	0 35	8 21	16 1	23 26	23 19	2 27		n.a.
T 29	14 20	20 57	4 8	17 1	2 14	22 42	0 59	20 29	0 49	21 7	0 55	13 25	2 13	3 44	0 34	14 34	0 35	8 21	16 1	23 27	23 19	2 24		n.a.
W30	14 40	23 51	3 17	17 3	2 7	22 41	1 3	20 39	0 48	21 6	0 55	13 23	2 13	3 45	0 34	14 34	0 35	8 20	16 0	23 28	23 19	2 21		n.a.
T 31	15n 0	25n13	2n16	17n 4	1s59	22n40	1s 7	20n50	0n47	21s 5	0s55	13s21	2s13	3n47	0n34	14s33	0s35	8s20	16s 0	23s28	23s20	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2928393.5, Delta T = 190h50m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'11, Lahiri = -177°51'11 Julian Calendar 1 July 12731 BCE == Greg. Calendar 25 March 12731 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 25	10♉44'40	27♊33	22°R45	25♊36	28♉34	1♒41	28°R47	8♈ 8	23♒22	14°R 2	10°R43	12♑18	13♍59	n.a.	F 1
S 2	14 46 21	11°46'12	10♋28	21♉56	26°45	29°21	1°44	28♎42	8°11	23°23	14♍ 2	10°D42	12°15	14° 6	n.a.	S 2
S 3	14 50 18	12°47'43	23° 1	20°56	27°53	0♊ 8	1°47	28°37	8°14	23°24	14° 1	10♑42	12°11	14°12	n.a.	S 3
M 4	14 54 14	13°49'14	5♌15	19°47	29° 1	0°55	1°50	28°32	8°17	23°25	14° 1	10°43	12° 8	14°19	n.a.	M 4
T 5	14 58 11	14°50'44	17°15	18°31	0♋ 9	1°42	1°52	28°28	8°21	23°25	14° 0	10°R44	12° 5	14°26	n.a.	T 5
W 6	15 2 7	15°52'14	29° 8	17°11	1°17	2°29	1°54	28°23	8°24	23°26	14° 0	10°42	12° 2	14°33	n.a.	W 6
T 7	15 6 4	16°53'43	10♍58	15°49	2°25	3°16	1°57	28°18	8°27	23°27	13°59	10°39	11°59	14°39	n.a.	T 7
F 8	15 10 0	17°55'12	22°50	14°27	3°32	4° 2	1°58	28°14	8°30	23°27	13°59	10°33	11°56	14°46	n.a.	F 8
S 9	15 13 57	18°56'39	4♎48	13°10	4°39	4°49	2° 0	28° 9	8°33	23°28	13°58	10°26	11°52	14°53	n.a.	S 9
S 10	15 17 53	19°58'06	16°55	11°58	5°46	5°36	2° 2	28° 5	8°37	23°28	13°58	10°17	11°49	14°59	n.a.	S 10
M11	15 21 50	20°59'33	29°14	10°54	6°53	6°23	2° 3	28° 0	8°40	23°29	13°58	10° 7	11°46	15° 6	n.a.	M11
T 12	15 25 47	22° 0'58	11♏45	9°59	8° 0	7°10	2° 4	27°56	8°43	23°29	13°57	9°57	11°43	15°13	n.a.	T 12
W13	15 29 43	23° 2'23	24°30	9°14	9° 6	7°57	2° 5	27°52	8°46	23°30	13°57	9°49	11°40	15°19	n.a.	W13
T 14	15 33 40	24° 3'48	7♐27	8°40	10°12	8°44	2° 6	27°47	8°49	23°30	13°57	9°42	11°36	15°26	n.a.	T 14
F 15	15 37 36	25° 5'12	20°37	8°16	11°18	9°31	2° 6	27°43	8°52	23°30	13°56	9°38	11°33	15°33	n.a.	F 15
S 16	15 41 33	26° 6'35	3♑57	8° 2	12°24	10°18	2° 6	27°39	8°54	23°31	13°56	9°D37	11°30	15°40	n.a.	S 16
S 17	15 45 29	27° 7'57	17°28	7°D58	13°29	11° 4	2°R 7	27°35	8°57	23°31	13°56	9°37	11°27	15°46	n.a.	S 17
M18	15 49 26	28° 9'19	1♒ 9	8° 3	14°34	11°51	2° 6	27°31	9° 0	23°31	13°56	9°38	11°24	15°53	n.a.	M18
T 19	15 53 22	29°10'41	15° 0	8°17	15°39	12°38	2° 6	27°27	9° 3	23°31	13°55	9°39	11°21	16° 0	n.a.	T 19
W20	15 57 19	0♊12'01	29° 1	8°38	16°43	13°25	2° 6	27°23	9° 6	23°31	13°55	9°R40	11°17	16° 6	n.a.	W20
T 21	16 1 16	1°13'21	13♓10	9° 6	17°48	14°12	2° 5	27°20	9° 8	23°32	13°55	9°39	11°14	16°13	n.a.	T 21
F 22	16 5 12	2°14'40	27°27	9°41	18°52	14°58	2° 4	27°16	9°11	23°32	13°55	9°37	11°11	16°20	n.a.	F 22
S 23	16 9 9	3°15'59	11♈48	10°21	19°55	15°45	2° 3	27°13	9°14	23°32	13°55	9°33	11° 8	16°27	n.a.	S 23
S 24	16 13 5	4°17'16	26°10	11° 6	20°59	16°32	2° 2	27° 9	9°16	23°R32	13°55	9°28	11° 5	16°33	n.a.	S 24
M25	16 17 2	5°18'33	10♉27	11°56	22° 2	17°19	2° 0	27° 6	9°19	23°32	13°55	9°22	11° 2	16°40	n.a.	M25
T 26	16 20 59	6°19'49	24°35	12°50	23° 5	18° 5	1°59	27° 2	9°21	23°32	13°55	9°17	10°58	16°47	n.a.	T 26
W27	16 24 55	7°21'04	8♊27	13°48	24° 7	18°52	1°57	26°59	9°24	23°32	13°D55	9°12	10°55	16°53	n.a.	W27
T 28	16 28 52	8°22'17	22° 2	14°49	25° 9	19°39	1°55	26°56	9°26	23°31	13°55	9° 9	10°52	17° 0	n.a.	T 28
F 29	16 32 48	9°23'29	5♋15	15°52	26°11	20°25	1°52	26°53	9°28	23°31	13°55	9°D 8	10°49	17° 7	n.a.	F 29
S 30	16 36 45	10°24'40	18° 8	16°59	27°12	21°12	1°50	26°50	9°31	23°31	13°55	9° 8	10°46	17°14	n.a.	S 30
S 31	16 40 42	11♊25'49	0♌42	18♉ 7	28♋13	21♊58	1♒47	26♎47	9♈33	23♒31	13♍55	9♑10	10♑42	17♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n20	25n 3	1n10	17n 4	1s50	22n39	1s12	21n 0	0n47	21s 5	0s55	13s20	2s14	3n48	0n34	14s33	0s35	8s19	16s 0	23s28	23s20	2n15		n.a.
S 2	15 40	23 31	0 1	17 2	1 38	22 36	1 16	21 9	0 46	21 4	0 55	13 18	2 14	3 50	0 34	14 33	0 35	8 19	15 59	23 29	23 20	2 12		n.a.
S 3	15 59	20 50	1s 5	16 59	1 24	22 34	1 20	21 19	0 45	21 3	0 55	13 16	2 14	3 51	0 34	14 33	0 35	8 18	15 59	23 28	23 21	2 9		n.a.
M 4	16 18	17 17	2 7	16 55	1 9	22 30	1 25	21 28	0 45	21 3	0 55	13 14	2 14	3 52	0 34	14 32	0 35	8 18	15 59	23 28	23 21	2 6		n.a.
T 5	16 36	13 4	3 3	16 50	0 53	22 26	1 29	21 38	0 44	21 2	0 55	13 13	2 14	3 54	0 34	14 32	0 35	8 17	15 59	23 28	23 21	2 3		n.a.
W 6	16 54	8 26	3 50	16 45	0 35	22 21	1 33	21 46	0 43	21 2	0 55	13 11	2 14	3 55	0 34	14 32	0 35	8 17	15 58	23 28	23 22	2 0		n.a.
T 7	17 12	3 30	4 26	16 38	0 17	22 16	1 38	21 55	0 42	21 1	0 55	13 9	2 14	3 56	0 34	14 32	0 35	8 17	15 58	23 29	23 22	1 57		n.a.
F 8	17 30	1s33	4 52	16 32	0n 2	22 10	1 42	22 4	0 42	21 1	0 55	13 8	2 14	3 58	0 34	14 32	0 35	8 16	15 58	23 29	23 22	1 54		n.a.
S 9	17 47	6 35	5 4	16 25	0 20	22 4	1 46	22 12	0 41	21 0	0 55	13 6	2 14	3 59	0 34	14 31	0 35	8 16	15 57	23 30	23 22	1 51		n.a.
S 10	18 4	11 26	5 4	16 20	0 38	21 57	1 51	22 20	0 40	21 0	0 55	13 4	2 14	4 0	0 34	14 31	0 35	8 15	15 57	23 31	23 23	1 48		n.a.
M11	18 21	15 55	4 49	16 16	0 55	21 49	1 55	22 27	0 40	21 0	0 55	13 3	2 14	4 1	0 34	14 31	0 35	8 15	15 57	23 31	23 23	1 45		n.a.
T 12	18 37	19 47	4 21	16 13	1 11	21 41	1 59	22 35	0 39	20 59	0 55	13 1	2 13	4 3	0 34	14 31	0 35	8 14	15 56	23 32	23 23	1 42		n.a.
W13	18 53	22 48	3 39	16 12	1 25	21 33	2 3	22 42	0 38	20 59	0 55	12 59	2 13	4 4	0 34	14 31	0 35	8 14	15 56	23 33	23 24	1 39		n.a.
T 14	19 9	24 41	2 45	16 12	1 38	21 24	2 8	22 49	0 37	20 59	0 55	12 58	2 13	4 5	0 34	14 31	0 35	8 14	15 56	23 33	23 24	1 36		n.a.
F 15	19 24	25 15	1 41	16 15	1 49	21 14	2 12	22 55	0 37	20 59	0 55	12 56	2 13	4 6	0 34	14 31	0 35	8 13	15 56	23 33	23 24	1 33		n.a.
S 16	19 39	24 22	0 31	16 20	1 59	21 4	2 16	23 2	0 36	20 59	0 55	12 55	2 13	4 7	0 34	14 30	0 35	8 13	15 55	23 34	23 24	1 30		n.a.
S 17	19 54	22 3	0n42	16 26	2 7	20 54	2 20	23 8	0 35	20 59	0 55	12 53	2 13	4 9	0 35	14 30	0 35	8 12	15 55	23 34	23 25	1 27		n.a.
M18	20 8	18 27	1 54	16 35	2 14	20 43	2 24	23 14	0 35	20 59	0 55	12 52	2 13	4 10	0 35	14 30	0 35	8 12	15 55	23 34	23 25	1 24		n.a.
T 19	20 22	13 48	3 0	16 45	2 20	20 31	2 28	23 19	0 34	20 59	0 55	12 50	2 13	4 11	0 35	14 30	0 35	8 12	15 54	23 33	23 25	1 21		n.a.
W20	20 35	8 22	3 56	16 56	2 24	20 20	2 32	23 25	0 33	20 59	0 55	12 49	2 13	4 12	0 35	14 30	0 35	8 11	15 54	23 33	23 26	1 18		n.a.
T 21	20 48	2 28	4 38	17 9	2 28	20 7	2 36	23 30	0 32	20 59	0 55	12 47	2 13	4 13	0 35	14 30	0 35	8 11	15 54	23 33	23 26	1 15		n.a.
F 22	21 1	3n35	5 4	17 22	2 30	19 55	2 40	23 34	0 32	20 59	0 55	12 46	2 13	4 14	0 35	14 30	0 35	8 11	15 53	23 34	23 26	1 12		n.a.
S 23	21 13	9 30	5 10	17 37	2 32	19 42	2 44	23 39	0 31	20 59	0 55	12 44	2 13	4 15	0 35	14 30	0 35	8 10	15 53	23 34	23 26	1 9		n.a.
S 24	21 25	14 54	4 58	17 52	2 33	19 28	2 48	23 43	0 30	21 0	0 55	12 43	2 13	4 17	0 35	14 30	0 35	8 10	15 53	23 34	23 27	1 6		n.a.
M25	21 36	19 27	4 26	18 8	2 33	19 15	2 52	23 47	0 29	21 0	0 55	12 42	2 13	4 18	0 35	14 30	0 35	8 10	15 52	23 35	23 27	1 3		n.a.
T 26	21 47	22 50	3 39	18 25	2 32	19 1	2 56	23 51	0 29	21 0	0 55	12 40	2 13	4 19	0 35	14 30	0 35	8 9	15 52	23 35	23 27	1 0		n.a.
W27	21 57	24 47	2 40	18 41	2 31	18 46	2 59	23 54	0 28	21 1	0 55	12 39	2 12	4 20	0 35	14 30	0 35	8 9	15 52	23 35	23 27	0 57		n.a.
T 28	22 8	25 12	1 32	18 58	2 29	18 32	3 3	23 57	0 27	21 1	0 55	12 38	2 12	4 21	0 35	14 30	0 35	8 9	15 51	23 36	23 28	0 54		n.a.
F 29	22 17	24 10	0 21	19 15	2 27	18 17	3 7	24 0	0 26	21 2	0 55	12 37	2 12	4 22	0 35	14 30	0 35	8 8	15 51	23 36	23 28	0 51		n.a.
S 30	22 26	21 51	0s49	19 32	2 24	18 2	3 10	24 3	0 26	21 2	0 55	12 36	2 12	4 23	0 35	14 30	0 35	8 8	15 51	23 36	23 28	0 49		n.a.
S 31	22n35	18n31	1s55	19n49	2n21	17n46	3s13	24n 5	0n25	21s 3	0s55	12s34	2s12	4n24	0n35	14s30	0s35	8s 8	15s50	23s36	23s28	0n46		n.a.

Julian Day Number = -2928362.5, Delta T = 190h49m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'07, Lahiri = -177°51'07 Julian Calendar 1 Aug. 12731 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12731 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 38	12♊26'56	12♌58	19♉18	29♋13	22♊45	1°R44	26°R45	9♈35	23°R31	13♍55	9♑12	10♑39	17♍27	n.a.	M 1
T 2	16 48 35	13°28'01	25° 2	20°31	0♌13	23°32	1♒41	26♎42	9°38	23♒30	13°55	9°13	10°36	17°34	n.a.	T 2
W 3	16 52 32	14°29'05	6♍57	21°45	1°13	24°18	1°38	26°39	9°40	23°30	13°55	9°14	10°33	17°40	n.a.	W 3
T 4	16 56 28	15°30'07	18°49	23° 1	2°12	25° 5	1°35	26°37	9°42	23°30	13°55	9°R15	10°30	17°47	n.a.	T 4
F 5	17 0 25	16°31'08	0♎42	24°18	3°11	25°51	1°31	26°35	9°44	23°29	13°56	9°14	10°27	17°54	n.a.	F 5
S 6	17 4 22	17°32'06	12°41	25°37	4° 9	26°37	1°27	26°32	9°46	23°29	13°56	9°12	10°23	18° 1	n.a.	S 6
S 7	17 8 18	18°33'03	24°50	26°57	5° 7	27°24	1°23	26°30	9°48	23°29	13°56	9° 9	10°20	18° 7	n.a.	S 7
M 8	17 12 15	19°33'58	7♏14	28°18	6° 4	28°10	1°19	26°28	9°50	23°28	13°56	9° 6	10°17	18°14	n.a.	M 8
T 9	17 16 12	20°34'51	19°53	29°40	7° 0	28°57	1°15	26°26	9°52	23°28	13°57	9° 3	10°14	18°21	n.a.	T 9
W10	17 20 8	21°35'42	2♐51	1♊ 3	7°56	29°43	1°11	26°25	9°53	23°27	13°57	9° 0	10°11	18°27	n.a.	W10
T 11	17 24 5	22°36'31	16° 7	2°27	8°52	0♋29	1° 6	26°23	9°55	23°26	13°57	8°58	10° 8	18°34	n.a.	T 11
F 12	17 28 2	23°37'19	29°39	3°52	9°46	1°15	1° 1	26°21	9°57	23°26	13°58	8°57	10° 4	18°41	n.a.	F 12
S 13	17 31 58	24°38'04	13♑26	5°18	10°40	2° 2	0°56	26°20	9°58	23°25	13°58	8°D57	10° 1	18°48	n.a.	S 13
S 14	17 35 55	25°38'49	27°25	6°45	11°34	2°48	0°51	26°18	10° 0	23°25	13°59	8°58	9°58	18°54	n.a.	S 14
M15	17 39 52	26°39'31	11♒33	8°13	12°27	3°34	0°46	26°17	10° 2	23°24	13°59	8°59	9°55	19° 1	n.a.	M15
T 16	17 43 48	27°40'11	25°45	9°41	13°19	4°20	0°40	26°16	10° 3	23°23	13°59	9° 0	9°52	19° 8	n.a.	T 16
W17	17 47 45	28°40'50	10♓ 0	11°10	14°10	5° 6	0°35	26°15	10° 5	23°22	14° 0	9° 1	9°48	19°15	n.a.	W17
T 18	17 51 42	29°41'28	24°13	12°40	15° 0	5°52	0°29	26°14	10° 6	23°22	14° 0	9°R 1	9°45	19°21	n.a.	T 18
F 19	17 55 38	0♋42'03	8♈24	14°10	15°50	6°38	0°23	26°13	10° 7	23°21	14° 1	9° 1	9°42	19°28	n.a.	F 19
S 20	17 59 35	1°42'37	22°29	15°42	16°39	7°24	0°17	26°13	10° 9	23°20	14° 1	9° 0	9°39	19°35	n.a.	S 20
S 21	18 3 32	2°43'10	6♉27	17°14	17°27	8°10	0°11	26°12	10°10	23°19	14° 2	9° 0	9°36	19°41	n.a.	S 21
M22	18 7 28	3°43'40	20°15	18°47	18°14	8°56	0° 5	26°12	10°11	23°18	14° 3	8°59	9°33	19°48	n.a.	M22
T 23	18 11 25	4°44'09	3♊53	20°20	19° 0	9°42	29♑58	26°11	10°12	23°17	14° 3	8°59	9°29	19°55	n.a.	T 23
W24	18 15 22	5°44'36	17°18	21°55	19°45	10°28	29°52	26°11	10°13	23°16	14° 4	8°58	9°26	20° 2	n.a.	W24
T 25	18 19 19	6°45'01	0♋29	23°30	20°29	11°14	29°45	26°D11	10°14	23°15	14° 5	8°58	9°23	20° 8	n.a.	T 25
F 26	18 23 15	7°45'23	13°25	25° 6	21°12	12° 0	29°38	26°11	10°15	23°14	14° 5	8°D58	9°20	20°15	n.a.	F 26
S 27	18 27 12	8°45'44	26° 6	26°43	21°54	12°45	29°31	26°11	10°16	23°13	14° 6	8°R58	9°17	20°22	n.a.	S 27
S 28	18 31 9	9°46'02	8♌33	28°20	22°35	13°31	29°24	26°11	10°17	23°12	14° 7	8°58	9°14	20°28	n.a.	S 28
M29	18 35 5	10°46'18	20°47	29°59	23°15	14°17	29°17	26°12	10°18	23°11	14° 7	8°58	9°10	20°35	n.a.	M29
T 30	18 39 2	11♋46'32	2♍50	1♋38	23♌53	15♋ 2	29♑10	26♎12	10♈19	23♒10	14♍ 8	8♑58	9♑ 7	20♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	14n28	2s55	20n 6	2n17	17n31	3s17	24n 7	0n24	21s 3	0s55	12s33	2s12	4n25	0n35	14s30	0s35	8s 8	15s50	23s35	23s29	0n43		n.a.
T 2	22 51	9 54	3 46	20 22	2 14	17 15	3 20	24 9	0 23	21 4	0 55	12 32	2 12	4 25	0 35	14 31	0 35	8 7	15 50	23 35	23 29	0 40		n.a.
W 3	22 59	5 1	4 26	20 39	2 9	16 59	3 23	24 10	0 23	21 5	0 55	12 31	2 12	4 26	0 35	14 31	0 35	8 7	15 49	23 35	23 29	0 37		n.a.
T 4	23 6	0 0	4 55	20 54	2 5	16 43	3 26	24 11	0 22	21 6	0 55	12 30	2 12	4 27	0 35	14 31	0 35	8 7	15 49	23 35	23 29	0 34		n.a.
F 5	23 12	5s 1	5 11	21 10	2 0	16 27	3 29	24 12	0 21	21 6	0 55	12 29	2 11	4 28	0 35	14 31	0 35	8 7	15 49	23 35	23 30	0 31		n.a.
S 6	23 18	9 54	5 14	21 25	1 55	16 10	3 32	24 13	0 20	21 7	0 55	12 28	2 11	4 29	0 35	14 31	0 35	8 6	15 48	23 35	23 30	0 28		n.a.
S 7	23 24	14 29	5 3	21 39	1 50	15 54	3 35	24 13	0 20	21 8	0 55	12 27	2 11	4 30	0 35	14 31	0 36	8 6	15 48	23 36	23 30	0 25		n.a.
M 8	23 29	18 33	4 38	21 53	1 45	15 37	3 38	24 13	0 19	21 9	0 54	12 26	2 11	4 31	0 35	14 31	0 36	8 6	15 48	23 36	23 30	0 22		n.a.
T 9	23 34	21 53	3 58	22 6	1 40	15 20	3 40	24 13	0 18	21 10	0 54	12 26	2 11	4 31	0 35	14 31	0 36	8 6	15 47	23 36	23 31	0 19		n.a.
W10	23 38	24 11	3 6	22 19	1 34	15 4	3 43	24 12	0 17	21 11	0 54	12 25	2 11	4 32	0 36	14 32	0 36	8 6	15 47	23 36	23 31	0 16		n.a.
T 11	23 41	25 13	2 3	22 30	1 28	14 47	3 45	24 11	0 17	21 12	0 54	12 24	2 11	4 33	0 36	14 32	0 36	8 5	15 47	23 36	23 31	0 13		n.a.
F 12	23 45	24 46	0 51	22 41	1 22	14 31	3 47	24 10	0 16	21 13	0 54	12 23	2 11	4 34	0 36	14 32	0 36	8 5	15 46	23 36	23 31	0 10		n.a.
S 13	23 47	22 49	0n25	22 52	1 16	14 14	3 49	24 9	0 15	21 14	0 54	12 23	2 10	4 34	0 36	14 32	0 36	8 5	15 46	23 36	23 32	0 7		n.a.
S 14	23 50	19 27	1 40	23 1	1 10	13 57	3 51	24 7	0 14	21 15	0 54	12 22	2 10	4 35	0 36	14 33	0 36	8 5	15 46	23 36	23 32	0 4		n.a.
M15	23 52	14 56	2 51	23 10	1 4	13 41	3 53	24 5	0 13	21 16	0 54	12 21	2 10	4 36	0 36	14 33	0 36	8 5	15 45	23 36	23 32	0 1		n.a.
T 16	23 53	9 34	3 51	23 18	0 58	13 25	3 55	24 3	0 13	21 17	0 54	12 21	2 10	4 36	0 36	14 33	0 36	8 5	15 45	23 36	23 32	0s 2		n.a.
W17	23 54	3 42	4 37	23 25	0 52	13 9	3 56	24 1	0 12	21 18	0 54	12 20	2 10	4 37	0 36	14 33	0 36	8 5	15 45	23 36	23 33	0 5		n.a.
T 18	23 54	2n20	5 6	23 31	0 45	12 53	3 58	23 58	0 11	21 19	0 54	12 20	2 10	4 38	0 36	14 34	0 36	8 4	15 44	23 36	23 33	0 8		n.a.
F 19	23 54	8 13	5 17	23 36	0 39	12 37	3 59	23 55	0 10	21 20	0 54	12 19	2 9	4 38	0 36	14 34	0 35	8 4	15 44	23 36	23 33	0 11		n.a.
S 20	23 53	13 40	5 8	23 40	0 33	12 21	4 0	23 52	0 10	21 22	0 53	12 19	2 9	4 39	0 36	14 34	0 35	8 4	15 44	23 36	23 33	0 14		n.a.
S 21	23 52	18 21	4 41	23 43	0 26	12 6	4 1	23 48	0 9	21 23	0 53	12 19	2 9	4 39	0 36	14 34	0 35	8 4	15 43	23 36	23 34	0 17		n.a.
M22	23 51	21 59	3 58	23 46	0 20	11 51	4 1	23 45	0 8	21 24	0 53	12 18	2 9	4 40	0 36	14 35	0 35	8 4	15 43	23 36	23 34	0 20		n.a.
T 23	23 49	24 20	3 2	23 47	0 13	11 36	4 2	23 41	0 7	21 25	0 53	12 18	2 9	4 40	0 36	14 35	0 35	8 4	15 43	23 36	23 34	0 22		n.a.
W24	23 46	25 14	1 57	23 47	0 7	11 22	4 2	23 36	0 7	21 27	0 53	12 18	2 9	4 41	0 36	14 35	0 35	8 4	15 42	23 36	23 34	0 25		n.a.
T 25	23 44	24 42	0 47	23 46	0 1	11 7	4 2	23 32	0 6	21 28	0 53	12 18	2 9	4 41	0 36	14 36	0 35	8 4	15 42	23 36	23 35	0 28		n.a.
F 26	23 40	22 49	0s25	23 44	0s 5	10 54	4 2	23 27	0 5	21 29	0 53	12 17	2 8	4 42	0 36	14 36	0 35	8 4	15 42	23 36	23 35	0 31		n.a.
S 27	23 36	19 49	1 34	23 41	0 12	10 41	4 2	23 22	0 4	21 31	0 53	12 17	2 8	4 42	0 36	14 36	0 35	8 4	15 42	23 36	23 35	0 34		n.a.
S 28	23 32	15 58	2 37	23 37	0 18	10 28	4 1	23 16	0 4	21 32	0 52	12 17	2 8	4 42	0 36	14 37	0 35	8 4	15 41	23 36	23 35	0 37		n.a.
M29	23 27	11 31	3 32	23 31	0 24	10 16	4 0	23 11	0 3	21 33	0 52	12 17	2 8	4 43	0 36	14 37	0 35	8 4	15 41	23 36	23 35	0 40		n.a.
T 30	23n22	6n41	4s16	23n25	0s30	10n 4	3s59	23n 5	0n 2	21s35	0s52	12s17	2s 8	4n43	0n36	14s37	0s35	8s 4	15s41	23s36	23s36	0s43		n.a.

Julian Day Number = -2928331.5, Delta T = 190h49m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°58'02, Lahiri = -177°51'02 Julian Calendar 1 Sept. 12731 BCE == Greg. Calendar 26 May 12731 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 59	12♋46'42	14♍46	3♋18	24♌30	15♋48	29°R 3	26♎13	10♈19	23°R 9	14♍ 9	8°R57	9♑ 4	20♍49	n.a.	W 1
T 2	18 46 55	13°46'51	26°38	4°59	25° 6	16°34	28♑56	26°13	10°20	23♒ 8	14°10	8♑57	9° 1	20°55	n.a.	T 2
F 3	18 50 52	14°46'57	8♎31	6°41	25°40	17°19	28°48	26°14	10°21	23° 6	14°10	8°56	8°58	21° 2	n.a.	F 3
S 4	18 54 49	15°47'01	20°29	8°24	26°13	18° 5	28°41	26°15	10°21	23° 5	14°11	8°D56	8°54	21° 9	n.a.	S 4
S 5	18 58 45	16°47'02	2♏37	10° 7	26°44	18°50	28°33	26°16	10°22	23° 4	14°12	8°57	8°51	21°15	n.a.	S 5
M 6	19 2 42	17°47'00	15° 0	11°52	27°14	19°35	28°26	26°17	10°22	23° 3	14°13	8°57	8°48	21°22	n.a.	M 6
T 7	19 6 39	18°46'56	27°40	13°38	27°42	20°21	28°18	26°19	10°22	23° 1	14°14	8°58	8°45	21°29	n.a.	T 7
W 8	19 10 36	19°46'50	10♐43	15°24	28° 8	21° 6	28°10	26°20	10°23	23° 0	14°15	8°59	8°42	21°36	n.a.	W 8
T 9	19 14 32	20°46'41	24° 8	17°12	28°33	21°51	28° 2	26°22	10°23	22°59	14°16	9° 0	8°39	21°42	n.a.	T 9
F 10	19 18 29	21°46'29	7♑56	19° 0	28°55	22°37	27°55	26°23	10°23	22°58	14°17	9°R 0	8°35	21°49	n.a.	F 10
S 11	19 22 26	22°46'15	22° 5	20°50	29°16	23°22	27°47	26°25	10°23	22°56	14°18	9° 0	8°32	21°56	n.a.	S 11
S 12	19 26 22	23°45'59	6♒31	22°40	29°35	24° 7	27°39	26°27	10°24	22°55	14°19	8°59	8°29	22° 3	n.a.	S 12
M13	19 30 19	24°45'40	21° 8	24°32	29°51	24°52	27°31	26°29	10°R24	22°53	14°20	8°57	8°26	22° 9	n.a.	M13
T 14	19 34 16	25°45'20	5♓50	26°24	0♍ 6	25°37	27°23	26°31	10°24	22°52	14°21	8°55	8°23	22°16	n.a.	T 14
W15	19 38 12	26°44'56	20°29	28°17	0°19	26°22	27°15	26°33	10°24	22°51	14°22	8°53	8°20	22°23	n.a.	W15
T 16	19 42 9	27°44'31	4♈59	0♌11	0°29	27° 7	27° 7	26°35	10°23	22°49	14°23	8°51	8°16	22°29	n.a.	T 16
F 17	19 46 6	28°44'04	19°17	2° 5	0°37	27°52	27° 0	26°37	10°23	22°48	14°24	8°50	8°13	22°36	n.a.	F 17
S 18	19 50 2	29°43'34	3♉20	4° 1	0°42	28°37	26°52	26°40	10°23	22°46	14°25	8°D50	8°10	22°43	n.a.	S 18
S 19	19 53 59	0♌43'03	17° 7	5°57	0°46	29°21	26°44	26°42	10°23	22°45	14°26	8°51	8° 7	22°50	n.a.	S 19
M20	19 57 56	1°42'30	0♊37	7°53	0°R46	0♌ 6	26°36	26°45	10°22	22°43	14°27	8°52	8° 4	22°56	n.a.	M20
T 21	20 1 52	2°41'54	13°51	9°49	0°45	0°51	26°28	26°48	10°22	22°42	14°28	8°54	8° 0	23° 3	n.a.	T 21
W22	20 5 49	3°41'16	26°52	11°46	0°41	1°36	26°20	26°51	10°22	22°40	14°29	8°55	7°57	23°10	n.a.	W22
T 23	20 9 46	4°40'36	9♋39	13°42	0°34	2°20	26°13	26°54	10°21	22°39	14°30	8°R55	7°54	23°16	n.a.	T 23
F 24	20 13 42	5°39'54	22°15	15°37	0°25	3° 5	26° 5	26°57	10°21	22°37	14°32	8°55	7°51	23°23	n.a.	F 24
S 25	20 17 39	6°39'09	4♌40	17°32	0°13	3°49	25°57	27° 0	10°20	22°36	14°33	8°52	7°48	23°30	n.a.	S 25
S 26	20 21 36	7°38'22	16°55	19°26	29♌58	4°34	25°50	27° 3	10°19	22°34	14°34	8°49	7°45	23°37	n.a.	S 26
M27	20 25 32	8°37'32	29° 2	21°18	29°42	5°18	25°42	27° 6	10°19	22°32	14°35	8°44	7°41	23°43	n.a.	M27
T 28	20 29 29	9°36'40	11♍ 1	23° 8	29°22	6° 3	25°34	27°10	10°18	22°31	14°36	8°39	7°38	23°50	n.a.	T 28
W29	20 33 26	10°35'45	22°55	24°56	29° 1	6°47	25°27	27°14	10°17	22°29	14°38	8°33	7°35	23°57	n.a.	W29
T 30	20 37 22	11°34'48	4♎47	26°41	28°37	7°31	25°20	27°17	10°16	22°28	14°39	8°28	7°32	24° 3	n.a.	T 30
F 31	20 41 19	12♌33'48	16♎39	28♌23	28♌10	8♌16	25♑12	27♎21	10♈15	22♒26	14♍40	8♑23	7♑29	24♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	1n41	4s49	23n17	0s35	9n53	3s58	22n59	0n 1	21s36	0s52	12s17	2s 8	4n43	0n37	14s38	0s35	8s 4	15s40	23s36	23s36	0s46		n.a.
T 2	23 10	3s21	5 10	23 8	0 41	9 42	3 57	22 53	0 1	21 38	0 52	12 17	2 7	4 44	0 37	14 38	0 35	8 4	15 40	23 36	23 36	0 49		n.a.
F 3	23 4	8 16	5 17	22 58	0 47	9 32	3 55	22 46	0s 0	21 39	0 52	12 18	2 7	4 44	0 37	14 39	0 35	8 4	15 40	23 36	23 36	0 52		n.a.
S 4	22 57	12 56	5 10	22 47	0 52	9 23	3 53	22 39	0 1	21 40	0 52	12 18	2 7	4 44	0 37	14 39	0 35	8 4	15 39	23 36	23 37	0 55		n.a.
S 5	22 49	17 9	4 50	22 34	0 57	9 15	3 50	22 32	0 2	21 42	0 51	12 18	2 7	4 45	0 37	14 39	0 35	8 4	15 39	23 36	23 37	0 58		n.a.
M 6	22 42	20 44	4 16	22 20	1 2	9 7	3 48	22 25	0 2	21 43	0 51	12 18	2 7	4 45	0 37	14 40	0 35	8 4	15 39	23 36	23 37	1 1		n.a.
T 7	22 33	23 26	3 29	22 6	1 7	9 0	3 45	22 17	0 3	21 45	0 51	12 19	2 7	4 45	0 37	14 40	0 35	8 4	15 39	23 36	23 37	1 4		n.a.
W 8	22 25	24 59	2 30	21 49	1 12	8 54	3 41	22 9	0 4	21 46	0 51	12 19	2 6	4 45	0 37	14 41	0 35	8 4	15 38	23 36	23 37	1 6		n.a.
T 9	22 16	25 8	1 21	21 32	1 16	8 49	3 38	22 1	0 5	21 48	0 51	12 19	2 6	4 45	0 37	14 41	0 35	8 5	15 38	23 36	23 38	1 9		n.a.
F 10	22 6	23 46	0 6	21 13	1 20	8 45	3 34	21 53	0 5	21 49	0 50	12 20	2 6	4 45	0 37	14 41	0 35	8 5	15 38	23 36	23 38	1 12		n.a.
S 11	21 56	20 53	1n12	20 54	1 23	8 42	3 29	21 45	0 6	21 50	0 50	12 20	2 6	4 46	0 37	14 42	0 35	8 5	15 38	23 36	23 38	1 15		n.a.
S 12	21 46	16 39	2 26	20 33	1 27	8 39	3 25	21 36	0 7	21 52	0 50	12 21	2 6	4 46	0 37	14 42	0 35	8 5	15 37	23 36	23 38	1 18		n.a.
M13	21 35	11 23	3 32	20 10	1 30	8 38	3 20	21 27	0 8	21 53	0 50	12 21	2 6	4 46	0 37	14 43	0 35	8 5	15 37	23 36	23 38	1 21		n.a.
T 14	21 24	5 28	4 24	19 47	1 32	8 38	3 14	21 18	0 8	21 55	0 50	12 22	2 5	4 46	0 37	14 43	0 35	8 5	15 37	23 37	23 39	1 24		n.a.
W15	21 13	0n43	4 59	19 23	1 34	8 39	3 8	21 9	0 9	21 56	0 50	12 23	2 5	4 46	0 37	14 44	0 35	8 5	15 37	23 37	23 39	1 27		n.a.
T 16	21 1	6 49	5 14	18 57	1 36	8 42	3 2	20 59	0 10	21 57	0 49	12 23	2 5	4 46	0 37	14 44	0 35	8 6	15 36	23 37	23 39	1 30		n.a.
F 17	20 49	12 27	5 10	18 31	1 37	8 45	2 55	20 50	0 11	21 59	0 49	12 24	2 5	4 46	0 37	14 45	0 35	8 6	15 36	23 37	23 39	1 33		n.a.
S 18	20 36	17 21	4 47	18 3	1 38	8 50	2 48	20 40	0 11	22 0	0 49	12 25	2 5	4 46	0 37	14 45	0 35	8 6	15 36	23 37	23 40	1 36		n.a.
S 19	20 23	21 14	4 8	17 35	1 38	8 56	2 40	20 30	0 12	22 1	0 49	12 26	2 5	4 46	0 37	14 46	0 35	8 6	15 36	23 37	23 40	1 39		n.a.
M20	20 10	23 52	3 15	17 6	1 37	9 3	2 32	20 19	0 13	22 3	0 48	12 26	2 4	4 46	0 37	14 46	0 35	8 6	15 35	23 37	23 40	1 41		n.a.
T 21	19 56	25 8	2 14	16 36	1 36	9 11	2 24	20 9	0 14	22 4	0 48	12 27	2 4	4 45	0 38	14 47	0 35	8 7	15 35	23 37	23 40	1 44		n.a.
W22	19 42	24 58	1 6	16 6	1 34	9 21	2 15	19 58	0 14	22 5	0 48	12 28	2 4	4 45	0 38	14 47	0 35	8 7	15 35	23 37	23 40	1 47		n.a.
T 23	19 28	23 29	0s 4	15 35	1 32	9 32	2 6	19 47	0 15	22 7	0 48	12 29	2 4	4 45	0 38	14 48	0 35	8 7	15 35	23 37	23 40	1 50		n.a.
F 24	19 13	20 51	1 13	15 4	1 29	9 45	1 56	19 36	0 16	22 8	0 48	12 30	2 4	4 45	0 38	14 48	0 35	8 7	15 35	23 37	23 41	1 53		n.a.
S 25	18 58	17 16	2 16	14 33	1 24	9 59	1 45	19 25	0 16	22 9	0 47	12 31	2 4	4 45	0 38	14 49	0 35	8 8	15 34	23 37	23 41	1 56		n.a.
S 26	18 43	13 1	3 13	14 2	1 20	10 14	1 35	19 13	0 17	22 10	0 47	12 32	2 3	4 45	0 38	14 49	0 35	8 8	15 34	23 37	23 41	1 59		n.a.
M27	18 27	8 18	4 0	13 31	1 14	10 30	1 24	19 2	0 18	22 11	0 47	12 33	2 3	4 44	0 38	14 50	0 35	8 8	15 34	23 37	23 41	2 2		n.a.
T 28	18 11	3 20	4 36	13 1	1 7	10 48	1 12	18 50	0 19	22 13	0 47	12 34	2 3	4 44	0 38	14 50	0 35	8 9	15 34	23 38	23 41	2 5		n.a.
W29	17 55	1s43	5 0	12 32	1 0	11 7	1 0	18 38	0 19	22 14	0 46	12 36	2 3	4 44	0 38	14 51	0 35	8 9	15 34	23 38	23 42	2 8		n.a.
T 30	17 39	6 40	5 11	12 3	0 52	11 27	0 48	18 26	0 20	22 15	0 46	12 37	2 3	4 44	0 38	14 51	0 35	8 9	15 34	23 38	23 42	2 10		n.a.
F 31	17n22	11s24	5s 8	11n36	0s43	11n48	0s35	18n14	0s21	22s16	0s46	12s38	2s 3	4n43	0n38	14s52	0s35	8s 9	15s33	23s39	23s42	2s13		n.a.

Julian Day Number = -2928301.5, Delta T = 190h49m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'58, Lahiri = -177°50'58 Julian Calendar 1 Oct. 12731 BCE == Greg. Calendar 25 June 12731 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 15	13♌32'46	28♎36	0♍ 1	27°R42	9♌ 0	25°R 5	27♎25	10°R14	22°R24	14♍41	8°R21	7♑26	24♍17	n.a.	S 1
S 2	20 49 12	14°31'41	10♏41	1°35	27♌11	9°44	24♑58	27°29	10♈13	22♒23	14°43	8°D19	7°22	24°24	n.a.	S 2
M 3	20 53 9	15°30'33	23° 0	3° 3	26°39	10°28	24°51	27°33	10°12	22°21	14°44	8♑20	7°19	24°30	n.a.	M 3
T 4	20 57 5	16°29'23	5♐37	4°27	26° 5	11°12	24°44	27°37	10°11	22°19	14°45	8°21	7°16	24°37	n.a.	T 4
W 5	21 1 2	17°28'10	18°36	5°45	25°30	11°56	24°37	27°41	10°10	22°18	14°47	8°22	7°13	24°44	n.a.	W 5
T 6	21 4 59	18°26'54	2♑ 1	6°58	24°54	12°40	24°31	27°45	10° 9	22°16	14°48	8°R23	7°10	24°51	n.a.	T 6
F 7	21 8 55	19°25'36	15°53	8° 3	24°16	13°24	24°24	27°50	10° 8	22°15	14°49	8°23	7° 6	24°57	n.a.	F 7
S 8	21 12 52	20°24'16	0♒12	9° 3	23°38	14° 8	24°18	27°54	10° 6	22°13	14°51	8°22	7° 3	25° 4	n.a.	S 8
S 9	21 16 48	21°22'53	14°54	9°55	22°59	14°52	24°11	27°59	10° 5	22°11	14°52	8°18	7° 0	25°11	n.a.	S 9
M10	21 20 45	22°21'28	29°52	10°41	22°20	15°35	24° 5	28° 3	10° 4	22°10	14°53	8°12	6°57	25°17	n.a.	M10
T 11	21 24 41	23°20'00	14♓59	11°19	21°41	16°19	23°59	28° 8	10° 2	22° 8	14°55	8° 6	6°54	25°24	n.a.	T 11
W12	21 28 38	24°18'30	0♈ 3	11°50	21° 2	17° 3	23°53	28°13	10° 1	22° 6	14°56	7°59	6°51	25°31	n.a.	W12
T 13	21 32 35	25°16'58	14°55	12°13	20°24	17°46	23°47	28°18	9°59	22° 5	14°57	7°53	6°47	25°38	n.a.	T 13
F 14	21 36 31	26°15'24	29°30	12°29	19°47	18°30	23°42	28°23	9°58	22° 3	14°59	7°48	6°44	25°44	n.a.	F 14
S 15	21 40 28	27°13'48	13♉41	12°38	19°10	19°13	23°36	28°28	9°56	22° 1	15° 0	7°45	6°41	25°51	n.a.	S 15
S 16	21 44 24	28°12'11	27°28	12°R39	18°35	19°57	23°31	28°33	9°55	22° 0	15° 2	7°D45	6°38	25°58	n.a.	S 16
M17	21 48 21	29°10'31	10♊53	12°34	18° 2	20°40	23°26	28°38	9°53	21°58	15° 3	7°45	6°35	26° 5	n.a.	M17
T 18	21 52 17	0♍ 8'50	23°56	12°21	17°30	21°23	23°21	28°43	9°51	21°57	15° 4	7°46	6°31	26°11	n.a.	T 18
W19	21 56 14	1° 7'07	6♋41	12° 3	17° 0	22° 7	23°16	28°49	9°50	21°55	15° 6	7°R47	6°28	26°18	n.a.	W19
T 20	22 0 10	2° 5'21	19°12	11°39	16°32	22°50	23°11	28°54	9°48	21°53	15° 7	7°46	6°25	26°25	n.a.	T 20
F 21	22 4 7	3° 3'34	1♌32	11° 9	16° 6	23°33	23° 6	29° 0	9°46	21°52	15° 9	7°43	6°22	26°31	n.a.	F 21
S 22	22 8 3	4° 1'45	13°43	10°35	15°42	24°16	23° 2	29° 5	9°44	21°50	15°10	7°38	6°19	26°38	n.a.	S 22
S 23	22 12 0	4°59'54	25°46	9°56	15°21	24°59	22°57	29°11	9°42	21°48	15°11	7°30	6°16	26°45	n.a.	S 23
M24	22 15 56	5°58'00	7♍45	9°15	15° 2	25°42	22°53	29°17	9°40	21°47	15°13	7°21	6°12	26°52	n.a.	M24
T 25	22 19 53	6°56'05	19°39	8°31	14°45	26°25	22°49	29°22	9°39	21°45	15°14	7° 9	6° 9	26°58	n.a.	T 25
W26	22 23 49	7°54'07	1♎32	7°46	14°31	27° 8	22°46	29°28	9°37	21°44	15°16	6°58	6° 6	27° 5	n.a.	W26
T 27	22 27 46	8°52'08	13°23	7° 0	14°19	27°51	22°42	29°34	9°35	21°42	15°17	6°47	6° 3	27°12	n.a.	T 27
F 28	22 31 42	9°50'06	25°16	6°14	14°10	28°34	22°39	29°40	9°32	21°41	15°19	6°37	6° 0	27°18	n.a.	F 28
S 29	22 35 39	10°48'02	7♏14	5°30	14° 3	29°17	22°35	29°46	9°30	21°39	15°20	6°30	5°57	27°25	n.a.	S 29
S 30	22 39 35	11♍45'56	19♏19	4♍47	13♌59	29♌59	22♑32	29♎52	9♈28	21♒38	15♍22	6♑25	5♑53	27♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	15s43	4s52	11n11	0s33	12n10	0s22	18n 1	0s21	22s17	0s46	12s39	2s 3	4n43	0n38	14s52	0s35	8s10	15s33	23s39	23s42	2s16		n.a.
S 2	16 47	19 29	4 23	10 47	0 22	12 33	0 9	17 49	0 22	22 18	0 45	12 41	2 2	4 43	0 38	14 53	0 35	8 10	15 33	23 39	23 42	2 19		n.a.
M 3	16 30	22 28	3 42	10 25	0 10	12 57	0n 5	17 36	0 23	22 19	0 45	12 42	2 2	4 42	0 38	14 53	0 35	8 10	15 33	23 39	23 43	2 22		n.a.
T 4	16 12	24 26	2 49	10 6	0n 2	13 22	0 18	17 23	0 24	22 20	0 45	12 43	2 2	4 42	0 38	14 54	0 35	8 11	15 33	23 39	23 43	2 25		n.a.
W 5	15 54	25 10	1 45	9 48	0 15	13 47	0 32	17 10	0 24	22 21	0 44	12 45	2 2	4 41	0 38	14 54	0 35	8 11	15 33	23 39	23 43	2 28		n.a.
T 6	15 35	24 29	0 35	9 34	0 28	14 12	0 46	16 57	0 25	22 22	0 44	12 46	2 2	4 41	0 38	14 55	0 35	8 12	15 32	23 39	23 43	2 31		n.a.
F 7	15 17	22 17	0n41	9 22	0 42	14 38	1 0	16 43	0 26	22 23	0 44	12 48	2 2	4 40	0 38	14 55	0 35	8 12	15 32	23 39	23 43	2 34		n.a.
S 8	14 58	18 38	1 55	9 12	0 56	15 4	1 14	16 30	0 26	22 24	0 44	12 49	2 2	4 40	0 38	14 56	0 35	8 12	15 32	23 39	23 43	2 36		n.a.
S 9	14 39	13 45	3 4	9 6	1 11	15 30	1 28	16 16	0 27	22 25	0 43	12 51	2 1	4 40	0 38	14 57	0 35	8 13	15 32	23 39	23 44	2 39		n.a.
M10	14 20	7 58	4 2	9 2	1 26	15 56	1 41	16 2	0 28	22 26	0 43	12 52	2 1	4 39	0 38	14 57	0 35	8 13	15 32	23 39	23 44	2 42		n.a.
T 11	14 0	1 41	4 43	9 1	1 41	16 22	1 55	15 49	0 28	22 26	0 43	12 54	2 1	4 38	0 39	14 58	0 35	8 14	15 32	23 40	23 44	2 45		n.a.
W12	13 40	4n40	5 5	9 3	1 56	16 47	2 8	15 35	0 29	22 27	0 42	12 56	2 1	4 38	0 39	14 58	0 35	8 14	15 32	23 40	23 44	2 48		n.a.
T 13	13 21	10 40	5 5	9 7	2 11	17 12	2 21	15 20	0 30	22 28	0 42	12 57	2 1	4 37	0 39	14 59	0 35	8 14	15 32	23 41	23 44	2 51		n.a.
F 14	13 0	15 57	4 46	9 15	2 26	17 36	2 33	15 6	0 30	22 29	0 42	12 59	2 1	4 37	0 39	14 59	0 35	8 15	15 31	23 41	23 44	2 54		n.a.
S 15	12 40	20 13	4 10	9 25	2 40	17 59	2 45	14 52	0 31	22 29	0 42	13 1	2 1	4 36	0 39	15 0	0 35	8 15	15 31	23 41	23 45	2 56		n.a.
S 16	12 20	23 13	3 19	9 37	2 54	18 21	2 57	14 37	0 32	22 30	0 41	13 2	2 0	4 36	0 39	15 0	0 35	8 16	15 31	23 41	23 45	2 59		n.a.
M17	11 59	24 49	2 20	9 52	3 8	18 42	3 8	14 23	0 32	22 31	0 41	13 4	2 0	4 35	0 39	15 1	0 35	8 16	15 31	23 41	23 45	3 2		n.a.
T 18	11 38	25 0	1 14	10 8	3 20	19 2	3 19	14 8	0 33	22 31	0 41	13 6	2 0	4 34	0 39	15 1	0 35	8 17	15 31	23 41	23 45	3 5		n.a.
W19	11 17	23 50	0 6	10 26	3 32	19 21	3 29	13 53	0 34	22 32	0 40	13 8	2 0	4 34	0 39	15 2	0 35	8 17	15 31	23 41	23 45	3 8		n.a.
T 20	10 56	21 30	1s 1	10 45	3 43	19 39	3 38	13 38	0 34	22 32	0 40	13 10	2 0	4 33	0 39	15 2	0 35	8 18	15 31	23 41	23 45	3 11		n.a.
F 21	10 35	18 12	2 4	11 5	3 52	19 56	3 47	13 23	0 35	22 33	0 40	13 12	2 0	4 32	0 39	15 3	0 35	8 18	15 31	23 41	23 46	3 14		n.a.
S 22	10 13	14 10	3 0	11 26	4 0	20 11	3 56	13 8	0 36	22 33	0 40	13 14	2 0	4 32	0 39	15 3	0 35	8 19	15 31	23 41	23 46	3 16		n.a.
S 23	9 52	9 37	3 47	11 47	4 7	20 25	4 4	12 53	0 36	22 34	0 39	13 16	2 0	4 31	0 39	15 4	0 35	8 19	15 31	23 42	23 46	3 19		n.a.
M24	9 30	4 45	4 24	12 8	4 12	20 38	4 11	12 37	0 37	22 34	0 39	13 18	2 0	4 30	0 39	15 4	0 35	8 20	15 31	23 42	23 46	3 22		n.a.
T 25	9 8	0s15	4 49	12 28	4 15	20 49	4 18	12 22	0 38	22 35	0 39	13 20	1 59	4 29	0 39	15 5	0 35	8 20	15 31	23 43	23 46	3 25		n.a.
W26	8 46	5 13	5 2	12 47	4 17	21 0	4 24	12 7	0 38	22 35	0 38	13 22	1 59	4 29	0 39	15 5	0 35	8 21	15 31	23 44	23 46	3 28		n.a.
T 27	8 24	9 59	5 1	13 5	4 17	21 9	4 29	11 51	0 39	22 35	0 38	13 24	1 59	4 28	0 39	15 6	0 35	8 21	15 31	23 44	23 46	3 31		n.a.
F 28	8 2	14 24	4 47	13 21	4 16	21 16	4 35	11 35	0 40	22 36	0 38	13 26	1 59	4 27	0 39	15 6	0 35	8 22	15 31	23 45	23 47	3 34		n.a.
S 29	7 39	18 18	4 21	13 35	4 13	21 23	4 39	11 20	0 40	22 36	0 37	13 28	1 59	4 26	0 39	15 7	0 35	8 22	15 31	23 45	23 47	3 36		n.a.
S 30	7n17	21s28	3s43	13n47	4n 8	21n28	4n43	11n 4	0s41	22s36	0s37	13s30	1s59	4n26	0n39	15s 7	0s35	8s23	15s31	23s45	23s47	3s39		n.a.

Julian Day Number = -2928270.5, Delta T = 190h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'54, Lahiri = -177°50'54 Julian Calendar 1 Nov. 12731 BCE == Greg. Calendar 26 July 12731 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 32	12♍43'48	1♐35	4°R 7	13°D57	0♍42	22°R29	29♎58	9°R26	21°R36	15♍23	6°R23	5♑50	27♍39	n.a.	M 1
T 2	22 47 28	13°41'37	14° 8	3♍30	13♌57	1°25	22♑27	0♏ 5	9♈24	21♒35	15°24	6°D22	5°47	27°45	n.a.	T 2
W 3	22 51 25	14°39'25	27° 2	2°56	14° 0	2° 7	22°24	0°11	9°22	21°33	15°26	6♑23	5°44	27°52	n.a.	W 3
T 4	22 55 21	15°37'10	10♑21	2°27	14° 5	2°50	22°22	0°17	9°20	21°32	15°27	6°R23	5°41	27°59	n.a.	T 4
F 5	22 59 18	16°34'54	24° 8	2° 2	14°12	3°32	22°20	0°24	9°17	21°30	15°29	6°22	5°37	28° 6	n.a.	F 5
S 6	23 3 14	17°32'35	8♒24	1°41	14°22	4°15	22°18	0°30	9°15	21°29	15°30	6°18	5°34	28°12	n.a.	S 6
S 7	23 7 11	18°30'14	23° 7	1°26	14°33	4°57	22°16	0°37	9°13	21°27	15°32	6°13	5°31	28°19	n.a.	S 7
M 8	23 11 7	19°27'52	8♓11	1°15	14°47	5°40	22°14	0°43	9°11	21°26	15°33	6° 4	5°28	28°26	n.a.	M 8
T 9	23 15 4	20°25'27	23°29	1° 9	15° 2	6°22	22°13	0°50	9° 8	21°24	15°35	5°55	5°25	28°32	n.a.	T 9
W10	23 19 0	21°23'01	8♈48	1°D 9	15°20	7° 4	22°12	0°56	9° 6	21°23	15°36	5°44	5°22	28°39	n.a.	W10
T 11	23 22 56	22°20'33	23°57	1°13	15°39	7°46	22°11	1° 3	9° 4	21°22	15°38	5°35	5°18	28°46	n.a.	T 11
F 12	23 26 53	23°18'04	8♉47	1°22	16° 0	8°28	22°10	1°10	9° 1	21°20	15°39	5°27	5°15	28°53	n.a.	F 12
S 13	23 30 49	24°15'33	23°11	1°36	16°23	9°10	22° 9	1°17	8°59	21°19	15°40	5°22	5°12	28°59	n.a.	S 13
S 14	23 34 46	25°13'02	7♊ 6	1°54	16°48	9°52	22° 9	1°24	8°56	21°18	15°42	5°19	5° 9	29° 6	n.a.	S 14
M15	23 38 42	26°10'29	20°33	2°17	17°14	10°34	22° 8	1°30	8°54	21°16	15°43	5°18	5° 6	29°13	n.a.	M15
T 16	23 42 39	27° 7'55	3♋36	2°45	17°42	11°16	22°D 8	1°37	8°52	21°15	15°45	5°18	5° 2	29°20	n.a.	T 16
W17	23 46 35	28° 5'19	16°16	3°16	18°12	11°58	22° 8	1°44	8°49	21°14	15°46	5°18	4°59	29°26	n.a.	W17
T 18	23 50 31	29° 2'42	28°40	3°52	18°42	12°40	22° 9	1°51	8°47	21°13	15°48	5°16	4°56	29°33	n.a.	T 18
F 19	23 54 28	0♎ 0'05	10♌51	4°31	19°14	13°22	22° 9	1°59	8°44	21°11	15°49	5°12	4°53	29°40	n.a.	F 19
S 20	23 58 24	0°57'25	22°53	5°15	19°48	14° 3	22°10	2° 6	8°42	21°10	15°50	5° 5	4°50	29°46	n.a.	S 20
S 21	0 2 21	1°54'45	4♍49	6° 1	20°23	14°45	22°10	2°13	8°39	21° 9	15°52	4°56	4°47	29°53	n.a.	S 21
M22	0 6 17	2°52'03	16°42	6°52	20°59	15°27	22°11	2°20	8°37	21° 8	15°53	4°44	4°43	29°59	n.a.	M22
T 23	0 10 14	3°49'21	28°34	7°45	21°36	16° 8	22°13	2°27	8°34	21° 7	15°55	4°30	4°40	0♎ 7	n.a.	T 23
W24	0 14 10	4°46'37	10♎26	8°42	22°14	16°50	22°14	2°34	8°32	21° 6	15°56	4°16	4°37	0°13	n.a.	W24
T 25	0 18 6	5°43'51	22°20	9°42	22°53	17°31	22°15	2°42	8°29	21° 5	15°57	4° 3	4°34	0°20	n.a.	T 25
F 26	0 22 3	6°41'05	4♏17	10°45	23°34	18°13	22°17	2°49	8°27	21° 4	15°59	3°51	4°31	0°27	n.a.	F 26
S 27	0 25 59	7°38'17	16°19	11°51	24°15	18°54	22°19	2°56	8°24	21° 3	16° 0	3°42	4°28	0°33	n.a.	S 27
S 28	0 29 56	8°35'28	28°28	12°59	24°58	19°35	22°21	3° 4	8°22	21° 2	16° 2	3°35	4°24	0°40	n.a.	S 28
M29	0 33 52	9°32'37	10♐48	14°11	25°41	20°17	22°23	3°11	8°19	21° 1	16° 3	3°32	4°21	0°47	n.a.	M29
T 30	0 37 48	10°29'46	23°22	15°25	26°25	20°58	22°26	3°19	8°17	21° 0	16° 4	3°30	4°18	0°54	n.a.	T 30
W31	0 41 45	11♎26'53	6♑14	16♍42	27♌10	21♍39	22♑29	3♏26	8♈14	20♒59	16♍ 6	3♑30	4♑15	1♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n55	23s43	2s54	13n57	4n 3	21n32	4n47	10n48	0s41	22s36	0s37	13s32	1s59	4n25	0n39	15s 8	0s35	8s23	15s31	23s46	23s47	3s42		n.a.
T 2	6 32	24 52	1 55	14 4	3 56	21 35	4 50	10 32	0 42	22 36	0 37	13 34	1 59	4 24	0 39	15 8	0 35	8 24	15 31	23 46	23 47	3 45		n.a.
W 3	6 9	24 42	0 50	14 9	3 47	21 37	4 53	10 16	0 43	22 37	0 36	13 36	1 59	4 23	0 39	15 9	0 35	8 24	15 31	23 46	23 47	3 48		n.a.
T 4	5 47	23 9	0n21	14 11	3 38	21 37	4 55	10 0	0 43	22 37	0 36	13 39	1 59	4 22	0 39	15 9	0 34	8 25	15 31	23 46	23 47	3 51		n.a.
F 5	5 24	20 12	1 33	14 11	3 28	21 37	4 57	9 44	0 44	22 37	0 36	13 41	1 59	4 21	0 39	15 10	0 34	8 26	15 31	23 46	23 48	3 53		n.a.
S 6	5 1	15 56	2 41	14 9	3 17	21 36	4 58	9 27	0 45	22 37	0 35	13 43	1 58	4 20	0 39	15 10	0 34	8 26	15 31	23 46	23 48	3 56		n.a.
S 7	4 38	10 37	3 41	14 4	3 5	21 33	5 0	9 11	0 45	22 37	0 35	13 45	1 58	4 20	0 40	15 10	0 34	8 27	15 31	23 46	23 48	3 59		n.a.
M 8	4 15	4 33	4 27	13 56	2 54	21 30	5 0	8 55	0 46	22 37	0 35	13 48	1 58	4 19	0 40	15 11	0 34	8 27	15 31	23 46	23 48	4 2		n.a.
T 9	3 52	1n51	4 54	13 47	2 41	21 25	5 1	8 38	0 46	22 37	0 35	13 50	1 58	4 18	0 40	15 11	0 34	8 28	15 31	23 47	23 48	4 5		n.a.
W10	3 29	8 9	5 1	13 35	2 28	21 20	5 1	8 22	0 47	22 37	0 34	13 52	1 58	4 17	0 40	15 12	0 34	8 28	15 31	23 47	23 48	4 8		n.a.
T 11	3 6	13 53	4 46	13 22	2 16	21 14	5 1	8 5	0 48	22 36	0 34	13 55	1 58	4 16	0 40	15 12	0 34	8 29	15 31	23 48	23 48	4 10		n.a.
F 12	2 43	18 41	4 12	13 6	2 3	21 7	5 0	7 49	0 48	22 36	0 34	13 57	1 58	4 15	0 40	15 13	0 34	8 30	15 31	23 48	23 49	4 13		n.a.
S 13	2 19	22 12	3 23	12 49	1 50	20 59	4 59	7 32	0 49	22 36	0 33	13 59	1 58	4 14	0 40	15 13	0 34	8 30	15 31	23 48	23 49	4 16		n.a.
S 14	1 56	24 17	2 23	12 31	1 37	20 50	4 58	7 16	0 49	22 36	0 33	14 2	1 58	4 13	0 40	15 13	0 34	8 31	15 31	23 48	23 49	4 19		n.a.
M15	1 33	24 51	1 17	12 10	1 24	20 41	4 57	6 59	0 50	22 36	0 33	14 4	1 58	4 12	0 40	15 14	0 34	8 31	15 31	23 48	23 49	4 22		n.a.
T 16	1 10	24 1	0 9	11 49	1 12	20 30	4 56	6 42	0 51	22 35	0 32	14 6	1 58	4 11	0 40	15 14	0 34	8 32	15 31	23 48	23 49	4 24		n.a.
W17	0 46	21 57	0s58	11 26	0 59	20 19	4 54	6 25	0 51	22 35	0 32	14 9	1 58	4 10	0 40	15 15	0 34	8 33	15 31	23 48	23 49	4 27		n.a.
T 18	0 23	18 53	2 0	11 1	0 47	20 8	4 52	6 9	0 52	22 35	0 32	14 11	1 58	4 9	0 40	15 15	0 34	8 33	15 31	23 49	23 49	4 30		n.a.
F 19	0s 0	15 3	2 56	10 35	0 35	19 55	4 50	5 52	0 52	22 34	0 32	14 14	1 58	4 8	0 40	15 15	0 34	8 34	15 31	23 49	23 49	4 33		n.a.
S 20	0 23	10 39	3 43	10 9	0 24	19 42	4 48	5 35	0 53	22 34	0 31	14 16	1 58	4 7	0 40	15 16	0 34	8 35	15 32	23 49	23 50	4 36		n.a.
S 21	0 46	5 55	4 20	9 41	0 13	19 28	4 45	5 18	0 53	22 34	0 31	14 19	1 58	4 6	0 40	15 16	0 34	8 35	15 32	23 49	23 50	4 38		n.a.
M22	1 10	0 59	4 45	9 12	0 2	19 14	4 42	5 1	0 54	22 33	0 31	14 21	1 57	4 5	0 40	15 16	0 34	8 36	15 32	23 50	23 50	4 41		n.a.
T 23	1 33	3s57	4 58	8 42	0s 8	18 59	4 40	4 44	0 54	22 33	0 30	14 24	1 57	4 4	0 40	15 17	0 34	8 36	15 32	23 50	23 50	4 44		n.a.
W24	1 56	8 45	4 58	8 11	0 18	18 43	4 37	4 27	0 55	22 32	0 30	14 26	1 57	4 3	0 40	15 17	0 34	8 37	15 32	23 51	23 50	4 47		n.a.
T 25	2 19	13 15	4 45	7 40	0 28	18 27	4 34	4 11	0 56	22 32	0 30	14 29	1 57	4 2	0 40	15 17	0 34	8 38	15 32	23 51	23 50	4 50		n.a.
F 26	2 42	17 15	4 19	7 7	0 37	18 10	4 30	3 54	0 56	22 31	0 30	14 31	1 57	4 1	0 40	15 18	0 34	8 38	15 32	23 52	23 50	4 52		n.a.
S 27	3 5	20 34	3 42	6 34	0 45	17 53	4 27	3 37	0 57	22 30	0 29	14 34	1 57	4 0	0 40	15 18	0 34	8 39	15 32	23 52	23 50	4 55		n.a.
S 28	3 28	23 2	2 54	5 59	0 54	17 35	4 24	3 20	0 57	22 30	0 29	14 37	1 57	3 59	0 40	15 18	0 34	8 40	15 32	23 52	23 50	4 58		n.a.
M29	3 51	24 26	1 57	5 24	1 1	17 17	4 20	3 3	0 58	22 29	0 29	14 39	1 57	3 58	0 40	15 19	0 34	8 40	15 33	23 52	23 51	5 1		n.a.
T 30	4 14	24 38	0 53	4 49	1 8	16 58	4 16	2 46	0 58	22 29	0 28	14 42	1 57	3 57	0 40	15 19	0 34	8 41	15 33	23 52	23 51	5 3		n.a.
W31	4s37	23s32	0n14	4n12	1s15	16n38	4n13	2n29	0s59	22s28	0s28	14s44	1s57	3n56	0n40	15s19	0s34	8s42	15s33	23s52	23s51	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -2928240.5, Delta T = 190h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'50, Lahiri = -177°50'50 Julian Calendar 1 Dec. 12731 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12731 BCE

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 41	12♎23'58	19♉28	18♍ 1	27♌56	22♍20	22♉31	3♏34	8°R12	20°R58	16♍ 7	3°R30	4♉12	1♎ 7	n.a.	T 1
F 2	0 49 38	13°21'03	3♒ 7	19°23	28°42	23° 1	22°34	3°41	8♈ 9	20♒57	16° 8	3♉29	4° 8	1°14	n.a.	F 2
S 3	0 53 34	14°18'06	17°14	20°47	29°30	23°42	22°37	3°49	8° 7	20°56	16°10	3°26	4° 5	1°21	n.a.	S 3
S 4	0 57 30	15°15'08	1♓48	22°14	0♍18	24°23	22°41	3°56	8° 4	20°55	16°11	3°20	4° 2	1°27	n.a.	S 4
M 5	1 1 27	16°12'09	16°44	23°43	1° 6	25° 4	22°44	4° 4	8° 2	20°55	16°12	3°12	3°59	1°34	n.a.	M 5
T 6	1 5 23	17° 9'08	1♈56	25°15	1°56	25°45	22°48	4°12	7°59	20°54	16°13	3° 3	3°56	1°41	n.a.	T 6
W 7	1 9 20	18° 6'07	17°13	26°49	2°46	26°26	22°52	4°19	7°57	20°53	16°15	2°52	3°53	1°47	n.a.	W 7
T 8	1 13 16	19° 3'06	2♉25	28°25	3°37	27° 6	22°56	4°27	7°54	20°52	16°16	2°43	3°49	1°54	n.a.	T 8
F 9	1 17 12	20° 0'03	17°20	0♎ 4	4°28	27°47	23° 0	4°35	7°52	20°52	16°17	2°35	3°46	2° 1	n.a.	F 9
S 10	1 21 9	20°57'00	1♊52	1°45	5°20	28°28	23° 4	4°42	7°49	20°51	16°18	2°30	3°43	2° 8	n.a.	S 10
S 11	1 25 5	21°53'57	15°55	3°29	6°13	29° 8	23° 9	4°50	7°47	20°50	16°20	2°27	3°40	2°14	n.a.	S 11
M12	1 29 2	22°50'54	29°29	5°14	7° 6	29°49	23°13	4°58	7°45	20°50	16°21	2°D26	3°37	2°21	n.a.	M12
T 13	1 32 58	23°47'50	12♋35	7° 2	7°59	0♎29	23°18	5° 6	7°42	20°49	16°22	2°26	3°34	2°28	n.a.	T 13
W14	1 36 55	24°44'46	25°18	8°53	8°54	1°10	23°23	5°13	7°40	20°49	16°23	2°R26	3°30	2°35	n.a.	W14
T 15	1 40 51	25°41'41	7♌41	10°45	9°48	1°50	23°28	5°21	7°37	20°48	16°24	2°25	3°27	2°41	n.a.	T 15
F 16	1 44 47	26°38'36	19°50	12°40	10°43	2°31	23°33	5°29	7°35	20°48	16°26	2°23	3°24	2°48	n.a.	F 16
S 17	1 48 44	27°35'31	1♍50	14°37	11°39	3°11	23°39	5°37	7°33	20°47	16°27	2°18	3°21	2°55	n.a.	S 17
S 18	1 52 40	28°32'26	13°43	16°36	12°35	3°51	23°44	5°44	7°31	20°47	16°28	2°11	3°18	3° 1	n.a.	S 18
M19	1 56 37	29°29'21	25°34	18°37	13°31	4°31	23°50	5°52	7°28	20°47	16°29	2° 1	3°14	3° 8	n.a.	M19
T 20	2 0 33	0♏26'16	7♎26	20°40	14°28	5°12	23°56	6° 0	7°26	20°46	16°30	1°51	3°11	3°15	n.a.	T 20
W21	2 4 30	1°23'10	19°21	22°45	15°25	5°52	24° 2	6° 8	7°24	20°46	16°31	1°39	3° 8	3°22	n.a.	W21
T 22	2 8 26	2°20'04	1♏19	24°51	16°23	6°32	24° 8	6°16	7°22	20°46	16°32	1°28	3° 5	3°28	n.a.	T 22
F 23	2 12 23	3°16'58	13°24	26°58	17°21	7°12	24°14	6°24	7°19	20°46	16°33	1°19	3° 2	3°35	n.a.	F 23
S 24	2 16 19	4°13'52	25°35	29° 7	18°19	7°52	24°21	6°31	7°17	20°45	16°34	1°12	2°59	3°42	n.a.	S 24
S 25	2 20 16	5°10'46	7♐55	1♏17	19°18	8°32	24°27	6°39	7°15	20°45	16°35	1° 7	2°55	3°49	n.a.	S 25
M26	2 24 12	6° 7'39	20°26	3°27	20°17	9°12	24°34	6°47	7°13	20°45	16°36	1° 4	2°52	3°55	n.a.	M26
T 27	2 28 8	7° 4'32	3♉ 9	5°38	21°17	9°52	24°41	6°55	7°11	20°45	16°37	1°D 4	2°49	4° 2	n.a.	T 27
W28	2 32 5	8° 1'25	16° 7	7°49	22°16	10°32	24°48	7° 3	7° 9	20°45	16°38	1° 4	2°46	4° 9	n.a.	W28
T 29	2 36 1	8°58'18	29°23	10° 0	23°17	11°11	24°55	7°11	7° 7	20°45	16°39	1° 5	2°43	4°15	n.a.	T 29
F 30	2 39 58	9°55'10	13♒ 0	12°10	24°17	11°51	25° 2	7°19	7° 5	20°D45	16°40	1°R 6	2°39	4°22	n.a.	F 30
S 31	2 43 54	10♏52'02	26♒59	14♏20	25♍18	12♎31	25♉10	7♏26	7♈ 3	20♒45	16♍41	1♉ 4	2♉36	4♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s59	21s 6	1n23	3n35	1s21	16n18	4n 9	2n12	0s59	22s27	0s28	14s47	1s57	3n55	0n40	15s19	0s34	8s42	15s33	23s52	23s51	5s 9		n.a.
F 2	5 22	17 25	2 30	2 58	1 27	15 58	4 5	1 55	1 0	22 26	0 28	14 50	1 57	3 54	0 40	15 20	0 34	8 43	15 33	23 52	23 51	5 12		n.a.
S 3	5 45	12 39	3 29	2 19	1 32	15 37	4 1	1 38	1 0	22 26	0 27	14 52	1 57	3 53	0 40	15 20	0 34	8 44	15 33	23 52	23 51	5 14		n.a.
S 4	6 7	7 3	4 17	1 40	1 36	15 16	3 57	1 21	1 1	22 25	0 27	14 55	1 57	3 52	0 40	15 20	0 34	8 44	15 34	23 52	23 51	5 17		n.a.
M 5	6 29	0 55	4 49	1 1	1 40	14 54	3 52	1 4	1 1	22 24	0 27	14 57	1 57	3 52	0 40	15 20	0 33	8 45	15 34	23 53	23 51	5 20		n.a.
T 6	6 52	5n22	5 1	0 21	1 44	14 32	3 48	0 47	1 2	22 23	0 27	15 0	1 57	3 51	0 40	15 21	0 33	8 46	15 34	23 53	23 51	5 23		n.a.
W 7	7 14	11 22	4 52	0s20	1 46	14 9	3 44	0 30	1 2	22 22	0 26	15 3	1 57	3 50	0 40	15 21	0 33	8 46	15 34	23 53	23 51	5 26		n.a.
T 8	7 36	16 38	4 22	1 1	1 48	13 46	3 39	0 13	1 3	22 21	0 26	15 5	1 57	3 49	0 40	15 21	0 33	8 47	15 34	23 53	23 52	5 28		n.a.
F 9	7 58	20 46	3 35	1 42	1 50	13 23	3 35	0s 4	1 3	22 20	0 26	15 8	1 57	3 48	0 40	15 21	0 33	8 48	15 34	23 53	23 52	5 31		n.a.
S 10	8 20	23 28	2 35	2 24	1 51	12 59	3 30	0 21	1 4	22 19	0 26	15 11	1 57	3 47	0 40	15 21	0 33	8 48	15 35	23 54	23 52	5 34		n.a.
S 11	8 42	24 35	1 26	3 6	1 51	12 35	3 26	0 38	1 4	22 18	0 25	15 13	1 57	3 46	0 40	15 21	0 33	8 49	15 35	23 54	23 52	5 37		n.a.
M12	9 3	24 11	0 16	3 49	1 51	12 11	3 21	0 55	1 5	22 17	0 25	15 16	1 57	3 45	0 40	15 22	0 33	8 50	15 35	23 54	23 52	5 39		n.a.
T 13	9 25	22 25	0s54	4 32	1 50	11 46	3 17	1 12	1 5	22 16	0 25	15 19	1 57	3 44	0 40	15 22	0 33	8 50	15 35	23 54	23 52	5 42		n.a.
W14	9 46	19 34	1 58	5 15	1 49	11 21	3 12	1 29	1 6	22 15	0 25	15 21	1 57	3 43	0 40	15 22	0 33	8 51	15 36	23 54	23 52	5 45		n.a.
T 15	10 7	15 53	2 56	5 58	1 47	10 55	3 7	1 45	1 6	22 14	0 24	15 24	1 57	3 42	0 40	15 22	0 33	8 52	15 36	23 54	23 52	5 48		n.a.
F 16	10 28	11 37	3 44	6 41	1 44	10 30	3 2	2 2	1 7	22 13	0 24	15 27	1 57	3 41	0 40	15 22	0 33	8 52	15 36	23 54	23 52	5 50		n.a.
S 17	10 49	6 58	4 22	7 24	1 40	10 4	2 58	2 19	1 7	22 11	0 24	15 30	1 57	3 40	0 40	15 22	0 33	8 53	15 36	23 54	23 52	5 53		n.a.
S 18	11 10	2 7	4 48	8 8	1 36	9 37	2 53	2 36	1 8	22 10	0 24	15 32	1 57	3 39	0 40	15 22	0 33	8 53	15 36	23 54	23 52	5 56		n.a.
M19	11 30	2s48	5 1	8 50	1 31	9 11	2 48	2 52	1 8	22 9	0 23	15 35	1 57	3 38	0 40	15 22	0 33	8 54	15 37	23 54	23 53	5 58		n.a.
T 20	11 51	7 36	5 2	9 33	1 26	8 44	2 43	3 9	1 9	22 8	0 23	15 38	1 57	3 37	0 40	15 22	0 33	8 55	15 37	23 54	23 53	6 1		n.a.
W21	12 11	12 9	4 49	10 15	1 20	8 17	2 38	3 26	1 9	22 6	0 23	15 40	1 57	3 36	0 40	15 23	0 33	8 55	15 37	23 54	23 53	6 4		n.a.
T 22	12 31	16 16	4 24	10 57	1 14	7 49	2 33	3 42	1 10	22 5	0 23	15 43	1 57	3 35	0 40	15 23	0 33	8 56	15 37	23 54	23 53	6 7		n.a.
F 23	12 51	19 45	3 46	11 38	1 7	7 22	2 29	3 59	1 10	22 4	0 22	15 46	1 58	3 35	0 40	15 23	0 33	8 57	15 38	23 55	23 53	6 9		n.a.
S 24	13 10	22 25	2 58	12 18	0 59	6 54	2 24	4 15	1 11	22 2	0 22	15 48	1 58	3 34	0 40	15 23	0 33	8 57	15 38	23 55	23 53	6 12		n.a.
S 25	13 30	24 3	2 1	12 57	0 51	6 26	2 19	4 32	1 11	22 1	0 22	15 51	1 58	3 33	0 40	15 23	0 33	8 58	15 38	23 55	23 53	6 15		n.a.
M26	13 49	24 30	0 57	13 35	0 43	5 58	2 14	4 48	1 11	21 59	0 22	15 54	1 58	3 32	0 40	15 23	0 33	8 59	15 38	23 55	23 53	6 17		n.a.
T 27	14 8	23 41	0n11	14 12	0 34	5 30	2 9	5 5	1 12	21 58	0 21	15 57	1 58	3 31	0 40	15 23	0 33	8 59	15 39	23 55	23 53	6 20		n.a.
W28	14 27	21 36	1 20	14 48	0 25	5 1	2 4	5 21	1 12	21 56	0 21	15 59	1 58	3 30	0 40	15 23	0 33	9 0	15 39	23 55	23 53	6 23		n.a.
T 29	14 46	18 18	2 26	15 22	0 16	4 32	1 59	5 37	1 13	21 55	0 21	16 2	1 58	3 30	0 40	15 23	0 33	9 1	15 39	23 55	23 53	6 26		n.a.
F 30	15 4	13 58	3 26	15 54	0 7	4 4	1 55	5 54	1 13	21 53	0 21	16 5	1 58	3 29	0 40	15 23	0 33	9 1	15 40	23 55	23 53	6 28		n.a.
S 31	15s22	8s47	4n15	16s25	0n 2	3n35	1n50	6s10	1s14	21s52	0s20	16s 7	1s58	3n28	0n40	15s23	0s33	9s 2	15s40	23s55	23s53	6s31		n.a.

Julian Day Number = -2928209.5, Delta T = 190h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'46, Lahiri = -177°50'46 Julian Calendar 1 Jan. 12730 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12731 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 51	11♏48'54	11♓19	16♏29	26♍18	13♎10	25♑17	7♏34	7°R 1	20♒45	16♍42	1°R 1	2♑33	4♎36	n.a.	S 1
M 2	2 51 47	12°45'46	25°59	18°38	27°20	13°50	25°25	7°42	6♈59	20°45	16°43	0♑56	2°30	4°42	n.a.	M 2
T 3	2 55 44	13°42'38	10♈53	20°44	28°21	14°29	25°33	7°50	6°57	20°45	16°44	0°50	2°27	4°49	n.a.	T 3
W 4	2 59 40	14°39'29	25°54	22°50	29°23	15° 9	25°41	7°58	6°56	20°45	16°45	0°43	2°24	4°56	n.a.	W 4
T 5	3 3 37	15°36'22	10♉52	24°53	0♎25	15°48	25°49	8° 6	6°54	20°45	16°46	0°37	2°20	5° 3	n.a.	T 5
F 6	3 7 33	16°33'14	25°39	26°55	1°27	16°28	25°57	8°13	6°52	20°45	16°47	0°32	2°17	5° 9	n.a.	F 6
S 7	3 11 30	17°30'07	10♊ 6	28°56	2°30	17° 7	26° 5	8°21	6°50	20°46	16°47	0°28	2°14	5°16	n.a.	S 7
S 8	3 15 26	18°27'00	24° 9	0♐54	3°33	17°46	26°14	8°29	6°49	20°46	16°48	0°D27	2°11	5°23	n.a.	S 8
M 9	3 19 23	19°23'54	7♋46	2°50	4°36	18°25	26°22	8°37	6°47	20°46	16°49	0°27	2° 8	5°29	n.a.	M 9
T 10	3 23 20	20°20'49	20°56	4°45	5°39	19° 5	26°31	8°44	6°45	20°47	16°50	0°28	2° 5	5°36	n.a.	T 10
W11	3 27 16	21°17'44	3♌43	6°37	6°43	19°44	26°39	8°52	6°44	20°47	16°50	0°29	2° 1	5°43	n.a.	W11
T 12	3 31 13	22°14'41	16°10	8°28	7°47	20°23	26°48	9° 0	6°42	20°47	16°51	0°30	1°58	5°50	n.a.	T 12
F 13	3 35 9	23°11'37	28°21	10°16	8°51	21° 2	26°57	9° 8	6°41	20°48	16°52	0°R30	1°55	5°56	n.a.	F 13
S 14	3 39 6	24° 8'35	10♍21	12° 2	9°55	21°41	27° 6	9°15	6°40	20°48	16°53	0°29	1°52	6° 3	n.a.	S 14
S 15	3 43 2	25° 5'34	22°15	13°47	10°59	22°20	27°16	9°23	6°38	20°49	16°53	0°26	1°49	6°10	n.a.	S 15
M16	3 46 59	26° 2'34	4♎ 7	15°29	12° 4	22°59	27°25	9°31	6°37	20°49	16°54	0°22	1°45	6°17	n.a.	M16
T 17	3 50 55	26°59'34	16° 1	17° 9	13° 9	23°38	27°34	9°38	6°36	20°50	16°54	0°17	1°42	6°23	n.a.	T 17
W18	3 54 52	27°56'36	27°59	18°47	14°14	24°17	27°44	9°46	6°34	20°50	16°55	0°11	1°39	6°30	n.a.	W18
T 19	3 58 49	28°53'38	10♏ 5	20°23	15°19	24°55	27°53	9°53	6°33	20°51	16°56	0° 5	1°36	6°37	n.a.	T 19
F 20	4 2 45	29°50'41	22°19	21°57	16°24	25°34	28° 3	10° 1	6°32	20°52	16°56	0° 1	1°33	6°43	n.a.	F 20
S 21	4 6 42	0♐47'46	4♐44	23°28	17°30	26°13	28°13	10° 8	6°31	20°52	16°57	29♐57	1°30	6°50	n.a.	S 21
S 22	4 10 38	1°44'51	17°20	24°58	18°36	26°52	28°23	10°16	6°30	20°53	16°57	29°55	1°26	6°57	n.a.	S 22
M23	4 14 35	2°41'57	0♑ 8	26°26	19°42	27°30	28°33	10°23	6°29	20°54	16°58	29°D55	1°23	7° 4	n.a.	M23
T 24	4 18 32	3°39'04	13° 8	27°51	20°48	28° 9	28°43	10°31	6°28	20°55	16°58	29°55	1°20	7°10	n.a.	T 24
W25	4 22 28	4°36'12	26°22	29°14	21°54	28°47	28°53	10°38	6°27	20°55	16°59	29°56	1°17	7°17	n.a.	W25
T 26	4 26 25	5°33'20	9♒50	0♑35	23° 1	29°26	29° 3	10°46	6°26	20°56	16°59	29°58	1°14	7°24	n.a.	T 26
F 27	4 30 21	6°30'30	23°33	1°54	24° 8	0♏ 4	29°14	10°53	6°25	20°57	17° 0	29°59	1°11	7°31	n.a.	F 27
S 28	4 34 18	7♐27'40	7♓31	3♑11	25♎14	0♏43	29♑24	11♏ 0	6♈24	20♒58	17♍ 0	29°R59	1♑ 7	7♎37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	3s 0	4n50	16s55	0n12	3n 6	1n45	6s26	1s14	21s50	0s20	16s10	1s58	3n27	0n40	15s23	0s33	9s 2	15s40	23s55	23s53	6s34		n.a.
M 2	15 58	3n 3	5 6	17 22	0 21	2 36	1 40	6 42	1 15	21 48	0 20	16 13	1 58	3 26	0 40	15 23	0 33	9 3	15 40	23 55	23 53	6 36		n.a.
T 3	16 16	9 1	5 3	17 48	0 31	2 7	1 35	6 58	1 15	21 47	0 20	16 15	1 58	3 26	0 40	15 22	0 32	9 4	15 41	23 55	23 54	6 39		n.a.
W 4	16 33	14 30	4 39	18 12	0 40	1 38	1 30	7 14	1 15	21 45	0 20	16 18	1 58	3 25	0 40	15 22	0 32	9 4	15 41	23 55	23 54	6 42		n.a.
T 5	16 50	19 6	3 55	18 35	0 49	1 8	1 26	7 30	1 16	21 43	0 19	16 21	1 58	3 24	0 40	15 22	0 32	9 5	15 41	23 55	23 54	6 44		n.a.
F 6	17 6	22 25	2 57	18 56	0 58	0 39	1 21	7 46	1 16	21 41	0 19	16 23	1 58	3 24	0 40	15 22	0 32	9 5	15 42	23 55	23 54	6 47		n.a.
S 7	17 23	24 11	1 48	19 15	1 6	0 9	1 16	8 2	1 17	21 40	0 19	16 26	1 59	3 23	0 40	15 22	0 32	9 6	15 42	23 55	23 54	6 50		n.a.
S 8	17 39	24 21	0 34	19 32	1 14	0s21	1 11	8 17	1 17	21 38	0 19	16 29	1 59	3 22	0 40	15 22	0 32	9 7	15 42	23 55	23 54	6 53		n.a.
M 9	17 55	23 1	0s40	19 48	1 22	0 51	1 7	8 33	1 17	21 36	0 18	16 31	1 59	3 21	0 40	15 22	0 32	9 7	15 43	23 55	23 54	6 55		n.a.
T 10	18 11	20 27	1 49	20 3	1 30	1 20	1 2	8 49	1 18	21 34	0 18	16 34	1 59	3 21	0 40	15 22	0 32	9 8	15 43	23 55	23 54	6 58		n.a.
W11	18 26	16 57	2 51	20 16	1 37	1 50	0 58	9 4	1 18	21 32	0 18	16 37	1 59	3 20	0 40	15 22	0 32	9 8	15 43	23 55	23 54	7 1		n.a.
T 12	18 41	12 46	3 43	20 27	1 43	2 20	0 53	9 20	1 19	21 30	0 18	16 39	1 59	3 20	0 40	15 21	0 32	9 9	15 44	23 55	23 54	7 3		n.a.
F 13	18 56	8 10	4 24	20 38	1 50	2 50	0 48	9 35	1 19	21 28	0 18	16 42	1 59	3 19	0 40	15 21	0 32	9 9	15 44	23 55	23 54	7 6		n.a.
S 14	19 10	3 20	4 52	20 47	1 55	3 20	0 44	9 50	1 19	21 26	0 17	16 44	1 59	3 18	0 40	15 21	0 32	9 10	15 44	23 55	23 54	7 9		n.a.
S 15	19 24	1s34	5 8	20 55	2 1	3 50	0 40	10 5	1 20	21 24	0 17	16 47	1 59	3 18	0 40	15 21	0 32	9 11	15 44	23 55	23 54	7 11		n.a.
M16	19 38	6 24	5 10	21 1	2 6	4 19	0 35	10 21	1 20	21 22	0 17	16 50	1 59	3 17	0 40	15 21	0 32	9 11	15 45	23 55	23 54	7 14		n.a.
T 17	19 52	11 0	4 59	21 7	2 10	4 49	0 31	10 36	1 21	21 20	0 17	16 52	2 0	3 17	0 40	15 20	0 32	9 12	15 45	23 55	23 54	7 17		n.a.
W18	20 5	15 14	4 35	21 12	2 14	5 19	0 26	10 51	1 21	21 18	0 17	16 55	2 0	3 16	0 40	15 20	0 32	9 12	15 45	23 55	23 54	7 19		n.a.
T 19	20 18	18 54	3 59	21 16	2 17	5 48	0 22	11 6	1 21	21 16	0 16	16 57	2 0	3 16	0 40	15 20	0 32	9 13	15 46	23 55	23 54	7 22		n.a.
F 20	20 30	21 47	3 11	21 20	2 20	6 18	0 18	11 20	1 22	21 14	0 16	17 0	2 0	3 15	0 40	15 20	0 32	9 13	15 46	23 55	23 54	7 24		n.a.
S 21	20 43	23 41	2 13	21 22	2 23	6 47	0 14	11 35	1 22	21 11	0 16	17 3	2 0	3 15	0 40	15 19	0 32	9 14	15 47	23 55	23 54	7 27		n.a.
S 22	20 55	24 26	1 8	21 24	2 25	7 17	0 10	11 50	1 22	21 9	0 16	17 5	2 0	3 14	0 40	15 19	0 32	9 14	15 47	23 55	23 54	7 30		n.a.
M23	21 6	23 54	0n 1	21 26	2 26	7 46	0 6	12 4	1 23	21 7	0 16	17 8	2 0	3 14	0 40	15 19	0 32	9 15	15 47	23 55	23 54	7 32		n.a.
T 24	21 17	22 4	1 12	21 27	2 27	8 15	0 2	12 19	1 23	21 5	0 15	17 10	2 0	3 14	0 40	15 19	0 32	9 15	15 48	23 55	23 55	7 35		n.a.
W25	21 28	19 0	2 20	21 27	2 28	8 44	0s 2	12 33	1 23	21 2	0 15	17 13	2 1	3 13	0 40	15 18	0 32	9 16	15 48	23 55	23 55	7 38		n.a.
T 26	21 39	14 54	3 22	21 27	2 28	9 13	0 6	12 48	1 24	21 0	0 15	17 15	2 1	3 13	0 40	15 18	0 32	9 16	15 48	23 55	23 55	7 40		n.a.
F 27	21 49	9 57	4 13	21 27	2 27	9 42	0 10	13 2	1 24	20 58	0 15	17 18	2 1	3 12	0 40	15 18	0 32	9 17	15 49	23 55	23 55	7 43		n.a.
S 28	21s59	4s26	4n51	21s27	2n26	10s10	0s14	13s16	1s24	20s55	0s15	17s20	2s 1	3n12	0n40	15s17	0s32	9s17	15s49	23s55	23s55	7s46		n.a.

Julian Day Number = -2928178.5, Delta T = 190h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'42, Lahiri = -177°50'42 Julian Calendar 1 Feb. 12730 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 15	8♐24'50	21♓43	4♑25	26♎21	1♏21	29♑35	11♏ 8	6°R24	20♒59	17♍ 0	29°R59	1♑ 4	7♎44	n.a.	S 1
M 2	4 42 11	9°22'02	6♈ 6	5°36	27°29	1°59	29°45	11°15	6♈23	21° 0	17° 1	29♐58	1° 1	7°51	n.a.	M 2
T 3	4 46 8	10°19'15	20°39	6°46	28°36	2°37	29°56	11°22	6°22	21° 1	17° 1	29°56	0°58	7°57	n.a.	T 3
W 4	4 50 4	11°16'28	5♉15	7°52	29°43	3°16	0♒ 7	11°29	6°22	21° 2	17° 1	29°53	0°55	8° 4	n.a.	W 4
T 5	4 54 1	12°13'43	19°48	8°56	0♏51	3°54	0°18	11°36	6°21	21° 3	17° 2	29°51	0°51	8°11	n.a.	T 5
F 6	4 57 58	13°10'59	4♊13	9°57	1°59	4°32	0°29	11°44	6°21	21° 4	17° 2	29°49	0°48	8°18	n.a.	F 6
S 7	5 1 54	14° 8'16	18°24	10°55	3° 7	5°10	0°40	11°51	6°20	21° 5	17° 2	29°48	0°45	8°24	n.a.	S 7
S 8	5 5 51	15° 5'35	2♋16	11°50	4°15	5°48	0°51	11°58	6°20	21° 6	17° 2	29°D48	0°42	8°31	n.a.	S 8
M 9	5 9 48	16° 2'55	15°47	12°43	5°23	6°26	1° 2	12° 5	6°20	21° 7	17° 3	29°48	0°39	8°38	n.a.	M 9
T 10	5 13 44	17° 0'17	28°56	13°31	6°31	7° 4	1°13	12°12	6°19	21° 9	17° 3	29°49	0°36	8°45	n.a.	T 10
W11	5 17 41	17°57'40	11♌44	14°17	7°40	7°42	1°25	12°18	6°19	21°10	17° 3	29°50	0°32	8°51	n.a.	W11
T 12	5 21 38	18°55'05	24°13	14°58	8°49	8°19	1°36	12°25	6°19	21°11	17° 3	29°51	0°29	8°58	n.a.	T 12
F 13	5 25 34	19°52'32	6♍26	15°37	9°57	8°57	1°47	12°32	6°19	21°12	17° 3	29°52	0°26	9° 5	n.a.	F 13
S 14	5 29 31	20°50'01	18°28	16°11	11° 6	9°35	1°59	12°39	6°19	21°14	17° 3	29°R52	0°23	9°11	n.a.	S 14
S 15	5 33 28	21°47'31	0♎23	16°41	12°15	10°13	2°11	12°46	6°D19	21°15	17° 3	29°52	0°20	9°18	n.a.	S 15
M16	5 37 24	22°45'03	12°16	17° 6	13°25	10°50	2°22	12°52	6°19	21°16	17° 3	29°52	0°16	9°25	n.a.	M16
T 17	5 41 21	23°42'37	24°12	17°28	14°34	11°28	2°34	12°59	6°19	21°18	17°R 3	29°51	0°13	9°32	n.a.	T 17
W18	5 45 18	24°40'14	6♏13	17°44	15°44	12° 5	2°46	13° 5	6°19	21°19	17° 3	29°50	0°10	9°38	n.a.	W18
T 19	5 49 14	25°37'52	18°24	17°56	16°53	12°43	2°58	13°12	6°19	21°20	17° 3	29°50	0° 7	9°45	n.a.	T 19
F 20	5 53 11	26°35'31	0♐48	18° 3	18° 3	13°20	3°10	13°18	6°19	21°22	17° 3	29°49	0° 4	9°52	n.a.	F 20
S 21	5 57 8	27°33'13	13°26	18°R 4	19°13	13°58	3°22	13°25	6°20	21°23	17° 3	29°49	0° 1	9°58	n.a.	S 21
S 22	6 1 5	28°30'57	26°20	18° 0	20°23	14°35	3°34	13°31	6°20	21°25	17° 3	29°D49	29♐57	10° 5	n.a.	S 22
M23	6 5 1	29°28'42	9♑29	17°51	21°33	15°12	3°46	13°37	6°20	21°26	17° 3	29°49	29°54	10°12	n.a.	M23
T 24	6 8 58	0♑26'30	22°54	17°37	22°43	15°50	3°58	13°43	6°21	21°28	17° 3	29°R49	29°51	10°19	n.a.	T 24
W25	6 12 55	1°24'19	6♒32	17°17	23°53	16°27	4°10	13°50	6°21	21°30	17° 3	29°49	29°48	10°25	n.a.	W25
T 26	6 16 51	2°22'09	20°22	16°52	25° 4	17° 4	4°23	13°56	6°22	21°31	17° 3	29°49	29°45	10°32	n.a.	T 26
F 27	6 20 48	3°20'01	4♓22	16°22	26°15	17°41	4°35	14° 2	6°22	21°33	17° 2	29°48	29°42	10°39	n.a.	F 27
S 28	6 24 45	4°17'55	18°29	15°47	27°25	18°18	4°47	14° 8	6°23	21°34	17° 2	29°48	29°38	10°46	n.a.	S 28
S 29	6 28 41	5°15'50	2♈41	15° 7	28°36	18°55	5° 0	14°14	6°24	21°36	17° 2	29°D48	29°35	10°52	n.a.	S 29
M30	6 32 38	6°13'48	16°55	14°24	29°47	19°32	5°12	14°19	6°25	21°38	17° 2	29°48	29°32	10°59	n.a.	M30
T 31	6 36 35	7♑11'46	1♉ 9	13♑37	0♐58	20♏ 9	5♒25	14♏25	6♈25	21♒39	17♍ 1	29♐48	29♐29	11♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	1n24	5n11	21s27	2n24	10s38	0s17	13s30	1s25	20s53	0s14	17s23	2s 1	3n12	0n40	15s17	0s32	9s18	15s49	23s55	23s55	7s48		n.a.
M 2	22 17	7 14	5 13	21 26	2 22	11 6	0 21	13 44	1 25	20 50	0 14	17 25	2 1	3 11	0 40	15 17	0 32	9 18	15 50	23 55	23 55	7 51		n.a.
T 3	22 26	12 45	4 54	21 26	2 19	11 34	0 25	13 58	1 26	20 48	0 14	17 28	2 1	3 11	0 40	15 16	0 31	9 19	15 50	23 55	23 55	7 53		n.a.
W 4	22 34	17 33	4 17	21 25	2 15	12 2	0 28	14 11	1 26	20 45	0 14	17 30	2 2	3 11	0 40	15 16	0 31	9 19	15 50	23 55	23 55	7 56		n.a.
T 5	22 42	21 17	3 23	21 25	2 11	12 29	0 32	14 25	1 26	20 43	0 14	17 32	2 2	3 11	0 40	15 16	0 31	9 20	15 51	23 55	23 55	7 59		n.a.
F 6	22 49	23 39	2 17	21 25	2 7	12 57	0 35	14 38	1 27	20 40	0 13	17 35	2 2	3 11	0 40	15 15	0 31	9 20	15 51	23 55	23 55	8 1		n.a.
S 7	22 56	24 26	1 3	21 26	2 2	13 23	0 38	14 52	1 27	20 38	0 13	17 37	2 2	3 10	0 40	15 15	0 31	9 20	15 51	23 55	23 55	8 4		n.a.
S 8	23 3	23 40	0s14	21 27	1 56	13 50	0 41	15 5	1 27	20 35	0 13	17 40	2 2	3 10	0 40	15 14	0 31	9 21	15 52	23 55	23 55	8 6		n.a.
M 9	23 9	21 31	1 27	21 28	1 50	14 16	0 45	15 18	1 27	20 32	0 13	17 42	2 2	3 10	0 40	15 14	0 31	9 21	15 52	23 55	23 55	8 9		n.a.
T 10	23 15	18 16	2 34	21 30	1 43	14 43	0 48	15 31	1 28	20 30	0 13	17 44	2 3	3 10	0 40	15 14	0 31	9 22	15 53	23 55	23 55	8 12		n.a.
W11	23 21	14 13	3 32	21 33	1 36	15 8	0 51	15 44	1 28	20 27	0 13	17 47	2 3	3 10	0 40	15 13	0 31	9 22	15 53	23 55	23 55	8 14		n.a.
T 12	23 26	9 40	4 17	21 36	1 28	15 34	0 54	15 57	1 28	20 24	0 12	17 49	2 3	3 10	0 40	15 13	0 31	9 22	15 53	23 55	23 55	8 17		n.a.
F 13	23 30	4 50	4 51	21 40	1 19	15 59	0 56	16 10	1 29	20 21	0 12	17 51	2 3	3 10	0 40	15 12	0 31	9 23	15 54	23 55	23 55	8 19		n.a.
S 14	23 35	0s 6	5 10	21 45	1 10	16 24	0 59	16 22	1 29	20 18	0 12	17 54	2 3	3 10	0 40	15 12	0 31	9 23	15 54	23 55	23 55	8 22		n.a.
S 15	23 39	4 59	5 17	21 51	1 0	16 48	1 2	16 35	1 29	20 16	0 12	17 56	2 3	3 10	0 40	15 11	0 31	9 23	15 54	23 55	23 55	8 25		n.a.
M16	23 42	9 40	5 9	21 58	0 50	17 12	1 5	16 47	1 30	20 13	0 12	17 58	2 4	3 10	0 40	15 11	0 31	9 24	15 55	23 55	23 55	8 27		n.a.
T 17	23 45	14 1	4 49	22 6	0 39	17 36	1 7	17 0	1 30	20 10	0 12	18 0	2 4	3 10	0 40	15 10	0 31	9 24	15 55	23 55	23 55	8 30		n.a.
W18	23 48	17 51	4 15	22 15	0 28	17 59	1 10	17 12	1 30	20 7	0 11	18 3	2 4	3 10	0 40	15 10	0 31	9 24	15 55	23 55	23 55	8 32		n.a.
T 19	23 50	21 0	3 30	22 26	0 16	18 22	1 12	17 24	1 31	20 4	0 11	18 5	2 4	3 10	0 40	15 9	0 31	9 25	15 56	23 55	23 55	8 35		n.a.
F 20	23 51	23 14	2 34	22 37	0 3	18 44	1 14	17 36	1 31	20 1	0 11	18 7	2 4	3 10	0 40	15 9	0 31	9 25	15 56	23 55	23 55	8 37		n.a.
S 21	23 53	24 21	1 30	22 50	0s10	19 6	1 16	17 47	1 31	19 58	0 11	18 9	2 5	3 10	0 40	15 8	0 31	9 25	15 56	23 55	23 55	8 40		n.a.
S 22	23 54	24 11	0 19	23 3	0 23	19 27	1 19	17 59	1 31	19 55	0 11	18 11	2 5	3 10	0 40	15 8	0 31	9 26	15 57	23 55	23 55	8 43		n.a.
M23	23 54	22 41	0n53	23 18	0 36	19 48	1 21	18 11	1 32	19 52	0 11	18 13	2 5	3 10	0 40	15 7	0 31	9 26	15 57	23 55	23 55	8 45		n.a.
T 24	23 54	19 53	2 5	23 33	0 50	20 9	1 23	18 22	1 32	19 49	0 10	18 16	2 5	3 10	0 40	15 7	0 31	9 26	15 58	23 55	23 55	8 48		n.a.
W25	23 54	15 57	3 10	23 50	1 4	20 29	1 24	18 33	1 32	19 46	0 10	18 18	2 5	3 10	0 39	15 6	0 31	9 27	15 58	23 55	23 55	8 50		n.a.
T 26	23 53	11 7	4 5	24 7	1 18	20 48	1 26	18 44	1 33	19 43	0 10	18 20	2 6	3 11	0 39	15 6	0 31	9 27	15 58	23 55	23 55	8 53		n.a.
F 27	23 52	5 40	4 46	24 24	1 31	21 7	1 28	18 55	1 33	19 39	0 10	18 22	2 6	3 11	0 39	15 5	0 31	9 27	15 59	23 55	23 55	8 55		n.a.
S 28	23 50	0n 6	5 11	24 42	1 45	21 26	1 30	19 6	1 33	19 36	0 10	18 24	2 6	3 11	0 39	15 5	0 31	9 27	15 59	23 55	23 55	8 58		n.a.
S 29	23 48	5 54	5 16	24 59	1 58	21 43	1 31	19 17	1 33	19 33	0 10	18 26	2 6	3 11	0 39	15 4	0 31	9 28	15 59	23 55	23 55	9 0		n.a.
M30	23 45	11 25	5 3	25 17	2 10	22 1	1 33	19 28	1 34	19 30	0 9	18 28	2 7	3 12	0 39	15 3	0 31	9 28	16 0	23 55	23 55	9 3		n.a.
T 31	23s42	16n19	4n31	25s34	2s22	22s17	1s34	19s38	1s34	19s26	0s 9	18s30	2s 7	3n12	0n39	15s 3	0s31	9s28	16s 0	23s55	23s55	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -2928150.5, Delta T = 190h49m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'38, Lahiri = -177°50'38 Julian Calendar 1 March 12730 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 32	8♉ 9'47	15♉21	12°R49	2♐ 9	20♏46	5♒37	14♏31	6♈26	21♒41	17°R 1	29♐49	29♐26	11♎12	n.a.	W 1
T 2	6 44 28	9° 7'49	29°27	11♉58	3°20	21°23	5°50	14°37	6°27	21°43	17♍ 1	29°50	29°22	11°19	n.a.	T 2
F 3	6 48 25	10° 5'53	13♊24	11° 7	4°32	21°59	6° 3	14°42	6°28	21°45	17° 0	29°50	29°19	11°26	n.a.	F 3
S 4	6 52 22	11° 4'00	27°10	10°16	5°43	22°36	6°15	14°48	6°29	21°47	17° 0	29°R51	29°16	11°33	n.a.	S 4
S 5	6 56 18	12° 2'08	10♋42	9°26	6°55	23°13	6°28	14°53	6°30	21°48	17° 0	29°51	29°13	11°39	n.a.	S 5
M 6	7 0 15	13° 0'18	23°59	8°39	8° 6	23°49	6°41	14°58	6°31	21°50	16°59	29°50	29°10	11°46	n.a.	M 6
T 7	7 4 12	13°58'31	6♌58	7°55	9°18	24°26	6°54	15° 4	6°33	21°52	16°59	29°48	29° 7	11°53	n.a.	T 7
W 8	7 8 8	14°56'46	19°41	7°15	10°30	25° 2	7° 7	15° 9	6°34	21°54	16°58	29°46	29° 3	12° 0	n.a.	W 8
T 9	7 12 5	15°55'03	2♍ 7	6°41	11°42	25°39	7°19	15°14	6°35	21°56	16°58	29°44	29° 0	12° 6	n.a.	T 9
F 10	7 16 2	16°53'22	14°20	6°12	12°54	26°15	7°32	15°19	6°36	21°58	16°57	29°42	28°57	12°13	n.a.	F 10
S 11	7 19 58	17°51'44	26°23	5°51	14° 6	26°51	7°45	15°24	6°38	22° 0	16°57	29°40	28°54	12°20	n.a.	S 11
S 12	7 23 55	18°50'08	8♎18	5°36	15°18	27°28	7°58	15°29	6°39	22° 2	16°56	29°39	28°51	12°26	n.a.	S 12
M13	7 27 52	19°48'34	20°11	5°D30	16°30	28° 4	8°11	15°34	6°41	22° 4	16°56	29°D38	28°48	12°33	n.a.	M13
T 14	7 31 49	20°47'04	2♏ 5	5°31	17°43	28°40	8°24	15°38	6°42	22° 6	16°55	29°39	28°44	12°40	n.a.	T 14
W15	7 35 45	21°45'36	14° 7	5°41	18°55	29°16	8°38	15°43	6°44	22° 8	16°55	29°40	28°41	12°47	n.a.	W15
T 16	7 39 42	22°44'10	26°20	5°59	20° 8	29°52	8°51	15°48	6°45	22°10	16°54	29°41	28°38	12°53	n.a.	T 16
F 17	7 43 39	23°42'47	8♐48	6°25	21°21	0♐28	9° 4	15°52	6°47	22°12	16°53	29°43	28°35	13° 0	n.a.	F 17
S 18	7 47 35	24°41'26	21°35	6°59	22°34	1° 4	9°17	15°56	6°49	22°14	16°53	29°44	28°32	13° 7	n.a.	S 18
S 19	7 51 32	25°40'08	4♉43	7°41	23°46	1°40	9°30	16° 1	6°51	22°16	16°52	29°R44	28°28	13°13	n.a.	S 19
M20	7 55 29	26°38'52	18°13	8°31	24°59	2°16	9°43	16° 5	6°52	22°18	16°51	29°43	28°25	13°20	n.a.	M20
T 21	7 59 25	27°37'39	2♒ 2	9°29	26°12	2°51	9°57	16° 9	6°54	22°20	16°51	29°41	28°22	13°27	n.a.	T 21
W22	8 3 22	28°36'28	16° 8	10°33	27°26	3°27	10°10	16°13	6°56	22°22	16°50	29°37	28°19	13°34	n.a.	W22
T 23	8 7 19	29°35'19	0♓26	11°44	28°39	4° 3	10°23	16°17	6°58	22°24	16°49	29°33	28°16	13°40	n.a.	T 23
F 24	8 11 15	0♒34'12	14°52	13° 1	29°52	4°38	10°37	16°21	7° 0	22°26	16°48	29°28	28°13	13°47	n.a.	F 24
S 25	8 15 12	1°33'08	29°19	14°24	1♉ 5	5°14	10°50	16°25	7° 2	22°28	16°48	29°24	28° 9	13°54	n.a.	S 25
S 26	8 19 9	2°32'05	13♈42	15°52	2°19	5°49	11° 3	16°28	7° 4	22°30	16°47	29°21	28° 6	14° 1	n.a.	S 26
M27	8 23 5	3°31'05	27°58	17°24	3°32	6°24	11°17	16°32	7° 6	22°33	16°46	29°D20	28° 3	14° 7	n.a.	M27
T 28	8 27 2	4°30'07	12♉ 4	19° 1	4°46	7° 0	11°30	16°35	7° 9	22°35	16°45	29°20	28° 0	14°14	n.a.	T 28
W29	8 30 58	5°29'11	25°59	20°40	6° 0	7°35	11°43	16°39	7°11	22°37	16°44	29°21	27°57	14°21	n.a.	W29
T 30	8 34 55	6♒28'17	9♊43	22♉23	7♉13	8♐10	11♒57	16♏42	7♈13	22♒39	16♍43	29♐23	27♐54	14♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	20n18	3n42	25s49	2s33	22s34	1s35	19s49	1s34	19s23	0s 9	18s32	2s 7	3n12	0n39	15s 2	0s31	9s28	16s 0	23s55	23s55	9s 8		n.a.
T 2	23 35	23 2	2 40	26 4	2 43	22 49	1 36	19 59	1 34	19 20	0 9	18 34	2 7	3 13	0 39	15 2	0 31	9 28	16 1	23 55	23 55	9 11		n.a.
F 3	23 31	24 21	1 30	26 17	2 52	23 4	1 38	20 9	1 35	19 16	0 9	18 36	2 7	3 13	0 39	15 1	0 31	9 28	16 1	23 55	23 55	9 13		n.a.
S 4	23 26	24 8	0 15	26 29	2 59	23 18	1 39	20 19	1 35	19 13	0 9	18 38	2 8	3 13	0 39	15 0	0 30	9 29	16 1	23 55	23 55	9 16		n.a.
S 5	23 21	22 29	1s 0	26 38	3 5	23 32	1 40	20 29	1 35	19 10	0 8	18 39	2 8	3 14	0 39	15 0	0 30	9 29	16 2	23 55	23 55	9 18		n.a.
M 6	23 15	19 37	2 9	26 46	3 9	23 45	1 40	20 38	1 35	19 6	0 8	18 41	2 8	3 14	0 39	14 59	0 30	9 29	16 2	23 55	23 55	9 21		n.a.
T 7	23 9	15 49	3 11	26 51	3 11	23 57	1 41	20 48	1 36	19 3	0 8	18 43	2 8	3 15	0 39	14 58	0 30	9 29	16 2	23 55	23 55	9 23		n.a.
W 8	23 3	11 23	4 2	26 55	3 12	24 9	1 42	20 57	1 36	18 59	0 8	18 45	2 9	3 15	0 39	14 58	0 30	9 29	16 3	23 55	23 55	9 26		n.a.
T 9	22 56	6 35	4 40	26 56	3 12	24 20	1 43	21 6	1 36	18 56	0 8	18 47	2 9	3 16	0 39	14 57	0 30	9 29	16 3	23 55	23 55	9 28		n.a.
F 10	22 49	1 37	5 4	26 55	3 10	24 30	1 43	21 15	1 36	18 52	0 8	18 48	2 9	3 16	0 39	14 57	0 30	9 29	16 3	23 55	23 55	9 31		n.a.
S 11	22 41	3s20	5 15	26 53	3 6	24 40	1 43	21 24	1 37	18 49	0 7	18 50	2 9	3 17	0 39	14 56	0 30	9 30	16 4	23 55	23 55	9 33		n.a.
S 12	22 33	8 6	5 12	26 49	3 1	24 48	1 44	21 33	1 37	18 45	0 7	18 52	2 10	3 17	0 39	14 55	0 30	9 30	16 4	23 55	23 55	9 36		n.a.
M13	22 24	12 34	4 55	26 43	2 55	24 57	1 44	21 42	1 37	18 42	0 7	18 54	2 10	3 18	0 39	14 55	0 30	9 30	16 4	23 55	23 55	9 38		n.a.
T 14	22 16	16 35	4 26	26 35	2 47	25 4	1 44	21 50	1 37	18 38	0 7	18 55	2 10	3 19	0 39	14 54	0 30	9 30	16 5	23 55	23 55	9 41		n.a.
W15	22 6	19 58	3 45	26 26	2 39	25 11	1 44	21 59	1 37	18 34	0 7	18 57	2 11	3 19	0 39	14 53	0 30	9 30	16 5	23 55	23 55	9 43		n.a.
T 16	21 57	22 31	2 53	26 16	2 29	25 17	1 44	22 7	1 38	18 31	0 7	18 58	2 11	3 20	0 39	14 52	0 30	9 30	16 5	23 55	23 54	9 46		n.a.
F 17	21 46	24 4	1 53	26 4	2 19	25 22	1 44	22 15	1 38	18 27	0 7	19 0	2 11	3 20	0 39	14 52	0 30	9 30	16 5	23 55	23 54	9 48		n.a.
S 18	21 36	24 23	0 45	25 52	2 8	25 26	1 44	22 23	1 38	18 23	0 6	19 2	2 11	3 21	0 39	14 51	0 30	9 30	16 6	23 55	23 54	9 51		n.a.
S 19	21 25	23 22	0n27	25 38	1 57	25 30	1 44	22 30	1 38	18 20	0 6	19 3	2 12	3 22	0 39	14 50	0 30	9 30	16 6	23 55	23 54	9 53		n.a.
M20	21 14	21 0	1 40	25 23	1 45	25 33	1 44	22 38	1 39	18 16	0 6	19 5	2 12	3 23	0 39	14 50	0 30	9 30	16 6	23 55	23 54	9 56		n.a.
T 21	21 2	17 23	2 48	25 6	1 33	25 35	1 43	22 45	1 39	18 12	0 6	19 6	2 12	3 23	0 39	14 49	0 30	9 30	16 7	23 55	23 54	9 58		n.a.
W22	20 50	12 43	3 47	24 49	1 20	25 36	1 43	22 53	1 39	18 8	0 6	19 8	2 12	3 24	0 39	14 48	0 30	9 30	16 7	23 55	23 54	10 1		n.a.
T 23	20 38	7 17	4 33	24 31	1 8	25 37	1 42	23 0	1 39	18 5	0 6	19 9	2 13	3 25	0 39	14 48	0 30	9 30	16 7	23 55	23 54	10 3		n.a.
F 24	20 25	1 27	5 2	24 11	0 55	25 37	1 42	23 7	1 39	18 1	0 5	19 11	2 13	3 26	0 39	14 47	0 30	9 30	16 7	23 55	23 54	10 6		n.a.
S 25	20 12	4n28	5 12	23 50	0 43	25 36	1 41	23 14	1 40	17 57	0 5	19 12	2 13	3 26	0 39	14 46	0 30	9 30	16 8	23 55	23 54	10 8		n.a.
S 26	19 58	10 8	5 2	23 28	0 31	25 34	1 40	23 20	1 40	17 53	0 5	19 13	2 14	3 27	0 39	14 45	0 30	9 30	16 8	23 55	23 54	10 10		n.a.
M27	19 45	15 12	4 34	23 4	0 19	25 32	1 40	23 27	1 40	17 49	0 5	19 15	2 14	3 28	0 39	14 45	0 30	9 30	16 8	23 55	23 54	10 13		n.a.
T 28	19 30	19 23	3 49	22 40	0 8	25 28	1 39	23 33	1 40	17 45	0 5	19 16	2 14	3 29	0 39	14 44	0 30	9 30	16 9	23 55	23 54	10 15		n.a.
W29	19 16	22 25	2 52	22 14	0n 3	25 24	1 38	23 39	1 40	17 41	0 5	19 17	2 14	3 30	0 39	14 43	0 30	9 29	16 9	23 55	23 54	10 18		n.a.
T 30	19s 1	24n 5	1n45	21s47	0n14	25s19	1s37	23s45	1s40	17s37	0s 5	19s18	2s15	3n31	0n39	14s42	0s30	9s29	16s 9	23s55	23s54	10s20		n.a.

Julian Day Number = -2928119.5, Delta T = 190h48m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'34, Lahiri = -177°50'34 Julian Calendar 1 Apr. 12730 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12731 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 52	7♒27'24	23♊14	24♉ 8	8♉27	8♐45	12♒10	16♑45	7♈15	22♒41	16°R43	29°R24	27♐50	14♎34	n.a.	F 1
S 2	8 42 48	8°26'35	6♋34	25°56	9°41	9°20	12°24	16°48	7°18	22°43	16♑42	29♐24	27°47	14°41	n.a.	S 2
S 3	8 46 45	9°25'47	19°43	27°45	10°55	9°55	12°37	16°51	7°20	22°46	16°41	29°22	27°44	14°48	n.a.	S 3
M 4	8 50 42	10°25'02	2♌39	29°35	12° 9	10°30	12°50	16°54	7°23	22°48	16°40	29°18	27°41	14°54	n.a.	M 4
T 5	8 54 38	11°24'19	15°23	1♒26	13°23	11° 5	13° 4	16°57	7°25	22°50	16°39	29°12	27°38	15° 1	n.a.	T 5
W 6	8 58 35	12°23'39	27°55	3°17	14°37	11°39	13°17	17° 0	7°28	22°52	16°38	29° 5	27°34	15° 8	n.a.	W 6
T 7	9 2 31	13°23'01	10♍14	5° 9	15°51	12°14	13°31	17° 2	7°30	22°54	16°37	28°57	27°31	15°14	n.a.	T 7
F 8	9 6 28	14°22'25	22°23	7° 1	17° 5	12°49	13°44	17° 5	7°33	22°57	16°36	28°48	27°28	15°21	n.a.	F 8
S 9	9 10 25	15°21'52	4♎23	8°53	18°20	13°23	13°57	17° 7	7°35	22°59	16°35	28°41	27°25	15°28	n.a.	S 9
S 10	9 14 21	16°21'22	16°17	10°45	19°34	13°57	14°11	17° 9	7°38	23° 1	16°34	28°35	27°22	15°35	n.a.	S 10
M11	9 18 18	17°20'54	28° 8	12°36	20°49	14°32	14°24	17°11	7°41	23° 3	16°33	28°30	27°19	15°41	n.a.	M11
T 12	9 22 14	18°20'29	10♏ 0	14°27	22° 3	15° 6	14°38	17°13	7°44	23° 6	16°32	28°28	27°15	15°48	n.a.	T 12
W13	9 26 11	19°20'07	21°59	16°17	23°18	15°40	14°51	17°15	7°46	23° 8	16°31	28°D28	27°12	15°55	n.a.	W13
T 14	9 30 7	20°19'47	4♐ 9	18° 7	24°32	16°14	15° 5	17°17	7°49	23°10	16°30	28°29	27° 9	16° 1	n.a.	T 14
F 15	9 34 4	21°19'30	16°36	19°56	25°47	16°48	15°18	17°19	7°52	23°12	16°29	28°30	27° 6	16° 8	n.a.	F 15
S 16	9 38 1	22°19'16	29°24	21°44	27° 2	17°22	15°31	17°21	7°55	23°15	16°28	28°R30	27° 3	16°15	n.a.	S 16
S 17	9 41 57	23°19'04	12♉37	23°32	28°16	17°56	15°45	17°22	7°58	23°17	16°27	28°29	26°59	16°22	n.a.	S 17
M18	9 45 54	24°18'55	26°17	25°18	29°31	18°30	15°58	17°23	8° 1	23°19	16°26	28°26	26°56	16°28	n.a.	M18
T 19	9 49 50	25°18'48	10♒23	27° 4	0♒46	19° 3	16°12	17°25	8° 4	23°21	16°25	28°20	26°53	16°35	n.a.	T 19
W20	9 53 47	26°18'43	24°51	28°50	2° 1	19°37	16°25	17°26	8° 7	23°24	16°23	28°13	26°50	16°42	n.a.	W20
T 21	9 57 43	27°18'41	9♓37	0♓34	3°16	20°11	16°38	17°27	8°10	23°26	16°22	28° 3	26°47	16°49	n.a.	T 21
F 22	10 1 40	28°18'41	24°30	2°18	4°31	20°44	16°52	17°28	8°13	23°28	16°21	27°54	26°44	16°55	n.a.	F 22
S 23	10 5 36	29°18'43	9♈23	4° 0	5°46	21°17	17° 5	17°29	8°16	23°30	16°20	27°45	26°40	17° 2	n.a.	S 23
S 24	10 9 33	0♓18'48	24° 8	5°42	7° 1	21°50	17°18	17°29	8°19	23°33	16°19	27°38	26°37	17° 9	n.a.	S 24
M25	10 13 29	1°18'54	8♉37	7°24	8°16	22°23	17°31	17°30	8°23	23°35	16°18	27°34	26°34	17°15	n.a.	M25
T 26	10 17 26	2°19'02	22°48	9° 4	9°31	22°56	17°45	17°31	8°26	23°37	16°17	27°32	26°31	17°22	n.a.	T 26
W27	10 21 22	3°19'12	6♊39	10°44	10°47	23°29	17°58	17°31	8°29	23°39	16°16	27°D31	26°28	17°29	n.a.	W27
T 28	10 25 19	4°19'25	20°11	12°23	12° 2	24° 2	18°11	17°31	8°32	23°42	16°14	27°32	26°25	17°36	n.a.	T 28
F 29	10 29 15	5°19'39	3♋26	14° 1	13°17	24°35	18°24	17°31	8°36	23°44	16°13	27°R32	26°21	17°42	n.a.	F 29
S 30	10 33 12	6°19'55	16°26	15°39	14°33	25° 7	18°37	17°R31	8°39	23°46	16°12	27°30	26°18	17°49	n.a.	S 30
S 31	10 37 8	7♓20'13	29♋14	17♓16	15♒48	25♐40	18♒50	17♑31	8♈42	23♒48	16♑11	27♐26	26♐15	17♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s46	24n18	0n33	21s19	0n24	25s14	1s36	23s51	1s41	17s33	0s 4	19s20	2s15	3n32	0n39	14s42	0s30	9s29	16s 9	23s55	23s54	10s23		n.a.
S 2	18 30	23 6	0s39	20 50	0 33	25 7	1 34	23 57	1 41	17 29	0 4	19 21	2 15	3 33	0 39	14 41	0 30	9 29	16 10	23 55	23 54	10 25		n.a.
S 3	18 14	20 39	1 48	20 20	0 42	25 0	1 33	24 3	1 41	17 25	0 4	19 22	2 16	3 34	0 39	14 40	0 30	9 29	16 10	23 55	23 54	10 28		n.a.
M 4	17 58	17 12	2 50	19 49	0 51	24 52	1 32	24 8	1 41	17 21	0 4	19 23	2 16	3 35	0 39	14 39	0 30	9 29	16 10	23 55	23 54	10 30		n.a.
T 5	17 42	13 0	3 43	19 17	0 58	24 44	1 31	24 13	1 41	17 17	0 4	19 24	2 16	3 36	0 39	14 39	0 30	9 29	16 10	23 55	23 54	10 32		n.a.
W 6	17 25	8 19	4 24	18 45	1 6	24 34	1 29	24 18	1 41	17 13	0 4	19 25	2 17	3 37	0 39	14 38	0 30	9 29	16 10	23 55	23 54	10 35		n.a.
T 7	17 8	3 23	4 52	18 12	1 12	24 24	1 28	24 23	1 42	17 9	0 4	19 26	2 17	3 38	0 39	14 37	0 30	9 28	16 11	23 55	23 54	10 37		n.a.
F 8	16 50	1s35	5 6	17 38	1 18	24 13	1 26	24 28	1 42	17 5	0 3	19 27	2 17	3 39	0 39	14 36	0 30	9 28	16 11	23 55	23 53	10 40		n.a.
S 9	16 32	6 26	5 6	17 3	1 23	24 2	1 24	24 33	1 42	17 1	0 3	19 28	2 18	3 40	0 39	14 36	0 30	9 28	16 11	23 55	23 53	10 42		n.a.
S 10	16 14	11 1	4 53	16 28	1 28	23 49	1 23	24 37	1 42	16 57	0 3	19 29	2 18	3 41	0 39	14 35	0 30	9 28	16 11	23 54	23 53	10 44		n.a.
M11	15 56	15 10	4 28	15 53	1 33	23 36	1 21	24 41	1 42	16 53	0 3	19 30	2 18	3 42	0 39	14 34	0 30	9 28	16 11	23 54	23 53	10 47		n.a.
T 12	15 37	18 45	3 51	15 17	1 36	23 22	1 19	24 46	1 42	16 49	0 3	19 31	2 18	3 43	0 39	14 33	0 30	9 27	16 12	23 54	23 53	10 49		n.a.
W13	15 19	21 34	3 3	14 41	1 40	23 8	1 18	24 50	1 43	16 45	0 3	19 32	2 19	3 44	0 39	14 32	0 30	9 27	16 12	23 54	23 53	10 52		n.a.
T 14	14 59	23 29	2 7	14 5	1 42	22 53	1 16	24 53	1 43	16 40	0 2	19 33	2 19	3 45	0 39	14 32	0 30	9 27	16 12	23 54	23 53	10 54		n.a.
F 15	14 40	24 17	1 4	13 29	1 45	22 37	1 14	24 57	1 43	16 36	0 2	19 34	2 19	3 46	0 39	14 31	0 30	9 27	16 12	23 54	23 53	10 56		n.a.
S 16	14 20	23 50	0n 5	12 52	1 46	22 21	1 12	25 1	1 43	16 32	0 2	19 34	2 20	3 47	0 39	14 30	0 30	9 26	16 12	23 54	23 53	10 59		n.a.
S 17	14 0	22 4	1 15	12 15	1 48	22 3	1 10	25 4	1 43	16 28	0 2	19 35	2 20	3 49	0 39	14 29	0 30	9 26	16 12	23 54	23 53	11 1		n.a.
M18	13 40	18 58	2 23	11 39	1 48	21 46	1 8	25 7	1 43	16 24	0 2	19 36	2 20	3 50	0 39	14 29	0 30	9 26	16 13	23 54	23 53	11 4		n.a.
T 19	13 20	14 43	3 25	11 2	1 49	21 27	1 6	25 10	1 43	16 20	0 2	19 37	2 21	3 51	0 39	14 28	0 29	9 26	16 13	23 54	23 53	11 6		n.a.
W20	12 59	9 30	4 14	10 25	1 49	21 8	1 4	25 13	1 44	16 15	0 2	19 37	2 21	3 52	0 39	14 27	0 29	9 25	16 13	23 54	23 53	11 8		n.a.
T 21	12 38	3 41	4 48	9 48	1 49	20 48	1 1	25 16	1 44	16 11	0 1	19 38	2 21	3 53	0 39	14 26	0 29	9 25	16 13	23 54	23 53	11 11		n.a.
F 22	12 17	2n24	5 3	9 11	1 48	20 28	0 59	25 19	1 44	16 7	0 1	19 38	2 22	3 55	0 39	14 26	0 29	9 25	16 13	23 54	23 52	11 13		n.a.
S 23	11 56	8 20	4 58	8 35	1 47	20 7	0 57	25 21	1 44	16 3	0 1	19 39	2 22	3 56	0 39	14 25	0 29	9 24	16 13	23 54	23 52	11 15		n.a.
S 24	11 35	13 44	4 32	7 58	1 45	19 46	0 55	25 23	1 44	15 58	0 1	19 40	2 22	3 57	0 39	14 24	0 29	9 24	16 13	23 54	23 52	11 18		n.a.
M25	11 13	18 16	3 50	7 22	1 44	19 24	0 52	25 25	1 44	15 54	0 1	19 40	2 23	3 58	0 39	14 23	0 29	9 24	16 14	23 54	23 52	11 20		n.a.
T 26	10 51	21 38	2 54	6 46	1 41	19 2	0 50	25 27	1 44	15 50	0 1	19 40	2 23	4 0	0 39	14 22	0 29	9 23	16 14	23 54	23 52	11 23		n.a.
W27	10 29	23 38	1 49	6 10	1 39	18 39	0 48	25 29	1 44	15 46	0 1	19 41	2 23	4 1	0 39	14 22	0 29	9 23	16 14	23 54	23 52	11 25		n.a.
T 28	10 7	24 12	0 39	5 34	1 36	18 15	0 45	25 31	1 44	15 41	0 0	19 41	2 24	4 2	0 39	14 21	0 29	9 23	16 14	23 54	23 52	11 27		n.a.
F 29	9 44	23 21	0s31	4 58	1 33	17 51	0 43	25 33	1 44	15 37	0 0	19 42	2 24	4 4	0 39	14 20	0 29	9 22	16 14	23 54	23 52	11 30		n.a.
S 30	9 22	21 15	1 39	4 23	1 30	17 26	0 41	25 34	1 45	15 33	0 0	19 42	2 24	4 5	0 39	14 19	0 29	9 22	16 14	23 53	23 52	11 32		n.a.
S 31	8s59	18n 7	2s40	3s48	1n27	17s 1	0s38	25s35	1s45	15s28	0n 0	19s42	2s25	4n 6	0n39	14s19	0s29	9s21	16s14	23s53	23s52	11s34		n.a.

Julian Day Number = -2928089.5, Delta T = 190h48m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'30, Lahiri = -177°50'30 Julian Calendar 1 May 12730 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 5	8♓20'32	11♌50	18♓52	17♒ 3	26♐12	19♒ 3	17°R31	8♈46	23♒50	16°R10	27°R19	26♐12	18♎ 2	n.a.	M 1
T 2	10 45 1	9°20'54	24°17	20°28	18°19	26°44	19°17	17♏31	8°49	23°53	16♍ 8	27♐ 9	26° 9	18° 9	n.a.	T 2
W 3	10 48 58	10°21'17	6♍36	22° 3	19°34	27°16	19°30	17°30	8°52	23°55	16° 7	26°57	26° 5	18°16	n.a.	W 3
T 4	10 52 54	11°21'43	18°45	23°37	20°50	27°48	19°42	17°30	8°56	23°57	16° 6	26°43	26° 2	18°23	n.a.	T 4
F 5	10 56 51	12°22'11	0♎48	25°11	22° 5	28°20	19°55	17°29	8°59	23°59	16° 5	26°29	25°59	18°29	n.a.	F 5
S 6	11 0 47	13°22'41	12°44	26°44	23°21	28°52	20° 8	17°28	9° 3	24° 1	16° 4	26°16	25°56	18°36	n.a.	S 6
S 7	11 4 44	14°23'13	24°36	28°17	24°36	29°23	20°21	17°28	9° 6	24° 4	16° 3	26° 5	25°53	18°43	n.a.	S 7
M 8	11 8 40	15°23'48	6♏25	29°49	25°52	29°55	20°34	17°27	9°10	24° 6	16° 1	25°56	25°50	18°49	n.a.	M 8
T 9	11 12 36	16°24'24	18°16	1♈20	27° 7	0♑26	20°47	17°26	9°13	24° 8	16° 0	25°50	25°46	18°56	n.a.	T 9
W10	11 16 33	17°25'03	0♐12	2°51	28°23	0°57	21° 0	17°24	9°17	24°10	15°59	25°47	25°43	19° 3	n.a.	W10
T 11	11 20 29	18°25'44	12°18	4°21	29°39	1°28	21°12	17°23	9°21	24°12	15°58	25°46	25°40	19°10	n.a.	T 11
F 12	11 24 26	19°26'27	24°40	5°50	0♓55	1°59	21°25	17°22	9°24	24°14	15°57	25°46	25°37	19°16	n.a.	F 12
S 13	11 28 22	20°27'12	7♑23	7°19	2°10	2°30	21°37	17°20	9°28	24°16	15°55	25°46	25°34	19°23	n.a.	S 13
S 14	11 32 19	21°28'00	20°32	8°47	3°26	3° 1	21°50	17°18	9°31	24°18	15°54	25°44	25°31	19°30	n.a.	S 14
M15	11 36 15	22°28'49	4♒ 9	10°15	4°42	3°31	22° 2	17°17	9°35	24°20	15°53	25°40	25°27	19°36	n.a.	M15
T 16	11 40 12	23°29'40	18°17	11°42	5°58	4° 2	22°15	17°15	9°39	24°22	15°52	25°33	25°24	19°43	n.a.	T 16
W17	11 44 8	24°30'34	2♓53	13° 8	7°14	4°32	22°27	17°13	9°42	24°24	15°51	25°24	25°21	19°50	n.a.	W17
T 18	11 48 4	25°31'29	17°52	14°33	8°29	5° 2	22°40	17°11	9°46	24°26	15°49	25°12	25°18	19°57	n.a.	T 18
F 19	11 52 1	26°32'25	3♈ 5	15°58	9°45	5°32	22°52	17° 9	9°50	24°28	15°48	25° 0	25°15	20° 3	n.a.	F 19
S 20	11 55 57	27°33'24	18°20	17°21	11° 1	6° 2	23° 4	17° 6	9°54	24°30	15°47	24°49	25°11	20°10	n.a.	S 20
S 21	11 59 54	28°34'24	3♉26	18°44	12°17	6°31	23°16	17° 4	9°57	24°32	15°46	24°40	25° 8	20°17	n.a.	S 21
M22	12 3 50	29°35'25	18°15	20° 6	13°33	7° 1	23°28	17° 1	10° 1	24°34	15°45	24°34	25° 5	20°23	n.a.	M22
T 23	12 7 47	0♈36'28	2♊41	21°26	14°49	7°30	23°40	16°59	10° 5	24°36	15°44	24°30	25° 2	20°30	n.a.	T 23
W24	12 11 43	1°37'32	16°41	22°46	16° 5	7°59	23°52	16°56	10° 9	24°38	15°42	24°29	24°59	20°37	n.a.	W24
T 25	12 15 39	2°38'37	0♋15	24° 4	17°21	8°28	24° 4	16°53	10°12	24°40	15°41	24°29	24°56	20°43	n.a.	T 25
F 26	12 19 36	3°39'43	13°26	25°20	18°37	8°56	24°16	16°50	10°16	24°42	15°40	24°29	24°52	20°50	n.a.	F 26
S 27	12 23 32	4°40'51	26°18	26°35	19°52	9°25	24°28	16°48	10°20	24°44	15°39	24°27	24°49	20°57	n.a.	S 27
S 28	12 27 29	5°41'59	8♌54	27°48	21° 8	9°53	24°40	16°44	10°24	24°45	15°38	24°23	24°46	21° 4	n.a.	S 28
M29	12 31 25	6°43'08	21°17	28°59	22°24	10°21	24°51	16°41	10°27	24°47	15°37	24°16	24°43	21°10	n.a.	M29
T 30	12 35 21	7♈44'19	3♍31	0♉ 8	23♓40	10♑49	25♒ 3	16♏38	10♈31	24♒49	15♍36	24♐ 6	24♐40	21♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	8s36	14n11	3s32	3s13	1n23	16s36	0s36	25s36	1s45	15s24	0n 0	19s42	2s25	4n 8	0n39	14s18	0s29	9s21	16s14	23s53	23s52	11s37		n.a.
T 2	8 13	9 43	4 13	2 39	1 19	16 10	0 33	25 37	1 45	15 20	0 0	19 43	2 25	4 9	0 39	14 17	0 29	9 21	16 14	23 53	23 51	11 39		n.a.
W 3	7 50	4 55	4 42	2 5	1 15	15 44	0 31	25 38	1 45	15 16	0 0	19 43	2 26	4 10	0 39	14 16	0 29	9 20	16 14	23 53	23 51	11 41		n.a.
T 4	7 26	0s 1	4 57	1 31	1 10	15 17	0 28	25 39	1 45	15 11	0 1	19 43	2 26	4 12	0 39	14 16	0 29	9 20	16 14	23 52	23 51	11 44		n.a.
F 5	7 3	4 53	4 59	0 57	1 5	14 50	0 26	25 39	1 45	15 7	0 1	19 43	2 26	4 13	0 39	14 15	0 29	9 19	16 14	23 52	23 51	11 46		n.a.
S 6	6 39	9 32	4 48	0 24	1 0	14 22	0 23	25 40	1 45	15 3	0 1	19 43	2 26	4 15	0 39	14 14	0 29	9 19	16 14	23 52	23 51	11 48		n.a.
S 7	6 16	13 48	4 25	0n 9	0 55	13 54	0 21	25 40	1 45	14 58	0 1	19 43	2 27	4 16	0 39	14 13	0 29	9 19	16 14	23 51	23 51	11 51		n.a.
M 8	5 52	17 31	3 50	0 41	0 50	13 26	0 18	25 40	1 45	14 54	0 1	19 43	2 27	4 17	0 39	14 13	0 29	9 18	16 14	23 51	23 51	11 53		n.a.
T 9	5 28	20 33	3 4	1 13	0 44	12 57	0 16	25 40	1 45	14 50	0 1	19 43	2 27	4 19	0 39	14 12	0 29	9 18	16 14	23 51	23 51	11 55		n.a.
W10	5 4	22 44	2 11	1 44	0 39	12 28	0 13	25 40	1 45	14 46	0 2	19 43	2 28	4 20	0 39	14 11	0 29	9 17	16 14	23 51	23 51	11 57		n.a.
T 11	4 40	23 53	1 11	2 16	0 33	11 59	0 11	25 40	1 45	14 41	0 2	19 43	2 28	4 22	0 39	14 11	0 29	9 17	16 14	23 51	23 51	12 0		n.a.
F 12	4 15	23 54	0 6	2 46	0 27	11 30	0 8	25 39	1 45	14 37	0 2	19 43	2 28	4 23	0 39	14 10	0 29	9 16	16 14	23 51	23 50	12 2		n.a.
S 13	3 51	22 41	1n 1	3 16	0 20	11 0	0 5	25 39	1 45	14 33	0 2	19 43	2 29	4 25	0 39	14 9	0 29	9 16	16 14	23 51	23 50	12 4		n.a.
S 14	3 27	20 13	2 7	3 46	0 14	10 29	0 3	25 38	1 46	14 28	0 2	19 43	2 29	4 26	0 39	14 8	0 29	9 15	16 14	23 51	23 50	12 7		n.a.
M15	3 2	16 34	3 8	4 15	0 8	9 59	0 0	25 38	1 46	14 24	0 2	19 42	2 29	4 28	0 39	14 8	0 29	9 15	16 14	23 51	23 50	12 9		n.a.
T 16	2 38	11 51	4 0	4 44	0 1	9 28	0n 2	25 37	1 46	14 20	0 2	19 42	2 30	4 29	0 39	14 7	0 29	9 14	16 14	23 50	23 50	12 11		n.a.
W17	2 13	6 20	4 38	5 12	0s 6	8 58	0 5	25 36	1 46	14 16	0 3	19 42	2 30	4 30	0 39	14 6	0 29	9 14	16 14	23 50	23 50	12 13		n.a.
T 18	1 49	0 20	4 58	5 39	0 13	8 26	0 7	25 35	1 46	14 11	0 3	19 42	2 30	4 32	0 39	14 6	0 29	9 13	16 14	23 50	23 50	12 16		n.a.
F 19	1 24	5n46	4 57	6 6	0 20	7 55	0 9	25 33	1 46	14 7	0 3	19 41	2 30	4 33	0 39	14 5	0 29	9 13	16 14	23 49	23 50	12 18		n.a.
S 20	0 59	11 33	4 36	6 32	0 27	7 24	0 12	25 32	1 46	14 3	0 3	19 41	2 31	4 35	0 39	14 4	0 29	9 12	16 14	23 49	23 50	12 20		n.a.
S 21	0 35	16 34	3 55	6 58	0 34	6 52	0 14	25 31	1 46	13 59	0 3	19 40	2 31	4 36	0 39	14 4	0 29	9 12	16 14	23 48	23 49	12 22		n.a.
M22	0 10	20 28	2 59	7 22	0 41	6 20	0 17	25 29	1 46	13 55	0 3	19 40	2 31	4 38	0 39	14 3	0 29	9 11	16 14	23 48	23 49	12 25		n.a.
T 23	0n15	22 57	1 52	7 46	0 48	5 48	0 19	25 27	1 46	13 50	0 4	19 39	2 32	4 39	0 39	14 2	0 29	9 11	16 14	23 48	23 49	12 27		n.a.
W24	0 40	23 55	0 41	8 10	0 56	5 16	0 21	25 26	1 46	13 46	0 4	19 39	2 32	4 41	0 39	14 2	0 29	9 10	16 14	23 48	23 49	12 29		n.a.
T 25	1 4	23 24	0s31	8 32	1 3	4 44	0 24	25 24	1 46	13 42	0 4	19 38	2 32	4 42	0 39	14 1	0 29	9 10	16 14	23 48	23 49	12 31		n.a.
F 26	1 29	21 35	1 39	8 54	1 11	4 12	0 26	25 22	1 46	13 38	0 4	19 38	2 32	4 44	0 39	14 0	0 29	9 9	16 14	23 48	23 49	12 34		n.a.
S 27	1 54	18 42	2 40	9 15	1 18	3 39	0 28	25 20	1 45	13 34	0 4	19 37	2 33	4 46	0 39	14 0	0 29	9 9	16 14	23 48	23 49	12 36		n.a.
S 28	2 18	14 59	3 32	9 35	1 25	3 7	0 31	25 17	1 45	13 30	0 4	19 36	2 33	4 47	0 39	13 59	0 29	9 8	16 13	23 48	23 49	12 38		n.a.
M29	2 43	10 42	4 13	9 54	1 32	2 34	0 33	25 15	1 45	13 25	0 5	19 36	2 33	4 49	0 39	13 58	0 29	9 8	16 13	23 47	23 48	12 40		n.a.
T 30	3n 8	6n 3	4s42	10n11	1s40	2s 2	0n35	25s13	1s45	13s21	0n 5	19s35	2s33	4n50	0n39	13s58	0s29	9s 7	16s13	23s47	23s48	12s43		n.a.

Julian Day Number = -2928058.5, Delta T = 190h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'25, Lahiri = -177°50'26 Julian Calendar 1 June 12730 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 18	8♈45'30	15♍37	1♉14	24♓56	11♊17	25♒14	16°R35	10♈35	24♒51	15°R35	23°R53	24♐36	21♎24	n.a.	W 1
T 2	12 43 14	9°46'43	27°37	2°17	26°12	11°44	25°26	16♏31	10°39	24°52	15♍34	23♐39	24°33	21°30	n.a.	T 2
F 3	12 47 11	10°47'57	9♎33	3°16	27°28	12°11	25°37	16°28	10°42	24°54	15°33	23°25	24°30	21°37	n.a.	F 3
S 4	12 51 7	11°49'11	21°26	4°12	28°44	12°38	25°48	16°24	10°46	24°56	15°31	23°11	24°27	21°44	n.a.	S 4
S 5	12 55 3	12°50'28	3♏17	5° 4	0♈ 0	13° 5	25°59	16°21	10°50	24°58	15°30	23° 0	24°24	21°51	n.a.	S 5
M 6	12 59 0	13°51'45	15° 7	5°51	1°16	13°32	26°10	16°17	10°54	24°59	15°29	22°51	24°21	21°57	n.a.	M 6
T 7	13 2 56	14°53'03	27° 0	6°32	2°32	13°58	26°21	16°13	10°58	25° 1	15°28	22°45	24°17	22° 4	n.a.	T 7
W 8	13 6 53	15°54'23	8♐58	7° 8	3°48	14°24	26°32	16° 9	11° 1	25° 2	15°27	22°41	24°14	22°11	n.a.	W 8
T 9	13 10 49	16°55'44	21° 4	7°36	5° 4	14°50	26°43	16° 5	11° 5	25° 4	15°26	22°D40	24°11	22°17	n.a.	T 9
F 10	13 14 46	17°57'06	3♑25	7°57	6°20	15°16	26°54	16° 1	11° 9	25° 5	15°25	22°41	24° 8	22°24	n.a.	F 10
S 11	13 18 42	18°58'29	16° 3	8°10	7°36	15°41	27° 4	15°57	11°13	25° 7	15°24	22°R41	24° 5	22°31	n.a.	S 11
S 12	13 22 38	19°59'53	29° 4	8°R13	8°52	16° 6	27°15	15°53	11°16	25° 9	15°23	22°41	24° 2	22°38	n.a.	S 12
M13	13 26 35	21° 1'18	12♒32	8° 7	10° 8	16°31	27°25	15°48	11°20	25°10	15°22	22°39	23°58	22°44	n.a.	M13
T 14	13 30 31	22° 2'45	26°30	7°50	11°24	16°56	27°36	15°44	11°24	25°11	15°22	22°34	23°55	22°51	n.a.	T 14
W15	13 34 28	23° 4'12	10♓57	7°22	12°40	17°20	27°46	15°40	11°28	25°13	15°21	22°27	23°52	22°58	n.a.	W15
T 16	13 38 24	24° 5'40	25°50	6°43	13°55	17°44	27°56	15°35	11°31	25°14	15°20	22°19	23°49	23° 4	n.a.	T 16
F 17	13 42 20	25° 7'08	11♈ 1	5°54	15°11	18° 8	28° 6	15°31	11°35	25°16	15°19	22° 9	23°46	23°11	n.a.	F 17
S 18	13 46 17	26° 8'38	26°22	4°54	16°27	18°31	28°16	15°26	11°39	25°17	15°18	22° 0	23°42	23°18	n.a.	S 18
S 19	13 50 13	27°10'08	11♉39	3°45	17°43	18°54	28°26	15°22	11°42	25°18	15°17	21°53	23°39	23°25	n.a.	S 19
M20	13 54 10	28°11'38	26°43	2°30	18°59	19°17	28°35	15°17	11°46	25°19	15°16	21°48	23°36	23°31	n.a.	M20
T 21	13 58 6	29°13'09	11♊24	1° 9	20°15	19°39	28°45	15°12	11°50	25°21	15°15	21°45	23°33	23°38	n.a.	T 21
W22	14 2 3	0♉14'39	25°39	29♈46	21°31	20° 2	28°54	15° 8	11°53	25°22	15°15	21°D45	23°30	23°45	n.a.	W22
T 23	14 5 59	1°16'10	9♋25	28°24	22°47	20°23	29° 4	15° 3	11°57	25°23	15°14	21°46	23°27	23°51	n.a.	T 23
F 24	14 9 56	2°17'41	22°43	27° 5	24° 3	20°45	29°13	14°58	12° 1	25°24	15°13	21°47	23°23	23°58	n.a.	F 24
S 25	14 13 52	3°19'12	5♌38	25°52	25°18	21° 6	29°22	14°53	12° 4	25°25	15°12	21°R47	23°20	24° 5	n.a.	S 25
S 26	14 17 48	4°20'42	18°12	24°47	26°34	21°27	29°31	14°49	12° 8	25°26	15°12	21°46	23°17	24°11	n.a.	S 26
M27	14 21 45	5°22'13	0♍31	23°51	27°50	21°47	29°40	14°44	12°11	25°27	15°11	21°43	23°14	24°18	n.a.	M27
T 28	14 25 41	6°23'43	12°38	23° 6	29° 6	22° 7	29°49	14°39	12°15	25°28	15°10	21°37	23°11	24°25	n.a.	T 28
W29	14 29 38	7°25'13	24°37	22°32	0♉21	22°27	29°57	14°34	12°18	25°29	15°10	21°30	23° 7	24°32	n.a.	W29
T 30	14 33 34	8°26'43	6♎31	22°10	1°37	22°46	0♓ 6	14°29	12°22	25°30	15° 9	21°22	23° 4	24°38	n.a.	T 30
F 31	14 37 31	9♉28'13	18♎23	21♈58	2♉53	23♊ 5	0♓14	14♏24	12♈25	25♒31	15♍ 8	21♐13	23♐ 1	24♎45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n32	1n14	4s57	10n28	1s47	1s29	0n37	25s10	1s45	13s17	0n 5	19s34	2s34	4n52	0n39	13s57	0s29	9s 7	16s13	23s46	23s48	12s45		n.a.
T 2	3 57	3s36	5 0	10 44	1 53	0 56	0 39	25 8	1 45	13 13	0 5	19 34	2 34	4 53	0 39	13 57	0 29	9 6	16 13	23 46	23 48	12 47		n.a.
F 3	4 21	8 16	4 49	10 58	2 0	0 24	0 41	25 5	1 45	13 9	0 5	19 33	2 34	4 55	0 39	13 56	0 29	9 6	16 13	23 45	23 48	12 49		n.a.
S 4	4 46	12 36	4 25	11 12	2 6	0n 9	0 43	25 3	1 45	13 5	0 5	19 32	2 34	4 56	0 39	13 55	0 29	9 5	16 13	23 44	23 48	12 52		n.a.
S 5	5 10	16 27	3 50	11 24	2 12	0 42	0 45	25 0	1 45	13 1	0 6	19 31	2 35	4 58	0 39	13 55	0 29	9 5	16 13	23 44	23 48	12 54		n.a.
M 6	5 34	19 38	3 5	11 34	2 18	1 14	0 47	24 57	1 45	12 57	0 6	19 30	2 35	4 59	0 39	13 54	0 29	9 4	16 12	23 43	23 48	12 56		n.a.
T 7	5 58	22 1	2 12	11 43	2 23	1 47	0 49	24 54	1 45	12 53	0 6	19 29	2 35	5 1	0 39	13 54	0 29	9 4	16 12	23 43	23 47	12 58		n.a.
W 8	6 23	23 25	1 12	11 51	2 27	2 19	0 51	24 51	1 45	12 49	0 6	19 28	2 35	5 2	0 39	13 53	0 29	9 3	16 12	23 43	23 47	13 0		n.a.
T 9	6 47	23 45	0 9	11 57	2 31	2 52	0 53	24 48	1 44	12 45	0 6	19 27	2 36	5 4	0 39	13 53	0 29	9 2	16 12	23 42	23 47	13 3		n.a.
F 10	7 10	22 55	0n57	12 1	2 34	3 24	0 55	24 45	1 44	12 42	0 6	19 26	2 36	5 5	0 39	13 52	0 29	9 2	16 12	23 43	23 47	13 5		n.a.
S 11	7 34	20 55	2 1	12 3	2 36	3 56	0 57	24 42	1 44	12 38	0 7	19 25	2 36	5 7	0 39	13 52	0 29	9 1	16 12	23 43	23 47	13 7		n.a.
S 12	7 58	17 48	3 2	12 4	2 36	4 28	0 58	24 39	1 44	12 34	0 7	19 24	2 36	5 8	0 39	13 51	0 29	9 1	16 11	23 43	23 47	13 9		n.a.
M13	8 21	13 39	3 54	12 2	2 36	5 0	1 0	24 35	1 44	12 30	0 7	19 23	2 36	5 10	0 39	13 51	0 29	9 0	16 11	23 42	23 47	13 11		n.a.
T 14	8 45	8 39	4 34	11 59	2 33	5 32	1 2	24 32	1 44	12 26	0 7	19 22	2 37	5 11	0 39	13 50	0 29	9 0	16 11	23 42	23 46	13 13		n.a.
W15	9 8	3 1	4 59	11 54	2 29	6 4	1 3	24 29	1 44	12 23	0 7	19 21	2 37	5 13	0 39	13 50	0 29	8 59	16 11	23 42	23 46	13 16		n.a.
T 16	9 31	2n57	5 4	11 46	2 23	6 35	1 5	24 25	1 43	12 19	0 7	19 20	2 37	5 14	0 39	13 49	0 29	8 59	16 11	23 41	23 46	13 18		n.a.
F 17	9 54	8 51	4 49	11 37	2 16	7 7	1 6	24 22	1 43	12 15	0 8	19 19	2 37	5 16	0 39	13 49	0 29	8 58	16 10	23 41	23 46	13 20		n.a.
S 18	10 17	14 16	4 12	11 26	2 6	7 38	1 7	24 18	1 43	12 11	0 8	19 17	2 37	5 17	0 39	13 48	0 29	8 58	16 10	23 40	23 46	13 22		n.a.
S 19	10 40	18 45	3 18	11 14	1 54	8 9	1 9	24 15	1 43	12 8	0 8	19 16	2 37	5 19	0 39	13 48	0 29	8 57	16 10	23 40	23 46	13 24		n.a.
M20	11 2	21 55	2 10	11 1	1 40	8 39	1 10	24 11	1 42	12 4	0 8	19 15	2 38	5 20	0 39	13 47	0 29	8 57	16 10	23 39	23 45	13 26		n.a.
T 21	11 24	23 31	0 55	10 47	1 25	9 10	1 11	24 8	1 42	12 1	0 8	19 14	2 38	5 22	0 39	13 47	0 29	8 56	16 9	23 39	23 45	13 29		n.a.
W22	11 47	23 30	0s21	10 33	1 8	9 40	1 12	24 4	1 42	11 57	0 8	19 12	2 38	5 23	0 39	13 46	0 29	8 55	16 9	23 39	23 45	13 31		n.a.
T 23	12 8	22 1	1 34	10 20	0 50	10 10	1 14	24 0	1 42	11 54	0 9	19 11	2 38	5 25	0 39	13 46	0 29	8 55	16 9	23 39	23 45	13 33		n.a.
F 24	12 30	19 21	2 39	10 8	0 32	10 39	1 15	23 57	1 41	11 50	0 9	19 10	2 38	5 26	0 39	13 46	0 29	8 54	16 9	23 39	23 45	13 35		n.a.
S 25	12 52	15 47	3 34	9 58	0 14	11 9	1 16	23 53	1 41	11 47	0 9	19 8	2 38	5 28	0 39	13 45	0 29	8 54	16 8	23 39	23 45	13 37		n.a.
S 26	13 13	11 36	4 17	9 51	0n 4	11 38	1 16	23 50	1 41	11 43	0 9	19 7	2 38	5 29	0 39	13 45	0 29	8 53	16 8	23 39	23 44	13 39		n.a.
M27	13 34	7 2	4 48	9 46	0 22	12 7	1 17	23 46	1 41	11 40	0 9	19 6	2 38	5 31	0 39	13 45	0 29	8 53	16 8	23 39	23 44	13 41		n.a.
T 28	13 55	2 16	5 4	9 44	0 38	12 35	1 18	23 42	1 40	11 37	0 10	19 4	2 39	5 32	0 39	13 44	0 29	8 52	16 8	23 39	23 44	13 43		n.a.
W29	14 15	2s31	5 8	9 46	0 53	13 3	1 19	23 39	1 40	11 34	0 10	19 3	2 39	5 33	0 39	13 44	0 29	8 52	16 7	23 38	23 44	13 46		n.a.
T 30	14 35	7 10	4 58	9 50	1 7	13 31	1 20	23 35	1 39	11 30	0 10	19 1	2 39	5 35	0 39	13 43	0 29	8 51	16 7	23 38	23 44	13 48		n.a.
F 31	14n55	11s34	4s35	9n57	1n20	13n58	1n20	23s31	1s39	11s27	0n10	19s 0	2s39	5n36	0n39	13s43	0s29	8s51	16s 7	23s37	23s44	13s50		n.a.

Julian Day Number = -2928028.5, Delta T = 190h48m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'21, Lahiri = -177°50'22 Julian Calendar 1 July 12730 BCE == Greg. Calendar 25 March 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 27	10♉29'42	0♏14	21°D57	4♉ 8	23♊23	0♓22	14°R19	12♈29	25♒32	15°R 8	21°R 5	22♐58	24♎52	n.a.	S 1
S 2	14 45 24	11°31'11	12° 6	22♈ 5	5°24	23°41	0°30	14♏14	12°32	25°33	15♍ 7	20♐58	22°55	24°58	n.a.	S 2
M 3	14 49 20	12°32'41	24° 2	22°23	6°40	23°59	0°38	14° 9	12°36	25°34	15° 6	20°53	22°52	25° 5	n.a.	M 3
T 4	14 53 17	13°34'10	6♐ 2	22°49	7°55	24°16	0°46	14° 4	12°39	25°35	15° 6	20°49	22°48	25°12	n.a.	T 4
W 5	14 57 13	14°35'39	18° 8	23°22	9°11	24°32	0°54	13°59	12°43	25°35	15° 5	20°D48	22°45	25°18	n.a.	W 5
T 6	15 1 10	15°37'08	0♊23	24° 1	10°27	24°49	1° 1	13°54	12°46	25°36	15° 5	20°48	22°42	25°25	n.a.	T 6
F 7	15 5 6	16°38'36	12°50	24°47	11°42	25° 4	1° 9	13°49	12°49	25°37	15° 4	20°50	22°39	25°32	n.a.	F 7
S 8	15 9 3	17°40'05	25°32	25°37	12°58	25°20	1°16	13°44	12°52	25°38	15° 4	20°52	22°36	25°39	n.a.	S 8
S 9	15 12 59	18°41'33	8♒33	26°33	14°13	25°35	1°23	13°39	12°56	25°38	15° 3	20°53	22°33	25°45	n.a.	S 9
M10	15 16 56	19°43'01	21°55	27°32	15°29	25°49	1°30	13°34	12°59	25°39	15° 3	20°R54	22°29	25°52	n.a.	M10
T 11	15 20 52	20°44'29	5♓41	28°35	16°44	26° 3	1°37	13°29	13° 2	25°39	15° 3	20°53	22°26	25°59	n.a.	T 11
W12	15 24 49	21°45'57	19°51	29°41	18° 0	26°16	1°44	13°24	13° 5	25°40	15° 2	20°50	22°23	26° 5	n.a.	W12
T 13	15 28 45	22°47'24	4♈25	0♉50	19°15	26°29	1°50	13°20	13° 8	25°40	15° 2	20°47	22°20	26°12	n.a.	T 13
F 14	15 32 42	23°48'51	19°18	2° 1	20°31	26°41	1°57	13°15	13°12	25°41	15° 1	20°43	22°17	26°19	n.a.	F 14
S 15	15 36 39	24°50'17	4♉23	3°15	21°46	26°52	2° 3	13°10	13°15	25°41	15° 1	20°39	22°13	26°26	n.a.	S 15
S 16	15 40 35	25°51'43	19°31	4°30	23° 1	27° 3	2° 9	13° 5	13°18	25°42	15° 1	20°36	22°10	26°32	n.a.	S 16
M17	15 44 32	26°53'08	4♊31	5°47	24°17	27°14	2°15	13° 0	13°21	25°42	15° 1	20°34	22° 7	26°39	n.a.	M17
T 18	15 48 28	27°54'32	19°16	7° 6	25°32	27°24	2°21	12°55	13°24	25°42	15° 0	20°D33	22° 4	26°46	n.a.	T 18
W19	15 52 25	28°55'55	3♋39	8°26	26°47	27°33	2°26	12°51	13°27	25°43	15° 0	20°33	22° 1	26°52	n.a.	W19
T 20	15 56 21	29°57'17	17°36	9°47	28° 2	27°42	2°31	12°46	13°30	25°43	15° 0	20°35	21°58	26°59	n.a.	T 20
F 21	16 0 18	0♊58'38	1♌ 5	11° 9	29°18	27°50	2°37	12°42	13°32	25°43	15° 0	20°36	21°54	27° 6	n.a.	F 21
S 22	16 4 15	1°59'58	14° 8	12°32	0♊33	27°57	2°42	12°37	13°35	25°43	15° 0	20°38	21°51	27°12	n.a.	S 22
S 23	16 8 11	3° 1'16	26°49	13°57	1°48	28° 4	2°47	12°32	13°38	25°43	14°59	20°38	21°48	27°19	n.a.	S 23
M24	16 12 8	4° 2'33	9♍10	15°22	3° 3	28°10	2°51	12°28	13°41	25°44	14°59	20°R38	21°45	27°26	n.a.	M24
T 25	16 16 4	5° 3'48	21°18	16°47	4°18	28°15	2°56	12°24	13°44	25°44	14°59	20°38	21°42	27°33	n.a.	T 25
W26	16 20 1	6° 5'02	3♎15	18°14	5°33	28°20	3° 0	12°19	13°46	25°44	14°59	20°36	21°39	27°39	n.a.	W26
T 27	16 23 58	7° 6'14	15° 7	19°41	6°49	28°24	3° 4	12°15	13°49	25°R44	14°59	20°34	21°35	27°46	n.a.	T 27
F 28	16 27 54	8° 7'25	26°57	21° 9	8° 4	28°27	3° 8	12°11	13°52	25°44	14°D59	20°32	21°32	27°53	n.a.	F 28
S 29	16 31 51	9° 8'35	8♏48	22°37	9°19	28°29	3°12	12° 7	13°54	25°44	14°59	20°30	21°29	27°59	n.a.	S 29
S 30	16 35 47	10° 9'43	20°44	24° 6	10°33	28°31	3°16	12° 2	13°57	25°43	14°59	20°29	21°26	28° 6	n.a.	S 30
M31	16 39 44	11♊10'50	2♐47	25♉35	11♊48	28♊32	3♓19	11♏58	13♈59	25♒43	14♍59	20♐28	21♐23	28♎13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	15s30	4s 0	10n 7	1n31	14n25	1n21	23s28	1s39	11s24	0n10	18s59	2s39	5n38	0n39	13s43	0s29	8s50	16s 7	23s37	23s43	13s52		n.a.
S 2	15 35	18 51	3 15	10 19	1 41	14 51	1 21	23 24	1 38	11 21	0 11	18 57	2 39	5 39	0 39	13 43	0 29	8 50	16 6	23 36	23 43	13 54		n.a.
M 3	15 54	21 25	2 21	10 34	1 49	15 18	1 22	23 21	1 38	11 18	0 11	18 56	2 39	5 40	0 39	13 42	0 29	8 49	16 6	23 36	23 43	13 56		n.a.
T 4	16 13	23 3	1 20	10 50	1 56	15 43	1 22	23 17	1 37	11 15	0 11	18 54	2 39	5 42	0 39	13 42	0 29	8 49	16 6	23 35	23 43	13 58		n.a.
W 5	16 32	23 37	0 15	11 8	2 3	16 8	1 23	23 14	1 37	11 12	0 11	18 53	2 39	5 43	0 39	13 42	0 29	8 48	16 5	23 35	23 43	14 0		n.a.
T 6	16 50	23 3	0n52	11 28	2 8	16 33	1 23	23 10	1 36	11 9	0 11	18 51	2 39	5 45	0 40	13 41	0 29	8 48	16 5	23 35	23 43	14 2		n.a.
F 7	17 8	21 20	1 58	11 49	2 12	16 57	1 23	23 7	1 36	11 6	0 12	18 50	2 39	5 46	0 40	13 41	0 29	8 48	16 5	23 35	23 42	14 4		n.a.
S 8	17 26	18 32	2 59	12 11	2 15	17 21	1 23	23 3	1 35	11 3	0 12	18 48	2 39	5 47	0 40	13 41	0 29	8 47	16 5	23 36	23 42	14 6		n.a.
S 9	17 43	14 45	3 52	12 34	2 17	17 45	1 23	23 0	1 35	11 0	0 12	18 47	2 39	5 49	0 40	13 41	0 29	8 47	16 4	23 36	23 42	14 9		n.a.
M10	18 0	10 9	4 34	12 57	2 19	18 7	1 23	22 57	1 34	10 58	0 12	18 45	2 39	5 50	0 40	13 41	0 29	8 46	16 4	23 36	23 42	14 11		n.a.
T 11	18 17	4 56	5 3	13 21	2 20	18 30	1 23	22 53	1 34	10 55	0 12	18 44	2 39	5 51	0 40	13 40	0 29	8 46	16 4	23 36	23 42	14 13		n.a.
W12	18 33	0n42	5 13	13 45	2 20	18 52	1 23	22 50	1 33	10 52	0 13	18 42	2 39	5 53	0 40	13 40	0 29	8 45	16 3	23 35	23 41	14 15		n.a.
T 13	18 50	6 26	5 5	14 10	2 19	19 13	1 23	22 47	1 32	10 50	0 13	18 41	2 39	5 54	0 40	13 40	0 29	8 45	16 3	23 35	23 41	14 17		n.a.
F 14	19 5	11 56	4 36	14 34	2 18	19 33	1 23	22 44	1 32	10 47	0 13	18 39	2 39	5 55	0 40	13 40	0 29	8 44	16 3	23 35	23 41	14 19		n.a.
S 15	19 21	16 47	3 47	14 59	2 17	19 53	1 22	22 41	1 31	10 45	0 13	18 38	2 39	5 56	0 40	13 40	0 29	8 44	16 2	23 35	23 41	14 21		n.a.
S 16	19 36	20 34	2 43	15 23	2 15	20 13	1 22	22 38	1 30	10 43	0 13	18 36	2 39	5 58	0 40	13 40	0 29	8 44	16 2	23 34	23 41	14 23		n.a.
M17	19 50	22 54	1 27	15 48	2 13	20 32	1 22	22 35	1 29	10 40	0 14	18 35	2 39	5 59	0 40	13 39	0 29	8 43	16 2	23 34	23 41	14 25		n.a.
T 18	20 5	23 35	0 7	16 12	2 10	20 50	1 21	22 33	1 29	10 38	0 14	18 33	2 39	6 0	0 40	13 39	0 29	8 43	16 1	23 34	23 40	14 27		n.a.
W19	20 18	22 40	1s12	16 36	2 7	21 8	1 21	22 30	1 28	10 36	0 14	18 32	2 39	6 1	0 40	13 39	0 29	8 42	16 1	23 34	23 40	14 29		n.a.
T 20	20 32	20 21	2 24	16 59	2 4	21 25	1 20	22 27	1 27	10 33	0 14	18 30	2 39	6 2	0 40	13 39	0 29	8 42	16 1	23 34	23 40	14 31		n.a.
F 21	20 45	16 59	3 25	17 22	2 0	21 41	1 19	22 25	1 26	10 31	0 15	18 29	2 39	6 4	0 40	13 39	0 29	8 42	16 0	23 34	23 40	14 33		n.a.
S 22	20 58	12 51	4 14	17 45	1 56	21 57	1 19	22 23	1 25	10 29	0 15	18 27	2 39	6 5	0 40	13 39	0 29	8 41	16 0	23 35	23 40	14 35		n.a.
S 23	21 10	8 18	4 49	18 7	1 52	22 12	1 18	22 20	1 24	10 27	0 15	18 26	2 39	6 6	0 40	13 39	0 29	8 41	16 0	23 35	23 39	14 37		n.a.
M24	21 22	3 31	5 10	18 29	1 48	22 27	1 17	22 18	1 23	10 25	0 15	18 24	2 39	6 7	0 40	13 39	0 29	8 41	15 59	23 35	23 39	14 39		n.a.
T 25	21 33	1s19	5 16	18 50	1 43	22 40	1 16	22 16	1 22	10 24	0 15	18 23	2 39	6 8	0 40	13 39	0 29	8 40	15 59	23 35	23 39	14 41		n.a.
W26	21 44	6 1	5 9	19 10	1 38	22 54	1 15	22 14	1 21	10 22	0 16	18 21	2 39	6 9	0 40	13 39	0 29	8 40	15 59	23 34	23 39	14 43		n.a.
T 27	21 55	10 28	4 48	19 30	1 33	23 6	1 14	22 12	1 20	10 20	0 16	18 20	2 39	6 10	0 40	13 39	0 29	8 40	15 58	23 34	23 39	14 45		n.a.
F 28	22 5	14 32	4 15	19 49	1 28	23 18	1 13	22 10	1 19	10 18	0 16	18 18	2 39	6 11	0 40	13 39	0 29	8 39	15 58	23 34	23 38	14 47		n.a.
S 29	22 15	18 2	3 31	20 7	1 23	23 29	1 12	22 9	1 18	10 17	0 16	18 17	2 39	6 12	0 40	13 39	0 29	8 39	15 58	23 34	23 38	14 49		n.a.
S 30	22 24	20 49	2 37	20 25	1 17	23 39	1 11	22 7	1 17	10 15	0 17	18 16	2 39	6 13	0 40	13 39	0 29	8 39	15 57	23 34	23 38	14 51		n.a.
M31	22n33	22s42	1s37	20n42	1n12	23n48	1n10	22s 6	1s16	10s14	0n17	18s14	2s39	6n15	0n40	13s39	0s29	8s38	15s57	23s34	23s38	14s53		n.a.

Julian Day Number = -2927997.5, Delta T = 190h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'17, Lahiri = -177°50'17 Julian Calendar 1 Aug. 12730 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 41	12♊11'55	14♐58	27♉ 5	13♊ 3	28°R33	3♓23	11°R54	14♈ 2	25°R43	14♍59	20°D27	21♐19	28♎19	n.a.	T 1
W 2	16 47 37	13°12'59	27°19	28°36	14°18	28♉32	3°26	11♏51	14° 4	25♒43	14°59	20♐27	21°16	28°26	n.a.	W 2
T 3	16 51 34	14°14'02	9♉50	0♊ 7	15°33	28°31	3°29	11°47	14° 6	25°43	15° 0	20°28	21°13	28°33	n.a.	T 3
F 4	16 55 31	15°15'03	22°35	1°39	16°48	28°29	3°32	11°43	14° 9	25°42	15° 0	20°28	21°10	28°40	n.a.	F 4
S 5	16 59 27	16°16'03	5♒32	3°11	18° 3	28°27	3°34	11°39	14°11	25°42	15° 0	20°29	21° 7	28°46	n.a.	S 5
S 6	17 3 24	17°17'01	18°44	4°44	19°17	28°23	3°37	11°36	14°13	25°42	15° 0	20°29	21° 4	28°53	n.a.	S 6
M 7	17 7 21	18°17'58	2♓12	6°17	20°32	28°19	3°39	11°32	14°15	25°41	15° 0	20°29	21° 0	29° 0	n.a.	M 7
T 8	17 11 17	19°18'54	15°56	7°51	21°47	28°14	3°41	11°29	14°17	25°41	15° 1	20°R29	20°57	29° 6	n.a.	T 8
W 9	17 15 14	20°19'49	29°56	9°26	23° 2	28° 8	3°43	11°26	14°19	25°41	15° 1	20°D29	20°54	29°13	n.a.	W 9
T 10	17 19 11	21°20'42	14♈12	11° 1	24°16	28° 1	3°44	11°22	14°22	25°40	15° 1	20°29	20°51	29°20	n.a.	T 10
F 11	17 23 7	22°21'33	28°40	12°36	25°31	27°54	3°46	11°19	14°24	25°40	15° 1	20°30	20°48	29°26	n.a.	F 11
S 12	17 27 4	23°22'23	13♉18	14°13	26°46	27°46	3°47	11°16	14°25	25°39	15° 2	20°30	20°44	29°33	n.a.	S 12
S 13	17 31 1	24°23'12	28° 0	15°50	28° 0	27°37	3°48	11°13	14°27	25°39	15° 2	20°30	20°41	29°40	n.a.	S 13
M14	17 34 57	25°23'59	12♊39	17°27	29°15	27°27	3°49	11°10	14°29	25°38	15° 2	20°30	20°38	29°46	n.a.	M14
T 15	17 38 54	26°24'44	27°10	19° 5	0♋29	27°16	3°49	11° 8	14°31	25°37	15° 3	20°R30	20°35	29°53	n.a.	T 15
W16	17 42 51	27°25'28	11♋25	20°44	1°44	27° 5	3°50	11° 5	14°33	25°37	15° 3	20°30	20°32	29°59	n.a.	W16
T 17	17 46 47	28°26'09	25°20	22°24	2°58	26°52	3°50	11° 2	14°34	25°36	15° 4	20°29	20°29	0♏ 7	n.a.	T 17
F 18	17 50 44	29°26'48	8♌52	24° 4	4°13	26°39	3°R50	11° 0	14°36	25°35	15° 4	20°28	20°25	0°13	n.a.	F 18
S 19	17 54 41	0♋27'25	22° 1	25°45	5°27	26°26	3°50	10°58	14°38	25°35	15° 5	20°27	20°22	0°20	n.a.	S 19
S 20	17 58 37	1°28'00	4♍47	27°27	6°42	26°11	3°50	10°55	14°39	25°34	15° 5	20°26	20°19	0°27	n.a.	S 20
M21	18 2 34	2°28'32	17°14	29° 9	7°56	25°56	3°49	10°53	14°41	25°33	15° 6	20°25	20°16	0°33	n.a.	M21
T 22	18 6 31	3°29'03	29°24	0♋52	9°11	25°40	3°48	10°51	14°42	25°32	15° 6	20°D24	20°13	0°40	n.a.	T 22
W23	18 10 27	4°29'30	11♎23	2°36	10°25	25°23	3°48	10°49	14°44	25°31	15° 7	20°24	20°10	0°47	n.a.	W23
T 24	18 14 24	5°29'56	23°16	4°21	11°39	25° 6	3°46	10°47	14°45	25°30	15° 7	20°25	20° 6	0°53	n.a.	T 24
F 25	18 18 21	6°30'19	5♏ 6	6° 7	12°53	24°48	3°45	10°45	14°46	25°29	15° 8	20°26	20° 3	1° 0	n.a.	F 25
S 26	18 22 18	7°30'40	16°58	7°53	14° 8	24°30	3°44	10°44	14°47	25°29	15° 9	20°28	20° 0	1° 7	n.a.	S 26
S 27	18 26 14	8°30'59	28°57	9°40	15°22	24°11	3°42	10°42	14°49	25°28	15° 9	20°29	19°57	1°14	n.a.	S 27
M28	18 30 11	9°31'15	11♐ 7	11°28	16°36	23°51	3°40	10°41	14°50	25°27	15°10	20°30	19°54	1°20	n.a.	M28
T 29	18 34 8	10°31'29	23°29	13°16	17°50	23°31	3°38	10°40	14°51	25°26	15°11	20°R30	19°50	1°27	n.a.	T 29
W30	18 38 4	11♋31'41	6♉ 6	15♋ 5	19♋ 5	23♉11	3♓36	10♏38	14♈52	25♒25	15♍12	20♐30	19♐47	1♏34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	23s33	0s30	20n58	1n 6	23n57	1n 9	22s 5	1s14	10s12	0n17	18s13	2s38	6n16	0n41	13s39	0s29	8s38	15s57	23s34	23s37	14s55		n.a.
W 2	22 49	23 15	0n38	21 13	1 0	24 5	1 7	22 3	1 13	10 11	0 17	18 12	2 38	6 17	0 41	13 39	0 29	8 38	15 56	23 34	23 37	14 57		n.a.
T 3	22 57	21 47	1 46	21 28	0 55	24 12	1 6	22 2	1 12	10 9	0 17	18 10	2 38	6 17	0 41	13 39	0 29	8 38	15 56	23 34	23 37	14 59		n.a.
F 4	23 4	19 12	2 49	21 42	0 49	24 19	1 5	22 1	1 10	10 8	0 18	18 9	2 38	6 18	0 41	13 39	0 29	8 37	15 56	23 34	23 37	15 1		n.a.
S 5	23 11	15 38	3 45	21 54	0 43	24 25	1 3	22 0	1 9	10 7	0 18	18 8	2 38	6 19	0 41	13 39	0 29	8 37	15 55	23 34	23 37	15 3		n.a.
S 6	23 17	11 14	4 30	22 6	0 37	24 30	1 2	22 0	1 8	10 6	0 18	18 6	2 38	6 20	0 41	13 40	0 29	8 37	15 55	23 34	23 36	15 5		n.a.
M 7	23 23	6 13	5 2	22 17	0 31	24 34	1 0	21 59	1 6	10 5	0 18	18 5	2 38	6 21	0 41	13 40	0 29	8 37	15 55	23 34	23 36	15 7		n.a.
T 8	23 28	0 48	5 17	22 27	0 25	24 38	0 59	21 59	1 5	10 4	0 19	18 4	2 38	6 22	0 41	13 40	0 29	8 36	15 54	23 34	23 36	15 9		n.a.
W 9	23 32	4n45	5 13	22 36	0 18	24 41	0 57	21 58	1 3	10 3	0 19	18 3	2 37	6 23	0 41	13 40	0 29	8 36	15 54	23 34	23 36	15 11		n.a.
T 10	23 37	10 9	4 51	22 45	0 12	24 43	0 55	21 58	1 1	10 2	0 19	18 2	2 37	6 24	0 41	13 40	0 29	8 36	15 54	23 34	23 36	15 13		n.a.
F 11	23 41	15 6	4 10	22 52	0 6	24 44	0 54	21 58	1 0	10 1	0 19	18 0	2 37	6 25	0 41	13 40	0 29	8 36	15 53	23 34	23 35	15 15		n.a.
S 12	23 44	19 12	3 12	22 58	0 0	24 44	0 52	21 58	0 58	10 1	0 20	17 59	2 37	6 25	0 41	13 40	0 29	8 36	15 53	23 34	23 35	15 16		n.a.
S 13	23 47	22 5	2 2	23 3	0s 6	24 44	0 50	21 58	0 56	10 0	0 20	17 58	2 37	6 26	0 41	13 41	0 29	8 36	15 53	23 34	23 35	15 18		n.a.
M14	23 49	23 29	0 43	23 7	0 12	24 43	0 48	21 58	0 54	10 0	0 20	17 57	2 37	6 27	0 41	13 41	0 29	8 35	15 52	23 34	23 35	15 20		n.a.
T 15	23 51	23 16	0s37	23 9	0 18	24 41	0 46	21 59	0 52	9 59	0 20	17 56	2 36	6 28	0 41	13 41	0 29	8 35	15 52	23 34	23 34	15 22		n.a.
W16	23 53	21 32	1 54	23 11	0 24	24 39	0 45	21 59	0 50	9 59	0 21	17 55	2 36	6 29	0 41	13 41	0 29	8 35	15 52	23 34	23 34	15 24		n.a.
T 17	23 54	18 31	3 2	23 12	0 30	24 35	0 43	22 0	0 49	9 58	0 21	17 54	2 36	6 29	0 41	13 41	0 29	8 35	15 51	23 34	23 34	15 26		n.a.
F 18	23 54	14 35	3 57	23 11	0 36	24 31	0 41	22 0	0 47	9 58	0 21	17 53	2 36	6 30	0 41	13 42	0 29	8 35	15 51	23 34	23 34	15 28		n.a.
S 19	23 54	10 3	4 39	23 10	0 41	24 27	0 39	22 1	0 44	9 58	0 21	17 52	2 36	6 31	0 41	13 42	0 29	8 35	15 51	23 34	23 33	15 30		n.a.
S 20	23 54	5 13	5 5	23 7	0 47	24 21	0 37	22 1	0 42	9 58	0 22	17 51	2 36	6 31	0 41	13 42	0 29	8 35	15 50	23 34	23 33	15 32		n.a.
M21	23 53	0 18	5 16	23 3	0 52	24 15	0 35	22 2	0 40	9 58	0 22	17 50	2 35	6 32	0 42	13 43	0 29	8 35	15 50	23 34	23 33	15 34		n.a.
T 22	23 51	4s32	5 13	22 57	0 57	24 8	0 33	22 3	0 38	9 58	0 22	17 50	2 35	6 33	0 42	13 43	0 29	8 34	15 50	23 34	23 33	15 35		n.a.
W23	23 49	9 7	4 56	22 51	1 2	24 0	0 31	22 4	0 36	9 58	0 23	17 49	2 35	6 33	0 42	13 43	0 29	8 34	15 49	23 34	23 33	15 37		n.a.
T 24	23 47	13 19	4 26	22 43	1 7	23 52	0 28	22 5	0 33	9 58	0 23	17 48	2 35	6 34	0 42	13 43	0 29	8 34	15 49	23 34	23 32	15 39		n.a.
F 25	23 44	17 1	3 46	22 35	1 12	23 43	0 26	22 6	0 31	9 58	0 23	17 47	2 35	6 34	0 42	13 44	0 29	8 34	15 49	23 34	23 32	15 41		n.a.
S 26	23 41	20 2	2 55	22 24	1 16	23 33	0 24	22 7	0 29	9 59	0 23	17 47	2 34	6 35	0 42	13 44	0 29	8 34	15 49	23 34	23 32	15 43		n.a.
S 27	23 37	22 13	1 56	22 13	1 20	23 22	0 22	22 8	0 26	9 59	0 24	17 46	2 34	6 35	0 42	13 44	0 29	8 34	15 48	23 34	23 32	15 45		n.a.
M28	23 33	23 24	0 52	22 1	1 24	23 11	0 20	22 9	0 24	9 59	0 24	17 45	2 34	6 36	0 42	13 45	0 29	8 34	15 48	23 34	23 31	15 47		n.a.
T 29	23 28	23 29	0n16	21 47	1 28	22 59	0 18	22 10	0 21	10 0	0 24	17 45	2 34	6 36	0 42	13 45	0 29	8 34	15 48	23 34	23 31	15 49		n.a.
W30	23n23	22s21	1n25	21n32	1s31	22n47	0n15	22s11	0s19	10s 0	0n24	17s44	2s34	6n37	0n42	13s45	0s29	8s34	15s47	23s34	23s31	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2927966.5, Delta T = 190h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'13, Lahiri = -177°50'13 Julian Calendar 1 Sept. 12730 BCE == Greg. Calendar 26 May 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 1	12♋31'50	18♉58	16♋55	20♋19	22°R49	3°R34	10°R37	14♈53	25°R23	15♍12	20°R28	19♐44	1♏40	n.a.	T 1
F 2	18 45 58	13°31'58	2♒ 5	18°46	21°33	22♉28	3♓31	10♏36	14°54	25♒22	15°13	20♐25	19°41	1°47	n.a.	F 2
S 3	18 49 54	14°32'03	15°27	20°36	22°47	22° 6	3°28	10°35	14°55	25°21	15°14	20°21	19°38	1°54	n.a.	S 3
S 4	18 53 51	15°32'06	29° 3	22°28	24° 1	21°44	3°25	10°35	14°55	25°20	15°15	20°17	19°35	2° 0	n.a.	S 4
M 5	18 57 48	16°32'07	12♓49	24°19	25°15	21°22	3°22	10°34	14°56	25°19	15°15	20°14	19°31	2° 7	n.a.	M 5
T 6	19 1 45	17°32'05	26°44	26°11	26°29	20°59	3°19	10°33	14°57	25°18	15°16	20°11	19°28	2°14	n.a.	T 6
W 7	19 5 41	18°32'02	10♈47	28° 2	27°43	20°36	3°15	10°33	14°57	25°16	15°17	20°10	19°25	2°20	n.a.	W 7
T 8	19 9 38	19°31'57	24°56	29°53	28°57	20°13	3°12	10°33	14°58	25°15	15°18	20°D10	19°22	2°27	n.a.	T 8
F 9	19 13 35	20°31'50	9♉ 8	1♌44	0♌11	19°50	3° 8	10°32	14°59	25°14	15°19	20°11	19°19	2°34	n.a.	F 9
S 10	19 17 31	21°31'41	23°22	3°34	1°25	19°26	3° 4	10°D32	14°59	25°13	15°20	20°12	19°16	2°40	n.a.	S 10
S 11	19 21 28	22°31'30	7♊36	5°22	2°39	19° 3	2°59	10°32	14°59	25°11	15°21	20°14	19°12	2°47	n.a.	S 11
M12	19 25 25	23°31'17	21°46	7° 9	3°53	18°40	2°55	10°33	15° 0	25°10	15°22	20°R14	19° 9	2°54	n.a.	M12
T 13	19 29 21	24°31'01	5♋50	8°54	5° 7	18°17	2°51	10°33	15° 0	25° 9	15°23	20°13	19° 6	3° 1	n.a.	T 13
W14	19 33 18	25°30'44	19°44	10°36	6°21	17°54	2°46	10°33	15° 0	25° 7	15°24	20°10	19° 3	3° 7	n.a.	W14
T 15	19 37 15	26°30'24	3♌23	12°16	7°35	17°31	2°41	10°34	15° 1	25° 6	15°25	20° 6	19° 0	3°14	n.a.	T 15
F 16	19 41 11	27°30'01	16°46	13°51	8°48	17° 8	2°36	10°34	15° 1	25° 5	15°26	20° 0	18°56	3°21	n.a.	F 16
S 17	19 45 8	28°29'36	29°50	15°23	10° 2	16°46	2°31	10°35	15° 1	25° 3	15°27	19°53	18°53	3°27	n.a.	S 17
S 18	19 49 5	29°29'09	12♍35	16°50	11°16	16°24	2°26	10°36	15°R 1	25° 2	15°28	19°46	18°50	3°34	n.a.	S 18
M19	19 53 1	0♌28'38	25° 2	18°12	12°30	16° 2	2°20	10°37	15° 1	25° 0	15°29	19°40	18°47	3°41	n.a.	M19
T 20	19 56 58	1°28'05	7♎14	19°28	13°44	15°40	2°14	10°38	15° 1	24°59	15°30	19°36	18°44	3°47	n.a.	T 20
W21	20 0 55	2°27'30	19°14	20°38	14°57	15°20	2° 9	10°39	15° 1	24°57	15°31	19°33	18°41	3°54	n.a.	W21
T 22	20 4 51	3°26'52	1♏ 7	21°41	16°11	14°59	2° 3	10°40	15° 0	24°56	15°32	19°D32	18°37	4° 1	n.a.	T 22
F 23	20 8 48	4°26'11	12°57	22°36	17°25	14°39	1°57	10°41	15° 0	24°54	15°33	19°32	18°34	4° 7	n.a.	F 23
S 24	20 12 45	5°25'28	24°50	23°24	18°39	14°20	1°51	10°43	15° 0	24°53	15°34	19°33	18°31	4°14	n.a.	S 24
S 25	20 16 41	6°24'42	6♐50	24° 4	19°52	14° 1	1°44	10°44	15° 0	24°51	15°36	19°35	18°28	4°21	n.a.	S 25
M26	20 20 38	7°23'53	19° 3	24°35	21° 6	13°43	1°38	10°46	14°59	24°50	15°37	19°R36	18°25	4°27	n.a.	M26
T 27	20 24 35	8°23'02	1♉33	24°58	22°20	13°25	1°32	10°48	14°59	24°48	15°38	19°35	18°22	4°34	n.a.	T 27
W28	20 28 31	9°22'08	14°22	25°13	23°33	13° 8	1°25	10°50	14°58	24°47	15°39	19°32	18°18	4°41	n.a.	W28
T 29	20 32 28	10°21'12	27°31	25°R18	24°47	12°52	1°18	10°52	14°58	24°45	15°40	19°27	18°15	4°48	n.a.	T 29
F 30	20 36 25	11°20'13	11♒ 2	25°16	26° 1	12°37	1°12	10°54	14°57	24°44	15°42	19°20	18°12	4°54	n.a.	F 30
S 31	20 40 21	12♌19'12	24♒50	25♌ 5	27♌14	12♉22	1♓ 5	10♏56	14♈57	24♒42	15♍43	19♐12	18♐ 9	5♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	20s 4	2n31	21n16	1s34	22n34	0n13	22s12	0s16	10s 1	0n25	17s43	2s33	6n37	0n42	13s46	0s29	8s34	15s47	23s34	23s31	15s52		n.a.
F 2	23 12	16 41	3 29	20 59	1 36	22 20	0 11	22 14	0 14	10 2	0 25	17 43	2 33	6 38	0 42	13 46	0 29	8 34	15 47	23 34	23 30	15 54		n.a.
S 3	23 5	12 25	4 18	20 41	1 38	22 5	0 9	22 15	0 11	10 3	0 25	17 42	2 33	6 38	0 42	13 46	0 29	8 34	15 46	23 33	23 30	15 56		n.a.
S 4	22 59	7 28	4 53	20 22	1 39	21 50	0 6	22 16	0 8	10 3	0 25	17 42	2 33	6 38	0 42	13 47	0 29	8 34	15 46	23 33	23 30	15 58		n.a.
M 5	22 51	2 6	5 11	20 2	1 40	21 34	0 4	22 17	0 6	10 4	0 26	17 42	2 33	6 39	0 42	13 47	0 29	8 34	15 46	23 33	23 30	16 0		n.a.
T 6	22 44	3n26	5 12	19 41	1 40	21 18	0 2	22 18	0 3	10 5	0 26	17 41	2 32	6 39	0 42	13 48	0 29	8 34	15 46	23 33	23 29	16 1		n.a.
W 7	22 35	8 50	4 54	19 20	1 40	21 1	0s 1	22 18	0 0	10 6	0 26	17 41	2 32	6 39	0 42	13 48	0 29	8 35	15 45	23 33	23 29	16 3		n.a.
T 8	22 27	13 49	4 18	18 58	1 39	20 44	0 3	22 19	0n 2	10 7	0 26	17 41	2 32	6 40	0 42	13 49	0 29	8 35	15 45	23 33	23 29	16 5		n.a.
F 9	22 18	18 4	3 26	18 35	1 37	20 26	0 5	22 20	0 5	10 9	0 27	17 40	2 32	6 40	0 42	13 49	0 29	8 35	15 45	23 33	23 29	16 7		n.a.
S 10	22 9	21 16	2 22	18 12	1 35	20 7	0 8	22 21	0 8	10 10	0 27	17 40	2 31	6 40	0 43	13 49	0 29	8 35	15 44	23 33	23 28	16 9		n.a.
S 11	21 59	23 8	1 9	17 49	1 32	19 48	0 10	22 22	0 10	10 11	0 27	17 40	2 31	6 40	0 43	13 50	0 29	8 35	15 44	23 33	23 28	16 10		n.a.
M12	21 48	23 31	0s 8	17 26	1 28	19 28	0 12	22 22	0 13	10 12	0 28	17 40	2 31	6 40	0 43	13 50	0 29	8 35	15 44	23 33	23 28	16 12		n.a.
T 13	21 38	22 23	1 24	17 4	1 23	19 8	0 14	22 23	0 16	10 14	0 28	17 39	2 31	6 41	0 43	13 51	0 29	8 35	15 44	23 33	23 27	16 14		n.a.
W14	21 27	19 54	2 34	16 41	1 17	18 47	0 17	22 23	0 19	10 15	0 28	17 39	2 30	6 41	0 43	13 51	0 29	8 35	15 43	23 33	23 27	16 16		n.a.
T 15	21 15	16 19	3 34	16 20	1 10	18 26	0 19	22 24	0 21	10 17	0 28	17 39	2 30	6 41	0 43	13 52	0 29	8 35	15 43	23 32	23 27	16 18		n.a.
F 16	21 4	12 0	4 20	16 0	1 3	18 4	0 21	22 24	0 24	10 18	0 29	17 39	2 30	6 41	0 43	13 52	0 29	8 36	15 43	23 32	23 27	16 19		n.a.
S 17	20 52	7 13	4 52	15 41	0 54	17 42	0 24	22 24	0 27	10 20	0 29	17 39	2 30	6 41	0 43	13 53	0 29	8 36	15 43	23 31	23 26	16 21		n.a.
S 18	20 39	2 15	5 8	15 24	0 44	17 20	0 26	22 24	0 29	10 22	0 29	17 39	2 30	6 41	0 43	13 53	0 29	8 36	15 42	23 31	23 26	16 23		n.a.
M19	20 26	2s42	5 9	15 9	0 34	16 57	0 28	22 24	0 32	10 24	0 29	17 39	2 29	6 41	0 43	13 54	0 29	8 36	15 42	23 30	23 26	16 25		n.a.
T 20	20 13	7 26	4 56	14 55	0 22	16 33	0 30	22 24	0 35	10 25	0 30	17 40	2 29	6 41	0 43	13 54	0 29	8 36	15 42	23 30	23 26	16 26		n.a.
W21	19 59	11 49	4 30	14 45	0 10	16 9	0 32	22 24	0 37	10 27	0 30	17 40	2 29	6 41	0 43	13 55	0 29	8 37	15 42	23 30	23 25	16 28		n.a.
T 22	19 46	15 43	3 52	14 37	0n 3	15 45	0 35	22 24	0 40	10 29	0 30	17 40	2 29	6 41	0 43	13 55	0 29	8 37	15 42	23 30	23 25	16 30		n.a.
F 23	19 31	18 58	3 5	14 32	0 17	15 20	0 37	22 23	0 42	10 31	0 30	17 40	2 28	6 41	0 43	13 56	0 29	8 37	15 41	23 30	23 25	16 32		n.a.
S 24	19 17	21 27	2 10	14 29	0 32	14 55	0 39	22 23	0 45	10 33	0 31	17 40	2 28	6 41	0 43	13 56	0 29	8 37	15 41	23 30	23 24	16 33		n.a.
S 25	19 2	23 0	1 9	14 30	0 47	14 30	0 41	22 23	0 47	10 35	0 31	17 41	2 28	6 41	0 43	13 57	0 29	8 38	15 41	23 30	23 24	16 35		n.a.
M26	18 47	23 30	0 3	14 35	1 3	14 4	0 43	22 22	0 50	10 37	0 31	17 41	2 28	6 41	0 43	13 57	0 29	8 38	15 41	23 30	23 24	16 37		n.a.
T 27	18 31	22 50	1n 4	14 42	1 19	13 38	0 45	22 21	0 52	10 39	0 32	17 41	2 28	6 41	0 43	13 58	0 29	8 38	15 41	23 30	23 24	16 39		n.a.
W28	18 15	20 59	2 10	14 52	1 36	13 12	0 47	22 21	0 55	10 41	0 32	17 42	2 27	6 41	0 44	13 58	0 29	8 38	15 40	23 30	23 23	16 40		n.a.
T 29	17 59	17 58	3 10	15 6	1 52	12 45	0 49	22 20	0 57	10 44	0 32	17 42	2 27	6 41	0 44	13 59	0 29	8 39	15 40	23 29	23 23	16 42		n.a.
F 30	17 43	13 57	4 1	15 22	2 9	12 18	0 51	22 19	0 59	10 46	0 32	17 43	2 27	6 40	0 44	13 59	0 28	8 39	15 40	23 29	23 23	16 44		n.a.
S 31	17n26	9s 8	4n39	15n41	2n25	11n50	0s53	22s18	1n 1	10s48	0n33	17s43	2s27	6n40	0n44	14s 0	0s28	8s39	15s40	23s28	23s22	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2927936.5, Delta T = 190h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'09, Lahiri = -177°50'09 Julian Calendar 1 Oct. 12730 BCE == Greg. Calendar 25 June 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 18	13♌18'08	8♓53	24°R46	28♌28	12°R 8	0°R58	10♏58	14°R56	24°R40	15♍44	19°R 3	18♐ 6	5♏ 8	n.a.	S 1
M 2	20 48 14	14°17'02	23° 7	24♌20	29°41	11♑55	0♓51	11° 1	14♈55	24♒39	15°45	18♐54	18° 2	5°14	n.a.	M 2
T 3	20 52 11	15°15'54	7♈25	23°48	0♍55	11°42	0°44	11° 3	14°54	24°37	15°47	18°48	17°59	5°21	n.a.	T 3
W 4	20 56 8	16°14'44	21°43	23° 9	2° 8	11°30	0°36	11° 6	14°54	24°35	15°48	18°43	17°56	5°28	n.a.	W 4
T 5	21 0 4	17°13'32	5♉58	22°26	3°22	11°19	0°29	11° 9	14°53	24°34	15°49	18°40	17°53	5°34	n.a.	T 5
F 6	21 4 1	18°12'18	20° 7	21°39	4°35	11° 9	0°22	11°11	14°52	24°32	15°50	18°D40	17°50	5°41	n.a.	F 6
S 7	21 7 57	19°11'02	4♊ 9	20°48	5°49	11° 0	0°14	11°14	14°51	24°31	15°52	18°40	17°47	5°48	n.a.	S 7
S 8	21 11 54	20° 9'44	18° 3	19°56	7° 2	10°51	0° 7	11°17	14°50	24°29	15°53	18°R41	17°43	5°54	n.a.	S 8
M 9	21 15 51	21° 8'24	1♋50	19° 3	8°16	10°43	29♒59	11°20	14°49	24°27	15°54	18°40	17°40	6° 1	n.a.	M 9
T 10	21 19 47	22° 7'02	15°27	18°11	9°29	10°36	29°52	11°24	14°47	24°26	15°56	18°37	17°37	6° 8	n.a.	T 10
W11	21 23 44	23° 5'37	28°55	17°20	10°43	10°30	29°44	11°27	14°46	24°24	15°57	18°32	17°34	6°14	n.a.	W11
T 12	21 27 40	24° 4'11	12♌11	16°31	11°56	10°25	29°36	11°30	14°45	24°22	15°58	18°24	17°31	6°21	n.a.	T 12
F 13	21 31 37	25° 2'42	25°15	15°45	13°10	10°20	29°29	11°34	14°44	24°21	16° 0	18°13	17°28	6°28	n.a.	F 13
S 14	21 35 34	26° 1'11	8♍ 6	15° 3	14°23	10°17	29°21	11°37	14°42	24°19	16° 1	18° 1	17°24	6°34	n.a.	S 14
S 15	21 39 30	26°59'38	20°41	14°25	15°36	10°14	29°13	11°41	14°41	24°17	16° 3	17°49	17°21	6°41	n.a.	S 15
M16	21 43 27	27°58'02	3♎ 3	13°52	16°50	10°12	29° 6	11°45	14°40	24°16	16° 4	17°38	17°18	6°48	n.a.	M16
T 17	21 47 23	28°56'24	15°11	13°25	18° 3	10°11	28°58	11°49	14°38	24°14	16° 5	17°29	17°15	6°55	n.a.	T 17
W18	21 51 20	29°54'44	27° 9	13° 2	19°16	10°D10	28°50	11°53	14°37	24°13	16° 7	17°22	17°12	7° 1	n.a.	W18
T 19	21 55 16	0♍53'01	9♏ 1	12°45	20°30	10°11	28°42	11°57	14°35	24°11	16° 8	17°17	17° 8	7° 8	n.a.	T 19
F 20	21 59 13	1°51'16	20°50	12°34	21°43	10°12	28°35	12° 1	14°34	24° 9	16°10	17°15	17° 5	7°15	n.a.	F 20
S 21	22 3 9	2°49'28	2♐41	12°28	22°56	10°14	28°27	12° 5	14°32	24° 8	16°11	17°D15	17° 2	7°21	n.a.	S 21
S 22	22 7 6	3°47'38	14°41	12°D27	24°10	10°17	28°19	12° 9	14°30	24° 6	16°12	17°R15	16°59	7°28	n.a.	S 22
M23	22 11 2	4°45'46	26°54	12°32	25°23	10°20	28°12	12°14	14°29	24° 4	16°14	17°14	16°56	7°35	n.a.	M23
T 24	22 14 59	5°43'52	9♑26	12°42	26°36	10°24	28° 4	12°18	14°27	24° 3	16°15	17°13	16°53	7°41	n.a.	T 24
W25	22 18 55	6°41'55	22°20	12°56	27°49	10°29	27°56	12°23	14°25	24° 1	16°17	17° 9	16°49	7°48	n.a.	W25
T 26	22 22 52	7°39'56	5♒40	13°16	29° 3	10°35	27°49	12°27	14°23	24° 0	16°18	17° 2	16°46	7°55	n.a.	T 26
F 27	22 26 48	8°37'54	19°25	13°40	0♎16	10°41	27°41	12°32	14°22	23°58	16°19	16°53	16°43	8° 1	n.a.	F 27
S 28	22 30 45	9°35'51	3♓33	14° 9	1°29	10°48	27°34	12°37	14°20	23°56	16°21	16°43	16°40	8° 8	n.a.	S 28
S 29	22 34 41	10°33'45	18° 1	14°42	2°42	10°56	27°27	12°42	14°18	23°55	16°22	16°31	16°37	8°15	n.a.	S 29
M30	22 38 38	11♍31'38	2♈41	15♌18	3♎55	11♑ 5	27♒19	12♏47	14♈16	23♒53	16♍24	16♐20	16♐33	8♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	3s45	5n 1	16n 2	2n40	11n23	0s55	22s18	1n 4	10s50	0n33	17s44	2s26	6n40	0n44	14s 0	0s28	8s40	15s40	23s27	23s22	16s47		n.a.
M 2	16 52	1n52	5 5	16 25	2 55	10 55	0 57	22 17	1 6	10 53	0 33	17 44	2 26	6 40	0 44	14 1	0 28	8 40	15 39	23 26	23 22	16 49		n.a.
T 3	16 34	7 25	4 50	16 49	3 9	10 27	0 59	22 16	1 8	10 55	0 33	17 45	2 26	6 39	0 44	14 1	0 28	8 40	15 39	23 26	23 22	16 51		n.a.
W 4	16 16	12 35	4 17	17 15	3 22	9 59	1 1	22 15	1 10	10 57	0 34	17 45	2 26	6 39	0 44	14 2	0 28	8 41	15 39	23 25	23 21	16 52		n.a.
T 5	15 58	17 2	3 28	17 40	3 34	9 30	1 3	22 13	1 12	11 0	0 34	17 46	2 26	6 39	0 44	14 2	0 28	8 41	15 39	23 25	23 21	16 54		n.a.
F 6	15 40	20 28	2 27	18 6	3 44	9 1	1 4	22 12	1 14	11 2	0 34	17 47	2 25	6 38	0 44	14 3	0 28	8 41	15 39	23 25	23 21	16 56		n.a.
S 7	15 21	22 39	1 17	18 31	3 53	8 32	1 6	22 11	1 16	11 5	0 34	17 47	2 25	6 38	0 44	14 3	0 28	8 42	15 39	23 25	23 20	16 57		n.a.
S 8	15 3	23 25	0 3	18 55	4 0	8 3	1 8	22 10	1 18	11 7	0 35	17 48	2 25	6 38	0 44	14 4	0 28	8 42	15 39	23 25	23 20	16 59		n.a.
M 9	14 44	22 44	1s10	19 17	4 6	7 34	1 9	22 9	1 20	11 9	0 35	17 49	2 25	6 37	0 44	14 4	0 28	8 42	15 38	23 25	23 20	17 1		n.a.
T 10	14 24	20 43	2 18	19 38	4 9	7 5	1 11	22 8	1 22	11 12	0 35	17 50	2 24	6 37	0 44	14 5	0 28	8 43	15 38	23 25	23 20	17 2		n.a.
W11	14 5	17 34	3 17	19 56	4 11	6 35	1 12	22 6	1 23	11 14	0 35	17 51	2 24	6 37	0 44	14 6	0 28	8 43	15 38	23 25	23 19	17 4		n.a.
T 12	13 45	13 34	4 5	20 11	4 12	6 5	1 14	22 5	1 25	11 17	0 35	17 52	2 24	6 36	0 44	14 6	0 28	8 44	15 38	23 24	23 19	17 6		n.a.
F 13	13 25	8 59	4 39	20 24	4 10	5 35	1 15	22 4	1 27	11 20	0 36	17 53	2 24	6 36	0 44	14 7	0 28	8 44	15 38	23 23	23 19	17 7		n.a.
S 14	13 5	4 6	4 58	20 34	4 8	5 5	1 17	22 2	1 29	11 22	0 36	17 53	2 24	6 35	0 44	14 7	0 28	8 45	15 38	23 22	23 18	17 9		n.a.
S 15	12 45	0s51	5 2	20 42	4 3	4 35	1 18	22 1	1 30	11 25	0 36	17 54	2 23	6 35	0 44	14 8	0 28	8 45	15 38	23 21	23 18	17 11		n.a.
M16	12 25	5 41	4 52	20 47	3 58	4 5	1 19	21 59	1 32	11 27	0 36	17 55	2 23	6 34	0 44	14 8	0 28	8 45	15 38	23 20	23 18	17 12		n.a.
T 17	12 4	10 12	4 28	20 49	3 51	3 35	1 20	21 58	1 33	11 30	0 37	17 56	2 23	6 34	0 45	14 9	0 28	8 46	15 38	23 19	23 17	17 14		n.a.
W18	11 43	14 16	3 53	20 48	3 43	3 5	1 22	21 57	1 35	11 32	0 37	17 58	2 23	6 33	0 45	14 9	0 28	8 46	15 37	23 18	23 17	17 16		n.a.
T 19	11 22	17 45	3 8	20 45	3 35	2 34	1 23	21 55	1 36	11 35	0 37	17 59	2 23	6 33	0 45	14 10	0 28	8 47	15 37	23 18	23 17	17 17		n.a.
F 20	11 1	20 29	2 16	20 39	3 26	2 4	1 24	21 54	1 38	11 37	0 37	18 0	2 22	6 32	0 45	14 10	0 28	8 47	15 37	23 17	23 16	17 19		n.a.
S 21	10 40	22 22	1 17	20 32	3 16	1 34	1 25	21 52	1 39	11 40	0 37	18 1	2 22	6 31	0 45	14 11	0 28	8 48	15 37	23 17	23 16	17 20		n.a.
S 22	10 18	23 14	0 14	20 22	3 6	1 3	1 26	21 51	1 40	11 42	0 38	18 2	2 22	6 31	0 45	14 11	0 28	8 48	15 37	23 17	23 16	17 22		n.a.
M23	9 57	23 2	0n51	20 10	2 55	0 33	1 27	21 49	1 42	11 45	0 38	18 3	2 22	6 30	0 45	14 12	0 28	8 49	15 37	23 17	23 16	17 24		n.a.
T 24	9 35	21 40	1 55	19 57	2 44	0 3	1 27	21 47	1 43	11 47	0 38	18 5	2 22	6 30	0 45	14 13	0 28	8 49	15 37	23 17	23 15	17 25		n.a.
W25	9 13	19 9	2 55	19 42	2 33	0s28	1 28	21 46	1 44	11 50	0 38	18 6	2 21	6 29	0 45	14 13	0 28	8 50	15 37	23 17	23 15	17 27		n.a.
T 26	8 51	15 34	3 47	19 25	2 21	0 58	1 29	21 44	1 45	11 52	0 38	18 7	2 21	6 28	0 45	14 14	0 28	8 50	15 37	23 16	23 15	17 28		n.a.
F 27	8 29	11 4	4 27	19 7	2 10	1 28	1 29	21 43	1 46	11 55	0 39	18 8	2 21	6 28	0 45	14 14	0 28	8 51	15 37	23 15	23 14	17 30		n.a.
S 28	8 7	5 51	4 53	18 48	1 58	1 58	1 30	21 41	1 47	11 57	0 39	18 10	2 21	6 27	0 45	14 15	0 28	8 51	15 37	23 14	23 14	17 32		n.a.
S 29	7 45	0 14	5 1	18 27	1 47	2 28	1 30	21 39	1 49	12 0	0 39	18 11	2 21	6 26	0 45	14 15	0 28	8 52	15 37	23 13	23 14	17 33		n.a.
M30	7n23	5n29	4n49	18n 5	1n35	2s58	1s31	21s37	1n50	12s 2	0n39	18s12	2s21	6n25	0n45	14s16	0s28	8s52	15s37	23s12	23s13	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2927905.5, Delta T = 190h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'05, Lahiri = -177°50'05 Julian Calendar 1 Nov. 12730 BCE == Greg. Calendar 26 July 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 34	12♍29'28	17♈25	15♌59	5♎ 8	11♑14	27°R12	12♏52	14°R14	23°R52	16♍25	16°R11	16♐30	8♏28	n.a.	T 1
W 2	22 46 31	13°27'17	2♉ 5	16°43	6°21	11°24	27♒ 5	12°57	14♈12	23♒50	16°27	16♐ 4	16°27	8°35	n.a.	W 2
T 3	22 50 27	14°25'05	16°37	17°31	7°34	11°34	26°58	13° 2	14°10	23°49	16°28	16° 0	16°24	8°41	n.a.	T 3
F 4	22 54 24	15°22'51	0♊55	18°22	8°47	11°45	26°51	13° 7	14° 8	23°47	16°30	15°59	16°21	8°48	n.a.	F 4
S 5	22 58 20	16°20'35	14°58	19°16	10° 0	11°57	26°44	13°13	14° 6	23°46	16°31	15°58	16°18	8°55	n.a.	S 5
S 6	23 2 17	17°18'18	28°45	20°14	11°13	12° 9	26°37	13°18	14° 4	23°44	16°33	15°58	16°14	9° 1	n.a.	S 6
M 7	23 6 13	18°16'00	12♋18	21°14	12°26	12°22	26°30	13°23	14° 1	23°43	16°34	15°57	16°11	9° 8	n.a.	M 7
T 8	23 10 10	19°13'40	25°37	22°17	13°39	12°35	26°24	13°29	13°59	23°41	16°35	15°53	16° 8	9°15	n.a.	T 8
W 9	23 14 6	20°11'18	8♌44	23°23	14°52	12°49	26°17	13°34	13°57	23°40	16°37	15°47	16° 5	9°21	n.a.	W 9
T 10	23 18 2	21° 8'55	21°39	24°31	16° 5	13° 4	26°11	13°40	13°55	23°38	16°38	15°38	16° 2	9°28	n.a.	T 10
F 11	23 21 59	22° 6'31	4♍23	25°42	17°18	13°19	26° 4	13°46	13°53	23°37	16°40	15°27	15°59	9°35	n.a.	F 11
S 12	23 25 55	23° 4'04	16°56	26°55	18°30	13°34	25°58	13°52	13°50	23°36	16°41	15°14	15°55	9°41	n.a.	S 12
S 13	23 29 52	24° 1'37	29°18	28°11	19°43	13°51	25°52	13°58	13°48	23°34	16°43	15° 0	15°52	9°48	n.a.	S 13
M14	23 33 48	24°59'07	11♎29	29°29	20°56	14° 7	25°46	14° 3	13°46	23°33	16°44	14°48	15°49	9°55	n.a.	M14
T 15	23 37 45	25°56'36	23°30	0♍49	22° 9	14°25	25°40	14° 9	13°43	23°32	16°45	14°37	15°46	10° 1	n.a.	T 15
W16	23 41 41	26°54'03	5♏24	2°11	23°21	14°42	25°34	14°15	13°41	23°30	16°47	14°29	15°43	10° 8	n.a.	W16
T 17	23 45 37	27°51'29	17°13	3°36	24°34	15° 1	25°29	14°22	13°39	23°29	16°48	14°24	15°39	10°15	n.a.	T 17
F 18	23 49 34	28°48'53	29° 1	5° 3	25°47	15°20	25°23	14°28	13°36	23°28	16°50	14°21	15°36	10°21	n.a.	F 18
S 19	23 53 30	29°46'16	10♐51	6°31	26°59	15°39	25°18	14°34	13°34	23°26	16°51	14°D20	15°33	10°28	n.a.	S 19
S 20	23 57 27	0♎43'36	22°50	8° 2	28°12	15°58	25°13	14°40	13°32	23°25	16°53	14°20	15°30	10°35	n.a.	S 20
M21	0 1 23	1°40'55	5♑ 1	9°35	29°24	16°19	25° 8	14°46	13°29	23°24	16°54	14°R20	15°27	10°42	n.a.	M21
T 22	0 5 20	2°38'13	17°32	11°10	0♏37	16°39	25° 3	14°53	13°27	23°23	16°55	14°19	15°24	10°48	n.a.	T 22
W23	0 9 16	3°35'29	0♒25	12°47	1°49	17° 0	24°59	14°59	13°24	23°22	16°57	14°16	15°20	10°55	n.a.	W23
T 24	0 13 12	4°32'43	13°46	14°27	3° 1	17°22	24°54	15° 6	13°22	23°20	16°58	14°11	15°17	11° 2	n.a.	T 24
F 25	0 17 9	5°29'56	27°35	16° 8	4°14	17°44	24°50	15°12	13°19	23°19	17° 0	14° 4	15°14	11° 8	n.a.	F 25
S 26	0 21 5	6°27'07	11♓52	17°51	5°26	18° 6	24°45	15°19	13°17	23°18	17° 1	13°55	15°11	11°15	n.a.	S 26
S 27	0 25 2	7°24'17	26°33	19°36	6°38	18°29	24°41	15°25	13°14	23°17	17° 2	13°45	15° 8	11°22	n.a.	S 27
M28	0 28 58	8°21'26	11♈30	21°23	7°51	18°52	24°38	15°32	13°12	23°16	17° 4	13°35	15° 4	11°28	n.a.	M28
T 29	0 32 54	9°18'34	26°34	23°13	9° 3	19°15	24°34	15°39	13° 9	23°15	17° 5	13°28	15° 1	11°35	n.a.	T 29
W30	0 36 51	10°15'41	11♉36	25° 4	10°15	19°39	24°30	15°46	13° 7	23°14	17° 6	13°22	14°58	11°42	n.a.	W30
T 31	0 40 47	11♎12'47	26♉27	26♍57	11♏27	20♑ 3	24♒27	15♏52	13♈ 4	23♒13	17♍ 8	13♐19	14♐55	11♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	10n55	4n18	17n42	1n24	3s28	1s31	21s36	1n51	12s 4	0n39	18s14	2s20	6n25	0n45	14s16	0s28	8s53	15s37	23s11	23s13	17s36		n.a.
W 2	6 38	15 42	3 30	17 17	1 13	3 58	1 32	21 34	1 52	12 7	0 39	18 15	2 20	6 24	0 45	14 17	0 28	8 53	15 37	23 10	23 13	17 38		n.a.
T 3	6 15	19 30	2 29	16 52	1 2	4 28	1 32	21 32	1 53	12 9	0 40	18 17	2 20	6 23	0 45	14 17	0 28	8 54	15 37	23 10	23 12	17 39		n.a.
F 4	5 52	22 2	1 19	16 26	0 51	4 57	1 32	21 30	1 53	12 11	0 40	18 18	2 20	6 22	0 45	14 18	0 28	8 54	15 37	23 10	23 12	17 41		n.a.
S 5	5 29	23 8	0 5	15 58	0 40	5 27	1 32	21 28	1 54	12 13	0 40	18 20	2 20	6 22	0 45	14 18	0 28	8 55	15 37	23 10	23 12	17 42		n.a.
S 6	5 6	22 47	1s 7	15 30	0 30	5 56	1 32	21 26	1 55	12 16	0 40	18 21	2 20	6 21	0 45	14 19	0 28	8 56	15 37	23 10	23 11	17 44		n.a.
M 7	4 44	21 6	2 14	15 1	0 20	6 25	1 32	21 24	1 56	12 18	0 40	18 23	2 19	6 20	0 45	14 19	0 28	8 56	15 37	23 9	23 11	17 46		n.a.
T 8	4 21	18 17	3 13	14 31	0 10	6 54	1 32	21 22	1 57	12 20	0 40	18 24	2 19	6 19	0 45	14 19	0 28	8 57	15 37	23 9	23 11	17 47		n.a.
W 9	3 58	14 34	4 1	14 0	0 0	7 22	1 32	21 20	1 58	12 22	0 41	18 26	2 19	6 18	0 45	14 20	0 28	8 57	15 37	23 8	23 10	17 49		n.a.
T 10	3 34	10 14	4 35	13 28	0s 9	7 51	1 31	21 18	1 58	12 24	0 41	18 27	2 19	6 17	0 45	14 20	0 28	8 58	15 37	23 7	23 10	17 50		n.a.
F 11	3 11	5 31	4 55	12 56	0 18	8 19	1 31	21 15	1 59	12 26	0 41	18 29	2 19	6 17	0 45	14 21	0 28	8 59	15 37	23 6	23 10	17 52		n.a.
S 12	2 48	0 40	5 0	12 23	0 26	8 47	1 31	21 13	2 0	12 28	0 41	18 31	2 19	6 16	0 46	14 21	0 28	8 59	15 37	23 5	23 9	17 53		n.a.
S 13	2 25	4s 9	4 51	11 48	0 34	9 15	1 30	21 11	2 1	12 30	0 41	18 32	2 18	6 15	0 46	14 22	0 28	9 0	15 37	23 3	23 9	17 55		n.a.
M14	2 2	8 44	4 29	11 14	0 42	9 42	1 29	21 8	2 1	12 32	0 41	18 34	2 18	6 14	0 46	14 22	0 28	9 0	15 37	23 2	23 9	17 56		n.a.
T 15	1 39	12 56	3 55	10 38	0 50	10 9	1 29	21 6	2 2	12 34	0 42	18 36	2 18	6 13	0 46	14 23	0 28	9 1	15 37	23 1	23 8	17 58		n.a.
W16	1 15	16 34	3 11	10 1	0 57	10 36	1 28	21 3	2 3	12 36	0 42	18 38	2 18	6 12	0 46	14 23	0 27	9 2	15 37	23 0	23 8	17 59		n.a.
T 17	0 52	19 31	2 19	9 24	1 3	11 3	1 27	21 1	2 3	12 38	0 42	18 39	2 18	6 11	0 46	14 23	0 27	9 2	15 37	22 59	23 8	18 1		n.a.
F 18	0 29	21 39	1 20	8 47	1 9	11 29	1 26	20 58	2 4	12 39	0 42	18 41	2 18	6 10	0 46	14 24	0 27	9 3	15 37	22 59	23 7	18 2		n.a.
S 19	0 6	22 49	0 18	8 8	1 15	11 55	1 25	20 55	2 4	12 41	0 42	18 43	2 18	6 9	0 46	14 24	0 27	9 3	15 37	22 58	23 7	18 4		n.a.
S 20	0s18	22 58	0n45	7 29	1 20	12 21	1 24	20 52	2 5	12 43	0 42	18 45	2 18	6 8	0 46	14 25	0 27	9 4	15 38	22 58	23 6	18 5		n.a.
M21	0 41	22 1	1 48	6 49	1 25	12 47	1 23	20 49	2 5	12 44	0 42	18 46	2 17	6 7	0 46	14 25	0 27	9 5	15 38	22 58	23 6	18 7		n.a.
T 22	1 4	19 59	2 47	6 8	1 30	13 12	1 22	20 46	2 6	12 46	0 42	18 48	2 17	6 7	0 46	14 25	0 27	9 5	15 38	22 58	23 6	18 8		n.a.
W23	1 27	16 53	3 40	5 27	1 33	13 36	1 21	20 43	2 6	12 47	0 42	18 50	2 17	6 6	0 46	14 26	0 27	9 6	15 38	22 58	23 5	18 9		n.a.
T 24	1 50	12 51	4 22	4 45	1 37	14 0	1 20	20 40	2 7	12 49	0 43	18 52	2 17	6 5	0 46	14 26	0 27	9 7	15 38	22 57	23 5	18 11		n.a.
F 25	2 14	8 0	4 51	4 3	1 40	14 24	1 18	20 37	2 7	12 50	0 43	18 54	2 17	6 4	0 46	14 26	0 27	9 7	15 38	22 57	23 5	18 12		n.a.
S 26	2 37	2 35	5 3	3 20	1 42	14 48	1 17	20 33	2 8	12 51	0 43	18 56	2 17	6 3	0 46	14 27	0 27	9 8	15 38	22 55	23 4	18 14		n.a.
S 27	3 0	3n 7	4 56	2 37	1 44	15 11	1 15	20 30	2 8	12 53	0 43	18 58	2 17	6 2	0 46	14 27	0 27	9 8	15 38	22 54	23 4	18 15		n.a.
M28	3 23	8 44	4 29	1 53	1 45	15 34	1 14	20 26	2 9	12 54	0 43	18 59	2 17	6 1	0 46	14 27	0 27	9 9	15 38	22 53	23 4	18 17		n.a.
T 29	3 45	13 53	3 42	1 8	1 46	15 56	1 12	20 22	2 9	12 55	0 43	19 1	2 17	6 0	0 46	14 28	0 27	9 10	15 39	22 52	23 3	18 18		n.a.
W30	4 8	18 9	2 41	0 23	1 46	16 18	1 10	20 19	2 9	12 56	0 43	19 3	2 16	5 59	0 46	14 28	0 27	9 10	15 39	22 51	23 3	18 20		n.a.
T 31	4s31	21n11	1n29	0s22	1s45	16s39	1s 8	20s15	2n10	12s57	0n43	19s 5	2s16	5n58	0n46	14s28	0s27	9s11	15s39	22s51	23s 3	18s21		n.a.

Julian Day Number = -2927875.5, Delta T = 190h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°57'01, Lahiri = -177°50'01 Julian Calendar 1 Dec. 12730 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12730 BCE

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12729 BCE

JANUARY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 44	12♎ 9'52	11♊ 1	28♍52	12♏39	20♉28	24°R24	15♏59	13°R 2	23°R12	17♍ 9	13°D18	14♐52	11♏55	n.a.	F 1
S 2	0 48 40	13° 6'56	25°14	0♎49	13°51	20°52	24♒21	16° 6	12♈59	23♒11	17°10	13♐18	14°49	12° 2	n.a.	S 2
S 3	0 52 36	14° 4'00	9♋ 5	2°49	15° 3	21°18	24°18	16°13	12°57	23°10	17°12	13°R19	14°45	12° 8	n.a.	S 3
M 4	0 56 33	15° 1'04	22°36	4°49	16°15	21°43	24°15	16°20	12°54	23° 9	17°13	13°18	14°42	12°15	n.a.	M 4
T 5	1 0 29	15°58'06	5♌48	6°52	17°26	22° 9	24°13	16°27	12°52	23° 9	17°14	13°17	14°39	12°22	n.a.	T 5
W 6	1 4 26	16°55'08	18°42	8°56	18°38	22°35	24°10	16°34	12°49	23° 8	17°16	13°13	14°36	12°28	n.a.	W 6
T 7	1 8 22	17°52'10	1♍23	11° 2	19°50	23° 2	24° 8	16°41	12°47	23° 7	17°17	13° 6	14°33	12°35	n.a.	T 7
F 8	1 12 18	18°49'11	13°51	13° 9	21° 2	23°29	24° 6	16°48	12°44	23° 6	17°18	12°58	14°30	12°42	n.a.	F 8
S 9	1 16 15	19°46'11	26° 9	15°18	22°13	23°56	24° 4	16°55	12°42	23° 5	17°19	12°49	14°26	12°48	n.a.	S 9
S 10	1 20 11	20°43'11	8♎17	17°27	23°25	24°24	24° 3	17° 3	12°39	23° 5	17°21	12°39	14°23	12°55	n.a.	S 10
M11	1 24 8	21°40'10	20°18	19°37	24°36	24°52	24° 1	17°10	12°37	23° 4	17°22	12°30	14°20	13° 2	n.a.	M11
T 12	1 28 4	22°37'08	2♏12	21°48	25°48	25°20	24° 0	17°17	12°34	23° 3	17°23	12°22	14°17	13° 8	n.a.	T 12
W13	1 32 1	23°34'06	14° 2	23°59	26°59	25°48	23°59	17°24	12°32	23° 3	17°24	12°16	14°14	13°15	n.a.	W13
T 14	1 35 57	24°31'03	25°49	26°10	28°10	26°17	23°58	17°32	12°30	23° 2	17°26	12°13	14°10	13°22	n.a.	T 14
F 15	1 39 53	25°28'00	7♐37	28°21	29°22	26°46	23°57	17°39	12°27	23° 2	17°27	12°D11	14° 7	13°28	n.a.	F 15
S 16	1 43 50	26°24'56	19°28	0♏31	0♐33	27°15	23°57	17°46	12°25	23° 1	17°28	12°11	14° 4	13°35	n.a.	S 16
S 17	1 47 46	27°21'51	1♉28	2°41	1°44	27°45	23°56	17°54	12°22	23° 1	17°29	12°13	14° 1	13°42	n.a.	S 17
M18	1 51 43	28°18'46	13°39	4°50	2°55	28°14	23°D56	18° 1	12°20	23° 0	17°30	12°14	13°58	13°48	n.a.	M18
T 19	1 55 39	29°15'40	26° 9	6°57	4° 6	28°44	23°56	18° 9	12°18	23° 0	17°31	12°R15	13°55	13°55	n.a.	T 19
W20	1 59 36	0♏12'34	9♒ 0	9° 3	5°17	29°15	23°57	18°16	12°15	22°59	17°33	12°14	13°51	14° 2	n.a.	W20
T 21	2 3 32	1° 9'26	22°16	11° 7	6°28	29°45	23°57	18°24	12°13	22°59	17°34	12°13	13°48	14° 8	n.a.	T 21
F 22	2 7 29	2° 6'19	6♓ 1	13° 9	7°39	0♒16	23°57	18°31	12°11	22°58	17°35	12° 9	13°45	14°15	n.a.	F 22
S 23	2 11 25	3° 3'10	20°15	15°10	8°49	0°47	23°58	18°39	12° 8	22°58	17°36	12° 4	13°42	14°22	n.a.	S 23
S 24	2 15 21	4° 0'02	4♈55	17° 8	10° 0	1°19	23°59	18°46	12° 6	22°58	17°37	11°59	13°39	14°28	n.a.	S 24
M25	2 19 18	4°56'53	19°54	19° 4	11°10	1°50	24° 0	18°54	12° 4	22°58	17°38	11°54	13°35	14°35	n.a.	M25
T 26	2 23 14	5°53'44	5♉ 6	20°58	12°21	2°22	24° 2	19° 1	12° 2	22°57	17°39	11°49	13°32	14°42	n.a.	T 26
W27	2 27 11	6°50'35	20°19	22°50	13°31	2°54	24° 3	19° 9	11°59	22°57	17°40	11°46	13°29	14°48	n.a.	W27
T 28	2 31 7	7°47'26	5♊24	24°39	14°41	3°26	24° 5	19°17	11°57	22°57	17°41	11°D45	13°26	14°55	n.a.	T 28
F 29	2 35 4	8°44'17	20°13	26°26	15°52	3°58	24° 7	19°24	11°55	22°57	17°42	11°45	13°23	15° 2	n.a.	F 29
S 30	2 39 0	9°41'08	4♋40	28°11	17° 2	4°31	24° 9	19°32	11°53	22°57	17°43	11°46	13°20	15° 8	n.a.	S 30
S 31	2 42 57	10♏38'00	18♋42	29♏53	18♐12	5♒ 4	24♒11	19♏40	11♈51	22♒57	17♍44	11♐47	13♐16	15♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s54	22n44	0n12	1s 7	1s44	17s 0	1s 7	20s11	2n10	12s58	0n43	19s 7	2s16	5n57	0n46	14s29	0s27	9s12	15s39	22s51	23s 2	18s22		n.a.
S 2	5 17	22 46	1s 3	1 53	1 42	17 20	1 5	20 7	2 10	12 59	0 43	19 9	2 16	5 56	0 46	14 29	0 27	9 12	15 39	22 51	23 2	18 24		n.a.
S 3	5 39	21 23	2 14	2 39	1 40	17 40	1 3	20 2	2 11	13 0	0 44	19 11	2 16	5 55	0 46	14 29	0 27	9 13	15 39	22 51	23 1	18 25		n.a.
M 4	6 2	18 47	3 14	3 25	1 37	17 59	1 1	19 58	2 11	13 1	0 44	19 13	2 16	5 54	0 46	14 29	0 27	9 14	15 39	22 51	23 1	18 27		n.a.
T 5	6 24	15 16	4 3	4 12	1 33	18 18	0 58	19 54	2 11	13 2	0 44	19 15	2 16	5 53	0 46	14 30	0 27	9 14	15 40	22 51	23 1	18 28		n.a.
W 6	6 46	11 6	4 39	4 58	1 28	18 37	0 56	19 49	2 12	13 2	0 44	19 17	2 16	5 52	0 46	14 30	0 27	9 15	15 40	22 50	23 0	18 29		n.a.
T 7	7 9	6 32	5 0	5 44	1 24	18 55	0 54	19 44	2 12	13 3	0 44	19 19	2 16	5 51	0 46	14 30	0 27	9 16	15 40	22 49	23 0	18 31		n.a.
F 8	7 31	1 47	5 6	6 29	1 18	19 12	0 52	19 40	2 12	13 4	0 44	19 21	2 16	5 50	0 46	14 30	0 27	9 16	15 40	22 48	23 0	18 32		n.a.
S 9	7 53	2s59	4 58	7 14	1 12	19 29	0 49	19 35	2 12	13 4	0 44	19 23	2 16	5 49	0 46	14 31	0 27	9 17	15 40	22 47	22 59	18 34		n.a.
S 10	8 15	7 34	4 36	7 59	1 5	19 45	0 47	19 30	2 13	13 5	0 44	19 25	2 16	5 48	0 46	14 31	0 27	9 18	15 41	22 46	22 59	18 35		n.a.
M11	8 36	11 49	4 3	8 43	0 58	20 0	0 44	19 24	2 13	13 5	0 44	19 27	2 16	5 47	0 46	14 31	0 27	9 18	15 41	22 45	22 58	18 36		n.a.
T 12	8 58	15 34	3 19	9 26	0 50	20 16	0 41	19 19	2 13	13 5	0 44	19 29	2 15	5 46	0 46	14 31	0 27	9 19	15 41	22 44	22 58	18 38		n.a.
W13	9 19	18 41	2 26	10 8	0 42	20 30	0 39	19 14	2 13	13 6	0 44	19 31	2 15	5 45	0 46	14 31	0 27	9 20	15 41	22 43	22 58	18 39		n.a.
T 14	9 41	21 0	1 27	10 49	0 33	20 44	0 36	19 8	2 13	13 6	0 44	19 33	2 15	5 44	0 46	14 32	0 27	9 20	15 41	22 42	22 57	18 40		n.a.
F 15	10 2	22 25	0 25	11 29	0 25	20 57	0 33	19 2	2 13	13 6	0 44	19 36	2 15	5 43	0 46	14 32	0 27	9 21	15 42	22 42	22 57	18 42		n.a.
S 16	10 23	22 50	0n39	12 7	0 15	21 10	0 30	18 57	2 14	13 6	0 45	19 38	2 15	5 42	0 46	14 32	0 27	9 22	15 42	22 42	22 57	18 43		n.a.
S 17	10 44	22 12	1 43	12 44	0 6	21 22	0 28	18 51	2 14	13 6	0 45	19 40	2 15	5 41	0 46	14 32	0 27	9 22	15 42	22 42	22 56	18 44		n.a.
M18	11 5	20 30	2 42	13 20	0n 4	21 34	0 25	18 44	2 14	13 6	0 45	19 42	2 15	5 40	0 46	14 32	0 26	9 23	15 42	22 43	22 56	18 46		n.a.
T 19	11 25	17 48	3 36	13 54	0 13	21 44	0 22	18 38	2 14	13 6	0 45	19 44	2 15	5 39	0 46	14 32	0 26	9 24	15 43	22 43	22 55	18 47		n.a.
W20	11 46	14 11	4 20	14 26	0 23	21 55	0 19	18 32	2 14	13 6	0 45	19 46	2 15	5 39	0 46	14 32	0 26	9 24	15 43	22 43	22 55	18 48		n.a.
T 21	12 6	9 45	4 52	14 57	0 32	22 4	0 15	18 25	2 14	13 6	0 45	19 48	2 15	5 38	0 46	14 33	0 26	9 25	15 43	22 42	22 55	18 50		n.a.
F 22	12 26	4 42	5 9	15 26	0 42	22 13	0 12	18 19	2 14	13 6	0 45	19 50	2 15	5 37	0 46	14 33	0 26	9 25	15 43	22 42	22 54	18 51		n.a.
S 23	12 46	0n46	5 8	15 53	0 51	22 22	0 9	18 12	2 14	13 5	0 45	19 52	2 15	5 36	0 46	14 33	0 26	9 26	15 43	22 41	22 54	18 52		n.a.
S 24	13 6	6 21	4 47	16 19	1 1	22 29	0 6	18 5	2 14	13 5	0 45	19 55	2 15	5 35	0 46	14 33	0 26	9 27	15 44	22 40	22 53	18 54		n.a.
M25	13 25	11 42	4 6	16 43	1 10	22 36	0 3	17 58	2 14	13 5	0 45	19 57	2 15	5 34	0 46	14 33	0 26	9 27	15 44	22 40	22 53	18 55		n.a.
T 26	13 45	16 24	3 7	17 6	1 18	22 43	0n 1	17 51	2 14	13 4	0 45	19 59	2 15	5 33	0 46	14 33	0 26	9 28	15 44	22 39	22 53	18 56		n.a.
W27	14 4	20 1	1 54	17 27	1 27	22 48	0 4	17 43	2 14	13 4	0 45	20 1	2 15	5 32	0 46	14 33	0 26	9 29	15 45	22 39	22 52	18 57		n.a.
T 28	14 23	22 12	0 35	17 46	1 35	22 54	0 7	17 36	2 14	13 3	0 45	20 3	2 15	5 31	0 46	14 33	0 26	9 29	15 45	22 39	22 52	18 59		n.a.
F 29	14 41	22 47	0s46	18 5	1 43	22 58	0 11	17 28	2 14	13 2	0 45	20 5	2 15	5 31	0 46	14 33	0 26	9 30	15 45	22 39	22 51	19 0		n.a.
S 30	15 0	21 48	2 2	18 22	1 50	23 2	0 14	17 20	2 14	13 2	0 45	20 7	2 15	5 30	0 46	14 33	0 26	9 31	15 45	22 39	22 51	19 1		n.a.
S 31	15s18	19n28	3s 9	18s37	1n57	23s 5	0n18	17s12	2n14	13s 1	0n45	20s 9	2s15	5n29	0n46	14s33	0s26	9s31	15s46	22s39	22s51	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2927844.5, Delta T = 190h47m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'57, Lahiri = -177°49'57 Julian Calendar 1 Jan. 12729 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12730 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 53	11♏34'52	2♌18	1♐33	19♐22	5♒37	24♒13	19♏47	11°R49	22°R57	17♍45	11♐48	13♐13	15♏22	n.a.	M 1
T 2	2 50 50	12°31'45	15°31	3°10	20°32	6°10	24°16	19°55	11♈47	22°D57	17°46	11°R49	13°10	15°28	n.a.	T 2
W 3	2 54 46	13°28'38	28°23	4°45	21°41	6°44	24°18	20° 3	11°45	22♒57	17°47	11°48	13° 7	15°35	n.a.	W 3
T 4	2 58 43	14°25'31	10♍56	6°18	22°51	7°17	24°21	20°10	11°43	22°57	17°48	11°46	13° 4	15°42	n.a.	T 4
F 5	3 2 39	15°22'25	23°16	7°48	24° 1	7°51	24°24	20°18	11°41	22°57	17°48	11°42	13° 1	15°48	n.a.	F 5
S 6	3 6 36	16°19'19	5♎23	9°16	25°10	8°25	24°27	20°26	11°39	22°57	17°49	11°39	12°57	15°55	n.a.	S 6
S 7	3 10 32	17°16'14	17°22	10°41	26°20	8°59	24°31	20°33	11°37	22°57	17°50	11°34	12°54	16° 2	n.a.	S 7
M 8	3 14 29	18°13'10	29°15	12° 4	27°29	9°34	24°34	20°41	11°35	22°57	17°51	11°31	12°51	16° 8	n.a.	M 8
T 9	3 18 25	19°10'06	11♏ 4	13°24	28°38	10° 8	24°38	20°49	11°33	22°57	17°52	11°28	12°48	16°15	n.a.	T 9
W10	3 22 22	20° 7'02	22°52	14°41	29°47	10°43	24°42	20°56	11°32	22°58	17°53	11°25	12°45	16°22	n.a.	W10
T 11	3 26 18	21° 3'59	4♐41	15°56	0♑56	11°18	24°46	21° 4	11°30	22°58	17°53	11°24	12°41	16°28	n.a.	T 11
F 12	3 30 15	22° 0'57	16°32	17° 9	2° 5	11°53	24°50	21°12	11°28	22°58	17°54	11°D24	12°38	16°35	n.a.	F 12
S 13	3 34 11	22°57'55	28°29	18°18	3°14	12°29	24°55	21°20	11°27	22°59	17°55	11°25	12°35	16°42	n.a.	S 13
S 14	3 38 8	23°54'54	10♑34	19°25	4°23	13° 4	24°59	21°27	11°25	22°59	17°55	11°26	12°32	16°48	n.a.	S 14
M15	3 42 5	24°51'52	22°52	20°28	5°32	13°40	25° 4	21°35	11°23	22°59	17°56	11°28	12°29	16°55	n.a.	M15
T 16	3 46 1	25°48'52	5♒24	21°29	6°40	14°16	25° 9	21°43	11°22	23° 0	17°57	11°29	12°26	17° 2	n.a.	T 16
W17	3 49 58	26°45'51	18°15	22°27	7°49	14°52	25°14	21°50	11°20	23° 0	17°57	11°30	12°22	17° 8	n.a.	W17
T 18	3 53 54	27°42'52	1♓29	23°21	8°57	15°28	25°19	21°58	11°19	23° 1	17°58	11°R30	12°19	17°15	n.a.	T 18
F 19	3 57 51	28°39'52	15° 7	24°12	10° 5	16° 4	25°24	22° 6	11°17	23° 1	17°59	11°29	12°16	17°21	n.a.	F 19
S 20	4 1 47	29°36'53	29°10	25° 0	11°13	16°41	25°30	22°14	11°16	23° 2	17°59	11°28	12°13	17°28	n.a.	S 20
S 21	4 5 44	0♐33'55	13♈38	25°44	12°21	17°18	25°35	22°21	11°15	23° 3	18° 0	11°27	12°10	17°35	n.a.	S 21
M22	4 9 41	1°30'57	28°27	26°24	13°29	17°54	25°41	22°29	11°13	23° 3	18° 0	11°26	12° 7	17°41	n.a.	M22
T 23	4 13 37	2°28'01	13♉31	27° 1	14°36	18°31	25°47	22°36	11°12	23° 4	18° 1	11°25	12° 3	17°48	n.a.	T 23
W24	4 17 34	3°25'05	28°41	27°34	15°44	19° 9	25°53	22°44	11°11	23° 5	18° 1	11°24	12° 0	17°55	n.a.	W24
T 25	4 21 30	4°22'10	13♊47	28° 2	16°51	19°46	25°59	22°52	11°10	23° 5	18° 2	11°D24	11°57	18° 1	n.a.	T 25
F 26	4 25 27	5°19'16	28°42	28°26	17°59	20°23	26° 5	22°59	11° 9	23° 6	18° 2	11°24	11°54	18° 8	n.a.	F 26
S 27	4 29 24	6°16'23	13♋18	28°46	19° 6	21° 1	26°12	23° 7	11° 8	23° 7	18° 3	11°25	11°51	18°15	n.a.	S 27
S 28	4 33 20	7°13'32	27°30	29° 1	20°13	21°38	26°19	23°14	11° 7	23° 8	18° 3	11°25	11°47	18°21	n.a.	S 28
M29	4 37 17	8♐10'42	11♌15	29♐12	21♑20	22♒16	26♒25	23♏22	11♈ 6	23♒ 9	18♍ 4	11♐26	11♐44	18♏28	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s36	16n 6	4s 3	18s52	2n 4	23s 7	0n21	17s 4	2n14	13s 0	0n45	20s12	2s15	5n28	0n46	14s33	0s26	9s32	15s46	22s39	22s50	19s 4		n.a.
T 2	15 54	12 1	4 42	19 5	2 10	23 9	0 25	16 56	2 14	12 59	0 45	20 14	2 15	5 27	0 46	14 33	0 26	9 32	15 46	22 39	22 50	19 5		n.a.
W 3	16 11	7 30	5 5	19 18	2 15	23 10	0 29	16 48	2 14	12 58	0 45	20 16	2 15	5 26	0 46	14 33	0 26	9 33	15 46	22 39	22 49	19 6		n.a.
T 4	16 29	2 47	5 14	19 29	2 20	23 11	0 32	16 39	2 14	12 57	0 45	20 18	2 15	5 26	0 46	14 33	0 26	9 34	15 47	22 39	22 49	19 8		n.a.
F 5	16 46	1s58	5 8	19 40	2 25	23 11	0 36	16 31	2 14	12 56	0 45	20 20	2 15	5 25	0 46	14 33	0 26	9 34	15 47	22 38	22 49	19 9		n.a.
S 6	17 2	6 34	4 48	19 49	2 29	23 10	0 39	16 22	2 14	12 55	0 46	20 22	2 15	5 24	0 46	14 33	0 26	9 35	15 47	22 38	22 48	19 10		n.a.
S 7	17 19	10 52	4 15	19 58	2 33	23 9	0 43	16 13	2 14	12 54	0 46	20 24	2 15	5 23	0 46	14 33	0 26	9 36	15 48	22 37	22 48	19 11		n.a.
M 8	17 35	14 43	3 32	20 7	2 36	23 7	0 47	16 4	2 14	12 53	0 46	20 27	2 15	5 23	0 46	14 32	0 26	9 36	15 48	22 37	22 47	19 13		n.a.
T 9	17 51	17 58	2 40	20 14	2 38	23 4	0 51	15 55	2 14	12 51	0 46	20 29	2 15	5 22	0 46	14 32	0 26	9 37	15 48	22 36	22 47	19 14		n.a.
W10	18 7	20 29	1 41	20 22	2 40	23 1	0 54	15 45	2 14	12 50	0 46	20 31	2 15	5 21	0 46	14 32	0 26	9 37	15 49	22 36	22 47	19 15		n.a.
T 11	18 22	22 6	0 37	20 28	2 42	22 57	0 58	15 36	2 13	12 49	0 46	20 33	2 15	5 20	0 46	14 32	0 26	9 38	15 49	22 36	22 46	19 16		n.a.
F 12	18 37	22 45	0n28	20 35	2 43	22 52	1 2	15 26	2 13	12 47	0 46	20 35	2 15	5 20	0 46	14 32	0 26	9 38	15 49	22 36	22 46	19 17		n.a.
S 13	18 52	22 21	1 33	20 41	2 43	22 47	1 5	15 16	2 13	12 46	0 46	20 37	2 15	5 19	0 46	14 32	0 26	9 39	15 50	22 36	22 45	19 19		n.a.
S 14	19 7	20 55	2 35	20 47	2 43	22 41	1 9	15 6	2 13	12 44	0 46	20 39	2 15	5 18	0 46	14 32	0 26	9 40	15 50	22 36	22 45	19 20		n.a.
M15	19 21	18 29	3 30	20 53	2 42	22 35	1 13	14 56	2 13	12 42	0 46	20 42	2 15	5 18	0 46	14 32	0 26	9 40	15 50	22 36	22 44	19 21		n.a.
T 16	19 35	15 9	4 17	20 58	2 40	22 28	1 17	14 46	2 13	12 41	0 46	20 44	2 15	5 17	0 46	14 31	0 26	9 41	15 51	22 36	22 44	19 22		n.a.
W17	19 49	11 2	4 52	21 4	2 38	22 20	1 20	14 35	2 12	12 39	0 46	20 46	2 15	5 16	0 46	14 31	0 26	9 41	15 51	22 36	22 44	19 23		n.a.
T 18	20 2	6 18	5 12	21 10	2 35	22 12	1 24	14 25	2 12	12 37	0 46	20 48	2 15	5 16	0 46	14 31	0 25	9 42	15 51	22 36	22 43	19 25		n.a.
F 19	20 15	1 8	5 17	21 16	2 31	22 4	1 28	14 14	2 12	12 35	0 46	20 50	2 15	5 15	0 46	14 31	0 25	9 42	15 52	22 36	22 43	19 26		n.a.
S 20	20 27	4n16	5 2	21 22	2 27	21 55	1 32	14 3	2 12	12 33	0 46	20 52	2 16	5 15	0 46	14 31	0 25	9 43	15 52	22 36	22 42	19 27		n.a.
S 21	20 40	9 36	4 29	21 28	2 22	21 45	1 35	13 52	2 12	12 31	0 46	20 54	2 16	5 14	0 46	14 30	0 25	9 43	15 52	22 36	22 42	19 28		n.a.
M22	20 52	14 30	3 37	21 35	2 17	21 35	1 39	13 41	2 11	12 29	0 46	20 56	2 16	5 14	0 46	14 30	0 25	9 44	15 53	22 36	22 42	19 29		n.a.
T 23	21 3	18 34	2 29	21 42	2 10	21 24	1 43	13 30	2 11	12 27	0 46	20 58	2 16	5 13	0 46	14 30	0 25	9 44	15 53	22 36	22 41	19 30		n.a.
W24	21 15	21 24	1 10	21 50	2 3	21 12	1 46	13 18	2 11	12 25	0 46	21 0	2 16	5 13	0 46	14 30	0 25	9 45	15 53	22 36	22 41	19 31		n.a.
T 25	21 26	22 41	0s13	21 58	1 56	21 1	1 50	13 7	2 11	12 23	0 46	21 2	2 16	5 12	0 46	14 29	0 25	9 45	15 54	22 36	22 40	19 33		n.a.
F 26	21 36	22 20	1 35	22 7	1 47	20 48	1 54	12 55	2 10	12 21	0 46	21 5	2 16	5 12	0 46	14 29	0 25	9 46	15 54	22 36	22 40	19 34		n.a.
S 27	21 46	20 27	2 48	22 16	1 38	20 36	1 57	12 43	2 10	12 19	0 46	21 7	2 16	5 11	0 46	14 29	0 25	9 46	15 54	22 36	22 39	19 35		n.a.
S 28	21 56	17 20	3 49	22 26	1 28	20 22	2 1	12 31	2 10	12 16	0 46	21 9	2 16	5 11	0 46	14 28	0 25	9 47	15 55	22 36	22 39	19 36		n.a.
M29	22s 6	13n20	4s35	22s37	1n18	20s 9	2n 4	12s19	2n10	12s14	0n46	21s11	2s16	5n10	0n46	14s28	0s25	9s47	15s55	22s36	22s38	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2927813.5, Delta T = 190h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'52, Lahiri = -177°49'53 Julian Calendar 1 Feb. 12729 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12730 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 14	9♐ 7'53	24♌33	29♐18	22♑26	22♒54	26♒32	23♏30	11°R 5	23♒ 9	18♍ 4	11♐26	11♐41	18♏35	n.a.	T 1
W 2	4 45 10	10° 5'05	7♍28	29°R19	23°33	23°32	26°39	23°37	11♈ 4	23°10	18° 4	11°R26	11°38	18°41	n.a.	W 2
T 3	4 49 7	11° 2'20	20° 1	29°15	24°39	24°11	26°46	23°45	11° 3	23°11	18° 5	11°D26	11°35	18°48	n.a.	T 3
F 4	4 53 3	11°59'35	2♎17	29° 6	25°45	24°49	26°54	23°52	11° 2	23°12	18° 5	11°26	11°32	18°55	n.a.	F 4
S 5	4 57 0	12°56'53	14°20	28°53	26°51	25°27	27° 1	23°59	11° 1	23°13	18° 5	11°26	11°28	19° 1	n.a.	S 5
S 6	5 0 57	13°54'12	26°15	28°35	27°57	26° 6	27° 9	24° 7	11° 1	23°14	18° 6	11°26	11°25	19° 8	n.a.	S 6
M 7	5 4 53	14°51'32	8♏ 4	28°12	29° 3	26°45	27°16	24°14	11° 0	23°15	18° 6	11°27	11°22	19°15	n.a.	M 7
T 8	5 8 50	15°48'54	19°51	27°44	0♒ 9	27°24	27°24	24°22	11° 0	23°16	18° 6	11°27	11°19	19°21	n.a.	T 8
W 9	5 12 47	16°46'18	1♐40	27°13	1°14	28° 3	27°32	24°29	10°59	23°18	18° 6	11°27	11°16	19°28	n.a.	W 9
T 10	5 16 43	17°43'43	13°34	26°38	2°20	28°42	27°40	24°36	10°59	23°19	18° 6	11°R27	11°12	19°35	n.a.	T 10
F 11	5 20 40	18°41'09	25°33	26° 0	3°25	29°21	27°49	24°44	10°58	23°20	18° 7	11°27	11° 9	19°41	n.a.	F 11
S 12	5 24 37	19°38'37	7♑41	25°20	4°30	0♓ 1	27°57	24°51	10°58	23°21	18° 7	11°26	11° 6	19°48	n.a.	S 12
S 13	5 28 33	20°36'07	19°58	24°37	5°34	0°40	28° 5	24°58	10°57	23°22	18° 7	11°25	11° 3	19°55	n.a.	S 13
M14	5 32 30	21°33'38	2♒28	23°53	6°39	1°20	28°14	25° 5	10°57	23°24	18° 7	11°24	11° 0	20° 1	n.a.	M14
T 15	5 36 27	22°31'10	15°11	23° 9	7°43	2° 0	28°23	25°12	10°57	23°25	18° 7	11°23	10°57	20° 8	n.a.	T 15
W16	5 40 23	23°28'44	28°10	22°25	8°47	2°40	28°31	25°20	10°57	23°26	18° 7	11°22	10°53	20°15	n.a.	W16
T 17	5 44 20	24°26'19	11♓26	21°42	9°51	3°20	28°40	25°27	10°57	23°27	18° 7	11°21	10°50	20°21	n.a.	T 17
F 18	5 48 17	25°23'55	25° 1	21° 1	10°55	4° 0	28°49	25°34	10°56	23°29	18°R 7	11°D20	10°47	20°28	n.a.	F 18
S 19	5 52 13	26°21'33	8♈55	20°23	11°58	4°40	28°58	25°41	10°D56	23°30	18° 7	11°21	10°44	20°35	n.a.	S 19
S 20	5 56 10	27°19'12	23° 8	19°49	13° 2	5°20	29° 8	25°48	10°56	23°32	18° 7	11°21	10°41	20°41	n.a.	S 20
M21	6 0 7	28°16'53	7♉38	19°19	14° 5	6° 1	29°17	25°55	10°57	23°33	18° 7	11°23	10°38	20°48	n.a.	M21
T 22	6 4 4	29°14'36	22°23	18°53	15° 7	6°41	29°26	26° 2	10°57	23°35	18° 7	11°24	10°34	20°55	n.a.	T 22
W23	6 8 0	0♑12'20	7♊15	18°33	16°10	7°22	29°36	26° 8	10°57	23°36	18° 7	11°R24	10°31	21° 1	n.a.	W23
T 24	6 11 57	1°10'06	22° 9	18°19	17°12	8° 3	29°46	26°15	10°57	23°38	18° 7	11°24	10°28	21° 8	n.a.	T 24
F 25	6 15 54	2° 7'53	6♋56	18°11	18°14	8°44	29°55	26°22	10°57	23°39	18° 7	11°23	10°25	21°15	n.a.	F 25
S 26	6 19 50	3° 5'43	21°29	18°D10	19°16	9°25	0♓ 5	26°29	10°58	23°41	18° 6	11°21	10°22	21°21	n.a.	S 26
S 27	6 23 47	4° 3'34	5♌43	18°16	20°17	10° 6	0°15	26°35	10°58	23°42	18° 6	11°18	10°18	21°28	n.a.	S 27
M28	6 27 44	5° 1'28	19°32	18°29	21°18	10°47	0°25	26°42	10°59	23°44	18° 6	11°14	10°15	21°35	n.a.	M28
T 29	6 31 40	5°59'23	2♍56	18°48	22°19	11°28	0°35	26°48	10°59	23°46	18° 6	11°11	10°12	21°41	n.a.	T 29
W30	6 35 37	6°57'21	15°54	19°15	23°19	12°10	0°45	26°55	11° 0	23°47	18° 5	11° 9	10° 9	21°48	n.a.	W30
T 31	6 39 34	7♑55'21	28♍30	19♐49	24♒19	12♓51	0♓56	27♏ 1	11♈ 0	23♒49	18♍ 5	11♐ 7	10♐ 6	21♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	8n49	5s 4	22s48	1n 7	19s55	2n 8	12s 7	2n 9	12s11	0n46	21s13	2s16	5n10	0n46	14s28	0s25	9s48	15s55	22s36	22s38	19s38		n.a.
W 2	22 23	4 2	5 17	23 0	0 55	19 40	2 11	11 55	2 9	12 9	0 46	21 15	2 16	5 10	0 46	14 27	0 25	9 48	15 56	22 36	22 38	19 39		n.a.
T 3	22 32	0s47	5 14	23 13	0 42	19 25	2 14	11 42	2 9	12 7	0 46	21 17	2 17	5 9	0 46	14 27	0 25	9 49	15 56	22 36	22 37	19 40		n.a.
F 4	22 40	5 27	4 57	23 25	0 29	19 10	2 18	11 30	2 8	12 4	0 46	21 19	2 17	5 9	0 46	14 27	0 25	9 49	15 56	22 36	22 37	19 42		n.a.
S 5	22 47	9 51	4 27	23 39	0 16	18 54	2 21	11 17	2 8	12 1	0 46	21 21	2 17	5 9	0 46	14 26	0 25	9 50	15 57	22 36	22 36	19 43		n.a.
S 6	22 55	13 49	3 46	23 53	0 2	18 38	2 24	11 4	2 8	11 59	0 46	21 23	2 17	5 8	0 46	14 26	0 25	9 50	15 57	22 36	22 36	19 44		n.a.
M 7	23 1	17 14	2 55	24 6	0s12	18 21	2 27	10 51	2 7	11 56	0 47	21 25	2 17	5 8	0 46	14 26	0 25	9 51	15 57	22 36	22 35	19 45		n.a.
T 8	23 8	19 56	1 57	24 21	0 27	18 4	2 31	10 38	2 7	11 53	0 47	21 27	2 17	5 8	0 46	14 25	0 25	9 51	15 58	22 36	22 35	19 46		n.a.
W 9	23 14	21 47	0 54	24 34	0 41	17 47	2 34	10 25	2 7	11 50	0 47	21 29	2 17	5 8	0 46	14 25	0 25	9 51	15 58	22 36	22 34	19 47		n.a.
T 10	23 19	22 41	0n12	24 48	0 56	17 29	2 37	10 11	2 6	11 48	0 47	21 31	2 17	5 7	0 46	14 24	0 25	9 52	15 59	22 36	22 34	19 48		n.a.
F 11	23 25	22 33	1 18	25 1	1 10	17 12	2 40	9 58	2 6	11 45	0 47	21 33	2 17	5 7	0 46	14 24	0 25	9 52	15 59	22 36	22 34	19 49		n.a.
S 12	23 29	21 21	2 21	25 14	1 24	16 53	2 42	9 44	2 6	11 42	0 47	21 35	2 18	5 7	0 46	14 24	0 25	9 53	15 59	22 36	22 33	19 50		n.a.
S 13	23 34	19 8	3 18	25 26	1 38	16 35	2 45	9 30	2 5	11 39	0 47	21 37	2 18	5 7	0 46	14 23	0 25	9 53	16 0	22 36	22 33	19 51		n.a.
M14	23 38	16 0	4 7	25 37	1 51	16 16	2 48	9 17	2 5	11 36	0 47	21 38	2 18	5 7	0 46	14 23	0 25	9 53	16 0	22 36	22 32	19 52		n.a.
T 15	23 41	12 4	4 45	25 47	2 3	15 57	2 51	9 3	2 4	11 33	0 47	21 40	2 18	5 7	0 45	14 22	0 25	9 54	16 0	22 35	22 32	19 53		n.a.
W16	23 44	7 32	5 9	25 56	2 14	15 38	2 53	8 48	2 4	11 29	0 47	21 42	2 18	5 7	0 45	14 22	0 25	9 54	16 1	22 35	22 31	19 54		n.a.
T 17	23 47	2 33	5 17	26 3	2 24	15 19	2 56	8 34	2 3	11 26	0 47	21 44	2 18	5 6	0 45	14 21	0 25	9 54	16 1	22 35	22 31	19 55		n.a.
F 18	23 49	2n41	5 8	26 9	2 33	14 59	2 58	8 20	2 3	11 23	0 47	21 46	2 18	5 6	0 45	14 21	0 25	9 55	16 1	22 35	22 30	19 56		n.a.
S 19	23 51	7 53	4 41	26 14	2 41	14 39	3 0	8 5	2 3	11 20	0 47	21 48	2 19	5 6	0 45	14 20	0 25	9 55	16 2	22 35	22 30	19 58		n.a.
S 20	23 52	12 49	3 57	26 18	2 48	14 19	3 3	7 51	2 2	11 16	0 47	21 50	2 19	5 6	0 45	14 20	0 25	9 55	16 2	22 35	22 29	19 59		n.a.
M21	23 53	17 6	2 56	26 21	2 53	13 59	3 5	7 36	2 2	11 13	0 47	21 52	2 19	5 6	0 45	14 19	0 25	9 56	16 3	22 35	22 29	20 0		n.a.
T 22	23 54	20 23	1 43	26 22	2 56	13 39	3 7	7 22	2 1	11 10	0 47	21 54	2 19	5 6	0 45	14 19	0 24	9 56	16 3	22 36	22 29	20 1		n.a.
W23	23 54	22 20	0 23	26 23	2 59	13 19	3 9	7 7	2 1	11 6	0 47	21 55	2 19	5 6	0 45	14 18	0 24	9 56	16 3	22 36	22 28	20 2		n.a.
T 24	23 54	22 42	0s59	26 22	3 0	12 58	3 11	6 52	2 0	11 3	0 47	21 57	2 19	5 6	0 45	14 18	0 24	9 56	16 4	22 36	22 28	20 3		n.a.
F 25	23 53	21 27	2 16	26 21	2 59	12 37	3 12	6 37	2 0	10 59	0 47	21 59	2 20	5 7	0 45	14 17	0 24	9 57	16 4	22 35	22 27	20 4		n.a.
S 26	23 52	18 49	3 24	26 19	2 58	12 17	3 14	6 21	1 59	10 56	0 47	22 1	2 20	5 7	0 45	14 17	0 24	9 57	16 4	22 35	22 27	20 5		n.a.
S 27	23 50	15 4	4 17	26 17	2 55	11 56	3 15	6 6	1 59	10 52	0 47	22 3	2 20	5 7	0 45	14 16	0 24	9 57	16 5	22 35	22 26	20 6		n.a.
M28	23 48	10 37	4 53	26 14	2 51	11 35	3 17	5 51	1 58	10 48	0 47	22 4	2 20	5 7	0 45	14 15	0 24	9 57	16 5	22 34	22 26	20 7		n.a.
T 29	23 46	5 48	5 12	26 11	2 45	11 14	3 18	5 35	1 58	10 45	0 47	22 6	2 20	5 7	0 45	14 15	0 24	9 58	16 5	22 34	22 25	20 8		n.a.
W30	23 43	0 52	5 14	26 7	2 39	10 53	3 19	5 20	1 57	10 41	0 47	22 8	2 20	5 7	0 45	14 14	0 24	9 58	16 6	22 34	22 25	20 8		n.a.
T 31	23s40	3s58	5s 1	26s 3	2s32	10s32	3n20	5s 4	1n57	10s37	0n47	22s 9	2s21	5n 8	0n45	14s14	0s24	9s58	16s 6	22s33	22s24	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2927784.5, Delta T = 190h47m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'48, Lahiri = -177°49'49 Julian Calendar 1 March 12729 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12730 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 31	8♉53'23	10♎47	20♐30	25♒19	13♓33	1♓ 6	27♏ 8	11♈ 1	23♒51	18°R 5	11°D 7	10♐ 3	22♏ 1	n.a.	F 1
S 2	6 47 27	9°51'28	22°49	21°18	26°19	14°14	1°17	27°14	11° 2	23°52	18♍ 5	11♐ 8	9°59	22° 8	n.a.	S 2
S 3	6 51 24	10°49'35	4♏42	22°13	27°18	14°56	1°27	27°21	11° 2	23°54	18° 4	11° 9	9°56	22°14	n.a.	S 3
M 4	6 55 21	11°47'44	16°31	23°14	28°16	15°38	1°38	27°27	11° 3	23°56	18° 4	11°11	9°53	22°21	n.a.	M 4
T 5	6 59 17	12°45'56	28°19	24°22	29°15	16°20	1°49	27°33	11° 4	23°58	18° 4	11°12	9°50	22°28	n.a.	T 5
W 6	7 3 14	13°44'10	10♐11	25°35	0♓13	17° 2	2° 0	27°39	11° 5	23°59	18° 3	11°R13	9°47	22°34	n.a.	W 6
T 7	7 7 11	14°42'27	22°11	26°55	1°10	17°44	2°11	27°45	11° 6	24° 1	18° 3	11°12	9°44	22°41	n.a.	T 7
F 8	7 11 7	15°40'46	4♉21	28°19	2° 8	18°27	2°22	27°51	11° 7	24° 3	18° 2	11°10	9°40	22°48	n.a.	F 8
S 9	7 15 4	16°39'06	16°43	29°49	3° 4	19° 9	2°33	27°57	11° 8	24° 5	18° 2	11° 6	9°37	22°54	n.a.	S 9
S 10	7 19 1	17°37'30	29°18	1♉23	4° 1	19°51	2°44	28° 3	11° 9	24° 7	18° 1	11° 1	9°34	23° 1	n.a.	S 10
M11	7 22 57	18°35'55	12♒ 7	3° 1	4°57	20°34	2°55	28° 9	11°10	24° 9	18° 1	10°55	9°31	23° 8	n.a.	M11
T 12	7 26 54	19°34'22	25°10	4°43	5°52	21°16	3° 6	28°15	11°12	24°11	18° 0	10°48	9°28	23°14	n.a.	T 12
W13	7 30 51	20°32'51	8♓25	6°29	6°47	21°59	3°18	28°20	11°13	24°13	18° 0	10°42	9°24	23°21	n.a.	W13
T 14	7 34 48	21°31'23	21°53	8°17	7°41	22°42	3°29	28°26	11°14	24°15	17°59	10°37	9°21	23°28	n.a.	T 14
F 15	7 38 44	22°29'56	5♈34	10° 7	8°35	23°25	3°41	28°32	11°15	24°16	17°59	10°34	9°18	23°34	n.a.	F 15
S 16	7 42 41	23°28'31	19°26	11°59	9°28	24° 8	3°52	28°37	11°17	24°18	17°58	10°D33	9°15	23°41	n.a.	S 16
S 17	7 46 38	24°27'09	3♉29	13°53	10°21	24°51	4° 4	28°43	11°18	24°20	17°57	10°33	9°12	23°48	n.a.	S 17
M18	7 50 34	25°25'48	17°42	15°48	11°13	25°34	4°16	28°48	11°20	24°22	17°57	10°34	9° 9	23°54	n.a.	M18
T 19	7 54 31	26°24'30	2♊ 4	17°43	12° 4	26°17	4°28	28°53	11°21	24°25	17°56	10°35	9° 5	24° 1	n.a.	T 19
W20	7 58 28	27°23'13	16°32	19°40	12°55	27° 0	4°40	28°58	11°23	24°27	17°55	10°R36	9° 2	24° 8	n.a.	W20
T 21	8 2 24	28°21'59	1♋ 2	21°36	13°45	27°44	4°51	29° 3	11°25	24°29	17°55	10°34	8°59	24°14	n.a.	T 21
F 22	8 6 21	29°20'47	15°29	23°33	14°34	28°27	5° 3	29° 9	11°27	24°31	17°54	10°30	8°56	24°21	n.a.	F 22
S 23	8 10 18	0♒19'37	29°47	25°29	15°23	29°10	5°16	29°14	11°28	24°33	17°53	10°24	8°53	24°28	n.a.	S 23
S 24	8 14 14	1°18'30	13♌50	27°25	16°11	29°54	5°28	29°18	11°30	24°35	17°52	10°16	8°50	24°34	n.a.	S 24
M25	8 18 11	2°17'25	27°33	29°20	16°58	0♈38	5°40	29°23	11°32	24°37	17°52	10° 7	8°46	24°41	n.a.	M25
T 26	8 22 8	3°16'22	10♍55	1♒15	17°44	1°21	5°52	29°28	11°34	24°39	17°51	9°59	8°43	24°47	n.a.	T 26
W27	8 26 4	4°15'22	23°54	3° 9	18°29	2° 5	6° 4	29°33	11°36	24°41	17°50	9°51	8°40	24°54	n.a.	W27
T 28	8 30 1	5°14'24	6♎31	5° 2	19°13	2°49	6°17	29°37	11°38	24°43	17°49	9°45	8°37	25° 1	n.a.	T 28
F 29	8 33 57	6°13'29	18°49	6°55	19°57	3°33	6°29	29°42	11°40	24°46	17°48	9°41	8°34	25° 7	n.a.	F 29
S 30	8 37 54	7♒12'37	0♏52	8♒47	20♓39	4♈17	6♓42	29♏46	11♈42	24♒48	17♍48	9♐39	8♐30	25♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	8s32	4s34	25s58	2s24	10s11	3n21	4s49	1n56	10s34	0n47	22s11	2s21	5n 8	0n45	14s13	0s24	9s58	16s 6	22s33	22s24	20s10		n.a.
S 2	23 32	12 40	3 55	25 53	2 16	9 50	3 22	4 33	1 56	10 30	0 48	22 13	2 21	5 8	0 45	14 12	0 24	9 59	16 7	22 33	22 23	20 11		n.a.
S 3	23 27	16 16	3 7	25 47	2 6	9 30	3 22	4 17	1 55	10 26	0 48	22 15	2 21	5 8	0 45	14 12	0 24	9 59	16 7	22 34	22 23	20 12		n.a.
M 4	23 22	19 12	2 12	25 41	1 56	9 9	3 23	4 1	1 54	10 22	0 48	22 16	2 21	5 9	0 45	14 11	0 24	9 59	16 7	22 34	22 22	20 13		n.a.
T 5	23 16	21 19	1 10	25 33	1 46	8 48	3 23	3 45	1 54	10 18	0 48	22 18	2 22	5 9	0 45	14 11	0 24	9 59	16 8	22 34	22 22	20 14		n.a.
W 6	23 11	22 31	0 6	25 26	1 35	8 27	3 23	3 29	1 53	10 14	0 48	22 20	2 22	5 9	0 45	14 10	0 24	9 59	16 8	22 34	22 21	20 15		n.a.
T 7	23 4	22 41	1n 0	25 17	1 24	8 7	3 23	3 13	1 53	10 10	0 48	22 21	2 22	5 10	0 45	14 9	0 24	9 59	16 8	22 34	22 21	20 16		n.a.
F 8	22 58	21 47	2 3	25 7	1 13	7 46	3 23	2 57	1 52	10 6	0 48	22 23	2 22	5 10	0 45	14 9	0 24	9 59	16 9	22 34	22 21	20 17		n.a.
S 9	22 50	19 50	3 2	24 57	1 2	7 26	3 23	2 40	1 52	10 2	0 48	22 24	2 22	5 10	0 45	14 8	0 24	10 0	16 9	22 33	22 20	20 18		n.a.
S 10	22 43	16 55	3 52	24 45	0 50	7 6	3 22	2 24	1 51	9 58	0 48	22 26	2 23	5 11	0 45	14 7	0 24	10 0	16 9	22 32	22 20	20 19		n.a.
M11	22 35	13 9	4 32	24 32	0 39	6 46	3 21	2 8	1 50	9 53	0 48	22 28	2 23	5 11	0 45	14 7	0 24	10 0	16 10	22 32	22 19	20 20		n.a.
T 12	22 27	8 42	4 59	24 17	0 28	6 26	3 20	1 51	1 50	9 49	0 48	22 29	2 23	5 12	0 45	14 6	0 24	10 0	16 10	22 31	22 19	20 21		n.a.
W13	22 18	3 48	5 10	24 2	0 17	6 7	3 19	1 34	1 49	9 45	0 48	22 31	2 23	5 12	0 45	14 5	0 24	10 0	16 10	22 30	22 18	20 22		n.a.
T 14	22 9	1n22	5 4	23 45	0 6	5 48	3 18	1 18	1 48	9 41	0 48	22 32	2 24	5 13	0 45	14 5	0 24	10 0	16 11	22 29	22 18	20 22		n.a.
F 15	21 59	6 33	4 42	23 27	0n 4	5 29	3 17	1 1	1 48	9 36	0 48	22 34	2 24	5 13	0 45	14 4	0 24	10 0	16 11	22 29	22 17	20 23		n.a.
S 16	21 49	11 28	4 2	23 7	0 14	5 10	3 15	0 45	1 47	9 32	0 48	22 35	2 24	5 14	0 45	14 3	0 24	10 0	16 11	22 28	22 17	20 24		n.a.
S 17	21 39	15 51	3 7	22 47	0 24	4 52	3 13	0 28	1 47	9 28	0 48	22 37	2 24	5 14	0 45	14 3	0 24	10 0	16 12	22 28	22 16	20 25		n.a.
M18	21 28	19 23	2 1	22 25	0 33	4 34	3 11	0 11	1 46	9 23	0 48	22 38	2 24	5 15	0 45	14 2	0 24	10 0	16 12	22 29	22 16	20 26		n.a.
T 19	21 17	21 44	0 46	22 1	0 42	4 16	3 9	0n 6	1 45	9 19	0 48	22 39	2 25	5 16	0 45	14 1	0 24	10 0	16 12	22 29	22 15	20 27		n.a.
W20	21 5	22 41	0s32	21 37	0 50	3 58	3 7	0 23	1 45	9 14	0 49	22 41	2 25	5 16	0 45	14 0	0 24	10 0	16 12	22 29	22 15	20 28		n.a.
T 21	20 53	22 6	1 48	21 12	0 58	3 41	3 4	0 40	1 44	9 10	0 49	22 42	2 25	5 17	0 45	14 0	0 24	10 0	16 13	22 28	22 14	20 29		n.a.
F 22	20 41	20 4	2 57	20 45	1 5	3 25	3 1	0 57	1 43	9 5	0 49	22 44	2 25	5 18	0 45	13 59	0 24	10 0	16 13	22 28	22 14	20 29		n.a.
S 23	20 28	16 48	3 54	20 18	1 11	3 9	2 58	1 14	1 43	9 1	0 49	22 45	2 26	5 18	0 44	13 58	0 24	10 0	16 13	22 27	22 13	20 30		n.a.
S 24	20 15	12 37	4 35	19 50	1 17	2 53	2 55	1 31	1 42	8 56	0 49	22 46	2 26	5 19	0 44	13 58	0 24	10 0	16 14	22 26	22 13	20 31		n.a.
M25	20 2	7 53	5 0	19 21	1 23	2 38	2 51	1 48	1 41	8 52	0 49	22 48	2 26	5 20	0 44	13 57	0 24	10 0	16 14	22 25	22 12	20 32		n.a.
T 26	19 48	2 54	5 7	18 51	1 28	2 23	2 47	2 5	1 40	8 47	0 49	22 49	2 26	5 20	0 44	13 56	0 24	10 0	16 14	22 23	22 12	20 33		n.a.
W27	19 34	2s 4	4 58	18 21	1 32	2 9	2 43	2 22	1 40	8 42	0 49	22 50	2 27	5 21	0 44	13 55	0 24	10 0	16 14	22 22	22 11	20 34		n.a.
T 28	19 19	6 49	4 34	17 50	1 36	1 55	2 39	2 39	1 39	8 38	0 49	22 52	2 27	5 22	0 44	13 55	0 24	10 0	16 15	22 21	22 11	20 34		n.a.
F 29	19 5	11 11	3 59	17 19	1 39	1 42	2 34	2 56	1 38	8 33	0 49	22 53	2 27	5 23	0 44	13 54	0 24	10 0	16 15	22 21	22 10	20 35		n.a.
S 30	18s49	15s 0	3s13	16s47	1n42	1s29	2n29	3n13	1n38	8s28	0n49	22s54	2s28	5n24	0n44	13s53	0s24	10s 0	16s15	22s20	22s10	20s36		n.a.

Julian Day Number = -2927753.5, Delta T = 190h47m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'44, Lahiri = -177°49'44 Julian Calendar 1 Apr. 12729 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12730 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 51	8♒11'47	12♏45	10♒37	21♓21	5♈ 1	6♓54	29♏50	11♈44	24♒50	17°R47	9°D39	8♐27	25♏21	n.a.	S 1
M 2	8 45 47	9°11'00	24°33	12°27	22° 1	5°45	7° 7	29°55	11°46	24°52	17♍46	9♐40	8°24	25°27	n.a.	M 2
T 3	8 49 44	10°10'16	6♐22	14°16	22°41	6°29	7°19	29°59	11°49	24°54	17°45	9°R41	8°21	25°34	n.a.	T 3
W 4	8 53 41	11° 9'35	18°17	16° 3	23°19	7°13	7°32	0♐ 3	11°51	24°56	17°44	9°40	8°18	25°41	n.a.	W 4
T 5	8 57 37	12° 8'56	0♑22	17°50	23°56	7°57	7°44	0° 7	11°53	24°59	17°43	9°38	8°15	25°47	n.a.	T 5
F 6	9 1 34	13° 8'20	12°42	19°36	24°32	8°42	7°57	0°11	11°55	25° 1	17°42	9°33	8°11	25°54	n.a.	F 6
S 7	9 5 30	14° 7'46	25°18	21°21	25° 6	9°26	8°10	0°15	11°58	25° 3	17°41	9°26	8° 8	26° 1	n.a.	S 7
S 8	9 9 27	15° 7'15	8♒11	23° 5	25°39	10°11	8°23	0°18	12° 0	25° 5	17°40	9°17	8° 5	26° 7	n.a.	S 8
M 9	9 13 23	16° 6'46	21°23	24°48	26°11	10°55	8°36	0°22	12° 3	25° 8	17°39	9° 5	8° 2	26°14	n.a.	M 9
T 10	9 17 20	17° 6'19	4♓50	26°30	26°42	11°40	8°49	0°25	12° 5	25°10	17°38	8°54	7°59	26°21	n.a.	T 10
W11	9 21 17	18° 5'55	18°30	28°11	27°10	12°24	9° 1	0°29	12° 8	25°12	17°37	8°43	7°56	26°27	n.a.	W11
T 12	9 25 13	19° 5'33	2♈21	29°51	27°38	13° 9	9°14	0°32	12°10	25°14	17°36	8°34	7°52	26°34	n.a.	T 12
F 13	9 29 10	20° 5'13	16°18	1♓31	28° 3	13°54	9°27	0°35	12°13	25°17	17°35	8°27	7°49	26°41	n.a.	F 13
S 14	9 33 6	21° 4'55	0♉20	3° 9	28°27	14°39	9°40	0°39	12°16	25°19	17°34	8°23	7°46	26°47	n.a.	S 14
S 15	9 37 3	22° 4'40	14°24	4°47	28°50	15°24	9°54	0°42	12°18	25°21	17°33	8°21	7°43	26°54	n.a.	S 15
M16	9 40 59	23° 4'26	28°30	6°24	29°10	16° 8	10° 7	0°45	12°21	25°23	17°32	8°D21	7°40	27° 0	n.a.	M16
T 17	9 44 56	24° 4'15	12♊36	7°59	29°29	16°53	10°20	0°47	12°24	25°26	17°31	8°R21	7°36	27° 7	n.a.	T 17
W18	9 48 53	25° 4'05	26°42	9°34	29°45	17°38	10°33	0°50	12°27	25°28	17°30	8°20	7°33	27°14	n.a.	W18
T 19	9 52 49	26° 3'58	10♋46	11° 9	29°59	18°24	10°46	0°53	12°30	25°30	17°29	8°17	7°30	27°20	n.a.	T 19
F 20	9 56 46	27° 3'53	24°46	12°42	0♈12	19° 9	10°59	0°55	12°33	25°32	17°28	8°11	7°27	27°27	n.a.	F 20
S 21	10 0 42	28° 3'50	8♌39	14°15	0°23	19°54	11°13	0°58	12°36	25°35	17°27	8° 2	7°24	27°34	n.a.	S 21
S 22	10 4 39	29° 3'49	22°21	15°47	0°31	20°39	11°26	1° 0	12°39	25°37	17°25	7°50	7°21	27°40	n.a.	S 22
M23	10 8 35	0♓ 3'50	5♍48	17°18	0°37	21°24	11°39	1° 2	12°42	25°39	17°24	7°37	7°17	27°47	n.a.	M23
T 24	10 12 32	1° 3'53	18°58	18°48	0°41	22°10	11°52	1° 4	12°45	25°41	17°23	7°24	7°14	27°54	n.a.	T 24
W25	10 16 28	2° 3'59	1♎50	20°17	0°R42	22°55	12° 6	1° 6	12°48	25°44	17°22	7°12	7°11	28° 0	n.a.	W25
T 26	10 20 25	3° 4'07	14°23	21°46	0°41	23°40	12°19	1° 8	12°51	25°46	17°21	7° 3	7° 8	28° 7	n.a.	T 26
F 27	10 24 21	4° 4'18	26°39	23°13	0°38	24°26	12°32	1°10	12°54	25°48	17°20	6°55	7° 5	28°14	n.a.	F 27
S 28	10 28 18	5° 4'31	8♏41	24°40	0°32	25°11	12°46	1°12	12°57	25°50	17°19	6°51	7° 1	28°20	n.a.	S 28
S 29	10 32 14	6° 4'46	20°33	26° 6	0°24	25°57	12°59	1°13	13° 0	25°52	17°17	6°49	6°58	28°27	n.a.	S 29
M30	10 36 11	7° 5'04	2♐21	27°31	0°13	26°42	13°12	1°15	13° 3	25°55	17°16	6°48	6°55	28°34	n.a.	M30
T 31	10 40 7	8♓ 5'25	14♐10	28♓55	0♈ 0	27♈28	13♓26	1♐16	13♈ 7	25♒57	17♍15	6♐48	6♐52	28♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	18s11	2s19	16s15	1n45	1s18	2n24	3n30	1n37	8s23	0n49	22s55	2s28	5n24	0n44	13s52	0s24	10s 0	16s15	22s20	22s 9	20s37		n.a.
M 2	18 18	20 35	1 20	15 42	1 47	1 6	2 19	3 47	1 36	8 19	0 49	22 57	2 28	5 25	0 44	13 51	0 23	9 59	16 16	22 20	22 9	20 38		n.a.
T 3	18 2	22 6	0 18	15 9	1 48	0 56	2 13	4 5	1 35	8 14	0 49	22 58	2 28	5 26	0 44	13 51	0 23	9 59	16 16	22 21	22 8	20 38		n.a.
W 4	17 46	22 37	0n46	14 36	1 49	0 46	2 7	4 22	1 35	8 9	0 50	22 59	2 29	5 27	0 44	13 50	0 23	9 59	16 16	22 20	22 8	20 39		n.a.
T 5	17 29	22 6	1 48	14 3	1 50	0 37	2 1	4 39	1 34	8 4	0 50	23 0	2 29	5 28	0 44	13 49	0 23	9 59	16 16	22 20	22 7	20 40		n.a.
F 6	17 12	20 32	2 47	13 30	1 50	0 28	1 54	4 56	1 33	7 59	0 50	23 1	2 29	5 29	0 44	13 48	0 23	9 59	16 17	22 19	22 7	20 41		n.a.
S 7	16 54	17 55	3 38	12 56	1 50	0 21	1 47	5 13	1 32	7 54	0 50	23 2	2 30	5 30	0 44	13 48	0 23	9 59	16 17	22 18	22 6	20 42		n.a.
S 8	16 37	14 24	4 20	12 22	1 49	0 14	1 40	5 30	1 31	7 49	0 50	23 3	2 30	5 31	0 44	13 47	0 23	9 58	16 17	22 17	22 5	20 42		n.a.
M 9	16 19	10 6	4 49	11 49	1 48	0 8	1 32	5 47	1 31	7 44	0 50	23 4	2 30	5 32	0 44	13 46	0 23	9 58	16 17	22 15	22 5	20 43		n.a.
T 10	16 0	5 15	5 2	11 15	1 47	0 3	1 24	6 4	1 30	7 39	0 50	23 6	2 30	5 33	0 44	13 45	0 23	9 58	16 17	22 13	22 4	20 44		n.a.
W11	15 42	0 4	4 58	10 42	1 46	0n 1	1 16	6 22	1 29	7 34	0 50	23 7	2 31	5 34	0 44	13 45	0 23	9 58	16 18	22 12	22 4	20 45		n.a.
T 12	15 23	5n10	4 37	10 8	1 44	0 4	1 8	6 39	1 28	7 29	0 50	23 8	2 31	5 35	0 44	13 44	0 23	9 58	16 18	22 10	22 3	20 45		n.a.
F 13	15 4	10 12	4 0	9 34	1 41	0 6	0 59	6 56	1 28	7 24	0 50	23 9	2 31	5 36	0 44	13 43	0 23	9 57	16 18	22 9	22 3	20 46		n.a.
S 14	14 45	14 44	3 7	9 1	1 39	0 7	0 49	7 13	1 27	7 19	0 50	23 10	2 32	5 37	0 44	13 42	0 23	9 57	16 18	22 8	22 2	20 47		n.a.
S 15	14 25	18 26	2 4	8 28	1 36	0 8	0 40	7 30	1 26	7 14	0 50	23 10	2 32	5 38	0 44	13 41	0 23	9 57	16 18	22 8	22 2	20 48		n.a.
M16	14 5	21 4	0 52	7 55	1 33	0 7	0 29	7 47	1 25	7 9	0 51	23 11	2 32	5 39	0 44	13 41	0 23	9 57	16 18	22 8	22 1	20 48		n.a.
T 17	13 45	22 23	0s23	7 22	1 29	0 5	0 19	8 3	1 24	7 4	0 51	23 12	2 33	5 40	0 44	13 40	0 23	9 56	16 19	22 8	22 1	20 49		n.a.
W18	13 25	22 17	1 36	6 49	1 25	0 2	0 8	8 20	1 23	6 59	0 51	23 13	2 33	5 41	0 44	13 39	0 23	9 56	16 19	22 8	22 0	20 50		n.a.
T 19	13 4	20 46	2 43	6 17	1 21	0s 3	0s 3	8 37	1 23	6 53	0 51	23 14	2 33	5 42	0 44	13 38	0 23	9 56	16 19	22 7	22 0	20 50		n.a.
F 20	12 44	18 0	3 40	5 45	1 17	0 8	0 14	8 54	1 22	6 48	0 51	23 15	2 33	5 43	0 44	13 37	0 23	9 56	16 19	22 6	21 59	20 51		n.a.
S 21	12 23	14 14	4 23	5 13	1 12	0 15	0 26	9 11	1 21	6 43	0 51	23 16	2 34	5 45	0 44	13 37	0 23	9 55	16 19	22 5	21 59	20 52		n.a.
S 22	12 1	9 46	4 50	4 41	1 8	0 23	0 38	9 27	1 20	6 38	0 51	23 17	2 34	5 46	0 44	13 36	0 23	9 55	16 19	22 3	21 58	20 53		n.a.
M23	11 40	4 55	5 1	4 10	1 2	0 32	0 51	9 44	1 19	6 33	0 51	23 17	2 34	5 47	0 44	13 35	0 23	9 55	16 19	22 1	21 58	20 53		n.a.
T 24	11 18	0s 4	4 55	3 39	0 57	0 42	1 4	10 0	1 18	6 27	0 51	23 18	2 35	5 48	0 44	13 34	0 23	9 54	16 20	21 59	21 57	20 54		n.a.
W25	10 56	4 55	4 34	3 8	0 52	0 53	1 17	10 17	1 18	6 22	0 51	23 19	2 35	5 49	0 44	13 33	0 23	9 54	16 20	21 57	21 56	20 55		n.a.
T 26	10 34	9 27	4 0	2 38	0 46	1 6	1 31	10 33	1 17	6 17	0 52	23 20	2 35	5 51	0 44	13 33	0 23	9 54	16 20	21 55	21 56	20 55		n.a.
F 27	10 12	13 30	3 16	2 8	0 40	1 20	1 44	10 49	1 16	6 12	0 52	23 20	2 36	5 52	0 44	13 32	0 23	9 53	16 20	21 54	21 55	20 56		n.a.
S 28	9 50	16 56	2 23	1 39	0 34	1 35	1 58	11 6	1 15	6 6	0 52	23 21	2 36	5 53	0 44	13 31	0 23	9 53	16 20	21 53	21 55	20 57		n.a.
S 29	9 27	19 37	1 25	1 10	0 28	1 52	2 13	11 22	1 14	6 1	0 52	23 22	2 36	5 54	0 44	13 30	0 23	9 53	16 20	21 53	21 54	20 57		n.a.
M30	9 5	21 26	0 24	0 41	0 21	2 9	2 27	11 38	1 13	5 56	0 52	23 22	2 37	5 56	0 44	13 30	0 23	9 52	16 20	21 53	21 54	20 58		n.a.
T 31	8s42	22s19	0n39	0s13	0n14	2s28	2s42	11n54	1n12	5s50	0n52	23s23	2s37	5n57	0n44	13s29	0s23	9s52	16s20	21s53	21s53	20s59		n.a.

Julian Day Number = -2927723.5, Delta T = 190h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'40, Lahiri = -177°49'40 Julian Calendar 1 May 12729 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12729 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 4	9♓ 5'47	26♐ 5	0♈18	29°R45	28♈13	13♓39	1♐17	13♈10	25♒59	17°R14	6°R48	6♐49	28♏47	n.a.	W 1
T 2	10 48 0	10° 6'12	8♉12	1°40	29♓27	28°59	13°53	1°18	13°13	26° 1	17♍13	6♐45	6°46	28°54	n.a.	T 2
F 3	10 51 57	11° 6'40	20°35	3° 1	29° 7	29°45	14° 6	1°19	13°16	26° 4	17°12	6°40	6°42	29° 0	n.a.	F 3
S 4	10 55 53	12° 7'10	3♒19	4°21	28°45	0♉30	14°20	1°20	13°20	26° 6	17°10	6°32	6°39	29° 7	n.a.	S 4
S 5	10 59 50	13° 7'42	16°26	5°39	28°21	1°16	14°33	1°21	13°23	26° 8	17° 9	6°22	6°36	29°13	n.a.	S 5
M 6	11 3 46	14° 8'16	29°55	6°56	27°55	2° 2	14°46	1°22	13°27	26°10	17° 8	6°10	6°33	29°20	n.a.	M 6
T 7	11 7 42	15° 8'52	13♓45	8°12	27°28	2°48	15° 0	1°22	13°30	26°12	17° 7	5°57	6°30	29°27	n.a.	T 7
W 8	11 11 39	16° 9'30	27°52	9°26	26°58	3°34	15°13	1°23	13°33	26°14	17° 6	5°45	6°27	29°33	n.a.	W 8
T 9	11 15 35	17°10'10	12♈10	10°38	26°27	4°19	15°27	1°23	13°37	26°17	17° 4	5°35	6°23	29°40	n.a.	T 9
F 10	11 19 32	18°10'52	26°33	11°49	25°55	5° 5	15°40	1°23	13°40	26°19	17° 3	5°27	6°20	29°47	n.a.	F 10
S 11	11 23 28	19°11'35	10♉57	12°57	25°21	5°51	15°54	1°23	13°44	26°21	17° 2	5°22	6°17	29°53	n.a.	S 11
S 12	11 27 25	20°12'20	25°16	14° 4	24°47	6°37	16° 7	1°R23	13°47	26°23	17° 1	5°20	6°14	29°59	n.a.	S 12
M13	11 31 21	21°13'07	9♊28	15° 7	24°12	7°23	16°21	1°23	13°51	26°25	17° 0	5°D20	6°11	0♐ 7	n.a.	M13
T 14	11 35 17	22°13'56	23°32	16° 8	23°36	8° 9	16°34	1°23	13°55	26°27	16°58	5°R20	6° 7	0°13	n.a.	T 14
W15	11 39 14	23°14'45	7♋27	17° 6	23° 0	8°55	16°47	1°23	13°58	26°29	16°57	5°20	6° 4	0°20	n.a.	W15
T 16	11 43 10	24°15'37	21°13	18° 0	22°24	9°41	17° 1	1°22	14° 2	26°31	16°56	5°17	6° 1	0°27	n.a.	T 16
F 17	11 47 7	25°16'29	4♌50	18°51	21°49	10°28	17°14	1°22	14° 5	26°33	16°55	5°11	5°58	0°33	n.a.	F 17
S 18	11 51 3	26°17'23	18°17	19°37	21°14	11°14	17°28	1°21	14° 9	26°35	16°54	5° 3	5°55	0°40	n.a.	S 18
S 19	11 55 0	27°18'19	1♍33	20°18	20°40	12° 0	17°41	1°20	14°13	26°37	16°53	4°52	5°52	0°47	n.a.	S 19
M20	11 58 56	28°19'15	14°38	20°54	20° 7	12°46	17°54	1°19	14°16	26°39	16°51	4°40	5°48	0°53	n.a.	M20
T 21	12 2 52	29°20'14	27°29	21°24	19°35	13°32	18° 8	1°18	14°20	26°41	16°50	4°28	5°45	1° 0	n.a.	T 21
W22	12 6 49	0♈21'14	10♎ 6	21°48	19° 5	14°18	18°21	1°17	14°24	26°43	16°49	4°17	5°42	1° 6	n.a.	W22
T 23	12 10 45	1°22'15	22°29	22° 5	18°36	15° 4	18°34	1°16	14°27	26°45	16°48	4° 7	5°39	1°13	n.a.	T 23
F 24	12 14 42	2°23'19	4♏38	22°R13	18° 9	15°51	18°47	1°15	14°31	26°47	16°47	4° 1	5°36	1°20	n.a.	F 24
S 25	12 18 38	3°24'23	16°37	22°13	17°44	16°37	19° 1	1°13	14°35	26°49	16°46	3°56	5°32	1°26	n.a.	S 25
S 26	12 22 34	4°25'30	28°28	22° 4	17°21	17°23	19°14	1°12	14°38	26°51	16°45	3°D55	5°29	1°33	n.a.	S 26
M27	12 26 31	5°26'38	10♐14	21°45	17° 0	18° 9	19°27	1°10	14°42	26°53	16°43	3°55	5°26	1°40	n.a.	M27
T 28	12 30 27	6°27'48	22° 2	21°16	16°42	18°56	19°40	1° 8	14°46	26°55	16°42	3°55	5°23	1°46	n.a.	T 28
W29	12 34 24	7°28'59	3♑55	20°36	16°26	19°42	19°53	1° 7	14°50	26°56	16°41	3°R56	5°20	1°53	n.a.	W29
T 30	12 38 20	8♈30'12	16♑ 0	19♈47	16♓12	20♉28	20♓ 7	1♐ 5	14♈53	26♒58	16♍40	3♐56	5♐17	2♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s19	22s11	1n40	0n14	0n 7	2s48	2s57	12n10	1n12	5s45	0n52	23s23	2s37	5n58	0n44	13s28	0s23	9s51	16s20	21s52	21s53	20s59		n.a.
T 2	7 56	21 1	2 38	0 41	0 0	3 8	3 12	12 26	1 11	5 40	0 52	23 24	2 38	5 59	0 44	13 27	0 23	9 51	16 20	21 52	21 52	21 0		n.a.
F 3	7 32	18 51	3 30	1 7	0s 7	3 30	3 27	12 41	1 10	5 34	0 53	23 24	2 38	6 1	0 44	13 26	0 23	9 51	16 20	21 51	21 52	21 0		n.a.
S 4	7 9	15 42	4 13	1 33	0 14	3 53	3 41	12 57	1 9	5 29	0 53	23 25	2 38	6 2	0 44	13 26	0 23	9 50	16 20	21 50	21 51	21 1		n.a.
S 5	6 45	11 43	4 43	1 57	0 22	4 16	3 56	13 12	1 8	5 23	0 53	23 25	2 39	6 3	0 44	13 25	0 23	9 50	16 20	21 48	21 50	21 2		n.a.
M 6	6 21	7 4	4 59	2 21	0 29	4 40	4 11	13 28	1 7	5 18	0 53	23 26	2 39	6 5	0 44	13 24	0 23	9 49	16 20	21 46	21 50	21 2		n.a.
T 7	5 58	1 56	4 58	2 45	0 37	5 5	4 26	13 43	1 6	5 13	0 53	23 26	2 39	6 6	0 44	13 23	0 23	9 49	16 21	21 44	21 49	21 3		n.a.
W 8	5 34	3n23	4 39	3 7	0 45	5 30	4 40	13 58	1 5	5 7	0 53	23 27	2 40	6 7	0 44	13 23	0 23	9 48	16 21	21 41	21 49	21 4		n.a.
T 9	5 10	8 36	4 3	3 29	0 53	5 55	4 54	14 13	1 4	5 2	0 53	23 27	2 40	6 9	0 44	13 22	0 23	9 48	16 21	21 40	21 48	21 4		n.a.
F 10	4 46	13 23	3 10	3 50	1 1	6 21	5 8	14 28	1 4	4 56	0 53	23 27	2 40	6 10	0 44	13 21	0 23	9 48	16 21	21 38	21 48	21 5		n.a.
S 11	4 21	17 23	2 6	4 9	1 9	6 46	5 21	14 43	1 3	4 51	0 54	23 28	2 41	6 12	0 44	13 20	0 23	9 47	16 21	21 37	21 47	21 5		n.a.
S 12	3 57	20 19	0 53	4 28	1 17	7 12	5 33	14 58	1 2	4 46	0 54	23 28	2 41	6 13	0 44	13 20	0 23	9 47	16 21	21 37	21 47	21 6		n.a.
M13	3 33	21 57	0s22	4 46	1 25	7 37	5 46	15 12	1 1	4 40	0 54	23 28	2 41	6 14	0 44	13 19	0 23	9 46	16 21	21 37	21 46	21 7		n.a.
T 14	3 8	22 10	1 35	5 2	1 34	8 2	5 57	15 27	1 0	4 35	0 54	23 29	2 41	6 16	0 44	13 18	0 23	9 46	16 21	21 37	21 45	21 7		n.a.
W15	2 44	21 0	2 42	5 17	1 42	8 26	6 8	15 41	0 59	4 29	0 54	23 29	2 42	6 17	0 44	13 17	0 23	9 45	16 21	21 37	21 45	21 8		n.a.
T 16	2 19	18 37	3 38	5 31	1 50	8 50	6 18	15 55	0 58	4 24	0 54	23 29	2 42	6 19	0 44	13 17	0 23	9 45	16 20	21 36	21 44	21 8		n.a.
F 17	1 55	15 12	4 22	5 43	1 57	9 13	6 28	16 9	0 57	4 18	0 54	23 29	2 42	6 20	0 44	13 16	0 23	9 44	16 20	21 35	21 44	21 9		n.a.
S 18	1 30	11 3	4 50	5 54	2 5	9 35	6 36	16 23	0 56	4 13	0 55	23 30	2 43	6 21	0 44	13 15	0 23	9 44	16 20	21 34	21 43	21 9		n.a.
S 19	1 5	6 26	5 2	6 3	2 13	9 56	6 44	16 37	0 55	4 8	0 55	23 30	2 43	6 23	0 44	13 15	0 23	9 43	16 20	21 32	21 43	21 10		n.a.
M20	0 41	1 36	4 58	6 10	2 20	10 16	6 51	16 50	0 54	4 2	0 55	23 30	2 43	6 24	0 44	13 14	0 23	9 43	16 20	21 30	21 42	21 10		n.a.
T 21	0 16	3s14	4 39	6 15	2 26	10 34	6 58	17 4	0 54	3 57	0 55	23 30	2 44	6 26	0 44	13 13	0 23	9 42	16 20	21 27	21 42	21 11		n.a.
W22	0n 9	7 50	4 7	6 19	2 32	10 52	7 3	17 17	0 53	3 51	0 55	23 30	2 44	6 27	0 44	13 12	0 23	9 42	16 20	21 25	21 41	21 12		n.a.
T 23	0 33	12 2	3 23	6 20	2 38	11 7	7 8	17 30	0 52	3 46	0 55	23 30	2 44	6 29	0 44	13 12	0 23	9 41	16 20	21 23	21 40	21 12		n.a.
F 24	0 58	15 40	2 30	6 19	2 42	11 22	7 11	17 43	0 51	3 40	0 55	23 30	2 45	6 30	0 44	13 11	0 23	9 41	16 20	21 22	21 40	21 13		n.a.
S 25	1 23	18 35	1 31	6 15	2 46	11 34	7 14	17 56	0 50	3 35	0 56	23 30	2 45	6 32	0 44	13 10	0 23	9 40	16 20	21 21	21 39	21 13		n.a.
S 26	1 47	20 41	0 29	6 9	2 49	11 46	7 16	18 8	0 49	3 29	0 56	23 30	2 45	6 33	0 44	13 10	0 23	9 40	16 20	21 21	21 39	21 14		n.a.
M27	2 12	21 52	0n34	6 1	2 50	11 55	7 18	18 21	0 48	3 24	0 56	23 30	2 46	6 35	0 44	13 9	0 23	9 39	16 20	21 21	21 38	21 14		n.a.
T 28	2 37	22 4	1 36	5 50	2 50	12 3	7 19	18 33	0 47	3 19	0 56	23 30	2 46	6 36	0 44	13 8	0 23	9 39	16 20	21 21	21 38	21 15		n.a.
W29	3 1	21 17	2 34	5 37	2 48	12 10	7 19	18 45	0 46	3 13	0 56	23 30	2 46	6 38	0 44	13 8	0 23	9 38	16 19	21 21	21 37	21 15		n.a.
T 30	3n26	19s31	3n27	5n22	2s44	12s15	7s18	18n57	0n45	3s 8	0n56	23s30	2s46	6n39	0n44	13s 7	0s23	9s38	16s19	21s21	21s36	21s16		n.a.

Julian Day Number = -2927692.5, Delta T = 190h47m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'36, Lahiri = -177°49'36 Julian Calendar 1 June 12729 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12729 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 17	9♈31'26	28♉22	18°R48	16°R 1	21♉14	20♓20	1°R 2	14♈57	27♒ 0	16°R39	3°R54	5♐13	2♐ 6	n.a.	F 1
S 2	12 46 13	10°32'41	11♒ 6	17♈41	15♓52	22° 1	20°33	1♐ 0	15° 1	27° 2	16♍38	3♐50	5°10	2°13	n.a.	S 2
S 3	12 50 9	11°33'58	24°14	16°26	15°46	22°47	20°46	0°58	15° 5	27° 4	16°37	3°43	5° 7	2°20	n.a.	S 3
M 4	12 54 6	12°35'17	7♓49	15° 7	15°42	23°33	20°59	0°56	15° 8	27° 5	16°36	3°35	5° 4	2°26	n.a.	M 4
T 5	12 58 2	13°36'36	21°51	13°45	15°D40	24°20	21°12	0°53	15°12	27° 7	16°35	3°27	5° 1	2°33	n.a.	T 5
W 6	13 1 59	14°37'57	6♈15	12°24	15°41	25° 6	21°25	0°51	15°16	27° 9	16°34	3°18	4°58	2°40	n.a.	W 6
T 7	13 5 55	15°39'19	20°55	11° 5	15°45	25°52	21°37	0°48	15°20	27°10	16°33	3°11	4°54	2°46	n.a.	T 7
F 8	13 9 51	16°40'42	5♉45	9°52	15°51	26°39	21°50	0°45	15°23	27°12	16°32	3° 6	4°51	2°53	n.a.	F 8
S 9	13 13 48	17°42'05	20°35	8°47	15°59	27°25	22° 3	0°42	15°27	27°14	16°31	3° 3	4°48	2°59	n.a.	S 9
S 10	13 17 44	18°43'30	5♊19	7°51	16° 9	28°11	22°16	0°39	15°31	27°15	16°30	3°D 2	4°45	3° 6	n.a.	S 10
M11	13 21 41	19°44'55	19°51	7° 6	16°21	28°58	22°28	0°36	15°35	27°17	16°29	3° 3	4°42	3°13	n.a.	M11
T 12	13 25 37	20°46'20	4♋ 7	6°32	16°36	29°44	22°41	0°33	15°39	27°18	16°28	3° 5	4°38	3°19	n.a.	T 12
W13	13 29 34	21°47'46	18° 6	6°10	16°53	0♊30	22°54	0°30	15°42	27°20	16°27	3°R 6	4°35	3°26	n.a.	W13
T 14	13 33 30	22°49'13	1♌47	6°D 0	17°11	1°17	23° 6	0°26	15°46	27°21	16°26	3° 5	4°32	3°33	n.a.	T 14
F 15	13 37 26	23°50'39	15°12	6° 0	17°32	2° 3	23°19	0°23	15°50	27°23	16°25	3° 3	4°29	3°39	n.a.	F 15
S 16	13 41 23	24°52'06	28°22	6°11	17°55	2°50	23°31	0°20	15°54	27°24	16°24	2°59	4°26	3°46	n.a.	S 16
S 17	13 45 19	25°53'33	11♍17	6°32	18°19	3°36	23°44	0°16	15°57	27°25	16°23	2°54	4°23	3°53	n.a.	S 17
M18	13 49 16	26°55'00	24° 0	7° 1	18°45	4°22	23°56	0°12	16° 1	27°27	16°22	2°47	4°19	3°59	n.a.	M18
T 19	13 53 12	27°56'28	6♎31	7°38	19°13	5° 8	24° 8	0° 9	16° 5	27°28	16°21	2°40	4°16	4° 6	n.a.	T 19
W20	13 57 9	28°57'56	18°51	8°22	19°43	5°55	24°20	0° 5	16° 8	27°29	16°21	2°34	4°13	4°13	n.a.	W20
T 21	14 1 5	29°59'25	1♏ 0	9°12	20°14	6°41	24°33	0° 1	16°12	27°31	16°20	2°29	4°10	4°19	n.a.	T 21
F 22	14 5 1	1♉ 0'54	13° 1	10° 8	20°47	7°27	24°45	29♏57	16°16	27°32	16°19	2°26	4° 7	4°26	n.a.	F 22
S 23	14 8 58	2° 2'23	24°54	11° 8	21°21	8°14	24°57	29°53	16°19	27°33	16°18	2°24	4° 3	4°33	n.a.	S 23
S 24	14 12 54	3° 3'52	6♐43	12°12	21°56	9° 0	25° 9	29°49	16°23	27°34	16°17	2°D24	4° 0	4°39	n.a.	S 24
M25	14 16 51	4° 5'22	18°29	13°20	22°33	9°46	25°21	29°45	16°27	27°36	16°17	2°25	3°57	4°46	n.a.	M25
T 26	14 20 47	5° 6'53	0♑17	14°32	23°12	10°32	25°32	29°40	16°30	27°37	16°16	2°27	3°54	4°52	n.a.	T 26
W27	14 24 44	6° 8'23	12°11	15°46	23°51	11°19	25°44	29°36	16°34	27°38	16°15	2°28	3°51	4°59	n.a.	W27
T 28	14 28 40	7° 9'54	24°14	17° 2	24°32	12° 5	25°56	29°32	16°38	27°39	16°14	2°30	3°48	5° 6	n.a.	T 28
F 29	14 32 37	8°11'26	6♒32	18°20	25°14	12°51	26° 8	29°28	16°41	27°40	16°14	2°R31	3°44	5°12	n.a.	F 29
S 30	14 36 33	9°12'57	19°11	19°40	25°57	13°37	26°19	29°23	16°45	27°41	16°13	2°30	3°41	5°19	n.a.	S 30
S 31	14 40 30	10♉14'29	2♓13	21♈ 2	26♓42	14♊24	26♓31	29♏19	16♈48	27♒42	16♍12	2♐29	3♐38	5♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n51	16s48	4n11	5n 4	2s38	12s18	7s17	19n 8	0n44	3s 2	0n57	23s29	2s47	6n41	0n44	13s 7	0s23	9s37	16s19	21s21	21s36	21s16		n.a.
S 2	4 15	13 14	4 44	4 46	2 30	12 20	7 15	19 20	0 43	2 57	0 57	23 29	2 47	6 42	0 44	13 6	0 23	9 36	16 19	21 20	21 35	21 17		n.a.
S 3	4 40	8 57	5 3	4 26	2 20	12 20	7 13	19 31	0 43	2 52	0 57	23 29	2 47	6 44	0 44	13 5	0 23	9 36	16 19	21 19	21 35	21 17		n.a.
M 4	5 4	4 4	5 7	4 6	2 8	12 19	7 10	19 42	0 42	2 46	0 57	23 29	2 48	6 45	0 44	13 5	0 23	9 35	16 19	21 17	21 34	21 18		n.a.
T 5	5 28	1n10	4 52	3 47	1 54	12 17	7 6	19 53	0 41	2 41	0 57	23 29	2 48	6 47	0 44	13 4	0 23	9 35	16 19	21 16	21 33	21 18		n.a.
W 6	5 52	6 28	4 19	3 29	1 39	12 13	7 2	20 4	0 40	2 36	0 58	23 28	2 48	6 48	0 44	13 3	0 23	9 34	16 19	21 14	21 33	21 19		n.a.
T 7	6 17	11 31	3 28	3 13	1 22	12 7	6 58	20 14	0 39	2 30	0 58	23 28	2 48	6 49	0 44	13 3	0 23	9 34	16 18	21 13	21 32	21 19		n.a.
F 8	6 41	15 56	2 22	3 0	1 4	12 1	6 54	20 24	0 38	2 25	0 58	23 28	2 49	6 51	0 44	13 2	0 23	9 33	16 18	21 12	21 32	21 19		n.a.
S 9	7 5	19 20	1 7	2 51	0 46	11 53	6 49	20 34	0 37	2 20	0 58	23 27	2 49	6 52	0 44	13 2	0 23	9 33	16 18	21 11	21 31	21 20		n.a.
S 10	7 28	21 25	0s12	2 45	0 28	11 44	6 43	20 44	0 36	2 14	0 58	23 27	2 49	6 54	0 44	13 1	0 23	9 32	16 18	21 11	21 31	21 20		n.a.
M11	7 52	22 1	1 30	2 43	0 11	11 34	6 38	20 54	0 35	2 9	0 58	23 26	2 49	6 55	0 44	13 1	0 23	9 32	16 18	21 11	21 30	21 21		n.a.
T 12	8 16	21 10	2 41	2 44	0n 6	11 23	6 32	21 3	0 34	2 4	0 59	23 26	2 50	6 57	0 44	13 0	0 23	9 31	16 17	21 11	21 29	21 21		n.a.
W13	8 39	19 1	3 41	2 50	0 22	11 11	6 26	21 12	0 33	1 59	0 59	23 26	2 50	6 58	0 44	13 0	0 23	9 31	16 17	21 12	21 29	21 22		n.a.
T 14	9 2	15 50	4 26	2 59	0 37	10 57	6 20	21 21	0 32	1 53	0 59	23 25	2 50	7 0	0 44	12 59	0 23	9 30	16 17	21 11	21 28	21 22		n.a.
F 15	9 26	11 53	4 56	3 12	0 51	10 43	6 13	21 30	0 31	1 48	0 59	23 25	2 50	7 1	0 44	12 59	0 23	9 29	16 17	21 11	21 28	21 22		n.a.
S 16	9 49	7 26	5 10	3 28	1 3	10 28	6 6	21 38	0 31	1 43	1 0	23 24	2 51	7 3	0 44	12 58	0 23	9 29	16 17	21 10	21 27	21 23		n.a.
S 17	10 11	2 44	5 8	3 46	1 14	10 12	5 59	21 47	0 30	1 38	1 0	23 23	2 51	7 4	0 44	12 58	0 23	9 28	16 16	21 9	21 26	21 23		n.a.
M18	10 34	2s 0	4 50	4 7	1 24	9 55	5 52	21 55	0 29	1 33	1 0	23 23	2 51	7 6	0 44	12 57	0 23	9 28	16 16	21 8	21 26	21 24		n.a.
T 19	10 57	6 35	4 19	4 30	1 33	9 37	5 45	22 2	0 28	1 27	1 0	23 22	2 51	7 7	0 44	12 57	0 23	9 27	16 16	21 7	21 25	21 24		n.a.
W20	11 19	10 51	3 36	4 55	1 41	9 19	5 38	22 10	0 27	1 22	1 0	23 22	2 52	7 9	0 44	12 56	0 23	9 27	16 16	21 5	21 25	21 24		n.a.
T 21	11 41	14 36	2 44	5 21	1 47	8 59	5 31	22 17	0 26	1 17	1 1	23 21	2 52	7 10	0 44	12 56	0 23	9 26	16 16	21 4	21 24	21 25		n.a.
F 22	12 3	17 43	1 44	5 49	1 53	8 39	5 23	22 24	0 25	1 12	1 1	23 20	2 52	7 12	0 44	12 55	0 22	9 26	16 15	21 4	21 23	21 25		n.a.
S 23	12 25	20 2	0 41	6 17	1 58	8 19	5 16	22 31	0 24	1 7	1 1	23 20	2 52	7 13	0 44	12 55	0 22	9 25	16 15	21 3	21 23	21 26		n.a.
S 24	12 46	21 28	0n24	6 46	2 1	7 57	5 8	22 37	0 23	1 2	1 1	23 19	2 52	7 15	0 44	12 54	0 22	9 25	16 15	21 3	21 22	21 26		n.a.
M25	13 8	21 57	1 28	7 16	2 4	7 35	5 0	22 44	0 22	0 57	1 1	23 18	2 53	7 16	0 44	12 54	0 22	9 24	16 15	21 3	21 22	21 26		n.a.
T 26	13 29	21 27	2 28	7 46	2 7	7 13	4 53	22 50	0 22	0 52	1 2	23 17	2 53	7 18	0 44	12 54	0 22	9 24	16 14	21 4	21 21	21 27		n.a.
W27	13 49	19 59	3 22	8 17	2 8	6 50	4 45	22 55	0 21	0 47	1 2	23 17	2 53	7 19	0 44	12 53	0 22	9 23	16 14	21 4	21 20	21 27		n.a.
T 28	14 10	17 37	4 8	8 48	2 9	6 26	4 37	23 1	0 20	0 42	1 2	23 16	2 53	7 20	0 44	12 53	0 22	9 23	16 14	21 4	21 20	21 27		n.a.
F 29	14 30	14 25	4 44	9 19	2 10	6 2	4 30	23 6	0 19	0 37	1 2	23 15	2 53	7 22	0 44	12 52	0 22	9 22	16 14	21 5	21 19	21 28		n.a.
S 30	14 51	10 30	5 8	9 50	2 9	5 38	4 22	23 11	0 18	0 32	1 3	23 14	2 53	7 23	0 44	12 52	0 22	9 22	16 13	21 4	21 18	21 28		n.a.
S 31	15n10	5s59	5n16	10n21	2n 9	5s13	4s14	23n16	0n17	0s27	1n 3	23s13	2s54	7n25	0n44	12s52	0s22	9s21	16s13	21s 4	21s18	21s28		n.a.

Julian Day Number = -2927662.5, Delta T = 190h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'32, Lahiri = -177°49'32 Julian Calendar 1 July 12729 BCE == Greg. Calendar 25 March 12729 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 26	11♉16'00	15♓42	22♈25	27♓27	15♊10	26♓42	29°R14	16♈52	27♒43	16°R12	2°R26	3♐35	5♐32	n.a.	M 1
T 2	14 48 23	12°17'32	29°39	23°49	28°13	15°56	26°53	29♏ 9	16°55	27°44	16♍11	2♐24	3°32	5°39	n.a.	T 2
W 3	14 52 19	13°19'04	14♈ 3	25°14	29° 0	16°42	27° 4	29° 5	16°59	27°45	16°11	2°21	3°29	5°46	n.a.	W 3
T 4	14 56 16	14°20'36	28°50	26°41	29°49	17°28	27°16	29° 0	17° 2	27°45	16°10	2°18	3°25	5°52	n.a.	T 4
F 5	15 0 12	15°22'08	13♉53	28° 7	0♈38	18°14	27°27	28°55	17° 6	27°46	16°10	2°17	3°22	5°59	n.a.	F 5
S 6	15 4 9	16°23'39	29° 2	29°35	1°27	19° 0	27°38	28°51	17° 9	27°47	16° 9	2°D16	3°19	6° 6	n.a.	S 6
S 7	15 8 5	17°25'10	14♊ 9	1♉ 3	2°18	19°47	27°49	28°46	17°13	27°48	16° 9	2°16	3°16	6°12	n.a.	S 7
M 8	15 12 2	18°26'40	29° 5	2°32	3°10	20°33	27°59	28°41	17°16	27°48	16° 8	2°17	3°13	6°19	n.a.	M 8
T 9	15 15 58	19°28'10	13♋42	4° 1	4° 2	21°19	28°10	28°36	17°19	27°49	16° 8	2°18	3° 9	6°26	n.a.	T 9
W10	15 19 55	20°29'39	27°56	5°31	4°55	22° 5	28°21	28°31	17°23	27°50	16° 7	2°19	3° 6	6°32	n.a.	W10
T 11	15 23 51	21°31'07	11♌47	7° 1	5°48	22°51	28°31	28°27	17°26	27°50	16° 7	2°20	3° 3	6°39	n.a.	T 11
F 12	15 27 48	22°32'34	25°13	8°31	6°43	23°37	28°42	28°22	17°29	27°51	16° 6	2°R20	3° 0	6°45	n.a.	F 12
S 13	15 31 44	23°34'00	8♍18	10° 2	7°38	24°23	28°52	28°17	17°32	27°51	16° 6	2°20	2°57	6°52	n.a.	S 13
S 14	15 35 41	24°35'25	21° 3	11°33	8°33	25° 9	29° 2	28°12	17°36	27°52	16° 6	2°19	2°54	6°59	n.a.	S 14
M15	15 39 37	25°36'49	3♎32	13° 5	9°29	25°54	29°12	28° 7	17°39	27°52	16° 5	2°18	2°50	7° 5	n.a.	M15
T 16	15 43 34	26°38'12	15°48	14°36	10°26	26°40	29°22	28° 2	17°42	27°53	16° 5	2°17	2°47	7°12	n.a.	T 16
W17	15 47 31	27°39'35	27°54	16° 9	11°23	27°26	29°32	27°57	17°45	27°53	16° 5	2°16	2°44	7°19	n.a.	W17
T 18	15 51 27	28°40'56	9♏51	17°41	12°21	28°12	29°42	27°52	17°48	27°54	16° 4	2°16	2°41	7°25	n.a.	T 18
F 19	15 55 24	29°42'16	21°44	19°14	13°20	28°58	29°52	27°47	17°51	27°54	16° 4	2°16	2°38	7°32	n.a.	F 19
S 20	15 59 20	0♊43'35	3♐32	20°47	14°18	29°44	0♈ 1	27°42	17°54	27°54	16° 4	2°D16	2°35	7°39	n.a.	S 20
S 21	16 3 17	1°44'53	15°20	22°20	15°18	0♋29	0°11	27°37	17°57	27°55	16° 4	2°16	2°31	7°45	n.a.	S 21
M22	16 7 13	2°46'11	27° 9	23°54	16°18	1°15	0°20	27°33	18° 0	27°55	16° 4	2°R16	2°28	7°52	n.a.	M22
T 23	16 11 10	3°47'27	9♑ 1	25°28	17°18	2° 1	0°29	27°28	18° 3	27°55	16° 4	2°16	2°25	7°59	n.a.	T 23
W24	16 15 7	4°48'42	20°59	27° 3	18°18	2°46	0°38	27°23	18° 6	27°55	16° 3	2°15	2°22	8° 5	n.a.	W24
T 25	16 19 3	5°49'57	3♒ 6	28°38	19°20	3°32	0°47	27°18	18° 9	27°55	16° 3	2°15	2°19	8°12	n.a.	T 25
F 26	16 23 0	6°51'10	15°25	0♊13	20°21	4°18	0°56	27°13	18°12	27°55	16° 3	2°14	2°15	8°19	n.a.	F 26
S 27	16 26 57	7°52'23	28° 1	1°49	21°23	5° 3	1° 5	27° 8	18°15	27°55	16° 3	2°14	2°12	8°25	n.a.	S 27
S 28	16 30 53	8°53'34	10♓57	3°25	22°25	5°49	1°14	27° 4	18°17	27°R55	16° 3	2°D14	2° 9	8°32	n.a.	S 28
M29	16 34 50	9°54'44	24°16	5° 2	23°28	6°34	1°22	26°59	18°20	27°55	16°D 3	2°14	2° 6	8°38	n.a.	M29
T 30	16 38 46	10°55'53	8♈ 1	6°39	24°31	7°20	1°30	26°54	18°23	27°55	16° 3	2°15	2° 3	8°45	n.a.	T 30
W31	16 42 43	11♊57'02	22♈11	8♊17	25♈34	8♋ 5	1♈39	26♏49	18♈25	27♒55	16♍ 3	2♐16	2♐ 0	8♐52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n30	1s 2	5n 8	10n52	2n 8	4s47	4s 6	23n20	0n16	0s23	1n 3	23s12	2s54	7n26	0n44	12s51	0s22	9s21	16s13	21s 4	21s17	21s29		n.a.
T 2	15 49	4n 9	4 41	11 22	2 6	4 21	3 59	23 24	0 15	0 18	1 3	23 11	2 54	7 28	0 45	12 51	0 22	9 20	16 12	21 3	21 17	21 29		n.a.
W 3	16 8	9 16	3 56	11 52	2 4	3 55	3 51	23 28	0 14	0 13	1 4	23 11	2 54	7 29	0 45	12 51	0 22	9 20	16 12	21 3	21 16	21 29		n.a.
T 4	16 27	14 0	2 55	12 22	2 2	3 29	3 43	23 32	0 13	0 8	1 4	23 10	2 54	7 30	0 45	12 50	0 22	9 19	16 12	21 2	21 15	21 30		n.a.
F 5	16 45	17 55	1 40	12 52	1 59	3 2	3 36	23 36	0 13	0 3	1 4	23 9	2 54	7 32	0 45	12 50	0 22	9 19	16 12	21 2	21 15	21 30		n.a.
S 6	17 4	20 38	0 18	13 21	1 56	2 35	3 28	23 39	0 12	0n 1	1 4	23 8	2 54	7 33	0 45	12 50	0 22	9 18	16 11	21 2	21 14	21 30		n.a.
S 7	17 21	21 52	1s 6	13 50	1 53	2 7	3 20	23 42	0 11	0 6	1 5	23 7	2 54	7 34	0 45	12 50	0 22	9 18	16 11	21 2	21 14	21 31		n.a.
M 8	17 39	21 31	2 24	14 18	1 49	1 40	3 13	23 44	0 10	0 10	1 5	23 6	2 55	7 36	0 45	12 49	0 22	9 17	16 11	21 2	21 13	21 31		n.a.
T 9	17 56	19 42	3 31	14 46	1 46	1 12	3 5	23 47	0 9	0 15	1 5	23 5	2 55	7 37	0 45	12 49	0 22	9 17	16 10	21 2	21 12	21 31		n.a.
W10	18 13	16 42	4 23	15 13	1 42	0 43	2 58	23 49	0 8	0 20	1 5	23 4	2 55	7 38	0 45	12 49	0 22	9 16	16 10	21 2	21 12	21 32		n.a.
T 11	18 29	12 50	4 58	15 39	1 37	0 15	2 51	23 50	0 7	0 24	1 6	23 3	2 55	7 40	0 45	12 49	0 22	9 16	16 10	21 2	21 11	21 32		n.a.
F 12	18 46	8 25	5 16	16 5	1 33	0n14	2 43	23 52	0 7	0 29	1 6	23 2	2 55	7 41	0 45	12 48	0 22	9 15	16 9	21 2	21 10	21 32		n.a.
S 13	19 1	3 44	5 16	16 31	1 28	0 42	2 36	23 53	0 6	0 33	1 6	23 0	2 55	7 42	0 45	12 48	0 22	9 15	16 9	21 2	21 10	21 32		n.a.
S 14	19 17	0s59	5 1	16 55	1 24	1 11	2 29	23 54	0 5	0 37	1 7	22 59	2 55	7 44	0 45	12 48	0 22	9 15	16 9	21 2	21 9	21 33		n.a.
M15	19 32	5 35	4 32	17 19	1 19	1 40	2 21	23 55	0 4	0 42	1 7	22 58	2 55	7 45	0 45	12 48	0 22	9 14	16 8	21 2	21 9	21 33		n.a.
T 16	19 47	9 53	3 51	17 43	1 14	2 9	2 14	23 55	0 3	0 46	1 7	22 57	2 55	7 46	0 45	12 48	0 22	9 14	16 8	21 2	21 8	21 33		n.a.
W17	20 1	13 43	3 0	18 5	1 8	2 39	2 7	23 56	0 2	0 50	1 7	22 56	2 55	7 47	0 45	12 48	0 22	9 13	16 8	21 2	21 7	21 33		n.a.
T 18	20 15	16 59	2 2	18 27	1 3	3 8	2 0	23 56	0 1	0 55	1 8	22 55	2 55	7 49	0 45	12 47	0 22	9 13	16 7	21 2	21 7	21 34		n.a.
F 19	20 29	19 30	0 58	18 48	0 58	3 37	1 53	23 55	0 1	0 59	1 8	22 54	2 55	7 50	0 45	12 47	0 22	9 13	16 7	21 2	21 6	21 34		n.a.
S 20	20 42	21 10	0n 7	19 8	0 52	4 7	1 47	23 55	0s 0	1 3	1 8	22 53	2 55	7 51	0 45	12 47	0 22	9 12	16 7	21 2	21 5	21 34		n.a.
S 21	20 55	21 54	1 12	19 28	0 46	4 36	1 40	23 54	0 1	1 7	1 9	22 52	2 55	7 52	0 45	12 47	0 22	9 12	16 6	21 2	21 5	21 34		n.a.
M22	21 7	21 39	2 14	19 47	0 41	5 6	1 33	23 53	0 2	1 11	1 9	22 50	2 55	7 54	0 45	12 47	0 22	9 11	16 6	21 2	21 4	21 35		n.a.
T 23	21 19	20 26	3 11	20 4	0 35	5 36	1 27	23 51	0 3	1 15	1 9	22 49	2 55	7 55	0 45	12 47	0 22	9 11	16 6	21 2	21 3	21 35		n.a.
W24	21 30	18 18	4 0	20 22	0 29	6 5	1 20	23 50	0 4	1 19	1 10	22 48	2 55	7 56	0 45	12 47	0 22	9 11	16 5	21 1	21 3	21 35		n.a.
T 25	21 42	15 21	4 38	20 38	0 23	6 35	1 14	23 48	0 4	1 23	1 10	22 47	2 55	7 57	0 45	12 47	0 22	9 10	16 5	21 1	21 2	21 35		n.a.
F 26	21 52	11 41	5 5	20 53	0 17	7 4	1 7	23 45	0 5	1 27	1 10	22 46	2 55	7 58	0 45	12 47	0 22	9 10	16 5	21 1	21 2	21 35		n.a.
S 27	22 3	7 26	5 18	21 7	0 11	7 33	1 1	23 43	0 6	1 31	1 10	22 45	2 55	7 59	0 45	12 47	0 22	9 10	16 4	21 1	21 1	21 36		n.a.
S 28	22 13	2 46	5 15	21 21	0 5	8 3	0 55	23 40	0 7	1 35	1 11	22 43	2 55	8 0	0 45	12 47	0 22	9 9	16 4	21 1	21 0	21 36		n.a.
M29	22 22	2n11	4 55	21 33	0s 1	8 32	0 49	23 37	0 8	1 38	1 11	22 42	2 55	8 1	0 46	12 47	0 22	9 9	16 4	21 1	21 0	21 36		n.a.
T 30	22 31	7 11	4 19	21 44	0 7	9 1	0 43	23 34	0 8	1 42	1 11	22 41	2 55	8 3	0 46	12 47	0 22	9 9	16 3	21 1	20 59	21 36		n.a.
W31	22n39	11n58	3n25	21n55	0s13	9n30	0s37	23n31	0s 9	1n46	1n12	22s40	2s55	8n 4	0n46	12s47	0s22	9s 9	16s 3	21s 2	20s58	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2927631.5, Delta T = 190h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'28, Lahiri = -177°49'28 Julian Calendar 1 Aug. 12729 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12729 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 40	12♊58'08	6♉47	9♊55	26♈38	8♋50	1♈47	26°R45	18♈28	27°R55	16♍ 3	2♐17	1♐56	8♐58	n.a.	T 1
F 2	16 50 36	13°59'14	21°43	11°33	27°42	9°36	1°55	26♏40	18°30	27♒55	16° 3	2°17	1°53	9° 5	n.a.	F 2
S 3	16 54 33	15° 0'19	6♊53	13°12	28°46	10°21	2° 3	26°36	18°33	27°55	16° 4	2°R17	1°50	9°12	n.a.	S 3
S 4	16 58 30	16° 1'22	22° 7	14°52	29°50	11° 7	2°10	26°31	18°35	27°55	16° 4	2°17	1°47	9°18	n.a.	S 4
M 5	17 2 26	17° 2'24	7♋16	16°32	0♉55	11°52	2°18	26°27	18°38	27°54	16° 4	2°15	1°44	9°25	n.a.	M 5
T 6	17 6 23	18° 3'23	22°10	18°13	2° 0	12°37	2°25	26°22	18°40	27°54	16° 4	2°13	1°41	9°32	n.a.	T 6
W 7	17 10 20	19° 4'21	6♌42	19°55	3° 5	13°22	2°33	26°18	18°43	27°54	16° 4	2°11	1°37	9°38	n.a.	W 7
T 8	17 14 16	20° 5'17	20°47	21°37	4°11	14° 7	2°40	26°14	18°45	27°53	16° 4	2° 9	1°34	9°45	n.a.	T 8
F 9	17 18 13	21° 6'11	4♍24	23°19	5°16	14°53	2°47	26° 9	18°47	27°53	16° 5	2° 8	1°31	9°52	n.a.	F 9
S 10	17 22 10	22° 7'03	17°34	25° 2	6°22	15°38	2°54	26° 5	18°49	27°53	16° 5	2°D 7	1°28	9°58	n.a.	S 10
S 11	17 26 6	23° 7'53	0♎19	26°46	7°28	16°23	3° 0	26° 1	18°51	27°52	16° 5	2° 7	1°25	10° 5	n.a.	S 11
M12	17 30 3	24° 8'41	12°44	28°30	8°35	17° 8	3° 7	25°57	18°54	27°52	16° 6	2° 8	1°21	10°12	n.a.	M12
T 13	17 34 0	25° 9'27	24°54	0♋15	9°41	17°53	3°13	25°53	18°56	27°51	16° 6	2° 9	1°18	10°18	n.a.	T 13
W14	17 37 56	26°10'11	6♏52	2° 0	10°48	18°38	3°19	25°49	18°58	27°51	16° 6	2°11	1°15	10°25	n.a.	W14
T 15	17 41 53	27°10'52	18°42	3°45	11°55	19°23	3°25	25°45	19° 0	27°50	16° 7	2°13	1°12	10°31	n.a.	T 15
F 16	17 45 50	28°11'32	0♐29	5°31	13° 2	20° 7	3°31	25°41	19° 2	27°49	16° 7	2°R13	1° 9	10°38	n.a.	F 16
S 17	17 49 46	29°12'10	12°16	7°18	14° 9	20°52	3°37	25°38	19° 3	27°49	16° 8	2°13	1° 6	10°45	n.a.	S 17
S 18	17 53 43	0♋12'45	24° 6	9° 4	15°17	21°37	3°43	25°34	19° 5	27°48	16° 8	2°11	1° 2	10°51	n.a.	S 18
M19	17 57 40	1°13'19	6♑ 0	10°51	16°24	22°22	3°48	25°31	19° 7	27°47	16° 9	2° 8	0°59	10°58	n.a.	M19
T 20	18 1 36	2°13'51	18° 0	12°37	17°32	23° 6	3°54	25°27	19° 9	27°47	16° 9	2° 3	0°56	11° 5	n.a.	T 20
W21	18 5 33	3°14'20	0♒ 8	14°23	18°40	23°51	3°59	25°24	19°10	27°46	16°10	1°58	0°53	11°11	n.a.	W21
T 22	18 9 30	4°14'48	12°26	16° 9	19°48	24°36	4° 4	25°20	19°12	27°45	16°10	1°52	0°50	11°18	n.a.	T 22
F 23	18 13 26	5°15'14	24°55	17°54	20°56	25°20	4° 8	25°17	19°14	27°44	16°11	1°46	0°46	11°25	n.a.	F 23
S 24	18 17 23	6°15'38	7♓37	19°38	22° 5	26° 5	4°13	25°14	19°15	27°44	16°11	1°42	0°43	11°31	n.a.	S 24
S 25	18 21 20	7°15'59	20°35	21°20	23°13	26°49	4°18	25°11	19°17	27°43	16°12	1°39	0°40	11°38	n.a.	S 25
M26	18 25 17	8°16'20	3♈50	23° 1	24°22	27°34	4°22	25° 8	19°18	27°42	16°13	1°D37	0°37	11°45	n.a.	M26
T 27	18 29 13	9°16'38	17°25	24°40	25°31	28°18	4°26	25° 5	19°19	27°41	16°13	1°38	0°34	11°51	n.a.	T 27
W28	18 33 10	10°16'54	1♉21	26°16	26°39	29° 2	4°30	25° 3	19°21	27°40	16°14	1°39	0°31	11°58	n.a.	W28
T 29	18 37 7	11°17'09	15°38	27°48	27°48	29°47	4°34	25° 0	19°22	27°39	16°15	1°40	0°27	12° 5	n.a.	T 29
F 30	18 41 3	12♋17'22	0♊15	29♋17	28♉57	0♌31	4♈37	24♏57	19♈23	27♒38	16♍15	1°R41	0♐24	12♐11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	16n12	2n17	22n 4	0s18	9n59	0s31	23n27	0s10	1n49	1n12	22s39	2s55	8n 5	0n46	12s47	0s22	9s 8	16s 3	21s 2	20s58	21s37		n.a.
F 2	22 55	19 30	0 58	22 13	0 24	10 27	0 26	23 23	0 11	1 53	1 12	22 38	2 55	8 6	0 46	12 47	0 22	9 8	16 2	21 2	20 57	21 37		n.a.
S 3	23 2	21 28	0s26	22 20	0 30	10 56	0 20	23 19	0 12	1 56	1 13	22 36	2 55	8 7	0 46	12 47	0 22	9 8	16 2	21 2	20 56	21 37		n.a.
S 4	23 9	21 53	1 48	22 26	0 36	11 24	0 15	23 14	0 12	2 0	1 13	22 35	2 55	8 8	0 46	12 47	0 22	9 7	16 2	21 2	20 56	21 37		n.a.
M 5	23 15	20 41	3 2	22 32	0 42	11 52	0 9	23 9	0 13	2 3	1 13	22 34	2 54	8 9	0 46	12 47	0 22	9 7	16 1	21 1	20 55	21 37		n.a.
T 6	23 21	18 3	4 3	22 36	0 47	12 20	0 4	23 4	0 14	2 6	1 14	22 33	2 54	8 10	0 46	12 47	0 22	9 7	16 1	21 1	20 54	21 37		n.a.
W 7	23 26	14 21	4 46	22 39	0 53	12 48	0n 1	22 59	0 15	2 10	1 14	22 32	2 54	8 11	0 46	12 47	0 22	9 7	16 1	21 1	20 54	21 38		n.a.
T 8	23 31	9 57	5 11	22 41	0 58	13 15	0 6	22 54	0 15	2 13	1 14	22 31	2 54	8 12	0 46	12 47	0 22	9 7	16 0	21 0	20 53	21 38		n.a.
F 9	23 36	5 11	5 17	22 41	1 3	13 43	0 11	22 48	0 16	2 16	1 15	22 29	2 54	8 12	0 46	12 48	0 22	9 6	16 0	21 0	20 52	21 38		n.a.
S 10	23 40	0 20	5 6	22 41	1 8	14 9	0 16	22 42	0 17	2 19	1 15	22 28	2 54	8 13	0 46	12 48	0 22	9 6	16 0	21 0	20 52	21 38		n.a.
S 11	23 43	4s23	4 39	22 40	1 13	14 36	0 21	22 36	0 18	2 22	1 16	22 27	2 54	8 14	0 46	12 48	0 22	9 6	15 59	21 0	20 51	21 38		n.a.
M12	23 46	8 49	4 1	22 37	1 17	15 2	0 25	22 29	0 18	2 25	1 16	22 26	2 54	8 15	0 46	12 48	0 22	9 6	15 59	21 0	20 50	21 38		n.a.
T 13	23 49	12 48	3 12	22 33	1 22	15 28	0 30	22 23	0 19	2 28	1 16	22 25	2 54	8 16	0 46	12 48	0 22	9 6	15 59	21 0	20 50	21 38		n.a.
W14	23 51	16 12	2 16	22 28	1 26	15 54	0 34	22 16	0 20	2 31	1 17	22 24	2 53	8 17	0 46	12 48	0 22	9 5	15 58	21 1	20 49	21 38		n.a.
T 15	23 52	18 55	1 14	22 22	1 30	16 19	0 38	22 9	0 21	2 34	1 17	22 23	2 53	8 18	0 46	12 49	0 22	9 5	15 58	21 1	20 48	21 38		n.a.
F 16	23 53	20 49	0 10	22 15	1 33	16 44	0 43	22 1	0 21	2 36	1 17	22 22	2 53	8 18	0 46	12 49	0 22	9 5	15 58	21 1	20 48	21 39		n.a.
S 17	23 54	21 48	0n55	22 7	1 36	17 9	0 47	21 54	0 22	2 39	1 18	22 21	2 53	8 19	0 46	12 49	0 22	9 5	15 57	21 1	20 47	21 39		n.a.
S 18	23 54	21 49	1 58	21 57	1 39	17 33	0 51	21 46	0 23	2 42	1 18	22 19	2 53	8 20	0 47	12 49	0 22	9 5	15 57	21 1	20 46	21 39		n.a.
M19	23 54	20 52	2 55	21 47	1 41	17 57	0 55	21 38	0 23	2 44	1 18	22 18	2 53	8 21	0 47	12 49	0 22	9 5	15 57	21 0	20 46	21 39		n.a.
T 20	23 53	18 57	3 45	21 36	1 42	18 20	0 58	21 30	0 24	2 47	1 19	22 17	2 52	8 21	0 47	12 50	0 22	9 5	15 56	20 59	20 45	21 39		n.a.
W21	23 52	16 12	4 26	21 24	1 44	18 43	1 2	21 21	0 25	2 49	1 19	22 16	2 52	8 22	0 47	12 50	0 22	9 5	15 56	20 58	20 44	21 39		n.a.
T 22	23 50	12 42	4 55	21 12	1 44	19 5	1 5	21 13	0 26	2 51	1 20	22 15	2 52	8 23	0 47	12 50	0 22	9 4	15 56	20 57	20 44	21 39		n.a.
F 23	23 48	8 36	5 10	20 58	1 44	19 27	1 9	21 4	0 26	2 54	1 20	22 14	2 52	8 23	0 47	12 51	0 22	9 4	15 55	20 56	20 43	21 39		n.a.
S 24	23 45	4 5	5 11	20 45	1 43	19 49	1 12	20 55	0 27	2 56	1 20	22 13	2 52	8 24	0 47	12 51	0 22	9 4	15 55	20 55	20 42	21 39		n.a.
S 25	23 42	0n43	4 56	20 31	1 42	20 10	1 15	20 45	0 28	2 58	1 21	22 13	2 51	8 25	0 47	12 51	0 22	9 4	15 55	20 54	20 42	21 39		n.a.
M26	23 38	5 35	4 25	20 16	1 39	20 30	1 18	20 36	0 28	3 0	1 21	22 12	2 51	8 25	0 47	12 51	0 22	9 4	15 55	20 54	20 41	21 39		n.a.
T 27	23 34	10 19	3 38	20 2	1 36	20 50	1 21	20 26	0 29	3 2	1 22	22 11	2 51	8 26	0 47	12 52	0 22	9 4	15 54	20 54	20 40	21 39		n.a.
W28	23 30	14 38	2 38	19 49	1 32	21 9	1 24	20 16	0 30	3 4	1 22	22 10	2 51	8 26	0 47	12 52	0 22	9 4	15 54	20 54	20 40	21 39		n.a.
T 29	23 25	18 13	1 26	19 35	1 27	21 28	1 27	20 6	0 30	3 6	1 22	22 9	2 51	8 27	0 47	12 52	0 22	9 4	15 54	20 54	20 39	21 39		n.a.
F 30	23n19	20n44	0n 8	19n23	1s21	21n47	1n30	19n56	0s31	3n 8	1n23	22s 8	2s50	8n28	0n47	12s53	0s22	9s 4	15s53	20s54	20s38	21s39		n.a.

Julian Day Number = -2927600.5, Delta T = 190h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'24, Lahiri = -177°49'24 Julian Calendar 1 Sept. 12729 BCE == Greg. Calendar 26 May 12729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 0	13♋17'32	15♊ 7	0♌42	0♊ 7	1♌15	4♈41	24°R55	19♈24	27°R37	16♍16	1°R40	0♐21	12♐18	n.a.	S 1
S 2	18 48 57	14°17'41	0♋ 9	2° 2	1°16	1°59	4°44	24♏52	19°26	27♒36	16°17	1♐38	0°18	12°25	n.a.	S 2
M 3	18 52 53	15°17'47	15°12	3°16	2°25	2°44	4°47	24°50	19°27	27°35	16°18	1°33	0°15	12°31	n.a.	M 3
T 4	18 56 50	16°17'52	0♌ 7	4°23	3°35	3°28	4°50	24°48	19°28	27°34	16°18	1°26	0°12	12°38	n.a.	T 4
W 5	19 0 47	17°17'53	14°44	5°23	4°44	4°12	4°52	24°46	19°29	27°32	16°19	1°19	0° 8	12°45	n.a.	W 5
T 6	19 4 44	18°17'53	28°57	6°16	5°54	4°56	4°55	24°44	19°29	27°31	16°20	1°12	0° 5	12°51	n.a.	T 6
F 7	19 8 40	19°17'49	12♍43	7° 1	7° 3	5°40	4°57	24°42	19°30	27°30	16°21	1° 5	0° 2	12°58	n.a.	F 7
S 8	19 12 37	20°17'44	26° 1	7°36	8°13	6°24	4°59	24°40	19°31	27°29	16°22	1° 0	29♏59	13° 4	n.a.	S 8
S 9	19 16 34	21°17'35	8♎51	8° 3	9°23	7° 8	5° 1	24°39	19°32	27°28	16°23	0°58	29°56	13°11	n.a.	S 9
M10	19 20 30	22°17'24	21°19	8°19	10°33	7°52	5° 3	24°37	19°32	27°26	16°24	0°D57	29°52	13°18	n.a.	M10
T 11	19 24 27	23°17'11	3♏29	8°R27	11°42	8°35	5° 5	24°36	19°33	27°25	16°24	0°57	29°49	13°24	n.a.	T 11
W12	19 28 24	24°16'54	15°26	8°24	12°52	9°19	5° 6	24°34	19°34	27°24	16°25	0°58	29°46	13°31	n.a.	W12
T 13	19 32 20	25°16'35	27°15	8°12	14° 2	10° 3	5° 7	24°33	19°34	27°22	16°26	0°R59	29°43	13°38	n.a.	T 13
F 14	19 36 17	26°16'14	9♐ 1	7°51	15°12	10°46	5° 8	24°32	19°35	27°21	16°27	0°59	29°40	13°44	n.a.	F 14
S 15	19 40 14	27°15'50	20°49	7°21	16°23	11°30	5° 9	24°31	19°35	27°20	16°28	0°57	29°37	13°51	n.a.	S 15
S 16	19 44 10	28°15'24	2♑42	6°43	17°33	12°14	5°10	24°30	19°35	27°18	16°29	0°52	29°33	13°58	n.a.	S 16
M17	19 48 7	29°14'55	14°43	5°58	18°43	12°57	5°10	24°29	19°36	27°17	16°30	0°45	29°30	14° 4	n.a.	M17
T 18	19 52 4	0♌14'23	26°54	5° 8	19°53	13°41	5°11	24°29	19°36	27°16	16°31	0°35	29°27	14°11	n.a.	T 18
W19	19 56 0	1°13'49	9♒17	4°13	21° 4	14°24	5°R11	24°28	19°36	27°14	16°32	0°25	29°24	14°18	n.a.	W19
T 20	19 59 57	2°13'13	21°51	3°15	22°14	15° 7	5°10	24°28	19°36	27°13	16°34	0°13	29°21	14°24	n.a.	T 20
F 21	20 3 54	3°12'34	4♓38	2°16	23°24	15°51	5°10	24°27	19°36	27°11	16°35	0° 2	29°18	14°31	n.a.	F 21
S 22	20 7 50	4°11'53	17°36	1°16	24°35	16°34	5°10	24°27	19°R36	27°10	16°36	29♏53	29°14	14°38	n.a.	S 22
S 23	20 11 47	5°11'10	0♈46	0°17	25°45	17°17	5° 9	24°27	19°36	27° 8	16°37	29°46	29°11	14°44	n.a.	S 23
M24	20 15 44	6°10'25	14° 9	29♋20	26°56	18° 0	5° 8	24°D27	19°36	27° 7	16°38	29°41	29° 8	14°51	n.a.	M24
T 25	20 19 40	7° 9'37	27°44	28°26	28° 6	18°44	5° 7	24°27	19°36	27° 5	16°39	29°39	29° 5	14°58	n.a.	T 25
W26	20 23 37	8° 8'48	11♉34	27°37	29°17	19°27	5° 6	24°27	19°36	27° 4	16°40	29°D39	29° 2	15° 4	n.a.	W26
T 27	20 27 34	9° 7'56	25°38	26°52	0♋28	20°10	5° 4	24°27	19°36	27° 2	16°41	29°R39	28°58	15°11	n.a.	T 27
F 28	20 31 30	10° 7'03	9♊56	26°13	1°38	20°53	5° 3	24°28	19°36	27° 1	16°43	29°39	28°55	15°18	n.a.	F 28
S 29	20 35 27	11° 6'07	24°26	25°40	2°49	21°36	5° 1	24°28	19°35	26°59	16°44	29°37	28°52	15°24	n.a.	S 29
S 30	20 39 23	12° 5'09	9♋ 5	25°13	4° 0	22°19	4°59	24°29	19°35	26°58	16°45	29°32	28°49	15°31	n.a.	S 30
M31	20 43 20	13♌ 4'09	23♋46	24♋52	5♋10	23♌ 2	4♈57	24♏29	19♈34	26♒56	16♍46	29♏25	28♏46	15♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	21n52	1s13	19n12	1s14	22n 5	1n32	19n46	0s32	3n10	1n23	22s 7	2s50	8n28	0n47	12s53	0s22	9s 4	15s53	20s54	20s38	21s40		n.a.
S 2	23 7	21 26	2 29	19 2	1 6	22 22	1 35	19 35	0 32	3 11	1 24	22 6	2 50	8 29	0 47	12 53	0 22	9 4	15 53	20 54	20 37	21 40		n.a.
M 3	23 0	19 29	3 34	18 54	0 57	22 38	1 37	19 24	0 33	3 13	1 24	22 6	2 50	8 29	0 47	12 54	0 22	9 4	15 52	20 53	20 36	21 40		n.a.
T 4	22 53	16 13	4 25	18 48	0 46	22 54	1 39	19 13	0 34	3 15	1 24	22 5	2 50	8 29	0 47	12 54	0 22	9 4	15 52	20 51	20 36	21 40		n.a.
W 5	22 45	12 1	4 56	18 44	0 35	23 10	1 41	19 2	0 34	3 16	1 25	22 4	2 49	8 30	0 47	12 55	0 22	9 4	15 52	20 50	20 35	21 40		n.a.
T 6	22 37	7 15	5 9	18 43	0 23	23 24	1 43	18 51	0 35	3 17	1 25	22 3	2 49	8 30	0 48	12 55	0 22	9 4	15 52	20 48	20 34	21 40		n.a.
F 7	22 29	2 16	5 3	18 45	0 9	23 39	1 45	18 39	0 35	3 19	1 26	22 3	2 49	8 31	0 48	12 55	0 22	9 4	15 51	20 47	20 34	21 40		n.a.
S 8	22 20	2s39	4 40	18 49	0n 5	23 52	1 47	18 28	0 36	3 20	1 26	22 2	2 49	8 31	0 48	12 56	0 22	9 5	15 51	20 46	20 33	21 40		n.a.
S 9	22 11	7 18	4 4	18 57	0 21	24 5	1 48	18 16	0 37	3 21	1 26	22 1	2 48	8 31	0 48	12 56	0 22	9 5	15 51	20 45	20 32	21 40		n.a.
M10	22 1	11 31	3 18	19 8	0 37	24 17	1 50	18 4	0 37	3 22	1 27	22 1	2 48	8 32	0 48	12 57	0 22	9 5	15 50	20 45	20 32	21 40		n.a.
T 11	21 51	15 9	2 23	19 23	0 54	24 29	1 51	17 52	0 38	3 23	1 27	22 0	2 48	8 32	0 48	12 57	0 22	9 5	15 50	20 45	20 31	21 40		n.a.
W12	21 40	18 6	1 23	19 40	1 11	24 39	1 53	17 40	0 39	3 24	1 28	22 0	2 48	8 32	0 48	12 58	0 22	9 5	15 50	20 46	20 30	21 39		n.a.
T 13	21 29	20 16	0 20	20 0	1 28	24 50	1 54	17 27	0 39	3 25	1 28	21 59	2 47	8 32	0 48	12 58	0 22	9 5	15 50	20 46	20 29	21 39		n.a.
F 14	21 18	21 32	0n43	20 22	1 46	24 59	1 55	17 14	0 40	3 26	1 28	21 58	2 47	8 33	0 48	12 58	0 22	9 5	15 49	20 46	20 29	21 39		n.a.
S 15	21 7	21 51	1 45	20 47	2 3	25 8	1 56	17 2	0 40	3 26	1 29	21 58	2 47	8 33	0 48	12 59	0 22	9 5	15 49	20 45	20 28	21 39		n.a.
S 16	20 55	21 11	2 42	21 13	2 20	25 16	1 57	16 49	0 41	3 27	1 29	21 57	2 47	8 33	0 48	12 59	0 22	9 6	15 49	20 44	20 27	21 39		n.a.
M17	20 42	19 34	3 32	21 40	2 36	25 23	1 58	16 36	0 42	3 28	1 30	21 57	2 46	8 33	0 48	13 0	0 22	9 6	15 49	20 43	20 27	21 39		n.a.
T 18	20 29	17 2	4 14	22 8	2 51	25 30	1 59	16 23	0 42	3 28	1 30	21 57	2 46	8 33	0 48	13 0	0 22	9 6	15 48	20 41	20 26	21 39		n.a.
W19	20 16	13 44	4 44	22 35	3 5	25 36	1 59	16 9	0 43	3 29	1 31	21 56	2 46	8 34	0 48	13 1	0 22	9 6	15 48	20 38	20 25	21 39		n.a.
T 20	20 3	9 46	5 1	23 1	3 18	25 41	2 0	15 56	0 43	3 29	1 31	21 56	2 46	8 34	0 48	13 1	0 22	9 6	15 48	20 36	20 25	21 39		n.a.
F 21	19 49	5 19	5 3	23 26	3 29	25 45	2 0	15 42	0 44	3 29	1 31	21 55	2 45	8 34	0 48	13 2	0 22	9 6	15 48	20 34	20 24	21 39		n.a.
S 22	19 35	0 34	4 50	23 49	3 38	25 49	2 1	15 29	0 44	3 29	1 32	21 55	2 45	8 34	0 48	13 2	0 22	9 7	15 48	20 32	20 23	21 39		n.a.
S 23	19 20	4n17	4 21	24 10	3 46	25 52	2 1	15 15	0 45	3 30	1 32	21 55	2 45	8 34	0 49	13 3	0 22	9 7	15 47	20 30	20 22	21 39		n.a.
M24	19 5	9 1	3 38	24 28	3 52	25 54	2 1	15 1	0 45	3 30	1 33	21 55	2 44	8 34	0 49	13 3	0 22	9 7	15 47	20 29	20 22	21 39		n.a.
T 25	18 50	13 23	2 42	24 43	3 55	25 55	2 1	14 47	0 46	3 29	1 33	21 54	2 44	8 34	0 49	13 4	0 22	9 7	15 47	20 29	20 21	21 39		n.a.
W26	18 35	17 6	1 35	24 56	3 58	25 56	2 1	14 33	0 47	3 29	1 34	21 54	2 44	8 34	0 49	13 4	0 22	9 8	15 47	20 29	20 20	21 39		n.a.
T 27	18 19	19 54	0 21	25 5	3 58	25 56	2 1	14 19	0 47	3 29	1 34	21 54	2 44	8 34	0 49	13 5	0 22	9 8	15 46	20 29	20 20	21 38		n.a.
F 28	18 3	21 29	0s54	25 12	3 57	25 55	2 1	14 4	0 48	3 29	1 34	21 54	2 43	8 34	0 49	13 5	0 22	9 8	15 46	20 29	20 19	21 38		n.a.
S 29	17 47	21 40	2 8	25 16	3 55	25 54	2 1	13 50	0 48	3 29	1 35	21 54	2 43	8 34	0 49	13 6	0 22	9 9	15 46	20 28	20 18	21 38		n.a.
S 30	17 30	20 23	3 13	25 18	3 51	25 51	2 0	13 35	0 49	3 28	1 35	21 53	2 43	8 34	0 49	13 6	0 22	9 9	15 46	20 27	20 17	21 38		n.a.
M31	17n13	17n44	4s 6	25n17	3n47	25n48	2n 0	13n20	0s49	3n28	1n36	21s53	2s43	8n34	0n49	13s 7	0s22	9s 9	15s46	20s25	20s17	21s38		n.a.

Julian Day Number = -2927570.5, Delta T = 190h46m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'20, Lahiri = -177°49'20 Julian Calendar 1 Oct. 12729 BCE == Greg. Calendar 25 June 12729 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 17	14♌ 3'06	8♌24	24°R38	6♋21	23♌44	4°R54	24♏30	19°R34	26°R54	16♍48	29°R15	28♏43	15♐44	n.a.	T 1
W 2	20 51 13	15° 2'02	22°49	24♋29	7°32	24°27	4♈52	24°31	19♈33	26♒53	16°49	29♏ 4	28°39	15°51	n.a.	W 2
T 3	20 55 10	16° 0'54	6♍56	24°D26	8°43	25°10	4°49	24°32	19°33	26°51	16°50	28°52	28°36	15°57	n.a.	T 3
F 4	20 59 7	16°59'45	20°40	24°30	9°54	25°53	4°46	24°33	19°32	26°50	16°51	28°42	28°33	16° 4	n.a.	F 4
S 5	21 3 3	17°58'33	3♎59	24°39	11° 5	26°35	4°43	24°35	19°31	26°48	16°53	28°33	28°30	16°11	n.a.	S 5
S 6	21 7 0	18°57'18	16°52	24°53	12°15	27°18	4°40	24°36	19°31	26°46	16°54	28°27	28°27	16°17	n.a.	S 6
M 7	21 10 56	19°56'00	29°22	25°12	13°26	28° 0	4°37	24°38	19°30	26°45	16°55	28°24	28°24	16°24	n.a.	M 7
T 8	21 14 53	20°54'41	11♏34	25°36	14°37	28°43	4°33	24°39	19°29	26°43	16°57	28°22	28°20	16°31	n.a.	T 8
W 9	21 18 49	21°53'18	23°33	26° 4	15°48	29°25	4°29	24°41	19°28	26°42	16°58	28°22	28°17	16°37	n.a.	W 9
T 10	21 22 46	22°51'53	5♐23	26°37	16°59	0♍ 8	4°25	24°43	19°27	26°40	16°59	28°22	28°14	16°44	n.a.	T 10
F 11	21 26 43	23°50'26	17°11	27°14	18°10	0°50	4°21	24°44	19°26	26°38	17° 0	28°21	28°11	16°51	n.a.	F 11
S 12	21 30 39	24°48'56	29° 1	27°55	19°21	1°33	4°17	24°46	19°25	26°37	17° 2	28°18	28° 8	16°57	n.a.	S 12
S 13	21 34 36	25°47'23	10♑58	28°40	20°32	2°15	4°13	24°49	19°24	26°35	17° 3	28°12	28° 4	17° 4	n.a.	S 13
M14	21 38 32	26°45'49	23° 6	29°27	21°43	2°57	4° 8	24°51	19°23	26°33	17° 5	28° 4	28° 1	17°11	n.a.	M14
T 15	21 42 29	27°44'11	5♒28	0♌19	22°54	3°39	4° 3	24°53	19°22	26°32	17° 6	27°53	27°58	17°17	n.a.	T 15
W16	21 46 25	28°42'32	18° 6	1°13	24° 5	4°21	3°58	24°55	19°21	26°30	17° 7	27°41	27°55	17°24	n.a.	W16
T 17	21 50 22	29°40'50	0♓58	2°10	25°16	5° 3	3°53	24°58	19°19	26°28	17° 9	27°28	27°52	17°31	n.a.	T 17
F 18	21 54 18	0♍39'06	14° 5	3°10	26°27	5°45	3°48	25° 1	19°18	26°27	17°10	27°15	27°49	17°37	n.a.	F 18
S 19	21 58 15	1°37'19	27°26	4°13	27°38	6°27	3°43	25° 3	19°17	26°25	17°11	27° 4	27°45	17°44	n.a.	S 19
S 20	22 2 12	2°35'31	10♈57	5°18	28°49	7° 9	3°37	25° 6	19°15	26°24	17°13	26°56	27°42	17°51	n.a.	S 20
M21	22 6 8	3°33'41	24°38	6°25	0♌ 0	7°51	3°32	25° 9	19°14	26°22	17°14	26°50	27°39	17°57	n.a.	M21
T 22	22 10 5	4°31'49	8♉27	7°35	1°11	8°33	3°26	25°12	19°12	26°20	17°16	26°48	27°36	18° 4	n.a.	T 22
W23	22 14 1	5°29'55	22°23	8°48	2°23	9°15	3°20	25°15	19°11	26°19	17°17	26°D47	27°33	18°11	n.a.	W23
T 24	22 17 58	6°28'00	6♊25	10° 2	3°34	9°57	3°14	25°18	19° 9	26°17	17°19	26°R47	27°29	18°17	n.a.	T 24
F 25	22 21 54	7°26'02	20°34	11°18	4°45	10°39	3° 8	25°21	19° 8	26°15	17°20	26°46	27°26	18°24	n.a.	F 25
S 26	22 25 51	8°24'04	4♋47	12°37	5°56	11°20	3° 2	25°25	19° 6	26°14	17°21	26°44	27°23	18°31	n.a.	S 26
S 27	22 29 47	9°22'03	19° 4	13°57	7° 7	12° 2	2°56	25°28	19° 4	26°12	17°23	26°40	27°20	18°37	n.a.	S 27
M28	22 33 44	10°20'01	3♌20	15°20	8°19	12°43	2°49	25°32	19° 3	26°11	17°24	26°33	27°17	18°44	n.a.	M28
T 29	22 37 40	11°17'56	17°31	16°44	9°30	13°25	2°43	25°35	19° 1	26° 9	17°26	26°23	27°14	18°50	n.a.	T 29
W30	22 41 37	12♍15'50	1♍33	18♌11	10♌41	14♍ 7	2♈36	25♏39	18♈59	26♒ 7	17♍27	26♏12	27♏10	18♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	13n59	4s43	25n15	3n41	25n45	1n59	13n 6	0s50	3n27	1n36	21s53	2s42	8n33	0n49	13s 8	0s22	9s 9	15s46	20s23	20s16	21s38		n.a.
W 2	16 38	9 27	5 0	25 10	3 34	25 40	1 59	12 51	0 50	3 26	1 36	21 53	2 42	8 33	0 49	13 8	0 22	9 10	15 45	20 21	20 15	21 38		n.a.
T 3	16 20	4 31	4 59	25 3	3 27	25 35	1 58	12 36	0 51	3 26	1 37	21 53	2 42	8 33	0 49	13 9	0 22	9 10	15 45	20 18	20 15	21 38		n.a.
F 4	16 2	0s31	4 40	24 55	3 19	25 29	1 57	12 21	0 51	3 25	1 37	21 53	2 41	8 33	0 49	13 9	0 22	9 10	15 45	20 16	20 14	21 38		n.a.
S 5	15 44	5 22	4 7	24 45	3 11	25 22	1 56	12 5	0 52	3 24	1 38	21 53	2 41	8 33	0 49	13 10	0 22	9 11	15 45	20 14	20 13	21 37		n.a.
S 6	15 26	9 51	3 21	24 33	3 2	25 15	1 55	11 50	0 52	3 23	1 38	21 54	2 41	8 32	0 49	13 10	0 22	9 11	15 45	20 13	20 12	21 37		n.a.
M 7	15 7	13 46	2 28	24 21	2 52	25 7	1 54	11 35	0 53	3 22	1 38	21 54	2 41	8 32	0 49	13 11	0 22	9 11	15 45	20 12	20 12	21 37		n.a.
T 8	14 48	17 0	1 28	24 7	2 43	24 58	1 53	11 19	0 53	3 21	1 39	21 54	2 40	8 32	0 49	13 11	0 22	9 12	15 44	20 11	20 11	21 37		n.a.
W 9	14 29	19 27	0 26	23 52	2 33	24 49	1 52	11 4	0 54	3 20	1 39	21 54	2 40	8 32	0 49	13 12	0 22	9 12	15 44	20 11	20 10	21 37		n.a.
T 10	14 9	21 1	0n37	23 35	2 23	24 39	1 51	10 48	0 54	3 19	1 40	21 54	2 40	8 31	0 50	13 12	0 22	9 13	15 44	20 11	20 10	21 37		n.a.
F 11	13 50	21 39	1 38	23 18	2 13	24 28	1 50	10 33	0 54	3 17	1 40	21 54	2 40	8 31	0 50	13 13	0 22	9 13	15 44	20 11	20 9	21 36		n.a.
S 12	13 30	21 20	2 35	23 0	2 3	24 16	1 48	10 17	0 55	3 16	1 40	21 55	2 39	8 31	0 50	13 14	0 22	9 13	15 44	20 10	20 8	21 36		n.a.
S 13	13 10	20 2	3 25	22 41	1 53	24 4	1 47	10 1	0 55	3 14	1 41	21 55	2 39	8 30	0 50	13 14	0 21	9 14	15 44	20 9	20 7	21 36		n.a.
M14	12 50	17 50	4 7	22 21	1 43	23 52	1 46	9 45	0 56	3 13	1 41	21 55	2 39	8 30	0 50	13 15	0 21	9 14	15 44	20 7	20 7	21 36		n.a.
T 15	12 29	14 47	4 38	22 0	1 33	23 38	1 44	9 30	0 56	3 11	1 42	21 55	2 39	8 29	0 50	13 15	0 21	9 15	15 44	20 5	20 6	21 36		n.a.
W16	12 9	11 1	4 57	21 38	1 23	23 24	1 42	9 14	0 57	3 10	1 42	21 56	2 38	8 29	0 50	13 16	0 21	9 15	15 44	20 2	20 5	21 35		n.a.
T 17	11 48	6 41	5 0	21 15	1 13	23 9	1 41	8 58	0 57	3 8	1 42	21 56	2 38	8 29	0 50	13 16	0 21	9 16	15 43	19 59	20 5	21 35		n.a.
F 18	11 27	1 58	4 48	20 52	1 3	22 54	1 39	8 41	0 58	3 6	1 43	21 57	2 38	8 28	0 50	13 17	0 21	9 16	15 43	19 56	20 4	21 35		n.a.
S 19	11 6	2n55	4 20	20 27	0 54	22 38	1 37	8 25	0 58	3 4	1 43	21 57	2 37	8 28	0 50	13 17	0 21	9 17	15 43	19 54	20 3	21 35		n.a.
S 20	10 45	7 44	3 37	20 2	0 44	22 22	1 35	8 9	0 58	3 3	1 43	21 57	2 37	8 27	0 50	13 18	0 21	9 17	15 43	19 52	20 2	21 35		n.a.
M21	10 24	12 13	2 42	19 36	0 35	22 4	1 34	7 53	0 59	3 1	1 44	21 58	2 37	8 27	0 50	13 19	0 21	9 17	15 43	19 50	20 2	21 34		n.a.
T 22	10 2	16 6	1 36	19 9	0 26	21 47	1 32	7 37	0 59	2 59	1 44	21 58	2 37	8 26	0 50	13 19	0 21	9 18	15 43	19 50	20 1	21 34		n.a.
W23	9 40	19 6	0 23	18 41	0 17	21 28	1 30	7 20	1 0	2 57	1 44	21 59	2 36	8 26	0 50	13 20	0 21	9 18	15 43	19 49	20 0	21 34		n.a.
T 24	9 19	20 58	0s51	18 12	0 8	21 10	1 28	7 4	1 0	2 54	1 45	21 59	2 36	8 25	0 50	13 20	0 21	9 19	15 43	19 49	19 59	21 34		n.a.
F 25	8 57	21 32	2 3	17 43	0s 1	20 50	1 26	6 48	1 0	2 52	1 45	22 0	2 36	8 24	0 50	13 21	0 21	9 19	15 43	19 49	19 59	21 34		n.a.
S 26	8 35	20 43	3 7	17 13	0 9	20 30	1 23	6 31	1 1	2 50	1 45	22 1	2 36	8 24	0 50	13 21	0 21	9 20	15 43	19 49	19 58	21 33		n.a.
S 27	8 12	18 34	4 0	16 42	0 17	20 10	1 21	6 15	1 1	2 48	1 46	22 1	2 35	8 23	0 50	13 22	0 21	9 20	15 43	19 48	19 57	21 33		n.a.
M28	7 50	15 18	4 38	16 10	0 25	19 49	1 19	5 58	1 2	2 45	1 46	22 2	2 35	8 23	0 50	13 22	0 21	9 21	15 43	19 46	19 56	21 33		n.a.
T 29	7 28	11 9	4 58	15 37	0 32	19 28	1 17	5 42	1 2	2 43	1 46	22 3	2 35	8 22	0 50	13 23	0 21	9 22	15 43	19 44	19 56	21 33		n.a.
W30	7n 5	6n28	5s 1	15n 3	0s40	19n 6	1n15	5n25	1s 2	2n41	1n47	22s 3	2s35	8n21	0n51	13s23	0s21	9s22	15s43	19s41	19s55	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2927539.5, Delta T = 190h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'15, Lahiri = -177°49'16 Julian Calendar 1 Nov. 12729 BCE == Greg. Calendar 26 July 12729 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 33	13♍13'42	15♍21	19♌39	11♌52	14♍48	2°R29	25♏43	18°R57	26°R 6	17♍29	26°R 0	27♏ 7	19♐ 4	n.a.	T 1
F 2	22 49 29	14°11'32	28°50	21° 9	13° 4	15°29	2♈23	25°47	18♈55	26♒ 4	17°30	25♏50	27° 4	19°10	n.a.	F 2
S 3	22 53 26	15° 9'20	11♎59	22°40	14°15	16°11	2°16	25°51	18°53	26° 3	17°31	25°41	27° 1	19°17	n.a.	S 3
S 4	22 57 22	16° 7'07	24°46	24°14	15°26	16°52	2° 9	25°55	18°52	26° 1	17°33	25°35	26°58	19°24	n.a.	S 4
M 5	23 1 19	17° 4'51	7♏15	25°49	16°38	17°34	2° 2	25°59	18°50	26° 0	17°34	25°31	26°55	19°30	n.a.	M 5
T 6	23 5 15	18° 2'33	19°26	27°26	17°49	18°15	1°54	26° 3	18°48	25°58	17°36	25°30	26°51	19°37	n.a.	T 6
W 7	23 9 12	19° 0'13	1♐25	29° 5	19° 0	18°56	1°47	26° 7	18°46	25°57	17°37	25°D29	26°48	19°44	n.a.	W 7
T 8	23 13 8	19°57'52	13°17	0♍46	20°12	19°37	1°40	26°12	18°43	25°55	17°39	25°30	26°45	19°50	n.a.	T 8
F 9	23 17 5	20°55'28	25° 6	2°28	21°23	20°18	1°33	26°16	18°41	25°54	17°40	25°R30	26°42	19°57	n.a.	F 9
S 10	23 21 1	21°53'03	6♑58	4°12	22°34	20°59	1°25	26°21	18°39	25°52	17°42	25°29	26°39	20° 4	n.a.	S 10
S 11	23 24 58	22°50'35	18°58	5°58	23°46	21°40	1°18	26°26	18°37	25°51	17°43	25°26	26°35	20°10	n.a.	S 11
M12	23 28 54	23°48'06	1♒11	7°46	24°57	22°21	1°10	26°30	18°35	25°50	17°44	25°20	26°32	20°17	n.a.	M12
T 13	23 32 50	24°45'35	13°40	9°35	26° 9	23° 2	1° 3	26°35	18°33	25°48	17°46	25°12	26°29	20°24	n.a.	T 13
W14	23 36 47	25°43'02	26°27	11°27	27°20	23°43	0°55	26°40	18°31	25°47	17°47	25° 3	26°26	20°30	n.a.	W14
T 15	23 40 43	26°40'27	9♓35	13°20	28°32	24°24	0°48	26°45	18°28	25°45	17°49	24°54	26°23	20°37	n.a.	T 15
F 16	23 44 40	27°37'51	23° 1	15°14	29°43	25° 5	0°40	26°50	18°26	25°44	17°50	24°44	26°20	20°44	n.a.	F 16
S 17	23 48 36	28°35'13	6♈44	17°11	0♍55	25°46	0°32	26°55	18°24	25°43	17°52	24°36	26°16	20°50	n.a.	S 17
S 18	23 52 33	29°32'34	20°40	19° 9	2° 6	26°27	0°25	27° 0	18°22	25°41	17°53	24°30	26°13	20°57	n.a.	S 18
M19	23 56 29	0♎29'53	4♉46	21° 9	3°18	27° 7	0°17	27° 5	18°19	25°40	17°54	24°26	26°10	21° 4	n.a.	M19
T 20	0 0 25	1°27'12	18°57	23°11	4°30	27°48	0°10	27°11	18°17	25°39	17°56	24°D24	26° 7	21°10	n.a.	T 20
W21	0 4 22	2°24'29	3♊10	25°14	5°41	28°29	0° 2	27°16	18°14	25°38	17°57	24°24	26° 4	21°17	n.a.	W21
T 22	0 8 18	3°21'45	17°24	27°19	6°53	29° 9	29♓54	27°21	18°12	25°36	17°59	24°25	26° 0	21°24	n.a.	T 22
F 23	0 12 15	4°19'00	1♋35	29°25	8° 5	29°50	29°47	27°27	18°10	25°35	18° 0	24°R26	25°57	21°30	n.a.	F 23
S 24	0 16 11	5°16'15	15°42	1♎32	9°16	0♎30	29°39	27°32	18° 7	25°34	18° 1	24°25	25°54	21°37	n.a.	S 24
S 25	0 20 7	6°13'28	29°44	3°40	10°28	1°11	29°32	27°38	18° 5	25°33	18° 3	24°23	25°51	21°44	n.a.	S 25
M26	0 24 4	7°10'41	13♌40	5°49	11°40	1°51	29°24	27°44	18° 2	25°32	18° 4	24°19	25°48	21°50	n.a.	M26
T 27	0 28 0	8° 7'52	27°26	7°59	12°52	2°32	29°17	27°49	18° 0	25°31	18° 6	24°13	25°45	21°57	n.a.	T 27
W28	0 31 57	9° 5'02	11♍ 2	10° 9	14° 4	3°12	29° 9	27°55	17°58	25°30	18° 7	24° 6	25°41	22° 4	n.a.	W28
T 29	0 35 53	10° 2'12	24°24	12°20	15°16	3°52	29° 2	28° 1	17°55	25°28	18° 8	23°59	25°38	22°10	n.a.	T 29
F 30	0 39 49	10°59'21	7♎32	14°30	16°27	4°33	28°55	28° 7	17°53	25°27	18°10	23°52	25°35	22°17	n.a.	F 30
S 31	0 43 46	11♎56'28	20♎23	16♎40	17♍39	5♎13	28♓47	28♏13	17♈50	25♒26	18♍11	23♏46	25♏32	22♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	1n31	4s45	14n29	0s46	18n43	1n12	5n 8	1s 3	2n38	1n47	22s 4	2s34	8n21	0n51	13s24	0s21	9s23	15s43	19s38	19s54	21s32		n.a.
F 2	6 20	3s24	4 14	13 54	0 53	18 21	1 10	4 52	1 3	2 36	1 47	22 5	2 34	8 20	0 51	13 24	0 21	9 23	15 43	19 36	19 53	21 32		n.a.
S 3	5 57	8 2	3 30	13 18	0 59	17 57	1 8	4 35	1 3	2 33	1 47	22 5	2 34	8 19	0 51	13 25	0 21	9 24	15 43	19 34	19 53	21 31		n.a.
S 4	5 35	12 11	2 36	12 41	1 5	17 34	1 5	4 18	1 4	2 31	1 48	22 6	2 34	8 19	0 51	13 25	0 21	9 24	15 43	19 32	19 52	21 31		n.a.
M 5	5 12	15 42	1 36	12 4	1 10	17 10	1 3	4 2	1 4	2 28	1 48	22 7	2 34	8 18	0 51	13 26	0 21	9 25	15 43	19 31	19 51	21 31		n.a.
T 6	4 49	18 27	0 32	11 25	1 16	16 45	1 0	3 45	1 5	2 25	1 48	22 8	2 33	8 17	0 51	13 26	0 21	9 25	15 43	19 31	19 50	21 31		n.a.
W 7	4 26	20 20	0n32	10 46	1 20	16 20	0 58	3 28	1 5	2 23	1 48	22 9	2 33	8 16	0 51	13 27	0 21	9 26	15 43	19 31	19 50	21 30		n.a.
T 8	4 3	21 18	1 34	10 6	1 25	15 55	0 55	3 12	1 5	2 20	1 49	22 9	2 33	8 16	0 51	13 27	0 21	9 26	15 43	19 31	19 49	21 30		n.a.
F 9	3 40	21 18	2 31	9 26	1 28	15 29	0 53	2 55	1 6	2 17	1 49	22 10	2 33	8 15	0 51	13 28	0 21	9 27	15 43	19 31	19 48	21 30		n.a.
S 10	3 17	20 21	3 23	8 44	1 32	15 3	0 50	2 38	1 6	2 14	1 49	22 11	2 32	8 14	0 51	13 28	0 21	9 28	15 43	19 31	19 47	21 29		n.a.
S 11	2 54	18 29	4 6	8 2	1 35	14 37	0 48	2 21	1 6	2 12	1 49	22 12	2 32	8 13	0 51	13 29	0 21	9 28	15 43	19 30	19 47	21 29		n.a.
M12	2 30	15 46	4 39	7 20	1 37	14 10	0 45	2 5	1 7	2 9	1 50	22 13	2 32	8 12	0 51	13 29	0 21	9 29	15 43	19 29	19 46	21 29		n.a.
T 13	2 7	12 17	4 59	6 36	1 39	13 43	0 43	1 48	1 7	2 6	1 50	22 14	2 32	8 12	0 51	13 30	0 21	9 29	15 43	19 27	19 45	21 28		n.a.
W14	1 44	8 10	5 5	5 52	1 40	13 16	0 40	1 31	1 7	2 3	1 50	22 15	2 32	8 11	0 51	13 30	0 21	9 30	15 43	19 24	19 44	21 28		n.a.
T 15	1 21	3 35	4 55	5 8	1 41	12 48	0 37	1 14	1 7	2 0	1 50	22 16	2 31	8 10	0 51	13 31	0 21	9 31	15 43	19 22	19 44	21 28		n.a.
F 16	0 58	1n17	4 29	4 22	1 41	12 20	0 35	0 57	1 8	1 57	1 50	22 17	2 31	8 9	0 51	13 31	0 21	9 31	15 43	19 20	19 43	21 27		n.a.
S 17	0 34	6 11	3 47	3 37	1 41	11 52	0 32	0 41	1 8	1 54	1 51	22 18	2 31	8 8	0 51	13 32	0 21	9 32	15 43	19 18	19 42	21 27		n.a.
S 18	0 11	10 51	2 51	2 50	1 40	11 24	0 30	0 24	1 8	1 51	1 51	22 19	2 31	8 7	0 51	13 32	0 21	9 32	15 43	19 16	19 41	21 27		n.a.
M19	0s12	14 59	1 44	2 4	1 39	10 55	0 27	0 7	1 9	1 48	1 51	22 20	2 31	8 6	0 51	13 32	0 21	9 33	15 43	19 15	19 41	21 26		n.a.
T 20	0 35	18 16	0 29	1 17	1 37	10 26	0 24	0s10	1 9	1 45	1 51	22 21	2 30	8 6	0 51	13 33	0 21	9 34	15 43	19 15	19 40	21 26		n.a.
W21	0 59	20 26	0s47	0 30	1 34	9 57	0 22	0 26	1 9	1 43	1 51	22 22	2 30	8 5	0 51	13 33	0 21	9 34	15 43	19 15	19 39	21 26		n.a.
T 22	1 22	21 18	2 1	0s17	1 31	9 27	0 19	0 43	1 10	1 40	1 51	22 23	2 30	8 4	0 51	13 34	0 21	9 35	15 44	19 15	19 38	21 25		n.a.
F 23	1 45	20 47	3 7	1 5	1 27	8 58	0 17	1 0	1 10	1 37	1 52	22 24	2 30	8 3	0 51	13 34	0 21	9 36	15 44	19 15	19 38	21 25		n.a.
S 24	2 8	18 59	4 1	1 52	1 22	8 28	0 14	1 16	1 10	1 34	1 52	22 26	2 30	8 2	0 51	13 34	0 21	9 36	15 44	19 15	19 37	21 25		n.a.
S 25	2 31	16 2	4 41	2 39	1 17	7 58	0 11	1 33	1 10	1 31	1 52	22 27	2 29	8 1	0 51	13 35	0 21	9 37	15 44	19 15	19 36	21 24		n.a.
M26	2 54	12 13	5 3	3 26	1 11	7 28	0 9	1 50	1 11	1 28	1 52	22 28	2 29	8 0	0 51	13 35	0 21	9 38	15 44	19 13	19 35	21 24		n.a.
T 27	3 17	7 47	5 8	4 12	1 4	6 57	0 6	2 6	1 11	1 25	1 52	22 29	2 29	7 59	0 51	13 35	0 20	9 38	15 44	19 12	19 35	21 23		n.a.
W28	3 40	3 2	4 55	4 58	0 57	6 27	0 4	2 23	1 11	1 22	1 52	22 30	2 29	7 58	0 52	13 36	0 20	9 39	15 44	19 10	19 34	21 23		n.a.
T 29	4 3	1s48	4 27	5 43	0 50	5 56	0 1	2 39	1 11	1 19	1 52	22 31	2 29	7 57	0 52	13 36	0 20	9 39	15 44	19 8	19 33	21 23		n.a.
F 30	4 26	6 28	3 44	6 28	0 41	5 25	0s 2	2 56	1 12	1 16	1 52	22 33	2 29	7 56	0 52	13 36	0 20	9 40	15 44	19 7	19 32	21 22		n.a.
S 31	4s49	10s45	2s51	7s11	0s33	4n54	0s 4	3s12	1s12	1n13	1n52	22s34	2s28	7n55	0n52	13s37	0s20	9s41	15s45	19s 5	19s31	21s22		n.a.

Julian Day Number = -2927509.5, Delta T = 190h46m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'11, Lahiri = -177°49'11 Julian Calendar 1 Dec. 12729 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12729 BCE

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 42	12♎53'34	2♏58	18♎49	18♍51	5♎53	28°R40	28♏19	17°R48	25°R25	18♍12	23°R42	25♏29	22♐30	n.a.	S 1
M 2	0 51 39	13°50'40	15°18	20°57	20° 3	6°33	28♓33	28°25	17♈45	25♒24	18°14	23♏40	25°26	22°37	n.a.	M 2
T 3	0 55 35	14°47'44	27°25	23° 4	21°15	7°13	28°26	28°31	17°43	25°24	18°15	23°D40	25°22	22°44	n.a.	T 3
W 4	0 59 32	15°44'48	9♐22	25°10	22°27	7°53	28°19	28°37	17°40	25°23	18°16	23°41	25°19	22°50	n.a.	W 4
T 5	1 3 28	16°41'50	21°13	27°13	23°39	8°33	28°12	28°44	17°38	25°22	18°18	23°43	25°16	22°57	n.a.	T 5
F 6	1 7 24	17°38'51	3♑ 2	29°15	24°52	9°13	28° 5	28°50	17°35	25°21	18°19	23°44	25°13	23° 4	n.a.	F 6
S 7	1 11 21	18°35'52	14°54	1♏15	26° 4	9°53	27°58	28°56	17°33	25°20	18°20	23°R45	25°10	23°10	n.a.	S 7
S 8	1 15 17	19°32'51	26°55	3°13	27°16	10°33	27°52	29° 3	17°30	25°19	18°21	23°45	25° 6	23°17	n.a.	S 8
M 9	1 19 14	20°29'49	9♒ 9	5° 8	28°28	11°13	27°45	29° 9	17°28	25°18	18°23	23°43	25° 3	23°24	n.a.	M 9
T 10	1 23 10	21°26'47	21°40	7° 1	29°40	11°53	27°39	29°16	17°25	25°18	18°24	23°40	25° 0	23°30	n.a.	T 10
W11	1 27 6	22°23'43	4♓32	8°51	0♎53	12°33	27°32	29°22	17°23	25°17	18°25	23°36	24°57	23°37	n.a.	W11
T 12	1 31 3	23°20'39	17°47	10°38	2° 5	13°13	27°26	29°29	17°20	25°16	18°26	23°32	24°54	23°44	n.a.	T 12
F 13	1 34 59	24°17'33	1♈24	12°23	3°17	13°53	27°20	29°36	17°18	25°16	18°28	23°27	24°51	23°50	n.a.	F 13
S 14	1 38 56	25°14'27	15°24	14° 5	4°30	14°32	27°14	29°42	17°15	25°15	18°29	23°24	24°47	23°57	n.a.	S 14
S 15	1 42 52	26°11'21	29°41	15°44	5°42	15°12	27° 8	29°49	17°13	25°14	18°30	23°21	24°44	24° 4	n.a.	S 15
M16	1 46 49	27° 8'14	14♉11	17°20	6°54	15°52	27° 2	29°56	17°10	25°14	18°31	23°19	24°41	24°10	n.a.	M16
T 17	1 50 45	28° 5'07	28°48	18°54	8° 7	16°31	26°57	0♐ 2	17° 8	25°13	18°32	23°D19	24°38	24°17	n.a.	T 17
W18	1 54 41	29° 2'00	13♊25	20°24	9°19	17°11	26°51	0° 9	17° 6	25°13	18°33	23°20	24°35	24°24	n.a.	W18
T 19	1 58 38	29°58'53	27°58	21°52	10°32	17°50	26°46	0°16	17° 3	25°12	18°35	23°21	24°31	24°30	n.a.	T 19
F 20	2 2 34	0♏55'46	12♋22	23°17	11°45	18°30	26°41	0°23	17° 1	25°12	18°36	23°23	24°28	24°37	n.a.	F 20
S 21	2 6 31	1°52'38	26°35	24°38	12°57	19° 9	26°36	0°30	16°58	25°11	18°37	23°R23	24°25	24°44	n.a.	S 21
S 22	2 10 27	2°49'31	10♌33	25°57	14°10	19°49	26°31	0°37	16°56	25°11	18°38	23°23	24°22	24°50	n.a.	S 22
M23	2 14 24	3°46'24	24°17	27°13	15°23	20°28	26°26	0°44	16°54	25°10	18°39	23°22	24°19	24°57	n.a.	M23
T 24	2 18 20	4°43'17	7♍46	28°25	16°35	21° 8	26°21	0°51	16°51	25°10	18°40	23°21	24°16	25° 4	n.a.	T 24
W25	2 22 17	5°40'10	20°59	29°35	17°48	21°47	26°17	0°58	16°49	25°10	18°41	23°18	24°12	25°10	n.a.	W25
T 26	2 26 13	6°37'03	3♎59	0♐41	19° 1	22°26	26°13	1° 5	16°47	25°10	18°42	23°16	24° 9	25°17	n.a.	T 26
F 27	2 30 10	7°33'56	16°44	1°44	20°14	23° 6	26° 9	1°12	16°44	25° 9	18°43	23°14	24° 6	25°24	n.a.	F 27
S 28	2 34 6	8°30'49	29°16	2°44	21°27	23°45	26° 5	1°20	16°42	25° 9	18°44	23°12	24° 3	25°30	n.a.	S 28
S 29	2 38 3	9°27'43	11♏35	3°40	22°40	24°24	26° 1	1°27	16°40	25° 9	18°45	23°11	24° 0	25°37	n.a.	S 29
M30	2 41 59	10°24'36	23°44	4°33	23°53	25° 3	25°57	1°34	16°38	25° 9	18°46	23°D11	23°57	25°44	n.a.	M30
T 31	2 45 56	11♏21'30	5♐44	5♐22	25♎ 6	25♎43	25♓54	1♐41	16♈35	25♒ 9	18♍47	23♏11	23♏53	25♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s11	14s28	1s50	7s53	0s24	4n24	0s 7	3s29	1s12	1n10	1n52	22s35	2s28	7n55	0n52	13s37	0s20	9s41	15s45	19s 4	19s31	21s22		n.a.
M 2	5 34	17 28	0 45	8 34	0 15	3 52	0 9	3 45	1 12	1 7	1 52	22 36	2 28	7 54	0 52	13 37	0 20	9 42	15 45	19 4	19 30	21 21		n.a.
T 3	5 56	19 38	0n20	9 13	0 5	3 21	0 12	4 2	1 13	1 5	1 52	22 38	2 28	7 53	0 52	13 38	0 20	9 43	15 45	19 4	19 29	21 21		n.a.
W 4	6 19	20 54	1 25	9 51	0n 5	2 50	0 14	4 18	1 13	1 2	1 53	22 39	2 28	7 52	0 52	13 38	0 20	9 43	15 45	19 4	19 28	21 20		n.a.
T 5	6 41	21 12	2 25	10 28	0 15	2 19	0 17	4 34	1 13	0 59	1 53	22 40	2 28	7 51	0 52	13 38	0 20	9 44	15 45	19 4	19 28	21 20		n.a.
F 6	7 3	20 34	3 19	11 3	0 25	1 48	0 19	4 51	1 13	0 56	1 53	22 41	2 27	7 50	0 52	13 39	0 20	9 45	15 46	19 5	19 27	21 19		n.a.
S 7	7 25	19 1	4 4	11 36	0 35	1 16	0 21	5 7	1 13	0 54	1 53	22 43	2 27	7 49	0 52	13 39	0 20	9 45	15 46	19 5	19 26	21 19		n.a.
S 8	7 47	16 37	4 40	12 8	0 45	0 45	0 24	5 23	1 14	0 51	1 53	22 44	2 27	7 48	0 52	13 39	0 20	9 46	15 46	19 5	19 25	21 19		n.a.
M 9	8 9	13 27	5 3	12 38	0 55	0 13	0 26	5 39	1 14	0 48	1 53	22 45	2 27	7 47	0 52	13 39	0 20	9 47	15 46	19 4	19 24	21 18		n.a.
T 10	8 31	9 38	5 13	13 6	1 5	0s18	0 28	5 55	1 14	0 46	1 53	22 47	2 27	7 46	0 52	13 40	0 20	9 47	15 46	19 4	19 24	21 18		n.a.
W11	8 53	5 17	5 8	13 34	1 14	0 49	0 31	6 11	1 14	0 43	1 53	22 48	2 27	7 45	0 52	13 40	0 20	9 48	15 46	19 3	19 23	21 17		n.a.
T 12	9 14	0 33	4 46	13 59	1 24	1 21	0 33	6 27	1 14	0 41	1 53	22 49	2 27	7 44	0 52	13 40	0 20	9 49	15 47	19 2	19 22	21 17		n.a.
F 13	9 36	4n20	4 8	14 23	1 33	1 52	0 35	6 43	1 15	0 38	1 53	22 51	2 27	7 43	0 52	13 40	0 20	9 49	15 47	19 0	19 21	21 16		n.a.
S 14	9 57	9 9	3 14	14 46	1 42	2 23	0 37	6 59	1 15	0 36	1 53	22 52	2 26	7 42	0 52	13 40	0 20	9 50	15 47	18 59	19 21	21 16		n.a.
S 15	10 18	13 33	2 6	15 7	1 51	2 54	0 39	7 15	1 15	0 33	1 52	22 53	2 26	7 41	0 52	13 41	0 20	9 51	15 47	18 59	19 20	21 15		n.a.
M16	10 39	17 12	0 50	15 27	1 59	3 25	0 41	7 31	1 15	0 31	1 52	22 55	2 26	7 40	0 52	13 41	0 20	9 51	15 48	18 58	19 19	21 15		n.a.
T 17	11 0	19 48	0s30	15 46	2 7	3 57	0 43	7 46	1 15	0 29	1 52	22 56	2 26	7 39	0 52	13 41	0 20	9 52	15 48	18 58	19 18	21 14		n.a.
W18	11 20	21 4	1 49	16 3	2 14	4 27	0 45	8 2	1 15	0 26	1 52	22 58	2 26	7 38	0 52	13 41	0 20	9 53	15 48	18 59	19 17	21 14		n.a.
T 19	11 41	20 54	3 0	16 20	2 21	4 58	0 47	8 18	1 16	0 24	1 52	22 59	2 26	7 37	0 52	13 41	0 20	9 53	15 48	18 59	19 17	21 13		n.a.
F 20	12 1	19 22	3 59	16 35	2 27	5 29	0 49	8 33	1 16	0 22	1 52	23 0	2 26	7 36	0 52	13 41	0 20	9 54	15 48	18 59	19 16	21 13		n.a.
S 21	12 21	16 38	4 42	16 50	2 33	6 0	0 51	8 49	1 16	0 20	1 52	23 2	2 26	7 35	0 52	13 41	0 20	9 55	15 49	18 59	19 15	21 12		n.a.
S 22	12 41	13 0	5 8	17 3	2 39	6 30	0 53	9 4	1 16	0 18	1 52	23 3	2 26	7 35	0 52	13 42	0 20	9 55	15 49	18 59	19 14	21 12		n.a.
M23	13 1	8 44	5 16	17 16	2 44	7 1	0 55	9 19	1 16	0 16	1 52	23 5	2 25	7 34	0 52	13 42	0 20	9 56	15 49	18 59	19 13	21 11		n.a.
T 24	13 21	4 6	5 6	17 28	2 48	7 31	0 56	9 35	1 16	0 14	1 52	23 6	2 25	7 33	0 52	13 42	0 20	9 56	15 49	18 59	19 13	21 11		n.a.
W25	13 40	0s38	4 40	17 40	2 52	8 1	0 58	9 50	1 17	0 12	1 52	23 8	2 25	7 32	0 52	13 42	0 20	9 57	15 50	18 58	19 12	21 10		n.a.
T 26	13 59	5 16	4 0	17 50	2 55	8 30	1 0	10 5	1 17	0 10	1 52	23 9	2 25	7 31	0 52	13 42	0 20	9 58	15 50	18 57	19 11	21 10		n.a.
F 27	14 18	9 35	3 9	18 1	2 58	9 0	1 1	10 20	1 17	0 8	1 52	23 10	2 25	7 30	0 52	13 42	0 20	9 58	15 50	18 57	19 10	21 9		n.a.
S 28	14 37	13 26	2 9	18 11	3 0	9 29	1 3	10 35	1 17	0 7	1 51	23 12	2 25	7 29	0 52	13 42	0 20	9 59	15 50	18 56	19 9	21 9		n.a.
S 29	14 55	16 37	1 4	18 20	3 1	9 59	1 4	10 50	1 17	0 5	1 51	23 13	2 25	7 28	0 52	13 42	0 20	10 0	15 51	18 56	19 9	21 8		n.a.
M30	15 14	19 2	0n 3	18 29	3 2	10 28	1 6	11 5	1 17	0 3	1 51	23 15	2 25	7 27	0 52	13 42	0 20	10 0	15 51	18 56	19 8	21 8		n.a.
T 31	15s32	20s33	1n 9	18s38	3n 2	10s56	1s 7	11s20	1s17	0n 2	1n51	23s16	2s25	7n27	0n52	13s42	0s20	10s 1	15s51	18s56	19s 7	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -2927478.5, Delta T = 190h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'07, Lahiri = -177°49'07 Julian Calendar 1 Jan. 12728 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12729 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 52	12♏18'23	17♐37	6♐ 8	26♎19	26♎22	25°R50	1♐49	16°R33	25°R 9	18♍48	23♏12	23♏50	25♐57	n.a.	W 1
T 2	2 53 49	13°15'16	29°26	6°50	27°32	27° 1	25♓47	1°56	16♈31	25♒ 9	18°49	23°13	23°47	26° 4	n.a.	T 2
F 3	2 57 45	14°12'10	11♉15	7°27	28°45	27°40	25°44	2° 3	16°29	25°D 8	18°50	23°14	23°44	26°10	n.a.	F 3
S 4	3 1 42	15° 9'04	23° 7	8° 1	29°58	28°19	25°41	2°11	16°27	25° 8	18°51	23°14	23°41	26°17	n.a.	S 4
S 5	3 5 38	16° 5'58	5♒ 8	8°31	1♏12	28°58	25°39	2°18	16°25	25° 9	18°52	23°15	23°37	26°24	n.a.	S 5
M 6	3 9 35	17° 2'51	17°20	8°56	2°25	29°37	25°36	2°25	16°23	25° 9	18°53	23°R15	23°34	26°30	n.a.	M 6
T 7	3 13 31	17°59'45	29°49	9°17	3°38	0♏16	25°34	2°33	16°21	25° 9	18°53	23°15	23°31	26°37	n.a.	T 7
W 8	3 17 28	18°56'39	12♓39	9°34	4°51	0°55	25°32	2°40	16°19	25° 9	18°54	23°15	23°28	26°44	n.a.	W 8
T 9	3 21 24	19°53'33	25°53	9°46	6° 5	1°34	25°30	2°48	16°17	25° 9	18°55	23°14	23°25	26°50	n.a.	T 9
F 10	3 25 21	20°50'27	9♈33	9°54	7°18	2°13	25°28	2°55	16°15	25° 9	18°56	23°14	23°22	26°57	n.a.	F 10
S 11	3 29 17	21°47'22	23°38	9°R57	8°32	2°52	25°26	3° 3	16°13	25° 9	18°57	23°14	23°18	27° 4	n.a.	S 11
S 12	3 33 14	22°44'17	8♉ 6	9°55	9°45	3°30	25°25	3°10	16°11	25°10	18°57	23°14	23°15	27°10	n.a.	S 12
M13	3 37 10	23°41'13	22°52	9°49	10°59	4° 9	25°24	3°18	16°10	25°10	18°58	23°14	23°12	27°17	n.a.	M13
T 14	3 41 7	24°38'09	7♊50	9°38	12°12	4°48	25°23	3°25	16° 8	25°10	18°59	23°14	23° 9	27°24	n.a.	T 14
W15	3 45 3	25°35'06	22°50	9°23	13°26	5°27	25°22	3°33	16° 6	25°11	18°59	23°14	23° 6	27°30	n.a.	W15
T 16	3 49 0	26°32'04	7♋46	9° 4	14°40	6° 5	25°21	3°40	16° 4	25°11	19° 0	23°13	23° 3	27°37	n.a.	T 16
F 17	3 52 57	27°29'03	22°29	8°41	15°53	6°44	25°21	3°48	16° 3	25°12	19° 1	23°13	22°59	27°44	n.a.	F 17
S 18	3 56 53	28°26'03	6♌54	8°14	17° 7	7°23	25°20	3°55	16° 1	25°12	19° 1	23°13	22°56	27°50	n.a.	S 18
S 19	4 0 50	29°23'04	20°58	7°44	18°21	8° 1	25°D20	4° 3	16° 0	25°12	19° 2	23°12	22°53	27°57	n.a.	S 19
M20	4 4 46	0♐20'06	4♍40	7°12	19°35	8°40	25°20	4°10	15°58	25°13	19° 3	23°D12	22°50	28° 4	n.a.	M20
T 21	4 8 43	1°17'09	18° 0	6°37	20°48	9°18	25°21	4°18	15°56	25°14	19° 3	23°12	22°47	28°10	n.a.	T 21
W22	4 12 39	2°14'13	1♎ 1	6° 0	22° 2	9°57	25°21	4°25	15°55	25°14	19° 4	23°13	22°43	28°17	n.a.	W22
T 23	4 16 36	3°11'18	13°43	5°22	23°16	10°35	25°22	4°33	15°54	25°15	19° 4	23°14	22°40	28°24	n.a.	T 23
F 24	4 20 33	4° 8'25	26°11	4°43	24°30	11°14	25°22	4°41	15°52	25°15	19° 5	23°15	22°37	28°30	n.a.	F 24
S 25	4 24 29	5° 5'33	8♏27	4° 5	25°44	11°52	25°23	4°48	15°51	25°16	19° 5	23°16	22°34	28°37	n.a.	S 25
S 26	4 28 26	6° 2'42	20°33	3°28	26°58	12°31	25°24	4°56	15°50	25°17	19° 6	23°R16	22°31	28°44	n.a.	S 26
M27	4 32 23	6°59'52	2♐31	2°52	28°12	13° 9	25°26	5° 3	15°48	25°18	19° 6	23°16	22°28	28°50	n.a.	M27
T 28	4 36 19	7♐57'04	14♐24	2♐18	29♏26	13♏48	25♓27	5♐11	15♈47	25♒18	19♍ 7	23♏15	22♏24	28♐57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s50	21s 8	2n12	18s47	3n 1	11s25	1s 8	11s34	1s17	0n 0	1n51	23s18	2s25	7n26	0n52	13s42	0s19	10s 2	15s52	18s56	19s 6	21s 7		n.a.
T 2	16 7	20 47	3 8	18 56	3 0	11 53	1 10	11 49	1 18	0s 1	1 51	23 19	2 25	7 25	0 52	13 42	0 19	10 2	15 52	18 57	19 5	21 6		n.a.
F 3	16 24	19 30	3 57	19 4	2 57	12 21	1 11	12 3	1 18	0 2	1 51	23 21	2 25	7 24	0 52	13 42	0 19	10 3	15 52	18 57	19 5	21 6		n.a.
S 4	16 42	17 22	4 35	19 13	2 54	12 48	1 12	12 18	1 18	0 4	1 50	23 22	2 25	7 23	0 52	13 42	0 19	10 3	15 52	18 57	19 4	21 5		n.a.
S 5	16 58	14 29	5 2	19 22	2 50	13 15	1 13	12 32	1 18	0 5	1 50	23 24	2 25	7 22	0 52	13 42	0 19	10 4	15 53	18 57	19 3	21 4		n.a.
M 6	17 15	10 56	5 16	19 30	2 46	13 42	1 14	12 46	1 18	0 6	1 50	23 25	2 24	7 22	0 52	13 42	0 19	10 5	15 53	18 57	19 2	21 4		n.a.
T 7	17 31	6 50	5 16	19 39	2 40	14 9	1 15	13 0	1 18	0 7	1 50	23 26	2 24	7 21	0 52	13 42	0 19	10 5	15 53	18 57	19 1	21 3		n.a.
W 8	17 47	2 20	5 0	19 48	2 34	14 35	1 16	13 14	1 18	0 8	1 50	23 28	2 24	7 20	0 52	13 42	0 19	10 6	15 54	18 57	19 1	21 3		n.a.
T 9	18 3	2n25	4 28	19 57	2 26	15 1	1 17	13 28	1 18	0 9	1 50	23 29	2 24	7 19	0 52	13 42	0 19	10 6	15 54	18 57	19 0	21 2		n.a.
F 10	18 19	7 13	3 40	20 6	2 18	15 26	1 17	13 42	1 18	0 10	1 50	23 31	2 24	7 18	0 52	13 42	0 19	10 7	15 54	18 57	18 59	21 2		n.a.
S 11	18 34	11 47	2 37	20 15	2 9	15 51	1 18	13 56	1 18	0 11	1 49	23 32	2 24	7 18	0 52	13 41	0 19	10 8	15 55	18 57	18 58	21 1		n.a.
S 12	18 49	15 48	1 23	20 25	1 59	16 16	1 19	14 9	1 19	0 11	1 49	23 34	2 24	7 17	0 52	13 41	0 19	10 8	15 55	18 57	18 57	21 0		n.a.
M13	19 3	18 53	0 2	20 35	1 49	16 40	1 19	14 23	1 19	0 12	1 49	23 35	2 24	7 16	0 52	13 41	0 19	10 9	15 55	18 57	18 56	21 0		n.a.
T 14	19 18	20 44	1s20	20 44	1 37	17 4	1 20	14 36	1 19	0 13	1 49	23 37	2 24	7 16	0 52	13 41	0 19	10 9	15 56	18 57	18 56	20 59		n.a.
W15	19 32	21 6	2 37	20 54	1 25	17 27	1 20	14 50	1 19	0 13	1 49	23 38	2 24	7 15	0 52	13 41	0 19	10 10	15 56	18 57	18 55	20 59		n.a.
T 16	19 45	19 58	3 43	21 4	1 12	17 50	1 21	15 3	1 19	0 14	1 49	23 40	2 24	7 14	0 52	13 41	0 19	10 10	15 56	18 57	18 54	20 58		n.a.
F 17	19 59	17 30	4 34	21 14	0 58	18 13	1 21	15 16	1 19	0 14	1 48	23 41	2 24	7 13	0 52	13 41	0 19	10 11	15 57	18 57	18 53	20 57		n.a.
S 18	20 12	14 0	5 5	21 23	0 44	18 35	1 21	15 29	1 19	0 14	1 48	23 43	2 24	7 13	0 52	13 40	0 19	10 12	15 57	18 57	18 52	20 57		n.a.
S 19	20 24	9 47	5 18	21 33	0 30	18 56	1 22	15 42	1 19	0 15	1 48	23 44	2 24	7 12	0 52	13 40	0 19	10 12	15 57	18 57	18 52	20 56		n.a.
M20	20 37	5 10	5 12	21 42	0 15	19 17	1 22	15 55	1 19	0 15	1 48	23 46	2 24	7 12	0 52	13 40	0 19	10 13	15 58	18 57	18 51	20 56		n.a.
T 21	20 49	0 25	4 49	21 51	0s 0	19 38	1 22	16 8	1 19	0 15	1 48	23 47	2 24	7 11	0 52	13 40	0 19	10 13	15 58	18 57	18 50	20 55		n.a.
W22	21 1	4s14	4 11	21 59	0 15	19 57	1 22	16 20	1 19	0 15	1 47	23 48	2 24	7 10	0 52	13 40	0 19	10 14	15 58	18 57	18 49	20 54		n.a.
T 23	21 12	8 37	3 23	22 7	0 30	20 17	1 22	16 33	1 19	0 15	1 47	23 50	2 24	7 10	0 52	13 39	0 19	10 14	15 59	18 57	18 48	20 54		n.a.
F 24	21 23	12 33	2 25	22 14	0 45	20 35	1 22	16 45	1 19	0 15	1 47	23 51	2 24	7 9	0 51	13 39	0 19	10 15	15 59	18 57	18 47	20 53		n.a.
S 25	21 34	15 53	1 21	22 21	0 59	20 54	1 22	16 57	1 19	0 14	1 47	23 53	2 24	7 9	0 51	13 39	0 19	10 15	15 59	18 57	18 47	20 52		n.a.
S 26	21 44	18 29	0 15	22 27	1 13	21 11	1 21	17 9	1 19	0 14	1 47	23 54	2 24	7 8	0 51	13 39	0 19	10 16	16 0	18 57	18 46	20 52		n.a.
M27	21 54	20 15	0n51	22 33	1 26	21 28	1 21	17 21	1 19	0 14	1 46	23 56	2 24	7 8	0 51	13 38	0 19	10 16	16 0	18 57	18 45	20 51		n.a.
T 28	22s 3	21s 5	1n55	22s38	1s39	21s45	1s21	17s33	1s19	0s13	1n46	23s57	2s24	7n 7	0n51	13s38	0s19	10s17	16s 0	18s57	18s44	20s50		n.a.

Julian Day Number = -2927447.5, Delta T = 190h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°56'03, Lahiri = -177°49'03 Julian Calendar 1 Feb. 12728 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 16	8♐54'16	26♐14	1°R47	0♐41	14♏26	25♓29	5♐18	15°R46	25♒19	19♍ 7	23°R13	22♏21	29♐ 4	n.a.	W 1
T 2	4 44 12	9°51'30	8♑ 2	1♐19	1°55	15° 4	25°31	5°26	15♈45	25°20	19° 7	23♏11	22°18	29°10	n.a.	T 2
F 3	4 48 9	10°48'45	19°52	0°55	3° 9	15°43	25°33	5°34	15°44	25°21	19° 8	23° 8	22°15	29°17	n.a.	F 3
S 4	4 52 6	11°46'00	1♒46	0°36	4°23	16°21	25°35	5°41	15°43	25°22	19° 8	23° 6	22°12	29°24	n.a.	S 4
S 5	4 56 2	12°43'17	13°48	0°21	5°37	16°59	25°37	5°49	15°42	25°23	19° 8	23° 3	22° 8	29°30	n.a.	S 5
M 6	4 59 59	13°40'35	26° 0	0°12	6°52	17°37	25°40	5°56	15°41	25°24	19° 9	23° 1	22° 5	29°37	n.a.	M 6
T 7	5 3 56	14°37'54	8♓27	0°D 7	8° 6	18°16	25°43	6° 4	15°40	25°25	19° 9	23° 0	22° 2	29°44	n.a.	T 7
W 8	5 7 52	15°35'14	21°13	0° 9	9°20	18°54	25°46	6°11	15°39	25°26	19° 9	23°D 0	21°59	29°50	n.a.	W 8
T 9	5 11 49	16°32'35	4♈20	0°16	10°35	19°32	25°49	6°19	15°38	25°27	19° 9	23° 1	21°56	29°57	n.a.	T 9
F 10	5 15 46	17°29'58	17°54	0°29	11°49	20°10	25°52	6°26	15°38	25°28	19°10	23° 3	21°53	0♑ 4	n.a.	F 10
S 11	5 19 42	18°27'21	1♉54	0°48	13° 4	20°48	25°55	6°34	15°37	25°29	19°10	23° 4	21°49	0°10	n.a.	S 11
S 12	5 23 39	19°24'46	16°20	1°13	14°18	21°26	25°59	6°41	15°36	25°30	19°10	23°R 5	21°46	0°17	n.a.	S 12
M13	5 27 36	20°22'12	1♊ 9	1°44	15°33	22° 4	26° 3	6°49	15°36	25°31	19°10	23° 5	21°43	0°24	n.a.	M13
T 14	5 31 32	21°19'40	16°15	2°21	16°47	22°42	26° 7	6°56	15°35	25°32	19°10	23° 4	21°40	0°31	n.a.	T 14
W15	5 35 29	22°17'10	1♋29	3° 4	18° 2	23°20	26°11	7° 3	15°35	25°34	19°10	23° 1	21°37	0°37	n.a.	W15
T 16	5 39 26	23°14'41	16°41	3°53	19°16	23°58	26°15	7°11	15°34	25°35	19°10	22°57	21°34	0°44	n.a.	T 16
F 17	5 43 22	24°12'13	1♌41	4°48	20°31	24°36	26°19	7°18	15°34	25°36	19°11	22°53	21°30	0°51	n.a.	F 17
S 18	5 47 19	25° 9'48	16°22	5°48	21°46	25°14	26°24	7°25	15°34	25°37	19°11	22°49	21°27	0°57	n.a.	S 18
S 19	5 51 16	26° 7'24	0♍37	6°54	23° 0	25°52	26°29	7°33	15°33	25°39	19°R11	22°45	21°24	1° 4	n.a.	S 19
M20	5 55 12	27° 5'03	14°25	8° 6	24°15	26°30	26°34	7°40	15°33	25°40	19°11	22°43	21°21	1°11	n.a.	M20
T 21	5 59 9	28° 2'43	27°45	9°23	25°30	27° 8	26°39	7°47	15°33	25°41	19°11	22°D43	21°18	1°17	n.a.	T 21
W22	6 3 6	29° 0'26	10♎41	10°44	26°44	27°46	26°44	7°55	15°33	25°43	19°10	22°43	21°14	1°24	n.a.	W22
T 23	6 7 2	29°58'10	23°16	12°11	27°59	28°23	26°49	8° 2	15°33	25°44	19°10	22°44	21°11	1°31	n.a.	T 23
F 24	6 10 59	0♑55'57	5♏34	13°42	29°14	29° 1	26°55	8° 9	15°D33	25°46	19°10	22°46	21° 8	1°37	n.a.	F 24
S 25	6 14 56	1°53'46	17°39	15°18	0♑29	29°39	27° 0	8°16	15°33	25°47	19°10	22°R47	21° 5	1°44	n.a.	S 25
S 26	6 18 53	2°51'37	29°36	16°58	1°44	0♐17	27° 6	8°23	15°33	25°49	19°10	22°47	21° 2	1°51	n.a.	S 26
M27	6 22 49	3°49'30	11♐27	18°41	2°59	0°54	27°12	8°30	15°33	25°50	19°10	22°45	20°59	1°57	n.a.	M27
T 28	6 26 46	4°47'25	23°16	20°28	4°14	1°32	27°18	8°37	15°33	25°52	19°10	22°41	20°55	2° 4	n.a.	T 28
W29	6 30 43	5°45'22	5♑ 5	22°18	5°29	2°10	27°25	8°44	15°33	25°53	19° 9	22°36	20°52	2°11	n.a.	W29
T 30	6 34 39	6°43'21	16°55	24°10	6°43	2°47	27°31	8°51	15°34	25°55	19° 9	22°28	20°49	2°17	n.a.	T 30
F 31	6 38 36	7♑41'22	28♑50	26♐ 5	7♑58	3♐25	27♓38	8♐58	15♈34	25♒57	19♍ 9	22♏20	20♏46	2♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s13	20s59	2n53	22s43	1s50	22s 0	1s20	17s45	1s19	0s13	1n46	23s58	2s24	7n 7	0n51	13s38	0s19	10s17	16s 1	18s57	18s43	20s50		n.a.
T 2	22 21	19 57	3 43	22 48	2 1	22 15	1 20	17 56	1 19	0 12	1 46	24 0	2 24	7 6	0 51	13 37	0 19	10 18	16 1	18 56	18 42	20 49		n.a.
F 3	22 30	18 3	4 24	22 52	2 10	22 30	1 19	18 8	1 19	0 12	1 46	24 1	2 24	7 6	0 51	13 37	0 19	10 18	16 1	18 56	18 42	20 48		n.a.
S 4	22 38	15 23	4 54	22 56	2 18	22 44	1 19	18 19	1 19	0 11	1 45	24 3	2 24	7 5	0 51	13 37	0 19	10 19	16 2	18 55	18 41	20 48		n.a.
S 5	22 46	12 3	5 12	23 0	2 26	22 57	1 18	18 30	1 19	0 10	1 45	24 4	2 24	7 5	0 51	13 36	0 19	10 19	16 2	18 54	18 40	20 47		n.a.
M 6	22 53	8 10	5 15	23 4	2 32	23 9	1 17	18 41	1 19	0 9	1 45	24 6	2 24	7 5	0 51	13 36	0 19	10 19	16 2	18 54	18 39	20 46		n.a.
T 7	23 0	3 52	5 4	23 8	2 37	23 21	1 17	18 52	1 19	0 8	1 45	24 7	2 25	7 4	0 51	13 36	0 19	10 20	16 3	18 53	18 38	20 46		n.a.
W 8	23 6	0n42	4 38	23 11	2 40	23 32	1 16	19 3	1 19	0 7	1 45	24 8	2 25	7 4	0 51	13 35	0 18	10 20	16 3	18 53	18 37	20 45		n.a.
T 9	23 12	5 23	3 57	23 15	2 43	23 43	1 15	19 14	1 19	0 6	1 44	24 10	2 25	7 3	0 51	13 35	0 18	10 21	16 3	18 54	18 37	20 44		n.a.
F 10	23 18	9 57	3 2	23 20	2 44	23 52	1 14	19 24	1 19	0 5	1 44	24 11	2 25	7 3	0 51	13 35	0 18	10 21	16 4	18 54	18 36	20 44		n.a.
S 11	23 23	14 9	1 54	23 24	2 44	24 1	1 13	19 35	1 19	0 4	1 44	24 13	2 25	7 3	0 51	13 34	0 18	10 22	16 4	18 54	18 35	20 43		n.a.
S 12	23 28	17 38	0 37	23 28	2 44	24 9	1 12	19 45	1 19	0 3	1 44	24 14	2 25	7 3	0 51	13 34	0 18	10 22	16 5	18 55	18 34	20 42		n.a.
M13	23 33	20 4	0s44	23 33	2 42	24 17	1 11	19 55	1 19	0 1	1 44	24 15	2 25	7 2	0 51	13 33	0 18	10 22	16 5	18 55	18 33	20 42		n.a.
T 14	23 37	21 8	2 4	23 38	2 39	24 24	1 10	20 5	1 19	0n 0	1 43	24 17	2 25	7 2	0 51	13 33	0 18	10 23	16 5	18 54	18 32	20 41		n.a.
W15	23 40	20 39	3 15	23 43	2 35	24 30	1 8	20 15	1 19	0 2	1 43	24 18	2 25	7 2	0 51	13 32	0 18	10 23	16 6	18 54	18 32	20 40		n.a.
T 16	23 43	18 40	4 13	23 48	2 30	24 35	1 7	20 25	1 19	0 3	1 43	24 19	2 25	7 2	0 51	13 32	0 18	10 23	16 6	18 53	18 31	20 39		n.a.
F 17	23 46	15 26	4 52	23 53	2 25	24 40	1 6	20 34	1 19	0 5	1 43	24 21	2 25	7 2	0 51	13 31	0 18	10 24	16 6	18 52	18 30	20 39		n.a.
S 18	23 49	11 18	5 11	23 58	2 18	24 43	1 4	20 44	1 19	0 6	1 43	24 22	2 25	7 1	0 51	13 31	0 18	10 24	16 7	18 50	18 29	20 38		n.a.
S 19	23 51	6 39	5 10	24 3	2 11	24 46	1 3	20 53	1 19	0 8	1 42	24 23	2 25	7 1	0 51	13 31	0 18	10 24	16 7	18 50	18 28	20 37		n.a.
M20	23 52	1 47	4 51	24 8	2 4	24 48	1 1	21 2	1 19	0 10	1 42	24 25	2 25	7 1	0 51	13 30	0 18	10 25	16 7	18 49	18 27	20 36		n.a.
T 21	23 53	3s 0	4 17	24 12	1 55	24 50	1 0	21 11	1 19	0 12	1 42	24 26	2 26	7 1	0 51	13 30	0 18	10 25	16 8	18 49	18 26	20 36		n.a.
W22	23 54	7 31	3 30	24 15	1 47	24 51	0 58	21 20	1 19	0 14	1 42	24 27	2 26	7 1	0 51	13 29	0 18	10 25	16 8	18 49	18 26	20 35		n.a.
T 23	23 54	11 36	2 34	24 18	1 37	24 50	0 57	21 28	1 19	0 16	1 42	24 29	2 26	7 1	0 51	13 29	0 18	10 26	16 9	18 49	18 25	20 34		n.a.
F 24	23 54	15 5	1 33	24 21	1 27	24 50	0 55	21 37	1 19	0 18	1 42	24 30	2 26	7 1	0 51	13 28	0 18	10 26	16 9	18 50	18 24	20 33		n.a.
S 25	23 53	17 53	0 28	24 22	1 17	24 48	0 53	21 45	1 19	0 20	1 41	24 31	2 26	7 1	0 51	13 27	0 18	10 26	16 9	18 50	18 23	20 33		n.a.
S 26	23 52	19 52	0n37	24 23	1 7	24 46	0 51	21 53	1 19	0 22	1 41	24 32	2 26	7 1	0 51	13 27	0 18	10 27	16 10	18 50	18 22	20 32		n.a.
M27	23 51	20 57	1 40	24 22	0 57	24 42	0 50	22 1	1 18	0 24	1 41	24 34	2 26	7 1	0 51	13 26	0 18	10 27	16 10	18 50	18 21	20 31		n.a.
T 28	23 49	21 7	2 38	24 20	0 46	24 38	0 48	22 9	1 18	0 27	1 41	24 35	2 26	7 1	0 51	13 26	0 18	10 27	16 10	18 49	18 21	20 30		n.a.
W29	23 46	20 20	3 29	24 17	0 36	24 34	0 46	22 17	1 18	0 29	1 41	24 36	2 26	7 1	0 51	13 25	0 18	10 27	16 11	18 47	18 20	20 30		n.a.
T 30	23 44	18 40	4 11	24 12	0 25	24 28	0 44	22 25	1 18	0 31	1 40	24 38	2 27	7 1	0 51	13 25	0 18	10 28	16 11	18 45	18 19	20 29		n.a.
F 31	23s40	16s11	4n43	24s 6	0s15	24s22	0s42	22s32	1s18	0n34	1n40	24s39	2s27	7n 1	0n51	13s24	0s18	10s28	16s11	18s43	18s18	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2927419.5, Delta T = 190h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'59, Lahiri = -177°48'59 Julian Calendar 1 March 12728 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12729 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12728 BCE

APRIL 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 33	8♉39'25	10♒49	28♐ 1	9♉13	4♐ 3	27♓44	9♐ 5	15♈34	25♒58	19°R 9	22°R11	20♏43	2♉31	n.a.	S 1
S 2	6 46 29	9°37'30	22°56	29°59	10°28	4°40	27°51	9°12	15°35	26° 0	19♍ 8	22♏ 3	20°40	2°37	n.a.	S 2
M 3	6 50 26	10°35'36	5♓13	1♉59	11°43	5°18	27°58	9°19	15°35	26° 2	19° 8	21°56	20°36	2°44	n.a.	M 3
T 4	6 54 23	11°33'45	17°42	3°58	12°58	5°55	28° 5	9°26	15°36	26° 3	19° 8	21°52	20°33	2°51	n.a.	T 4
W 5	6 58 20	12°31'55	0♈26	5°59	14°14	6°33	28°13	9°33	15°36	26° 5	19° 7	21°49	20°30	2°58	n.a.	W 5
T 6	7 2 16	13°30'07	13°29	7°59	15°29	7°10	28°20	9°39	15°37	26° 7	19° 7	21°D48	20°27	3° 4	n.a.	T 6
F 7	7 6 13	14°28'21	26°53	10° 0	16°44	7°48	28°28	9°46	15°38	26° 9	19° 7	21°49	20°24	3°11	n.a.	F 7
S 8	7 10 10	15°26'37	10♉42	12° 0	17°59	8°25	28°35	9°53	15°38	26°10	19° 6	21°50	20°20	3°18	n.a.	S 8
S 9	7 14 6	16°24'55	24°56	14° 0	19°14	9° 3	28°43	9°59	15°39	26°12	19° 6	21°R50	20°17	3°24	n.a.	S 9
M10	7 18 3	17°23'15	9♊35	15°59	20°29	9°40	28°51	10° 6	15°40	26°14	19° 5	21°49	20°14	3°31	n.a.	M10
T 11	7 22 0	18°21'36	24°34	17°58	21°44	10°17	28°59	10°12	15°41	26°16	19° 5	21°45	20°11	3°38	n.a.	T 11
W12	7 25 56	19°20'00	9♋46	19°55	22°59	10°55	29° 7	10°19	15°42	26°18	19° 4	21°39	20° 8	3°44	n.a.	W12
T 13	7 29 53	20°18'27	25° 1	21°52	24°14	11°32	29°15	10°25	15°43	26°20	19° 4	21°32	20° 5	3°51	n.a.	T 13
F 14	7 33 50	21°16'55	10♌ 8	23°48	25°30	12° 9	29°24	10°32	15°44	26°21	19° 3	21°23	20° 1	3°58	n.a.	F 14
S 15	7 37 46	22°15'26	24°58	25°43	26°45	12°46	29°32	10°38	15°45	26°23	19° 3	21°14	19°58	4° 4	n.a.	S 15
S 16	7 41 43	23°13'59	9♍23	27°36	28° 0	13°24	29°41	10°44	15°46	26°25	19° 2	21° 6	19°55	4°11	n.a.	S 16
M17	7 45 40	24°12'34	23°18	29°29	29°15	14° 1	29°50	10°50	15°48	26°27	19° 2	21° 0	19°52	4°18	n.a.	M17
T 18	7 49 36	25°11'12	6♎44	1♒20	0♒30	14°38	29°59	10°56	15°49	26°29	19° 1	20°56	19°49	4°24	n.a.	T 18
W19	7 53 33	26° 9'53	19°42	3°10	1°46	15°15	0♈ 8	11° 2	15°50	26°31	19° 0	20°55	19°46	4°31	n.a.	W19
T 20	7 57 30	27° 8'36	2♏17	5° 0	3° 1	15°52	0°17	11° 8	15°52	26°33	19° 0	20°D54	19°42	4°38	n.a.	T 20
F 21	8 1 26	28° 7'22	14°32	6°47	4°16	16°29	0°26	11°14	15°53	26°35	18°59	20°R55	19°39	4°44	n.a.	F 21
S 22	8 5 23	29° 6'11	26°33	8°34	5°31	17° 7	0°35	11°20	15°54	26°37	18°58	20°55	19°36	4°51	n.a.	S 22
S 23	8 9 20	0♒ 5'02	8♐26	10°20	6°47	17°44	0°45	11°26	15°56	26°39	18°58	20°53	19°33	4°58	n.a.	S 23
M24	8 13 16	1° 3'56	20°14	12° 5	8° 2	18°21	0°54	11°32	15°58	26°41	18°57	20°50	19°30	5° 5	n.a.	M24
T 25	8 17 13	2° 2'53	2♉ 3	13°48	9°17	18°58	1° 4	11°38	15°59	26°44	18°56	20°43	19°26	5°11	n.a.	T 25
W26	8 21 10	3° 1'52	13°53	15°30	10°32	19°35	1°14	11°43	16° 1	26°46	18°55	20°34	19°23	5°18	n.a.	W26
T 27	8 25 6	4° 0'53	25°49	17°12	11°48	20°12	1°24	11°49	16° 3	26°48	18°55	20°22	19°20	5°25	n.a.	T 27
F 28	8 29 3	4°59'57	7♒51	18°52	13° 3	20°49	1°34	11°54	16° 4	26°50	18°54	20° 9	19°17	5°31	n.a.	F 28
S 29	8 33 0	5°59'03	20° 1	20°31	14°18	21°25	1°44	12° 0	16° 6	26°52	18°53	19°55	19°14	5°38	n.a.	S 29
S 30	8 36 56	6♒58'11	2♓20	22♒ 9	15♒34	22♐ 2	1♈54	12♐ 5	16♈ 8	26♒54	18♍52	19♏42	19♏11	5♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	13s 1	5n 2	23s58	0s 4	24s15	0s40	22s39	1s18	0n36	1n40	24s40	2s27	7n 1	0n50	13s23	0s18	10s28	16s12	18s41	18s17	20s27		n.a.
S 2	23 33	9 18	5 8	23 49	0n 6	24 7	0 38	22 46	1 18	0 39	1 40	24 41	2 27	7 1	0 50	13 23	0 18	10 28	16 12	18 39	18 16	20 27		n.a.
M 3	23 28	5 9	5 0	23 39	0 15	23 59	0 36	22 53	1 18	0 42	1 40	24 42	2 27	7 2	0 50	13 22	0 18	10 28	16 12	18 37	18 15	20 26		n.a.
T 4	23 23	0 43	4 38	23 27	0 24	23 50	0 34	23 0	1 18	0 44	1 40	24 44	2 27	7 2	0 50	13 22	0 18	10 29	16 13	18 36	18 15	20 25		n.a.
W 5	23 18	3n51	4 1	23 13	0 33	23 40	0 32	23 6	1 18	0 47	1 39	24 45	2 27	7 2	0 50	13 21	0 18	10 29	16 13	18 35	18 14	20 24		n.a.
T 6	23 12	8 21	3 12	22 58	0 42	23 29	0 30	23 13	1 18	0 50	1 39	24 46	2 27	7 2	0 50	13 20	0 18	10 29	16 13	18 35	18 13	20 23		n.a.
F 7	23 6	12 35	2 10	22 42	0 50	23 18	0 28	23 19	1 17	0 53	1 39	24 47	2 28	7 2	0 50	13 20	0 18	10 29	16 14	18 35	18 12	20 23		n.a.
S 8	22 59	16 16	1 0	22 24	0 58	23 6	0 25	23 25	1 17	0 56	1 39	24 48	2 28	7 3	0 50	13 19	0 18	10 29	16 14	18 35	18 11	20 22		n.a.
S 9	22 52	19 7	0s17	22 5	1 5	22 53	0 23	23 31	1 17	0 59	1 39	24 50	2 28	7 3	0 50	13 18	0 18	10 29	16 14	18 35	18 10	20 21		n.a.
M10	22 45	20 47	1 34	21 45	1 11	22 40	0 21	23 37	1 17	1 2	1 39	24 51	2 28	7 3	0 50	13 18	0 18	10 29	16 15	18 35	18 9	20 20		n.a.
T 11	22 37	21 2	2 46	21 24	1 17	22 26	0 19	23 42	1 17	1 5	1 38	24 52	2 28	7 4	0 50	13 17	0 18	10 30	16 15	18 34	18 8	20 19		n.a.
W12	22 29	19 46	3 48	21 2	1 23	22 11	0 16	23 47	1 17	1 8	1 38	24 53	2 28	7 4	0 50	13 16	0 18	10 30	16 15	18 32	18 8	20 18		n.a.
T 13	22 20	17 4	4 33	20 39	1 28	21 56	0 14	23 53	1 17	1 12	1 38	24 54	2 29	7 4	0 50	13 16	0 18	10 30	16 16	18 30	18 7	20 18		n.a.
F 14	22 11	13 15	4 59	20 15	1 33	21 39	0 12	23 58	1 16	1 15	1 38	24 55	2 29	7 5	0 50	13 15	0 18	10 30	16 16	18 28	18 6	20 17		n.a.
S 15	22 1	8 41	5 4	19 50	1 37	21 23	0 10	24 2	1 16	1 18	1 38	24 56	2 29	7 5	0 50	13 14	0 18	10 30	16 16	18 25	18 5	20 16		n.a.
S 16	21 51	3 45	4 50	19 25	1 40	21 5	0 7	24 7	1 16	1 21	1 38	24 57	2 29	7 6	0 50	13 14	0 17	10 30	16 17	18 23	18 4	20 15		n.a.
M17	21 41	1s14	4 18	18 59	1 43	20 48	0 5	24 12	1 16	1 25	1 37	24 59	2 29	7 6	0 50	13 13	0 17	10 30	16 17	18 22	18 3	20 14		n.a.
T 18	21 30	5 59	3 33	18 32	1 46	20 29	0 3	24 16	1 16	1 28	1 37	25 0	2 30	7 7	0 50	13 12	0 17	10 30	16 17	18 21	18 2	20 13		n.a.
W19	21 19	10 18	2 39	18 5	1 48	20 10	0 0	24 20	1 16	1 32	1 37	25 1	2 30	7 7	0 50	13 12	0 17	10 30	16 18	18 20	18 1	20 13		n.a.
T 20	21 8	14 2	1 38	17 37	1 50	19 50	0n 2	24 24	1 16	1 35	1 37	25 2	2 30	7 8	0 50	13 11	0 17	10 30	16 18	18 20	18 1	20 12		n.a.
F 21	20 56	17 3	0 34	17 9	1 51	19 30	0 4	24 28	1 15	1 39	1 37	25 3	2 30	7 8	0 50	13 10	0 17	10 30	16 18	18 20	18 0	20 11		n.a.
S 22	20 44	19 17	0n30	16 41	1 52	19 9	0 7	24 31	1 15	1 43	1 37	25 4	2 30	7 9	0 50	13 9	0 17	10 30	16 18	18 20	17 59	20 10		n.a.
S 23	20 31	20 38	1 32	16 12	1 53	18 48	0 9	24 35	1 15	1 46	1 37	25 5	2 30	7 9	0 50	13 9	0 17	10 30	16 19	18 20	17 58	20 9		n.a.
M24	20 18	21 4	2 29	15 43	1 53	18 26	0 11	24 38	1 15	1 50	1 36	25 6	2 31	7 10	0 50	13 8	0 17	10 30	16 19	18 19	17 57	20 8		n.a.
T 25	20 5	20 34	3 20	15 13	1 52	18 4	0 14	24 41	1 15	1 54	1 36	25 7	2 31	7 10	0 50	13 7	0 17	10 30	16 19	18 17	17 56	20 7		n.a.
W26	19 51	19 9	4 3	14 44	1 52	17 41	0 16	24 44	1 14	1 58	1 36	25 8	2 31	7 11	0 50	13 6	0 17	10 30	16 20	18 15	17 55	20 6		n.a.
T 27	19 37	16 54	4 34	14 14	1 50	17 18	0 18	24 47	1 14	2 2	1 36	25 9	2 31	7 12	0 50	13 6	0 17	10 30	16 20	18 11	17 54	20 6		n.a.
F 28	19 23	13 56	4 54	13 45	1 49	16 54	0 21	24 49	1 14	2 6	1 36	25 10	2 32	7 12	0 50	13 5	0 17	10 30	16 20	18 8	17 54	20 5		n.a.
S 29	19 8	10 20	5 1	13 15	1 47	16 30	0 23	24 52	1 14	2 10	1 36	25 11	2 32	7 13	0 50	13 4	0 17	10 30	16 20	18 4	17 53	20 4		n.a.
S 30	18s53	6s17	4n54	12s45	1n45	16s 5	0n25	24s54	1s14	2n14	1n36	25s12	2s32	7n14	0n50	13s 3	0s17	10s30	16s21	18s 1	17s52	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -2927388.5, Delta T = 190h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'55, Lahiri = -177°48'55 Julian Calendar 1 Apr. 12728 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 53	7♒57'22	14♓48	23♒46	16♒49	22♐39	2♈ 4	12♐11	16♈10	26♒56	18°R51	19°R31	19♏ 7	5♑51	n.a.	M 1
T 2	8 44 49	8°56'35	27°26	25°22	18° 4	23°16	2°15	12°16	16°12	26°58	18♍50	19♏23	19° 4	5°58	n.a.	T 2
W 3	8 48 46	9°55'50	10♈17	26°57	19°20	23°53	2°25	12°21	16°14	27° 1	18°50	19°17	19° 1	6° 5	n.a.	W 3
T 4	8 52 43	10°55'07	23°22	28°31	20°35	24°29	2°36	12°26	16°16	27° 3	18°49	19°14	18°58	6°11	n.a.	T 4
F 5	8 56 39	11°54'26	6♉43	0♓ 4	21°50	25° 6	2°46	12°31	16°18	27° 5	18°48	19°13	18°55	6°18	n.a.	F 5
S 6	9 0 36	12°53'48	20°24	1°36	23° 6	25°43	2°57	12°36	16°20	27° 7	18°47	19°13	18°51	6°25	n.a.	S 6
S 7	9 4 33	13°53'12	4♊25	3° 7	24°21	26°20	3° 8	12°41	16°22	27° 9	18°46	19°13	18°48	6°32	n.a.	S 7
M 8	9 8 29	14°52'38	18°46	4°37	25°36	26°56	3°19	12°46	16°25	27°12	18°45	19°11	18°45	6°38	n.a.	M 8
T 9	9 12 26	15°52'06	3♋27	6° 6	26°52	27°33	3°30	12°50	16°27	27°14	18°44	19° 6	18°42	6°45	n.a.	T 9
W10	9 16 22	16°51'36	18°21	7°34	28° 7	28° 9	3°41	12°55	16°29	27°16	18°43	18°58	18°39	6°52	n.a.	W10
T 11	9 20 19	17°51'08	3♌22	9° 1	29°22	28°46	3°52	13° 0	16°32	27°18	18°42	18°48	18°36	6°58	n.a.	T 11
F 12	9 24 15	18°50'43	18°19	10°26	0♓38	29°22	4° 3	13° 4	16°34	27°21	18°41	18°37	18°32	7° 5	n.a.	F 12
S 13	9 28 12	19°50'20	3♍ 5	11°51	1°53	29°59	4°15	13° 8	16°36	27°23	18°40	18°25	18°29	7°12	n.a.	S 13
S 14	9 32 9	20°50'00	17°29	13°14	3° 8	0♑35	4°26	13°13	16°39	27°25	18°39	18°15	18°26	7°18	n.a.	S 14
M15	9 36 5	21°49'41	1♎28	14°37	4°24	1°12	4°38	13°17	16°41	27°27	18°38	18° 6	18°23	7°25	n.a.	M15
T 16	9 40 2	22°49'26	14°58	15°58	5°39	1°48	4°49	13°21	16°44	27°29	18°37	18° 0	18°20	7°32	n.a.	T 16
W17	9 43 58	23°49'13	28° 0	17°17	6°54	2°24	5° 1	13°25	16°46	27°32	18°36	17°57	18°17	7°38	n.a.	W17
T 18	9 47 55	24°49'03	10♏38	18°36	8°10	3° 1	5°12	13°29	16°49	27°34	18°35	17°56	18°13	7°45	n.a.	T 18
F 19	9 51 51	25°48'55	22°55	19°53	9°25	3°37	5°24	13°33	16°52	27°36	18°34	17°56	18°10	7°52	n.a.	F 19
S 20	9 55 48	26°48'50	4♐58	21° 8	10°40	4°13	5°36	13°37	16°54	27°38	18°33	17°56	18° 7	7°59	n.a.	S 20
S 21	9 59 44	27°48'48	16°51	22°22	11°56	4°49	5°48	13°40	16°57	27°41	18°32	17°54	18° 4	8° 5	n.a.	S 21
M22	10 3 41	28°48'48	28°39	23°34	13°11	5°26	6° 0	13°44	17° 0	27°43	18°30	17°51	18° 1	8°12	n.a.	M22
T 23	10 7 37	29°48'51	10♑29	24°45	14°26	6° 2	6°12	13°47	17° 3	27°45	18°29	17°45	17°57	8°19	n.a.	T 23
W24	10 11 34	0♓48'56	22°23	25°53	15°42	6°38	6°24	13°51	17° 6	27°48	18°28	17°36	17°54	8°25	n.a.	W24
T 25	10 15 30	1°49'04	4♒25	26°59	16°57	7°14	6°36	13°54	17° 9	27°50	18°27	17°24	17°51	8°32	n.a.	T 25
F 26	10 19 27	2°49'13	16°37	28° 3	18°12	7°50	6°48	13°57	17°12	27°52	18°26	17°11	17°48	8°39	n.a.	F 26
S 27	10 23 23	3°49'26	28°59	29° 5	19°27	8°26	7° 1	14° 0	17°14	27°54	18°25	16°57	17°45	8°45	n.a.	S 27
S 28	10 27 20	4°49'40	11♓34	0♈ 3	20°43	9° 2	7°13	14° 3	17°17	27°57	18°24	16°44	17°42	8°52	n.a.	S 28
M29	10 31 16	5°49'57	24°20	0°59	21°58	9°38	7°25	14° 6	17°21	27°59	18°23	16°33	17°38	8°59	n.a.	M29
T 30	10 35 13	6°50'15	7♈16	1°51	23°13	10°14	7°38	14° 9	17°24	28° 1	18°21	16°25	17°35	9° 5	n.a.	T 30
W31	10 39 9	7♓50'36	20♈24	2♈40	24♓29	10♑50	7♈50	14♐12	17♈27	28♒ 3	18♍20	16♏19	17♏32	9♑12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s38	1s55	4n33	12s15	1n42	15s40	0n28	24s56	1s13	2n18	1n36	25s13	2s32	7n14	0n50	13s 3	0s17	10s30	16s21	17s58	17s51	20s 2		n.a.
T 2	18 22	2n35	3 58	11 46	1 39	15 15	0 30	24 58	1 13	2 22	1 35	25 14	2 32	7 15	0 50	13 2	0 17	10 29	16 21	17 55	17 50	20 1		n.a.
W 3	18 6	7 4	3 11	11 16	1 36	14 49	0 32	24 59	1 13	2 26	1 35	25 15	2 33	7 16	0 50	13 1	0 17	10 29	16 21	17 54	17 49	20 0		n.a.
T 4	17 50	11 18	2 12	10 46	1 33	14 23	0 34	25 1	1 13	2 30	1 35	25 16	2 33	7 17	0 49	13 0	0 17	10 29	16 22	17 53	17 48	19 59		n.a.
F 5	17 33	15 4	1 6	10 17	1 29	13 56	0 36	25 2	1 13	2 34	1 35	25 16	2 33	7 17	0 49	13 0	0 17	10 29	16 22	17 53	17 47	19 58		n.a.
S 6	17 16	18 6	0s 6	9 48	1 25	13 29	0 39	25 3	1 12	2 39	1 35	25 17	2 33	7 18	0 49	12 59	0 17	10 29	16 22	17 53	17 46	19 57		n.a.
S 7	16 59	20 9	1 20	9 19	1 20	13 2	0 41	25 4	1 12	2 43	1 35	25 18	2 34	7 19	0 49	12 58	0 17	10 29	16 22	17 52	17 46	19 57		n.a.
M 8	16 41	20 57	2 30	8 50	1 16	12 34	0 43	25 5	1 12	2 47	1 35	25 19	2 34	7 20	0 49	12 57	0 17	10 29	16 22	17 52	17 45	19 56		n.a.
T 9	16 23	20 21	3 31	8 21	1 11	12 6	0 45	25 5	1 12	2 52	1 35	25 20	2 34	7 21	0 49	12 56	0 17	10 28	16 23	17 51	17 44	19 55		n.a.
W10	16 5	18 21	4 19	7 53	1 6	11 38	0 47	25 5	1 11	2 56	1 35	25 21	2 34	7 22	0 49	12 56	0 17	10 28	16 23	17 48	17 43	19 54		n.a.
T 11	15 47	15 5	4 50	7 25	1 0	11 9	0 49	25 6	1 11	3 0	1 35	25 22	2 35	7 23	0 49	12 55	0 17	10 28	16 23	17 46	17 42	19 53		n.a.
F 12	15 28	10 52	5 1	6 58	0 54	10 40	0 51	25 6	1 11	3 5	1 34	25 23	2 35	7 24	0 49	12 54	0 17	10 28	16 23	17 42	17 41	19 52		n.a.
S 13	15 9	6 4	4 51	6 31	0 48	10 11	0 53	25 6	1 11	3 9	1 34	25 23	2 35	7 24	0 49	12 53	0 17	10 28	16 23	17 39	17 40	19 51		n.a.
S 14	14 50	1 1	4 23	6 4	0 42	9 42	0 55	25 5	1 10	3 14	1 34	25 24	2 35	7 25	0 49	12 52	0 17	10 27	16 24	17 36	17 39	19 50		n.a.
M15	14 30	3s56	3 40	5 38	0 35	9 13	0 57	25 5	1 10	3 19	1 34	25 25	2 36	7 26	0 49	12 52	0 17	10 27	16 24	17 34	17 38	19 49		n.a.
T 16	14 10	8 32	2 45	5 12	0 29	8 43	0 59	25 4	1 10	3 23	1 34	25 26	2 36	7 27	0 49	12 51	0 17	10 27	16 24	17 32	17 38	19 48		n.a.
W17	13 50	12 35	1 44	4 47	0 22	8 13	1 0	25 3	1 10	3 28	1 34	25 27	2 36	7 28	0 49	12 50	0 17	10 27	16 24	17 31	17 37	19 47		n.a.
T 18	13 30	15 55	0 39	4 22	0 15	7 43	1 2	25 2	1 9	3 32	1 34	25 27	2 36	7 29	0 49	12 49	0 17	10 26	16 24	17 31	17 36	19 46		n.a.
F 19	13 9	18 27	0n26	3 59	0 7	7 12	1 4	25 1	1 9	3 37	1 34	25 28	2 37	7 30	0 49	12 48	0 17	10 26	16 24	17 31	17 35	19 45		n.a.
S 20	12 49	20 5	1 29	3 35	0s 0	6 42	1 6	24 59	1 9	3 42	1 34	25 29	2 37	7 31	0 49	12 48	0 17	10 26	16 25	17 31	17 34	19 44		n.a.
S 21	12 28	20 49	2 27	3 13	0 8	6 11	1 7	24 58	1 8	3 47	1 34	25 30	2 37	7 33	0 49	12 47	0 17	10 25	16 25	17 30	17 33	19 43		n.a.
M22	12 7	20 36	3 18	2 51	0 16	5 41	1 9	24 56	1 8	3 51	1 34	25 30	2 38	7 34	0 49	12 46	0 17	10 25	16 25	17 29	17 32	19 42		n.a.
T 23	11 45	19 29	4 1	2 30	0 24	5 10	1 10	24 54	1 8	3 56	1 34	25 31	2 38	7 35	0 49	12 45	0 17	10 25	16 25	17 28	17 31	19 41		n.a.
W24	11 24	17 31	4 33	2 10	0 33	4 39	1 12	24 52	1 7	4 1	1 34	25 32	2 38	7 36	0 49	12 44	0 17	10 25	16 25	17 25	17 30	19 40		n.a.
T 25	11 2	14 47	4 54	1 51	0 41	4 8	1 13	24 50	1 7	4 6	1 33	25 32	2 38	7 37	0 49	12 44	0 17	10 24	16 25	17 22	17 29	19 39		n.a.
F 26	10 40	11 23	5 1	1 33	0 50	3 37	1 15	24 47	1 7	4 11	1 33	25 33	2 39	7 38	0 49	12 43	0 17	10 24	16 25	17 18	17 29	19 38		n.a.
S 27	10 18	7 27	4 55	1 16	0 59	3 5	1 16	24 45	1 6	4 16	1 33	25 34	2 39	7 39	0 49	12 42	0 17	10 24	16 25	17 14	17 28	19 37		n.a.
S 28	9 55	3 9	4 34	1 1	1 8	2 34	1 18	24 42	1 6	4 21	1 33	25 34	2 39	7 40	0 49	12 41	0 17	10 23	16 26	17 10	17 27	19 36		n.a.
M29	9 33	1n21	3 59	0 46	1 17	2 3	1 19	24 39	1 6	4 26	1 33	25 35	2 40	7 41	0 49	12 40	0 17	10 23	16 26	17 7	17 26	19 35		n.a.
T 30	9 10	5 52	3 12	0 33	1 26	1 31	1 20	24 36	1 5	4 31	1 33	25 36	2 40	7 43	0 49	12 40	0 17	10 22	16 26	17 4	17 25	19 34		n.a.
W31	8s47	10n10	2n13	0s22	1s35	1s 0	1n21	24s33	1s 5	4n36	1n33	25s36	2s40	7n44	0n49	12s39	0s17	10s22	16s26	17s 3	17s24	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2927358.5, Delta T = 190h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'51, Lahiri = -177°48'51 Julian Calendar 1 May 12728 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 6	8♓50'58	3♉42	3♈25	25♓44	11♊25	8♈ 3	14♐14	17♈30	28♒ 5	18°R19	16°R16	17♏29	9♊19	n.a.	T 1
F 2	10 47 2	9°51'23	17°12	4° 5	26°59	12° 1	8°16	14°17	17°33	28° 8	18♍18	16°D16	17°26	9°26	n.a.	F 2
S 3	10 50 59	10°51'49	0♊54	4°41	28°14	12°37	8°28	14°19	17°36	28°10	18°17	16♏16	17°22	9°32	n.a.	S 3
S 4	10 54 55	11°52'18	14°49	5°11	29°30	13°12	8°41	14°22	17°39	28°12	18°15	16°R16	17°19	9°39	n.a.	S 4
M 5	10 58 52	12°52'48	28°58	5°36	0♈45	13°48	8°54	14°24	17°43	28°14	18°14	16°15	17°16	9°46	n.a.	M 5
T 6	11 2 48	13°53'20	13♋18	5°54	2° 0	14°23	9° 7	14°26	17°46	28°16	18°13	16°12	17°13	9°52	n.a.	T 6
W 7	11 6 45	14°53'53	27°48	6° 6	3°15	14°59	9°19	14°28	17°49	28°19	18°12	16° 6	17°10	9°59	n.a.	W 7
T 8	11 10 41	15°54'28	12♌23	6°R 9	4°30	15°34	9°32	14°30	17°52	28°21	18°11	15°58	17° 7	10° 6	n.a.	T 8
F 9	11 14 38	16°55'05	26°56	6° 5	5°45	16°10	9°45	14°32	17°56	28°23	18°10	15°49	17° 3	10°12	n.a.	F 9
S 10	11 18 34	17°55'44	11♍21	5°52	7° 0	16°45	9°58	14°33	17°59	28°25	18° 8	15°39	17° 0	10°19	n.a.	S 10
S 11	11 22 30	18°56'24	25°31	5°30	8°16	17°20	10°11	14°35	18° 2	28°27	18° 7	15°30	16°57	10°26	n.a.	S 11
M12	11 26 27	19°57'07	9♎20	4°59	9°31	17°56	10°24	14°36	18° 6	28°29	18° 6	15°23	16°54	10°33	n.a.	M12
T 13	11 30 23	20°57'51	22°46	4°19	10°46	18°31	10°37	14°38	18° 9	28°32	18° 5	15°18	16°51	10°39	n.a.	T 13
W14	11 34 20	21°58'37	5♏48	3°29	12° 1	19° 6	10°50	14°39	18°13	28°34	18° 4	15°15	16°48	10°46	n.a.	W14
T 15	11 38 16	22°59'26	18°28	2°31	13°16	19°41	11° 4	14°40	18°16	28°36	18° 2	15°D15	16°44	10°53	n.a.	T 15
F 16	11 42 13	24° 0'16	0♐48	1°25	14°31	20°16	11°17	14°41	18°20	28°38	18° 1	15°16	16°41	10°59	n.a.	F 16
S 17	11 46 9	25° 1'09	12°53	0°13	15°46	20°51	11°30	14°42	18°23	28°40	18° 0	15°17	16°38	11° 6	n.a.	S 17
S 18	11 50 5	26° 2'03	24°48	28♓56	17° 1	21°26	11°43	14°43	18°27	28°42	17°59	15°R18	16°35	11°13	n.a.	S 18
M19	11 54 2	27° 3'00	6♑39	27°37	18°16	22° 1	11°56	14°44	18°30	28°44	17°58	15°17	16°32	11°19	n.a.	M19
T 20	11 57 58	28° 3'58	18°30	26°18	19°31	22°36	12°10	14°44	18°34	28°46	17°57	15°15	16°28	11°26	n.a.	T 20
W21	12 1 55	29° 4'58	0♒26	25° 2	20°46	23°11	12°23	14°45	18°38	28°48	17°55	15°10	16°25	11°33	n.a.	W21
T 22	12 5 51	0♈ 6'00	12°32	23°50	22° 1	23°45	12°36	14°45	18°41	28°50	17°54	15° 4	16°22	11°39	n.a.	T 22
F 23	12 9 48	1° 7'04	24°50	22°46	23°16	24°20	12°50	14°45	18°45	28°52	17°53	14°56	16°19	11°46	n.a.	F 23
S 24	12 13 44	2° 8'09	7♓24	21°51	24°31	24°54	13° 3	14°45	18°48	28°54	17°52	14°48	16°16	11°53	n.a.	S 24
S 25	12 17 40	3° 9'16	20°13	21° 7	25°46	25°29	13°17	14°R45	18°52	28°56	17°51	14°40	16°13	12° 0	n.a.	S 25
M26	12 21 37	4°10'24	3♈18	20°34	27° 0	26° 3	13°30	14°45	18°56	28°58	17°50	14°33	16° 9	12° 6	n.a.	M26
T 27	12 25 33	5°11'34	16°37	20°12	28°15	26°38	13°43	14°45	18°59	29° 0	17°48	14°28	16° 6	12°13	n.a.	T 27
W28	12 29 30	6°12'45	0♉10	20°D 3	29°30	27°12	13°57	14°45	19° 3	29° 2	17°47	14°25	16° 3	12°20	n.a.	W28
T 29	12 33 26	7°13'57	13°53	20° 4	0♉45	27°46	14°10	14°44	19° 7	29° 4	17°46	14°D24	16° 0	12°26	n.a.	T 29
F 30	12 37 22	8♈15'11	27♉44	20♓17	2♉ 0	28♊20	14♈24	14♐44	19♈10	29♒ 6	17♍45	14♏25	15♏57	12♊33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s24	14n 2	1n 6	0s12	1s44	0s29	1n22	24s29	1s 5	4n41	1n33	25s37	2s40	7n45	0n49	12s38	0s17	10s22	16s26	17s 2	17s23	19s32		n.a.
F 2	8 1	17 13	0s 5	0 4	1 53	0n 3	1 23	24 26	1 4	4 46	1 33	25 38	2 41	7 46	0 49	12 37	0 17	10 21	16 26	17 2	17 22	19 31		n.a.
S 3	7 38	19 29	1 17	0n 2	2 2	0 34	1 24	24 22	1 4	4 51	1 33	25 38	2 41	7 47	0 49	12 36	0 17	10 21	16 26	17 2	17 21	19 30		n.a.
S 4	7 15	20 37	2 26	0 7	2 11	1 5	1 25	24 18	1 4	4 56	1 33	25 39	2 41	7 49	0 49	12 36	0 17	10 20	16 26	17 2	17 20	19 29		n.a.
M 5	6 51	20 27	3 27	0 9	2 19	1 37	1 26	24 14	1 3	5 1	1 33	25 39	2 42	7 50	0 49	12 35	0 17	10 20	16 26	17 2	17 19	19 28		n.a.
T 6	6 27	18 59	4 16	0 9	2 27	2 8	1 27	24 10	1 3	5 6	1 33	25 40	2 42	7 51	0 49	12 34	0 17	10 20	16 26	17 1	17 18	19 27		n.a.
W 7	6 4	16 17	4 50	0 6	2 35	2 39	1 27	24 5	1 2	5 11	1 33	25 40	2 42	7 53	0 49	12 33	0 17	10 19	16 26	16 59	17 18	19 26		n.a.
T 8	5 40	12 34	5 4	0 1	2 42	3 10	1 28	24 1	1 2	5 16	1 33	25 41	2 42	7 54	0 49	12 32	0 17	10 19	16 26	16 57	17 17	19 25		n.a.
F 9	5 16	8 6	4 59	0s 7	2 49	3 41	1 29	23 56	1 2	5 21	1 33	25 41	2 43	7 55	0 49	12 32	0 17	10 18	16 26	16 54	17 16	19 24		n.a.
S 10	4 52	3 13	4 35	0 17	2 54	4 12	1 29	23 51	1 1	5 27	1 33	25 42	2 43	7 56	0 49	12 31	0 17	10 18	16 26	16 51	17 15	19 23		n.a.
S 11	4 27	1s45	3 54	0 30	2 58	4 42	1 30	23 46	1 1	5 32	1 33	25 42	2 43	7 58	0 49	12 30	0 16	10 17	16 26	16 48	17 14	19 22		n.a.
M12	4 3	6 32	3 1	0 45	3 2	5 13	1 30	23 41	1 0	5 37	1 33	25 43	2 44	7 59	0 49	12 29	0 16	10 17	16 26	16 46	17 13	19 21		n.a.
T 13	3 39	10 51	1 58	1 3	3 3	5 43	1 30	23 36	1 0	5 42	1 33	25 43	2 44	8 0	0 49	12 29	0 16	10 17	16 26	16 45	17 12	19 20		n.a.
W14	3 14	14 31	0 51	1 23	3 3	6 14	1 31	23 30	0 59	5 48	1 33	25 44	2 44	8 2	0 49	12 28	0 16	10 16	16 26	16 44	17 11	19 19		n.a.
T 15	2 50	17 23	0n17	1 45	3 1	6 44	1 31	23 25	0 59	5 53	1 33	25 44	2 45	8 3	0 49	12 27	0 16	10 16	16 26	16 44	17 10	19 18		n.a.
F 16	2 26	19 22	1 23	2 8	2 57	7 13	1 31	23 19	0 59	5 58	1 33	25 45	2 45	8 4	0 49	12 26	0 16	10 15	16 26	16 44	17 9	19 17		n.a.
S 17	2 1	20 25	2 24	2 31	2 51	7 43	1 31	23 13	0 58	6 3	1 33	25 45	2 45	8 6	0 49	12 26	0 16	10 15	16 26	16 45	17 8	19 16		n.a.
S 18	1 36	20 32	3 17	2 54	2 42	8 13	1 31	23 7	0 58	6 9	1 33	25 46	2 46	8 7	0 49	12 25	0 16	10 14	16 26	16 45	17 7	19 15		n.a.
M19	1 12	19 43	4 2	3 17	2 32	8 42	1 31	23 1	0 57	6 14	1 33	25 46	2 46	8 8	0 49	12 24	0 16	10 14	16 26	16 45	17 6	19 14		n.a.
T 20	0 47	18 3	4 36	3 37	2 19	9 11	1 31	22 55	0 57	6 19	1 33	25 46	2 46	8 10	0 49	12 23	0 16	10 13	16 26	16 44	17 6	19 13		n.a.
W21	0 22	15 36	4 59	3 55	2 5	9 39	1 31	22 48	0 56	6 25	1 33	25 47	2 46	8 11	0 49	12 23	0 16	10 13	16 26	16 42	17 5	19 12		n.a.
T 22	0n 2	12 27	5 9	4 10	1 49	10 8	1 30	22 42	0 56	6 30	1 33	25 47	2 47	8 13	0 49	12 22	0 16	10 12	16 26	16 41	17 4	19 10		n.a.
F 23	0 27	8 44	5 4	4 20	1 33	10 36	1 30	22 35	0 55	6 35	1 33	25 47	2 47	8 14	0 49	12 21	0 16	10 12	16 26	16 38	17 3	19 9		n.a.
S 24	0 52	4 33	4 46	4 27	1 16	11 4	1 30	22 28	0 55	6 41	1 33	25 48	2 47	8 15	0 49	12 20	0 16	10 11	16 26	16 36	17 2	19 8		n.a.
S 25	1 17	0 6	4 12	4 29	0 58	11 32	1 29	22 21	0 54	6 46	1 33	25 48	2 48	8 17	0 49	12 20	0 16	10 11	16 26	16 33	17 1	19 7		n.a.
M26	1 41	4n27	3 25	4 26	0 41	11 59	1 29	22 14	0 54	6 51	1 33	25 48	2 48	8 18	0 49	12 19	0 16	10 10	16 26	16 31	17 0	19 6		n.a.
T 27	2 6	8 53	2 25	4 19	0 24	12 26	1 28	22 7	0 53	6 57	1 33	25 49	2 48	8 20	0 49	12 18	0 16	10 10	16 26	16 30	16 59	19 5		n.a.
W28	2 31	12 57	1 17	4 8	0 8	12 52	1 27	21 59	0 52	7 2	1 33	25 49	2 49	8 21	0 49	12 18	0 16	10 9	16 25	16 29	16 58	19 4		n.a.
T 29	2 55	16 22	0 3	3 53	0n 8	13 19	1 27	21 52	0 52	7 7	1 33	25 49	2 49	8 23	0 49	12 17	0 16	10 9	16 25	16 29	16 57	19 3		n.a.
F 30	3n20	18n52	1s12	3s35	0n22	13n44	1n26	21s44	0s51	7n13	1n33	25s49	2s49	8n24	0n49	12s16	0s16	10s 8	16s25	16s29	16s56	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2927327.5, Delta T = 190h45m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'47, Lahiri = -177°48'47 Julian Calendar 1 June 12728 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 19	9♈16'25	11♊42	20♓40	3♉14	28♉54	14♈37	14°R43	19♈14	29♒ 7	17°R44	14♏26	15♏54	12♉40	n.a.	S 1
S 2	12 45 15	10°17'41	25°46	21°11	4°29	29°28	14°51	14♐42	19°18	29° 9	17♍43	14°28	15°50	12°47	n.a.	S 2
M 3	12 49 12	11°18'57	9♋53	21°52	5°44	0♒ 2	15° 4	14°42	19°22	29°11	17°42	14°R28	15°47	12°53	n.a.	M 3
T 4	12 53 8	12°20'14	24° 3	22°39	6°59	0°36	15°18	14°41	19°25	29°13	17°41	14°28	15°44	13° 0	n.a.	T 4
W 5	12 57 4	13°21'32	8♌14	23°33	8°13	1°10	15°31	14°40	19°29	29°15	17°40	14°26	15°41	13° 7	n.a.	W 5
T 6	13 1 1	14°22'50	22°23	24°33	9°28	1°43	15°45	14°38	19°33	29°16	17°39	14°22	15°38	13°13	n.a.	T 6
F 7	13 4 57	15°24'10	6♍26	25°38	10°42	2°17	15°59	14°37	19°37	29°18	17°38	14°18	15°34	13°20	n.a.	F 7
S 8	13 8 54	16°25'30	20°22	26°47	11°57	2°50	16°12	14°36	19°40	29°20	17°37	14°13	15°31	13°27	n.a.	S 8
S 9	13 12 50	17°26'51	4♎ 5	28° 0	13°11	3°24	16°26	14°34	19°44	29°21	17°36	14° 9	15°28	13°33	n.a.	S 9
M10	13 16 47	18°28'12	17°33	29°17	14°26	3°57	16°39	14°33	19°48	29°23	17°35	14° 6	15°25	13°40	n.a.	M10
T 11	13 20 43	19°29'35	0♏43	0♈36	15°40	4°30	16°53	14°31	19°52	29°25	17°34	14° 4	15°22	13°47	n.a.	T 11
W12	13 24 39	20°30'58	13°36	1°57	16°55	5° 4	17° 6	14°29	19°55	29°26	17°33	14°D 3	15°19	13°54	n.a.	W12
T 13	13 28 36	21°32'22	26°11	3°20	18° 9	5°37	17°20	14°27	19°59	29°28	17°32	14° 4	15°15	14° 0	n.a.	T 13
F 14	13 32 32	22°33'47	8♐30	4°45	19°24	6° 9	17°33	14°25	20° 3	29°29	17°31	14° 5	15°12	14° 7	n.a.	F 14
S 15	13 36 29	23°35'14	20°36	6°12	20°38	6°42	17°47	14°23	20° 7	29°31	17°30	14° 7	15° 9	14°14	n.a.	S 15
S 16	13 40 25	24°36'40	2♑33	7°39	21°52	7°15	18° 0	14°21	20°10	29°32	17°29	14° 8	15° 6	14°20	n.a.	S 16
M17	13 44 21	25°38'08	14°25	9° 8	23° 7	7°48	18°14	14°18	20°14	29°34	17°28	14°10	15° 3	14°27	n.a.	M17
T 18	13 48 18	26°39'37	26°16	10°38	24°21	8°20	18°27	14°16	20°18	29°35	17°27	14°R10	14°59	14°34	n.a.	T 18
W19	13 52 14	27°41'06	8♒12	12° 8	25°35	8°53	18°41	14°13	20°22	29°37	17°26	14°10	14°56	14°40	n.a.	W19
T 20	13 56 11	28°42'36	20°18	13°39	26°49	9°25	18°54	14°11	20°25	29°38	17°25	14° 9	14°53	14°47	n.a.	T 20
F 21	14 0 7	29°44'06	2♓37	15°10	28° 3	9°57	19° 8	14° 8	20°29	29°39	17°24	14° 7	14°50	14°54	n.a.	F 21
S 22	14 4 4	0♉45'37	15°14	16°42	29°18	10°29	19°21	14° 5	20°33	29°41	17°24	14° 5	14°47	15° 1	n.a.	S 22
S 23	14 8 0	1°47'09	28°11	18°14	0♊32	11° 1	19°34	14° 2	20°36	29°42	17°23	14° 3	14°44	15° 7	n.a.	S 23
M24	14 11 57	2°48'41	11♈29	19°46	1°46	11°33	19°48	13°59	20°40	29°43	17°22	14° 1	14°40	15°14	n.a.	M24
T 25	14 15 53	3°50'14	25° 7	21°18	3° 0	12° 5	20° 1	13°56	20°44	29°44	17°21	14° 0	14°37	15°21	n.a.	T 25
W26	14 19 49	4°51'46	9♉ 3	22°51	4°14	12°37	20°15	13°53	20°48	29°46	17°20	14°D 0	14°34	15°27	n.a.	W26
T 27	14 23 46	5°53'19	23°15	24°24	5°28	13° 8	20°28	13°50	20°51	29°47	17°20	14° 0	14°31	15°34	n.a.	T 27
F 28	14 27 42	6°54'52	7♊36	25°57	6°42	13°39	20°41	13°46	20°55	29°48	17°19	14° 0	14°28	15°41	n.a.	F 28
S 29	14 31 39	7°56'25	22° 2	27°31	7°55	14°11	20°54	13°43	20°58	29°49	17°18	14° 1	14°25	15°48	n.a.	S 29
S 30	14 35 35	8°57'57	6♋28	29° 4	9° 9	14°42	21° 8	13°39	21° 2	29°50	17°18	14° 1	14°21	15°54	n.a.	S 30
M31	14 39 32	9♉59'29	20♋50	0♉37	10♊23	15♒13	21♈21	13♐36	21♈ 6	29♒51	17♍17	14♏ 2	14♏18	16♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n45	20n16	2s24	3s14	0n36	14n10	1n25	21s37	0s51	7n18	1n33	25s50	2s50	8n25	0n49	12s16	0s16	10s 7	16s25	16s29	16s55	19s 1		n.a.
S 2	4 9	20 24	3 27	2 50	0 48	14 35	1 24	21 29	0 50	7 24	1 33	25 50	2 50	8 27	0 49	12 15	0 16	10 7	16 25	16 30	16 54	18 59		n.a.
M 3	4 34	19 15	4 18	2 23	0 59	15 0	1 23	21 21	0 50	7 29	1 33	25 50	2 50	8 28	0 49	12 14	0 16	10 6	16 25	16 30	16 53	18 58		n.a.
T 4	4 58	16 54	4 54	1 55	1 9	15 24	1 22	21 13	0 49	7 34	1 34	25 50	2 50	8 30	0 49	12 14	0 16	10 6	16 25	16 30	16 52	18 57		n.a.
W 5	5 22	13 33	5 11	1 25	1 18	15 48	1 21	21 5	0 48	7 40	1 34	25 50	2 51	8 31	0 49	12 13	0 16	10 5	16 25	16 29	16 52	18 56		n.a.
T 6	5 47	9 27	5 10	0 53	1 26	16 11	1 19	20 57	0 48	7 45	1 34	25 50	2 51	8 33	0 49	12 12	0 16	10 5	16 24	16 28	16 51	18 55		n.a.
F 7	6 11	4 50	4 50	0 21	1 33	16 34	1 18	20 48	0 47	7 51	1 34	25 51	2 51	8 34	0 49	12 12	0 16	10 4	16 24	16 27	16 50	18 54		n.a.
S 8	6 35	0 1	4 13	0n13	1 40	16 56	1 17	20 40	0 46	7 56	1 34	25 51	2 52	8 36	0 49	12 11	0 16	10 4	16 24	16 25	16 49	18 53		n.a.
S 9	6 59	4s44	3 22	0 47	1 45	17 18	1 15	20 31	0 46	8 1	1 34	25 51	2 52	8 37	0 49	12 11	0 16	10 3	16 24	16 24	16 48	18 52		n.a.
M10	7 22	9 11	2 21	1 22	1 49	17 40	1 14	20 23	0 45	8 7	1 34	25 51	2 52	8 39	0 49	12 10	0 16	10 3	16 24	16 23	16 47	18 50		n.a.
T 11	7 46	13 5	1 13	1 58	1 53	18 1	1 12	20 14	0 44	8 12	1 34	25 51	2 52	8 40	0 49	12 9	0 16	10 2	16 24	16 23	16 46	18 49		n.a.
W12	8 10	16 16	0 2	2 34	1 56	18 21	1 11	20 5	0 44	8 17	1 34	25 51	2 53	8 41	0 49	12 9	0 16	10 1	16 23	16 22	16 45	18 48		n.a.
T 13	8 33	18 36	1n 7	3 9	1 58	18 41	1 9	19 56	0 43	8 23	1 34	25 51	2 53	8 43	0 49	12 8	0 16	10 1	16 23	16 22	16 44	18 47		n.a.
F 14	8 57	20 0	2 11	3 45	2 0	19 0	1 8	19 47	0 42	8 28	1 34	25 51	2 53	8 44	0 49	12 8	0 16	10 0	16 23	16 23	16 43	18 46		n.a.
S 15	9 20	20 26	3 9	4 21	2 1	19 19	1 6	19 38	0 42	8 34	1 34	25 51	2 54	8 46	0 49	12 7	0 16	10 0	16 23	16 23	16 42	18 45		n.a.
S 16	9 43	19 56	3 57	4 57	2 2	19 37	1 4	19 29	0 41	8 39	1 35	25 51	2 54	8 47	0 49	12 7	0 16	9 59	16 23	16 24	16 41	18 44		n.a.
M17	10 6	18 33	4 35	5 33	2 2	19 55	1 2	19 20	0 40	8 44	1 35	25 51	2 54	8 49	0 49	12 6	0 16	9 59	16 22	16 24	16 40	18 42		n.a.
T 18	10 28	16 23	5 1	6 8	2 1	20 12	1 0	19 10	0 39	8 50	1 35	25 51	2 54	8 50	0 49	12 6	0 16	9 58	16 22	16 24	16 39	18 41		n.a.
W19	10 51	13 30	5 15	6 44	2 1	20 29	0 58	19 1	0 39	8 55	1 35	25 51	2 55	8 52	0 49	12 5	0 16	9 58	16 22	16 24	16 38	18 40		n.a.
T 20	11 13	10 2	5 15	7 19	1 59	20 44	0 56	18 51	0 38	9 0	1 35	25 51	2 55	8 53	0 49	12 5	0 16	9 57	16 22	16 24	16 37	18 39		n.a.
F 21	11 36	6 5	5 0	7 53	1 58	21 0	0 54	18 42	0 37	9 6	1 35	25 51	2 55	8 55	0 49	12 4	0 16	9 57	16 22	16 23	16 36	18 38		n.a.
S 22	11 58	1 46	4 31	8 28	1 56	21 14	0 52	18 32	0 36	9 11	1 35	25 51	2 55	8 56	0 49	12 4	0 16	9 56	16 21	16 23	16 35	18 37		n.a.
S 23	12 19	2n44	3 48	9 1	1 53	21 28	0 50	18 22	0 35	9 16	1 35	25 51	2 56	8 57	0 49	12 3	0 16	9 56	16 21	16 22	16 34	18 35		n.a.
M24	12 41	7 14	2 51	9 35	1 51	21 42	0 47	18 13	0 35	9 21	1 35	25 50	2 56	8 59	0 49	12 3	0 16	9 55	16 21	16 22	16 34	18 34		n.a.
T 25	13 2	11 30	1 43	10 8	1 48	21 54	0 45	18 3	0 34	9 27	1 36	25 50	2 56	9 0	0 49	12 2	0 16	9 54	16 21	16 21	16 33	18 33		n.a.
W26	13 23	15 14	0 27	10 40	1 45	22 6	0 43	17 53	0 33	9 32	1 36	25 50	2 56	9 2	0 49	12 2	0 16	9 54	16 20	16 21	16 32	18 32		n.a.
T 27	13 44	18 8	0s51	11 12	1 41	22 18	0 40	17 43	0 32	9 37	1 36	25 50	2 57	9 3	0 49	12 1	0 16	9 53	16 20	16 21	16 31	18 31		n.a.
F 28	14 5	19 55	2 8	11 44	1 37	22 29	0 38	17 33	0 31	9 43	1 36	25 50	2 57	9 5	0 49	12 1	0 16	9 53	16 20	16 21	16 30	18 29		n.a.
S 29	14 25	20 24	3 16	12 15	1 34	22 39	0 35	17 23	0 30	9 48	1 36	25 49	2 57	9 6	0 49	12 1	0 16	9 52	16 20	16 22	16 29	18 28		n.a.
S 30	14 46	19 33	4 12	12 45	1 29	22 48	0 33	17 13	0 29	9 53	1 36	25 49	2 57	9 7	0 49	12 0	0 16	9 52	16 19	16 22	16 28	18 27		n.a.
M31	15n 6	17n27	4s52	13n14	1n25	22n57	0n30	17s 3	0s28	9n58	1n36	25s49	2s57	9n 9	0n49	12s 0	0s16	9s51	16s19	16s22	16s27	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2927297.5, Delta T = 190h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'43, Lahiri = -177°48'43 Julian Calendar 1 July 12728 BCE == Greg. Calendar 25 March 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 28	11♉ 1'01	5♌ 4	2♉11	11♊37	15♒43	21♈34	13°R32	21♈ 9	29♒52	17°R16	14♏ 2	14♏15	16♑ 8	n.a.	T 1
W 2	14 47 25	12° 2'32	19° 9	3°45	12°51	16°14	21°47	13♐28	21°13	29°53	17♍16	14°R 2	14°12	16°14	n.a.	W 2
T 3	14 51 21	13° 4'03	3♍ 2	5°18	14° 4	16°44	22° 0	13°25	21°16	29°54	17°15	14° 2	14° 9	16°21	n.a.	T 3
F 4	14 55 18	14° 5'33	16°43	6°52	15°18	17°15	22°13	13°21	21°20	29°55	17°15	14°D 2	14° 5	16°28	n.a.	F 4
S 5	14 59 14	15° 7'02	0♎11	8°26	16°31	17°45	22°26	13°17	21°24	29°56	17°14	14° 2	14° 2	16°35	n.a.	S 5
S 6	15 3 11	16° 8'31	13°25	10° 1	17°45	18°15	22°39	13°13	21°27	29°57	17°13	14° 2	13°59	16°41	n.a.	S 6
M 7	15 7 7	17°10'00	26°27	11°35	18°58	18°45	22°52	13° 9	21°31	29°58	17°13	14° 2	13°56	16°48	n.a.	M 7
T 8	15 11 4	18°11'28	9♏16	13°10	20°12	19°14	23° 5	13° 5	21°34	29°58	17°12	14°R 3	13°53	16°55	n.a.	T 8
W 9	15 15 0	19°12'56	21°52	14°44	21°25	19°44	23°18	13° 0	21°37	29°59	17°12	14° 2	13°50	17° 1	n.a.	W 9
T 10	15 18 57	20°14'23	4♐16	16°19	22°38	20°13	23°31	12°56	21°41	29°59	17°11	14° 2	13°46	17° 8	n.a.	T 10
F 11	15 22 53	21°15'49	16°29	17°54	23°52	20°43	23°44	12°52	21°44	0♓ 0	17°11	14° 1	13°43	17°15	n.a.	F 11
S 12	15 26 50	22°17'16	28°32	19°30	25° 5	21°12	23°56	12°47	21°48	0° 1	17°11	14° 0	13°40	17°21	n.a.	S 12
S 13	15 30 47	23°18'41	10♑28	21° 5	26°18	21°40	24° 9	12°43	21°51	0° 2	17°10	13°59	13°37	17°28	n.a.	S 13
M14	15 34 43	24°20'06	22°20	22°41	27°31	22° 9	24°22	12°39	21°54	0° 2	17°10	13°58	13°34	17°35	n.a.	M14
T 15	15 38 40	25°21'31	4♒11	24°17	28°44	22°38	24°34	12°34	21°58	0° 3	17° 9	13°56	13°30	17°42	n.a.	T 15
W16	15 42 36	26°22'55	16° 6	25°54	29°57	23° 6	24°47	12°30	22° 1	0° 3	17° 9	13°55	13°27	17°48	n.a.	W16
T 17	15 46 33	27°24'19	28° 9	27°30	1♋10	23°34	24°59	12°25	22° 4	0° 4	17° 9	13°D55	13°24	17°55	n.a.	T 17
F 18	15 50 29	28°25'42	10♓25	29° 7	2°23	24° 2	25°12	12°20	22° 7	0° 4	17° 9	13°56	13°21	18° 2	n.a.	F 18
S 19	15 54 26	29°27'04	22°58	0♊45	3°36	24°29	25°24	12°16	22°11	0° 5	17° 8	13°57	13°18	18° 8	n.a.	S 19
S 20	15 58 22	0♊28'26	5♈52	2°22	4°49	24°57	25°36	12°11	22°14	0° 5	17° 8	13°58	13°15	18°15	n.a.	S 20
M21	16 2 19	1°29'46	19°11	4° 0	6° 2	25°24	25°48	12° 6	22°17	0° 6	17° 8	13°59	13°11	18°22	n.a.	M21
T 22	16 6 16	2°31'06	2♉56	5°39	7°14	25°51	26° 1	12° 1	22°20	0° 6	17° 8	14° 0	13° 8	18°29	n.a.	T 22
W23	16 10 12	3°32'26	17° 5	7°18	8°27	26°18	26°13	11°57	22°23	0° 6	17° 7	14°R 1	13° 5	18°35	n.a.	W23
T 24	16 14 9	4°33'44	1♊36	8°57	9°40	26°44	26°25	11°52	22°26	0° 6	17° 7	14° 0	13° 2	18°42	n.a.	T 24
F 25	16 18 5	5°35'01	16°23	10°36	10°52	27°10	26°37	11°47	22°29	0° 7	17° 7	13°58	12°59	18°49	n.a.	F 25
S 26	16 22 2	6°36'17	1♋19	12°16	12° 5	27°36	26°49	11°42	22°32	0° 7	17° 7	13°55	12°56	18°55	n.a.	S 26
S 27	16 25 59	7°37'32	16°14	13°56	13°17	28° 2	27° 1	11°37	22°35	0° 7	17° 7	13°52	12°52	19° 2	n.a.	S 27
M28	16 29 55	8°38'45	1♌ 1	15°37	14°30	28°27	27°12	11°33	22°38	0° 7	17° 7	13°48	12°49	19° 9	n.a.	M28
T 29	16 33 52	9°39'56	15°33	17°18	15°42	28°53	27°24	11°28	22°41	0° 7	17° 7	13°46	12°46	19°16	n.a.	T 29
W30	16 37 49	10°41'06	29°46	18°59	16°54	29°18	27°36	11°23	22°44	0° 7	17°D 7	13°44	12°43	19°22	n.a.	W30
T 31	16 41 45	11♊42'14	13♍38	20♊40	18♋ 6	29♒42	27♈47	11♐18	22♈47	0°R 7	17♍ 7	13°D44	12♏40	19♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n25	14n18	5s14	13n44	1n21	23n 5	0n28	16s52	0s27	10n 3	1n36	25s49	2s58	9n10	0n49	11s59	0s16	9s51	16s19	16s22	16s26	18s25		n.a.
W 2	15 45	10 22	5 17	14 12	1 16	23 12	0 25	16 42	0 26	10 8	1 37	25 48	2 58	9 12	0 49	11 59	0 16	9 50	16 18	16 22	16 25	18 23		n.a.
T 3	16 4	5 56	5 1	14 40	1 11	23 19	0 22	16 32	0 25	10 14	1 37	25 48	2 58	9 13	0 49	11 59	0 16	9 50	16 18	16 22	16 24	18 22		n.a.
F 4	16 22	1 15	4 28	15 7	1 6	23 24	0 20	16 22	0 24	10 19	1 37	25 48	2 58	9 14	0 49	11 58	0 16	9 49	16 18	16 22	16 23	18 21		n.a.
S 5	16 41	3s26	3 41	15 33	1 1	23 30	0 17	16 11	0 23	10 24	1 37	25 47	2 58	9 16	0 49	11 58	0 16	9 49	16 18	16 22	16 22	18 20		n.a.
S 6	16 59	7 53	2 42	15 59	0 56	23 34	0 14	16 1	0 22	10 29	1 37	25 47	2 58	9 17	0 49	11 58	0 16	9 48	16 17	16 22	16 21	18 19		n.a.
M 7	17 17	11 54	1 36	16 24	0 50	23 38	0 11	15 50	0 21	10 34	1 37	25 47	2 59	9 19	0 49	11 57	0 16	9 48	16 17	16 22	16 20	18 17		n.a.
T 8	17 35	15 17	0 27	16 49	0 45	23 41	0 8	15 40	0 20	10 39	1 38	25 46	2 59	9 20	0 49	11 57	0 16	9 48	16 17	16 22	16 19	18 16		n.a.
W 9	17 52	17 54	0n43	17 12	0 39	23 43	0 5	15 29	0 19	10 44	1 38	25 46	2 59	9 21	0 49	11 57	0 16	9 47	16 16	16 22	16 18	18 15		n.a.
T 10	18 9	19 37	1 50	17 35	0 34	23 45	0 3	15 19	0 18	10 49	1 38	25 46	2 59	9 23	0 50	11 57	0 16	9 47	16 16	16 22	16 17	18 14		n.a.
F 11	18 25	20 23	2 51	17 57	0 28	23 46	0s 0	15 8	0 17	10 54	1 38	25 45	2 59	9 24	0 50	11 56	0 16	9 46	16 16	16 22	16 16	18 12		n.a.
S 12	18 42	20 11	3 43	18 18	0 22	23 46	0 3	14 58	0 16	10 59	1 38	25 45	2 59	9 25	0 50	11 56	0 16	9 46	16 15	16 21	16 15	18 11		n.a.
S 13	18 58	19 6	4 25	18 39	0 16	23 45	0 6	14 47	0 14	11 4	1 39	25 44	2 59	9 27	0 50	11 56	0 16	9 45	16 15	16 21	16 14	18 10		n.a.
M14	19 13	17 10	4 55	18 59	0 11	23 44	0 9	14 37	0 13	11 9	1 39	25 44	3 0	9 28	0 50	11 56	0 16	9 45	16 15	16 21	16 13	18 9		n.a.
T 15	19 28	14 32	5 13	19 17	0 5	23 42	0 12	14 26	0 12	11 14	1 39	25 43	3 0	9 29	0 50	11 55	0 16	9 44	16 14	16 20	16 12	18 7		n.a.
W16	19 43	11 17	5 17	19 35	0s 1	23 40	0 15	14 15	0 11	11 19	1 39	25 43	3 0	9 30	0 50	11 55	0 16	9 44	16 14	16 20	16 11	18 6		n.a.
T 17	19 58	7 33	5 8	19 53	0 7	23 36	0 18	14 5	0 10	11 24	1 39	25 42	3 0	9 32	0 50	11 55	0 16	9 44	16 14	16 20	16 10	18 5		n.a.
F 18	20 12	3 26	4 44	20 9	0 13	23 32	0 21	13 54	0 8	11 29	1 40	25 42	3 0	9 33	0 50	11 55	0 16	9 43	16 14	16 20	16 9	18 4		n.a.
S 19	20 25	0n55	4 7	20 24	0 19	23 27	0 24	13 44	0 7	11 33	1 40	25 41	3 0	9 34	0 50	11 55	0 16	9 43	16 13	16 20	16 8	18 2		n.a.
S 20	20 39	5 22	3 16	20 38	0 25	23 22	0 27	13 33	0 6	11 38	1 40	25 41	3 0	9 35	0 50	11 55	0 16	9 42	16 13	16 21	16 7	18 1		n.a.
M21	20 51	9 42	2 13	20 52	0 31	23 16	0 31	13 23	0 4	11 43	1 40	25 40	3 0	9 37	0 50	11 54	0 16	9 42	16 13	16 21	16 6	18 0		n.a.
T 22	21 4	13 41	1 1	21 4	0 37	23 9	0 34	13 12	0 3	11 48	1 40	25 39	3 0	9 38	0 50	11 54	0 16	9 42	16 12	16 21	16 5	17 59		n.a.
W23	21 16	17 0	0s17	21 16	0 43	23 2	0 37	13 1	0 2	11 52	1 41	25 39	3 0	9 39	0 50	11 54	0 16	9 41	16 12	16 21	16 4	17 57		n.a.
T 24	21 28	19 20	1 36	21 26	0 48	22 54	0 40	12 51	0 0	11 57	1 41	25 38	3 0	9 40	0 50	11 54	0 16	9 41	16 12	16 21	16 4	17 56		n.a.
F 25	21 39	20 24	2 49	21 36	0 54	22 45	0 43	12 40	0n 1	12 2	1 41	25 38	3 1	9 41	0 50	11 54	0 16	9 40	16 11	16 21	16 3	17 55		n.a.
S 26	21 50	20 2	3 52	21 44	0 59	22 35	0 46	12 30	0 3	12 6	1 41	25 37	3 1	9 43	0 50	11 54	0 16	9 40	16 11	16 20	16 2	17 53		n.a.
S 27	22 0	18 17	4 39	21 51	1 5	22 25	0 49	12 20	0 4	12 11	1 42	25 36	3 1	9 44	0 50	11 54	0 16	9 40	16 11	16 19	16 1	17 52		n.a.
M28	22 10	15 20	5 7	21 58	1 10	22 15	0 52	12 9	0 6	12 15	1 42	25 36	3 1	9 45	0 50	11 54	0 16	9 39	16 10	16 18	16 0	17 51		n.a.
T 29	22 20	11 29	5 15	22 3	1 15	22 4	0 55	11 59	0 7	12 20	1 42	25 35	3 1	9 46	0 50	11 54	0 16	9 39	16 10	16 17	15 59	17 50		n.a.
W30	22 29	7 4	5 3	22 7	1 20	21 52	0 58	11 48	0 9	12 24	1 42	25 34	3 1	9 47	0 50	11 54	0 16	9 39	16 10	16 16	15 58	17 48		n.a.
T 31	22n37	2n22	4s33	22n11	1s24	21n39	1s 1	11s38	0n11	12n29	1n43	25s34	3s 1	9n48	0n50	11s54	0s16	9s39	16s 9	16s16	15s57	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2927266.5, Delta T = 190h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'39, Lahiri = -177°48'39 Julian Calendar 1 Aug. 12728 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 42	12♊43'20	27♍ 9	22♊22	19♋18	0♓ 6	27♈59	11°R13	22♈49	0°R 7	17♍ 7	13♏44	12♏36	19♑36	n.a.	F 1
S 2	16 49 38	13°44'25	10♎21	24° 3	20°30	0°31	28°10	11♐ 8	22°52	0♓ 7	17° 7	13°46	12°33	19°42	n.a.	S 2
S 3	16 53 35	14°45'28	23°16	25°44	21°42	0°54	28°21	11° 3	22°55	0° 7	17° 7	13°48	12°30	19°49	n.a.	S 3
M 4	16 57 32	15°46'29	5♏57	27°26	22°54	1°18	28°32	10°59	22°57	0° 7	17° 7	13°49	12°27	19°56	n.a.	M 4
T 5	17 1 28	16°47'28	18°25	29° 7	24° 6	1°41	28°44	10°54	23° 0	0° 7	17° 7	13°R49	12°24	20° 3	n.a.	T 5
W 6	17 5 25	17°48'26	0♐44	0♋47	25°18	2° 4	28°55	10°49	23° 3	0° 6	17° 7	13°48	12°21	20° 9	n.a.	W 6
T 7	17 9 22	18°49'22	12°54	2°27	26°29	2°26	29° 6	10°44	23° 5	0° 6	17° 8	13°44	12°17	20°16	n.a.	T 7
F 8	17 13 18	19°50'17	24°57	4° 6	27°41	2°48	29°16	10°39	23° 8	0° 6	17° 8	13°39	12°14	20°23	n.a.	F 8
S 9	17 17 15	20°51'09	6♑55	5°43	28°52	3°10	29°27	10°35	23°10	0° 6	17° 8	13°33	12°11	20°29	n.a.	S 9
S 10	17 21 12	21°52'00	18°49	7°19	0♌ 4	3°32	29°38	10°30	23°12	0° 5	17° 8	13°25	12° 8	20°36	n.a.	S 10
M11	17 25 8	22°52'50	0♒41	8°54	1°15	3°53	29°48	10°25	23°15	0° 5	17° 9	13°18	12° 5	20°43	n.a.	M11
T 12	17 29 5	23°53'38	12°33	10°25	2°26	4°14	29°59	10°21	23°17	0° 4	17° 9	13°11	12° 2	20°50	n.a.	T 12
W13	17 33 2	24°54'24	24°28	11°54	3°37	4°34	0♉ 9	10°16	23°19	0° 4	17° 9	13° 5	11°58	20°56	n.a.	W13
T 14	17 36 58	25°55'08	6♓29	13°20	4°48	4°54	0°20	10°11	23°22	0° 4	17°10	13° 1	11°55	21° 3	n.a.	T 14
F 15	17 40 55	26°55'51	18°42	14°41	5°59	5°14	0°30	10° 7	23°24	0° 3	17°10	12°58	11°52	21°10	n.a.	F 15
S 16	17 44 52	27°56'33	1♈ 9	15°58	7°10	5°33	0°40	10° 2	23°26	0° 3	17°10	12°D58	11°49	21°16	n.a.	S 16
S 17	17 48 48	28°57'12	13°57	17° 9	8°21	5°52	0°50	9°58	23°28	0° 2	17°11	12°59	11°46	21°23	n.a.	S 17
M18	17 52 45	29°57'50	27° 8	18°14	9°31	6°10	1° 0	9°53	23°30	0° 1	17°11	13° 0	11°42	21°30	n.a.	M18
T 19	17 56 42	0♋58'27	10♉47	19°12	10°42	6°28	1°10	9°49	23°32	0° 1	17°12	13°R 1	11°39	21°37	n.a.	T 19
W20	18 0 38	1°59'01	24°54	20° 2	11°52	6°45	1°19	9°45	23°34	0° 0	17°12	13° 1	11°36	21°43	n.a.	W20
T 21	18 4 35	2°59'34	9♊29	20°44	13° 3	7° 2	1°29	9°40	23°36	29♒59	17°13	12°58	11°33	21°50	n.a.	T 21
F 22	18 8 32	4° 0'05	24°27	21°17	14°13	7°19	1°38	9°36	23°38	29°59	17°13	12°53	11°30	21°57	n.a.	F 22
S 23	18 12 29	5° 0'34	9♋39	21°40	15°23	7°35	1°48	9°32	23°40	29°58	17°14	12°46	11°27	22° 4	n.a.	S 23
S 24	18 16 25	6° 1'01	24°55	21°52	16°33	7°51	1°57	9°28	23°41	29°57	17°14	12°38	11°23	22°10	n.a.	S 24
M25	18 20 22	7° 1'26	10♌ 5	21°R54	17°43	8° 6	2° 6	9°24	23°43	29°56	17°15	12°29	11°20	22°17	n.a.	M25
T 26	18 24 19	8° 1'48	24°58	21°46	18°53	8°20	2°15	9°20	23°45	29°56	17°15	12°22	11°17	22°24	n.a.	T 26
W27	18 28 15	9° 2'08	9♍27	21°27	20° 2	8°34	2°24	9°16	23°46	29°55	17°16	12°16	11°14	22°30	n.a.	W27
T 28	18 32 12	10° 2'25	23°30	20°57	21°12	8°48	2°33	9°12	23°48	29°54	17°17	12°12	11°11	22°37	n.a.	T 28
F 29	18 36 9	11° 2'40	7♎ 4	20°19	22°21	9° 1	2°41	9° 8	23°49	29°53	17°17	12°D11	11° 8	22°44	n.a.	F 29
S 30	18 40 5	12♋ 2'52	20♎14	19♋31	23♌31	9♓13	2♉50	9♐ 5	23♈51	29♒52	17♍18	12♏11	11♏ 4	22♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	2s20	3s49	22n13	1s29	21n26	1s 4	11s28	0n12	12n33	1n43	25s33	3s 1	9n49	0n50	11s54	0s16	9s38	16s 9	16s17	15s56	17s46		n.a.
S 2	22 53	6 50	2 54	22 14	1 33	21 13	1 7	11 18	0 14	12 38	1 43	25 32	3 1	9 50	0 50	11 54	0 16	9 38	16 8	16 17	15 55	17 44		n.a.
S 3	23 1	10 55	1 50	22 14	1 36	20 58	1 10	11 8	0 16	12 42	1 43	25 31	3 1	9 52	0 51	11 54	0 16	9 38	16 8	16 18	15 54	17 43		n.a.
M 4	23 7	14 26	0 43	22 14	1 40	20 44	1 13	10 58	0 17	12 47	1 44	25 31	3 1	9 53	0 51	11 54	0 16	9 37	16 8	16 18	15 53	17 42		n.a.
T 5	23 14	17 15	0n25	22 12	1 43	20 28	1 16	10 48	0 19	12 51	1 44	25 30	3 1	9 54	0 51	11 54	0 16	9 37	16 7	16 18	15 52	17 41		n.a.
W 6	23 20	19 13	1 31	22 10	1 45	20 13	1 19	10 38	0 21	12 55	1 44	25 29	3 1	9 55	0 51	11 54	0 16	9 37	16 7	16 18	15 51	17 39		n.a.
T 7	23 25	20 17	2 32	22 6	1 47	19 56	1 22	10 28	0 23	12 59	1 44	25 29	3 1	9 56	0 51	11 54	0 16	9 37	16 7	16 17	15 50	17 38		n.a.
F 8	23 30	20 23	3 26	22 3	1 48	19 40	1 24	10 18	0 24	13 4	1 45	25 28	3 0	9 57	0 51	11 54	0 16	9 36	16 6	16 15	15 49	17 37		n.a.
S 9	23 35	19 35	4 10	21 58	1 49	19 22	1 27	10 8	0 26	13 8	1 45	25 27	3 0	9 58	0 51	11 54	0 16	9 36	16 6	16 13	15 48	17 35		n.a.
S 10	23 39	17 54	4 42	21 53	1 49	19 5	1 30	9 58	0 28	13 12	1 45	25 26	3 0	9 59	0 51	11 54	0 16	9 36	16 6	16 11	15 47	17 34		n.a.
M11	23 42	15 29	5 3	21 48	1 49	18 46	1 33	9 49	0 30	13 16	1 46	25 25	3 0	10 0	0 51	11 54	0 16	9 36	16 5	16 8	15 46	17 33		n.a.
T 12	23 45	12 25	5 10	21 43	1 47	18 28	1 35	9 39	0 32	13 20	1 46	25 25	3 0	10 0	0 51	11 55	0 16	9 36	16 5	16 6	15 45	17 31		n.a.
W13	23 48	8 51	5 4	21 37	1 45	18 9	1 38	9 30	0 34	13 24	1 46	25 24	3 0	10 1	0 51	11 55	0 16	9 35	16 5	16 4	15 44	17 30		n.a.
T 14	23 50	4 55	4 45	21 32	1 42	17 49	1 41	9 20	0 36	13 28	1 46	25 23	3 0	10 2	0 51	11 55	0 16	9 35	16 4	16 3	15 43	17 29		n.a.
F 15	23 52	0 42	4 12	21 28	1 38	17 29	1 43	9 11	0 38	13 32	1 47	25 22	3 0	10 3	0 51	11 55	0 16	9 35	16 4	16 2	15 42	17 27		n.a.
S 16	23 53	3n37	3 27	21 24	1 33	17 9	1 46	9 2	0 41	13 36	1 47	25 22	3 0	10 4	0 51	11 55	0 16	9 35	16 4	16 2	15 41	17 26		n.a.
S 17	23 54	7 55	2 31	21 22	1 26	16 48	1 48	8 53	0 43	13 40	1 47	25 21	3 0	10 5	0 51	11 55	0 16	9 35	16 3	16 3	15 40	17 25		n.a.
M18	23 54	11 58	1 25	21 20	1 19	16 27	1 50	8 44	0 45	13 44	1 48	25 20	3 0	10 6	0 51	11 56	0 16	9 35	16 3	16 3	15 39	17 23		n.a.
T 19	23 54	15 33	0 12	21 21	1 10	16 5	1 53	8 35	0 47	13 47	1 48	25 19	3 0	10 6	0 51	11 56	0 16	9 34	16 3	16 3	15 38	17 22		n.a.
W20	23 53	18 20	1s 4	21 23	1 0	15 44	1 55	8 26	0 50	13 51	1 48	25 18	2 59	10 7	0 51	11 56	0 15	9 34	16 2	16 3	15 37	17 21		n.a.
T 21	23 52	20 2	2 18	21 28	0 49	15 22	1 57	8 18	0 52	13 55	1 49	25 18	2 59	10 8	0 51	11 56	0 15	9 34	16 2	16 2	15 36	17 19		n.a.
F 22	23 50	20 24	3 24	21 35	0 37	14 59	1 59	8 9	0 54	13 59	1 49	25 17	2 59	10 9	0 52	11 57	0 15	9 34	16 2	16 1	15 35	17 18		n.a.
S 23	23 48	19 17	4 17	21 45	0 23	14 36	2 2	8 1	0 57	14 2	1 49	25 16	2 59	10 9	0 52	11 57	0 15	9 34	16 1	15 59	15 34	17 17		n.a.
S 24	23 46	16 47	4 52	21 58	0 8	14 13	2 4	7 53	0 59	14 6	1 50	25 15	2 59	10 10	0 52	11 57	0 15	9 34	16 1	15 56	15 33	17 15		n.a.
M25	23 43	13 9	5 6	22 13	0n 8	13 50	2 6	7 45	1 2	14 9	1 50	25 14	2 59	10 11	0 52	11 57	0 15	9 34	16 1	15 53	15 32	17 14		n.a.
T 26	23 39	8 46	4 59	22 31	0 25	13 27	2 7	7 37	1 4	14 13	1 50	25 14	2 59	10 12	0 52	11 58	0 15	9 34	16 0	15 51	15 31	17 12		n.a.
W27	23 35	3 58	4 33	22 52	0 42	13 3	2 9	7 29	1 7	14 16	1 51	25 13	2 58	10 12	0 52	11 58	0 15	9 34	16 0	15 49	15 30	17 11		n.a.
T 28	23 31	0s53	3 51	23 14	1 0	12 39	2 11	7 22	1 9	14 20	1 51	25 12	2 58	10 13	0 52	11 58	0 15	9 34	16 0	15 48	15 29	17 10		n.a.
F 29	23 26	5 34	2 57	23 38	1 18	12 15	2 13	7 14	1 12	14 23	1 51	25 11	2 58	10 14	0 52	11 59	0 15	9 34	16 0	15 48	15 28	17 8		n.a.
S 30	23n21	9s50	1s55	24n 3	1n37	11n50	2s14	7s 7	1n15	14n26	1n52	25s11	2s58	10n14	0n52	11s59	0s15	9s34	15s59	15s48	15s27	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -2927235.5, Delta T = 190h45m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'34, Lahiri = -177°48'34 Julian Calendar 1 Sept. 12728 BCE == Greg. Calendar 26 May 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 2	13♋ 3'01	3♏ 1	18°R37	24♌40	9♓25	2♉58	9°R 1	23♈52	29°R51	17♍19	12♏12	11♏ 1	22♑57	n.a.	S 1
M 2	18 47 59	14° 3'09	15°31	17♋37	25°49	9°36	3° 6	8♐58	23°54	29♒50	17°19	12°R12	10°58	23° 4	n.a.	M 2
T 3	18 51 56	15° 3'14	27°47	16°33	26°57	9°47	3°14	8°54	23°55	29°49	17°20	12°11	10°55	23°11	n.a.	T 3
W 4	18 55 52	16° 3'16	9♐53	15°27	28° 6	9°57	3°22	8°51	23°56	29°48	17°21	12° 7	10°52	23°17	n.a.	W 4
T 5	18 59 49	17° 3'16	21°53	14°20	29°15	10° 7	3°30	8°47	23°57	29°47	17°22	12° 1	10°48	23°24	n.a.	T 5
F 6	19 3 46	18° 3'14	3♑48	13°15	0♍23	10°16	3°38	8°44	23°59	29°46	17°23	11°52	10°45	23°31	n.a.	F 6
S 7	19 7 42	19° 3'09	15°41	12°12	1°31	10°24	3°45	8°41	24° 0	29°45	17°23	11°40	10°42	23°38	n.a.	S 7
S 8	19 11 39	20° 3'02	27°34	11°13	2°39	10°32	3°53	8°38	24° 1	29°43	17°24	11°27	10°39	23°44	n.a.	S 8
M 9	19 15 36	21° 2'52	9♒27	10°18	3°47	10°39	4° 0	8°35	24° 2	29°42	17°25	11°14	10°36	23°51	n.a.	M 9
T 10	19 19 32	22° 2'40	21°22	9°30	4°55	10°45	4° 7	8°32	24° 3	29°41	17°26	11° 1	10°33	23°58	n.a.	T 10
W11	19 23 29	23° 2'26	3♓20	8°48	6° 2	10°51	4°14	8°29	24° 3	29°40	17°27	10°50	10°29	24° 4	n.a.	W11
T 12	19 27 26	24° 2'10	15°25	8°13	7° 9	10°56	4°21	8°27	24° 4	29°39	17°28	10°42	10°26	24°11	n.a.	T 12
F 13	19 31 22	25° 1'52	27°39	7°45	8°16	11° 0	4°28	8°24	24° 5	29°37	17°29	10°36	10°23	24°18	n.a.	F 13
S 14	19 35 19	26° 1'31	10♈ 6	7°25	9°23	11° 4	4°34	8°21	24° 6	29°36	17°30	10°33	10°20	24°25	n.a.	S 14
S 15	19 39 16	27° 1'09	22°49	7°11	10°30	11° 6	4°41	8°19	24° 6	29°35	17°31	10°D32	10°17	24°31	n.a.	S 15
M16	19 43 13	28° 0'44	5♉54	7° 4	11°36	11° 9	4°47	8°17	24° 7	29°33	17°32	10°R32	10°13	24°38	n.a.	M16
T 17	19 47 9	29° 0'17	19°23	7°D 3	12°42	11°10	4°53	8°15	24° 8	29°32	17°33	10°32	10°10	24°45	n.a.	T 17
W18	19 51 6	29°59'48	3♊20	7° 9	13°48	11°R11	4°59	8°12	24° 8	29°31	17°34	10°30	10° 7	24°52	n.a.	W18
T 19	19 55 3	0♌59'17	17°45	7°20	14°54	11°11	5° 5	8°10	24° 9	29°29	17°35	10°26	10° 4	24°58	n.a.	T 19
F 20	19 58 59	1°58'44	2♋35	7°38	16° 0	11°10	5°11	8° 8	24° 9	29°28	17°36	10°20	10° 1	25° 5	n.a.	F 20
S 21	20 2 56	2°58'09	17°45	8° 0	17° 5	11° 8	5°16	8° 7	24° 9	29°27	17°37	10°11	9°58	25°12	n.a.	S 21
S 22	20 6 53	3°57'31	3♌ 5	8°27	18°10	11° 6	5°21	8° 5	24°10	29°25	17°38	10° 0	9°54	25°18	n.a.	S 22
M23	20 10 49	4°56'51	18°22	8°59	19°15	11° 2	5°27	8° 3	24°10	29°24	17°39	9°48	9°51	25°25	n.a.	M23
T 24	20 14 46	5°56'08	3♍27	9°36	20°20	10°58	5°32	8° 2	24°10	29°22	17°40	9°38	9°48	25°32	n.a.	T 24
W25	20 18 42	6°55'23	18° 9	10°16	21°24	10°54	5°36	8° 0	24°10	29°21	17°41	9°30	9°45	25°39	n.a.	W25
T 26	20 22 39	7°54'35	2♎23	11° 0	22°28	10°48	5°41	7°59	24°10	29°19	17°42	9°24	9°42	25°45	n.a.	T 26
F 27	20 26 36	8°53'45	16° 7	11°47	23°31	10°42	5°46	7°58	24°R10	29°18	17°43	9°21	9°39	25°52	n.a.	F 27
S 28	20 30 32	9°52'51	29°23	12°38	24°35	10°35	5°50	7°57	24°10	29°16	17°45	9°20	9°35	25°59	n.a.	S 28
S 29	20 34 29	10°51'55	12♏12	13°32	25°38	10°27	5°54	7°56	24°10	29°15	17°46	9°20	9°32	26° 5	n.a.	S 29
M30	20 38 26	11°50'57	24°41	14°29	26°41	10°18	5°58	7°55	24°10	29°13	17°47	9°19	9°29	26°12	n.a.	M30
T 31	20 42 22	12♌49'56	6♐54	15♋29	27♍43	10♓ 9	6♉ 2	7♐54	24♈10	29♒12	17♍48	9♏18	9♏26	26♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	13s32	0s49	24n29	1n54	11n26	2s16	7s 0	1n18	14n30	1n52	25s10	2s58	10n15	0n52	11s59	0s15	9s34	15s59	15s48	15s26	17s 6		n.a.
M 2	23 9	16 32	0n18	24 54	2 11	11 1	2 17	6 53	1 20	14 33	1 52	25 9	2 57	10 15	0 52	12 0	0 15	9 34	15 59	15 48	15 25	17 4		n.a.
T 3	23 2	18 43	1 22	25 18	2 27	10 36	2 19	6 46	1 23	14 36	1 53	25 8	2 57	10 16	0 52	12 0	0 15	9 34	15 58	15 48	15 24	17 3		n.a.
W 4	22 55	20 2	2 22	25 41	2 42	10 11	2 20	6 40	1 26	14 39	1 53	25 8	2 57	10 16	0 52	12 0	0 15	9 34	15 58	15 47	15 23	17 1		n.a.
T 5	22 47	20 25	3 15	26 2	2 55	9 46	2 21	6 33	1 29	14 42	1 54	25 7	2 57	10 17	0 52	12 1	0 15	9 34	15 58	15 45	15 22	17 0		n.a.
F 6	22 39	19 53	3 59	26 20	3 7	9 21	2 22	6 27	1 32	14 45	1 54	25 6	2 57	10 17	0 52	12 1	0 15	9 34	15 57	15 42	15 21	16 59		n.a.
S 7	22 31	18 28	4 32	26 36	3 17	8 55	2 23	6 21	1 35	14 48	1 54	25 5	2 56	10 18	0 52	12 1	0 15	9 34	15 57	15 38	15 20	16 57		n.a.
S 8	22 22	16 16	4 53	26 50	3 25	8 30	2 24	6 15	1 38	14 51	1 55	25 5	2 56	10 18	0 52	12 2	0 15	9 34	15 57	15 34	15 19	16 56		n.a.
M 9	22 13	13 24	5 2	27 1	3 31	8 4	2 25	6 9	1 42	14 54	1 55	25 4	2 56	10 19	0 53	12 2	0 15	9 34	15 57	15 30	15 18	16 55		n.a.
T 10	22 3	9 59	4 57	27 9	3 36	7 39	2 25	6 4	1 45	14 57	1 56	25 3	2 56	10 19	0 53	12 3	0 15	9 34	15 56	15 26	15 17	16 53		n.a.
W11	21 53	6 9	4 39	27 15	3 38	7 13	2 26	5 59	1 48	15 0	1 56	25 3	2 55	10 19	0 53	12 3	0 15	9 34	15 56	15 22	15 16	16 52		n.a.
T 12	21 43	2 2	4 9	27 18	3 40	6 48	2 27	5 54	1 51	15 3	1 56	25 2	2 55	10 20	0 53	12 4	0 15	9 34	15 56	15 20	15 15	16 50		n.a.
F 13	21 32	2n12	3 27	27 20	3 40	6 22	2 27	5 49	1 55	15 5	1 57	25 1	2 55	10 20	0 53	12 4	0 15	9 34	15 56	15 18	15 14	16 49		n.a.
S 14	21 21	6 26	2 34	27 20	3 38	5 56	2 27	5 45	1 58	15 8	1 57	25 1	2 55	10 21	0 53	12 4	0 15	9 35	15 55	15 17	15 13	16 47		n.a.
S 15	21 9	10 28	1 33	27 18	3 36	5 31	2 27	5 40	2 2	15 10	1 58	25 0	2 55	10 21	0 53	12 5	0 15	9 35	15 55	15 16	15 12	16 46		n.a.
M16	20 57	14 8	0 25	27 15	3 32	5 5	2 27	5 36	2 5	15 13	1 58	24 59	2 54	10 21	0 53	12 5	0 15	9 35	15 55	15 16	15 11	16 45		n.a.
T 17	20 45	17 10	0s47	27 11	3 28	4 39	2 27	5 32	2 9	15 16	1 58	24 59	2 54	10 21	0 53	12 6	0 15	9 35	15 55	15 16	15 10	16 43		n.a.
W18	20 32	19 19	1 58	27 5	3 22	4 14	2 27	5 29	2 12	15 18	1 59	24 58	2 54	10 22	0 53	12 6	0 15	9 35	15 54	15 16	15 9	16 42		n.a.
T 19	20 19	20 17	3 4	26 58	3 16	3 49	2 27	5 26	2 16	15 20	1 59	24 57	2 54	10 22	0 53	12 7	0 15	9 35	15 54	15 15	15 7	16 40		n.a.
F 20	20 6	19 55	3 59	26 51	3 10	3 23	2 26	5 23	2 19	15 23	2 0	24 57	2 53	10 22	0 53	12 7	0 15	9 36	15 54	15 13	15 6	16 39		n.a.
S 21	19 52	18 6	4 39	26 43	3 3	2 58	2 26	5 20	2 23	15 25	2 0	24 56	2 53	10 22	0 53	12 8	0 15	9 36	15 54	15 10	15 5	16 38		n.a.
S 22	19 38	15 1	4 59	26 34	2 56	2 33	2 25	5 17	2 27	15 27	2 0	24 56	2 53	10 22	0 53	12 8	0 15	9 36	15 53	15 6	15 4	16 36		n.a.
M23	19 24	10 54	4 58	26 24	2 48	2 8	2 24	5 15	2 31	15 29	2 1	24 55	2 52	10 23	0 53	12 9	0 15	9 36	15 53	15 2	15 3	16 35		n.a.
T 24	19 9	6 10	4 36	26 13	2 40	1 43	2 24	5 13	2 35	15 32	2 1	24 55	2 52	10 23	0 53	12 9	0 15	9 36	15 53	14 59	15 2	16 33		n.a.
W25	18 54	1 10	3 56	26 2	2 32	1 18	2 23	5 11	2 38	15 34	2 2	24 54	2 52	10 23	0 53	12 10	0 15	9 37	15 53	14 56	15 1	16 32		n.a.
T 26	18 38	3s45	3 2	25 50	2 23	0 53	2 21	5 10	2 42	15 36	2 2	24 54	2 52	10 23	0 54	12 10	0 15	9 37	15 52	14 55	15 0	16 30		n.a.
F 27	18 23	8 18	2 0	25 37	2 15	0 29	2 20	5 9	2 46	15 38	2 3	24 53	2 51	10 23	0 54	12 11	0 15	9 37	15 52	14 54	14 59	16 29		n.a.
S 28	18 7	12 17	0 52	25 23	2 6	0 5	2 19	5 8	2 50	15 39	2 3	24 53	2 51	10 23	0 54	12 11	0 15	9 37	15 52	14 53	14 58	16 27		n.a.
S 29	17 51	15 34	0n15	25 9	1 57	0s19	2 17	5 7	2 54	15 41	2 4	24 52	2 51	10 23	0 54	12 12	0 15	9 38	15 52	14 53	14 57	16 26		n.a.
M30	17 34	18 1	1 20	24 54	1 48	0 43	2 15	5 7	2 58	15 43	2 4	24 52	2 50	10 23	0 54	12 12	0 15	9 38	15 52	14 53	14 56	16 25		n.a.
T 31	17n17	19s35	2n20	24n39	1n40	1s 6	2s13	5s 7	3n 2	15n45	2n 4	24s51	2s50	10n23	0n54	12s13	0s15	9s38	15s51	14s52	14s55	16s23		n.a.

Julian Day Number = -2927205.5, Delta T = 190h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'30, Lahiri = -177°48'30 Julian Calendar 1 Oct. 12728 BCE == Greg. Calendar 25 June 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 19	13♌48'52	18♐55	16♋31	28♍45	9°R59	6♉ 6	7°R53	24°R10	29°R10	17♍49	9°R14	9♏23	26♑26	n.a.	W 1
T 2	20 50 16	14°47'45	0♑50	17°35	29°47	9♓48	6° 9	7♐53	24♈ 9	29♒ 8	17°51	9♏ 7	9°19	26°32	n.a.	T 2
F 3	20 54 12	15°46'36	12°42	18°42	0♎48	9°36	6°12	7°52	24° 9	29° 7	17°52	8°57	9°16	26°39	n.a.	F 3
S 4	20 58 9	16°45'25	24°33	19°51	1°49	9°24	6°16	7°52	24° 9	29° 5	17°53	8°45	9°13	26°46	n.a.	S 4
S 5	21 2 5	17°44'11	6♒26	21° 2	2°50	9°11	6°18	7°52	24° 8	29° 4	17°54	8°32	9°10	26°53	n.a.	S 5
M 6	21 6 2	18°42'55	18°22	22°15	3°50	8°57	6°21	7°51	24° 8	29° 2	17°56	8°18	9° 7	26°59	n.a.	M 6
T 7	21 9 59	19°41'36	0♓23	23°31	4°49	8°43	6°24	7°D51	24° 7	29° 1	17°57	8° 4	9° 4	27° 6	n.a.	T 7
W 8	21 13 55	20°40'15	12°30	24°47	5°49	8°28	6°26	7°51	24° 7	28°59	17°58	7°53	9° 0	27°13	n.a.	W 8
T 9	21 17 52	21°38'51	24°44	26° 6	6°47	8°12	6°29	7°52	24° 6	28°57	18° 0	7°44	8°57	27°19	n.a.	T 9
F 10	21 21 48	22°37'26	7♈ 7	27°27	7°46	7°56	6°31	7°52	24° 5	28°56	18° 1	7°37	8°54	27°26	n.a.	F 10
S 11	21 25 45	23°35'59	19°41	28°49	8°44	7°39	6°32	7°52	24° 4	28°54	18° 2	7°34	8°51	27°33	n.a.	S 11
S 12	21 29 41	24°34'29	2♉29	0♌13	9°41	7°21	6°34	7°53	24° 4	28°52	18° 4	7°D33	8°48	27°40	n.a.	S 12
M13	21 33 38	25°32'58	15°34	1°39	10°38	7° 4	6°36	7°53	24° 3	28°51	18° 5	7°33	8°45	27°46	n.a.	M13
T 14	21 37 35	26°31'24	28°59	3° 6	11°34	6°45	6°37	7°54	24° 2	28°49	18° 6	7°R33	8°41	27°53	n.a.	T 14
W15	21 41 31	27°29'49	12♊47	4°35	12°30	6°26	6°38	7°55	24° 1	28°47	18° 8	7°32	8°38	28° 0	n.a.	W15
T 16	21 45 28	28°28'12	26°59	6° 5	13°25	6° 7	6°39	7°56	24° 0	28°46	18° 9	7°29	8°35	28° 6	n.a.	T 16
F 17	21 49 24	29°26'33	11♋34	7°37	14°20	5°47	6°40	7°57	23°59	28°44	18°10	7°24	8°32	28°13	n.a.	F 17
S 18	21 53 21	0♍24'52	26°27	9°10	15°14	5°27	6°41	7°58	23°58	28°43	18°12	7°16	8°29	28°20	n.a.	S 18
S 19	21 57 17	1°23'09	11♌32	10°45	16° 7	5° 7	6°41	7°59	23°57	28°41	18°13	7° 7	8°25	28°27	n.a.	S 19
M20	22 1 14	2°21'23	26°39	12°22	17° 0	4°46	6°41	8° 0	23°56	28°39	18°14	6°57	8°22	28°33	n.a.	M20
T 21	22 5 10	3°19'36	11♍38	14° 0	17°52	4°26	6°R41	8° 2	23°54	28°38	18°16	6°48	8°19	28°40	n.a.	T 21
W22	22 9 7	4°17'47	26°19	15°39	18°44	4° 5	6°41	8° 3	23°53	28°36	18°17	6°41	8°16	28°47	n.a.	W22
T 23	22 13 3	5°15'55	10♎36	17°21	19°34	3°44	6°41	8° 5	23°52	28°34	18°19	6°36	8°13	28°54	n.a.	T 23
F 24	22 17 0	6°14'01	24°26	19° 3	20°24	3°23	6°40	8° 6	23°50	28°33	18°20	6°33	8°10	29° 0	n.a.	F 24
S 25	22 20 56	7°12'05	7♏47	20°48	21°14	3° 1	6°39	8° 8	23°49	28°31	18°21	6°D32	8° 6	29° 7	n.a.	S 25
S 26	22 24 53	8°10'06	20°42	22°33	22° 2	2°40	6°38	8°10	23°48	28°29	18°23	6°33	8° 3	29°14	n.a.	S 26
M27	22 28 49	9° 8'06	3♑15	24°21	22°49	2°19	6°37	8°12	23°46	28°28	18°24	6°R34	8° 0	29°20	n.a.	M27
T 28	22 32 46	10° 6'03	15°30	26°10	23°36	1°59	6°36	8°14	23°45	28°26	18°26	6°34	7°57	29°27	n.a.	T 28
W29	22 36 42	11° 3'57	27°32	28° 0	24°22	1°38	6°35	8°17	23°43	28°25	18°27	6°32	7°54	29°34	n.a.	W29
T 30	22 40 39	12♍ 1'50	9♑27	29♌52	25♎ 7	1♓17	6♉33	8♐19	23♈41	28♒23	18♍29	6♏29	7♏50	29♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	20s14	3n13	24n22	1n31	1s30	2s11	5s 7	3n 6	15n46	2n 5	24s51	2s50	10n23	0n54	12s13	0s15	9s39	15s51	14s51	14s54	16s22		n.a.
T 2	16 42	19 58	3 57	24 5	1 22	1 53	2 9	5 8	3 10	15 48	2 5	24 51	2 50	10 23	0 54	12 14	0 15	9 39	15 51	14 49	14 53	16 20		n.a.
F 3	16 25	18 49	4 30	23 47	1 13	2 15	2 7	5 8	3 14	15 50	2 6	24 50	2 49	10 23	0 54	12 15	0 15	9 39	15 51	14 46	14 52	16 19		n.a.
S 4	16 7	16 51	4 51	23 28	1 4	2 38	2 4	5 9	3 18	15 51	2 6	24 50	2 49	10 23	0 54	12 15	0 15	9 40	15 51	14 42	14 51	16 17		n.a.
S 5	15 49	14 12	5 0	23 9	0 56	3 0	2 2	5 11	3 22	15 53	2 7	24 50	2 49	10 23	0 54	12 16	0 15	9 40	15 51	14 38	14 50	16 16		n.a.
M 6	15 30	10 56	4 56	22 49	0 47	3 22	1 59	5 12	3 26	15 54	2 7	24 49	2 48	10 23	0 54	12 16	0 15	9 40	15 50	14 33	14 49	16 14		n.a.
T 7	15 12	7 13	4 38	22 27	0 39	3 43	1 56	5 14	3 30	15 55	2 8	24 49	2 48	10 22	0 54	12 17	0 15	9 41	15 50	14 29	14 48	16 13		n.a.
W 8	14 53	3 11	4 8	22 5	0 30	4 4	1 53	5 16	3 33	15 56	2 8	24 49	2 48	10 22	0 54	12 17	0 15	9 41	15 50	14 25	14 47	16 11		n.a.
T 9	14 34	1n 1	3 26	21 42	0 22	4 25	1 50	5 18	3 37	15 58	2 8	24 48	2 48	10 22	0 54	12 18	0 15	9 41	15 50	14 22	14 46	16 10		n.a.
F 10	14 14	5 14	2 34	21 19	0 14	4 46	1 46	5 21	3 41	15 59	2 9	24 48	2 47	10 22	0 54	12 18	0 15	9 42	15 50	14 20	14 45	16 9		n.a.
S 11	13 55	9 17	1 33	20 54	0 6	5 6	1 43	5 24	3 45	16 0	2 9	24 48	2 47	10 22	0 55	12 19	0 15	9 42	15 50	14 18	14 44	16 7		n.a.
S 12	13 35	13 0	0 27	20 29	0s 2	5 25	1 39	5 27	3 49	16 1	2 10	24 48	2 47	10 21	0 55	12 20	0 15	9 42	15 50	14 18	14 43	16 6		n.a.
M13	13 15	16 9	0s43	20 2	0 9	5 45	1 35	5 30	3 52	16 2	2 10	24 48	2 46	10 21	0 55	12 20	0 15	9 43	15 49	14 18	14 42	16 4		n.a.
T 14	12 55	18 31	1 52	19 35	0 17	6 3	1 31	5 34	3 56	16 3	2 11	24 47	2 46	10 21	0 55	12 21	0 15	9 43	15 49	14 18	14 41	16 3		n.a.
W15	12 34	19 52	2 56	19 7	0 24	6 22	1 27	5 37	4 0	16 3	2 11	24 47	2 46	10 21	0 55	12 21	0 15	9 44	15 49	14 18	14 40	16 1		n.a.
T 16	12 14	20 1	3 51	18 38	0 31	6 40	1 22	5 41	4 3	16 4	2 12	24 47	2 46	10 20	0 55	12 22	0 15	9 44	15 49	14 17	14 39	16 0		n.a.
F 17	11 53	18 52	4 33	18 8	0 38	6 57	1 18	5 45	4 7	16 5	2 12	24 47	2 45	10 20	0 55	12 22	0 15	9 45	15 49	14 15	14 38	15 58		n.a.
S 18	11 32	16 24	4 58	17 37	0 44	7 14	1 13	5 50	4 10	16 6	2 13	24 47	2 45	10 20	0 55	12 23	0 15	9 45	15 49	14 13	14 37	15 57		n.a.
S 19	11 11	12 49	5 3	17 5	0 50	7 30	1 8	5 54	4 13	16 6	2 13	24 47	2 45	10 19	0 55	12 23	0 15	9 45	15 49	14 10	14 35	15 55		n.a.
M20	10 50	8 24	4 46	16 32	0 56	7 46	1 3	5 59	4 17	16 7	2 14	24 47	2 44	10 19	0 55	12 24	0 15	9 46	15 49	14 6	14 34	15 54		n.a.
T 21	10 29	3 30	4 10	15 58	1 2	8 2	0 57	6 3	4 20	16 7	2 14	24 47	2 44	10 18	0 55	12 25	0 15	9 46	15 49	14 3	14 33	15 52		n.a.
W22	10 7	1s31	3 18	15 24	1 7	8 17	0 52	6 8	4 23	16 7	2 14	24 47	2 44	10 18	0 55	12 25	0 15	9 47	15 49	14 1	14 32	15 51		n.a.
T 23	9 46	6 20	2 14	14 48	1 12	8 31	0 46	6 13	4 26	16 8	2 15	24 47	2 43	10 17	0 55	12 26	0 15	9 47	15 49	13 59	14 31	15 49		n.a.
F 24	9 24	10 39	1 4	14 12	1 17	8 45	0 40	6 18	4 29	16 8	2 15	24 47	2 43	10 17	0 55	12 26	0 15	9 48	15 48	13 58	14 30	15 48		n.a.
S 25	9 2	14 16	0n 7	13 34	1 21	8 58	0 34	6 23	4 31	16 8	2 16	24 47	2 43	10 17	0 55	12 27	0 14	9 48	15 48	13 58	14 29	15 46		n.a.
S 26	8 40	17 4	1 15	12 56	1 25	9 11	0 28	6 28	4 34	16 8	2 16	24 47	2 43	10 16	0 55	12 27	0 14	9 49	15 48	13 58	14 28	15 45		n.a.
M27	8 18	18 58	2 18	12 17	1 28	9 23	0 21	6 34	4 36	16 8	2 17	24 47	2 42	10 16	0 55	12 28	0 14	9 49	15 48	13 58	14 27	15 43		n.a.
T 28	7 56	19 54	3 13	11 37	1 31	9 34	0 15	6 39	4 39	16 8	2 17	24 47	2 42	10 15	0 55	12 29	0 14	9 50	15 48	13 58	14 26	15 42		n.a.
W29	7 33	19 55	3 59	10 57	1 33	9 45	0 8	6 44	4 41	16 8	2 18	24 47	2 42	10 14	0 56	12 29	0 14	9 50	15 48	13 58	14 25	15 40		n.a.
T 30	7n11	19s 1	4n33	10n15	1s35	9s55	0s 1	6s49	4n43	16n 8	2n18	24s47	2s41	10n14	0n56	12s30	0s14	9s51	15s48	13s57	14s24	15s39		n.a.

Julian Day Number = -2927174.5, Delta T = 190h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'26, Lahiri = -177°48'26 Julian Calendar 1 Nov. 12728 BCE == Greg. Calendar 26 July 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 35	12♍59'40	21♉18	1♍46	25♎50	0°R57	6°R31	8♐21	23°R40	28°R22	18♍30	6°R23	7♏47	29♉47	n.a.	F 1
S 2	22 48 32	13°57'29	3♒10	3°42	26°33	0♓37	6♑29	8°24	23♈38	28♒20	18°31	6♏15	7°44	29°54	n.a.	S 2
S 3	22 52 28	14°55'15	15° 6	5°38	27°15	0°18	6°27	8°26	23°36	28°18	18°33	6° 6	7°41	0♒ 1	n.a.	S 3
M 4	22 56 25	15°52'59	27° 8	7°37	27°56	29♒59	6°25	8°29	23°35	28°17	18°34	5°57	7°38	0° 8	n.a.	M 4
T 5	23 0 21	16°50'41	9♓17	9°37	28°35	29°40	6°22	8°32	23°33	28°15	18°36	5°48	7°35	0°14	n.a.	T 5
W 6	23 4 18	17°48'22	21°35	11°38	29°13	29°22	6°19	8°35	23°31	28°14	18°37	5°40	7°31	0°21	n.a.	W 6
T 7	23 8 14	18°46'01	4♈ 3	13°41	29°51	29° 4	6°17	8°38	23°29	28°12	18°39	5°34	7°28	0°28	n.a.	T 7
F 8	23 12 10	19°43'38	16°41	15°45	0♏26	28°47	6°14	8°41	23°27	28°11	18°40	5°30	7°25	0°34	n.a.	F 8
S 9	23 16 7	20°41'13	29°31	17°50	1° 1	28°30	6°10	8°44	23°25	28° 9	18°42	5°D28	7°22	0°41	n.a.	S 9
S 10	23 20 3	21°38'47	12♑34	19°57	1°34	28°14	6° 7	8°47	23°23	28° 8	18°43	5°28	7°19	0°48	n.a.	S 10
M11	23 24 0	22°36'20	25°50	22° 4	2° 6	27°59	6° 3	8°51	23°21	28° 6	18°44	5°29	7°16	0°55	n.a.	M11
T 12	23 27 56	23°33'51	9♊21	24°12	2°36	27°44	6° 0	8°54	23°19	28° 5	18°46	5°31	7°12	1° 1	n.a.	T 12
W13	23 31 53	24°31'21	23° 9	26°20	3° 5	27°30	5°56	8°58	23°17	28° 3	18°47	5°R31	7° 9	1° 8	n.a.	W13
T 14	23 35 49	25°28'50	7♋14	28°29	3°32	27°17	5°52	9° 1	23°15	28° 2	18°49	5°31	7° 6	1°15	n.a.	T 14
F 15	23 39 46	26°26'17	21°35	0♎38	3°58	27° 4	5°47	9° 5	23°13	28° 1	18°50	5°29	7° 3	1°21	n.a.	F 15
S 16	23 43 42	27°23'43	6♌ 9	2°46	4°22	26°52	5°43	9° 9	23°11	27°59	18°52	5°25	7° 0	1°28	n.a.	S 16
S 17	23 47 38	28°21'08	20°50	4°54	4°44	26°41	5°38	9°13	23° 9	27°58	18°53	5°20	6°56	1°35	n.a.	S 17
M18	23 51 35	29°18'32	5♍34	7° 1	5° 4	26°31	5°34	9°16	23° 7	27°56	18°54	5°15	6°53	1°42	n.a.	M18
T 19	23 55 31	0♎15'54	20°12	9° 7	5°23	26°21	5°29	9°21	23° 4	27°55	18°56	5°10	6°50	1°48	n.a.	T 19
W20	23 59 28	1°13'15	4♎37	11°11	5°39	26°12	5°24	9°25	23° 2	27°54	18°57	5° 6	6°47	1°55	n.a.	W20
T 21	0 3 24	2°10'35	18°43	13°14	5°54	26° 5	5°19	9°29	23° 0	27°53	18°59	5° 3	6°44	2° 2	n.a.	T 21
F 22	0 7 20	3° 7'53	2♏27	15°14	6° 6	25°57	5°14	9°33	22°58	27°51	19° 0	5°D 2	6°41	2° 9	n.a.	F 22
S 23	0 11 17	4° 5'10	15°47	17°13	6°17	25°51	5° 8	9°37	22°55	27°50	19° 1	5° 3	6°37	2°15	n.a.	S 23
S 24	0 15 13	5° 2'25	28°44	19° 9	6°25	25°46	5° 3	9°42	22°53	27°49	19° 3	5° 4	6°34	2°22	n.a.	S 24
M25	0 19 10	5°59'39	11♐19	21° 2	6°31	25°41	4°57	9°46	22°51	27°48	19° 4	5° 5	6°31	2°29	n.a.	M25
T 26	0 23 6	6°56'51	23°38	22°52	6°35	25°38	4°51	9°51	22°48	27°46	19° 6	5° 7	6°28	2°35	n.a.	T 26
W27	0 27 2	7°54'03	5♑43	24°40	6°R37	25°35	4°45	9°56	22°46	27°45	19° 7	5°R 8	6°25	2°42	n.a.	W27
T 28	0 30 59	8°51'12	17°40	26°24	6°36	25°33	4°39	10° 0	22°44	27°44	19° 8	5° 7	6°21	2°49	n.a.	T 28
F 29	0 34 55	9°48'20	29°33	28° 6	6°33	25°32	4°33	10° 5	22°41	27°43	19°10	5° 6	6°18	2°56	n.a.	F 29
S 30	0 38 52	10°45'27	11♒26	29°44	6°27	25°D31	4°27	10°10	22°39	27°42	19°11	5° 3	6°15	3° 2	n.a.	S 30
S 31	0 42 48	11♎42'33	23♒25	1♏18	6♏19	25♒32	4♑20	10♐15	22♈36	27♒41	19♍12	5♏ 0	6♏12	3♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n48	17s19	4n56	9n33	1s37	10s 4	0n 7	6s55	4n45	16n 8	2n19	24s47	2s41	10n13	0n56	12s30	0s14	9s51	15s48	13s55	14s23	15s37		n.a.
S 2	6 26	14 52	5 6	8 50	1 38	10 13	0 14	7 0	4 47	16 8	2 19	24 47	2 41	10 13	0 56	12 31	0 14	9 52	15 48	13 52	14 22	15 36		n.a.
S 3	6 3	11 48	5 3	8 6	1 39	10 21	0 22	7 5	4 49	16 7	2 19	24 47	2 41	10 12	0 56	12 31	0 14	9 52	15 48	13 49	14 21	15 34		n.a.
M 4	5 40	8 14	4 46	7 22	1 39	10 29	0 30	7 11	4 51	16 7	2 20	24 48	2 40	10 12	0 56	12 32	0 14	9 53	15 48	13 46	14 20	15 32		n.a.
T 5	5 17	4 18	4 16	6 37	1 38	10 35	0 38	7 16	4 52	16 7	2 20	24 48	2 40	10 11	0 56	12 32	0 14	9 54	15 48	13 43	14 19	15 31		n.a.
W 6	4 55	0 8	3 34	5 51	1 37	10 41	0 47	7 21	4 53	16 6	2 21	24 48	2 40	10 10	0 56	12 33	0 14	9 54	15 48	13 40	14 18	15 29		n.a.
T 7	4 32	4n 6	2 42	5 5	1 35	10 47	0 55	7 26	4 55	16 5	2 21	24 48	2 39	10 10	0 56	12 33	0 14	9 55	15 48	13 38	14 17	15 28		n.a.
F 8	4 9	8 13	1 40	4 19	1 32	10 51	1 4	7 31	4 56	16 5	2 22	24 48	2 39	10 9	0 56	12 34	0 14	9 55	15 48	13 37	14 16	15 26		n.a.
S 9	3 46	12 1	0 32	3 32	1 29	10 55	1 13	7 35	4 57	16 4	2 22	24 49	2 39	10 8	0 56	12 34	0 14	9 56	15 48	13 36	14 14	15 25		n.a.
S 10	3 22	15 18	0s38	2 45	1 25	10 58	1 23	7 40	4 58	16 3	2 22	24 49	2 39	10 8	0 56	12 35	0 14	9 56	15 48	13 36	14 13	15 23		n.a.
M11	2 59	17 51	1 48	1 58	1 21	11 0	1 32	7 45	4 59	16 3	2 23	24 49	2 38	10 7	0 56	12 35	0 14	9 57	15 48	13 37	14 12	15 22		n.a.
T 12	2 36	19 26	2 54	1 11	1 16	11 2	1 42	7 49	4 59	16 2	2 23	24 49	2 38	10 6	0 56	12 36	0 14	9 58	15 48	13 37	14 11	15 20		n.a.
W13	2 13	19 54	3 50	0 25	1 10	11 2	1 52	7 54	5 0	16 1	2 24	24 50	2 38	10 5	0 56	12 36	0 14	9 58	15 48	13 37	14 10	15 19		n.a.
T 14	1 50	19 9	4 34	0s21	1 4	11 2	2 2	7 58	5 0	16 0	2 24	24 50	2 38	10 5	0 56	12 37	0 14	9 59	15 48	13 37	14 9	15 17		n.a.
F 15	1 27	17 11	5 2	1 7	0 57	11 1	2 12	8 2	5 1	15 59	2 24	24 50	2 37	10 4	0 56	12 37	0 14	9 59	15 48	13 36	14 8	15 16		n.a.
S 16	1 3	14 5	5 11	1 52	0 49	10 59	2 23	8 6	5 1	15 57	2 25	24 51	2 37	10 3	0 56	12 38	0 14	10 0	15 48	13 35	14 7	15 14		n.a.
S 17	0 40	10 6	5 0	2 37	0 41	10 57	2 33	8 9	5 1	15 56	2 25	24 51	2 37	10 2	0 56	12 38	0 14	10 1	15 48	13 34	14 6	15 12		n.a.
M18	0 17	5 30	4 29	3 20	0 33	10 53	2 44	8 13	5 1	15 55	2 26	24 51	2 37	10 1	0 56	12 39	0 14	10 1	15 49	13 32	14 5	15 11		n.a.
T 19	0s 6	0 35	3 40	4 2	0 24	10 49	2 55	8 16	5 1	15 54	2 26	24 52	2 36	10 1	0 56	12 39	0 14	10 2	15 49	13 30	14 4	15 9		n.a.
W20	0 30	4s17	2 39	4 43	0 14	10 44	3 7	8 19	5 1	15 52	2 26	24 52	2 36	10 0	0 56	12 40	0 14	10 2	15 49	13 29	14 3	15 8		n.a.
T 21	0 53	8 50	1 28	5 23	0 4	10 38	3 18	8 22	5 1	15 51	2 27	24 53	2 36	9 59	0 56	12 40	0 14	10 3	15 49	13 28	14 2	15 6		n.a.
F 22	1 16	12 47	0 14	6 1	0n 6	10 31	3 30	8 25	5 0	15 49	2 27	24 53	2 36	9 58	0 56	12 40	0 14	10 4	15 49	13 27	14 1	15 5		n.a.
S 23	1 39	15 57	0n59	6 38	0 16	10 24	3 42	8 27	5 0	15 48	2 27	24 53	2 35	9 57	0 57	12 41	0 14	10 4	15 49	13 28	14 0	15 3		n.a.
S 24	2 2	18 13	2 6	7 14	0 27	10 15	3 54	8 30	4 59	15 46	2 28	24 54	2 35	9 57	0 57	12 41	0 14	10 5	15 49	13 28	13 59	15 2		n.a.
M25	2 25	19 31	3 6	7 47	0 38	10 6	4 6	8 32	4 59	15 45	2 28	24 54	2 35	9 56	0 57	12 42	0 14	10 6	15 49	13 29	13 58	15 0		n.a.
T 26	2 49	19 50	3 56	8 19	0 48	9 56	4 18	8 33	4 58	15 43	2 28	24 55	2 35	9 55	0 57	12 42	0 14	10 6	15 49	13 29	13 56	14 58		n.a.
W27	3 12	19 13	4 34	8 50	0 59	9 45	4 30	8 35	4 58	15 41	2 29	24 55	2 34	9 54	0 57	12 42	0 14	10 7	15 49	13 29	13 55	14 57		n.a.
T 28	3 35	17 46	5 0	9 18	1 10	9 33	4 42	8 36	4 57	15 39	2 29	24 56	2 34	9 53	0 57	12 43	0 14	10 8	15 49	13 29	13 54	14 55		n.a.
F 29	3 57	15 33	5 13	9 46	1 20	9 21	4 54	8 38	4 56	15 37	2 29	24 56	2 34	9 52	0 57	12 43	0 14	10 8	15 50	13 29	13 53	14 54		n.a.
S 30	4 20	12 41	5 12	10 11	1 31	9 7	5 7	8 39	4 55	15 36	2 29	24 57	2 34	9 51	0 57	12 44	0 14	10 9	15 50	13 28	13 52	14 52		n.a.
S 31	4s43	9s17	4n58	10s35	1n41	8s53	5n19	8s39	4n54	15n34	2n30	24s57	2s33	9n50	0n57	12s44	0s14	10s 9	15s50	13s27	13s51	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2927144.5, Delta T = 190h44m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'22, Lahiri = -177°48'22 Julian Calendar 1 Dec. 12728 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12728 BCE

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 45	12♎39'37	5♓31	2♏50	6°R 9	25♒33	4°R14	10♐20	22°R34	27°R40	19♑14	4°R57	6♏ 9	3♒16	n.a.	M 1
T 2	0 50 41	13°36'40	17°49	4°18	5♏56	25°35	4♉ 7	10°25	22♈32	27♒39	19°15	4♏53	6° 6	3°23	n.a.	T 2
W 3	0 54 37	14°33'42	0♈18	5°42	5°41	25°38	4° 0	10°30	22°29	27°38	19°16	4°50	6° 2	3°29	n.a.	W 3
T 4	0 58 34	15°30'44	13° 2	7° 3	5°23	25°42	3°54	10°35	22°27	27°37	19°18	4°48	5°59	3°36	n.a.	T 4
F 5	1 2 30	16°27'44	26° 0	8°20	5° 3	25°46	3°47	10°41	22°24	27°36	19°19	4°47	5°56	3°43	n.a.	F 5
S 6	1 6 27	17°24'44	9♉11	9°34	4°41	25°52	3°40	10°46	22°22	27°35	19°20	4°D47	5°53	3°49	n.a.	S 6
S 7	1 10 23	18°21'43	22°36	10°44	4°17	25°58	3°33	10°52	22°19	27°34	19°22	4°48	5°50	3°56	n.a.	S 7
M 8	1 14 19	19°18'41	6♊13	11°50	3°50	26° 4	3°26	10°57	22°17	27°33	19°23	4°49	5°47	4° 3	n.a.	M 8
T 9	1 18 16	20°15'39	20° 2	12°52	3°22	26°12	3°19	11° 3	22°14	27°32	19°24	4°50	5°43	4°10	n.a.	T 9
W10	1 22 12	21°12'37	4♋ 1	13°51	2°52	26°20	3°11	11° 8	22°12	27°31	19°26	4°51	5°40	4°16	n.a.	W10
T 11	1 26 9	22° 9'34	18° 8	14°46	2°20	26°29	3° 4	11°14	22° 9	27°30	19°27	4°R51	5°37	4°23	n.a.	T 11
F 12	1 30 5	23° 6'31	2♌23	15°36	1°47	26°39	2°57	11°20	22° 7	27°30	19°28	4°51	5°34	4°30	n.a.	F 12
S 13	1 34 2	24° 3'27	16°41	16°23	1°12	26°49	2°49	11°25	22° 4	27°29	19°29	4°50	5°31	4°37	n.a.	S 13
S 14	1 37 58	25° 0'24	1♍ 1	17° 6	0°37	27° 1	2°42	11°31	22° 2	27°28	19°30	4°50	5°27	4°43	n.a.	S 14
M15	1 41 54	25°57'20	15°18	17°44	0° 0	27°12	2°34	11°37	21°59	27°28	19°32	4°48	5°24	4°50	n.a.	M15
T 16	1 45 51	26°54'15	29°28	18°18	29♎23	27°25	2°27	11°43	21°57	27°27	19°33	4°48	5°21	4°57	n.a.	T 16
W17	1 49 47	27°51'11	13♎28	18°48	28°46	27°38	2°19	11°49	21°54	27°26	19°34	4°47	5°18	5° 3	n.a.	W17
T 18	1 53 44	28°48'06	27°13	19°13	28° 8	27°52	2°12	11°55	21°52	27°26	19°35	4°47	5°15	5°10	n.a.	T 18
F 19	1 57 40	29°45'01	10♏41	19°34	27°30	28° 6	2° 4	12° 1	21°49	27°25	19°36	4°D46	5°12	5°17	n.a.	F 19
S 20	2 1 37	0♏41'56	23°51	19°51	26°53	28°22	1°57	12° 7	21°47	27°25	19°37	4°47	5° 8	5°24	n.a.	S 20
S 21	2 5 33	1°38'50	6♐42	20° 2	26°16	28°37	1°49	12°14	21°45	27°24	19°39	4°47	5° 5	5°30	n.a.	S 21
M22	2 9 29	2°35'44	19°15	20°10	25°40	28°54	1°41	12°20	21°42	27°24	19°40	4°47	5° 2	5°37	n.a.	M22
T 23	2 13 26	3°32'37	1♑33	20°R12	25° 5	29°11	1°34	12°26	21°40	27°23	19°41	4°47	4°59	5°44	n.a.	T 23
W24	2 17 22	4°29'30	13°40	20°10	24°31	29°28	1°26	12°32	21°37	27°23	19°42	4°48	4°56	5°51	n.a.	W24
T 25	2 21 19	5°26'23	25°37	20° 4	23°58	29°46	1°19	12°39	21°35	27°22	19°43	4°R48	4°52	5°57	n.a.	T 25
F 26	2 25 15	6°23'15	7♒31	19°54	23°27	0♓ 5	1°11	12°45	21°33	27°22	19°44	4°D48	4°49	6° 4	n.a.	F 26
S 27	2 29 12	7°20'07	19°26	19°39	22°58	0°24	1° 4	12°52	21°30	27°22	19°45	4°48	4°46	6°11	n.a.	S 27
S 28	2 33 8	8°16'58	1♓25	19°20	22°30	0°44	0°56	12°58	21°28	27°21	19°46	4°48	4°43	6°17	n.a.	S 28
M29	2 37 5	9°13'50	13°34	18°58	22° 4	1° 4	0°49	13° 5	21°26	27°21	19°47	4°48	4°40	6°24	n.a.	M29
T 30	2 41 1	10°10'41	25°57	18°33	21°41	1°25	0°41	13°12	21°23	27°21	19°48	4°49	4°37	6°31	n.a.	T 30
W31	2 44 58	11♏ 7'32	8♈35	18♏ 5	21♎19	1♓47	0♉34	13♐18	21♈21	27♒21	19♑49	4♏49	4♏33	6♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 6	5s29	4n31	10s58	1n51	8s38	5n31	8s40	4n53	15n32	2n30	24s58	2s33	9n50	0n57	12s44	0s14	10s10	15s50	13s26	13s50	14s49		n.a.
T 2	5 28	1 23	3 51	11 19	2 0	8 23	5 43	8 40	4 52	15 30	2 30	24 58	2 33	9 49	0 57	12 45	0 14	10 11	15 50	13 24	13 49	14 47		n.a.
W 3	5 51	2n51	2 59	11 39	2 9	8 7	5 54	8 40	4 51	15 27	2 30	24 59	2 33	9 48	0 57	12 45	0 14	10 11	15 50	13 23	13 48	14 46		n.a.
T 4	6 13	7 2	1 57	11 58	2 18	7 50	6 6	8 40	4 50	15 25	2 31	25 0	2 33	9 47	0 57	12 45	0 14	10 12	15 50	13 23	13 47	14 44		n.a.
F 5	6 36	10 59	0 48	12 15	2 27	7 33	6 17	8 40	4 49	15 23	2 31	25 0	2 32	9 46	0 57	12 46	0 14	10 13	15 51	13 22	13 46	14 43		n.a.
S 6	6 58	14 27	0s24	12 31	2 35	7 15	6 28	8 39	4 47	15 21	2 31	25 1	2 32	9 45	0 57	12 46	0 14	10 13	15 51	13 22	13 45	14 41		n.a.
S 7	7 20	17 13	1 37	12 46	2 42	6 57	6 38	8 38	4 46	15 19	2 31	25 1	2 32	9 44	0 57	12 46	0 14	10 14	15 51	13 22	13 44	14 39		n.a.
M 8	7 42	19 4	2 45	13 0	2 50	6 39	6 49	8 37	4 45	15 16	2 32	25 2	2 32	9 43	0 57	12 46	0 13	10 15	15 51	13 23	13 43	14 38		n.a.
T 9	8 4	19 47	3 45	13 13	2 56	6 20	6 58	8 36	4 43	15 14	2 32	25 3	2 32	9 42	0 57	12 47	0 13	10 15	15 51	13 23	13 41	14 36		n.a.
W10	8 26	19 19	4 32	13 25	3 2	6 1	7 7	8 34	4 42	15 12	2 32	25 3	2 31	9 41	0 57	12 47	0 13	10 16	15 51	13 24	13 40	14 35		n.a.
T 11	8 47	17 39	5 4	13 36	3 7	5 43	7 16	8 33	4 41	15 9	2 32	25 4	2 31	9 40	0 57	12 47	0 13	10 17	15 52	13 24	13 39	14 33		n.a.
F 12	9 9	14 53	5 17	13 47	3 12	5 24	7 24	8 31	4 39	15 7	2 32	25 4	2 31	9 39	0 57	12 47	0 13	10 17	15 52	13 24	13 38	14 31		n.a.
S 13	9 30	11 13	5 10	13 57	3 16	5 5	7 31	8 28	4 38	15 4	2 32	25 5	2 31	9 38	0 57	12 48	0 13	10 18	15 52	13 23	13 37	14 30		n.a.
S 14	9 52	6 54	4 45	14 6	3 19	4 47	7 37	8 26	4 36	15 2	2 33	25 6	2 31	9 37	0 57	12 48	0 13	10 19	15 52	13 23	13 36	14 28		n.a.
M15	10 13	2 12	4 1	14 14	3 22	4 29	7 43	8 23	4 35	14 59	2 33	25 6	2 30	9 37	0 57	12 48	0 13	10 19	15 52	13 23	13 35	14 27		n.a.
T 16	10 34	2s35	3 4	14 22	3 23	4 11	7 48	8 21	4 33	14 57	2 33	25 7	2 30	9 36	0 57	12 48	0 13	10 20	15 53	13 22	13 34	14 25		n.a.
W17	10 55	7 11	1 56	14 29	3 24	3 54	7 52	8 17	4 31	14 54	2 33	25 8	2 30	9 35	0 57	12 49	0 13	10 21	15 53	13 22	13 33	14 23		n.a.
T 18	11 15	11 20	0 42	14 36	3 24	3 38	7 55	8 14	4 30	14 52	2 33	25 8	2 30	9 34	0 57	12 49	0 13	10 21	15 53	13 22	13 32	14 22		n.a.
F 19	11 36	14 48	0n33	14 43	3 23	3 22	7 58	8 11	4 28	14 49	2 33	25 9	2 30	9 33	0 57	12 49	0 13	10 22	15 53	13 22	13 31	14 20		n.a.
S 20	11 56	17 26	1 44	14 49	3 21	3 7	7 59	8 7	4 27	14 46	2 33	25 10	2 30	9 32	0 57	12 49	0 13	10 23	15 54	13 22	13 30	14 18		n.a.
S 21	12 16	19 6	2 48	14 55	3 19	2 53	8 0	8 3	4 25	14 44	2 33	25 10	2 29	9 31	0 57	12 49	0 13	10 23	15 54	13 22	13 28	14 17		n.a.
M22	12 36	19 46	3 43	15 1	3 15	2 40	8 0	7 59	4 23	14 41	2 33	25 11	2 29	9 30	0 57	12 49	0 13	10 24	15 54	13 22	13 27	14 15		n.a.
T 23	12 56	19 28	4 26	15 6	3 10	2 29	7 59	7 54	4 22	14 38	2 33	25 12	2 29	9 29	0 57	12 49	0 13	10 25	15 54	13 22	13 26	14 14		n.a.
W24	13 16	18 17	4 56	15 11	3 4	2 18	7 57	7 50	4 20	14 36	2 33	25 13	2 29	9 28	0 57	12 50	0 13	10 25	15 55	13 22	13 25	14 12		n.a.
T 25	13 35	16 18	5 14	15 16	2 57	2 8	7 55	7 45	4 18	14 33	2 33	25 13	2 29	9 27	0 57	12 50	0 13	10 26	15 55	13 22	13 24	14 10		n.a.
F 26	13 54	13 39	5 17	15 21	2 49	2 0	7 51	7 40	4 17	14 30	2 33	25 14	2 29	9 26	0 57	12 50	0 13	10 26	15 55	13 22	13 23	14 9		n.a.
S 27	14 13	10 26	5 7	15 25	2 41	1 53	7 47	7 35	4 15	14 28	2 33	25 15	2 28	9 25	0 57	12 50	0 13	10 27	15 55	13 22	13 22	14 7		n.a.
S 28	14 32	6 46	4 44	15 30	2 31	1 47	7 43	7 29	4 13	14 25	2 33	25 15	2 28	9 25	0 57	12 50	0 13	10 28	15 56	13 23	13 21	14 5		n.a.
M29	14 51	2 47	4 8	15 34	2 20	1 42	7 37	7 24	4 12	14 22	2 33	25 16	2 28	9 24	0 57	12 50	0 13	10 28	15 56	13 23	13 20	14 4		n.a.
T 30	15 9	1n24	3 20	15 38	2 8	1 39	7 31	7 18	4 10	14 20	2 33	25 17	2 28	9 23	0 57	12 50	0 13	10 29	15 56	13 23	13 19	14 2		n.a.
W31	15s27	5n37	2n21	15s43	1n55	1s37	7n25	7s12	4n 8	14n17	2n33	25s18	2s28	9n22	0n57	12s50	0s13	10s30	15s56	13s23	13s18	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -2927113.5, Delta T = 190h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'18, Lahiri = -177°48'18 Julian Calendar 1 Jan. 12727 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12728 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 54	12♏ 4'23	21♈31	17°R34	21°R 0	2♓ 9	0°R27	13♐25	21°R19	27°R21	19♍50	4♏50	4♏30	6♒44	n.a.	T 1
F 2	2 52 51	13° 1'14	4♉47	17♏ 1	20♎43	2°31	0♉19	13°32	21♈16	27♒20	19°51	4°R50	4°27	6°51	n.a.	F 2
S 3	2 56 47	13°58'05	18°21	16°27	20°29	2°54	0°12	13°38	21°14	27°20	19°52	4°50	4°24	6°58	n.a.	S 3
S 4	3 0 44	14°54'57	2♊11	15°53	20°17	3°17	0° 5	13°45	21°12	27°20	19°53	4°49	4°21	7° 4	n.a.	S 4
M 5	3 4 40	15°51'49	16°16	15°18	20° 7	3°41	29♈58	13°52	21°10	27°20	19°54	4°48	4°18	7°11	n.a.	M 5
T 6	3 8 37	16°48'42	0♋30	14°43	20° 0	4° 5	29°51	13°59	21° 8	27°D20	19°55	4°47	4°14	7°18	n.a.	T 6
W 7	3 12 33	17°45'35	14°49	14°10	19°55	4°29	29°44	14° 6	21° 5	27°20	19°55	4°45	4°11	7°25	n.a.	W 7
T 8	3 16 30	18°42'29	29°10	13°37	19°52	4°54	29°37	14°13	21° 3	27°20	19°56	4°44	4° 8	7°31	n.a.	T 8
F 9	3 20 26	19°39'23	13♌28	13° 8	19°D52	5°20	29°31	14°20	21° 1	27°20	19°57	4°D43	4° 5	7°38	n.a.	F 9
S 10	3 24 23	20°36'18	27°41	12°40	19°54	5°46	29°24	14°27	20°59	27°20	19°58	4°43	4° 2	7°45	n.a.	S 10
S 11	3 28 19	21°33'14	11♍46	12°16	19°58	6°12	29°17	14°34	20°57	27°21	19°59	4°44	3°58	7°52	n.a.	S 11
M12	3 32 16	22°30'11	25°41	11°55	20° 5	6°39	29°11	14°41	20°55	27°21	19°59	4°45	3°55	7°58	n.a.	M12
T 13	3 36 12	23°27'09	9♎26	11°39	20°13	7° 6	29° 4	14°48	20°53	27°21	20° 0	4°46	3°52	8° 5	n.a.	T 13
W14	3 40 9	24°24'07	22°58	11°26	20°24	7°33	28°58	14°55	20°51	27°21	20° 1	4°47	3°49	8°12	n.a.	W14
T 15	3 44 6	25°21'07	6♏18	11°18	20°37	8° 1	28°52	15° 2	20°49	27°22	20° 2	4°R48	3°46	8°18	n.a.	T 15
F 16	3 48 2	26°18'07	19°25	11°D15	20°52	8°29	28°46	15° 9	20°47	27°22	20° 2	4°47	3°43	8°25	n.a.	F 16
S 17	3 51 59	27°15'08	2♐18	11°17	21° 8	8°57	28°40	15°16	20°46	27°22	20° 3	4°45	3°39	8°32	n.a.	S 17
S 18	3 55 55	28°12'10	14°57	11°23	21°27	9°26	28°34	15°24	20°44	27°23	20° 4	4°43	3°36	8°39	n.a.	S 18
M19	3 59 52	29° 9'12	27°23	11°35	21°47	9°56	28°29	15°31	20°42	27°23	20° 4	4°39	3°33	8°45	n.a.	M19
T 20	4 3 48	0♐ 6'15	9♑37	11°52	22° 9	10°25	28°23	15°38	20°40	27°23	20° 5	4°35	3°30	8°52	n.a.	T 20
W21	4 7 45	1° 3'19	21°41	12°14	22°33	10°55	28°18	15°45	20°39	27°24	20° 6	4°31	3°27	8°59	n.a.	W21
T 22	4 11 42	2° 0'23	3♒37	12°41	22°58	11°25	28°13	15°53	20°37	27°24	20° 6	4°28	3°24	9° 6	n.a.	T 22
F 23	4 15 38	2°57'29	15°30	13°13	23°25	11°56	28° 8	16° 0	20°35	27°25	20° 7	4°25	3°20	9°12	n.a.	F 23
S 24	4 19 35	3°54'34	27°24	13°50	23°54	12°27	28° 3	16° 7	20°34	27°26	20° 7	4°24	3°17	9°19	n.a.	S 24
S 25	4 23 31	4°51'41	9♓22	14°33	24°23	12°58	27°58	16°15	20°32	27°26	20° 8	4°D24	3°14	9°26	n.a.	S 25
M26	4 27 28	5°48'48	21°30	15°20	24°55	13°30	27°53	16°22	20°31	27°27	20° 8	4°25	3°11	9°32	n.a.	M26
T 27	4 31 25	6°45'56	3♈52	16°13	25°27	14° 1	27°49	16°29	20°29	27°27	20° 9	4°26	3° 8	9°39	n.a.	T 27
W28	4 35 21	7♐43'05	16♈33	17♏10	26♎ 1	14♓33	27♈45	16♐37	20♈28	27♒28	20♍ 9	4♏28	3♏ 4	9♒46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	9n41	1n13	15s47	1n42	1s36	7n18	7s 6	4n 6	14n14	2n33	25s18	2s28	9n21	0n57	12s50	0s13	10s30	15s57	13s23	13s16	13s59		n.a.
F 2	16 3	13 22	0 0	15 51	1 28	1 37	7 10	6 59	4 5	14 12	2 33	25 19	2 28	9 20	0 57	12 50	0 13	10 31	15 57	13 23	13 15	13 57		n.a.
S 3	16 20	16 27	1s14	15 55	1 14	1 39	7 2	6 52	4 3	14 9	2 33	25 20	2 28	9 19	0 57	12 50	0 13	10 32	15 57	13 23	13 14	13 56		n.a.
S 4	16 37	18 38	2 26	15 59	0 59	1 42	6 54	6 46	4 1	14 6	2 33	25 20	2 27	9 18	0 57	12 50	0 13	10 32	15 57	13 23	13 13	13 54		n.a.
M 5	16 54	19 42	3 30	16 3	0 44	1 46	6 46	6 39	3 59	14 4	2 33	25 21	2 27	9 18	0 57	12 50	0 13	10 33	15 58	13 23	13 12	13 52		n.a.
T 6	17 11	19 33	4 22	16 7	0 28	1 51	6 37	6 31	3 58	14 1	2 33	25 22	2 27	9 17	0 57	12 50	0 13	10 33	15 58	13 22	13 11	13 51		n.a.
W 7	17 27	18 8	4 58	16 12	0 13	1 58	6 28	6 24	3 56	13 58	2 33	25 23	2 27	9 16	0 57	12 50	0 13	10 34	15 58	13 22	13 10	13 49		n.a.
T 8	17 43	15 36	5 15	16 16	0s 2	2 6	6 18	6 17	3 54	13 56	2 33	25 23	2 27	9 15	0 57	12 50	0 13	10 35	15 59	13 21	13 9	13 47		n.a.
F 9	17 59	12 7	5 13	16 21	0 17	2 14	6 9	6 9	3 52	13 53	2 32	25 24	2 27	9 14	0 57	12 50	0 13	10 35	15 59	13 21	13 8	13 46		n.a.
S 10	18 15	7 58	4 52	16 27	0 31	2 24	5 59	6 1	3 51	13 51	2 32	25 25	2 27	9 14	0 57	12 50	0 13	10 36	15 59	13 21	13 7	13 44		n.a.
S 11	18 30	3 24	4 13	16 32	0 45	2 35	5 49	5 53	3 49	13 48	2 32	25 26	2 27	9 13	0 57	12 50	0 13	10 36	16 0	13 21	13 6	13 42		n.a.
M12	18 45	1s18	3 20	16 38	0 58	2 46	5 39	5 44	3 47	13 46	2 32	25 26	2 27	9 12	0 57	12 50	0 13	10 37	16 0	13 22	13 4	13 41		n.a.
T 13	19 0	5 53	2 16	16 45	1 11	2 59	5 29	5 36	3 45	13 43	2 32	25 27	2 26	9 11	0 57	12 50	0 13	10 38	16 0	13 22	13 3	13 39		n.a.
W14	19 14	10 6	1 5	16 52	1 23	3 12	5 19	5 27	3 43	13 41	2 32	25 28	2 26	9 10	0 57	12 50	0 13	10 38	16 1	13 22	13 2	13 37		n.a.
T 15	19 28	13 45	0n 8	17 0	1 34	3 26	5 9	5 19	3 42	13 38	2 31	25 29	2 26	9 10	0 57	12 50	0 13	10 39	16 1	13 23	13 1	13 36		n.a.
F 16	19 42	16 39	1 20	17 8	1 44	3 41	4 59	5 10	3 40	13 36	2 31	25 29	2 26	9 9	0 57	12 49	0 13	10 39	16 1	13 22	13 0	13 34		n.a.
S 17	19 55	18 39	2 26	17 17	1 53	3 57	4 49	5 0	3 38	13 34	2 31	25 30	2 26	9 8	0 57	12 49	0 12	10 40	16 2	13 22	12 59	13 32		n.a.
S 18	20 8	19 41	3 23	17 27	2 1	4 13	4 39	4 51	3 36	13 31	2 31	25 31	2 26	9 8	0 57	12 49	0 12	10 40	16 2	13 21	12 58	13 31		n.a.
M19	20 21	19 43	4 10	17 37	2 8	4 30	4 29	4 42	3 35	13 29	2 31	25 32	2 26	9 7	0 57	12 49	0 12	10 41	16 2	13 20	12 57	13 29		n.a.
T 20	20 34	18 50	4 45	17 48	2 14	4 47	4 19	4 32	3 33	13 27	2 30	25 32	2 26	9 6	0 57	12 49	0 12	10 41	16 3	13 18	12 56	13 27		n.a.
W21	20 46	17 6	5 6	18 0	2 19	5 5	4 10	4 22	3 31	13 25	2 30	25 33	2 26	9 5	0 57	12 49	0 12	10 42	16 3	13 17	12 55	13 26		n.a.
T 22	20 58	14 39	5 14	18 13	2 23	5 24	4 0	4 12	3 29	13 22	2 30	25 34	2 26	9 5	0 57	12 48	0 12	10 43	16 3	13 16	12 53	13 24		n.a.
F 23	21 9	11 36	5 8	18 25	2 26	5 43	3 50	4 2	3 27	13 20	2 30	25 35	2 26	9 4	0 57	12 48	0 12	10 43	16 4	13 15	12 52	13 22		n.a.
S 24	21 20	8 6	4 49	18 39	2 28	6 3	3 40	3 52	3 26	13 18	2 29	25 35	2 26	9 4	0 57	12 48	0 12	10 44	16 4	13 14	12 51	13 21		n.a.
S 25	21 31	4 15	4 17	18 53	2 29	6 23	3 31	3 41	3 24	13 16	2 29	25 36	2 26	9 3	0 57	12 48	0 12	10 44	16 4	13 14	12 50	13 19		n.a.
M26	21 41	0 10	3 34	19 8	2 29	6 43	3 21	3 31	3 22	13 14	2 29	25 37	2 26	9 2	0 57	12 47	0 12	10 45	16 5	13 15	12 49	13 17		n.a.
T 27	21 51	4n 0	2 40	19 23	2 28	7 4	3 12	3 20	3 20	13 12	2 29	25 38	2 26	9 2	0 57	12 47	0 12	10 45	16 5	13 15	12 48	13 16		n.a.
W28	22s 1	8n 7	1n37	19s38	2s27	7s25	3n 3	3s 9	3n19	13n11	2n28	25s38	2s26	9n 1	0n57	12s47	0s12	10s46	16s 5	13s16	12s47	13s14		n.a.

Julian Day Number = -2927082.5, Delta T = 190h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'14, Lahiri = -177°48'14 Julian Calendar 1 Feb. 12727 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 18	8♐40'15	29♈36	18♏12	26♎36	15♓ 6	27°R40	16♐44	20°R27	27♒29	20♍10	4°R29	3♏ 1	9♒53	n.a.	T 1
F 2	4 43 15	9°37'26	13♉ 3	19°19	27°13	15°38	27♈36	16°51	20♈25	27°30	20°10	4♏28	2°58	9°59	n.a.	F 2
S 3	4 47 11	10°34'38	26°54	20°30	27°51	16°11	27°33	16°59	20°24	27°30	20°10	4°27	2°55	10° 6	n.a.	S 3
S 4	4 51 8	11°31'52	11♊ 7	21°46	28°29	16°44	27°29	17° 6	20°23	27°31	20°11	4°23	2°52	10°13	n.a.	S 4
M 5	4 55 4	12°29'06	25°37	23° 7	29° 9	17°18	27°25	17°14	20°21	27°32	20°11	4°18	2°49	10°20	n.a.	M 5
T 6	4 59 1	13°26'22	10♋19	24°32	29°50	17°51	27°22	17°21	20°20	27°33	20°11	4°13	2°45	10°26	n.a.	T 6
W 7	5 2 58	14°23'40	25° 4	26° 1	0♏32	18°25	27°19	17°28	20°19	27°34	20°12	4° 7	2°42	10°33	n.a.	W 7
T 8	5 6 54	15°20'59	9♌46	27°34	1°15	18°59	27°16	17°36	20°18	27°35	20°12	4° 2	2°39	10°40	n.a.	T 8
F 9	5 10 51	16°18'19	24°17	29°11	1°59	19°34	27°13	17°43	20°17	27°36	20°12	3°59	2°36	10°46	n.a.	F 9
S 10	5 14 48	17°15'42	8♍34	0♐52	2°44	20° 8	27°10	17°51	20°16	27°37	20°12	3°57	2°33	10°53	n.a.	S 10
S 11	5 18 44	18°13'06	22°35	2°37	3°29	20°43	27° 8	17°58	20°15	27°38	20°13	3°D57	2°29	11° 0	n.a.	S 11
M12	5 22 41	19°10'31	6♎18	4°25	4°16	21°18	27° 6	18° 6	20°14	27°39	20°13	3°57	2°26	11° 7	n.a.	M12
T 13	5 26 38	20° 7'59	19°45	6°15	5° 3	21°54	27° 4	18°13	20°13	27°40	20°13	3°59	2°23	11°13	n.a.	T 13
W14	5 30 34	21° 5'29	2♏56	8° 9	5°52	22°29	27° 2	18°20	20°13	27°41	20°13	3°R59	2°20	11°20	n.a.	W14
T 15	5 34 31	22° 3'00	15°54	10° 5	6°40	23° 5	27° 0	18°28	20°12	27°42	20°13	3°59	2°17	11°27	n.a.	T 15
F 16	5 38 28	23° 0'33	28°40	12° 3	7°30	23°41	26°58	18°35	20°11	27°43	20°13	3°56	2°14	11°34	n.a.	F 16
S 17	5 42 24	23°58'08	11♐15	14° 3	8°21	24°17	26°57	18°43	20°11	27°45	20°14	3°51	2°10	11°40	n.a.	S 17
S 18	5 46 21	24°55'45	23°40	16° 5	9°12	24°53	26°56	18°50	20°10	27°46	20°14	3°44	2° 7	11°47	n.a.	S 18
M19	5 50 18	25°53'23	5♑55	18° 7	10° 3	25°30	26°55	18°57	20°10	27°47	20°14	3°35	2° 4	11°54	n.a.	M19
T 20	5 54 15	26°51'03	18° 1	20°11	10°56	26° 6	26°54	19° 5	20° 9	27°48	20°R14	3°25	2° 1	12° 0	n.a.	T 20
W21	5 58 11	27°48'45	0♒ 0	22°15	11°49	26°43	26°53	19°12	20° 9	27°50	20°14	3°15	1°58	12° 7	n.a.	W21
T 22	6 2 8	28°46'28	11°54	24°19	12°42	27°21	26°53	19°20	20° 8	27°51	20°14	3° 6	1°55	12°14	n.a.	T 22
F 23	6 6 5	29°44'13	23°45	26°23	13°36	27°58	26°53	19°27	20° 8	27°52	20°14	2°58	1°51	12°21	n.a.	F 23
S 24	6 10 1	0♑41'59	5♓36	28°27	14°31	28°35	26°D52	19°34	20° 8	27°54	20°14	2°53	1°48	12°27	n.a.	S 24
S 25	6 13 58	1°39'47	17°32	0♑30	15°26	29°13	26°53	19°42	20° 7	27°55	20°13	2°50	1°45	12°34	n.a.	S 25
M26	6 17 55	2°37'37	29°37	2°33	16°22	29°51	26°53	19°49	20° 7	27°57	20°13	2°D49	1°42	12°41	n.a.	M26
T 27	6 21 51	3°35'28	11♈56	4°35	17°18	0♈29	26°53	19°56	20° 7	27°58	20°13	2°49	1°39	12°47	n.a.	T 27
W28	6 25 48	4°33'21	24°34	6°36	18°15	1° 7	26°54	20° 3	20° 7	28° 0	20°13	2°49	1°35	12°54	n.a.	W28
T 29	6 29 45	5°31'15	7♉36	8°35	19°12	1°46	26°55	20°11	20°D 7	28° 1	20°13	2°R50	1°32	13° 1	n.a.	T 29
F 30	6 33 41	6°29'12	21° 4	10°34	20°10	2°24	26°56	20°18	20° 7	28° 3	20°13	2°48	1°29	13° 8	n.a.	F 30
S 31	6 37 38	7♑27'10	5♊ 2	12♑32	21♏ 8	3♈ 3	26♈57	20♐25	20♈ 7	28♒ 4	20♍12	2♏45	1♏26	13♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	11n58	0n27	19s54	2s24	7s46	2n54	2s58	3n17	13n 9	2n28	25s39	2s25	9n 1	0n57	12s47	0s12	10s46	16s 6	13s16	12s46	13s12		n.a.
F 2	22 19	15 19	0s47	20 10	2 21	8 8	2 45	2 47	3 15	13 7	2 28	25 40	2 25	9 0	0 57	12 46	0 12	10 47	16 6	13 16	12 45	13 11		n.a.
S 3	22 28	17 55	1 59	20 26	2 17	8 30	2 36	2 36	3 13	13 5	2 27	25 40	2 25	9 0	0 57	12 46	0 12	10 47	16 6	13 15	12 43	13 9		n.a.
S 4	22 36	19 29	3 6	20 42	2 12	8 52	2 27	2 24	3 11	13 4	2 27	25 41	2 25	8 59	0 57	12 46	0 12	10 48	16 7	13 14	12 42	13 7		n.a.
M 5	22 44	19 48	4 3	20 58	2 7	9 14	2 18	2 13	3 10	13 2	2 27	25 42	2 25	8 59	0 57	12 45	0 12	10 48	16 7	13 12	12 41	13 6		n.a.
T 6	22 51	18 47	4 44	21 13	2 1	9 37	2 10	2 1	3 8	13 0	2 26	25 43	2 25	8 58	0 56	12 45	0 12	10 48	16 7	13 11	12 40	13 4		n.a.
W 7	22 58	16 31	5 6	21 29	1 54	10 0	2 1	1 49	3 6	12 59	2 26	25 43	2 25	8 58	0 56	12 45	0 12	10 49	16 8	13 9	12 39	13 2		n.a.
T 8	23 5	13 12	5 9	21 44	1 46	10 22	1 53	1 37	3 4	12 58	2 26	25 44	2 25	8 57	0 56	12 44	0 12	10 49	16 8	13 7	12 38	13 0		n.a.
F 9	23 11	9 7	4 51	21 58	1 38	10 46	1 45	1 25	3 3	12 56	2 25	25 45	2 25	8 57	0 56	12 44	0 12	10 50	16 8	13 6	12 37	12 59		n.a.
S 10	23 17	4 35	4 16	22 12	1 30	11 9	1 37	1 13	3 1	12 55	2 25	25 45	2 25	8 56	0 56	12 44	0 12	10 50	16 9	13 5	12 36	12 57		n.a.
S 11	23 22	0s 8	3 25	22 25	1 21	11 32	1 29	1 1	2 59	12 54	2 25	25 46	2 25	8 56	0 56	12 43	0 12	10 51	16 9	13 5	12 35	12 55		n.a.
M12	23 27	4 45	2 24	22 37	1 12	11 55	1 21	0 48	2 57	12 53	2 24	25 47	2 25	8 56	0 56	12 43	0 12	10 51	16 10	13 5	12 34	12 54		n.a.
T 13	23 32	9 3	1 16	22 48	1 2	12 18	1 14	0 36	2 56	12 51	2 24	25 47	2 25	8 55	0 56	12 42	0 12	10 51	16 10	13 6	12 32	12 52		n.a.
W14	23 36	12 49	0 6	22 58	0 53	12 42	1 6	0 23	2 54	12 50	2 24	25 48	2 25	8 55	0 56	12 42	0 12	10 52	16 10	13 6	12 31	12 50		n.a.
T 15	23 39	15 54	1n 4	23 7	0 43	13 5	0 59	0 11	2 52	12 49	2 23	25 49	2 25	8 55	0 56	12 42	0 12	10 52	16 11	13 6	12 30	12 49		n.a.
F 16	23 43	18 10	2 9	23 14	0 33	13 28	0 52	0n 2	2 50	12 48	2 23	25 49	2 25	8 54	0 56	12 41	0 12	10 53	16 11	13 5	12 29	12 47		n.a.
S 17	23 46	19 29	3 7	23 19	0 23	13 51	0 45	0 15	2 49	12 48	2 23	25 50	2 25	8 54	0 56	12 41	0 12	10 53	16 11	13 3	12 28	12 45		n.a.
S 18	23 48	19 51	3 55	23 23	0 13	14 15	0 38	0 28	2 47	12 47	2 22	25 51	2 25	8 54	0 56	12 40	0 12	10 53	16 12	13 0	12 27	12 43		n.a.
M19	23 50	19 16	4 31	23 25	0 3	14 38	0 31	0 41	2 45	12 46	2 22	25 51	2 25	8 54	0 56	12 40	0 12	10 54	16 12	12 57	12 26	12 42		n.a.
T 20	23 52	17 48	4 55	23 26	0n 7	15 1	0 25	0 55	2 43	12 45	2 21	25 52	2 25	8 53	0 56	12 39	0 12	10 54	16 12	12 54	12 25	12 40		n.a.
W21	23 53	15 35	5 5	23 25	0 16	15 23	0 18	1 8	2 42	12 45	2 21	25 53	2 25	8 53	0 56	12 39	0 12	10 54	16 13	12 50	12 23	12 38		n.a.
T 22	23 54	12 44	5 2	23 22	0 25	15 46	0 12	1 21	2 40	12 44	2 21	25 53	2 25	8 53	0 56	12 38	0 12	10 55	16 13	12 47	12 22	12 37		n.a.
F 23	23 54	9 22	4 46	23 18	0 34	16 9	0 6	1 35	2 38	12 44	2 20	25 54	2 25	8 53	0 56	12 38	0 12	10 55	16 13	12 45	12 21	12 35		n.a.
S 24	23 54	5 39	4 18	23 12	0 42	16 31	0s 0	1 49	2 36	12 44	2 20	25 55	2 26	8 53	0 56	12 37	0 12	10 55	16 14	12 43	12 20	12 33		n.a.
S 25	23 53	1 41	3 38	23 4	0 50	16 53	0 6	2 2	2 35	12 43	2 20	25 55	2 26	8 53	0 56	12 37	0 12	10 55	16 14	12 42	12 19	12 31		n.a.
M26	23 52	2n24	2 48	22 55	0 58	17 15	0 12	2 16	2 33	12 43	2 19	25 56	2 26	8 52	0 56	12 36	0 12	10 56	16 15	12 41	12 18	12 30		n.a.
T 27	23 51	6 29	1 49	22 45	1 5	17 37	0 18	2 30	2 31	12 43	2 19	25 57	2 26	8 52	0 56	12 36	0 12	10 56	16 15	12 41	12 17	12 28		n.a.
W28	23 49	10 23	0 44	22 33	1 12	17 59	0 23	2 44	2 29	12 43	2 18	25 57	2 26	8 52	0 56	12 35	0 12	10 56	16 15	12 42	12 16	12 26		n.a.
T 29	23 47	13 55	0s25	22 20	1 18	18 20	0 29	2 58	2 28	12 43	2 18	25 58	2 26	8 52	0 56	12 35	0 12	10 57	16 16	12 42	12 14	12 25		n.a.
F 30	23 44	16 51	1 36	22 5	1 24	18 41	0 34	3 12	2 26	12 43	2 18	25 58	2 26	8 52	0 56	12 34	0 12	10 57	16 16	12 41	12 13	12 23		n.a.
S 31	23s41	18n53	2s43	21s50	1n29	19s 2	0s39	3n26	2n24	12n43	2n17	25s59	2s26	8n52	0n56	12s34	0s11	10s57	16s16	12s40	12s12	12s21		n.a.

Julian Day Number = -2927054.5, Delta T = 190h44m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'10, Lahiri = -177°48'10 Julian Calendar 1 March 12727 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12728 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 35	8♉25'10	19♊26	14♉28	22♏ 7	3♈41	26♈58	20♐32	20♈ 7	28♒ 6	20°R12	2°R38	1♏23	13♒21	n.a.	S 1
M 2	6 45 32	9°23'12	4♋14	16°23	23° 6	4°20	27° 0	20°39	20° 7	28° 7	20♍12	2♏30	1°20	13°28	n.a.	M 2
T 3	6 49 28	10°21'16	19°17	18°17	24° 6	5° 0	27° 2	20°47	20° 8	28° 9	20°12	2°21	1°16	13°35	n.a.	T 3
W 4	6 53 25	11°19'22	4♌26	20° 9	25° 6	5°39	27° 4	20°54	20° 8	28°11	20°11	2°11	1°13	13°41	n.a.	W 4
T 5	6 57 22	12°17'30	19°30	22° 1	26° 6	6°18	27° 6	21° 1	20° 8	28°12	20°11	2° 2	1°10	13°48	n.a.	T 5
F 6	7 1 18	13°15'41	4♍20	23°50	27° 7	6°58	27° 8	21° 8	20° 9	28°14	20°11	1°55	1° 7	13°55	n.a.	F 6
S 7	7 5 15	14°13'54	18°50	25°39	28° 8	7°37	27°10	21°15	20° 9	28°16	20°10	1°50	1° 4	14° 1	n.a.	S 7
S 8	7 9 12	15°12'09	2♎56	27°26	29° 9	8°17	27°13	21°22	20°10	28°18	20°10	1°48	1° 1	14° 8	n.a.	S 8
M 9	7 13 8	16°10'27	16°38	29°12	0♐11	8°57	27°16	21°29	20°10	28°19	20° 9	1°D47	0°57	14°15	n.a.	M 9
T 10	7 17 5	17° 8'48	29°58	0♒57	1°13	9°37	27°19	21°36	20°11	28°21	20° 9	1°R48	0°54	14°22	n.a.	T 10
W11	7 21 2	18° 7'10	12♏58	2°40	2°16	10°17	27°22	21°43	20°11	28°23	20° 9	1°47	0°51	14°28	n.a.	W11
T 12	7 24 58	19° 5'36	25°42	4°22	3°18	10°58	27°25	21°50	20°12	28°25	20° 8	1°45	0°48	14°35	n.a.	T 12
F 13	7 28 55	20° 4'04	8♐12	6° 3	4°22	11°38	27°29	21°57	20°13	28°27	20° 8	1°41	0°45	14°42	n.a.	F 13
S 14	7 32 52	21° 2'34	20°32	7°43	5°25	12°19	27°33	22° 3	20°14	28°28	20° 7	1°33	0°41	14°49	n.a.	S 14
S 15	7 36 49	22° 1'07	2♑43	9°21	6°29	12°59	27°37	22°10	20°14	28°30	20° 7	1°23	0°38	14°55	n.a.	S 15
M16	7 40 45	22°59'42	14°48	10°58	7°33	13°40	27°41	22°17	20°15	28°32	20° 6	1°10	0°35	15° 2	n.a.	M16
T 17	7 44 42	23°58'19	26°47	12°34	8°37	14°21	27°45	22°24	20°16	28°34	20° 5	0°56	0°32	15° 9	n.a.	T 17
W18	7 48 39	24°56'59	8♒41	14° 9	9°42	15° 2	27°49	22°30	20°17	28°36	20° 5	0°42	0°29	15°15	n.a.	W18
T 19	7 52 35	25°55'41	20°33	15°43	10°47	15°43	27°54	22°37	20°18	28°38	20° 4	0°29	0°26	15°22	n.a.	T 19
F 20	7 56 32	26°54'25	2♓23	17°15	11°52	16°24	27°59	22°43	20°20	28°40	20° 4	0°17	0°22	15°29	n.a.	F 20
S 21	8 0 29	27°53'11	14°14	18°46	12°57	17° 6	28° 3	22°50	20°21	28°42	20° 3	0° 9	0°19	15°36	n.a.	S 21
S 22	8 4 25	28°52'00	26°10	20°16	14° 3	17°47	28° 8	22°56	20°22	28°44	20° 2	0° 3	0°16	15°42	n.a.	S 22
M23	8 8 22	29°50'50	8♈13	21°44	15° 9	18°29	28°14	23° 3	20°23	28°46	20° 2	29♎59	0°13	15°49	n.a.	M23
T 24	8 12 19	0♒49'43	20°29	23°12	16°15	19°10	28°19	23° 9	20°25	28°48	20° 1	29°59	0°10	15°56	n.a.	T 24
W25	8 16 15	1°48'38	3♉ 3	24°38	17°22	19°52	28°25	23°16	20°26	28°50	20° 0	29°59	0° 7	16° 2	n.a.	W25
T 26	8 20 12	2°47'34	15°59	26° 2	18°28	20°34	28°30	23°22	20°27	28°52	19°59	29°58	0° 3	16° 9	n.a.	T 26
F 27	8 24 8	3°46'33	29°21	27°26	19°35	21°16	28°36	23°28	20°29	28°54	19°59	29°57	0° 0	16°16	n.a.	F 27
S 28	8 28 5	4°45'35	13♊14	28°48	20°42	21°58	28°42	23°34	20°30	28°56	19°58	29°53	29♎57	16°23	n.a.	S 28
S 29	8 32 2	5°44'38	27°36	0♓ 8	21°49	22°40	28°48	23°41	20°32	28°58	19°57	29°46	29°54	16°29	n.a.	S 29
M30	8 35 58	6♒43'44	12♋26	1♓27	22♐57	23♈22	28♈55	23♐47	20♈34	29♒ 0	19♍56	29♎37	29♎51	16♒36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	19n48	3s42	21s33	1n34	19s22	0s44	3n40	2n22	12n43	2n17	26s 0	2s26	8n52	0n56	12s33	0s11	10s57	16s17	12s38	12s11	12s19		n.a.
M 2	23 34	19 23	4 27	21 16	1 38	19 42	0 49	3 54	2 21	12 43	2 16	26 0	2 26	8 52	0 56	12 32	0 11	10 57	16 17	12 35	12 10	12 18		n.a.
T 3	23 29	17 37	4 55	20 57	1 42	20 2	0 53	4 8	2 19	12 43	2 16	26 1	2 26	8 52	0 56	12 32	0 11	10 58	16 17	12 31	12 9	12 16		n.a.
W 4	23 24	14 38	5 3	20 38	1 46	20 21	0 58	4 23	2 17	12 44	2 16	26 1	2 26	8 52	0 56	12 31	0 11	10 58	16 18	12 28	12 8	12 14		n.a.
T 5	23 19	10 41	4 49	20 17	1 49	20 40	1 2	4 37	2 16	12 44	2 15	26 2	2 26	8 53	0 55	12 31	0 11	10 58	16 18	12 25	12 7	12 12		n.a.
F 6	23 13	6 8	4 16	19 57	1 51	20 59	1 7	4 52	2 14	12 45	2 15	26 3	2 26	8 53	0 55	12 30	0 11	10 58	16 18	12 22	12 5	12 11		n.a.
S 7	23 7	1 20	3 27	19 35	1 53	21 17	1 11	5 6	2 12	12 45	2 14	26 3	2 26	8 53	0 55	12 29	0 11	10 58	16 19	12 21	12 4	12 9		n.a.
S 8	23 1	3s26	2 27	19 13	1 55	21 35	1 15	5 20	2 11	12 46	2 14	26 4	2 26	8 53	0 55	12 29	0 11	10 59	16 19	12 20	12 3	12 7		n.a.
M 9	22 54	7 53	1 20	18 50	1 56	21 52	1 19	5 35	2 9	12 46	2 14	26 4	2 27	8 53	0 55	12 28	0 11	10 59	16 19	12 20	12 2	12 5		n.a.
T 10	22 47	11 50	0 10	18 27	1 56	22 9	1 22	5 50	2 7	12 47	2 13	26 5	2 27	8 53	0 55	12 27	0 11	10 59	16 20	12 20	12 1	12 4		n.a.
W11	22 39	15 6	0n59	18 4	1 57	22 26	1 26	6 4	2 6	12 48	2 13	26 5	2 27	8 54	0 55	12 27	0 11	10 59	16 20	12 20	12 0	12 2		n.a.
T 12	22 31	17 34	2 3	17 40	1 56	22 42	1 29	6 19	2 4	12 49	2 13	26 6	2 27	8 54	0 55	12 26	0 11	10 59	16 20	12 19	11 59	12 0		n.a.
F 13	22 22	19 9	3 0	17 16	1 56	22 57	1 33	6 33	2 2	12 50	2 12	26 6	2 27	8 54	0 55	12 25	0 11	10 59	16 21	12 17	11 58	11 58		n.a.
S 14	22 13	19 47	3 48	16 51	1 55	23 12	1 36	6 48	2 0	12 51	2 12	26 7	2 27	8 54	0 55	12 25	0 11	10 59	16 21	12 15	11 56	11 57		n.a.
S 15	22 4	19 29	4 24	16 27	1 54	23 27	1 39	7 3	1 59	12 52	2 11	26 8	2 27	8 55	0 55	12 24	0 11	10 59	16 21	12 11	11 55	11 55		n.a.
M16	21 54	18 18	4 48	16 2	1 52	23 41	1 42	7 17	1 57	12 53	2 11	26 8	2 27	8 55	0 55	12 23	0 11	10 59	16 22	12 7	11 54	11 53		n.a.
T 17	21 44	16 19	5 0	15 37	1 50	23 54	1 45	7 32	1 55	12 54	2 11	26 9	2 27	8 55	0 55	12 23	0 11	10 59	16 22	12 2	11 53	11 51		n.a.
W18	21 33	13 40	4 57	15 12	1 47	24 7	1 48	7 47	1 54	12 56	2 10	26 9	2 28	8 56	0 55	12 22	0 11	10 59	16 22	11 57	11 52	11 50		n.a.
T 19	21 22	10 28	4 42	14 47	1 45	24 19	1 50	8 1	1 52	12 57	2 10	26 10	2 28	8 56	0 55	12 21	0 11	11 0	16 23	11 52	11 51	11 48		n.a.
F 20	21 11	6 52	4 15	14 22	1 41	24 31	1 53	8 16	1 51	12 58	2 10	26 10	2 28	8 56	0 55	12 20	0 11	11 0	16 23	11 48	11 50	11 46		n.a.
S 21	20 59	3 0	3 37	13 57	1 38	24 42	1 55	8 31	1 49	13 0	2 9	26 11	2 28	8 57	0 55	12 20	0 11	11 0	16 23	11 45	11 49	11 44		n.a.
S 22	20 47	1n 1	2 49	13 32	1 34	24 52	1 57	8 45	1 47	13 1	2 9	26 11	2 28	8 57	0 55	12 19	0 11	11 0	16 23	11 43	11 47	11 43		n.a.
M23	20 34	5 2	1 53	13 7	1 30	25 2	1 59	9 0	1 46	13 3	2 8	26 12	2 28	8 58	0 55	12 18	0 11	11 0	16 24	11 42	11 46	11 41		n.a.
T 24	20 22	8 56	0 50	12 43	1 25	25 12	2 1	9 15	1 44	13 4	2 8	26 12	2 28	8 58	0 55	12 18	0 11	11 0	16 24	11 41	11 45	11 39		n.a.
W25	20 8	12 31	0s16	12 19	1 20	25 20	2 3	9 29	1 42	13 6	2 8	26 13	2 28	8 59	0 55	12 17	0 11	11 0	16 24	11 41	11 44	11 37		n.a.
T 26	19 55	15 37	1 24	11 55	1 15	25 28	2 4	9 44	1 41	13 8	2 7	26 13	2 29	8 59	0 55	12 16	0 11	10 59	16 25	11 41	11 43	11 36		n.a.
F 27	19 41	17 59	2 29	11 31	1 10	25 35	2 6	9 59	1 39	13 10	2 7	26 14	2 29	9 0	0 55	12 15	0 11	10 59	16 25	11 40	11 42	11 34		n.a.
S 28	19 27	19 24	3 28	11 8	1 4	25 42	2 7	10 13	1 37	13 11	2 7	26 14	2 29	9 0	0 55	12 15	0 11	10 59	16 25	11 39	11 41	11 32		n.a.
S 29	19 12	19 38	4 16	10 45	0 58	25 48	2 9	10 28	1 36	13 13	2 6	26 14	2 29	9 1	0 55	12 14	0 11	10 59	16 25	11 37	11 39	11 30		n.a.
M30	18s57	18n32	4s48	10s22	0n51	25s53	2s10	10n42	1n34	13n15	2n 6	26s15	2s29	9n 1	0n55	12s13	0s11	10s59	16s26	11s33	11s38	11s29		n.a.

Julian Day Number = -2927023.5, Delta T = 190h44m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'06, Lahiri = -177°48'06 Julian Calendar 1 Apr. 12727 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 55	7♒42'51	27♋36	2♓45	24♐ 5	24♈ 4	29♈ 1	23♐53	20♈35	29♒ 3	19°R56	29°R26	29♎47	16♒43	n.a.	T 1
W 2	8 43 52	8°42'01	12♌56	4° 1	25°13	24°47	29° 8	23°59	20°37	29° 5	19♍55	29♎15	29°44	16°49	n.a.	W 2
T 3	8 47 48	9°41'14	28°15	5°15	26°21	25°29	29°14	24° 5	20°39	29° 7	19°54	29° 5	29°41	16°56	n.a.	T 3
F 4	8 51 45	10°40'28	13♍21	6°28	27°29	26°12	29°21	24°10	20°41	29° 9	19°53	28°57	29°38	17° 3	n.a.	F 4
S 5	8 55 41	11°39'46	28° 6	7°38	28°38	26°54	29°28	24°16	20°42	29°11	19°52	28°52	29°35	17°10	n.a.	S 5
S 6	8 59 38	12°39'06	12♎24	8°47	29°46	27°37	29°35	24°22	20°44	29°13	19°51	28°49	29°32	17°16	n.a.	S 6
M 7	9 3 35	13°38'29	26°14	9°54	0♑55	28°19	29°43	24°28	20°46	29°16	19°50	28°D48	29°28	17°23	n.a.	M 7
T 8	9 7 31	14°37'54	9♏37	10°58	2° 4	29° 2	29°50	24°33	20°48	29°18	19°49	28°R48	29°25	17°30	n.a.	T 8
W 9	9 11 28	15°37'23	22°36	12° 0	3°14	29°45	29°58	24°39	20°50	29°20	19°48	28°48	29°22	17°37	n.a.	W 9
T 10	9 15 24	16°36'54	5♐15	12°59	4°23	0♉28	0♉ 6	24°44	20°52	29°22	19°47	28°46	29°19	17°43	n.a.	T 10
F 11	9 19 21	17°36'28	17°38	13°56	5°33	1°11	0°13	24°50	20°54	29°24	19°46	28°42	29°16	17°50	n.a.	F 11
S 12	9 23 18	18°36'04	29°49	14°49	6°43	1°54	0°21	24°55	20°57	29°27	19°45	28°36	29°12	17°57	n.a.	S 12
S 13	9 27 14	19°35'43	11♑52	15°40	7°53	2°37	0°30	25° 0	20°59	29°29	19°45	28°27	29° 9	18° 3	n.a.	S 13
M14	9 31 11	20°35'24	23°49	16°27	9° 3	3°20	0°38	25° 6	21° 1	29°31	19°44	28°15	29° 6	18°10	n.a.	M14
T 15	9 35 7	21°35'08	5♒42	17°10	10°13	4° 3	0°46	25°11	21° 3	29°33	19°42	28° 2	29° 3	18°17	n.a.	T 15
W16	9 39 4	22°34'54	17°34	17°49	11°23	4°47	0°55	25°16	21° 6	29°36	19°41	27°49	29° 0	18°24	n.a.	W16
T 17	9 43 0	23°34'43	29°26	18°23	12°34	5°30	1° 3	25°21	21° 8	29°38	19°40	27°37	28°57	18°30	n.a.	T 17
F 18	9 46 57	24°34'34	11♓18	18°52	13°45	6°14	1°12	25°26	21°11	29°40	19°39	27°27	28°53	18°37	n.a.	F 18
S 19	9 50 53	25°34'27	23°14	19°17	14°55	6°57	1°21	25°31	21°13	29°42	19°38	27°19	28°50	18°44	n.a.	S 19
S 20	9 54 50	26°34'23	5♈14	19°35	16° 6	7°41	1°30	25°35	21°16	29°45	19°37	27°14	28°47	18°50	n.a.	S 20
M21	9 58 47	27°34'20	17°22	19°47	17°17	8°24	1°39	25°40	21°18	29°47	19°36	27°11	28°44	18°57	n.a.	M21
T 22	10 2 43	28°34'20	29°41	19°R53	18°29	9° 8	1°48	25°45	21°21	29°49	19°35	27°D11	28°41	19° 4	n.a.	T 22
W23	10 6 40	29°34'22	12♉14	19°51	19°40	9°51	1°58	25°49	21°23	29°51	19°34	27°11	28°38	19°11	n.a.	W23
T 24	10 10 36	0♓34'26	25° 7	19°42	20°52	10°35	2° 7	25°54	21°26	29°54	19°33	27°R12	28°34	19°17	n.a.	T 24
F 25	10 14 33	1°34'32	8♊23	19°24	22° 3	11°19	2°17	25°58	21°29	29°56	19°32	27°12	28°31	19°24	n.a.	F 25
S 26	10 18 29	2°34'40	22° 5	18°59	23°15	12° 3	2°27	26° 2	21°32	29°58	19°31	27°10	28°28	19°31	n.a.	S 26
S 27	10 22 26	3°34'49	6♋15	18°25	24°27	12°47	2°36	26° 7	21°34	0♓ 0	19°29	27° 6	28°25	19°37	n.a.	S 27
M28	10 26 22	4°35'01	20°52	17°43	25°39	13°30	2°46	26°11	21°37	0° 3	19°28	27° 0	28°22	19°44	n.a.	M28
T 29	10 30 19	5°35'15	5♌50	16°53	26°51	14°14	2°56	26°15	21°40	0° 5	19°27	26°53	28°18	19°51	n.a.	T 29
W30	10 34 15	6°35'30	21° 3	15°55	28° 3	14°58	3° 6	26°19	21°43	0° 7	19°26	26°45	28°15	19°58	n.a.	W30
T 31	10 38 12	7♓35'48	6♍20	14♓51	29♉15	15♉42	3♉17	26♐23	21♈46	0♓ 9	19♍25	26♎37	28♎12	20♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	16n 8	5s 1	10s 0	0n45	25s58	2s11	10n57	1n33	13n17	2n 6	26s15	2s29	9n 2	0n55	12s12	0s11	10s59	16s26	11s30	11s37	11s27		n.a.
W 2	18 26	12 35	4 53	9 39	0 38	26 1	2 12	11 11	1 31	13 19	2 5	26 16	2 30	9 3	0 54	12 11	0 11	10 59	16 26	11 26	11 36	11 25		n.a.
T 3	18 10	8 12	4 24	9 18	0 30	26 4	2 13	11 26	1 29	13 22	2 5	26 16	2 30	9 3	0 54	12 11	0 11	10 59	16 26	11 22	11 35	11 23		n.a.
F 4	17 54	3 21	3 36	8 58	0 23	26 7	2 14	11 40	1 28	13 24	2 5	26 17	2 30	9 4	0 54	12 10	0 11	10 59	16 27	11 19	11 34	11 21		n.a.
S 5	17 37	1s36	2 35	8 38	0 15	26 9	2 14	11 54	1 26	13 26	2 4	26 17	2 30	9 5	0 54	12 9	0 11	10 59	16 27	11 17	11 33	11 20		n.a.
S 6	17 20	6 19	1 26	8 20	0 7	26 9	2 15	12 9	1 25	13 28	2 4	26 18	2 30	9 5	0 54	12 8	0 11	10 59	16 27	11 16	11 31	11 18		n.a.
M 7	17 3	10 32	0 14	8 2	0s 1	26 10	2 15	12 23	1 23	13 31	2 3	26 18	2 30	9 6	0 54	12 8	0 11	10 58	16 27	11 16	11 30	11 16		n.a.
T 8	16 45	14 5	0n57	7 45	0 10	26 9	2 15	12 37	1 22	13 33	2 3	26 18	2 31	9 7	0 54	12 7	0 11	10 58	16 28	11 16	11 29	11 14		n.a.
W 9	16 28	16 48	2 3	7 29	0 19	26 8	2 15	12 51	1 20	13 35	2 3	26 19	2 31	9 8	0 54	12 6	0 11	10 58	16 28	11 16	11 28	11 13		n.a.
T 10	16 9	18 38	3 1	7 14	0 28	26 6	2 16	13 5	1 19	13 38	2 3	26 19	2 31	9 8	0 54	12 5	0 11	10 58	16 28	11 15	11 27	11 11		n.a.
F 11	15 51	19 31	3 49	7 1	0 37	26 3	2 16	13 19	1 17	13 40	2 2	26 20	2 31	9 9	0 54	12 4	0 11	10 58	16 28	11 14	11 26	11 9		n.a.
S 12	15 32	19 29	4 26	6 48	0 47	26 0	2 15	13 33	1 15	13 43	2 2	26 20	2 31	9 10	0 54	12 4	0 11	10 58	16 28	11 11	11 25	11 7		n.a.
S 13	15 13	18 33	4 50	6 37	0 56	25 55	2 15	13 47	1 14	13 46	2 2	26 21	2 32	9 11	0 54	12 3	0 11	10 57	16 29	11 8	11 23	11 5		n.a.
M14	14 54	16 49	5 2	6 28	1 6	25 50	2 15	14 0	1 12	13 48	2 1	26 21	2 32	9 12	0 54	12 2	0 11	10 57	16 29	11 4	11 22	11 4		n.a.
T 15	14 35	14 22	5 0	6 20	1 16	25 45	2 14	14 14	1 11	13 51	2 1	26 21	2 32	9 12	0 54	12 1	0 11	10 57	16 29	10 59	11 21	11 2		n.a.
W16	14 15	11 21	4 45	6 14	1 26	25 38	2 14	14 27	1 9	13 54	2 1	26 22	2 32	9 13	0 54	12 0	0 11	10 57	16 29	10 54	11 20	11 0		n.a.
T 17	13 55	7 53	4 18	6 9	1 36	25 31	2 13	14 41	1 8	13 57	2 0	26 22	2 32	9 14	0 54	11 59	0 11	10 56	16 29	10 50	11 19	10 58		n.a.
F 18	13 35	4 5	3 40	6 7	1 47	25 23	2 12	14 54	1 6	14 0	2 0	26 22	2 33	9 15	0 54	11 59	0 11	10 56	16 29	10 46	11 18	10 57		n.a.
S 19	13 14	0 8	2 51	6 7	1 57	25 14	2 12	15 7	1 5	14 2	2 0	26 23	2 33	9 16	0 54	11 58	0 11	10 56	16 30	10 43	11 16	10 55		n.a.
S 20	12 54	3n52	1 55	6 8	2 7	25 5	2 11	15 20	1 3	14 5	1 59	26 23	2 33	9 17	0 54	11 57	0 10	10 56	16 30	10 41	11 15	10 53		n.a.
M21	12 33	7 45	0 52	6 13	2 17	24 55	2 10	15 34	1 2	14 8	1 59	26 24	2 33	9 18	0 54	11 56	0 10	10 55	16 30	10 40	11 14	10 51		n.a.
T 22	12 12	11 22	0s13	6 19	2 26	24 44	2 9	15 46	1 0	14 11	1 59	26 24	2 33	9 19	0 54	11 55	0 10	10 55	16 30	10 40	11 13	10 49		n.a.
W23	11 50	14 33	1 20	6 28	2 35	24 32	2 7	15 59	0 59	14 14	1 59	26 24	2 34	9 20	0 54	11 54	0 10	10 55	16 30	10 40	11 12	10 48		n.a.
T 24	11 29	17 5	2 24	6 40	2 44	24 20	2 6	16 12	0 58	14 17	1 58	26 25	2 34	9 21	0 54	11 54	0 10	10 54	16 30	10 41	11 11	10 46		n.a.
F 25	11 7	18 48	3 23	6 54	2 52	24 7	2 5	16 25	0 56	14 21	1 58	26 25	2 34	9 22	0 54	11 53	0 10	10 54	16 30	10 41	11 10	10 44		n.a.
S 26	10 45	19 29	4 12	7 11	2 59	23 53	2 3	16 37	0 55	14 24	1 58	26 26	2 34	9 23	0 54	11 52	0 10	10 54	16 31	10 40	11 8	10 42		n.a.
S 27	10 23	18 59	4 47	7 30	3 5	23 39	2 2	16 49	0 53	14 27	1 57	26 26	2 35	9 24	0 54	11 51	0 10	10 53	16 31	10 39	11 7	10 40		n.a.
M28	10 1	17 14	5 6	7 51	3 9	23 24	2 0	17 2	0 52	14 30	1 57	26 26	2 35	9 25	0 54	11 50	0 10	10 53	16 31	10 36	11 6	10 39		n.a.
T 29	9 38	14 17	5 4	8 14	3 13	23 8	1 58	17 14	0 50	14 34	1 57	26 27	2 35	9 26	0 54	11 50	0 10	10 53	16 31	10 34	11 5	10 37		n.a.
W30	9 16	10 20	4 40	8 38	3 14	22 52	1 57	17 26	0 49	14 37	1 57	26 27	2 35	9 27	0 54	11 49	0 10	10 52	16 31	10 31	11 4	10 35		n.a.
T 31	8s53	5n42	3s57	9s 3	3s14	22s35	1s55	17n37	0n47	14n40	1n56	26s27	2s36	9n28	0n54	11s48	0s10	10s52	16s31	10s28	11s 3	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2926993.5, Delta T = 190h44m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°55'02, Lahiri = -177°48'02 Julian Calendar 1 May 12727 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12727 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 8	8♓36'07	21♍30	13°R41	0♒28	16♉26	3♉27	26♐26	21♈49	0♓12	19°R24	26°R32	28♎ 9	20♒11	n.a.	F 1
S 2	10 46 5	9°36'29	6♎22	12♓28	1°40	17°10	3°37	26°30	21°52	0°14	19♍23	26♎28	28° 6	20°18	n.a.	S 2
S 3	10 50 1	10°36'54	20°51	11°13	2°53	17°54	3°48	26°34	21°55	0°16	19°21	26°D26	28° 3	20°24	n.a.	S 3
M 4	10 53 57	11°37'20	4♏52	9°59	4° 6	18°39	3°59	26°37	21°58	0°18	19°20	26°26	27°59	20°31	n.a.	M 4
T 5	10 57 54	12°37'49	18°24	8°47	5°18	19°23	4° 9	26°41	22° 1	0°20	19°19	26°27	27°56	20°38	n.a.	T 5
W 6	11 1 50	13°38'20	1♐30	7°39	6°31	20° 7	4°20	26°44	22° 4	0°23	19°18	26°29	27°53	20°45	n.a.	W 6
T 7	11 5 47	14°38'54	14°12	6°39	7°44	20°51	4°31	26°47	22° 7	0°25	19°17	26°R29	27°50	20°51	n.a.	T 7
F 8	11 9 43	15°39'30	26°35	5°47	8°57	21°35	4°42	26°50	22°10	0°27	19°16	26°29	27°47	20°58	n.a.	F 8
S 9	11 13 40	16°40'08	8♑45	5° 5	10°11	22°20	4°53	26°53	22°14	0°29	19°14	26°26	27°44	21° 5	n.a.	S 9
S 10	11 17 36	17°40'48	20°44	4°33	11°24	23° 4	5° 4	26°56	22°17	0°31	19°13	26°22	27°40	21°11	n.a.	S 10
M11	11 21 33	18°41'31	2♒37	4°13	12°37	23°48	5°16	26°59	22°20	0°34	19°12	26°16	27°37	21°18	n.a.	M11
T 12	11 25 29	19°42'15	14°28	4°D 5	13°51	24°33	5°27	27° 2	22°23	0°36	19°11	26° 9	27°34	21°25	n.a.	T 12
W13	11 29 26	20°43'01	26°20	4° 7	15° 4	25°17	5°38	27° 5	22°27	0°38	19°10	26° 2	27°31	21°32	n.a.	W13
T 14	11 33 22	21°43'50	8♓14	4°21	16°18	26° 1	5°50	27° 7	22°30	0°40	19° 8	25°55	27°28	21°38	n.a.	T 14
F 15	11 37 18	22°44'40	20°12	4°45	17°32	26°46	6° 1	27°10	22°33	0°42	19° 7	25°50	27°24	21°45	n.a.	F 15
S 16	11 41 15	23°45'32	2♈16	5°19	18°46	27°30	6°13	27°12	22°37	0°44	19° 6	25°46	27°21	21°52	n.a.	S 16
S 17	11 45 11	24°46'26	14°28	6° 2	19°59	28°15	6°25	27°14	22°40	0°46	19° 5	25°44	27°18	21°58	n.a.	S 17
M18	11 49 8	25°47'21	26°48	6°52	21°13	28°59	6°37	27°16	22°44	0°49	19° 4	25°D43	27°15	22° 5	n.a.	M18
T 19	11 53 4	26°48'18	9♉19	7°49	22°27	29°44	6°49	27°18	22°47	0°51	19° 2	25°44	27°12	22°12	n.a.	T 19
W20	11 57 0	27°49'16	22° 3	8°53	23°41	0♊28	7° 1	27°20	22°50	0°53	19° 1	25°45	27° 9	22°19	n.a.	W20
T 21	12 0 57	28°50'16	5♊ 2	10° 2	24°55	1°13	7°13	27°22	22°54	0°55	19° 0	25°47	27° 5	22°25	n.a.	T 21
F 22	12 4 53	29°51'17	18°19	11°15	26°10	1°57	7°25	27°24	22°57	0°57	18°59	25°48	27° 2	22°32	n.a.	F 22
S 23	12 8 50	0♈52'20	1♋56	12°33	27°24	2°42	7°37	27°25	23° 1	0°59	18°58	25°R49	26°59	22°39	n.a.	S 23
S 24	12 12 46	1°53'23	15°53	13°54	28°38	3°26	7°49	27°27	23° 5	1° 1	18°57	25°48	26°56	22°45	n.a.	S 24
M25	12 16 43	2°54'28	0♌12	15°18	29°52	4°11	8° 1	27°28	23° 8	1° 3	18°56	25°46	26°53	22°52	n.a.	M25
T 26	12 20 39	3°55'34	14°48	16°44	1♓ 7	4°55	8°14	27°30	23°12	1° 5	18°54	25°44	26°49	22°59	n.a.	T 26
W27	12 24 35	4°56'41	29°38	18°12	2°21	5°40	8°26	27°31	23°15	1° 7	18°53	25°41	26°46	23° 6	n.a.	W27
T 28	12 28 32	5°57'49	14♍34	19°42	3°36	6°24	8°39	27°32	23°19	1° 9	18°52	25°38	26°43	23°12	n.a.	T 28
F 29	12 32 28	6°58'58	29°28	21°14	4°50	7° 9	8°51	27°33	23°22	1°11	18°51	25°36	26°40	23°19	n.a.	F 29
S 30	12 36 25	8♈ 0'09	14♎12	22♓46	6♓ 5	7♊53	9♉ 4	27♐34	23♈26	1♓13	18♍50	25♎34	26♎37	23♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s30	0n44	2s57	9s28	3s11	22s17	1s53	17n49	0n46	14n44	1n56	26s28	2s36	9n29	0n54	11s47	0s10	10s52	16s31	10s26	11s 1	10s31		n.a.
S 2	8 7	4s12	1 46	9 52	3 6	21 59	1 51	18 1	0 45	14 47	1 56	26 28	2 36	9 31	0 54	11 46	0 10	10 51	16 31	10 24	11 0	10 30		n.a.
S 3	7 44	8 46	0 30	10 15	3 0	21 40	1 49	18 12	0 43	14 50	1 56	26 28	2 36	9 32	0 54	11 45	0 10	10 51	16 31	10 24	10 59	10 28		n.a.
M 4	7 20	12 41	0n46	10 36	2 51	21 21	1 47	18 23	0 42	14 54	1 55	26 29	2 37	9 33	0 54	11 45	0 10	10 50	16 31	10 24	10 58	10 26		n.a.
T 5	6 57	15 47	1 56	10 54	2 40	21 1	1 45	18 34	0 41	14 57	1 55	26 29	2 37	9 34	0 54	11 44	0 10	10 50	16 31	10 24	10 57	10 24		n.a.
W 6	6 33	17 57	2 59	11 8	2 27	20 40	1 43	18 45	0 39	15 1	1 55	26 29	2 37	9 35	0 54	11 43	0 10	10 50	16 32	10 25	10 56	10 22		n.a.
T 7	6 9	19 9	3 50	11 18	2 13	20 19	1 40	18 56	0 38	15 4	1 55	26 30	2 37	9 36	0 54	11 42	0 10	10 49	16 32	10 25	10 55	10 21		n.a.
F 8	5 46	19 22	4 30	11 23	1 57	19 57	1 38	19 6	0 37	15 8	1 54	26 30	2 38	9 37	0 54	11 41	0 10	10 49	16 32	10 25	10 53	10 19		n.a.
S 9	5 22	18 41	4 56	11 24	1 41	19 34	1 36	19 17	0 35	15 12	1 54	26 30	2 38	9 39	0 54	11 41	0 10	10 48	16 32	10 24	10 52	10 17		n.a.
S 10	4 58	17 11	5 9	11 21	1 25	19 12	1 33	19 27	0 34	15 15	1 54	26 31	2 38	9 40	0 54	11 40	0 10	10 48	16 32	10 22	10 51	10 15		n.a.
M11	4 33	14 57	5 9	11 12	1 8	18 48	1 31	19 37	0 33	15 19	1 54	26 31	2 38	9 41	0 53	11 39	0 10	10 47	16 32	10 20	10 50	10 13		n.a.
T 12	4 9	12 6	4 55	11 0	0 52	18 24	1 28	19 47	0 31	15 23	1 54	26 31	2 39	9 42	0 53	11 38	0 10	10 47	16 32	10 18	10 49	10 11		n.a.
W13	3 45	8 47	4 29	10 44	0 35	18 0	1 26	19 57	0 30	15 26	1 53	26 32	2 39	9 44	0 53	11 37	0 10	10 47	16 32	10 15	10 48	10 10		n.a.
T 14	3 20	5 5	3 51	10 25	0 20	17 35	1 23	20 6	0 29	15 30	1 53	26 32	2 39	9 45	0 53	11 37	0 10	10 46	16 32	10 12	10 46	10 8		n.a.
F 15	2 56	1 10	3 2	10 2	0 5	17 10	1 20	20 16	0 27	15 34	1 53	26 32	2 39	9 46	0 53	11 36	0 10	10 46	16 32	10 10	10 45	10 6		n.a.
S 16	2 31	2n49	2 5	9 36	0n 9	16 44	1 18	20 25	0 26	15 38	1 53	26 33	2 40	9 47	0 53	11 35	0 10	10 45	16 32	10 9	10 44	10 4		n.a.
S 17	2 7	6 45	1 1	9 8	0 22	16 17	1 15	20 34	0 25	15 41	1 53	26 33	2 40	9 49	0 53	11 34	0 10	10 45	16 32	10 8	10 43	10 2		n.a.
M18	1 42	10 26	0s 6	8 38	0 34	15 51	1 12	20 43	0 23	15 45	1 52	26 33	2 40	9 50	0 53	11 34	0 10	10 44	16 32	10 8	10 42	10 1		n.a.
T 19	1 18	13 43	1 14	8 6	0 46	15 24	1 10	20 51	0 22	15 49	1 52	26 34	2 41	9 51	0 53	11 33	0 10	10 44	16 32	10 8	10 41	9 59		n.a.
W20	0 53	16 23	2 20	7 32	0 56	14 56	1 7	21 0	0 21	15 53	1 52	26 34	2 41	9 53	0 53	11 32	0 10	10 43	16 32	10 9	10 39	9 57		n.a.
T 21	0 28	18 17	3 20	6 57	1 5	14 28	1 4	21 8	0 20	15 57	1 52	26 34	2 41	9 54	0 53	11 31	0 10	10 43	16 31	10 9	10 38	9 55		n.a.
F 22	0 4	19 14	4 11	6 21	1 14	14 0	1 1	21 16	0 18	16 1	1 52	26 35	2 41	9 55	0 53	11 30	0 10	10 42	16 31	10 10	10 37	9 53		n.a.
S 23	0n21	19 5	4 49	5 44	1 21	13 31	0 58	21 24	0 17	16 5	1 51	26 35	2 42	9 57	0 53	11 30	0 10	10 42	16 31	10 10	10 36	9 51		n.a.
S 24	0 46	17 48	5 11	5 7	1 28	13 3	0 55	21 31	0 16	16 9	1 51	26 35	2 42	9 58	0 53	11 29	0 10	10 41	16 31	10 10	10 35	9 50		n.a.
M25	1 11	15 23	5 15	4 28	1 34	12 33	0 52	21 39	0 15	16 12	1 51	26 36	2 42	9 59	0 53	11 28	0 10	10 41	16 31	10 9	10 34	9 48		n.a.
T 26	1 35	11 58	4 58	3 50	1 39	12 4	0 49	21 46	0 14	16 16	1 51	26 36	2 42	10 1	0 53	11 28	0 10	10 40	16 31	10 8	10 32	9 46		n.a.
W27	2 0	7 45	4 22	3 11	1 43	11 34	0 46	21 53	0 12	16 20	1 51	26 36	2 43	10 2	0 53	11 27	0 10	10 40	16 31	10 7	10 31	9 44		n.a.
T 28	2 25	3 0	3 28	2 31	1 47	11 4	0 44	21 59	0 11	16 24	1 51	26 36	2 43	10 3	0 53	11 26	0 10	10 39	16 31	10 6	10 30	9 42		n.a.
F 29	2 49	1s55	2 20	1 52	1 50	10 33	0 41	22 6	0 10	16 28	1 51	26 37	2 43	10 5	0 53	11 25	0 10	10 39	16 31	10 5	10 29	9 40		n.a.
S 30	3n14	6s40	1s 3	1s13	1n52	10s 2	0s38	22n12	0n 9	16n32	1n50	26s37	2s44	10n 6	0n53	11s25	0s10	10s38	16s31	10s 5	10s28	9s39		n.a.

Julian Day Number = -2926962.5, Delta T = 190h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'58, Lahiri = -177°47'58 Julian Calendar 1 June 12727 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12727 BCE

JULY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 21	9♈ 1'20	28♎39	24♓19	7♓19	8♊38	9♉16	27♐34	23♈30	1♓14	18°R49	25°D34	26♎34	23♒32	n.a.	S 1
M 2	12 44 17	10° 2'33	12♏43	25°53	8°34	9°23	9°29	27°35	23°33	1°16	18♍48	25♎35	26°30	23°39	n.a.	M 2
T 3	12 48 14	11° 3'48	26°22	27°28	9°49	10° 7	9°42	27°36	23°37	1°18	18°47	25°36	26°27	23°46	n.a.	T 3
W 4	12 52 10	12° 5'04	9♐35	29° 3	11° 4	10°52	9°55	27°36	23°41	1°20	18°45	25°37	26°24	23°53	n.a.	W 4
T 5	12 56 7	13° 6'21	22°24	0♈39	12°19	11°36	10° 8	27°36	23°44	1°22	18°44	25°38	26°21	23°59	n.a.	T 5
F 6	13 0 3	14° 7'40	4♑53	2°14	13°33	12°21	10°20	27°37	23°48	1°24	18°43	25°39	26°18	24° 6	n.a.	F 6
S 7	13 3 59	15° 9'00	17° 5	3°50	14°48	13° 5	10°33	27°R37	23°52	1°25	18°42	25°R39	26°15	24°13	n.a.	S 7
S 8	13 7 56	16°10'21	29° 6	5°26	16° 3	13°50	10°46	27°37	23°56	1°27	18°41	25°39	26°11	24°19	n.a.	S 8
M 9	13 11 52	17°11'44	10♒59	7° 2	17°18	14°34	10°59	27°37	23°59	1°29	18°40	25°38	26° 8	24°26	n.a.	M 9
T 10	13 15 49	18°13'07	22°50	8°38	18°33	15°19	11°13	27°36	24° 3	1°30	18°39	25°37	26° 5	24°33	n.a.	T 10
W11	13 19 45	19°14'32	4♓42	10°13	19°48	16° 4	11°26	27°36	24° 7	1°32	18°38	25°36	26° 2	24°39	n.a.	W11
T 12	13 23 42	20°15'57	16°38	11°49	21° 3	16°48	11°39	27°36	24°10	1°34	18°37	25°35	25°59	24°46	n.a.	T 12
F 13	13 27 38	21°17'23	28°43	13°25	22°19	17°33	11°52	27°35	24°14	1°35	18°36	25°35	25°55	24°53	n.a.	F 13
S 14	13 31 34	22°18'51	10♈58	15° 1	23°34	18°17	12° 5	27°34	24°18	1°37	18°35	25°34	25°52	25° 0	n.a.	S 14
S 15	13 35 31	23°20'19	23°24	16°36	24°49	19° 2	12°19	27°34	24°22	1°39	18°34	25°D34	25°49	25° 6	n.a.	S 15
M16	13 39 27	24°21'47	6♉ 3	18°12	26° 4	19°46	12°32	27°33	24°25	1°40	18°33	25°34	25°46	25°13	n.a.	M16
T 17	13 43 24	25°23'16	18°55	19°47	27°19	20°31	12°45	27°32	24°29	1°42	18°32	25°R34	25°43	25°20	n.a.	T 17
W18	13 47 20	26°24'46	2♊ 0	21°22	28°34	21°15	12°59	27°31	24°33	1°43	18°32	25°34	25°40	25°26	n.a.	W18
T 19	13 51 17	27°26'16	15°18	22°58	29°50	22° 0	13°12	27°29	24°37	1°45	18°31	25°34	25°36	25°33	n.a.	T 19
F 20	13 55 13	28°27'46	28°49	24°33	1♈ 5	22°44	13°25	27°28	24°40	1°46	18°30	25°34	25°33	25°40	n.a.	F 20
S 21	13 59 9	29°29'17	12♋33	26° 8	2°20	23°29	13°39	27°27	24°44	1°47	18°29	25°34	25°30	25°47	n.a.	S 21
S 22	14 3 6	0♉30'47	26°29	27°43	3°36	24°13	13°52	27°25	24°48	1°49	18°28	25°D33	25°27	25°53	n.a.	S 22
M23	14 7 2	1°32'18	10♌36	29°18	4°51	24°58	14° 6	27°24	24°52	1°50	18°27	25°33	25°24	26° 0	n.a.	M23
T 24	14 10 59	2°33'48	24°52	0♉53	6° 6	25°42	14°19	27°22	24°55	1°52	18°26	25°34	25°20	26° 7	n.a.	T 24
W25	14 14 55	3°35'18	9♍16	2°28	7°21	26°27	14°33	27°20	24°59	1°53	18°26	25°34	25°17	26°13	n.a.	W25
T 26	14 18 52	4°36'49	23°42	4° 3	8°37	27°11	14°46	27°18	25° 3	1°54	18°25	25°35	25°14	26°20	n.a.	T 26
F 27	14 22 48	5°38'19	8♎ 8	5°38	9°52	27°55	15° 0	27°16	25° 6	1°55	18°24	25°36	25°11	26°27	n.a.	F 27
S 28	14 26 45	6°39'49	22°27	7°13	11° 7	28°40	15°14	27°14	25°10	1°57	18°23	25°R36	25° 8	26°33	n.a.	S 28
S 29	14 30 41	7°41'19	6♏36	8°48	12°23	29°24	15°27	27°12	25°14	1°58	18°23	25°36	25° 5	26°40	n.a.	S 29
M30	14 34 38	8°42'49	20°28	10°23	13°38	0♋ 8	15°41	27° 9	25°18	1°59	18°22	25°35	25° 1	26°47	n.a.	M30
T 31	14 38 34	9♉44'19	4♐ 2	11♉58	14♈54	0♋53	15♉55	27♐ 7	25♈21	2♓ 0	18♍21	25♎34	24♎58	26♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n39	10s56	0n17	0s34	1n54	9s31	0s35	22n18	0n 8	16n36	1n50	26s37	2s44	10n 7	0n53	11s24	0s10	10s38	16s31	10s 5	10s27	9s37		n.a.
M 2	4 3	14 28	1 34	0n 5	1 55	9 0	0 32	22 24	0 7	16 40	1 50	26 38	2 44	10 9	0 53	11 23	0 10	10 37	16 31	10 5	10 25	9 35		n.a.
T 3	4 28	17 5	2 43	0 44	1 56	8 29	0 29	22 30	0 5	16 44	1 50	26 38	2 44	10 10	0 53	11 23	0 10	10 36	16 30	10 5	10 24	9 33		n.a.
W 4	4 52	18 41	3 41	1 23	1 56	7 57	0 26	22 35	0 4	16 48	1 50	26 38	2 45	10 12	0 53	11 22	0 10	10 36	16 30	10 6	10 23	9 31		n.a.
T 5	5 16	19 16	4 26	2 2	1 56	7 25	0 23	22 41	0 3	16 52	1 50	26 38	2 45	10 13	0 53	11 21	0 10	10 35	16 30	10 6	10 22	9 29		n.a.
F 6	5 41	18 52	4 57	2 40	1 55	6 54	0 20	22 45	0 2	16 56	1 50	26 39	2 45	10 14	0 53	11 21	0 10	10 35	16 30	10 6	10 21	9 28		n.a.
S 7	6 5	17 36	5 14	3 18	1 54	6 21	0 17	22 50	0 1	17 1	1 49	26 39	2 46	10 16	0 53	11 20	0 10	10 34	16 30	10 6	10 20	9 26		n.a.
S 8	6 29	15 34	5 17	3 55	1 53	5 49	0 14	22 55	0s 0	17 5	1 49	26 39	2 46	10 17	0 53	11 19	0 10	10 34	16 30	10 6	10 18	9 24		n.a.
M 9	6 53	12 55	5 6	4 32	1 51	5 17	0 11	22 59	0 1	17 9	1 49	26 40	2 46	10 19	0 53	11 19	0 10	10 33	16 30	10 6	10 17	9 22		n.a.
T 10	7 17	9 44	4 43	5 9	1 49	4 44	0 8	23 3	0 2	17 13	1 49	26 40	2 46	10 20	0 53	11 18	0 10	10 33	16 29	10 6	10 16	9 20		n.a.
W11	7 40	6 9	4 7	5 45	1 47	4 12	0 5	23 7	0 3	17 17	1 49	26 40	2 47	10 21	0 53	11 17	0 10	10 32	16 29	10 5	10 15	9 18		n.a.
T 12	8 4	2 19	3 20	6 21	1 44	3 39	0 2	23 10	0 4	17 21	1 49	26 40	2 47	10 23	0 53	11 17	0 10	10 32	16 29	10 5	10 14	9 17		n.a.
F 13	8 28	1n40	2 24	6 57	1 41	3 6	0n 1	23 14	0 5	17 25	1 49	26 41	2 47	10 24	0 53	11 16	0 10	10 31	16 29	10 5	10 12	9 15		n.a.
S 14	8 51	5 39	1 20	7 32	1 38	2 33	0 3	23 17	0 6	17 29	1 49	26 41	2 47	10 26	0 53	11 16	0 10	10 30	16 29	10 5	10 11	9 13		n.a.
S 15	9 14	9 27	0 12	8 6	1 35	2 0	0 6	23 20	0 7	17 33	1 49	26 41	2 48	10 27	0 53	11 15	0 10	10 30	16 28	10 5	10 10	9 11		n.a.
M16	9 37	12 53	0s58	8 40	1 31	1 27	0 9	23 22	0 8	17 37	1 48	26 41	2 48	10 28	0 53	11 14	0 10	10 29	16 28	10 5	10 9	9 9		n.a.
T 17	10 0	15 46	2 6	9 13	1 27	0 54	0 12	23 25	0 10	17 41	1 48	26 42	2 48	10 30	0 53	11 14	0 10	10 29	16 28	10 5	10 8	9 7		n.a.
W18	10 23	17 53	3 9	9 46	1 23	0 21	0 15	23 27	0 11	17 45	1 48	26 42	2 49	10 31	0 53	11 13	0 10	10 28	16 28	10 5	10 7	9 6		n.a.
T 19	10 46	19 3	4 3	10 19	1 19	0n12	0 17	23 29	0 12	17 50	1 48	26 42	2 49	10 33	0 53	11 13	0 10	10 28	16 28	10 5	10 5	9 4		n.a.
F 20	11 8	19 10	4 44	10 50	1 14	0 45	0 20	23 30	0 12	17 54	1 48	26 42	2 49	10 34	0 53	11 12	0 10	10 27	16 27	10 4	10 4	9 2		n.a.
S 21	11 30	18 10	5 10	11 22	1 9	1 18	0 23	23 32	0 13	17 58	1 48	26 43	2 49	10 36	0 53	11 12	0 10	10 27	16 27	10 4	10 3	9 0		n.a.
S 22	11 52	16 4	5 18	11 52	1 5	1 50	0 25	23 33	0 14	18 2	1 48	26 43	2 50	10 37	0 54	11 11	0 10	10 26	16 27	10 4	10 2	8 58		n.a.
M23	12 14	13 0	5 7	12 22	1 0	2 23	0 28	23 34	0 15	18 6	1 48	26 43	2 50	10 38	0 54	11 11	0 10	10 26	16 27	10 4	10 1	8 56		n.a.
T 24	12 36	9 8	4 38	12 52	0 55	2 56	0 30	23 34	0 16	18 10	1 48	26 43	2 50	10 40	0 54	11 10	0 10	10 25	16 26	10 4	9 59	8 54		n.a.
W25	12 57	4 42	3 50	13 20	0 49	3 29	0 33	23 35	0 17	18 14	1 48	26 43	2 50	10 41	0 54	11 10	0 10	10 25	16 26	10 5	9 58	8 53		n.a.
T 26	13 18	0s 1	2 48	13 48	0 44	4 1	0 35	23 35	0 18	18 18	1 48	26 44	2 51	10 43	0 54	11 9	0 10	10 24	16 26	10 5	9 57	8 51		n.a.
F 27	13 39	4 45	1 36	14 16	0 39	4 34	0 38	23 35	0 19	18 22	1 48	26 44	2 51	10 44	0 54	11 9	0 10	10 23	16 26	10 5	9 56	8 49		n.a.
S 28	14 0	9 11	0 18	14 43	0 33	5 6	0 40	23 34	0 20	18 26	1 48	26 44	2 51	10 45	0 54	11 8	0 9	10 23	16 25	10 5	9 55	8 47		n.a.
S 29	14 20	13 2	1n 1	15 9	0 27	5 38	0 42	23 34	0 21	18 30	1 48	26 44	2 51	10 47	0 54	11 8	0 9	10 22	16 25	10 5	9 54	8 45		n.a.
M30	14 41	16 4	2 14	15 34	0 22	6 10	0 45	23 33	0 22	18 34	1 48	26 44	2 51	10 48	0 54	11 7	0 9	10 22	16 25	10 5	9 52	8 43		n.a.
T 31	15n 1	18s 8	3n18	15n59	0n16	6n42	0n47	23n32	0s23	18n38	1n48	26s45	2s52	10n50	0n54	11s 7	0s 9	10s21	16s25	10s 4	9s51	8s41		n.a.

Julian Day Number = -2926932.5, Delta T = 190h43m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'53, Lahiri = -177°47'54 Julian Calendar 1 July 12727 BCE == Greg. Calendar 25 March 12727 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 31	10♉45'49	17♐15	13♉33	16♈ 9	1♋37	16♉ 8	27°R 4	25♈25	2♓ 1	18°R21	25°R32	24♎55	27♒ 0	n.a.	W 1
T 2	14 46 27	11°47'19	0♑ 8	15° 9	17°24	2°21	16°22	27♐ 2	25°28	2° 2	18♍20	25♎29	24°52	27° 7	n.a.	T 2
F 3	14 50 24	12°48'49	12°41	16°44	18°40	3° 5	16°36	26°59	25°32	2° 3	18°19	25°27	24°49	27°14	n.a.	F 3
S 4	14 54 20	13°50'20	24°57	18°20	19°55	3°50	16°49	26°56	25°36	2° 4	18°19	25°25	24°46	27°20	n.a.	S 4
S 5	14 58 17	14°51'50	7♒ 0	19°56	21°10	4°34	17° 3	26°53	25°39	2° 5	18°18	25°24	24°42	27°27	n.a.	S 5
M 6	15 2 13	15°53'20	18°54	21°32	22°26	5°18	17°17	26°50	25°43	2° 6	18°17	25°D24	24°39	27°34	n.a.	M 6
T 7	15 6 10	16°54'50	0♓45	23° 8	23°41	6° 2	17°30	26°47	25°46	2° 7	18°17	25°24	24°36	27°41	n.a.	T 7
W 8	15 10 6	17°56'20	12°37	24°44	24°57	6°46	17°44	26°44	25°50	2° 8	18°16	25°26	24°33	27°47	n.a.	W 8
T 9	15 14 3	18°57'49	24°35	26°21	26°12	7°30	17°58	26°41	25°54	2° 9	18°16	25°27	24°30	27°54	n.a.	T 9
F 10	15 17 59	19°59'19	6♈43	27°57	27°27	8°15	18°11	26°38	25°57	2°10	18°15	25°29	24°26	28° 1	n.a.	F 10
S 11	15 21 56	21° 0'48	19° 6	29°34	28°43	8°59	18°25	26°34	26° 1	2°10	18°15	25°30	24°23	28° 7	n.a.	S 11
S 12	15 25 52	22° 2'16	1♉45	1♊11	29°58	9°43	18°39	26°31	26° 4	2°11	18°14	25°R30	24°20	28°14	n.a.	S 12
M13	15 29 49	23° 3'45	14°42	2°48	1♉13	10°27	18°52	26°27	26° 7	2°12	18°14	25°29	24°17	28°21	n.a.	M13
T 14	15 33 45	24° 5'12	27°57	4°25	2°29	11°11	19° 6	26°24	26°11	2°12	18°14	25°26	24°14	28°27	n.a.	T 14
W15	15 37 42	25° 6'39	11♊29	6° 2	3°44	11°55	19°20	26°20	26°14	2°13	18°13	25°22	24°11	28°34	n.a.	W15
T 16	15 41 38	26° 8'05	25°15	7°38	4°59	12°39	19°33	26°16	26°18	2°14	18°13	25°17	24° 7	28°41	n.a.	T 16
F 17	15 45 35	27° 9'30	9♋12	9°15	6°15	13°23	19°47	26°12	26°21	2°14	18°13	25°12	24° 4	28°48	n.a.	F 17
S 18	15 49 31	28°10'54	23°17	10°52	7°30	14° 7	20° 1	26° 8	26°24	2°15	18°12	25° 7	24° 1	28°54	n.a.	S 18
S 19	15 53 28	29°12'17	7♌27	12°28	8°45	14°50	20°14	26° 4	26°28	2°15	18°12	25° 4	23°58	29° 1	n.a.	S 19
M20	15 57 25	0♊13'38	21°37	14° 4	10° 0	15°34	20°28	26° 0	26°31	2°16	18°12	25° 2	23°55	29° 8	n.a.	M20
T 21	16 1 21	1°14'59	5♍46	15°39	11°16	16°18	20°42	25°56	26°34	2°16	18°11	25°D 2	23°51	29°14	n.a.	T 21
W22	16 5 18	2°16'17	19°52	17°14	12°31	17° 2	20°55	25°52	26°38	2°17	18°11	25° 3	23°48	29°21	n.a.	W22
T 23	16 9 14	3°17'35	3♎54	18°48	13°46	17°46	21° 9	25°48	26°41	2°17	18°11	25° 4	23°45	29°28	n.a.	T 23
F 24	16 13 11	4°18'51	17°51	20°20	15° 1	18°29	21°22	25°44	26°44	2°17	18°11	25° 5	23°42	29°34	n.a.	F 24
S 25	16 17 8	5°20'06	1♏41	21°51	16°16	19°13	21°36	25°39	26°47	2°18	18°11	25°R 5	23°39	29°41	n.a.	S 25
S 26	16 21 4	6°21'19	15°22	23°20	17°31	19°57	21°49	25°35	26°50	2°18	18°11	25° 4	23°36	29°48	n.a.	S 26
M27	16 25 1	7°22'31	28°52	24°47	18°47	20°40	22° 3	25°31	26°53	2°18	18°10	25° 0	23°32	29°55	n.a.	M27
T 28	16 28 57	8°23'42	12♐ 9	26°11	20° 2	21°24	22°16	25°26	26°56	2°18	18°10	24°54	23°29	0♓ 1	n.a.	T 28
W29	16 32 54	9°24'52	25°10	27°32	21°17	22° 7	22°29	25°22	26°59	2°18	18°10	24°46	23°26	0° 8	n.a.	W29
T 30	16 36 51	10°26'00	7♑56	28°50	22°32	22°51	22°43	25°17	27° 2	2°18	18°10	24°37	23°23	0°15	n.a.	T 30
F 31	16 40 47	11♊27'08	20♑27	0♋ 3	23♉47	23♋34	22♉56	25♐13	27♈ 5	2♓19	18°D10	24♎29	23♎20	0♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n20	19s10	4n 9	16n23	0n10	7n13	0n49	23n31	0s24	18n42	1n47	26s45	2s52	10n51	0n54	11s 7	0s 9	10s21	16s24	10s 4	9s50	8s40		n.a.
T 2	15 40	19 9	4 46	16 46	0 4	7 45	0 51	23 29	0 25	18 46	1 47	26 45	2 52	10 52	0 54	11 6	0 9	10 20	16 24	10 3	9 49	8 38		n.a.
F 3	15 59	18 10	5 9	17 8	0s 2	8 16	0 53	23 27	0 25	18 50	1 47	26 45	2 52	10 54	0 54	11 6	0 9	10 20	16 24	10 2	9 48	8 36		n.a.
S 4	16 18	16 23	5 17	17 30	0 8	8 47	0 55	23 25	0 26	18 54	1 47	26 45	2 53	10 55	0 54	11 5	0 9	10 19	16 24	10 1	9 46	8 34		n.a.
S 5	16 36	13 54	5 10	17 51	0 14	9 18	0 57	23 23	0 27	18 58	1 47	26 45	2 53	10 56	0 54	11 5	0 9	10 19	16 23	10 1	9 45	8 32		n.a.
M 6	16 55	10 52	4 50	18 11	0 20	9 49	0 59	23 20	0 28	19 2	1 47	26 45	2 53	10 58	0 54	11 5	0 9	10 18	16 23	10 1	9 44	8 30		n.a.
T 7	17 13	7 24	4 18	18 30	0 26	10 19	1 1	23 18	0 29	19 6	1 47	26 46	2 53	10 59	0 54	11 4	0 9	10 18	16 23	10 1	9 43	8 28		n.a.
W 8	17 30	3 39	3 35	18 49	0 32	10 49	1 3	23 15	0 30	19 10	1 47	26 46	2 53	11 0	0 54	11 4	0 9	10 17	16 22	10 1	9 42	8 27		n.a.
T 9	17 48	0n17	2 43	19 6	0 38	11 18	1 4	23 11	0 30	19 14	1 47	26 46	2 54	11 2	0 54	11 4	0 9	10 17	16 22	10 2	9 41	8 25		n.a.
F 10	18 5	4 16	1 42	19 23	0 44	11 48	1 6	23 8	0 31	19 18	1 47	26 46	2 54	11 3	0 54	11 3	0 9	10 16	16 22	10 3	9 39	8 23		n.a.
S 11	18 21	8 10	0 35	19 39	0 50	12 17	1 8	23 4	0 32	19 22	1 47	26 46	2 54	11 4	0 54	11 3	0 9	10 16	16 21	10 3	9 38	8 21		n.a.
S 12	18 38	11 47	0s34	19 54	0 56	12 46	1 9	23 0	0 33	19 26	1 47	26 46	2 54	11 6	0 54	11 3	0 9	10 16	16 21	10 3	9 37	8 19		n.a.
M13	18 54	14 55	1 44	20 8	1 1	13 14	1 11	22 56	0 34	19 30	1 47	26 46	2 54	11 7	0 54	11 3	0 9	10 15	16 21	10 3	9 36	8 17		n.a.
T 14	19 9	17 21	2 49	20 21	1 7	13 42	1 12	22 52	0 34	19 34	1 47	26 46	2 54	11 8	0 54	11 2	0 9	10 15	16 21	10 2	9 35	8 15		n.a.
W15	19 25	18 52	3 46	20 33	1 12	14 10	1 14	22 47	0 35	19 37	1 47	26 46	2 55	11 10	0 54	11 2	0 9	10 14	16 20	10 0	9 33	8 14		n.a.
T 16	19 39	19 19	4 31	20 44	1 18	14 37	1 15	22 42	0 36	19 41	1 47	26 46	2 55	11 11	0 54	11 2	0 9	10 14	16 20	9 58	9 32	8 12		n.a.
F 17	19 54	18 35	5 1	20 55	1 23	15 4	1 16	22 37	0 37	19 45	1 47	26 46	2 55	11 12	0 54	11 2	0 9	10 13	16 20	9 56	9 31	8 10		n.a.
S 18	20 8	16 44	5 13	21 4	1 28	15 30	1 17	22 32	0 37	19 49	1 47	26 46	2 55	11 14	0 54	11 1	0 9	10 13	16 19	9 55	9 30	8 8		n.a.
S 19	20 22	13 51	5 5	21 13	1 32	15 56	1 18	22 26	0 38	19 53	1 47	26 46	2 55	11 15	0 54	11 1	0 9	10 13	16 19	9 53	9 29	8 6		n.a.
M20	20 35	10 10	4 40	21 20	1 37	16 22	1 20	22 21	0 39	19 56	1 47	26 46	2 55	11 16	0 54	11 1	0 9	10 12	16 19	9 53	9 27	8 4		n.a.
T 21	20 48	5 55	3 57	21 27	1 41	16 47	1 20	22 15	0 39	20 0	1 48	26 46	2 56	11 17	0 54	11 1	0 9	10 12	16 18	9 52	9 26	8 2		n.a.
W22	21 1	1 20	3 0	21 33	1 45	17 11	1 21	22 8	0 40	20 4	1 48	26 46	2 56	11 19	0 54	11 1	0 9	10 11	16 18	9 53	9 25	8 0		n.a.
T 23	21 13	3s18	1 53	21 38	1 48	17 35	1 22	22 2	0 41	20 8	1 48	26 46	2 56	11 20	0 54	11 1	0 9	10 11	16 18	9 53	9 24	7 59		n.a.
F 24	21 25	7 45	0 39	21 43	1 51	17 59	1 23	21 55	0 42	20 11	1 48	26 46	2 56	11 21	0 54	11 0	0 9	10 11	16 17	9 54	9 23	7 57		n.a.
S 25	21 36	11 44	0n36	21 47	1 53	18 22	1 24	21 49	0 42	20 15	1 48	26 46	2 56	11 22	0 54	11 0	0 9	10 10	16 17	9 54	9 21	7 55		n.a.
S 26	21 47	15 3	1 48	21 50	1 55	18 45	1 24	21 41	0 43	20 19	1 48	26 46	2 56	11 23	0 55	11 0	0 9	10 10	16 17	9 53	9 20	7 53		n.a.
M27	21 58	17 29	2 53	21 53	1 56	19 7	1 25	21 34	0 44	20 22	1 48	26 46	2 56	11 25	0 55	11 0	0 9	10 10	16 16	9 52	9 19	7 51		n.a.
T 28	22 8	18 56	3 47	21 55	1 56	19 28	1 26	21 27	0 44	20 26	1 48	26 46	2 56	11 26	0 55	11 0	0 9	10 9	16 16	9 49	9 18	7 49		n.a.
W29	22 17	19 21	4 29	21 57	1 56	19 49	1 26	21 19	0 45	20 30	1 48	26 46	2 56	11 27	0 55	11 0	0 9	10 9	16 16	9 47	9 17	7 47		n.a.
T 30	22 27	18 45	4 56	22 0	1 55	20 9	1 26	21 11	0 46	20 33	1 48	26 46	2 56	11 28	0 55	11 0	0 9	10 9	16 15	9 43	9 15	7 45		n.a.
F 31	22n35	17s15	5n 8	22n 2	1s53	20n29	1n27	21n 3	0s46	20n37	1n48	26s46	2s56	11n29	0n55	11s 0	0s 9	10s 8	16s15	9s40	9s14	7s44		n.a.

Julian Day Number = -2926901.5, Delta T = 190h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'49, Lahiri = -177°47'49 Julian Calendar 1 Aug. 12727 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12727 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12727 BCE

SEPTEMBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 44	12♊28'13	2♒42	1♋11	25♉ 2	24♋18	23♉ 9	25°R 8	27♈ 8	2♓19	18♍10	24°R21	23♎17	0♓28	n.a.	S 1
S 2	16 48 41	13°29'18	14°45	2°13	26°17	25° 1	23°23	25♐ 3	27°11	2°R19	18°10	24♎15	23°13	0°35	n.a.	S 2
M 3	16 52 37	14°30'21	26°40	3° 8	27°32	25°45	23°36	24°59	27°14	2°19	18°10	24°10	23°10	0°41	n.a.	M 3
T 4	16 56 34	15°31'23	8♓31	3°56	28°47	26°28	23°49	24°54	27°17	2°19	18°10	24° 8	23° 7	0°48	n.a.	T 4
W 5	17 0 30	16°32'24	20°22	4°36	0♊ 2	27°12	24° 2	24°49	27°19	2°18	18°11	24°D 8	23° 4	0°55	n.a.	W 5
T 6	17 4 27	17°33'24	2♈18	5° 6	1°17	27°55	24°16	24°45	27°22	2°18	18°11	24° 9	23° 1	1° 2	n.a.	T 6
F 7	17 8 24	18°34'22	14°27	5°26	2°31	28°38	24°29	24°40	27°25	2°18	18°11	24°10	22°57	1° 8	n.a.	F 7
S 8	17 12 20	19°35'19	26°51	5°R36	3°46	29°21	24°42	24°35	27°28	2°18	18°11	24°R10	22°54	1°15	n.a.	S 8
S 9	17 16 17	20°36'14	9♉35	5°35	5° 1	0♌ 5	24°55	24°30	27°30	2°18	18°11	24° 9	22°51	1°22	n.a.	S 9
M10	17 20 14	21°37'08	22°43	5°22	6°16	0°48	25° 8	24°26	27°33	2°18	18°11	24° 6	22°48	1°28	n.a.	M10
T 11	17 24 10	22°38'00	6♊15	4°58	7°31	1°31	25°21	24°21	27°35	2°17	18°12	24° 0	22°45	1°35	n.a.	T 11
W12	17 28 7	23°38'51	20°10	4°24	8°45	2°14	25°34	24°16	27°38	2°17	18°12	23°51	22°42	1°42	n.a.	W12
T 13	17 32 4	24°39'40	4♋23	3°39	10° 0	2°57	25°46	24°11	27°40	2°17	18°12	23°41	22°38	1°48	n.a.	T 13
F 14	17 36 0	25°40'27	18°51	2°45	11°15	3°40	25°59	24° 6	27°43	2°16	18°12	23°31	22°35	1°55	n.a.	F 14
S 15	17 39 57	26°41'12	3♌24	1°43	12°30	4°23	26°12	24° 2	27°45	2°16	18°13	23°21	22°32	2° 2	n.a.	S 15
S 16	17 43 54	27°41'55	17°58	0°36	13°44	5° 6	26°25	23°57	27°47	2°15	18°13	23°14	22°29	2° 8	n.a.	S 16
M17	17 47 51	28°42'35	2♍25	29♊25	14°59	5°49	26°37	23°52	27°50	2°15	18°14	23° 8	22°26	2°15	n.a.	M17
T 18	17 51 47	29°43'14	16°42	28°12	16°13	6°32	26°50	23°47	27°52	2°14	18°14	23° 6	22°23	2°22	n.a.	T 18
W19	17 55 44	0♋43'50	0♎47	27° 0	17°28	7°15	27° 2	23°43	27°54	2°14	18°14	23°D 5	22°19	2°29	n.a.	W19
T 20	17 59 41	1°44'23	14°39	25°50	18°42	7°58	27°15	23°38	27°56	2°13	18°15	23° 5	22°16	2°35	n.a.	T 20
F 21	18 3 37	2°44'55	28°17	24°45	19°57	8°40	27°27	23°33	27°59	2°13	18°15	23°R 5	22°13	2°42	n.a.	F 21
S 22	18 7 34	3°45'24	11♏45	23°44	21°11	9°23	27°39	23°28	28° 1	2°12	18°16	23° 4	22°10	2°49	n.a.	S 22
S 23	18 11 31	4°45'51	25° 1	22°50	22°26	10° 6	27°52	23°24	28° 3	2°11	18°16	23° 0	22° 7	2°55	n.a.	S 23
M24	18 15 27	5°46'16	8♐ 6	22° 4	23°40	10°49	28° 4	23°19	28° 5	2°11	18°17	22°53	22° 3	3° 2	n.a.	M24
T 25	18 19 24	6°46'38	21° 1	21°25	24°55	11°31	28°16	23°15	28° 7	2°10	18°17	22°44	22° 0	3° 9	n.a.	T 25
W26	18 23 21	7°46'59	3♑45	20°54	26° 9	12°14	28°28	23°10	28° 8	2° 9	18°18	22°32	21°57	3°15	n.a.	W26
T 27	18 27 17	8°47'17	16°17	20°32	27°23	12°56	28°40	23° 6	28°10	2° 8	18°19	22°18	21°54	3°22	n.a.	T 27
F 28	18 31 14	9°47'33	28°37	20°17	28°38	13°39	28°52	23° 1	28°12	2° 7	18°19	22° 4	21°51	3°29	n.a.	F 28
S 29	18 35 11	10°47'46	10♒47	20° 9	29°52	14°21	29° 4	22°57	28°14	2° 7	18°20	21°52	21°48	3°35	n.a.	S 29
S 30	18 39 8	11♋47'58	22♒47	20°D 9	1♋ 6	15♌ 4	29♉16	22♐52	28♈15	2♓ 6	18♍20	21♎41	21♎44	3♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	15s 0	5n 5	22n 5	1s49	20n48	1n27	20n55	0s47	20n40	1n48	26s46	2s57	11n30	0n55	11s 0	0s 9	10s 8	16s15	9s37	9s13	7s42		n.a.
S 2	22 51	12 7	4 49	22 9	1 45	21 7	1 27	20 46	0 47	20 44	1 48	26 46	2 57	11 31	0 55	11 0	0 9	10 8	16 14	9 35	9 12	7 40		n.a.
M 3	22 59	8 48	4 21	22 13	1 40	21 25	1 27	20 38	0 48	20 47	1 48	26 45	2 57	11 32	0 55	11 0	0 9	10 7	16 14	9 33	9 11	7 38		n.a.
T 4	23 6	5 8	3 41	22 18	1 33	21 42	1 27	20 29	0 49	20 51	1 48	26 45	2 57	11 34	0 55	11 0	0 9	10 7	16 14	9 33	9 9	7 36		n.a.
W 5	23 12	1 16	2 52	22 25	1 25	21 59	1 27	20 20	0 49	20 54	1 48	26 45	2 57	11 35	0 55	11 0	0 9	10 7	16 13	9 32	9 8	7 34		n.a.
T 6	23 18	2n41	1 55	22 34	1 15	22 15	1 27	20 11	0 50	20 58	1 49	26 45	2 57	11 36	0 55	11 0	0 9	10 6	16 13	9 33	9 7	7 32		n.a.
F 7	23 24	6 36	0 52	22 44	1 4	22 30	1 27	20 1	0 50	21 1	1 49	26 45	2 57	11 37	0 55	11 0	0 9	10 6	16 12	9 33	9 6	7 30		n.a.
S 8	23 29	10 20	0s14	22 56	0 52	22 45	1 27	19 52	0 51	21 4	1 49	26 45	2 57	11 38	0 55	11 0	0 9	10 6	16 12	9 33	9 5	7 29		n.a.
S 9	23 34	13 41	1 22	23 10	0 38	22 59	1 27	19 42	0 51	21 8	1 49	26 44	2 57	11 39	0 55	11 0	0 9	10 6	16 12	9 33	9 3	7 27		n.a.
M10	23 38	16 27	2 27	23 25	0 23	23 12	1 26	19 32	0 52	21 11	1 49	26 44	2 57	11 40	0 55	11 0	0 9	10 6	16 11	9 32	9 2	7 25		n.a.
T 11	23 41	18 24	3 26	23 42	0 7	23 25	1 26	19 22	0 53	21 14	1 49	26 44	2 57	11 41	0 55	11 0	0 9	10 5	16 11	9 29	9 1	7 23		n.a.
W12	23 45	19 19	4 14	24 1	0n11	23 36	1 26	19 11	0 53	21 18	1 49	26 44	2 57	11 42	0 55	11 0	0 9	10 5	16 11	9 26	9 0	7 21		n.a.
T 13	23 47	19 3	4 48	24 20	0 29	23 48	1 25	19 1	0 54	21 21	1 49	26 44	2 57	11 43	0 55	11 0	0 9	10 5	16 10	9 22	8 59	7 19		n.a.
F 14	23 50	17 33	5 3	24 40	0 47	23 58	1 25	18 50	0 54	21 24	1 49	26 43	2 57	11 44	0 55	11 1	0 9	10 5	16 10	9 18	8 57	7 17		n.a.
S 15	23 51	14 55	5 0	25 0	1 6	24 8	1 24	18 40	0 55	21 27	1 50	26 43	2 57	11 44	0 56	11 1	0 9	10 5	16 10	9 15	8 56	7 15		n.a.
S 16	23 53	11 22	4 37	25 19	1 24	24 17	1 23	18 29	0 55	21 31	1 50	26 43	2 57	11 45	0 56	11 1	0 9	10 4	16 9	9 12	8 55	7 13		n.a.
M17	23 54	7 9	3 56	25 36	1 42	24 25	1 23	18 17	0 56	21 34	1 50	26 43	2 57	11 46	0 56	11 1	0 9	10 4	16 9	9 10	8 54	7 12		n.a.
T 18	23 54	2 34	3 1	25 53	1 58	24 32	1 22	18 6	0 56	21 37	1 50	26 42	2 57	11 47	0 56	11 1	0 9	10 4	16 9	9 9	8 53	7 10		n.a.
W19	23 54	2s 5	1 56	26 7	2 14	24 39	1 21	17 55	0 57	21 40	1 50	26 42	2 57	11 48	0 56	11 1	0 9	10 4	16 8	9 9	8 51	7 8		n.a.
T 20	23 53	6 34	0 45	26 19	2 28	24 45	1 20	17 43	0 57	21 43	1 50	26 42	2 56	11 49	0 56	11 2	0 9	10 4	16 8	9 9	8 50	7 6		n.a.
F 21	23 52	10 39	0n28	26 28	2 40	24 50	1 19	17 31	0 58	21 46	1 50	26 41	2 56	11 50	0 56	11 2	0 9	10 4	16 8	9 9	8 49	7 4		n.a.
S 22	23 51	14 7	1 38	26 36	2 51	24 55	1 18	17 20	0 58	21 49	1 51	26 41	2 56	11 50	0 56	11 2	0 9	10 4	16 7	9 8	8 48	7 2		n.a.
S 23	23 49	16 47	2 41	26 42	3 0	24 58	1 17	17 7	0 59	21 52	1 51	26 41	2 56	11 51	0 56	11 2	0 9	10 3	16 7	9 7	8 47	7 0		n.a.
M24	23 46	18 33	3 35	26 46	3 7	25 1	1 16	16 55	0 59	21 55	1 51	26 40	2 56	11 52	0 56	11 3	0 9	10 3	16 7	9 4	8 45	6 58		n.a.
T 25	23 43	19 20	4 17	26 49	3 12	25 3	1 15	16 43	0 59	21 58	1 51	26 40	2 56	11 53	0 56	11 3	0 9	10 3	16 6	9 1	8 44	6 56		n.a.
W26	23 40	19 6	4 46	26 51	3 16	25 5	1 13	16 31	1 0	22 1	1 51	26 40	2 56	11 54	0 56	11 3	0 9	10 3	16 6	8 56	8 43	6 55		n.a.
T 27	23 36	17 57	5 0	26 52	3 18	25 5	1 12	16 18	1 0	22 4	1 51	26 39	2 56	11 54	0 56	11 3	0 9	10 3	16 6	8 51	8 42	6 53		n.a.
F 28	23 32	15 58	4 59	26 52	3 19	25 5	1 11	16 5	1 1	22 7	1 52	26 39	2 56	11 55	0 56	11 4	0 9	10 3	16 5	8 46	8 41	6 51		n.a.
S 29	23 27	13 18	4 45	26 51	3 19	25 4	1 9	15 52	1 1	22 10	1 52	26 39	2 56	11 56	0 56	11 4	0 9	10 3	16 5	8 41	8 39	6 49		n.a.
S 30	23n22	10s 7	4n19	26n50	3n18	25n 3	1n 8	15n39	1s 2	22n12	1n52	26s38	2s56	11n56	0n56	11s 4	0s 9	10s 3	16s 5	8s37	8s38	6s47		n.a.

Julian Day Number = -2926870.5, Delta T = 190h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'45, Lahiri = -177°47'45 Julian Calendar 1 Sept. 12727 BCE == Greg. Calendar 26 May 12727 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 4	12♋48'07	4♓40	20♊16	2♋20	15♌46	29♉27	22°R48	28♈17	2°R 5	18♍21	21°R33	21♎41	3♓49	n.a.	M 1
T 2	18 47 1	13°48'15	16°29	20°29	3°35	16°29	29°39	22♐44	28°19	2♓ 4	18°22	21♎27	21°38	3°56	n.a.	T 2
W 3	18 50 58	14°48'21	28°19	20°48	4°49	17°11	29°51	22°39	28°20	2° 3	18°23	21°25	21°35	4° 2	n.a.	W 3
T 4	18 54 54	15°48'24	10♈14	21°13	6° 3	17°53	0♊ 2	22°35	28°22	2° 2	18°23	21°24	21°32	4° 9	n.a.	T 4
F 5	18 58 51	16°48'26	22°19	21°43	7°17	18°36	0°14	22°31	28°23	2° 1	18°24	21°24	21°29	4°16	n.a.	F 5
S 6	19 2 48	17°48'25	4♉41	22°17	8°31	19°18	0°25	22°27	28°25	2° 0	18°25	21°23	21°25	4°22	n.a.	S 6
S 7	19 6 44	18°48'23	17°24	22°56	9°45	20° 0	0°36	22°23	28°26	1°59	18°26	21°22	21°22	4°29	n.a.	S 7
M 8	19 10 41	19°48'18	0♊33	23°39	11° 0	20°42	0°47	22°19	28°27	1°58	18°26	21°17	21°19	4°36	n.a.	M 8
T 9	19 14 38	20°48'12	14°10	24°26	12°14	21°24	0°58	22°15	28°28	1°57	18°27	21°11	21°16	4°42	n.a.	T 9
W10	19 18 35	21°48'03	28°15	25°16	13°28	22° 6	1° 9	22°11	28°30	1°55	18°28	21° 1	21°13	4°49	n.a.	W10
T 11	19 22 31	22°47'52	12♋45	26° 9	14°42	22°48	1°20	22° 7	28°31	1°54	18°29	20°50	21° 9	4°56	n.a.	T 11
F 12	19 26 28	23°47'39	27°34	27° 6	15°56	23°30	1°31	22° 3	28°32	1°53	18°30	20°38	21° 6	5° 2	n.a.	F 12
S 13	19 30 25	24°47'23	12♌32	28° 5	17°10	24°12	1°42	22° 0	28°33	1°52	18°31	20°27	21° 3	5° 9	n.a.	S 13
S 14	19 34 21	25°47'05	27°32	29° 7	18°24	24°54	1°52	21°56	28°34	1°51	18°32	20°17	21° 0	5°16	n.a.	S 14
M15	19 38 18	26°46'44	12♍22	0♋11	19°38	25°36	2° 3	21°53	28°35	1°49	18°33	20°11	20°57	5°23	n.a.	M15
T 16	19 42 15	27°46'21	26°57	1°17	20°51	26°18	2°13	21°49	28°36	1°48	18°34	20° 7	20°54	5°29	n.a.	T 16
W17	19 46 11	28°45'55	11♎13	2°25	22° 5	27° 0	2°24	21°46	28°36	1°47	18°35	20° 6	20°50	5°36	n.a.	W17
T 18	19 50 8	29°45'26	25° 9	3°36	23°19	27°42	2°34	21°43	28°37	1°46	18°36	20° 6	20°47	5°43	n.a.	T 18
F 19	19 54 5	0♌44'55	8♏44	4°48	24°33	28°23	2°44	21°39	28°38	1°44	18°37	20° 5	20°44	5°49	n.a.	F 19
S 20	19 58 1	1°44'20	22° 1	6° 2	25°47	29° 5	2°54	21°36	28°39	1°43	18°38	20° 4	20°41	5°56	n.a.	S 20
S 21	20 1 58	2°43'44	5♐ 3	7°18	27° 1	29°47	3° 4	21°33	28°39	1°41	18°39	20° 0	20°38	6° 3	n.a.	S 21
M22	20 5 55	3°43'04	17°51	8°36	28°14	0♍28	3°14	21°30	28°40	1°40	18°40	19°54	20°34	6° 9	n.a.	M22
T 23	20 9 51	4°42'22	0♑27	9°55	29°28	1°10	3°23	21°27	28°40	1°39	18°41	19°45	20°31	6°16	n.a.	T 23
W24	20 13 48	5°41'38	12°53	11°15	0♌42	1°52	3°33	21°25	28°41	1°37	18°42	19°33	20°28	6°23	n.a.	W24
T 25	20 17 45	6°40'50	25°10	12°37	1°56	2°33	3°42	21°22	28°41	1°36	18°43	19°20	20°25	6°29	n.a.	T 25
F 26	20 21 41	7°40'01	7♒19	14° 1	3° 9	3°15	3°52	21°19	28°41	1°34	18°44	19° 7	20°22	6°36	n.a.	F 26
S 27	20 25 38	8°39'09	19°20	15°26	4°23	3°56	4° 1	21°17	28°42	1°33	18°45	18°55	20°19	6°43	n.a.	S 27
S 28	20 29 35	9°38'14	1♓15	16°52	5°37	4°37	4°10	21°14	28°42	1°31	18°46	18°44	20°15	6°49	n.a.	S 28
M29	20 33 31	10°37'17	13° 5	18°20	6°50	5°19	4°19	21°12	28°42	1°30	18°48	18°36	20°12	6°56	n.a.	M29
T 30	20 37 28	11°36'18	24°53	19°49	8° 4	6° 0	4°28	21°10	28°42	1°28	18°49	18°31	20° 9	7° 3	n.a.	T 30
W31	20 41 24	12♌35'17	6♈43	21♋20	9♌18	6♍41	4♊37	21♐ 8	28♈42	1♓27	18♍50	18♎28	20♎ 6	7♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	6s34	3n41	26n48	3n16	25n 0	1n 7	15n26	1s 2	22n15	1n52	26s38	2s55	11n57	0n56	11s 5	0s 9	10s 3	16s 5	8s34	8s37	6s45		n.a.
T 2	23 10	2 46	2 54	26 46	3 13	24 57	1 5	15 13	1 2	22 18	1 52	26 38	2 55	11 58	0 56	11 5	0 9	10 3	16 4	8 32	8 36	6 43		n.a.
W 3	23 4	1n 8	1 59	26 44	3 9	24 53	1 3	15 0	1 3	22 21	1 52	26 37	2 55	11 58	0 57	11 5	0 9	10 3	16 4	8 31	8 34	6 41		n.a.
T 4	22 57	5 2	0 59	26 41	3 5	24 48	1 2	14 46	1 3	22 23	1 53	26 37	2 55	11 59	0 57	11 6	0 9	10 3	16 4	8 30	8 33	6 39		n.a.
F 5	22 49	8 47	0s 5	26 38	3 0	24 43	1 0	14 33	1 4	22 26	1 53	26 36	2 55	11 59	0 57	11 6	0 9	10 3	16 3	8 30	8 32	6 38		n.a.
S 6	22 41	12 14	1 10	26 35	2 54	24 36	0 58	14 19	1 4	22 29	1 53	26 36	2 55	12 0	0 57	11 6	0 9	10 3	16 3	8 30	8 31	6 36		n.a.
S 7	22 33	15 14	2 13	26 31	2 48	24 29	0 57	14 5	1 4	22 31	1 53	26 36	2 54	12 1	0 57	11 7	0 9	10 3	16 3	8 29	8 30	6 34		n.a.
M 8	22 24	17 33	3 12	26 28	2 42	24 22	0 55	13 51	1 5	22 34	1 53	26 35	2 54	12 1	0 57	11 7	0 9	10 3	16 2	8 28	8 28	6 32		n.a.
T 9	22 15	18 58	4 1	26 23	2 36	24 13	0 53	13 37	1 5	22 37	1 54	26 35	2 54	12 2	0 57	11 7	0 9	10 3	16 2	8 25	8 27	6 30		n.a.
W10	22 6	19 16	4 38	26 18	2 29	24 4	0 51	13 23	1 5	22 39	1 54	26 34	2 54	12 2	0 57	11 8	0 9	10 3	16 2	8 22	8 26	6 28		n.a.
T 11	21 56	18 20	4 58	26 13	2 22	23 54	0 50	13 9	1 6	22 42	1 54	26 34	2 54	12 3	0 57	11 8	0 9	10 3	16 2	8 17	8 25	6 26		n.a.
F 12	21 46	16 11	4 59	26 8	2 15	23 44	0 48	12 55	1 6	22 44	1 54	26 33	2 54	12 3	0 57	11 9	0 8	10 3	16 1	8 13	8 24	6 24		n.a.
S 13	21 35	12 55	4 39	26 1	2 7	23 33	0 46	12 40	1 6	22 47	1 55	26 33	2 53	12 3	0 57	11 9	0 8	10 4	16 1	8 8	8 22	6 22		n.a.
S 14	21 24	8 49	4 1	25 55	2 0	23 21	0 44	12 26	1 7	22 49	1 55	26 33	2 53	12 4	0 57	11 10	0 8	10 4	16 1	8 5	8 21	6 20		n.a.
M15	21 12	4 12	3 6	25 47	1 52	23 8	0 42	12 11	1 7	22 51	1 55	26 32	2 53	12 4	0 57	11 10	0 8	10 4	16 1	8 2	8 20	6 19		n.a.
T 16	21 0	0s35	1 59	25 39	1 45	22 55	0 40	11 57	1 7	22 54	1 55	26 32	2 53	12 5	0 57	11 10	0 8	10 4	16 0	8 1	8 19	6 17		n.a.
W17	20 48	5 14	0 47	25 30	1 37	22 41	0 38	11 42	1 8	22 56	1 55	26 31	2 53	12 5	0 57	11 11	0 8	10 4	16 0	8 0	8 17	6 15		n.a.
T 18	20 36	9 30	0n27	25 21	1 29	22 26	0 36	11 27	1 8	22 58	1 56	26 31	2 52	12 5	0 57	11 11	0 8	10 4	16 0	8 0	8 16	6 13		n.a.
F 19	20 23	13 10	1 37	25 11	1 21	22 11	0 34	11 12	1 8	23 1	1 56	26 30	2 52	12 6	0 58	11 12	0 8	10 4	16 0	8 0	8 15	6 11		n.a.
S 20	20 9	16 3	2 41	25 0	1 13	21 55	0 31	10 57	1 9	23 3	1 56	26 30	2 52	12 6	0 58	11 12	0 8	10 5	15 59	8 0	8 14	6 9		n.a.
S 21	19 56	18 3	3 35	24 48	1 5	21 39	0 29	10 42	1 9	23 5	1 56	26 30	2 52	12 6	0 58	11 13	0 8	10 5	15 59	7 58	8 13	6 7		n.a.
M22	19 42	19 5	4 17	24 35	0 58	21 22	0 27	10 27	1 9	23 7	1 57	26 29	2 51	12 6	0 58	11 13	0 8	10 5	15 59	7 56	8 11	6 5		n.a.
T 23	19 27	19 10	4 45	24 22	0 50	21 4	0 25	10 12	1 9	23 10	1 57	26 29	2 51	12 7	0 58	11 14	0 8	10 5	15 59	7 52	8 10	6 3		n.a.
W24	19 13	18 18	5 0	24 8	0 42	20 46	0 23	9 56	1 10	23 12	1 57	26 28	2 51	12 7	0 58	11 14	0 8	10 5	15 58	7 48	8 9	6 1		n.a.
T 25	18 58	16 36	5 0	23 52	0 34	20 28	0 21	9 41	1 10	23 14	1 57	26 28	2 51	12 7	0 58	11 15	0 8	10 6	15 58	7 43	8 8	6 0		n.a.
F 26	18 42	14 11	4 47	23 36	0 27	20 8	0 19	9 26	1 10	23 16	1 58	26 27	2 50	12 7	0 58	11 15	0 8	10 6	15 58	7 38	8 7	5 58		n.a.
S 27	18 27	11 11	4 21	23 19	0 19	19 48	0 16	9 10	1 10	23 18	1 58	26 27	2 50	12 8	0 58	11 16	0 8	10 6	15 58	7 33	8 5	5 56		n.a.
S 28	18 11	7 46	3 44	23 1	0 12	19 28	0 14	8 55	1 11	23 20	1 58	26 27	2 50	12 8	0 58	11 16	0 8	10 6	15 57	7 29	8 4	5 54		n.a.
M29	17 55	4 3	2 57	22 42	0 5	19 7	0 12	8 39	1 11	23 22	1 59	26 26	2 50	12 8	0 58	11 17	0 8	10 7	15 57	7 26	8 3	5 52		n.a.
T 30	17 38	0 12	2 2	22 22	0s 3	18 46	0 10	8 23	1 11	23 24	1 59	26 26	2 49	12 8	0 58	11 17	0 8	10 7	15 57	7 24	8 2	5 50		n.a.
W31	17n21	3n40	1n 2	22n 2	0s10	18n24	0n 7	8n 8	1s11	23n26	1n59	26s25	2s49	12n 8	0n58	11s18	0s 8	10s 7	15s57	7s23	8s 0	5s48		n.a.

Julian Day Number = -2926840.5, Delta T = 190h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'41, Lahiri = -177°47'41 Julian Calendar 1 Oct. 12727 BCE == Greg. Calendar 25 June 12727 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 21	13♌34'13	18♈38	22♋51	10♌31	7♍23	4♊46	21°R 6	28°R42	1°R25	18♍51	18°D27	20♎ 3	7♓16	n.a.	T 1
F 2	20 49 18	14°33'08	0♉43	24°24	11°45	8° 4	4°54	21♐ 4	28♈42	1♓24	18°52	18♎28	20° 0	7°23	n.a.	F 2
S 3	20 53 14	15°32'00	13° 2	25°59	12°59	8°45	5° 3	21° 2	28°42	1°22	18°54	18°R28	19°56	7°30	n.a.	S 3
S 4	20 57 11	16°30'50	25°42	27°34	14°12	9°26	5°11	21° 0	28°42	1°21	18°55	18°28	19°53	7°36	n.a.	S 4
M 5	21 1 7	17°29'39	8♊47	29°11	15°26	10° 7	5°19	20°58	28°42	1°19	18°56	18°26	19°50	7°43	n.a.	M 5
T 6	21 5 4	18°28'25	22°20	0♌50	16°40	10°48	5°27	20°57	28°42	1°18	18°57	18°22	19°47	7°50	n.a.	T 6
W 7	21 9 1	19°27'09	6♋23	2°29	17°53	11°29	5°35	20°55	28°41	1°16	18°59	18°15	19°44	7°56	n.a.	W 7
T 8	21 12 57	20°25'51	20°54	4°10	19° 7	12°10	5°43	20°54	28°41	1°14	19° 0	18° 7	19°40	8° 3	n.a.	T 8
F 9	21 16 54	21°24'31	5♌48	5°53	20°20	12°51	5°50	20°53	28°41	1°13	19° 1	17°58	19°37	8°10	n.a.	F 9
S 10	21 20 50	22°23'09	20°57	7°36	21°34	13°32	5°58	20°52	28°40	1°11	19° 2	17°50	19°34	8°16	n.a.	S 10
S 11	21 24 47	23°21'44	6♍11	9°22	22°48	14°13	6° 5	20°51	28°40	1°10	19° 4	17°43	19°31	8°23	n.a.	S 11
M12	21 28 44	24°20'17	21°19	11° 8	24° 1	14°54	6°12	20°50	28°39	1° 8	19° 5	17°38	19°28	8°30	n.a.	M12
T 13	21 32 40	25°18'47	6♎12	12°56	25°15	15°35	6°19	20°49	28°38	1° 6	19° 6	17°36	19°25	8°36	n.a.	T 13
W14	21 36 37	26°17'15	20°45	14°45	26°28	16°16	6°26	20°48	28°38	1° 5	19° 8	17°D35	19°21	8°43	n.a.	W14
T 15	21 40 33	27°15'41	4♏52	16°36	27°42	16°56	6°33	20°47	28°37	1° 3	19° 9	17°36	19°18	8°50	n.a.	T 15
F 16	21 44 30	28°14'04	18°35	18°28	28°55	17°37	6°40	20°47	28°36	1° 1	19°10	17°37	19°15	8°56	n.a.	F 16
S 17	21 48 26	29°12'25	1♐54	20°22	0♍ 9	18°18	6°46	20°46	28°36	1° 0	19°12	17°R37	19°12	9° 3	n.a.	S 17
S 18	21 52 23	0♍10'43	14°52	22°16	1°22	18°59	6°53	20°46	28°35	0°58	19°13	17°36	19° 9	9°10	n.a.	S 18
M19	21 56 19	1° 8'58	27°33	24°13	2°36	19°39	6°59	20°46	28°34	0°56	19°14	17°33	19° 6	9°16	n.a.	M19
T 20	22 0 16	2° 7'12	9♑59	26°10	3°49	20°20	7° 5	20°46	28°33	0°55	19°16	17°28	19° 2	9°23	n.a.	T 20
W21	22 4 12	3° 5'23	22°13	28°10	5° 3	21° 0	7°11	20°D46	28°32	0°53	19°17	17°21	18°59	9°30	n.a.	W21
T 22	22 8 9	4° 3'31	4♒19	0♍10	6°16	21°41	7°17	20°46	28°31	0°52	19°19	17°13	18°56	9°36	n.a.	T 22
F 23	22 12 5	5° 1'38	16°17	2°11	7°30	22°21	7°22	20°46	28°30	0°50	19°20	17° 5	18°53	9°43	n.a.	F 23
S 24	22 16 2	5°59'42	28°11	4°14	8°44	23° 2	7°28	20°46	28°29	0°48	19°21	16°58	18°50	9°50	n.a.	S 24
S 25	22 19 58	6°57'44	10♓ 2	6°18	9°57	23°42	7°33	20°47	28°27	0°47	19°23	16°52	18°46	9°57	n.a.	S 25
M26	22 23 55	7°55'44	21°51	8°22	11°11	24°23	7°38	20°47	28°26	0°45	19°24	16°47	18°43	10° 3	n.a.	M26
T 27	22 27 51	8°53'42	3♈41	10°27	12°24	25° 3	7°43	20°48	28°25	0°43	19°26	16°44	18°40	10°10	n.a.	T 27
W28	22 31 48	9°51'38	15°34	12°33	13°38	25°43	7°48	20°48	28°24	0°42	19°27	16°D43	18°37	10°17	n.a.	W28
T 29	22 35 44	10°49'32	27°33	14°39	14°51	26°23	7°52	20°49	28°22	0°40	19°28	16°44	18°34	10°23	n.a.	T 29
F 30	22 39 41	11♍47'25	9♉42	16♍46	16♍ 5	27♍ 4	7♊57	20♐50	28♈21	0♓39	19♍30	16♎45	18♎31	10♓30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	7n26	0s 1	21n40	0s17	18n 2	0n 5	7n52	1s12	23n28	1n59	26s25	2s49	12n 8	0n58	11s18	0s 8	10s 7	15s57	7s22	7s59	5s46		n.a.
F 2	16 47	10 56	1 5	21 17	0 23	17 39	0 3	7 36	1 12	23 30	2 0	26 25	2 49	12 8	0 58	11 19	0 8	10 8	15 57	7 23	7 58	5 44		n.a.
S 3	16 29	14 2	2 8	20 53	0 30	17 16	0 1	7 20	1 12	23 32	2 0	26 24	2 48	12 8	0 59	11 20	0 8	10 8	15 56	7 23	7 57	5 42		n.a.
S 4	16 11	16 33	3 6	20 28	0 36	16 52	0s 2	7 4	1 12	23 33	2 0	26 24	2 48	12 8	0 59	11 20	0 8	10 8	15 56	7 23	7 56	5 40		n.a.
M 5	15 53	18 19	3 56	20 2	0 42	16 28	0 4	6 48	1 12	23 35	2 1	26 23	2 48	12 8	0 59	11 21	0 8	10 9	15 56	7 22	7 54	5 39		n.a.
T 6	15 35	19 6	4 35	19 35	0 48	16 3	0 6	6 33	1 13	23 37	2 1	26 23	2 47	12 8	0 59	11 21	0 8	10 9	15 56	7 20	7 53	5 37		n.a.
W 7	15 16	18 46	5 0	19 7	0 54	15 39	0 8	6 16	1 13	23 39	2 1	26 23	2 47	12 8	0 59	11 22	0 8	10 9	15 56	7 18	7 52	5 35		n.a.
T 8	14 57	17 13	5 6	18 38	0 59	15 13	0 11	6 0	1 13	23 41	2 1	26 22	2 47	12 8	0 59	11 22	0 8	10 10	15 55	7 14	7 51	5 33		n.a.
F 9	14 38	14 29	4 52	18 8	1 4	14 48	0 13	5 44	1 13	23 42	2 2	26 22	2 47	12 8	0 59	11 23	0 8	10 10	15 55	7 11	7 49	5 31		n.a.
S 10	14 19	10 45	4 17	17 37	1 9	14 22	0 15	5 28	1 13	23 44	2 2	26 21	2 46	12 8	0 59	11 23	0 8	10 10	15 55	7 8	7 48	5 29		n.a.
S 11	13 59	6 16	3 24	17 5	1 14	13 55	0 17	5 12	1 14	23 45	2 2	26 21	2 46	12 8	0 59	11 24	0 8	10 11	15 55	7 5	7 47	5 27		n.a.
M12	13 40	1 25	2 17	16 32	1 18	13 28	0 19	4 56	1 14	23 47	2 3	26 21	2 46	12 8	0 59	11 25	0 8	10 11	15 55	7 3	7 46	5 25		n.a.
T 13	13 20	3s27	1 1	15 58	1 22	13 1	0 22	4 40	1 14	23 49	2 3	26 20	2 45	12 7	0 59	11 25	0 8	10 12	15 55	7 2	7 45	5 23		n.a.
W14	13 0	7 59	0n17	15 22	1 25	12 34	0 24	4 23	1 14	23 50	2 3	26 20	2 45	12 7	0 59	11 26	0 8	10 12	15 55	7 2	7 43	5 21		n.a.
T 15	12 39	11 57	1 32	14 46	1 28	12 6	0 26	4 7	1 14	23 52	2 4	26 20	2 45	12 7	0 59	11 26	0 8	10 12	15 55	7 2	7 42	5 20		n.a.
F 16	12 19	15 9	2 40	14 9	1 31	11 39	0 28	3 51	1 14	23 53	2 4	26 19	2 45	12 7	0 59	11 27	0 8	10 13	15 54	7 3	7 41	5 18		n.a.
S 17	11 58	17 25	3 36	13 31	1 33	11 10	0 30	3 35	1 14	23 55	2 4	26 19	2 44	12 7	0 59	11 27	0 8	10 13	15 54	7 3	7 40	5 16		n.a.
S 18	11 37	18 43	4 21	12 52	1 35	10 42	0 32	3 18	1 15	23 56	2 5	26 19	2 44	12 6	0 59	11 28	0 8	10 14	15 54	7 2	7 38	5 14		n.a.
M19	11 16	19 3	4 51	12 12	1 36	10 13	0 34	3 2	1 15	23 58	2 5	26 18	2 44	12 6	1 0	11 29	0 8	10 14	15 54	7 1	7 37	5 12		n.a.
T 20	10 55	18 26	5 7	11 32	1 37	9 44	0 36	2 46	1 15	23 59	2 5	26 18	2 43	12 6	1 0	11 29	0 8	10 15	15 54	6 59	7 36	5 10		n.a.
W21	10 34	16 58	5 8	10 50	1 37	9 15	0 38	2 29	1 15	24 0	2 6	26 18	2 43	12 5	1 0	11 30	0 8	10 15	15 54	6 57	7 35	5 8		n.a.
T 22	10 13	14 47	4 56	10 8	1 37	8 46	0 40	2 13	1 15	24 2	2 6	26 17	2 43	12 5	1 0	11 30	0 8	10 15	15 54	6 54	7 33	5 6		n.a.
F 23	9 51	11 58	4 30	9 25	1 36	8 16	0 42	1 57	1 15	24 3	2 6	26 17	2 42	12 5	1 0	11 31	0 8	10 16	15 54	6 51	7 32	5 4		n.a.
S 24	9 29	8 42	3 54	8 42	1 34	7 47	0 44	1 40	1 15	24 4	2 7	26 17	2 42	12 4	1 0	11 31	0 8	10 16	15 54	6 48	7 31	5 2		n.a.
S 25	9 7	5 5	3 7	7 58	1 32	7 17	0 46	1 24	1 15	24 5	2 7	26 17	2 42	12 4	1 0	11 32	0 8	10 17	15 54	6 45	7 30	5 0		n.a.
M26	8 45	1 17	2 12	7 13	1 29	6 47	0 48	1 8	1 15	24 7	2 7	26 16	2 42	12 4	1 0	11 33	0 8	10 17	15 54	6 43	7 29	4 58		n.a.
T 27	8 23	2n34	1 11	6 29	1 25	6 17	0 50	0 51	1 16	24 8	2 8	26 16	2 41	12 3	1 0	11 33	0 8	10 18	15 53	6 42	7 27	4 57		n.a.
W28	8 1	6 20	0 6	5 44	1 21	5 46	0 51	0 35	1 16	24 9	2 8	26 16	2 41	12 3	1 0	11 34	0 8	10 18	15 53	6 42	7 26	4 55		n.a.
T 29	7 39	9 53	0s59	4 59	1 16	5 16	0 53	0 18	1 16	24 10	2 9	26 16	2 41	12 2	1 0	11 34	0 8	10 19	15 53	6 42	7 25	4 53		n.a.
F 30	7n16	13n 4	2s 3	4n15	1s11	4n45	0s55	0n 2	1s16	24n11	2n 9	26s15	2s40	12n 2	1n 0	11s35	0s 8	10s19	15s53	6s43	7s24	4s51		n.a.

Julian Day Number = -2926809.5, Delta T = 190h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'37, Lahiri = -177°47'37 Julian Calendar 1 Nov. 12727 BCE == Greg. Calendar 26 July 12727 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 37	12♍45'15	22♉ 4	18♍52	17♍18	27♍44	8♊ 1	20♐51	28°R19	0°R37	19♍31	16♎47	18♎27	10♓37	n.a.	S 1
S 2	22 47 34	13°43'05	4♊45	20°57	18°32	28°24	8° 5	20°52	28♈18	0♓35	19°33	16°48	18°24	10°43	n.a.	S 2
M 3	22 51 30	14°40'53	17°47	23° 2	19°45	29° 4	8° 9	20°53	28°16	0°34	19°34	16°R49	18°21	10°50	n.a.	M 3
T 4	22 55 27	15°38'39	1♋14	25° 6	20°59	29°44	8°13	20°55	28°15	0°32	19°36	16°48	18°18	10°57	n.a.	T 4
W 5	22 59 23	16°36'24	15° 8	27° 8	22°12	0♎24	8°17	20°56	28°13	0°31	19°37	16°45	18°15	11° 3	n.a.	W 5
T 6	23 3 20	17°34'07	29°29	29° 9	23°26	1° 5	8°20	20°58	28°12	0°29	19°38	16°42	18°11	11°10	n.a.	T 6
F 7	23 7 16	18°31'48	14♌14	1♎ 7	24°39	1°45	8°23	20°59	28°10	0°28	19°40	16°38	18° 8	11°17	n.a.	F 7
S 8	23 11 13	19°29'28	29°16	3° 3	25°53	2°25	8°26	21° 1	28° 8	0°26	19°41	16°34	18° 5	11°23	n.a.	S 8
S 9	23 15 9	20°27'07	14♍28	4°57	27° 7	3° 5	8°29	21° 3	28° 6	0°24	19°43	16°31	18° 2	11°30	n.a.	S 9
M10	23 19 5	21°24'43	29°40	6°47	28°20	3°45	8°32	21° 5	28° 5	0°23	19°44	16°29	17°59	11°37	n.a.	M10
T 11	23 23 2	22°22'18	14♎41	8°35	29°34	4°24	8°35	21° 7	28° 3	0°21	19°46	16°D29	17°56	11°43	n.a.	T 11
W12	23 26 58	23°19'51	29°24	10°19	0♎47	5° 4	8°37	21° 9	28° 1	0°20	19°47	16°29	17°52	11°50	n.a.	W12
T 13	23 30 55	24°17'23	13♏43	11°59	2° 1	5°44	8°39	21°11	27°59	0°19	19°48	16°30	17°49	11°57	n.a.	T 13
F 14	23 34 51	25°14'53	27°36	13°36	3°14	6°24	8°41	21°13	27°57	0°17	19°50	16°32	17°46	12° 3	n.a.	F 14
S 15	23 38 48	26°12'20	11♐ 3	15° 9	4°28	7° 4	8°43	21°16	27°55	0°16	19°51	16°33	17°43	12°10	n.a.	S 15
S 16	23 42 44	27° 9'46	24° 5	16°38	5°42	7°44	8°45	21°18	27°53	0°14	19°53	16°R33	17°40	12°17	n.a.	S 16
M17	23 46 41	28° 7'11	6♑46	18° 2	6°55	8°23	8°46	21°21	27°51	0°13	19°54	16°33	17°37	12°23	n.a.	M17
T 18	23 50 37	29° 4'33	19°10	19°23	8° 9	9° 3	8°47	21°23	27°49	0°11	19°56	16°32	17°33	12°30	n.a.	T 18
W19	23 54 33	0♎ 1'54	1♒19	20°39	9°22	9°43	8°49	21°26	27°47	0°10	19°57	16°30	17°30	12°37	n.a.	W19
T 20	23 58 30	0°59'13	13°19	21°51	10°36	10°22	8°49	21°29	27°45	0° 9	19°58	16°28	17°27	12°43	n.a.	T 20
F 21	0 2 26	1°56'31	25°12	22°59	11°49	11° 2	8°50	21°32	27°43	0° 7	20° 0	16°26	17°24	12°50	n.a.	F 21
S 22	0 6 23	2°53'47	7♓ 2	24° 2	13° 3	11°42	8°51	21°35	27°41	0° 6	20° 1	16°24	17°21	12°57	n.a.	S 22
S 23	0 10 19	3°51'02	18°51	25° 1	14°17	12°21	8°51	21°38	27°39	0° 5	20° 3	16°22	17°17	13° 3	n.a.	S 23
M24	0 14 15	4°48'15	0♈42	25°55	15°30	13° 1	8°51	21°41	27°36	0° 3	20° 4	16°21	17°14	13°10	n.a.	M24
T 25	0 18 12	5°45'27	12°37	26°44	16°44	13°40	8°R51	21°44	27°34	0° 2	20° 5	16°D21	17°11	13°17	n.a.	T 25
W26	0 22 8	6°42'38	24°38	27°29	17°57	14°20	8°51	21°48	27°32	0° 1	20° 7	16°21	17° 8	13°23	n.a.	W26
T 27	0 26 5	7°39'48	6♉47	28° 9	19°11	14°59	8°51	21°51	27°30	29♒59	20° 8	16°21	17° 5	13°30	n.a.	T 27
F 28	0 30 1	8°36'56	19° 7	28°44	20°25	15°39	8°50	21°55	27°27	29°58	20°10	16°22	17° 2	13°37	n.a.	F 28
S 29	0 33 57	9°34'04	1♊39	29°14	21°38	16°18	8°50	21°58	27°25	29°57	20°11	16°23	16°58	13°43	n.a.	S 29
S 30	0 37 54	10°31'12	14°27	29°39	22°52	16°57	8°49	22° 2	27°23	29°56	20°12	16°23	16°55	13°50	n.a.	S 30
M31	0 41 50	11♎28'18	27♊33	29♎59	24♎ 5	17♎37	8♊48	22♐ 6	27♈20	29♒55	20♍14	16♎24	16♎52	13♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n54	15n43	3s 2	3n31	1s 4	4n15	0s57	0s14	1s16	24n12	2n 9	26s15	2s40	12n 1	1n 0	11s35	0s 8	10s20	15s53	6s43	7s22	4s49		n.a.
S 2	6 31	17 41	3 54	2 47	0 57	3 44	0 58	0 31	1 16	24 13	2 10	26 15	2 40	12 1	1 0	11 36	0 8	10 20	15 53	6 44	7 21	4 47		n.a.
M 3	6 9	18 47	4 35	2 4	0 50	3 13	1 0	0 47	1 16	24 14	2 10	26 15	2 39	12 0	1 0	11 37	0 8	10 21	15 53	6 44	7 20	4 45		n.a.
T 4	5 46	18 52	5 3	1 21	0 41	2 43	1 1	1 3	1 16	24 15	2 10	26 14	2 39	12 0	1 0	11 37	0 8	10 22	15 53	6 44	7 19	4 43		n.a.
W 5	5 23	17 50	5 14	0 40	0 33	2 12	1 3	1 20	1 16	24 16	2 11	26 14	2 39	11 59	1 0	11 38	0 8	10 22	15 53	6 43	7 17	4 41		n.a.
T 6	5 0	15 40	5 6	0s 1	0 23	1 41	1 4	1 36	1 16	24 17	2 11	26 14	2 39	11 59	1 0	11 38	0 8	10 23	15 53	6 41	7 16	4 39		n.a.
F 7	4 37	12 27	4 39	0 40	0 14	1 10	1 6	1 52	1 16	24 18	2 11	26 14	2 38	11 58	1 1	11 39	0 7	10 23	15 53	6 40	7 15	4 37		n.a.
S 8	4 14	8 21	3 51	1 17	0 3	0 39	1 7	2 8	1 16	24 19	2 12	26 14	2 38	11 58	1 1	11 39	0 7	10 24	15 53	6 38	7 14	4 36		n.a.
S 9	3 51	3 40	2 47	1 53	0n 7	0 8	1 8	2 25	1 16	24 20	2 12	26 14	2 38	11 57	1 1	11 40	0 7	10 24	15 53	6 37	7 13	4 34		n.a.
M10	3 28	1s15	1 32	2 28	0 18	0s23	1 10	2 41	1 16	24 21	2 13	26 13	2 37	11 56	1 1	11 40	0 7	10 25	15 53	6 36	7 11	4 32		n.a.
T 11	3 5	6 3	0 10	3 1	0 30	0 54	1 11	2 57	1 16	24 21	2 13	26 13	2 37	11 56	1 1	11 41	0 7	10 25	15 53	6 36	7 10	4 30		n.a.
W12	2 42	10 23	1n11	3 32	0 41	1 25	1 12	3 13	1 16	24 22	2 13	26 13	2 37	11 55	1 1	11 41	0 7	10 26	15 53	6 36	7 9	4 28		n.a.
T 13	2 19	13 58	2 25	4 1	0 53	1 56	1 13	3 29	1 16	24 23	2 14	26 13	2 36	11 55	1 1	11 42	0 7	10 27	15 53	6 37	7 8	4 26		n.a.
F 14	1 55	16 38	3 28	4 29	1 4	2 27	1 14	3 45	1 17	24 24	2 14	26 13	2 36	11 54	1 1	11 42	0 7	10 27	15 53	6 37	7 6	4 24		n.a.
S 15	1 32	18 17	4 18	4 55	1 16	2 57	1 15	4 1	1 17	24 24	2 14	26 13	2 36	11 53	1 1	11 43	0 7	10 28	15 53	6 38	7 5	4 22		n.a.
S 16	1 9	18 54	4 53	5 19	1 27	3 28	1 16	4 18	1 17	24 25	2 15	26 13	2 36	11 53	1 1	11 43	0 7	10 28	15 53	6 38	7 4	4 20		n.a.
M17	0 46	18 33	5 12	5 42	1 39	3 58	1 17	4 34	1 17	24 25	2 15	26 12	2 35	11 52	1 1	11 44	0 7	10 29	15 53	6 38	7 3	4 18		n.a.
T 18	0 22	17 18	5 16	6 2	1 50	4 29	1 18	4 50	1 17	24 26	2 15	26 12	2 35	11 51	1 1	11 44	0 7	10 30	15 54	6 37	7 1	4 16		n.a.
W19	0s 1	15 17	5 6	6 21	2 1	4 59	1 19	5 5	1 17	24 27	2 16	26 12	2 35	11 50	1 1	11 45	0 7	10 30	15 54	6 37	7 0	4 14		n.a.
T 20	0 24	12 38	4 43	6 39	2 12	5 29	1 19	5 21	1 17	24 27	2 16	26 12	2 34	11 50	1 1	11 45	0 7	10 31	15 54	6 36	6 59	4 13		n.a.
F 21	0 47	9 30	4 7	6 54	2 23	5 59	1 20	5 37	1 17	24 28	2 17	26 12	2 34	11 49	1 1	11 46	0 7	10 31	15 54	6 35	6 58	4 11		n.a.
S 22	1 10	6 0	3 21	7 8	2 33	6 29	1 21	5 53	1 17	24 28	2 17	26 12	2 34	11 48	1 1	11 46	0 7	10 32	15 54	6 34	6 56	4 9		n.a.
S 23	1 34	2 15	2 27	7 21	2 43	6 59	1 21	6 9	1 17	24 28	2 17	26 12	2 34	11 47	1 1	11 47	0 7	10 33	15 54	6 34	6 55	4 7		n.a.
M24	1 57	1n35	1 26	7 33	2 52	7 28	1 22	6 24	1 17	24 29	2 18	26 12	2 33	11 47	1 1	11 47	0 7	10 33	15 54	6 33	6 54	4 5		n.a.
T 25	2 20	5 24	0 21	7 42	3 1	7 58	1 22	6 40	1 16	24 29	2 18	26 12	2 33	11 46	1 1	11 48	0 7	10 34	15 54	6 33	6 53	4 3		n.a.
W26	2 43	9 1	0s46	7 51	3 9	8 27	1 22	6 56	1 16	24 29	2 18	26 12	2 33	11 45	1 1	11 48	0 7	10 35	15 54	6 33	6 51	4 1		n.a.
T 27	3 6	12 18	1 51	7 59	3 16	8 56	1 23	7 11	1 16	24 30	2 19	26 12	2 33	11 44	1 1	11 48	0 7	10 35	15 54	6 33	6 50	3 59		n.a.
F 28	3 29	15 5	2 52	8 5	3 23	9 24	1 23	7 27	1 16	24 30	2 19	26 12	2 32	11 43	1 1	11 49	0 7	10 36	15 54	6 34	6 49	3 57		n.a.
S 29	3 52	17 12	3 47	8 10	3 29	9 53	1 23	7 42	1 16	24 30	2 19	26 12	2 32	11 43	1 1	11 49	0 7	10 37	15 55	6 34	6 48	3 55		n.a.
S 30	4 15	18 31	4 30	8 14	3 34	10 21	1 23	7 58	1 16	24 30	2 20	26 12	2 32	11 42	1 1	11 50	0 7	10 37	15 55	6 34	6 47	3 53		n.a.
M31	4s37	18n52	5s 1	8s17	3n39	10s49	1s23	8s13	1s16	24n31	2n20	26s12	2s31	11n41	1n 2	11s50	0s 7	10s38	15s55	6s34	6s45	3s51		n.a.

Julian Day Number = -2926779.5, Delta T = 190h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'33, Lahiri = -177°47'33 Julian Calendar 1 Dec. 12727 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12727 BCE

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 47	12♎25'23	10♋59	0♏15	25♎19	18♎16	8°R46	22♐10	27°R18	29°R54	20♍15	16°R24	16♎49	14♓ 3	n.a.	T 1
W 2	0 49 43	13°22'28	24°46	0°26	26°33	18°55	8♊45	22°14	27♈16	29♒53	20°16	16♎24	16°46	14°10	n.a.	W 2
T 3	0 53 40	14°19'32	8♌55	0°32	27°46	19°35	8°43	22°18	27°13	29°52	20°18	16°24	16°42	14°17	n.a.	T 3
F 4	0 57 36	15°16'36	23°24	0°R33	29° 0	20°14	8°41	22°22	27°11	29°51	20°19	16°24	16°39	14°23	n.a.	F 4
S 5	1 1 32	16°13'39	8♍ 9	0°29	0♏13	20°53	8°39	22°26	27° 8	29°50	20°20	16°D24	16°36	14°30	n.a.	S 5
S 6	1 5 29	17°10'41	23° 5	0°21	1°27	21°33	8°37	22°30	27° 6	29°49	20°22	16°24	16°33	14°37	n.a.	S 6
M 7	1 9 25	18° 7'43	8♎ 4	0° 8	2°41	22°12	8°35	22°35	27° 4	29°48	20°23	16°24	16°30	14°43	n.a.	M 7
T 8	1 13 22	19° 4'44	22°58	29♎51	3°54	22°51	8°32	22°39	27° 1	29°47	20°24	16°R24	16°27	14°50	n.a.	T 8
W 9	1 17 18	20° 1'44	7♏39	29°31	5° 8	23°30	8°29	22°44	26°59	29°46	20°26	16°23	16°23	14°57	n.a.	W 9
T 10	1 21 14	20°58'44	22° 1	29° 7	6°21	24° 9	8°27	22°48	26°56	29°45	20°27	16°23	16°20	15° 3	n.a.	T 10
F 11	1 25 11	21°55'42	5♐59	28°40	7°35	24°48	8°23	22°53	26°54	29°44	20°28	16°23	16°17	15°10	n.a.	F 11
S 12	1 29 7	22°52'40	19°32	28°11	8°49	25°28	8°20	22°58	26°51	29°43	20°29	16°22	16°14	15°17	n.a.	S 12
S 13	1 33 4	23°49'37	2♑40	27°39	10° 2	26° 7	8°17	23° 2	26°49	29°42	20°31	16°21	16°11	15°23	n.a.	S 13
M14	1 37 0	24°46'34	15°24	27° 6	11°16	26°46	8°13	23° 7	26°46	29°42	20°32	16°21	16° 8	15°30	n.a.	M14
T 15	1 40 57	25°43'29	27°49	26°32	12°29	27°25	8° 9	23°12	26°44	29°41	20°33	16°D21	16° 4	15°37	n.a.	T 15
W16	1 44 53	26°40'24	9♒58	25°58	13°43	28° 4	8° 6	23°17	26°41	29°40	20°34	16°21	16° 1	15°43	n.a.	W16
T 17	1 48 49	27°37'18	21°56	25°24	14°57	28°43	8° 1	23°22	26°39	29°39	20°35	16°22	15°58	15°50	n.a.	T 17
F 18	1 52 46	28°34'11	3♓47	24°50	16°10	29°22	7°57	23°27	26°36	29°39	20°37	16°23	15°55	15°57	n.a.	F 18
S 19	1 56 42	29°31'04	15°36	24°18	17°24	0♏ 1	7°53	23°33	26°34	29°38	20°38	16°24	15°52	16° 3	n.a.	S 19
S 20	2 0 39	0♏27'56	27°27	23°48	18°37	0°40	7°48	23°38	26°31	29°38	20°39	16°25	15°48	16°10	n.a.	S 20
M21	2 4 35	1°24'48	9♈22	23°20	19°51	1°18	7°44	23°43	26°29	29°37	20°40	16°26	15°45	16°17	n.a.	M21
T 22	2 8 32	2°21'40	21°25	22°55	21° 4	1°57	7°39	23°48	26°27	29°36	20°41	16°R26	15°42	16°23	n.a.	T 22
W23	2 12 28	3°18'31	3♉37	22°33	22°18	2°36	7°34	23°54	26°24	29°36	20°42	16°25	15°39	16°30	n.a.	W23
T 24	2 16 24	4°15'22	16° 1	22°14	23°31	3°15	7°28	23°59	26°22	29°35	20°43	16°23	15°36	16°37	n.a.	T 24
F 25	2 20 21	5°12'13	28°38	22° 0	24°45	3°54	7°23	24° 5	26°19	29°35	20°44	16°21	15°33	16°43	n.a.	F 25
S 26	2 24 17	6° 9'04	11♊28	21°50	25°58	4°33	7°18	24°11	26°17	29°34	20°45	16°18	15°29	16°50	n.a.	S 26
S 27	2 28 14	7° 5'56	24°32	21°44	27°12	5°12	7°12	24°16	26°14	29°34	20°47	16°16	15°26	16°57	n.a.	S 27
M28	2 32 10	8° 2'47	7♋50	21°D42	28°25	5°50	7° 6	24°22	26°12	29°34	20°48	16°13	15°23	17° 3	n.a.	M28
T 29	2 36 7	8°59'39	21°23	21°46	29°38	6°29	7° 1	24°28	26°10	29°33	20°49	16°11	15°20	17°10	n.a.	T 29
W30	2 40 3	9°56'31	5♌11	21°53	0♐52	7° 8	6°55	24°34	26° 7	29°33	20°50	16°D10	15°17	17°17	n.a.	W30
T 31	2 44 0	10♏53'23	19♌13	22♎ 6	2♐ 5	7♏47	6♊49	24♐40	26♈ 5	29♒33	20♍51	16♎10	15♎13	17♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 0	18n11	5s17	8s19	3n42	11s16	1s23	8s28	1s16	24n31	2n21	26s12	2s31	11n40	1n 2	11s50	0s 7	10s38	15s55	6s34	6s44	3s50		n.a.
W 2	5 23	16 26	5 15	8 21	3 45	11 44	1 23	8 43	1 16	24 31	2 21	26 12	2 31	11 39	1 2	11 51	0 7	10 39	15 55	6 34	6 43	3 48		n.a.
T 3	5 45	13 39	4 54	8 21	3 47	12 11	1 23	8 59	1 16	24 31	2 21	26 12	2 31	11 38	1 2	11 51	0 7	10 40	15 55	6 34	6 42	3 46		n.a.
F 4	6 8	9 59	4 15	8 21	3 47	12 37	1 23	9 14	1 16	24 31	2 22	26 12	2 30	11 38	1 2	11 51	0 7	10 40	15 55	6 34	6 40	3 44		n.a.
S 5	6 30	5 38	3 17	8 20	3 46	13 4	1 23	9 29	1 16	24 31	2 22	26 12	2 30	11 37	1 2	11 52	0 7	10 41	15 55	6 34	6 39	3 42		n.a.
S 6	6 52	0 52	2 6	8 19	3 45	13 30	1 22	9 44	1 16	24 31	2 22	26 12	2 30	11 36	1 2	11 52	0 7	10 42	15 56	6 34	6 38	3 40		n.a.
M 7	7 15	3s58	0 46	8 17	3 42	13 55	1 22	9 59	1 16	24 31	2 23	26 12	2 30	11 35	1 2	11 52	0 7	10 42	15 56	6 34	6 37	3 38		n.a.
T 8	7 37	8 32	0n37	8 15	3 37	14 20	1 21	10 14	1 16	24 31	2 23	26 12	2 29	11 34	1 2	11 53	0 7	10 43	15 56	6 34	6 35	3 36		n.a.
W 9	7 59	12 31	1 56	8 13	3 32	14 45	1 21	10 28	1 16	24 31	2 23	26 12	2 29	11 33	1 2	11 53	0 7	10 44	15 56	6 34	6 34	3 34		n.a.
T 10	8 20	15 39	3 6	8 11	3 25	15 10	1 20	10 43	1 16	24 31	2 24	26 12	2 29	11 32	1 2	11 53	0 7	10 44	15 56	6 34	6 33	3 32		n.a.
F 11	8 42	17 45	4 3	8 9	3 18	15 34	1 20	10 58	1 16	24 30	2 24	26 12	2 29	11 31	1 2	11 54	0 7	10 45	15 57	6 34	6 32	3 30		n.a.
S 12	9 4	18 46	4 44	8 6	3 9	15 58	1 19	11 12	1 15	24 30	2 24	26 12	2 28	11 31	1 2	11 54	0 7	10 46	15 57	6 34	6 30	3 28		n.a.
S 13	9 25	18 44	5 9	8 4	2 59	16 21	1 18	11 27	1 15	24 30	2 24	26 12	2 28	11 30	1 2	11 54	0 7	10 46	15 57	6 33	6 29	3 27		n.a.
M14	9 47	17 44	5 18	8 3	2 47	16 44	1 17	11 41	1 15	24 30	2 25	26 12	2 28	11 29	1 2	11 54	0 7	10 47	15 57	6 33	6 28	3 25		n.a.
T 15	10 8	15 55	5 12	8 1	2 35	17 6	1 16	11 55	1 15	24 29	2 25	26 12	2 28	11 28	1 2	11 55	0 7	10 48	15 57	6 33	6 27	3 23		n.a.
W16	10 29	13 25	4 52	8 1	2 23	17 28	1 15	12 9	1 15	24 29	2 25	26 12	2 28	11 27	1 2	11 55	0 7	10 48	15 57	6 33	6 25	3 21		n.a.
T 17	10 50	10 24	4 19	8 1	2 9	17 49	1 14	12 24	1 15	24 28	2 26	26 12	2 27	11 26	1 2	11 55	0 7	10 49	15 58	6 33	6 24	3 19		n.a.
F 18	11 10	6 58	3 36	8 2	1 55	18 10	1 13	12 38	1 15	24 28	2 26	26 12	2 27	11 25	1 2	11 55	0 7	10 50	15 58	6 34	6 23	3 17		n.a.
S 19	11 31	3 17	2 43	8 3	1 40	18 30	1 12	12 52	1 15	24 28	2 26	26 12	2 27	11 24	1 2	11 56	0 7	10 50	15 58	6 34	6 22	3 15		n.a.
S 20	11 51	0n33	1 44	8 6	1 25	18 50	1 11	13 5	1 15	24 27	2 26	26 12	2 27	11 23	1 2	11 56	0 7	10 51	15 58	6 35	6 20	3 13		n.a.
M21	12 11	4 23	0 39	8 9	1 10	19 10	1 9	13 19	1 14	24 26	2 27	26 12	2 26	11 22	1 2	11 56	0 7	10 52	15 59	6 35	6 19	3 11		n.a.
T 22	12 31	8 5	0s28	8 14	0 55	19 28	1 8	13 33	1 14	24 26	2 27	26 12	2 26	11 21	1 2	11 56	0 7	10 52	15 59	6 35	6 18	3 9		n.a.
W23	12 51	11 30	1 34	8 20	0 40	19 47	1 7	13 46	1 14	24 25	2 27	26 12	2 26	11 21	1 2	11 56	0 6	10 53	15 59	6 35	6 17	3 7		n.a.
T 24	13 11	14 28	2 37	8 26	0 25	20 4	1 5	14 0	1 14	24 25	2 27	26 12	2 26	11 20	1 2	11 56	0 6	10 54	15 59	6 34	6 15	3 5		n.a.
F 25	13 30	16 47	3 33	8 35	0 10	20 21	1 4	14 13	1 14	24 24	2 28	26 12	2 26	11 19	1 2	11 57	0 6	10 54	16 0	6 33	6 14	3 4		n.a.
S 26	13 50	18 19	4 20	8 44	0s 4	20 38	1 2	14 27	1 14	24 23	2 28	26 12	2 25	11 18	1 2	11 57	0 6	10 55	16 0	6 32	6 13	3 2		n.a.
S 27	14 9	18 55	4 53	8 54	0 18	20 54	1 0	14 40	1 14	24 22	2 28	26 12	2 25	11 17	1 2	11 57	0 6	10 56	16 0	6 31	6 12	3 0		n.a.
M28	14 28	18 29	5 12	9 6	0 31	21 9	0 59	14 53	1 14	24 22	2 28	26 12	2 25	11 16	1 2	11 57	0 6	10 56	16 0	6 30	6 10	2 58		n.a.
T 29	14 46	17 0	5 14	9 18	0 43	21 24	0 57	15 6	1 13	24 21	2 28	26 12	2 25	11 15	1 2	11 57	0 6	10 57	16 1	6 29	6 9	2 56		n.a.
W30	15 5	14 31	4 59	9 32	0 55	21 38	0 55	15 19	1 13	24 20	2 29	26 13	2 25	11 14	1 2	11 57	0 6	10 57	16 1	6 29	6 8	2 54		n.a.
T 31	15s23	11n10	4s25	9s47	1s 6	21s51	0s53	15s32	1s13	24n19	2n29	26s13	2s25	11n13	1n 2	11s57	0s 6	10s58	16s 1	6s29	6s 7	2s52		n.a.

Julian Day Number = -2926748.5, Delta T = 190h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'29, Lahiri = -177°47'29 Julian Calendar 1 Jan. 12726 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 56	11♏50'16	3♍27	22♎23	3♐19	8♏25	6°R42	24♐45	26° 2	29°R32	20♍52	16♎11	15♎10	17♓30	n.a.	F 1
S 2	2 51 53	12°47'09	17°53	22°45	4°32	9° 4	6♊36	24°51	26♈ 0	29♒32	20°53	16°13	15° 7	17°37	n.a.	S 2
S 3	2 55 49	13°44'02	2♎26	23°11	5°45	9°43	6°30	24°58	25°58	29°32	20°54	16°14	15° 4	17°43	n.a.	S 3
M 4	2 59 46	14°40'57	17° 2	23°42	6°59	10°21	6°23	25° 4	25°55	29°32	20°54	16°R14	15° 1	17°50	n.a.	M 4
T 5	3 3 42	15°37'51	1♏37	24°18	8°12	11° 0	6°16	25°10	25°53	29°32	20°55	16°14	14°58	17°57	n.a.	T 5
W 6	3 7 39	16°34'46	16° 3	24°58	9°26	11°39	6°10	25°16	25°51	29°32	20°56	16°12	14°54	18° 3	n.a.	W 6
T 7	3 11 35	17°31'42	0♐15	25°42	10°39	12°17	6° 3	25°22	25°49	29°32	20°57	16° 8	14°51	18°10	n.a.	T 7
F 8	3 15 32	18°28'37	14° 8	26°31	11°52	12°56	5°56	25°28	25°46	29°D32	20°58	16° 3	14°48	18°17	n.a.	F 8
S 9	3 19 28	19°25'33	27°40	27°24	13° 5	13°35	5°49	25°35	25°44	29°32	20°59	15°58	14°45	18°23	n.a.	S 9
S 10	3 23 25	20°22'30	10♑48	28°21	14°19	14°13	5°42	25°41	25°42	29°32	21° 0	15°53	14°42	18°30	n.a.	S 10
M11	3 27 21	21°19'26	23°34	29°22	15°32	14°52	5°35	25°48	25°40	29°32	21° 0	15°49	14°39	18°37	n.a.	M11
T 12	3 31 18	22°16'23	6♒ 0	0♏27	16°45	15°30	5°27	25°54	25°38	29°32	21° 1	15°47	14°35	18°43	n.a.	T 12
W13	3 35 15	23°13'20	18°10	1°36	17°58	16° 9	5°20	26° 1	25°36	29°32	21° 2	15°D45	14°32	18°50	n.a.	W13
T 14	3 39 11	24°10'18	0♓ 8	2°49	19°12	16°47	5°13	26° 7	25°34	29°32	21° 3	15°45	14°29	18°57	n.a.	T 14
F 15	3 43 8	25° 7'16	11°59	4° 6	20°25	17°26	5° 5	26°14	25°31	29°32	21° 4	15°46	14°26	19° 3	n.a.	F 15
S 16	3 47 4	26° 4'14	23°49	5°27	21°38	18° 4	4°58	26°20	25°29	29°33	21° 4	15°48	14°23	19°10	n.a.	S 16
S 17	3 51 1	27° 1'12	5♈41	6°51	22°51	18°43	4°50	26°27	25°27	29°33	21° 5	15°49	14°19	19°17	n.a.	S 17
M18	3 54 57	27°58'12	17°41	8°19	24° 4	19°21	4°43	26°34	25°25	29°33	21° 6	15°R50	14°16	19°23	n.a.	M18
T 19	3 58 54	28°55'12	29°52	9°51	25°17	20° 0	4°35	26°40	25°24	29°33	21° 6	15°49	14°13	19°30	n.a.	T 19
W20	4 2 51	29°52'12	12♉17	11°26	26°30	20°38	4°28	26°47	25°22	29°34	21° 7	15°46	14°10	19°37	n.a.	W20
T 21	4 6 47	0♐49'14	24°57	13° 5	27°43	21°17	4°20	26°54	25°20	29°34	21° 8	15°41	14° 7	19°43	n.a.	T 21
F 22	4 10 44	1°46'16	7♊54	14°47	28°56	21°55	4°13	27° 1	25°18	29°35	21° 8	15°34	14° 4	19°50	n.a.	F 22
S 23	4 14 40	2°43'19	21° 7	16°32	0♑ 9	22°34	4° 5	27° 8	25°16	29°35	21° 9	15°27	14° 0	19°57	n.a.	S 23
S 24	4 18 37	3°40'24	4♋34	18°21	1°22	23°12	3°57	27°14	25°14	29°36	21° 9	15°19	13°57	20° 3	n.a.	S 24
M25	4 22 34	4°37'29	18°14	20°12	2°35	23°51	3°50	27°21	25°13	29°36	21°10	15°12	13°54	20°10	n.a.	M25
T 26	4 26 30	5°34'36	2♌ 4	22° 6	3°48	24°29	3°42	27°28	25°11	29°37	21°10	15° 6	13°51	20°17	n.a.	T 26
W27	4 30 27	6°31'44	16° 1	24° 3	5° 0	25° 7	3°34	27°35	25° 9	29°37	21°11	15° 2	13°48	20°23	n.a.	W27
T 28	4 34 23	7♐28'53	0♍ 5	26♏ 2	6♑13	25♏46	3♊27	27♐42	25♈ 8	29♒38	21♍11	15♎ 1	13♎45	20♓30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s41	7n 7	3s35	10s 3	1s16	22s 4	0s51	15s44	1s13	24n18	2n29	26s13	2s24	11n13	1n 2	11s57	0s 6	10s59	16s 1	6s29	6s 5	2s50		n.a.
S 2	15 58	2 35	2 30	10 20	1 26	22 16	0 49	15 57	1 13	24 17	2 29	26 13	2 24	11 12	1 2	11 57	0 6	10 59	16 2	6 30	6 4	2 48		n.a.
S 3	16 16	2s 8	1 15	10 39	1 35	22 28	0 47	16 9	1 13	24 16	2 29	26 13	2 24	11 11	1 2	11 57	0 6	11 0	16 2	6 30	6 3	2 46		n.a.
M 4	16 33	6 45	0n 4	10 58	1 42	22 39	0 45	16 22	1 12	24 15	2 29	26 13	2 24	11 10	1 2	11 57	0 6	11 1	16 2	6 31	6 2	2 44		n.a.
T 5	16 50	10 58	1 24	11 17	1 49	22 49	0 43	16 34	1 12	24 14	2 30	26 13	2 24	11 9	1 2	11 57	0 6	11 1	16 2	6 30	6 0	2 42		n.a.
W 6	17 7	14 28	2 37	11 38	1 56	22 59	0 41	16 46	1 12	24 13	2 30	26 13	2 23	11 8	1 2	11 58	0 6	11 2	16 3	6 29	5 59	2 40		n.a.
T 7	17 23	17 3	3 38	12 0	2 1	23 7	0 39	16 58	1 12	24 12	2 30	26 13	2 23	11 7	1 2	11 58	0 6	11 2	16 3	6 28	5 58	2 39		n.a.
F 8	17 39	18 33	4 26	12 22	2 5	23 15	0 36	17 10	1 12	24 11	2 30	26 13	2 23	11 7	1 2	11 57	0 6	11 3	16 3	6 26	5 57	2 37		n.a.
S 9	17 55	18 57	4 57	12 45	2 9	23 23	0 34	17 22	1 12	24 10	2 30	26 13	2 23	11 6	1 2	11 57	0 6	11 4	16 4	6 24	5 55	2 35		n.a.
S 10	18 11	18 17	5 12	13 9	2 12	23 30	0 32	17 33	1 11	24 8	2 30	26 13	2 23	11 5	1 2	11 57	0 6	11 4	16 4	6 22	5 54	2 33		n.a.
M11	18 26	16 43	5 10	13 33	2 14	23 36	0 29	17 45	1 11	24 7	2 30	26 13	2 23	11 4	1 2	11 57	0 6	11 5	16 4	6 21	5 53	2 31		n.a.
T 12	18 41	14 24	4 54	13 57	2 15	23 41	0 27	17 56	1 11	24 6	2 30	26 13	2 23	11 3	1 2	11 57	0 6	11 5	16 5	6 20	5 52	2 29		n.a.
W13	18 56	11 30	4 24	14 23	2 16	23 46	0 24	18 7	1 11	24 5	2 30	26 13	2 22	11 2	1 2	11 57	0 6	11 6	16 5	6 19	5 50	2 27		n.a.
T 14	19 11	8 9	3 44	14 48	2 15	23 50	0 22	18 19	1 11	24 3	2 30	26 14	2 22	11 2	1 2	11 57	0 6	11 7	16 5	6 19	5 49	2 25		n.a.
F 15	19 25	4 31	2 54	15 14	2 14	23 53	0 19	18 30	1 10	24 2	2 30	26 14	2 22	11 1	1 2	11 57	0 6	11 7	16 6	6 20	5 48	2 23		n.a.
S 16	19 39	0 43	1 57	15 40	2 12	23 55	0 17	18 40	1 10	24 1	2 30	26 14	2 22	11 0	1 2	11 57	0 6	11 8	16 6	6 20	5 47	2 21		n.a.
S 17	19 52	3n 8	0 55	16 6	2 9	23 57	0 14	18 51	1 10	23 59	2 30	26 14	2 22	10 59	1 2	11 57	0 6	11 8	16 6	6 21	5 45	2 19		n.a.
M18	20 5	6 55	0s10	16 33	2 6	23 58	0 11	19 2	1 10	23 58	2 30	26 14	2 22	10 59	1 2	11 57	0 6	11 9	16 6	6 21	5 44	2 17		n.a.
T 19	20 18	10 28	1 16	16 59	2 2	23 58	0 9	19 12	1 10	23 56	2 30	26 14	2 22	10 58	1 2	11 57	0 6	11 9	16 7	6 20	5 43	2 16		n.a.
W20	20 31	13 38	2 19	17 25	1 57	23 58	0 6	19 23	1 9	23 55	2 30	26 14	2 21	10 57	1 2	11 56	0 6	11 10	16 7	6 19	5 42	2 14		n.a.
T 21	20 43	16 13	3 16	17 51	1 52	23 57	0 3	19 33	1 9	23 53	2 30	26 14	2 21	10 56	1 2	11 56	0 6	11 11	16 7	6 17	5 40	2 12		n.a.
F 22	20 55	18 2	4 5	18 16	1 46	23 55	0 1	19 43	1 9	23 52	2 30	26 14	2 21	10 56	1 2	11 56	0 6	11 11	16 8	6 15	5 39	2 10		n.a.
S 23	21 6	18 56	4 41	18 42	1 39	23 53	0n 2	19 53	1 9	23 50	2 30	26 14	2 21	10 55	1 2	11 56	0 6	11 12	16 8	6 12	5 38	2 8		n.a.
S 24	21 18	18 47	5 3	19 6	1 32	23 49	0 5	20 3	1 8	23 49	2 30	26 14	2 21	10 54	1 2	11 56	0 6	11 12	16 8	6 9	5 37	2 6		n.a.
M25	21 28	17 34	5 8	19 30	1 24	23 46	0 8	20 12	1 8	23 47	2 30	26 14	2 21	10 54	1 2	11 56	0 6	11 13	16 9	6 6	5 35	2 4		n.a.
T 26	21 39	15 18	4 55	19 53	1 16	23 41	0 11	20 22	1 8	23 46	2 30	26 14	2 21	10 53	1 2	11 55	0 6	11 13	16 9	6 4	5 34	2 2		n.a.
W27	21 49	12 9	4 25	20 15	1 8	23 36	0 13	20 31	1 8	23 44	2 30	26 14	2 21	10 52	1 2	11 55	0 6	11 14	16 10	6 2	5 33	2 0		n.a.
T 28	21s59	8n16	3s38	20s36	0s59	23s30	0n16	20s40	1s 7	23n42	2n30	26s14	2s21	10n52	1n 2	11s55	0s 6	11s14	16s10	6s 2	5s32	1s58		n.a.

Julian Day Number = -2926717.5, Delta T = 190h42m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'24, Lahiri = -177°47'25 Julian Calendar 1 Feb. 12726 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 20	8♐26'04	14♍13	28♏ 3	7♑26	26♏24	3°R19	27♐49	25°R 6	29♒39	21♍12	15°D 0	13♎41	20♓37	n.a.	F 1
S 2	4 42 17	9°23'16	28°24	0♐ 5	8°39	27° 3	3♊11	27°56	25♈ 5	29°39	21°12	15♎ 1	13°38	20°43	n.a.	S 2
S 3	4 46 13	10°20'30	12♎37	2° 9	9°52	27°41	3° 4	28° 3	25° 3	29°40	21°13	15°R 2	13°35	20°50	n.a.	S 3
M 4	4 50 10	11°17'45	26°49	4°15	11° 4	28°19	2°56	28°10	25° 2	29°41	21°13	15° 1	13°32	20°57	n.a.	M 4
T 5	4 54 7	12°15'02	10♏58	6°21	12°17	28°58	2°49	28°17	25° 0	29°41	21°13	14°59	13°29	21° 3	n.a.	T 5
W 6	4 58 3	13°12'20	25° 1	8°28	13°30	29°36	2°41	28°25	24°59	29°42	21°14	14°54	13°25	21°10	n.a.	W 6
T 7	5 2 0	14° 9'40	8♐53	10°35	14°42	0♐14	2°34	28°32	24°58	29°43	21°14	14°46	13°22	21°17	n.a.	T 7
F 8	5 5 56	15° 7'01	22°31	12°42	15°55	0°53	2°27	28°39	24°56	29°44	21°14	14°37	13°19	21°23	n.a.	F 8
S 9	5 9 53	16° 4'23	5♑51	14°48	17° 7	1°31	2°20	28°46	24°55	29°45	21°15	14°27	13°16	21°30	n.a.	S 9
S 10	5 13 50	17° 1'47	18°53	16°55	18°20	2° 9	2°12	28°53	24°54	29°46	21°15	14°17	13°13	21°37	n.a.	S 10
M11	5 17 46	17°59'12	1♒35	19° 0	19°32	2°48	2° 5	29° 0	24°53	29°47	21°15	14° 8	13°10	21°43	n.a.	M11
T 12	5 21 43	18°56'39	13°59	21° 5	20°45	3°26	1°58	29° 8	24°52	29°48	21°15	14° 0	13° 6	21°50	n.a.	T 12
W13	5 25 40	19°54'06	26° 8	23° 9	21°57	4° 4	1°51	29°15	24°50	29°49	21°16	13°55	13° 3	21°57	n.a.	W13
T 14	5 29 36	20°51'35	8♓ 5	25°11	23°10	4°43	1°44	29°22	24°49	29°50	21°16	13°53	13° 0	22° 3	n.a.	T 14
F 15	5 33 33	21°49'05	19°56	27°13	24°22	5°21	1°38	29°29	24°49	29°51	21°16	13°D52	12°57	22°10	n.a.	F 15
S 16	5 37 30	22°46'37	1♈45	29°13	25°34	5°59	1°31	29°36	24°48	29°52	21°16	13°52	12°54	22°16	n.a.	S 16
S 17	5 41 27	23°44'10	13°38	1♑12	26°47	6°37	1°24	29°44	24°47	29°53	21°16	13°R52	12°50	22°23	n.a.	S 17
M18	5 45 23	24°41'44	25°40	3° 9	27°59	7°16	1°18	29°51	24°46	29°54	21°16	13°52	12°47	22°30	n.a.	M18
T 19	5 49 20	25°39'20	7♉56	5° 5	29°11	7°54	1°11	29°58	24°45	29°55	21°16	13°49	12°44	22°36	n.a.	T 19
W20	5 53 17	26°36'57	20°30	6°59	0♒23	8°32	1° 5	0♑ 6	24°44	29°57	21°16	13°45	12°41	22°43	n.a.	W20
T 21	5 57 13	27°34'36	3♊24	8°52	1°36	9°10	0°59	0°13	24°44	29°58	21°16	13°37	12°38	22°50	n.a.	T 21
F 22	6 1 10	28°32'17	16°40	10°44	2°48	9°49	0°53	0°20	24°43	29°59	21°R16	13°28	12°35	22°56	n.a.	F 22
S 23	6 5 7	29°29'59	0♋15	12°34	4° 0	10°27	0°47	0°27	24°42	0♓ 0	21°16	13°17	12°31	23° 3	n.a.	S 23
S 24	6 9 3	0♑27'43	14° 8	14°22	5°12	11° 5	0°41	0°35	24°42	0° 2	21°16	13° 5	12°28	23°10	n.a.	S 24
M25	6 13 0	1°25'29	28°14	16° 9	6°24	11°43	0°36	0°42	24°41	0° 3	21°16	12°54	12°25	23°16	n.a.	M25
T 26	6 16 57	2°23'17	12♌28	17°55	7°36	12°22	0°30	0°49	24°41	0° 4	21°16	12°45	12°22	23°23	n.a.	T 26
W27	6 20 53	3°21'08	26°45	19°39	8°48	13° 0	0°25	0°57	24°41	0° 6	21°16	12°39	12°19	23°30	n.a.	W27
T 28	6 24 50	4°19'00	11♍ 2	21°21	9°59	13°38	0°20	1° 4	24°40	0° 7	21°16	12°35	12°16	23°36	n.a.	T 28
F 29	6 28 47	5°16'54	25°14	23° 2	11°11	14°16	0°15	1°11	24°40	0° 9	21°16	12°34	12°12	23°43	n.a.	F 29
S 30	6 32 44	6°14'51	9♎21	24°42	12°23	14°55	0°10	1°18	24°40	0°10	21°16	12°34	12° 9	23°50	n.a.	S 30
S 31	6 36 40	7♑12'50	23♎22	26♑20	13♒35	15♐33	0♊ 5	1♑26	24♈40	0♓12	21♍16	12♎34	12♎ 6	23♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	3n54	2s38	20s55	0s50	23s23	0n19	20s49	1s 7	23n41	2n30	26s14	2s20	10n51	1n 2	11s55	0s 6	11s15	16s10	6s 1	5s30	1s56		n.a.
S 2	22 17	0s42	1 28	21 13	0 40	23 16	0 22	20 58	1 7	23 39	2 30	26 14	2 20	10 51	1 1	11 54	0 6	11 15	16 11	6 2	5 29	1 54		n.a.
S 3	22 26	5 17	0 13	21 30	0 31	23 8	0 25	21 7	1 7	23 38	2 29	26 14	2 20	10 50	1 1	11 54	0 6	11 16	16 11	6 2	5 28	1 53		n.a.
M 4	22 34	9 34	1n 3	21 45	0 21	22 59	0 28	21 15	1 6	23 36	2 29	26 14	2 20	10 49	1 1	11 54	0 6	11 16	16 11	6 2	5 27	1 51		n.a.
T 5	22 42	13 17	2 15	21 59	0 11	22 50	0 31	21 24	1 6	23 34	2 29	26 14	2 20	10 49	1 1	11 53	0 6	11 17	16 12	6 1	5 25	1 49		n.a.
W 6	22 49	16 12	3 18	22 11	0 2	22 40	0 34	21 32	1 6	23 33	2 29	26 14	2 20	10 48	1 1	11 53	0 6	11 17	16 12	5 59	5 24	1 47		n.a.
T 7	22 56	18 8	4 8	22 21	0n 8	22 29	0 36	21 40	1 6	23 31	2 29	26 14	2 20	10 48	1 1	11 53	0 6	11 18	16 12	5 56	5 23	1 45		n.a.
F 8	23 3	18 59	4 43	22 29	0 17	22 18	0 39	21 48	1 5	23 29	2 29	26 14	2 20	10 47	1 1	11 53	0 6	11 18	16 13	5 52	5 21	1 43		n.a.
S 9	23 9	18 46	5 1	22 36	0 26	22 6	0 42	21 56	1 5	23 27	2 28	26 14	2 20	10 47	1 1	11 52	0 6	11 18	16 13	5 48	5 20	1 41		n.a.
S 10	23 15	17 32	5 4	22 41	0 35	21 53	0 45	22 4	1 5	23 26	2 28	26 14	2 20	10 46	1 1	11 52	0 5	11 19	16 13	5 44	5 19	1 39		n.a.
M11	23 21	15 28	4 51	22 44	0 43	21 40	0 48	22 11	1 5	23 24	2 28	26 14	2 20	10 46	1 1	11 51	0 5	11 19	16 14	5 41	5 18	1 37		n.a.
T 12	23 26	12 44	4 25	22 45	0 51	21 26	0 51	22 18	1 4	23 22	2 28	26 14	2 20	10 45	1 1	11 51	0 5	11 20	16 14	5 38	5 16	1 35		n.a.
W13	23 30	9 31	3 47	22 45	0 59	21 12	0 54	22 26	1 4	23 21	2 27	26 14	2 20	10 45	1 1	11 51	0 5	11 20	16 14	5 36	5 15	1 33		n.a.
T 14	23 35	5 56	2 59	22 43	1 6	20 57	0 56	22 33	1 4	23 19	2 27	26 14	2 20	10 45	1 1	11 50	0 5	11 20	16 15	5 35	5 14	1 31		n.a.
F 15	23 39	2 10	2 4	22 40	1 13	20 42	0 59	22 39	1 3	23 17	2 27	26 14	2 19	10 44	1 1	11 50	0 5	11 21	16 15	5 34	5 13	1 30		n.a.
S 16	23 42	1n41	1 4	22 35	1 20	20 26	1 2	22 46	1 3	23 16	2 27	26 14	2 19	10 44	1 1	11 50	0 5	11 21	16 16	5 35	5 11	1 28		n.a.
S 17	23 45	5 30	0 1	22 29	1 26	20 9	1 5	22 53	1 3	23 14	2 26	26 14	2 19	10 43	1 1	11 49	0 5	11 22	16 16	5 35	5 10	1 26		n.a.
M18	23 47	9 9	1s 3	22 21	1 31	19 52	1 8	22 59	1 3	23 12	2 26	26 14	2 19	10 43	1 1	11 49	0 5	11 22	16 16	5 34	5 9	1 24		n.a.
T 19	23 50	12 28	2 5	22 12	1 37	19 35	1 10	23 5	1 2	23 11	2 26	26 14	2 19	10 43	1 1	11 48	0 5	11 22	16 17	5 33	5 8	1 22		n.a.
W20	23 51	15 18	3 2	22 2	1 41	19 17	1 13	23 11	1 2	23 9	2 25	26 14	2 19	10 42	1 1	11 48	0 5	11 23	16 17	5 32	5 6	1 20		n.a.
T 21	23 53	17 28	3 52	21 51	1 45	18 58	1 16	23 17	1 2	23 8	2 25	26 14	2 19	10 42	1 1	11 47	0 5	11 23	16 17	5 29	5 5	1 18		n.a.
F 22	23 54	18 45	4 30	21 39	1 49	18 39	1 18	23 22	1 1	23 6	2 25	26 14	2 19	10 42	1 1	11 47	0 5	11 23	16 18	5 25	5 4	1 16		n.a.
S 23	23 54	19 0	4 54	21 27	1 52	18 20	1 21	23 28	1 1	23 4	2 24	26 14	2 19	10 42	1 1	11 46	0 5	11 24	16 18	5 20	5 3	1 14		n.a.
S 24	23 54	18 8	5 2	21 13	1 55	18 0	1 23	23 33	1 1	23 3	2 24	26 14	2 19	10 41	1 1	11 46	0 5	11 24	16 18	5 16	5 1	1 12		n.a.
M25	23 54	16 10	4 52	20 58	1 57	17 39	1 26	23 38	1 0	23 1	2 24	26 14	2 19	10 41	1 1	11 45	0 5	11 24	16 19	5 12	5 0	1 10		n.a.
T 26	23 53	13 12	4 23	20 43	1 59	17 19	1 28	23 43	1 0	23 0	2 23	26 14	2 19	10 41	1 1	11 45	0 5	11 25	16 19	5 8	4 59	1 8		n.a.
W27	23 51	9 26	3 38	20 27	2 1	16 57	1 31	23 48	1 0	22 58	2 23	26 14	2 19	10 41	1 1	11 44	0 5	11 25	16 19	5 6	4 58	1 7		n.a.
T 28	23 50	5 8	2 39	20 11	2 2	16 36	1 33	23 52	0 59	22 57	2 23	26 14	2 19	10 41	1 1	11 44	0 5	11 25	16 20	5 4	4 56	1 5		n.a.
F 29	23 48	0 33	1 31	19 54	2 2	16 14	1 36	23 56	0 59	22 55	2 22	26 14	2 19	10 41	1 1	11 43	0 5	11 25	16 20	5 4	4 55	1 3		n.a.
S 30	23 45	4s 2	0 17	19 36	2 2	15 51	1 38	24 1	0 59	22 54	2 22	26 13	2 19	10 40	1 1	11 43	0 5	11 26	16 21	5 4	4 54	1 1		n.a.
S 31	23s42	8s22	0n57	19s18	2n 2	15s29	1n40	24s 5	0s58	22n52	2n22	26s13	2s19	10n40	1n 0	11s42	0s 5	11s26	16s21	5s 3	4s52	0s59		n.a.

Julian Day Number = -2926689.5, Delta T = 190h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'21, Lahiri = -177°47'21 Julian Calendar 1 March 12726 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12727 BCE

The year -12725 astronomical counting style corresponds to year 12726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 37	8♉10'51	7♏15	27♉57	14♒47	16♐11	0°R 0	1♉33	24°R39	0♓13	21°R15	12°R32	12♎ 3	24♓ 3	n.a.	M 1
T 2	6 44 34	9° 8'55	21° 2	29°33	15°58	16°49	29♉56	1°40	24♈39	0°15	21♍15	12♎28	12° 0	24°10	n.a.	T 2
W 3	6 48 30	10° 7'01	4♐40	1♒ 7	17°10	17°27	29°52	1°47	24°D39	0°16	21°15	12°22	11°56	24°16	n.a.	W 3
T 4	6 52 27	11° 5'09	18° 8	2°39	18°21	18° 6	29°47	1°55	24°39	0°18	21°15	12°12	11°53	24°23	n.a.	T 4
F 5	6 56 24	12° 3'19	1♉24	4°10	19°33	18°44	29°43	2° 2	24°39	0°20	21°14	12° 1	11°50	24°30	n.a.	F 5
S 6	7 0 20	13° 1'32	14°26	5°40	20°44	19°22	29°40	2° 9	24°40	0°21	21°14	11°48	11°47	24°36	n.a.	S 6
S 7	7 4 17	13°59'47	27°14	7° 8	21°56	20° 0	29°36	2°16	24°40	0°23	21°14	11°35	11°44	24°43	n.a.	S 7
M 8	7 8 14	14°58'04	9♒46	8°35	23° 7	20°39	29°33	2°23	24°40	0°25	21°13	11°23	11°41	24°50	n.a.	M 8
T 9	7 12 10	15°56'22	22° 3	10° 0	24°19	21°17	29°29	2°31	24°40	0°26	21°13	11°13	11°37	24°56	n.a.	T 9
W10	7 16 7	16°54'43	4♓ 8	11°24	25°30	21°55	29°26	2°38	24°41	0°28	21°12	11° 6	11°34	25° 3	n.a.	W10
T 11	7 20 4	17°53'06	16° 2	12°46	26°41	22°33	29°23	2°45	24°41	0°30	21°12	11° 1	11°31	25°10	n.a.	T 11
F 12	7 24 1	18°51'31	27°51	14° 6	27°53	23°11	29°21	2°52	24°41	0°32	21°12	10°59	11°28	25°16	n.a.	F 12
S 13	7 27 57	19°49'57	9♈39	15°25	29° 4	23°50	29°18	2°59	24°42	0°33	21°11	10°D58	11°25	25°23	n.a.	S 13
S 14	7 31 54	20°48'26	21°30	16°42	0♓15	24°28	29°16	3° 6	24°42	0°35	21°11	10°R59	11°22	25°29	n.a.	S 14
M15	7 35 51	21°46'57	3♉32	17°57	1°26	25° 6	29°14	3°13	24°43	0°37	21°10	10°58	11°18	25°36	n.a.	M15
T 16	7 39 47	22°45'30	15°49	19°11	2°37	25°44	29°12	3°20	24°44	0°39	21°10	10°56	11°15	25°43	n.a.	T 16
W17	7 43 44	23°44'04	28°25	20°22	3°48	26°22	29°10	3°27	24°44	0°41	21° 9	10°52	11°12	25°49	n.a.	W17
T 18	7 47 41	24°42'41	11♊26	21°32	4°59	27° 0	29° 8	3°34	24°45	0°43	21° 8	10°45	11° 9	25°56	n.a.	T 18
F 19	7 51 37	25°41'20	24°51	22°39	6° 9	27°39	29° 7	3°41	24°46	0°45	21° 8	10°36	11° 6	26° 3	n.a.	F 19
S 20	7 55 34	26°40'02	8♋42	23°44	7°20	28°17	29° 5	3°48	24°47	0°47	21° 7	10°25	11° 2	26° 9	n.a.	S 20
S 21	7 59 31	27°38'45	22°56	24°46	8°31	28°55	29° 4	3°55	24°48	0°49	21° 7	10°14	10°59	26°16	n.a.	S 21
M22	8 3 27	28°37'31	7♌26	25°47	9°41	29°33	29° 3	4° 2	24°49	0°50	21° 6	10° 3	10°56	26°23	n.a.	M22
T 23	8 7 24	29°36'19	22° 6	26°44	10°52	0♉11	29° 3	4° 9	24°50	0°52	21° 5	9°55	10°53	26°29	n.a.	T 23
W24	8 11 21	0♒35'09	6♍48	27°38	12° 2	0°50	29° 2	4°15	24°51	0°54	21° 5	9°49	10°50	26°36	n.a.	W24
T 25	8 15 17	1°34'02	21°26	28°30	13°13	1°28	29° 2	4°22	24°52	0°56	21° 4	9°45	10°47	26°43	n.a.	T 25
F 26	8 19 14	2°32'58	5♎54	29°18	14°23	2° 6	29°D 2	4°29	24°53	0°58	21° 3	9°D44	10°43	26°49	n.a.	F 26
S 27	8 23 11	3°31'56	20° 9	0♓ 2	15°33	2°44	29° 2	4°36	24°54	1° 1	21° 3	9°44	10°40	26°56	n.a.	S 27
S 28	8 27 7	4°30'57	4♏10	0°43	16°44	3°22	29° 2	4°42	24°56	1° 3	21° 2	9°R44	10°37	27° 3	n.a.	S 28
M29	8 31 4	5°30'01	17°56	1°20	17°54	4° 1	29° 3	4°49	24°57	1° 5	21° 1	9°44	10°34	27° 9	n.a.	M29
T 30	8 35 0	6♒29'08	1♐28	1♓52	19♓ 4	4♉39	29♉ 3	4♉55	24♈58	1♓ 7	21♍ 0	9♎41	10♎31	27♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	12s12	2n 7	19s 0	2n 1	15s 6	1n42	24s 8	0s58	22n51	2n21	26s13	2s19	10n40	1n 0	11s42	0s 5	11s26	16s21	5s 3	4s51	0s57		n.a.
T 2	23 35	15 20	3 9	18 42	2 0	14 42	1 45	24 12	0 58	22 50	2 21	26 13	2 19	10 40	1 0	11 41	0 5	11 26	16 22	5 1	4 50	0 55		n.a.
W 3	23 30	17 34	3 59	18 23	1 59	14 18	1 47	24 15	0 57	22 48	2 20	26 13	2 19	10 40	1 0	11 40	0 5	11 27	16 22	4 59	4 49	0 53		n.a.
T 4	23 26	18 48	4 35	18 4	1 57	13 54	1 49	24 19	0 57	22 47	2 20	26 13	2 19	10 40	1 0	11 40	0 5	11 27	16 22	4 55	4 47	0 51		n.a.
F 5	23 20	18 58	4 56	17 45	1 54	13 30	1 51	24 22	0 57	22 46	2 20	26 13	2 19	10 40	1 0	11 39	0 5	11 27	16 23	4 50	4 46	0 49		n.a.
S 6	23 15	18 8	5 1	17 26	1 51	13 5	1 53	24 25	0 56	22 44	2 19	26 13	2 19	10 40	1 0	11 39	0 5	11 27	16 23	4 45	4 45	0 47		n.a.
S 7	23 9	16 23	4 50	17 7	1 48	12 40	1 54	24 27	0 56	22 43	2 19	26 13	2 19	10 40	1 0	11 38	0 5	11 27	16 23	4 40	4 44	0 46		n.a.
M 8	23 2	13 54	4 26	16 48	1 45	12 15	1 56	24 30	0 55	22 42	2 18	26 13	2 19	10 40	1 0	11 37	0 5	11 28	16 24	4 35	4 42	0 44		n.a.
T 9	22 56	10 50	3 49	16 29	1 41	11 50	1 58	24 32	0 55	22 41	2 18	26 13	2 19	10 40	1 0	11 37	0 5	11 28	16 24	4 31	4 41	0 42		n.a.
W10	22 48	7 22	3 2	16 10	1 36	11 24	2 0	24 34	0 55	22 40	2 17	26 12	2 19	10 40	1 0	11 36	0 5	11 28	16 24	4 28	4 40	0 40		n.a.
T 11	22 41	3 39	2 8	15 51	1 32	10 58	2 1	24 36	0 54	22 39	2 17	26 12	2 19	10 40	1 0	11 35	0 5	11 28	16 25	4 27	4 39	0 38		n.a.
F 12	22 33	0n11	1 9	15 33	1 26	10 32	2 3	24 38	0 54	22 38	2 17	26 12	2 19	10 41	1 0	11 35	0 5	11 28	16 25	4 26	4 37	0 36		n.a.
S 13	22 24	4 0	0 7	15 15	1 21	10 6	2 4	24 39	0 53	22 37	2 16	26 12	2 19	10 41	1 0	11 34	0 5	11 28	16 25	4 26	4 36	0 34		n.a.
S 14	22 15	7 41	0s56	14 57	1 15	9 39	2 6	24 41	0 53	22 36	2 16	26 12	2 19	10 41	1 0	11 33	0 5	11 28	16 26	4 26	4 35	0 32		n.a.
M15	22 6	11 6	1 57	14 40	1 9	9 12	2 7	24 42	0 53	22 35	2 15	26 12	2 19	10 41	1 0	11 33	0 5	11 28	16 26	4 25	4 33	0 30		n.a.
T 16	21 56	14 7	2 54	14 23	1 2	8 46	2 8	24 43	0 52	22 34	2 15	26 12	2 19	10 41	1 0	11 32	0 5	11 28	16 26	4 25	4 32	0 28		n.a.
W17	21 46	16 33	3 44	14 7	0 55	8 19	2 9	24 44	0 52	22 33	2 14	26 12	2 20	10 41	1 0	11 31	0 5	11 29	16 27	4 23	4 31	0 26		n.a.
T 18	21 36	18 14	4 25	13 51	0 48	7 51	2 10	24 44	0 52	22 32	2 14	26 11	2 20	10 42	1 0	11 31	0 5	11 29	16 27	4 20	4 30	0 25		n.a.
F 19	21 25	18 57	4 52	13 36	0 41	7 24	2 11	24 45	0 51	22 31	2 13	26 11	2 20	10 42	1 0	11 30	0 5	11 29	16 27	4 17	4 28	0 23		n.a.
S 20	21 14	18 35	5 3	13 22	0 33	6 57	2 12	24 45	0 51	22 31	2 13	26 11	2 20	10 42	1 0	11 29	0 5	11 29	16 28	4 12	4 27	0 21		n.a.
S 21	21 2	17 4	4 56	13 8	0 24	6 29	2 13	24 45	0 50	22 30	2 12	26 11	2 20	10 43	1 0	11 29	0 5	11 29	16 28	4 8	4 26	0 19		n.a.
M22	20 50	14 26	4 29	12 56	0 16	6 2	2 13	24 45	0 50	22 29	2 12	26 11	2 20	10 43	1 0	11 28	0 5	11 29	16 28	4 4	4 25	0 17		n.a.
T 23	20 38	10 52	3 45	12 45	0 7	5 34	2 14	24 44	0 49	22 29	2 12	26 11	2 20	10 43	0 59	11 27	0 5	11 29	16 28	4 0	4 23	0 15		n.a.
W24	20 25	6 37	2 46	12 34	0s 3	5 7	2 15	24 44	0 49	22 28	2 11	26 11	2 20	10 44	0 59	11 26	0 5	11 29	16 29	3 58	4 22	0 13		n.a.
T 25	20 12	2 0	1 36	12 25	0 12	4 39	2 15	24 43	0 49	22 28	2 11	26 10	2 20	10 44	0 59	11 26	0 5	11 29	16 29	3 56	4 21	0 11		n.a.
F 26	19 58	2s42	0 20	12 17	0 22	4 11	2 15	24 42	0 48	22 27	2 10	26 10	2 20	10 44	0 59	11 25	0 5	11 29	16 29	3 56	4 20	0 9		n.a.
S 27	19 44	7 10	0n55	12 11	0 32	3 44	2 16	24 41	0 48	22 27	2 10	26 10	2 20	10 45	0 59	11 24	0 5	11 29	16 30	3 56	4 18	0 7		n.a.
S 28	19 30	11 10	2 7	12 6	0 43	3 16	2 16	24 39	0 47	22 26	2 9	26 10	2 20	10 45	0 59	11 23	0 5	11 29	16 30	3 56	4 17	0 5		n.a.
M29	19 16	14 29	3 10	12 2	0 53	2 48	2 16	24 38	0 47	22 26	2 9	26 10	2 20	10 46	0 59	11 23	0 5	11 29	16 30	3 56	4 16	0 4		n.a.
T 30	19s 1	16s56	4n 0	12s 1	1s 4	2s20	2n16	24s36	0s46	22n26	2n 8	26s10	2s20	10n46	0n59	11s22	0s 4	11s29	16s30	3s55	4s14	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -2926658.5, Delta T = 190h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'16, Lahiri = -177°47'17 Julian Calendar 1 Apr. 12726 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12727 BCE

The year -12725 astronomical counting style corresponds to year 12726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 57	7♒28'16	14♐47	2♓20	20♓14	5♉17	29♉ 4	5♉ 2	25♈ 0	1♓ 9	20°R59	9°R36	10♎28	27♓23	n.a.	W 1
T 2	8 42 54	8°27'28	27°53	2°43	21°24	5°55	29° 5	5° 8	25° 1	1°11	20♍59	9♎28	10°24	27°29	n.a.	T 2
F 3	8 46 50	9°26'43	10♉48	3° 0	22°33	6°33	29° 6	5°15	25° 3	1°13	20°58	9°19	10°21	27°36	n.a.	F 3
S 4	8 50 47	10°26'00	23°30	3°11	23°43	7°12	29° 8	5°21	25° 4	1°15	20°57	9° 8	10°18	27°43	n.a.	S 4
S 5	8 54 44	11°25'19	6♒ 0	3°R17	24°53	7°50	29° 9	5°28	25° 6	1°17	20°56	8°57	10°15	27°49	n.a.	S 5
M 6	8 58 40	12°24'41	18°19	3°16	26° 2	8°28	29°11	5°34	25° 8	1°19	20°55	8°47	10°12	27°56	n.a.	M 6
T 7	9 2 37	13°24'05	0♓26	3° 8	27°12	9° 6	29°13	5°40	25° 9	1°22	20°54	8°39	10° 8	28° 2	n.a.	T 7
W 8	9 6 33	14°23'31	12°24	2°53	28°21	9°44	29°15	5°46	25°11	1°24	20°53	8°33	10° 5	28° 9	n.a.	W 8
T 9	9 10 30	15°23'00	24°15	2°31	29°30	10°23	29°18	5°53	25°13	1°26	20°52	8°29	10° 2	28°16	n.a.	T 9
F 10	9 14 27	16°22'31	6♈ 1	2° 1	0♈39	11° 1	29°20	5°59	25°15	1°28	20°52	8°D28	9°59	28°22	n.a.	F 10
S 11	9 18 23	17°22'04	17°48	1°24	1°49	11°39	29°23	6° 5	25°17	1°30	20°51	8°28	9°56	28°29	n.a.	S 11
S 12	9 22 20	18°21'39	29°38	0°40	2°57	12°17	29°26	6°11	25°19	1°33	20°50	8°30	9°53	28°36	n.a.	S 12
M13	9 26 16	19°21'17	11♉37	29♒49	4° 6	12°55	29°29	6°17	25°21	1°35	20°49	8°31	9°49	28°42	n.a.	M13
T 14	9 30 13	20°20'56	23°51	28°52	5°15	13°33	29°32	6°23	25°23	1°37	20°48	8°R31	9°46	28°49	n.a.	T 14
W15	9 34 9	21°20'38	6♊25	27°50	6°24	14°12	29°36	6°29	25°25	1°39	20°47	8°30	9°43	28°56	n.a.	W15
T 16	9 38 6	22°20'22	19°23	26°44	7°32	14°50	29°39	6°34	25°27	1°41	20°46	8°26	9°40	29° 2	n.a.	T 16
F 17	9 42 2	23°20'08	2♋48	25°35	8°40	15°28	29°43	6°40	25°29	1°44	20°45	8°21	9°37	29° 9	n.a.	F 17
S 18	9 45 59	24°19'56	16°42	24°26	9°49	16° 6	29°47	6°46	25°31	1°46	20°44	8°15	9°33	29°16	n.a.	S 18
S 19	9 49 56	25°19'46	1♌ 2	23°17	10°57	16°44	29°51	6°51	25°34	1°48	20°43	8° 8	9°30	29°22	n.a.	S 19
M20	9 53 52	26°19'39	15°45	22°12	12° 5	17°23	29°56	6°57	25°36	1°50	20°42	8° 2	9°27	29°29	n.a.	M20
T 21	9 57 49	27°19'33	0♍43	21°11	13°12	18° 1	0♊ 0	7° 2	25°38	1°53	20°40	7°56	9°24	29°36	n.a.	T 21
W22	10 1 45	28°19'30	15°47	20°16	14°20	18°39	0° 5	7° 8	25°41	1°55	20°39	7°52	9°21	29°42	n.a.	W22
T 23	10 5 42	29°19'29	0♎49	19°29	15°27	19°17	0°10	7°13	25°43	1°57	20°38	7°D51	9°18	29°49	n.a.	T 23
F 24	10 9 38	0♓19'31	15°39	18°52	16°35	19°55	0°15	7°19	25°46	1°59	20°37	7°51	9°14	29°56	n.a.	F 24
S 25	10 13 35	1°19'35	0♏12	18°24	17°42	20°33	0°20	7°24	25°48	2° 2	20°36	7°52	9°11	0♈ 2	n.a.	S 25
S 26	10 17 31	2°19'42	14°24	18° 7	18°49	21°12	0°25	7°29	25°51	2° 4	20°35	7°53	9° 8	0° 9	n.a.	S 26
M27	10 21 28	3°19'51	28°15	18°D 1	19°56	21°50	0°31	7°34	25°53	2° 6	20°34	7°R54	9° 5	0°15	n.a.	M27
T 28	10 25 24	4°20'03	11♐45	18° 6	21° 2	22°28	0°37	7°39	25°56	2° 8	20°33	7°54	9° 2	0°22	n.a.	T 28
W29	10 29 21	5°20'18	24°55	18°22	22° 9	23° 6	0°43	7°44	25°59	2°11	20°32	7°53	8°59	0°29	n.a.	W29
T 30	10 33 17	6°20'35	7♉49	18°47	23°15	23°44	0°49	7°49	26° 1	2°13	20°30	7°49	8°55	0°35	n.a.	T 30
F 31	10 37 14	7♓20'54	20♉27	19♒23	24♈21	24♉23	0♊55	7♉54	26♈ 4	2♓15	20♍29	7♎45	8♎52	0♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s45	18s26	4n37	12s 1	1s15	1s53	2n15	24s34	0s46	22n25	2n 8	26s 9	2s21	10n47	0n59	11s21	0s 4	11s28	16s31	3s53	4s13	0n 0		n.a.
T 2	18 30	18 55	4 59	12 3	1 26	1 25	2 15	24 32	0 45	22 25	2 7	26 9	2 21	10 47	0 59	11 20	0 4	11 28	16 31	3 49	4 12	0 2		n.a.
F 3	18 14	18 24	5 5	12 7	1 38	0 57	2 15	24 30	0 45	22 25	2 7	26 9	2 21	10 48	0 59	11 19	0 4	11 28	16 31	3 46	4 11	0 4		n.a.
S 4	17 58	16 58	4 56	12 13	1 49	0 30	2 14	24 27	0 44	22 25	2 6	26 9	2 21	10 48	0 59	11 19	0 4	11 28	16 31	3 41	4 9	0 6		n.a.
S 5	17 41	14 45	4 32	12 22	2 0	0 2	2 14	24 25	0 44	22 25	2 6	26 9	2 21	10 49	0 59	11 18	0 4	11 28	16 32	3 37	4 8	0 8		n.a.
M 6	17 24	11 54	3 56	12 33	2 11	0n25	2 13	24 22	0 44	22 25	2 5	26 9	2 21	10 49	0 59	11 17	0 4	11 28	16 32	3 33	4 7	0 10		n.a.
T 7	17 7	8 35	3 10	12 46	2 22	0 53	2 12	24 19	0 43	22 25	2 5	26 8	2 21	10 50	0 59	11 16	0 4	11 28	16 32	3 30	4 6	0 12		n.a.
W 8	16 50	4 57	2 16	13 1	2 33	1 20	2 11	24 15	0 43	22 25	2 4	26 8	2 21	10 51	0 59	11 15	0 4	11 28	16 32	3 27	4 4	0 14		n.a.
T 9	16 32	1 10	1 16	13 18	2 43	1 47	2 10	24 12	0 42	22 25	2 4	26 8	2 21	10 51	0 59	11 15	0 4	11 27	16 33	3 26	4 3	0 15		n.a.
F 10	16 14	2n38	0 13	13 38	2 52	2 14	2 9	24 8	0 42	22 25	2 3	26 8	2 22	10 52	0 59	11 14	0 4	11 27	16 33	3 25	4 2	0 17		n.a.
S 11	15 56	6 21	0s50	13 59	3 0	2 41	2 8	24 4	0 41	22 25	2 3	26 8	2 22	10 53	0 59	11 13	0 4	11 27	16 33	3 25	4 0	0 19		n.a.
S 12	15 37	9 49	1 52	14 22	3 7	3 7	2 6	24 0	0 41	22 25	2 3	26 8	2 22	10 53	0 59	11 12	0 4	11 27	16 33	3 26	3 59	0 21		n.a.
M13	15 18	12 56	2 50	14 46	3 13	3 34	2 5	23 56	0 40	22 25	2 2	26 7	2 22	10 54	0 59	11 11	0 4	11 27	16 33	3 26	3 58	0 23		n.a.
T 14	14 59	15 32	3 41	15 10	3 17	4 0	2 3	23 52	0 40	22 26	2 2	26 7	2 22	10 55	0 59	11 11	0 4	11 27	16 34	3 26	3 57	0 25		n.a.
W15	14 40	17 29	4 23	15 35	3 20	4 26	2 1	23 47	0 39	22 26	2 1	26 7	2 22	10 56	0 59	11 10	0 4	11 26	16 34	3 26	3 55	0 27		n.a.
T 16	14 20	18 36	4 54	15 59	3 21	4 52	2 0	23 42	0 39	22 26	2 1	26 7	2 22	10 56	0 59	11 9	0 4	11 26	16 34	3 25	3 54	0 29		n.a.
F 17	14 0	18 44	5 9	16 22	3 20	5 18	1 58	23 38	0 38	22 27	2 0	26 7	2 23	10 57	0 59	11 8	0 4	11 26	16 34	3 23	3 53	0 31		n.a.
S 18	13 40	17 46	5 7	16 43	3 16	5 43	1 55	23 32	0 37	22 27	2 0	26 7	2 23	10 58	0 59	11 7	0 4	11 26	16 34	3 20	3 52	0 33		n.a.
S 19	13 19	15 40	4 46	17 1	3 11	6 9	1 53	23 27	0 37	22 28	1 59	26 7	2 23	10 59	0 59	11 6	0 4	11 25	16 34	3 17	3 50	0 34		n.a.
M20	12 59	12 31	4 6	17 16	3 3	6 34	1 51	23 22	0 36	22 28	1 59	26 6	2 23	10 59	0 58	11 6	0 4	11 25	16 35	3 15	3 49	0 36		n.a.
T 21	12 38	8 30	3 9	17 28	2 54	6 58	1 48	23 16	0 36	22 29	1 58	26 6	2 23	11 0	0 58	11 5	0 4	11 25	16 35	3 12	3 48	0 38		n.a.
W22	12 17	3 55	1 58	17 35	2 43	7 23	1 46	23 10	0 35	22 29	1 58	26 6	2 23	11 1	0 58	11 4	0 4	11 25	16 35	3 11	3 46	0 40		n.a.
T 23	11 56	0s55	0 38	17 39	2 31	7 47	1 43	23 4	0 35	22 30	1 57	26 6	2 23	11 2	0 58	11 3	0 4	11 24	16 35	3 10	3 45	0 42		n.a.
F 24	11 34	5 37	0n43	17 38	2 17	8 11	1 40	22 58	0 34	22 31	1 57	26 6	2 24	11 3	0 58	11 2	0 4	11 24	16 35	3 10	3 44	0 44		n.a.
S 25	11 13	9 54	1 59	17 33	2 2	8 34	1 37	22 52	0 34	22 31	1 57	26 6	2 24	11 4	0 58	11 1	0 4	11 24	16 35	3 11	3 43	0 46		n.a.
S 26	10 51	13 30	3 7	17 24	1 47	8 58	1 34	22 45	0 33	22 32	1 56	26 6	2 24	11 5	0 58	11 1	0 4	11 23	16 35	3 11	3 41	0 48		n.a.
M27	10 29	16 14	4 2	17 11	1 32	9 20	1 31	22 38	0 32	22 33	1 56	26 5	2 24	11 6	0 58	11 0	0 4	11 23	16 36	3 12	3 40	0 50		n.a.
T 28	10 6	17 59	4 42	16 55	1 16	9 43	1 28	22 31	0 32	22 34	1 55	26 5	2 24	11 7	0 58	10 59	0 4	11 23	16 36	3 12	3 39	0 52		n.a.
W29	9 44	18 43	5 6	16 35	1 1	10 5	1 24	22 24	0 31	22 34	1 55	26 5	2 24	11 8	0 58	10 58	0 4	11 22	16 36	3 11	3 38	0 53		n.a.
T 30	9 21	18 28	5 14	16 12	0 45	10 27	1 21	22 17	0 31	22 35	1 54	26 5	2 25	11 9	0 58	10 57	0 4	11 22	16 36	3 10	3 36	0 55		n.a.
F 31	8s59	17s17	5n 6	15s47	0s31	10n49	1n17	22s10	0s30	22n36	1n54	26s 5	2s25	11n10	0n58	10s56	0s 4	11s22	16s36	3s 8	3s35	0n57		n.a.

Julian Day Number = -2926628.5, Delta T = 190h42m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'12, Lahiri = -177°47'13 Julian Calendar 1 May 12726 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12726 BCE

The year -12725 astronomical counting style corresponds to year 12726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 10	8♓21'15	2♒52	20♒ 7	25♈27	25♉ 1	1♊ 1	7♉58	26♈ 7	2♓17	20°R28	7°R40	8♎49	0♈49	n.a.	S 1
S 2	10 45 7	9°21'39	15° 6	20°59	26°32	25°39	1° 8	8° 3	26°10	2°20	20♍27	7♎35	8°46	0°55	n.a.	S 2
M 3	10 49 3	10°22'05	27°11	21°59	27°38	26°17	1°14	8° 8	26°12	2°22	20°26	7°30	8°43	1° 2	n.a.	M 3
T 4	10 53 0	11°22'33	9♓ 9	23° 5	28°43	26°55	1°21	8°12	26°15	2°24	20°25	7°26	8°39	1° 9	n.a.	T 4
W 5	10 56 56	12°23'03	21° 0	24°18	29°48	27°34	1°28	8°17	26°18	2°26	20°24	7°24	8°36	1°15	n.a.	W 5
T 6	11 0 53	13°23'36	2♈48	25°35	0♉53	28°12	1°35	8°21	26°21	2°29	20°22	7°D23	8°33	1°22	n.a.	T 6
F 7	11 4 49	14°24'10	14°34	26°56	1°57	28°50	1°42	8°25	26°24	2°31	20°21	7°23	8°30	1°29	n.a.	F 7
S 8	11 8 45	15°24'46	26°22	28°22	3° 2	29°28	1°50	8°29	26°27	2°33	20°20	7°24	8°27	1°35	n.a.	S 8
S 9	11 12 42	16°25'24	8♉13	29°50	4° 6	0♒ 6	1°57	8°33	26°30	2°35	20°19	7°25	8°24	1°42	n.a.	S 9
M10	11 16 38	17°26'03	20°14	1♓21	5° 9	0°44	2° 5	8°37	26°33	2°37	20°18	7°27	8°20	1°49	n.a.	M10
T 11	11 20 35	18°26'45	2♊27	2°54	6°13	1°22	2°13	8°41	26°36	2°40	20°16	7°28	8°17	1°55	n.a.	T 11
W12	11 24 31	19°27'28	14°57	4°29	7°16	2° 1	2°21	8°45	26°40	2°42	20°15	7°R29	8°14	2° 2	n.a.	W12
T 13	11 28 28	20°28'12	27°48	6° 5	8°19	2°39	2°29	8°49	26°43	2°44	20°14	7°29	8°11	2° 8	n.a.	T 13
F 14	11 32 24	21°28'58	11♋ 5	7°42	9°21	3°17	2°37	8°53	26°46	2°46	20°13	7°28	8° 8	2°15	n.a.	F 14
S 15	11 36 20	22°29'46	24°49	9°21	10°24	3°55	2°46	8°56	26°49	2°48	20°12	7°27	8° 4	2°22	n.a.	S 15
S 16	11 40 17	23°30'35	9♌ 2	11° 0	11°25	4°33	2°54	9° 0	26°52	2°51	20°11	7°25	8° 1	2°28	n.a.	S 16
M17	11 44 13	24°31'26	23°40	12°39	12°27	5°11	3° 3	9° 3	26°56	2°53	20° 9	7°23	7°58	2°35	n.a.	M17
T 18	11 48 10	25°32'18	8♍39	14°18	13°28	5°49	3°11	9° 6	26°59	2°55	20° 8	7°22	7°55	2°42	n.a.	T 18
W19	11 52 6	26°33'12	23°50	15°58	14°29	6°27	3°20	9°10	27° 2	2°57	20° 7	7°21	7°52	2°48	n.a.	W19
T 20	11 56 3	27°34'07	9♎ 5	17°38	15°29	7° 5	3°29	9°13	27° 6	2°59	20° 6	7°D21	7°49	2°55	n.a.	T 20
F 21	11 59 59	28°35'04	24°13	19°18	16°29	7°44	3°39	9°16	27° 9	3° 1	20° 5	7°21	7°45	3° 2	n.a.	F 21
S 22	12 3 55	29°36'03	9♏ 6	20°58	17°28	8°22	3°48	9°19	27°12	3° 3	20° 3	7°21	7°42	3° 8	n.a.	S 22
S 23	12 7 52	0♈37'03	23°36	22°37	18°28	9° 0	3°57	9°21	27°16	3° 5	20° 2	7°22	7°39	3°15	n.a.	S 23
M24	12 11 48	1°38'06	7♐41	24°17	19°26	9°38	4° 7	9°24	27°19	3° 7	20° 1	7°23	7°36	3°22	n.a.	M24
T 25	12 15 45	2°39'10	21°20	25°56	20°24	10°16	4°16	9°27	27°23	3° 9	20° 0	7°23	7°33	3°28	n.a.	T 25
W26	12 19 41	3°40'16	4♑33	27°35	21°22	10°54	4°26	9°29	27°26	3°11	19°59	7°R23	7°30	3°35	n.a.	W26
T 27	12 23 38	4°41'24	17°23	29°14	22°19	11°32	4°36	9°32	27°30	3°13	19°58	7°23	7°26	3°42	n.a.	T 27
F 28	12 27 34	5°42'33	29°54	0♈52	23°16	12°10	4°46	9°34	27°33	3°15	19°57	7°23	7°23	3°48	n.a.	F 28
S 29	12 31 30	6°43'44	12♒10	2°30	24°12	12°48	4°56	9°36	27°37	3°17	19°55	7°23	7°20	3°55	n.a.	S 29
S 30	12 35 27	7♈44'56	24♒13	4♈ 8	25♉ 7	13♒26	5♊ 6	9♉38	27♈40	3♓19	19♍54	7°D23	7♎17	4♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	15s18	4n44	15s19	0s16	11n10	1n13	22s 2	0s30	22n37	1n54	26s 5	2s25	11n11	0n58	10s56	0s 4	11s21	16s36	3s 6	3s34	0n59		n.a.
S 2	8 13	12 39	4 9	14 50	0 3	11 31	1 9	21 54	0 29	22 38	1 53	26 5	2 25	11 12	0 58	10 55	0 4	11 21	16 36	3 4	3 32	1 1		n.a.
M 3	7 49	9 30	3 24	14 18	0n10	11 51	1 5	21 47	0 28	22 39	1 53	26 5	2 25	11 13	0 58	10 54	0 4	11 21	16 36	3 2	3 31	1 3		n.a.
T 4	7 26	6 0	2 30	13 45	0 22	12 11	1 1	21 38	0 28	22 40	1 52	26 4	2 26	11 14	0 58	10 53	0 4	11 20	16 36	3 0	3 30	1 5		n.a.
W 5	7 3	2 16	1 29	13 10	0 33	12 30	0 57	21 30	0 27	22 41	1 52	26 4	2 26	11 15	0 58	10 52	0 4	11 20	16 36	2 59	3 29	1 7		n.a.
T 6	6 39	1n31	0 25	12 34	0 44	12 49	0 52	21 22	0 26	22 42	1 51	26 4	2 26	11 16	0 58	10 51	0 4	11 19	16 36	2 59	3 27	1 9		n.a.
F 7	6 15	5 15	0s40	11 57	0 53	13 8	0 48	21 13	0 26	22 43	1 51	26 4	2 26	11 17	0 58	10 51	0 4	11 19	16 37	2 59	3 26	1 11		n.a.
S 8	5 51	8 46	1 43	11 19	1 2	13 26	0 43	21 5	0 25	22 45	1 51	26 4	2 26	11 18	0 58	10 50	0 4	11 18	16 37	2 59	3 25	1 12		n.a.
S 9	5 27	11 58	2 43	10 40	1 10	13 44	0 38	20 56	0 25	22 46	1 50	26 4	2 27	11 19	0 58	10 49	0 4	11 18	16 37	3 0	3 24	1 14		n.a.
M10	5 3	14 41	3 36	10 1	1 17	14 1	0 33	20 47	0 24	22 47	1 50	26 4	2 27	11 20	0 58	10 48	0 4	11 18	16 37	3 1	3 22	1 16		n.a.
T 11	4 39	16 48	4 21	9 21	1 23	14 18	0 28	20 38	0 23	22 48	1 49	26 4	2 27	11 21	0 58	10 47	0 4	11 17	16 37	3 1	3 21	1 18		n.a.
W12	4 15	18 11	4 54	8 41	1 29	14 34	0 23	20 28	0 23	22 49	1 49	26 4	2 27	11 23	0 58	10 46	0 4	11 17	16 37	3 2	3 20	1 20		n.a.
T 13	3 51	18 40	5 13	8 0	1 34	14 50	0 18	20 19	0 22	22 51	1 49	26 4	2 27	11 24	0 58	10 46	0 4	11 16	16 37	3 2	3 18	1 22		n.a.
F 14	3 26	18 10	5 17	7 20	1 38	15 5	0 12	20 9	0 21	22 52	1 48	26 4	2 28	11 25	0 58	10 45	0 4	11 16	16 37	3 1	3 17	1 24		n.a.
S 15	3 2	16 37	5 3	6 39	1 42	15 20	0 7	19 59	0 21	22 53	1 48	26 4	2 28	11 26	0 58	10 44	0 4	11 15	16 37	3 1	3 16	1 26		n.a.
S 16	2 37	14 0	4 31	5 58	1 45	15 34	0 1	19 50	0 20	22 55	1 48	26 4	2 28	11 27	0 58	10 43	0 4	11 15	16 37	3 0	3 15	1 28		n.a.
M17	2 13	10 26	3 40	5 18	1 47	15 48	0s 5	19 39	0 19	22 56	1 47	26 4	2 28	11 28	0 58	10 42	0 4	11 14	16 37	2 59	3 13	1 29		n.a.
T 18	1 48	6 8	2 33	4 37	1 49	16 1	0 11	19 29	0 19	22 57	1 47	26 4	2 28	11 30	0 58	10 42	0 4	11 14	16 37	2 59	3 12	1 31		n.a.
W19	1 24	1 21	1 15	3 57	1 51	16 14	0 17	19 19	0 18	22 59	1 46	26 4	2 29	11 31	0 58	10 41	0 4	11 13	16 37	2 58	3 11	1 33		n.a.
T 20	0 59	3s31	0n10	3 16	1 52	16 26	0 23	19 8	0 17	23 0	1 46	26 4	2 29	11 32	0 58	10 40	0 4	11 13	16 37	2 58	3 9	1 35		n.a.
F 21	0 34	8 8	1 33	2 36	1 52	16 38	0 29	18 58	0 16	23 2	1 46	26 4	2 29	11 33	0 58	10 39	0 4	11 12	16 37	2 58	3 8	1 37		n.a.
S 22	0 10	12 10	2 48	1 56	1 52	16 49	0 36	18 47	0 16	23 3	1 45	26 4	2 29	11 34	0 58	10 38	0 4	11 12	16 37	2 59	3 7	1 39		n.a.
S 23	0n15	15 19	3 51	1 17	1 52	16 59	0 42	18 36	0 15	23 5	1 45	26 4	2 30	11 36	0 58	10 38	0 4	11 11	16 36	2 59	3 6	1 41		n.a.
M24	0 40	17 28	4 37	0 37	1 51	17 9	0 49	18 25	0 14	23 6	1 45	26 4	2 30	11 37	0 58	10 37	0 4	11 11	16 36	2 59	3 4	1 43		n.a.
T 25	1 4	18 31	5 7	0n 2	1 50	17 18	0 56	18 14	0 13	23 8	1 44	26 4	2 30	11 38	0 58	10 36	0 4	11 10	16 36	2 59	3 3	1 44		n.a.
W26	1 29	18 32	5 19	0 40	1 48	17 27	1 3	18 3	0 13	23 9	1 44	26 4	2 30	11 40	0 58	10 35	0 4	11 10	16 36	2 59	3 2	1 46		n.a.
T 27	1 54	17 34	5 14	1 19	1 47	17 35	1 10	17 51	0 12	23 11	1 44	26 4	2 30	11 41	0 58	10 35	0 4	11 9	16 36	2 59	3 1	1 48		n.a.
F 28	2 19	15 46	4 55	1 57	1 44	17 43	1 17	17 40	0 11	23 12	1 43	26 4	2 31	11 42	0 58	10 34	0 3	11 9	16 36	2 59	2 59	1 50		n.a.
S 29	2 43	13 17	4 22	2 34	1 42	17 50	1 24	17 28	0 10	23 14	1 43	26 4	2 31	11 43	0 58	10 33	0 3	11 8	16 36	2 59	2 58	1 52		n.a.
S 30	3n 8	10s17	3n39	3n11	1n39	17n57	1s31	17s16	0s10	23n15	1n43	26s 4	2s31	11n45	0n58	10s32	0s 3	11s 8	16s36	2s59	2s57	1n54		n.a.

Julian Day Number = -2926597.5, Delta T = 190h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'08, Lahiri = -177°47'08 Julian Calendar 1 June 12726 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 23	8♈46'10	6♓ 9	5♈46	26♉ 2	14♒ 4	5♊16	9♋41	27♈44	3♓21	19°R53	7♎23	7♎14	4♈ 8	n.a.	M 1
T 2	12 43 20	9°47'25	17°59	7°23	26°57	14°42	5°27	9°42	27°47	3°23	19♍52	7°23	7°10	4°15	n.a.	T 2
W 3	12 47 16	10°48'41	29°46	9° 0	27°50	15°20	5°37	9°44	27°51	3°25	19°51	7°23	7° 7	4°21	n.a.	W 3
T 4	12 51 12	11°49'59	11♈33	10°37	28°43	15°58	5°48	9°46	27°55	3°27	19°50	7°R23	7° 4	4°28	n.a.	T 4
F 5	12 55 9	12°51'17	23°22	12°13	29°36	16°36	5°59	9°48	27°58	3°29	19°49	7°23	7° 1	4°35	n.a.	F 5
S 6	12 59 5	13°52'37	5♉15	13°49	0♊27	17°14	6° 9	9°49	28° 2	3°30	19°48	7°22	6°58	4°41	n.a.	S 6
S 7	13 3 2	14°53'58	17°15	15°25	1°18	17°52	6°20	9°51	28° 6	3°32	19°47	7°22	6°55	4°48	n.a.	S 7
M 8	13 6 58	15°55'19	29°22	17° 1	2° 8	18°30	6°31	9°52	28° 9	3°34	19°46	7°20	6°51	4°55	n.a.	M 8
T 9	13 10 54	16°56'42	11♊41	18°36	2°58	19° 8	6°42	9°53	28°13	3°36	19°45	7°19	6°48	5° 1	n.a.	T 9
W10	13 14 51	17°58'05	24°14	20°12	3°46	19°46	6°54	9°54	28°17	3°38	19°44	7°18	6°45	5° 8	n.a.	W10
T 11	13 18 47	18°59'29	7♋ 3	21°47	4°34	20°24	7° 5	9°55	28°20	3°39	19°43	7°17	6°42	5°15	n.a.	T 11
F 12	13 22 44	20° 0'53	20°13	23°22	5°20	21° 1	7°16	9°56	28°24	3°41	19°42	7°D17	6°39	5°21	n.a.	F 12
S 13	13 26 40	21° 2'17	3♌46	24°57	6° 6	21°39	7°28	9°57	28°28	3°43	19°41	7°17	6°35	5°28	n.a.	S 13
S 14	13 30 37	22° 3'43	17°42	26°31	6°51	22°17	7°39	9°57	28°31	3°44	19°40	7°18	6°32	5°35	n.a.	S 14
M15	13 34 33	23° 5'08	2♍ 3	28° 6	7°35	22°55	7°51	9°58	28°35	3°46	19°39	7°19	6°29	5°41	n.a.	M15
T 16	13 38 29	24° 6'34	16°45	29°40	8°17	23°33	8° 3	9°58	28°39	3°48	19°38	7°20	6°26	5°48	n.a.	T 16
W17	13 42 26	25° 8'00	1♎44	1♉14	8°59	24°10	8°14	9°59	28°43	3°49	19°37	7°R21	6°23	5°54	n.a.	W17
T 18	13 46 22	26° 9'26	16°53	2°49	9°39	24°48	8°26	9°59	28°46	3°51	19°36	7°21	6°20	6° 1	n.a.	T 18
F 19	13 50 19	27°10'54	2♏ 3	4°23	10°18	25°26	8°38	9°59	28°50	3°52	19°35	7°20	6°16	6° 8	n.a.	F 19
S 20	13 54 15	28°12'21	17° 3	5°57	10°56	26° 4	8°50	9°R59	28°54	3°54	19°34	7°17	6°13	6°14	n.a.	S 20
S 21	13 58 12	29°13'49	1♐46	7°31	11°32	26°41	9° 2	9°59	28°57	3°55	19°33	7°14	6°10	6°21	n.a.	S 21
M22	14 2 8	0♉15'18	16° 5	9° 5	12° 7	27°19	9°14	9°59	29° 1	3°57	19°32	7°11	6° 7	6°28	n.a.	M22
T 23	14 6 4	1°16'48	29°56	10°39	12°41	27°57	9°27	9°58	29° 5	3°58	19°31	7° 8	6° 4	6°34	n.a.	T 23
W24	14 10 1	2°18'17	13♑18	12°13	13°13	28°34	9°39	9°58	29° 9	4° 0	19°31	7° 6	6° 1	6°41	n.a.	W24
T 25	14 13 57	3°19'48	26°14	13°46	13°44	29°12	9°51	9°57	29°12	4° 1	19°30	7° 4	5°57	6°48	n.a.	T 25
F 26	14 17 54	4°21'19	8♒47	15°20	14°13	29°50	10° 4	9°57	29°16	4° 2	19°29	7°D 4	5°54	6°54	n.a.	F 26
S 27	14 21 50	5°22'50	21° 1	16°54	14°40	0♓27	10°16	9°56	29°20	4° 4	19°28	7° 5	5°51	7° 1	n.a.	S 27
S 28	14 25 47	6°24'22	3♓ 1	18°27	15° 5	1° 5	10°29	9°55	29°24	4° 5	19°27	7° 7	5°48	7° 8	n.a.	S 28
M29	14 29 43	7°25'53	14°52	20° 0	15°29	1°42	10°41	9°54	29°27	4° 6	19°27	7° 9	5°45	7°14	n.a.	M29
T 30	14 33 40	8°27'26	26°38	21°33	15°51	2°20	10°54	9°53	29°31	4° 7	19°26	7°10	5°41	7°21	n.a.	T 30
W31	14 37 36	9♉28'58	8♈24	23♉ 6	16♊11	2♓57	11♊ 7	9♋52	29♈35	4♓ 9	19♍25	7°R11	5♎38	7♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n32	6s52	2n46	3n48	1n36	18n 3	1s39	17s 5	0s 9	23n17	1n42	26s 4	2s31	11n46	0n58	10s32	0s 3	11s 7	16s36	2s59	2s55	1n56		n.a.
T 2	3 57	3 13	1 46	4 24	1 33	18 8	1 46	16 52	0 8	23 18	1 42	26 4	2 32	11 47	0 58	10 31	0 3	11 7	16 36	2 59	2 54	1 58		n.a.
W 3	4 22	0n33	0 42	5 0	1 29	18 13	1 54	16 40	0 7	23 20	1 42	26 4	2 32	11 49	0 58	10 30	0 3	11 6	16 36	2 59	2 53	2 0		n.a.
T 4	4 46	4 18	0s23	5 35	1 26	18 18	2 2	16 28	0 7	23 22	1 41	26 4	2 32	11 50	0 58	10 30	0 3	11 6	16 35	2 59	2 52	2 1		n.a.
F 5	5 10	7 54	1 28	6 10	1 22	18 21	2 10	16 16	0 6	23 23	1 41	26 5	2 32	11 51	0 58	10 29	0 3	11 5	16 35	2 59	2 50	2 3		n.a.
S 6	5 35	11 11	2 29	6 45	1 18	18 25	2 18	16 3	0 5	23 25	1 41	26 5	2 33	11 53	0 58	10 28	0 3	11 5	16 35	2 59	2 49	2 5		n.a.
S 7	5 59	14 3	3 25	7 19	1 13	18 27	2 26	15 51	0 4	23 27	1 40	26 5	2 33	11 54	0 58	10 27	0 3	11 4	16 35	2 59	2 48	2 7		n.a.
M 8	6 23	16 20	4 11	7 52	1 9	18 29	2 34	15 38	0 3	23 28	1 40	26 5	2 33	11 55	0 58	10 27	0 3	11 4	16 35	2 58	2 46	2 9		n.a.
T 9	6 47	17 53	4 47	8 25	1 4	18 31	2 42	15 25	0 2	23 30	1 40	26 5	2 33	11 57	0 58	10 26	0 3	11 3	16 35	2 58	2 45	2 11		n.a.
W10	7 11	18 37	5 10	8 57	0 59	18 32	2 50	15 12	0 2	23 32	1 40	26 5	2 34	11 58	0 58	10 25	0 3	11 2	16 35	2 57	2 44	2 13		n.a.
T 11	7 35	18 25	5 18	9 29	0 54	18 33	2 59	14 59	0 1	23 33	1 39	26 5	2 34	11 59	0 58	10 25	0 3	11 2	16 34	2 57	2 43	2 15		n.a.
F 12	7 58	17 15	5 10	10 0	0 49	18 33	3 7	14 46	0n 0	23 35	1 39	26 6	2 34	12 1	0 58	10 24	0 3	11 1	16 34	2 57	2 41	2 16		n.a.
S 13	8 22	15 5	4 45	10 31	0 44	18 32	3 16	14 33	0 1	23 37	1 39	26 6	2 34	12 2	0 58	10 24	0 3	11 1	16 34	2 57	2 40	2 18		n.a.
S 14	8 45	11 59	4 3	11 1	0 38	18 31	3 25	14 20	0 2	23 38	1 38	26 6	2 34	12 3	0 58	10 23	0 3	11 0	16 34	2 57	2 39	2 20		n.a.
M15	9 8	8 6	3 4	11 31	0 33	18 30	3 33	14 6	0 3	23 40	1 38	26 6	2 35	12 5	0 58	10 22	0 3	11 0	16 34	2 58	2 37	2 22		n.a.
T 16	9 32	3 37	1 52	12 0	0 27	18 28	3 42	13 53	0 4	23 42	1 38	26 6	2 35	12 6	0 58	10 22	0 3	10 59	16 33	2 58	2 36	2 24		n.a.
W17	9 55	1s11	0 31	12 28	0 21	18 26	3 51	13 39	0 5	23 43	1 38	26 7	2 35	12 7	0 58	10 21	0 3	10 59	16 33	2 58	2 35	2 26		n.a.
T 18	10 17	5 57	0n53	12 56	0 15	18 23	4 0	13 25	0 6	23 45	1 37	26 7	2 35	12 9	0 58	10 21	0 3	10 58	16 33	2 58	2 34	2 28		n.a.
F 19	10 40	10 21	2 13	13 23	0 9	18 20	4 9	13 12	0 6	23 47	1 37	26 7	2 36	12 10	0 58	10 20	0 3	10 57	16 33	2 58	2 32	2 30		n.a.
S 20	11 2	14 1	3 23	13 49	0 3	18 16	4 18	12 58	0 7	23 48	1 37	26 7	2 36	12 11	0 58	10 19	0 3	10 57	16 33	2 57	2 31	2 31		n.a.
S 21	11 25	16 43	4 18	14 15	0s 3	18 12	4 27	12 44	0 8	23 50	1 37	26 7	2 36	12 13	0 58	10 19	0 3	10 56	16 32	2 56	2 30	2 33		n.a.
M22	11 47	18 17	4 55	14 40	0 9	18 7	4 36	12 30	0 9	23 52	1 36	26 8	2 36	12 14	0 58	10 18	0 3	10 56	16 32	2 54	2 28	2 35		n.a.
T 23	12 9	18 41	5 14	15 4	0 15	18 3	4 46	12 16	0 10	23 53	1 36	26 8	2 37	12 16	0 58	10 18	0 3	10 55	16 32	2 53	2 27	2 37		n.a.
W24	12 30	18 1	5 14	15 28	0 21	17 58	4 55	12 2	0 11	23 55	1 36	26 8	2 37	12 17	0 58	10 17	0 3	10 55	16 32	2 52	2 26	2 39		n.a.
T 25	12 52	16 26	4 59	15 51	0 27	17 52	5 4	11 47	0 12	23 57	1 36	26 8	2 37	12 18	0 58	10 17	0 3	10 54	16 32	2 52	2 25	2 41		n.a.
F 26	13 13	14 6	4 29	16 13	0 34	17 46	5 13	11 33	0 13	23 58	1 35	26 9	2 37	12 20	0 58	10 16	0 3	10 54	16 31	2 52	2 23	2 43		n.a.
S 27	13 34	11 11	3 48	16 35	0 40	17 40	5 22	11 19	0 14	24 0	1 35	26 9	2 38	12 21	0 58	10 16	0 3	10 53	16 31	2 52	2 22	2 45		n.a.
S 28	13 55	7 51	2 57	16 55	0 46	17 34	5 32	11 4	0 15	24 2	1 35	26 9	2 38	12 22	0 58	10 15	0 3	10 53	16 31	2 53	2 21	2 46		n.a.
M29	14 15	4 14	2 0	17 15	0 52	17 28	5 41	10 50	0 16	24 3	1 35	26 10	2 38	12 24	0 58	10 15	0 3	10 52	16 30	2 53	2 20	2 48		n.a.
T 30	14 36	0 29	0 58	17 34	0 58	17 21	5 50	10 35	0 17	24 5	1 34	26 10	2 38	12 25	0 58	10 14	0 3	10 52	16 30	2 54	2 18	2 50		n.a.
W31	14n56	3n18	0s 7	17n53	1s 4	17n14	5s59	10s20	0n18	24n 6	1n34	26s10	2s38	12n26	0n58	10s14	0s 3	10s51	16s30	2s54	2s17	2n52		n.a.

Julian Day Number = -2926567.5, Delta T = 190h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'04, Lahiri = -177°47'04 Julian Calendar 1 July 12726 BCE == Greg. Calendar 25 March 12726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 33	10♉30'30	20♈13	24♉39	16♊29	3♓35	11♊20	9°R51	29♈38	4♓10	19°R24	7°R10	5♎35	7♈34	n.a.	T 1
F 2	14 45 29	11°32'02	2♉ 8	26°11	16°45	4°12	11°32	9♌49	29°42	4°11	19♍24	7♎ 7	5°32	7°41	n.a.	F 2
S 3	14 49 26	12°33'34	14°10	27°42	16°59	4°50	11°45	9°48	29°46	4°12	19°23	7° 2	5°29	7°47	n.a.	S 3
S 4	14 53 22	13°35'06	26°22	29°13	17°11	5°27	11°58	9°46	29°49	4°13	19°22	6°56	5°26	7°54	n.a.	S 4
M 5	14 57 19	14°36'38	8♊45	0♊44	17°20	6° 4	12°11	9°45	29°53	4°14	19°22	6°49	5°22	8° 1	n.a.	M 5
T 6	15 1 15	15°38'10	21°18	2°13	17°27	6°42	12°24	9°43	29°57	4°15	19°21	6°42	5°19	8° 7	n.a.	T 6
W 7	15 5 12	16°39'40	4♋ 4	3°42	17°32	7°19	12°38	9°41	0♉ 0	4°16	19°21	6°35	5°16	8°14	n.a.	W 7
T 8	15 9 8	17°41'11	17° 2	5° 9	17°R34	7°56	12°51	9°39	0° 4	4°17	19°20	6°30	5°13	8°21	n.a.	T 8
F 9	15 13 5	18°42'40	0♌15	6°35	17°34	8°33	13° 4	9°37	0° 7	4°18	19°20	6°26	5°10	8°27	n.a.	F 9
S 10	15 17 1	19°44'09	13°44	7°59	17°31	9°11	13°17	9°35	0°11	4°19	19°19	6°D24	5° 7	8°34	n.a.	S 10
S 11	15 20 58	20°45'37	27°29	9°20	17°26	9°48	13°30	9°33	0°15	4°20	19°19	6°24	5° 3	8°41	n.a.	S 11
M12	15 24 54	21°47'04	11♍32	10°39	17°18	10°25	13°44	9°30	0°18	4°20	19°18	6°25	5° 0	8°47	n.a.	M12
T 13	15 28 51	22°48'30	25°52	11°56	17° 7	11° 2	13°57	9°28	0°22	4°21	19°18	6°27	4°57	8°54	n.a.	T 13
W14	15 32 47	23°49'55	10♎27	13° 8	16°54	11°39	14°10	9°25	0°25	4°22	19°17	6°R27	4°54	9° 1	n.a.	W14
T 15	15 36 44	24°51'19	25°14	14°17	16°38	12°16	14°24	9°22	0°29	4°23	19°17	6°25	4°51	9° 7	n.a.	T 15
F 16	15 40 40	25°52'43	10♏ 6	15°21	16°20	12°53	14°37	9°20	0°32	4°23	19°16	6°22	4°47	9°14	n.a.	F 16
S 17	15 44 37	26°54'05	24°55	16°19	15°59	13°30	14°51	9°17	0°36	4°24	19°16	6°15	4°44	9°21	n.a.	S 17
S 18	15 48 34	27°55'27	9♐33	17°12	15°36	14° 7	15° 4	9°14	0°39	4°25	19°16	6° 7	4°41	9°27	n.a.	S 18
M19	15 52 30	28°56'48	23°52	17°57	15°11	14°43	15°18	9°11	0°42	4°25	19°15	5°58	4°38	9°34	n.a.	M19
T 20	15 56 27	29°58'08	7♑48	18°34	14°44	15°20	15°31	9° 8	0°46	4°26	19°15	5°49	4°35	9°40	n.a.	T 20
W21	16 0 23	0♊59'27	21°17	19° 2	14°14	15°57	15°45	9° 5	0°49	4°26	19°15	5°42	4°32	9°47	n.a.	W21
T 22	16 4 20	2° 0'46	4♒20	19°20	13°43	16°34	15°59	9° 2	0°53	4°27	19°15	5°36	4°28	9°54	n.a.	T 22
F 23	16 8 16	3° 2'03	16°57	19°R28	13°10	17°10	16°12	8°58	0°56	4°27	19°14	5°32	4°25	10° 0	n.a.	F 23
S 24	16 12 13	4° 3'20	29°14	19°25	12°36	17°47	16°26	8°55	0°59	4°28	19°14	5°D30	4°22	10° 7	n.a.	S 24
S 25	16 16 10	5° 4'36	11♓16	19°10	12° 0	18°23	16°40	8°51	1° 2	4°28	19°14	5°30	4°19	10°14	n.a.	S 25
M26	16 20 6	6° 5'51	23° 7	18°44	11°23	19° 0	16°53	8°48	1° 6	4°28	19°14	5°31	4°16	10°20	n.a.	M26
T 27	16 24 3	7° 7'06	4♈53	18° 6	10°46	19°36	17° 7	8°44	1° 9	4°29	19°14	5°R32	4°12	10°27	n.a.	T 27
W28	16 27 59	8° 8'19	16°40	17°17	10° 8	20°13	17°21	8°41	1°12	4°29	19°14	5°31	4° 9	10°34	n.a.	W28
T 29	16 31 56	9° 9'31	28°32	16°19	9°30	20°49	17°35	8°37	1°15	4°29	19°13	5°28	4° 6	10°40	n.a.	T 29
F 30	16 35 53	10°10'42	10♉33	15°12	8°52	21°25	17°49	8°33	1°18	4°29	19°13	5°23	4° 3	10°47	n.a.	F 30
S 31	16 39 49	11♊11'52	22♉46	14♊ 0	8♊14	22♓ 2	18♊ 2	8♌29	1♉21	4♓30	19♍13	5♎14	4♎ 0	10♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	6n58	1s11	18n10	1s10	17n 7	6s 8	10s 5	0n19	24n 8	1n34	26s11	2s39	12n28	0n58	10s13	0s 3	10s51	16s30	2s54	2s16	2n54		n.a.
F 2	15 35	10 23	2 13	18 27	1 16	17 0	6 17	9 51	0 20	24 10	1 34	26 11	2 39	12 29	0 58	10 13	0 3	10 50	16 29	2 53	2 14	2 56		n.a.
S 3	15 54	13 24	3 9	18 43	1 22	16 52	6 25	9 36	0 21	24 11	1 34	26 11	2 39	12 30	0 58	10 12	0 3	10 50	16 29	2 51	2 13	2 58		n.a.
S 4	16 13	15 53	3 57	18 58	1 27	16 45	6 34	9 21	0 23	24 13	1 33	26 12	2 39	12 32	0 58	10 12	0 3	10 49	16 29	2 48	2 12	2 59		n.a.
M 5	16 32	17 40	4 35	19 12	1 33	16 38	6 42	9 6	0 24	24 14	1 33	26 12	2 39	12 33	0 58	10 12	0 3	10 49	16 29	2 46	2 11	3 1		n.a.
T 6	16 50	18 38	5 0	19 25	1 38	16 30	6 50	8 51	0 25	24 16	1 33	26 12	2 40	12 34	0 58	10 11	0 3	10 48	16 28	2 43	2 9	3 3		n.a.
W 7	17 8	18 40	5 11	19 38	1 42	16 23	6 58	8 36	0 26	24 18	1 33	26 13	2 40	12 36	0 58	10 11	0 3	10 48	16 28	2 40	2 8	3 5		n.a.
T 8	17 26	17 45	5 6	19 50	1 47	16 15	7 6	8 20	0 27	24 19	1 33	26 13	2 40	12 37	0 58	10 10	0 3	10 47	16 28	2 38	2 7	3 7		n.a.
F 9	17 43	15 52	4 45	20 1	1 51	16 8	7 13	8 5	0 28	24 21	1 32	26 13	2 40	12 38	0 58	10 10	0 3	10 47	16 27	2 36	2 5	3 9		n.a.
S 10	18 0	13 5	4 8	20 11	1 55	16 1	7 20	7 50	0 29	24 22	1 32	26 14	2 40	12 40	0 58	10 10	0 3	10 46	16 27	2 35	2 4	3 11		n.a.
S 11	18 17	9 32	3 16	20 21	1 58	15 54	7 26	7 35	0 30	24 24	1 32	26 14	2 41	12 41	0 58	10 9	0 3	10 46	16 27	2 35	2 3	3 12		n.a.
M12	18 34	5 22	2 11	20 30	2 1	15 47	7 32	7 19	0 32	24 25	1 32	26 14	2 41	12 42	0 58	10 9	0 3	10 45	16 26	2 36	2 2	3 14		n.a.
T 13	18 50	0 48	0 57	20 38	2 3	15 41	7 38	7 4	0 33	24 27	1 32	26 15	2 41	12 44	0 58	10 9	0 3	10 45	16 26	2 36	2 0	3 16		n.a.
W14	19 5	3s53	0n22	20 46	2 4	15 34	7 43	6 49	0 34	24 28	1 32	26 15	2 41	12 45	0 58	10 9	0 3	10 44	16 26	2 37	1 59	3 18		n.a.
T 15	19 21	8 24	1 40	20 54	2 5	15 28	7 47	6 33	0 35	24 30	1 31	26 15	2 41	12 46	0 58	10 8	0 3	10 44	16 26	2 36	1 58	3 20		n.a.
F 16	19 36	12 25	2 52	21 1	2 5	15 23	7 51	6 18	0 36	24 31	1 31	26 16	2 42	12 47	0 58	10 8	0 3	10 43	16 25	2 34	1 56	3 22		n.a.
S 17	19 50	15 38	3 52	21 9	2 4	15 18	7 55	6 2	0 38	24 32	1 31	26 16	2 42	12 49	0 58	10 8	0 3	10 43	16 25	2 32	1 55	3 24		n.a.
S 18	20 5	17 47	4 35	21 16	2 2	15 13	7 57	5 47	0 39	24 34	1 31	26 17	2 42	12 50	0 58	10 7	0 3	10 43	16 25	2 29	1 54	3 25		n.a.
M19	20 19	18 46	5 1	21 24	1 58	15 8	7 59	5 31	0 40	24 35	1 31	26 17	2 42	12 51	0 58	10 7	0 3	10 42	16 24	2 25	1 53	3 27		n.a.
T 20	20 32	18 34	5 7	21 31	1 54	15 4	8 0	5 15	0 41	24 37	1 31	26 17	2 42	12 52	0 58	10 7	0 3	10 42	16 24	2 21	1 51	3 29		n.a.
W21	20 45	17 19	4 56	21 40	1 48	15 1	8 0	5 0	0 43	24 38	1 30	26 18	2 42	12 54	0 58	10 7	0 3	10 41	16 24	2 18	1 50	3 31		n.a.
T 22	20 58	15 11	4 30	21 49	1 40	14 58	8 0	4 44	0 44	24 39	1 30	26 18	2 43	12 55	0 58	10 7	0 3	10 41	16 23	2 16	1 49	3 33		n.a.
F 23	21 10	12 24	3 51	21 58	1 31	14 55	7 58	4 28	0 45	24 41	1 30	26 19	2 43	12 56	0 58	10 6	0 3	10 40	16 23	2 14	1 47	3 35		n.a.
S 24	21 22	9 7	3 3	22 9	1 20	14 54	7 56	4 12	0 47	24 42	1 30	26 19	2 43	12 57	0 58	10 6	0 3	10 40	16 23	2 14	1 46	3 37		n.a.
S 25	21 33	5 32	2 7	22 20	1 8	14 52	7 52	3 57	0 48	24 43	1 30	26 19	2 43	12 59	0 59	10 6	0 3	10 40	16 22	2 14	1 45	3 38		n.a.
M26	21 44	1 46	1 6	22 31	0 54	14 52	7 48	3 41	0 49	24 44	1 30	26 20	2 43	13 0	0 59	10 6	0 3	10 39	16 22	2 14	1 44	3 40		n.a.
T 27	21 55	2n 2	0 3	22 43	0 39	14 52	7 43	3 25	0 51	24 46	1 30	26 20	2 43	13 1	0 59	10 6	0 3	10 39	16 22	2 14	1 42	3 42		n.a.
W28	22 5	5 46	0s59	22 55	0 22	14 53	7 37	3 9	0 52	24 47	1 29	26 20	2 43	13 2	0 59	10 6	0 3	10 39	16 21	2 14	1 41	3 44		n.a.
T 29	22 15	9 18	2 0	23 7	0 5	14 54	7 30	2 53	0 54	24 48	1 29	26 21	2 44	13 3	0 59	10 6	0 3	10 38	16 21	2 13	1 40	3 46		n.a.
F 30	22 24	12 30	2 56	23 18	0n14	14 56	7 22	2 38	0 55	24 49	1 29	26 21	2 44	13 4	0 59	10 6	0 2	10 38	16 21	2 11	1 38	3 48		n.a.
S 31	22n33	15n13	3s45	23n28	0n32	14n59	7s14	2s22	0n56	24n50	1n29	26s22	2s44	13n 6	0n59	10s 5	0s 2	10s38	16s20	2s 7	1s37	3n50		n.a.

Julian Day Number = -2926536.5, Delta T = 190h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°54'00, Lahiri = -177°47'00 Julian Calendar 1 Aug. 12726 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12726 BCE

The year -12725 astronomical counting style corresponds to year 12726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 46	12♊13'00	5♊12	12°R43	7°R37	22♓38	18♊16	8°R25	1♉24	4♓30	19°D13	5°R 4	3♎57	11♈ 0	n.a.	S 1
M 2	16 47 43	13°14'07	17°53	11♊26	7♊ 0	23°14	18°30	8♉21	1°27	4°30	19♍13	4♎51	3°53	11° 7	n.a.	M 2
T 3	16 51 39	14°15'13	0♋47	10°10	6°25	23°50	18°44	8°17	1°30	4°30	19°13	4°39	3°50	11°14	n.a.	T 3
W 4	16 55 36	15°16'17	13°54	8°56	5°51	24°26	18°58	8°13	1°33	4°R30	19°13	4°26	3°47	11°20	n.a.	W 4
T 5	16 59 33	16°17'20	27°13	7°48	5°18	25° 2	19°12	8° 9	1°36	4°30	19°13	4°16	3°44	11°27	n.a.	T 5
F 6	17 3 29	17°18'20	10♌42	6°47	4°47	25°38	19°25	8° 5	1°39	4°30	19°14	4° 9	3°41	11°33	n.a.	F 6
S 7	17 7 26	18°19'19	24°20	5°54	4°18	26°13	19°39	8° 0	1°42	4°30	19°14	4° 4	3°38	11°40	n.a.	S 7
S 8	17 11 23	19°20'16	8♍ 8	5° 9	3°51	26°49	19°53	7°56	1°45	4°30	19°14	4° 2	3°34	11°47	n.a.	S 8
M 9	17 15 19	20°21'11	22° 4	4°33	3°26	27°25	20° 7	7°52	1°48	4°30	19°14	4°D 1	3°31	11°53	n.a.	M 9
T 10	17 19 16	21°22'04	6♎10	4° 6	3° 3	28° 0	20°21	7°47	1°51	4°29	19°14	4°R 1	3°28	12° 0	n.a.	T 10
W11	17 23 13	22°22'54	20°24	3°48	2°43	28°36	20°35	7°43	1°53	4°29	19°14	4° 1	3°25	12° 7	n.a.	W11
T 12	17 27 9	23°23'43	4♏45	3°38	2°25	29°11	20°49	7°38	1°56	4°29	19°15	3°58	3°22	12°13	n.a.	T 12
F 13	17 31 6	24°24'30	19°10	3°D37	2°10	29°46	21° 2	7°34	1°59	4°29	19°15	3°52	3°18	12°20	n.a.	F 13
S 14	17 35 3	25°25'15	3♐33	3°43	1°57	0♈22	21°16	7°29	2° 1	4°28	19°15	3°43	3°15	12°27	n.a.	S 14
S 15	17 38 59	26°25'58	17°49	3°56	1°46	0°57	21°30	7°25	2° 4	4°28	19°15	3°32	3°12	12°33	n.a.	S 15
M16	17 42 56	27°26'39	1♑53	4°16	1°39	1°32	21°44	7°20	2° 6	4°28	19°16	3°20	3° 9	12°40	n.a.	M16
T 17	17 46 53	28°27'18	15°39	4°42	1°33	2° 7	21°58	7°16	2° 9	4°27	19°16	3° 7	3° 6	12°47	n.a.	T 17
W18	17 50 49	29°27'55	29° 3	5°13	1°31	2°42	22°12	7°11	2°11	4°27	19°17	2°56	3° 3	12°53	n.a.	W18
T 19	17 54 46	0♋28'31	12♒ 4	5°50	1°D31	3°17	22°25	7° 6	2°14	4°26	19°17	2°46	2°59	13° 0	n.a.	T 19
F 20	17 58 43	1°29'04	24°43	6°31	1°33	3°51	22°39	7° 2	2°16	4°26	19°17	2°39	2°56	13° 7	n.a.	F 20
S 21	18 2 39	2°29'36	7♓ 2	7°16	1°38	4°26	22°53	6°57	2°18	4°25	19°18	2°35	2°53	13°13	n.a.	S 21
S 22	18 6 36	3°30'06	19° 6	8° 5	1°45	5° 1	23° 7	6°52	2°21	4°25	19°18	2°34	2°50	13°20	n.a.	S 22
M23	18 10 33	4°30'35	0♈59	8°57	1°54	5°35	23°20	6°48	2°23	4°24	19°19	2°33	2°47	13°27	n.a.	M23
T 24	18 14 29	5°31'01	12°47	9°53	2° 6	6° 9	23°34	6°43	2°25	4°24	19°19	2°33	2°44	13°33	n.a.	T 24
W25	18 18 26	6°31'26	24°35	10°52	2°20	6°44	23°48	6°38	2°27	4°23	19°20	2°32	2°40	13°40	n.a.	W25
T 26	18 22 23	7°31'48	6♉30	11°53	2°36	7°18	24° 1	6°33	2°29	4°22	19°20	2°29	2°37	13°46	n.a.	T 26
F 27	18 26 20	8°32'09	18°35	12°57	2°54	7°52	24°15	6°29	2°31	4°21	19°21	2°24	2°34	13°53	n.a.	F 27
S 28	18 30 16	9°32'28	0♊55	14° 3	3°14	8°26	24°29	6°24	2°33	4°21	19°21	2°16	2°31	14° 0	n.a.	S 28
S 29	18 34 13	10°32'45	13°32	15°11	3°36	9° 0	24°42	6°19	2°35	4°20	19°22	2° 5	2°28	14° 6	n.a.	S 29
M30	18 38 10	11♋33'00	26♊28	16♊22	4♊ 0	9♈33	24♊56	6♉15	2♉37	4♓19	19♍23	1♎53	2♎24	14♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	17n16	4s23	23n37	0n51	15n 2	7s 4	2s 6	0n58	24n52	1n29	26s22	2s44	13n 7	0n59	10s 5	0s 2	10s37	16s20	2s 3	1s36	3n51		n.a.
M 2	22 50	18 32	4 50	23 44	1 9	15 6	6 54	1 50	0 59	24 53	1 29	26 22	2 44	13 8	0 59	10 5	0 2	10 37	16 20	1 58	1 35	3 53		n.a.
T 3	22 57	18 53	5 2	23 50	1 26	15 11	6 43	1 34	1 1	24 54	1 29	26 23	2 44	13 9	0 59	10 5	0 2	10 37	16 19	1 53	1 33	3 55		n.a.
W 4	23 4	18 13	4 59	23 55	1 42	15 17	6 32	1 18	1 2	24 55	1 29	26 23	2 44	13 10	0 59	10 5	0 2	10 36	16 19	1 48	1 32	3 57		n.a.
T 5	23 11	16 34	4 39	23 58	1 57	15 23	6 20	1 2	1 4	24 56	1 29	26 23	2 44	13 11	0 59	10 5	0 2	10 36	16 19	1 44	1 31	3 59		n.a.
F 6	23 17	13 59	4 4	24 1	2 10	15 30	6 7	0 47	1 5	24 57	1 28	26 24	2 44	13 12	0 59	10 5	0 2	10 36	16 18	1 41	1 29	4 1		n.a.
S 7	23 23	10 37	3 15	24 3	2 22	15 37	5 54	0 31	1 7	24 58	1 28	26 24	2 44	13 13	0 59	10 5	0 2	10 36	16 18	1 39	1 28	4 2		n.a.
S 8	23 28	6 38	2 13	24 4	2 32	15 45	5 41	0 15	1 8	24 59	1 28	26 24	2 44	13 14	0 59	10 5	0 2	10 35	16 17	1 38	1 27	4 4		n.a.
M 9	23 32	2 14	1 3	24 5	2 40	15 54	5 27	0n 1	1 10	25 0	1 28	26 25	2 45	13 15	0 59	10 5	0 2	10 35	16 17	1 38	1 26	4 6		n.a.
T 10	23 37	2s19	0n11	24 6	2 46	16 4	5 13	0 17	1 12	25 1	1 28	26 25	2 45	13 16	0 59	10 5	0 2	10 35	16 17	1 38	1 24	4 8		n.a.
W11	23 41	6 48	1 26	24 8	2 52	16 13	4 59	0 33	1 13	25 2	1 28	26 25	2 45	13 17	0 59	10 5	0 2	10 35	16 16	1 37	1 23	4 10		n.a.
T 12	23 44	10 55	2 35	24 10	2 55	16 24	4 45	0 49	1 15	25 3	1 28	26 26	2 45	13 18	0 59	10 6	0 2	10 34	16 16	1 36	1 22	4 12		n.a.
F 13	23 47	14 25	3 35	24 12	2 58	16 35	4 31	1 4	1 16	25 4	1 28	26 26	2 45	13 19	0 59	10 6	0 2	10 34	16 16	1 34	1 20	4 13		n.a.
S 14	23 49	17 0	4 21	24 14	2 59	16 46	4 17	1 20	1 18	25 5	1 28	26 26	2 45	13 20	0 59	10 6	0 2	10 34	16 15	1 31	1 19	4 15		n.a.
S 15	23 51	18 32	4 50	24 17	2 59	16 58	4 2	1 36	1 20	25 6	1 28	26 27	2 45	13 21	0 59	10 6	0 2	10 34	16 15	1 26	1 18	4 17		n.a.
M16	23 52	18 53	5 1	24 20	2 59	17 10	3 48	1 52	1 21	25 6	1 28	26 27	2 45	13 22	1 0	10 6	0 2	10 34	16 15	1 21	1 17	4 19		n.a.
T 17	23 53	18 6	4 54	24 24	2 57	17 23	3 34	2 7	1 23	25 7	1 27	26 27	2 45	13 23	1 0	10 6	0 2	10 33	16 14	1 16	1 15	4 21		n.a.
W18	23 54	16 20	4 31	24 28	2 55	17 36	3 20	2 23	1 25	25 8	1 27	26 27	2 45	13 24	1 0	10 6	0 2	10 33	16 14	1 11	1 14	4 23		n.a.
T 19	23 54	13 46	3 54	24 32	2 52	17 50	3 7	2 39	1 27	25 9	1 27	26 28	2 45	13 25	1 0	10 6	0 2	10 33	16 14	1 7	1 13	4 24		n.a.
F 20	23 53	10 37	3 7	24 36	2 49	18 3	2 53	2 55	1 28	25 9	1 27	26 28	2 45	13 26	1 0	10 7	0 2	10 33	16 13	1 5	1 11	4 26		n.a.
S 21	23 53	7 4	2 11	24 40	2 45	18 17	2 40	3 10	1 30	25 10	1 27	26 28	2 45	13 27	1 0	10 7	0 2	10 33	16 13	1 3	1 10	4 28		n.a.
S 22	23 51	3 19	1 11	24 44	2 41	18 32	2 27	3 26	1 32	25 11	1 27	26 28	2 45	13 28	1 0	10 7	0 2	10 33	16 13	1 2	1 9	4 30		n.a.
M23	23 49	0n32	0 8	24 48	2 36	18 46	2 14	3 41	1 34	25 12	1 27	26 29	2 45	13 28	1 0	10 7	0 2	10 33	16 12	1 2	1 8	4 32		n.a.
T 24	23 47	4 19	0s54	24 51	2 31	19 1	2 1	3 57	1 36	25 12	1 27	26 29	2 45	13 29	1 0	10 7	0 2	10 32	16 12	1 2	1 6	4 34		n.a.
W25	23 44	7 57	1 54	24 55	2 25	19 16	1 49	4 13	1 38	25 13	1 27	26 29	2 45	13 30	1 0	10 8	0 2	10 32	16 12	1 2	1 5	4 35		n.a.
T 26	23 41	11 17	2 50	24 58	2 20	19 30	1 37	4 28	1 39	25 13	1 27	26 29	2 45	13 31	1 0	10 8	0 2	10 32	16 11	1 1	1 4	4 37		n.a.
F 27	23 37	14 12	3 39	25 1	2 14	19 46	1 25	4 43	1 41	25 14	1 27	26 29	2 45	13 32	1 0	10 8	0 2	10 32	16 11	0 58	1 2	4 39		n.a.
S 28	23 33	16 32	4 18	25 3	2 8	20 1	1 14	4 59	1 43	25 15	1 27	26 30	2 45	13 32	1 0	10 8	0 2	10 32	16 11	0 55	1 1	4 41		n.a.
S 29	23 28	18 8	4 46	25 5	2 1	20 16	1 3	5 14	1 45	25 15	1 27	26 30	2 45	13 33	1 0	10 9	0 2	10 32	16 10	0 51	1 0	4 43		n.a.
M30	23n23	18n52	5s 0	25n 6	1n55	20n31	0s52	5n30	1n47	25n16	1n27	26s30	2s44	13n34	1n 0	10s 9	0s 2	10s32	16s10	0s46	0s59	4n45		n.a.

Julian Day Number = -2926505.5, Delta T = 190h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'56, Lahiri = -177°46'56 Julian Calendar 1 Sept. 12726 BCE == Greg. Calendar 26 May 12726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 6	12♋33'13	9♋42	17♊34	4♊25	10♈ 7	25♊ 9	6°R10	2♉39	4°R18	19♍23	1°R39	2♎21	14♈20	n.a.	T 1
W 2	18 46 3	13°33'23	23°13	18°47	4°52	10°40	25°23	6♉ 5	2°41	4♓17	19°24	1♎27	2°18	14°26	n.a.	W 2
T 3	18 50 0	14°33'32	6♌57	20° 3	5°21	11°14	25°36	6° 1	2°43	4°17	19°25	1°16	2°15	14°33	n.a.	T 3
F 4	18 53 56	15°33'38	20°51	21°20	5°52	11°47	25°50	5°56	2°44	4°16	19°25	1° 8	2°12	14°40	n.a.	F 4
S 5	18 57 53	16°33'41	4♍51	22°38	6°24	12°20	26° 3	5°51	2°46	4°15	19°26	1° 3	2° 9	14°46	n.a.	S 5
S 6	19 1 50	17°33'42	18°55	23°58	6°57	12°53	26°17	5°47	2°48	4°14	19°27	1° 1	2° 5	14°53	n.a.	S 6
M 7	19 5 46	18°33'40	3♎ 1	25°19	7°32	13°26	26°30	5°42	2°49	4°13	19°28	1°D 0	2° 2	15° 0	n.a.	M 7
T 8	19 9 43	19°33'36	17° 7	26°41	8° 8	13°58	26°43	5°38	2°51	4°12	19°28	1°R 1	1°59	15° 6	n.a.	T 8
W 9	19 13 40	20°33'29	1♏13	28° 4	8°45	14°31	26°57	5°33	2°52	4°11	19°29	1° 0	1°56	15°13	n.a.	W 9
T 10	19 17 37	21°33'19	15°17	29°29	9°24	15° 3	27°10	5°29	2°54	4° 9	19°30	0°58	1°53	15°20	n.a.	T 10
F 11	19 21 33	22°33'07	29°18	0♋55	10° 4	15°35	27°23	5°24	2°55	4° 8	19°31	0°53	1°50	15°26	n.a.	F 11
S 12	19 25 30	23°32'52	13♐15	2°22	10°44	16° 7	27°36	5°20	2°56	4° 7	19°32	0°46	1°46	15°33	n.a.	S 12
S 13	19 29 27	24°32'35	27° 3	3°50	11°26	16°39	27°49	5°16	2°57	4° 6	19°33	0°37	1°43	15°40	n.a.	S 13
M14	19 33 23	25°32'15	10♑41	5°20	12°10	17°11	28° 2	5°12	2°59	4° 5	19°34	0°26	1°40	15°46	n.a.	M14
T 15	19 37 20	26°31'53	24° 5	6°50	12°54	17°42	28°15	5° 7	3° 0	4° 4	19°34	0°15	1°37	15°53	n.a.	T 15
W16	19 41 17	27°31'28	7♒12	8°21	13°39	18°14	28°28	5° 3	3° 1	4° 3	19°35	0° 4	1°34	16° 0	n.a.	W16
T 17	19 45 13	28°31'01	20° 2	9°54	14°25	18°45	28°41	4°59	3° 2	4° 1	19°36	29♍56	1°30	16° 6	n.a.	T 17
F 18	19 49 10	29°30'32	2♓34	11°28	15°11	19°16	28°54	4°55	3° 3	4° 0	19°37	29°50	1°27	16°13	n.a.	F 18
S 19	19 53 7	0♌30'00	14°50	13° 2	15°59	19°47	29° 7	4°51	3° 4	3°59	19°38	29°46	1°24	16°19	n.a.	S 19
S 20	19 57 3	1°29'26	26°53	14°38	16°48	20°18	29°20	4°47	3° 5	3°57	19°39	29°D45	1°21	16°26	n.a.	S 20
M21	20 1 0	2°28'50	8♈46	16°15	17°37	20°48	29°32	4°43	3° 6	3°56	19°40	29°46	1°18	16°33	n.a.	M21
T 22	20 4 57	3°28'12	20°35	17°53	18°27	21°19	29°45	4°39	3° 7	3°55	19°41	29°46	1°15	16°39	n.a.	T 22
W23	20 8 53	4°27'31	2♉24	19°33	19°18	21°49	29°58	4°35	3° 7	3°53	19°42	29°R47	1°11	16°46	n.a.	W23
T 24	20 12 50	5°26'49	14°20	21°13	20° 9	22°19	0♋10	4°32	3° 8	3°52	19°43	29°47	1° 8	16°53	n.a.	T 24
F 25	20 16 47	6°26'04	26°26	22°55	21° 1	22°48	0°23	4°28	3° 9	3°51	19°45	29°44	1° 5	16°59	n.a.	F 25
S 26	20 20 43	7°25'17	8♊48	24°37	21°54	23°18	0°35	4°24	3° 9	3°49	19°46	29°40	1° 2	17° 6	n.a.	S 26
S 27	20 24 40	8°24'29	21°30	26°21	22°47	23°47	0°47	4°21	3°10	3°48	19°47	29°34	0°59	17°13	n.a.	S 27
M28	20 28 37	9°23'38	4♋34	28° 7	23°41	24°16	1° 0	4°17	3°10	3°46	19°48	29°26	0°55	17°19	n.a.	M28
T 29	20 32 33	10°22'44	18° 1	29°53	24°36	24°45	1°12	4°14	3°11	3°45	19°49	29°18	0°52	17°26	n.a.	T 29
W30	20 36 30	11°21'49	1♌49	1♌40	25°31	25°14	1°24	4°11	3°11	3°43	19°50	29° 9	0°49	17°33	n.a.	W30
T 31	20 40 26	12♌20'51	15♌55	3♌29	26♊26	25♈42	1♋36	4♑ 7	3♉11	3♓42	19♍51	29♍ 3	0♎46	17♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	18n35	4s59	25n 7	1n48	20n46	0s42	5n45	1n49	25n16	1n27	26s30	2s44	13n35	1n 0	10s 9	0s 2	10s32	16s10	0s40	0s57	4n46		n.a.
W 2	23 12	17 16	4 40	25 7	1 41	21 1	0 31	6 0	1 51	25 17	1 27	26 30	2 44	13 35	1 0	10 9	0 2	10 32	16 10	0 35	0 56	4 48		n.a.
T 3	23 5	14 56	4 6	25 6	1 35	21 16	0 21	6 15	1 53	25 17	1 27	26 30	2 44	13 36	1 1	10 10	0 2	10 32	16 9	0 31	0 55	4 50		n.a.
F 4	22 58	11 44	3 16	25 5	1 28	21 31	0 12	6 31	1 55	25 17	1 27	26 31	2 44	13 37	1 1	10 10	0 2	10 32	16 9	0 28	0 53	4 52		n.a.
S 5	22 51	7 50	2 14	25 3	1 21	21 46	0 3	6 46	1 57	25 18	1 27	26 31	2 44	13 37	1 1	10 10	0 2	10 32	16 9	0 26	0 52	4 54		n.a.
S 6	22 43	3 29	1 4	25 0	1 14	22 0	0n 6	7 1	1 59	25 18	1 27	26 31	2 44	13 38	1 1	10 11	0 2	10 32	16 8	0 25	0 51	4 56		n.a.
M 7	22 35	1s 4	0n11	24 56	1 7	22 15	0 15	7 16	2 2	25 19	1 27	26 31	2 44	13 38	1 1	10 11	0 2	10 32	16 8	0 24	0 50	4 57		n.a.
T 8	22 27	5 33	1 25	24 52	0 59	22 29	0 23	7 31	2 4	25 19	1 27	26 31	2 44	13 39	1 1	10 12	0 2	10 32	16 8	0 25	0 48	4 59		n.a.
W 9	22 18	9 44	2 34	24 46	0 52	22 43	0 31	7 45	2 6	25 19	1 27	26 31	2 44	13 40	1 1	10 12	0 2	10 32	16 7	0 24	0 47	5 1		n.a.
T 10	22 8	13 21	3 33	24 40	0 45	22 57	0 39	8 0	2 8	25 20	1 27	26 31	2 43	13 40	1 1	10 12	0 2	10 32	16 7	0 24	0 46	5 3		n.a.
F 11	21 58	16 11	4 19	24 33	0 38	23 10	0 47	8 15	2 10	25 20	1 27	26 31	2 43	13 41	1 1	10 13	0 2	10 32	16 7	0 22	0 44	5 5		n.a.
S 12	21 48	18 3	4 50	24 25	0 31	23 23	0 54	8 30	2 13	25 20	1 27	26 31	2 43	13 41	1 1	10 13	0 2	10 32	16 7	0 19	0 43	5 6		n.a.
S 13	21 38	18 50	5 3	24 15	0 24	23 36	1 1	8 44	2 15	25 20	1 27	26 31	2 43	13 42	1 1	10 13	0 2	10 32	16 6	0 15	0 42	5 8		n.a.
M14	21 27	18 30	4 59	24 5	0 17	23 49	1 8	8 59	2 17	25 21	1 27	26 31	2 43	13 42	1 1	10 14	0 2	10 32	16 6	0 10	0 41	5 10		n.a.
T 15	21 15	17 9	4 38	23 54	0 10	24 1	1 14	9 13	2 19	25 21	1 27	26 31	2 43	13 43	1 1	10 14	0 2	10 33	16 6	0 6	0 39	5 12		n.a.
W16	21 3	14 55	4 3	23 42	0 3	24 13	1 20	9 28	2 22	25 21	1 27	26 31	2 43	13 43	1 1	10 15	0 2	10 33	16 5	0 2	0 38	5 14		n.a.
T 17	20 51	12 0	3 16	23 29	0s 3	24 25	1 26	9 42	2 24	25 21	1 27	26 31	2 42	13 44	1 1	10 15	0 2	10 33	16 5	0n 2	0 37	5 16		n.a.
F 18	20 39	8 35	2 21	23 15	0 10	24 36	1 32	9 56	2 26	25 21	1 27	26 31	2 42	13 44	1 2	10 16	0 2	10 33	16 5	0 4	0 35	5 17		n.a.
S 19	20 26	4 52	1 19	22 59	0 17	24 46	1 37	10 11	2 29	25 21	1 27	26 31	2 42	13 44	1 2	10 16	0 2	10 33	16 5	0 5	0 34	5 19		n.a.
S 20	20 13	1 2	0 15	22 43	0 23	24 57	1 43	10 25	2 31	25 21	1 27	26 31	2 42	13 45	1 2	10 17	0 2	10 33	16 4	0 6	0 33	5 21		n.a.
M21	19 59	2n48	0s48	22 25	0 29	25 7	1 48	10 39	2 34	25 21	1 27	26 31	2 42	13 45	1 2	10 17	0 2	10 33	16 4	0 6	0 32	5 23		n.a.
T 22	19 45	6 30	1 50	22 7	0 35	25 16	1 52	10 53	2 36	25 22	1 27	26 31	2 42	13 45	1 2	10 18	0 2	10 34	16 4	0 5	0 30	5 25		n.a.
W23	19 31	9 57	2 47	21 47	0 41	25 25	1 57	11 7	2 39	25 22	1 27	26 31	2 41	13 46	1 2	10 18	0 2	10 34	16 4	0 5	0 29	5 26		n.a.
T 24	19 16	13 0	3 37	21 26	0 47	25 33	2 1	11 20	2 41	25 22	1 27	26 31	2 41	13 46	1 2	10 19	0 2	10 34	16 3	0 5	0 28	5 28		n.a.
F 25	19 1	15 34	4 18	21 4	0 52	25 41	2 5	11 34	2 44	25 22	1 27	26 31	2 41	13 46	1 2	10 19	0 2	10 34	16 3	0 6	0 26	5 30		n.a.
S 26	18 46	17 28	4 48	20 41	0 58	25 49	2 9	11 48	2 47	25 22	1 27	26 31	2 41	13 47	1 2	10 20	0 2	10 34	16 3	0 8	0 25	5 32		n.a.
S 27	18 31	18 34	5 5	20 16	1 3	25 55	2 13	12 1	2 49	25 22	1 27	26 31	2 41	13 47	1 2	10 20	0 1	10 35	16 3	0 11	0 24	5 34		n.a.
M28	18 15	18 43	5 7	19 51	1 7	26 2	2 16	12 15	2 52	25 22	1 27	26 31	2 40	13 47	1 2	10 21	0 1	10 35	16 3	0 14	0 22	5 35		n.a.
T 29	17 59	17 51	4 52	19 24	1 12	26 8	2 20	12 28	2 55	25 21	1 27	26 31	2 40	13 47	1 2	10 21	0 1	10 35	16 2	0 17	0 21	5 37		n.a.
W30	17 42	15 56	4 20	18 57	1 16	26 13	2 23	12 41	2 57	25 21	1 27	26 31	2 40	13 48	1 2	10 22	0 1	10 35	16 2	0 20	0 20	5 39		n.a.
T 31	17n25	13n 1	3s32	18n28	1s20	26n17	2n26	12n54	3n 0	25n21	1n27	26s31	2s40	13n48	1n 2	10s22	0s 1	10s36	16s 2	0n23	0s19	5n41		n.a.

Julian Day Number = -2926475.5, Delta T = 190h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'52, Lahiri = -177°46'52 Julian Calendar 1 Oct. 12726 BCE == Greg. Calendar 25 June 12726 BCE

The year -12725 astronomical counting style corresponds to year 12726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 23	13♌19'50	0♍15	5♌19	27♊22	26♈10	1♋48	4°R 4	3♉12	3°R40	19♍53	28°R57	0♎43	17♈46	n.a.	F 1
S 2	20 48 20	14°18'47	14°42	7°11	28°19	26°38	2° 0	4♉ 1	3°12	3♓39	19°54	28♍55	0°40	17°53	n.a.	S 2
S 3	20 52 16	15°17'42	29°11	9° 3	29°16	27° 5	2°12	3°58	3°12	3°37	19°55	28°D54	0°36	17°59	n.a.	S 3
M 4	20 56 13	16°16'34	13♎37	10°57	0♋13	27°32	2°24	3°55	3°12	3°36	19°56	28°54	0°33	18° 6	n.a.	M 4
T 5	21 0 10	17°15'23	27°57	12°52	1°11	27°59	2°36	3°53	3°12	3°34	19°57	28°56	0°30	18°13	n.a.	T 5
W 6	21 4 6	18°14'10	12♏ 8	14°48	2° 9	28°26	2°47	3°50	3°R12	3°33	19°59	28°R57	0°27	18°19	n.a.	W 6
T 7	21 8 3	19°12'54	26° 9	16°46	3° 8	28°52	2°59	3°47	3°12	3°31	20° 0	28°57	0°24	18°26	n.a.	T 7
F 8	21 11 59	20°11'35	9♐58	18°44	4° 7	29°19	3°10	3°45	3°12	3°30	20° 1	28°55	0°21	18°33	n.a.	F 8
S 9	21 15 56	21°10'14	23°36	20°44	5° 6	29°44	3°22	3°42	3°12	3°28	20° 2	28°52	0°17	18°39	n.a.	S 9
S 10	21 19 52	22° 8'51	7♑ 2	22°44	6° 6	0♉10	3°33	3°40	3°12	3°26	20° 4	28°47	0°14	18°46	n.a.	S 10
M11	21 23 49	23° 7'25	20°14	24°45	7° 5	0°35	3°44	3°37	3°11	3°25	20° 5	28°41	0°11	18°52	n.a.	M11
T 12	21 27 46	24° 5'56	3♒14	26°47	8° 6	1° 0	3°55	3°35	3°11	3°23	20° 6	28°35	0° 8	18°59	n.a.	T 12
W13	21 31 42	25° 4'25	15°59	28°50	9° 6	1°24	4° 6	3°33	3°11	3°22	20° 8	28°30	0° 5	19° 6	n.a.	W13
T 14	21 35 39	26° 2'52	28°32	0♍53	10° 7	1°49	4°17	3°31	3°10	3°20	20° 9	28°25	0° 1	19°12	n.a.	T 14
F 15	21 39 35	27° 1'16	10♓51	2°56	11° 8	2°12	4°28	3°29	3°10	3°18	20°10	28°23	29♍58	19°19	n.a.	F 15
S 16	21 43 32	27°59'38	22°59	4°58	12°10	2°36	4°39	3°27	3° 9	3°17	20°12	28°D21	29°55	19°26	n.a.	S 16
S 17	21 47 28	28°57'58	4♈57	7° 1	13°12	2°59	4°50	3°26	3° 9	3°15	20°13	28°21	29°52	19°32	n.a.	S 17
M18	21 51 25	29°56'17	16°49	9° 3	14°14	3°22	5° 0	3°24	3° 8	3°13	20°14	28°22	29°49	19°39	n.a.	M18
T 19	21 55 21	0♍54'33	28°37	11° 3	15°16	3°44	5°11	3°22	3° 8	3°12	20°16	28°24	29°46	19°46	n.a.	T 19
W20	21 59 18	1°52'47	10♉27	13° 2	16°18	4° 6	5°21	3°21	3° 7	3°10	20°17	28°26	29°42	19°52	n.a.	W20
T 21	22 3 14	2°50'59	22°22	15° 0	17°21	4°28	5°32	3°20	3° 6	3° 9	20°18	28°27	29°39	19°59	n.a.	T 21
F 22	22 7 11	3°49'10	4♊28	16°55	18°24	4°49	5°42	3°18	3° 5	3° 7	20°20	28°R27	29°36	20° 6	n.a.	F 22
S 23	22 11 8	4°47'18	16°50	18°48	19°27	5°10	5°52	3°17	3° 4	3° 5	20°21	28°27	29°33	20°12	n.a.	S 23
S 24	22 15 4	5°45'25	29°30	20°38	20°31	5°30	6° 2	3°16	3° 4	3° 4	20°22	28°25	29°30	20°19	n.a.	S 24
M25	22 19 1	6°43'30	12♋34	22°25	21°34	5°50	6°12	3°15	3° 3	3° 2	20°24	28°23	29°27	20°26	n.a.	M25
T 26	22 22 57	7°41'34	26° 4	24° 9	22°38	6° 9	6°22	3°14	3° 2	3° 0	20°25	28°20	29°23	20°32	n.a.	T 26
W27	22 26 54	8°39'35	9♌58	25°48	23°42	6°28	6°32	3°14	3° 1	2°59	20°27	28°17	29°20	20°39	n.a.	W27
T 28	22 30 50	9°37'35	24°16	27°23	24°46	6°46	6°41	3°13	2°59	2°57	20°28	28°15	29°17	20°46	n.a.	T 28
F 29	22 34 47	10°35'32	8♍52	28°54	25°51	7° 4	6°51	3°12	2°58	2°55	20°29	28°13	29°14	20°52	n.a.	F 29
S 30	22 38 43	11♍33'28	23♍41	0♎21	26♋55	7♉22	7♋ 0	3♉12	2♉57	2♓54	20♍31	28°D13	29♍11	20♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 8	9n17	2s29	17n58	1s24	26n21	2n28	13n 8	3n 3	25n21	1n27	26s30	2s40	13n48	1n 2	10s23	0s 1	10s36	16s 2	0n25	0s17	5n43		n.a.
S 2	16 51	4 58	1 16	17 27	1 27	26 25	2 31	13 20	3 6	25 21	1 27	26 30	2 39	13 48	1 3	10 23	0 1	10 36	16 2	0 27	0 16	5 44		n.a.
S 3	16 34	0 21	0n 2	16 55	1 30	26 28	2 33	13 33	3 8	25 21	1 27	26 30	2 39	13 48	1 3	10 24	0 1	10 37	16 1	0 27	0 15	5 46		n.a.
M 4	16 16	4s16	1 19	16 21	1 32	26 30	2 35	13 46	3 11	25 21	1 27	26 30	2 39	13 48	1 3	10 24	0 1	10 37	16 1	0 27	0 13	5 48		n.a.
T 5	15 58	8 36	2 32	15 47	1 34	26 32	2 37	13 59	3 14	25 21	1 27	26 30	2 39	13 48	1 3	10 25	0 1	10 37	16 1	0 26	0 12	5 50		n.a.
W 6	15 39	12 24	3 34	15 12	1 35	26 33	2 39	14 11	3 17	25 20	1 27	26 30	2 38	13 48	1 3	10 25	0 1	10 37	16 1	0 26	0 11	5 52		n.a.
T 7	15 21	15 25	4 22	14 36	1 36	26 33	2 41	14 24	3 20	25 20	1 27	26 30	2 38	13 48	1 3	10 26	0 1	10 38	16 1	0 26	0 10	5 53		n.a.
F 8	15 2	17 31	4 55	13 59	1 36	26 33	2 42	14 36	3 23	25 20	1 28	26 29	2 38	13 48	1 3	10 27	0 1	10 38	16 1	0 26	0 8	5 55		n.a.
S 9	14 43	18 35	5 10	13 21	1 36	26 32	2 44	14 48	3 26	25 20	1 28	26 29	2 38	13 48	1 3	10 27	0 1	10 39	16 0	0 28	0 7	5 57		n.a.
S 10	14 24	18 35	5 9	12 42	1 36	26 31	2 45	15 0	3 29	25 20	1 28	26 29	2 37	13 48	1 3	10 28	0 1	10 39	16 0	0 30	0 6	5 59		n.a.
M11	14 4	17 34	4 50	12 3	1 34	26 29	2 46	15 12	3 32	25 19	1 28	26 29	2 37	13 48	1 3	10 28	0 1	10 39	16 0	0 32	0 4	6 1		n.a.
T 12	13 45	15 39	4 17	11 23	1 32	26 26	2 47	15 24	3 35	25 19	1 28	26 29	2 37	13 48	1 3	10 29	0 1	10 40	16 0	0 34	0 3	6 2		n.a.
W13	13 25	13 0	3 32	10 43	1 29	26 23	2 48	15 36	3 38	25 19	1 28	26 28	2 37	13 48	1 3	10 29	0 1	10 40	16 0	0 37	0 2	6 4		n.a.
T 14	13 5	9 47	2 36	10 2	1 26	26 19	2 48	15 47	3 42	25 18	1 28	26 28	2 36	13 48	1 3	10 30	0 1	10 40	16 0	0 38	0 1	6 6		n.a.
F 15	12 44	6 11	1 35	9 22	1 22	26 14	2 49	15 59	3 45	25 18	1 28	26 28	2 36	13 48	1 3	10 31	0 1	10 41	16 0	0 40	0n 1	6 8		n.a.
S 16	12 24	2 23	0 30	8 41	1 17	26 9	2 49	16 10	3 48	25 18	1 28	26 28	2 36	13 48	1 3	10 31	0 1	10 41	15 59	0 40	0 2	6 10		n.a.
S 17	12 3	1n27	0s36	8 0	1 12	26 3	2 49	16 21	3 51	25 18	1 28	26 28	2 36	13 48	1 4	10 32	0 1	10 42	15 59	0 40	0 3	6 11		n.a.
M18	11 43	5 12	1 40	7 20	1 5	25 56	2 49	16 33	3 55	25 17	1 28	26 27	2 35	13 48	1 4	10 32	0 1	10 42	15 59	0 40	0 5	6 13		n.a.
T 19	11 22	8 43	2 39	6 40	0 58	25 49	2 49	16 44	3 58	25 17	1 28	26 27	2 35	13 48	1 4	10 33	0 1	10 42	15 59	0 39	0 6	6 15		n.a.
W20	11 1	11 54	3 32	6 1	0 51	25 41	2 49	16 54	4 1	25 17	1 28	26 27	2 35	13 47	1 4	10 33	0 1	10 43	15 59	0 38	0 7	6 17		n.a.
T 21	10 39	14 37	4 16	5 23	0 42	25 33	2 49	17 5	4 5	25 16	1 29	26 27	2 34	13 47	1 4	10 34	0 1	10 43	15 59	0 38	0 8	6 19		n.a.
F 22	10 18	16 43	4 49	4 45	0 33	25 24	2 48	17 16	4 8	25 16	1 29	26 26	2 34	13 47	1 4	10 35	0 1	10 44	15 59	0 37	0 10	6 20		n.a.
S 23	9 56	18 7	5 10	4 9	0 23	25 14	2 48	17 26	4 11	25 15	1 29	26 26	2 34	13 47	1 4	10 35	0 1	10 44	15 59	0 38	0 11	6 22		n.a.
S 24	9 35	18 39	5 16	3 35	0 13	25 4	2 47	17 36	4 15	25 15	1 29	26 26	2 34	13 46	1 4	10 36	0 1	10 45	15 59	0 38	0 12	6 24		n.a.
M25	9 13	18 13	5 6	3 2	0 2	24 53	2 46	17 46	4 18	25 15	1 29	26 26	2 33	13 46	1 4	10 36	0 1	10 45	15 58	0 39	0 14	6 26		n.a.
T 26	8 51	16 46	4 40	2 31	0n 9	24 41	2 45	17 56	4 22	25 14	1 29	26 25	2 33	13 46	1 4	10 37	0 1	10 46	15 58	0 40	0 15	6 27		n.a.
W27	8 29	14 18	3 57	2 1	0 21	24 29	2 44	18 6	4 25	25 14	1 29	26 25	2 33	13 46	1 4	10 38	0 1	10 46	15 58	0 42	0 16	6 29		n.a.
T 28	8 7	10 55	2 57	1 34	0 33	24 16	2 43	18 16	4 29	25 14	1 29	26 25	2 32	13 45	1 4	10 38	0 1	10 47	15 58	0 43	0 17	6 31		n.a.
F 29	7 44	6 47	1 45	1 8	0 45	24 3	2 42	18 25	4 33	25 13	1 29	26 25	2 32	13 45	1 4	10 39	0 1	10 47	15 58	0 43	0 19	6 33		n.a.
S 30	7n22	2n11	0s25	0n44	0n58	23n49	2n41	18n35	4n36	25n13	1n29	26s24	2s32	13n45	1n 4	10s39	0s 1	10s48	15s58	0n44	0n20	6n35		n.a.

Julian Day Number = -2926444.5, Delta T = 190h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'48, Lahiri = -177°46'48 Julian Calendar 1 Nov. 12726 BCE == Greg. Calendar 26 July 12726 BCE

The year -12725 astronomical counting style corresponds to year 12726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12726 BCE

DECEMBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 39	12♍31'21	8♎34	1♎43	28♋ 0	7♉39	7♋ 9	3°R12	2°R56	2°R52	20♍32	28♍13	29♍ 7	21♈ 6	n.a.	S 1
M 2	22 46 36	13°29'13	23°25	3° 0	29° 5	7°55	7°18	3♊11	2♉55	2♓51	20°34	28°14	29° 4	21°12	n.a.	M 2
T 3	22 50 32	14°27'02	8♏ 6	4°11	0♌10	8°11	7°28	3°11	2°53	2°49	20°35	28°15	29° 1	21°19	n.a.	T 3
W 4	22 54 29	15°24'50	22°32	5°18	1°15	8°26	7°36	3°D11	2°52	2°47	20°37	28°16	28°58	21°26	n.a.	W 4
T 5	22 58 25	16°22'35	6♐41	6°19	2°20	8°41	7°45	3°11	2°51	2°46	20°38	28°16	28°55	21°32	n.a.	T 5
F 6	23 2 22	17°20'18	20°30	7°15	3°25	8°55	7°54	3°11	2°49	2°44	20°39	28°R16	28°52	21°39	n.a.	F 6
S 7	23 6 18	18°18'00	4♑ 0	8° 5	4°31	9° 9	8° 2	3°12	2°48	2°43	20°41	28°16	28°48	21°46	n.a.	S 7
S 8	23 10 15	19°15'39	17°12	8°50	5°37	9°22	8°11	3°12	2°46	2°41	20°42	28°15	28°45	21°52	n.a.	S 8
M 9	23 14 11	20°13'16	0♒ 7	9°29	6°42	9°34	8°19	3°12	2°45	2°40	20°44	28°14	28°42	21°59	n.a.	M 9
T 10	23 18 8	21°10'51	12°47	10° 2	7°48	9°46	8°27	3°13	2°43	2°38	20°45	28°13	28°39	22° 6	n.a.	T 10
W11	23 22 4	22° 8'24	25°14	10°30	8°54	9°57	8°35	3°14	2°41	2°37	20°47	28°12	28°36	22°12	n.a.	W11
T 12	23 26 0	23° 5'56	7♓29	10°52	10° 1	10° 8	8°43	3°14	2°40	2°35	20°48	28°12	28°32	22°19	n.a.	T 12
F 13	23 29 57	24° 3'26	19°35	11° 9	11° 7	10°18	8°51	3°15	2°38	2°34	20°49	28°12	28°29	22°26	n.a.	F 13
S 14	23 33 53	25° 0'54	1♈33	11°19	12°13	10°27	8°59	3°16	2°36	2°32	20°51	28°D12	28°26	22°32	n.a.	S 14
S 15	23 37 50	25°58'20	13°26	11°R24	13°20	10°35	9° 6	3°17	2°34	2°31	20°52	28°12	28°23	22°39	n.a.	S 15
M16	23 41 46	26°55'45	25°15	11°24	14°27	10°43	9°14	3°18	2°33	2°29	20°54	28°12	28°20	22°45	n.a.	M16
T 17	23 45 43	27°53'09	7♉ 4	11°19	15°33	10°51	9°21	3°20	2°31	2°28	20°55	28°R12	28°17	22°52	n.a.	T 17
W18	23 49 39	28°50'32	18°55	11° 8	16°40	10°57	9°28	3°21	2°29	2°26	20°57	28°12	28°13	22°59	n.a.	W18
T 19	23 53 35	29°47'53	0♊52	10°53	17°47	11° 3	9°35	3°22	2°27	2°25	20°58	28°12	28°10	23° 5	n.a.	T 19
F 20	23 57 32	0♎45'13	12°59	10°33	18°54	11° 8	9°42	3°24	2°25	2°23	20°59	28°12	28° 7	23°12	n.a.	F 20
S 21	0 1 28	1°42'32	25°19	10°10	20° 1	11°13	9°48	3°26	2°23	2°22	21° 1	28°11	28° 4	23°19	n.a.	S 21
S 22	0 5 25	2°39'50	7♋57	9°42	21° 9	11°16	9°55	3°27	2°21	2°21	21° 2	28°D11	28° 1	23°25	n.a.	S 22
M23	0 9 21	3°37'07	20°57	9°12	22°16	11°19	10° 1	3°29	2°19	2°19	21° 4	28°12	27°58	23°32	n.a.	M23
T 24	0 13 18	4°34'23	4♌21	8°39	23°24	11°21	10° 7	3°31	2°17	2°18	21° 5	28°12	27°54	23°39	n.a.	T 24
W25	0 17 14	5°31'38	18°12	8° 4	24°31	11°23	10°14	3°33	2°15	2°17	21° 6	28°13	27°51	23°45	n.a.	W25
T 26	0 21 10	6°28'52	2♍28	7°28	25°39	11°R24	10°19	3°35	2°13	2°15	21° 8	28°13	27°48	23°52	n.a.	T 26
F 27	0 25 7	7°26'05	17° 8	6°51	26°47	11°23	10°25	3°37	2°11	2°14	21° 9	28°14	27°45	23°59	n.a.	F 27
S 28	0 29 3	8°23'17	2♎ 5	6°14	27°55	11°22	10°31	3°40	2° 8	2°13	21°11	28°R14	27°42	24° 5	n.a.	S 28
S 29	0 33 0	9°20'27	17°13	5°37	29° 2	11°21	10°36	3°42	2° 6	2°12	21°12	28°14	27°38	24°12	n.a.	S 29
M30	0 36 56	10°17'37	2♏21	5° 2	0♍10	11°18	10°42	3°45	2° 4	2°10	21°13	28°13	27°35	24°19	n.a.	M30
T 31	0 40 52	11♎14'45	17♏22	4♎29	1♍19	11♉15	10♋47	3♊47	2♉ 2	2♓ 9	21♍15	28♍11	27♍32	24♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	2s35	0n57	0n23	1n11	23n34	2n39	18n44	4n40	25n12	1n30	26s24	2s32	13n44	1n 4	10s40	0s 1	10s48	15s58	0n43	0n21	6n36		n.a.
M 2	6 37	7 10	2 16	0 4	1 23	23 19	2 38	18 53	4 43	25 12	1 30	26 24	2 31	13 44	1 4	10 40	0 1	10 49	15 58	0 43	0 23	6 38		n.a.
T 3	6 14	11 16	3 24	0s14	1 36	23 3	2 36	19 1	4 47	25 12	1 30	26 23	2 31	13 43	1 5	10 41	0 1	10 49	15 58	0 43	0 24	6 40		n.a.
W 4	5 51	14 36	4 18	0 29	1 49	22 47	2 35	19 10	4 51	25 11	1 30	26 23	2 31	13 43	1 5	10 42	0 1	10 50	15 58	0 42	0 25	6 42		n.a.
T 5	5 29	17 0	4 56	0 42	2 2	22 30	2 33	19 18	4 55	25 11	1 30	26 23	2 30	13 43	1 5	10 42	0 1	10 50	15 58	0 42	0 26	6 43		n.a.
F 6	5 6	18 20	5 15	0 53	2 14	22 13	2 31	19 27	4 58	25 10	1 30	26 23	2 30	13 42	1 5	10 43	0 1	10 51	15 58	0 42	0 28	6 45		n.a.
S 7	4 43	18 35	5 16	1 2	2 26	21 55	2 29	19 35	5 2	25 10	1 30	26 22	2 30	13 42	1 5	10 43	0 1	10 51	15 58	0 42	0 29	6 47		n.a.
S 8	4 20	17 49	5 1	1 9	2 38	21 37	2 27	19 43	5 6	25 10	1 30	26 22	2 30	13 41	1 5	10 44	0 1	10 52	15 58	0 42	0 30	6 49		n.a.
M 9	3 57	16 8	4 30	1 14	2 50	21 18	2 25	19 50	5 9	25 9	1 31	26 22	2 29	13 41	1 5	10 44	0 1	10 53	15 58	0 43	0 32	6 50		n.a.
T 10	3 34	13 41	3 47	1 17	3 1	20 59	2 23	19 58	5 13	25 9	1 31	26 21	2 29	13 40	1 5	10 45	0 1	10 53	15 58	0 43	0 33	6 52		n.a.
W11	3 11	10 39	2 54	1 19	3 11	20 39	2 21	20 5	5 17	25 8	1 31	26 21	2 29	13 40	1 5	10 45	0 1	10 54	15 58	0 44	0 34	6 54		n.a.
T 12	2 47	7 11	1 53	1 19	3 21	20 18	2 19	20 12	5 21	25 8	1 31	26 21	2 28	13 39	1 5	10 46	0 1	10 54	15 58	0 44	0 35	6 56		n.a.
F 13	2 24	3 28	0 48	1 17	3 30	19 58	2 16	20 19	5 25	25 8	1 31	26 20	2 28	13 39	1 5	10 47	0 1	10 55	15 58	0 44	0 37	6 58		n.a.
S 14	2 1	0n21	0s19	1 14	3 38	19 36	2 14	20 25	5 28	25 7	1 31	26 20	2 28	13 38	1 5	10 47	0 1	10 55	15 58	0 44	0 38	6 59		n.a.
S 15	1 38	4 7	1 24	1 9	3 45	19 15	2 11	20 32	5 32	25 7	1 31	26 20	2 27	13 37	1 5	10 48	0 1	10 56	15 58	0 44	0 39	7 1		n.a.
M16	1 15	7 43	2 25	1 3	3 52	18 52	2 9	20 38	5 36	25 6	1 31	26 19	2 27	13 37	1 5	10 48	0 1	10 57	15 58	0 44	0 41	7 3		n.a.
T 17	0 51	11 0	3 20	0 56	3 57	18 30	2 6	20 44	5 40	25 6	1 32	26 19	2 27	13 36	1 5	10 49	0 1	10 57	15 58	0 44	0 42	7 5		n.a.
W18	0 28	13 50	4 7	0 48	4 1	18 7	2 4	20 50	5 43	25 6	1 32	26 19	2 27	13 36	1 5	10 49	0 1	10 58	15 58	0 44	0 43	7 6		n.a.
T 19	0 5	16 7	4 43	0 40	4 4	17 43	2 1	20 55	5 47	25 5	1 32	26 18	2 26	13 35	1 5	10 50	0 0	10 58	15 58	0 44	0 44	7 8		n.a.
F 20	0s18	17 43	5 7	0 30	4 5	17 19	1 58	21 0	5 51	25 5	1 32	26 18	2 26	13 34	1 5	10 50	0 0	10 59	15 58	0 44	0 46	7 10		n.a.
S 21	0 42	18 32	5 18	0 21	4 6	16 55	1 56	21 5	5 55	25 5	1 32	26 18	2 26	13 34	1 5	10 51	0 0	11 0	15 58	0 44	0 47	7 12		n.a.
S 22	1 5	18 27	5 14	0 11	4 5	16 30	1 53	21 10	5 58	25 4	1 32	26 17	2 25	13 33	1 5	10 51	0 0	11 0	15 58	0 44	0 48	7 13		n.a.
M23	1 28	17 24	4 54	0 1	4 2	16 5	1 50	21 14	6 2	25 4	1 33	26 17	2 25	13 32	1 6	10 52	0 0	11 1	15 59	0 44	0 50	7 15		n.a.
T 24	1 51	15 23	4 17	0n 8	3 58	15 40	1 47	21 18	6 5	25 3	1 33	26 17	2 25	13 32	1 6	10 52	0 0	11 1	15 59	0 44	0 51	7 17		n.a.
W25	2 14	12 26	3 25	0 18	3 53	15 14	1 44	21 22	6 9	25 3	1 33	26 16	2 25	13 31	1 6	10 53	0 0	11 2	15 59	0 43	0 52	7 19		n.a.
T 26	2 37	8 39	2 19	0 26	3 46	14 48	1 41	21 26	6 13	25 3	1 33	26 16	2 24	13 30	1 6	10 53	0 0	11 3	15 59	0 43	0 54	7 20		n.a.
F 27	3 0	4 14	1 1	0 34	3 38	14 22	1 38	21 29	6 16	25 3	1 33	26 16	2 24	13 29	1 6	10 53	0 0	11 3	15 59	0 43	0 55	7 22		n.a.
S 28	3 23	0s31	0n21	0 40	3 29	13 55	1 35	21 32	6 19	25 2	1 33	26 15	2 24	13 29	1 6	10 54	0 0	11 4	15 59	0 43	0 56	7 24		n.a.
S 29	3 46	5 18	1 44	0 45	3 19	13 28	1 32	21 34	6 23	25 2	1 33	26 15	2 23	13 28	1 6	10 54	0 0	11 5	15 59	0 43	0 57	7 26		n.a.
M30	4 9	9 44	2 59	0 49	3 8	13 1	1 29	21 37	6 26	25 2	1 34	26 15	2 23	13 27	1 6	10 55	0 0	11 5	15 59	0 44	0 59	7 27		n.a.
T 31	4s32	13s30	4n 1	0n52	2n56	12n33	1n26	21n39	6n29	25n 1	1n34	26s14	2s23	13n26	1n 6	10s55	0s 0	11s 6	15s59	0n44	1n 0	7n29		n.a.

Julian Day Number = -2926414.5, Delta T = 190h41m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'44, Lahiri = -177°46'44 Julian Calendar 1 Dec. 12726 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12726 BCE

The year -12725 astronomical counting style corresponds to year 12726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 49	12♎11'52	2♐ 6	3°R57	2♍27	11°R11	10♋52	3♑50	1°R59	2°R 8	21♍16	28°R10	27♍29	24♈32	n.a.	W 1
T 2	0 48 45	13° 8'58	16°28	3♎29	3°35	11♉ 7	10°57	3°53	1♉57	2♓ 7	21°17	28♍ 8	27°26	24°39	n.a.	T 2
F 3	0 52 42	14° 6'03	0♑25	3° 3	4°43	11° 1	11° 1	3°55	1°55	2° 6	21°19	28° 7	27°23	24°45	n.a.	F 3
S 4	0 56 38	15° 3'07	13°57	2°42	5°52	10°55	11° 6	3°58	1°53	2° 5	21°20	28°D 7	27°19	24°52	n.a.	S 4
S 5	1 0 34	16° 0'09	27° 4	2°24	7° 0	10°48	11°10	4° 1	1°50	2° 4	21°21	28° 7	27°16	24°59	n.a.	S 5
M 6	1 4 31	16°57'11	9♒51	2°10	8° 9	10°41	11°14	4° 4	1°48	2° 2	21°23	28° 8	27°13	25° 5	n.a.	M 6
T 7	1 8 27	17°54'11	22°19	2° 0	9°17	10°32	11°18	4° 8	1°46	2° 1	21°24	28° 9	27°10	25°12	n.a.	T 7
W 8	1 12 24	18°51'10	4♓33	1°55	10°26	10°24	11°22	4°11	1°43	2° 0	21°25	28°11	27° 7	25°19	n.a.	W 8
T 9	1 16 20	19°48'08	16°37	1°D54	11°35	10°14	11°26	4°14	1°41	1°59	21°27	28°12	27° 3	25°25	n.a.	T 9
F 10	1 20 17	20°45'06	28°33	1°58	12°44	10° 4	11°29	4°18	1°38	1°58	21°28	28°R12	27° 0	25°32	n.a.	F 10
S 11	1 24 13	21°42'02	10♈24	2° 7	13°53	9°53	11°32	4°21	1°36	1°58	21°29	28°12	26°57	25°39	n.a.	S 11
S 12	1 28 9	22°38'58	22°13	2°20	15° 2	9°41	11°35	4°25	1°33	1°57	21°30	28°10	26°54	25°45	n.a.	S 12
M13	1 32 6	23°35'54	4♉ 2	2°38	16°11	9°29	11°38	4°29	1°31	1°56	21°32	28° 7	26°51	25°52	n.a.	M13
T 14	1 36 2	24°32'49	15°53	3° 0	17°20	9°17	11°41	4°32	1°29	1°55	21°33	28° 3	26°48	25°59	n.a.	T 14
W15	1 39 59	25°29'43	27°48	3°26	18°29	9° 4	11°44	4°36	1°26	1°54	21°34	27°59	26°44	26° 5	n.a.	W15
T 16	1 43 55	26°26'37	9♊50	3°57	19°39	8°50	11°46	4°40	1°24	1°53	21°35	27°54	26°41	26°12	n.a.	T 16
F 17	1 47 51	27°23'31	22° 1	4°32	20°48	8°36	11°48	4°44	1°21	1°53	21°36	27°50	26°38	26°19	n.a.	F 17
S 18	1 51 48	28°20'25	4♋24	5°11	21°58	8°22	11°50	4°48	1°19	1°52	21°38	27°47	26°35	26°25	n.a.	S 18
S 19	1 55 44	29°17'19	17° 2	5°54	23° 7	8° 7	11°52	4°52	1°16	1°51	21°39	27°45	26°32	26°32	n.a.	S 19
M20	1 59 41	0♏14'12	29°59	6°41	24°17	7°52	11°54	4°57	1°14	1°50	21°40	27°D44	26°29	26°39	n.a.	M20
T 21	2 3 37	1°11'06	13♌17	7°32	25°26	7°36	11°56	5° 1	1°11	1°50	21°41	27°44	26°25	26°45	n.a.	T 21
W22	2 7 34	2° 7'59	26°59	8°26	26°36	7°20	11°57	5° 5	1° 9	1°49	21°42	27°46	26°22	26°52	n.a.	W22
T 23	2 11 30	3° 4'53	11♍ 6	9°24	27°46	7° 4	11°58	5°10	1° 6	1°48	21°43	27°47	26°19	26°59	n.a.	T 23
F 24	2 15 27	4° 1'46	25°37	10°26	28°56	6°48	11°59	5°14	1° 4	1°48	21°45	27°R48	26°16	27° 5	n.a.	F 24
S 25	2 19 23	4°58'40	10♎29	11°31	0♎ 6	6°31	12° 0	5°19	1° 1	1°47	21°46	27°47	26°13	27°12	n.a.	S 25
S 26	2 23 20	5°55'34	25°36	12°40	1°16	6°15	12° 0	5°24	0°59	1°47	21°47	27°45	26° 9	27°19	n.a.	S 26
M27	2 27 16	6°52'27	10♏49	13°52	2°26	5°58	12° 1	5°28	0°57	1°46	21°48	27°41	26° 6	27°25	n.a.	M27
T 28	2 31 12	7°49'21	25°58	15° 7	3°36	5°41	12° 1	5°33	0°54	1°46	21°49	27°36	26° 3	27°32	n.a.	T 28
W29	2 35 9	8°46'15	10♐53	16°26	4°47	5°25	12°R 1	5°38	0°52	1°46	21°50	27°30	26° 0	27°39	n.a.	W29
T 30	2 39 5	9°43'08	25°26	17°47	5°57	5° 8	12° 1	5°43	0°49	1°45	21°51	27°24	25°57	27°45	n.a.	T 30
F 31	2 43 2	10♏40'02	9♑32	19♎12	7♎ 7	4♉52	12♋ 0	5♑48	0♉47	1♓45	21♍52	27♍19	25♍54	27♈52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s55	16s20	4n45	0n53	2n43	12n 5	1n23	21n40	6n32	25n 1	1n34	26s14	2s23	13n26	1n 6	10s56	0s 0	11s 7	16s 0	0n45	1n 1	7n31		n.a.
T 2	5 17	18 3	5 11	0 52	2 29	11 37	1 19	21 42	6 35	25 1	1 34	26 14	2 22	13 25	1 6	10 56	0 0	11 7	16 0	0 45	1 3	7 33		n.a.
F 3	5 40	18 38	5 17	0 49	2 15	11 9	1 16	21 43	6 38	25 1	1 34	26 13	2 22	13 24	1 6	10 56	0 0	11 8	16 0	0 46	1 4	7 34		n.a.
S 4	6 2	18 6	5 5	0 45	2 1	10 40	1 13	21 43	6 41	25 0	1 34	26 13	2 22	13 23	1 6	10 57	0 0	11 9	16 0	0 46	1 5	7 36		n.a.
S 5	6 25	16 37	4 38	0 39	1 46	10 11	1 10	21 44	6 44	25 0	1 35	26 13	2 22	13 23	1 6	10 57	0 0	11 9	16 0	0 46	1 6	7 38		n.a.
M 6	6 47	14 20	3 57	0 31	1 32	9 42	1 7	21 44	6 47	25 0	1 35	26 12	2 21	13 22	1 6	10 57	0 0	11 10	16 0	0 45	1 8	7 40		n.a.
T 7	7 9	11 25	3 6	0 22	1 17	9 13	1 3	21 43	6 49	25 0	1 35	26 12	2 21	13 21	1 6	10 58	0 0	11 10	16 0	0 45	1 9	7 41		n.a.
W 8	7 31	8 4	2 7	0 11	1 3	8 44	1 0	21 43	6 51	25 0	1 35	26 11	2 21	13 20	1 6	10 58	0 0	11 11	16 1	0 44	1 10	7 43		n.a.
T 9	7 53	4 25	1 4	0s 2	0 48	8 14	0 57	21 42	6 54	24 59	1 35	26 11	2 20	13 19	1 6	10 59	0 0	11 12	16 1	0 44	1 12	7 45		n.a.
F 10	8 15	0 37	0s 2	0 17	0 34	7 44	0 54	21 40	6 56	24 59	1 35	26 11	2 20	13 18	1 6	10 59	0 0	11 12	16 1	0 44	1 13	7 47		n.a.
S 11	8 37	3n10	1 7	0 33	0 21	7 14	0 51	21 39	6 58	24 59	1 35	26 10	2 20	13 18	1 6	10 59	0 0	11 13	16 1	0 44	1 14	7 48		n.a.
S 12	8 59	6 50	2 9	0 50	0 8	6 44	0 47	21 36	7 0	24 59	1 36	26 10	2 20	13 17	1 6	10 59	0 0	11 14	16 1	0 45	1 15	7 50		n.a.
M13	9 20	10 13	3 5	1 9	0s 5	6 14	0 44	21 34	7 1	24 59	1 36	26 10	2 19	13 16	1 6	11 0	0 0	11 14	16 1	0 46	1 17	7 52		n.a.
T 14	9 41	13 12	3 53	1 29	0 17	5 43	0 41	21 31	7 3	24 59	1 36	26 9	2 19	13 15	1 6	11 0	0n 0	11 15	16 2	0 47	1 18	7 53		n.a.
W15	10 3	15 39	4 32	1 50	0 29	5 13	0 38	21 28	7 4	24 59	1 36	26 9	2 19	13 14	1 6	11 0	0 0	11 16	16 2	0 49	1 19	7 55		n.a.
T 16	10 24	17 27	4 59	2 13	0 40	4 42	0 34	21 25	7 5	24 59	1 36	26 8	2 19	13 13	1 6	11 1	0 0	11 16	16 2	0 51	1 21	7 57		n.a.
F 17	10 45	18 28	5 12	2 36	0 50	4 11	0 31	21 21	7 6	24 59	1 36	26 8	2 18	13 13	1 6	11 1	0 0	11 17	16 2	0 53	1 22	7 59		n.a.
S 18	11 5	18 39	5 12	3 1	1 0	3 41	0 28	21 17	7 7	24 59	1 37	26 8	2 18	13 12	1 6	11 1	0 0	11 18	16 2	0 54	1 23	8 0		n.a.
S 19	11 26	17 54	4 56	3 27	1 9	3 10	0 25	21 12	7 8	24 59	1 37	26 7	2 18	13 11	1 6	11 1	0 0	11 18	16 3	0 55	1 24	8 2		n.a.
M20	11 46	16 14	4 26	3 53	1 18	2 39	0 22	21 7	7 8	24 59	1 37	26 7	2 18	13 10	1 6	11 2	0 0	11 19	16 3	0 55	1 26	8 4		n.a.
T 21	12 7	13 39	3 40	4 21	1 26	2 8	0 18	21 2	7 8	24 59	1 37	26 6	2 17	13 9	1 6	11 2	0 0	11 20	16 3	0 55	1 27	8 6		n.a.
W22	12 27	10 15	2 41	4 49	1 33	1 36	0 15	20 57	7 8	24 59	1 37	26 6	2 17	13 8	1 6	11 2	0 0	11 20	16 3	0 54	1 28	8 7		n.a.
T 23	12 47	6 10	1 30	5 19	1 39	1 5	0 12	20 51	7 8	24 59	1 37	26 5	2 17	13 7	1 6	11 2	0 0	11 21	16 3	0 54	1 30	8 9		n.a.
F 24	13 6	1 36	0 12	5 49	1 45	0 34	0 9	20 45	7 8	24 59	1 37	26 5	2 17	13 6	1 6	11 2	0 0	11 22	16 4	0 54	1 31	8 11		n.a.
S 25	13 26	3s11	1n 9	6 19	1 50	0 3	0 6	20 39	7 7	24 59	1 38	26 5	2 16	13 6	1 6	11 3	0 0	11 22	16 4	0 54	1 32	8 12		n.a.
S 26	13 45	7 50	2 26	6 50	1 54	0s28	0 3	20 33	7 7	24 59	1 38	26 4	2 16	13 5	1 6	11 3	0 0	11 23	16 4	0 55	1 33	8 14		n.a.
M27	14 4	12 0	3 33	7 22	1 57	0 59	0s 0	20 26	7 6	24 59	1 38	26 4	2 16	13 4	1 6	11 3	0 0	11 24	16 4	0 56	1 35	8 16		n.a.
T 28	14 23	15 20	4 25	7 55	2 0	1 31	0 3	20 19	7 4	24 59	1 38	26 3	2 16	13 3	1 6	11 3	0 0	11 24	16 5	0 58	1 36	8 18		n.a.
W29	14 42	17 36	4 58	8 27	2 2	2 2	0 6	20 12	7 3	24 59	1 38	26 3	2 16	13 2	1 6	11 3	0 0	11 25	16 5	1 1	1 37	8 19		n.a.
T 30	15 0	18 40	5 11	9 1	2 4	2 33	0 9	20 5	7 1	24 59	1 38	26 2	2 15	13 1	1 6	11 3	0 0	11 26	16 5	1 3	1 39	8 21		n.a.
F 31	15s19	18s31	5n 4	9s34	2s 4	3s 4	0s12	19n57	7n 0	25n 0	1n39	26s 2	2s15	13n 0	1n 6	11s 3	0n 0	11s26	16s 5	1n 5	1n40	8n23		n.a.

Julian Day Number = -2926383.5, Delta T = 190h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'39, Lahiri = -177°46'39 Julian Calendar 1 Jan. 12725 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12726 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 58	11♏36'55	23♉10	20♌40	8♌18	4°R36	12°R 0	5♉53	0°R44	1°R44	21♍53	27°R16	25♍50	27♈59	n.a.	S 1
S 2	2 50 55	12°33'48	6♒20	22°11	9°29	4♉20	11♋59	5°58	0♉42	1♓44	21°54	27♍15	25°47	28° 5	n.a.	S 2
M 3	2 54 51	13°30'41	19° 5	23°45	10°39	4° 4	11°58	6° 3	0°40	1°44	21°55	27°D15	25°44	28°12	n.a.	M 3
T 4	2 58 48	14°27'33	1♓29	25°23	11°50	3°49	11°57	6° 9	0°37	1°44	21°56	27°16	25°41	28°19	n.a.	T 4
W 5	3 2 44	15°24'26	13°38	27° 3	13° 1	3°33	11°56	6°14	0°35	1°43	21°57	27°17	25°38	28°25	n.a.	W 5
T 6	3 6 41	16°21'19	25°35	28°46	14°11	3°19	11°54	6°19	0°32	1°43	21°58	27°R18	25°34	28°32	n.a.	T 6
F 7	3 10 37	17°18'12	7♈26	0♏31	15°22	3° 5	11°53	6°25	0°30	1°43	21°59	27°17	25°31	28°39	n.a.	F 7
S 8	3 14 34	18°15'05	19°14	2°20	16°33	2°51	11°51	6°30	0°28	1°43	21°59	27°14	25°28	28°45	n.a.	S 8
S 9	3 18 30	19°11'59	1♉ 3	4°11	17°44	2°38	11°49	6°36	0°25	1°43	22° 0	27°10	25°25	28°52	n.a.	S 9
M10	3 22 27	20° 8'53	12°55	6° 5	18°55	2°25	11°46	6°41	0°23	1°43	22° 1	27° 3	25°22	28°59	n.a.	M10
T 11	3 26 24	21° 5'47	24°52	8° 2	20° 6	2°13	11°44	6°47	0°21	1°D43	22° 2	26°54	25°19	29° 5	n.a.	T 11
W12	3 30 20	22° 2'42	6♊55	10° 1	21°18	2° 1	11°41	6°53	0°19	1°43	22° 3	26°45	25°15	29°12	n.a.	W12
T 13	3 34 17	22°59'38	19° 7	12° 1	22°29	1°50	11°39	6°59	0°16	1°43	22° 4	26°34	25°12	29°19	n.a.	T 13
F 14	3 38 13	23°56'34	1♋28	14° 4	23°40	1°40	11°36	7° 4	0°14	1°43	22° 4	26°25	25° 9	29°25	n.a.	F 14
S 15	3 42 10	24°53'31	14° 0	16° 9	24°52	1°30	11°33	7°10	0°12	1°43	22° 5	26°17	25° 6	29°32	n.a.	S 15
S 16	3 46 6	25°50'29	26°44	18°15	26° 3	1°21	11°29	7°16	0°10	1°43	22° 6	26°11	25° 3	29°39	n.a.	S 16
M17	3 50 3	26°47'28	9♌43	20°22	27°15	1°13	11°26	7°22	0° 8	1°44	22° 7	26° 8	25° 0	29°45	n.a.	M17
T 18	3 53 59	27°44'28	22°59	22°30	28°27	1° 5	11°22	7°28	0° 6	1°44	22° 7	26°D 6	24°56	29°52	n.a.	T 18
W19	3 57 56	28°41'29	6♍35	24°39	29°38	0°58	11°18	7°34	0° 4	1°44	22° 8	26° 7	24°53	29°59	n.a.	W19
T 20	4 1 53	29°38'31	20°31	26°48	0♏50	0°52	11°14	7°40	0° 2	1°44	22° 9	26°R 7	24°50	0♉ 5	n.a.	T 20
F 21	4 5 49	0♐35'34	4♌49	28°57	2° 2	0°47	11°10	7°46	29♈59	1°45	22° 9	26° 7	24°47	0°12	n.a.	F 21
S 22	4 9 46	1°32'39	19°26	1♐ 6	3°14	0°42	11° 6	7°53	29°58	1°45	22°10	26° 5	24°44	0°19	n.a.	S 22
S 23	4 13 42	2°29'44	4♏19	3°15	4°26	0°38	11° 1	7°59	29°56	1°45	22°11	26° 1	24°40	0°25	n.a.	S 23
M24	4 17 39	3°26'51	19°22	5°23	5°38	0°35	10°57	8° 5	29°54	1°46	22°11	25°54	24°37	0°32	n.a.	M24
T 25	4 21 36	4°23'58	4♐24	7°30	6°50	0°33	10°52	8°12	29°52	1°46	22°12	25°45	24°34	0°39	n.a.	T 25
W26	4 25 32	5°21'07	19°17	9°36	8° 2	0°32	10°47	8°18	29°50	1°47	22°12	25°35	24°31	0°46	n.a.	W26
T 27	4 29 29	6°18'17	3♉51	11°41	9°15	0°D31	10°42	8°24	29°48	1°47	22°13	25°25	24°28	0°52	n.a.	T 27
F 28	4 33 25	7°15'28	18° 0	13°44	10°27	0°31	10°37	8°31	29°46	1°48	22°13	25°16	24°25	0°59	n.a.	F 28
S 29	4 37 22	8♐12'39	1♒42	15♐46	11♏39	0♉32	10♋31	8♉37	29♈45	1♓48	22♍14	25♍ 9	24♍21	1♉ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	17s17	4n40	10s 8	2s 4	3s35	0s15	19n50	6n58	25n 0	1n39	26s 2	2s15	12n59	1n 6	11s 4	0n 0	11s27	16s 6	1n 6	1n41	8n24		n.a.
S 2	15 54	15 10	4 2	10 43	2 4	4 6	0 18	19 42	6 55	25 0	1 39	26 1	2 15	12 59	1 6	11 4	0 0	11 27	16 6	1 7	1 42	8 26		n.a.
M 3	16 12	12 21	3 12	11 17	2 2	4 37	0 20	19 34	6 53	25 0	1 39	26 1	2 15	12 58	1 6	11 4	0 0	11 28	16 6	1 7	1 44	8 28		n.a.
T 4	16 29	9 3	2 15	11 52	2 0	5 7	0 23	19 27	6 51	25 0	1 39	26 0	2 14	12 57	1 6	11 4	0 0	11 29	16 7	1 7	1 45	8 30		n.a.
W 5	16 46	5 26	1 13	12 26	1 57	5 38	0 26	19 19	6 48	25 1	1 39	26 0	2 14	12 56	1 6	11 4	0 0	11 29	16 7	1 6	1 46	8 31		n.a.
T 6	17 3	1 39	0 9	13 1	1 54	6 8	0 29	19 11	6 45	25 1	1 39	25 59	2 14	12 55	1 6	11 4	0 0	11 30	16 7	1 6	1 48	8 33		n.a.
F 7	17 19	2n10	0s55	13 35	1 50	6 39	0 31	19 3	6 42	25 1	1 39	25 59	2 14	12 54	1 6	11 4	0 0	11 31	16 7	1 6	1 49	8 35		n.a.
S 8	17 36	5 54	1 56	14 9	1 45	7 9	0 34	18 55	6 39	25 2	1 40	25 58	2 14	12 54	1 6	11 4	0 0	11 31	16 8	1 7	1 50	8 36		n.a.
S 9	17 52	9 23	2 52	14 43	1 39	7 39	0 36	18 47	6 35	25 2	1 40	25 58	2 13	12 53	1 6	11 4	0 0	11 32	16 8	1 9	1 51	8 38		n.a.
M10	18 7	12 31	3 41	15 17	1 33	8 9	0 39	18 39	6 32	25 2	1 40	25 57	2 13	12 52	1 6	11 4	0 1	11 32	16 8	1 12	1 53	8 40		n.a.
T 11	18 23	15 9	4 20	15 50	1 27	8 39	0 41	18 31	6 28	25 2	1 40	25 57	2 13	12 51	1 6	11 4	0 1	11 33	16 9	1 15	1 54	8 42		n.a.
W12	18 38	17 10	4 48	16 22	1 20	9 8	0 44	18 24	6 24	25 3	1 40	25 56	2 13	12 50	1 6	11 4	0 1	11 34	16 9	1 19	1 55	8 43		n.a.
T 13	18 53	18 25	5 3	16 53	1 12	9 38	0 46	18 16	6 20	25 3	1 40	25 56	2 13	12 49	1 6	11 4	0 1	11 34	16 9	1 23	1 57	8 45		n.a.
F 14	19 7	18 50	5 5	17 24	1 4	10 7	0 48	18 9	6 16	25 4	1 40	25 55	2 12	12 49	1 6	11 4	0 1	11 35	16 10	1 27	1 58	8 47		n.a.
S 15	19 21	18 20	4 52	17 53	0 56	10 36	0 50	18 1	6 12	25 4	1 40	25 55	2 12	12 48	1 6	11 4	0 1	11 35	16 10	1 30	1 59	8 48		n.a.
S 16	19 35	16 55	4 24	18 21	0 47	11 4	0 53	17 54	6 8	25 4	1 40	25 54	2 12	12 47	1 6	11 4	0 1	11 36	16 10	1 33	2 0	8 50		n.a.
M17	19 49	14 36	3 42	18 48	0 38	11 33	0 55	17 47	6 4	25 5	1 40	25 54	2 12	12 46	1 6	11 4	0 1	11 36	16 10	1 34	2 2	8 52		n.a.
T 18	20 2	11 29	2 48	19 14	0 29	12 1	0 57	17 40	5 59	25 5	1 41	25 53	2 12	12 45	1 6	11 4	0 1	11 37	16 11	1 35	2 3	8 53		n.a.
W19	20 15	7 41	1 43	19 37	0 20	12 29	0 59	17 33	5 55	25 6	1 41	25 53	2 12	12 45	1 6	11 3	0 1	11 38	16 11	1 35	2 4	8 55		n.a.
T 20	20 28	3 22	0 30	20 0	0 10	12 56	1 1	17 27	5 50	25 6	1 41	25 52	2 11	12 44	1 6	11 3	0 1	11 38	16 11	1 34	2 6	8 57		n.a.
F 21	20 40	1s14	0n46	20 20	0 1	13 24	1 3	17 21	5 45	25 6	1 41	25 52	2 11	12 43	1 6	11 3	0 1	11 39	16 12	1 34	2 7	8 58		n.a.
S 22	20 52	5 53	2 1	20 39	0n 9	13 51	1 4	17 14	5 41	25 7	1 41	25 51	2 11	12 43	1 6	11 3	0 1	11 39	16 12	1 35	2 8	9 0		n.a.
S 23	21 4	10 15	3 9	20 56	0 18	14 17	1 6	17 9	5 36	25 7	1 41	25 51	2 11	12 42	1 6	11 3	0 1	11 40	16 12	1 37	2 9	9 2		n.a.
M24	21 15	14 0	4 5	21 11	0 27	14 44	1 8	17 3	5 31	25 8	1 41	25 50	2 11	12 41	1 6	11 3	0 1	11 40	16 13	1 40	2 11	9 4		n.a.
T 25	21 26	16 49	4 43	21 24	0 36	15 9	1 10	16 58	5 26	25 8	1 41	25 50	2 11	12 40	1 6	11 3	0 1	11 41	16 13	1 43	2 12	9 5		n.a.
W26	21 36	18 28	5 2	21 36	0 44	15 35	1 11	16 53	5 21	25 9	1 41	25 49	2 10	12 40	1 6	11 2	0 1	11 41	16 13	1 47	2 13	9 7		n.a.
T 27	21 47	18 51	5 0	21 46	0 53	16 0	1 13	16 48	5 16	25 9	1 41	25 48	2 10	12 39	1 6	11 2	0 1	11 42	16 14	1 51	2 15	9 9		n.a.
F 28	21 56	18 3	4 40	21 54	1 1	16 25	1 14	16 43	5 11	25 10	1 41	25 48	2 10	12 38	1 6	11 2	0 1	11 42	16 14	1 55	2 16	9 10		n.a.
S 29	22s 6	16s12	4n 4	22s 0	1n 8	16s50	1s16	16n39	5n 6	25n10	1n41	25s47	2s10	12n38	1n 6	11s 2	0n 1	11s43	16s14	1n58	2n17	9n12		n.a.

Julian Day Number = -2926352.5, Delta T = 190h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'35, Lahiri = -177°46'35 Julian Calendar 1 Feb. 12725 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 19	9♐ 9'52	14♒55	17♐47	12♏52	0♉34	10°R26	8♉44	29°R43	1♓49	22♍14	25°R 5	24♍18	1♉12	n.a.	S 1
M 2	4 45 15	10° 7'05	27°42	19°46	14° 4	0°37	10♋20	8°50	29♈41	1°49	22°15	25♍ 3	24°15	1°19	n.a.	M 2
T 3	4 49 12	11° 4'19	10♓ 7	21°44	15°17	0°40	10°14	8°57	29°40	1°50	22°15	25°D 2	24°12	1°26	n.a.	T 3
W 4	4 53 9	12° 1'35	22°15	23°40	16°30	0°45	10° 8	9° 4	29°38	1°51	22°16	25°R 2	24° 9	1°32	n.a.	W 4
T 5	4 57 5	12°58'51	4♈11	25°34	17°42	0°50	10° 2	9°10	29°36	1°52	22°16	25° 2	24° 5	1°39	n.a.	T 5
F 6	5 1 2	13°56'08	16° 1	27°26	18°55	0°55	9°56	9°17	29°35	1°52	22°16	25° 0	24° 2	1°46	n.a.	F 6
S 7	5 4 59	14°53'27	27°49	29°17	20° 8	1° 2	9°50	9°24	29°33	1°53	22°17	24°57	23°59	1°52	n.a.	S 7
S 8	5 8 55	15°50'46	9♉40	1♍ 7	21°21	1° 9	9°43	9°30	29°32	1°54	22°17	24°50	23°56	1°59	n.a.	S 8
M 9	5 12 52	16°48'07	21°37	2°54	22°34	1°17	9°37	9°37	29°30	1°55	22°17	24°41	23°53	2° 6	n.a.	M 9
T 10	5 16 49	17°45'30	3♊42	4°40	23°47	1°26	9°30	9°44	29°29	1°56	22°17	24°30	23°50	2°12	n.a.	T 10
W11	5 20 45	18°42'54	15°57	6°24	25° 0	1°36	9°23	9°51	29°28	1°57	22°18	24°17	23°46	2°19	n.a.	W11
T 12	5 24 42	19°40'19	28°22	8° 7	26°13	1°46	9°16	9°58	29°27	1°58	22°18	24° 3	23°43	2°26	n.a.	T 12
F 13	5 28 39	20°37'46	10♋59	9°47	27°26	1°57	9° 9	10° 5	29°25	1°58	22°18	23°51	23°40	2°32	n.a.	F 13
S 14	5 32 35	21°35'14	23°46	11°27	28°39	2° 9	9° 2	10°11	29°24	1°59	22°18	23°40	23°37	2°39	n.a.	S 14
S 15	5 36 32	22°32'45	6♌45	13° 4	29°53	2°21	8°55	10°18	29°23	2° 1	22°18	23°32	23°34	2°46	n.a.	S 15
M16	5 40 29	23°30'17	19°56	14°40	1♐ 6	2°34	8°48	10°25	29°22	2° 2	22°19	23°27	23°31	2°52	n.a.	M16
T 17	5 44 25	24°27'50	3♍19	16°14	2°20	2°48	8°41	10°32	29°21	2° 3	22°19	23°24	23°27	2°59	n.a.	T 17
W18	5 48 22	25°25'26	16°55	17°47	3°33	3° 2	8°33	10°39	29°20	2° 4	22°19	23°24	23°24	3° 6	n.a.	W18
T 19	5 52 19	26°23'04	0♎47	19°18	4°47	3°17	8°26	10°46	29°19	2° 5	22°19	23°24	23°21	3°12	n.a.	T 19
F 20	5 56 15	27°20'44	14°53	20°47	6° 0	3°32	8°18	10°53	29°18	2° 6	22°19	23°23	23°18	3°19	n.a.	F 20
S 21	6 0 12	28°18'26	29°14	22°15	7°14	3°49	8°11	11° 0	29°17	2° 7	22°19	23°21	23°15	3°26	n.a.	S 21
S 22	6 4 9	29°16'10	13♏48	23°40	8°28	4° 5	8° 3	11° 7	29°16	2° 9	22°R19	23°16	23°11	3°32	n.a.	S 22
M23	6 8 5	0♍13'56	28°29	25° 4	9°41	4°23	7°56	11°14	29°15	2°10	22°19	23° 8	23° 8	3°39	n.a.	M23
T 24	6 12 2	1°11'44	13♐11	26°27	10°55	4°41	7°48	11°22	29°15	2°11	22°19	22°58	23° 5	3°46	n.a.	T 24
W25	6 15 59	2° 9'34	27°47	27°47	12° 9	4°59	7°40	11°29	29°14	2°12	22°19	22°47	23° 2	3°53	n.a.	W25
T 26	6 19 55	3° 7'26	12♍ 9	29° 6	13°23	5°19	7°32	11°36	29°13	2°14	22°19	22°36	22°59	3°59	n.a.	T 26
F 27	6 23 52	4° 5'20	26°11	0♒22	14°37	5°38	7°25	11°43	29°13	2°15	22°19	22°26	22°56	4° 6	n.a.	F 27
S 28	6 27 49	5° 3'16	9♒49	1°37	15°51	5°58	7°17	11°50	29°12	2°16	22°19	22°18	22°52	4°13	n.a.	S 28
S 29	6 31 46	6° 1'13	23° 1	2°49	17° 5	6°19	7° 9	11°57	29°12	2°18	22°19	22°12	22°49	4°19	n.a.	S 29
M30	6 35 42	6°59'12	5♓48	4° 0	18°20	6°40	7° 1	12° 4	29°11	2°19	22°18	22° 9	22°46	4°26	n.a.	M30
T 31	6 39 39	7♍57'13	18♓14	5♒ 8	19♐34	7♉ 2	6♋54	12♍11	29♈11	2♓21	22♍18	22°D 8	22♍43	4♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	13s33	3n17	22s 5	1n15	17s13	1s17	16n35	5n 1	25n10	1n41	25s47	2s10	12n37	1n 6	11s 1	0n 1	11s43	16s15	1n59	2n18	9n14		n.a.
M 2	22 24	10 19	2 20	22 9	1 22	17 37	1 18	16 31	4 56	25 11	1 41	25 46	2 10	12 36	1 6	11 1	0 1	11 44	16 15	2 0	2 20	9 15		n.a.
T 3	22 32	6 43	1 19	22 10	1 29	18 0	1 19	16 28	4 51	25 11	1 41	25 46	2 10	12 36	1 6	11 1	0 1	11 44	16 16	2 1	2 21	9 17		n.a.
W 4	22 40	2 54	0 15	22 11	1 35	18 23	1 20	16 25	4 46	25 12	1 41	25 45	2 9	12 35	1 6	11 1	0 1	11 45	16 16	2 1	2 22	9 19		n.a.
T 5	22 48	0n57	0s49	22 10	1 40	18 45	1 21	16 22	4 41	25 12	1 41	25 44	2 9	12 35	1 6	11 0	0 1	11 45	16 16	2 1	2 23	9 20		n.a.
F 6	22 55	4 45	1 49	22 8	1 45	19 7	1 22	16 19	4 36	25 13	1 41	25 44	2 9	12 34	1 6	11 0	0 1	11 46	16 17	2 1	2 25	9 22		n.a.
S 7	23 2	8 21	2 45	22 5	1 50	19 28	1 23	16 17	4 31	25 13	1 41	25 43	2 9	12 33	1 6	11 0	0 1	11 46	16 17	2 3	2 26	9 24		n.a.
S 8	23 8	11 38	3 34	22 1	1 54	19 48	1 24	16 15	4 26	25 14	1 41	25 43	2 9	12 33	1 6	11 0	0 1	11 47	16 17	2 5	2 27	9 25		n.a.
M 9	23 14	14 27	4 13	21 55	1 58	20 9	1 25	16 13	4 21	25 14	1 41	25 42	2 9	12 32	1 6	10 59	0 1	11 47	16 18	2 9	2 29	9 27		n.a.
T 10	23 19	16 42	4 42	21 49	2 1	20 28	1 26	16 12	4 16	25 15	1 41	25 41	2 9	12 32	1 6	10 59	0 1	11 48	16 18	2 14	2 30	9 29		n.a.
W11	23 25	18 13	4 58	21 42	2 3	20 47	1 26	16 10	4 11	25 15	1 41	25 41	2 9	12 31	1 6	10 59	0 1	11 48	16 18	2 19	2 31	9 30		n.a.
T 12	23 29	18 54	5 0	21 34	2 6	21 6	1 27	16 9	4 6	25 16	1 41	25 40	2 9	12 31	1 6	10 58	0 1	11 48	16 19	2 24	2 32	9 32		n.a.
F 13	23 34	18 40	4 48	21 25	2 8	21 24	1 27	16 9	4 1	25 16	1 41	25 39	2 8	12 30	1 6	10 58	0 1	11 49	16 19	2 29	2 34	9 34		n.a.
S 14	23 38	17 29	4 21	21 16	2 9	21 41	1 28	16 9	3 57	25 16	1 41	25 39	2 8	12 30	1 6	10 57	0 1	11 49	16 19	2 34	2 35	9 35		n.a.
S 15	23 41	15 24	3 40	21 6	2 10	21 58	1 28	16 8	3 52	25 17	1 41	25 38	2 8	12 29	1 6	10 57	0 1	11 50	16 20	2 37	2 36	9 37		n.a.
M16	23 44	12 29	2 47	20 56	2 10	22 14	1 28	16 9	3 47	25 17	1 41	25 37	2 8	12 29	1 5	10 57	0 1	11 50	16 20	2 39	2 38	9 39		n.a.
T 17	23 47	8 52	1 44	20 45	2 10	22 29	1 29	16 9	3 42	25 18	1 41	25 37	2 8	12 29	1 5	10 56	0 1	11 50	16 21	2 40	2 39	9 40		n.a.
W18	23 49	4 44	0 34	20 34	2 10	22 44	1 29	16 10	3 38	25 18	1 40	25 36	2 8	12 28	1 5	10 56	0 1	11 51	16 21	2 40	2 40	9 42		n.a.
T 19	23 51	0 17	0n39	20 22	2 9	22 58	1 29	16 11	3 33	25 19	1 40	25 35	2 8	12 28	1 5	10 55	0 1	11 51	16 21	2 40	2 41	9 44		n.a.
F 20	23 52	4s16	1 51	20 11	2 7	23 12	1 29	16 12	3 28	25 19	1 40	25 35	2 8	12 27	1 5	10 55	0 1	11 51	16 22	2 41	2 43	9 45		n.a.
S 21	23 53	8 39	2 58	19 59	2 5	23 24	1 29	16 13	3 24	25 19	1 40	25 34	2 8	12 27	1 5	10 54	0 1	11 52	16 22	2 42	2 44	9 47		n.a.
S 22	23 54	12 35	3 54	19 47	2 3	23 37	1 29	16 15	3 19	25 20	1 40	25 33	2 8	12 27	1 5	10 54	0 1	11 52	16 22	2 44	2 45	9 49		n.a.
M23	23 54	15 45	4 35	19 34	2 0	23 48	1 29	16 17	3 15	25 20	1 40	25 33	2 8	12 26	1 5	10 54	0 1	11 52	16 23	2 47	2 47	9 50		n.a.
T 24	23 54	17 55	4 57	19 22	1 57	23 59	1 28	16 19	3 10	25 20	1 40	25 32	2 7	12 26	1 5	10 53	0 1	11 53	16 23	2 51	2 48	9 52		n.a.
W25	23 53	18 53	5 1	19 10	1 53	24 9	1 28	16 21	3 6	25 21	1 40	25 31	2 7	12 26	1 5	10 53	0 1	11 53	16 23	2 55	2 49	9 54		n.a.
T 26	23 52	18 37	4 45	18 58	1 49	24 18	1 28	16 23	3 1	25 21	1 39	25 31	2 7	12 26	1 5	10 52	0 1	11 53	16 24	3 0	2 50	9 55		n.a.
F 27	23 50	17 13	4 12	18 46	1 45	24 27	1 27	16 26	2 57	25 21	1 39	25 30	2 7	12 25	1 5	10 52	0 1	11 54	16 24	3 4	2 52	9 57		n.a.
S 28	23 48	14 51	3 25	18 35	1 40	24 35	1 27	16 29	2 53	25 22	1 39	25 29	2 7	12 25	1 5	10 51	0 1	11 54	16 24	3 7	2 53	9 59		n.a.
S 29	23 46	11 47	2 28	18 23	1 34	24 42	1 26	16 32	2 49	25 22	1 39	25 28	2 7	12 25	1 5	10 50	0 1	11 54	16 25	3 9	2 54	10 0		n.a.
M30	23 43	8 14	1 26	18 13	1 28	24 48	1 25	16 35	2 44	25 22	1 39	25 28	2 7	12 25	1 5	10 50	0 1	11 54	16 25	3 10	2 56	10 2		n.a.
T 31	23s39	4s25	0n21	18s 2	1n22	24s54	1s25	16n39	2n40	25n22	1n39	25s27	2s 7	12n24	1n 5	10s49	0n 1	11s55	16s26	3n11	2n57	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2926323.5, Delta T = 190h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'31, Lahiri = -177°46'31 Julian Calendar 1 March 12725 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12726 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 36	8♉55'15	0♈24	6♒14	20♐48	7♉25	6°R46	12♉19	29°R11	2♓22	22°R18	22♍ 8	22♍40	4♉39	n.a.	W 1
T 2	6 47 32	9°53'20	12°21	7°17	22° 2	7°47	6♋38	12°26	29♈10	2°24	22♍18	22°R 8	22°37	4°46	n.a.	T 2
F 3	6 51 29	10°51'26	24°12	8°18	23°17	8°11	6°30	12°33	29°10	2°25	22°17	22° 8	22°33	4°53	n.a.	F 3
S 4	6 55 26	11°49'34	6♉ 2	9°16	24°31	8°34	6°22	12°40	29°10	2°27	22°17	22° 5	22°30	4°59	n.a.	S 4
S 5	6 59 22	12°47'44	17°55	10°11	25°45	8°58	6°15	12°47	29°10	2°28	22°17	22° 0	22°27	5° 6	n.a.	S 5
M 6	7 3 19	13°45'56	29°57	11° 3	27° 0	9°23	6° 7	12°54	29°10	2°30	22°17	21°52	22°24	5°13	n.a.	M 6
T 7	7 7 16	14°44'10	12♊ 9	11°52	28°14	9°48	5°59	13° 2	29°D10	2°32	22°16	21°43	22°21	5°19	n.a.	T 7
W 8	7 11 13	15°42'25	24°35	12°37	29°29	10°13	5°52	13° 9	29°10	2°33	22°16	21°31	22°17	5°26	n.a.	W 8
T 9	7 15 9	16°40'43	7♋15	13°19	0♉44	10°39	5°44	13°16	29°10	2°35	22°16	21°20	22°14	5°33	n.a.	T 9
F 10	7 19 6	17°39'03	20°10	13°57	1°58	11° 5	5°37	13°23	29°10	2°37	22°15	21° 9	22°11	5°39	n.a.	F 10
S 11	7 23 3	18°37'26	3♌18	14°31	3°13	11°32	5°29	13°30	29°10	2°39	22°15	21° 0	22° 8	5°46	n.a.	S 11
S 12	7 26 59	19°35'50	16°38	15° 1	4°28	11°59	5°22	13°37	29°10	2°40	22°14	20°53	22° 5	5°53	n.a.	S 12
M13	7 30 56	20°34'17	0♍10	15°26	5°42	12°26	5°15	13°44	29°11	2°42	22°14	20°49	22° 2	5°59	n.a.	M13
T 14	7 34 53	21°32'46	13°50	15°46	6°57	12°54	5° 7	13°52	29°11	2°44	22°13	20°47	21°58	6° 6	n.a.	T 14
W15	7 38 49	22°31'18	27°39	16° 1	8°12	13°22	5° 0	13°59	29°11	2°46	22°13	20°D47	21°55	6°13	n.a.	W15
T 16	7 42 46	23°29'52	11♎36	16°11	9°27	13°50	4°53	14° 6	29°12	2°47	22°12	20°47	21°52	6°20	n.a.	T 16
F 17	7 46 43	24°28'29	25°40	16°R15	10°42	14°19	4°46	14°13	29°12	2°49	22°12	20°R48	21°49	6°26	n.a.	F 17
S 18	7 50 39	25°27'09	9♏51	16°13	11°57	14°48	4°39	14°20	29°13	2°51	22°11	20°47	21°46	6°33	n.a.	S 18
S 19	7 54 36	26°25'51	24° 7	16° 4	13°12	15°17	4°33	14°27	29°13	2°53	22°11	20°44	21°43	6°40	n.a.	S 19
M20	7 58 33	27°24'36	8♐25	15°50	14°27	15°47	4°26	14°34	29°14	2°55	22°10	20°39	21°39	6°46	n.a.	M20
T 21	8 2 29	28°23'23	22°41	15°28	15°42	16°17	4°20	14°41	29°15	2°57	22° 9	20°32	21°36	6°53	n.a.	T 21
W22	8 6 26	29°22'13	6♑51	15° 1	16°57	16°47	4°13	14°48	29°16	2°59	22° 9	20°24	21°33	7° 0	n.a.	W22
T 23	8 10 23	0♒21'06	20°49	14°27	18°12	17°18	4° 7	14°55	29°16	3° 1	22° 8	20°15	21°30	7° 6	n.a.	T 23
F 24	8 14 19	1°20'01	4♒32	13°46	19°28	17°49	4° 1	15° 2	29°17	3° 3	22° 7	20° 8	21°27	7°13	n.a.	F 24
S 25	8 18 16	2°18'58	17°56	13° 0	20°43	18°20	3°55	15° 9	29°18	3° 5	22° 7	20° 2	21°23	7°20	n.a.	S 25
S 26	8 22 13	3°17'57	0♓59	12° 9	21°58	18°51	3°49	15°16	29°19	3° 7	22° 6	19°58	21°20	7°26	n.a.	S 26
M27	8 26 9	4°16'59	13°42	11°13	23°13	19°23	3°43	15°23	29°20	3° 9	22° 5	19°56	21°17	7°33	n.a.	M27
T 28	8 30 6	5°16'03	26° 6	10°14	24°29	19°55	3°37	15°30	29°21	3°11	22° 5	19°D56	21°14	7°40	n.a.	T 28
W29	8 34 3	6°15'09	8♈15	9°12	25°44	20°27	3°32	15°37	29°22	3°13	22° 4	19°57	21°11	7°46	n.a.	W29
T 30	8 37 59	7♒14'17	20♈14	8♒10	26♉59	20♉59	3♋27	15♉43	29♈24	3♓15	22♍ 3	19♍59	21♍ 8	7♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	0s31	0s44	17s52	1n15	24s59	1s24	16n43	2n36	25n22	1n38	25s26	2s 7	12n24	1n 5	10s49	0n 1	11s55	16s26	3n11	2n58	10n 5		n.a.
T 2	23 31	3n21	1 46	17 43	1 8	25 3	1 23	16 46	2 32	25 23	1 38	25 26	2 7	12 24	1 5	10 48	0 1	11 55	16 26	3 11	2 59	10 7		n.a.
F 3	23 27	7 3	2 42	17 35	1 1	25 6	1 22	16 50	2 28	25 23	1 38	25 25	2 7	12 24	1 5	10 48	0 1	11 55	16 27	3 11	3 1	10 8		n.a.
S 4	23 22	10 28	3 32	17 27	0 53	25 9	1 21	16 55	2 24	25 23	1 38	25 24	2 7	12 24	1 5	10 47	0 1	11 56	16 27	3 12	3 2	10 10		n.a.
S 5	23 16	13 29	4 12	17 20	0 44	25 11	1 20	16 59	2 20	25 23	1 38	25 23	2 7	12 24	1 5	10 46	0 1	11 56	16 27	3 14	3 3	10 12		n.a.
M 6	23 10	15 57	4 42	17 14	0 35	25 12	1 19	17 3	2 16	25 23	1 37	25 23	2 7	12 24	1 5	10 46	0 1	11 56	16 28	3 17	3 4	10 13		n.a.
T 7	23 4	17 45	4 59	17 9	0 26	25 12	1 18	17 8	2 13	25 23	1 37	25 22	2 7	12 24	1 5	10 45	0 2	11 56	16 28	3 21	3 6	10 15		n.a.
W 8	22 57	18 45	5 3	17 6	0 16	25 11	1 17	17 13	2 9	25 24	1 37	25 21	2 7	12 24	1 4	10 45	0 2	11 56	16 28	3 26	3 7	10 17		n.a.
T 9	22 50	18 51	4 52	17 3	0 6	25 10	1 15	17 17	2 5	25 24	1 37	25 20	2 7	12 24	1 4	10 44	0 2	11 57	16 29	3 30	3 8	10 18		n.a.
F 10	22 43	17 59	4 26	17 2	0s 4	25 8	1 14	17 22	2 2	25 24	1 36	25 20	2 7	12 24	1 4	10 43	0 2	11 57	16 29	3 35	3 10	10 20		n.a.
S 11	22 35	16 9	3 46	17 2	0 15	25 5	1 13	17 27	1 58	25 24	1 36	25 19	2 7	12 24	1 4	10 43	0 2	11 57	16 29	3 38	3 11	10 21		n.a.
S 12	22 26	13 26	2 52	17 4	0 26	25 1	1 11	17 33	1 54	25 24	1 36	25 18	2 7	12 24	1 4	10 42	0 2	11 57	16 30	3 41	3 12	10 23		n.a.
M13	22 17	9 57	1 48	17 7	0 38	24 57	1 10	17 38	1 51	25 24	1 35	25 17	2 7	12 24	1 4	10 41	0 2	11 57	16 30	3 43	3 13	10 25		n.a.
T 14	22 8	5 55	0 37	17 12	0 49	24 52	1 8	17 43	1 47	25 24	1 35	25 16	2 7	12 24	1 4	10 41	0 2	11 57	16 30	3 43	3 15	10 26		n.a.
W15	21 59	1 31	0n37	17 19	1 1	24 46	1 7	17 49	1 44	25 24	1 35	25 16	2 7	12 24	1 4	10 40	0 2	11 57	16 31	3 43	3 16	10 28		n.a.
T 16	21 49	3s 0	1 50	17 28	1 14	24 39	1 5	17 54	1 41	25 24	1 35	25 15	2 7	12 24	1 4	10 39	0 2	11 57	16 31	3 43	3 17	10 30		n.a.
F 17	21 38	7 23	2 56	17 39	1 26	24 32	1 3	18 0	1 37	25 24	1 34	25 14	2 7	12 24	1 4	10 39	0 2	11 57	16 31	3 43	3 19	10 31		n.a.
S 18	21 27	11 23	3 53	17 51	1 38	24 23	1 2	18 5	1 34	25 24	1 34	25 13	2 7	12 24	1 4	10 38	0 2	11 57	16 32	3 43	3 20	10 33		n.a.
S 19	21 16	14 44	4 35	18 5	1 51	24 14	1 0	18 11	1 31	25 24	1 34	25 13	2 7	12 25	1 4	10 37	0 2	11 58	16 32	3 45	3 21	10 34		n.a.
M20	21 5	17 12	5 0	18 21	2 3	24 5	0 58	18 17	1 28	25 24	1 33	25 12	2 7	12 25	1 4	10 37	0 2	11 58	16 32	3 47	3 22	10 36		n.a.
T 21	20 53	18 36	5 7	18 39	2 15	23 54	0 56	18 23	1 24	25 23	1 33	25 11	2 7	12 25	1 4	10 36	0 2	11 58	16 32	3 49	3 24	10 38		n.a.
W22	20 41	18 50	4 55	18 59	2 26	23 43	0 54	18 29	1 21	25 23	1 33	25 10	2 7	12 25	1 4	10 35	0 2	11 58	16 33	3 53	3 25	10 39		n.a.
T 23	20 28	17 54	4 25	19 19	2 37	23 31	0 53	18 35	1 18	25 23	1 32	25 9	2 7	12 25	1 4	10 34	0 2	11 58	16 33	3 56	3 26	10 41		n.a.
F 24	20 15	15 57	3 40	19 41	2 47	23 18	0 51	18 41	1 15	25 23	1 32	25 9	2 7	12 26	1 4	10 34	0 2	11 58	16 33	3 59	3 27	10 42		n.a.
S 25	20 1	13 9	2 44	20 4	2 57	23 5	0 49	18 47	1 12	25 23	1 32	25 8	2 7	12 26	1 4	10 33	0 2	11 58	16 34	4 2	3 29	10 44		n.a.
S 26	19 48	9 46	1 41	20 26	3 5	22 51	0 47	18 53	1 9	25 23	1 31	25 7	2 7	12 26	1 4	10 32	0 2	11 58	16 34	4 3	3 30	10 46		n.a.
M27	19 33	6 1	0 34	20 49	3 11	22 36	0 44	18 59	1 6	25 22	1 31	25 6	2 7	12 27	1 4	10 31	0 2	11 58	16 34	4 4	3 31	10 47		n.a.
T 28	19 19	2 5	0s34	21 11	3 17	22 21	0 42	19 5	1 4	25 22	1 31	25 5	2 7	12 27	1 4	10 31	0 2	11 58	16 34	4 4	3 33	10 49		n.a.
W29	19 4	1n50	1 38	21 31	3 20	22 5	0 40	19 11	1 1	25 22	1 30	25 5	2 7	12 27	1 4	10 30	0 2	11 57	16 35	4 3	3 34	10 51		n.a.
T 30	18s49	5n38	2s37	21s50	3s22	21s48	0s38	19n17	0n58	25n22	1n30	25s 4	2s 7	12n28	1n 3	10s29	0n 2	11s57	16s35	4n 3	3n35	10n52		n.a.

Julian Day Number = -2926292.5, Delta T = 190h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'27, Lahiri = -177°46'27 Julian Calendar 1 Apr. 12725 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12726 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 56	8♒13'27	2♉ 5	7°R 7	28♉15	21♉32	3°R21	15♉50	29♈25	3♓17	22°R 2	20♍ 0	21♍ 4	8♉ 0	n.a.	F 1
S 2	8 45 52	9°12'39	13°56	6♒ 7	29°30	22° 5	3♋16	15°57	29°26	3°19	22♍ 1	20°R 0	21° 1	8° 7	n.a.	S 2
S 3	8 49 49	10°11'54	25°50	5°10	0♒46	22°38	3°11	16° 4	29°27	3°21	22° 1	19°58	20°58	8°13	n.a.	S 3
M 4	8 53 46	11°11'10	7♊54	4°18	2° 1	23°11	3° 7	16°11	29°29	3°23	22° 0	19°55	20°55	8°20	n.a.	M 4
T 5	8 57 42	12°10'29	20°10	3°32	3°17	23°45	3° 2	16°17	29°30	3°25	21°59	19°50	20°52	8°27	n.a.	T 5
W 6	9 1 39	13° 9'51	2♋42	2°53	4°32	24°18	2°58	16°24	29°32	3°28	21°58	19°45	20°48	8°33	n.a.	W 6
T 7	9 5 35	14° 9'14	15°33	2°23	5°48	24°52	2°54	16°31	29°33	3°30	21°57	19°39	20°45	8°40	n.a.	T 7
F 8	9 9 32	15° 8'40	28°42	2° 2	7° 3	25°27	2°50	16°37	29°35	3°32	21°56	19°33	20°42	8°47	n.a.	F 8
S 9	9 13 29	16° 8'07	12♌10	1°50	8°19	26° 1	2°46	16°44	29°36	3°34	21°55	19°28	20°39	8°53	n.a.	S 9
S 10	9 17 25	17° 7'38	25°54	1°D49	9°34	26°35	2°42	16°50	29°38	3°36	21°54	19°24	20°36	9° 0	n.a.	S 10
M11	9 21 22	18° 7'10	9♍51	1°57	10°50	27°10	2°39	16°57	29°40	3°38	21°54	19°22	20°33	9° 7	n.a.	M11
T 12	9 25 18	19° 6'45	23°58	2°15	12° 6	27°45	2°35	17° 3	29°42	3°41	21°53	19°D22	20°29	9°13	n.a.	T 12
W13	9 29 15	20° 6'23	8♎11	2°44	13°21	28°20	2°32	17°10	29°43	3°43	21°52	19°23	20°26	9°20	n.a.	W13
T 14	9 33 11	21° 6'03	22°26	3°21	14°37	28°55	2°29	17°16	29°45	3°45	21°51	19°25	20°23	9°27	n.a.	T 14
F 15	9 37 8	22° 5'46	6♏41	4° 7	15°53	29°31	2°26	17°22	29°47	3°47	21°50	19°26	20°20	9°34	n.a.	F 15
S 16	9 41 5	23° 5'32	20°53	5° 1	17° 8	0♊ 6	2°24	17°28	29°49	3°49	21°49	19°R27	20°17	9°40	n.a.	S 16
S 17	9 45 1	24° 5'20	5♐ 0	6° 3	18°24	0°42	2°22	17°35	29°51	3°52	21°48	19°26	20°14	9°47	n.a.	S 17
M18	9 48 58	25° 5'11	19° 1	7°12	19°40	1°18	2°19	17°41	29°53	3°54	21°47	19°25	20°10	9°54	n.a.	M18
T 19	9 52 54	26° 5'05	2♑54	8°26	20°56	1°54	2°17	17°47	29°55	3°56	21°46	19°22	20° 7	10° 0	n.a.	T 19
W20	9 56 51	27° 5'01	16°36	9°46	22°11	2°30	2°16	17°53	29°57	3°58	21°44	19°19	20° 4	10° 7	n.a.	W20
T 21	10 0 47	28° 5'00	0♒ 7	11°11	23°27	3° 6	2°14	17°59	29°59	4° 1	21°43	19°16	20° 1	10°14	n.a.	T 21
F 22	10 4 44	29° 5'01	13°24	12°40	24°43	3°42	2°12	18° 5	0♉ 2	4° 3	21°42	19°13	19°58	10°20	n.a.	F 22
S 23	10 8 40	0♓ 5'04	26°26	14°12	25°59	4°19	2°11	18°11	0° 4	4° 5	21°41	19°10	19°54	10°27	n.a.	S 23
S 24	10 12 37	1° 5'10	9♓14	15°47	27°15	4°56	2°10	18°17	0° 6	4° 7	21°40	19° 9	19°51	10°34	n.a.	S 24
M25	10 16 33	2° 5'18	21°46	17°25	28°30	5°32	2° 9	18°23	0° 9	4°10	21°39	19°D 9	19°48	10°40	n.a.	M25
T 26	10 20 30	3° 5'28	4♈ 4	19° 4	29°46	6° 9	2° 9	18°29	0°11	4°12	21°38	19° 9	19°45	10°47	n.a.	T 26
W27	10 24 26	4° 5'40	16°10	20°45	1♓ 2	6°46	2° 8	18°34	0°14	4°14	21°37	19°11	19°42	10°54	n.a.	W27
T 28	10 28 23	5° 5'54	28° 6	22°27	2°18	7°24	2° 8	18°40	0°16	4°16	21°36	19°12	19°39	11° 1	n.a.	T 28
F 29	10 32 19	6° 6'10	9♉58	24°10	3°34	8° 1	2°D 8	18°45	0°19	4°19	21°35	19°13	19°35	11° 7	n.a.	F 29
S 30	10 36 16	7° 6'28	21°48	25°54	4°50	8°38	2° 8	18°51	0°21	4°21	21°33	19°14	19°32	11°14	n.a.	S 30
S 31	10 40 12	8♓ 6'48	3♊42	27♒38	6♓ 6	9♊16	2♋ 9	18♉56	0♉24	4♓23	21♍32	19°R15	19♍29	11♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s34	9n10	3s29	22s 6	3s22	21s31	0s36	19n24	0n55	25n22	1n29	25s 3	2s 7	12n28	1n 3	10s28	0n 2	11s57	16s35	4n 2	3n36	10n54		n.a.
S 2	18 18	12 19	4 12	22 20	3 20	21 13	0 34	19 30	0 53	25 21	1 29	25 2	2 7	12 29	1 3	10 27	0 2	11 57	16 36	4 2	3 38	10 55		n.a.
S 3	18 2	14 59	4 45	22 31	3 16	20 54	0 32	19 36	0 50	25 21	1 29	25 1	2 7	12 29	1 3	10 27	0 2	11 57	16 36	4 3	3 39	10 57		n.a.
M 4	17 45	17 3	5 5	22 38	3 10	20 35	0 29	19 42	0 47	25 21	1 28	25 1	2 7	12 29	1 3	10 26	0 2	11 57	16 36	4 4	3 40	10 59		n.a.
T 5	17 28	18 22	5 12	22 42	3 2	20 15	0 27	19 48	0 45	25 21	1 28	25 0	2 7	12 30	1 3	10 25	0 2	11 57	16 36	4 6	3 41	11 0		n.a.
W 6	17 11	18 49	5 4	22 42	2 53	19 55	0 25	19 54	0 42	25 20	1 28	24 59	2 7	12 30	1 3	10 24	0 2	11 57	16 36	4 8	3 43	11 2		n.a.
T 7	16 54	18 20	4 41	22 39	2 43	19 34	0 23	20 0	0 40	25 20	1 27	24 58	2 7	12 31	1 3	10 23	0 2	11 57	16 37	4 11	3 44	11 3		n.a.
F 8	16 36	16 52	4 2	22 33	2 31	19 12	0 20	20 6	0 37	25 20	1 27	24 58	2 7	12 31	1 3	10 23	0 2	11 57	16 37	4 13	3 45	11 5		n.a.
S 9	16 18	14 27	3 10	22 23	2 18	18 50	0 18	20 12	0 35	25 19	1 26	24 57	2 7	12 32	1 3	10 22	0 2	11 56	16 37	4 15	3 47	11 6		n.a.
S 10	16 0	11 10	2 5	22 11	2 5	18 28	0 16	20 18	0 32	25 19	1 26	24 56	2 7	12 33	1 3	10 21	0 2	11 56	16 37	4 16	3 48	11 8		n.a.
M11	15 42	7 13	0 52	21 55	1 51	18 4	0 13	20 24	0 30	25 19	1 26	24 55	2 7	12 33	1 3	10 20	0 2	11 56	16 38	4 17	3 49	11 10		n.a.
T 12	15 23	2 50	0n25	21 37	1 37	17 41	0 11	20 30	0 28	25 18	1 25	24 54	2 7	12 34	1 3	10 19	0 2	11 56	16 38	4 17	3 50	11 11		n.a.
W13	15 4	1s45	1 42	21 16	1 22	17 17	0 9	20 36	0 25	25 18	1 25	24 54	2 7	12 34	1 3	10 19	0 2	11 56	16 38	4 17	3 52	11 13		n.a.
T 14	14 44	6 15	2 52	20 54	1 8	16 52	0 6	20 41	0 23	25 18	1 24	24 53	2 8	12 35	1 3	10 18	0 2	11 55	16 38	4 16	3 53	11 14		n.a.
F 15	14 25	10 22	3 52	20 29	0 54	16 27	0 4	20 47	0 21	25 17	1 24	24 52	2 8	12 36	1 3	10 17	0 2	11 55	16 38	4 16	3 54	11 16		n.a.
S 16	14 5	13 53	4 37	20 2	0 40	16 2	0 2	20 53	0 19	25 17	1 23	24 51	2 8	12 36	1 3	10 16	0 2	11 55	16 39	4 16	3 55	11 18		n.a.
S 17	13 45	16 33	5 5	19 33	0 26	15 36	0n 1	20 58	0 17	25 17	1 23	24 51	2 8	12 37	1 3	10 15	0 2	11 55	16 39	4 16	3 57	11 19		n.a.
M18	13 24	18 13	5 15	19 3	0 13	15 10	0 3	21 4	0 14	25 16	1 23	24 50	2 8	12 38	1 3	10 14	0 2	11 55	16 39	4 16	3 58	11 21		n.a.
T 19	13 4	18 46	5 7	18 32	0 1	14 43	0 5	21 9	0 12	25 16	1 22	24 49	2 8	12 38	1 3	10 14	0 2	11 54	16 39	4 17	3 59	11 22		n.a.
W20	12 43	18 13	4 40	17 59	0n11	14 16	0 8	21 14	0 10	25 15	1 22	24 48	2 8	12 39	1 3	10 13	0 2	11 54	16 39	4 19	4 1	11 24		n.a.
T 21	12 22	16 38	3 59	17 25	0 22	13 49	0 10	21 20	0 8	25 15	1 21	24 48	2 8	12 40	1 3	10 12	0 2	11 54	16 39	4 20	4 2	11 25		n.a.
F 22	12 1	14 11	3 5	16 49	0 32	13 21	0 12	21 25	0 6	25 15	1 21	24 47	2 8	12 41	1 3	10 11	0 2	11 53	16 40	4 21	4 3	11 27		n.a.
S 23	11 39	11 2	2 2	16 13	0 42	12 53	0 15	21 30	0 4	25 14	1 21	24 46	2 8	12 41	1 2	10 10	0 2	11 53	16 40	4 22	4 4	11 29		n.a.
S 24	11 18	7 25	0 55	15 36	0 51	12 24	0 17	21 35	0 2	25 14	1 20	24 45	2 8	12 42	1 2	10 9	0 2	11 53	16 40	4 23	4 6	11 30		n.a.
M25	10 56	3 33	0s14	14 59	1 0	11 56	0 19	21 40	0 0	25 13	1 20	24 45	2 9	12 43	1 2	10 8	0 2	11 53	16 40	4 23	4 7	11 32		n.a.
T 26	10 34	0n24	1 22	14 20	1 7	11 26	0 22	21 44	0s 1	25 13	1 19	24 44	2 9	12 44	1 2	10 8	0 2	11 52	16 40	4 22	4 8	11 33		n.a.
W27	10 12	4 16	2 24	13 42	1 14	10 57	0 24	21 49	0 3	25 13	1 19	24 43	2 9	12 45	1 2	10 7	0 2	11 52	16 40	4 22	4 9	11 35		n.a.
T 28	9 49	7 54	3 20	13 2	1 20	10 28	0 26	21 54	0 5	25 12	1 18	24 43	2 9	12 46	1 2	10 6	0 2	11 52	16 40	4 21	4 11	11 36		n.a.
F 29	9 27	11 12	4 6	12 23	1 26	9 58	0 28	21 58	0 7	25 12	1 18	24 42	2 9	12 46	1 2	10 5	0 2	11 51	16 41	4 21	4 12	11 38		n.a.
S 30	9 4	14 2	4 42	11 43	1 31	9 28	0 30	22 2	0 9	25 11	1 18	24 41	2 9	12 47	1 2	10 4	0 2	11 51	16 41	4 20	4 13	11 40		n.a.
S 31	8s41	16n18	5s 6	11s 3	1n35	8s57	0n32	22n 6	0s10	25n11	1n17	24s41	2s 9	12n48	1n 2	10s 3	0n 2	11s51	16s41	4n20	4n15	11n41		n.a.

Julian Day Number = -2926262.5, Delta T = 190h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'23, Lahiri = -177°46'23 Julian Calendar 1 May 12725 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12725 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 9	9♓ 7'09	15♊43	29♒23	7♓21	9♊54	2♋ 9	19♉ 2	0♉26	4♓25	21°R31	19°R15	19♍26	11♉27	n.a.	M 1
T 2	10 48 5	10° 7'33	27°58	1♓ 7	8°37	10°31	2°10	19° 7	0°29	4°28	21♍30	19♍14	19°23	11°34	n.a.	T 2
W 3	10 52 2	11° 7'59	10♋29	2°52	9°53	11° 9	2°11	19°13	0°32	4°30	21°29	19°13	19°20	11°41	n.a.	W 3
T 4	10 55 58	12° 8'26	23°21	4°36	11° 9	11°47	2°12	19°18	0°34	4°32	21°28	19°12	19°16	11°47	n.a.	T 4
F 5	10 59 55	13° 8'55	6♌36	6°20	12°25	12°25	2°13	19°23	0°37	4°34	21°27	19°12	19°13	11°54	n.a.	F 5
S 6	11 3 51	14° 9'26	20°15	8° 4	13°41	13° 3	2°15	19°28	0°40	4°37	21°25	19°11	19°10	12° 1	n.a.	S 6
S 7	11 7 48	15° 9'59	4♍16	9°47	14°57	13°41	2°17	19°33	0°43	4°39	21°24	19°11	19° 7	12° 8	n.a.	S 7
M 8	11 11 44	16°10'34	18°37	11°30	16°13	14°20	2°19	19°38	0°46	4°41	21°23	19°D10	19° 4	12°14	n.a.	M 8
T 9	11 15 40	17°11'10	3♎11	13°13	17°28	14°58	2°21	19°43	0°49	4°43	21°22	19°11	19° 0	12°21	n.a.	T 9
W10	11 19 37	18°11'49	17°53	14°55	18°44	15°36	2°23	19°48	0°52	4°45	21°21	19°11	18°57	12°28	n.a.	W10
T 11	11 23 33	19°12'30	2♏35	16°36	20° 0	16°15	2°26	19°52	0°55	4°48	21°19	19°R11	18°54	12°34	n.a.	T 11
F 12	11 27 30	20°13'13	17°12	18°18	21°16	16°54	2°28	19°57	0°58	4°50	21°18	19°11	18°51	12°41	n.a.	F 12
S 13	11 31 26	21°13'58	1♐39	19°58	22°32	17°32	2°31	20° 2	1° 1	4°52	21°17	19°10	18°48	12°48	n.a.	S 13
S 14	11 35 23	22°14'45	15°51	21°38	23°48	18°11	2°34	20° 6	1° 4	4°54	21°16	19°D10	18°45	12°54	n.a.	S 14
M15	11 39 19	23°15'34	29°47	23°18	25° 4	18°50	2°38	20°10	1° 7	4°56	21°15	19°10	18°41	13° 1	n.a.	M15
T 16	11 43 15	24°16'26	13♑27	24°57	26°20	19°29	2°41	20°15	1°10	4°59	21°14	19°11	18°38	13° 8	n.a.	T 16
W17	11 47 12	25°17'19	26°49	26°36	27°35	20° 8	2°45	20°19	1°13	5° 1	21°12	19°11	18°35	13°15	n.a.	W17
T 18	11 51 8	26°18'14	9♒57	28°14	28°51	20°47	2°49	20°23	1°16	5° 3	21°11	19°12	18°32	13°21	n.a.	T 18
F 19	11 55 5	27°19'11	22°50	29°52	0♈ 7	21°26	2°53	20°27	1°20	5° 5	21°10	19°13	18°29	13°28	n.a.	F 19
S 20	11 59 1	28°20'10	5♓30	1♈29	1°23	22° 5	2°57	20°31	1°23	5° 7	21° 9	19°13	18°25	13°35	n.a.	S 20
S 21	12 2 58	29°21'11	17°58	3° 6	2°39	22°44	3° 1	20°35	1°26	5° 9	21° 8	19°R14	18°22	13°41	n.a.	S 21
M22	12 6 54	0♈22'13	0♈15	4°43	3°55	23°23	3° 6	20°39	1°29	5°11	21° 7	19°13	18°19	13°48	n.a.	M22
T 23	12 10 50	1°23'17	12°23	6°19	5°11	24° 3	3°11	20°43	1°33	5°13	21° 5	19°12	18°16	13°55	n.a.	T 23
W24	12 14 47	2°24'22	24°23	7°54	6°26	24°42	3°16	20°47	1°36	5°15	21° 4	19°11	18°13	14° 1	n.a.	W24
T 25	12 18 43	3°25'28	6♉18	9°30	7°42	25°21	3°21	20°50	1°39	5°18	21° 3	19° 9	18°10	14° 8	n.a.	T 25
F 26	12 22 40	4°26'36	18° 8	11° 5	8°58	26° 1	3°26	20°54	1°43	5°20	21° 2	19° 6	18° 6	14°15	n.a.	F 26
S 27	12 26 36	5°27'45	29°58	12°40	10°14	26°40	3°31	20°57	1°46	5°22	21° 1	19° 4	18° 3	14°22	n.a.	S 27
S 28	12 30 32	6°28'55	11♊51	14°14	11°30	27°20	3°37	21° 1	1°50	5°24	21° 0	19° 1	18° 0	14°28	n.a.	S 28
M29	12 34 29	7°30'07	23°50	15°48	12°45	28° 0	3°43	21° 4	1°53	5°26	20°59	19° 0	17°57	14°35	n.a.	M29
T 30	12 38 25	8♈31'19	6♋ 0	17♈22	14♈ 1	28♊39	3♋49	21♉ 7	1♉57	5♓28	20♍57	18°D59	17♍54	14♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s18	17n52	5s17	10s23	1n39	8s27	0n35	22n11	0s12	25n11	1n17	24s40	2s 9	12n49	1n 2	10s 2	0n 2	11s50	16s41	4n20	4n16	11n43		n.a.
T 2	7 55	18 40	5 14	9 43	1 42	7 56	0 37	22 14	0 14	25 10	1 16	24 39	2 9	12 50	1 2	10 2	0 2	11 50	16 41	4 21	4 17	11 44		n.a.
W 3	7 32	18 34	4 56	9 2	1 44	7 25	0 39	22 18	0 15	25 10	1 16	24 39	2 10	12 51	1 2	10 1	0 2	11 49	16 41	4 21	4 18	11 46		n.a.
T 4	7 8	17 31	4 23	8 22	1 46	6 54	0 41	22 22	0 17	25 9	1 16	24 38	2 10	12 52	1 2	10 0	0 2	11 49	16 41	4 21	4 20	11 47		n.a.
F 5	6 45	15 31	3 36	7 42	1 48	6 23	0 43	22 25	0 19	25 9	1 15	24 37	2 10	12 53	1 2	9 59	0 2	11 49	16 41	4 22	4 21	11 49		n.a.
S 6	6 21	12 35	2 34	7 2	1 49	5 51	0 45	22 29	0 20	25 8	1 15	24 37	2 10	12 54	1 2	9 58	0 3	11 48	16 41	4 22	4 22	11 50		n.a.
S 7	5 57	8 52	1 22	6 22	1 50	5 20	0 47	22 32	0 22	25 8	1 14	24 36	2 10	12 55	1 2	9 57	0 3	11 48	16 41	4 22	4 23	11 52		n.a.
M 8	5 33	4 33	0 3	5 42	1 50	4 48	0 49	22 35	0 23	25 7	1 14	24 35	2 10	12 56	1 2	9 57	0 3	11 47	16 41	4 22	4 25	11 53		n.a.
T 9	5 9	0s 7	1n17	5 2	1 50	4 16	0 51	22 38	0 25	25 7	1 13	24 35	2 10	12 57	1 2	9 56	0 3	11 47	16 41	4 22	4 26	11 55		n.a.
W10	4 45	4 48	2 33	4 23	1 49	3 44	0 52	22 41	0 26	25 7	1 13	24 34	2 10	12 58	1 2	9 55	0 3	11 47	16 41	4 22	4 27	11 57		n.a.
T 11	4 21	9 11	3 39	3 44	1 48	3 12	0 54	22 44	0 28	25 6	1 13	24 34	2 11	12 59	1 2	9 54	0 3	11 46	16 41	4 22	4 29	11 58		n.a.
F 12	3 57	12 59	4 30	3 5	1 47	2 41	0 56	22 46	0 29	25 6	1 12	24 33	2 11	13 0	1 2	9 53	0 3	11 46	16 41	4 22	4 30	12 0		n.a.
S 13	3 32	15 57	5 4	2 27	1 45	2 8	0 58	22 49	0 30	25 5	1 12	24 33	2 11	13 1	1 2	9 52	0 3	11 45	16 41	4 22	4 31	12 1		n.a.
S 14	3 8	17 53	5 18	1 48	1 43	1 36	0 59	22 51	0 32	25 5	1 11	24 32	2 11	13 2	1 2	9 52	0 3	11 45	16 41	4 22	4 32	12 3		n.a.
M15	2 44	18 42	5 13	1 10	1 41	1 4	1 1	22 53	0 33	25 4	1 11	24 32	2 11	13 3	1 2	9 51	0 3	11 44	16 41	4 22	4 34	12 4		n.a.
T 16	2 19	18 24	4 50	0 33	1 38	0 32	1 2	22 55	0 35	25 4	1 11	24 31	2 11	13 4	1 2	9 50	0 3	11 44	16 41	4 22	4 35	12 6		n.a.
W17	1 54	17 5	4 12	0n 5	1 36	0 0	1 4	22 57	0 36	25 3	1 10	24 31	2 12	13 5	1 2	9 49	0 3	11 43	16 41	4 22	4 36	12 7		n.a.
T 18	1 30	14 52	3 22	0 42	1 32	0n32	1 5	22 58	0 37	25 3	1 10	24 30	2 12	13 7	1 2	9 48	0 3	11 43	16 41	4 21	4 37	12 9		n.a.
F 19	1 5	11 57	2 22	1 18	1 29	1 4	1 7	23 0	0 38	25 2	1 9	24 30	2 12	13 8	1 2	9 47	0 3	11 42	16 41	4 21	4 39	12 10		n.a.
S 20	0 40	8 31	1 16	1 54	1 25	1 36	1 8	23 1	0 40	25 2	1 9	24 29	2 12	13 9	1 2	9 47	0 3	11 42	16 41	4 21	4 40	12 12		n.a.
S 21	0 16	4 45	0 7	2 30	1 22	2 8	1 10	23 2	0 41	25 1	1 9	24 29	2 12	13 10	1 2	9 46	0 3	11 41	16 41	4 21	4 41	12 13		n.a.
M22	0n 9	0 50	1s 1	3 5	1 18	2 40	1 11	23 3	0 42	25 1	1 8	24 28	2 12	13 11	1 2	9 45	0 3	11 41	16 41	4 21	4 42	12 15		n.a.
T 23	0 34	3n 4	2 5	3 40	1 13	3 12	1 12	23 3	0 43	25 0	1 8	24 28	2 12	13 12	1 2	9 44	0 3	11 40	16 41	4 21	4 44	12 16		n.a.
W24	0 58	6 48	3 3	4 15	1 9	3 43	1 13	23 4	0 44	25 0	1 8	24 27	2 13	13 13	1 2	9 43	0 3	11 40	16 41	4 22	4 45	12 18		n.a.
T 25	1 23	10 14	3 53	4 49	1 4	4 15	1 14	23 4	0 46	24 59	1 7	24 27	2 13	13 15	1 2	9 43	0 3	11 39	16 41	4 23	4 46	12 20		n.a.
F 26	1 48	13 13	4 32	5 23	0 59	4 46	1 15	23 5	0 47	24 59	1 7	24 27	2 13	13 16	1 2	9 42	0 3	11 39	16 41	4 24	4 48	12 21		n.a.
S 27	2 13	15 40	4 59	5 56	0 54	5 18	1 16	23 5	0 48	24 58	1 6	24 26	2 13	13 17	1 2	9 41	0 3	11 38	16 41	4 25	4 49	12 23		n.a.
S 28	2 37	17 28	5 14	6 28	0 49	5 49	1 17	23 4	0 49	24 58	1 6	24 26	2 13	13 18	1 2	9 40	0 3	11 38	16 41	4 26	4 50	12 24		n.a.
M29	3 2	18 31	5 15	7 0	0 44	6 20	1 18	23 4	0 50	24 57	1 6	24 25	2 14	13 19	1 2	9 40	0 3	11 37	16 41	4 26	4 51	12 26		n.a.
T 30	3n27	18n44	5s 3	7n32	0n38	6n51	1n19	23n 4	0s51	24n57	1n 5	24s25	2s14	13n21	1n 2	9s39	0n 3	11s37	16s41	4n26	4n53	12n27		n.a.

Julian Day Number = -2926231.5, Delta T = 190h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'19, Lahiri = -177°46'19 Julian Calendar 1 June 12725 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12725 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 22	9♈32'32	18♋26	18♈55	15♈17	29♊19	3♋55	21♉10	2♉ 0	5♓30	20°R56	19♍ 0	17♍51	14♉48	n.a.	W 1
T 2	12 46 18	10°33'46	1♌12	20°28	16°33	29°59	4° 1	21°13	2° 4	5°31	20♍55	19° 1	17°47	14°55	n.a.	T 2
F 3	12 50 14	11°35'01	14°21	22° 1	17°48	0♋39	4° 8	21°16	2° 7	5°33	20°54	19° 2	17°44	15° 2	n.a.	F 3
S 4	12 54 11	12°36'17	27°58	23°34	19° 4	1°18	4°14	21°18	2°11	5°35	20°53	19° 4	17°41	15° 8	n.a.	S 4
S 5	12 58 7	13°37'34	12♍ 2	25° 6	20°20	1°58	4°21	21°21	2°14	5°37	20°52	19°R 5	17°38	15°15	n.a.	S 5
M 6	13 2 4	14°38'51	26°31	26°38	21°35	2°38	4°28	21°24	2°18	5°39	20°51	19° 5	17°35	15°22	n.a.	M 6
T 7	13 6 0	15°40'10	11♎22	28°10	22°51	3°18	4°35	21°26	2°21	5°41	20°50	19° 3	17°31	15°29	n.a.	T 7
W 8	13 9 57	16°41'29	26°27	29°41	24° 7	3°58	4°42	21°29	2°25	5°43	20°49	19° 1	17°28	15°35	n.a.	W 8
T 9	13 13 53	17°42'50	11♏36	1♉12	25°22	4°38	4°50	21°31	2°29	5°44	20°48	18°57	17°25	15°42	n.a.	T 9
F 10	13 17 49	18°44'11	26°40	2°43	26°38	5°18	4°57	21°33	2°32	5°46	20°47	18°52	17°22	15°49	n.a.	F 10
S 11	13 21 46	19°45'34	11♐29	4°13	27°53	5°58	5° 5	21°35	2°36	5°48	20°46	18°48	17°19	15°55	n.a.	S 11
S 12	13 25 42	20°46'57	25°58	5°43	29° 9	6°38	5°13	21°37	2°40	5°50	20°45	18°45	17°16	16° 2	n.a.	S 12
M13	13 29 39	21°48'22	10♑ 3	7°13	0♉24	7°18	5°21	21°39	2°43	5°51	20°44	18°42	17°12	16° 9	n.a.	M13
T 14	13 33 35	22°49'48	23°42	8°42	1°40	7°58	5°29	21°41	2°47	5°53	20°43	18°D42	17° 9	16°15	n.a.	T 14
W15	13 37 31	23°51'14	6♒58	10°11	2°55	8°39	5°37	21°42	2°51	5°55	20°42	18°42	17° 6	16°22	n.a.	W15
T 16	13 41 28	24°52'42	19°53	11°39	4°11	9°19	5°45	21°44	2°54	5°56	20°41	18°44	17° 3	16°29	n.a.	T 16
F 17	13 45 24	25°54'10	2♓30	13° 6	5°26	9°59	5°54	21°45	2°58	5°58	20°40	18°46	17° 0	16°36	n.a.	F 17
S 18	13 49 21	26°55'39	14°53	14°33	6°42	10°39	6° 3	21°47	3° 2	6° 0	20°39	18°R47	16°56	16°42	n.a.	S 18
S 19	13 53 17	27°57'09	27° 5	15°59	7°57	11°19	6°11	21°48	3° 5	6° 1	20°38	18°46	16°53	16°49	n.a.	S 19
M20	13 57 14	28°58'39	9♈ 9	17°23	9°13	12° 0	6°20	21°49	3° 9	6° 3	20°37	18°44	16°50	16°56	n.a.	M20
T 21	14 1 10	0♉ 0'10	21° 7	18°47	10°28	12°40	6°29	21°50	3°13	6° 4	20°36	18°40	16°47	17° 2	n.a.	T 21
W22	14 5 7	1° 1'41	3♉ 2	20° 9	11°43	13°20	6°39	21°51	3°16	6° 6	20°35	18°33	16°44	17° 9	n.a.	W22
T 23	14 9 3	2° 3'12	14°53	21°30	12°59	14° 1	6°48	21°52	3°20	6° 7	20°34	18°25	16°41	17°16	n.a.	T 23
F 24	14 12 59	3° 4'44	26°44	22°48	14°14	14°41	6°57	21°53	3°24	6° 9	20°34	18°16	16°37	17°23	n.a.	F 24
S 25	14 16 56	4° 6'16	8♊36	24° 5	15°29	15°21	7° 7	21°53	3°28	6°10	20°33	18° 7	16°34	17°29	n.a.	S 25
S 26	14 20 52	5° 7'48	20°30	25°19	16°45	16° 2	7°17	21°54	3°31	6°12	20°32	17°58	16°31	17°36	n.a.	S 26
M27	14 24 49	6° 9'20	2♋30	26°30	18° 0	16°42	7°27	21°54	3°35	6°13	20°31	17°51	16°28	17°43	n.a.	M27
T 28	14 28 45	7°10'51	14°39	27°37	19°15	17°22	7°36	21°55	3°39	6°14	20°30	17°46	16°25	17°49	n.a.	T 28
W29	14 32 42	8°12'23	27° 1	28°41	20°30	18° 3	7°46	21°55	3°42	6°15	20°30	17°43	16°22	17°56	n.a.	W29
T 30	14 36 38	9°13'54	9♌40	29°40	21°46	18°43	7°57	21°R55	3°46	6°17	20°29	17°D42	16°18	18° 3	n.a.	T 30
F 31	14 40 35	10♉15'25	22♌40	0♊35	23♉ 1	19♋24	8♋ 7	21♉55	3♉50	6♓18	20♍28	17♍43	16♍15	18♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n51	18n 4	4s36	8n 3	0n33	7n21	1n20	23n 3	0s52	24n56	1n 5	24s25	2s14	13n22	1n 1	9s38	0n 3	11s36	16s40	4n26	4n54	12n29		n.a.
T 2	4 16	16 28	3 55	8 34	0 27	7 52	1 21	23 2	0 53	24 56	1 5	24 25	2 14	13 23	1 1	9 37	0 3	11 36	16 40	4 26	4 55	12 30		n.a.
F 3	4 40	13 59	3 0	9 4	0 21	8 22	1 21	23 1	0 54	24 55	1 4	24 24	2 14	13 24	1 1	9 37	0 3	11 35	16 40	4 25	4 56	12 32		n.a.
S 4	5 4	10 38	1 54	9 34	0 15	8 52	1 22	23 0	0 55	24 54	1 4	24 24	2 14	13 26	1 1	9 36	0 3	11 35	16 40	4 25	4 58	12 33		n.a.
S 5	5 29	6 35	0 39	10 2	0 9	9 22	1 22	22 58	0 56	24 54	1 3	24 24	2 15	13 27	1 1	9 35	0 3	11 34	16 40	4 24	4 59	12 35		n.a.
M 6	5 53	2 2	0n41	10 31	0 3	9 51	1 23	22 57	0 57	24 53	1 3	24 23	2 15	13 28	1 1	9 34	0 3	11 34	16 40	4 24	5 0	12 36		n.a.
T 7	6 17	2s45	2 0	10 59	0s 3	10 20	1 23	22 55	0 58	24 53	1 3	24 23	2 15	13 29	1 1	9 34	0 3	11 33	16 40	4 25	5 1	12 38		n.a.
W 8	6 41	7 26	3 11	11 26	0 10	10 49	1 24	22 53	0 59	24 52	1 2	24 23	2 15	13 31	1 1	9 33	0 3	11 32	16 40	4 26	5 3	12 39		n.a.
T 9	7 5	11 39	4 10	11 52	0 16	11 18	1 24	22 51	0 59	24 51	1 2	24 23	2 15	13 32	1 1	9 32	0 3	11 32	16 39	4 27	5 4	12 41		n.a.
F 10	7 29	15 5	4 51	12 18	0 23	11 46	1 24	22 48	1 0	24 51	1 2	24 23	2 15	13 33	1 1	9 32	0 3	11 31	16 39	4 29	5 5	12 42		n.a.
S 11	7 52	17 28	5 11	12 43	0 29	12 14	1 24	22 46	1 1	24 50	1 1	24 23	2 16	13 34	1 1	9 31	0 3	11 31	16 39	4 31	5 6	12 44		n.a.
S 12	8 16	18 40	5 11	13 8	0 36	12 42	1 24	22 43	1 2	24 50	1 1	24 22	2 16	13 36	1 1	9 30	0 3	11 30	16 39	4 32	5 8	12 45		n.a.
M13	8 39	18 40	4 52	13 32	0 42	13 9	1 24	22 40	1 3	24 49	1 1	24 22	2 16	13 37	1 1	9 30	0 3	11 30	16 39	4 33	5 9	12 47		n.a.
T 14	9 3	17 34	4 17	13 55	0 49	13 36	1 24	22 37	1 4	24 48	1 0	24 22	2 16	13 38	1 1	9 29	0 3	11 29	16 39	4 33	5 10	12 48		n.a.
W15	9 26	15 32	3 29	14 17	0 55	14 3	1 24	22 33	1 4	24 48	1 0	24 22	2 16	13 40	1 1	9 28	0 3	11 29	16 38	4 33	5 12	12 50		n.a.
T 16	9 49	12 45	2 32	14 39	1 2	14 29	1 24	22 30	1 5	24 47	1 0	24 22	2 17	13 41	1 1	9 28	0 3	11 28	16 38	4 33	5 13	12 51		n.a.
F 17	10 12	9 25	1 28	15 0	1 8	14 55	1 24	22 26	1 6	24 46	0 59	24 22	2 17	13 42	1 1	9 27	0 3	11 27	16 38	4 32	5 14	12 52		n.a.
S 18	10 34	5 44	0 21	15 20	1 15	15 20	1 24	22 22	1 7	24 45	0 59	24 22	2 17	13 43	1 1	9 26	0 3	11 27	16 38	4 31	5 15	12 54		n.a.
S 19	10 57	1 52	0s45	15 40	1 21	15 45	1 23	22 18	1 7	24 45	0 59	24 22	2 17	13 45	1 1	9 26	0 3	11 26	16 38	4 32	5 17	12 55		n.a.
M20	11 19	2n 2	1 49	15 58	1 27	16 9	1 23	22 14	1 8	24 44	0 58	24 22	2 17	13 46	1 1	9 25	0 3	11 26	16 37	4 32	5 18	12 57		n.a.
T 21	11 41	5 50	2 47	16 16	1 33	16 33	1 22	22 10	1 9	24 43	0 58	24 22	2 18	13 47	1 1	9 25	0 3	11 25	16 37	4 34	5 19	12 58		n.a.
W22	12 3	9 22	3 37	16 33	1 39	16 57	1 22	22 5	1 9	24 42	0 58	24 22	2 18	13 49	1 1	9 24	0 3	11 25	16 37	4 37	5 20	13 0		n.a.
T 23	12 25	12 31	4 18	16 49	1 44	17 20	1 21	22 0	1 10	24 42	0 57	24 22	2 18	13 50	1 1	9 24	0 3	11 24	16 37	4 40	5 22	13 1		n.a.
F 24	12 47	15 10	4 47	17 4	1 50	17 42	1 21	21 55	1 11	24 41	0 57	24 22	2 18	13 51	1 1	9 23	0 3	11 24	16 36	4 44	5 23	13 3		n.a.
S 25	13 8	17 10	5 4	17 19	1 55	18 4	1 20	21 50	1 11	24 40	0 57	24 22	2 18	13 53	1 1	9 22	0 3	11 23	16 36	4 47	5 24	13 4		n.a.
S 26	13 29	18 27	5 8	17 32	1 59	18 26	1 19	21 45	1 12	24 39	0 57	24 22	2 19	13 54	1 1	9 22	0 3	11 23	16 36	4 51	5 25	13 6		n.a.
M27	13 50	18 55	4 58	17 45	2 4	18 47	1 18	21 39	1 12	24 38	0 56	24 22	2 19	13 55	1 2	9 21	0 3	11 22	16 36	4 54	5 27	13 7		n.a.
T 28	14 10	18 32	4 35	17 57	2 7	19 7	1 17	21 33	1 13	24 37	0 56	24 22	2 19	13 56	1 2	9 21	0 3	11 22	16 35	4 56	5 28	13 9		n.a.
W29	14 31	17 16	3 59	18 8	2 11	19 27	1 17	21 27	1 14	24 36	0 56	24 23	2 19	13 58	1 2	9 20	0 3	11 21	16 35	4 57	5 29	13 10		n.a.
T 30	14 51	15 8	3 11	18 19	2 13	19 47	1 16	21 21	1 14	24 35	0 55	24 23	2 19	13 59	1 2	9 20	0 3	11 20	16 35	4 57	5 30	13 12		n.a.
F 31	15n11	12n10	2s11	18n29	2s15	20n 5	1n14	21n15	1s15	24n35	0n55	24s23	2s19	14n 0	1n 2	9s19	0n 4	11s20	16s35	4n57	5n32	13n13		n.a.

Julian Day Number = -2926201.5, Delta T = 190h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'15, Lahiri = -177°46'15 Julian Calendar 1 July 12725 BCE == Greg. Calendar 25 March 12725 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 31	11♉16'55	6♍ 5	1♊23	24♉16	20♋ 4	8♋17	21°R55	3♉54	6♓19	20°R27	17♍44	16♍12	18♉16	n.a.	S 1
S 2	14 48 28	12°18'25	19°58	2° 4	25°31	20°45	8°28	21♌55	3°57	6°20	20♍27	17°R44	16° 9	18°23	n.a.	S 2
M 3	14 52 24	13°19'54	4♎20	2°38	26°46	21°25	8°38	21°54	4° 1	6°22	20°26	17°43	16° 6	18°30	n.a.	M 3
T 4	14 56 21	14°21'23	19° 9	3° 4	28° 1	22° 5	8°49	21°54	4° 5	6°23	20°26	17°40	16° 2	18°36	n.a.	T 4
W 5	15 0 17	15°22'52	4♏18	3°20	29°16	22°46	9° 0	21°53	4° 8	6°24	20°25	17°33	15°59	18°43	n.a.	W 5
T 6	15 4 14	16°24'20	19°39	3°R27	0♊31	23°26	9°11	21°53	4°12	6°25	20°24	17°25	15°56	18°50	n.a.	T 6
F 7	15 8 10	17°25'48	4♐59	3°22	1°46	24° 7	9°22	21°52	4°16	6°26	20°24	17°16	15°53	18°56	n.a.	F 7
S 8	15 12 7	18°27'15	20° 8	3° 6	3° 1	24°47	9°33	21°51	4°19	6°27	20°23	17° 6	15°50	19° 3	n.a.	S 8
S 9	15 16 3	19°28'43	4♑56	2°38	4°16	25°28	9°44	21°50	4°23	6°28	20°23	16°58	15°47	19°10	n.a.	S 9
M10	15 20 0	20°30'10	19°16	1°59	5°31	26° 8	9°55	21°49	4°26	6°29	20°22	16°51	15°43	19°17	n.a.	M10
T 11	15 23 56	21°31'37	3♒ 6	1° 8	6°45	26°49	10° 7	21°48	4°30	6°30	20°22	16°48	15°40	19°23	n.a.	T 11
W12	15 27 53	22°33'03	16°27	0° 7	8° 0	27°29	10°18	21°47	4°34	6°30	20°21	16°46	15°37	19°30	n.a.	W12
T 13	15 31 49	23°34'29	29°22	28♉58	9°15	28° 9	10°30	21°45	4°37	6°31	20°21	16°D46	15°34	19°37	n.a.	T 13
F 14	15 35 46	24°35'55	11♓55	27°43	10°30	28°50	10°41	21°44	4°41	6°32	20°20	16°R46	15°31	19°43	n.a.	F 14
S 15	15 39 43	25°37'20	24°11	26°23	11°44	29°30	10°53	21°42	4°44	6°33	20°20	16°46	15°27	19°50	n.a.	S 15
S 16	15 43 39	26°38'45	6♈14	25° 2	12°59	0♌11	11° 5	21°41	4°48	6°34	20°19	16°44	15°24	19°57	n.a.	S 16
M17	15 47 36	27°40'09	18°10	23°43	14°14	0°51	11°17	21°39	4°51	6°34	20°19	16°40	15°21	20° 4	n.a.	M17
T 18	15 51 32	28°41'32	0♉ 2	22°27	15°28	1°32	11°29	21°37	4°55	6°35	20°19	16°32	15°18	20°10	n.a.	T 18
W19	15 55 29	29°42'55	11°52	21°17	16°43	2°12	11°41	21°35	4°58	6°36	20°18	16°22	15°15	20°17	n.a.	W19
T 20	15 59 25	0♊44'16	23°43	20°14	17°58	2°53	11°53	21°33	5° 2	6°36	20°18	16° 9	15°12	20°24	n.a.	T 20
F 21	16 3 22	1°45'37	5♊36	19°21	19°12	3°33	12° 5	21°31	5° 5	6°37	20°18	15°55	15° 8	20°30	n.a.	F 21
S 22	16 7 19	2°46'57	17°32	18°37	20°27	4°14	12°17	21°29	5° 9	6°37	20°18	15°40	15° 5	20°37	n.a.	S 22
S 23	16 11 15	3°48'16	29°33	18° 3	21°41	4°54	12°29	21°26	5°12	6°38	20°17	15°26	15° 2	20°44	n.a.	S 23
M24	16 15 12	4°49'34	11♋40	17°39	22°56	5°34	12°42	21°24	5°15	6°38	20°17	15°14	14°59	20°51	n.a.	M24
T 25	16 19 8	5°50'50	23°55	17°25	24°10	6°15	12°54	21°21	5°19	6°39	20°17	15° 5	14°56	20°57	n.a.	T 25
W26	16 23 5	6°52'05	6♌21	17°D19	25°25	6°55	13° 7	21°19	5°22	6°39	20°17	14°59	14°53	21° 4	n.a.	W26
T 27	16 27 2	7°53'18	18°59	17°23	26°39	7°36	13°20	21°16	5°25	6°39	20°17	14°55	14°49	21°11	n.a.	T 27
F 28	16 30 58	8°54'30	1♍55	17°35	27°53	8°16	13°32	21°13	5°29	6°40	20°16	14°54	14°46	21°17	n.a.	F 28
S 29	16 34 55	9°55'40	15°12	17°54	29° 8	8°57	13°45	21°10	5°32	6°40	20°16	14°54	14°43	21°24	n.a.	S 29
S 30	16 38 51	10°56'48	28°52	18°20	0♋22	9°37	13°58	21° 7	5°35	6°40	20°16	14°54	14°40	21°31	n.a.	S 30
M31	16 42 48	11♊57'55	12♎59	18♉52	1♋36	10♌17	14♋11	21♌ 4	5♉38	6♓40	20♍16	14♍52	14♍37	21♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	8n30	1s 2	18n38	2s16	20n24	1n13	21n 8	1s15	24n34	0n55	24s23	2s20	14n 2	1n 2	9s19	0n 4	11s19	16s34	4n56	5n33	13n15		n.a.
S 2	15 50	4 14	0n12	18 46	2 16	20 41	1 12	21 2	1 16	24 33	0 55	24 23	2 20	14 3	1 2	9 18	0 4	11 19	16 34	4 56	5 34	13 16		n.a.
M 3	16 9	0s25	1 28	18 54	2 15	20 58	1 11	20 55	1 16	24 32	0 54	24 24	2 20	14 4	1 2	9 18	0 4	11 18	16 34	4 57	5 35	13 17		n.a.
T 4	16 27	5 11	2 40	19 2	2 12	21 14	1 10	20 48	1 17	24 31	0 54	24 24	2 20	14 6	1 2	9 18	0 4	11 18	16 34	4 58	5 37	13 19		n.a.
W 5	16 46	9 43	3 43	19 8	2 8	21 30	1 8	20 41	1 17	24 30	0 54	24 24	2 20	14 7	1 2	9 17	0 4	11 17	16 33	5 1	5 38	13 20		n.a.
T 6	17 4	13 40	4 30	19 15	2 3	21 45	1 7	20 33	1 18	24 29	0 53	24 24	2 21	14 8	1 2	9 17	0 4	11 17	16 33	5 4	5 39	13 22		n.a.
F 7	17 22	16 40	4 58	19 21	1 56	22 0	1 6	20 26	1 18	24 28	0 53	24 25	2 21	14 9	1 2	9 16	0 4	11 16	16 33	5 8	5 40	13 23		n.a.
S 8	17 39	18 29	5 4	19 26	1 48	22 13	1 4	20 18	1 19	24 26	0 53	24 25	2 21	14 11	1 2	9 16	0 4	11 16	16 32	5 11	5 42	13 25		n.a.
S 9	17 56	18 59	4 50	19 31	1 37	22 26	1 3	20 10	1 19	24 25	0 53	24 25	2 21	14 12	1 2	9 16	0 4	11 15	16 32	5 15	5 43	13 26		n.a.
M10	18 13	18 15	4 18	19 35	1 25	22 39	1 1	20 2	1 19	24 24	0 52	24 26	2 21	14 13	1 2	9 15	0 4	11 15	16 32	5 17	5 44	13 28		n.a.
T 11	18 30	16 25	3 31	19 38	1 11	22 50	0 59	19 54	1 20	24 23	0 52	24 26	2 21	14 14	1 2	9 15	0 4	11 14	16 32	5 19	5 45	13 29		n.a.
W12	18 46	13 46	2 35	19 40	0 56	23 1	0 58	19 46	1 20	24 22	0 52	24 27	2 22	14 16	1 2	9 14	0 4	11 14	16 31	5 20	5 47	13 30		n.a.
T 13	19 2	10 30	1 32	19 42	0 39	23 12	0 56	19 37	1 21	24 21	0 52	24 27	2 22	14 17	1 2	9 14	0 4	11 14	16 31	5 20	5 48	13 32		n.a.
F 14	19 17	6 50	0 26	19 42	0 21	23 21	0 54	19 29	1 21	24 20	0 51	24 27	2 22	14 18	1 2	9 14	0 4	11 13	16 31	5 19	5 49	13 33		n.a.
S 15	19 32	2 58	0s39	19 41	0 2	23 30	0 52	19 20	1 21	24 18	0 51	24 28	2 22	14 19	1 2	9 14	0 4	11 13	16 30	5 19	5 51	13 35		n.a.
S 16	19 47	0n58	1 42	19 40	0n16	23 38	0 50	19 11	1 22	24 17	0 51	24 28	2 22	14 21	1 2	9 13	0 4	11 12	16 30	5 20	5 52	13 36		n.a.
M17	20 1	4 49	2 39	19 38	0 35	23 46	0 48	19 2	1 22	24 16	0 51	24 29	2 22	14 22	1 2	9 13	0 4	11 12	16 30	5 22	5 53	13 38		n.a.
T 18	20 15	8 27	3 29	19 35	0 52	23 52	0 47	18 52	1 23	24 15	0 50	24 29	2 23	14 23	1 2	9 13	0 4	11 11	16 29	5 25	5 54	13 39		n.a.
W19	20 29	11 45	4 9	19 33	1 9	23 58	0 45	18 43	1 23	24 13	0 50	24 30	2 23	14 24	1 2	9 12	0 4	11 11	16 29	5 29	5 56	13 40		n.a.
T 20	20 42	14 35	4 39	19 31	1 25	24 4	0 42	18 33	1 23	24 12	0 50	24 30	2 23	14 26	1 2	9 12	0 4	11 10	16 29	5 34	5 57	13 42		n.a.
F 21	20 55	16 48	4 56	19 30	1 39	24 8	0 40	18 24	1 24	24 10	0 50	24 31	2 23	14 27	1 2	9 12	0 4	11 10	16 28	5 40	5 58	13 43		n.a.
S 22	21 7	18 20	5 1	19 29	1 52	24 12	0 38	18 14	1 24	24 9	0 49	24 31	2 23	14 28	1 2	9 12	0 4	11 10	16 28	5 46	5 59	13 45		n.a.
S 23	21 19	19 3	4 52	19 30	2 3	24 15	0 36	18 4	1 24	24 8	0 49	24 32	2 23	14 29	1 2	9 12	0 4	11 9	16 28	5 51	6 1	13 46		n.a.
M24	21 31	18 54	4 30	19 32	2 12	24 17	0 34	17 53	1 24	24 6	0 49	24 32	2 24	14 30	1 2	9 11	0 4	11 9	16 27	5 56	6 2	13 48		n.a.
T 25	21 42	17 53	3 55	19 36	2 20	24 19	0 32	17 43	1 25	24 5	0 49	24 33	2 24	14 32	1 2	9 11	0 4	11 8	16 27	5 59	6 3	13 49		n.a.
W26	21 52	16 0	3 9	19 41	2 27	24 19	0 30	17 32	1 25	24 3	0 48	24 33	2 24	14 33	1 2	9 11	0 4	11 8	16 27	6 2	6 4	13 50		n.a.
T 27	22 3	13 20	2 13	19 47	2 32	24 20	0 27	17 22	1 25	24 2	0 48	24 34	2 24	14 34	1 2	9 11	0 4	11 8	16 26	6 3	6 6	13 52		n.a.
F 28	22 13	9 56	1 8	19 54	2 36	24 19	0 25	17 11	1 25	24 0	0 48	24 34	2 24	14 35	1 2	9 11	0 4	11 7	16 26	6 4	6 7	13 53		n.a.
S 29	22 22	5 58	0n 2	20 2	2 39	24 17	0 23	17 0	1 26	23 59	0 48	24 35	2 24	14 36	1 2	9 11	0 4	11 7	16 26	6 4	6 8	13 55		n.a.
S 30	22 31	1 34	1 13	20 11	2 41	24 15	0 20	16 49	1 26	23 57	0 47	24 36	2 24	14 37	1 2	9 10	0 4	11 7	16 25	6 4	6 9	13 56		n.a.
M31	22n40	3s 2	2n23	20n21	2n41	24n12	0n18	16n38	1s26	23n56	0n47	24s36	2s24	14n38	1n 2	9s10	0n 4	11s 6	16s25	6n 5	6n11	13n57		n.a.

Julian Day Number = -2926170.5, Delta T = 190h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'11, Lahiri = -177°46'11 Julian Calendar 1 Aug. 12725 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12725 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 45	12♊59'00	27♎31	19♉29	2♋50	10♌58	14♋23	21°R 1	5♉41	6♓41	20°R16	14°R47	14♍33	21♉44	n.a.	T 1
W 2	16 50 41	14° 0'03	12♏26	20°12	4° 5	11°38	14°36	20♉58	5°44	6°41	20°D16	14♍40	14°30	21°51	n.a.	W 2
T 3	16 54 38	15° 1'05	27°37	20°59	5°19	12°18	14°49	20°55	5°48	6°41	20♍16	14°30	14°27	21°58	n.a.	T 3
F 4	16 58 35	16° 2'06	12♐53	21°50	6°33	12°59	15° 2	20°51	5°51	6°41	20°16	14°19	14°24	22° 4	n.a.	F 4
S 5	17 2 31	17° 3'04	28° 4	22°45	7°47	13°39	15°16	20°48	5°54	6°41	20°16	14° 7	14°21	22°11	n.a.	S 5
S 6	17 6 28	18° 4'02	12♑59	23°43	9° 1	14°19	15°29	20°44	5°57	6°R41	20°16	13°56	14°18	22°18	n.a.	S 6
M 7	17 10 25	19° 4'57	27°29	24°44	10°15	15° 0	15°42	20°41	6° 0	6°41	20°17	13°48	14°14	22°25	n.a.	M 7
T 8	17 14 21	20° 5'52	11♒30	25°47	11°29	15°40	15°55	20°37	6° 3	6°41	20°17	13°42	14°11	22°31	n.a.	T 8
W 9	17 18 18	21° 6'44	25° 0	26°53	12°43	16°20	16° 8	20°34	6° 6	6°41	20°17	13°39	14° 8	22°38	n.a.	W 9
T 10	17 22 15	22° 7'36	8♓ 2	28° 2	13°57	17° 1	16°22	20°30	6° 8	6°41	20°17	13°38	14° 5	22°45	n.a.	T 10
F 11	17 26 11	23° 8'26	20°39	29°12	15°11	17°41	16°35	20°26	6°11	6°41	20°17	13°38	14° 2	22°51	n.a.	F 11
S 12	17 30 8	24° 9'14	2♈57	0♊24	16°25	18°21	16°49	20°22	6°14	6°40	20°17	13°37	13°59	22°58	n.a.	S 12
S 13	17 34 5	25°10'01	15° 0	1°38	17°39	19° 1	17° 2	20°18	6°17	6°40	20°18	13°36	13°55	23° 5	n.a.	S 13
M14	17 38 1	26°10'46	26°54	2°54	18°52	19°41	17°16	20°14	6°20	6°40	20°18	13°32	13°52	23°12	n.a.	M14
T 15	17 41 58	27°11'30	8♉44	4°11	20° 6	20°22	17°29	20°10	6°22	6°40	20°18	13°25	13°49	23°18	n.a.	T 15
W16	17 45 55	28°12'12	20°34	5°29	21°20	21° 2	17°43	20° 6	6°25	6°39	20°19	13°16	13°46	23°25	n.a.	W16
T 17	17 49 51	29°12'52	2♊26	6°49	22°34	21°42	17°56	20° 2	6°28	6°39	20°19	13° 4	13°43	23°32	n.a.	T 17
F 18	17 53 48	0♋13'30	14°23	8°10	23°47	22°22	18°10	19°58	6°30	6°39	20°19	12°50	13°39	23°38	n.a.	F 18
S 19	17 57 45	1°14'07	26°27	9°31	25° 1	23° 2	18°24	19°53	6°33	6°38	20°20	12°36	13°36	23°45	n.a.	S 19
S 20	18 1 41	2°14'41	8♋38	10°55	26°15	23°42	18°37	19°49	6°35	6°38	20°20	12°23	13°33	23°52	n.a.	S 20
M21	18 5 38	3°15'14	20°57	12°19	27°28	24°23	18°51	19°45	6°38	6°37	20°20	12°12	13°30	23°59	n.a.	M21
T 22	18 9 35	4°15'44	3♌26	13°44	28°42	25° 3	19° 5	19°40	6°40	6°37	20°21	12° 3	13°27	24° 5	n.a.	T 22
W23	18 13 31	5°16'13	16° 4	15°10	29°56	25°43	19°19	19°36	6°42	6°36	20°21	11°57	13°24	24°12	n.a.	W23
T 24	18 17 28	6°16'38	28°54	16°36	1♌ 9	26°23	19°32	19°32	6°45	6°36	20°22	11°54	13°20	24°19	n.a.	T 24
F 25	18 21 25	7°17'02	11♍58	18° 4	2°23	27° 3	19°46	19°27	6°47	6°35	20°22	11°D54	13°17	24°25	n.a.	F 25
S 26	18 25 22	8°17'23	25°16	19°33	3°36	27°43	20° 0	19°23	6°49	6°34	20°23	11°54	13°14	24°32	n.a.	S 26
S 27	18 29 18	9°17'42	8♎53	21° 3	4°49	28°23	20°14	19°18	6°51	6°34	20°23	11°R55	13°11	24°39	n.a.	S 27
M28	18 33 15	10°17'58	22°49	22°33	6° 3	29° 3	20°28	19°14	6°54	6°33	20°24	11°54	13° 8	24°46	n.a.	M28
T 29	18 37 12	11°18'12	7♏ 5	24° 5	7°16	29°43	20°42	19° 9	6°56	6°32	20°25	11°51	13° 5	24°52	n.a.	T 29
W30	18 41 8	12♋18'23	21♏39	25♊37	8♌29	0♍23	20♋56	19♉ 4	6♉58	6♓31	20♍25	11♍46	13♍ 1	24♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	7s37	3n25	20n32	2n42	24n 9	0n16	16n27	1s26	23n54	0n47	24s37	2s25	14n40	1n 2	9s10	0n 4	11s 6	16s25	6n 6	6n12	13n59		n.a.
W 2	22 55	11 50	4 15	20 43	2 41	24 4	0 13	16 15	1 27	23 52	0 47	24 37	2 25	14 41	1 3	9 10	0 4	11 6	16 24	6 9	6 13	14 0		n.a.
T 3	23 2	15 21	4 48	20 55	2 40	23 59	0 11	16 4	1 27	23 51	0 47	24 38	2 25	14 42	1 3	9 10	0 4	11 5	16 24	6 13	6 14	14 2		n.a.
F 4	23 9	17 49	5 1	21 7	2 38	23 53	0 8	15 52	1 27	23 49	0 46	24 39	2 25	14 43	1 3	9 10	0 4	11 5	16 24	6 18	6 16	14 3		n.a.
S 5	23 15	19 2	4 52	21 19	2 35	23 47	0 6	15 40	1 27	23 47	0 46	24 39	2 25	14 44	1 3	9 10	0 4	11 5	16 23	6 22	6 17	14 4		n.a.
S 6	23 21	18 54	4 24	21 32	2 32	23 39	0 3	15 28	1 27	23 45	0 46	24 40	2 25	14 45	1 3	9 10	0 4	11 5	16 23	6 26	6 18	14 6		n.a.
M 7	23 26	17 30	3 39	21 44	2 29	23 31	0 1	15 16	1 27	23 44	0 46	24 41	2 25	14 46	1 3	9 10	0 4	11 4	16 23	6 30	6 19	14 7		n.a.
T 8	23 31	15 5	2 41	21 56	2 25	23 23	0s 2	15 4	1 28	23 42	0 46	24 41	2 25	14 47	1 3	9 10	0 4	11 4	16 22	6 32	6 21	14 9		n.a.
W 9	23 36	11 55	1 37	22 8	2 21	23 13	0 4	14 51	1 28	23 40	0 45	24 42	2 25	14 48	1 3	9 10	0 4	11 4	16 22	6 33	6 22	14 10		n.a.
T 10	23 40	8 16	0 30	22 20	2 17	23 3	0 7	14 39	1 28	23 38	0 45	24 43	2 25	14 49	1 3	9 10	0 4	11 4	16 21	6 34	6 23	14 11		n.a.
F 11	23 43	4 21	0s37	22 31	2 12	22 53	0 9	14 27	1 28	23 36	0 45	24 43	2 26	14 50	1 3	9 10	0 4	11 3	16 21	6 34	6 24	14 13		n.a.
S 12	23 46	0 20	1 41	22 42	2 7	22 41	0 12	14 14	1 28	23 34	0 45	24 44	2 26	14 51	1 3	9 10	0 4	11 3	16 21	6 34	6 25	14 14		n.a.
S 13	23 49	3n36	2 38	22 53	2 2	22 29	0 14	14 1	1 28	23 32	0 45	24 45	2 26	14 52	1 3	9 10	0 4	11 3	16 20	6 34	6 27	14 15		n.a.
M14	23 51	7 20	3 28	23 3	1 56	22 17	0 17	13 48	1 28	23 31	0 44	24 45	2 26	14 53	1 3	9 10	0 4	11 3	16 20	6 36	6 28	14 17		n.a.
T 15	23 52	10 46	4 9	23 13	1 51	22 3	0 19	13 35	1 29	23 29	0 44	24 46	2 26	14 54	1 3	9 10	0 4	11 2	16 20	6 38	6 29	14 18		n.a.
W16	23 53	13 46	4 39	23 22	1 45	21 49	0 22	13 22	1 29	23 27	0 44	24 47	2 26	14 55	1 3	9 10	0 4	11 2	16 19	6 42	6 30	14 20		n.a.
T 17	23 54	16 13	4 56	23 30	1 39	21 35	0 25	13 9	1 29	23 25	0 44	24 47	2 26	14 56	1 3	9 11	0 4	11 2	16 19	6 47	6 32	14 21		n.a.
F 18	23 54	17 59	5 1	23 38	1 33	21 20	0 27	12 56	1 29	23 22	0 44	24 48	2 26	14 57	1 3	9 11	0 4	11 2	16 19	6 52	6 33	14 22		n.a.
S 19	23 54	18 59	4 53	23 45	1 27	21 4	0 30	12 43	1 29	23 20	0 43	24 49	2 26	14 58	1 3	9 11	0 5	11 2	16 18	6 58	6 34	14 24		n.a.
S 20	23 53	19 7	4 31	23 51	1 21	20 48	0 32	12 29	1 29	23 18	0 43	24 49	2 26	14 59	1 3	9 11	0 5	11 2	16 18	7 3	6 35	14 25		n.a.
M21	23 52	18 21	3 56	23 57	1 14	20 31	0 35	12 16	1 29	23 16	0 43	24 50	2 26	14 59	1 3	9 11	0 5	11 1	16 18	7 7	6 37	14 26		n.a.
T 22	23 50	16 42	3 10	24 1	1 8	20 13	0 37	12 2	1 29	23 14	0 43	24 51	2 26	15 0	1 4	9 11	0 5	11 1	16 17	7 11	6 38	14 28		n.a.
W23	23 48	14 13	2 13	24 5	1 1	19 55	0 40	11 48	1 29	23 12	0 43	24 51	2 26	15 1	1 4	9 12	0 5	11 1	16 17	7 13	6 39	14 29		n.a.
T 24	23 45	11 1	1 9	24 8	0 55	19 37	0 42	11 34	1 29	23 10	0 43	24 52	2 26	15 2	1 4	9 12	0 5	11 1	16 17	7 14	6 40	14 30		n.a.
F 25	23 42	7 13	0n 0	24 10	0 48	19 18	0 45	11 21	1 29	23 7	0 42	24 53	2 26	15 3	1 4	9 12	0 5	11 1	16 16	7 14	6 42	14 32		n.a.
S 26	23 38	3 0	1 11	24 11	0 42	18 58	0 47	11 7	1 29	23 5	0 42	24 53	2 26	15 4	1 4	9 12	0 5	11 1	16 16	7 14	6 43	14 33		n.a.
S 27	23 34	1s28	2 19	24 11	0 35	18 38	0 49	10 53	1 29	23 3	0 42	24 54	2 26	15 4	1 4	9 12	0 5	11 1	16 16	7 14	6 44	14 35		n.a.
M28	23 30	5 57	3 21	24 10	0 28	18 18	0 52	10 38	1 29	23 1	0 42	24 55	2 26	15 5	1 4	9 13	0 5	11 1	16 15	7 14	6 45	14 36		n.a.
T 29	23 25	10 12	4 11	24 9	0 22	17 57	0 54	10 24	1 29	22 58	0 42	24 55	2 26	15 6	1 4	9 13	0 5	11 1	16 15	7 15	6 47	14 37		n.a.
W30	23n19	13s55	4n47	24n 6	0n15	17n36	0s56	10n10	1s29	22n56	0n42	24s56	2s26	15n 7	1n 4	9s13	0n 5	11s 1	16s15	7n17	6n48	14n39		n.a.

Julian Day Number = -2926139.5, Delta T = 190h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'06, Lahiri = -177°46'07 Julian Calendar 1 Sept. 12725 BCE == Greg. Calendar 26 May 12725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 5	13♋18'31	6♐26	27♊10	9♌43	1♍ 3	21♋ 9	19°R 0	7♉ 0	6°R31	20♍26	11°R39	12♍58	25♉ 6	n.a.	T 1
F 2	18 49 2	14°18'38	21°21	28°44	10°56	1°43	21°23	18♑55	7° 2	6♓30	20°27	11♍30	12°55	25°13	n.a.	F 2
S 3	18 52 58	15°18'42	6♑13	0♋19	12° 9	2°23	21°37	18°51	7° 4	6°29	20°27	11°21	12°52	25°19	n.a.	S 3
S 4	18 56 55	16°18'44	20°56	1°55	13°22	3° 3	21°51	18°46	7° 6	6°28	20°28	11°13	12°49	25°26	n.a.	S 4
M 5	19 0 52	17°18'43	5♒20	3°31	14°35	3°43	22° 5	18°41	7° 7	6°27	20°29	11° 6	12°45	25°33	n.a.	M 5
T 6	19 4 49	18°18'40	19°20	5° 9	15°48	4°22	22°19	18°37	7° 9	6°26	20°29	11° 2	12°42	25°39	n.a.	T 6
W 7	19 8 45	19°18'35	2♓53	6°48	17° 1	5° 2	22°33	18°32	7°11	6°25	20°30	11° 0	12°39	25°46	n.a.	W 7
T 8	19 12 42	20°18'28	16° 0	8°27	18°14	5°42	22°47	18°28	7°13	6°24	20°31	10°D59	12°36	25°53	n.a.	T 8
F 9	19 16 39	21°18'19	28°43	10° 8	19°27	6°22	23° 1	18°23	7°14	6°23	20°32	11° 0	12°33	26° 0	n.a.	F 9
S 10	19 20 35	22°18'08	11♈ 6	11°49	20°40	7° 2	23°15	18°18	7°16	6°22	20°33	11° 2	12°30	26° 6	n.a.	S 10
S 11	19 24 32	23°17'54	23°14	13°32	21°53	7°41	23°29	18°14	7°17	6°21	20°33	11°R 2	12°26	26°13	n.a.	S 11
M12	19 28 29	24°17'39	5♉11	15°15	23° 6	8°21	23°43	18° 9	7°19	6°20	20°34	11° 1	12°23	26°20	n.a.	M12
T 13	19 32 25	25°17'21	17° 2	17° 0	24°19	9° 1	23°57	18° 4	7°20	6°19	20°35	10°59	12°20	26°26	n.a.	T 13
W14	19 36 22	26°17'02	28°53	18°45	25°31	9°41	24°11	18° 0	7°22	6°18	20°36	10°54	12°17	26°33	n.a.	W14
T 15	19 40 19	27°16'40	10♊48	20°32	26°44	10°20	24°25	17°55	7°23	6°17	20°37	10°48	12°14	26°40	n.a.	T 15
F 16	19 44 15	28°16'16	22°49	22°20	27°57	11° 0	24°39	17°51	7°24	6°15	20°38	10°40	12°10	26°47	n.a.	F 16
S 17	19 48 12	29°15'50	5♋ 0	24° 8	29°10	11°40	24°53	17°46	7°26	6°14	20°39	10°32	12° 7	26°53	n.a.	S 17
S 18	19 52 9	0♌15'22	17°22	25°58	0♍22	12°19	25° 7	17°42	7°27	6°13	20°40	10°25	12° 4	27° 0	n.a.	S 18
M19	19 56 5	1°14'51	29°56	27°49	1°35	12°59	25°21	17°37	7°28	6°12	20°41	10°18	12° 1	27° 7	n.a.	M19
T 20	20 0 2	2°14'18	12♌42	29°41	2°47	13°38	25°35	17°33	7°29	6°10	20°42	10°14	11°58	27°13	n.a.	T 20
W21	20 3 59	3°13'42	25°41	1♌34	4° 0	14°18	25°49	17°29	7°30	6° 9	20°43	10°11	11°55	27°20	n.a.	W21
T 22	20 7 55	4°13'04	8♍52	3°28	5°12	14°58	26° 3	17°24	7°31	6° 8	20°44	10°D10	11°51	27°27	n.a.	T 22
F 23	20 11 52	5°12'23	22°14	5°23	6°24	15°37	26°17	17°20	7°32	6° 7	20°45	10°10	11°48	27°34	n.a.	F 23
S 24	20 15 49	6°11'39	5♎48	7°19	7°37	16°17	26°30	17°16	7°33	6° 5	20°46	10°12	11°45	27°40	n.a.	S 24
S 25	20 19 45	7°10'53	19°34	9°16	8°49	16°56	26°44	17°11	7°34	6° 4	20°47	10°13	11°42	27°47	n.a.	S 25
M26	20 23 42	8°10'04	3♏32	11°13	10° 1	17°36	26°58	17° 7	7°35	6° 2	20°48	10°R14	11°39	27°54	n.a.	M26
T 27	20 27 39	9° 9'13	17°41	13°12	11°13	18°15	27°12	17° 3	7°35	6° 1	20°49	10°14	11°36	28° 1	n.a.	T 27
W28	20 31 35	10° 8'19	1♐59	15°10	12°25	18°55	27°26	16°59	7°36	6° 0	20°50	10°12	11°32	28° 7	n.a.	W28
T 29	20 35 32	11° 7'22	16°24	17° 9	13°37	19°34	27°40	16°55	7°37	5°58	20°51	10°10	11°29	28°14	n.a.	T 29
F 30	20 39 29	12° 6'23	0♑51	19° 8	14°49	20°13	27°53	16°51	7°37	5°57	20°53	10° 6	11°26	28°21	n.a.	F 30
S 31	20 43 25	13♌ 5'21	15♑15	21♌ 7	16♍ 1	20♍53	28♋ 7	16♑47	7♉38	5♓55	20♍54	10♍ 2	11♍23	28♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	16s49	5n 4	24n 2	0n 9	17n14	0s59	9n56	1s29	22n54	0n41	24s57	2s26	15n 8	1n 4	9s13	0n 5	11s 1	16s14	7n20	6n49	14n40		n.a.
F 2	23 7	18 37	5 1	23 57	0 2	16 51	1 1	9 41	1 29	22 51	0 41	24 57	2 26	15 8	1 4	9 14	0 5	11 1	16 14	7 23	6 50	14 41		n.a.
S 3	23 0	19 9	4 37	23 51	0s 4	16 29	1 3	9 27	1 29	22 49	0 41	24 58	2 26	15 9	1 4	9 14	0 5	11 1	16 14	7 27	6 52	14 43		n.a.
S 4	22 53	18 22	3 56	23 44	0 10	16 6	1 6	9 12	1 29	22 46	0 41	24 59	2 26	15 10	1 4	9 14	0 5	11 1	16 14	7 30	6 53	14 44		n.a.
M 5	22 45	16 25	3 0	23 35	0 17	15 42	1 8	8 58	1 29	22 44	0 41	24 59	2 26	15 10	1 4	9 15	0 5	11 1	16 13	7 33	6 54	14 45		n.a.
T 6	22 37	13 31	1 54	23 26	0 23	15 18	1 10	8 43	1 29	22 41	0 41	25 0	2 26	15 11	1 4	9 15	0 5	11 1	16 13	7 34	6 55	14 47		n.a.
W 7	22 29	9 58	0 44	23 15	0 29	14 54	1 12	8 28	1 29	22 39	0 40	25 0	2 26	15 12	1 4	9 15	0 5	11 1	16 13	7 35	6 57	14 48		n.a.
T 8	22 20	6 2	0s27	23 4	0 35	14 29	1 14	8 13	1 29	22 36	0 40	25 1	2 26	15 12	1 5	9 16	0 5	11 1	16 12	7 35	6 58	14 49		n.a.
F 9	22 11	1 57	1 34	22 51	0 40	14 5	1 16	7 58	1 29	22 34	0 40	25 2	2 26	15 13	1 5	9 16	0 5	11 1	16 12	7 35	6 59	14 51		n.a.
S 10	22 1	2n 6	2 35	22 37	0 46	13 39	1 18	7 44	1 29	22 31	0 40	25 2	2 26	15 13	1 5	9 16	0 5	11 1	16 12	7 34	7 0	14 52		n.a.
S 11	21 51	5 59	3 28	22 21	0 51	13 14	1 20	7 29	1 29	22 29	0 40	25 3	2 26	15 14	1 5	9 17	0 5	11 1	16 11	7 34	7 1	14 53		n.a.
M12	21 40	9 34	4 11	22 5	0 57	12 48	1 22	7 14	1 29	22 26	0 40	25 3	2 25	15 15	1 5	9 17	0 5	11 1	16 11	7 34	7 3	14 55		n.a.
T 13	21 29	12 44	4 43	21 47	1 2	12 22	1 24	6 58	1 29	22 24	0 40	25 4	2 25	15 15	1 5	9 18	0 5	11 1	16 11	7 36	7 4	14 56		n.a.
W14	21 18	15 23	5 2	21 28	1 6	11 56	1 26	6 43	1 29	22 21	0 39	25 4	2 25	15 16	1 5	9 18	0 5	11 1	16 11	7 37	7 5	14 57		n.a.
T 15	21 6	17 24	5 9	21 8	1 11	11 29	1 27	6 28	1 29	22 18	0 39	25 5	2 25	15 16	1 5	9 18	0 5	11 1	16 10	7 40	7 6	14 59		n.a.
F 16	20 54	18 41	5 2	20 47	1 15	11 2	1 29	6 13	1 29	22 16	0 39	25 6	2 25	15 17	1 5	9 19	0 5	11 1	16 10	7 43	7 8	15 0		n.a.
S 17	20 42	19 7	4 42	20 25	1 19	10 35	1 31	5 58	1 29	22 13	0 39	25 6	2 25	15 17	1 5	9 19	0 5	11 1	16 10	7 46	7 9	15 1		n.a.
S 18	20 29	18 40	4 8	20 1	1 23	10 8	1 32	5 42	1 29	22 10	0 39	25 7	2 25	15 18	1 5	9 20	0 5	11 2	16 10	7 49	7 10	15 2		n.a.
M19	20 16	17 17	3 21	19 36	1 26	9 40	1 34	5 27	1 29	22 7	0 39	25 7	2 25	15 18	1 5	9 20	0 5	11 2	16 9	7 51	7 11	15 4		n.a.
T 20	20 2	15 2	2 24	19 10	1 29	9 12	1 35	5 12	1 29	22 5	0 39	25 8	2 25	15 18	1 5	9 21	0 5	11 2	16 9	7 53	7 13	15 5		n.a.
W21	19 49	11 59	1 18	18 43	1 32	8 44	1 37	4 56	1 29	22 2	0 38	25 8	2 24	15 19	1 5	9 21	0 5	11 2	16 9	7 54	7 14	15 6		n.a.
T 22	19 34	8 18	0 7	18 15	1 34	8 16	1 38	4 41	1 28	21 59	0 38	25 8	2 24	15 19	1 5	9 22	0 5	11 2	16 9	7 54	7 15	15 8		n.a.
F 23	19 20	4 8	1n 6	17 46	1 35	7 48	1 39	4 26	1 28	21 56	0 38	25 9	2 24	15 20	1 6	9 22	0 5	11 2	16 8	7 54	7 16	15 9		n.a.
S 24	19 5	0s17	2 16	17 15	1 36	7 20	1 41	4 10	1 28	21 53	0 38	25 9	2 24	15 20	1 6	9 23	0 5	11 3	16 8	7 54	7 18	15 10		n.a.
S 25	18 50	4 44	3 19	16 44	1 37	6 51	1 42	3 55	1 28	21 51	0 38	25 10	2 24	15 20	1 6	9 23	0 5	11 3	16 8	7 53	7 19	15 12		n.a.
M26	18 34	9 0	4 12	16 12	1 37	6 23	1 43	3 39	1 28	21 48	0 38	25 10	2 24	15 21	1 6	9 24	0 5	11 3	16 8	7 53	7 20	15 13		n.a.
T 27	18 19	12 49	4 50	15 39	1 37	5 54	1 44	3 23	1 28	21 45	0 38	25 11	2 24	15 21	1 6	9 24	0 5	11 3	16 7	7 53	7 21	15 14		n.a.
W28	18 3	15 54	5 10	15 5	1 35	5 25	1 45	3 8	1 28	21 42	0 37	25 11	2 23	15 21	1 6	9 25	0 5	11 3	16 7	7 53	7 22	15 15		n.a.
T 29	17 46	18 2	5 12	14 31	1 34	4 57	1 46	2 52	1 28	21 39	0 37	25 11	2 23	15 22	1 6	9 25	0 5	11 4	16 7	7 54	7 24	15 17		n.a.
F 30	17 30	19 1	4 53	13 57	1 31	4 28	1 46	2 37	1 28	21 36	0 37	25 12	2 23	15 22	1 6	9 26	0 5	11 4	16 7	7 56	7 25	15 18		n.a.
S 31	17n13	18s46	4n17	13n22	1s28	3n59	1s47	2n21	1s27	21n33	0n37	25s12	2s23	15n22	1n 6	9s26	0n 5	11s 4	16s 7	7n57	7n26	15n19		n.a.

Julian Day Number = -2926109.5, Delta T = 190h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°53'02, Lahiri = -177°46'02 Julian Calendar 1 Oct. 12725 BCE == Greg. Calendar 25 June 12725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 22	14♌ 4'16	29♉31	23♌ 5	17♍13	21♍32	28♋21	16°R43	7♉38	5°R54	20♍55	9°R58	11♍20	28♉34	n.a.	S 1
M 2	20 51 18	15° 3'09	13♒34	25° 3	18°25	22°12	28°35	16♉39	7°39	5♓52	20°56	9♍55	11°16	28°41	n.a.	M 2
T 3	20 55 15	16° 1'59	27°19	27° 0	19°36	22°51	28°48	16°36	7°39	5°51	20°57	9°54	11°13	28°48	n.a.	T 3
W 4	20 59 12	17° 0'47	10♓44	28°55	20°48	23°30	29° 2	16°32	7°39	5°49	20°58	9°D53	11°10	28°54	n.a.	W 4
T 5	21 3 8	17°59'33	23°47	0♍49	22° 0	24°10	29°15	16°28	7°40	5°48	21° 0	9°54	11° 7	29° 1	n.a.	T 5
F 6	21 7 5	18°58'17	6♈30	2°40	23°11	24°49	29°29	16°25	7°40	5°46	21° 1	9°55	11° 4	29° 8	n.a.	F 6
S 7	21 11 1	19°56'59	18°55	4°29	24°23	25°28	29°43	16°21	7°40	5°45	21° 2	9°57	11° 1	29°14	n.a.	S 7
S 8	21 14 58	20°55'38	1♉ 6	6°15	25°34	26° 7	29°56	16°18	7°40	5°43	21° 3	9°58	10°57	29°21	n.a.	S 8
M 9	21 18 55	21°54'16	13° 6	7°57	26°45	26°46	0♌10	16°14	7°R40	5°41	21° 5	9°59	10°54	29°28	n.a.	M 9
T 10	21 22 51	22°52'51	25° 0	9°35	27°56	27°26	0°23	16°11	7°40	5°40	21° 6	9°R59	10°51	29°35	n.a.	T 10
W11	21 26 48	23°51'25	6♊53	11° 9	29° 8	28° 5	0°36	16° 8	7°40	5°38	21° 7	9°59	10°48	29°41	n.a.	W11
T 12	21 30 44	24°49'56	18°49	12°39	0♎19	28°44	0°50	16° 5	7°40	5°37	21° 9	9°57	10°45	29°48	n.a.	T 12
F 13	21 34 41	25°48'26	0♋53	14° 3	1°30	29°23	1° 3	16° 2	7°40	5°35	21°10	9°56	10°42	29°55	n.a.	F 13
S 14	21 38 37	26°46'53	13° 9	15°22	2°40	0♎ 2	1°16	15°59	7°40	5°34	21°11	9°54	10°38	0♊ 2	n.a.	S 14
S 15	21 42 34	27°45'19	25°38	16°35	3°51	0°41	1°30	15°56	7°39	5°32	21°12	9°52	10°35	0° 8	n.a.	S 15
M16	21 46 30	28°43'42	8♌24	17°43	5° 2	1°21	1°43	15°53	7°39	5°30	21°14	9°51	10°32	0°15	n.a.	M16
T 17	21 50 27	29°42'03	21°27	18°44	6°13	2° 0	1°56	15°50	7°39	5°29	21°15	9°50	10°29	0°22	n.a.	T 17
W18	21 54 24	0♍40'22	4♍47	19°39	7°23	2°39	2° 9	15°48	7°38	5°27	21°16	9°D49	10°26	0°28	n.a.	W18
T 19	21 58 20	1°38'39	18°22	20°27	8°34	3°18	2°22	15°45	7°38	5°25	21°18	9°49	10°22	0°35	n.a.	T 19
F 20	22 2 17	2°36'54	2♎11	21° 9	9°44	3°57	2°35	15°43	7°37	5°24	21°19	9°50	10°19	0°42	n.a.	F 20
S 21	22 6 13	3°35'06	16°10	21°45	10°54	4°36	2°48	15°40	7°37	5°22	21°21	9°50	10°16	0°49	n.a.	S 21
S 22	22 10 10	4°33'16	0♏18	22°13	12° 5	5°15	3° 1	15°38	7°36	5°20	21°22	9°51	10°13	0°55	n.a.	S 22
M23	22 14 6	5°31'24	14°30	22°35	13°15	5°54	3°14	15°36	7°35	5°19	21°23	9°51	10°10	1° 2	n.a.	M23
T 24	22 18 3	6°29'29	28°44	22°50	14°25	6°33	3°27	15°33	7°35	5°17	21°25	9°51	10° 7	1° 9	n.a.	T 24
W25	22 21 59	7°27'32	12♐58	22°59	15°34	7°12	3°39	15°31	7°34	5°16	21°26	9°R51	10° 3	1°16	n.a.	W25
T 26	22 25 56	8°25'33	27° 9	23°R 1	16°44	7°51	3°52	15°29	7°33	5°14	21°27	9°51	10° 0	1°22	n.a.	T 26
F 27	22 29 52	9°23'31	11♑14	22°56	17°54	8°30	4° 5	15°28	7°32	5°12	21°29	9°D51	9°57	1°29	n.a.	F 27
S 28	22 33 49	10°21'27	25°12	22°46	19° 3	9° 9	4°17	15°26	7°31	5°11	21°30	9°51	9°54	1°36	n.a.	S 28
S 29	22 37 45	11°19'21	8♒59	22°30	20°13	9°48	4°30	15°24	7°30	5° 9	21°32	9°51	9°51	1°42	n.a.	S 29
M30	22 41 42	12♍17'13	22♒34	22♍ 8	21♎22	10♎26	4♌42	15♉23	7♉29	5♓ 7	21♍33	9♍51	9♍47	1♊49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	17s20	3n24	12n46	1s24	3n30	1s48	2n 5	1s27	21n30	0n37	25s12	2s23	15n22	1n 6	9s27	0n 5	11s 5	16s 6	7n59	7n27	15n21		n.a.
M 2	16 38	14 51	2 20	12 11	1 19	3 1	1 48	1 50	1 27	21 27	0 37	25 13	2 23	15 23	1 6	9 27	0 5	11 5	16 6	8 0	7 29	15 22		n.a.
T 3	16 20	11 34	1 9	11 36	1 13	2 32	1 49	1 34	1 27	21 24	0 37	25 13	2 22	15 23	1 6	9 28	0 5	11 5	16 6	8 1	7 30	15 23		n.a.
W 4	16 2	7 46	0s 5	11 2	1 7	2 3	1 49	1 18	1 27	21 21	0 37	25 13	2 22	15 23	1 6	9 28	0 5	11 5	16 6	8 1	7 31	15 24		n.a.
T 5	15 44	3 40	1 16	10 28	1 0	1 34	1 50	1 3	1 27	21 18	0 36	25 13	2 22	15 23	1 6	9 29	0 5	11 6	16 6	8 1	7 32	15 26		n.a.
F 6	15 25	0n28	2 22	9 55	0 52	1 5	1 50	0 47	1 27	21 15	0 36	25 14	2 22	15 23	1 6	9 30	0 5	11 6	16 5	8 0	7 34	15 27		n.a.
S 7	15 7	4 29	3 19	9 23	0 43	0 36	1 50	0 31	1 26	21 12	0 36	25 14	2 22	15 23	1 7	9 30	0 6	11 6	16 5	8 0	7 35	15 28		n.a.
S 8	14 48	8 14	4 7	8 53	0 34	0 7	1 50	0 15	1 26	21 9	0 36	25 14	2 21	15 23	1 7	9 31	0 6	11 7	16 5	7 59	7 36	15 29		n.a.
M 9	14 29	11 36	4 42	8 23	0 24	0s22	1 50	0s 0	1 26	21 6	0 36	25 14	2 21	15 23	1 7	9 31	0 6	11 7	16 5	7 59	7 37	15 31		n.a.
T 10	14 9	14 27	5 6	7 56	0 13	0 51	1 50	0 16	1 26	21 3	0 36	25 15	2 21	15 24	1 7	9 32	0 6	11 7	16 5	7 58	7 38	15 32		n.a.
W11	13 49	16 42	5 16	7 30	0 1	1 19	1 50	0 32	1 26	21 0	0 36	25 15	2 21	15 24	1 7	9 32	0 6	11 8	16 5	7 59	7 40	15 33		n.a.
T 12	13 30	18 14	5 13	7 7	0n11	1 48	1 50	0 47	1 25	20 57	0 36	25 15	2 21	15 24	1 7	9 33	0 6	11 8	16 4	7 59	7 41	15 34		n.a.
F 13	13 10	18 59	4 56	6 46	0 24	2 16	1 50	1 3	1 25	20 54	0 36	25 15	2 20	15 24	1 7	9 34	0 6	11 9	16 4	8 0	7 42	15 36		n.a.
S 14	12 49	18 51	4 25	6 27	0 37	2 45	1 49	1 19	1 25	20 51	0 35	25 15	2 20	15 24	1 7	9 34	0 6	11 9	16 4	8 1	7 43	15 37		n.a.
S 15	12 29	17 49	3 41	6 10	0 50	3 13	1 49	1 34	1 25	20 48	0 35	25 15	2 20	15 24	1 7	9 35	0 6	11 9	16 4	8 1	7 45	15 38		n.a.
M16	12 8	15 52	2 46	5 56	1 4	3 41	1 48	1 50	1 25	20 45	0 35	25 16	2 20	15 24	1 7	9 35	0 6	11 10	16 4	8 2	7 46	15 39		n.a.
T 17	11 48	13 3	1 40	5 44	1 18	4 9	1 47	2 6	1 25	20 41	0 35	25 16	2 20	15 23	1 7	9 36	0 6	11 10	16 4	8 2	7 47	15 41		n.a.
W18	11 27	9 31	0 28	5 35	1 33	4 37	1 47	2 21	1 24	20 38	0 35	25 16	2 19	15 23	1 7	9 36	0 6	11 11	16 4	8 2	7 48	15 42		n.a.
T 19	11 6	5 25	0n47	5 29	1 47	5 4	1 46	2 37	1 24	20 35	0 35	25 16	2 19	15 23	1 7	9 37	0 6	11 11	16 4	8 2	7 50	15 43		n.a.
F 20	10 44	0 58	2 1	5 25	2 1	5 32	1 45	2 53	1 24	20 32	0 35	25 16	2 19	15 23	1 7	9 38	0 6	11 11	16 3	8 2	7 51	15 44		n.a.
S 21	10 23	3s35	3 9	5 24	2 15	5 59	1 44	3 8	1 24	20 29	0 35	25 16	2 19	15 23	1 8	9 38	0 6	11 12	16 3	8 2	7 52	15 46		n.a.
S 22	10 1	7 59	4 5	5 25	2 29	6 26	1 42	3 24	1 24	20 26	0 35	25 16	2 18	15 23	1 8	9 39	0 6	11 12	16 3	8 2	7 53	15 47		n.a.
M23	9 40	11 56	4 47	5 29	2 43	6 53	1 41	3 39	1 23	20 23	0 34	25 16	2 18	15 23	1 8	9 39	0 6	11 13	16 3	8 2	7 54	15 48		n.a.
T 24	9 18	15 12	5 12	5 35	2 56	7 19	1 40	3 55	1 23	20 20	0 34	25 16	2 18	15 23	1 8	9 40	0 6	11 13	16 3	8 2	7 56	15 49		n.a.
W25	8 56	17 34	5 17	5 43	3 8	7 45	1 38	4 11	1 23	20 16	0 34	25 16	2 18	15 22	1 8	9 41	0 6	11 14	16 3	8 2	7 57	15 51		n.a.
T 26	8 34	18 50	5 3	5 53	3 20	8 11	1 37	4 26	1 23	20 13	0 34	25 16	2 17	15 22	1 8	9 41	0 6	11 14	16 3	8 2	7 58	15 52		n.a.
F 27	8 12	18 55	4 31	6 4	3 31	8 37	1 35	4 41	1 22	20 10	0 34	25 16	2 17	15 22	1 8	9 42	0 6	11 15	16 3	8 2	7 59	15 53		n.a.
S 28	7 50	17 51	3 44	6 18	3 41	9 3	1 34	4 57	1 22	20 7	0 34	25 16	2 17	15 22	1 8	9 42	0 6	11 15	16 3	8 2	8 1	15 54		n.a.
S 29	7 27	15 45	2 43	6 33	3 50	9 28	1 32	5 12	1 22	20 4	0 34	25 16	2 17	15 21	1 8	9 43	0 6	11 16	16 3	8 2	8 2	15 55		n.a.
M30	7n 5	12s46	1n35	6n48	3n58	9s53	1s30	5s28	1s22	20n 1	0n34	25s16	2s16	15n21	1n 8	9s44	0n 6	11s16	16s 3	8n 1	8n 3	15n57		n.a.

Julian Day Number = -2926078.5, Delta T = 190h40m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'58, Lahiri = -177°45'58 Julian Calendar 1 Nov. 12725 BCE == Greg. Calendar 26 July 12725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 38	13♍15'02	5♓56	21°R42	22♎31	11♎ 5	4♌55	15°R21	7°R28	5°R 6	21♍34	9°R52	9♍44	1♊56	n.a.	T 1
W 2	22 49 35	14°12'50	19° 2	21♍11	23°40	11°44	5° 7	15♑20	7♉27	5♓ 4	21°36	9♍51	9°41	2° 3	n.a.	W 2
T 3	22 53 31	15°10'36	1♈52	20°36	24°49	12°23	5°19	15°18	7°26	5° 3	21°37	9°51	9°38	2° 9	n.a.	T 3
F 4	22 57 27	16° 8'20	14°28	19°59	25°58	13° 2	5°31	15°17	7°25	5° 1	21°39	9°51	9°35	2°16	n.a.	F 4
S 5	23 1 24	17° 6'03	26°49	19°19	27° 6	13°41	5°44	15°16	7°24	4°59	21°40	9°50	9°32	2°23	n.a.	S 5
S 6	23 5 20	18° 3'44	8♉59	18°38	28°15	14°19	5°56	15°15	7°22	4°58	21°42	9°49	9°28	2°29	n.a.	S 6
M 7	23 9 17	19° 1'23	20°59	17°56	29°23	14°58	6° 8	15°14	7°21	4°56	21°43	9°48	9°25	2°36	n.a.	M 7
T 8	23 13 13	19°59'01	2♊54	17°14	0♏31	15°37	6°20	15°13	7°20	4°55	21°44	9°47	9°22	2°43	n.a.	T 8
W 9	23 17 10	20°56'37	14°47	16°32	1°39	16°16	6°31	15°13	7°18	4°53	21°46	9°46	9°19	2°50	n.a.	W 9
T 10	23 21 6	21°54'12	26°44	15°52	2°47	16°54	6°43	15°12	7°17	4°51	21°47	9°D46	9°16	2°56	n.a.	T 10
F 11	23 25 3	22°51'46	8♋48	15°14	3°55	17°33	6°55	15°11	7°15	4°50	21°49	9°47	9°13	3° 3	n.a.	F 11
S 12	23 28 59	23°49'18	21° 4	14°39	5° 2	18°12	7° 6	15°11	7°14	4°48	21°50	9°48	9° 9	3°10	n.a.	S 12
S 13	23 32 55	24°46'49	3♌37	14° 6	6° 9	18°50	7°18	15°11	7°12	4°47	21°52	9°49	9° 6	3°17	n.a.	S 13
M14	23 36 52	25°44'19	16°28	13°38	7°17	19°29	7°29	15°10	7°11	4°45	21°53	9°50	9° 3	3°23	n.a.	M14
T 15	23 40 48	26°41'47	29°42	13°13	8°24	20° 8	7°41	15°10	7° 9	4°44	21°54	9°51	9° 0	3°30	n.a.	T 15
W16	23 44 45	27°39'13	13♍17	12°53	9°31	20°46	7°52	15°D10	7° 7	4°42	21°56	9°R51	8°57	3°37	n.a.	W16
T 17	23 48 41	28°36'39	27°14	12°37	10°37	21°25	8° 3	15°10	7° 6	4°41	21°57	9°50	8°53	3°43	n.a.	T 17
F 18	23 52 38	29°34'02	11♎28	12°25	11°44	22° 4	8°14	15°10	7° 4	4°39	21°59	9°49	8°50	3°50	n.a.	F 18
S 19	23 56 34	0♎31'25	25°56	12°19	12°50	22°42	8°26	15°11	7° 2	4°38	22° 0	9°46	8°47	3°57	n.a.	S 19
S 20	0 0 30	1°28'46	10♏30	12°D17	13°56	23°21	8°36	15°11	7° 0	4°37	22° 1	9°44	8°44	4° 4	n.a.	S 20
M21	0 4 27	2°26'05	25° 6	12°20	15° 2	24° 0	8°47	15°11	6°58	4°35	22° 3	9°41	8°41	4°10	n.a.	M21
T 22	0 8 23	3°23'23	9♐36	12°28	16° 8	24°38	8°58	15°12	6°56	4°34	22° 4	9°39	8°38	4°17	n.a.	T 22
W23	0 12 20	4°20'39	23°57	12°40	17°13	25°17	9° 9	15°13	6°55	4°32	22° 6	9°37	8°34	4°24	n.a.	W23
T 24	0 16 16	5°17'54	8♑ 5	12°57	18°18	25°55	9°19	15°13	6°53	4°31	22° 7	9°D37	8°31	4°31	n.a.	T 24
F 25	0 20 12	6°15'07	21°59	13°18	19°24	26°34	9°30	15°14	6°51	4°30	22° 9	9°38	8°28	4°37	n.a.	F 25
S 26	0 24 9	7°12'18	5♒38	13°44	20°28	27°12	9°40	15°15	6°49	4°28	22°10	9°39	8°25	4°44	n.a.	S 26
S 27	0 28 5	8° 9'28	19° 2	14°14	21°33	27°51	9°50	15°16	6°47	4°27	22°11	9°40	8°22	4°51	n.a.	S 27
M28	0 32 2	9° 6'37	2♓13	14°48	22°37	28°29	10° 1	15°17	6°45	4°26	22°13	9°42	8°18	4°57	n.a.	M28
T 29	0 35 58	10° 3'45	15°11	15°26	23°41	29° 8	10°11	15°19	6°42	4°25	22°14	9°R42	8°15	5° 4	n.a.	T 29
W30	0 39 55	11° 0'51	27°57	16° 8	24°45	29°46	10°21	15°20	6°40	4°23	22°15	9°40	8°12	5°11	n.a.	W30
T 31	0 43 51	11♎57'56	10♈31	16♍54	25♏49	0♏25	10♌31	15♑21	6♉38	4♓22	22♍17	9♍37	8♍ 9	5♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n42	9s11	0n22	7n 5	4n 4	10s17	1s28	5s43	1s21	19n58	0n34	25s16	2s16	15n21	1n 8	9s44	0n 6	11s17	16s 3	8n 1	8n 4	15n58		n.a.
W 2	6 20	5 12	0s51	7 22	4 10	10 41	1 26	5 58	1 21	19 54	0 34	25 16	2 16	15 21	1 8	9 45	0 6	11 17	16 3	8 1	8 5	15 59		n.a.
T 3	5 57	1 4	1 59	7 39	4 13	11 5	1 24	6 13	1 21	19 51	0 33	25 16	2 16	15 20	1 8	9 45	0 6	11 18	16 3	8 2	8 7	16 0		n.a.
F 4	5 34	3n 3	3 1	7 57	4 15	11 29	1 21	6 29	1 21	19 48	0 33	25 15	2 15	15 20	1 8	9 46	0 6	11 18	16 3	8 2	8 8	16 1		n.a.
S 5	5 11	6 56	3 52	8 13	4 16	11 52	1 19	6 44	1 20	19 45	0 33	25 15	2 15	15 20	1 8	9 46	0 6	11 19	16 3	8 2	8 9	16 3		n.a.
S 6	4 48	10 28	4 33	8 29	4 15	12 15	1 16	6 59	1 20	19 42	0 33	25 15	2 15	15 19	1 8	9 47	0 6	11 19	16 2	8 3	8 10	16 4		n.a.
M 7	4 25	13 32	5 0	8 43	4 13	12 37	1 14	7 14	1 20	19 39	0 33	25 15	2 14	15 19	1 9	9 48	0 6	11 20	16 2	8 3	8 12	16 5		n.a.
T 8	4 2	16 0	5 15	8 57	4 9	12 59	1 11	7 29	1 20	19 36	0 33	25 15	2 14	15 18	1 9	9 48	0 6	11 20	16 2	8 3	8 13	16 6		n.a.
W 9	3 39	17 48	5 16	9 8	4 3	13 21	1 8	7 44	1 19	19 32	0 33	25 15	2 14	15 18	1 9	9 49	0 6	11 21	16 2	8 3	8 14	16 7		n.a.
T 10	3 16	18 49	5 3	9 18	3 57	13 42	1 5	7 59	1 19	19 29	0 33	25 14	2 14	15 18	1 9	9 49	0 6	11 22	16 2	8 3	8 15	16 9		n.a.
F 11	2 53	19 0	4 38	9 26	3 49	14 3	1 2	8 14	1 19	19 26	0 33	25 14	2 13	15 17	1 9	9 50	0 6	11 22	16 2	8 3	8 16	16 10		n.a.
S 12	2 30	18 18	3 59	9 31	3 39	14 23	0 59	8 29	1 19	19 23	0 33	25 14	2 13	15 17	1 9	9 50	0 6	11 23	16 2	8 3	8 18	16 11		n.a.
S 13	2 7	16 42	3 8	9 35	3 29	14 43	0 56	8 44	1 18	19 20	0 32	25 14	2 13	15 16	1 9	9 51	0 6	11 23	16 3	8 2	8 19	16 12		n.a.
M14	1 44	14 13	2 6	9 36	3 18	15 3	0 53	8 58	1 18	19 17	0 32	25 14	2 13	15 16	1 9	9 52	0 6	11 24	16 3	8 2	8 20	16 13		n.a.
T 15	1 20	10 56	0 56	9 35	3 7	15 22	0 50	9 13	1 18	19 14	0 32	25 13	2 12	15 15	1 9	9 52	0 6	11 24	16 3	8 2	8 21	16 15		n.a.
W16	0 57	6 59	0n19	9 32	2 54	15 40	0 46	9 28	1 18	19 11	0 32	25 13	2 12	15 15	1 9	9 53	0 6	11 25	16 3	8 2	8 22	16 16		n.a.
T 17	0 34	2 34	1 35	9 26	2 41	15 58	0 43	9 42	1 17	19 8	0 32	25 13	2 12	15 14	1 9	9 53	0 6	11 26	16 3	8 2	8 24	16 17		n.a.
F 18	0 11	2s 5	2 46	9 18	2 28	16 16	0 39	9 57	1 17	19 5	0 32	25 13	2 12	15 14	1 9	9 54	0 6	11 26	16 3	8 2	8 25	16 18		n.a.
S 19	0s13	6 41	3 48	9 8	2 15	16 33	0 35	10 11	1 17	19 2	0 32	25 12	2 11	15 13	1 9	9 54	0 6	11 27	16 3	8 3	8 26	16 19		n.a.
S 20	0 36	10 55	4 35	8 57	2 1	16 50	0 31	10 25	1 16	18 59	0 32	25 12	2 11	15 13	1 9	9 55	0 6	11 27	16 3	8 4	8 27	16 20		n.a.
M21	0 59	14 29	5 5	8 43	1 47	17 6	0 27	10 40	1 16	18 56	0 32	25 12	2 11	15 12	1 9	9 55	0 6	11 28	16 3	8 6	8 29	16 22		n.a.
T 22	1 22	17 8	5 15	8 27	1 34	17 22	0 23	10 54	1 16	18 53	0 32	25 11	2 10	15 11	1 9	9 56	0 6	11 29	16 3	8 6	8 30	16 23		n.a.
W23	1 46	18 41	5 5	8 10	1 20	17 37	0 19	11 8	1 15	18 50	0 31	25 11	2 10	15 11	1 9	9 56	0 6	11 29	16 3	8 7	8 31	16 24		n.a.
T 24	2 9	19 3	4 37	7 51	1 7	17 52	0 15	11 22	1 15	18 47	0 31	25 11	2 10	15 10	1 9	9 57	0 6	11 30	16 3	8 7	8 32	16 25		n.a.
F 25	2 32	18 15	3 53	7 31	0 54	18 6	0 11	11 36	1 15	18 44	0 31	25 10	2 10	15 10	1 9	9 57	0 6	11 31	16 3	8 7	8 33	16 26		n.a.
S 26	2 55	16 23	2 56	7 9	0 41	18 19	0 7	11 50	1 15	18 41	0 31	25 10	2 9	15 9	1 10	9 58	0 6	11 31	16 3	8 6	8 35	16 27		n.a.
S 27	3 18	13 39	1 51	6 46	0 29	18 33	0 2	12 4	1 14	18 38	0 31	25 9	2 9	15 8	1 10	9 58	0 6	11 32	16 3	8 6	8 36	16 29		n.a.
M28	3 41	10 15	0 41	6 21	0 17	18 45	0n 2	12 18	1 14	18 35	0 31	25 9	2 9	15 8	1 10	9 59	0 6	11 32	16 3	8 5	8 37	16 30		n.a.
T 29	4 4	6 25	0s30	5 56	0 5	18 57	0 7	12 32	1 14	18 32	0 31	25 9	2 9	15 7	1 10	9 59	0 6	11 33	16 4	8 5	8 38	16 31		n.a.
W30	4 26	2 20	1 38	5 29	0s 6	19 9	0 12	12 45	1 13	18 29	0 31	25 8	2 8	15 6	1 10	10 0	0 6	11 34	16 4	8 6	8 39	16 32		n.a.
T 31	4s49	1n47	2s41	5n 1	0s17	19s19	0n16	12s59	1s13	18n27	0n31	25s 8	2s 8	15n 6	1n10	10s 0	0n 6	11s34	16s 4	8n 7	8n41	16n33		n.a.

Julian Day Number = -2926048.5, Delta T = 190h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'54, Lahiri = -177°45'54 Julian Calendar 1 Dec. 12725 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12725 BCE

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12724 BCE

JANUARY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 47	12♎55'00	22♈54	17♍43	26♏52	1♏ 3	10♌40	15♑23	6°R36	4°R21	22♍18	9°R33	8♍ 6	5♊24	n.a.	F 1
S 2	0 51 44	13°52'03	5♉ 7	18°35	27°55	1°42	10°50	15°25	6♉34	4♓20	22°19	9♍28	8° 3	5°31	n.a.	S 2
S 3	0 55 40	14°49'05	17°11	19°32	28°57	2°20	11° 0	15°26	6°32	4°19	22°21	9°21	7°59	5°38	n.a.	S 3
M 4	0 59 37	15°46'07	29° 9	20°31	29°59	2°59	11° 9	15°28	6°29	4°17	22°22	9°15	7°56	5°45	n.a.	M 4
T 5	1 3 33	16°43'08	11♊ 3	21°33	1♐ 2	3°37	11°18	15°30	6°27	4°16	22°23	9°10	7°53	5°51	n.a.	T 5
W 6	1 7 29	17°40'09	22°55	22°39	2° 4	4°16	11°28	15°32	6°25	4°15	22°25	9° 6	7°50	5°58	n.a.	W 6
T 7	1 11 26	18°37'08	4♋51	23°48	3° 5	4°54	11°37	15°34	6°23	4°14	22°26	9° 3	7°47	6° 5	n.a.	T 7
F 8	1 15 22	19°34'08	16°53	24°59	4° 6	5°33	11°46	15°36	6°20	4°13	22°27	9°D 2	7°44	6°11	n.a.	F 8
S 9	1 19 19	20°31'07	29° 7	26°14	5° 7	6°11	11°54	15°39	6°18	4°12	22°29	9° 2	7°40	6°18	n.a.	S 9
S 10	1 23 15	21°28'05	11♌38	27°31	6° 8	6°50	12° 3	15°41	6°16	4°11	22°30	9° 3	7°37	6°25	n.a.	S 10
M11	1 27 11	22°25'04	24°29	28°51	7° 8	7°28	12°12	15°43	6°13	4°10	22°31	9° 5	7°34	6°32	n.a.	M11
T 12	1 31 8	23°22'01	7♍45	0♎14	8° 8	8° 6	12°20	15°46	6°11	4° 9	22°32	9°R 5	7°31	6°38	n.a.	T 12
W13	1 35 4	24°18'59	21°28	1°39	9° 7	8°45	12°29	15°48	6° 8	4° 8	22°34	9° 5	7°28	6°45	n.a.	W13
T 14	1 39 1	25°15'56	5♎36	3° 7	10° 6	9°23	12°37	15°51	6° 6	4° 7	22°35	9° 2	7°24	6°52	n.a.	T 14
F 15	1 42 57	26°12'52	20° 8	4°38	11° 5	10° 2	12°45	15°54	6° 4	4° 6	22°36	8°58	7°21	6°58	n.a.	F 15
S 16	1 46 54	27° 9'48	4♏58	6°11	12° 3	10°40	12°53	15°57	6° 1	4° 6	22°37	8°52	7°18	7° 5	n.a.	S 16
S 17	1 50 50	28° 6'44	19°57	7°47	13° 1	11°18	13° 1	16° 0	5°59	4° 5	22°39	8°44	7°15	7°12	n.a.	S 17
M18	1 54 46	29° 3'39	4♐57	9°26	13°58	11°57	13° 9	16° 3	5°56	4° 4	22°40	8°37	7°12	7°19	n.a.	M18
T 19	1 58 43	0♏ 0'34	19°47	11° 7	14°55	12°35	13°16	16° 6	5°54	4° 3	22°41	8°31	7° 9	7°25	n.a.	T 19
W20	2 2 39	0°57'29	4♑23	12°50	15°52	13°14	13°24	16° 9	5°51	4° 3	22°42	8°26	7° 5	7°32	n.a.	W20
T 21	2 6 36	1°54'22	18°37	14°37	16°48	13°52	13°31	16°13	5°49	4° 2	22°43	8°24	7° 2	7°39	n.a.	T 21
F 22	2 10 32	2°51'15	2♒30	16°25	17°43	14°30	13°38	16°16	5°46	4° 1	22°44	8°D23	6°59	7°46	n.a.	F 22
S 23	2 14 29	3°48'08	16° 2	18°16	18°39	15° 9	13°45	16°19	5°44	4° 1	22°46	8°23	6°56	7°52	n.a.	S 23
S 24	2 18 25	4°45'00	29°13	20° 9	19°33	15°47	13°52	16°23	5°42	4° 0	22°47	8°24	6°53	7°59	n.a.	S 24
M25	2 22 22	5°41'52	12♓ 8	22° 5	20°27	16°25	13°59	16°27	5°39	3°59	22°48	8°R24	6°49	8° 6	n.a.	M25
T 26	2 26 18	6°38'43	24°48	24° 3	21°20	17° 4	14° 5	16°30	5°37	3°59	22°49	8°23	6°46	8°12	n.a.	T 26
W27	2 30 15	7°35'34	7♈17	26° 3	22°13	17°42	14°12	16°34	5°34	3°58	22°50	8°20	6°43	8°19	n.a.	W27
T 28	2 34 11	8°32'25	19°35	28° 5	23° 5	18°20	14°18	16°38	5°32	3°58	22°51	8°14	6°40	8°26	n.a.	T 28
F 29	2 38 8	9°29'16	1♉46	0♏ 9	23°57	18°59	14°24	16°42	5°29	3°57	22°52	8° 5	6°37	8°33	n.a.	F 29
S 30	2 42 4	10°26'07	13°50	2°14	24°48	19°37	14°30	16°46	5°27	3°57	22°53	7°55	6°34	8°39	n.a.	S 30
S 31	2 46 1	11♏22'58	25♉48	4♏21	25♐38	20♏16	14♌36	16♑50	5♉24	3♓56	22♍54	7♍43	6♍30	8♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s12	5n46	3s34	4n32	0s27	19s30	0n21	13s12	1s13	18n24	0n31	25s 7	2s 8	15n 5	1n10	10s 0	0n 7	11s35	16s 4	8n 9	8n42	16n34		n.a.
S 2	5 34	9 27	4 17	4 2	0 37	19 40	0 26	13 26	1 12	18 21	0 31	25 7	2 7	15 4	1 10	10 1	0 7	11 36	16 4	8 11	8 43	16 35		n.a.
S 3	5 57	12 42	4 48	3 31	0 46	19 49	0 31	13 39	1 12	18 18	0 30	25 6	2 7	15 3	1 10	10 1	0 7	11 36	16 4	8 13	8 44	16 37		n.a.
M 4	6 19	15 23	5 6	3 0	0 55	19 58	0 36	13 52	1 12	18 15	0 30	25 6	2 7	15 3	1 10	10 2	0 7	11 37	16 4	8 15	8 45	16 38		n.a.
T 5	6 42	17 25	5 11	2 27	1 3	20 6	0 41	14 5	1 11	18 13	0 30	25 5	2 7	15 2	1 10	10 2	0 7	11 38	16 4	8 17	8 47	16 39		n.a.
W 6	7 4	18 42	5 2	1 54	1 11	20 13	0 47	14 18	1 11	18 10	0 30	25 5	2 6	15 1	1 10	10 2	0 7	11 38	16 5	8 19	8 48	16 40		n.a.
T 7	7 26	19 9	4 40	1 20	1 18	20 20	0 52	14 31	1 11	18 7	0 30	25 4	2 6	15 1	1 10	10 3	0 7	11 39	16 5	8 20	8 49	16 41		n.a.
F 8	7 48	18 45	4 6	0 45	1 24	20 27	0 57	14 44	1 10	18 5	0 30	25 4	2 6	15 0	1 10	10 3	0 7	11 40	16 5	8 20	8 50	16 42		n.a.
S 9	8 10	17 29	3 20	0 9	1 30	20 33	1 3	14 57	1 10	18 2	0 30	25 3	2 6	14 59	1 10	10 4	0 7	11 40	16 5	8 20	8 52	16 43		n.a.
S 10	8 32	15 20	2 24	0s27	1 35	20 38	1 8	15 9	1 10	18 0	0 30	25 3	2 5	14 58	1 10	10 4	0 7	11 41	16 5	8 20	8 53	16 44		n.a.
M11	8 53	12 23	1 18	1 3	1 40	20 43	1 14	15 22	1 9	17 57	0 30	25 2	2 5	14 57	1 10	10 4	0 7	11 42	16 5	8 19	8 54	16 46		n.a.
T 12	9 15	8 43	0 7	1 41	1 44	20 47	1 20	15 34	1 9	17 54	0 30	25 2	2 5	14 57	1 10	10 5	0 7	11 42	16 6	8 19	8 55	16 47		n.a.
W13	9 36	4 28	1n 7	2 19	1 48	20 51	1 25	15 47	1 9	17 52	0 29	25 1	2 5	14 56	1 10	10 5	0 7	11 43	16 6	8 19	8 56	16 48		n.a.
T 14	9 57	0s 9	2 19	2 57	1 51	20 54	1 31	15 59	1 8	17 50	0 29	25 0	2 4	14 55	1 10	10 5	0 7	11 44	16 6	8 20	8 58	16 49		n.a.
F 15	10 19	4 53	3 23	3 36	1 53	20 57	1 37	16 11	1 8	17 47	0 29	25 0	2 4	14 54	1 10	10 6	0 7	11 44	16 6	8 22	8 59	16 50		n.a.
S 16	10 40	9 25	4 16	4 15	1 54	20 59	1 43	16 23	1 8	17 45	0 29	24 59	2 4	14 54	1 10	10 6	0 7	11 45	16 6	8 24	9 0	16 51		n.a.
S 17	11 0	13 24	4 51	4 54	1 55	21 1	1 49	16 35	1 7	17 42	0 29	24 59	2 4	14 53	1 10	10 6	0 7	11 45	16 7	8 27	9 1	16 52		n.a.
M18	11 21	16 31	5 7	5 34	1 56	21 2	1 55	16 47	1 7	17 40	0 29	24 58	2 3	14 52	1 10	10 6	0 7	11 46	16 7	8 30	9 2	16 53		n.a.
T 19	11 41	18 30	5 2	6 15	1 55	21 3	2 1	16 58	1 6	17 38	0 29	24 57	2 3	14 51	1 10	10 7	0 7	11 47	16 7	8 32	9 4	16 54		n.a.
W20	12 2	19 14	4 37	6 55	1 54	21 3	2 7	17 10	1 6	17 35	0 29	24 57	2 3	14 50	1 10	10 7	0 7	11 47	16 7	8 34	9 5	16 55		n.a.
T 21	12 22	18 42	3 55	7 36	1 53	21 3	2 13	17 21	1 6	17 33	0 29	24 56	2 3	14 49	1 10	10 7	0 7	11 48	16 7	8 35	9 6	16 57		n.a.
F 22	12 42	17 3	3 1	8 16	1 50	21 2	2 19	17 33	1 5	17 31	0 29	24 55	2 2	14 49	1 10	10 7	0 7	11 49	16 8	8 35	9 7	16 58		n.a.
S 23	13 2	14 29	1 57	8 57	1 47	21 1	2 25	17 44	1 5	17 29	0 29	24 55	2 2	14 48	1 10	10 8	0 7	11 49	16 8	8 35	9 8	16 59		n.a.
S 24	13 21	11 12	0 49	9 37	1 44	20 59	2 31	17 55	1 5	17 27	0 28	24 54	2 2	14 47	1 10	10 8	0 7	11 50	16 8	8 35	9 10	17 0		n.a.
M25	13 40	7 27	0s20	10 18	1 39	20 57	2 38	18 6	1 4	17 25	0 28	24 53	2 2	14 46	1 10	10 8	0 7	11 51	16 8	8 35	9 11	17 1		n.a.
T 26	14 0	3 26	1 27	10 58	1 35	20 54	2 44	18 17	1 4	17 23	0 28	24 53	2 1	14 45	1 10	10 8	0 7	11 51	16 9	8 35	9 12	17 2		n.a.
W27	14 19	0n41	2 28	11 38	1 29	20 51	2 50	18 28	1 3	17 21	0 28	24 52	2 1	14 44	1 10	10 8	0 7	11 52	16 9	8 37	9 13	17 3		n.a.
T 28	14 37	4 42	3 22	12 17	1 23	20 47	2 57	18 38	1 3	17 19	0 28	24 51	2 1	14 44	1 10	10 9	0 7	11 53	16 9	8 39	9 14	17 4		n.a.
F 29	14 56	8 29	4 5	12 56	1 16	20 44	3 3	18 49	1 3	17 17	0 28	24 50	2 1	14 43	1 10	10 9	0 7	11 53	16 9	8 42	9 16	17 5		n.a.
S 30	15 14	11 54	4 37	13 34	1 9	20 39	3 9	18 59	1 2	17 15	0 28	24 50	2 0	14 42	1 10	10 9	0 7	11 54	16 10	8 46	9 17	17 6		n.a.
S 31	15s32	14n47	4s57	14s11	1s 2	20s35	3n16	19s 9	1s 2	17n13	0n28	24s49	2s 0	14n41	1n10	10s 9	0n 7	11s55	16s10	8n50	9n18	17n 7		n.a.

Julian Day Number = -2926017.5, Delta T = 190h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'50, Lahiri = -177°45'50 Julian Calendar 1 Jan. 12724 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12725 BCE

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 57	12♏19'49	7♊43	6♏29	26♐28	20♏54	14♌42	16♑54	5°R22	3°R56	22♍55	7°R32	6♍27	8♊53	n.a.	M 1
T 2	2 53 54	13°16'41	19°35	8°39	27°17	21°32	14°47	16°58	5♉19	3♓56	22°56	7♍21	6°24	9° 0	n.a.	T 2
W 3	2 57 50	14°13'33	1♋27	10°48	28° 5	22°11	14°52	17° 3	5°17	3°55	22°57	7°12	6°21	9° 6	n.a.	W 3
T 4	3 1 47	15°10'26	13°22	12°59	28°52	22°49	14°58	17° 7	5°15	3°55	22°58	7° 6	6°18	9°13	n.a.	T 4
F 5	3 5 43	16° 7'19	25°24	15° 9	29°39	23°27	15° 3	17°12	5°12	3°55	22°59	7° 1	6°15	9°20	n.a.	F 5
S 6	3 9 40	17° 4'12	7♌36	17°20	0♑25	24° 6	15° 8	17°16	5°10	3°55	23° 0	6°59	6°11	9°26	n.a.	S 6
S 7	3 13 36	18° 1'06	20° 3	19°30	1°10	24°44	15°12	17°21	5° 7	3°55	23° 1	6°D59	6° 8	9°33	n.a.	S 7
M 8	3 17 33	18°58'01	2♍51	21°40	1°54	25°22	15°17	17°25	5° 5	3°54	23° 2	6°R59	6° 5	9°40	n.a.	M 8
T 9	3 21 29	19°54'57	16° 4	23°48	2°37	26° 1	15°21	17°30	5° 3	3°54	23° 2	6°59	6° 2	9°47	n.a.	T 9
W10	3 25 26	20°51'53	29°44	25°56	3°20	26°39	15°25	17°35	5° 0	3°54	23° 3	6°57	5°59	9°53	n.a.	W10
T 11	3 29 22	21°48'50	13♎53	28° 3	4° 1	27°18	15°29	17°40	4°58	3°54	23° 4	6°53	5°55	10° 0	n.a.	T 11
F 12	3 33 19	22°45'47	28°30	0♐ 8	4°41	27°56	15°33	17°45	4°56	3°D54	23° 5	6°47	5°52	10° 7	n.a.	F 12
S 13	3 37 15	23°42'46	13♏30	2°12	5°21	28°34	15°37	17°50	4°53	3°54	23° 6	6°38	5°49	10°14	n.a.	S 13
S 14	3 41 12	24°39'45	28°43	4°14	5°59	29°13	15°41	17°55	4°51	3°54	23° 7	6°28	5°46	10°20	n.a.	S 14
M15	3 45 8	25°36'45	13♐59	6°14	6°36	29°51	15°44	18° 0	4°49	3°54	23° 7	6°18	5°43	10°27	n.a.	M15
T 16	3 49 5	26°33'46	29° 7	8°13	7°12	0♐29	15°47	18° 5	4°47	3°54	23° 8	6° 8	5°40	10°34	n.a.	T 16
W17	3 53 2	27°30'47	13♑57	10°10	7°47	1° 8	15°50	18°10	4°44	3°54	23° 9	6° 1	5°36	10°40	n.a.	W17
T 18	3 56 58	28°27'48	28°24	12° 5	8°20	1°46	15°53	18°16	4°42	3°55	23°10	5°56	5°33	10°47	n.a.	T 18
F 19	4 0 55	29°24'50	12♒23	13°58	8°52	2°25	15°55	18°21	4°40	3°55	23°10	5°54	5°30	10°54	n.a.	F 19
S 20	4 4 51	0♐21'53	25°56	15°49	9°23	3° 3	15°58	18°26	4°38	3°55	23°11	5°53	5°27	11° 1	n.a.	S 20
S 21	4 8 48	1°18'56	9♓ 5	17°38	9°52	3°42	16° 0	18°32	4°36	3°55	23°12	5°53	5°24	11° 7	n.a.	S 21
M22	4 12 44	2°16'00	21°52	19°26	10°20	4°20	16° 2	18°37	4°34	3°56	23°12	5°52	5°21	11°14	n.a.	M22
T 23	4 16 41	3°13'04	4♈23	21°11	10°47	4°58	16° 4	18°43	4°32	3°56	23°13	5°50	5°17	11°21	n.a.	T 23
W24	4 20 38	4°10'09	16°41	22°55	11°11	5°37	16° 6	18°49	4°30	3°56	23°13	5°46	5°14	11°28	n.a.	W24
T 25	4 24 34	5° 7'15	28°49	24°36	11°34	6°15	16° 7	18°54	4°28	3°57	23°14	5°38	5°11	11°34	n.a.	T 25
F 26	4 28 31	6° 4'22	10♉51	26°16	11°56	6°54	16° 9	19° 0	4°26	3°57	23°14	5°28	5° 8	11°41	n.a.	F 26
S 27	4 32 28	7° 1'29	22°47	27°54	12°16	7°32	16°10	19° 6	4°24	3°58	23°15	5°16	5° 5	11°48	n.a.	S 27
S 28	4 36 24	7♐58'38	4♊42	29♐30	12♑34	8♐11	16♌11	19♑12	4♉22	3♓58	23♍16	5♍ 2	5♍ 1	11♊54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s50	17n 3	5s 3	14s48	0s54	20s30	3n22	19s19	1s 1	17n11	0n28	24s48	2s 0	14n40	1n10	10s 9	0n 7	11s55	16s10	8n55	9n19	17n 8		n.a.
T 2	16 8	18 34	4 57	15 23	0 45	20 25	3 29	19 29	1 1	17 9	0 28	24 47	2 0	14 39	1 10	10 9	0 7	11 56	16 10	8 59	9 20	17 9		n.a.
W 3	16 25	19 17	4 37	15 56	0 37	20 19	3 35	19 39	1 1	17 8	0 27	24 47	1 59	14 39	1 10	10 9	0 7	11 56	16 11	9 2	9 22	17 11		n.a.
T 4	16 42	19 10	4 5	16 29	0 28	20 13	3 42	19 49	1 0	17 6	0 27	24 46	1 59	14 38	1 10	10 9	0 7	11 57	16 11	9 5	9 23	17 12		n.a.
F 5	16 59	18 10	3 22	17 0	0 18	20 7	3 48	19 58	1 0	17 5	0 27	24 45	1 59	14 37	1 10	10 9	0 7	11 58	16 11	9 6	9 24	17 13		n.a.
S 6	17 15	16 19	2 30	17 29	0 9	20 0	3 54	20 8	0 59	17 3	0 27	24 44	1 59	14 36	1 10	10 10	0 7	11 58	16 11	9 7	9 25	17 14		n.a.
S 7	17 32	13 41	1 29	17 57	0n 0	19 54	4 1	20 17	0 59	17 1	0 27	24 43	1 59	14 35	1 10	10 10	0 7	11 59	16 12	9 7	9 26	17 15		n.a.
M 8	17 48	10 19	0 22	18 23	0 10	19 47	4 7	20 26	0 59	17 0	0 27	24 43	1 58	14 35	1 10	10 10	0 7	12 0	16 12	9 7	9 28	17 16		n.a.
T 9	18 3	6 20	0n48	18 47	0 19	19 40	4 14	20 35	0 58	16 59	0 27	24 42	1 58	14 34	1 10	10 10	0 7	12 0	16 12	9 7	9 29	17 17		n.a.
W10	18 19	1 54	1 58	19 10	0 28	19 32	4 20	20 44	0 58	16 57	0 27	24 41	1 58	14 33	1 10	10 10	0 7	12 1	16 13	9 8	9 30	17 18		n.a.
T 11	18 34	2s47	3 3	19 31	0 37	19 25	4 26	20 52	0 57	16 56	0 27	24 40	1 58	14 32	1 10	10 10	0 7	12 1	16 13	9 9	9 31	17 19		n.a.
F 12	18 49	7 28	3 58	19 50	0 46	19 17	4 33	21 1	0 57	16 55	0 26	24 39	1 58	14 31	1 10	10 10	0 7	12 2	16 13	9 12	9 32	17 20		n.a.
S 13	19 4	11 47	4 38	20 7	0 55	19 10	4 39	21 9	0 57	16 53	0 26	24 38	1 57	14 30	1 10	10 10	0 7	12 3	16 14	9 15	9 33	17 21		n.a.
S 14	19 18	15 25	4 59	20 23	1 3	19 2	4 45	21 17	0 56	16 52	0 26	24 37	1 57	14 30	1 10	10 10	0 7	12 3	16 14	9 19	9 35	17 22		n.a.
M15	19 32	17 59	4 59	20 37	1 11	18 54	4 51	21 26	0 56	16 51	0 26	24 36	1 57	14 29	1 10	10 10	0 7	12 4	16 14	9 23	9 36	17 23		n.a.
T 16	19 46	19 17	4 38	20 49	1 19	18 46	4 57	21 33	0 55	16 50	0 26	24 36	1 57	14 28	1 10	10 10	0 7	12 4	16 14	9 26	9 37	17 24		n.a.
W17	19 59	19 13	3 59	21 0	1 26	18 38	5 3	21 41	0 55	16 49	0 26	24 35	1 57	14 27	1 10	10 10	0 7	12 5	16 15	9 29	9 38	17 25		n.a.
T 18	20 12	17 53	3 5	21 9	1 33	18 30	5 9	21 49	0 54	16 48	0 26	24 34	1 56	14 27	1 10	10 9	0 7	12 6	16 15	9 31	9 39	17 26		n.a.
F 19	20 25	15 29	2 1	21 17	1 39	18 22	5 15	21 56	0 54	16 47	0 26	24 33	1 56	14 26	1 10	10 9	0 7	12 6	16 15	9 32	9 41	17 27		n.a.
S 20	20 37	12 18	0 53	21 24	1 45	18 15	5 21	22 3	0 54	16 46	0 25	24 32	1 56	14 25	1 10	10 9	0 7	12 7	16 16	9 32	9 42	17 28		n.a.
S 21	20 49	8 35	0s17	21 29	1 51	18 7	5 26	22 11	0 53	16 45	0 25	24 31	1 56	14 24	1 10	10 9	0 7	12 7	16 16	9 32	9 43	17 29		n.a.
M22	21 1	4 34	1 24	21 34	1 56	17 59	5 32	22 18	0 53	16 45	0 25	24 30	1 56	14 24	1 10	10 9	0 7	12 8	16 16	9 32	9 44	17 30		n.a.
T 23	21 12	0 26	2 25	21 37	2 0	17 52	5 37	22 24	0 52	16 44	0 25	24 29	1 55	14 23	1 10	10 9	0 7	12 8	16 17	9 33	9 45	17 31		n.a.
W24	21 23	3n39	3 18	21 39	2 5	17 45	5 42	22 31	0 52	16 43	0 25	24 28	1 55	14 22	1 10	10 9	0 7	12 9	16 17	9 35	9 47	17 32		n.a.
T 25	21 34	7 31	4 1	21 40	2 8	17 38	5 47	22 37	0 51	16 43	0 25	24 27	1 55	14 21	1 10	10 9	0 7	12 9	16 17	9 38	9 48	17 33		n.a.
F 26	21 44	11 3	4 34	21 40	2 11	17 31	5 52	22 44	0 51	16 42	0 25	24 26	1 55	14 21	1 10	10 8	0 7	12 10	16 18	9 41	9 49	17 34		n.a.
S 27	21 54	14 6	4 53	21 40	2 14	17 25	5 57	22 50	0 50	16 42	0 25	24 25	1 55	14 20	1 10	10 8	0 7	12 10	16 18	9 46	9 50	17 35		n.a.
S 28	22s 4	16n35	5s 0	21s38	2n16	17s19	6n 1	22s56	0s50	16n41	0n24	24s24	1s55	14n19	1n10	10s 8	0n 7	12s11	16s18	9n51	9n51	17n36		n.a.

Julian Day Number = -2925986.5, Delta T = 190h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'46, Lahiri = -177°45'46 Julian Calendar 1 Feb. 12724 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 21	8♐55'48	16♊34	1♑ 4	12♑50	8♐49	16♌11	19♑18	4°R20	3♓59	23♍16	4°R49	4♍58	12♊ 1	n.a.	M 1
T 2	4 44 17	9°52'59	28°27	2°36	13° 4	9°27	16°12	19°24	4♉18	3°59	23°16	4♍36	4°55	12° 8	n.a.	T 2
W 3	4 48 14	10°50'12	10♋21	4° 6	13°16	10° 6	16°12	19°30	4°16	4° 0	23°17	4°25	4°52	12°15	n.a.	W 3
T 4	4 52 11	11°47'26	22°19	5°34	13°26	10°44	16°R12	19°36	4°14	4° 0	23°17	4°17	4°49	12°21	n.a.	T 4
F 5	4 56 7	12°44'41	4♌24	7° 1	13°34	11°23	16°12	19°42	4°13	4° 1	23°18	4°11	4°46	12°28	n.a.	F 5
S 6	5 0 4	13°41'58	16°38	8°25	13°40	12° 1	16°12	19°48	4°11	4° 2	23°18	4° 8	4°42	12°35	n.a.	S 6
S 7	5 4 1	14°39'17	29° 6	9°47	13°44	12°40	16°12	19°54	4° 9	4° 2	23°18	4°D 7	4°39	12°42	n.a.	S 7
M 8	5 7 57	15°36'37	11♍51	11° 7	13°R46	13°18	16°11	20° 0	4° 8	4° 3	23°19	4°R 7	4°36	12°48	n.a.	M 8
T 9	5 11 54	16°33'58	24°59	12°25	13°45	13°57	16°10	20° 6	4° 6	4° 4	23°19	4° 7	4°33	12°55	n.a.	T 9
W10	5 15 51	17°31'22	8♎33	13°41	13°42	14°36	16°10	20°13	4° 4	4° 5	23°19	4° 5	4°30	13° 2	n.a.	W10
T 11	5 19 47	18°28'47	22°35	14°55	13°37	15°14	16° 8	20°19	4° 3	4° 5	23°20	4° 2	4°26	13° 8	n.a.	T 11
F 12	5 23 44	19°26'14	7♏ 5	16° 6	13°30	15°53	16° 7	20°25	4° 1	4° 6	23°20	3°56	4°23	13°15	n.a.	F 12
S 13	5 27 41	20°23'43	21°59	17°15	13°20	16°31	16° 5	20°32	4° 0	4° 7	23°20	3°48	4°20	13°22	n.a.	S 13
S 14	5 31 37	21°21'13	7♐11	18°21	13° 8	17°10	16° 4	20°38	3°59	4° 8	23°20	3°38	4°17	13°29	n.a.	S 14
M15	5 35 34	22°18'45	22°29	19°25	12°54	17°48	16° 2	20°45	3°57	4° 9	23°21	3°28	4°14	13°35	n.a.	M15
T 16	5 39 31	23°16'19	7♑43	20°26	12°37	18°27	16° 0	20°51	3°56	4°10	23°21	3°19	4°11	13°42	n.a.	T 16
W17	5 43 27	24°13'55	22°41	21°25	12°18	19° 6	15°57	20°58	3°55	4°11	23°21	3°11	4° 7	13°49	n.a.	W17
T 18	5 47 24	25°11'32	7♒17	22°20	11°57	19°44	15°55	21° 4	3°53	4°12	23°21	3° 7	4° 4	13°56	n.a.	T 18
F 19	5 51 21	26° 9'10	21°25	23°13	11°34	20°23	15°52	21°11	3°52	4°13	23°21	3° 4	4° 1	14° 2	n.a.	F 19
S 20	5 55 17	27° 6'50	5♓ 5	24° 2	11°10	21° 2	15°49	21°17	3°51	4°14	23°21	3°D 4	3°58	14° 9	n.a.	S 20
S 21	5 59 14	28° 4'31	18°17	24°48	10°43	21°40	15°46	21°24	3°50	4°15	23°21	3° 4	3°55	14°16	n.a.	S 21
M22	6 3 11	29° 2'13	1♈ 6	25°30	10°14	22°19	15°43	21°31	3°49	4°17	23°21	3°R 5	3°52	14°22	n.a.	M22
T 23	6 7 7	29°59'58	13°35	26° 9	9°44	22°58	15°40	21°37	3°48	4°18	23°R21	3° 4	3°48	14°29	n.a.	T 23
W24	6 11 4	0♑57'43	25°49	26°43	9°13	23°36	15°36	21°44	3°47	4°19	23°21	3° 1	3°45	14°36	n.a.	W24
T 25	6 15 1	1°55'31	7♉52	27°13	8°40	24°15	15°32	21°51	3°46	4°20	23°21	2°55	3°42	14°43	n.a.	T 25
F 26	6 18 58	2°53'20	19°49	27°39	8° 6	24°54	15°28	21°58	3°45	4°22	23°21	2°48	3°39	14°49	n.a.	F 26
S 27	6 22 54	3°51'11	1♊42	28° 1	7°31	25°33	15°24	22° 5	3°44	4°23	23°21	2°38	3°36	14°56	n.a.	S 27
S 28	6 26 51	4°49'03	13°35	28°18	6°56	26°11	15°20	22°11	3°44	4°24	23°21	2°27	3°32	15° 3	n.a.	S 28
M29	6 30 48	5°46'58	25°28	28°29	6°20	26°50	15°15	22°18	3°43	4°25	23°21	2°17	3°29	15° 9	n.a.	M29
T 30	6 34 44	6°44'54	7♋24	28°35	5°44	27°29	15°11	22°25	3°42	4°27	23°21	2° 6	3°26	15°16	n.a.	T 30
W31	6 38 41	7♑42'53	19♋25	28°R36	5♑ 9	28♐ 8	15♌ 6	22♑32	3♉42	4♓28	23♍21	1♍58	3♍23	15♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s13	18n21	4s54	21s36	2n18	17s13	6n 5	23s 1	0s50	16n41	0n24	24s23	1s54	14n19	1n10	10s 8	0n 7	12s11	16s19	9n56	9n53	17n37		n.a.
T 2	22 22	19 19	4 35	21 34	2 19	17 8	6 9	23 7	0 49	16 41	0 24	24 22	1 54	14 18	1 10	10 8	0 7	12 12	16 19	10 1	9 54	17 38		n.a.
W 3	22 30	19 27	4 4	21 31	2 20	17 3	6 13	23 12	0 49	16 41	0 24	24 21	1 54	14 17	1 10	10 7	0 7	12 12	16 19	10 5	9 55	17 39		n.a.
T 4	22 38	18 42	3 22	21 27	2 20	16 59	6 16	23 18	0 48	16 40	0 24	24 20	1 54	14 17	1 10	10 7	0 7	12 13	16 20	10 8	9 56	17 40		n.a.
F 5	22 46	17 6	2 31	21 23	2 20	16 55	6 19	23 23	0 48	16 40	0 24	24 19	1 54	14 16	1 10	10 7	0 7	12 13	16 20	10 10	9 57	17 41		n.a.
S 6	22 53	14 43	1 31	21 19	2 19	16 52	6 22	23 28	0 47	16 40	0 24	24 18	1 54	14 15	1 10	10 7	0 7	12 14	16 21	10 11	9 58	17 42		n.a.
S 7	23 0	11 36	0 27	21 15	2 18	16 49	6 25	23 32	0 47	16 40	0 24	24 17	1 54	14 15	1 10	10 6	0 7	12 14	16 21	10 12	10 0	17 43		n.a.
M 8	23 6	7 53	0n41	21 10	2 16	16 47	6 27	23 37	0 46	16 40	0 23	24 15	1 53	14 14	1 10	10 6	0 7	12 15	16 21	10 12	10 1	17 44		n.a.
T 9	23 12	3 41	1 48	21 6	2 14	16 45	6 28	23 41	0 46	16 40	0 23	24 14	1 53	14 14	1 10	10 6	0 8	12 15	16 22	10 12	10 2	17 45		n.a.
W10	23 18	0s50	2 52	21 1	2 11	16 44	6 29	23 45	0 45	16 40	0 23	24 13	1 53	14 13	1 10	10 5	0 8	12 16	16 22	10 12	10 3	17 46		n.a.
T 11	23 23	5 27	3 48	20 56	2 8	16 44	6 30	23 49	0 45	16 41	0 23	24 12	1 53	14 13	1 10	10 5	0 8	12 16	16 22	10 13	10 4	17 47		n.a.
F 12	23 28	9 54	4 30	20 52	2 4	16 45	6 30	23 53	0 44	16 41	0 23	24 11	1 53	14 12	1 10	10 5	0 8	12 17	16 23	10 16	10 6	17 48		n.a.
S 13	23 33	13 51	4 56	20 47	2 0	16 46	6 30	23 57	0 44	16 41	0 23	24 10	1 53	14 11	1 10	10 4	0 8	12 17	16 23	10 19	10 7	17 49		n.a.
S 14	23 37	16 59	5 2	20 43	1 55	16 48	6 29	24 0	0 43	16 42	0 23	24 9	1 53	14 11	1 10	10 4	0 8	12 17	16 23	10 22	10 8	17 50		n.a.
M15	23 40	18 56	4 46	20 40	1 50	16 51	6 27	24 3	0 43	16 42	0 22	24 8	1 52	14 10	1 10	10 4	0 8	12 18	16 24	10 26	10 9	17 51		n.a.
T 16	23 44	19 31	4 10	20 36	1 44	16 55	6 25	24 6	0 42	16 43	0 22	24 6	1 52	14 10	1 10	10 3	0 8	12 18	16 24	10 29	10 10	17 52		n.a.
W17	23 46	18 43	3 18	20 34	1 38	16 59	6 22	24 9	0 42	16 43	0 22	24 5	1 52	14 9	1 9	10 3	0 8	12 19	16 24	10 32	10 11	17 53		n.a.
T 18	23 49	16 41	2 13	20 32	1 31	17 4	6 19	24 12	0 41	16 44	0 22	24 4	1 52	14 9	1 9	10 3	0 8	12 19	16 25	10 34	10 13	17 53		n.a.
F 19	23 51	13 40	1 2	20 30	1 24	17 10	6 15	24 14	0 41	16 44	0 22	24 3	1 52	14 9	1 9	10 2	0 8	12 19	16 25	10 35	10 14	17 54		n.a.
S 20	23 52	10 0	0s11	20 29	1 16	17 17	6 10	24 17	0 40	16 45	0 22	24 2	1 52	14 8	1 9	10 2	0 8	12 20	16 26	10 35	10 15	17 55		n.a.
S 21	23 53	5 57	1 20	20 30	1 7	17 25	6 5	24 19	0 40	16 46	0 21	24 1	1 52	14 8	1 9	10 1	0 8	12 20	16 26	10 35	10 16	17 56		n.a.
M22	23 54	1 45	2 24	20 31	0 58	17 33	5 59	24 21	0 39	16 47	0 21	23 59	1 52	14 7	1 9	10 1	0 8	12 20	16 26	10 35	10 17	17 57		n.a.
T 23	23 54	2n25	3 19	20 33	0 49	17 42	5 52	24 22	0 39	16 48	0 21	23 58	1 51	14 7	1 9	10 0	0 8	12 21	16 27	10 35	10 18	17 58		n.a.
W24	23 54	6 24	4 4	20 36	0 39	17 52	5 44	24 24	0 38	16 48	0 21	23 57	1 51	14 6	1 9	10 0	0 8	12 21	16 27	10 36	10 20	17 59		n.a.
T 25	23 53	10 3	4 37	20 40	0 28	18 2	5 36	24 25	0 38	16 49	0 21	23 56	1 51	14 6	1 9	9 59	0 8	12 21	16 27	10 38	10 21	18 0		n.a.
F 26	23 52	13 16	4 57	20 46	0 17	18 13	5 27	24 26	0 37	16 50	0 21	23 55	1 51	14 6	1 9	9 59	0 8	12 22	16 28	10 41	10 22	18 1		n.a.
S 27	23 51	15 56	5 5	20 53	0 6	18 24	5 18	24 27	0 37	16 52	0 20	23 53	1 51	14 5	1 9	9 58	0 8	12 22	16 28	10 44	10 23	18 2		n.a.
S 28	23 49	17 56	4 59	21 1	0s 6	18 37	5 8	24 28	0 36	16 53	0 20	23 52	1 51	14 5	1 9	9 58	0 8	12 22	16 28	10 48	10 24	18 3		n.a.
M29	23 46	19 10	4 41	21 10	0 18	18 49	4 57	24 28	0 36	16 54	0 20	23 51	1 51	14 5	1 9	9 57	0 8	12 22	16 29	10 52	10 25	18 4		n.a.
T 30	23 43	19 33	4 10	21 21	0 31	19 2	4 45	24 29	0 35	16 55	0 20	23 50	1 51	14 5	1 9	9 57	0 8	12 23	16 29	10 56	10 27	18 5		n.a.
W31	23s40	19n 3	3s27	21s34	0s44	19s15	4n34	24s29	0s35	16n56	0n20	23s48	1s51	14n 4	1n 9	9s56	0n 8	12s23	16s29	10n59	10n28	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -2925958.5, Delta T = 190h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'42, Lahiri = -177°45'42 Julian Calendar 1 March 12724 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 38	8♉40'53	1♌31	28°R32	4°R33	28♐47	15°R 1	22♉39	3°R41	4♓30	23°R21	1°R52	3♍20	15♊30	n.a.	T 1
F 2	6 46 34	9°38'56	13°44	28♉22	3♉58	29°25	14♌56	22°46	3♉40	4°31	23♍20	1♍48	3°17	15°36	n.a.	F 2
S 3	6 50 31	10°37'00	26° 7	28° 6	3°24	0♉ 4	14°51	22°53	3°40	4°33	23°20	1°D46	3°13	15°43	n.a.	S 3
S 4	6 54 28	11°35'08	8♍42	27°44	2°51	0°43	14°45	23° 0	3°40	4°34	23°20	1°46	3°10	15°50	n.a.	S 4
M 5	6 58 25	12°33'17	21°32	27°16	2°19	1°22	14°39	23° 7	3°39	4°36	23°20	1°47	3° 7	15°57	n.a.	M 5
T 6	7 2 21	13°31'29	4♎41	26°43	1°48	2° 1	14°34	23°14	3°39	4°37	23°19	1°48	3° 4	16° 3	n.a.	T 6
W 7	7 6 18	14°29'43	18°11	26° 5	1°19	2°40	14°28	23°21	3°39	4°39	23°19	1°R48	3° 1	16°10	n.a.	W 7
T 8	7 10 15	15°27'59	2♏ 4	25°22	0°52	3°19	14°22	23°28	3°38	4°40	23°19	1°47	2°58	16°17	n.a.	T 8
F 9	7 14 11	16°26'19	16°21	24°35	0°27	3°58	14°16	23°35	3°38	4°42	23°18	1°44	2°54	16°23	n.a.	F 9
S 10	7 18 8	17°24'40	1♐ 0	23°45	0° 3	4°37	14° 9	23°42	3°38	4°44	23°18	1°39	2°51	16°30	n.a.	S 10
S 11	7 22 5	18°23'05	15°55	22°52	29♐42	5°16	14° 3	23°49	3°38	4°45	23°18	1°33	2°48	16°37	n.a.	S 11
M12	7 26 1	19°21'31	0♉59	21°57	29°22	5°55	13°56	23°56	3°D38	4°47	23°17	1°27	2°45	16°44	n.a.	M12
T 13	7 29 58	20°20'00	16° 2	21° 1	29° 5	6°34	13°50	24° 3	3°38	4°49	23°17	1°21	2°42	16°50	n.a.	T 13
W14	7 33 55	21°18'31	0♒56	20° 6	28°51	7°13	13°43	24°10	3°38	4°51	23°16	1°16	2°38	16°57	n.a.	W14
T 15	7 37 51	22°17'05	15°31	19°13	28°38	7°52	13°36	24°17	3°38	4°52	23°16	1°13	2°35	17° 4	n.a.	T 15
F 16	7 41 48	23°15'40	29°42	18°23	28°28	8°31	13°29	24°24	3°38	4°54	23°15	1°D12	2°32	17°10	n.a.	F 16
S 17	7 45 45	24°14'18	13♓27	17°37	28°20	9°10	13°22	24°31	3°39	4°56	23°15	1°13	2°29	17°17	n.a.	S 17
S 18	7 49 41	25°12'57	26°45	16°55	28°15	9°49	13°15	24°38	3°39	4°58	23°14	1°14	2°26	17°24	n.a.	S 18
M19	7 53 38	26°11'39	9♈38	16°21	28°12	10°28	13° 8	24°45	3°39	5° 0	23°14	1°16	2°23	17°31	n.a.	M19
T 20	7 57 35	27°10'23	22°10	15°53	28°D11	11° 7	13° 0	24°52	3°40	5° 1	23°13	1°R17	2°19	17°37	n.a.	T 20
W21	8 1 31	28° 9'08	4♉26	15°32	28°13	11°47	12°53	24°59	3°40	5° 3	23°13	1°17	2°16	17°44	n.a.	W21
T 22	8 5 28	29° 7'56	16°29	15°20	28°17	12°26	12°45	25° 6	3°41	5° 5	23°12	1°15	2°13	17°51	n.a.	T 22
F 23	8 9 25	0♒ 6'46	28°25	15°D17	28°23	13° 5	12°38	25°13	3°41	5° 7	23°11	1°12	2°10	17°58	n.a.	F 23
S 24	8 13 21	1° 5'39	10♊18	15°22	28°31	13°44	12°30	25°20	3°42	5° 9	23°11	1° 8	2° 7	18° 4	n.a.	S 24
S 25	8 17 18	2° 4'33	22°10	15°36	28°42	14°23	12°22	25°27	3°42	5°11	23°10	1° 3	2° 4	18°11	n.a.	S 25
M26	8 21 15	3° 3'30	4♋ 6	16° 0	28°54	15° 3	12°15	25°34	3°43	5°13	23° 9	0°58	2° 0	18°18	n.a.	M26
T 27	8 25 11	4° 2'28	16° 8	16°32	29° 9	15°42	12° 7	25°41	3°44	5°15	23° 9	0°54	1°57	18°24	n.a.	T 27
W28	8 29 8	5° 1'30	28°17	17°12	29°26	16°21	11°59	25°48	3°45	5°17	23° 8	0°50	1°54	18°31	n.a.	W28
T 29	8 33 5	6° 0'33	10♌35	18° 1	29°44	17° 1	11°51	25°55	3°46	5°19	23° 7	0°47	1°51	18°38	n.a.	T 29
F 30	8 37 1	6♒59'39	23♌ 4	18♉57	0♉ 5	17♉40	11♌43	26♉ 2	3♉47	5♓21	23♍ 6	0♍46	1♍48	18♊45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	17n42	2s35	21s48	0s57	19s29	4n21	24s29	0s34	16n58	0n19	23s47	1s51	14n 4	1n 9	9s56	0n 8	12s23	16s30	11n 1	10n29	18n 6		n.a.
F 2	23 33	15 30	1 36	22 3	1 10	19 43	4 8	24 29	0 34	16 59	0 19	23 46	1 50	14 4	1 9	9 55	0 8	12 24	16 30	11 3	10 30	18 7		n.a.
S 3	23 28	12 35	0 30	22 19	1 24	19 57	3 55	24 28	0 33	17 0	0 19	23 45	1 50	14 4	1 9	9 55	0 8	12 24	16 31	11 3	10 31	18 8		n.a.
S 4	23 23	9 3	0n37	22 37	1 37	20 11	3 42	24 27	0 33	17 2	0 19	23 43	1 50	14 3	1 9	9 54	0 8	12 24	16 31	11 3	10 33	18 9		n.a.
M 5	23 18	5 1	1 45	22 55	1 50	20 26	3 28	24 27	0 32	17 3	0 19	23 42	1 50	14 3	1 9	9 54	0 8	12 24	16 31	11 3	10 34	18 10		n.a.
T 6	23 12	0 40	2 49	23 14	2 3	20 40	3 14	24 26	0 32	17 5	0 18	23 41	1 50	14 3	1 9	9 53	0 8	12 24	16 32	11 3	10 35	18 11		n.a.
W 7	23 6	3s49	3 45	23 34	2 15	20 54	3 0	24 24	0 31	17 6	0 18	23 39	1 50	14 3	1 9	9 52	0 8	12 25	16 32	11 3	10 36	18 12		n.a.
T 8	22 59	8 14	4 29	23 54	2 27	21 9	2 46	24 23	0 31	17 8	0 18	23 38	1 50	14 3	1 9	9 52	0 8	12 25	16 32	11 3	10 37	18 13		n.a.
F 9	22 52	12 18	4 59	24 13	2 38	21 23	2 32	24 21	0 30	17 10	0 18	23 37	1 50	14 3	1 8	9 51	0 8	12 25	16 33	11 4	10 38	18 13		n.a.
S 10	22 45	15 43	5 10	24 32	2 48	21 37	2 17	24 19	0 30	17 11	0 18	23 35	1 50	14 3	1 8	9 51	0 8	12 25	16 33	11 6	10 40	18 14		n.a.
S 11	22 37	18 11	5 0	24 50	2 57	21 52	2 3	24 17	0 29	17 13	0 17	23 34	1 50	14 3	1 8	9 50	0 8	12 25	16 33	11 8	10 41	18 15		n.a.
M12	22 28	19 25	4 30	25 7	3 4	22 5	1 49	24 15	0 28	17 15	0 17	23 33	1 50	14 3	1 8	9 49	0 8	12 25	16 34	11 10	10 42	18 16		n.a.
T 13	22 20	19 16	3 41	25 21	3 10	22 19	1 35	24 13	0 28	17 16	0 17	23 31	1 50	14 2	1 8	9 49	0 8	12 26	16 34	11 13	10 43	18 17		n.a.
W14	22 11	17 47	2 37	25 34	3 14	22 33	1 22	24 10	0 27	17 18	0 17	23 30	1 50	14 2	1 8	9 48	0 8	12 26	16 34	11 14	10 44	18 18		n.a.
T 15	22 1	15 9	1 25	25 45	3 17	22 46	1 8	24 7	0 27	17 20	0 17	23 29	1 50	14 2	1 8	9 47	0 8	12 26	16 35	11 15	10 45	18 19		n.a.
F 16	21 51	11 40	0 8	25 53	3 18	22 59	0 55	24 4	0 26	17 22	0 16	23 27	1 49	14 2	1 8	9 47	0 8	12 26	16 35	11 16	10 47	18 20		n.a.
S 17	21 41	7 39	1s 6	25 59	3 17	23 12	0 42	24 1	0 26	17 24	0 16	23 26	1 49	14 3	1 8	9 46	0 8	12 26	16 35	11 15	10 48	18 20		n.a.
S 18	21 30	3 23	2 15	26 2	3 14	23 25	0 29	23 58	0 25	17 26	0 16	23 25	1 49	14 3	1 8	9 45	0 8	12 26	16 36	11 15	10 49	18 21		n.a.
M19	21 19	0n55	3 15	26 2	3 10	23 37	0 17	23 54	0 24	17 28	0 16	23 23	1 49	14 3	1 8	9 45	0 8	12 26	16 36	11 14	10 50	18 22		n.a.
T 20	21 8	5 3	4 3	26 0	3 4	23 49	0 5	23 50	0 24	17 30	0 16	23 22	1 49	14 3	1 8	9 44	0 8	12 26	16 36	11 14	10 51	18 23		n.a.
W21	20 56	8 52	4 40	25 55	2 57	24 1	0s 7	23 46	0 23	17 31	0 15	23 21	1 49	14 3	1 8	9 43	0 8	12 26	16 36	11 14	10 52	18 24		n.a.
T 22	20 44	12 16	5 3	25 48	2 49	24 12	0 18	23 42	0 23	17 33	0 15	23 19	1 49	14 3	1 8	9 42	0 8	12 26	16 37	11 15	10 53	18 25		n.a.
F 23	20 31	15 7	5 13	25 39	2 39	24 24	0 29	23 37	0 22	17 35	0 15	23 18	1 49	14 3	1 8	9 42	0 8	12 26	16 37	11 16	10 55	18 25		n.a.
S 24	20 18	17 20	5 9	25 28	2 29	24 34	0 40	23 33	0 22	17 37	0 15	23 17	1 49	14 3	1 8	9 41	0 8	12 26	16 37	11 17	10 56	18 26		n.a.
S 25	20 5	18 49	4 52	25 15	2 18	24 45	0 50	23 28	0 21	17 39	0 14	23 15	1 49	14 3	1 8	9 40	0 8	12 26	16 38	11 19	10 57	18 27		n.a.
M26	19 51	19 28	4 23	25 1	2 6	24 55	1 0	23 23	0 20	17 41	0 14	23 14	1 49	14 4	1 8	9 39	0 8	12 26	16 38	11 21	10 58	18 28		n.a.
T 27	19 37	19 15	3 41	24 44	1 53	25 4	1 10	23 18	0 20	17 43	0 14	23 13	1 49	14 4	1 8	9 39	0 8	12 26	16 38	11 22	10 59	18 29		n.a.
W28	19 23	18 9	2 49	24 26	1 40	25 14	1 19	23 13	0 19	17 45	0 14	23 11	1 49	14 4	1 7	9 38	0 8	12 26	16 38	11 24	11 0	18 30		n.a.
T 29	19 8	16 11	1 49	24 7	1 27	25 22	1 28	23 7	0 19	17 47	0 13	23 10	1 49	14 4	1 7	9 37	0 8	12 26	16 39	11 25	11 2	18 30		n.a.
F 30	18s53	13n26	0s42	23s46	1s14	25s31	1s36	23s 1	0s18	17n49	0n13	23s 9	1s49	14n 5	1n 7	9s36	0n 8	12s26	16s39	11n25	11n 3	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2925927.5, Delta T = 190h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'38, Lahiri = -177°45'38 Julian Calendar 1 Apr. 12724 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 58	7♒58'47	5♍43	20♉ 1	0♉27	18♉19	11°R35	26♉ 9	3♉48	5♓23	23°R 6	0°D46	1♍44	18♊51	n.a.	S 1
S 2	8 44 54	8°57'58	18°35	21°12	0°51	18°59	11♌27	26°16	3°49	5°25	23♍ 5	0♍47	1°41	18°58	n.a.	S 2
M 3	8 48 51	9°57'11	1♎40	22°28	1°17	19°38	11°19	26°23	3°50	5°27	23° 4	0°48	1°38	19° 5	n.a.	M 3
T 4	8 52 48	10°56'27	14°59	23°50	1°44	20°18	11°11	26°30	3°51	5°29	23° 3	0°49	1°35	19°11	n.a.	T 4
W 5	8 56 44	11°55'46	28°34	25°18	2°14	20°57	11° 3	26°37	3°52	5°31	23° 2	0°50	1°32	19°18	n.a.	W 5
T 6	9 0 41	12°55'07	12♏25	26°49	2°44	21°36	10°55	26°44	3°53	5°33	23° 2	0°R51	1°29	19°25	n.a.	T 6
F 7	9 4 38	13°54'31	26°32	28°25	3°16	22°16	10°47	26°51	3°54	5°35	23° 1	0°51	1°25	19°32	n.a.	F 7
S 8	9 8 34	14°53'58	10♐53	0♒ 3	3°50	22°56	10°39	26°58	3°56	5°38	23° 0	0°49	1°22	19°38	n.a.	S 8
S 9	9 12 31	15°53'28	25°25	1°44	4°25	23°35	10°31	27° 4	3°57	5°40	22°59	0°48	1°19	19°45	n.a.	S 9
M10	9 16 27	16°53'00	10♉ 4	3°28	5° 1	24°15	10°23	27°11	3°59	5°42	22°58	0°46	1°16	19°52	n.a.	M10
T 11	9 20 24	17°52'35	24°43	5°13	5°39	24°54	10°16	27°18	4° 0	5°44	22°57	0°44	1°13	19°58	n.a.	T 11
W12	9 24 20	18°52'13	9♒16	7° 0	6°18	25°34	10° 8	27°25	4° 2	5°46	22°56	0°43	1° 9	20° 5	n.a.	W12
T 13	9 28 17	19°51'52	23°37	8°48	6°58	26°13	10° 0	27°31	4° 3	5°48	22°55	0°43	1° 6	20°12	n.a.	T 13
F 14	9 32 14	20°51'35	7♓40	10°36	7°39	26°53	9°52	27°38	4° 5	5°51	22°54	0°D43	1° 3	20°19	n.a.	F 14
S 15	9 36 10	21°51'19	21°22	12°25	8°21	27°33	9°45	27°45	4° 7	5°53	22°53	0°43	1° 0	20°25	n.a.	S 15
S 16	9 40 7	22°51'05	4♈41	14°14	9° 4	28°12	9°37	27°51	4° 8	5°55	22°52	0°44	0°57	20°32	n.a.	S 16
M17	9 44 3	23°50'54	17°37	16° 4	9°49	28°52	9°29	27°58	4°10	5°57	22°51	0°45	0°54	20°39	n.a.	M17
T 18	9 48 0	24°50'45	0♉13	17°53	10°34	29°32	9°22	28° 5	4°12	5°59	22°50	0°45	0°50	20°46	n.a.	T 18
W19	9 51 56	25°50'38	12°31	19°42	11°20	0♒12	9°15	28°11	4°14	6° 2	22°49	0°46	0°47	20°52	n.a.	W19
T 20	9 55 53	26°50'33	24°37	21°30	12° 8	0°51	9° 7	28°18	4°16	6° 4	22°48	0°R46	0°44	20°59	n.a.	T 20
F 21	9 59 49	27°50'30	6♊33	23°19	12°56	1°31	9° 0	28°24	4°18	6° 6	22°47	0°46	0°41	21° 6	n.a.	F 21
S 22	10 3 46	28°50'29	18°26	25° 6	13°45	2°11	8°53	28°30	4°20	6° 8	22°46	0°46	0°38	21°12	n.a.	S 22
S 23	10 7 42	29°50'30	0♋19	26°53	14°34	2°51	8°46	28°37	4°22	6°11	22°45	0°45	0°35	21°19	n.a.	S 23
M24	10 11 39	0♓50'34	12°17	28°40	15°25	3°31	8°39	28°43	4°24	6°13	22°44	0°D45	0°31	21°26	n.a.	M24
T 25	10 15 35	1°50'39	24°23	0♓26	16°16	4°11	8°32	28°50	4°26	6°15	22°43	0°45	0°28	21°33	n.a.	T 25
W26	10 19 32	2°50'46	6♌40	2°11	17° 8	4°51	8°26	28°56	4°28	6°17	22°42	0°46	0°25	21°39	n.a.	W26
T 27	10 23 28	3°50'56	19°11	3°56	18° 1	5°31	8°19	29° 2	4°30	6°20	22°41	0°46	0°22	21°46	n.a.	T 27
F 28	10 27 25	4°51'07	1♍57	5°39	18°55	6°11	8°13	29° 8	4°33	6°22	22°40	0°R46	0°19	21°53	n.a.	F 28
S 29	10 31 21	5°51'21	14°58	7°23	19°49	6°50	8° 6	29°14	4°35	6°24	22°39	0°46	0°15	21°59	n.a.	S 29
S 30	10 35 18	6°51'37	28°14	9° 5	20°44	7°30	8° 0	29°20	4°37	6°26	22°37	0°45	0°12	22° 6	n.a.	S 30
M31	10 39 14	7♓51'55	11♎44	10♓47	21♉39	8♒11	7♌54	29♉26	4♉40	6♓29	22♍36	0♍44	0♍ 9	22♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	10n 1	0n27	23s24	1s 1	25s39	1s44	22s55	0s17	17n51	0n13	23s 7	1s49	14n 5	1n 7	9s36	0n 8	12s26	16s39	11n25	11n 4	18n32		n.a.
S 2	18 22	6 5	1 37	23 0	0 48	25 47	1 52	22 49	0 17	17 53	0 13	23 6	1 49	14 5	1 7	9 35	0 8	12 26	16 40	11 25	11 5	18 33		n.a.
M 3	18 6	1 48	2 43	22 35	0 35	25 54	1 59	22 43	0 16	17 55	0 12	23 4	1 49	14 6	1 7	9 34	0 8	12 26	16 40	11 24	11 6	18 34		n.a.
T 4	17 49	2s38	3 41	22 8	0 23	26 0	2 6	22 36	0 16	17 58	0 12	23 3	1 49	14 6	1 7	9 33	0 8	12 26	16 40	11 24	11 7	18 34		n.a.
W 5	17 33	7 1	4 28	21 41	0 11	26 7	2 13	22 30	0 15	18 0	0 12	23 2	1 49	14 6	1 7	9 32	0 8	12 26	16 40	11 23	11 9	18 35		n.a.
T 6	17 16	11 6	5 0	21 12	0n 1	26 12	2 19	22 23	0 14	18 2	0 12	23 0	1 49	14 7	1 7	9 32	0 8	12 26	16 41	11 23	11 10	18 36		n.a.
F 7	16 58	14 39	5 16	20 42	0 12	26 18	2 25	22 16	0 14	18 4	0 12	22 59	1 49	14 7	1 7	9 31	0 8	12 25	16 41	11 23	11 11	18 37		n.a.
S 8	16 41	17 23	5 12	20 11	0 22	26 23	2 31	22 8	0 13	18 5	0 11	22 58	1 49	14 7	1 7	9 30	0 8	12 25	16 41	11 24	11 12	18 38		n.a.
S 9	16 23	19 2	4 48	19 39	0 32	26 27	2 37	22 1	0 13	18 7	0 11	22 56	1 49	14 8	1 7	9 29	0 8	12 25	16 41	11 24	11 13	18 38		n.a.
M10	16 5	19 27	4 5	19 6	0 41	26 31	2 42	21 53	0 12	18 9	0 11	22 55	1 49	14 8	1 7	9 28	0 8	12 25	16 41	11 25	11 14	18 39		n.a.
T 11	15 46	18 33	3 7	18 32	0 50	26 34	2 47	21 45	0 11	18 11	0 11	22 54	1 49	14 9	1 7	9 28	0 8	12 25	16 42	11 26	11 15	18 40		n.a.
W12	15 27	16 25	1 56	17 58	0 58	26 37	2 51	21 38	0 11	18 13	0 10	22 52	1 49	14 9	1 7	9 27	0 8	12 25	16 42	11 26	11 17	18 41		n.a.
T 13	15 8	13 18	0 39	17 22	1 5	26 39	2 55	21 29	0 10	18 15	0 10	22 51	1 49	14 10	1 7	9 26	0 8	12 25	16 42	11 26	11 18	18 42		n.a.
F 14	14 49	9 27	0s39	16 46	1 12	26 40	2 59	21 21	0 9	18 17	0 10	22 49	1 49	14 10	1 7	9 25	0 8	12 24	16 42	11 26	11 19	18 42		n.a.
S 15	14 30	5 12	1 52	16 10	1 18	26 41	3 3	21 12	0 9	18 19	0 10	22 48	1 49	14 11	1 7	9 24	0 8	12 24	16 43	11 26	11 20	18 43		n.a.
S 16	14 10	0 49	2 58	15 33	1 23	26 42	3 7	21 4	0 8	18 21	0 9	22 47	1 49	14 11	1 7	9 23	0 8	12 24	16 43	11 26	11 21	18 44		n.a.
M17	13 50	3n29	3 52	14 56	1 28	26 42	3 10	20 55	0 8	18 23	0 9	22 45	1 49	14 12	1 7	9 23	0 9	12 24	16 43	11 26	11 22	18 45		n.a.
T 18	13 29	7 30	4 34	14 18	1 33	26 41	3 13	20 46	0 7	18 24	0 9	22 44	1 49	14 13	1 6	9 22	0 9	12 23	16 43	11 25	11 23	18 45		n.a.
W19	13 9	11 7	5 2	13 41	1 36	26 40	3 15	20 37	0 6	18 26	0 9	22 43	1 49	14 13	1 6	9 21	0 9	12 23	16 43	11 25	11 25	18 46		n.a.
T 20	12 48	14 11	5 16	13 3	1 40	26 38	3 18	20 27	0 6	18 28	0 8	22 41	1 49	14 14	1 6	9 20	0 9	12 23	16 43	11 25	11 26	18 47		n.a.
F 21	12 27	16 38	5 16	12 24	1 42	26 35	3 20	20 18	0 5	18 30	0 8	22 40	1 49	14 14	1 6	9 19	0 9	12 23	16 44	11 25	11 27	18 48		n.a.
S 22	12 6	18 22	5 3	11 46	1 45	26 32	3 22	20 8	0 4	18 31	0 8	22 39	1 49	14 15	1 6	9 18	0 9	12 22	16 44	11 25	11 28	18 48		n.a.
S 23	11 45	19 18	4 37	11 8	1 46	26 29	3 24	19 58	0 4	18 33	0 8	22 38	1 49	14 16	1 6	9 17	0 9	12 22	16 44	11 25	11 29	18 49		n.a.
M24	11 23	19 23	3 58	10 29	1 48	26 24	3 26	19 48	0 3	18 34	0 7	22 36	1 49	14 16	1 6	9 17	0 9	12 22	16 44	11 25	11 30	18 50		n.a.
T 25	11 1	18 34	3 9	9 51	1 48	26 19	3 27	19 38	0 2	18 36	0 7	22 35	1 49	14 17	1 6	9 16	0 9	12 22	16 44	11 25	11 32	18 51		n.a.
W26	10 39	16 53	2 10	9 13	1 49	26 14	3 28	19 28	0 2	18 38	0 7	22 34	1 49	14 18	1 6	9 15	0 9	12 21	16 44	11 25	11 33	18 51		n.a.
T 27	10 17	14 21	1 4	8 35	1 49	26 7	3 29	19 17	0 1	18 39	0 7	22 32	1 49	14 19	1 6	9 14	0 9	12 21	16 44	11 25	11 34	18 52		n.a.
F 28	9 55	11 5	0n 7	7 57	1 48	26 1	3 30	19 6	0 0	18 40	0 6	22 31	1 49	14 19	1 6	9 13	0 9	12 21	16 45	11 25	11 35	18 53		n.a.
S 29	9 32	7 14	1 18	7 19	1 48	25 53	3 30	18 55	0n 0	18 42	0 6	22 30	1 49	14 20	1 6	9 12	0 9	12 20	16 45	11 25	11 36	18 54		n.a.
S 30	9 10	2 57	2 27	6 41	1 47	25 45	3 31	18 44	0 1	18 43	0 6	22 29	1 50	14 21	1 6	9 11	0 9	12 20	16 45	11 25	11 37	18 54		n.a.
M31	8s47	1s32	3n29	6s 3	1n45	25s36	3s31	18s33	0n 2	18n45	0n 6	22s27	1s50	14n22	1n 6	9s11	0n 9	12s20	16s45	11n26	11n38	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2925897.5, Delta T = 190h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'34, Lahiri = -177°45'34 Julian Calendar 1 May 12724 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12724 BCE

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 11	8♓52'15	25♎25	12♓28	22♑35	8♒51	7°R49	29♑32	4♉42	6♓31	22°R35	0°R44	0♍ 6	22♊20	n.a.	T 1
W 2	10 47 7	9°52'38	9♏17	14° 8	23°32	9°31	7♌43	29°38	4°44	6°33	22♍34	0♍42	0° 3	22°26	n.a.	W 2
T 3	10 51 4	10°53'03	23°18	15°48	24°29	10°11	7°37	29°44	4°47	6°35	22°33	0°42	29♌59	22°33	n.a.	T 3
F 4	10 55 0	11°53'31	7♐25	17°27	25°27	10°51	7°32	29°50	4°50	6°38	22°32	0°D41	29°56	22°40	n.a.	F 4
S 5	10 58 57	12°54'01	21°36	19° 6	26°25	11°31	7°27	29°56	4°52	6°40	22°31	0°41	29°53	22°46	n.a.	S 5
S 6	11 2 53	13°54'34	5♑49	20°44	27°24	12°11	7°22	0♒ 2	4°55	6°42	22°29	0°42	29°50	22°53	n.a.	S 6
M 7	11 6 50	14°55'08	20° 2	22°21	28°24	12°51	7°17	0° 7	4°57	6°44	22°28	0°43	29°47	23° 0	n.a.	M 7
T 8	11 10 46	15°55'45	4♒13	23°58	29°24	13°32	7°12	0°13	5° 0	6°47	22°27	0°44	29°44	23° 7	n.a.	T 8
W 9	11 14 43	16°56'25	18°17	25°34	0♒24	14°12	7° 7	0°18	5° 3	6°49	22°26	0°45	29°41	23°13	n.a.	W 9
T 10	11 18 39	17°57'06	2♓12	27°10	1°25	14°52	7° 3	0°24	5° 6	6°51	22°25	0°R45	29°37	23°20	n.a.	T 10
F 11	11 22 35	18°57'49	15°55	28°45	2°26	15°32	6°59	0°29	5° 8	6°53	22°24	0°45	29°34	23°27	n.a.	F 11
S 12	11 26 32	19°58'34	29°23	0♈20	3°27	16°13	6°55	0°35	5°11	6°56	22°22	0°43	29°31	23°33	n.a.	S 12
S 13	11 30 28	20°59'20	12♈33	1°54	4°29	16°53	6°51	0°40	5°14	6°58	22°21	0°41	29°28	23°40	n.a.	S 13
M14	11 34 25	22° 0'09	25°26	3°27	5°32	17°34	6°47	0°45	5°17	7° 0	22°20	0°37	29°25	23°47	n.a.	M14
T 15	11 38 21	23° 0'59	8♉ 1	5° 1	6°34	18°14	6°44	0°50	5°20	7° 2	22°19	0°34	29°21	23°54	n.a.	T 15
W16	11 42 18	24° 1'51	20°20	6°33	7°38	18°54	6°40	0°56	5°23	7° 4	22°18	0°30	29°18	24° 0	n.a.	W16
T 17	11 46 14	25° 2'44	2♊26	8° 5	8°41	19°35	6°37	1° 1	5°26	7° 7	22°16	0°27	29°15	24° 7	n.a.	T 17
F 18	11 50 10	26° 3'39	14°23	9°37	9°45	20°15	6°34	1° 6	5°29	7° 9	22°15	0°25	29°12	24°14	n.a.	F 18
S 19	11 54 7	27° 4'35	26°15	11° 8	10°49	20°56	6°32	1°11	5°32	7°11	22°14	0°D25	29° 9	24°20	n.a.	S 19
S 20	11 58 3	28° 5'33	8♋ 7	12°39	11°53	21°36	6°29	1°15	5°35	7°13	22°13	0°25	29° 6	24°27	n.a.	S 20
M21	12 2 0	29° 6'32	20° 4	14° 9	12°58	22°17	6°27	1°20	5°38	7°15	22°12	0°27	29° 2	24°34	n.a.	M21
T 22	12 5 56	0♈ 7'32	2♌11	15°38	14° 3	22°57	6°25	1°25	5°42	7°17	22°11	0°28	28°59	24°41	n.a.	T 22
W23	12 9 53	1° 8'33	14°32	17° 7	15° 9	23°38	6°23	1°29	5°45	7°19	22° 9	0°30	28°56	24°47	n.a.	W23
T 24	12 13 49	2° 9'36	27°10	18°36	16°14	24°18	6°21	1°34	5°48	7°21	22° 8	0°R31	28°53	24°54	n.a.	T 24
F 25	12 17 45	3°10'40	10♍ 9	20° 4	17°20	24°59	6°20	1°39	5°51	7°24	22° 7	0°31	28°50	25° 1	n.a.	F 25
S 26	12 21 42	4°11'45	23°29	21°31	18°26	25°40	6°18	1°43	5°55	7°26	22° 6	0°29	28°46	25° 7	n.a.	S 26
S 27	12 25 38	5°12'52	7♎10	22°58	19°33	26°20	6°17	1°47	5°58	7°28	22° 5	0°25	28°43	25°14	n.a.	S 27
M28	12 29 35	6°14'00	21° 8	24°24	20°40	27° 1	6°17	1°51	6° 1	7°30	22° 4	0°20	28°40	25°21	n.a.	M28
T 29	12 33 31	7°15'09	5♏20	25°49	21°47	27°42	6°16	1°56	6° 4	7°32	22° 2	0°14	28°37	25°27	n.a.	T 29
W30	12 37 27	8♈16'20	19♏40	27♈14	22♒54	28♒22	6♌15	2♒ 0	6♉ 8	7♓34	22♍ 1	0♍ 8	28♌34	25♊34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s24	6s 0	4n19	5s26	1n43	25s27	3s31	18s22	0n 2	18n46	0n 5	22s26	1s50	14n22	1n 6	9s10	0n 9	12s19	16s45	11n26	11n40	18n56		n.a.
W 2	8 1	10 13	4 56	4 49	1 41	25 17	3 31	18 10	0 3	18 47	0 5	22 25	1 50	14 23	1 6	9 9	0 9	12 19	16 45	11 26	11 41	18 57		n.a.
T 3	7 37	13 53	5 15	4 12	1 39	25 6	3 31	17 59	0 4	18 48	0 5	22 24	1 50	14 24	1 6	9 8	0 9	12 18	16 45	11 27	11 42	18 57		n.a.
F 4	7 14	16 48	5 15	3 35	1 36	24 55	3 30	17 47	0 5	18 50	0 5	22 23	1 50	14 25	1 6	9 7	0 9	12 18	16 45	11 27	11 43	18 58		n.a.
S 5	6 51	18 43	4 57	2 58	1 33	24 43	3 29	17 35	0 5	18 51	0 4	22 21	1 50	14 26	1 6	9 6	0 9	12 18	16 45	11 27	11 44	18 59		n.a.
S 6	6 27	19 27	4 20	2 22	1 30	24 30	3 29	17 23	0 6	18 52	0 4	22 20	1 50	14 27	1 6	9 5	0 9	12 17	16 45	11 27	11 45	18 59		n.a.
M 7	6 3	18 58	3 27	1 46	1 26	24 17	3 28	17 11	0 7	18 53	0 4	22 19	1 50	14 28	1 6	9 4	0 9	12 17	16 46	11 26	11 46	19 0		n.a.
T 8	5 39	17 17	2 22	1 11	1 23	24 3	3 27	16 58	0 7	18 54	0 4	22 18	1 50	14 28	1 6	9 4	0 9	12 16	16 46	11 26	11 47	19 1		n.a.
W 9	5 15	14 34	1 9	0 36	1 18	23 48	3 26	16 46	0 8	18 55	0 3	22 17	1 50	14 29	1 6	9 3	0 9	12 16	16 46	11 25	11 49	19 1		n.a.
T 10	4 51	11 1	0s 8	0 1	1 14	23 33	3 24	16 33	0 9	18 56	0 3	22 15	1 50	14 30	1 6	9 2	0 9	12 16	16 46	11 25	11 50	19 2		n.a.
F 11	4 27	6 56	1 23	0n33	1 10	23 18	3 23	16 21	0 10	18 57	0 3	22 14	1 50	14 31	1 6	9 1	0 9	12 15	16 46	11 26	11 51	19 3		n.a.
S 12	4 3	2 34	2 32	1 8	1 5	23 1	3 21	16 8	0 10	18 57	0 3	22 13	1 50	14 32	1 6	9 0	0 9	12 15	16 46	11 26	11 52	19 4		n.a.
S 13	3 38	1n50	3 31	1 41	1 0	22 44	3 19	15 55	0 11	18 58	0 2	22 12	1 51	14 33	1 5	8 59	0 9	12 14	16 46	11 27	11 53	19 4		n.a.
M14	3 14	6 2	4 18	2 15	0 55	22 27	3 18	15 41	0 12	18 59	0 2	22 11	1 51	14 34	1 5	8 58	0 9	12 14	16 46	11 28	11 54	19 5		n.a.
T 15	2 49	9 52	4 51	2 47	0 50	22 9	3 16	15 28	0 12	18 59	0 2	22 10	1 51	14 35	1 5	8 58	0 9	12 13	16 46	11 30	11 55	19 6		n.a.
W16	2 25	13 12	5 10	3 20	0 45	21 50	3 13	15 15	0 13	19 0	0 2	22 9	1 51	14 36	1 5	8 57	0 9	12 13	16 46	11 31	11 57	19 6		n.a.
T 17	2 0	15 55	5 15	3 52	0 39	21 31	3 11	15 1	0 14	19 1	0 1	22 8	1 51	14 37	1 5	8 56	0 9	12 12	16 46	11 32	11 58	19 7		n.a.
F 18	1 36	17 55	5 6	4 23	0 33	21 11	3 9	14 47	0 15	19 1	0 1	22 7	1 51	14 38	1 5	8 55	0 9	12 12	16 46	11 33	11 59	19 8		n.a.
S 19	1 11	19 8	4 44	4 54	0 27	20 51	3 7	14 34	0 15	19 2	0 1	22 6	1 51	14 39	1 5	8 54	0 9	12 12	16 46	11 33	12 0	19 8		n.a.
S 20	0 46	19 31	4 9	5 25	0 21	20 30	3 4	14 20	0 16	19 2	0 1	22 5	1 51	14 40	1 5	8 53	0 9	12 11	16 46	11 33	12 1	19 9		n.a.
M21	0 22	19 1	3 24	5 55	0 15	20 9	3 1	14 6	0 17	19 2	0 1	22 4	1 51	14 41	1 5	8 53	0 9	12 11	16 46	11 32	12 2	19 10		n.a.
T 22	0n 3	17 38	2 29	6 25	0 9	19 47	2 59	13 52	0 18	19 3	0 0	22 3	1 51	14 42	1 5	8 52	0 9	12 10	16 46	11 31	12 3	19 10		n.a.
W23	0 28	15 25	1 27	6 54	0 2	19 25	2 56	13 37	0 18	19 3	0 0	22 2	1 51	14 43	1 5	8 51	0 9	12 10	16 46	11 31	12 4	19 11		n.a.
T 24	0 52	12 24	0 18	7 22	0s 4	19 2	2 53	13 23	0 19	19 3	0s 0	22 1	1 52	14 44	1 5	8 50	0 9	12 9	16 46	11 31	12 6	19 11		n.a.
F 25	1 17	8 43	0n53	7 50	0 11	18 38	2 50	13 8	0 20	19 3	0 0	22 0	1 52	14 45	1 5	8 49	0 9	12 9	16 45	11 31	12 7	19 12		n.a.
S 26	1 42	4 30	2 2	8 17	0 18	18 14	2 47	12 54	0 21	19 3	0 1	21 59	1 52	14 47	1 5	8 49	0 9	12 8	16 45	11 31	12 8	19 13		n.a.
S 27	2 7	0s 3	3 7	8 44	0 24	17 50	2 44	12 39	0 21	19 4	0 1	21 58	1 52	14 48	1 5	8 48	0 9	12 8	16 45	11 33	12 9	19 13		n.a.
M28	2 31	4 41	4 2	9 10	0 31	17 25	2 41	12 24	0 22	19 4	0 1	21 57	1 52	14 49	1 5	8 47	0 9	12 7	16 45	11 35	12 10	19 14		n.a.
T 29	2 56	9 8	4 42	9 35	0 38	17 0	2 37	12 9	0 23	19 4	0 1	21 56	1 52	14 50	1 5	8 46	0 9	12 6	16 45	11 37	12 11	19 15		n.a.
W30	3n21	13s 6	5n 6	9n59	0s45	16s34	2s34	11s54	0n24	19n 3	0s 1	21s56	1s52	14n51	1n 5	8s45	0n 9	12s 6	16s45	11n39	12n12	19n15		n.a.

Julian Day Number = -2925866.5, Delta T = 190h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'30, Lahiri = -177°45'30 Julian Calendar 1 June 12724 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12724 BCE

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 24	9♈17'32	4♐ 3	28♈37	24♒ 2	29♒ 3	6°R15	2♒ 4	6♉11	7♓36	22°R 0	0°R 2	28♌31	25♊41	n.a.	T 1
F 2	12 45 20	10°18'46	18°24	0♉ 0	25° 9	29°44	6°D15	2° 8	6°15	7°38	21♍59	29♌59	28°27	25°48	n.a.	F 2
S 3	12 49 17	11°20'02	2♑39	1°22	26°17	0♓25	6♌15	2°12	6°18	7°40	21°58	29°56	28°24	25°54	n.a.	S 3
S 4	12 53 13	12°21'18	16°46	2°42	27°25	1° 5	6°15	2°15	6°22	7°42	21°57	29°D56	28°21	26° 1	n.a.	S 4
M 5	12 57 9	13°22'37	0♒43	4° 1	28°34	1°46	6°16	2°19	6°25	7°44	21°56	29°57	28°18	26° 8	n.a.	M 5
T 6	13 1 6	14°23'56	14°31	5°18	29°42	2°27	6°17	2°23	6°28	7°45	21°55	29°59	28°15	26°14	n.a.	T 6
W 7	13 5 2	15°25'17	28° 9	6°34	0♓51	3° 8	6°18	2°26	6°32	7°47	21°54	29°R59	28°11	26°21	n.a.	W 7
T 8	13 8 59	16°26'39	11♓36	7°47	2° 0	3°49	6°19	2°29	6°36	7°49	21°53	29°59	28° 8	26°28	n.a.	T 8
F 9	13 12 55	17°28'02	24°53	8°58	3° 9	4°30	6°20	2°33	6°39	7°51	21°52	29°56	28° 5	26°35	n.a.	F 9
S 10	13 16 52	18°29'26	7♈59	10° 7	4°19	5°11	6°22	2°36	6°43	7°53	21°51	29°51	28° 2	26°41	n.a.	S 10
S 11	13 20 48	19°30'51	20°52	11°13	5°28	5°52	6°24	2°39	6°46	7°55	21°49	29°43	27°59	26°48	n.a.	S 11
M12	13 24 44	20°32'16	3♉33	12°15	6°38	6°33	6°25	2°42	6°50	7°57	21°48	29°34	27°56	26°55	n.a.	M12
T 13	13 28 41	21°33'43	16° 1	13°14	7°48	7°14	6°28	2°45	6°53	7°58	21°47	29°23	27°52	27° 1	n.a.	T 13
W14	13 32 37	22°35'10	28°16	14° 8	8°58	7°55	6°30	2°48	6°57	8° 0	21°46	29°13	27°49	27° 8	n.a.	W14
T 15	13 36 34	23°36'37	10♊20	14°57	10° 8	8°36	6°33	2°51	7° 1	8° 2	21°45	29° 4	27°46	27°15	n.a.	T 15
F 16	13 40 30	24°38'05	22°16	15°41	11°18	9°17	6°35	2°53	7° 4	8° 3	21°44	28°56	27°43	27°22	n.a.	F 16
S 17	13 44 26	25°39'34	4♋ 6	16°18	12°29	9°58	6°38	2°56	7° 8	8° 5	21°44	28°51	27°40	27°28	n.a.	S 17
S 18	13 48 23	26°41'02	15°56	16°49	13°40	10°39	6°41	2°59	7°11	8° 7	21°43	28°48	27°37	27°35	n.a.	S 18
M19	13 52 19	27°42'31	27°50	17°11	14°50	11°20	6°45	3° 1	7°15	8° 8	21°42	28°D47	27°33	27°42	n.a.	M19
T 20	13 56 16	28°44'00	9♌53	17°25	16° 1	12° 1	6°48	3° 3	7°19	8°10	21°41	28°48	27°30	27°48	n.a.	T 20
W21	14 0 12	29°45'29	22°12	17°R29	17°12	12°43	6°52	3° 5	7°22	8°12	21°40	28°R49	27°27	27°55	n.a.	W21
T 22	14 4 9	0♉46'58	4♍50	17°22	18°23	13°24	6°56	3° 8	7°26	8°13	21°39	28°49	27°24	28° 2	n.a.	T 22
F 23	14 8 5	1°48'28	17°52	17° 5	19°34	14° 5	7° 0	3°10	7°30	8°15	21°38	28°47	27°21	28° 8	n.a.	F 23
S 24	14 12 2	2°49'57	1♎21	16°37	20°46	14°46	7° 4	3°11	7°34	8°16	21°37	28°43	27°17	28°15	n.a.	S 24
S 25	14 15 58	3°51'26	15°16	15°57	21°57	15°27	7° 9	3°13	7°37	8°18	21°36	28°36	27°14	28°22	n.a.	S 25
M26	14 19 54	4°52'56	29°36	15° 6	23° 9	16° 9	7°13	3°15	7°41	8°19	21°36	28°27	27°11	28°29	n.a.	M26
T 27	14 23 51	5°54'25	14♏14	14° 5	24°20	16°50	7°18	3°17	7°45	8°21	21°35	28°16	27° 8	28°35	n.a.	T 27
W28	14 27 47	6°55'55	29° 4	12°55	25°32	17°31	7°23	3°18	7°48	8°22	21°34	28° 5	27° 5	28°42	n.a.	W28
T 29	14 31 44	7°57'25	13♐56	11°39	26°44	18°12	7°28	3°19	7°52	8°23	21°33	27°55	27° 2	28°49	n.a.	T 29
F 30	14 35 40	8°58'55	28°41	10°17	27°56	18°54	7°34	3°21	7°56	8°25	21°32	27°47	26°58	28°55	n.a.	F 30
S 31	14 39 37	10♉ 0'26	13♑14	8♉55	29♓ 8	19♓35	7♌39	3♒22	7♉59	8♓26	21♍32	27♌42	26♌55	29♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	16s18	5n10	10n23	0s52	16s 8	2s31	11s39	0n25	19n 3	0s 2	21s55	1s52	14n52	1n 5	8s45	0n 9	12s 5	16s45	11n41	12n13	19n16		n.a.
F 2	4 10	18 30	4 55	10 46	0 59	15 42	2 27	11 24	0 25	19 3	0 2	21 54	1 52	14 53	1 5	8 44	0 9	12 5	16 45	11 42	12 15	19 16		n.a.
S 3	4 34	19 31	4 22	11 9	1 6	15 15	2 24	11 8	0 26	19 3	0 2	21 53	1 53	14 54	1 5	8 43	0 9	12 4	16 45	11 43	12 16	19 17		n.a.
S 4	4 58	19 19	3 33	11 30	1 13	14 48	2 20	10 53	0 27	19 3	0 2	21 52	1 53	14 56	1 5	8 42	0 9	12 4	16 45	11 43	12 17	19 18		n.a.
M 5	5 23	17 55	2 32	11 51	1 20	14 20	2 17	10 37	0 28	19 2	0 2	21 52	1 53	14 57	1 5	8 42	0 9	12 3	16 45	11 43	12 18	19 18		n.a.
T 6	5 47	15 29	1 23	12 11	1 27	13 52	2 13	10 22	0 29	19 2	0 3	21 51	1 53	14 58	1 5	8 41	0 9	12 3	16 44	11 42	12 19	19 19		n.a.
W 7	6 11	12 12	0 10	12 30	1 34	13 24	2 9	10 6	0 29	19 1	0 3	21 50	1 53	14 59	1 5	8 40	0 9	12 2	16 44	11 42	12 20	19 20		n.a.
T 8	6 35	8 19	1s 3	12 48	1 40	12 55	2 6	9 50	0 30	19 1	0 3	21 50	1 53	15 0	1 5	8 39	0 9	12 2	16 44	11 42	12 21	19 20		n.a.
F 9	6 59	4 4	2 10	13 5	1 47	12 26	2 2	9 34	0 31	19 0	0 3	21 49	1 53	15 1	1 5	8 39	0 9	12 1	16 44	11 43	12 22	19 21		n.a.
S 10	7 23	0n19	3 10	13 21	1 53	11 57	1 58	9 18	0 32	19 0	0 3	21 48	1 53	15 3	1 5	8 38	0 9	12 1	16 44	11 45	12 24	19 21		n.a.
S 11	7 47	4 37	3 59	13 36	1 59	11 27	1 54	9 2	0 33	18 59	0 4	21 48	1 54	15 4	1 5	8 37	0 10	12 0	16 44	11 48	12 25	19 22		n.a.
M12	8 10	8 38	4 36	13 51	2 5	10 57	1 50	8 46	0 33	18 58	0 4	21 47	1 54	15 5	1 5	8 37	0 10	11 59	16 43	11 51	12 26	19 23		n.a.
T 13	8 34	12 12	4 58	14 3	2 10	10 27	1 46	8 30	0 34	18 58	0 4	21 47	1 54	15 6	1 5	8 36	0 10	11 59	16 43	11 55	12 27	19 23		n.a.
W14	8 57	15 12	5 6	14 15	2 15	9 57	1 42	8 14	0 35	18 57	0 4	21 46	1 54	15 7	1 5	8 35	0 10	11 58	16 43	11 58	12 28	19 24		n.a.
T 15	9 20	17 29	5 0	14 26	2 19	9 26	1 39	7 57	0 36	18 56	0 4	21 45	1 54	15 9	1 5	8 35	0 10	11 58	16 43	12 2	12 29	19 24		n.a.
F 16	9 43	19 0	4 42	14 35	2 23	8 55	1 35	7 41	0 37	18 55	0 5	21 45	1 54	15 10	1 5	8 34	0 10	11 57	16 43	12 4	12 30	19 25		n.a.
S 17	10 6	19 40	4 11	14 43	2 25	8 24	1 31	7 24	0 38	18 54	0 5	21 45	1 54	15 11	1 5	8 33	0 10	11 57	16 43	12 6	12 31	19 25		n.a.
S 18	10 29	19 29	3 29	14 50	2 27	7 53	1 27	7 8	0 39	18 53	0 5	21 44	1 54	15 12	1 5	8 33	0 10	11 56	16 42	12 7	12 33	19 26		n.a.
M19	10 52	18 25	2 38	14 56	2 28	7 21	1 23	6 51	0 39	18 52	0 5	21 44	1 55	15 13	1 5	8 32	0 10	11 56	16 42	12 7	12 34	19 26		n.a.
T 20	11 14	16 31	1 40	15 0	2 28	6 49	1 19	6 34	0 40	18 51	0 5	21 43	1 55	15 15	1 5	8 31	0 10	11 55	16 42	12 7	12 35	19 27		n.a.
W21	11 36	13 50	0 35	15 2	2 27	6 18	1 15	6 17	0 41	18 50	0 6	21 43	1 55	15 16	1 5	8 31	0 10	11 54	16 42	12 7	12 36	19 28		n.a.
T 22	11 58	10 26	0n32	15 4	2 24	5 46	1 11	6 1	0 42	18 49	0 6	21 42	1 55	15 17	1 5	8 30	0 10	11 54	16 42	12 7	12 37	19 28		n.a.
F 23	12 20	6 25	1 40	15 3	2 19	5 13	1 7	5 44	0 43	18 48	0 6	21 42	1 55	15 18	1 5	8 29	0 10	11 53	16 41	12 8	12 38	19 29		n.a.
S 24	12 41	1 58	2 45	15 1	2 12	4 41	1 3	5 27	0 44	18 46	0 6	21 42	1 55	15 20	1 5	8 29	0 10	11 53	16 41	12 9	12 39	19 29		n.a.
S 25	13 3	2s44	3 41	14 58	2 4	4 9	0 59	5 10	0 45	18 45	0 6	21 41	1 55	15 21	1 5	8 28	0 10	11 52	16 41	12 12	12 40	19 30		n.a.
M26	13 24	7 25	4 26	14 53	1 54	3 36	0 55	4 53	0 45	18 44	0 7	21 41	1 56	15 22	1 5	8 28	0 10	11 52	16 41	12 15	12 41	19 30		n.a.
T 27	13 45	11 45	4 54	14 46	1 42	3 4	0 51	4 35	0 46	18 42	0 7	21 41	1 56	15 23	1 5	8 27	0 10	11 51	16 40	12 19	12 43	19 31		n.a.
W28	14 5	15 25	5 3	14 38	1 27	2 31	0 47	4 18	0 47	18 41	0 7	21 41	1 56	15 25	1 5	8 27	0 10	11 51	16 40	12 23	12 44	19 31		n.a.
T 29	14 26	18 6	4 51	14 29	1 12	1 58	0 43	4 1	0 48	18 39	0 7	21 41	1 56	15 26	1 5	8 26	0 10	11 50	16 40	12 26	12 45	19 32		n.a.
F 30	14 46	19 34	4 20	14 20	0 55	1 26	0 39	3 44	0 49	18 38	0 7	21 40	1 56	15 27	1 5	8 26	0 10	11 50	16 40	12 29	12 46	19 32		n.a.
S 31	15n 6	19s43	3n33	14n10	0s37	0s53	0s35	3s26	0n50	18n36	0s 7	21s40	1s56	15n28	1n 5	8s25	0n10	11s49	16s39	12n31	12n47	19n33		n.a.

Julian Day Number = -2925836.5, Delta T = 190h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'25, Lahiri = -177°45'26 Julian Calendar 1 July 12724 BCE == Greg. Calendar 25 March 12724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 33	11♉ 1'56	27♋30	7°R33	0♈20	20♓17	7♌45	3♒23	8♉ 3	8♓27	21°R31	27°R39	26♌52	29♊ 9	n.a.	S 1
M 2	14 47 30	12° 3'27	11♒27	6♉15	1°33	20°58	7°51	3°24	8° 7	8°28	21♍30	27°D39	26°49	29°15	n.a.	M 2
T 3	14 51 26	13° 4'57	25° 6	5° 3	2°45	21°39	7°57	3°25	8°11	8°30	21°30	27°R39	26°46	29°22	n.a.	T 3
W 4	14 55 23	14° 6'28	8♓29	4° 0	3°58	22°21	8° 3	3°26	8°14	8°31	21°29	27♌38	26°43	29°29	n.a.	W 4
T 5	14 59 19	15° 7'59	21°37	3° 6	5°10	23° 2	8°10	3°26	8°18	8°32	21°28	27°36	26°39	29°36	n.a.	T 5
F 6	15 3 16	16° 9'30	4♈32	2°22	6°23	23°44	8°16	3°27	8°22	8°33	21°28	27°31	26°36	29°42	n.a.	F 6
S 7	15 7 12	17°11'00	17°16	1°49	7°35	24°25	8°23	3°27	8°25	8°34	21°27	27°23	26°33	29°49	n.a.	S 7
S 8	15 11 9	18°12'30	29°50	1°27	8°48	25° 7	8°30	3°28	8°29	8°35	21°26	27°12	26°30	29°56	n.a.	S 8
M 9	15 15 5	19°14'00	12♉15	1°16	10° 1	25°48	8°37	3°28	8°33	8°36	21°26	26°59	26°27	0♋ 2	n.a.	M 9
T 10	15 19 2	20°15'30	24°30	1°D14	11°14	26°30	8°44	3°28	8°36	8°37	21°25	26°44	26°23	0° 9	n.a.	T 10
W11	15 22 58	21°16'59	6♊37	1°22	12°27	27°11	8°51	3°R28	8°40	8°38	21°25	26°29	26°20	0°16	n.a.	W11
T 12	15 26 55	22°18'27	18°36	1°38	13°40	27°53	8°59	3°28	8°43	8°39	21°24	26°15	26°17	0°23	n.a.	T 12
F 13	15 30 52	23°19'55	0♋29	2° 2	14°53	28°34	9° 7	3°28	8°47	8°40	21°24	26° 4	26°14	0°29	n.a.	F 13
S 14	15 34 48	24°21'22	12°18	2°33	16° 6	29°16	9°14	3°28	8°51	8°41	21°23	25°55	26°11	0°36	n.a.	S 14
S 15	15 38 45	25°22'47	24° 6	3°11	17°19	29°58	9°22	3°27	8°54	8°42	21°23	25°49	26° 8	0°43	n.a.	S 15
M16	15 42 41	26°24'12	5♌58	3°54	18°32	0♈39	9°30	3°27	8°58	8°43	21°23	25°46	26° 4	0°49	n.a.	M16
T 17	15 46 38	27°25'36	17°58	4°42	19°45	1°21	9°39	3°26	9° 1	8°43	21°22	25°45	26° 1	0°56	n.a.	T 17
W18	15 50 34	28°26'58	0♍12	5°35	20°59	2° 2	9°47	3°25	9° 5	8°44	21°22	25°45	25°58	1° 3	n.a.	W18
T 19	15 54 31	29°28'20	12°45	6°31	22°12	2°44	9°56	3°25	9° 9	8°45	21°21	25°45	25°55	1° 9	n.a.	T 19
F 20	15 58 27	0♊29'40	25°42	7°32	23°25	3°26	10° 4	3°24	9°12	8°46	21°21	25°43	25°52	1°16	n.a.	F 20
S 21	16 2 24	1°30'59	9♎ 7	8°35	24°38	4° 7	10°13	3°23	9°16	8°46	21°21	25°39	25°48	1°23	n.a.	S 21
S 22	16 6 21	2°32'16	23° 2	9°41	25°52	4°49	10°22	3°22	9°19	8°47	21°21	25°32	25°45	1°30	n.a.	S 22
M23	16 10 17	3°33'33	7♏28	10°50	27° 5	5°31	10°31	3°20	9°22	8°47	21°20	25°22	25°42	1°36	n.a.	M23
T 24	16 14 14	4°34'48	22°18	12° 1	28°19	6°12	10°40	3°19	9°26	8°48	21°20	25°11	25°39	1°43	n.a.	T 24
W25	16 18 10	5°36'02	7♐25	13°13	29°32	6°54	10°49	3°18	9°29	8°49	21°20	24°59	25°36	1°50	n.a.	W25
T 26	16 22 7	6°37'15	22°39	14°28	0♉46	7°36	10°59	3°16	9°33	8°49	21°20	24°48	25°33	1°56	n.a.	T 26
F 27	16 26 4	7°38'27	7♑48	15°44	1°59	8°18	11° 8	3°15	9°36	8°49	21°19	24°39	25°29	2° 3	n.a.	F 27
S 28	16 30 0	8°39'38	22°44	17° 2	3°13	8°59	11°18	3°13	9°40	8°50	21°19	24°33	25°26	2°10	n.a.	S 28
S 29	16 33 57	9°40'47	7♒18	18°21	4°27	9°41	11°28	3°11	9°43	8°50	21°19	24°30	25°23	2°16	n.a.	S 29
M30	16 37 54	10°41'56	21°28	19°42	5°40	10°23	11°38	3° 9	9°46	8°51	21°19	24°D29	25°20	2°23	n.a.	M30
T 31	16 41 50	11♊43'03	5♓14	21♉ 3	6♉54	11♈ 5	11♌48	3♒ 7	9♉49	8♓51	21♍19	24°R29	25♌17	2♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	18s35	2n33	14n 1	0s18	0s20	0s31	3s 9	0n51	18n34	0s 8	21s40	1s56	15n29	1n 5	8s24	0n10	11s49	16s39	12n32	12n48	19n33		n.a.
M 2	15 45	16 20	1 25	13 52	0 0	0n13	0 27	2 52	0 52	18 33	0 8	21 40	1 56	15 31	1 5	8 24	0 10	11 48	16 39	12 32	12 49	19 34		n.a.
T 3	16 4	13 12	0 14	13 45	0n18	0 45	0 23	2 34	0 53	18 31	0 8	21 40	1 57	15 32	1 5	8 24	0 10	11 48	16 39	12 32	12 50	19 35		n.a.
W 4	16 23	9 26	0s57	13 39	0 35	1 18	0 20	2 17	0 53	18 29	0 8	21 40	1 57	15 33	1 5	8 23	0 10	11 47	16 38	12 32	12 51	19 35		n.a.
T 5	16 41	5 17	2 3	13 36	0 52	1 51	0 16	1 59	0 54	18 27	0 8	21 40	1 57	15 34	1 5	8 23	0 10	11 46	16 38	12 33	12 52	19 36		n.a.
F 6	16 59	0 57	3 2	13 35	1 7	2 24	0 12	1 42	0 55	18 25	0 8	21 40	1 57	15 36	1 5	8 22	0 10	11 46	16 38	12 34	12 54	19 36		n.a.
S 7	17 17	3n22	3 51	13 36	1 21	2 56	0 9	1 24	0 56	18 23	0 9	21 40	1 57	15 37	1 5	8 22	0 10	11 45	16 37	12 37	12 55	19 37		n.a.
S 8	17 35	7 28	4 27	13 40	1 33	3 29	0 5	1 6	0 57	18 21	0 9	21 40	1 57	15 38	1 5	8 21	0 10	11 45	16 37	12 41	12 56	19 37		n.a.
M 9	17 52	11 13	4 51	13 46	1 44	4 1	0 1	0 49	0 58	18 19	0 9	21 40	1 57	15 39	1 5	8 21	0 10	11 44	16 37	12 46	12 57	19 37		n.a.
T 10	18 9	14 26	5 0	13 54	1 53	4 34	0n 2	0 31	0 59	18 17	0 9	21 40	1 58	15 40	1 5	8 20	0 10	11 44	16 36	12 51	12 58	19 38		n.a.
W11	18 26	16 59	4 56	14 4	2 1	5 6	0 6	0 14	1 0	18 15	0 9	21 40	1 58	15 42	1 5	8 20	0 10	11 44	16 36	12 56	12 59	19 38		n.a.
T 12	18 42	18 48	4 38	14 16	2 8	5 38	0 9	0n 4	1 1	18 13	0 9	21 40	1 58	15 43	1 5	8 20	0 10	11 43	16 36	13 1	13 0	19 39		n.a.
F 13	18 58	19 46	4 9	14 30	2 14	6 10	0 13	0 22	1 2	18 11	0 10	21 41	1 58	15 44	1 5	8 19	0 10	11 43	16 36	13 5	13 1	19 39		n.a.
S 14	19 13	19 52	3 28	14 45	2 18	6 42	0 16	0 40	1 3	18 9	0 10	21 41	1 58	15 45	1 5	8 19	0 10	11 42	16 35	13 8	13 2	19 40		n.a.
S 15	19 29	19 6	2 39	15 2	2 22	7 14	0 19	0 57	1 4	18 6	0 10	21 41	1 58	15 47	1 5	8 19	0 10	11 42	16 35	13 10	13 3	19 40		n.a.
M16	19 43	17 30	1 43	15 19	2 24	7 45	0 23	1 15	1 5	18 4	0 10	21 41	1 58	15 48	1 5	8 18	0 10	11 41	16 35	13 11	13 5	19 41		n.a.
T 17	19 58	15 6	0 41	15 37	2 26	8 16	0 26	1 33	1 6	18 2	0 10	21 41	1 59	15 49	1 5	8 18	0 10	11 41	16 34	13 11	13 6	19 41		n.a.
W18	20 12	11 59	0n24	15 56	2 27	8 47	0 29	1 50	1 7	17 59	0 10	21 42	1 59	15 50	1 5	8 18	0 10	11 40	16 34	13 11	13 7	19 42		n.a.
T 19	20 26	8 16	1 29	16 16	2 27	9 18	0 32	2 8	1 8	17 57	0 11	21 42	1 59	15 51	1 5	8 17	0 10	11 40	16 34	13 11	13 8	19 42		n.a.
F 20	20 39	4 3	2 32	16 36	2 26	9 49	0 35	2 26	1 9	17 54	0 11	21 42	1 59	15 52	1 5	8 17	0 10	11 39	16 33	13 12	13 9	19 43		n.a.
S 21	20 52	0s30	3 28	16 56	2 25	10 19	0 38	2 44	1 9	17 52	0 11	21 43	1 59	15 54	1 5	8 17	0 10	11 39	16 33	13 13	13 10	19 43		n.a.
S 22	21 4	5 12	4 15	17 16	2 24	10 49	0 41	3 1	1 10	17 49	0 11	21 43	1 59	15 55	1 5	8 17	0 10	11 39	16 33	13 16	13 11	19 44		n.a.
M23	21 16	9 45	4 47	17 36	2 22	11 19	0 44	3 19	1 11	17 46	0 11	21 44	1 59	15 56	1 5	8 16	0 10	11 38	16 32	13 19	13 12	19 44		n.a.
T 24	21 28	13 52	5 1	17 57	2 19	11 49	0 47	3 37	1 12	17 44	0 11	21 44	1 59	15 57	1 5	8 16	0 11	11 38	16 32	13 23	13 13	19 44		n.a.
W25	21 39	17 8	4 54	18 17	2 16	12 18	0 49	3 55	1 13	17 41	0 11	21 44	2 0	15 58	1 5	8 16	0 11	11 37	16 32	13 27	13 14	19 45		n.a.
T 26	21 50	19 16	4 27	18 37	2 13	12 47	0 52	4 12	1 14	17 38	0 12	21 45	2 0	15 59	1 5	8 16	0 11	11 37	16 31	13 31	13 16	19 45		n.a.
F 27	22 0	20 0	3 41	18 56	2 10	13 15	0 55	4 30	1 15	17 35	0 12	21 45	2 0	16 1	1 6	8 15	0 11	11 37	16 31	13 34	13 17	19 46		n.a.
S 28	22 10	19 20	2 40	19 16	2 6	13 43	0 57	4 48	1 16	17 32	0 12	21 46	2 0	16 2	1 6	8 15	0 11	11 36	16 31	13 36	13 18	19 46		n.a.
S 29	22 20	17 22	1 30	19 35	2 2	14 11	1 0	5 5	1 17	17 30	0 12	21 46	2 0	16 3	1 6	8 15	0 11	11 36	16 30	13 37	13 19	19 47		n.a.
M30	22 29	14 22	0 16	19 53	1 57	14 39	1 2	5 23	1 18	17 27	0 12	21 47	2 0	16 4	1 6	8 15	0 11	11 36	16 30	13 37	13 20	19 47		n.a.
T 31	22n38	10s39	0s57	20n11	1n53	15n 6	1n 4	5n41	1n19	17n24	0s12	21s48	2s 0	16n 5	1n 6	8s15	0n11	11s35	16s30	13n37	13n21	19n47		n.a.

Julian Day Number = -2925805.5, Delta T = 190h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'21, Lahiri = -177°45'21 Julian Calendar 1 Aug. 12724 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12724 BCE

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 47	12♊44'09	18♓35	22♉25	8♉ 7	11♈46	11♌58	3°R 5	9♉53	8♓51	21°R19	24°R29	25♌14	2♋37	n.a.	W 1
T 2	16 49 43	13°45'14	1♈37	23°49	9°21	12°28	12° 8	3♒ 3	9°56	8°51	21♍19	24♌28	25°10	2°43	n.a.	T 2
F 3	16 53 40	14°46'18	14°21	25°13	10°35	13°10	12°19	3° 1	9°59	8°52	21°D19	24°24	25° 7	2°50	n.a.	F 3
S 4	16 57 37	15°47'21	26°52	26°38	11°49	13°52	12°29	2°59	10° 2	8°52	21°19	24°17	25° 4	2°57	n.a.	S 4
S 5	17 1 33	16°48'22	9♉11	28° 4	13° 2	14°34	12°40	2°56	10° 6	8°52	21°19	24° 8	25° 1	3° 3	n.a.	S 5
M 6	17 5 30	17°49'22	21°22	29°31	14°16	15°15	12°50	2°54	10° 9	8°52	21°19	23°57	24°58	3°10	n.a.	M 6
T 7	17 9 27	18°50'21	3♊26	0♊59	15°30	15°57	13° 1	2°51	10°12	8°52	21°19	23°44	24°54	3°17	n.a.	T 7
W 8	17 13 23	19°51'18	15°24	2°27	16°44	16°39	13°12	2°48	10°15	8°R52	21°19	23°31	24°51	3°23	n.a.	W 8
T 9	17 17 20	20°52'13	27°17	3°56	17°57	17°21	13°23	2°46	10°18	8°52	21°19	23°19	24°48	3°30	n.a.	T 9
F 10	17 21 17	21°53'07	9♋ 7	5°25	19°11	18° 3	13°34	2°43	10°21	8°52	21°19	23° 8	24°45	3°37	n.a.	F 10
S 11	17 25 13	22°53'58	20°56	6°55	20°25	18°45	13°45	2°40	10°24	8°52	21°20	23° 1	24°42	3°43	n.a.	S 11
S 12	17 29 10	23°54'48	2♌46	8°26	21°39	19°26	13°56	2°37	10°27	8°52	21°20	22°56	24°39	3°50	n.a.	S 12
M13	17 33 7	24°55'36	14°40	9°58	22°52	20° 8	14° 8	2°34	10°30	8°52	21°20	22°54	24°35	3°57	n.a.	M13
T 14	17 37 3	25°56'22	26°41	11°30	24° 6	20°50	14°19	2°30	10°33	8°51	21°20	22°D53	24°32	4° 4	n.a.	T 14
W15	17 41 0	26°57'06	8♍54	13° 3	25°20	21°32	14°31	2°27	10°35	8°51	21°20	22°54	24°29	4°10	n.a.	W15
T 16	17 44 57	27°57'47	21°23	14°36	26°34	22°14	14°42	2°24	10°38	8°51	21°21	22°55	24°26	4°17	n.a.	T 16
F 17	17 48 53	28°58'26	4♎15	16°11	27°47	22°56	14°54	2°20	10°41	8°51	21°21	22°R55	24°23	4°24	n.a.	F 17
S 18	17 52 50	29°59'04	17°32	17°45	29° 1	23°37	15° 6	2°17	10°44	8°50	21°21	22°53	24°20	4°30	n.a.	S 18
S 19	17 56 47	0♋59'38	1♏18	19°21	0♊15	24°19	15°18	2°13	10°47	8°50	21°22	22°50	24°16	4°37	n.a.	S 19
M20	18 0 43	2° 0'11	15°34	20°57	1°28	25° 1	15°30	2°10	10°49	8°50	21°22	22°44	24°13	4°44	n.a.	M20
T 21	18 4 40	3° 0'41	0♐17	22°34	2°42	25°43	15°42	2° 6	10°52	8°49	21°23	22°37	24°10	4°50	n.a.	T 21
W22	18 8 37	4° 1'10	15°22	24°12	3°56	26°25	15°54	2° 3	10°54	8°49	21°23	22°29	24° 7	4°57	n.a.	W22
T 23	18 12 34	5° 1'36	0♑39	25°51	5° 9	27° 7	16° 6	1°59	10°57	8°48	21°23	22°22	24° 4	5° 4	n.a.	T 23
F 24	18 16 30	6° 2'00	15°58	27°30	6°23	27°48	16°18	1°55	10°59	8°48	21°24	22°16	24° 0	5°11	n.a.	F 24
S 25	18 20 27	7° 2'22	1♒ 7	29°10	7°37	28°30	16°31	1°51	11° 2	8°47	21°24	22°12	23°57	5°17	n.a.	S 25
S 26	18 24 24	8° 2'42	15°58	0♋51	8°50	29°12	16°43	1°47	11° 4	8°47	21°25	22°D10	23°54	5°24	n.a.	S 26
M27	18 28 20	9° 3'00	0♓25	2°33	10° 4	29°54	16°56	1°43	11° 7	8°46	21°25	22°10	23°51	5°31	n.a.	M27
T 28	18 32 17	10° 3'16	14°24	4°15	11°18	0♉36	17° 8	1°39	11° 9	8°46	21°26	22°12	23°48	5°37	n.a.	T 28
W29	18 36 14	11° 3'30	27°55	5°59	12°31	1°17	17°21	1°35	11°11	8°45	21°27	22°13	23°45	5°44	n.a.	W29
T 30	18 40 10	12♋ 3'42	11♈ 2	7♋43	13♊45	1♉59	17♌33	1♒31	11♉14	8♓44	21♍27	22°R14	23♌41	5♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	6s30	2s 5	20n28	1n48	15n32	1n 6	5n58	1n20	17n21	0s12	21s48	2s 0	16n 6	1n 6	8s15	0n11	11s35	16s29	13n37	13n22	19n48		n.a.
T 2	22 53	2 9	3 4	20 45	1 43	15 59	1 9	6 16	1 21	17 18	0 13	21 49	2 0	16 7	1 6	8 15	0 11	11 35	16 29	13 38	13 23	19 48		n.a.
F 3	23 1	2n12	3 53	21 1	1 37	16 24	1 11	6 33	1 22	17 14	0 13	21 49	2 1	16 8	1 6	8 14	0 11	11 34	16 29	13 39	13 24	19 49		n.a.
S 4	23 8	6 23	4 29	21 17	1 32	16 50	1 13	6 51	1 23	17 11	0 13	21 50	2 1	16 9	1 6	8 14	0 11	11 34	16 28	13 41	13 25	19 49		n.a.
S 5	23 14	10 13	4 53	21 32	1 27	17 15	1 15	7 8	1 24	17 8	0 13	21 51	2 1	16 10	1 6	8 14	0 11	11 34	16 28	13 44	13 26	19 49		n.a.
M 6	23 20	13 36	5 3	21 46	1 21	17 39	1 17	7 26	1 25	17 5	0 13	21 51	2 1	16 11	1 6	8 14	0 11	11 33	16 28	13 48	13 27	19 50		n.a.
T 7	23 25	16 22	4 59	21 59	1 15	18 3	1 18	7 43	1 26	17 2	0 13	21 52	2 1	16 12	1 6	8 14	0 11	11 33	16 27	13 53	13 29	19 50		n.a.
W 8	23 30	18 26	4 41	22 12	1 9	18 27	1 20	8 1	1 27	16 58	0 13	21 53	2 1	16 13	1 6	8 14	0 11	11 33	16 27	13 57	13 30	19 51		n.a.
T 9	23 35	19 41	4 12	22 23	1 3	18 49	1 22	8 18	1 28	16 55	0 14	21 54	2 1	16 15	1 6	8 14	0 11	11 32	16 27	14 1	13 31	19 51		n.a.
F 10	23 39	20 4	3 32	22 34	0 57	19 12	1 23	8 35	1 29	16 52	0 14	21 54	2 1	16 16	1 6	8 14	0 11	11 32	16 26	14 4	13 32	19 51		n.a.
S 11	23 42	19 34	2 42	22 44	0 51	19 34	1 25	8 52	1 30	16 48	0 14	21 55	2 1	16 17	1 6	8 14	0 11	11 32	16 26	14 7	13 33	19 52		n.a.
S 12	23 45	18 13	1 46	22 53	0 45	19 55	1 26	9 10	1 31	16 45	0 14	21 56	2 1	16 18	1 6	8 14	0 11	11 32	16 25	14 9	13 34	19 52		n.a.
M13	23 48	16 3	0 44	23 2	0 39	20 16	1 27	9 27	1 33	16 41	0 14	21 57	2 1	16 19	1 6	8 14	0 11	11 32	16 25	14 9	13 35	19 52		n.a.
T 14	23 50	13 11	0n20	23 9	0 33	20 36	1 29	9 44	1 34	16 38	0 14	21 57	2 1	16 19	1 6	8 14	0 11	11 31	16 25	14 9	13 36	19 53		n.a.
W15	23 52	9 42	1 25	23 15	0 26	20 56	1 30	10 1	1 35	16 34	0 14	21 58	2 2	16 20	1 6	8 14	0 11	11 31	16 24	14 9	13 37	19 53		n.a.
T 16	23 53	5 44	2 27	23 20	0 20	21 15	1 31	10 18	1 36	16 31	0 15	21 59	2 2	16 21	1 6	8 14	0 11	11 31	16 24	14 9	13 38	19 53		n.a.
F 17	23 54	1 23	3 24	23 25	0 14	21 33	1 32	10 35	1 37	16 27	0 15	22 0	2 2	16 22	1 6	8 14	0 11	11 31	16 24	14 9	13 39	19 54		n.a.
S 18	23 54	3s 9	4 12	23 28	0 8	21 51	1 33	10 51	1 38	16 23	0 15	22 1	2 2	16 23	1 6	8 15	0 11	11 31	16 23	14 9	13 40	19 54		n.a.
S 19	23 54	7 41	4 47	23 30	0 2	22 8	1 34	11 8	1 39	16 20	0 15	22 2	2 2	16 24	1 7	8 15	0 11	11 30	16 23	14 11	13 42	19 54		n.a.
M20	23 53	11 57	5 6	23 31	0s 5	22 24	1 35	11 25	1 40	16 16	0 15	22 3	2 2	16 25	1 7	8 15	0 11	11 30	16 23	14 13	13 43	19 55		n.a.
T 21	23 52	15 38	5 5	23 31	0 11	22 40	1 35	11 41	1 41	16 12	0 15	22 4	2 2	16 26	1 7	8 15	0 11	11 30	16 22	14 15	13 44	19 55		n.a.
W22	23 50	18 23	4 44	23 30	0 17	22 55	1 36	11 58	1 42	16 8	0 15	22 4	2 2	16 27	1 7	8 15	0 11	11 30	16 22	14 18	13 45	19 55		n.a.
T 23	23 48	19 52	4 2	23 28	0 23	23 10	1 37	12 14	1 43	16 5	0 16	22 5	2 2	16 28	1 7	8 15	0 11	11 30	16 22	14 20	13 46	19 56		n.a.
F 24	23 46	19 54	3 3	23 25	0 29	23 24	1 37	12 31	1 44	16 1	0 16	22 6	2 2	16 29	1 7	8 15	0 11	11 30	16 21	14 22	13 47	19 56		n.a.
S 25	23 43	18 29	1 52	23 20	0 35	23 37	1 37	12 47	1 45	15 57	0 16	22 7	2 2	16 29	1 7	8 16	0 11	11 30	16 21	14 23	13 48	19 56		n.a.
S 26	23 39	15 50	0 34	23 14	0 40	23 49	1 38	13 3	1 46	15 53	0 16	22 8	2 2	16 30	1 7	8 16	0 11	11 29	16 21	14 24	13 49	19 57		n.a.
M27	23 35	12 14	0s45	23 8	0 46	24 1	1 38	13 19	1 47	15 49	0 16	22 9	2 2	16 31	1 7	8 16	0 11	11 29	16 20	14 24	13 50	19 57		n.a.
T 28	23 31	8 4	1 58	23 0	0 51	24 12	1 38	13 35	1 48	15 45	0 16	22 10	2 2	16 32	1 7	8 16	0 11	11 29	16 20	14 23	13 51	19 57		n.a.
W29	23 26	3 37	3 2	22 50	0 56	24 22	1 38	13 51	1 49	15 41	0 16	22 11	2 2	16 33	1 7	8 16	0 11	11 29	16 20	14 23	13 52	19 58		n.a.
T 30	23n20	0n52	3s55	22n40	1s 1	24n32	1n38	14n 7	1n50	15n37	0s17	22s12	2s 2	16n33	1n 7	8s17	0n11	11s29	16s19	14n23	13n53	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2925774.5, Delta T = 190h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'17, Lahiri = -177°45'17 Julian Calendar 1 Sept. 12724 BCE == Greg. Calendar 26 May 12724 BCE

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12724 BCE

OCTOBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 7	13♋ 3'52	23♈47	9♋28	14♊58	2♉41	17♌46	1°R27	11♉16	8°R43	21♍28	22°R13	23♌38	5♋57	n.a.	F 1
S 2	18 48 4	14° 4'00	6♉14	11°14	16°12	3°23	17°59	1♒22	11°18	8♓43	21°28	22♌11	23°35	6° 4	n.a.	S 2
S 3	18 52 1	15° 4'06	18°27	13° 1	17°26	4° 5	18°12	1°18	11°20	8°42	21°29	22° 7	23°32	6°11	n.a.	S 3
M 4	18 55 57	16° 4'11	0♊30	14°49	18°39	4°46	18°25	1°14	11°22	8°41	21°30	22° 1	23°29	6°17	n.a.	M 4
T 5	18 59 54	17° 4'13	12°26	16°38	19°53	5°28	18°37	1° 9	11°24	8°40	21°30	21°55	23°26	6°24	n.a.	T 5
W 6	19 3 51	18° 4'13	24°18	18°28	21° 6	6°10	18°50	1° 5	11°26	8°39	21°31	21°48	23°22	6°31	n.a.	W 6
T 7	19 7 47	19° 4'11	6♋ 7	20°18	22°20	6°52	19° 4	1° 1	11°28	8°38	21°32	21°42	23°19	6°37	n.a.	T 7
F 8	19 11 44	20° 4'06	17°57	22° 9	23°33	7°33	19°17	0°56	11°30	8°38	21°33	21°37	23°16	6°44	n.a.	F 8
S 9	19 15 41	21° 4'00	29°48	24° 1	24°47	8°15	19°30	0°52	11°32	8°37	21°33	21°33	23°13	6°51	n.a.	S 9
S 10	19 19 37	22° 3'51	11♌44	25°54	26° 0	8°57	19°43	0°47	11°34	8°36	21°34	21°31	23°10	6°58	n.a.	S 10
M11	19 23 34	23° 3'39	23°44	27°47	27°14	9°38	19°56	0°43	11°36	8°35	21°35	21°D31	23° 6	7° 4	n.a.	M11
T 12	19 27 31	24° 3'25	5♍54	29°41	28°27	10°20	20°10	0°38	11°37	8°34	21°36	21°32	23° 3	7°11	n.a.	T 12
W13	19 31 27	25° 3'08	18°14	1♌35	29°40	11° 2	20°23	0°34	11°39	8°33	21°37	21°33	23° 0	7°18	n.a.	W13
T 14	19 35 24	26° 2'49	0♎49	3°30	0♋54	11°43	20°36	0°29	11°41	8°31	21°38	21°35	22°57	7°24	n.a.	T 14
F 15	19 39 21	27° 2'27	13°42	5°24	2° 7	12°25	20°50	0°25	11°42	8°30	21°38	21°36	22°54	7°31	n.a.	F 15
S 16	19 43 17	28° 2'03	26°55	7°18	3°20	13° 6	21° 3	0°20	11°44	8°29	21°39	21°R37	22°51	7°38	n.a.	S 16
S 17	19 47 14	29° 1'36	10♏33	9°12	4°34	13°48	21°17	0°16	11°45	8°28	21°40	21°36	22°47	7°44	n.a.	S 17
M18	19 51 11	0♌ 1'06	24°36	11° 5	5°47	14°29	21°30	0°11	11°47	8°27	21°41	21°35	22°44	7°51	n.a.	M18
T 19	19 55 8	1° 0'33	9♐ 2	12°57	7° 0	15°11	21°44	0° 6	11°48	8°26	21°42	21°33	22°41	7°58	n.a.	T 19
W20	19 59 4	1°59'58	23°50	14°48	8°14	15°52	21°57	0° 2	11°49	8°25	21°43	21°30	22°38	8° 4	n.a.	W20
T 21	20 3 1	2°59'20	8♑52	16°37	9°27	16°34	22°11	29♑57	11°51	8°23	21°44	21°28	22°35	8°11	n.a.	T 21
F 22	20 6 58	3°58'40	24° 0	18°23	10°40	17°15	22°25	29°53	11°52	8°22	21°45	21°26	22°32	8°18	n.a.	F 22
S 23	20 10 54	4°57'57	9♒ 5	20° 7	11°53	17°56	22°38	29°48	11°53	8°21	21°46	21°25	22°28	8°25	n.a.	S 23
S 24	20 14 51	5°57'12	23°58	21°47	13° 7	18°38	22°52	29°44	11°54	8°19	21°47	21°D25	22°25	8°31	n.a.	S 24
M25	20 18 47	6°56'25	8♓32	23°24	14°20	19°19	23° 6	29°39	11°55	8°18	21°48	21°25	22°22	8°38	n.a.	M25
T 26	20 22 44	7°55'35	22°41	24°56	15°33	20° 0	23°20	29°35	11°56	8°17	21°49	21°26	22°19	8°45	n.a.	T 26
W27	20 26 41	8°54'43	6♈23	26°24	16°46	20°42	23°33	29°30	11°57	8°15	21°50	21°27	22°16	8°51	n.a.	W27
T 28	20 30 37	9°53'49	19°38	27°46	17°59	21°23	23°47	29°26	11°58	8°14	21°51	21°28	22°12	8°58	n.a.	T 28
F 29	20 34 34	10°52'52	2♉30	29° 3	19°12	22° 4	24° 1	29°21	11°59	8°13	21°53	21°29	22° 9	9° 5	n.a.	F 29
S 30	20 38 31	11°51'54	15° 0	0♍13	20°25	22°45	24°15	29°17	12° 0	8°11	21°54	21°R29	22° 6	9°11	n.a.	S 30
S 31	20 42 27	12♌50'54	27♉14	1♍17	21♋39	23♉26	24♌29	29♑13	12♉ 1	8♓10	21♍55	21♌28	22♌ 3	9♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	5n10	4s34	22n28	1s 6	24n41	1n38	14n23	1n51	15n33	0s17	22s13	2s 2	16n34	1n 7	8s17	0n11	11s29	16s19	14n23	13n54	19n58		n.a.
S 2	23 8	9 9	5 0	22 15	1 11	24 49	1 38	14 39	1 52	15 29	0 17	22 14	2 2	16 35	1 7	8 17	0 11	11 29	16 19	14 24	13 55	19 59		n.a.
S 3	23 2	12 41	5 11	22 1	1 15	24 56	1 38	14 54	1 53	15 25	0 17	22 15	2 2	16 36	1 7	8 18	0 11	11 29	16 18	14 25	13 57	19 59		n.a.
M 4	22 55	15 38	5 8	21 46	1 19	25 2	1 38	15 10	1 54	15 20	0 17	22 16	2 2	16 36	1 7	8 18	0 11	11 29	16 18	14 27	13 58	19 59		n.a.
T 5	22 47	17 55	4 52	21 29	1 23	25 8	1 37	15 25	1 55	15 16	0 17	22 17	2 2	16 37	1 7	8 18	0 12	11 29	16 18	14 29	13 59	19 59		n.a.
W 6	22 39	19 24	4 23	21 11	1 26	25 13	1 37	15 40	1 57	15 12	0 17	22 18	2 2	16 38	1 8	8 18	0 12	11 29	16 18	14 31	14 0	20 0		n.a.
T 7	22 31	20 3	3 43	20 52	1 30	25 18	1 37	15 55	1 58	15 8	0 18	22 19	2 2	16 38	1 8	8 19	0 12	11 29	16 17	14 33	14 1	20 0		n.a.
F 8	22 22	19 49	2 54	20 32	1 32	25 21	1 36	16 10	1 59	15 3	0 18	22 20	2 2	16 39	1 8	8 19	0 12	11 29	16 17	14 35	14 2	20 0		n.a.
S 9	22 13	18 42	1 56	20 11	1 35	25 24	1 35	16 25	2 0	14 59	0 18	22 21	2 2	16 40	1 8	8 19	0 12	11 29	16 17	14 36	14 3	20 1		n.a.
S 10	22 3	16 45	0 54	19 48	1 36	25 26	1 35	16 40	2 1	14 55	0 18	22 22	2 2	16 40	1 8	8 20	0 12	11 29	16 16	14 37	14 4	20 1		n.a.
M11	21 53	14 4	0n12	19 25	1 38	25 27	1 34	16 54	2 2	14 50	0 18	22 23	2 2	16 41	1 8	8 20	0 12	11 29	16 16	14 37	14 5	20 1		n.a.
T 12	21 43	10 44	1 18	19 1	1 39	25 28	1 33	17 9	2 3	14 46	0 18	22 24	2 2	16 42	1 8	8 20	0 12	11 29	16 16	14 36	14 6	20 1		n.a.
W13	21 32	6 55	2 22	18 36	1 39	25 27	1 32	17 23	2 4	14 41	0 18	22 25	2 2	16 42	1 8	8 21	0 12	11 29	16 15	14 36	14 7	20 2		n.a.
T 14	21 21	2 43	3 20	18 10	1 39	25 26	1 31	17 38	2 5	14 37	0 19	22 26	2 2	16 43	1 8	8 21	0 12	11 29	16 15	14 35	14 8	20 2		n.a.
F 15	21 9	1s41	4 10	17 43	1 38	25 24	1 30	17 52	2 6	14 32	0 19	22 27	2 2	16 43	1 8	8 22	0 12	11 29	16 15	14 35	14 9	20 2		n.a.
S 16	20 57	6 7	4 47	17 16	1 36	25 22	1 29	18 6	2 7	14 28	0 19	22 27	2 2	16 44	1 8	8 22	0 12	11 30	16 15	14 35	14 10	20 2		n.a.
S 17	20 45	10 23	5 10	16 48	1 34	25 18	1 28	18 20	2 8	14 23	0 19	22 28	2 2	16 44	1 8	8 22	0 12	11 30	16 14	14 35	14 11	20 3		n.a.
M18	20 32	14 12	5 16	16 21	1 30	25 14	1 27	18 33	2 9	14 19	0 19	22 29	2 2	16 45	1 8	8 23	0 12	11 30	16 14	14 35	14 12	20 3		n.a.
T 19	20 19	17 17	5 1	15 53	1 26	25 9	1 26	18 47	2 10	14 14	0 19	22 30	2 2	16 45	1 8	8 23	0 12	11 30	16 14	14 36	14 14	20 3		n.a.
W20	20 6	19 19	4 27	15 25	1 22	25 4	1 25	19 0	2 11	14 10	0 19	22 31	2 1	16 46	1 8	8 24	0 12	11 30	16 14	14 37	14 15	20 3		n.a.
T 21	19 52	20 3	3 34	14 58	1 16	24 57	1 23	19 13	2 12	14 5	0 20	22 32	2 1	16 46	1 9	8 24	0 12	11 30	16 13	14 38	14 16	20 3		n.a.
F 22	19 38	19 20	2 26	14 31	1 10	24 50	1 22	19 27	2 13	14 0	0 20	22 33	2 1	16 47	1 9	8 25	0 12	11 30	16 13	14 38	14 17	20 4		n.a.
S 23	19 23	17 15	1 8	14 5	1 2	24 42	1 21	19 40	2 14	13 56	0 20	22 34	2 1	16 47	1 9	8 25	0 12	11 31	16 13	14 39	14 18	20 4		n.a.
S 24	19 9	14 1	0s14	13 40	0 54	24 34	1 19	19 52	2 15	13 51	0 20	22 35	2 1	16 48	1 9	8 26	0 12	11 31	16 13	14 39	14 19	20 4		n.a.
M25	18 54	9 58	1 34	13 17	0 45	24 25	1 18	20 5	2 16	13 46	0 20	22 36	2 1	16 48	1 9	8 26	0 12	11 31	16 12	14 39	14 20	20 4		n.a.
T 26	18 38	5 29	2 45	12 55	0 35	24 15	1 16	20 18	2 17	13 42	0 20	22 37	2 1	16 49	1 9	8 27	0 12	11 31	16 12	14 38	14 21	20 5		n.a.
W27	18 23	0 51	3 45	12 35	0 24	24 4	1 14	20 30	2 18	13 37	0 20	22 38	2 1	16 49	1 9	8 27	0 12	11 31	16 12	14 38	14 22	20 5		n.a.
T 28	18 7	3n40	4 30	12 18	0 12	23 53	1 13	20 42	2 19	13 32	0 21	22 38	2 1	16 49	1 9	8 28	0 12	11 32	16 12	14 38	14 23	20 5		n.a.
F 29	17 50	7 53	5 1	12 2	0n 0	23 41	1 11	20 54	2 20	13 27	0 21	22 39	2 1	16 50	1 9	8 28	0 12	11 32	16 11	14 37	14 24	20 5		n.a.
S 30	17 34	11 38	5 16	11 50	0 13	23 28	1 9	21 6	2 21	13 22	0 21	22 40	2 1	16 50	1 9	8 29	0 12	11 32	16 11	14 37	14 25	20 5		n.a.
S 31	17n17	14n48	5s16	11n39	0n27	23n15	1n 7	21n18	2n22	13n18	0s21	22s41	2s 0	16n50	1n 9	8s29	0n12	11s32	16s11	14n38	14n26	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -2925744.5, Delta T = 190h38m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'13, Lahiri = -177°45'13 Julian Calendar 1 Oct. 12724 BCE == Greg. Calendar 25 June 12724 BCE

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 24	13♌49'51	9♊15	2♍14	22♋52	24♉ 7	24♌43	29°R 8	12♉ 1	8°R 8	21♍56	21°R28	22♌ 0	9♋25	n.a.	M 1
T 2	20 50 20	14°48'46	21° 9	3° 3	24° 5	24°48	24°57	29♉ 4	12° 2	8♓ 7	21°57	21♌27	21°57	9°31	n.a.	T 2
W 3	20 54 17	15°47'39	2♋58	3°45	25°18	25°29	25°11	29° 0	12° 3	8° 5	21°58	21°26	21°53	9°38	n.a.	W 3
T 4	20 58 14	16°46'30	14°47	4°20	26°31	26°10	25°25	28°55	12° 3	8° 4	21°59	21°25	21°50	9°45	n.a.	T 4
F 5	21 2 10	17°45'19	26°39	4°46	27°44	26°51	25°39	28°51	12° 4	8° 2	22° 1	21°25	21°47	9°51	n.a.	F 5
S 6	21 6 7	18°44'06	8♌35	5° 5	28°57	27°32	25°53	28°47	12° 4	8° 1	22° 2	21°25	21°44	9°58	n.a.	S 6
S 7	21 10 4	19°42'50	20°39	5°16	0♌10	28°13	26° 7	28°43	12° 4	7°59	22° 3	21°D25	21°41	10° 5	n.a.	S 7
M 8	21 14 0	20°41'32	2♍53	5°R18	1°23	28°54	26°21	28°39	12° 5	7°58	22° 4	21°25	21°37	10°11	n.a.	M 8
T 9	21 17 57	21°40'11	15°17	5°14	2°36	29°34	26°35	28°35	12° 5	7°56	22° 6	21°R25	21°34	10°18	n.a.	T 9
W10	21 21 53	22°38'48	27°53	5° 2	3°49	0♊15	26°49	28°31	12° 5	7°55	22° 7	21°24	21°31	10°25	n.a.	W10
T 11	21 25 50	23°37'23	10♎42	4°43	5° 2	0°55	27° 3	28°27	12° 6	7°53	22° 8	21°24	21°28	10°31	n.a.	T 11
F 12	21 29 46	24°35'55	23°47	4°18	6°15	1°36	27°17	28°23	12° 6	7°52	22° 9	21°24	21°25	10°38	n.a.	F 12
S 13	21 33 43	25°34'25	7♏ 7	3°46	7°28	2°16	27°31	28°19	12° 6	7°50	22°11	21°24	21°22	10°45	n.a.	S 13
S 14	21 37 39	26°32'52	20°45	3°10	8°41	2°57	27°45	28°15	12°R 6	7°48	22°12	21°D23	21°18	10°52	n.a.	S 14
M15	21 41 36	27°31'17	4♐41	2°30	9°54	3°37	27°59	28°12	12° 6	7°47	22°13	21°23	21°15	10°58	n.a.	M15
T 16	21 45 33	28°29'39	18°53	1°46	11° 7	4°17	28°13	28° 8	12° 6	7°45	22°15	21°24	21°12	11° 5	n.a.	T 16
W17	21 49 29	29°27'58	3♑20	0°59	12°20	4°57	28°27	28° 4	12° 6	7°44	22°16	21°24	21° 9	11°12	n.a.	W17
T 18	21 53 26	0♍26'16	17°59	0°11	13°33	5°38	28°41	28° 1	12° 5	7°42	22°17	21°25	21° 6	11°18	n.a.	T 18
F 19	21 57 22	1°24'30	2♒44	29♌22	14°46	6°18	28°55	27°57	12° 5	7°40	22°19	21°26	21° 3	11°25	n.a.	F 19
S 20	22 1 19	2°22'43	17°29	28°33	15°59	6°58	29° 9	27°54	12° 5	7°39	22°20	21°R26	20°59	11°32	n.a.	S 20
S 21	22 5 15	3°20'53	2♓ 7	27°46	17°11	7°37	29°23	27°51	12° 5	7°37	22°21	21°26	20°56	11°38	n.a.	S 21
M22	22 9 12	4°19'01	16°32	27° 1	18°24	8°17	29°37	27°47	12° 4	7°36	22°23	21°25	20°53	11°45	n.a.	M22
T 23	22 13 8	5°17'07	0♈38	26°18	19°37	8°57	29°51	27°44	12° 4	7°34	22°24	21°24	20°50	11°52	n.a.	T 23
W24	22 17 5	6°15'11	14°22	25°39	20°50	9°37	0♍ 5	27°41	12° 3	7°32	22°25	21°22	20°47	11°58	n.a.	W24
T 25	22 21 1	7°13'13	27°42	25° 4	22° 3	10°16	0°19	27°38	12° 3	7°31	22°27	21°20	20°43	12° 5	n.a.	T 25
F 26	22 24 58	8°11'14	10♉38	24°33	23°16	10°56	0°33	27°35	12° 2	7°29	22°28	21°18	20°40	12°12	n.a.	F 26
S 27	22 28 54	9° 9'12	23°13	24° 7	24°29	11°35	0°47	27°32	12° 2	7°27	22°29	21°16	20°37	12°18	n.a.	S 27
S 28	22 32 51	10° 7'09	5♊30	23°46	25°42	12°15	1° 1	27°29	12° 1	7°26	22°31	21°D16	20°34	12°25	n.a.	S 28
M29	22 36 47	11° 5'05	17°33	23°29	26°55	12°54	1°14	27°27	12° 0	7°24	22°32	21°16	20°31	12°32	n.a.	M29
T 30	22 40 44	12♍ 2'58	29♊27	23♌19	28♌ 8	13♊33	1♍28	27♉24	11♉59	7♓22	22♍34	21♌17	20♌28	12♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 0	17n18	5s 3	11n32	0n42	23n 1	1n 6	21n29	2n23	13n13	0s21	22s42	2s 0	16n51	1n 9	8s30	0n12	11s33	16s11	14n38	14n27	20n 6		n.a.
T 2	16 42	19 1	4 36	11 28	0 57	22 46	1 4	21 41	2 24	13 8	0 21	22 43	2 0	16 51	1 9	8 30	0 12	11 33	16 11	14 38	14 28	20 6		n.a.
W 3	16 25	19 55	3 58	11 26	1 12	22 31	1 2	21 52	2 25	13 3	0 21	22 43	2 0	16 51	1 9	8 31	0 12	11 33	16 10	14 38	14 29	20 6		n.a.
T 4	16 7	19 56	3 10	11 28	1 27	22 15	1 0	22 3	2 26	12 58	0 22	22 44	2 0	16 51	1 10	8 31	0 12	11 33	16 10	14 39	14 30	20 6		n.a.
F 5	15 48	19 4	2 14	11 33	1 43	21 58	0 58	22 14	2 27	12 53	0 22	22 45	2 0	16 52	1 10	8 32	0 12	11 34	16 10	14 39	14 31	20 6		n.a.
S 6	15 30	17 20	1 11	11 40	1 59	21 41	0 56	22 24	2 28	12 48	0 22	22 46	2 0	16 52	1 10	8 32	0 12	11 34	16 10	14 39	14 32	20 7		n.a.
S 7	15 11	14 50	0 4	11 51	2 14	21 24	0 54	22 35	2 29	12 43	0 22	22 46	1 59	16 52	1 10	8 33	0 12	11 34	16 10	14 39	14 34	20 7		n.a.
M 8	14 52	11 38	1n 3	12 4	2 30	21 5	0 52	22 45	2 30	12 38	0 22	22 47	1 59	16 52	1 10	8 34	0 12	11 35	16 9	14 39	14 35	20 7		n.a.
T 9	14 33	7 53	2 9	12 19	2 45	20 47	0 50	22 55	2 31	12 33	0 22	22 48	1 59	16 52	1 10	8 34	0 12	11 35	16 9	14 39	14 36	20 7		n.a.
W10	14 14	3 45	3 9	12 37	2 59	20 27	0 48	23 5	2 32	12 28	0 22	22 48	1 59	16 52	1 10	8 35	0 12	11 35	16 9	14 39	14 37	20 7		n.a.
T 11	13 54	0s38	4 1	12 57	3 12	20 7	0 46	23 15	2 33	12 23	0 23	22 49	1 59	16 53	1 10	8 35	0 12	11 36	16 9	14 39	14 38	20 7		n.a.
F 12	13 34	5 3	4 42	13 18	3 25	19 47	0 43	23 24	2 34	12 18	0 23	22 50	1 59	16 53	1 10	8 36	0 12	11 36	16 9	14 39	14 39	20 7		n.a.
S 13	13 14	9 19	5 8	13 40	3 37	19 26	0 41	23 33	2 35	12 13	0 23	22 50	1 59	16 53	1 10	8 36	0 12	11 36	16 9	14 39	14 40	20 8		n.a.
S 14	12 54	13 11	5 18	14 3	3 47	19 4	0 39	23 43	2 36	12 8	0 23	22 51	1 58	16 53	1 10	8 37	0 12	11 37	16 9	14 39	14 41	20 8		n.a.
M15	12 34	16 25	5 10	14 27	3 56	18 42	0 37	23 51	2 37	12 3	0 23	22 52	1 58	16 53	1 10	8 38	0 12	11 37	16 8	14 39	14 42	20 8		n.a.
T 16	12 13	18 45	4 42	14 50	4 3	18 20	0 34	24 0	2 38	11 58	0 23	22 52	1 58	16 53	1 10	8 38	0 12	11 38	16 8	14 39	14 43	20 8		n.a.
W17	11 53	19 55	3 57	15 12	4 9	17 57	0 32	24 9	2 39	11 53	0 24	22 53	1 58	16 53	1 10	8 39	0 12	11 38	16 8	14 39	14 44	20 8		n.a.
T 18	11 32	19 47	2 56	15 34	4 13	17 34	0 30	24 17	2 40	11 48	0 24	22 53	1 58	16 53	1 11	8 39	0 12	11 38	16 8	14 39	14 45	20 8		n.a.
F 19	11 11	18 17	1 42	15 54	4 15	17 10	0 28	24 25	2 40	11 43	0 24	22 54	1 57	16 53	1 11	8 40	0 13	11 39	16 8	14 38	14 46	20 8		n.a.
S 20	10 50	15 33	0 22	16 12	4 16	16 46	0 25	24 33	2 41	11 38	0 24	22 54	1 57	16 53	1 11	8 41	0 13	11 39	16 8	14 38	14 47	20 8		n.a.
S 21	10 28	11 51	0s59	16 28	4 15	16 21	0 23	24 41	2 42	11 32	0 24	22 55	1 57	16 53	1 11	8 41	0 13	11 40	16 8	14 38	14 48	20 9		n.a.
M22	10 7	7 29	2 15	16 42	4 13	15 56	0 21	24 48	2 43	11 27	0 24	22 55	1 57	16 53	1 11	8 42	0 13	11 40	16 8	14 39	14 49	20 9		n.a.
T 23	9 45	2 48	3 21	16 53	4 9	15 31	0 18	24 56	2 44	11 22	0 24	22 56	1 57	16 53	1 11	8 42	0 13	11 41	16 7	14 39	14 50	20 9		n.a.
W24	9 23	1n53	4 13	17 2	4 4	15 5	0 16	25 3	2 45	11 17	0 25	22 56	1 57	16 53	1 11	8 43	0 13	11 41	16 7	14 40	14 51	20 9		n.a.
T 25	9 2	6 21	4 50	17 8	3 57	14 39	0 14	25 10	2 46	11 12	0 25	22 57	1 56	16 53	1 11	8 44	0 13	11 41	16 7	14 40	14 52	20 9		n.a.
F 26	8 40	10 23	5 11	17 11	3 49	14 13	0 11	25 16	2 47	11 7	0 25	22 57	1 56	16 52	1 11	8 44	0 13	11 42	16 7	14 41	14 53	20 9		n.a.
S 27	8 17	13 50	5 17	17 12	3 40	13 46	0 9	25 23	2 47	11 1	0 25	22 58	1 56	16 52	1 11	8 45	0 13	11 42	16 7	14 41	14 54	20 9		n.a.
S 28	7 55	16 37	5 7	17 10	3 31	13 19	0 7	25 29	2 48	10 56	0 25	22 58	1 56	16 52	1 11	8 45	0 13	11 43	16 7	14 42	14 55	20 9		n.a.
M29	7 33	18 36	4 44	17 6	3 21	12 51	0 4	25 35	2 49	10 51	0 25	22 58	1 55	16 52	1 11	8 46	0 13	11 43	16 7	14 42	14 56	20 9		n.a.
T 30	7n10	19n46	4s 9	17n 0	3n10	12n23	0n 2	25n41	2n50	10n46	0s26	22s59	1s55	16n52	1n11	8s47	0n13	11s44	16s 7	14n41	14n57	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -2925713.5, Delta T = 190h38m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'09, Lahiri = -177°45'09 Julian Calendar 1 Nov. 12724 BCE == Greg. Calendar 26 July 12724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 40	13♍ 0'50	11♋16	23°R13	29♌21	14♊12	1♍42	27°R21	11°R59	7°R21	22♍35	21♌18	20♌24	12♋45	n.a.	W 1
T 2	22 48 37	13°58'40	23° 6	23°D12	0♍34	14°51	1°56	27♉19	11♉58	7♓19	22°36	21°20	20°21	12°52	n.a.	T 2
F 3	22 52 33	14°56'29	5♌ 1	23♌17	1°47	15°30	2°10	27°17	11°57	7°18	22°38	21°21	20°18	12°58	n.a.	F 3
S 4	22 56 30	15°54'16	17° 4	23°26	3° 0	16° 9	2°24	27°14	11°56	7°16	22°39	21°R22	20°15	13° 5	n.a.	S 4
S 5	23 0 26	16°52'01	29°18	23°41	4°13	16°47	2°38	27°12	11°55	7°14	22°41	21°22	20°12	13°12	n.a.	S 5
M 6	23 4 23	17°49'44	11♍45	24° 0	5°26	17°26	2°51	27°10	11°54	7°13	22°42	21°20	20° 8	13°18	n.a.	M 6
T 7	23 8 19	18°47'26	24°27	24°23	6°39	18° 4	3° 5	27° 8	11°53	7°11	22°44	21°18	20° 5	13°25	n.a.	T 7
W 8	23 12 15	19°45'05	7♎24	24°51	7°52	18°42	3°19	27° 6	11°51	7°10	22°45	21°14	20° 2	13°32	n.a.	W 8
T 9	23 16 12	20°42'44	20°36	25°23	9° 5	19°20	3°33	27° 4	11°50	7° 8	22°46	21° 9	19°59	13°38	n.a.	T 9
F 10	23 20 8	21°40'20	4♏ 2	25°59	10°18	19°58	3°46	27° 2	11°49	7° 6	22°48	21° 5	19°56	13°45	n.a.	F 10
S 11	23 24 5	22°37'54	17°40	26°39	11°31	20°36	4° 0	27° 1	11°48	7° 5	22°49	21° 1	19°53	13°52	n.a.	S 11
S 12	23 28 1	23°35'27	1♐29	27°23	12°44	21°14	4°14	26°59	11°46	7° 3	22°51	20°58	19°49	13°58	n.a.	S 12
M13	23 31 58	24°32'57	15°28	28°10	13°57	21°52	4°27	26°57	11°45	7° 2	22°52	20°56	19°46	14° 5	n.a.	M13
T 14	23 35 54	25°30'26	29°35	29° 1	15°10	22°29	4°41	26°56	11°44	7° 0	22°53	20°D56	19°43	14°12	n.a.	T 14
W15	23 39 50	26°27'53	13♉48	29°54	16°23	23° 6	4°54	26°55	11°42	6°59	22°55	20°56	19°40	14°18	n.a.	W15
T 16	23 43 47	27°25'18	28° 6	0♍51	17°36	23°43	5° 8	26°54	11°41	6°57	22°56	20°58	19°37	14°25	n.a.	T 16
F 17	23 47 43	28°22'42	12♒26	1°51	18°49	24°21	5°21	26°52	11°39	6°56	22°58	20°59	19°34	14°32	n.a.	F 17
S 18	23 51 40	29°20'03	26°44	2°54	20° 2	24°57	5°35	26°51	11°38	6°54	22°59	20°R59	19°30	14°39	n.a.	S 18
S 19	23 55 36	0♎17'23	10♓58	4° 0	21°15	25°34	5°48	26°50	11°36	6°53	23° 1	20°58	19°27	14°45	n.a.	S 19
M20	23 59 33	1°14'42	25° 2	5° 8	22°28	26°11	6° 1	26°50	11°34	6°51	23° 2	20°54	19°24	14°52	n.a.	M20
T 21	0 3 29	2°11'59	8♈53	6°19	23°42	26°47	6°15	26°49	11°33	6°50	23° 3	20°49	19°21	14°59	n.a.	T 21
W22	0 7 25	3° 9'15	22°27	7°33	24°55	27°23	6°28	26°48	11°31	6°48	23° 5	20°43	19°18	15° 5	n.a.	W22
T 23	0 11 22	4° 6'29	5♉41	8°49	26° 8	27°59	6°41	26°48	11°29	6°47	23° 6	20°35	19°14	15°12	n.a.	T 23
F 24	0 15 18	5° 3'43	18°35	10° 8	27°21	28°35	6°54	26°47	11°27	6°45	23° 8	20°28	19°11	15°19	n.a.	F 24
S 25	0 19 15	6° 0'55	1♊10	11°29	28°34	29°11	7° 7	26°47	11°26	6°44	23° 9	20°22	19° 8	15°25	n.a.	S 25
S 26	0 23 11	6°58'07	13°27	12°52	29°48	29°47	7°20	26°47	11°24	6°43	23°10	20°18	19° 5	15°32	n.a.	S 26
M27	0 27 7	7°55'17	25°31	14°18	1♎ 1	0♋22	7°33	26°46	11°22	6°41	23°12	20°15	19° 2	15°39	n.a.	M27
T 28	0 31 4	8°52'27	7♋26	15°46	2°14	0°57	7°46	26°D46	11°20	6°40	23°13	20°D14	18°59	15°45	n.a.	T 28
W29	0 35 0	9°49'36	19°16	17°16	3°27	1°32	7°59	26°46	11°18	6°39	23°15	20°15	18°55	15°52	n.a.	W29
T 30	0 38 57	10°46'44	1♌ 7	18°49	4°41	2° 7	8°12	26°46	11°16	6°37	23°16	20°16	18°52	15°59	n.a.	T 30
F 31	0 42 53	11♎43'51	13♌ 4	20♍24	5♎54	2♋41	8♍25	26♉47	11♉14	6♓36	23♍17	20♌17	18♌49	16♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n48	20n 2	3s24	16n51	2n58	11n55	0s 0	25n47	2n51	10n41	0s26	22s59	1s55	16n52	1n11	8s47	0n13	11s44	16s 7	14n41	14n58	20n 9		n.a.
T 2	6 25	19 26	2 30	16 40	2 47	11 27	0 3	25 52	2 51	10 36	0 26	22 59	1 55	16 51	1 11	8 48	0 13	11 45	16 7	14 40	14 59	20 9		n.a.
F 3	6 3	17 57	1 29	16 27	2 35	10 59	0 5	25 57	2 52	10 30	0 26	22 59	1 55	16 51	1 12	8 48	0 13	11 45	16 7	14 40	15 0	20 9		n.a.
S 4	5 40	15 39	0 24	16 12	2 22	10 30	0 7	26 2	2 53	10 25	0 26	23 0	1 54	16 51	1 12	8 49	0 13	11 46	16 7	14 40	15 1	20 10		n.a.
S 5	5 17	12 38	0n44	15 56	2 10	10 1	0 10	26 7	2 54	10 20	0 26	23 0	1 54	16 51	1 12	8 50	0 13	11 46	16 7	14 40	15 2	20 10		n.a.
M 6	4 54	8 59	1 50	15 38	1 58	9 31	0 12	26 12	2 54	10 15	0 27	23 0	1 54	16 50	1 12	8 50	0 13	11 47	16 7	14 40	15 4	20 10		n.a.
T 7	4 31	4 52	2 52	15 18	1 45	9 2	0 14	26 16	2 55	10 9	0 27	23 0	1 54	16 50	1 12	8 51	0 13	11 48	16 7	14 41	15 5	20 10		n.a.
W 8	4 8	0 28	3 47	14 57	1 33	8 32	0 16	26 20	2 56	10 4	0 27	23 0	1 54	16 50	1 12	8 51	0 13	11 48	16 7	14 42	15 6	20 10		n.a.
T 9	3 45	4s 2	4 30	14 35	1 21	8 2	0 19	26 24	2 56	9 59	0 27	23 1	1 53	16 50	1 12	8 52	0 13	11 49	16 7	14 44	15 7	20 10		n.a.
F 10	3 22	8 25	4 59	14 11	1 9	7 32	0 21	26 28	2 57	9 54	0 27	23 1	1 53	16 49	1 12	8 52	0 13	11 49	16 7	14 45	15 8	20 10		n.a.
S 11	2 59	12 26	5 13	13 46	0 57	7 2	0 23	26 32	2 58	9 49	0 27	23 1	1 53	16 49	1 12	8 53	0 13	11 50	16 7	14 47	15 9	20 10		n.a.
S 12	2 36	15 51	5 8	13 20	0 46	6 32	0 25	26 35	2 58	9 43	0 28	23 1	1 53	16 48	1 12	8 54	0 13	11 50	16 7	14 48	15 10	20 10		n.a.
M13	2 12	18 23	4 45	12 53	0 35	6 1	0 27	26 38	2 59	9 38	0 28	23 1	1 52	16 48	1 12	8 54	0 13	11 51	16 7	14 48	15 11	20 10		n.a.
T 14	1 49	19 50	4 5	12 25	0 24	5 31	0 29	26 41	3 0	9 33	0 28	23 1	1 52	16 48	1 12	8 55	0 13	11 51	16 7	14 48	15 12	20 10		n.a.
W15	1 26	20 3	3 9	11 56	0 13	5 0	0 31	26 44	3 0	9 28	0 28	23 1	1 52	16 47	1 12	8 55	0 13	11 52	16 7	14 48	15 13	20 10		n.a.
T 16	1 3	18 58	2 2	11 26	0 3	4 29	0 33	26 46	3 1	9 23	0 28	23 1	1 52	16 47	1 12	8 56	0 13	11 53	16 7	14 48	15 14	20 10		n.a.
F 17	0 39	16 40	0 47	10 55	0s 7	3 58	0 36	26 49	3 1	9 17	0 29	23 1	1 51	16 46	1 12	8 56	0 13	11 53	16 7	14 47	15 15	20 10		n.a.
S 18	0 16	13 20	0s31	10 23	0 16	3 27	0 38	26 51	3 2	9 12	0 29	23 1	1 51	16 46	1 12	8 57	0 13	11 54	16 7	14 47	15 16	20 10		n.a.
S 19	0s 7	9 14	1 47	9 51	0 26	2 56	0 39	26 53	3 3	9 7	0 29	23 1	1 51	16 46	1 13	8 58	0 13	11 54	16 7	14 48	15 17	20 10		n.a.
M20	0 30	4 40	2 55	9 17	0 34	2 25	0 41	26 55	3 3	9 2	0 29	23 1	1 51	16 45	1 13	8 58	0 13	11 55	16 7	14 49	15 18	20 10		n.a.
T 21	0 53	0n 4	3 51	8 43	0 43	1 53	0 43	26 56	3 4	8 57	0 29	23 1	1 50	16 45	1 13	8 59	0 13	11 56	16 7	14 50	15 19	20 10		n.a.
W22	1 17	4 41	4 33	8 8	0 50	1 22	0 45	26 57	3 4	8 52	0 30	23 1	1 50	16 44	1 13	8 59	0 13	11 56	16 7	14 52	15 20	20 10		n.a.
T 23	1 40	8 59	4 59	7 32	0 58	0 51	0 47	26 59	3 5	8 47	0 30	23 1	1 50	16 44	1 13	9 0	0 13	11 57	16 7	14 55	15 21	20 10		n.a.
F 24	2 3	12 45	5 9	6 55	1 5	0 20	0 49	26 59	3 5	8 41	0 30	23 1	1 50	16 43	1 13	9 0	0 13	11 57	16 7	14 57	15 22	20 10		n.a.
S 25	2 26	15 50	5 4	6 18	1 11	0s12	0 51	27 0	3 5	8 36	0 30	23 0	1 50	16 43	1 13	9 1	0 13	11 58	16 7	14 59	15 23	20 10		n.a.
S 26	2 49	18 9	4 45	5 40	1 17	0 43	0 52	27 1	3 6	8 31	0 30	23 0	1 49	16 42	1 13	9 1	0 13	11 59	16 7	15 0	15 24	20 10		n.a.
M27	3 12	19 37	4 13	5 2	1 23	1 14	0 54	27 1	3 6	8 26	0 30	23 0	1 49	16 41	1 13	9 2	0 13	11 59	16 7	15 1	15 25	20 10		n.a.
T 28	3 35	20 12	3 31	4 22	1 28	1 45	0 56	27 1	3 7	8 21	0 31	23 0	1 49	16 41	1 13	9 2	0 13	12 0	16 7	15 2	15 26	20 10		n.a.
W29	3 58	19 52	2 40	3 42	1 33	2 16	0 57	27 1	3 7	8 16	0 31	23 0	1 49	16 40	1 13	9 3	0 13	12 1	16 8	15 2	15 27	20 10		n.a.
T 30	4 21	18 39	1 42	3 2	1 37	2 47	0 59	27 1	3 7	8 11	0 31	22 59	1 48	16 40	1 13	9 3	0 13	12 1	16 8	15 1	15 28	20 9		n.a.
F 31	4s44	16n36	0s39	2n21	1s40	3s18	1s 0	27n 1	3n 8	8n 6	0s31	22s59	1s48	16n39	1n13	9s 4	0n13	12s 2	16s 8	15n 1	15n29	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -2925683.5, Delta T = 190h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'05, Lahiri = -177°45'05 Julian Calendar 1 Dec. 12724 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12724 BCE

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12723 BCE

JANUARY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 50	12♎40'57	25♌11	22♍ 1	7♎ 7	3♋16	8♍38	26♍47	11°R12	6°R35	23♍19	20°R17	18♌46	16♋12	n.a.	S 1
S 2	0 50 46	13°38'03	7♍33	23°40	8°21	3°50	8°50	26°47	11♍10	6♓34	23°20	20♌15	18°43	16°19	n.a.	S 2
M 3	0 54 42	14°35'08	20°13	25°21	9°34	4°23	9° 3	26°48	11° 8	6°32	23°21	20°12	18°39	16°25	n.a.	M 3
T 4	0 58 39	15°32'12	3♎12	27° 5	10°48	4°57	9°16	26°48	11° 6	6°31	23°23	20° 6	18°36	16°32	n.a.	T 4
W 5	1 2 35	16°29'15	16°30	28°51	12° 1	5°30	9°28	26°49	11° 4	6°30	23°24	19°58	18°33	16°39	n.a.	W 5
T 6	1 6 32	17°26'17	0♏ 7	0♎39	13°15	6° 4	9°41	26°50	11° 1	6°29	23°25	19°49	18°30	16°45	n.a.	T 6
F 7	1 10 28	18°23'19	13°59	2°29	14°28	6°36	9°53	26°51	10°59	6°28	23°27	19°40	18°27	16°52	n.a.	F 7
S 8	1 14 24	19°20'20	28° 1	4°22	15°42	7° 9	10° 5	26°52	10°57	6°27	23°28	19°31	18°24	16°59	n.a.	S 8
S 9	1 18 21	20°17'20	12♐11	6°16	16°55	7°41	10°18	26°53	10°55	6°26	23°29	19°24	18°20	17° 5	n.a.	S 9
M10	1 22 17	21°14'19	26°24	8°12	18° 9	8°13	10°30	26°54	10°53	6°25	23°31	19°20	18°17	17°12	n.a.	M10
T 11	1 26 14	22°11'17	10♑36	10°11	19°22	8°45	10°42	26°55	10°50	6°24	23°32	19°17	18°14	17°19	n.a.	T 11
W12	1 30 10	23° 8'14	24°46	12°11	20°36	9°17	10°54	26°57	10°48	6°23	23°33	19°D17	18°11	17°25	n.a.	W12
T 13	1 34 7	24° 5'10	8♒52	14°14	21°49	9°48	11° 6	26°58	10°46	6°22	23°34	19°17	18° 8	17°32	n.a.	T 13
F 14	1 38 3	25° 2'05	22°54	16°18	23° 3	10°19	11°18	27° 0	10°43	6°21	23°36	19°R17	18° 5	17°39	n.a.	F 14
S 15	1 41 59	25°59'00	6♓49	18°23	24°17	10°49	11°30	27° 1	10°41	6°20	23°37	19°16	18° 1	17°45	n.a.	S 15
S 16	1 45 56	26°55'53	20°38	20°30	25°30	11°20	11°42	27° 3	10°39	6°19	23°38	19°13	17°58	17°52	n.a.	S 16
M17	1 49 52	27°52'47	4♈17	22°39	26°44	11°50	11°53	27° 5	10°36	6°18	23°39	19° 7	17°55	17°59	n.a.	M17
T 18	1 53 49	28°49'39	17°46	24°48	27°58	12°19	12° 5	27° 7	10°34	6°17	23°40	18°58	17°52	18° 5	n.a.	T 18
W19	1 57 45	29°46'31	1♉ 1	26°58	29°11	12°49	12°17	27° 9	10°31	6°16	23°42	18°48	17°49	18°12	n.a.	W19
T 20	2 1 42	0♏43'23	14° 1	29° 9	0♏25	13°18	12°28	27°11	10°29	6°15	23°43	18°36	17°45	18°19	n.a.	T 20
F 21	2 5 38	1°40'15	26°45	1♏20	1°39	13°46	12°39	27°13	10°27	6°15	23°44	18°25	17°42	18°25	n.a.	F 21
S 22	2 9 34	2°37'07	9♊13	3°31	2°53	14°15	12°51	27°15	10°24	6°14	23°45	18°14	17°39	18°32	n.a.	S 22
S 23	2 13 31	3°33'58	21°27	5°42	4° 6	14°43	13° 2	27°18	10°22	6°13	23°46	18° 6	17°36	18°39	n.a.	S 23
M24	2 17 27	4°30'50	3♋29	7°52	5°20	15°10	13°13	27°20	10°19	6°13	23°47	17°59	17°33	18°45	n.a.	M24
T 25	2 21 24	5°27'42	15°22	10° 2	6°34	15°37	13°24	27°23	10°17	6°12	23°49	17°56	17°30	18°52	n.a.	T 25
W26	2 25 20	6°24'34	27°11	12°11	7°48	16° 4	13°35	27°25	10°14	6°11	23°50	17°54	17°26	18°59	n.a.	W26
T 27	2 29 17	7°21'26	9♌ 2	14°18	9° 2	16°31	13°46	27°28	10°12	6°11	23°51	17°D54	17°23	19° 5	n.a.	T 27
F 28	2 33 13	8°18'18	20°59	16°24	10°16	16°57	13°57	27°31	10°10	6°10	23°52	17°R54	17°20	19°12	n.a.	F 28
S 29	2 37 10	9°15'11	3♍ 8	18°29	11°30	17°22	14° 7	27°34	10° 7	6°10	23°53	17°53	17°17	19°19	n.a.	S 29
S 30	2 41 6	10°12'04	15°34	20°32	12°43	17°47	14°18	27°37	10° 5	6° 9	23°54	17°51	17°14	19°25	n.a.	S 30
M31	2 45 3	11♏ 8'57	28♍21	22♏33	13♏57	18♋12	14♍29	27♍40	10♉ 2	6♓ 9	23♍55	17♌46	17♌10	19♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	13n48	0n26	1n40	1s43	3s49	1s 2	27n 0	3n 8	8n 1	0s31	22s59	1s48	16n39	1n13	9s 4	0n13	12s 3	16s 8	15n 1	15n30	20n 9		n.a.
S 2	5 29	10 19	1 32	0 57	1 45	4 20	1 3	27 0	3 8	7 56	0 32	22 58	1 48	16 38	1 13	9 4	0 13	12 3	16 8	15 1	15 31	20 9		n.a.
M 3	5 51	6 18	2 34	0 15	1 47	4 51	1 4	26 59	3 9	7 51	0 32	22 58	1 47	16 37	1 13	9 5	0 13	12 4	16 8	15 2	15 32	20 9		n.a.
T 4	6 14	1 54	3 30	0s28	1 48	5 21	1 6	26 58	3 9	7 46	0 32	22 58	1 47	16 37	1 13	9 5	0 13	12 4	16 8	15 4	15 33	20 9		n.a.
W 5	6 36	2s42	4 15	1 11	1 49	5 52	1 7	26 57	3 9	7 41	0 32	22 57	1 47	16 36	1 13	9 6	0 13	12 5	16 8	15 7	15 34	20 9		n.a.
T 6	6 58	7 15	4 48	1 55	1 49	6 22	1 8	26 56	3 9	7 36	0 33	22 57	1 47	16 35	1 13	9 6	0 13	12 6	16 9	15 10	15 35	20 9		n.a.
F 7	7 21	11 31	5 4	2 39	1 48	6 52	1 9	26 54	3 10	7 31	0 33	22 56	1 46	16 35	1 13	9 7	0 13	12 6	16 9	15 13	15 36	20 9		n.a.
S 8	7 43	15 13	5 2	3 24	1 47	7 22	1 10	26 52	3 10	7 26	0 33	22 56	1 46	16 34	1 13	9 7	0 13	12 7	16 9	15 16	15 37	20 9		n.a.
S 9	8 5	18 3	4 42	4 8	1 45	7 52	1 11	26 51	3 10	7 21	0 33	22 56	1 46	16 33	1 13	9 7	0 13	12 8	16 9	15 18	15 38	20 9		n.a.
M10	8 26	19 48	4 4	4 53	1 42	8 22	1 12	26 49	3 10	7 16	0 33	22 55	1 46	16 33	1 13	9 8	0 13	12 8	16 9	15 19	15 39	20 9		n.a.
T 11	8 48	20 18	3 12	5 37	1 39	8 51	1 13	26 47	3 10	7 11	0 34	22 55	1 45	16 32	1 14	9 8	0 13	12 9	16 9	15 20	15 40	20 9		n.a.
W12	9 10	19 31	2 7	6 22	1 35	9 20	1 14	26 45	3 10	7 6	0 34	22 54	1 45	16 31	1 14	9 9	0 13	12 10	16 9	15 20	15 41	20 8		n.a.
T 13	9 31	17 30	0 55	7 7	1 31	9 49	1 15	26 42	3 10	7 1	0 34	22 54	1 45	16 31	1 14	9 9	0 13	12 10	16 10	15 20	15 42	20 8		n.a.
F 14	9 52	14 28	0s19	7 51	1 26	10 18	1 16	26 40	3 10	6 56	0 34	22 53	1 45	16 30	1 14	9 9	0 13	12 11	16 10	15 20	15 43	20 8		n.a.
S 15	10 13	10 36	1 32	8 35	1 20	10 47	1 16	26 37	3 10	6 52	0 34	22 52	1 44	16 29	1 14	9 10	0 13	12 12	16 10	15 20	15 44	20 8		n.a.
S 16	10 34	6 13	2 39	9 18	1 14	11 15	1 17	26 35	3 10	6 47	0 35	22 52	1 44	16 28	1 14	9 10	0 13	12 12	16 10	15 21	15 45	20 8		n.a.
M17	10 55	1 33	3 36	10 1	1 7	11 43	1 18	26 32	3 10	6 42	0 35	22 51	1 44	16 28	1 14	9 10	0 13	12 13	16 10	15 23	15 46	20 8		n.a.
T 18	11 16	3n 7	4 19	10 43	1 0	12 10	1 18	26 29	3 10	6 37	0 35	22 51	1 44	16 27	1 14	9 11	0 13	12 14	16 11	15 26	15 47	20 8		n.a.
W19	11 36	7 34	4 48	11 24	0 52	12 38	1 19	26 26	3 10	6 33	0 35	22 50	1 43	16 26	1 14	9 11	0 13	12 14	16 11	15 29	15 48	20 8		n.a.
T 20	11 57	11 34	5 1	12 4	0 44	13 4	1 19	26 23	3 10	6 28	0 36	22 49	1 43	16 25	1 14	9 11	0 13	12 15	16 11	15 33	15 49	20 7		n.a.
F 21	12 17	14 58	4 59	12 43	0 35	13 31	1 19	26 19	3 9	6 23	0 36	22 49	1 43	16 25	1 14	9 11	0 14	12 16	16 11	15 37	15 50	20 7		n.a.
S 22	12 37	17 37	4 43	13 21	0 27	13 57	1 20	26 16	3 9	6 19	0 36	22 48	1 43	16 24	1 14	9 12	0 14	12 16	16 11	15 40	15 51	20 7		n.a.
S 23	12 57	19 25	4 13	13 57	0 17	14 23	1 20	26 13	3 9	6 14	0 36	22 47	1 43	16 23	1 14	9 12	0 14	12 17	16 12	15 43	15 52	20 7		n.a.
M24	13 16	20 19	3 33	14 32	0 8	14 49	1 20	26 9	3 9	6 10	0 37	22 47	1 42	16 22	1 14	9 12	0 14	12 18	16 12	15 44	15 53	20 7		n.a.
T 25	13 36	20 18	2 44	15 6	0n 1	15 14	1 20	26 6	3 8	6 5	0 37	22 46	1 42	16 22	1 14	9 12	0 14	12 18	16 12	15 46	15 54	20 7		n.a.
W26	13 55	19 22	1 48	15 37	0 11	15 39	1 20	26 2	3 8	6 1	0 37	22 45	1 42	16 21	1 14	9 13	0 14	12 19	16 12	15 46	15 55	20 7		n.a.
T 27	14 14	17 36	0 47	16 7	0 20	16 3	1 20	25 58	3 8	5 56	0 37	22 44	1 42	16 20	1 14	9 13	0 14	12 20	16 13	15 46	15 56	20 6		n.a.
F 28	14 33	15 3	0n16	16 36	0 30	16 27	1 20	25 55	3 7	5 52	0 38	22 44	1 41	16 19	1 14	9 13	0 14	12 20	16 13	15 46	15 57	20 6		n.a.
S 29	14 51	11 48	1 20	17 3	0 39	16 51	1 20	25 51	3 7	5 47	0 38	22 43	1 41	16 18	1 14	9 13	0 14	12 21	16 13	15 46	15 58	20 6		n.a.
S 30	15 10	7 58	2 21	17 28	0 48	17 14	1 20	25 47	3 6	5 43	0 38	22 42	1 41	16 18	1 14	9 13	0 14	12 21	16 13	15 47	15 59	20 6		n.a.
M31	15s28	3n41	3n17	17s51	0n57	17s36	1s20	25n43	3n 6	5n38	0s38	22s41	1s41	16n17	1n14	9s14	0n14	12s22	16s14	15n49	16n 0	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -2925652.5, Delta T = 190h38m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°52'01, Lahiri = -177°45'01 Julian Calendar 1 Jan. 12723 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12724 BCE

The year -12722 astronomical counting style corresponds to year 12723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12723 BCE

FEBRUARY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 59	12♏ 5'50	11♎31	24♏32	15♏11	18♋36	14♍39	27♌43	10°R 0	6°R 8	23♍56	17°R39	17♌ 7	19♋39	n.a.	T 1
W 2	2 52 56	13° 2'44	25° 6	26°29	16°25	19° 0	14°49	27°46	9♉57	6♓ 8	23°57	17♌29	17° 4	19°45	n.a.	W 2
T 3	2 56 52	13°59'38	9♏ 3	28°24	17°39	19°23	15° 0	27°49	9°55	6° 7	23°58	17°18	17° 1	19°52	n.a.	T 3
F 4	3 0 49	14°56'32	23°19	0♐17	18°53	19°46	15°10	27°53	9°52	6° 7	23°59	17° 7	16°58	19°59	n.a.	F 4
S 5	3 4 45	15°53'27	7♐47	2° 8	20° 7	20° 8	15°20	27°56	9°50	6° 7	24° 0	16°56	16°55	20° 5	n.a.	S 5
S 6	3 8 42	16°50'22	22°22	3°56	21°22	20°30	15°30	28° 0	9°47	6° 6	24° 1	16°47	16°51	20°12	n.a.	S 6
M 7	3 12 38	17°47'17	6♑55	5°43	22°36	20°51	15°39	28° 3	9°45	6° 6	24° 2	16°41	16°48	20°19	n.a.	M 7
T 8	3 16 35	18°44'12	21°23	7°27	23°50	21°12	15°49	28° 7	9°43	6° 6	24° 3	16°38	16°45	20°25	n.a.	T 8
W 9	3 20 31	19°41'08	5♒40	9° 9	25° 4	21°32	15°59	28°11	9°40	6° 6	24° 4	16°36	16°42	20°32	n.a.	W 9
T 10	3 24 28	20°38'03	19°46	10°49	26°18	21°51	16° 8	28°15	9°38	6° 5	24° 4	16°36	16°39	20°39	n.a.	T 10
F 11	3 28 24	21°34'59	3♓39	12°27	27°32	22°10	16°17	28°19	9°35	6° 5	24° 5	16°36	16°36	20°45	n.a.	F 11
S 12	3 32 21	22°31'55	17°20	14° 2	28°46	22°29	16°27	28°23	9°33	6° 5	24° 6	16°34	16°32	20°52	n.a.	S 12
S 13	3 36 17	23°28'51	0♈49	15°35	0♐ 0	22°46	16°36	28°27	9°31	6° 5	24° 7	16°31	16°29	20°59	n.a.	S 13
M14	3 40 14	24°25'47	14° 7	17° 6	1°15	23° 4	16°45	28°31	9°28	6° 5	24° 8	16°24	16°26	21° 5	n.a.	M14
T 15	3 44 11	25°22'44	27°13	18°35	2°29	23°20	16°54	28°35	9°26	6°D 5	24° 9	16°15	16°23	21°12	n.a.	T 15
W16	3 48 7	26°19'42	10♉ 8	20° 1	3°43	23°36	17° 2	28°39	9°24	6° 5	24° 9	16° 3	16°20	21°18	n.a.	W16
T 17	3 52 4	27°16'40	22°50	21°25	4°57	23°52	17°11	28°44	9°21	6° 5	24°10	15°51	16°16	21°25	n.a.	T 17
F 18	3 56 0	28°13'39	5♊19	22°47	6°11	24° 6	17°19	28°48	9°19	6° 5	24°11	15°39	16°13	21°32	n.a.	F 18
S 19	3 59 57	29°10'39	17°37	24° 7	7°25	24°21	17°28	28°53	9°17	6° 5	24°11	15°27	16°10	21°38	n.a.	S 19
S 20	4 3 53	0♐ 7'40	29°43	25°24	8°40	24°34	17°36	28°57	9°15	6° 5	24°12	15°18	16° 7	21°45	n.a.	S 20
M21	4 7 50	1° 4'42	11♋40	26°38	9°54	24°47	17°44	29° 2	9°12	6° 6	24°13	15°11	16° 4	21°52	n.a.	M21
T 22	4 11 47	2° 1'45	23°30	27°50	11° 8	24°59	17°52	29° 7	9°10	6° 6	24°13	15° 7	16° 1	21°58	n.a.	T 22
W23	4 15 43	2°58'48	5♌18	28°59	12°22	25°10	18° 0	29°11	9° 8	6° 6	24°14	15° 5	15°57	22° 5	n.a.	W23
T 24	4 19 40	3°55'54	17° 7	0♑ 6	13°37	25°20	18° 8	29°16	9° 6	6° 6	24°15	15°D 4	15°54	22°12	n.a.	T 24
F 25	4 23 36	4°53'00	29° 3	1°10	14°51	25°30	18°15	29°21	9° 4	6° 7	24°15	15°R 4	15°51	22°18	n.a.	F 25
S 26	4 27 33	5°50'08	11♍11	2°11	16° 5	25°39	18°23	29°26	9° 1	6° 7	24°16	15° 4	15°48	22°25	n.a.	S 26
S 27	4 31 30	6°47'17	23°37	3° 9	17°20	25°48	18°30	29°31	8°59	6° 7	24°16	15° 3	15°45	22°32	n.a.	S 27
M28	4 35 26	7♐44'27	6♎25	4♑ 5	18♐34	25♋55	18♍37	29♑36	8♉57	6♓ 8	24♍17	15♌ 0	15♌42	22♋38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s46	0s54	4n 4	18s13	1n 6	17s58	1s19	25n39	3n 5	5n34	0s39	22s40	1s41	16n16	1n14	9s14	0n14	12s23	16s14	15n51	16n 1	20n 5		n.a.
W 2	16 3	5 35	4 39	18 33	1 15	18 20	1 19	25 35	3 5	5 30	0 39	22 39	1 40	16 15	1 14	9 14	0 14	12 23	16 14	15 54	16 2	20 5		n.a.
T 3	16 21	10 5	4 58	18 51	1 23	18 41	1 18	25 31	3 4	5 26	0 39	22 39	1 40	16 15	1 14	9 14	0 14	12 24	16 14	15 57	16 3	20 5		n.a.
F 4	16 38	14 8	5 0	19 8	1 30	19 2	1 18	25 27	3 3	5 21	0 39	22 38	1 40	16 14	1 14	9 14	0 14	12 25	16 15	16 1	16 4	20 5		n.a.
S 5	16 55	17 24	4 42	19 24	1 38	19 22	1 17	25 23	3 2	5 17	0 40	22 37	1 40	16 13	1 14	9 14	0 14	12 25	16 15	16 4	16 5	20 5		n.a.
S 6	17 11	19 36	4 6	19 38	1 45	19 41	1 17	25 18	3 2	5 13	0 40	22 36	1 39	16 12	1 14	9 14	0 14	12 26	16 15	16 7	16 6	20 4		n.a.
M 7	17 28	20 30	3 14	19 51	1 51	20 0	1 16	25 14	3 1	5 9	0 40	22 35	1 39	16 11	1 14	9 14	0 14	12 27	16 15	16 9	16 7	20 4		n.a.
T 8	17 44	20 3	2 9	20 3	1 58	20 19	1 15	25 10	3 0	5 5	0 40	22 34	1 39	16 11	1 14	9 15	0 14	12 27	16 16	16 10	16 8	20 4		n.a.
W 9	18 0	18 18	0 58	20 14	2 3	20 37	1 14	25 6	2 59	5 1	0 41	22 33	1 39	16 10	1 14	9 15	0 14	12 28	16 16	16 10	16 9	20 4		n.a.
T 10	18 15	15 27	0s17	20 23	2 9	20 54	1 13	25 2	2 58	4 57	0 41	22 32	1 39	16 9	1 14	9 15	0 14	12 28	16 16	16 10	16 10	20 4		n.a.
F 11	18 31	11 45	1 29	20 32	2 13	21 11	1 12	24 58	2 57	4 53	0 41	22 31	1 38	16 8	1 14	9 15	0 14	12 29	16 17	16 10	16 10	20 3		n.a.
S 12	18 45	7 28	2 35	20 40	2 18	21 27	1 11	24 53	2 56	4 49	0 41	22 30	1 38	16 7	1 14	9 15	0 14	12 30	16 17	16 11	16 11	20 3		n.a.
S 13	19 0	2 53	3 32	20 46	2 22	21 42	1 10	24 49	2 55	4 45	0 42	22 29	1 38	16 7	1 14	9 15	0 14	12 30	16 17	16 12	16 12	20 3		n.a.
M14	19 15	1n46	4 16	20 52	2 25	21 57	1 9	24 45	2 54	4 41	0 42	22 28	1 38	16 6	1 14	9 15	0 14	12 31	16 18	16 14	16 13	20 3		n.a.
T 15	19 29	6 16	4 45	20 58	2 28	22 11	1 8	24 41	2 53	4 38	0 42	22 27	1 38	16 5	1 14	9 15	0 14	12 31	16 18	16 17	16 14	20 2		n.a.
W16	19 42	10 24	5 0	21 2	2 30	22 24	1 7	24 37	2 51	4 34	0 43	22 25	1 37	16 4	1 14	9 15	0 14	12 32	16 18	16 20	16 15	20 2		n.a.
T 17	19 56	14 1	4 59	21 6	2 32	22 37	1 6	24 33	2 50	4 30	0 43	22 24	1 37	16 4	1 14	9 15	0 14	12 33	16 18	16 24	16 16	20 2		n.a.
F 18	20 9	16 57	4 44	21 10	2 33	22 49	1 4	24 29	2 49	4 27	0 43	22 23	1 37	16 3	1 14	9 15	0 14	12 33	16 19	16 28	16 17	20 2		n.a.
S 19	20 22	19 5	4 16	21 13	2 34	23 1	1 3	24 25	2 47	4 23	0 43	22 22	1 37	16 2	1 14	9 15	0 14	12 34	16 19	16 31	16 18	20 1		n.a.
S 20	20 34	20 18	3 37	21 16	2 34	23 12	1 1	24 21	2 46	4 19	0 44	22 21	1 37	16 1	1 14	9 15	0 14	12 34	16 19	16 34	16 19	20 1		n.a.
M21	20 46	20 36	2 48	21 19	2 33	23 22	1 0	24 17	2 44	4 16	0 44	22 20	1 36	16 1	1 14	9 14	0 14	12 35	16 20	16 36	16 20	20 1		n.a.
T 22	20 58	19 59	1 52	21 22	2 32	23 31	0 58	24 13	2 43	4 12	0 44	22 19	1 36	16 0	1 14	9 14	0 14	12 35	16 20	16 37	16 21	20 1		n.a.
W23	21 9	18 29	0 52	21 24	2 31	23 40	0 57	24 10	2 41	4 9	0 45	22 17	1 36	15 59	1 14	9 14	0 14	12 36	16 20	16 38	16 22	20 0		n.a.
T 24	21 21	16 11	0n11	21 26	2 28	23 48	0 55	24 6	2 39	4 6	0 45	22 16	1 36	15 58	1 14	9 14	0 14	12 36	16 21	16 38	16 23	20 0		n.a.
F 25	21 31	13 11	1 14	21 29	2 26	23 55	0 53	24 2	2 37	4 2	0 45	22 15	1 36	15 58	1 14	9 14	0 14	12 37	16 21	16 38	16 24	20 0		n.a.
S 26	21 42	9 35	2 15	21 31	2 22	24 2	0 52	23 59	2 36	3 59	0 46	22 14	1 35	15 57	1 14	9 14	0 14	12 38	16 21	16 38	16 25	19 59		n.a.
S 27	21 52	5 30	3 11	21 34	2 18	24 8	0 50	23 55	2 34	3 56	0 46	22 12	1 35	15 56	1 14	9 14	0 14	12 38	16 22	16 38	16 26	19 59		n.a.
M28	22s 1	1n 3	3n59	21s37	2n14	24s13	0s48	23n52	2n32	3n53	0s46	22s11	1s35	15n56	1n14	9s14	0n14	12s39	16s22	16n39	16n27	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2925621.5, Delta T = 190h38m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'56, Lahiri = -177°44'57 Julian Calendar 1 Feb. 12723 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 23	8♐41'38	19♎38	4♑56	19♐48	26♋ 2	18♍44	29♑41	8°R55	6♓ 8	24♍18	14°R54	15♌38	22♋45	n.a.	T 1
W 2	4 43 20	9°38'51	3♏19	5°45	21° 3	26° 8	18°51	29°47	8♉53	6° 9	24°18	14♌47	15°35	22°52	n.a.	W 2
T 3	4 47 16	10°36'06	17°28	6°30	22°17	26°13	18°58	29°52	8°51	6° 9	24°18	14°37	15°32	22°58	n.a.	T 3
F 4	4 51 13	11°33'22	1♐59	7°12	23°31	26°17	19° 5	29°57	8°49	6°10	24°19	14°28	15°29	23° 5	n.a.	F 4
S 5	4 55 9	12°30'39	16°47	7°50	24°46	26°21	19°11	0♒ 2	8°47	6°10	24°19	14°19	15°26	23°12	n.a.	S 5
S 6	4 59 6	13°27'58	1♑43	8°23	26° 0	26°23	19°17	0° 8	8°46	6°11	24°20	14°11	15°22	23°18	n.a.	S 6
M 7	5 3 3	14°25'18	16°39	8°53	27°14	26°25	19°23	0°13	8°44	6°12	24°20	14° 6	15°19	23°25	n.a.	M 7
T 8	5 6 59	15°22'39	1♒26	9°19	28°29	26°26	19°29	0°19	8°42	6°12	24°21	14° 4	15°16	23°32	n.a.	T 8
W 9	5 10 56	16°20'01	15°59	9°40	29°43	26°R26	19°35	0°25	8°40	6°13	24°21	14°D 3	15°13	23°38	n.a.	W 9
T 10	5 14 53	17°17'24	0♓15	9°56	0♑57	26°25	19°41	0°30	8°38	6°14	24°21	14° 4	15°10	23°45	n.a.	T 10
F 11	5 18 49	18°14'49	14°11	10° 8	2°12	26°23	19°46	0°36	8°37	6°14	24°22	14°R 5	15° 7	23°52	n.a.	F 11
S 12	5 22 46	19°12'14	27°48	10°15	3°26	26°21	19°52	0°42	8°35	6°15	24°22	14° 4	15° 3	23°58	n.a.	S 12
S 13	5 26 43	20° 9'41	11♈ 7	10°R17	4°40	26°18	19°57	0°47	8°33	6°16	24°22	14° 2	15° 0	24° 5	n.a.	S 13
M14	5 30 39	21° 7'09	24°10	10°13	5°55	26°14	20° 2	0°53	8°32	6°17	24°22	13°58	14°57	24°12	n.a.	M14
T 15	5 34 36	22° 4'38	6♉59	10° 5	7° 9	26° 9	20° 6	0°59	8°30	6°18	24°23	13°52	14°54	24°18	n.a.	T 15
W16	5 38 33	23° 2'09	19°36	9°51	8°23	26° 3	20°11	1° 5	8°29	6°19	24°23	13°44	14°51	24°25	n.a.	W16
T 17	5 42 29	23°59'42	2♊ 1	9°33	9°38	25°56	20°16	1°11	8°27	6°20	24°23	13°35	14°47	24°32	n.a.	T 17
F 18	5 46 26	24°57'16	14°16	9° 9	10°52	25°49	20°20	1°17	8°26	6°21	24°23	13°26	14°44	24°38	n.a.	F 18
S 19	5 50 23	25°54'51	26°21	8°40	12° 7	25°41	20°24	1°23	8°24	6°22	24°23	13°18	14°41	24°45	n.a.	S 19
S 20	5 54 19	26°52'29	8♋19	8° 7	13°21	25°32	20°28	1°29	8°23	6°23	24°23	13°11	14°38	24°52	n.a.	S 20
M21	5 58 16	27°50'08	20°11	7°30	14°35	25°22	20°32	1°35	8°22	6°24	24°23	13° 7	14°35	24°58	n.a.	M21
T 22	6 2 13	28°47'49	1♌59	6°50	15°50	25°12	20°35	1°42	8°21	6°25	24°23	13° 4	14°32	25° 5	n.a.	T 22
W23	6 6 10	29°45'32	13°46	6° 6	17° 4	25° 0	20°39	1°48	8°19	6°26	24°24	13°D 3	14°28	25°12	n.a.	W23
T 24	6 10 6	0♑43'17	25°35	5°20	18°18	24°48	20°42	1°54	8°18	6°27	24°24	13° 4	14°25	25°18	n.a.	T 24
F 25	6 14 3	1°41'04	7♍31	4°32	19°33	24°36	20°45	2° 0	8°17	6°28	24°R24	13° 5	14°22	25°25	n.a.	F 25
S 26	6 18 0	2°38'53	19°39	3°44	20°47	24°22	20°48	2° 7	8°16	6°29	24°24	13° 7	14°19	25°32	n.a.	S 26
S 27	6 21 56	3°36'44	2♎ 3	2°56	22° 1	24° 8	20°51	2°13	8°15	6°31	24°23	13°R 8	14°16	25°38	n.a.	S 27
M28	6 25 53	4°34'37	14°48	2° 9	23°16	23°54	20°53	2°19	8°14	6°32	24°23	13° 7	14°13	25°45	n.a.	M28
T 29	6 29 50	5°32'33	27°58	1°25	24°30	23°38	20°56	2°26	8°13	6°33	24°23	13° 5	14° 9	25°51	n.a.	T 29
W30	6 33 46	6°30'31	11♏36	0°43	25°44	23°23	20°58	2°32	8°12	6°34	24°23	13° 2	14° 6	25°58	n.a.	W30
T 31	6 37 43	7♑28'31	25♏43	0♑ 5	26♑59	23♋ 6	21♍ 0	2♒39	8♉11	6♓36	24♍23	12♌57	14♌ 3	26♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	3s35	4n36	21s41	2n 9	24s17	0s46	23n48	2n30	3n50	0s47	22s10	1s35	15n55	1n14	9s13	0n14	12s39	16s22	16n41	16n28	19n58		n.a.
W 2	22 20	8 12	4 59	21 44	2 3	24 21	0 44	23 45	2 27	3 47	0 47	22 9	1 35	15 54	1 14	9 13	0 14	12 40	16 23	16 43	16 29	19 58		n.a.
T 3	22 28	12 31	5 4	21 49	1 56	24 23	0 42	23 42	2 25	3 44	0 47	22 7	1 35	15 54	1 14	9 13	0 14	12 40	16 23	16 46	16 30	19 58		n.a.
F 4	22 36	16 13	4 51	21 54	1 49	24 25	0 40	23 39	2 23	3 41	0 47	22 6	1 34	15 53	1 14	9 13	0 14	12 41	16 23	16 49	16 31	19 58		n.a.
S 5	22 44	18 58	4 18	21 59	1 42	24 27	0 38	23 36	2 21	3 38	0 48	22 5	1 34	15 52	1 14	9 13	0 14	12 41	16 24	16 52	16 32	19 57		n.a.
S 6	22 51	20 28	3 27	22 5	1 33	24 27	0 36	23 33	2 18	3 35	0 48	22 3	1 34	15 52	1 14	9 12	0 14	12 42	16 24	16 54	16 33	19 57		n.a.
M 7	22 58	20 31	2 22	22 12	1 24	24 27	0 34	23 30	2 16	3 32	0 48	22 2	1 34	15 51	1 13	9 12	0 14	12 42	16 25	16 55	16 34	19 57		n.a.
T 8	23 5	19 9	1 7	22 20	1 15	24 26	0 32	23 28	2 13	3 30	0 49	22 1	1 34	15 50	1 13	9 12	0 14	12 43	16 25	16 56	16 35	19 56		n.a.
W 9	23 11	16 31	0s10	22 29	1 5	24 25	0 30	23 25	2 10	3 27	0 49	21 59	1 34	15 50	1 13	9 12	0 14	12 43	16 25	16 56	16 36	19 56		n.a.
T 10	23 17	12 57	1 26	22 38	0 54	24 22	0 28	23 22	2 8	3 25	0 49	21 58	1 33	15 49	1 13	9 11	0 14	12 43	16 26	16 56	16 37	19 56		n.a.
F 11	23 22	8 43	2 35	22 49	0 42	24 19	0 25	23 20	2 5	3 22	0 50	21 56	1 33	15 48	1 13	9 11	0 14	12 44	16 26	16 56	16 37	19 55		n.a.
S 12	23 27	4 8	3 33	23 0	0 30	24 15	0 23	23 18	2 2	3 20	0 50	21 55	1 33	15 48	1 13	9 11	0 14	12 44	16 26	16 56	16 38	19 55		n.a.
S 13	23 32	0n32	4 19	23 13	0 18	24 11	0 21	23 15	1 59	3 17	0 50	21 53	1 33	15 47	1 13	9 10	0 14	12 45	16 27	16 57	16 39	19 55		n.a.
M14	23 36	5 5	4 49	23 26	0 5	24 5	0 19	23 13	1 56	3 15	0 51	21 52	1 33	15 47	1 13	9 10	0 14	12 45	16 27	16 58	16 40	19 54		n.a.
T 15	23 40	9 19	5 5	23 40	0s 9	23 59	0 16	23 11	1 53	3 13	0 51	21 50	1 33	15 46	1 13	9 10	0 14	12 46	16 27	17 0	16 41	19 54		n.a.
W16	23 43	13 5	5 6	23 55	0 22	23 52	0 14	23 9	1 50	3 11	0 51	21 49	1 33	15 46	1 13	9 9	0 14	12 46	16 28	17 2	16 42	19 53		n.a.
T 17	23 46	16 13	4 52	24 10	0 36	23 45	0 11	23 7	1 46	3 8	0 52	21 48	1 32	15 45	1 13	9 9	0 14	12 46	16 28	17 5	16 43	19 53		n.a.
F 18	23 48	18 35	4 25	24 26	0 50	23 37	0 9	23 5	1 43	3 6	0 52	21 46	1 32	15 45	1 13	9 9	0 14	12 47	16 28	17 7	16 44	19 53		n.a.
S 19	23 50	20 6	3 46	24 42	1 5	23 28	0 7	23 3	1 40	3 4	0 53	21 45	1 32	15 44	1 13	9 8	0 14	12 47	16 29	17 10	16 45	19 52		n.a.
S 20	23 52	20 42	2 57	24 58	1 19	23 18	0 4	23 2	1 36	3 3	0 53	21 43	1 32	15 44	1 13	9 8	0 14	12 48	16 29	17 11	16 46	19 52		n.a.
M21	23 53	20 22	2 1	25 14	1 33	23 8	0 2	23 0	1 33	3 1	0 53	21 41	1 32	15 43	1 13	9 7	0 14	12 48	16 30	17 13	16 47	19 52		n.a.
T 22	23 54	19 8	1 0	25 30	1 46	22 57	0n 1	22 59	1 29	2 59	0 54	21 40	1 32	15 43	1 13	9 7	0 14	12 48	16 30	17 14	16 48	19 51		n.a.
W23	23 54	17 5	0n 4	25 45	1 59	22 45	0 3	22 57	1 25	2 57	0 54	21 38	1 32	15 42	1 13	9 7	0 14	12 49	16 30	17 14	16 49	19 51		n.a.
T 24	23 54	14 18	1 8	25 59	2 11	22 32	0 6	22 56	1 21	2 56	0 54	21 37	1 31	15 42	1 13	9 6	0 14	12 49	16 31	17 14	16 50	19 50		n.a.
F 25	23 53	10 55	2 9	26 13	2 22	22 19	0 8	22 54	1 18	2 54	0 55	21 35	1 31	15 41	1 13	9 6	0 14	12 49	16 31	17 13	16 51	19 50		n.a.
S 26	23 52	7 1	3 6	26 24	2 33	22 6	0 11	22 53	1 14	2 53	0 55	21 34	1 31	15 41	1 13	9 5	0 14	12 50	16 31	17 13	16 52	19 50		n.a.
S 27	23 51	2 46	3 56	26 35	2 42	21 51	0 13	22 51	1 10	2 51	0 55	21 32	1 31	15 41	1 13	9 5	0 14	12 50	16 32	17 13	16 53	19 49		n.a.
M28	23 49	1s43	4 35	26 44	2 50	21 36	0 16	22 50	1 6	2 50	0 56	21 30	1 31	15 40	1 13	9 4	0 14	12 50	16 32	17 13	16 54	19 49		n.a.
T 29	23 47	6 16	5 2	26 51	2 56	21 21	0 18	22 49	1 2	2 49	0 56	21 29	1 31	15 40	1 13	9 4	0 14	12 50	16 32	17 13	16 54	19 48		n.a.
W30	23 44	10 40	5 12	26 56	3 1	21 5	0 21	22 47	0 58	2 47	0 56	21 27	1 31	15 40	1 13	9 3	0 14	12 51	16 33	17 14	16 55	19 48		n.a.
T 31	23s41	14s38	5n 5	27s 0	3s 5	20s48	0n23	22n46	0n53	2n46	0s57	21s25	1s31	15n39	1n13	9s 3	0n14	12s51	16s33	17n16	16n56	19n47		n.a.

Julian Day Number = -2925593.5, Delta T = 190h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'53, Lahiri = -177°44'53 Julian Calendar 1 March 12723 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12724 BCE

The year -12722 astronomical counting style corresponds to year 12723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 40	8♉26'33	10♐15	29°R32	28♉13	22°R50	21♍ 1	2♒45	8°R10	6♓37	24°R23	12°R52	14♌ 0	26♋11	n.a.	F 1
S 2	6 45 37	9°24'38	25° 9	29♐ 4	29°27	22♋32	21° 3	2°52	8♉10	6°39	24♍23	12♌47	13°57	26°18	n.a.	S 2
S 3	6 49 33	10°22'45	10♉16	28°42	0♒41	22°15	21° 4	2°59	8° 9	6°40	24°23	12°43	13°53	26°25	n.a.	S 3
M 4	6 53 30	11°20'53	25°27	28°27	1°56	21°57	21° 5	3° 5	8° 8	6°41	24°22	12°41	13°50	26°31	n.a.	M 4
T 5	6 57 27	12°19'04	10♒32	28°19	3°10	21°39	21° 6	3°12	8° 8	6°43	24°22	12°D40	13°47	26°38	n.a.	T 5
W 6	7 1 23	13°17'17	25°23	28°D18	4°24	21°20	21° 7	3°19	8° 7	6°44	24°22	12°40	13°44	26°45	n.a.	W 6
T 7	7 5 20	14°15'32	9♓53	28°25	5°39	21° 2	21° 8	3°25	8° 6	6°46	24°22	12°41	13°41	26°51	n.a.	T 7
F 8	7 9 17	15°13'48	24° 0	28°40	6°53	20°43	21° 8	3°32	8° 6	6°47	24°21	12°43	13°38	26°58	n.a.	F 8
S 9	7 13 13	16°12'07	7♈42	29° 2	8° 7	20°24	21°R 8	3°39	8° 6	6°49	24°21	12°44	13°34	27° 5	n.a.	S 9
S 10	7 17 10	17°10'27	21° 1	29°32	9°21	20° 5	21° 8	3°45	8° 5	6°51	24°21	12°R44	13°31	27°11	n.a.	S 10
M11	7 21 7	18° 8'49	4♉ 0	0♉10	10°36	19°46	21° 8	3°52	8° 5	6°52	24°20	12°43	13°28	27°18	n.a.	M11
T 12	7 25 3	19° 7'13	16°40	0°55	11°50	19°27	21° 8	3°59	8° 5	6°54	24°20	12°41	13°25	27°25	n.a.	T 12
W13	7 29 0	20° 5'40	29° 5	1°48	13° 4	19° 8	21° 7	4° 6	8° 4	6°56	24°19	12°38	13°22	27°31	n.a.	W13
T 14	7 32 57	21° 4'08	11♊17	2°47	14°18	18°50	21° 6	4°13	8° 4	6°57	24°19	12°35	13°19	27°38	n.a.	T 14
F 15	7 36 54	22° 2'38	23°21	3°54	15°33	18°31	21° 5	4°20	8° 4	6°59	24°19	12°32	13°15	27°45	n.a.	F 15
S 16	7 40 50	23° 1'11	5♋17	5° 6	16°47	18°13	21° 4	4°26	8° 4	7° 1	24°18	12°28	13°12	27°51	n.a.	S 16
S 17	7 44 47	23°59'46	17° 8	6°25	18° 1	17°55	21° 3	4°33	8°D 4	7° 2	24°18	12°26	13° 9	27°58	n.a.	S 17
M18	7 48 44	24°58'23	28°57	7°49	19°15	17°37	21° 1	4°40	8° 4	7° 4	24°17	12°25	13° 6	28° 5	n.a.	M18
T 19	7 52 40	25°57'02	10♌44	9°18	20°29	17°20	20°59	4°47	8° 4	7° 6	24°17	12°D24	13° 3	28°11	n.a.	T 19
W20	7 56 37	26°55'44	22°34	10°52	21°43	17° 3	20°57	4°54	8° 4	7° 8	24°16	12°24	12°59	28°18	n.a.	W20
T 21	8 0 34	27°54'28	4♍28	12°29	22°58	16°47	20°55	5° 1	8° 5	7°10	24°16	12°25	12°56	28°25	n.a.	T 21
F 22	8 4 30	28°53'14	16°29	14°10	24°12	16°31	20°53	5° 8	8° 5	7°11	24°15	12°26	12°53	28°31	n.a.	F 22
S 23	8 8 27	29°52'03	28°40	15°55	25°26	16°15	20°50	5°15	8° 5	7°13	24°14	12°28	12°50	28°38	n.a.	S 23
S 24	8 12 24	0♒50'55	11♎ 6	17°41	26°40	16° 0	20°47	5°22	8° 5	7°15	24°14	12°29	12°47	28°44	n.a.	S 24
M25	8 16 20	1°49'49	23°50	19°30	27°54	15°46	20°44	5°29	8° 6	7°17	24°13	12°29	12°44	28°51	n.a.	M25
T 26	8 20 17	2°48'46	6♏55	21°21	29° 8	15°32	20°41	5°36	8° 6	7°19	24°12	12°R29	12°40	28°58	n.a.	T 26
W27	8 24 13	3°47'46	20°25	23°13	0♓22	15°19	20°38	5°43	8° 7	7°21	24°12	12°29	12°37	29° 4	n.a.	W27
T 28	8 28 10	4°46'48	4♐21	25° 5	1°36	15° 6	20°34	5°50	8° 7	7°23	24°11	12°28	12°34	29°11	n.a.	T 28
F 29	8 32 7	5°45'54	18°42	26°59	2°50	14°54	20°31	5°57	8° 8	7°25	24°10	12°28	12°31	29°18	n.a.	F 29
S 30	8 36 3	6♒45'01	3♉26	28♉53	4♓ 4	14♋43	20♍27	6♒ 4	8♉ 9	7♓27	24♍10	12♌27	12♌28	29♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	17s51	4n38	27s 2	3s 7	20s31	0n26	22n45	0n49	2n45	0s57	21s24	1s30	15n39	1n12	9s 2	0n14	12s51	16s33	17n17	16n57	19n47		n.a.
S 2	23 34	19 58	3 52	27 2	3 7	20 13	0 28	22 44	0 45	2 44	0 58	21 22	1 30	15 39	1 12	9 2	0 14	12 52	16 34	17 18	16 58	19 47		n.a.
S 3	23 29	20 43	2 48	27 1	3 7	19 54	0 31	22 42	0 41	2 43	0 58	21 21	1 30	15 38	1 12	9 1	0 14	12 52	16 34	17 20	16 59	19 46		n.a.
M 4	23 24	19 57	1 33	26 58	3 4	19 35	0 33	22 41	0 36	2 43	0 58	21 19	1 30	15 38	1 12	9 1	0 14	12 52	16 35	17 20	17 0	19 46		n.a.
T 5	23 19	17 45	0 12	26 55	3 0	19 16	0 36	22 40	0 32	2 42	0 59	21 17	1 30	15 38	1 12	9 0	0 14	12 52	16 35	17 21	17 1	19 45		n.a.
W 6	23 13	14 24	1s 9	26 50	2 55	18 56	0 38	22 39	0 28	2 41	0 59	21 15	1 30	15 38	1 12	8 59	0 14	12 52	16 35	17 20	17 2	19 45		n.a.
T 7	23 7	10 14	2 24	26 44	2 49	18 35	0 40	22 37	0 24	2 41	0 59	21 14	1 30	15 37	1 12	8 59	0 14	12 53	16 36	17 20	17 3	19 44		n.a.
F 8	23 1	5 36	3 28	26 37	2 42	18 14	0 43	22 36	0 19	2 40	1 0	21 12	1 30	15 37	1 12	8 58	0 14	12 53	16 36	17 20	17 4	19 44		n.a.
S 9	22 54	0 50	4 19	26 29	2 34	17 52	0 45	22 35	0 15	2 40	1 0	21 10	1 30	15 37	1 12	8 58	0 14	12 53	16 36	17 19	17 5	19 43		n.a.
S 10	22 46	3n51	4 53	26 20	2 25	17 30	0 48	22 33	0 11	2 39	1 1	21 9	1 29	15 37	1 12	8 57	0 14	12 53	16 37	17 19	17 6	19 43		n.a.
M11	22 39	8 13	5 12	26 10	2 15	17 8	0 50	22 32	0 6	2 39	1 1	21 7	1 29	15 37	1 12	8 56	0 14	12 53	16 37	17 20	17 7	19 42		n.a.
T 12	22 30	12 8	5 15	25 59	2 5	16 45	0 52	22 30	0 2	2 39	1 1	21 5	1 29	15 37	1 12	8 56	0 14	12 54	16 37	17 20	17 8	19 42		n.a.
W13	22 22	15 26	5 3	25 48	1 54	16 21	0 54	22 29	0s 2	2 39	1 2	21 3	1 29	15 36	1 12	8 55	0 14	12 54	16 38	17 21	17 8	19 41		n.a.
T 14	22 13	18 0	4 37	25 36	1 42	15 58	0 57	22 27	0 7	2 39	1 2	21 2	1 29	15 36	1 12	8 55	0 14	12 54	16 38	17 22	17 9	19 41		n.a.
F 15	22 3	19 46	3 59	25 22	1 31	15 33	0 59	22 26	0 11	2 39	1 3	21 0	1 29	15 36	1 12	8 54	0 14	12 54	16 38	17 23	17 10	19 40		n.a.
S 16	21 54	20 37	3 11	25 8	1 19	15 9	1 1	22 24	0 15	2 39	1 3	20 58	1 29	15 36	1 12	8 53	0 14	12 54	16 39	17 24	17 11	19 40		n.a.
S 17	21 43	20 33	2 16	24 52	1 7	14 44	1 3	22 22	0 19	2 39	1 3	20 56	1 29	15 36	1 12	8 53	0 14	12 54	16 39	17 25	17 12	19 39		n.a.
M18	21 33	19 34	1 14	24 36	0 55	14 19	1 5	22 21	0 23	2 39	1 4	20 55	1 29	15 36	1 12	8 52	0 14	12 54	16 39	17 25	17 13	19 39		n.a.
T 19	21 22	17 44	0 9	24 18	0 43	13 53	1 8	22 19	0 27	2 40	1 4	20 53	1 29	15 36	1 12	8 51	0 14	12 54	16 40	17 25	17 14	19 38		n.a.
W20	21 11	15 9	0n56	23 59	0 31	13 27	1 10	22 17	0 31	2 40	1 4	20 51	1 29	15 36	1 11	8 50	0 14	12 54	16 40	17 25	17 15	19 38		n.a.
T 21	20 59	11 55	2 0	23 39	0 20	13 0	1 12	22 15	0 35	2 41	1 5	20 49	1 29	15 36	1 11	8 50	0 14	12 54	16 40	17 25	17 16	19 37		n.a.
F 22	20 47	8 10	2 58	23 17	0 9	12 34	1 14	22 13	0 39	2 41	1 5	20 47	1 28	15 36	1 11	8 49	0 15	12 54	16 40	17 24	17 17	19 37		n.a.
S 23	20 34	4 3	3 50	22 55	0n 2	12 7	1 16	22 11	0 43	2 42	1 6	20 46	1 28	15 36	1 11	8 48	0 15	12 54	16 41	17 24	17 18	19 36		n.a.
S 24	20 21	0s19	4 32	22 31	0 12	11 40	1 17	22 10	0 47	2 43	1 6	20 44	1 28	15 36	1 11	8 48	0 15	12 55	16 41	17 24	17 19	19 36		n.a.
M25	20 8	4 46	5 2	22 6	0 22	11 12	1 19	22 8	0 51	2 44	1 6	20 42	1 28	15 36	1 11	8 47	0 15	12 55	16 41	17 24	17 19	19 35		n.a.
T 26	19 54	9 7	5 17	21 40	0 32	10 44	1 21	22 6	0 54	2 44	1 7	20 40	1 28	15 36	1 11	8 46	0 15	12 55	16 42	17 24	17 20	19 35		n.a.
W27	19 41	13 9	5 15	21 12	0 41	10 16	1 23	22 4	0 58	2 45	1 7	20 38	1 28	15 36	1 11	8 45	0 15	12 55	16 42	17 24	17 21	19 34		n.a.
T 28	19 26	16 36	4 55	20 44	0 49	9 48	1 24	22 2	1 1	2 47	1 8	20 37	1 28	15 37	1 11	8 45	0 15	12 55	16 42	17 24	17 22	19 34		n.a.
F 29	19 12	19 9	4 17	20 15	0 57	9 20	1 26	22 0	1 5	2 48	1 8	20 35	1 28	15 37	1 11	8 44	0 15	12 55	16 42	17 24	17 23	19 33		n.a.
S 30	18s57	20s31	3n21	19s45	1n 4	8s51	1n28	21n58	1s 8	2n49	1s 8	20s33	1s28	15n37	1n11	8s43	0n15	12s54	16s43	17n24	17n24	19n32		n.a.

Julian Day Number = -2925562.5, Delta T = 190h37m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'49, Lahiri = -177°44'49 Julian Calendar 1 Apr. 12723 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 0	7♒44'12	18♉28	0♒47	5♓18	14°R33	20°R23	6♒11	8♉ 9	7♓29	24°R 9	12°R26	12♌25	29♋31	n.a.	S 1
M 2	8 43 57	8°43'25	3♒38	2°41	6°32	14♋23	20♍18	6°18	8°10	7°31	24♍ 8	12♌26	12°21	29°38	n.a.	M 2
T 3	8 47 53	9°42'40	18°49	4°34	7°46	14°14	20°14	6°25	8°11	7°33	24° 7	12°D26	12°18	29°44	n.a.	T 3
W 4	8 51 50	10°41'57	3♓50	6°28	9° 0	14° 6	20° 9	6°31	8°12	7°35	24° 7	12°26	12°15	29°51	n.a.	W 4
T 5	8 55 46	11°41'17	18°33	8°20	10°14	13°58	20° 5	6°38	8°13	7°37	24° 6	12°26	12°12	29°58	n.a.	T 5
F 6	8 59 43	12°40'39	2♈52	10°12	11°28	13°52	20° 0	6°45	8°14	7°39	24° 5	12°R26	12° 9	0♌ 4	n.a.	F 6
S 7	9 3 40	13°40'03	16°46	12° 4	12°42	13°46	19°55	6°52	8°15	7°41	24° 4	12°26	12° 5	0°11	n.a.	S 7
S 8	9 7 36	14°39'30	0♉12	13°55	13°56	13°41	19°49	6°59	8°16	7°43	24° 3	12°26	12° 2	0°18	n.a.	S 8
M 9	9 11 33	15°38'58	13°13	15°45	15°10	13°37	19°44	7° 6	8°17	7°45	24° 2	12°D26	11°59	0°24	n.a.	M 9
T 10	9 15 29	16°38'29	25°52	17°34	16°24	13°33	19°38	7°13	8°18	7°48	24° 1	12°26	11°56	0°31	n.a.	T 10
W11	9 19 26	17°38'02	8♊12	19°22	17°38	13°31	19°32	7°20	8°19	7°50	24° 1	12°26	11°53	0°38	n.a.	W11
T 12	9 23 23	18°37'37	20°19	21°10	18°52	13°29	19°26	7°27	8°21	7°52	24° 0	12°27	11°50	0°44	n.a.	T 12
F 13	9 27 19	19°37'14	2♋15	22°56	20° 6	13°28	19°20	7°34	8°22	7°54	23°59	12°28	11°46	0°51	n.a.	F 13
S 14	9 31 16	20°36'53	14° 6	24°42	21°19	13°D28	19°14	7°41	8°23	7°56	23°58	12°29	11°43	0°57	n.a.	S 14
S 15	9 35 12	21°36'35	25°54	26°27	22°33	13°28	19° 8	7°47	8°25	7°58	23°57	12°29	11°40	1° 4	n.a.	S 15
M16	9 39 9	22°36'18	7♌42	28°11	23°47	13°30	19° 1	7°54	8°26	8° 1	23°56	12°R30	11°37	1°11	n.a.	M16
T 17	9 43 5	23°36'04	19°33	29°54	25° 1	13°32	18°55	8° 1	8°28	8° 3	23°55	12°30	11°34	1°17	n.a.	T 17
W18	9 47 2	24°35'53	1♍29	1♓36	26°14	13°34	18°48	8° 8	8°30	8° 5	23°54	12°29	11°30	1°24	n.a.	W18
T 19	9 50 58	25°35'43	13°33	3°17	27°28	13°38	18°41	8°15	8°31	8° 7	23°53	12°28	11°27	1°31	n.a.	T 19
F 20	9 54 55	26°35'36	25°45	4°58	28°42	13°42	18°34	8°21	8°33	8° 9	23°52	12°26	11°24	1°37	n.a.	F 20
S 21	9 58 52	27°35'32	8♎ 8	6°38	29°55	13°47	18°27	8°28	8°35	8°12	23°51	12°23	11°21	1°44	n.a.	S 21
S 22	10 2 48	28°35'30	20°43	8°17	1♈ 9	13°53	18°20	8°35	8°36	8°14	23°50	12°21	11°18	1°51	n.a.	S 22
M23	10 6 45	29°35'30	3♏33	9°55	2°22	14° 0	18°13	8°41	8°38	8°16	23°49	12°19	11°15	1°57	n.a.	M23
T 24	10 10 41	0♓35'33	16°39	11°32	3°36	14° 7	18° 5	8°48	8°40	8°18	23°48	12°18	11°11	2° 4	n.a.	T 24
W25	10 14 38	1°35'39	0♐ 4	13° 9	4°49	14°15	17°58	8°55	8°42	8°21	23°47	12°D17	11° 8	2°11	n.a.	W25
T 26	10 18 34	2°35'47	13°49	14°45	6° 3	14°23	17°50	9° 1	8°44	8°23	23°45	12°17	11° 5	2°17	n.a.	T 26
F 27	10 22 31	3°35'58	27°54	16°20	7°16	14°33	17°43	9° 8	8°46	8°25	23°44	12°19	11° 2	2°24	n.a.	F 27
S 28	10 26 27	4°36'11	12♉20	17°55	8°30	14°43	17°35	9°14	8°48	8°27	23°43	12°20	10°59	2°31	n.a.	S 28
S 29	10 30 24	5°36'27	27° 2	19°29	9°43	14°53	17°27	9°21	8°50	8°30	23°42	12°21	10°56	2°37	n.a.	S 29
M30	10 34 20	6°36'45	11♒55	21° 2	10°57	15° 4	17°19	9°27	8°52	8°32	23°41	12°R22	10°52	2°44	n.a.	M30
T 31	10 38 17	7♓37'06	26♒54	22♓34	12♈10	15♋16	17♍11	9♒34	8♉54	8♓34	23♍40	12♌21	10♌49	2♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	20s28	2n10	19s14	1n11	8s22	1n29	21n56	1s11	2n50	1s 9	20s31	1s28	15n37	1n11	8s42	0n15	12s54	16s43	17n24	17n25	19n32		n.a.
M 2	18 26	18 56	0 49	18 42	1 17	7 53	1 31	21 53	1 14	2 52	1 9	20 29	1 28	15 37	1 11	8 42	0 15	12 54	16 43	17 25	17 26	19 31		n.a.
T 3	18 10	16 3	0s35	18 10	1 22	7 24	1 32	21 51	1 17	2 53	1 9	20 27	1 28	15 38	1 11	8 41	0 15	12 54	16 44	17 25	17 27	19 31		n.a.
W 4	17 53	12 6	1 56	17 37	1 27	6 55	1 33	21 49	1 20	2 54	1 10	20 26	1 28	15 38	1 11	8 40	0 15	12 54	16 44	17 24	17 28	19 30		n.a.
T 5	17 37	7 29	3 8	17 4	1 32	6 25	1 35	21 47	1 23	2 56	1 10	20 24	1 28	15 38	1 11	8 39	0 15	12 54	16 44	17 24	17 29	19 30		n.a.
F 6	17 20	2 35	4 6	16 30	1 35	5 56	1 36	21 45	1 26	2 58	1 10	20 22	1 28	15 38	1 11	8 38	0 15	12 54	16 44	17 24	17 30	19 29		n.a.
S 7	17 3	2n18	4 47	15 56	1 39	5 26	1 37	21 43	1 29	2 59	1 11	20 20	1 28	15 39	1 11	8 38	0 15	12 54	16 45	17 24	17 30	19 28		n.a.
S 8	16 45	6 55	5 11	15 22	1 42	4 56	1 38	21 41	1 31	3 1	1 11	20 18	1 28	15 39	1 10	8 37	0 15	12 54	16 45	17 25	17 31	19 28		n.a.
M 9	16 27	11 3	5 19	14 47	1 44	4 26	1 39	21 39	1 34	3 3	1 12	20 16	1 28	15 39	1 10	8 36	0 15	12 54	16 45	17 25	17 32	19 27		n.a.
T 10	16 9	14 35	5 10	14 12	1 46	3 56	1 40	21 37	1 36	3 5	1 12	20 14	1 27	15 40	1 10	8 35	0 15	12 54	16 45	17 25	17 33	19 27		n.a.
W11	15 51	17 23	4 47	13 36	1 47	3 26	1 41	21 34	1 39	3 7	1 12	20 13	1 27	15 40	1 10	8 34	0 15	12 53	16 46	17 24	17 34	19 26		n.a.
T 12	15 32	19 22	4 12	13 1	1 49	2 56	1 42	21 32	1 41	3 9	1 13	20 11	1 27	15 40	1 10	8 33	0 15	12 53	16 46	17 24	17 35	19 25		n.a.
F 13	15 13	20 28	3 26	12 26	1 49	2 26	1 43	21 30	1 43	3 11	1 13	20 9	1 27	15 41	1 10	8 33	0 15	12 53	16 46	17 24	17 36	19 25		n.a.
S 14	14 54	20 38	2 32	11 50	1 49	1 56	1 43	21 28	1 46	3 13	1 13	20 7	1 27	15 41	1 10	8 32	0 15	12 53	16 46	17 24	17 37	19 24		n.a.
S 15	14 34	19 54	1 31	11 15	1 49	1 26	1 44	21 26	1 48	3 16	1 14	20 5	1 27	15 42	1 10	8 31	0 15	12 53	16 46	17 24	17 38	19 24		n.a.
M16	14 15	18 17	0 27	10 39	1 48	0 55	1 44	21 24	1 50	3 18	1 14	20 3	1 27	15 42	1 10	8 30	0 15	12 52	16 47	17 23	17 39	19 23		n.a.
T 17	13 55	15 52	0n39	10 3	1 48	0 25	1 45	21 22	1 52	3 20	1 14	20 2	1 27	15 42	1 10	8 29	0 15	12 52	16 47	17 24	17 39	19 22		n.a.
W18	13 34	12 46	1 44	9 28	1 46	0n 5	1 45	21 19	1 54	3 23	1 15	20 0	1 27	15 43	1 10	8 28	0 15	12 52	16 47	17 24	17 40	19 22		n.a.
T 19	13 14	9 7	2 44	8 53	1 45	0 35	1 46	21 17	1 55	3 25	1 15	19 58	1 27	15 43	1 10	8 28	0 15	12 52	16 47	17 24	17 41	19 21		n.a.
F 20	12 53	5 2	3 38	8 17	1 43	1 5	1 46	21 15	1 57	3 27	1 15	19 56	1 27	15 44	1 10	8 27	0 15	12 52	16 47	17 25	17 42	19 20		n.a.
S 21	12 32	0 43	4 22	7 42	1 40	1 35	1 46	21 13	1 59	3 30	1 16	19 54	1 27	15 44	1 10	8 26	0 15	12 51	16 47	17 25	17 43	19 20		n.a.
S 22	12 11	3s42	4 55	7 7	1 38	2 5	1 46	21 11	2 0	3 33	1 16	19 53	1 27	15 45	1 10	8 25	0 15	12 51	16 48	17 26	17 44	19 19		n.a.
M23	11 50	8 3	5 13	6 33	1 35	2 35	1 46	21 9	2 2	3 35	1 16	19 51	1 27	15 46	1 10	8 24	0 15	12 51	16 48	17 27	17 45	19 18		n.a.
T 24	11 28	12 6	5 16	5 58	1 32	3 4	1 46	21 6	2 3	3 38	1 16	19 49	1 27	15 46	1 10	8 23	0 15	12 50	16 48	17 27	17 46	19 18		n.a.
W25	11 7	15 39	5 2	5 24	1 28	3 34	1 46	21 4	2 5	3 41	1 17	19 47	1 27	15 47	1 10	8 22	0 15	12 50	16 48	17 27	17 47	19 17		n.a.
T 26	10 45	18 27	4 30	4 50	1 24	4 4	1 46	21 2	2 6	3 43	1 17	19 45	1 27	15 47	1 10	8 22	0 15	12 50	16 48	17 27	17 47	19 16		n.a.
F 27	10 23	20 12	3 42	4 16	1 20	4 33	1 45	21 0	2 7	3 46	1 17	19 44	1 27	15 48	1 9	8 21	0 15	12 50	16 48	17 27	17 48	19 16		n.a.
S 28	10 0	20 42	2 39	3 42	1 16	5 2	1 45	20 57	2 9	3 49	1 18	19 42	1 27	15 49	1 9	8 20	0 15	12 49	16 49	17 26	17 49	19 15		n.a.
S 29	9 38	19 48	1 24	3 9	1 12	5 31	1 45	20 55	2 10	3 52	1 18	19 40	1 27	15 49	1 9	8 19	0 15	12 49	16 49	17 26	17 50	19 14		n.a.
M30	9 15	17 31	0 2	2 36	1 7	6 0	1 44	20 53	2 11	3 55	1 18	19 38	1 27	15 50	1 9	8 18	0 15	12 49	16 49	17 26	17 51	19 14		n.a.
T 31	8s52	14s 2	1s19	2s 3	1n 2	6n29	1n43	20n50	2s12	3n57	1s18	19s36	1s27	15n50	1n 9	8s17	0n15	12s48	16s49	17n26	17n52	19n13		n.a.

Julian Day Number = -2925532.5, Delta T = 190h37m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'44, Lahiri = -177°44'45 Julian Calendar 1 May 12723 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12723 BCE

The year -12722 astronomical counting style corresponds to year 12723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 13	8♓37'28	11♓50	24♓ 6	13♈23	15♋28	17°R 3	9♒40	8♉57	8♓36	23°R39	12°R19	10♌46	2♌57	n.a.	W 1
T 2	10 46 10	9°37'53	26°34	25°37	14°37	15°42	16♍55	9°47	8°59	8°39	23♍38	12♌16	10°43	3° 4	n.a.	T 2
F 3	10 50 6	10°38'19	10♈58	27° 8	15°50	15°55	16°47	9°53	9° 1	8°41	23°37	12°12	10°40	3°10	n.a.	F 3
S 4	10 54 2	11°38'48	24°59	28°37	17° 3	16° 9	16°39	9°59	9° 4	8°43	23°35	12° 7	10°36	3°17	n.a.	S 4
S 5	10 57 59	12°39'18	8♉33	0♈ 6	18°16	16°24	16°31	10° 5	9° 6	8°45	23°34	12° 3	10°33	3°24	n.a.	S 5
M 6	11 1 55	13°39'51	21°40	1°35	19°30	16°40	16°23	10°12	9° 8	8°48	23°33	12° 0	10°30	3°30	n.a.	M 6
T 7	11 5 52	14°40'25	4♊23	3° 2	20°43	16°55	16°15	10°18	9°11	8°50	23°32	11°58	10°27	3°37	n.a.	T 7
W 8	11 9 48	15°41'01	16°45	4°29	21°56	17°12	16° 7	10°24	9°13	8°52	23°31	11°D57	10°24	3°44	n.a.	W 8
T 9	11 13 45	16°41'38	28°50	5°55	23° 9	17°29	15°58	10°30	9°16	8°54	23°30	11°58	10°21	3°50	n.a.	T 9
F 10	11 17 41	17°42'17	10♋45	7°20	24°22	17°46	15°50	10°36	9°19	8°57	23°28	11°59	10°17	3°57	n.a.	F 10
S 11	11 21 38	18°42'58	22°33	8°44	25°35	18° 4	15°42	10°42	9°21	8°59	23°27	12° 1	10°14	4° 4	n.a.	S 11
S 12	11 25 34	19°43'41	4♌20	10° 7	26°48	18°23	15°34	10°48	9°24	9° 1	23°26	12° 3	10°11	4°10	n.a.	S 12
M13	11 29 31	20°44'25	16°10	11°30	28° 0	18°42	15°26	10°54	9°27	9° 3	23°25	12°R 3	10° 8	4°17	n.a.	M13
T 14	11 33 27	21°45'10	28° 7	12°51	29°13	19° 1	15°18	11° 0	9°29	9° 6	23°24	12° 1	10° 5	4°24	n.a.	T 14
W15	11 37 23	22°45'58	10♍12	14°11	0♉26	19°21	15°10	11° 5	9°32	9° 8	23°23	11°58	10° 2	4°30	n.a.	W15
T 16	11 41 20	23°46'47	22°29	15°30	1°39	19°41	15° 2	11°11	9°35	9°10	23°21	11°52	9°58	4°37	n.a.	T 16
F 17	11 45 16	24°47'38	4♎57	16°48	2°51	20° 2	14°54	11°17	9°38	9°12	23°20	11°45	9°55	4°44	n.a.	F 17
S 18	11 49 13	25°48'30	17°39	18° 4	4° 4	20°23	14°46	11°22	9°41	9°14	23°19	11°37	9°52	4°50	n.a.	S 18
S 19	11 53 9	26°49'25	0♏33	19°18	5°16	20°44	14°38	11°28	9°44	9°17	23°18	11°29	9°49	4°57	n.a.	S 19
M20	11 57 5	27°50'21	13°39	20°31	6°29	21° 6	14°30	11°34	9°47	9°19	23°17	11°21	9°46	5° 3	n.a.	M20
T 21	12 1 2	28°51'19	26°58	21°42	7°41	21°28	14°23	11°39	9°50	9°21	23°16	11°15	9°42	5°10	n.a.	T 21
W22	12 4 58	29°52'19	10♐29	22°50	8°54	21°51	14°15	11°44	9°53	9°23	23°14	11°11	9°39	5°17	n.a.	W22
T 23	12 8 55	0♈53'21	24°12	23°57	10° 6	22°14	14° 8	11°50	9°56	9°25	23°13	11° 9	9°36	5°23	n.a.	T 23
F 24	12 12 51	1°54'25	8♑ 7	25° 0	11°18	22°37	14° 0	11°55	9°59	9°27	23°12	11°D 9	9°33	5°30	n.a.	F 24
S 25	12 16 48	2°55'30	22°15	26° 1	12°30	23° 1	13°53	12° 0	10° 2	9°29	23°11	11°10	9°30	5°37	n.a.	S 25
S 26	12 20 44	3°56'37	6♒34	26°58	13°42	23°25	13°46	12° 5	10° 5	9°31	23°10	11°R11	9°27	5°43	n.a.	S 26
M27	12 24 40	4°57'46	21° 2	27°51	14°55	23°50	13°38	12°10	10° 8	9°34	23° 9	11°10	9°23	5°50	n.a.	M27
T 28	12 28 37	5°58'57	5♓36	28°40	16° 7	24°14	13°31	12°15	10°11	9°36	23° 7	11° 8	9°20	5°57	n.a.	T 28
W29	12 32 33	7° 0'08	20°10	29°24	17°18	24°39	13°25	12°20	10°14	9°38	23° 6	11° 3	9°17	6° 3	n.a.	W29
T 30	12 36 30	8♈ 1'22	4♈38	0♉ 2	18♉30	25♋ 5	13♍18	12♒25	10♉18	9♓40	23♍ 5	10♌55	9♌14	6♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s30	9s39	2s35	1s31	0n57	6n57	1n43	20n48	2s13	4n 0	1s19	19s35	1s27	15n51	1n 9	8s16	0n15	12s48	16s49	17n27	17n53	19n12		n.a.
T 2	8 6	4 45	3 40	0 59	0 51	7 26	1 42	20 45	2 14	4 3	1 19	19 33	1 27	15 52	1 9	8 15	0 15	12 48	16 49	17 27	17 54	19 12		n.a.
F 3	7 43	0n19	4 29	0 28	0 46	7 54	1 41	20 43	2 15	4 6	1 19	19 31	1 27	15 53	1 9	8 15	0 15	12 47	16 49	17 29	17 55	19 11		n.a.
S 4	7 20	5 13	5 0	0n 3	0 40	8 22	1 40	20 40	2 16	4 9	1 19	19 30	1 27	15 53	1 9	8 14	0 15	12 47	16 49	17 30	17 55	19 10		n.a.
S 5	6 56	9 42	5 13	0 34	0 34	8 49	1 39	20 37	2 17	4 12	1 20	19 28	1 27	15 54	1 9	8 13	0 15	12 46	16 49	17 31	17 56	19 9		n.a.
M 6	6 33	13 34	5 9	1 4	0 28	9 17	1 38	20 35	2 17	4 15	1 20	19 26	1 27	15 55	1 9	8 12	0 15	12 46	16 49	17 32	17 57	19 9		n.a.
T 7	6 9	16 41	4 50	1 34	0 22	9 44	1 37	20 32	2 18	4 18	1 20	19 24	1 27	15 56	1 9	8 11	0 15	12 46	16 49	17 33	17 58	19 8		n.a.
W 8	5 45	18 58	4 18	2 3	0 15	10 11	1 35	20 29	2 19	4 21	1 20	19 23	1 27	15 56	1 9	8 10	0 15	12 45	16 50	17 33	17 59	19 7		n.a.
T 9	5 21	20 20	3 35	2 31	0 9	10 37	1 34	20 26	2 20	4 24	1 21	19 21	1 27	15 57	1 9	8 9	0 15	12 45	16 50	17 33	18 0	19 7		n.a.
F 10	4 57	20 46	2 43	3 0	0 2	11 3	1 32	20 24	2 20	4 27	1 21	19 19	1 27	15 58	1 9	8 8	0 15	12 44	16 50	17 32	18 1	19 6		n.a.
S 11	4 33	20 16	1 45	3 27	0s 5	11 29	1 31	20 21	2 21	4 30	1 21	19 18	1 27	15 59	1 9	8 8	0 15	12 44	16 50	17 32	18 2	19 5		n.a.
S 12	4 9	18 53	0 42	3 54	0 12	11 55	1 29	20 18	2 21	4 33	1 21	19 16	1 27	16 0	1 9	8 7	0 15	12 44	16 50	17 31	18 2	19 4		n.a.
M13	3 44	16 40	0n23	4 20	0 19	12 20	1 28	20 14	2 22	4 36	1 21	19 14	1 27	16 0	1 9	8 6	0 15	12 43	16 50	17 31	18 3	19 4		n.a.
T 14	3 20	13 43	1 27	4 46	0 27	12 45	1 26	20 11	2 22	4 39	1 21	19 13	1 27	16 1	1 9	8 5	0 15	12 43	16 50	17 32	18 4	19 3		n.a.
W15	2 55	10 9	2 27	5 11	0 34	13 9	1 24	20 8	2 23	4 42	1 22	19 11	1 27	16 2	1 9	8 4	0 15	12 42	16 50	17 33	18 5	19 2		n.a.
T 16	2 31	6 7	3 22	5 35	0 41	13 33	1 22	20 5	2 23	4 45	1 22	19 10	1 27	16 3	1 9	8 3	0 15	12 42	16 50	17 34	18 6	19 1		n.a.
F 17	2 6	1 46	4 8	5 58	0 49	13 57	1 20	20 1	2 24	4 48	1 22	19 8	1 27	16 4	1 9	8 2	0 15	12 41	16 50	17 36	18 7	19 1		n.a.
S 18	1 42	2s43	4 42	6 21	0 57	14 21	1 18	19 58	2 24	4 51	1 22	19 7	1 28	16 5	1 9	8 1	0 15	12 41	16 50	17 39	18 8	19 0		n.a.
S 19	1 17	7 10	5 3	6 43	1 4	14 43	1 16	19 54	2 24	4 54	1 22	19 5	1 28	16 6	1 9	8 1	0 15	12 40	16 50	17 41	18 9	18 59		n.a.
M20	0 53	11 21	5 8	7 4	1 12	15 6	1 13	19 51	2 24	4 57	1 22	19 3	1 28	16 7	1 9	8 0	0 15	12 40	16 50	17 43	18 9	18 58		n.a.
T 21	0 28	15 3	4 57	7 24	1 20	15 28	1 11	19 47	2 25	5 0	1 22	19 2	1 28	16 8	1 8	7 59	0 15	12 39	16 50	17 45	18 10	18 57		n.a.
W22	0 3	18 1	4 30	7 42	1 27	15 50	1 9	19 43	2 25	5 3	1 23	19 0	1 28	16 9	1 8	7 58	0 15	12 39	16 50	17 46	18 11	18 57		n.a.
T 23	0n22	20 1	3 46	8 0	1 35	16 11	1 6	19 39	2 25	5 6	1 23	18 59	1 28	16 10	1 8	7 57	0 15	12 38	16 50	17 46	18 12	18 56		n.a.
F 24	0 46	20 51	2 49	8 17	1 42	16 31	1 4	19 35	2 25	5 9	1 23	18 58	1 28	16 11	1 8	7 56	0 16	12 38	16 50	17 46	18 13	18 55		n.a.
S 25	1 11	20 23	1 40	8 32	1 50	16 52	1 1	19 31	2 26	5 11	1 23	18 56	1 28	16 12	1 8	7 56	0 16	12 37	16 50	17 46	18 14	18 54		n.a.
S 26	1 36	18 36	0 25	8 47	1 57	17 11	0 58	19 27	2 26	5 14	1 23	18 55	1 28	16 13	1 8	7 55	0 16	12 37	16 50	17 46	18 15	18 53		n.a.
M27	2 1	15 36	0s53	8 59	2 4	17 31	0 55	19 22	2 26	5 17	1 23	18 53	1 28	16 14	1 8	7 54	0 16	12 36	16 49	17 46	18 15	18 53		n.a.
T 28	2 25	11 37	2 8	9 11	2 11	17 49	0 53	19 18	2 26	5 20	1 23	18 52	1 28	16 15	1 8	7 53	0 16	12 36	16 49	17 47	18 16	18 52		n.a.
W29	2 50	6 55	3 14	9 21	2 17	18 8	0 50	19 13	2 26	5 22	1 23	18 50	1 28	16 16	1 8	7 52	0 16	12 35	16 49	17 48	18 17	18 51		n.a.
T 30	3n14	1s53	4s 7	9n29	2s23	18n25	0n47	19n 9	2s26	5n25	1s23	18s49	1s28	16n17	1n 8	7s52	0n16	12s35	16s49	17n50	18n18	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2925501.5, Delta T = 190h37m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'40, Lahiri = -177°44'40 Julian Calendar 1 June 12723 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 26	9♈ 2'36	18♈53	0♉35	19♉42	25♋30	13°R11	12♒30	10♉21	9♓42	23°R 4	10°R46	9♌11	6♌17	n.a.	F 1
S 2	12 44 22	10° 3'51	2♉50	1° 1	20°54	25°56	13♍ 5	12°35	10°24	9°44	23♍ 3	10♌35	9° 7	6°23	n.a.	S 2
S 3	12 48 19	11° 5'08	16°24	1°19	22° 6	26°23	12°58	12°40	10°28	9°46	23° 2	10°25	9° 4	6°30	n.a.	S 3
M 4	12 52 15	12° 6'26	29°33	1°29	23°17	26°49	12°52	12°44	10°31	9°48	23° 1	10°16	9° 1	6°37	n.a.	M 4
T 5	12 56 12	13° 7'44	12♊19	1°R30	24°29	27°16	12°46	12°49	10°34	9°50	23° 0	10° 9	8°58	6°43	n.a.	T 5
W 6	13 0 8	14° 9'04	24°43	1°22	25°40	27°43	12°40	12°53	10°38	9°52	22°58	10° 5	8°55	6°50	n.a.	W 6
T 7	13 4 4	15°10'24	6♋51	1° 3	26°51	28°11	12°34	12°57	10°41	9°54	22°57	10° 3	8°52	6°56	n.a.	T 7
F 8	13 8 1	16°11'45	18°46	0°34	28° 3	28°38	12°29	13° 2	10°44	9°56	22°56	10°D 2	8°48	7° 3	n.a.	F 8
S 9	13 11 57	17°13'07	0♌34	29♈54	29°14	29° 6	12°23	13° 6	10°48	9°58	22°55	10° 3	8°45	7°10	n.a.	S 9
S 10	13 15 54	18°14'29	12°21	29° 3	0♊25	29°34	12°18	13°10	10°51	9°59	22°54	10°R 3	8°42	7°16	n.a.	S 10
M11	13 19 50	19°15'52	24°13	28° 2	1°36	0♌ 3	12°13	13°14	10°55	10° 1	22°53	10° 2	8°39	7°23	n.a.	M11
T 12	13 23 47	20°17'15	6♍13	26°53	2°47	0°31	12° 8	13°18	10°58	10° 3	22°52	9°59	8°36	7°30	n.a.	T 12
W13	13 27 43	21°18'39	18°27	25°37	3°57	1° 0	12° 3	13°22	11° 2	10° 5	22°51	9°53	8°33	7°36	n.a.	W13
T 14	13 31 39	22°20'03	0♎55	24°17	5° 8	1°29	11°58	13°26	11° 5	10° 7	22°50	9°44	8°29	7°43	n.a.	T 14
F 15	13 35 36	23°21'28	13°41	22°54	6°19	1°58	11°54	13°30	11° 9	10° 8	22°49	9°33	8°26	7°50	n.a.	F 15
S 16	13 39 32	24°22'54	26°43	21°32	7°29	2°28	11°50	13°33	11°12	10°10	22°48	9°20	8°23	7°56	n.a.	S 16
S 17	13 43 29	25°24'20	10♏ 2	20°13	8°39	2°57	11°46	13°37	11°16	10°12	22°47	9° 7	8°20	8° 3	n.a.	S 17
M18	13 47 25	26°25'47	23°33	19° 1	9°49	3°27	11°42	13°40	11°20	10°14	22°46	8°55	8°17	8°10	n.a.	M18
T 19	13 51 22	27°27'14	7♐15	17°56	11° 0	3°57	11°38	13°44	11°23	10°15	22°45	8°44	8°13	8°16	n.a.	T 19
W20	13 55 18	28°28'43	21° 5	17° 2	12° 9	4°27	11°35	13°47	11°27	10°17	22°44	8°37	8°10	8°23	n.a.	W20
T 21	13 59 14	29°30'12	5♑ 0	16°18	13°19	4°58	11°31	13°50	11°30	10°19	22°43	8°33	8° 7	8°30	n.a.	T 21
F 22	14 3 11	0♉31'41	18°59	15°45	14°29	5°28	11°28	13°53	11°34	10°20	22°42	8°31	8° 4	8°36	n.a.	F 22
S 23	14 7 7	1°33'11	3♒ 2	15°24	15°39	5°59	11°25	13°56	11°38	10°22	22°42	8°31	8° 1	8°43	n.a.	S 23
S 24	14 11 4	2°34'42	17° 7	15°D14	16°48	6°30	11°23	13°59	11°41	10°23	22°41	8°30	7°58	8°49	n.a.	S 24
M25	14 15 0	3°36'13	1♓14	15°15	17°57	7° 1	11°20	14° 2	11°45	10°25	22°40	8°29	7°54	8°56	n.a.	M25
T 26	14 18 57	4°37'45	15°22	15°26	19° 7	7°32	11°18	14° 5	11°49	10°26	22°39	8°25	7°51	9° 3	n.a.	T 26
W27	14 22 53	5°39'17	29°28	15°46	20°16	8° 4	11°16	14° 8	11°52	10°28	22°38	8°19	7°48	9° 9	n.a.	W27
T 28	14 26 50	6°40'49	13♈29	16°14	21°25	8°35	11°14	14°10	11°56	10°29	22°37	8° 9	7°45	9°16	n.a.	T 28
F 29	14 30 46	7°42'22	27°21	16°50	22°33	9° 7	11°12	14°13	12° 0	10°31	22°37	7°57	7°42	9°23	n.a.	F 29
S 30	14 34 43	8°43'54	10♉59	17°32	23°42	9°39	11°11	14°15	12° 3	10°32	22°36	7°43	7°38	9°29	n.a.	S 30
S 31	14 38 39	9♉45'27	24♉21	18♈20	24♊50	10♌11	11♍ 9	14♒17	12♉ 7	10♓34	22♍35	7♌30	7♌35	9♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n39	3n11	4s43	9n36	2s28	18n43	0n44	19n 4	2s26	5n27	1s23	18s48	1s28	16n18	1n 8	7s51	0n16	12s34	16s49	17n53	18n19	18n49		n.a.
S 2	4 4	7 58	5 2	9 40	2 33	18 59	0 40	18 59	2 26	5 30	1 23	18 46	1 28	16 19	1 8	7 50	0 16	12 34	16 49	17 56	18 20	18 49		n.a.
S 3	4 28	12 14	5 3	9 43	2 37	19 15	0 37	18 54	2 26	5 32	1 24	18 45	1 28	16 20	1 8	7 49	0 16	12 33	16 49	17 59	18 21	18 48		n.a.
M 4	4 52	15 46	4 48	9 44	2 40	19 31	0 34	18 49	2 26	5 35	1 24	18 44	1 28	16 21	1 8	7 48	0 16	12 33	16 49	18 1	18 22	18 47		n.a.
T 5	5 17	18 27	4 19	9 43	2 42	19 46	0 31	18 44	2 26	5 37	1 24	18 43	1 28	16 22	1 8	7 48	0 16	12 32	16 49	18 3	18 22	18 46		n.a.
W 6	5 41	20 11	3 38	9 39	2 42	20 0	0 27	18 39	2 26	5 39	1 24	18 41	1 28	16 23	1 8	7 47	0 16	12 32	16 49	18 4	18 23	18 45		n.a.
T 7	6 5	20 56	2 48	9 33	2 41	20 14	0 24	18 33	2 26	5 41	1 24	18 40	1 28	16 24	1 8	7 46	0 16	12 31	16 48	18 5	18 24	18 44		n.a.
F 8	6 29	20 44	1 51	9 25	2 39	20 27	0 20	18 28	2 26	5 44	1 24	18 39	1 29	16 25	1 8	7 45	0 16	12 31	16 48	18 5	18 25	18 43		n.a.
S 9	6 53	19 36	0 51	9 15	2 35	20 39	0 17	18 22	2 26	5 46	1 24	18 38	1 29	16 26	1 8	7 45	0 16	12 30	16 48	18 5	18 26	18 43		n.a.
S 10	7 17	17 38	0n12	9 3	2 28	20 51	0 13	18 16	2 26	5 48	1 24	18 37	1 29	16 27	1 8	7 44	0 16	12 29	16 48	18 5	18 27	18 42		n.a.
M11	7 41	14 53	1 15	8 49	2 20	21 3	0 10	18 10	2 26	5 50	1 24	18 36	1 29	16 28	1 8	7 43	0 16	12 29	16 48	18 5	18 27	18 41		n.a.
T 12	8 5	11 29	2 15	8 33	2 9	21 14	0 6	18 4	2 25	5 52	1 24	18 34	1 29	16 29	1 8	7 42	0 16	12 28	16 48	18 6	18 28	18 40		n.a.
W13	8 28	7 33	3 9	8 17	1 57	21 24	0 2	17 58	2 25	5 53	1 24	18 33	1 29	16 30	1 8	7 42	0 16	12 28	16 48	18 7	18 29	18 39		n.a.
T 14	8 51	3 13	3 56	8 1	1 43	21 33	0s 2	17 52	2 25	5 55	1 24	18 32	1 29	16 32	1 8	7 41	0 16	12 27	16 47	18 10	18 30	18 38		n.a.
F 15	9 15	1s20	4 32	7 44	1 27	21 42	0 6	17 46	2 25	5 57	1 24	18 31	1 29	16 33	1 8	7 40	0 16	12 27	16 47	18 13	18 31	18 37		n.a.
S 16	9 38	5 56	4 54	7 29	1 10	21 50	0 10	17 39	2 25	5 59	1 24	18 30	1 29	16 34	1 8	7 39	0 16	12 26	16 47	18 16	18 32	18 36		n.a.
S 17	10 1	10 21	5 1	7 16	0 52	21 58	0 13	17 33	2 25	6 0	1 24	18 29	1 29	16 35	1 8	7 39	0 16	12 26	16 47	18 20	18 33	18 36		n.a.
M18	10 23	14 19	4 52	7 4	0 33	22 5	0 17	17 26	2 24	6 2	1 24	18 28	1 29	16 36	1 8	7 38	0 16	12 25	16 47	18 23	18 33	18 35		n.a.
T 19	10 46	17 35	4 25	6 56	0 15	22 11	0 21	17 19	2 24	6 3	1 24	18 27	1 29	16 37	1 8	7 37	0 16	12 24	16 46	18 26	18 34	18 34		n.a.
W20	11 8	19 54	3 43	6 51	0n 2	22 17	0 26	17 12	2 24	6 5	1 24	18 26	1 29	16 38	1 8	7 37	0 16	12 24	16 46	18 28	18 35	18 33		n.a.
T 21	11 31	21 2	2 48	6 50	0 19	22 22	0 30	17 5	2 24	6 6	1 24	18 26	1 29	16 39	1 8	7 36	0 16	12 23	16 46	18 29	18 36	18 32		n.a.
F 22	11 53	20 52	1 42	6 51	0 35	22 26	0 34	16 58	2 23	6 7	1 24	18 25	1 29	16 41	1 8	7 35	0 16	12 23	16 46	18 30	18 37	18 31		n.a.
S 23	12 14	19 24	0 29	6 57	0 50	22 30	0 38	16 50	2 23	6 8	1 23	18 24	1 30	16 42	1 8	7 35	0 16	12 22	16 46	18 30	18 38	18 30		n.a.
S 24	12 36	16 44	0s45	7 5	1 3	22 33	0 42	16 43	2 23	6 9	1 23	18 23	1 30	16 43	1 8	7 34	0 16	12 22	16 45	18 30	18 38	18 29		n.a.
M25	12 57	13 4	1 57	7 17	1 15	22 35	0 46	16 35	2 23	6 10	1 23	18 22	1 30	16 44	1 8	7 34	0 16	12 21	16 45	18 30	18 39	18 28		n.a.
T 26	13 19	8 40	3 2	7 31	1 26	22 37	0 51	16 28	2 22	6 11	1 23	18 22	1 30	16 45	1 8	7 33	0 16	12 21	16 45	18 31	18 40	18 27		n.a.
W27	13 40	3 48	3 55	7 47	1 36	22 38	0 55	16 20	2 22	6 12	1 23	18 21	1 30	16 46	1 8	7 32	0 16	12 20	16 45	18 33	18 41	18 26		n.a.
T 28	14 0	1n14	4 34	8 6	1 44	22 39	0 59	16 12	2 22	6 13	1 23	18 20	1 30	16 48	1 8	7 32	0 16	12 20	16 44	18 35	18 42	18 25		n.a.
F 29	14 21	6 9	4 56	8 27	1 51	22 39	1 4	16 4	2 21	6 14	1 23	18 20	1 30	16 49	1 8	7 31	0 16	12 19	16 44	18 39	18 43	18 24		n.a.
S 30	14 41	10 40	5 0	8 49	1 57	22 38	1 8	15 55	2 21	6 14	1 23	18 19	1 30	16 50	1 8	7 31	0 16	12 18	16 44	18 42	18 43	18 23		n.a.
S 31	15n 1	14n35	4s48	9n12	2n 2	22n36	1s12	15n47	2s21	6n15	1s23	18s18	1s30	16n51	1n 8	7s30	0n16	12s18	16s44	18n46	18n44	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2925471.5, Delta T = 190h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'36, Lahiri = -177°44'36 Julian Calendar 1 July 12723 BCE == Greg. Calendar 25 March 12723 BCE

The year -12722 astronomical counting style corresponds to year 12723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 36	10♉46'59	7♊22	19♈14	25♊59	10♌43	11°R 8	14♒20	12♉11	10♓35	22°R34	7°R17	7♌32	9♌43	n.a.	M 1
T 2	14 46 32	11°48'31	20° 4	20°12	27° 7	11°16	11♍ 7	14°22	12°14	10°36	22♍34	7♌ 8	7°29	9°49	n.a.	T 2
W 3	14 50 29	12°50'03	2♋27	21°14	28°15	11°48	11° 7	14°24	12°18	10°38	22°33	7° 1	7°26	9°56	n.a.	W 3
T 4	14 54 25	13°51'34	14°35	22°19	29°22	12°21	11° 6	14°25	12°22	10°39	22°32	6°56	7°23	10° 3	n.a.	T 4
F 5	14 58 22	14°53'05	26°30	23°28	0♋30	12°53	11° 6	14°27	12°25	10°40	22°32	6°55	7°19	10° 9	n.a.	F 5
S 6	15 2 18	15°54'35	8♌19	24°39	1°37	13°26	11°D 6	14°29	12°29	10°41	22°31	6°D54	7°16	10°16	n.a.	S 6
S 7	15 6 15	16°56'05	20° 6	25°53	2°45	13°59	11° 6	14°31	12°33	10°42	22°30	6°R54	7°13	10°23	n.a.	S 7
M 8	15 10 11	17°57'34	1♍58	27° 8	3°52	14°32	11° 7	14°32	12°37	10°44	22°30	6°54	7°10	10°29	n.a.	M 8
T 9	15 14 8	18°59'02	13°59	28°26	4°58	15° 5	11° 7	14°33	12°40	10°45	22°29	6°51	7° 7	10°36	n.a.	T 9
W10	15 18 4	20° 0'29	26°15	29°45	6° 5	15°39	11° 8	14°35	12°44	10°46	22°28	6°46	7° 4	10°42	n.a.	W10
T 11	15 22 1	21° 1'56	8♎50	1♉ 6	7°11	16°12	11° 9	14°36	12°48	10°47	22°28	6°38	7° 0	10°49	n.a.	T 11
F 12	15 25 57	22° 3'22	21°46	2°27	8°17	16°46	11°10	14°37	12°51	10°48	22°27	6°28	6°57	10°56	n.a.	F 12
S 13	15 29 54	23° 4'47	5♏ 5	3°50	9°23	17°19	11°12	14°38	12°55	10°49	22°27	6°16	6°54	11° 2	n.a.	S 13
S 14	15 33 50	24° 6'11	18°44	5°14	10°29	17°53	11°13	14°39	12°58	10°50	22°26	6° 3	6°51	11° 9	n.a.	S 14
M15	15 37 47	25° 7'35	2♐40	6°39	11°34	18°27	11°15	14°40	13° 2	10°51	22°26	5°52	6°48	11°16	n.a.	M15
T 16	15 41 43	26° 8'58	16°50	8° 5	12°39	19° 1	11°17	14°40	13° 6	10°52	22°25	5°42	6°44	11°22	n.a.	T 16
W17	15 45 40	27°10'21	1♑ 7	9°31	13°44	19°34	11°20	14°41	13° 9	10°52	22°25	5°35	6°41	11°29	n.a.	W17
T 18	15 49 37	28°11'42	15°27	10°58	14°48	20° 9	11°22	14°41	13°13	10°53	22°25	5°31	6°38	11°36	n.a.	T 18
F 19	15 53 33	29°13'03	29°45	12°26	15°52	20°43	11°25	14°42	13°16	10°54	22°24	5°D29	6°35	11°42	n.a.	F 19
S 20	15 57 30	0♊14'24	13♒59	13°54	16°56	21°17	11°27	14°42	13°20	10°55	22°24	5°29	6°32	11°49	n.a.	S 20
S 21	16 1 26	1°15'43	28° 5	15°22	18° 0	21°51	11°30	14°42	13°24	10°56	22°24	5°R29	6°29	11°56	n.a.	S 21
M22	16 5 23	2°17'02	12♓ 5	16°52	19° 3	22°26	11°34	14°R42	13°27	10°56	22°23	5°29	6°25	12° 2	n.a.	M22
T 23	16 9 19	3°18'20	25°57	18°22	20° 6	23° 0	11°37	14°42	13°31	10°57	22°23	5°27	6°22	12° 9	n.a.	T 23
W24	16 13 16	4°19'38	9♈41	19°52	21° 9	23°35	11°41	14°42	13°34	10°58	22°23	5°22	6°19	12°16	n.a.	W24
T 25	16 17 13	5°20'54	23°16	21°22	22°11	24° 9	11°44	14°42	13°38	10°58	22°22	5°15	6°16	12°22	n.a.	T 25
F 26	16 21 9	6°22'10	6♉41	22°54	23°13	24°44	11°48	14°42	13°41	10°59	22°22	5° 5	6°13	12°29	n.a.	F 26
S 27	16 25 6	7°23'24	19°54	24°25	24°15	25°19	11°53	14°41	13°45	10°59	22°22	4°54	6° 9	12°35	n.a.	S 27
S 28	16 29 2	8°24'38	2♊53	25°57	25°16	25°54	11°57	14°41	13°48	11° 0	22°22	4°44	6° 6	12°42	n.a.	S 28
M29	16 32 59	9°25'50	15°38	27°30	26°17	26°29	12° 2	14°40	13°52	11° 0	22°22	4°34	6° 3	12°49	n.a.	M29
T 30	16 36 56	10°27'01	28° 8	29° 3	27°17	27° 4	12° 6	14°39	13°55	11° 1	22°22	4°26	6° 0	12°55	n.a.	T 30
W31	16 40 52	11♊28'10	10♋24	0♊36	28♋17	27♌39	12♍11	14♒38	13♉58	11♓ 1	22♍21	4♌20	5♌57	13♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	17n41	4s21	9n37	2n 6	22n35	1s17	15n39	2s20	6n15	1s23	18s18	1s30	16n52	1n 8	7s30	0n16	12s17	16s43	18n49	18n45	18n22		n.a.
T 2	15 40	19 51	3 41	10 2	2 10	22 32	1 21	15 30	2 20	6 16	1 23	18 17	1 30	16 53	1 8	7 29	0 16	12 17	16 43	18 51	18 46	18 21		n.a.
W 3	15 59	21 2	2 52	10 28	2 12	22 29	1 25	15 21	2 20	6 16	1 23	18 17	1 30	16 55	1 8	7 29	0 16	12 16	16 43	18 53	18 47	18 20		n.a.
T 4	16 18	21 11	1 56	10 55	2 14	22 25	1 30	15 13	2 19	6 16	1 23	18 16	1 31	16 56	1 8	7 28	0 16	12 16	16 43	18 54	18 48	18 19		n.a.
F 5	16 37	20 22	0 55	11 22	2 15	22 21	1 34	15 4	2 19	6 16	1 23	18 16	1 31	16 57	1 8	7 28	0 16	12 15	16 42	18 55	18 48	18 18		n.a.
S 6	16 55	18 40	0n 8	11 49	2 15	22 16	1 39	14 55	2 19	6 17	1 23	18 15	1 31	16 58	1 8	7 27	0 17	12 15	16 42	18 55	18 49	18 17		n.a.
S 7	17 13	16 10	1 10	12 17	2 15	22 10	1 43	14 45	2 18	6 17	1 22	18 15	1 31	16 59	1 8	7 27	0 17	12 14	16 42	18 55	18 50	18 16		n.a.
M 8	17 31	12 59	2 9	12 44	2 14	22 4	1 47	14 36	2 18	6 16	1 22	18 15	1 31	17 0	1 8	7 26	0 17	12 14	16 41	18 55	18 51	18 15		n.a.
T 9	17 48	9 14	3 4	13 11	2 13	21 58	1 52	14 27	2 17	6 16	1 22	18 14	1 31	17 1	1 8	7 26	0 17	12 13	16 41	18 56	18 52	18 14		n.a.
W10	18 5	5 2	3 51	13 39	2 11	21 50	1 56	14 17	2 17	6 16	1 22	18 14	1 31	17 3	1 8	7 25	0 17	12 13	16 41	18 57	18 52	18 13		n.a.
T 11	18 22	0 31	4 28	14 6	2 9	21 43	2 0	14 8	2 17	6 16	1 22	18 14	1 31	17 4	1 8	7 25	0 17	12 12	16 41	18 59	18 53	18 12		n.a.
F 12	18 38	4s 8	4 52	14 33	2 7	21 35	2 5	13 58	2 16	6 15	1 22	18 13	1 31	17 5	1 8	7 24	0 17	12 12	16 40	19 2	18 54	18 11		n.a.
S 13	18 54	8 44	5 2	14 59	2 4	21 26	2 9	13 48	2 16	6 15	1 22	18 13	1 31	17 6	1 8	7 24	0 17	12 11	16 40	19 5	18 55	18 10		n.a.
S 14	19 10	13 1	4 55	15 25	2 1	21 17	2 13	13 38	2 15	6 14	1 22	18 13	1 31	17 7	1 8	7 24	0 17	12 11	16 40	19 8	18 56	18 9		n.a.
M15	19 25	16 42	4 30	15 51	1 57	21 7	2 18	13 28	2 15	6 14	1 22	18 13	1 31	17 8	1 8	7 23	0 17	12 10	16 39	19 11	18 57	18 8		n.a.
T 16	19 40	19 27	3 49	16 16	1 54	20 57	2 22	13 18	2 15	6 13	1 22	18 13	1 32	17 10	1 8	7 23	0 17	12 10	16 39	19 13	18 57	18 7		n.a.
W17	19 54	21 2	2 52	16 41	1 50	20 46	2 26	13 7	2 14	6 12	1 22	18 13	1 32	17 11	1 8	7 22	0 17	12 9	16 39	19 15	18 58	18 6		n.a.
T 18	20 8	21 16	1 45	17 5	1 46	20 35	2 30	12 57	2 14	6 11	1 21	18 13	1 32	17 12	1 8	7 22	0 17	12 9	16 38	19 16	18 59	18 5		n.a.
F 19	20 22	20 7	0 31	17 28	1 41	20 24	2 34	12 46	2 13	6 11	1 21	18 12	1 32	17 13	1 8	7 22	0 17	12 9	16 38	19 16	19 0	18 4		n.a.
S 20	20 36	17 41	0s45	17 51	1 37	20 12	2 38	12 36	2 13	6 10	1 21	18 12	1 32	17 14	1 8	7 21	0 17	12 8	16 38	19 16	19 1	18 2		n.a.
S 21	20 49	14 13	1 58	18 14	1 32	20 0	2 42	12 25	2 12	6 8	1 21	18 13	1 32	17 15	1 8	7 21	0 17	12 8	16 37	19 16	19 1	18 1		n.a.
M22	21 1	9 58	3 3	18 35	1 27	19 47	2 46	12 14	2 12	6 7	1 21	18 13	1 32	17 16	1 8	7 21	0 17	12 7	16 37	19 16	19 2	18 0		n.a.
T 23	21 13	5 14	3 56	18 56	1 22	19 34	2 50	12 3	2 12	6 6	1 21	18 13	1 32	17 17	1 8	7 21	0 17	12 7	16 37	19 17	19 3	17 59		n.a.
W24	21 25	0 18	4 35	19 17	1 16	19 21	2 54	11 52	2 11	6 5	1 21	18 13	1 32	17 18	1 8	7 20	0 17	12 6	16 36	19 18	19 4	17 58		n.a.
T 25	21 36	4n36	4 58	19 36	1 11	19 7	2 58	11 41	2 11	6 3	1 21	18 13	1 32	17 20	1 8	7 20	0 17	12 6	16 36	19 20	19 5	17 57		n.a.
F 26	21 47	9 13	5 5	19 55	1 6	18 53	3 2	11 30	2 10	6 2	1 21	18 13	1 32	17 21	1 8	7 20	0 17	12 6	16 36	19 22	19 5	17 56		n.a.
S 27	21 58	13 20	4 55	20 13	1 0	18 39	3 6	11 18	2 10	6 0	1 21	18 13	1 32	17 22	1 8	7 20	0 17	12 5	16 35	19 25	19 6	17 55		n.a.
S 28	22 8	16 45	4 29	20 30	0 54	18 24	3 9	11 7	2 9	5 59	1 20	18 14	1 33	17 23	1 8	7 19	0 17	12 5	16 35	19 28	19 7	17 54		n.a.
M29	22 18	19 18	3 51	20 47	0 49	18 9	3 13	10 55	2 9	5 57	1 20	18 14	1 33	17 24	1 8	7 19	0 17	12 5	16 35	19 30	19 8	17 53		n.a.
T 30	22 27	20 52	3 2	21 2	0 43	17 54	3 16	10 44	2 8	5 55	1 20	18 14	1 33	17 25	1 8	7 19	0 17	12 4	16 34	19 32	19 9	17 52		n.a.
W31	22n35	21n25	2s 5	21n17	0n37	17n39	3s20	10n32	2s 8	5n54	1s20	18s14	1s33	17n26	1n 9	7s19	0n17	12s 4	16s34	19n33	19n10	17n51		n.a.

Julian Day Number = -2925440.5, Delta T = 190h37m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'32, Lahiri = -177°44'32 Julian Calendar 1 Aug. 12723 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12723 BCE

The year -12722 astronomical counting style corresponds to year 12723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 49	12♊29'17	22♋28	2♊10	29♋16	28♌14	12♍16	14°R37	14♉ 2	11♓ 1	22°R21	4°R17	5♌54	13♌ 9	n.a.	T 1
F 2	16 48 46	13°30'24	4♌21	3°44	0♌16	28°49	12°22	14♒36	14° 5	11° 2	22♍21	4°D16	5°50	13°15	n.a.	F 2
S 3	16 52 42	14°31'28	16°10	5°19	1°14	29°24	12°27	14°35	14° 8	11° 2	22°21	4♌17	5°47	13°22	n.a.	S 3
S 4	16 56 39	15°32'31	27°57	6°55	2°12	29°59	12°33	14°34	14°12	11° 2	22°D21	4°18	5°44	13°29	n.a.	S 4
M 5	17 0 36	16°33'32	9♍47	8°30	3°10	0♍35	12°38	14°33	14°15	11° 2	22°21	4°20	5°41	13°35	n.a.	M 5
T 6	17 4 32	17°34'31	21°47	10° 7	4° 7	1°11	12°44	14°31	14°18	11° 3	22°21	4°R20	5°38	13°42	n.a.	T 6
W 7	17 8 29	18°35'28	4♎ 2	11°44	5° 3	1°46	12°50	14°30	14°21	11° 3	22°21	4°18	5°35	13°49	n.a.	W 7
T 8	17 12 25	19°36'23	16°36	13°21	5°59	2°22	12°57	14°28	14°25	11° 3	22°21	4°15	5°31	13°55	n.a.	T 8
F 9	17 16 22	20°37'16	29°33	14°59	6°54	2°57	13° 3	14°26	14°28	11° 3	22°21	4°10	5°28	14° 2	n.a.	F 9
S 10	17 20 19	21°38'08	12♏55	16°38	7°49	3°33	13°10	14°24	14°31	11° 3	22°22	4° 3	5°25	14° 9	n.a.	S 10
S 11	17 24 15	22°38'57	26°43	18°17	8°43	4° 9	13°17	14°22	14°34	11°R 3	22°22	3°56	5°22	14°15	n.a.	S 11
M12	17 28 12	23°39'45	10♐55	19°57	9°36	4°44	13°23	14°20	14°37	11° 3	22°22	3°49	5°19	14°22	n.a.	M12
T 13	17 32 9	24°40'31	25°25	21°38	10°29	5°20	13°31	14°18	14°40	11° 3	22°22	3°44	5°15	14°28	n.a.	T 13
W14	17 36 6	25°41'15	10♑ 8	23°19	11°20	5°56	13°38	14°16	14°43	11° 3	22°22	3°40	5°12	14°35	n.a.	W14
T 15	17 40 2	26°41'57	24°55	25° 1	12°11	6°32	13°45	14°14	14°46	11° 3	22°23	3°38	5° 9	14°42	n.a.	T 15
F 16	17 43 59	27°42'38	9♒40	26°44	13° 2	7° 8	13°53	14°12	14°49	11° 2	22°23	3°D38	5° 6	14°48	n.a.	F 16
S 17	17 47 56	28°43'17	24°16	28°27	13°51	7°44	14° 0	14° 9	14°52	11° 2	22°23	3°39	5° 3	14°55	n.a.	S 17
S 18	17 51 52	29°43'54	8♓39	0♋11	14°40	8°20	14° 8	14° 7	14°55	11° 2	22°23	3°40	5° 0	15° 2	n.a.	S 18
M19	17 55 49	0♋44'29	22°47	1°56	15°27	8°56	14°16	14° 4	14°58	11° 2	22°24	3°41	4°56	15° 8	n.a.	M19
T 20	17 59 46	1°45'03	6♈38	3°41	16°14	9°32	14°24	14° 1	15° 0	11° 1	22°24	3°R42	4°53	15°15	n.a.	T 20
W21	18 3 42	2°45'35	20°13	5°27	17° 0	10° 8	14°33	13°58	15° 3	11° 1	22°24	3°40	4°50	15°22	n.a.	W21
T 22	18 7 39	3°46'05	3♉32	7°14	17°45	10°44	14°41	13°56	15° 6	11° 1	22°25	3°38	4°47	15°28	n.a.	T 22
F 23	18 11 36	4°46'34	16°36	9° 1	18°29	11°20	14°50	13°53	15° 9	11° 0	22°25	3°34	4°44	15°35	n.a.	F 23
S 24	18 15 32	5°47'00	29°26	10°49	19°12	11°57	14°58	13°50	15°11	11° 0	22°26	3°29	4°41	15°42	n.a.	S 24
S 25	18 19 29	6°47'25	12♊ 4	12°38	19°53	12°33	15° 7	13°47	15°14	10°59	22°26	3°24	4°37	15°48	n.a.	S 25
M26	18 23 26	7°47'48	24°29	14°27	20°34	13° 9	15°16	13°43	15°17	10°59	22°27	3°20	4°34	15°55	n.a.	M26
T 27	18 27 23	8°48'09	6♋44	16°16	21°13	13°45	15°25	13°40	15°19	10°58	22°27	3°17	4°31	16° 2	n.a.	T 27
W28	18 31 19	9°48'27	18°49	18° 5	21°51	14°22	15°34	13°37	15°22	10°58	22°28	3°15	4°28	16° 8	n.a.	W28
T 29	18 35 16	10°48'43	0♌45	19°55	22°28	14°58	15°43	13°33	15°24	10°57	22°28	3°D14	4°25	16°15	n.a.	T 29
F 30	18 39 13	11♋48'57	12♌36	21♋44	23♌ 3	15♍35	15♍53	13♒30	15♉27	10♓57	22♍29	3♌14	4♌21	16♌22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	20n58	1s 3	21n31	0n31	17n24	3s23	10n20	2s 7	5n52	1s20	18s15	1s33	17n27	1n 9	7s19	0n17	12s 3	16s34	19n34	19n10	17n50		n.a.
F 2	22 52	19 34	0n 0	21 43	0 25	17 8	3 27	10 8	2 7	5 50	1 20	18 15	1 33	17 28	1 9	7 19	0 17	12 3	16 33	19 34	19 11	17 49		n.a.
S 3	22 59	17 19	1 4	21 55	0 19	16 52	3 30	9 56	2 6	5 48	1 20	18 16	1 33	17 29	1 9	7 18	0 17	12 3	16 33	19 34	19 12	17 47		n.a.
S 4	23 6	14 22	2 5	22 6	0 13	16 36	3 33	9 44	2 6	5 46	1 20	18 16	1 33	17 30	1 9	7 18	0 17	12 2	16 33	19 34	19 13	17 46		n.a.
M 5	23 12	10 50	3 0	22 16	0 7	16 20	3 36	9 32	2 5	5 44	1 20	18 17	1 33	17 31	1 9	7 18	0 17	12 2	16 32	19 34	19 13	17 45		n.a.
T 6	23 18	6 49	3 49	22 25	0 1	16 4	3 39	9 20	2 5	5 41	1 20	18 17	1 33	17 32	1 9	7 18	0 17	12 2	16 32	19 34	19 14	17 44		n.a.
W 7	23 24	2 27	4 28	22 33	0s 5	15 48	3 41	9 7	2 4	5 39	1 19	18 18	1 33	17 33	1 9	7 18	0 17	12 2	16 32	19 34	19 15	17 43		n.a.
T 8	23 29	2s 7	4 56	22 40	0 11	15 32	3 44	8 55	2 4	5 37	1 19	18 18	1 33	17 34	1 9	7 18	0 17	12 1	16 31	19 35	19 16	17 42		n.a.
F 9	23 34	6 43	5 9	22 46	0 17	15 16	3 47	8 42	2 3	5 34	1 19	18 19	1 33	17 35	1 9	7 18	0 17	12 1	16 31	19 36	19 17	17 41		n.a.
S 10	23 38	11 10	5 6	22 51	0 23	14 59	3 49	8 30	2 3	5 32	1 19	18 19	1 33	17 36	1 9	7 18	0 17	12 1	16 31	19 38	19 17	17 40		n.a.
S 11	23 42	15 10	4 46	22 54	0 29	14 43	3 51	8 17	2 2	5 29	1 19	18 20	1 34	17 37	1 9	7 18	0 17	12 0	16 30	19 39	19 18	17 38		n.a.
M12	23 45	18 26	4 8	22 57	0 35	14 27	3 54	8 4	2 2	5 27	1 19	18 21	1 34	17 38	1 9	7 18	0 18	12 0	16 30	19 41	19 19	17 37		n.a.
T 13	23 48	20 37	3 13	22 58	0 40	14 11	3 56	7 52	2 2	5 24	1 19	18 21	1 34	17 39	1 9	7 18	0 18	12 0	16 30	19 42	19 20	17 36		n.a.
W14	23 50	21 27	2 5	22 59	0 46	13 55	3 58	7 39	2 1	5 21	1 19	18 22	1 34	17 40	1 9	7 18	0 18	12 0	16 29	19 43	19 21	17 35		n.a.
T 15	23 52	20 48	0 47	22 58	0 51	13 39	3 59	7 26	2 1	5 18	1 19	18 23	1 34	17 41	1 9	7 18	0 18	11 59	16 29	19 44	19 21	17 34		n.a.
F 16	23 53	18 43	0s33	22 56	0 57	13 23	4 1	7 13	2 0	5 15	1 19	18 23	1 34	17 42	1 9	7 18	0 18	11 59	16 28	19 44	19 22	17 33		n.a.
S 17	23 54	15 26	1 51	22 53	1 2	13 8	4 2	7 0	2 0	5 13	1 19	18 24	1 34	17 43	1 9	7 18	0 18	11 59	16 28	19 43	19 23	17 32		n.a.
S 18	23 54	11 15	3 0	22 48	1 7	12 53	4 4	6 46	1 59	5 10	1 18	18 25	1 34	17 44	1 9	7 18	0 18	11 59	16 28	19 43	19 24	17 30		n.a.
M19	23 54	6 32	3 57	22 43	1 11	12 38	4 5	6 33	1 58	5 6	1 18	18 26	1 34	17 45	1 9	7 18	0 18	11 59	16 27	19 43	19 25	17 29		n.a.
T 20	23 53	1 35	4 40	22 36	1 16	12 23	4 6	6 20	1 58	5 3	1 18	18 27	1 34	17 46	1 9	7 18	0 18	11 59	16 27	19 43	19 25	17 28		n.a.
W21	23 52	3n21	5 5	22 28	1 20	12 8	4 7	6 7	1 57	5 0	1 18	18 27	1 34	17 47	1 9	7 18	0 18	11 58	16 27	19 43	19 26	17 27		n.a.
T 22	23 51	8 2	5 14	22 19	1 24	11 54	4 7	5 53	1 57	4 57	1 18	18 28	1 34	17 48	1 9	7 18	0 18	11 58	16 26	19 44	19 27	17 26		n.a.
F 23	23 49	12 15	5 6	22 8	1 28	11 40	4 7	5 40	1 56	4 54	1 18	18 29	1 34	17 48	1 10	7 18	0 18	11 58	16 26	19 45	19 28	17 24		n.a.
S 24	23 46	15 50	4 42	21 57	1 31	11 27	4 8	5 26	1 56	4 50	1 18	18 30	1 34	17 49	1 10	7 19	0 18	11 58	16 26	19 46	19 28	17 23		n.a.
S 25	23 43	18 38	4 6	21 44	1 34	11 14	4 8	5 13	1 55	4 47	1 18	18 31	1 34	17 50	1 10	7 19	0 18	11 58	16 25	19 47	19 29	17 22		n.a.
M26	23 40	20 30	3 18	21 31	1 37	11 1	4 7	4 59	1 55	4 44	1 18	18 32	1 34	17 51	1 10	7 19	0 18	11 58	16 25	19 48	19 30	17 21		n.a.
T 27	23 36	21 23	2 21	21 16	1 39	10 49	4 7	4 45	1 54	4 40	1 18	18 33	1 34	17 52	1 10	7 19	0 18	11 58	16 25	19 49	19 31	17 20		n.a.
W28	23 32	21 16	1 19	21 1	1 40	10 38	4 6	4 32	1 54	4 37	1 18	18 34	1 34	17 53	1 10	7 19	0 18	11 57	16 24	19 49	19 32	17 18		n.a.
T 29	23 27	20 10	0 14	20 44	1 41	10 27	4 5	4 18	1 53	4 33	1 18	18 35	1 34	17 53	1 10	7 19	0 18	11 57	16 24	19 49	19 32	17 17		n.a.
F 30	23n22	18n11	0n52	20n27	1s42	10n16	4s 4	4n 4	1s53	4n29	1s18	18s36	1s34	17n54	1n10	7s20	0n18	11s57	16s24	19n49	19n33	17n16		n.a.

Julian Day Number = -2925409.5, Delta T = 190h37m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'28, Lahiri = -177°44'28 Julian Calendar 1 Sept. 12723 BCE == Greg. Calendar 26 May 12723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 9	12♋49'09	24♌23	23♋33	23♌37	16♍11	16♍ 2	13°R26	15♉29	10°R56	22♍29	3♌15	4♌18	16♌28	n.a.	S 1
S 2	18 47 6	13°49'18	6♍10	25°21	24°10	16°48	16°12	13♒23	15°31	10♓55	22°30	3°17	4°15	16°35	n.a.	S 2
M 3	18 51 3	14°49'25	18° 1	27° 9	24°40	17°24	16°22	13°19	15°34	10°55	22°31	3°19	4°12	16°42	n.a.	M 3
T 4	18 54 59	15°49'29	0♎ 1	28°56	25°10	18° 1	16°32	13°16	15°36	10°54	22°31	3°20	4° 9	16°48	n.a.	T 4
W 5	18 58 56	16°49'30	12°13	0♌41	25°37	18°37	16°42	13°12	15°38	10°53	22°32	3°R21	4° 6	16°55	n.a.	W 5
T 6	19 2 53	17°49'30	24°43	2°24	26° 3	19°14	16°52	13° 8	15°40	10°52	22°33	3°20	4° 2	17° 1	n.a.	T 6
F 7	19 6 49	18°49'26	7♏35	4° 4	26°27	19°50	17° 2	13° 4	15°43	10°52	22°33	3°20	3°59	17° 8	n.a.	F 7
S 8	19 10 46	19°49'20	20°53	5°42	26°50	20°27	17°13	13° 0	15°45	10°51	22°34	3°18	3°56	17°15	n.a.	S 8
S 9	19 14 43	20°49'12	4♐37	7°16	27°10	21° 4	17°23	12°56	15°47	10°50	22°35	3°17	3°53	17°21	n.a.	S 9
M10	19 18 40	21°49'01	18°48	8°46	27°28	21°40	17°34	12°52	15°49	10°49	22°35	3°15	3°50	17°28	n.a.	M10
T 11	19 22 36	22°48'47	3♑24	10°12	27°44	22°17	17°44	12°48	15°51	10°48	22°36	3°14	3°47	17°35	n.a.	T 11
W12	19 26 33	23°48'31	18°18	11°32	27°58	22°54	17°55	12°44	15°53	10°47	22°37	3°13	3°43	17°41	n.a.	W12
T 13	19 30 30	24°48'13	3♒23	12°47	28°10	23°31	18° 6	12°40	15°55	10°46	22°38	3°D13	3°40	17°48	n.a.	T 13
F 14	19 34 26	25°47'52	18°30	13°55	28°20	24° 7	18°17	12°36	15°56	10°45	22°39	3°13	3°37	17°55	n.a.	F 14
S 15	19 38 23	26°47'29	3♓30	14°56	28°27	24°44	18°28	12°31	15°58	10°44	22°40	3°14	3°34	18° 1	n.a.	S 15
S 16	19 42 20	27°47'03	18°15	15°49	28°32	25°21	18°39	12°27	16° 0	10°43	22°40	3°14	3°31	18° 8	n.a.	S 16
M17	19 46 16	28°46'36	2♈40	16°34	28°35	25°58	18°50	12°23	16° 2	10°42	22°41	3°15	3°27	18°15	n.a.	M17
T 18	19 50 13	29°46'06	16°42	17°11	28°R35	26°35	19° 1	12°19	16° 3	10°41	22°42	3°15	3°24	18°21	n.a.	T 18
W19	19 54 10	0♌45'35	0♉21	17°39	28°32	27°11	19°13	12°14	16° 5	10°40	22°43	3°R15	3°21	18°28	n.a.	W19
T 20	19 58 6	1°45'01	13°36	17°58	28°28	27°48	19°24	12°10	16° 6	10°38	22°44	3°15	3°18	18°35	n.a.	T 20
F 21	20 2 3	2°44'25	26°31	18° 9	28°20	28°25	19°36	12° 5	16° 8	10°37	22°45	3°D15	3°15	18°41	n.a.	F 21
S 22	20 6 0	3°43'47	9♊ 8	18°R10	28°10	29° 2	19°48	12° 1	16° 9	10°36	22°46	3°15	3°12	18°48	n.a.	S 22
S 23	20 9 56	4°43'07	21°30	18° 2	27°58	29°39	19°59	11°57	16°11	10°35	22°47	3°15	3° 8	18°55	n.a.	S 23
M24	20 13 53	5°42'25	3♋40	17°45	27°43	0♎16	20°11	11°52	16°12	10°34	22°48	3°15	3° 5	19° 1	n.a.	M24
T 25	20 17 50	6°41'40	15°42	17°21	27°25	0°53	20°23	11°48	16°13	10°32	22°49	3°16	3° 2	19° 8	n.a.	T 25
W26	20 21 46	7°40'54	27°36	16°49	27° 5	1°30	20°35	11°43	16°15	10°31	22°50	3°R16	2°59	19°15	n.a.	W26
T 27	20 25 43	8°40'04	9♌26	16°10	26°43	2° 7	20°47	11°39	16°16	10°30	22°51	3°16	2°56	19°21	n.a.	T 27
F 28	20 29 40	9°39'13	21°14	15°26	26°18	2°44	20°59	11°34	16°17	10°28	22°52	3°16	2°53	19°28	n.a.	F 28
S 29	20 33 36	10°38'18	3♍ 2	14°37	25°51	3°21	21°11	11°30	16°18	10°27	22°53	3°15	2°49	19°34	n.a.	S 29
S 30	20 37 33	11°37'22	14°52	13°45	25°22	3°58	21°24	11°25	16°19	10°26	22°54	3°14	2°46	19°41	n.a.	S 30
M31	20 41 29	12♌36'23	26♍47	12♌50	24♌51	4♎35	21♍36	11♒21	16♉20	10♓24	22♍56	3♌12	2♌43	19♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	15n27	1n54	20n 9	1s42	10n 6	4s 2	3n50	1s52	4n26	1s17	18s37	1s34	17n55	1n10	7s20	0n18	11s57	16s23	19n49	19n34	17n15		n.a.
S 2	23 10	12 5	2 53	19 50	1 41	9 57	4 1	3 36	1 52	4 22	1 17	18 38	1 34	17 56	1 10	7 20	0 18	11 57	16 23	19 49	19 35	17 14		n.a.
M 3	23 4	8 15	3 44	19 31	1 39	9 49	3 58	3 22	1 51	4 18	1 17	18 39	1 34	17 56	1 10	7 20	0 18	11 57	16 23	19 48	19 35	17 12		n.a.
T 4	22 57	4 2	4 25	19 12	1 37	9 41	3 56	3 8	1 51	4 14	1 17	18 40	1 34	17 57	1 10	7 21	0 18	11 57	16 23	19 48	19 36	17 11		n.a.
W 5	22 49	0s23	4 56	18 52	1 34	9 35	3 53	2 54	1 50	4 10	1 17	18 42	1 34	17 58	1 10	7 21	0 18	11 57	16 22	19 48	19 37	17 10		n.a.
T 6	22 41	4 54	5 14	18 33	1 30	9 29	3 50	2 40	1 50	4 6	1 17	18 43	1 34	17 59	1 10	7 21	0 18	11 57	16 22	19 48	19 38	17 9		n.a.
F 7	22 33	9 20	5 17	18 14	1 25	9 24	3 47	2 26	1 49	4 2	1 17	18 44	1 34	17 59	1 10	7 22	0 18	11 57	16 22	19 48	19 38	17 7		n.a.
S 8	22 24	13 28	5 3	17 56	1 20	9 19	3 43	2 12	1 49	3 58	1 17	18 45	1 34	18 0	1 10	7 22	0 18	11 57	16 21	19 48	19 39	17 6		n.a.
S 9	22 15	17 2	4 31	17 39	1 13	9 16	3 39	1 58	1 48	3 54	1 17	18 46	1 34	18 1	1 10	7 22	0 18	11 57	16 21	19 49	19 40	17 5		n.a.
M10	22 6	19 44	3 43	17 22	1 5	9 14	3 35	1 43	1 48	3 50	1 17	18 47	1 34	18 1	1 11	7 22	0 18	11 57	16 21	19 49	19 41	17 4		n.a.
T 11	21 56	21 14	2 38	17 8	0 57	9 13	3 30	1 29	1 47	3 46	1 17	18 48	1 34	18 2	1 11	7 23	0 18	11 57	16 20	19 49	19 42	17 2		n.a.
W12	21 45	21 17	1 22	16 55	0 47	9 13	3 25	1 15	1 46	3 42	1 17	18 50	1 34	18 3	1 11	7 23	0 18	11 57	16 20	19 49	19 42	17 1		n.a.
T 13	21 35	19 48	0s 1	16 44	0 36	9 14	3 19	1 1	1 46	3 37	1 17	18 51	1 34	18 3	1 11	7 24	0 18	11 57	16 20	19 49	19 43	17 0		n.a.
F 14	21 24	16 55	1 24	16 36	0 24	9 16	3 13	0 46	1 45	3 33	1 17	18 52	1 34	18 4	1 11	7 24	0 18	11 57	16 19	19 49	19 44	16 59		n.a.
S 15	21 12	12 55	2 41	16 30	0 12	9 20	3 7	0 32	1 45	3 29	1 17	18 53	1 34	18 4	1 11	7 24	0 18	11 57	16 19	19 49	19 45	16 57		n.a.
S 16	21 0	8 11	3 46	16 27	0n 2	9 24	3 0	0 18	1 44	3 24	1 17	18 54	1 34	18 5	1 11	7 25	0 18	11 58	16 19	19 49	19 45	16 56		n.a.
M17	20 48	3 6	4 34	16 26	0 16	9 30	2 53	0 3	1 44	3 20	1 17	18 56	1 34	18 6	1 11	7 25	0 18	11 58	16 19	19 49	19 46	16 55		n.a.
T 18	20 35	2n 0	5 5	16 29	0 32	9 38	2 45	0s11	1 43	3 15	1 17	18 57	1 34	18 6	1 11	7 25	0 18	11 58	16 18	19 49	19 47	16 53		n.a.
W19	20 22	6 52	5 18	16 36	0 47	9 46	2 37	0 26	1 43	3 11	1 17	18 58	1 34	18 7	1 11	7 26	0 19	11 58	16 18	19 49	19 48	16 52		n.a.
T 20	20 9	11 15	5 13	16 45	1 4	9 56	2 28	0 40	1 42	3 6	1 17	18 59	1 34	18 7	1 11	7 26	0 19	11 58	16 18	19 49	19 48	16 51		n.a.
F 21	19 56	15 1	4 53	16 58	1 20	10 7	2 19	0 54	1 42	3 2	1 16	19 0	1 34	18 8	1 11	7 27	0 19	11 58	16 18	19 49	19 49	16 50		n.a.
S 22	19 41	18 0	4 18	17 14	1 37	10 20	2 9	1 9	1 41	2 57	1 16	19 2	1 34	18 8	1 11	7 27	0 19	11 58	16 17	19 49	19 50	16 48		n.a.
S 23	19 27	20 6	3 32	17 32	1 54	10 34	1 59	1 23	1 41	2 52	1 16	19 3	1 34	18 9	1 11	7 28	0 19	11 58	16 17	19 49	19 51	16 47		n.a.
M24	19 12	21 14	2 38	17 53	2 11	10 49	1 49	1 38	1 40	2 48	1 16	19 4	1 34	18 9	1 11	7 28	0 19	11 59	16 17	19 49	19 51	16 46		n.a.
T 25	18 57	21 23	1 36	18 17	2 27	11 5	1 38	1 52	1 40	2 43	1 16	19 5	1 34	18 10	1 12	7 29	0 19	11 59	16 17	19 49	19 52	16 44		n.a.
W26	18 42	20 32	0 31	18 41	2 43	11 23	1 26	2 7	1 39	2 38	1 16	19 7	1 34	18 10	1 12	7 29	0 19	11 59	16 16	19 49	19 53	16 43		n.a.
T 27	18 27	18 48	0n34	19 8	2 58	11 42	1 14	2 21	1 38	2 33	1 16	19 8	1 34	18 10	1 12	7 29	0 19	11 59	16 16	19 49	19 54	16 42		n.a.
F 28	18 11	16 15	1 38	19 34	3 12	12 2	1 2	2 36	1 38	2 29	1 16	19 9	1 33	18 11	1 12	7 30	0 19	11 59	16 16	19 49	19 54	16 40		n.a.
S 29	17 54	13 3	2 38	20 1	3 24	12 23	0 50	2 50	1 37	2 24	1 16	19 10	1 33	18 11	1 12	7 30	0 19	12 0	16 16	19 49	19 55	16 39		n.a.
S 30	17 38	9 19	3 31	20 28	3 36	12 45	0 37	3 5	1 37	2 19	1 16	19 11	1 33	18 12	1 12	7 31	0 19	12 0	16 15	19 49	19 56	16 38		n.a.
M31	17n21	5n12	4n16	20n53	3n45	13n 8	0s24	3s19	1s36	2n14	1s16	19s13	1s33	18n12	1n12	7s31	0n19	12s 0	16s15	19n50	19n57	16n36		n.a.

Julian Day Number = -2925379.5, Delta T = 190h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'24, Lahiri = -177°44'24 Julian Calendar 1 Oct. 12723 BCE == Greg. Calendar 25 June 12723 BCE

The year -12722 astronomical counting style corresponds to year 12723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 26	13♌35'20	8♎49	11°R54	24°R19	5♎12	21♍48	11°R16	16♉21	10°R23	22♍57	3°R11	2♌40	19♌54	n.a.	T 1
W 2	20 49 23	14°34'16	21° 4	10♌59	23♌44	5°49	22° 1	11♒12	16°22	10♓21	22°58	3♌10	2°37	20° 1	n.a.	W 2
T 3	20 53 19	15°33'09	3♏33	10° 4	23° 9	6°26	22°13	11° 7	16°23	10°20	22°59	3° 9	2°33	20° 8	n.a.	T 3
F 4	20 57 16	16°31'59	16°21	9°12	22°32	7° 3	22°26	11° 3	16°24	10°19	23° 0	3°D 9	2°30	20°14	n.a.	F 4
S 5	21 1 12	17°30'47	29°31	8°23	21°54	7°40	22°38	10°58	16°24	10°17	23° 1	3° 9	2°27	20°21	n.a.	S 5
S 6	21 5 9	18°29'33	13♐ 5	7°38	21°16	8°17	22°51	10°54	16°25	10°16	23° 3	3°10	2°24	20°28	n.a.	S 6
M 7	21 9 6	19°28'15	27° 6	6°57	20°37	8°55	23° 4	10°49	16°26	10°14	23° 4	3°11	2°21	20°34	n.a.	M 7
T 8	21 13 2	20°26'55	11♑33	6°22	19°58	9°32	23°17	10°45	16°26	10°13	23° 5	3°12	2°18	20°41	n.a.	T 8
W 9	21 16 59	21°25'33	26°22	5°52	19°19	10° 9	23°30	10°41	16°27	10°11	23° 6	3°R13	2°14	20°48	n.a.	W 9
T 10	21 20 55	22°24'08	11♒28	5°27	18°40	10°46	23°42	10°36	16°27	10°10	23° 7	3°13	2°11	20°54	n.a.	T 10
F 11	21 24 52	23°22'41	26°42	5° 9	18° 2	11°23	23°55	10°32	16°28	10° 8	23° 9	3°12	2° 8	21° 1	n.a.	F 11
S 12	21 28 49	24°21'11	11♓54	4°56	17°25	12° 0	24° 8	10°28	16°28	10° 6	23°10	3°10	2° 5	21° 8	n.a.	S 12
S 13	21 32 45	25°19'39	26°55	4°49	16°49	12°38	24°22	10°23	16°29	10° 5	23°11	3° 7	2° 2	21°14	n.a.	S 13
M14	21 36 42	26°18'06	11♈36	4°D47	16°15	13°15	24°35	10°19	16°29	10° 3	23°12	3° 4	1°58	21°21	n.a.	M14
T 15	21 40 38	27°16'30	25°52	4°52	15°41	13°52	24°48	10°15	16°29	10° 2	23°14	3° 1	1°55	21°28	n.a.	T 15
W16	21 44 35	28°14'52	9♉40	5° 1	15°10	14°29	25° 1	10°11	16°29	10° 0	23°15	2°59	1°52	21°34	n.a.	W16
T 17	21 48 31	29°13'12	23° 1	5°16	14°41	15° 6	25°14	10° 6	16°29	9°59	23°16	2°58	1°49	21°41	n.a.	T 17
F 18	21 52 28	0♍11'31	5♊56	5°35	14°13	15°44	25°28	10° 2	16°29	9°57	23°18	2°D58	1°46	21°48	n.a.	F 18
S 19	21 56 24	1° 9'47	18°29	5°59	13°48	16°21	25°41	9°58	16°R29	9°55	23°19	2°59	1°43	21°54	n.a.	S 19
S 20	22 0 21	2° 8'02	0♋45	6°28	13°25	16°58	25°54	9°54	16°29	9°54	23°20	3° 0	1°39	22° 1	n.a.	S 20
M21	22 4 17	3° 6'15	12°47	7° 1	13° 4	17°35	26° 8	9°50	16°29	9°52	23°22	3° 2	1°36	22° 8	n.a.	M21
T 22	22 8 14	4° 4'26	24°40	7°37	12°46	18°13	26°21	9°46	16°29	9°50	23°23	3° 3	1°33	22°14	n.a.	T 22
W23	22 12 10	5° 2'35	6♌29	8°18	12°30	18°50	26°35	9°42	16°29	9°49	23°24	3°R 3	1°30	22°21	n.a.	W23
T 24	22 16 7	6° 0'42	18°16	9° 2	12°16	19°27	26°48	9°39	16°29	9°47	23°26	3° 2	1°27	22°28	n.a.	T 24
F 25	22 20 4	6°58'47	0♍ 3	9°50	12° 5	20° 4	27° 2	9°35	16°28	9°46	23°27	2°59	1°24	22°34	n.a.	F 25
S 26	22 24 0	7°56'50	11°54	10°41	11°57	20°42	27°15	9°31	16°28	9°44	23°28	2°55	1°20	22°41	n.a.	S 26
S 27	22 27 56	8°54'51	23°50	11°36	11°51	21°19	27°29	9°27	16°28	9°42	23°30	2°49	1°17	22°47	n.a.	S 27
M28	22 31 53	9°52'50	5♎54	12°33	11°47	21°56	27°42	9°24	16°27	9°41	23°31	2°43	1°14	22°54	n.a.	M28
T 29	22 35 49	10°50'46	18° 6	13°33	11°D46	22°34	27°56	9°20	16°27	9°39	23°33	2°36	1°11	23° 1	n.a.	T 29
W30	22 39 46	11♍48'41	0♏28	14♌36	11♌47	23♎11	28♍10	9♒17	16♉26	9♓37	23♍34	2♌30	1♌ 8	23♌ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	0n51	4n49	21n17	3n53	13n31	0s10	3s34	1s36	2n 9	1s16	19s14	1s33	18n12	1n12	7s32	0n19	12s 0	16s15	19n50	19n57	16n35		n.a.
W 2	16 47	3s35	5 10	21 39	3 59	13 56	0n 3	3 48	1 35	2 4	1 16	19 15	1 33	18 13	1 12	7 33	0 19	12 1	16 15	19 50	19 58	16 34		n.a.
T 3	16 29	7 59	5 17	21 58	4 3	14 21	0 17	4 3	1 35	1 59	1 16	19 16	1 33	18 13	1 12	7 33	0 19	12 1	16 15	19 50	19 59	16 32		n.a.
F 4	16 11	12 7	5 9	22 15	4 6	14 46	0 31	4 17	1 34	1 54	1 16	19 17	1 33	18 13	1 12	7 34	0 19	12 1	16 14	19 51	19 59	16 31		n.a.
S 5	15 53	15 49	4 45	22 30	4 7	15 12	0 45	4 32	1 34	1 49	1 16	19 18	1 33	18 14	1 12	7 34	0 19	12 1	16 14	19 50	20 0	16 29		n.a.
S 6	15 35	18 48	4 4	22 41	4 6	15 37	0 59	4 46	1 33	1 44	1 16	19 20	1 33	18 14	1 12	7 35	0 19	12 2	16 14	19 50	20 1	16 28		n.a.
M 7	15 16	20 46	3 7	22 50	4 4	16 3	1 13	5 1	1 32	1 39	1 16	19 21	1 33	18 14	1 12	7 35	0 19	12 2	16 14	19 50	20 2	16 27		n.a.
T 8	14 57	21 27	1 57	22 55	4 0	16 29	1 26	5 15	1 32	1 33	1 16	19 22	1 32	18 14	1 13	7 36	0 19	12 2	16 14	19 50	20 2	16 25		n.a.
W 9	14 38	20 41	0 38	22 58	3 55	16 54	1 40	5 29	1 31	1 28	1 16	19 23	1 32	18 15	1 13	7 36	0 19	12 3	16 13	19 50	20 3	16 24		n.a.
T 10	14 19	18 25	0s46	22 59	3 49	17 19	1 53	5 44	1 31	1 23	1 16	19 24	1 32	18 15	1 13	7 37	0 19	12 3	16 13	19 50	20 4	16 23		n.a.
F 11	13 59	14 50	2 6	22 57	3 42	17 43	2 6	5 58	1 30	1 18	1 16	19 25	1 32	18 15	1 13	7 38	0 19	12 3	16 13	19 50	20 5	16 21		n.a.
S 12	13 39	10 16	3 18	22 53	3 35	18 7	2 19	6 13	1 30	1 12	1 16	19 26	1 32	18 15	1 13	7 38	0 19	12 4	16 13	19 50	20 5	16 20		n.a.
S 13	13 20	5 8	4 15	22 46	3 26	18 30	2 31	6 27	1 29	1 7	1 16	19 27	1 32	18 15	1 13	7 39	0 19	12 4	16 13	19 51	20 6	16 18		n.a.
M14	12 59	0n11	4 54	22 38	3 17	18 52	2 43	6 41	1 29	1 2	1 16	19 29	1 32	18 15	1 13	7 39	0 19	12 4	16 13	19 52	20 7	16 17		n.a.
T 15	12 39	5 20	5 13	22 27	3 7	19 13	2 54	6 55	1 28	0 57	1 16	19 30	1 32	18 16	1 13	7 40	0 19	12 5	16 12	19 52	20 8	16 16		n.a.
W16	12 19	10 3	5 13	22 15	2 57	19 33	3 5	7 10	1 28	0 51	1 16	19 31	1 32	18 16	1 13	7 40	0 19	12 5	16 12	19 53	20 8	16 14		n.a.
T 17	11 58	14 7	4 56	22 2	2 47	19 52	3 15	7 24	1 27	0 46	1 16	19 32	1 31	18 16	1 13	7 41	0 19	12 6	16 12	19 53	20 9	16 13		n.a.
F 18	11 37	17 23	4 25	21 46	2 37	20 9	3 25	7 38	1 26	0 40	1 16	19 33	1 31	18 16	1 13	7 42	0 19	12 6	16 12	19 53	20 10	16 11		n.a.
S 19	11 16	19 44	3 41	21 30	2 26	20 26	3 34	7 52	1 26	0 35	1 16	19 34	1 31	18 16	1 13	7 42	0 19	12 6	16 12	19 53	20 10	16 10		n.a.
S 20	10 55	21 6	2 49	21 12	2 15	20 41	3 43	8 6	1 25	0 30	1 16	19 35	1 31	18 16	1 13	7 43	0 19	12 7	16 12	19 53	20 11	16 8		n.a.
M21	10 34	21 28	1 49	20 53	2 4	20 55	3 51	8 20	1 25	0 24	1 17	19 36	1 31	18 16	1 13	7 43	0 19	12 7	16 12	19 52	20 12	16 7		n.a.
T 22	10 12	20 52	0 46	20 33	1 53	21 7	3 59	8 34	1 24	0 19	1 17	19 37	1 31	18 16	1 14	7 44	0 19	12 8	16 12	19 52	20 13	16 6		n.a.
W23	9 51	19 20	0n19	20 12	1 42	21 19	4 6	8 48	1 24	0 13	1 17	19 37	1 31	18 16	1 14	7 45	0 19	12 8	16 11	19 52	20 13	16 4		n.a.
T 24	9 29	16 58	1 22	19 49	1 31	21 29	4 12	9 2	1 23	0 8	1 17	19 38	1 30	18 16	1 14	7 45	0 19	12 8	16 11	19 52	20 14	16 3		n.a.
F 25	9 7	13 53	2 23	19 26	1 21	21 38	4 18	9 16	1 23	0 2	1 17	19 39	1 30	18 16	1 14	7 46	0 19	12 9	16 11	19 53	20 15	16 1		n.a.
S 26	8 45	10 15	3 17	19 2	1 10	21 45	4 24	9 30	1 22	0s 3	1 17	19 40	1 30	18 16	1 14	7 46	0 19	12 9	16 11	19 54	20 15	16 0		n.a.
S 27	8 23	6 11	4 2	18 36	1 0	21 52	4 29	9 44	1 21	0 9	1 17	19 41	1 30	18 16	1 14	7 47	0 19	12 10	16 11	19 55	20 16	15 58		n.a.
M28	8 1	1 51	4 38	18 10	0 49	21 57	4 33	9 58	1 21	0 14	1 17	19 42	1 30	18 16	1 14	7 48	0 19	12 10	16 11	19 57	20 17	15 57		n.a.
T 29	7 38	2s36	5 1	17 43	0 39	22 1	4 37	10 11	1 20	0 20	1 17	19 43	1 30	18 16	1 14	7 48	0 19	12 11	16 11	19 58	20 18	15 55		n.a.
W30	7n16	7s 1	5n11	17n15	0n30	22n 4	4n41	10s25	1s20	0s26	1s17	19s43	1s30	18n16	1n14	7s49	0n19	12s11	16s11	20n 0	20n18	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2925348.5, Delta T = 190h36m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'20, Lahiri = -177°44'20 Julian Calendar 1 Nov. 12723 BCE == Greg. Calendar 26 July 12723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 42	12♍46'33	13♏ 3	15♌41	11♌51	23♎48	28♍23	9°R13	16°R26	9°R36	23♍35	2°R25	1♌ 4	23♌14	n.a.	T 1
F 2	22 47 39	13°44'24	25°53	16°49	11°57	24°26	28°37	9♒10	16♉25	9♓34	23°37	2♌21	1° 1	23°21	n.a.	F 2
S 3	22 51 35	14°42'12	9♐ 1	17°59	12° 5	25° 3	28°51	9° 7	16°24	9°33	23°38	2°D20	0°58	23°27	n.a.	S 3
S 4	22 55 32	15°39'58	22°29	19°12	12°15	25°41	29° 5	9° 4	16°23	9°31	23°40	2°20	0°55	23°34	n.a.	S 4
M 5	22 59 28	16°37'43	6♑18	20°27	12°27	26°18	29°19	9° 1	16°23	9°29	23°41	2°21	0°52	23°41	n.a.	M 5
T 6	23 3 25	17°35'25	20°31	21°44	12°41	26°55	29°32	8°57	16°22	9°28	23°42	2°22	0°49	23°47	n.a.	T 6
W 7	23 7 21	18°33'05	5♒ 5	23° 4	12°58	27°33	29°46	8°54	16°21	9°26	23°44	2°R22	0°45	23°54	n.a.	W 7
T 8	23 11 18	19°30'43	19°57	24°25	13°16	28°10	0♎ 0	8°52	16°20	9°24	23°45	2°21	0°42	24° 1	n.a.	T 8
F 9	23 15 14	20°28'19	5♓ 1	25°49	13°36	28°48	0°14	8°49	16°19	9°23	23°47	2°18	0°39	24° 7	n.a.	F 9
S 10	23 19 11	21°25'53	20° 8	27°14	13°57	29°25	0°28	8°46	16°18	9°21	23°48	2°13	0°36	24°14	n.a.	S 10
S 11	23 23 7	22°23'26	5♈10	28°42	14°21	0♏ 2	0°42	8°43	16°17	9°20	23°50	2° 6	0°33	24°21	n.a.	S 11
M12	23 27 3	23°20'56	19°56	0♍11	14°46	0°40	0°56	8°41	16°16	9°18	23°51	1°58	0°29	24°27	n.a.	M12
T 13	23 31 0	24°18'26	4♉19	1°43	15°13	1°17	1°10	8°38	16°15	9°17	23°52	1°50	0°26	24°34	n.a.	T 13
W14	23 34 56	25°15'54	18°14	3°16	15°41	1°55	1°23	8°36	16°14	9°15	23°54	1°44	0°23	24°41	n.a.	W14
T 15	23 38 53	26°13'21	1♊41	4°52	16°11	2°32	1°37	8°33	16°12	9°13	23°55	1°39	0°20	24°47	n.a.	T 15
F 16	23 42 49	27°10'47	14°40	6°29	16°42	3°10	1°51	8°31	16°11	9°12	23°57	1°37	0°17	24°54	n.a.	F 16
S 17	23 46 46	28° 8'11	27°15	8° 8	17°15	3°47	2° 5	8°29	16°10	9°10	23°58	1°D36	0°14	25° 1	n.a.	S 17
S 18	23 50 42	29° 5'35	9♋30	9°50	17°49	4°25	2°19	8°27	16° 8	9° 9	23°59	1°36	0°10	25° 7	n.a.	S 18
M19	23 54 38	0♎ 2'57	21°31	11°33	18°24	5° 2	2°33	8°25	16° 7	9° 7	24° 1	1°37	0° 7	25°14	n.a.	M19
T 20	23 58 35	1° 0'18	3♌22	13°18	19° 1	5°40	2°47	8°23	16° 5	9° 6	24° 2	1°R37	0° 4	25°21	n.a.	T 20
W21	0 2 31	1°57'38	15° 9	15° 5	19°38	6°17	3° 1	8°21	16° 4	9° 4	24° 4	1°36	0° 1	25°27	n.a.	W21
T 22	0 6 28	2°54'56	26°56	16°54	20°17	6°55	3°15	8°19	16° 2	9° 3	24° 5	1°33	29♋58	25°34	n.a.	T 22
F 23	0 10 24	3°52'14	8♍47	18°44	20°57	7°32	3°29	8°18	16° 1	9° 1	24° 6	1°28	29°55	25°41	n.a.	F 23
S 24	0 14 20	4°49'30	20°44	20°37	21°37	8°10	3°43	8°16	15°59	9° 0	24° 8	1°20	29°51	25°47	n.a.	S 24
S 25	0 18 17	5°46'45	2♎49	22°32	22°19	8°47	3°57	8°14	15°58	8°59	24° 9	1° 9	29°48	25°54	n.a.	S 25
M26	0 22 13	6°43'59	15° 4	24°28	23° 2	9°25	4°11	8°13	15°56	8°57	24°11	0°58	29°45	26° 1	n.a.	M26
T 27	0 26 10	7°41'11	27°30	26°26	23°45	10° 3	4°25	8°12	15°54	8°56	24°12	0°46	29°42	26° 7	n.a.	T 27
W28	0 30 6	8°38'23	10♏ 7	28°27	24°30	10°40	4°39	8°11	15°52	8°54	24°13	0°35	29°39	26°14	n.a.	W28
T 29	0 34 3	9°35'33	22°56	0♎28	25°15	11°18	4°53	8° 9	15°51	8°53	24°15	0°26	29°35	26°21	n.a.	T 29
F 30	0 37 59	10°32'42	5♐57	2°32	26° 1	11°56	5° 7	8° 8	15°49	8°52	24°16	0°19	29°32	26°27	n.a.	F 30
S 31	0 41 55	11♎29'50	19♐12	4♎37	26♌48	12♏33	5♎21	8♒ 7	15♉47	8♓50	24♍18	0♌15	29♋29	26♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	11s13	5n 5	16n46	0n20	22n 6	4n44	10s39	1s19	0s31	1s17	19s44	1s29	18n16	1n14	7s50	0n19	12s12	16s11	20n 1	20n19	15n52		n.a.
F 2	6 31	15 0	4 45	16 16	0 11	22 7	4 46	10 52	1 19	0 37	1 17	19 45	1 29	18 16	1 14	7 50	0 19	12 12	16 11	20 2	20 20	15 51		n.a.
S 3	6 8	18 8	4 10	15 46	0 1	22 7	4 49	11 6	1 18	0 42	1 17	19 46	1 29	18 15	1 14	7 51	0 20	12 13	16 11	20 2	20 20	15 50		n.a.
S 4	5 45	20 23	3 20	15 15	0s 7	22 6	4 50	11 19	1 18	0 48	1 17	19 46	1 29	18 15	1 14	7 51	0 20	12 13	16 11	20 2	20 21	15 48		n.a.
M 5	5 23	21 29	2 17	14 42	0 16	22 3	4 52	11 32	1 17	0 54	1 17	19 47	1 29	18 15	1 14	7 52	0 20	12 14	16 11	20 2	20 22	15 47		n.a.
T 6	5 0	21 16	1 4	14 10	0 24	22 0	4 53	11 46	1 17	0 59	1 17	19 48	1 28	18 15	1 15	7 53	0 20	12 14	16 11	20 1	20 23	15 45		n.a.
W 7	4 37	19 37	0s15	13 36	0 32	21 56	4 54	11 59	1 16	1 5	1 17	19 48	1 28	18 15	1 15	7 53	0 20	12 15	16 11	20 1	20 23	15 44		n.a.
T 8	4 14	16 36	1 34	13 1	0 40	21 51	4 54	12 12	1 15	1 11	1 17	19 49	1 28	18 15	1 15	7 54	0 20	12 15	16 11	20 2	20 24	15 42		n.a.
F 9	3 51	12 27	2 47	12 26	0 47	21 45	4 54	12 25	1 15	1 16	1 17	19 50	1 28	18 14	1 15	7 54	0 20	12 16	16 11	20 2	20 25	15 41		n.a.
S 10	3 28	7 29	3 49	11 50	0 54	21 39	4 54	12 38	1 14	1 22	1 18	19 50	1 28	18 14	1 15	7 55	0 20	12 17	16 10	20 4	20 25	15 39		n.a.
S 11	3 5	2 6	4 35	11 13	1 0	21 31	4 54	12 51	1 14	1 28	1 18	19 51	1 28	18 14	1 15	7 56	0 20	12 17	16 10	20 5	20 26	15 38		n.a.
M12	2 41	3n19	5 1	10 36	1 6	21 23	4 53	13 4	1 13	1 34	1 18	19 51	1 27	18 14	1 15	7 56	0 20	12 18	16 10	20 7	20 27	15 36		n.a.
T 13	2 18	8 24	5 7	9 57	1 12	21 14	4 52	13 17	1 13	1 39	1 18	19 52	1 27	18 13	1 15	7 57	0 20	12 18	16 10	20 9	20 27	15 34		n.a.
W14	1 55	12 53	4 55	9 18	1 17	21 4	4 51	13 30	1 12	1 45	1 18	19 52	1 27	18 13	1 15	7 57	0 20	12 19	16 10	20 10	20 28	15 33		n.a.
T 15	1 32	16 33	4 27	8 39	1 22	20 53	4 49	13 43	1 11	1 51	1 18	19 53	1 27	18 13	1 15	7 58	0 20	12 19	16 11	20 11	20 29	15 31		n.a.
F 16	1 9	19 17	3 45	7 58	1 27	20 42	4 48	13 55	1 11	1 56	1 18	19 53	1 27	18 12	1 15	7 58	0 20	12 20	16 11	20 12	20 30	15 30		n.a.
S 17	0 45	20 59	2 54	7 17	1 31	20 30	4 46	14 8	1 10	2 2	1 18	19 53	1 26	18 12	1 15	7 59	0 20	12 21	16 11	20 12	20 30	15 28		n.a.
S 18	0 22	21 38	1 56	6 35	1 34	20 17	4 44	14 20	1 10	2 8	1 18	19 54	1 26	18 12	1 15	8 0	0 20	12 21	16 11	20 12	20 31	15 27		n.a.
M19	0s 1	21 16	0 54	5 53	1 37	20 4	4 42	14 33	1 9	2 14	1 18	19 54	1 26	18 11	1 15	8 0	0 20	12 22	16 11	20 12	20 32	15 25		n.a.
T 20	0 24	19 56	0n 9	5 10	1 39	19 50	4 39	14 45	1 9	2 19	1 18	19 55	1 26	18 11	1 15	8 1	0 20	12 22	16 11	20 12	20 32	15 24		n.a.
W21	0 48	17 45	1 12	4 26	1 41	19 35	4 37	14 57	1 8	2 25	1 19	19 55	1 26	18 11	1 15	8 1	0 20	12 23	16 11	20 12	20 33	15 22		n.a.
T 22	1 11	14 50	2 11	3 42	1 43	19 20	4 34	15 9	1 8	2 31	1 19	19 55	1 25	18 10	1 16	8 2	0 20	12 24	16 11	20 13	20 34	15 21		n.a.
F 23	1 34	11 17	3 5	2 57	1 43	19 4	4 31	15 21	1 7	2 37	1 19	19 55	1 25	18 10	1 16	8 2	0 20	12 24	16 11	20 14	20 34	15 19		n.a.
S 24	1 57	7 16	3 51	2 12	1 44	18 48	4 28	15 33	1 6	2 42	1 19	19 56	1 25	18 9	1 16	8 3	0 20	12 25	16 11	20 16	20 35	15 17		n.a.
S 25	2 20	2 56	4 27	1 27	1 43	18 31	4 25	15 45	1 6	2 48	1 19	19 56	1 25	18 9	1 16	8 3	0 20	12 25	16 11	20 18	20 36	15 16		n.a.
M26	2 43	1s35	4 52	0 41	1 42	18 13	4 22	15 57	1 5	2 54	1 19	19 56	1 25	18 8	1 16	8 4	0 20	12 26	16 11	20 20	20 36	15 14		n.a.
T 27	3 6	6 6	5 3	0s 6	1 41	17 55	4 19	16 8	1 5	3 0	1 19	19 56	1 24	18 8	1 16	8 4	0 20	12 27	16 11	20 23	20 37	15 13		n.a.
W28	3 29	10 25	4 59	0 52	1 39	17 37	4 15	16 20	1 4	3 5	1 19	19 56	1 24	18 7	1 16	8 5	0 20	12 27	16 11	20 25	20 38	15 11		n.a.
T 29	3 52	14 21	4 40	1 39	1 36	17 18	4 12	16 31	1 4	3 11	1 19	19 56	1 24	18 7	1 16	8 5	0 20	12 28	16 11	20 28	20 38	15 10		n.a.
F 30	4 15	17 41	4 7	2 26	1 32	16 58	4 8	16 43	1 3	3 17	1 20	19 56	1 24	18 7	1 16	8 6	0 20	12 28	16 11	20 29	20 39	15 8		n.a.
S 31	4s38	20s 9	3n20	3s13	1s28	16n38	4n 4	16s54	1s 2	3s23	1s20	19s57	1s24	18n 6	1n16	8s 6	0n20	12s29	16s11	20n30	20n40	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -2925318.5, Delta T = 190h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'16, Lahiri = -177°44'16 Julian Calendar 1 Dec. 12723 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 52	12♎26'56	2♉40	6♎43	27♌36	13♏11	5♎35	8°R 7	15°R45	8°R49	24♍19	0°R13	29♋26	26♌41	n.a.	S 1
M 2	0 49 48	13°24'01	16°25	8°51	28°24	13°48	5°49	8♒ 6	15♉43	8♓48	24°20	0°D13	29°23	26°47	n.a.	M 2
T 3	0 53 45	14°21'05	0♒27	10°59	29°13	14°26	6° 2	8° 5	15°41	8°46	24°22	0°R13	29°20	26°54	n.a.	T 3
W 4	0 57 41	15°18'08	14°45	13° 9	0♍ 3	15° 4	6°16	8° 5	15°39	8°45	24°23	0♌13	29°16	27° 1	n.a.	W 4
T 5	1 1 37	16°15'10	29°19	15°19	0°53	15°41	6°30	8° 4	15°37	8°44	24°24	0°10	29°13	27° 7	n.a.	T 5
F 6	1 5 34	17°12'10	14♓ 3	17°30	1°44	16°19	6°44	8° 4	15°35	8°43	24°26	0° 5	29°10	27°14	n.a.	F 6
S 7	1 9 30	18° 9'10	28°52	19°41	2°36	16°57	6°58	8° 4	15°33	8°42	24°27	29♋58	29° 7	27°21	n.a.	S 7
S 8	1 13 27	19° 6'08	13♈39	21°51	3°28	17°35	7°12	8° 3	15°31	8°40	24°28	29°48	29° 4	27°27	n.a.	S 8
M 9	1 17 23	20° 3'06	28°14	24° 2	4°21	18°12	7°25	8°D 3	15°29	8°39	24°30	29°37	29° 0	27°34	n.a.	M 9
T 10	1 21 19	21° 0'03	12♉31	26°12	5°14	18°50	7°39	8° 3	15°27	8°38	24°31	29°26	28°57	27°41	n.a.	T 10
W11	1 25 16	21°57'00	26°24	28°20	6° 8	19°28	7°53	8° 3	15°25	8°37	24°32	29°16	28°54	27°47	n.a.	W11
T 12	1 29 12	22°53'56	9♊51	0♏28	7° 2	20° 6	8° 7	8° 4	15°22	8°36	24°33	29° 9	28°51	27°54	n.a.	T 12
F 13	1 33 9	23°50'52	22°52	2°34	7°57	20°43	8°20	8° 4	15°20	8°35	24°35	29° 4	28°48	28° 1	n.a.	F 13
S 14	1 37 5	24°47'48	5♋29	4°39	8°52	21°21	8°34	8° 4	15°18	8°34	24°36	29° 1	28°45	28° 7	n.a.	S 14
S 15	1 41 2	25°44'43	17°46	6°42	9°48	21°59	8°48	8° 5	15°16	8°33	24°37	29° 0	28°41	28°14	n.a.	S 15
M16	1 44 58	26°41'38	29°48	8°43	10°44	22°37	9° 1	8° 5	15°14	8°32	24°38	29° 0	28°38	28°21	n.a.	M16
T 17	1 48 54	27°38'33	11♌40	10°42	11°41	23°15	9°15	8° 6	15°11	8°31	24°40	28°59	28°35	28°27	n.a.	T 17
W18	1 52 51	28°35'28	23°29	12°38	12°38	23°52	9°28	8° 7	15° 9	8°30	24°41	28°58	28°32	28°34	n.a.	W18
T 19	1 56 47	29°32'23	5♍18	14°33	13°35	24°30	9°42	8° 8	15° 7	8°29	24°42	28°54	28°29	28°41	n.a.	T 19
F 20	2 0 44	0♏29'17	17°13	16°25	14°33	25° 8	9°56	8° 9	15° 4	8°28	24°43	28°48	28°26	28°47	n.a.	F 20
S 21	2 4 40	1°26'12	29°16	18°14	15°31	25°46	10° 9	8°10	15° 2	8°28	24°44	28°39	28°22	28°54	n.a.	S 21
S 22	2 8 37	2°23'06	11♎32	20° 1	16°30	26°24	10°22	8°11	15° 0	8°27	24°46	28°28	28°19	29° 1	n.a.	S 22
M23	2 12 33	3°20'00	24° 0	21°45	17°28	27° 2	10°36	8°12	14°57	8°26	24°47	28°16	28°16	29° 7	n.a.	M23
T 24	2 16 30	4°16'54	6♏43	23°27	18°28	27°40	10°49	8°13	14°55	8°25	24°48	28° 3	28°13	29°14	n.a.	T 24
W25	2 20 26	5°13'48	19°39	25° 7	19°27	28°18	11° 3	8°15	14°52	8°25	24°49	27°51	28°10	29°21	n.a.	W25
T 26	2 24 23	6°10'42	2♐47	26°44	20°27	28°56	11°16	8°16	14°50	8°24	24°50	27°41	28° 6	29°27	n.a.	T 26
F 27	2 28 19	7° 7'35	16° 7	28°18	21°27	29°34	11°29	8°18	14°48	8°23	24°51	27°33	28° 3	29°34	n.a.	F 27
S 28	2 32 15	8° 4'29	29°38	29°49	22°28	0♐12	11°42	8°20	14°45	8°23	24°52	27°28	28° 0	29°41	n.a.	S 28
S 29	2 36 12	9° 1'22	13♉18	1♐18	23°29	0°50	11°55	8°21	14°43	8°22	24°53	27°26	27°57	29°47	n.a.	S 29
M30	2 40 8	9°58'15	27° 9	2°45	24°30	1°28	12° 9	8°23	14°40	8°21	24°55	27°D25	27°54	29°54	n.a.	M30
T 31	2 44 5	10♏55'08	11♒ 9	4♐ 8	25♍31	2♐ 6	12♎22	8♒25	14♉38	8♓21	24♍56	27°R25	27♋51	0♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 1	21s32	2n21	4s 0	1s24	16n18	4n 1	17s 5	1s 2	3s28	1s20	19s57	1s23	18n 5	1n16	8s 7	0n20	12s30	16s12	20n30	20n41	15n 5		n.a.
M 2	5 23	21 41	1 13	4 46	1 18	15 57	3 57	17 16	1 1	3 34	1 20	19 57	1 23	18 5	1 16	8 7	0 20	12 30	16 12	20 30	20 41	15 3		n.a.
T 3	5 46	20 29	0s 1	5 32	1 12	15 36	3 53	17 27	1 1	3 40	1 20	19 57	1 23	18 4	1 16	8 8	0 20	12 31	16 12	20 30	20 42	15 2		n.a.
W 4	6 8	17 57	1 16	6 18	1 6	15 14	3 49	17 38	1 0	3 46	1 20	19 56	1 23	18 4	1 16	8 8	0 20	12 32	16 12	20 30	20 43	15 0		n.a.
T 5	6 31	14 15	2 28	7 3	0 59	14 51	3 44	17 49	1 0	3 51	1 20	19 56	1 23	18 3	1 16	8 9	0 20	12 32	16 12	20 31	20 43	14 58		n.a.
F 6	6 53	9 37	3 30	7 47	0 51	14 29	3 40	17 59	0 59	3 57	1 20	19 56	1 22	18 3	1 16	8 9	0 20	12 33	16 12	20 32	20 44	14 57		n.a.
S 7	7 15	4 24	4 19	8 31	0 43	14 6	3 36	18 10	0 59	4 3	1 21	19 56	1 22	18 2	1 16	8 10	0 20	12 34	16 12	20 34	20 45	14 55		n.a.
S 8	7 37	1n 3	4 50	9 13	0 35	13 42	3 32	18 20	0 58	4 8	1 21	19 56	1 22	18 2	1 16	8 10	0 20	12 34	16 12	20 36	20 45	14 54		n.a.
M 9	7 59	6 22	5 1	9 54	0 26	13 19	3 27	18 31	0 57	4 14	1 21	19 56	1 22	18 1	1 16	8 11	0 20	12 35	16 13	20 38	20 46	14 52		n.a.
T 10	8 21	11 14	4 54	10 34	0 17	12 55	3 23	18 41	0 57	4 20	1 21	19 56	1 22	18 0	1 16	8 11	0 20	12 36	16 13	20 40	20 47	14 50		n.a.
W11	8 43	15 23	4 29	11 12	0 7	12 30	3 18	18 51	0 56	4 26	1 21	19 55	1 21	18 0	1 16	8 11	0 20	12 36	16 13	20 43	20 47	14 49		n.a.
T 12	9 4	18 35	3 49	11 50	0n 2	12 5	3 14	19 1	0 56	4 31	1 21	19 55	1 21	17 59	1 16	8 12	0 20	12 37	16 13	20 44	20 48	14 47		n.a.
F 13	9 26	20 44	2 59	12 25	0 12	11 40	3 9	19 10	0 55	4 37	1 21	19 55	1 21	17 59	1 17	8 12	0 20	12 38	16 13	20 45	20 49	14 45		n.a.
S 14	9 47	21 47	2 1	12 59	0 22	11 15	3 5	19 20	0 55	4 42	1 22	19 55	1 21	17 58	1 17	8 13	0 20	12 38	16 13	20 46	20 49	14 44		n.a.
S 15	10 8	21 44	0 59	13 31	0 32	10 49	3 0	19 30	0 54	4 48	1 22	19 54	1 21	17 57	1 17	8 13	0 20	12 39	16 14	20 46	20 50	14 42		n.a.
M16	10 29	20 40	0n 4	14 2	0 42	10 23	2 55	19 39	0 53	4 54	1 22	19 54	1 20	17 57	1 17	8 13	0 20	12 40	16 14	20 46	20 51	14 40		n.a.
T 17	10 50	18 42	1 7	14 31	0 51	9 56	2 51	19 48	0 53	4 59	1 22	19 54	1 20	17 56	1 17	8 14	0 20	12 40	16 14	20 46	20 51	14 39		n.a.
W18	11 11	15 56	2 6	14 59	1 1	9 30	2 46	19 57	0 52	5 5	1 22	19 53	1 20	17 55	1 17	8 14	0 20	12 41	16 14	20 46	20 52	14 37		n.a.
T 19	11 31	12 32	3 0	15 24	1 10	9 3	2 41	20 6	0 52	5 11	1 22	19 53	1 20	17 55	1 17	8 14	0 20	12 42	16 14	20 47	20 53	14 35		n.a.
F 20	11 52	8 36	3 46	15 49	1 19	8 36	2 36	20 15	0 51	5 16	1 23	19 52	1 20	17 54	1 17	8 15	0 20	12 42	16 15	20 48	20 53	14 34		n.a.
S 21	12 12	4 18	4 23	16 12	1 28	8 8	2 32	20 24	0 50	5 22	1 23	19 52	1 19	17 53	1 17	8 15	0 20	12 43	16 15	20 50	20 54	14 32		n.a.
S 22	12 32	0s15	4 48	16 33	1 36	7 41	2 27	20 33	0 50	5 27	1 23	19 51	1 19	17 53	1 17	8 15	0 20	12 43	16 15	20 53	20 54	14 30		n.a.
M23	12 52	4 51	5 0	16 53	1 45	7 13	2 22	20 41	0 49	5 33	1 23	19 51	1 19	17 52	1 17	8 16	0 20	12 44	16 15	20 55	20 55	14 29		n.a.
T 24	13 12	9 21	4 57	17 12	1 52	6 45	2 17	20 49	0 49	5 38	1 23	19 50	1 19	17 51	1 17	8 16	0 20	12 45	16 15	20 58	20 56	14 27		n.a.
W25	13 31	13 31	4 40	17 29	2 0	6 17	2 13	20 57	0 48	5 44	1 24	19 50	1 19	17 50	1 17	8 16	0 20	12 45	16 16	21 0	20 56	14 25		n.a.
T 26	13 50	17 6	4 7	17 46	2 7	5 48	2 8	21 5	0 48	5 49	1 24	19 49	1 18	17 50	1 17	8 16	0 20	12 46	16 16	21 2	20 57	14 24		n.a.
F 27	14 9	19 51	3 20	18 1	2 13	5 20	2 3	21 13	0 47	5 55	1 24	19 48	1 18	17 49	1 17	8 17	0 20	12 47	16 16	21 4	20 58	14 22		n.a.
S 28	14 28	21 33	2 22	18 15	2 19	4 51	1 58	21 21	0 46	6 0	1 24	19 48	1 18	17 48	1 17	8 17	0 20	12 47	16 16	21 5	20 58	14 20		n.a.
S 29	14 47	22 0	1 14	18 28	2 25	4 22	1 53	21 29	0 46	6 6	1 24	19 47	1 18	17 48	1 17	8 17	0 20	12 48	16 17	21 5	20 59	14 19		n.a.
M30	15 5	21 7	0 1	18 40	2 30	3 53	1 49	21 36	0 45	6 11	1 25	19 46	1 18	17 47	1 17	8 17	0 20	12 49	16 17	21 5	21 0	14 17		n.a.
T 31	15s23	18s56	1s12	18s52	2n34	3n24	1n44	21s43	0s45	6s16	1s25	19s46	1s17	17n46	1n17	8s17	0n20	12s49	16s17	21n 5	21n 0	14n15		n.a.

Julian Day Number = -2925287.5, Delta T = 190h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'11, Lahiri = -177°44'11 Julian Calendar 1 Jan. 12722 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12723 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 1	11♏52'00	25♒18	5♐29	26♍32	2♐44	12♎35	8♒27	14°R35	8°R20	24♍57	27°R25	27♋47	0♍ 7	n.a.	W 1
T 2	2 51 58	12°48'53	9♓35	6°47	27°34	3°22	12°48	8°29	14♉33	8♓20	24°58	27♋23	27°44	0°14	n.a.	T 2
F 3	2 55 54	13°45'45	23°59	8° 3	28°36	4° 0	13° 1	8°32	14°30	8°19	24°59	27°18	27°41	0°21	n.a.	F 3
S 4	2 59 51	14°42'37	8♈24	9°15	29°39	4°38	13°13	8°34	14°28	8°19	25° 0	27°11	27°38	0°27	n.a.	S 4
S 5	3 3 47	15°39'29	22°46	10°25	0♎41	5°16	13°26	8°36	14°25	8°18	25° 1	27° 2	27°35	0°34	n.a.	S 5
M 6	3 7 44	16°36'22	6♉59	11°31	1°44	5°54	13°39	8°39	14°23	8°18	25° 2	26°51	27°32	0°41	n.a.	M 6
T 7	3 11 40	17°33'15	20°58	12°35	2°47	6°33	13°52	8°41	14°21	8°18	25° 3	26°41	27°28	0°47	n.a.	T 7
W 8	3 15 37	18°30'08	4♊38	13°35	3°51	7°11	14° 4	8°44	14°18	8°17	25° 3	26°32	27°25	0°54	n.a.	W 8
T 9	3 19 33	19°27'02	17°56	14°32	4°54	7°49	14°17	8°47	14°16	8°17	25° 4	26°24	27°22	1° 1	n.a.	T 9
F 10	3 23 30	20°23'56	0♋52	15°26	5°58	8°27	14°30	8°50	14°13	8°17	25° 5	26°19	27°19	1° 7	n.a.	F 10
S 11	3 27 27	21°20'51	13°27	16°17	7° 2	9° 5	14°42	8°53	14°11	8°17	25° 6	26°16	27°16	1°14	n.a.	S 11
S 12	3 31 23	22°17'47	25°43	17° 4	8° 6	9°44	14°55	8°56	14° 8	8°16	25° 7	26°D16	27°12	1°21	n.a.	S 12
M13	3 35 20	23°14'44	7♌46	17°47	9°11	10°22	15° 7	8°59	14° 6	8°16	25° 8	26°16	27° 9	1°27	n.a.	M13
T 14	3 39 16	24°11'41	19°40	18°27	10°16	11° 0	15°19	9° 2	14° 4	8°16	25° 9	26°R17	27° 6	1°34	n.a.	T 14
W15	3 43 13	25° 8'39	1♍29	19° 3	11°20	11°38	15°32	9° 5	14° 1	8°16	25° 9	26°16	27° 3	1°41	n.a.	W15
T 16	3 47 9	26° 5'39	13°21	19°34	12°26	12°17	15°44	9° 9	13°59	8°16	25°10	26°15	27° 0	1°47	n.a.	T 16
F 17	3 51 6	27° 2'39	25°19	20° 2	13°31	12°55	15°56	9°12	13°56	8°D16	25°11	26°11	26°57	1°54	n.a.	F 17
S 18	3 55 2	27°59'40	7♎27	20°25	14°36	13°34	16° 8	9°15	13°54	8°16	25°12	26° 5	26°53	2° 1	n.a.	S 18
S 19	3 58 59	28°56'42	19°50	20°44	15°42	14°12	16°20	9°19	13°52	8°16	25°12	25°57	26°50	2° 7	n.a.	S 19
M20	4 2 56	29°53'45	2♏30	20°59	16°48	14°50	16°32	9°23	13°49	8°16	25°13	25°48	26°47	2°14	n.a.	M20
T 21	4 6 52	0♐50'49	15°27	21° 8	17°54	15°29	16°44	9°26	13°47	8°16	25°14	25°39	26°44	2°21	n.a.	T 21
W22	4 10 49	1°47'54	28°42	21°14	19° 0	16° 7	16°55	9°30	13°45	8°16	25°15	25°30	26°41	2°27	n.a.	W22
T 23	4 14 45	2°45'01	12♐12	21°R14	20° 6	16°46	17° 7	9°34	13°42	8°17	25°15	25°22	26°37	2°34	n.a.	T 23
F 24	4 18 42	3°42'08	25°56	21°10	21°13	17°24	17°19	9°38	13°40	8°17	25°16	25°17	26°34	2°41	n.a.	F 24
S 25	4 22 39	4°39'16	9♑50	21° 1	22°19	18° 3	17°30	9°42	13°38	8°17	25°16	25°14	26°31	2°47	n.a.	S 25
S 26	4 26 35	5°36'25	23°52	20°47	23°26	18°41	17°42	9°46	13°36	8°17	25°17	25°D13	26°28	2°54	n.a.	S 26
M27	4 30 32	6°33'34	7♒58	20°29	24°33	19°20	17°53	9°50	13°34	8°18	25°18	25°13	26°25	3° 1	n.a.	M27
T 28	4 34 28	7♐30'45	22♒ 8	20♐ 7	25♎40	19♐59	18♎ 4	9♒55	13♉31	8♓18	25♍18	25♋14	26♋22	3♍ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s41	15s34	2s22	19s 3	2n38	2n55	1n39	21s50	0s44	6s22	1s25	19s45	1s17	17n45	1n17	8s18	0n20	12s50	16s17	21n 6	21n 1	14n13		n.a.
T 2	15 59	11 16	3 24	19 13	2 42	2 25	1 34	21 57	0 44	6 27	1 25	19 44	1 17	17 45	1 17	8 18	0 20	12 51	16 18	21 6	21 2	14 12		n.a.
F 3	16 16	6 18	4 13	19 22	2 45	1 56	1 30	22 4	0 43	6 33	1 25	19 43	1 17	17 44	1 17	8 18	0 20	12 51	16 18	21 7	21 2	14 10		n.a.
S 4	16 34	0 59	4 47	19 31	2 47	1 26	1 25	22 11	0 42	6 38	1 26	19 43	1 17	17 43	1 17	8 18	0 20	12 52	16 18	21 8	21 3	14 8		n.a.
S 5	16 51	4n22	5 2	19 40	2 49	0 57	1 20	22 17	0 42	6 43	1 26	19 42	1 16	17 42	1 17	8 18	0 20	12 53	16 18	21 10	21 4	14 6		n.a.
M 6	17 7	9 26	4 58	19 48	2 50	0 27	1 16	22 24	0 41	6 48	1 26	19 41	1 16	17 42	1 17	8 18	0 20	12 53	16 19	21 12	21 4	14 5		n.a.
T 7	17 24	13 55	4 36	19 56	2 51	0s 3	1 11	22 30	0 41	6 54	1 26	19 40	1 16	17 41	1 17	8 19	0 20	12 54	16 19	21 14	21 5	14 3		n.a.
W 8	17 40	17 34	3 59	20 4	2 50	0 33	1 6	22 36	0 40	6 59	1 27	19 39	1 16	17 40	1 17	8 19	0 20	12 54	16 19	21 16	21 5	14 1		n.a.
T 9	17 56	20 13	3 9	20 11	2 50	1 3	1 2	22 42	0 39	7 4	1 27	19 38	1 16	17 40	1 17	8 19	0 20	12 55	16 20	21 17	21 6	13 59		n.a.
F 10	18 11	21 44	2 11	20 19	2 48	1 33	0 57	22 47	0 39	7 9	1 27	19 37	1 15	17 39	1 17	8 19	0 20	12 56	16 20	21 18	21 7	13 58		n.a.
S 11	18 27	22 6	1 8	20 26	2 46	2 3	0 53	22 53	0 38	7 14	1 27	19 36	1 15	17 38	1 17	8 19	0 20	12 56	16 20	21 19	21 7	13 56		n.a.
S 12	18 42	21 22	0 3	20 34	2 43	2 32	0 48	22 58	0 38	7 20	1 27	19 35	1 15	17 37	1 17	8 19	0 20	12 57	16 20	21 19	21 8	13 54		n.a.
M13	18 57	19 41	1n 1	20 41	2 40	3 2	0 44	23 3	0 37	7 25	1 28	19 34	1 15	17 37	1 17	8 19	0 20	12 57	16 21	21 19	21 9	13 52		n.a.
T 14	19 11	17 8	2 2	20 49	2 35	3 32	0 39	23 8	0 37	7 30	1 28	19 33	1 15	17 36	1 17	8 19	0 20	12 58	16 21	21 19	21 9	13 51		n.a.
W15	19 25	13 54	2 57	20 57	2 30	4 2	0 35	23 13	0 36	7 35	1 28	19 32	1 14	17 35	1 17	8 19	0 20	12 59	16 21	21 19	21 10	13 49		n.a.
T 16	19 39	10 7	3 45	21 6	2 25	4 32	0 31	23 18	0 35	7 40	1 28	19 31	1 14	17 34	1 17	8 19	0 20	12 59	16 22	21 19	21 11	13 47		n.a.
F 17	19 53	5 54	4 23	21 14	2 18	5 2	0 27	23 22	0 35	7 45	1 29	19 30	1 14	17 34	1 17	8 19	0 20	13 0	16 22	21 20	21 11	13 45		n.a.
S 18	20 6	1 25	4 50	21 23	2 11	5 31	0 22	23 27	0 34	7 50	1 29	19 29	1 14	17 33	1 17	8 19	0 20	13 0	16 22	21 21	21 12	13 44		n.a.
S 19	20 19	3s14	5 4	21 33	2 3	6 1	0 18	23 31	0 34	7 55	1 29	19 28	1 14	17 32	1 17	8 19	0 20	13 1	16 23	21 23	21 12	13 42		n.a.
M20	20 31	7 50	5 4	21 42	1 54	6 31	0 14	23 35	0 33	8 0	1 29	19 27	1 14	17 31	1 17	8 19	0 20	13 2	16 23	21 24	21 13	13 40		n.a.
T 21	20 43	12 12	4 48	21 53	1 44	7 0	0 10	23 39	0 32	8 5	1 30	19 25	1 13	17 31	1 17	8 19	0 20	13 2	16 23	21 26	21 14	13 38		n.a.
W22	20 55	16 6	4 17	22 3	1 34	7 29	0 6	23 42	0 32	8 9	1 30	19 24	1 13	17 30	1 17	8 19	0 20	13 3	16 23	21 28	21 14	13 36		n.a.
T 23	21 7	19 14	3 30	22 14	1 23	7 59	0 2	23 46	0 31	8 14	1 30	19 23	1 13	17 29	1 17	8 19	0 20	13 3	16 24	21 29	21 15	13 35		n.a.
F 24	21 18	21 20	2 31	22 26	1 11	8 28	0s 2	23 49	0 31	8 19	1 31	19 22	1 13	17 29	1 17	8 19	0 20	13 4	16 24	21 30	21 15	13 33		n.a.
S 25	21 29	22 11	1 22	22 38	0 59	8 57	0 6	23 52	0 30	8 24	1 31	19 20	1 13	17 28	1 17	8 19	0 20	13 4	16 24	21 31	21 16	13 31		n.a.
S 26	21 39	21 38	0 7	22 50	0 46	9 26	0 10	23 55	0 29	8 29	1 31	19 19	1 13	17 27	1 17	8 19	0 20	13 5	16 25	21 31	21 17	13 29		n.a.
M27	21 49	19 44	1s 8	23 2	0 32	9 54	0 13	23 57	0 29	8 33	1 31	19 18	1 12	17 26	1 17	8 18	0 20	13 5	16 25	21 31	21 17	13 27		n.a.
T 28	21s59	16s37	2s20	23s14	0n18	10s23	0s17	24s 0	0s28	8s38	1s32	19s16	1s12	17n26	1n17	8s18	0n20	13s 6	16s25	21n31	21n18	13n26		n.a.

Julian Day Number = -2925256.5, Delta T = 190h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'07, Lahiri = -177°44'07 Julian Calendar 1 Feb. 12722 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 25	8♐27'55	6♓18	19°R40	26♎48	20♐37	18♎16	9♒59	13°R29	8♓18	25♍19	25°R15	26♋18	3♍14	n.a.	W 1
T 2	4 42 22	9°25'07	20°28	19♐10	27°55	21°16	18°27	10° 3	13♉27	8°19	25°19	25♋15	26°15	3°21	n.a.	T 2
F 3	4 46 18	10°22'20	4♈36	18°36	29° 3	21°54	18°38	10° 8	13°25	8°19	25°20	25°12	26°12	3°27	n.a.	F 3
S 4	4 50 15	11°19'34	18°40	18° 0	0♏11	22°33	18°49	10°12	13°23	8°19	25°20	25° 8	26° 9	3°34	n.a.	S 4
S 5	4 54 12	12°16'49	2♉37	17°21	1°19	23°12	19° 0	10°17	13°21	8°20	25°21	25° 3	26° 6	3°41	n.a.	S 5
M 6	4 58 8	13°14'05	16°23	16°40	2°27	23°51	19°10	10°21	13°19	8°21	25°21	24°56	26° 3	3°47	n.a.	M 6
T 7	5 2 5	14°11'22	29°57	15°59	3°35	24°29	19°21	10°26	13°17	8°21	25°22	24°50	25°59	3°54	n.a.	T 7
W 8	5 6 2	15° 8'40	13♊15	15°17	4°43	25° 8	19°32	10°31	13°15	8°22	25°22	24°44	25°56	4° 1	n.a.	W 8
T 9	5 9 58	16° 6'00	26°16	14°36	5°52	25°47	19°42	10°36	13°13	8°22	25°22	24°39	25°53	4° 7	n.a.	T 9
F 10	5 13 55	17° 3'22	9♋ 0	13°56	7° 0	26°26	19°52	10°41	13°11	8°23	25°23	24°36	25°50	4°14	n.a.	F 10
S 11	5 17 52	18° 0'45	21°27	13°18	8° 9	27° 5	20° 3	10°46	13° 9	8°24	25°23	24°D35	25°47	4°21	n.a.	S 11
S 12	5 21 48	18°58'09	3♌40	12°43	9°18	27°44	20°13	10°51	13° 7	8°24	25°23	24°35	25°43	4°28	n.a.	S 12
M13	5 25 45	19°55'35	15°41	12°11	10°27	28°22	20°23	10°56	13° 6	8°25	25°24	24°37	25°40	4°34	n.a.	M13
T 14	5 29 42	20°53'03	27°34	11°43	11°36	29° 1	20°33	11° 1	13° 4	8°26	25°24	24°38	25°37	4°41	n.a.	T 14
W15	5 33 38	21°50'33	9♍24	11°20	12°45	29°40	20°43	11° 6	13° 2	8°27	25°24	24°40	25°34	4°48	n.a.	W15
T 16	5 37 35	22°48'04	21°16	11° 2	13°55	0♑19	20°53	11°11	13° 0	8°27	25°24	24°R41	25°31	4°54	n.a.	T 16
F 17	5 41 32	23°45'38	3♎15	10°49	15° 5	0°58	21° 2	11°17	12°59	8°28	25°25	24°40	25°28	5° 1	n.a.	F 17
S 18	5 45 28	24°43'13	15°25	10°42	16°14	1°37	21°12	11°22	12°57	8°29	25°25	24°38	25°24	5° 8	n.a.	S 18
S 19	5 49 25	25°40'50	27°50	10°D41	17°24	2°17	21°21	11°27	12°55	8°30	25°25	24°35	25°21	5°14	n.a.	S 19
M20	5 53 22	26°38'30	10♏35	10°47	18°34	2°56	21°30	11°33	12°54	8°31	25°25	24°32	25°18	5°21	n.a.	M20
T 21	5 57 18	27°36'11	23°41	10°59	19°44	3°35	21°40	11°39	12°52	8°32	25°25	24°28	25°15	5°28	n.a.	T 21
W22	6 1 15	28°33'54	7♐ 9	11°17	20°54	4°14	21°49	11°44	12°51	8°33	25°25	24°24	25°12	5°34	n.a.	W22
T 23	6 5 12	29°31'39	20°57	11°43	22° 5	4°53	21°58	11°50	12°50	8°34	25°25	24°20	25° 9	5°41	n.a.	T 23
F 24	6 9 8	0♑29'26	5♑ 3	12°15	23°15	5°32	22° 7	11°55	12°48	8°35	25°25	24°18	25° 5	5°48	n.a.	F 24
S 25	6 13 5	1°27'15	19°22	12°53	24°26	6°12	22°15	12° 1	12°47	8°36	25°25	24°D17	25° 2	5°54	n.a.	S 25
S 26	6 17 2	2°25'05	3♒50	13°38	25°36	6°51	22°24	12° 7	12°46	8°37	25°R25	24°17	24°59	6° 1	n.a.	S 26
M27	6 20 59	3°22'58	18°21	14°30	26°47	7°30	22°32	12°13	12°44	8°39	25°25	24°18	24°56	6° 8	n.a.	M27
T 28	6 24 55	4°20'52	2♓50	15°27	27°58	8°10	22°41	12°19	12°43	8°40	25°25	24°20	24°53	6°14	n.a.	T 28
W29	6 28 52	5°18'47	17°13	16°31	29° 9	8°49	22°49	12°25	12°42	8°41	25°25	24°21	24°49	6°21	n.a.	W29
T 30	6 32 49	6°16'44	1♈26	17°41	0♐20	9°28	22°57	12°31	12°41	8°42	25°25	24°R21	24°46	6°28	n.a.	T 30
F 31	6 36 45	7♑14'43	15♈29	18♐56	1♐31	10♑ 8	23♎ 5	12♒37	12♉40	8♓44	25♍25	24♋21	24♋43	6♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	12s31	3s24	23s27	0n 3	10s51	0s21	24s 2	0s28	8s43	1s32	19s15	1s12	17n25	1n17	8s18	0n20	13s 6	16s26	21n31	21n19	13n24		n.a.
T 2	22 17	7 44	4 15	23 39	0s11	11 19	0 24	24 4	0 27	8 47	1 32	19 14	1 12	17 24	1 17	8 18	0 20	13 7	16 26	21 31	21 19	13 22		n.a.
F 3	22 26	2 33	4 50	23 51	0 26	11 47	0 28	24 6	0 26	8 52	1 33	19 12	1 12	17 24	1 17	8 18	0 20	13 8	16 27	21 31	21 20	13 20		n.a.
S 4	22 34	2n44	5 7	24 2	0 41	12 14	0 31	24 8	0 26	8 56	1 33	19 11	1 12	17 23	1 17	8 18	0 20	13 8	16 27	21 32	21 20	13 18		n.a.
S 5	22 42	7 49	5 7	24 13	0 55	12 42	0 34	24 9	0 25	9 1	1 33	19 9	1 11	17 22	1 17	8 18	0 21	13 9	16 27	21 33	21 21	13 16		n.a.
M 6	22 50	12 28	4 48	24 23	1 10	13 9	0 38	24 11	0 25	9 5	1 34	19 8	1 11	17 22	1 17	8 17	0 21	13 9	16 28	21 34	21 22	13 15		n.a.
T 7	22 57	16 25	4 14	24 33	1 24	13 36	0 41	24 12	0 24	9 10	1 34	19 7	1 11	17 21	1 17	8 17	0 21	13 9	16 28	21 35	21 22	13 13		n.a.
W 8	23 3	19 26	3 26	24 41	1 37	14 2	0 44	24 13	0 23	9 14	1 34	19 5	1 11	17 20	1 17	8 17	0 21	13 10	16 28	21 36	21 23	13 11		n.a.
T 9	23 10	21 24	2 28	24 49	1 49	14 28	0 47	24 14	0 23	9 18	1 34	19 4	1 11	17 20	1 17	8 17	0 21	13 10	16 29	21 37	21 23	13 9		n.a.
F 10	23 15	22 12	1 24	24 56	2 1	14 54	0 50	24 14	0 22	9 23	1 35	19 2	1 11	17 19	1 17	8 16	0 21	13 11	16 29	21 38	21 24	13 7		n.a.
S 11	23 21	21 53	0 17	25 2	2 12	15 20	0 53	24 15	0 22	9 27	1 35	19 1	1 10	17 19	1 17	8 16	0 21	13 11	16 29	21 38	21 25	13 5		n.a.
S 12	23 26	20 31	0n49	25 6	2 21	15 45	0 56	24 15	0 21	9 31	1 35	18 59	1 10	17 18	1 17	8 16	0 21	13 12	16 30	21 38	21 25	13 3		n.a.
M13	23 31	18 15	1 53	25 11	2 30	16 10	0 58	24 15	0 20	9 35	1 36	18 57	1 10	17 17	1 16	8 16	0 21	13 12	16 30	21 38	21 26	13 2		n.a.
T 14	23 35	15 13	2 51	25 14	2 37	16 35	1 1	24 15	0 20	9 40	1 36	18 56	1 10	17 17	1 16	8 15	0 21	13 13	16 30	21 37	21 26	13 0		n.a.
W15	23 39	11 36	3 41	25 16	2 43	16 59	1 4	24 14	0 19	9 44	1 36	18 54	1 10	17 16	1 16	8 15	0 21	13 13	16 31	21 37	21 27	12 58		n.a.
T 16	23 42	7 32	4 22	25 18	2 47	17 23	1 6	24 13	0 19	9 48	1 37	18 53	1 10	17 16	1 16	8 15	0 21	13 14	16 31	21 37	21 28	12 56		n.a.
F 17	23 45	3 8	4 52	25 20	2 51	17 46	1 9	24 13	0 18	9 52	1 37	18 51	1 9	17 15	1 16	8 14	0 21	13 14	16 31	21 37	21 28	12 54		n.a.
S 18	23 48	1s26	5 10	25 21	2 53	18 9	1 11	24 12	0 17	9 56	1 38	18 49	1 9	17 15	1 16	8 14	0 21	13 14	16 32	21 37	21 29	12 52		n.a.
S 19	23 50	6 3	5 13	25 21	2 53	18 32	1 13	24 10	0 17	10 0	1 38	18 48	1 9	17 14	1 16	8 14	0 21	13 15	16 32	21 38	21 29	12 50		n.a.
M20	23 51	10 31	5 2	25 21	2 53	18 54	1 16	24 9	0 16	10 4	1 38	18 46	1 9	17 14	1 16	8 13	0 21	13 15	16 33	21 39	21 30	12 48		n.a.
T 21	23 53	14 39	4 34	25 22	2 51	19 16	1 18	24 7	0 16	10 7	1 39	18 44	1 9	17 13	1 16	8 13	0 21	13 15	16 33	21 39	21 31	12 47		n.a.
W22	23 54	18 8	3 51	25 22	2 48	19 37	1 20	24 6	0 15	10 11	1 39	18 42	1 9	17 13	1 16	8 12	0 21	13 16	16 33	21 40	21 31	12 45		n.a.
T 23	23 54	20 43	2 53	25 21	2 45	19 58	1 22	24 4	0 14	10 15	1 39	18 41	1 9	17 12	1 16	8 12	0 21	13 16	16 34	21 41	21 32	12 43		n.a.
F 24	23 54	22 5	1 44	25 21	2 40	20 18	1 24	24 1	0 14	10 19	1 40	18 39	1 9	17 12	1 16	8 12	0 21	13 17	16 34	21 41	21 32	12 41		n.a.
S 25	23 54	22 2	0 27	25 20	2 34	20 38	1 25	23 59	0 13	10 22	1 40	18 37	1 8	17 11	1 16	8 11	0 21	13 17	16 34	21 41	21 33	12 39		n.a.
S 26	23 53	20 32	0s52	25 20	2 27	20 57	1 27	23 57	0 12	10 26	1 40	18 35	1 8	17 11	1 16	8 11	0 21	13 17	16 35	21 41	21 34	12 37		n.a.
M27	23 51	17 40	2 9	25 19	2 20	21 16	1 29	23 54	0 12	10 30	1 41	18 34	1 8	17 10	1 16	8 10	0 21	13 18	16 35	21 41	21 34	12 35		n.a.
T 28	23 50	13 43	3 17	25 17	2 12	21 34	1 30	23 51	0 11	10 33	1 41	18 32	1 8	17 10	1 16	8 10	0 21	13 18	16 35	21 41	21 35	12 33		n.a.
W29	23 48	9 0	4 12	25 15	2 3	21 51	1 32	23 48	0 11	10 37	1 42	18 30	1 8	17 9	1 16	8 9	0 21	13 18	16 36	21 40	21 35	12 31		n.a.
T 30	23 45	3 51	4 51	25 13	1 54	22 8	1 33	23 44	0 10	10 40	1 42	18 28	1 8	17 9	1 16	8 9	0 21	13 18	16 36	21 40	21 36	12 29		n.a.
F 31	23s42	1n25	5s13	25s10	1s44	22s25	1s34	23s41	0s 9	10s43	1s42	18s26	1s 8	17n 9	1n16	8s 8	0n21	13s19	16s36	21n40	21n36	12n27		n.a.

Julian Day Number = -2925228.5, Delta T = 190h36m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°51'03, Lahiri = -177°44'04 Julian Calendar 1 March 12722 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12723 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12722 BCE

APRIL 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 42	8♉12'43	29♈19	20♐17	2♐42	10♉47	23♎12	12♒43	12°R39	8♓45	25°R25	24°R20	24♋40	6♍41	n.a.	S 1
S 2	6 44 39	9°10'45	12♉55	21°43	3°54	11°27	23°20	12°49	12♉38	8°46	25♍25	24♋19	24°37	6°48	n.a.	S 2
M 3	6 48 35	10° 8'49	26°18	23°14	5° 5	12° 6	23°28	12°55	12°37	8°47	25°25	24°17	24°34	6°54	n.a.	M 3
T 4	6 52 32	11° 6'55	9♊27	24°49	6°17	12°46	23°35	13° 1	12°36	8°49	25°25	24°15	24°30	7° 1	n.a.	T 4
W 5	6 56 29	12° 5'03	22°21	26°28	7°28	13°25	23°42	13° 7	12°35	8°50	25°24	24°14	24°27	7° 8	n.a.	W 5
T 6	7 0 26	13° 3'13	5♋ 2	28°11	8°40	14° 5	23°49	13°13	12°34	8°52	25°24	24°13	24°24	7°15	n.a.	T 6
F 7	7 4 22	14° 1'25	17°30	29°58	9°52	14°45	23°56	13°20	12°33	8°53	25°24	24°12	24°21	7°21	n.a.	F 7
S 8	7 8 19	14°59'40	29°46	1♉47	11° 4	15°24	24° 3	13°26	12°33	8°55	25°24	24°D12	24°18	7°28	n.a.	S 8
S 9	7 12 16	15°57'56	11♌52	3°38	12°16	16° 4	24°10	13°32	12°32	8°56	25°23	24°12	24°15	7°35	n.a.	S 9
M10	7 16 12	16°56'15	23°49	5°32	13°28	16°44	24°16	13°39	12°31	8°58	25°23	24°13	24°11	7°41	n.a.	M10
T 11	7 20 9	17°54'36	5♍40	7°27	14°41	17°24	24°22	13°45	12°31	8°59	25°23	24°14	24° 8	7°48	n.a.	T 11
W12	7 24 6	18°52'59	17°30	9°23	15°53	18° 3	24°28	13°52	12°30	9° 1	25°22	24°14	24° 5	7°55	n.a.	W12
T 13	7 28 2	19°51'25	29°22	11°21	17° 6	18°43	24°34	13°58	12°30	9° 2	25°22	24°15	24° 2	8° 1	n.a.	T 13
F 14	7 31 59	20°49'53	11♎19	13°19	18°18	19°23	24°40	14° 5	12°29	9° 4	25°22	24°15	23°59	8° 8	n.a.	F 14
S 15	7 35 56	21°48'24	23°27	15°17	19°31	20° 3	24°46	14°11	12°29	9° 6	25°21	24°R15	23°55	8°15	n.a.	S 15
S 16	7 39 52	22°46'57	5♏51	17°15	20°43	20°43	24°51	14°18	12°29	9° 7	25°21	24°15	23°52	8°21	n.a.	S 16
M17	7 43 49	23°45'33	18°33	19°13	21°56	21°23	24°57	14°24	12°29	9° 9	25°20	24°D15	23°49	8°28	n.a.	M17
T 18	7 47 46	24°44'12	1♐39	21°11	23° 9	22° 3	25° 2	14°31	12°28	9°11	25°20	24°15	23°46	8°35	n.a.	T 18
W19	7 51 42	25°42'53	15° 9	23° 9	24°22	22°43	25° 7	14°38	12°28	9°13	25°19	24°15	23°43	8°41	n.a.	W19
T 20	7 55 39	26°41'36	29° 5	25° 5	25°35	23°23	25°12	14°44	12°28	9°14	25°19	24°15	23°40	8°48	n.a.	T 20
F 21	7 59 36	27°40'23	13♑24	27° 1	26°48	24° 3	25°17	14°51	12°D28	9°16	25°18	24°16	23°36	8°55	n.a.	F 21
S 22	8 3 32	28°39'11	28° 2	28°56	28° 2	24°43	25°21	14°58	12°28	9°18	25°18	24°R16	23°33	9° 2	n.a.	S 22
S 23	8 7 29	29°38'02	12♒54	0♒51	29°15	25°24	25°25	15° 4	12°28	9°20	25°17	24°15	23°30	9° 8	n.a.	S 23
M24	8 11 26	0♒36'55	27°50	2°44	0♑28	26° 4	25°29	15°11	12°28	9°22	25°16	24°15	23°27	9°15	n.a.	M24
T 25	8 15 22	1°35'50	12♓44	4°36	1°42	26°44	25°33	15°18	12°28	9°23	25°16	24°14	23°24	9°22	n.a.	T 25
W26	8 19 19	2°34'48	27°27	6°27	2°55	27°24	25°37	15°25	12°29	9°25	25°15	24°13	23°21	9°28	n.a.	W26
T 27	8 23 16	3°33'47	11♈55	8°18	4° 9	28° 5	25°41	15°31	12°29	9°27	25°15	24°12	23°17	9°35	n.a.	T 27
F 28	8 27 12	4°32'49	26° 3	10° 7	5°23	28°45	25°44	15°38	12°29	9°29	25°14	24°12	23°14	9°42	n.a.	F 28
S 29	8 31 9	5°31'52	9♉50	11°55	6°36	29°26	25°47	15°45	12°29	9°31	25°13	24°D12	23°11	9°48	n.a.	S 29
S 30	8 35 6	6♒30'58	23♉16	13♒42	7♑50	0♒ 6	25♎50	15♒52	12♉30	9♓33	25♍12	24♋12	23♋ 8	9♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	6n33	5s15	25s 6	1s34	22s41	1s36	23s37	0s 9	10s47	1s43	18s24	1s 7	17n 8	1n16	8s 8	0n21	13s19	16s37	21n41	21n37	12n25		n.a.
S 2	23 35	11 16	5 0	25 2	1 23	22 56	1 37	23 33	0 8	10 50	1 43	18 23	1 7	17 8	1 16	8 7	0 21	13 19	16 37	21 41	21 38	12 24		n.a.
M 3	23 30	15 22	4 29	24 56	1 12	23 10	1 38	23 29	0 8	10 53	1 44	18 21	1 7	17 8	1 16	8 7	0 21	13 20	16 38	21 41	21 38	12 22		n.a.
T 4	23 26	18 38	3 43	24 50	1 1	23 24	1 39	23 24	0 7	10 56	1 44	18 19	1 7	17 7	1 16	8 6	0 21	13 20	16 38	21 41	21 39	12 20		n.a.
W 5	23 20	20 54	2 48	24 42	0 50	23 38	1 40	23 20	0 6	10 59	1 44	18 17	1 7	17 7	1 15	8 6	0 21	13 20	16 38	21 42	21 39	12 18		n.a.
T 6	23 15	22 5	1 44	24 33	0 39	23 50	1 40	23 15	0 6	11 3	1 45	18 15	1 7	17 7	1 15	8 5	0 21	13 20	16 39	21 42	21 40	12 16		n.a.
F 7	23 9	22 8	0 37	24 23	0 28	24 2	1 41	23 10	0 5	11 6	1 45	18 13	1 7	17 6	1 15	8 5	0 21	13 20	16 39	21 42	21 40	12 14		n.a.
S 8	23 2	21 6	0n31	24 12	0 18	24 14	1 42	23 5	0 4	11 8	1 46	18 11	1 7	17 6	1 15	8 4	0 21	13 21	16 39	21 42	21 41	12 12		n.a.
S 9	22 56	19 7	1 37	23 59	0 7	24 24	1 42	22 59	0 4	11 11	1 46	18 9	1 7	17 6	1 15	8 3	0 21	13 21	16 40	21 42	21 42	12 10		n.a.
M10	22 48	16 19	2 37	23 45	0n 3	24 34	1 43	22 54	0 3	11 14	1 47	18 7	1 6	17 6	1 15	8 3	0 21	13 21	16 40	21 42	21 42	12 8		n.a.
T 11	22 41	12 52	3 31	23 29	0 13	24 43	1 43	22 48	0 3	11 17	1 47	18 5	1 6	17 5	1 15	8 2	0 21	13 21	16 40	21 42	21 43	12 6		n.a.
W12	22 33	8 56	4 15	23 12	0 23	24 52	1 43	22 42	0 2	11 20	1 47	18 3	1 6	17 5	1 15	8 2	0 21	13 21	16 41	21 42	21 43	12 4		n.a.
T 13	22 24	4 39	4 48	22 53	0 32	25 0	1 44	22 36	0 1	11 22	1 48	18 1	1 6	17 5	1 15	8 1	0 21	13 22	16 41	21 42	21 44	12 2		n.a.
F 14	22 15	0 10	5 10	22 34	0 40	25 7	1 44	22 30	0 1	11 25	1 48	17 59	1 6	17 5	1 15	8 0	0 21	13 22	16 41	21 42	21 44	12 0		n.a.
S 15	22 6	4s22	5 18	22 13	0 49	25 13	1 44	22 23	0 0	11 27	1 49	17 57	1 6	17 5	1 15	8 0	0 21	13 22	16 42	21 42	21 45	11 58		n.a.
S 16	21 56	8 51	5 11	21 51	0 56	25 18	1 44	22 16	0n 1	11 30	1 49	17 55	1 6	17 4	1 15	7 59	0 21	13 22	16 42	21 42	21 46	11 56		n.a.
M17	21 46	13 3	4 50	21 28	1 3	25 23	1 44	22 10	0 1	11 32	1 50	17 53	1 6	17 4	1 15	7 58	0 21	13 22	16 42	21 42	21 46	11 54		n.a.
T 18	21 36	16 47	4 13	21 3	1 10	25 27	1 43	22 2	0 2	11 35	1 50	17 51	1 6	17 4	1 15	7 58	0 21	13 22	16 43	21 42	21 47	11 52		n.a.
W19	21 25	19 45	3 21	20 38	1 16	25 31	1 43	21 55	0 2	11 37	1 51	17 49	1 5	17 4	1 15	7 57	0 21	13 22	16 43	21 41	21 47	11 50		n.a.
T 20	21 13	21 39	2 16	20 12	1 22	25 33	1 43	21 48	0 3	11 39	1 51	17 47	1 5	17 4	1 15	7 56	0 21	13 22	16 43	21 41	21 48	11 48		n.a.
F 21	21 2	22 14	1 0	19 45	1 27	25 35	1 42	21 40	0 4	11 41	1 51	17 44	1 5	17 4	1 15	7 56	0 21	13 22	16 44	21 41	21 48	11 46		n.a.
S 22	20 50	21 18	0s21	19 17	1 31	25 36	1 42	21 32	0 4	11 44	1 52	17 42	1 5	17 4	1 15	7 55	0 21	13 22	16 44	21 41	21 49	11 44		n.a.
S 23	20 37	18 54	1 42	18 49	1 36	25 36	1 41	21 24	0 5	11 46	1 52	17 40	1 5	17 4	1 14	7 54	0 21	13 22	16 44	21 41	21 49	11 42		n.a.
M24	20 24	15 12	2 56	18 20	1 39	25 35	1 41	21 16	0 6	11 48	1 53	17 38	1 5	17 4	1 14	7 54	0 21	13 23	16 44	21 42	21 50	11 40		n.a.
T 25	20 11	10 34	3 58	17 50	1 42	25 34	1 40	21 7	0 6	11 49	1 53	17 36	1 5	17 4	1 14	7 53	0 21	13 23	16 45	21 42	21 51	11 38		n.a.
W26	19 58	5 21	4 44	17 20	1 45	25 32	1 39	20 59	0 7	11 51	1 54	17 34	1 5	17 4	1 14	7 52	0 21	13 23	16 45	21 42	21 51	11 36		n.a.
T 27	19 44	0n 3	5 10	16 50	1 47	25 29	1 38	20 50	0 7	11 53	1 54	17 32	1 5	17 4	1 14	7 51	0 21	13 23	16 45	21 42	21 52	11 34		n.a.
F 28	19 30	5 20	5 17	16 19	1 49	25 25	1 37	20 41	0 8	11 55	1 55	17 30	1 5	17 4	1 14	7 51	0 21	13 23	16 46	21 42	21 52	11 32		n.a.
S 29	19 15	10 13	5 6	15 48	1 50	25 21	1 36	20 32	0 9	11 56	1 55	17 27	1 5	17 4	1 14	7 50	0 21	13 23	16 46	21 42	21 53	11 30		n.a.
S 30	19s 0	14n29	4s38	15s17	1n51	25s16	1s35	20s23	0n 9	11s58	1s56	17s25	1s 4	17n 4	1n14	7s49	0n21	13s23	16s46	21n42	21n53	11n28		n.a.

Julian Day Number = -2925197.5, Delta T = 190h36m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'59, Lahiri = -177°43'59 Julian Calendar 1 Apr. 12722 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12723 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 2	7♒30'06	6♊23	15♒28	9♉ 4	0♒46	25♎53	15♒59	12♉30	9♓35	25°R12	24♋13	23♋ 5	10♍ 2	n.a.	M 1
T 2	8 42 59	8°29'16	19°13	17°13	10°18	1°27	25°56	16° 6	12°31	9°37	25♍11	24°14	23° 1	10° 8	n.a.	T 2
W 3	8 46 55	9°28'28	1♋48	18°57	11°32	2° 8	25°58	16°12	12°31	9°39	25°10	24°16	22°58	10°15	n.a.	W 3
T 4	8 50 52	10°27'43	14°11	20°40	12°46	2°48	26° 1	16°19	12°32	9°41	25° 9	24°17	22°55	10°22	n.a.	T 4
F 5	8 54 49	11°27'00	26°23	22°22	14° 0	3°29	26° 3	16°26	12°33	9°43	25° 9	24°R17	22°52	10°28	n.a.	F 5
S 6	8 58 45	12°26'19	8♌27	24° 3	15°14	4° 9	26° 4	16°33	12°34	9°45	25° 8	24°16	22°49	10°35	n.a.	S 6
S 7	9 2 42	13°25'40	20°25	25°43	16°29	4°50	26° 6	16°40	12°34	9°47	25° 7	24°15	22°46	10°42	n.a.	S 7
M 8	9 6 38	14°25'04	2♍18	27°22	17°43	5°31	26° 8	16°47	12°35	9°49	25° 6	24°12	22°42	10°49	n.a.	M 8
T 9	9 10 35	15°24'30	14° 8	29° 0	18°57	6°12	26° 9	16°54	12°36	9°51	25° 5	24° 9	22°39	10°55	n.a.	T 9
W10	9 14 32	16°23'59	25°58	0♓37	20°12	6°52	26°10	17° 1	12°37	9°53	25° 5	24° 5	22°36	11° 2	n.a.	W10
T 11	9 18 28	17°23'31	7♎51	2°14	21°26	7°33	26°11	17° 8	12°38	9°55	25° 4	24° 1	22°33	11° 9	n.a.	T 11
F 12	9 22 25	18°23'05	19°48	3°49	22°41	8°14	26°12	17°14	12°39	9°58	25° 3	23°58	22°30	11°15	n.a.	F 12
S 13	9 26 21	19°22'41	1♏55	5°23	23°55	8°55	26°12	17°21	12°40	10° 0	25° 2	23°55	22°26	11°22	n.a.	S 13
S 14	9 30 18	20°22'20	14°15	6°57	25°10	9°36	26°12	17°28	12°41	10° 2	25° 1	23°54	22°23	11°29	n.a.	S 14
M15	9 34 15	21°22'02	26°52	8°30	26°25	10°17	26°R12	17°35	12°42	10° 4	25° 0	23°D54	22°20	11°35	n.a.	M15
T 16	9 38 11	22°21'47	9♐51	10° 1	27°40	10°58	26°12	17°42	12°44	10° 6	24°59	23°55	22°17	11°42	n.a.	T 16
W17	9 42 8	23°21'34	23°14	11°32	28°54	11°39	26°12	17°49	12°45	10° 8	24°58	23°57	22°14	11°49	n.a.	W17
T 18	9 46 4	24°21'24	7♉ 4	13° 2	0♒ 9	12°20	26°11	17°56	12°46	10°11	24°57	23°58	22°11	11°55	n.a.	T 18
F 19	9 50 1	25°21'17	21°22	14°31	1°24	13° 1	26°11	18° 3	12°48	10°13	24°56	23°R59	22° 7	12° 2	n.a.	F 19
S 20	9 53 57	26°21'12	6♒ 5	15°59	2°39	13°43	26°10	18°10	12°49	10°15	24°55	23°58	22° 4	12° 9	n.a.	S 20
S 21	9 57 54	27°21'09	21° 7	17°26	3°54	14°24	26° 9	18°16	12°51	10°17	24°54	23°56	22° 1	12°16	n.a.	S 21
M22	10 1 50	28°21'09	6♓21	18°53	5° 9	15° 5	26° 7	18°23	12°52	10°19	24°53	23°53	21°58	12°22	n.a.	M22
T 23	10 5 47	29°21'11	21°35	20°18	6°24	15°46	26° 6	18°30	12°54	10°22	24°52	23°48	21°55	12°29	n.a.	T 23
W24	10 9 43	0♓21'15	6♈40	21°42	7°39	16°28	26° 4	18°37	12°55	10°24	24°51	23°42	21°52	12°36	n.a.	W24
T 25	10 13 40	1°21'21	21°26	23° 5	8°55	17° 9	26° 2	18°44	12°57	10°26	24°50	23°37	21°48	12°42	n.a.	T 25
F 26	10 17 36	2°21'29	5♉47	24°27	10°10	17°51	26° 0	18°51	12°59	10°28	24°49	23°33	21°45	12°49	n.a.	F 26
S 27	10 21 33	3°21'39	19°42	25°48	11°25	18°32	25°58	18°57	13° 1	10°31	24°48	23°30	21°42	12°56	n.a.	S 27
S 28	10 25 29	4°21'51	3♊ 9	27° 8	12°40	19°13	25°55	19° 4	13° 3	10°33	24°47	23°D29	21°39	13° 2	n.a.	S 28
M29	10 29 26	5°22'05	16°11	28°26	13°56	19°55	25°52	19°11	13° 4	10°35	24°46	23°29	21°36	13° 9	n.a.	M29
T 30	10 33 22	6°22'21	28°52	29°43	15°11	20°37	25°49	19°18	13° 6	10°37	24°44	23°31	21°32	13°16	n.a.	T 30
W31	10 37 19	7♓22'39	11♋15	0♈59	16♒27	21♒18	25♎46	19♒24	13♉ 8	10♓40	24♍43	23♋32	21♋29	13♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s45	17n56	3s55	14s45	1n51	25s10	1s34	20s13	0n10	11s59	1s56	17s23	1s 4	17n 4	1n14	7s48	0n21	13s22	16s46	21n42	21n54	11n26		n.a.
T 2	18 29	20 26	3 2	14 13	1 51	25 3	1 33	20 4	0 11	12 1	1 57	17 21	1 4	17 4	1 14	7 48	0 21	13 22	16 47	21 42	21 54	11 24		n.a.
W 3	18 14	21 53	2 1	13 41	1 51	24 55	1 31	19 54	0 11	12 2	1 57	17 19	1 4	17 4	1 14	7 47	0 21	13 22	16 47	21 41	21 55	11 22		n.a.
T 4	17 57	22 13	0 56	13 9	1 50	24 47	1 30	19 44	0 12	12 4	1 58	17 17	1 4	17 4	1 14	7 46	0 21	13 22	16 47	21 41	21 55	11 20		n.a.
F 5	17 41	21 29	0n12	12 37	1 49	24 38	1 29	19 34	0 13	12 5	1 58	17 14	1 4	17 5	1 14	7 45	0 21	13 22	16 48	21 41	21 56	11 18		n.a.
S 6	17 24	19 45	1 18	12 5	1 47	24 28	1 27	19 23	0 13	12 6	1 59	17 12	1 4	17 5	1 14	7 45	0 21	13 22	16 48	21 41	21 57	11 16		n.a.
S 7	17 7	17 10	2 19	11 33	1 45	24 18	1 26	19 13	0 14	12 7	1 59	17 10	1 4	17 5	1 14	7 44	0 21	13 22	16 48	21 42	21 57	11 14		n.a.
M 8	16 49	13 53	3 15	11 1	1 43	24 6	1 24	19 2	0 14	12 8	2 0	17 8	1 4	17 5	1 14	7 43	0 21	13 22	16 48	21 42	21 58	11 12		n.a.
T 9	16 32	10 4	4 1	10 29	1 41	23 54	1 23	18 51	0 15	12 9	2 0	17 6	1 4	17 5	1 13	7 42	0 21	13 22	16 49	21 43	21 58	11 9		n.a.
W10	16 14	5 52	4 38	9 57	1 38	23 42	1 21	18 40	0 16	12 10	2 0	17 3	1 4	17 6	1 13	7 41	0 21	13 22	16 49	21 43	21 59	11 7		n.a.
T 11	15 55	1 26	5 2	9 25	1 35	23 28	1 19	18 29	0 16	12 11	2 1	17 1	1 4	17 6	1 13	7 40	0 21	13 22	16 49	21 44	21 59	11 5		n.a.
F 12	15 37	3s 4	5 14	8 54	1 31	23 14	1 17	18 18	0 17	12 11	2 1	16 59	1 4	17 6	1 13	7 40	0 21	13 21	16 49	21 45	22 0	11 3		n.a.
S 13	15 18	7 31	5 11	8 22	1 27	22 59	1 15	18 6	0 18	12 12	2 2	16 57	1 4	17 6	1 13	7 39	0 21	13 21	16 49	21 45	22 0	11 1		n.a.
S 14	14 59	11 45	4 55	7 51	1 23	22 44	1 14	17 54	0 18	12 12	2 2	16 55	1 4	17 7	1 13	7 38	0 21	13 21	16 50	21 45	22 1	10 59		n.a.
M15	14 39	15 34	4 24	7 20	1 19	22 28	1 12	17 43	0 19	12 13	2 3	16 52	1 3	17 7	1 13	7 37	0 21	13 21	16 50	21 45	22 1	10 57		n.a.
T 16	14 19	18 46	3 39	6 49	1 14	22 11	1 10	17 31	0 20	12 13	2 3	16 50	1 3	17 7	1 13	7 36	0 21	13 21	16 50	21 45	22 2	10 55		n.a.
W17	14 0	21 4	2 41	6 18	1 10	21 53	1 8	17 19	0 20	12 14	2 4	16 48	1 3	17 8	1 13	7 35	0 21	13 21	16 50	21 45	22 2	10 53		n.a.
T 18	13 39	22 12	1 31	5 48	1 5	21 35	1 6	17 6	0 21	12 14	2 4	16 46	1 3	17 8	1 13	7 35	0 21	13 20	16 50	21 45	22 3	10 51		n.a.
F 19	13 19	21 57	0 14	5 18	0 59	21 16	1 3	16 54	0 22	12 14	2 5	16 44	1 3	17 9	1 13	7 34	0 21	13 20	16 51	21 44	22 3	10 49		n.a.
S 20	12 58	20 11	1s 6	4 49	0 54	20 57	1 1	16 41	0 22	12 14	2 5	16 41	1 3	17 9	1 13	7 33	0 21	13 20	16 51	21 44	22 4	10 47		n.a.
S 21	12 38	17 0	2 23	4 20	0 48	20 37	0 59	16 28	0 23	12 14	2 6	16 39	1 3	17 9	1 13	7 32	0 21	13 20	16 51	21 45	22 5	10 44		n.a.
M22	12 16	12 37	3 31	3 51	0 42	20 17	0 57	16 16	0 23	12 14	2 6	16 37	1 3	17 10	1 13	7 31	0 21	13 19	16 51	21 46	22 5	10 42		n.a.
T 23	11 55	7 26	4 24	3 22	0 36	19 55	0 55	16 3	0 24	12 14	2 7	16 35	1 3	17 10	1 13	7 30	0 21	13 19	16 51	21 46	22 6	10 40		n.a.
W24	11 34	1 51	4 58	2 55	0 29	19 34	0 52	15 49	0 25	12 14	2 7	16 32	1 3	17 11	1 13	7 29	0 21	13 19	16 52	21 47	22 6	10 38		n.a.
T 25	11 12	3n43	5 11	2 27	0 22	19 12	0 50	15 36	0 25	12 14	2 8	16 30	1 3	17 11	1 13	7 29	0 21	13 19	16 52	21 48	22 7	10 36		n.a.
F 26	10 50	8 56	5 4	2 0	0 16	18 49	0 48	15 23	0 26	12 13	2 8	16 28	1 3	17 12	1 13	7 28	0 21	13 18	16 52	21 49	22 7	10 34		n.a.
S 27	10 28	13 32	4 39	1 34	0 8	18 25	0 45	15 9	0 27	12 13	2 9	16 26	1 3	17 12	1 12	7 27	0 21	13 18	16 52	21 50	22 8	10 32		n.a.
S 28	10 6	17 17	4 0	1 9	0 1	18 2	0 43	14 55	0 27	12 12	2 9	16 24	1 3	17 13	1 12	7 26	0 21	13 18	16 52	21 50	22 8	10 30		n.a.
M29	9 43	20 3	3 9	0 44	0s 6	17 37	0 41	14 41	0 28	12 12	2 10	16 22	1 3	17 13	1 12	7 25	0 21	13 17	16 52	21 50	22 9	10 27		n.a.
T 30	9 21	21 45	2 10	0 19	0 14	17 13	0 38	14 27	0 29	12 11	2 10	16 19	1 3	17 14	1 12	7 24	0 21	13 17	16 52	21 49	22 9	10 25		n.a.
W31	8s58	22n20	1s 6	0n 4	0s22	16s47	0s36	14s13	0n29	12s10	2s11	16s17	1s 3	17n14	1n12	7s23	0n21	13s17	16s53	21n49	22n10	10n23		n.a.

Julian Day Number = -2925167.5, Delta T = 190h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'55, Lahiri = -177°43'55 Julian Calendar 1 May 12722 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12722 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 15	8♓22'59	23♋25	2♈13	17♒42	22♒ 0	25°R43	19♒31	13♉10	10♓42	24°R42	23°R33	21♋26	13♍29	n.a.	T 1
F 2	10 45 12	9°23'20	5♌26	3°25	18°57	22°42	25♎39	19°38	13°12	10°44	24♍41	23♋32	21°23	13°36	n.a.	F 2
S 3	10 49 8	10°23'44	17°21	4°36	20°13	23°23	25°36	19°44	13°14	10°46	24°40	23°29	21°20	13°43	n.a.	S 3
S 4	10 53 5	11°24'09	29°13	5°44	21°28	24° 5	25°32	19°51	13°17	10°49	24°39	23°24	21°17	13°49	n.a.	S 4
M 5	10 57 1	12°24'37	11♍ 4	6°50	22°44	24°47	25°28	19°57	13°19	10°51	24°38	23°16	21°13	13°56	n.a.	M 5
T 6	11 0 58	13°25'06	22°55	7°54	24° 0	25°29	25°23	20° 4	13°21	10°53	24°37	23° 7	21°10	14° 3	n.a.	T 6
W 7	11 4 54	14°25'38	4♎48	8°55	25°15	26°11	25°19	20°10	13°23	10°55	24°35	22°57	21° 7	14° 9	n.a.	W 7
T 8	11 8 51	15°26'12	16°45	9°54	26°31	26°52	25°14	20°17	13°26	10°58	24°34	22°46	21° 4	14°16	n.a.	T 8
F 9	11 12 47	16°26'47	28°47	10°49	27°46	27°34	25° 9	20°23	13°28	11° 0	24°33	22°37	21° 1	14°23	n.a.	F 9
S 10	11 16 43	17°27'25	10♏57	11°40	29° 2	28°16	25° 4	20°30	13°30	11° 2	24°32	22°29	20°57	14°29	n.a.	S 10
S 11	11 20 40	18°28'06	23°18	12°28	0♓18	28°58	24°59	20°36	13°33	11° 4	24°31	22°23	20°54	14°36	n.a.	S 11
M12	11 24 36	19°28'48	5♐53	13°11	1°34	29°41	24°54	20°42	13°35	11° 7	24°30	22°20	20°51	14°43	n.a.	M12
T 13	11 28 33	20°29'32	18°45	13°50	2°49	0♓23	24°48	20°49	13°38	11° 9	24°28	22°D19	20°48	14°50	n.a.	T 13
W14	11 32 29	21°30'19	1♑59	14°23	4° 5	1° 5	24°43	20°55	13°40	11°11	24°27	22°19	20°45	14°56	n.a.	W14
T 15	11 36 26	22°31'08	15°37	14°50	5°21	1°47	24°37	21° 1	13°43	11°13	24°26	22°R20	20°42	15° 3	n.a.	T 15
F 16	11 40 22	23°31'58	29°42	15°11	6°37	2°29	24°31	21° 7	13°46	11°16	24°25	22°20	20°38	15°10	n.a.	F 16
S 17	11 44 19	24°32'51	14♒14	15°24	7°53	3°12	24°25	21°14	13°48	11°18	24°24	22°18	20°35	15°16	n.a.	S 17
S 18	11 48 15	25°33'46	29° 9	15°R30	9° 8	3°54	24°19	21°20	13°51	11°20	24°23	22°13	20°32	15°23	n.a.	S 18
M19	11 52 11	26°34'42	14♓21	15°27	10°24	4°36	24°12	21°26	13°54	11°22	24°21	22° 6	20°29	15°30	n.a.	M19
T 20	11 56 8	27°35'40	29°40	15°16	11°40	5°19	24° 6	21°32	13°57	11°24	24°20	21°57	20°26	15°36	n.a.	T 20
W21	12 0 4	28°36'40	14♈54	14°55	12°56	6° 1	23°59	21°38	13°59	11°27	24°19	21°46	20°23	15°43	n.a.	W21
T 22	12 4 1	29°37'41	29°53	14°24	14°12	6°44	23°52	21°44	14° 2	11°29	24°18	21°36	20°19	15°50	n.a.	T 22
F 23	12 7 57	0♈38'44	14♉28	13°43	15°28	7°26	23°45	21°50	14° 5	11°31	24°17	21°27	20°16	15°57	n.a.	F 23
S 24	12 11 53	1°39'48	28°34	12°53	16°44	8° 9	23°38	21°55	14° 8	11°33	24°16	21°20	20°13	16° 3	n.a.	S 24
S 25	12 15 50	2°40'54	12♊ 9	11°53	18° 0	8°51	23°31	22° 1	14°11	11°35	24°14	21°16	20°10	16°10	n.a.	S 25
M26	12 19 46	3°42'00	25°16	10°45	19°16	9°34	23°24	22° 7	14°14	11°37	24°13	21°14	20° 7	16°17	n.a.	M26
T 27	12 23 43	4°43'08	7♋57	9°31	20°32	10°17	23°16	22°13	14°17	11°39	24°12	21°D14	20° 3	16°23	n.a.	T 27
W28	12 27 39	5°44'16	20°18	8°13	21°48	10°59	23° 9	22°18	14°20	11°42	24°11	21°R14	20° 0	16°30	n.a.	W28
T 29	12 31 35	6°45'26	2♌24	6°52	23° 4	11°42	23° 1	22°24	14°23	11°44	24°10	21°14	19°57	16°37	n.a.	T 29
F 30	12 35 32	7♈46'37	14♌20	5♈31	24♓20	12♓25	22♎54	22♒29	14♉26	11♓46	24♍ 9	21♋12	19♋54	16♍43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	21n50	0s 1	0n27	0s29	16s22	0s33	13s59	0n30	12s 9	2s11	16s15	1s 3	17n15	1n12	7s22	0n21	13s16	16s53	21n49	22n10	10n21		n.a.
F 2	8 12	20 19	1n 4	0 49	0 38	15 56	0 31	13 45	0 31	12 9	2 12	16 13	1 3	17 15	1 12	7 21	0 21	13 16	16 53	21 49	22 11	10 19		n.a.
S 3	7 49	17 55	2 5	1 10	0 46	15 29	0 28	13 30	0 31	12 8	2 12	16 11	1 3	17 16	1 12	7 21	0 21	13 16	16 53	21 50	22 11	10 17		n.a.
S 4	7 25	14 47	3 0	1 30	0 54	15 2	0 26	13 15	0 32	12 7	2 12	16 9	1 3	17 17	1 12	7 20	0 21	13 15	16 53	21 51	22 12	10 15		n.a.
M 5	7 2	11 3	3 48	1 49	1 2	14 35	0 23	13 1	0 33	12 5	2 13	16 6	1 3	17 17	1 12	7 19	0 21	13 15	16 53	21 52	22 12	10 13		n.a.
T 6	6 38	6 54	4 25	2 7	1 11	14 7	0 21	12 46	0 33	12 4	2 13	16 4	1 3	17 18	1 12	7 18	0 21	13 15	16 53	21 53	22 13	10 10		n.a.
W 7	6 15	2 29	4 51	2 24	1 19	13 39	0 18	12 31	0 34	12 3	2 14	16 2	1 2	17 19	1 12	7 17	0 21	13 14	16 53	21 55	22 13	10 8		n.a.
T 8	5 51	2s 2	5 4	2 39	1 28	13 10	0 16	12 16	0 34	12 2	2 14	16 0	1 2	17 19	1 12	7 16	0 22	13 14	16 53	21 57	22 14	10 6		n.a.
F 9	5 27	6 32	5 4	2 53	1 36	12 41	0 13	12 0	0 35	12 0	2 15	15 58	1 2	17 20	1 12	7 15	0 22	13 13	16 53	21 59	22 14	10 4		n.a.
S 10	5 3	10 49	4 50	3 6	1 45	12 12	0 11	11 45	0 36	11 59	2 15	15 56	1 2	17 21	1 12	7 14	0 22	13 13	16 53	22 0	22 15	10 2		n.a.
S 11	4 39	14 44	4 23	3 17	1 53	11 43	0 8	11 30	0 36	11 57	2 15	15 54	1 2	17 21	1 12	7 13	0 22	13 13	16 53	22 1	22 15	10 0		n.a.
M12	4 15	18 4	3 42	3 27	2 1	11 13	0 6	11 14	0 37	11 56	2 16	15 52	1 2	17 22	1 12	7 13	0 22	13 12	16 53	22 1	22 16	9 57		n.a.
T 13	3 50	20 37	2 50	3 35	2 10	10 43	0 3	10 58	0 38	11 54	2 16	15 49	1 2	17 23	1 12	7 12	0 22	13 12	16 53	22 2	22 16	9 55		n.a.
W14	3 26	22 7	1 47	3 41	2 17	10 13	0 1	10 43	0 38	11 52	2 17	15 47	1 2	17 24	1 12	7 11	0 22	13 11	16 54	22 2	22 17	9 53		n.a.
T 15	3 1	22 23	0 36	3 44	2 25	9 42	0n 2	10 27	0 39	11 50	2 17	15 45	1 2	17 24	1 12	7 10	0 22	13 11	16 54	22 1	22 17	9 51		n.a.
F 16	2 37	21 15	0s39	3 46	2 32	9 12	0 4	10 11	0 40	11 48	2 17	15 43	1 2	17 25	1 12	7 9	0 22	13 10	16 54	22 1	22 18	9 49		n.a.
S 17	2 12	18 42	1 54	3 45	2 38	8 41	0 7	9 55	0 40	11 46	2 18	15 41	1 2	17 26	1 11	7 8	0 22	13 10	16 54	22 2	22 18	9 46		n.a.
S 18	1 48	14 51	3 3	3 43	2 44	8 9	0 9	9 38	0 41	11 44	2 18	15 39	1 2	17 27	1 11	7 7	0 22	13 9	16 54	22 3	22 19	9 44		n.a.
M19	1 23	9 58	4 0	3 37	2 49	7 38	0 12	9 22	0 42	11 42	2 18	15 37	1 2	17 27	1 11	7 6	0 22	13 9	16 54	22 4	22 19	9 42		n.a.
T 20	0 58	4 25	4 41	3 29	2 52	7 6	0 14	9 6	0 42	11 40	2 19	15 35	1 2	17 28	1 11	7 6	0 22	13 8	16 54	22 5	22 20	9 40		n.a.
W21	0 34	1n22	5 1	3 18	2 55	6 35	0 16	8 49	0 43	11 38	2 19	15 33	1 2	17 29	1 11	7 5	0 22	13 8	16 54	22 7	22 20	9 38		n.a.
T 22	0 9	6 59	5 0	3 5	2 56	6 3	0 19	8 33	0 44	11 36	2 19	15 31	1 2	17 30	1 11	7 4	0 22	13 7	16 54	22 9	22 21	9 35		n.a.
F 23	0n16	12 3	4 39	2 50	2 55	5 31	0 21	8 16	0 44	11 33	2 20	15 29	1 2	17 31	1 11	7 3	0 22	13 7	16 53	22 10	22 21	9 33		n.a.
S 24	0 40	16 18	4 2	2 32	2 53	4 59	0 24	7 59	0 45	11 31	2 20	15 27	1 2	17 32	1 11	7 2	0 22	13 7	16 53	22 11	22 22	9 31		n.a.
S 25	1 5	19 32	3 12	2 13	2 49	4 26	0 26	7 43	0 45	11 28	2 20	15 25	1 2	17 33	1 11	7 1	0 22	13 6	16 53	22 12	22 22	9 29		n.a.
M26	1 30	21 36	2 13	1 52	2 42	3 54	0 28	7 26	0 46	11 26	2 21	15 24	1 2	17 33	1 11	7 0	0 22	13 6	16 53	22 12	22 23	9 27		n.a.
T 27	1 55	22 30	1 10	1 30	2 34	3 22	0 30	7 9	0 47	11 23	2 21	15 22	1 2	17 34	1 11	7 0	0 22	13 5	16 53	22 12	22 23	9 24		n.a.
W28	2 19	22 16	0 5	1 8	2 23	2 49	0 33	6 52	0 47	11 21	2 21	15 20	1 2	17 35	1 11	6 59	0 22	13 4	16 53	22 12	22 24	9 22		n.a.
T 29	2 44	20 58	0n59	0 48	2 10	2 17	0 35	6 35	0 48	11 18	2 21	15 18	1 2	17 36	1 11	6 58	0 22	13 4	16 53	22 12	22 24	9 20		n.a.
F 30	3n 9	18n45	1n59	0n29	1s55	1s44	0n37	6s17	0n49	11s15	2s22	15s16	1s 2	17n37	1n11	6s57	0n22	13s 3	16s53	22n13	22n24	9n18		n.a.

Julian Day Number = -2925136.5, Delta T = 190h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'51, Lahiri = -177°43'51 Julian Calendar 1 June 12722 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12722 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 28	8♈47'48	26♌10	4°R14	25♓36	13♓ 8	22°R46	22♒35	14♉29	11♓48	24°R 7	21°R 7	19♋51	16♍50	n.a.	S 1
S 2	12 43 25	9°49'01	7♍59	3♈ 2	26°52	13°50	22♎38	22°40	14°32	11°50	24♍ 6	20♋59	19°48	16°57	n.a.	S 2
M 3	12 47 21	10°50'15	19°50	1°58	28° 7	14°33	22°30	22°46	14°36	11°52	24° 5	20°48	19°44	17° 4	n.a.	M 3
T 4	12 51 18	11°51'30	1♎44	1° 3	29°23	15°16	22°22	22°51	14°39	11°54	24° 4	20°35	19°41	17°10	n.a.	T 4
W 5	12 55 14	12°52'45	13°44	0°19	0♈39	15°59	22°14	22°56	14°42	11°56	24° 3	20°20	19°38	17°17	n.a.	W 5
T 6	12 59 10	13°54'02	25°49	29♓47	1°55	16°42	22° 6	23° 1	14°45	11°58	24° 2	20° 5	19°35	17°24	n.a.	T 6
F 7	13 3 7	14°55'20	8♏ 2	29°26	3°11	17°25	21°58	23° 6	14°49	12° 0	24° 1	19°51	19°32	17°30	n.a.	F 7
S 8	13 7 3	15°56'40	20°23	29°D17	4°27	18° 8	21°50	23°11	14°52	12° 2	24° 0	19°39	19°28	17°37	n.a.	S 8
S 9	13 11 0	16°58'00	2♐53	29°20	5°43	18°51	21°42	23°16	14°55	12° 4	23°59	19°30	19°25	17°44	n.a.	S 9
M10	13 14 56	17°59'22	15°35	29°32	6°59	19°35	21°34	23°21	14°59	12° 6	23°58	19°24	19°22	17°51	n.a.	M10
T 11	13 18 52	19° 0'44	28°29	29°55	8°15	20°18	21°25	23°26	15° 2	12° 8	23°57	19°21	19°19	17°57	n.a.	T 11
W12	13 22 49	20° 2'08	11♑40	0♈26	9°31	21° 1	21°17	23°31	15° 5	12°10	23°55	19°21	19°16	18° 4	n.a.	W12
T 13	13 26 45	21° 3'33	25°11	1° 6	10°47	21°44	21° 9	23°36	15° 9	12°11	23°54	19°21	19°13	18°11	n.a.	T 13
F 14	13 30 42	22° 4'58	9♒ 2	1°52	12° 3	22°28	21° 1	23°40	15°12	12°13	23°53	19°20	19° 9	18°17	n.a.	F 14
S 15	13 34 38	23° 6'25	23°16	2°45	13°19	23°11	20°52	23°45	15°16	12°15	23°52	19°18	19° 6	18°24	n.a.	S 15
S 16	13 38 35	24° 7'53	7♓52	3°43	14°35	23°54	20°44	23°49	15°19	12°17	23°51	19°13	19° 3	18°31	n.a.	S 16
M17	13 42 31	25° 9'21	22°45	4°46	15°51	24°38	20°36	23°54	15°23	12°19	23°50	19° 5	19° 0	18°37	n.a.	M17
T 18	13 46 27	26°10'50	7♈48	5°53	17° 7	25°21	20°28	23°58	15°26	12°20	23°49	18°54	18°57	18°44	n.a.	T 18
W19	13 50 24	27°12'20	22°52	7° 3	18°23	26° 5	20°20	24° 2	15°30	12°22	23°48	18°42	18°54	18°51	n.a.	W19
T 20	13 54 20	28°13'51	7♉47	8°17	19°39	26°48	20°12	24° 6	15°33	12°24	23°48	18°30	18°50	18°58	n.a.	T 20
F 21	13 58 17	29°15'21	22°23	9°33	20°54	27°32	20° 4	24°11	15°37	12°26	23°47	18°20	18°47	19° 4	n.a.	F 21
S 22	14 2 13	0♉16'52	6♊34	10°52	22°10	28°15	19°56	24°15	15°40	12°27	23°46	18°11	18°44	19°11	n.a.	S 22
S 23	14 6 10	1°18'24	20°16	12°13	23°26	28°59	19°48	24°18	15°44	12°29	23°45	18° 6	18°41	19°18	n.a.	S 23
M24	14 10 6	2°19'55	3♋29	13°35	24°42	29°43	19°40	24°22	15°48	12°31	23°44	18° 3	18°38	19°24	n.a.	M24
T 25	14 14 3	3°21'26	16°16	14°59	25°58	0♈26	19°32	24°26	15°51	12°32	23°43	18°D 2	18°34	19°31	n.a.	T 25
W26	14 17 59	4°22'57	28°41	16°24	27°14	1°10	19°24	24°30	15°55	12°34	23°42	18°R 2	18°31	19°38	n.a.	W26
T 27	14 21 55	5°24'28	10♌49	17°50	28°29	1°54	19°16	24°33	15°58	12°35	23°41	18° 2	18°28	19°45	n.a.	T 27
F 28	14 25 52	6°25'59	22°46	19°17	29°45	2°38	19° 9	24°37	16° 2	12°37	23°40	18° 1	18°25	19°51	n.a.	F 28
S 29	14 29 48	7°27'29	4♍37	20°45	1♉ 1	3°21	19° 1	24°40	16° 6	12°38	23°40	17°57	18°22	19°58	n.a.	S 29
S 30	14 33 45	8°29'00	16°26	22°13	2°17	4° 5	18°54	24°44	16° 9	12°40	23°39	17°51	18°19	20° 5	n.a.	S 30
M31	14 37 41	9♉30'30	28♍18	23♈43	3♉32	4♈49	18♎47	24♒47	16♉13	12♓41	23♍38	17♋42	18♋15	20♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n33	15n46	2n54	0n12	1s39	1s11	0n39	6s 0	0n49	11s13	2s22	15s14	1s 2	17n38	1n11	6s56	0n22	13s 3	16s53	22n13	22n25	9n16		n.a.
S 2	3 58	12 8	3 41	0s 2	1 22	0 39	0 41	5 43	0 50	11 10	2 22	15 12	1 2	17 39	1 11	6 55	0 22	13 2	16 53	22 15	22 25	9 13		n.a.
M 3	4 22	8 2	4 18	0 11	1 5	0 6	0 43	5 25	0 51	11 7	2 22	15 11	1 2	17 40	1 11	6 55	0 22	13 2	16 53	22 16	22 26	9 11		n.a.
T 4	4 47	3 37	4 44	0 17	0 47	0n27	0 45	5 8	0 51	11 4	2 23	15 9	1 2	17 41	1 11	6 54	0 22	13 1	16 53	22 18	22 26	9 9		n.a.
W 5	5 11	0s58	4 58	0 19	0 29	0 59	0 47	4 50	0 52	11 1	2 23	15 7	1 2	17 42	1 11	6 53	0 22	13 1	16 53	22 21	22 27	9 7		n.a.
T 6	5 35	5 33	4 58	0 16	0 12	1 32	0 49	4 33	0 52	10 59	2 23	15 5	1 2	17 43	1 11	6 52	0 22	13 0	16 52	22 23	22 27	9 4		n.a.
F 7	5 59	9 59	4 45	0 10	0n 4	2 4	0 51	4 15	0 53	10 56	2 23	15 4	1 2	17 44	1 11	6 51	0 22	13 0	16 52	22 25	22 28	9 2		n.a.
S 8	6 23	14 3	4 18	0n 1	0 20	2 37	0 53	3 57	0 54	10 53	2 23	15 2	1 2	17 45	1 11	6 51	0 22	12 59	16 52	22 27	22 28	9 0		n.a.
S 9	6 47	17 34	3 39	0 15	0 34	3 9	0 55	3 40	0 54	10 50	2 23	15 0	1 2	17 46	1 11	6 50	0 22	12 59	16 52	22 28	22 29	8 58		n.a.
M10	7 11	20 20	2 48	0 32	0 47	3 41	0 56	3 22	0 55	10 47	2 24	14 59	1 2	17 47	1 11	6 49	0 22	12 58	16 52	22 29	22 29	8 55		n.a.
T 11	7 35	22 7	1 48	0 52	1 0	4 13	0 58	3 4	0 56	10 44	2 24	14 57	1 2	17 48	1 11	6 48	0 22	12 58	16 52	22 29	22 30	8 53		n.a.
W12	7 59	22 43	0 40	1 15	1 10	4 45	1 0	2 46	0 56	10 41	2 24	14 56	1 2	17 49	1 11	6 48	0 22	12 57	16 52	22 29	22 30	8 51		n.a.
T 13	8 22	22 2	0s31	1 40	1 20	5 17	1 1	2 28	0 57	10 38	2 24	14 54	1 2	17 50	1 11	6 47	0 22	12 56	16 52	22 29	22 31	8 49		n.a.
F 14	8 46	20 0	1 42	2 6	1 29	5 49	1 3	2 10	0 58	10 34	2 24	14 52	1 2	17 51	1 11	6 46	0 22	12 56	16 51	22 29	22 31	8 46		n.a.
S 15	9 9	16 41	2 49	2 35	1 36	6 21	1 4	1 52	0 58	10 31	2 24	14 51	1 2	17 52	1 11	6 45	0 22	12 55	16 51	22 30	22 31	8 44		n.a.
S 16	9 32	12 16	3 46	3 4	1 43	6 52	1 6	1 34	0 59	10 28	2 24	14 49	1 2	17 53	1 11	6 45	0 22	12 55	16 51	22 31	22 32	8 42		n.a.
M17	9 55	7 3	4 30	3 35	1 48	7 23	1 7	1 16	0 59	10 25	2 24	14 48	1 2	17 54	1 11	6 44	0 22	12 54	16 51	22 32	22 32	8 39		n.a.
T 18	10 18	1 21	4 55	4 6	1 53	7 54	1 9	0 58	1 0	10 22	2 24	14 46	1 2	17 55	1 11	6 43	0 22	12 54	16 51	22 33	22 33	8 37		n.a.
W19	10 41	4n26	5 0	4 38	1 57	8 25	1 10	0 40	1 1	10 19	2 24	14 45	1 2	17 56	1 11	6 43	0 22	12 53	16 50	22 35	22 33	8 35		n.a.
T 20	11 3	9 55	4 44	5 11	2 0	8 55	1 11	0 22	1 1	10 16	2 24	14 44	1 2	17 57	1 11	6 42	0 22	12 53	16 50	22 37	22 34	8 33		n.a.
F 21	11 25	14 43	4 10	5 44	2 2	9 26	1 12	0 3	1 2	10 13	2 24	14 42	1 2	17 58	1 11	6 41	0 22	12 52	16 50	22 38	22 34	8 30		n.a.
S 22	11 47	18 32	3 21	6 17	2 4	9 56	1 13	0n15	1 3	10 10	2 24	14 41	1 2	17 59	1 11	6 40	0 22	12 51	16 50	22 39	22 35	8 28		n.a.
S 23	12 9	21 12	2 22	6 50	2 5	10 26	1 14	0 33	1 3	10 7	2 24	14 40	1 2	18 0	1 11	6 40	0 23	12 51	16 50	22 40	22 35	8 26		n.a.
M24	12 31	22 36	1 16	7 23	2 6	10 55	1 15	0 51	1 4	10 3	2 24	14 38	1 2	18 1	1 11	6 39	0 23	12 50	16 49	22 40	22 35	8 23		n.a.
T 25	12 52	22 45	0 9	7 57	2 6	11 24	1 16	1 9	1 4	10 0	2 24	14 37	1 2	18 2	1 11	6 39	0 23	12 50	16 49	22 40	22 36	8 21		n.a.
W26	13 14	21 45	0n56	8 30	2 5	11 53	1 17	1 28	1 5	9 57	2 24	14 36	1 3	18 3	1 11	6 38	0 23	12 49	16 49	22 40	22 36	8 19		n.a.
T 27	13 35	19 45	1 58	9 3	2 5	12 22	1 18	1 46	1 6	9 54	2 24	14 35	1 3	18 4	1 11	6 37	0 23	12 49	16 49	22 40	22 37	8 17		n.a.
F 28	13 55	16 55	2 53	9 35	2 3	12 50	1 19	2 4	1 6	9 51	2 24	14 33	1 3	18 5	1 11	6 37	0 23	12 48	16 48	22 41	22 37	8 14		n.a.
S 29	14 16	13 25	3 41	10 8	2 1	13 18	1 19	2 23	1 7	9 48	2 24	14 32	1 3	18 6	1 11	6 36	0 23	12 48	16 48	22 41	22 38	8 12		n.a.
S 30	14 36	9 25	4 19	10 40	1 59	13 45	1 20	2 41	1 7	9 45	2 24	14 31	1 3	18 7	1 11	6 35	0 23	12 47	16 48	22 42	22 38	8 10		n.a.
M31	14n56	5n 2	4n45	11n11	1n57	14n12	1n21	2n59	1n 8	9s43	2s24	14s30	1s 3	18n 8	1n11	6s35	0n23	12s46	16s48	22n43	22n39	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -2925106.5, Delta T = 190h35m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'47, Lahiri = -177°43'47 Julian Calendar 1 July 12722 BCE == Greg. Calendar 25 March 12722 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 38	10♌31'59	10♎16	25♈12	4♌48	5♈33	18°R40	24♒50	16♌17	12♓43	23°R37	17°R31	18♋12	20♍18	n.a.	T 1
W 2	14 45 34	11°33'29	22°23	26°42	6° 4	6°17	18♎33	24°53	16°20	12°44	23♍37	17♋18	18° 9	20°25	n.a.	W 2
T 3	14 49 31	12°34'58	4♏39	28°13	7°19	7° 1	18°26	24°56	16°24	12°45	23°36	17° 5	18° 6	20°31	n.a.	T 3
F 4	14 53 27	13°36'27	17° 6	29°44	8°35	7°45	18°19	24°59	16°28	12°47	23°35	16°53	18° 3	20°38	n.a.	F 4
S 5	14 57 24	14°37'56	29°44	1♌15	9°50	8°29	18°12	25° 2	16°31	12°48	23°34	16°43	18° 0	20°45	n.a.	S 5
S 6	15 1 20	15°39'25	12♐32	2°46	11° 6	9°13	18° 6	25° 5	16°35	12°49	23°34	16°35	17°56	20°52	n.a.	S 6
M 7	15 5 17	16°40'53	25°31	4°18	12°22	9°57	17°59	25° 7	16°39	12°50	23°33	16°30	17°53	20°58	n.a.	M 7
T 8	15 9 13	17°42'22	8♑41	5°50	13°37	10°41	17°53	25°10	16°42	12°52	23°33	16°28	17°50	21° 5	n.a.	T 8
W 9	15 13 10	18°43'50	22° 2	7°22	14°53	11°25	17°47	25°12	16°46	12°53	23°32	16°D28	17°47	21°12	n.a.	W 9
T 10	15 17 6	19°45'18	5♒37	8°55	16° 8	12°10	17°41	25°15	16°50	12°54	23°31	16°29	17°44	21°18	n.a.	T 10
F 11	15 21 3	20°46'45	19°26	10°27	17°24	12°54	17°35	25°17	16°53	12°55	23°31	16°R29	17°40	21°25	n.a.	F 11
S 12	15 24 59	21°48'12	3♓29	12° 0	18°39	13°38	17°30	25°19	16°57	12°56	23°30	16°29	17°37	21°32	n.a.	S 12
S 13	15 28 56	22°49'39	17°46	13°34	19°54	14°22	17°24	25°21	17° 1	12°57	23°30	16°26	17°34	21°39	n.a.	S 13
M14	15 32 53	23°51'06	2♈15	15° 7	21°10	15° 7	17°19	25°23	17° 4	12°58	23°29	16°21	17°31	21°45	n.a.	M14
T 15	15 36 49	24°52'32	16°51	16°41	22°25	15°51	17°14	25°25	17° 8	12°59	23°29	16°14	17°28	21°52	n.a.	T 15
W16	15 40 46	25°53'58	1♉29	18°15	23°41	16°35	17° 9	25°27	17°11	13° 0	23°28	16° 6	17°25	21°59	n.a.	W16
T 17	15 44 42	26°55'23	16° 1	19°49	24°56	17°20	17° 4	25°29	17°15	13° 1	23°28	15°57	17°21	22° 5	n.a.	T 17
F 18	15 48 39	27°56'47	0♊20	21°24	26°11	18° 4	16°59	25°30	17°19	13° 2	23°27	15°50	17°18	22°12	n.a.	F 18
S 19	15 52 35	28°58'10	14°21	22°58	27°26	18°49	16°55	25°32	17°22	13° 3	23°27	15°44	17°15	22°19	n.a.	S 19
S 20	15 56 32	29°59'33	27°58	24°34	28°42	19°33	16°51	25°33	17°26	13° 4	23°27	15°40	17°12	22°26	n.a.	S 20
M21	16 0 29	1♊ 0'54	11♋12	26° 9	29°57	20°17	16°47	25°34	17°30	13° 5	23°26	15°D39	17° 9	22°32	n.a.	M21
T 22	16 4 25	2° 2'14	24° 2	27°45	1♊12	21° 2	16°43	25°36	17°33	13° 5	23°26	15°39	17° 5	22°39	n.a.	T 22
W23	16 8 22	3° 3'33	6♌31	29°21	2°27	21°46	16°39	25°37	17°37	13° 6	23°25	15°40	17° 2	22°46	n.a.	W23
T 24	16 12 18	4° 4'51	18°43	0♊58	3°42	22°31	16°36	25°38	17°40	13° 7	23°25	15°42	16°59	22°52	n.a.	T 24
F 25	16 16 15	5° 6'07	0♍43	2°35	4°58	23°16	16°32	25°39	17°44	13° 8	23°25	15°R43	16°56	22°59	n.a.	F 25
S 26	16 20 11	6° 7'21	12°36	4°12	6°13	24° 0	16°29	25°39	17°47	13° 8	23°25	15°43	16°53	23° 6	n.a.	S 26
S 27	16 24 8	7° 8'34	24°27	5°50	7°28	24°45	16°26	25°40	17°51	13° 9	23°24	15°41	16°50	23°13	n.a.	S 27
M28	16 28 5	8° 9'46	6♎21	7°28	8°43	25°29	16°24	25°41	17°54	13° 9	23°24	15°37	16°46	23°19	n.a.	M28
T 29	16 32 1	9°10'56	18°22	9° 7	9°58	26°14	16°21	25°41	17°58	13°10	23°24	15°32	16°43	23°26	n.a.	T 29
W30	16 35 58	10°12'05	0♏33	10°46	11°13	26°59	16°19	25°41	18° 1	13°10	23°24	15°26	16°40	23°33	n.a.	W30
T 31	16 39 55	11♊13'12	12♏58	12♊25	12♊28	27♈43	16♎17	25♒42	18♌ 5	13♓11	23♍24	15♋20	16♋37	23♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	0n26	5n 0	11n42	1n54	14n39	1n21	3n18	1n 9	9s40	2s24	14s29	1s 3	18n10	1n11	6s34	0n23	12s46	16s47	22n45	22n39	8n 5		n.a.
W 2	15 36	4s14	5 1	12 13	1 51	15 5	1 22	3 36	1 9	9 37	2 24	14 28	1 3	18 11	1 11	6 34	0 23	12 45	16 47	22 46	22 39	8 3		n.a.
T 3	15 55	8 48	4 48	12 43	1 48	15 31	1 22	3 54	1 10	9 34	2 24	14 27	1 3	18 12	1 11	6 33	0 23	12 45	16 47	22 48	22 40	8 0		n.a.
F 4	16 14	13 6	4 22	13 13	1 44	15 56	1 22	4 12	1 10	9 31	2 23	14 26	1 3	18 13	1 11	6 33	0 23	12 44	16 47	22 50	22 40	7 58		n.a.
S 5	16 32	16 53	3 42	13 42	1 40	16 21	1 23	4 31	1 11	9 28	2 23	14 25	1 3	18 14	1 11	6 32	0 23	12 44	16 46	22 51	22 41	7 56		n.a.
S 6	16 51	19 56	2 51	14 11	1 36	16 46	1 23	4 49	1 12	9 26	2 23	14 24	1 3	18 15	1 11	6 32	0 23	12 43	16 46	22 52	22 41	7 53		n.a.
M 7	17 9	22 1	1 50	14 39	1 32	17 10	1 23	5 7	1 12	9 23	2 23	14 23	1 3	18 16	1 11	6 31	0 23	12 43	16 46	22 52	22 42	7 51		n.a.
T 8	17 26	22 56	0 42	15 6	1 28	17 34	1 23	5 25	1 13	9 21	2 23	14 22	1 3	18 17	1 11	6 31	0 23	12 42	16 46	22 53	22 42	7 49		n.a.
W 9	17 44	22 34	0s30	15 33	1 23	17 57	1 23	5 43	1 13	9 18	2 23	14 22	1 3	18 18	1 11	6 30	0 23	12 42	16 45	22 53	22 42	7 46		n.a.
T 10	18 1	20 52	1 41	15 59	1 18	18 19	1 23	6 2	1 14	9 16	2 22	14 21	1 3	18 19	1 11	6 30	0 23	12 41	16 45	22 53	22 43	7 44		n.a.
F 11	18 18	17 56	2 47	16 24	1 13	18 41	1 23	6 20	1 14	9 13	2 22	14 20	1 3	18 20	1 11	6 29	0 23	12 41	16 45	22 52	22 43	7 42		n.a.
S 12	18 34	13 54	3 45	16 49	1 8	19 3	1 23	6 38	1 15	9 11	2 22	14 19	1 3	18 21	1 11	6 29	0 23	12 40	16 44	22 53	22 44	7 39		n.a.
S 13	18 50	9 3	4 29	17 13	1 3	19 23	1 23	6 56	1 16	9 8	2 22	14 19	1 3	18 23	1 11	6 28	0 23	12 40	16 44	22 53	22 44	7 37		n.a.
M14	19 6	3 37	4 57	17 37	0 58	19 44	1 22	7 14	1 16	9 6	2 22	14 18	1 3	18 24	1 11	6 28	0 23	12 39	16 44	22 54	22 45	7 35		n.a.
T 15	19 21	2n 3	5 6	17 59	0 52	20 4	1 22	7 32	1 17	9 4	2 21	14 17	1 3	18 25	1 11	6 27	0 23	12 39	16 43	22 54	22 45	7 32		n.a.
W16	19 36	7 36	4 56	18 21	0 47	20 23	1 22	7 50	1 17	9 2	2 21	14 17	1 3	18 26	1 11	6 27	0 23	12 38	16 43	22 55	22 45	7 30		n.a.
T 17	19 51	12 43	4 26	18 42	0 41	20 41	1 21	8 8	1 18	9 0	2 21	14 16	1 3	18 27	1 11	6 27	0 23	12 38	16 43	22 56	22 46	7 27		n.a.
F 18	20 5	17 3	3 40	19 2	0 35	20 59	1 21	8 25	1 18	8 58	2 21	14 16	1 3	18 28	1 11	6 26	0 23	12 37	16 43	22 57	22 46	7 25		n.a.
S 19	20 19	20 19	2 41	19 22	0 30	21 17	1 20	8 43	1 19	8 56	2 20	14 15	1 3	18 29	1 11	6 26	0 23	12 37	16 42	22 58	22 47	7 23		n.a.
S 20	20 32	22 20	1 34	19 40	0 24	21 33	1 19	9 1	1 19	8 54	2 20	14 15	1 3	18 30	1 11	6 25	0 23	12 37	16 42	22 59	22 47	7 20		n.a.
M21	20 46	23 2	0 24	19 58	0 18	21 49	1 19	9 19	1 20	8 52	2 20	14 14	1 3	18 31	1 11	6 25	0 23	12 36	16 42	22 59	22 47	7 18		n.a.
T 22	20 58	22 29	0n45	20 15	0 12	22 5	1 18	9 36	1 20	8 50	2 19	14 14	1 3	18 32	1 11	6 25	0 23	12 36	16 41	22 59	22 48	7 16		n.a.
W23	21 10	20 48	1 51	20 31	0 6	22 20	1 17	9 54	1 21	8 48	2 19	14 14	1 3	18 33	1 11	6 24	0 23	12 35	16 41	22 59	22 48	7 13		n.a.
T 24	21 22	18 12	2 50	20 46	0 0	22 34	1 16	10 11	1 21	8 47	2 19	14 13	1 3	18 34	1 11	6 24	0 23	12 35	16 41	22 58	22 49	7 11		n.a.
F 25	21 34	14 51	3 40	21 0	0s 6	22 47	1 15	10 29	1 22	8 45	2 19	14 13	1 3	18 35	1 11	6 24	0 23	12 34	16 40	22 58	22 49	7 8		n.a.
S 26	21 45	10 58	4 21	21 13	0 12	23 0	1 14	10 46	1 23	8 44	2 18	14 13	1 3	18 36	1 11	6 24	0 24	12 34	16 40	22 58	22 50	7 6		n.a.
S 27	21 55	6 40	4 50	21 25	0 18	23 12	1 13	11 3	1 23	8 42	2 18	14 13	1 3	18 37	1 11	6 23	0 24	12 34	16 40	22 58	22 50	7 4		n.a.
M28	22 6	2 7	5 7	21 36	0 24	23 23	1 12	11 20	1 24	8 41	2 18	14 12	1 3	18 38	1 11	6 23	0 24	12 33	16 39	22 59	22 50	7 1		n.a.
T 29	22 15	2s34	5 10	21 46	0 30	23 34	1 11	11 37	1 24	8 40	2 17	14 12	1 3	18 39	1 11	6 23	0 24	12 33	16 39	22 59	22 51	6 59		n.a.
W30	22 25	7 13	5 0	21 55	0 35	23 43	1 10	11 54	1 25	8 38	2 17	14 12	1 4	18 40	1 11	6 23	0 24	12 32	16 39	23 0	22 51	6 57		n.a.
T 31	22n33	11s40	4n36	22n 3	0s41	23n53	1n 9	12n11	1n25	8s37	2s17	14s12	1s 4	18n41	1n11	6s22	0n24	12s32	16s38	23n 1	22n52	6n54		n.a.

Julian Day Number = -2925075.5, Delta T = 190h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'43, Lahiri = -177°43'43 Julian Calendar 1 Aug. 12722 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12722 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 51	12♊14'17	25♏37	14♊ 5	13♊42	28♈28	16°R15	25♒42	18♉ 8	13♓11	23°R24	15°R14	16♋34	23♍46	n.a.	F 1
S 2	16 47 48	13°15'21	8♐32	15°46	14°57	29°13	16♎13	25°R42	18°12	13°12	23♍24	15♋ 9	16°31	23°53	n.a.	S 2
S 3	16 51 44	14°16'24	21°41	17°27	16°12	29°58	16°12	25°42	18°15	13°12	23°23	15° 5	16°27	24° 0	n.a.	S 3
M 4	16 55 41	15°17'25	5♑ 4	19° 9	17°27	0♉42	16°11	25°42	18°18	13°12	23°23	15° 3	16°24	24° 6	n.a.	M 4
T 5	16 59 38	16°18'25	18°39	20°51	18°42	1°27	16°10	25°42	18°22	13°13	23°23	15°D 3	16°21	24°13	n.a.	T 5
W 6	17 3 34	17°19'23	2♒24	22°33	19°57	2°12	16° 9	25°41	18°25	13°13	23°D23	15° 4	16°18	24°20	n.a.	W 6
T 7	17 7 31	18°20'20	16°18	24°16	21°11	2°57	16° 8	25°41	18°28	13°13	23°23	15° 5	16°15	24°26	n.a.	T 7
F 8	17 11 28	19°21'16	0♓19	25°59	22°26	3°42	16° 8	25°40	18°32	13°13	23°23	15° 7	16°11	24°33	n.a.	F 8
S 9	17 15 24	20°22'10	14°25	27°43	23°41	4°27	16° 7	25°40	18°35	13°14	23°23	15°R 8	16° 8	24°40	n.a.	S 9
S 10	17 19 21	21°23'03	28°36	29°27	24°55	5°12	16°D 7	25°39	18°38	13°14	23°24	15° 8	16° 5	24°47	n.a.	S 10
M11	17 23 18	22°23'54	12♈49	1♋11	26°10	5°56	16° 8	25°38	18°41	13°14	23°24	15° 6	16° 2	24°53	n.a.	M11
T 12	17 27 14	23°24'44	27° 1	2°55	27°25	6°41	16° 8	25°37	18°45	13°14	23°24	15° 4	15°59	25° 0	n.a.	T 12
W13	17 31 11	24°25'33	11♉ 9	4°40	28°39	7°26	16° 9	25°36	18°48	13°R14	23°24	15° 1	15°56	25° 7	n.a.	W13
T 14	17 35 8	25°26'20	25°11	6°24	29°54	8°11	16° 9	25°35	18°51	13°14	23°24	14°58	15°52	25°13	n.a.	T 14
F 15	17 39 4	26°27'05	9♊ 2	8° 8	1♋ 8	8°56	16°10	25°34	18°54	13°14	23°24	14°56	15°49	25°20	n.a.	F 15
S 16	17 43 1	27°27'48	22°39	9°51	2°23	9°41	16°12	25°33	18°57	13°14	23°25	14°54	15°46	25°27	n.a.	S 16
S 17	17 46 58	28°28'30	5♋59	11°34	3°37	10°26	16°13	25°31	19° 0	13°14	23°25	14°53	15°43	25°34	n.a.	S 17
M18	17 50 54	29°29'10	19° 1	13°16	4°52	11°11	16°15	25°30	19° 3	13°13	23°25	14°D53	15°40	25°40	n.a.	M18
T 19	17 54 51	0♋29'47	1♌46	14°56	6° 6	11°56	16°16	25°28	19° 6	13°13	23°25	14°53	15°37	25°47	n.a.	T 19
W20	17 58 48	1°30'22	14°13	16°35	7°21	12°41	16°18	25°26	19° 9	13°13	23°26	14°54	15°33	25°54	n.a.	W20
T 21	18 2 45	2°30'56	26°26	18°11	8°35	13°26	16°21	25°25	19°12	13°13	23°26	14°56	15°30	26° 0	n.a.	T 21
F 22	18 6 41	3°31'27	8♍28	19°45	9°49	14°11	16°23	25°23	19°15	13°13	23°26	14°57	15°27	26° 7	n.a.	F 22
S 23	18 10 38	4°31'55	20°23	21°16	11° 4	14°56	16°26	25°21	19°18	13°12	23°27	14°58	15°24	26°14	n.a.	S 23
S 24	18 14 35	5°32'21	2♎15	22°43	12°18	15°41	16°28	25°19	19°21	13°12	23°27	14°R58	15°21	26°21	n.a.	S 24
M25	18 18 31	6°32'45	14° 9	24° 6	13°32	16°26	16°31	25°17	19°23	13°11	23°28	14°58	15°17	26°27	n.a.	M25
T 26	18 22 28	7°33'07	26°10	25°24	14°47	17°11	16°35	25°14	19°26	13°11	23°28	14°57	15°14	26°34	n.a.	T 26
W27	18 26 25	8°33'26	8♏22	26°36	16° 1	17°56	16°38	25°12	19°29	13°11	23°29	14°57	15°11	26°41	n.a.	W27
T 28	18 30 21	9°33'43	20°50	27°42	17°15	18°42	16°41	25°10	19°32	13°10	23°29	14°56	15° 8	26°48	n.a.	T 28
F 29	18 34 18	10°33'57	3♐35	28°40	18°29	19°27	16°45	25° 7	19°34	13°10	23°30	14°55	15° 5	26°54	n.a.	F 29
S 30	18 38 15	11♋34'09	16♐41	29♋31	19♋43	20♉12	16♎49	25♒ 4	19♉37	13♓ 9	23♍30	14♋55	15♋ 2	27♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	15s42	3n58	22n10	0s47	24n 1	1n 7	12n28	1n26	8s36	2s16	14s12	1s 4	18n42	1n11	6s22	0n24	12s32	16s38	23n 2	22n52	6n52		n.a.
S 2	22 50	19 6	3 6	22 16	0 52	24 9	1 6	12 45	1 26	8 35	2 16	14 12	1 4	18 43	1 11	6 22	0 24	12 31	16 37	23 2	22 52	6 49		n.a.
S 3	22 57	21 35	2 4	22 21	0 58	24 16	1 5	13 2	1 26	8 34	2 16	14 12	1 4	18 44	1 11	6 22	0 24	12 31	16 37	23 3	22 53	6 47		n.a.
M 4	23 4	22 55	0 54	22 25	1 3	24 22	1 3	13 18	1 27	8 34	2 15	14 12	1 4	18 45	1 11	6 22	0 24	12 31	16 37	23 3	22 53	6 44		n.a.
T 5	23 11	22 55	0s20	22 28	1 8	24 27	1 2	13 34	1 27	8 33	2 15	14 12	1 4	18 46	1 11	6 22	0 24	12 30	16 36	23 3	22 54	6 42		n.a.
W 6	23 17	21 32	1 34	22 29	1 13	24 32	1 0	13 51	1 28	8 32	2 15	14 12	1 4	18 47	1 11	6 21	0 24	12 30	16 36	23 3	22 54	6 40		n.a.
T 7	23 23	18 51	2 43	22 30	1 18	24 36	0 59	14 7	1 28	8 32	2 14	14 13	1 4	18 48	1 11	6 21	0 24	12 30	16 36	23 3	22 54	6 37		n.a.
F 8	23 28	15 3	3 44	22 29	1 22	24 39	0 57	14 23	1 29	8 31	2 14	14 13	1 4	18 49	1 11	6 21	0 24	12 29	16 35	23 2	22 55	6 35		n.a.
S 9	23 33	10 24	4 31	22 28	1 26	24 41	0 56	14 39	1 29	8 31	2 14	14 13	1 4	18 50	1 11	6 21	0 24	12 29	16 35	23 2	22 55	6 32		n.a.
S 10	23 37	5 10	5 2	22 25	1 30	24 43	0 54	14 55	1 30	8 31	2 13	14 13	1 4	18 51	1 11	6 21	0 24	12 29	16 35	23 2	22 55	6 30		n.a.
M11	23 41	0n21	5 14	22 21	1 34	24 44	0 52	15 11	1 30	8 30	2 13	14 14	1 4	18 52	1 11	6 21	0 24	12 29	16 34	23 2	22 56	6 28		n.a.
T 12	23 44	5 50	5 8	22 16	1 37	24 44	0 50	15 26	1 31	8 30	2 13	14 14	1 4	18 53	1 11	6 21	0 24	12 28	16 34	23 3	22 56	6 25		n.a.
W13	23 47	11 0	4 43	22 10	1 40	24 43	0 49	15 42	1 31	8 30	2 12	14 14	1 4	18 54	1 11	6 21	0 24	12 28	16 34	23 3	22 57	6 23		n.a.
T 14	23 49	15 33	4 1	22 4	1 42	24 42	0 47	15 57	1 31	8 30	2 12	14 15	1 4	18 55	1 11	6 21	0 24	12 28	16 33	23 3	22 57	6 20		n.a.
F 15	23 51	19 12	3 5	21 56	1 44	24 39	0 45	16 12	1 32	8 30	2 12	14 15	1 4	18 56	1 12	6 21	0 24	12 28	16 33	23 4	22 57	6 18		n.a.
S 16	23 53	21 43	2 0	21 47	1 45	24 36	0 43	16 27	1 32	8 30	2 11	14 16	1 4	18 57	1 12	6 21	0 24	12 27	16 33	23 4	22 58	6 15		n.a.
S 17	23 54	22 58	0 49	21 38	1 46	24 33	0 41	16 42	1 33	8 30	2 11	14 16	1 4	18 58	1 12	6 21	0 24	12 27	16 32	23 4	22 58	6 13		n.a.
M18	23 54	22 55	0n23	21 29	1 46	24 28	0 39	16 57	1 33	8 31	2 11	14 17	1 4	18 59	1 12	6 21	0 24	12 27	16 32	23 4	22 59	6 10		n.a.
T 19	23 54	21 39	1 32	21 19	1 46	24 23	0 37	17 12	1 33	8 31	2 10	14 17	1 4	19 0	1 12	6 21	0 24	12 27	16 32	23 4	22 59	6 8		n.a.
W20	23 54	19 22	2 35	21 8	1 44	24 17	0 35	17 26	1 34	8 32	2 10	14 18	1 4	19 0	1 12	6 21	0 24	12 27	16 31	23 4	22 59	6 6		n.a.
T 21	23 53	16 14	3 30	20 58	1 42	24 11	0 33	17 41	1 34	8 32	2 10	14 18	1 4	19 1	1 12	6 21	0 24	12 26	16 31	23 4	23 0	6 3		n.a.
F 22	23 51	12 29	4 15	20 48	1 39	24 3	0 31	17 55	1 34	8 33	2 9	14 19	1 4	19 2	1 12	6 21	0 24	12 26	16 31	23 4	23 0	6 1		n.a.
S 23	23 49	8 17	4 48	20 38	1 35	23 55	0 29	18 9	1 35	8 33	2 9	14 20	1 4	19 3	1 12	6 21	0 24	12 26	16 30	23 3	23 0	5 58		n.a.
S 24	23 47	3 48	5 9	20 28	1 30	23 46	0 27	18 23	1 35	8 34	2 8	14 20	1 4	19 4	1 12	6 21	0 24	12 26	16 30	23 3	23 1	5 56		n.a.
M25	23 44	0s50	5 17	20 20	1 24	23 37	0 24	18 36	1 35	8 35	2 8	14 21	1 4	19 5	1 12	6 21	0 24	12 26	16 30	23 3	23 1	5 53		n.a.
T 26	23 41	5 29	5 11	20 13	1 17	23 27	0 22	18 50	1 36	8 36	2 8	14 22	1 4	19 5	1 12	6 22	0 24	12 26	16 29	23 3	23 2	5 51		n.a.
W27	23 37	9 59	4 51	20 7	1 9	23 16	0 20	19 3	1 36	8 37	2 7	14 23	1 4	19 6	1 12	6 22	0 25	12 26	16 29	23 4	23 2	5 48		n.a.
T 28	23 33	14 11	4 17	20 3	1 0	23 4	0 18	19 16	1 36	8 38	2 7	14 24	1 4	19 7	1 12	6 22	0 25	12 25	16 29	23 4	23 2	5 46		n.a.
F 29	23 28	17 51	3 30	20 2	0 49	22 52	0 16	19 29	1 37	8 39	2 7	14 24	1 4	19 8	1 12	6 22	0 25	12 25	16 28	23 4	23 3	5 43		n.a.
S 30	23n23	20s44	2n30	20n 3	0s38	22n39	0n13	19n42	1n37	8s40	2s 6	14s25	1s 4	19n 9	1n12	6s22	0n25	12s25	16s28	23n 4	23n 3	5n41		n.a.

Julian Day Number = -2925044.5, Delta T = 190h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'39, Lahiri = -177°43'39 Julian Calendar 1 Sept. 12722 BCE == Greg. Calendar 26 May 12722 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 12	12♋34'19	0♉ 6	0♌13	20♋57	20♉57	16♎53	25°R 2	19♉39	13°R 8	23♍31	14°R55	14♋58	27♍ 8	n.a.	S 1
M 2	18 46 8	13°34'26	13°51	0°47	22°12	21°42	16°58	24♒59	19°42	13♓ 8	23°31	14°D55	14°55	27°14	n.a.	M 2
T 3	18 50 5	14°34'32	27°53	1°10	23°26	22°27	17° 2	24°56	19°45	13° 7	23°32	14°R55	14°52	27°21	n.a.	T 3
W 4	18 54 2	15°34'35	12♒ 7	1°24	24°40	23°12	17° 7	24°53	19°47	13° 7	23°32	14♋55	14°49	27°28	n.a.	W 4
T 5	18 57 58	16°34'35	26°30	1°R27	25°54	23°57	17°11	24°50	19°49	13° 6	23°33	14°55	14°46	27°35	n.a.	T 5
F 6	19 1 55	17°34'34	10♓55	1°21	27° 8	24°42	17°16	24°47	19°52	13° 5	23°34	14°54	14°43	27°41	n.a.	F 6
S 7	19 5 52	18°34'31	25°20	1° 4	28°22	25°27	17°22	24°44	19°54	13° 4	23°34	14°54	14°39	27°48	n.a.	S 7
S 8	19 9 48	19°34'26	9♈38	0°38	29°36	26°12	17°27	24°41	19°56	13° 4	23°35	14°54	14°36	27°55	n.a.	S 8
M 9	19 13 45	20°34'18	23°48	0° 3	0♌50	26°57	17°32	24°38	19°59	13° 3	23°36	14°D54	14°33	28° 1	n.a.	M 9
T 10	19 17 42	21°34'09	7♉48	29♋21	2° 4	27°43	17°38	24°34	20° 1	13° 2	23°37	14°54	14°30	28° 8	n.a.	T 10
W11	19 21 38	22°33'58	21°36	28°31	3°18	28°28	17°44	24°31	20° 3	13° 1	23°37	14°54	14°27	28°15	n.a.	W11
T 12	19 25 35	23°33'44	5♊12	27°36	4°32	29°13	17°50	24°28	20° 5	13° 0	23°38	14°55	14°23	28°22	n.a.	T 12
F 13	19 29 32	24°33'29	18°35	26°37	5°45	29°58	17°56	24°24	20° 7	12°59	23°39	14°56	14°20	28°28	n.a.	F 13
S 14	19 33 29	25°33'11	1♋45	25°35	6°59	0♊43	18° 2	24°21	20° 9	12°58	23°40	14°57	14°17	28°35	n.a.	S 14
S 15	19 37 25	26°32'51	14°42	24°32	8°13	1°28	18° 9	24°17	20°11	12°57	23°41	14°R57	14°14	28°42	n.a.	S 15
M16	19 41 22	27°32'29	27°26	23°29	9°27	2°13	18°16	24°13	20°13	12°56	23°41	14°57	14°11	28°48	n.a.	M16
T 17	19 45 19	28°32'04	9♌57	22°29	10°41	2°58	18°22	24° 9	20°15	12°55	23°42	14°56	14° 8	28°55	n.a.	T 17
W18	19 49 15	29°31'37	22°16	21°31	11°55	3°43	18°29	24° 6	20°17	12°54	23°43	14°54	14° 4	29° 2	n.a.	W18
T 19	19 53 12	0♌31'08	4♍25	20°38	13° 8	4°28	18°36	24° 2	20°19	12°53	23°44	14°52	14° 1	29° 9	n.a.	T 19
F 20	19 57 9	1°30'35	16°25	19°49	14°22	5°13	18°44	23°58	20°21	12°52	23°45	14°49	13°58	29°15	n.a.	F 20
S 21	20 1 5	2°30'00	28°20	19° 7	15°36	5°58	18°51	23°54	20°22	12°51	23°46	14°46	13°55	29°22	n.a.	S 21
S 22	20 5 2	3°29'23	10♎12	18°30	16°50	6°43	18°59	23°50	20°24	12°50	23°47	14°44	13°52	29°29	n.a.	S 22
M23	20 8 59	4°28'43	22° 5	18° 0	18° 3	7°28	19° 6	23°46	20°26	12°49	23°48	14°43	13°49	29°36	n.a.	M23
T 24	20 12 55	5°28'00	4♏ 4	17°36	19°17	8°13	19°14	23°42	20°27	12°47	23°49	14°D42	13°45	29°42	n.a.	T 24
W25	20 16 52	6°27'15	16°14	17°19	20°31	8°58	19°22	23°38	20°29	12°46	23°50	14°43	13°42	29°49	n.a.	W25
T 26	20 20 49	7°26'27	28°39	17° 8	21°45	9°43	19°30	23°33	20°30	12°45	23°51	14°44	13°39	29°56	n.a.	T 26
F 27	20 24 45	8°25'36	11♐24	17°D 3	22°58	10°27	19°38	23°29	20°31	12°44	23°52	14°45	13°36	0♎ 2	n.a.	F 27
S 28	20 28 42	9°24'43	24°31	17° 5	24°12	11°12	19°47	23°25	20°33	12°42	23°53	14°47	13°33	0° 9	n.a.	S 28
S 29	20 32 38	10°23'47	8♉ 3	17°12	25°25	11°57	19°55	23°21	20°34	12°41	23°54	14°R48	13°29	0°16	n.a.	S 29
M30	20 36 35	11°22'49	22° 0	17°25	26°39	12°42	20° 4	23°17	20°35	12°40	23°55	14°48	13°26	0°23	n.a.	M30
T 31	20 40 32	12♌21'48	6♒20	17♋44	27♌53	13♊27	20♎13	23♒12	20♉37	12♓39	23♍56	14♋46	13♋23	0♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	22s34	1n21	20n 6	0s25	22n26	0n11	19n55	1n37	8s42	2s 6	14s26	1s 4	19n 9	1n12	6s22	0n25	12s25	16s28	23n 4	23n 3	5n39		n.a.
M 2	23 12	23 5	0 6	20 12	0 11	22 11	0 9	20 7	1 38	8 43	2 6	14 27	1 4	19 10	1 12	6 23	0 25	12 25	16 27	23 4	23 4	5 36		n.a.
T 3	23 5	22 10	1s11	20 22	0n 4	21 57	0 6	20 19	1 38	8 45	2 5	14 28	1 4	19 11	1 12	6 23	0 25	12 25	16 27	23 4	23 4	5 34		n.a.
W 4	22 58	19 49	2 25	20 34	0 20	21 41	0 4	20 31	1 38	8 46	2 5	14 29	1 4	19 12	1 12	6 23	0 25	12 25	16 27	23 4	23 4	5 31		n.a.
T 5	22 51	16 13	3 31	20 49	0 36	21 25	0 2	20 43	1 38	8 48	2 5	14 30	1 4	19 12	1 13	6 23	0 25	12 25	16 26	23 4	23 5	5 29		n.a.
F 6	22 43	11 39	4 23	21 8	0 54	21 9	0s 0	20 55	1 39	8 49	2 4	14 31	1 4	19 13	1 13	6 24	0 25	12 25	16 26	23 4	23 5	5 26		n.a.
S 7	22 35	6 27	4 59	21 29	1 11	20 51	0 3	21 6	1 39	8 51	2 4	14 32	1 4	19 14	1 13	6 24	0 25	12 25	16 26	23 4	23 6	5 24		n.a.
S 8	22 27	0 56	5 16	21 52	1 29	20 34	0 5	21 18	1 39	8 53	2 4	14 33	1 4	19 14	1 13	6 24	0 25	12 25	16 25	23 4	23 6	5 21		n.a.
M 9	22 18	4n34	5 13	22 17	1 47	20 15	0 7	21 29	1 39	8 55	2 3	14 34	1 4	19 15	1 13	6 24	0 25	12 25	16 25	23 4	23 6	5 19		n.a.
T 10	22 8	9 47	4 52	22 43	2 4	19 56	0 10	21 39	1 40	8 56	2 3	14 36	1 4	19 16	1 13	6 25	0 25	12 25	16 25	23 4	23 7	5 16		n.a.
W11	21 58	14 26	4 15	23 10	2 21	19 37	0 12	21 50	1 40	8 58	2 3	14 37	1 4	19 16	1 13	6 25	0 25	12 25	16 24	23 4	23 7	5 14		n.a.
T 12	21 48	18 16	3 23	23 37	2 37	19 17	0 14	22 0	1 40	9 1	2 2	14 38	1 4	19 17	1 13	6 25	0 25	12 25	16 24	23 4	23 7	5 11		n.a.
F 13	21 37	21 4	2 21	24 3	2 52	18 56	0 17	22 11	1 40	9 3	2 2	14 39	1 4	19 18	1 13	6 26	0 25	12 25	16 24	23 4	23 8	5 9		n.a.
S 14	21 26	22 42	1 12	24 29	3 5	18 35	0 19	22 21	1 40	9 5	2 2	14 40	1 4	19 18	1 13	6 26	0 25	12 25	16 24	23 4	23 8	5 6		n.a.
S 15	21 15	23 4	0 1	24 52	3 17	18 14	0 21	22 30	1 41	9 7	2 1	14 41	1 4	19 19	1 13	6 26	0 25	12 25	16 23	23 4	23 8	5 4		n.a.
M16	21 3	22 12	1n 9	25 13	3 27	17 52	0 23	22 40	1 41	9 9	2 1	14 43	1 4	19 20	1 13	6 27	0 25	12 25	16 23	23 4	23 9	5 1		n.a.
T 17	20 51	20 15	2 14	25 32	3 35	17 30	0 26	22 49	1 41	9 12	2 1	14 44	1 4	19 20	1 13	6 27	0 25	12 25	16 23	23 4	23 9	4 59		n.a.
W18	20 39	17 23	3 12	25 48	3 42	17 7	0 28	22 58	1 41	9 14	2 0	14 45	1 4	19 21	1 13	6 28	0 25	12 25	16 22	23 4	23 9	4 56		n.a.
T 19	20 26	13 48	4 0	26 1	3 46	16 44	0 30	23 7	1 41	9 17	2 0	14 46	1 4	19 21	1 13	6 28	0 25	12 25	16 22	23 4	23 10	4 54		n.a.
F 20	20 13	9 42	4 38	26 12	3 49	16 20	0 32	23 15	1 41	9 19	2 0	14 48	1 4	19 22	1 13	6 28	0 25	12 26	16 22	23 4	23 10	4 51		n.a.
S 21	19 59	5 17	5 2	26 20	3 51	15 56	0 35	23 24	1 41	9 22	1 59	14 49	1 4	19 22	1 14	6 29	0 25	12 26	16 22	23 5	23 10	4 49		n.a.
S 22	19 45	0 41	5 14	26 25	3 51	15 31	0 37	23 32	1 42	9 24	1 59	14 50	1 4	19 23	1 14	6 29	0 25	12 26	16 21	23 5	23 11	4 46		n.a.
M23	19 31	3s57	5 13	26 28	3 49	15 6	0 39	23 40	1 42	9 27	1 59	14 52	1 3	19 23	1 14	6 30	0 25	12 26	16 21	23 5	23 11	4 43		n.a.
T 24	19 16	8 28	4 58	26 28	3 46	14 41	0 41	23 47	1 42	9 30	1 59	14 53	1 3	19 24	1 14	6 30	0 25	12 26	16 21	23 5	23 11	4 41		n.a.
W25	19 1	12 44	4 29	26 26	3 42	14 16	0 43	23 55	1 42	9 33	1 58	14 54	1 3	19 24	1 14	6 30	0 25	12 26	16 21	23 5	23 12	4 38		n.a.
T 26	18 46	16 34	3 47	26 23	3 37	13 50	0 45	24 2	1 42	9 36	1 58	14 56	1 3	19 25	1 14	6 31	0 25	12 27	16 20	23 5	23 12	4 36		n.a.
F 27	18 30	19 44	2 54	26 18	3 31	13 23	0 47	24 8	1 42	9 38	1 58	14 57	1 3	19 25	1 14	6 31	0 25	12 27	16 20	23 5	23 12	4 33		n.a.
S 28	18 15	21 59	1 49	26 11	3 25	12 57	0 49	24 15	1 42	9 41	1 57	14 58	1 3	19 26	1 14	6 32	0 25	12 27	16 20	23 5	23 13	4 31		n.a.
S 29	17 58	23 3	0 37	26 3	3 18	12 30	0 51	24 21	1 42	9 44	1 57	15 0	1 3	19 26	1 14	6 32	0 25	12 27	16 20	23 5	23 13	4 28		n.a.
M30	17 42	22 44	0s39	25 54	3 10	12 3	0 53	24 27	1 42	9 48	1 57	15 1	1 3	19 27	1 14	6 33	0 25	12 27	16 19	23 5	23 13	4 26		n.a.
T 31	17n25	20s55	1s55	25n43	3n 2	11n35	0s55	24n33	1n42	9s51	1s57	15s 3	1s 3	19n27	1n14	6s33	0n25	12s28	16s19	23n 5	23n14	4n23		n.a.

Julian Day Number = -2925014.5, Delta T = 190h35m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'35, Lahiri = -177°43'35 Julian Calendar 1 Oct. 12722 BCE == Greg. Calendar 25 June 12722 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 28	13♌20'44	20♒59	18♋ 7	29♌ 6	14♊12	20♎22	23°R 8	20♉38	12°R37	23♍57	14°R44	13♋20	0♎36	n.a.	W 1
T 2	20 48 25	14°19'38	5♓49	18°35	0♍20	14°56	20°30	23♒ 4	20°39	12♓36	23°58	14♋40	13°17	0°43	n.a.	T 2
F 3	20 52 22	15°18'30	20°43	19° 7	1°33	15°41	20°40	22°59	20°40	12°34	24° 0	14°36	13°14	0°49	n.a.	F 3
S 4	20 56 18	16°17'20	5♈32	19°44	2°47	16°26	20°49	22°55	20°41	12°33	24° 1	14°31	13°10	0°56	n.a.	S 4
S 5	21 0 15	17°16'08	20° 9	20°25	4° 0	17°11	20°58	22°50	20°42	12°32	24° 2	14°28	13° 7	1° 3	n.a.	S 5
M 6	21 4 11	18°14'53	4♉29	21° 9	5°14	17°55	21° 8	22°46	20°43	12°30	24° 3	14°25	13° 4	1°10	n.a.	M 6
T 7	21 8 8	19°13'37	18°30	21°56	6°27	18°40	21°17	22°41	20°44	12°29	24° 4	14°D25	13° 1	1°16	n.a.	T 7
W 8	21 12 5	20°12'19	2♊10	22°47	7°41	19°24	21°27	22°37	20°45	12°27	24° 5	14°25	12°58	1°23	n.a.	W 8
T 9	21 16 1	21°10'59	15°32	23°42	8°54	20° 9	21°37	22°33	20°45	12°26	24° 7	14°27	12°54	1°30	n.a.	T 9
F 10	21 19 58	22° 9'36	28°36	24°38	10° 8	20°54	21°47	22°28	20°46	12°24	24° 8	14°28	12°51	1°37	n.a.	F 10
S 11	21 23 54	23° 8'12	11♋25	25°38	11°21	21°38	21°57	22°24	20°47	12°23	24° 9	14°R29	12°48	1°43	n.a.	S 11
S 12	21 27 51	24° 6'45	24° 2	26°41	12°34	22°23	22° 7	22°19	20°48	12°21	24°10	14°29	12°45	1°50	n.a.	S 12
M13	21 31 47	25° 5'17	6♌27	27°45	13°48	23° 7	22°17	22°15	20°48	12°20	24°12	14°26	12°42	1°57	n.a.	M13
T 14	21 35 44	26° 3'46	18°43	28°53	15° 1	23°52	22°27	22°10	20°49	12°18	24°13	14°22	12°39	2° 3	n.a.	T 14
W15	21 39 41	27° 2'13	0♍51	0♌ 2	16°15	24°36	22°38	22° 6	20°49	12°17	24°14	14°16	12°35	2°10	n.a.	W15
T 16	21 43 37	28° 0'38	12°53	1°14	17°28	25°20	22°48	22° 2	20°49	12°15	24°15	14° 8	12°32	2°17	n.a.	T 16
F 17	21 47 34	28°59'00	24°49	2°28	18°41	26° 5	22°59	21°57	20°50	12°13	24°17	14° 0	12°29	2°24	n.a.	F 17
S 18	21 51 30	29°57'20	6♎42	3°43	19°55	26°49	23°10	21°53	20°50	12°12	24°18	13°51	12°26	2°30	n.a.	S 18
S 19	21 55 27	0♍55'38	18°33	5° 1	21° 8	27°33	23°21	21°48	20°50	12°10	24°19	13°43	12°23	2°37	n.a.	S 19
M20	21 59 23	1°53'53	0♏26	6°21	22°21	28°17	23°31	21°44	20°51	12° 9	24°21	13°37	12°20	2°44	n.a.	M20
T 21	22 3 20	2°52'07	12°24	7°42	23°34	29° 2	23°42	21°40	20°51	12° 7	24°22	13°33	12°16	2°51	n.a.	T 21
W22	22 7 16	3°50'17	24°32	9° 6	24°48	29°46	23°54	21°35	20°51	12° 5	24°23	13°30	12°13	2°57	n.a.	W22
T 23	22 11 13	4°48'26	6♐53	10°31	26° 1	0♋30	24° 5	21°31	20°R51	12° 4	24°25	13°D30	12°10	3° 4	n.a.	T 23
F 24	22 15 9	5°46'32	19°33	11°58	27°14	1°14	24°16	21°27	20°51	12° 2	24°26	13°31	12° 7	3°11	n.a.	F 24
S 25	22 19 6	6°44'36	2♑35	13°26	28°27	1°58	24°27	21°23	20°51	12° 1	24°27	13°32	12° 4	3°17	n.a.	S 25
S 26	22 23 2	7°42'37	16° 5	14°57	29°40	2°42	24°39	21°18	20°51	11°59	24°29	13°R32	12° 0	3°24	n.a.	S 26
M27	22 26 59	8°40'37	0♒ 2	16°29	0♎53	3°25	24°50	21°14	20°51	11°57	24°30	13°31	11°57	3°31	n.a.	M27
T 28	22 30 55	9°38'34	14°28	18° 2	2° 7	4° 9	25° 2	21°10	20°50	11°56	24°31	13°27	11°54	3°38	n.a.	T 28
W29	22 34 52	10°36'29	29°18	19°38	3°20	4°53	25°13	21° 6	20°50	11°54	24°33	13°22	11°51	3°44	n.a.	W29
T 30	22 38 48	11♍34'21	14♓24	21♌15	4♎33	5♋37	25♎25	21♒ 2	20♉50	11♓52	24♍34	13♋14	11♋48	3♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 8	17s42	3s 5	25n32	2n53	11n 8	0s57	24n39	1n42	9s54	1s56	15s 4	1s 3	19n27	1n14	6s34	0n26	12s28	16s19	23n 5	23n14	4n21		n.a.
T 2	16 51	13 19	4 4	25 19	2 45	10 40	0 59	24 44	1 42	9 57	1 56	15 5	1 3	19 28	1 14	6 34	0 26	12 28	16 19	23 5	23 14	4 18		n.a.
F 3	16 33	8 7	4 46	25 5	2 36	10 11	1 1	24 49	1 42	10 0	1 56	15 7	1 3	19 28	1 14	6 35	0 26	12 28	16 18	23 6	23 15	4 16		n.a.
S 4	16 16	2 28	5 8	24 51	2 26	9 43	1 3	24 54	1 42	10 4	1 56	15 8	1 3	19 28	1 15	6 35	0 26	12 29	16 18	23 6	23 15	4 13		n.a.
S 5	15 57	3n14	5 11	24 35	2 17	9 14	1 4	24 58	1 42	10 7	1 55	15 10	1 3	19 29	1 15	6 36	0 26	12 29	16 18	23 7	23 15	4 10		n.a.
M 6	15 39	8 40	4 53	24 19	2 8	8 45	1 6	25 3	1 42	10 10	1 55	15 11	1 3	19 29	1 15	6 36	0 26	12 29	16 18	23 7	23 16	4 8		n.a.
T 7	15 21	13 32	4 19	24 2	1 58	8 16	1 8	25 7	1 42	10 14	1 55	15 12	1 3	19 29	1 15	6 37	0 26	12 29	16 18	23 7	23 16	4 5		n.a.
W 8	15 2	17 35	3 30	23 44	1 49	7 47	1 9	25 10	1 42	10 17	1 55	15 14	1 2	19 30	1 15	6 38	0 26	12 30	16 17	23 7	23 16	4 3		n.a.
T 9	14 43	20 36	2 31	23 25	1 39	7 18	1 11	25 14	1 42	10 21	1 54	15 15	1 2	19 30	1 15	6 38	0 26	12 30	16 17	23 7	23 17	4 0		n.a.
F 10	14 24	22 29	1 25	23 5	1 30	6 48	1 12	25 17	1 42	10 24	1 54	15 17	1 2	19 30	1 15	6 39	0 26	12 30	16 17	23 7	23 17	3 58		n.a.
S 11	14 4	23 8	0 17	22 45	1 20	6 19	1 14	25 20	1 41	10 28	1 54	15 18	1 2	19 31	1 15	6 39	0 26	12 31	16 17	23 7	23 17	3 55		n.a.
S 12	13 44	22 35	0n52	22 24	1 11	5 49	1 15	25 23	1 41	10 32	1 54	15 19	1 2	19 31	1 15	6 40	0 26	12 31	16 17	23 7	23 17	3 53		n.a.
M13	13 25	20 54	1 56	22 1	1 1	5 19	1 17	25 25	1 41	10 35	1 53	15 21	1 2	19 31	1 15	6 40	0 26	12 31	16 17	23 7	23 18	3 50		n.a.
T 14	13 4	18 17	2 55	21 39	0 52	4 49	1 18	25 27	1 41	10 39	1 53	15 22	1 2	19 31	1 15	6 41	0 26	12 32	16 16	23 7	23 18	3 47		n.a.
W15	12 44	14 52	3 44	21 15	0 43	4 19	1 19	25 29	1 41	10 43	1 53	15 24	1 2	19 31	1 15	6 42	0 26	12 32	16 16	23 8	23 18	3 45		n.a.
T 16	12 24	10 54	4 24	20 50	0 34	3 49	1 21	25 31	1 41	10 47	1 53	15 25	1 2	19 32	1 15	6 42	0 26	12 32	16 16	23 9	23 19	3 42		n.a.
F 17	12 3	6 32	4 51	20 25	0 25	3 19	1 22	25 32	1 40	10 51	1 52	15 26	1 2	19 32	1 15	6 43	0 26	12 33	16 16	23 10	23 19	3 40		n.a.
S 18	11 42	1 57	5 5	19 59	0 17	2 48	1 23	25 33	1 40	10 54	1 52	15 28	1 2	19 32	1 16	6 43	0 26	12 33	16 16	23 11	23 19	3 37		n.a.
S 19	11 21	2s42	5 6	19 32	0 8	2 18	1 24	25 34	1 40	10 58	1 52	15 29	1 1	19 32	1 16	6 44	0 26	12 34	16 16	23 12	23 20	3 35		n.a.
M20	11 0	7 16	4 55	19 4	0 0	1 48	1 25	25 34	1 40	11 2	1 52	15 30	1 1	19 32	1 16	6 45	0 26	12 34	16 16	23 12	23 20	3 32		n.a.
T 21	10 39	11 35	4 30	18 35	0s 8	1 17	1 26	25 34	1 40	11 6	1 52	15 32	1 1	19 32	1 16	6 45	0 26	12 34	16 15	23 13	23 20	3 29		n.a.
W22	10 17	15 31	3 53	18 5	0 16	0 47	1 27	25 34	1 39	11 10	1 51	15 33	1 1	19 32	1 16	6 46	0 26	12 35	16 15	23 13	23 21	3 27		n.a.
T 23	9 56	18 52	3 4	17 35	0 23	0 17	1 28	25 34	1 39	11 14	1 51	15 34	1 1	19 32	1 16	6 46	0 26	12 35	16 15	23 13	23 21	3 24		n.a.
F 24	9 34	21 25	2 5	17 3	0 31	0s14	1 28	25 33	1 39	11 18	1 51	15 36	1 1	19 33	1 16	6 47	0 26	12 36	16 15	23 13	23 21	3 22		n.a.
S 25	9 12	22 55	0 58	16 31	0 38	0 44	1 29	25 33	1 38	11 22	1 51	15 37	1 1	19 33	1 16	6 48	0 26	12 36	16 15	23 13	23 21	3 19		n.a.
S 26	8 50	23 9	0s14	15 58	0 44	1 14	1 30	25 31	1 38	11 27	1 51	15 38	1 1	19 33	1 16	6 48	0 26	12 37	16 15	23 13	23 22	3 16		n.a.
M27	8 28	21 58	1 27	15 24	0 51	1 44	1 30	25 30	1 38	11 31	1 50	15 39	1 1	19 33	1 16	6 49	0 26	12 37	16 15	23 13	23 22	3 14		n.a.
T 28	8 6	19 20	2 38	14 50	0 57	2 14	1 31	25 28	1 38	11 35	1 50	15 41	1 0	19 33	1 16	6 49	0 26	12 38	16 15	23 13	23 22	3 11		n.a.
W29	7 44	15 22	3 40	14 14	1 3	2 44	1 31	25 27	1 37	11 39	1 50	15 42	1 0	19 33	1 16	6 50	0 26	12 38	16 15	23 14	23 23	3 9		n.a.
T 30	7n22	10s21	4s27	13n38	1s 8	3s14	1s32	25n24	1n37	11s43	1s50	15s43	1s 0	19n33	1n16	6s51	0n26	12s38	16s15	23n15	23n23	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -2924983.5, Delta T = 190h35m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'30, Lahiri = -177°43'30 Julian Calendar 1 Nov. 12722 BCE == Greg. Calendar 26 July 12722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12722 BCE

DECEMBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 45	12♍32'12	29♓38	22♌53	5♎46	6♋20	25♎37	20°R58	20°R49	11°R51	24♍36	13°R 6	11♋45	3♎58	n.a.	F 1
S 2	22 46 41	13°30'01	14♈49	24°34	6°59	7° 4	25°49	20♒54	20♉49	11♓49	24°37	12♋57	11°41	4° 4	n.a.	S 2
S 3	22 50 38	14°27'48	29°46	26°16	8°12	7°48	26° 1	20°50	20°49	11°48	24°38	12°49	11°38	4°11	n.a.	S 3
M 4	22 54 34	15°25'34	14♉21	28° 0	9°25	8°31	26°13	20°46	20°48	11°46	24°40	12°44	11°35	4°18	n.a.	M 4
T 5	22 58 31	16°23'18	28°32	29°45	10°37	9°15	26°25	20°42	20°47	11°44	24°41	12°40	11°32	4°25	n.a.	T 5
W 6	23 2 27	17°21'01	12♊15	1♍32	11°50	9°58	26°37	20°39	20°47	11°43	24°42	12°D39	11°29	4°31	n.a.	W 6
T 7	23 6 24	18°18'43	25°34	3°21	13° 3	10°41	26°49	20°35	20°46	11°41	24°44	12°39	11°26	4°38	n.a.	T 7
F 8	23 10 20	19°16'22	8♋31	5°12	14°16	11°25	27° 2	20°31	20°46	11°39	24°45	12°R39	11°22	4°45	n.a.	F 8
S 9	23 14 16	20°14'01	21° 9	7° 4	15°29	12° 8	27°14	20°28	20°45	11°38	24°47	12°39	11°19	4°52	n.a.	S 9
S 10	23 18 13	21°11'38	3♌32	8°58	16°42	12°51	27°26	20°24	20°44	11°36	24°48	12°37	11°16	4°58	n.a.	S 10
M11	23 22 9	22° 9'13	15°45	10°53	17°55	13°34	27°39	20°21	20°43	11°35	24°50	12°33	11°13	5° 5	n.a.	M11
T 12	23 26 6	23° 6'47	27°50	12°51	19° 7	14°17	27°51	20°17	20°42	11°33	24°51	12°26	11°10	5°12	n.a.	T 12
W13	23 30 2	24° 4'20	9♍48	14°50	20°20	15° 0	28° 4	20°14	20°41	11°31	24°52	12°16	11° 6	5°18	n.a.	W13
T 14	23 33 59	25° 1'50	21°43	16°50	21°33	15°43	28°17	20°11	20°40	11°30	24°54	12° 4	11° 3	5°25	n.a.	T 14
F 15	23 37 55	25°59'20	3♎36	18°52	22°45	16°26	28°29	20° 7	20°39	11°28	24°55	11°51	11° 0	5°32	n.a.	F 15
S 16	23 41 51	26°56'47	15°28	20°56	23°58	17° 8	28°42	20° 4	20°38	11°27	24°57	11°38	10°57	5°39	n.a.	S 16
S 17	23 45 48	27°54'14	27°20	23° 1	25°11	17°51	28°55	20° 1	20°37	11°25	24°58	11°25	10°54	5°45	n.a.	S 17
M18	23 49 44	28°51'38	9♏15	25° 7	26°23	18°34	29° 8	19°58	20°36	11°24	24°59	11°15	10°51	5°52	n.a.	M18
T 19	23 53 41	29°49'01	21°16	27°14	27°36	19°16	29°20	19°55	20°35	11°22	25° 1	11° 7	10°47	5°59	n.a.	T 19
W20	23 57 37	0♎46'23	3♐24	29°22	28°48	19°59	29°33	19°52	20°33	11°21	25° 2	11° 2	10°44	6° 6	n.a.	W20
T 21	0 1 34	1°43'42	15°45	1♎31	0♏ 0	20°41	29°46	19°50	20°32	11°19	25° 4	10°59	10°41	6°12	n.a.	T 21
F 22	0 5 30	2°41'01	28°22	3°40	1°13	21°23	29°59	19°47	20°31	11°18	25° 5	10°58	10°38	6°19	n.a.	F 22
S 23	0 9 26	3°38'17	11♑20	5°50	2°25	22° 5	0♏12	19°44	20°29	11°16	25° 6	10°58	10°35	6°26	n.a.	S 23
S 24	0 13 23	4°35'33	24°43	8° 0	3°38	22°47	0°26	19°42	20°28	11°15	25° 8	10°58	10°31	6°32	n.a.	S 24
M25	0 17 19	5°32'46	8♒34	10° 9	4°50	23°29	0°39	19°39	20°27	11°13	25° 9	10°56	10°28	6°39	n.a.	M25
T 26	0 21 16	6°29'58	22°53	12°18	6° 2	24°11	0°52	19°37	20°25	11°12	25°11	10°52	10°25	6°46	n.a.	T 26
W27	0 25 12	7°27'09	7♓40	14°26	7°14	24°53	1° 5	19°35	20°24	11°10	25°12	10°45	10°22	6°53	n.a.	W27
T 28	0 29 8	8°24'18	22°47	16°33	8°26	25°35	1°18	19°32	20°22	11° 9	25°13	10°36	10°19	6°59	n.a.	T 28
F 29	0 33 5	9°21'26	8♈ 6	18°39	9°38	26°16	1°32	19°30	20°20	11° 7	25°15	10°26	10°16	7° 6	n.a.	F 29
S 30	0 37 1	10°18'33	23°25	20°43	10°50	26°58	1°45	19°28	20°19	11° 6	25°16	10°15	10°12	7°13	n.a.	S 30
S 31	0 40 58	11♎15'39	8♉33	22♎45	12♏ 2	27♋39	1♏58	19♒26	20♉17	11♓ 5	25♍18	10♋ 5	10♋ 9	7♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n59	4s39	4s56	13n 1	1s13	3s44	1s32	25n22	1n36	11s48	1s50	15s44	1s 0	19n33	1n17	6s51	0n26	12s39	16s14	23n15	23n23	3n 3		n.a.
S 2	6 36	1n17	5 4	12 23	1 18	4 14	1 32	25 19	1 36	11 52	1 50	15 46	1 0	19 33	1 17	6 52	0 26	12 39	16 14	23 16	23 23	3 1		n.a.
S 3	6 14	7 4	4 51	11 44	1 22	4 43	1 32	25 16	1 36	11 56	1 49	15 47	1 0	19 33	1 17	6 52	0 26	12 40	16 14	23 17	23 24	2 58		n.a.
M 4	5 51	12 20	4 20	11 4	1 26	5 13	1 32	25 13	1 35	12 0	1 49	15 48	1 0	19 32	1 17	6 53	0 26	12 40	16 14	23 18	23 24	2 56		n.a.
T 5	5 28	16 46	3 33	10 24	1 29	5 42	1 32	25 10	1 35	12 5	1 49	15 49	1 0	19 32	1 17	6 54	0 26	12 41	16 14	23 18	23 24	2 53		n.a.
W 6	5 5	20 10	2 35	9 42	1 32	6 11	1 32	25 6	1 34	12 9	1 49	15 50	0 59	19 32	1 17	6 54	0 26	12 41	16 14	23 18	23 25	2 50		n.a.
T 7	4 42	22 21	1 30	9 0	1 35	6 40	1 32	25 2	1 34	12 13	1 49	15 51	0 59	19 32	1 17	6 55	0 26	12 42	16 14	23 18	23 25	2 48		n.a.
F 8	4 20	23 16	0 22	8 18	1 37	7 9	1 32	24 58	1 33	12 18	1 49	15 52	0 59	19 32	1 17	6 56	0 26	12 43	16 14	23 18	23 25	2 45		n.a.
S 9	3 56	22 57	0n45	7 34	1 39	7 37	1 32	24 54	1 33	12 22	1 48	15 53	0 59	19 32	1 17	6 56	0 26	12 43	16 14	23 18	23 25	2 43		n.a.
S 10	3 33	21 30	1 49	6 50	1 40	8 5	1 31	24 49	1 32	12 27	1 48	15 54	0 59	19 32	1 17	6 57	0 26	12 44	16 14	23 18	23 26	2 40		n.a.
M11	3 10	19 4	2 46	6 5	1 40	8 33	1 31	24 44	1 32	12 31	1 48	15 55	0 59	19 32	1 17	6 57	0 26	12 44	16 14	23 19	23 26	2 37		n.a.
T 12	2 47	15 49	3 35	5 20	1 40	9 1	1 31	24 39	1 31	12 36	1 48	15 56	0 59	19 31	1 17	6 58	0 26	12 45	16 14	23 19	23 26	2 35		n.a.
W13	2 24	11 57	4 15	4 34	1 39	9 29	1 30	24 33	1 31	12 40	1 48	15 57	0 59	19 31	1 17	6 59	0 26	12 45	16 14	23 20	23 26	2 32		n.a.
T 14	2 1	7 39	4 42	3 48	1 38	9 56	1 29	24 28	1 30	12 45	1 48	15 58	0 58	19 31	1 17	6 59	0 26	12 46	16 14	23 21	23 27	2 29		n.a.
F 15	1 37	3 5	4 58	3 1	1 36	10 23	1 29	24 22	1 30	12 49	1 48	15 59	0 58	19 31	1 17	7 0	0 26	12 46	16 14	23 23	23 27	2 27		n.a.
S 16	1 14	1s36	5 0	2 14	1 34	10 50	1 28	24 16	1 29	12 54	1 48	16 0	0 58	19 31	1 18	7 0	0 26	12 47	16 14	23 24	23 27	2 24		n.a.
S 17	0 51	6 14	4 49	1 27	1 30	11 17	1 27	24 10	1 29	12 58	1 47	16 1	0 58	19 30	1 18	7 1	0 26	12 48	16 14	23 25	23 28	2 22		n.a.
M18	0 28	10 40	4 26	0 40	1 27	11 43	1 26	24 3	1 28	13 3	1 47	16 2	0 58	19 30	1 18	7 2	0 26	12 48	16 14	23 26	23 28	2 19		n.a.
T 19	0 4	14 43	3 51	0s 8	1 22	12 8	1 25	23 56	1 27	13 7	1 47	16 2	0 58	19 30	1 18	7 2	0 26	12 49	16 14	23 26	23 28	2 16		n.a.
W20	0s19	18 14	3 5	0 55	1 17	12 34	1 24	23 49	1 27	13 12	1 47	16 3	0 58	19 30	1 18	7 3	0 27	12 49	16 14	23 27	23 28	2 14		n.a.
T 21	0 42	21 0	2 9	1 42	1 11	12 59	1 23	23 42	1 26	13 17	1 47	16 4	0 57	19 29	1 18	7 3	0 27	12 50	16 14	23 27	23 29	2 11		n.a.
F 22	1 5	22 48	1 6	2 29	1 5	13 24	1 22	23 35	1 25	13 21	1 47	16 5	0 57	19 29	1 18	7 4	0 27	12 51	16 14	23 27	23 29	2 8		n.a.
S 23	1 28	23 27	0s 2	3 15	0 58	13 48	1 20	23 27	1 25	13 26	1 47	16 5	0 57	19 29	1 18	7 4	0 27	12 51	16 14	23 27	23 29	2 6		n.a.
S 24	1 52	22 47	1 12	4 0	0 51	14 12	1 19	23 20	1 24	13 30	1 47	16 6	0 57	19 28	1 18	7 5	0 27	12 52	16 14	23 27	23 29	2 3		n.a.
M25	2 15	20 44	2 20	4 45	0 43	14 36	1 17	23 12	1 23	13 35	1 47	16 7	0 57	19 28	1 18	7 5	0 27	12 52	16 14	23 27	23 30	2 0		n.a.
T 26	2 38	17 20	3 22	5 29	0 34	14 59	1 16	23 3	1 22	13 40	1 46	16 7	0 57	19 28	1 18	7 6	0 27	12 53	16 15	23 28	23 30	1 58		n.a.
W27	3 1	12 45	4 12	6 11	0 25	15 22	1 14	22 55	1 22	13 44	1 46	16 8	0 56	19 27	1 18	7 7	0 27	12 54	16 15	23 28	23 30	1 55		n.a.
T 28	3 24	7 17	4 46	6 53	0 16	15 44	1 13	22 46	1 21	13 49	1 46	16 8	0 56	19 27	1 18	7 7	0 27	12 54	16 15	23 29	23 30	1 52		n.a.
F 29	3 47	1 18	5 0	7 33	0 6	16 6	1 11	22 38	1 20	13 54	1 46	16 9	0 56	19 26	1 18	7 8	0 27	12 55	16 15	23 30	23 31	1 50		n.a.
S 30	4 10	4n45	4 53	8 11	0n 4	16 28	1 9	22 29	1 19	13 58	1 46	16 10	0 56	19 26	1 18	7 8	0 27	12 55	16 15	23 31	23 31	1 47		n.a.
S 31	4s32	10n28	4s25	8s49	0n14	16s49	1s 7	22n20	1n19	14s 3	1s46	16s10	0s56	19n26	1n18	7s 9	0n27	12s56	16s15	23n31	23n31	1n45		n.a.

Julian Day Number = -2924953.5, Delta T = 190h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'26, Lahiri = -177°43'26 Julian Calendar 1 Dec. 12722 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12722 BCE

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 54	12♎12'44	23♉21	24♎45	13♏14	28♋21	2♏12	19°R24	20°R15	11°R 3	25♍19	9°R58	10♋ 6	7♎26	n.a.	M 1
T 2	0 48 50	13° 9'48	7♊42	26°43	14°26	29° 2	2°25	19♒22	20♉14	11♓ 2	25°20	9♋53	10° 3	7°33	n.a.	T 2
W 3	0 52 47	14° 6'52	21°33	28°38	15°38	29°43	2°39	19°21	20°12	11° 1	25°22	9°51	10° 0	7°40	n.a.	W 3
T 4	0 56 43	15° 3'55	4♋57	0♏31	16°50	0♌24	2°52	19°19	20°10	10°59	25°23	9°50	9°57	7°46	n.a.	T 4
F 5	1 0 40	16° 0'58	17°54	2°21	18° 1	1° 5	3° 6	19°18	20° 8	10°58	25°24	9°50	9°53	7°53	n.a.	F 5
S 6	1 4 36	16°58'00	0♌30	4° 8	19°13	1°46	3°19	19°16	20° 6	10°57	25°26	9°49	9°50	8° 0	n.a.	S 6
S 7	1 8 33	17°55'01	12°49	5°52	20°24	2°27	3°33	19°15	20° 4	10°56	25°27	9°47	9°47	8° 7	n.a.	S 7
M 8	1 12 29	18°52'02	24°56	7°34	21°36	3° 8	3°46	19°13	20° 2	10°54	25°28	9°43	9°44	8°13	n.a.	M 8
T 9	1 16 25	19°49'02	6♍55	9°12	22°48	3°48	4° 0	19°12	20° 0	10°53	25°30	9°36	9°41	8°20	n.a.	T 9
W10	1 20 22	20°46'02	18°49	10°47	23°59	4°29	4°14	19°11	19°58	10°52	25°31	9°26	9°37	8°27	n.a.	W10
T 11	1 24 18	21°43'01	0♎40	12°20	25°10	5° 9	4°27	19°10	19°56	10°51	25°32	9°14	9°34	8°33	n.a.	T 11
F 12	1 28 15	22°40'00	12°32	13°49	26°22	5°49	4°41	19° 9	19°54	10°50	25°34	9° 1	9°31	8°40	n.a.	F 12
S 13	1 32 11	23°36'58	24°25	15°15	27°33	6°29	4°55	19° 8	19°52	10°49	25°35	8°48	9°28	8°47	n.a.	S 13
S 14	1 36 7	24°33'56	6♏22	16°38	28°44	7° 9	5° 8	19° 8	19°50	10°48	25°36	8°36	9°25	8°54	n.a.	S 14
M15	1 40 4	25°30'53	18°23	17°57	29°55	7°49	5°22	19° 7	19°48	10°47	25°37	8°25	9°22	9° 0	n.a.	M15
T 16	1 44 0	26°27'50	0♐30	19°14	1♐ 6	8°29	5°36	19° 6	19°46	10°46	25°39	8°17	9°18	9° 7	n.a.	T 16
W17	1 47 57	27°24'46	12°45	20°27	2°17	9° 8	5°49	19° 6	19°44	10°45	25°40	8°12	9°15	9°14	n.a.	W17
T 18	1 51 53	28°21'41	25°12	21°37	3°28	9°48	6° 3	19° 6	19°41	10°44	25°41	8°10	9°12	9°21	n.a.	T 18
F 19	1 55 50	29°18'36	7♑53	22°43	4°39	10°27	6°17	19° 5	19°39	10°43	25°42	8°D 9	9° 9	9°27	n.a.	F 19
S 20	1 59 46	0♏15'30	20°51	23°46	5°50	11° 6	6°31	19° 5	19°37	10°42	25°43	8° 9	9° 6	9°34	n.a.	S 20
S 21	2 3 43	1°12'24	4♒11	24°45	7° 0	11°45	6°45	19°D 5	19°35	10°41	25°45	8°R 9	9° 2	9°41	n.a.	S 21
M22	2 7 39	2° 9'17	17°55	25°41	8°11	12°24	6°58	19° 5	19°32	10°40	25°46	8° 8	8°59	9°47	n.a.	M22
T 23	2 11 35	3° 6'09	2♓ 4	26°33	9°21	13° 3	7°12	19° 5	19°30	10°39	25°47	8° 5	8°56	9°54	n.a.	T 23
W24	2 15 32	4° 3'01	16°38	27°22	10°32	13°42	7°26	19° 6	19°28	10°38	25°48	8° 0	8°53	10° 1	n.a.	W24
T 25	2 19 28	4°59'53	1♈33	28° 6	11°42	14°20	7°40	19° 6	19°25	10°37	25°49	7°53	8°50	10° 8	n.a.	T 25
F 26	2 23 25	5°56'44	16°40	28°47	12°52	14°58	7°54	19° 6	19°23	10°37	25°50	7°44	8°47	10°14	n.a.	F 26
S 27	2 27 21	6°53'35	1♉52	29°23	14° 3	15°37	8° 7	19° 7	19°21	10°36	25°52	7°36	8°43	10°21	n.a.	S 27
S 28	2 31 18	7°50'26	16°57	29°55	15°13	16°15	8°21	19° 7	19°18	10°35	25°53	7°28	8°40	10°28	n.a.	S 28
M29	2 35 14	8°47'17	1♊45	0♐23	16°23	16°53	8°35	19° 8	19°16	10°34	25°54	7°21	8°37	10°35	n.a.	M29
T 30	2 39 11	9°44'09	16°10	0°47	17°33	17°30	8°49	19° 9	19°13	10°34	25°55	7°18	8°34	10°41	n.a.	T 30
W31	2 43 7	10♏41'00	0♋ 6	1♐ 7	18♐42	18♌ 8	9♏ 3	19♒10	19♉11	10♓33	25♍56	7♋16	8♋31	10♎48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s55	15n27	3s39	9s24	0n24	17s 9	1s 5	22n10	1n18	14s 8	1s46	16s10	0s56	19n25	1n18	7s 9	0n27	12s57	16s15	23n32	23n31	1n42		n.a.
T 2	5 18	19 23	2 41	9 58	0 34	17 30	1 3	22 1	1 17	14 12	1 46	16 11	0 55	19 25	1 19	7 10	0 27	12 57	16 15	23 32	23 32	1 39		n.a.
W 3	5 40	22 4	1 35	10 31	0 44	17 49	1 1	21 51	1 16	14 17	1 46	16 11	0 55	19 24	1 19	7 10	0 27	12 58	16 15	23 33	23 32	1 37		n.a.
T 4	6 3	23 23	0 26	11 2	0 55	18 8	0 59	21 41	1 15	14 22	1 46	16 12	0 55	19 24	1 19	7 11	0 27	12 59	16 15	23 33	23 32	1 34		n.a.
F 5	6 25	23 24	0n43	11 31	1 5	18 27	0 57	21 31	1 14	14 26	1 46	16 12	0 55	19 23	1 19	7 11	0 27	12 59	16 15	23 33	23 32	1 31		n.a.
S 6	6 47	22 11	1 47	11 58	1 15	18 45	0 54	21 21	1 13	14 31	1 46	16 12	0 55	19 23	1 19	7 12	0 27	13 0	16 16	23 33	23 33	1 29		n.a.
S 7	7 10	19 56	2 45	12 25	1 25	19 2	0 52	21 11	1 12	14 36	1 46	16 13	0 55	19 22	1 19	7 12	0 27	13 1	16 16	23 33	23 33	1 26		n.a.
M 8	7 32	16 49	3 34	12 49	1 34	19 19	0 50	21 0	1 12	14 40	1 46	16 13	0 55	19 22	1 19	7 13	0 27	13 1	16 16	23 33	23 33	1 23		n.a.
T 9	7 54	13 3	4 14	13 13	1 44	19 36	0 47	20 50	1 11	14 45	1 46	16 13	0 54	19 21	1 19	7 13	0 27	13 2	16 16	23 34	23 33	1 21		n.a.
W10	8 16	8 49	4 42	13 34	1 53	19 52	0 45	20 39	1 10	14 50	1 46	16 13	0 54	19 21	1 19	7 13	0 27	13 3	16 16	23 34	23 34	1 18		n.a.
T 11	8 37	4 15	4 57	13 55	2 2	20 7	0 42	20 28	1 9	14 55	1 45	16 13	0 54	19 20	1 19	7 14	0 27	13 3	16 16	23 35	23 34	1 15		n.a.
F 12	8 59	0s28	5 0	14 14	2 10	20 22	0 39	20 17	1 8	14 59	1 45	16 14	0 54	19 20	1 19	7 14	0 27	13 4	16 16	23 36	23 34	1 13		n.a.
S 13	9 20	5 10	4 50	14 32	2 18	20 36	0 37	20 6	1 7	15 4	1 45	16 14	0 54	19 19	1 19	7 15	0 27	13 4	16 17	23 37	23 34	1 10		n.a.
S 14	9 42	9 43	4 27	14 49	2 25	20 49	0 34	19 54	1 6	15 9	1 45	16 14	0 54	19 19	1 19	7 15	0 27	13 5	16 17	23 38	23 34	1 7		n.a.
M15	10 3	13 56	3 51	15 5	2 32	21 2	0 31	19 43	1 5	15 13	1 45	16 14	0 53	19 18	1 19	7 16	0 27	13 6	16 17	23 39	23 35	1 5		n.a.
T 16	10 24	17 38	3 6	15 20	2 39	21 15	0 28	19 31	1 4	15 18	1 45	16 14	0 53	19 18	1 19	7 16	0 27	13 6	16 17	23 39	23 35	1 2		n.a.
W17	10 45	20 37	2 11	15 34	2 45	21 26	0 25	19 20	1 2	15 23	1 45	16 14	0 53	19 17	1 19	7 16	0 27	13 7	16 17	23 39	23 35	0 59		n.a.
T 18	11 6	22 41	1 8	15 47	2 50	21 38	0 22	19 8	1 1	15 27	1 45	16 14	0 53	19 17	1 19	7 17	0 27	13 8	16 17	23 40	23 35	0 56		n.a.
F 19	11 26	23 39	0 1	16 0	2 55	21 48	0 19	18 56	1 0	15 32	1 45	16 14	0 53	19 16	1 19	7 17	0 27	13 8	16 18	23 40	23 36	0 54		n.a.
S 20	11 47	23 22	1s 7	16 11	3 0	21 58	0 16	18 44	0 59	15 37	1 45	16 14	0 53	19 15	1 19	7 17	0 27	13 9	16 18	23 40	23 36	0 51		n.a.
S 21	12 7	21 46	2 14	16 23	3 3	22 7	0 13	18 32	0 58	15 41	1 45	16 13	0 52	19 15	1 19	7 18	0 27	13 10	16 18	23 40	23 36	0 48		n.a.
M22	12 27	18 51	3 15	16 33	3 6	22 16	0 10	18 20	0 57	15 46	1 45	16 13	0 52	19 14	1 19	7 18	0 27	13 10	16 18	23 40	23 36	0 46		n.a.
T 23	12 47	14 46	4 6	16 43	3 9	22 24	0 6	18 7	0 56	15 51	1 45	16 13	0 52	19 14	1 19	7 18	0 27	13 11	16 18	23 40	23 37	0 43		n.a.
W24	13 7	9 42	4 43	16 53	3 10	22 31	0 3	17 55	0 54	15 55	1 45	16 13	0 52	19 13	1 19	7 19	0 27	13 12	16 19	23 40	23 37	0 40		n.a.
T 25	13 26	3 58	5 2	17 2	3 11	22 38	0n 0	17 42	0 53	16 0	1 45	16 13	0 52	19 12	1 19	7 19	0 27	13 12	16 19	23 41	23 37	0 38		n.a.
F 26	13 46	2n 4	5 0	17 11	3 11	22 44	0 4	17 30	0 52	16 4	1 45	16 12	0 52	19 12	1 19	7 19	0 27	13 13	16 19	23 41	23 37	0 35		n.a.
S 27	14 5	8 2	4 37	17 19	3 11	22 49	0 7	17 17	0 51	16 9	1 45	16 12	0 51	19 11	1 19	7 20	0 27	13 14	16 19	23 42	23 37	0 32		n.a.
S 28	14 24	13 29	3 55	17 28	3 9	22 54	0 11	17 4	0 49	16 14	1 45	16 12	0 51	19 10	1 19	7 20	0 27	13 14	16 20	23 42	23 38	0 30		n.a.
M29	14 42	18 1	2 58	17 36	3 7	22 58	0 14	16 51	0 48	16 18	1 45	16 11	0 51	19 10	1 19	7 20	0 27	13 15	16 20	23 42	23 38	0 27		n.a.
T 30	15 1	21 21	1 50	17 44	3 4	23 2	0 18	16 38	0 47	16 23	1 45	16 11	0 51	19 9	1 20	7 20	0 27	13 16	16 20	23 43	23 38	0 24		n.a.
W31	15s19	23n17	0s38	17s52	3n 0	23s 4	0n21	16n25	0n46	16s27	1s45	16s11	0s51	19n 8	1n20	7s21	0n27	13s16	16s20	23n43	23n38	0n22		n.a.

Julian Day Number = -2924922.5, Delta T = 190h35m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'22, Lahiri = -177°43'22 Julian Calendar 1 Jan. 12721 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12722 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 4	11♏37'52	13♋35	1♐22	19♐52	18♌45	9♏17	19♒11	19°R 9	10°R33	25♍57	7°D16	8♋28	10♎55	n.a.	T 1
F 2	2 51 0	12°34'45	26°37	1°32	21° 2	19°23	9°30	19°12	19♉ 6	10♓32	25°58	7♋17	8°24	11° 1	n.a.	F 2
S 3	2 54 57	13°31'37	9♌16	1°38	22°11	20° 0	9°44	19°13	19° 4	10°32	25°59	7°R17	8°21	11° 8	n.a.	S 3
S 4	2 58 53	14°28'31	21°37	1°R39	23°21	20°37	9°58	19°14	19° 1	10°31	26° 0	7°17	8°18	11°15	n.a.	S 4
M 5	3 2 50	15°25'24	3♍44	1°36	24°30	21°13	10°12	19°15	18°59	10°31	26° 1	7°15	8°15	11°22	n.a.	M 5
T 6	3 6 46	16°22'19	15°41	1°28	25°39	21°50	10°26	19°17	18°56	10°30	26° 2	7°11	8°12	11°28	n.a.	T 6
W 7	3 10 43	17°19'14	27°34	1°17	26°49	22°26	10°39	19°18	18°54	10°30	26° 3	7° 6	8° 8	11°35	n.a.	W 7
T 8	3 14 39	18°16'09	9♎26	1° 1	27°58	23° 3	10°53	19°20	18°52	10°29	26° 4	6°58	8° 5	11°42	n.a.	T 8
F 9	3 18 36	19°13'05	21°19	0°41	29° 7	23°39	11° 7	19°22	18°49	10°29	26° 5	6°50	8° 2	11°49	n.a.	F 9
S 10	3 22 32	20°10'02	3♏16	0°17	0♑16	24°14	11°21	19°23	18°47	10°29	26° 6	6°41	7°59	11°55	n.a.	S 10
S 11	3 26 29	21° 6'59	15°19	29♏50	1°24	24°50	11°34	19°25	18°44	10°28	26° 7	6°33	7°56	12° 2	n.a.	S 11
M12	3 30 25	22° 3'57	27°30	29°20	2°33	25°25	11°48	19°27	18°42	10°28	26° 8	6°26	7°53	12° 9	n.a.	M12
T 13	3 34 22	23° 0'55	9♐49	28°48	3°42	26° 1	12° 2	19°29	18°39	10°28	26° 8	6°21	7°49	12°15	n.a.	T 13
W14	3 38 19	23°57'54	22°18	28°14	4°50	26°36	12°15	19°31	18°37	10°28	26° 9	6°18	7°46	12°22	n.a.	W14
T 15	3 42 15	24°54'53	4♑58	27°38	5°58	27°10	12°29	19°34	18°34	10°27	26°10	6°D17	7°43	12°29	n.a.	T 15
F 16	3 46 12	25°51'53	17°51	27° 2	7° 7	27°45	12°43	19°36	18°32	10°27	26°11	6°18	7°40	12°36	n.a.	F 16
S 17	3 50 8	26°48'54	0♒59	26°25	8°15	28°19	12°56	19°38	18°30	10°27	26°12	6°19	7°37	12°42	n.a.	S 17
S 18	3 54 5	27°45'54	14°23	25°49	9°23	28°54	13°10	19°41	18°27	10°27	26°12	6°20	7°33	12°49	n.a.	S 18
M19	3 58 1	28°42'56	28° 6	25°14	10°31	29°27	13°23	19°44	18°25	10°27	26°13	6°R21	7°30	12°56	n.a.	M19
T 20	4 1 58	29°39'57	12♓ 8	24°40	11°38	0♍ 1	13°37	19°46	18°22	10°D27	26°14	6°20	7°27	13° 3	n.a.	T 20
W21	4 5 55	0♐36'59	26°29	24° 9	12°46	0°35	13°51	19°49	18°20	10°27	26°15	6°18	7°24	13° 9	n.a.	W21
T 22	4 9 51	1°34'02	11♈ 5	23°41	13°53	1° 8	14° 4	19°52	18°18	10°27	26°15	6°15	7°21	13°16	n.a.	T 22
F 23	4 13 48	2°31'06	25°52	23°16	15° 1	1°41	14°18	19°55	18°15	10°27	26°16	6°10	7°18	13°23	n.a.	F 23
S 24	4 17 44	3°28'10	10♉42	22°55	16° 8	2°13	14°31	19°58	18°13	10°27	26°17	6° 6	7°14	13°29	n.a.	S 24
S 25	4 21 41	4°25'15	25°29	22°38	17°15	2°46	14°44	20° 1	18°11	10°27	26°17	6° 1	7°11	13°36	n.a.	S 25
M26	4 25 38	5°22'21	10♊ 3	22°26	18°22	3°18	14°58	20° 4	18° 8	10°28	26°18	5°58	7° 8	13°43	n.a.	M26
T 27	4 29 34	6°19'29	24°20	22°19	19°28	3°50	15°11	20° 7	18° 6	10°28	26°19	5°56	7° 5	13°50	n.a.	T 27
W28	4 33 31	7°16'37	8♋14	22°D17	20°35	4°22	15°24	20°11	18° 4	10°28	26°19	5°D56	7° 2	13°56	n.a.	W28
T 29	4 37 27	8♐13'47	21♋43	22♏20	21♑42	4♍53	15♏38	20♒14	18♉ 2	10♓28	26♍20	5♋57	6♋59	14♎ 3	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s37	23n46	0n34	18s 0	2n55	23s 6	0n25	16n12	0n44	16s32	1s45	16s10	0s51	19n 8	1n20	7s21	0n27	13s17	16s21	23n43	23n38	0n19		n.a.
F 2	15 55	22 55	1 42	18 8	2 49	23 8	0 28	15 59	0 43	16 36	1 45	16 10	0 50	19 7	1 20	7 21	0 27	13 18	16 21	23 43	23 39	0 16		n.a.
S 3	16 12	20 54	2 43	18 15	2 42	23 9	0 32	15 46	0 41	16 41	1 45	16 9	0 50	19 6	1 20	7 21	0 27	13 18	16 21	23 43	23 39	0 13		n.a.
S 4	16 29	17 58	3 35	18 23	2 34	23 9	0 36	15 32	0 40	16 45	1 45	16 8	0 50	19 6	1 20	7 21	0 27	13 19	16 21	23 43	23 39	0 11		n.a.
M 5	16 47	14 18	4 16	18 31	2 25	23 9	0 39	15 19	0 39	16 50	1 46	16 8	0 50	19 5	1 20	7 22	0 27	13 19	16 22	23 43	23 39	0 8		n.a.
T 6	17 3	10 7	4 46	18 39	2 16	23 7	0 43	15 6	0 37	16 54	1 46	16 7	0 50	19 4	1 20	7 22	0 27	13 20	16 22	23 43	23 39	0 5		n.a.
W 7	17 20	5 36	5 3	18 47	2 5	23 6	0 47	14 52	0 36	16 59	1 46	16 7	0 50	19 4	1 20	7 22	0 27	13 21	16 22	23 43	23 40	0 3		n.a.
T 8	17 36	0 53	5 7	18 55	1 54	23 3	0 51	14 39	0 34	17 3	1 46	16 6	0 49	19 3	1 20	7 22	0 27	13 21	16 22	23 44	23 40	0s 0		n.a.
F 9	17 52	3s53	4 57	19 2	1 42	23 0	0 54	14 25	0 33	17 8	1 46	16 5	0 49	19 2	1 20	7 22	0 27	13 22	16 23	23 44	23 40	0 3		n.a.
S 10	18 8	8 33	4 35	19 10	1 29	22 57	0 58	14 12	0 31	17 12	1 46	16 5	0 49	19 2	1 20	7 22	0 27	13 23	16 23	23 45	23 40	0 6		n.a.
S 11	18 23	12 56	4 0	19 17	1 16	22 53	1 2	13 58	0 30	17 17	1 46	16 4	0 49	19 1	1 20	7 22	0 27	13 23	16 23	23 45	23 40	0 8		n.a.
M12	18 38	16 51	3 14	19 25	1 1	22 48	1 6	13 45	0 28	17 21	1 46	16 3	0 49	19 0	1 20	7 23	0 27	13 24	16 24	23 45	23 41	0 11		n.a.
T 13	18 53	20 5	2 18	19 32	0 47	22 42	1 9	13 31	0 27	17 25	1 46	16 2	0 49	19 0	1 20	7 23	0 27	13 24	16 24	23 46	23 41	0 14		n.a.
W14	19 8	22 26	1 15	19 39	0 32	22 36	1 13	13 17	0 25	17 30	1 46	16 1	0 49	18 59	1 20	7 23	0 27	13 25	16 24	23 46	23 41	0 16		n.a.
T 15	19 22	23 42	0 7	19 45	0 17	22 30	1 17	13 4	0 24	17 34	1 46	16 1	0 48	18 58	1 20	7 23	0 27	13 26	16 24	23 46	23 41	0 19		n.a.
F 16	19 36	23 44	1s 2	19 51	0 2	22 23	1 21	12 50	0 22	17 39	1 46	16 0	0 48	18 58	1 20	7 23	0 27	13 26	16 25	23 46	23 41	0 22		n.a.
S 17	19 49	22 27	2 10	19 57	0s14	22 15	1 25	12 36	0 20	17 43	1 46	15 59	0 48	18 57	1 20	7 23	0 27	13 27	16 25	23 46	23 42	0 25		n.a.
S 18	20 3	19 54	3 12	20 3	0 28	22 6	1 28	12 23	0 19	17 47	1 46	15 58	0 48	18 56	1 20	7 23	0 27	13 27	16 25	23 46	23 42	0 27		n.a.
M19	20 16	16 11	4 5	20 9	0 43	21 58	1 32	12 9	0 17	17 51	1 46	15 57	0 48	18 55	1 20	7 23	0 27	13 28	16 26	23 46	23 42	0 30		n.a.
T 20	20 28	11 30	4 44	20 14	0 57	21 48	1 36	11 55	0 15	17 56	1 46	15 56	0 48	18 55	1 20	7 23	0 27	13 29	16 26	23 46	23 42	0 33		n.a.
W21	20 40	6 6	5 7	20 19	1 11	21 38	1 40	11 42	0 13	18 0	1 47	15 55	0 47	18 54	1 20	7 23	0 27	13 29	16 26	23 46	23 42	0 35		n.a.
T 22	20 52	0 16	5 10	20 24	1 23	21 28	1 43	11 28	0 12	18 4	1 47	15 54	0 47	18 53	1 20	7 23	0 27	13 30	16 27	23 46	23 42	0 38		n.a.
F 23	21 4	5n38	4 53	20 30	1 35	21 17	1 47	11 15	0 10	18 8	1 47	15 53	0 47	18 53	1 20	7 23	0 27	13 30	16 27	23 46	23 43	0 41		n.a.
S 24	21 15	11 16	4 17	20 35	1 46	21 5	1 51	11 1	0 8	18 13	1 47	15 52	0 47	18 52	1 20	7 23	0 27	13 31	16 27	23 46	23 43	0 44		n.a.
S 25	21 26	16 14	3 23	20 40	1 56	20 53	1 54	10 47	0 6	18 17	1 47	15 50	0 47	18 51	1 20	7 23	0 27	13 31	16 28	23 47	23 43	0 46		n.a.
M26	21 37	20 9	2 17	20 45	2 5	20 41	1 58	10 34	0 4	18 21	1 47	15 49	0 47	18 51	1 20	7 23	0 27	13 32	16 28	23 47	23 43	0 49		n.a.
T 27	21 47	22 44	1 3	20 51	2 13	20 28	2 2	10 20	0 3	18 25	1 47	15 48	0 47	18 50	1 20	7 23	0 27	13 33	16 28	23 47	23 43	0 52		n.a.
W28	21 57	23 52	0n13	20 57	2 20	20 15	2 5	10 7	0 1	18 29	1 47	15 47	0 46	18 49	1 20	7 22	0 27	13 33	16 29	23 47	23 44	0 55		n.a.
T 29	22s 6	23n32	1n25	21s 3	2s26	20s 1	2n 9	9n53	0s 1	18s33	1s47	15s46	0s46	18n49	1n20	7s22	0n27	13s34	16s29	23n47	23n44	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2924891.5, Delta T = 190h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'18, Lahiri = -177°43'18 Julian Calendar 1 Feb. 12721 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 24	9♐10'58	4♌47	22♏28	22♑48	5♍25	15♏51	20♒17	17°R59	10♓29	26♍20	5♋58	6♋55	14♎10	n.a.	F 1
S 2	4 45 21	10° 8'10	17°30	22°43	23°54	5°55	16° 4	20°21	17♉57	10°29	26°21	6° 0	6°52	14°17	n.a.	S 2
S 3	4 49 17	11° 5'24	29°53	23° 2	25° 0	6°26	16°17	20°25	17°55	10°29	26°21	6° 1	6°49	14°23	n.a.	S 3
M 4	4 53 14	12° 2'39	12♍ 3	23°28	26° 6	6°56	16°30	20°28	17°53	10°30	26°22	6°R 1	6°46	14°30	n.a.	M 4
T 5	4 57 11	12°59'56	24° 2	23°59	27°11	7°26	16°43	20°32	17°51	10°30	26°22	6° 1	6°43	14°37	n.a.	T 5
W 6	5 1 7	13°57'14	5♎55	24°35	28°17	7°56	16°57	20°36	17°48	10°31	26°23	5°59	6°39	14°43	n.a.	W 6
T 7	5 5 4	14°54'34	17°48	25°17	29°22	8°25	17°10	20°40	17°46	10°31	26°23	5°57	6°36	14°50	n.a.	T 7
F 8	5 9 1	15°51'56	29°43	26° 5	0♒27	8°54	17°22	20°44	17°44	10°32	26°23	5°54	6°33	14°57	n.a.	F 8
S 9	5 12 57	16°49'19	11♏45	26°58	1°32	9°23	17°35	20°48	17°42	10°32	26°24	5°51	6°30	15° 4	n.a.	S 9
S 10	5 16 54	17°46'44	23°56	27°57	2°37	9°52	17°48	20°52	17°40	10°33	26°24	5°48	6°27	15°10	n.a.	S 10
M11	5 20 51	18°44'11	6♐18	29° 0	3°41	10°20	18° 1	20°56	17°38	10°34	26°25	5°46	6°24	15°17	n.a.	M11
T 12	5 24 47	19°41'39	18°52	0♐ 9	4°46	10°47	18°14	21° 1	17°36	10°34	26°25	5°45	6°20	15°24	n.a.	T 12
W13	5 28 44	20°39'09	1♑39	1°23	5°50	11°15	18°27	21° 5	17°34	10°35	26°25	5°D44	6°17	15°31	n.a.	W13
T 14	5 32 41	21°36'40	14°39	2°42	6°54	11°42	18°39	21° 9	17°33	10°36	26°25	5°44	6°14	15°37	n.a.	T 14
F 15	5 36 37	22°34'12	27°53	4° 6	7°58	12° 8	18°52	21°14	17°31	10°36	26°26	5°45	6°11	15°44	n.a.	F 15
S 16	5 40 34	23°31'46	11♒20	5°34	9° 1	12°34	19° 4	21°19	17°29	10°37	26°26	5°46	6° 8	15°51	n.a.	S 16
S 17	5 44 31	24°29'22	25° 0	7° 7	10° 4	13° 0	19°17	21°23	17°27	10°38	26°26	5°47	6° 5	15°57	n.a.	S 17
M18	5 48 27	25°26'59	8♓51	8°43	11° 8	13°26	19°29	21°28	17°25	10°39	26°26	5°47	6° 1	16° 4	n.a.	M18
T 19	5 52 24	26°24'37	22°54	10°24	12°10	13°51	19°42	21°33	17°24	10°40	26°26	5°R48	5°58	16°11	n.a.	T 19
W20	5 56 21	27°22'16	7♈ 7	12° 8	13°13	14°15	19°54	21°37	17°22	10°41	26°27	5°48	5°55	16°18	n.a.	W20
T 21	6 0 17	28°19'57	21°27	13°56	14°15	14°40	20° 6	21°42	17°20	10°42	26°27	5°47	5°52	16°24	n.a.	T 21
F 22	6 4 14	29°17'40	5♉51	15°46	15°17	15° 3	20°18	21°47	17°19	10°43	26°27	5°47	5°49	16°31	n.a.	F 22
S 23	6 8 11	0♑15'24	20°15	17°40	16°19	15°27	20°31	21°52	17°17	10°44	26°27	5°46	5°45	16°38	n.a.	S 23
S 24	6 12 7	1°13'10	4♊35	19°35	17°20	15°50	20°43	21°57	17°16	10°45	26°27	5°45	5°42	16°44	n.a.	S 24
M25	6 16 4	2°10'57	18°45	21°33	18°22	16°12	20°55	22° 3	17°14	10°46	26°27	5°45	5°39	16°51	n.a.	M25
T 26	6 20 1	3° 8'47	2♋42	23°32	19°22	16°34	21° 6	22° 8	17°13	10°47	26°R27	5°D45	5°36	16°58	n.a.	T 26
W27	6 23 58	4° 6'38	16°22	25°32	20°23	16°56	21°18	22°13	17°11	10°48	26°27	5°45	5°33	17° 5	n.a.	W27
T 28	6 27 54	5° 4'31	29°43	27°33	21°23	17°17	21°30	22°18	17°10	10°49	26°27	5°45	5°30	17°11	n.a.	T 28
F 29	6 31 51	6° 2'27	12♌44	29°35	22°23	17°37	21°42	22°24	17° 8	10°50	26°27	5°R45	5°26	17°18	n.a.	F 29
S 30	6 35 48	7° 0'24	25°26	1♑37	23°23	17°57	21°53	22°29	17° 7	10°51	26°27	5°45	5°23	17°25	n.a.	S 30
S 31	6 39 44	7♑58'23	7♍50	3♑40	24♒22	18♍17	22♏ 5	22♒34	17♉ 6	10♓53	26♍27	5♋45	5♋20	17♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s15	21n54	2n32	21s10	2s30	19s46	2n12	9n40	0s 3	18s37	1s48	15s44	0s46	18n48	1n19	7s22	0n27	13s34	16s29	23n47	23n44	1s 0		n.a.
S 2	22 24	19 12	3 29	21 17	2 34	19 32	2 16	9 26	0 5	18 41	1 48	15 43	0 46	18 47	1 19	7 22	0 27	13 35	16 30	23 47	23 44	1 3		n.a.
S 3	22 32	15 41	4 14	21 25	2 36	19 17	2 19	9 13	0 7	18 45	1 48	15 42	0 46	18 47	1 19	7 22	0 27	13 35	16 30	23 47	23 44	1 6		n.a.
M 4	22 40	11 35	4 47	21 33	2 37	19 1	2 22	9 0	0 9	18 49	1 48	15 40	0 46	18 46	1 19	7 22	0 27	13 36	16 30	23 47	23 44	1 8		n.a.
T 5	22 48	7 6	5 8	21 41	2 38	18 45	2 26	8 47	0 11	18 53	1 48	15 39	0 46	18 45	1 19	7 22	0 27	13 36	16 31	23 47	23 45	1 11		n.a.
W 6	22 55	2 24	5 14	21 50	2 37	18 29	2 29	8 33	0 13	18 57	1 48	15 38	0 45	18 45	1 19	7 21	0 27	13 37	16 31	23 47	23 45	1 14		n.a.
T 7	23 2	2s23	5 8	21 59	2 36	18 13	2 32	8 20	0 15	19 1	1 48	15 36	0 45	18 44	1 19	7 21	0 27	13 37	16 31	23 47	23 45	1 16		n.a.
F 8	23 8	7 7	4 48	22 8	2 33	17 56	2 35	8 7	0 17	19 5	1 49	15 35	0 45	18 44	1 19	7 21	0 27	13 38	16 32	23 47	23 45	1 19		n.a.
S 9	23 14	11 37	4 15	22 17	2 30	17 39	2 38	7 54	0 19	19 9	1 49	15 33	0 45	18 43	1 19	7 21	0 27	13 38	16 32	23 47	23 45	1 22		n.a.
S 10	23 20	15 44	3 31	22 27	2 25	17 21	2 41	7 41	0 22	19 13	1 49	15 32	0 45	18 42	1 19	7 21	0 27	13 39	16 32	23 47	23 45	1 25		n.a.
M11	23 25	19 14	2 35	22 37	2 20	17 3	2 44	7 29	0 24	19 17	1 49	15 30	0 45	18 42	1 19	7 20	0 27	13 39	16 33	23 47	23 46	1 27		n.a.
T 12	23 30	21 55	1 32	22 46	2 14	16 45	2 47	7 16	0 26	19 21	1 49	15 29	0 45	18 41	1 19	7 20	0 27	13 39	16 33	23 47	23 46	1 30		n.a.
W13	23 34	23 32	0 23	22 56	2 8	16 27	2 50	7 3	0 28	19 24	1 49	15 27	0 44	18 41	1 19	7 20	0 27	13 40	16 33	23 47	23 46	1 33		n.a.
T 14	23 38	23 54	0s49	23 5	2 1	16 8	2 53	6 51	0 31	19 28	1 49	15 26	0 44	18 40	1 19	7 20	0 27	13 40	16 34	23 47	23 46	1 36		n.a.
F 15	23 41	22 57	1 59	23 14	1 53	15 49	2 55	6 38	0 33	19 32	1 50	15 24	0 44	18 39	1 19	7 19	0 27	13 41	16 34	23 47	23 46	1 38		n.a.
S 16	23 44	20 40	3 4	23 22	1 44	15 30	2 58	6 26	0 35	19 36	1 50	15 22	0 44	18 39	1 19	7 19	0 27	13 41	16 34	23 47	23 46	1 41		n.a.
S 17	23 47	17 12	4 0	23 30	1 36	15 11	3 0	6 14	0 38	19 39	1 50	15 21	0 44	18 38	1 19	7 19	0 27	13 42	16 35	23 47	23 46	1 44		n.a.
M18	23 49	12 45	4 42	23 37	1 26	14 51	3 3	6 2	0 40	19 43	1 50	15 19	0 44	18 38	1 19	7 18	0 27	13 42	16 35	23 47	23 47	1 47		n.a.
T 19	23 51	7 35	5 9	23 43	1 17	14 32	3 5	5 50	0 42	19 47	1 50	15 17	0 44	18 37	1 19	7 18	0 27	13 42	16 36	23 47	23 47	1 49		n.a.
W20	23 53	1 57	5 17	23 48	1 7	14 12	3 7	5 38	0 45	19 50	1 51	15 16	0 44	18 37	1 19	7 18	0 27	13 43	16 36	23 47	23 47	1 52		n.a.
T 21	23 54	3n49	5 5	23 52	0 57	13 52	3 9	5 26	0 47	19 54	1 51	15 14	0 43	18 36	1 19	7 17	0 27	13 43	16 36	23 47	23 47	1 55		n.a.
F 22	23 54	9 26	4 34	23 54	0 46	13 32	3 11	5 14	0 50	19 57	1 51	15 12	0 43	18 36	1 19	7 17	0 27	13 43	16 37	23 47	23 47	1 58		n.a.
S 23	23 54	14 32	3 46	23 56	0 36	13 12	3 13	5 3	0 52	20 1	1 51	15 11	0 43	18 35	1 19	7 16	0 27	13 44	16 37	23 47	23 47	2 0		n.a.
S 24	23 54	18 47	2 44	23 56	0 26	12 51	3 15	4 51	0 55	20 4	1 51	15 9	0 43	18 35	1 19	7 16	0 27	13 44	16 37	23 47	23 47	2 3		n.a.
M25	23 53	21 53	1 33	23 54	0 16	12 31	3 17	4 40	0 57	20 8	1 52	15 7	0 43	18 34	1 19	7 16	0 27	13 45	16 38	23 47	23 48	2 6		n.a.
T 26	23 52	23 36	0 17	23 51	0 6	12 10	3 18	4 29	1 0	20 11	1 52	15 5	0 43	18 34	1 19	7 15	0 27	13 45	16 38	23 47	23 48	2 9		n.a.
W27	23 50	23 52	0n59	23 46	0n 4	11 50	3 20	4 18	1 3	20 15	1 52	15 3	0 43	18 33	1 19	7 15	0 27	13 45	16 38	23 47	23 48	2 12		n.a.
T 28	23 48	22 43	2 9	23 40	0 14	11 29	3 21	4 7	1 5	20 18	1 52	15 1	0 43	18 33	1 19	7 14	0 27	13 45	16 39	23 47	23 48	2 14		n.a.
F 29	23 46	20 22	3 11	23 32	0 23	11 9	3 22	3 57	1 8	20 21	1 52	14 59	0 42	18 32	1 19	7 14	0 27	13 46	16 39	23 47	23 48	2 17		n.a.
S 30	23 43	17 5	4 2	23 22	0 32	10 48	3 23	3 46	1 11	20 25	1 53	14 58	0 42	18 32	1 18	7 13	0 27	13 46	16 40	23 47	23 48	2 20		n.a.
S 31	23s39	13n 7	4n40	23s11	0n41	10s28	3n24	3n36	1s14	20s28	1s53	14s56	0s42	18n32	1n18	7s13	0n27	13s46	16s40	23n47	23n48	2s23		n.a.

Julian Day Number = -2924862.5, Delta T = 190h34m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'14, Lahiri = -177°43'14 Julian Calendar 1 March 12721 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12722 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 41	8♉56'25	20♍ 1	5♉41	25♒21	18♍36	22♏16	22♒40	17°R 5	10♓54	26°R27	5°R45	5♋17	17♎38	n.a.	M 1
T 2	6 47 38	9°54'29	2♎ 1	7°43	26°19	18°54	22°28	22°46	17♉ 4	10°55	26♍27	5♋44	5°14	17°45	n.a.	T 2
W 3	6 51 34	10°52'35	13°55	9°44	27°17	19°12	22°39	22°51	17° 2	10°57	26°26	5°D44	5°11	17°52	n.a.	W 3
T 4	6 55 31	11°50'44	25°48	11°44	28°15	19°30	22°50	22°57	17° 1	10°58	26°26	5°44	5° 7	17°58	n.a.	T 4
F 5	6 59 28	12°48'55	7♏45	13°44	29°12	19°46	23° 1	23° 3	17° 0	10°59	26°26	5°45	5° 4	18° 5	n.a.	F 5
S 6	7 3 24	13°47'08	19°49	15°42	0♓ 9	20° 3	23°12	23° 8	16°59	11° 1	26°26	5°46	5° 1	18°12	n.a.	S 6
S 7	7 7 21	14°45'24	2♐ 5	17°40	1° 5	20°18	23°23	23°14	16°58	11° 2	26°26	5°47	4°58	18°19	n.a.	S 7
M 8	7 11 18	15°43'43	14°35	19°36	2° 1	20°33	23°34	23°20	16°58	11° 3	26°25	5°47	4°55	18°25	n.a.	M 8
T 9	7 15 15	16°42'03	27°22	21°31	2°57	20°47	23°45	23°26	16°57	11° 5	26°25	5°48	4°51	18°32	n.a.	T 9
W10	7 19 11	17°40'26	10♉28	23°25	3°52	21° 1	23°56	23°32	16°56	11° 6	26°25	5°R48	4°48	18°39	n.a.	W10
T 11	7 23 8	18°38'51	23°51	25°18	4°46	21°14	24° 6	23°38	16°55	11° 8	26°24	5°48	4°45	18°46	n.a.	T 11
F 12	7 27 5	19°37'18	7♒31	27°10	5°40	21°27	24°17	23°44	16°54	11°10	26°24	5°46	4°42	18°52	n.a.	F 12
S 13	7 31 1	20°35'48	21°25	29° 0	6°34	21°38	24°27	23°50	16°54	11°11	26°24	5°45	4°39	18°59	n.a.	S 13
S 14	7 34 58	21°34'19	5♓29	0♒49	7°27	21°49	24°38	23°56	16°53	11°13	26°23	5°43	4°36	19° 6	n.a.	S 14
M15	7 38 55	22°32'52	19°41	2°37	8°19	21°59	24°48	24° 2	16°53	11°14	26°23	5°41	4°32	19°12	n.a.	M15
T 16	7 42 51	23°31'28	3♈56	4°24	9°10	22° 9	24°58	24° 8	16°52	11°16	26°22	5°39	4°29	19°19	n.a.	T 16
W17	7 46 48	24°30'05	18°11	6°10	10° 1	22°18	25° 8	24°15	16°52	11°18	26°22	5°D38	4°26	19°26	n.a.	W17
T 18	7 50 45	25°28'45	2♉23	7°54	10°52	22°26	25°18	24°21	16°51	11°19	26°21	5°38	4°23	19°33	n.a.	T 18
F 19	7 54 41	26°27'26	16°31	9°37	11°41	22°33	25°27	24°27	16°51	11°21	26°21	5°39	4°20	19°39	n.a.	F 19
S 20	7 58 38	27°26'10	0♊31	11°19	12°30	22°40	25°37	24°33	16°51	11°23	26°20	5°40	4°17	19°46	n.a.	S 20
S 21	8 2 35	28°24'55	14°24	13° 0	13°18	22°46	25°47	24°40	16°50	11°24	26°20	5°42	4°13	19°53	n.a.	S 21
M22	8 6 31	29°23'43	28° 7	14°40	14° 6	22°51	25°56	24°46	16°50	11°26	26°19	5°43	4°10	19°59	n.a.	M22
T 23	8 10 28	0♒22'33	11♋38	16°19	14°52	22°55	26° 5	24°53	16°50	11°28	26°19	5°R43	4° 7	20° 6	n.a.	T 23
W24	8 14 25	1°21'25	24°56	17°56	15°38	22°59	26°15	24°59	16°50	11°30	26°18	5°42	4° 4	20°13	n.a.	W24
T 25	8 18 21	2°20'20	8♌ 1	19°32	16°22	23° 2	26°24	25° 6	16°D50	11°32	26°18	5°39	4° 1	20°20	n.a.	T 25
F 26	8 22 18	3°19'17	20°51	21° 8	17° 6	23° 4	26°33	25°12	16°50	11°34	26°17	5°35	3°57	20°26	n.a.	F 26
S 27	8 26 15	4°18'16	3♍26	22°42	17°49	23° 5	26°41	25°19	16°50	11°35	26°16	5°30	3°54	20°33	n.a.	S 27
S 28	8 30 11	5°17'18	15°47	24°15	18°31	23°R 5	26°50	25°25	16°50	11°37	26°16	5°25	3°51	20°40	n.a.	S 28
M29	8 34 8	6°16'22	27°56	25°47	19°12	23° 4	26°59	25°32	16°50	11°39	26°15	5°21	3°48	20°47	n.a.	M29
T 30	8 38 5	7♒15'29	9♎55	27♒18	19♓52	23♍ 3	27♏ 7	25♒38	16♉51	11♓41	26♍14	5♋16	3♋45	20♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	8n41	5n 5	22s59	0n49	10s 7	3n25	3n26	1s17	20s31	1s53	14s54	0s42	18n31	1n18	7s12	0n27	13s47	16s40	23n47	23n49	2s25		n.a.
T 2	23 31	4 0	5 16	22 45	0 56	9 47	3 26	3 16	1 19	20 34	1 53	14 52	0 42	18 31	1 18	7 12	0 27	13 47	16 41	23 47	23 49	2 28		n.a.
W 3	23 27	0s48	5 14	22 30	1 4	9 26	3 26	3 6	1 22	20 38	1 54	14 50	0 42	18 30	1 18	7 11	0 27	13 47	16 41	23 47	23 49	2 31		n.a.
T 4	23 22	5 33	4 58	22 13	1 10	9 6	3 26	2 56	1 25	20 41	1 54	14 48	0 42	18 30	1 18	7 11	0 27	13 47	16 41	23 47	23 49	2 34		n.a.
F 5	23 16	10 8	4 29	21 55	1 17	8 46	3 27	2 47	1 28	20 44	1 54	14 46	0 42	18 30	1 18	7 10	0 27	13 48	16 42	23 47	23 49	2 36		n.a.
S 6	23 10	14 23	3 48	21 37	1 22	8 25	3 27	2 38	1 31	20 47	1 54	14 44	0 42	18 29	1 18	7 10	0 27	13 48	16 42	23 47	23 49	2 39		n.a.
S 7	23 4	18 7	2 56	21 17	1 28	8 5	3 27	2 29	1 34	20 50	1 54	14 42	0 41	18 29	1 18	7 9	0 27	13 48	16 42	23 47	23 49	2 42		n.a.
M 8	22 57	21 6	1 55	20 56	1 32	7 46	3 26	2 20	1 37	20 53	1 55	14 40	0 41	18 29	1 18	7 9	0 27	13 48	16 43	23 47	23 49	2 45		n.a.
T 9	22 50	23 7	0 46	20 34	1 37	7 26	3 26	2 11	1 40	20 56	1 55	14 37	0 41	18 28	1 18	7 8	0 27	13 48	16 43	23 47	23 50	2 47		n.a.
W10	22 43	23 55	0s26	20 11	1 40	7 7	3 25	2 3	1 44	20 59	1 55	14 35	0 41	18 28	1 18	7 8	0 27	13 49	16 43	23 47	23 50	2 50		n.a.
T 11	22 35	23 22	1 38	19 48	1 44	6 47	3 24	1 55	1 47	21 2	1 56	14 33	0 41	18 28	1 18	7 7	0 27	13 49	16 44	23 47	23 50	2 53		n.a.
F 12	22 26	21 26	2 46	19 24	1 47	6 28	3 23	1 47	1 50	21 5	1 56	14 31	0 41	18 28	1 18	7 6	0 27	13 49	16 44	23 47	23 50	2 56		n.a.
S 13	22 17	18 12	3 46	19 0	1 49	6 9	3 22	1 39	1 53	21 8	1 56	14 29	0 41	18 27	1 18	7 6	0 27	13 49	16 44	23 47	23 50	2 59		n.a.
S 14	22 8	13 54	4 33	18 34	1 51	5 51	3 21	1 32	1 56	21 11	1 56	14 27	0 41	18 27	1 18	7 5	0 27	13 49	16 45	23 47	23 50	3 1		n.a.
M15	21 59	8 48	5 3	18 9	1 52	5 33	3 19	1 25	2 0	21 14	1 57	14 25	0 41	18 27	1 18	7 4	0 27	13 49	16 45	23 48	23 50	3 4		n.a.
T 16	21 49	3 13	5 15	17 43	1 53	5 15	3 17	1 18	2 3	21 16	1 57	14 22	0 40	18 27	1 18	7 4	0 27	13 50	16 45	23 48	23 50	3 7		n.a.
W17	21 38	2n32	5 8	17 16	1 54	4 57	3 15	1 11	2 7	21 19	1 57	14 20	0 40	18 27	1 17	7 3	0 27	13 50	16 46	23 48	23 50	3 10		n.a.
T 18	21 27	8 8	4 42	16 49	1 54	4 40	3 13	1 5	2 10	21 22	1 57	14 18	0 40	18 26	1 17	7 3	0 27	13 50	16 46	23 48	23 51	3 12		n.a.
F 19	21 16	13 18	3 59	16 22	1 54	4 23	3 11	0 59	2 13	21 25	1 58	14 16	0 40	18 26	1 17	7 2	0 27	13 50	16 46	23 48	23 51	3 15		n.a.
S 20	21 5	17 42	3 2	15 55	1 53	4 7	3 8	0 53	2 17	21 27	1 58	14 14	0 40	18 26	1 17	7 1	0 27	13 50	16 47	23 48	23 51	3 18		n.a.
S 21	20 53	21 5	1 55	15 27	1 52	3 51	3 5	0 47	2 20	21 30	1 58	14 11	0 40	18 26	1 17	7 0	0 27	13 50	16 47	23 47	23 51	3 21		n.a.
M22	20 40	23 12	0 42	14 59	1 51	3 35	3 2	0 42	2 24	21 33	1 59	14 9	0 40	18 26	1 17	7 0	0 27	13 50	16 47	23 47	23 51	3 24		n.a.
T 23	20 28	23 56	0n32	14 32	1 49	3 20	2 59	0 37	2 27	21 35	1 59	14 7	0 40	18 26	1 17	6 59	0 27	13 50	16 48	23 47	23 51	3 26		n.a.
W24	20 15	23 16	1 44	14 4	1 47	3 5	2 55	0 32	2 31	21 38	1 59	14 4	0 40	18 26	1 17	6 58	0 27	13 50	16 48	23 47	23 51	3 29		n.a.
T 25	20 1	21 19	2 48	13 36	1 45	2 51	2 51	0 28	2 35	21 40	2 0	14 2	0 40	18 26	1 17	6 58	0 27	13 50	16 48	23 48	23 51	3 32		n.a.
F 26	19 47	18 20	3 42	13 8	1 42	2 38	2 47	0 24	2 38	21 43	2 0	14 0	0 40	18 26	1 17	6 57	0 27	13 50	16 48	23 48	23 51	3 35		n.a.
S 27	19 33	14 33	4 25	12 40	1 39	2 25	2 43	0 20	2 42	21 45	2 0	13 57	0 39	18 25	1 17	6 56	0 27	13 50	16 49	23 48	23 51	3 37		n.a.
S 28	19 19	10 13	4 54	12 12	1 35	2 12	2 38	0 17	2 45	21 47	2 1	13 55	0 39	18 25	1 17	6 55	0 27	13 50	16 49	23 48	23 52	3 40		n.a.
M29	19 4	5 33	5 9	11 45	1 32	2 1	2 33	0 13	2 49	21 50	2 1	13 53	0 39	18 25	1 17	6 55	0 27	13 50	16 49	23 48	23 52	3 43		n.a.
T 30	18s49	0n45	5n11	11s17	1n27	1s50	2n28	0n11	2s53	21s52	2s 1	13s50	0s39	18n25	1n17	6s54	0n27	13s50	16s50	23n49	23n52	3s46		n.a.

Julian Day Number = -2924831.5, Delta T = 190h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'10, Lahiri = -177°43'10 Julian Calendar 1 Apr. 12721 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12722 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 1	8♒14'38	21♎49	28♒47	20♓30	23°R 0	27♏15	25♒45	16♉51	11♓43	26°R14	5°R13	3♋42	21♎ 0	n.a.	W 1
T 2	8 45 58	9°13'50	3♏40	0♓16	21° 8	22♍57	27°24	25°52	16°51	11°45	26♍13	5♋12	3°38	21° 7	n.a.	T 2
F 3	8 49 54	10°13'05	15°35	1°44	21°44	22°53	27°32	25°58	16°52	11°47	26°12	5°D12	3°35	21°13	n.a.	F 3
S 4	8 53 51	11°12'23	27°38	3°10	22°19	22°48	27°40	26° 5	16°52	11°49	26°11	5°13	3°32	21°20	n.a.	S 4
S 5	8 57 48	12°11'43	9♐54	4°35	22°53	22°42	27°47	26°12	16°52	11°51	26°11	5°15	3°29	21°27	n.a.	S 5
M 6	9 1 44	13°11'06	22°27	5°59	23°25	22°36	27°55	26°18	16°53	11°53	26°10	5°16	3°26	21°34	n.a.	M 6
T 7	9 5 41	14°10'31	5♑21	7°22	23°56	22°28	28° 2	26°25	16°54	11°55	26° 9	5°R17	3°22	21°40	n.a.	T 7
W 8	9 9 37	15°10'00	18°38	8°43	24°26	22°20	28°10	26°32	16°54	11°57	26° 8	5°16	3°19	21°47	n.a.	W 8
T 9	9 13 34	16° 9'30	2♒20	10° 3	24°53	22°10	28°17	26°39	16°55	11°59	26° 7	5°13	3°16	21°54	n.a.	T 9
F 10	9 17 31	17° 9'03	16°23	11°22	25°20	22° 0	28°24	26°45	16°56	12° 1	26° 6	5° 9	3°13	22° 0	n.a.	F 10
S 11	9 21 27	18° 8'39	0♓45	12°39	25°45	21°49	28°31	26°52	16°56	12° 3	26° 6	5° 2	3°10	22° 7	n.a.	S 11
S 12	9 25 24	19° 8'16	15°18	13°55	26° 8	21°37	28°38	26°59	16°57	12° 6	26° 5	4°55	3° 7	22°14	n.a.	S 12
M13	9 29 20	20° 7'56	29°57	15° 9	26°29	21°25	28°44	27° 6	16°58	12° 8	26° 4	4°48	3° 3	22°21	n.a.	M13
T 14	9 33 17	21° 7'38	14♈34	16°21	26°48	21°11	28°51	27°13	16°59	12°10	26° 3	4°42	3° 0	22°27	n.a.	T 14
W15	9 37 13	22° 7'23	29° 3	17°32	27° 6	20°57	28°57	27°20	17° 0	12°12	26° 2	4°38	2°57	22°34	n.a.	W15
T 16	9 41 10	23° 7'09	13♉20	18°40	27°21	20°42	29° 3	27°26	17° 1	12°14	26° 1	4°36	2°54	22°41	n.a.	T 16
F 17	9 45 7	24° 6'57	27°23	19°47	27°35	20°26	29° 9	27°33	17° 2	12°16	26° 0	4°D36	2°51	22°47	n.a.	F 17
S 18	9 49 3	25° 6'48	11♊11	20°51	27°46	20°10	29°15	27°40	17° 3	12°18	25°59	4°36	2°48	22°54	n.a.	S 18
S 19	9 53 0	26° 6'40	24°44	21°53	27°56	19°53	29°20	27°47	17° 5	12°21	25°58	4°37	2°44	23° 1	n.a.	S 19
M20	9 56 56	27° 6'35	8♋ 3	22°52	28° 3	19°35	29°26	27°54	17° 6	12°23	25°57	4°R38	2°41	23° 8	n.a.	M20
T 21	10 0 53	28° 6'32	21°10	23°48	28° 8	19°17	29°31	28° 1	17° 7	12°25	25°56	4°36	2°38	23°14	n.a.	T 21
W22	10 4 49	29° 6'30	4♌ 6	24°41	28°10	18°58	29°36	28° 8	17° 9	12°27	25°55	4°33	2°35	23°21	n.a.	W22
T 23	10 8 46	0♓ 6'31	16°51	25°31	28°R10	18°38	29°41	28°14	17°10	12°29	25°54	4°26	2°32	23°28	n.a.	T 23
F 24	10 12 42	1° 6'34	29°25	26°17	28° 8	18°18	29°46	28°21	17°11	12°32	25°53	4°17	2°28	23°34	n.a.	F 24
S 25	10 16 39	2° 6'39	11♍48	26°58	28° 3	17°58	29°51	28°28	17°13	12°34	25°52	4° 7	2°25	23°41	n.a.	S 25
S 26	10 20 35	3° 6'47	24° 2	27°36	27°56	17°37	29°55	28°35	17°15	12°36	25°51	3°55	2°22	23°48	n.a.	S 26
M27	10 24 32	4° 6'57	6♎ 6	28° 8	27°47	17°15	29°59	28°42	17°16	12°38	25°50	3°44	2°19	23°55	n.a.	M27
T 28	10 28 28	5° 7'09	18° 2	28°35	27°35	16°53	0♐ 3	28°49	17°18	12°41	25°49	3°34	2°16	24° 1	n.a.	T 28
W29	10 32 25	6° 7'23	29°54	28°57	27°21	16°31	0° 7	28°55	17°19	12°43	25°48	3°25	2°13	24° 8	n.a.	W29
T 30	10 36 21	7° 7'40	11♏44	29°12	27° 5	16° 9	0°11	29° 2	17°21	12°45	25°46	3°19	2° 9	24°15	n.a.	T 30
F 31	10 40 18	8♓ 8'00	23♏36	29♓20	26♓46	15♍47	0♐14	29♒ 9	17♉23	12♓47	25♍45	3♋16	2♋ 6	24♎21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s33	4s 3	4n59	10s50	1n23	1s39	2n23	0n 8	2s56	21s54	2s 2	13s48	0s39	18n25	1n17	6s53	0n27	13s50	16s50	23n49	23n52	3s49		n.a.
T 2	18 18	8 42	4 34	10 23	1 18	1 30	2 17	0 6	3 0	21 57	2 2	13 46	0 39	18 26	1 17	6 52	0 27	13 50	16 50	23 49	23 52	3 51		n.a.
F 3	18 1	13 3	3 58	9 56	1 13	1 21	2 11	0 4	3 4	21 59	2 2	13 43	0 39	18 26	1 16	6 52	0 27	13 50	16 50	23 49	23 52	3 54		n.a.
S 4	17 45	16 56	3 11	9 29	1 8	1 13	2 4	0 3	3 8	22 1	2 3	13 41	0 39	18 26	1 16	6 51	0 27	13 50	16 51	23 49	23 52	3 57		n.a.
S 5	17 28	20 10	2 14	9 3	1 2	1 5	1 58	0 2	3 11	22 3	2 3	13 38	0 39	18 26	1 16	6 50	0 27	13 50	16 51	23 49	23 52	4 0		n.a.
M 6	17 11	22 33	1 9	8 37	0 57	0 59	1 51	0 1	3 15	22 5	2 3	13 36	0 39	18 26	1 16	6 49	0 27	13 50	16 51	23 49	23 52	4 3		n.a.
T 7	16 54	23 49	0s 0	8 12	0 51	0 53	1 43	0 1	3 19	22 7	2 4	13 34	0 39	18 26	1 16	6 48	0 27	13 50	16 51	23 49	23 52	4 5		n.a.
W 8	16 36	23 47	1 12	7 47	0 44	0 48	1 35	0 1	3 22	22 10	2 4	13 31	0 38	18 26	1 16	6 48	0 27	13 50	16 52	23 49	23 52	4 8		n.a.
T 9	16 18	22 19	2 21	7 22	0 37	0 44	1 27	0 1	3 26	22 12	2 4	13 29	0 38	18 26	1 16	6 47	0 27	13 50	16 52	23 49	23 53	4 11		n.a.
F 10	16 0	19 28	3 24	6 58	0 31	0 41	1 19	0 2	3 30	22 14	2 5	13 26	0 38	18 26	1 16	6 46	0 27	13 49	16 52	23 49	23 53	4 14		n.a.
S 11	15 41	15 23	4 15	6 35	0 23	0 39	1 10	0 3	3 33	22 15	2 5	13 24	0 38	18 27	1 16	6 45	0 27	13 49	16 52	23 49	23 53	4 16		n.a.
S 12	15 22	10 21	4 50	6 12	0 16	0 39	1 1	0 4	3 37	22 17	2 6	13 21	0 38	18 27	1 16	6 44	0 27	13 49	16 53	23 49	23 53	4 19		n.a.
M13	15 3	4 42	5 7	5 50	0 8	0 39	0 51	0 6	3 41	22 19	2 6	13 19	0 38	18 27	1 16	6 44	0 27	13 49	16 53	23 50	23 53	4 22		n.a.
T 14	14 44	1n12	5 3	5 29	0 0	0 40	0 41	0 8	3 44	22 21	2 6	13 17	0 38	18 27	1 16	6 43	0 27	13 49	16 53	23 50	23 53	4 25		n.a.
W15	14 24	6 59	4 41	5 8	0s 8	0 42	0 31	0 11	3 48	22 23	2 7	13 14	0 38	18 27	1 16	6 42	0 27	13 49	16 53	23 50	23 53	4 28		n.a.
T 16	14 4	12 20	4 1	4 49	0 16	0 46	0 21	0 14	3 51	22 25	2 7	13 12	0 38	18 28	1 16	6 41	0 27	13 48	16 54	23 50	23 53	4 30		n.a.
F 17	13 44	16 56	3 7	4 30	0 24	0 50	0 10	0 17	3 55	22 26	2 7	13 9	0 38	18 28	1 16	6 40	0 27	13 48	16 54	23 50	23 53	4 33		n.a.
S 18	13 24	20 32	2 3	4 12	0 33	0 56	0s 2	0 20	3 58	22 28	2 8	13 7	0 38	18 28	1 16	6 39	0 27	13 48	16 54	23 50	23 53	4 36		n.a.
S 19	13 3	22 56	0 53	3 56	0 42	1 3	0 14	0 24	4 1	22 30	2 8	13 4	0 38	18 28	1 16	6 38	0 27	13 48	16 54	23 50	23 53	4 39		n.a.
M20	12 43	23 58	0n18	3 40	0 51	1 11	0 26	0 28	4 4	22 31	2 9	13 2	0 38	18 29	1 15	6 38	0 28	13 48	16 54	23 50	23 53	4 42		n.a.
T 21	12 22	23 39	1 28	3 26	1 0	1 20	0 38	0 33	4 7	22 33	2 9	12 59	0 38	18 29	1 15	6 37	0 28	13 47	16 54	23 50	23 53	4 44		n.a.
W22	12 0	22 3	2 31	3 13	1 10	1 31	0 51	0 37	4 10	22 34	2 9	12 57	0 37	18 29	1 15	6 36	0 28	13 47	16 55	23 50	23 53	4 47		n.a.
T 23	11 39	19 22	3 26	3 1	1 19	1 43	1 4	0 42	4 13	22 36	2 10	12 54	0 37	18 30	1 15	6 35	0 28	13 47	16 55	23 50	23 54	4 50		n.a.
F 24	11 17	15 47	4 10	2 51	1 29	1 56	1 18	0 48	4 16	22 37	2 10	12 52	0 37	18 30	1 15	6 34	0 28	13 47	16 55	23 51	23 54	4 53		n.a.
S 25	10 56	11 35	4 41	2 43	1 38	2 11	1 31	0 53	4 19	22 39	2 11	12 49	0 37	18 31	1 15	6 33	0 28	13 46	16 55	23 51	23 54	4 56		n.a.
S 26	10 33	6 58	4 59	2 37	1 48	2 26	1 45	0 59	4 22	22 40	2 11	12 47	0 37	18 31	1 15	6 32	0 28	13 46	16 55	23 51	23 54	4 58		n.a.
M27	10 11	2 9	5 3	2 32	1 57	2 43	2 0	1 5	4 24	22 41	2 11	12 44	0 37	18 31	1 15	6 31	0 28	13 46	16 55	23 52	23 54	5 1		n.a.
T 28	9 49	2s42	4 54	2 30	2 6	3 1	2 14	1 12	4 27	22 43	2 12	12 42	0 37	18 32	1 15	6 31	0 28	13 45	16 56	23 52	23 54	5 4		n.a.
W29	9 26	7 25	4 32	2 30	2 16	3 20	2 29	1 18	4 29	22 44	2 12	12 39	0 37	18 32	1 15	6 30	0 28	13 45	16 56	23 52	23 54	5 7		n.a.
T 30	9 4	11 53	3 59	2 32	2 24	3 41	2 44	1 25	4 31	22 45	2 13	12 37	0 37	18 33	1 15	6 29	0 28	13 45	16 56	23 52	23 54	5 9		n.a.
F 31	8s41	15s54	3n15	2s36	2s33	4s 2	2s59	1n32	4s33	22s46	2s13	12s34	0s37	18n33	1n15	6s28	0n28	13s44	16s56	23n53	23n54	5s12		n.a.

Julian Day Number = -2924801.5, Delta T = 190h34m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'06, Lahiri = -177°43'06 Julian Calendar 1 May 12721 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12721 BCE

JUNE 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 14	9♓ 8'21	5♐35	29°R21	26°R25	15°R24	0♐18	29♒16	17♉25	12♓50	25°R44	3°D15	2♋ 3	24♎28	n.a.	S 1
S 2	10 48 11	10° 8'45	17°47	29♓13	26♓ 2	15♍ 1	0°21	29°23	17°27	12°52	25♍43	3♋15	2° 0	24°35	n.a.	S 2
M 3	10 52 7	11° 9'12	0♑16	28°58	25°36	14°38	0°24	29°29	17°29	12°54	25°42	3°R15	1°57	24°42	n.a.	M 3
T 4	10 56 4	12° 9'41	13° 9	28°34	25° 9	14°15	0°26	29°36	17°31	12°56	25°41	3°15	1°54	24°48	n.a.	T 4
W 5	11 0 0	13°10'12	26°27	28° 0	24°41	13°52	0°29	29°43	17°33	12°59	25°40	3°13	1°50	24°55	n.a.	W 5
T 6	11 3 56	14°10'45	10♒14	27°18	24°10	13°29	0°31	29°50	17°35	13° 1	25°39	3° 8	1°47	25° 2	n.a.	T 6
F 7	11 7 53	15°11'21	24°30	26°28	23°39	13° 7	0°33	29°56	17°37	13° 3	25°37	3° 1	1°44	25° 8	n.a.	F 7
S 8	11 11 49	16°11'59	9♓10	25°29	23° 6	12°44	0°35	0♓ 3	17°39	13° 5	25°36	2°51	1°41	25°15	n.a.	S 8
S 9	11 15 46	17°12'38	24° 7	24°23	22°32	12°22	0°37	0°10	17°41	13° 8	25°35	2°40	1°38	25°22	n.a.	S 9
M10	11 19 42	18°13'20	9♈12	23°12	21°57	12° 0	0°39	0°16	17°43	13°10	25°34	2°28	1°34	25°29	n.a.	M10
T 11	11 23 39	19°14'03	24°14	21°56	21°22	11°38	0°40	0°23	17°46	13°12	25°33	2°18	1°31	25°35	n.a.	T 11
W12	11 27 35	20°14'48	9♉ 6	20°39	20°46	11°17	0°41	0°30	17°48	13°14	25°32	2°10	1°28	25°42	n.a.	W12
T 13	11 31 32	21°15'35	23°38	19°21	20°11	10°56	0°42	0°36	17°50	13°17	25°30	2° 5	1°25	25°49	n.a.	T 13
F 14	11 35 28	22°16'23	7♊49	18° 7	19°35	10°36	0°43	0°43	17°53	13°19	25°29	2° 3	1°22	25°55	n.a.	F 14
S 15	11 39 24	23°17'13	21°37	16°58	19° 0	10°16	0°44	0°49	17°55	13°21	25°28	2°D 3	1°19	26° 2	n.a.	S 15
S 16	11 43 21	24°18'04	5♋ 4	15°56	18°26	9°57	0°44	0°56	17°58	13°23	25°27	2°R 3	1°15	26° 9	n.a.	S 16
M17	11 47 17	25°18'56	18°11	15° 3	17°52	9°38	0°R44	1° 2	18° 0	13°26	25°26	2° 2	1°12	26°16	n.a.	M17
T 18	11 51 14	26°19'50	1♌ 2	14°20	17°20	9°20	0°44	1° 9	18° 3	13°28	25°25	1°59	1° 9	26°22	n.a.	T 18
W19	11 55 10	27°20'46	13°41	13°49	16°49	9° 2	0°44	1°15	18° 6	13°30	25°23	1°54	1° 6	26°29	n.a.	W19
T 20	11 59 7	28°21'42	26° 8	13°29	16°19	8°45	0°43	1°22	18° 8	13°32	25°22	1°45	1° 3	26°36	n.a.	T 20
F 21	12 3 3	29°22'41	8♍26	13°D21	15°51	8°29	0°43	1°28	18°11	13°34	25°21	1°34	0°59	26°42	n.a.	F 21
S 22	12 6 59	0♈23'40	20°37	13°24	15°25	8°14	0°42	1°34	18°14	13°37	25°20	1°20	0°56	26°49	n.a.	S 22
S 23	12 10 56	1°24'41	2♎41	13°38	15° 1	7°59	0°41	1°40	18°16	13°39	25°19	1° 5	0°53	26°56	n.a.	S 23
M24	12 14 52	2°25'44	14°39	14° 3	14°39	7°45	0°39	1°47	18°19	13°41	25°18	0°50	0°50	27° 3	n.a.	M24
T 25	12 18 49	3°26'48	26°33	14°36	14°20	7°32	0°38	1°53	18°22	13°43	25°16	0°36	0°47	27° 9	n.a.	T 25
W26	12 22 45	4°27'54	8♏23	15°18	14° 2	7°19	0°36	1°59	18°25	13°45	25°15	0°25	0°44	27°16	n.a.	W26
T 27	12 26 41	5°29'01	20°12	16° 8	13°48	7° 8	0°34	2° 5	18°28	13°47	25°14	0°16	0°40	27°23	n.a.	T 27
F 28	12 30 38	6°30'10	2♐ 4	17° 4	13°35	6°57	0°32	2°11	18°31	13°49	25°13	0°11	0°37	27°29	n.a.	F 28
S 29	12 34 34	7°31'20	14° 2	18° 6	13°25	6°47	0°30	2°17	18°34	13°52	25°12	0° 8	0°34	27°36	n.a.	S 29
S 30	12 38 31	8♈32'32	26♐11	19♓14	13♓17	6♍37	0♐27	2♓23	18♉37	13♓54	25♍11	0°D 7	0♋31	27♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	19s20	2n22	2s43	2s41	4s24	3s13	1n39	4s35	22s47	2s14	12s32	0s37	18n34	1n15	6s27	0n28	13s44	16s56	23n53	23n54	5s15		n.a.
S 2	7 55	22 0	1 21	2 53	2 48	4 47	3 28	1 46	4 37	22 48	2 14	12 29	0 37	18 34	1 15	6 26	0 28	13 44	16 56	23 53	23 54	5 18		n.a.
M 3	7 31	23 39	0 16	3 5	2 55	5 11	3 43	1 53	4 39	22 50	2 14	12 27	0 37	18 35	1 15	6 25	0 28	13 43	16 56	23 53	23 54	5 21		n.a.
T 4	7 8	24 7	0s52	3 20	3 0	5 35	3 58	2 1	4 41	22 51	2 15	12 24	0 37	18 35	1 15	6 24	0 28	13 43	16 56	23 53	23 54	5 23		n.a.
W 5	6 44	23 15	2 0	3 37	3 4	6 0	4 13	2 8	4 42	22 52	2 15	12 22	0 37	18 36	1 15	6 23	0 28	13 43	16 56	23 53	23 54	5 26		n.a.
T 6	6 21	20 57	3 3	3 57	3 7	6 26	4 27	2 16	4 43	22 52	2 16	12 19	0 36	18 36	1 14	6 23	0 28	13 42	16 57	23 53	23 54	5 29		n.a.
F 7	5 57	17 19	3 56	4 18	3 8	6 51	4 41	2 24	4 45	22 53	2 16	12 17	0 36	18 37	1 14	6 22	0 28	13 42	16 57	23 53	23 54	5 32		n.a.
S 8	5 33	12 32	4 36	4 41	3 8	7 17	4 55	2 31	4 46	22 54	2 16	12 15	0 36	18 37	1 14	6 21	0 28	13 42	16 57	23 53	23 54	5 35		n.a.
S 9	5 9	6 55	4 58	5 6	3 5	7 43	5 8	2 39	4 47	22 55	2 17	12 12	0 36	18 38	1 14	6 20	0 28	13 41	16 57	23 53	23 54	5 37		n.a.
M10	4 45	0 51	4 59	5 30	3 0	8 9	5 21	2 47	4 47	22 56	2 17	12 10	0 36	18 39	1 14	6 19	0 28	13 41	16 57	23 54	23 54	5 40		n.a.
T 11	4 20	5n16	4 39	5 54	2 53	8 34	5 33	2 55	4 48	22 56	2 18	12 7	0 36	18 39	1 14	6 18	0 28	13 40	16 57	23 54	23 54	5 43		n.a.
W12	3 56	11 0	4 1	6 17	2 44	8 59	5 45	3 2	4 49	22 57	2 18	12 5	0 36	18 40	1 14	6 17	0 28	13 40	16 57	23 54	23 55	5 46		n.a.
T 13	3 32	16 1	3 8	6 37	2 33	9 24	5 56	3 10	4 49	22 58	2 19	12 2	0 36	18 40	1 14	6 16	0 28	13 39	16 57	23 54	23 55	5 49		n.a.
F 14	3 7	20 0	2 4	6 55	2 20	9 47	6 6	3 17	4 49	22 58	2 19	12 0	0 36	18 41	1 14	6 15	0 28	13 39	16 57	23 54	23 55	5 51		n.a.
S 15	2 43	22 44	0 55	7 9	2 5	10 10	6 16	3 25	4 49	22 59	2 19	11 58	0 36	18 42	1 14	6 14	0 28	13 39	16 57	23 54	23 55	5 54		n.a.
S 16	2 18	24 5	0n16	7 19	1 49	10 32	6 25	3 32	4 49	22 59	2 20	11 55	0 36	18 42	1 14	6 14	0 28	13 38	16 57	23 54	23 55	5 57		n.a.
M17	1 54	24 3	1 24	7 25	1 32	10 53	6 33	3 39	4 49	23 0	2 20	11 53	0 36	18 43	1 14	6 13	0 28	13 38	16 57	23 54	23 55	6 0		n.a.
T 18	1 29	22 42	2 27	7 26	1 15	11 13	6 40	3 46	4 49	23 0	2 21	11 50	0 36	18 44	1 14	6 12	0 28	13 37	16 57	23 54	23 55	6 3		n.a.
W19	1 4	20 15	3 21	7 23	0 58	11 31	6 46	3 53	4 49	23 0	2 21	11 48	0 36	18 44	1 14	6 11	0 28	13 37	16 57	23 54	23 55	6 5		n.a.
T 20	0 40	16 52	4 4	7 15	0 41	11 48	6 52	4 0	4 48	23 1	2 22	11 46	0 36	18 45	1 14	6 10	0 28	13 36	16 57	23 54	23 55	6 8		n.a.
F 21	0 15	12 49	4 36	7 3	0 25	12 3	6 57	4 7	4 48	23 1	2 22	11 43	0 36	18 46	1 14	6 9	0 28	13 36	16 57	23 54	23 55	6 11		n.a.
S 22	0n10	8 17	4 54	6 47	0 9	12 18	7 1	4 13	4 47	23 1	2 22	11 41	0 36	18 47	1 14	6 8	0 28	13 35	16 57	23 55	23 55	6 14		n.a.
S 23	0 34	3 28	4 59	6 28	0n 6	12 30	7 4	4 19	4 46	23 1	2 23	11 39	0 36	18 47	1 14	6 7	0 28	13 35	16 57	23 55	23 55	6 17		n.a.
M24	0 59	1s26	4 51	6 5	0 20	12 41	7 7	4 25	4 46	23 2	2 23	11 36	0 36	18 48	1 14	6 7	0 28	13 34	16 57	23 55	23 55	6 19		n.a.
T 25	1 24	6 15	4 30	5 40	0 33	12 51	7 8	4 31	4 45	23 2	2 24	11 34	0 36	18 49	1 14	6 6	0 28	13 34	16 57	23 55	23 55	6 22		n.a.
W26	1 48	10 51	3 57	5 13	0 45	12 58	7 9	4 37	4 44	23 2	2 24	11 32	0 36	18 50	1 14	6 5	0 28	13 33	16 57	23 55	23 55	6 25		n.a.
T 27	2 13	15 2	3 14	4 43	0 56	13 5	7 10	4 42	4 43	23 2	2 24	11 29	0 35	18 50	1 14	6 4	0 28	13 33	16 57	23 55	23 55	6 28		n.a.
F 28	2 38	18 40	2 22	4 12	1 6	13 9	7 10	4 47	4 42	23 2	2 25	11 27	0 35	18 51	1 13	6 3	0 28	13 32	16 57	23 55	23 55	6 30		n.a.
S 29	3 2	21 33	1 24	3 39	1 15	13 13	7 9	4 52	4 40	23 1	2 25	11 25	0 35	18 52	1 13	6 2	0 28	13 32	16 57	23 55	23 55	6 33		n.a.
S 30	3n27	23s31	0n21	3s 5	1n23	13s14	7s 7	4n57	4s39	23s 1	2s26	11s23	0s35	18n53	1n13	6s 1	0n28	13s31	16s57	23n55	23n55	6s36		n.a.

Julian Day Number = -2924770.5, Delta T = 190h34m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°50'02, Lahiri = -177°43'02 Julian Calendar 1 June 12721 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 27	9♈33'45	8♉35	20♓25	13°R12	6°R29	0°R25	2♓29	18♉40	13♓56	25°R10	0°R 7	0♋28	27♎50	n.a.	M 1
T 2	12 46 23	10°35'00	21°21	21°41	13♓10	6♍21	0♐22	2°35	18°43	13°58	25♍ 8	0♋ 7	0°25	27°56	n.a.	T 2
W 3	12 50 20	11°36'17	4♒32	22°59	13°D 9	6°14	0°19	2°41	18°46	14° 0	25° 7	0° 5	0°21	28° 3	n.a.	W 3
T 4	12 54 16	12°37'35	18°13	24°21	13°12	6° 8	0°15	2°47	18°49	14° 2	25° 6	0° 0	0°18	28°10	n.a.	T 4
F 5	12 58 13	13°38'54	2♓24	25°44	13°16	6° 3	0°12	2°52	18°52	14° 4	25° 5	29♊53	0°15	28°16	n.a.	F 5
S 6	13 2 9	14°40'14	17° 5	27°10	13°23	5°59	0° 8	2°58	18°55	14° 6	25° 4	29°44	0°12	28°23	n.a.	S 6
S 7	13 6 6	15°41'35	2♈ 8	28°37	13°32	5°55	0° 4	3° 4	18°58	14° 8	25° 3	29°33	0° 9	28°30	n.a.	S 7
M 8	13 10 2	16°42'58	17°25	0♈ 6	13°44	5°52	0° 0	3° 9	19° 1	14°10	25° 2	29°22	0° 5	28°36	n.a.	M 8
T 9	13 13 58	17°44'21	2♉45	1°36	13°57	5°50	29♏56	3°15	19° 5	14°12	25° 1	29°12	0° 2	28°43	n.a.	T 9
W10	13 17 55	18°45'46	17°55	3° 6	14°13	5°49	29°52	3°20	19° 8	14°14	25° 0	29° 4	29♊59	28°50	n.a.	W10
T 11	13 21 51	19°47'11	2♊47	4°38	14°31	5°D49	29°47	3°26	19°11	14°16	24°59	28°58	29°56	28°57	n.a.	T 11
F 12	13 25 48	20°48'36	17°14	6°10	14°51	5°49	29°42	3°31	19°15	14°18	24°58	28°56	29°53	29° 3	n.a.	F 12
S 13	13 29 44	21°50'02	1♋14	7°43	15°12	5°51	29°37	3°37	19°18	14°20	24°56	28°D55	29°50	29°10	n.a.	S 13
S 14	13 33 41	22°51'29	14°47	9°16	15°36	5°53	29°32	3°42	19°21	14°22	24°55	28°56	29°46	29°17	n.a.	S 14
M15	13 37 37	23°52'56	27°55	10°49	16° 1	5°55	29°27	3°47	19°25	14°23	24°54	28°R56	29°43	29°23	n.a.	M15
T 16	13 41 33	24°54'23	10♌42	12°23	16°28	5°59	29°21	3°52	19°28	14°25	24°53	28°54	29°40	29°30	n.a.	T 16
W17	13 45 30	25°55'50	23°13	13°56	16°57	6° 3	29°16	3°57	19°31	14°27	24°52	28°51	29°37	29°37	n.a.	W17
T 18	13 49 26	26°57'18	5♍30	15°30	17°27	6° 8	29°10	4° 2	19°35	14°29	24°51	28°45	29°34	29°44	n.a.	T 18
F 19	13 53 23	27°58'46	17°38	17° 4	17°59	6°14	29° 4	4° 7	19°38	14°31	24°51	28°36	29°30	29°50	n.a.	F 19
S 20	13 57 19	29° 0'14	29°39	18°38	18°32	6°20	28°58	4°12	19°42	14°32	24°50	28°25	29°27	29°57	n.a.	S 20
S 21	14 1 16	0♉ 1'42	11♎35	20°13	19° 7	6°27	28°52	4°17	19°45	14°34	24°49	28°13	29°24	0♏ 4	n.a.	S 21
M22	14 5 12	1° 3'11	23°28	21°47	19°44	6°35	28°45	4°21	19°49	14°36	24°48	28° 1	29°21	0°10	n.a.	M22
T 23	14 9 8	2° 4'40	5♏19	23°21	20°21	6°43	28°39	4°26	19°52	14°38	24°47	27°50	29°18	0°17	n.a.	T 23
W24	14 13 5	3° 6'09	17°10	24°55	21° 0	6°52	28°32	4°31	19°56	14°39	24°46	27°41	29°15	0°24	n.a.	W24
T 25	14 17 1	4° 7'39	29° 3	26°30	21°40	7° 2	28°25	4°35	19°59	14°41	24°45	27°34	29°11	0°30	n.a.	T 25
F 26	14 20 58	5° 9'08	10♐59	28° 4	22°22	7°12	28°19	4°40	20° 3	14°42	24°44	27°30	29° 8	0°37	n.a.	F 26
S 27	14 24 54	6°10'39	23° 2	29°38	23° 4	7°23	28°12	4°44	20° 6	14°44	24°43	27°D28	29° 5	0°44	n.a.	S 27
S 28	14 28 51	7°12'09	5♑14	1♉13	23°48	7°34	28° 4	4°48	20°10	14°46	24°42	27°29	29° 2	0°51	n.a.	S 28
M29	14 32 47	8°13'40	17°39	2°47	24°32	7°46	27°57	4°53	20°14	14°47	24°42	27°30	28°59	0°57	n.a.	M29
T 30	14 36 44	9°15'11	0♒23	4°22	25°18	7°58	27°50	4°57	20°17	14°49	24°41	27°31	28°56	1° 4	n.a.	T 30
W31	14 40 40	10♉16'42	13♒28	5♉56	26♓ 5	8♍12	27♏42	5♓ 1	20♉21	14♓50	24♍40	27°R31	28♊52	1♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n52	24s23	0s45	2s30	1n30	13s14	7s 5	5n 1	4s38	23s 1	2s26	11s21	0s35	18n54	1n13	6s 1	0n28	13s31	16s56	23n55	23n55	6s39		n.a.
T 2	4 16	24 0	1 50	1 54	1 36	13 13	7 3	5 5	4 36	23 1	2 26	11 18	0 35	18 54	1 13	6 0	0 28	13 30	16 56	23 55	23 55	6 42		n.a.
W 3	4 41	22 17	2 51	1 18	1 41	13 11	7 0	5 9	4 35	23 1	2 27	11 16	0 35	18 55	1 13	5 59	0 28	13 30	16 56	23 55	23 55	6 44		n.a.
T 4	5 5	19 14	3 45	0 41	1 46	13 7	6 56	5 13	4 33	23 0	2 27	11 14	0 35	18 56	1 13	5 58	0 28	13 29	16 56	23 55	23 55	6 47		n.a.
F 5	5 29	14 58	4 28	0 3	1 50	13 1	6 52	5 16	4 32	23 0	2 27	11 12	0 35	18 57	1 13	5 57	0 28	13 29	16 56	23 55	23 55	6 50		n.a.
S 6	5 53	9 42	4 54	0n34	1 53	12 55	6 48	5 19	4 30	22 59	2 28	11 10	0 35	18 58	1 13	5 56	0 28	13 28	16 56	23 55	23 55	6 53		n.a.
S 7	6 18	3 43	5 1	1 12	1 55	12 47	6 44	5 22	4 29	22 59	2 28	11 8	0 35	18 59	1 13	5 56	0 28	13 27	16 56	23 55	23 55	6 56		n.a.
M 8	6 42	2n34	4 47	1 49	1 57	12 38	6 39	5 25	4 27	22 58	2 29	11 5	0 35	19 0	1 13	5 55	0 28	13 27	16 56	23 55	23 55	6 58		n.a.
T 9	7 6	8 44	4 12	2 27	1 58	12 28	6 34	5 27	4 25	22 58	2 29	11 3	0 35	19 0	1 13	5 54	0 28	13 26	16 56	23 55	23 55	7 1		n.a.
W10	7 29	14 20	3 19	3 4	1 59	12 16	6 28	5 29	4 23	22 57	2 29	11 1	0 35	19 1	1 13	5 53	0 28	13 26	16 55	23 55	23 55	7 4		n.a.
T 11	7 53	18 57	2 14	3 42	1 59	12 4	6 22	5 31	4 22	22 56	2 30	10 59	0 35	19 2	1 13	5 52	0 29	13 25	16 55	23 55	23 55	7 7		n.a.
F 12	8 17	22 16	1 2	4 19	1 59	11 51	6 17	5 32	4 20	22 56	2 30	10 57	0 35	19 3	1 13	5 52	0 29	13 25	16 55	23 55	23 55	7 10		n.a.
S 13	8 40	24 7	0n12	4 55	1 58	11 37	6 10	5 34	4 18	22 55	2 30	10 55	0 35	19 4	1 13	5 51	0 29	13 24	16 55	23 55	23 55	7 12		n.a.
S 14	9 3	24 28	1 23	5 32	1 57	11 21	6 4	5 35	4 16	22 54	2 31	10 53	0 35	19 5	1 13	5 50	0 29	13 24	16 55	23 55	23 55	7 15		n.a.
M15	9 27	23 24	2 28	6 8	1 56	11 5	5 58	5 35	4 14	22 53	2 31	10 51	0 35	19 6	1 13	5 49	0 29	13 23	16 55	23 55	23 55	7 18		n.a.
T 16	9 50	21 9	3 23	6 44	1 54	10 48	5 51	5 36	4 13	22 52	2 31	10 49	0 35	19 7	1 13	5 49	0 29	13 22	16 54	23 55	23 55	7 21		n.a.
W17	10 12	17 56	4 7	7 19	1 52	10 31	5 44	5 36	4 11	22 51	2 31	10 48	0 35	19 8	1 13	5 48	0 29	13 22	16 54	23 55	23 55	7 24		n.a.
T 18	10 35	13 59	4 39	7 54	1 49	10 12	5 37	5 36	4 9	22 50	2 32	10 46	0 35	19 9	1 13	5 47	0 29	13 21	16 54	23 55	23 55	7 26		n.a.
F 19	10 58	9 32	4 58	8 28	1 47	9 53	5 30	5 35	4 7	22 49	2 32	10 44	0 35	19 10	1 13	5 47	0 29	13 21	16 54	23 55	23 55	7 29		n.a.
S 20	11 20	4 46	5 3	9 2	1 44	9 33	5 23	5 35	4 5	22 48	2 32	10 42	0 35	19 11	1 13	5 46	0 29	13 20	16 54	23 54	23 55	7 32		n.a.
S 21	11 42	0s 9	4 55	9 36	1 40	9 13	5 16	5 34	4 3	22 47	2 32	10 40	0 35	19 12	1 13	5 45	0 29	13 20	16 54	23 54	23 55	7 35		n.a.
M22	12 4	5 3	4 35	10 8	1 37	8 51	5 9	5 33	4 1	22 46	2 33	10 38	0 35	19 12	1 13	5 44	0 29	13 19	16 53	23 54	23 55	7 37		n.a.
T 23	12 26	9 46	4 2	10 41	1 33	8 30	5 1	5 32	3 59	22 44	2 33	10 37	0 35	19 13	1 13	5 44	0 29	13 19	16 53	23 54	23 55	7 40		n.a.
W24	12 47	14 7	3 19	11 13	1 29	8 7	4 54	5 30	3 57	22 43	2 33	10 35	0 35	19 14	1 13	5 43	0 29	13 18	16 53	23 54	23 55	7 43		n.a.
T 25	13 8	17 58	2 27	11 44	1 25	7 44	4 47	5 28	3 55	22 42	2 33	10 33	0 35	19 15	1 13	5 42	0 29	13 17	16 53	23 54	23 55	7 46		n.a.
F 26	13 29	21 6	1 27	12 15	1 20	7 21	4 39	5 26	3 53	22 40	2 34	10 32	0 34	19 16	1 13	5 42	0 29	13 17	16 52	23 54	23 55	7 49		n.a.
S 27	13 50	23 20	0 24	12 45	1 16	6 57	4 32	5 24	3 52	22 39	2 34	10 30	0 34	19 17	1 13	5 41	0 29	13 16	16 52	23 54	23 55	7 51		n.a.
S 28	14 11	24 30	0s42	13 14	1 11	6 32	4 24	5 21	3 50	22 37	2 34	10 28	0 34	19 18	1 13	5 40	0 29	13 16	16 52	23 54	23 55	7 54		n.a.
M29	14 31	24 29	1 47	13 43	1 6	6 7	4 17	5 19	3 48	22 36	2 34	10 27	0 34	19 19	1 13	5 40	0 29	13 15	16 52	23 54	23 55	7 57		n.a.
T 30	14 51	23 12	2 48	14 11	1 1	5 42	4 9	5 16	3 46	22 34	2 34	10 25	0 34	19 20	1 13	5 39	0 29	13 15	16 51	23 54	23 55	8 0		n.a.
W31	15n11	20s39	3s43	14n39	0n56	5s16	4s 2	5n13	3s44	22s33	2s34	10s24	0s34	19n21	1n13	5s39	0n29	13s14	16s51	23n54	23n55	8s 3		n.a.

Julian Day Number = -2924740.5, Delta T = 190h34m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'58, Lahiri = -177°42'58 Julian Calendar 1 July 12721 BCE == Greg. Calendar 25 March 12721 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 37	11♉18'13	26♒58	7♉31	26♓53	8♍25	27°R35	5♓ 5	20♉24	14♓52	24°R39	27°R30	28♊49	1♏17	n.a.	T 1
F 2	14 48 33	12°19'45	10♓57	9° 6	27°41	8°39	27♏27	5° 9	20°28	14°53	24♍39	27♊27	28°46	1°24	n.a.	F 2
S 3	14 52 30	13°21'16	25°23	10°41	28°31	8°54	27°20	5°13	20°32	14°54	24°38	27°22	28°43	1°31	n.a.	S 3
S 4	14 56 26	14°22'48	10♈13	12°16	29°21	9° 9	27°12	5°16	20°35	14°56	24°37	27°15	28°40	1°38	n.a.	S 4
M 5	15 0 23	15°24'19	25°22	13°51	0♈12	9°25	27° 4	5°20	20°39	14°57	24°36	27° 8	28°36	1°44	n.a.	M 5
T 6	15 4 19	16°25'51	10♉38	15°26	1° 4	9°41	26°56	5°24	20°43	14°58	24°36	27° 2	28°33	1°51	n.a.	T 6
W 7	15 8 16	17°27'22	25°52	17° 2	1°57	9°58	26°48	5°27	20°46	15° 0	24°35	26°57	28°30	1°58	n.a.	W 7
T 8	15 12 12	18°28'52	10♊53	18°37	2°50	10°15	26°40	5°30	20°50	15° 1	24°34	26°54	28°27	2° 4	n.a.	T 8
F 9	15 16 9	19°30'22	25°32	20°13	3°44	10°32	26°32	5°34	20°54	15° 2	24°34	26°D53	28°24	2°11	n.a.	F 9
S 10	15 20 5	20°31'52	9♋46	21°49	4°39	10°50	26°24	5°37	20°57	15° 3	24°33	26°54	28°21	2°18	n.a.	S 10
S 11	15 24 2	21°33'20	23°31	23°26	5°34	11° 9	26°16	5°40	21° 1	15° 5	24°33	26°55	28°17	2°24	n.a.	S 11
M12	15 27 58	22°34'48	6♌48	25° 2	6°30	11°28	26° 8	5°43	21° 4	15° 6	24°32	26°57	28°14	2°31	n.a.	M12
T 13	15 31 55	23°36'14	19°41	26°39	7°26	11°47	25°59	5°46	21° 8	15° 7	24°32	26°R58	28°11	2°38	n.a.	T 13
W14	15 35 51	24°37'40	2♍14	28°16	8°23	12° 7	25°51	5°49	21°12	15° 8	24°31	26°58	28° 8	2°45	n.a.	W14
T 15	15 39 48	25°39'05	14°30	29°54	9°21	12°27	25°43	5°52	21°15	15° 9	24°31	26°56	28° 5	2°51	n.a.	T 15
F 16	15 43 45	26°40'28	26°34	1♊31	10°19	12°47	25°35	5°55	21°19	15°10	24°30	26°53	28° 2	2°58	n.a.	F 16
S 17	15 47 41	27°41'51	8♎30	3° 9	11°17	13° 8	25°27	5°57	21°23	15°11	24°30	26°48	27°58	3° 5	n.a.	S 17
S 18	15 51 38	28°43'12	20°21	4°47	12°17	13°30	25°19	6° 0	21°26	15°12	24°29	26°43	27°55	3°11	n.a.	S 18
M19	15 55 34	29°44'32	2♏12	6°26	13°16	13°51	25°10	6° 2	21°30	15°13	24°29	26°38	27°52	3°18	n.a.	M19
T 20	15 59 31	0♊45'52	14° 3	8° 4	14°16	14°13	25° 2	6° 4	21°34	15°14	24°28	26°33	27°49	3°25	n.a.	T 20
W21	16 3 27	1°47'10	25°58	9°43	15°17	14°35	24°54	6° 7	21°37	15°14	24°28	26°29	27°46	3°31	n.a.	W21
T 22	16 7 24	2°48'27	7♐58	11°22	16°17	14°58	24°46	6° 9	21°41	15°15	24°28	26°27	27°42	3°38	n.a.	T 22
F 23	16 11 21	3°49'44	20° 4	13° 1	17°19	15°21	24°38	6°11	21°44	15°16	24°27	26°26	27°39	3°45	n.a.	F 23
S 24	16 15 17	4°50'59	2♑18	14°41	18°20	15°44	24°30	6°13	21°48	15°17	24°27	26°D26	27°36	3°52	n.a.	S 24
S 25	16 19 14	5°52'13	14°43	16°20	19°23	16° 7	24°22	6°15	21°52	15°18	24°27	26°27	27°33	3°58	n.a.	S 25
M26	16 23 10	6°53'27	27°20	18° 0	20°25	16°31	24°14	6°17	21°55	15°18	24°27	26°28	27°30	4° 5	n.a.	M26
T 27	16 27 7	7°54'39	10♒11	19°39	21°28	16°55	24° 7	6°18	21°59	15°19	24°26	26°30	27°27	4°12	n.a.	T 27
W28	16 31 4	8°55'50	23°20	21°18	22°31	17°20	23°59	6°20	22° 2	15°20	24°26	26°31	27°23	4°18	n.a.	W28
T 29	16 35 0	9°57'00	6♓47	22°57	23°34	17°44	23°51	6°21	22° 6	15°20	24°26	26°R31	27°20	4°25	n.a.	T 29
F 30	16 38 57	10°58'09	20°36	24°35	24°38	18° 9	23°44	6°23	22° 9	15°21	24°26	26°31	27°17	4°32	n.a.	F 30
S 31	16 42 54	11♊59'17	4♈46	26♊12	25♈42	18♍34	23♏36	6♓24	22♉13	15♓21	24♍26	26♊30	27♊14	4♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	16s55	4s26	15n 6	0n51	4s50	3s54	5n 9	3s42	22s31	2s35	10s22	0s34	19n22	1n13	5s38	0n29	13s14	16s51	23n54	23n55	8s 5		n.a.
F 2	15 50	12 9	4 56	15 32	0 45	4 23	3 47	5 6	3 40	22 29	2 35	10 21	0 34	19 23	1 13	5 37	0 29	13 13	16 51	23 54	23 55	8 8		n.a.
S 3	16 9	6 35	5 9	15 57	0 40	3 57	3 39	5 2	3 38	22 28	2 35	10 19	0 34	19 24	1 13	5 37	0 29	13 13	16 50	23 53	23 55	8 11		n.a.
S 4	16 28	0 29	5 1	16 22	0 34	3 29	3 32	4 58	3 36	22 26	2 35	10 18	0 34	19 25	1 13	5 36	0 29	13 12	16 50	23 53	23 55	8 14		n.a.
M 5	16 46	5n47	4 33	16 46	0 29	3 2	3 24	4 53	3 35	22 24	2 35	10 16	0 34	19 26	1 13	5 36	0 29	13 12	16 50	23 53	23 55	8 16		n.a.
T 6	17 4	11 46	3 45	17 9	0 23	2 34	3 17	4 49	3 33	22 22	2 35	10 15	0 34	19 27	1 13	5 35	0 29	13 11	16 50	23 53	23 55	8 19		n.a.
W 7	17 22	17 1	2 40	17 32	0 17	2 6	3 10	4 44	3 31	22 21	2 35	10 14	0 34	19 28	1 13	5 35	0 29	13 11	16 49	23 53	23 54	8 22		n.a.
T 8	17 40	21 6	1 26	17 53	0 11	1 38	3 2	4 40	3 29	22 19	2 35	10 12	0 34	19 29	1 13	5 34	0 29	13 10	16 49	23 53	23 54	8 25		n.a.
F 9	17 57	23 43	0 7	18 14	0 5	1 9	2 55	4 34	3 27	22 17	2 35	10 11	0 34	19 30	1 13	5 34	0 29	13 10	16 49	23 53	23 54	8 28		n.a.
S 10	18 14	24 42	1n10	18 34	0s 1	0 41	2 48	4 29	3 25	22 15	2 35	10 10	0 34	19 31	1 13	5 33	0 29	13 9	16 48	23 53	23 54	8 30		n.a.
S 11	18 30	24 7	2 20	18 54	0 7	0 12	2 41	4 24	3 24	22 13	2 35	10 9	0 34	19 32	1 13	5 33	0 29	13 8	16 48	23 53	23 54	8 33		n.a.
M12	18 46	22 10	3 21	19 12	0 13	0n17	2 33	4 18	3 22	22 11	2 35	10 7	0 34	19 33	1 13	5 32	0 29	13 8	16 48	23 53	23 54	8 36		n.a.
T 13	19 2	19 8	4 9	19 30	0 19	0 46	2 26	4 12	3 20	22 9	2 35	10 6	0 34	19 34	1 13	5 32	0 30	13 8	16 48	23 53	23 54	8 39		n.a.
W14	19 18	15 17	4 44	19 46	0 24	1 16	2 19	4 6	3 18	22 7	2 35	10 5	0 34	19 35	1 13	5 31	0 30	13 7	16 47	23 53	23 54	8 41		n.a.
T 15	19 33	10 54	5 5	20 2	0 30	1 45	2 12	4 0	3 17	22 5	2 35	10 4	0 34	19 36	1 13	5 31	0 30	13 7	16 47	23 53	23 54	8 44		n.a.
F 16	19 47	6 9	5 13	20 17	0 36	2 15	2 6	3 54	3 15	22 3	2 35	10 3	0 34	19 37	1 13	5 30	0 30	13 6	16 47	23 53	23 54	8 47		n.a.
S 17	20 2	1 14	5 6	20 31	0 42	2 44	1 59	3 47	3 13	22 1	2 35	10 2	0 34	19 38	1 13	5 30	0 30	13 6	16 46	23 53	23 54	8 50		n.a.
S 18	20 16	3s42	4 47	20 44	0 48	3 14	1 52	3 41	3 11	21 59	2 35	10 1	0 34	19 39	1 13	5 29	0 30	13 5	16 46	23 53	23 54	8 53		n.a.
M19	20 29	8 30	4 15	20 56	0 54	3 44	1 45	3 34	3 10	21 56	2 35	10 0	0 34	19 40	1 13	5 29	0 30	13 5	16 46	23 52	23 54	8 55		n.a.
T 20	20 42	13 0	3 32	21 7	0 59	4 13	1 39	3 27	3 8	21 54	2 35	9 59	0 34	19 41	1 13	5 29	0 30	13 4	16 45	23 52	23 54	8 58		n.a.
W21	20 55	17 3	2 40	21 17	1 5	4 43	1 32	3 20	3 6	21 52	2 35	9 58	0 34	19 42	1 13	5 28	0 30	13 4	16 45	23 52	23 54	9 1		n.a.
T 22	21 8	20 26	1 40	21 26	1 10	5 13	1 26	3 12	3 5	21 50	2 35	9 58	0 34	19 43	1 13	5 28	0 30	13 3	16 45	23 52	23 54	9 4		n.a.
F 23	21 19	22 57	0 35	21 34	1 15	5 43	1 19	3 5	3 3	21 48	2 35	9 57	0 34	19 44	1 13	5 28	0 30	13 3	16 44	23 52	23 54	9 6		n.a.
S 24	21 31	24 26	0s32	21 41	1 20	6 12	1 13	2 57	3 1	21 46	2 34	9 56	0 34	19 45	1 13	5 27	0 30	13 3	16 44	23 52	23 54	9 9		n.a.
S 25	21 42	24 44	1 39	21 48	1 25	6 42	1 7	2 50	3 0	21 44	2 34	9 55	0 34	19 46	1 13	5 27	0 30	13 2	16 44	23 52	23 54	9 12		n.a.
M26	21 53	23 46	2 42	21 53	1 29	7 12	1 1	2 42	2 58	21 42	2 34	9 55	0 34	19 47	1 13	5 27	0 30	13 2	16 43	23 52	23 54	9 15		n.a.
T 27	22 3	21 33	3 39	21 57	1 34	7 41	0 55	2 34	2 57	21 39	2 34	9 54	0 34	19 48	1 13	5 26	0 30	13 1	16 43	23 52	23 53	9 18		n.a.
W28	22 13	18 10	4 25	22 0	1 37	8 11	0 49	2 25	2 55	21 37	2 34	9 53	0 34	19 49	1 13	5 26	0 30	13 1	16 43	23 52	23 53	9 20		n.a.
T 29	22 22	13 47	4 58	22 3	1 41	8 40	0 43	2 17	2 54	21 35	2 34	9 53	0 34	19 50	1 13	5 26	0 30	13 1	16 42	23 52	23 53	9 23		n.a.
F 30	22 31	8 36	5 15	22 4	1 44	9 9	0 37	2 9	2 52	21 33	2 33	9 52	0 34	19 51	1 13	5 26	0 30	13 0	16 42	23 52	23 53	9 26		n.a.
S 31	22n40	2s51	5s13	22n 5	1s47	9n38	0s31	2n 0	2s50	21s31	2s33	9s52	0s34	19n52	1n13	5s25	0n30	13s 0	16s42	23n52	23n53	9s29		n.a.

Julian Day Number = -2924709.5, Delta T = 190h34m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'53, Lahiri = -177°42'53 Julian Calendar 1 Aug. 12721 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12721 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 50	13♊ 0'24	19♈15	27♊49	26♈47	19♍ 0	23°R29	6♓25	22♉16	15♓22	24°R25	26°R29	27♊11	4♏45	n.a.	S 1
M 2	16 50 47	14° 1'29	4♉ 0	29°24	27°51	19°26	23♏22	6°26	22°20	15°22	24♍25	26♊27	27° 7	4°52	n.a.	M 2
T 3	16 54 43	15° 2'34	18°54	0♋58	28°56	19°52	23°15	6°27	22°23	15°23	24°25	26°26	27° 4	4°59	n.a.	T 3
W 4	16 58 40	16° 3'37	3♊51	2°30	0♉ 2	20°18	23° 7	6°28	22°27	15°23	24°25	26°25	27° 1	5° 5	n.a.	W 4
T 5	17 2 37	17° 4'39	18°42	3°59	1° 7	20°44	23° 1	6°29	22°30	15°23	24°25	26°24	26°58	5°12	n.a.	T 5
F 6	17 6 33	18° 5'39	3♋18	5°26	2°13	21°11	22°54	6°29	22°33	15°24	24°D25	26°D24	26°55	5°19	n.a.	F 6
S 7	17 10 30	19° 6'37	17°34	6°49	3°19	21°38	22°47	6°30	22°37	15°24	24°25	26°24	26°52	5°25	n.a.	S 7
S 8	17 14 27	20° 7'34	1♌26	8° 9	4°25	22° 5	22°41	6°30	22°40	15°24	24°25	26°25	26°48	5°32	n.a.	S 8
M 9	17 18 23	21° 8'29	14°52	9°23	5°31	22°32	22°34	6°31	22°43	15°24	24°25	26°26	26°45	5°39	n.a.	M 9
T 10	17 22 20	22° 9'21	27°54	10°33	6°37	23° 0	22°28	6°31	22°47	15°24	24°25	26°26	26°42	5°45	n.a.	T 10
W11	17 26 17	23°10'12	10♍32	11°36	7°44	23°28	22°22	6°31	22°50	15°25	24°25	26°26	26°39	5°52	n.a.	W11
T 12	17 30 13	24°11'01	22°52	12°32	8°51	23°56	22°16	6°R31	22°53	15°25	24°26	26°R26	26°36	5°59	n.a.	T 12
F 13	17 34 10	25°11'47	4♎58	13°21	9°58	24°24	22°10	6°31	22°57	15°25	24°26	26°26	26°33	6° 6	n.a.	F 13
S 14	17 38 7	26°12'31	16°54	14° 1	11° 5	24°52	22° 4	6°31	23° 0	15°25	24°26	26°D26	26°29	6°12	n.a.	S 14
S 15	17 42 3	27°13'14	28°45	14°31	12°13	25°21	21°59	6°31	23° 3	15°R25	24°26	26°26	26°26	6°19	n.a.	S 15
M16	17 46 0	28°13'54	10♏35	14°52	13°20	25°49	21°54	6°31	23° 6	15°25	24°26	26°27	26°23	6°26	n.a.	M16
T 17	17 49 57	29°14'32	22°28	15°R 2	14°28	26°18	21°48	6°30	23° 9	15°25	24°27	26°27	26°20	6°32	n.a.	T 17
W18	17 53 54	0♋15'08	4♐27	15° 1	15°36	26°47	21°43	6°30	23°12	15°25	24°27	26°27	26°17	6°39	n.a.	W18
T 19	17 57 50	1°15'42	16°35	14°49	16°44	27°16	21°39	6°29	23°15	15°24	24°27	26°28	26°13	6°46	n.a.	T 19
F 20	18 1 47	2°16'14	28°54	14°27	17°52	27°46	21°34	6°28	23°18	15°24	24°27	26°R28	26°10	6°52	n.a.	F 20
S 21	18 5 44	3°16'44	11♑25	13°53	19° 1	28°15	21°29	6°28	23°22	15°24	24°28	26°27	26° 7	6°59	n.a.	S 21
S 22	18 9 40	4°17'11	24° 9	13°11	20° 9	28°45	21°25	6°27	23°25	15°24	24°28	26°27	26° 4	7° 6	n.a.	S 22
M23	18 13 37	5°17'37	7♒ 7	12°20	21°18	29°15	21°21	6°26	23°27	15°24	24°28	26°26	26° 1	7°12	n.a.	M23
T 24	18 17 34	6°18'01	20°18	11°21	22°27	29°45	21°17	6°25	23°30	15°23	24°29	26°24	25°58	7°19	n.a.	T 24
W25	18 21 30	7°18'23	3♓42	10°17	23°35	0♎15	21°13	6°23	23°33	15°23	24°29	26°23	25°54	7°26	n.a.	W25
T 26	18 25 27	8°18'43	17°20	9°10	24°44	0°45	21°10	6°22	23°36	15°23	24°30	26°22	25°51	7°33	n.a.	T 26
F 27	18 29 24	9°19'01	1♈11	8° 1	25°53	1°16	21° 6	6°21	23°39	15°22	24°30	26°21	25°48	7°39	n.a.	F 27
S 28	18 33 20	10°19'17	15°13	6°51	27° 3	1°46	21° 3	6°19	23°42	15°22	24°31	26°D21	25°45	7°46	n.a.	S 28
S 29	18 37 17	11°19'32	29°27	5°44	28°12	2°17	21° 0	6°18	23°45	15°21	24°31	26°22	25°42	7°53	n.a.	S 29
M30	18 41 14	12♋19'44	13♉48	4♋40	29♉21	2♎48	20♏57	6♓16	23♉47	15♓21	24♍32	26♊23	25♊39	7♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	3n11	4s52	22n 5	1s49	10n 7	0s26	1n51	2s49	21s29	2s33	9s51	0s34	19n53	1n13	5s25	0n30	12s59	16s41	23n52	23n53	9s31		n.a.
M 2	22 56	9 10	4 11	22 4	1 51	10 36	0 20	1 42	2 47	21 27	2 33	9 51	0 34	19 54	1 13	5 25	0 30	12 59	16 41	23 52	23 53	9 34		n.a.
T 3	23 3	14 42	3 13	22 3	1 52	11 5	0 15	1 33	2 46	21 24	2 32	9 50	0 34	19 54	1 13	5 25	0 30	12 59	16 41	23 52	23 53	9 37		n.a.
W 4	23 9	19 21	2 2	22 1	1 52	11 33	0 10	1 24	2 44	21 22	2 32	9 50	0 34	19 55	1 13	5 25	0 30	12 58	16 40	23 52	23 53	9 40		n.a.
T 5	23 16	22 43	0 43	22 0	1 52	12 1	0 5	1 15	2 43	21 20	2 32	9 50	0 34	19 56	1 13	5 24	0 30	12 58	16 40	23 52	23 53	9 42		n.a.
F 6	23 21	24 31	0n38	21 58	1 51	12 29	0n 1	1 6	2 42	21 18	2 32	9 49	0 34	19 57	1 13	5 24	0 30	12 58	16 40	23 52	23 53	9 45		n.a.
S 7	23 27	24 38	1 55	21 56	1 49	12 57	0 6	0 56	2 40	21 16	2 31	9 49	0 33	19 58	1 13	5 24	0 30	12 57	16 39	23 52	23 53	9 48		n.a.
S 8	23 32	23 12	3 2	21 54	1 46	13 24	0 10	0 47	2 39	21 14	2 31	9 49	0 33	19 59	1 13	5 24	0 30	12 57	16 39	23 52	23 53	9 51		n.a.
M 9	23 36	20 29	3 58	21 53	1 42	13 52	0 15	0 37	2 37	21 12	2 31	9 49	0 33	20 0	1 13	5 24	0 30	12 57	16 39	23 52	23 53	9 53		n.a.
T 10	23 40	16 47	4 39	21 53	1 36	14 18	0 20	0 27	2 36	21 10	2 30	9 49	0 33	20 1	1 13	5 24	0 30	12 56	16 38	23 52	23 52	9 56		n.a.
W11	23 43	12 27	5 5	21 54	1 30	14 45	0 24	0 18	2 34	21 8	2 30	9 49	0 33	20 2	1 13	5 24	0 30	12 56	16 38	23 52	23 52	9 59		n.a.
T 12	23 46	7 43	5 17	21 56	1 23	15 11	0 29	0 8	2 33	21 6	2 30	9 49	0 33	20 3	1 13	5 24	0 31	12 56	16 37	23 52	23 52	10 2		n.a.
F 13	23 49	2 46	5 14	22 0	1 14	15 37	0 33	0s 3	2 32	21 5	2 29	9 49	0 33	20 4	1 13	5 24	0 31	12 56	16 37	23 52	23 52	10 4		n.a.
S 14	23 51	2s12	4 58	22 6	1 4	16 3	0 38	0 13	2 30	21 3	2 29	9 49	0 33	20 4	1 13	5 23	0 31	12 55	16 37	23 52	23 52	10 7		n.a.
S 15	23 52	7 4	4 29	22 15	0 52	16 28	0 42	0 23	2 29	21 1	2 29	9 49	0 33	20 5	1 14	5 23	0 31	12 55	16 36	23 52	23 52	10 10		n.a.
M16	23 53	11 41	3 48	22 25	0 39	16 53	0 46	0 33	2 28	20 59	2 28	9 49	0 33	20 6	1 14	5 23	0 31	12 55	16 36	23 52	23 52	10 13		n.a.
T 17	23 54	15 53	2 58	22 38	0 25	17 17	0 50	0 44	2 26	20 57	2 28	9 49	0 33	20 7	1 14	5 23	0 31	12 55	16 36	23 52	23 52	10 15		n.a.
W18	23 54	19 30	1 59	22 53	0 10	17 41	0 53	0 54	2 25	20 56	2 28	9 49	0 33	20 8	1 14	5 23	0 31	12 55	16 35	23 52	23 52	10 18		n.a.
T 19	23 54	22 19	0 55	23 11	0n 6	18 5	0 57	1 5	2 24	20 54	2 27	9 49	0 33	20 9	1 14	5 23	0 31	12 54	16 35	23 52	23 52	10 21		n.a.
F 20	23 53	24 8	0s14	23 30	0 24	18 28	1 1	1 16	2 22	20 52	2 27	9 49	0 33	20 9	1 14	5 23	0 31	12 54	16 35	23 52	23 52	10 24		n.a.
S 21	23 52	24 47	1 22	23 52	0 41	18 51	1 4	1 26	2 21	20 51	2 26	9 50	0 33	20 10	1 14	5 24	0 31	12 54	16 34	23 52	23 52	10 26		n.a.
S 22	23 50	24 8	2 28	24 14	1 0	19 13	1 8	1 37	2 20	20 49	2 26	9 50	0 33	20 11	1 14	5 24	0 31	12 54	16 34	23 52	23 51	10 29		n.a.
M23	23 48	22 11	3 27	24 38	1 18	19 35	1 11	1 48	2 18	20 48	2 26	9 50	0 33	20 12	1 14	5 24	0 31	12 54	16 34	23 52	23 51	10 32		n.a.
T 24	23 45	19 3	4 16	25 1	1 36	19 56	1 14	1 59	2 17	20 46	2 25	9 51	0 33	20 13	1 14	5 24	0 31	12 53	16 33	23 52	23 51	10 35		n.a.
W25	23 42	14 52	4 52	25 24	1 54	20 17	1 17	2 10	2 16	20 45	2 25	9 51	0 33	20 14	1 14	5 24	0 31	12 53	16 33	23 52	23 51	10 37		n.a.
T 26	23 38	9 52	5 13	25 46	2 11	20 38	1 20	2 21	2 15	20 43	2 24	9 52	0 33	20 14	1 14	5 24	0 31	12 53	16 33	23 52	23 51	10 40		n.a.
F 27	23 34	4 20	5 15	26 6	2 26	20 57	1 23	2 33	2 13	20 42	2 24	9 52	0 33	20 15	1 14	5 24	0 31	12 53	16 32	23 52	23 51	10 43		n.a.
S 28	23 30	1n31	5 0	26 24	2 40	21 17	1 26	2 44	2 12	20 41	2 23	9 53	0 33	20 16	1 14	5 24	0 31	12 53	16 32	23 52	23 51	10 46		n.a.
S 29	23 25	7 22	4 25	26 40	2 52	21 35	1 28	2 55	2 11	20 40	2 23	9 53	0 33	20 17	1 14	5 24	0 31	12 53	16 32	23 52	23 51	10 48		n.a.
M30	23n19	12n54	3s34	26n53	3n 3	21n53	1n31	3s 7	2s10	20s38	2s23	9s54	0s33	20n17	1n14	5s25	0n31	12s53	16s31	23n52	23n51	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2924678.5, Delta T = 190h34m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'49, Lahiri = -177°42'49 Julian Calendar 1 Sept. 12721 BCE == Greg. Calendar 26 May 12721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 11	13♋19'55	28♉15	3°R41	0♊31	3♎19	20°R55	6°R14	23♉50	15°R20	24♍32	26♊24	25♊35	8♏ 6	n.a.	T 1
W 2	18 49 7	14°20'04	12♊44	2♋48	1°40	3°50	20♏52	6♓12	23°53	15♓20	24°33	26°25	25°32	8°13	n.a.	W 2
T 3	18 53 4	15°20'10	27° 9	2° 1	2°50	4°21	20°50	6°10	23°55	15°19	24°33	26°R25	25°29	8°19	n.a.	T 3
F 4	18 57 1	16°20'15	11♋26	1°22	4° 0	4°52	20°48	6° 8	23°58	15°19	24°34	26°25	25°26	8°26	n.a.	F 4
S 5	19 0 57	17°20'17	25°29	0°49	5° 9	5°24	20°46	6° 6	24° 0	15°18	24°35	26°23	25°23	8°33	n.a.	S 5
S 6	19 4 54	18°20'17	9♌14	0°24	6°19	5°55	20°45	6° 4	24° 3	15°17	24°35	26°20	25°19	8°39	n.a.	S 6
M 7	19 8 51	19°20'14	22°38	0° 7	7°29	6°27	20°43	6° 2	24° 5	15°17	24°36	26°17	25°16	8°46	n.a.	M 7
T 8	19 12 47	20°20'09	5♍42	29♊57	8°39	6°59	20°42	5°59	24° 8	15°16	24°37	26°13	25°13	8°53	n.a.	T 8
W 9	19 16 44	21°20'01	18°24	29°D53	9°49	7°31	20°41	5°57	24°10	15°15	24°37	26°10	25°10	9° 0	n.a.	W 9
T 10	19 20 41	22°19'51	0♎47	29°57	10°59	8° 3	20°40	5°54	24°13	15°14	24°38	26° 7	25° 7	9° 6	n.a.	T 10
F 11	19 24 38	23°19'38	12°56	0♋ 6	12° 9	8°35	20°40	5°52	24°15	15°13	24°39	26° 5	25° 4	9°13	n.a.	F 11
S 12	19 28 34	24°19'22	24°53	0°22	13°20	9° 7	20°39	5°49	24°17	15°13	24°40	26°D 5	25° 0	9°20	n.a.	S 12
S 13	19 32 31	25°19'04	6♏45	0°43	14°30	9°39	20°39	5°46	24°19	15°12	24°40	26° 5	24°57	9°26	n.a.	S 13
M14	19 36 28	26°18'43	18°35	1° 9	15°40	10°12	20°D39	5°43	24°21	15°11	24°41	26° 7	24°54	9°33	n.a.	M14
T 15	19 40 24	27°18'20	0♐29	1°40	16°51	10°44	20°39	5°40	24°24	15°10	24°42	26° 8	24°51	9°40	n.a.	T 15
W16	19 44 21	28°17'54	12°32	2°15	18° 1	11°17	20°40	5°37	24°26	15° 9	24°43	26°10	24°48	9°46	n.a.	W16
T 17	19 48 18	29°17'25	24°46	2°55	19°11	11°50	20°40	5°34	24°28	15° 8	24°44	26°R11	24°45	9°53	n.a.	T 17
F 18	19 52 14	0♌16'54	7♑16	3°39	20°22	12°22	20°41	5°31	24°30	15° 7	24°45	26°10	24°41	10° 0	n.a.	F 18
S 19	19 56 11	1°16'21	20° 3	4°26	21°32	12°55	20°42	5°28	24°32	15° 6	24°46	26° 8	24°38	10° 6	n.a.	S 19
S 20	20 0 8	2°15'45	3♒ 8	5°16	22°43	13°28	20°43	5°25	24°34	15° 5	24°46	26° 4	24°35	10°13	n.a.	S 20
M21	20 4 4	3°15'06	16°30	6°10	23°54	14° 1	20°45	5°21	24°36	15° 4	24°47	25°59	24°32	10°20	n.a.	M21
T 22	20 8 1	4°14'25	0♓ 8	7° 6	25° 4	14°34	20°46	5°18	24°37	15° 3	24°48	25°52	24°29	10°26	n.a.	T 22
W23	20 11 58	5°13'42	13°58	8° 5	26°15	15° 7	20°48	5°15	24°39	15° 1	24°49	25°46	24°25	10°33	n.a.	W23
T 24	20 15 54	6°12'57	27°58	9° 7	27°26	15°41	20°50	5°11	24°41	15° 0	24°50	25°40	24°22	10°40	n.a.	T 24
F 25	20 19 51	7°12'09	12♈ 4	10°11	28°36	16°14	20°52	5° 7	24°43	14°59	24°51	25°36	24°19	10°47	n.a.	F 25
S 26	20 23 48	8°11'19	26°13	11°18	29°47	16°47	20°54	5° 4	24°44	14°58	24°52	25°34	24°16	10°53	n.a.	S 26
S 27	20 27 44	9°10'28	10♉22	12°27	0♋58	17°21	20°57	5° 0	24°46	14°57	24°53	25°D33	24°13	11° 0	n.a.	S 27
M28	20 31 41	10° 9'34	24°31	13°37	2° 9	17°54	21° 0	4°56	24°47	14°55	24°54	25°34	24°10	11° 7	n.a.	M28
T 29	20 35 37	11° 8'38	8♊38	14°50	3°20	18°28	21° 3	4°53	24°49	14°54	24°55	25°35	24° 6	11°13	n.a.	T 29
W30	20 39 34	12° 7'40	22°41	16° 5	4°30	19° 2	21° 6	4°49	24°50	14°53	24°56	25°R36	24° 3	11°20	n.a.	W30
T 31	20 43 31	13♌ 6'40	6♋38	17♋21	5♋41	19♎36	21♏ 9	4♓45	24♉52	14♓51	24♍58	25♊35	24♊ 0	11♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	17n44	2s29	27n 4	3n12	22n11	1n33	3s18	2s 9	20s37	2s22	9s54	0s33	20n18	1n14	5s25	0n31	12s53	16s31	23n52	23n50	10s54		n.a.
W 2	23 7	21 32	1 15	27 12	3 19	22 28	1 36	3 30	2 7	20 36	2 22	9 55	0 33	20 19	1 14	5 25	0 31	12 53	16 31	23 52	23 50	10 57		n.a.
T 3	23 0	23 57	0n 4	27 19	3 25	22 44	1 38	3 41	2 6	20 35	2 21	9 56	0 33	20 20	1 14	5 25	0 31	12 53	16 30	23 52	23 50	10 59		n.a.
F 4	22 53	24 46	1 22	27 23	3 28	23 0	1 40	3 53	2 5	20 34	2 21	9 57	0 33	20 20	1 14	5 25	0 31	12 53	16 30	23 52	23 50	11 2		n.a.
S 5	22 45	23 59	2 33	27 25	3 30	23 15	1 42	4 4	2 4	20 33	2 20	9 57	0 33	20 21	1 14	5 26	0 31	12 52	16 30	23 52	23 50	11 5		n.a.
S 6	22 37	21 44	3 34	27 26	3 31	23 30	1 44	4 16	2 3	20 32	2 20	9 58	0 33	20 22	1 15	5 26	0 31	12 52	16 29	23 52	23 50	11 8		n.a.
M 7	22 29	18 21	4 22	27 26	3 31	23 44	1 46	4 28	2 2	20 32	2 19	9 59	0 32	20 22	1 15	5 26	0 31	12 52	16 29	23 52	23 50	11 10		n.a.
T 8	22 20	14 9	4 54	27 24	3 29	23 57	1 47	4 40	2 0	20 31	2 19	10 0	0 32	20 23	1 15	5 26	0 31	12 52	16 29	23 52	23 50	11 13		n.a.
W 9	22 10	9 26	5 11	27 21	3 26	24 10	1 49	4 51	1 59	20 30	2 18	10 1	0 32	20 24	1 15	5 27	0 31	12 52	16 28	23 52	23 50	11 16		n.a.
T 10	22 1	4 27	5 13	27 18	3 23	24 21	1 50	5 3	1 58	20 29	2 18	10 2	0 32	20 24	1 15	5 27	0 31	12 52	16 28	23 52	23 49	11 18		n.a.
F 11	21 51	0s36	5 1	27 13	3 18	24 33	1 52	5 15	1 57	20 29	2 17	10 3	0 32	20 25	1 15	5 27	0 32	12 52	16 28	23 51	23 49	11 21		n.a.
S 12	21 40	5 34	4 35	27 8	3 13	24 43	1 53	5 27	1 56	20 28	2 17	10 3	0 32	20 26	1 15	5 27	0 32	12 52	16 28	23 51	23 49	11 24		n.a.
S 13	21 29	10 17	3 58	27 3	3 8	24 53	1 54	5 39	1 55	20 28	2 17	10 4	0 32	20 26	1 15	5 28	0 32	12 53	16 27	23 51	23 49	11 27		n.a.
M14	21 18	14 38	3 12	26 56	3 1	25 2	1 55	5 51	1 54	20 27	2 16	10 5	0 32	20 27	1 15	5 28	0 32	12 53	16 27	23 52	23 49	11 29		n.a.
T 15	21 6	18 27	2 16	26 49	2 55	25 11	1 56	6 3	1 53	20 27	2 16	10 7	0 32	20 27	1 15	5 28	0 32	12 53	16 27	23 52	23 49	11 32		n.a.
W16	20 54	21 32	1 14	26 42	2 48	25 18	1 57	6 15	1 51	20 26	2 15	10 8	0 32	20 28	1 15	5 29	0 32	12 53	16 26	23 52	23 49	11 35		n.a.
T 17	20 42	23 41	0 8	26 34	2 41	25 25	1 58	6 27	1 50	20 26	2 15	10 9	0 32	20 29	1 15	5 29	0 32	12 53	16 26	23 52	23 49	11 37		n.a.
F 18	20 29	24 43	1s 0	26 25	2 33	25 31	1 58	6 39	1 49	20 26	2 14	10 10	0 32	20 29	1 15	5 30	0 32	12 53	16 26	23 52	23 48	11 40		n.a.
S 19	20 16	24 28	2 7	26 16	2 25	25 37	1 59	6 51	1 48	20 26	2 14	10 11	0 32	20 30	1 15	5 30	0 32	12 53	16 26	23 52	23 48	11 43		n.a.
S 20	20 2	22 53	3 8	26 6	2 17	25 42	1 59	7 4	1 47	20 26	2 13	10 12	0 32	20 30	1 15	5 30	0 32	12 53	16 25	23 51	23 48	11 46		n.a.
M21	19 48	20 0	4 0	25 55	2 9	25 46	2 0	7 16	1 46	20 26	2 13	10 13	0 32	20 31	1 15	5 31	0 32	12 53	16 25	23 51	23 48	11 48		n.a.
T 22	19 34	15 59	4 39	25 44	2 1	25 49	2 0	7 28	1 45	20 25	2 12	10 15	0 32	20 31	1 16	5 31	0 32	12 53	16 25	23 51	23 48	11 51		n.a.
W23	19 20	11 4	5 3	25 33	1 53	25 52	2 0	7 40	1 44	20 26	2 12	10 16	0 32	20 32	1 16	5 32	0 32	12 53	16 24	23 51	23 48	11 54		n.a.
T 24	19 5	5 32	5 9	25 20	1 45	25 54	2 0	7 52	1 43	20 26	2 11	10 17	0 32	20 32	1 16	5 32	0 32	12 54	16 24	23 51	23 48	11 56		n.a.
F 25	18 50	0n19	4 57	25 7	1 36	25 55	2 0	8 4	1 42	20 26	2 11	10 18	0 32	20 33	1 16	5 32	0 32	12 54	16 24	23 51	23 48	11 59		n.a.
S 26	18 34	6 11	4 27	24 53	1 28	25 55	2 0	8 16	1 41	20 26	2 10	10 20	0 31	20 33	1 16	5 33	0 32	12 54	16 24	23 50	23 47	12 2		n.a.
S 27	18 18	11 45	3 40	24 38	1 19	25 55	2 0	8 29	1 40	20 26	2 10	10 21	0 31	20 34	1 16	5 33	0 32	12 54	16 23	23 50	23 47	12 5		n.a.
M28	18 2	16 42	2 40	24 23	1 11	25 54	2 0	8 41	1 39	20 26	2 9	10 22	0 31	20 34	1 16	5 34	0 32	12 54	16 23	23 50	23 47	12 7		n.a.
T 29	17 46	20 42	1 30	24 7	1 3	25 52	1 59	8 53	1 38	20 27	2 9	10 24	0 31	20 35	1 16	5 34	0 32	12 55	16 23	23 50	23 47	12 10		n.a.
W30	17 29	23 27	0 16	23 50	0 54	25 49	1 59	9 5	1 37	20 27	2 9	10 25	0 31	20 35	1 16	5 35	0 32	12 55	16 23	23 51	23 47	12 13		n.a.
T 31	17n12	24n44	0n59	23n32	0n46	25n46	1n58	9s17	1s36	20s28	2s 8	10s27	0s31	20n35	1n16	5s35	0n32	12s55	16s22	23n51	23n47	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2924648.5, Delta T = 190h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'45, Lahiri = -177°42'45 Julian Calendar 1 Oct. 12721 BCE == Greg. Calendar 25 June 12721 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12721 BCE

NOVEMBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 27	14♌ 5'37	20♋27	18♋39	6♋52	20♎10	21♏12	4°R41	24♉53	14°R50	24♍59	25°R33	23♊57	11♏33	n.a.	F 1
S 2	20 51 24	15° 4'33	4♌ 7	19°59	8° 3	20°43	21°16	4♓37	24°54	14♓49	25° 0	25♊28	23°54	11°40	n.a.	S 2
S 3	20 55 21	16° 3'26	17°33	21°20	9°14	21°17	21°20	4°33	24°56	14°47	25° 1	25°21	23°51	11°47	n.a.	S 3
M 4	20 59 17	17° 2'17	0♍45	22°43	10°25	21°51	21°24	4°29	24°57	14°46	25° 2	25°12	23°47	11°53	n.a.	M 4
T 5	21 3 14	18° 1'05	13°39	24° 8	11°36	22°26	21°28	4°25	24°58	14°45	25° 3	25° 3	23°44	12° 0	n.a.	T 5
W 6	21 7 10	18°59'51	26°17	25°34	12°47	23° 0	21°32	4°20	24°59	14°43	25° 4	24°53	23°41	12° 7	n.a.	W 6
T 7	21 11 7	19°58'34	8♎39	27° 2	13°58	23°34	21°37	4°16	25° 0	14°42	25° 6	24°45	23°38	12°13	n.a.	T 7
F 8	21 15 3	20°57'15	20°47	28°31	15° 9	24° 8	21°42	4°12	25° 1	14°40	25° 7	24°38	23°35	12°20	n.a.	F 8
S 9	21 19 0	21°55'53	2♏44	0♌ 1	16°20	24°43	21°46	4° 8	25° 2	14°39	25° 8	24°34	23°31	12°27	n.a.	S 9
S 10	21 22 57	22°54'28	14°35	1°33	17°31	25°17	21°51	4° 4	25° 3	14°37	25° 9	24°32	23°28	12°33	n.a.	S 10
M11	21 26 53	23°53'02	26°25	3° 7	18°42	25°52	21°57	3°59	25° 4	14°36	25°10	24°D32	23°25	12°40	n.a.	M11
T 12	21 30 50	24°51'32	8♐19	4°42	19°53	26°26	22° 2	3°55	25° 5	14°34	25°12	24°32	23°22	12°47	n.a.	T 12
W13	21 34 46	25°50'00	20°22	6°18	21° 5	27° 1	22° 7	3°51	25° 5	14°33	25°13	24°R33	23°19	12°53	n.a.	W13
T 14	21 38 43	26°48'26	2♑40	7°56	22°16	27°36	22°13	3°46	25° 6	14°31	25°14	24°33	23°16	13° 0	n.a.	T 14
F 15	21 42 39	27°46'49	15°16	9°35	23°27	28°10	22°19	3°42	25° 7	14°30	25°15	24°31	23°12	13° 7	n.a.	F 15
S 16	21 46 36	28°45'10	28°13	11°16	24°38	28°45	22°25	3°38	25° 7	14°28	25°17	24°26	23° 9	13°14	n.a.	S 16
S 17	21 50 33	29°43'29	11♒34	12°58	25°49	29°20	22°31	3°33	25° 8	14°27	25°18	24°20	23° 6	13°20	n.a.	S 17
M18	21 54 29	0♍41'45	25°18	14°41	27° 0	29°55	22°37	3°29	25° 8	14°25	25°19	24°11	23° 3	13°27	n.a.	M18
T 19	21 58 26	1°39'59	9♓21	16°26	28°11	0♏30	22°44	3°24	25° 9	14°24	25°21	24° 0	23° 0	13°34	n.a.	T 19
W20	22 2 22	2°38'11	23°39	18°13	29°23	1° 5	22°50	3°20	25° 9	14°22	25°22	23°50	22°56	13°40	n.a.	W20
T 21	22 6 19	3°36'20	8♈ 5	20° 1	0♌34	1°40	22°57	3°16	25° 9	14°20	25°23	23°40	22°53	13°47	n.a.	T 21
F 22	22 10 15	4°34'28	22°35	21°51	1°45	2°15	23° 4	3°11	25°10	14°19	25°24	23°32	22°50	13°54	n.a.	F 22
S 23	22 14 12	5°32'34	7♉ 1	23°42	2°56	2°50	23°11	3° 7	25°10	14°17	25°26	23°27	22°47	14° 0	n.a.	S 23
S 24	22 18 8	6°30'38	21°20	25°34	4° 8	3°25	23°18	3° 2	25°10	14°16	25°27	23°24	22°44	14° 7	n.a.	S 24
M25	22 22 5	7°28'41	5♊29	27°29	5°19	4° 0	23°26	2°58	25°10	14°14	25°28	23°D24	22°41	14°14	n.a.	M25
T 26	22 26 1	8°26'42	19°28	29°24	6°30	4°35	23°33	2°54	25°10	14°12	25°30	23°R24	22°37	14°20	n.a.	T 26
W27	22 29 58	9°24'41	3♋15	1♍21	7°41	5°11	23°41	2°49	25°R10	14°11	25°31	23°24	22°34	14°27	n.a.	W27
T 28	22 33 54	10°22'39	16°51	3°20	8°53	5°46	23°48	2°45	25°10	14° 9	25°33	23°22	22°31	14°34	n.a.	T 28
F 29	22 37 51	11°20'34	0♌17	5°20	10° 4	6°21	23°56	2°40	25°10	14° 8	25°34	23°18	22°28	14°40	n.a.	F 29
S 30	22 41 47	12♍18'28	13♌33	7♍21	11♌15	6♏57	24♏ 4	2♓36	25♉10	14♓ 6	25♍35	23♊10	22♊25	14♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n55	24n28	2n10	23n13	0n38	25n42	1n58	9s30	1s35	20s28	2s 8	10s28	0s31	20n36	1n16	5s36	0n32	12s55	16s22	23n50	23n47	12s18		n.a.
S 2	16 38	22 43	3 12	22 53	0 30	25 37	1 57	9 42	1 34	20 29	2 7	10 29	0 31	20 36	1 16	5 36	0 32	12 55	16 22	23 50	23 46	12 21		n.a.
S 3	16 20	19 43	4 2	22 33	0 22	25 31	1 56	9 54	1 33	20 29	2 7	10 31	0 31	20 37	1 16	5 37	0 32	12 56	16 22	23 50	23 46	12 23		n.a.
M 4	16 2	15 45	4 39	22 12	0 14	25 25	1 56	10 6	1 32	20 30	2 6	10 32	0 31	20 37	1 16	5 37	0 32	12 56	16 22	23 50	23 46	12 26		n.a.
T 5	15 44	11 9	5 0	21 49	0 7	25 18	1 55	10 18	1 31	20 31	2 6	10 34	0 31	20 37	1 17	5 38	0 32	12 56	16 21	23 49	23 46	12 29		n.a.
W 6	15 25	6 10	5 6	21 26	0s 1	25 10	1 54	10 30	1 30	20 31	2 5	10 35	0 31	20 38	1 17	5 38	0 32	12 57	16 21	23 49	23 46	12 31		n.a.
T 7	15 6	1 2	4 57	21 2	0 8	25 2	1 53	10 42	1 29	20 32	2 5	10 37	0 31	20 38	1 17	5 39	0 32	12 57	16 21	23 49	23 46	12 34		n.a.
F 8	14 47	4s 2	4 35	20 37	0 15	24 53	1 52	10 54	1 28	20 33	2 4	10 38	0 31	20 38	1 17	5 39	0 32	12 57	16 21	23 48	23 45	12 37		n.a.
S 9	14 28	8 54	4 1	20 11	0 22	24 43	1 50	11 6	1 27	20 34	2 4	10 40	0 31	20 39	1 17	5 40	0 32	12 57	16 21	23 48	23 45	12 40		n.a.
S 10	14 9	13 24	3 17	19 44	0 29	24 33	1 49	11 18	1 26	20 35	2 4	10 41	0 30	20 39	1 17	5 40	0 32	12 58	16 20	23 48	23 45	12 42		n.a.
M11	13 49	17 24	2 25	19 16	0 36	24 22	1 48	11 30	1 25	20 36	2 3	10 43	0 30	20 39	1 17	5 41	0 32	12 58	16 20	23 48	23 45	12 45		n.a.
T 12	13 29	20 43	1 26	18 47	0 42	24 10	1 46	11 42	1 25	20 37	2 3	10 44	0 30	20 40	1 17	5 42	0 32	12 58	16 20	23 48	23 45	12 48		n.a.
W13	13 9	23 11	0 22	18 18	0 48	23 57	1 45	11 54	1 24	20 38	2 2	10 46	0 30	20 40	1 17	5 42	0 32	12 59	16 20	23 48	23 45	12 50		n.a.
T 14	12 49	24 37	0s43	17 47	0 54	23 44	1 43	12 6	1 23	20 39	2 2	10 47	0 30	20 40	1 17	5 43	0 33	12 59	16 20	23 48	23 44	12 53		n.a.
F 15	12 29	24 49	1 48	17 15	1 0	23 30	1 42	12 18	1 22	20 40	2 1	10 49	0 30	20 40	1 17	5 43	0 33	12 59	16 20	23 48	23 44	12 56		n.a.
S 16	12 8	23 41	2 49	16 42	1 5	23 16	1 40	12 30	1 21	20 41	2 1	10 50	0 30	20 40	1 17	5 44	0 33	13 0	16 19	23 48	23 44	12 58		n.a.
S 17	11 47	21 13	3 43	16 9	1 10	23 1	1 39	12 42	1 20	20 42	2 0	10 52	0 30	20 41	1 17	5 44	0 33	13 0	16 19	23 48	23 44	13 1		n.a.
M18	11 26	17 30	4 25	15 34	1 15	22 45	1 37	12 54	1 19	20 44	2 0	10 53	0 30	20 41	1 17	5 45	0 33	13 1	16 19	23 47	23 44	13 4		n.a.
T 19	11 5	12 43	4 53	14 58	1 19	22 29	1 35	13 5	1 18	20 45	2 0	10 55	0 30	20 41	1 18	5 46	0 33	13 1	16 19	23 47	23 44	13 6		n.a.
W20	10 44	7 11	5 2	14 22	1 23	22 12	1 33	13 17	1 17	20 46	1 59	10 57	0 30	20 41	1 18	5 46	0 33	13 1	16 19	23 46	23 43	13 9		n.a.
T 21	10 23	1 12	4 53	13 44	1 26	21 55	1 31	13 29	1 16	20 48	1 59	10 58	0 30	20 41	1 18	5 47	0 33	13 2	16 19	23 46	23 43	13 12		n.a.
F 22	10 1	4n52	4 25	13 6	1 29	21 37	1 29	13 40	1 15	20 49	1 58	11 0	0 29	20 42	1 18	5 47	0 33	13 2	16 19	23 45	23 43	13 14		n.a.
S 23	9 39	10 40	3 40	12 27	1 32	21 18	1 27	13 52	1 15	20 50	1 58	11 1	0 29	20 42	1 18	5 48	0 33	13 3	16 19	23 45	23 43	13 17		n.a.
S 24	9 18	15 52	2 41	11 47	1 34	20 59	1 25	14 3	1 14	20 52	1 58	11 3	0 29	20 42	1 18	5 49	0 33	13 3	16 18	23 45	23 43	13 20		n.a.
M25	8 56	20 7	1 33	11 6	1 36	20 40	1 23	14 15	1 13	20 53	1 57	11 4	0 29	20 42	1 18	5 49	0 33	13 4	16 18	23 45	23 43	13 22		n.a.
T 26	8 34	23 9	0 21	10 24	1 37	20 19	1 21	14 26	1 12	20 55	1 57	11 6	0 29	20 42	1 18	5 50	0 33	13 4	16 18	23 45	23 42	13 25		n.a.
W27	8 12	24 45	0n52	9 41	1 38	19 59	1 19	14 37	1 11	20 56	1 56	11 7	0 29	20 42	1 18	5 51	0 33	13 4	16 18	23 45	23 42	13 27		n.a.
T 28	7 49	24 50	2 1	8 58	1 38	19 38	1 17	14 48	1 10	20 58	1 56	11 9	0 29	20 42	1 18	5 51	0 33	13 5	16 18	23 45	23 42	13 30		n.a.
F 29	7 27	23 27	3 2	8 14	1 37	19 16	1 14	15 0	1 9	21 0	1 56	11 10	0 29	20 42	1 18	5 52	0 33	13 5	16 18	23 45	23 42	13 33		n.a.
S 30	7n 4	20n47	3n52	7n30	1s36	18n54	1n12	15s11	1s 9	21s 1	1s55	11s12	0s29	20n42	1n18	5s52	0n33	13s 6	16s18	23n44	23n42	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2924617.5, Delta T = 190h33m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'41, Lahiri = -177°42'41 Julian Calendar 1 Nov. 12721 BCE == Greg. Calendar 26 July 12721 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 44	13♍16'20	26♌37	9♍24	12♌27	7♏32	24♏12	2°R32	25°R10	14°R 4	25♍37	23°R 1	22♊22	14♏54	n.a.	S 1
M 2	22 49 40	14°14'10	9♍29	11°28	13°38	8° 8	24°20	2♓28	25♉10	14♓ 3	25°38	22♊49	22°18	15° 0	n.a.	M 2
T 3	22 53 37	15°11'59	22° 8	13°33	14°50	8°43	24°29	2°23	25°10	14° 1	25°39	22°35	22°15	15° 7	n.a.	T 3
W 4	22 57 33	16° 9'45	4♎35	15°39	16° 1	9°19	24°37	2°19	25° 9	13°59	25°41	22°22	22°12	15°14	n.a.	W 4
T 5	23 1 29	17° 7'30	16°49	17°46	17°12	9°55	24°46	2°15	25° 9	13°58	25°42	22°10	22° 9	15°20	n.a.	T 5
F 6	23 5 26	18° 5'13	28°52	19°53	18°24	10°30	24°55	2°11	25° 8	13°56	25°44	22° 1	22° 6	15°27	n.a.	F 6
S 7	23 9 22	19° 2'53	10♏46	22° 1	19°35	11° 6	25° 4	2° 7	25° 8	13°55	25°45	21°53	22° 2	15°34	n.a.	S 7
S 8	23 13 19	20° 0'32	22°36	24° 8	20°47	11°42	25°13	2° 2	25° 7	13°53	25°46	21°49	21°59	15°40	n.a.	S 8
M 9	23 17 15	20°58'09	4♐24	26°16	21°58	12°18	25°22	1°58	25° 7	13°51	25°48	21°47	21°56	15°47	n.a.	M 9
T 10	23 21 12	21°55'44	16°17	28°23	23°10	12°54	25°31	1°54	25° 6	13°50	25°49	21°46	21°53	15°54	n.a.	T 10
W11	23 25 8	22°53'18	28°19	0♎30	24°21	13°30	25°40	1°50	25° 6	13°48	25°51	21°46	21°50	16° 0	n.a.	W11
T 12	23 29 5	23°50'49	10♑36	2°35	25°33	14° 6	25°50	1°46	25° 5	13°46	25°52	21°46	21°47	16° 7	n.a.	T 12
F 13	23 33 1	24°48'18	23°13	4°39	26°44	14°42	25°59	1°43	25° 4	13°45	25°54	21°43	21°43	16°14	n.a.	F 13
S 14	23 36 57	25°45'46	6♒14	6°42	27°56	15°18	26° 9	1°39	25° 3	13°43	25°55	21°39	21°40	16°20	n.a.	S 14
S 15	23 40 54	26°43'12	19°41	8°42	29° 8	15°54	26°19	1°35	25° 2	13°42	25°56	21°32	21°37	16°27	n.a.	S 15
M16	23 44 50	27°40'36	3♓36	10°40	0♍19	16°30	26°28	1°31	25° 1	13°40	25°58	21°23	21°34	16°34	n.a.	M16
T 17	23 48 47	28°37'58	17°56	12°36	1°31	17° 6	26°38	1°27	25° 1	13°39	25°59	21°12	21°31	16°40	n.a.	T 17
W18	23 52 43	29°35'19	2♈35	14°29	2°42	17°42	26°48	1°24	25° 0	13°37	26° 1	21° 1	21°27	16°47	n.a.	W18
T 19	23 56 40	0♎32'39	17°26	16°20	3°54	18°18	26°59	1°20	24°58	13°35	26° 2	20°50	21°24	16°54	n.a.	T 19
F 20	0 0 36	1°29'57	2♉19	18° 7	5° 6	18°54	27° 9	1°17	24°57	13°34	26° 3	20°42	21°21	17° 0	n.a.	F 20
S 21	0 4 32	2°27'14	17° 8	19°51	6°17	19°31	27°19	1°13	24°56	13°32	26° 5	20°36	21°18	17° 7	n.a.	S 21
S 22	0 8 29	3°24'30	1♊44	21°31	7°29	20° 7	27°30	1°10	24°55	13°31	26° 6	20°33	21°15	17°14	n.a.	S 22
M23	0 12 25	4°21'45	16° 4	23° 8	8°41	20°43	27°40	1° 6	24°54	13°29	26° 8	20°D32	21°12	17°21	n.a.	M23
T 24	0 16 22	5°18'59	0♋ 6	24°42	9°53	21°20	27°51	1° 3	24°53	13°28	26° 9	20°R32	21° 8	17°27	n.a.	T 24
W25	0 20 18	6°16'12	13°50	26°12	11° 5	21°56	28° 1	1° 0	24°51	13°26	26°10	20°32	21° 5	17°34	n.a.	W25
T 26	0 24 14	7°13'25	27°17	27°38	12°17	22°33	28°12	0°57	24°50	13°25	26°12	20°31	21° 2	17°41	n.a.	T 26
F 27	0 28 11	8°10'36	10♌28	29° 0	13°28	23° 9	28°23	0°54	24°49	13°23	26°13	20°27	20°59	17°47	n.a.	F 27
S 28	0 32 7	9° 7'46	23°25	0♏19	14°40	23°46	28°34	0°51	24°47	13°22	26°15	20°21	20°56	17°54	n.a.	S 28
S 29	0 36 4	10° 4'56	6♍10	1°34	15°52	24°22	28°45	0°48	24°46	13°21	26°16	20°12	20°53	18° 1	n.a.	S 29
M30	0 40 0	11° 2'04	18°44	2°44	17° 4	24°59	28°56	0°45	24°44	13°19	26°17	20° 1	20°49	18° 7	n.a.	M30
T 31	0 43 57	11♎59'12	1♎ 7	3♏51	18♍16	25♏36	29♏ 8	0♓42	24♉43	13♓18	26♍19	19♊49	20♊46	18♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	17n 6	4n29	6n44	1s35	18n31	1n10	15s22	1s 8	21s 3	1s55	11s13	0s29	20n42	1n18	5s53	0n33	13s 6	16s18	23n44	23n42	13s38		n.a.
M 2	6 19	12 40	4 52	5 59	1 32	18 8	1 7	15 33	1 7	21 5	1 55	11 15	0 28	20 42	1 19	5 54	0 33	13 7	16 18	23 43	23 41	13 41		n.a.
T 3	5 56	7 45	5 0	5 13	1 30	17 45	1 5	15 44	1 6	21 7	1 54	11 16	0 28	20 42	1 19	5 54	0 33	13 7	16 18	23 42	23 41	13 43		n.a.
W 4	5 34	2 37	4 53	4 27	1 26	17 21	1 3	15 55	1 5	21 8	1 54	11 18	0 28	20 42	1 19	5 55	0 33	13 8	16 18	23 42	23 41	13 46		n.a.
T 5	5 11	2s32	4 33	3 41	1 22	16 57	1 0	16 5	1 4	21 10	1 53	11 19	0 28	20 42	1 19	5 56	0 33	13 8	16 18	23 41	23 41	13 49		n.a.
F 6	4 48	7 32	4 1	2 55	1 17	16 32	0 58	16 16	1 3	21 12	1 53	11 21	0 28	20 42	1 19	5 56	0 33	13 9	16 18	23 40	23 41	13 51		n.a.
S 7	4 25	12 13	3 19	2 9	1 11	16 7	0 55	16 27	1 3	21 14	1 53	11 22	0 28	20 42	1 19	5 57	0 33	13 9	16 17	23 40	23 40	13 54		n.a.
S 8	4 2	16 24	2 28	1 23	1 5	15 41	0 53	16 37	1 2	21 16	1 52	11 23	0 28	20 42	1 19	5 57	0 33	13 10	16 17	23 40	23 40	13 57		n.a.
M 9	3 39	19 58	1 31	0 38	0 58	15 15	0 50	16 48	1 1	21 18	1 52	11 25	0 28	20 42	1 19	5 58	0 33	13 10	16 17	23 39	23 40	13 59		n.a.
T 10	3 16	22 43	0 29	0s 7	0 51	14 49	0 48	16 58	1 0	21 20	1 52	11 26	0 28	20 42	1 19	5 59	0 33	13 11	16 17	23 39	23 40	14 2		n.a.
W11	2 53	24 29	0s35	0 51	0 43	14 23	0 45	17 9	0 59	21 22	1 51	11 27	0 28	20 42	1 19	5 59	0 33	13 11	16 17	23 39	23 40	14 4		n.a.
T 12	2 29	25 7	1 38	1 34	0 34	13 56	0 43	17 19	0 58	21 24	1 51	11 29	0 27	20 42	1 19	6 0	0 33	13 12	16 17	23 39	23 39	14 7		n.a.
F 13	2 6	24 28	2 38	2 16	0 25	13 28	0 40	17 29	0 58	21 26	1 51	11 30	0 27	20 42	1 19	6 0	0 33	13 13	16 17	23 39	23 39	14 10		n.a.
S 14	1 43	22 30	3 32	2 57	0 15	13 1	0 38	17 39	0 57	21 28	1 50	11 31	0 27	20 41	1 19	6 1	0 33	13 13	16 17	23 39	23 39	14 12		n.a.
S 15	1 20	19 15	4 16	3 36	0 5	12 33	0 35	17 49	0 56	21 30	1 50	11 33	0 27	20 41	1 19	6 2	0 33	13 14	16 17	23 38	23 39	14 15		n.a.
M16	0 56	14 49	4 47	4 14	0n 5	12 5	0 32	17 59	0 55	21 32	1 50	11 34	0 27	20 41	1 19	6 2	0 33	13 14	16 17	23 38	23 39	14 17		n.a.
T 17	0 33	9 27	5 0	4 50	0 15	11 37	0 30	18 9	0 54	21 34	1 49	11 35	0 27	20 41	1 20	6 3	0 33	13 15	16 17	23 37	23 38	14 20		n.a.
W18	0 10	3 27	4 55	5 25	0 26	11 8	0 27	18 18	0 54	21 36	1 49	11 36	0 27	20 41	1 20	6 3	0 33	13 15	16 17	23 36	23 38	14 23		n.a.
T 19	0s13	2n50	4 29	5 58	0 37	10 39	0 25	18 28	0 53	21 38	1 49	11 38	0 27	20 41	1 20	6 4	0 33	13 16	16 17	23 36	23 38	14 25		n.a.
F 20	0 36	9 0	3 46	6 30	0 48	10 10	0 22	18 37	0 52	21 40	1 48	11 39	0 27	20 40	1 20	6 5	0 33	13 17	16 17	23 35	23 38	14 28		n.a.
S 21	1 0	14 37	2 47	7 0	0 59	9 41	0 19	18 47	0 51	21 42	1 48	11 40	0 26	20 40	1 20	6 5	0 33	13 17	16 17	23 35	23 38	14 30		n.a.
S 22	1 23	19 19	1 38	7 28	1 10	9 11	0 17	18 56	0 50	21 44	1 48	11 41	0 26	20 40	1 20	6 6	0 33	13 18	16 18	23 34	23 37	14 33		n.a.
M23	1 46	22 47	0 24	7 55	1 21	8 42	0 14	19 5	0 50	21 47	1 47	11 42	0 26	20 40	1 20	6 6	0 33	13 18	16 18	23 34	23 37	14 36		n.a.
T 24	2 9	24 46	0n50	8 20	1 32	8 12	0 11	19 14	0 49	21 49	1 47	11 43	0 26	20 39	1 20	6 7	0 33	13 19	16 18	23 34	23 37	14 38		n.a.
W25	2 32	25 10	2 0	8 43	1 43	7 41	0 9	19 23	0 48	21 51	1 47	11 44	0 26	20 39	1 20	6 8	0 33	13 20	16 18	23 34	23 37	14 41		n.a.
T 26	2 55	24 5	3 2	9 5	1 53	7 11	0 6	19 32	0 47	21 53	1 47	11 45	0 26	20 39	1 20	6 8	0 33	13 20	16 18	23 34	23 36	14 43		n.a.
F 27	3 18	21 41	3 52	9 25	2 3	6 41	0 4	19 41	0 47	21 55	1 46	11 46	0 26	20 39	1 20	6 9	0 33	13 21	16 18	23 34	23 36	14 46		n.a.
S 28	3 41	18 13	4 30	9 44	2 13	6 10	0 1	19 49	0 46	21 58	1 46	11 47	0 26	20 38	1 20	6 9	0 33	13 21	16 18	23 33	23 36	14 49		n.a.
S 29	4 4	13 57	4 53	10 2	2 23	5 40	0s 1	19 58	0 45	22 0	1 46	11 48	0 26	20 38	1 20	6 10	0 33	13 22	16 18	23 33	23 36	14 51		n.a.
M30	4 27	9 9	5 2	10 18	2 32	5 9	0 4	20 6	0 44	22 2	1 45	11 49	0 25	20 38	1 20	6 10	0 33	13 23	16 18	23 32	23 36	14 54		n.a.
T 31	4s50	4n 4	4n56	10s33	2n40	4n38	0s 6	20s15	0s43	22s 4	1s45	11s50	0s25	20n37	1n20	6s11	0n33	13s23	16s18	23n31	23n35	14s56		n.a.

Julian Day Number = -2924587.5, Delta T = 190h33m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'37, Lahiri = -177°42'37 Julian Calendar 1 Dec. 12721 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12721 BCE

The year -12720 astronomical counting style corresponds to year 12721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 53	12♎56'18	13♎20	4♏54	19♍28	26♏12	29♏19	0°R39	24°R41	13°R16	26♍20	19°R37	20♊43	18♏21	n.a.	W 1
T 2	0 51 49	13°53'24	25°24	5°53	20°40	26°49	29°30	0♓37	24♉39	13♓15	26°21	19♊27	20°40	18°27	n.a.	T 2
F 3	0 55 46	14°50'29	7♏20	6°47	21°52	27°26	29°42	0°34	24°38	13°14	26°23	19°18	20°37	18°34	n.a.	F 3
S 4	0 59 42	15°47'33	19°11	7°37	23° 5	28° 3	29°53	0°32	24°36	13°12	26°24	19°11	20°33	18°41	n.a.	S 4
S 5	1 3 39	16°44'35	0♐58	8°23	24°17	28°40	0♐ 5	0°29	24°34	13°11	26°25	19° 7	20°30	18°47	n.a.	S 5
M 6	1 7 35	17°41'37	12°46	9° 5	25°29	29°16	0°16	0°27	24°33	13°10	26°27	19° 5	20°27	18°54	n.a.	M 6
T 7	1 11 31	18°38'38	24°38	9°42	26°41	29°53	0°28	0°25	24°31	13° 9	26°28	19°D 5	20°24	19° 1	n.a.	T 7
W 8	1 15 28	19°35'38	6♑39	10°15	27°53	0♐30	0°40	0°22	24°29	13° 7	26°29	19° 6	20°21	19° 7	n.a.	W 8
T 9	1 19 24	20°32'37	18°55	10°43	29° 6	1° 7	0°52	0°20	24°27	13° 6	26°31	19°R 7	20°18	19°14	n.a.	T 9
F 10	1 23 21	21°29'35	1♒30	11° 6	0♎18	1°44	1° 4	0°18	24°25	13° 5	26°32	19° 6	20°14	19°21	n.a.	F 10
S 11	1 27 17	22°26'32	14°29	11°25	1°30	2°21	1°16	0°16	24°23	13° 4	26°33	19° 4	20°11	19°27	n.a.	S 11
S 12	1 31 14	23°23'28	27°56	11°39	2°43	2°58	1°28	0°14	24°21	13° 3	26°35	19° 0	20° 8	19°34	n.a.	S 12
M13	1 35 10	24°20'24	11♓51	11°49	3°55	3°36	1°40	0°13	24°19	13° 1	26°36	18°53	20° 5	19°41	n.a.	M13
T 14	1 39 6	25°17'18	26°15	11°53	5° 7	4°13	1°52	0°11	24°17	13° 0	26°37	18°46	20° 2	19°47	n.a.	T 14
W15	1 43 3	26°14'12	11♈ 2	11°R54	6°20	4°50	2° 4	0° 9	24°15	12°59	26°38	18°38	19°59	19°54	n.a.	W15
T 16	1 46 59	27°11'05	26° 5	11°49	7°32	5°27	2°17	0° 8	24°13	12°58	26°40	18°31	19°55	20° 1	n.a.	T 16
F 17	1 50 56	28° 7'58	11♉15	11°41	8°45	6° 4	2°29	0° 7	24°11	12°57	26°41	18°25	19°52	20° 7	n.a.	F 17
S 18	1 54 52	29° 4'51	26°21	11°28	9°57	6°42	2°41	0° 5	24° 9	12°56	26°42	18°21	19°49	20°14	n.a.	S 18
S 19	1 58 49	0♏ 1'44	11♊16	11°11	11°10	7°19	2°54	0° 4	24° 7	12°55	26°43	18°19	19°46	20°21	n.a.	S 19
M20	2 2 45	0°58'36	25°51	10°51	12°23	7°56	3° 6	0° 3	24° 5	12°54	26°45	18°D19	19°43	20°27	n.a.	M20
T 21	2 6 41	1°55'29	10♋ 5	10°27	13°35	8°34	3°19	0° 2	24° 3	12°53	26°46	18°20	19°39	20°34	n.a.	T 21
W22	2 10 38	2°52'21	23°54	10° 0	14°48	9°11	3°32	0° 1	24° 0	12°52	26°47	18°21	19°36	20°41	n.a.	W22
T 23	2 14 34	3°49'14	7♌21	9°31	16° 1	9°49	3°44	0° 0	23°58	12°51	26°48	18°R22	19°33	20°47	n.a.	T 23
F 24	2 18 31	4°46'07	20°28	8°59	17°14	10°26	3°57	29♒59	23°56	12°51	26°49	18°20	19°30	20°54	n.a.	F 24
S 25	2 22 27	5°43'00	3♍16	8°26	18°27	11° 4	4°10	29°59	23°54	12°50	26°50	18°17	19°27	21° 1	n.a.	S 25
S 26	2 26 24	6°39'52	15°49	7°52	19°39	11°41	4°23	29°58	23°51	12°49	26°52	18°13	19°24	21° 7	n.a.	S 26
M27	2 30 20	7°36'46	28°10	7°18	20°52	12°19	4°35	29°57	23°49	12°48	26°53	18° 6	19°20	21°14	n.a.	M27
T 28	2 34 17	8°33'39	10♎20	6°44	22° 5	12°57	4°48	29°57	23°47	12°47	26°54	18° 0	19°17	21°21	n.a.	T 28
W29	2 38 13	9°30'32	22°22	6°11	23°18	13°34	5° 1	29°57	23°44	12°47	26°55	17°53	19°14	21°27	n.a.	W29
T 30	2 42 10	10°27'26	4♏17	5°39	24°31	14°12	5°14	29°57	23°42	12°46	26°56	17°46	19°11	21°34	n.a.	T 30
F 31	2 46 6	11♏24'19	16♏ 7	5♏ 8	25♎45	14♐50	5♐27	29♒56	23♉40	12♓45	26♍57	17♊41	19♊ 8	21♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s12	1s 7	4n37	10s46	2n48	4n 7	0s 9	20s23	0s43	22s 7	1s45	11s51	0s25	20n37	1n20	6s11	0n33	13s24	16s18	23n30	23n35	14s59		n.a.
T 2	5 35	6 13	4 5	10 59	2 56	3 36	0 11	20 31	0 42	22 9	1 45	11 52	0 25	20 37	1 21	6 12	0 33	13 25	16 18	23 29	23 35	15 2		n.a.
F 3	5 57	11 2	3 23	11 10	3 3	3 4	0 14	20 39	0 41	22 11	1 44	11 53	0 25	20 36	1 21	6 12	0 33	13 25	16 18	23 29	23 35	15 4		n.a.
S 4	6 20	15 25	2 33	11 21	3 10	2 33	0 16	20 47	0 40	22 13	1 44	11 54	0 25	20 36	1 21	6 13	0 33	13 26	16 19	23 28	23 34	15 7		n.a.
S 5	6 42	19 13	1 35	11 30	3 15	2 2	0 19	20 54	0 40	22 16	1 44	11 54	0 25	20 36	1 21	6 13	0 33	13 27	16 19	23 28	23 34	15 9		n.a.
M 6	7 4	22 13	0 34	11 39	3 20	1 31	0 21	21 2	0 39	22 18	1 44	11 55	0 25	20 35	1 21	6 14	0 33	13 27	16 19	23 28	23 34	15 12		n.a.
T 7	7 27	24 18	0s30	11 47	3 25	0 59	0 23	21 9	0 38	22 20	1 43	11 56	0 25	20 35	1 21	6 14	0 33	13 28	16 19	23 28	23 34	15 14		n.a.
W 8	7 49	25 17	1 33	11 53	3 28	0 28	0 26	21 16	0 37	22 23	1 43	11 56	0 24	20 34	1 21	6 15	0 33	13 29	16 19	23 28	23 33	15 17		n.a.
T 9	8 11	25 4	2 33	12 0	3 31	0s 4	0 28	21 23	0 37	22 25	1 43	11 57	0 24	20 34	1 21	6 15	0 33	13 29	16 19	23 28	23 33	15 19		n.a.
F 10	8 32	23 35	3 27	12 5	3 33	0 35	0 30	21 30	0 36	22 27	1 43	11 58	0 24	20 33	1 21	6 16	0 33	13 30	16 19	23 28	23 33	15 22		n.a.
S 11	8 54	20 50	4 13	12 10	3 34	1 6	0 32	21 37	0 35	22 30	1 42	11 58	0 24	20 33	1 21	6 16	0 33	13 30	16 20	23 27	23 33	15 25		n.a.
S 12	9 15	16 53	4 46	12 15	3 34	1 38	0 35	21 44	0 34	22 32	1 42	11 59	0 24	20 33	1 21	6 17	0 33	13 31	16 20	23 27	23 33	15 27		n.a.
M13	9 37	11 55	5 4	12 18	3 33	2 9	0 37	21 51	0 34	22 34	1 42	11 59	0 24	20 32	1 21	6 17	0 33	13 32	16 20	23 27	23 32	15 30		n.a.
T 14	9 58	6 9	5 4	12 22	3 31	2 40	0 39	21 57	0 33	22 36	1 42	12 0	0 24	20 32	1 21	6 18	0 33	13 32	16 20	23 26	23 32	15 32		n.a.
W15	10 19	0n 7	4 43	12 25	3 28	3 11	0 41	22 3	0 32	22 39	1 41	12 0	0 24	20 31	1 21	6 18	0 33	13 33	16 20	23 25	23 32	15 35		n.a.
T 16	10 40	6 30	4 3	12 27	3 24	3 42	0 43	22 9	0 31	22 41	1 41	12 1	0 23	20 31	1 21	6 18	0 33	13 34	16 20	23 25	23 32	15 37		n.a.
F 17	11 1	12 34	3 6	12 30	3 19	4 13	0 45	22 15	0 31	22 43	1 41	12 1	0 23	20 30	1 21	6 19	0 33	13 34	16 21	23 24	23 31	15 40		n.a.
S 18	11 22	17 51	1 56	12 32	3 12	4 44	0 47	22 21	0 30	22 46	1 41	12 1	0 23	20 30	1 21	6 19	0 33	13 35	16 21	23 24	23 31	15 42		n.a.
S 19	11 42	21 57	0 38	12 34	3 5	5 15	0 49	22 27	0 29	22 48	1 41	12 2	0 23	20 29	1 21	6 20	0 33	13 36	16 21	23 24	23 31	15 45		n.a.
M20	12 2	24 32	0n41	12 35	2 56	5 46	0 51	22 32	0 29	22 50	1 40	12 2	0 23	20 29	1 21	6 20	0 33	13 36	16 21	23 24	23 31	15 47		n.a.
T 21	12 22	25 26	1 55	12 37	2 46	6 16	0 53	22 38	0 28	22 53	1 40	12 2	0 23	20 28	1 21	6 20	0 33	13 37	16 21	23 24	23 30	15 50		n.a.
W22	12 42	24 43	3 0	12 39	2 36	6 47	0 54	22 43	0 27	22 55	1 40	12 3	0 23	20 28	1 21	6 21	0 33	13 38	16 21	23 24	23 30	15 53		n.a.
T 23	13 2	22 34	3 54	12 40	2 24	7 17	0 56	22 48	0 26	22 57	1 40	12 3	0 23	20 27	1 21	6 21	0 33	13 38	16 22	23 24	23 30	15 55		n.a.
F 24	13 22	19 16	4 34	12 42	2 12	7 47	0 58	22 53	0 26	22 59	1 40	12 3	0 23	20 27	1 21	6 21	0 33	13 39	16 22	23 24	23 30	15 58		n.a.
S 25	13 41	15 8	4 59	12 44	1 58	8 17	0 59	22 58	0 25	23 2	1 39	12 3	0 22	20 26	1 21	6 22	0 33	13 40	16 22	23 23	23 29	16 0		n.a.
S 26	14 0	10 26	5 9	12 46	1 45	8 47	1 1	23 2	0 24	23 4	1 39	12 3	0 22	20 25	1 22	6 22	0 33	13 40	16 22	23 23	23 29	16 3		n.a.
M27	14 19	5 23	5 5	12 48	1 30	9 16	1 2	23 7	0 23	23 6	1 39	12 3	0 22	20 25	1 22	6 22	0 33	13 41	16 23	23 22	23 29	16 5		n.a.
T 28	14 38	0 13	4 46	12 51	1 15	9 45	1 4	23 11	0 23	23 8	1 39	12 3	0 22	20 24	1 22	6 23	0 33	13 42	16 23	23 22	23 29	16 8		n.a.
W29	14 56	4s56	4 16	12 54	1 0	10 14	1 5	23 15	0 22	23 11	1 39	12 3	0 22	20 24	1 22	6 23	0 33	13 42	16 23	23 21	23 28	16 10		n.a.
T 30	15 15	9 51	3 34	12 58	0 45	10 43	1 7	23 19	0 21	23 13	1 39	12 3	0 22	20 23	1 22	6 23	0 34	13 43	16 23	23 21	23 28	16 13		n.a.
F 31	15s33	14s24	2n43	13s 2	0n30	11s12	1s 8	23s23	0s21	23s15	1s38	12s 3	0s22	20n23	1n22	6s23	0n34	13s44	16s23	23n20	23n28	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2924556.5, Delta T = 190h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'33, Lahiri = -177°42'33 Julian Calendar 1 Jan. 12720 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12721 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 3	12♏21'13	27♏55	4°R41	26♎58	15♐28	5♐40	29°D56	23°R37	12°R45	26♍58	17°R38	19♊ 4	21♏47	n.a.	S 1
S 2	2 53 59	13°18'07	9♐43	4♏16	28°11	16° 5	5°53	29♒56	23♉35	12♓44	26°59	17♊36	19° 1	21°54	n.a.	S 2
M 3	2 57 56	14°15'01	21°32	3°54	29°24	16°43	6° 6	29°57	23°33	12°43	27° 0	17°D36	18°58	22° 1	n.a.	M 3
T 4	3 1 52	15°11'56	3♑27	3°36	0♏37	17°21	6°20	29°57	23°30	12°43	27° 1	17°37	18°55	22° 7	n.a.	T 4
W 5	3 5 49	16° 8'50	15°31	3°22	1°51	17°59	6°33	29°57	23°28	12°42	27° 2	17°38	18°52	22°14	n.a.	W 5
T 6	3 9 45	17° 5'44	27°48	3°12	3° 4	18°37	6°46	29°58	23°25	12°42	27° 3	17°40	18°49	22°21	n.a.	T 6
F 7	3 13 42	18° 2'39	10♒23	3° 7	4°17	19°15	6°59	29°58	23°23	12°41	27° 4	17°41	18°45	22°27	n.a.	F 7
S 8	3 17 38	18°59'34	23°20	3°D 6	5°31	19°53	7°13	29°59	23°20	12°41	27° 5	17°R41	18°42	22°34	n.a.	S 8
S 9	3 21 35	19°56'28	6♓41	3°10	6°44	20°31	7°26	29°59	23°18	12°41	27° 6	17°40	18°39	22°40	n.a.	S 9
M10	3 25 31	20°53'23	20°30	3°19	7°57	21° 9	7°39	0♓ 0	23°16	12°40	27° 7	17°38	18°36	22°47	n.a.	M10
T 11	3 29 28	21°50'18	4♈47	3°33	9°11	21°48	7°53	0° 1	23°13	12°40	27° 8	17°35	18°33	22°54	n.a.	T 11
W12	3 33 24	22°47'14	19°28	3°51	10°25	22°26	8° 6	0° 2	23°11	12°40	27° 9	17°32	18°30	23° 0	n.a.	W12
T 13	3 37 21	23°44'10	4♉29	4°15	11°38	23° 4	8°19	0° 3	23° 8	12°39	27° 9	17°29	18°26	23° 7	n.a.	T 13
F 14	3 41 17	24°41'06	19°40	4°43	12°52	23°42	8°33	0° 4	23° 6	12°39	27°10	17°26	18°23	23°14	n.a.	F 14
S 15	3 45 14	25°38'03	4♊53	5°17	14° 5	24°21	8°46	0° 6	23° 3	12°39	27°11	17°25	18°20	23°20	n.a.	S 15
S 16	3 49 11	26°35'01	19°58	5°55	15°19	24°59	9° 0	0° 7	23° 1	12°39	27°12	17°D24	18°17	23°27	n.a.	S 16
M17	3 53 7	27°32'00	4♋46	6°37	16°33	25°37	9°13	0° 9	22°59	12°38	27°13	17°25	18°14	23°34	n.a.	M17
T 18	3 57 4	28°29'00	19°12	7°25	17°47	26°16	9°27	0°10	22°56	12°38	27°14	17°26	18°10	23°40	n.a.	T 18
W19	4 1 0	29°26'00	3♌12	8°17	19° 0	26°54	9°40	0°12	22°54	12°38	27°14	17°27	18° 7	23°47	n.a.	W19
T 20	4 4 57	0♐23'02	16°46	9°14	20°14	27°33	9°54	0°13	22°51	12°38	27°15	17°28	18° 4	23°54	n.a.	T 20
F 21	4 8 54	1°20'05	29°55	10°15	21°28	28°11	10° 7	0°15	22°49	12°D38	27°16	17°R29	18° 1	24° 0	n.a.	F 21
S 22	4 12 50	2°17'09	12♍42	11°21	22°42	28°50	10°21	0°17	22°46	12°38	27°16	17°29	17°58	24° 7	n.a.	S 22
S 23	4 16 47	3°14'14	25°10	12°31	23°56	29°28	10°35	0°19	22°44	12°38	27°17	17°28	17°55	24°14	n.a.	S 23
M24	4 20 43	4°11'21	7♎24	13°45	25°10	0♑ 7	10°48	0°21	22°42	12°38	27°18	17°26	17°51	24°20	n.a.	M24
T 25	4 24 40	5° 8'29	19°27	15° 4	26°24	0°46	11° 2	0°23	22°39	12°38	27°18	17°25	17°48	24°27	n.a.	T 25
W26	4 28 37	6° 5'37	1♏21	16°26	27°38	1°25	11°15	0°26	22°37	12°39	27°19	17°23	17°45	24°34	n.a.	W26
T 27	4 32 33	7° 2'48	13°11	17°53	28°52	2° 3	11°29	0°28	22°35	12°39	27°20	17°21	17°42	24°40	n.a.	T 27
F 28	4 36 30	7♐59'59	24♏59	19♏24	0♐ 6	2♑42	11♐43	0♓30	22♉32	12♓39	27♍20	17♊20	17♊39	24♏47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	18s23	1n45	13s 7	0n14	11s40	1s 9	23s26	0s20	23s17	1s38	12s 3	0s22	20n22	1n22	6s24	0n34	13s44	16s24	23n20	23n27	16s18		n.a.
S 2	16 8	21 39	0 43	13 12	0s 0	12 8	1 11	23 30	0 19	23 20	1 38	12 3	0 21	20 21	1 22	6 24	0 34	13 45	16 24	23 20	23 27	16 20		n.a.
M 3	16 25	24 0	0s22	13 18	0 15	12 36	1 12	23 33	0 18	23 22	1 38	12 3	0 21	20 21	1 22	6 24	0 34	13 45	16 24	23 20	23 27	16 23		n.a.
T 4	16 43	25 18	1 26	13 25	0 29	13 3	1 13	23 36	0 18	23 24	1 38	12 3	0 21	20 20	1 22	6 24	0 34	13 46	16 25	23 20	23 27	16 25		n.a.
W 5	16 59	25 26	2 27	13 33	0 42	13 30	1 14	23 39	0 17	23 26	1 38	12 2	0 21	20 20	1 22	6 24	0 34	13 47	16 25	23 20	23 26	16 28		n.a.
T 6	17 16	24 19	3 23	13 41	0 55	13 57	1 15	23 41	0 16	23 28	1 37	12 2	0 21	20 19	1 22	6 25	0 34	13 47	16 25	23 20	23 26	16 30		n.a.
F 7	17 32	21 59	4 10	13 51	1 7	14 23	1 16	23 44	0 16	23 30	1 37	12 2	0 21	20 18	1 22	6 25	0 34	13 48	16 25	23 20	23 26	16 33		n.a.
S 8	17 48	18 30	4 46	14 1	1 18	14 49	1 16	23 46	0 15	23 33	1 37	12 2	0 21	20 18	1 22	6 25	0 34	13 49	16 26	23 20	23 26	16 35		n.a.
S 9	18 4	13 59	5 8	14 12	1 29	15 15	1 17	23 49	0 14	23 35	1 37	12 1	0 21	20 17	1 22	6 25	0 34	13 49	16 26	23 20	23 25	16 38		n.a.
M10	18 20	8 37	5 14	14 24	1 38	15 40	1 18	23 51	0 14	23 37	1 37	12 1	0 20	20 17	1 22	6 25	0 34	13 50	16 26	23 20	23 25	16 40		n.a.
T 11	18 35	2 38	5 0	14 37	1 47	16 5	1 19	23 52	0 13	23 39	1 37	12 0	0 20	20 16	1 22	6 25	0 34	13 50	16 26	23 19	23 25	16 42		n.a.
W12	18 50	3n39	4 27	14 51	1 55	16 29	1 19	23 54	0 12	23 41	1 37	12 0	0 20	20 15	1 22	6 26	0 34	13 51	16 27	23 19	23 24	16 45		n.a.
T 13	19 4	9 54	3 35	15 5	2 1	16 53	1 20	23 55	0 12	23 43	1 36	11 59	0 20	20 15	1 22	6 26	0 34	13 52	16 27	23 19	23 24	16 47		n.a.
F 14	19 18	15 39	2 27	15 21	2 7	17 17	1 20	23 57	0 11	23 45	1 36	11 59	0 20	20 14	1 22	6 26	0 34	13 52	16 27	23 19	23 24	16 50		n.a.
S 15	19 32	20 25	1 9	15 37	2 12	17 40	1 21	23 58	0 10	23 47	1 36	11 58	0 20	20 13	1 22	6 26	0 34	13 53	16 28	23 18	23 24	16 52		n.a.
S 16	19 46	23 46	0n14	15 53	2 16	18 3	1 21	23 59	0 9	23 49	1 36	11 58	0 20	20 13	1 22	6 26	0 34	13 54	16 28	23 18	23 23	16 55		n.a.
M17	19 59	25 24	1 34	16 11	2 19	18 25	1 21	23 59	0 9	23 51	1 36	11 57	0 20	20 12	1 22	6 26	0 34	13 54	16 28	23 19	23 23	16 57		n.a.
T 18	20 12	25 16	2 47	16 29	2 21	18 46	1 22	24 0	0 8	23 53	1 36	11 56	0 20	20 12	1 22	6 26	0 34	13 55	16 28	23 19	23 23	17 0		n.a.
W19	20 25	23 30	3 47	16 48	2 23	19 8	1 22	24 0	0 7	23 55	1 36	11 56	0 19	20 11	1 22	6 26	0 34	13 55	16 29	23 19	23 22	17 2		n.a.
T 20	20 38	20 26	4 32	17 7	2 23	19 28	1 22	24 0	0 7	23 57	1 36	11 55	0 19	20 10	1 22	6 26	0 34	13 56	16 29	23 19	23 22	17 5		n.a.
F 21	20 50	16 25	5 2	17 26	2 23	19 48	1 22	24 0	0 6	23 59	1 36	11 54	0 19	20 10	1 22	6 26	0 34	13 56	16 29	23 19	23 22	17 7		n.a.
S 22	21 1	11 45	5 15	17 46	2 21	20 8	1 22	24 0	0 5	24 1	1 35	11 53	0 19	20 9	1 22	6 26	0 34	13 57	16 30	23 19	23 22	17 9		n.a.
S 23	21 13	6 44	5 13	18 6	2 19	20 27	1 22	24 0	0 5	24 3	1 35	11 53	0 19	20 8	1 22	6 26	0 34	13 58	16 30	23 19	23 21	17 12		n.a.
M24	21 24	1 33	4 57	18 27	2 16	20 45	1 22	23 59	0 4	24 5	1 35	11 52	0 19	20 8	1 22	6 26	0 34	13 58	16 30	23 19	23 21	17 14		n.a.
T 25	21 34	3s38	4 28	18 47	2 13	21 3	1 21	23 58	0 3	24 7	1 35	11 51	0 19	20 7	1 22	6 26	0 34	13 59	16 31	23 18	23 21	17 17		n.a.
W26	21 45	8 37	3 48	19 8	2 8	21 20	1 21	23 57	0 3	24 9	1 35	11 50	0 19	20 6	1 22	6 26	0 34	13 59	16 31	23 18	23 20	17 19		n.a.
T 27	21 54	13 17	2 58	19 28	2 3	21 37	1 21	23 56	0 2	24 11	1 35	11 49	0 19	20 6	1 22	6 26	0 34	14 0	16 31	23 18	23 20	17 22		n.a.
F 28	22s 4	17s26	2n 1	19s49	1s58	21s53	1s20	23s55	0s 1	24s12	1s35	11s48	0s18	20n 5	1n22	6s26	0n34	14s 0	16s32	23n18	23n20	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2924525.5, Delta T = 190h33m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'29, Lahiri = -177°42'29 Julian Calendar 1 Feb. 12720 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 26	8♐57'12	6♐47	20♏58	1♐20	3♑21	11♐56	0♓33	22°R30	12♓39	27♍21	17°R20	17♊36	24♏54	n.a.	S 1
S 2	4 44 23	9°54'26	18°38	22°36	2°35	4° 0	12°10	0°36	22♉28	12°39	27°21	17°D20	17°32	25° 0	n.a.	S 2
M 3	4 48 20	10°51'41	0♑34	24°18	3°49	4°39	12°24	0°38	22°25	12°40	27°22	17♊20	17°29	25° 7	n.a.	M 3
T 4	4 52 16	11°48'57	12°37	26° 4	5° 3	5°18	12°37	0°41	22°23	12°40	27°22	17°20	17°26	25°14	n.a.	T 4
W 5	4 56 13	12°46'14	24°50	27°52	6°17	5°57	12°51	0°44	22°21	12°40	27°23	17°21	17°23	25°20	n.a.	W 5
T 6	5 0 10	13°43'33	7♒15	29°43	7°32	6°36	13° 4	0°47	22°19	12°41	27°23	17°21	17°20	25°27	n.a.	T 6
F 7	5 4 6	14°40'52	19°55	1♐38	8°46	7°15	13°18	0°50	22°16	12°41	27°24	17°21	17°16	25°34	n.a.	F 7
S 8	5 8 3	15°38'13	2♓53	3°34	10° 1	7°54	13°32	0°53	22°14	12°42	27°24	17°22	17°13	25°40	n.a.	S 8
S 9	5 12 0	16°35'35	16°12	5°33	11°15	8°34	13°45	0°56	22°12	12°42	27°25	17°22	17°10	25°47	n.a.	S 9
M10	5 15 56	17°32'58	29°54	7°34	12°29	9°13	13°59	0°59	22°10	12°43	27°25	17°22	17° 7	25°54	n.a.	M10
T 11	5 19 53	18°30'22	13♈58	9°36	13°44	9°52	14°13	1° 3	22° 8	12°43	27°25	17°22	17° 4	26° 0	n.a.	T 11
W12	5 23 50	19°27'47	28°25	11°39	14°58	10°31	14°26	1° 6	22° 6	12°44	27°26	17°22	17° 1	26° 7	n.a.	W12
T 13	5 27 46	20°25'14	13♉10	13°44	16°13	11°11	14°40	1°10	22° 4	12°44	27°26	17°22	16°57	26°14	n.a.	T 13
F 14	5 31 43	21°22'42	28° 9	15°49	17°27	11°50	14°53	1°13	22° 2	12°45	27°26	17°22	16°54	26°20	n.a.	F 14
S 15	5 35 40	22°20'11	13♊13	17°54	18°42	12°30	15° 7	1°17	22° 0	12°46	27°27	17°R22	16°51	26°27	n.a.	S 15
S 16	5 39 36	23°17'42	28°15	20° 0	19°57	13° 9	15°21	1°21	21°58	12°46	27°27	17°22	16°48	26°34	n.a.	S 16
M17	5 43 33	24°15'15	13♋ 5	22° 5	21°11	13°49	15°34	1°24	21°56	12°47	27°27	17°22	16°45	26°40	n.a.	M17
T 18	5 47 30	25°12'49	27°36	24°10	22°26	14°28	15°48	1°28	21°54	12°48	27°27	17°21	16°42	26°47	n.a.	T 18
W19	5 51 26	26°10'26	11♌43	26°14	23°41	15° 8	16° 1	1°32	21°52	12°49	27°28	17°20	16°38	26°54	n.a.	W19
T 20	5 55 23	27° 8'04	25°25	28°17	24°55	15°47	16°15	1°36	21°50	12°50	27°28	17°19	16°35	27° 0	n.a.	T 20
F 21	5 59 20	28° 5'44	8♍40	0♑20	26°10	16°27	16°28	1°40	21°48	12°50	27°28	17°18	16°32	27° 7	n.a.	F 21
S 22	6 3 16	29° 3'26	21°30	2°21	27°25	17° 7	16°42	1°45	21°47	12°51	27°28	17°18	16°29	27°14	n.a.	S 22
S 23	6 7 13	0♑ 1'11	3♎59	4°22	28°40	17°47	16°55	1°49	21°45	12°52	27°28	17°D18	16°26	27°20	n.a.	S 23
M24	6 11 10	0°58'57	16°12	6°21	29°54	18°26	17° 9	1°53	21°43	12°53	27°28	17°18	16°22	27°27	n.a.	M24
T 25	6 15 7	1°56'45	28°11	8°19	1♑ 9	19° 6	17°22	1°58	21°41	12°54	27°28	17°19	16°19	27°33	n.a.	T 25
W26	6 19 3	2°54'36	10♏ 3	10°15	2°24	19°46	17°36	2° 2	21°40	12°55	27°28	17°20	16°16	27°40	n.a.	W26
T 27	6 23 0	3°52'29	21°51	12°10	3°39	20°26	17°49	2° 6	21°38	12°56	27°R28	17°22	16°13	27°47	n.a.	T 27
F 28	6 26 57	4°50'24	3♐39	14° 4	4°54	21° 6	18° 2	2°11	21°37	12°57	27°28	17°23	16°10	27°53	n.a.	F 28
S 29	6 30 53	5°48'21	15°30	15°57	6° 9	21°46	18°16	2°16	21°35	12°58	27°28	17°R23	16° 7	28° 0	n.a.	S 29
S 30	6 34 50	6°46'20	27°28	17°48	7°24	22°26	18°29	2°20	21°34	13° 0	27°28	17°23	16° 3	28° 7	n.a.	S 30
M31	6 38 47	7♑44'21	9♑34	19♑37	8♑39	23♑ 7	18♐42	2♓25	21♉32	13♓ 1	27♍28	17♊22	16♊ 0	28♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	20s55	0n58	20s 9	1s51	22s 8	1s20	23s53	0s 1	24s14	1s35	11s47	0s18	20n 5	1n22	6s26	0n34	14s 1	16s32	23n18	23n20	17s26		n.a.
S 2	22 22	23 32	0s 7	20 28	1 44	22 23	1 19	23 51	0 0	24 16	1 35	11 46	0 18	20 4	1 22	6 26	0 34	14 1	16 32	23 18	23 19	17 29		n.a.
M 3	22 30	25 8	1 13	20 47	1 37	22 37	1 19	23 49	0n 1	24 18	1 35	11 45	0 18	20 3	1 22	6 26	0 34	14 2	16 33	23 18	23 19	17 31		n.a.
T 4	22 38	25 34	2 16	21 5	1 29	22 51	1 18	23 47	0 1	24 19	1 35	11 44	0 18	20 3	1 22	6 25	0 34	14 2	16 33	23 18	23 19	17 34		n.a.
W 5	22 46	24 46	3 14	21 23	1 20	23 4	1 17	23 45	0 2	24 21	1 34	11 43	0 18	20 2	1 22	6 25	0 34	14 3	16 33	23 18	23 18	17 36		n.a.
T 6	22 53	22 44	4 3	21 39	1 12	23 16	1 17	23 42	0 3	24 23	1 34	11 41	0 18	20 2	1 22	6 25	0 34	14 3	16 34	23 18	23 18	17 39		n.a.
F 7	23 0	19 35	4 42	21 55	1 2	23 27	1 16	23 40	0 3	24 25	1 34	11 40	0 18	20 1	1 22	6 25	0 34	14 4	16 34	23 18	23 18	17 41		n.a.
S 8	23 7	15 24	5 8	22 9	0 53	23 38	1 15	23 37	0 4	24 26	1 34	11 39	0 18	20 0	1 22	6 25	0 34	14 4	16 34	23 18	23 17	17 43		n.a.
S 9	23 13	10 24	5 17	22 22	0 43	23 48	1 14	23 34	0 5	24 28	1 34	11 38	0 18	20 0	1 22	6 25	0 34	14 5	16 35	23 18	23 17	17 46		n.a.
M10	23 18	4 46	5 10	22 34	0 34	23 57	1 13	23 30	0 5	24 30	1 34	11 37	0 17	19 59	1 22	6 24	0 34	14 5	16 35	23 18	23 17	17 48		n.a.
T 11	23 24	1n16	4 44	22 43	0 24	24 6	1 12	23 27	0 6	24 31	1 34	11 35	0 17	19 59	1 21	6 24	0 34	14 6	16 35	23 18	23 16	17 51		n.a.
W12	23 29	7 24	4 0	22 52	0 14	24 13	1 11	23 23	0 7	24 33	1 34	11 34	0 17	19 58	1 21	6 24	0 34	14 6	16 36	23 18	23 16	17 53		n.a.
T 13	23 33	13 16	2 59	22 58	0 4	24 20	1 10	23 19	0 7	24 34	1 34	11 33	0 17	19 57	1 21	6 24	0 34	14 7	16 36	23 18	23 16	17 55		n.a.
F 14	23 37	18 27	1 45	23 3	0n 5	24 27	1 8	23 15	0 8	24 36	1 34	11 31	0 17	19 57	1 21	6 23	0 34	14 7	16 37	23 18	23 15	17 58		n.a.
S 15	23 41	22 28	0 23	23 7	0 15	24 32	1 7	23 11	0 8	24 37	1 34	11 30	0 17	19 56	1 21	6 23	0 34	14 8	16 37	23 18	23 15	18 0		n.a.
S 16	23 44	24 54	1n 0	23 8	0 24	24 37	1 6	23 6	0 9	24 39	1 34	11 28	0 17	19 56	1 21	6 23	0 33	14 8	16 37	23 18	23 15	18 2		n.a.
M17	23 47	25 33	2 18	23 8	0 33	24 41	1 4	23 1	0 10	24 40	1 34	11 27	0 17	19 55	1 21	6 23	0 33	14 8	16 38	23 18	23 15	18 5		n.a.
T 18	23 49	24 24	3 25	23 6	0 41	24 45	1 3	22 57	0 10	24 42	1 34	11 25	0 17	19 55	1 21	6 22	0 33	14 9	16 38	23 18	23 14	18 7		n.a.
W19	23 51	21 44	4 18	23 2	0 49	24 47	1 1	22 51	0 11	24 43	1 34	11 24	0 16	19 54	1 21	6 22	0 33	14 9	16 38	23 18	23 14	18 9		n.a.
T 20	23 52	17 54	4 54	22 57	0 57	24 49	1 0	22 46	0 12	24 45	1 34	11 22	0 16	19 54	1 21	6 22	0 33	14 10	16 39	23 18	23 14	18 12		n.a.
F 21	23 53	13 18	5 13	22 51	1 4	24 50	0 58	22 41	0 12	24 46	1 34	11 21	0 16	19 53	1 21	6 21	0 33	14 10	16 39	23 18	23 13	18 14		n.a.
S 22	23 54	8 15	5 16	22 42	1 11	24 50	0 57	22 35	0 13	24 47	1 34	11 19	0 16	19 53	1 21	6 21	0 33	14 10	16 39	23 18	23 13	18 17		n.a.
S 23	23 54	3 1	5 4	22 33	1 18	24 50	0 55	22 29	0 14	24 49	1 34	11 17	0 16	19 52	1 21	6 21	0 33	14 11	16 40	23 18	23 13	18 19		n.a.
M24	23 54	2s14	4 38	22 22	1 24	24 48	0 53	22 23	0 14	24 50	1 34	11 16	0 16	19 52	1 21	6 20	0 33	14 11	16 40	23 18	23 12	18 21		n.a.
T 25	23 53	7 19	4 0	22 10	1 29	24 46	0 52	22 17	0 15	24 51	1 34	11 14	0 16	19 51	1 21	6 20	0 33	14 11	16 40	23 18	23 12	18 24		n.a.
W26	23 52	12 5	3 12	21 57	1 34	24 43	0 50	22 10	0 15	24 53	1 34	11 12	0 16	19 51	1 21	6 19	0 33	14 12	16 41	23 18	23 12	18 26		n.a.
T 27	23 51	16 24	2 17	21 43	1 39	24 40	0 48	22 4	0 16	24 54	1 34	11 11	0 16	19 50	1 21	6 19	0 33	14 12	16 41	23 18	23 11	18 28		n.a.
F 28	23 49	20 4	1 15	21 27	1 43	24 36	0 46	21 57	0 17	24 55	1 34	11 9	0 16	19 50	1 21	6 19	0 33	14 12	16 42	23 18	23 11	18 31		n.a.
S 29	23 46	22 56	0 10	21 11	1 46	24 30	0 44	21 50	0 17	24 56	1 34	11 7	0 16	19 49	1 21	6 18	0 33	14 13	16 42	23 18	23 11	18 33		n.a.
S 30	23 44	24 49	0s55	20 54	1 50	24 25	0 42	21 43	0 18	24 58	1 34	11 5	0 15	19 49	1 21	6 18	0 33	14 13	16 42	23 18	23 10	18 35		n.a.
M31	23s40	25s33	1s59	20s36	1n52	24s18	0s40	21s35	0n19	24s59	1s34	11s 3	0s15	19n48	1n21	6s17	0n33	14s13	16s43	23n18	23n10	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2924497.5, Delta T = 190h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'25, Lahiri = -177°42'25 Julian Calendar 1 March 12720 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12721 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 43	8♉42'24	21♉51	21♉26	9♉54	23♉47	18♐56	2♓30	21°R31	13♓ 2	27°R28	17°R19	15♊57	28♏20	n.a.	T 1
W 2	6 46 40	9°40'29	4♒19	23°12	11° 9	24°27	19° 9	2°35	21♉29	13° 3	27♍28	17♊16	15°54	28°27	n.a.	W 2
T 3	6 50 37	10°38'36	16°59	24°58	12°24	25° 7	19°22	2°40	21°28	13° 4	27°28	17°13	15°51	28°33	n.a.	T 3
F 4	6 54 34	11°36'44	29°53	26°42	13°39	25°48	19°35	2°45	21°27	13° 6	27°28	17° 9	15°47	28°40	n.a.	F 4
S 5	6 58 30	12°34'55	13♓ 2	28°25	14°54	26°28	19°48	2°50	21°26	13° 7	27°28	17° 6	15°44	28°47	n.a.	S 5
S 6	7 2 27	13°33'08	26°26	0♒ 6	16° 9	27° 8	20° 1	2°55	21°24	13° 8	27°27	17° 4	15°41	28°53	n.a.	S 6
M 7	7 6 24	14°31'22	10♈ 5	1°47	17°24	27°49	20°14	3° 0	21°23	13°10	27°27	17°D 3	15°38	29° 0	n.a.	M 7
T 8	7 10 20	15°29'38	24° 1	3°25	18°39	28°29	20°27	3° 6	21°22	13°11	27°27	17° 3	15°35	29° 7	n.a.	T 8
W 9	7 14 17	16°27'56	8♉12	5° 3	19°54	29°10	20°40	3°11	21°21	13°12	27°27	17° 4	15°32	29°13	n.a.	W 9
T 10	7 18 14	17°26'16	22°37	6°39	21° 9	29°51	20°53	3°16	21°20	13°14	27°26	17° 5	15°28	29°20	n.a.	T 10
F 11	7 22 10	18°24'38	7♊14	8°14	22°24	0♒31	21° 6	3°22	21°19	13°15	27°26	17° 7	15°25	29°27	n.a.	F 11
S 12	7 26 7	19°23'03	21°57	9°48	23°40	1°12	21°19	3°27	21°18	13°17	27°26	17°R 7	15°22	29°33	n.a.	S 12
S 13	7 30 4	20°21'29	6♋41	11°20	24°55	1°53	21°32	3°33	21°17	13°18	27°25	17° 5	15°19	29°40	n.a.	S 13
M14	7 34 0	21°19'57	21°19	12°51	26°10	2°33	21°44	3°38	21°16	13°20	27°25	17° 3	15°16	29°47	n.a.	M14
T 15	7 37 57	22°18'28	5♌43	14°20	27°25	3°14	21°57	3°44	21°16	13°21	27°25	16°58	15°13	29°53	n.a.	T 15
W16	7 41 54	23°17'01	19°49	15°49	28°40	3°55	22°10	3°50	21°15	13°23	27°24	16°53	15° 9	29°59	n.a.	W16
T 17	7 45 50	24°15'36	3♍31	17°16	29°55	4°36	22°22	3°55	21°14	13°25	27°24	16°47	15° 6	0♐ 7	n.a.	T 17
F 18	7 49 47	25°14'14	16°49	18°41	1♒11	5°17	22°35	4° 1	21°14	13°26	27°23	16°41	15° 3	0°13	n.a.	F 18
S 19	7 53 44	26°12'54	29°43	20° 5	2°26	5°58	22°47	4° 7	21°13	13°28	27°23	16°37	15° 0	0°20	n.a.	S 19
S 20	7 57 40	27°11'36	12♎14	21°28	3°41	6°39	23° 0	4°13	21°13	13°30	27°22	16°34	14°57	0°27	n.a.	S 20
M21	8 1 37	28°10'22	24°28	22°49	4°56	7°20	23°12	4°19	21°12	13°31	27°22	16°D32	14°53	0°33	n.a.	M21
T 22	8 5 34	29° 9'10	6♏27	24° 9	6°11	8° 1	23°24	4°25	21°12	13°33	27°21	16°32	14°50	0°40	n.a.	T 22
W23	8 9 30	0♒ 8'00	18°18	25°27	7°27	8°43	23°37	4°31	21°11	13°35	27°21	16°34	14°47	0°46	n.a.	W23
T 24	8 13 27	1° 6'54	0♐ 6	26°43	8°42	9°24	23°49	4°37	21°11	13°37	27°20	16°35	14°44	0°53	n.a.	T 24
F 25	8 17 24	2° 5'50	11°56	27°58	9°57	10° 5	24° 1	4°43	21°11	13°38	27°20	16°R36	14°41	1° 0	n.a.	F 25
S 26	8 21 20	3° 4'48	23°51	29°11	11°13	10°47	24°13	4°49	21°10	13°40	27°19	16°36	14°38	1° 6	n.a.	S 26
S 27	8 25 17	4° 3'49	5♉57	0♓22	12°28	11°28	24°25	4°55	21°10	13°42	27°18	16°34	14°34	1°13	n.a.	S 27
M28	8 29 14	5° 2'53	18°14	1°31	13°43	12° 9	24°37	5° 1	21°10	13°44	27°18	16°30	14°31	1°20	n.a.	M28
T 29	8 33 10	6° 1'59	0♒47	2°38	14°58	12°51	24°49	5° 7	21°10	13°46	27°17	16°23	14°28	1°26	n.a.	T 29
W30	8 37 7	7♒ 1'07	13♒34	3♓43	16♒14	13♒33	25♐ 0	5♓14	21°D10	13♓48	27♍16	16♊15	14♊25	1♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	25s 2	2s59	20s17	1n54	24s11	0s38	21s28	0n19	25s 0	1s34	11s 2	0s15	19n48	1n21	6s17	0n33	14s14	16s43	23n18	23n10	18s40		n.a.
W 2	23 33	23 17	3 50	19 58	1 56	24 2	0 36	21 20	0 20	25 1	1 34	11 0	0 15	19 47	1 21	6 16	0 33	14 14	16 43	23 18	23 9	18 42		n.a.
T 3	23 28	20 21	4 31	19 38	1 57	23 54	0 34	21 12	0 20	25 2	1 34	10 58	0 15	19 47	1 21	6 16	0 34	14 14	16 44	23 17	23 9	18 45		n.a.
F 4	23 23	16 24	5 0	19 18	1 58	23 44	0 32	21 4	0 21	25 3	1 34	10 56	0 15	19 47	1 21	6 15	0 34	14 14	16 44	23 17	23 9	18 47		n.a.
S 5	23 18	11 36	5 13	18 57	1 59	23 34	0 30	20 56	0 22	25 4	1 34	10 54	0 15	19 46	1 20	6 15	0 34	14 15	16 44	23 17	23 8	18 49		n.a.
S 6	23 12	6 10	5 10	18 36	1 59	23 23	0 28	20 47	0 22	25 5	1 34	10 52	0 15	19 46	1 20	6 14	0 34	14 15	16 45	23 16	23 8	18 51		n.a.
M 7	23 6	0 21	4 49	18 14	1 58	23 11	0 26	20 38	0 23	25 6	1 34	10 50	0 15	19 46	1 20	6 14	0 34	14 15	16 45	23 16	23 8	18 54		n.a.
T 8	22 59	5n37	4 11	17 52	1 58	22 59	0 23	20 29	0 23	25 7	1 34	10 48	0 15	19 45	1 20	6 13	0 34	14 15	16 45	23 16	23 7	18 56		n.a.
W 9	22 52	11 25	3 17	17 30	1 56	22 45	0 21	20 20	0 24	25 8	1 34	10 46	0 14	19 45	1 20	6 13	0 34	14 16	16 46	23 16	23 7	18 58		n.a.
T 10	22 45	16 42	2 10	17 8	1 55	22 32	0 19	20 11	0 25	25 9	1 34	10 44	0 14	19 45	1 20	6 12	0 34	14 16	16 46	23 17	23 6	19 1		n.a.
F 11	22 37	21 4	0 54	16 45	1 53	22 17	0 17	20 2	0 25	25 10	1 34	10 42	0 14	19 44	1 20	6 12	0 34	14 16	16 46	23 17	23 6	19 3		n.a.
S 12	22 28	24 6	0n26	16 23	1 50	22 2	0 14	19 52	0 26	25 11	1 34	10 40	0 14	19 44	1 20	6 11	0 34	14 16	16 47	23 17	23 6	19 5		n.a.
S 13	22 20	25 29	1 45	16 0	1 48	21 46	0 12	19 42	0 27	25 12	1 34	10 37	0 14	19 44	1 20	6 10	0 34	14 16	16 47	23 17	23 5	19 7		n.a.
M14	22 11	25 5	2 56	15 37	1 45	21 30	0 10	19 32	0 27	25 13	1 34	10 35	0 14	19 43	1 20	6 10	0 34	14 17	16 47	23 16	23 5	19 10		n.a.
T 15	22 1	23 0	3 54	15 15	1 41	21 13	0 7	19 22	0 28	25 14	1 34	10 33	0 14	19 43	1 20	6 9	0 34	14 17	16 48	23 16	23 5	19 12		n.a.
W16	21 51	19 32	4 37	14 52	1 37	20 55	0 5	19 12	0 28	25 15	1 34	10 31	0 14	19 43	1 20	6 9	0 34	14 17	16 48	23 15	23 4	19 14		n.a.
T 17	21 41	15 6	5 2	14 30	1 33	20 37	0 3	19 2	0 29	25 16	1 34	10 29	0 14	19 43	1 20	6 8	0 34	14 17	16 48	23 15	23 4	19 17		n.a.
F 18	21 30	10 3	5 11	14 8	1 28	20 18	0 1	18 51	0 29	25 16	1 34	10 27	0 14	19 42	1 20	6 7	0 34	14 17	16 49	23 14	23 4	19 19		n.a.
S 19	21 19	4 44	5 3	13 46	1 24	19 59	0n 2	18 40	0 30	25 17	1 34	10 24	0 14	19 42	1 20	6 7	0 34	14 17	16 49	23 14	23 3	19 21		n.a.
S 20	21 8	0s39	4 40	13 24	1 18	19 39	0 4	18 29	0 31	25 18	1 34	10 22	0 14	19 42	1 20	6 6	0 34	14 17	16 49	23 13	23 3	19 23		n.a.
M21	20 56	5 52	4 5	13 2	1 13	19 18	0 7	18 18	0 31	25 19	1 34	10 20	0 13	19 42	1 20	6 5	0 34	14 17	16 50	23 13	23 3	19 26		n.a.
T 22	20 43	10 47	3 20	12 41	1 7	18 57	0 9	18 7	0 32	25 19	1 34	10 17	0 13	19 42	1 19	6 5	0 34	14 17	16 50	23 13	23 2	19 28		n.a.
W23	20 31	15 16	2 27	12 21	1 1	18 36	0 11	17 55	0 32	25 20	1 34	10 15	0 13	19 41	1 19	6 4	0 34	14 17	16 50	23 13	23 2	19 30		n.a.
T 24	20 18	19 8	1 28	12 1	0 54	18 14	0 14	17 44	0 33	25 21	1 35	10 13	0 13	19 41	1 19	6 3	0 34	14 18	16 51	23 14	23 1	19 32		n.a.
F 25	20 5	22 15	0 25	11 41	0 47	17 51	0 16	17 32	0 34	25 21	1 35	10 11	0 13	19 41	1 19	6 3	0 34	14 18	16 51	23 14	23 1	19 34		n.a.
S 26	19 51	24 25	0s39	11 22	0 40	17 28	0 18	17 20	0 34	25 22	1 35	10 8	0 13	19 41	1 19	6 2	0 34	14 18	16 51	23 14	23 1	19 37		n.a.
S 27	19 37	25 29	1 43	11 4	0 33	17 5	0 20	17 8	0 35	25 23	1 35	10 6	0 13	19 41	1 19	6 1	0 34	14 18	16 52	23 13	23 0	19 39		n.a.
M28	19 22	25 19	2 42	10 46	0 25	16 41	0 23	16 56	0 35	25 23	1 35	10 3	0 13	19 41	1 19	6 0	0 34	14 18	16 52	23 13	23 0	19 41		n.a.
T 29	19 8	23 52	3 35	10 29	0 17	16 16	0 25	16 43	0 36	25 24	1 35	10 1	0 13	19 41	1 19	6 0	0 34	14 18	16 52	23 12	23 0	19 43		n.a.
W30	18s53	21s11	4s18	10s13	0n 8	15s51	0n27	16s31	0n36	25s24	1s35	9s59	0s13	19n41	1n19	5s59	0n34	14s18	16s52	23n12	22n59	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2924466.5, Delta T = 190h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'21, Lahiri = -177°42'21 Julian Calendar 1 Apr. 12720 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12721 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 4	8♒ 0'18	26♒37	4♓45	17♒29	14♒14	25♐12	5♓20	21♉10	13♓49	27°R16	16°R 6	14♊22	1♐40	n.a.	T 1
F 2	8 45 0	8°59'31	9♓53	5°45	18°44	14°56	25°24	5°26	21°10	13°51	27♍15	15♊57	14°19	1°46	n.a.	F 2
S 3	8 48 57	9°58'46	23°22	6°42	20° 0	15°37	25°35	5°33	21°10	13°53	27°14	15°48	14°15	1°53	n.a.	S 3
S 4	8 52 53	10°58'03	7♈ 1	7°36	21°15	16°19	25°47	5°39	21°10	13°55	27°14	15°42	14°12	2° 0	n.a.	S 4
M 5	8 56 50	11°57'23	20°49	8°27	22°30	17° 1	25°58	5°46	21°11	13°57	27°13	15°38	14° 9	2° 6	n.a.	M 5
T 6	9 0 47	12°56'45	4♉45	9°15	23°46	17°43	26° 9	5°52	21°11	13°59	27°12	15°36	14° 6	2°13	n.a.	T 6
W 7	9 4 43	13°56'09	18°48	9°59	25° 1	18°25	26°21	5°58	21°11	14° 1	27°11	15°D35	14° 3	2°20	n.a.	W 7
T 8	9 8 40	14°55'35	2♊58	10°39	26°16	19° 7	26°32	6° 5	21°12	14° 3	27°10	15°36	13°59	2°26	n.a.	T 8
F 9	9 12 36	15°55'03	17°13	11°14	27°32	19°49	26°43	6°12	21°12	14° 5	27°10	15°R36	13°56	2°33	n.a.	F 9
S 10	9 16 33	16°54'33	1♋31	11°45	28°47	20°31	26°54	6°18	21°13	14° 7	27° 9	15°35	13°53	2°40	n.a.	S 10
S 11	9 20 30	17°54'06	15°49	12°12	0♓ 2	21°13	27° 5	6°25	21°13	14° 9	27° 8	15°32	13°50	2°46	n.a.	S 11
M12	9 24 26	18°53'40	0♌ 2	12°32	1°17	21°55	27°16	6°31	21°14	14°11	27° 7	15°26	13°47	2°53	n.a.	M12
T 13	9 28 23	19°53'17	14° 7	12°47	2°33	22°37	27°26	6°38	21°14	14°14	27° 6	15°17	13°44	2°59	n.a.	T 13
W14	9 32 19	20°52'56	27°59	12°56	3°48	23°19	27°37	6°45	21°15	14°16	27° 5	15° 7	13°40	3° 6	n.a.	W14
T 15	9 36 16	21°52'38	11♍32	12°R58	5° 3	24° 2	27°47	6°51	21°16	14°18	27° 4	14°55	13°37	3°13	n.a.	T 15
F 16	9 40 12	22°52'22	24°45	12°53	6°19	24°44	27°58	6°58	21°17	14°20	27° 3	14°44	13°34	3°19	n.a.	F 16
S 17	9 44 9	23°52'08	7♎36	12°40	7°34	25°26	28° 8	7° 5	21°18	14°22	27° 2	14°35	13°31	3°26	n.a.	S 17
S 18	9 48 5	24°51'57	20° 7	12°20	8°49	26° 9	28°18	7°11	21°19	14°24	27° 2	14°27	13°28	3°33	n.a.	S 18
M19	9 52 2	25°51'48	2♏21	11°52	10° 4	26°51	28°28	7°18	21°19	14°26	27° 1	14°22	13°25	3°39	n.a.	M19
T 20	9 55 59	26°51'43	14°21	11°16	11°20	27°34	28°38	7°25	21°20	14°29	27° 0	14°19	13°21	3°46	n.a.	T 20
W21	9 59 55	27°51'39	26°12	10°32	12°35	28°16	28°48	7°32	21°22	14°31	26°59	14°D19	13°18	3°53	n.a.	W21
T 22	10 3 52	28°51'39	8♐ 0	9°41	13°50	28°59	28°58	7°38	21°23	14°33	26°58	14°R19	13°15	3°59	n.a.	T 22
F 23	10 7 48	29°51'41	19°50	8°43	15° 6	29°42	29° 8	7°45	21°24	14°35	26°57	14°19	13°12	4° 6	n.a.	F 23
S 24	10 11 45	0♓51'45	1♑47	7°39	16°21	0♓24	29°17	7°52	21°25	14°37	26°56	14°18	13° 9	4°13	n.a.	S 24
S 25	10 15 41	1°51'52	13°57	6°30	17°36	1° 7	29°27	7°59	21°26	14°39	26°55	14°14	13° 5	4°19	n.a.	S 25
M26	10 19 38	2°52'02	26°24	5°19	18°51	1°50	29°36	8° 6	21°28	14°42	26°53	14° 8	13° 2	4°26	n.a.	M26
T 27	10 23 34	3°52'13	9♒ 9	4° 6	20° 7	2°33	29°45	8°12	21°29	14°44	26°52	13°59	12°59	4°33	n.a.	T 27
W28	10 27 31	4°52'27	22°15	2°54	21°22	3°16	29°54	8°19	21°30	14°46	26°51	13°48	12°56	4°39	n.a.	W28
T 29	10 31 27	5°52'44	5♓40	1°45	22°37	3°59	0♑ 3	8°26	21°32	14°48	26°50	13°35	12°53	4°46	n.a.	T 29
F 30	10 35 24	6°53'02	19°22	0°41	23°52	4°42	0°12	8°33	21°33	14°51	26°49	13°22	12°50	4°53	n.a.	F 30
S 31	10 39 20	7♓53'23	3♈17	29♒43	25♓ 8	5♓25	0♑21	8♓40	21♉35	14♓53	26♍48	13♊10	12♊46	4♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	17s24	4s48	9s58	0s 0	15s26	0n30	16s18	0n37	25s25	1s35	9s56	0s13	19n41	1n19	5s58	0n34	14s18	16s53	23n11	22n59	19s48		n.a.
F 2	18 21	12 41	5 4	9 44	0 9	15 0	0 32	16 5	0 38	25 25	1 35	9 54	0 13	19 41	1 19	5 57	0 34	14 18	16 53	23 10	22 58	19 50		n.a.
S 3	18 5	7 18	5 3	9 31	0 19	14 34	0 34	15 52	0 38	25 26	1 35	9 51	0 12	19 41	1 19	5 57	0 34	14 18	16 53	23 9	22 58	19 52		n.a.
S 4	17 49	1 31	4 45	9 19	0 28	14 8	0 36	15 39	0 39	25 26	1 35	9 49	0 12	19 41	1 19	5 56	0 34	14 17	16 54	23 8	22 58	19 54		n.a.
M 5	17 32	4n26	4 10	9 9	0 38	13 41	0 38	15 25	0 39	25 27	1 36	9 46	0 12	19 41	1 19	5 55	0 34	14 17	16 54	23 7	22 57	19 57		n.a.
T 6	17 15	10 13	3 21	9 0	0 48	13 14	0 41	15 12	0 40	25 27	1 36	9 44	0 12	19 41	1 19	5 54	0 34	14 17	16 54	23 7	22 57	19 59		n.a.
W 7	16 58	15 33	2 18	8 52	0 58	12 46	0 43	14 58	0 40	25 28	1 36	9 41	0 12	19 41	1 19	5 54	0 34	14 17	16 54	23 7	22 57	20 1		n.a.
T 8	16 40	20 4	1 7	8 46	1 8	12 19	0 45	14 45	0 41	25 28	1 36	9 39	0 12	19 41	1 18	5 53	0 34	14 17	16 55	23 7	22 56	20 3		n.a.
F 9	16 22	23 26	0n 9	8 42	1 19	11 50	0 47	14 31	0 41	25 28	1 36	9 36	0 12	19 41	1 18	5 52	0 34	14 17	16 55	23 7	22 56	20 5		n.a.
S 10	16 4	25 18	1 24	8 40	1 29	11 22	0 49	14 17	0 42	25 29	1 36	9 34	0 12	19 41	1 18	5 51	0 34	14 17	16 55	23 7	22 55	20 7		n.a.
S 11	15 46	25 30	2 34	8 39	1 40	10 53	0 51	14 3	0 43	25 29	1 36	9 31	0 12	19 41	1 18	5 50	0 34	14 17	16 55	23 7	22 55	20 10		n.a.
M12	15 27	24 1	3 34	8 41	1 50	10 24	0 53	13 48	0 43	25 30	1 36	9 29	0 12	19 41	1 18	5 49	0 34	14 17	16 56	23 6	22 55	20 12		n.a.
T 13	15 8	21 3	4 19	8 45	2 1	9 55	0 55	13 34	0 44	25 30	1 36	9 26	0 12	19 41	1 18	5 49	0 34	14 17	16 56	23 5	22 54	20 14		n.a.
W14	14 49	16 55	4 49	8 51	2 12	9 26	0 57	13 19	0 44	25 30	1 37	9 23	0 12	19 41	1 18	5 48	0 34	14 16	16 56	23 4	22 54	20 16		n.a.
T 15	14 29	12 1	5 2	9 0	2 22	8 56	0 59	13 5	0 45	25 31	1 37	9 21	0 11	19 41	1 18	5 47	0 34	14 16	16 56	23 3	22 53	20 18		n.a.
F 16	14 9	6 40	4 58	9 11	2 32	8 26	1 0	12 50	0 45	25 31	1 37	9 18	0 11	19 41	1 18	5 46	0 34	14 16	16 56	23 1	22 53	20 20		n.a.
S 17	13 49	1 11	4 39	9 24	2 41	7 56	1 2	12 35	0 46	25 31	1 37	9 16	0 11	19 42	1 18	5 45	0 34	14 16	16 57	23 0	22 53	20 23		n.a.
S 18	13 29	4s13	4 6	9 40	2 50	7 26	1 4	12 20	0 46	25 31	1 37	9 13	0 11	19 42	1 18	5 44	0 34	14 16	16 57	22 59	22 52	20 25		n.a.
M19	13 9	9 21	3 23	9 59	2 58	6 56	1 6	12 5	0 47	25 32	1 37	9 10	0 11	19 42	1 18	5 44	0 34	14 15	16 57	22 59	22 52	20 27		n.a.
T 20	12 48	14 3	2 32	10 19	3 4	6 25	1 7	11 49	0 47	25 32	1 37	9 8	0 11	19 42	1 18	5 43	0 34	14 15	16 57	22 59	22 51	20 29		n.a.
W21	12 27	18 9	1 35	10 41	3 10	5 55	1 9	11 34	0 48	25 32	1 38	9 5	0 11	19 42	1 18	5 42	0 34	14 15	16 57	22 58	22 51	20 31		n.a.
T 22	12 6	21 32	0 34	11 5	3 14	5 24	1 11	11 18	0 48	25 32	1 38	9 3	0 11	19 43	1 18	5 41	0 34	14 15	16 58	22 58	22 51	20 33		n.a.
F 23	11 44	24 0	0s29	11 30	3 17	4 53	1 12	11 3	0 49	25 33	1 38	9 0	0 11	19 43	1 17	5 40	0 34	14 15	16 58	22 58	22 50	20 35		n.a.
S 24	11 23	25 26	1 31	11 55	3 18	4 22	1 13	10 47	0 49	25 33	1 38	8 57	0 11	19 43	1 17	5 39	0 34	14 14	16 58	22 58	22 50	20 37		n.a.
S 25	11 1	25 39	2 30	12 20	3 16	3 51	1 15	10 31	0 50	25 33	1 38	8 55	0 11	19 43	1 17	5 38	0 34	14 14	16 58	22 58	22 49	20 40		n.a.
M26	10 39	24 37	3 23	12 44	3 13	3 20	1 16	10 15	0 50	25 33	1 38	8 52	0 11	19 44	1 17	5 37	0 34	14 14	16 58	22 57	22 49	20 42		n.a.
T 27	10 17	22 17	4 7	13 6	3 7	2 48	1 18	9 59	0 51	25 34	1 38	8 49	0 11	19 44	1 17	5 37	0 34	14 13	16 58	22 56	22 49	20 44		n.a.
W28	9 54	18 46	4 39	13 25	3 0	2 17	1 19	9 43	0 51	25 34	1 39	8 47	0 11	19 44	1 17	5 36	0 34	14 13	16 59	22 55	22 48	20 46		n.a.
T 29	9 32	14 12	4 57	13 42	2 50	1 46	1 20	9 27	0 52	25 34	1 39	8 44	0 10	19 45	1 17	5 35	0 34	14 13	16 59	22 53	22 48	20 48		n.a.
F 30	9 9	8 51	4 58	13 55	2 38	1 15	1 21	9 10	0 52	25 34	1 39	8 41	0 10	19 45	1 17	5 34	0 34	14 13	16 59	22 52	22 47	20 50		n.a.
S 31	8s46	2s58	4s42	14s 3	2s25	0s43	1n22	8s54	0n53	25s34	1s39	8s39	0s10	19n45	1n17	5s33	0n34	14s12	16s59	22n50	22n47	20s52		n.a.

Julian Day Number = -2924436.5, Delta T = 190h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'16, Lahiri = -177°42'17 Julian Calendar 1 May 12720 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12720 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 17	8♓53'45	17♈21	28°R54	26♓23	6♓ 8	0♉29	8♓47	21♉37	14♓55	26°R47	13°R 0	12♊43	5♐ 6	n.a.	S 1
M 2	10 47 13	9°54'09	1♉30	28♒15	27°38	6°51	0°38	8°53	21°38	14°57	26♍46	12♊54	12°40	5°12	n.a.	M 2
T 3	10 51 10	10°54'36	15°39	27°46	28°53	7°34	0°46	9° 0	21°40	15° 0	26°45	12°50	12°37	5°19	n.a.	T 3
W 4	10 55 6	11°55'04	29°48	27°28	0♈ 8	8°18	0°54	9° 7	21°42	15° 2	26°44	12°48	12°34	5°26	n.a.	W 4
T 5	10 59 2	12°55'34	13♊54	27°D22	1°24	9° 1	1° 2	9°14	21°44	15° 4	26°42	12°48	12°30	5°32	n.a.	T 5
F 6	11 2 59	13°56'06	27°56	27°26	2°39	9°44	1°10	9°21	21°45	15° 6	26°41	12°48	12°27	5°39	n.a.	F 6
S 7	11 6 55	14°56'39	11♋54	27°42	3°54	10°28	1°18	9°28	21°47	15° 9	26°40	12°46	12°24	5°46	n.a.	S 7
S 8	11 10 52	15°57'14	25°48	28° 7	5° 9	11°11	1°26	9°34	21°49	15°11	26°39	12°42	12°21	5°52	n.a.	S 8
M 9	11 14 48	16°57'51	9♌35	28°43	6°24	11°55	1°33	9°41	21°51	15°13	26°38	12°35	12°18	5°59	n.a.	M 9
T 10	11 18 45	17°58'30	23°14	29°27	7°39	12°38	1°41	9°48	21°53	15°15	26°37	12°24	12°15	6° 6	n.a.	T 10
W11	11 22 41	18°59'10	6♍41	0♓19	8°54	13°22	1°48	9°55	21°55	15°18	26°36	12°12	12°11	6°12	n.a.	W11
T 12	11 26 38	19°59'52	19°55	1°18	10° 9	14° 5	1°55	10° 2	21°58	15°20	26°34	11°59	12° 8	6°19	n.a.	T 12
F 13	11 30 34	21° 0'36	2♎54	2°24	11°24	14°49	2° 2	10° 8	22° 0	15°22	26°33	11°45	12° 5	6°26	n.a.	F 13
S 14	11 34 30	22° 1'21	15°36	3°34	12°39	15°33	2° 9	10°15	22° 2	15°24	26°32	11°34	12° 2	6°32	n.a.	S 14
S 15	11 38 27	23° 2'09	28° 1	4°50	13°54	16°17	2°15	10°22	22° 4	15°27	26°31	11°24	11°59	6°39	n.a.	S 15
M16	11 42 23	24° 2'59	10♏11	6°10	15° 9	17° 0	2°22	10°29	22° 6	15°29	26°30	11°17	11°56	6°46	n.a.	M16
T 17	11 46 20	25° 3'50	22°10	7°33	16°24	17°44	2°28	10°35	22° 9	15°31	26°29	11°13	11°52	6°52	n.a.	T 17
W18	11 50 16	26° 4'44	4♐ 0	8°59	17°39	18°28	2°34	10°42	22°11	15°33	26°27	11°12	11°49	6°59	n.a.	W18
T 19	11 54 13	27° 5'39	15°47	10°28	18°54	19°12	2°40	10°49	22°14	15°36	26°26	11°D12	11°46	7° 5	n.a.	T 19
F 20	11 58 9	28° 6'37	27°36	11°58	20° 9	19°56	2°46	10°55	22°16	15°38	26°25	11°R12	11°43	7°12	n.a.	F 20
S 21	12 2 5	29° 7'36	9♑33	13°30	21°24	20°40	2°51	11° 2	22°19	15°40	26°24	11°11	11°40	7°19	n.a.	S 21
S 22	12 6 2	0♈ 8'37	21°43	15° 4	22°39	21°24	2°57	11° 8	22°21	15°42	26°23	11° 9	11°36	7°25	n.a.	S 22
M23	12 9 58	1° 9'40	4♒11	16°39	23°54	22° 8	3° 2	11°15	22°24	15°45	26°22	11° 5	11°33	7°32	n.a.	M23
T 24	12 13 55	2°10'45	17° 1	18°14	25° 9	22°53	3° 7	11°22	22°26	15°47	26°20	10°57	11°30	7°39	n.a.	T 24
W25	12 17 51	3°11'51	0♓16	19°50	26°23	23°37	3°12	11°28	22°29	15°49	26°19	10°48	11°27	7°45	n.a.	W25
T 26	12 21 48	4°12'59	13°55	21°27	27°38	24°21	3°17	11°35	22°32	15°51	26°18	10°37	11°24	7°52	n.a.	T 26
F 27	12 25 44	5°14'08	27°57	23° 4	28°53	25° 5	3°22	11°41	22°34	15°53	26°17	10°25	11°21	7°59	n.a.	F 27
S 28	12 29 40	6°15'19	12♈17	24°41	0♉ 8	25°50	3°26	11°48	22°37	15°55	26°16	10°15	11°17	8° 5	n.a.	S 28
S 29	12 33 37	7°16'31	26°49	26°19	1°23	26°34	3°30	11°54	22°40	15°58	26°15	10° 6	11°14	8°12	n.a.	S 29
M30	12 37 33	8♈17'44	11♉25	27♓56	2♉37	27♓19	3♑34	12♓ 0	22♉43	16♓ 0	26♍13	10♊ 0	11♊11	8♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	3n 8	4s 9	14s 8	2s11	0s12	1n23	8s37	0n53	25s34	1s39	8s36	0s10	19n46	1n17	5s32	0n34	14s12	16s59	22n49	22n47	20s54		n.a.
M 2	8 0	9 7	3 20	14 8	1 56	0n19	1 24	8 20	0 54	25 34	1 39	8 33	0 10	19 46	1 17	5 31	0 34	14 12	16 59	22 48	22 46	20 56		n.a.
T 3	7 37	14 39	2 18	14 3	1 40	0 51	1 25	8 4	0 54	25 35	1 40	8 30	0 10	19 47	1 17	5 30	0 34	14 11	16 59	22 47	22 46	20 58		n.a.
W 4	7 14	19 24	1 8	13 54	1 24	1 22	1 26	7 47	0 55	25 35	1 40	8 28	0 10	19 47	1 17	5 29	0 34	14 11	16 59	22 47	22 45	21 0		n.a.
T 5	6 50	23 1	0n 6	13 41	1 8	1 53	1 27	7 30	0 55	25 35	1 40	8 25	0 10	19 47	1 17	5 29	0 34	14 10	17 0	22 47	22 45	21 2		n.a.
F 6	6 26	25 13	1 19	13 24	0 51	2 24	1 28	7 13	0 56	25 35	1 40	8 22	0 10	19 48	1 17	5 28	0 34	14 10	17 0	22 47	22 44	21 5		n.a.
S 7	6 3	25 49	2 27	13 4	0 36	2 55	1 28	6 56	0 56	25 35	1 40	8 20	0 10	19 48	1 17	5 27	0 34	14 10	17 0	22 47	22 44	21 7		n.a.
S 8	5 39	24 47	3 26	12 41	0 21	3 26	1 29	6 39	0 57	25 35	1 41	8 17	0 10	19 49	1 16	5 26	0 34	14 9	17 0	22 46	22 44	21 9		n.a.
M 9	5 15	22 15	4 12	12 15	0 6	3 57	1 29	6 21	0 57	25 35	1 41	8 14	0 10	19 49	1 16	5 25	0 34	14 9	17 0	22 45	22 43	21 11		n.a.
T 10	4 51	18 30	4 44	11 47	0n 7	4 28	1 30	6 4	0 58	25 35	1 41	8 12	0 10	19 50	1 16	5 24	0 34	14 9	17 0	22 44	22 43	21 13		n.a.
W11	4 26	13 50	4 59	11 16	0 20	4 59	1 30	5 47	0 58	25 35	1 41	8 9	0 10	19 50	1 16	5 23	0 34	14 8	17 0	22 42	22 42	21 15		n.a.
T 12	4 2	8 36	4 57	10 44	0 32	5 29	1 31	5 29	0 58	25 36	1 41	8 6	0 9	19 51	1 16	5 22	0 34	14 8	17 0	22 41	22 42	21 17		n.a.
F 13	3 38	3 6	4 40	10 10	0 43	5 59	1 31	5 12	0 59	25 36	1 42	8 4	0 9	19 51	1 16	5 21	0 34	14 7	17 0	22 39	22 41	21 19		n.a.
S 14	3 13	2s26	4 9	9 34	0 53	6 29	1 31	4 54	0 59	25 36	1 42	8 1	0 9	19 52	1 16	5 20	0 34	14 7	17 0	22 37	22 41	21 21		n.a.
S 15	2 49	7 45	3 27	8 58	1 2	6 59	1 31	4 36	1 0	25 36	1 42	7 58	0 9	19 52	1 16	5 19	0 34	14 6	17 0	22 36	22 41	21 23		n.a.
M16	2 24	12 42	2 36	8 20	1 11	7 29	1 31	4 19	1 0	25 36	1 42	7 56	0 9	19 53	1 16	5 19	0 34	14 6	17 0	22 35	22 40	21 25		n.a.
T 17	2 0	17 5	1 39	7 42	1 18	7 59	1 31	4 1	1 1	25 36	1 42	7 53	0 9	19 54	1 16	5 18	0 34	14 6	17 0	22 34	22 40	21 27		n.a.
W18	1 35	20 45	0 38	7 3	1 25	8 28	1 31	3 43	1 1	25 36	1 43	7 50	0 9	19 54	1 16	5 17	0 34	14 5	17 0	22 34	22 39	21 29		n.a.
T 19	1 11	23 33	0s24	6 24	1 31	8 57	1 31	3 25	1 2	25 36	1 43	7 48	0 9	19 55	1 16	5 16	0 34	14 5	17 0	22 34	22 39	21 31		n.a.
F 20	0 46	25 20	1 26	5 44	1 36	9 26	1 31	3 7	1 2	25 36	1 43	7 45	0 9	19 55	1 16	5 15	0 34	14 4	17 0	22 34	22 38	21 33		n.a.
S 21	0 21	25 58	2 25	5 4	1 40	9 54	1 31	2 49	1 2	25 36	1 43	7 43	0 9	19 56	1 16	5 14	0 34	14 4	17 0	22 34	22 38	21 35		n.a.
S 22	0n 3	25 23	3 18	4 24	1 44	10 23	1 30	2 31	1 3	25 36	1 43	7 40	0 9	19 57	1 16	5 13	0 34	14 3	17 0	22 34	22 38	21 37		n.a.
M23	0 28	23 31	4 3	3 44	1 47	10 51	1 30	2 13	1 3	25 37	1 44	7 37	0 9	19 57	1 16	5 12	0 34	14 3	17 0	22 33	22 37	21 39		n.a.
T 24	0 53	20 26	4 37	3 4	1 50	11 18	1 30	1 55	1 4	25 37	1 44	7 35	0 9	19 58	1 16	5 11	0 34	14 2	17 0	22 32	22 37	21 41		n.a.
W25	1 18	16 13	4 58	2 24	1 51	11 46	1 29	1 37	1 4	25 37	1 44	7 32	0 9	19 58	1 16	5 11	0 34	14 2	17 0	22 31	22 36	21 43		n.a.
T 26	1 42	11 5	5 2	1 44	1 53	12 13	1 28	1 18	1 4	25 37	1 44	7 29	0 8	19 59	1 16	5 10	0 34	14 1	17 0	22 29	22 36	21 45		n.a.
F 27	2 7	5 14	4 49	1 4	1 54	12 39	1 28	1 0	1 5	25 37	1 44	7 27	0 8	20 0	1 16	5 9	0 34	14 1	17 0	22 27	22 35	21 47		n.a.
S 28	2 32	1n 1	4 17	0 25	1 54	13 6	1 27	0 42	1 5	25 37	1 45	7 24	0 8	20 0	1 15	5 8	0 34	14 0	17 0	22 26	22 35	21 49		n.a.
S 29	2 56	7 18	3 29	0n15	1 54	13 32	1 26	0 23	1 6	25 37	1 45	7 22	0 8	20 1	1 15	5 7	0 34	14 0	17 0	22 25	22 34	21 51		n.a.
M30	3n21	13n15	2s26	0n54	1n54	13n57	1n25	0s 5	1n 6	25s37	1s45	7s19	0s 8	20n 2	1n15	5s 6	0n34	13s59	17s 0	22n24	22n34	21s53		n.a.

Julian Day Number = -2924405.5, Delta T = 190h32m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'12, Lahiri = -177°42'12 Julian Calendar 1 June 12720 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12720 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 30	9♈18'58	25♉59	29♓34	3♉52	28♓ 3	3♍38	12♓ 7	22♉46	16♓ 2	26°R12	9°R57	11♊ 8	8♐25	n.a.	T 1
W 2	12 45 26	10°20'13	10♊26	1♈11	5° 7	28°48	3°42	12°13	22°48	16° 4	26♍11	9°D56	11° 5	8°32	n.a.	W 2
T 3	12 49 22	11°21'30	24°43	2°49	6°21	29°32	3°45	12°19	22°51	16° 6	26°10	9♊57	11° 1	8°39	n.a.	T 3
F 4	12 53 19	12°22'47	8♋48	4°26	7°36	0♈17	3°49	12°26	22°54	16° 8	26° 9	9°R58	10°58	8°45	n.a.	F 4
S 5	12 57 15	13°24'05	22°40	6° 3	8°51	1° 2	3°52	12°32	22°57	16°10	26° 8	9°57	10°55	8°52	n.a.	S 5
S 6	13 1 12	14°25'23	6♌19	7°40	10° 5	1°46	3°55	12°38	23° 0	16°12	26° 7	9°55	10°52	8°58	n.a.	S 6
M 7	13 5 8	15°26'42	19°46	9°16	11°20	2°31	3°58	12°44	23° 3	16°14	26° 6	9°50	10°49	9° 5	n.a.	M 7
T 8	13 9 4	16°28'02	3♍ 1	10°53	12°34	3°16	4° 0	12°50	23° 6	16°16	26° 5	9°43	10°46	9°12	n.a.	T 8
W 9	13 13 1	17°29'23	16° 5	12°29	13°49	4° 1	4° 2	12°56	23°10	16°18	26° 3	9°34	10°42	9°18	n.a.	W 9
T 10	13 16 57	18°30'44	28°56	14° 6	15° 3	4°45	4° 5	13° 2	23°13	16°20	26° 2	9°24	10°39	9°25	n.a.	T 10
F 11	13 20 54	19°32'06	11♎34	15°42	16°17	5°30	4° 7	13° 8	23°16	16°22	26° 1	9°15	10°36	9°32	n.a.	F 11
S 12	13 24 50	20°33'29	24° 1	17°17	17°32	6°15	4° 8	13°14	23°19	16°24	26° 0	9° 6	10°33	9°38	n.a.	S 12
S 13	13 28 47	21°34'53	6♏15	18°53	18°46	7° 0	4°10	13°20	23°22	16°26	25°59	8°59	10°30	9°45	n.a.	S 13
M14	13 32 43	22°36'18	18°19	20°29	20° 1	7°45	4°11	13°26	23°25	16°28	25°58	8°54	10°27	9°52	n.a.	M14
T 15	13 36 39	23°37'43	0♐13	22° 4	21°15	8°30	4°13	13°32	23°29	16°30	25°57	8°52	10°23	9°58	n.a.	T 15
W16	13 40 36	24°39'09	12° 2	23°39	22°29	9°15	4°13	13°37	23°32	16°32	25°56	8°D52	10°20	10° 5	n.a.	W16
T 17	13 44 32	25°40'36	23°48	25°15	23°43	10° 0	4°14	13°43	23°35	16°34	25°55	8°53	10°17	10°12	n.a.	T 17
F 18	13 48 29	26°42'04	5♑36	26°50	24°57	10°46	4°15	13°49	23°39	16°36	25°54	8°54	10°14	10°18	n.a.	F 18
S 19	13 52 25	27°43'32	17°31	28°25	26°12	11°31	4°15	13°54	23°42	16°37	25°53	8°56	10°11	10°25	n.a.	S 19
S 20	13 56 22	28°45'01	29°39	29°59	27°26	12°16	4°R15	14° 0	23°45	16°39	25°52	8°R56	10° 7	10°32	n.a.	S 20
M21	14 0 18	29°46'31	12♒ 4	1♉35	28°40	13° 1	4°15	14° 5	23°49	16°41	25°51	8°55	10° 4	10°38	n.a.	M21
T 22	14 4 14	0♉48'02	24°50	3°10	29°54	13°47	4°15	14°10	23°52	16°43	25°50	8°53	10° 1	10°45	n.a.	T 22
W23	14 8 11	1°49'33	8♓ 3	4°45	1♊ 8	14°32	4°15	14°16	23°56	16°44	25°49	8°49	9°58	10°51	n.a.	W23
T 24	14 12 7	2°51'04	21°43	6°19	2°22	15°17	4°14	14°21	23°59	16°46	25°48	8°43	9°55	10°58	n.a.	T 24
F 25	14 16 4	3°52'36	5♈50	7°54	3°36	16° 3	4°13	14°26	24° 2	16°48	25°48	8°37	9°52	11° 5	n.a.	F 25
S 26	14 20 0	4°54'08	20°22	9°29	4°50	16°48	4°12	14°31	24° 6	16°50	25°47	8°32	9°48	11°11	n.a.	S 26
S 27	14 23 57	5°55'41	5♉11	11° 4	6° 4	17°34	4°11	14°37	24° 9	16°51	25°46	8°27	9°45	11°18	n.a.	S 27
M28	14 27 53	6°57'13	20°10	12°39	7°17	18°19	4° 9	14°42	24°13	16°53	25°45	8°25	9°42	11°25	n.a.	M28
T 29	14 31 50	7°58'46	5♊10	14°14	8°31	19° 5	4° 8	14°47	24°16	16°54	25°44	8°D24	9°39	11°31	n.a.	T 29
W30	14 35 46	9° 0'19	20° 3	15°49	9°45	19°50	4° 6	14°51	24°20	16°56	25°43	8°24	9°36	11°38	n.a.	W30
T 31	14 39 43	10♉ 1'51	4♋42	17♉24	10♊59	20♈36	4♍ 4	14♓56	24♉24	16♓58	25♍43	8♊25	9♊33	11♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	18n26	1s14	1n33	1n53	14n23	1n24	0n13	1n 6	25s37	1s45	7s17	0s 8	20n 3	1n15	5s 5	0n35	13s59	17s 0	22n23	22n34	21s54		n.a.
W 2	4 10	22 30	0n 3	2 11	1 52	14 47	1 23	0 32	1 7	25 37	1 46	7 14	0 8	20 3	1 15	5 4	0 35	13 58	17 0	22 23	22 33	21 56		n.a.
T 3	4 35	25 7	1 18	2 49	1 50	15 12	1 22	0 50	1 7	25 38	1 46	7 12	0 8	20 4	1 15	5 4	0 35	13 58	17 0	22 23	22 33	21 58		n.a.
F 4	4 59	26 5	2 28	3 27	1 48	15 36	1 21	1 8	1 7	25 38	1 46	7 9	0 8	20 5	1 15	5 3	0 35	13 57	16 59	22 23	22 32	22 0		n.a.
S 5	5 23	25 23	3 28	4 4	1 46	15 59	1 20	1 27	1 8	25 38	1 46	7 7	0 8	20 5	1 15	5 2	0 35	13 57	16 59	22 23	22 32	22 2		n.a.
S 6	5 48	23 11	4 15	4 41	1 44	16 22	1 19	1 45	1 8	25 38	1 46	7 4	0 8	20 6	1 15	5 1	0 35	13 56	16 59	22 23	22 31	22 4		n.a.
M 7	6 12	19 43	4 48	5 17	1 41	16 45	1 17	2 4	1 8	25 38	1 47	7 2	0 8	20 7	1 15	5 0	0 35	13 55	16 59	22 22	22 31	22 6		n.a.
T 8	6 36	15 18	5 4	5 53	1 38	17 7	1 16	2 22	1 9	25 38	1 47	6 59	0 8	20 8	1 15	4 59	0 35	13 55	16 59	22 21	22 30	22 8		n.a.
W 9	7 0	10 15	5 4	6 28	1 34	17 29	1 14	2 41	1 9	25 38	1 47	6 57	0 8	20 9	1 15	4 59	0 35	13 54	16 59	22 20	22 30	22 10		n.a.
T 10	7 24	4 50	4 49	7 3	1 31	17 50	1 13	2 59	1 9	25 39	1 47	6 55	0 8	20 9	1 15	4 58	0 35	13 54	16 59	22 18	22 29	22 12		n.a.
F 11	7 47	0s42	4 19	7 38	1 27	18 11	1 11	3 18	1 10	25 39	1 48	6 52	0 7	20 10	1 15	4 57	0 35	13 53	16 59	22 17	22 29	22 14		n.a.
S 12	8 11	6 8	3 38	8 12	1 23	18 31	1 10	3 36	1 10	25 39	1 48	6 50	0 7	20 11	1 15	4 56	0 35	13 53	16 58	22 15	22 29	22 16		n.a.
S 13	8 34	11 15	2 47	8 45	1 19	18 50	1 8	3 54	1 10	25 39	1 48	6 47	0 7	20 12	1 15	4 55	0 35	13 52	16 58	22 14	22 28	22 17		n.a.
M14	8 58	15 53	1 49	9 18	1 14	19 9	1 6	4 13	1 11	25 39	1 48	6 45	0 7	20 12	1 15	4 55	0 35	13 52	16 58	22 14	22 28	22 19		n.a.
T 15	9 21	19 51	0 47	9 50	1 10	19 28	1 4	4 31	1 11	25 39	1 48	6 43	0 7	20 13	1 15	4 54	0 35	13 51	16 58	22 13	22 27	22 21		n.a.
W16	9 44	22 58	0s17	10 22	1 5	19 46	1 3	4 50	1 11	25 40	1 49	6 40	0 7	20 14	1 15	4 53	0 35	13 50	16 58	22 13	22 27	22 23		n.a.
T 17	10 7	25 6	1 20	10 53	1 0	20 3	1 1	5 8	1 12	25 40	1 49	6 38	0 7	20 15	1 15	4 52	0 35	13 50	16 58	22 13	22 26	22 25		n.a.
F 18	10 29	26 8	2 20	11 24	0 55	20 20	0 59	5 26	1 12	25 40	1 49	6 36	0 7	20 16	1 15	4 52	0 35	13 49	16 57	22 14	22 26	22 27		n.a.
S 19	10 52	25 57	3 15	11 54	0 50	20 36	0 57	5 45	1 12	25 40	1 49	6 34	0 7	20 17	1 15	4 51	0 35	13 49	16 57	22 14	22 25	22 29		n.a.
S 20	11 14	24 33	4 1	12 23	0 45	20 52	0 54	6 3	1 13	25 40	1 50	6 31	0 7	20 17	1 15	4 50	0 35	13 48	16 57	22 14	22 25	22 30		n.a.
M21	11 37	21 57	4 38	12 52	0 39	21 7	0 52	6 21	1 13	25 41	1 50	6 29	0 7	20 18	1 15	4 49	0 35	13 48	16 57	22 14	22 24	22 32		n.a.
T 22	11 59	18 14	5 2	13 20	0 34	21 21	0 50	6 40	1 13	25 41	1 50	6 27	0 7	20 19	1 15	4 49	0 35	13 47	16 57	22 13	22 24	22 34		n.a.
W23	12 20	13 31	5 11	13 48	0 28	21 34	0 48	6 58	1 13	25 41	1 50	6 25	0 7	20 20	1 15	4 48	0 35	13 47	16 56	22 13	22 23	22 36		n.a.
T 24	12 42	7 59	5 3	14 15	0 22	21 47	0 45	7 16	1 14	25 41	1 50	6 23	0 7	20 21	1 15	4 47	0 35	13 46	16 56	22 12	22 23	22 38		n.a.
F 25	13 3	1 52	4 37	14 41	0 17	22 0	0 43	7 34	1 14	25 42	1 51	6 21	0 7	20 22	1 15	4 46	0 35	13 45	16 56	22 11	22 22	22 40		n.a.
S 26	13 24	4n32	3 53	15 7	0 11	22 12	0 41	7 52	1 14	25 42	1 51	6 19	0 6	20 23	1 15	4 46	0 35	13 45	16 56	22 10	22 22	22 41		n.a.
S 27	13 45	10 49	2 52	15 31	0 5	22 23	0 38	8 10	1 14	25 42	1 51	6 17	0 6	20 23	1 15	4 45	0 35	13 44	16 56	22 9	22 21	22 43		n.a.
M28	14 6	16 34	1 38	15 55	0s 1	22 33	0 36	8 28	1 15	25 42	1 51	6 14	0 6	20 24	1 15	4 44	0 35	13 44	16 55	22 9	22 21	22 45		n.a.
T 29	14 26	21 18	0 18	16 19	0 7	22 43	0 33	8 46	1 15	25 42	1 51	6 12	0 6	20 25	1 15	4 44	0 35	13 43	16 55	22 9	22 20	22 47		n.a.
W30	14 47	24 36	1n 4	16 41	0 13	22 52	0 31	9 4	1 15	25 43	1 52	6 10	0 6	20 26	1 15	4 43	0 35	13 43	16 55	22 9	22 20	22 49		n.a.
T 31	15n 6	26n 9	2n19	17n 3	0s19	23n 0	0n28	9n21	1n15	25s43	1s52	6s 8	0s 6	20n27	1n15	4s42	0n35	13s42	16s55	22n 9	22n19	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2924375.5, Delta T = 190h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'08, Lahiri = -177°42'08 Julian Calendar 1 July 12720 BCE == Greg. Calendar 25 March 12720 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 39	11♉ 3'23	19♋ 2	19♉ 0	12♊12	21♈22	4°R 2	15♓ 1	24♉27	16♓59	25°R42	8♊27	9♊29	11♐51	n.a.	F 1
S 2	14 47 36	12° 4'54	3♌ 3	20°35	13°26	22° 7	3♑59	15° 6	24°31	17° 1	25♍41	8°28	9°26	11°58	n.a.	S 2
S 3	14 51 32	13° 6'25	16°42	22°10	14°40	22°53	3°57	15°10	24°34	17° 2	25°40	8°R28	9°23	12° 5	n.a.	S 3
M 4	14 55 29	14° 7'55	0♍ 2	23°46	15°53	23°39	3°54	15°15	24°38	17° 3	25°39	8°27	9°20	12°11	n.a.	M 4
T 5	14 59 25	15° 9'25	13° 4	25°21	17° 7	24°24	3°51	15°19	24°41	17° 5	25°39	8°25	9°17	12°18	n.a.	T 5
W 6	15 3 22	16°10'54	25°50	26°56	18°20	25°10	3°47	15°24	24°45	17° 6	25°38	8°22	9°13	12°25	n.a.	W 6
T 7	15 7 18	17°12'23	8♎22	28°32	19°33	25°56	3°44	15°28	24°49	17° 8	25°37	8°19	9°10	12°31	n.a.	T 7
F 8	15 11 15	18°13'51	20°42	0♊ 7	20°47	26°42	3°40	15°32	24°52	17° 9	25°37	8°15	9° 7	12°38	n.a.	F 8
S 9	15 15 11	19°15'18	2♏53	1°42	22° 0	27°28	3°37	15°37	24°56	17°10	25°36	8°12	9° 4	12°44	n.a.	S 9
S 10	15 19 8	20°16'45	14°55	3°17	23°13	28°13	3°33	15°41	24°59	17°11	25°35	8°10	9° 1	12°51	n.a.	S 10
M11	15 23 4	21°18'11	26°50	4°51	24°27	28°59	3°28	15°45	25° 3	17°13	25°35	8° 8	8°58	12°58	n.a.	M11
T 12	15 27 1	22°19'37	8♐40	6°25	25°40	29°45	3°24	15°49	25° 7	17°14	25°34	8°D 8	8°54	13° 4	n.a.	T 12
W13	15 30 57	23°21'03	20°28	7°59	26°53	0♑31	3°20	15°53	25°10	17°15	25°34	8° 8	8°51	13°11	n.a.	W13
T 14	15 34 54	24°22'27	2♑15	9°32	28° 6	1°17	3°15	15°56	25°14	17°16	25°33	8° 9	8°48	13°18	n.a.	T 14
F 15	15 38 50	25°23'52	14° 5	11° 4	29°19	2° 3	3°10	16° 0	25°18	17°17	25°33	8°11	8°45	13°24	n.a.	F 15
S 16	15 42 47	26°25'15	26° 2	12°36	0♋32	2°49	3° 5	16° 4	25°21	17°18	25°32	8°12	8°42	13°31	n.a.	S 16
S 17	15 46 44	27°26'38	8♒ 9	14° 6	1°45	3°35	3° 0	16° 7	25°25	17°20	25°32	8°13	8°38	13°38	n.a.	S 17
M18	15 50 40	28°28'01	20°31	15°34	2°57	4°21	2°54	16°11	25°29	17°21	25°31	8°13	8°35	13°44	n.a.	M18
T 19	15 54 37	29°29'23	3♓13	17° 1	4°10	5° 7	2°49	16°14	25°32	17°22	25°31	8°R14	8°32	13°51	n.a.	T 19
W20	15 58 33	0♊30'44	16°17	18°25	5°23	5°54	2°43	16°18	25°36	17°23	25°30	8°13	8°29	13°58	n.a.	W20
T 21	16 2 30	1°32'04	29°48	19°47	6°36	6°40	2°37	16°21	25°39	17°23	25°30	8°13	8°26	14° 4	n.a.	T 21
F 22	16 6 26	2°33'24	13♈46	21° 6	7°48	7°26	2°31	16°24	25°43	17°24	25°30	8°12	8°23	14°11	n.a.	F 22
S 23	16 10 23	3°34'43	28°11	22°21	9° 1	8°12	2°25	16°27	25°47	17°25	25°29	8°11	8°19	14°18	n.a.	S 23
S 24	16 14 20	4°36'01	12♉59	23°32	10°13	8°58	2°19	16°30	25°50	17°26	25°29	8°11	8°16	14°24	n.a.	S 24
M25	16 18 16	5°37'18	28° 5	24°38	11°26	9°44	2°13	16°33	25°54	17°27	25°29	8°11	8°13	14°31	n.a.	M25
T 26	16 22 13	6°38'34	13♊18	25°38	12°38	10°31	2° 6	16°36	25°57	17°28	25°28	8°D11	8°10	14°37	n.a.	T 26
W27	16 26 10	7°39'49	28°29	26°31	13°50	11°17	1°59	16°38	26° 1	17°28	25°28	8°R11	8° 7	14°44	n.a.	W27
T 28	16 30 6	8°41'02	13♋29	27°17	15° 3	12° 3	1°53	16°41	26° 5	17°29	25°28	8°11	8° 4	14°51	n.a.	T 28
F 29	16 34 3	9°42'14	28°10	27°55	16°15	12°49	1°46	16°43	26° 8	17°30	25°28	8°11	8° 0	14°57	n.a.	F 29
S 30	16 37 59	10°43'24	12♌27	28°23	17°27	13°36	1°39	16°46	26°12	17°30	25°27	8°10	7°57	15° 4	n.a.	S 30
S 31	16 41 56	11♊44'33	26♌18	28♊42	18♋39	14♉22	1♑32	16♓48	26♉15	17♓31	25♍27	8♊10	7♊54	15♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	25n55	3n25	17n24	0s26	23n 8	0n25	9n39	1n15	25s43	1s52	6s 7	0s 6	20n28	1n15	4s42	0n35	13s42	16s54	22n 9	22n19	22s52		n.a.
S 2	15 45	24 1	4 17	17 45	0 32	23 15	0 23	9 57	1 16	25 44	1 52	6 5	0 6	20 29	1 15	4 41	0 35	13 41	16 54	22 9	22 19	22 54		n.a.
S 3	16 5	20 46	4 52	18 4	0 38	23 21	0 20	10 14	1 16	25 44	1 52	6 3	0 6	20 30	1 15	4 41	0 35	13 41	16 54	22 9	22 18	22 56		n.a.
M 4	16 23	16 31	5 11	18 23	0 44	23 26	0 17	10 32	1 16	25 44	1 53	6 1	0 6	20 30	1 15	4 40	0 36	13 40	16 54	22 9	22 18	22 58		n.a.
T 5	16 42	11 35	5 14	18 41	0 50	23 31	0 14	10 49	1 16	25 44	1 53	5 59	0 6	20 31	1 15	4 39	0 36	13 39	16 53	22 9	22 17	22 59		n.a.
W 6	17 0	6 16	5 0	18 58	0 56	23 35	0 12	11 7	1 16	25 45	1 53	5 57	0 6	20 32	1 14	4 39	0 36	13 39	16 53	22 8	22 17	23 1		n.a.
T 7	17 18	0 47	4 33	19 14	1 2	23 38	0 9	11 24	1 17	25 45	1 53	5 55	0 6	20 33	1 14	4 38	0 36	13 38	16 53	22 8	22 16	23 3		n.a.
F 8	17 35	4s39	3 53	19 29	1 7	23 41	0 6	11 41	1 17	25 45	1 53	5 54	0 6	20 34	1 14	4 38	0 36	13 38	16 53	22 7	22 16	23 5		n.a.
S 9	17 53	9 52	3 3	19 43	1 13	23 43	0 3	11 58	1 17	25 45	1 53	5 52	0 6	20 35	1 14	4 37	0 36	13 37	16 52	22 7	22 15	23 6		n.a.
S 10	18 10	14 39	2 5	19 57	1 18	23 44	0s 0	12 15	1 17	25 46	1 53	5 50	0 5	20 36	1 14	4 37	0 36	13 37	16 52	22 6	22 15	23 8		n.a.
M11	18 26	18 50	1 2	20 10	1 24	23 45	0 3	12 32	1 17	25 46	1 54	5 49	0 5	20 37	1 14	4 36	0 36	13 36	16 52	22 6	22 14	23 10		n.a.
T 12	18 42	22 14	0s 3	20 21	1 29	23 45	0 6	12 49	1 17	25 46	1 54	5 47	0 5	20 38	1 14	4 36	0 36	13 36	16 51	22 6	22 14	23 12		n.a.
W13	18 58	24 42	1 8	20 32	1 34	23 44	0 9	13 5	1 17	25 46	1 54	5 45	0 5	20 39	1 14	4 35	0 36	13 35	16 51	22 6	22 13	23 13		n.a.
T 14	19 14	26 4	2 10	20 42	1 38	23 42	0 12	13 22	1 18	25 47	1 54	5 44	0 5	20 39	1 14	4 35	0 36	13 35	16 51	22 6	22 13	23 15		n.a.
F 15	19 29	26 15	3 6	20 52	1 43	23 40	0 15	13 38	1 18	25 47	1 54	5 42	0 5	20 40	1 14	4 34	0 36	13 34	16 50	22 7	22 12	23 17		n.a.
S 16	19 44	25 13	3 56	21 0	1 46	23 37	0 18	13 55	1 18	25 47	1 54	5 41	0 5	20 41	1 14	4 34	0 36	13 34	16 50	22 7	22 12	23 18		n.a.
S 17	19 58	23 0	4 35	21 8	1 50	23 33	0 21	14 11	1 18	25 47	1 54	5 39	0 5	20 42	1 14	4 33	0 36	13 33	16 50	22 7	22 11	23 20		n.a.
M18	20 12	19 42	5 3	21 15	1 53	23 29	0 24	14 27	1 18	25 48	1 54	5 38	0 5	20 43	1 14	4 33	0 36	13 33	16 49	22 7	22 11	23 22		n.a.
T 19	20 26	15 25	5 16	21 21	1 56	23 24	0 27	14 43	1 18	25 48	1 55	5 37	0 5	20 44	1 15	4 32	0 36	13 33	16 49	22 7	22 10	23 24		n.a.
W20	20 39	10 19	5 14	21 27	1 58	23 18	0 30	14 59	1 18	25 48	1 55	5 35	0 5	20 45	1 15	4 32	0 36	13 32	16 49	22 7	22 10	23 25		n.a.
T 21	20 52	4 35	4 55	21 32	1 59	23 11	0 34	15 14	1 18	25 48	1 55	5 34	0 5	20 46	1 15	4 32	0 36	13 32	16 49	22 7	22 9	23 27		n.a.
F 22	21 5	1n35	4 19	21 37	2 0	23 4	0 37	15 30	1 18	25 48	1 55	5 33	0 5	20 47	1 15	4 31	0 36	13 31	16 48	22 7	22 8	23 29		n.a.
S 23	21 17	7 52	3 25	21 42	2 0	22 57	0 40	15 45	1 18	25 49	1 55	5 31	0 5	20 48	1 15	4 31	0 36	13 31	16 48	22 7	22 8	23 30		n.a.
S 24	21 28	13 54	2 16	21 47	1 59	22 48	0 43	16 0	1 18	25 49	1 55	5 30	0 4	20 48	1 15	4 30	0 36	13 30	16 48	22 7	22 7	23 32		n.a.
M25	21 40	19 13	0 56	21 52	1 57	22 39	0 46	16 16	1 19	25 49	1 55	5 29	0 4	20 49	1 15	4 30	0 36	13 30	16 47	22 7	22 7	23 34		n.a.
T 26	21 50	23 19	0n28	21 57	1 54	22 29	0 49	16 31	1 19	25 49	1 55	5 28	0 4	20 50	1 15	4 30	0 36	13 29	16 47	22 7	22 6	23 35		n.a.
W27	22 1	25 45	1 51	22 3	1 49	22 19	0 52	16 45	1 19	25 49	1 55	5 27	0 4	20 51	1 15	4 29	0 36	13 29	16 47	22 7	22 6	23 37		n.a.
T 28	22 11	26 16	3 4	22 9	1 44	22 8	0 55	17 0	1 19	25 49	1 55	5 25	0 4	20 52	1 15	4 29	0 36	13 29	16 46	22 7	22 5	23 39		n.a.
F 29	22 20	24 55	4 4	22 17	1 37	21 57	0 58	17 15	1 19	25 49	1 55	5 24	0 4	20 53	1 15	4 29	0 36	13 28	16 46	22 7	22 5	23 40		n.a.
S 30	22 29	21 58	4 46	22 26	1 29	21 45	1 1	17 29	1 19	25 50	1 55	5 23	0 4	20 54	1 15	4 28	0 36	13 28	16 46	22 7	22 4	23 42		n.a.
S 31	22n38	17n51	5n11	22n36	1s19	21n32	1s 4	17n43	1n19	25s50	1s55	5s22	0s 4	20n55	1n15	4s28	0n36	13s27	16s45	22n 6	22n 4	23s43		n.a.

Julian Day Number = -2924344.5, Delta T = 190h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'04, Lahiri = -177°42'04 Julian Calendar 1 Aug. 12720 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12720 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 53	12♊45'39	9♍43	28°R50	19♋51	15♉ 8	1°R25	16♓50	26♉19	17♓32	25°R27	8°D10	7♊51	15♐17	n.a.	M 1
T 2	16 49 49	13°46'44	22°44	28♊46	21° 3	15°54	1♋17	16°52	26°22	17°32	25♍27	8♊10	7°48	15°24	n.a.	T 2
W 3	16 53 46	14°47'48	5♎23	28°31	22°14	16°41	1°10	16°54	26°26	17°33	25°27	8°10	7°44	15°31	n.a.	W 3
T 4	16 57 43	15°48'49	17°46	28° 5	23°26	17°27	1° 2	16°56	26°29	17°33	25°27	8°11	7°41	15°37	n.a.	T 4
F 5	17 1 39	16°49'49	29°55	27°27	24°38	18°13	0°55	16°58	26°33	17°33	25°27	8°12	7°38	15°44	n.a.	F 5
S 6	17 5 36	17°50'47	11♏54	26°39	25°49	19° 0	0°47	17° 0	26°36	17°34	25°27	8°13	7°35	15°51	n.a.	S 6
S 7	17 9 33	18°51'43	23°46	25°42	27° 1	19°46	0°39	17° 2	26°40	17°34	25°D27	8°14	7°32	15°57	n.a.	S 7
M 8	17 13 29	19°52'38	5♐35	24°37	28°12	20°32	0°32	17° 3	26°43	17°35	25°27	8°R14	7°29	16° 4	n.a.	M 8
T 9	17 17 26	20°53'31	17°23	23°27	29°24	21°19	0°24	17° 5	26°47	17°35	25°27	8°14	7°25	16°11	n.a.	T 9
W10	17 21 23	21°54'22	29°11	22°13	0♌35	22° 5	0°16	17° 6	26°50	17°35	25°27	8°13	7°22	16°17	n.a.	W10
T 11	17 25 19	22°55'11	11♉ 3	20°58	1°46	22°52	0° 8	17° 7	26°53	17°35	25°27	8°11	7°19	16°24	n.a.	T 11
F 12	17 29 16	23°55'59	23° 0	19°44	2°57	23°38	0° 0	17° 8	26°57	17°35	25°27	8° 9	7°16	16°31	n.a.	F 12
S 13	17 33 13	24°56'45	5♒ 4	18°33	4° 8	24°24	29♐52	17° 9	27° 0	17°36	25°27	8° 6	7°13	16°37	n.a.	S 13
S 14	17 37 9	25°57'30	17°17	17°27	5°19	25°11	29°44	17°10	27° 3	17°36	25°27	8° 4	7°10	16°44	n.a.	S 14
M15	17 41 6	26°58'12	29°44	16°27	6°29	25°57	29°36	17°11	27° 7	17°36	25°27	8° 1	7° 6	16°50	n.a.	M15
T 16	17 45 3	27°58'53	12♓25	15°34	7°40	26°44	29°28	17°12	27°10	17°36	25°28	7°59	7° 3	16°57	n.a.	T 16
W17	17 48 59	28°59'33	25°25	14°49	8°51	27°30	29°20	17°13	27°13	17°R36	25°28	7°D59	7° 0	17° 4	n.a.	W17
T 18	17 52 56	0♋ 0'11	8♈46	14°13	10° 1	28°16	29°12	17°13	27°16	17°36	25°28	7°59	6°57	17°10	n.a.	T 18
F 19	17 56 53	1° 0'47	22°31	13°45	11°11	29° 3	29° 4	17°14	27°19	17°36	25°28	8° 0	6°54	17°17	n.a.	F 19
S 20	18 0 49	2° 1'21	6♉41	13°25	12°21	29°49	28°56	17°14	27°23	17°36	25°28	8° 1	6°50	17°24	n.a.	S 20
S 21	18 4 46	3° 1'54	21°13	13°13	13°32	0♊36	28°48	17°14	27°26	17°36	25°29	8° 3	6°47	17°30	n.a.	S 21
M22	18 8 43	4° 2'25	6♊ 6	13°D 9	14°42	1°22	28°40	17°15	27°29	17°35	25°29	8°R 3	6°44	17°37	n.a.	M22
T 23	18 12 39	5° 2'54	21°12	13°13	15°51	2° 8	28°32	17°R15	27°32	17°35	25°29	8° 3	6°41	17°44	n.a.	T 23
W24	18 16 36	6° 3'21	6♋23	13°23	17° 1	2°55	28°24	17°15	27°35	17°35	25°30	8° 1	6°38	17°50	n.a.	W24
T 25	18 20 33	7° 3'46	21°30	13°40	18°11	3°41	28°16	17°15	27°38	17°35	25°30	7°58	6°35	17°57	n.a.	T 25
F 26	18 24 30	8° 4'09	6♌22	14° 3	19°20	4°28	28° 8	17°14	27°41	17°35	25°31	7°53	6°31	18° 4	n.a.	F 26
S 27	18 28 26	9° 4'29	20°53	14°31	20°30	5°14	28° 0	17°14	27°44	17°34	25°31	7°49	6°28	18°10	n.a.	S 27
S 28	18 32 23	10° 4'47	4♍56	15° 4	21°39	6° 0	27°53	17°14	27°47	17°34	25°32	7°44	6°25	18°17	n.a.	S 28
M29	18 36 20	11° 5'03	18°31	15°42	22°48	6°47	27°45	17°13	27°50	17°34	25°32	7°41	6°22	18°24	n.a.	M29
T 30	18 40 16	12♋ 5'16	1♎38	16♊24	23♌57	7♊33	27♐37	17♓12	27♉53	17♓33	25♍32	7♊39	6♊19	18♐30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	12n58	5n18	22n47	1s 8	21n18	1s 7	17n57	1n19	25s50	1s55	5s21	0s 4	20n55	1n15	4s28	0n37	13s27	16s45	22n 6	22n 3	23s45		n.a.
T 2	22 54	7 38	5 8	23 0	0 55	21 5	1 10	18 11	1 19	25 50	1 55	5 20	0 4	20 56	1 15	4 28	0 37	13 27	16 44	22 6	22 3	23 47		n.a.
W 3	23 1	2 8	4 43	23 14	0 41	20 50	1 13	18 25	1 19	25 50	1 55	5 20	0 4	20 57	1 15	4 27	0 37	13 26	16 44	22 7	22 2	23 48		n.a.
T 4	23 8	3s20	4 5	23 29	0 25	20 35	1 16	18 38	1 19	25 50	1 55	5 19	0 4	20 58	1 15	4 27	0 37	13 26	16 44	22 7	22 2	23 50		n.a.
F 5	23 14	8 36	3 17	23 45	0 9	20 20	1 19	18 51	1 19	25 50	1 55	5 18	0 4	20 59	1 15	4 27	0 37	13 26	16 43	22 7	22 1	23 52		n.a.
S 6	23 20	13 29	2 21	24 1	0n 9	20 4	1 22	19 4	1 19	25 50	1 55	5 17	0 4	21 0	1 15	4 27	0 37	13 25	16 43	22 7	22 1	23 53		n.a.
S 7	23 26	17 49	1 19	24 18	0 27	19 47	1 25	19 17	1 18	25 50	1 55	5 17	0 3	21 1	1 15	4 27	0 37	13 25	16 43	22 7	22 0	23 55		n.a.
M 8	23 31	21 25	0 15	24 34	0 46	19 30	1 28	19 30	1 18	25 50	1 55	5 16	0 3	21 1	1 15	4 27	0 37	13 25	16 42	22 7	22 0	23 56		n.a.
T 9	23 35	24 9	0s50	24 49	1 4	19 13	1 30	19 42	1 18	25 50	1 55	5 15	0 3	21 2	1 15	4 26	0 37	13 24	16 42	22 7	21 59	23 58		n.a.
W10	23 39	25 48	1 54	25 3	1 23	18 55	1 33	19 55	1 18	25 50	1 55	5 15	0 3	21 3	1 15	4 26	0 37	13 24	16 42	22 7	21 59	23 59		n.a.
T 11	23 43	26 18	2 52	25 16	1 40	18 36	1 36	20 7	1 18	25 50	1 55	5 14	0 3	21 4	1 15	4 26	0 37	13 24	16 41	22 7	21 58	24 1		n.a.
F 12	23 46	25 34	3 43	25 26	1 56	18 18	1 39	20 19	1 18	25 50	1 54	5 13	0 3	21 5	1 15	4 26	0 37	13 24	16 41	22 6	21 57	24 3		n.a.
S 13	23 48	23 39	4 25	25 35	2 11	17 58	1 41	20 30	1 18	25 49	1 54	5 13	0 3	21 6	1 15	4 26	0 37	13 23	16 41	22 6	21 57	24 4		n.a.
S 14	23 50	20 38	4 55	25 42	2 24	17 39	1 44	20 42	1 18	25 49	1 54	5 13	0 3	21 6	1 15	4 26	0 37	13 23	16 40	22 5	21 56	24 6		n.a.
M15	23 52	16 39	5 12	25 47	2 35	17 18	1 46	20 53	1 18	25 49	1 54	5 12	0 3	21 7	1 15	4 26	0 37	13 23	16 40	22 5	21 56	24 7		n.a.
T 16	23 53	11 51	5 14	25 51	2 45	16 58	1 49	21 4	1 18	25 49	1 54	5 12	0 3	21 8	1 15	4 26	0 37	13 22	16 40	22 5	21 55	24 9		n.a.
W17	23 54	6 27	5 1	25 54	2 53	16 37	1 51	21 15	1 18	25 49	1 54	5 11	0 3	21 9	1 15	4 26	0 37	13 22	16 39	22 5	21 55	24 10		n.a.
T 18	23 54	0 36	4 31	25 56	3 0	16 16	1 54	21 26	1 17	25 49	1 54	5 11	0 3	21 10	1 15	4 26	0 37	13 22	16 39	22 5	21 54	24 12		n.a.
F 19	23 54	5n28	3 45	25 57	3 4	15 54	1 56	21 36	1 17	25 48	1 54	5 11	0 3	21 10	1 15	4 26	0 37	13 22	16 39	22 5	21 54	24 13		n.a.
S 20	23 53	11 26	2 44	25 58	3 8	15 33	1 58	21 46	1 17	25 48	1 53	5 11	0 2	21 11	1 15	4 26	0 37	13 22	16 38	22 5	21 53	24 15		n.a.
S 21	23 52	16 57	1 31	25 59	3 10	15 10	2 0	21 56	1 17	25 48	1 53	5 10	0 2	21 12	1 15	4 26	0 37	13 21	16 38	22 5	21 53	24 16		n.a.
M22	23 50	21 35	0 11	25 59	3 11	14 48	2 3	22 6	1 17	25 48	1 53	5 10	0 2	21 13	1 15	4 26	0 37	13 21	16 37	22 5	21 52	24 18		n.a.
T 23	23 48	24 49	1n12	25 59	3 10	14 25	2 5	22 15	1 17	25 47	1 53	5 10	0 2	21 13	1 15	4 26	0 37	13 21	16 37	22 5	21 51	24 19		n.a.
W24	23 46	26 15	2 29	25 59	3 9	14 2	2 7	22 24	1 16	25 47	1 53	5 10	0 2	21 14	1 15	4 26	0 37	13 21	16 37	22 5	21 51	24 21		n.a.
T 25	23 43	25 43	3 36	25 59	3 7	13 39	2 9	22 33	1 16	25 47	1 52	5 10	0 2	21 15	1 15	4 26	0 37	13 21	16 36	22 4	21 50	24 22		n.a.
F 26	23 39	23 21	4 27	25 59	3 4	13 15	2 10	22 42	1 16	25 46	1 52	5 10	0 2	21 16	1 16	4 26	0 37	13 21	16 36	22 4	21 50	24 24		n.a.
S 27	23 35	19 32	4 59	25 59	3 1	12 52	2 12	22 50	1 16	25 46	1 52	5 10	0 2	21 16	1 16	4 26	0 38	13 20	16 36	22 3	21 49	24 25		n.a.
S 28	23 31	14 43	5 12	25 59	2 57	12 28	2 14	22 59	1 15	25 46	1 52	5 10	0 2	21 17	1 16	4 26	0 38	13 20	16 35	22 2	21 49	24 27		n.a.
M29	23 26	9 19	5 7	25 59	2 52	12 3	2 16	23 7	1 15	25 45	1 51	5 10	0 2	21 18	1 16	4 26	0 38	13 20	16 35	22 2	21 48	24 28		n.a.
T 30	23n21	3n41	4n46	25n58	2n47	11n39	2s17	23n14	1n15	25s45	1s51	5s11	0s 2	21n19	1n16	4s26	0n38	13s20	16s35	22n 1	21n48	24s30		n.a.

Julian Day Number = -2924313.5, Delta T = 190h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°49'00, Lahiri = -177°42'00 Julian Calendar 1 Sept. 12720 BCE == Greg. Calendar 26 May 12720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 13	13♋ 5'26	14♎20	17♊10	25♌ 6	8♊19	27°R30	17°R12	27♉56	17°R33	25♍33	7°D38	6♊16	18♐37	n.a.	W 1
T 2	18 48 10	14° 5'34	26°42	18° 0	26°15	9° 6	27♐22	17♓11	27°58	17♓32	25°34	7♊39	6°12	18°44	n.a.	T 2
F 3	18 52 6	15° 5'39	8♏47	18°53	27°23	9°52	27°15	17°10	28° 1	17°32	25°34	7°40	6° 9	18°50	n.a.	F 3
S 4	18 56 3	16° 5'42	20°42	19°49	28°31	10°38	27° 8	17° 9	28° 4	17°31	25°35	7°42	6° 6	18°57	n.a.	S 4
S 5	19 0 0	17° 5'43	2♐30	20°47	29°40	11°25	27° 1	17° 8	28° 7	17°31	25°35	7°R43	6° 3	19° 3	n.a.	S 5
M 6	19 3 56	18° 5'41	14°16	21°49	0♍48	12°11	26°54	17° 7	28° 9	17°30	25°36	7°43	6° 0	19°10	n.a.	M 6
T 7	19 7 53	19° 5'36	26° 4	22°53	1°55	12°57	26°47	17° 5	28°12	17°29	25°37	7°41	5°56	19°17	n.a.	T 7
W 8	19 11 50	20° 5'30	7♑56	23°59	3° 3	13°43	26°40	17° 4	28°14	17°29	25°37	7°37	5°53	19°23	n.a.	W 8
T 9	19 15 47	21° 5'20	19°55	25° 7	4°10	14°30	26°33	17° 3	28°17	17°28	25°38	7°31	5°50	19°30	n.a.	T 9
F 10	19 19 43	22° 5'09	2♒ 3	26°17	5°18	15°16	26°26	17° 1	28°19	17°27	25°39	7°24	5°47	19°37	n.a.	F 10
S 11	19 23 40	23° 4'55	14°19	27°29	6°25	16° 2	26°20	16°59	28°22	17°26	25°39	7°15	5°44	19°43	n.a.	S 11
S 12	19 27 37	24° 4'39	26°47	28°43	7°32	16°48	26°13	16°58	28°24	17°26	25°40	7° 6	5°41	19°50	n.a.	S 12
M13	19 31 33	25° 4'20	9♓26	29°58	8°38	17°34	26° 7	16°56	28°27	17°25	25°41	6°58	5°37	19°57	n.a.	M13
T 14	19 35 30	26° 4'00	22°17	1♋15	9°45	18°21	26° 1	16°54	28°29	17°24	25°42	6°52	5°34	20° 3	n.a.	T 14
W15	19 39 27	27° 3'37	5♈22	2°34	10°51	19° 7	25°55	16°52	28°31	17°23	25°42	6°47	5°31	20°10	n.a.	W15
T 16	19 43 23	28° 3'12	18°43	3°54	11°57	19°53	25°49	16°50	28°34	17°22	25°43	6°45	5°28	20°17	n.a.	T 16
F 17	19 47 20	29° 2'45	2♉21	5°16	13° 3	20°39	25°44	16°48	28°36	17°21	25°44	6°D45	5°25	20°23	n.a.	F 17
S 18	19 51 17	0♌ 2'16	16°17	6°39	14° 8	21°25	25°38	16°45	28°38	17°20	25°45	6°45	5°22	20°30	n.a.	S 18
S 19	19 55 13	1° 1'45	0♊32	8° 3	15°13	22°11	25°33	16°43	28°40	17°19	25°46	6°R46	5°18	20°37	n.a.	S 19
M20	19 59 10	2° 1'12	15° 4	9°28	16°18	22°57	25°27	16°41	28°42	17°18	25°47	6°46	5°15	20°43	n.a.	M20
T 21	20 3 7	3° 0'37	29°49	10°55	17°23	23°43	25°22	16°38	28°44	17°17	25°48	6°44	5°12	20°50	n.a.	T 21
W22	20 7 3	3°59'59	14♋43	12°23	18°28	24°29	25°17	16°36	28°46	17°16	25°49	6°40	5° 9	20°57	n.a.	W22
T 23	20 11 0	4°59'20	29°37	13°53	19°32	25°15	25°13	16°33	28°48	17°15	25°49	6°33	5° 6	21° 3	n.a.	T 23
F 24	20 14 57	5°58'37	14♌23	15°23	20°36	26° 1	25° 8	16°30	28°50	17°14	25°50	6°24	5° 2	21°10	n.a.	F 24
S 25	20 18 53	6°57'53	28°52	16°55	21°40	26°47	25° 4	16°27	28°52	17°13	25°51	6°14	4°59	21°17	n.a.	S 25
S 26	20 22 50	7°57'05	12♍59	18°28	22°43	27°33	24°59	16°24	28°54	17°12	25°52	6° 4	4°56	21°23	n.a.	S 26
M27	20 26 47	8°56'15	26°39	20° 2	23°46	28°19	24°55	16°21	28°56	17°11	25°53	5°56	4°53	21°30	n.a.	M27
T 28	20 30 43	9°55'23	9♎51	21°38	24°49	29° 5	24°52	16°18	28°58	17°10	25°54	5°50	4°50	21°37	n.a.	T 28
W29	20 34 40	10°54'27	22°38	23°14	25°51	29°50	24°48	16°15	28°59	17° 8	25°55	5°46	4°47	21°43	n.a.	W29
T 30	20 38 37	11°53'30	5♏ 2	24°52	26°53	0♋36	24°44	16°12	29° 1	17° 7	25°56	5°44	4°43	21°50	n.a.	T 30
F 31	20 42 33	12♌52'29	17♏ 9	26♋31	27♍55	1♋22	24♐41	16♓ 9	29♉ 3	17♓ 6	25♍58	5°D44	4♊40	21♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	1s55	4n11	25n58	2n41	11n14	2s19	23n22	1n15	25s45	1s51	5s11	0s 2	21n19	1n16	4s26	0n38	13s20	16s34	22n 1	21n47	24s31		n.a.
T 2	23 9	7 19	3 25	25 57	2 36	10 50	2 20	23 29	1 14	25 44	1 51	5 11	0 2	21 20	1 16	4 27	0 38	13 20	16 34	22 1	21 47	24 33		n.a.
F 3	23 2	12 20	2 31	25 55	2 30	10 25	2 21	23 36	1 14	25 44	1 50	5 11	0 1	21 21	1 16	4 27	0 38	13 20	16 34	22 2	21 46	24 34		n.a.
S 4	22 55	16 49	1 31	25 54	2 23	10 0	2 23	23 42	1 14	25 43	1 50	5 12	0 1	21 21	1 16	4 27	0 38	13 20	16 33	22 2	21 45	24 35		n.a.
S 5	22 47	20 37	0 28	25 52	2 17	9 35	2 24	23 49	1 14	25 43	1 50	5 12	0 1	21 22	1 16	4 27	0 38	13 20	16 33	22 2	21 45	24 37		n.a.
M 6	22 39	23 34	0s36	25 49	2 10	9 10	2 25	23 55	1 13	25 42	1 50	5 12	0 1	21 23	1 16	4 27	0 38	13 20	16 33	22 2	21 44	24 38		n.a.
T 7	22 31	25 29	1 38	25 46	2 3	8 44	2 26	24 1	1 13	25 42	1 49	5 13	0 1	21 23	1 16	4 28	0 38	13 20	16 32	22 2	21 44	24 40		n.a.
W 8	22 22	26 17	2 36	25 42	1 56	8 19	2 26	24 6	1 13	25 41	1 49	5 13	0 1	21 24	1 16	4 28	0 38	13 20	16 32	22 1	21 43	24 41		n.a.
T 9	22 13	25 50	3 28	25 38	1 49	7 54	2 27	24 12	1 12	25 41	1 49	5 14	0 1	21 25	1 16	4 28	0 38	13 20	16 32	22 0	21 43	24 42		n.a.
F 10	22 3	24 11	4 11	25 33	1 41	7 28	2 28	24 17	1 12	25 40	1 48	5 14	0 1	21 25	1 16	4 28	0 38	13 20	16 32	21 59	21 42	24 44		n.a.
S 11	21 53	21 22	4 43	25 27	1 34	7 3	2 28	24 21	1 12	25 40	1 48	5 15	0 1	21 26	1 16	4 29	0 38	13 20	16 31	21 57	21 41	24 45		n.a.
S 12	21 43	17 33	5 2	25 21	1 26	6 37	2 29	24 26	1 11	25 39	1 48	5 16	0 1	21 26	1 16	4 29	0 38	13 20	16 31	21 56	21 41	24 47		n.a.
M13	21 32	12 55	5 7	25 14	1 19	6 12	2 29	24 30	1 11	25 39	1 47	5 16	0 1	21 27	1 16	4 29	0 38	13 20	16 31	21 55	21 40	24 48		n.a.
T 14	21 21	7 38	4 56	25 6	1 11	5 46	2 29	24 34	1 11	25 38	1 47	5 17	0 1	21 28	1 16	4 29	0 38	13 20	16 30	21 53	21 40	24 49		n.a.
W15	21 9	1 57	4 30	24 57	1 4	5 21	2 29	24 38	1 10	25 38	1 47	5 18	0 0	21 28	1 17	4 30	0 38	13 20	16 30	21 53	21 39	24 51		n.a.
T 16	20 57	3n57	3 49	24 48	0 56	4 55	2 29	24 41	1 10	25 37	1 46	5 18	0 0	21 29	1 17	4 30	0 38	13 20	16 30	21 52	21 39	24 52		n.a.
F 17	20 45	9 49	2 54	24 38	0 49	4 30	2 29	24 44	1 9	25 37	1 46	5 19	0 0	21 29	1 17	4 30	0 38	13 20	16 29	21 52	21 38	24 53		n.a.
S 18	20 32	15 19	1 48	24 26	0 42	4 5	2 29	24 47	1 9	25 36	1 45	5 20	0 0	21 30	1 17	4 31	0 38	13 20	16 29	21 52	21 37	24 55		n.a.
S 19	20 19	20 7	0 33	24 14	0 34	3 40	2 28	24 49	1 9	25 36	1 45	5 21	0 0	21 31	1 17	4 31	0 38	13 20	16 29	21 52	21 37	24 56		n.a.
M20	20 6	23 48	0n44	24 1	0 27	3 15	2 28	24 52	1 8	25 35	1 45	5 22	0n 0	21 31	1 17	4 31	0 38	13 20	16 29	21 52	21 36	24 57		n.a.
T 21	19 52	25 55	2 0	23 47	0 19	2 50	2 27	24 54	1 8	25 34	1 44	5 23	0 0	21 32	1 17	4 32	0 38	13 20	16 28	21 52	21 36	24 59		n.a.
W22	19 38	26 13	3 9	23 32	0 12	2 25	2 27	24 55	1 7	25 34	1 44	5 23	0 0	21 32	1 17	4 32	0 38	13 20	16 28	21 51	21 35	25 0		n.a.
T 23	19 23	24 36	4 4	23 16	0 5	2 0	2 26	24 57	1 7	25 33	1 44	5 24	0 0	21 33	1 17	4 33	0 38	13 20	16 28	21 50	21 35	25 1		n.a.
F 24	19 9	21 20	4 42	22 59	0s 2	1 35	2 25	24 58	1 6	25 33	1 43	5 25	0 0	21 33	1 17	4 33	0 38	13 21	16 28	21 49	21 34	25 3		n.a.
S 25	18 53	16 47	5 2	22 41	0 9	1 11	2 23	24 59	1 6	25 32	1 43	5 27	0 0	21 34	1 17	4 33	0 39	13 21	16 27	21 47	21 33	25 4		n.a.
S 26	18 38	11 27	5 2	22 22	0 15	0 47	2 22	24 59	1 6	25 32	1 42	5 28	0 1	21 34	1 17	4 34	0 39	13 21	16 27	21 45	21 33	25 5		n.a.
M27	18 22	5 42	4 45	22 2	0 22	0 23	2 21	24 59	1 5	25 31	1 42	5 29	0 1	21 35	1 17	4 34	0 39	13 21	16 27	21 44	21 32	25 7		n.a.
T 28	18 6	0s 7	4 13	21 40	0 28	0s 1	2 19	24 59	1 5	25 30	1 42	5 30	0 1	21 35	1 17	4 35	0 39	13 21	16 27	21 43	21 32	25 8		n.a.
W29	17 50	5 45	3 29	21 18	0 35	0 25	2 17	24 59	1 4	25 30	1 41	5 31	0 1	21 35	1 17	4 35	0 39	13 21	16 26	21 42	21 31	25 9		n.a.
T 30	17 33	11 1	2 36	20 55	0 41	0 48	2 16	24 59	1 4	25 29	1 41	5 32	0 1	21 36	1 18	4 36	0 39	13 22	16 26	21 42	21 30	25 10		n.a.
F 31	17n16	15s44	1n37	20n30	0s47	1s11	2s13	24n58	1n 3	25s29	1s40	5s33	0n 1	21n36	1n18	4s36	0n39	13s22	16s26	21n42	21n30	25s12		n.a.

Julian Day Number = -2924283.5, Delta T = 190h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'56, Lahiri = -177°41'56 Julian Calendar 1 Oct. 12720 BCE == Greg. Calendar 25 June 12720 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12720 BCE

NOVEMBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 30	13♌51'26	29♏ 4	28♋12	28♍56	2♋ 8	24°R38	16°R 6	29♉ 4	17°R 5	25♍59	5♊45	4♊37	22♐ 3	n.a.	S 1
S 2	20 50 26	14°50'20	10♐52	29°53	29°57	2°53	24♐35	16♓ 2	29° 6	17♓ 3	26° 0	5°R45	4°34	22°10	n.a.	S 2
M 3	20 54 23	15°49'12	22°39	1♌36	0♎57	3°39	24°32	15°59	29° 7	17° 2	26° 1	5°43	4°31	22°16	n.a.	M 3
T 4	20 58 20	16°48'01	4♑29	3°20	1°57	4°24	24°30	15°55	29° 9	17° 1	26° 2	5°40	4°28	22°23	n.a.	T 4
W 5	21 2 16	17°46'47	16°27	5° 6	2°57	5°10	24°27	15°52	29°10	16°59	26° 3	5°33	4°24	22°30	n.a.	W 5
T 6	21 6 13	18°45'32	28°34	6°53	3°56	5°55	24°25	15°48	29°11	16°58	26° 4	5°24	4°21	22°36	n.a.	T 6
F 7	21 10 9	19°44'13	10♒53	8°41	4°55	6°41	24°23	15°44	29°13	16°56	26° 5	5°13	4°18	22°43	n.a.	F 7
S 8	21 14 6	20°42'52	23°26	10°30	5°53	7°26	24°21	15°41	29°14	16°55	26° 7	5° 1	4°15	22°50	n.a.	S 8
S 9	21 18 3	21°41'29	6♓11	12°21	6°51	8°12	24°20	15°37	29°15	16°54	26° 8	4°48	4°12	22°56	n.a.	S 9
M10	21 21 59	22°40'04	19°10	14°13	7°48	8°57	24°18	15°33	29°16	16°52	26° 9	4°36	4° 8	23° 3	n.a.	M10
T 11	21 25 56	23°38'36	2♈20	16° 7	8°45	9°43	24°17	15°29	29°17	16°51	26°10	4°26	4° 5	23°10	n.a.	T 11
W12	21 29 52	24°37'07	15°41	18° 2	9°42	10°28	24°16	15°25	29°18	16°49	26°11	4°18	4° 2	23°16	n.a.	W12
T 13	21 33 49	25°35'35	29°13	19°58	10°37	11°13	24°15	15°21	29°19	16°48	26°13	4°14	3°59	23°23	n.a.	T 13
F 14	21 37 45	26°34'02	12♉56	21°55	11°32	11°58	24°14	15°17	29°20	16°46	26°14	4°12	3°56	23°30	n.a.	F 14
S 15	21 41 42	27°32'26	26°50	23°54	12°27	12°43	24°14	15°13	29°21	16°45	26°15	4°11	3°53	23°36	n.a.	S 15
S 16	21 45 38	28°30'49	10♊54	25°54	13°21	13°29	24°13	15° 9	29°22	16°43	26°16	4°11	3°49	23°43	n.a.	S 16
M17	21 49 35	29°29'10	25° 9	27°55	14°14	14°14	24°D13	15° 5	29°23	16°42	26°18	4°10	3°46	23°50	n.a.	M17
T 18	21 53 32	0♍27'29	9♋33	29°57	15° 7	14°59	24°13	15° 1	29°23	16°40	26°19	4° 7	3°43	23°56	n.a.	T 18
W19	21 57 28	1°25'46	24° 3	2♍ 0	15°59	15°44	24°14	14°57	29°24	16°39	26°20	4° 2	3°40	24° 3	n.a.	W19
T 20	22 1 25	2°24'01	8♌33	4° 4	16°50	16°29	24°14	14°53	29°25	16°37	26°21	3°53	3°37	24°10	n.a.	T 20
F 21	22 5 21	3°22'14	22°57	6° 8	17°41	17°14	24°15	14°48	29°25	16°36	26°23	3°42	3°33	24°16	n.a.	F 21
S 22	22 9 18	4°20'24	7♍10	8°13	18°30	17°59	24°16	14°44	29°26	16°34	26°24	3°30	3°30	24°23	n.a.	S 22
S 23	22 13 14	5°18'33	21° 5	10°18	19°19	18°43	24°17	14°40	29°26	16°32	26°25	3°18	3°27	24°30	n.a.	S 23
M24	22 17 11	6°16'39	4♎38	12°23	20° 8	19°28	24°18	14°36	29°27	16°31	26°27	3° 8	3°24	24°36	n.a.	M24
T 25	22 21 7	7°14'44	17°47	14°27	20°55	20°13	24°19	14°31	29°27	16°29	26°28	2°59	3°21	24°43	n.a.	T 25
W26	22 25 4	8°12'46	0♏33	16°31	21°41	20°58	24°21	14°27	29°27	16°28	26°29	2°54	3°18	24°50	n.a.	W26
T 27	22 29 0	9°10'46	12°58	18°34	22°27	21°42	24°23	14°23	29°28	16°26	26°31	2°50	3°14	24°56	n.a.	T 27
F 28	22 32 57	10° 8'43	25° 7	20°36	23°12	22°27	24°25	14°18	29°28	16°24	26°32	2°49	3°11	25° 3	n.a.	F 28
S 29	22 36 53	11° 6'39	7♐ 3	22°36	23°55	23°11	24°27	14°14	29°28	16°23	26°33	2°49	3° 8	25° 9	n.a.	S 29
S 30	22 40 50	12♏ 4'32	18♐53	24♍34	24♎38	23♋56	24♐29	14♓10	29♉28	16♓21	26♍35	2♊49	3♊ 5	25♐16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	19s46	0n36	20n 5	0s52	1s34	2s11	24n56	1n 2	25s28	1s40	5s35	0n 1	21n37	1n18	4s37	0n39	13s22	16s26	21n42	21n29	25s13		n.a.
S 2	16 42	22 58	0s27	19 38	0 58	1 57	2 9	24 55	1 2	25 28	1 39	5 36	0 1	21 37	1 18	4 37	0 39	13 22	16 25	21 42	21 29	25 14		n.a.
M 3	16 24	25 11	1 29	19 11	1 3	2 19	2 7	24 53	1 1	25 27	1 39	5 37	0 1	21 38	1 18	4 38	0 39	13 23	16 25	21 41	21 28	25 15		n.a.
T 4	16 6	26 17	2 26	18 42	1 8	2 41	2 4	24 51	1 1	25 27	1 39	5 38	0 1	21 38	1 18	4 38	0 39	13 23	16 25	21 41	21 27	25 17		n.a.
W 5	15 48	26 10	3 18	18 12	1 12	3 3	2 1	24 49	1 0	25 26	1 38	5 40	0 1	21 38	1 18	4 39	0 39	13 23	16 25	21 40	21 27	25 18		n.a.
T 6	15 30	24 48	4 2	17 42	1 16	3 24	1 58	24 47	1 0	25 26	1 38	5 41	0 2	21 39	1 18	4 39	0 39	13 23	16 24	21 38	21 26	25 19		n.a.
F 7	15 11	22 14	4 34	17 10	1 20	3 45	1 55	24 44	0 59	25 25	1 37	5 42	0 2	21 39	1 18	4 40	0 39	13 24	16 24	21 36	21 26	25 20		n.a.
S 8	14 52	18 36	4 54	16 37	1 24	4 5	1 52	24 41	0 59	25 25	1 37	5 44	0 2	21 39	1 18	4 40	0 39	13 24	16 24	21 34	21 25	25 22		n.a.
S 9	14 33	14 3	5 0	16 3	1 27	4 26	1 48	24 37	0 58	25 24	1 37	5 45	0 2	21 40	1 18	4 41	0 39	13 24	16 24	21 31	21 24	25 23		n.a.
M10	14 14	8 49	4 51	15 28	1 30	4 45	1 45	24 34	0 57	25 24	1 36	5 47	0 2	21 40	1 18	4 41	0 39	13 25	16 24	21 29	21 24	25 24		n.a.
T 11	13 54	3 7	4 26	14 52	1 32	5 5	1 41	24 30	0 57	25 23	1 36	5 48	0 2	21 40	1 18	4 42	0 39	13 25	16 24	21 27	21 23	25 25		n.a.
W12	13 34	2n49	3 46	14 15	1 34	5 24	1 37	24 26	0 56	25 23	1 35	5 50	0 2	21 41	1 18	4 42	0 39	13 25	16 23	21 26	21 23	25 26		n.a.
T 13	13 14	8 43	2 53	13 37	1 35	5 42	1 33	24 21	0 55	25 22	1 35	5 51	0 2	21 41	1 18	4 43	0 39	13 25	16 23	21 25	21 22	25 28		n.a.
F 14	12 54	14 17	1 50	12 58	1 36	6 0	1 29	24 17	0 55	25 22	1 34	5 52	0 2	21 41	1 19	4 43	0 39	13 26	16 23	21 24	21 21	25 29		n.a.
S 15	12 34	19 12	0 39	12 18	1 37	6 18	1 24	24 12	0 54	25 21	1 34	5 54	0 2	21 41	1 19	4 44	0 39	13 26	16 23	21 24	21 21	25 30		n.a.
S 16	12 13	23 7	0n35	11 38	1 36	6 35	1 20	24 6	0 54	25 21	1 33	5 56	0 2	21 42	1 19	4 45	0 39	13 27	16 23	21 24	21 20	25 31		n.a.
M17	11 52	25 38	1 48	10 57	1 36	6 52	1 15	24 1	0 53	25 20	1 33	5 57	0 3	21 42	1 19	4 45	0 39	13 27	16 23	21 24	21 20	25 32		n.a.
T 18	11 32	26 28	2 55	10 15	1 34	7 8	1 10	23 55	0 52	25 20	1 33	5 59	0 3	21 42	1 19	4 46	0 39	13 27	16 22	21 24	21 19	25 33		n.a.
W19	11 10	25 31	3 51	9 32	1 32	7 24	1 4	23 49	0 51	25 19	1 32	6 0	0 3	21 42	1 19	4 46	0 39	13 28	16 22	21 23	21 18	25 35		n.a.
T 20	10 49	22 51	4 32	8 50	1 30	7 39	0 59	23 43	0 51	25 19	1 32	6 2	0 3	21 43	1 19	4 47	0 39	13 28	16 22	21 21	21 18	25 36		n.a.
F 21	10 28	18 46	4 55	8 7	1 26	7 53	0 53	23 37	0 50	25 19	1 31	6 3	0 3	21 43	1 19	4 48	0 39	13 28	16 22	21 19	21 17	25 37		n.a.
S 22	10 6	13 40	4 59	7 23	1 22	8 7	0 48	23 30	0 49	25 18	1 31	6 5	0 3	21 43	1 19	4 48	0 39	13 29	16 22	21 17	21 17	25 38		n.a.
S 23	9 45	7 58	4 46	6 40	1 17	8 21	0 42	23 23	0 49	25 18	1 30	6 6	0 3	21 43	1 19	4 49	0 39	13 29	16 22	21 14	21 16	25 39		n.a.
M24	9 23	2 2	4 17	5 57	1 12	8 34	0 35	23 16	0 48	25 17	1 30	6 8	0 3	21 43	1 19	4 49	0 39	13 30	16 22	21 12	21 15	25 40		n.a.
T 25	9 1	3s49	3 34	5 14	1 6	8 46	0 29	23 8	0 47	25 17	1 30	6 10	0 3	21 44	1 19	4 50	0 39	13 30	16 21	21 10	21 15	25 41		n.a.
W26	8 39	9 22	2 42	4 31	0 59	8 58	0 22	23 1	0 47	25 17	1 29	6 11	0 3	21 44	1 19	4 51	0 39	13 31	16 21	21 9	21 14	25 42		n.a.
T 27	8 17	14 25	1 43	3 49	0 51	9 9	0 16	22 53	0 46	25 16	1 29	6 13	0 3	21 44	1 20	4 51	0 39	13 31	16 21	21 9	21 13	25 43		n.a.
F 28	7 55	18 46	0 41	3 8	0 43	9 19	0 8	22 45	0 45	25 16	1 28	6 15	0 4	21 44	1 20	4 52	0 39	13 31	16 21	21 8	21 13	25 45		n.a.
S 29	7 32	22 17	0s22	2 28	0 34	9 29	0 1	22 36	0 44	25 16	1 28	6 16	0 4	21 44	1 20	4 52	0 39	13 32	16 21	21 8	21 12	25 46		n.a.
S 30	7n10	24s50	1s24	1n49	0s25	9s38	0n 6	22n28	0n43	25s15	1s27	6s18	0n 4	21n44	1n20	4s53	0n40	13s32	16s21	21n 8	21n12	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2924252.5, Delta T = 190h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'52, Lahiri = -177°41'52 Julian Calendar 1 Nov. 12720 BCE == Greg. Calendar 26 July 12720 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 46	13♍ 2'23	0♉42	26♍30	25♎19	24♋40	24♐32	14°R 5	29♉28	16°R20	26♍36	2°R48	3♊ 2	25♐23	n.a.	M 1
T 2	22 48 43	14° 0'12	12°35	28°23	26° 0	25°24	24°35	14♓ 1	29°R28	16♓18	26°38	2♊45	2°59	25°29	n.a.	T 2
W 3	22 52 39	14°57'59	24°36	0♎13	26°39	26° 9	24°37	13°56	29°28	16°16	26°39	2°39	2°55	25°36	n.a.	W 3
T 4	22 56 36	15°55'44	6♒51	1°59	27°17	26°53	24°41	13°52	29°28	16°15	26°40	2°31	2°52	25°43	n.a.	T 4
F 5	23 0 32	16°53'26	19°20	3°43	27°54	27°37	24°44	13°48	29°28	16°13	26°42	2°21	2°49	25°49	n.a.	F 5
S 6	23 4 28	17°51'07	2♓ 7	5°22	28°29	28°21	24°47	13°43	29°28	16°11	26°43	2° 9	2°46	25°56	n.a.	S 6
S 7	23 8 25	18°48'46	15°11	6°58	29° 4	29° 5	24°51	13°39	29°27	16°10	26°44	1°57	2°43	26° 3	n.a.	S 7
M 8	23 12 21	19°46'23	28°31	8°30	29°37	29°49	24°55	13°35	29°27	16° 8	26°46	1°46	2°39	26° 9	n.a.	M 8
T 9	23 16 18	20°43'58	12♈ 4	9°57	0♏ 8	0♌33	24°59	13°30	29°27	16° 6	26°47	1°37	2°36	26°16	n.a.	T 9
W10	23 20 14	21°41'32	25°49	11°20	0°38	1°17	25° 3	13°26	29°26	16° 5	26°49	1°30	2°33	26°23	n.a.	W10
T 11	23 24 11	22°39'05	9♉42	12°38	1° 6	2° 1	25° 7	13°22	29°26	16° 3	26°50	1°26	2°30	26°29	n.a.	T 11
F 12	23 28 7	23°36'36	23°41	13°52	1°33	2°45	25°11	13°17	29°25	16° 2	26°51	1°24	2°27	26°36	n.a.	F 12
S 13	23 32 4	24°34'05	7♊44	15° 1	1°58	3°29	25°16	13°13	29°25	16° 0	26°53	1°D24	2°24	26°43	n.a.	S 13
S 14	23 36 0	25°31'34	21°51	16° 6	2°22	4°12	25°21	13° 9	29°24	15°58	26°54	1°R24	2°20	26°49	n.a.	S 14
M15	23 39 56	26°29'01	6♋ 0	17° 5	2°43	4°56	25°26	13° 5	29°24	15°57	26°56	1°24	2°17	26°56	n.a.	M15
T 16	23 43 53	27°26'27	20°10	18° 0	3° 3	5°39	25°31	13° 0	29°23	15°55	26°57	1°22	2°14	27° 3	n.a.	T 16
W17	23 47 49	28°23'52	4♌19	18°50	3°21	6°23	25°36	12°56	29°22	15°54	26°59	1°18	2°11	27° 9	n.a.	W17
T 18	23 51 46	29°21'16	18°24	19°34	3°37	7° 6	25°41	12°52	29°22	15°52	27° 0	1°11	2° 8	27°16	n.a.	T 18
F 19	23 55 42	0♎18'38	2♍22	20°14	3°51	7°50	25°47	12°48	29°21	15°50	27° 1	1° 2	2° 4	27°23	n.a.	F 19
S 20	23 59 39	1°15'59	16° 9	20°48	4° 3	8°33	25°53	12°44	29°20	15°49	27° 3	0°53	2° 1	27°29	n.a.	S 20
S 21	0 3 35	2°13'19	29°41	21°17	4°13	9°16	25°58	12°40	29°19	15°47	27° 4	0°43	1°58	27°36	n.a.	S 21
M22	0 7 31	3°10'37	12♎57	21°41	4°21	9°59	26° 4	12°36	29°18	15°46	27° 6	0°34	1°55	27°43	n.a.	M22
T 23	0 11 28	4° 7'54	25°54	22° 0	4°26	10°42	26°11	12°32	29°17	15°44	27° 7	0°28	1°52	27°49	n.a.	T 23
W24	0 15 24	5° 5'10	8♏32	22°14	4°29	11°25	26°17	12°28	29°16	15°43	27° 8	0°23	1°49	27°56	n.a.	W24
T 25	0 19 21	6° 2'24	20°53	22°22	4°R30	12° 8	26°23	12°24	29°15	15°41	27°10	0°21	1°45	28° 3	n.a.	T 25
F 26	0 23 17	6°59'37	3♐ 0	22°R25	4°29	12°51	26°30	12°21	29°14	15°40	27°11	0°D20	1°42	28° 9	n.a.	F 26
S 27	0 27 13	7°56'49	14°56	22°24	4°25	13°34	26°37	12°17	29°12	15°38	27°13	0°21	1°39	28°16	n.a.	S 27
S 28	0 31 10	8°53'59	26°47	22°17	4°19	14°17	26°44	12°13	29°11	15°37	27°14	0°22	1°36	28°23	n.a.	S 28
M29	0 35 6	9°51'08	8♑36	22° 6	4°10	14°59	26°51	12°10	29°10	15°35	27°15	0°R23	1°33	28°29	n.a.	M29
T 30	0 39 3	10°48'15	20°30	21°51	3°59	15°42	26°58	12° 6	29° 9	15°34	27°17	0°22	1°30	28°36	n.a.	T 30
W31	0 42 59	11♎45'22	2♒34	21♎32	3♏46	16♌25	27♐ 5	12♓ 2	29♉ 7	15♓32	27♍18	0♊20	1♊26	28♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n47	26s17	2s22	1n12	0s15	9s46	0n14	22n19	0n43	25s15	1s27	6s19	0n 4	21n44	1n20	4s54	0n40	13s33	16s21	21n 8	21n11	25s48		n.a.
T 2	6 25	26 32	3 14	0 35	0 5	9 54	0 22	22 10	0 42	25 15	1 27	6 21	0 4	21 44	1 20	4 54	0 40	13 33	16 21	21 8	21 10	25 49		n.a.
W 3	6 2	25 32	3 58	0 1	0n 6	10 1	0 30	22 1	0 41	25 15	1 26	6 23	0 4	21 44	1 20	4 55	0 40	13 34	16 21	21 6	21 10	25 50		n.a.
T 4	5 39	23 18	4 32	0s32	0 17	10 7	0 38	21 51	0 40	25 14	1 26	6 24	0 4	21 44	1 20	4 56	0 40	13 34	16 21	21 5	21 9	25 51		n.a.
F 5	5 16	19 57	4 53	1 4	0 29	10 13	0 47	21 42	0 39	25 14	1 25	6 26	0 4	21 44	1 20	4 56	0 40	13 35	16 21	21 3	21 8	25 52		n.a.
S 6	4 53	15 36	5 1	1 33	0 41	10 17	0 56	21 32	0 39	25 14	1 25	6 28	0 4	21 44	1 20	4 57	0 40	13 35	16 21	21 0	21 8	25 53		n.a.
S 7	4 31	10 26	4 53	2 1	0 53	10 21	1 5	21 22	0 38	25 13	1 25	6 29	0 4	21 44	1 20	4 57	0 40	13 36	16 21	20 58	21 7	25 54		n.a.
M 8	4 8	4 42	4 29	2 27	1 5	10 24	1 14	21 12	0 37	25 13	1 24	6 31	0 4	21 45	1 20	4 58	0 40	13 36	16 20	20 56	21 7	25 55		n.a.
T 9	3 44	1n21	3 50	2 51	1 17	10 27	1 23	21 1	0 36	25 13	1 24	6 32	0 5	21 44	1 20	4 59	0 40	13 37	16 20	20 54	21 6	25 56		n.a.
W10	3 21	7 26	2 57	3 13	1 29	10 28	1 33	20 51	0 35	25 13	1 23	6 34	0 5	21 44	1 20	4 59	0 40	13 37	16 20	20 52	21 5	25 57		n.a.
T 11	2 58	13 14	1 53	3 33	1 41	10 29	1 43	20 40	0 34	25 12	1 23	6 36	0 5	21 44	1 21	5 0	0 40	13 38	16 20	20 51	21 5	25 58		n.a.
F 12	2 35	18 24	0 41	3 51	1 53	10 29	1 53	20 29	0 34	25 12	1 23	6 37	0 5	21 44	1 21	5 1	0 40	13 38	16 20	20 51	21 4	25 59		n.a.
S 13	2 12	22 35	0n34	4 7	2 5	10 28	2 4	20 18	0 33	25 12	1 22	6 39	0 5	21 44	1 21	5 1	0 40	13 39	16 20	20 51	21 3	26 0		n.a.
S 14	1 49	25 26	1 47	4 22	2 16	10 26	2 14	20 6	0 32	25 12	1 22	6 40	0 5	21 44	1 21	5 2	0 40	13 40	16 20	20 51	21 3	26 1		n.a.
M15	1 25	26 40	2 53	4 35	2 27	10 24	2 25	19 55	0 31	25 12	1 21	6 42	0 5	21 44	1 21	5 2	0 40	13 40	16 20	20 51	21 2	26 2		n.a.
T 16	1 2	26 9	3 49	4 46	2 38	10 20	2 36	19 43	0 30	25 11	1 21	6 44	0 5	21 44	1 21	5 3	0 40	13 41	16 20	20 51	21 1	26 3		n.a.
W17	0 39	23 57	4 31	4 56	2 48	10 16	2 47	19 31	0 29	25 11	1 21	6 45	0 5	21 44	1 21	5 4	0 40	13 41	16 20	20 50	21 1	26 4		n.a.
T 18	0 16	20 18	4 56	5 4	2 58	10 11	2 58	19 19	0 28	25 11	1 20	6 47	0 5	21 44	1 21	5 4	0 40	13 42	16 20	20 48	21 0	26 5		n.a.
F 19	0s 8	15 33	5 4	5 10	3 7	10 5	3 10	19 7	0 27	25 11	1 20	6 48	0 5	21 44	1 21	5 5	0 40	13 42	16 20	20 47	20 59	26 6		n.a.
S 20	0 31	10 3	4 53	5 15	3 16	9 58	3 22	18 55	0 26	25 11	1 19	6 50	0 5	21 44	1 21	5 5	0 40	13 43	16 20	20 45	20 59	26 7		n.a.
S 21	0 54	4 11	4 26	5 19	3 24	9 50	3 33	18 42	0 26	25 10	1 19	6 51	0 6	21 44	1 21	5 6	0 40	13 44	16 20	20 43	20 58	26 8		n.a.
M22	1 17	1s46	3 45	5 21	3 31	9 41	3 45	18 30	0 25	25 10	1 19	6 53	0 6	21 43	1 21	5 7	0 40	13 44	16 20	20 41	20 58	26 8		n.a.
T 23	1 40	7 31	2 54	5 22	3 38	9 32	3 58	18 17	0 24	25 10	1 18	6 54	0 6	21 43	1 21	5 7	0 40	13 45	16 20	20 39	20 57	26 9		n.a.
W24	2 4	12 50	1 54	5 22	3 43	9 22	4 10	18 4	0 23	25 10	1 18	6 55	0 6	21 43	1 21	5 8	0 40	13 45	16 21	20 38	20 56	26 10		n.a.
T 25	2 27	17 31	0 51	5 21	3 48	9 10	4 22	17 51	0 22	25 10	1 18	6 57	0 6	21 43	1 21	5 8	0 40	13 46	16 21	20 38	20 56	26 11		n.a.
F 26	2 50	21 25	0s14	5 19	3 52	8 58	4 34	17 37	0 21	25 9	1 17	6 58	0 6	21 43	1 22	5 9	0 40	13 47	16 21	20 38	20 55	26 12		n.a.
S 27	3 13	24 20	1 18	5 16	3 54	8 45	4 47	17 24	0 20	25 9	1 17	7 0	0 6	21 42	1 22	5 10	0 40	13 47	16 21	20 38	20 54	26 13		n.a.
S 28	3 36	26 10	2 17	5 13	3 56	8 32	4 59	17 10	0 19	25 9	1 16	7 1	0 6	21 42	1 22	5 10	0 40	13 48	16 21	20 38	20 54	26 14		n.a.
M29	3 59	26 49	3 11	5 8	3 56	8 17	5 11	16 57	0 18	25 9	1 16	7 2	0 6	21 42	1 22	5 11	0 40	13 48	16 21	20 38	20 53	26 15		n.a.
T 30	4 21	26 13	3 57	5 4	3 55	8 2	5 24	16 43	0 17	25 9	1 16	7 4	0 6	21 42	1 22	5 11	0 40	13 49	16 21	20 38	20 52	26 16		n.a.
W31	4s44	24s24	4s33	4s58	3n52	7s46	5n36	16n29	0n16	25s 8	1s15	7s 5	0n 6	21n42	1n22	5s12	0n40	13s50	16s21	20n38	20n52	26s16		n.a.

Julian Day Number = -2924222.5, Delta T = 190h32m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'48, Lahiri = -177°41'48 Julian Calendar 1 Dec. 12720 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12720 BCE

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12719 BCE

JANUARY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 55	12♎42'26	14♒52	21°R 8	3°R30	17♌ 7	27♐13	11°R59	29°R 6	15°R31	27♍19	0°R16	1♊23	28♐49	n.a.	T 1
F 2	0 50 52	13°39'30	27°27	20♎42	3♏12	17°49	27°20	11♓55	29♉ 4	15♓30	27°21	0♊10	1°20	28°56	n.a.	F 2
S 3	0 54 48	14°36'33	10♓23	20°13	2°51	18°32	27°28	11°52	29° 3	15°28	27°22	0° 3	1°17	29° 3	n.a.	S 3
S 4	0 58 45	15°33'34	23°40	19°41	2°28	19°14	27°36	11°49	29° 1	15°27	27°23	29♉56	1°14	29° 9	n.a.	S 4
M 5	1 2 41	16°30'34	7♈17	19° 8	2° 3	19°56	27°44	11°46	29° 0	15°26	27°25	29°49	1°10	29°16	n.a.	M 5
T 6	1 6 38	17°27'34	21°12	18°33	1°36	20°38	27°52	11°42	28°58	15°24	27°26	29°43	1° 7	29°23	n.a.	T 6
W 7	1 10 34	18°24'33	5♉21	17°58	1° 7	21°20	28° 0	11°39	28°57	15°23	27°28	29°39	1° 4	29°29	n.a.	W 7
T 8	1 14 30	19°21'31	19°39	17°23	0°36	22° 2	28° 8	11°36	28°55	15°22	27°29	29°37	1° 1	29°36	n.a.	T 8
F 9	1 18 27	20°18'29	4♊ 2	16°48	0° 4	22°44	28°17	11°33	28°53	15°20	27°30	29°D37	0°58	29°43	n.a.	F 9
S 10	1 22 23	21°15'26	18°26	16°15	29♎30	23°25	28°25	11°30	28°52	15°19	27°31	29°38	0°55	29°49	n.a.	S 10
S 11	1 26 20	22°12'23	2♋46	15°43	28°55	24° 7	28°34	11°28	28°50	15°18	27°33	29°39	0°51	29°56	n.a.	S 11
M12	1 30 16	23° 9'20	17° 0	15°14	28°19	24°49	28°43	11°25	28°48	15°17	27°34	29°R40	0°48	0♑ 3	n.a.	M12
T 13	1 34 12	24° 6'16	1♌ 6	14°47	27°43	25°30	28°51	11°22	28°46	15°16	27°35	29°40	0°45	0° 9	n.a.	T 13
W14	1 38 9	25° 3'13	15° 3	14°23	27° 5	26°12	29° 0	11°20	28°44	15°14	27°37	29°38	0°42	0°16	n.a.	W14
T 15	1 42 5	26° 0'08	28°50	14° 3	26°27	26°53	29°10	11°17	28°43	15°13	27°38	29°35	0°39	0°23	n.a.	T 15
F 16	1 46 2	26°57'04	12♍24	13°47	25°50	27°34	29°19	11°15	28°41	15°12	27°39	29°31	0°35	0°29	n.a.	F 16
S 17	1 49 58	27°53'59	25°46	13°35	25°12	28°15	29°28	11°12	28°39	15°11	27°40	29°27	0°32	0°36	n.a.	S 17
S 18	1 53 55	28°50'54	8♎54	13°27	24°35	28°56	29°38	11°10	28°37	15°10	27°42	29°22	0°29	0°43	n.a.	S 18
M19	1 57 51	29°47'49	21°48	13°D23	23°58	29°37	29°47	11° 8	28°35	15° 9	27°43	29°17	0°26	0°49	n.a.	M19
T 20	2 1 48	0♏44'44	4♏27	13°24	23°22	0♍18	29°57	11° 6	28°33	15° 8	27°44	29°14	0°23	0°56	n.a.	T 20
W21	2 5 44	1°41'38	16°52	13°29	22°47	0°59	0♑ 7	11° 4	28°31	15° 7	27°45	29°12	0°20	1° 3	n.a.	W21
T 22	2 9 40	2°38'32	29° 4	13°40	22°14	1°40	0°16	11° 2	28°28	15° 6	27°46	29°D11	0°16	1° 9	n.a.	T 22
F 23	2 13 37	3°35'26	11♐ 6	13°54	21°41	2°20	0°26	11° 0	28°26	15° 5	27°48	29°12	0°13	1°16	n.a.	F 23
S 24	2 17 33	4°32'19	22°59	14°13	21°11	3° 1	0°36	10°58	28°24	15° 4	27°49	29°13	0°10	1°23	n.a.	S 24
S 25	2 21 30	5°29'13	4♑49	14°37	20°42	3°41	0°47	10°56	28°22	15° 3	27°50	29°15	0° 7	1°29	n.a.	S 25
M26	2 25 26	6°26'05	16°39	15° 5	20°15	4°22	0°57	10°55	28°20	15° 2	27°51	29°17	0° 4	1°36	n.a.	M26
T 27	2 29 23	7°22'58	28°33	15°38	19°50	5° 2	1° 7	10°53	28°18	15° 1	27°52	29°18	0° 1	1°43	n.a.	T 27
W28	2 33 19	8°19'50	10♒36	16°15	19°27	5°42	1°18	10°52	28°15	15° 1	27°53	29°R18	29♉57	1°49	n.a.	W28
T 29	2 37 16	9°16'42	22°53	16°56	19° 6	6°22	1°28	10°50	28°13	15° 0	27°54	29°17	29°54	1°56	n.a.	T 29
F 30	2 41 12	10°13'34	5♓29	17°41	18°48	7° 2	1°39	10°49	28°11	14°59	27°56	29°16	29°51	2° 3	n.a.	F 30
S 31	2 45 9	11♏10'25	18♓26	18♎30	18♎32	7♍42	1♑49	10♓48	28♉ 9	14♓58	27♍57	29♉14	29♉48	2♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 7	21s25	4s57	4s53	3n49	7s29	5n48	16n15	0n15	25s 8	1s15	7s 6	0n 7	21n41	1n22	5s12	0n40	13s50	16s21	20n37	20n51	26s17		n.a.
F 2	5 29	17 24	5 8	4 48	3 44	7 12	5 59	16 1	0 14	25 8	1 15	7 8	0 7	21 41	1 22	5 13	0 40	13 51	16 21	20 35	20 50	26 18		n.a.
S 3	5 52	12 29	5 3	4 42	3 38	6 54	6 11	15 47	0 13	25 8	1 14	7 9	0 7	21 41	1 22	5 13	0 40	13 52	16 21	20 34	20 50	26 19		n.a.
S 4	6 14	6 52	4 42	4 37	3 30	6 36	6 22	15 32	0 12	25 8	1 14	7 10	0 7	21 41	1 22	5 14	0 40	13 52	16 21	20 32	20 49	26 20		n.a.
M 5	6 37	0 48	4 5	4 32	3 21	6 18	6 33	15 18	0 11	25 8	1 14	7 11	0 7	21 40	1 22	5 15	0 40	13 53	16 22	20 31	20 48	26 21		n.a.
T 6	6 59	5n28	3 13	4 28	3 12	5 59	6 43	15 3	0 10	25 7	1 13	7 12	0 7	21 40	1 22	5 15	0 40	13 54	16 22	20 30	20 48	26 21		n.a.
W 7	7 21	11 34	2 8	4 24	3 1	5 39	6 53	14 49	0 9	25 7	1 13	7 13	0 7	21 40	1 22	5 16	0 40	13 54	16 22	20 29	20 47	26 22		n.a.
T 8	7 43	17 8	0 54	4 22	2 49	5 20	7 2	14 34	0 8	25 7	1 13	7 15	0 7	21 39	1 22	5 16	0 40	13 55	16 22	20 28	20 46	26 23		n.a.
F 9	8 5	21 46	0n24	4 20	2 36	5 1	7 11	14 19	0 7	25 7	1 12	7 16	0 7	21 39	1 22	5 17	0 40	13 55	16 22	20 28	20 46	26 24		n.a.
S 10	8 27	25 4	1 41	4 19	2 23	4 41	7 19	14 4	0 6	25 7	1 12	7 17	0 7	21 39	1 22	5 17	0 40	13 56	16 22	20 28	20 45	26 25		n.a.
S 11	8 49	26 44	2 50	4 20	2 9	4 22	7 26	13 49	0 5	25 6	1 12	7 18	0 7	21 38	1 22	5 18	0 40	13 57	16 22	20 29	20 44	26 25		n.a.
M12	9 10	26 36	3 49	4 21	1 54	4 3	7 33	13 34	0 3	25 6	1 11	7 19	0 7	21 38	1 23	5 18	0 40	13 57	16 22	20 29	20 44	26 26		n.a.
T 13	9 32	24 45	4 34	4 25	1 40	3 44	7 39	13 19	0 2	25 6	1 11	7 20	0 7	21 38	1 23	5 18	0 40	13 58	16 23	20 29	20 43	26 27		n.a.
W14	9 53	21 26	5 1	4 29	1 25	3 26	7 44	13 3	0 1	25 6	1 11	7 21	0 8	21 37	1 23	5 19	0 40	13 59	16 23	20 29	20 42	26 28		n.a.
T 15	10 14	16 57	5 11	4 35	1 10	3 9	7 48	12 48	0 0	25 5	1 10	7 21	0 8	21 37	1 23	5 19	0 40	13 59	16 23	20 28	20 42	26 28		n.a.
F 16	10 35	11 42	5 4	4 42	0 55	2 52	7 52	12 33	0s 1	25 5	1 10	7 22	0 8	21 36	1 23	5 20	0 40	14 0	16 23	20 27	20 41	26 29		n.a.
S 17	10 56	5 58	4 39	4 51	0 40	2 35	7 54	12 17	0 2	25 5	1 10	7 23	0 8	21 36	1 23	5 20	0 40	14 1	16 23	20 26	20 40	26 30		n.a.
S 18	11 16	0 5	4 1	5 1	0 26	2 20	7 56	12 2	0 3	25 5	1 9	7 24	0 8	21 36	1 23	5 21	0 40	14 1	16 23	20 25	20 40	26 31		n.a.
M19	11 37	5s43	3 10	5 13	0 11	2 6	7 57	11 46	0 4	25 4	1 9	7 25	0 8	21 35	1 23	5 21	0 40	14 2	16 24	20 24	20 39	26 31		n.a.
T 20	11 57	11 12	2 11	5 26	0s 2	1 53	7 57	11 30	0 5	25 4	1 9	7 26	0 8	21 35	1 23	5 21	0 40	14 3	16 24	20 23	20 38	26 32		n.a.
W21	12 18	16 8	1 7	5 40	0 15	1 40	7 57	11 14	0 7	25 4	1 9	7 26	0 8	21 34	1 23	5 22	0 40	14 3	16 24	20 23	20 38	26 33		n.a.
T 22	12 38	20 20	0 1	5 55	0 28	1 29	7 55	10 59	0 8	25 3	1 8	7 27	0 8	21 34	1 23	5 22	0 40	14 4	16 24	20 23	20 37	26 34		n.a.
F 23	12 57	23 38	1s 5	6 12	0 40	1 19	7 53	10 43	0 9	25 3	1 8	7 28	0 8	21 33	1 23	5 23	0 40	14 5	16 24	20 23	20 36	26 34		n.a.
S 24	13 17	25 51	2 7	6 30	0 51	1 11	7 50	10 27	0 10	25 3	1 8	7 28	0 8	21 33	1 23	5 23	0 40	14 5	16 25	20 23	20 36	26 35		n.a.
S 25	13 36	26 53	3 3	6 49	1 2	1 3	7 46	10 11	0 11	25 2	1 7	7 29	0 8	21 32	1 23	5 23	0 40	14 6	16 25	20 23	20 35	26 36		n.a.
M26	13 56	26 42	3 52	7 9	1 12	0 57	7 42	9 55	0 12	25 2	1 7	7 29	0 8	21 32	1 23	5 24	0 40	14 7	16 25	20 24	20 34	26 36		n.a.
T 27	14 15	25 17	4 31	7 31	1 21	0 53	7 36	9 39	0 13	25 2	1 7	7 30	0 9	21 32	1 23	5 24	0 40	14 7	16 25	20 24	20 33	26 37		n.a.
W28	14 33	22 42	4 59	7 53	1 29	0 49	7 31	9 23	0 15	25 1	1 7	7 30	0 9	21 31	1 23	5 24	0 40	14 8	16 25	20 24	20 33	26 38		n.a.
T 29	14 52	19 4	5 13	8 16	1 37	0 47	7 25	9 7	0 16	25 1	1 6	7 31	0 9	21 31	1 23	5 25	0 40	14 9	16 26	20 24	20 32	26 38		n.a.
F 30	15 10	14 31	5 13	8 40	1 44	0 46	7 18	8 50	0 17	25 0	1 6	7 31	0 9	21 30	1 23	5 25	0 40	14 9	16 26	20 24	20 31	26 39		n.a.
S 31	15s28	9s12	4s58	9s 5	1s50	0s47	7n11	8n34	0s18	25s 0	1s 6	7s32	0n 9	21n30	1n23	5s25	0n40	14s10	16s26	20n23	20n31	26s40		n.a.

Julian Day Number = -2924191.5, Delta T = 190h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'43, Lahiri = -177°41'44 Julian Calendar 1 Jan. 12719 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12720 BCE

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 5	12♏ 7'16	1♈48	19♎23	18°R18	8♍22	2♑ 0	10°R47	28°R 6	14°R58	27♍58	29°R11	29♉45	2♑16	n.a.	S 1
M 2	2 53 2	13° 4'08	15°34	20°21	18♎ 6	9° 1	2°11	10♓46	28♉ 4	14♓57	27°59	29♉ 9	29°41	2°23	n.a.	M 2
T 3	2 56 58	14° 0'59	29°42	21°22	17°57	9°41	2°22	10°45	28° 2	14°56	28° 0	29° 8	29°38	2°29	n.a.	T 3
W 4	3 0 55	14°57'51	14♉10	22°27	17°51	10°20	2°33	10°44	27°59	14°56	28° 1	29° 6	29°35	2°36	n.a.	W 4
T 5	3 4 51	15°54'43	28°51	23°35	17°46	11° 0	2°44	10°43	27°57	14°55	28° 2	29°D 6	29°32	2°43	n.a.	T 5
F 6	3 8 48	16°51'35	13♊39	24°47	17°D44	11°39	2°55	10°43	27°55	14°54	28° 3	29° 6	29°29	2°49	n.a.	F 6
S 7	3 12 44	17°48'28	28°26	26° 3	17°45	12°18	3° 6	10°42	27°52	14°54	28° 4	29° 7	29°26	2°56	n.a.	S 7
S 8	3 16 41	18°45'22	13♋ 7	27°23	17°47	12°57	3°18	10°42	27°50	14°53	28° 5	29° 8	29°22	3° 3	n.a.	S 8
M 9	3 20 37	19°42'16	27°36	28°46	17°52	13°36	3°29	10°41	27°47	14°53	28° 6	29° 9	29°19	3° 9	n.a.	M 9
T 10	3 24 34	20°39'11	11♌49	0♏12	17°59	14°15	3°40	10°41	27°45	14°52	28° 7	29° 9	29°16	3°16	n.a.	T 10
W11	3 28 30	21°36'07	25°44	1°42	18° 9	14°53	3°52	10°41	27°43	14°52	28° 8	29°R 9	29°13	3°23	n.a.	W11
T 12	3 32 27	22°33'04	9♍21	3°15	18°20	15°32	4° 4	10°D41	27°40	14°52	28° 9	29° 9	29°10	3°29	n.a.	T 12
F 13	3 36 23	23°30'01	22°41	4°52	18°33	16°11	4°15	10°41	27°38	14°51	28° 9	29° 8	29° 7	3°36	n.a.	F 13
S 14	3 40 20	24°26'59	5♎43	6°31	18°49	16°49	4°27	10°41	27°35	14°51	28°10	29° 8	29° 3	3°43	n.a.	S 14
S 15	3 44 17	25°23'59	18°31	8°14	19° 6	17°27	4°39	10°41	27°33	14°51	28°11	29° 7	29° 0	3°49	n.a.	S 15
M16	3 48 13	26°20'59	1♏ 4	10° 0	19°25	18° 5	4°51	10°42	27°30	14°50	28°12	29° 7	28°57	3°56	n.a.	M16
T 17	3 52 10	27°17'59	13°25	11°49	19°46	18°43	5° 3	10°42	27°28	14°50	28°13	29° 7	28°54	4° 3	n.a.	T 17
W18	3 56 6	28°15'01	25°36	13°41	20° 8	19°21	5°15	10°42	27°26	14°50	28°14	29°D 7	28°51	4° 9	n.a.	W18
T 19	4 0 3	29°12'04	7♐38	15°35	20°32	19°59	5°27	10°43	27°23	14°50	28°14	29°R 7	28°47	4°16	n.a.	T 19
F 20	4 3 59	0♐ 9'07	19°33	17°32	20°58	20°37	5°39	10°44	27°21	14°50	28°15	29° 7	28°44	4°23	n.a.	F 20
S 21	4 7 56	1° 6'11	1♑24	19°31	21°26	21°14	5°51	10°44	27°18	14°50	28°16	29° 7	28°41	4°29	n.a.	S 21
S 22	4 11 53	2° 3'16	13°12	21°32	21°55	21°52	6° 3	10°45	27°16	14°49	28°17	29° 6	28°38	4°36	n.a.	S 22
M23	4 15 49	3° 0'22	25° 2	23°35	22°25	22°29	6°15	10°46	27°13	14°49	28°17	29° 6	28°35	4°43	n.a.	M23
T 24	4 19 46	3°57'29	6♒56	25°40	22°57	23° 6	6°28	10°47	27°11	14°D49	28°18	29° 5	28°32	4°49	n.a.	T 24
W25	4 23 42	4°54'36	18°59	27°46	23°30	23°43	6°40	10°49	27° 9	14°49	28°19	29° 5	28°28	4°56	n.a.	W25
T 26	4 27 39	5°51'44	1♓15	29°52	24° 4	24°20	6°53	10°50	27° 6	14°49	28°19	29°D 5	28°25	5° 3	n.a.	T 26
F 27	4 31 36	6°48'53	13°47	2♐ 0	24°39	24°57	7° 5	10°51	27° 4	14°50	28°20	29° 5	28°22	5° 9	n.a.	F 27
S 28	4 35 32	7♐46'02	26♓41	4♐ 8	25♎16	25♍33	7♑18	10♓52	27♉ 1	14♓50	28♍21	29♉ 5	28♉19	5♑16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s46	3s19	4s26	9s30	1s55	0s48	7n 3	8n18	0s19	25s 0	1s 5	7s32	0n 9	21n29	1n23	5s26	0n40	14s10	16s26	20n23	20n30	26s40		n.a.
M 2	16 4	2n54	3 38	9 57	2 0	0 51	6 55	8 2	0 21	24 59	1 5	7 32	0 9	21 29	1 23	5 26	0 40	14 11	16 27	20 22	20 29	26 41		n.a.
T 3	16 21	9 10	2 35	10 24	2 3	0 56	6 47	7 45	0 22	24 59	1 5	7 33	0 9	21 28	1 23	5 26	0 40	14 12	16 27	20 22	20 29	26 41		n.a.
W 4	16 38	15 7	1 22	10 51	2 6	1 1	6 38	7 29	0 23	24 58	1 5	7 33	0 9	21 28	1 23	5 26	0 40	14 12	16 27	20 22	20 28	26 42		n.a.
T 5	16 55	20 17	0 1	11 19	2 8	1 7	6 29	7 13	0 24	24 58	1 4	7 33	0 9	21 27	1 23	5 27	0 40	14 13	16 27	20 22	20 27	26 43		n.a.
F 6	17 12	24 13	1n20	11 48	2 10	1 15	6 20	6 57	0 26	24 57	1 4	7 33	0 9	21 26	1 23	5 27	0 40	14 14	16 28	20 22	20 27	26 43		n.a.
S 7	17 28	26 30	2 35	12 17	2 11	1 24	6 11	6 40	0 27	24 57	1 4	7 33	0 9	21 26	1 23	5 27	0 40	14 14	16 28	20 22	20 26	26 44		n.a.
S 8	17 44	26 54	3 40	12 46	2 10	1 33	6 2	6 24	0 28	24 56	1 4	7 33	0 9	21 25	1 23	5 27	0 40	14 15	16 28	20 22	20 25	26 44		n.a.
M 9	18 0	25 28	4 30	13 16	2 10	1 44	5 52	6 7	0 29	24 56	1 3	7 34	0 9	21 25	1 23	5 27	0 40	14 16	16 28	20 22	20 24	26 45		n.a.
T 10	18 16	22 25	5 2	13 46	2 8	1 56	5 43	5 51	0 31	24 55	1 3	7 34	0 10	21 24	1 23	5 28	0 40	14 16	16 29	20 22	20 24	26 46		n.a.
W11	18 31	18 8	5 16	14 16	2 6	2 8	5 33	5 35	0 32	24 55	1 3	7 34	0 10	21 24	1 23	5 28	0 40	14 17	16 29	20 22	20 23	26 46		n.a.
T 12	18 46	13 1	5 12	14 46	2 3	2 22	5 23	5 18	0 33	24 54	1 3	7 34	0 10	21 23	1 23	5 28	0 40	14 17	16 29	20 22	20 22	26 47		n.a.
F 13	19 1	7 23	4 50	15 16	1 59	2 36	5 13	5 2	0 34	24 53	1 2	7 33	0 10	21 23	1 23	5 28	0 40	14 18	16 30	20 22	20 22	26 47		n.a.
S 14	19 15	1 34	4 15	15 46	1 55	2 51	5 3	4 46	0 36	24 53	1 2	7 33	0 10	21 22	1 23	5 28	0 40	14 19	16 30	20 22	20 21	26 48		n.a.
S 15	19 29	4s13	3 27	16 15	1 50	3 6	4 54	4 29	0 37	24 52	1 2	7 33	0 10	21 22	1 23	5 28	0 40	14 19	16 30	20 22	20 20	26 48		n.a.
M16	19 43	9 45	2 29	16 45	1 44	3 23	4 44	4 13	0 38	24 51	1 2	7 33	0 10	21 21	1 23	5 28	0 40	14 20	16 30	20 22	20 19	26 49		n.a.
T 17	19 56	14 49	1 26	17 14	1 38	3 40	4 34	3 57	0 40	24 51	1 2	7 33	0 10	21 20	1 24	5 28	0 40	14 20	16 31	20 22	20 19	26 49		n.a.
W18	20 9	19 14	0 19	17 42	1 31	3 57	4 24	3 40	0 41	24 50	1 1	7 33	0 10	21 20	1 24	5 29	0 40	14 21	16 31	20 22	20 18	26 50		n.a.
T 19	20 22	22 48	0s47	18 10	1 24	4 16	4 14	3 24	0 42	24 49	1 1	7 32	0 10	21 19	1 24	5 29	0 40	14 22	16 31	20 22	20 17	26 50		n.a.
F 20	20 35	25 20	1 51	18 37	1 16	4 34	4 5	3 8	0 44	24 48	1 1	7 32	0 10	21 19	1 24	5 29	0 40	14 22	16 32	20 22	20 17	26 51		n.a.
S 21	20 47	26 44	2 50	19 3	1 8	4 53	3 55	2 51	0 45	24 48	1 1	7 32	0 10	21 18	1 24	5 29	0 40	14 23	16 32	20 22	20 16	26 51		n.a.
S 22	20 59	26 54	3 41	19 27	0 59	5 13	3 46	2 35	0 46	24 47	1 0	7 31	0 10	21 18	1 24	5 29	0 40	14 23	16 32	20 22	20 15	26 52		n.a.
M23	21 10	25 51	4 23	19 51	0 50	5 33	3 36	2 19	0 48	24 46	1 0	7 31	0 10	21 17	1 24	5 29	0 40	14 24	16 33	20 21	20 14	26 52		n.a.
T 24	21 21	23 38	4 53	20 13	0 41	5 54	3 27	2 3	0 49	24 45	1 0	7 30	0 10	21 16	1 23	5 29	0 40	14 25	16 33	20 21	20 14	26 53		n.a.
W25	21 32	20 21	5 12	20 34	0 32	6 15	3 18	1 47	0 50	24 44	1 0	7 30	0 11	21 16	1 23	5 29	0 40	14 25	16 33	20 21	20 13	26 53		n.a.
T 26	21 42	16 9	5 16	20 53	0 22	6 36	3 9	1 30	0 52	24 44	1 0	7 29	0 11	21 15	1 23	5 29	0 40	14 26	16 34	20 21	20 12	26 54		n.a.
F 27	21 52	11 12	5 6	21 11	0 13	6 58	3 0	1 14	0 53	24 43	0 59	7 29	0 11	21 15	1 23	5 29	0 40	14 26	16 34	20 21	20 12	26 54		n.a.
S 28	22s 2	5s37	4s41	21s27	0s 3	7s19	2n51	0n58	0s54	24s42	0s59	7s28	0n11	21n14	1n23	5s29	0n40	14s27	16s34	20n21	20n11	26s54		n.a.

Julian Day Number = -2924160.5, Delta T = 190h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'39, Lahiri = -177°41'39 Julian Calendar 1 Feb. 12719 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 29	8♐43'12	9♈59	6♐16	25♎54	26♍10	7♑30	10♓54	26°R59	14♓50	28♍21	29♉ 6	28♉16	5♑23	n.a.	S 1
M 2	4 43 26	9°40'24	23°43	8°24	26°33	26°46	7°43	10°56	26♉57	14°50	28°22	29° 7	28°13	5°29	n.a.	M 2
T 3	4 47 22	10°37'36	7♉53	10°31	27°13	27°22	7°55	10°57	26°54	14°50	28°22	29° 7	28° 9	5°36	n.a.	T 3
W 4	4 51 19	11°34'49	22°28	12°38	27°54	27°58	8° 8	10°59	26°52	14°50	28°23	29°R 8	28° 6	5°43	n.a.	W 4
T 5	4 55 15	12°32'04	7♊21	14°44	28°37	28°34	8°21	11° 1	26°50	14°51	28°23	29° 8	28° 3	5°50	n.a.	T 5
F 6	4 59 12	13°29'20	22°27	16°49	29°20	29°10	8°34	11° 3	26°47	14°51	28°24	29° 7	28° 0	5°56	n.a.	F 6
S 7	5 3 9	14°26'38	7♋35	18°54	0♏ 4	29°46	8°47	11° 5	26°45	14°51	28°24	29° 6	27°57	6° 3	n.a.	S 7
S 8	5 7 5	15°23'57	22°36	20°56	0°49	0♎21	8°59	11° 7	26°43	14°52	28°25	29° 4	27°53	6°10	n.a.	S 8
M 9	5 11 2	16°21'17	7♌24	22°58	1°35	0°56	9°12	11° 9	26°41	14°52	28°25	29° 2	27°50	6°16	n.a.	M 9
T 10	5 14 59	17°18'39	21°50	24°58	2°22	1°32	9°25	11°12	26°38	14°53	28°26	29° 0	27°47	6°23	n.a.	T 10
W11	5 18 55	18°16'03	5♍52	26°57	3° 9	2° 7	9°38	11°14	26°36	14°53	28°26	28°59	27°44	6°30	n.a.	W11
T 12	5 22 52	19°13'29	19°30	28°54	3°57	2°42	9°51	11°16	26°34	14°54	28°26	28°D58	27°41	6°36	n.a.	T 12
F 13	5 26 49	20°10'56	2♎43	0♑49	4°46	3°16	10° 4	11°19	26°32	14°54	28°27	28°59	27°38	6°43	n.a.	F 13
S 14	5 30 45	21° 8'25	15°35	2°43	5°36	3°51	10°17	11°22	26°30	14°55	28°27	29° 0	27°34	6°50	n.a.	S 14
S 15	5 34 42	22° 5'56	28° 9	4°36	6°27	4°25	10°30	11°24	26°27	14°55	28°27	29° 2	27°31	6°56	n.a.	S 15
M16	5 38 39	23° 3'29	10♏28	6°27	7°18	4°59	10°44	11°27	26°25	14°56	28°28	29° 3	27°28	7° 3	n.a.	M16
T 17	5 42 35	24° 1'04	22°36	8°16	8°10	5°33	10°57	11°30	26°23	14°57	28°28	29° 4	27°25	7°10	n.a.	T 17
W18	5 46 32	24°58'40	4♐35	10° 4	9° 2	6° 7	11°10	11°33	26°21	14°57	28°28	29°R 4	27°22	7°16	n.a.	W18
T 19	5 50 29	25°56'19	16°29	11°50	9°56	6°41	11°23	11°36	26°19	14°58	28°28	29° 3	27°18	7°23	n.a.	T 19
F 20	5 54 26	26°53'59	28°19	13°35	10°49	7°14	11°36	11°39	26°17	14°59	28°28	29° 0	27°15	7°30	n.a.	F 20
S 21	5 58 22	27°51'41	10♑ 8	15°18	11°44	7°48	11°50	11°43	26°15	15° 0	28°29	28°56	27°12	7°36	n.a.	S 21
S 22	6 2 19	28°49'25	21°57	17° 0	12°38	8°21	12° 3	11°46	26°13	15° 0	28°29	28°51	27° 9	7°43	n.a.	S 22
M23	6 6 16	29°47'10	3♒50	18°40	13°34	8°54	12°16	11°49	26°11	15° 1	28°29	28°46	27° 6	7°50	n.a.	M23
T 24	6 10 12	0♑44'57	15°47	20°18	14°30	9°26	12°30	11°53	26°10	15° 2	28°29	28°41	27° 3	7°56	n.a.	T 24
W25	6 14 9	1°42'45	27°52	21°55	15°26	9°59	12°43	11°56	26° 8	15° 3	28°29	28°36	26°59	8° 3	n.a.	W25
T 26	6 18 6	2°40'36	10♓ 9	23°31	16°23	10°31	12°56	12° 0	26° 6	15° 4	28°29	28°32	26°56	8°10	n.a.	T 26
F 27	6 22 2	3°38'27	22°39	25° 5	17°20	11° 3	13°10	12° 4	26° 4	15° 5	28°29	28°30	26°53	8°16	n.a.	F 27
S 28	6 25 59	4°36'21	5♈28	26°37	18°18	11°35	13°23	12° 7	26° 2	15° 6	28°29	28°D29	26°50	8°23	n.a.	S 28
S 29	6 29 56	5°34'16	18°39	28° 8	19°16	12° 7	13°37	12°11	26° 1	15° 7	28°R29	28°30	26°47	8°30	n.a.	S 29
M30	6 33 52	6°32'13	2♉14	29°38	20°15	12°38	13°50	12°15	25°59	15° 8	28°29	28°31	26°44	8°37	n.a.	M30
T 31	6 37 49	7♑30'12	16♉16	1♒ 5	21♏14	13♎10	14♑ 4	12♓19	25♉57	15♓ 9	28♍29	28♉33	26♉40	8♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	0n22	4s 0	21s41	0n 6	7s42	2n42	0n42	0s56	24s41	0s59	7s27	0n11	21n14	1n23	5s29	0n40	14s27	16s35	20n21	20n10	26s55		n.a.
M 2	22 20	6 33	3 4	21 53	0 16	8 4	2 33	0 26	0 57	24 40	0 59	7 27	0 11	21 13	1 23	5 29	0 40	14 28	16 35	20 22	20 9	26 55		n.a.
T 3	22 28	12 37	1 55	22 4	0 25	8 27	2 25	0 10	0 59	24 39	0 59	7 26	0 11	21 12	1 23	5 28	0 40	14 28	16 35	20 22	20 9	26 56		n.a.
W 4	22 37	18 10	0 37	22 13	0 34	8 49	2 16	0s 6	1 0	24 38	0 58	7 25	0 11	21 12	1 23	5 28	0 40	14 29	16 36	20 22	20 8	26 56		n.a.
T 5	22 44	22 43	0n45	22 20	0 42	9 12	2 8	0 21	1 1	24 37	0 58	7 25	0 11	21 11	1 23	5 28	0 40	14 29	16 36	20 22	20 7	26 56		n.a.
F 6	22 52	25 47	2 5	22 25	0 50	9 36	2 0	0 37	1 3	24 36	0 58	7 24	0 11	21 11	1 23	5 28	0 40	14 30	16 36	20 22	20 7	26 57		n.a.
S 7	22 59	26 58	3 17	22 28	0 58	9 59	1 52	0 53	1 4	24 35	0 58	7 23	0 11	21 10	1 23	5 28	0 40	14 30	16 37	20 21	20 6	26 57		n.a.
S 8	23 5	26 9	4 14	22 30	1 6	10 22	1 44	1 9	1 6	24 34	0 58	7 22	0 11	21 10	1 23	5 28	0 40	14 31	16 37	20 21	20 5	26 58		n.a.
M 9	23 11	23 30	4 53	22 31	1 13	10 46	1 36	1 24	1 7	24 33	0 57	7 21	0 11	21 9	1 23	5 28	0 40	14 31	16 37	20 21	20 4	26 58		n.a.
T 10	23 17	19 25	5 13	22 30	1 20	11 9	1 28	1 40	1 9	24 32	0 57	7 20	0 11	21 8	1 23	5 28	0 40	14 32	16 38	20 20	20 4	26 58		n.a.
W11	23 23	14 22	5 13	22 27	1 26	11 33	1 21	1 56	1 10	24 30	0 57	7 19	0 11	21 8	1 23	5 27	0 40	14 32	16 38	20 20	20 3	26 59		n.a.
T 12	23 27	8 45	4 55	22 23	1 32	11 57	1 13	2 11	1 12	24 29	0 57	7 18	0 12	21 7	1 23	5 27	0 40	14 33	16 38	20 20	20 2	26 59		n.a.
F 13	23 32	2 54	4 22	22 18	1 37	12 20	1 6	2 26	1 13	24 28	0 57	7 17	0 12	21 7	1 23	5 27	0 40	14 33	16 39	20 20	20 1	26 59		n.a.
S 14	23 36	2s56	3 37	22 11	1 42	12 44	0 59	2 42	1 15	24 27	0 56	7 16	0 12	21 6	1 23	5 27	0 40	14 34	16 39	20 20	20 1	27 0		n.a.
S 15	23 40	8 31	2 42	22 4	1 46	13 8	0 52	2 57	1 16	24 26	0 56	7 15	0 12	21 6	1 23	5 27	0 40	14 34	16 39	20 20	20 0	27 0		n.a.
M16	23 43	13 40	1 41	21 55	1 50	13 31	0 45	3 12	1 18	24 24	0 56	7 14	0 12	21 5	1 23	5 26	0 40	14 35	16 40	20 21	19 59	27 0		n.a.
T 17	23 46	18 13	0 36	21 46	1 54	13 55	0 38	3 28	1 19	24 23	0 56	7 13	0 12	21 5	1 23	5 26	0 40	14 35	16 40	20 21	19 59	27 1		n.a.
W18	23 48	21 59	0s30	21 35	1 57	14 18	0 31	3 43	1 21	24 22	0 56	7 11	0 12	21 4	1 23	5 26	0 40	14 35	16 40	20 21	19 58	27 1		n.a.
T 19	23 50	24 46	1 34	21 24	1 59	14 41	0 25	3 58	1 22	24 21	0 56	7 10	0 12	21 4	1 23	5 25	0 40	14 36	16 41	20 21	19 57	27 1		n.a.
F 20	23 52	26 28	2 33	21 12	2 2	15 5	0 18	4 13	1 24	24 19	0 55	7 9	0 12	21 3	1 23	5 25	0 40	14 36	16 41	20 20	19 56	27 1		n.a.
S 21	23 53	26 57	3 26	20 59	2 3	15 28	0 12	4 27	1 26	24 18	0 55	7 8	0 12	21 3	1 23	5 25	0 40	14 37	16 41	20 19	19 56	27 2		n.a.
S 22	23 54	26 11	4 10	20 45	2 4	15 51	0 6	4 42	1 27	24 16	0 55	7 6	0 12	21 2	1 23	5 25	0 40	14 37	16 42	20 18	19 55	27 2		n.a.
M23	23 54	24 15	4 43	20 31	2 5	16 13	0 0	4 57	1 29	24 15	0 55	7 5	0 12	21 2	1 23	5 24	0 40	14 37	16 42	20 17	19 54	27 2		n.a.
T 24	23 54	21 14	5 3	20 17	2 5	16 36	0s 6	5 12	1 30	24 14	0 55	7 3	0 12	21 1	1 23	5 24	0 40	14 38	16 43	20 16	19 53	27 3		n.a.
W25	23 54	17 18	5 11	20 2	2 5	16 58	0 11	5 26	1 32	24 12	0 55	7 2	0 12	21 1	1 23	5 24	0 40	14 38	16 43	20 15	19 53	27 3		n.a.
T 26	23 53	12 36	5 5	19 47	2 5	17 20	0 17	5 41	1 34	24 11	0 55	7 0	0 12	21 0	1 23	5 23	0 40	14 38	16 43	20 14	19 52	27 3		n.a.
F 27	23 51	7 18	4 44	19 31	2 4	17 42	0 22	5 55	1 35	24 9	0 54	6 59	0 12	21 0	1 23	5 23	0 40	14 39	16 44	20 13	19 51	27 3		n.a.
S 28	23 49	1 35	4 9	19 15	2 2	18 4	0 28	6 9	1 37	24 8	0 54	6 57	0 12	20 59	1 23	5 22	0 40	14 39	16 44	20 13	19 50	27 3		n.a.
S 29	23 47	4n23	3 20	18 59	2 0	18 25	0 33	6 23	1 39	24 6	0 54	6 56	0 13	20 59	1 23	5 22	0 40	14 39	16 44	20 13	19 50	27 4		n.a.
M30	23 44	10 20	2 18	18 43	1 58	18 46	0 38	6 37	1 40	24 5	0 54	6 54	0 13	20 58	1 23	5 22	0 40	14 40	16 45	20 14	19 49	27 4		n.a.
T 31	23s41	15n59	1s 6	18s27	1n55	19s 7	0s43	6s51	1s42	24s 3	0s54	6s53	0n13	20n58	1n23	5s21	0n40	14s40	16s45	20n14	19n48	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -2924132.5, Delta T = 190h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'35, Lahiri = -177°41'36 Julian Calendar 1 March 12719 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12720 BCE

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 46	8♉28'12	0♊44	2♒32	22♏14	13♎41	14♉17	12♓23	25°R56	15♓10	28°R29	28°R33	26♑37	8♉50	n.a.	W 1
T 2	6 45 43	9°26'14	15°36	3°56	23°14	14°12	14°30	12°27	25♑54	15°11	28♍29	28♑32	26°34	8°57	n.a.	T 2
F 3	6 49 39	10°24'18	0♋44	5°19	24°14	14°42	14°44	12°32	25°53	15°13	28°29	28°29	26°31	9° 3	n.a.	F 3
S 4	6 53 36	11°22'25	16° 1	6°40	25°15	15°13	14°57	12°36	25°51	15°14	28°29	28°24	26°28	9°10	n.a.	S 4
S 5	6 57 33	12°20'33	1♌15	8° 0	26°16	15°43	15°11	12°40	25°50	15°15	28°29	28°18	26°24	9°17	n.a.	S 5
M 6	7 1 29	13°18'44	16°17	9°18	27°17	16°13	15°24	12°45	25°49	15°16	28°29	28°12	26°21	9°23	n.a.	M 6
T 7	7 5 26	14°16'56	0♍57	10°33	28°19	16°42	15°38	12°49	25°47	15°18	28°28	28° 5	26°18	9°30	n.a.	T 7
W 8	7 9 23	15°15'11	15°10	11°47	29°21	17°12	15°51	12°54	25°46	15°19	28°28	28° 0	26°15	9°37	n.a.	W 8
T 9	7 13 19	16°13'29	28°53	12°59	0♐24	17°41	16° 5	12°58	25°45	15°20	28°28	27°57	26°12	9°43	n.a.	T 9
F 10	7 17 16	17°11'49	12♎ 9	14° 9	1°27	18°10	16°18	13° 3	25°43	15°22	28°28	27°D55	26° 9	9°50	n.a.	F 10
S 11	7 21 13	18°10'11	24°59	15°17	2°30	18°38	16°32	13° 8	25°42	15°23	28°27	27°55	26° 5	9°57	n.a.	S 11
S 12	7 25 10	19° 8'36	7♏28	16°22	3°33	19° 7	16°45	13°13	25°41	15°24	28°27	27°56	26° 2	10° 3	n.a.	S 12
M13	7 29 6	20° 7'04	19°40	17°25	4°37	19°35	16°59	13°18	25°40	15°26	28°27	27°57	25°59	10°10	n.a.	M13
T 14	7 33 3	21° 5'34	1♐40	18°26	5°41	20° 3	17°12	13°22	25°39	15°27	28°26	27°R58	25°56	10°17	n.a.	T 14
W15	7 37 0	22° 4'07	13°33	19°24	6°46	20°30	17°26	13°27	25°38	15°29	28°26	27°56	25°53	10°23	n.a.	W15
T 16	7 40 56	23° 2'42	25°22	20°19	7°50	20°57	17°39	13°33	25°37	15°30	28°26	27°52	25°50	10°30	n.a.	T 16
F 17	7 44 53	24° 1'19	7♉10	21°10	8°55	21°24	17°53	13°38	25°36	15°32	28°25	27°46	25°46	10°37	n.a.	F 17
S 18	7 48 50	24°59'59	19° 0	21°59	10° 0	21°51	18° 6	13°43	25°35	15°34	28°25	27°38	25°43	10°44	n.a.	S 18
S 19	7 52 46	25°58'41	0♒54	22°44	11° 6	22°17	18°20	13°48	25°34	15°35	28°24	27°27	25°40	10°50	n.a.	S 19
M20	7 56 43	26°57'25	12°53	23°26	12°11	22°43	18°33	13°53	25°34	15°37	28°24	27°16	25°37	10°57	n.a.	M20
T 21	8 0 40	27°56'12	24°59	24° 4	13°17	23° 9	18°47	13°59	25°33	15°38	28°24	27° 4	25°34	11° 4	n.a.	T 21
W22	8 4 36	28°55'01	7♓12	24°37	14°24	23°34	19° 0	14° 4	25°32	15°40	28°23	26°54	25°30	11°10	n.a.	W22
T 23	8 8 33	29°53'52	19°35	25° 6	15°30	23°59	19°13	14°10	25°32	15°42	28°22	26°45	25°27	11°17	n.a.	T 23
F 24	8 12 30	0♒52'45	2♈10	25°30	16°37	24°24	19°27	14°15	25°31	15°43	28°22	26°39	25°24	11°24	n.a.	F 24
S 25	8 16 26	1°51'40	14°59	25°49	17°43	24°48	19°40	14°21	25°31	15°45	28°21	26°35	25°21	11°30	n.a.	S 25
S 26	8 20 23	2°50'37	28° 6	26° 3	18°50	25°12	19°54	14°26	25°30	15°47	28°21	26°D34	25°18	11°37	n.a.	S 26
M27	8 24 20	3°49'37	11♉33	26°10	19°58	25°35	20° 7	14°32	25°30	15°49	28°20	26°34	25°15	11°44	n.a.	M27
T 28	8 28 16	4°48'38	25°23	26°R12	21° 5	25°58	20°20	14°38	25°29	15°51	28°20	26°R34	25°11	11°50	n.a.	T 28
W29	8 32 13	5°47'42	9♊36	26° 7	22°13	26°21	20°33	14°43	25°29	15°52	28°19	26°34	25° 8	11°57	n.a.	W29
T 30	8 36 9	6♒46'48	24♊13	25♒56	23♐21	26♎44	20♉47	14♓49	25♑29	15♓54	28♍18	26♑31	25♑ 5	12♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	20n54	0n12	18s10	1n52	19s27	0s48	7s 5	1s44	24s 1	0s54	6s51	0n13	20n57	1n22	5s21	0n40	14s40	16s45	20n14	19n47	27s 4		n.a.
T 2	23 34	24 38	1 31	17 54	1 49	19 47	0 52	7 19	1 45	24 0	0 53	6 49	0 13	20 57	1 22	5 20	0 40	14 41	16 46	20 14	19 47	27 4		n.a.
F 3	23 29	26 40	2 45	17 38	1 45	20 7	0 57	7 33	1 47	23 58	0 53	6 48	0 13	20 57	1 22	5 20	0 40	14 41	16 46	20 13	19 46	27 5		n.a.
S 4	23 24	26 43	3 48	17 22	1 40	20 27	1 1	7 46	1 49	23 56	0 53	6 46	0 13	20 56	1 22	5 19	0 40	14 41	16 46	20 12	19 45	27 5		n.a.
S 5	23 19	24 44	4 35	17 6	1 36	20 46	1 5	8 0	1 51	23 55	0 53	6 44	0 13	20 56	1 22	5 19	0 40	14 41	16 47	20 11	19 44	27 5		n.a.
M 6	23 13	21 3	5 1	16 50	1 30	21 4	1 9	8 13	1 52	23 53	0 53	6 42	0 13	20 55	1 22	5 18	0 40	14 42	16 47	20 9	19 44	27 5		n.a.
T 7	23 7	16 8	5 8	16 35	1 25	21 22	1 13	8 27	1 54	23 51	0 53	6 41	0 13	20 55	1 22	5 18	0 40	14 42	16 48	20 8	19 43	27 5		n.a.
W 8	23 1	10 28	4 54	16 20	1 19	21 40	1 17	8 40	1 56	23 50	0 53	6 39	0 13	20 55	1 22	5 17	0 40	14 42	16 48	20 7	19 42	27 5		n.a.
T 9	22 54	4 29	4 24	16 6	1 13	21 57	1 21	8 53	1 58	23 48	0 53	6 37	0 13	20 54	1 22	5 17	0 40	14 42	16 48	20 6	19 41	27 6		n.a.
F 10	22 46	1s31	3 41	15 52	1 6	22 14	1 24	9 6	2 0	23 46	0 52	6 35	0 13	20 54	1 22	5 16	0 40	14 43	16 49	20 5	19 41	27 6		n.a.
S 11	22 39	7 16	2 48	15 39	0 59	22 31	1 28	9 19	2 1	23 44	0 52	6 33	0 13	20 54	1 22	5 16	0 40	14 43	16 49	20 6	19 40	27 6		n.a.
S 12	22 30	12 35	1 48	15 26	0 51	22 47	1 31	9 31	2 3	23 42	0 52	6 31	0 13	20 53	1 22	5 15	0 40	14 43	16 49	20 6	19 39	27 6		n.a.
M13	22 22	17 17	0 44	15 14	0 43	23 2	1 34	9 44	2 5	23 40	0 52	6 29	0 13	20 53	1 22	5 15	0 40	14 43	16 50	20 6	19 38	27 6		n.a.
T 14	22 13	21 14	0s20	15 3	0 35	23 17	1 37	9 56	2 7	23 39	0 52	6 27	0 13	20 53	1 22	5 14	0 40	14 43	16 50	20 6	19 37	27 6		n.a.
W15	22 3	24 15	1 23	14 53	0 26	23 31	1 40	10 9	2 9	23 37	0 52	6 25	0 14	20 52	1 22	5 13	0 40	14 44	16 50	20 6	19 37	27 6		n.a.
T 16	21 54	26 11	2 21	14 44	0 17	23 45	1 43	10 21	2 11	23 35	0 52	6 23	0 14	20 52	1 22	5 13	0 40	14 44	16 51	20 5	19 36	27 6		n.a.
F 17	21 43	26 57	3 14	14 36	0 8	23 58	1 46	10 33	2 13	23 33	0 52	6 21	0 14	20 52	1 22	5 12	0 40	14 44	16 51	20 3	19 35	27 6		n.a.
S 18	21 33	26 28	3 58	14 29	0s 2	24 11	1 48	10 45	2 15	23 31	0 51	6 19	0 14	20 52	1 22	5 12	0 40	14 44	16 51	20 1	19 34	27 6		n.a.
S 19	21 22	24 46	4 32	14 24	0 12	24 23	1 51	10 57	2 17	23 29	0 51	6 17	0 14	20 51	1 22	5 11	0 40	14 44	16 52	19 59	19 34	27 6		n.a.
M20	21 10	21 58	4 54	14 19	0 22	24 34	1 53	11 9	2 19	23 27	0 51	6 15	0 14	20 51	1 21	5 10	0 40	14 44	16 52	19 56	19 33	27 6		n.a.
T 21	20 59	18 11	5 3	14 17	0 33	24 45	1 55	11 20	2 21	23 25	0 51	6 13	0 14	20 51	1 21	5 10	0 40	14 44	16 52	19 54	19 32	27 7		n.a.
W22	20 46	13 38	4 58	14 16	0 44	24 56	1 57	11 32	2 23	23 23	0 51	6 11	0 14	20 51	1 21	5 9	0 40	14 44	16 53	19 51	19 31	27 7		n.a.
T 23	20 34	8 28	4 40	14 16	0 55	25 5	1 59	11 43	2 25	23 21	0 51	6 8	0 14	20 50	1 21	5 8	0 40	14 44	16 53	19 49	19 31	27 7		n.a.
F 24	20 21	2 53	4 7	14 19	1 6	25 14	2 1	11 54	2 27	23 19	0 51	6 6	0 14	20 50	1 21	5 8	0 40	14 45	16 53	19 48	19 30	27 7		n.a.
S 25	20 8	2n55	3 22	14 23	1 18	25 23	2 3	12 5	2 29	23 17	0 51	6 4	0 14	20 50	1 21	5 7	0 40	14 45	16 53	19 47	19 29	27 7		n.a.
S 26	19 54	8 45	2 25	14 29	1 29	25 30	2 4	12 16	2 31	23 15	0 51	6 2	0 14	20 50	1 21	5 6	0 40	14 45	16 54	19 47	19 28	27 7		n.a.
M27	19 40	14 21	1 19	14 38	1 41	25 37	2 6	12 27	2 33	23 13	0 50	5 59	0 14	20 50	1 21	5 6	0 40	14 45	16 54	19 47	19 27	27 7		n.a.
T 28	19 26	19 23	0 6	14 48	1 53	25 43	2 7	12 38	2 35	23 10	0 50	5 57	0 14	20 50	1 21	5 5	0 40	14 45	16 54	19 47	19 27	27 7		n.a.
W29	19 11	23 28	1n 9	15 1	2 5	25 49	2 8	12 48	2 37	23 8	0 50	5 55	0 14	20 49	1 21	5 4	0 40	14 45	16 55	19 47	19 26	27 7		n.a.
T 30	18s56	26n 8	2n21	15s15	2s16	25s54	2s 9	12s58	2s39	23s 6	0s50	5s52	0n14	20n49	1n21	5s 3	0n40	14s45	16s55	19n46	19n25	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -2924101.5, Delta T = 190h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'31, Lahiri = -177°41'31 Julian Calendar 1 Apr. 12719 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 6	7♒45'56	9♋ 9	25°R37	24♐29	27♎ 6	21♑ 0	14♓55	25°R29	15♓56	28°R18	26°R26	25♉ 2	12♑10	n.a.	F 1
S 2	8 44 3	8°45'06	24°17	25♒12	25°37	27°27	21°13	15° 1	25♉28	15°58	28♍17	26♉18	24°59	12°17	n.a.	S 2
S 3	8 47 59	9°44'19	9♌28	24°40	26°46	27°48	21°26	15° 7	25°28	16° 0	28°16	26° 8	24°56	12°24	n.a.	S 3
M 4	8 51 56	10°43'34	24°31	24° 1	27°54	28° 9	21°39	15°13	25°28	16° 2	28°16	25°58	24°52	12°31	n.a.	M 4
T 5	8 55 53	11°42'51	9♍16	23°15	29° 3	28°29	21°52	15°19	25°D28	16° 4	28°15	25°47	24°49	12°37	n.a.	T 5
W 6	8 59 49	12°42'11	23°35	22°23	0♑12	28°49	22° 6	15°25	25°28	16° 6	28°14	25°38	24°46	12°44	n.a.	W 6
T 7	9 3 46	13°41'33	7♎26	21°26	1°22	29° 9	22°19	15°31	25°28	16° 8	28°13	25°31	24°43	12°51	n.a.	T 7
F 8	9 7 42	14°40'58	20°47	20°24	2°31	29°28	22°32	15°37	25°29	16°10	28°12	25°27	24°40	12°57	n.a.	F 8
S 9	9 11 39	15°40'26	3♏41	19°20	3°41	29°46	22°45	15°44	25°29	16°12	28°12	25°25	24°36	13° 4	n.a.	S 9
S 10	9 15 36	16°39'56	16°11	18°13	4°50	0♏ 4	22°58	15°50	25°29	16°14	28°11	25°D24	24°33	13°11	n.a.	S 10
M11	9 19 32	17°39'30	28°23	17° 7	6° 0	0°22	23°10	15°56	25°29	16°16	28°10	25°R24	24°30	13°17	n.a.	M11
T 12	9 23 29	18°39'06	10♐21	16° 2	7°10	0°39	23°23	16° 2	25°30	16°18	28° 9	25°23	24°27	13°24	n.a.	T 12
W13	9 27 25	19°38'44	22°12	15° 0	8°21	0°55	23°36	16° 9	25°30	16°20	28° 8	25°21	24°24	13°31	n.a.	W13
T 14	9 31 22	20°38'25	4♑ 0	14° 3	9°31	1°11	23°49	16°15	25°31	16°22	28° 7	25°16	24°21	13°37	n.a.	T 14
F 15	9 35 18	21°38'09	15°50	13°13	10°42	1°26	24° 2	16°21	25°31	16°24	28° 7	25° 8	24°17	13°44	n.a.	F 15
S 16	9 39 15	22°37'55	27°43	12°30	11°52	1°41	24°14	16°28	25°32	16°26	28° 6	24°57	24°14	13°51	n.a.	S 16
S 17	9 43 11	23°37'44	9♒44	11°56	13° 3	1°55	24°27	16°34	25°32	16°28	28° 5	24°44	24°11	13°58	n.a.	S 17
M18	9 47 8	24°37'35	21°52	11°32	14°14	2° 9	24°40	16°41	25°33	16°30	28° 4	24°30	24° 8	14° 4	n.a.	M18
T 19	9 51 5	25°37'28	4♓10	11°18	15°25	2°22	24°52	16°47	25°34	16°32	28° 3	24°15	24° 5	14°11	n.a.	T 19
W20	9 55 1	26°37'24	16°38	11°D15	16°36	2°35	25° 5	16°54	25°34	16°34	28° 2	24° 2	24° 2	14°18	n.a.	W20
T 21	9 58 58	27°37'21	29°15	11°22	17°48	2°47	25°17	17° 0	25°35	16°37	28° 1	23°51	23°58	14°24	n.a.	T 21
F 22	10 2 54	28°37'21	12♈ 3	11°40	18°59	2°58	25°29	17° 7	25°36	16°39	28° 0	23°43	23°55	14°31	n.a.	F 22
S 23	10 6 51	29°37'23	25° 3	12° 8	20°11	3° 8	25°42	17°14	25°37	16°41	27°59	23°37	23°52	14°38	n.a.	S 23
S 24	10 10 47	0♓37'27	8♉15	12°45	21°22	3°18	25°54	17°20	25°38	16°43	27°58	23°35	23°49	14°44	n.a.	S 24
M25	10 14 44	1°37'34	21°42	13°31	22°34	3°28	26° 6	17°27	25°39	16°45	27°57	23°D34	23°46	14°51	n.a.	M25
T 26	10 18 40	2°37'42	5♊26	14°25	23°46	3°36	26°18	17°34	25°40	16°48	27°56	23°R34	23°42	14°58	n.a.	T 26
W27	10 22 37	3°37'52	19°27	15°26	24°58	3°44	26°30	17°40	25°41	16°50	27°55	23°34	23°39	15° 5	n.a.	W27
T 28	10 26 33	4°38'04	3♋45	16°34	26°10	3°52	26°42	17°47	25°42	16°52	27°54	23°31	23°36	15°11	n.a.	T 28
F 29	10 30 30	5°38'18	18°20	17°48	27°23	3°58	26°54	17°54	25°44	16°54	27°53	23°26	23°33	15°18	n.a.	F 29
S 30	10 34 26	6°38'34	3♌ 6	19° 7	28°35	4° 4	27° 6	18° 0	25°45	16°56	27°52	23°18	23°30	15°25	n.a.	S 30
S 31	10 38 23	7♓38'51	17♌57	20♒30	29♑48	4♏ 9	27♑18	18♓ 7	25♉46	16♓59	27♍50	23♉ 8	23♉27	15♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s41	27n 0	3n25	15s32	2s27	25s58	2s10	13s 9	2s42	23s 4	0s50	5s50	0n14	20n49	1n21	5s 3	0n40	14s45	16s55	19n45	19n24	27s 6		n.a.
S 2	18 25	25 53	4 16	15 51	2 38	26 2	2 11	13 19	2 44	23 2	0 50	5 48	0 15	20 49	1 21	5 2	0 40	14 45	16 56	19 43	19 24	27 6		n.a.
S 3	18 9	22 52	4 48	16 11	2 48	26 5	2 12	13 28	2 46	23 0	0 50	5 45	0 15	20 49	1 21	5 1	0 40	14 45	16 56	19 40	19 23	27 6		n.a.
M 4	17 53	18 19	5 1	16 33	2 57	26 7	2 13	13 38	2 48	22 57	0 50	5 43	0 15	20 49	1 21	5 0	0 40	14 45	16 56	19 38	19 22	27 6		n.a.
T 5	17 36	12 45	4 53	16 56	3 5	26 8	2 13	13 48	2 50	22 55	0 50	5 40	0 15	20 49	1 20	5 0	0 40	14 45	16 56	19 35	19 21	27 6		n.a.
W 6	17 19	6 39	4 26	17 20	3 11	26 9	2 14	13 57	2 53	22 53	0 50	5 38	0 15	20 49	1 20	4 59	0 40	14 44	16 57	19 33	19 20	27 6		n.a.
T 7	17 2	0 25	3 45	17 44	3 17	26 8	2 14	14 6	2 55	22 51	0 50	5 35	0 15	20 49	1 20	4 58	0 40	14 44	16 57	19 31	19 20	27 6		n.a.
F 8	16 45	5s37	2 52	18 8	3 20	26 8	2 14	14 15	2 57	22 48	0 49	5 33	0 15	20 49	1 20	4 57	0 40	14 44	16 57	19 30	19 19	27 6		n.a.
S 9	16 27	11 14	1 52	18 31	3 22	26 6	2 14	14 24	3 0	22 46	0 49	5 30	0 15	20 49	1 20	4 57	0 40	14 44	16 57	19 30	19 18	27 6		n.a.
S 10	16 9	16 14	0 49	18 52	3 22	26 4	2 14	14 33	3 2	22 44	0 49	5 28	0 15	20 49	1 20	4 56	0 40	14 44	16 58	19 30	19 17	27 6		n.a.
M11	15 50	20 27	0s16	19 11	3 20	26 1	2 14	14 41	3 4	22 41	0 49	5 25	0 15	20 49	1 20	4 55	0 40	14 44	16 58	19 30	19 16	27 6		n.a.
T 12	15 32	23 44	1 18	19 27	3 15	25 57	2 14	14 50	3 7	22 39	0 49	5 23	0 15	20 49	1 20	4 54	0 40	14 44	16 58	19 30	19 16	27 6		n.a.
W13	15 13	25 57	2 16	19 40	3 9	25 52	2 13	14 58	3 9	22 37	0 49	5 20	0 15	20 49	1 20	4 53	0 40	14 44	16 58	19 29	19 15	27 5		n.a.
T 14	14 53	27 0	3 9	19 50	3 1	25 47	2 13	15 6	3 12	22 35	0 49	5 18	0 15	20 49	1 20	4 52	0 40	14 44	16 59	19 28	19 14	27 5		n.a.
F 15	14 34	26 48	3 52	19 55	2 52	25 41	2 12	15 14	3 14	22 32	0 49	5 15	0 15	20 49	1 20	4 52	0 40	14 43	16 59	19 26	19 13	27 5		n.a.
S 16	14 14	25 23	4 26	19 57	2 40	25 34	2 12	15 21	3 16	22 30	0 49	5 13	0 15	20 49	1 20	4 51	0 40	14 43	16 59	19 23	19 12	27 5		n.a.
S 17	13 54	22 48	4 49	19 55	2 28	25 26	2 11	15 29	3 19	22 27	0 49	5 10	0 15	20 49	1 20	4 50	0 40	14 43	16 59	19 20	19 12	27 5		n.a.
M18	13 34	19 11	4 59	19 49	2 14	25 18	2 10	15 36	3 21	22 25	0 49	5 7	0 16	20 49	1 20	4 49	0 40	14 43	16 59	19 16	19 11	27 5		n.a.
T 19	13 14	14 44	4 54	19 39	2 0	25 9	2 9	15 43	3 24	22 23	0 49	5 5	0 16	20 49	1 20	4 48	0 40	14 43	17 0	19 13	19 10	27 4		n.a.
W20	12 53	9 36	4 36	19 26	1 45	24 59	2 8	15 50	3 26	22 20	0 49	5 2	0 16	20 49	1 19	4 47	0 40	14 43	17 0	19 9	19 9	27 4		n.a.
T 21	12 32	4 2	4 5	19 9	1 30	24 49	2 7	15 56	3 29	22 18	0 48	4 59	0 16	20 49	1 19	4 47	0 40	14 42	17 0	19 7	19 8	27 4		n.a.
F 22	12 11	1n48	3 20	18 50	1 15	24 38	2 6	16 3	3 32	22 16	0 48	4 57	0 16	20 50	1 19	4 46	0 40	14 42	17 0	19 4	19 8	27 4		n.a.
S 23	11 49	7 39	2 24	18 28	1 0	24 26	2 5	16 9	3 34	22 13	0 48	4 54	0 16	20 50	1 19	4 45	0 40	14 42	17 0	19 3	19 7	27 4		n.a.
S 24	11 28	13 17	1 20	18 3	0 45	24 13	2 4	16 15	3 37	22 11	0 48	4 51	0 16	20 50	1 19	4 44	0 40	14 42	17 1	19 3	19 6	27 3		n.a.
M25	11 6	18 24	0 10	17 36	0 31	24 0	2 2	16 21	3 39	22 8	0 48	4 49	0 16	20 50	1 19	4 43	0 40	14 41	17 1	19 2	19 5	27 3		n.a.
T 26	10 44	22 39	1n 2	17 7	0 17	23 46	2 1	16 26	3 42	22 6	0 48	4 46	0 16	20 50	1 19	4 42	0 40	14 41	17 1	19 2	19 4	27 3		n.a.
W27	10 22	25 41	2 12	16 36	0 4	23 31	1 59	16 31	3 45	22 4	0 48	4 43	0 16	20 51	1 19	4 41	0 40	14 41	17 1	19 2	19 4	27 3		n.a.
T 28	10 0	27 7	3 15	16 3	0n 8	23 16	1 58	16 36	3 47	22 1	0 48	4 40	0 16	20 51	1 19	4 40	0 40	14 41	17 1	19 2	19 3	27 3		n.a.
F 29	9 37	26 42	4 7	15 29	0 20	23 0	1 56	16 41	3 50	21 59	0 48	4 38	0 16	20 51	1 19	4 39	0 40	14 40	17 1	19 0	19 2	27 2		n.a.
S 30	9 15	24 25	4 42	14 54	0 31	22 43	1 54	16 46	3 53	21 56	0 48	4 35	0 16	20 51	1 19	4 39	0 40	14 40	17 2	18 58	19 1	27 2		n.a.
S 31	8s52	20n29	4n59	14s17	0n41	22s26	1s52	16s50	3s55	21s54	0s48	4s32	0n16	20n52	1n19	4s38	0n40	14s40	17s 2	18n56	19n 0	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -2924071.5, Delta T = 190h31m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'27, Lahiri = -177°41'27 Julian Calendar 1 May 12719 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12719 BCE

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 19	8♓39'11	2♍43	21♒57	1♒ 0	4♏14	27♑30	18♓14	25♉48	17♓ 1	27°R49	22°R56	23♉23	15♑38	n.a.	M 1
T 2	10 46 16	9°39'32	17°18	23°28	2°13	4°17	27°41	18°21	25°49	17° 3	27♍48	22♉45	23°20	15°45	n.a.	T 2
W 3	10 50 12	10°39'56	1♎32	25° 1	3°26	4°20	27°53	18°27	25°51	17° 5	27°47	22°35	23°17	15°51	n.a.	W 3
T 4	10 54 9	11°40'22	15°22	26°36	4°39	4°22	28° 4	18°34	25°52	17° 8	27°46	22°28	23°14	15°58	n.a.	T 4
F 5	10 58 5	12°40'51	28°45	28°13	5°52	4°24	28°16	18°41	25°54	17°10	27°45	22°23	23°11	16° 5	n.a.	F 5
S 6	11 2 1	13°41'21	11♏42	29°51	7° 5	4°R24	28°27	18°48	25°55	17°12	27°44	22°20	23° 7	16°11	n.a.	S 6
S 7	11 5 58	14°41'54	24°16	1♓31	8°18	4°24	28°38	18°55	25°57	17°14	27°43	22°D20	23° 4	16°18	n.a.	S 7
M 8	11 9 54	15°42'29	6♐31	3°11	9°31	4°23	28°50	19° 2	25°59	17°17	27°42	22°20	23° 1	16°25	n.a.	M 8
T 9	11 13 51	16°43'07	18°32	4°52	10°44	4°21	29° 1	19° 8	26° 1	17°19	27°40	22°R20	22°58	16°32	n.a.	T 9
W10	11 17 47	17°43'46	0♑24	6°34	11°58	4°18	29°12	19°15	26° 2	17°21	27°39	22°20	22°55	16°38	n.a.	W10
T 11	11 21 44	18°44'28	12°13	8°16	13°11	4°15	29°23	19°22	26° 4	17°23	27°38	22°17	22°52	16°45	n.a.	T 11
F 12	11 25 40	19°45'12	24° 5	9°57	14°25	4°10	29°34	19°29	26° 6	17°26	27°37	22°11	22°48	16°52	n.a.	F 12
S 13	11 29 37	20°45'58	6♒ 2	11°39	15°39	4° 5	29°44	19°36	26° 8	17°28	27°36	22° 3	22°45	16°58	n.a.	S 13
S 14	11 33 33	21°46'46	18° 8	13°21	16°52	3°59	29°55	19°43	26°10	17°30	27°35	21°53	22°42	17° 5	n.a.	S 14
M15	11 37 30	22°47'36	0♓27	15° 2	18° 6	3°52	0♒ 5	19°49	26°12	17°32	27°33	21°42	22°39	17°12	n.a.	M15
T 16	11 41 26	23°48'28	12°58	16°44	19°20	3°44	0°16	19°56	26°14	17°35	27°32	21°30	22°36	17°18	n.a.	T 16
W17	11 45 22	24°49'21	25°42	18°25	20°34	3°36	0°26	20° 3	26°16	17°37	27°31	21°20	22°33	17°25	n.a.	W17
T 18	11 49 19	25°50'16	8♈40	20° 6	21°48	3°26	0°37	20°10	26°19	17°39	27°30	21°11	22°29	17°32	n.a.	T 18
F 19	11 53 15	26°51'13	21°49	21°46	23° 2	3°16	0°47	20°17	26°21	17°41	27°29	21° 5	22°26	17°39	n.a.	F 19
S 20	11 57 12	27°52'11	5♉10	23°26	24°16	3° 4	0°57	20°24	26°23	17°44	27°28	21° 1	22°23	17°45	n.a.	S 20
S 21	12 1 8	28°53'11	18°40	25° 6	25°31	2°52	1° 7	20°30	26°25	17°46	27°26	21°D 0	22°20	17°52	n.a.	S 21
M22	12 5 4	29°54'12	2♊20	26°45	26°45	2°40	1°17	20°37	26°28	17°48	27°25	21° 0	22°17	17°59	n.a.	M22
T 23	12 9 1	0♈55'15	16°10	28°24	27°59	2°26	1°26	20°44	26°30	17°50	27°24	21° 1	22°13	18° 5	n.a.	T 23
W24	12 12 57	1°56'19	0♋ 9	0♈ 3	29°14	2°12	1°36	20°51	26°33	17°53	27°23	21°R 2	22°10	18°12	n.a.	W24
T 25	12 16 54	2°57'24	14°17	1°41	0♓28	1°57	1°46	20°57	26°35	17°55	27°22	21° 1	22° 7	18°19	n.a.	T 25
F 26	12 20 50	3°58'30	28°33	3°19	1°43	1°41	1°55	21° 4	26°38	17°57	27°21	20°59	22° 4	18°25	n.a.	F 26
S 27	12 24 47	4°59'37	12♌54	4°56	2°57	1°24	2° 4	21°11	26°40	17°59	27°19	20°54	22° 1	18°32	n.a.	S 27
S 28	12 28 43	6° 0'45	27°16	6°33	4°12	1° 7	2°13	21°18	26°43	18° 1	27°18	20°48	21°58	18°39	n.a.	S 28
M29	12 32 39	7° 1'54	11♍35	8°10	5°26	0°49	2°22	21°24	26°45	18° 4	27°17	20°40	21°54	18°46	n.a.	M29
T 30	12 36 36	8♈ 3'04	25♍44	9♈46	6♓41	0♏30	2♒31	21♓31	26♉48	18♓ 6	27♍16	20♉33	21♉51	18♑52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s29	15n18	4n56	13s40	0n51	22s 8	1s50	16s54	3s58	21s52	0s48	4s29	0n16	20n52	1n19	4s37	0n40	14s39	17s 2	18n53	19n 0	27s 1		n.a.
T 2	8 6	9 18	4 34	13 2	0 59	21 49	1 48	16 58	4 1	21 49	0 48	4 27	0 17	20 52	1 19	4 36	0 40	14 39	17 2	18 50	18 59	27 1		n.a.
W 3	7 43	2 57	3 55	12 23	1 7	21 30	1 46	17 1	4 3	21 47	0 48	4 24	0 17	20 52	1 19	4 35	0 40	14 39	17 2	18 47	18 58	27 1		n.a.
T 4	7 19	3s22	3 2	11 44	1 15	21 10	1 44	17 5	4 6	21 44	0 48	4 21	0 17	20 53	1 18	4 34	0 40	14 38	17 2	18 45	18 57	27 1		n.a.
F 5	6 56	9 21	2 2	11 4	1 21	20 50	1 42	17 8	4 9	21 42	0 48	4 18	0 17	20 53	1 18	4 33	0 40	14 38	17 2	18 44	18 56	27 0		n.a.
S 6	6 32	14 46	0 56	10 24	1 27	20 29	1 40	17 10	4 11	21 39	0 48	4 16	0 17	20 53	1 18	4 32	0 40	14 38	17 2	18 43	18 55	27 0		n.a.
S 7	6 8	19 23	0s10	9 44	1 32	20 7	1 37	17 13	4 14	21 37	0 47	4 13	0 17	20 54	1 18	4 31	0 40	14 37	17 2	18 43	18 55	27 0		n.a.
M 8	5 44	23 3	1 15	9 3	1 36	19 45	1 35	17 15	4 17	21 35	0 47	4 10	0 17	20 54	1 18	4 30	0 40	14 37	17 3	18 43	18 54	26 59		n.a.
T 9	5 20	25 39	2 15	8 22	1 40	19 22	1 33	17 17	4 19	21 32	0 47	4 7	0 17	20 54	1 18	4 30	0 40	14 36	17 3	18 43	18 53	26 59		n.a.
W10	4 56	27 3	3 8	7 41	1 43	18 59	1 30	17 18	4 22	21 30	0 47	4 4	0 17	20 55	1 18	4 29	0 40	14 36	17 3	18 43	18 52	26 59		n.a.
T 11	4 32	27 13	3 53	7 1	1 46	18 36	1 28	17 19	4 24	21 28	0 47	4 2	0 17	20 55	1 18	4 28	0 40	14 36	17 3	18 42	18 51	26 58		n.a.
F 12	4 8	26 7	4 28	6 20	1 48	18 11	1 25	17 20	4 27	21 25	0 47	3 59	0 17	20 56	1 18	4 27	0 40	14 35	17 3	18 41	18 51	26 58		n.a.
S 13	3 44	23 50	4 52	5 39	1 49	17 47	1 23	17 21	4 30	21 23	0 47	3 56	0 17	20 56	1 18	4 26	0 40	14 35	17 3	18 39	18 50	26 58		n.a.
S 14	3 19	20 29	5 3	4 59	1 50	17 22	1 20	17 21	4 32	21 20	0 47	3 53	0 17	20 56	1 18	4 25	0 40	14 34	17 3	18 36	18 49	26 57		n.a.
M15	2 55	16 12	5 0	4 19	1 51	16 56	1 17	17 21	4 35	21 18	0 47	3 50	0 17	20 57	1 18	4 24	0 40	14 34	17 3	18 33	18 48	26 57		n.a.
T 16	2 30	11 9	4 43	3 38	1 51	16 30	1 15	17 21	4 37	21 16	0 47	3 48	0 18	20 57	1 18	4 23	0 40	14 34	17 3	18 30	18 47	26 56		n.a.
W17	2 6	5 34	4 11	2 59	1 51	16 3	1 12	17 20	4 40	21 13	0 47	3 45	0 18	20 58	1 18	4 22	0 40	14 33	17 3	18 27	18 46	26 56		n.a.
T 18	1 41	0n21	3 26	2 19	1 50	15 37	1 9	17 19	4 42	21 11	0 47	3 42	0 18	20 58	1 18	4 21	0 40	14 33	17 3	18 25	18 46	26 56		n.a.
F 19	1 16	6 22	2 30	1 40	1 49	15 9	1 7	17 17	4 44	21 9	0 47	3 39	0 18	20 59	1 18	4 20	0 40	14 32	17 3	18 23	18 45	26 55		n.a.
S 20	0 52	12 11	1 24	1 1	1 48	14 42	1 4	17 15	4 47	21 7	0 47	3 36	0 18	20 59	1 18	4 20	0 40	14 32	17 3	18 22	18 44	26 55		n.a.
S 21	0 27	17 31	0 12	0 22	1 46	14 13	1 1	17 13	4 49	21 4	0 47	3 34	0 18	21 0	1 17	4 19	0 40	14 31	17 3	18 22	18 43	26 54		n.a.
M22	0 2	22 2	1n 1	0n16	1 44	13 45	0 58	17 11	4 51	21 2	0 47	3 31	0 18	21 0	1 17	4 18	0 40	14 31	17 3	18 22	18 42	26 54		n.a.
T 23	0n22	25 21	2 11	0 54	1 42	13 16	0 55	17 8	4 53	21 0	0 47	3 28	0 18	21 1	1 17	4 17	0 40	14 30	17 3	18 22	18 41	26 53		n.a.
W24	0 47	27 10	3 15	1 32	1 39	12 47	0 52	17 5	4 55	20 58	0 47	3 25	0 18	21 1	1 17	4 16	0 41	14 30	17 3	18 22	18 41	26 53		n.a.
T 25	1 12	27 14	4 7	2 9	1 36	12 18	0 49	17 1	4 57	20 55	0 47	3 23	0 18	21 2	1 17	4 15	0 41	14 29	17 3	18 22	18 40	26 52		n.a.
F 26	1 37	25 30	4 45	2 46	1 33	11 48	0 46	16 57	4 59	20 53	0 47	3 20	0 18	21 2	1 17	4 14	0 41	14 29	17 3	18 22	18 39	26 52		n.a.
S 27	2 1	22 8	5 5	3 22	1 30	11 18	0 44	16 53	5 1	20 51	0 47	3 17	0 18	21 3	1 17	4 13	0 41	14 28	17 3	18 20	18 38	26 52		n.a.
S 28	2 26	17 26	5 6	3 58	1 26	10 48	0 41	16 48	5 3	20 49	0 47	3 14	0 18	21 4	1 17	4 12	0 41	14 28	17 3	18 19	18 37	26 51		n.a.
M29	2 51	11 46	4 48	4 33	1 22	10 17	0 38	16 43	5 5	20 47	0 47	3 11	0 19	21 4	1 17	4 11	0 41	14 27	17 3	18 17	18 36	26 51		n.a.
T 30	3n15	5n34	4n12	5n 8	1n18	9s46	0s35	16s38	5s 6	20s45	0s47	3s 9	0n19	21n 5	1n17	4s11	0n41	14s27	17s 3	18n15	18n36	26s50		n.a.

Julian Day Number = -2924040.5, Delta T = 190h31m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'23, Lahiri = -177°41'23 Julian Calendar 1 June 12719 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 32	9♈ 4'15	9♎39	11♈22	7♓56	0°R11	2♒40	21♓38	26♉51	18♓ 8	27°R15	20°R27	21♉48	18♐59	n.a.	W 1
T 2	12 44 29	10° 5'28	23°15	12°58	9°11	29♎51	2°49	21°44	26°53	18°10	27♍14	20♉22	21°45	19° 6	n.a.	T 2
F 3	12 48 25	11° 6'42	6♏31	14°34	10°25	29°30	2°57	21°51	26°56	18°12	27°13	20°19	21°42	19°12	n.a.	F 3
S 4	12 52 21	12° 7'58	19°25	16° 9	11°40	29° 9	3° 6	21°57	26°59	18°14	27°11	20°D18	21°38	19°19	n.a.	S 4
S 5	12 56 18	13° 9'14	1♐59	17°44	12°55	28°48	3°14	22° 4	27° 2	18°16	27°10	20°18	21°35	19°26	n.a.	S 5
M 6	13 0 14	14°10'32	14°16	19°19	14°10	28°26	3°22	22°10	27° 5	18°18	27° 9	20°20	21°32	19°32	n.a.	M 6
T 7	13 4 11	15°11'51	26°19	20°53	15°25	28° 4	3°30	22°17	27° 7	18°21	27° 8	20°22	21°29	19°39	n.a.	T 7
W 8	13 8 7	16°13'12	8♑13	22°28	16°40	27°41	3°38	22°23	27°10	18°23	27° 7	20°23	21°26	19°46	n.a.	W 8
T 9	13 12 3	17°14'33	20° 4	24° 2	17°55	27°18	3°46	22°30	27°13	18°25	27° 6	20°R24	21°23	19°53	n.a.	T 9
F 10	13 16 0	18°15'56	1♒57	25°36	19°10	26°54	3°53	22°36	27°16	18°27	27° 5	20°22	21°19	19°59	n.a.	F 10
S 11	13 19 56	19°17'20	13°55	27°10	20°25	26°31	4° 1	22°43	27°19	18°29	27° 4	20°20	21°16	20° 6	n.a.	S 11
S 12	13 23 53	20°18'45	26° 4	28°43	21°41	26° 7	4° 8	22°49	27°22	18°31	27° 3	20°16	21°13	20°13	n.a.	S 12
M13	13 27 49	21°20'10	8♓27	0♉17	22°56	25°43	4°15	22°55	27°25	18°33	27° 2	20°11	21°10	20°19	n.a.	M13
T 14	13 31 46	22°21'37	21° 7	1°50	24°11	25°19	4°22	23° 2	27°29	18°35	27° 1	20° 6	21° 7	20°26	n.a.	T 14
W15	13 35 42	23°23'05	4♈ 5	3°23	25°26	24°55	4°29	23° 8	27°32	18°37	27° 0	20° 2	21° 4	20°33	n.a.	W15
T 16	13 39 38	24°24'33	17°21	4°56	26°41	24°31	4°36	23°14	27°35	18°38	26°58	19°58	21° 0	20°40	n.a.	T 16
F 17	13 43 35	25°26'02	0♉53	6°29	27°57	24° 7	4°43	23°20	27°38	18°40	26°57	19°55	20°57	20°46	n.a.	F 17
S 18	13 47 31	26°27'31	14°40	8° 2	29°12	23°43	4°49	23°26	27°41	18°42	26°56	19°D54	20°54	20°53	n.a.	S 18
S 19	13 51 28	27°29'01	28°38	9°35	0♈27	23°19	4°55	23°32	27°45	18°44	26°55	19°54	20°51	21° 0	n.a.	S 19
M20	13 55 24	28°30'31	12♊45	11° 7	1°43	22°55	5° 1	23°38	27°48	18°46	26°55	19°55	20°48	21° 6	n.a.	M20
T 21	13 59 21	29°32'02	26°55	12°39	2°58	22°32	5° 7	23°44	27°51	18°48	26°54	19°57	20°44	21°13	n.a.	T 21
W22	14 3 17	0♉33'32	11♋ 8	14°11	4°13	22° 9	5°13	23°50	27°54	18°50	26°53	19°58	20°41	21°20	n.a.	W22
T 23	14 7 14	1°35'03	25°20	15°42	5°29	21°46	5°18	23°56	27°58	18°51	26°52	19°R59	20°38	21°26	n.a.	T 23
F 24	14 11 10	2°36'33	9♌29	17°14	6°44	21°24	5°24	24° 2	28° 1	18°53	26°51	19°59	20°35	21°33	n.a.	F 24
S 25	14 15 6	3°38'04	23°34	18°44	7°59	21° 2	5°29	24° 8	28° 4	18°55	26°50	19°58	20°32	21°40	n.a.	S 25
S 26	14 19 3	4°39'34	7♍32	20°15	9°15	20°41	5°34	24°14	28° 8	18°57	26°49	19°56	20°29	21°47	n.a.	S 26
M27	14 22 59	5°41'04	21°21	21°44	10°30	20°20	5°39	24°19	28°11	18°58	26°48	19°54	20°25	21°53	n.a.	M27
T 28	14 26 56	6°42'34	5♎ 1	23°13	11°45	20° 0	5°44	24°25	28°15	19° 0	26°47	19°53	20°22	22° 0	n.a.	T 28
W29	14 30 52	7°44'03	18°27	24°42	13° 1	19°40	5°48	24°31	28°18	19° 2	26°46	19°51	20°19	22° 7	n.a.	W29
T 30	14 34 49	8°45'33	1♏40	26° 9	14°16	19°21	5°53	24°36	28°21	19° 3	26°45	19°50	20°16	22°13	n.a.	T 30
F 31	14 38 45	9♉47'03	14♏38	27♉35	15♈32	19♎ 2	5♒57	24♓42	28♉25	19♓ 5	26♍45	19°D49	20♉13	22♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n40	0s49	3n22	5n43	1n14	9s15	0s32	16s32	5s 8	20s43	0s47	3s 6	0n19	21n 5	1n17	4s10	0n41	14s26	17s 3	18n13	18n35	26s50		n.a.
T 2	4 4	7 2	2 21	6 17	1 9	8 44	0 29	16 26	5 9	20 41	0 46	3 3	0 19	21 6	1 17	4 9	0 41	14 26	17 3	18 12	18 34	26 49		n.a.
F 3	4 29	12 48	1 14	6 51	1 5	8 12	0 26	16 20	5 10	20 38	0 46	3 1	0 19	21 7	1 17	4 8	0 41	14 25	17 2	18 11	18 33	26 48		n.a.
S 4	4 53	17 51	0 5	7 24	1 0	7 41	0 23	16 13	5 11	20 36	0 46	2 58	0 19	21 7	1 17	4 7	0 41	14 25	17 2	18 11	18 32	26 48		n.a.
S 5	5 17	22 0	1s 3	7 56	0 55	7 9	0 20	16 7	5 12	20 34	0 46	2 55	0 19	21 8	1 17	4 6	0 41	14 24	17 2	18 11	18 31	26 47		n.a.
M 6	5 42	25 4	2 7	8 28	0 50	6 37	0 17	15 59	5 13	20 33	0 46	2 52	0 19	21 8	1 17	4 5	0 41	14 24	17 2	18 11	18 31	26 47		n.a.
T 7	6 6	26 55	3 3	9 0	0 45	6 4	0 14	15 52	5 14	20 31	0 46	2 50	0 19	21 9	1 17	4 5	0 41	14 23	17 2	18 12	18 30	26 46		n.a.
W 8	6 30	27 31	3 52	9 31	0 39	5 32	0 11	15 44	5 15	20 29	0 46	2 47	0 19	21 10	1 17	4 4	0 41	14 23	17 2	18 12	18 29	26 46		n.a.
T 9	6 54	26 49	4 30	10 1	0 34	5 0	0 8	15 36	5 15	20 27	0 46	2 44	0 19	21 10	1 17	4 3	0 41	14 22	17 2	18 12	18 28	26 45		n.a.
F 10	7 18	24 55	4 56	10 31	0 28	4 27	0 5	15 28	5 16	20 25	0 46	2 42	0 19	21 11	1 17	4 2	0 41	14 21	17 2	18 12	18 27	26 45		n.a.
S 11	7 42	21 55	5 10	11 1	0 22	3 54	0 2	15 19	5 16	20 23	0 46	2 39	0 20	21 12	1 17	4 1	0 41	14 21	17 2	18 11	18 26	26 44		n.a.
S 12	8 5	17 56	5 10	11 29	0 16	3 22	0n 0	15 10	5 16	20 21	0 46	2 36	0 20	21 12	1 17	4 0	0 41	14 20	17 1	18 10	18 25	26 43		n.a.
M13	8 29	13 8	4 56	11 57	0 10	2 49	0 3	15 1	5 16	20 20	0 46	2 34	0 20	21 13	1 16	4 0	0 41	14 20	17 1	18 9	18 25	26 43		n.a.
T 14	8 52	7 41	4 28	12 25	0 4	2 16	0 6	14 52	5 16	20 18	0 46	2 31	0 20	21 14	1 16	3 59	0 41	14 19	17 1	18 7	18 24	26 42		n.a.
W15	9 15	1 47	3 45	12 52	0s 2	1 43	0 9	14 43	5 16	20 16	0 46	2 29	0 20	21 14	1 16	3 58	0 41	14 19	17 1	18 6	18 23	26 42		n.a.
T 16	9 38	4n21	2 49	13 18	0 8	1 10	0 12	14 33	5 15	20 14	0 46	2 26	0 20	21 15	1 16	3 57	0 41	14 18	17 1	18 5	18 22	26 41		n.a.
F 17	10 1	10 25	1 42	13 44	0 14	0 37	0 14	14 24	5 15	20 13	0 46	2 23	0 20	21 16	1 16	3 56	0 41	14 18	17 1	18 4	18 21	26 40		n.a.
S 18	10 24	16 6	0 29	14 8	0 21	0 4	0 17	14 14	5 14	20 11	0 46	2 21	0 20	21 17	1 16	3 56	0 41	14 17	17 1	18 4	18 20	26 40		n.a.
S 19	10 47	21 2	0n48	14 33	0 27	0n29	0 20	14 4	5 13	20 10	0 46	2 18	0 20	21 17	1 16	3 55	0 41	14 16	17 0	18 4	18 19	26 39		n.a.
M20	11 9	24 48	2 2	14 56	0 33	1 2	0 22	13 54	5 13	20 8	0 46	2 16	0 20	21 18	1 16	3 54	0 41	14 16	17 0	18 4	18 19	26 38		n.a.
T 21	11 31	27 3	3 10	15 19	0 40	1 35	0 25	13 44	5 12	20 7	0 46	2 13	0 20	21 19	1 16	3 53	0 41	14 15	17 0	18 5	18 18	26 38		n.a.
W22	11 53	27 31	4 6	15 41	0 46	2 8	0 27	13 34	5 10	20 5	0 46	2 11	0 20	21 19	1 16	3 52	0 41	14 15	17 0	18 5	18 17	26 37		n.a.
T 23	12 15	26 11	4 47	16 2	0 52	2 40	0 30	13 24	5 9	20 4	0 46	2 8	0 21	21 20	1 16	3 52	0 41	14 14	17 0	18 5	18 16	26 36		n.a.
F 24	12 37	23 12	5 10	16 23	0 59	3 13	0 32	13 14	5 8	20 2	0 46	2 6	0 21	21 21	1 16	3 51	0 41	14 14	16 59	18 5	18 15	26 36		n.a.
S 25	12 58	18 52	5 15	16 43	1 5	3 46	0 35	13 5	5 6	20 1	0 46	2 4	0 21	21 22	1 16	3 50	0 41	14 13	16 59	18 5	18 14	26 35		n.a.
S 26	13 19	13 33	5 1	17 1	1 11	4 18	0 37	12 55	5 5	20 0	0 46	2 1	0 21	21 22	1 16	3 50	0 41	14 13	16 59	18 5	18 13	26 34		n.a.
M27	13 40	7 36	4 29	17 20	1 17	4 51	0 40	12 45	5 3	19 58	0 46	1 59	0 21	21 23	1 16	3 49	0 41	14 12	16 59	18 4	18 13	26 34		n.a.
T 28	14 1	1 22	3 43	17 37	1 23	5 23	0 42	12 36	5 1	19 57	0 46	1 56	0 21	21 24	1 16	3 48	0 41	14 11	16 58	18 4	18 12	26 33		n.a.
W29	14 22	4s51	2 45	17 53	1 29	5 55	0 44	12 26	4 59	19 56	0 46	1 54	0 21	21 25	1 16	3 47	0 42	14 11	16 58	18 3	18 11	26 32		n.a.
T 30	14 42	10 45	1 39	18 9	1 34	6 27	0 46	12 17	4 57	19 55	0 46	1 52	0 21	21 26	1 16	3 47	0 42	14 10	16 58	18 3	18 10	26 31		n.a.
F 31	15n 2	16s 6	0n29	18n24	1s39	6n58	0n49	12s 8	4s55	19s54	0s46	1s49	0n21	21n26	1n16	3s46	0n42	14s10	16s58	18n 3	18n 9	26s31		n.a.

Julian Day Number = -2924010.5, Delta T = 190h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'19, Lahiri = -177°41'19 Julian Calendar 1 July 12719 BCE == Greg. Calendar 25 March 12719 BCE

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 42	10♉48'32	27♏20	29♉ 0	16♈47	18°R44	6♒ 1	24♓47	28♉28	19♓ 7	26°R44	19♉49	20♉10	22♊27	n.a.	S 1
S 2	14 46 38	11°50'02	9♐48	0♊23	18° 2	18♎27	6° 5	24°53	28°32	19° 8	26♍43	19°50	20° 6	22°34	n.a.	S 2
M 3	14 50 35	12°51'31	22° 2	1°45	19°18	18°11	6° 9	24°58	28°35	19°10	26°42	19°50	20° 3	22°40	n.a.	M 3
T 4	14 54 31	13°53'01	4♊ 5	3° 4	20°33	17°55	6°12	25° 3	28°39	19°11	26°42	19°51	20° 0	22°47	n.a.	T 4
W 5	14 58 28	14°54'30	16° 0	4°20	21°49	17°40	6°15	25° 8	28°43	19°13	26°41	19°52	19°57	22°54	n.a.	W 5
T 6	15 2 24	15°56'00	27°52	5°34	23° 4	17°25	6°19	25°14	28°46	19°14	26°40	19°52	19°54	23° 0	n.a.	T 6
F 7	15 6 21	16°57'29	9♒44	6°44	24°19	17°12	6°21	25°19	28°50	19°15	26°39	19°52	19°50	23° 7	n.a.	F 7
S 8	15 10 17	17°58'58	21°41	7°50	25°35	16°59	6°24	25°24	28°53	19°17	26°39	19°R52	19°47	23°14	n.a.	S 8
S 9	15 14 14	19° 0'27	3♓48	8°52	26°50	16°47	6°27	25°29	28°57	19°18	26°38	19°52	19°44	23°21	n.a.	S 9
M10	15 18 10	20° 1'56	16°10	9°48	28° 6	16°36	6°29	25°33	29° 0	19°20	26°37	19°D52	19°41	23°27	n.a.	M10
T 11	15 22 7	21° 3'24	28°50	10°38	29°21	16°25	6°31	25°38	29° 4	19°21	26°37	19°52	19°38	23°34	n.a.	T 11
W12	15 26 3	22° 4'52	11♈52	11°21	0♉36	16°16	6°33	25°43	29° 8	19°22	26°36	19°53	19°35	23°41	n.a.	W12
T 13	15 30 0	23° 6'20	25°17	11°56	1°52	16° 7	6°35	25°48	29°11	19°23	26°36	19°53	19°31	23°47	n.a.	T 13
F 14	15 33 56	24° 7'47	9♉ 5	12°22	3° 7	15°59	6°37	25°52	29°15	19°25	26°35	19°53	19°28	23°54	n.a.	F 14
S 15	15 37 53	25° 9'13	23°14	12°39	4°22	15°52	6°38	25°57	29°18	19°26	26°34	19°R53	19°25	24° 1	n.a.	S 15
S 16	15 41 50	26°10'39	7♊39	12°R45	5°38	15°46	6°39	26° 1	29°22	19°27	26°34	19°53	19°22	24° 8	n.a.	S 16
M17	15 45 46	27°12'04	22°15	12°40	6°53	15°40	6°40	26° 6	29°26	19°28	26°33	19°52	19°19	24°14	n.a.	M17
T 18	15 49 43	28°13'28	6♋56	12°23	8° 8	15°36	6°41	26°10	29°29	19°29	26°33	19°52	19°15	24°21	n.a.	T 18
W19	15 53 39	29°14'51	21°34	11°55	9°24	15°32	6°42	26°14	29°33	19°30	26°32	19°50	19°12	24°28	n.a.	W19
T 20	15 57 36	0♊16'13	6♌ 4	11°15	10°39	15°29	6°42	26°19	29°36	19°31	26°32	19°49	19° 9	24°34	n.a.	T 20
F 21	16 1 32	1°17'33	20°22	10°24	11°54	15°27	6°R42	26°23	29°40	19°32	26°32	19°49	19° 6	24°41	n.a.	F 21
S 22	16 5 29	2°18'52	4♍25	9°23	13° 9	15°25	6°42	26°27	29°44	19°33	26°31	19°D48	19° 3	24°48	n.a.	S 22
S 23	16 9 26	3°20'10	18°12	8°15	14°25	15°D24	6°42	26°31	29°47	19°34	26°31	19°49	19° 0	24°55	n.a.	S 23
M24	16 13 22	4°21'26	1♎43	7° 0	15°40	15°25	6°42	26°34	29°51	19°35	26°30	19°50	18°56	25° 1	n.a.	M24
T 25	16 17 19	5°22'41	14°58	5°42	16°55	15°25	6°41	26°38	29°55	19°36	26°30	19°51	18°53	25° 8	n.a.	T 25
W26	16 21 15	6°23'54	28° 0	4°23	18°10	15°27	6°40	26°42	29°58	19°37	26°30	19°52	18°50	25°15	n.a.	W26
T 27	16 25 12	7°25'07	10♏48	3° 5	19°25	15°29	6°39	26°46	0♊ 2	19°38	26°30	19°53	18°47	25°21	n.a.	T 27
F 28	16 29 9	8°26'17	23°24	1°51	20°40	15°32	6°38	26°49	0° 5	19°38	26°29	19°R54	18°44	25°28	n.a.	F 28
S 29	16 33 5	9°27'27	5♐50	0°43	21°55	15°36	6°37	26°53	0° 9	19°39	26°29	19°53	18°41	25°35	n.a.	S 29
S 30	16 37 2	10°28'35	18° 5	29♉42	23°10	15°41	6°35	26°56	0°13	19°40	26°29	19°51	18°37	25°42	n.a.	S 30
M31	16 40 59	11♊29'42	0♑12	28♉49	24♉25	15♎46	6♒33	26♓59	0♊16	19♓41	26♍29	19♉48	18♉34	25♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	20s38	0s41	18n38	1s44	7n30	0n51	11s59	4s53	19s53	0s46	1s47	0n21	21n27	1n16	3s45	0n42	14s 9	16s58	18n 3	18n 8	26s30		n.a.
S 2	15 41	24 9	1 48	18 52	1 49	8 1	0 53	11 50	4 51	19 52	0 46	1 45	0 22	21 28	1 16	3 45	0 42	14 9	16 57	18 3	18 7	26 29		n.a.
M 3	16 0	26 29	2 49	19 4	1 54	8 32	0 55	11 41	4 48	19 51	0 46	1 43	0 22	21 29	1 16	3 44	0 42	14 8	16 57	18 3	18 7	26 28		n.a.
T 4	16 19	27 32	3 41	19 16	1 58	9 3	0 57	11 33	4 46	19 50	0 46	1 40	0 22	21 29	1 16	3 44	0 42	14 8	16 57	18 3	18 6	26 28		n.a.
W 5	16 37	27 17	4 23	19 27	2 1	9 34	0 59	11 25	4 43	19 49	0 46	1 38	0 22	21 30	1 16	3 43	0 42	14 7	16 56	18 3	18 5	26 27		n.a.
T 6	16 56	25 48	4 54	19 37	2 4	10 4	1 0	11 17	4 41	19 48	0 46	1 36	0 22	21 31	1 16	3 42	0 42	14 7	16 56	18 4	18 4	26 26		n.a.
F 7	17 14	23 10	5 12	19 47	2 7	10 35	1 2	11 9	4 38	19 47	0 45	1 34	0 22	21 32	1 16	3 42	0 42	14 6	16 56	18 4	18 3	26 25		n.a.
S 8	17 31	19 32	5 17	19 57	2 8	11 4	1 4	11 2	4 36	19 47	0 45	1 32	0 22	21 33	1 16	3 41	0 42	14 5	16 56	18 4	18 2	26 24		n.a.
S 9	17 49	15 4	5 7	20 6	2 9	11 34	1 6	10 55	4 33	19 46	0 45	1 30	0 22	21 33	1 16	3 41	0 42	14 5	16 55	18 4	18 1	26 24		n.a.
M10	18 6	9 54	4 44	20 14	2 9	12 3	1 7	10 48	4 30	19 45	0 45	1 28	0 22	21 34	1 16	3 40	0 42	14 4	16 55	18 4	18 0	26 23		n.a.
T 11	18 22	4 14	4 7	20 22	2 8	12 32	1 9	10 41	4 28	19 45	0 45	1 26	0 22	21 35	1 16	3 39	0 42	14 4	16 55	18 4	18 0	26 22		n.a.
W12	18 39	1n48	3 15	20 30	2 6	13 0	1 10	10 35	4 25	19 44	0 45	1 23	0 23	21 36	1 16	3 39	0 42	14 3	16 55	18 4	17 59	26 21		n.a.
T 13	18 55	7 56	2 12	20 38	2 3	13 29	1 12	10 29	4 22	19 44	0 45	1 22	0 23	21 37	1 16	3 38	0 42	14 3	16 54	18 4	17 58	26 20		n.a.
F 14	19 10	13 52	1 0	20 46	1 58	13 56	1 13	10 23	4 19	19 43	0 45	1 20	0 23	21 37	1 16	3 38	0 42	14 2	16 54	18 4	17 57	26 19		n.a.
S 15	19 25	19 15	0n18	20 55	1 52	14 24	1 15	10 18	4 16	19 43	0 45	1 18	0 23	21 38	1 16	3 37	0 42	14 2	16 54	18 4	17 56	26 19		n.a.
S 16	19 40	23 37	1 37	21 3	1 45	14 51	1 16	10 12	4 14	19 43	0 45	1 16	0 23	21 39	1 16	3 37	0 42	14 1	16 53	18 4	17 55	26 18		n.a.
M17	19 55	26 31	2 50	21 12	1 35	15 18	1 17	10 8	4 11	19 42	0 45	1 14	0 23	21 40	1 16	3 36	0 42	14 1	16 53	18 4	17 54	26 17		n.a.
T 18	20 9	27 35	3 52	21 20	1 24	15 44	1 18	10 3	4 8	19 42	0 45	1 12	0 23	21 41	1 16	3 36	0 42	14 0	16 53	18 3	17 53	26 16		n.a.
W19	20 23	26 44	4 39	21 29	1 12	16 9	1 19	9 59	4 5	19 42	0 45	1 10	0 23	21 41	1 16	3 35	0 42	14 0	16 52	18 3	17 52	26 15		n.a.
T 20	20 36	24 5	5 7	21 38	0 58	16 35	1 20	9 55	4 2	19 42	0 45	1 8	0 23	21 42	1 16	3 35	0 42	14 0	16 52	18 3	17 52	26 14		n.a.
F 21	20 49	19 58	5 16	21 46	0 42	17 0	1 21	9 52	3 59	19 42	0 45	1 7	0 23	21 43	1 16	3 34	0 42	13 59	16 52	18 3	17 51	26 13		n.a.
S 22	21 2	14 49	5 6	21 54	0 25	17 24	1 22	9 48	3 56	19 42	0 45	1 5	0 24	21 44	1 16	3 34	0 42	13 59	16 51	18 2	17 50	26 12		n.a.
S 23	21 14	9 0	4 38	22 1	0 7	17 48	1 23	9 46	3 53	19 42	0 45	1 3	0 24	21 45	1 16	3 34	0 42	13 58	16 51	18 3	17 49	26 12		n.a.
M24	21 26	2 54	3 56	22 6	0n12	18 11	1 23	9 43	3 51	19 42	0 45	1 2	0 24	21 45	1 16	3 33	0 42	13 58	16 51	18 3	17 48	26 11		n.a.
T 25	21 37	3s14	3 1	22 11	0 30	18 34	1 24	9 41	3 48	19 42	0 45	1 0	0 24	21 46	1 16	3 33	0 43	13 57	16 50	18 3	17 47	26 10		n.a.
W26	21 48	9 8	1 58	22 15	0 49	18 56	1 25	9 39	3 45	19 42	0 45	0 58	0 24	21 47	1 16	3 32	0 43	13 57	16 50	18 4	17 46	26 9		n.a.
T 27	21 58	14 34	0 50	22 17	1 7	19 18	1 25	9 37	3 42	19 42	0 45	0 57	0 24	21 48	1 16	3 32	0 43	13 56	16 50	18 4	17 45	26 8		n.a.
F 28	22 8	19 19	0s19	22 18	1 23	19 39	1 26	9 36	3 39	19 42	0 45	0 55	0 24	21 49	1 16	3 32	0 43	13 56	16 49	18 4	17 44	26 7		n.a.
S 29	22 18	23 8	1 27	22 19	1 39	20 0	1 26	9 35	3 36	19 43	0 45	0 54	0 24	21 49	1 16	3 31	0 43	13 56	16 49	18 4	17 44	26 6		n.a.
S 30	22 27	25 51	2 29	22 20	1 53	20 20	1 26	9 34	3 34	19 43	0 44	0 52	0 25	21 50	1 16	3 31	0 43	13 55	16 49	18 3	17 43	26 5		n.a.
M31	22n36	27s19	3s24	22n20	2n 6	20n39	1n27	9s33	3s31	19s43	0s44	0s51	0n25	21n51	1n16	3s31	0n43	13s55	16s48	18n 2	17n42	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -2923979.5, Delta T = 190h31m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'15, Lahiri = -177°41'15 Julian Calendar 1 Aug. 12719 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12719 BCE

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 55	12♊30'47	12♑12	28°R 6	25♉40	15♎52	6°R31	27♓ 2	0♊20	19♓41	26°R28	19°R44	18♉31	25♑55	n.a.	T 1
W 2	16 48 52	13°31'51	24° 6	27♉32	26°55	15°58	6♒29	27° 6	0°23	19°42	26♍28	19♉40	18°28	26° 2	n.a.	W 2
T 3	16 52 48	14°32'54	5♒57	27° 7	28°10	16° 5	6°27	27° 9	0°27	19°42	26°28	19°36	18°25	26° 8	n.a.	T 3
F 4	16 56 45	15°33'56	17°49	26°52	29°25	16°13	6°24	27°12	0°30	19°43	26°28	19°32	18°21	26°15	n.a.	F 4
S 5	17 0 42	16°34'56	29°45	26°D45	0♊40	16°22	6°22	27°14	0°34	19°44	26°28	19°29	18°18	26°22	n.a.	S 5
S 6	17 4 38	17°35'55	11♓50	26°47	1°55	16°31	6°19	27°17	0°37	19°44	26°28	19°28	18°15	26°29	n.a.	S 6
M 7	17 8 35	18°36'52	24° 7	26°56	3°10	16°40	6°16	27°20	0°41	19°44	26°28	19°D28	18°12	26°35	n.a.	M 7
T 8	17 12 32	19°37'48	6♈42	27°13	4°25	16°50	6°12	27°22	0°44	19°45	26°28	19°29	18° 9	26°42	n.a.	T 8
W 9	17 16 28	20°38'43	19°39	27°36	5°40	17° 1	6° 9	27°25	0°48	19°45	26°D28	19°31	18° 6	26°49	n.a.	W 9
T 10	17 20 25	21°39'37	3♉ 1	28° 5	6°55	17°13	6° 5	27°27	0°51	19°46	26°28	19°32	18° 2	26°55	n.a.	T 10
F 11	17 24 22	22°40'29	16°50	28°40	8° 9	17°25	6° 1	27°30	0°55	19°46	26°28	19°R33	17°59	27° 2	n.a.	F 11
S 12	17 28 18	23°41'19	1♊ 7	29°20	9°24	17°37	5°57	27°32	0°58	19°46	26°28	19°33	17°56	27° 9	n.a.	S 12
S 13	17 32 15	24°42'08	15°47	0♊ 4	10°39	17°50	5°53	27°34	1° 1	19°46	26°28	19°30	17°53	27°16	n.a.	S 13
M14	17 36 12	25°42'55	0♋44	0°52	11°54	18° 4	5°49	27°36	1° 5	19°47	26°28	19°26	17°50	27°22	n.a.	M14
T 15	17 40 8	26°43'40	15°51	1°44	13° 8	18°18	5°44	27°38	1° 8	19°47	26°28	19°21	17°47	27°29	n.a.	T 15
W16	17 44 5	27°44'23	0♌56	2°39	14°23	18°32	5°39	27°40	1°12	19°47	26°28	19°15	17°43	27°36	n.a.	W16
T 17	17 48 2	28°45'04	15°51	3°38	15°38	18°47	5°35	27°41	1°15	19°47	26°29	19° 9	17°40	27°42	n.a.	T 17
F 18	17 51 58	29°45'43	0♍28	4°39	16°52	19° 3	5°29	27°43	1°18	19°47	26°29	19° 5	17°37	27°49	n.a.	F 18
S 19	17 55 55	0♋46'19	14°42	5°42	18° 7	19°19	5°24	27°45	1°21	19°R47	26°29	19° 2	17°34	27°56	n.a.	S 19
S 20	17 59 52	1°46'54	28°32	6°48	19°21	19°36	5°19	27°46	1°25	19°47	26°29	19°D 0	17°31	28° 3	n.a.	S 20
M21	18 3 49	2°47'25	11♎58	7°56	20°36	19°52	5°13	27°47	1°28	19°47	26°30	19° 1	17°27	28° 9	n.a.	M21
T 22	18 7 45	3°47'55	25° 2	9° 6	21°50	20°10	5° 8	27°49	1°31	19°47	26°30	19° 2	17°24	28°16	n.a.	T 22
W23	18 11 42	4°48'22	7♏49	10°18	23° 5	20°28	5° 2	27°50	1°34	19°47	26°30	19° 3	17°21	28°23	n.a.	W23
T 24	18 15 39	5°48'47	20°20	11°32	24°19	20°46	4°56	27°51	1°37	19°47	26°30	19°R 4	17°18	28°29	n.a.	T 24
F 25	18 19 35	6°49'10	2♐39	12°47	25°33	21° 5	4°50	27°52	1°41	19°47	26°31	19° 3	17°15	28°36	n.a.	F 25
S 26	18 23 32	7°49'30	14°50	14° 4	26°48	21°24	4°44	27°53	1°44	19°46	26°31	18°59	17°12	28°43	n.a.	S 26
S 27	18 27 29	8°49'49	26°53	15°22	28° 2	21°43	4°37	27°54	1°47	19°46	26°32	18°54	17° 8	28°50	n.a.	S 27
M28	18 31 25	9°50'05	8♑52	16°42	29°16	22° 3	4°31	27°54	1°50	19°46	26°32	18°46	17° 5	28°56	n.a.	M28
T 29	18 35 22	10°50'19	20°46	18° 2	0♋31	22°23	4°25	27°55	1°53	19°46	26°32	18°36	17° 2	29° 3	n.a.	T 29
W30	18 39 19	11♋50'30	2♒39	19♊24	1♋45	22♎43	4♒18	27♓55	1♊56	19♓45	26♍33	18♉25	16♉59	29♑10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	27s28	4s 9	22n21	2n16	20n58	1n27	9s33	3s28	19s44	0s44	0s49	0n25	21n52	1n16	3s30	0n43	13s54	16s48	18n 1	17n41	26s 3		n.a.
W 2	22 52	26 21	4 43	22 22	2 26	21 16	1 27	9 33	3 25	19 44	0 44	0 48	0 25	21 53	1 16	3 30	0 43	13 54	16 48	18 0	17 40	26 2		n.a.
T 3	22 59	24 4	5 4	22 23	2 33	21 34	1 27	9 33	3 23	19 45	0 44	0 47	0 25	21 53	1 16	3 30	0 43	13 54	16 47	17 59	17 39	26 1		n.a.
F 4	23 6	20 44	5 13	22 26	2 39	21 51	1 27	9 34	3 20	19 45	0 44	0 45	0 25	21 54	1 16	3 30	0 43	13 53	16 47	17 58	17 38	26 0		n.a.
S 5	23 13	16 34	5 8	22 29	2 44	22 7	1 27	9 35	3 17	19 46	0 44	0 44	0 25	21 55	1 16	3 29	0 43	13 53	16 47	17 57	17 37	25 59		n.a.
S 6	23 19	11 42	4 50	22 32	2 48	22 23	1 27	9 36	3 15	19 47	0 44	0 43	0 25	21 56	1 16	3 29	0 43	13 53	16 46	17 57	17 36	25 58		n.a.
M 7	23 24	6 19	4 18	22 37	2 50	22 38	1 27	9 37	3 12	19 47	0 44	0 42	0 25	21 56	1 16	3 29	0 43	13 52	16 46	17 57	17 36	25 57		n.a.
T 8	23 29	0 32	3 33	22 42	2 51	22 52	1 27	9 39	3 9	19 48	0 44	0 41	0 26	21 57	1 16	3 29	0 43	13 52	16 46	17 57	17 35	25 56		n.a.
W 9	23 34	5n26	2 36	22 48	2 51	23 6	1 26	9 41	3 7	19 49	0 44	0 39	0 26	21 58	1 16	3 29	0 43	13 52	16 45	17 58	17 34	25 55		n.a.
T 10	23 38	11 22	1 29	22 54	2 51	23 19	1 26	9 43	3 4	19 50	0 44	0 38	0 26	21 59	1 16	3 28	0 43	13 51	16 45	17 58	17 33	25 54		n.a.
F 11	23 42	16 58	0 15	23 1	2 50	23 31	1 26	9 45	3 2	19 51	0 44	0 37	0 26	21 59	1 16	3 28	0 43	13 51	16 45	17 58	17 32	25 53		n.a.
S 12	23 45	21 49	1n 3	23 8	2 48	23 42	1 25	9 48	2 59	19 52	0 43	0 36	0 26	22 0	1 16	3 28	0 43	13 51	16 44	17 58	17 31	25 52		n.a.
S 13	23 48	25 26	2 18	23 15	2 45	23 53	1 24	9 51	2 57	19 53	0 43	0 35	0 26	22 1	1 16	3 28	0 43	13 50	16 44	17 58	17 30	25 51		n.a.
M14	23 50	27 20	3 25	23 23	2 42	24 3	1 24	9 54	2 54	19 54	0 43	0 34	0 26	22 2	1 16	3 28	0 43	13 50	16 43	17 56	17 29	25 49		n.a.
T 15	23 52	27 14	4 18	23 30	2 38	24 12	1 23	9 57	2 52	19 55	0 43	0 33	0 26	22 2	1 16	3 28	0 43	13 50	16 43	17 55	17 28	25 48		n.a.
W16	23 53	25 7	4 54	23 38	2 34	24 21	1 22	10 1	2 50	19 56	0 43	0 33	0 27	22 3	1 16	3 28	0 43	13 50	16 43	17 53	17 27	25 47		n.a.
T 17	23 54	21 18	5 9	23 45	2 30	24 29	1 22	10 4	2 47	19 57	0 43	0 32	0 27	22 4	1 16	3 28	0 43	13 49	16 42	17 52	17 26	25 46		n.a.
F 18	23 54	16 14	5 3	23 52	2 25	24 36	1 21	10 8	2 45	19 58	0 43	0 31	0 27	22 5	1 16	3 27	0 44	13 49	16 42	17 50	17 26	25 45		n.a.
S 19	23 54	10 25	4 39	23 59	2 20	24 42	1 20	10 12	2 43	19 59	0 43	0 30	0 27	22 5	1 16	3 27	0 44	13 49	16 42	17 50	17 25	25 44		n.a.
S 20	23 54	4 14	3 59	24 6	2 15	24 48	1 19	10 17	2 40	20 0	0 43	0 30	0 27	22 6	1 16	3 27	0 44	13 49	16 41	17 49	17 24	25 43		n.a.
M21	23 53	1s58	3 7	24 12	2 9	24 52	1 18	10 21	2 38	20 2	0 42	0 29	0 27	22 7	1 16	3 27	0 44	13 48	16 41	17 49	17 23	25 42		n.a.
T 22	23 51	7 56	2 6	24 17	2 3	24 56	1 17	10 26	2 36	20 3	0 42	0 28	0 27	22 7	1 16	3 27	0 44	13 48	16 41	17 50	17 22	25 41		n.a.
W23	23 49	13 27	1 0	24 23	1 58	25 0	1 16	10 31	2 33	20 4	0 42	0 28	0 27	22 8	1 17	3 27	0 44	13 48	16 40	17 50	17 21	25 39		n.a.
T 24	23 46	18 18	0s 7	24 27	1 51	25 2	1 15	10 36	2 31	20 6	0 42	0 27	0 28	22 9	1 17	3 27	0 44	13 48	16 40	17 50	17 20	25 38		n.a.
F 25	23 44	22 18	1 13	24 31	1 45	25 4	1 13	10 41	2 29	20 7	0 42	0 27	0 28	22 10	1 17	3 27	0 44	13 48	16 40	17 50	17 19	25 37		n.a.
S 26	23 40	25 15	2 14	24 35	1 39	25 5	1 12	10 46	2 27	20 8	0 42	0 26	0 28	22 10	1 17	3 27	0 44	13 48	16 39	17 49	17 18	25 36		n.a.
S 27	23 36	27 1	3 9	24 37	1 32	25 5	1 11	10 52	2 25	20 10	0 42	0 26	0 28	22 11	1 17	3 28	0 44	13 47	16 39	17 47	17 17	25 35		n.a.
M28	23 32	27 31	3 54	24 39	1 26	25 4	1 9	10 57	2 23	20 11	0 42	0 25	0 28	22 12	1 17	3 28	0 44	13 47	16 39	17 45	17 16	25 34		n.a.
T 29	23 27	26 43	4 30	24 41	1 19	25 3	1 8	11 3	2 21	20 13	0 41	0 25	0 28	22 12	1 17	3 28	0 44	13 47	16 38	17 42	17 16	25 32		n.a.
W30	23n22	24s42	4s53	24n41	1n12	25n 1	1n 7	11s 9	2s19	20s14	0s41	0s25	0n28	22n13	1n17	3s28	0n44	13s47	16s38	17n39	17n15	25s31		n.a.

Julian Day Number = -2923948.5, Delta T = 190h30m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'11, Lahiri = -177°41'11 Julian Calendar 1 Sept. 12719 BCE == Greg. Calendar 26 May 12719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 16	12♋50'39	14♒31	20♊47	2♋59	23♎ 4	4°R11	27♓56	1♊59	19°R45	26♍33	18°R15	16♉56	29♑17	n.a.	T 1
F 2	18 47 12	13°50'47	26°25	22°12	4°13	23°25	4♒ 4	27°56	2° 2	19♓45	26°34	18♉ 5	16°53	29°23	n.a.	F 2
S 3	18 51 9	14°50'52	8♓22	23°37	5°28	23°47	3°57	27°56	2° 5	19°44	26°34	17°57	16°49	29°30	n.a.	S 3
S 4	18 55 6	15°50'55	20°27	25° 3	6°42	24° 9	3°50	27°R56	2° 8	19°44	26°35	17°51	16°46	29°37	n.a.	S 4
M 5	18 59 2	16°50'56	2♈42	26°31	7°56	24°31	3°43	27°56	2°10	19°43	26°36	17°48	16°43	29°43	n.a.	M 5
T 6	19 2 59	17°50'55	15°12	27°59	9°10	24°54	3°36	27°56	2°13	19°43	26°36	17°D46	16°40	29°50	n.a.	T 6
W 7	19 6 56	18°50'53	28° 2	29°29	10°24	25°16	3°28	27°56	2°16	19°42	26°37	17°47	16°37	29°57	n.a.	W 7
T 8	19 10 52	19°50'48	11♉16	1♋ 0	11°38	25°39	3°21	27°56	2°19	19°41	26°37	17°R47	16°33	0♒ 4	n.a.	T 8
F 9	19 14 49	20°50'41	24°57	2°31	12°52	26° 3	3°13	27°55	2°21	19°41	26°38	17°47	16°30	0°10	n.a.	F 9
S 10	19 18 46	21°50'32	9♊ 8	4° 4	14° 6	26°27	3° 6	27°55	2°24	19°40	26°39	17°45	16°27	0°17	n.a.	S 10
S 11	19 22 42	22°50'21	23°46	5°37	15°20	26°51	2°58	27°54	2°27	19°39	26°39	17°41	16°24	0°24	n.a.	S 11
M12	19 26 39	23°50'08	8♋47	7°12	16°34	27°15	2°51	27°53	2°29	19°39	26°40	17°34	16°21	0°30	n.a.	M12
T 13	19 30 36	24°49'53	24° 3	8°47	17°48	27°39	2°43	27°53	2°32	19°38	26°41	17°25	16°18	0°37	n.a.	T 13
W14	19 34 33	25°49'35	9♌23	10°24	19° 2	28° 4	2°35	27°52	2°34	19°37	26°42	17°15	16°14	0°44	n.a.	W14
T 15	19 38 29	26°49'15	24°35	12° 2	20°16	28°29	2°27	27°51	2°37	19°36	26°42	17° 5	16°11	0°51	n.a.	T 15
F 16	19 42 26	27°48'52	9♍30	13°40	21°30	28°55	2°20	27°50	2°39	19°36	26°43	16°56	16° 8	0°57	n.a.	F 16
S 17	19 46 23	28°48'26	23°59	15°20	22°44	29°20	2°12	27°48	2°42	19°35	26°44	16°49	16° 5	1° 4	n.a.	S 17
S 18	19 50 19	29°47'58	8♎ 0	17° 1	23°58	29°46	2° 4	27°47	2°44	19°34	26°45	16°45	16° 2	1°11	n.a.	S 18
M19	19 54 16	0♌47'27	21°32	18°43	25°12	0♏12	1°56	27°46	2°46	19°33	26°46	16°43	15°59	1°17	n.a.	M19
T 20	19 58 13	1°46'53	4♏38	20°26	26°26	0°38	1°48	27°44	2°49	19°32	26°47	16°D43	15°55	1°24	n.a.	T 20
W21	20 2 9	2°46'17	17°20	22°10	27°40	1° 5	1°40	27°43	2°51	19°31	26°47	16°R43	15°52	1°31	n.a.	W21
T 22	20 6 6	3°45'38	29°45	23°55	28°53	1°32	1°32	27°41	2°53	19°30	26°48	16°43	15°49	1°38	n.a.	T 22
F 23	20 10 3	4°44'57	11♐56	25°41	0♌ 7	1°58	1°24	27°39	2°55	19°29	26°49	16°40	15°46	1°44	n.a.	F 23
S 24	20 13 59	5°44'13	23°57	27°29	1°21	2°26	1°17	27°38	2°57	19°28	26°50	16°35	15°43	1°51	n.a.	S 24
S 25	20 17 56	6°43'26	5♑53	29°17	2°35	2°53	1° 9	27°36	2°59	19°27	26°51	16°27	15°39	1°58	n.a.	S 25
M26	20 21 53	7°42'37	17°46	1♌ 7	3°48	3°21	1° 1	27°34	3° 2	19°26	26°52	16°16	15°36	2° 5	n.a.	M26
T 27	20 25 49	8°41'45	29°38	2°58	5° 2	3°48	0°53	27°32	3° 3	19°25	26°53	16° 3	15°33	2°11	n.a.	T 27
W28	20 29 46	9°40'51	11♒30	4°51	6°16	4°16	0°46	27°30	3° 5	19°24	26°54	15°49	15°30	2°18	n.a.	W28
T 29	20 33 42	10°39'54	23°25	6°44	7°30	4°44	0°38	27°27	3° 7	19°23	26°55	15°35	15°27	2°25	n.a.	T 29
F 30	20 37 39	11°38'55	5♓23	8°38	8°43	5°13	0°30	27°25	3° 9	19°21	26°56	15°21	15°24	2°31	n.a.	F 30
S 31	20 41 36	12♌37'54	17♓26	10♌34	9♌57	5♏41	0♒23	27♓23	3♊11	19♓20	26♍57	15♉10	15♉20	2♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	21s38	5s 4	24n41	1n 5	24n58	1n 5	11s15	2s17	20s16	0s41	0s24	0n28	22n14	1n17	3s28	0n44	13s47	16s38	17n36	17n14	25s30		n.a.
F 2	23 10	17 40	5 1	24 39	0 58	24 54	1 3	11 21	2 15	20 17	0 41	0 24	0 29	22 14	1 17	3 28	0 44	13 47	16 37	17 33	17 13	25 29		n.a.
S 3	23 4	12 59	4 45	24 37	0 52	24 50	1 2	11 27	2 13	20 19	0 41	0 24	0 29	22 15	1 17	3 28	0 44	13 47	16 37	17 31	17 12	25 28		n.a.
S 4	22 57	7 47	4 17	24 34	0 45	24 45	1 0	11 34	2 11	20 20	0 41	0 24	0 29	22 15	1 17	3 28	0 44	13 47	16 37	17 30	17 11	25 26		n.a.
M 5	22 49	2 12	3 36	24 30	0 38	24 39	0 59	11 40	2 9	20 22	0 40	0 24	0 29	22 16	1 17	3 28	0 44	13 47	16 36	17 29	17 10	25 25		n.a.
T 6	22 41	3n35	2 44	24 25	0 31	24 32	0 57	11 47	2 7	20 23	0 40	0 24	0 29	22 17	1 17	3 29	0 44	13 47	16 36	17 28	17 9	25 24		n.a.
W 7	22 33	9 23	1 43	24 19	0 24	24 25	0 55	11 54	2 5	20 25	0 40	0 24	0 29	22 17	1 17	3 29	0 44	13 47	16 36	17 28	17 8	25 23		n.a.
T 8	22 24	14 58	0 35	24 12	0 17	24 17	0 53	12 1	2 3	20 27	0 40	0 24	0 29	22 18	1 17	3 29	0 44	13 46	16 35	17 29	17 7	25 21		n.a.
F 9	22 15	20 0	0n38	24 4	0 11	24 8	0 52	12 8	2 1	20 28	0 40	0 24	0 29	22 19	1 17	3 29	0 44	13 46	16 35	17 29	17 6	25 20		n.a.
S 10	22 6	24 5	1 51	23 55	0 4	23 59	0 50	12 15	1 59	20 30	0 40	0 24	0 30	22 19	1 17	3 29	0 44	13 46	16 35	17 28	17 5	25 19		n.a.
S 11	21 56	26 45	2 59	23 45	0s 3	23 48	0 48	12 22	1 58	20 31	0 39	0 24	0 30	22 20	1 17	3 30	0 44	13 46	16 34	17 27	17 4	25 18		n.a.
M12	21 45	27 33	3 56	23 34	0 9	23 37	0 46	12 29	1 56	20 33	0 39	0 24	0 30	22 20	1 17	3 30	0 45	13 46	16 34	17 25	17 3	25 16		n.a.
T 13	21 35	26 16	4 37	23 22	0 16	23 26	0 44	12 37	1 54	20 35	0 39	0 24	0 30	22 21	1 17	3 30	0 45	13 46	16 34	17 22	17 3	25 15		n.a.
W14	21 24	23 3	4 59	23 8	0 22	23 14	0 42	12 44	1 52	20 36	0 39	0 25	0 30	22 21	1 18	3 30	0 45	13 46	16 33	17 19	17 2	25 14		n.a.
T 15	21 12	18 16	4 59	22 54	0 28	23 1	0 40	12 52	1 50	20 38	0 39	0 25	0 30	22 22	1 18	3 31	0 45	13 47	16 33	17 16	17 1	25 12		n.a.
F 16	21 0	12 27	4 39	22 38	0 34	22 47	0 38	13 0	1 49	20 40	0 38	0 25	0 30	22 23	1 18	3 31	0 45	13 47	16 33	17 14	17 0	25 11		n.a.
S 17	20 48	6 6	4 1	22 21	0 40	22 33	0 36	13 7	1 47	20 41	0 38	0 25	0 30	22 23	1 18	3 31	0 45	13 47	16 33	17 12	16 59	25 10		n.a.
S 18	20 35	0s21	3 10	22 4	0 46	22 18	0 34	13 15	1 45	20 43	0 38	0 26	0 31	22 24	1 18	3 32	0 45	13 47	16 32	17 11	16 58	25 8		n.a.
M19	20 22	6 34	2 9	21 44	0 51	22 2	0 32	13 23	1 44	20 44	0 38	0 26	0 31	22 24	1 18	3 32	0 45	13 47	16 32	17 10	16 57	25 7		n.a.
T 20	20 9	12 19	1 4	21 24	0 56	21 46	0 30	13 31	1 42	20 46	0 38	0 27	0 31	22 25	1 18	3 32	0 45	13 47	16 32	17 10	16 56	25 6		n.a.
W21	19 55	17 24	0s 3	21 3	1 1	21 30	0 27	13 39	1 40	20 48	0 37	0 27	0 31	22 25	1 18	3 33	0 45	13 47	16 31	17 10	16 55	25 4		n.a.
T 22	19 41	21 37	1 8	20 40	1 6	21 12	0 25	13 47	1 39	20 49	0 37	0 28	0 31	22 26	1 18	3 33	0 45	13 47	16 31	17 10	16 54	25 3		n.a.
F 23	19 27	24 48	2 9	20 16	1 11	20 54	0 23	13 55	1 37	20 51	0 37	0 28	0 31	22 26	1 18	3 33	0 45	13 47	16 31	17 9	16 53	25 2		n.a.
S 24	19 12	26 49	3 3	19 51	1 15	20 36	0 21	14 3	1 36	20 52	0 37	0 29	0 31	22 27	1 18	3 34	0 45	13 47	16 31	17 8	16 52	25 0		n.a.
S 25	18 57	27 35	3 48	19 25	1 19	20 17	0 19	14 11	1 34	20 54	0 36	0 30	0 31	22 27	1 18	3 34	0 45	13 47	16 30	17 5	16 51	24 59		n.a.
M26	18 42	27 4	4 23	18 58	1 23	19 57	0 16	14 19	1 33	20 55	0 36	0 30	0 32	22 28	1 18	3 35	0 45	13 48	16 30	17 2	16 50	24 58		n.a.
T 27	18 26	25 18	4 47	18 30	1 26	19 37	0 14	14 28	1 31	20 57	0 36	0 31	0 32	22 28	1 18	3 35	0 45	13 48	16 30	16 58	16 49	24 56		n.a.
W28	18 10	22 26	4 58	18 0	1 29	19 17	0 12	14 36	1 30	20 58	0 36	0 32	0 32	22 29	1 18	3 35	0 45	13 48	16 30	16 54	16 49	24 55		n.a.
T 29	17 54	18 37	4 56	17 29	1 31	18 55	0 10	14 44	1 28	21 0	0 36	0 33	0 32	22 29	1 18	3 36	0 45	13 48	16 29	16 50	16 48	24 53		n.a.
F 30	17 38	14 4	4 41	16 58	1 33	18 34	0 8	14 53	1 27	21 1	0 35	0 33	0 32	22 29	1 18	3 36	0 45	13 48	16 29	16 46	16 47	24 52		n.a.
S 31	17n21	8s56	4s13	16n25	1s35	18n12	0n 5	15s 1	1s25	21s 3	0s35	0s34	0n32	22n30	1n19	3s37	0n45	13s48	16s29	16n43	16n46	24s50		n.a.

Julian Day Number = -2923918.5, Delta T = 190h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'07, Lahiri = -177°41'07 Julian Calendar 1 Oct. 12719 BCE == Greg. Calendar 25 June 12719 BCE

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12719 BCE

NOVEMBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 32	13♌36'50	29♓36	12♌31	11♌10	6♏10	0°R15	27°R20	3♊13	19°R19	26♍58	15°R 2	15♉17	2♒45	n.a.	S 1
M 2	20 49 29	14°35'44	11♈56	14°28	12°24	6°39	0♒ 8	27♓18	3°14	19♓18	26°59	14♉56	15°14	2°52	n.a.	M 2
T 3	20 53 26	15°34'36	24°28	16°27	13°38	7° 8	0° 0	27°15	3°16	19°16	27° 0	14°53	15°11	2°58	n.a.	T 3
W 4	20 57 22	16°33'27	7♉17	18°26	14°51	7°37	29♉53	27°12	3°18	19°15	27° 2	14°52	15° 8	3° 5	n.a.	W 4
T 5	21 1 19	17°32'15	20°26	20°27	16° 5	8° 6	29°46	27° 9	3°19	19°14	27° 3	14°52	15° 5	3°12	n.a.	T 5
F 6	21 5 15	18°31'01	3♊59	22°27	17°19	8°36	29°39	27° 7	3°21	19°12	27° 4	14°52	15° 1	3°18	n.a.	F 6
S 7	21 9 12	19°29'45	17°58	24°29	18°32	9° 5	29°32	27° 4	3°22	19°11	27° 5	14°50	14°58	3°25	n.a.	S 7
S 8	21 13 9	20°28'27	2♋23	26°30	19°46	9°35	29°25	27° 1	3°24	19°10	27° 6	14°45	14°55	3°32	n.a.	S 8
M 9	21 17 5	21°27'07	17°13	28°31	20°59	10° 5	29°18	26°57	3°25	19° 8	27° 7	14°38	14°52	3°39	n.a.	M 9
T 10	21 21 2	22°25'45	2♌20	0♍32	22°13	10°35	29°11	26°54	3°27	19° 7	27° 8	14°28	14°49	3°45	n.a.	T 10
W11	21 24 58	23°24'20	17°36	2°33	23°27	11° 6	29° 5	26°51	3°28	19° 6	27°10	14°18	14°45	3°52	n.a.	W11
T 12	21 28 55	24°22'54	2♍49	4°32	24°40	11°36	28°58	26°48	3°29	19° 4	27°11	14° 7	14°42	3°59	n.a.	T 12
F 13	21 32 51	25°21'25	17°49	6°30	25°54	12° 7	28°52	26°44	3°30	19° 3	27°12	13°57	14°39	4° 6	n.a.	F 13
S 14	21 36 48	26°19'53	2♎26	8°27	27° 7	12°37	28°45	26°41	3°31	19° 1	27°13	13°49	14°36	4°12	n.a.	S 14
S 15	21 40 45	27°18'19	16°36	10°22	28°21	13° 8	28°39	26°38	3°33	19° 0	27°14	13°44	14°33	4°19	n.a.	S 15
M16	21 44 41	28°16'43	0♏16	12°14	29°35	13°39	28°33	26°34	3°34	18°58	27°16	13°42	14°30	4°26	n.a.	M16
T 17	21 48 38	29°15'04	13°27	14° 3	0♍48	14°10	28°27	26°30	3°35	18°57	27°17	13°D41	14°26	4°32	n.a.	T 17
W18	21 52 34	0♍13'23	26°14	15°49	2° 2	14°41	28°22	26°27	3°36	18°55	27°18	13°R42	14°23	4°39	n.a.	W18
T 19	21 56 31	1°11'39	8♐39	17°32	3°15	15°13	28°16	26°23	3°36	18°54	27°19	13°41	14°20	4°46	n.a.	T 19
F 20	22 0 27	2° 9'53	20°50	19°10	4°29	15°44	28°11	26°19	3°37	18°52	27°21	13°40	14°17	4°53	n.a.	F 20
S 21	22 4 24	3° 8'05	2♑49	20°45	5°42	16°16	28° 5	26°16	3°38	18°51	27°22	13°36	14°14	4°59	n.a.	S 21
S 22	22 8 20	4° 6'14	14°43	22°14	6°56	16°48	28° 0	26°12	3°39	18°49	27°23	13°30	14°10	5° 6	n.a.	S 22
M23	22 12 17	5° 4'21	26°34	23°39	8° 9	17°20	27°55	26° 8	3°40	18°48	27°25	13°21	14° 7	5°13	n.a.	M23
T 24	22 16 13	6° 2'26	8♒25	24°59	9°23	17°51	27°50	26° 4	3°40	18°46	27°26	13°10	14° 4	5°20	n.a.	T 24
W25	22 20 10	7° 0'28	20°20	26°14	10°36	18°24	27°45	26° 0	3°41	18°44	27°27	12°58	14° 1	5°26	n.a.	W25
T 26	22 24 6	7°58'28	2♓20	27°23	11°50	18°56	27°41	25°56	3°41	18°43	27°29	12°46	13°58	5°33	n.a.	T 26
F 27	22 28 3	8°56'27	14°26	28°27	13° 3	19°28	27°37	25°52	3°42	18°41	27°30	12°34	13°55	5°40	n.a.	F 27
S 28	22 31 59	9°54'23	26°40	29°25	14°17	20° 0	27°32	25°48	3°42	18°40	27°31	12°25	13°51	5°46	n.a.	S 28
S 29	22 35 56	10°52'17	9♈ 1	0♎17	15°30	20°33	27°28	25°44	3°43	18°38	27°33	12°18	13°48	5°53	n.a.	S 29
M30	22 39 52	11♍50'10	21♈33	1♎ 3	16♍44	21♏ 6	27♑24	25♓40	3♊43	18♓36	27♍34	12♉13	13♉45	6♒ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	3s25	3s34	15n51	1s36	17n49	0n 3	15s 9	1s24	21s 4	0s35	0s35	0n32	22n30	1n19	3s37	0n45	13s49	16s29	16n40	16n45	24s49		n.a.
M 2	16 46	2n18	2 44	15 17	1 37	17 26	0 1	15 18	1 22	21 5	0 35	0 36	0 33	22 31	1 19	3 38	0 45	13 49	16 28	16 38	16 44	24 48		n.a.
T 3	16 29	8 2	1 45	14 41	1 37	17 3	0s 1	15 26	1 21	21 7	0 34	0 37	0 33	22 31	1 19	3 38	0 45	13 49	16 28	16 38	16 43	24 46		n.a.
W 4	16 11	13 35	0 40	14 5	1 36	16 39	0 4	15 34	1 19	21 8	0 34	0 38	0 33	22 31	1 19	3 39	0 45	13 49	16 28	16 37	16 42	24 45		n.a.
T 5	15 53	18 41	0n29	13 28	1 35	16 14	0 6	15 43	1 18	21 9	0 34	0 39	0 33	22 32	1 19	3 39	0 45	13 50	16 28	16 37	16 41	24 43		n.a.
F 6	15 34	22 59	1 39	12 50	1 33	15 50	0 8	15 51	1 17	21 11	0 34	0 40	0 33	22 32	1 19	3 40	0 45	13 50	16 27	16 37	16 40	24 42		n.a.
S 7	15 16	26 6	2 45	12 12	1 30	15 25	0 10	16 0	1 15	21 12	0 33	0 41	0 33	22 33	1 19	3 40	0 45	13 50	16 27	16 36	16 39	24 40		n.a.
S 8	14 57	27 36	3 42	11 34	1 27	14 59	0 13	16 8	1 14	21 13	0 33	0 42	0 33	22 33	1 19	3 41	0 45	13 50	16 27	16 35	16 38	24 39		n.a.
M 9	14 38	27 11	4 27	10 55	1 23	14 33	0 15	16 17	1 13	21 14	0 33	0 43	0 33	22 33	1 19	3 41	0 46	13 51	16 27	16 33	16 37	24 37		n.a.
T 10	14 18	24 47	4 53	10 17	1 19	14 7	0 17	16 25	1 11	21 16	0 33	0 45	0 33	22 34	1 19	3 42	0 46	13 51	16 27	16 30	16 36	24 36		n.a.
W11	13 59	20 36	4 59	9 38	1 13	13 40	0 19	16 34	1 10	21 17	0 32	0 46	0 34	22 34	1 19	3 42	0 46	13 51	16 26	16 27	16 35	24 34		n.a.
T 12	13 39	15 4	4 44	9 0	1 7	13 14	0 21	16 42	1 9	21 18	0 32	0 47	0 34	22 34	1 19	3 43	0 46	13 52	16 26	16 24	16 34	24 33		n.a.
F 13	13 19	8 43	4 10	8 22	1 0	12 46	0 23	16 50	1 7	21 19	0 32	0 48	0 34	22 34	1 19	3 43	0 46	13 52	16 26	16 21	16 33	24 31		n.a.
S 14	12 59	2 3	3 19	7 45	0 52	12 19	0 26	16 59	1 6	21 20	0 31	0 50	0 34	22 35	1 20	3 44	0 46	13 52	16 26	16 18	16 32	24 30		n.a.
S 15	12 39	4s32	2 18	7 9	0 44	11 51	0 28	17 7	1 5	21 21	0 31	0 51	0 34	22 35	1 20	3 44	0 46	13 53	16 26	16 17	16 31	24 28		n.a.
M16	12 18	10 42	1 10	6 34	0 35	11 23	0 30	17 15	1 3	21 22	0 31	0 52	0 34	22 35	1 20	3 45	0 46	13 53	16 26	16 16	16 30	24 27		n.a.
T 17	11 57	16 10	0 1	6 1	0 25	10 55	0 32	17 24	1 2	21 23	0 31	0 54	0 34	22 36	1 20	3 46	0 46	13 53	16 25	16 16	16 29	24 25		n.a.
W18	11 37	20 46	1s 6	5 29	0 15	10 26	0 34	17 32	1 1	21 24	0 30	0 55	0 34	22 36	1 20	3 46	0 46	13 54	16 25	16 16	16 29	24 24		n.a.
T 19	11 16	24 18	2 8	4 58	0 4	9 57	0 36	17 40	1 0	21 25	0 30	0 56	0 35	22 36	1 20	3 47	0 46	13 54	16 25	16 16	16 28	24 22		n.a.
F 20	10 54	26 38	3 3	4 29	0n 8	9 28	0 38	17 49	0 58	21 26	0 30	0 58	0 35	22 36	1 20	3 47	0 46	13 54	16 25	16 15	16 27	24 21		n.a.
S 21	10 33	27 42	3 49	4 3	0 20	8 59	0 40	17 57	0 57	21 27	0 30	0 59	0 35	22 37	1 20	3 48	0 46	13 55	16 25	16 14	16 26	24 19		n.a.
S 22	10 12	27 28	4 25	3 38	0 32	8 30	0 42	18 5	0 56	21 27	0 29	1 1	0 35	22 37	1 20	3 48	0 46	13 55	16 25	16 12	16 25	24 17		n.a.
M23	9 50	25 59	4 49	3 15	0 45	8 0	0 44	18 13	0 55	21 28	0 29	1 2	0 35	22 37	1 20	3 49	0 46	13 56	16 25	16 10	16 24	24 16		n.a.
T 24	9 28	23 20	5 0	2 55	0 58	7 30	0 46	18 21	0 54	21 29	0 29	1 4	0 35	22 37	1 20	3 50	0 46	13 56	16 24	16 6	16 23	24 14		n.a.
W25	9 6	19 42	4 59	2 37	1 11	7 0	0 48	18 29	0 53	21 29	0 29	1 5	0 35	22 37	1 20	3 50	0 46	13 56	16 24	16 2	16 22	24 13		n.a.
T 26	8 44	15 15	4 44	2 21	1 25	6 30	0 49	18 37	0 51	21 30	0 28	1 7	0 35	22 38	1 20	3 51	0 46	13 57	16 24	15 59	16 21	24 11		n.a.
F 27	8 22	10 11	4 17	2 8	1 38	6 0	0 51	18 45	0 50	21 31	0 28	1 8	0 35	22 38	1 20	3 51	0 46	13 57	16 24	15 55	16 20	24 9		n.a.
S 28	8 0	4 40	3 37	1 56	1 52	5 30	0 53	18 53	0 49	21 31	0 28	1 10	0 36	22 38	1 21	3 52	0 46	13 58	16 24	15 52	16 19	24 8		n.a.
S 29	7 38	1n 6	2 47	1 48	2 5	4 59	0 55	19 1	0 48	21 32	0 27	1 11	0 36	22 38	1 21	3 53	0 46	13 58	16 24	15 50	16 18	24 6		n.a.
M30	7n15	6n54	1s48	1n41	2n18	4n29	0s56	19s 9	0s47	21s32	0s27	1s13	0n36	22n38	1n21	3s53	0n46	13s59	16s24	15n49	16n17	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -2923887.5, Delta T = 190h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°48'02, Lahiri = -177°41'02 Julian Calendar 1 Nov. 12719 BCE == Greg. Calendar 26 July 12719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 49	12♍48'00	4♉16	1♎43	17♍58	21♏38	27°R21	25°R35	3♊43	18°R35	27♍35	12°R11	13♉42	6♒ 7	n.a.	T 1
W 2	22 47 45	13°45'49	17°13	2°16	19°11	22°11	27♐17	25♓31	3°44	18♓33	27°37	12°D11	13°39	6°13	n.a.	W 2
T 3	22 51 42	14°43'37	0♊26	2°44	20°25	22°44	27°14	25°27	3°44	18°32	27°38	12♉12	13°36	6°20	n.a.	T 3
F 4	22 55 38	15°41'23	13°57	3° 6	21°38	23°17	27°11	25°23	3°44	18°30	27°39	12°R12	13°32	6°27	n.a.	F 4
S 5	22 59 35	16°39'08	27°50	3°21	22°52	23°50	27° 8	25°19	3°44	18°28	27°41	12°12	13°29	6°34	n.a.	S 5
S 6	23 3 31	17°36'51	12♋ 3	3°31	24° 5	24°23	27° 5	25°14	3°R44	18°27	27°42	12°10	13°26	6°40	n.a.	S 6
M 7	23 7 28	18°34'32	26°36	3°R35	25°19	24°57	27° 2	25°10	3°44	18°25	27°44	12° 5	13°23	6°47	n.a.	M 7
T 8	23 11 24	19°32'12	11♌24	3°33	26°32	25°30	27° 0	25° 6	3°44	18°23	27°45	11°59	13°20	6°54	n.a.	T 8
W 9	23 15 20	20°29'51	26°20	3°25	27°46	26° 4	26°57	25° 1	3°44	18°22	27°46	11°51	13°16	7° 0	n.a.	W 9
T 10	23 19 17	21°27'28	11♍17	3°12	28°59	26°37	26°55	24°57	3°44	18°20	27°48	11°44	13°13	7° 7	n.a.	T 10
F 11	23 23 13	22°25'03	26° 5	2°54	0♎13	27°11	26°53	24°53	3°44	18°19	27°49	11°37	13°10	7°14	n.a.	F 11
S 12	23 27 10	23°22'36	10♎35	2°32	1°27	27°45	26°52	24°48	3°43	18°17	27°51	11°31	13° 7	7°21	n.a.	S 12
S 13	23 31 6	24°20'08	24°43	2° 5	2°40	28°19	26°50	24°44	3°43	18°15	27°52	11°28	13° 4	7°27	n.a.	S 13
M14	23 35 3	25°17'38	8♏24	1°35	3°54	28°53	26°49	24°40	3°43	18°14	27°53	11°D27	13° 1	7°34	n.a.	M14
T 15	23 38 59	26°15'07	21°40	1° 2	5° 7	29°27	26°48	24°35	3°42	18°12	27°55	11°27	12°57	7°41	n.a.	T 15
W16	23 42 55	27°12'34	4♐30	0°26	6°21	0♐ 1	26°47	24°31	3°42	18°10	27°56	11°28	12°54	7°47	n.a.	W16
T 17	23 46 52	28° 9'58	17° 0	29♍49	7°35	0°35	26°46	24°26	3°41	18° 9	27°58	11°30	12°51	7°54	n.a.	T 17
F 18	23 50 48	29° 7'22	29°13	29°10	8°48	1° 9	26°45	24°22	3°41	18° 7	27°59	11°R30	12°48	8° 1	n.a.	F 18
S 19	23 54 45	0♎ 4'43	11♑15	28°31	10° 2	1°44	26°45	24°18	3°40	18° 6	28° 0	11°30	12°45	8° 8	n.a.	S 19
S 20	23 58 41	1° 2'03	23° 9	27°52	11°15	2°18	26°45	24°13	3°39	18° 4	28° 2	11°27	12°42	8°14	n.a.	S 20
M21	0 2 38	1°59'21	5♒ 1	27°14	12°29	2°53	26°D45	24° 9	3°39	18° 3	28° 3	11°23	12°38	8°21	n.a.	M21
T 22	0 6 34	2°56'38	16°55	26°38	13°42	3°27	26°45	24° 5	3°38	18° 1	28° 5	11°18	12°35	8°28	n.a.	T 22
W23	0 10 30	3°53'53	28°53	26° 4	14°56	4° 2	26°45	24° 1	3°37	17°59	28° 6	11°11	12°32	8°35	n.a.	W23
T 24	0 14 27	4°51'07	10♓59	25°32	16°10	4°37	26°46	23°56	3°36	17°58	28° 7	11° 5	12°29	8°41	n.a.	T 24
F 25	0 18 23	5°48'19	23°14	25° 4	17°23	5°12	26°46	23°52	3°35	17°56	28° 9	10°59	12°26	8°48	n.a.	F 25
S 26	0 22 20	6°45'30	5♈41	24°38	18°37	5°47	26°47	23°48	3°35	17°55	28°10	10°54	12°22	8°55	n.a.	S 26
S 27	0 26 16	7°42'40	18°18	24°17	19°50	6°22	26°48	23°44	3°34	17°53	28°12	10°50	12°19	9° 1	n.a.	S 27
M28	0 30 12	8°39'48	1♉ 8	24° 0	21° 4	6°57	26°49	23°40	3°33	17°52	28°13	10°48	12°16	9° 8	n.a.	M28
T 29	0 34 9	9°36'56	14° 9	23°48	22°18	7°32	26°51	23°35	3°31	17°50	28°14	10°D48	12°13	9°15	n.a.	T 29
W30	0 38 5	10°34'03	27°24	23°39	23°31	8° 7	26°52	23°31	3°30	17°49	28°16	10°49	12°10	9°22	n.a.	W30
T 31	0 42 2	11♎31'09	10♊52	23°D36	24♎45	8♐42	26♐54	23♓27	3♊29	17♓47	28♍17	10♉50	12♉ 7	9♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	12n32	0s42	1n36	2n31	3n58	0s58	19s16	0s46	21s33	0s27	1s14	0n36	22n38	1n21	3s54	0n46	13s59	16s24	15n48	16n16	24s 3		n.a.
W 2	6 30	17 44	0n27	1 34	2 44	3 27	1 0	19 24	0 45	21 33	0 27	1 16	0 36	22 38	1 21	3 55	0 46	14 0	16 24	15 48	16 15	24 1		n.a.
T 3	6 8	22 12	1 36	1 34	2 56	2 56	1 1	19 31	0 43	21 34	0 26	1 18	0 36	22 39	1 21	3 55	0 46	14 0	16 24	15 48	16 14	24 0		n.a.
F 4	5 45	25 36	2 41	1 36	3 7	2 25	1 3	19 39	0 42	21 34	0 26	1 19	0 36	22 39	1 21	3 56	0 46	14 0	16 23	15 48	16 13	23 58		n.a.
S 5	5 22	27 33	3 39	1 39	3 18	1 55	1 4	19 46	0 41	21 34	0 26	1 21	0 36	22 39	1 21	3 56	0 46	14 1	16 23	15 48	16 12	23 56		n.a.
S 6	4 59	27 45	4 25	1 45	3 28	1 24	1 6	19 54	0 40	21 35	0 26	1 22	0 36	22 39	1 21	3 57	0 46	14 1	16 23	15 47	16 11	23 55		n.a.
M 7	4 36	26 4	4 54	1 52	3 37	0 53	1 7	20 1	0 39	21 35	0 25	1 24	0 36	22 39	1 21	3 58	0 46	14 2	16 23	15 46	16 10	23 53		n.a.
T 8	4 13	22 35	5 5	2 0	3 46	0 22	1 8	20 8	0 38	21 35	0 25	1 26	0 37	22 39	1 21	3 58	0 46	14 2	16 23	15 44	16 9	23 51		n.a.
W 9	3 50	17 36	4 56	2 10	3 53	0s 9	1 10	20 15	0 37	21 35	0 25	1 27	0 37	22 39	1 21	3 59	0 46	14 3	16 23	15 42	16 8	23 50		n.a.
T 10	3 27	11 34	4 26	2 21	3 59	0 40	1 11	20 22	0 36	21 36	0 24	1 29	0 37	22 39	1 21	4 0	0 46	14 4	16 23	15 39	16 7	23 48		n.a.
F 11	3 4	4 55	3 39	2 33	4 4	1 11	1 12	20 29	0 35	21 36	0 24	1 31	0 37	22 39	1 21	4 0	0 46	14 4	16 23	15 37	16 6	23 46		n.a.
S 12	2 41	1s51	2 38	2 45	4 8	1 42	1 13	20 36	0 34	21 36	0 24	1 32	0 37	22 39	1 22	4 1	0 46	14 5	16 23	15 35	16 5	23 45		n.a.
S 13	2 18	8 23	1 29	2 58	4 10	2 13	1 14	20 43	0 33	21 36	0 24	1 34	0 37	22 39	1 22	4 2	0 46	14 5	16 23	15 34	16 4	23 43		n.a.
M14	1 54	14 20	0 16	3 11	4 11	2 43	1 15	20 50	0 32	21 36	0 23	1 36	0 37	22 39	1 22	4 2	0 46	14 6	16 23	15 34	16 3	23 41		n.a.
T 15	1 31	19 25	0s55	3 24	4 11	3 14	1 16	20 56	0 31	21 36	0 23	1 38	0 37	22 39	1 22	4 3	0 46	14 6	16 23	15 34	16 2	23 39		n.a.
W16	1 8	23 27	2 1	3 37	4 9	3 45	1 17	21 3	0 30	21 36	0 23	1 39	0 37	22 39	1 22	4 3	0 46	14 7	16 23	15 35	16 1	23 38		n.a.
T 17	0 45	26 15	3 0	3 49	4 5	4 15	1 18	21 9	0 29	21 36	0 23	1 41	0 37	22 39	1 22	4 4	0 46	14 7	16 23	15 35	16 0	23 36		n.a.
F 18	0 21	27 44	3 49	4 0	4 0	4 46	1 19	21 15	0 28	21 35	0 22	1 43	0 37	22 39	1 22	4 5	0 46	14 8	16 23	15 35	15 59	23 34		n.a.
S 19	0s 2	27 52	4 27	4 10	3 54	5 16	1 19	21 22	0 27	21 35	0 22	1 44	0 38	22 39	1 22	4 5	0 46	14 8	16 23	15 35	15 58	23 32		n.a.
S 20	0 25	26 42	4 54	4 19	3 47	5 46	1 20	21 28	0 26	21 35	0 22	1 46	0 38	22 39	1 22	4 6	0 46	14 9	16 23	15 34	15 57	23 31		n.a.
M21	0 48	24 21	5 7	4 26	3 38	6 16	1 21	21 34	0 25	21 35	0 22	1 48	0 38	22 39	1 22	4 7	0 46	14 10	16 23	15 33	15 56	23 29		n.a.
T 22	1 12	20 57	5 7	4 32	3 28	6 45	1 21	21 40	0 24	21 35	0 21	1 49	0 38	22 39	1 22	4 7	0 46	14 10	16 23	15 31	15 55	23 27		n.a.
W23	1 35	16 41	4 55	4 36	3 17	7 15	1 22	21 45	0 23	21 34	0 21	1 51	0 38	22 39	1 22	4 8	0 46	14 11	16 23	15 29	15 54	23 25		n.a.
T 24	1 58	11 43	4 28	4 38	3 5	7 44	1 22	21 51	0 22	21 34	0 21	1 52	0 38	22 39	1 22	4 8	0 46	14 11	16 23	15 27	15 53	23 23		n.a.
F 25	2 21	6 14	3 50	4 38	2 53	8 14	1 23	21 56	0 21	21 33	0 20	1 54	0 38	22 38	1 22	4 9	0 46	14 12	16 23	15 25	15 52	23 22		n.a.
S 26	2 44	0 26	2 59	4 36	2 39	8 43	1 23	22 2	0 20	21 33	0 20	1 56	0 38	22 38	1 23	4 10	0 47	14 13	16 23	15 24	15 51	23 20		n.a.
S 27	3 7	5n29	1 59	4 32	2 26	9 11	1 23	22 7	0 19	21 33	0 20	1 57	0 38	22 38	1 23	4 10	0 47	14 13	16 23	15 22	15 50	23 18		n.a.
M28	3 30	11 17	0 53	4 26	2 12	9 40	1 23	22 12	0 18	21 32	0 20	1 59	0 38	22 38	1 23	4 11	0 47	14 14	16 23	15 22	15 50	23 16		n.a.
T 29	3 53	16 42	0n18	4 19	1 58	10 8	1 23	22 17	0 17	21 32	0 19	2 1	0 38	22 38	1 23	4 11	0 47	14 14	16 23	15 22	15 49	23 14		n.a.
W30	4 16	21 25	1 29	4 9	1 44	10 36	1 24	22 22	0 17	21 31	0 19	2 2	0 38	22 38	1 23	4 12	0 47	14 15	16 23	15 22	15 48	23 13		n.a.
T 31	4s38	25n 6	2n37	3n57	1n29	11s 4	1s24	22s27	0s16	21s30	0s19	2s 4	0n38	22n38	1n23	4s12	0n47	14s16	16s24	15n23	15n47	23s11		n.a.

Julian Day Number = -2923857.5, Delta T = 190h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'58, Lahiri = -177°40'58 Julian Calendar 1 Dec. 12719 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12719 BCE

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 58	12♎28'14	24♊33	23♍37	25♎58	9♐18	26♑56	23°R23	3°R28	17°R46	28♍18	10♉52	12♉ 3	9♒35	n.a.	F 1
S 2	0 49 55	13°25'19	8♋28	23°42	27°12	9°53	26°58	23♓19	3♊27	17♓45	28°20	10°R53	12° 0	9°42	n.a.	S 2
S 3	0 53 51	14°22'23	22°36	23°52	28°25	10°29	27° 1	23°15	3°26	17°43	28°21	10°52	11°57	9°49	n.a.	S 3
M 4	0 57 47	15°19'27	6♌56	24° 7	29°39	11° 4	27° 3	23°12	3°24	17°42	28°23	10°51	11°54	9°55	n.a.	M 4
T 5	1 1 44	16°16'30	21°24	24°27	0♏53	11°40	27° 6	23° 8	3°23	17°40	28°24	10°49	11°51	10° 2	n.a.	T 5
W 6	1 5 40	17°13'32	5♍56	24°50	2° 6	12°16	27° 8	23° 4	3°21	17°39	28°25	10°46	11°47	10° 9	n.a.	W 6
T 7	1 9 37	18°10'33	20°27	25°18	3°20	12°51	27°11	23° 0	3°20	17°38	28°27	10°43	11°44	10°15	n.a.	T 7
F 8	1 13 33	19° 7'34	4♎50	25°50	4°33	13°27	27°15	22°56	3°19	17°36	28°28	10°40	11°41	10°22	n.a.	F 8
S 9	1 17 29	20° 4'35	19° 1	26°27	5°47	14° 3	27°18	22°53	3°17	17°35	28°29	10°38	11°38	10°29	n.a.	S 9
S 10	1 21 26	21° 1'34	2♏54	27° 7	7° 1	14°39	27°22	22°49	3°15	17°34	28°31	10°37	11°35	10°36	n.a.	S 10
M11	1 25 22	21°58'33	16°27	27°51	8°14	15°15	27°25	22°46	3°14	17°32	28°32	10°D37	11°32	10°42	n.a.	M11
T 12	1 29 19	22°55'31	29°38	28°39	9°28	15°52	27°29	22°42	3°12	17°31	28°33	10°38	11°28	10°49	n.a.	T 12
W13	1 33 15	23°52'29	12♐28	29°31	10°41	16°28	27°33	22°39	3°11	17°30	28°34	10°39	11°25	10°56	n.a.	W13
T 14	1 37 12	24°49'26	24°59	0♎26	11°55	17° 4	27°37	22°35	3° 9	17°29	28°36	10°40	11°22	11° 3	n.a.	T 14
F 15	1 41 8	25°46'22	7♑15	1°24	13° 8	17°40	27°42	22°32	3° 7	17°27	28°37	10°41	11°19	11° 9	n.a.	F 15
S 16	1 45 4	26°43'17	19°18	2°26	14°22	18°17	27°46	22°29	3° 5	17°26	28°38	10°42	11°16	11°16	n.a.	S 16
S 17	1 49 1	27°40'12	1♒14	3°31	15°35	18°53	27°51	22°26	3° 4	17°25	28°40	10°R42	11°13	11°23	n.a.	S 17
M18	1 52 57	28°37'06	13° 8	4°40	16°49	19°30	27°56	22°22	3° 2	17°24	28°41	10°42	11° 9	11°29	n.a.	M18
T 19	1 56 54	29°33'59	25° 3	5°51	18° 3	20° 6	28° 1	22°19	3° 0	17°23	28°42	10°41	11° 6	11°36	n.a.	T 19
W20	2 0 50	0♏30'52	7♓ 4	7° 6	19°16	20°43	28° 6	22°16	2°58	17°22	28°43	10°40	11° 3	11°43	n.a.	W20
T 21	2 4 47	1°27'44	19°15	8°24	20°30	21°20	28°11	22°14	2°56	17°21	28°44	10°38	11° 0	11°50	n.a.	T 21
F 22	2 8 43	2°24'36	1♈38	9°44	21°43	21°57	28°17	22°11	2°54	17°20	28°46	10°37	10°57	11°56	n.a.	F 22
S 23	2 12 39	3°21'27	14°16	11° 8	22°56	22°33	28°22	22° 8	2°52	17°19	28°47	10°36	10°53	12° 3	n.a.	S 23
S 24	2 16 36	4°18'18	27° 9	12°35	24°10	23°10	28°28	22° 5	2°50	17°18	28°48	10°36	10°50	12°10	n.a.	S 24
M25	2 20 32	5°15'09	10♉19	14° 4	25°23	23°47	28°34	22° 3	2°48	17°17	28°49	10°D36	10°47	12°17	n.a.	M25
T 26	2 24 29	6°12'00	23°45	15°37	26°37	24°24	28°40	22° 0	2°46	17°16	28°50	10°36	10°44	12°23	n.a.	T 26
W27	2 28 25	7° 8'51	7♊24	17°12	27°50	25° 1	28°46	21°58	2°44	17°15	28°52	10°36	10°41	12°30	n.a.	W27
T 28	2 32 22	8° 5'42	21°15	18°50	29° 4	25°39	28°52	21°55	2°42	17°14	28°53	10°36	10°38	12°37	n.a.	T 28
F 29	2 36 18	9° 2'34	5♋17	20°31	0♐17	26°16	28°59	21°53	2°40	17°13	28°54	10°37	10°34	12°43	n.a.	F 29
S 30	2 40 15	9°59'26	19°25	22°15	1°30	26°53	29° 5	21°51	2°37	17°12	28°55	10°37	10°31	12°50	n.a.	S 30
S 31	2 44 11	10♏56'18	3♌38	24♎ 1	2♐44	27♐30	29♑12	21♓49	2♊35	17♓11	28♍56	10♉37	10♉28	12♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 1	27n24	3n36	3n44	1n15	11s31	1s23	22s32	0s15	21s30	0s19	2s 5	0n39	22n37	1n23	4s13	0n47	14s16	16s24	15n23	15n46	23s 9		n.a.
S 2	5 24	28 2	4 24	3 29	1 1	11 58	1 23	22 36	0 14	21 29	0 18	2 7	0 39	22 37	1 23	4 14	0 47	14 17	16 24	15 23	15 45	23 7		n.a.
S 3	5 46	26 52	4 57	3 12	0 47	12 25	1 23	22 41	0 13	21 28	0 18	2 8	0 39	22 37	1 23	4 14	0 47	14 18	16 24	15 23	15 44	23 5		n.a.
M 4	6 9	23 56	5 12	2 54	0 34	12 52	1 23	22 45	0 12	21 28	0 18	2 10	0 39	22 37	1 23	4 15	0 47	14 18	16 24	15 23	15 43	23 3		n.a.
T 5	6 31	19 29	5 8	2 34	0 21	13 18	1 23	22 49	0 11	21 27	0 18	2 11	0 39	22 37	1 23	4 15	0 47	14 19	16 24	15 22	15 42	23 1		n.a.
W 6	6 54	13 53	4 43	2 13	0 8	13 43	1 22	22 53	0 10	21 26	0 17	2 13	0 39	22 36	1 23	4 16	0 47	14 19	16 24	15 21	15 41	23 0		n.a.
T 7	7 16	7 32	4 1	1 51	0s 4	14 9	1 22	22 57	0 9	21 25	0 17	2 14	0 39	22 36	1 23	4 16	0 47	14 20	16 24	15 20	15 40	22 58		n.a.
F 8	7 38	0 50	3 4	1 27	0 15	14 34	1 21	23 1	0 9	21 24	0 17	2 16	0 39	22 36	1 23	4 17	0 47	14 21	16 24	15 19	15 39	22 56		n.a.
S 9	8 0	5s49	1 56	1 2	0 26	14 59	1 21	23 4	0 8	21 24	0 17	2 17	0 39	22 36	1 23	4 17	0 47	14 21	16 24	15 19	15 38	22 54		n.a.
S 10	8 22	12 4	0 42	0 36	0 37	15 23	1 20	23 8	0 7	21 23	0 17	2 19	0 39	22 35	1 23	4 18	0 47	14 22	16 25	15 18	15 37	22 52		n.a.
M11	8 43	17 36	0s32	0 9	0 47	15 47	1 19	23 11	0 6	21 22	0 16	2 20	0 39	22 35	1 23	4 18	0 47	14 23	16 25	15 18	15 36	22 50		n.a.
T 12	9 5	22 9	1 43	0s19	0 56	16 10	1 18	23 14	0 5	21 21	0 16	2 21	0 39	22 35	1 24	4 19	0 47	14 23	16 25	15 19	15 35	22 48		n.a.
W13	9 26	25 30	2 46	0 48	1 5	16 33	1 18	23 17	0 4	21 20	0 16	2 23	0 39	22 35	1 24	4 19	0 47	14 24	16 25	15 19	15 34	22 46		n.a.
T 14	9 48	27 30	3 40	1 17	1 13	16 56	1 17	23 20	0 3	21 18	0 16	2 24	0 39	22 34	1 24	4 20	0 47	14 25	16 25	15 19	15 33	22 44		n.a.
F 15	10 9	28 6	4 23	1 48	1 21	17 18	1 16	23 23	0 3	21 17	0 15	2 25	0 39	22 34	1 24	4 20	0 47	14 25	16 25	15 20	15 32	22 42		n.a.
S 16	10 30	27 20	4 54	2 19	1 28	17 39	1 15	23 25	0 2	21 16	0 15	2 26	0 39	22 34	1 24	4 21	0 47	14 26	16 26	15 20	15 31	22 41		n.a.
S 17	10 51	25 20	5 11	2 52	1 34	18 0	1 13	23 28	0 1	21 15	0 15	2 28	0 39	22 33	1 24	4 21	0 47	14 27	16 26	15 20	15 30	22 39		n.a.
M18	11 12	22 14	5 15	3 24	1 40	18 21	1 12	23 30	0 0	21 14	0 15	2 29	0 39	22 33	1 24	4 22	0 47	14 27	16 26	15 20	15 29	22 37		n.a.
T 19	11 32	18 12	5 5	3 58	1 45	18 41	1 11	23 32	0n 1	21 13	0 14	2 30	0 40	22 33	1 24	4 22	0 47	14 28	16 26	15 19	15 28	22 35		n.a.
W20	11 52	13 27	4 43	4 32	1 49	19 1	1 10	23 34	0 1	21 11	0 14	2 31	0 40	22 32	1 24	4 23	0 47	14 29	16 26	15 19	15 27	22 33		n.a.
T 21	12 13	8 6	4 7	5 7	1 52	19 20	1 8	23 36	0 2	21 10	0 14	2 32	0 40	22 32	1 24	4 23	0 47	14 29	16 26	15 19	15 26	22 31		n.a.
F 22	12 33	2 22	3 19	5 42	1 55	19 38	1 7	23 37	0 3	21 9	0 14	2 33	0 40	22 32	1 24	4 23	0 47	14 30	16 27	15 18	15 24	22 29		n.a.
S 23	12 52	3n35	2 20	6 17	1 58	19 56	1 6	23 39	0 4	21 7	0 14	2 35	0 40	22 31	1 24	4 24	0 47	14 31	16 27	15 18	15 23	22 27		n.a.
S 24	13 12	9 31	1 14	6 53	1 59	20 13	1 4	23 40	0 5	21 6	0 13	2 36	0 40	22 31	1 24	4 24	0 47	14 31	16 27	15 18	15 22	22 25		n.a.
M25	13 32	15 11	0 2	7 30	2 0	20 30	1 2	23 41	0 5	21 5	0 13	2 37	0 40	22 31	1 24	4 25	0 47	14 32	16 27	15 18	15 21	22 23		n.a.
T 26	13 51	20 15	1n12	8 7	2 0	20 46	1 1	23 42	0 6	21 3	0 13	2 38	0 40	22 30	1 24	4 25	0 47	14 32	16 27	15 18	15 20	22 21		n.a.
W27	14 10	24 20	2 23	8 44	2 0	21 2	0 59	23 42	0 7	21 2	0 13	2 39	0 40	22 30	1 24	4 25	0 47	14 33	16 28	15 18	15 19	22 19		n.a.
T 28	14 29	27 3	3 26	9 21	1 59	21 17	0 57	23 43	0 8	21 0	0 13	2 39	0 40	22 30	1 24	4 26	0 47	14 34	16 28	15 18	15 18	22 17		n.a.
F 29	14 47	28 7	4 18	9 58	1 57	21 31	0 55	23 43	0 8	20 58	0 12	2 40	0 40	22 29	1 24	4 26	0 47	14 34	16 28	15 18	15 17	22 15		n.a.
S 30	15 6	27 20	4 55	10 36	1 55	21 45	0 54	23 44	0 9	20 57	0 12	2 41	0 40	22 29	1 24	4 26	0 47	14 35	16 28	15 18	15 16	22 13		n.a.
S 31	15s24	24n48	5n14	11s13	1s51	21s58	0s52	23s44	0n10	20s55	0s12	2s42	0n40	22n28	1n24	4s27	0n47	14s36	16s28	15n18	15n15	22s11		n.a.

Julian Day Number = -2923826.5, Delta T = 190h30m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'54, Lahiri = -177°40'54 Julian Calendar 1 Jan. 12718 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12719 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 8	11♏53'10	17♌53	25♎50	3♐57	28♐ 8	29♑19	21°R46	2°R33	17°R11	28♍57	10♉37	10♉25	13♒ 4	n.a.	M 1
T 2	2 52 4	12°50'03	2♍ 7	27°41	5°10	28°45	29°26	21♓44	2♊31	17♓10	28°58	10°37	10°22	13°10	n.a.	T 2
W 3	2 56 1	13°46'56	16°18	29°35	6°24	29°23	29°33	21°43	2°29	17° 9	28°59	10°37	10°18	13°17	n.a.	W 3
T 4	2 59 57	14°43'50	0♎23	1♏32	7°37	0♑ 0	29°41	21°41	2°26	17° 8	29° 0	10°37	10°15	13°24	n.a.	T 4
F 5	3 3 54	15°40'44	14°19	3°31	8°50	0°38	29°48	21°39	2°24	17° 8	29° 1	10°38	10°12	13°31	n.a.	F 5
S 6	3 7 50	16°37'39	28° 3	5°31	10° 3	1°16	29°56	21°37	2°22	17° 7	29° 2	10°38	10° 9	13°37	n.a.	S 6
S 7	3 11 47	17°34'34	11♏34	7°34	11°17	1°54	0♒ 3	21°36	2°19	17° 7	29° 3	10°R38	10° 6	13°44	n.a.	S 7
M 8	3 15 43	18°31'30	24°49	9°39	12°30	2°31	0°11	21°34	2°17	17° 6	29° 4	10°38	10° 3	13°51	n.a.	M 8
T 9	3 19 40	19°28'26	7♐48	11°45	13°43	3° 9	0°19	21°33	2°15	17° 5	29° 5	10°37	9°59	13°57	n.a.	T 9
W10	3 23 36	20°25'23	20°31	13°52	14°56	3°47	0°27	21°32	2°12	17° 5	29° 6	10°36	9°56	14° 4	n.a.	W10
T 11	3 27 33	21°22'20	2♑58	16° 1	16°10	4°25	0°35	21°30	2°10	17° 4	29° 7	10°35	9°53	14°11	n.a.	T 11
F 12	3 31 30	22°19'17	15°12	18°10	17°23	5° 3	0°44	21°29	2° 8	17° 4	29° 8	10°33	9°50	14°18	n.a.	F 12
S 13	3 35 26	23°16'15	27°15	20°19	18°36	5°42	0°52	21°28	2° 5	17° 4	29° 9	10°32	9°47	14°24	n.a.	S 13
S 14	3 39 23	24°13'13	9♒11	22°29	19°49	6°20	1° 0	21°27	2° 3	17° 3	29°10	10°31	9°44	14°31	n.a.	S 14
M15	3 43 19	25°10'11	21° 4	24°39	21° 2	6°58	1° 9	21°27	2° 0	17° 3	29°11	10°D30	9°40	14°38	n.a.	M15
T 16	3 47 16	26° 7'10	2♓59	26°49	22°15	7°36	1°18	21°26	1°58	17° 2	29°12	10°30	9°37	14°45	n.a.	T 16
W17	3 51 12	27° 4'09	15° 0	28°58	23°28	8°15	1°27	21°25	1°56	17° 2	29°12	10°31	9°34	14°51	n.a.	W17
T 18	3 55 9	28° 1'08	27°12	1♐ 6	24°41	8°53	1°36	21°25	1°53	17° 2	29°13	10°32	9°31	14°58	n.a.	T 18
F 19	3 59 5	28°58'09	9♈39	3°13	25°54	9°32	1°45	21°24	1°51	17° 2	29°14	10°34	9°28	15° 5	n.a.	F 19
S 20	4 3 2	29°55'09	22°24	5°19	27° 7	10°10	1°54	21°24	1°48	17° 1	29°15	10°35	9°24	15°11	n.a.	S 20
S 21	4 6 59	0♐52'11	5♉30	7°24	28°20	10°49	2° 3	21°23	1°46	17° 1	29°16	10°R36	9°21	15°18	n.a.	S 21
M22	4 10 55	1°49'13	18°57	9°27	29°33	11°27	2°13	21°23	1°43	17° 1	29°16	10°35	9°18	15°25	n.a.	M22
T 23	4 14 52	2°46'17	2♊44	11°29	0♑46	12° 6	2°22	21°23	1°41	17° 1	29°17	10°34	9°15	15°32	n.a.	T 23
W24	4 18 48	3°43'21	16°50	13°29	1°59	12°45	2°32	21°D23	1°39	17° 1	29°18	10°32	9°12	15°38	n.a.	W24
T 25	4 22 45	4°40'26	1♋ 9	15°28	3°11	13°24	2°42	21°23	1°36	17° 1	29°18	10°29	9° 9	15°45	n.a.	T 25
F 26	4 26 42	5°37'33	15°37	17°25	4°24	14° 3	2°51	21°23	1°34	17°D 1	29°19	10°26	9° 5	15°52	n.a.	F 26
S 27	4 30 38	6°34'40	0♌ 8	19°20	5°37	14°42	3° 1	21°24	1°31	17° 1	29°20	10°23	9° 2	15°59	n.a.	S 27
S 28	4 34 35	7♐31'50	14♌36	21♐13	6♑50	15♑21	3♒11	21♓24	1♊29	17♓ 1	29♍20	10♉20	8♉59	16♒ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s42	20n44	5n14	11s50	1s48	22s10	0s50	23s44	0n11	20s54	0s12	2s43	0n40	22n28	1n24	4s27	0n47	14s36	16s29	15n18	15n14	22s 9		n.a.
T 2	16 0	15 29	4 54	12 28	1 43	22 22	0 48	23 43	0 11	20 52	0 11	2 44	0 40	22 27	1 24	4 27	0 47	14 37	16 29	15 18	15 13	22 7		n.a.
W 3	16 17	9 26	4 17	13 4	1 38	22 33	0 46	23 43	0 12	20 50	0 11	2 44	0 40	22 27	1 24	4 28	0 47	14 38	16 29	15 18	15 12	22 5		n.a.
T 4	16 34	2 58	3 24	13 41	1 32	22 44	0 43	23 42	0 13	20 48	0 11	2 45	0 40	22 27	1 24	4 28	0 47	14 38	16 29	15 18	15 11	22 2		n.a.
F 5	16 51	3s36	2 20	14 17	1 26	22 54	0 41	23 41	0 14	20 47	0 11	2 46	0 40	22 26	1 24	4 28	0 47	14 39	16 30	15 18	15 10	22 0		n.a.
S 6	17 8	9 55	1 9	14 52	1 19	23 3	0 39	23 40	0 14	20 45	0 11	2 46	0 40	22 26	1 25	4 28	0 47	14 40	16 30	15 19	15 9	21 58		n.a.
S 7	17 24	15 41	0s 5	15 27	1 12	23 11	0 37	23 39	0 15	20 43	0 10	2 47	0 40	22 25	1 25	4 29	0 47	14 40	16 30	15 19	15 8	21 56		n.a.
M 8	17 40	20 36	1 18	16 0	1 4	23 19	0 34	23 38	0 16	20 41	0 10	2 48	0 40	22 25	1 25	4 29	0 47	14 41	16 30	15 19	15 7	21 54		n.a.
T 9	17 56	24 25	2 24	16 33	0 56	23 26	0 32	23 36	0 17	20 39	0 10	2 48	0 40	22 24	1 25	4 29	0 47	14 41	16 31	15 18	15 6	21 52		n.a.
W10	18 12	26 56	3 23	17 5	0 48	23 32	0 30	23 35	0 17	20 37	0 10	2 49	0 40	22 24	1 25	4 29	0 47	14 42	16 31	15 18	15 5	21 50		n.a.
T 11	18 27	28 3	4 10	17 35	0 39	23 38	0 27	23 33	0 18	20 35	0 10	2 49	0 40	22 23	1 25	4 29	0 47	14 43	16 31	15 18	15 4	21 48		n.a.
F 12	18 42	27 45	4 45	18 4	0 30	23 43	0 25	23 31	0 19	20 33	0 9	2 49	0 40	22 23	1 25	4 30	0 47	14 43	16 32	15 17	15 3	21 46		n.a.
S 13	18 57	26 8	5 7	18 31	0 21	23 47	0 22	23 28	0 19	20 31	0 9	2 50	0 40	22 23	1 25	4 30	0 47	14 44	16 32	15 17	15 2	21 44		n.a.
S 14	19 12	23 22	5 15	18 57	0 11	23 51	0 20	23 26	0 20	20 29	0 9	2 50	0 40	22 22	1 25	4 30	0 47	14 45	16 32	15 16	15 1	21 42		n.a.
M15	19 26	19 38	5 10	19 21	0 2	23 54	0 17	23 23	0 21	20 27	0 9	2 51	0 40	22 22	1 25	4 30	0 47	14 45	16 32	15 16	15 0	21 39		n.a.
T 16	19 40	15 7	4 51	19 43	0n 7	23 56	0 14	23 20	0 21	20 25	0 9	2 51	0 40	22 21	1 25	4 30	0 47	14 46	16 33	15 16	14 59	21 37		n.a.
W17	19 53	10 0	4 20	20 3	0 17	23 57	0 12	23 17	0 22	20 22	0 9	2 51	0 40	22 21	1 25	4 30	0 47	14 46	16 33	15 16	14 58	21 35		n.a.
T 18	20 6	4 26	3 36	20 22	0 26	23 58	0 9	23 14	0 23	20 20	0 8	2 51	0 40	22 20	1 25	4 31	0 47	14 47	16 33	15 17	14 57	21 33		n.a.
F 19	20 19	1n25	2 42	20 39	0 35	23 58	0 6	23 11	0 23	20 18	0 8	2 51	0 40	22 20	1 25	4 31	0 47	14 48	16 34	15 17	14 56	21 31		n.a.
S 20	20 32	7 22	1 38	20 54	0 44	23 57	0 4	23 7	0 24	20 16	0 8	2 52	0 40	22 19	1 25	4 31	0 46	14 48	16 34	15 18	14 55	21 29		n.a.
S 21	20 44	13 11	0 28	21 8	0 52	23 55	0 1	23 3	0 25	20 13	0 8	2 52	0 41	22 19	1 25	4 31	0 46	14 49	16 34	15 18	14 54	21 27		n.a.
M22	20 56	18 32	0n46	21 19	1 0	23 53	0n 2	22 59	0 25	20 11	0 8	2 52	0 41	22 18	1 25	4 31	0 46	14 49	16 34	15 18	14 53	21 24		n.a.
T 23	21 7	23 4	1 59	21 29	1 8	23 50	0 5	22 55	0 26	20 9	0 7	2 52	0 41	22 18	1 25	4 31	0 46	14 50	16 35	15 17	14 52	21 22		n.a.
W24	21 18	26 20	3 6	21 38	1 16	23 47	0 8	22 51	0 27	20 6	0 7	2 52	0 41	22 17	1 25	4 31	0 46	14 51	16 35	15 17	14 51	21 20		n.a.
T 25	21 29	27 57	4 2	21 44	1 23	23 42	0 10	22 46	0 27	20 4	0 7	2 52	0 41	22 17	1 25	4 31	0 46	14 51	16 35	15 16	14 50	21 18		n.a.
F 26	21 40	27 41	4 44	21 50	1 29	23 37	0 13	22 42	0 28	20 1	0 7	2 52	0 41	22 16	1 25	4 31	0 46	14 52	16 36	15 15	14 49	21 16		n.a.
S 27	21 50	25 32	5 7	21 54	1 35	23 32	0 16	22 37	0 29	19 59	0 7	2 51	0 41	22 16	1 25	4 31	0 46	14 52	16 36	15 14	14 48	21 14		n.a.
S 28	21s59	21n44	5n12	21s56	1n41	23s25	0n19	22s32	0n29	19s56	0s 6	2s51	0n41	22n15	1n25	4s31	0n46	14s53	16s36	15n13	14n47	21s11		n.a.

Julian Day Number = -2923795.5, Delta T = 190h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'50, Lahiri = -177°40'50 Julian Calendar 1 Feb. 12718 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 32	8♐29'00	28♌56	23♐ 5	8♑ 2	16♑ 0	3♒22	21♓24	1°R26	17♓ 1	29♍21	10°R18	8♉56	16♒12	n.a.	M 1
T 2	4 42 28	9°26'11	13♍ 6	24°55	9°15	16°39	3°32	21°25	1♊24	17° 1	29°22	10°D18	8°53	16°19	n.a.	T 2
W 3	4 46 25	10°23'25	27° 5	26°43	10°28	17°18	3°42	21°26	1°22	17° 1	29°22	10♉19	8°50	16°25	n.a.	W 3
T 4	4 50 21	11°20'40	10♎50	28°29	11°40	17°57	3°52	21°26	1°19	17° 1	29°23	10°20	8°46	16°32	n.a.	T 4
F 5	4 54 18	12°17'56	24°22	0♑14	12°53	18°37	4° 3	21°27	1°17	17° 1	29°23	10°22	8°43	16°39	n.a.	F 5
S 6	4 58 15	13°15'14	7♏41	1°57	14° 5	19°16	4°13	21°28	1°15	17° 2	29°24	10°R23	8°40	16°46	n.a.	S 6
S 7	5 2 11	14°12'33	20°48	3°38	15°18	19°55	4°24	21°29	1°12	17° 2	29°24	10°22	8°37	16°52	n.a.	S 7
M 8	5 6 8	15° 9'55	3♐43	5°17	16°30	20°35	4°35	21°30	1°10	17° 2	29°25	10°20	8°34	16°59	n.a.	M 8
T 9	5 10 5	16° 7'17	16°25	6°55	17°43	21°14	4°46	21°31	1° 8	17° 3	29°25	10°16	8°30	17° 6	n.a.	T 9
W10	5 14 1	17° 4'41	28°55	8°31	18°55	21°54	4°56	21°33	1° 5	17° 3	29°26	10°11	8°27	17°12	n.a.	W10
T 11	5 17 58	18° 2'06	11♑13	10° 5	20° 8	22°34	5° 7	21°34	1° 3	17° 3	29°26	10° 5	8°24	17°19	n.a.	T 11
F 12	5 21 55	18°59'33	23°22	11°37	21°20	23°13	5°19	21°36	1° 1	17° 4	29°26	9°58	8°21	17°26	n.a.	F 12
S 13	5 25 51	19°57'01	5♒22	13° 7	22°32	23°53	5°30	21°37	0°58	17° 4	29°27	9°51	8°18	17°33	n.a.	S 13
S 14	5 29 48	20°54'30	17°16	14°36	23°45	24°33	5°41	21°39	0°56	17° 5	29°27	9°45	8°15	17°39	n.a.	S 14
M15	5 33 45	21°52'01	29° 8	16° 3	24°57	25°13	5°52	21°41	0°54	17° 5	29°28	9°41	8°11	17°46	n.a.	M15
T 16	5 37 41	22°49'33	11♓ 1	17°28	26° 9	25°53	6° 3	21°42	0°52	17° 6	29°28	9°38	8° 8	17°53	n.a.	T 16
W17	5 41 38	23°47'06	23° 0	18°51	27°21	26°33	6°15	21°44	0°50	17° 6	29°28	9°D37	8° 5	18° 0	n.a.	W17
T 18	5 45 35	24°44'41	5♈ 9	20°13	28°33	27°13	6°26	21°46	0°47	17° 7	29°28	9°38	8° 2	18° 6	n.a.	T 18
F 19	5 49 31	25°42'17	17°35	21°32	29°46	27°53	6°38	21°48	0°45	17° 8	29°29	9°39	7°59	18°13	n.a.	F 19
S 20	5 53 28	26°39'55	0♉20	22°49	0♒58	28°33	6°50	21°51	0°43	17° 8	29°29	9°40	7°56	18°20	n.a.	S 20
S 21	5 57 25	27°37'34	13°30	24° 4	2°10	29°14	7° 1	21°53	0°41	17° 9	29°29	9°R41	7°52	18°26	n.a.	S 21
M22	6 1 21	28°35'15	27° 6	25°17	3°22	29°54	7°13	21°55	0°39	17°10	29°29	9°39	7°49	18°33	n.a.	M22
T 23	6 5 18	29°32'57	11♊ 8	26°28	4°33	0♒34	7°25	21°58	0°37	17°11	29°29	9°36	7°46	18°40	n.a.	T 23
W24	6 9 15	0♑30'42	25°33	27°37	5°45	1°15	7°37	22° 0	0°35	17°11	29°30	9°30	7°43	18°47	n.a.	W24
T 25	6 13 12	1°28'28	10♋17	28°43	6°57	1°55	7°49	22° 3	0°33	17°12	29°30	9°23	7°40	18°53	n.a.	T 25
F 26	6 17 8	2°26'16	25°11	29°47	8° 9	2°36	8° 1	22° 6	0°31	17°13	29°30	9°15	7°36	19° 0	n.a.	F 26
S 27	6 21 5	3°24'06	10♌ 7	0♒48	9°21	3°16	8°13	22° 9	0°29	17°14	29°30	9° 7	7°33	19° 7	n.a.	S 27
S 28	6 25 2	4°21'58	24°56	1°46	10°33	3°57	8°25	22°11	0°27	17°15	29°30	9° 1	7°30	19°14	n.a.	S 28
M29	6 28 58	5°19'52	9♍31	2°42	11°44	4°38	8°37	22°14	0°25	17°16	29°30	8°56	7°27	19°20	n.a.	M29
T 30	6 32 55	6°17'48	23°48	3°34	12°56	5°19	8°49	22°17	0°24	17°17	29°R30	8°53	7°24	19°27	n.a.	T 30
W31	6 36 52	7♑15'47	7♎44	4♒23	14♒ 7	5♒59	9♒ 2	22♓21	0♊22	17♓18	29♍30	8°D53	7♉21	19♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	16n41	4n56	21s58	1n47	23s18	0n22	22s27	0n30	19s54	0s 6	2s51	0n41	22n15	1n25	4s31	0n46	14s53	16s37	15n12	14n46	21s 9		n.a.
T 2	22 18	10 48	4 23	21 58	1 51	23 11	0 25	22 21	0 31	19 51	0 6	2 51	0 41	22 14	1 25	4 31	0 46	14 54	16 37	15 12	14 45	21 7		n.a.
W 3	22 26	4 27	3 34	21 57	1 56	23 2	0 28	22 15	0 31	19 49	0 6	2 51	0 41	22 14	1 25	4 31	0 46	14 54	16 37	15 12	14 44	21 5		n.a.
T 4	22 35	2s 1	2 34	21 55	2 0	22 53	0 31	22 10	0 32	19 46	0 6	2 50	0 41	22 13	1 25	4 31	0 46	14 55	16 38	15 13	14 43	21 2		n.a.
F 5	22 43	8 18	1 26	21 52	2 3	22 44	0 33	22 4	0 33	19 43	0 6	2 50	0 41	22 12	1 25	4 31	0 46	14 55	16 38	15 13	14 41	21 0		n.a.
S 6	22 50	14 7	0 15	21 48	2 6	22 33	0 36	21 57	0 33	19 41	0 5	2 50	0 41	22 12	1 25	4 31	0 46	14 56	16 38	15 14	14 40	20 58		n.a.
S 7	22 57	19 13	0s56	21 43	2 9	22 22	0 39	21 51	0 34	19 38	0 5	2 49	0 41	22 11	1 25	4 31	0 46	14 56	16 39	15 14	14 39	20 56		n.a.
M 8	23 4	23 20	2 3	21 38	2 11	22 11	0 42	21 44	0 34	19 35	0 5	2 49	0 41	22 11	1 25	4 31	0 46	14 57	16 39	15 13	14 38	20 54		n.a.
T 9	23 10	26 15	3 3	21 32	2 12	21 59	0 45	21 38	0 35	19 32	0 5	2 48	0 41	22 10	1 25	4 30	0 46	14 57	16 39	15 12	14 37	20 51		n.a.
W10	23 16	27 47	3 53	21 25	2 13	21 46	0 48	21 31	0 36	19 29	0 5	2 48	0 41	22 10	1 25	4 30	0 46	14 58	16 40	15 10	14 36	20 49		n.a.
T 11	23 21	27 56	4 31	21 18	2 14	21 32	0 51	21 24	0 36	19 26	0 5	2 47	0 41	22 9	1 25	4 30	0 46	14 58	16 40	15 8	14 35	20 47		n.a.
F 12	23 26	26 42	4 56	21 10	2 14	21 18	0 54	21 16	0 37	19 24	0 4	2 47	0 41	22 9	1 25	4 30	0 46	14 59	16 40	15 6	14 34	20 44		n.a.
S 13	23 31	24 16	5 7	21 2	2 14	21 4	0 57	21 9	0 37	19 21	0 4	2 46	0 41	22 8	1 25	4 30	0 46	14 59	16 41	15 3	14 33	20 42		n.a.
S 14	23 35	20 48	5 6	20 54	2 13	20 49	0 59	21 1	0 38	19 18	0 4	2 45	0 41	22 8	1 24	4 30	0 46	15 0	16 41	15 2	14 32	20 40		n.a.
M15	23 39	16 32	4 51	20 45	2 12	20 33	1 2	20 53	0 39	19 15	0 4	2 44	0 41	22 7	1 24	4 29	0 46	15 0	16 42	15 0	14 31	20 38		n.a.
T 16	23 42	11 38	4 24	20 36	2 10	20 17	1 5	20 45	0 39	19 12	0 4	2 44	0 41	22 7	1 24	4 29	0 46	15 1	16 42	14 59	14 30	20 35		n.a.
W17	23 45	6 16	3 45	20 27	2 8	20 0	1 8	20 37	0 40	19 9	0 4	2 43	0 41	22 6	1 24	4 29	0 46	15 1	16 42	14 59	14 29	20 33		n.a.
T 18	23 48	0 35	2 55	20 18	2 5	19 43	1 10	20 29	0 40	19 6	0 3	2 42	0 41	22 6	1 24	4 29	0 46	15 2	16 43	14 59	14 28	20 31		n.a.
F 19	23 50	5n15	1 56	20 9	2 2	19 25	1 13	20 20	0 41	19 2	0 3	2 41	0 41	22 5	1 24	4 28	0 46	15 2	16 43	15 0	14 27	20 28		n.a.
S 20	23 52	11 2	0 50	20 0	1 58	19 7	1 16	20 11	0 41	18 59	0 3	2 40	0 41	22 5	1 24	4 28	0 46	15 2	16 43	15 0	14 26	20 26		n.a.
S 21	23 53	16 32	0n21	19 51	1 54	18 48	1 19	20 2	0 42	18 56	0 3	2 39	0 41	22 5	1 24	4 28	0 46	15 3	16 44	15 0	14 25	20 24		n.a.
M22	23 54	21 24	1 32	19 43	1 50	18 29	1 21	19 53	0 42	18 53	0 3	2 38	0 41	22 4	1 24	4 28	0 46	15 3	16 44	15 0	14 24	20 21		n.a.
T 23	23 54	25 12	2 40	19 34	1 45	18 9	1 24	19 44	0 43	18 50	0 3	2 37	0 41	22 4	1 24	4 27	0 46	15 4	16 44	14 59	14 23	20 19		n.a.
W24	23 54	27 31	3 40	19 26	1 39	17 49	1 26	19 34	0 44	18 46	0 2	2 36	0 41	22 3	1 24	4 27	0 46	15 4	16 45	14 57	14 22	20 17		n.a.
T 25	23 54	27 57	4 27	19 19	1 33	17 28	1 29	19 25	0 44	18 43	0 2	2 35	0 41	22 3	1 24	4 27	0 46	15 4	16 45	14 54	14 21	20 14		n.a.
F 26	23 53	26 22	4 56	19 12	1 27	17 7	1 31	19 15	0 45	18 40	0 2	2 34	0 41	22 2	1 24	4 26	0 46	15 5	16 45	14 52	14 19	20 12		n.a.
S 27	23 52	22 56	5 5	19 5	1 20	16 46	1 34	19 5	0 45	18 36	0 2	2 33	0 41	22 2	1 24	4 26	0 46	15 5	16 46	14 49	14 18	20 10		n.a.
S 28	23 50	18 3	4 53	18 59	1 12	16 24	1 36	18 55	0 46	18 33	0 2	2 32	0 41	22 1	1 24	4 26	0 46	15 5	16 46	14 47	14 17	20 7		n.a.
M29	23 48	12 12	4 23	18 54	1 5	16 2	1 38	18 44	0 46	18 30	0 2	2 31	0 41	22 1	1 24	4 25	0 46	15 6	16 46	14 46	14 16	20 5		n.a.
T 30	23 45	5 49	3 36	18 50	0 56	15 40	1 41	18 34	0 47	18 26	0 2	2 29	0 41	22 0	1 24	4 25	0 46	15 6	16 47	14 45	14 15	20 3		n.a.
W31	23s42	0s43	2n38	18s47	0n47	15s17	1n43	18s23	0n47	18s23	0s 1	2s28	0n41	22n 0	1n24	4s25	0n46	15s 6	16s47	14n45	14n14	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2923767.5, Delta T = 190h30m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'46, Lahiri = -177°40'46 Julian Calendar 1 March 12718 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 48	8♉13'47	21♎20	5♒ 9	15♒19	6♒40	9♒14	22♓24	0°R20	17♓19	29°R30	8♉53	7♉17	19♒40	n.a.	T 1
F 2	6 44 45	9°11'51	4♏38	5°51	16°31	7°21	9°26	22°27	0♊18	17°20	29♍30	8°R54	7°14	19°47	n.a.	F 2
S 3	6 48 42	10° 9'56	17°39	6°30	17°42	8° 2	9°39	22°30	0°17	17°21	29°30	8°53	7°11	19°54	n.a.	S 3
S 4	6 52 39	11° 8'04	0♐27	7° 4	18°53	8°43	9°51	22°34	0°15	17°22	29°30	8°51	7° 8	20° 1	n.a.	S 4
M 5	6 56 35	12° 6'15	13° 2	7°35	20° 5	9°24	10° 4	22°37	0°13	17°23	29°30	8°47	7° 5	20° 7	n.a.	M 5
T 6	7 0 32	13° 4'27	25°28	8° 1	21°16	10° 6	10°16	22°41	0°12	17°25	29°29	8°39	7° 2	20°14	n.a.	T 6
W 7	7 4 29	14° 2'42	7♑44	8°22	22°27	10°47	10°29	22°45	0°10	17°26	29°29	8°29	6°58	20°21	n.a.	W 7
T 8	7 8 25	15° 0'59	19°53	8°38	23°39	11°28	10°42	22°49	0° 9	17°27	29°29	8°17	6°55	20°28	n.a.	T 8
F 9	7 12 22	15°59'18	1♒54	8°49	24°50	12°10	10°55	22°52	0° 7	17°28	29°29	8° 5	6°52	20°34	n.a.	F 9
S 10	7 16 19	16°57'39	13°50	8°R54	26° 1	12°51	11° 7	22°56	0° 6	17°30	29°29	7°52	6°49	20°41	n.a.	S 10
S 11	7 20 15	17°56'02	25°42	8°54	27°12	13°33	11°20	23° 0	0° 5	17°31	29°28	7°41	6°46	20°48	n.a.	S 11
M12	7 24 12	18°54'28	7♓32	8°48	28°23	14°14	11°33	23° 4	0° 3	17°32	29°28	7°32	6°42	20°54	n.a.	M12
T 13	7 28 9	19°52'55	19°23	8°36	29°34	14°56	11°46	23° 9	0° 2	17°34	29°28	7°25	6°39	21° 1	n.a.	T 13
W14	7 32 5	20°51'24	1♈20	8°18	0♓45	15°37	11°59	23°13	0° 1	17°35	29°28	7°21	6°36	21° 8	n.a.	W14
T 15	7 36 2	21°49'55	13°26	7°53	1°56	16°19	12°12	23°17	29♉59	17°37	29°27	7°20	6°33	21°15	n.a.	T 15
F 16	7 39 59	22°48'28	25°48	7°23	3° 7	17° 1	12°25	23°21	29°58	17°38	29°27	7°D19	6°30	21°21	n.a.	F 16
S 17	7 43 55	23°47'04	8♉29	6°46	4°17	17°43	12°38	23°26	29°57	17°39	29°26	7°R20	6°27	21°28	n.a.	S 17
S 18	7 47 52	24°45'41	21°34	6° 4	5°28	18°25	12°51	23°30	29°56	17°41	29°26	7°19	6°23	21°35	n.a.	S 18
M19	7 51 49	25°44'21	5♊ 8	5°17	6°39	19° 7	13° 4	23°35	29°55	17°43	29°26	7°16	6°20	21°41	n.a.	M19
T 20	7 55 46	26°43'02	19°12	4°25	7°49	19°49	13°17	23°40	29°54	17°44	29°25	7°12	6°17	21°48	n.a.	T 20
W21	7 59 42	27°41'46	3♋45	3°30	9° 0	20°31	13°30	23°44	29°53	17°46	29°25	7° 4	6°14	21°55	n.a.	W21
T 22	8 3 39	28°40'32	18°41	2°32	10°10	21°13	13°43	23°49	29°52	17°47	29°24	6°54	6°11	22° 2	n.a.	T 22
F 23	8 7 36	29°39'20	3♌52	1°32	11°20	21°55	13°56	23°54	29°52	17°49	29°24	6°43	6° 8	22° 8	n.a.	F 23
S 24	8 11 32	0♒38'11	19° 8	0°33	12°31	22°37	14°10	23°59	29°51	17°51	29°23	6°32	6° 4	22°15	n.a.	S 24
S 25	8 15 29	1°37'03	4♍18	29♉34	13°41	23°19	14°23	24° 4	29°50	17°52	29°23	6°23	6° 1	22°22	n.a.	S 25
M26	8 19 25	2°35'59	19°11	28°38	14°51	24° 2	14°36	24° 9	29°49	17°54	29°22	6°15	5°58	22°28	n.a.	M26
T 27	8 23 22	3°34'57	3♎42	27°46	16° 1	24°44	14°49	24°14	29°49	17°56	29°22	6°11	5°55	22°35	n.a.	T 27
W28	8 27 19	4°33'58	17°46	26°58	17°11	25°27	15° 3	24°19	29°48	17°57	29°21	6° 9	5°52	22°42	n.a.	W28
T 29	8 31 15	5°33'01	1♏24	26°18	18°21	26° 9	15°16	24°24	29°47	17°59	29°20	6° 8	5°48	22°49	n.a.	T 29
F 30	8 35 12	6♒32'07	14♏38	25♉44	19♓30	26♒52	15♒29	24♓29	29♉47	18♓ 1	29♍20	6♉ 8	5♉45	22♒55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	7s 4	1n32	18s45	0n38	14s54	1n45	18s12	0n48	18s19	0s 1	2s27	0n41	22n 0	1n24	4s24	0n46	15s 7	16s48	14n45	14n13	19s58		n.a.
F 2	23 35	12 58	0 23	18 43	0 29	14 30	1 47	18 1	0 48	18 16	0 1	2 26	0 41	21 59	1 24	4 24	0 46	15 7	16 48	14 45	14 12	19 56		n.a.
S 3	23 30	18 11	0s46	18 43	0 18	14 6	1 49	17 50	0 49	18 12	0 1	2 24	0 41	21 59	1 24	4 23	0 46	15 7	16 48	14 45	14 11	19 53		n.a.
S 4	23 26	22 28	1 52	18 45	0 8	13 42	1 51	17 39	0 49	18 9	0 1	2 23	0 41	21 58	1 24	4 23	0 46	15 8	16 49	14 44	14 10	19 51		n.a.
M 5	23 21	25 38	2 51	18 48	0s 3	13 17	1 53	17 27	0 50	18 5	0 1	2 21	0 41	21 58	1 24	4 22	0 46	15 8	16 49	14 43	14 9	19 48		n.a.
T 6	23 15	27 31	3 41	18 52	0 14	12 53	1 55	17 16	0 50	18 2	0 0	2 20	0 41	21 58	1 24	4 22	0 46	15 8	16 49	14 40	14 8	19 46		n.a.
W 7	23 9	28 0	4 19	18 57	0 26	12 28	1 57	17 4	0 51	17 58	0 0	2 18	0 41	21 57	1 24	4 21	0 46	15 8	16 50	14 37	14 7	19 44		n.a.
T 8	23 2	27 7	4 46	19 5	0 38	12 2	1 59	16 52	0 51	17 54	0 0	2 17	0 41	21 57	1 24	4 21	0 46	15 9	16 50	14 33	14 6	19 41		n.a.
F 9	22 56	24 59	4 59	19 14	0 51	11 37	2 1	16 40	0 52	17 51	0 0	2 15	0 41	21 56	1 23	4 20	0 46	15 9	16 50	14 29	14 5	19 39		n.a.
S 10	22 48	21 46	4 59	19 24	1 3	11 11	2 2	16 28	0 52	17 47	0n 0	2 14	0 41	21 56	1 23	4 20	0 46	15 9	16 51	14 25	14 4	19 36		n.a.
S 11	22 41	17 41	4 46	19 37	1 16	10 45	2 4	16 15	0 53	17 43	0 0	2 12	0 41	21 56	1 23	4 19	0 46	15 9	16 51	14 21	14 3	19 34		n.a.
M12	22 33	12 56	4 21	19 51	1 29	10 19	2 5	16 3	0 53	17 39	0 0	2 10	0 41	21 55	1 23	4 19	0 46	15 9	16 51	14 18	14 2	19 31		n.a.
T 13	22 24	7 43	3 45	20 6	1 41	9 53	2 7	15 50	0 54	17 36	0 1	2 9	0 41	21 55	1 23	4 18	0 46	15 10	16 52	14 16	14 0	19 29		n.a.
W14	22 15	2 10	2 58	20 23	1 54	9 26	2 8	15 37	0 54	17 32	0 1	2 7	0 41	21 55	1 23	4 18	0 46	15 10	16 52	14 14	13 59	19 27		n.a.
T 15	22 6	3n32	2 3	20 42	2 7	9 0	2 9	15 24	0 54	17 28	0 1	2 5	0 41	21 54	1 23	4 17	0 46	15 10	16 52	14 14	13 58	19 24		n.a.
F 16	21 56	9 13	1 1	21 2	2 19	8 33	2 10	15 11	0 55	17 24	0 1	2 3	0 41	21 54	1 23	4 17	0 46	15 10	16 53	14 14	13 57	19 22		n.a.
S 17	21 46	14 42	0n 6	21 22	2 30	8 6	2 11	14 57	0 55	17 20	0 1	2 2	0 41	21 54	1 23	4 16	0 46	15 10	16 53	14 14	13 56	19 19		n.a.
S 18	21 35	19 43	1 15	21 44	2 41	7 39	2 12	14 44	0 56	17 16	0 1	2 0	0 41	21 54	1 23	4 15	0 46	15 10	16 53	14 14	13 55	19 17		n.a.
M19	21 25	23 54	2 21	22 5	2 51	7 12	2 13	14 30	0 56	17 12	0 1	1 58	0 41	21 53	1 23	4 15	0 46	15 11	16 54	14 13	13 54	19 14		n.a.
T 20	21 13	26 49	3 21	22 27	3 0	6 44	2 14	14 16	0 57	17 8	0 2	1 56	0 41	21 53	1 23	4 14	0 46	15 11	16 54	14 11	13 53	19 12		n.a.
W21	21 2	28 3	4 11	22 47	3 7	6 17	2 15	14 2	0 57	17 4	0 2	1 54	0 41	21 53	1 23	4 14	0 46	15 11	16 54	14 9	13 52	19 9		n.a.
T 22	20 50	27 17	4 45	23 7	3 13	5 49	2 15	13 48	0 58	17 1	0 2	1 52	0 41	21 52	1 23	4 13	0 46	15 11	16 55	14 5	13 51	19 7		n.a.
F 23	20 37	24 30	4 59	23 25	3 17	5 22	2 16	13 34	0 58	16 56	0 2	1 50	0 41	21 52	1 23	4 12	0 46	15 11	16 55	14 2	13 50	19 4		n.a.
S 24	20 24	20 0	4 52	23 41	3 20	4 54	2 16	13 20	0 58	16 52	0 2	1 48	0 41	21 52	1 23	4 12	0 46	15 11	16 55	13 58	13 49	19 2		n.a.
S 25	20 11	14 14	4 25	23 55	3 21	4 27	2 17	13 6	0 59	16 48	0 2	1 46	0 41	21 52	1 23	4 11	0 46	15 11	16 56	13 55	13 48	18 59		n.a.
M26	19 58	7 43	3 40	24 6	3 20	3 59	2 17	12 51	0 59	16 44	0 3	1 44	0 42	21 52	1 22	4 10	0 46	15 11	16 56	13 52	13 47	18 57		n.a.
T 27	19 44	0 58	2 42	24 15	3 17	3 31	2 17	12 36	1 0	16 40	0 3	1 42	0 42	21 51	1 22	4 10	0 46	15 11	16 56	13 51	13 45	18 54		n.a.
W28	19 30	5s39	1 35	24 20	3 13	3 4	2 17	12 21	1 0	16 36	0 3	1 40	0 42	21 51	1 22	4 9	0 46	15 11	16 57	13 50	13 44	18 52		n.a.
T 29	19 15	11 48	0 25	24 22	3 6	2 36	2 17	12 6	1 0	16 32	0 3	1 38	0 42	21 51	1 22	4 8	0 46	15 11	16 57	13 50	13 43	18 49		n.a.
F 30	19s 0	17s16	0s45	24s21	2s59	2s 9	2n17	11s51	1n 1	16s28	0n 3	1s36	0n42	21n51	1n22	4s 7	0n46	15s11	16s57	13n50	13n42	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2923736.5, Delta T = 190h29m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'42, Lahiri = -177°40'42 Julian Calendar 1 Apr. 12718 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12719 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 9	7♒31'16	27♏32	25°R19	20♓40	27♒34	15♒43	24♓35	29°R47	18♓ 3	29°R19	6°R 7	5♉42	23♒ 2	n.a.	S 1
S 2	8 43 5	8°30'27	10♐ 8	25♌ 2	21°50	28°17	15°56	24°40	29♉46	18° 5	29♍18	6♉ 4	5°39	23° 9	n.a.	S 2
M 3	8 47 2	9°29'41	22°31	24°D55	22°59	29° 0	16° 9	24°45	29°46	18° 6	29°18	5°59	5°36	23°16	n.a.	M 3
T 4	8 50 59	10°28'58	4♌44	24°57	24° 9	29°43	16°23	24°51	29°45	18° 8	29°17	5°50	5°33	23°22	n.a.	T 4
W 5	8 54 55	11°28'18	16°50	25° 9	25°18	0♓26	16°36	24°56	29°45	18°10	29°16	5°39	5°29	23°29	n.a.	W 5
T 6	8 58 52	12°27'40	28°49	25°30	26°27	1° 9	16°50	25° 2	29°45	18°12	29°16	5°25	5°26	23°36	n.a.	T 6
F 7	9 2 48	13°27'04	10♒45	26° 1	27°36	1°52	17° 3	25° 8	29°45	18°14	29°15	5°11	5°23	23°42	n.a.	F 7
S 8	9 6 45	14°26'30	22°37	26°40	28°46	2°35	17°16	25°13	29°45	18°16	29°14	4°56	5°20	23°49	n.a.	S 8
S 9	9 10 42	15°25'59	4♓28	27°28	29°54	3°18	17°30	25°19	29°D45	18°18	29°13	4°43	5°17	23°56	n.a.	S 9
M10	9 14 38	16°25'31	16°19	28°24	1♈ 3	4° 1	17°43	25°25	29°45	18°20	29°13	4°32	5°13	24° 3	n.a.	M10
T 11	9 18 35	17°25'04	28°12	29°28	2°12	4°44	17°57	25°31	29°45	18°22	29°12	4°24	5°10	24° 9	n.a.	T 11
W12	9 22 31	18°24'40	10♈10	0♒38	3°21	5°27	18°10	25°37	29°45	18°24	29°11	4°19	5° 7	24°16	n.a.	W12
T 13	9 26 28	19°24'18	22°17	1°54	4°29	6°11	18°24	25°43	29°45	18°26	29°10	4°17	5° 4	24°23	n.a.	T 13
F 14	9 30 24	20°23'58	4♉37	3°15	5°38	6°54	18°37	25°48	29°45	18°28	29° 9	4°D16	5° 1	24°29	n.a.	F 14
S 15	9 34 21	21°23'40	17°14	4°42	6°46	7°38	18°50	25°54	29°46	18°30	29° 8	4°R17	4°58	24°36	n.a.	S 15
S 16	9 38 18	22°23'25	0♊13	6°12	7°54	8°21	19° 4	26° 1	29°46	18°32	29° 7	4°16	4°54	24°43	n.a.	S 16
M17	9 42 14	23°23'11	13°39	7°46	9° 2	9° 5	19°17	26° 7	29°46	18°34	29° 6	4°15	4°51	24°50	n.a.	M17
T 18	9 46 11	24°23'00	27°34	9°23	10°10	9°48	19°31	26°13	29°47	18°36	29° 6	4°11	4°48	24°56	n.a.	T 18
W19	9 50 7	25°22'50	11♋59	11° 2	11°17	10°32	19°44	26°19	29°47	18°38	29° 5	4° 4	4°45	25° 3	n.a.	W19
T 20	9 54 4	26°22'43	26°50	12°44	12°25	11°16	19°57	26°25	29°48	18°41	29° 4	3°56	4°42	25°10	n.a.	T 20
F 21	9 58 0	27°22'38	12♌ 1	14°27	13°32	11°59	20°11	26°31	29°48	18°43	29° 3	3°46	4°39	25°16	n.a.	F 21
S 22	10 1 57	28°22'35	27°22	16°11	14°39	12°43	20°24	26°38	29°49	18°45	29° 2	3°36	4°35	25°23	n.a.	S 22
S 23	10 5 53	29°22'34	12♍41	17°56	15°46	13°27	20°38	26°44	29°50	18°47	29° 1	3°27	4°32	25°30	n.a.	S 23
M24	10 9 50	0♓22'36	27°47	19°42	16°53	14°11	20°51	26°50	29°50	18°49	29° 0	3°20	4°29	25°37	n.a.	M24
T 25	10 13 46	1°22'40	12♎31	21°28	18° 0	14°55	21° 4	26°57	29°51	18°51	28°59	3°16	4°26	25°43	n.a.	T 25
W26	10 17 43	2°22'46	26°48	23°15	19° 6	15°39	21°18	27° 3	29°52	18°53	28°58	3°D14	4°23	25°50	n.a.	W26
T 27	10 21 39	3°22'55	10♏36	25° 1	20°13	16°23	21°31	27°10	29°53	18°56	28°57	3°14	4°19	25°57	n.a.	T 27
F 28	10 25 36	4°23'07	23°56	26°48	21°19	17° 7	21°44	27°16	29°54	18°58	28°56	3°15	4°16	26° 3	n.a.	F 28
S 29	10 29 32	5°23'21	6♐52	28°34	22°25	17°51	21°57	27°23	29°55	19° 0	28°55	3°R15	4°13	26°10	n.a.	S 29
S 30	10 33 29	6°23'37	19°27	0♓20	23°30	18°36	22°11	27°29	29°56	19° 2	28°54	3°14	4°10	26°17	n.a.	S 30
M31	10 37 25	7♓23'56	1♑46	2♓ 6	24♈36	19♓20	22♒24	27♓36	29♉57	19♓ 5	28♍53	3♉11	4♉ 7	26♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	21s47	1s50	24s16	2s49	1s41	2n17	11s36	1n 1	16s24	0n 3	1s34	0n42	21n51	1n22	4s 7	0n46	15s11	16s57	13n50	13n41	18s44		n.a.
S 2	18 29	25 12	2 49	24 9	2 39	1 13	2 16	11 21	1 1	16 19	0 3	1 31	0 42	21 50	1 22	4 6	0 46	15 11	16 58	13 49	13 40	18 42		n.a.
M 3	18 13	27 20	3 38	23 59	2 27	0 46	2 16	11 5	1 2	16 15	0 4	1 29	0 42	21 50	1 22	4 5	0 46	15 11	16 58	13 47	13 39	18 39		n.a.
T 4	17 57	28 6	4 17	23 47	2 15	0 19	2 15	10 50	1 2	16 11	0 4	1 27	0 42	21 50	1 22	4 5	0 46	15 11	16 58	13 44	13 38	18 36		n.a.
W 5	17 41	27 31	4 43	23 32	2 2	0n 9	2 14	10 34	1 3	16 7	0 4	1 25	0 42	21 50	1 22	4 4	0 46	15 11	16 59	13 40	13 37	18 34		n.a.
T 6	17 24	25 38	4 57	23 15	1 49	0 36	2 14	10 18	1 3	16 3	0 4	1 22	0 42	21 50	1 22	4 3	0 46	15 11	16 59	13 35	13 36	18 31		n.a.
F 7	17 7	22 39	4 57	22 55	1 35	1 3	2 13	10 3	1 3	15 58	0 4	1 20	0 42	21 50	1 22	4 2	0 46	15 11	16 59	13 30	13 35	18 29		n.a.
S 8	16 49	18 43	4 45	22 34	1 21	1 30	2 12	9 47	1 4	15 54	0 4	1 18	0 42	21 50	1 22	4 1	0 46	15 11	16 59	13 26	13 34	18 26		n.a.
S 9	16 31	14 5	4 20	22 11	1 7	1 57	2 11	9 30	1 4	15 50	0 4	1 15	0 42	21 50	1 22	4 1	0 46	15 11	17 0	13 21	13 33	18 24		n.a.
M10	16 13	8 56	3 44	21 46	0 53	2 24	2 9	9 14	1 4	15 45	0 5	1 13	0 42	21 50	1 22	4 0	0 46	15 11	17 0	13 17	13 31	18 21		n.a.
T 11	15 55	3 27	2 58	21 19	0 40	2 50	2 8	8 58	1 5	15 41	0 5	1 11	0 42	21 50	1 21	3 59	0 46	15 11	17 0	13 15	13 30	18 18		n.a.
W12	15 36	2n13	2 4	20 51	0 27	3 17	2 6	8 42	1 5	15 37	0 5	1 8	0 42	21 50	1 21	3 58	0 46	15 11	17 0	13 13	13 29	18 16		n.a.
T 13	15 17	7 52	1 3	20 22	0 14	3 43	2 5	8 25	1 5	15 32	0 5	1 6	0 42	21 49	1 21	3 58	0 46	15 11	17 1	13 12	13 28	18 13		n.a.
F 14	14 58	13 21	0n 2	19 51	0 2	4 9	2 3	8 8	1 5	15 28	0 5	1 3	0 42	21 49	1 21	3 57	0 46	15 10	17 1	13 12	13 27	18 11		n.a.
S 15	14 39	18 24	1 8	19 19	0n 9	4 35	2 1	7 52	1 6	15 24	0 5	1 1	0 42	21 49	1 21	3 56	0 46	15 10	17 1	13 12	13 26	18 8		n.a.
S 16	14 19	22 46	2 13	18 46	0 20	5 1	1 59	7 35	1 6	15 19	0 5	0 59	0 42	21 49	1 21	3 55	0 46	15 10	17 1	13 12	13 25	18 5		n.a.
M17	13 59	26 5	3 12	18 12	0 31	5 26	1 57	7 18	1 6	15 15	0 6	0 56	0 42	21 49	1 21	3 54	0 46	15 10	17 2	13 11	13 24	18 3		n.a.
T 18	13 39	27 57	4 3	17 37	0 40	5 51	1 55	7 1	1 7	15 10	0 6	0 54	0 42	21 50	1 21	3 53	0 46	15 10	17 2	13 10	13 23	18 0		n.a.
W19	13 19	28 1	4 40	17 1	0 49	6 16	1 53	6 44	1 7	15 6	0 6	0 51	0 42	21 50	1 21	3 53	0 46	15 10	17 2	13 8	13 22	17 58		n.a.
T 20	12 58	26 6	5 0	16 25	0 57	6 41	1 50	6 27	1 7	15 1	0 6	0 48	0 42	21 50	1 21	3 52	0 46	15 9	17 2	13 5	13 21	17 55		n.a.
F 21	12 37	22 18	4 59	15 47	1 5	7 5	1 48	6 10	1 8	14 57	0 6	0 46	0 42	21 50	1 21	3 51	0 46	15 9	17 2	13 1	13 20	17 52		n.a.
S 22	12 16	16 56	4 37	15 10	1 12	7 30	1 45	5 53	1 8	14 53	0 6	0 43	0 42	21 50	1 21	3 50	0 46	15 9	17 3	12 58	13 18	17 50		n.a.
S 23	11 55	10 32	3 55	14 31	1 18	7 53	1 42	5 35	1 8	14 48	0 7	0 41	0 42	21 50	1 21	3 49	0 46	15 9	17 3	12 55	13 17	17 47		n.a.
M24	11 33	3 35	2 57	13 53	1 24	8 17	1 39	5 18	1 8	14 44	0 7	0 38	0 42	21 50	1 21	3 48	0 46	15 9	17 3	12 52	13 16	17 44		n.a.
T 25	11 12	3s23	1 48	13 14	1 29	8 40	1 36	5 0	1 9	14 39	0 7	0 35	0 42	21 50	1 20	3 47	0 46	15 8	17 3	12 51	13 15	17 42		n.a.
W26	10 50	10 0	0 34	12 35	1 33	9 3	1 33	4 43	1 9	14 35	0 7	0 33	0 43	21 50	1 20	3 46	0 46	15 8	17 3	12 50	13 14	17 39		n.a.
T 27	10 28	15 55	0s39	11 55	1 37	9 26	1 29	4 25	1 9	14 30	0 7	0 30	0 43	21 50	1 20	3 46	0 46	15 8	17 3	12 50	13 13	17 36		n.a.
F 28	10 5	20 53	1 48	11 16	1 40	9 48	1 26	4 8	1 9	14 26	0 7	0 28	0 43	21 50	1 20	3 45	0 46	15 8	17 4	12 51	13 12	17 34		n.a.
S 29	9 43	24 40	2 49	10 36	1 43	10 10	1 22	3 50	1 10	14 21	0 7	0 25	0 43	21 51	1 20	3 44	0 46	15 7	17 4	12 51	13 11	17 31		n.a.
S 30	9 20	27 9	3 41	9 56	1 45	10 31	1 19	3 32	1 10	14 17	0 8	0 22	0 43	21 51	1 20	3 43	0 46	15 7	17 4	12 50	13 10	17 28		n.a.
M31	8s58	28s15	4s21	9s17	1n47	10n52	1n15	3s14	1n10	14s12	0n 8	0s19	0n43	21n51	1n20	3s42	0n46	15s 7	17s 4	12n49	13n 9	17s26		n.a.

Julian Day Number = -2923706.5, Delta T = 190h29m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'38, Lahiri = -177°40'38 Julian Calendar 1 May 12718 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12718 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 22	8♓24'17	13♉53	3♓51	25♈41	20♓ 4	22♒37	27♓42	29♉58	19♓ 7	28°R51	3°R 6	4♉ 4	26♒30	n.a.	T 1
W 2	10 45 18	9°24'41	25°52	5°36	26°46	20°49	22°50	27°49	29°59	19° 9	28♍50	2♉58	4° 0	26°37	n.a.	W 2
T 3	10 49 15	10°25'07	7♒46	7°20	27°51	21°33	23° 3	27°55	0♊ 1	19°11	28°49	2°48	3°57	26°44	n.a.	T 3
F 4	10 53 11	11°25'35	19°37	9° 3	28°56	22°18	23°17	28° 2	0° 2	19°13	28°48	2°38	3°54	26°50	n.a.	F 4
S 5	10 57 8	12°26'05	1♓29	10°46	0♉ 0	23° 2	23°30	28° 9	0° 3	19°16	28°47	2°27	3°51	26°57	n.a.	S 5
S 6	11 1 4	13°26'38	13°21	12°29	1° 4	23°47	23°43	28°16	0° 5	19°18	28°46	2°18	3°48	27° 4	n.a.	S 6
M 7	11 5 1	14°27'12	25°17	14°11	2° 8	24°32	23°56	28°22	0° 6	19°20	28°45	2°10	3°45	27°11	n.a.	M 7
T 8	11 8 57	15°27'48	7♈17	15°52	3°12	25°16	24° 9	28°29	0° 8	19°22	28°44	2° 5	3°41	27°17	n.a.	T 8
W 9	11 12 53	16°28'26	19°23	17°33	4°15	26° 1	24°22	28°36	0° 9	19°25	28°43	2° 2	3°38	27°24	n.a.	W 9
T 10	11 16 50	17°29'06	1♉38	19°13	5°18	26°46	24°35	28°42	0°11	19°27	28°41	2°D 1	3°35	27°31	n.a.	T 10
F 11	11 20 46	18°29'48	14° 4	20°53	6°20	27°31	24°47	28°49	0°13	19°29	28°40	2° 1	3°32	27°37	n.a.	F 11
S 12	11 24 43	19°30'32	26°44	22°32	7°23	28°16	25° 0	28°56	0°14	19°31	28°39	2° 3	3°29	27°44	n.a.	S 12
S 13	11 28 39	20°31'17	9♊43	24°10	8°25	29° 0	25°13	29° 3	0°16	19°34	28°38	2° 4	3°25	27°51	n.a.	S 13
M14	11 32 36	21°32'03	23° 3	25°48	9°27	29°45	25°26	29°10	0°18	19°36	28°37	2°R 5	3°22	27°58	n.a.	M14
T 15	11 36 32	22°32'52	6♋48	27°26	10°28	0♈31	25°39	29°17	0°20	19°38	28°36	2° 4	3°19	28° 4	n.a.	T 15
W16	11 40 29	23°33'41	20°57	29° 3	11°29	1°16	25°51	29°23	0°21	19°41	28°34	2° 1	3°16	28°11	n.a.	W16
T 17	11 44 25	24°34'32	5♌31	0♈39	12°29	2° 1	26° 4	29°30	0°23	19°43	28°33	1°57	3°13	28°18	n.a.	T 17
F 18	11 48 21	25°35'25	20°24	2°16	13°29	2°46	26°16	29°37	0°25	19°45	28°32	1°51	3°10	28°24	n.a.	F 18
S 19	11 52 18	26°36'19	5♍30	3°51	14°29	3°31	26°29	29°44	0°27	19°47	28°31	1°46	3° 6	28°31	n.a.	S 19
S 20	11 56 14	27°37'14	20°40	5°26	15°28	4°16	26°41	29°51	0°29	19°50	28°30	1°41	3° 3	28°38	n.a.	S 20
M21	12 0 11	28°38'11	5♎42	7° 1	16°27	5° 2	26°54	29°58	0°32	19°52	28°29	1°37	3° 0	28°45	n.a.	M21
T 22	12 4 7	29°39'09	20°29	8°35	17°26	5°47	27° 6	0♈ 4	0°34	19°54	28°27	1°35	2°57	28°51	n.a.	T 22
W23	12 8 3	0♈40'10	4♏53	10° 9	18°24	6°32	27°18	0°11	0°36	19°56	28°26	1°D35	2°54	28°58	n.a.	W23
T 24	12 12 0	1°41'12	18°50	11°43	19°21	7°18	27°31	0°18	0°38	19°59	28°25	1°36	2°50	29° 5	n.a.	T 24
F 25	12 15 56	2°42'15	2♐20	13°16	20°18	8° 3	27°43	0°25	0°40	20° 1	28°24	1°37	2°47	29°11	n.a.	F 25
S 26	12 19 53	3°43'21	15°24	14°49	21°14	8°49	27°55	0°32	0°43	20° 3	28°23	1°39	2°44	29°18	n.a.	S 26
S 27	12 23 49	4°44'28	28° 4	16°21	22°10	9°34	28° 7	0°39	0°45	20° 5	28°22	1°40	2°41	29°25	n.a.	S 27
M28	12 27 46	5°45'37	10♑26	17°53	23° 5	10°20	28°19	0°46	0°47	20° 7	28°20	1°R40	2°38	29°32	n.a.	M28
T 29	12 31 42	6°46'47	22°33	19°25	24° 0	11° 6	28°31	0°52	0°50	20°10	28°19	1°39	2°35	29°38	n.a.	T 29
W30	12 35 38	7♈47'59	4♒31	20♈56	24♉54	11♈51	28♒43	0♈59	0♊52	20♓12	28♍18	1♉37	2♉31	29♒45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	27s57	4s48	8s37	1n48	11n13	1n11	2s56	1n10	14s 8	0n 8	0s17	0n43	21n51	1n20	3s41	0n46	15s 6	17s 4	12n47	13n 7	17s23		n.a.
W 2	8 12	26 21	5 2	7 58	1 49	11 33	1 7	2 38	1 10	14 3	0 8	0 14	0 43	21 51	1 20	3 40	0 46	15 6	17 4	12 45	13 6	17 20		n.a.
T 3	7 48	23 34	5 4	7 18	1 49	11 53	1 2	2 20	1 11	13 59	0 8	0 11	0 43	21 51	1 20	3 39	0 46	15 6	17 4	12 41	13 5	17 18		n.a.
F 4	7 25	19 50	4 52	6 39	1 49	12 13	0 58	2 2	1 11	13 54	0 8	0 9	0 43	21 52	1 20	3 38	0 46	15 5	17 5	12 38	13 4	17 15		n.a.
S 5	7 1	15 18	4 27	6 0	1 49	12 32	0 53	1 44	1 11	13 49	0 8	0 6	0 43	21 52	1 20	3 38	0 46	15 5	17 5	12 34	13 3	17 12		n.a.
S 6	6 38	10 12	3 51	5 21	1 48	12 50	0 49	1 26	1 11	13 45	0 9	0 3	0 43	21 52	1 20	3 37	0 46	15 5	17 5	12 31	13 2	17 10		n.a.
M 7	6 14	4 43	3 4	4 43	1 47	13 8	0 44	1 8	1 11	13 40	0 9	0 0	0 43	21 52	1 20	3 36	0 46	15 4	17 5	12 28	13 1	17 7		n.a.
T 8	5 50	0n58	2 9	4 4	1 45	13 26	0 39	0 50	1 11	13 36	0 9	0n 3	0 43	21 53	1 20	3 35	0 46	15 4	17 5	12 26	13 0	17 4		n.a.
W 9	5 26	6 42	1 8	3 26	1 43	13 43	0 34	0 31	1 12	13 31	0 9	0 5	0 43	21 53	1 19	3 34	0 46	15 4	17 5	12 25	12 59	17 1		n.a.
T 10	5 2	12 15	0 2	2 48	1 41	14 0	0 29	0 13	1 12	13 27	0 9	0 8	0 43	21 53	1 19	3 33	0 46	15 3	17 5	12 25	12 58	16 59		n.a.
F 11	4 38	17 24	1n 5	2 11	1 39	14 17	0 24	0n 5	1 12	13 22	0 9	0 11	0 43	21 54	1 19	3 32	0 46	15 3	17 5	12 25	12 56	16 56		n.a.
S 12	4 14	21 55	2 10	1 33	1 36	14 32	0 18	0 24	1 12	13 18	0 10	0 14	0 43	21 54	1 19	3 31	0 46	15 2	17 5	12 25	12 55	16 53		n.a.
S 13	3 50	25 29	3 10	0 56	1 33	14 48	0 13	0 42	1 12	13 13	0 10	0 17	0 43	21 54	1 19	3 30	0 46	15 2	17 5	12 26	12 54	16 51		n.a.
M14	3 25	27 45	4 1	0 20	1 30	15 2	0 7	1 0	1 12	13 9	0 10	0 19	0 44	21 55	1 19	3 29	0 46	15 2	17 5	12 26	12 53	16 48		n.a.
T 15	3 1	28 25	4 41	0n16	1 26	15 17	0 1	1 19	1 12	13 4	0 10	0 22	0 44	21 55	1 19	3 28	0 46	15 1	17 5	12 26	12 52	16 45		n.a.
W16	2 36	27 15	5 4	0 52	1 23	15 30	0s 4	1 37	1 13	13 0	0 10	0 25	0 44	21 55	1 19	3 27	0 46	15 1	17 5	12 25	12 51	16 42		n.a.
T 17	2 12	24 15	5 9	1 28	1 19	15 44	0 11	1 55	1 13	12 55	0 10	0 28	0 44	21 56	1 19	3 26	0 47	15 0	17 5	12 23	12 50	16 40		n.a.
F 18	1 47	19 36	4 54	2 3	1 14	15 56	0 17	2 14	1 13	12 51	0 11	0 31	0 44	21 56	1 19	3 26	0 47	15 0	17 6	12 21	12 49	16 37		n.a.
S 19	1 22	13 40	4 18	2 38	1 10	16 8	0 23	2 32	1 13	12 46	0 11	0 34	0 44	21 56	1 19	3 25	0 47	14 59	17 6	12 19	12 48	16 34		n.a.
S 20	0 58	6 53	3 24	3 12	1 5	16 20	0 29	2 51	1 13	12 42	0 11	0 36	0 44	21 57	1 19	3 24	0 47	14 59	17 6	12 18	12 47	16 31		n.a.
M21	0 33	0s14	2 16	3 46	1 0	16 31	0 36	3 9	1 13	12 37	0 11	0 39	0 44	21 57	1 19	3 23	0 47	14 58	17 6	12 16	12 45	16 28		n.a.
T 22	0 8	7 14	1 0	4 19	0 55	16 42	0 43	3 27	1 13	12 33	0 11	0 42	0 44	21 57	1 19	3 22	0 47	14 58	17 6	12 16	12 44	16 26		n.a.
W23	0n16	13 41	0s18	4 52	0 50	16 52	0 49	3 46	1 13	12 28	0 11	0 45	0 44	21 58	1 19	3 21	0 47	14 57	17 6	12 16	12 43	16 23		n.a.
T 24	0 41	19 16	1 33	5 25	0 45	17 1	0 56	4 4	1 13	12 24	0 12	0 48	0 44	21 58	1 19	3 20	0 47	14 57	17 6	12 16	12 42	16 20		n.a.
F 25	1 6	23 40	2 40	5 57	0 39	17 10	1 3	4 23	1 13	12 19	0 12	0 51	0 44	21 59	1 18	3 19	0 47	14 57	17 6	12 16	12 41	16 17		n.a.
S 26	1 30	26 42	3 37	6 28	0 34	17 18	1 10	4 41	1 13	12 15	0 12	0 53	0 44	21 59	1 18	3 18	0 47	14 56	17 5	12 17	12 40	16 15		n.a.
S 27	1 55	28 16	4 21	6 59	0 28	17 26	1 18	4 59	1 14	12 11	0 12	0 56	0 44	22 0	1 18	3 17	0 47	14 56	17 5	12 17	12 39	16 12		n.a.
M28	2 20	28 21	4 52	7 30	0 22	17 33	1 25	5 18	1 14	12 6	0 12	0 59	0 44	22 0	1 18	3 16	0 47	14 55	17 5	12 17	12 38	16 9		n.a.
T 29	2 45	27 4	5 9	8 0	0 16	17 39	1 33	5 36	1 14	12 2	0 12	1 2	0 45	22 1	1 18	3 16	0 47	14 55	17 5	12 17	12 37	16 6		n.a.
W30	3n 9	24s34	5s13	8n29	0n10	17n45	1s40	5n54	1n14	11s58	0n13	1n 5	0n45	22n 1	1n18	3s15	0n47	14s54	17s 5	12n16	12n35	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2923675.5, Delta T = 190h29m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'34, Lahiri = -177°40'34 Julian Calendar 1 June 12718 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12718 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 35	8♈49'12	16♒23	22♈27	25♉47	12♈37	28♒55	1♈ 6	0♊55	20♓14	28°R17	1°R33	2♉28	29♒52	n.a.	T 1
F 2	12 43 31	9°50'27	28°13	23°58	26°40	13°23	29° 6	1°13	0°57	20°16	28♍16	1♉30	2°25	29°58	n.a.	F 2
S 3	12 47 28	10°51'43	10♓ 5	25°28	27°32	14° 9	29°18	1°20	1° 0	20°18	28°15	1°26	2°22	0♓ 5	n.a.	S 3
S 4	12 51 24	11°53'01	22° 2	26°58	28°23	14°54	29°30	1°27	1° 3	20°20	28°14	1°23	2°19	0°12	n.a.	S 4
M 5	12 55 20	12°54'19	4♈ 4	28°27	29°14	15°40	29°41	1°33	1° 5	20°23	28°12	1°20	2°16	0°19	n.a.	M 5
T 6	12 59 17	13°55'39	16°15	29°56	0♊ 4	16°26	29°52	1°40	1° 8	20°25	28°11	1°18	2°12	0°25	n.a.	T 6
W 7	13 3 13	14°57'00	28°35	1♉24	0°52	17°12	0♓ 4	1°47	1°11	20°27	28°10	1°D18	2° 9	0°32	n.a.	W 7
T 8	13 7 10	15°58'21	11♉ 6	2°52	1°41	17°58	0°15	1°54	1°14	20°29	28° 9	1°18	2° 6	0°39	n.a.	T 8
F 9	13 11 6	16°59'44	23°49	4°19	2°28	18°44	0°26	2° 0	1°16	20°31	28° 8	1°19	2° 3	0°45	n.a.	F 9
S 10	13 15 3	18° 1'07	6♊44	5°46	3°14	19°30	0°37	2° 7	1°19	20°33	28° 7	1°20	2° 0	0°52	n.a.	S 10
S 11	13 18 59	19° 2'31	19°54	7°11	3°59	20°16	0°48	2°14	1°22	20°35	28° 6	1°21	1°56	0°59	n.a.	S 11
M12	13 22 55	20° 3'56	3♋19	8°36	4°44	21° 2	0°59	2°20	1°25	20°37	28° 5	1°22	1°53	1° 5	n.a.	M12
T 13	13 26 52	21° 5'21	17° 1	10° 0	5°27	21°49	1°10	2°27	1°28	20°39	28° 4	1°R22	1°50	1°12	n.a.	T 13
W14	13 30 48	22° 6'46	1♌ 0	11°23	6° 9	22°35	1°21	2°34	1°31	20°41	28° 3	1°22	1°47	1°19	n.a.	W14
T 15	13 34 45	23° 8'12	15°16	12°44	6°50	23°21	1°31	2°40	1°34	20°43	28° 2	1°22	1°44	1°26	n.a.	T 15
F 16	13 38 41	24° 9'38	29°45	14° 4	7°30	24° 7	1°42	2°47	1°37	20°45	28° 1	1°21	1°41	1°32	n.a.	F 16
S 17	13 42 38	25°11'05	14♍24	15°22	8° 8	24°53	1°52	2°53	1°40	20°47	28° 0	1°20	1°37	1°39	n.a.	S 17
S 18	13 46 34	26°12'31	29° 7	16°38	8°46	25°40	2° 3	3° 0	1°43	20°49	27°59	1°20	1°34	1°46	n.a.	S 18
M19	13 50 30	27°13'58	13♎48	17°52	9°22	26°26	2°13	3° 6	1°46	20°51	27°57	1°19	1°31	1°52	n.a.	M19
T 20	13 54 27	28°15'26	28°20	19° 4	9°56	27°12	2°23	3°13	1°49	20°53	27°57	1°D19	1°28	1°59	n.a.	T 20
W21	13 58 23	29°16'53	12♏36	20°12	10°29	27°59	2°33	3°19	1°52	20°55	27°56	1°19	1°25	2° 6	n.a.	W21
T 22	14 2 20	0♉18'22	26°32	21°17	11° 1	28°45	2°43	3°26	1°56	20°57	27°55	1°19	1°21	2°13	n.a.	T 22
F 23	14 6 16	1°19'51	10♐ 5	22°18	11°31	29°32	2°53	3°32	1°59	20°58	27°54	1°R19	1°18	2°19	n.a.	F 23
S 24	14 10 13	2°21'20	23°15	23°15	11°59	0♉18	3° 3	3°38	2° 2	21° 0	27°53	1°19	1°15	2°26	n.a.	S 24
S 25	14 14 9	3°22'50	6♑ 1	24° 6	12°25	1° 5	3°12	3°45	2° 5	21° 2	27°52	1°19	1°12	2°33	n.a.	S 25
M26	14 18 6	4°24'20	18°28	24°52	12°50	1°51	3°22	3°51	2° 9	21° 4	27°51	1°19	1° 9	2°39	n.a.	M26
T 27	14 22 2	5°25'51	0♒39	25°31	13°13	2°38	3°31	3°57	2°12	21° 6	27°50	1°D19	1° 6	2°46	n.a.	T 27
W28	14 25 58	6°27'22	12°39	26° 3	13°34	3°24	3°41	4° 3	2°15	21° 7	27°49	1°19	1° 2	2°53	n.a.	W28
T 29	14 29 55	7°28'53	24°31	26°26	13°54	4°11	3°50	4° 9	2°19	21° 9	27°48	1°19	0°59	2°59	n.a.	T 29
F 30	14 33 51	8°30'25	6♓22	26°40	14°11	4°57	3°59	4°16	2°22	21°11	27°47	1°19	0°56	3° 6	n.a.	F 30
S 31	14 37 48	9♉31'57	18♓15	26°R45	14♊26	5♉44	4♓ 8	4♈22	2♊25	21♓12	27♍46	1♉20	0♉53	3♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n34	21s 3	5s 3	8n58	0n 4	17n51	1s48	6n12	1n14	11s53	0n13	1n 8	0n45	22n 2	1n18	3s14	0n47	14s53	17s 5	12n15	12n34	16s 0		n.a.
F 2	3 58	16 42	4 40	9 26	0s 3	17 56	1 56	6 31	1 14	11 49	0 13	1 11	0 45	22 2	1 18	3 13	0 47	14 53	17 5	12 14	12 33	15 58		n.a.
S 3	4 23	11 42	4 5	9 54	0 9	18 0	2 4	6 49	1 14	11 45	0 13	1 13	0 45	22 3	1 18	3 12	0 47	14 52	17 5	12 12	12 32	15 55		n.a.
S 4	4 47	6 16	3 19	10 21	0 16	18 4	2 12	7 7	1 14	11 40	0 13	1 16	0 45	22 3	1 18	3 11	0 47	14 52	17 5	12 11	12 31	15 52		n.a.
M 5	5 12	0 33	2 24	10 48	0 22	18 7	2 20	7 25	1 14	11 36	0 13	1 19	0 45	22 4	1 18	3 10	0 47	14 51	17 5	12 10	12 30	15 49		n.a.
T 6	5 36	5n16	1 22	11 13	0 29	18 10	2 28	7 43	1 14	11 32	0 14	1 22	0 45	22 4	1 18	3 9	0 47	14 51	17 5	12 10	12 29	15 46		n.a.
W 7	6 0	10 57	0 15	11 39	0 35	18 12	2 36	8 1	1 14	11 28	0 14	1 25	0 45	22 5	1 18	3 9	0 47	14 50	17 5	12 9	12 28	15 44		n.a.
T 8	6 24	16 19	0n54	12 3	0 42	18 13	2 45	8 19	1 14	11 23	0 14	1 27	0 45	22 5	1 18	3 8	0 47	14 50	17 5	12 10	12 27	15 41		n.a.
F 9	6 48	21 3	2 1	12 27	0 49	18 14	2 53	8 37	1 14	11 19	0 14	1 30	0 45	22 6	1 18	3 7	0 47	14 49	17 5	12 10	12 25	15 38		n.a.
S 10	7 12	24 53	3 3	12 50	0 56	18 15	3 2	8 55	1 14	11 15	0 14	1 33	0 45	22 6	1 18	3 6	0 47	14 49	17 4	12 10	12 24	15 35		n.a.
S 11	7 36	27 28	3 57	13 12	1 2	18 15	3 11	9 12	1 14	11 11	0 15	1 36	0 46	22 7	1 18	3 5	0 47	14 48	17 4	12 11	12 23	15 32		n.a.
M12	8 0	28 32	4 39	13 34	1 9	18 14	3 20	9 30	1 13	11 7	0 15	1 39	0 46	22 7	1 18	3 4	0 47	14 48	17 4	12 11	12 22	15 29		n.a.
T 13	8 23	27 52	5 6	13 55	1 16	18 13	3 29	9 48	1 13	11 3	0 15	1 41	0 46	22 8	1 18	3 3	0 47	14 47	17 4	12 11	12 21	15 26		n.a.
W14	8 46	25 28	5 16	14 15	1 22	18 12	3 38	10 5	1 13	10 59	0 15	1 44	0 46	22 9	1 18	3 3	0 47	14 46	17 4	12 11	12 20	15 24		n.a.
T 15	9 10	21 27	5 7	14 34	1 29	18 10	3 47	10 23	1 13	10 55	0 15	1 47	0 46	22 9	1 18	3 2	0 47	14 46	17 4	12 11	12 19	15 21		n.a.
F 16	9 33	16 7	4 38	14 52	1 35	18 7	3 56	10 40	1 13	10 51	0 15	1 50	0 46	22 10	1 17	3 1	0 47	14 45	17 4	12 11	12 18	15 18		n.a.
S 17	9 56	9 48	3 51	15 10	1 41	18 4	4 5	10 57	1 13	10 47	0 16	1 52	0 46	22 10	1 17	3 0	0 47	14 45	17 3	12 10	12 16	15 15		n.a.
S 18	10 19	2 56	2 49	15 26	1 47	18 1	4 15	11 15	1 13	10 43	0 16	1 55	0 46	22 11	1 17	2 59	0 47	14 44	17 3	12 10	12 15	15 12		n.a.
M19	10 41	4s 5	1 35	15 42	1 53	17 57	4 24	11 32	1 13	10 39	0 16	1 58	0 46	22 11	1 17	2 59	0 47	14 44	17 3	12 10	12 14	15 9		n.a.
T 20	11 4	10 50	0 17	15 57	1 58	17 53	4 33	11 49	1 13	10 35	0 16	2 1	0 46	22 12	1 17	2 58	0 47	14 43	17 3	12 10	12 13	15 6		n.a.
W21	11 26	16 55	1s 2	16 11	2 3	17 48	4 43	12 6	1 13	10 31	0 16	2 3	0 46	22 13	1 17	2 57	0 47	14 43	17 3	12 10	12 12	15 3		n.a.
T 22	11 48	21 57	2 15	16 24	2 7	17 43	4 52	12 22	1 13	10 27	0 17	2 6	0 47	22 13	1 17	2 56	0 47	14 42	17 3	12 10	12 11	15 0		n.a.
F 23	12 10	25 41	3 19	16 36	2 11	17 38	5 2	12 39	1 12	10 23	0 17	2 9	0 47	22 14	1 17	2 55	0 47	14 41	17 2	12 10	12 10	14 57		n.a.
S 24	12 32	27 54	4 9	16 47	2 15	17 32	5 11	12 56	1 12	10 20	0 17	2 11	0 47	22 15	1 17	2 55	0 47	14 41	17 2	12 10	12 9	14 55		n.a.
S 25	12 53	28 33	4 46	16 57	2 18	17 26	5 21	13 12	1 12	10 16	0 17	2 14	0 47	22 15	1 17	2 54	0 48	14 40	17 2	12 10	12 7	14 52		n.a.
M26	13 14	27 43	5 9	17 6	2 20	17 20	5 30	13 29	1 12	10 12	0 17	2 17	0 47	22 16	1 17	2 53	0 48	14 40	17 2	12 10	12 6	14 49		n.a.
T 27	13 35	25 33	5 17	17 15	2 21	17 14	5 40	13 45	1 12	10 8	0 18	2 19	0 47	22 17	1 17	2 52	0 48	14 39	17 1	12 10	12 5	14 46		n.a.
W28	13 56	22 18	5 10	17 22	2 21	17 7	5 49	14 1	1 12	10 5	0 18	2 22	0 47	22 17	1 17	2 52	0 48	14 39	17 1	12 10	12 4	14 43		n.a.
T 29	14 17	18 10	4 51	17 29	2 20	17 0	5 58	14 17	1 12	10 1	0 18	2 24	0 47	22 18	1 17	2 51	0 48	14 38	17 1	12 10	12 3	14 40		n.a.
F 30	14 37	13 21	4 19	17 35	2 17	16 53	6 7	14 33	1 11	9 58	0 18	2 27	0 47	22 18	1 17	2 50	0 48	14 38	17 1	12 10	12 2	14 37		n.a.
S 31	14n57	8s 3	3s37	17n39	2s14	16n45	6s17	14n49	1n11	9s54	0n18	2n29	0n48	22n19	1n17	2s50	0n48	14s37	17s 1	12n10	12n 1	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2923645.5, Delta T = 190h29m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'30, Lahiri = -177°40'30 Julian Calendar 1 July 12718 BCE == Greg. Calendar 25 March 12718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 44	10♌33'28	0♈14	26°R38	14♊39	6♌31	4♓16	4♈28	2♊29	21♓14	27°R46	1♌21	0♌50	3♓20	n.a.	S 1
M 2	14 45 41	11°35'00	12°23	26♌21	14°49	7°17	4°25	4°34	2°32	21°16	27♍45	1°22	0°47	3°26	n.a.	M 2
T 3	14 49 37	12°36'32	24°45	25°51	14°58	8° 4	4°34	4°39	2°35	21°17	27°44	1°23	0°43	3°33	n.a.	T 3
W 4	14 53 34	13°38'04	7♌21	25°10	15° 4	8°51	4°42	4°45	2°39	21°19	27°43	1°R23	0°40	3°40	n.a.	W 4
T 5	14 57 30	14°39'35	20°12	24°19	15° 8	9°38	4°50	4°51	2°42	21°20	27°42	1°22	0°37	3°46	n.a.	T 5
F 6	15 1 27	15°41'06	3♊18	23°17	15°R 9	10°24	4°59	4°57	2°46	21°22	27°42	1°21	0°34	3°53	n.a.	F 6
S 7	15 5 23	16°42'37	16°38	22° 6	15° 8	11°11	5° 7	5° 3	2°49	21°23	27°41	1°19	0°31	4° 0	n.a.	S 7
S 8	15 9 20	17°44'08	0♋11	20°50	15° 4	11°58	5°14	5° 8	2°53	21°25	27°40	1°16	0°27	4° 7	n.a.	S 8
M 9	15 13 16	18°45'38	13°56	19°29	14°57	12°45	5°22	5°14	2°56	21°26	27°40	1°14	0°24	4°13	n.a.	M 9
T 10	15 17 13	19°47'07	27°50	18° 7	14°49	13°31	5°30	5°19	3° 0	21°28	27°39	1°12	0°21	4°20	n.a.	T 10
W11	15 21 9	20°48'35	11♌51	16°47	14°37	14°18	5°37	5°25	3° 3	21°29	27°38	1°11	0°18	4°27	n.a.	W11
T 12	15 25 6	21°50'02	25°59	15°30	14°23	15° 5	5°45	5°30	3° 7	21°30	27°38	1°D11	0°15	4°33	n.a.	T 12
F 13	15 29 3	22°51'28	10♍11	14°20	14° 6	15°52	5°52	5°36	3°11	21°32	27°37	1°11	0°12	4°40	n.a.	F 13
S 14	15 32 59	23°52'53	24°25	13°18	13°47	16°39	5°59	5°41	3°14	21°33	27°37	1°13	0° 8	4°47	n.a.	S 14
S 15	15 36 56	24°54'18	8♎39	12°25	13°26	17°26	6° 6	5°46	3°18	21°34	27°36	1°14	0° 5	4°53	n.a.	S 15
M16	15 40 52	25°55'41	22°50	11°43	13° 2	18°13	6°12	5°52	3°21	21°35	27°35	1°15	0° 2	5° 0	n.a.	M16
T 17	15 44 49	26°57'03	6♏54	11°10	12°36	18°59	6°19	5°57	3°25	21°37	27°35	1°R15	29♈59	5° 7	n.a.	T 17
W18	15 48 45	27°58'25	20°48	10°48	12° 8	19°46	6°25	6° 2	3°28	21°38	27°34	1°14	29°56	5°14	n.a.	W18
T 19	15 52 42	28°59'45	4♐28	10°36	11°37	20°33	6°32	6° 7	3°32	21°39	27°34	1°11	29°53	5°20	n.a.	T 19
F 20	15 56 38	0♊ 1'05	17°51	10°D34	11° 5	21°20	6°38	6°12	3°36	21°40	27°33	1° 7	29°49	5°27	n.a.	F 20
S 21	16 0 35	1° 2'24	0♑57	10°40	10°32	22° 7	6°44	6°17	3°39	21°41	27°33	1° 2	29°46	5°34	n.a.	S 21
S 22	16 4 32	2° 3'42	13°43	10°55	9°57	22°54	6°49	6°22	3°43	21°42	27°33	0°57	29°43	5°40	n.a.	S 22
M23	16 8 28	3° 4'59	26°12	11°17	9°21	23°41	6°55	6°26	3°46	21°43	27°32	0°52	29°40	5°47	n.a.	M23
T 24	16 12 25	4° 6'16	8♒25	11°46	8°44	24°28	7° 1	6°31	3°50	21°44	27°32	0°47	29°37	5°54	n.a.	T 24
W25	16 16 21	5° 7'31	20°26	12°21	8° 6	25°15	7° 6	6°36	3°54	21°45	27°31	0°44	29°33	6° 0	n.a.	W25
T 26	16 20 18	6° 8'45	2♓19	13° 1	7°28	26° 2	7°11	6°40	3°57	21°46	27°31	0°D43	29°30	6° 7	n.a.	T 26
F 27	16 24 15	7° 9'59	14°10	13°47	6°50	26°49	7°16	6°45	4° 1	21°47	27°31	0°43	29°27	6°14	n.a.	F 27
S 28	16 28 11	8°11'11	26° 3	14°37	6°12	27°35	7°21	6°49	4° 4	21°48	27°30	0°45	29°24	6°21	n.a.	S 28
S 29	16 32 8	9°12'23	8♈ 2	15°31	5°34	28°22	7°25	6°53	4° 8	21°49	27°30	0°46	29°21	6°27	n.a.	S 29
M30	16 36 4	10°13'33	20°14	16°28	4°57	29° 9	7°30	6°58	4°12	21°49	27°30	0°48	29°18	6°34	n.a.	M30
T 31	16 40 1	11♊14'42	2♉42	17♉29	4♊21	29♉56	7♓34	7♈ 2	4♊15	21♓50	27♍30	0°R48	29♈14	6♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	2s24	2s44	17n43	2s 8	16n38	6s26	15n 4	1n11	9s51	0n19	2n32	0n48	22n20	1n17	2s49	0n48	14s36	17s 0	12n11	12n 0	14s31		n.a.
M 2	15 36	3n25	1 43	17 46	2 1	16 30	6 34	15 20	1 11	9 47	0 19	2 34	0 48	22 20	1 17	2 48	0 48	14 36	17 0	12 11	11 58	14 28		n.a.
T 3	15 55	9 12	0 37	17 48	1 52	16 23	6 43	15 35	1 11	9 44	0 19	2 37	0 48	22 21	1 17	2 47	0 48	14 35	17 0	12 11	11 57	14 25		n.a.
W 4	16 14	14 45	0n33	17 48	1 41	16 15	6 52	15 50	1 10	9 41	0 19	2 39	0 48	22 22	1 17	2 47	0 48	14 35	17 0	12 11	11 56	14 22		n.a.
T 5	16 33	19 47	1 42	17 48	1 29	16 7	7 0	16 6	1 10	9 37	0 20	2 42	0 48	22 23	1 17	2 46	0 48	14 34	16 59	12 11	11 55	14 19		n.a.
F 6	16 51	23 58	2 47	17 46	1 14	15 59	7 8	16 20	1 10	9 34	0 20	2 44	0 48	22 23	1 17	2 46	0 48	14 34	16 59	12 11	11 54	14 16		n.a.
S 7	17 9	26 57	3 44	17 43	0 58	15 52	7 15	16 35	1 10	9 31	0 20	2 47	0 48	22 24	1 17	2 45	0 48	14 33	16 59	12 10	11 53	14 13		n.a.
S 8	17 27	28 25	4 30	17 40	0 41	15 44	7 22	16 50	1 9	9 28	0 20	2 49	0 48	22 25	1 17	2 44	0 48	14 33	16 58	12 9	11 52	14 10		n.a.
M 9	17 44	28 9	5 0	17 35	0 23	15 37	7 29	17 4	1 9	9 25	0 20	2 52	0 49	22 25	1 17	2 44	0 48	14 32	16 58	12 8	11 50	14 8		n.a.
T 10	18 2	26 8	5 14	17 30	0 5	15 29	7 36	17 18	1 9	9 22	0 21	2 54	0 49	22 26	1 17	2 43	0 48	14 32	16 58	12 7	11 49	14 5		n.a.
W11	18 18	22 31	5 9	17 25	0n14	15 22	7 42	17 33	1 9	9 19	0 21	2 56	0 49	22 27	1 17	2 42	0 48	14 31	16 58	12 7	11 48	14 2		n.a.
T 12	18 35	17 34	4 46	17 19	0 32	15 15	7 47	17 46	1 8	9 16	0 21	2 59	0 49	22 27	1 17	2 42	0 48	14 31	16 57	12 7	11 47	13 59		n.a.
F 13	18 51	11 40	4 5	17 15	0 50	15 8	7 52	18 0	1 8	9 13	0 21	3 1	0 49	22 28	1 17	2 41	0 48	14 30	16 57	12 7	11 46	13 56		n.a.
S 14	19 6	5 8	3 9	17 11	1 6	15 2	7 56	18 14	1 8	9 10	0 22	3 3	0 49	22 29	1 17	2 41	0 48	14 30	16 57	12 8	11 45	13 53		n.a.
S 15	19 22	1s39	2 1	17 9	1 21	14 56	8 0	18 27	1 8	9 7	0 22	3 5	0 49	22 29	1 17	2 40	0 48	14 29	16 56	12 8	11 44	13 50		n.a.
M16	19 37	8 20	0 46	17 9	1 35	14 50	8 3	18 40	1 7	9 4	0 22	3 8	0 49	22 30	1 17	2 40	0 48	14 29	16 56	12 9	11 43	13 47		n.a.
T 17	19 51	14 34	0s31	17 10	1 47	14 45	8 5	18 53	1 7	9 2	0 22	3 10	0 50	22 31	1 17	2 39	0 48	14 28	16 56	12 9	11 41	13 44		n.a.
W18	20 6	20 0	1 45	17 13	1 57	14 40	8 6	19 6	1 7	8 59	0 23	3 12	0 50	22 31	1 17	2 39	0 48	14 28	16 56	12 8	11 40	13 41		n.a.
T 19	20 19	24 16	2 52	17 17	2 6	14 35	8 7	19 19	1 6	8 57	0 23	3 14	0 50	22 32	1 17	2 38	0 48	14 27	16 55	12 7	11 39	13 38		n.a.
F 20	20 33	27 7	3 47	17 24	2 14	14 32	8 6	19 31	1 6	8 54	0 23	3 16	0 50	22 33	1 17	2 38	0 49	14 27	16 55	12 6	11 38	13 35		n.a.
S 21	20 46	28 25	4 30	17 32	2 20	14 28	8 5	19 43	1 6	8 52	0 23	3 18	0 50	22 34	1 17	2 37	0 49	14 26	16 55	12 4	11 37	13 32		n.a.
S 22	20 59	28 7	4 57	17 41	2 25	14 25	8 3	19 55	1 5	8 49	0 23	3 20	0 50	22 34	1 17	2 37	0 49	14 26	16 54	12 2	11 36	13 29		n.a.
M23	21 11	26 24	5 10	17 52	2 29	14 23	8 0	20 7	1 5	8 47	0 24	3 22	0 50	22 35	1 17	2 36	0 49	14 25	16 54	12 0	11 35	13 26		n.a.
T 24	21 23	23 28	5 8	18 4	2 32	14 22	7 56	20 18	1 5	8 45	0 24	3 24	0 51	22 36	1 17	2 36	0 49	14 25	16 54	11 59	11 33	13 23		n.a.
W25	21 34	19 35	4 53	18 17	2 34	14 21	7 51	20 30	1 4	8 42	0 24	3 26	0 51	22 36	1 17	2 35	0 49	14 24	16 53	11 58	11 32	13 19		n.a.
T 26	21 45	14 58	4 25	18 31	2 35	14 21	7 45	20 41	1 4	8 40	0 24	3 28	0 51	22 37	1 17	2 35	0 49	14 24	16 53	11 57	11 31	13 16		n.a.
F 27	21 56	9 49	3 46	18 45	2 35	14 21	7 38	20 52	1 4	8 38	0 25	3 30	0 51	22 38	1 17	2 35	0 49	14 23	16 53	11 57	11 30	13 13		n.a.
S 28	22 6	4 19	2 57	19 0	2 35	14 23	7 31	21 2	1 3	8 36	0 25	3 32	0 51	22 38	1 17	2 34	0 49	14 23	16 52	11 58	11 29	13 10		n.a.
S 29	22 16	1n25	2 0	19 15	2 33	14 25	7 22	21 13	1 3	8 34	0 25	3 34	0 51	22 39	1 17	2 34	0 49	14 23	16 52	11 58	11 28	13 7		n.a.
M30	22 25	7 11	0 57	19 31	2 32	14 27	7 13	21 23	1 2	8 32	0 25	3 36	0 51	22 40	1 17	2 33	0 49	14 22	16 52	11 59	11 27	13 4		n.a.
T 31	22n34	12n49	0n10	19n46	2n30	14n31	7s 3	21n33	1n 2	8s30	0n26	3n38	0n52	22n41	1n17	2s33	0n49	14s22	16s51	11n59	11n25	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -2923614.5, Delta T = 190h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'26, Lahiri = -177°40'26 Julian Calendar 1 Aug. 12718 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12718 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12718 BCE

SEPTEMBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 58	12♊15'50	15♉29	18♉32	3°R47	0♊43	7♓38	7♈ 6	4♊19	21♓51	27°R29	0°R47	29♈11	6♓47	n.a.	W 1
T 2	16 47 54	13°16'57	28°37	19°38	3♊13	1°30	7°42	7°10	4°22	21°52	27♍29	0♉44	29° 8	6°54	n.a.	T 2
F 3	16 51 51	14°18'03	12♊ 6	20°47	2°41	2°17	7°46	7°14	4°26	21°52	27°29	0°39	29° 5	7° 1	n.a.	F 3
S 4	16 55 48	15°19'07	25°53	21°57	2°11	3° 4	7°49	7°18	4°30	21°53	27°29	0°32	29° 2	7° 7	n.a.	S 4
S 5	16 59 44	16°20'09	9♋56	23°10	1°43	3°51	7°53	7°22	4°33	21°54	27°29	0°24	28°59	7°14	n.a.	S 5
M 6	17 3 41	17°21'10	24° 9	24°24	1°17	4°38	7°56	7°25	4°37	21°54	27°29	0°16	28°55	7°21	n.a.	M 6
T 7	17 7 38	18°22'09	8♌27	25°39	0°53	5°25	7°59	7°29	4°40	21°55	27°29	0° 9	28°52	7°28	n.a.	T 7
W 8	17 11 34	19°23'06	22°46	26°57	0°31	6°12	8° 2	7°32	4°44	21°55	27°29	0° 4	28°49	7°34	n.a.	W 8
T 9	17 15 31	20°24'01	7♍ 1	28°15	0°12	6°59	8° 4	7°36	4°47	21°56	27°29	0° 1	28°46	7°41	n.a.	T 9
F 10	17 19 28	21°24'55	21°10	29°35	29♉55	7°45	8° 7	7°39	4°51	21°56	27°D29	0°D 0	28°43	7°48	n.a.	F 10
S 11	17 23 24	22°25'45	5♎12	0♊56	29°41	8°32	8° 9	7°43	4°54	21°56	27°29	0° 1	28°39	7°54	n.a.	S 11
S 12	17 27 21	23°26'34	19° 6	2°18	29°29	9°19	8°11	7°46	4°58	21°57	27°29	0° 2	28°36	8° 1	n.a.	S 12
M13	17 31 18	24°27'21	2♏51	3°41	29°20	10° 6	8°13	7°49	5° 1	21°57	27°29	0°R 2	28°33	8° 8	n.a.	M13
T 14	17 35 14	25°28'06	16°27	5° 5	29°13	10°53	8°15	7°52	5° 5	21°57	27°29	0° 1	28°30	8°14	n.a.	T 14
W15	17 39 11	26°28'49	29°54	6°29	29° 9	11°40	8°16	7°55	5° 8	21°58	27°29	29♈57	28°27	8°21	n.a.	W15
T 16	17 43 8	27°29'30	13♐10	7°55	29°D 7	12°26	8°18	7°58	5°11	21°58	27°29	29°51	28°24	8°28	n.a.	T 16
F 17	17 47 4	28°30'09	26°14	9°22	29° 8	13°13	8°19	8° 1	5°15	21°58	27°29	29°42	28°20	8°34	n.a.	F 17
S 18	17 51 1	29°30'46	9♑ 6	10°49	29°12	14° 0	8°20	8° 3	5°18	21°58	27°29	29°31	28°17	8°41	n.a.	S 18
S 19	17 54 58	0♋31'21	21°43	12°18	29°17	14°47	8°20	8° 6	5°22	21°58	27°30	29°19	28°14	8°48	n.a.	S 19
M20	17 58 54	1°31'55	4♒ 6	13°47	29°25	15°34	8°21	8° 8	5°25	21°58	27°30	29° 8	28°11	8°55	n.a.	M20
T 21	18 2 51	2°32'26	16°17	15°17	29°36	16°20	8°21	8°11	5°28	21°58	27°30	28°58	28° 8	9° 1	n.a.	T 21
W22	18 6 48	3°32'56	28°17	16°47	29°48	17° 7	8°R22	8°13	5°31	21°R58	27°30	28°50	28° 5	9° 8	n.a.	W22
T 23	18 10 45	4°33'23	10♓ 9	18°19	0♊ 3	17°54	8°22	8°15	5°35	21°58	27°31	28°44	28° 1	9°15	n.a.	T 23
F 24	18 14 41	5°33'49	21°59	19°51	0°20	18°40	8°21	8°17	5°38	21°58	27°31	28°41	27°58	9°21	n.a.	F 24
S 25	18 18 38	6°34'13	3♈50	21°24	0°39	19°27	8°21	8°19	5°41	21°58	27°31	28°D40	27°55	9°28	n.a.	S 25
S 26	18 22 35	7°34'35	15°48	22°58	1° 0	20°14	8°20	8°21	5°44	21°58	27°32	28°40	27°52	9°35	n.a.	S 26
M27	18 26 31	8°34'55	27°59	24°33	1°22	21° 0	8°20	8°23	5°48	21°58	27°32	28°R40	27°49	9°41	n.a.	M27
T 28	18 30 28	9°35'14	10♉27	26° 8	1°47	21°47	8°19	8°25	5°51	21°58	27°32	28°40	27°45	9°48	n.a.	T 28
W29	18 34 25	10°35'30	23°17	27°44	2°13	22°33	8°17	8°27	5°54	21°58	27°33	28°37	27°42	9°55	n.a.	W29
T 30	18 38 21	11♋35'45	6♊33	29♊22	2♊41	23♊20	8♓16	8♈28	5♊57	21♓57	27♍33	28♈32	27♈39	10♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	18n 3	1n19	20n 2	2n27	14n35	6s52	21n43	1n 2	8s28	0n26	3n40	0n52	22n41	1n17	2s33	0n49	14s21	16s51	11n59	11n24	12s58		n.a.
T 2	22 50	22 36	2 25	20 18	2 24	14 40	6 41	21 52	1 1	8 27	0 26	3 41	0 52	22 42	1 17	2 32	0 49	14 21	16 51	11 58	11 23	12 55		n.a.
F 3	22 58	26 4	3 24	20 34	2 20	14 46	6 29	22 2	1 1	8 25	0 27	3 43	0 52	22 43	1 17	2 32	0 49	14 21	16 50	11 56	11 22	12 52		n.a.
S 4	23 5	28 4	4 13	20 49	2 17	14 52	6 17	22 11	1 0	8 23	0 27	3 45	0 52	22 43	1 17	2 32	0 49	14 20	16 50	11 53	11 21	12 49		n.a.
S 5	23 11	28 19	4 48	21 4	2 12	14 59	6 4	22 19	1 0	8 22	0 27	3 46	0 52	22 44	1 17	2 32	0 49	14 20	16 50	11 50	11 20	12 46		n.a.
M 6	23 17	26 43	5 5	21 19	2 8	15 7	5 51	22 28	0 59	8 20	0 27	3 48	0 52	22 45	1 17	2 31	0 49	14 20	16 49	11 48	11 18	12 43		n.a.
T 7	23 23	23 23	5 3	21 33	2 3	15 15	5 37	22 36	0 59	8 19	0 28	3 50	0 53	22 45	1 17	2 31	0 49	14 19	16 49	11 45	11 17	12 40		n.a.
W 8	23 28	18 39	4 43	21 47	1 58	15 24	5 23	22 44	0 58	8 18	0 28	3 51	0 53	22 46	1 17	2 31	0 49	14 19	16 49	11 43	11 16	12 37		n.a.
T 9	23 33	12 53	4 5	22 0	1 53	15 34	5 9	22 52	0 58	8 16	0 28	3 53	0 53	22 47	1 17	2 31	0 49	14 19	16 48	11 42	11 15	12 34		n.a.
F 10	23 37	6 31	3 13	22 13	1 48	15 44	4 55	22 59	0 58	8 15	0 28	3 54	0 53	22 47	1 17	2 30	0 49	14 18	16 48	11 42	11 14	12 31		n.a.
S 11	23 41	0s 8	2 9	22 25	1 43	15 55	4 41	23 6	0 57	8 14	0 29	3 56	0 53	22 48	1 17	2 30	0 49	14 18	16 47	11 42	11 13	12 27		n.a.
S 12	23 44	6 44	0 58	22 37	1 37	16 6	4 27	23 13	0 57	8 13	0 29	3 57	0 53	22 49	1 17	2 30	0 50	14 18	16 47	11 42	11 12	12 24		n.a.
M13	23 47	12 56	0s15	22 48	1 31	16 18	4 13	23 20	0 56	8 12	0 29	3 59	0 54	22 49	1 17	2 30	0 50	14 17	16 47	11 43	11 10	12 21		n.a.
T 14	23 50	18 28	1 27	22 58	1 25	16 30	3 59	23 27	0 56	8 11	0 29	4 0	0 54	22 50	1 17	2 30	0 50	14 17	16 46	11 42	11 9	12 18		n.a.
W15	23 51	23 1	2 32	23 7	1 19	16 43	3 45	23 33	0 55	8 10	0 30	4 1	0 54	22 51	1 17	2 30	0 50	14 17	16 46	11 41	11 8	12 15		n.a.
T 16	23 53	26 17	3 29	23 16	1 13	16 56	3 31	23 39	0 55	8 10	0 30	4 3	0 54	22 51	1 17	2 29	0 50	14 16	16 46	11 38	11 7	12 12		n.a.
F 17	23 54	28 5	4 13	23 24	1 7	17 10	3 17	23 44	0 54	8 9	0 30	4 4	0 54	22 52	1 17	2 29	0 50	14 16	16 45	11 35	11 6	12 9		n.a.
S 18	23 54	28 19	4 44	23 31	1 1	17 24	3 4	23 49	0 54	8 8	0 31	4 5	0 54	22 53	1 17	2 29	0 50	14 16	16 45	11 31	11 5	12 6		n.a.
S 19	23 54	27 3	5 0	23 37	0 54	17 38	2 50	23 55	0 53	8 8	0 31	4 6	0 54	22 53	1 17	2 29	0 50	14 16	16 45	11 27	11 3	12 3		n.a.
M20	23 54	24 29	5 1	23 42	0 48	17 52	2 37	23 59	0 53	8 7	0 31	4 7	0 55	22 54	1 17	2 29	0 50	14 16	16 44	11 23	11 2	12 0		n.a.
T 21	23 53	20 51	4 49	23 46	0 41	18 7	2 24	24 4	0 52	8 7	0 31	4 9	0 55	22 55	1 17	2 29	0 50	14 15	16 44	11 19	11 1	11 56		n.a.
W22	23 51	16 25	4 24	23 50	0 35	18 22	2 12	24 8	0 51	8 7	0 32	4 10	0 55	22 55	1 17	2 29	0 50	14 15	16 44	11 16	11 0	11 53		n.a.
T 23	23 50	11 25	3 48	23 52	0 29	18 37	2 0	24 12	0 51	8 6	0 32	4 11	0 55	22 56	1 17	2 29	0 50	14 15	16 43	11 14	10 59	11 50		n.a.
F 24	23 47	6 1	3 2	23 53	0 22	18 53	1 48	24 16	0 50	8 6	0 32	4 12	0 55	22 56	1 17	2 29	0 50	14 15	16 43	11 13	10 58	11 47		n.a.
S 25	23 44	0 24	2 8	23 54	0 16	19 8	1 36	24 19	0 50	8 6	0 33	4 13	0 55	22 57	1 17	2 29	0 50	14 14	16 43	11 13	10 57	11 44		n.a.
S 26	23 41	5n18	1 8	23 53	0 9	19 24	1 24	24 22	0 49	8 6	0 33	4 14	0 56	22 58	1 17	2 29	0 50	14 14	16 42	11 13	10 55	11 41		n.a.
M27	23 37	10 55	0 4	23 51	0 3	19 39	1 13	24 25	0 49	8 6	0 33	4 15	0 56	22 58	1 17	2 29	0 50	14 14	16 42	11 13	10 54	11 38		n.a.
T 28	23 33	16 14	1n 2	23 48	0s 3	19 55	1 2	24 27	0 48	8 6	0 33	4 15	0 56	22 59	1 17	2 29	0 50	14 14	16 41	11 13	10 53	11 35		n.a.
W29	23 28	21 0	2 6	23 44	0 10	20 11	0 52	24 30	0 47	8 6	0 34	4 16	0 56	23 0	1 17	2 29	0 50	14 14	16 41	11 12	10 52	11 31		n.a.
T 30	23n23	24n53	3n 6	23n39	0s16	20n26	0s42	24n32	0n47	8s 7	0n34	4n17	0n56	23n 0	1n17	2s29	0n50	14s14	16s41	11n10	10n51	11s28		n.a.

Julian Day Number = -2923583.5, Delta T = 190h29m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'21, Lahiri = -177°40'21 Julian Calendar 1 Sept. 12718 BCE == Greg. Calendar 26 May 12718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 18	12♋35'57	20♊15	1♋ 0	3♊11	24♊ 7	8°R14	8♈30	6♊ 0	21°R57	27♍34	28°R24	27♈36	10♓ 8	n.a.	F 1
S 2	18 46 15	13°36'08	4♋21	2°38	3°42	24°53	8♓13	8°31	6° 3	21♓57	27°34	28♈14	27°33	10°15	n.a.	S 2
S 3	18 50 12	14°36'16	18°48	4°18	4°15	25°40	8°11	8°32	6° 6	21°56	27°35	28° 3	27°30	10°22	n.a.	S 3
M 4	18 54 8	15°36'22	3♌29	5°59	4°49	26°26	8° 9	8°33	6° 9	21°56	27°35	27°51	27°26	10°28	n.a.	M 4
T 5	18 58 5	16°36'26	18°15	7°40	5°24	27°12	8° 6	8°35	6°12	21°56	27°36	27°41	27°23	10°35	n.a.	T 5
W 6	19 2 2	17°36'27	2♍59	9°23	6° 1	27°59	8° 4	8°36	6°15	21°55	27°36	27°32	27°20	10°42	n.a.	W 6
T 7	19 5 58	18°36'26	17°34	11° 6	6°39	28°45	8° 1	8°36	6°18	21°55	27°37	27°27	27°17	10°48	n.a.	T 7
F 8	19 9 55	19°36'22	1♎55	12°51	7°18	29°32	7°58	8°37	6°21	21°54	27°37	27°24	27°14	10°55	n.a.	F 8
S 9	19 13 52	20°36'15	15°59	14°36	7°58	0♋18	7°55	8°38	6°24	21°54	27°38	27°23	27°10	11° 2	n.a.	S 9
S 10	19 17 48	21°36'06	29°47	16°22	8°40	1° 4	7°52	8°38	6°26	21°53	27°39	27°23	27° 7	11° 8	n.a.	S 10
M11	19 21 45	22°35'54	13♏20	18°10	9°22	1°50	7°48	8°39	6°29	21°52	27°39	27°23	27° 4	11°15	n.a.	M11
T 12	19 25 42	23°35'39	26°38	19°58	10° 6	2°37	7°45	8°39	6°32	21°52	27°40	27°20	27° 1	11°22	n.a.	T 12
W13	19 29 38	24°35'22	9♐43	21°47	10°50	3°23	7°41	8°40	6°35	21°51	27°41	27°15	26°58	11°28	n.a.	W13
T 14	19 33 35	25°35'03	22°37	23°38	11°36	4° 9	7°37	8°40	6°37	21°50	27°42	27° 7	26°55	11°35	n.a.	T 14
F 15	19 37 32	26°34'41	5♑21	25°29	12°22	4°55	7°33	8°40	6°40	21°50	27°42	26°56	26°51	11°42	n.a.	F 15
S 16	19 41 29	27°34'16	17°54	27°21	13°10	5°41	7°29	8°R40	6°43	21°49	27°43	26°43	26°48	11°49	n.a.	S 16
S 17	19 45 25	28°33'49	0♒17	29°14	13°58	6°27	7°24	8°40	6°45	21°48	27°44	26°29	26°45	11°55	n.a.	S 17
M18	19 49 22	29°33'20	12°30	1♌ 8	14°47	7°13	7°20	8°40	6°48	21°47	27°45	26°15	26°42	12° 2	n.a.	M18
T 19	19 53 19	0♌32'48	24°33	3° 3	15°36	7°59	7°15	8°39	6°50	21°47	27°45	26° 2	26°39	12° 9	n.a.	T 19
W20	19 57 15	1°32'14	6♓29	4°59	16°27	8°45	7°10	8°39	6°53	21°46	27°46	25°52	26°36	12°15	n.a.	W20
T 21	20 1 12	2°31'37	18°20	6°55	17°18	9°31	7° 5	8°39	6°55	21°45	27°47	25°44	26°32	12°22	n.a.	T 21
F 22	20 5 9	3°30'59	0♈ 8	8°51	18°10	10°17	7° 0	8°38	6°57	21°44	27°48	25°39	26°29	12°29	n.a.	F 22
S 23	20 9 5	4°30'18	11°59	10°48	19° 2	11° 3	6°55	8°37	7° 0	21°43	27°49	25°37	26°26	12°35	n.a.	S 23
S 24	20 13 2	5°29'35	23°55	12°45	19°55	11°49	6°49	8°37	7° 2	21°42	27°50	25°D36	26°23	12°42	n.a.	S 24
M25	20 16 58	6°28'50	6♉ 3	14°42	20°49	12°34	6°43	8°36	7° 4	21°41	27°51	25°R36	26°20	12°49	n.a.	M25
T 26	20 20 55	7°28'03	18°29	16°39	21°43	13°20	6°38	8°35	7° 6	21°40	27°52	25°36	26°16	12°55	n.a.	T 26
W27	20 24 52	8°27'13	1♊17	18°35	22°38	14° 6	6°32	8°34	7° 9	21°39	27°53	25°34	26°13	13° 2	n.a.	W27
T 28	20 28 48	9°26'22	14°31	20°30	23°33	14°52	6°26	8°32	7°11	21°38	27°54	25°30	26°10	13° 9	n.a.	T 28
F 29	20 32 45	10°25'29	28°14	22°24	24°29	15°37	6°20	8°31	7°13	21°37	27°55	25°23	26° 7	13°15	n.a.	F 29
S 30	20 36 42	11°24'33	12♋26	24°17	25°25	16°23	6°13	8°30	7°15	21°36	27°56	25°14	26° 4	13°22	n.a.	S 30
S 31	20 40 38	12♌23'35	27♋ 4	26♌ 7	26♊22	17♋ 8	6♓ 7	8♈28	7♊17	21♓34	27♍57	25♈ 4	26♈ 1	13♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n18	27n29	3n57	23n33	0s22	20n42	0s32	24n33	0n46	8s 7	0n34	4n18	0n56	23n 1	1n18	2s29	0n50	14s14	16s40	11n 7	10n50	11s25		n.a.	F 1
S 2	23 12	28 25	4 35	23 26	0 28	20 57	0 22	24 35	0 46	8 7	0 35	4 18	0 57	23 1	1 18	2 29	0 50	14 13	16 40	11 4	10 48	11 22		n.a.	S 2
S 3	23 5	27 27	4 56	23 17	0 34	21 13	0 13	24 36	0 45	8 8	0 35	4 19	0 57	23 2	1 18	2 29	0 50	14 13	16 40	10 59	10 47	11 19		n.a.	S 3
M 4	22 58	24 36	4 59	23 8	0 39	21 28	0 3	24 37	0 44	8 8	0 35	4 20	0 57	23 2	1 18	2 29	0 51	14 13	16 39	10 55	10 46	11 16		n.a.	M 4
T 5	22 51	20 6	4 41	22 57	0 45	21 43	0n 5	24 37	0 44	8 9	0 35	4 20	0 57	23 3	1 18	2 30	0 51	14 13	16 39	10 51	10 45	11 13		n.a.	T 5
W 6	22 43	14 24	4 5	22 45	0 50	21 58	0 14	24 37	0 43	8 10	0 36	4 21	0 57	23 4	1 18	2 30	0 51	14 13	16 39	10 48	10 44	11 9		n.a.	W 6
T 7	22 35	7 58	3 13	22 31	0 56	22 13	0 22	24 37	0 43	8 10	0 36	4 21	0 57	23 4	1 18	2 30	0 51	14 13	16 38	10 46	10 43	11 6		n.a.	T 7
F 8	22 26	1 12	2 10	22 17	1 1	22 27	0 30	24 37	0 42	8 11	0 36	4 22	0 58	23 5	1 18	2 30	0 51	14 13	16 38	10 45	10 41	11 3		n.a.	F 8
S 9	22 17	5s30	1 0	22 1	1 6	22 42	0 38	24 36	0 41	8 12	0 37	4 22	0 58	23 5	1 18	2 30	0 51	14 13	16 38	10 45	10 40	11 0		n.a.	S 9
S 10	22 8	11 49	0s13	21 44	1 10	22 56	0 45	24 36	0 41	8 13	0 37	4 23	0 58	23 6	1 18	2 30	0 51	14 13	16 38	10 45	10 39	10 57		n.a.	S 10
M11	21 58	17 28	1 23	21 26	1 14	23 10	0 52	24 34	0 40	8 14	0 37	4 23	0 58	23 6	1 18	2 31	0 51	14 13	16 37	10 45	10 38	10 54		n.a.	M11
T 12	21 48	22 11	2 27	21 6	1 18	23 23	0 59	24 33	0 39	8 15	0 38	4 23	0 58	23 7	1 18	2 31	0 51	14 13	16 37	10 44	10 37	10 50		n.a.	T 12
W13	21 37	25 42	3 23	20 46	1 22	23 36	1 6	24 31	0 39	8 16	0 38	4 24	0 59	23 7	1 18	2 31	0 51	14 13	16 37	10 42	10 36	10 47		n.a.	W13
T 14	21 26	27 49	4 7	20 24	1 26	23 49	1 12	24 29	0 38	8 18	0 38	4 24	0 59	23 8	1 18	2 31	0 51	14 13	16 36	10 39	10 34	10 44		n.a.	T 14
F 15	21 15	28 26	4 38	20 1	1 29	24 1	1 18	24 27	0 37	8 19	0 38	4 24	0 59	23 8	1 18	2 32	0 51	14 13	16 36	10 35	10 33	10 41		n.a.	F 15
S 16	21 3	27 34	4 55	19 37	1 31	24 13	1 24	24 24	0 37	8 20	0 39	4 24	0 59	23 9	1 18	2 32	0 51	14 13	16 36	10 30	10 32	10 38		n.a.	S 16
S 17	20 51	25 20	4 58	19 12	1 34	24 25	1 30	24 21	0 36	8 22	0 39	4 24	0 59	23 9	1 18	2 32	0 51	14 13	16 35	10 25	10 31	10 34		n.a.	S 17
M18	20 38	21 58	4 47	18 45	1 35	24 36	1 35	24 18	0 35	8 23	0 39	4 24	0 59	23 10	1 18	2 32	0 51	14 13	16 35	10 20	10 30	10 31		n.a.	M18
T 19	20 26	17 43	4 23	18 18	1 37	24 47	1 40	24 15	0 35	8 25	0 40	4 24	1 0	23 10	1 18	2 33	0 51	14 13	16 35	10 15	10 29	10 28		n.a.	T 19
W20	20 12	12 49	3 48	17 50	1 38	24 57	1 45	24 11	0 34	8 26	0 40	4 24	1 0	23 11	1 18	2 33	0 51	14 13	16 34	10 11	10 27	10 25		n.a.	W20
T 21	19 59	7 30	3 3	17 20	1 38	25 7	1 50	24 7	0 33	8 28	0 40	4 24	1 0	23 11	1 19	2 33	0 51	14 13	16 34	10 8	10 26	10 22		n.a.	T 21
F 22	19 45	1 56	2 10	16 50	1 37	25 17	1 54	24 3	0 33	8 30	0 40	4 24	1 0	23 12	1 19	2 34	0 51	14 13	16 34	10 7	10 25	10 18		n.a.	F 22
S 23	19 30	3n44	1 11	16 20	1 36	25 25	1 59	23 59	0 32	8 31	0 41	4 24	1 0	23 12	1 19	2 34	0 51	14 13	16 34	10 6	10 24	10 15		n.a.	S 23
S 24	19 16	9 19	0 9	15 48	1 35	25 34	2 3	23 54	0 31	8 33	0 41	4 24	1 0	23 13	1 19	2 34	0 51	14 14	16 33	10 6	10 23	10 12		n.a.	S 24
M25	19 1	14 40	0n55	15 17	1 32	25 42	2 6	23 49	0 30	8 35	0 41	4 24	1 1	23 13	1 19	2 35	0 51	14 14	16 33	10 6	10 22	10 9		n.a.	M25
T 26	18 46	19 33	1 58	14 44	1 29	25 49	2 10	23 44	0 30	8 37	0 42	4 24	1 1	23 14	1 19	2 35	0 51	14 14	16 33	10 5	10 20	10 6		n.a.	T 26
W27	18 30	23 42	2 57	14 12	1 26	25 56	2 14	23 38	0 29	8 39	0 42	4 23	1 1	23 14	1 19	2 35	0 52	14 14	16 33	10 5	10 19	10 2		n.a.	W27
T 28	18 14	26 46	3 48	13 40	1 21	26 2	2 17	23 32	0 28	8 41	0 42	4 23	1 1	23 14	1 19	2 36	0 52	14 14	16 32	10 3	10 18	9 59		n.a.	T 28
F 29	17 58	28 23	4 28	13 8	1 15	26 8	2 20	23 26	0 28	8 43	0 42	4 23	1 1	23 15	1 19	2 36	0 52	14 14	16 32	10 1	10 17	9 56		n.a.	F 29
S 30	17 42	28 12	4 54	12 37	1 9	26 13	2 23	23 20	0 27	8 45	0 43	4 22	1 1	23 15	1 19	2 37	0 52	14 15	16 32	9 57	10 16	9 53		n.a.	S 30
S 31	17n25	26n 4	5n 1	12n 6	1s 2	26n18	2n26	23n14	0n26	8s47	0n43	4n22	1n 2	23n16	1n19	2s37	0n52	14s15	16s32	9n53	10n15	9s49		n.a.	S 31

Julian Day Number = -2923553.5, Delta T = 190h29m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'17, Lahiri = -177°40'17 Julian Calendar 1 Oct. 12718 BCE == Greg. Calendar 25 June 12718 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 35	13♌22'35	12♌ 1	27♌54	27♊19	17♋54	6°R 0	8°R27	7♊19	21°R33	27♍58	24°R53	25♈57	13♓35	n.a.	M 1
T 2	20 48 32	14°21'32	27° 7	29°39	28°17	18°39	5♓54	8♈25	7°21	21♓32	27°59	24♈43	25°54	13°42	n.a.	T 2
W 3	20 52 28	15°20'27	12♍13	1♍20	29°15	19°25	5°47	8°24	7°23	21°31	28° 0	24°35	25°51	13°49	n.a.	W 3
T 4	20 56 25	16°19'19	27° 9	2°58	0♋13	20°10	5°40	8°22	7°25	21°30	28° 1	24°30	25°48	13°56	n.a.	T 4
F 5	21 0 21	17°18'09	11♎48	4°30	1°12	20°55	5°33	8°20	7°26	21°28	28° 2	24°27	25°45	14° 2	n.a.	F 5
S 6	21 4 18	18°16'56	26° 6	5°59	2°11	21°41	5°26	8°18	7°28	21°27	28° 3	24°D27	25°42	14° 9	n.a.	S 6
S 7	21 8 15	19°15'41	10♏ 1	7°21	3°11	22°26	5°19	8°16	7°30	21°26	28° 4	24°27	25°38	14°16	n.a.	S 7
M 8	21 12 11	20°14'23	23°33	8°39	4°11	23°11	5°12	8°14	7°31	21°24	28° 5	24°R27	25°35	14°22	n.a.	M 8
T 9	21 16 8	21°13'03	6♐46	9°50	5°11	23°56	5° 5	8°12	7°33	21°23	28° 6	24°26	25°32	14°29	n.a.	T 9
W10	21 20 4	22°11'39	19°41	10°55	6°12	24°41	4°57	8° 9	7°35	21°22	28° 8	24°23	25°29	14°36	n.a.	W10
T 11	21 24 1	23°10'14	2♑22	11°54	7°12	25°26	4°50	8° 7	7°36	21°20	28° 9	24°17	25°26	14°42	n.a.	T 11
F 12	21 27 57	24° 8'46	14°50	12°46	8°13	26°11	4°43	8° 5	7°37	21°19	28°10	24° 9	25°22	14°49	n.a.	F 12
S 13	21 31 54	25° 7'15	27° 8	13°30	9°15	26°56	4°35	8° 2	7°39	21°18	28°11	23°59	25°19	14°56	n.a.	S 13
S 14	21 35 51	26° 5'42	9♒17	14° 8	10°17	27°41	4°28	7°59	7°40	21°16	28°12	23°48	25°16	15° 2	n.a.	S 14
M15	21 39 47	27° 4'07	21°19	14°39	11°18	28°26	4°20	7°57	7°42	21°15	28°14	23°37	25°13	15° 9	n.a.	M15
T 16	21 43 44	28° 2'29	3♓15	15° 2	12°21	29°11	4°12	7°54	7°43	21°13	28°15	23°27	25°10	15°16	n.a.	T 16
W17	21 47 40	29° 0'49	15° 7	15°18	13°23	29°55	4° 5	7°51	7°44	21°12	28°16	23°19	25° 7	15°22	n.a.	W17
T 18	21 51 37	29°59'07	26°56	15°27	14°26	0♌40	3°57	7°48	7°45	21°10	28°17	23°14	25° 3	15°29	n.a.	T 18
F 19	21 55 33	0♍57'23	8♈44	15°R29	15°29	1°25	3°50	7°45	7°46	21° 9	28°19	23°10	25° 0	15°36	n.a.	F 19
S 20	21 59 30	1°55'37	20°36	15°24	16°32	2° 9	3°42	7°42	7°47	21° 7	28°20	23°D 9	24°57	15°42	n.a.	S 20
S 21	22 3 26	2°53'49	2♉34	15°13	17°35	2°54	3°34	7°39	7°48	21° 6	28°21	23° 9	24°54	15°49	n.a.	S 21
M22	22 7 23	3°52'00	14°44	14°55	18°39	3°38	3°26	7°36	7°49	21° 4	28°22	23°10	24°51	15°56	n.a.	M22
T 23	22 11 19	4°50'08	27° 8	14°32	19°42	4°23	3°19	7°33	7°50	21° 3	28°24	23°12	24°48	16° 2	n.a.	T 23
W24	22 15 16	5°48'15	9♊53	14° 3	20°46	5° 7	3°11	7°29	7°51	21° 1	28°25	23°R12	24°44	16° 9	n.a.	W24
T 25	22 19 12	6°46'20	23° 3	13°30	21°51	5°52	3° 3	7°26	7°52	21° 0	28°26	23°10	24°41	16°16	n.a.	T 25
F 26	22 23 9	7°44'23	6♋41	12°53	22°55	6°36	2°56	7°22	7°53	20°58	28°28	23° 7	24°38	16°22	n.a.	F 26
S 27	22 27 5	8°42'24	20°47	12°13	23°59	7°20	2°48	7°19	7°54	20°57	28°29	23° 2	24°35	16°29	n.a.	S 27
S 28	22 31 2	9°40'24	5♌21	11°30	25° 4	8° 4	2°40	7°15	7°54	20°55	28°30	22°56	24°32	16°36	n.a.	S 28
M29	22 34 58	10°38'22	20°17	10°46	26° 9	8°49	2°33	7°12	7°55	20°53	28°32	22°50	24°28	16°43	n.a.	M29
T 30	22 38 55	11♍36'17	5♍27	10♍ 1	27♋14	9♌33	2♓25	7♈ 8	7♊55	20♓52	28♍33	22♈44	24♈25	16♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 8	22n 8	4n48	11n36	0s54	26n22	2n28	23n 7	0n25	8s49	0n43	4n22	1n 2	23n16	1n19	2s38	0n52	14s15	16s31	9n49	10n13	9s46		n.a.
T 2	16 51	16 41	4 15	11 7	0 45	26 25	2 30	23 0	0 25	8 52	0 43	4 21	1 2	23 16	1 19	2 38	0 52	14 15	16 31	9 46	10 12	9 43		n.a.
W 3	16 33	10 14	3 24	10 39	0 36	26 28	2 33	22 53	0 24	8 54	0 44	4 20	1 2	23 17	1 19	2 38	0 52	14 15	16 31	9 43	10 11	9 40		n.a.
T 4	16 15	3 17	2 19	10 14	0 25	26 30	2 35	22 45	0 23	8 56	0 44	4 20	1 2	23 17	1 19	2 39	0 52	14 16	16 31	9 41	10 10	9 36		n.a.
F 5	15 57	3s44	1 7	9 50	0 14	26 31	2 36	22 37	0 22	8 58	0 44	4 19	1 2	23 18	1 19	2 39	0 52	14 16	16 30	9 40	10 9	9 33		n.a.
S 6	15 39	10 25	0s 9	9 28	0 3	26 32	2 38	22 29	0 22	9 1	0 45	4 19	1 3	23 18	1 19	2 40	0 52	14 16	16 30	9 40	10 7	9 30		n.a.
S 7	15 20	16 24	1 22	9 8	0n10	26 32	2 40	22 21	0 21	9 3	0 45	4 18	1 3	23 18	1 20	2 40	0 52	14 16	16 30	9 40	10 6	9 27		n.a.
M 8	15 1	21 25	2 28	8 51	0 23	26 32	2 41	22 13	0 20	9 6	0 45	4 17	1 3	23 19	1 20	2 41	0 52	14 17	16 30	9 40	10 5	9 23		n.a.
T 9	14 42	25 14	3 25	8 36	0 37	26 31	2 42	22 4	0 19	9 8	0 45	4 17	1 3	23 19	1 20	2 41	0 52	14 17	16 30	9 39	10 4	9 20		n.a.
W10	14 23	27 40	4 10	8 24	0 51	26 29	2 43	21 55	0 18	9 11	0 46	4 16	1 3	23 19	1 20	2 42	0 52	14 17	16 29	9 38	10 3	9 17		n.a.
T 11	14 3	28 35	4 42	8 14	1 5	26 27	2 44	21 46	0 18	9 13	0 46	4 15	1 3	23 20	1 20	2 42	0 52	14 17	16 29	9 36	10 2	9 14		n.a.
F 12	13 44	28 2	4 59	8 7	1 20	26 24	2 45	21 37	0 17	9 16	0 46	4 14	1 4	23 20	1 20	2 43	0 52	14 18	16 29	9 33	10 0	9 10		n.a.
S 13	13 24	26 6	5 3	8 3	1 34	26 21	2 46	21 27	0 16	9 18	0 46	4 13	1 4	23 20	1 20	2 43	0 52	14 18	16 29	9 29	9 59	9 7		n.a.
S 14	13 4	22 59	4 52	8 2	1 49	26 16	2 46	21 17	0 15	9 21	0 47	4 12	1 4	23 21	1 20	2 44	0 52	14 18	16 29	9 25	9 58	9 4		n.a.
M15	12 44	18 55	4 29	8 4	2 4	26 11	2 46	21 8	0 15	9 23	0 47	4 11	1 4	23 21	1 20	2 44	0 52	14 19	16 28	9 21	9 57	9 1		n.a.
T 16	12 23	14 8	3 54	8 8	2 19	26 6	2 47	20 57	0 14	9 26	0 47	4 10	1 4	23 21	1 20	2 45	0 52	14 19	16 28	9 17	9 56	8 57		n.a.
W17	12 3	8 52	3 9	8 15	2 33	26 0	2 47	20 47	0 13	9 29	0 47	4 9	1 4	23 21	1 20	2 46	0 52	14 19	16 28	9 14	9 54	8 54		n.a.
T 18	11 42	3 19	2 16	8 24	2 47	25 53	2 47	20 36	0 12	9 31	0 47	4 8	1 5	23 22	1 20	2 46	0 52	14 20	16 28	9 12	9 53	8 51		n.a.
F 19	11 21	2n22	1 17	8 36	3 1	25 45	2 47	20 26	0 11	9 34	0 48	4 7	1 5	23 22	1 20	2 47	0 52	14 20	16 28	9 11	9 52	8 48		n.a.
S 20	11 0	8 0	0 14	8 50	3 14	25 37	2 46	20 15	0 11	9 36	0 48	4 6	1 5	23 22	1 20	2 47	0 52	14 20	16 28	9 10	9 51	8 44		n.a.
S 21	10 38	13 24	0n51	9 5	3 26	25 29	2 46	20 4	0 10	9 39	0 48	4 5	1 5	23 22	1 21	2 48	0 52	14 21	16 27	9 10	9 50	8 41		n.a.
M22	10 17	18 23	1 54	9 22	3 37	25 19	2 45	19 52	0 9	9 42	0 48	4 4	1 5	23 23	1 21	2 48	0 52	14 21	16 27	9 11	9 49	8 38		n.a.
T 23	9 55	22 42	2 53	9 41	3 47	25 9	2 45	19 41	0 8	9 44	0 49	4 3	1 5	23 23	1 21	2 49	0 52	14 21	16 27	9 11	9 47	8 34		n.a.
W24	9 34	26 5	3 45	10 0	3 56	24 59	2 44	19 29	0 7	9 47	0 49	4 2	1 5	23 23	1 21	2 50	0 52	14 22	16 27	9 11	9 46	8 31		n.a.
T 25	9 12	28 11	4 27	10 20	4 3	24 47	2 43	19 17	0 6	9 50	0 49	4 0	1 6	23 23	1 21	2 50	0 52	14 22	16 27	9 11	9 45	8 28		n.a.
F 26	8 50	28 40	4 56	10 40	4 9	24 36	2 42	19 5	0 6	9 52	0 49	3 59	1 6	23 24	1 21	2 51	0 52	14 23	16 27	9 10	9 44	8 25		n.a.
S 27	8 28	27 21	5 8	11 0	4 13	24 23	2 41	18 53	0 5	9 55	0 49	3 58	1 6	23 24	1 21	2 51	0 53	14 23	16 27	9 8	9 43	8 21		n.a.
S 28	8 6	24 10	5 1	11 19	4 16	24 10	2 40	18 41	0 4	9 58	0 50	3 57	1 6	23 24	1 21	2 52	0 53	14 24	16 26	9 6	9 41	8 18		n.a.
M29	7 43	19 20	4 34	11 38	4 17	23 56	2 39	18 28	0 3	10 0	0 50	3 55	1 6	23 24	1 21	2 53	0 53	14 24	16 26	9 3	9 40	8 15		n.a.
T 30	7n21	13n12	3n47	11n55	4n17	23n42	2n38	18n15	0n 2	10s 3	0n50	3n54	1n 6	23n24	1n21	2s53	0n53	14s24	16s26	9n 1	9n39	8s11		n.a.

Julian Day Number = -2923522.5, Delta T = 190h29m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'13, Lahiri = -177°40'13 Julian Calendar 1 Nov. 12718 BCE == Greg. Calendar 26 July 12718 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 51	12♍34'11	20♍42	9°R17	28♋19	10♌17	2°R18	7°R 4	7♊56	20°R50	28♍34	22°R39	24♈22	16♓56	n.a.	W 1
T 2	22 46 48	13°32'03	5♎51	8♍33	29°24	11° 1	2♓10	7♈ 1	7°56	20♓49	28°36	22♈37	24°19	17° 3	n.a.	T 2
F 3	22 50 44	14°29'53	20°45	7°51	0♌30	11°45	2° 3	6°57	7°57	20°47	28°37	22°D36	24°16	17° 9	n.a.	F 3
S 4	22 54 41	15°27'41	5♏17	7°11	1°35	12°28	1°55	6°53	7°57	20°45	28°38	22°36	24°13	17°16	n.a.	S 4
S 5	22 58 37	16°25'27	19°24	6°34	2°41	13°12	1°48	6°49	7°58	20°44	28°40	22°37	24° 9	17°23	n.a.	S 5
M 6	23 2 34	17°23'11	3♐ 5	6° 1	3°47	13°56	1°41	6°45	7°58	20°42	28°41	22°39	24° 6	17°29	n.a.	M 6
T 7	23 6 30	18°20'52	16°22	5°31	4°53	14°40	1°34	6°41	7°58	20°40	28°42	22°R39	24° 3	17°36	n.a.	T 7
W 8	23 10 27	19°18'32	29°16	5° 6	5°59	15°23	1°27	6°37	7°58	20°39	28°44	22°39	24° 0	17°43	n.a.	W 8
T 9	23 14 23	20°16'10	11♑52	4°45	7° 5	16° 7	1°20	6°33	7°58	20°37	28°45	22°37	23°57	17°49	n.a.	T 9
F 10	23 18 20	21°13'46	24°13	4°29	8°11	16°50	1°13	6°29	7°58	20°36	28°47	22°34	23°53	17°56	n.a.	F 10
S 11	23 22 16	22°11'20	6♒22	4°18	9°18	17°34	1° 6	6°25	7°R58	20°34	28°48	22°29	23°50	18° 3	n.a.	S 11
S 12	23 26 12	23° 8'52	18°22	4°12	10°24	18°17	0°59	6°21	7°58	20°32	28°49	22°25	23°47	18° 9	n.a.	S 12
M13	23 30 9	24° 6'22	0♓17	4°D11	11°31	19° 1	0°53	6°17	7°58	20°31	28°51	22°20	23°44	18°16	n.a.	M13
T 14	23 34 5	25° 3'50	12° 7	4°14	12°38	19°44	0°46	6°12	7°58	20°29	28°52	22°15	23°41	18°23	n.a.	T 14
W15	23 38 2	26° 1'17	23°57	4°23	13°44	20°27	0°40	6° 8	7°58	20°27	28°54	22°12	23°38	18°29	n.a.	W15
T 16	23 41 58	26°58'42	5♈46	4°36	14°51	21°10	0°34	6° 4	7°58	20°26	28°55	22° 9	23°34	18°36	n.a.	T 16
F 17	23 45 55	27°56'06	17°39	4°54	15°59	21°53	0°28	6° 0	7°57	20°24	28°56	22°D 8	23°31	18°43	n.a.	F 17
S 18	23 49 51	28°53'29	29°37	5°16	17° 6	22°36	0°22	5°55	7°57	20°23	28°58	22° 8	23°28	18°49	n.a.	S 18
S 19	23 53 47	29°50'50	11♉42	5°43	18°13	23°19	0°16	5°51	7°57	20°21	28°59	22° 9	23°25	18°56	n.a.	S 19
M20	23 57 44	0♎48'10	23°58	6°14	19°20	24° 2	0°10	5°47	7°56	20°19	29° 1	22°11	23°22	19° 3	n.a.	M20
T 21	0 1 40	1°45'28	6♊28	6°49	20°28	24°45	0° 4	5°42	7°56	20°18	29° 2	22°12	23°19	19° 9	n.a.	T 21
W22	0 5 37	2°42'46	19°15	7°27	21°35	25°28	29♒59	5°38	7°55	20°16	29° 3	22°13	23°15	19°16	n.a.	W22
T 23	0 9 33	3°40'03	2♋23	8°10	22°43	26°11	29°53	5°34	7°55	20°15	29° 5	22°R14	23°12	19°23	n.a.	T 23
F 24	0 13 29	4°37'19	15°55	8°56	23°51	26°53	29°48	5°29	7°54	20°13	29° 6	22°14	23° 9	19°29	n.a.	F 24
S 25	0 17 26	5°34'34	29°52	9°46	24°59	27°36	29°43	5°25	7°53	20°12	29° 8	22°13	23° 6	19°36	n.a.	S 25
S 26	0 21 22	6°31'47	14♌14	10°39	26° 7	28°19	29°38	5°21	7°53	20°10	29° 9	22°11	23° 3	19°43	n.a.	S 26
M27	0 25 19	7°29'00	28°57	11°36	27°15	29° 1	29°33	5°16	7°52	20° 8	29°10	22° 9	22°59	19°49	n.a.	M27
T 28	0 29 15	8°26'12	13♍56	12°35	28°23	29°44	29°29	5°12	7°51	20° 7	29°12	22° 7	22°56	19°56	n.a.	T 28
W29	0 33 12	9°23'23	29° 3	13°38	29°31	0♍26	29°24	5° 8	7°50	20° 5	29°13	22° 6	22°53	20° 3	n.a.	W29
T 30	0 37 8	10°20'33	14♎ 9	14°44	0♍39	1° 8	29°20	5° 3	7°49	20° 4	29°15	22° 6	22°50	20° 9	n.a.	T 30
F 31	0 41 4	11♎17'41	29♎ 6	15♍52	1♍47	1♍51	29♒16	4♈59	7♊49	20♓ 2	29♍16	22°D 6	22♈47	20♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n58	6n16	2n44	12n10	4n15	23n27	2n36	18n 3	0n 2	10s 5	0n50	3n53	1n 6	23n24	1n21	2s54	0n53	14s25	16s26	8n59	9n38	8s 8		n.a.
T 2	6 36	1s 0	1 30	12 24	4 11	23 12	2 35	17 50	0 1	10 8	0 50	3 51	1 7	23 25	1 21	2 55	0 53	14 25	16 26	8 58	9 37	8 5		n.a.
F 3	6 13	8 6	0 10	12 35	4 6	22 56	2 33	17 36	0s 0	10 10	0 50	3 50	1 7	23 25	1 21	2 55	0 53	14 26	16 26	8 58	9 35	8 1		n.a.
S 4	5 50	14 37	1s 8	12 45	4 0	22 40	2 31	17 23	0 1	10 13	0 51	3 48	1 7	23 25	1 21	2 56	0 53	14 26	16 26	8 58	9 34	7 58		n.a.
S 5	5 27	20 11	2 21	12 52	3 53	22 23	2 30	17 10	0 2	10 15	0 51	3 47	1 7	23 25	1 22	2 56	0 53	14 27	16 26	8 58	9 33	7 55		n.a.
M 6	5 5	24 30	3 22	12 57	3 44	22 5	2 28	16 56	0 3	10 18	0 51	3 45	1 7	23 25	1 22	2 57	0 53	14 27	16 26	8 59	9 32	7 52		n.a.
T 7	4 42	27 22	4 11	12 59	3 34	21 47	2 26	16 42	0 4	10 20	0 51	3 44	1 7	23 25	1 22	2 58	0 53	14 28	16 26	8 59	9 31	7 48		n.a.
W 8	4 19	28 41	4 46	12 58	3 24	21 28	2 24	16 28	0 4	10 23	0 51	3 42	1 7	23 25	1 22	2 58	0 53	14 28	16 26	8 59	9 29	7 45		n.a.
T 9	3 56	28 27	5 6	12 56	3 12	21 9	2 22	16 14	0 5	10 25	0 51	3 41	1 7	23 25	1 22	2 59	0 53	14 29	16 26	8 58	9 28	7 42		n.a.
F 10	3 33	26 48	5 11	12 51	3 1	20 49	2 19	16 0	0 6	10 27	0 52	3 39	1 8	23 25	1 22	3 0	0 53	14 29	16 26	8 57	9 27	7 38		n.a.
S 11	3 9	23 56	5 2	12 44	2 48	20 29	2 17	15 46	0 7	10 30	0 52	3 38	1 8	23 26	1 22	3 0	0 53	14 30	16 26	8 55	9 26	7 35		n.a.
S 12	2 46	20 3	4 40	12 34	2 36	20 9	2 15	15 32	0 8	10 32	0 52	3 36	1 8	23 26	1 22	3 1	0 53	14 30	16 25	8 53	9 25	7 32		n.a.
M13	2 23	15 25	4 6	12 23	2 23	19 48	2 13	15 17	0 9	10 34	0 52	3 35	1 8	23 26	1 22	3 2	0 53	14 31	16 25	8 52	9 24	7 28		n.a.
T 14	2 0	10 15	3 22	12 9	2 10	19 26	2 10	15 3	0 9	10 37	0 52	3 33	1 8	23 26	1 22	3 2	0 53	14 31	16 25	8 50	9 22	7 25		n.a.
W15	1 37	4 43	2 28	11 54	1 56	19 4	2 8	14 48	0 10	10 39	0 52	3 31	1 8	23 26	1 22	3 3	0 53	14 32	16 25	8 49	9 21	7 22		n.a.
T 16	1 13	0n59	1 29	11 37	1 43	18 42	2 5	14 33	0 11	10 41	0 52	3 30	1 8	23 26	1 22	3 3	0 53	14 33	16 25	8 48	9 20	7 18		n.a.
F 17	0 50	6 41	0 25	11 18	1 30	18 19	2 3	14 18	0 12	10 43	0 52	3 28	1 8	23 26	1 22	3 4	0 53	14 33	16 25	8 47	9 19	7 15		n.a.
S 18	0 27	12 12	0n41	10 58	1 17	17 56	2 0	14 3	0 13	10 45	0 53	3 26	1 8	23 26	1 22	3 5	0 53	14 34	16 25	8 47	9 18	7 12		n.a.
S 19	0 4	17 19	1 45	10 36	1 5	17 32	1 57	13 48	0 14	10 47	0 53	3 25	1 9	23 26	1 23	3 5	0 53	14 34	16 25	8 48	9 16	7 8		n.a.
M20	0s20	21 49	2 46	10 13	0 52	17 8	1 55	13 33	0 15	10 49	0 53	3 23	1 9	23 26	1 23	3 6	0 53	14 35	16 25	8 48	9 15	7 5		n.a.
T 21	0 43	25 26	3 40	9 49	0 40	16 43	1 52	13 17	0 15	10 51	0 53	3 21	1 9	23 26	1 23	3 7	0 53	14 35	16 25	8 49	9 14	7 2		n.a.
W22	1 6	27 52	4 25	9 23	0 28	16 18	1 49	13 2	0 16	10 53	0 53	3 20	1 9	23 26	1 23	3 7	0 53	14 36	16 25	8 49	9 13	6 58		n.a.
T 23	1 29	28 50	4 57	8 56	0 17	15 53	1 46	12 46	0 17	10 55	0 53	3 18	1 9	23 26	1 23	3 8	0 53	14 37	16 25	8 49	9 12	6 55		n.a.
F 24	1 52	28 8	5 13	8 28	0 6	15 28	1 43	12 31	0 18	10 56	0 53	3 16	1 9	23 26	1 23	3 8	0 53	14 37	16 25	8 49	9 10	6 52		n.a.
S 25	2 15	25 40	5 12	7 59	0s 5	15 2	1 40	12 15	0 19	10 58	0 53	3 15	1 9	23 26	1 23	3 9	0 53	14 38	16 26	8 49	9 9	6 48		n.a.
S 26	2 38	21 32	4 52	7 29	0 15	14 35	1 37	11 59	0 20	11 0	0 53	3 13	1 9	23 26	1 23	3 10	0 53	14 38	16 26	8 48	9 8	6 45		n.a.
M27	3 2	16 0	4 13	6 58	0 25	14 9	1 34	11 43	0 21	11 1	0 53	3 11	1 9	23 26	1 23	3 10	0 53	14 39	16 26	8 48	9 7	6 42		n.a.
T 28	3 25	9 26	3 15	6 27	0 34	13 42	1 31	11 28	0 22	11 3	0 54	3 10	1 9	23 25	1 23	3 11	0 53	14 39	16 26	8 47	9 6	6 38		n.a.
W29	3 47	2 16	2 4	5 54	0 43	13 15	1 28	11 12	0 22	11 4	0 54	3 8	1 9	23 25	1 23	3 11	0 53	14 40	16 26	8 47	9 4	6 35		n.a.
T 30	4 10	5s 1	0 44	5 20	0 52	12 47	1 25	10 55	0 23	11 6	0 54	3 6	1 9	23 25	1 23	3 12	0 53	14 41	16 26	8 46	9 3	6 31		n.a.
F 31	4s33	11s58	0s39	4n46	1s 0	12n20	1n22	10n39	0s24	11s 7	0n54	3n 5	1n10	23n25	1n23	3s13	0n53	14s41	16s26	8n46	9n 2	6s28		n.a.

Julian Day Number = -2923492.5, Delta T = 190h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'09, Lahiri = -177°40'09 Julian Calendar 1 Dec. 12718 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12718 BCE

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 1	12♎14'49	13♏45	17♍ 3	2♍56	2♍33	29°R12	4°R55	7°R48	20°R 1	29♍17	22♈ 6	22♈44	20♓23	n.a.	S 1
S 2	0 48 57	13°11'55	28° 1	18°17	4° 4	3°15	29♒ 8	4♈50	7♊46	19♓59	29°19	22° 7	22°40	20°29	n.a.	S 2
M 3	0 52 54	14° 9'01	11♐50	19°34	5°13	3°57	29° 4	4°46	7°45	19°58	29°20	22° 8	22°37	20°36	n.a.	M 3
T 4	0 56 50	15° 6'05	25°14	20°53	6°21	4°39	29° 1	4°42	7°44	19°57	29°21	22° 8	22°34	20°43	n.a.	T 4
W 5	1 0 46	16° 3'08	8♑13	22°15	7°30	5°21	28°58	4°37	7°43	19°55	29°23	22° 8	22°31	20°49	n.a.	W 5
T 6	1 4 43	17° 0'10	20°50	23°40	8°39	6° 3	28°55	4°33	7°42	19°54	29°24	22°R 8	22°28	20°56	n.a.	T 6
F 7	1 8 39	17°57'11	3♒10	25° 7	9°48	6°45	28°52	4°29	7°41	19°52	29°25	22° 8	22°25	21° 3	n.a.	F 7
S 8	1 12 36	18°54'11	15°16	26°36	10°57	7°26	28°49	4°25	7°39	19°51	29°27	22° 8	22°21	21° 9	n.a.	S 8
S 9	1 16 32	19°51'09	27°12	28° 8	12° 6	8° 8	28°46	4°21	7°38	19°50	29°28	22° 8	22°18	21°16	n.a.	S 9
M10	1 20 29	20°48'07	9♓ 3	29°42	13°15	8°50	28°44	4°17	7°37	19°48	29°29	22° 7	22°15	21°23	n.a.	M10
T 11	1 24 25	21°45'04	20°52	1♎19	14°24	9°31	28°41	4°13	7°35	19°47	29°31	22°D 7	22°12	21°29	n.a.	T 11
W12	1 28 21	22°42'00	2♈42	2°58	15°33	10°13	28°39	4° 9	7°34	19°46	29°32	22° 7	22° 9	21°36	n.a.	W12
T 13	1 32 18	23°38'56	14°36	4°40	16°42	10°54	28°37	4° 5	7°32	19°44	29°33	22° 7	22° 5	21°43	n.a.	T 13
F 14	1 36 14	24°35'51	26°36	6°24	17°52	11°35	28°36	4° 1	7°31	19°43	29°35	22°R 7	22° 2	21°49	n.a.	F 14
S 15	1 40 11	25°32'45	8♉44	8°10	19° 1	12°17	28°34	3°57	7°29	19°42	29°36	22° 7	21°59	21°56	n.a.	S 15
S 16	1 44 7	26°29'39	21° 2	9°59	20°11	12°58	28°33	3°53	7°28	19°41	29°37	22° 7	21°56	22° 3	n.a.	S 16
M17	1 48 3	27°26'33	3♊31	11°50	21°20	13°39	28°32	3°49	7°26	19°39	29°38	22° 6	21°53	22° 9	n.a.	M17
T 18	1 52 0	28°23'27	16°14	13°43	22°30	14°20	28°31	3°45	7°24	19°38	29°40	22° 6	21°50	22°16	n.a.	T 18
W19	1 55 56	29°20'20	29°12	15°38	23°39	15° 1	28°30	3°42	7°23	19°37	29°41	22° 5	21°46	22°23	n.a.	W19
T 20	1 59 53	0♏17'13	12♋27	17°36	24°49	15°42	28°29	3°38	7°21	19°36	29°42	22° 4	21°43	22°29	n.a.	T 20
F 21	2 3 49	1°14'07	25°59	19°35	25°59	16°23	28°29	3°34	7°19	19°35	29°43	22°D 4	21°40	22°36	n.a.	F 21
S 22	2 7 46	2°11'00	9♌50	21°37	27° 9	17° 4	28°28	3°31	7°17	19°34	29°45	22° 4	21°37	22°43	n.a.	S 22
S 23	2 11 42	3° 7'53	23°59	23°41	28°19	17°44	28°D28	3°27	7°15	19°33	29°46	22° 4	21°34	22°49	n.a.	S 23
M24	2 15 39	4° 4'46	8♍25	25°46	29°29	18°25	28°28	3°24	7°14	19°32	29°47	22° 5	21°30	22°56	n.a.	M24
T 25	2 19 35	5° 1'40	23° 4	27°52	0♎39	19° 6	28°29	3°20	7°12	19°31	29°48	22° 6	21°27	23° 3	n.a.	T 25
W26	2 23 32	5°58'33	7♎52	0♏ 0	1°50	19°46	28°29	3°17	7°10	19°30	29°49	22° 7	21°24	23° 9	n.a.	W26
T 27	2 27 28	6°55'27	22°42	2°10	3° 0	20°27	28°30	3°14	7° 8	19°29	29°51	22°R 7	21°21	23°16	n.a.	T 27
F 28	2 31 24	7°52'21	7♏27	4°19	4°10	21° 7	28°31	3°11	7° 6	19°28	29°52	22° 7	21°18	23°23	n.a.	F 28
S 29	2 35 21	8°49'14	21°59	6°30	5°21	21°47	28°32	3° 7	7° 4	19°27	29°53	22° 6	21°15	23°29	n.a.	S 29
S 30	2 39 17	9°46'08	6♐14	8°41	6°31	22°28	28°33	3° 4	7° 2	19°26	29°54	22° 4	21°11	23°36	n.a.	S 30
M31	2 43 14	10♏43'02	20♐ 5	10♏52	7♎42	23♍ 8	28♒34	3♈ 1	7♊ 0	19♓25	29♍55	22♈ 1	21♈ 8	23♓43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s56	18s 8	1s57	4n11	1s 7	11n52	1n19	10n23	0s25	11s 9	0n54	3n 3	1n10	23n25	1n23	3s13	0n53	14s42	16s26	8n46	9n 1	6s25		n.a.
S 2	5 19	23 8	3 6	3 35	1 14	11 23	1 16	10 7	0 26	11 10	0 54	3 1	1 10	23 25	1 23	3 14	0 53	14 43	16 26	8 47	9 0	6 21		n.a.
M 3	5 41	26 39	4 2	2 59	1 20	10 55	1 13	9 51	0 27	11 11	0 54	3 0	1 10	23 25	1 24	3 14	0 53	14 43	16 26	8 47	8 58	6 18		n.a.
T 4	6 4	28 32	4 42	2 22	1 26	10 26	1 10	9 34	0 28	11 12	0 54	2 58	1 10	23 25	1 24	3 15	0 53	14 44	16 26	8 47	8 57	6 15		n.a.
W 5	6 26	28 46	5 7	1 44	1 31	9 57	1 6	9 18	0 29	11 13	0 54	2 56	1 10	23 25	1 24	3 16	0 53	14 44	16 26	8 47	8 56	6 11		n.a.
T 6	6 48	27 28	5 16	1 6	1 36	9 28	1 3	9 1	0 29	11 14	0 54	2 55	1 10	23 24	1 24	3 16	0 53	14 45	16 26	8 47	8 55	6 8		n.a.
F 7	7 11	24 52	5 11	0 27	1 40	8 58	1 0	8 45	0 30	11 15	0 54	2 53	1 10	23 24	1 24	3 17	0 53	14 46	16 26	8 47	8 53	6 5		n.a.
S 8	7 33	21 12	4 51	0s12	1 44	8 29	0 57	8 28	0 31	11 16	0 54	2 51	1 10	23 24	1 24	3 17	0 53	14 46	16 27	8 47	8 52	6 1		n.a.
S 9	7 55	16 44	4 19	0 52	1 47	7 59	0 54	8 11	0 32	11 17	0 54	2 50	1 10	23 24	1 24	3 18	0 53	14 47	16 27	8 47	8 51	5 58		n.a.
M10	8 16	11 40	3 36	1 33	1 49	7 29	0 50	7 55	0 33	11 18	0 54	2 48	1 10	23 24	1 24	3 18	0 53	14 48	16 27	8 47	8 50	5 54		n.a.
T 11	8 38	6 12	2 45	2 13	1 51	6 59	0 47	7 38	0 34	11 19	0 54	2 47	1 10	23 24	1 24	3 19	0 53	14 48	16 27	8 47	8 49	5 51		n.a.
W12	9 0	0 31	1 46	2 55	1 52	6 29	0 44	7 21	0 35	11 20	0 55	2 45	1 10	23 23	1 24	3 19	0 53	14 49	16 27	8 47	8 47	5 48		n.a.
T 13	9 21	5n14	0 42	3 36	1 52	5 58	0 41	7 5	0 36	11 20	0 55	2 43	1 10	23 23	1 24	3 20	0 53	14 50	16 27	8 47	8 46	5 44		n.a.
F 14	9 43	10 51	0n25	4 18	1 52	5 28	0 38	6 48	0 36	11 21	0 55	2 42	1 10	23 23	1 24	3 20	0 53	14 50	16 27	8 47	8 45	5 41		n.a.
S 15	10 4	16 7	1 31	5 0	1 52	4 57	0 34	6 31	0 37	11 21	0 55	2 40	1 10	23 23	1 24	3 21	0 53	14 51	16 27	8 47	8 44	5 37		n.a.
S 16	10 25	20 50	2 33	5 43	1 50	4 27	0 31	6 14	0 38	11 22	0 55	2 39	1 10	23 23	1 24	3 21	0 53	14 52	16 28	8 47	8 43	5 34		n.a.
M17	10 46	24 42	3 30	6 25	1 48	3 56	0 28	5 57	0 39	11 22	0 55	2 37	1 10	23 22	1 24	3 22	0 53	14 52	16 28	8 47	8 41	5 31		n.a.
T 18	11 7	27 27	4 17	7 8	1 46	3 25	0 25	5 40	0 40	11 22	0 55	2 36	1 10	23 22	1 24	3 22	0 53	14 53	16 28	8 46	8 40	5 27		n.a.
W19	11 27	28 46	4 51	7 50	1 42	2 54	0 22	5 23	0 41	11 23	0 55	2 34	1 11	23 22	1 24	3 23	0 53	14 53	16 28	8 46	8 39	5 24		n.a.
T 20	11 48	28 30	5 12	8 33	1 38	2 23	0 19	5 6	0 42	11 23	0 55	2 33	1 11	23 22	1 24	3 23	0 53	14 54	16 28	8 46	8 38	5 21		n.a.
F 21	12 8	26 32	5 15	9 15	1 34	1 52	0 15	4 50	0 43	11 23	0 55	2 31	1 11	23 21	1 25	3 24	0 53	14 55	16 28	8 46	8 37	5 17		n.a.
S 22	12 28	22 58	5 1	9 57	1 28	1 21	0 12	4 33	0 44	11 23	0 55	2 30	1 11	23 21	1 25	3 24	0 53	14 55	16 29	8 46	8 35	5 14		n.a.
S 23	12 48	18 0	4 29	10 39	1 23	0 49	0 9	4 16	0 44	11 23	0 55	2 29	1 11	23 21	1 25	3 25	0 53	14 56	16 29	8 46	8 34	5 10		n.a.
M24	13 7	11 56	3 39	11 20	1 16	0 18	0 6	3 59	0 45	11 23	0 55	2 27	1 11	23 21	1 25	3 25	0 53	14 57	16 29	8 46	8 33	5 7		n.a.
T 25	13 27	5 9	2 34	12 0	1 9	0s13	0 3	3 42	0 46	11 23	0 55	2 26	1 11	23 20	1 25	3 25	0 53	14 57	16 29	8 47	8 32	5 4		n.a.
W26	13 46	2s 0	1 18	12 40	1 2	0 44	0 0	3 25	0 47	11 23	0 55	2 24	1 11	23 20	1 25	3 26	0 53	14 58	16 29	8 47	8 31	5 0		n.a.
T 27	14 5	9 3	0s 3	13 19	0 54	1 15	0s 3	3 8	0 48	11 23	0 55	2 23	1 11	23 20	1 25	3 26	0 53	14 59	16 30	8 47	8 29	4 57		n.a.
F 28	14 24	15 35	1 24	13 56	0 46	1 47	0 6	2 51	0 49	11 22	0 55	2 22	1 11	23 19	1 25	3 27	0 53	14 59	16 30	8 47	8 28	4 53		n.a.
S 29	14 43	21 9	2 37	14 33	0 37	2 18	0 9	2 34	0 50	11 22	0 55	2 21	1 11	23 19	1 25	3 27	0 53	15 0	16 30	8 46	8 27	4 50		n.a.
S 30	15 1	25 23	3 40	15 8	0 29	2 49	0 12	2 17	0 51	11 21	0 55	2 19	1 11	23 19	1 25	3 27	0 53	15 1	16 30	8 46	8 26	4 46		n.a.
M31	15s20	27s59	4s27	15s41	0s20	3s20	0s14	2n 0	0s52	11s21	0n55	2n18	1n11	23n18	1n25	3s28	0n53	15s 1	16s31	8n45	8n24	4s43		n.a.

Julian Day Number = -2923461.5, Delta T = 190h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'05, Lahiri = -177°40'05 Julian Calendar 1 Jan. 12717 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12718 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 10	11♏39'55	3♉32	13♏ 3	8♎52	23♍48	28♒36	2°R58	6°R58	19°R24	29♍56	21°R59	21♈ 5	23♓49	n.a.	T 1
W 2	2 51 7	12°36'49	16°35	15°13	10° 3	24°28	28°37	2♈55	6♊55	19♓23	29°57	21♈56	21° 2	23°56	n.a.	W 2
T 3	2 55 3	13°33'42	29°15	17°22	11°14	25° 8	28°39	2°53	6°53	19°22	29°58	21°55	20°59	24° 3	n.a.	T 3
F 4	2 59 0	14°30'36	11♒36	19°31	12°24	25°48	28°41	2°50	6°51	19°22	29°59	21°D54	20°56	24° 9	n.a.	F 4
S 5	3 2 56	15°27'29	23°43	21°38	13°35	26°28	28°44	2°47	6°49	19°21	0♎ 0	21°54	20°52	24°16	n.a.	S 5
S 6	3 6 53	16°24'22	5♓38	23°44	14°46	27° 7	28°46	2°45	6°47	19°20	0° 1	21°55	20°49	24°23	n.a.	S 6
M 7	3 10 49	17°21'16	17°28	25°49	15°57	27°47	28°49	2°42	6°44	19°20	0° 2	21°57	20°46	24°29	n.a.	M 7
T 8	3 14 46	18°18'09	29°18	27°52	17° 8	28°27	28°51	2°40	6°42	19°19	0° 3	21°59	20°43	24°36	n.a.	T 8
W 9	3 18 43	19°15'03	11♈10	29°53	18°20	29° 6	28°54	2°37	6°40	19°18	0° 4	22° 0	20°40	24°43	n.a.	W 9
T 10	3 22 39	20°11'57	23°10	1♐53	19°31	29°46	28°57	2°35	6°38	19°18	0° 5	22°R 0	20°36	24°49	n.a.	T 10
F 11	3 26 36	21° 8'52	5♉19	3°50	20°42	0♎25	29° 1	2°33	6°35	19°17	0° 6	22° 0	20°33	24°56	n.a.	F 11
S 12	3 30 32	22° 5'46	17°40	5°46	21°53	1° 4	29° 4	2°31	6°33	19°17	0° 7	21°57	20°30	25° 3	n.a.	S 12
S 13	3 34 29	23° 2'42	0♊15	7°40	23° 5	1°43	29° 8	2°29	6°31	19°16	0° 8	21°54	20°27	25° 9	n.a.	S 13
M14	3 38 25	23°59'38	13° 4	9°32	24°16	2°23	29°12	2°27	6°28	19°16	0° 9	21°49	20°24	25°16	n.a.	M14
T 15	3 42 22	24°56'35	26° 7	11°21	25°28	3° 2	29°16	2°25	6°26	19°15	0°10	21°44	20°21	25°23	n.a.	T 15
W16	3 46 18	25°53'33	9♋24	13° 9	26°39	3°41	29°20	2°23	6°24	19°15	0°11	21°39	20°17	25°29	n.a.	W16
T 17	3 50 15	26°50'31	22°54	14°55	27°51	4°20	29°24	2°22	6°21	19°14	0°12	21°34	20°14	25°36	n.a.	T 17
F 18	3 54 12	27°47'31	6♌36	16°39	29° 3	4°58	29°28	2°20	6°19	19°14	0°13	21°31	20°11	25°43	n.a.	F 18
S 19	3 58 8	28°44'31	20°29	18°20	0♏15	5°37	29°33	2°19	6°17	19°14	0°13	21°29	20° 8	25°49	n.a.	S 19
S 20	4 2 5	29°41'33	4♍33	20° 0	1°27	6°16	29°38	2°17	6°14	19°13	0°14	21°D29	20° 5	25°56	n.a.	S 20
M21	4 6 1	0♐38'36	18°45	21°37	2°39	6°54	29°43	2°16	6°12	19°13	0°15	21°30	20° 2	26° 3	n.a.	M21
T 22	4 9 58	1°35'40	3♎ 5	23°13	3°51	7°33	29°48	2°15	6° 9	19°13	0°16	21°31	19°58	26° 9	n.a.	T 22
W23	4 13 54	2°32'45	17°29	24°47	5° 3	8°11	29°53	2°13	6° 7	19°13	0°16	21°R32	19°55	26°16	n.a.	W23
T 24	4 17 51	3°29'51	1♏55	26°18	6°15	8°50	29°58	2°12	6° 4	19°12	0°17	21°32	19°52	26°23	n.a.	T 24
F 25	4 21 48	4°26'59	16°17	27°48	7°27	9°28	0♓ 4	2°11	6° 2	19°12	0°18	21°30	19°49	26°29	n.a.	F 25
S 26	4 25 44	5°24'07	0♐31	29°15	8°39	10° 6	0° 9	2°11	6° 0	19°12	0°19	21°26	19°46	26°36	n.a.	S 26
S 27	4 29 41	6°21'17	14°32	0♉40	9°52	10°44	0°15	2°10	5°57	19°12	0°19	21°20	19°42	26°43	n.a.	S 27
M28	4 33 38	7°18'28	28°15	2° 3	11° 4	11°22	0°21	2° 9	5°55	19°12	0°20	21°12	19°39	26°49	n.a.	M28
T 29	4 37 34	8♐15'40	11♉38	3♉24	12♏17	12♎ 0	0♓27	2♈ 8	5♊52	19°D12	0♎21	21♈ 5	19♈36	26♓56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s38	28s51	4s58	16s14	0s10	3s51	0s17	1n43	0s52	11s20	0n55	2n17	1n11	23n18	1n25	3s28	0n53	15s 2	16s31	8n44	8n23	4s40		n.a.
W 2	15 55	28 2	5 13	16 44	0 1	4 22	0 20	1 26	0 53	11 20	0 55	2 16	1 11	23 18	1 25	3 28	0 53	15 3	16 31	8 43	8 22	4 36		n.a.
T 3	16 13	25 47	5 12	17 13	0n 9	4 53	0 23	1 9	0 54	11 19	0 55	2 15	1 11	23 17	1 25	3 29	0 53	15 3	16 31	8 42	8 21	4 33		n.a.
F 4	16 30	22 23	4 56	17 40	0 18	5 23	0 25	0 52	0 55	11 18	0 55	2 14	1 11	23 17	1 25	3 29	0 53	15 4	16 31	8 42	8 20	4 29		n.a.
S 5	16 47	18 5	4 27	18 6	0 27	5 54	0 28	0 35	0 56	11 18	0 55	2 12	1 11	23 17	1 25	3 29	0 53	15 5	16 32	8 42	8 18	4 26		n.a.
S 6	17 4	13 8	3 47	18 30	0 36	6 24	0 31	0 18	0 57	11 17	0 55	2 11	1 11	23 16	1 25	3 30	0 53	15 5	16 32	8 42	8 17	4 23		n.a.
M 7	17 21	7 46	2 58	18 52	0 45	6 55	0 33	0 1	0 58	11 16	0 55	2 10	1 11	23 16	1 25	3 30	0 53	15 6	16 32	8 43	8 16	4 19		n.a.
T 8	17 37	2 8	2 1	19 12	0 54	7 25	0 36	0s16	0 59	11 15	0 55	2 9	1 11	23 16	1 25	3 30	0 53	15 6	16 32	8 44	8 15	4 16		n.a.
W 9	17 53	3n36	0 59	19 31	1 3	7 55	0 38	0 33	1 0	11 14	0 55	2 8	1 11	23 15	1 25	3 30	0 53	15 7	16 33	8 44	8 13	4 12		n.a.
T 10	18 8	9 16	0n 6	19 48	1 11	8 25	0 41	0 49	1 0	11 13	0 55	2 8	1 11	23 15	1 25	3 31	0 53	15 8	16 33	8 44	8 12	4 9		n.a.
F 11	18 24	14 41	1 12	20 3	1 19	8 54	0 43	1 6	1 1	11 11	0 55	2 7	1 11	23 15	1 25	3 31	0 53	15 8	16 33	8 44	8 11	4 5		n.a.
S 12	18 39	19 36	2 16	20 17	1 26	9 24	0 45	1 23	1 2	11 10	0 55	2 6	1 11	23 14	1 25	3 31	0 53	15 9	16 34	8 43	8 10	4 2		n.a.
S 13	18 54	23 46	3 14	20 29	1 34	9 53	0 48	1 40	1 3	11 9	0 55	2 5	1 11	23 14	1 25	3 31	0 53	15 10	16 34	8 42	8 9	3 59		n.a.
M14	19 8	26 50	4 3	20 40	1 40	10 22	0 50	1 56	1 4	11 8	0 55	2 4	1 11	23 13	1 25	3 31	0 53	15 10	16 34	8 40	8 7	3 55		n.a.
T 15	19 22	28 32	4 40	20 50	1 47	10 51	0 52	2 13	1 5	11 6	0 55	2 3	1 11	23 13	1 25	3 32	0 53	15 11	16 34	8 38	8 6	3 52		n.a.
W16	19 36	28 37	5 3	20 58	1 52	11 19	0 54	2 30	1 6	11 5	0 55	2 3	1 11	23 13	1 25	3 32	0 53	15 11	16 35	8 36	8 5	3 48		n.a.
T 17	19 50	27 2	5 10	21 6	1 58	11 48	0 56	2 46	1 7	11 3	0 55	2 2	1 11	23 12	1 25	3 32	0 53	15 12	16 35	8 34	8 4	3 45		n.a.
F 18	20 3	23 49	5 0	21 12	2 3	12 16	0 58	3 3	1 8	11 2	0 55	2 1	1 11	23 12	1 25	3 32	0 53	15 13	16 35	8 33	8 3	3 41		n.a.
S 19	20 16	19 14	4 32	21 17	2 7	12 43	1 0	3 19	1 9	11 0	0 55	2 1	1 11	23 11	1 25	3 32	0 53	15 13	16 35	8 33	8 1	3 38		n.a.
S 20	20 29	13 33	3 47	21 21	2 11	13 11	1 2	3 36	1 9	10 58	0 55	2 0	1 11	23 11	1 25	3 32	0 53	15 14	16 36	8 32	8 0	3 35		n.a.
M21	20 41	7 6	2 48	21 24	2 15	13 38	1 4	3 52	1 10	10 57	0 55	2 0	1 11	23 11	1 25	3 32	0 53	15 14	16 36	8 33	7 59	3 31		n.a.
T 22	20 53	0 15	1 38	21 27	2 18	14 5	1 6	4 8	1 11	10 55	0 55	1 59	1 11	23 10	1 25	3 33	0 53	15 15	16 36	8 33	7 58	3 28		n.a.
W23	21 5	6s40	0 22	21 28	2 20	14 31	1 7	4 25	1 12	10 53	0 55	1 59	1 10	23 10	1 25	3 33	0 53	15 16	16 37	8 34	7 56	3 24		n.a.
T 24	21 16	13 15	0s56	21 30	2 23	14 57	1 9	4 41	1 13	10 51	0 55	1 58	1 10	23 9	1 25	3 33	0 53	15 16	16 37	8 34	7 55	3 21		n.a.
F 25	21 27	19 6	2 10	21 30	2 24	15 23	1 11	4 57	1 14	10 49	0 55	1 58	1 10	23 9	1 25	3 33	0 53	15 17	16 37	8 33	7 54	3 17		n.a.
S 26	21 37	23 50	3 15	21 30	2 25	15 48	1 12	5 13	1 15	10 47	0 55	1 57	1 10	23 8	1 25	3 33	0 53	15 17	16 38	8 31	7 53	3 14		n.a.
S 27	21 47	27 5	4 7	21 29	2 26	16 13	1 14	5 29	1 16	10 45	0 55	1 57	1 10	23 8	1 25	3 33	0 53	15 18	16 38	8 29	7 52	3 11		n.a.
M28	21 57	28 37	4 43	21 29	2 26	16 38	1 15	5 45	1 17	10 43	0 55	1 57	1 10	23 8	1 25	3 33	0 53	15 18	16 38	8 26	7 50	3 7		n.a.
T 29	22s 7	28s25	5s 3	21s27	2n25	17s 2	1s16	6s 1	1s18	10s41	0n55	1n56	1n10	23n 7	1n25	3s33	0n53	15s19	16s39	8n23	7n49	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -2923430.5, Delta T = 190h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°47'01, Lahiri = -177°40'01 Julian Calendar 1 Feb. 12717 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12718 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 31	9♐12'52	24♑39	4♑43	13♏29	12♎38	0♓34	2°R 8	5°R50	19♓12	0♎21	20°R57	19♈33	27♓ 3	n.a.	W 1
T 2	4 45 27	10°10'06	7♒19	6° 0	14°42	13°16	0°40	2♈ 8	5♊47	19°12	0°22	20♈51	19°30	27° 9	n.a.	T 2
F 3	4 49 24	11° 7'21	19°40	7°14	15°55	13°54	0°47	2° 7	5°45	19°12	0°22	20°47	19°27	27°16	n.a.	F 3
S 4	4 53 21	12° 4'36	1♓46	8°25	17° 7	14°31	0°53	2° 7	5°43	19°12	0°23	20°44	19°23	27°23	n.a.	S 4
S 5	4 57 17	13° 1'53	13°42	9°35	18°20	15° 9	1° 0	2° 7	5°40	19°13	0°24	20°D44	19°20	27°29	n.a.	S 5
M 6	5 1 14	13°59'11	25°32	10°42	19°33	15°46	1° 7	2°D 7	5°38	19°13	0°24	20°44	19°17	27°36	n.a.	M 6
T 7	5 5 11	14°56'30	7♈22	11°46	20°46	16°23	1°14	2° 7	5°35	19°13	0°25	20°46	19°14	27°43	n.a.	T 7
W 8	5 9 7	15°53'49	19°16	12°47	21°59	17° 1	1°21	2° 7	5°33	19°13	0°25	20°R46	19°11	27°49	n.a.	W 8
T 9	5 13 4	16°51'11	1♉20	13°45	23°12	17°38	1°29	2° 7	5°31	19°13	0°25	20°46	19° 7	27°56	n.a.	T 9
F 10	5 17 1	17°48'33	13°38	14°41	24°25	18°15	1°36	2° 8	5°28	19°14	0°26	20°43	19° 4	28° 2	n.a.	F 10
S 11	5 20 57	18°45'57	26°12	15°33	25°38	18°52	1°44	2° 8	5°26	19°14	0°26	20°38	19° 1	28° 9	n.a.	S 11
S 12	5 24 54	19°43'22	9♊ 4	16°23	26°51	19°29	1°52	2° 9	5°24	19°15	0°27	20°31	18°58	28°16	n.a.	S 12
M13	5 28 51	20°40'49	22°14	17° 8	28° 5	20° 5	1°59	2° 9	5°21	19°15	0°27	20°22	18°55	28°22	n.a.	M13
T 14	5 32 47	21°38'17	5♋41	17°51	29°18	20°42	2° 7	2°10	5°19	19°15	0°27	20°12	18°52	28°29	n.a.	T 14
W15	5 36 44	22°35'47	19°23	18°29	0♐31	21°19	2°16	2°11	5°17	19°16	0°28	20° 2	18°48	28°36	n.a.	W15
T 16	5 40 41	23°33'19	3♌16	19° 4	1°45	21°55	2°24	2°12	5°15	19°16	0°28	19°53	18°45	28°42	n.a.	T 16
F 17	5 44 37	24°30'52	17°17	19°34	2°58	22°32	2°32	2°13	5°12	19°17	0°28	19°46	18°42	28°49	n.a.	F 17
S 18	5 48 34	25°28'28	1♍23	20° 0	4°12	23° 8	2°41	2°14	5°10	19°17	0°29	19°42	18°39	28°56	n.a.	S 18
S 19	5 52 31	26°26'05	15°31	20°22	5°25	23°44	2°49	2°15	5° 8	19°18	0°29	19°40	18°36	29° 2	n.a.	S 19
M20	5 56 27	27°23'44	29°39	20°39	6°39	24°20	2°58	2°16	5° 6	19°19	0°29	19°D39	18°33	29° 9	n.a.	M20
T 21	6 0 24	28°21'26	13♎47	20°51	7°53	24°56	3° 7	2°18	5° 3	19°19	0°29	19°R39	18°29	29°16	n.a.	T 21
W22	6 4 21	29°19'09	27°52	20°58	9° 7	25°32	3°16	2°19	5° 1	19°20	0°30	19°39	18°26	29°22	n.a.	W22
T 23	6 8 17	0♑16'55	11♏54	21°R 0	10°20	26° 8	3°25	2°21	4°59	19°21	0°30	19°38	18°23	29°29	n.a.	T 23
F 24	6 12 14	1°14'43	25°51	20°56	11°34	26°44	3°34	2°22	4°57	19°22	0°30	19°33	18°20	29°36	n.a.	F 24
S 25	6 16 11	2°12'32	9♐41	20°47	12°48	27°19	3°43	2°24	4°55	19°22	0°30	19°26	18°17	29°42	n.a.	S 25
S 26	6 20 8	3°10'24	23°20	20°33	14° 2	27°55	3°53	2°26	4°53	19°23	0°30	19°17	18°13	29°49	n.a.	S 26
M27	6 24 4	4° 8'18	6♑45	20°13	15°16	28°30	4° 2	2°28	4°51	19°24	0°30	19° 5	18°10	29°56	n.a.	M27
T 28	6 28 1	5° 6'14	19°55	19°48	16°31	29° 5	4°12	2°30	4°49	19°25	0°30	18°53	18° 7	0♈ 2	n.a.	T 28
W29	6 31 58	6° 4'11	2♒46	19°17	17°45	29°40	4°21	2°32	4°47	19°26	0°30	18°41	18° 4	0° 9	n.a.	W29
T 30	6 35 54	7° 2'11	15°20	18°42	18°59	0♏15	4°31	2°34	4°45	19°27	0°R30	18°31	18° 1	0°16	n.a.	T 30
F 31	6 39 51	8♑ 0'12	27♒38	18♑ 2	20♐13	0♏50	4♓41	2♈36	4♊43	19♓28	0♎30	18♈22	17♈58	0♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	26s38	5s 6	21s26	2n24	17s26	1s18	6s17	1s18	10s38	0n55	1n56	1n10	23n 7	1n25	3s33	0n53	15s20	16s39	8n20	7n48	3s 0		n.a.
T 2	22 24	23 33	4 55	21 25	2 22	17 49	1 19	6 33	1 19	10 36	0 55	1 56	1 10	23 6	1 25	3 33	0 53	15 20	16 39	8 18	7 47	2 57		n.a.
F 3	22 33	19 27	4 29	21 23	2 20	18 12	1 20	6 49	1 20	10 34	0 55	1 56	1 10	23 6	1 25	3 33	0 53	15 21	16 40	8 16	7 45	2 53		n.a.
S 4	22 41	14 39	3 52	21 21	2 18	18 35	1 21	7 5	1 21	10 31	0 55	1 56	1 10	23 5	1 25	3 33	0 53	15 21	16 40	8 15	7 44	2 50		n.a.
S 5	22 48	9 23	3 5	21 20	2 14	18 56	1 22	7 20	1 22	10 29	0 55	1 56	1 10	23 5	1 25	3 33	0 53	15 22	16 40	8 15	7 43	2 46		n.a.
M 6	22 55	3 49	2 11	21 19	2 11	19 18	1 23	7 36	1 23	10 26	0 55	1 56	1 10	23 4	1 25	3 33	0 53	15 22	16 41	8 15	7 42	2 43		n.a.
T 7	23 2	1n53	1 11	21 17	2 6	19 39	1 24	7 51	1 24	10 24	0 55	1 56	1 10	23 4	1 25	3 33	0 53	15 23	16 41	8 16	7 40	2 40		n.a.
W 8	23 9	7 34	0 8	21 17	2 2	19 59	1 25	8 7	1 25	10 21	0 55	1 56	1 10	23 4	1 25	3 33	0 53	15 23	16 41	8 16	7 39	2 36		n.a.
T 9	23 15	13 3	0n56	21 16	1 56	20 19	1 25	8 22	1 26	10 18	0 55	1 56	1 10	23 3	1 25	3 33	0 53	15 24	16 42	8 16	7 38	2 33		n.a.
F 10	23 20	18 8	1 59	21 16	1 50	20 38	1 26	8 37	1 27	10 16	0 55	1 56	1 10	23 3	1 25	3 32	0 53	15 24	16 42	8 15	7 37	2 29		n.a.
S 11	23 25	22 33	2 57	21 17	1 44	20 57	1 26	8 53	1 28	10 13	0 55	1 56	1 10	23 2	1 25	3 32	0 53	15 25	16 42	8 13	7 36	2 26		n.a.
S 12	23 30	26 0	3 48	21 18	1 36	21 15	1 27	9 8	1 28	10 10	0 55	1 56	1 10	23 2	1 25	3 32	0 53	15 25	16 43	8 10	7 34	2 22		n.a.
M13	23 34	28 8	4 28	21 20	1 29	21 33	1 27	9 23	1 29	10 7	0 55	1 56	1 10	23 1	1 25	3 32	0 53	15 26	16 43	8 7	7 33	2 19		n.a.
T 14	23 38	28 41	4 53	21 22	1 21	21 50	1 28	9 38	1 30	10 4	0 55	1 57	1 10	23 1	1 25	3 32	0 53	15 26	16 43	8 3	7 32	2 15		n.a.
W15	23 42	27 29	5 3	21 26	1 12	22 6	1 28	9 53	1 31	10 1	0 55	1 57	1 10	23 0	1 25	3 32	0 53	15 26	16 44	7 59	7 31	2 12		n.a.
T 16	23 45	24 35	4 55	21 30	1 2	22 22	1 28	10 8	1 32	9 58	0 55	1 57	1 10	23 0	1 25	3 31	0 53	15 27	16 44	7 56	7 29	2 8		n.a.
F 17	23 47	20 13	4 29	21 36	0 52	22 37	1 28	10 22	1 33	9 55	0 55	1 58	1 10	23 0	1 25	3 31	0 53	15 27	16 44	7 53	7 28	2 5		n.a.
S 18	23 50	14 43	3 47	21 42	0 42	22 51	1 29	10 37	1 34	9 52	0 55	1 58	1 10	22 59	1 25	3 31	0 53	15 28	16 45	7 51	7 27	2 1		n.a.
S 19	23 51	8 26	2 51	21 50	0 31	23 5	1 29	10 51	1 35	9 49	0 55	1 58	1 10	22 59	1 25	3 31	0 53	15 28	16 45	7 50	7 26	1 58		n.a.
M20	23 53	1 44	1 44	21 59	0 19	23 18	1 29	11 6	1 36	9 46	0 55	1 59	1 10	22 58	1 25	3 31	0 53	15 29	16 45	7 50	7 24	1 55		n.a.
T 21	23 54	5s 4	0 31	22 9	0 7	23 31	1 28	11 20	1 37	9 43	0 55	1 59	1 10	22 58	1 25	3 30	0 53	15 29	16 46	7 50	7 23	1 51		n.a.
W22	23 54	11 36	0s43	22 20	0s 5	23 43	1 28	11 35	1 38	9 39	0 55	2 0	1 10	22 57	1 25	3 30	0 53	15 29	16 46	7 50	7 22	1 48		n.a.
T 23	23 54	17 32	1 55	22 32	0 18	23 54	1 28	11 49	1 39	9 36	0 55	2 1	1 9	22 57	1 25	3 30	0 53	15 30	16 47	7 50	7 21	1 44		n.a.
F 24	23 54	22 30	2 59	22 46	0 31	24 4	1 28	12 3	1 40	9 33	0 55	2 1	1 9	22 57	1 25	3 29	0 53	15 30	16 47	7 48	7 20	1 41		n.a.
S 25	23 53	26 10	3 52	23 0	0 44	24 14	1 27	12 17	1 41	9 29	0 55	2 2	1 9	22 56	1 25	3 29	0 53	15 31	16 47	7 45	7 18	1 37		n.a.
S 26	23 52	28 15	4 31	23 16	0 58	24 23	1 27	12 31	1 41	9 26	0 55	2 3	1 9	22 56	1 25	3 29	0 53	15 31	16 48	7 42	7 17	1 34		n.a.
M27	23 50	28 38	4 53	23 33	1 12	24 31	1 26	12 45	1 42	9 22	0 55	2 3	1 9	22 55	1 25	3 29	0 52	15 31	16 48	7 37	7 16	1 30		n.a.
T 28	23 48	27 21	5 0	23 50	1 26	24 38	1 26	12 58	1 43	9 19	0 55	2 4	1 9	22 55	1 25	3 28	0 52	15 32	16 48	7 32	7 15	1 27		n.a.
W29	23 46	24 39	4 51	24 8	1 39	24 45	1 25	13 12	1 44	9 15	0 55	2 5	1 9	22 55	1 25	3 28	0 52	15 32	16 49	7 28	7 13	1 23		n.a.
T 30	23 43	20 49	4 28	24 26	1 52	24 51	1 24	13 26	1 45	9 11	0 55	2 6	1 9	22 54	1 25	3 27	0 52	15 32	16 49	7 24	7 12	1 20		n.a.
F 31	23s40	16s10	3s53	24s45	2s 5	24s56	1s24	13s39	1s46	9s 8	0n55	2n 7	1n 9	22n54	1n25	3s27	0n52	15s33	16s49	7n21	7n11	1s16		n.a.

Julian Day Number = -2923401.5, Delta T = 190h28m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'57, Lahiri = -177°39'57 Julian Calendar 1 March 12717 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12718 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 48	8♉58'15	9♓42	17°R18	21♐27	1♏25	4♓51	2♈39	4°R41	19♓29	0°R30	18°R17	17♈54	0♈29	n.a.	S 1
S 2	6 47 44	9°56'19	21°36	16♉31	22°42	2° 0	5° 1	2°41	4♊39	19°30	0♎30	18♈14	17°51	0°36	n.a.	S 2
M 3	6 51 41	10°54'26	3♈25	15°41	23°56	2°34	5°11	2°44	4°38	19°31	0°30	18°12	17°48	0°42	n.a.	M 3
T 4	6 55 38	11°52'34	15°14	14°50	25°11	3° 9	5°22	2°46	4°36	19°32	0°30	18°12	17°45	0°49	n.a.	T 4
W 5	6 59 35	12°50'44	27° 9	13°57	26°25	3°43	5°32	2°49	4°34	19°33	0°30	18°12	17°42	0°56	n.a.	W 5
T 6	7 3 31	13°48'57	9♉14	13° 5	27°40	4°17	5°42	2°52	4°32	19°34	0°30	18°11	17°39	1° 2	n.a.	T 6
F 7	7 7 28	14°47'11	21°36	12°14	28°54	4°51	5°53	2°55	4°31	19°35	0°30	18° 8	17°35	1° 9	n.a.	F 7
S 8	7 11 25	15°45'27	4♊17	11°26	0♉ 9	5°25	6° 4	2°58	4°29	19°37	0°29	18° 2	17°32	1°16	n.a.	S 8
S 9	7 15 21	16°43'45	17°21	10°41	1°23	5°59	6°14	3° 1	4°28	19°38	0°29	17°53	17°29	1°22	n.a.	S 9
M10	7 19 18	17°42'05	0♋48	10° 0	2°38	6°32	6°25	3° 4	4°26	19°39	0°29	17°43	17°26	1°29	n.a.	M10
T 11	7 23 15	18°40'27	14°37	9°25	3°53	7° 6	6°36	3° 7	4°25	19°40	0°29	17°31	17°23	1°35	n.a.	T 11
W12	7 27 11	19°38'52	28°44	8°56	5° 8	7°39	6°47	3°10	4°23	19°42	0°29	17°19	17°19	1°42	n.a.	W12
T 13	7 31 8	20°37'18	13♌ 4	8°34	6°22	8°12	6°58	3°14	4°22	19°43	0°28	17° 8	17°16	1°49	n.a.	T 13
F 14	7 35 5	21°35'47	27°30	8°20	7°37	8°46	7° 9	3°17	4°20	19°44	0°28	16°59	17°13	1°55	n.a.	F 14
S 15	7 39 1	22°34'19	11♍58	8°D13	8°52	9°19	7°20	3°21	4°19	19°46	0°28	16°53	17°10	2° 2	n.a.	S 15
S 16	7 42 58	23°32'52	26°21	8°15	10° 7	9°51	7°32	3°24	4°18	19°47	0°27	16°50	17° 7	2° 9	n.a.	S 16
M17	7 46 55	24°31'29	10♎37	8°25	11°22	10°24	7°43	3°28	4°16	19°49	0°27	16°49	17° 4	2°15	n.a.	M17
T 18	7 50 51	25°30'08	24°43	8°43	12°37	10°57	7°55	3°32	4°15	19°50	0°27	16°49	17° 0	2°22	n.a.	T 18
W19	7 54 48	26°28'50	8♏40	9°10	13°52	11°29	8° 6	3°36	4°14	19°52	0°26	16°49	16°57	2°29	n.a.	W19
T 20	7 58 45	27°27'34	22°26	9°45	15° 7	12° 1	8°18	3°40	4°13	19°53	0°26	16°47	16°54	2°35	n.a.	T 20
F 21	8 2 41	28°26'21	6♐ 2	10°28	16°22	12°33	8°29	3°44	4°12	19°55	0°25	16°42	16°51	2°42	n.a.	F 21
S 22	8 6 38	29°25'11	19°28	11°20	17°37	13° 5	8°41	3°48	4°11	19°56	0°25	16°35	16°48	2°49	n.a.	S 22
S 23	8 10 35	0♒24'03	2♉43	12°18	18°53	13°37	8°53	3°52	4°10	19°58	0°24	16°25	16°45	2°55	n.a.	S 23
M24	8 14 31	1°22'58	15°47	13°24	20° 8	14° 8	9° 5	3°56	4° 9	20° 0	0°24	16°13	16°41	3° 2	n.a.	M24
T 25	8 18 28	2°21'55	28°37	14°36	21°23	14°40	9°17	4° 0	4° 8	20° 1	0°23	16° 0	16°38	3° 9	n.a.	T 25
W26	8 22 25	3°20'55	11♒14	15°54	22°38	15°11	9°29	4° 5	4° 7	20° 3	0°23	15°48	16°35	3°15	n.a.	W26
T 27	8 26 21	4°19'56	23°37	17°17	23°54	15°42	9°41	4° 9	4° 6	20° 5	0°22	15°37	16°32	3°22	n.a.	T 27
F 28	8 30 18	5°19'00	5♓47	18°46	25° 9	16°13	9°53	4°14	4° 5	20° 6	0°22	15°28	16°29	3°29	n.a.	F 28
S 29	8 34 15	6°18'07	17°46	20°19	26°24	16°44	10° 5	4°18	4° 5	20° 8	0°21	15°22	16°25	3°35	n.a.	S 29
S 30	8 38 11	7♒17'15	29♓38	21♉56	27♉40	17♏14	10♓17	4♈23	4♊ 4	20♓10	0♎20	15♈18	16♈22	3♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	10s59	3s 8	25s 3	2s17	25s 1	1s23	13s52	1s47	9s 4	0n55	2n 8	1n 9	22n53	1n25	3s27	0n52	15s33	16s50	7n18	7n10	1s13		n.a.
S 2	23 32	5 28	2 16	25 20	2 29	25 5	1 22	14 5	1 48	9 0	0 55	2 8	1 9	22 53	1 25	3 26	0 52	15 33	16 50	7 17	7 8	1 10		n.a.
M 3	23 27	0n12	1 17	25 37	2 39	25 7	1 21	14 19	1 49	8 56	0 55	2 9	1 9	22 53	1 25	3 26	0 52	15 34	16 50	7 17	7 7	1 6		n.a.
T 4	23 22	5 52	0 16	25 52	2 49	25 10	1 20	14 32	1 50	8 52	0 55	2 11	1 9	22 52	1 25	3 25	0 52	15 34	16 51	7 17	7 6	1 3		n.a.
W 5	23 16	11 23	0n47	26 6	2 57	25 11	1 19	14 44	1 51	8 49	0 55	2 12	1 9	22 52	1 25	3 25	0 52	15 34	16 51	7 17	7 5	0 59		n.a.
T 6	23 10	16 34	1 49	26 18	3 3	25 12	1 18	14 57	1 52	8 45	0 55	2 13	1 9	22 51	1 24	3 25	0 52	15 34	16 52	7 16	7 4	0 56		n.a.
F 7	23 4	21 12	2 46	26 28	3 8	25 11	1 16	15 10	1 53	8 41	0 55	2 14	1 9	22 51	1 24	3 24	0 52	15 35	16 52	7 15	7 2	0 52		n.a.
S 8	22 57	24 59	3 37	26 36	3 12	25 10	1 15	15 22	1 54	8 37	0 56	2 15	1 9	22 51	1 24	3 24	0 52	15 35	16 52	7 13	7 1	0 49		n.a.
S 9	22 50	27 36	4 19	26 42	3 14	25 9	1 14	15 35	1 55	8 33	0 56	2 16	1 9	22 50	1 24	3 23	0 52	15 35	16 53	7 9	7 0	0 45		n.a.
M10	22 43	28 42	4 47	26 45	3 14	25 6	1 13	15 47	1 56	8 29	0 56	2 17	1 9	22 50	1 24	3 23	0 52	15 35	16 53	7 5	6 59	0 42		n.a.
T 11	22 35	28 3	4 59	26 47	3 13	25 3	1 11	15 59	1 57	8 24	0 56	2 19	1 9	22 50	1 24	3 22	0 52	15 36	16 53	7 0	6 57	0 38		n.a.
W12	22 26	25 37	4 54	26 46	3 10	24 59	1 10	16 12	1 58	8 20	0 56	2 20	1 9	22 49	1 24	3 22	0 52	15 36	16 54	6 56	6 56	0 35		n.a.
T 13	22 17	21 32	4 30	26 43	3 5	24 54	1 8	16 24	1 59	8 16	0 56	2 21	1 9	22 49	1 24	3 21	0 52	15 36	16 54	6 52	6 55	0 31		n.a.
F 14	22 8	16 9	3 49	26 38	2 59	24 48	1 7	16 35	2 0	8 12	0 56	2 23	1 9	22 49	1 24	3 21	0 52	15 36	16 54	6 48	6 54	0 28		n.a.
S 15	21 58	9 52	2 53	26 31	2 52	24 42	1 5	16 47	2 1	8 8	0 56	2 24	1 9	22 48	1 24	3 20	0 52	15 36	16 55	6 46	6 52	0 24		n.a.
S 16	21 48	3 5	1 46	26 23	2 44	24 35	1 3	16 59	2 2	8 3	0 56	2 26	1 9	22 48	1 24	3 19	0 52	15 36	16 55	6 45	6 51	0 21		n.a.
M17	21 38	3s47	0 33	26 13	2 35	24 27	1 2	17 10	2 3	7 59	0 56	2 27	1 9	22 48	1 24	3 19	0 52	15 37	16 55	6 44	6 50	0 17		n.a.
T 18	21 27	10 24	0s42	26 2	2 25	24 18	1 0	17 22	2 4	7 55	0 56	2 29	1 9	22 47	1 24	3 18	0 52	15 37	16 56	6 44	6 49	0 14		n.a.
W19	21 16	16 27	1 53	25 49	2 14	24 9	0 58	17 33	2 5	7 50	0 56	2 30	1 9	22 47	1 24	3 18	0 52	15 37	16 56	6 44	6 47	0 10		n.a.
T 20	21 4	21 35	2 56	25 35	2 2	23 59	0 56	17 44	2 6	7 46	0 56	2 32	1 9	22 47	1 24	3 17	0 52	15 37	16 56	6 43	6 46	0 7		n.a.
F 21	20 53	25 30	3 49	25 20	1 50	23 48	0 54	17 55	2 7	7 41	0 56	2 33	1 8	22 47	1 24	3 16	0 52	15 37	16 57	6 42	6 45	0 3		n.a.
S 22	20 40	27 56	4 28	25 3	1 38	23 36	0 53	18 6	2 8	7 37	0 56	2 35	1 8	22 46	1 24	3 16	0 52	15 37	16 57	6 39	6 44	0 0		n.a.
S 23	20 27	28 45	4 52	24 46	1 26	23 24	0 51	18 17	2 9	7 32	0 56	2 37	1 8	22 46	1 24	3 15	0 52	15 37	16 57	6 35	6 42	0n 3		n.a.
M24	20 14	27 56	5 0	24 26	1 13	23 11	0 49	18 28	2 10	7 28	0 56	2 38	1 8	22 46	1 23	3 15	0 52	15 37	16 58	6 30	6 41	0 7		n.a.
T 25	20 1	25 38	4 53	24 6	1 0	22 57	0 47	18 39	2 11	7 23	0 56	2 40	1 8	22 46	1 23	3 14	0 52	15 37	16 58	6 25	6 40	0 10		n.a.
W26	19 47	22 6	4 32	23 45	0 48	22 42	0 45	18 49	2 12	7 18	0 56	2 42	1 8	22 45	1 23	3 13	0 52	15 38	16 58	6 20	6 39	0 14		n.a.
T 27	19 33	17 39	3 58	23 22	0 36	22 27	0 43	18 59	2 13	7 14	0 56	2 44	1 8	22 45	1 23	3 13	0 52	15 38	16 58	6 16	6 37	0 17		n.a.
F 28	19 19	12 33	3 13	22 58	0 24	22 12	0 40	19 10	2 14	7 9	0 56	2 45	1 8	22 45	1 23	3 12	0 52	15 38	16 59	6 12	6 36	0 21		n.a.
S 29	19 4	7 5	2 21	22 33	0 12	21 55	0 38	19 20	2 15	7 4	0 56	2 47	1 8	22 45	1 23	3 11	0 52	15 38	16 59	6 10	6 35	0 24		n.a.
S 30	18s49	1s24	1s22	22s 6	0s 1	21s38	0s36	19s30	2s16	7s 0	0n56	2n49	1n 8	22n45	1n23	3s10	0n52	15s38	16s59	6n 9	6n34	0n28		n.a.

Julian Day Number = -2923370.5, Delta T = 190h28m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'53, Lahiri = -177°39'53 Julian Calendar 1 Apr. 12717 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12718 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 8	8♒16'26	11♈24	23♉36	28♉55	17♏45	10♓29	4♈28	4°R 3	20♓12	0°R20	15°D17	16♈19	3♈49	n.a.	M 1
T 2	8 46 5	9°15'38	23°12	25°19	0♒11	18°15	10°42	4°33	4♊ 3	20°13	0♎19	15♈17	16°16	3°55	n.a.	T 2
W 3	8 50 1	10°14'53	5♉ 4	27° 4	1°26	18°45	10°54	4°37	4° 2	20°15	0°18	15°R18	16°13	4° 2	n.a.	W 3
T 4	8 53 58	11°14'11	17° 8	28°51	2°42	19°14	11° 7	4°42	4° 2	20°17	0°18	15°18	16°10	4° 8	n.a.	T 4
F 5	8 57 54	12°13'30	29°28	0♒39	3°57	19°44	11°19	4°47	4° 1	20°19	0°17	15°16	16° 6	4°15	n.a.	F 5
S 6	9 1 51	13°12'52	12♊10	2°29	5°13	20°13	11°32	4°52	4° 1	20°21	0°16	15°12	16° 3	4°22	n.a.	S 6
S 7	9 5 48	14°12'15	25°17	4°20	6°28	20°42	11°44	4°57	4° 1	20°23	0°15	15° 6	16° 0	4°28	n.a.	S 7
M 8	9 9 44	15°11'41	8♋50	6°10	7°44	21°11	11°57	5° 3	4° 0	20°25	0°15	14°58	15°57	4°35	n.a.	M 8
T 9	9 13 41	16°11'10	22°50	8° 2	8°59	21°40	12° 9	5° 8	4° 0	20°26	0°14	14°49	15°54	4°42	n.a.	T 9
W10	9 17 37	17°10'40	7♌14	9°53	10°15	22° 8	12°22	5°13	4° 0	20°28	0°13	14°39	15°51	4°48	n.a.	W10
T 11	9 21 34	18°10'13	21°55	11°44	11°30	22°37	12°35	5°19	4° 0	20°30	0°12	14°31	15°47	4°55	n.a.	T 11
F 12	9 25 31	19° 9'48	6♍46	13°35	12°46	23° 5	12°48	5°24	4° 0	20°32	0°11	14°24	15°44	5° 2	n.a.	F 12
S 13	9 29 27	20° 9'25	21°39	15°26	14° 2	23°32	13° 1	5°29	4°D 0	20°34	0°11	14°19	15°41	5° 8	n.a.	S 13
S 14	9 33 24	21° 9'05	6♎25	17°16	15°17	24° 0	13°13	5°35	4° 0	20°36	0°10	14°17	15°38	5°15	n.a.	S 14
M15	9 37 20	22° 8'48	20°59	19° 5	16°33	24°27	13°26	5°40	4° 0	20°38	0° 9	14°D17	15°35	5°22	n.a.	M15
T 16	9 41 17	23° 8'33	5♏17	20°54	17°49	24°54	13°39	5°46	4° 0	20°40	0° 8	14°18	15°31	5°28	n.a.	T 16
W17	9 45 13	24° 8'21	19°18	22°42	19° 5	25°21	13°52	5°52	4° 0	20°43	0° 7	14°R19	15°28	5°35	n.a.	W17
T 18	9 49 10	25° 8'12	3♐ 0	24°30	20°20	25°48	14° 5	5°57	4° 0	20°45	0° 6	14°19	15°25	5°42	n.a.	T 18
F 19	9 53 6	26° 8'05	16°26	26°17	21°36	26°14	14°18	6° 3	4° 1	20°47	0° 5	14°17	15°22	5°48	n.a.	F 19
S 20	9 57 3	27° 8'01	29°36	28° 3	22°52	26°40	14°32	6° 9	4° 1	20°49	0° 4	14°13	15°19	5°55	n.a.	S 20
S 21	10 0 59	28° 8'00	12♑32	29°48	24° 8	27° 6	14°45	6°15	4° 1	20°51	0° 3	14° 7	15°16	6° 2	n.a.	S 21
M22	10 4 56	29° 8'01	25°15	1♓32	25°23	27°31	14°58	6°21	4° 2	20°53	0° 2	13°59	15°12	6° 8	n.a.	M22
T 23	10 8 53	0♓ 8'04	7♒46	3°16	26°39	27°56	15°11	6°27	4° 2	20°55	0° 1	13°51	15° 9	6°15	n.a.	T 23
W24	10 12 49	1° 8'10	20° 6	4°59	27°55	28°21	15°24	6°33	4° 3	20°57	0° 0	13°42	15° 6	6°21	n.a.	W24
T 25	10 16 46	2° 8'18	2♓16	6°41	29°11	28°46	15°37	6°39	4° 4	21° 0	29♍59	13°35	15° 3	6°28	n.a.	T 25
F 26	10 20 42	3° 8'28	14°17	8°23	0♓27	29°10	15°51	6°45	4° 4	21° 2	29°58	13°29	15° 0	6°35	n.a.	F 26
S 27	10 24 39	4° 8'40	26°10	10° 4	1°43	29°34	16° 4	6°51	4° 5	21° 4	29°57	13°26	14°56	6°41	n.a.	S 27
S 28	10 28 35	5° 8'55	7♈58	11°44	2°58	29°58	16°17	6°57	4° 6	21° 6	29°56	13°D24	14°53	6°48	n.a.	S 28
M29	10 32 31	6° 9'11	19°44	13°23	4°14	0♐21	16°31	7° 3	4° 6	21° 8	29°55	13°24	14°50	6°55	n.a.	M29
T 30	10 36 28	7° 9'30	1♉31	15° 2	5°30	0°44	16°44	7°10	4° 7	21°10	29°54	13°25	14°47	7° 1	n.a.	T 30
W31	10 40 24	8♓ 9'50	13♉23	16♓40	6♓46	1♐ 6	16♓57	7♈16	4♊ 8	21♓13	29♍53	13♈27	14♈44	7♈ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s33	4n17	0s21	21s39	0n10	21s20	0s34	19s39	2s17	6s55	0n56	2n51	1n 8	22n44	1n23	3s10	0n52	15s38	17s 0	6n 8	6n32	0n31		n.a.
T 2	18 17	9 50	0n42	21 10	0 21	21 2	0 32	19 49	2 18	6 50	0 56	2 53	1 8	22 44	1 23	3 9	0 52	15 38	17 0	6 8	6 31	0 35		n.a.
W 3	18 1	15 6	1 43	20 40	0 30	20 43	0 30	19 59	2 20	6 45	0 57	2 55	1 8	22 44	1 23	3 8	0 52	15 38	17 0	6 8	6 30	0 38		n.a.
T 4	17 45	19 52	2 41	20 10	0 39	20 24	0 27	20 8	2 21	6 40	0 57	2 57	1 8	22 44	1 23	3 8	0 52	15 38	17 0	6 8	6 29	0 42		n.a.
F 5	17 28	23 54	3 33	19 38	0 48	20 3	0 25	20 17	2 22	6 36	0 57	2 59	1 8	22 44	1 23	3 7	0 52	15 38	17 1	6 8	6 28	0 45		n.a.
S 6	17 11	26 55	4 15	19 5	0 56	19 43	0 23	20 27	2 23	6 31	0 57	3 1	1 8	22 44	1 23	3 6	0 52	15 38	17 1	6 6	6 26	0 49		n.a.
S 7	16 53	28 36	4 46	18 32	1 3	19 22	0 20	20 36	2 24	6 26	0 57	3 3	1 8	22 43	1 23	3 5	0 52	15 37	17 1	6 4	6 25	0 52		n.a.
M 8	16 36	28 39	5 2	17 58	1 10	19 0	0 18	20 45	2 25	6 21	0 57	3 5	1 8	22 43	1 23	3 5	0 52	15 37	17 2	6 1	6 24	0 56		n.a.
T 9	16 18	26 53	5 1	17 24	1 16	18 37	0 16	20 53	2 26	6 16	0 57	3 7	1 8	22 43	1 22	3 4	0 52	15 37	17 2	5 57	6 23	0 59		n.a.
W10	15 59	23 21	4 41	16 49	1 22	18 15	0 14	21 2	2 27	6 11	0 57	3 9	1 8	22 43	1 22	3 3	0 52	15 37	17 2	5 53	6 21	1 3		n.a.
T 11	15 41	18 17	4 2	16 13	1 27	17 51	0 11	21 11	2 28	6 6	0 57	3 11	1 8	22 43	1 22	3 2	0 52	15 37	17 2	5 50	6 20	1 6		n.a.
F 12	15 22	12 5	3 7	15 37	1 31	17 27	0 9	21 19	2 30	6 1	0 57	3 13	1 8	22 43	1 22	3 1	0 52	15 37	17 3	5 47	6 19	1 10		n.a.
S 13	15 3	5 11	1 58	15 1	1 35	17 3	0 7	21 28	2 31	5 56	0 57	3 16	1 8	22 43	1 22	3 1	0 52	15 37	17 3	5 45	6 18	1 13		n.a.
S 14	14 44	1s57	0 42	14 24	1 39	16 38	0 4	21 36	2 32	5 51	0 57	3 18	1 8	22 43	1 22	3 0	0 52	15 37	17 3	5 45	6 16	1 17		n.a.
M15	14 24	8 54	0s36	13 48	1 42	16 13	0 2	21 44	2 33	5 45	0 57	3 20	1 8	22 43	1 22	2 59	0 52	15 37	17 3	5 45	6 15	1 20		n.a.
T 16	14 4	15 17	1 50	13 11	1 44	15 48	0n 1	21 52	2 34	5 40	0 57	3 22	1 8	22 43	1 22	2 58	0 52	15 36	17 3	5 45	6 14	1 24		n.a.
W17	13 44	20 44	2 57	12 33	1 46	15 21	0 3	22 0	2 35	5 35	0 57	3 25	1 8	22 43	1 22	2 57	0 52	15 36	17 4	5 45	6 13	1 27		n.a.
T 18	13 24	24 57	3 51	11 56	1 47	14 55	0 5	22 7	2 36	5 30	0 58	3 27	1 8	22 43	1 22	2 56	0 52	15 36	17 4	5 45	6 11	1 30		n.a.
F 19	13 3	27 43	4 32	11 19	1 48	14 28	0 8	22 15	2 38	5 25	0 58	3 29	1 8	22 43	1 22	2 56	0 52	15 36	17 4	5 44	6 10	1 34		n.a.
S 20	12 42	28 53	4 58	10 42	1 49	14 1	0 10	22 22	2 39	5 20	0 58	3 32	1 8	22 43	1 22	2 55	0 52	15 36	17 4	5 43	6 9	1 37		n.a.
S 21	12 21	28 25	5 7	10 4	1 49	13 33	0 12	22 30	2 40	5 14	0 58	3 34	1 8	22 43	1 22	2 54	0 52	15 36	17 5	5 40	6 8	1 41		n.a.
M22	12 0	26 27	5 2	9 27	1 49	13 5	0 14	22 37	2 41	5 9	0 58	3 36	1 8	22 43	1 22	2 53	0 52	15 35	17 5	5 37	6 6	1 44		n.a.
T 23	11 39	23 13	4 41	8 50	1 48	12 37	0 17	22 44	2 42	5 4	0 58	3 39	1 8	22 43	1 21	2 52	0 52	15 35	17 5	5 34	6 5	1 48		n.a.
W24	11 17	18 59	4 8	8 13	1 47	12 8	0 19	22 51	2 44	4 59	0 58	3 41	1 8	22 43	1 21	2 51	0 52	15 35	17 5	5 31	6 4	1 51		n.a.
T 25	10 55	14 2	3 24	7 36	1 46	11 39	0 21	22 58	2 45	4 53	0 58	3 44	1 8	22 43	1 21	2 50	0 52	15 35	17 5	5 28	6 3	1 55		n.a.
F 26	10 33	8 38	2 31	6 59	1 44	11 10	0 24	23 4	2 46	4 48	0 58	3 46	1 8	22 43	1 21	2 50	0 52	15 34	17 5	5 26	6 1	1 58		n.a.
S 27	10 11	2 58	1 32	6 23	1 42	10 41	0 26	23 11	2 47	4 43	0 58	3 49	1 8	22 43	1 21	2 49	0 52	15 34	17 6	5 24	6 0	2 2		n.a.
S 28	9 48	2n46	0 30	5 46	1 40	10 11	0 28	23 17	2 49	4 37	0 58	3 51	1 8	22 43	1 21	2 48	0 52	15 34	17 6	5 24	5 59	2 5		n.a.
M29	9 26	8 24	0n34	5 10	1 37	9 41	0 30	23 24	2 50	4 32	0 59	3 54	1 8	22 43	1 21	2 47	0 52	15 34	17 6	5 24	5 58	2 9		n.a.
T 30	9 3	13 45	1 37	4 34	1 34	9 11	0 32	23 30	2 51	4 27	0 59	3 56	1 8	22 43	1 21	2 46	0 52	15 33	17 6	5 24	5 56	2 12		n.a.
W31	8s40	18n39	2n36	3s59	1n31	8s40	0n34	23s36	2s52	4s21	0n59	3n59	1n 8	22n43	1n21	2s45	0n52	15s33	17s 6	5n25	5n55	2n16		n.a.

Julian Day Number = -2923340.5, Delta T = 190h28m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'49, Lahiri = -177°39'49 Julian Calendar 1 May 12717 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12717 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 21	9♓10'12	25♉25	18♓17	8♓ 2	1♐29	17♓11	7♈22	4♊ 9	21♓15	29°R52	13♈29	14♈41	7♈15	n.a.	T 1
F 2	10 48 17	10°10'37	7♊42	19°54	9°18	1°51	17°24	7°29	4°10	21°17	29♍51	13°R30	14°37	7°21	n.a.	F 2
S 3	10 52 14	11°11'03	20°19	21°30	10°34	2°12	17°37	7°35	4°11	21°19	29°50	13°29	14°34	7°28	n.a.	S 3
S 4	10 56 10	12°11'31	3♋20	23° 5	11°50	2°33	17°51	7°42	4°12	21°22	29°49	13°27	14°31	7°35	n.a.	S 4
M 5	11 0 7	13°12'01	16°49	24°40	13° 5	2°54	18° 4	7°48	4°14	21°24	29°48	13°24	14°28	7°41	n.a.	M 5
T 6	11 4 3	14°12'32	0♌46	26°14	14°21	3°14	18°18	7°54	4°15	21°26	29°47	13°20	14°25	7°48	n.a.	T 6
W 7	11 8 0	15°13'06	15°10	27°47	15°37	3°34	18°31	8° 1	4°16	21°28	29°45	13°16	14°22	7°55	n.a.	W 7
T 8	11 11 56	16°13'41	29°58	29°20	16°53	3°54	18°45	8° 8	4°17	21°31	29°44	13°12	14°18	8° 1	n.a.	T 8
F 9	11 15 53	17°14'17	15♍ 2	0♈53	18° 9	4°13	18°58	8°14	4°19	21°33	29°43	13° 9	14°15	8° 8	n.a.	F 9
S 10	11 19 49	18°14'56	0♎13	2°25	19°25	4°32	19°11	8°21	4°20	21°35	29°42	13° 7	14°12	8°15	n.a.	S 10
S 11	11 23 46	19°15'37	15°20	3°56	20°41	4°50	19°25	8°27	4°22	21°37	29°41	13°D 7	14° 9	8°21	n.a.	S 11
M12	11 27 42	20°16'20	0♏16	5°27	21°57	5° 8	19°38	8°34	4°23	21°40	29°40	13° 7	14° 6	8°28	n.a.	M12
T 13	11 31 38	21°17'04	14°54	6°57	23°12	5°25	19°52	8°41	4°25	21°42	29°39	13° 9	14° 2	8°34	n.a.	T 13
W14	11 35 35	22°17'51	29° 9	8°26	24°28	5°42	20° 5	8°47	4°26	21°44	29°37	13°10	13°59	8°41	n.a.	W14
T 15	11 39 31	23°18'41	13♐ 0	9°55	25°44	5°59	20°19	8°54	4°28	21°46	29°36	13°11	13°56	8°48	n.a.	T 15
F 16	11 43 28	24°19'32	26°27	11°23	27° 0	6°15	20°32	9° 1	4°30	21°49	29°35	13°R11	13°53	8°54	n.a.	F 16
S 17	11 47 24	25°20'25	9♑33	12°51	28°16	6°30	20°46	9° 8	4°32	21°51	29°34	13°11	13°50	9° 1	n.a.	S 17
S 18	11 51 21	26°21'20	22°19	14°18	29°32	6°45	20°59	9°14	4°33	21°53	29°33	13° 9	13°47	9° 8	n.a.	S 18
M19	11 55 17	27°22'17	4♒49	15°44	0♈48	7° 0	21°12	9°21	4°35	21°55	29°32	13° 7	13°43	9°14	n.a.	M19
T 20	11 59 13	28°23'16	17° 5	17°10	2° 3	7°14	21°26	9°28	4°37	21°58	29°31	13° 5	13°40	9°21	n.a.	T 20
W21	12 3 10	29°24'17	29°12	18°35	3°19	7°27	21°39	9°35	4°39	22° 0	29°29	13° 3	13°37	9°28	n.a.	W21
T 22	12 7 6	0♈25'19	11♓10	19°58	4°35	7°40	21°53	9°42	4°41	22° 2	29°28	13° 1	13°34	9°34	n.a.	T 22
F 23	12 11 3	1°26'23	23° 2	21°21	5°51	7°52	22° 6	9°49	4°43	22° 4	29°27	12°59	13°31	9°41	n.a.	F 23
S 24	12 14 59	2°27'28	4♈51	22°43	7° 7	8° 4	22°19	9°55	4°45	22° 7	29°26	12°58	13°28	9°48	n.a.	S 24
S 25	12 18 55	3°28'35	16°38	24° 4	8°23	8°15	22°33	10° 2	4°47	22° 9	29°25	12°D58	13°24	9°54	n.a.	S 25
M26	12 22 52	4°29'43	28°26	25°24	9°38	8°25	22°46	10° 9	4°49	22°11	29°24	12°59	13°21	10° 1	n.a.	M26
T 27	12 26 48	5°30'52	10♉16	26°42	10°54	8°35	22°59	10°16	4°52	22°13	29°22	12°59	13°18	10° 7	n.a.	T 27
W28	12 30 45	6°32'03	22°12	27°59	12°10	8°45	23°13	10°23	4°54	22°16	29°21	13° 0	13°15	10°14	n.a.	W28
T 29	12 34 41	7°33'15	4♊17	29°14	13°26	8°53	23°26	10°30	4°56	22°18	29°20	13° 1	13°12	10°21	n.a.	T 29
F 30	12 38 37	8♈34'28	16♊35	0♉28	14♈41	9♐ 1	23♓39	10♈37	4♊58	22♓20	29♍19	13♈ 1	13♈ 8	10♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	22n53	3n29	3s23	1n28	8s10	0n37	23s42	2s54	4s16	0n59	4n 1	1n 8	22n43	1n21	2s44	0n52	15s33	17s 6	5n25	5n54	2n19		n.a.
F 2	7 54	26 12	4 14	2 48	1 24	7 39	0 39	23 48	2 55	4 10	0 59	4 4	1 8	22 44	1 21	2 43	0 52	15 32	17 6	5 26	5 53	2 23		n.a.
S 3	7 31	28 20	4 48	2 13	1 20	7 8	0 41	23 54	2 56	4 5	0 59	4 7	1 8	22 44	1 21	2 42	0 52	15 32	17 7	5 26	5 51	2 26		n.a.
S 4	7 7	29 0	5 8	1 39	1 16	6 37	0 43	23 59	2 57	3 59	0 59	4 9	1 8	22 44	1 21	2 42	0 52	15 32	17 7	5 25	5 50	2 30		n.a.
M 5	6 44	28 0	5 12	1 5	1 11	6 5	0 45	24 5	2 59	3 54	0 59	4 12	1 8	22 44	1 21	2 41	0 52	15 31	17 7	5 24	5 49	2 33		n.a.
T 6	6 20	25 14	4 58	0 31	1 7	5 34	0 47	24 10	3 0	3 49	0 59	4 14	1 8	22 44	1 20	2 40	0 52	15 31	17 7	5 22	5 48	2 37		n.a.
W 7	5 56	20 50	4 26	0n 3	1 2	5 2	0 48	24 15	3 1	3 43	1 0	4 17	1 8	22 44	1 20	2 39	0 52	15 31	17 7	5 20	5 46	2 40		n.a.
T 8	5 32	15 3	3 35	0 36	0 57	4 31	0 50	24 20	3 3	3 38	1 0	4 20	1 8	22 45	1 20	2 38	0 52	15 30	17 7	5 19	5 45	2 44		n.a.
F 9	5 8	8 17	2 28	1 8	0 51	3 59	0 52	24 25	3 4	3 32	1 0	4 22	1 8	22 45	1 20	2 37	0 52	15 30	17 7	5 17	5 44	2 47		n.a.
S 10	4 44	0 59	1 10	1 41	0 46	3 27	0 54	24 30	3 5	3 27	1 0	4 25	1 8	22 45	1 20	2 36	0 52	15 30	17 7	5 17	5 42	2 50		n.a.
S 11	4 20	6s21	0s12	2 12	0 40	2 55	0 56	24 35	3 7	3 21	1 0	4 28	1 8	22 45	1 20	2 35	0 52	15 29	17 7	5 17	5 41	2 54		n.a.
M12	3 56	13 15	1 33	2 44	0 35	2 23	0 57	24 40	3 8	3 16	1 0	4 30	1 9	22 45	1 20	2 34	0 52	15 29	17 7	5 17	5 40	2 57		n.a.
T 13	3 31	19 16	2 46	3 15	0 29	1 51	0 59	24 44	3 9	3 10	1 0	4 33	1 9	22 46	1 20	2 33	0 53	15 28	17 8	5 17	5 39	3 1		n.a.
W14	3 7	24 4	3 47	3 45	0 22	1 19	1 1	24 49	3 11	3 5	1 0	4 36	1 9	22 46	1 20	2 32	0 53	15 28	17 8	5 18	5 37	3 4		n.a.
T 15	2 42	27 19	4 33	4 15	0 16	0 47	1 2	24 53	3 12	2 59	1 0	4 39	1 9	22 46	1 20	2 31	0 53	15 27	17 8	5 18	5 36	3 8		n.a.
F 16	2 18	28 54	5 2	4 44	0 10	0 15	1 4	24 58	3 14	2 54	1 1	4 41	1 9	22 46	1 20	2 31	0 53	15 27	17 8	5 18	5 35	3 11		n.a.
S 17	1 53	28 48	5 15	5 13	0 3	0n17	1 5	25 2	3 15	2 48	1 1	4 44	1 9	22 47	1 20	2 30	0 53	15 27	17 8	5 18	5 34	3 15		n.a.
S 18	1 29	27 9	5 11	5 42	0s 3	0 50	1 7	25 6	3 16	2 43	1 1	4 47	1 9	22 47	1 20	2 29	0 53	15 26	17 8	5 18	5 32	3 18		n.a.
M19	1 4	24 11	4 53	6 9	0 10	1 22	1 8	25 10	3 18	2 37	1 1	4 50	1 9	22 47	1 20	2 28	0 53	15 26	17 8	5 17	5 31	3 22		n.a.
T 20	0 39	20 10	4 22	6 37	0 17	1 54	1 9	25 13	3 19	2 32	1 1	4 52	1 9	22 47	1 20	2 27	0 53	15 25	17 8	5 16	5 30	3 25		n.a.
W21	0 14	15 23	3 39	7 3	0 24	2 25	1 11	25 17	3 20	2 26	1 1	4 55	1 9	22 48	1 20	2 26	0 53	15 25	17 8	5 15	5 29	3 29		n.a.
T 22	0n10	10 5	2 47	7 29	0 31	2 57	1 12	25 21	3 22	2 21	1 1	4 58	1 9	22 48	1 19	2 25	0 53	15 24	17 8	5 14	5 27	3 32		n.a.
F 23	0 35	4 28	1 48	7 54	0 38	3 29	1 13	25 24	3 23	2 15	1 2	5 1	1 9	22 48	1 19	2 24	0 53	15 24	17 8	5 14	5 26	3 36		n.a.
S 24	1 0	1n17	0 45	8 19	0 45	4 1	1 14	25 27	3 25	2 10	1 2	5 4	1 9	22 49	1 19	2 23	0 53	15 23	17 8	5 13	5 25	3 39		n.a.
S 25	1 24	6 59	0n20	8 42	0 53	4 32	1 15	25 31	3 26	2 4	1 2	5 6	1 9	22 49	1 19	2 22	0 53	15 23	17 8	5 13	5 24	3 43		n.a.
M26	1 49	12 27	1 25	9 5	1 0	5 3	1 16	25 34	3 27	1 59	1 2	5 9	1 9	22 49	1 19	2 21	0 53	15 22	17 8	5 13	5 22	3 46		n.a.
T 27	2 14	17 29	2 26	9 27	1 7	5 35	1 17	25 37	3 29	1 53	1 2	5 12	1 9	22 50	1 19	2 20	0 53	15 22	17 8	5 14	5 21	3 50		n.a.
W28	2 39	21 55	3 21	9 49	1 15	6 6	1 18	25 40	3 30	1 48	1 2	5 15	1 9	22 50	1 19	2 19	0 53	15 21	17 8	5 14	5 20	3 53		n.a.
T 29	3 3	25 29	4 8	10 9	1 22	6 37	1 19	25 42	3 32	1 42	1 3	5 18	1 9	22 51	1 19	2 19	0 53	15 21	17 8	5 14	5 19	3 56		n.a.
F 30	3n28	27n56	4n44	10n29	1s29	7n 7	1n20	25s45	3s33	1s37	1n 3	5n21	1n 9	22n51	1n19	2s18	0n53	15s20	17s 8	5n15	5n17	4n 0		n.a.

Julian Day Number = -2923309.5, Delta T = 190h28m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'44, Lahiri = -177°39'44 Julian Calendar 1 June 12717 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 34	9♈35'42	29♊ 9	1♉39	15♈57	9♐ 8	23♓52	10♈44	5♊ 1	22♓22	29°R18	13♈ 2	13♈ 5	10♈34	n.a.	S 1
S 2	12 46 30	10°36'57	12♋ 4	2°48	17°13	9°15	24° 6	10°51	5° 3	22°24	29♍17	13°R 2	13° 2	10°41	n.a.	S 2
M 3	12 50 27	11°38'12	25°23	3°54	18°28	9°21	24°19	10°57	5° 6	22°26	29°15	13° 2	12°59	10°47	n.a.	M 3
T 4	12 54 23	12°39'29	9♌ 7	4°57	19°44	9°26	24°32	11° 4	5° 8	22°29	29°14	13°D 2	12°56	10°54	n.a.	T 4
W 5	12 58 20	13°40'46	23°19	5°57	21° 0	9°31	24°45	11°11	5°11	22°31	29°13	13° 2	12°53	11° 1	n.a.	W 5
T 6	13 2 16	14°42'04	7♍55	6°53	22°15	9°35	24°58	11°18	5°13	22°33	29°12	13° 2	12°49	11° 7	n.a.	T 6
F 7	13 6 12	15°43'23	22°52	7°44	23°31	9°38	25°11	11°25	5°16	22°35	29°11	13° 2	12°46	11°14	n.a.	F 7
S 8	13 10 9	16°44'43	8♎ 3	8°31	24°47	9°40	25°24	11°32	5°19	22°37	29°10	13°R 2	12°43	11°21	n.a.	S 8
S 9	13 14 5	17°46'03	23°18	9°12	26° 2	9°42	25°37	11°39	5°21	22°39	29° 9	13° 2	12°40	11°27	n.a.	S 9
M10	13 18 2	18°47'25	8♏27	9°46	27°18	9°43	25°50	11°46	5°24	22°41	29° 8	13° 2	12°37	11°34	n.a.	M10
T 11	13 21 58	19°48'47	23°22	10°14	28°33	9°R43	26° 3	11°53	5°27	22°43	29° 7	13° 1	12°33	11°41	n.a.	T 11
W12	13 25 54	20°50'11	7♐54	10°34	29°49	9°42	26°16	12° 0	5°29	22°45	29° 5	13° 0	12°30	11°47	n.a.	W12
T 13	13 29 51	21°51'35	22° 0	10°45	1♉ 4	9°41	26°29	12° 6	5°32	22°48	29° 4	12°59	12°27	11°54	n.a.	T 13
F 14	13 33 47	22°53'01	5♑38	10°R47	2°20	9°39	26°41	12°13	5°35	22°50	29° 3	12°58	12°24	12° 0	n.a.	F 14
S 15	13 37 44	23°54'27	18°49	10°39	3°35	9°36	26°54	12°20	5°38	22°52	29° 2	12°D58	12°21	12° 7	n.a.	S 15
S 16	13 41 40	24°55'54	1♒35	10°20	4°51	9°32	27° 7	12°27	5°41	22°54	29° 1	12°58	12°18	12°14	n.a.	S 16
M17	13 45 37	25°57'22	14° 2	9°50	6° 6	9°27	27°20	12°34	5°44	22°56	29° 0	12°58	12°14	12°20	n.a.	M17
T 18	13 49 33	26°58'51	26°12	9° 8	7°22	9°22	27°32	12°40	5°47	22°58	28°59	13° 0	12°11	12°27	n.a.	T 18
W19	13 53 30	28° 0'21	8♓11	8°16	8°37	9°16	27°45	12°47	5°50	22°59	28°58	13° 1	12° 8	12°34	n.a.	W19
T 20	13 57 26	29° 1'51	20° 2	7°15	9°53	9° 8	27°57	12°54	5°53	23° 1	28°57	13° 2	12° 5	12°40	n.a.	T 20
F 21	14 1 22	0♉ 3'21	1♈49	6° 4	11° 8	9° 0	28°10	13° 1	5°56	23° 3	28°56	13° 4	12° 2	12°47	n.a.	F 21
S 22	14 5 19	1° 4'52	13°35	4°47	12°23	8°52	28°22	13° 7	5°59	23° 5	28°55	13°R 4	11°59	12°54	n.a.	S 22
S 23	14 9 15	2° 6'24	25°24	3°26	13°39	8°42	28°34	13°14	6° 2	23° 7	28°54	13° 3	11°55	13° 0	n.a.	S 23
M24	14 13 12	3° 7'56	7♉17	2° 3	14°54	8°32	28°46	13°21	6° 5	23° 9	28°53	13° 2	11°52	13° 7	n.a.	M24
T 25	14 17 8	4° 9'28	19°15	0°41	16° 9	8°20	28°59	13°27	6° 8	23°11	28°52	12°59	11°49	13°14	n.a.	T 25
W26	14 21 5	5°11'00	1♊22	29♈23	17°24	8° 8	29°11	13°34	6°12	23°13	28°52	12°55	11°46	13°20	n.a.	W26
T 27	14 25 1	6°12'32	13°38	28°12	18°40	7°56	29°23	13°41	6°15	23°14	28°51	12°51	11°43	13°27	n.a.	T 27
F 28	14 28 58	7°14'05	26° 5	27° 9	19°55	7°42	29°35	13°47	6°18	23°16	28°50	12°47	11°39	13°34	n.a.	F 28
S 29	14 32 54	8°15'37	8♋45	26°16	21°10	7°28	29°47	13°54	6°21	23°18	28°49	12°44	11°36	13°40	n.a.	S 29
S 30	14 36 51	9°17'08	21°41	25°33	22°25	7°13	29°59	14° 0	6°25	23°20	28°48	12°41	11°33	13°47	n.a.	S 30
M31	14 40 47	10♉18'40	4♌55	25♈ 2	23♉40	6♐57	0♈10	14♈ 7	6♊28	23♓21	28♍47	12°D40	11♈30	13♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n52	29n 3	5n 8	10n47	1s36	7n38	1n21	25s48	3s34	1s31	1n 3	5n23	1n 9	22n51	1n19	2s17	0n53	15s20	17s 7	5n15	5n16	4n 3		n.a.
S 2	4 17	28 37	5 17	11 5	1 43	8 8	1 21	25 50	3 36	1 26	1 3	5 26	1 9	22 52	1 19	2 16	0 53	15 19	17 7	5 15	5 15	4 7		n.a.
M 3	4 41	26 34	5 10	11 21	1 50	8 38	1 22	25 52	3 37	1 20	1 3	5 29	1 10	22 52	1 19	2 15	0 53	15 19	17 7	5 15	5 14	4 10		n.a.
T 4	5 6	22 54	4 45	11 36	1 56	9 8	1 22	25 55	3 39	1 15	1 3	5 32	1 10	22 52	1 19	2 14	0 53	15 18	17 7	5 15	5 12	4 14		n.a.
W 5	5 30	17 49	4 2	11 51	2 3	9 38	1 23	25 57	3 40	1 9	1 4	5 35	1 10	22 53	1 19	2 13	0 53	15 18	17 7	5 15	5 11	4 17		n.a.
T 6	5 54	11 35	3 3	12 4	2 9	10 7	1 23	25 59	3 41	1 4	1 4	5 37	1 10	22 53	1 19	2 12	0 53	15 17	17 7	5 15	5 10	4 21		n.a.
F 7	6 18	4 33	1 50	12 15	2 14	10 36	1 24	26 0	3 43	0 59	1 4	5 40	1 10	22 54	1 19	2 11	0 53	15 17	17 7	5 15	5 9	4 24		n.a.
S 8	6 42	2s50	0 28	12 26	2 19	11 5	1 24	26 2	3 44	0 53	1 4	5 43	1 10	22 54	1 19	2 11	0 53	15 16	17 7	5 15	5 7	4 28		n.a.
S 9	7 6	10 6	0s57	12 35	2 24	11 33	1 24	26 4	3 45	0 48	1 4	5 46	1 10	22 55	1 18	2 10	0 53	15 16	17 7	5 15	5 6	4 31		n.a.
M10	7 30	16 45	2 16	12 42	2 28	12 1	1 24	26 5	3 47	0 42	1 4	5 49	1 10	22 55	1 18	2 9	0 53	15 15	17 7	5 15	5 5	4 35		n.a.
T 11	7 54	22 18	3 25	12 48	2 31	12 29	1 24	26 6	3 48	0 37	1 5	5 52	1 10	22 56	1 18	2 8	0 53	15 15	17 7	5 14	5 3	4 38		n.a.
W12	8 17	26 20	4 19	12 52	2 33	12 57	1 24	26 7	3 49	0 32	1 5	5 54	1 10	22 56	1 18	2 7	0 53	15 14	17 6	5 14	5 2	4 41		n.a.
T 13	8 41	28 36	4 56	12 55	2 34	13 24	1 24	26 8	3 50	0 26	1 5	5 57	1 10	22 56	1 18	2 6	0 53	15 13	17 6	5 14	5 1	4 45		n.a.
F 14	9 4	29 2	5 14	12 55	2 34	13 50	1 24	26 9	3 51	0 21	1 5	6 0	1 10	22 57	1 18	2 5	0 53	15 13	17 6	5 13	5 0	4 48		n.a.
S 15	9 27	27 46	5 15	12 54	2 32	14 17	1 24	26 10	3 53	0 16	1 5	6 3	1 10	22 57	1 18	2 5	0 53	15 12	17 6	5 13	4 58	4 52		n.a.
S 16	9 50	25 4	5 0	12 51	2 29	14 43	1 24	26 10	3 54	0 10	1 6	6 6	1 11	22 58	1 18	2 4	0 53	15 12	17 6	5 13	4 57	4 55		n.a.
M17	10 13	21 16	4 32	12 46	2 24	15 8	1 24	26 11	3 55	0 5	1 6	6 8	1 11	22 58	1 18	2 3	0 53	15 11	17 6	5 13	4 56	4 59		n.a.
T 18	10 36	16 39	3 51	12 40	2 17	15 33	1 23	26 11	3 56	0n 0	1 6	6 11	1 11	22 59	1 18	2 2	0 53	15 11	17 5	5 14	4 55	5 2		n.a.
W19	10 58	11 28	3 1	12 31	2 8	15 58	1 23	26 11	3 57	0 6	1 6	6 14	1 11	22 59	1 18	2 1	0 53	15 10	17 5	5 14	4 53	5 6		n.a.
T 20	11 20	5 55	2 4	12 21	1 58	16 22	1 23	26 11	3 58	0 11	1 6	6 17	1 11	23 0	1 18	2 0	0 53	15 9	17 5	5 15	4 52	5 9		n.a.
F 21	11 43	0 12	1 2	12 10	1 45	16 46	1 22	26 10	3 59	0 16	1 7	6 19	1 11	23 0	1 18	2 0	0 53	15 9	17 5	5 15	4 51	5 13		n.a.
S 22	12 5	5n31	0n 3	11 58	1 30	17 9	1 22	26 10	4 0	0 21	1 7	6 22	1 11	23 1	1 18	1 59	0 54	15 8	17 5	5 16	4 50	5 16		n.a.
S 23	12 26	11 4	1 8	11 45	1 14	17 32	1 21	26 9	4 1	0 26	1 7	6 25	1 11	23 1	1 18	1 58	0 54	15 8	17 5	5 15	4 48	5 19		n.a.
M24	12 48	16 15	2 10	11 32	0 57	17 54	1 20	26 8	4 1	0 32	1 7	6 28	1 11	23 2	1 18	1 57	0 54	15 7	17 4	5 15	4 47	5 23		n.a.
T 25	13 9	20 52	3 6	11 20	0 39	18 16	1 19	26 7	4 2	0 37	1 7	6 30	1 11	23 2	1 18	1 57	0 54	15 7	17 4	5 14	4 46	5 26		n.a.
W26	13 30	24 41	3 55	11 10	0 20	18 37	1 19	26 6	4 3	0 42	1 8	6 33	1 11	23 3	1 18	1 56	0 54	15 6	17 4	5 12	4 44	5 30		n.a.
T 27	13 51	27 25	4 34	11 1	0 2	18 58	1 18	26 4	4 3	0 47	1 8	6 36	1 12	23 4	1 18	1 55	0 54	15 6	17 4	5 11	4 43	5 33		n.a.
F 28	14 12	28 52	5 0	10 54	0n16	19 18	1 17	26 2	4 4	0 52	1 8	6 39	1 12	23 4	1 18	1 54	0 54	15 5	17 3	5 9	4 42	5 37		n.a.
S 29	14 32	28 49	5 13	10 51	0 33	19 38	1 16	26 0	4 4	0 57	1 8	6 41	1 12	23 5	1 18	1 54	0 54	15 4	17 3	5 8	4 41	5 40		n.a.
S 30	14 52	27 13	5 10	10 49	0 49	19 57	1 15	25 58	4 5	1 2	1 9	6 44	1 12	23 5	1 18	1 53	0 54	15 4	17 3	5 7	4 39	5 44		n.a.
M31	15n12	24n 6	4n50	10n51	1n 3	20n15	1n14	25s56	4s 5	1n 7	1n 9	6n47	1n12	23n 6	1n18	1s52	0n54	15s 3	17s 3	5n 6	4n38	5n47		n.a.

Julian Day Number = -2923279.5, Delta T = 190h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'40, Lahiri = -177°39'40 Julian Calendar 1 July 12717 BCE == Greg. Calendar 25 March 12717 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 44	11♉20'10	18♌29	24°R41	24♉55	6°R40	0♈22	14♈13	6♊31	23♓23	28°R46	12♈40	11♈27	14♈ 0	n.a.	T 1
W 2	14 48 40	12°21'41	2♍24	24°D32	26°10	6♐23	0°34	14°19	6°34	23°25	28♍46	12°41	11°24	14° 7	n.a.	W 2
T 3	14 52 37	13°23'11	16°40	24♈32	27°25	6° 5	0°45	14°26	6°38	23°26	28°45	12°43	11°20	14°13	n.a.	T 3
F 4	14 56 33	14°24'40	1♎17	24°42	28°40	5°46	0°57	14°32	6°41	23°28	28°44	12°44	11°17	14°20	n.a.	F 4
S 5	15 0 30	15°26'09	16° 9	25° 1	29°55	5°27	1° 8	14°38	6°45	23°29	28°43	12°R44	11°14	14°27	n.a.	S 5
S 6	15 4 26	16°27'37	1♏11	25°28	1♊10	5° 7	1°20	14°45	6°48	23°31	28°42	12°43	11°11	14°33	n.a.	S 6
M 7	15 8 23	17°29'05	16°14	26° 1	2°25	4°47	1°31	14°51	6°51	23°32	28°42	12°40	11° 8	14°40	n.a.	M 7
T 8	15 12 19	18°30'33	1♐10	26°42	3°40	4°26	1°42	14°57	6°55	23°34	28°41	12°36	11° 5	14°47	n.a.	T 8
W 9	15 16 16	19°32'00	15°48	27°28	4°55	4° 5	1°53	15° 3	6°58	23°35	28°40	12°30	11° 1	14°53	n.a.	W 9
T 10	15 20 12	20°33'27	0♑ 4	28°19	6°10	3°43	2° 4	15° 9	7° 2	23°37	28°40	12°24	10°58	15° 0	n.a.	T 10
F 11	15 24 9	21°34'53	13°52	29°14	7°25	3°21	2°15	15°15	7° 5	23°38	28°39	12°18	10°55	15° 7	n.a.	F 11
S 12	15 28 5	22°36'20	27°12	0♉13	8°39	2°58	2°26	15°21	7° 9	23°40	28°38	12°13	10°52	15°13	n.a.	S 12
S 13	15 32 2	23°37'45	10♒ 5	1°16	9°54	2°35	2°37	15°27	7°12	23°41	28°38	12°10	10°49	15°20	n.a.	S 13
M14	15 35 58	24°39'10	22°35	2°22	11° 9	2°12	2°47	15°33	7°16	23°42	28°37	12°D 9	10°45	15°27	n.a.	M14
T 15	15 39 55	25°40'35	4♓46	3°31	12°24	1°48	2°58	15°39	7°19	23°44	28°37	12°10	10°42	15°33	n.a.	T 15
W16	15 43 51	26°41'59	16°43	4°42	13°38	1°24	3° 8	15°45	7°23	23°45	28°36	12°11	10°39	15°40	n.a.	W16
T 17	15 47 48	27°43'23	28°32	5°55	14°53	1° 0	3°19	15°51	7°26	23°46	28°35	12°12	10°36	15°47	n.a.	T 17
F 18	15 51 45	28°44'46	10♈18	7°10	16° 7	0°36	3°29	15°56	7°30	23°47	28°35	12°R13	10°33	15°53	n.a.	F 18
S 19	15 55 41	29°46'08	22° 5	8°27	17°22	0°12	3°39	16° 2	7°34	23°49	28°34	12°13	10°30	16° 0	n.a.	S 19
S 20	15 59 38	0♊47'30	3♉57	9°45	18°37	29♏48	3°49	16° 8	7°37	23°50	28°34	12°10	10°26	16° 6	n.a.	S 20
M21	16 3 34	1°48'51	15°57	11° 5	19°51	29°24	3°59	16°13	7°41	23°51	28°34	12° 5	10°23	16°13	n.a.	M21
T 22	16 7 31	2°50'11	28° 7	12°25	21° 6	29° 0	4° 9	16°19	7°44	23°52	28°33	11°57	10°20	16°20	n.a.	T 22
W23	16 11 27	3°51'29	10♊28	13°47	22°20	28°36	4°19	16°24	7°48	23°53	28°33	11°48	10°17	16°26	n.a.	W23
T 24	16 15 24	4°52'47	23° 1	15°10	23°35	28°12	4°28	16°29	7°51	23°54	28°32	11°38	10°14	16°33	n.a.	T 24
F 25	16 19 21	5°54'04	5♋46	16°34	24°49	27°48	4°38	16°35	7°55	23°55	28°32	11°27	10°10	16°40	n.a.	F 25
S 26	16 23 17	6°55'19	18°43	17°59	26° 3	27°25	4°47	16°40	7°59	23°56	28°32	11°18	10° 7	16°46	n.a.	S 26
S 27	16 27 14	7°56'32	1♌53	19°24	27°18	27° 2	4°57	16°45	8° 2	23°57	28°31	11°10	10° 4	16°53	n.a.	S 27
M28	16 31 11	8°57'45	15°14	20°51	28°32	26°39	5° 6	16°50	8° 6	23°58	28°31	11° 5	10° 1	17° 0	n.a.	M28
T 29	16 35 7	9°58'55	28°48	22°18	29°46	26°17	5°15	16°55	8° 9	23°59	28°31	11° 2	9°58	17° 6	n.a.	T 29
W30	16 39 4	11° 0'04	12♍36	23°45	1♋ 1	25°55	5°24	17° 0	8°13	24° 0	28°30	11°D 2	9°55	17°13	n.a.	W30
T 31	16 43 0	12♊ 1'11	26♍37	25♉14	2♋15	25♏34	5♈33	17♈ 5	8♊17	24♓ 0	28♍30	11♈ 2	9♈51	17♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	19n37	4n14	10n56	1n16	20n33	1n13	25s53	4s 6	1n12	1n 9	6n49	1n12	23n 6	1n18	1s51	0n54	15s 3	17s 3	5n 6	4n37	5n50		n.a.
W 2	15 51	13 58	3 23	11 3	1 28	20 50	1 11	25 50	4 6	1 17	1 9	6 52	1 12	23 7	1 18	1 51	0 54	15 2	17 2	5 7	4 36	5 54		n.a.
T 3	16 10	7 28	2 18	11 13	1 39	21 7	1 10	25 47	4 6	1 22	1 10	6 54	1 12	23 7	1 18	1 50	0 54	15 2	17 2	5 7	4 34	5 57		n.a.
F 4	16 28	0 26	1 2	11 25	1 48	21 23	1 9	25 44	4 6	1 27	1 10	6 57	1 13	23 8	1 18	1 49	0 54	15 1	17 2	5 8	4 33	6 1		n.a.
S 5	16 47	6s46	0s19	11 40	1 56	21 38	1 7	25 40	4 6	1 32	1 10	7 0	1 13	23 9	1 17	1 49	0 54	15 1	17 2	5 8	4 32	6 4		n.a.
S 6	17 5	13 40	1 39	11 56	2 2	21 53	1 6	25 36	4 6	1 37	1 10	7 2	1 13	23 9	1 17	1 48	0 54	15 0	17 1	5 7	4 31	6 8		n.a.
M 7	17 23	19 46	2 52	12 13	2 8	22 7	1 4	25 32	4 5	1 41	1 11	7 5	1 13	23 10	1 17	1 47	0 54	15 0	17 1	5 6	4 29	6 11		n.a.
T 8	17 40	24 36	3 53	12 33	2 12	22 20	1 3	25 28	4 5	1 46	1 11	7 7	1 13	23 10	1 17	1 47	0 54	14 59	17 1	5 4	4 28	6 15		n.a.
W 9	17 57	27 44	4 37	12 53	2 16	22 33	1 1	25 23	4 5	1 51	1 11	7 10	1 13	23 11	1 17	1 46	0 54	14 58	17 0	5 2	4 27	6 18		n.a.
T 10	18 14	28 58	5 3	13 14	2 18	22 45	1 0	25 18	4 4	1 56	1 11	7 12	1 13	23 11	1 17	1 45	0 54	14 58	17 0	5 0	4 25	6 21		n.a.
F 11	18 31	28 19	5 10	13 36	2 20	22 56	0 58	25 13	4 3	2 0	1 12	7 15	1 13	23 12	1 17	1 45	0 54	14 57	17 0	4 57	4 24	6 25		n.a.
S 12	18 47	26 2	5 0	13 58	2 21	23 7	0 56	25 8	4 3	2 5	1 12	7 17	1 14	23 13	1 17	1 44	0 54	14 57	17 0	4 55	4 23	6 28		n.a.
S 13	19 3	22 28	4 34	14 21	2 22	23 17	0 54	25 2	4 2	2 10	1 12	7 20	1 14	23 13	1 17	1 44	0 54	14 56	16 59	4 54	4 22	6 32		n.a.
M14	19 18	17 58	3 56	14 44	2 21	23 26	0 53	24 57	4 1	2 14	1 12	7 22	1 14	23 14	1 17	1 43	0 54	14 56	16 59	4 54	4 20	6 35		n.a.
T 15	19 33	12 52	3 9	15 8	2 20	23 34	0 51	24 51	4 0	2 19	1 13	7 25	1 14	23 14	1 17	1 42	0 54	14 55	16 59	4 54	4 19	6 39		n.a.
W16	19 48	7 23	2 14	15 31	2 19	23 42	0 49	24 45	3 59	2 23	1 13	7 27	1 14	23 15	1 17	1 42	0 54	14 55	16 58	4 54	4 18	6 42		n.a.
T 17	20 2	1 43	1 13	15 55	2 17	23 49	0 47	24 38	3 57	2 28	1 13	7 30	1 14	23 16	1 17	1 41	0 55	14 54	16 58	4 55	4 17	6 45		n.a.
F 18	20 16	4n 0	0 10	16 18	2 15	23 55	0 45	24 32	3 56	2 32	1 14	7 32	1 14	23 16	1 17	1 41	0 55	14 54	16 58	4 55	4 15	6 49		n.a.
S 19	20 30	9 35	0n53	16 41	2 13	24 1	0 43	24 25	3 55	2 36	1 14	7 34	1 14	23 17	1 17	1 40	0 55	14 53	16 57	4 55	4 14	6 52		n.a.
S 20	20 43	14 53	1 54	17 4	2 10	24 6	0 41	24 18	3 53	2 41	1 14	7 37	1 15	23 17	1 17	1 40	0 55	14 53	16 57	4 54	4 13	6 56		n.a.
M21	20 56	19 40	2 51	17 27	2 6	24 10	0 39	24 11	3 51	2 45	1 14	7 39	1 15	23 18	1 17	1 39	0 55	14 52	16 57	4 52	4 12	6 59		n.a.
T 22	21 8	23 43	3 41	17 49	2 3	24 13	0 37	24 4	3 50	2 49	1 15	7 41	1 15	23 18	1 17	1 39	0 55	14 52	16 57	4 49	4 10	7 2		n.a.
W23	21 20	26 46	4 21	18 11	1 59	24 16	0 34	23 57	3 48	2 54	1 15	7 43	1 15	23 19	1 17	1 38	0 55	14 52	16 56	4 45	4 9	7 6		n.a.
T 24	21 32	28 32	4 49	18 32	1 55	24 18	0 32	23 49	3 46	2 58	1 15	7 46	1 15	23 20	1 17	1 38	0 55	14 51	16 56	4 41	4 8	7 9		n.a.
F 25	21 43	28 50	5 3	18 53	1 50	24 19	0 30	23 42	3 44	3 2	1 16	7 48	1 15	23 20	1 17	1 37	0 55	14 51	16 56	4 37	4 6	7 13		n.a.
S 26	21 53	27 34	5 2	19 13	1 46	24 19	0 28	23 34	3 42	3 6	1 16	7 50	1 16	23 21	1 17	1 37	0 55	14 50	16 55	4 33	4 5	7 16		n.a.
S 27	22 4	24 46	4 45	19 33	1 41	24 19	0 25	23 27	3 40	3 10	1 16	7 52	1 16	23 21	1 17	1 37	0 55	14 50	16 55	4 30	4 4	7 20		n.a.
M28	22 13	20 36	4 13	19 52	1 36	24 18	0 23	23 19	3 37	3 14	1 17	7 54	1 16	23 22	1 17	1 36	0 55	14 49	16 55	4 28	4 3	7 23		n.a.
T 29	22 23	15 19	3 25	20 10	1 31	24 16	0 21	23 11	3 35	3 18	1 17	7 57	1 16	23 23	1 17	1 36	0 55	14 49	16 54	4 27	4 1	7 26		n.a.
W30	22 32	9 12	2 26	20 28	1 25	24 13	0 18	23 4	3 33	3 22	1 17	7 59	1 16	23 23	1 17	1 35	0 55	14 49	16 54	4 27	4 0	7 30		n.a.
T 31	22n40	2n32	1n16	20n45	1n20	24n10	0n16	22s56	3s30	3n26	1n18	8n 1	1n16	23n24	1n17	1s35	0n55	14s48	16s54	4n27	3n59	7n33		n.a.

Julian Day Number = -2923248.5, Delta T = 190h27m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'36, Lahiri = -177°39'36 Julian Calendar 1 Aug. 12717 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12717 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 57	13♊ 2'16	10♎53	26♉42	3♋29	25°R13	5♈41	17♈10	8♊20	24♓ 1	28°R30	11°R 3	9♈48	17♈26	n.a.	F 1
S 2	16 50 54	14° 3'20	25°20	28°12	4°43	24♏53	5°50	17°15	8°24	24° 2	28♍30	11♈ 2	9°45	17°33	n.a.	S 2
S 3	16 54 50	15° 4'22	9♏57	29°42	5°57	24°33	5°58	17°19	8°27	24° 3	28°30	10°59	9°42	17°40	n.a.	S 3
M 4	16 58 47	16° 5'22	24°37	1♊12	7°11	24°14	6° 7	17°24	8°31	24° 3	28°29	10°53	9°39	17°46	n.a.	M 4
T 5	17 2 44	17° 6'21	9♐14	2°44	8°25	23°56	6°15	17°29	8°34	24° 4	28°29	10°45	9°36	17°53	n.a.	T 5
W 6	17 6 40	18° 7'18	23°41	4°15	9°39	23°38	6°23	17°33	8°38	24° 5	28°29	10°34	9°32	17°59	n.a.	W 6
T 7	17 10 37	19° 8'14	7♑51	5°48	10°53	23°21	6°31	17°38	8°42	24° 5	28°29	10°23	9°29	18° 6	n.a.	T 7
F 8	17 14 34	20° 9'08	21°39	7°21	12° 7	23° 5	6°38	17°42	8°45	24° 6	28°29	10°11	9°26	18°13	n.a.	F 8
S 9	17 18 30	21°10'00	5♒ 1	8°54	13°21	22°49	6°46	17°46	8°49	24° 6	28°29	10° 2	9°23	18°19	n.a.	S 9
S 10	17 22 27	22°10'51	17°58	10°28	14°35	22°34	6°54	17°51	8°52	24° 7	28°D29	9°54	9°20	18°26	n.a.	S 10
M11	17 26 24	23°11'40	0♓32	12° 3	15°49	22°20	7° 1	17°55	8°56	24° 7	28°29	9°50	9°16	18°33	n.a.	M11
T 12	17 30 20	24°12'28	12°46	13°38	17° 3	22° 6	7° 8	17°59	8°59	24° 8	28°29	9°47	9°13	18°39	n.a.	T 12
W13	17 34 17	25°13'14	24°46	15°14	18°17	21°54	7°15	18° 3	9° 3	24° 8	28°29	9°D47	9°10	18°46	n.a.	W13
T 14	17 38 14	26°13'59	6♈36	16°51	19°30	21°42	7°22	18° 7	9° 6	24° 8	28°29	9°R47	9° 7	18°53	n.a.	T 14
F 15	17 42 10	27°14'42	18°23	18°28	20°44	21°31	7°29	18°10	9°10	24° 9	28°29	9°47	9° 4	18°59	n.a.	F 15
S 16	17 46 7	28°15'23	0♉12	20° 6	21°58	21°20	7°36	18°14	9°13	24° 9	28°29	9°45	9° 1	19° 6	n.a.	S 16
S 17	17 50 4	29°16'03	12° 7	21°44	23°12	21°11	7°42	18°18	9°16	24° 9	28°30	9°41	8°57	19°13	n.a.	S 17
M18	17 54 0	0♋16'41	24°14	23°24	24°25	21° 2	7°48	18°21	9°20	24° 9	28°30	9°34	8°54	19°19	n.a.	M18
T 19	17 57 57	1°17'17	6♊33	25° 4	25°39	20°54	7°55	18°25	9°23	24° 9	28°30	9°24	8°51	19°26	n.a.	T 19
W20	18 1 54	2°17'52	19° 9	26°44	26°53	20°47	8° 1	18°28	9°27	24°10	28°30	9°12	8°48	19°33	n.a.	W20
T 21	18 5 50	3°18'24	2♋ 1	28°26	28° 6	20°41	8° 6	18°32	9°30	24°10	28°30	8°58	8°45	19°39	n.a.	T 21
F 22	18 9 47	4°18'55	15° 8	0♋ 8	29°20	20°35	8°12	18°35	9°33	24°10	28°31	8°45	8°42	19°46	n.a.	F 22
S 23	18 13 44	5°19'23	28°28	1°51	0♌33	20°31	8°18	18°38	9°37	24°R10	28°31	8°32	8°38	19°53	n.a.	S 23
S 24	18 17 41	6°19'49	12♌ 0	3°35	1°47	20°27	8°23	18°41	9°40	24°10	28°31	8°22	8°35	19°59	n.a.	S 24
M25	18 21 37	7°20'13	25°42	5°20	3° 0	20°24	8°28	18°44	9°43	24°10	28°32	8°14	8°32	20° 6	n.a.	M25
T 26	18 25 34	8°20'34	9♍30	7° 5	4°13	20°22	8°33	18°47	9°47	24°10	28°32	8°10	8°29	20°12	n.a.	T 26
W27	18 29 31	9°20'53	23°25	8°52	5°27	20°20	8°38	18°50	9°50	24°10	28°32	8° 8	8°26	20°19	n.a.	W27
T 28	18 33 27	10°21'10	7♎26	10°39	6°40	20°D19	8°43	18°52	9°53	24° 9	28°33	8° 8	8°22	20°26	n.a.	T 28
F 29	18 37 24	11°21'24	21°31	12°27	7°53	20°20	8°47	18°55	9°56	24° 9	28°33	8° 7	8°19	20°32	n.a.	F 29
S 30	18 41 21	12♋21'35	5♏41	14♋15	9♌ 7	20♏20	8♈52	18♈58	9♊59	24♓ 9	28♍34	8♈ 6	8♈16	20♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	4s22	0n 1	21n 1	1n14	24n 6	0n13	22s48	3s28	3n29	1n18	8n 3	1n17	23n24	1n17	1s35	0n55	14s48	16s53	4n27	3n58	7n37		n.a.
S 2	22 56	11 9	1s15	21 16	1 9	24 1	0 11	22 41	3 25	3 33	1 18	8 5	1 17	23 25	1 17	1 34	0 55	14 47	16 53	4 27	3 56	7 40		n.a.
S 3	23 3	17 25	2 27	21 31	1 3	23 55	0 9	22 33	3 23	3 37	1 19	8 7	1 17	23 26	1 17	1 34	0 55	14 47	16 52	4 26	3 55	7 43		n.a.
M 4	23 10	22 41	3 30	21 44	0 57	23 49	0 6	22 26	3 20	3 41	1 19	8 9	1 17	23 26	1 17	1 34	0 55	14 47	16 52	4 23	3 54	7 47		n.a.
T 5	23 16	26 31	4 18	21 57	0 51	23 42	0 4	22 19	3 17	3 44	1 19	8 11	1 17	23 27	1 17	1 33	0 55	14 46	16 52	4 20	3 52	7 50		n.a.
W 6	23 22	28 34	4 49	22 9	0 45	23 35	0 1	22 11	3 14	3 48	1 20	8 13	1 17	23 27	1 17	1 33	0 55	14 46	16 51	4 16	3 51	7 54		n.a.
T 7	23 27	28 42	5 1	22 21	0 39	23 26	0s 1	22 4	3 12	3 51	1 20	8 15	1 18	23 28	1 17	1 33	0 56	14 45	16 51	4 11	3 50	7 57		n.a.
F 8	23 32	27 0	4 56	22 31	0 33	23 17	0 4	21 57	3 9	3 55	1 20	8 16	1 18	23 28	1 17	1 33	0 56	14 45	16 51	4 7	3 49	8 0		n.a.
S 9	23 36	23 49	4 34	22 40	0 27	23 8	0 7	21 50	3 6	3 58	1 21	8 18	1 18	23 29	1 17	1 32	0 56	14 45	16 50	4 3	3 47	8 4		n.a.
S 10	23 40	19 31	3 58	22 48	0 21	22 57	0 9	21 44	3 3	4 1	1 21	8 20	1 18	23 30	1 17	1 32	0 56	14 44	16 50	4 0	3 46	8 7		n.a.
M11	23 44	14 29	3 12	22 56	0 14	22 46	0 12	21 37	3 0	4 5	1 21	8 22	1 18	23 30	1 17	1 32	0 56	14 44	16 50	3 58	3 45	8 11		n.a.
T 12	23 47	9 1	2 18	23 2	0 8	22 34	0 14	21 31	2 57	4 8	1 22	8 24	1 18	23 31	1 17	1 32	0 56	14 44	16 49	3 57	3 44	8 14		n.a.
W13	23 49	3 19	1 19	23 7	0 2	22 22	0 17	21 24	2 54	4 11	1 22	8 25	1 19	23 31	1 17	1 31	0 56	14 44	16 49	3 57	3 42	8 17		n.a.
T 14	23 51	2n25	0 17	23 11	0s 4	22 9	0 19	21 18	2 51	4 14	1 22	8 27	1 19	23 32	1 17	1 31	0 56	14 43	16 49	3 57	3 41	8 21		n.a.
F 15	23 53	8 3	0n45	23 14	0 10	21 55	0 22	21 12	2 48	4 17	1 23	8 29	1 19	23 32	1 17	1 31	0 56	14 43	16 48	3 57	3 40	8 24		n.a.
S 16	23 54	13 25	1 46	23 16	0 16	21 41	0 24	21 7	2 45	4 20	1 23	8 30	1 19	23 33	1 17	1 31	0 56	14 43	16 48	3 56	3 38	8 27		n.a.
S 17	23 54	18 21	2 42	23 17	0 22	21 26	0 27	21 1	2 43	4 23	1 24	8 32	1 19	23 34	1 17	1 31	0 56	14 42	16 48	3 55	3 37	8 31		n.a.
M18	23 54	22 37	3 32	23 17	0 28	21 11	0 29	20 56	2 40	4 26	1 24	8 33	1 20	23 34	1 17	1 31	0 56	14 42	16 47	3 52	3 36	8 34		n.a.
T 19	23 54	25 59	4 12	23 16	0 34	20 55	0 32	20 51	2 37	4 29	1 24	8 35	1 20	23 35	1 17	1 31	0 56	14 42	16 47	3 48	3 35	8 38		n.a.
W20	23 53	28 8	4 41	23 13	0 39	20 38	0 35	20 46	2 34	4 32	1 25	8 36	1 20	23 35	1 18	1 31	0 56	14 42	16 46	3 43	3 33	8 41		n.a.
T 21	23 52	28 51	4 57	23 10	0 45	20 21	0 37	20 42	2 31	4 35	1 25	8 38	1 20	23 36	1 18	1 30	0 56	14 42	16 46	3 38	3 32	8 44		n.a.
F 22	23 50	27 58	4 57	23 5	0 50	20 3	0 40	20 38	2 28	4 37	1 25	8 39	1 20	23 36	1 18	1 30	0 56	14 41	16 46	3 32	3 31	8 48		n.a.
S 23	23 48	25 28	4 42	22 59	0 56	19 45	0 42	20 34	2 25	4 40	1 26	8 41	1 20	23 37	1 18	1 30	0 56	14 41	16 45	3 27	3 30	8 51		n.a.
S 24	23 45	21 31	4 10	22 52	1 1	19 26	0 44	20 30	2 22	4 42	1 26	8 42	1 21	23 37	1 18	1 30	0 56	14 41	16 45	3 23	3 28	8 54		n.a.
M25	23 42	16 23	3 23	22 43	1 6	19 7	0 47	20 26	2 19	4 45	1 27	8 43	1 21	23 38	1 18	1 30	0 56	14 41	16 45	3 20	3 27	8 58		n.a.
T 26	23 38	10 23	2 25	22 33	1 10	18 47	0 49	20 23	2 16	4 47	1 27	8 45	1 21	23 38	1 18	1 30	0 56	14 41	16 44	3 18	3 26	9 1		n.a.
W27	23 34	3 50	1 17	22 22	1 15	18 27	0 52	20 20	2 14	4 49	1 27	8 46	1 21	23 39	1 18	1 30	0 56	14 40	16 44	3 17	3 24	9 5		n.a.
T 28	23 30	2s57	0 4	22 10	1 19	18 6	0 54	20 17	2 11	4 52	1 28	8 47	1 21	23 40	1 18	1 30	0 57	14 40	16 44	3 17	3 23	9 8		n.a.
F 29	23 25	9 38	1s10	21 57	1 23	17 45	0 57	20 14	2 8	4 54	1 28	8 48	1 22	23 40	1 18	1 30	0 57	14 40	16 43	3 17	3 22	9 11		n.a.
S 30	23n19	15s52	2s20	21n43	1s26	17n24	0s59	20s12	2s 5	4n56	1n29	8n50	1n22	23n41	1n18	1s30	0n57	14s40	16s43	3n17	3n21	9n15		n.a.

Julian Day Number = -2923217.5, Delta T = 190h27m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'32, Lahiri = -177°39'32 Julian Calendar 1 Sept. 12717 BCE == Greg. Calendar 26 May 12717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 17	13♋21'44	19♏53	16♋ 5	10♌20	20♏22	8♈56	19♈ 0	10♊ 3	24°R 9	28♍34	8°R 3	8♈13	20♈46	n.a.	S 1
M 2	18 49 14	14°21'50	4♐ 7	17°55	11°33	20°24	9° 0	19° 2	10° 6	24♓ 8	28°34	7♈56	8°10	20°52	n.a.	M 2
T 3	18 53 11	15°21'54	18°16	19°45	12°46	20°27	9° 4	19° 5	10° 9	24° 8	28°35	7°47	8° 7	20°59	n.a.	T 3
W 4	18 57 8	16°21'56	2♑18	21°37	13°59	20°31	9° 7	19° 7	10°12	24° 8	28°35	7°35	8° 3	21° 6	n.a.	W 4
T 5	19 1 4	17°21'56	16° 8	23°28	15°12	20°35	9°11	19° 9	10°15	24° 7	28°36	7°23	8° 0	21°12	n.a.	T 5
F 6	19 5 1	18°21'53	29°40	25°20	16°25	20°41	9°14	19°11	10°18	24° 7	28°37	7°10	7°57	21°19	n.a.	F 6
S 7	19 8 58	19°21'47	12♒53	27°13	17°38	20°46	9°17	19°13	10°21	24° 7	28°37	6°59	7°54	21°26	n.a.	S 7
S 8	19 12 54	20°21'40	25°45	29° 5	18°51	20°53	9°20	19°15	10°24	24° 6	28°38	6°51	7°51	21°32	n.a.	S 8
M 9	19 16 51	21°21'30	8♓17	0♌57	20° 4	21° 0	9°23	19°16	10°27	24° 6	28°38	6°45	7°48	21°39	n.a.	M 9
T 10	19 20 48	22°21'18	20°32	2°49	21°17	21° 8	9°26	19°18	10°30	24° 5	28°39	6°42	7°44	21°46	n.a.	T 10
W11	19 24 44	23°21'04	2♈33	4°40	22°30	21°16	9°28	19°19	10°33	24° 5	28°40	6°D40	7°41	21°52	n.a.	W11
T 12	19 28 41	24°20'48	14°25	6°30	23°42	21°25	9°30	19°21	10°35	24° 4	28°40	6°41	7°38	21°59	n.a.	T 12
F 13	19 32 38	25°20'30	26°13	8°19	24°55	21°35	9°33	19°22	10°38	24° 3	28°41	6°R41	7°35	22° 6	n.a.	F 13
S 14	19 36 34	26°20'10	8♉ 3	10° 6	26° 8	21°45	9°34	19°23	10°41	24° 3	28°42	6°40	7°32	22°12	n.a.	S 14
S 15	19 40 31	27°19'47	20° 0	11°51	27°20	21°56	9°36	19°24	10°44	24° 2	28°43	6°38	7°28	22°19	n.a.	S 15
M16	19 44 28	28°19'23	2♊10	13°33	28°33	22° 7	9°38	19°25	10°46	24° 1	28°43	6°33	7°25	22°26	n.a.	M16
T 17	19 48 24	29°18'56	14°36	15°12	29°45	22°19	9°39	19°26	10°49	24° 1	28°44	6°25	7°22	22°32	n.a.	T 17
W18	19 52 21	0♌18'28	27°21	16°47	0♍58	22°31	9°40	19°27	10°52	24° 0	28°45	6°16	7°19	22°39	n.a.	W18
T 19	19 56 18	1°17'57	10♋26	18°18	2°10	22°44	9°41	19°28	10°54	23°59	28°46	6° 5	7°16	22°46	n.a.	T 19
F 20	20 0 15	2°17'23	23°51	19°45	3°23	22°58	9°42	19°28	10°57	23°58	28°47	5°54	7°13	22°52	n.a.	F 20
S 21	20 4 11	3°16'48	7♌34	21° 6	4°35	23°12	9°42	19°29	10°59	23°57	28°47	5°43	7° 9	22°59	n.a.	S 21
S 22	20 8 8	4°16'10	21°32	22°21	5°48	23°27	9°43	19°29	11° 2	23°56	28°48	5°35	7° 6	23° 5	n.a.	S 22
M23	20 12 5	5°15'29	5♍40	23°29	7° 0	23°42	9°R43	19°30	11° 4	23°56	28°49	5°29	7° 3	23°12	n.a.	M23
T 24	20 16 1	6°14'46	19°53	24°31	8°12	23°57	9°43	19°30	11° 7	23°55	28°50	5°25	7° 0	23°19	n.a.	T 24
W25	20 19 58	7°14'00	4♎ 7	25°26	9°24	24°13	9°43	19°30	11° 9	23°54	28°51	5°D24	6°57	23°25	n.a.	W25
T 26	20 23 54	8°13'11	18°21	26°12	10°36	24°30	9°42	19°R30	11°12	23°53	28°52	5°25	6°54	23°32	n.a.	T 26
F 27	20 27 51	9°12'20	2♏31	26°51	11°48	24°47	9°42	19°30	11°14	23°52	28°53	5°R26	6°50	23°39	n.a.	F 27
S 28	20 31 48	10°11'26	16°36	27°22	13° 0	25° 4	9°41	19°30	11°16	23°51	28°54	5°25	6°47	23°45	n.a.	S 28
S 29	20 35 44	11°10'29	0♐36	27°44	14°12	25°22	9°40	19°30	11°18	23°50	28°55	5°24	6°44	23°52	n.a.	S 29
M30	20 39 41	12° 9'30	14°29	27°58	15°24	25°40	9°39	19°29	11°21	23°48	28°56	5°20	6°41	23°59	n.a.	M30
T 31	20 43 38	13♌ 8'28	28♐14	28°R 3	16♍36	25♏59	9♈38	19♈29	11♊23	23♓47	28♍57	5♈14	6♈38	24♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	21s17	3s21	21n27	1s30	17n 1	1s 1	20s 9	2s 2	4n58	1n29	8n51	1n22	23n41	1n18	1s30	0n57	14s40	16s43	3n15	3n19	9n18		n.a.
M 2	23 7	25 28	4 10	21 10	1 32	16 39	1 3	20 8	2 0	5 0	1 29	8 52	1 22	23 42	1 18	1 30	0 57	14 40	16 42	3 13	3 18	9 21		n.a.
T 3	23 0	28 5	4 43	20 52	1 35	16 16	1 6	20 6	1 57	5 2	1 30	8 53	1 22	23 42	1 18	1 30	0 57	14 40	16 42	3 9	3 17	9 25		n.a.
W 4	22 53	28 52	4 58	20 33	1 37	15 53	1 8	20 4	1 54	5 4	1 30	8 54	1 23	23 43	1 18	1 31	0 57	14 39	16 42	3 4	3 15	9 28		n.a.
T 5	22 45	27 49	4 56	20 13	1 39	15 29	1 10	20 3	1 52	5 6	1 31	8 55	1 23	23 43	1 18	1 31	0 57	14 39	16 41	2 59	3 14	9 31		n.a.
F 6	22 37	25 8	4 37	19 52	1 40	15 5	1 12	20 2	1 49	5 7	1 31	8 56	1 23	23 44	1 18	1 31	0 57	14 39	16 41	2 54	3 13	9 35		n.a.
S 7	22 29	21 10	4 4	19 30	1 40	14 41	1 14	20 1	1 47	5 9	1 32	8 57	1 23	23 44	1 18	1 31	0 57	14 39	16 41	2 50	3 12	9 38		n.a.
S 8	22 20	16 17	3 18	19 8	1 40	14 16	1 16	20 0	1 44	5 11	1 32	8 58	1 24	23 45	1 18	1 31	0 57	14 39	16 40	2 46	3 10	9 41		n.a.
M 9	22 10	10 51	2 24	18 44	1 39	13 51	1 18	20 0	1 42	5 12	1 32	8 59	1 24	23 45	1 18	1 31	0 57	14 39	16 40	2 44	3 9	9 45		n.a.
T 10	22 1	5 7	1 24	18 20	1 38	13 26	1 20	19 59	1 39	5 14	1 33	8 59	1 24	23 46	1 18	1 31	0 57	14 39	16 40	2 43	3 8	9 48		n.a.
W11	21 51	0n42	0 22	17 56	1 35	13 0	1 22	19 59	1 37	5 15	1 33	9 0	1 24	23 46	1 18	1 32	0 57	14 39	16 39	2 42	3 7	9 51		n.a.
T 12	21 40	6 25	0n41	17 32	1 32	12 34	1 24	19 59	1 34	5 16	1 34	9 1	1 24	23 46	1 18	1 32	0 57	14 39	16 39	2 42	3 5	9 55		n.a.
F 13	21 29	11 54	1 42	17 7	1 29	12 8	1 26	20 0	1 32	5 17	1 34	9 2	1 25	23 47	1 18	1 32	0 57	14 39	16 39	2 42	3 4	9 58		n.a.
S 14	21 18	16 58	2 38	16 43	1 24	11 41	1 28	20 0	1 29	5 19	1 35	9 2	1 25	23 47	1 18	1 32	0 57	14 39	16 38	2 42	3 3	10 1		n.a.
S 15	21 6	21 26	3 28	16 20	1 19	11 15	1 29	20 1	1 27	5 20	1 35	9 3	1 25	23 48	1 18	1 32	0 57	14 39	16 38	2 41	3 1	10 5		n.a.
M16	20 54	25 5	4 10	15 56	1 12	10 48	1 31	20 2	1 25	5 21	1 35	9 3	1 25	23 48	1 18	1 33	0 57	14 39	16 38	2 39	3 0	10 8		n.a.
T 17	20 42	27 39	4 41	15 34	1 5	10 20	1 33	20 3	1 23	5 22	1 36	9 4	1 25	23 49	1 19	1 33	0 57	14 39	16 38	2 36	2 59	10 11		n.a.
W18	20 29	28 52	4 59	15 13	0 56	9 53	1 34	20 4	1 20	5 22	1 36	9 5	1 26	23 49	1 19	1 33	0 57	14 39	16 37	2 32	2 58	10 15		n.a.
T 19	20 16	28 30	5 1	14 54	0 47	9 25	1 36	20 5	1 18	5 23	1 37	9 5	1 26	23 50	1 19	1 33	0 58	14 39	16 37	2 28	2 56	10 18		n.a.
F 20	20 2	26 29	4 48	14 36	0 37	8 58	1 37	20 6	1 16	5 24	1 37	9 5	1 26	23 50	1 19	1 34	0 58	14 39	16 37	2 23	2 55	10 21		n.a.
S 21	19 48	22 53	4 17	14 21	0 26	8 30	1 39	20 8	1 14	5 25	1 38	9 6	1 26	23 50	1 19	1 34	0 58	14 39	16 36	2 19	2 54	10 25		n.a.
S 22	19 34	17 56	3 31	14 7	0 14	8 2	1 40	20 10	1 12	5 25	1 38	9 6	1 26	23 51	1 19	1 34	0 58	14 40	16 36	2 16	2 52	10 28		n.a.
M23	19 19	11 58	2 32	13 56	0 1	7 33	1 41	20 11	1 9	5 26	1 38	9 7	1 27	23 51	1 19	1 35	0 58	14 40	16 36	2 13	2 51	10 31		n.a.
T 24	19 5	5 20	1 22	13 48	0n12	7 5	1 42	20 13	1 7	5 26	1 39	9 7	1 27	23 52	1 19	1 35	0 58	14 40	16 36	2 12	2 50	10 35		n.a.
W25	18 49	1s34	0 7	13 43	0 27	6 37	1 43	20 15	1 5	5 26	1 39	9 7	1 27	23 52	1 19	1 35	0 58	14 40	16 35	2 11	2 49	10 38		n.a.
T 26	18 34	8 23	1s 9	13 41	0 41	6 8	1 44	20 18	1 3	5 26	1 40	9 7	1 27	23 52	1 19	1 36	0 58	14 40	16 35	2 12	2 47	10 41		n.a.
F 27	18 18	14 46	2 20	13 42	0 57	5 39	1 45	20 20	1 1	5 27	1 40	9 7	1 28	23 53	1 19	1 36	0 58	14 40	16 35	2 12	2 46	10 44		n.a.
S 28	18 2	20 21	3 22	13 46	1 13	5 11	1 46	20 22	0 59	5 27	1 41	9 8	1 28	23 53	1 19	1 37	0 58	14 40	16 34	2 12	2 45	10 48		n.a.
S 29	17 46	24 47	4 11	13 53	1 29	4 42	1 47	20 25	0 57	5 27	1 41	9 8	1 28	23 54	1 19	1 37	0 58	14 40	16 34	2 11	2 43	10 51		n.a.
M30	17 29	27 44	4 46	14 4	1 45	4 13	1 48	20 28	0 55	5 27	1 41	9 8	1 28	23 54	1 19	1 37	0 58	14 41	16 34	2 10	2 42	10 54		n.a.
T 31	17n12	28s58	5s 3	14n17	2n 1	3n44	1s49	20s30	0s54	5n27	1n42	9n 8	1n28	23n54	1n19	1s38	0n58	14s41	16s34	2n 7	2n41	10n58		n.a.

Julian Day Number = -2923187.5, Delta T = 190h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'28, Lahiri = -177°39'28 Julian Calendar 1 Oct. 12717 BCE == Greg. Calendar 25 June 12717 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 34	14♌ 7'24	11♉49	28°R 1	17♍47	26♏18	9°R36	19°R28	11♊25	23°R46	28♍58	5°R 6	6♈34	24♈12	n.a.	W 1
T 2	20 51 31	15° 6'17	25°12	27♌50	18°59	26°38	9♈34	19♈28	11°27	23♓45	28°59	4♈57	6°31	24°19	n.a.	T 2
F 3	20 55 27	16° 5'07	8♒22	27°31	20°11	26°58	9°32	19°27	11°29	23°44	29° 0	4°49	6°28	24°25	n.a.	F 3
S 4	20 59 24	17° 3'55	21°16	27° 6	21°22	27°18	9°30	19°26	11°31	23°43	29° 1	4°41	6°25	24°32	n.a.	S 4
S 5	21 3 21	18° 2'41	3♓54	26°34	22°34	27°38	9°28	19°25	11°33	23°41	29° 2	4°35	6°22	24°39	n.a.	S 5
M 6	21 7 17	19° 1'25	16°17	25°56	23°45	27°59	9°26	19°24	11°35	23°40	29° 3	4°31	6°19	24°45	n.a.	M 6
T 7	21 11 14	20° 0'06	28°27	25°14	24°56	28°21	9°23	19°23	11°36	23°39	29° 4	4°29	6°15	24°52	n.a.	T 7
W 8	21 15 10	20°58'45	10♈26	24°28	26° 7	28°42	9°20	19°22	11°38	23°38	29° 5	4°D29	6°12	24°59	n.a.	W 8
T 9	21 19 7	21°57'22	22°17	23°38	27°19	29° 4	9°17	19°21	11°40	23°36	29° 7	4°31	6° 9	25° 5	n.a.	T 9
F 10	21 23 4	22°55'57	4♉ 6	22°47	28°30	29°27	9°14	19°19	11°42	23°35	29° 8	4°32	6° 6	25°12	n.a.	F 10
S 11	21 27 0	23°54'30	15°57	21°56	29°41	29°50	9°11	19°18	11°43	23°34	29° 9	4°33	6° 3	25°19	n.a.	S 11
S 12	21 30 57	24°53'01	27°54	21° 4	0♎51	0♐13	9° 8	19°16	11°45	23°32	29°10	4°R34	6° 0	25°25	n.a.	S 12
M13	21 34 53	25°51'30	10♊ 4	20°14	2° 2	0°36	9° 4	19°15	11°47	23°31	29°11	4°33	5°56	25°32	n.a.	M13
T 14	21 38 50	26°49'57	22°31	19°26	3°13	0°59	9° 0	19°13	11°48	23°30	29°12	4°30	5°53	25°39	n.a.	T 14
W15	21 42 46	27°48'22	5♋18	18°41	4°24	1°23	8°56	19°11	11°50	23°28	29°14	4°26	5°50	25°45	n.a.	W15
T 16	21 46 43	28°46'45	18°29	17°59	5°34	1°48	8°52	19° 9	11°51	23°27	29°15	4°20	5°47	25°52	n.a.	T 16
F 17	21 50 39	29°45'06	2♌ 3	17°22	6°45	2°12	8°48	19° 7	11°52	23°25	29°16	4°15	5°44	25°58	n.a.	F 17
S 18	21 54 36	0♍43'25	16° 1	16°49	7°55	2°37	8°43	19° 5	11°54	23°24	29°17	4°10	5°40	26° 5	n.a.	S 18
S 19	21 58 33	1°41'42	0♍18	16°21	9° 5	3° 2	8°39	19° 3	11°55	23°22	29°19	4° 5	5°37	26°12	n.a.	S 19
M20	22 2 29	2°39'57	14°48	15°59	10°15	3°27	8°34	19° 1	11°56	23°21	29°20	4° 3	5°34	26°18	n.a.	M20
T 21	22 6 26	3°38'09	29°27	15°42	11°25	3°53	8°29	18°58	11°57	23°19	29°21	4°D 1	5°31	26°25	n.a.	T 21
W22	22 10 22	4°36'19	14♎ 7	15°30	12°35	4°19	8°24	18°56	11°59	23°18	29°22	4° 2	5°28	26°32	n.a.	W22
T 23	22 14 19	5°34'27	28°43	15°24	13°45	4°45	8°19	18°53	12° 0	23°16	29°24	4° 3	5°25	26°38	n.a.	T 23
F 24	22 18 15	6°32'33	13♏ 9	15°D23	14°55	5°12	8°13	18°51	12° 1	23°15	29°25	4° 4	5°21	26°45	n.a.	F 24
S 25	22 22 12	7°30'37	27°24	15°28	16° 5	5°38	8° 8	18°48	12° 2	23°13	29°26	4° 5	5°18	26°52	n.a.	S 25
S 26	22 26 8	8°28'38	11♐23	15°37	17°14	6° 5	8° 2	18°45	12° 3	23°12	29°28	4°R 6	5°15	26°58	n.a.	S 26
M27	22 30 5	9°26'37	25° 8	15°51	18°24	6°32	7°56	18°43	12° 4	23°10	29°29	4° 5	5°12	27° 5	n.a.	M27
T 28	22 34 1	10°24'33	8♑37	16°11	19°33	7° 0	7°50	18°40	12° 4	23° 9	29°30	4° 3	5° 9	27°12	n.a.	T 28
W29	22 37 58	11°22'27	21°52	16°34	20°42	7°27	7°44	18°37	12° 5	23° 7	29°32	4° 0	5° 5	27°18	n.a.	W29
T 30	22 41 54	12♍20'20	4♒52	17♌ 2	21♎51	7♐55	7♈38	18♈34	12♊ 6	23♓ 5	29♍33	3♈57	5♈ 2	27♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n55	28s25	5s 3	14n33	2n17	3n15	1s49	20s33	0s52	5n26	1n42	9n 8	1n29	23n55	1n19	1s38	0n58	14s41	16s33	2n 4	2n40	11n 1		n.a.
T 2	16 37	26 13	4 47	14 51	2 33	2 46	1 50	20 36	0 50	5 26	1 43	9 8	1 29	23 55	1 19	1 39	0 58	14 41	16 33	2 0	2 38	11 4		n.a.
F 3	16 19	22 38	4 15	15 12	2 48	2 17	1 50	20 39	0 48	5 26	1 43	9 8	1 29	23 55	1 19	1 39	0 58	14 41	16 33	1 57	2 37	11 7		n.a.
S 4	16 1	18 1	3 31	15 35	3 3	1 48	1 51	20 42	0 46	5 25	1 44	9 8	1 29	23 56	1 20	1 39	0 58	14 42	16 33	1 54	2 36	11 11		n.a.
S 5	15 43	12 42	2 37	15 58	3 16	1 19	1 51	20 45	0 44	5 25	1 44	9 7	1 29	23 56	1 20	1 40	0 58	14 42	16 33	1 51	2 35	11 14		n.a.
M 6	15 25	7 0	1 37	16 23	3 29	0 50	1 51	20 48	0 43	5 24	1 44	9 7	1 30	23 56	1 20	1 40	0 58	14 42	16 32	1 50	2 33	11 17		n.a.
T 7	15 6	1 8	0 33	16 48	3 40	0 21	1 51	20 51	0 41	5 23	1 45	9 7	1 30	23 57	1 20	1 41	0 58	14 42	16 32	1 49	2 32	11 21		n.a.
W 8	14 47	4n42	0n32	17 14	3 50	0s 7	1 51	20 55	0 39	5 23	1 45	9 7	1 30	23 57	1 20	1 41	0 58	14 43	16 32	1 49	2 31	11 24		n.a.
T 9	14 28	10 18	1 35	17 38	3 58	0 36	1 51	20 58	0 38	5 22	1 46	9 6	1 30	23 57	1 20	1 42	0 58	14 43	16 32	1 50	2 29	11 27		n.a.
F 10	14 8	15 32	2 33	18 2	4 4	1 5	1 51	21 1	0 36	5 21	1 46	9 6	1 30	23 58	1 20	1 42	0 58	14 43	16 31	1 50	2 28	11 30		n.a.
S 11	13 49	20 13	3 26	18 23	4 9	1 33	1 51	21 5	0 34	5 20	1 46	9 6	1 31	23 58	1 20	1 43	0 58	14 43	16 31	1 51	2 27	11 34		n.a.
S 12	13 29	24 8	4 9	18 44	4 12	2 2	1 50	21 8	0 33	5 19	1 47	9 5	1 31	23 58	1 20	1 43	0 58	14 44	16 31	1 51	2 26	11 37		n.a.
M13	13 9	27 4	4 43	19 1	4 13	2 30	1 50	21 12	0 31	5 18	1 47	9 5	1 31	23 58	1 20	1 44	0 59	14 44	16 31	1 50	2 24	11 40		n.a.
T 14	12 49	28 45	5 4	19 17	4 13	2 58	1 50	21 15	0 30	5 17	1 48	9 4	1 31	23 59	1 20	1 44	0 59	14 44	16 31	1 49	2 23	11 43		n.a.
W15	12 28	28 59	5 10	19 30	4 11	3 26	1 49	21 18	0 28	5 16	1 48	9 4	1 31	23 59	1 20	1 45	0 59	14 45	16 30	1 48	2 22	11 47		n.a.
T 16	12 8	27 35	5 1	19 40	4 7	3 54	1 48	21 22	0 26	5 14	1 48	9 3	1 32	23 59	1 20	1 46	0 59	14 45	16 30	1 45	2 20	11 50		n.a.
F 17	11 47	24 33	4 35	19 47	4 3	4 22	1 48	21 26	0 25	5 13	1 49	9 3	1 32	24 0	1 20	1 46	0 59	14 45	16 30	1 43	2 19	11 53		n.a.
S 18	11 26	20 2	3 52	19 51	3 57	4 50	1 47	21 29	0 23	5 11	1 49	9 2	1 32	24 0	1 20	1 47	0 59	14 46	16 30	1 41	2 18	11 56		n.a.
S 19	11 5	14 17	2 54	19 53	3 49	5 17	1 46	21 33	0 22	5 10	1 50	9 1	1 32	24 0	1 21	1 47	0 59	14 46	16 30	1 39	2 17	12 0		n.a.
M20	10 43	7 41	1 43	19 53	3 41	5 44	1 45	21 36	0 21	5 8	1 50	9 1	1 32	24 0	1 21	1 48	0 59	14 46	16 30	1 38	2 15	12 3		n.a.
T 21	10 22	0 36	0 25	19 49	3 32	6 11	1 44	21 40	0 19	5 7	1 50	9 0	1 33	24 0	1 21	1 48	0 59	14 47	16 29	1 38	2 14	12 6		n.a.
W22	10 0	6s31	0s55	19 44	3 23	6 38	1 42	21 43	0 18	5 5	1 51	8 59	1 33	24 1	1 21	1 49	0 59	14 47	16 29	1 38	2 13	12 9		n.a.
T 23	9 39	13 16	2 11	19 36	3 13	7 5	1 41	21 47	0 16	5 3	1 51	8 58	1 33	24 1	1 21	1 49	0 59	14 48	16 29	1 38	2 11	12 13		n.a.
F 24	9 17	19 14	3 18	19 26	3 2	7 31	1 40	21 50	0 15	5 1	1 51	8 57	1 33	24 1	1 21	1 50	0 59	14 48	16 29	1 39	2 10	12 16		n.a.
S 25	8 55	24 3	4 12	19 14	2 51	7 57	1 38	21 54	0 14	5 0	1 52	8 57	1 33	24 1	1 21	1 51	0 59	14 48	16 29	1 39	2 9	12 19		n.a.
S 26	8 33	27 22	4 49	19 0	2 39	8 23	1 36	21 57	0 12	4 58	1 52	8 56	1 34	24 2	1 21	1 51	0 59	14 49	16 29	1 39	2 8	12 22		n.a.
M27	8 11	28 59	5 10	18 45	2 28	8 48	1 35	22 1	0 11	4 56	1 53	8 55	1 34	24 2	1 21	1 52	0 59	14 49	16 29	1 39	2 6	12 26		n.a.
T 28	7 49	28 50	5 12	18 28	2 16	9 13	1 33	22 4	0 9	4 54	1 53	8 54	1 34	24 2	1 21	1 52	0 59	14 50	16 29	1 38	2 5	12 29		n.a.
W29	7 26	27 1	4 58	18 10	2 5	9 38	1 31	22 8	0 8	4 51	1 53	8 53	1 34	24 2	1 21	1 53	0 59	14 50	16 28	1 37	2 4	12 32		n.a.
T 30	7n 4	23s47	4s29	17n50	1n53	10s 3	1s29	22s11	0s 7	4n49	1n54	8n52	1n34	24n 2	1n21	1s54	0n59	14s50	16s28	1n36	2n 2	12n35		n.a.

Julian Day Number = -2923156.5, Delta T = 190h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'24, Lahiri = -177°39'24 Julian Calendar 1 Nov. 12717 BCE == Greg. Calendar 26 July 12717 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 51	13♍18'09	17♒39	17♌35	23♎ 0	8♐23	7°R32	18°R31	12♊ 7	23°R 4	29♍34	3°R54	4♈59	27♈32	n.a.	F 1
S 2	22 49 47	14°15'57	0♓13	18°11	24° 9	8°51	7♈26	18♈27	12° 7	23♓ 2	29°36	3♈51	4°56	27°38	n.a.	S 2
S 3	22 53 44	15°13'43	12°34	18°51	25°17	9°20	7°19	18°24	12° 8	23° 1	29°37	3°49	4°53	27°45	n.a.	S 3
M 4	22 57 40	16°11'27	24°45	19°35	26°26	9°48	7°13	18°21	12° 8	22°59	29°38	3°48	4°50	27°52	n.a.	M 4
T 5	23 1 36	17° 9'10	6♈46	20°23	27°34	10°17	7° 6	18°18	12° 9	22°57	29°40	3°D47	4°46	27°58	n.a.	T 5
W 6	23 5 33	18° 6'50	18°40	21°13	28°42	10°46	6°59	18°14	12° 9	22°56	29°41	3°48	4°43	28° 5	n.a.	W 6
T 7	23 9 29	19° 4'29	0♉30	22° 7	29°50	11°16	6°52	18°11	12°10	22°54	29°42	3°49	4°40	28°12	n.a.	T 7
F 8	23 13 26	20° 2'07	12°19	23° 4	0♏58	11°45	6°45	18° 7	12°10	22°53	29°44	3°50	4°37	28°18	n.a.	F 8
S 9	23 17 22	20°59'43	24°10	24° 4	2° 5	12°15	6°38	18° 4	12°10	22°51	29°45	3°52	4°34	28°25	n.a.	S 9
S 10	23 21 19	21°57'17	6♊ 8	25° 7	3°13	12°44	6°31	18° 0	12°11	22°49	29°47	3°52	4°31	28°32	n.a.	S 10
M11	23 25 15	22°54'51	18°18	26°13	4°20	13°14	6°24	17°56	12°11	22°48	29°48	3°R53	4°27	28°38	n.a.	M11
T 12	23 29 12	23°52'22	0♋43	27°21	5°27	13°45	6°17	17°53	12°11	22°46	29°49	3°53	4°24	28°45	n.a.	T 12
W13	23 33 8	24°49'53	13°28	28°31	6°34	14°15	6°10	17°49	12°11	22°44	29°51	3°52	4°21	28°52	n.a.	W13
T 14	23 37 4	25°47'22	26°36	29°45	7°41	14°46	6° 2	17°45	12°R11	22°43	29°52	3°52	4°18	28°58	n.a.	T 14
F 15	23 41 1	26°44'50	10♌10	1♍ 0	8°48	15°16	5°55	17°41	12°11	22°41	29°54	3°51	4°15	29° 5	n.a.	F 15
S 16	23 44 57	27°42'17	24°10	2°18	9°54	15°47	5°47	17°37	12°11	22°40	29°55	3°50	4°11	29°12	n.a.	S 16
S 17	23 48 54	28°39'42	8♍34	3°39	11° 1	16°18	5°40	17°33	12°11	22°38	29°56	3°49	4° 8	29°18	n.a.	S 17
M18	23 52 50	29°37'06	23°17	5° 1	12° 7	16°49	5°32	17°29	12°11	22°36	29°58	3°49	4° 5	29°25	n.a.	M18
T 19	23 56 47	0♎34'28	8♎14	6°26	13°12	17°21	5°25	17°25	12°11	22°35	29°59	3°D49	4° 2	29°32	n.a.	T 19
W20	0 0 43	1°31'49	23°16	7°53	14°18	17°52	5°17	17°21	12°10	22°33	0♎ 1	3°49	3°59	29°38	n.a.	W20
T 21	0 4 39	2°29'09	8♏14	9°22	15°24	18°24	5°10	17°17	12°10	22°32	0° 2	3°49	3°56	29°45	n.a.	T 21
F 22	0 8 36	3°26'27	23° 1	10°53	16°29	18°56	5° 2	17°13	12°10	22°30	0° 3	3°R49	3°52	29°52	n.a.	F 22
S 23	0 12 32	4°23'44	7♐31	12°26	17°34	19°28	4°55	17° 9	12° 9	22°28	0° 5	3°49	3°49	29°58	n.a.	S 23
S 24	0 16 29	5°20'59	21°40	14° 2	18°39	20° 0	4°47	17° 4	12° 9	22°27	0° 6	3°49	3°46	0♉ 5	n.a.	S 24
M25	0 20 25	6°18'13	5♑26	15°39	19°43	20°32	4°39	17° 0	12° 8	22°25	0° 7	3°D49	3°43	0°12	n.a.	M25
T 26	0 24 21	7°15'25	18°51	17°19	20°47	21° 5	4°32	16°56	12° 8	22°24	0° 9	3°49	3°40	0°18	n.a.	T 26
W27	0 28 18	8°12'36	1♒55	19° 0	21°51	21°37	4°24	16°52	12° 7	22°22	0°10	3°50	3°37	0°25	n.a.	W27
T 28	0 32 14	9° 9'45	14°41	20°44	22°55	22°10	4°17	16°47	12° 7	22°21	0°12	3°50	3°33	0°32	n.a.	T 28
F 29	0 36 11	10° 6'53	27°11	22°30	23°59	22°43	4° 9	16°43	12° 6	22°19	0°13	3°51	3°30	0°38	n.a.	F 29
S 30	0 40 7	11° 3'59	9♓28	24°18	25° 2	23°16	4° 2	16°39	12° 5	22°18	0°14	3°51	3°27	0°45	n.a.	S 30
S 31	0 44 3	12♎ 1'04	21♓35	26♍ 7	26♏ 5	23♐49	3♈54	16♈34	12♊ 4	22♓16	0♎16	3♈52	3♈24	0♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n41	19s27	3s47	17n28	1n41	10s27	1s27	22s14	0s 6	4n47	1n54	8n51	1n35	24n 2	1n21	1s54	0n59	14s51	16s28	1n35	2n 1	12n38		n.a.
S 2	6 19	14 20	2 54	17 6	1 30	10 51	1 25	22 18	0 4	4 45	1 54	8 50	1 35	24 3	1 21	1 55	0 59	14 51	16 28	1 34	2 0	12 42		n.a.
S 3	5 56	8 44	1 54	16 42	1 18	11 15	1 22	22 21	0 3	4 42	1 54	8 49	1 35	24 3	1 22	1 56	0 59	14 52	16 28	1 33	1 59	12 45		n.a.
M 4	5 33	2 53	0 50	16 18	1 7	11 38	1 20	22 24	0 2	4 40	1 55	8 48	1 35	24 3	1 22	1 56	0 59	14 52	16 28	1 32	1 57	12 48		n.a.
T 5	5 10	2n59	0n16	15 52	0 56	12 1	1 17	22 27	0 1	4 38	1 55	8 46	1 35	24 3	1 22	1 57	0 59	14 53	16 28	1 32	1 56	12 51		n.a.
W 6	4 47	8 42	1 21	15 25	0 45	12 23	1 15	22 30	0n 1	4 35	1 55	8 45	1 35	24 3	1 22	1 57	0 59	14 53	16 28	1 32	1 55	12 54		n.a.
T 7	4 24	14 5	2 22	14 57	0 34	12 45	1 12	22 33	0 2	4 33	1 56	8 44	1 36	24 3	1 22	1 58	0 59	14 54	16 28	1 33	1 53	12 58		n.a.
F 8	4 1	18 57	3 17	14 28	0 24	13 7	1 9	22 36	0 3	4 30	1 56	8 43	1 36	24 3	1 22	1 59	0 59	14 54	16 28	1 33	1 52	13 1		n.a.
S 9	3 38	23 7	4 4	13 59	0 14	13 28	1 6	22 39	0 4	4 28	1 56	8 42	1 36	24 4	1 22	1 59	0 59	14 55	16 28	1 34	1 51	13 4		n.a.
S 10	3 15	26 21	4 40	13 28	0 4	13 49	1 3	22 42	0 5	4 25	1 56	8 40	1 36	24 4	1 22	2 0	0 59	14 55	16 28	1 34	1 50	13 7		n.a.
M11	2 52	28 27	5 5	12 57	0s 6	14 10	1 0	22 44	0 6	4 22	1 57	8 39	1 36	24 4	1 22	2 1	0 59	14 56	16 28	1 34	1 48	13 10		n.a.
T 12	2 29	29 11	5 16	12 24	0 15	14 30	0 57	22 47	0 7	4 20	1 57	8 38	1 36	24 4	1 22	2 1	0 59	14 56	16 28	1 34	1 47	13 14		n.a.
W13	2 6	28 24	5 12	11 51	0 24	14 49	0 54	22 50	0 9	4 17	1 57	8 36	1 36	24 4	1 22	2 2	0 59	14 57	16 28	1 34	1 46	13 17		n.a.
T 14	1 42	26 1	4 52	11 17	0 32	15 9	0 50	22 52	0 10	4 14	1 57	8 35	1 37	24 4	1 22	2 3	0 59	14 57	16 27	1 34	1 44	13 20		n.a.
F 15	1 19	22 8	4 15	10 43	0 40	15 27	0 47	22 55	0 11	4 11	1 58	8 34	1 37	24 4	1 22	2 3	0 59	14 58	16 27	1 34	1 43	13 23		n.a.
S 16	0 56	16 54	3 22	10 7	0 48	15 46	0 43	22 57	0 12	4 9	1 58	8 32	1 37	24 4	1 22	2 4	0 59	14 58	16 27	1 33	1 42	13 26		n.a.
S 17	0 33	10 36	2 15	9 31	0 55	16 3	0 40	22 59	0 13	4 6	1 58	8 31	1 37	24 4	1 23	2 4	0 59	14 59	16 27	1 33	1 41	13 29		n.a.
M18	0 9	3 36	0 58	8 54	1 2	16 21	0 36	23 1	0 14	4 3	1 58	8 29	1 37	24 4	1 23	2 5	0 59	15 0	16 27	1 33	1 39	13 33		n.a.
T 19	0s14	3s42	0s24	8 17	1 8	16 38	0 32	23 3	0 15	4 0	1 58	8 28	1 37	24 4	1 23	2 6	0 59	15 0	16 27	1 33	1 38	13 36		n.a.
W20	0 37	10 51	1 46	7 38	1 14	16 54	0 28	23 5	0 16	3 57	1 59	8 26	1 37	24 4	1 23	2 6	0 59	15 1	16 27	1 33	1 37	13 39		n.a.
T 21	1 0	17 21	2 59	6 59	1 20	17 10	0 24	23 7	0 17	3 54	1 59	8 25	1 38	24 4	1 23	2 7	0 59	15 1	16 27	1 33	1 35	13 42		n.a.
F 22	1 24	22 45	4 0	6 20	1 25	17 25	0 20	23 9	0 18	3 51	1 59	8 23	1 38	24 4	1 23	2 8	0 59	15 2	16 27	1 33	1 34	13 45		n.a.
S 23	1 47	26 40	4 44	5 39	1 29	17 40	0 16	23 11	0 19	3 48	1 59	8 22	1 38	24 4	1 23	2 8	0 59	15 2	16 27	1 33	1 33	13 48		n.a.
S 24	2 10	28 48	5 10	4 59	1 33	17 54	0 11	23 12	0 20	3 45	1 59	8 20	1 38	24 4	1 23	2 9	0 59	15 3	16 28	1 33	1 32	13 52		n.a.
M25	2 33	29 5	5 17	4 17	1 37	18 8	0 7	23 14	0 21	3 42	1 59	8 19	1 38	24 4	1 23	2 9	0 59	15 4	16 28	1 33	1 30	13 55		n.a.
T 26	2 56	27 37	5 6	3 35	1 40	18 21	0 3	23 15	0 22	3 39	2 0	8 17	1 38	24 4	1 23	2 10	0 59	15 4	16 28	1 33	1 29	13 58		n.a.
W27	3 19	24 40	4 40	2 52	1 42	18 34	0n 2	23 16	0 23	3 36	2 0	8 16	1 38	24 4	1 23	2 11	0 59	15 5	16 28	1 33	1 28	14 1		n.a.
T 28	3 42	20 34	4 0	2 9	1 44	18 46	0 7	23 17	0 24	3 34	2 0	8 14	1 38	24 4	1 23	2 11	0 59	15 5	16 28	1 33	1 26	14 4		n.a.
F 29	4 5	15 39	3 9	1 26	1 46	18 58	0 11	23 18	0 25	3 31	2 0	8 12	1 38	24 4	1 23	2 12	1 0	15 6	16 28	1 33	1 25	14 7		n.a.
S 30	4 28	10 11	2 11	0 41	1 46	19 9	0 16	23 19	0 26	3 28	2 0	8 11	1 38	24 4	1 23	2 13	1 0	15 7	16 28	1 34	1 24	14 10		n.a.
S 31	4s50	4s26	1s 7	0s 3	1s46	19s19	0n21	23s20	0n27	3n25	2n 0	8n 9	1n39	24n 4	1n23	2s13	1n 0	15s 7	16s28	1n34	1n23	14n13		n.a.

Julian Day Number = -2923126.5, Delta T = 190h27m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'20, Lahiri = -177°39'20 Julian Calendar 1 Dec. 12717 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12717 BCE

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12716 BCE

JANUARY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 0	12♎58'08	3♈34	27♍59	27♏ 7	24♐22	3°R47	16°R30	12° 4	22°R15	0♎17	3°R52	3♈21	0♉58	n.a.	M 1
T 2	0 51 56	13°55'12	15°28	29°53	28°10	24°56	3♈39	16♈26	12♊ 3	22♓13	0°19	3♈52	3°17	1° 5	n.a.	T 2
W 3	0 55 53	14°52'14	27°18	1♎49	29°12	25°29	3°32	16°21	12° 2	22°12	0°20	3°51	3°14	1°12	n.a.	W 3
T 4	0 59 49	15°49'16	9♉ 7	3°47	0♐13	26° 3	3°25	16°17	12° 1	22°10	0°21	3°50	3°11	1°18	n.a.	T 4
F 5	1 3 46	16°46'16	20°57	5°47	1°15	26°36	3°17	16°13	12° 0	22° 9	0°23	3°48	3° 8	1°25	n.a.	F 5
S 6	1 7 42	17°43'17	2♊51	7°49	2°16	27°10	3°10	16° 8	11°59	22° 7	0°24	3°46	3° 5	1°31	n.a.	S 6
S 7	1 11 38	18°40'16	14°52	9°52	3°17	27°44	3° 3	16° 4	11°58	22° 6	0°25	3°44	3° 2	1°38	n.a.	S 7
M 8	1 15 35	19°37'15	27° 3	11°57	4°17	28°18	2°56	16° 0	11°57	22° 4	0°27	3°42	2°58	1°45	n.a.	M 8
T 9	1 19 31	20°34'14	9♋27	14° 3	5°17	28°53	2°49	15°55	11°55	22° 3	0°28	3°41	2°55	1°51	n.a.	T 9
W10	1 23 28	21°31'12	22° 9	16°11	6°17	29°27	2°42	15°51	11°54	22° 2	0°29	3°D41	2°52	1°58	n.a.	W10
T 11	1 27 24	22°28'10	5♌13	18°20	7°16	0♑ 1	2°35	15°47	11°53	22° 0	0°31	3°41	2°49	2° 5	n.a.	T 11
F 12	1 31 20	23°25'08	18°40	20°30	8°15	0°36	2°29	15°42	11°52	21°59	0°32	3°42	2°46	2°11	n.a.	F 12
S 13	1 35 17	24°22'05	2♍34	22°40	9°13	1°11	2°22	15°38	11°50	21°58	0°33	3°44	2°42	2°18	n.a.	S 13
S 14	1 39 13	25°19'02	16°53	24°51	10°11	1°46	2°15	15°34	11°49	21°56	0°34	3°45	2°39	2°25	n.a.	S 14
M15	1 43 10	26°15'58	1♎36	27° 2	11° 9	2°21	2° 9	15°29	11°47	21°55	0°36	3°R45	2°36	2°31	n.a.	M15
T 16	1 47 6	27°12'54	16°37	29°13	12° 6	2°56	2° 3	15°25	11°46	21°54	0°37	3°45	2°33	2°38	n.a.	T 16
W17	1 51 3	28° 9'50	1♏48	1♏24	13° 3	3°31	1°57	15°21	11°45	21°53	0°38	3°44	2°30	2°45	n.a.	W17
T 18	1 54 59	29° 6'46	16°59	3°34	14° 0	4° 6	1°51	15°17	11°43	21°51	0°40	3°41	2°27	2°51	n.a.	T 18
F 19	1 58 56	0♏ 3'41	2♐ 2	5°43	14°55	4°41	1°45	15°13	11°41	21°50	0°41	3°38	2°23	2°58	n.a.	F 19
S 20	2 2 52	1° 0'36	16°47	7°51	15°51	5°17	1°39	15° 9	11°40	21°49	0°42	3°34	2°20	3° 5	n.a.	S 20
S 21	2 6 48	1°57'30	1♑ 8	9°58	16°46	5°53	1°33	15° 4	11°38	21°48	0°43	3°31	2°17	3°11	n.a.	S 21
M22	2 10 45	2°54'23	15° 3	12° 3	17°40	6°28	1°28	15° 0	11°36	21°47	0°44	3°28	2°14	3°18	n.a.	M22
T 23	2 14 41	3°51'17	28°30	14° 7	18°34	7° 4	1°22	14°56	11°35	21°46	0°46	3°D27	2°11	3°25	n.a.	T 23
W24	2 18 38	4°48'09	11♒32	16° 9	19°27	7°40	1°17	14°52	11°33	21°45	0°47	3°27	2° 8	3°32	n.a.	W24
T 25	2 22 34	5°45'02	24°11	18° 8	20°20	8°16	1°12	14°48	11°31	21°43	0°48	3°28	2° 4	3°38	n.a.	T 25
F 26	2 26 31	6°41'53	6♓33	20° 6	21°12	8°52	1° 7	14°45	11°29	21°42	0°49	3°30	2° 1	3°45	n.a.	F 26
S 27	2 30 27	7°38'45	18°41	22° 2	22° 3	9°28	1° 2	14°41	11°28	21°41	0°50	3°31	1°58	3°52	n.a.	S 27
S 28	2 34 24	8°35'36	0♈39	23°55	22°54	10° 5	0°57	14°37	11°26	21°40	0°52	3°R32	1°55	3°58	n.a.	S 28
M29	2 38 20	9°32'27	12°31	25°46	23°44	10°41	0°53	14°33	11°24	21°39	0°53	3°32	1°52	4° 5	n.a.	M29
T 30	2 42 17	10°29'18	24°20	27°35	24°33	11°18	0°48	14°29	11°22	21°39	0°54	3°30	1°48	4°12	n.a.	T 30
W31	2 46 13	11♏26'09	6♉ 9	29♏21	25♐22	11♑54	0♈44	14♈26	11♊20	21♓38	0♎55	3♈26	1♈45	4♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s13	1n25	0s 2	0s48	1s46	19s29	0n26	23s20	0n27	3n22	2n 0	8n 8	1n39	24n 4	1n24	2s14	1n 0	15s 8	16s28	1n34	1n21	14n17		n.a.
T 2	5 36	7 11	1n 4	1 33	1 45	19 39	0 31	23 21	0 28	3 19	2 0	8 6	1 39	24 4	1 24	2 14	1 0	15 8	16 28	1 34	1 20	14 20		n.a.
W 3	5 58	12 40	2 6	2 19	1 43	19 47	0 36	23 21	0 29	3 16	2 0	8 4	1 39	24 4	1 24	2 15	1 0	15 9	16 28	1 34	1 19	14 23		n.a.
T 4	6 21	17 42	3 3	3 4	1 41	19 56	0 42	23 21	0 30	3 13	2 0	8 3	1 39	24 4	1 24	2 16	1 0	15 10	16 28	1 33	1 17	14 26		n.a.
F 5	6 43	22 4	3 51	3 50	1 38	20 4	0 47	23 22	0 31	3 10	2 0	8 1	1 39	24 4	1 24	2 16	1 0	15 10	16 28	1 32	1 16	14 29		n.a.
S 6	7 5	25 34	4 31	4 36	1 35	20 11	0 52	23 21	0 32	3 7	2 0	7 59	1 39	24 4	1 24	2 17	1 0	15 11	16 28	1 32	1 15	14 32		n.a.
S 7	7 27	27 59	4 58	5 22	1 30	20 17	0 58	23 21	0 33	3 4	2 1	7 58	1 39	24 4	1 24	2 17	1 0	15 12	16 28	1 31	1 14	14 35		n.a.
M 8	7 49	29 6	5 13	6 7	1 26	20 24	1 3	23 21	0 34	3 2	2 1	7 56	1 39	24 4	1 24	2 18	1 0	15 12	16 29	1 30	1 12	14 38		n.a.
T 9	8 11	28 47	5 13	6 53	1 20	20 29	1 9	23 21	0 34	2 59	2 1	7 54	1 39	24 4	1 24	2 18	1 0	15 13	16 29	1 30	1 11	14 41		n.a.
W10	8 33	26 58	4 59	7 38	1 14	20 34	1 14	23 20	0 35	2 56	2 1	7 53	1 39	24 3	1 24	2 19	1 0	15 14	16 29	1 30	1 10	14 45		n.a.
T 11	8 55	23 41	4 29	8 22	1 8	20 39	1 20	23 19	0 36	2 53	2 1	7 51	1 39	24 3	1 24	2 19	1 0	15 14	16 29	1 30	1 8	14 48		n.a.
F 12	9 16	19 3	3 43	9 6	1 1	20 43	1 26	23 18	0 37	2 50	2 1	7 50	1 39	24 3	1 24	2 20	1 0	15 15	16 29	1 30	1 7	14 51		n.a.
S 13	9 38	13 18	2 43	9 48	0 53	20 46	1 32	23 17	0 38	2 48	2 1	7 48	1 40	24 3	1 24	2 20	1 0	15 15	16 29	1 31	1 6	14 54		n.a.
S 14	9 59	6 41	1 31	10 30	0 45	20 49	1 38	23 16	0 38	2 45	2 1	7 46	1 40	24 3	1 24	2 21	1 0	15 16	16 29	1 31	1 5	14 57		n.a.
M15	10 20	0s28	0 12	11 11	0 36	20 51	1 44	23 15	0 39	2 42	2 0	7 45	1 40	24 3	1 24	2 22	1 0	15 17	16 29	1 31	1 3	15 0		n.a.
T 16	10 41	7 44	1s10	11 51	0 28	20 53	1 50	23 13	0 40	2 40	2 0	7 43	1 40	24 3	1 24	2 22	1 0	15 17	16 30	1 31	1 2	15 3		n.a.
W17	11 2	14 38	2 28	12 29	0 19	20 54	1 56	23 12	0 41	2 37	2 0	7 41	1 40	24 2	1 24	2 23	1 0	15 18	16 30	1 31	1 1	15 6		n.a.
T 18	11 22	20 40	3 35	13 6	0 9	20 55	2 2	23 10	0 41	2 35	2 0	7 40	1 40	24 2	1 25	2 23	1 0	15 19	16 30	1 30	0 59	15 9		n.a.
F 19	11 43	25 20	4 27	13 41	0n 0	20 56	2 8	23 8	0 42	2 32	2 0	7 38	1 40	24 2	1 25	2 24	1 0	15 19	16 30	1 28	0 58	15 12		n.a.
S 20	12 3	28 13	5 0	14 15	0 10	20 56	2 14	23 6	0 43	2 30	2 0	7 37	1 40	24 2	1 25	2 24	1 0	15 20	16 30	1 27	0 57	15 15		n.a.
S 21	12 23	29 7	5 12	14 47	0 19	20 55	2 21	23 4	0 44	2 28	2 0	7 35	1 40	24 2	1 25	2 24	1 0	15 21	16 30	1 25	0 56	15 18		n.a.
M22	12 43	28 7	5 6	15 18	0 29	20 54	2 27	23 1	0 44	2 25	2 0	7 33	1 40	24 2	1 25	2 25	1 0	15 21	16 31	1 24	0 54	15 21		n.a.
T 23	13 3	25 30	4 44	15 47	0 39	20 52	2 33	22 59	0 45	2 23	2 0	7 32	1 40	24 1	1 25	2 25	1 0	15 22	16 31	1 24	0 53	15 24		n.a.
W24	13 22	21 36	4 6	16 14	0 48	20 50	2 40	22 56	0 46	2 21	2 0	7 30	1 40	24 1	1 25	2 26	1 0	15 23	16 31	1 24	0 52	15 27		n.a.
T 25	13 42	16 50	3 18	16 40	0 57	20 48	2 46	22 53	0 46	2 19	2 0	7 29	1 40	24 1	1 25	2 26	1 0	15 23	16 31	1 24	0 50	15 31		n.a.
F 26	14 1	11 28	2 22	17 4	1 6	20 45	2 53	22 50	0 47	2 16	2 0	7 27	1 40	24 1	1 25	2 27	1 0	15 24	16 31	1 25	0 49	15 34		n.a.
S 27	14 20	5 47	1 20	17 26	1 15	20 42	2 59	22 47	0 48	2 14	2 0	7 26	1 40	24 1	1 25	2 27	1 0	15 25	16 32	1 26	0 48	15 37		n.a.
S 28	14 39	0n 1	0 16	17 47	1 23	20 38	3 6	22 43	0 49	2 12	1 59	7 24	1 40	24 0	1 25	2 27	1 0	15 25	16 32	1 26	0 47	15 40		n.a.
M29	14 57	5 47	0n49	18 6	1 31	20 34	3 12	22 40	0 49	2 10	1 59	7 23	1 40	24 0	1 25	2 28	0 59	15 26	16 32	1 26	0 45	15 43		n.a.
T 30	15 15	11 20	1 51	18 24	1 39	20 30	3 19	22 36	0 50	2 8	1 59	7 21	1 40	24 0	1 25	2 28	0 59	15 27	16 32	1 25	0 44	15 46		n.a.
W31	15s33	16n28	2n48	18s41	1n47	20s25	3n25	22s32	0n51	2n 7	1n59	7n20	1n40	24n 0	1n25	2s29	0n59	15s27	16s32	1n24	0n43	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2923095.5, Delta T = 190h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'15, Lahiri = -177°39'16 Julian Calendar 1 Jan. 12716 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 10	12♏23'00	17♉59	1♐ 5	26♐10	12♑31	0°R40	14°R22	11°R18	21°R37	0♎56	3°R21	1♈42	4♉25	n.a.	T 1
F 2	2 54 6	13°19'52	29°54	2°47	26°57	13° 8	0♈36	14♈19	11♊16	21♓36	0°57	3♈14	1°39	4°32	n.a.	F 2
S 3	2 58 3	14°16'44	11♊54	4°26	27°43	13°45	0°32	14°15	11°14	21°35	0°58	3° 7	1°36	4°38	n.a.	S 3
S 4	3 1 59	15°13'36	24° 2	6° 3	28°29	14°22	0°28	14°12	11°12	21°34	0°59	3° 0	1°33	4°45	n.a.	S 4
M 5	3 5 56	16°10'29	6♋19	7°38	29°13	14°59	0°25	14° 8	11°10	21°33	1° 0	2°53	1°29	4°52	n.a.	M 5
T 6	3 9 52	17° 7'22	18°48	9°10	29°57	15°36	0°22	14° 5	11° 7	21°33	1° 1	2°48	1°26	4°58	n.a.	T 6
W 7	3 13 49	18° 4'16	1♌32	10°40	0♉40	16°13	0°19	14° 2	11° 5	21°32	1° 2	2°45	1°23	5° 5	n.a.	W 7
T 8	3 17 45	19° 1'10	14°33	12° 8	1°22	16°51	0°16	13°59	11° 3	21°31	1° 3	2°D43	1°20	5°12	n.a.	T 8
F 9	3 21 42	19°58'05	27°54	13°33	2° 3	17°28	0°13	13°55	11° 1	21°31	1° 4	2°44	1°17	5°18	n.a.	F 9
S 10	3 25 38	20°55'01	11♍38	14°56	2°42	18° 6	0°10	13°52	10°59	21°30	1° 5	2°45	1°13	5°25	n.a.	S 10
S 11	3 29 35	21°51'58	25°46	16°16	3°21	18°43	0° 8	13°49	10°57	21°29	1° 6	2°R45	1°10	5°32	n.a.	S 11
M12	3 33 31	22°48'55	10♎18	17°33	3°59	19°21	0° 6	13°46	10°54	21°29	1° 7	2°45	1° 7	5°38	n.a.	M12
T 13	3 37 28	23°45'54	25° 9	18°48	4°35	19°59	0° 4	13°44	10°52	21°28	1° 8	2°44	1° 4	5°45	n.a.	T 13
W14	3 41 24	24°42'53	10♏15	20° 1	5°11	20°37	0° 2	13°41	10°50	21°28	1° 9	2°40	1° 1	5°52	n.a.	W14
T 15	3 45 21	25°39'52	25°25	21°10	5°45	21°15	0° 0	13°38	10°47	21°27	1°10	2°33	0°58	5°58	n.a.	T 15
F 16	3 49 18	26°36'53	10♐31	22°17	6°18	21°53	29♓59	13°36	10°45	21°27	1°11	2°26	0°54	6° 5	n.a.	F 16
S 17	3 53 14	27°33'54	25°23	23°21	6°49	22°31	29°57	13°33	10°43	21°26	1°12	2°18	0°51	6°12	n.a.	S 17
S 18	3 57 11	28°30'56	9♑51	24°22	7°20	23° 9	29°56	13°30	10°40	21°26	1°12	2°10	0°48	6°18	n.a.	S 18
M19	4 1 7	29°27'59	23°53	25°20	7°48	23°48	29°55	13°28	10°38	21°25	1°13	2° 3	0°45	6°25	n.a.	M19
T 20	4 5 4	0♐25'02	7♒25	26°15	8°16	24°26	29°54	13°26	10°36	21°25	1°14	1°59	0°42	6°32	n.a.	T 20
W21	4 9 1	1°22'05	20°30	27° 7	8°41	25° 4	29°54	13°24	10°33	21°25	1°15	1°57	0°39	6°38	n.a.	W21
T 22	4 12 57	2°19'09	3♓ 9	27°55	9° 5	25°43	29°53	13°21	10°31	21°25	1°16	1°D56	0°35	6°45	n.a.	T 22
F 23	4 16 54	3°16'14	15°29	28°40	9°28	26°22	29°53	13°19	10°29	21°24	1°16	1°56	0°32	6°52	n.a.	F 23
S 24	4 20 50	4°13'20	27°34	29°21	9°49	27° 1	29°D53	13°17	10°26	21°24	1°17	1°R57	0°29	6°58	n.a.	S 24
S 25	4 24 47	5°10'26	9♈28	29°58	10° 8	27°39	29°53	13°15	10°24	21°24	1°18	1°57	0°26	7° 5	n.a.	S 25
M26	4 28 44	6° 7'33	21°17	0♉31	10°25	28°18	29°53	13°14	10°21	21°24	1°19	1°55	0°23	7°12	n.a.	M26
T 27	4 32 40	7° 4'41	3♉ 6	1° 1	10°40	28°57	29°54	13°12	10°19	21°24	1°19	1°51	0°19	7°18	n.a.	T 27
W28	4 36 37	8♐ 1'50	14♉56	1♉25	10♉53	29♉36	29♓55	13♈10	10♊17	21♓24	1♎20	1♈44	0♈16	7♉25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	21n 0	3n37	18s56	1n54	20s20	3n32	22s28	0n51	2n 5	1n59	7n18	1n40	23n59	1n25	2s29	0n59	15s28	16s33	1n21	0n41	15n52		n.a.
F 2	16 9	24 44	4 18	19 10	2 0	20 15	3 39	22 24	0 52	2 3	1 59	7 17	1 40	23 59	1 25	2 29	0 59	15 28	16 33	1 19	0 40	15 55		n.a.
S 3	16 26	27 25	4 47	19 23	2 6	20 9	3 45	22 19	0 52	2 1	1 59	7 15	1 40	23 59	1 25	2 30	0 59	15 29	16 33	1 16	0 39	15 58		n.a.
S 4	16 43	28 51	5 4	19 35	2 12	20 3	3 52	22 15	0 53	2 0	1 58	7 14	1 40	23 59	1 25	2 30	0 59	15 30	16 33	1 13	0 38	16 1		n.a.
M 5	17 0	28 53	5 7	19 46	2 17	19 57	3 58	22 10	0 54	1 58	1 58	7 13	1 40	23 58	1 25	2 30	0 59	15 30	16 34	1 10	0 36	16 4		n.a.
T 6	17 17	27 27	4 56	19 56	2 22	19 50	4 5	22 5	0 54	1 57	1 58	7 11	1 40	23 58	1 25	2 31	0 59	15 31	16 34	1 8	0 35	16 7		n.a.
W 7	17 33	24 36	4 30	20 5	2 26	19 44	4 12	22 0	0 55	1 55	1 58	7 10	1 40	23 58	1 25	2 31	0 59	15 32	16 34	1 7	0 34	16 10		n.a.
T 8	17 49	20 27	3 50	20 14	2 30	19 37	4 18	21 55	0 55	1 54	1 58	7 9	1 40	23 58	1 25	2 31	0 59	15 32	16 34	1 6	0 32	16 13		n.a.
F 9	18 5	15 11	2 56	20 21	2 33	19 30	4 25	21 50	0 56	1 53	1 58	7 8	1 40	23 57	1 25	2 32	0 59	15 33	16 35	1 6	0 31	16 16		n.a.
S 10	18 20	9 3	1 51	20 28	2 35	19 22	4 31	21 44	0 57	1 52	1 57	7 6	1 40	23 57	1 25	2 32	0 59	15 34	16 35	1 7	0 30	16 19		n.a.
S 11	18 35	2 17	0 38	20 35	2 38	19 15	4 38	21 38	0 57	1 50	1 57	7 5	1 40	23 57	1 25	2 32	0 59	15 34	16 35	1 7	0 29	16 22		n.a.
M12	18 50	4s46	0s40	20 41	2 39	19 8	4 44	21 32	0 58	1 49	1 57	7 4	1 40	23 56	1 26	2 32	0 59	15 35	16 35	1 7	0 27	16 25		n.a.
T 13	19 5	11 44	1 57	20 47	2 40	19 0	4 50	21 26	0 58	1 48	1 57	7 3	1 40	23 56	1 26	2 33	0 59	15 35	16 36	1 6	0 26	16 28		n.a.
W14	19 19	18 8	3 7	20 52	2 40	18 52	4 57	21 20	0 59	1 47	1 57	7 2	1 40	23 56	1 26	2 33	0 59	15 36	16 36	1 5	0 25	16 31		n.a.
T 15	19 33	23 26	4 4	20 57	2 40	18 45	5 3	21 14	0 59	1 47	1 57	7 1	1 40	23 55	1 26	2 33	0 59	15 37	16 36	1 2	0 23	16 34		n.a.
F 16	19 47	27 8	4 43	21 2	2 39	18 37	5 9	21 7	1 0	1 46	1 56	6 59	1 40	23 55	1 26	2 33	0 59	15 37	16 37	0 59	0 22	16 36		n.a.
S 17	20 0	28 53	5 3	21 7	2 38	18 30	5 15	21 0	1 1	1 45	1 56	6 58	1 39	23 55	1 26	2 33	0 59	15 38	16 37	0 56	0 21	16 39		n.a.
S 18	20 13	28 34	5 2	21 12	2 36	18 22	5 21	20 53	1 1	1 44	1 56	6 57	1 39	23 54	1 26	2 34	0 59	15 39	16 37	0 53	0 19	16 42		n.a.
M19	20 26	26 24	4 43	21 17	2 33	18 14	5 27	20 46	1 2	1 44	1 56	6 56	1 39	23 54	1 26	2 34	0 59	15 39	16 37	0 50	0 18	16 45		n.a.
T 20	20 38	22 47	4 9	21 22	2 30	18 7	5 33	20 39	1 2	1 43	1 55	6 55	1 39	23 54	1 26	2 34	0 59	15 40	16 38	0 48	0 17	16 48		n.a.
W21	20 50	18 8	3 22	21 27	2 26	18 0	5 39	20 31	1 3	1 43	1 55	6 54	1 39	23 53	1 26	2 34	0 59	15 40	16 38	0 47	0 16	16 51		n.a.
T 22	21 2	12 50	2 27	21 33	2 21	17 53	5 44	20 24	1 3	1 42	1 55	6 54	1 39	23 53	1 26	2 34	0 59	15 41	16 38	0 47	0 14	16 54		n.a.
F 23	21 13	7 10	1 27	21 39	2 16	17 46	5 49	20 16	1 4	1 42	1 55	6 53	1 39	23 53	1 26	2 34	0 59	15 41	16 39	0 47	0 13	16 57		n.a.
S 24	21 24	1 21	0 23	21 45	2 10	17 39	5 55	20 8	1 4	1 42	1 55	6 52	1 39	23 52	1 26	2 34	0 59	15 42	16 39	0 47	0 12	17 0		n.a.
S 25	21 35	4n26	0n40	21 52	2 4	17 33	6 0	20 0	1 5	1 42	1 54	6 51	1 39	23 52	1 26	2 34	0 59	15 43	16 39	0 47	0 10	17 3		n.a.
M26	21 45	10 1	1 41	21 59	1 56	17 27	6 4	19 51	1 5	1 42	1 54	6 50	1 39	23 52	1 26	2 34	0 59	15 43	16 40	0 47	0 9	17 6		n.a.
T 27	21 55	15 15	2 38	22 7	1 48	17 21	6 9	19 43	1 5	1 42	1 54	6 50	1 39	23 51	1 26	2 35	0 59	15 44	16 40	0 45	0 8	17 9		n.a.
W28	22s 4	19n56	3n27	22s15	1n39	17s16	6n13	19s34	1n 6	1n42	1n54	6n49	1n39	23n51	1n26	2s35	0n59	15s44	16s40	0n42	0n 7	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2923064.5, Delta T = 190h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'11, Lahiri = -177°39'11 Julian Calendar 1 Feb. 12716 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 33	8♐58'59	26♉51	1♑46	11♑ 5	0♒16	29♓55	13°R 9	10°R14	21°R23	1♎21	1°R35	0♈13	7♉32	n.a.	T 1
F 2	4 44 30	9°56'11	8♊53	2° 2	11°14	0°55	29°56	13♈ 7	10♊12	21°D23	1°21	1♈24	0°10	7°38	n.a.	F 2
S 3	4 48 27	10°53'23	21° 4	2°13	11°21	1°34	29°58	13° 6	10° 9	21♓23	1°22	1°12	0° 7	7°45	n.a.	S 3
S 4	4 52 23	11°50'37	3♋24	2°20	11°26	2°14	29°59	13° 5	10° 7	21°24	1°22	0°59	0° 4	7°52	n.a.	S 4
M 5	4 56 20	12°47'52	15°53	2°R21	11°29	2°53	0♈ 1	13° 3	10° 4	21°24	1°23	0°48	0° 0	7°58	n.a.	M 5
T 6	5 0 17	13°45'08	28°34	2°18	11°R29	3°33	0° 2	13° 2	10° 2	21°24	1°23	0°39	29♓57	8° 5	n.a.	T 6
W 7	5 4 13	14°42'26	11♌26	2°10	11°28	4°12	0° 4	13° 1	10° 0	21°24	1°24	0°33	29°54	8°12	n.a.	W 7
T 8	5 8 10	15°39'46	24°32	1°57	11°24	4°52	0° 6	13° 0	9°57	21°24	1°25	0°29	29°51	8°18	n.a.	T 8
F 9	5 12 7	16°37'07	7♍54	1°39	11°18	5°32	0° 9	13° 0	9°55	21°24	1°25	0°27	29°48	8°25	n.a.	F 9
S 10	5 16 3	17°34'30	21°33	1°16	11° 9	6°12	0°11	12°59	9°52	21°24	1°25	0°D27	29°45	8°32	n.a.	S 10
S 11	5 20 0	18°31'55	5♎31	0°49	10°58	6°52	0°14	12°58	9°50	21°25	1°26	0°R27	29°41	8°38	n.a.	S 11
M12	5 23 57	19°29'21	19°47	0°17	10°45	7°32	0°17	12°58	9°48	21°25	1°26	0°26	29°38	8°45	n.a.	M12
T 13	5 27 53	20°26'49	4♏22	29♐42	10°30	8°12	0°20	12°57	9°45	21°25	1°27	0°23	29°35	8°52	n.a.	T 13
W14	5 31 50	21°24'20	19°10	29° 4	10°12	8°52	0°23	12°57	9°43	21°26	1°27	0°17	29°32	8°59	n.a.	W14
T 15	5 35 47	22°21'52	4♐ 5	28°23	9°53	9°32	0°26	12°57	9°41	21°26	1°27	0° 9	29°29	9° 5	n.a.	T 15
F 16	5 39 43	23°19'25	18°59	27°39	9°31	10°13	0°30	12°56	9°38	21°26	1°28	29♓59	29°25	9°12	n.a.	F 16
S 17	5 43 40	24°17'01	3♑43	26°55	9° 7	10°53	0°33	12°D56	9°36	21°27	1°28	29°47	29°22	9°19	n.a.	S 17
S 18	5 47 37	25°14'38	18° 8	26°10	8°41	11°34	0°37	12°56	9°34	21°27	1°28	29°36	29°19	9°25	n.a.	S 18
M19	5 51 33	26°12'16	2♒10	25°25	8°14	12°14	0°41	12°57	9°31	21°28	1°29	29°27	29°16	9°32	n.a.	M19
T 20	5 55 30	27° 9'56	15°43	24°41	7°45	12°55	0°45	12°57	9°29	21°29	1°29	29°20	29°13	9°39	n.a.	T 20
W21	5 59 27	28° 7'38	28°50	23°59	7°14	13°36	0°50	12°57	9°27	21°29	1°29	29°15	29°10	9°45	n.a.	W21
T 22	6 3 23	29° 5'21	11♓32	23°19	6°42	14°17	0°54	12°57	9°25	21°30	1°29	29°13	29° 6	9°52	n.a.	T 22
F 23	6 7 20	0♑ 3'05	23°53	22°44	6° 8	14°58	0°59	12°58	9°22	21°30	1°30	29°12	29° 3	9°59	n.a.	F 23
S 24	6 11 17	1° 0'51	5♈58	22°12	5°34	15°39	1° 3	12°59	9°20	21°31	1°30	29°12	29° 0	10° 5	n.a.	S 24
S 25	6 15 14	1°58'39	17°52	21°46	4°59	16°20	1° 8	12°59	9°18	21°32	1°30	29°12	28°57	10°12	n.a.	S 25
M26	6 19 10	2°56'28	29°42	21°25	4°24	17° 1	1°14	13° 0	9°16	21°33	1°30	29°10	28°54	10°19	n.a.	M26
T 27	6 23 7	3°54'19	11♉31	21°10	3°48	17°42	1°19	13° 1	9°14	21°33	1°30	29° 5	28°51	10°25	n.a.	T 27
W28	6 27 4	4°52'12	23°25	21° 1	3°12	18°23	1°24	13° 2	9°12	21°34	1°30	28°58	28°47	10°32	n.a.	W28
T 29	6 31 0	5°50'06	5♊26	21°D 0	2°36	19° 5	1°30	13° 3	9° 9	21°35	1°30	28°48	28°44	10°39	n.a.	T 29
F 30	6 34 57	6°48'03	17°38	21° 5	2° 1	19°46	1°36	13° 4	9° 7	21°36	1°30	28°36	28°41	10°45	n.a.	F 30
S 31	6 38 54	7♑46'01	0♋ 0	21♐17	1♑26	20♒27	1♈42	13♈ 5	9♊ 5	21♓37	1♎30	28♓23	28♓38	10♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	23n52	4n 8	22s24	1n30	17s11	6n17	19s25	1n 6	1n42	1n54	6n48	1n39	23n51	1n26	2s35	0n59	15s45	16s41	0n38	0n 5	17n15		n.a.
F 2	22 22	26 48	4 38	22 34	1 20	17 6	6 21	19 16	1 7	1 42	1 53	6 47	1 39	23 50	1 26	2 35	0 59	15 45	16 41	0 34	0 4	17 18		n.a.
S 3	22 31	28 32	4 56	22 45	1 9	17 2	6 24	19 7	1 7	1 42	1 53	6 47	1 39	23 50	1 26	2 35	0 59	15 46	16 41	0 29	0 3	17 20		n.a.
S 4	22 39	28 53	5 0	22 56	0 58	16 59	6 27	18 58	1 8	1 43	1 53	6 46	1 39	23 50	1 26	2 35	0 59	15 46	16 41	0 24	0 1	17 23		n.a.
M 5	22 46	27 45	4 51	23 8	0 46	16 56	6 30	18 48	1 8	1 43	1 53	6 46	1 39	23 49	1 26	2 35	0 59	15 47	16 42	0 20	0 0	17 26		n.a.
T 6	22 54	25 12	4 26	23 21	0 33	16 54	6 33	18 38	1 9	1 44	1 52	6 45	1 38	23 49	1 26	2 35	0 59	15 48	16 42	0 16	0s 1	17 29		n.a.
W 7	23 1	21 21	3 48	23 34	0 20	16 52	6 34	18 29	1 9	1 44	1 52	6 45	1 38	23 48	1 26	2 35	0 59	15 48	16 42	0 13	0 2	17 32		n.a.
T 8	23 7	16 23	2 58	23 48	0 7	16 51	6 36	18 19	1 9	1 45	1 52	6 44	1 38	23 48	1 26	2 35	0 59	15 49	16 43	0 12	0 4	17 35		n.a.
F 9	23 13	10 34	1 56	24 2	0s 7	16 50	6 37	18 8	1 10	1 46	1 52	6 44	1 38	23 48	1 26	2 34	0 59	15 49	16 43	0 11	0 5	17 38		n.a.
S 10	23 19	4 8	0 47	24 16	0 22	16 50	6 37	17 58	1 10	1 46	1 51	6 44	1 38	23 47	1 26	2 34	0 59	15 50	16 44	0 11	0 6	17 41		n.a.
S 11	23 24	2s38	0s27	24 31	0 36	16 51	6 37	17 48	1 11	1 47	1 51	6 43	1 38	23 47	1 26	2 34	0 59	15 50	16 44	0 11	0 8	17 43		n.a.
M12	23 29	9 26	1 40	24 46	0 50	16 53	6 37	17 37	1 11	1 48	1 51	6 43	1 38	23 47	1 26	2 34	0 59	15 51	16 44	0 11	0 9	17 46		n.a.
T 13	23 33	15 52	2 49	25 0	1 5	16 55	6 36	17 26	1 11	1 49	1 51	6 43	1 38	23 46	1 26	2 34	0 59	15 51	16 45	0 9	0 10	17 49		n.a.
W14	23 37	21 29	3 47	25 14	1 19	16 58	6 34	17 15	1 12	1 50	1 51	6 43	1 38	23 46	1 26	2 34	0 59	15 51	16 45	0 7	0 11	17 52		n.a.
T 15	23 41	25 48	4 30	25 27	1 33	17 2	6 31	17 4	1 12	1 51	1 50	6 42	1 38	23 45	1 26	2 34	0 59	15 52	16 45	0 4	0 13	17 55		n.a.
F 16	23 44	28 20	4 54	25 40	1 46	17 7	6 28	16 53	1 12	1 53	1 50	6 42	1 38	23 45	1 26	2 34	0 59	15 52	16 46	0s 1	0 14	17 58		n.a.
S 17	23 47	28 51	4 59	25 52	1 59	17 12	6 25	16 41	1 13	1 54	1 50	6 42	1 38	23 45	1 26	2 33	0 59	15 53	16 46	0 5	0 15	18 1		n.a.
S 18	23 49	27 21	4 44	26 2	2 11	17 18	6 20	16 30	1 13	1 55	1 50	6 42	1 37	23 44	1 26	2 33	0 59	15 53	16 46	0 10	0 17	18 3		n.a.
M19	23 51	24 10	4 13	26 12	2 21	17 25	6 15	16 18	1 13	1 57	1 49	6 42	1 37	23 44	1 26	2 33	0 59	15 54	16 47	0 13	0 18	18 6		n.a.
T 20	23 53	19 44	3 28	26 20	2 31	17 33	6 9	16 6	1 14	1 58	1 49	6 42	1 37	23 44	1 26	2 33	0 59	15 54	16 47	0 16	0 19	18 9		n.a.
W21	23 54	14 30	2 33	26 26	2 40	17 41	6 3	15 54	1 14	2 0	1 49	6 42	1 37	23 43	1 25	2 33	0 59	15 55	16 47	0 18	0 20	18 12		n.a.
T 22	23 54	8 48	1 32	26 31	2 47	17 50	5 55	15 41	1 14	2 1	1 49	6 42	1 37	23 43	1 25	2 32	0 59	15 55	16 48	0 19	0 22	18 15		n.a.
F 23	23 54	2 54	0 28	26 35	2 53	18 0	5 47	15 29	1 15	2 3	1 48	6 42	1 37	23 42	1 25	2 32	0 59	15 55	16 48	0 19	0 23	18 18		n.a.
S 24	23 54	2n57	0n36	26 38	2 57	18 10	5 39	15 17	1 15	2 5	1 48	6 42	1 37	23 42	1 25	2 32	0 59	15 56	16 48	0 19	0 24	18 20		n.a.
S 25	23 53	8 38	1 37	26 39	3 0	18 20	5 29	15 4	1 15	2 7	1 48	6 43	1 37	23 42	1 25	2 32	0 59	15 56	16 49	0 20	0 26	18 23		n.a.
M26	23 52	13 58	2 33	26 39	3 2	18 32	5 19	14 51	1 16	2 8	1 48	6 43	1 37	23 41	1 25	2 31	0 59	15 56	16 49	0 20	0 27	18 26		n.a.
T 27	23 51	18 48	3 23	26 38	3 2	18 43	5 9	14 38	1 16	2 10	1 48	6 43	1 37	23 41	1 25	2 31	0 59	15 57	16 49	0 22	0 28	18 29		n.a.
W28	23 49	22 56	4 4	26 37	3 1	18 55	4 57	14 25	1 16	2 12	1 47	6 43	1 37	23 41	1 25	2 31	0 59	15 57	16 50	0 25	0 29	18 32		n.a.
T 29	23 46	26 9	4 35	26 34	2 58	19 8	4 46	14 12	1 16	2 14	1 47	6 44	1 36	23 40	1 25	2 30	0 59	15 58	16 50	0 29	0 31	18 34		n.a.
F 30	23 44	28 12	4 54	26 31	2 55	19 21	4 33	13 58	1 17	2 17	1 47	6 44	1 36	23 40	1 25	2 30	0 59	15 58	16 51	0 34	0 32	18 37		n.a.
S 31	23s40	28n54	4n59	26s27	2s50	19s34	4n21	13s45	1n17	2n19	1n47	6n45	1n36	23n39	1n25	2s30	0n59	15s58	16s51	0s39	0s33	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2923036.5, Delta T = 190h26m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'07, Lahiri = -177°39'08 Julian Calendar 1 March 12716 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12717 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 50	8♉44'01	12♋35	21♐37	0°R52	21♒ 9	1♈48	13♈ 7	9°R 3	21♓38	1°R30	28°R10	28♓35	10♉59	n.a.	S 1
M 2	6 46 47	9°42'04	25°23	22° 4	0♉20	21°51	1°54	13° 8	9♊ 1	21°39	1♑30	27♓58	28°31	11° 6	n.a.	M 2
T 3	6 50 44	10°40'08	8♌22	22°38	29♐48	22°32	2° 0	13°10	8°59	21°40	1°30	27°48	28°28	11°12	n.a.	T 3
W 4	6 54 41	11°38'15	21°32	23°20	29°18	23°14	2° 7	13°11	8°58	21°41	1°30	27°41	28°25	11°19	n.a.	W 4
T 5	6 58 37	12°36'24	4♍53	24° 8	28°50	23°56	2°13	13°13	8°56	21°42	1°30	27°37	28°22	11°26	n.a.	T 5
F 6	7 2 34	13°34'35	18°24	25° 3	28°23	24°38	2°20	13°15	8°54	21°43	1°30	27°35	28°19	11°32	n.a.	F 6
S 7	7 6 31	14°32'48	2♎ 8	26° 5	27°58	25°20	2°27	13°17	8°52	21°44	1°30	27°D35	28°16	11°39	n.a.	S 7
S 8	7 10 27	15°31'04	16° 3	27°14	27°35	26° 2	2°34	13°19	8°50	21°45	1°30	27°R35	28°12	11°46	n.a.	S 8
M 9	7 14 24	16°29'23	0♏10	28°28	27°15	26°44	2°41	13°21	8°48	21°46	1°30	27°34	28° 9	11°52	n.a.	M 9
T 10	7 18 21	17°27'44	14°28	29°48	26°56	27°26	2°49	13°23	8°47	21°47	1°29	27°32	28° 6	11°59	n.a.	T 10
W11	7 22 17	18°26'08	28°55	1♉14	26°40	28° 8	2°56	13°25	8°45	21°49	1°29	27°27	28° 3	12° 6	n.a.	W11
T 12	7 26 14	19°24'34	13♐26	2°44	26°26	28°51	3° 4	13°28	8°43	21°50	1°29	27°19	28° 0	12°12	n.a.	T 12
F 13	7 30 11	20°23'03	27°57	4°19	26°15	29°33	3°11	13°30	8°42	21°51	1°29	27°10	27°57	12°19	n.a.	F 13
S 14	7 34 7	21°21'34	12♉19	5°58	26° 6	0♓16	3°19	13°33	8°40	21°52	1°28	26°59	27°53	12°26	n.a.	S 14
S 15	7 38 4	22°20'07	26°28	7°40	25°59	0°58	3°27	13°35	8°39	21°54	1°28	26°49	27°50	12°32	n.a.	S 15
M16	7 42 1	23°18'42	10♒18	9°26	25°54	1°41	3°35	13°38	8°37	21°55	1°28	26°40	27°47	12°39	n.a.	M16
T 17	7 45 57	24°17'20	23°45	11°14	25°D52	2°24	3°44	13°41	8°36	21°56	1°27	26°33	27°44	12°46	n.a.	T 17
W18	7 49 54	25°16'00	6♓48	13° 4	25°53	3° 6	3°52	13°44	8°34	21°58	1°27	26°29	27°41	12°52	n.a.	W18
T 19	7 53 51	26°14'42	19°29	14°56	25°55	3°49	4° 0	13°47	8°33	21°59	1°27	26°27	27°37	12°59	n.a.	T 19
F 20	7 57 47	27°13'26	1♈51	16°50	26° 0	4°32	4° 9	13°50	8°32	22° 1	1°26	26°D27	27°34	13° 6	n.a.	F 20
S 21	8 1 44	28°12'12	13°57	18°44	26° 7	5°15	4°18	13°53	8°30	22° 2	1°26	26°28	27°31	13°13	n.a.	S 21
S 22	8 5 41	29°11'00	25°53	20°40	26°16	5°58	4°27	13°56	8°29	22° 4	1°25	26°R29	27°28	13°19	n.a.	S 22
M23	8 9 37	0♒ 9'50	7♉43	22°35	26°27	6°41	4°36	14° 0	8°28	22° 5	1°25	26°28	27°25	13°26	n.a.	M23
T 24	8 13 34	1° 8'42	19°34	24°31	26°41	7°24	4°45	14° 3	8°27	22° 7	1°24	26°26	27°22	13°33	n.a.	T 24
W25	8 17 31	2° 7'37	1♊30	26°27	26°56	8° 7	4°54	14° 6	8°26	22° 9	1°24	26°22	27°18	13°39	n.a.	W25
T 26	8 21 27	3° 6'34	13°36	28°23	27°14	8°51	5° 3	14°10	8°24	22°10	1°23	26°16	27°15	13°46	n.a.	T 26
F 27	8 25 24	4° 5'33	25°54	0♒18	27°33	9°34	5°13	14°14	8°23	22°12	1°23	26° 8	27°12	13°53	n.a.	F 27
S 28	8 29 21	5° 4'34	8♋27	2°12	27°54	10°17	5°22	14°17	8°22	22°13	1°22	25°59	27° 9	13°59	n.a.	S 28
S 29	8 33 17	6° 3'37	21°17	4° 6	28°17	11° 1	5°32	14°21	8°22	22°15	1°22	25°50	27° 6	14° 6	n.a.	S 29
M30	8 37 14	7♒ 2'43	4♌23	6♒ 0	28♐42	11♓44	5♈42	14♈25	8♊21	22♓17	1♑21	25♓41	27♓ 3	14♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	28n 7	4n50	26s22	2s44	19s47	4n 8	13s31	1n17	2n21	1n47	6n45	1n36	23n39	1n25	2s29	0n59	15s59	16s51	0s45	0s35	18n43		n.a.
M 2	23 33	25 51	4 26	26 17	2 37	20 1	3 54	13 17	1 17	2 23	1 46	6 45	1 36	23 39	1 25	2 29	0 59	15 59	16 52	0 49	0 36	18 45		n.a.
T 3	23 28	22 12	3 49	26 12	2 29	20 14	3 41	13 3	1 18	2 26	1 46	6 46	1 36	23 38	1 25	2 29	0 59	15 59	16 52	0 53	0 37	18 48		n.a.
W 4	23 23	17 25	2 58	26 5	2 21	20 28	3 27	12 49	1 18	2 28	1 46	6 47	1 36	23 38	1 25	2 28	0 59	15 59	16 52	0 56	0 38	18 51		n.a.
T 5	23 18	11 43	1 57	25 58	2 11	20 42	3 13	12 35	1 18	2 31	1 46	6 47	1 36	23 38	1 25	2 28	0 59	16 0	16 53	0 58	0 40	18 54		n.a.
F 6	23 12	5 25	0 48	25 51	2 2	20 56	2 59	12 21	1 18	2 33	1 45	6 48	1 36	23 37	1 25	2 27	0 59	16 0	16 53	0 59	0 41	18 57		n.a.
S 7	23 6	1s14	0s24	25 43	1 51	21 10	2 45	12 6	1 18	2 36	1 45	6 48	1 36	23 37	1 25	2 27	0 59	16 0	16 53	0 59	0 42	18 59		n.a.
S 8	22 59	7 54	1 36	25 34	1 40	21 23	2 30	11 52	1 19	2 38	1 45	6 49	1 36	23 37	1 25	2 27	0 59	16 1	16 54	0 59	0 44	19 2		n.a.
M 9	22 52	14 18	2 43	25 24	1 29	21 37	2 16	11 37	1 19	2 41	1 45	6 50	1 35	23 36	1 25	2 26	0 59	16 1	16 54	0 59	0 45	19 5		n.a.
T 10	22 44	20 1	3 41	25 13	1 18	21 51	2 2	11 22	1 19	2 44	1 45	6 51	1 35	23 36	1 25	2 26	0 59	16 1	16 54	1 0	0 46	19 8		n.a.
W11	22 37	24 38	4 26	25 1	1 6	22 4	1 48	11 7	1 19	2 47	1 44	6 52	1 35	23 36	1 25	2 25	0 59	16 1	16 55	1 2	0 47	19 10		n.a.
T 12	22 28	27 43	4 53	24 48	0 55	22 18	1 35	10 52	1 19	2 50	1 44	6 52	1 35	23 35	1 25	2 25	0 59	16 1	16 55	1 5	0 49	19 13		n.a.
F 13	22 20	28 56	5 2	24 34	0 43	22 31	1 21	10 37	1 20	2 53	1 44	6 53	1 35	23 35	1 25	2 24	0 58	16 2	16 55	1 9	0 50	19 16		n.a.
S 14	22 10	28 10	4 51	24 19	0 32	22 44	1 8	10 22	1 20	2 56	1 44	6 54	1 35	23 35	1 25	2 24	0 58	16 2	16 56	1 13	0 51	19 18		n.a.
S 15	22 1	25 35	4 23	24 2	0 21	22 57	0 55	10 6	1 20	2 59	1 44	6 55	1 35	23 35	1 24	2 23	0 58	16 2	16 56	1 17	0 53	19 21		n.a.
M16	21 51	21 32	3 39	23 44	0 10	23 9	0 42	9 51	1 20	3 2	1 44	6 56	1 35	23 34	1 24	2 23	0 58	16 2	16 56	1 21	0 54	19 24		n.a.
T 17	21 41	16 27	2 45	23 25	0n 1	23 22	0 30	9 35	1 20	3 5	1 43	6 57	1 35	23 34	1 24	2 22	0 58	16 2	16 57	1 24	0 55	19 27		n.a.
W18	21 30	10 47	1 43	23 5	0 11	23 34	0 18	9 19	1 20	3 8	1 43	6 58	1 35	23 34	1 24	2 21	0 58	16 3	16 57	1 25	0 56	19 29		n.a.
T 19	21 19	4 49	0 37	22 43	0 21	23 46	0 6	9 4	1 20	3 12	1 43	6 59	1 35	23 33	1 24	2 21	0 58	16 3	16 57	1 26	0 58	19 32		n.a.
F 20	21 7	1n11	0n29	22 20	0 30	23 57	0s 6	8 48	1 20	3 15	1 43	7 1	1 35	23 33	1 24	2 20	0 58	16 3	16 58	1 26	0 59	19 35		n.a.
S 21	20 55	7 1	1 32	21 56	0 39	24 8	0 17	8 32	1 21	3 18	1 43	7 2	1 34	23 33	1 24	2 20	0 58	16 3	16 58	1 26	1 0	19 37		n.a.
S 22	20 43	12 31	2 31	21 31	0 47	24 19	0 28	8 15	1 21	3 22	1 42	7 3	1 34	23 33	1 24	2 19	0 58	16 3	16 58	1 26	1 2	19 40		n.a.
M23	20 31	17 32	3 22	21 5	0 55	24 30	0 38	7 59	1 21	3 25	1 42	7 4	1 34	23 32	1 24	2 18	0 58	16 3	16 59	1 26	1 3	19 43		n.a.
T 24	20 18	21 54	4 5	20 37	1 3	24 41	0 48	7 43	1 21	3 29	1 42	7 5	1 34	23 32	1 24	2 18	0 58	16 3	16 59	1 27	1 4	19 45		n.a.
W25	20 4	25 24	4 37	20 9	1 9	24 51	0 58	7 26	1 21	3 32	1 42	7 7	1 34	23 32	1 24	2 17	0 58	16 3	16 59	1 28	1 6	19 48		n.a.
T 26	19 51	27 49	4 58	19 40	1 15	25 0	1 7	7 10	1 21	3 36	1 42	7 8	1 34	23 32	1 24	2 17	0 58	16 3	17 0	1 31	1 7	19 51		n.a.
F 27	19 37	28 56	5 5	19 10	1 21	25 10	1 16	6 53	1 21	3 40	1 42	7 9	1 34	23 31	1 24	2 16	0 58	16 3	17 0	1 34	1 8	19 53		n.a.
S 28	19 22	28 36	4 58	18 40	1 26	25 19	1 25	6 37	1 21	3 43	1 41	7 11	1 34	23 31	1 24	2 15	0 58	16 4	17 0	1 38	1 9	19 56		n.a.
S 29	19 7	26 44	4 36	18 9	1 31	25 27	1 33	6 20	1 21	3 47	1 41	7 12	1 34	23 31	1 24	2 15	0 58	16 4	17 1	1 41	1 11	19 59		n.a.
M30	18s52	23n25	3n59	17s37	1n35	25s36	1s41	6s 3	1n21	3n51	1n41	7n14	1n34	23n31	1n24	2s14	0n58	16s 4	17s 1	1s45	1s12	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -2923005.5, Delta T = 190h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°46'03, Lahiri = -177°39'03 Julian Calendar 1 Apr. 12716 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12717 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 11	8♒ 1'51	17♌43	7♒52	29♐ 8	12♓28	5♈51	14♈29	8°R20	22♓19	1°R21	25°R34	26♓59	14♉19	n.a.	T 1
W 2	8 45 7	9° 1'01	1♍17	9°44	29°36	13°12	6° 1	14°33	8♊19	22°20	1♎20	25♓30	26°56	14°26	n.a.	W 2
T 3	8 49 4	10° 0'14	15° 2	11°34	0♑ 6	13°55	6°11	14°37	8°18	22°22	1°19	25°27	26°53	14°33	n.a.	T 3
F 4	8 53 0	10°59'30	28°55	13°24	0°37	14°39	6°22	14°41	8°18	22°24	1°19	25°D27	26°50	14°40	n.a.	F 4
S 5	8 56 57	11°58'48	12♎54	15°13	1° 9	15°23	6°32	14°46	8°17	22°26	1°18	25°28	26°47	14°46	n.a.	S 5
S 6	9 0 54	12°58'09	26°59	17° 1	1°43	16° 7	6°42	14°50	8°16	22°27	1°17	25°29	26°43	14°53	n.a.	S 6
M 7	9 4 50	13°57'32	11♏ 7	18°48	2°19	16°51	6°53	14°54	8°16	22°29	1°16	25°R30	26°40	15° 0	n.a.	M 7
T 8	9 8 47	14°56'59	25°17	20°34	2°56	17°35	7° 3	14°59	8°15	22°31	1°16	25°30	26°37	15° 6	n.a.	T 8
W 9	9 12 43	15°56'28	9♐27	22°20	3°34	18°19	7°14	15° 3	8°15	22°33	1°15	25°27	26°34	15°13	n.a.	W 9
T 10	9 16 40	16°56'00	23°35	24° 4	4°13	19° 3	7°24	15° 8	8°14	22°35	1°14	25°24	26°31	15°20	n.a.	T 10
F 11	9 20 37	17°55'35	7♑39	25°47	4°53	19°47	7°35	15°13	8°14	22°37	1°13	25°18	26°28	15°26	n.a.	F 11
S 12	9 24 33	18°55'12	21°34	27°30	5°35	20°31	7°46	15°18	8°14	22°39	1°13	25°12	26°24	15°33	n.a.	S 12
S 13	9 28 30	19°54'51	5♒16	29°11	6°18	21°16	7°57	15°22	8°13	22°41	1°12	25° 6	26°21	15°40	n.a.	S 13
M14	9 32 26	20°54'33	18°44	0♓52	7° 1	22° 0	8° 8	15°27	8°13	22°43	1°11	25° 1	26°18	15°46	n.a.	M14
T 15	9 36 23	21°54'18	1♓55	2°31	7°46	22°45	8°19	15°32	8°13	22°45	1°10	24°58	26°15	15°53	n.a.	T 15
W16	9 40 19	22°54'04	14°47	4°10	8°32	23°29	8°31	15°37	8°13	22°47	1° 9	24°56	26°12	16° 0	n.a.	W16
T 17	9 44 16	23°53'53	27°22	5°48	9°18	24°14	8°42	15°42	8°D13	22°49	1° 8	24°D55	26° 8	16° 7	n.a.	T 17
F 18	9 48 13	24°53'44	9♈41	7°26	10° 6	24°58	8°53	15°47	8°13	22°51	1° 7	24°56	26° 5	16°13	n.a.	F 18
S 19	9 52 9	25°53'38	21°46	9° 2	10°54	25°43	9° 5	15°53	8°13	22°53	1° 7	24°58	26° 2	16°20	n.a.	S 19
S 20	9 56 6	26°53'33	3♉42	10°38	11°44	26°28	9°16	15°58	8°13	22°55	1° 6	24°59	25°59	16°27	n.a.	S 20
M21	10 0 2	27°53'30	15°33	12°12	12°34	27°12	9°28	16° 3	8°13	22°57	1° 5	25° 1	25°56	16°33	n.a.	M21
T 22	10 3 59	28°53'30	27°24	13°46	13°24	27°57	9°40	16° 9	8°14	22°59	1° 4	25°R 2	25°53	16°40	n.a.	T 22
W23	10 7 55	29°53'32	9♊20	15°20	14°16	28°42	9°51	16°14	8°14	23° 1	1° 3	25° 1	25°49	16°47	n.a.	W23
T 24	10 11 52	0♓53'35	21°26	16°52	15° 8	29°27	10° 3	16°20	8°14	23° 3	1° 2	25° 0	25°46	16°53	n.a.	T 24
F 25	10 15 48	1°53'41	3♋46	18°24	16° 1	0♈12	10°15	16°25	8°14	23° 6	1° 1	24°57	25°43	17° 0	n.a.	F 25
S 26	10 19 45	2°53'49	16°23	19°54	16°55	0°57	10°27	16°31	8°15	23° 8	1° 0	24°54	25°40	17° 7	n.a.	S 26
S 27	10 23 41	3°53'59	29°20	21°25	17°49	1°42	10°39	16°37	8°15	23°10	0°59	24°50	25°37	17°13	n.a.	S 27
M28	10 27 38	4°54'10	12♌38	22°54	18°44	2°27	10°51	16°42	8°16	23°12	0°58	24°47	25°34	17°20	n.a.	M28
T 29	10 31 34	5°54'24	26°17	24°22	19°40	3°12	11° 3	16°48	8°16	23°14	0°57	24°45	25°30	17°27	n.a.	T 29
W30	10 35 31	6°54'40	10♍14	25°50	20°36	3°58	11°16	16°54	8°17	23°16	0°56	24°43	25°27	17°34	n.a.	W30
T 31	10 39 27	7♓54'58	24♍26	27♓17	21♑33	4♈43	11♈28	17♈ 0	8♊18	23♓19	0♎55	24°D43	25♓24	17♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	18n49	3n 9	17s 5	1n38	25s43	1s48	5s46	1n21	3n55	1n41	7n15	1n34	23n31	1n24	2s13	0n58	16s 4	17s 1	1s48	1s13	20n 4		n.a.
W 2	18 21	13 12	2 6	16 33	1 41	25 51	1 56	5 29	1 21	3 59	1 41	7 17	1 34	23 30	1 23	2 13	0 58	16 4	17 1	1 49	1 15	20 6		n.a.
T 3	18 5	6 52	0 56	16 0	1 44	25 58	2 3	5 12	1 21	4 2	1 41	7 18	1 34	23 30	1 23	2 12	0 58	16 4	17 2	1 50	1 16	20 9		n.a.
F 4	17 49	0 9	0s19	15 27	1 46	26 4	2 9	4 55	1 21	4 6	1 41	7 20	1 33	23 30	1 23	2 11	0 58	16 4	17 2	1 51	1 17	20 12		n.a.
S 5	17 32	6s37	1 33	14 53	1 48	26 10	2 15	4 38	1 21	4 10	1 40	7 22	1 33	23 30	1 23	2 10	0 58	16 4	17 2	1 50	1 18	20 14		n.a.
S 6	17 15	13 6	2 42	14 19	1 49	26 16	2 21	4 20	1 21	4 14	1 40	7 23	1 33	23 30	1 23	2 10	0 58	16 4	17 3	1 50	1 20	20 17		n.a.
M 7	16 58	18 58	3 41	13 45	1 49	26 21	2 27	4 3	1 21	4 19	1 40	7 25	1 33	23 29	1 23	2 9	0 58	16 3	17 3	1 49	1 21	20 20		n.a.
T 8	16 40	23 47	4 28	13 11	1 50	26 26	2 32	3 46	1 21	4 23	1 40	7 27	1 33	23 29	1 23	2 8	0 58	16 3	17 3	1 50	1 22	20 22		n.a.
W 9	16 22	27 13	4 58	12 37	1 50	26 30	2 37	3 28	1 21	4 27	1 40	7 28	1 33	23 29	1 23	2 7	0 58	16 3	17 3	1 50	1 24	20 25		n.a.
T 10	16 4	28 54	5 9	12 3	1 49	26 33	2 42	3 10	1 21	4 31	1 40	7 30	1 33	23 29	1 23	2 7	0 58	16 3	17 4	1 52	1 25	20 27		n.a.
F 11	15 45	28 43	5 2	11 29	1 48	26 36	2 47	2 53	1 21	4 35	1 40	7 32	1 33	23 29	1 23	2 6	0 58	16 3	17 4	1 54	1 26	20 30		n.a.
S 12	15 27	26 43	4 38	10 55	1 47	26 39	2 51	2 35	1 21	4 40	1 40	7 34	1 33	23 29	1 23	2 5	0 58	16 3	17 4	1 57	1 27	20 33		n.a.
S 13	15 8	23 9	3 57	10 20	1 46	26 41	2 55	2 17	1 21	4 44	1 39	7 36	1 33	23 29	1 23	2 4	0 58	16 3	17 4	1 59	1 29	20 35		n.a.
M14	14 48	18 25	3 4	9 46	1 44	26 42	2 59	2 0	1 21	4 48	1 39	7 38	1 33	23 29	1 23	2 4	0 58	16 3	17 5	2 1	1 30	20 38		n.a.
T 15	14 29	12 54	2 2	9 12	1 42	26 43	3 2	1 42	1 21	4 53	1 39	7 39	1 33	23 29	1 23	2 3	0 58	16 3	17 5	2 2	1 31	20 40		n.a.
W16	14 9	6 57	0 55	8 38	1 39	26 43	3 5	1 24	1 21	4 57	1 39	7 41	1 33	23 28	1 22	2 2	0 58	16 3	17 5	2 3	1 33	20 43		n.a.
T 17	13 49	0 52	0n13	8 5	1 36	26 43	3 8	1 6	1 21	5 2	1 39	7 43	1 33	23 28	1 22	2 1	0 58	16 2	17 5	2 3	1 34	20 45		n.a.
F 18	13 29	5n 8	1 20	7 31	1 33	26 42	3 11	0 48	1 21	5 6	1 39	7 45	1 33	23 28	1 22	2 0	0 58	16 2	17 6	2 3	1 35	20 48		n.a.
S 19	13 8	10 50	2 22	6 58	1 30	26 40	3 13	0 30	1 21	5 11	1 39	7 47	1 33	23 28	1 22	1 59	0 58	16 2	17 6	2 2	1 36	20 50		n.a.
S 20	12 47	16 4	3 16	6 24	1 26	26 38	3 16	0 12	1 21	5 15	1 39	7 49	1 33	23 28	1 22	1 59	0 58	16 2	17 6	2 2	1 38	20 53		n.a.
M21	12 26	20 41	4 2	5 51	1 22	26 36	3 18	0n 6	1 21	5 20	1 39	7 51	1 33	23 28	1 22	1 58	0 58	16 2	17 6	2 1	1 39	20 55		n.a.
T 22	12 5	24 29	4 38	5 19	1 18	26 32	3 19	0 24	1 20	5 24	1 38	7 53	1 32	23 28	1 22	1 57	0 58	16 2	17 6	2 1	1 40	20 58		n.a.
W23	11 44	27 16	5 2	4 46	1 13	26 28	3 21	0 42	1 20	5 29	1 38	7 56	1 32	23 28	1 22	1 56	0 58	16 1	17 7	2 1	1 42	21 1		n.a.
T 24	11 22	28 50	5 13	4 14	1 9	26 24	3 22	1 0	1 20	5 34	1 38	7 58	1 32	23 28	1 22	1 55	0 58	16 1	17 7	2 2	1 43	21 3		n.a.
F 25	11 0	29 2	5 10	3 42	1 4	26 18	3 24	1 18	1 20	5 38	1 38	8 0	1 32	23 28	1 22	1 54	0 58	16 1	17 7	2 3	1 44	21 6		n.a.
S 26	10 38	27 43	4 52	3 11	0 59	26 12	3 25	1 36	1 20	5 43	1 38	8 2	1 32	23 28	1 22	1 53	0 58	16 1	17 7	2 4	1 45	21 8		n.a.
S 27	10 16	24 55	4 19	2 40	0 53	26 6	3 26	1 54	1 20	5 48	1 38	8 4	1 32	23 28	1 22	1 53	0 58	16 0	17 7	2 5	1 47	21 11		n.a.
M28	9 54	20 43	3 31	2 9	0 48	25 59	3 26	2 13	1 20	5 52	1 38	8 6	1 32	23 28	1 22	1 52	0 58	16 0	17 7	2 7	1 48	21 13		n.a.
T 29	9 31	15 21	2 30	1 39	0 42	25 51	3 27	2 31	1 19	5 57	1 38	8 9	1 32	23 28	1 22	1 51	0 58	16 0	17 8	2 8	1 49	21 16		n.a.
W30	9 9	9 6	1 19	1 9	0 36	25 43	3 27	2 49	1 19	6 2	1 38	8 11	1 32	23 28	1 21	1 50	0 58	16 0	17 8	2 8	1 51	21 18		n.a.
T 31	8s46	2n17	0n 2	0s39	0n29	25s34	3s27	3n 7	1n19	6n 7	1n38	8n13	1n32	23n28	1n21	1s49	0n58	15s59	17s 8	2s 8	1s52	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2922975.5, Delta T = 190h26m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'59, Lahiri = -177°38'59 Julian Calendar 1 May 12716 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12716 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 24	8♓55'18	8♎47	28♓43	22♑30	5♈28	11♈40	17♈ 6	8♊19	23♓21	0°R54	24♓43	25♓21	17♉47	n.a.	F 1
S 2	10 47 20	9°55'40	23°14	0♈ 8	23°28	6°14	11°53	17°12	8°19	23°23	0♎52	24°44	25°18	17°54	n.a.	S 2
S 3	10 51 17	10°56'05	7♏40	1°32	24°27	6°59	12° 5	17°18	8°20	23°25	0°51	24°45	25°14	18° 0	n.a.	S 3
M 4	10 55 13	11°56'33	22° 2	2°55	25°26	7°44	12°17	17°24	8°21	23°27	0°50	24°46	25°11	18° 7	n.a.	M 4
T 5	10 59 10	12°57'02	6♐17	4°17	26°25	8°30	12°30	17°30	8°22	23°30	0°49	24°47	25° 8	18°14	n.a.	T 5
W 6	11 3 6	13°57'35	20°22	5°38	27°25	9°16	12°43	17°36	8°23	23°32	0°48	24°R47	25° 5	18°20	n.a.	W 6
T 7	11 7 2	14°58'09	4♑16	6°58	28°26	10° 1	12°55	17°42	8°24	23°34	0°47	24°46	25° 2	18°27	n.a.	T 7
F 8	11 10 59	15°58'46	17°58	8°17	29°26	10°47	13° 8	17°48	8°25	23°36	0°46	24°46	24°59	18°34	n.a.	F 8
S 9	11 14 55	16°59'25	1♒27	9°34	0♒28	11°33	13°21	17°55	8°26	23°39	0°45	24°45	24°55	18°41	n.a.	S 9
S 10	11 18 52	18° 0'06	14°43	10°50	1°29	12°18	13°34	18° 1	8°27	23°41	0°44	24°44	24°52	18°47	n.a.	S 10
M11	11 22 48	19° 0'49	27°46	12° 4	2°32	13° 4	13°46	18° 7	8°29	23°43	0°43	24°43	24°49	18°54	n.a.	M11
T 12	11 26 45	20° 1'34	10♓35	13°17	3°34	13°50	13°59	18°14	8°30	23°45	0°41	24°42	24°46	19° 1	n.a.	T 12
W13	11 30 41	21° 2'21	23°10	14°28	4°37	14°36	14°12	18°20	8°31	23°48	0°40	24°D42	24°43	19° 7	n.a.	W13
T 14	11 34 38	22° 3'09	5♈33	15°36	5°40	15°22	14°25	18°27	8°33	23°50	0°39	24°42	24°40	19°14	n.a.	T 14
F 15	11 38 34	23° 4'00	17°44	16°43	6°44	16° 8	14°38	18°33	8°34	23°52	0°38	24°42	24°36	19°21	n.a.	F 15
S 16	11 42 30	24° 4'52	29°46	17°46	7°48	16°54	14°51	18°40	8°36	23°54	0°37	24°43	24°33	19°27	n.a.	S 16
S 17	11 46 27	25° 5'45	11♉41	18°47	8°52	17°40	15° 4	18°46	8°37	23°57	0°36	24°R43	24°30	19°34	n.a.	S 17
M18	11 50 23	26° 6'41	23°31	19°45	9°56	18°26	15°18	18°53	8°39	23°59	0°34	24°42	24°27	19°41	n.a.	M18
T 19	11 54 20	27° 7'38	5♊22	20°40	11° 1	19°12	15°31	18°59	8°40	24° 1	0°33	24°42	24°24	19°48	n.a.	T 19
W20	11 58 16	28° 8'36	17°16	21°30	12° 6	19°58	15°44	19° 6	8°42	24° 3	0°32	24°42	24°20	19°54	n.a.	W20
T 21	12 2 13	29° 9'35	29°19	22°16	13°12	20°44	15°57	19°13	8°44	24° 6	0°31	24°D42	24°17	20° 1	n.a.	T 21
F 22	12 6 9	0♈10'36	11♋35	22°57	14°18	21°30	16°10	19°19	8°46	24° 8	0°30	24°42	24°14	20° 8	n.a.	F 22
S 23	12 10 5	1°11'38	24° 8	23°33	15°24	22°17	16°24	19°26	8°47	24°10	0°29	24°43	24°11	20°14	n.a.	S 23
S 24	12 14 2	2°12'42	7♌ 3	24° 3	16°30	23° 3	16°37	19°33	8°49	24°13	0°27	24°43	24° 8	20°21	n.a.	S 24
M25	12 17 58	3°13'46	20°23	24°26	17°37	23°49	16°50	19°40	8°51	24°15	0°26	24°44	24° 5	20°28	n.a.	M25
T 26	12 21 55	4°14'52	4♍ 8	24°41	18°43	24°36	17° 4	19°46	8°53	24°17	0°25	24°45	24° 1	20°34	n.a.	T 26
W27	12 25 51	5°15'59	18°18	24°R49	19°50	25°22	17°17	19°53	8°55	24°19	0°24	24°R45	23°58	20°41	n.a.	W27
T 28	12 29 47	6°17'07	2♎49	24°47	20°58	26° 8	17°30	20° 0	8°57	24°21	0°23	24°45	23°55	20°48	n.a.	T 28
F 29	12 33 44	7°18'16	17°36	24°36	22° 5	26°55	17°44	20° 7	8°59	24°24	0°22	24°45	23°52	20°55	n.a.	F 29
S 30	12 37 40	8♈19'27	2♏31	24♈16	23♒13	27♈41	17♈57	20♈14	9♊ 1	24♓26	0♎21	24♓43	23♓49	21♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s23	4s43	1s17	0s10	0n23	25s24	3s27	3n25	1n19	6n12	1n38	8n15	1n32	23n28	1n21	1s48	0n58	15s59	17s 8	2s 8	1s53	21n23		n.a.
S 2	8 0	11 32	2 31	0n18	0 16	25 13	3 27	3 43	1 19	6 17	1 38	8 18	1 32	23 28	1 21	1 47	0 58	15 59	17 8	2 8	1 54	21 25		n.a.
S 3	7 36	17 44	3 35	0 46	0 10	25 2	3 26	4 1	1 19	6 22	1 38	8 20	1 32	23 28	1 21	1 46	0 58	15 58	17 8	2 7	1 56	21 28		n.a.
M 4	7 13	22 55	4 26	1 13	0 3	24 51	3 26	4 20	1 18	6 27	1 37	8 22	1 32	23 28	1 21	1 45	0 58	15 58	17 8	2 7	1 57	21 30		n.a.
T 5	6 49	26 42	5 0	1 40	0s 4	24 39	3 25	4 38	1 18	6 31	1 37	8 25	1 32	23 28	1 21	1 45	0 58	15 58	17 9	2 7	1 58	21 33		n.a.
W 6	6 26	28 48	5 15	2 6	0 12	24 26	3 24	4 56	1 18	6 36	1 37	8 27	1 32	23 29	1 21	1 44	0 58	15 57	17 9	2 7	2 0	21 35		n.a.
T 7	6 2	29 2	5 12	2 32	0 19	24 12	3 23	5 14	1 18	6 41	1 37	8 30	1 32	23 29	1 21	1 43	0 58	15 57	17 9	2 7	2 1	21 38		n.a.
F 8	5 38	27 29	4 50	2 56	0 27	23 58	3 22	5 32	1 17	6 46	1 37	8 32	1 32	23 29	1 21	1 42	0 58	15 57	17 9	2 7	2 2	21 40		n.a.
S 9	5 14	24 21	4 13	3 21	0 34	23 43	3 21	5 50	1 17	6 51	1 37	8 34	1 32	23 29	1 21	1 41	0 58	15 56	17 9	2 8	2 3	21 43		n.a.
S 10	4 50	19 59	3 23	3 44	0 42	23 28	3 19	6 8	1 17	6 57	1 37	8 37	1 32	23 29	1 21	1 40	0 58	15 56	17 9	2 8	2 5	21 45		n.a.
M11	4 26	14 44	2 24	4 6	0 50	23 12	3 18	6 26	1 17	7 2	1 37	8 39	1 32	23 29	1 21	1 39	0 58	15 56	17 9	2 8	2 6	21 47		n.a.
T 12	4 1	8 56	1 17	4 28	0 58	22 55	3 16	6 44	1 17	7 7	1 37	8 42	1 32	23 29	1 21	1 38	0 58	15 55	17 9	2 9	2 7	21 50		n.a.
W13	3 37	2 54	0 8	4 48	1 6	22 38	3 14	7 2	1 16	7 12	1 37	8 44	1 32	23 29	1 20	1 37	0 58	15 55	17 9	2 9	2 9	21 52		n.a.
T 14	3 13	3n 9	1n 0	5 8	1 14	22 20	3 12	7 20	1 16	7 17	1 37	8 47	1 32	23 30	1 20	1 36	0 59	15 54	17 9	2 9	2 10	21 55		n.a.
F 15	2 48	9 0	2 4	5 27	1 22	22 2	3 10	7 38	1 16	7 22	1 37	8 49	1 32	23 30	1 20	1 35	0 59	15 54	17 9	2 9	2 11	21 57		n.a.
S 16	2 24	14 27	3 2	5 44	1 30	21 43	3 8	7 55	1 15	7 27	1 37	8 52	1 32	23 30	1 20	1 34	0 59	15 53	17 9	2 9	2 12	21 59		n.a.
S 17	1 59	19 18	3 52	6 0	1 38	21 23	3 6	8 13	1 15	7 32	1 37	8 55	1 32	23 30	1 20	1 33	0 59	15 53	17 10	2 9	2 14	22 2		n.a.
M18	1 34	23 23	4 31	6 15	1 45	21 3	3 4	8 31	1 15	7 37	1 37	8 57	1 32	23 30	1 20	1 33	0 59	15 53	17 10	2 9	2 15	22 4		n.a.
T 19	1 10	26 31	4 59	6 29	1 53	20 43	3 1	8 48	1 15	7 43	1 37	9 0	1 32	23 30	1 20	1 32	0 59	15 52	17 10	2 9	2 16	22 7		n.a.
W20	0 45	28 30	5 14	6 41	2 1	20 22	2 59	9 6	1 14	7 48	1 37	9 2	1 32	23 31	1 20	1 31	0 59	15 52	17 10	2 9	2 17	22 9		n.a.
T 21	0 20	29 10	5 15	6 52	2 8	20 0	2 56	9 23	1 14	7 53	1 37	9 5	1 32	23 31	1 20	1 30	0 59	15 51	17 10	2 9	2 19	22 11		n.a.
F 22	0n 4	28 26	5 3	7 1	2 15	19 38	2 54	9 41	1 14	7 58	1 37	9 7	1 32	23 31	1 20	1 29	0 59	15 51	17 10	2 9	2 20	22 14		n.a.
S 23	0 29	26 14	4 36	7 8	2 22	19 15	2 51	9 58	1 13	8 3	1 37	9 10	1 32	23 31	1 20	1 28	0 59	15 50	17 10	2 9	2 21	22 16		n.a.
S 24	0 54	22 39	3 54	7 13	2 28	18 52	2 48	10 15	1 13	8 9	1 37	9 13	1 32	23 32	1 20	1 27	0 59	15 50	17 10	2 8	2 23	22 18		n.a.
M25	1 18	17 48	2 59	7 16	2 34	18 28	2 45	10 33	1 13	8 14	1 37	9 15	1 32	23 32	1 20	1 26	0 59	15 49	17 10	2 8	2 24	22 21		n.a.
T 26	1 43	11 55	1 52	7 18	2 39	18 4	2 42	10 50	1 12	8 19	1 37	9 18	1 32	23 32	1 20	1 25	0 59	15 49	17 10	2 8	2 25	22 23		n.a.
W27	2 8	5 16	0 36	7 17	2 43	17 40	2 39	11 7	1 12	8 24	1 37	9 21	1 32	23 32	1 20	1 24	0 59	15 48	17 10	2 7	2 26	22 25		n.a.
T 28	2 33	1s49	0s44	7 13	2 46	17 15	2 36	11 24	1 11	8 30	1 37	9 23	1 32	23 33	1 19	1 23	0 59	15 48	17 10	2 7	2 28	22 28		n.a.
F 29	2 57	8 56	2 3	7 8	2 48	16 49	2 32	11 41	1 11	8 35	1 37	9 26	1 32	23 33	1 19	1 22	0 59	15 47	17 9	2 8	2 29	22 30		n.a.
S 30	3n22	15s37	3s14	6n59	2s48	16s23	2s29	11n57	1n11	8n40	1n37	9n29	1n32	23n33	1n19	1s21	0n59	15s47	17s 9	2s 8	2s30	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2922944.5, Delta T = 190h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'55, Lahiri = -177°38'55 Julian Calendar 1 June 12716 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12716 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 37	9♈20'39	17♏26	23°R45	24♒21	28♈28	18♈11	20♈21	9♊ 4	24♓28	0°R19	24°R41	23♓45	21♉ 8	n.a.	S 1
M 2	12 45 33	10°21'53	2♐13	23♈ 3	25°29	29°14	18°24	20°28	9° 6	24°30	0♎18	24♓39	23°42	21°15	n.a.	M 2
T 3	12 49 29	11°23'08	16°46	22°11	26°38	0♉ 1	18°38	20°34	9° 8	24°33	0°17	24°38	23°39	21°21	n.a.	T 3
W 4	12 53 26	12°24'25	1♑ 0	21°10	27°46	0°47	18°51	20°41	9°10	24°35	0°16	24°36	23°36	21°28	n.a.	W 4
T 5	12 57 22	13°25'43	14°53	20° 1	28°55	1°34	19° 5	20°48	9°13	24°37	0°15	24°D36	23°33	21°35	n.a.	T 5
F 6	13 1 19	14°27'02	28°26	18°45	0♓ 4	2°21	19°18	20°55	9°15	24°39	0°14	24°37	23°30	21°41	n.a.	F 6
S 7	13 5 15	15°28'23	11♒39	17°25	1°14	3° 7	19°32	21° 2	9°18	24°41	0°13	24°38	23°26	21°48	n.a.	S 7
S 8	13 9 12	16°29'45	24°35	16° 3	2°23	3°54	19°45	21° 9	9°20	24°43	0°11	24°40	23°23	21°55	n.a.	S 8
M 9	13 13 8	17°31'08	7♓16	14°41	3°33	4°41	19°59	21°16	9°23	24°45	0°10	24°41	23°20	22° 2	n.a.	M 9
T 10	13 17 4	18°32'32	19°45	13°23	4°42	5°27	20°12	21°23	9°25	24°48	0° 9	24°R42	23°17	22° 8	n.a.	T 10
W11	13 21 1	19°33'57	2♈ 3	12°12	5°52	6°14	20°26	21°30	9°28	24°50	0° 8	24°42	23°14	22°15	n.a.	W11
T 12	13 24 57	20°35'23	14°12	11° 8	7° 2	7° 1	20°40	21°37	9°30	24°52	0° 7	24°40	23°11	22°22	n.a.	T 12
F 13	13 28 54	21°36'49	26°14	10°15	8°13	7°48	20°53	21°44	9°33	24°54	0° 6	24°37	23° 7	22°28	n.a.	F 13
S 14	13 32 50	22°38'17	8♉10	9°32	9°23	8°34	21° 7	21°51	9°36	24°56	0° 5	24°33	23° 4	22°35	n.a.	S 14
S 15	13 36 46	23°39'45	20° 3	9° 1	10°33	9°21	21°20	21°58	9°38	24°58	0° 4	24°28	23° 1	22°42	n.a.	S 15
M16	13 40 43	24°41'13	1♊53	8°41	11°44	10° 8	21°34	22° 5	9°41	25° 0	0° 3	24°22	22°58	22°49	n.a.	M16
T 17	13 44 39	25°42'42	13°44	8°D33	12°55	10°55	21°47	22°12	9°44	25° 2	0° 2	24°16	22°55	22°55	n.a.	T 17
W18	13 48 36	26°44'12	25°38	8°36	14° 6	11°42	22° 1	22°19	9°47	25° 4	0° 1	24°11	22°51	23° 2	n.a.	W18
T 19	13 52 32	27°45'41	7♋39	8°48	15°17	12°29	22°14	22°26	9°50	25° 6	29♍59	24° 8	22°48	23° 9	n.a.	T 19
F 20	13 56 29	28°47'11	19°50	9°10	16°28	13°16	22°28	22°33	9°52	25° 8	29°59	24° 6	22°45	23°15	n.a.	F 20
S 21	14 0 25	29°48'41	2♌17	9°41	17°39	14° 3	22°42	22°40	9°55	25°10	29°58	24°D 5	22°42	23°22	n.a.	S 21
S 22	14 4 22	0♉50'11	15° 5	10°19	18°51	14°50	22°55	22°47	9°58	25°12	29°57	24° 6	22°39	23°29	n.a.	S 22
M23	14 8 18	1°51'41	28°16	11° 4	20° 2	15°37	23° 9	22°54	10° 1	25°14	29°56	24° 8	22°36	23°35	n.a.	M23
T 24	14 12 14	2°53'11	11♍54	11°54	21°14	16°24	23°22	23° 1	10° 4	25°16	29°55	24° 9	22°32	23°42	n.a.	T 24
W25	14 16 11	3°54'41	26° 1	12°50	22°26	17°10	23°35	23° 8	10° 7	25°18	29°54	24°R10	22°29	23°49	n.a.	W25
T 26	14 20 7	4°56'11	10♎35	13°51	23°37	17°57	23°49	23°14	10°10	25°19	29°53	24° 9	22°26	23°56	n.a.	T 26
F 27	14 24 4	5°57'41	25°32	14°55	24°49	18°44	24° 2	23°21	10°13	25°21	29°52	24° 5	22°23	24° 2	n.a.	F 27
S 28	14 28 0	6°59'11	10♏44	16° 4	26° 1	19°31	24°16	23°28	10°17	25°23	29°51	24° 0	22°20	24° 9	n.a.	S 28
S 29	14 31 57	8° 0'41	26° 1	17°15	27°14	20°18	24°29	23°35	10°20	25°25	29°50	23°54	22°16	24°16	n.a.	S 29
M30	14 35 53	9° 2'11	11♐13	18°28	28°26	21° 5	24°43	23°42	10°23	25°27	29°49	23°46	22°13	24°22	n.a.	M30
T 31	14 39 50	10♉ 3'42	26♐ 8	19♈44	29♓38	21♉52	24♈56	23♈49	10♊26	25♓28	29♍48	23♓39	22♓10	24♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n46	21s23	4s11	6n49	2s47	15s57	2s26	12n14	1n10	8n45	1n37	9n31	1n32	23n33	1n19	1s21	0n59	15s46	17s 9	2s 9	2s32	22n35		n.a.
M 2	4 11	25 46	4 51	6 36	2 44	15 30	2 22	12 31	1 10	8 51	1 37	9 34	1 32	23 34	1 19	1 20	0 59	15 46	17 9	2 10	2 33	22 37		n.a.
T 3	4 35	28 25	5 12	6 21	2 39	15 3	2 19	12 47	1 10	8 56	1 37	9 37	1 32	23 34	1 19	1 19	0 59	15 45	17 9	2 11	2 34	22 39		n.a.
W 4	5 0	29 8	5 13	6 4	2 33	14 36	2 15	13 3	1 9	9 1	1 37	9 39	1 32	23 34	1 19	1 18	0 59	15 45	17 9	2 11	2 35	22 41		n.a.
T 5	5 24	27 58	4 56	5 46	2 23	14 8	2 12	13 19	1 9	9 7	1 37	9 42	1 32	23 35	1 19	1 17	0 59	15 44	17 9	2 11	2 37	22 44		n.a.
F 6	5 48	25 9	4 22	5 27	2 12	13 40	2 8	13 36	1 8	9 12	1 37	9 45	1 32	23 35	1 19	1 16	0 59	15 44	17 9	2 11	2 38	22 46		n.a.
S 7	6 12	21 4	3 35	5 8	1 59	13 11	2 4	13 52	1 8	9 17	1 37	9 47	1 32	23 35	1 19	1 15	0 59	15 43	17 9	2 10	2 39	22 48		n.a.
S 8	6 36	16 4	2 38	4 50	1 44	12 42	2 1	14 7	1 7	9 22	1 37	9 50	1 32	23 36	1 19	1 14	0 59	15 43	17 9	2 10	2 41	22 51		n.a.
M 9	7 0	10 28	1 34	4 33	1 28	12 13	1 57	14 23	1 7	9 28	1 37	9 53	1 32	23 36	1 19	1 13	0 59	15 42	17 9	2 9	2 42	22 53		n.a.
T 10	7 24	4 33	0 27	4 18	1 11	11 43	1 53	14 39	1 7	9 33	1 37	9 56	1 33	23 36	1 19	1 12	0 59	15 42	17 9	2 9	2 43	22 55		n.a.
W11	7 48	1n26	0n40	4 6	0 53	11 14	1 49	14 54	1 6	9 38	1 37	9 58	1 33	23 37	1 19	1 12	0 59	15 41	17 9	2 9	2 44	22 57		n.a.
T 12	8 12	7 19	1 45	3 58	0 35	10 44	1 45	15 10	1 6	9 44	1 38	10 1	1 33	23 37	1 19	1 11	0 59	15 41	17 8	2 9	2 46	23 0		n.a.
F 13	8 35	12 52	2 44	3 53	0 17	10 13	1 42	15 25	1 5	9 49	1 38	10 4	1 33	23 37	1 19	1 10	0 59	15 40	17 8	2 11	2 47	23 2		n.a.
S 14	8 58	17 54	3 35	3 51	0n 0	9 43	1 38	15 40	1 5	9 54	1 38	10 7	1 33	23 38	1 19	1 9	0 59	15 39	17 8	2 12	2 48	23 4		n.a.
S 15	9 22	22 13	4 17	3 54	0 17	9 12	1 34	15 55	1 4	9 59	1 38	10 9	1 33	23 38	1 19	1 8	0 59	15 39	17 8	2 15	2 50	23 6		n.a.
M16	9 45	25 38	4 48	4 0	0 32	8 41	1 30	16 9	1 4	10 5	1 38	10 12	1 33	23 38	1 18	1 7	0 59	15 38	17 8	2 17	2 51	23 8		n.a.
T 17	10 8	27 58	5 6	4 10	0 47	8 10	1 26	16 24	1 3	10 10	1 38	10 15	1 33	23 39	1 18	1 6	0 59	15 38	17 8	2 19	2 52	23 11		n.a.
W18	10 30	29 1	5 11	4 23	1 0	7 38	1 22	16 38	1 3	10 15	1 38	10 17	1 33	23 39	1 18	1 6	0 59	15 37	17 8	2 21	2 53	23 13		n.a.
T 19	10 53	28 43	5 2	4 39	1 11	7 6	1 18	16 53	1 2	10 20	1 38	10 20	1 33	23 40	1 18	1 5	0 59	15 37	17 7	2 23	2 55	23 15		n.a.
F 20	11 15	27 2	4 40	4 57	1 22	6 35	1 14	17 7	1 2	10 26	1 38	10 23	1 33	23 40	1 18	1 4	0 59	15 36	17 7	2 23	2 56	23 17		n.a.
S 21	11 37	24 1	4 5	5 18	1 31	6 3	1 10	17 21	1 1	10 31	1 38	10 26	1 33	23 40	1 18	1 3	0 59	15 36	17 7	2 24	2 57	23 19		n.a.
S 22	11 59	19 45	3 16	5 41	1 39	5 31	1 6	17 35	1 1	10 36	1 38	10 28	1 33	23 41	1 18	1 2	0 59	15 35	17 7	2 23	2 59	23 22		n.a.
M23	12 21	14 26	2 16	6 5	1 46	4 58	1 2	17 48	1 0	10 41	1 38	10 31	1 33	23 41	1 18	1 1	1 0	15 34	17 7	2 23	3 0	23 24		n.a.
T 24	12 43	8 15	1 6	6 31	1 52	4 26	0 58	18 1	1 0	10 46	1 39	10 34	1 33	23 42	1 18	1 1	1 0	15 34	17 6	2 22	3 1	23 26		n.a.
W25	13 4	1 28	0s10	6 58	1 57	3 54	0 54	18 15	0 59	10 52	1 39	10 36	1 34	23 42	1 18	1 0	1 0	15 33	17 6	2 22	3 2	23 28		n.a.
T 26	13 25	5s37	1 28	7 26	2 2	3 21	0 51	18 28	0 59	10 57	1 39	10 39	1 34	23 42	1 18	0 59	1 0	15 33	17 6	2 22	3 4	23 30		n.a.
F 27	13 46	12 33	2 41	7 54	2 5	2 48	0 47	18 41	0 58	11 2	1 39	10 42	1 34	23 43	1 18	0 58	1 0	15 32	17 6	2 24	3 5	23 32		n.a.
S 28	14 7	18 53	3 45	8 24	2 7	2 16	0 43	18 53	0 58	11 7	1 39	10 44	1 34	23 43	1 18	0 58	1 0	15 32	17 6	2 26	3 6	23 34		n.a.
S 29	14 27	24 3	4 32	8 53	2 9	1 43	0 39	19 6	0 57	11 12	1 39	10 47	1 34	23 44	1 18	0 57	1 0	15 31	17 5	2 28	3 7	23 37		n.a.
M30	14 47	27 31	5 0	9 23	2 10	1 10	0 35	19 18	0 57	11 17	1 39	10 50	1 34	23 44	1 18	0 56	1 0	15 30	17 5	2 31	3 9	23 39		n.a.
T 31	15n 7	28s59	5s 7	9n53	2n11	0s37	0s31	19n30	0n56	11n23	1n39	10n52	1n34	23n45	1n18	0s55	1n 0	15s30	17s 5	2s34	3s10	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2922914.5, Delta T = 190h26m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'51, Lahiri = -177°38'51 Julian Calendar 1 July 12716 BCE == Greg. Calendar 25 March 12716 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 46	11♉ 5'12	10♋40	21♈ 2	0♈51	22♉39	25♈ 9	23♈55	10♊29	25♓30	29°R48	23°R34	22♓ 7	24♉36	n.a.	W 1
T 2	14 47 43	12° 6'42	24°45	22°22	2° 3	23°26	25°22	24° 2	10°32	25°32	29♍47	23♓30	22° 4	24°43	n.a.	T 2
F 3	14 51 39	13° 8'13	8♒22	23°43	3°16	24°14	25°36	24° 9	10°36	25°34	29°46	23°D29	22° 1	24°49	n.a.	F 3
S 4	14 55 36	14° 9'44	21°33	25° 6	4°28	25° 1	25°49	24°16	10°39	25°35	29°45	23°29	21°57	24°56	n.a.	S 4
S 5	14 59 32	15°11'15	4♓21	26°30	5°41	25°48	26° 2	24°22	10°42	25°37	29°44	23°30	21°54	25° 3	n.a.	S 5
M 6	15 3 29	16°12'45	16°51	27°55	6°54	26°35	26°15	24°29	10°46	25°38	29°44	23°31	21°51	25° 9	n.a.	M 6
T 7	15 7 25	17°14'16	29° 6	29°20	8° 7	27°22	26°28	24°36	10°49	25°40	29°43	23°R31	21°48	25°16	n.a.	T 7
W 8	15 11 22	18°15'46	11♈12	0♉47	9°20	28° 9	26°42	24°42	10°52	25°42	29°42	23°29	21°45	25°23	n.a.	W 8
T 9	15 15 18	19°17'16	23°10	2°14	10°33	28°56	26°55	24°49	10°56	25°43	29°41	23°25	21°42	25°30	n.a.	T 9
F 10	15 19 15	20°18'45	5♉ 4	3°42	11°46	29°43	27° 8	24°56	10°59	25°45	29°41	23°18	21°38	25°36	n.a.	F 10
S 11	15 23 11	21°20'15	16°56	5°10	12°59	0♊30	27°21	25° 2	11° 2	25°46	29°40	23° 8	21°35	25°43	n.a.	S 11
S 12	15 27 8	22°21'43	28°47	6°39	14°12	1°17	27°34	25° 9	11° 6	25°48	29°39	22°56	21°32	25°50	n.a.	S 12
M13	15 31 4	23°23'11	10♊39	8° 8	15°25	2° 4	27°47	25°15	11° 9	25°49	29°39	22°44	21°29	25°56	n.a.	M13
T 14	15 35 1	24°24'39	22°33	9°38	16°38	2°51	27°59	25°21	11°13	25°50	29°38	22°31	21°26	26° 3	n.a.	T 14
W15	15 38 58	25°26'05	4♋31	11° 8	17°52	3°38	28°12	25°28	11°16	25°52	29°38	22°20	21°22	26°10	n.a.	W15
T 16	15 42 54	26°27'31	16°35	12°39	19° 5	4°25	28°25	25°34	11°20	25°53	29°37	22°10	21°19	26°17	n.a.	T 16
F 17	15 46 51	27°28'55	28°48	14°10	20°18	5°12	28°38	25°41	11°23	25°54	29°36	22° 4	21°16	26°23	n.a.	F 17
S 18	15 50 47	28°30'18	11♌13	15°41	21°32	5°59	28°50	25°47	11°27	25°56	29°36	22° 0	21°13	26°30	n.a.	S 18
S 19	15 54 44	29°31'40	23°54	17°13	22°45	6°46	29° 3	25°53	11°30	25°57	29°35	21°58	21°10	26°37	n.a.	S 19
M20	15 58 40	0♊33'01	6♍56	18°45	23°59	7°33	29°16	25°59	11°34	25°58	29°35	21°D58	21° 7	26°43	n.a.	M20
T 21	16 2 37	1°34'21	20°23	20°17	25°12	8°20	29°28	26° 5	11°37	25°59	29°34	21°R59	21° 3	26°50	n.a.	T 21
W22	16 6 34	2°35'39	4♎17	21°50	26°26	9° 7	29°40	26°11	11°41	26° 1	29°34	21°58	21° 0	26°57	n.a.	W22
T 23	16 10 30	3°36'56	18°39	23°23	27°39	9°54	29°53	26°17	11°44	26° 2	29°34	21°56	20°57	27° 4	n.a.	T 23
F 24	16 14 27	4°38'12	3♏27	24°57	28°53	10°41	0♉ 5	26°23	11°48	26° 3	29°33	21°50	20°54	27°10	n.a.	F 24
S 25	16 18 23	5°39'26	18°36	26°31	0♉ 6	11°28	0°17	26°29	11°51	26° 4	29°33	21°42	20°51	27°17	n.a.	S 25
S 26	16 22 20	6°40'39	3♐56	28° 5	1°20	12°15	0°30	26°35	11°55	26° 5	29°32	21°32	20°48	27°24	n.a.	S 26
M27	16 26 17	7°41'51	19°17	29°39	2°34	13° 1	0°42	26°41	11°59	26° 6	29°32	21°21	20°44	27°30	n.a.	M27
T 28	16 30 13	8°43'02	4♑25	1♊15	3°47	13°48	0°54	26°47	12° 2	26° 7	29°32	21°10	20°41	27°37	n.a.	T 28
W29	16 34 10	9°44'11	19°12	2°50	5° 1	14°35	1° 6	26°53	12° 6	26° 8	29°31	21° 0	20°38	27°44	n.a.	W29
T 30	16 38 6	10°45'20	3♒31	4°26	6°15	15°22	1°18	26°58	12° 9	26° 9	29°31	20°53	20°35	27°51	n.a.	T 30
F 31	16 42 3	11♊46'27	17♒19	6♊ 3	7♉29	16♊ 9	1♉30	27♈ 4	12♊13	26♓10	29♍31	20♓49	20♓32	27♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n27	28s22	4s54	10n23	2n11	0s 5	0s27	19n42	0n55	11n28	1n39	10n55	1n34	23n45	1n18	0s55	1n 0	15s29	17s 5	2s36	3s11	23n43		n.a.
T 2	15 46	25 55	4 23	10 53	2 10	0n28	0 24	19 53	0 55	11 33	1 40	10 58	1 34	23 46	1 18	0 54	1 0	15 29	17 4	2 38	3 13	23 45		n.a.
F 3	16 5	22 2	3 38	11 23	2 9	1 1	0 20	20 5	0 54	11 38	1 40	11 0	1 34	23 46	1 18	0 53	1 0	15 28	17 4	2 38	3 14	23 47		n.a.
S 4	16 24	17 10	2 43	11 53	2 8	1 34	0 16	20 16	0 54	11 43	1 40	11 3	1 34	23 46	1 18	0 52	1 0	15 28	17 4	2 38	3 15	23 49		n.a.
S 5	16 42	11 40	1 41	12 22	2 6	2 7	0 12	20 27	0 53	11 48	1 40	11 6	1 35	23 47	1 18	0 52	1 0	15 27	17 4	2 38	3 16	23 51		n.a.
M 6	17 1	5 50	0 36	12 52	2 4	2 39	0 9	20 38	0 52	11 53	1 40	11 8	1 35	23 47	1 18	0 51	1 0	15 27	17 3	2 37	3 18	23 53		n.a.
T 7	17 19	0n 6	0n30	13 20	2 1	3 12	0 5	20 48	0 52	11 58	1 40	11 11	1 35	23 48	1 18	0 50	1 0	15 26	17 3	2 37	3 19	23 56		n.a.
W 8	17 36	5 56	1 33	13 49	1 58	3 45	0 2	20 59	0 51	12 3	1 40	11 13	1 35	23 48	1 18	0 50	1 0	15 26	17 3	2 38	3 20	23 58		n.a.
T 9	17 53	11 31	2 31	14 17	1 55	4 17	0n 2	21 9	0 51	12 8	1 41	11 16	1 35	23 49	1 18	0 49	1 0	15 25	17 3	2 40	3 22	24 0		n.a.
F 10	18 10	16 38	3 23	14 45	1 52	4 49	0 5	21 19	0 50	12 13	1 41	11 19	1 35	23 49	1 18	0 48	1 0	15 24	17 2	2 43	3 23	24 2		n.a.
S 11	18 27	21 8	4 5	15 12	1 48	5 22	0 9	21 28	0 49	12 18	1 41	11 21	1 35	23 50	1 18	0 48	1 0	15 24	17 2	2 47	3 24	24 4		n.a.
S 12	18 43	24 46	4 36	15 38	1 44	5 54	0 12	21 38	0 49	12 23	1 41	11 24	1 35	23 50	1 18	0 47	1 0	15 23	17 2	2 51	3 25	24 6		n.a.
M13	18 59	27 22	4 55	16 4	1 40	6 26	0 16	21 47	0 48	12 28	1 41	11 26	1 36	23 51	1 17	0 46	1 0	15 23	17 1	2 57	3 27	24 8		n.a.
T 14	19 14	28 44	5 2	16 29	1 35	6 57	0 19	21 56	0 48	12 33	1 41	11 29	1 36	23 51	1 17	0 46	1 0	15 22	17 1	3 2	3 28	24 10		n.a.
W15	19 30	28 45	4 55	16 54	1 31	7 29	0 22	22 4	0 47	12 37	1 42	11 31	1 36	23 52	1 17	0 45	1 0	15 22	17 1	3 6	3 29	24 12		n.a.
T 16	19 44	27 25	4 35	17 18	1 26	8 0	0 25	22 13	0 46	12 42	1 42	11 34	1 36	23 52	1 17	0 45	1 0	15 21	17 1	3 10	3 30	24 14		n.a.
F 17	19 59	24 46	4 3	17 42	1 21	8 32	0 28	22 21	0 46	12 47	1 42	11 36	1 36	23 52	1 17	0 44	1 1	15 21	17 0	3 13	3 32	24 16		n.a.
S 18	20 13	20 56	3 18	18 4	1 16	9 3	0 32	22 29	0 45	12 52	1 42	11 39	1 36	23 53	1 17	0 44	1 1	15 20	17 0	3 14	3 33	24 18		n.a.
S 19	20 27	16 4	2 23	18 26	1 11	9 33	0 35	22 36	0 44	12 57	1 42	11 41	1 36	23 53	1 17	0 43	1 1	15 20	17 0	3 15	3 34	24 20		n.a.
M20	20 40	10 21	1 19	18 47	1 5	10 4	0 38	22 44	0 44	13 1	1 42	11 44	1 36	23 54	1 17	0 42	1 1	15 19	16 59	3 15	3 36	24 22		n.a.
T 21	20 53	4 1	0 8	19 8	1 0	10 34	0 40	22 51	0 43	13 6	1 43	11 46	1 37	23 54	1 17	0 42	1 1	15 19	16 59	3 15	3 37	24 24		n.a.
W22	21 5	2s43	1s 5	19 28	0 54	11 4	0 43	22 58	0 42	13 11	1 43	11 48	1 37	23 55	1 17	0 41	1 1	15 18	16 59	3 15	3 38	24 26		n.a.
T 23	21 17	9 32	2 16	19 47	0 49	11 34	0 46	23 4	0 42	13 15	1 43	11 51	1 37	23 55	1 17	0 41	1 1	15 18	16 58	3 16	3 39	24 28		n.a.
F 24	21 29	16 2	3 20	20 5	0 43	12 3	0 49	23 10	0 41	13 20	1 43	11 53	1 37	23 56	1 17	0 40	1 1	15 18	16 58	3 18	3 41	24 30		n.a.
S 25	21 40	21 44	4 12	20 22	0 37	12 32	0 51	23 17	0 40	13 25	1 43	11 55	1 37	23 56	1 17	0 40	1 1	15 17	16 58	3 21	3 42	24 32		n.a.
S 26	21 51	26 2	4 46	20 38	0 31	13 1	0 54	23 22	0 40	13 29	1 44	11 58	1 37	23 57	1 17	0 39	1 1	15 17	16 57	3 25	3 43	24 34		n.a.
M27	22 1	28 27	5 0	20 54	0 25	13 29	0 56	23 28	0 39	13 34	1 44	12 0	1 38	23 57	1 17	0 39	1 1	15 16	16 57	3 30	3 44	24 36		n.a.
T 28	22 11	28 43	4 52	21 8	0 19	13 57	0 59	23 33	0 38	13 38	1 44	12 2	1 38	23 58	1 17	0 39	1 1	15 16	16 57	3 34	3 46	24 38		n.a.
W29	22 21	26 53	4 25	21 22	0 13	14 25	1 1	23 38	0 38	13 43	1 44	12 5	1 38	23 58	1 17	0 38	1 1	15 15	16 56	3 38	3 47	24 40		n.a.
T 30	22 30	23 20	3 42	21 35	0 7	14 52	1 4	23 43	0 37	13 47	1 45	12 7	1 38	23 59	1 17	0 38	1 1	15 15	16 56	3 41	3 48	24 41		n.a.
F 31	22n38	18s35	2s46	21n46	0n 1	15n19	1n 6	23n47	0n36	13n52	1n45	12n 9	1n38	23n59	1n17	0s37	1n 1	15s14	16s56	3s43	3s50	24n43		n.a.

Julian Day Number = -2922883.5, Delta T = 190h26m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'47, Lahiri = -177°38'47 Julian Calendar 1 Aug. 12716 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12716 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 0	12♊47'33	0♓38	7♊40	8♉42	16♊56	1♉42	27♈10	12♊16	26♓11	29°R31	20°R47	20♓28	28♉ 4	n.a.	S 1
S 2	16 49 56	13°48'38	13°29	9°17	9°56	17°42	1°53	27°15	12°20	26°11	29♍30	20♓46	20°25	28°11	n.a.	S 2
M 3	16 53 53	14°49'41	25°59	10°55	11°10	18°29	2° 5	27°21	12°24	26°12	29°30	20°46	20°22	28°17	n.a.	M 3
T 4	16 57 50	15°50'44	8♈11	12°33	12°24	19°16	2°17	27°26	12°27	26°13	29°30	20°45	20°19	28°24	n.a.	T 4
W 5	17 1 46	16°51'45	20°12	14°13	13°38	20° 3	2°28	27°32	12°31	26°14	29°30	20°42	20°16	28°31	n.a.	W 5
T 6	17 5 43	17°52'45	2♉ 5	15°52	14°51	20°49	2°40	27°37	12°34	26°14	29°30	20°37	20°13	28°38	n.a.	T 6
F 7	17 9 40	18°53'43	13°55	17°32	16° 5	21°36	2°51	27°42	12°38	26°15	29°30	20°28	20° 9	28°44	n.a.	F 7
S 8	17 13 36	19°54'40	25°45	19°13	17°19	22°23	3° 2	27°47	12°41	26°16	29°29	20°16	20° 6	28°51	n.a.	S 8
S 9	17 17 33	20°55'36	7♊37	20°55	18°33	23° 9	3°13	27°52	12°45	26°16	29°29	20° 3	20° 3	28°58	n.a.	S 9
M10	17 21 30	21°56'29	19°32	22°37	19°47	23°56	3°24	27°57	12°48	26°17	29°29	19°47	20° 0	29° 4	n.a.	M10
T 11	17 25 26	22°57'21	1♋33	24°19	21° 1	24°43	3°35	28° 2	12°52	26°17	29°D29	19°32	19°57	29°11	n.a.	T 11
W12	17 29 23	23°58'12	13°40	26° 2	22°14	25°29	3°46	28° 7	12°56	26°18	29°29	19°18	19°54	29°18	n.a.	W12
T 13	17 33 20	24°59'00	25°53	27°46	23°28	26°16	3°57	28°12	12°59	26°18	29°29	19° 7	19°50	29°25	n.a.	T 13
F 14	17 37 16	25°59'46	8♌16	29°30	24°42	27° 2	4° 8	28°17	13° 3	26°19	29°29	18°58	19°47	29°31	n.a.	F 14
S 15	17 41 13	27° 0'31	20°48	1♋15	25°56	27°49	4°19	28°22	13° 6	26°19	29°30	18°53	19°44	29°38	n.a.	S 15
S 16	17 45 10	28° 1'13	3♍34	3° 1	27°10	28°35	4°29	28°26	13°10	26°19	29°30	18°50	19°41	29°45	n.a.	S 16
M17	17 49 6	29° 1'52	16°36	4°47	28°23	29°22	4°40	28°31	13°13	26°20	29°30	18°D49	19°38	29°51	n.a.	M17
T 18	17 53 3	0♋ 2'30	29°57	6°33	29°37	0♋ 8	4°50	28°35	13°17	26°20	29°30	18°R49	19°34	29°58	n.a.	T 18
W19	17 57 0	1° 3'05	13♎40	8°20	0♊51	0°54	5° 0	28°40	13°20	26°20	29°30	18°49	19°31	0♊ 5	n.a.	W19
T 20	18 0 56	2° 3'38	27°46	10° 7	2° 5	1°41	5°10	28°44	13°23	26°20	29°30	18°47	19°28	0°12	n.a.	T 20
F 21	18 4 53	3° 4'09	12♏16	11°54	3°18	2°27	5°20	28°48	13°27	26°21	29°30	18°42	19°25	0°18	n.a.	F 21
S 22	18 8 50	4° 4'38	27° 6	13°42	4°32	3°13	5°30	28°53	13°30	26°21	29°31	18°34	19°22	0°25	n.a.	S 22
S 23	18 12 47	5° 5'04	12♐10	15°29	5°46	3°59	5°40	28°57	13°34	26°21	29°31	18°25	19°19	0°32	n.a.	S 23
M24	18 16 43	6° 5'28	27°18	17°15	7° 0	4°46	5°50	29° 1	13°37	26°21	29°31	18°14	19°15	0°38	n.a.	M24
T 25	18 20 40	7° 5'50	12♑21	19° 2	8°13	5°32	6° 0	29° 5	13°40	26°21	29°31	18° 3	19°12	0°45	n.a.	T 25
W26	18 24 37	8° 6'10	27° 7	20°47	9°27	6°18	6° 9	29° 9	13°44	26°R21	29°32	17°54	19° 9	0°52	n.a.	W26
T 27	18 28 33	9° 6'28	11♒30	22°32	10°41	7° 4	6°18	29°12	13°47	26°21	29°32	17°46	19° 6	0°59	n.a.	T 27
F 28	18 32 30	10° 6'44	25°25	24°14	11°54	7°50	6°28	29°16	13°50	26°21	29°32	17°42	19° 3	1° 5	n.a.	F 28
S 29	18 36 27	11° 6'57	8♓52	25°56	13° 8	8°36	6°37	29°20	13°54	26°21	29°33	17°40	19° 0	1°12	n.a.	S 29
S 30	18 40 23	12♋ 7'09	21♓50	27♋34	14♊22	9♋22	6♉46	29♈23	13♊57	26♓21	29♍33	17°D40	18♓56	1♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	13s 5	1s44	21n57	0s 5	15n45	1n 8	23n51	0n36	13n56	1n45	12n11	1n38	24n 0	1n17	0s37	1n 1	15s14	16s55	3s44	3s51	24n45		n.a.
S 2	22 54	7 12	0 38	22 7	0 11	16 11	1 10	23 55	0 35	14 1	1 45	12 14	1 38	24 0	1 17	0 37	1 1	15 14	16 55	3 44	3 52	24 47		n.a.
M 3	23 1	1 13	0n27	22 16	0 16	16 37	1 12	23 59	0 34	14 5	1 46	12 16	1 39	24 1	1 17	0 36	1 1	15 13	16 55	3 44	3 53	24 49		n.a.
T 4	23 8	4n41	1 30	22 23	0 22	17 2	1 14	24 2	0 34	14 9	1 46	12 18	1 39	24 1	1 17	0 36	1 1	15 13	16 54	3 44	3 55	24 51		n.a.
W 5	23 15	10 20	2 28	22 30	0 28	17 27	1 16	24 5	0 33	14 14	1 46	12 20	1 39	24 2	1 17	0 36	1 1	15 13	16 54	3 45	3 56	24 53		n.a.
T 6	23 20	15 32	3 19	22 35	0 34	17 51	1 18	24 8	0 32	14 18	1 46	12 22	1 39	24 2	1 17	0 35	1 2	15 12	16 54	3 48	3 57	24 55		n.a.
F 7	23 26	20 9	4 1	22 40	0 40	18 15	1 19	24 10	0 32	14 22	1 47	12 24	1 39	24 3	1 17	0 35	1 2	15 12	16 53	3 51	3 58	24 57		n.a.
S 8	23 31	23 58	4 32	22 43	0 45	18 38	1 21	24 12	0 31	14 26	1 47	12 26	1 40	24 3	1 17	0 35	1 2	15 11	16 53	3 56	4 0	24 58		n.a.
S 9	23 35	26 48	4 51	22 45	0 51	19 1	1 23	24 14	0 30	14 30	1 47	12 28	1 40	24 4	1 17	0 34	1 2	15 11	16 53	4 1	4 1	25 0		n.a.
M10	23 39	28 27	4 58	22 46	0 56	19 23	1 24	24 16	0 29	14 35	1 47	12 30	1 40	24 4	1 17	0 34	1 2	15 11	16 52	4 7	4 2	25 2		n.a.
T 11	23 43	28 46	4 52	22 46	1 1	19 44	1 25	24 17	0 29	14 39	1 48	12 32	1 40	24 4	1 17	0 34	1 2	15 10	16 52	4 13	4 4	25 4		n.a.
W12	23 46	27 43	4 32	22 45	1 6	20 5	1 27	24 18	0 28	14 43	1 48	12 34	1 40	24 5	1 17	0 34	1 2	15 10	16 52	4 19	4 5	25 6		n.a.
T 13	23 49	25 19	4 0	22 43	1 11	20 26	1 28	24 19	0 27	14 47	1 48	12 36	1 40	24 5	1 17	0 33	1 2	15 10	16 51	4 24	4 6	25 8		n.a.
F 14	23 51	21 43	3 16	22 39	1 16	20 46	1 29	24 20	0 27	14 51	1 48	12 38	1 41	24 6	1 17	0 33	1 2	15 9	16 51	4 27	4 7	25 10		n.a.
S 15	23 52	17 5	2 22	22 35	1 20	21 5	1 30	24 20	0 26	14 55	1 49	12 40	1 41	24 6	1 17	0 33	1 2	15 9	16 51	4 29	4 9	25 11		n.a.
S 16	23 53	11 38	1 19	22 29	1 24	21 24	1 31	24 20	0 25	14 59	1 49	12 42	1 41	24 7	1 17	0 33	1 2	15 9	16 50	4 30	4 10	25 13		n.a.
M17	23 54	5 34	0 12	22 22	1 28	21 42	1 32	24 19	0 24	15 3	1 49	12 44	1 41	24 7	1 17	0 32	1 2	15 9	16 50	4 31	4 11	25 15		n.a.
T 18	23 54	0s52	0s58	22 14	1 32	21 59	1 33	24 19	0 24	15 6	1 50	12 46	1 41	24 8	1 17	0 32	1 2	15 8	16 49	4 30	4 12	25 17		n.a.
W19	23 54	7 26	2 7	22 5	1 35	22 16	1 34	24 18	0 23	15 10	1 50	12 48	1 42	24 8	1 17	0 32	1 2	15 8	16 49	4 31	4 14	25 19		n.a.
T 20	23 53	13 50	3 10	21 54	1 37	22 32	1 35	24 17	0 22	15 14	1 50	12 49	1 42	24 9	1 17	0 32	1 2	15 8	16 49	4 32	4 15	25 20		n.a.
F 21	23 52	19 40	4 2	21 43	1 40	22 48	1 35	24 15	0 21	15 18	1 51	12 51	1 42	24 9	1 17	0 32	1 2	15 8	16 48	4 33	4 16	25 22		n.a.
S 22	23 50	24 26	4 40	21 31	1 41	23 3	1 36	24 13	0 21	15 21	1 51	12 53	1 42	24 10	1 17	0 32	1 2	15 7	16 48	4 36	4 18	25 24		n.a.
S 23	23 48	27 38	4 59	21 18	1 43	23 17	1 36	24 11	0 20	15 25	1 51	12 54	1 42	24 10	1 18	0 32	1 2	15 7	16 48	4 40	4 19	25 26		n.a.
M24	23 46	28 50	4 57	21 4	1 43	23 30	1 37	24 9	0 19	15 29	1 51	12 56	1 43	24 10	1 18	0 32	1 2	15 7	16 47	4 45	4 20	25 27		n.a.
T 25	23 43	27 53	4 34	20 50	1 44	23 43	1 37	24 6	0 18	15 32	1 52	12 58	1 43	24 11	1 18	0 32	1 3	15 7	16 47	4 49	4 21	25 29		n.a.
W26	23 39	24 58	3 54	20 35	1 43	23 55	1 37	24 4	0 18	15 36	1 52	12 59	1 43	24 11	1 18	0 32	1 3	15 7	16 47	4 53	4 23	25 31		n.a.
T 27	23 35	20 32	2 59	20 19	1 42	24 6	1 38	24 1	0 17	15 39	1 52	13 1	1 43	24 12	1 18	0 31	1 3	15 6	16 46	4 56	4 24	25 33		n.a.
F 28	23 31	15 6	1 55	20 4	1 40	24 17	1 38	23 57	0 16	15 43	1 53	13 3	1 44	24 12	1 18	0 31	1 3	15 6	16 46	4 57	4 25	25 34		n.a.
S 29	23 26	9 8	0 47	19 48	1 37	24 27	1 38	23 53	0 15	15 46	1 53	13 4	1 44	24 13	1 18	0 31	1 3	15 6	16 46	4 58	4 26	25 36		n.a.
S 30	23n20	2s58	0n22	19n33	1s33	24n36	1n38	23n50	0n15	15n50	1n53	13n 6	1n44	24n13	1n18	0s31	1n 3	15s 6	16s45	4s58	4s28	25n38		n.a.

Julian Day Number = -2922852.5, Delta T = 190h26m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'43, Lahiri = -177°38'43 Julian Calendar 1 Sept. 12716 BCE == Greg. Calendar 26 May 12716 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 20	13♋ 7'19	4♈25	29♋10	15♊35	10♋ 8	6♉55	29♈27	14♊ 0	26°R21	29♍34	17♓40	18♓53	1♊25	n.a.	M 1
T 2	18 48 17	14° 7'26	16°41	0♌43	16°49	10°54	7° 4	29°30	14° 3	26♓20	29°34	17°R40	18°50	1°32	n.a.	T 2
W 3	18 52 13	15° 7'32	28°44	2°11	18° 3	11°40	7°12	29°33	14° 7	26°20	29°35	17°39	18°47	1°39	n.a.	W 3
T 4	18 56 10	16° 7'36	10♉38	3°35	19°16	12°26	7°21	29°37	14°10	26°20	29°35	17°36	18°44	1°46	n.a.	T 4
F 5	19 0 7	17° 7'38	22°28	4°54	20°30	13°11	7°30	29°40	14°13	26°20	29°36	17°30	18°40	1°52	n.a.	F 5
S 6	19 4 4	18° 7'38	4♊18	6° 7	21°43	13°57	7°38	29°43	14°16	26°19	29°36	17°22	18°37	1°59	n.a.	S 6
S 7	19 8 0	19° 7'35	16°13	7°13	22°57	14°43	7°46	29°46	14°19	26°19	29°37	17°12	18°34	2° 6	n.a.	S 7
M 8	19 11 57	20° 7'31	28°13	8°12	24°11	15°29	7°54	29°49	14°22	26°19	29°37	17° 1	18°31	2°13	n.a.	M 8
T 9	19 15 54	21° 7'24	10♋22	9° 4	25°24	16°14	8° 2	29°52	14°25	26°18	29°38	16°50	18°28	2°19	n.a.	T 9
W10	19 19 50	22° 7'15	22°41	9°47	26°38	17° 0	8°10	29°54	14°28	26°18	29°38	16°40	18°25	2°26	n.a.	W10
T 11	19 23 47	23° 7'04	5♌ 9	10°21	27°51	17°46	8°17	29°57	14°31	26°17	29°39	16°31	18°21	2°33	n.a.	T 11
F 12	19 27 44	24° 6'50	17°47	10°46	29° 4	18°31	8°25	29°59	14°34	26°17	29°40	16°25	18°18	2°39	n.a.	F 12
S 13	19 31 40	25° 6'34	0♍37	11° 2	0♋18	19°17	8°32	0♉ 2	14°37	26°16	29°40	16°21	18°15	2°46	n.a.	S 13
S 14	19 35 37	26° 6'15	13°38	11°R 8	1°31	20° 2	8°40	0° 4	14°40	26°16	29°41	16°D20	18°12	2°53	n.a.	S 14
M15	19 39 34	27° 5'53	26°51	11° 4	2°45	20°47	8°47	0° 6	14°43	26°15	29°42	16°20	18° 9	3° 0	n.a.	M15
T 16	19 43 30	28° 5'29	10♎19	10°52	3°58	21°33	8°54	0° 8	14°46	26°14	29°43	16°22	18° 6	3° 6	n.a.	T 16
W17	19 47 27	29° 5'02	24° 3	10°30	5°11	22°18	9° 0	0°10	14°48	26°14	29°43	16°R23	18° 2	3°13	n.a.	W17
T 18	19 51 24	0♌ 4'33	8♏ 2	10° 0	6°25	23° 3	9° 7	0°12	14°51	26°13	29°44	16°22	17°59	3°20	n.a.	T 18
F 19	19 55 20	1° 4'00	22°17	9°22	7°38	23°49	9°14	0°14	14°54	26°12	29°45	16°20	17°56	3°26	n.a.	F 19
S 20	19 59 17	2° 3'25	6♐46	8°38	8°51	24°34	9°20	0°16	14°57	26°11	29°46	16°17	17°53	3°33	n.a.	S 20
S 21	20 3 14	3° 2'48	21°25	7°48	10° 5	25°19	9°26	0°18	14°59	26°11	29°47	16°11	17°50	3°40	n.a.	S 21
M22	20 7 10	4° 2'08	6♑ 8	6°54	11°18	26° 4	9°32	0°19	15° 2	26°10	29°47	16° 5	17°46	3°47	n.a.	M22
T 23	20 11 7	5° 1'25	20°47	5°57	12°31	26°49	9°38	0°21	15° 5	26° 9	29°48	15°58	17°43	3°53	n.a.	T 23
W24	20 15 4	6° 0'40	5♒15	4°59	13°44	27°34	9°44	0°22	15° 7	26° 8	29°49	15°52	17°40	4° 0	n.a.	W24
T 25	20 19 0	6°59'52	19°26	4° 0	14°58	28°19	9°50	0°23	15°10	26° 7	29°50	15°48	17°37	4° 7	n.a.	T 25
F 26	20 22 57	7°59'02	3♓15	3° 2	16°11	29° 4	9°55	0°25	15°12	26° 6	29°51	15°46	17°34	4°14	n.a.	F 26
S 27	20 26 54	8°58'10	16°40	2° 6	17°24	29°49	10° 0	0°26	15°15	26° 5	29°52	15°D45	17°31	4°20	n.a.	S 27
S 28	20 30 50	9°57'15	29°41	1°13	18°37	0♌34	10° 5	0°27	15°17	26° 4	29°53	15°46	17°27	4°27	n.a.	S 28
M29	20 34 47	10°56'18	12♈20	0°25	19°50	1°18	10°10	0°27	15°20	26° 3	29°54	15°47	17°24	4°34	n.a.	M29
T 30	20 38 44	11°55'19	24°41	29♋41	21° 3	2° 3	10°15	0°28	15°22	26° 2	29°55	15°49	17°21	4°40	n.a.	T 30
W31	20 42 40	12♌54'18	6♉47	29♋ 3	22♋17	2♌48	10♉20	0♉29	15♊24	26♓ 1	29♍56	15♓50	17♓18	4♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	3n 8	1n28	19n18	1s28	24n44	1n38	23n45	0n14	15n53	1n54	13n 7	1n44	24n13	1n18	0s31	1n 3	15s 6	16s45	4s58	4s29	25n39		n.a.
T 2	23 8	8 57	2 28	19 3	1 23	24 52	1 38	23 41	0 13	15 56	1 54	13 8	1 44	24 14	1 18	0 31	1 3	15 6	16 45	4 58	4 30	25 41		n.a.
W 3	23 2	14 20	3 20	18 50	1 16	24 59	1 37	23 36	0 12	15 59	1 54	13 10	1 45	24 14	1 18	0 32	1 3	15 6	16 44	4 58	4 31	25 43		n.a.
T 4	22 55	19 8	4 3	18 38	1 8	25 5	1 37	23 31	0 12	16 3	1 55	13 11	1 45	24 15	1 18	0 32	1 3	15 5	16 44	5 0	4 33	25 45		n.a.
F 5	22 47	23 10	4 35	18 28	0 59	25 11	1 37	23 26	0 11	16 6	1 55	13 13	1 45	24 15	1 18	0 32	1 3	15 5	16 44	5 2	4 34	25 46		n.a.
S 6	22 39	26 16	4 55	18 19	0 50	25 15	1 36	23 20	0 10	16 9	1 56	13 14	1 45	24 16	1 18	0 32	1 3	15 5	16 43	5 5	4 35	25 48		n.a.
S 7	22 31	28 13	5 3	18 13	0 39	25 19	1 36	23 15	0 9	16 12	1 56	13 15	1 46	24 16	1 18	0 32	1 3	15 5	16 43	5 9	4 37	25 50		n.a.
M 8	22 22	28 52	4 57	18 9	0 27	25 22	1 35	23 9	0 9	16 15	1 56	13 16	1 46	24 16	1 18	0 32	1 3	15 5	16 43	5 14	4 38	25 51		n.a.
T 9	22 13	28 8	4 38	18 8	0 14	25 25	1 34	23 2	0 8	16 18	1 57	13 18	1 46	24 17	1 18	0 32	1 3	15 5	16 42	5 18	4 39	25 53		n.a.
W10	22 3	26 1	4 6	18 10	0n 0	25 26	1 34	22 56	0 7	16 21	1 57	13 19	1 46	24 17	1 18	0 32	1 3	15 5	16 42	5 22	4 40	25 54		n.a.
T 11	21 53	22 37	3 22	18 14	0 15	25 27	1 33	22 49	0 6	16 24	1 57	13 20	1 46	24 18	1 18	0 32	1 3	15 5	16 42	5 25	4 42	25 56		n.a.
F 12	21 42	18 8	2 27	18 23	0 31	25 27	1 32	22 42	0 6	16 27	1 58	13 21	1 47	24 18	1 18	0 33	1 3	15 5	16 41	5 28	4 43	25 58		n.a.
S 13	21 32	12 46	1 23	18 34	0 47	25 26	1 31	22 35	0 5	16 30	1 58	13 22	1 47	24 18	1 18	0 33	1 3	15 5	16 41	5 29	4 44	25 59		n.a.
S 14	21 20	6 47	0 15	18 48	1 4	25 25	1 30	22 28	0 4	16 32	1 59	13 23	1 47	24 19	1 18	0 33	1 3	15 5	16 41	5 30	4 45	26 1		n.a.
M15	21 9	0 25	0s56	19 6	1 21	25 23	1 29	22 20	0 3	16 35	1 59	13 24	1 47	24 19	1 18	0 33	1 4	15 5	16 40	5 30	4 47	26 3		n.a.
T 16	20 57	6s 5	2 5	19 26	1 39	25 20	1 28	22 12	0 3	16 38	1 59	13 25	1 48	24 20	1 18	0 33	1 4	15 5	16 40	5 29	4 48	26 4		n.a.
W17	20 44	12 25	3 8	19 49	1 56	25 16	1 27	22 4	0 2	16 40	2 0	13 26	1 48	24 20	1 18	0 34	1 4	15 5	16 40	5 29	4 49	26 6		n.a.
T 18	20 32	18 16	4 2	20 14	2 13	25 11	1 26	21 55	0 1	16 43	2 0	13 27	1 48	24 20	1 18	0 34	1 4	15 5	16 39	5 29	4 50	26 7		n.a.
F 19	20 19	23 14	4 41	20 40	2 29	25 6	1 24	21 47	0 0	16 45	2 1	13 28	1 48	24 21	1 18	0 34	1 4	15 5	16 39	5 30	4 52	26 9		n.a.
S 20	20 5	26 51	5 3	21 7	2 45	25 0	1 23	21 38	0s 0	16 48	2 1	13 29	1 49	24 21	1 18	0 34	1 4	15 5	16 39	5 31	4 53	26 10		n.a.
S 21	19 51	28 44	5 6	21 34	3 0	24 53	1 22	21 29	0 1	16 50	2 1	13 30	1 49	24 21	1 19	0 35	1 4	15 5	16 39	5 33	4 54	26 12		n.a.
M22	19 37	28 35	4 49	22 2	3 13	24 46	1 20	21 20	0 2	16 53	2 2	13 31	1 49	24 22	1 19	0 35	1 4	15 5	16 38	5 36	4 56	26 14		n.a.
T 23	19 23	26 27	4 13	22 28	3 25	24 38	1 19	21 10	0 3	16 55	2 2	13 31	1 49	24 22	1 19	0 35	1 4	15 5	16 38	5 38	4 57	26 15		n.a.
W24	19 8	22 35	3 21	22 53	3 35	24 29	1 17	21 1	0 3	16 57	2 3	13 32	1 50	24 22	1 19	0 35	1 4	15 5	16 38	5 41	4 58	26 17		n.a.
T 25	18 53	17 28	2 18	23 16	3 44	24 19	1 16	20 51	0 4	16 59	2 3	13 33	1 50	24 23	1 19	0 36	1 4	15 6	16 37	5 42	4 59	26 18		n.a.
F 26	18 38	11 33	1 7	23 37	3 51	24 9	1 14	20 41	0 5	17 2	2 3	13 33	1 50	24 23	1 19	0 36	1 4	15 6	16 37	5 43	5 1	26 20		n.a.
S 27	18 22	5 17	0n 5	23 55	3 56	23 58	1 13	20 30	0 6	17 4	2 4	13 34	1 50	24 23	1 19	0 36	1 4	15 6	16 37	5 44	5 2	26 21		n.a.
S 28	18 6	1n 1	1 15	24 10	3 59	23 46	1 11	20 20	0 6	17 6	2 4	13 35	1 51	24 24	1 19	0 37	1 4	15 6	16 37	5 43	5 3	26 23		n.a.
M29	17 50	7 6	2 19	24 23	4 1	23 34	1 9	20 9	0 7	17 8	2 5	13 35	1 51	24 24	1 19	0 37	1 4	15 6	16 36	5 43	5 4	26 24		n.a.
T 30	17 33	12 46	3 16	24 32	4 1	23 21	1 7	19 58	0 8	17 10	2 5	13 36	1 51	24 24	1 19	0 38	1 4	15 6	16 36	5 42	5 6	26 26		n.a.
W31	17n16	17n51	4n 2	24n39	3n59	23n 7	1n 6	19n47	0s 9	17n12	2n 6	13n36	1n51	24n25	1n19	0s38	1n 4	15s 6	16s36	5s42	5s 7	26n27		n.a.

Julian Day Number = -2922822.5, Delta T = 190h26m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'39, Lahiri = -177°38'39 Julian Calendar 1 Oct. 12716 BCE == Greg. Calendar 25 June 12716 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 37	13♌53'15	18♉44	28°R30	23♋30	3♌32	10♉24	0♉30	15♊26	26°R 0	29♍57	15°R50	17♓15	4♊54	n.a.	T 1
F 2	20 50 33	14°52'10	0♊36	28♋ 3	24°43	4°17	10°28	0°30	15°29	25♓59	29°58	15♓49	17°12	5° 1	n.a.	F 2
S 3	20 54 30	15°51'03	12°29	27°42	25°56	5° 1	10°33	0°30	15°31	25°58	29°59	15°46	17° 8	5° 7	n.a.	S 3
S 4	20 58 27	16°49'53	24°26	27°28	27° 9	5°46	10°37	0°31	15°33	25°57	29°59	15°42	17° 5	5°14	n.a.	S 4
M 5	21 2 23	17°48'42	6♋31	27°19	28°22	6°30	10°40	0°31	15°35	25°56	0♎ 1	15°38	17° 2	5°21	n.a.	M 5
T 6	21 6 20	18°47'28	18°47	27°D17	29°35	7°15	10°44	0°31	15°37	25°55	0° 2	15°33	16°59	5°27	n.a.	T 6
W 7	21 10 17	19°46'12	1♌16	27°20	0♌48	7°59	10°47	0°R31	15°39	25°53	0° 3	15°29	16°56	5°34	n.a.	W 7
T 8	21 14 13	20°44'54	13°59	27°29	2° 1	8°43	10°51	0°31	15°41	25°52	0° 4	15°25	16°52	5°41	n.a.	T 8
F 9	21 18 10	21°43'33	26°56	27°42	3°14	9°28	10°54	0°31	15°43	25°51	0° 5	15°23	16°49	5°48	n.a.	F 9
S 10	21 22 6	22°42'10	10♍ 7	28° 1	4°27	10°12	10°57	0°31	15°45	25°50	0° 6	15°D22	16°46	5°54	n.a.	S 10
S 11	21 26 3	23°40'45	23°32	28°25	5°40	10°56	10°59	0°30	15°47	25°48	0° 8	15°22	16°43	6° 1	n.a.	S 11
M12	21 29 59	24°39'17	7♎ 8	28°53	6°53	11°40	11° 2	0°30	15°49	25°47	0° 9	15°23	16°40	6° 8	n.a.	M12
T 13	21 33 56	25°37'47	20°56	29°26	8° 6	12°24	11° 4	0°29	15°51	25°46	0°10	15°24	16°37	6°15	n.a.	T 13
W14	21 37 52	26°36'15	4♏52	0♌ 3	9°19	13° 8	11° 6	0°28	15°52	25°44	0°11	15°26	16°33	6°21	n.a.	W14
T 15	21 41 49	27°34'39	18°57	0°43	10°32	13°52	11° 8	0°28	15°54	25°43	0°12	15°27	16°30	6°28	n.a.	T 15
F 16	21 45 46	28°33'02	3♐ 9	1°27	11°45	14°36	11°10	0°27	15°56	25°42	0°13	15°R27	16°27	6°35	n.a.	F 16
S 17	21 49 42	29°31'22	17°25	2°15	12°58	15°20	11°12	0°26	15°57	25°40	0°15	15°26	16°24	6°41	n.a.	S 17
S 18	21 53 39	0♍29'39	1♑42	3° 6	14°11	16° 3	11°13	0°25	15°59	25°39	0°16	15°25	16°21	6°48	n.a.	S 18
M19	21 57 35	1°27'54	15°58	4° 0	15°24	16°47	11°15	0°24	16° 0	25°37	0°17	15°23	16°17	6°55	n.a.	M19
T 20	22 1 32	2°26'07	0♒ 8	4°57	16°37	17°31	11°16	0°22	16° 2	25°36	0°18	15°21	16°14	7° 2	n.a.	T 20
W21	22 5 28	3°24'17	14° 8	5°57	17°50	18°14	11°17	0°21	16° 3	25°34	0°20	15°20	16°11	7° 8	n.a.	W21
T 22	22 9 25	4°22'25	27°55	6°59	19° 3	18°58	11°17	0°20	16° 4	25°33	0°21	15°19	16° 8	7°15	n.a.	T 22
F 23	22 13 21	5°20'31	11♓26	8° 4	20°16	19°42	11°18	0°18	16° 6	25°31	0°22	15°D18	16° 5	7°22	n.a.	F 23
S 24	22 17 18	6°18'35	24°39	9°12	21°29	20°25	11°18	0°17	16° 7	25°30	0°23	15°19	16° 2	7°29	n.a.	S 24
S 25	22 21 14	7°16'37	7♈33	10°22	22°42	21° 8	11°R18	0°15	16° 8	25°28	0°25	15°19	15°58	7°35	n.a.	S 25
M26	22 25 11	8°14'37	20° 9	11°34	23°55	21°52	11°18	0°13	16° 9	25°27	0°26	15°20	15°55	7°42	n.a.	M26
T 27	22 29 7	9°12'35	2♉30	12°48	25° 8	22°35	11°18	0°11	16°10	25°25	0°27	15°20	15°52	7°49	n.a.	T 27
W28	22 33 4	10°10'31	14°38	14° 5	26°21	23°18	11°18	0° 9	16°11	25°24	0°29	15°21	15°49	7°55	n.a.	W28
T 29	22 37 0	11° 8'26	26°37	15°23	27°34	24° 1	11°17	0° 7	16°12	25°22	0°30	15°21	15°46	8° 2	n.a.	T 29
F 30	22 40 57	12♍ 6'19	8♊31	16♌44	28♌47	24♌45	11♉16	0♉ 5	16♊13	25♓21	0♎31	15°R21	15♓43	8♊ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	22n11	4n37	24n43	3n56	22n53	1n 4	19n36	0s 9	17n14	2n 6	13n37	1n52	24n25	1n19	0s38	1n 4	15s 7	16s36	5s42	5s 8	26n29		n.a.
F 2	16 41	25 35	5 1	24 45	3 52	22 38	1 2	19 25	0 10	17 15	2 6	13 37	1 52	24 25	1 19	0 39	1 4	15 7	16 35	5 42	5 9	26 30		n.a.
S 3	16 24	27 53	5 11	24 44	3 47	22 22	1 0	19 13	0 11	17 17	2 7	13 37	1 52	24 26	1 19	0 39	1 4	15 7	16 35	5 43	5 11	26 32		n.a.
S 4	16 6	28 56	5 8	24 41	3 40	22 6	0 58	19 1	0 12	17 19	2 7	13 38	1 52	24 26	1 19	0 40	1 4	15 7	16 35	5 45	5 12	26 33		n.a.
M 5	15 48	28 36	4 51	24 36	3 33	21 49	0 56	18 49	0 12	17 20	2 8	13 38	1 53	24 26	1 19	0 40	1 4	15 7	16 35	5 46	5 13	26 34		n.a.
T 6	15 29	26 53	4 21	24 29	3 26	21 31	0 54	18 37	0 13	17 22	2 8	13 38	1 53	24 26	1 19	0 40	1 5	15 8	16 34	5 48	5 14	26 36		n.a.
W 7	15 10	23 49	3 38	24 20	3 17	21 13	0 52	18 25	0 14	17 23	2 9	13 38	1 53	24 27	1 19	0 41	1 5	15 8	16 34	5 50	5 16	26 37		n.a.
T 8	14 51	19 34	2 43	24 9	3 8	20 55	0 50	18 12	0 15	17 25	2 9	13 39	1 53	24 27	1 20	0 41	1 5	15 8	16 34	5 51	5 17	26 39		n.a.
F 9	14 32	14 20	1 39	23 57	2 59	20 36	0 48	18 0	0 15	17 26	2 10	13 39	1 54	24 27	1 20	0 42	1 5	15 8	16 34	5 52	5 18	26 40		n.a.
S 10	14 13	8 22	0 29	23 44	2 49	20 16	0 46	17 47	0 16	17 28	2 10	13 39	1 54	24 28	1 20	0 42	1 5	15 9	16 33	5 53	5 20	26 42		n.a.
S 11	13 53	1 56	0s45	23 30	2 40	19 56	0 43	17 34	0 17	17 29	2 10	13 39	1 54	24 28	1 20	0 43	1 5	15 9	16 33	5 53	5 21	26 43		n.a.
M12	13 33	4s40	1 57	23 14	2 30	19 35	0 41	17 21	0 18	17 30	2 11	13 39	1 54	24 28	1 20	0 43	1 5	15 9	16 33	5 52	5 22	26 44		n.a.
T 13	13 13	11 8	3 3	22 57	2 19	19 14	0 39	17 8	0 18	17 31	2 11	13 39	1 55	24 28	1 20	0 44	1 5	15 9	16 33	5 52	5 23	26 46		n.a.
W14	12 53	17 9	3 59	22 39	2 9	18 52	0 37	16 54	0 19	17 33	2 12	13 39	1 55	24 29	1 20	0 44	1 5	15 10	16 33	5 51	5 25	26 47		n.a.
T 15	12 33	22 19	4 42	22 20	1 59	18 30	0 35	16 41	0 20	17 34	2 12	13 39	1 55	24 29	1 20	0 45	1 5	15 10	16 32	5 51	5 26	26 49		n.a.
F 16	12 12	26 14	5 7	22 0	1 49	18 7	0 32	16 27	0 21	17 35	2 13	13 39	1 55	24 29	1 20	0 45	1 5	15 10	16 32	5 51	5 27	26 50		n.a.
S 17	11 52	28 31	5 14	21 39	1 38	17 44	0 30	16 13	0 21	17 36	2 13	13 39	1 55	24 29	1 20	0 46	1 5	15 11	16 32	5 51	5 28	26 51		n.a.
S 18	11 31	28 56	5 2	21 17	1 28	17 21	0 28	16 0	0 22	17 37	2 14	13 39	1 56	24 30	1 20	0 46	1 5	15 11	16 32	5 52	5 30	26 53		n.a.
M19	11 10	27 26	4 31	20 54	1 18	16 57	0 25	15 46	0 23	17 37	2 14	13 39	1 56	24 30	1 20	0 47	1 5	15 11	16 32	5 52	5 31	26 54		n.a.
T 20	10 48	24 10	3 44	20 30	1 8	16 32	0 23	15 31	0 23	17 38	2 15	13 38	1 56	24 30	1 20	0 48	1 5	15 12	16 32	5 53	5 32	26 55		n.a.
W21	10 27	19 31	2 43	20 6	0 58	16 7	0 21	15 17	0 24	17 39	2 15	13 38	1 56	24 30	1 20	0 48	1 5	15 12	16 31	5 54	5 33	26 57		n.a.
T 22	10 6	13 54	1 34	19 40	0 48	15 42	0 19	15 3	0 25	17 40	2 15	13 38	1 57	24 30	1 20	0 49	1 5	15 12	16 31	5 54	5 35	26 58		n.a.
F 23	9 44	7 45	0 21	19 14	0 39	15 17	0 16	14 48	0 26	17 40	2 16	13 37	1 57	24 31	1 20	0 49	1 5	15 13	16 31	5 54	5 36	26 59		n.a.
S 24	9 22	1 23	0n51	18 47	0 29	14 51	0 14	14 33	0 26	17 41	2 16	13 37	1 57	24 31	1 21	0 50	1 5	15 13	16 31	5 54	5 37	27 1		n.a.
S 25	9 0	4n53	2 0	18 19	0 20	14 24	0 12	14 19	0 27	17 41	2 17	13 37	1 57	24 31	1 21	0 50	1 5	15 14	16 31	5 54	5 38	27 2		n.a.
M26	8 38	10 49	3 1	17 50	0 11	13 58	0 9	14 4	0 28	17 42	2 17	13 36	1 58	24 31	1 21	0 51	1 5	15 14	16 31	5 54	5 40	27 3		n.a.
T 27	8 16	16 12	3 52	17 21	0 2	13 31	0 7	13 49	0 28	17 42	2 18	13 36	1 58	24 31	1 21	0 52	1 5	15 14	16 31	5 53	5 41	27 4		n.a.
W28	7 54	20 52	4 32	16 50	0s 6	13 3	0 5	13 34	0 29	17 42	2 18	13 35	1 58	24 32	1 21	0 52	1 5	15 15	16 30	5 53	5 42	27 6		n.a.
T 29	7 32	24 38	4 59	16 19	0 15	12 36	0 2	13 19	0 30	17 43	2 19	13 35	1 58	24 32	1 21	0 53	1 5	15 15	16 30	5 53	5 43	27 7		n.a.
F 30	7n 9	27n19	5n14	15n47	0s22	12n 8	0s 0	13n 3	0s31	17n43	2n19	13n34	1n59	24n32	1n21	0s53	1n 5	15s16	16s30	5s53	5s45	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -2922791.5, Delta T = 190h25m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'34, Lahiri = -177°38'35 Julian Calendar 1 Nov. 12716 BCE == Greg. Calendar 26 July 12716 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12716 BCE

DECEMBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 53	13♍ 4'10	20♊25	18♌ 6	29♌59	25♌28	11°R16	0°R 3	16♊14	25°R19	0♎33	15°R21	15♓39	8♊16	n.a.	S 1
S 2	22 48 50	14° 2'00	2♋23	19°31	1♍13	26°11	11♉14	0♉ 1	16°15	25♓18	0°34	15♓21	15°36	8°22	n.a.	S 2
M 3	22 52 46	14°59'48	14°30	20°57	2°26	26°54	11°13	29♈58	16°16	25°16	0°35	15°D21	15°33	8°29	n.a.	M 3
T 4	22 56 43	15°57'34	26°49	22°26	3°39	27°37	11°12	29°56	16°17	25°14	0°37	15°21	15°30	8°36	n.a.	T 4
W 5	23 0 39	16°55'19	9♌25	23°56	4°52	28°20	11°10	29°53	16°18	25°13	0°38	15°21	15°27	8°43	n.a.	W 5
T 6	23 4 36	17°53'02	22°19	25°28	6° 5	29° 2	11° 8	29°51	16°18	25°11	0°39	15°22	15°23	8°49	n.a.	T 6
F 7	23 8 32	18°50'44	5♍32	27° 2	7°18	29°45	11° 6	29°48	16°19	25°10	0°41	15°22	15°20	8°56	n.a.	F 7
S 8	23 12 28	19°48'23	19° 4	28°37	8°31	0♍28	11° 4	29°45	16°19	25° 8	0°42	15°R22	15°17	9° 3	n.a.	S 8
S 9	23 16 25	20°46'02	2♎53	0♍15	9°44	1°11	11° 1	29°43	16°20	25° 6	0°44	15°22	15°14	9° 9	n.a.	S 9
M10	23 20 21	21°43'38	16°57	1°54	10°57	1°53	10°59	29°40	16°20	25° 5	0°45	15°21	15°11	9°16	n.a.	M10
T 11	23 24 18	22°41'12	1♏11	3°35	12°10	2°36	10°56	29°37	16°21	25° 3	0°46	15°20	15° 8	9°23	n.a.	T 11
W12	23 28 14	23°38'45	15°31	5°18	13°23	3°18	10°53	29°34	16°21	25° 1	0°48	15°20	15° 4	9°30	n.a.	W12
T 13	23 32 11	24°36'16	29°53	7° 3	14°36	4° 1	10°50	29°31	16°22	25° 0	0°49	15°19	15° 1	9°36	n.a.	T 13
F 14	23 36 7	25°33'45	14♐13	8°50	15°49	4°43	10°47	29°27	16°22	24°58	0°50	15°18	14°58	9°43	n.a.	F 14
S 15	23 40 4	26°31'13	28°27	10°38	17° 2	5°25	10°43	29°24	16°22	24°57	0°52	15°D18	14°55	9°50	n.a.	S 15
S 16	23 44 0	27°28'38	12♑33	12°28	18°16	6° 8	10°40	29°21	16°22	24°55	0°53	15°18	14°52	9°56	n.a.	S 16
M17	23 47 56	28°26'02	26°29	14°20	19°29	6°50	10°36	29°17	16°22	24°53	0°55	15°19	14°48	10° 3	n.a.	M17
T 18	23 51 53	29°23'24	10♒15	16°14	20°42	7°32	10°32	29°14	16°22	24°52	0°56	15°20	14°45	10°10	n.a.	T 18
W19	23 55 49	0♎20'44	23°48	18°10	21°55	8°14	10°28	29°10	16°R22	24°50	0°57	15°21	14°42	10°17	n.a.	W19
T 20	23 59 46	1°18'03	7♓ 9	20° 7	23° 8	8°56	10°24	29° 7	16°22	24°48	0°59	15°22	14°39	10°23	n.a.	T 20
F 21	0 3 42	2°15'20	20°16	22° 6	24°21	9°38	10°19	29° 3	16°22	24°47	1° 0	15°R22	14°36	10°30	n.a.	F 21
S 22	0 7 38	3°12'35	3♈10	24° 7	25°34	10°20	10°15	29° 0	16°22	24°45	1° 2	15°21	14°33	10°37	n.a.	S 22
S 23	0 11 35	4° 9'50	15°50	26° 9	26°48	11° 2	10°10	28°56	16°22	24°44	1° 3	15°20	14°29	10°44	n.a.	S 23
M24	0 15 31	5° 7'03	28°17	28°13	28° 1	11°44	10° 5	28°52	16°22	24°42	1° 4	15°17	14°26	10°50	n.a.	M24
T 25	0 19 28	6° 4'15	10♉33	0♎18	29°14	12°26	10° 0	28°48	16°22	24°40	1° 6	15°14	14°23	10°57	n.a.	T 25
W26	0 23 24	7° 1'26	22°38	2°25	0♎27	13° 8	9°55	28°44	16°21	24°39	1° 7	15°11	14°20	11° 4	n.a.	W26
T 27	0 27 21	7°58'36	4♊36	4°33	1°41	13°49	9°50	28°41	16°21	24°37	1° 9	15° 7	14°17	11°10	n.a.	T 27
F 28	0 31 17	8°55'45	16°30	6°42	2°54	14°31	9°44	28°37	16°20	24°36	1°10	15° 5	14°14	11°17	n.a.	F 28
S 29	0 35 13	9°52'54	28°23	8°51	4° 7	15°13	9°39	28°33	16°20	24°34	1°11	15° 3	14°10	11°24	n.a.	S 29
S 30	0 39 10	10°50'01	10♋21	11° 1	5°21	15°54	9°33	28°29	16°19	24°33	1°13	15°D 3	14° 7	11°31	n.a.	S 30
M31	0 43 6	11♎47'08	22♋27	13♎12	6♎34	16♍36	9♉27	28♈25	16♊19	24♓31	1♎14	15♓ 3	14♓ 4	11♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n47	28n48	5n15	15n14	0s30	11n40	0s 2	12n48	0s31	17n43	2n20	13n34	1n59	24n32	1n21	0s54	1n 5	15s16	16s30	5s53	5s46	27n 9		n.a.
S 2	6 24	28 56	5 2	14 40	0 38	11 11	0 5	12 33	0 32	17 43	2 20	13 33	1 59	24 32	1 21	0 55	1 5	15 17	16 30	5 53	5 47	27 11		n.a.
M 3	6 1	27 41	4 36	14 6	0 45	10 42	0 7	12 17	0 33	17 43	2 20	13 32	1 59	24 32	1 21	0 55	1 5	15 17	16 30	5 53	5 48	27 12		n.a.
T 4	5 39	25 5	3 57	13 30	0 51	10 13	0 9	12 1	0 33	17 43	2 21	13 32	1 59	24 33	1 21	0 56	1 5	15 18	16 30	5 53	5 50	27 13		n.a.
W 5	5 16	21 14	3 6	12 54	0 58	9 44	0 12	11 46	0 34	17 43	2 21	13 31	2 0	24 33	1 21	0 56	1 5	15 18	16 30	5 53	5 51	27 14		n.a.
T 6	4 53	16 18	2 4	12 17	1 4	9 15	0 14	11 30	0 35	17 43	2 22	13 30	2 0	24 33	1 21	0 57	1 6	15 18	16 30	5 53	5 52	27 16		n.a.
F 7	4 30	10 30	0 54	11 40	1 9	8 45	0 16	11 14	0 35	17 42	2 22	13 30	2 0	24 33	1 21	0 58	1 6	15 19	16 30	5 53	5 53	27 17		n.a.
S 8	4 7	4 6	0s20	11 1	1 15	8 16	0 18	10 58	0 36	17 42	2 23	13 29	2 0	24 33	1 21	0 58	1 6	15 19	16 30	5 53	5 55	27 18		n.a.
S 9	3 44	2s37	1 35	10 22	1 19	7 46	0 21	10 42	0 37	17 42	2 23	13 28	2 0	24 33	1 22	0 59	1 6	15 20	16 29	5 53	5 56	27 19		n.a.
M10	3 21	9 20	2 46	9 42	1 24	7 15	0 23	10 26	0 38	17 41	2 23	13 27	2 1	24 33	1 22	1 0	1 6	15 20	16 29	5 53	5 57	27 20		n.a.
T 11	2 57	15 39	3 47	9 2	1 28	6 45	0 25	10 10	0 38	17 41	2 24	13 26	2 1	24 33	1 22	1 0	1 6	15 21	16 29	5 53	5 58	27 21		n.a.
W12	2 34	21 10	4 34	8 20	1 31	6 15	0 27	9 54	0 39	17 40	2 24	13 25	2 1	24 34	1 22	1 1	1 6	15 21	16 29	5 54	6 0	27 23		n.a.
T 13	2 11	25 28	5 4	7 38	1 34	5 44	0 29	9 37	0 40	17 40	2 25	13 24	2 1	24 34	1 22	1 2	1 6	15 22	16 29	5 54	6 1	27 24		n.a.
F 14	1 48	28 11	5 15	6 56	1 37	5 13	0 31	9 21	0 40	17 39	2 25	13 23	2 1	24 34	1 22	1 2	1 6	15 23	16 29	5 54	6 2	27 25		n.a.
S 15	1 25	29 2	5 7	6 12	1 39	4 43	0 33	9 5	0 41	17 38	2 26	13 22	2 2	24 34	1 22	1 3	1 6	15 23	16 29	5 54	6 3	27 26		n.a.
S 16	1 1	27 58	4 41	5 28	1 41	4 12	0 35	8 48	0 42	17 37	2 26	13 21	2 2	24 34	1 22	1 3	1 6	15 24	16 29	5 54	6 5	27 27		n.a.
M17	0 38	25 10	3 58	4 44	1 42	3 41	0 37	8 32	0 42	17 37	2 26	13 20	2 2	24 34	1 22	1 4	1 6	15 24	16 29	5 54	6 6	27 28		n.a.
T 18	0 15	20 56	3 2	3 58	1 42	3 10	0 39	8 15	0 43	17 36	2 27	13 19	2 2	24 34	1 22	1 5	1 6	15 25	16 29	5 54	6 7	27 29		n.a.
W19	0s 8	15 40	1 56	3 13	1 42	2 38	0 41	7 58	0 44	17 35	2 27	13 18	2 2	24 34	1 22	1 5	1 6	15 25	16 29	5 53	6 8	27 31		n.a.
T 20	0 32	9 45	0 45	2 27	1 41	2 7	0 43	7 42	0 44	17 34	2 27	13 17	2 2	24 34	1 22	1 6	1 6	15 26	16 29	5 53	6 10	27 32		n.a.
F 21	0 55	3 31	0n27	1 40	1 40	1 36	0 45	7 25	0 45	17 33	2 28	13 16	2 3	24 34	1 22	1 7	1 6	15 26	16 29	5 53	6 11	27 33		n.a.
S 22	1 18	2n45	1 36	0 53	1 38	1 5	0 47	7 8	0 46	17 31	2 28	13 15	2 3	24 34	1 22	1 7	1 6	15 27	16 29	5 53	6 12	27 34		n.a.
S 23	1 41	8 48	2 40	0 6	1 35	0 34	0 49	6 52	0 46	17 30	2 29	13 13	2 3	24 34	1 23	1 8	1 6	15 27	16 29	5 54	6 13	27 35		n.a.
M24	2 4	14 24	3 34	0s41	1 32	0 2	0 50	6 35	0 47	17 29	2 29	13 12	2 3	24 34	1 23	1 9	1 6	15 28	16 29	5 55	6 15	27 36		n.a.
T 25	2 27	19 21	4 18	1 28	1 28	0s29	0 52	6 18	0 48	17 28	2 29	13 11	2 3	24 35	1 23	1 9	1 6	15 29	16 29	5 56	6 16	27 37		n.a.
W26	2 50	23 27	4 49	2 15	1 24	1 0	0 54	6 1	0 48	17 26	2 30	13 10	2 3	24 35	1 23	1 10	1 6	15 29	16 29	5 57	6 17	27 38		n.a.
T 27	3 13	26 31	5 8	3 2	1 19	1 31	0 55	5 44	0 49	17 25	2 30	13 8	2 4	24 35	1 23	1 10	1 6	15 30	16 29	5 59	6 18	27 39		n.a.
F 28	3 36	28 24	5 13	3 49	1 13	2 3	0 57	5 27	0 50	17 23	2 30	13 7	2 4	24 35	1 23	1 11	1 6	15 30	16 29	6 0	6 20	27 40		n.a.
S 29	3 59	28 59	5 5	4 36	1 7	2 34	0 59	5 10	0 50	17 22	2 31	13 6	2 4	24 35	1 23	1 12	1 6	15 31	16 29	6 0	6 21	27 41		n.a.
S 30	4 22	28 13	4 43	5 21	1 0	3 5	1 0	4 53	0 51	17 20	2 31	13 4	2 4	24 35	1 23	1 12	1 6	15 32	16 29	6 0	6 22	27 42		n.a.
M31	4s45	26n 6	4n 9	6s 7	0s52	3s36	1s 1	4n36	0s51	17n19	2n31	13n 3	2n 4	24n35	1n23	1s13	1n 6	15s32	16s29	6s 0	6s23	27n43		n.a.

Julian Day Number = -2922761.5, Delta T = 190h25m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'30, Lahiri = -177°38'30 Julian Calendar 1 Dec. 12716 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12716 BCE

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 3	12♎44'14	4♌46	15♎22	7♎47	17♍17	9°R21	28°R20	16°R18	24°R30	1♎15	15♓ 4	14♓ 1	11♊44	n.a.	T 1
W 2	0 50 59	13°41'19	17°23	17°33	9° 1	17°58	9♉15	28♈16	16♊18	24♓28	1°17	15° 6	13°58	11°51	n.a.	W 2
T 3	0 54 55	14°38'24	0♍20	19°42	10°14	18°40	9° 9	28°12	16°17	24°27	1°18	15° 7	13°54	11°58	n.a.	T 3
F 4	0 58 52	15°35'27	13°42	21°51	11°28	19°21	9° 2	28° 8	16°16	24°25	1°20	15°R 8	13°51	12° 4	n.a.	F 4
S 5	1 2 48	16°32'31	27°28	23°59	12°41	20° 2	8°56	28° 4	16°15	24°24	1°21	15° 7	13°48	12°11	n.a.	S 5
S 6	1 6 45	17°29'33	11♎37	26° 6	13°55	20°43	8°49	27°59	16°15	24°22	1°22	15° 5	13°45	12°18	n.a.	S 6
M 7	1 10 41	18°26'34	26° 4	28°11	15° 8	21°24	8°43	27°55	16°14	24°21	1°24	15° 2	13°42	12°24	n.a.	M 7
T 8	1 14 37	19°23'35	10♏45	0♏14	16°22	22° 6	8°36	27°51	16°13	24°19	1°25	14°57	13°39	12°31	n.a.	T 8
W 9	1 18 34	20°20'36	25°32	2°15	17°35	22°47	8°29	27°47	16°12	24°18	1°26	14°52	13°35	12°38	n.a.	W 9
T 10	1 22 30	21°17'35	10♐17	4°15	18°49	23°28	8°22	27°42	16°11	24°16	1°28	14°48	13°32	12°45	n.a.	T 10
F 11	1 26 27	22°14'33	24°54	6°12	20° 2	24° 8	8°15	27°38	16°10	24°15	1°29	14°44	13°29	12°51	n.a.	F 11
S 12	1 30 23	23°11'31	9♑16	8° 6	21°16	24°49	8° 8	27°34	16° 9	24°14	1°30	14°41	13°26	12°58	n.a.	S 12
S 13	1 34 20	24° 8'28	23°22	9°58	22°30	25°30	8° 1	27°29	16° 7	24°12	1°32	14°D41	13°23	13° 5	n.a.	S 13
M14	1 38 16	25° 5'23	7♒ 9	11°48	23°43	26°11	7°54	27°25	16° 6	24°11	1°33	14°41	13°20	13°12	n.a.	M14
T 15	1 42 12	26° 2'18	20°39	13°34	24°57	26°51	7°47	27°20	16° 5	24°10	1°34	14°42	13°16	13°18	n.a.	T 15
W16	1 46 9	26°59'12	3♓53	15°19	26°11	27°32	7°40	27°16	16° 4	24° 8	1°35	14°44	13°13	13°25	n.a.	W16
T 17	1 50 5	27°56'06	16°52	17° 0	27°24	28°13	7°32	27°12	16° 2	24° 7	1°37	14°R44	13°10	13°32	n.a.	T 17
F 18	1 54 2	28°52'58	29°38	18°39	28°38	28°53	7°25	27° 7	16° 1	24° 6	1°38	14°43	13° 7	13°38	n.a.	F 18
S 19	1 57 58	29°49'51	12♈13	20°15	29°52	29°34	7°17	27° 3	16° 0	24° 5	1°39	14°40	13° 4	13°45	n.a.	S 19
S 20	2 1 55	0♏46'43	24°38	21°48	1♏ 5	0♎14	7°10	26°59	15°58	24° 3	1°40	14°35	13° 0	13°52	n.a.	S 20
M21	2 5 51	1°43'34	6♉53	23°18	2°19	0°54	7° 2	26°54	15°57	24° 2	1°42	14°28	12°57	13°59	n.a.	M21
T 22	2 9 48	2°40'26	19° 0	24°45	3°33	1°35	6°55	26°50	15°55	24° 1	1°43	14°19	12°54	14° 5	n.a.	T 22
W23	2 13 44	3°37'17	1♊ 1	26°10	4°47	2°15	6°47	26°45	15°54	24° 0	1°44	14°10	12°51	14°12	n.a.	W23
T 24	2 17 40	4°34'09	12°56	27°32	6° 1	2°55	6°40	26°41	15°52	23°59	1°45	14° 1	12°48	14°19	n.a.	T 24
F 25	2 21 37	5°31'00	24°48	28°50	7°14	3°35	6°32	26°37	15°50	23°57	1°47	13°54	12°45	14°26	n.a.	F 25
S 26	2 25 33	6°27'52	6♋41	0♐ 6	8°28	4°15	6°25	26°33	15°49	23°56	1°48	13°48	12°41	14°32	n.a.	S 26
S 27	2 29 30	7°24'43	18°37	1°19	9°42	4°55	6°17	26°28	15°47	23°55	1°49	13°44	12°38	14°39	n.a.	S 27
M28	2 33 26	8°21'35	0♌41	2°29	10°56	5°35	6° 9	26°24	15°45	23°54	1°50	13°42	12°35	14°46	n.a.	M28
T 29	2 37 23	9°18'27	12°57	3°35	12°10	6°15	6° 2	26°20	15°44	23°53	1°51	13°D41	12°32	14°52	n.a.	T 29
W30	2 41 19	10°15'20	25°31	4°39	13°24	6°55	5°54	26°16	15°42	23°52	1°52	13°42	12°29	14°59	n.a.	W30
T 31	2 45 16	11♏12'13	8♍27	5♐39	14♏38	7♎35	5♉47	26♈11	15♊40	23♓51	1♎53	13°R43	12♓25	15♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 8	22n44	3n23	6s51	0s44	4s 7	1s 3	4n19	0s52	17n17	2n32	13n 2	2n 4	24n35	1n23	1s14	1n 6	15s33	16s30	6s 0	6s25	27n44		n.a.
W 2	5 30	18 15	2 26	7 34	0 36	4 37	1 4	4 2	0 53	17 15	2 32	13 0	2 4	24 35	1 23	1 14	1 6	15 33	16 30	5 59	6 26	27 45		n.a.
T 3	5 53	12 49	1 20	8 16	0 27	5 8	1 6	3 45	0 53	17 14	2 32	12 59	2 5	24 35	1 23	1 15	1 6	15 34	16 30	5 59	6 27	27 46		n.a.
F 4	6 15	6 39	0 8	8 57	0 18	5 38	1 7	3 28	0 54	17 12	2 32	12 57	2 5	24 35	1 23	1 15	1 6	15 35	16 30	5 58	6 28	27 47		n.a.
S 5	6 38	0 1	1s 7	9 37	0 8	6 9	1 8	3 11	0 55	17 10	2 33	12 56	2 5	24 35	1 23	1 16	1 6	15 35	16 30	5 59	6 30	27 48		n.a.
S 6	7 0	6s48	2 19	10 15	0n 1	6 39	1 9	2 54	0 55	17 8	2 33	12 54	2 5	24 35	1 23	1 17	1 6	15 36	16 30	5 59	6 31	27 49		n.a.
M 7	7 22	13 25	3 24	10 52	0 11	7 9	1 10	2 37	0 56	17 6	2 33	12 53	2 5	24 35	1 24	1 17	1 6	15 37	16 30	6 1	6 32	27 50		n.a.
T 8	7 44	19 24	4 17	11 27	0 21	7 39	1 11	2 20	0 56	17 4	2 33	12 51	2 5	24 34	1 24	1 18	1 6	15 37	16 30	6 2	6 33	27 51		n.a.
W 9	8 6	24 15	4 52	12 1	0 31	8 9	1 12	2 3	0 57	17 2	2 34	12 50	2 5	24 34	1 24	1 18	1 6	15 38	16 30	6 4	6 35	27 52		n.a.
T 10	8 28	27 32	5 9	12 33	0 41	8 38	1 13	1 46	0 58	17 0	2 34	12 48	2 5	24 34	1 24	1 19	1 6	15 38	16 30	6 6	6 36	27 53		n.a.
F 11	8 49	28 54	5 5	13 3	0 51	9 8	1 14	1 29	0 58	16 58	2 34	12 47	2 5	24 34	1 24	1 19	1 6	15 39	16 30	6 8	6 37	27 54		n.a.
S 12	9 11	28 16	4 42	13 32	1 1	9 37	1 15	1 12	0 59	16 56	2 34	12 45	2 5	24 34	1 24	1 20	1 6	15 40	16 31	6 9	6 38	27 55		n.a.
S 13	9 32	25 49	4 2	13 59	1 10	10 5	1 16	0 55	0 59	16 53	2 34	12 44	2 6	24 34	1 24	1 20	1 6	15 40	16 31	6 9	6 40	27 56		n.a.
M14	9 54	21 54	3 9	14 25	1 20	10 34	1 16	0 38	1 0	16 51	2 35	12 42	2 6	24 34	1 24	1 21	1 6	15 41	16 31	6 9	6 41	27 56		n.a.
T 15	10 15	16 53	2 6	14 49	1 29	11 2	1 17	0 21	1 1	16 49	2 35	12 41	2 6	24 34	1 24	1 22	1 6	15 42	16 31	6 8	6 42	27 57		n.a.
W16	10 36	11 11	0 58	15 12	1 38	11 30	1 18	0 4	1 1	16 47	2 35	12 39	2 6	24 34	1 24	1 22	1 6	15 42	16 31	6 8	6 43	27 58		n.a.
T 17	10 57	5 6	0n12	15 33	1 46	11 58	1 18	0s13	1 2	16 44	2 35	12 38	2 6	24 34	1 24	1 23	1 6	15 43	16 31	6 8	6 45	27 59		n.a.
F 18	11 17	1n 4	1 20	15 53	1 55	12 25	1 19	0 30	1 2	16 42	2 35	12 36	2 6	24 34	1 24	1 23	1 6	15 44	16 31	6 8	6 46	28 0		n.a.
S 19	11 38	7 6	2 22	16 12	2 3	12 53	1 19	0 47	1 3	16 39	2 35	12 35	2 6	24 34	1 24	1 24	1 6	15 44	16 32	6 9	6 47	28 1		n.a.
S 20	11 58	12 47	3 18	16 29	2 10	13 19	1 19	1 4	1 4	16 37	2 35	12 33	2 6	24 34	1 24	1 24	1 6	15 45	16 32	6 11	6 48	28 2		n.a.
M21	12 18	17 54	4 3	16 46	2 17	13 46	1 20	1 21	1 4	16 35	2 35	12 31	2 6	24 34	1 24	1 25	1 6	15 46	16 32	6 14	6 50	28 2		n.a.
T 22	12 38	22 14	4 36	17 1	2 23	14 12	1 20	1 38	1 5	16 32	2 36	12 30	2 6	24 33	1 24	1 25	1 6	15 46	16 32	6 17	6 51	28 3		n.a.
W23	12 58	25 37	4 57	17 16	2 29	14 38	1 20	1 54	1 5	16 30	2 36	12 28	2 6	24 33	1 24	1 26	1 6	15 47	16 32	6 21	6 52	28 4		n.a.
T 24	13 18	27 51	5 5	17 29	2 35	15 3	1 20	2 11	1 6	16 27	2 36	12 27	2 6	24 33	1 24	1 26	1 6	15 48	16 32	6 24	6 53	28 5		n.a.
F 25	13 37	28 48	5 0	17 42	2 40	15 28	1 20	2 28	1 7	16 25	2 36	12 25	2 6	24 33	1 25	1 26	1 6	15 48	16 33	6 27	6 55	28 6		n.a.
S 26	13 56	28 26	4 42	17 54	2 44	15 52	1 20	2 45	1 7	16 22	2 36	12 24	2 6	24 33	1 25	1 27	1 6	15 49	16 33	6 30	6 56	28 7		n.a.
S 27	14 15	26 44	4 11	18 5	2 48	16 17	1 20	3 2	1 8	16 20	2 36	12 22	2 6	24 33	1 25	1 27	1 6	15 50	16 33	6 31	6 57	28 7		n.a.
M28	14 34	23 48	3 29	18 16	2 52	16 40	1 20	3 18	1 8	16 17	2 36	12 21	2 6	24 33	1 25	1 28	1 6	15 50	16 33	6 32	6 58	28 8		n.a.
T 29	14 53	19 46	2 37	18 26	2 54	17 3	1 20	3 35	1 9	16 14	2 36	12 19	2 6	24 32	1 25	1 28	1 6	15 51	16 33	6 32	6 59	28 9		n.a.
W30	15 11	14 46	1 36	18 36	2 57	17 26	1 20	3 51	1 9	16 12	2 36	12 17	2 6	24 32	1 25	1 29	1 6	15 51	16 34	6 32	7 1	28 10		n.a.
T 31	15s29	9n 0	0n28	18s46	2n58	17s49	1s19	4s 8	1s10	16n 9	2n36	12n16	2n 6	24n32	1n25	1s29	1n 6	15s52	16s34	6s32	7s 2	28n10		n.a.

Julian Day Number = -2922730.5, Delta T = 190h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'26, Lahiri = -177°38'26 Julian Calendar 1 Jan. 12715 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12716 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 12	12♏ 9'05	21♍49	6♐36	15♏52	8♎15	5°R39	26°R 7	15°R38	23°R50	1♎55	13°R43	12♓22	15♊13	n.a.	F 1
S 2	2 53 9	13° 5'59	5♎39	7°29	17° 6	8°55	5♉32	26♈ 3	15♊36	23♓49	1°56	13♓41	12°19	15°19	n.a.	S 2
S 3	2 57 5	14° 2'53	19°56	8°19	18°20	9°34	5°24	25°59	15°34	23°48	1°57	13°37	12°16	15°26	n.a.	S 3
M 4	3 1 2	14°59'47	4♏38	9° 5	19°34	10°14	5°17	25°55	15°32	23°48	1°58	13°30	12°13	15°33	n.a.	M 4
T 5	3 4 58	15°56'42	19°38	9°48	20°48	10°54	5° 9	25°51	15°30	23°47	1°59	13°22	12°10	15°40	n.a.	T 5
W 6	3 8 55	16°53'37	4♐46	10°26	22° 2	11°33	5° 2	25°47	15°28	23°46	2° 0	13°13	12° 6	15°46	n.a.	W 6
T 7	3 12 51	17°50'33	19°52	11° 1	23°16	12°13	4°55	25°43	15°26	23°45	2° 1	13° 4	12° 3	15°53	n.a.	T 7
F 8	3 16 48	18°47'28	4♑48	11°32	24°30	12°52	4°48	25°39	15°24	23°44	2° 2	12°56	12° 0	16° 0	n.a.	F 8
S 9	3 20 44	19°44'24	19°24	11°58	25°44	13°31	4°40	25°36	15°22	23°44	2° 3	12°51	11°57	16° 6	n.a.	S 9
S 10	3 24 41	20°41'20	3♒38	12°20	26°58	14°11	4°33	25°32	15°20	23°43	2° 4	12°48	11°54	16°13	n.a.	S 10
M11	3 28 38	21°38'16	17°27	12°38	28°13	14°50	4°26	25°28	15°18	23°42	2° 5	12°D46	11°51	16°20	n.a.	M11
T 12	3 32 34	22°35'13	0♓52	12°51	29°27	15°29	4°20	25°24	15°16	23°42	2° 6	12°47	11°47	16°27	n.a.	T 12
W13	3 36 31	23°32'09	13°56	12°59	0♐41	16° 8	4°13	25°21	15°14	23°41	2° 7	12°R47	11°44	16°33	n.a.	W13
T 14	3 40 27	24°29'06	26°42	13°R 3	1°55	16°47	4° 6	25°17	15°11	23°40	2° 8	12°46	11°41	16°40	n.a.	T 14
F 15	3 44 24	25°26'03	9♈14	13° 3	3° 9	17°26	3°59	25°14	15° 9	23°40	2° 9	12°43	11°38	16°47	n.a.	F 15
S 16	3 48 20	26°23'01	21°34	12°57	4°23	18° 5	3°53	25°10	15° 7	23°39	2°10	12°38	11°35	16°54	n.a.	S 16
S 17	3 52 17	27°19'59	3♉46	12°48	5°38	18°44	3°46	25° 7	15° 5	23°39	2°10	12°30	11°31	17° 0	n.a.	S 17
M18	3 56 13	28°16'58	15°51	12°33	6°52	19°23	3°40	25° 4	15° 2	23°38	2°11	12°19	11°28	17° 7	n.a.	M18
T 19	4 0 10	29°13'58	27°50	12°15	8° 6	20° 2	3°34	25° 0	15° 0	23°38	2°12	12° 7	11°25	17°14	n.a.	T 19
W20	4 4 7	0♐10'59	9♊46	11°52	9°20	20°41	3°28	24°57	14°58	23°37	2°13	11°54	11°22	17°20	n.a.	W20
T 21	4 8 3	1° 8'01	21°38	11°26	10°34	21°19	3°22	24°54	14°56	23°37	2°14	11°41	11°19	17°27	n.a.	T 21
F 22	4 12 0	2° 5'03	3♋30	10°56	11°49	21°58	3°16	24°51	14°53	23°37	2°15	11°29	11°16	17°34	n.a.	F 22
S 23	4 15 56	3° 2'07	15°23	10°23	13° 3	22°37	3°10	24°48	14°51	23°36	2°15	11°19	11°12	17°41	n.a.	S 23
S 24	4 19 53	3°59'12	27°20	9°48	14°17	23°15	3° 5	24°45	14°49	23°36	2°16	11°12	11° 9	17°47	n.a.	S 24
M25	4 23 50	4°56'18	9♌24	9°11	15°31	23°54	2°59	24°42	14°46	23°36	2°17	11° 8	11° 6	17°54	n.a.	M25
T 26	4 27 46	5°53'25	21°40	8°32	16°46	24°32	2°54	24°40	14°44	23°35	2°18	11° 6	11° 3	18° 1	n.a.	T 26
W27	4 31 43	6°50'33	4♍11	7°53	18° 0	25°10	2°49	24°37	14°41	23°35	2°18	11° 5	11° 0	18° 8	n.a.	W27
T 28	4 35 39	7♐47'43	17♍ 3	7♐14	19♐14	25♎49	2♉44	24♈34	14♊39	23♓35	2♎19	11♓ 5	10♓57	18♊14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s47	2n39	0s43	18s55	2n59	18s10	1s19	4s25	1s10	16n 7	2n36	12n14	2n 6	24n32	1n25	1s29	1n 6	15s53	16s34	6s32	7s 3	28n11		n.a.
S 2	16 4	4s 2	1 54	19 3	2 59	18 32	1 18	4 41	1 11	16 4	2 36	12 13	2 6	24 32	1 25	1 30	1 6	15 53	16 34	6 33	7 4	28 12		n.a.
S 3	16 22	10 43	3 0	19 12	2 58	18 53	1 18	4 58	1 12	16 1	2 36	12 11	2 6	24 32	1 25	1 30	1 6	15 54	16 35	6 34	7 6	28 13		n.a.
M 4	16 39	17 1	3 56	19 20	2 57	19 13	1 17	5 14	1 12	15 59	2 36	12 10	2 6	24 31	1 25	1 31	1 6	15 55	16 35	6 37	7 7	28 13		n.a.
T 5	16 56	22 26	4 37	19 29	2 55	19 33	1 17	5 30	1 13	15 56	2 36	12 8	2 6	24 31	1 25	1 31	1 6	15 55	16 35	6 40	7 8	28 14		n.a.
W 6	17 13	26 25	4 59	19 37	2 52	19 52	1 16	5 47	1 13	15 54	2 36	12 7	2 6	24 31	1 25	1 31	1 6	15 56	16 35	6 44	7 9	28 15		n.a.
T 7	17 29	28 31	5 0	19 46	2 49	20 10	1 15	6 3	1 14	15 51	2 35	12 5	2 6	24 31	1 25	1 32	1 6	15 57	16 35	6 47	7 11	28 15		n.a.
F 8	17 45	28 30	4 41	19 54	2 44	20 29	1 14	6 19	1 14	15 48	2 35	12 4	2 6	24 31	1 25	1 32	1 6	15 57	16 36	6 50	7 12	28 16		n.a.
S 9	18 1	26 30	4 3	20 3	2 39	20 46	1 14	6 35	1 15	15 46	2 35	12 2	2 6	24 30	1 25	1 32	1 6	15 58	16 36	6 52	7 13	28 17		n.a.
S 10	18 16	22 50	3 12	20 12	2 33	21 3	1 13	6 51	1 15	15 43	2 35	12 1	2 6	24 30	1 25	1 33	1 6	15 59	16 36	6 53	7 14	28 17		n.a.
M11	18 32	17 58	2 10	20 21	2 26	21 19	1 12	7 7	1 16	15 41	2 35	12 0	2 6	24 30	1 25	1 33	1 6	15 59	16 37	6 54	7 16	28 18		n.a.
T 12	18 47	12 22	1 3	20 30	2 19	21 35	1 11	7 23	1 16	15 38	2 35	11 58	2 6	24 30	1 25	1 33	1 6	16 0	16 37	6 54	7 17	28 19		n.a.
W13	19 1	6 21	0n 6	20 40	2 10	21 50	1 10	7 39	1 17	15 36	2 35	11 57	2 6	24 30	1 25	1 33	1 6	16 0	16 37	6 54	7 18	28 19		n.a.
T 14	19 16	0 13	1 13	20 50	2 1	22 4	1 8	7 55	1 17	15 33	2 35	11 55	2 6	24 29	1 25	1 34	1 6	16 1	16 37	6 54	7 19	28 20		n.a.
F 15	19 30	5n47	2 15	21 0	1 51	22 18	1 7	8 11	1 18	15 31	2 34	11 54	2 6	24 29	1 25	1 34	1 6	16 2	16 38	6 55	7 20	28 21		n.a.
S 16	19 43	11 29	3 9	21 10	1 40	22 31	1 6	8 26	1 18	15 28	2 34	11 53	2 6	24 29	1 25	1 34	1 6	16 2	16 38	6 57	7 22	28 21		n.a.
S 17	19 57	16 41	3 54	21 20	1 28	22 44	1 5	8 42	1 19	15 26	2 34	11 51	2 6	24 29	1 25	1 34	1 6	16 3	16 38	7 0	7 23	28 22		n.a.
M18	20 10	21 11	4 28	21 31	1 15	22 56	1 3	8 57	1 19	15 24	2 34	11 50	2 6	24 28	1 25	1 35	1 6	16 3	16 38	7 4	7 24	28 23		n.a.
T 19	20 23	24 47	4 50	21 41	1 2	23 7	1 2	9 13	1 20	15 21	2 34	11 49	2 6	24 28	1 25	1 35	1 6	16 4	16 39	7 9	7 25	28 23		n.a.
W20	20 35	27 17	4 59	21 52	0 49	23 17	1 0	9 28	1 21	15 19	2 33	11 48	2 6	24 28	1 25	1 35	1 6	16 5	16 39	7 14	7 27	28 24		n.a.
T 21	20 47	28 33	4 55	22 2	0 35	23 27	0 59	9 44	1 21	15 17	2 33	11 46	2 6	24 28	1 25	1 35	1 6	16 5	16 39	7 19	7 28	28 24		n.a.
F 22	20 59	28 30	4 38	22 12	0 20	23 36	0 57	9 59	1 22	15 14	2 33	11 45	2 6	24 27	1 25	1 35	1 6	16 6	16 40	7 24	7 29	28 25		n.a.
S 23	21 10	27 8	4 9	22 22	0 5	23 44	0 55	10 14	1 22	15 12	2 33	11 44	2 6	24 27	1 25	1 35	1 5	16 6	16 40	7 28	7 30	28 25		n.a.
S 24	21 21	24 31	3 28	22 32	0s10	23 52	0 54	10 29	1 23	15 10	2 32	11 43	2 6	24 27	1 25	1 36	1 5	16 7	16 40	7 31	7 32	28 26		n.a.
M25	21 32	20 48	2 39	22 41	0 25	23 59	0 52	10 44	1 23	15 8	2 32	11 42	2 5	24 27	1 25	1 36	1 5	16 8	16 41	7 32	7 33	28 27		n.a.
T 26	21 43	16 9	1 40	22 49	0 40	24 5	0 50	10 59	1 24	15 6	2 32	11 41	2 5	24 26	1 26	1 36	1 5	16 8	16 41	7 33	7 34	28 27		n.a.
W27	21 53	10 44	0 36	22 57	0 54	24 10	0 48	11 14	1 24	15 4	2 32	11 39	2 5	24 26	1 26	1 36	1 5	16 9	16 41	7 33	7 35	28 28		n.a.
T 28	22s 2	4n44	0s31	23s 5	1s 8	24s15	0s47	11s29	1s24	15n 2	2n31	11n38	2n 5	24n26	1n26	1s36	1n 5	16s 9	16s41	7s33	7s36	28n28		n.a.

Julian Day Number = -2922699.5, Delta T = 190h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'22, Lahiri = -177°38'22 Julian Calendar 1 Feb. 12715 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12716 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 36	8♐44'54	0♎20	6°R36	20♐28	26♎27	2°R39	24°R32	14°R37	23°R35	2♎20	11°R 4	10♓53	18♊21	n.a.	F 1
S 2	4 43 33	9°42'07	14° 5	5♐58	21°43	27° 5	2♉34	24♈29	14♊34	23♓35	2°20	11♓ 2	10°50	18°28	n.a.	S 2
S 3	4 47 29	10°39'21	28°20	5°23	22°57	27°44	2°30	24°27	14°32	23°35	2°21	10°57	10°47	18°34	n.a.	S 3
M 4	4 51 26	11°36'37	13♏ 2	4°51	24°11	28°22	2°25	24°25	14°29	23°35	2°22	10°49	10°44	18°41	n.a.	M 4
T 5	4 55 23	12°33'54	28° 5	4°22	25°26	29° 0	2°21	24°22	14°27	23°D35	2°22	10°40	10°41	18°48	n.a.	T 5
W 6	4 59 19	13°31'13	13♐22	3°57	26°40	29°38	2°17	24°20	14°25	23°35	2°23	10°29	10°37	18°55	n.a.	W 6
T 7	5 3 16	14°28'33	28°40	3°36	27°54	0♏16	2°13	24°18	14°22	23°35	2°23	10°18	10°34	19° 1	n.a.	T 7
F 8	5 7 13	15°25'54	13♑49	3°20	29° 9	0°54	2° 9	24°16	14°20	23°35	2°24	10° 9	10°31	19° 8	n.a.	F 8
S 9	5 11 9	16°23'17	28°39	3° 9	0♑23	1°31	2° 5	24°14	14°17	23°35	2°24	10° 2	10°28	19°15	n.a.	S 9
S 10	5 15 6	17°20'40	13♒ 3	3°D 4	1°37	2° 9	2° 2	24°13	14°15	23°35	2°25	9°58	10°25	19°21	n.a.	S 10
M11	5 19 3	18°18'05	26°59	3° 4	2°52	2°47	1°59	24°11	14°13	23°35	2°25	9°56	10°22	19°28	n.a.	M11
T 12	5 22 59	19°15'31	10♓28	3°10	4° 6	3°25	1°55	24° 9	14°10	23°36	2°26	9°D55	10°18	19°35	n.a.	T 12
W13	5 26 56	20°12'58	23°31	3°23	5°20	4° 2	1°52	24° 8	14° 8	23°36	2°26	9°R55	10°15	19°42	n.a.	W13
T 14	5 30 53	21°10'26	6♈14	3°41	6°35	4°40	1°50	24° 6	14° 5	23°36	2°27	9°55	10°12	19°48	n.a.	T 14
F 15	5 34 49	22° 7'56	18°39	4° 5	7°49	5°17	1°47	24° 5	14° 3	23°36	2°27	9°52	10° 9	19°55	n.a.	F 15
S 16	5 38 46	23° 5'27	0♉52	4°36	9° 3	5°55	1°45	24° 4	14° 1	23°37	2°27	9°47	10° 6	20° 2	n.a.	S 16
S 17	5 42 43	24° 3'00	12°56	5°13	10°18	6°32	1°42	24° 3	13°58	23°37	2°28	9°39	10° 3	20° 9	n.a.	S 17
M18	5 46 39	25° 0'34	24°53	5°56	11°32	7° 9	1°40	24° 2	13°56	23°38	2°28	9°29	9°59	20°15	n.a.	M18
T 19	5 50 36	25°58'09	6♊48	6°45	12°46	7°47	1°39	24° 1	13°53	23°38	2°28	9°17	9°56	20°22	n.a.	T 19
W20	5 54 33	26°55'47	18°40	7°40	14° 1	8°24	1°37	24° 0	13°51	23°38	2°29	9° 4	9°53	20°29	n.a.	W20
T 21	5 58 29	27°53'26	0♋33	8°41	15°15	9° 1	1°35	23°59	13°49	23°39	2°29	8°51	9°50	20°35	n.a.	T 21
F 22	6 2 26	28°51'07	12°27	9°47	16°29	9°38	1°34	23°58	13°46	23°40	2°29	8°39	9°47	20°42	n.a.	F 22
S 23	6 6 23	29°48'49	24°25	10°59	17°43	10°15	1°33	23°58	13°44	23°40	2°29	8°30	9°43	20°49	n.a.	S 23
S 24	6 10 19	0♑46'34	6♌27	12°16	18°58	10°52	1°32	23°57	13°42	23°41	2°29	8°23	9°40	20°56	n.a.	S 24
M25	6 14 16	1°44'20	18°36	13°39	20°12	11°29	1°31	23°57	13°40	23°41	2°30	8°19	9°37	21° 2	n.a.	M25
T 26	6 18 13	2°42'09	0♍56	15° 6	21°26	12° 6	1°31	23°56	13°37	23°42	2°30	8°17	9°34	21° 9	n.a.	T 26
W27	6 22 10	3°39'59	13°29	16°38	22°41	12°42	1°30	23°56	13°35	23°43	2°30	8°D17	9°31	21°16	n.a.	W27
T 28	6 26 6	4°37'52	26°21	18°15	23°55	13°19	1°30	23°56	13°33	23°43	2°30	8°17	9°28	21°23	n.a.	T 28
F 29	6 30 3	5°35'47	9♎34	19°55	25° 9	13°56	1°D30	23°D56	13°31	23°44	2°30	8°R17	9°24	21°29	n.a.	F 29
S 30	6 34 0	6°33'45	23°12	21°39	26°23	14°32	1°30	23°56	13°29	23°45	2°30	8°16	9°21	21°36	n.a.	S 30
S 31	6 37 56	7♑31'44	7♏17	23♐26	27♑38	15♏ 9	1♉30	23♈56	13♊26	23♓46	2♎30	8♓13	9♓18	21♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s11	1s39	1s40	23s11	1s22	24s19	0s45	11s43	1s25	15n 0	2n31	11n37	2n 5	24n26	1n26	1s36	1n 5	16s10	16s42	7s33	7s38	28n29		n.a.
S 2	22 20	8 11	2 44	23 17	1 35	24 22	0 43	11 58	1 25	14 58	2 31	11 36	2 5	24 25	1 26	1 36	1 5	16 10	16 42	7 34	7 39	28 29		n.a.
S 3	22 29	14 31	3 41	23 23	1 47	24 24	0 41	12 12	1 26	14 56	2 30	11 35	2 5	24 25	1 26	1 36	1 5	16 11	16 42	7 36	7 40	28 30		n.a.
M 4	22 37	20 16	4 25	23 28	1 58	24 26	0 39	12 27	1 26	14 54	2 30	11 34	2 5	24 25	1 26	1 36	1 5	16 11	16 43	7 39	7 41	28 30		n.a.
T 5	22 45	24 52	4 52	23 32	2 8	24 27	0 37	12 41	1 27	14 52	2 30	11 34	2 5	24 24	1 26	1 36	1 5	16 12	16 43	7 43	7 43	28 31		n.a.
W 6	22 52	27 48	4 59	23 36	2 17	24 27	0 34	12 55	1 27	14 50	2 30	11 33	2 5	24 24	1 26	1 36	1 5	16 13	16 43	7 47	7 44	28 31		n.a.
T 7	22 59	28 39	4 44	23 40	2 25	24 26	0 32	13 9	1 28	14 49	2 29	11 32	2 5	24 24	1 26	1 36	1 5	16 13	16 44	7 51	7 45	28 32		n.a.
F 8	23 6	27 20	4 10	23 43	2 32	24 25	0 30	13 23	1 28	14 47	2 29	11 31	2 4	24 24	1 26	1 36	1 5	16 14	16 44	7 55	7 46	28 32		n.a.
S 9	23 12	24 5	3 19	23 46	2 37	24 23	0 28	13 37	1 29	14 45	2 29	11 30	2 4	24 23	1 26	1 36	1 5	16 14	16 44	7 57	7 48	28 32		n.a.
S 10	23 17	19 25	2 16	23 50	2 41	24 20	0 26	13 51	1 29	14 44	2 28	11 29	2 4	24 23	1 26	1 36	1 5	16 15	16 45	7 59	7 49	28 33		n.a.
M11	23 23	13 49	1 8	23 53	2 44	24 17	0 23	14 5	1 30	14 42	2 28	11 29	2 4	24 23	1 26	1 36	1 5	16 15	16 45	8 0	7 50	28 33		n.a.
T 12	23 28	7 45	0n 3	23 56	2 46	24 12	0 21	14 19	1 30	14 41	2 28	11 28	2 4	24 22	1 26	1 36	1 5	16 16	16 45	8 0	7 51	28 34		n.a.
W13	23 32	1 32	1 11	23 59	2 47	24 7	0 19	14 32	1 31	14 39	2 27	11 27	2 4	24 22	1 26	1 36	1 5	16 16	16 46	8 0	7 52	28 34		n.a.
T 14	23 36	4n34	2 14	24 2	2 46	24 2	0 16	14 45	1 31	14 38	2 27	11 27	2 4	24 22	1 25	1 36	1 5	16 17	16 46	8 0	7 54	28 35		n.a.
F 15	23 40	10 21	3 9	24 5	2 45	23 55	0 14	14 59	1 32	14 37	2 26	11 26	2 4	24 22	1 25	1 36	1 5	16 17	16 46	8 1	7 55	28 35		n.a.
S 16	23 43	15 39	3 54	24 8	2 42	23 48	0 12	15 12	1 32	14 36	2 26	11 25	2 4	24 21	1 25	1 36	1 5	16 17	16 47	8 3	7 56	28 35		n.a.
S 17	23 46	20 17	4 28	24 12	2 39	23 40	0 9	15 25	1 32	14 35	2 26	11 25	2 3	24 21	1 25	1 35	1 5	16 18	16 47	8 6	7 57	28 36		n.a.
M18	23 49	24 3	4 50	24 15	2 34	23 31	0 7	15 38	1 33	14 33	2 25	11 24	2 3	24 21	1 25	1 35	1 5	16 18	16 47	8 10	7 59	28 36		n.a.
T 19	23 51	26 48	5 0	24 19	2 29	23 22	0 4	15 51	1 33	14 32	2 25	11 24	2 3	24 20	1 25	1 35	1 5	16 19	16 48	8 15	8 0	28 36		n.a.
W20	23 52	28 20	4 56	24 22	2 23	23 12	0 2	16 4	1 34	14 31	2 25	11 23	2 3	24 20	1 25	1 35	1 5	16 19	16 48	8 20	8 1	28 37		n.a.
T 21	23 53	28 34	4 39	24 25	2 16	23 1	0n 1	16 16	1 34	14 31	2 24	11 23	2 3	24 20	1 25	1 35	1 5	16 20	16 49	8 25	8 2	28 37		n.a.
F 22	23 54	27 28	4 10	24 28	2 8	22 50	0 3	16 29	1 35	14 30	2 24	11 23	2 3	24 19	1 25	1 35	1 5	16 20	16 49	8 29	8 3	28 38		n.a.
S 23	23 54	25 6	3 30	24 31	2 0	22 38	0 5	16 41	1 35	14 29	2 23	11 22	2 3	24 19	1 25	1 34	1 5	16 21	16 49	8 33	8 5	28 38		n.a.
S 24	23 54	21 37	2 40	24 33	1 51	22 25	0 8	16 54	1 36	14 28	2 23	11 22	2 2	24 19	1 25	1 34	1 5	16 21	16 50	8 35	8 6	28 38		n.a.
M25	23 54	17 10	1 42	24 35	1 42	22 12	0 10	17 6	1 36	14 28	2 23	11 22	2 2	24 18	1 25	1 34	1 5	16 21	16 50	8 37	8 7	28 38		n.a.
T 26	23 53	11 58	0 39	24 35	1 32	21 58	0 13	17 18	1 36	14 27	2 22	11 21	2 2	24 18	1 25	1 34	1 5	16 22	16 50	8 38	8 8	28 39		n.a.
W27	23 51	6 12	0s28	24 35	1 22	21 43	0 15	17 30	1 37	14 26	2 22	11 21	2 2	24 18	1 25	1 33	1 5	16 22	16 51	8 38	8 10	28 39		n.a.
T 28	23 49	0 2	1 35	24 34	1 12	21 28	0 18	17 42	1 37	14 26	2 21	11 21	2 2	24 18	1 25	1 33	1 5	16 22	16 51	8 38	8 11	28 39		n.a.
F 29	23 47	6s17	2 38	24 32	1 1	21 12	0 21	17 53	1 38	14 26	2 21	11 21	2 2	24 17	1 25	1 33	1 5	16 23	16 51	8 38	8 12	28 40		n.a.
S 30	23 44	12 30	3 35	24 29	0 50	20 55	0 23	18 5	1 38	14 25	2 21	11 21	2 2	24 17	1 25	1 32	1 5	16 23	16 52	8 38	8 13	28 40		n.a.
S 31	23s41	18s19	4s21	24s25	0s40	20s38	0n26	18s16	1s39	14n25	2n20	11n21	2n 2	24n17	1n25	1s32	1n 5	16s23	16s52	8s39	8s14	28n40		n.a.

Julian Day Number = -2922671.5, Delta T = 190h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'18, Lahiri = -177°38'18 Julian Calendar 1 March 12715 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12716 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12715 BCE

APRIL 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 53	8♉29'46	21♏47	25♐16	28♉52	15♏45	1♉31	23♈57	13°R24	23♓47	2♎30	8°R 7	9♓15	21♊49	n.a.	M 1
T 2	6 45 50	9°27'50	6♐41	27° 9	0♒ 6	16°22	1°32	23°57	13♊22	23°48	2°R30	8♓ 0	9°12	21°56	n.a.	T 2
W 3	6 49 46	10°25'57	21°49	29° 4	1°21	16°58	1°33	23°57	13°20	23°48	2°30	7°51	9° 9	22° 3	n.a.	W 3
T 4	6 53 43	11°24'06	7♉ 4	1♉ 0	2°35	17°34	1°34	23°58	13°18	23°49	2°30	7°43	9° 5	22°10	n.a.	T 4
F 5	6 57 40	12°22'17	22°13	2°58	3°49	18°10	1°35	23°59	13°16	23°50	2°30	7°35	9° 2	22°16	n.a.	F 5
S 6	7 1 37	13°20'30	7♒ 6	4°57	5° 3	18°47	1°36	23°59	13°14	23°51	2°30	7°30	8°59	22°23	n.a.	S 6
S 7	7 5 33	14°18'44	21°37	6°57	6°18	19°23	1°38	24° 0	13°12	23°52	2°30	7°27	8°56	22°30	n.a.	S 7
M 8	7 9 30	15°17'01	5♓41	8°57	7°32	19°59	1°40	24° 1	13°10	23°53	2°30	7°D26	8°53	22°37	n.a.	M 8
T 9	7 13 27	16°15'20	19°16	10°57	8°46	20°34	1°42	24° 2	13° 8	23°55	2°30	7°26	8°49	22°43	n.a.	T 9
W10	7 17 23	17°13'40	2♈25	12°56	10° 0	21°10	1°44	24° 3	13° 6	23°56	2°30	7°27	8°46	22°50	n.a.	W10
T 11	7 21 20	18°12'03	15°10	14°56	11°14	21°46	1°46	24° 5	13° 5	23°57	2°29	7°R28	8°43	22°57	n.a.	T 11
F 12	7 25 17	19°10'27	27°36	16°55	12°29	22°22	1°49	24° 6	13° 3	23°58	2°29	7°28	8°40	23° 3	n.a.	F 12
S 13	7 29 13	20° 8'53	9♉47	18°54	13°43	22°57	1°52	24° 7	13° 1	23°59	2°29	7°25	8°37	23°10	n.a.	S 13
S 14	7 33 10	21° 7'22	21°48	20°51	14°57	23°33	1°55	24° 9	12°59	24° 0	2°29	7°21	8°34	23°17	n.a.	S 14
M15	7 37 7	22° 5'52	3♊43	22°48	16°11	24° 8	1°58	24°11	12°58	24° 2	2°28	7°15	8°30	23°24	n.a.	M15
T 16	7 41 3	23° 4'25	15°35	24°44	17°25	24°44	2° 1	24°12	12°56	24° 3	2°28	7° 8	8°27	23°30	n.a.	T 16
W17	7 45 0	24° 3'00	27°28	26°39	18°39	25°19	2° 4	24°14	12°54	24° 4	2°28	7° 0	8°24	23°37	n.a.	W17
T 18	7 48 57	25° 1'37	9♋23	28°33	19°53	25°54	2° 8	24°16	12°53	24° 6	2°27	6°52	8°21	23°44	n.a.	T 18
F 19	7 52 53	26° 0'16	21°22	0♒26	21° 8	26°29	2°12	24°18	12°51	24° 7	2°27	6°44	8°18	23°50	n.a.	F 19
S 20	7 56 50	26°58'57	3♌28	2°17	22°22	27° 4	2°16	24°20	12°50	24° 8	2°27	6°38	8°14	23°57	n.a.	S 20
S 21	8 0 47	27°57'41	15°41	4° 8	23°36	27°39	2°20	24°22	12°48	24°10	2°26	6°34	8°11	24° 4	n.a.	S 21
M22	8 4 43	28°56'27	28° 2	5°57	24°50	28°14	2°24	24°25	12°47	24°11	2°26	6°32	8° 8	24°11	n.a.	M22
T 23	8 8 40	29°55'16	10♍34	7°46	26° 4	28°49	2°29	24°27	12°45	24°13	2°25	6°D32	8° 5	24°17	n.a.	T 23
W24	8 12 37	0♒54'07	23°18	9°33	27°18	29°24	2°33	24°29	12°44	24°14	2°25	6°33	8° 2	24°24	n.a.	W24
T 25	8 16 33	1°53'01	6♎18	11°19	28°32	29°59	2°38	24°32	12°43	24°16	2°24	6°35	7°59	24°31	n.a.	T 25
F 26	8 20 30	2°51'57	19°34	13° 4	29°46	0♐33	2°43	24°35	12°41	24°17	2°24	6°36	7°55	24°37	n.a.	F 26
S 27	8 24 27	3°50'56	3♏ 9	14°48	1♓ 0	1° 8	2°48	24°37	12°40	24°19	2°23	6°R37	7°52	24°44	n.a.	S 27
S 28	8 28 23	4°49'58	17° 6	16°31	2°14	1°42	2°53	24°40	12°39	24°21	2°23	6°36	7°49	24°51	n.a.	S 28
M29	8 32 20	5°49'03	1♐22	18°13	3°28	2°16	2°59	24°43	12°38	24°22	2°22	6°34	7°46	24°58	n.a.	M29
T 30	8 36 17	6♒48'10	15♐56	19♒54	4♓42	2♐51	3♉ 4	24♈46	12♊37	24♓24	2♎22	6♓31	7♓43	25♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	23s16	4s52	24s19	0s29	20s21	0n28	18s28	1s39	14n25	2n20	11n21	2n 1	24n16	1n25	1s32	1n 5	16s24	16s52	8s41	8s16	28n40		n.a.
T 2	23 34	26 50	5 4	24 12	0 18	20 2	0 30	18 39	1 39	14 25	2 19	11 21	2 1	24 16	1 25	1 32	1 5	16 24	16 53	8 44	8 17	28 41		n.a.
W 3	23 29	28 34	4 55	24 3	0 8	19 44	0 33	18 50	1 40	14 25	2 19	11 21	2 1	24 16	1 25	1 31	1 5	16 24	16 53	8 47	8 18	28 41		n.a.
T 4	23 24	28 9	4 25	23 53	0n 2	19 24	0 35	19 1	1 40	14 25	2 19	11 21	2 1	24 15	1 25	1 31	1 5	16 25	16 53	8 51	8 19	28 41		n.a.
F 5	23 19	25 37	3 37	23 41	0 12	19 4	0 38	19 12	1 41	14 25	2 18	11 21	2 1	24 15	1 25	1 30	1 5	16 25	16 54	8 54	8 20	28 41		n.a.
S 6	23 13	21 21	2 35	23 28	0 21	18 44	0 40	19 22	1 41	14 25	2 18	11 21	2 1	24 15	1 25	1 30	1 5	16 25	16 54	8 56	8 22	28 42		n.a.
S 7	23 7	15 54	1 24	23 14	0 30	18 23	0 43	19 33	1 42	14 25	2 17	11 21	2 1	24 15	1 25	1 30	1 5	16 26	16 55	8 57	8 23	28 42		n.a.
M 8	23 1	9 45	0 9	22 58	0 39	18 2	0 45	19 43	1 42	14 25	2 17	11 22	2 0	24 14	1 25	1 29	1 5	16 26	16 55	8 57	8 24	28 42		n.a.
T 9	22 54	3 22	1n 3	22 40	0 47	17 40	0 47	19 54	1 42	14 26	2 17	11 22	2 0	24 14	1 25	1 29	1 5	16 26	16 55	8 57	8 25	28 42		n.a.
W10	22 46	2n58	2 10	22 22	0 55	17 18	0 50	20 4	1 43	14 26	2 16	11 22	2 0	24 14	1 25	1 28	1 5	16 26	16 56	8 57	8 27	28 42		n.a.
T 11	22 38	8 58	3 8	22 2	1 2	16 55	0 52	20 14	1 43	14 27	2 16	11 22	2 0	24 13	1 25	1 28	1 5	16 27	16 56	8 56	8 28	28 42		n.a.
F 12	22 30	14 29	3 56	21 41	1 9	16 32	0 54	20 24	1 44	14 27	2 15	11 23	2 0	24 13	1 25	1 27	1 5	16 27	16 56	8 57	8 29	28 43		n.a.
S 13	22 22	19 20	4 32	21 19	1 15	16 8	0 57	20 33	1 44	14 28	2 15	11 23	2 0	24 13	1 25	1 27	1 5	16 27	16 57	8 57	8 30	28 43		n.a.
S 14	22 13	23 20	4 56	20 56	1 21	15 44	0 59	20 43	1 44	14 28	2 15	11 24	2 0	24 13	1 25	1 26	1 5	16 27	16 57	8 59	8 31	28 43		n.a.
M15	22 3	26 20	5 6	20 32	1 26	15 20	1 1	20 52	1 45	14 29	2 14	11 24	1 59	24 12	1 24	1 26	1 5	16 27	16 57	9 1	8 33	28 43		n.a.
T 16	21 53	28 9	5 4	20 7	1 31	14 55	1 3	21 2	1 45	14 30	2 14	11 25	1 59	24 12	1 24	1 25	1 5	16 28	16 58	9 4	8 34	28 43		n.a.
W17	21 43	28 42	4 48	19 41	1 35	14 30	1 6	21 11	1 46	14 31	2 13	11 25	1 59	24 12	1 24	1 25	1 5	16 28	16 58	9 7	8 35	28 43		n.a.
T 18	21 33	27 54	4 20	19 15	1 39	14 4	1 8	21 20	1 46	14 32	2 13	11 26	1 59	24 11	1 24	1 24	1 5	16 28	16 58	9 10	8 36	28 43		n.a.
F 19	21 22	25 48	3 40	18 48	1 42	13 39	1 10	21 29	1 46	14 33	2 12	11 26	1 59	24 11	1 24	1 24	1 4	16 28	16 59	9 13	8 37	28 44		n.a.
S 20	21 10	22 31	2 49	18 21	1 45	13 12	1 12	21 38	1 47	14 34	2 12	11 27	1 59	24 11	1 24	1 23	1 4	16 28	16 59	9 15	8 39	28 44		n.a.
S 21	20 58	18 13	1 51	17 52	1 47	12 46	1 14	21 46	1 47	14 35	2 12	11 28	1 59	24 11	1 24	1 23	1 4	16 28	16 59	9 17	8 40	28 44		n.a.
M22	20 46	13 7	0 46	17 24	1 49	12 19	1 16	21 55	1 48	14 36	2 11	11 29	1 58	24 10	1 24	1 22	1 4	16 29	17 0	9 17	8 41	28 44		n.a.
T 23	20 34	7 25	0s22	16 55	1 50	11 52	1 18	22 3	1 48	14 37	2 11	11 29	1 58	24 10	1 24	1 22	1 4	16 29	17 0	9 17	8 42	28 44		n.a.
W24	20 21	1 20	1 30	16 26	1 51	11 25	1 19	22 11	1 48	14 38	2 11	11 30	1 58	24 10	1 24	1 21	1 4	16 29	17 0	9 17	8 43	28 44		n.a.
T 25	20 8	4s54	2 35	15 56	1 52	10 57	1 21	22 19	1 49	14 40	2 10	11 31	1 58	24 10	1 24	1 20	1 4	16 29	17 1	9 16	8 45	28 44		n.a.
F 26	19 54	11 4	3 33	15 26	1 52	10 29	1 23	22 27	1 49	14 41	2 10	11 32	1 58	24 10	1 24	1 20	1 4	16 29	17 1	9 16	8 46	28 44		n.a.
S 27	19 40	16 53	4 20	14 56	1 52	10 1	1 25	22 35	1 49	14 42	2 9	11 33	1 58	24 9	1 24	1 19	1 4	16 29	17 1	9 16	8 47	28 44		n.a.
S 28	19 26	21 58	4 54	14 26	1 51	9 33	1 26	22 42	1 50	14 44	2 9	11 34	1 58	24 9	1 24	1 19	1 4	16 29	17 2	9 16	8 48	28 44		n.a.
M29	19 11	25 54	5 11	13 56	1 50	9 4	1 28	22 50	1 50	14 45	2 9	11 35	1 58	24 9	1 24	1 18	1 4	16 29	17 2	9 17	8 50	28 44		n.a.
T 30	18s56	28s15	5s 8	13s25	1n49	8s36	1n29	22s57	1s51	14n47	2n 8	11n36	1n57	24n 9	1n24	1s17	1n 4	16s29	17s 2	9s18	8s51	28n44		n.a.

Julian Day Number = -2922640.5, Delta T = 190h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'14, Lahiri = -177°38'14 Julian Calendar 1 Apr. 12715 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12716 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 13	7♒47'20	0♉44	21♒33	5♓56	3♐25	3♉10	24♈49	12°R36	24♓26	2°R21	6°R27	7♓40	25♊11	n.a.	W 1
T 2	8 44 10	8°46'32	15°38	23°12	7°10	3°59	3°16	24°52	12♊35	24°27	2♎21	6♓23	7°36	25°18	n.a.	T 2
F 3	8 48 7	9°45'47	0♒31	24°50	8°24	4°33	3°22	24°56	12°34	24°29	2°20	6°19	7°33	25°25	n.a.	F 3
S 4	8 52 3	10°45'05	15°14	26°26	9°38	5° 7	3°28	24°59	12°33	24°31	2°19	6°17	7°30	25°31	n.a.	S 4
S 5	8 56 0	11°44'25	29°40	28° 2	10°51	5°40	3°35	25° 2	12°32	24°32	2°19	6°D16	7°27	25°38	n.a.	S 5
M 6	8 59 56	12°43'47	13♓44	29°37	12° 5	6°14	3°41	25° 6	12°31	24°34	2°18	6°16	7°24	25°45	n.a.	M 6
T 7	9 3 53	13°43'11	27°23	1♓10	13°19	6°48	3°48	25° 9	12°30	24°36	2°17	6°17	7°20	25°51	n.a.	T 7
W 8	9 7 50	14°42'37	10♈36	2°43	14°33	7°21	3°55	25°13	12°30	24°38	2°17	6°18	7°17	25°58	n.a.	W 8
T 9	9 11 46	15°42'06	23°26	4°15	15°47	7°54	4° 2	25°17	12°29	24°40	2°16	6°20	7°14	26° 5	n.a.	T 9
F 10	9 15 43	16°41'37	5♉56	5°46	17° 1	8°28	4° 9	25°21	12°28	24°42	2°15	6°21	7°11	26°12	n.a.	F 10
S 11	9 19 39	17°41'10	18° 9	7°15	18°15	9° 1	4°16	25°25	12°28	24°43	2°14	6°R21	7° 8	26°18	n.a.	S 11
S 12	9 23 36	18°40'45	0♊11	8°44	19°28	9°34	4°23	25°29	12°27	24°45	2°14	6°21	7° 5	26°25	n.a.	S 12
M13	9 27 32	19°40'22	12° 6	10°12	20°42	10° 7	4°31	25°33	12°27	24°47	2°13	6°19	7° 1	26°32	n.a.	M13
T 14	9 31 29	20°40'02	23°58	11°39	21°56	10°39	4°39	25°37	12°26	24°49	2°12	6°18	6°58	26°38	n.a.	T 14
W15	9 35 26	21°39'44	5♋51	13° 4	23° 9	11°12	4°47	25°41	12°26	24°51	2°11	6°15	6°55	26°45	n.a.	W15
T 16	9 39 22	22°39'27	17°50	14°29	24°23	11°45	4°54	25°45	12°26	24°53	2°10	6°13	6°52	26°52	n.a.	T 16
F 17	9 43 19	23°39'13	29°56	15°52	25°37	12°17	5° 3	25°50	12°25	24°55	2° 9	6°11	6°49	26°59	n.a.	F 17
S 18	9 47 15	24°39'02	12♌11	17°14	26°50	12°49	5°11	25°54	12°25	24°57	2° 8	6°10	6°46	27° 5	n.a.	S 18
S 19	9 51 12	25°38'52	24°38	18°35	28° 4	13°22	5°19	25°59	12°25	24°59	2° 8	6° 9	6°42	27°12	n.a.	S 19
M20	9 55 8	26°38'45	7♍17	19°55	29°17	13°54	5°28	26° 3	12°25	25° 1	2° 7	6°D 9	6°39	27°19	n.a.	M20
T 21	9 59 5	27°38'40	20° 9	21°14	0♈31	14°26	5°36	26° 8	12°25	25° 3	2° 6	6° 9	6°36	27°25	n.a.	T 21
W22	10 3 1	28°38'37	3♎14	22°31	1°45	14°58	5°45	26°13	12°D25	25° 5	2° 5	6° 9	6°33	27°32	n.a.	W22
T 23	10 6 58	29°38'37	16°32	23°46	2°58	15°29	5°54	26°17	12°25	25° 7	2° 4	6°10	6°30	27°39	n.a.	T 23
F 24	10 10 54	0♓38'40	0♏ 3	25° 0	4°11	16° 1	6° 3	26°22	12°25	25° 9	2° 3	6°11	6°26	27°46	n.a.	F 24
S 25	10 14 51	1°38'45	13°47	26°12	5°25	16°32	6°12	26°27	12°25	25°12	2° 2	6°11	6°23	27°52	n.a.	S 25
S 26	10 18 47	2°38'52	27°43	27°23	6°38	17° 4	6°21	26°32	12°25	25°14	2° 1	6°R11	6°20	27°59	n.a.	S 26
M27	10 22 44	3°39'03	11♐51	28°31	7°52	17°35	6°30	26°37	12°25	25°16	2° 0	6°11	6°17	28° 6	n.a.	M27
T 28	10 26 40	4°39'15	26° 8	29°38	9° 5	18° 6	6°40	26°42	12°26	25°18	1°59	6°11	6°14	28°12	n.a.	T 28
W29	10 30 37	5°39'31	10♑32	0♈42	10°18	18°37	6°49	26°48	12°26	25°20	1°58	6°11	6°11	28°19	n.a.	W29
T 30	10 34 33	6°39'49	24°58	1°44	11°32	19° 7	6°59	26°53	12°26	25°22	1°57	6°D11	6° 7	28°26	n.a.	T 30
F 31	10 38 30	7♓40'09	9♒24	2♈42	12♈45	19♐38	7♉ 9	26♈58	12♊27	25♓24	1♎56	6♓11	6♓ 4	28♊33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s41	28s39	4s44	12s55	1n47	8s 7	1n31	23s 4	1s51	14n49	2n 8	11n37	1n57	24n 8	1n24	1s17	1n 4	16s29	17s 2	9s19	8s52	28n44		n.a.
T 2	18 25	26 59	4 2	12 24	1 45	7 38	1 32	23 11	1 51	14 50	2 7	11 38	1 57	24 8	1 23	1 16	1 4	16 29	17 3	9 21	8 53	28 44		n.a.
F 3	18 9	23 25	3 3	11 54	1 43	7 8	1 34	23 18	1 52	14 52	2 7	11 39	1 57	24 8	1 23	1 15	1 4	16 29	17 3	9 22	8 54	28 44		n.a.
S 4	17 53	18 23	1 53	11 24	1 40	6 39	1 35	23 25	1 52	14 54	2 7	11 40	1 57	24 8	1 23	1 14	1 4	16 29	17 3	9 23	8 56	28 44		n.a.
S 5	17 36	12 22	0 36	10 53	1 37	6 10	1 36	23 32	1 52	14 56	2 6	11 41	1 57	24 8	1 23	1 14	1 4	16 29	17 4	9 24	8 57	28 44		n.a.
M 6	17 19	5 54	0n41	10 23	1 33	5 40	1 37	23 38	1 53	14 58	2 6	11 42	1 57	24 8	1 23	1 13	1 4	16 29	17 4	9 24	8 58	28 44		n.a.
T 7	17 2	0n40	1 53	9 53	1 30	5 10	1 39	23 44	1 53	15 0	2 6	11 44	1 56	24 7	1 23	1 12	1 4	16 29	17 4	9 23	8 59	28 44		n.a.
W 8	16 44	6 59	2 58	9 23	1 26	4 40	1 40	23 50	1 54	15 2	2 5	11 45	1 56	24 7	1 23	1 12	1 4	16 29	17 4	9 23	9 0	28 44		n.a.
T 9	16 26	12 50	3 51	8 53	1 21	4 10	1 41	23 56	1 54	15 4	2 5	11 46	1 56	24 7	1 23	1 11	1 4	16 29	17 5	9 22	9 2	28 44		n.a.
F 10	16 8	18 1	4 32	8 24	1 17	3 40	1 42	24 2	1 54	15 6	2 5	11 47	1 56	24 7	1 23	1 10	1 4	16 29	17 5	9 22	9 3	28 44		n.a.
S 11	15 50	22 21	4 59	7 55	1 12	3 10	1 42	24 8	1 55	15 8	2 4	11 49	1 56	24 7	1 23	1 9	1 4	16 29	17 5	9 22	9 4	28 44		n.a.
S 12	15 31	25 41	5 13	7 26	1 7	2 40	1 43	24 13	1 55	15 11	2 4	11 50	1 56	24 7	1 23	1 9	1 4	16 29	17 5	9 22	9 5	28 43		n.a.
M13	15 12	27 52	5 13	6 57	1 1	2 10	1 44	24 19	1 55	15 13	2 3	11 52	1 56	24 6	1 23	1 8	1 4	16 29	17 6	9 22	9 6	28 43		n.a.
T 14	14 53	28 46	5 0	6 29	0 56	1 40	1 44	24 24	1 56	15 15	2 3	11 53	1 56	24 6	1 23	1 7	1 4	16 29	17 6	9 23	9 8	28 43		n.a.
W15	14 34	28 21	4 34	6 1	0 50	1 10	1 45	24 29	1 56	15 18	2 3	11 54	1 56	24 6	1 23	1 6	1 4	16 29	17 6	9 24	9 9	28 43		n.a.
T 16	14 14	26 36	3 56	5 34	0 44	0 40	1 46	24 34	1 56	15 20	2 2	11 56	1 55	24 6	1 23	1 5	1 4	16 28	17 6	9 25	9 10	28 43		n.a.
F 17	13 54	23 37	3 7	5 7	0 37	0 10	1 46	24 39	1 57	15 22	2 2	11 58	1 55	24 6	1 22	1 5	1 4	16 28	17 7	9 25	9 11	28 43		n.a.
S 18	13 34	19 32	2 8	4 40	0 31	0n20	1 46	24 44	1 57	15 25	2 2	11 59	1 55	24 6	1 22	1 4	1 4	16 28	17 7	9 26	9 12	28 43		n.a.
S 19	13 13	14 34	1 3	4 14	0 24	0 50	1 47	24 48	1 58	15 28	2 1	12 1	1 55	24 6	1 22	1 3	1 4	16 28	17 7	9 26	9 14	28 43		n.a.
M20	12 52	8 55	0s 6	3 49	0 17	1 20	1 47	24 53	1 58	15 30	2 1	12 2	1 55	24 6	1 22	1 2	1 4	16 28	17 7	9 26	9 15	28 42		n.a.
T 21	12 32	2 48	1 17	3 24	0 10	1 50	1 47	24 57	1 58	15 33	2 1	12 4	1 55	24 6	1 22	1 1	1 4	16 28	17 8	9 26	9 16	28 42		n.a.
W22	12 10	3s30	2 24	3 0	0 2	2 20	1 47	25 1	1 59	15 35	2 1	12 6	1 55	24 6	1 22	1 1	1 4	16 27	17 8	9 26	9 17	28 42		n.a.
T 23	11 49	9 46	3 25	2 36	0s 6	2 50	1 47	25 5	1 59	15 38	2 0	12 7	1 55	24 6	1 22	1 0	1 4	16 27	17 8	9 26	9 18	28 42		n.a.
F 24	11 28	15 41	4 16	2 14	0 13	3 19	1 47	25 9	1 59	15 41	2 0	12 9	1 55	24 5	1 22	0 59	1 4	16 27	17 8	9 25	9 20	28 42		n.a.
S 25	11 6	20 56	4 53	1 52	0 21	3 49	1 46	25 12	2 0	15 44	2 0	12 11	1 55	24 5	1 22	0 58	1 4	16 27	17 8	9 25	9 21	28 41		n.a.
S 26	10 44	25 7	5 13	1 31	0 30	4 18	1 46	25 16	2 0	15 47	1 59	12 13	1 54	24 5	1 22	0 57	1 4	16 27	17 9	9 25	9 22	28 41		n.a.
M27	10 22	27 51	5 15	1 11	0 38	4 48	1 46	25 19	2 0	15 49	1 59	12 14	1 54	24 5	1 22	0 56	1 4	16 26	17 9	9 25	9 23	28 41		n.a.
T 28	9 59	28 49	4 57	0 51	0 46	5 17	1 45	25 23	2 1	15 52	1 59	12 16	1 54	24 5	1 22	0 55	1 4	16 26	17 9	9 25	9 24	28 41		n.a.
W29	9 37	27 50	4 21	0 33	0 55	5 46	1 45	25 26	2 1	15 55	1 58	12 18	1 54	24 5	1 22	0 55	1 4	16 26	17 9	9 25	9 26	28 41		n.a.
T 30	9 14	24 59	3 29	0 16	1 4	6 14	1 44	25 29	2 1	15 58	1 58	12 20	1 54	24 5	1 22	0 54	1 4	16 26	17 9	9 25	9 27	28 40		n.a.
F 31	8s51	20s33	2s23	0s 1	1s13	6n43	1n43	25s32	2s 2	16n 1	1n58	12n22	1n54	24n 5	1n21	0s53	1n 4	16s25	17s 9	9s25	9s28	28n40		n.a.

Julian Day Number = -2922610.5, Delta T = 190h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'10, Lahiri = -177°38'10 Julian Calendar 1 May 12715 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12715 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12715 BCE

JUNE 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 26	8♓40'31	23♒43	3♈38	13♈58	20♐ 8	7♉19	27♈ 4	12♊27	25♓27	1°R55	6♓11	6♓ 1	28♊39	n.a.	S 1
S 2	10 46 23	9°40'55	7♓50	4°31	15°11	20°39	7°29	27° 9	12°28	25°29	1♎54	6°R11	5°58	28°46	n.a.	S 2
M 3	10 50 19	10°41'22	21°41	5°19	16°24	21° 9	7°39	27°15	12°28	25°31	1°53	6°11	5°55	28°53	n.a.	M 3
T 4	10 54 16	11°41'50	5♈14	6° 4	17°38	21°39	7°49	27°20	12°29	25°33	1°52	6°11	5°52	28°59	n.a.	T 4
W 5	10 58 12	12°42'21	18°25	6°45	18°51	22° 8	7°59	27°26	12°30	25°35	1°51	6°10	5°48	29° 6	n.a.	W 5
T 6	11 2 9	13°42'53	1♉16	7°20	20° 4	22°38	8°10	27°32	12°31	25°38	1°49	6° 9	5°45	29°13	n.a.	T 6
F 7	11 6 5	14°43'28	13°49	7°50	21°17	23° 7	8°20	27°37	12°31	25°40	1°48	6° 8	5°42	29°20	n.a.	F 7
S 8	11 10 2	15°44'04	26° 5	8°14	22°30	23°36	8°31	27°43	12°32	25°42	1°47	6° 7	5°39	29°26	n.a.	S 8
S 9	11 13 58	16°44'42	8♊ 8	8°32	23°43	24° 5	8°41	27°49	12°33	25°44	1°46	6° 7	5°36	29°33	n.a.	S 9
M10	11 17 54	17°45'21	20° 3	8°43	24°55	24°34	8°52	27°55	12°34	25°47	1°45	6°D 6	5°32	29°40	n.a.	M10
T 11	11 21 51	18°46'03	1♋55	8°R45	26° 8	25° 3	9° 3	28° 1	12°35	25°49	1°44	6° 7	5°29	29°46	n.a.	T 11
W12	11 25 47	19°46'46	13°49	8°40	27°21	25°31	9°14	28° 7	12°36	25°51	1°43	6° 8	5°26	29°53	n.a.	W12
T 13	11 29 44	20°47'30	25°48	8°26	28°34	26° 0	9°25	28°13	12°37	25°53	1°42	6° 9	5°23	29°59	n.a.	T 13
F 14	11 33 40	21°48'16	7♌57	8° 3	29°46	26°28	9°36	28°19	12°39	25°56	1°40	6°10	5°20	0♋ 7	n.a.	F 14
S 15	11 37 37	22°49'04	20°21	7°30	0♉59	26°55	9°48	28°25	12°40	25°58	1°39	6°12	5°17	0°13	n.a.	S 15
S 16	11 41 33	23°49'53	3♍ 0	6°47	2°12	27°23	9°59	28°31	12°41	26° 0	1°38	6°R12	5°13	0°20	n.a.	S 16
M17	11 45 30	24°50'44	15°57	5°56	3°24	27°51	10°10	28°37	12°42	26° 2	1°37	6°12	5°10	0°27	n.a.	M17
T 18	11 49 26	25°51'36	29°11	4°56	4°37	28°18	10°22	28°44	12°44	26° 5	1°36	6°11	5° 7	0°33	n.a.	T 18
W19	11 53 22	26°52'30	12♎43	3°48	5°49	28°45	10°33	28°50	12°45	26° 7	1°35	6° 8	5° 4	0°40	n.a.	W19
T 20	11 57 19	27°53'26	26°28	2°34	7° 1	29°11	10°45	28°56	12°47	26° 9	1°34	6° 5	5° 1	0°47	n.a.	T 20
F 21	12 1 15	28°54'24	10♏26	1°16	8°13	29°38	10°57	29° 3	12°48	26°11	1°32	6° 2	4°57	0°54	n.a.	F 21
S 22	12 5 12	29°55'24	24°31	29♓57	9°26	0♑ 4	11° 9	29° 9	12°50	26°14	1°31	5°59	4°54	1° 0	n.a.	S 22
S 23	12 9 8	0♈56'25	8♐41	28°38	10°38	0°30	11°20	29°16	12°51	26°16	1°30	5°56	4°51	1° 7	n.a.	S 23
M24	12 13 4	1°57'28	22°52	27°22	11°50	0°56	11°32	29°22	12°53	26°18	1°29	5°55	4°48	1°14	n.a.	M24
T 25	12 17 1	2°58'33	7♑ 2	26°11	13° 2	1°22	11°44	29°29	12°55	26°21	1°28	5°D55	4°45	1°20	n.a.	T 25
W26	12 20 57	3°59'40	21°10	25° 9	14°14	1°47	11°56	29°35	12°56	26°23	1°27	5°55	4°42	1°27	n.a.	W26
T 27	12 24 54	5° 0'49	5♒13	24°16	15°26	2°12	12° 9	29°42	12°58	26°25	1°25	5°57	4°38	1°34	n.a.	T 27
F 28	12 28 50	6° 1'59	19°10	23°33	16°38	2°37	12°21	29°49	13° 0	26°27	1°24	5°58	4°35	1°41	n.a.	F 28
S 29	12 32 47	7° 3'11	2♓59	23° 3	17°49	3° 1	12°33	29°55	13° 2	26°29	1°23	5°R59	4°32	1°47	n.a.	S 29
S 30	12 36 43	8♈ 4'24	16♓40	22♓44	19♉ 1	3♑25	12♉46	0♉ 2	13♊ 4	26♓32	1♎22	5♓59	4♓29	1♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	14s58	1s 9	0n14	1s22	7n11	1n43	25s34	2s 2	16n 4	1n58	12n24	1n54	24n 5	1n21	0s52	1n 4	16s25	17s 9	9s25	9s29	28n40		n.a.
S 2	8 5	8 40	0n 9	0 27	1 30	7 39	1 42	25 37	2 2	16 7	1 57	12 26	1 54	24 5	1 21	0 51	1 4	16 25	17 10	9 25	9 30	28 40		n.a.
M 3	7 42	2 4	1 25	0 38	1 39	8 7	1 41	25 39	2 3	16 11	1 57	12 28	1 54	24 5	1 21	0 50	1 4	16 24	17 10	9 25	9 32	28 39		n.a.
T 4	7 19	4n28	2 34	0 48	1 48	8 35	1 40	25 42	2 3	16 14	1 57	12 30	1 54	24 5	1 21	0 49	1 4	16 24	17 10	9 25	9 33	28 39		n.a.
W 5	6 55	10 38	3 33	0 57	1 57	9 2	1 39	25 44	2 3	16 17	1 56	12 32	1 54	24 5	1 21	0 48	1 4	16 24	17 10	9 26	9 34	28 39		n.a.
T 6	6 31	16 11	4 19	1 3	2 6	9 30	1 37	25 46	2 4	16 20	1 56	12 34	1 54	24 5	1 21	0 47	1 4	16 23	17 10	9 26	9 35	28 38		n.a.
F 7	6 8	20 56	4 52	1 7	2 14	9 56	1 36	25 48	2 4	16 23	1 56	12 36	1 53	24 5	1 21	0 47	1 4	16 23	17 10	9 26	9 36	28 38		n.a.
S 8	5 44	24 41	5 11	1 9	2 22	10 23	1 35	25 50	2 4	16 27	1 56	12 38	1 53	24 5	1 21	0 46	1 4	16 23	17 10	9 27	9 37	28 38		n.a.
S 9	5 20	27 17	5 16	1 9	2 30	10 49	1 33	25 51	2 5	16 30	1 55	12 40	1 53	24 5	1 21	0 45	1 4	16 22	17 10	9 27	9 39	28 37		n.a.
M10	4 56	28 38	5 7	1 7	2 37	11 15	1 32	25 53	2 5	16 33	1 55	12 42	1 53	24 5	1 21	0 44	1 4	16 22	17 11	9 27	9 40	28 37		n.a.
T 11	4 32	28 39	4 44	1 2	2 44	11 41	1 30	25 55	2 5	16 37	1 55	12 44	1 53	24 6	1 21	0 43	1 4	16 22	17 11	9 27	9 41	28 37		n.a.
W12	4 7	27 20	4 10	0 55	2 50	12 6	1 28	25 56	2 5	16 40	1 55	12 46	1 53	24 6	1 21	0 42	1 4	16 21	17 11	9 27	9 42	28 36		n.a.
T 13	3 43	24 45	3 25	0 44	2 55	12 31	1 27	25 57	2 6	16 43	1 54	12 48	1 53	24 6	1 20	0 41	1 4	16 21	17 11	9 26	9 43	28 36		n.a.
F 14	3 19	21 3	2 29	0 32	2 58	12 56	1 25	25 58	2 6	16 47	1 54	12 51	1 53	24 6	1 20	0 40	1 4	16 20	17 11	9 26	9 45	28 36		n.a.
S 15	2 54	16 21	1 26	0 16	3 1	13 20	1 23	25 59	2 6	16 50	1 54	12 53	1 53	24 6	1 20	0 39	1 4	16 20	17 11	9 25	9 46	28 35		n.a.
S 16	2 30	10 53	0 18	0s 1	3 2	13 44	1 21	26 0	2 7	16 54	1 54	12 55	1 53	24 6	1 20	0 38	1 4	16 20	17 11	9 25	9 47	28 35		n.a.
M17	2 5	4 50	0s53	0 21	3 1	14 8	1 19	26 1	2 7	16 57	1 53	12 57	1 53	24 6	1 20	0 37	1 4	16 19	17 11	9 25	9 48	28 34		n.a.
T 18	1 41	1s33	2 3	0 43	2 58	14 31	1 17	26 2	2 7	17 1	1 53	12 59	1 53	24 6	1 20	0 36	1 4	16 19	17 11	9 25	9 49	28 34		n.a.
W19	1 16	7 59	3 7	1 5	2 53	14 53	1 14	26 2	2 8	17 4	1 53	13 2	1 53	24 6	1 20	0 35	1 4	16 18	17 11	9 26	9 51	28 34		n.a.
T 20	0 51	14 9	4 2	1 29	2 45	15 16	1 12	26 3	2 8	17 8	1 53	13 4	1 53	24 6	1 20	0 35	1 4	16 18	17 11	9 27	9 52	28 33		n.a.
F 21	0 27	19 42	4 43	1 51	2 36	15 37	1 9	26 3	2 8	17 11	1 53	13 6	1 53	24 7	1 20	0 34	1 5	16 17	17 11	9 29	9 53	28 33		n.a.
S 22	0 2	24 13	5 7	2 13	2 24	15 59	1 7	26 4	2 8	17 15	1 52	13 9	1 53	24 7	1 20	0 33	1 5	16 17	17 11	9 30	9 54	28 32		n.a.
S 23	0n23	27 20	5 13	2 33	2 11	16 20	1 4	26 4	2 9	17 18	1 52	13 11	1 53	24 7	1 20	0 32	1 5	16 17	17 11	9 31	9 55	28 32		n.a.
M24	0 48	28 42	5 0	2 50	1 56	16 40	1 2	26 4	2 9	17 22	1 52	13 13	1 53	24 7	1 20	0 31	1 5	16 16	17 11	9 32	9 56	28 31		n.a.
T 25	1 12	28 11	4 28	3 4	1 40	17 0	0 59	26 4	2 9	17 26	1 52	13 16	1 53	24 7	1 20	0 30	1 5	16 16	17 11	9 32	9 58	28 31		n.a.
W26	1 37	25 51	3 41	3 13	1 23	17 19	0 56	26 4	2 10	17 29	1 52	13 18	1 53	24 7	1 20	0 29	1 5	16 15	17 11	9 31	9 59	28 30		n.a.
T 27	2 2	21 56	2 40	3 19	1 5	17 38	0 53	26 4	2 10	17 33	1 51	13 20	1 53	24 7	1 20	0 28	1 5	16 15	17 11	9 31	10 0	28 30		n.a.
F 28	2 26	16 48	1 31	3 20	0 47	17 57	0 50	26 4	2 10	17 37	1 51	13 23	1 53	24 8	1 19	0 27	1 5	16 14	17 11	9 30	10 1	28 30		n.a.
S 29	2 51	10 52	0 16	3 16	0 30	18 15	0 47	26 3	2 10	17 40	1 51	13 25	1 53	24 8	1 19	0 26	1 5	16 14	17 11	9 30	10 2	28 29		n.a.
S 30	3n16	4s29	0n58	3s 9	0s13	18n32	0n44	26s 3	2s11	17n44	1n51	13n27	1n52	24n 8	1n19	0s25	1n 5	16s13	17s11	9s30	10s 4	28n29		n.a.

Julian Day Number = -2922579.5, Delta T = 190h25m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'06, Lahiri = -177°38'06 Julian Calendar 1 June 12715 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12715 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 39	9♈ 5'38	0♈ 8	22°D36	20♉13	3♑49	12♉58	0♉ 9	13♊ 6	26♓34	1°R21	5°R57	4♓26	2♋ 1	n.a.	M 1
T 2	12 44 36	10° 6'53	13°23	22♓40	21°24	4°13	13°10	0°15	13° 8	26°36	1♎20	5♓53	4°23	2° 7	n.a.	T 2
W 3	12 48 32	11° 8'10	26°24	22°55	22°36	4°36	13°23	0°22	13°10	26°38	1°19	5°47	4°19	2°14	n.a.	W 3
T 4	12 52 29	12° 9'28	9♉ 8	23°19	23°47	4°59	13°36	0°29	13°12	26°41	1°17	5°40	4°16	2°21	n.a.	T 4
F 5	12 56 25	13°10'47	21°38	23°53	24°58	5°22	13°48	0°36	13°14	26°43	1°16	5°33	4°13	2°28	n.a.	F 5
S 6	13 0 21	14°12'07	3♊53	24°34	26°10	5°44	14° 1	0°43	13°16	26°45	1°15	5°27	4°10	2°34	n.a.	S 6
S 7	13 4 18	15°13'28	15°56	25°23	27°21	6° 6	14°14	0°50	13°19	26°47	1°14	5°21	4° 7	2°41	n.a.	S 7
M 8	13 8 14	16°14'50	27°51	26°17	28°32	6°27	14°27	0°56	13°21	26°49	1°13	5°17	4° 3	2°48	n.a.	M 8
T 9	13 12 11	17°16'12	9♋42	27°18	29°43	6°49	14°39	1° 3	13°23	26°51	1°12	5°15	4° 0	2°54	n.a.	T 9
W10	13 16 7	18°17'35	21°33	28°23	0♊54	7°10	14°52	1°10	13°26	26°54	1°11	5°D15	3°57	3° 1	n.a.	W10
T 11	13 20 3	19°18'58	3♌30	29°33	2° 4	7°30	15° 5	1°17	13°28	26°56	1°10	5°16	3°54	3° 8	n.a.	T 11
F 12	13 24 0	20°20'22	15°39	0♈46	3°15	7°50	15°18	1°24	13°30	26°58	1° 8	5°18	3°51	3°14	n.a.	F 12
S 13	13 27 56	21°21'47	28° 3	2° 2	4°25	8°10	15°31	1°31	13°33	27° 0	1° 7	5°19	3°48	3°21	n.a.	S 13
S 14	13 31 53	22°23'11	10♍48	3°21	5°36	8°29	15°44	1°38	13°35	27° 2	1° 6	5°R19	3°44	3°28	n.a.	S 14
M15	13 35 49	23°24'37	23°55	4°42	6°46	8°48	15°58	1°45	13°38	27° 4	1° 5	5°17	3°41	3°35	n.a.	M15
T 16	13 39 46	24°26'03	7♎26	6° 5	7°56	9° 7	16°11	1°52	13°40	27° 6	1° 4	5°13	3°38	3°41	n.a.	T 16
W17	13 43 42	25°27'29	21°20	7°29	9° 6	9°25	16°24	1°59	13°43	27° 8	1° 3	5° 7	3°35	3°48	n.a.	W17
T 18	13 47 38	26°28'56	5♏34	8°55	10°16	9°43	16°37	2° 6	13°46	27°10	1° 2	4°59	3°32	3°55	n.a.	T 18
F 19	13 51 35	27°30'23	20° 2	10°22	11°26	10° 0	16°50	2°13	13°48	27°12	1° 1	4°50	3°28	4° 1	n.a.	F 19
S 20	13 55 31	28°31'51	4♐37	11°50	12°36	10°17	17° 4	2°20	13°51	27°14	1° 0	4°41	3°25	4° 8	n.a.	S 20
S 21	13 59 28	29°33'20	19°12	13°19	13°45	10°34	17°17	2°27	13°54	27°16	0°59	4°34	3°22	4°15	n.a.	S 21
M22	14 3 24	0♉34'50	3♑41	14°49	14°55	10°50	17°30	2°35	13°57	27°18	0°58	4°28	3°19	4°22	n.a.	M22
T 23	14 7 21	1°36'20	18° 0	16°19	16° 4	11° 5	17°44	2°42	14° 0	27°20	0°57	4°25	3°16	4°28	n.a.	T 23
W24	14 11 17	2°37'50	2♒ 6	17°50	17°13	11°20	17°57	2°49	14° 2	27°22	0°56	4°D24	3°13	4°35	n.a.	W24
T 25	14 15 14	3°39'22	15°58	19°21	18°22	11°35	18°11	2°56	14° 5	27°24	0°55	4°25	3° 9	4°42	n.a.	T 25
F 26	14 19 10	4°40'53	29°36	20°53	19°31	11°49	18°24	3° 3	14° 8	27°26	0°54	4°R25	3° 6	4°48	n.a.	F 26
S 27	14 23 7	5°42'25	13♓ 3	22°25	20°40	12° 2	18°38	3°10	14°11	27°28	0°53	4°25	3° 3	4°55	n.a.	S 27
S 28	14 27 3	6°43'57	26°17	23°57	21°48	12°15	18°51	3°17	14°14	27°30	0°52	4°23	3° 0	5° 2	n.a.	S 28
M29	14 30 59	7°45'30	9♈21	25°29	22°57	12°27	19° 5	3°24	14°17	27°32	0°51	4°18	2°57	5° 8	n.a.	M29
T 30	14 34 56	8°47'03	22°14	27° 2	24° 5	12°39	19°18	3°31	14°20	27°34	0°50	4°10	2°54	5°15	n.a.	T 30
W31	14 38 52	9♉48'35	4♉57	28♈35	25♊13	12♑50	19♉32	3♉38	14♊23	27♓35	0♎50	3♓59	2♓50	5♋22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n40	2n 0	2n 8	2s57	0n 3	18n49	0n41	26s 3	2s11	17n48	1n51	13n30	1n52	24n 8	1n19	0s24	1n 5	16s13	17s11	9s31	10s 5	28n28		n.a.
T 2	4 5	8 17	3 9	2 42	0 18	19 5	0 38	26 2	2 11	17 51	1 51	13 32	1 52	24 8	1 19	0 23	1 5	16 12	17 11	9 32	10 6	28 27		n.a.
W 3	4 29	14 6	4 0	2 23	0 32	19 21	0 35	26 2	2 11	17 55	1 50	13 35	1 52	24 9	1 19	0 22	1 5	16 12	17 11	9 34	10 7	28 27		n.a.
T 4	4 54	19 11	4 37	2 2	0 44	19 36	0 31	26 1	2 12	17 59	1 50	13 37	1 52	24 9	1 19	0 22	1 5	16 11	17 11	9 37	10 8	28 26		n.a.
F 5	5 18	23 21	5 0	1 37	0 56	19 51	0 28	26 0	2 12	18 3	1 50	13 40	1 52	24 9	1 19	0 21	1 5	16 11	17 11	9 39	10 9	28 26		n.a.
S 6	5 42	26 24	5 9	1 11	1 7	20 5	0 24	25 59	2 12	18 6	1 50	13 42	1 52	24 9	1 19	0 20	1 5	16 10	17 11	9 42	10 11	28 25		n.a.
S 7	6 7	28 12	5 4	0 43	1 16	20 18	0 21	25 59	2 12	18 10	1 50	13 45	1 52	24 9	1 19	0 19	1 5	16 9	17 11	9 44	10 12	28 25		n.a.
M 8	6 31	28 40	4 46	0 13	1 25	20 31	0 17	25 58	2 12	18 14	1 50	13 47	1 52	24 10	1 19	0 18	1 5	16 9	17 11	9 45	10 13	28 24		n.a.
T 9	6 55	27 48	4 15	0n19	1 32	20 43	0 14	25 57	2 13	18 18	1 49	13 49	1 52	24 10	1 19	0 17	1 5	16 8	17 10	9 46	10 14	28 24		n.a.
W10	7 18	25 40	3 34	0 51	1 39	20 55	0 10	25 56	2 13	18 22	1 49	13 52	1 52	24 10	1 19	0 16	1 5	16 8	17 10	9 46	10 15	28 23		n.a.
T 11	7 42	22 24	2 43	1 24	1 44	21 6	0 6	25 55	2 13	18 25	1 49	13 54	1 52	24 10	1 19	0 15	1 5	16 7	17 10	9 46	10 17	28 22		n.a.
F 12	8 6	18 7	1 44	1 58	1 49	21 16	0 2	25 54	2 13	18 29	1 49	13 57	1 53	24 11	1 19	0 14	1 5	16 7	17 10	9 45	10 18	28 22		n.a.
S 13	8 29	13 0	0 39	2 33	1 53	21 26	0s 1	25 53	2 13	18 33	1 49	13 59	1 53	24 11	1 19	0 13	1 5	16 6	17 10	9 45	10 19	28 21		n.a.
S 14	8 53	7 13	0s29	3 8	1 56	21 35	0 5	25 52	2 14	18 37	1 49	14 2	1 53	24 11	1 19	0 13	1 5	16 6	17 10	9 45	10 20	28 21		n.a.
M15	9 16	0 58	1 38	3 43	1 59	21 43	0 9	25 51	2 14	18 40	1 49	14 4	1 53	24 11	1 18	0 12	1 5	16 5	17 10	9 46	10 21	28 20		n.a.
T 16	9 39	5s30	2 44	4 18	2 1	21 51	0 13	25 50	2 14	18 44	1 48	14 7	1 53	24 12	1 18	0 11	1 5	16 5	17 10	9 47	10 22	28 19		n.a.
W17	10 2	11 53	3 41	4 53	2 2	21 58	0 17	25 48	2 14	18 48	1 48	14 10	1 53	24 12	1 18	0 10	1 5	16 4	17 9	9 49	10 24	28 19		n.a.
T 18	10 25	17 48	4 26	5 29	2 3	22 5	0 21	25 47	2 14	18 52	1 48	14 12	1 53	24 12	1 18	0 9	1 5	16 3	17 9	9 52	10 25	28 18		n.a.
F 19	10 47	22 49	4 55	6 4	2 3	22 11	0 25	25 46	2 14	18 56	1 48	14 15	1 53	24 13	1 18	0 8	1 5	16 3	17 9	9 56	10 26	28 17		n.a.
S 20	11 10	26 28	5 5	6 39	2 3	22 16	0 30	25 45	2 14	18 59	1 48	14 17	1 53	24 13	1 18	0 7	1 5	16 2	17 9	9 59	10 27	28 17		n.a.
S 21	11 32	28 22	4 55	7 14	2 2	22 21	0 34	25 44	2 15	19 3	1 48	14 20	1 53	24 13	1 18	0 7	1 5	16 2	17 9	10 2	10 28	28 16		n.a.
M22	11 54	28 18	4 26	7 48	2 1	22 25	0 38	25 42	2 15	19 7	1 48	14 22	1 53	24 13	1 18	0 6	1 5	16 1	17 9	10 4	10 29	28 15		n.a.
T 23	12 16	26 20	3 41	8 22	1 59	22 28	0 42	25 41	2 15	19 11	1 48	14 25	1 53	24 14	1 18	0 5	1 5	16 1	17 8	10 5	10 31	28 15		n.a.
W24	12 37	22 44	2 43	8 56	1 57	22 31	0 47	25 40	2 15	19 15	1 48	14 27	1 53	24 14	1 18	0 4	1 5	16 0	17 8	10 5	10 32	28 14		n.a.
T 25	12 59	17 54	1 37	9 29	1 55	22 33	0 51	25 39	2 15	19 18	1 48	14 30	1 53	24 14	1 18	0 3	1 5	16 0	17 8	10 5	10 33	28 13		n.a.
F 26	13 20	12 14	0 26	10 2	1 52	22 35	0 55	25 37	2 15	19 22	1 47	14 32	1 53	24 15	1 18	0 3	1 5	15 59	17 8	10 5	10 34	28 12		n.a.
S 27	13 41	6 5	0n46	10 35	1 50	22 36	1 0	25 36	2 15	19 26	1 47	14 35	1 53	24 15	1 18	0 2	1 6	15 58	17 8	10 5	10 35	28 12		n.a.
S 28	14 2	0n14	1 54	11 7	1 46	22 36	1 4	25 35	2 15	19 30	1 47	14 37	1 53	24 15	1 18	0 1	1 6	15 58	17 7	10 6	10 36	28 11		n.a.
M29	14 22	6 26	2 54	11 38	1 43	22 35	1 8	25 34	2 15	19 33	1 47	14 40	1 53	24 16	1 18	0 0	1 6	15 57	17 7	10 8	10 38	28 10		n.a.
T 30	14 42	12 18	3 45	12 9	1 39	22 34	1 13	25 32	2 15	19 37	1 47	14 42	1 53	24 16	1 18	0n 1	1 6	15 57	17 7	10 11	10 39	28 10		n.a.
W31	15n 2	17n33	4n24	12n40	1n35	22n33	1s17	25s31	2s15	19n41	1n47	14n45	1n53	24n16	1n18	0n 1	1n 6	15s56	17s 7	10s15	10s40	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -2922549.5, Delta T = 190h24m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°45'02, Lahiri = -177°38'02 Julian Calendar 1 July 12715 BCE == Greg. Calendar 25 March 12715 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 49	10♌50'08	17♌28	0♌ 8	26♊21	13♍ 1	19♌46	3♌45	14♊26	27♓37	0°R49	3°R47	2♓47	5♋29	n.a.	T 1
F 2	14 46 45	11°51'40	29°48	1°41	27°29	13°11	19°59	3°52	14°29	27°39	0♎48	3♓33	2°44	5°35	n.a.	F 2
S 3	14 50 42	12°53'13	11♊57	3°14	28°36	13°21	20°13	3°59	14°33	27°41	0°47	3°20	2°41	5°42	n.a.	S 3
S 4	14 54 38	13°54'45	23°58	4°47	29°43	13°29	20°27	4° 6	14°36	27°42	0°46	3° 9	2°38	5°49	n.a.	S 4
M 5	14 58 35	14°56'16	5♋50	6°21	0♋51	13°38	20°40	4°13	14°39	27°44	0°45	2°59	2°34	5°55	n.a.	M 5
T 6	15 2 31	15°57'48	17°39	7°55	1°58	13°45	20°54	4°20	14°42	27°46	0°45	2°53	2°31	6° 2	n.a.	T 6
W 7	15 6 28	16°59'18	29°29	9°28	3° 4	13°52	21° 8	4°27	14°45	27°47	0°44	2°49	2°28	6° 9	n.a.	W 7
T 8	15 10 24	18° 0'48	11♌23	11° 2	4°11	13°58	21°21	4°34	14°49	27°49	0°43	2°48	2°25	6°16	n.a.	T 8
F 9	15 14 21	19° 2'17	23°27	12°37	5°17	14° 4	21°35	4°41	14°52	27°51	0°42	2°D47	2°22	6°22	n.a.	F 9
S 10	15 18 18	20° 3'45	5♍47	14°11	6°23	14° 9	21°49	4°48	14°55	27°52	0°42	2°R47	2°19	6°29	n.a.	S 10
S 11	15 22 14	21° 5'12	18°29	15°46	7°29	14°13	22° 3	4°55	14°59	27°54	0°41	2°47	2°15	6°36	n.a.	S 11
M12	15 26 11	22° 6'39	1♎36	17°20	8°34	14°17	22°16	5° 2	15° 2	27°55	0°40	2°44	2°12	6°42	n.a.	M12
T 13	15 30 7	23° 8'05	15°11	18°55	9°40	14°19	22°30	5° 9	15° 5	27°57	0°40	2°38	2° 9	6°49	n.a.	T 13
W14	15 34 4	24° 9'30	29°15	20°31	10°45	14°22	22°44	5°16	15° 9	27°58	0°39	2°30	2° 6	6°56	n.a.	W14
T 15	15 38 0	25°10'54	13♏45	22° 6	11°49	14°23	22°57	5°22	15°12	28° 0	0°38	2°19	2° 3	7° 2	n.a.	T 15
F 16	15 41 57	26°12'17	28°35	23°42	12°54	14°R24	23°11	5°29	15°15	28° 1	0°38	2° 7	2° 0	7° 9	n.a.	F 16
S 17	15 45 53	27°13'40	13♐37	25°18	13°58	14°23	23°25	5°36	15°19	28° 2	0°37	1°55	1°56	7°16	n.a.	S 17
S 18	15 49 50	28°15'02	28°39	26°54	15° 2	14°23	23°38	5°43	15°22	28° 4	0°37	1°44	1°53	7°23	n.a.	S 18
M19	15 53 46	29°16'23	13♑33	28°31	16° 5	14°21	23°52	5°49	15°26	28° 5	0°36	1°36	1°50	7°29	n.a.	M19
T 20	15 57 43	0♊17'43	28°12	0♊ 8	17° 9	14°18	24° 6	5°56	15°29	28° 6	0°36	1°31	1°47	7°36	n.a.	T 20
W21	16 1 40	1°19'03	12♒31	1°45	18°12	14°15	24°20	6° 3	15°33	28° 8	0°35	1°29	1°44	7°43	n.a.	W21
T 22	16 5 36	2°20'22	26°27	3°23	19°14	14°11	24°33	6° 9	15°36	28° 9	0°35	1°28	1°40	7°49	n.a.	T 22
F 23	16 9 33	3°21'40	10♓ 3	5° 1	20°16	14° 6	24°47	6°16	15°40	28°10	0°34	1°28	1°37	7°56	n.a.	F 23
S 24	16 13 29	4°22'57	23°19	6°40	21°18	14° 1	25° 0	6°22	15°43	28°11	0°34	1°27	1°34	8° 3	n.a.	S 24
S 25	16 17 26	5°24'14	6♈19	8°19	22°20	13°54	25°14	6°29	15°47	28°12	0°33	1°24	1°31	8° 9	n.a.	S 25
M26	16 21 23	6°25'29	19° 5	9°58	23°21	13°47	25°28	6°35	15°50	28°14	0°33	1°18	1°28	8°16	n.a.	M26
T 27	16 25 19	7°26'44	1♉40	11°38	24°21	13°39	25°41	6°42	15°54	28°15	0°32	1°10	1°25	8°23	n.a.	T 27
W28	16 29 16	8°27'58	14° 5	13°18	25°22	13°30	25°55	6°48	15°57	28°16	0°32	0°58	1°21	8°30	n.a.	W28
T 29	16 33 12	9°29'10	26°21	14°58	26°21	13°20	26° 8	6°55	16° 1	28°17	0°32	0°44	1°18	8°36	n.a.	T 29
F 30	16 37 9	10°30'21	8♊29	16°39	27°21	13°10	26°22	7° 1	16° 4	28°18	0°31	0°29	1°15	8°43	n.a.	F 30
S 31	16 41 6	11♊31'31	20♊30	18♊20	28♋20	12♍59	26♌35	7♌ 7	16♊ 8	28♓19	0♎31	0♓14	1♓12	8♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	21n59	4n49	13n10	1n31	22n30	1s22	25s30	2s15	19n45	1n47	14n47	1n53	24n17	1n18	0n 2	1n 6	15s56	17s 7	10s19	10s41	28n 8		n.a.
F 2	15 41	25 23	5 0	13 39	1 27	22 28	1 26	25 29	2 15	19 48	1 47	14 50	1 53	24 17	1 18	0 3	1 6	15 55	17 6	10 24	10 42	28 7		n.a.
S 3	16 1	27 35	4 57	14 8	1 23	22 24	1 31	25 28	2 15	19 52	1 47	14 52	1 53	24 17	1 18	0 4	1 6	15 54	17 6	10 29	10 43	28 6		n.a.
S 4	16 19	28 28	4 41	14 36	1 18	22 20	1 35	25 27	2 14	19 56	1 47	14 55	1 54	24 18	1 18	0 4	1 6	15 54	17 6	10 33	10 45	28 6		n.a.
M 5	16 38	28 0	4 13	15 3	1 13	22 16	1 39	25 26	2 14	20 0	1 47	14 57	1 54	24 18	1 18	0 5	1 6	15 53	17 6	10 37	10 46	28 5		n.a.
T 6	16 56	26 16	3 34	15 30	1 8	22 10	1 44	25 25	2 14	20 3	1 47	15 0	1 54	24 18	1 17	0 6	1 6	15 53	17 5	10 39	10 47	28 4		n.a.
W 7	17 14	23 23	2 46	15 56	1 3	22 5	1 48	25 24	2 14	20 7	1 47	15 2	1 54	24 19	1 17	0 7	1 6	15 52	17 5	10 40	10 48	28 3		n.a.
T 8	17 32	19 29	1 51	16 21	0 58	21 58	1 53	25 23	2 14	20 11	1 47	15 5	1 54	24 19	1 17	0 7	1 6	15 52	17 5	10 41	10 49	28 2		n.a.
F 9	17 49	14 45	0 49	16 46	0 52	21 52	1 57	25 22	2 14	20 14	1 47	15 7	1 54	24 19	1 17	0 8	1 6	15 51	17 4	10 41	10 50	28 2		n.a.
S 10	18 6	9 20	0s16	17 10	0 47	21 44	2 2	25 22	2 13	20 18	1 47	15 10	1 54	24 20	1 17	0 9	1 6	15 51	17 4	10 41	10 52	28 1		n.a.
S 11	18 23	3 24	1 22	17 33	0 41	21 36	2 6	25 21	2 13	20 21	1 47	15 12	1 54	24 20	1 17	0 9	1 6	15 50	17 4	10 41	10 53	28 0		n.a.
M12	18 39	2s52	2 26	17 55	0 36	21 28	2 11	25 20	2 13	20 25	1 47	15 15	1 54	24 20	1 17	0 10	1 6	15 50	17 4	10 42	10 54	27 59		n.a.
T 13	18 55	9 13	3 23	18 17	0 30	21 19	2 15	25 19	2 12	20 29	1 47	15 17	1 54	24 21	1 17	0 11	1 6	15 49	17 3	10 44	10 55	27 58		n.a.
W14	19 11	15 19	4 11	18 37	0 24	21 10	2 19	25 19	2 12	20 32	1 47	15 20	1 54	24 21	1 17	0 11	1 6	15 49	17 3	10 48	10 56	27 57		n.a.
T 15	19 26	20 47	4 44	18 57	0 18	21 0	2 24	25 18	2 12	20 36	1 47	15 22	1 55	24 21	1 17	0 12	1 6	15 48	17 3	10 51	10 57	27 56		n.a.
F 16	19 41	25 5	4 59	19 16	0 13	20 50	2 28	25 18	2 11	20 39	1 47	15 25	1 55	24 22	1 17	0 12	1 6	15 48	17 2	10 56	10 59	27 56		n.a.
S 17	19 55	27 44	4 53	19 35	0 7	20 39	2 32	25 17	2 11	20 43	1 47	15 27	1 55	24 22	1 17	0 13	1 6	15 47	17 2	11 0	11 0	27 55		n.a.
S 18	20 9	28 22	4 27	19 52	0 1	20 28	2 36	25 17	2 10	20 46	1 47	15 29	1 55	24 23	1 17	0 14	1 6	15 47	17 2	11 4	11 1	27 54		n.a.
M19	20 23	26 55	3 43	20 9	0s 5	20 16	2 41	25 17	2 10	20 50	1 47	15 32	1 55	24 23	1 17	0 14	1 7	15 46	17 2	11 7	11 2	27 53		n.a.
T 20	20 37	23 38	2 45	20 24	0 11	20 4	2 45	25 16	2 9	20 53	1 47	15 34	1 55	24 23	1 17	0 15	1 7	15 46	17 1	11 9	11 3	27 52		n.a.
W21	20 49	18 57	1 38	20 39	0 17	19 52	2 49	25 16	2 8	20 57	1 47	15 37	1 55	24 24	1 17	0 15	1 7	15 45	17 1	11 10	11 4	27 51		n.a.
T 22	21 2	13 22	0 26	20 53	0 23	19 39	2 53	25 16	2 8	21 0	1 47	15 39	1 55	24 24	1 17	0 16	1 7	15 45	17 1	11 10	11 6	27 50		n.a.
F 23	21 14	7 16	0n45	21 5	0 29	19 26	2 57	25 16	2 7	21 4	1 47	15 41	1 56	24 24	1 17	0 16	1 7	15 44	17 0	11 10	11 7	27 49		n.a.
S 24	21 26	0 59	1 52	21 17	0 35	19 13	3 1	25 15	2 6	21 7	1 47	15 44	1 56	24 25	1 17	0 17	1 7	15 44	17 0	11 10	11 8	27 48		n.a.
S 25	21 37	5n11	2 52	21 28	0 41	19 0	3 5	25 15	2 5	21 11	1 47	15 46	1 56	24 25	1 17	0 17	1 7	15 43	17 0	11 11	11 9	27 47		n.a.
M26	21 48	11 2	3 42	21 38	0 46	18 46	3 8	25 15	2 5	21 14	1 47	15 48	1 56	24 26	1 17	0 18	1 7	15 43	16 59	11 13	11 10	27 46		n.a.
T 27	21 59	16 21	4 21	21 47	0 52	18 31	3 12	25 15	2 4	21 17	1 47	15 51	1 56	24 26	1 17	0 18	1 7	15 42	16 59	11 17	11 11	27 45		n.a.
W28	22 9	20 55	4 46	21 54	0 57	18 17	3 16	25 15	2 3	21 21	1 47	15 53	1 56	24 26	1 17	0 19	1 7	15 42	16 59	11 21	11 12	27 44		n.a.
T 29	22 18	24 32	4 58	22 1	1 3	18 2	3 20	25 15	2 2	21 24	1 47	15 55	1 56	24 27	1 17	0 19	1 7	15 41	16 58	11 26	11 14	27 43		n.a.
F 30	22 27	27 2	4 56	22 7	1 8	17 47	3 23	25 15	2 1	21 27	1 47	15 57	1 56	24 27	1 17	0 20	1 7	15 41	16 58	11 31	11 15	27 42		n.a.
S 31	22n36	28n14	4n41	22n11	1s13	17n32	3s27	25s15	2s 0	21n31	1n47	16n 0	1n57	24n27	1n17	0n20	1n 7	15s41	16s58	11s37	11s16	27n41		n.a.

Julian Day Number = -2922518.5, Delta T = 190h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'58, Lahiri = -177°37'58 Julian Calendar 1 Aug. 12715 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12715 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 2	12♊32'39	2♋25	20♊ 2	29♋18	12°R47	26♉49	7♉13	16♊11	28♓20	0°R31	0°R 1	1♓ 9	8♋56	n.a.	S 1
M 2	16 48 59	13°33'46	14°15	21°44	0♌16	12♉34	27° 2	7°20	16°15	28°21	0♑31	29♒51	1° 6	9° 3	n.a.	M 2
T 3	16 52 56	14°34'51	26° 4	23°26	1°13	12°20	27°16	7°26	16°19	28°21	0°30	29°43	1° 2	9°10	n.a.	T 3
W 4	16 56 52	15°35'55	7♌52	25° 8	2°10	12° 6	27°29	7°32	16°22	28°22	0°30	29°38	0°59	9°16	n.a.	W 4
T 5	17 0 49	16°36'57	19°46	26°50	3° 7	11°51	27°42	7°38	16°26	28°23	0°30	29°36	0°56	9°23	n.a.	T 5
F 6	17 4 46	17°37'57	1♍48	28°32	4° 2	11°35	27°56	7°44	16°29	28°24	0°30	29°D35	0°53	9°30	n.a.	F 6
S 7	17 8 42	18°38'55	14° 5	0♋14	4°58	11°18	28° 9	7°50	16°33	28°25	0°30	29°R36	0°50	9°36	n.a.	S 7
S 8	17 12 39	19°39'51	26°40	1°56	5°52	11° 1	28°22	7°56	16°36	28°25	0°30	29°36	0°46	9°43	n.a.	S 8
M 9	17 16 36	20°40'45	9♎41	3°37	6°46	10°43	28°36	8° 2	16°40	28°26	0°30	29°34	0°43	9°50	n.a.	M 9
T 10	17 20 32	21°41'37	23°10	5°17	7°39	10°25	28°49	8° 7	16°43	28°27	0°30	29°30	0°40	9°57	n.a.	T 10
W11	17 24 29	22°42'27	7♏ 9	6°57	8°31	10° 6	29° 2	8°13	16°47	28°27	0°29	29°23	0°37	10° 3	n.a.	W11
T 12	17 28 26	23°43'15	21°38	8°35	9°23	9°46	29°15	8°19	16°50	28°28	0°D29	29°15	0°34	10°10	n.a.	T 12
F 13	17 32 22	24°44'02	6♐32	10°11	10°14	9°26	29°28	8°25	16°54	28°28	0°29	29° 5	0°31	10°17	n.a.	F 13
S 14	17 36 19	25°44'46	21°44	11°46	11° 4	9° 6	29°41	8°30	16°58	28°29	0°29	28°55	0°27	10°23	n.a.	S 14
S 15	17 40 16	26°45'29	7♑ 2	13°17	11°53	8°44	29°54	8°36	17° 1	28°29	0°30	28°46	0°24	10°30	n.a.	S 15
M16	17 44 12	27°46'10	22°15	14°46	12°42	8°23	0♊ 7	8°41	17° 5	28°30	0°30	28°39	0°21	10°37	n.a.	M16
T 17	17 48 9	28°46'48	7♒14	16°11	13°29	8° 1	0°20	8°46	17° 8	28°30	0°30	28°35	0°18	10°43	n.a.	T 17
W18	17 52 6	29°47'26	21°52	17°32	14°16	7°39	0°33	8°52	17°12	28°30	0°30	28°D33	0°15	10°50	n.a.	W18
T 19	17 56 2	0♋48'01	6♓ 3	18°48	15° 1	7°16	0°45	8°57	17°15	28°31	0°30	28°33	0°12	10°57	n.a.	T 19
F 20	17 59 59	1°48'35	19°48	19°59	15°46	6°53	0°58	9° 2	17°19	28°31	0°30	28°34	0° 8	11° 4	n.a.	F 20
S 21	18 3 56	2°49'06	3♈ 8	21° 3	16°30	6°30	1°11	9° 7	17°22	28°31	0°30	28°R34	0° 5	11°10	n.a.	S 21
S 22	18 7 52	3°49'37	16° 7	22° 0	17°12	6° 6	1°23	9°13	17°25	28°32	0°30	28°33	0° 2	11°17	n.a.	S 22
M23	18 11 49	4°50'05	28°46	22°49	17°53	5°43	1°36	9°18	17°29	28°32	0°31	28°30	29♒59	11°24	n.a.	M23
T 24	18 15 46	5°50'32	11♉11	23°29	18°34	5°19	1°49	9°22	17°32	28°32	0°31	28°25	29°56	11°30	n.a.	T 24
W25	18 19 43	6°50'57	23°24	24° 0	19°13	4°56	2° 1	9°27	17°36	28°32	0°31	28°17	29°52	11°37	n.a.	W25
T 26	18 23 39	7°51'19	5♊29	24°21	19°50	4°32	2°13	9°32	17°39	28°32	0°31	28° 8	29°49	11°44	n.a.	T 26
F 27	18 27 36	8°51'40	17°27	24°32	20°27	4° 8	2°26	9°37	17°43	28°32	0°32	27°58	29°46	11°50	n.a.	F 27
S 28	18 31 33	9°51'59	29°21	24°R32	21° 2	3°45	2°38	9°42	17°46	28°R32	0°32	27°48	29°43	11°57	n.a.	S 28
S 29	18 35 29	10°52'16	11♋12	24°22	21°35	3°21	2°50	9°46	17°49	28°32	0°32	27°40	29°40	12° 4	n.a.	S 29
M30	18 39 26	11♋52'30	23♋ 1	24♋ 2	22♌ 7	2♑58	3♊ 2	9♉51	17♊53	28♓32	0♑33	27♒32	29♒37	12♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	28n 7	4n13	22n15	1s18	17n17	3s30	25s15	1s58	21n34	1n47	16n 2	1n57	24n28	1n17	0n21	1n 7	15s40	16s57	11s41	11s17	27n40		n.a.
M 2	22 52	26 42	3 35	22 17	1 22	17 2	3 33	25 15	1 57	21 37	1 47	16 4	1 57	24 28	1 17	0 21	1 7	15 40	16 57	11 45	11 18	27 39		n.a.
T 3	23 0	24 6	2 47	22 19	1 27	16 46	3 36	25 15	1 56	21 40	1 47	16 6	1 57	24 28	1 17	0 22	1 7	15 39	16 57	11 48	11 19	27 38		n.a.
W 4	23 7	20 28	1 52	22 19	1 31	16 31	3 39	25 15	1 55	21 44	1 47	16 9	1 57	24 29	1 17	0 22	1 7	15 39	16 56	11 50	11 20	27 37		n.a.
T 5	23 13	16 0	0 52	22 18	1 35	16 15	3 42	25 16	1 53	21 47	1 47	16 11	1 57	24 29	1 17	0 22	1 7	15 39	16 56	11 50	11 22	27 36		n.a.
F 6	23 19	10 52	0s12	22 17	1 38	15 59	3 45	25 16	1 52	21 50	1 47	16 13	1 58	24 30	1 17	0 23	1 7	15 38	16 56	11 51	11 23	27 35		n.a.
S 7	23 25	5 13	1 16	22 14	1 41	15 43	3 48	25 16	1 50	21 53	1 47	16 15	1 58	24 30	1 17	0 23	1 8	15 38	16 55	11 51	11 24	27 34		n.a.
S 8	23 30	0s46	2 18	22 11	1 44	15 27	3 51	25 15	1 49	21 56	1 47	16 17	1 58	24 30	1 17	0 23	1 8	15 37	16 55	11 51	11 25	27 33		n.a.
M 9	23 34	6 54	3 16	22 7	1 46	15 12	3 53	25 15	1 47	21 59	1 47	16 19	1 58	24 31	1 17	0 24	1 8	15 37	16 55	11 51	11 26	27 32		n.a.
T 10	23 38	12 56	4 4	22 2	1 47	14 56	3 56	25 15	1 45	22 2	1 47	16 21	1 58	24 31	1 17	0 24	1 8	15 37	16 54	11 53	11 27	27 31		n.a.
W11	23 42	18 34	4 40	21 56	1 48	14 40	3 58	25 15	1 44	22 5	1 48	16 23	1 58	24 31	1 17	0 24	1 8	15 36	16 54	11 55	11 29	27 30		n.a.
T 12	23 45	23 21	5 0	21 50	1 49	14 24	4 0	25 15	1 42	22 8	1 48	16 25	1 59	24 32	1 17	0 25	1 8	15 36	16 54	11 58	11 30	27 29		n.a.
F 13	23 48	26 45	5 0	21 43	1 48	14 9	4 2	25 14	1 40	22 11	1 48	16 28	1 59	24 32	1 17	0 25	1 8	15 36	16 53	12 1	11 31	27 28		n.a.
S 14	23 50	28 18	4 39	21 37	1 47	13 53	4 4	25 14	1 38	22 14	1 48	16 30	1 59	24 33	1 17	0 25	1 8	15 35	16 53	12 5	11 32	27 26		n.a.
S 15	23 52	27 42	3 58	21 30	1 45	13 38	4 6	25 14	1 36	22 17	1 48	16 32	1 59	24 33	1 17	0 25	1 8	15 35	16 52	12 8	11 33	27 25		n.a.
M16	23 53	25 0	3 0	21 23	1 42	13 23	4 7	25 13	1 34	22 20	1 48	16 34	1 59	24 33	1 17	0 26	1 8	15 35	16 52	12 11	11 34	27 24		n.a.
T 17	23 54	20 37	1 51	21 17	1 39	13 8	4 9	25 12	1 32	22 23	1 48	16 35	2 0	24 34	1 17	0 26	1 8	15 35	16 52	12 12	11 35	27 23		n.a.
W18	23 54	15 4	0 36	21 12	1 34	12 54	4 10	25 12	1 30	22 26	1 48	16 37	2 0	24 34	1 17	0 26	1 8	15 34	16 51	12 13	11 37	27 22		n.a.
T 19	23 54	8 51	0n40	21 7	1 28	12 39	4 11	25 11	1 28	22 29	1 48	16 39	2 0	24 34	1 17	0 26	1 8	15 34	16 51	12 13	11 38	27 21		n.a.
F 20	23 54	2 25	1 51	21 4	1 21	12 26	4 12	25 10	1 26	22 32	1 48	16 41	2 0	24 35	1 17	0 26	1 8	15 34	16 51	12 13	11 39	27 20		n.a.
S 21	23 53	3n55	2 54	21 2	1 13	12 12	4 13	25 9	1 23	22 35	1 49	16 43	2 0	24 35	1 17	0 26	1 8	15 33	16 50	12 12	11 40	27 18		n.a.
S 22	23 51	9 55	3 46	21 3	1 3	11 59	4 13	25 8	1 21	22 37	1 49	16 45	2 1	24 35	1 17	0 27	1 8	15 33	16 50	12 13	11 41	27 17		n.a.
M23	23 49	15 22	4 26	21 5	0 52	11 46	4 13	25 6	1 19	22 40	1 49	16 47	2 1	24 36	1 17	0 27	1 8	15 33	16 50	12 14	11 42	27 16		n.a.
T 24	23 46	20 5	4 52	21 10	0 41	11 33	4 13	25 5	1 16	22 43	1 49	16 49	2 1	24 36	1 17	0 27	1 8	15 33	16 49	12 16	11 43	27 15		n.a.
W25	23 43	23 54	5 4	21 17	0 27	11 22	4 13	25 3	1 14	22 46	1 49	16 50	2 1	24 36	1 17	0 27	1 9	15 33	16 49	12 18	11 44	27 14		n.a.
T 26	23 40	26 37	5 3	21 28	0 13	11 10	4 13	25 2	1 11	22 48	1 49	16 52	2 1	24 37	1 17	0 27	1 9	15 32	16 49	12 22	11 46	27 12		n.a.
F 27	23 36	28 6	4 48	21 41	0n 2	10 59	4 12	25 0	1 9	22 51	1 49	16 54	2 2	24 37	1 17	0 27	1 9	15 32	16 48	12 25	11 47	27 11		n.a.
S 28	23 32	28 16	4 21	21 57	0 18	10 49	4 11	24 58	1 6	22 53	1 49	16 56	2 2	24 37	1 17	0 27	1 9	15 32	16 48	12 29	11 48	27 10		n.a.
S 29	23 27	27 8	3 43	22 15	0 36	10 39	4 10	24 56	1 4	22 56	1 50	16 57	2 2	24 38	1 17	0 27	1 9	15 32	16 48	12 32	11 49	27 9		n.a.
M30	23n22	24n47	2n54	22n37	0n53	10n30	4s 8	24s54	1s 1	22n59	1n50	16n59	2n 2	24n38	1n17	0n27	1n 9	15s32	16s47	12s34	11s50	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -2922487.5, Delta T = 190h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'53, Lahiri = -177°37'53 Julian Calendar 1 Sept. 12715 BCE == Greg. Calendar 26 May 12715 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 23	12♋52'42	4♌51	23°R31	22♌38	2°R35	3♊14	9♉55	17♊56	28°R32	0♎33	27°R27	29♒33	12♋17	n.a.	T 1
W 2	18 47 19	13°52'52	16°43	22♋52	23° 7	2♉12	3°26	10° 0	17°59	28♓32	0°34	27♒25	29°30	12°24	n.a.	W 2
T 3	18 51 16	14°52'59	28°41	22° 5	23°34	1°50	3°38	10° 4	18° 2	28°32	0°34	27°D24	29°27	12°31	n.a.	T 3
F 4	18 55 13	15°53'04	10♍47	21°10	23°59	1°28	3°50	10° 8	18° 6	28°32	0°35	27°25	29°24	12°37	n.a.	F 4
S 5	18 59 10	16°53'07	23° 6	20°11	24°23	1° 6	4° 2	10°12	18° 9	28°31	0°35	27°26	29°21	12°44	n.a.	S 5
S 6	19 3 6	17°53'06	5♎41	19° 8	24°45	0°45	4°14	10°16	18°12	28°31	0°36	27°28	29°17	12°51	n.a.	S 6
M 7	19 7 3	18°53'04	18°38	18° 2	25° 4	0°25	4°25	10°20	18°15	28°31	0°36	27°R28	29°14	12°57	n.a.	M 7
T 8	19 11 0	19°52'58	1♏59	16°56	25°22	0° 5	4°37	10°24	18°19	28°31	0°37	27°28	29°11	13° 4	n.a.	T 8
W 9	19 14 56	20°52'50	15°48	15°52	25°38	29♐45	4°48	10°28	18°22	28°30	0°37	27°25	29° 8	13°11	n.a.	W 9
T 10	19 18 53	21°52'40	0♐ 4	14°50	25°52	29°26	5° 0	10°32	18°25	28°30	0°38	27°22	29° 5	13°17	n.a.	T 10
F 11	19 22 50	22°52'27	14°46	13°52	26° 3	29° 8	5°11	10°35	18°28	28°30	0°38	27°17	29° 2	13°24	n.a.	F 11
S 12	19 26 46	23°52'11	29°48	12°59	26°12	28°50	5°22	10°39	18°31	28°29	0°39	27°12	28°58	13°31	n.a.	S 12
S 13	19 30 43	24°51'53	15♑ 2	12°12	26°19	28°33	5°33	10°42	18°34	28°29	0°40	27° 7	28°55	13°37	n.a.	S 13
M14	19 34 40	25°51'33	0♒17	11°31	26°23	28°16	5°44	10°46	18°37	28°28	0°40	27° 4	28°52	13°44	n.a.	M14
T 15	19 38 36	26°51'10	15°24	10°57	26°R25	28° 1	5°55	10°49	18°40	28°28	0°41	27° 2	28°49	13°51	n.a.	T 15
W16	19 42 33	27°50'44	0♓13	10°30	26°24	27°46	6° 6	10°52	18°43	28°27	0°42	27°D 1	28°46	13°57	n.a.	W16
T 17	19 46 30	28°50'17	14°38	10° 9	26°21	27°31	6°17	10°55	18°46	28°26	0°42	27° 2	28°43	14° 4	n.a.	T 17
F 18	19 50 26	29°49'47	28°36	9°56	26°15	27°18	6°28	10°59	18°49	28°26	0°43	27° 4	28°39	14°11	n.a.	F 18
S 19	19 54 23	0♌49'15	12♈ 6	9°49	26° 7	27° 5	6°38	11° 2	18°52	28°25	0°44	27° 5	28°36	14°18	n.a.	S 19
S 20	19 58 20	1°48'41	25°11	9°D48	25°56	26°53	6°49	11° 4	18°54	28°24	0°45	27° 6	28°33	14°24	n.a.	S 20
M21	20 2 16	2°48'05	7♉54	9°54	25°43	26°42	6°59	11° 7	18°57	28°24	0°46	27°R 6	28°30	14°31	n.a.	M21
T 22	20 6 13	3°47'26	20°18	10° 6	25°27	26°32	7°10	11°10	19° 0	28°23	0°46	27° 5	28°27	14°38	n.a.	T 22
W23	20 10 10	4°46'46	2♊28	10°23	25° 9	26°22	7°20	11°13	19° 3	28°22	0°47	27° 3	28°23	14°44	n.a.	W23
T 24	20 14 6	5°46'04	14°28	10°45	24°48	26°13	7°30	11°15	19° 6	28°21	0°48	27° 0	28°20	14°51	n.a.	T 24
F 25	20 18 3	6°45'19	26°21	11°13	24°25	26° 5	7°40	11°17	19° 8	28°21	0°49	26°57	28°17	14°58	n.a.	F 25
S 26	20 22 0	7°44'32	8♋11	11°44	24° 0	25°58	7°50	11°20	19°11	28°20	0°50	26°53	28°14	15° 4	n.a.	S 26
S 27	20 25 56	8°43'43	19°59	12°20	23°32	25°52	8° 0	11°22	19°13	28°19	0°51	26°51	28°11	15°11	n.a.	S 27
M28	20 29 53	9°42'51	1♌50	13° 1	23° 3	25°47	8° 9	11°24	19°16	28°18	0°52	26°48	28° 8	15°18	n.a.	M28
T 29	20 33 50	10°41'57	13°45	13°44	22°31	25°42	8°19	11°26	19°19	28°17	0°53	26°47	28° 4	15°24	n.a.	T 29
W30	20 37 46	11°41'01	25°45	14°32	21°58	25°38	8°28	11°28	19°21	28°16	0°54	26°D46	28° 1	15°31	n.a.	W30
T 31	20 41 43	12♌40'02	7♍53	15♋22	21♌24	25♐35	8♊38	11♉30	19♊24	28♓15	0♎55	26♒47	27♒58	15♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	21n21	1n59	23n 0	1n11	10n22	4s 6	24s52	0s59	23n 1	1n50	17n 1	2n 2	24n38	1n17	0n27	1n 9	15s32	16s47	12s36	11s51	27n 6		n.a.
W 2	23 10	17 3	0 57	23 24	1 29	10 15	4 4	24 50	0 56	23 4	1 50	17 2	2 3	24 39	1 17	0 27	1 9	15 31	16 46	12 37	11 52	27 5		n.a.
T 3	23 3	12 4	0s 7	23 50	1 47	10 8	4 2	24 48	0 53	23 6	1 50	17 4	2 3	24 39	1 17	0 27	1 9	15 31	16 46	12 37	11 54	27 4		n.a.
F 4	22 56	6 34	1 12	24 16	2 5	10 2	3 59	24 46	0 51	23 9	1 50	17 6	2 3	24 39	1 17	0 27	1 9	15 31	16 46	12 37	11 55	27 3		n.a.
S 5	22 49	0 44	2 15	24 42	2 21	9 57	3 56	24 43	0 48	23 11	1 51	17 7	2 3	24 40	1 17	0 27	1 9	15 31	16 45	12 36	11 56	27 1		n.a.
S 6	22 41	5s14	3 13	25 7	2 37	9 53	3 53	24 41	0 46	23 14	1 51	17 9	2 4	24 40	1 17	0 27	1 9	15 31	16 45	12 36	11 57	27 0		n.a.
M 7	22 33	11 10	4 2	25 30	2 51	9 50	3 49	24 38	0 43	23 16	1 51	17 10	2 4	24 40	1 17	0 27	1 9	15 31	16 45	12 36	11 58	26 59		n.a.
T 8	22 24	16 46	4 41	25 51	3 4	9 48	3 45	24 35	0 40	23 18	1 51	17 12	2 4	24 41	1 17	0 27	1 9	15 31	16 44	12 36	11 59	26 57		n.a.
W 9	22 15	21 44	5 4	26 10	3 14	9 46	3 41	24 33	0 38	23 21	1 51	17 13	2 4	24 41	1 17	0 27	1 9	15 31	16 44	12 37	12 0	26 56		n.a.
T 10	22 5	25 37	5 10	26 27	3 23	9 46	3 36	24 30	0 35	23 23	1 51	17 14	2 5	24 41	1 17	0 27	1 9	15 31	16 44	12 38	12 2	26 55		n.a.
F 11	21 55	27 56	4 57	26 40	3 31	9 48	3 30	24 27	0 32	23 25	1 52	17 16	2 5	24 42	1 18	0 27	1 9	15 31	16 43	12 40	12 3	26 54		n.a.
S 12	21 45	28 17	4 22	26 51	3 36	9 50	3 25	24 24	0 30	23 28	1 52	17 17	2 5	24 42	1 18	0 27	1 9	15 31	16 43	12 41	12 4	26 52		n.a.
S 13	21 34	26 31	3 29	27 0	3 40	9 53	3 19	24 22	0 27	23 30	1 52	17 19	2 5	24 42	1 18	0 26	1 10	15 30	16 43	12 43	12 5	26 51		n.a.
M14	21 23	22 47	2 21	27 6	3 42	9 58	3 12	24 19	0 24	23 32	1 52	17 20	2 5	24 43	1 18	0 26	1 10	15 30	16 42	12 44	12 6	26 50		n.a.
T 15	21 12	17 33	1 3	27 9	3 43	10 4	3 5	24 16	0 22	23 34	1 52	17 21	2 6	24 43	1 18	0 26	1 10	15 30	16 42	12 45	12 7	26 48		n.a.
W16	21 0	11 21	0n17	27 11	3 42	10 11	2 57	24 13	0 19	23 36	1 53	17 23	2 6	24 43	1 18	0 26	1 10	15 30	16 42	12 45	12 8	26 47		n.a.
T 17	20 48	4 43	1 35	27 11	3 40	10 20	2 49	24 10	0 17	23 38	1 53	17 24	2 6	24 43	1 18	0 26	1 10	15 30	16 42	12 45	12 9	26 45		n.a.
F 18	20 35	1n56	2 44	27 9	3 37	10 30	2 41	24 8	0 14	23 41	1 53	17 25	2 6	24 44	1 18	0 26	1 10	15 30	16 41	12 44	12 11	26 44		n.a.
S 19	20 22	8 16	3 42	27 5	3 33	10 41	2 32	24 5	0 12	23 43	1 53	17 26	2 7	24 44	1 18	0 25	1 10	15 31	16 41	12 44	12 12	26 43		n.a.
S 20	20 9	14 3	4 27	27 0	3 28	10 53	2 23	24 2	0 9	23 45	1 53	17 27	2 7	24 44	1 18	0 25	1 10	15 31	16 41	12 43	12 13	26 41		n.a.
M21	19 55	19 5	4 56	26 54	3 22	11 7	2 13	23 59	0 7	23 47	1 54	17 28	2 7	24 45	1 18	0 25	1 10	15 31	16 40	12 43	12 14	26 40		n.a.
T 22	19 41	23 10	5 12	26 47	3 16	11 22	2 3	23 57	0 4	23 49	1 54	17 30	2 8	24 45	1 18	0 25	1 10	15 31	16 40	12 44	12 15	26 39		n.a.
W23	19 26	26 10	5 12	26 38	3 9	11 39	1 52	23 54	0 2	23 51	1 54	17 31	2 8	24 45	1 18	0 24	1 10	15 31	16 40	12 44	12 16	26 37		n.a.
T 24	19 12	27 57	4 59	26 29	3 2	11 56	1 40	23 51	0n 0	23 53	1 54	17 32	2 8	24 45	1 18	0 24	1 10	15 31	16 39	12 45	12 17	26 36		n.a.
F 25	18 57	28 26	4 34	26 19	2 54	12 15	1 29	23 49	0 3	23 54	1 55	17 33	2 8	24 46	1 18	0 24	1 10	15 31	16 39	12 47	12 18	26 34		n.a.
S 26	18 41	27 36	3 56	26 8	2 46	12 35	1 17	23 46	0 5	23 56	1 55	17 34	2 9	24 46	1 18	0 24	1 10	15 31	16 39	12 48	12 20	26 33		n.a.
S 27	18 26	25 31	3 9	25 57	2 37	12 56	1 4	23 44	0 7	23 58	1 55	17 35	2 9	24 46	1 18	0 23	1 10	15 31	16 39	12 49	12 21	26 32		n.a.
M28	18 10	22 19	2 13	25 44	2 29	13 18	0 52	23 41	0 10	24 0	1 55	17 36	2 9	24 47	1 18	0 23	1 10	15 31	16 38	12 50	12 22	26 30		n.a.
T 29	17 54	18 10	1 11	25 31	2 20	13 41	0 38	23 39	0 12	24 2	1 55	17 37	2 9	24 47	1 18	0 23	1 10	15 31	16 38	12 50	12 23	26 29		n.a.
W30	17 37	13 17	0 6	25 17	2 11	14 4	0 25	23 37	0 14	24 4	1 56	17 37	2 10	24 47	1 18	0 22	1 10	15 32	16 38	12 50	12 24	26 27		n.a.
T 31	17n20	7n50	1s 1	25n 2	2n 2	14n28	0s12	23s35	0n16	24n 5	1n56	17n38	2n10	24n47	1n18	0n22	1n10	15s32	16s38	12s50	12s25	26n26		n.a.

Julian Day Number = -2922457.5, Delta T = 190h24m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'49, Lahiri = -177°37'49 Julian Calendar 1 Oct. 12715 BCE == Greg. Calendar 25 June 12715 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 40	13♌39'00	20♍10	16♋16	20°R48	25°R33	8♊47	11♉32	19♊26	28°R14	0♎55	26♒48	27♒55	15♋44	n.a.	F 1
S 2	20 49 36	14°37'56	2♎40	17°13	20♌11	25♐31	8°56	11°33	19°28	28♓13	0°56	26°49	27°52	15°51	n.a.	S 2
S 3	20 53 33	15°36'50	15°24	18°12	19°33	25°D31	9° 5	11°35	19°31	28°12	0°58	26°50	27°49	15°58	n.a.	S 3
M 4	20 57 29	16°35'41	28°26	19°14	18°54	25°31	9°14	11°37	19°33	28°11	0°59	26°51	27°45	16° 4	n.a.	M 4
T 5	21 1 26	17°34'29	11♏46	20°18	18°15	25°32	9°23	11°38	19°35	28°10	1° 0	26°R51	27°42	16°11	n.a.	T 5
W 6	21 5 23	18°33'15	25°28	21°25	17°36	25°33	9°31	11°39	19°38	28° 9	1° 1	26°51	27°39	16°18	n.a.	W 6
T 7	21 9 19	19°31'58	9♐32	22°34	16°58	25°36	9°40	11°40	19°40	28° 7	1° 2	26°51	27°36	16°25	n.a.	T 7
F 8	21 13 16	20°30'38	23°56	23°45	16°19	25°39	9°48	11°42	19°42	28° 6	1° 3	26°50	27°33	16°31	n.a.	F 8
S 9	21 17 12	21°29'16	8♑38	24°59	15°41	25°43	9°56	11°42	19°44	28° 5	1° 4	26°49	27°29	16°38	n.a.	S 9
S 10	21 21 9	22°27'52	23°33	26°14	15° 5	25°47	10° 5	11°43	19°46	28° 4	1° 5	26°49	27°26	16°45	n.a.	S 10
M11	21 25 5	23°26'25	8♒32	27°31	14°29	25°53	10°13	11°44	19°48	28° 3	1° 6	26°49	27°23	16°51	n.a.	M11
T 12	21 29 2	24°24'55	23°28	28°50	13°55	25°59	10°20	11°45	19°50	28° 1	1° 7	26°D48	27°20	16°58	n.a.	T 12
W13	21 32 59	25°23'23	8♓13	0♌10	13°22	26° 5	10°28	11°46	19°52	28° 0	1° 8	26°48	27°17	17° 5	n.a.	W13
T 14	21 36 55	26°21'49	22°39	1°33	12°51	26°13	10°36	11°46	19°54	27°59	1°10	26°49	27°14	17°11	n.a.	T 14
F 15	21 40 52	27°20'13	6♈43	2°57	12°22	26°21	10°43	11°46	19°56	27°57	1°11	26°R49	27°10	17°18	n.a.	F 15
S 16	21 44 48	28°18'35	20°21	4°22	11°55	26°30	10°51	11°47	19°58	27°56	1°12	26°48	27° 7	17°25	n.a.	S 16
S 17	21 48 45	29°16'54	3♉33	5°50	11°31	26°39	10°58	11°47	20° 0	27°55	1°13	26°48	27° 4	17°31	n.a.	S 17
M18	21 52 41	0♍15'12	16°22	7°19	11° 8	26°49	11° 5	11°47	20° 1	27°53	1°14	26°48	27° 1	17°38	n.a.	M18
T 19	21 56 38	1°13'29	28°50	8°49	10°48	26°59	11°12	11°R47	20° 3	27°52	1°16	26°D48	26°58	17°45	n.a.	T 19
W20	22 0 34	2°11'43	11♊ 1	10°22	10°31	27°11	11°19	11°47	20° 5	27°51	1°17	26°48	26°55	17°51	n.a.	W20
T 21	22 4 31	3° 9'55	23° 1	11°56	10°15	27°22	11°25	11°47	20° 6	27°49	1°18	26°48	26°51	17°58	n.a.	T 21
F 22	22 8 27	4° 8'06	4♋53	13°31	10° 3	27°35	11°32	11°47	20° 8	27°48	1°19	26°49	26°48	18° 5	n.a.	F 22
S 23	22 12 24	5° 6'14	16°42	15° 8	9°53	27°48	11°38	11°46	20° 9	27°46	1°21	26°50	26°45	18°11	n.a.	S 23
S 24	22 16 20	6° 4'21	28°32	16°46	9°45	28° 1	11°44	11°46	20°11	27°45	1°22	26°51	26°42	18°18	n.a.	S 24
M25	22 20 17	7° 2'26	10♌26	18°26	9°40	28°15	11°50	11°45	20°12	27°43	1°23	26°51	26°39	18°25	n.a.	M25
T 26	22 24 14	8° 0'29	22°27	20° 8	9°37	28°30	11°56	11°44	20°14	27°42	1°24	26°R52	26°35	18°31	n.a.	T 26
W27	22 28 10	8°58'30	4♍38	21°51	9°D37	28°45	12° 2	11°44	20°15	27°40	1°26	26°52	26°32	18°38	n.a.	W27
T 28	22 32 6	9°56'28	17° 0	23°36	9°39	29° 1	12° 7	11°43	20°16	27°39	1°27	26°51	26°29	18°45	n.a.	T 28
F 29	22 36 3	10°54'25	29°35	25°23	9°43	29°17	12°13	11°42	20°17	27°37	1°28	26°50	26°26	18°51	n.a.	F 29
S 30	22 39 59	11♍52'20	12♎24	27♌11	9♌49	29♐33	12♊18	11♉41	20♊19	27♓36	1♎30	26♒48	26♒23	18♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 3	2n 3	2s 6	24n47	1n53	14n53	0n 2	23s32	0n18	24n 7	1n56	17n39	2n10	24n48	1n18	0n21	1n10	15s32	16s37	12s50	12s26	26n24		n.a.
S 2	16 46	3s55	3 6	24 31	1 44	15 18	0 16	23 30	0 20	24 9	1 56	17 40	2 10	24 48	1 18	0 21	1 11	15 32	16 37	12 49	12 27	26 23		n.a.
S 3	16 28	9 49	3 58	24 14	1 35	15 44	0 30	23 28	0 22	24 11	1 57	17 41	2 11	24 48	1 19	0 21	1 11	15 32	16 37	12 49	12 28	26 21		n.a.
M 4	16 10	15 27	4 38	23 56	1 26	16 9	0 44	23 26	0 24	24 12	1 57	17 41	2 11	24 48	1 19	0 20	1 11	15 32	16 37	12 49	12 30	26 20		n.a.
T 5	15 52	20 30	5 6	23 37	1 17	16 35	0 58	23 24	0 26	24 14	1 57	17 42	2 11	24 48	1 19	0 20	1 11	15 33	16 36	12 49	12 31	26 18		n.a.
W 6	15 34	24 37	5 16	23 18	1 8	17 0	1 12	23 22	0 28	24 16	1 58	17 43	2 12	24 49	1 19	0 19	1 11	15 33	16 36	12 49	12 32	26 17		n.a.
T 7	15 15	27 24	5 9	22 58	1 0	17 25	1 25	23 21	0 30	24 17	1 58	17 43	2 12	24 49	1 19	0 19	1 11	15 33	16 36	12 49	12 33	26 15		n.a.
F 8	14 56	28 28	4 42	22 37	0 51	17 49	1 38	23 19	0 32	24 19	1 58	17 44	2 12	24 49	1 19	0 19	1 11	15 33	16 36	12 49	12 34	26 14		n.a.
S 9	14 37	27 34	3 56	22 15	0 42	18 13	1 52	23 17	0 34	24 20	1 58	17 45	2 12	24 49	1 19	0 18	1 11	15 34	16 35	12 49	12 35	26 12		n.a.
S 10	14 18	24 41	2 54	21 53	0 34	18 37	2 4	23 16	0 35	24 22	1 59	17 45	2 13	24 50	1 19	0 18	1 11	15 34	16 35	12 49	12 36	26 11		n.a.
M11	13 58	20 6	1 40	21 29	0 25	18 59	2 17	23 14	0 37	24 23	1 59	17 46	2 13	24 50	1 19	0 17	1 11	15 34	16 35	12 49	12 37	26 9		n.a.
T 12	13 38	14 16	0 19	21 5	0 17	19 21	2 29	23 13	0 39	24 25	1 59	17 46	2 13	24 50	1 19	0 17	1 11	15 34	16 35	12 49	12 38	26 8		n.a.
W13	13 18	7 41	1n 3	20 40	0 9	19 42	2 40	23 11	0 41	24 26	2 0	17 47	2 13	24 50	1 19	0 16	1 11	15 35	16 35	12 49	12 40	26 6		n.a.
T 14	12 58	0 52	2 18	20 14	0 1	20 1	2 51	23 10	0 42	24 28	2 0	17 47	2 14	24 50	1 19	0 16	1 11	15 35	16 34	12 49	12 41	26 5		n.a.
F 15	12 38	5n49	3 24	19 47	0s 7	20 20	3 2	23 8	0 44	24 29	2 0	17 47	2 14	24 51	1 19	0 15	1 11	15 35	16 34	12 49	12 42	26 3		n.a.
S 16	12 17	12 1	4 15	19 19	0 14	20 37	3 12	23 7	0 45	24 30	2 0	17 48	2 14	24 51	1 19	0 15	1 11	15 35	16 34	12 49	12 43	26 1		n.a.
S 17	11 57	17 30	4 51	18 50	0 22	20 54	3 21	23 6	0 47	24 32	2 1	17 48	2 15	24 51	1 19	0 14	1 11	15 36	16 34	12 50	12 44	26 0		n.a.
M18	11 36	22 1	5 11	18 21	0 29	21 9	3 30	23 4	0 49	24 33	2 1	17 48	2 15	24 51	1 19	0 14	1 11	15 36	16 34	12 50	12 45	25 58		n.a.
T 19	11 15	25 26	5 16	17 50	0 36	21 22	3 39	23 3	0 50	24 34	2 1	17 49	2 15	24 51	1 19	0 13	1 11	15 36	16 33	12 50	12 46	25 57		n.a.
W20	10 54	27 37	5 7	17 19	0 42	21 35	3 47	23 2	0 52	24 36	2 2	17 49	2 15	24 52	1 20	0 13	1 11	15 37	16 33	12 50	12 47	25 55		n.a.
T 21	10 32	28 28	4 44	16 47	0 49	21 46	3 54	23 1	0 53	24 37	2 2	17 49	2 16	24 52	1 20	0 12	1 11	15 37	16 33	12 50	12 48	25 53		n.a.
F 22	10 11	27 59	4 10	16 14	0 55	21 56	4 1	22 59	0 54	24 38	2 2	17 49	2 16	24 52	1 20	0 12	1 11	15 37	16 33	12 49	12 50	25 52		n.a.
S 23	9 49	26 14	3 24	15 40	1 0	22 5	4 7	22 58	0 56	24 39	2 3	17 49	2 16	24 52	1 20	0 11	1 11	15 38	16 33	12 49	12 51	25 50		n.a.
S 24	9 28	23 19	2 30	15 5	1 6	22 13	4 13	22 57	0 57	24 40	2 3	17 49	2 16	24 52	1 20	0 10	1 11	15 38	16 33	12 49	12 52	25 49		n.a.
M25	9 6	19 25	1 30	14 29	1 11	22 19	4 18	22 56	0 58	24 42	2 3	17 50	2 17	24 53	1 20	0 10	1 11	15 39	16 32	12 48	12 53	25 47		n.a.
T 26	8 44	14 41	0 24	13 52	1 16	22 25	4 23	22 55	1 0	24 43	2 3	17 50	2 17	24 53	1 20	0 9	1 11	15 39	16 32	12 48	12 54	25 45		n.a.
W27	8 22	9 20	0s43	13 15	1 20	22 29	4 27	22 54	1 1	24 44	2 4	17 50	2 17	24 53	1 20	0 9	1 11	15 39	16 32	12 48	12 55	25 44		n.a.
T 28	7 59	3 34	1 49	12 36	1 24	22 32	4 31	22 53	1 2	24 45	2 4	17 50	2 17	24 53	1 20	0 8	1 12	15 40	16 32	12 49	12 56	25 42		n.a.
F 29	7 37	2s26	2 51	11 57	1 27	22 34	4 34	22 52	1 3	24 46	2 4	17 50	2 18	24 53	1 20	0 8	1 12	15 40	16 32	12 49	12 57	25 40		n.a.
S 30	7n15	8s26	3s45	11n17	1s30	22n35	4n37	22s50	1n 5	24n47	2n 5	17n49	2n18	24n53	1n20	0n 7	1n12	15s41	16s32	12s50	12s58	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2922426.5, Delta T = 190h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'45, Lahiri = -177°37'45 Julian Calendar 1 Nov. 12715 BCE == Greg. Calendar 26 July 12715 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 56	12♍50'12	25♎26	29♌ 1	9♌58	29♐51	12♊23	11°R40	20♊20	27°R34	1♎31	26°R46	26♒20	19♋ 5	n.a.	S 1
M 2	22 47 52	13°48'03	8♏42	0♍52	10° 9	0♑ 8	12°28	11♉38	20°21	27♓33	1°32	26♒43	26°16	19°11	n.a.	M 2
T 3	22 51 49	14°45'52	22°13	2°45	10°22	0°26	12°33	11°37	20°22	27°31	1°34	26°42	26°13	19°18	n.a.	T 3
W 4	22 55 45	15°43'38	5♐58	4°39	10°37	0°45	12°37	11°36	20°23	27°29	1°35	26°41	26°10	19°25	n.a.	W 4
T 5	22 59 42	16°41'23	19°57	6°36	10°54	1° 4	12°42	11°34	20°24	27°28	1°36	26°D40	26° 7	19°32	n.a.	T 5
F 6	23 3 38	17°39'05	4♑ 9	8°33	11°13	1°24	12°46	11°33	20°25	27°26	1°38	26°41	26° 4	19°38	n.a.	F 6
S 7	23 7 35	18°36'46	18°31	10°33	11°33	1°43	12°50	11°31	20°25	27°25	1°39	26°42	26° 0	19°45	n.a.	S 7
S 8	23 11 31	19°34'24	3♒ 1	12°33	11°56	2° 4	12°54	11°29	20°26	27°23	1°40	26°43	25°57	19°52	n.a.	S 8
M 9	23 15 28	20°32'00	17°35	14°36	12°20	2°25	12°58	11°27	20°27	27°22	1°42	26°44	25°54	19°58	n.a.	M 9
T 10	23 19 24	21°29'34	2♓ 8	16°39	12°45	2°46	13° 2	11°25	20°28	27°20	1°43	26°R45	25°51	20° 5	n.a.	T 10
W11	23 23 21	22°27'07	16°34	18°44	13°13	3° 7	13° 5	11°23	20°28	27°18	1°44	26°43	25°48	20°12	n.a.	W11
T 12	23 27 17	23°24'37	0♈48	20°50	13°42	3°29	13° 8	11°21	20°29	27°17	1°46	26°41	25°45	20°18	n.a.	T 12
F 13	23 31 13	24°22'07	14°44	22°57	14°12	3°52	13°11	11°19	20°29	27°15	1°47	26°38	25°41	20°25	n.a.	F 13
S 14	23 35 10	25°19'34	28°20	25° 5	14°44	4°14	13°14	11°17	20°30	27°13	1°49	26°33	25°38	20°32	n.a.	S 14
S 15	23 39 6	26°17'01	11♉33	27°13	15°17	4°37	13°17	11°14	20°30	27°12	1°50	26°29	25°35	20°38	n.a.	S 15
M16	23 43 3	27°14'26	24°24	29°22	15°51	5° 1	13°19	11°12	20°31	27°10	1°51	26°25	25°32	20°45	n.a.	M16
T 17	23 46 59	28°11'50	6♊54	1♎31	16°27	5°24	13°22	11° 9	20°31	27° 9	1°53	26°22	25°29	20°52	n.a.	T 17
W18	23 50 56	29° 9'13	19° 8	3°40	17° 3	5°49	13°24	11° 7	20°31	27° 7	1°54	26°20	25°26	20°58	n.a.	W18
T 19	23 54 52	0♎ 6'34	1♋ 9	5°48	17°41	6°13	13°26	11° 4	20°32	27° 5	1°56	26°D19	25°22	21° 5	n.a.	T 19
F 20	23 58 48	1° 3'55	13° 2	7°56	18°20	6°38	13°28	11° 1	20°32	27° 4	1°57	26°20	25°19	21°12	n.a.	F 20
S 21	0 2 45	2° 1'14	24°51	10° 3	19° 1	7° 3	13°29	10°58	20°32	27° 2	1°58	26°22	25°16	21°18	n.a.	S 21
S 22	0 6 41	2°58'32	6♌42	12° 9	19°42	7°28	13°31	10°56	20°32	27° 0	2° 0	26°23	25°13	21°25	n.a.	S 22
M23	0 10 38	3°55'49	18°40	14°13	20°24	7°54	13°32	10°53	20°R32	26°59	2° 1	26°24	25°10	21°32	n.a.	M23
T 24	0 14 34	4°53'05	0♍48	16°15	21° 7	8°20	13°33	10°49	20°32	26°57	2° 3	26°R25	25° 6	21°38	n.a.	T 24
W25	0 18 30	5°50'20	13°10	18°15	21°51	8°46	13°34	10°46	20°32	26°56	2° 4	26°23	25° 3	21°45	n.a.	W25
T 26	0 22 27	6°47'33	25°47	20°13	22°36	9°13	13°35	10°43	20°32	26°54	2° 5	26°20	25° 0	21°52	n.a.	T 26
F 27	0 26 23	7°44'46	8♎41	22° 8	23°21	9°40	13°35	10°40	20°32	26°52	2° 7	26°15	24°57	21°58	n.a.	F 27
S 28	0 30 20	8°41'57	21°52	24° 1	24° 8	10° 7	13°36	10°37	20°32	26°51	2° 8	26° 9	24°54	22° 5	n.a.	S 28
S 29	0 34 16	9°39'07	5♏19	25°51	24°55	10°35	13°R36	10°33	20°31	26°49	2° 9	26° 2	24°51	22°12	n.a.	S 29
M30	0 38 12	10°36'16	18°59	27°37	25°43	11° 3	13°36	10°30	20°31	26°48	2°11	25°55	24°47	22°18	n.a.	M30
T 31	0 42 9	11♎33'24	2♐49	29♎21	26♌32	11♑31	13♊36	10♉26	20♊31	26♓46	2♎12	25♒49	24♒44	22♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	14s11	4s29	10n36	1s33	22n35	4n40	22s49	1n 6	24n48	2n 5	17n49	2n18	24n54	1n20	0n 6	1n12	15s41	16s32	12s50	13s 0	25n37		n.a.
M 2	6 29	19 24	4 59	9 54	1 35	22 34	4 42	22 48	1 7	24 49	2 5	17 49	2 19	24 54	1 20	0 6	1 12	15 42	16 32	12 51	13 1	25 35		n.a.
T 3	6 7	23 44	5 14	9 12	1 37	22 32	4 44	22 47	1 8	24 50	2 6	17 49	2 19	24 54	1 20	0 5	1 12	15 42	16 32	12 52	13 2	25 34		n.a.
W 4	5 44	26 50	5 11	8 28	1 38	22 29	4 45	22 46	1 9	24 51	2 6	17 49	2 19	24 54	1 20	0 5	1 12	15 42	16 31	12 52	13 3	25 32		n.a.
T 5	5 21	28 20	4 49	7 45	1 39	22 26	4 46	22 45	1 10	24 52	2 6	17 49	2 19	24 54	1 20	0 4	1 12	15 43	16 31	12 52	13 4	25 30		n.a.
F 6	4 58	28 1	4 10	7 0	1 39	22 21	4 47	22 43	1 11	24 53	2 7	17 48	2 20	24 54	1 21	0 3	1 12	15 43	16 31	12 52	13 5	25 29		n.a.
S 7	4 35	25 50	3 15	6 15	1 39	22 15	4 48	22 42	1 12	24 54	2 7	17 48	2 20	24 54	1 21	0 3	1 12	15 44	16 31	12 52	13 6	25 27		n.a.
S 8	4 12	21 56	2 7	5 29	1 37	22 9	4 48	22 41	1 13	24 54	2 7	17 48	2 20	24 54	1 21	0 2	1 12	15 44	16 31	12 51	13 7	25 25		n.a.
M 9	3 49	16 40	0 50	4 43	1 36	22 2	4 48	22 39	1 14	24 55	2 8	17 47	2 20	24 55	1 21	0 1	1 12	15 45	16 31	12 51	13 8	25 23		n.a.
T 10	3 26	10 28	0n30	3 56	1 33	21 54	4 47	22 38	1 15	24 56	2 8	17 47	2 21	24 55	1 21	0 1	1 12	15 45	16 31	12 51	13 9	25 22		n.a.
W11	3 3	3 46	1 47	3 10	1 31	21 45	4 47	22 37	1 16	24 57	2 8	17 47	2 21	24 55	1 21	0 0	1 12	15 46	16 31	12 51	13 10	25 20		n.a.
T 12	2 40	3n 0	2 56	2 23	1 27	21 36	4 46	22 35	1 17	24 58	2 9	17 46	2 21	24 55	1 21	0s 0	1 12	15 46	16 31	12 52	13 12	25 18		n.a.
F 13	2 17	9 29	3 53	1 35	1 23	21 26	4 45	22 33	1 18	24 58	2 9	17 46	2 21	24 55	1 21	0 1	1 12	15 47	16 31	12 53	13 13	25 16		n.a.
S 14	1 54	15 22	4 35	0 48	1 18	21 15	4 43	22 32	1 19	24 59	2 10	17 45	2 22	24 55	1 21	0 2	1 12	15 47	16 31	12 55	13 14	25 15		n.a.
S 15	1 30	20 22	5 2	0 2	1 12	21 3	4 42	22 30	1 20	25 0	2 10	17 45	2 22	24 55	1 21	0 2	1 12	15 48	16 31	12 56	13 15	25 13		n.a.
M16	1 7	24 17	5 12	0s45	1 6	20 51	4 40	22 28	1 21	25 0	2 10	17 44	2 22	24 55	1 21	0 3	1 12	15 48	16 31	12 58	13 16	25 11		n.a.
T 17	0 44	26 56	5 7	1 31	0 59	20 38	4 38	22 27	1 22	25 1	2 11	17 43	2 22	24 55	1 21	0 4	1 12	15 49	16 31	12 59	13 17	25 9		n.a.
W18	0 21	28 15	4 48	2 17	0 52	20 25	4 36	22 25	1 23	25 2	2 11	17 43	2 22	24 56	1 21	0 4	1 12	15 49	16 31	12 59	13 18	25 8		n.a.
T 19	0s 3	28 11	4 17	3 1	0 44	20 10	4 34	22 23	1 23	25 2	2 11	17 42	2 23	24 56	1 21	0 5	1 12	15 50	16 31	13 0	13 19	25 6		n.a.
F 20	0 26	26 49	3 34	3 45	0 36	19 56	4 32	22 21	1 24	25 3	2 12	17 41	2 23	24 56	1 22	0 6	1 12	15 51	16 31	12 59	13 20	25 4		n.a.
S 21	0 49	24 16	2 43	4 28	0 27	19 40	4 29	22 19	1 25	25 3	2 12	17 41	2 23	24 56	1 22	0 6	1 12	15 51	16 31	12 59	13 21	25 2		n.a.
S 22	1 12	20 40	1 45	5 9	0 17	19 24	4 26	22 17	1 26	25 4	2 12	17 40	2 23	24 56	1 22	0 7	1 12	15 52	16 31	12 58	13 22	25 0		n.a.
M23	1 36	16 12	0 42	5 50	0 8	19 8	4 23	22 14	1 27	25 5	2 13	17 39	2 24	24 56	1 22	0 8	1 12	15 52	16 31	12 58	13 24	24 59		n.a.
T 24	1 59	11 2	0s24	6 29	0n 2	18 51	4 20	22 12	1 27	25 5	2 13	17 38	2 24	24 56	1 22	0 8	1 12	15 53	16 31	12 58	13 25	24 57		n.a.
W25	2 22	5 22	1 30	7 6	0 13	18 33	4 17	22 10	1 28	25 5	2 13	17 38	2 24	24 56	1 22	0 9	1 12	15 53	16 31	12 58	13 26	24 55		n.a.
T 26	2 45	0s37	2 32	7 42	0 23	18 15	4 14	22 7	1 29	25 6	2 14	17 37	2 24	24 56	1 22	0 9	1 12	15 54	16 31	12 59	13 27	24 53		n.a.
F 27	3 8	6 42	3 29	8 16	0 34	17 56	4 11	22 4	1 29	25 6	2 14	17 36	2 24	24 56	1 22	0 10	1 12	15 55	16 31	13 1	13 28	24 51		n.a.
S 28	3 31	12 37	4 15	8 49	0 44	17 37	4 7	22 2	1 30	25 7	2 14	17 35	2 25	24 56	1 22	0 11	1 12	15 55	16 31	13 3	13 29	24 49		n.a.
S 29	3 54	18 4	4 48	9 20	0 55	17 18	4 4	21 59	1 31	25 7	2 15	17 34	2 25	24 56	1 22	0 11	1 12	15 56	16 31	13 6	13 30	24 48		n.a.
M30	4 17	22 42	5 5	9 49	1 5	16 57	4 0	21 56	1 31	25 7	2 15	17 33	2 25	24 56	1 22	0 12	1 12	15 56	16 31	13 8	13 31	24 46		n.a.
T 31	4s39	26s 8	5s 5	10s17	1n16	16n37	3n56	21s53	1n32	25n 8	2n15	17n32	2n25	24n56	1n22	0s13	1n12	15s57	16s31	13s10	13s32	24n44		n.a.

Julian Day Number = -2922396.5, Delta T = 190h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'41, Lahiri = -177°37'41 Julian Calendar 1 Dec. 12715 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12715 BCE

The year -12714 astronomical counting style corresponds to year 12715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 5	12♎30'31	16♐48	1♏ 2	27♌21	11♑59	13°R35	10°R23	20°R30	26°R45	2♎14	25°R44	24♒41	22♋32	n.a.	W 1
T 2	0 50 2	13°27'36	0♑53	2°40	28°11	12°28	13♊35	10♉19	20♊30	26♓43	2°15	25♒42	24°38	22°38	n.a.	T 2
F 3	0 53 58	14°24'41	15° 2	4°14	29° 1	12°56	13°34	10°15	20°29	26°42	2°16	25°D41	24°35	22°45	n.a.	F 3
S 4	0 57 55	15°21'44	29°12	5°45	29°53	13°26	13°33	10°12	20°29	26°40	2°18	25°42	24°32	22°52	n.a.	S 4
S 5	1 1 51	16°18'45	13♒24	7°12	0♍44	13°55	13°32	10° 8	20°28	26°39	2°19	25°43	24°28	22°58	n.a.	S 5
M 6	1 5 47	17°15'46	27°34	8°37	1°37	14°24	13°31	10° 4	20°28	26°37	2°20	25°R43	24°25	23° 5	n.a.	M 6
T 7	1 9 44	18°12'46	11♓41	9°57	2°30	14°54	13°29	10° 0	20°27	26°36	2°22	25°42	24°22	23°12	n.a.	T 7
W 8	1 13 40	19° 9'44	25°42	11°15	3°23	15°24	13°28	9°56	20°26	26°34	2°23	25°39	24°19	23°18	n.a.	W 8
T 9	1 17 37	20° 6'42	9♈33	12°28	4°17	15°55	13°26	9°52	20°26	26°33	2°24	25°33	24°16	23°25	n.a.	T 9
F 10	1 21 33	21° 3'39	23°11	13°38	5°12	16°25	13°24	9°48	20°25	26°31	2°26	25°26	24°12	23°32	n.a.	F 10
S 11	1 25 29	22° 0'35	6♉33	14°45	6° 7	16°56	13°21	9°44	20°24	26°30	2°27	25°16	24° 9	23°38	n.a.	S 11
S 12	1 29 26	22°57'31	19°38	15°48	7° 2	17°27	13°19	9°40	20°23	26°28	2°28	25° 7	24° 6	23°45	n.a.	S 12
M13	1 33 22	23°54'27	2♊24	16°47	7°58	17°58	13°16	9°36	20°22	26°27	2°30	24°58	24° 3	23°52	n.a.	M13
T 14	1 37 19	24°51'22	14°52	17°42	8°54	18°29	13°14	9°32	20°21	26°26	2°31	24°50	24° 0	23°58	n.a.	T 14
W15	1 41 15	25°48'17	27° 5	18°33	9°51	19° 1	13°11	9°27	20°20	26°24	2°32	24°44	23°57	24° 5	n.a.	W15
T 16	1 45 12	26°45'11	9♋ 5	19°21	10°48	19°33	13° 8	9°23	20°19	26°23	2°34	24°40	23°53	24°12	n.a.	T 16
F 17	1 49 8	27°42'06	20°57	20° 4	11°45	20° 5	13° 4	9°19	20°18	26°21	2°35	24°38	23°50	24°18	n.a.	F 17
S 18	1 53 4	28°39'00	2♌47	20°44	12°43	20°37	13° 1	9°15	20°17	26°20	2°36	24°D38	23°47	24°25	n.a.	S 18
S 19	1 57 1	29°35'54	14°39	21°19	13°42	21° 9	12°57	9°10	20°15	26°19	2°37	24°39	23°44	24°32	n.a.	S 19
M20	2 0 57	0♏32'48	26°38	21°49	14°40	21°42	12°54	9° 6	20°14	26°18	2°39	24°R39	23°41	24°38	n.a.	M20
T 21	2 4 54	1°29'42	8♍51	22°16	15°39	22°14	12°50	9° 2	20°13	26°16	2°40	24°38	23°37	24°45	n.a.	T 21
W22	2 8 50	2°26'36	21°20	22°38	16°39	22°47	12°46	8°57	20°12	26°15	2°41	24°35	23°34	24°52	n.a.	W22
T 23	2 12 47	3°23'29	4♎ 9	22°55	17°38	23°21	12°41	8°53	20°10	26°14	2°42	24°30	23°31	24°58	n.a.	T 23
F 24	2 16 43	4°20'23	17°20	23° 8	18°38	23°54	12°37	8°49	20° 9	26°13	2°44	24°22	23°28	25° 5	n.a.	F 24
S 25	2 20 40	5°17'17	0♏51	23°17	19°39	24°27	12°32	8°44	20° 7	26°11	2°45	24°12	23°25	25°12	n.a.	S 25
S 26	2 24 36	6°14'11	14°42	23°R21	20°39	25° 1	12°28	8°40	20° 6	26°10	2°46	24° 1	23°22	25°18	n.a.	S 26
M27	2 28 33	7°11'04	28°48	23°20	21°40	25°35	12°23	8°35	20° 4	26° 9	2°47	23°50	23°18	25°25	n.a.	M27
T 28	2 32 29	8° 7'58	13♐ 4	23°15	22°41	26° 9	12°18	8°31	20° 3	26° 8	2°48	23°41	23°15	25°32	n.a.	T 28
W29	2 36 26	9° 4'52	27°25	23° 6	23°43	26°43	12°12	8°27	20° 1	26° 7	2°50	23°33	23°12	25°38	n.a.	W29
T 30	2 40 22	10° 1'45	11♑46	22°52	24°44	27°18	12° 7	8°22	19°59	26° 6	2°51	23°29	23° 9	25°45	n.a.	T 30
F 31	2 44 19	10♏58'38	26♑ 2	22♏35	25♍46	27♑52	12♊ 2	8♉18	19♊58	26♓ 5	2♎52	23♒26	23♒ 6	25♋52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 2	28s 1	4s47	10s43	1n26	16n16	3n53	21s50	1n33	25n 8	2n16	17n31	2n25	24n56	1n22	0s13	1n12	15s58	16s31	13s12	13s33	24n42		n.a.
T 2	5 25	28 7	4 12	11 8	1 36	15 55	3 49	21 47	1 33	25 8	2 16	17 30	2 25	24 56	1 22	0 14	1 12	15 58	16 31	13 13	13 34	24 40		n.a.
F 3	5 47	26 23	3 21	11 32	1 46	15 33	3 45	21 43	1 34	25 8	2 16	17 29	2 26	24 56	1 22	0 14	1 12	15 59	16 31	13 13	13 35	24 38		n.a.
S 4	6 10	22 58	2 18	11 53	1 55	15 10	3 41	21 40	1 34	25 9	2 17	17 28	2 26	24 56	1 23	0 15	1 12	15 59	16 31	13 13	13 37	24 36		n.a.
S 5	6 32	18 11	1 6	12 14	2 5	14 48	3 37	21 36	1 35	25 9	2 17	17 27	2 26	24 57	1 23	0 16	1 12	16 0	16 31	13 12	13 38	24 34		n.a.
M 6	6 54	12 24	0n10	12 33	2 14	14 25	3 33	21 32	1 36	25 9	2 17	17 26	2 26	24 57	1 23	0 16	1 12	16 1	16 31	13 12	13 39	24 32		n.a.
T 7	7 17	6 1	1 25	12 51	2 22	14 1	3 28	21 29	1 36	25 9	2 18	17 25	2 26	24 57	1 23	0 17	1 12	16 1	16 31	13 12	13 40	24 31		n.a.
W 8	7 39	0n36	2 33	13 8	2 30	13 37	3 24	21 25	1 37	25 9	2 18	17 24	2 26	24 57	1 23	0 17	1 12	16 2	16 31	13 14	13 41	24 29		n.a.
T 9	8 1	7 6	3 32	13 23	2 38	13 13	3 20	21 21	1 37	25 9	2 18	17 23	2 27	24 57	1 23	0 18	1 12	16 3	16 32	13 15	13 42	24 27		n.a.
F 10	8 22	13 10	4 18	13 38	2 45	12 49	3 15	21 16	1 38	25 9	2 19	17 21	2 27	24 57	1 23	0 19	1 12	16 3	16 32	13 18	13 43	24 25		n.a.
S 11	8 44	18 30	4 48	13 52	2 51	12 24	3 11	21 12	1 38	25 9	2 19	17 20	2 27	24 57	1 23	0 19	1 12	16 4	16 32	13 21	13 44	24 23		n.a.
S 12	9 6	22 50	5 3	14 4	2 57	11 59	3 7	21 8	1 39	25 9	2 19	17 19	2 27	24 57	1 23	0 20	1 12	16 4	16 32	13 25	13 45	24 21		n.a.
M13	9 27	25 59	5 2	14 16	3 3	11 33	3 2	21 3	1 39	25 9	2 20	17 18	2 27	24 57	1 23	0 20	1 12	16 5	16 32	13 28	13 46	24 19		n.a.
T 14	9 48	27 46	4 46	14 27	3 7	11 7	2 58	20 58	1 40	25 9	2 20	17 17	2 27	24 57	1 23	0 21	1 12	16 6	16 32	13 30	13 47	24 17		n.a.
W15	10 10	28 11	4 18	14 38	3 11	10 41	2 53	20 53	1 40	25 9	2 20	17 15	2 27	24 57	1 23	0 21	1 12	16 6	16 32	13 32	13 48	24 15		n.a.
T 16	10 31	27 14	3 38	14 48	3 15	10 15	2 48	20 48	1 40	25 9	2 20	17 14	2 28	24 56	1 23	0 22	1 12	16 7	16 32	13 34	13 49	24 13		n.a.
F 17	10 51	25 2	2 49	14 57	3 18	9 48	2 44	20 43	1 41	25 9	2 21	17 13	2 28	24 56	1 23	0 23	1 12	16 8	16 33	13 34	13 51	24 11		n.a.
S 18	11 12	21 46	1 54	15 5	3 19	9 21	2 39	20 38	1 41	25 9	2 21	17 11	2 28	24 56	1 23	0 23	1 12	16 8	16 33	13 34	13 52	24 9		n.a.
S 19	11 33	17 37	0 53	15 14	3 21	8 54	2 34	20 33	1 42	25 9	2 21	17 10	2 28	24 56	1 23	0 24	1 12	16 9	16 33	13 34	13 53	24 7		n.a.
M20	11 53	12 43	0s11	15 21	3 21	8 27	2 30	20 27	1 42	25 8	2 21	17 9	2 28	24 56	1 23	0 24	1 12	16 10	16 33	13 34	13 54	24 5		n.a.
T 21	12 13	7 16	1 15	15 29	3 20	7 59	2 25	20 22	1 42	25 8	2 22	17 7	2 28	24 56	1 24	0 25	1 12	16 10	16 33	13 34	13 55	24 3		n.a.
W22	12 33	1 25	2 17	15 36	3 19	7 31	2 20	20 16	1 43	25 8	2 22	17 6	2 28	24 56	1 24	0 25	1 12	16 11	16 33	13 35	13 56	24 1		n.a.
T 23	12 53	4s38	3 13	15 43	3 16	7 3	2 16	20 10	1 43	25 7	2 22	17 5	2 28	24 56	1 24	0 26	1 12	16 12	16 33	13 37	13 57	23 59		n.a.
F 24	13 13	10 38	4 1	15 49	3 13	6 35	2 11	20 4	1 43	25 7	2 22	17 3	2 28	24 56	1 24	0 26	1 12	16 12	16 34	13 40	13 58	23 57		n.a.
S 25	13 32	16 18	4 37	15 55	3 9	6 7	2 6	19 57	1 44	25 7	2 23	17 2	2 28	24 56	1 24	0 27	1 12	16 13	16 34	13 43	13 59	23 55		n.a.
S 26	13 52	21 17	4 57	16 1	3 3	5 38	2 2	19 51	1 44	25 6	2 23	17 1	2 28	24 56	1 24	0 27	1 12	16 13	16 34	13 47	14 0	23 53		n.a.
M27	14 11	25 10	5 0	16 7	2 57	5 9	1 57	19 44	1 44	25 6	2 23	16 59	2 29	24 56	1 24	0 28	1 12	16 14	16 34	13 50	14 1	23 51		n.a.
T 28	14 29	27 31	4 44	16 13	2 50	4 40	1 52	19 38	1 45	25 5	2 23	16 58	2 29	24 56	1 24	0 28	1 12	16 15	16 34	13 54	14 2	23 49		n.a.
W29	14 48	28 4	4 11	16 19	2 42	4 11	1 48	19 31	1 45	25 5	2 24	16 56	2 29	24 56	1 24	0 29	1 12	16 15	16 35	13 56	14 3	23 47		n.a.
T 30	15 6	26 44	3 21	16 24	2 32	3 42	1 43	19 24	1 45	25 4	2 24	16 55	2 29	24 56	1 24	0 29	1 12	16 16	16 35	13 58	14 4	23 45		n.a.
F 31	15s25	23s39	2s19	16s30	2n22	3n13	1n38	19s17	1n46	25n 4	2n24	16n54	2n29	24n56	1n24	0s29	1n12	16s17	16s35	13s59	14s 5	23n43		n.a.

Julian Day Number = -2922365.5, Delta T = 190h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'37, Lahiri = -177°37'37 Julian Calendar 1 Jan. 12714 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12715 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 15	11♏55'30	10♒12	22°R13	26♍48	28♉27	11°R56	8°R13	19°R56	26°R 4	2♎53	23°D26	23♒ 3	25♋58	n.a.	S 1
S 2	2 52 11	12°52'23	24°15	21♏49	27°51	29° 2	11♊50	8♉ 9	19♊54	26♓ 3	2°54	23°R26	22°59	26° 5	n.a.	S 2
M 3	2 56 8	13°49'15	8♓ 9	21°21	28°54	29°37	11°44	8° 5	19°53	26° 2	2°55	23♒25	22°56	26°12	n.a.	M 3
T 4	3 0 4	14°46'08	21°55	20°51	29°56	0♒12	11°38	8° 0	19°51	26° 1	2°56	23°23	22°53	26°18	n.a.	T 4
W 5	3 4 1	15°43'00	5♈32	20°19	1♎ 0	0°47	11°32	7°56	19°49	26° 0	2°57	23°18	22°50	26°25	n.a.	W 5
T 6	3 7 58	16°39'53	18°59	19°45	2° 3	1°23	11°26	7°52	19°47	25°59	2°58	23°10	22°47	26°32	n.a.	T 6
F 7	3 11 54	17°36'46	2♉15	19°10	3° 7	1°58	11°20	7°47	19°45	25°58	2°59	23° 0	22°43	26°38	n.a.	F 7
S 8	3 15 51	18°33'39	15°18	18°34	4°10	2°34	11°13	7°43	19°43	25°57	3° 0	22°48	22°40	26°45	n.a.	S 8
S 9	3 19 47	19°30'32	28° 7	17°59	5°14	3°10	11° 7	7°39	19°41	25°57	3° 1	22°36	22°37	26°52	n.a.	S 9
M10	3 23 44	20°27'27	10♊41	17°25	6°19	3°46	11° 0	7°34	19°39	25°56	3° 2	22°23	22°34	26°58	n.a.	M10
T 11	3 27 40	21°24'21	23° 1	16°52	7°23	4°22	10°53	7°30	19°37	25°55	3° 3	22°12	22°31	27° 5	n.a.	T 11
W12	3 31 37	22°21'17	5♋ 9	16°21	8°28	4°59	10°46	7°26	19°35	25°54	3° 4	22° 4	22°28	27°12	n.a.	W12
T 13	3 35 33	23°18'13	17° 6	15°53	9°33	5°35	10°40	7°22	19°33	25°54	3° 5	21°58	22°24	27°18	n.a.	T 13
F 14	3 39 30	24°15'10	28°57	15°27	10°38	6°12	10°32	7°18	19°31	25°53	3° 6	21°54	22°21	27°25	n.a.	F 14
S 15	3 43 26	25°12'08	10♌45	15° 5	11°43	6°48	10°25	7°14	19°29	25°52	3° 7	21°53	22°18	27°32	n.a.	S 15
S 16	3 47 23	26° 9'06	22°36	14°47	12°49	7°25	10°18	7° 9	19°27	25°52	3° 8	21°52	22°15	27°38	n.a.	S 16
M17	3 51 20	27° 6'06	4♍35	14°33	13°54	8° 2	10°11	7° 5	19°25	25°51	3° 9	21°52	22°12	27°45	n.a.	M17
T 18	3 55 16	28° 3'06	16°48	14°24	15° 0	8°40	10° 4	7° 1	19°23	25°51	3°10	21°51	22° 8	27°52	n.a.	T 18
W19	3 59 13	29° 0'08	29°20	14°D19	16° 6	9°17	9°56	6°58	19°20	25°50	3°11	21°49	22° 5	27°58	n.a.	W19
T 20	4 3 9	29°57'11	12♎14	14°19	17°12	9°54	9°49	6°54	19°18	25°50	3°12	21°43	22° 2	28° 5	n.a.	T 20
F 21	4 7 6	0♐54'15	25°34	14°24	18°19	10°32	9°41	6°50	19°16	25°49	3°13	21°36	21°59	28°12	n.a.	F 21
S 22	4 11 2	1°51'19	9♏19	14°35	19°25	11°10	9°34	6°46	19°14	25°49	3°13	21°26	21°56	28°18	n.a.	S 22
S 23	4 14 59	2°48'25	23°28	14°51	20°32	11°47	9°26	6°42	19°11	25°48	3°14	21°15	21°53	28°25	n.a.	S 23
M24	4 18 56	3°45'33	7♐56	15°12	21°39	12°25	9°19	6°39	19° 9	25°48	3°15	21° 4	21°49	28°32	n.a.	M24
T 25	4 22 52	4°42'41	22°37	15°38	22°46	13° 3	9°11	6°35	19° 7	25°48	3°16	20°54	21°46	28°38	n.a.	T 25
W26	4 26 49	5°39'50	7♑22	16° 9	23°53	13°42	9° 3	6°31	19° 4	25°47	3°16	20°46	21°43	28°45	n.a.	W26
T 27	4 30 45	6°37'00	22° 4	16°46	25° 0	14°20	8°56	6°28	19° 2	25°47	3°17	20°41	21°40	28°52	n.a.	T 27
F 28	4 34 42	7♐34'10	6♒37	17♏28	26♎ 8	14♒58	8♊48	6♉24	19♊ 0	25♓47	3♎18	20♒39	21♒37	28♋58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	19s 9	1s 9	16s35	2n11	2n43	1n34	19s10	1n46	25n 3	2n24	16n52	2n29	24n56	1n24	0s30	1n12	16s17	16s35	13s59	14s 7	23n41		n.a.
S 2	16 0	13 38	0n 4	16 40	1 59	2 14	1 29	19 2	1 46	25 3	2 24	16 51	2 29	24 55	1 24	0 30	1 12	16 18	16 35	13 59	14 8	23 39		n.a.
M 3	16 18	7 29	1 17	16 45	1 46	1 44	1 24	18 54	1 46	25 2	2 25	16 49	2 29	24 55	1 24	0 31	1 12	16 19	16 36	13 59	14 9	23 37		n.a.
T 4	16 35	1 4	2 24	16 50	1 33	1 14	1 20	18 47	1 47	25 1	2 25	16 48	2 29	24 55	1 24	0 31	1 12	16 19	16 36	14 0	14 10	23 35		n.a.
W 5	16 52	5n20	3 23	16 55	1 18	0 44	1 15	18 39	1 47	25 0	2 25	16 46	2 29	24 55	1 24	0 31	1 12	16 20	16 36	14 1	14 11	23 32		n.a.
T 6	17 9	11 24	4 9	17 0	1 4	0 15	1 10	18 31	1 47	25 0	2 25	16 45	2 29	24 55	1 24	0 32	1 12	16 21	16 36	14 4	14 12	23 30		n.a.
F 7	17 25	16 52	4 40	17 5	0 49	0s15	1 6	18 23	1 47	24 59	2 25	16 43	2 29	24 55	1 24	0 32	1 12	16 21	16 37	14 7	14 13	23 28		n.a.
S 8	17 41	21 28	4 57	17 10	0 34	0 45	1 1	18 14	1 47	24 58	2 25	16 42	2 29	24 55	1 24	0 32	1 12	16 22	16 37	14 11	14 14	23 26		n.a.
S 9	17 57	24 58	4 58	17 14	0 18	1 15	0 57	18 6	1 48	24 57	2 25	16 41	2 29	24 55	1 24	0 33	1 12	16 22	16 37	14 16	14 15	23 24		n.a.
M10	18 13	27 11	4 45	17 19	0 3	1 45	0 53	17 57	1 48	24 56	2 25	16 39	2 29	24 55	1 24	0 33	1 12	16 23	16 37	14 20	14 16	23 22		n.a.
T 11	18 28	28 1	4 18	17 24	0s12	2 15	0 48	17 48	1 48	24 56	2 26	16 38	2 29	24 54	1 24	0 33	1 12	16 24	16 38	14 23	14 17	23 20		n.a.
W12	18 43	27 29	3 40	17 29	0 27	2 45	0 44	17 39	1 48	24 55	2 26	16 36	2 29	24 54	1 24	0 34	1 12	16 24	16 38	14 26	14 18	23 18		n.a.
T 13	18 58	25 39	2 53	17 34	0 41	3 15	0 39	17 30	1 48	24 54	2 26	16 35	2 29	24 54	1 25	0 34	1 12	16 25	16 38	14 28	14 19	23 16		n.a.
F 14	19 12	22 42	1 58	17 40	0 54	3 45	0 35	17 21	1 48	24 53	2 26	16 34	2 29	24 54	1 25	0 34	1 12	16 26	16 38	14 29	14 20	23 13		n.a.
S 15	19 26	18 49	0 58	17 46	1 7	4 15	0 31	17 12	1 49	24 52	2 26	16 32	2 29	24 54	1 25	0 35	1 12	16 26	16 39	14 30	14 21	23 11		n.a.
S 16	19 40	14 12	0s 4	17 52	1 20	4 45	0 27	17 2	1 49	24 51	2 26	16 31	2 29	24 54	1 25	0 35	1 12	16 27	16 39	14 30	14 22	23 9		n.a.
M17	19 54	8 59	1 7	17 58	1 31	5 15	0 22	16 52	1 49	24 50	2 26	16 29	2 29	24 54	1 25	0 35	1 12	16 27	16 39	14 30	14 23	23 7		n.a.
T 18	20 7	3 21	2 8	18 5	1 42	5 45	0 18	16 42	1 49	24 49	2 26	16 28	2 29	24 53	1 25	0 35	1 12	16 28	16 39	14 30	14 24	23 5		n.a.
W19	20 20	2s32	3 4	18 13	1 51	6 14	0 14	16 32	1 49	24 47	2 26	16 27	2 29	24 53	1 25	0 36	1 12	16 29	16 40	14 31	14 26	23 3		n.a.
T 20	20 32	8 29	3 53	18 21	2 0	6 44	0 10	16 22	1 49	24 46	2 26	16 25	2 29	24 53	1 25	0 36	1 12	16 29	16 40	14 33	14 27	23 1		n.a.
F 21	20 44	14 15	4 31	18 30	2 7	7 13	0 6	16 12	1 49	24 45	2 26	16 24	2 29	24 53	1 25	0 36	1 12	16 30	16 40	14 35	14 28	22 58		n.a.
S 22	20 56	19 31	4 54	18 40	2 14	7 43	0 2	16 2	1 49	24 44	2 26	16 23	2 28	24 53	1 25	0 36	1 12	16 30	16 41	14 39	14 29	22 56		n.a.
S 23	21 8	23 51	5 0	18 49	2 19	8 12	0s 2	15 51	1 49	24 43	2 26	16 21	2 28	24 53	1 25	0 36	1 12	16 31	16 41	14 42	14 30	22 54		n.a.
M24	21 19	26 48	4 48	19 0	2 24	8 41	0 5	15 40	1 49	24 42	2 26	16 20	2 28	24 52	1 25	0 37	1 12	16 32	16 41	14 46	14 31	22 52		n.a.
T 25	21 30	27 58	4 16	19 11	2 27	9 10	0 9	15 29	1 49	24 40	2 26	16 19	2 28	24 52	1 25	0 37	1 12	16 32	16 41	14 49	14 32	22 50		n.a.
W26	21 40	27 10	3 28	19 23	2 30	9 39	0 13	15 18	1 49	24 39	2 26	16 17	2 28	24 52	1 25	0 37	1 12	16 33	16 42	14 52	14 33	22 47		n.a.
T 27	21 50	24 27	2 25	19 35	2 31	10 7	0 16	15 7	1 49	24 38	2 26	16 16	2 28	24 52	1 25	0 37	1 12	16 33	16 42	14 53	14 34	22 45		n.a.
F 28	22s 0	20s11	1s14	19s48	2s31	10s36	0s20	14s56	1n50	24n36	2n26	16n15	2n28	24n52	1n25	0s37	1n12	16s34	16s42	14s54	14s35	22n43		n.a.

Julian Day Number = -2922334.5, Delta T = 190h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'33, Lahiri = -177°37'33 Julian Calendar 1 Feb. 12714 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12715 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 39	8♐31'21	20♒57	18♏15	27♎15	15♒37	8°R40	6°R21	18°R57	25°R47	3♎19	20°D38	21♒34	29♋ 5	n.a.	S 1
S 2	4 42 35	9°28'34	5♓ 1	19° 7	28°23	16°16	8♊33	6♉18	18♊55	25♓46	3°19	20°R38	21°30	29°11	n.a.	S 2
M 3	4 46 32	10°25'47	18°51	20° 4	29°31	16°54	8°25	6°14	18°53	25°46	3°20	20♒38	21°27	29°18	n.a.	M 3
T 4	4 50 29	11°23'01	2♈25	21° 6	0♏39	17°33	8°17	6°11	18°50	25°46	3°20	20°36	21°24	29°25	n.a.	T 4
W 5	4 54 25	12°20'16	15°45	22°13	1°47	18°12	8°10	6° 8	18°48	25°46	3°21	20°32	21°21	29°31	n.a.	W 5
T 6	4 58 22	13°17'32	28°53	23°25	2°56	18°51	8° 2	6° 5	18°45	25°46	3°22	20°26	21°18	29°38	n.a.	T 6
F 7	5 2 19	14°14'49	11♉48	24°41	4° 4	19°31	7°55	6° 2	18°43	25°D46	3°22	20°17	21°14	29°45	n.a.	F 7
S 8	5 6 15	15°12'08	24°31	26° 2	5°13	20°10	7°47	5°59	18°41	25°46	3°23	20° 6	21°11	29°51	n.a.	S 8
S 9	5 10 12	16° 9'28	7♊ 2	27°27	6°21	20°49	7°40	5°56	18°38	25°46	3°23	19°55	21° 8	29°58	n.a.	S 9
M10	5 14 9	17° 6'49	19°22	28°57	7°30	21°29	7°32	5°53	18°36	25°46	3°24	19°44	21° 5	0♌ 5	n.a.	M10
T 11	5 18 5	18° 4'12	1♋32	0♐31	8°39	22° 9	7°25	5°51	18°33	25°46	3°24	19°34	21° 2	0°11	n.a.	T 11
W12	5 22 2	19° 1'36	13°32	2° 9	9°48	22°48	7°17	5°48	18°31	25°46	3°25	19°26	20°59	0°18	n.a.	W12
T 13	5 25 59	19°59'02	25°25	3°50	10°58	23°28	7°10	5°46	18°29	25°46	3°25	19°21	20°55	0°25	n.a.	T 13
F 14	5 29 55	20°56'29	7♌13	5°35	12° 7	24° 8	7° 3	5°43	18°26	25°47	3°26	19°18	20°52	0°31	n.a.	F 14
S 15	5 33 52	21°53'59	19° 0	7°23	13°17	24°48	6°55	5°41	18°24	25°47	3°26	19°D17	20°49	0°38	n.a.	S 15
S 16	5 37 49	22°51'30	0♍50	9°15	14°26	25°28	6°48	5°38	18°21	25°47	3°27	19°18	20°46	0°45	n.a.	S 16
M17	5 41 45	23°49'03	12°48	11° 9	15°36	26° 9	6°41	5°36	18°19	25°47	3°27	19°19	20°43	0°51	n.a.	M17
T 18	5 45 42	24°46'37	25° 0	13° 5	16°46	26°49	6°34	5°34	18°17	25°48	3°27	19°R19	20°40	0°58	n.a.	T 18
W19	5 49 39	25°44'14	7♎30	15° 4	17°56	27°30	6°27	5°32	18°14	25°48	3°28	19°19	20°36	1° 5	n.a.	W19
T 20	5 53 35	26°41'53	20°23	17° 4	19° 6	28°10	6°21	5°30	18°12	25°48	3°28	19°16	20°33	1°11	n.a.	T 20
F 21	5 57 32	27°39'33	3♏43	19° 5	20°16	28°51	6°14	5°28	18° 9	25°49	3°28	19°11	20°30	1°18	n.a.	F 21
S 22	6 1 29	28°37'16	17°31	21° 8	21°27	29°32	6° 7	5°26	18° 7	25°49	3°28	19° 5	20°27	1°25	n.a.	S 22
S 23	6 5 25	29°35'01	1♐46	23°11	22°37	0♓13	6° 1	5°25	18° 5	25°50	3°29	18°58	20°24	1°31	n.a.	S 23
M24	6 9 22	0♑32'48	16°25	25°14	23°48	0°54	5°55	5°23	18° 2	25°50	3°29	18°50	20°20	1°38	n.a.	M24
T 25	6 13 19	1°30'37	1♑21	27°18	24°59	1°35	5°48	5°22	18° 0	25°51	3°29	18°43	20°17	1°45	n.a.	T 25
W26	6 17 15	2°28'27	16°25	29°22	26° 9	2°16	5°42	5°20	17°58	25°52	3°29	18°38	20°14	1°51	n.a.	W26
T 27	6 21 12	3°26'20	1♒27	1♑25	27°20	2°57	5°36	5°19	17°55	25°52	3°29	18°35	20°11	1°58	n.a.	T 27
F 28	6 25 9	4°24'14	16°20	3°27	28°31	3°38	5°30	5°18	17°53	25°53	3°30	18°D34	20° 8	2° 5	n.a.	F 28
S 29	6 29 6	5°22'10	0♓56	5°29	29°43	4°20	5°25	5°17	17°51	25°53	3°30	18°34	20° 5	2°11	n.a.	S 29
S 30	6 33 2	6°20'07	15°13	7°30	0♐54	5° 1	5°19	5°15	17°49	25°54	3°30	18°35	20° 1	2°18	n.a.	S 30
M31	6 36 59	7♑18'06	29♓ 7	9♑31	2♐ 5	5♓43	5♊13	5♉15	17♊46	25♓55	3♎30	18♒36	19♒58	2♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	14s47	0n 2	20s 1	2s31	11s 4	0s24	14s44	1n50	24n35	2n26	16n14	2n28	24n52	1n25	0s37	1n12	16s35	16s43	14s54	14s36	22n41		n.a.
S 2	22 18	8 41	1 16	20 15	2 30	11 32	0 27	14 32	1 50	24 34	2 26	16 12	2 28	24 51	1 25	0 37	1 12	16 35	16 43	14 54	14 37	22 39		n.a.
M 3	22 27	2 18	2 24	20 29	2 27	12 0	0 30	14 21	1 50	24 32	2 25	16 11	2 28	24 51	1 25	0 37	1 12	16 36	16 43	14 54	14 38	22 36		n.a.
T 4	22 35	4n 4	3 22	20 43	2 24	12 27	0 34	14 9	1 50	24 31	2 25	16 10	2 28	24 51	1 25	0 38	1 11	16 36	16 44	14 55	14 39	22 34		n.a.
W 5	22 43	10 8	4 9	20 57	2 20	12 54	0 37	13 57	1 49	24 30	2 25	16 9	2 28	24 51	1 25	0 38	1 11	16 37	16 44	14 56	14 40	22 32		n.a.
T 6	22 50	15 40	4 41	21 11	2 16	13 21	0 40	13 44	1 49	24 28	2 25	16 8	2 27	24 51	1 25	0 38	1 11	16 37	16 44	14 58	14 41	22 30		n.a.
F 7	22 57	20 24	4 59	21 25	2 10	13 48	0 43	13 32	1 49	24 27	2 25	16 6	2 27	24 50	1 25	0 38	1 11	16 38	16 45	15 1	14 42	22 27		n.a.
S 8	23 4	24 8	5 1	21 40	2 4	14 15	0 46	13 20	1 49	24 25	2 25	16 5	2 27	24 50	1 25	0 38	1 11	16 38	16 45	15 4	14 43	22 25		n.a.
S 9	23 10	26 40	4 49	21 53	1 58	14 41	0 49	13 7	1 49	24 24	2 25	16 4	2 27	24 50	1 25	0 38	1 11	16 39	16 45	15 8	14 44	22 23		n.a.
M10	23 16	27 52	4 23	22 7	1 50	15 7	0 52	12 54	1 49	24 23	2 24	16 3	2 27	24 50	1 25	0 38	1 11	16 39	16 46	15 12	14 45	22 21		n.a.
T 11	23 21	27 41	3 46	22 20	1 42	15 32	0 55	12 41	1 49	24 21	2 24	16 2	2 27	24 49	1 25	0 38	1 11	16 40	16 46	15 15	14 46	22 18		n.a.
W12	23 27	26 11	2 59	22 32	1 34	15 57	0 58	12 28	1 49	24 20	2 24	16 1	2 27	24 49	1 25	0 38	1 11	16 40	16 46	15 17	14 47	22 16		n.a.
T 13	23 31	23 31	2 4	22 44	1 25	16 22	1 0	12 15	1 49	24 18	2 24	16 0	2 27	24 49	1 25	0 38	1 11	16 41	16 47	15 19	14 48	22 14		n.a.
F 14	23 35	19 52	1 4	22 55	1 16	16 46	1 3	12 2	1 49	24 17	2 24	15 59	2 26	24 49	1 25	0 37	1 11	16 41	16 47	15 20	14 49	22 11		n.a.
S 15	23 39	15 27	0 2	23 4	1 6	17 11	1 5	11 49	1 49	24 15	2 23	15 58	2 26	24 49	1 25	0 37	1 11	16 42	16 47	15 20	14 51	22 9		n.a.
S 16	23 43	10 26	1s 2	23 13	0 57	17 34	1 8	11 35	1 49	24 14	2 23	15 57	2 26	24 48	1 25	0 37	1 11	16 42	16 48	15 20	14 52	22 7		n.a.
M17	23 45	5 0	2 3	23 20	0 47	17 57	1 10	11 21	1 49	24 12	2 23	15 56	2 26	24 48	1 25	0 37	1 11	16 43	16 48	15 20	14 53	22 5		n.a.
T 18	23 48	0s43	3 0	23 26	0 37	18 20	1 13	11 8	1 48	24 11	2 23	15 56	2 26	24 48	1 25	0 37	1 11	16 43	16 48	15 19	14 54	22 2		n.a.
W19	23 50	6 32	3 49	23 30	0 27	18 43	1 15	10 54	1 48	24 9	2 22	15 55	2 26	24 48	1 25	0 37	1 11	16 44	16 49	15 20	14 55	22 0		n.a.
T 20	23 52	12 15	4 29	23 33	0 17	19 5	1 17	10 40	1 48	24 8	2 22	15 54	2 26	24 47	1 25	0 37	1 11	16 44	16 49	15 20	14 56	21 58		n.a.
F 21	23 53	17 37	4 56	23 34	0 7	19 26	1 19	10 25	1 48	24 6	2 22	15 53	2 25	24 47	1 25	0 37	1 11	16 45	16 49	15 22	14 57	21 55		n.a.
S 22	23 54	22 17	5 7	23 34	0n 3	19 47	1 21	10 11	1 48	24 5	2 21	15 52	2 25	24 47	1 25	0 37	1 11	16 45	16 50	15 24	14 58	21 53		n.a.
S 23	23 54	25 48	4 59	23 32	0 13	20 8	1 23	9 57	1 48	24 3	2 21	15 52	2 25	24 47	1 25	0 36	1 11	16 45	16 50	15 26	14 59	21 51		n.a.
M24	23 54	27 44	4 32	23 28	0 22	20 28	1 25	9 42	1 47	24 2	2 21	15 51	2 25	24 47	1 25	0 36	1 11	16 46	16 50	15 29	15 0	21 48		n.a.
T 25	23 54	27 41	3 47	23 23	0 31	20 47	1 26	9 28	1 47	24 1	2 21	15 50	2 25	24 46	1 25	0 36	1 11	16 46	16 51	15 31	15 1	21 46		n.a.
W26	23 53	25 37	2 45	23 16	0 39	21 6	1 28	9 13	1 47	23 59	2 20	15 50	2 25	24 46	1 25	0 36	1 11	16 47	16 51	15 33	15 2	21 44		n.a.
T 27	23 52	21 43	1 31	23 7	0 48	21 25	1 29	8 58	1 47	23 58	2 20	15 49	2 24	24 46	1 25	0 36	1 11	16 47	16 52	15 34	15 3	21 41		n.a.
F 28	23 50	16 27	0 12	22 57	0 55	21 42	1 31	8 43	1 47	23 56	2 20	15 48	2 24	24 46	1 25	0 35	1 11	16 47	16 52	15 34	15 4	21 39		n.a.
S 29	23 48	10 19	1n 7	22 46	1 3	22 0	1 32	8 28	1 46	23 55	2 19	15 48	2 24	24 45	1 25	0 35	1 11	16 48	16 52	15 34	15 5	21 37		n.a.
S 30	23 45	3 48	2 19	22 33	1 10	22 16	1 34	8 13	1 46	23 54	2 19	15 47	2 24	24 45	1 25	0 35	1 11	16 48	16 53	15 33	15 6	21 34		n.a.
M31	23s42	2n43	3n22	22s18	1n16	22s32	1s35	7s58	1n46	23n52	2n19	15n47	2n24	24n45	1n25	0s34	1n11	16s48	16s53	15s33	15s 7	21n32		n.a.

Julian Day Number = -2922306.5, Delta T = 190h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'29, Lahiri = -177°37'29 Julian Calendar 1 March 12714 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12715 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 56	8♉16'07	12♈41	11♉30	3♐17	6♓25	5°R 8	5°R14	17°R44	25♓56	3♎30	18°R37	19♒55	2♌31	n.a.	T 1
W 2	6 44 52	9°14'09	25°54	13°28	4°28	7° 7	5♊ 3	5♉13	17♊42	25°57	3°30	18♒35	19°52	2°38	n.a.	W 2
T 3	6 48 49	10°12'13	8♉50	15°24	5°40	7°49	4°58	5°12	17°40	25°57	3°R30	18°32	19°49	2°45	n.a.	T 3
F 4	6 52 46	11°10'20	21°30	17°20	6°52	8°31	4°53	5°12	17°38	25°58	3°30	18°28	19°46	2°51	n.a.	F 4
S 5	6 56 42	12° 8'28	3♊58	19°14	8° 3	9°13	4°48	5°11	17°36	25°59	3°30	18°22	19°42	2°58	n.a.	S 5
S 6	7 0 39	13° 6'38	16°14	21° 7	9°15	9°55	4°44	5°11	17°33	26° 0	3°30	18°15	19°39	3° 4	n.a.	S 6
M 7	7 4 36	14° 4'50	28°21	22°59	10°27	10°37	4°39	5°11	17°31	26° 1	3°30	18° 9	19°36	3°11	n.a.	M 7
T 8	7 8 33	15° 3'04	10♋20	24°49	11°39	11°19	4°35	5°10	17°29	26° 2	3°30	18° 4	19°33	3°18	n.a.	T 8
W 9	7 12 29	16° 1'20	22°13	26°38	12°52	12° 2	4°31	5°D10	17°27	26° 3	3°30	18° 0	19°30	3°24	n.a.	W 9
T 10	7 16 26	16°59'39	4♌ 2	28°26	14° 4	12°44	4°27	5°10	17°25	26° 4	3°29	17°57	19°26	3°31	n.a.	T 10
F 11	7 20 23	17°57'59	15°49	0♒13	15°16	13°27	4°23	5°10	17°23	26° 5	3°29	17°D56	19°23	3°38	n.a.	F 11
S 12	7 24 19	18°56'22	27°37	1°58	16°29	14° 9	4°20	5°11	17°21	26° 6	3°29	17°57	19°20	3°44	n.a.	S 12
S 13	7 28 16	19°54'48	9♍29	3°42	17°41	14°52	4°16	5°11	17°19	26° 7	3°29	17°58	19°17	3°51	n.a.	S 13
M14	7 32 13	20°53'15	21°29	5°25	18°54	15°35	4°13	5°11	17°18	26° 9	3°29	18° 0	19°14	3°58	n.a.	M14
T 15	7 36 9	21°51'46	3♎41	7° 6	20° 7	16°18	4°10	5°12	17°16	26°10	3°28	18° 1	19°11	4° 4	n.a.	T 15
W16	7 40 6	22°50'18	16°10	8°47	21°20	17° 1	4° 7	5°13	17°14	26°11	3°28	18° 3	19° 7	4°11	n.a.	W16
T 17	7 44 3	23°48'54	28°59	10°26	22°33	17°44	4° 4	5°13	17°12	26°12	3°28	18°R 3	19° 4	4°18	n.a.	T 17
F 18	7 47 59	24°47'32	12♏13	12° 4	23°46	18°27	4° 2	5°14	17°10	26°14	3°28	18° 2	19° 1	4°24	n.a.	F 18
S 19	7 51 56	25°46'12	25°55	13°41	24°59	19°10	3°59	5°15	17° 9	26°15	3°27	18° 0	18°58	4°31	n.a.	S 19
S 20	7 55 53	26°44'55	10♐ 4	15°16	26°12	19°53	3°57	5°16	17° 7	26°16	3°27	17°57	18°55	4°38	n.a.	S 20
M21	7 59 49	27°43'41	24°39	16°50	27°25	20°37	3°55	5°17	17° 5	26°18	3°27	17°54	18°52	4°44	n.a.	M21
T 22	8 3 46	28°42'30	9♉35	18°24	28°39	21°20	3°54	5°18	17° 4	26°19	3°26	17°52	18°48	4°51	n.a.	T 22
W23	8 7 43	29°41'20	24°44	19°56	29°52	22° 3	3°52	5°20	17° 2	26°20	3°26	17°50	18°45	4°58	n.a.	W23
T 24	8 11 39	0♒40'13	9♒57	21°26	1♉ 5	22°47	3°51	5°21	17° 1	26°22	3°25	17°49	18°42	5° 4	n.a.	T 24
F 25	8 15 36	1°39'09	25° 4	22°56	2°19	23°31	3°49	5°23	16°59	26°23	3°25	17°D49	18°39	5°11	n.a.	F 25
S 26	8 19 33	2°38'06	9♓56	24°24	3°33	24°14	3°48	5°24	16°58	26°25	3°24	17°50	18°36	5°18	n.a.	S 26
S 27	8 23 29	3°37'06	24°28	25°52	4°46	24°58	3°48	5°26	16°56	26°26	3°24	17°51	18°32	5°24	n.a.	S 27
M28	8 27 26	4°36'08	8♈35	27°17	6° 0	25°42	3°47	5°28	16°55	26°28	3°23	17°52	18°29	5°31	n.a.	M28
T 29	8 31 23	5°35'12	22°15	28°42	7°14	26°26	3°47	5°29	16°53	26°29	3°23	17°53	18°26	5°37	n.a.	T 29
W30	8 35 19	6♒34'18	5♉31	0♓ 5	8♉28	27♓10	3♊46	5♉31	16♊52	26♓31	3♎22	17°R53	18♒23	5♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	8n57	4n11	22s 3	1n22	22s48	1s36	7s42	1n46	23n51	2n18	15n46	2n24	24n45	1n25	0s34	1n11	16s49	16s53	15s33	15s 8	21n29		n.a.
W 2	23 35	14 38	4 46	21 47	1 27	23 3	1 37	7 27	1 45	23 49	2 18	15 46	2 23	24 44	1 25	0 34	1 11	16 49	16 54	15 33	15 9	21 27		n.a.
T 3	23 30	19 32	5 6	21 29	1 32	23 17	1 38	7 11	1 45	23 48	2 17	15 46	2 23	24 44	1 24	0 34	1 11	16 49	16 54	15 34	15 10	21 25		n.a.
F 4	23 26	23 28	5 10	21 10	1 37	23 31	1 39	6 56	1 45	23 47	2 17	15 45	2 23	24 44	1 24	0 33	1 11	16 50	16 54	15 36	15 11	21 22		n.a.
S 5	23 20	26 15	4 59	20 51	1 41	23 44	1 40	6 40	1 45	23 46	2 17	15 45	2 23	24 44	1 24	0 33	1 11	16 50	16 55	15 38	15 12	21 20		n.a.
S 6	23 15	27 44	4 34	20 31	1 44	23 56	1 40	6 24	1 44	23 44	2 16	15 45	2 23	24 43	1 24	0 33	1 11	16 50	16 55	15 40	15 13	21 18		n.a.
M 7	23 9	27 52	3 58	20 9	1 47	24 8	1 41	6 8	1 44	23 43	2 16	15 44	2 23	24 43	1 24	0 32	1 11	16 51	16 55	15 42	15 14	21 15		n.a.
T 8	23 2	26 41	3 11	19 48	1 50	24 19	1 42	5 52	1 44	23 42	2 15	15 44	2 22	24 43	1 24	0 32	1 11	16 51	16 56	15 43	15 15	21 13		n.a.
W 9	22 55	24 17	2 16	19 25	1 52	24 29	1 42	5 36	1 43	23 41	2 15	15 44	2 22	24 43	1 24	0 31	1 11	16 51	16 56	15 45	15 16	21 10		n.a.
T 10	22 48	20 51	1 15	19 2	1 54	24 38	1 42	5 20	1 43	23 40	2 15	15 44	2 22	24 42	1 24	0 31	1 11	16 51	16 56	15 45	15 17	21 8		n.a.
F 11	22 40	16 36	0 12	18 39	1 55	24 47	1 43	5 3	1 43	23 38	2 14	15 44	2 22	24 42	1 24	0 31	1 11	16 52	16 57	15 46	15 18	21 5		n.a.
S 12	22 32	11 43	0s53	18 15	1 56	24 55	1 43	4 47	1 42	23 37	2 14	15 44	2 22	24 42	1 24	0 30	1 11	16 52	16 57	15 45	15 19	21 3		n.a.
S 13	22 24	6 23	1 56	17 50	1 56	25 3	1 43	4 31	1 42	23 36	2 13	15 44	2 21	24 42	1 24	0 30	1 11	16 52	16 58	15 45	15 20	21 1		n.a.
M14	22 15	0 47	2 54	17 25	1 56	25 9	1 43	4 14	1 42	23 35	2 13	15 43	2 21	24 42	1 24	0 29	1 11	16 52	16 58	15 45	15 21	20 58		n.a.
T 15	22 6	4s56	3 45	17 0	1 55	25 15	1 43	3 58	1 41	23 34	2 12	15 43	2 21	24 41	1 24	0 29	1 11	16 53	16 58	15 44	15 22	20 56		n.a.
W16	21 56	10 35	4 27	16 35	1 55	25 20	1 43	3 41	1 41	23 33	2 12	15 43	2 21	24 41	1 24	0 28	1 11	16 53	16 59	15 44	15 23	20 53		n.a.
T 17	21 46	15 57	4 58	16 10	1 53	25 25	1 43	3 24	1 41	23 32	2 12	15 44	2 21	24 41	1 24	0 28	1 11	16 53	16 59	15 44	15 24	20 51		n.a.
F 18	21 35	20 46	5 13	15 44	1 52	25 29	1 43	3 7	1 40	23 31	2 11	15 44	2 20	24 41	1 24	0 27	1 10	16 53	16 59	15 44	15 25	20 48		n.a.
S 19	21 24	24 39	5 12	15 18	1 50	25 31	1 42	2 51	1 40	23 30	2 11	15 44	2 20	24 40	1 24	0 27	1 10	16 53	17 0	15 45	15 26	20 46		n.a.
S 20	21 13	27 13	4 52	14 52	1 47	25 34	1 42	2 34	1 40	23 29	2 10	15 44	2 20	24 40	1 24	0 26	1 10	16 53	17 0	15 45	15 27	20 43		n.a.
M21	21 1	28 1	4 13	14 26	1 45	25 35	1 41	2 17	1 39	23 29	2 10	15 44	2 20	24 40	1 24	0 26	1 10	16 54	17 0	15 46	15 28	20 41		n.a.
T 22	20 49	26 49	3 16	14 1	1 42	25 35	1 41	2 0	1 39	23 28	2 9	15 44	2 20	24 40	1 24	0 25	1 10	16 54	17 1	15 47	15 29	20 38		n.a.
W23	20 37	23 38	2 4	13 35	1 38	25 35	1 40	1 43	1 38	23 27	2 9	15 45	2 20	24 40	1 24	0 25	1 10	16 54	17 1	15 48	15 30	20 36		n.a.
T 24	20 24	18 48	0 43	13 9	1 34	25 34	1 39	1 26	1 38	23 26	2 8	15 45	2 19	24 39	1 24	0 24	1 10	16 54	17 1	15 48	15 31	20 33		n.a.
F 25	20 11	12 48	0n40	12 44	1 30	25 32	1 39	1 8	1 37	23 26	2 8	15 45	2 19	24 39	1 23	0 23	1 10	16 54	17 1	15 48	15 32	20 31		n.a.
S 26	19 57	6 9	1 59	12 18	1 26	25 30	1 38	0 51	1 37	23 25	2 7	15 46	2 19	24 39	1 23	0 23	1 10	16 54	17 2	15 48	15 33	20 28		n.a.
S 27	19 43	0n38	3 9	11 53	1 21	25 27	1 37	0 34	1 37	23 24	2 7	15 46	2 19	24 39	1 23	0 22	1 10	16 54	17 2	15 47	15 34	20 26		n.a.
M28	19 29	7 12	4 5	11 28	1 16	25 22	1 36	0 17	1 36	23 24	2 6	15 47	2 19	24 39	1 23	0 22	1 10	16 54	17 2	15 47	15 35	20 23		n.a.
T 29	19 14	13 14	4 46	11 3	1 11	25 18	1 35	0n 1	1 36	23 23	2 6	15 47	2 18	24 38	1 23	0 21	1 10	16 54	17 3	15 47	15 36	20 21		n.a.
W30	19s 0	18n28	5n 9	10s39	1n 5	25s12	1s34	0n18	1n35	23n23	2n 5	15n48	2n18	24n38	1n23	0s20	1n10	16s54	17s 3	15s47	15s37	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2922275.5, Delta T = 190h23m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'25, Lahiri = -177°37'25 Julian Calendar 1 Apr. 12714 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12715 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 16	7♒33'26	18♉25	1♓27	9♊42	27♓54	3°D46	5♉34	16°R51	26♓33	3°R22	17°R53	18♒20	5♌51	n.a.	T 1
F 2	8 43 12	8°32'36	0♊59	2°48	10°56	28°38	3♊46	5°36	16♊50	26°34	3♑21	17♒52	18°17	5°57	n.a.	F 2
S 3	8 47 9	9°31'48	13°17	4° 7	12°10	29°22	3°47	5°38	16°49	26°36	3°20	17°51	18°13	6° 4	n.a.	S 3
S 4	8 51 6	10°31'03	25°23	5°24	13°24	0♈ 6	3°47	5°40	16°47	26°38	3°20	17°50	18°10	6°11	n.a.	S 4
M 5	8 55 2	11°30'20	7♋21	6°40	14°38	0°51	3°48	5°43	16°46	26°39	3°19	17°49	18° 7	6°17	n.a.	M 5
T 6	8 58 59	12°29'39	19°13	7°55	15°53	1°35	3°49	5°45	16°45	26°41	3°19	17°48	18° 4	6°24	n.a.	T 6
W 7	9 2 56	13°29'01	1♌ 2	9° 7	17° 7	2°19	3°50	5°48	16°44	26°43	3°18	17°48	18° 1	6°31	n.a.	W 7
T 8	9 6 52	14°28'24	12°50	10°18	18°21	3° 4	3°51	5°51	16°43	26°45	3°17	17°D48	17°58	6°37	n.a.	T 8
F 9	9 10 49	15°27'50	24°39	11°27	19°36	3°48	3°53	5°53	16°43	26°46	3°16	17°48	17°54	6°44	n.a.	F 9
S 10	9 14 45	16°27'19	6♍32	12°33	20°50	4°33	3°54	5°56	16°42	26°48	3°16	17°48	17°51	6°51	n.a.	S 10
S 11	9 18 42	17°26'50	18°31	13°38	22° 5	5°18	3°56	5°59	16°41	26°50	3°15	17°R48	17°48	6°57	n.a.	S 11
M12	9 22 38	18°26'23	0♎39	14°40	23°19	6° 2	3°58	6° 2	16°40	26°52	3°14	17°48	17°45	7° 4	n.a.	M12
T 13	9 26 35	19°25'59	12°57	15°39	24°34	6°47	4° 1	6° 6	16°39	26°54	3°13	17°48	17°42	7°11	n.a.	T 13
W14	9 30 32	20°25'38	25°30	16°36	25°49	7°32	4° 3	6° 9	16°39	26°56	3°13	17°47	17°38	7°17	n.a.	W14
T 15	9 34 28	21°25'19	8♏19	17°30	27° 4	8°17	4° 6	6°12	16°38	26°58	3°12	17°47	17°35	7°24	n.a.	T 15
F 16	9 38 25	22°25'03	21°29	18°20	28°18	9° 2	4° 8	6°16	16°38	26°59	3°11	17°D47	17°32	7°31	n.a.	F 16
S 17	9 42 21	23°24'50	5♐ 1	19° 7	29°33	9°47	4°11	6°19	16°37	27° 1	3°10	17°47	17°29	7°37	n.a.	S 17
S 18	9 46 18	24°24'39	18°57	19°50	0♒48	10°32	4°14	6°23	16°37	27° 3	3° 9	17°48	17°26	7°44	n.a.	S 18
M19	9 50 14	25°24'31	3♑16	20°29	2° 3	11°17	4°18	6°27	16°36	27° 5	3° 8	17°48	17°23	7°50	n.a.	M19
T 20	9 54 11	26°24'26	17°57	21° 3	3°18	12° 2	4°21	6°30	16°36	27° 7	3° 8	17°49	17°19	7°57	n.a.	T 20
W21	9 58 7	27°24'23	2♒55	21°33	4°33	12°47	4°25	6°34	16°36	27° 9	3° 7	17°49	17°16	8° 4	n.a.	W21
T 22	10 2 4	28°24'23	18° 1	21°57	5°48	13°32	4°29	6°38	16°35	27°11	3° 6	17°R50	17°13	8°10	n.a.	T 22
F 23	10 6 1	29°24'24	3♓ 8	22°15	7° 4	14°18	4°33	6°42	16°35	27°13	3° 5	17°49	17°10	8°17	n.a.	F 23
S 24	10 9 57	0♓24'28	18° 6	22°26	8°19	15° 3	4°37	6°46	16°35	27°15	3° 4	17°48	17° 7	8°24	n.a.	S 24
S 25	10 13 54	1°24'34	2♈47	22°R31	9°34	15°48	4°42	6°50	16°35	27°18	3° 3	17°47	17° 3	8°30	n.a.	S 25
M26	10 17 50	2°24'43	17° 5	22°29	10°49	16°34	4°46	6°55	16°D35	27°20	3° 2	17°45	17° 0	8°37	n.a.	M26
T 27	10 21 47	3°24'53	0♉56	22°19	12° 5	17°19	4°51	6°59	16°35	27°22	3° 1	17°43	16°57	8°44	n.a.	T 27
W28	10 25 43	4°25'05	14°20	22° 0	13°20	18° 5	4°56	7° 3	16°35	27°24	3° 0	17°41	16°54	8°50	n.a.	W28
T 29	10 29 40	5°25'19	27°18	21°34	14°35	18°51	5° 1	7° 8	16°35	27°26	2°59	17°41	16°51	8°57	n.a.	T 29
F 30	10 33 36	6°25'36	9♊53	20°59	15°51	19°36	5° 6	7°13	16°35	27°28	2°58	17°D40	16°48	9° 4	n.a.	F 30
S 31	10 37 33	7♓25'54	22♊ 9	20♓15	17♒ 6	20♈22	5♊12	7♉17	16♊35	27♓30	2♑57	17♒41	16♒44	9♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s44	22n42	5n17	10 s15	0n59	25 s 6	1 s32	0n36	1n35	23n22	2n 5	15n48	2n18	24n38	1n23	0 s20	1n10	16 s55	17 s 3	15 s47	15 s38	20n16		n.a.
F 2	18 29	25 47	5 8	9 52	0 53	24 58	1 31	0 53	1 34	23 22	2 5	15 49	2 18	24 38	1 23	0 19	1 10	16 55	17 4	15 47	15 39	20 13		n.a.
S 3	18 13	27 35	4 46	9 29	0 46	24 50	1 30	1 10	1 34	23 21	2 4	15 49	2 18	24 38	1 23	0 18	1 10	16 55	17 4	15 47	15 40	20 11		n.a.
S 4	17 57	28 1	4 11	9 6	0 40	24 42	1 28	1 28	1 33	23 21	2 4	15 50	2 17	24 37	1 23	0 18	1 10	16 55	17 4	15 48	15 41	20 8		n.a.
M 5	17 40	27 8	3 26	8 44	0 33	24 32	1 27	1 45	1 33	23 21	2 3	15 51	2 17	24 37	1 23	0 17	1 10	16 55	17 5	15 48	15 42	20 6		n.a.
T 6	17 23	25 1	2 32	8 23	0 25	24 22	1 25	2 3	1 32	23 20	2 3	15 51	2 17	24 37	1 23	0 16	1 10	16 55	17 5	15 48	15 43	20 3		n.a.
W 7	17 6	21 49	1 32	8 2	0 18	24 11	1 24	2 20	1 32	23 20	2 2	15 52	2 17	24 37	1 23	0 16	1 10	16 55	17 5	15 48	15 44	20 1		n.a.
T 8	16 48	17 44	0 28	7 42	0 10	23 59	1 22	2 38	1 31	23 20	2 2	15 53	2 17	24 37	1 23	0 15	1 10	16 55	17 5	15 48	15 45	19 58		n.a.
F 9	16 31	12 58	0 s38	7 23	0 1	23 47	1 21	2 56	1 31	23 20	2 1	15 53	2 17	24 37	1 23	0 14	1 10	16 54	17 6	15 48	15 46	19 56		n.a.
S 10	16 13	7 43	1 42	7 5	0 s 7	23 34	1 19	3 13	1 30	23 20	2 1	15 54	2 16	24 36	1 23	0 14	1 10	16 54	17 6	15 48	15 47	19 53		n.a.
S 11	15 54	2 9	2 42	6 48	0 16	23 20	1 17	3 31	1 30	23 20	2 0	15 55	2 16	24 36	1 22	0 13	1 10	16 54	17 6	15 48	15 48	19 51		n.a.
M12	15 36	3 s33	3 36	6 32	0 24	23 6	1 15	3 48	1 29	23 19	2 0	15 56	2 16	24 36	1 22	0 12	1 10	16 54	17 6	15 48	15 49	19 48		n.a.
T 13	15 17	9 12	4 21	6 17	0 33	22 51	1 13	4 6	1 29	23 19	1 59	15 57	2 16	24 36	1 22	0 11	1 10	16 54	17 7	15 48	15 50	19 45		n.a.
W14	14 58	14 35	4 54	6 3	0 43	22 35	1 12	4 23	1 28	23 19	1 59	15 58	2 16	24 36	1 22	0 11	1 10	16 54	17 7	15 48	15 51	19 43		n.a.
T 15	14 38	19 29	5 13	5 50	0 52	22 18	1 10	4 41	1 27	23 20	1 58	15 59	2 16	24 36	1 22	0 10	1 10	16 54	17 7	15 49	15 52	19 40		n.a.
F 16	14 19	23 34	5 16	5 39	1 2	22 1	1 8	4 58	1 27	23 20	1 58	16 0	2 15	24 36	1 22	0 9	1 10	16 54	17 7	15 49	15 53	19 38		n.a.
S 17	13 59	26 31	5 3	5 29	1 12	21 43	1 5	5 16	1 26	23 20	1 57	16 1	2 15	24 36	1 22	0 8	1 10	16 54	17 8	15 49	15 54	19 35		n.a.
S 18	13 38	27 58	4 32	5 21	1 22	21 25	1 3	5 33	1 26	23 20	1 57	16 2	2 15	24 35	1 22	0 7	1 10	16 54	17 8	15 48	15 55	19 33		n.a.
M19	13 18	27 35	3 43	5 14	1 31	21 6	1 1	5 51	1 25	23 20	1 56	16 3	2 15	24 35	1 22	0 7	1 10	16 53	17 8	15 48	15 56	19 30		n.a.
T 20	12 57	25 18	2 38	5 10	1 41	20 46	0 59	6 8	1 25	23 20	1 56	16 4	2 15	24 35	1 22	0 6	1 10	16 53	17 8	15 48	15 57	19 27		n.a.
W21	12 37	21 13	1 22	5 7	1 51	20 26	0 57	6 26	1 24	23 20	1 56	16 5	2 15	24 35	1 22	0 5	1 10	16 53	17 9	15 48	15 58	19 25		n.a.
T 22	12 15	15 43	0n 1	5 7	2 1	20 5	0 55	6 43	1 23	23 21	1 55	16 7	2 14	24 35	1 22	0 4	1 10	16 53	17 9	15 48	15 59	19 22		n.a.
F 23	11 54	9 15	1 24	5 8	2 11	19 43	0 52	7 1	1 23	23 21	1 55	16 8	2 14	24 35	1 22	0 3	1 10	16 53	17 9	15 48	16 0	19 20		n.a.
S 24	11 33	2 21	2 40	5 12	2 21	19 21	0 50	7 18	1 22	23 21	1 54	16 9	2 14	24 35	1 22	0 3	1 10	16 53	17 9	15 48	16 1	19 17		n.a.
S 25	11 11	4n33	3 44	5 19	2 30	18 59	0 48	7 35	1 21	23 22	1 54	16 10	2 14	24 35	1 22	0 2	1 10	16 52	17 9	15 49	16 2	19 14		n.a.
M26	10 49	11 1	4 32	5 28	2 39	18 36	0 45	7 53	1 21	23 22	1 53	16 12	2 14	24 35	1 21	0 1	1 10	16 52	17 10	15 49	16 3	19 12		n.a.
T 27	10 27	16 44	5 3	5 39	2 47	18 12	0 43	8 10	1 20	23 23	1 53	16 13	2 14	24 35	1 21	0 0	1 10	16 52	17 10	15 50	16 4	19 9		n.a.
W28	10 5	21 28	5 15	5 53	2 54	17 48	0 41	8 27	1 20	23 23	1 52	16 14	2 13	24 35	1 21	0n 1	1 10	16 52	17 10	15 50	16 5	19 6		n.a.
T 29	9 42	25 0	5 11	6 10	3 1	17 24	0 38	8 44	1 19	23 24	1 52	16 16	2 13	24 34	1 21	0 2	1 10	16 51	17 10	15 51	16 6	19 4		n.a.
F 30	9 20	27 12	4 53	6 29	3 6	16 58	0 36	9 1	1 18	23 24	1 51	16 17	2 13	24 34	1 21	0 3	1 10	16 51	17 10	15 51	16 7	19 1		n.a.
S 31	8 s57	28n 1	4n21	6 s50	3 s10	16 s33	0 s33	9n18	1n18	23n25	1n51	16n18	2n13	24n34	1n21	0n 3	1n10	16 s51	17 s10	15 s50	16 s 8	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2922245.5, Delta T = 190h23m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'21, Lahiri = -177°37'21 Julian Calendar 1 May 12714 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12714 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 29	8♓26'13	4♋11	19°R23	18♒22	21♈ 7	5♊17	7♉22	16♊36	27♓32	2°R56	17♒42	16♒41	9♌17	n.a.	S 1
M 2	10 45 25	9°26'35	16° 5	18♓24	19°37	21°53	5°23	7°27	16°36	27°35	2♎55	17°44	16°38	9°24	n.a.	M 2
T 3	10 49 22	10°26'59	27°53	17°18	20°53	22°39	5°29	7°32	16°36	27°37	2°54	17°46	16°35	9°30	n.a.	T 3
W 4	10 53 18	11°27'25	9♌40	16° 7	22° 8	23°25	5°35	7°36	16°37	27°39	2°53	17°47	16°32	9°37	n.a.	W 4
T 5	10 57 15	12°27'52	21°30	14°53	23°24	24°11	5°41	7°41	16°37	27°41	2°52	17°R47	16°29	9°44	n.a.	T 5
F 6	11 1 11	13°28'21	3♍25	13°37	24°39	24°57	5°48	7°46	16°38	27°43	2°51	17°46	16°25	9°50	n.a.	F 6
S 7	11 5 8	14°28'53	15°27	12°22	25°55	25°42	5°54	7°52	16°38	27°46	2°49	17°44	16°22	9°57	n.a.	S 7
S 8	11 9 4	15°29'26	27°38	11°10	27°11	26°28	6° 1	7°57	16°39	27°48	2°48	17°40	16°19	10° 3	n.a.	S 8
M 9	11 13 1	16°30'02	10♎ 0	10° 4	28°26	27°14	6° 8	8° 2	16°40	27°50	2°47	17°35	16°16	10°10	n.a.	M 9
T 10	11 16 57	17°30'39	22°33	9° 4	29°42	28° 0	6°15	8° 7	16°40	27°52	2°46	17°30	16°13	10°17	n.a.	T 10
W11	11 20 54	18°31'19	5♏19	8°13	0♓58	28°46	6°22	8°13	16°41	27°54	2°45	17°25	16° 9	10°23	n.a.	W11
T 12	11 24 50	19°32'00	18°18	7°33	2°14	29°32	6°29	8°18	16°42	27°57	2°44	17°20	16° 6	10°30	n.a.	T 12
F 13	11 28 46	20°32'44	1♐32	7° 3	3°29	0♉19	6°37	8°24	16°43	27°59	2°43	17°17	16° 3	10°37	n.a.	F 13
S 14	11 32 43	21°33'30	15° 1	6°46	4°45	1° 5	6°45	8°29	16°44	28° 1	2°42	17°16	16° 0	10°43	n.a.	S 14
S 15	11 36 39	22°34'18	28°47	6°D39	6° 1	1°51	6°52	8°35	16°45	28° 3	2°41	17°D16	15°57	10°50	n.a.	S 15
M16	11 40 36	23°35'09	12♑51	6°44	7°17	2°37	7° 0	8°41	16°46	28° 6	2°39	17°17	15°54	10°57	n.a.	M16
T 17	11 44 32	24°36'01	27°10	7° 0	8°33	3°23	7° 8	8°46	16°47	28° 8	2°38	17°18	15°50	11° 3	n.a.	T 17
W18	11 48 29	25°36'55	11♒45	7°26	9°49	4°10	7°16	8°52	16°48	28°10	2°37	17°R19	15°47	11°10	n.a.	W18
T 19	11 52 25	26°37'51	26°30	8° 2	11° 5	4°56	7°25	8°58	16°49	28°13	2°36	17°19	15°44	11°17	n.a.	T 19
F 20	11 56 21	27°38'49	11♓19	8°46	12°20	5°42	7°33	9° 4	16°50	28°15	2°35	17°17	15°41	11°23	n.a.	F 20
S 21	12 0 18	28°39'49	26° 6	9°37	13°36	6°29	7°42	9°10	16°52	28°17	2°34	17°13	15°38	11°30	n.a.	S 21
S 22	12 4 14	29°40'50	10♈42	10°35	14°52	7°15	7°50	9°16	16°53	28°19	2°32	17° 7	15°34	11°37	n.a.	S 22
M23	12 8 11	0♈41'52	25° 0	11°40	16° 8	8° 1	7°59	9°22	16°54	28°22	2°31	16°59	15°31	11°43	n.a.	M23
T 24	12 12 7	1°42'57	8♉55	12°49	17°24	8°48	8° 8	9°28	16°56	28°24	2°30	16°52	15°28	11°50	n.a.	T 24
W25	12 16 4	2°44'02	22°24	14° 3	18°40	9°34	8°17	9°34	16°57	28°26	2°29	16°45	15°25	11°56	n.a.	W25
T 26	12 20 0	3°45'09	5♊27	15°21	19°56	10°21	8°27	9°41	16°59	28°28	2°28	16°39	15°22	12° 3	n.a.	T 26
F 27	12 23 56	4°46'17	18° 6	16°41	21°12	11° 7	8°36	9°47	17° 1	28°31	2°27	16°35	15°19	12°10	n.a.	F 27
S 28	12 27 53	5°47'26	0♋25	18° 5	22°28	11°54	8°45	9°53	17° 2	28°33	2°26	16°D34	15°15	12°16	n.a.	S 28
S 29	12 31 49	6°48'36	12°28	19°31	23°44	12°40	8°55	10° 0	17° 4	28°35	2°24	16°34	15°12	12°23	n.a.	S 29
M30	12 35 46	7♈49'47	24♋20	20♓59	25♓ 0	13♉27	9♊ 5	10♉ 6	17♊ 6	28♓37	2♎23	16♒35	15♒ 9	12♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s34	27n29	3n38	7s13	3s12	16s 7	0s31	9n35	1n17	23n25	1n51	16n20	2n13	24n34	1n21	0n 4	1n10	16s51	17s11	15s50	16s 9	18n56		n.a.
M 2	8 11	25 40	2 46	7 37	3 13	15 41	0 28	9 52	1 16	23 26	1 50	16 21	2 13	24 34	1 21	0 5	1 10	16 50	17 11	15 49	16 10	18 53		n.a.
T 3	7 48	22 45	1 47	8 2	3 11	15 14	0 26	10 9	1 16	23 27	1 50	16 23	2 13	24 34	1 21	0 6	1 10	16 50	17 11	15 49	16 11	18 51		n.a.
W 4	7 24	18 54	0 45	8 27	3 8	14 47	0 23	10 26	1 15	23 27	1 49	16 24	2 12	24 34	1 21	0 7	1 10	16 50	17 11	15 49	16 12	18 48		n.a.
T 5	7 1	14 18	0s20	8 51	3 2	14 19	0 21	10 42	1 14	23 28	1 49	16 26	2 12	24 34	1 21	0 8	1 10	16 49	17 11	15 49	16 13	18 45		n.a.
F 6	6 37	9 9	1 25	9 14	2 54	13 51	0 18	10 59	1 14	23 29	1 48	16 28	2 12	24 34	1 21	0 9	1 10	16 49	17 11	15 49	16 14	18 43		n.a.
S 7	6 13	3 37	2 26	9 34	2 44	13 23	0 16	11 15	1 13	23 30	1 48	16 29	2 12	24 34	1 21	0 10	1 10	16 49	17 11	15 50	16 15	18 40		n.a.
S 8	5 50	2s 6	3 21	9 52	2 32	12 54	0 13	11 32	1 12	23 30	1 48	16 31	2 12	24 34	1 20	0 11	1 10	16 48	17 11	15 51	16 16	18 37		n.a.
M 9	5 26	7 49	4 8	10 5	2 19	12 25	0 11	11 48	1 11	23 31	1 47	16 32	2 12	24 34	1 20	0 11	1 10	16 48	17 12	15 52	16 17	18 35		n.a.
T 10	5 2	13 18	4 43	10 14	2 4	11 56	0 8	12 4	1 11	23 32	1 47	16 34	2 12	24 34	1 20	0 12	1 10	16 48	17 12	15 54	16 18	18 32		n.a.
W11	4 38	18 20	5 5	10 19	1 48	11 26	0 6	12 21	1 10	23 33	1 46	16 36	2 12	24 34	1 20	0 13	1 10	16 47	17 12	15 55	16 19	18 29		n.a.
T 12	4 13	22 36	5 12	10 19	1 32	10 57	0 3	12 37	1 9	23 34	1 46	16 37	2 11	24 34	1 20	0 14	1 10	16 47	17 12	15 57	16 20	18 26		n.a.
F 13	3 49	25 48	5 2	10 15	1 15	10 26	0 1	12 52	1 9	23 35	1 46	16 39	2 11	24 34	1 20	0 15	1 10	16 47	17 12	15 58	16 21	18 24		n.a.
S 14	3 25	27 38	4 36	10 6	0 58	9 56	0n 2	13 8	1 8	23 36	1 45	16 41	2 11	24 34	1 20	0 16	1 10	16 46	17 12	15 58	16 22	18 21		n.a.
S 15	3 0	27 49	3 54	9 53	0 42	9 25	0 4	13 24	1 7	23 37	1 45	16 43	2 11	24 34	1 20	0 17	1 10	16 46	17 12	15 58	16 23	18 18		n.a.
M16	2 36	26 13	2 57	9 37	0 26	8 54	0 7	13 40	1 6	23 38	1 44	16 44	2 11	24 34	1 20	0 18	1 10	16 45	17 12	15 58	16 23	18 16		n.a.
T 17	2 11	22 54	1 47	9 16	0 10	8 23	0 9	13 55	1 6	23 39	1 44	16 46	2 11	24 34	1 20	0 19	1 10	16 45	17 12	15 58	16 24	18 13		n.a.
W18	1 47	18 6	0 30	8 53	0n 4	7 52	0 11	14 11	1 5	23 40	1 44	16 48	2 11	24 34	1 20	0 20	1 10	16 45	17 12	15 57	16 25	18 10		n.a.
T 19	1 22	12 9	0n50	8 27	0 18	7 21	0 14	14 26	1 4	23 41	1 43	16 50	2 11	24 34	1 20	0 21	1 10	16 44	17 12	15 57	16 26	18 8		n.a.
F 20	0 57	5 31	2 7	7 59	0 31	6 49	0 16	14 41	1 3	23 42	1 43	16 52	2 11	24 34	1 20	0 22	1 10	16 44	17 12	15 58	16 27	18 5		n.a.
S 21	0 32	1n23	3 14	7 28	0 42	6 17	0 19	14 56	1 3	23 43	1 42	16 54	2 10	24 34	1 20	0 23	1 10	16 43	17 12	15 59	16 28	18 2		n.a.
S 22	0 8	8 7	4 9	6 56	0 53	5 45	0 21	15 11	1 2	23 44	1 42	16 55	2 10	24 35	1 19	0 23	1 10	16 43	17 12	16 1	16 29	17 59		n.a.
M23	0n17	14 17	4 46	6 22	1 3	5 13	0 23	15 26	1 1	23 45	1 42	16 57	2 10	24 35	1 19	0 24	1 10	16 42	17 12	16 3	16 30	17 57		n.a.
T 24	0 42	19 34	5 5	5 47	1 12	4 41	0 26	15 40	1 0	23 46	1 41	16 59	2 10	24 35	1 19	0 25	1 10	16 42	17 12	16 6	16 31	17 54		n.a.
W25	1 6	23 40	5 7	5 11	1 19	4 9	0 28	15 55	1 0	23 47	1 41	17 1	2 10	24 35	1 19	0 26	1 10	16 41	17 12	16 8	16 32	17 51		n.a.
T 26	1 31	26 25	4 52	4 34	1 26	3 36	0 30	16 9	0 59	23 49	1 41	17 3	2 10	24 35	1 19	0 27	1 10	16 41	17 12	16 10	16 33	17 48		n.a.
F 27	1 56	27 45	4 23	3 56	1 33	3 4	0 32	16 23	0 58	23 50	1 40	17 5	2 10	24 35	1 19	0 28	1 10	16 40	17 12	16 11	16 34	17 46		n.a.
S 28	2 21	27 38	3 43	3 18	1 38	2 31	0 35	16 37	0 57	23 51	1 40	17 7	2 10	24 35	1 19	0 29	1 10	16 40	17 12	16 11	16 35	17 43		n.a.
S 29	2 45	26 12	2 53	2 40	1 43	1 59	0 37	16 51	0 57	23 52	1 40	17 9	2 10	24 35	1 19	0 30	1 10	16 40	17 12	16 11	16 36	17 40		n.a.
M30	3n10	23n36	1n57	2s 1	1n46	1s26	0n39	17n 4	0n56	23n53	1n39	17n11	2n10	24n35	1n19	0n31	1n10	16s39	17s12	16s11	16s37	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2922214.5, Delta T = 190h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'17, Lahiri = -177°37'17 Julian Calendar 1 June 12714 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 42	8♈50'59	6♌ 8	22♓29	26♓16	14♉13	9♊15	10♉12	17♊ 7	28♓40	2°R22	16♒36	15♒ 6	12♌36	n.a.	T 1
W 2	12 43 38	9°52'12	17°55	24° 0	27°32	15° 0	9°24	10°19	17° 9	28°42	2♎21	16°R37	15° 3	12°43	n.a.	W 2
T 3	12 47 35	10°53'26	29°47	25°31	28°48	15°46	9°34	10°25	17°11	28°44	2°20	16°35	15° 0	12°50	n.a.	T 3
F 4	12 51 31	11°54'41	11♍48	27° 4	0♈ 4	16°33	9°45	10°32	17°13	28°46	2°19	16°32	14°56	12°56	n.a.	F 4
S 5	12 55 28	12°55'57	24° 1	28°38	1°20	17°20	9°55	10°39	17°15	28°49	2°17	16°26	14°53	13° 3	n.a.	S 5
S 6	12 59 24	13°57'14	6♎27	0♈12	2°36	18° 6	10° 5	10°45	17°17	28°51	2°16	16°18	14°50	13°10	n.a.	S 6
M 7	13 3 20	14°58'31	19° 7	1°46	3°52	18°53	10°16	10°52	17°19	28°53	2°15	16° 8	14°47	13°16	n.a.	M 7
T 8	13 7 17	15°59'50	2♏ 1	3°21	5° 8	19°39	10°26	10°59	17°21	28°55	2°14	15°56	14°44	13°23	n.a.	T 8
W 9	13 11 13	17° 1'10	15° 9	4°56	6°24	20°26	10°37	11° 5	17°23	28°57	2°13	15°45	14°40	13°30	n.a.	W 9
T 10	13 15 10	18° 2'31	28°28	6°31	7°40	21°13	10°48	11°12	17°25	28°59	2°12	15°35	14°37	13°36	n.a.	T 10
F 11	13 19 6	19° 3'54	11♐58	8° 7	8°56	21°59	10°59	11°19	17°28	29° 2	2°11	15°27	14°34	13°43	n.a.	F 11
S 12	13 23 3	20° 5'17	25°38	9°42	10°11	22°46	11° 9	11°26	17°30	29° 4	2°10	15°22	14°31	13°49	n.a.	S 12
S 13	13 26 59	21° 6'41	9♑26	11°17	11°27	23°33	11°21	11°33	17°32	29° 6	2° 9	15°19	14°28	13°56	n.a.	S 13
M14	13 30 55	22° 8'07	23°23	12°53	12°43	24°19	11°32	11°39	17°34	29° 8	2° 7	15°D19	14°25	14° 3	n.a.	M14
T 15	13 34 52	23° 9'33	7♒28	14°28	13°59	25° 6	11°43	11°46	17°37	29°10	2° 6	15°19	14°21	14° 9	n.a.	T 15
W16	13 38 48	24°11'00	21°41	16° 3	15°15	25°53	11°54	11°53	17°39	29°12	2° 5	15°R19	14°18	14°16	n.a.	W16
T 17	13 42 45	25°12'29	6♓ 0	17°39	16°31	26°39	12° 6	12° 0	17°42	29°14	2° 4	15°18	14°15	14°23	n.a.	T 17
F 18	13 46 41	26°13'57	20°22	19°14	17°47	27°26	12°17	12° 7	17°44	29°16	2° 3	15°13	14°12	14°29	n.a.	F 18
S 19	13 50 38	27°15'27	4♈44	20°49	19° 3	28°13	12°29	12°14	17°47	29°19	2° 2	15° 6	14° 9	14°36	n.a.	S 19
S 20	13 54 34	28°16'57	18°59	22°24	20°19	28°59	12°40	12°21	17°49	29°21	2° 1	14°56	14° 6	14°43	n.a.	S 20
M21	13 58 30	29°18'28	3♉ 1	23°59	21°35	29°46	12°52	12°28	17°52	29°23	2° 0	14°44	14° 2	14°49	n.a.	M21
T 22	14 2 27	0♉19'59	16°47	25°34	22°51	0♊33	13° 4	12°35	17°54	29°25	1°59	14°31	13°59	14°56	n.a.	T 22
W23	14 6 23	1°21'31	0♊11	27° 9	24° 6	1°19	13°16	12°42	17°57	29°27	1°58	14°19	13°56	15° 3	n.a.	W23
T 24	14 10 20	2°23'02	13°14	28°44	25°22	2° 6	13°28	12°49	18° 0	29°29	1°57	14° 8	13°53	15° 9	n.a.	T 24
F 25	14 14 16	3°24'34	25°53	0♉19	26°38	2°53	13°40	12°57	18° 3	29°31	1°56	14° 0	13°50	15°16	n.a.	F 25
S 26	14 18 13	4°26'06	8♋14	1°54	27°54	3°39	13°52	13° 4	18° 5	29°33	1°55	13°55	13°46	15°23	n.a.	S 26
S 27	14 22 9	5°27'37	20°18	3°29	29°10	4°26	14° 4	13°11	18° 8	29°34	1°54	13°52	13°43	15°29	n.a.	S 27
M28	14 26 6	6°29'09	2♌11	5° 4	0♉25	5°13	14°17	13°18	18°11	29°36	1°53	13°52	13°40	15°36	n.a.	M28
T 29	14 30 2	7°30'40	13°59	6°39	1°41	5°59	14°29	13°25	18°14	29°38	1°52	13°52	13°37	15°42	n.a.	T 29
W30	14 33 59	8°32'11	25°47	8°14	2°57	6°46	14°41	13°32	18°17	29°40	1°51	13°51	13°34	15°49	n.a.	W30
T 31	14 37 55	9♉33'41	7♍41	9♉49	4♉13	7♊33	14♊54	13♉39	18♊20	29♓42	1♎51	13♒49	13♒31	15♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n34	20n 1	0n56	1s22	1n50	0s53	0n41	17n18	0n55	23n54	1n39	17n13	2n10	24n35	1n19	0n32	1n11	16s39	17s12	16s11	16s38	17n35		n.a.
W 2	3 59	15 39	0s 7	0 43	1 52	0 21	0 43	17 31	0 54	23 56	1 39	17 15	2 10	24 35	1 19	0 33	1 11	16 38	17 12	16 10	16 39	17 32		n.a.
T 3	4 23	10 41	1 10	0 4	1 54	0n12	0 45	17 44	0 53	23 57	1 38	17 17	2 10	24 36	1 19	0 34	1 11	16 38	17 12	16 11	16 40	17 29		n.a.
F 4	4 48	5 16	2 11	0n34	1 56	0 44	0 47	17 57	0 53	23 58	1 38	17 19	2 10	24 36	1 19	0 35	1 11	16 37	17 12	16 12	16 41	17 26		n.a.
S 5	5 12	0s25	3 6	1 13	1 56	1 17	0 49	18 10	0 52	23 59	1 38	17 21	2 9	24 36	1 19	0 36	1 11	16 36	17 12	16 14	16 42	17 24		n.a.
S 6	5 36	6 10	3 54	1 52	1 57	1 49	0 51	18 23	0 51	24 1	1 37	17 23	2 9	24 36	1 19	0 36	1 11	16 36	17 12	16 16	16 43	17 21		n.a.
M 7	6 1	11 47	4 31	2 30	1 57	2 22	0 53	18 35	0 50	24 2	1 37	17 26	2 9	24 36	1 18	0 37	1 11	16 35	17 12	16 19	16 44	17 18		n.a.
T 8	6 25	17 0	4 54	3 8	1 56	2 54	0 54	18 48	0 49	24 3	1 37	17 28	2 9	24 36	1 18	0 38	1 11	16 35	17 12	16 23	16 45	17 15		n.a.
W 9	6 49	21 31	5 3	3 45	1 55	3 27	0 56	19 0	0 49	24 4	1 36	17 30	2 9	24 36	1 18	0 39	1 11	16 34	17 12	16 26	16 45	17 12		n.a.
T 10	7 13	25 1	4 56	4 23	1 54	3 59	0 58	19 11	0 48	24 6	1 36	17 32	2 9	24 37	1 18	0 40	1 11	16 34	17 12	16 29	16 46	17 10		n.a.
F 11	7 36	27 10	4 32	5 0	1 52	4 31	0 59	19 23	0 47	24 7	1 36	17 34	2 9	24 37	1 18	0 41	1 11	16 33	17 12	16 31	16 47	17 7		n.a.
S 12	8 0	27 43	3 52	5 36	1 50	5 3	1 1	19 35	0 46	24 8	1 35	17 36	2 9	24 37	1 18	0 42	1 11	16 33	17 11	16 33	16 48	17 4		n.a.
S 13	8 24	26 33	2 58	6 12	1 48	5 35	1 3	19 46	0 45	24 10	1 35	17 38	2 9	24 37	1 18	0 43	1 11	16 32	17 11	16 34	16 49	17 1		n.a.
M14	8 47	23 43	1 54	6 48	1 46	6 6	1 4	19 57	0 45	24 11	1 35	17 40	2 9	24 37	1 18	0 44	1 11	16 32	17 11	16 34	16 50	16 58		n.a.
T 15	9 10	19 26	0 42	7 23	1 43	6 38	1 6	20 8	0 44	24 12	1 34	17 43	2 9	24 37	1 18	0 45	1 11	16 31	17 11	16 34	16 51	16 56		n.a.
W16	9 33	14 2	0n34	7 58	1 40	7 9	1 7	20 18	0 43	24 13	1 34	17 45	2 9	24 38	1 18	0 45	1 11	16 31	17 11	16 34	16 52	16 53		n.a.
T 17	9 56	7 50	1 47	8 32	1 36	7 40	1 8	20 29	0 42	24 15	1 34	17 47	2 9	24 38	1 18	0 46	1 11	16 30	17 11	16 34	16 53	16 50		n.a.
F 18	10 19	1 14	2 54	9 6	1 32	8 11	1 10	20 39	0 41	24 16	1 34	17 49	2 9	24 38	1 18	0 47	1 11	16 29	17 11	16 36	16 54	16 47		n.a.
S 19	10 42	5n25	3 50	9 39	1 29	8 42	1 11	20 49	0 40	24 17	1 33	17 51	2 9	24 38	1 18	0 48	1 11	16 29	17 11	16 38	16 55	16 44		n.a.
S 20	11 4	11 44	4 31	10 12	1 25	9 12	1 12	20 59	0 40	24 19	1 33	17 54	2 9	24 38	1 18	0 49	1 11	16 28	17 10	16 41	16 56	16 42		n.a.
M21	11 26	17 21	4 54	10 44	1 20	9 42	1 13	21 8	0 39	24 20	1 33	17 56	2 9	24 38	1 18	0 50	1 11	16 28	17 10	16 44	16 57	16 39		n.a.
T 22	11 49	21 58	5 0	11 15	1 16	10 12	1 14	21 18	0 38	24 21	1 33	17 58	2 9	24 39	1 18	0 51	1 11	16 27	17 10	16 48	16 58	16 36		n.a.
W23	12 10	25 18	4 49	11 46	1 11	10 42	1 15	21 27	0 37	24 22	1 32	18 0	2 9	24 39	1 18	0 52	1 11	16 27	17 10	16 52	16 59	16 33		n.a.
T 24	12 32	27 12	4 23	12 16	1 6	11 11	1 16	21 35	0 36	24 24	1 32	18 2	2 9	24 39	1 17	0 52	1 11	16 26	17 10	16 55	17 0	16 30		n.a.
F 25	12 54	27 36	3 45	12 46	1 2	11 40	1 17	21 44	0 36	24 25	1 32	18 5	2 9	24 39	1 17	0 53	1 11	16 25	17 9	16 57	17 0	16 27		n.a.
S 26	13 15	26 36	2 57	13 15	0 56	12 9	1 18	21 52	0 35	24 26	1 32	18 7	2 9	24 39	1 17	0 54	1 11	16 25	17 9	16 59	17 1	16 25		n.a.
S 27	13 36	24 21	2 1	13 43	0 51	12 37	1 19	22 1	0 34	24 27	1 31	18 9	2 9	24 40	1 17	0 55	1 11	16 24	17 9	17 0	17 2	16 22		n.a.
M28	13 57	21 4	1 1	14 11	0 46	13 5	1 19	22 8	0 33	24 29	1 31	18 11	2 9	24 40	1 17	0 56	1 11	16 24	17 9	17 0	17 3	16 19		n.a.
T 29	14 17	16 57	0s 1	14 38	0 40	13 33	1 20	22 16	0 32	24 30	1 31	18 14	2 9	24 40	1 17	0 56	1 11	16 23	17 9	17 0	17 4	16 16		n.a.
W30	14 37	12 12	1 3	15 5	0 35	14 0	1 21	22 23	0 31	24 31	1 31	18 16	2 9	24 40	1 17	0 57	1 11	16 23	17 8	17 0	17 5	16 13		n.a.
T 31	14n57	6n58	2s 2	15n31	0n29	14n27	1n21	22n30	0n31	24n32	1n30	18n18	2n 9	24n41	1n17	0n58	1n11	16s22	17s 8	17s 1	17s 6	16n10		n.a.

Julian Day Number = -2922184.5, Delta T = 190h23m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'12, Lahiri = -177°37'13 Julian Calendar 1 July 12714 BCE == Greg. Calendar 25 March 12714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 52	10♉35'11	19♍45	11♉24	5♉28	8♊19	15♊ 6	13♉47	18♊23	29♓44	1°R50	13°R45	13♒27	16♌ 2	n.a.	F 1
S 2	14 45 48	11°36'41	2♎ 4	12°59	6°44	9° 6	15°19	13°54	18°26	29°46	1♎49	13♒38	13°24	16° 9	n.a.	S 2
S 3	14 49 45	12°38'10	14°41	14°35	7°59	9°52	15°32	14° 1	18°29	29°47	1°48	13°28	13°21	16°16	n.a.	S 3
M 4	14 53 41	13°39'40	27°37	16°10	9°15	10°39	15°44	14° 8	18°32	29°49	1°47	13°16	13°18	16°22	n.a.	M 4
T 5	14 57 38	14°41'09	10♏52	17°46	10°31	11°26	15°57	14°15	18°35	29°51	1°46	13° 2	13°15	16°29	n.a.	T 5
W 6	15 1 34	15°42'37	24°24	19°22	11°46	12°12	16°10	14°22	18°38	29°53	1°46	12°49	13°11	16°36	n.a.	W 6
T 7	15 5 31	16°44'06	8♐10	20°58	13° 2	12°59	16°23	14°30	18°41	29°54	1°45	12°37	13° 8	16°42	n.a.	T 7
F 8	15 9 27	17°45'34	22° 6	22°34	14°17	13°45	16°36	14°37	18°44	29°56	1°44	12°27	13° 5	16°49	n.a.	F 8
S 9	15 13 24	18°47'02	6♑ 9	24°10	15°33	14°32	16°49	14°44	18°47	29°58	1°43	12°20	13° 2	16°56	n.a.	S 9
S 10	15 17 20	19°48'30	20°14	25°46	16°48	15°18	17° 2	14°51	18°50	29°59	1°42	12°16	12°59	17° 2	n.a.	S 10
M11	15 21 17	20°49'57	4♒20	27°23	18° 4	16° 5	17°15	14°58	18°54	0♈ 1	1°42	12°15	12°56	17° 9	n.a.	M11
T 12	15 25 13	21°51'24	18°25	29° 0	19°19	16°51	17°28	15° 5	18°57	0° 3	1°41	12°15	12°52	17°16	n.a.	T 12
W13	15 29 10	22°52'51	2♓29	0♊37	20°35	17°37	17°41	15°13	19° 0	0° 4	1°40	12°14	12°49	17°22	n.a.	W13
T 14	15 33 6	23°54'18	16°31	2°14	21°50	18°24	17°55	15°20	19° 3	0° 6	1°40	12°13	12°46	17°29	n.a.	T 14
F 15	15 37 3	24°55'44	0♈29	3°52	23° 5	19°10	18° 8	15°27	19° 7	0° 7	1°39	12° 9	12°43	17°35	n.a.	F 15
S 16	15 40 59	25°57'09	14°23	5°29	24°21	19°57	18°21	15°34	19°10	0° 9	1°38	12° 1	12°40	17°42	n.a.	S 16
S 17	15 44 56	26°58'34	28°10	7° 7	25°36	20°43	18°34	15°41	19°13	0°10	1°38	11°52	12°37	17°49	n.a.	S 17
M18	15 48 53	27°59'59	11♉47	8°44	26°51	21°29	18°48	15°48	19°17	0°11	1°37	11°39	12°33	17°55	n.a.	M18
T 19	15 52 49	29° 1'22	25°11	10°22	28° 7	22°16	19° 1	15°55	19°20	0°13	1°37	11°27	12°30	18° 2	n.a.	T 19
W20	15 56 46	0♊ 2'45	8♊19	11°59	29°22	23° 2	19°15	16° 2	19°24	0°14	1°36	11°14	12°27	18° 9	n.a.	W20
T 21	16 0 42	1° 4'07	21° 9	13°36	0♊37	23°48	19°28	16° 9	19°27	0°16	1°36	11° 3	12°24	18°15	n.a.	T 21
F 22	16 4 39	2° 5'27	3♋43	15°13	1°52	24°35	19°42	16°16	19°30	0°17	1°35	10°54	12°21	18°22	n.a.	F 22
S 23	16 8 35	3° 6'47	16° 0	16°50	3° 7	25°21	19°55	16°23	19°34	0°18	1°35	10°49	12°17	18°29	n.a.	S 23
S 24	16 12 32	4° 8'05	28° 3	18°26	4°23	26° 7	20° 9	16°30	19°37	0°19	1°34	10°46	12°14	18°35	n.a.	S 24
M25	16 16 29	5° 9'22	9♌56	20° 1	5°38	26°53	20°23	16°37	19°41	0°21	1°34	10°D45	12°11	18°42	n.a.	M25
T 26	16 20 25	6°10'37	21°44	21°35	6°53	27°39	20°36	16°44	19°44	0°22	1°33	10°45	12° 8	18°49	n.a.	T 26
W27	16 24 22	7°11'51	3♍32	23° 8	8° 8	28°25	20°50	16°51	19°48	0°23	1°33	10°R46	12° 5	18°55	n.a.	W27
T 28	16 28 18	8°13'04	15°25	24°39	9°23	29°12	21° 4	16°58	19°51	0°24	1°33	10°45	12° 2	19° 2	n.a.	T 28
F 29	16 32 15	9°14'15	27°29	26° 9	10°38	29°58	21°17	17° 5	19°55	0°25	1°32	10°44	11°58	19° 9	n.a.	F 29
S 30	16 36 12	10°15'24	9♎49	27°36	11°53	0♋44	21°31	17°12	19°58	0°26	1°32	10°39	11°55	19°15	n.a.	S 30
S 31	16 40 8	11♊16'32	22♎29	29♊ 0	13♊ 8	1♋30	21♊45	17♉19	20♊ 2	0♈27	1♎31	10♒33	11♒52	19♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n17	1n26	2s57	15n56	0n24	14n53	1n22	22n37	0n30	24n34	1n30	18n20	2n 9	24n41	1n17	0n59	1n12	16s22	17s 8	17s 2	17s 7	16n 7		n.a.
S 2	15 37	4s16	3 45	16 20	0 18	15 19	1 22	22 44	0 29	24 35	1 30	18 22	2 9	24 41	1 17	1 0	1 12	16 21	17 8	17 4	17 8	16 5		n.a.
S 3	15 56	9 55	4 23	16 43	0 12	15 45	1 22	22 50	0 28	24 36	1 30	18 25	2 9	24 41	1 17	1 0	1 12	16 20	17 8	17 7	17 9	16 2		n.a.
M 4	16 15	15 18	4 48	17 6	0 6	16 10	1 23	22 56	0 27	24 37	1 29	18 27	2 9	24 41	1 17	1 1	1 12	16 20	17 7	17 10	17 10	15 59		n.a.
T 5	16 33	20 6	4 59	17 28	0 0	16 35	1 23	23 2	0 26	24 38	1 29	18 29	2 9	24 42	1 17	1 2	1 12	16 19	17 7	17 14	17 11	15 56		n.a.
W 6	16 52	23 59	4 53	17 49	0s 6	16 59	1 23	23 8	0 26	24 39	1 29	18 31	2 9	24 42	1 17	1 3	1 12	16 19	17 7	17 18	17 12	15 53		n.a.
T 7	17 10	26 33	4 31	18 10	0 12	17 23	1 23	23 13	0 25	24 41	1 29	18 34	2 9	24 42	1 17	1 3	1 12	16 18	17 7	17 22	17 13	15 50		n.a.
F 8	17 27	27 32	3 51	18 29	0 18	17 46	1 23	23 18	0 24	24 42	1 28	18 36	2 9	24 42	1 17	1 4	1 12	16 18	17 6	17 25	17 13	15 47		n.a.
S 9	17 45	26 44	2 58	18 48	0 24	18 9	1 23	23 23	0 23	24 43	1 28	18 38	2 9	24 43	1 17	1 5	1 12	16 17	17 6	17 26	17 14	15 45		n.a.
S 10	18 2	24 14	1 53	19 6	0 30	18 31	1 23	23 28	0 22	24 44	1 28	18 40	2 9	24 43	1 17	1 5	1 12	16 17	17 6	17 28	17 15	15 42		n.a.
M11	18 19	20 14	0 42	19 23	0 36	18 53	1 23	23 32	0 21	24 45	1 28	18 43	2 9	24 43	1 17	1 6	1 12	16 16	17 5	17 28	17 16	15 39		n.a.
T 12	18 35	15 6	0n33	19 39	0 42	19 14	1 23	23 36	0 21	24 46	1 28	18 45	2 9	24 43	1 17	1 7	1 12	16 16	17 5	17 28	17 17	15 36		n.a.
W13	18 51	9 10	1 45	19 55	0 48	19 34	1 22	23 40	0 20	24 47	1 27	18 47	2 10	24 44	1 17	1 8	1 12	16 15	17 5	17 28	17 18	15 33		n.a.
T 14	19 7	2 49	2 50	20 9	0 53	19 54	1 22	23 43	0 19	24 48	1 27	18 49	2 10	24 44	1 17	1 8	1 12	16 14	17 5	17 29	17 19	15 30		n.a.
F 15	19 22	3n38	3 45	20 23	0 59	20 14	1 22	23 46	0 18	24 49	1 27	18 51	2 10	24 44	1 17	1 9	1 12	16 14	17 4	17 30	17 20	15 27		n.a.
S 16	19 37	9 52	4 27	20 35	1 5	20 33	1 21	23 49	0 17	24 50	1 27	18 54	2 10	24 44	1 17	1 9	1 12	16 13	17 4	17 32	17 21	15 24		n.a.
S 17	19 52	15 34	4 52	20 47	1 10	20 51	1 21	23 52	0 16	24 51	1 27	18 56	2 10	24 45	1 17	1 10	1 12	16 13	17 4	17 35	17 22	15 21		n.a.
M18	20 6	20 25	5 1	20 57	1 16	21 9	1 20	23 54	0 16	24 52	1 27	18 58	2 10	24 45	1 17	1 11	1 12	16 12	17 3	17 38	17 23	15 18		n.a.
T 19	20 20	24 9	4 52	21 7	1 21	21 26	1 20	23 56	0 15	24 53	1 26	19 0	2 10	24 45	1 16	1 11	1 12	16 12	17 3	17 42	17 24	15 16		n.a.
W20	20 33	26 33	4 28	21 16	1 26	21 42	1 19	23 58	0 14	24 54	1 26	19 2	2 10	24 45	1 16	1 12	1 12	16 11	17 3	17 45	17 24	15 13		n.a.
T 21	20 46	27 28	3 51	21 24	1 30	21 58	1 18	23 59	0 13	24 55	1 26	19 5	2 10	24 46	1 16	1 13	1 12	16 11	17 3	17 48	17 25	15 10		n.a.
F 22	20 59	26 55	3 3	21 31	1 35	22 13	1 17	24 1	0 12	24 56	1 26	19 7	2 10	24 46	1 16	1 13	1 12	16 10	17 2	17 51	17 26	15 7		n.a.
S 23	21 11	25 3	2 8	21 37	1 39	22 27	1 16	24 2	0 12	24 57	1 26	19 9	2 10	24 46	1 16	1 14	1 13	16 10	17 2	17 52	17 27	15 4		n.a.
S 24	21 23	22 4	1 7	21 42	1 43	22 41	1 16	24 2	0 11	24 58	1 26	19 11	2 10	24 46	1 16	1 14	1 13	16 9	17 2	17 53	17 28	15 1		n.a.
M25	21 35	18 11	0 4	21 46	1 46	22 54	1 15	24 3	0 10	24 59	1 25	19 13	2 10	24 47	1 16	1 15	1 13	16 9	17 1	17 53	17 29	14 58		n.a.
T 26	21 46	13 38	0s58	21 50	1 49	23 6	1 14	24 3	0 9	25 0	1 25	19 15	2 11	24 47	1 16	1 15	1 13	16 9	17 1	17 53	17 30	14 55		n.a.
W27	21 56	8 35	1 58	21 53	1 51	23 18	1 12	24 3	0 8	25 1	1 25	19 17	2 11	24 47	1 16	1 16	1 13	16 8	17 1	17 53	17 31	14 52		n.a.
T 28	22 6	3 12	2 54	21 55	1 53	23 29	1 11	24 3	0 8	25 1	1 25	19 20	2 11	24 47	1 16	1 16	1 13	16 8	17 0	17 53	17 32	14 49		n.a.
F 29	22 16	2s22	3 43	21 57	1 55	23 39	1 10	24 2	0 7	25 2	1 25	19 22	2 11	24 48	1 16	1 17	1 13	16 7	17 0	17 54	17 33	14 46		n.a.
S 30	22 25	7 58	4 22	21 59	1 55	23 48	1 9	24 1	0 6	25 3	1 25	19 24	2 11	24 48	1 16	1 17	1 13	16 7	17 0	17 55	17 34	14 43		n.a.
S 31	22n34	13s23	4s50	22n 0	1s55	23n57	1n 8	24n 0	0n 5	25n 4	1n24	19n26	2n11	24n48	1n16	1n18	1n13	16s 6	16s59	17s57	17s34	14n40		n.a.

Julian Day Number = -2922153.5, Delta T = 190h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'08, Lahiri = -177°37'08 Julian Calendar 1 Aug. 12714 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12714 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12714 BCE

SEPTEMBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 5	12♊17'37	5♏32	0♋21	14♊23	2♋16	21♊58	17♉25	20♊ 5	0♈28	1°R31	10°R24	11♒49	19♌28	n.a.	M 1
T 2	16 48 2	13°18'42	18°59	1°39	15°37	3° 2	22°12	17°32	20° 9	0°29	1♎31	10♒14	11°46	19°35	n.a.	T 2
W 3	16 51 58	14°19'45	2♐49	2°51	16°52	3°47	22°26	17°39	20°12	0°30	1°31	10° 4	11°43	19°42	n.a.	W 3
T 4	16 55 55	15°20'47	16°58	3°58	18° 7	4°33	22°40	17°45	20°16	0°31	1°30	9°55	11°39	19°48	n.a.	T 4
F 5	16 59 52	16°21'47	1♑21	5° 0	19°22	5°19	22°54	17°52	20°19	0°32	1°30	9°48	11°36	19°55	n.a.	F 5
S 6	17 3 48	17°22'46	15°51	5°54	20°37	6° 5	23° 8	17°59	20°23	0°33	1°30	9°43	11°33	20° 2	n.a.	S 6
S 7	17 7 45	18°23'43	0♒23	6°41	21°51	6°51	23°21	18° 5	20°26	0°34	1°30	9°41	11°30	20° 8	n.a.	S 7
M 8	17 11 42	19°24'38	14°52	7°19	23° 6	7°36	23°35	18°12	20°30	0°34	1°30	9°D40	11°27	20°15	n.a.	M 8
T 9	17 15 38	20°25'33	29°12	7°47	24°21	8°22	23°49	18°18	20°33	0°35	1°30	9°41	11°23	20°22	n.a.	T 9
W10	17 19 35	21°26'25	13♓23	8° 6	25°35	9° 8	24° 3	18°25	20°37	0°36	1°30	9°42	11°20	20°28	n.a.	W10
T 11	17 23 31	22°27'17	27°22	8°R13	26°50	9°54	24°17	18°31	20°40	0°37	1°29	9°R42	11°17	20°35	n.a.	T 11
F 12	17 27 28	23°28'07	11♈10	8°10	28° 5	10°39	24°31	18°37	20°44	0°37	1°29	9°41	11°14	20°42	n.a.	F 12
S 13	17 31 25	24°28'55	24°45	7°56	29°19	11°25	24°45	18°44	20°48	0°38	1°29	9°37	11°11	20°48	n.a.	S 13
S 14	17 35 22	25°29'42	8♉ 9	7°30	0♋34	12°10	24°58	18°50	20°51	0°38	1°D29	9°32	11° 8	20°55	n.a.	S 14
M15	17 39 18	26°30'27	21°21	6°54	1°48	12°56	25°12	18°56	20°55	0°39	1°29	9°25	11° 4	21° 2	n.a.	M15
T 16	17 43 15	27°31'11	4♊19	6° 7	3° 3	13°41	25°26	19° 2	20°58	0°40	1°29	9°17	11° 1	21° 8	n.a.	T 16
W17	17 47 12	28°31'53	17° 5	5°13	4°17	14°27	25°40	19° 9	21° 2	0°40	1°29	9° 9	10°58	21°15	n.a.	W17
T 18	17 51 8	29°32'33	29°38	4°11	5°32	15°12	25°54	19°15	21° 5	0°41	1°30	9° 2	10°55	21°22	n.a.	T 18
F 19	17 55 5	0♋33'11	11♋58	3° 3	6°46	15°57	26° 8	19°21	21° 9	0°41	1°30	8°57	10°52	21°28	n.a.	F 19
S 20	17 59 2	1°33'47	24° 7	1°53	8° 1	16°43	26°22	19°27	21°12	0°41	1°30	8°54	10°49	21°35	n.a.	S 20
S 21	18 2 58	2°34'21	6♌ 5	0°41	9°15	17°28	26°35	19°33	21°16	0°42	1°30	8°D53	10°45	21°41	n.a.	S 21
M22	18 6 55	3°34'53	17°56	29♊30	10°29	18°13	26°49	19°38	21°19	0°42	1°30	8°53	10°42	21°48	n.a.	M22
T 23	18 10 52	4°35'22	29°43	28°21	11°44	18°58	27° 3	19°44	21°23	0°42	1°30	8°55	10°39	21°55	n.a.	T 23
W24	18 14 48	5°35'49	11♍31	27°17	12°58	19°44	27°17	19°50	21°26	0°42	1°31	8°57	10°36	22° 1	n.a.	W24
T 25	18 18 45	6°36'14	23°24	26°18	14°12	20°29	27°31	19°56	21°30	0°43	1°31	8°58	10°33	22° 8	n.a.	T 25
F 26	18 22 42	7°36'37	5♎26	25°26	15°26	21°14	27°44	20° 1	21°33	0°43	1°31	8°R59	10°29	22°15	n.a.	F 26
S 27	18 26 38	8°36'57	17°44	24°40	16°41	21°59	27°58	20° 7	21°36	0°43	1°31	8°59	10°26	22°21	n.a.	S 27
S 28	18 30 35	9°37'14	0♏21	24° 3	17°55	22°44	28°12	20°12	21°40	0°43	1°32	8°57	10°23	22°28	n.a.	S 28
M29	18 34 32	10°37'29	13°22	23°33	19° 9	23°29	28°26	20°18	21°43	0°43	1°32	8°54	10°20	22°35	n.a.	M29
T 30	18 38 29	11♋37'42	26♏49	23♊11	20♋23	24♋14	28♊39	20♉23	21♊47	0♈43	1♎32	8♒50	10♒17	22♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	18s23	5s 3	22n 1	1s54	24n 5	1n 6	23n58	0n 4	25n 4	1n24	19n28	2n11	24n48	1n16	1n18	1n13	16s 6	16s59	17s59	17s35	14n37		n.a.
T 2	22 50	22 38	5 1	22 2	1 52	24 12	1 5	23 57	0 4	25 5	1 24	19 30	2 11	24 49	1 16	1 19	1 13	16 5	16 59	18 2	17 36	14 34		n.a.
W 3	22 58	25 44	4 41	22 4	1 49	24 19	1 4	23 55	0 3	25 6	1 24	19 32	2 12	24 49	1 16	1 19	1 13	16 5	16 58	18 5	17 37	14 31		n.a.
T 4	23 5	27 19	4 4	22 6	1 46	24 24	1 2	23 52	0 2	25 6	1 24	19 34	2 12	24 49	1 16	1 20	1 13	16 5	16 58	18 7	17 38	14 29		n.a.
F 5	23 11	27 5	3 11	22 9	1 40	24 29	1 1	23 50	0 1	25 7	1 24	19 36	2 12	24 49	1 16	1 20	1 13	16 4	16 58	18 9	17 39	14 26		n.a.
S 6	23 18	25 1	2 4	22 13	1 34	24 34	0 59	23 47	0 0	25 8	1 24	19 38	2 12	24 50	1 16	1 20	1 13	16 4	16 57	18 10	17 40	14 23		n.a.
S 7	23 23	21 17	0 50	22 18	1 27	24 37	0 57	23 44	0s 0	25 8	1 24	19 40	2 12	24 50	1 16	1 21	1 13	16 3	16 57	18 11	17 41	14 20		n.a.
M 8	23 28	16 15	0n28	22 25	1 18	24 40	0 56	23 41	0 1	25 9	1 23	19 42	2 12	24 50	1 16	1 21	1 13	16 3	16 57	18 11	17 42	14 17		n.a.
T 9	23 33	10 22	1 43	22 34	1 7	24 42	0 54	23 37	0 2	25 10	1 23	19 44	2 12	24 50	1 16	1 21	1 13	16 3	16 56	18 11	17 42	14 14		n.a.
W10	23 37	4 2	2 51	22 44	0 56	24 43	0 52	23 33	0 3	25 10	1 23	19 46	2 12	24 51	1 16	1 22	1 14	16 2	16 56	18 11	17 43	14 11		n.a.
T 11	23 41	2n25	3 48	22 57	0 43	24 43	0 51	23 29	0 4	25 11	1 23	19 48	2 13	24 51	1 16	1 22	1 14	16 2	16 55	18 10	17 44	14 8		n.a.
F 12	23 44	8 39	4 31	23 12	0 28	24 43	0 49	23 25	0 4	25 11	1 23	19 50	2 13	24 51	1 16	1 22	1 14	16 2	16 55	18 11	17 45	14 5		n.a.
S 13	23 47	14 23	4 58	23 28	0 12	24 42	0 47	23 20	0 5	25 12	1 23	19 52	2 13	24 52	1 16	1 23	1 14	16 1	16 55	18 12	17 46	14 2		n.a.
S 14	23 50	19 21	5 8	23 47	0n 4	24 40	0 45	23 15	0 6	25 12	1 23	19 54	2 13	24 52	1 16	1 23	1 14	16 1	16 54	18 13	17 47	13 59		n.a.
M15	23 52	23 18	5 2	24 6	0 22	24 37	0 43	23 10	0 7	25 12	1 23	19 56	2 13	24 52	1 16	1 23	1 14	16 1	16 54	18 15	17 48	13 56		n.a.
T 16	23 53	26 0	4 40	24 27	0 40	24 34	0 41	23 5	0 7	25 13	1 23	19 58	2 13	24 52	1 16	1 24	1 14	16 0	16 54	18 17	17 49	13 53		n.a.
W17	23 54	27 19	4 4	24 48	0 59	24 30	0 39	22 59	0 8	25 13	1 23	20 0	2 14	24 53	1 16	1 24	1 14	16 0	16 53	18 20	17 50	13 50		n.a.
T 18	23 54	27 12	3 17	25 8	1 17	24 25	0 37	22 53	0 9	25 14	1 22	20 2	2 14	24 53	1 16	1 24	1 14	16 0	16 53	18 21	17 51	13 47		n.a.
F 19	23 54	25 42	2 21	25 28	1 35	24 20	0 35	22 47	0 10	25 14	1 22	20 3	2 14	24 53	1 16	1 24	1 14	16 0	16 53	18 23	17 51	13 44		n.a.
S 20	23 54	23 2	1 20	25 47	1 53	24 13	0 33	22 41	0 10	25 14	1 22	20 5	2 14	24 53	1 16	1 24	1 14	15 59	16 52	18 24	17 52	13 41		n.a.
S 21	23 53	19 22	0 15	26 4	2 9	24 6	0 31	22 34	0 11	25 15	1 22	20 7	2 14	24 53	1 16	1 25	1 14	15 59	16 52	18 24	17 53	13 38		n.a.
M22	23 51	14 59	0s49	26 19	2 24	23 58	0 29	22 27	0 12	25 15	1 22	20 9	2 14	24 54	1 16	1 25	1 14	15 59	16 52	18 24	17 54	13 35		n.a.
T 23	23 49	10 4	1 51	26 31	2 37	23 50	0 27	22 20	0 13	25 15	1 22	20 11	2 15	24 54	1 16	1 25	1 14	15 59	16 51	18 23	17 55	13 32		n.a.
W24	23 47	4 47	2 49	26 42	2 48	23 41	0 25	22 13	0 13	25 15	1 22	20 12	2 15	24 54	1 16	1 25	1 14	15 58	16 51	18 23	17 56	13 29		n.a.
T 25	23 44	0s41	3 40	26 50	2 58	23 31	0 22	22 5	0 14	25 16	1 22	20 14	2 15	24 54	1 16	1 25	1 14	15 58	16 51	18 22	17 57	13 26		n.a.
F 26	23 41	6 11	4 21	26 56	3 6	23 20	0 20	21 58	0 15	25 16	1 22	20 16	2 15	24 55	1 16	1 25	1 14	15 58	16 50	18 22	17 58	13 23		n.a.
S 27	23 37	11 34	4 52	27 1	3 13	23 9	0 18	21 50	0 16	25 16	1 22	20 18	2 15	24 55	1 16	1 26	1 15	15 58	16 50	18 22	17 58	13 20		n.a.
S 28	23 33	16 38	5 10	27 4	3 17	22 57	0 16	21 41	0 16	25 16	1 22	20 19	2 16	24 55	1 16	1 26	1 15	15 57	16 49	18 23	17 59	13 17		n.a.
M29	23 28	21 7	5 12	27 6	3 20	22 45	0 14	21 33	0 17	25 16	1 22	20 21	2 16	24 55	1 16	1 26	1 15	15 57	16 49	18 24	18 0	13 14		n.a.
T 30	23n23	24s40	4s58	27n 6	3n22	22n31	0n11	21n24	0s18	25n16	1n22	20n23	2n16	24n56	1n16	1n26	1n15	15s57	16s49	18s25	18s 1	13n11		n.a.

Julian Day Number = -2922122.5, Delta T = 190h23m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'04, Lahiri = -177°37'04 Julian Calendar 1 Sept. 12714 BCE == Greg. Calendar 26 May 12714 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 25	12♋37'52	10♐43	22°R57	21♋37	24♋58	28♊53	20♉29	21♊50	0°R43	1♎33	8°R46	10♒14	22♌48	n.a.	W 1
T 2	18 46 22	13°38'00	25° 1	22°D50	22°51	25°43	29° 7	20°34	21°53	0♈43	1°33	8♒42	10°10	22°55	n.a.	T 2
F 3	18 50 19	14°38'06	9♑40	22♊51	24° 5	26°28	29°20	20°39	21°57	0°43	1°33	8°39	10° 7	23° 1	n.a.	F 3
S 4	18 54 15	15°38'10	24°32	22°58	25°20	27°13	29°34	20°44	22° 0	0°43	1°34	8°37	10° 4	23° 8	n.a.	S 4
S 5	18 58 12	16°38'11	9♒29	23°11	26°34	27°57	29°48	20°49	22° 3	0°43	1°34	8°D37	10° 1	23°15	n.a.	S 5
M 6	19 2 9	17°38'10	24°24	23°30	27°48	28°42	0♋ 1	20°54	22° 7	0°43	1°35	8°37	9°58	23°21	n.a.	M 6
T 7	19 6 6	18°38'07	9♓ 8	23°55	29° 2	29°27	0°15	20°59	22°10	0°43	1°35	8°39	9°55	23°28	n.a.	T 7
W 8	19 10 2	19°38'01	23°37	24°25	0♌16	0♌11	0°28	21° 4	22°13	0°42	1°36	8°40	9°51	23°35	n.a.	W 8
T 9	19 13 59	20°37'54	7♈48	24°59	1°29	0°56	0°42	21° 9	22°16	0°42	1°36	8°41	9°48	23°41	n.a.	T 9
F 10	19 17 56	21°37'45	21°39	25°38	2°43	1°40	0°55	21°14	22°20	0°42	1°37	8°R41	9°45	23°48	n.a.	F 10
S 11	19 21 52	22°37'33	5♉ 9	26°21	3°57	2°25	1° 8	21°18	22°23	0°41	1°38	8°41	9°42	23°55	n.a.	S 11
S 12	19 25 49	23°37'20	18°21	27° 8	5°11	3° 9	1°22	21°23	22°26	0°41	1°38	8°40	9°39	24° 1	n.a.	S 12
M13	19 29 46	24°37'04	1♊16	27°58	6°25	3°53	1°35	21°28	22°29	0°41	1°39	8°38	9°35	24° 8	n.a.	M13
T 14	19 33 42	25°36'47	13°56	28°51	7°39	4°38	1°48	21°32	22°32	0°40	1°39	8°36	9°32	24°14	n.a.	T 14
W15	19 37 39	26°36'27	26°22	29°47	8°53	5°22	2° 2	21°36	22°35	0°40	1°40	8°34	9°29	24°21	n.a.	W15
T 16	19 41 36	27°36'05	8♋37	0♋46	10° 7	6° 6	2°15	21°41	22°38	0°39	1°41	8°33	9°26	24°28	n.a.	T 16
F 17	19 45 32	28°35'41	20°43	1°48	11°21	6°50	2°28	21°45	22°41	0°39	1°41	8°32	9°23	24°34	n.a.	F 17
S 18	19 49 29	29°35'14	2♌41	2°52	12°34	7°34	2°41	21°49	22°44	0°38	1°42	8°D31	9°20	24°41	n.a.	S 18
S 19	19 53 26	0♌34'45	14°33	3°58	13°48	8°18	2°54	21°53	22°47	0°38	1°43	8°31	9°16	24°48	n.a.	S 19
M20	19 57 22	1°34'13	26°22	5° 6	15° 2	9° 2	3° 7	21°57	22°50	0°37	1°44	8°32	9°13	24°54	n.a.	M20
T 21	20 1 19	2°33'39	8♍ 9	6°16	16°16	9°46	3°20	22° 1	22°53	0°36	1°44	8°32	9°10	25° 1	n.a.	T 21
W22	20 5 16	3°33'03	19°58	7°29	17°29	10°30	3°33	22° 5	22°56	0°36	1°45	8°33	9° 7	25° 8	n.a.	W22
T 23	20 9 12	4°32'23	1♎52	8°43	18°43	11°14	3°46	22° 8	22°59	0°35	1°46	8°33	9° 4	25°14	n.a.	T 23
F 24	20 13 9	5°31'41	13°56	9°59	19°57	11°58	3°59	22°12	23° 2	0°34	1°47	8°34	9° 1	25°21	n.a.	F 24
S 25	20 17 6	6°30'57	26°12	11°16	21°10	12°42	4°11	22°16	23° 5	0°34	1°48	8°34	8°57	25°28	n.a.	S 25
S 26	20 21 2	7°30'09	8♏46	12°35	22°24	13°25	4°24	22°19	23° 7	0°33	1°49	8°R34	8°54	25°34	n.a.	S 26
M27	20 24 59	8°29'19	21°41	13°56	23°38	14° 9	4°37	22°22	23°10	0°32	1°49	8°D34	8°51	25°41	n.a.	M27
T 28	20 28 56	9°28'27	5♐ 1	15°18	24°51	14°53	4°49	22°26	23°13	0°31	1°50	8°34	8°48	25°48	n.a.	T 28
W29	20 32 52	10°27'32	18°48	16°42	26° 5	15°36	5° 2	22°29	23°16	0°30	1°51	8°34	8°45	25°54	n.a.	W29
T 30	20 36 49	11°26'34	3♑ 1	18° 7	27°19	16°20	5°14	22°32	23°18	0°29	1°52	8°34	8°41	26° 1	n.a.	T 30
F 31	20 40 46	12♌25'34	17♑40	19♋34	28♌32	17♌ 3	5♋27	22♉35	23♊21	0♈28	1♎53	8♒35	8♒38	26♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	26s53	4s26	27n 6	3n22	22n17	0n 9	21n16	0s19	25n16	1n21	20n25	2n16	24n56	1n16	1n26	1n15	15s57	16s48	18s26	18s 2	13n 8		n.a.
T 2	23 11	27 26	3 37	27 5	3 22	22 3	0 7	21 7	0 19	25 16	1 21	20 26	2 16	24 56	1 16	1 26	1 15	15 57	16 48	18 27	18 3	13 5		n.a.
F 3	23 5	26 6	2 33	27 3	3 20	21 48	0 4	20 57	0 20	25 16	1 21	20 28	2 17	24 56	1 16	1 26	1 15	15 57	16 48	18 28	18 4	13 2		n.a.
S 4	22 58	22 54	1 17	27 0	3 17	21 32	0 2	20 48	0 21	25 16	1 21	20 29	2 17	24 57	1 16	1 26	1 15	15 57	16 47	18 28	18 5	12 59		n.a.
S 5	22 51	18 10	0n 5	26 58	3 14	21 16	0s 0	20 38	0 21	25 16	1 21	20 31	2 17	24 57	1 16	1 26	1 15	15 56	16 47	18 28	18 5	12 56		n.a.
M 6	22 43	12 18	1 26	26 55	3 9	20 59	0 2	20 28	0 22	25 16	1 21	20 33	2 17	24 57	1 16	1 26	1 15	15 56	16 47	18 28	18 6	12 53		n.a.
T 7	22 35	5 50	2 40	26 51	3 5	20 41	0 5	20 18	0 23	25 16	1 21	20 34	2 17	24 57	1 16	1 26	1 15	15 56	16 46	18 28	18 7	12 50		n.a.
W 8	22 26	0n50	3 43	26 47	2 59	20 23	0 7	20 8	0 23	25 16	1 21	20 36	2 18	24 57	1 17	1 26	1 15	15 56	16 46	18 27	18 8	12 47		n.a.
T 9	22 17	7 17	4 31	26 43	2 53	20 4	0 9	19 58	0 24	25 16	1 21	20 37	2 18	24 58	1 17	1 26	1 15	15 56	16 46	18 27	18 9	12 44		n.a.
F 10	22 8	13 15	5 2	26 38	2 47	19 45	0 12	19 47	0 25	25 16	1 21	20 39	2 18	24 58	1 17	1 26	1 15	15 56	16 45	18 27	18 10	12 41		n.a.
S 11	21 58	18 26	5 15	26 33	2 41	19 25	0 14	19 36	0 26	25 16	1 21	20 40	2 18	24 58	1 17	1 26	1 15	15 56	16 45	18 27	18 11	12 38		n.a.
S 12	21 48	22 36	5 11	26 27	2 34	19 5	0 16	19 25	0 26	25 16	1 21	20 42	2 19	24 58	1 17	1 26	1 15	15 56	16 45	18 27	18 12	12 34		n.a.
M13	21 37	25 35	4 52	26 21	2 27	18 44	0 19	19 14	0 27	25 16	1 21	20 43	2 19	24 59	1 17	1 25	1 15	15 56	16 44	18 28	18 12	12 31		n.a.
T 14	21 26	27 12	4 18	26 14	2 20	18 23	0 21	19 3	0 28	25 15	1 21	20 45	2 19	24 59	1 17	1 25	1 16	15 56	16 44	18 28	18 13	12 28		n.a.
W15	21 15	27 25	3 33	26 7	2 12	18 2	0 23	18 51	0 28	25 15	1 21	20 46	2 19	24 59	1 17	1 25	1 16	15 56	16 44	18 29	18 14	12 25		n.a.
T 16	21 3	26 16	2 38	25 59	2 4	17 39	0 25	18 39	0 29	25 15	1 21	20 47	2 20	24 59	1 17	1 25	1 16	15 56	16 43	18 29	18 15	12 22		n.a.
F 17	20 51	23 53	1 37	25 51	1 57	17 17	0 28	18 28	0 30	25 15	1 21	20 49	2 20	24 59	1 17	1 25	1 16	15 56	16 43	18 30	18 16	12 19		n.a.
S 18	20 38	20 29	0 32	25 42	1 49	16 54	0 30	18 16	0 30	25 14	1 21	20 50	2 20	25 0	1 17	1 25	1 16	15 56	16 43	18 30	18 17	12 16		n.a.
S 19	20 25	16 16	0s33	25 32	1 41	16 30	0 32	18 3	0 31	25 14	1 21	20 51	2 20	25 0	1 17	1 25	1 16	15 56	16 43	18 30	18 18	12 13		n.a.
M20	20 12	11 27	1 37	25 22	1 33	16 6	0 34	17 51	0 32	25 14	1 21	20 53	2 21	25 0	1 17	1 24	1 16	15 56	16 42	18 30	18 18	12 10		n.a.
T 21	19 58	6 15	2 37	25 11	1 25	15 42	0 37	17 39	0 32	25 13	1 21	20 54	2 21	25 0	1 17	1 24	1 16	15 56	16 42	18 29	18 19	12 7		n.a.
W22	19 44	0 50	3 30	24 59	1 17	15 17	0 39	17 26	0 33	25 13	1 21	20 55	2 21	25 0	1 17	1 24	1 16	15 56	16 42	18 29	18 20	12 4		n.a.
T 23	19 30	4s38	4 15	24 47	1 9	14 52	0 41	17 13	0 33	25 13	1 21	20 56	2 21	25 1	1 17	1 24	1 16	15 56	16 41	18 29	18 21	12 1		n.a.
F 24	19 15	10 1	4 49	24 33	1 1	14 27	0 43	17 0	0 34	25 12	1 21	20 58	2 22	25 1	1 17	1 23	1 16	15 56	16 41	18 29	18 22	11 58		n.a.
S 25	19 0	15 6	5 10	24 19	0 53	14 1	0 45	16 47	0 35	25 12	1 21	20 59	2 22	25 1	1 17	1 23	1 16	15 56	16 41	18 29	18 23	11 55		n.a.
S 26	18 45	19 42	5 17	24 4	0 45	13 35	0 47	16 34	0 35	25 11	1 21	21 0	2 22	25 1	1 17	1 23	1 16	15 56	16 40	18 29	18 24	11 52		n.a.
M27	18 30	23 31	5 9	23 48	0 38	13 8	0 49	16 20	0 36	25 11	1 21	21 1	2 22	25 1	1 17	1 23	1 16	15 56	16 40	18 29	18 24	11 49		n.a.
T 28	18 14	26 13	4 44	23 31	0 30	12 42	0 51	16 7	0 37	25 11	1 21	21 2	2 23	25 2	1 17	1 22	1 16	15 56	16 40	18 29	18 25	11 46		n.a.
W29	17 57	27 28	4 3	23 13	0 22	12 15	0 53	15 53	0 37	25 10	1 21	21 3	2 23	25 2	1 17	1 22	1 16	15 56	16 40	18 29	18 26	11 42		n.a.
T 30	17 41	26 58	3 5	22 54	0 15	11 47	0 55	15 40	0 38	25 10	1 21	21 4	2 23	25 2	1 17	1 22	1 16	15 57	16 39	18 29	18 27	11 39		n.a.
F 31	17n24	24s36	1s54	22n35	0n 7	11n20	0s57	15n26	0s38	25n 9	1n21	21n 6	2n23	25n 2	1n17	1n21	1n16	15s57	16s39	18s29	18s28	11n36		n.a.

Julian Day Number = -2922092.5, Delta T = 190h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°44'00, Lahiri = -177°37'00 Julian Calendar 1 Oct. 12714 BCE == Greg. Calendar 25 June 12714 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 42	13♌24'30	2♒37	21♋ 2	29♌46	17♌47	5♋39	22♉38	23♊23	0°R28	1♎54	8°R35	8♒35	26♌14	n.a.	S 1
S 2	20 48 39	14°23'25	17°46	22°31	0♍59	18°30	5°51	22°41	23°26	0♈27	1°55	8♒35	8°32	26°21	n.a.	S 2
M 3	20 52 35	15°22'17	2♓58	24° 2	2°13	19°13	6° 4	22°44	23°28	0°26	1°56	8°34	8°29	26°28	n.a.	M 3
T 4	20 56 32	16°21'07	18° 3	25°34	3°26	19°57	6°16	22°46	23°31	0°25	1°57	8°34	8°26	26°34	n.a.	T 4
W 5	21 0 29	17°19'54	2♈52	27° 7	4°40	20°40	6°28	22°49	23°33	0°23	1°58	8°33	8°22	26°41	n.a.	W 5
T 6	21 4 25	18°18'40	17°20	28°42	5°53	21°23	6°40	22°51	23°36	0°22	1°59	8°32	8°19	26°48	n.a.	T 6
F 7	21 8 22	19°17'23	1♉22	0♌18	7° 7	22° 6	6°52	22°54	23°38	0°21	2° 0	8°31	8°16	26°54	n.a.	F 7
S 8	21 12 18	20°16'05	14°58	1°55	8°20	22°49	7° 4	22°56	23°40	0°20	2° 1	8°D30	8°13	27° 1	n.a.	S 8
S 9	21 16 15	21°14'45	28°10	3°34	9°33	23°32	7°16	22°58	23°43	0°19	2° 2	8°31	8°10	27° 7	n.a.	S 9
M10	21 20 12	22°13'22	10♊58	5°14	10°47	24°15	7°27	23° 0	23°45	0°18	2° 3	8°31	8° 6	27°14	n.a.	M10
T 11	21 24 8	23°11'58	23°28	6°56	12° 0	24°58	7°39	23° 2	23°47	0°17	2° 5	8°32	8° 3	27°21	n.a.	T 11
W12	21 28 5	24°10'31	5♋43	8°39	13°14	25°41	7°50	23° 4	23°49	0°15	2° 6	8°34	8° 0	27°27	n.a.	W12
T 13	21 32 1	25° 9'02	17°47	10°23	14°27	26°24	8° 2	23° 6	23°52	0°14	2° 7	8°35	7°57	27°34	n.a.	T 13
F 14	21 35 58	26° 7'32	29°42	12° 9	15°40	27° 7	8°13	23° 8	23°54	0°13	2° 8	8°36	7°54	27°41	n.a.	F 14
S 15	21 39 54	27° 5'59	11♌32	13°56	16°54	27°49	8°25	23° 9	23°56	0°12	2° 9	8°R36	7°51	27°47	n.a.	S 15
S 16	21 43 51	28° 4'24	23°20	15°45	18° 7	28°32	8°36	23°11	23°58	0°10	2°10	8°35	7°47	27°54	n.a.	S 16
M17	21 47 47	29° 2'46	5♍ 8	17°35	19°20	29°15	8°47	23°12	24° 0	0° 9	2°11	8°33	7°44	28° 1	n.a.	M17
T 18	21 51 44	0♍ 1'07	16°57	19°26	20°34	29°57	8°58	23°14	24° 2	0° 8	2°13	8°31	7°41	28° 7	n.a.	T 18
W19	21 55 40	0°59'25	28°51	21°19	21°47	0♍40	9° 9	23°15	24° 3	0° 6	2°14	8°27	7°38	28°14	n.a.	W19
T 20	21 59 37	1°57'41	10♎51	23°13	23° 0	1°23	9°20	23°16	24° 5	0° 5	2°15	8°23	7°35	28°21	n.a.	T 20
F 21	22 3 34	2°55'54	23° 0	25° 9	24°13	2° 5	9°31	23°17	24° 7	0° 4	2°16	8°20	7°32	28°27	n.a.	F 21
S 22	22 7 30	3°54'06	5♏20	27° 6	25°26	2°47	9°42	23°18	24° 9	0° 2	2°18	8°16	7°28	28°34	n.a.	S 22
S 23	22 11 27	4°52'15	17°55	29° 5	26°40	3°30	9°52	23°19	24°11	0° 1	2°19	8°14	7°25	28°41	n.a.	S 23
M24	22 15 23	5°50'21	0♐47	1♍ 5	27°53	4°12	10° 3	23°20	24°12	29♓59	2°20	8°D13	7°22	28°47	n.a.	M24
T 25	22 19 20	6°48'26	14° 1	3° 6	29° 6	4°54	10°13	23°20	24°14	29°58	2°21	8°13	7°19	28°54	n.a.	T 25
W26	22 23 16	7°46'28	27°37	5° 8	0♎19	5°37	10°23	23°21	24°15	29°57	2°23	8°14	7°16	29° 1	n.a.	W26
T 27	22 27 13	8°44'28	11♑39	7°12	1°32	6°19	10°34	23°21	24°17	29°55	2°24	8°16	7°12	29° 7	n.a.	T 27
F 28	22 31 9	9°42'25	26° 5	9°16	2°45	7° 1	10°44	23°22	24°18	29°54	2°25	8°17	7° 9	29°14	n.a.	F 28
S 29	22 35 6	10°40'20	10♒53	11°22	3°58	7°43	10°54	23°22	24°20	29°52	2°26	8°R17	7° 6	29°21	n.a.	S 29
S 30	22 39 2	11♍38'13	25♒58	13♍28	5♎11	8♍25	11♋ 4	23♉22	24♊21	29♓51	2♎28	8♒16	7♒ 3	29♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	20s30	0s33	22n14	0s 0	10n52	0s59	15n12	0s39	25n 9	1n21	21n 7	2n24	25n 2	1n17	1n21	1n16	15s57	16s39	18s29	18s29	11n33		n.a.
S 2	16 50	15 1	0n51	21 53	0 7	10 24	1 1	14 57	0 40	25 8	1 21	21 8	2 24	25 2	1 17	1 21	1 17	15 57	16 39	18 29	18 29	11 30		n.a.
M 3	16 32	8 35	2 11	21 30	0 14	9 55	1 3	14 43	0 40	25 7	1 21	21 9	2 24	25 3	1 17	1 20	1 17	15 57	16 38	18 29	18 30	11 27		n.a.
T 4	16 15	1 44	3 22	21 6	0 21	9 27	1 4	14 29	0 41	25 7	1 21	21 10	2 25	25 3	1 18	1 20	1 17	15 57	16 38	18 29	18 31	11 24		n.a.
W 5	15 56	5n 5	4 18	20 42	0 28	8 58	1 6	14 14	0 41	25 6	1 21	21 10	2 25	25 3	1 18	1 20	1 17	15 58	16 38	18 29	18 32	11 21		n.a.
T 6	15 38	11 28	4 55	20 16	0 34	8 29	1 8	14 0	0 42	25 6	1 21	21 11	2 25	25 3	1 18	1 19	1 17	15 58	16 38	18 30	18 33	11 18		n.a.
F 7	15 20	17 5	5 14	19 50	0 41	8 0	1 9	13 45	0 43	25 5	1 21	21 12	2 25	25 3	1 18	1 19	1 17	15 58	16 37	18 30	18 34	11 15		n.a.
S 8	15 1	21 39	5 15	19 22	0 47	7 31	1 11	13 30	0 43	25 5	1 21	21 13	2 26	25 3	1 18	1 18	1 17	15 58	16 37	18 30	18 35	11 12		n.a.
S 9	14 42	24 59	4 58	18 54	0 52	7 1	1 13	13 15	0 44	25 4	1 21	21 14	2 26	25 4	1 18	1 18	1 17	15 58	16 37	18 30	18 35	11 9		n.a.
M10	14 22	26 57	4 27	18 24	0 58	6 32	1 14	13 0	0 44	25 3	1 21	21 15	2 26	25 4	1 18	1 18	1 17	15 59	16 37	18 30	18 36	11 5		n.a.
T 11	14 3	27 29	3 44	17 54	1 3	6 2	1 16	12 45	0 45	25 3	1 21	21 16	2 26	25 4	1 18	1 17	1 17	15 59	16 36	18 29	18 37	11 2		n.a.
W12	13 43	26 39	2 52	17 22	1 8	5 32	1 17	12 30	0 45	25 2	1 21	21 16	2 27	25 4	1 18	1 17	1 17	15 59	16 36	18 29	18 38	10 59		n.a.
T 13	13 23	24 34	1 53	16 49	1 13	5 2	1 18	12 15	0 46	25 1	1 21	21 17	2 27	25 4	1 18	1 16	1 17	15 59	16 36	18 29	18 39	10 56		n.a.
F 14	13 3	21 25	0 49	16 16	1 17	4 32	1 20	12 0	0 46	25 1	1 21	21 18	2 27	25 4	1 18	1 16	1 17	16 0	16 36	18 28	18 40	10 53		n.a.
S 15	12 43	17 24	0s16	15 41	1 21	4 2	1 21	11 44	0 47	25 0	1 21	21 19	2 28	25 5	1 18	1 15	1 17	16 0	16 36	18 28	18 40	10 50		n.a.
S 16	12 22	12 45	1 20	15 6	1 25	3 32	1 22	11 29	0 48	24 59	1 21	21 19	2 28	25 5	1 18	1 15	1 17	16 0	16 35	18 29	18 41	10 47		n.a.
M17	12 2	7 38	2 21	14 29	1 28	3 2	1 23	11 13	0 48	24 59	1 21	21 20	2 28	25 5	1 18	1 14	1 17	16 1	16 35	18 29	18 42	10 44		n.a.
T 18	11 41	2 15	3 16	13 51	1 30	2 32	1 24	10 57	0 49	24 58	1 22	21 21	2 28	25 5	1 18	1 14	1 17	16 1	16 35	18 30	18 43	10 41		n.a.
W19	11 20	3s13	4 2	13 13	1 33	2 1	1 25	10 42	0 49	24 57	1 22	21 21	2 29	25 5	1 18	1 13	1 17	16 1	16 35	18 31	18 44	10 38		n.a.
T 20	10 59	8 38	4 38	12 34	1 35	1 31	1 26	10 26	0 50	24 56	1 22	21 22	2 29	25 5	1 18	1 13	1 17	16 2	16 35	18 32	18 45	10 34		n.a.
F 21	10 38	13 46	5 3	11 53	1 36	1 1	1 27	10 10	0 50	24 56	1 22	21 22	2 29	25 5	1 18	1 12	1 17	16 2	16 34	18 33	18 45	10 31		n.a.
S 22	10 16	18 28	5 13	11 12	1 37	0 30	1 28	9 54	0 51	24 55	1 22	21 23	2 30	25 6	1 18	1 12	1 17	16 2	16 34	18 34	18 46	10 28		n.a.
S 23	9 55	22 27	5 9	10 31	1 37	0 0	1 29	9 38	0 51	24 54	1 22	21 23	2 30	25 6	1 19	1 11	1 17	16 3	16 34	18 34	18 47	10 25		n.a.
M24	9 33	25 26	4 50	9 48	1 37	0s30	1 29	9 22	0 52	24 53	1 22	21 24	2 30	25 6	1 19	1 11	1 17	16 3	16 34	18 35	18 48	10 22		n.a.
T 25	9 11	27 9	4 15	9 5	1 36	1 0	1 30	9 6	0 52	24 53	1 22	21 24	2 31	25 6	1 19	1 10	1 18	16 3	16 34	18 35	18 49	10 19		n.a.
W26	8 49	27 18	3 24	8 21	1 35	1 31	1 31	8 49	0 53	24 52	1 22	21 25	2 31	25 6	1 19	1 9	1 18	16 4	16 34	18 34	18 50	10 16		n.a.
T 27	8 27	25 44	2 21	7 37	1 33	2 1	1 31	8 33	0 53	24 51	1 22	21 25	2 31	25 6	1 19	1 9	1 18	16 4	16 34	18 34	18 50	10 13		n.a.
F 28	8 5	22 26	1 6	6 52	1 30	2 31	1 32	8 17	0 54	24 50	1 22	21 25	2 31	25 6	1 19	1 8	1 18	16 5	16 33	18 34	18 51	10 9		n.a.
S 29	7 42	17 37	0n14	6 7	1 27	3 1	1 32	8 0	0 54	24 50	1 22	21 26	2 32	25 7	1 19	1 8	1 18	16 5	16 33	18 33	18 52	10 6		n.a.
S 30	7n20	11s38	1n35	5n22	1s23	3s30	1s32	7n44	0s55	24n49	1n22	21n26	2n32	25n 7	1n19	1n 7	1n18	16s 5	16s33	18s34	18s53	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2922061.5, Delta T = 190h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'56, Lahiri = -177°36'56 Julian Calendar 1 Nov. 12714 BCE == Greg. Calendar 26 July 12714 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 59	12♍36'04	11♓10	15♍34	6♎24	9♍ 7	11♋14	23°R22	24♊23	29°R49	2♎29	8°R14	7♒ 0	29♌34	n.a.	M 1
T 2	22 46 55	13°33'53	26°21	17°41	7°37	9°49	11°23	23♉22	24°24	29♓47	2°30	8♒10	6°57	29°41	n.a.	T 2
W 3	22 50 51	14°31'40	11♈21	19°47	8°50	10°31	11°33	23°22	24°25	29°46	2°32	8° 4	6°53	29°47	n.a.	W 3
T 4	22 54 48	15°29'26	26° 0	21°53	10° 3	11°13	11°42	23°22	24°26	29°44	2°33	7°59	6°50	29°54	n.a.	T 4
F 5	22 58 44	16°27'10	10♉14	23°59	11°16	11°54	11°52	23°22	24°27	29°43	2°34	7°54	6°47	0♍ 1	n.a.	F 5
S 6	23 2 41	17°24'52	23°59	26° 4	12°29	12°36	12° 1	23°21	24°28	29°41	2°36	7°50	6°44	0° 7	n.a.	S 6
S 7	23 6 37	18°22'33	7♊16	28° 8	13°41	13°18	12°10	23°21	24°30	29°40	2°37	7°48	6°41	0°14	n.a.	S 7
M 8	23 10 34	19°20'13	20° 6	0♎10	14°54	14° 0	12°19	23°20	24°31	29°38	2°38	7°D47	6°38	0°21	n.a.	M 8
T 9	23 14 30	20°17'51	2♋34	2°10	16° 7	14°41	12°28	23°19	24°32	29°37	2°40	7°48	6°34	0°27	n.a.	T 9
W10	23 18 27	21°15'27	14°45	4° 8	17°20	15°23	12°37	23°18	24°32	29°35	2°41	7°50	6°31	0°34	n.a.	W10
T 11	23 22 23	22°13'02	26°44	6° 4	18°32	16° 4	12°46	23°18	24°33	29°33	2°43	7°51	6°28	0°41	n.a.	T 11
F 12	23 26 20	23°10'36	8♌34	7°56	19°45	16°46	12°54	23°17	24°34	29°32	2°44	7°R51	6°25	0°47	n.a.	F 12
S 13	23 30 16	24° 8'08	20°21	9°46	20°58	17°27	13° 3	23°15	24°35	29°30	2°45	7°50	6°22	0°54	n.a.	S 13
S 14	23 34 12	25° 5'39	2♍ 8	11°33	22°10	18° 9	13°11	23°14	24°36	29°28	2°47	7°48	6°18	1° 1	n.a.	S 14
M15	23 38 9	26° 3'08	13°58	13°16	23°23	18°50	13°19	23°13	24°36	29°27	2°48	7°43	6°15	1° 7	n.a.	M15
T 16	23 42 5	27° 0'36	25°53	14°56	24°35	19°31	13°27	23°12	24°37	29°25	2°49	7°35	6°12	1°14	n.a.	T 16
W17	23 46 2	27°58'02	7♎55	16°32	25°48	20°12	13°35	23°10	24°37	29°24	2°51	7°27	6° 9	1°20	n.a.	W17
T 18	23 49 58	28°55'26	20° 5	18° 5	27° 0	20°54	13°43	23° 8	24°38	29°22	2°52	7°17	6° 6	1°27	n.a.	T 18
F 19	23 53 55	29°52'50	2♏25	19°33	28°13	21°35	13°50	23° 7	24°38	29°20	2°54	7° 8	6° 3	1°34	n.a.	F 19
S 20	23 57 51	0♎50'11	14°56	20°58	29°25	22°16	13°58	23° 5	24°39	29°19	2°55	7° 0	5°59	1°40	n.a.	S 20
S 21	0 1 47	1°47'31	27°39	22°18	0♏38	22°57	14° 5	23° 3	24°39	29°17	2°56	6°53	5°56	1°47	n.a.	S 21
M22	0 5 44	2°44'50	10♐37	23°34	1°50	23°38	14°13	23° 1	24°39	29°15	2°58	6°48	5°53	1°54	n.a.	M22
T 23	0 9 40	3°42'07	23°50	24°46	3° 2	24°19	14°20	22°59	24°40	29°14	2°59	6°46	5°50	2° 0	n.a.	T 23
W24	0 13 37	4°39'23	7♑22	25°54	4°14	25° 0	14°27	22°57	24°40	29°12	3° 0	6°D46	5°47	2° 7	n.a.	W24
T 25	0 17 33	5°36'37	21°13	26°57	5°26	25°41	14°33	22°55	24°40	29°11	3° 2	6°46	5°43	2°14	n.a.	T 25
F 26	0 21 29	6°33'49	5♒25	27°56	6°39	26°22	14°40	22°53	24°40	29° 9	3° 3	6°R47	5°40	2°20	n.a.	F 26
S 27	0 25 26	7°31'00	19°57	28°50	7°51	27° 3	14°47	22°50	24°40	29° 7	3° 5	6°46	5°37	2°27	n.a.	S 27
S 28	0 29 22	8°28'09	4♓45	29°40	9° 3	27°43	14°53	22°48	24°R40	29° 6	3° 6	6°44	5°34	2°34	n.a.	S 28
M29	0 33 19	9°25'17	19°43	0♏26	10°15	28°24	14°59	22°45	24°40	29° 4	3° 7	6°39	5°31	2°40	n.a.	M29
T 30	0 37 15	10°22'24	4♈44	1° 6	11°26	29° 5	15° 5	22°43	24°40	29° 3	3° 9	6°31	5°28	2°47	n.a.	T 30
W31	0 41 12	11♎19'30	19♈38	1♐42	12♐38	29♍45	15♋11	22♉40	24♊40	29♓ 1	3♎10	6♒22	5♒24	2♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n58	4s54	2n50	4n37	1s18	4s 0	1s33	7n28	0s55	24n48	1n22	21n26	2n32	25n 7	1n19	1n 7	1n18	16s 6	16s33	18s34	18s54	10n 0		n.a.
T 2	6 35	2n 4	3 52	3 51	1 12	4 30	1 33	7 11	0 56	24 47	1 22	21 27	2 33	25 7	1 19	1 6	1 18	16 6	16 33	18 35	18 54	9 57		n.a.
W 3	6 12	8 49	4 38	3 7	1 6	4 59	1 33	6 55	0 56	24 47	1 23	21 27	2 33	25 7	1 19	1 5	1 18	16 7	16 33	18 37	18 55	9 54		n.a.
T 4	5 50	14 56	5 4	2 22	1 0	5 28	1 33	6 38	0 57	24 46	1 23	21 27	2 33	25 7	1 19	1 5	1 18	16 7	16 33	18 38	18 56	9 51		n.a.
F 5	5 27	20 4	5 10	1 38	0 52	5 58	1 33	6 21	0 57	24 45	1 23	21 27	2 33	25 7	1 19	1 4	1 18	16 7	16 33	18 39	18 57	9 48		n.a.
S 6	5 4	23 57	4 58	0 55	0 44	6 27	1 33	6 5	0 58	24 44	1 23	21 28	2 34	25 7	1 19	1 4	1 18	16 8	16 32	18 40	18 58	9 44		n.a.
S 7	4 41	26 24	4 31	0 13	0 36	6 55	1 32	5 48	0 58	24 43	1 23	21 28	2 34	25 7	1 19	1 3	1 18	16 8	16 32	18 41	18 59	9 41		n.a.
M 8	4 18	27 22	3 50	0s28	0 27	7 24	1 32	5 31	0 58	24 43	1 23	21 28	2 34	25 8	1 19	1 2	1 18	16 9	16 32	18 41	18 59	9 38		n.a.
T 9	3 55	26 53	3 0	1 8	0 17	7 52	1 32	5 15	0 59	24 42	1 23	21 28	2 35	25 8	1 20	1 2	1 18	16 9	16 32	18 41	19 0	9 35		n.a.
W10	3 32	25 6	2 2	1 47	0 7	8 20	1 31	4 58	0 59	24 41	1 23	21 28	2 35	25 8	1 20	1 1	1 18	16 10	16 32	18 41	19 1	9 32		n.a.
T 11	3 9	22 13	1 0	2 24	0n 4	8 48	1 31	4 41	1 0	24 40	1 23	21 28	2 35	25 8	1 20	1 0	1 18	16 10	16 32	18 40	19 2	9 29		n.a.
F 12	2 46	18 25	0s 4	2 59	0 14	9 16	1 30	4 24	1 0	24 40	1 23	21 28	2 35	25 8	1 20	1 0	1 18	16 11	16 32	18 40	19 3	9 26		n.a.
S 13	2 22	13 56	1 7	3 33	0 25	9 43	1 30	4 8	1 1	24 39	1 23	21 28	2 36	25 8	1 20	0 59	1 18	16 11	16 32	18 40	19 3	9 23		n.a.
S 14	1 59	8 57	2 7	4 6	0 37	10 11	1 29	3 51	1 1	24 38	1 24	21 28	2 36	25 8	1 20	0 59	1 18	16 12	16 32	18 41	19 4	9 19		n.a.
M15	1 36	3 38	3 2	4 36	0 48	10 37	1 28	3 34	1 1	24 37	1 24	21 28	2 36	25 8	1 20	0 58	1 18	16 12	16 32	18 43	19 5	9 16		n.a.
T 16	1 13	1s49	3 49	5 5	0 59	11 4	1 28	3 17	1 2	24 37	1 24	21 28	2 36	25 8	1 20	0 57	1 18	16 13	16 32	18 44	19 6	9 13		n.a.
W17	0 49	7 16	4 26	5 32	1 11	11 30	1 27	3 0	1 2	24 36	1 24	21 28	2 37	25 8	1 20	0 57	1 18	16 13	16 32	18 47	19 7	9 10		n.a.
T 18	0 26	12 30	4 52	5 58	1 22	11 56	1 26	2 43	1 3	24 35	1 24	21 27	2 37	25 9	1 20	0 56	1 18	16 14	16 32	18 49	19 7	9 7		n.a.
F 19	0 3	17 18	5 4	6 21	1 34	12 22	1 25	2 26	1 3	24 35	1 24	21 27	2 37	25 9	1 20	0 55	1 18	16 14	16 32	18 52	19 8	9 4		n.a.
S 20	0s20	21 27	5 3	6 43	1 45	12 47	1 23	2 10	1 3	24 34	1 24	21 27	2 38	25 9	1 20	0 55	1 18	16 15	16 32	18 54	19 9	9 1		n.a.
S 21	0 44	24 40	4 46	7 4	1 56	13 12	1 22	1 53	1 4	24 33	1 24	21 27	2 38	25 9	1 20	0 54	1 18	16 16	16 32	18 55	19 10	8 57		n.a.
M22	1 7	26 41	4 14	7 22	2 7	13 36	1 21	1 36	1 4	24 32	1 24	21 27	2 38	25 9	1 20	0 53	1 18	16 16	16 32	18 57	19 11	8 54		n.a.
T 23	1 30	27 15	3 29	7 40	2 17	14 1	1 19	1 19	1 5	24 32	1 24	21 26	2 38	25 9	1 20	0 53	1 18	16 17	16 32	18 57	19 11	8 51		n.a.
W24	1 53	26 13	2 31	7 55	2 27	14 24	1 18	1 2	1 5	24 31	1 25	21 26	2 39	25 9	1 21	0 52	1 18	16 17	16 32	18 57	19 12	8 48		n.a.
T 25	2 16	23 34	1 22	8 9	2 37	14 48	1 16	0 45	1 5	24 31	1 25	21 26	2 39	25 9	1 21	0 52	1 18	16 18	16 32	18 57	19 13	8 45		n.a.
F 26	2 39	19 25	0 7	8 22	2 46	15 11	1 15	0 28	1 6	24 30	1 25	21 25	2 39	25 9	1 21	0 51	1 18	16 18	16 32	18 57	19 14	8 42		n.a.
S 27	3 2	14 1	1n10	8 34	2 55	15 33	1 13	0 11	1 6	24 29	1 25	21 25	2 39	25 9	1 21	0 50	1 18	16 19	16 32	18 57	19 15	8 38		n.a.
S 28	3 25	7 44	2 23	8 44	3 3	15 55	1 11	0s 5	1 7	24 29	1 25	21 25	2 40	25 9	1 21	0 50	1 18	16 20	16 32	18 58	19 15	8 35		n.a.
M29	3 48	0 58	3 28	8 53	3 11	16 17	1 10	0 22	1 7	24 28	1 25	21 24	2 40	25 9	1 21	0 49	1 18	16 20	16 32	18 59	19 16	8 32		n.a.
T 30	4 11	5n51	4 18	9 1	3 18	16 38	1 8	0 39	1 7	24 27	1 25	21 24	2 40	25 9	1 21	0 48	1 18	16 21	16 32	19 1	19 17	8 29		n.a.
W31	4s34	12n17	4n50	9s 7	3n24	16s59	1s 6	0s56	1s 8	24n27	1n25	21n23	2n40	25n 9	1n21	0n48	1n18	16s21	16s32	19s 3	19s18	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2922031.5, Delta T = 190h22m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'52, Lahiri = -177°36'52 Julian Calendar 1 Dec. 12714 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12714 BCE

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12713 BCE

JANUARY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	0 45 8	12♎16'34	4♉17	2♏13	13♏50	0♎26	15♋17	22°R37	24°R40	28°R59	3♎12	6°R12	5♒21	3♍ 0	n.a.	T 1
F 2	0 49 4	13°13'38	18°33	2°40	15° 2	1° 6	15°23	22♉35	24♊40	28♓58	3°13	6♒ 3	5°18	3° 7	n.a.	F 2
S 3	0 53 1	14°10'41	2♊21	3° 1	16°13	1°47	15°28	22°32	24°39	28°56	3°14	5°55	5°15	3°14	n.a.	S 3
S 4	0 56 57	15° 7'44	15°42	3°18	17°25	2°27	15°33	22°29	24°39	28°55	3°16	5°50	5°12	3°20	n.a.	S 4
M 5	1 0 54	16° 4'46	28°36	3°30	18°37	3° 8	15°39	22°26	24°39	28°53	3°17	5°46	5° 9	3°27	n.a.	M 5
T 6	1 4 50	17° 1'47	11♋ 6	3°37	19°48	3°48	15°44	22°23	24°38	28°52	3°18	5°45	5° 5	3°34	n.a.	T 6
W 7	1 8 46	17°58'48	23°18	3°R39	21° 0	4°28	15°48	22°19	24°38	28°50	3°20	5°D45	5° 2	3°40	n.a.	W 7
T 8	1 12 43	18°55'49	5♌16	3°37	22°11	5° 9	15°53	22°16	24°37	28°49	3°21	5°R45	4°59	3°47	n.a.	T 8
F 9	1 16 39	19°52'48	17° 6	3°30	23°22	5°49	15°57	22°13	24°37	28°47	3°22	5°45	4°56	3°54	n.a.	F 9
S 10	1 20 36	20°49'48	28°53	3°19	24°34	6°29	16° 2	22° 9	24°36	28°46	3°24	5°43	4°53	4° 0	n.a.	S 10
S 11	1 24 32	21°46'46	10♍42	3° 3	25°45	7° 9	16° 6	22° 6	24°36	28°44	3°25	5°38	4°49	4° 7	n.a.	S 11
M12	1 28 29	22°43'45	22°36	2°44	26°56	7°50	16°10	22° 2	24°35	28°43	3°26	5°31	4°46	4°14	n.a.	M12
T 13	1 32 25	23°40'42	4♎39	2°22	28° 7	8°30	16°14	21°59	24°34	28°41	3°28	5°21	4°43	4°20	n.a.	T 13
W14	1 36 21	24°37'40	16°51	1°56	29°18	9°10	16°17	21°55	24°33	28°40	3°29	5° 9	4°40	4°27	n.a.	W14
T 15	1 40 18	25°34'37	29°15	1°27	0♐29	9°50	16°21	21°51	24°33	28°39	3°30	4°56	4°37	4°34	n.a.	T 15
F 16	1 44 14	26°31'33	11♏51	0°57	1°40	10°30	16°24	21°48	24°32	28°37	3°32	4°43	4°34	4°40	n.a.	F 16
S 17	1 48 11	27°28'29	24°39	0°24	2°51	11°10	16°27	21°44	24°31	28°36	3°33	4°32	4°30	4°47	n.a.	S 17
S 18	1 52 7	28°25'25	7♐39	29♎51	4° 1	11°50	16°30	21°40	24°30	28°34	3°34	4°22	4°27	4°54	n.a.	S 18
M19	1 56 4	29°22'20	20°50	29°16	5°12	12°29	16°33	21°36	24°29	28°33	3°35	4°16	4°24	5° 0	n.a.	M19
T 20	2 0 0	0♏19'14	4♑13	28°42	6°23	13° 9	16°36	21°32	24°28	28°32	3°37	4°12	4°21	5° 7	n.a.	T 20
W21	2 3 56	1°16'08	17°49	28° 8	7°33	13°49	16°38	21°28	24°27	28°30	3°38	4°10	4°18	5°14	n.a.	W21
T 22	2 7 53	2°13'01	1♒38	27°36	8°44	14°29	16°40	21°24	24°25	28°29	3°39	4°10	4°14	5°20	n.a.	T 22
F 23	2 11 49	3° 9'54	15°41	27° 5	9°54	15° 8	16°42	21°20	24°24	28°28	3°40	4°10	4°11	5°27	n.a.	F 23
S 24	2 15 46	4° 6'46	29°58	26°36	11° 4	15°48	16°44	21°16	24°23	28°27	3°42	4° 8	4° 8	5°34	n.a.	S 24
S 25	2 19 42	5° 3'38	14♓27	26°11	12°14	16°28	16°46	21°12	24°22	28°25	3°43	4° 5	4° 5	5°40	n.a.	S 25
M26	2 23 39	6° 0'29	29° 4	25°48	13°24	17° 7	16°47	21° 8	24°20	28°24	3°44	3°59	4° 2	5°47	n.a.	M26
T 27	2 27 35	6°57'20	13♈43	25°28	14°34	17°47	16°49	21° 3	24°19	28°23	3°45	3°50	3°59	5°54	n.a.	T 27
W28	2 31 32	7°54'11	28°18	25°13	15°44	18°26	16°50	20°59	24°18	28°22	3°47	3°40	3°55	6° 0	n.a.	W28
T 29	2 35 28	8°51'02	12♉41	25° 1	16°54	19° 6	16°51	20°55	24°16	28°21	3°48	3°29	3°52	6° 7	n.a.	T 29
F 30	2 39 25	9°47'53	26°47	24°54	18° 4	19°45	16°51	20°51	24°15	28°20	3°49	3°18	3°49	6°14	n.a.	F 30
S 31	2 43 21	10♏44'44	10♊29	24°D51	19♐13	20♎24	16♋52	20♉46	24♊13	28♓19	3♎50	3♒ 8	3♒46	6♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s57	17n56	5n 3	9s13	3n29	17s19	1s 4	1s13	1s 8	24n26	1n25	21n23	2n41	25n10	1n21	0n47	1n18	16s22	16s32	19s 6	19s19	8n23		n.a.
F 2	5 19	22 25	4 56	9 18	3 34	17 39	1 2	1 29	1 8	24 26	1 26	21 22	2 41	25 10	1 21	0 46	1 18	16 23	16 32	19 8	19 19	8 19		n.a.
S 3	5 42	25 29	4 32	9 21	3 38	17 58	1 0	1 46	1 9	24 25	1 26	21 22	2 41	25 10	1 21	0 46	1 18	16 23	16 32	19 10	19 20	8 16		n.a.
S 4	6 4	27 0	3 53	9 24	3 41	18 17	0 57	2 3	1 9	24 25	1 26	21 21	2 41	25 10	1 21	0 45	1 18	16 24	16 32	19 11	19 21	8 13		n.a.
M 5	6 27	26 59	3 4	9 27	3 43	18 35	0 55	2 20	1 9	24 24	1 26	21 20	2 41	25 10	1 21	0 45	1 18	16 24	16 32	19 12	19 22	8 10		n.a.
T 6	6 49	25 33	2 7	9 28	3 44	18 53	0 53	2 36	1 10	24 24	1 26	21 20	2 42	25 10	1 21	0 44	1 18	16 25	16 32	19 13	19 23	8 7		n.a.
W 7	7 11	22 57	1 6	9 29	3 44	19 10	0 50	2 53	1 10	24 23	1 26	21 19	2 42	25 10	1 21	0 43	1 18	16 26	16 32	19 13	19 23	8 4		n.a.
T 8	7 33	19 22	0 3	9 29	3 42	19 27	0 48	3 9	1 10	24 23	1 26	21 18	2 42	25 10	1 22	0 43	1 18	16 26	16 32	19 13	19 24	8 0		n.a.
F 9	7 55	15 4	1s 0	9 29	3 40	19 43	0 45	3 26	1 11	24 22	1 26	21 18	2 42	25 10	1 22	0 42	1 18	16 27	16 33	19 13	19 25	7 57		n.a.
S 10	8 17	10 14	1 59	9 29	3 36	19 59	0 43	3 42	1 11	24 22	1 27	21 17	2 42	25 10	1 22	0 42	1 18	16 27	16 33	19 13	19 26	7 54		n.a.
S 11	8 39	5 2	2 54	9 28	3 32	20 13	0 40	3 59	1 11	24 22	1 27	21 16	2 43	25 10	1 22	0 41	1 18	16 28	16 33	19 14	19 26	7 51		n.a.
M12	9 0	0s23	3 41	9 27	3 26	20 28	0 37	4 15	1 12	24 21	1 27	21 16	2 43	25 10	1 22	0 40	1 18	16 29	16 33	19 16	19 27	7 48		n.a.
T 13	9 22	5 49	4 19	9 26	3 19	20 42	0 34	4 32	1 12	24 21	1 27	21 15	2 43	25 10	1 22	0 40	1 18	16 29	16 33	19 19	19 28	7 45		n.a.
W14	9 43	11 7	4 45	9 24	3 11	20 55	0 31	4 48	1 12	24 21	1 27	21 14	2 43	25 10	1 22	0 39	1 18	16 30	16 33	19 22	19 29	7 41		n.a.
T 15	10 5	16 4	4 58	9 23	3 1	21 7	0 29	5 5	1 13	24 20	1 27	21 13	2 43	25 10	1 22	0 39	1 18	16 31	16 33	19 25	19 30	7 38		n.a.
F 16	10 26	20 24	4 58	9 22	2 51	21 19	0 26	5 21	1 13	24 20	1 27	21 12	2 44	25 10	1 22	0 38	1 18	16 31	16 33	19 28	19 30	7 35		n.a.
S 17	10 47	23 52	4 42	9 21	2 39	21 31	0 23	5 37	1 13	24 20	1 27	21 11	2 44	25 10	1 22	0 37	1 18	16 32	16 33	19 31	19 31	7 32		n.a.
S 18	11 7	26 9	4 12	9 21	2 27	21 42	0 19	5 53	1 13	24 19	1 28	21 11	2 44	25 10	1 22	0 37	1 18	16 33	16 34	19 33	19 32	7 29		n.a.
M19	11 28	27 2	3 27	9 21	2 14	21 52	0 16	6 9	1 14	24 19	1 28	21 10	2 44	25 10	1 22	0 36	1 18	16 33	16 34	19 35	19 33	7 26		n.a.
T 20	11 48	26 22	2 31	9 22	2 0	22 1	0 13	6 26	1 14	24 19	1 28	21 9	2 44	25 10	1 22	0 36	1 18	16 34	16 34	19 36	19 33	7 22		n.a.
W21	12 9	24 7	1 25	9 23	1 46	22 10	0 10	6 42	1 14	24 19	1 28	21 8	2 44	25 10	1 22	0 35	1 18	16 35	16 34	19 36	19 34	7 19		n.a.
T 22	12 29	20 25	0 13	9 25	1 31	22 18	0 7	6 58	1 15	24 19	1 28	21 7	2 44	25 10	1 22	0 35	1 18	16 35	16 34	19 36	19 35	7 16		n.a.
F 23	12 48	15 29	1n 0	9 28	1 16	22 26	0 3	7 13	1 15	24 19	1 28	21 6	2 45	25 10	1 22	0 34	1 18	16 36	16 34	19 36	19 36	7 13		n.a.
S 24	13 8	9 39	2 12	9 31	1 1	22 33	0n 0	7 29	1 15	24 18	1 28	21 5	2 45	25 10	1 22	0 34	1 18	16 36	16 35	19 36	19 37	7 10		n.a.
S 25	13 28	3 15	3 15	9 36	0 46	22 39	0 3	7 45	1 15	24 18	1 28	21 4	2 45	25 10	1 22	0 33	1 18	16 37	16 35	19 37	19 37	7 7		n.a.
M26	13 47	3n23	4 7	9 41	0 30	22 45	0 7	8 1	1 16	24 18	1 29	21 3	2 45	25 10	1 23	0 33	1 18	16 38	16 35	19 39	19 38	7 3		n.a.
T 27	14 6	9 50	4 42	9 48	0 16	22 50	0 10	8 17	1 16	24 18	1 29	21 2	2 45	25 10	1 23	0 32	1 18	16 38	16 35	19 41	19 39	7 0		n.a.
W28	14 25	15 43	4 59	9 56	0 1	22 54	0 14	8 32	1 16	24 18	1 29	21 1	2 45	25 10	1 23	0 32	1 18	16 39	16 35	19 43	19 40	6 57		n.a.
T 29	14 44	20 39	4 56	10 4	0s13	22 58	0 18	8 48	1 16	24 18	1 29	21 0	2 45	25 10	1 23	0 31	1 18	16 40	16 35	19 46	19 40	6 54		n.a.
F 30	15 2	24 17	4 36	10 14	0 27	23 1	0 21	9 3	1 17	24 18	1 29	20 59	2 45	25 10	1 23	0 31	1 18	16 40	16 36	19 49	19 41	6 51		n.a.
S 31	15s20	26n25	3n59	10s25	0s39	23s 4	0n25	9s19	1s17	24n18	1n29	20n57	2n46	25n10	1n23	0n30	1n18	16s41	16s36	19s51	19s42	6n47		n.a.

Julian Day Number = -2922000.5, Delta T = 190h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'48, Lahiri = -177°36'48 Julian Calendar 1 Jan. 12713 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12714 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 18	11♏41'35	23♊47	24♎53	20♐23	21♎ 4	16♋52	20°R42	24°R12	28°R17	3♎51	3°R 1	3♒43	6♍27	n.a.	S 1
M 2	2 51 14	12°38'27	6♋40	24°59	21°32	21°43	16°53	20♉37	24♊10	28♓16	3°52	2♒57	3°40	6°34	n.a.	M 2
T 3	2 55 11	13°35'19	19°11	25°11	22°41	22°22	16°R53	20°33	24° 9	28°15	3°53	2°54	3°36	6°40	n.a.	T 3
W 4	2 59 7	14°32'12	1♌24	25°26	23°51	23° 2	16°53	20°29	24° 7	28°14	3°55	2°D54	3°33	6°47	n.a.	W 4
T 5	3 3 4	15°29'05	13°24	25°47	25° 0	23°41	16°52	20°24	24° 5	28°13	3°56	2°R54	3°30	6°54	n.a.	T 5
F 6	3 7 0	16°25'58	25°15	26°12	26° 9	24°20	16°52	20°20	24° 4	28°12	3°57	2°54	3°27	7° 0	n.a.	F 6
S 7	3 10 57	17°22'53	7♍ 4	26°42	27°18	24°59	16°51	20°15	24° 2	28°11	3°58	2°52	3°24	7° 7	n.a.	S 7
S 8	3 14 53	18°19'47	18°56	27°17	28°27	25°38	16°50	20°11	24° 0	28°11	3°59	2°48	3°20	7°14	n.a.	S 8
M 9	3 18 50	19°16'43	0♎55	27°56	29°35	26°17	16°49	20° 6	23°58	28°10	4° 0	2°42	3°17	7°20	n.a.	M 9
T 10	3 22 46	20°13'39	13° 4	28°40	0♑44	26°56	16°48	20° 2	23°56	28° 9	4° 1	2°33	3°14	7°27	n.a.	T 10
W11	3 26 43	21°10'36	25°27	29°28	1°52	27°35	16°46	19°57	23°54	28° 8	4° 2	2°23	3°11	7°34	n.a.	W11
T 12	3 30 39	22° 7'33	8♏ 5	0♏20	3° 1	28°14	16°44	19°53	23°53	28° 7	4° 3	2°11	3° 8	7°40	n.a.	T 12
F 13	3 34 36	23° 4'31	20°58	1°17	4° 9	28°53	16°43	19°49	23°51	28° 6	4° 4	2° 0	3° 5	7°47	n.a.	F 13
S 14	3 38 32	24° 1'30	4♐ 6	2°17	5°17	29°32	16°40	19°44	23°49	28° 6	4° 5	1°49	3° 1	7°54	n.a.	S 14
S 15	3 42 29	24°58'29	17°27	3°22	6°25	0♏11	16°38	19°40	23°47	28° 5	4° 6	1°41	2°58	8° 1	n.a.	S 15
M16	3 46 26	25°55'29	0♑59	4°31	7°33	0°50	16°36	19°35	23°45	28° 4	4° 7	1°35	2°55	8° 7	n.a.	M16
T 17	3 50 22	26°52'30	14°41	5°44	8°41	1°29	16°33	19°31	23°43	28° 4	4° 8	1°31	2°52	8°14	n.a.	T 17
W18	3 54 19	27°49'31	28°32	7° 1	9°48	2° 7	16°30	19°26	23°40	28° 3	4° 8	1°D30	2°49	8°21	n.a.	W18
T 19	3 58 15	28°46'32	12♒30	8°22	10°56	2°46	16°27	19°22	23°38	28° 2	4° 9	1°30	2°46	8°27	n.a.	T 19
F 20	4 2 12	29°43'34	26°34	9°47	12° 3	3°25	16°24	19°18	23°36	28° 2	4°10	1°R31	2°42	8°34	n.a.	F 20
S 21	4 6 8	0♐40'37	10♓44	11°15	13°11	4° 3	16°21	19°13	23°34	28° 1	4°11	1°30	2°39	8°41	n.a.	S 21
S 22	4 10 5	1°37'39	24°58	12°48	14°18	4°42	16°18	19° 9	23°32	28° 1	4°12	1°28	2°36	8°47	n.a.	S 22
M23	4 14 2	2°34'43	9♈14	14°23	15°25	5°21	16°14	19° 5	23°30	28° 0	4°13	1°24	2°33	8°54	n.a.	M23
T 24	4 17 58	3°31'47	23°29	16° 2	16°31	5°59	16°10	19° 1	23°28	28° 0	4°14	1°17	2°30	9° 1	n.a.	T 24
W25	4 21 55	4°28'52	7♉38	17°45	17°38	6°38	16° 6	18°56	23°25	27°59	4°14	1° 9	2°26	9° 7	n.a.	W25
T 26	4 25 51	5°25'58	21°37	19°31	18°45	7°16	16° 2	18°52	23°23	27°59	4°15	1° 0	2°23	9°14	n.a.	T 26
F 27	4 29 48	6°23'05	5♊21	21°20	19°51	7°54	15°58	18°48	23°21	27°59	4°16	0°52	2°20	9°21	n.a.	F 27
S 28	4 33 45	7°20'14	18°47	23°12	20°57	8°33	15°53	18°44	23°19	27°58	4°17	0°44	2°17	9°27	n.a.	S 28
S 29	4 37 41	8♐17'23	1♋53	25♏ 6	22♑ 3	9♏11	15♋48	18♉40	23♊16	27♓58	4♎17	0♒39	2♒14	9♍34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s38	26n57	3n11	10s37	0s52	23s 5	0n28	9s34	1s17	24n18	1n29	20n56	2n46	25n10	1n23	0n30	1n18	16s42	16s36	19s52	19s43	6n44		n.a.
M 2	15 56	25 59	2 14	10 50	1 3	23 7	0 32	9 49	1 17	24 18	1 29	20 55	2 46	25 10	1 23	0 29	1 18	16 42	16 36	19 54	19 43	6 41		n.a.
T 3	16 13	23 42	1 12	11 5	1 14	23 7	0 36	10 4	1 18	24 18	1 29	20 54	2 46	25 10	1 23	0 29	1 18	16 43	16 36	19 54	19 44	6 38		n.a.
W 4	16 31	20 23	0 8	11 20	1 24	23 7	0 39	10 19	1 18	24 19	1 30	20 53	2 46	25 10	1 23	0 29	1 18	16 44	16 37	19 54	19 45	6 35		n.a.
T 5	16 48	16 15	0s55	11 36	1 33	23 6	0 43	10 35	1 18	24 19	1 30	20 52	2 46	25 10	1 23	0 28	1 18	16 44	16 37	19 54	19 46	6 32		n.a.
F 6	17 4	11 33	1 56	11 53	1 41	23 5	0 47	10 49	1 18	24 19	1 30	20 51	2 46	25 10	1 23	0 28	1 18	16 45	16 37	19 54	19 46	6 28		n.a.
S 7	17 21	6 27	2 51	12 11	1 49	23 3	0 51	11 4	1 18	24 19	1 30	20 49	2 46	25 10	1 23	0 27	1 18	16 46	16 37	19 55	19 47	6 25		n.a.
S 8	17 37	1 8	3 38	12 30	1 55	23 0	0 55	11 19	1 19	24 19	1 30	20 48	2 46	25 10	1 23	0 27	1 18	16 46	16 38	19 55	19 48	6 22		n.a.
M 9	17 53	4s17	4 17	12 50	2 1	22 57	0 58	11 34	1 19	24 19	1 30	20 47	2 46	25 10	1 23	0 27	1 18	16 47	16 38	19 57	19 49	6 19		n.a.
T 10	18 9	9 37	4 44	13 10	2 6	22 53	1 2	11 49	1 19	24 20	1 30	20 46	2 46	25 10	1 23	0 26	1 18	16 47	16 38	19 59	19 49	6 16		n.a.
W11	18 24	14 39	4 59	13 31	2 10	22 48	1 6	12 3	1 19	24 20	1 30	20 45	2 46	25 10	1 23	0 26	1 18	16 48	16 38	20 1	19 50	6 12		n.a.
T 12	18 39	19 12	5 0	13 53	2 13	22 43	1 10	12 18	1 19	24 20	1 30	20 43	2 46	25 10	1 23	0 26	1 18	16 49	16 39	20 4	19 51	6 9		n.a.
F 13	18 54	22 56	4 45	14 16	2 15	22 38	1 14	12 32	1 20	24 21	1 30	20 42	2 46	25 10	1 23	0 25	1 18	16 49	16 39	20 7	19 52	6 6		n.a.
S 14	19 9	25 34	4 16	14 39	2 17	22 31	1 17	12 46	1 20	24 21	1 30	20 41	2 46	25 10	1 23	0 25	1 18	16 50	16 39	20 9	19 52	6 3		n.a.
S 15	19 23	26 49	3 31	15 2	2 18	22 24	1 21	13 0	1 20	24 21	1 30	20 40	2 46	25 9	1 23	0 25	1 18	16 51	16 39	20 11	19 53	6 0		n.a.
M16	19 37	26 30	2 35	15 26	2 17	22 17	1 25	13 14	1 20	24 22	1 31	20 39	2 46	25 9	1 23	0 24	1 18	16 51	16 40	20 12	19 54	5 56		n.a.
T 17	19 50	24 33	1 28	15 50	2 16	22 9	1 29	13 28	1 20	24 22	1 31	20 37	2 46	25 9	1 23	0 24	1 18	16 52	16 40	20 13	19 55	5 53		n.a.
W18	20 4	21 7	0 16	16 15	2 15	22 0	1 33	13 42	1 21	24 23	1 31	20 36	2 46	25 9	1 23	0 24	1 18	16 52	16 40	20 13	19 55	5 50		n.a.
T 19	20 17	16 28	0n58	16 39	2 12	21 51	1 37	13 56	1 21	24 23	1 31	20 35	2 46	25 9	1 24	0 24	1 18	16 53	16 40	20 13	19 56	5 47		n.a.
F 20	20 29	10 53	2 9	17 4	2 9	21 42	1 40	14 10	1 21	24 23	1 31	20 34	2 46	25 9	1 24	0 23	1 18	16 54	16 41	20 13	19 57	5 44		n.a.
S 21	20 41	4 43	3 13	17 29	2 5	21 31	1 44	14 23	1 21	24 24	1 31	20 32	2 46	25 9	1 24	0 23	1 18	16 54	16 41	20 13	19 58	5 41		n.a.
S 22	20 53	1n42	4 5	17 54	2 0	21 21	1 48	14 37	1 21	24 24	1 31	20 31	2 46	25 9	1 24	0 23	1 18	16 55	16 41	20 14	19 58	5 37		n.a.
M23	21 5	8 2	4 42	18 18	1 55	21 10	1 52	14 50	1 21	24 25	1 31	20 30	2 46	25 9	1 24	0 23	1 18	16 55	16 42	20 15	19 59	5 34		n.a.
T 24	21 16	13 57	5 2	18 42	1 49	20 58	1 55	15 4	1 22	24 25	1 31	20 29	2 46	25 9	1 24	0 22	1 18	16 56	16 42	20 16	20 0	5 31		n.a.
W25	21 27	19 5	5 3	19 6	1 42	20 46	1 59	15 17	1 22	24 26	1 31	20 27	2 46	25 9	1 24	0 22	1 18	16 57	16 42	20 18	20 1	5 28		n.a.
T 26	21 38	23 7	4 45	19 29	1 35	20 33	2 3	15 30	1 22	24 26	1 31	20 26	2 46	25 9	1 24	0 22	1 18	16 57	16 42	20 20	20 1	5 25		n.a.
F 27	21 48	25 45	4 12	19 52	1 28	20 20	2 6	15 43	1 22	24 27	1 31	20 25	2 46	25 8	1 24	0 22	1 18	16 58	16 43	20 22	20 2	5 21		n.a.
S 28	21 58	26 50	3 25	20 14	1 20	20 7	2 10	15 56	1 22	24 28	1 31	20 24	2 46	25 8	1 24	0 22	1 18	16 58	16 43	20 24	20 3	5 18		n.a.
S 29	22s 7	26n22	2n28	20s34	1s11	19s53	2n13	16s 8	1s22	24n28	1n31	20n22	2n46	25n 8	1n24	0n22	1n18	16s59	16s43	20s25	20s 3	5n15		n.a.

Julian Day Number = -2921969.5, Delta T = 190h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'43, Lahiri = -177°36'44 Julian Calendar 1 Feb. 12713 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 38	9♐14'33	14♋39	27♏ 3	23♑ 9	9♏50	15°R44	18°R36	23°R14	27°R58	4♎18	0°R35	2♒11	9♍41	n.a.	M 1
T 2	4 45 35	10°11'45	27° 7	29° 3	24°15	10°28	15♋39	18♑32	23♊12	27♓58	4°19	0°D34	2° 7	9°47	n.a.	T 2
W 3	4 49 31	11° 8'58	9♌19	1♐ 4	25°20	11° 6	15°34	18°28	23° 9	27°57	4°19	0♒34	2° 4	9°54	n.a.	W 3
T 4	4 53 28	12° 6'13	21°18	3° 7	26°25	11°44	15°28	18°24	23° 7	27°57	4°20	0°35	2° 1	10° 1	n.a.	T 4
F 5	4 57 24	13° 3'29	3♍11	5°11	27°31	12°23	15°23	18°20	23° 5	27°57	4°21	0°37	1°58	10° 7	n.a.	F 5
S 6	5 1 21	14° 0'47	15° 1	7°16	28°35	13° 1	15°17	18°16	23° 2	27°57	4°21	0°R37	1°55	10°14	n.a.	S 6
S 7	5 5 18	14°58'06	26°54	9°22	29°40	13°39	15°12	18°13	23° 0	27°57	4°22	0°36	1°51	10°21	n.a.	S 7
M 8	5 9 14	15°55'27	8♎55	11°29	0♒45	14°17	15° 6	18° 9	22°57	27°57	4°22	0°34	1°48	10°27	n.a.	M 8
T 9	5 13 11	16°52'50	21° 8	13°35	1°49	14°55	15° 0	18° 5	22°55	27°D57	4°23	0°29	1°45	10°34	n.a.	T 9
W10	5 17 8	17°50'14	3♏38	15°42	2°53	15°33	14°54	18° 2	22°53	27°57	4°23	0°23	1°42	10°41	n.a.	W10
T 11	5 21 4	18°47'40	16°25	17°48	3°57	16°11	14°47	17°58	22°50	27°57	4°24	0°17	1°39	10°47	n.a.	T 11
F 12	5 25 1	19°45'08	29°32	19°54	5° 1	16°49	14°41	17°55	22°48	27°57	4°24	0°10	1°36	10°54	n.a.	F 12
S 13	5 28 58	20°42'38	12♐58	21°59	6° 5	17°27	14°35	17°51	22°45	27°57	4°25	0° 3	1°32	11° 1	n.a.	S 13
S 14	5 32 54	21°40'09	26°41	24° 3	7° 8	18° 5	14°28	17°48	22°43	27°57	4°25	29♑58	1°29	11° 7	n.a.	S 14
M15	5 36 51	22°37'42	10♑38	26° 6	8°11	18°43	14°21	17°45	22°41	27°57	4°26	29°55	1°26	11°14	n.a.	M15
T 16	5 40 48	23°35'16	24°45	28° 8	9°14	19°21	14°15	17°42	22°38	27°58	4°26	29°D54	1°23	11°21	n.a.	T 16
W17	5 44 44	24°32'51	8♒59	0♑ 8	10°17	19°59	14° 8	17°38	22°36	27°58	4°26	29°54	1°20	11°28	n.a.	W17
T 18	5 48 41	25°30'28	23°16	2° 8	11°19	20°36	14° 1	17°35	22°33	27°58	4°27	29°55	1°17	11°34	n.a.	T 18
F 19	5 52 38	26°28'07	7♓32	4° 6	12°21	21°14	13°54	17°32	22°31	27°59	4°27	29°56	1°13	11°41	n.a.	F 19
S 20	5 56 35	27°25'46	21°46	6° 2	13°23	21°52	13°46	17°30	22°29	27°59	4°27	29°R57	1°10	11°48	n.a.	S 20
S 21	6 0 31	28°23'28	5♈55	7°57	14°25	22°30	13°39	17°27	22°26	27°59	4°28	29°57	1° 7	11°54	n.a.	S 21
M22	6 4 28	29°21'10	19°58	9°51	15°26	23° 7	13°32	17°24	22°24	28° 0	4°28	29°56	1° 4	12° 1	n.a.	M22
T 23	6 8 25	0♑18'55	3♉52	11°43	16°27	23°45	13°24	17°21	22°21	28° 0	4°28	29°53	1° 1	12° 8	n.a.	T 23
W24	6 12 21	1°16'40	17°36	13°34	17°27	24°22	13°17	17°19	22°19	28° 1	4°28	29°49	0°57	12°14	n.a.	W24
T 25	6 16 18	2°14'28	1♊ 8	15°23	18°28	25° 0	13° 9	17°16	22°17	28° 1	4°29	29°45	0°54	12°21	n.a.	T 25
F 26	6 20 15	3°12'17	14°27	17°11	19°28	25°37	13° 2	17°14	22°14	28° 2	4°29	29°41	0°51	12°28	n.a.	F 26
S 27	6 24 11	4°10'09	27°31	18°57	20°27	26°15	12°54	17°12	22°12	28° 2	4°29	29°38	0°48	12°34	n.a.	S 27
S 28	6 28 8	5° 8'02	10♋19	20°42	21°27	26°52	12°47	17° 9	22°10	28° 3	4°29	29°35	0°45	12°41	n.a.	S 28
M29	6 32 5	6° 5'57	22°53	22°25	22°26	27°30	12°39	17° 7	22° 7	28° 3	4°29	29°34	0°42	12°48	n.a.	M29
T 30	6 36 2	7° 3'54	5♌12	24° 7	23°24	28° 7	12°31	17° 5	22° 5	28° 4	4°29	29°D34	0°38	12°54	n.a.	T 30
W31	6 39 58	8♑ 1'53	17♌19	25♑48	24♒22	28♏45	12♋23	17♑ 3	22♊ 3	28♓ 5	4♎29	29♑35	0♒35	13♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	24n30	1n25	20s54	1s 2	19s38	2n17	16s21	1s22	24n29	1n31	20n21	2n46	25n 8	1n24	0n21	1n18	16s59	16s44	20s26	20s 4	5n12		n.a.
T 2	22 25	21 27	0 19	21 13	0 53	19 24	2 20	16 33	1 22	24 29	1 31	20 20	2 46	25 8	1 24	0 21	1 18	17 0	16 44	20 26	20 5	5 9		n.a.
W 3	22 33	17 32	0s47	21 30	0 44	19 8	2 24	16 46	1 23	24 30	1 31	20 19	2 46	25 8	1 24	0 21	1 18	17 1	16 44	20 26	20 6	5 5		n.a.
T 4	22 41	12 57	1 49	21 46	0 34	18 53	2 27	16 58	1 23	24 31	1 31	20 18	2 46	25 8	1 24	0 21	1 18	17 1	16 45	20 26	20 6	5 2		n.a.
F 5	22 48	7 57	2 47	22 0	0 25	18 37	2 30	17 10	1 23	24 31	1 31	20 16	2 45	25 8	1 24	0 21	1 18	17 2	16 45	20 25	20 7	4 59		n.a.
S 6	22 56	2 42	3 37	22 12	0 15	18 21	2 34	17 22	1 23	24 32	1 31	20 15	2 45	25 8	1 24	0 21	1 17	17 2	16 45	20 25	20 8	4 56		n.a.
S 7	23 2	2s40	4 17	22 23	0 5	18 4	2 37	17 34	1 23	24 33	1 31	20 14	2 45	25 7	1 24	0 21	1 17	17 3	16 46	20 25	20 9	4 53		n.a.
M 8	23 9	7 59	4 47	22 32	0n 4	17 47	2 40	17 46	1 23	24 33	1 31	20 13	2 45	25 7	1 24	0 21	1 17	17 3	16 46	20 26	20 9	4 49		n.a.
T 9	23 15	13 6	5 5	22 40	0 14	17 30	2 43	17 58	1 23	24 34	1 31	20 12	2 45	25 7	1 24	0 21	1 17	17 4	16 46	20 27	20 10	4 46		n.a.
W10	23 20	17 47	5 8	22 45	0 23	17 13	2 46	18 9	1 23	24 35	1 31	20 11	2 45	25 7	1 24	0 21	1 17	17 4	16 47	20 28	20 11	4 43		n.a.
T 11	23 25	21 48	4 57	22 49	0 32	16 55	2 49	18 21	1 24	24 35	1 31	20 10	2 45	25 7	1 24	0 21	1 17	17 5	16 47	20 30	20 11	4 40		n.a.
F 12	23 30	24 50	4 30	22 51	0 40	16 37	2 52	18 32	1 24	24 36	1 31	20 8	2 45	25 7	1 24	0 21	1 17	17 5	16 47	20 31	20 12	4 37		n.a.
S 13	23 34	26 34	3 47	22 52	0 48	16 19	2 55	18 43	1 24	24 37	1 31	20 7	2 45	25 7	1 24	0 21	1 17	17 6	16 48	20 33	20 13	4 33		n.a.
S 14	23 38	26 43	2 51	22 51	0 56	16 0	2 57	18 54	1 24	24 37	1 31	20 6	2 44	25 7	1 24	0 21	1 17	17 6	16 48	20 34	20 14	4 30		n.a.
M15	23 42	25 12	1 43	22 48	1 4	15 41	3 0	19 5	1 24	24 38	1 31	20 5	2 44	25 6	1 24	0 21	1 17	17 7	16 48	20 34	20 14	4 27		n.a.
T 16	23 45	22 4	0 28	22 44	1 11	15 22	3 3	19 16	1 24	24 39	1 31	20 4	2 44	25 6	1 24	0 21	1 17	17 7	16 49	20 35	20 15	4 24		n.a.
W17	23 47	17 35	0n49	22 38	1 17	15 3	3 5	19 26	1 24	24 39	1 31	20 3	2 44	25 6	1 24	0 21	1 17	17 8	16 49	20 35	20 16	4 21		n.a.
T 18	23 50	12 5	2 4	22 31	1 24	14 44	3 7	19 37	1 24	24 40	1 31	20 2	2 44	25 6	1 24	0 21	1 17	17 8	16 49	20 34	20 16	4 17		n.a.
F 19	23 51	5 58	3 11	22 22	1 29	14 24	3 10	19 47	1 24	24 41	1 31	20 1	2 44	25 6	1 24	0 21	1 17	17 9	16 50	20 34	20 17	4 14		n.a.
S 20	23 53	0n25	4 6	22 12	1 34	14 5	3 12	19 57	1 24	24 41	1 30	20 0	2 44	25 6	1 24	0 21	1 17	17 9	16 50	20 34	20 18	4 11		n.a.
S 21	23 54	6 45	4 45	22 1	1 39	13 45	3 14	20 7	1 24	24 42	1 30	19 59	2 43	25 5	1 24	0 22	1 17	17 9	16 50	20 34	20 19	4 8		n.a.
M22	23 54	12 41	5 8	21 49	1 44	13 25	3 16	20 17	1 24	24 43	1 30	19 58	2 43	25 5	1 24	0 22	1 17	17 10	16 51	20 34	20 19	4 5		n.a.
T 23	23 54	17 55	5 12	21 37	1 47	13 5	3 18	20 27	1 24	24 43	1 30	19 57	2 43	25 5	1 24	0 22	1 17	17 10	16 51	20 35	20 20	4 1		n.a.
W24	23 54	22 10	4 58	21 23	1 51	12 45	3 20	20 36	1 25	24 44	1 30	19 56	2 43	25 5	1 24	0 22	1 17	17 11	16 51	20 36	20 21	3 58		n.a.
T 25	23 53	25 9	4 27	21 8	1 54	12 25	3 21	20 46	1 25	24 45	1 30	19 55	2 43	25 5	1 24	0 22	1 17	17 11	16 52	20 37	20 21	3 55		n.a.
F 26	23 52	26 40	3 42	20 52	1 56	12 4	3 23	20 55	1 25	24 45	1 30	19 54	2 43	25 5	1 24	0 22	1 17	17 12	16 52	20 37	20 22	3 52		n.a.
S 27	23 50	26 41	2 47	20 36	1 58	11 44	3 24	21 4	1 25	24 46	1 30	19 54	2 42	25 5	1 24	0 23	1 17	17 12	16 53	20 38	20 23	3 49		n.a.
S 28	23 48	25 14	1 44	20 19	1 59	11 24	3 25	21 13	1 25	24 46	1 29	19 53	2 42	25 4	1 24	0 23	1 17	17 12	16 53	20 39	20 24	3 46		n.a.
M29	23 46	22 32	0 37	20 2	2 1	11 4	3 26	21 22	1 25	24 47	1 29	19 52	2 42	25 4	1 24	0 23	1 17	17 13	16 53	20 39	20 24	3 42		n.a.
T 30	23 43	18 51	0s31	19 44	2 1	10 44	3 27	21 31	1 25	24 48	1 29	19 51	2 42	25 4	1 24	0 23	1 17	17 13	16 54	20 39	20 25	3 39		n.a.
W31	23s39	14n26	1s36	19s25	2n 1	10s23	3n28	21s39	1s25	24n48	1n29	19n50	2n42	25n 4	1n24	0n24	1n17	17s13	16s54	20s39	20s26	3n36		n.a.

Julian Day Number = -2921940.5, Delta T = 190h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'40, Lahiri = -177°36'40 Julian Calendar 1 March 12713 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12714 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 55	8♉59'54	29♌16	27♉27	25♒20	29♏22	12°R16	17°R 1	22°R 0	28♓ 6	4♎30	29♉36	0♒32	13♍ 8	n.a.	T 1
F 2	6 47 52	9°57'57	11♍ 8	29° 5	26°18	29°59	12♋ 8	16♉59	21♊58	28° 6	4°30	29°38	0°29	13°14	n.a.	F 2
S 3	6 51 48	10°56'03	22°58	0♒41	27°15	0♐36	12° 0	16°58	21°56	28° 7	4°R30	29°39	0°26	13°21	n.a.	S 3
S 4	6 55 45	11°54'11	4♎51	2°16	28°11	1°14	11°52	16°56	21°54	28° 8	4°30	29°40	0°23	13°28	n.a.	S 4
M 5	6 59 42	12°52'21	16°52	3°50	29° 7	1°51	11°44	16°55	21°52	28° 9	4°30	29°R40	0°19	13°34	n.a.	M 5
T 6	7 3 38	13°50'34	29° 5	5°22	0♓ 3	2°28	11°37	16°53	21°49	28°10	4°29	29°40	0°16	13°41	n.a.	T 6
W 7	7 7 35	14°48'49	11♏34	6°53	0°58	3° 5	11°29	16°52	21°47	28°11	4°29	29°38	0°13	13°48	n.a.	W 7
T 8	7 11 32	15°47'07	24°24	8°23	1°52	3°42	11°21	16°51	21°45	28°11	4°29	29°37	0°10	13°55	n.a.	T 8
F 9	7 15 28	16°45'27	7♐36	9°50	2°47	4°19	11°13	16°49	21°43	28°12	4°29	29°35	0° 7	14° 1	n.a.	F 9
S 10	7 19 25	17°43'50	21°12	11°17	3°40	4°56	11° 5	16°48	21°41	28°13	4°29	29°33	0° 3	14° 8	n.a.	S 10
S 11	7 23 22	18°42'15	5♉10	12°42	4°33	5°33	10°58	16°47	21°39	28°15	4°29	29°32	0° 0	14°15	n.a.	S 11
M12	7 27 19	19°40'42	19°28	14° 6	5°26	6°10	10°50	16°47	21°37	28°16	4°29	29°31	29♉57	14°21	n.a.	M12
T 13	7 31 15	20°39'12	4♒ 0	15°28	6°17	6°47	10°42	16°46	21°35	28°17	4°29	29°D31	29°54	14°28	n.a.	T 13
W14	7 35 12	21°37'43	18°41	16°48	7° 9	7°24	10°35	16°45	21°33	28°18	4°28	29°32	29°51	14°35	n.a.	W14
T 15	7 39 9	22°36'17	3♓24	18° 7	7°59	8° 1	10°27	16°45	21°31	28°19	4°28	29°32	29°48	14°41	n.a.	T 15
F 16	7 43 5	23°34'52	18° 2	19°24	8°49	8°38	10°20	16°44	21°29	28°20	4°28	29°33	29°44	14°48	n.a.	F 16
S 17	7 47 2	24°33'30	2♈30	20°39	9°38	9°14	10°12	16°44	21°27	28°21	4°28	29°33	29°41	14°55	n.a.	S 17
S 18	7 50 59	25°32'09	16°45	21°52	10°27	9°51	10° 5	16°43	21°25	28°23	4°27	29°33	29°38	15° 1	n.a.	S 18
M19	7 54 55	26°30'51	0♉45	23° 4	11°14	10°28	9°58	16°43	21°23	28°24	4°27	29°R33	29°35	15° 8	n.a.	M19
T 20	7 58 52	27°29'35	14°28	24°13	12° 1	11° 4	9°51	16°D43	21°21	28°25	4°27	29°33	29°32	15°15	n.a.	T 20
W21	8 2 49	28°28'21	27°54	25°21	12°47	11°41	9°44	16°43	21°20	28°26	4°26	29°33	29°29	15°21	n.a.	W21
T 22	8 6 45	29°27'09	11♊ 5	26°26	13°32	12°18	9°37	16°43	21°18	28°28	4°26	29°D33	29°25	15°28	n.a.	T 22
F 23	8 10 42	0♒25'59	24° 0	27°28	14°16	12°54	9°30	16°44	21°16	28°29	4°25	29°33	29°22	15°35	n.a.	F 23
S 24	8 14 39	1°24'51	6♋42	28°29	15° 0	13°31	9°23	16°44	21°15	28°31	4°25	29°33	29°19	15°42	n.a.	S 24
S 25	8 18 35	2°23'46	19°11	29°26	15°42	14° 7	9°17	16°44	21°13	28°32	4°25	29°33	29°16	15°48	n.a.	S 25
M26	8 22 32	3°22'42	1♌30	0♓21	16°23	14°43	9°10	16°45	21°11	28°34	4°24	29°R33	29°13	15°55	n.a.	M26
T 27	8 26 29	4°21'41	13°38	1°12	17° 3	15°20	9° 4	16°46	21°10	28°35	4°24	29°33	29° 9	16° 2	n.a.	T 27
W28	8 30 25	5°20'43	25°38	2° 1	17°42	15°56	8°57	16°46	21° 8	28°37	4°23	29°33	29° 6	16° 8	n.a.	W28
T 29	8 34 22	6°19'47	7♍32	2°45	18°20	16°32	8°51	16°47	21° 7	28°38	4°23	29°32	29° 3	16°15	n.a.	T 29
F 30	8 38 18	7♒18'53	19♍23	3♓26	18♓57	17♐ 9	8♋45	16♉48	21♊ 5	28♓40	4♎22	29♉31	29♉ 0	16♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	9n31	2s36	19s 6	2n 1	10s 3	3n29	21s48	1s25	24n49	1n29	19n50	2n41	25n 4	1n24	0n24	1n17	17s14	16s54	20s38	20s26	3n33		n.a.
F 2	23 31	4 19	3 29	18 47	2 1	9 43	3 30	21 56	1 25	24 49	1 29	19 49	2 41	25 4	1 24	0 24	1 17	17 14	16 55	20 38	20 27	3 30		n.a.
S 3	23 27	1s 1	4 13	18 28	1 59	9 23	3 30	22 4	1 25	24 50	1 28	19 48	2 41	25 3	1 23	0 24	1 17	17 14	16 55	20 38	20 28	3 26		n.a.
S 4	23 22	6 20	4 47	18 8	1 58	9 4	3 30	22 12	1 25	24 50	1 28	19 48	2 41	25 3	1 23	0 25	1 17	17 15	16 55	20 38	20 28	3 23		n.a.
M 5	23 16	11 28	5 8	17 48	1 56	8 44	3 30	22 20	1 25	24 51	1 28	19 47	2 41	25 3	1 23	0 25	1 17	17 15	16 56	20 38	20 29	3 20		n.a.
T 6	23 10	16 16	5 16	17 28	1 54	8 24	3 30	22 27	1 25	24 51	1 28	19 46	2 40	25 3	1 23	0 25	1 17	17 15	16 56	20 38	20 30	3 17		n.a.
W 7	23 4	20 29	5 9	17 8	1 51	8 5	3 30	22 35	1 25	24 52	1 28	19 46	2 40	25 3	1 23	0 26	1 17	17 16	16 56	20 38	20 31	3 14		n.a.
T 8	22 57	23 52	4 47	16 48	1 48	7 46	3 30	22 42	1 25	24 52	1 27	19 45	2 40	25 3	1 23	0 26	1 17	17 16	16 57	20 38	20 31	3 10		n.a.
F 9	22 50	26 6	4 9	16 28	1 45	7 27	3 29	22 49	1 25	24 53	1 27	19 45	2 40	25 2	1 23	0 26	1 17	17 16	16 57	20 39	20 32	3 7		n.a.
S 10	22 42	26 53	3 16	16 8	1 41	7 8	3 28	22 56	1 25	24 53	1 27	19 44	2 40	25 2	1 23	0 27	1 17	17 16	16 57	20 39	20 33	3 4		n.a.
S 11	22 34	26 0	2 11	15 48	1 37	6 49	3 27	23 3	1 25	24 54	1 27	19 44	2 39	25 2	1 23	0 27	1 17	17 17	16 58	20 39	20 33	3 1		n.a.
M12	22 26	23 23	0 55	15 28	1 32	6 31	3 26	23 10	1 25	24 54	1 26	19 43	2 39	25 2	1 23	0 28	1 17	17 17	16 58	20 40	20 34	2 58		n.a.
T 13	22 17	19 14	0n25	15 8	1 27	6 13	3 25	23 16	1 25	24 54	1 26	19 43	2 39	25 2	1 23	0 28	1 16	17 17	16 58	20 40	20 35	2 54		n.a.
W14	22 8	13 53	1 44	14 49	1 22	5 55	3 23	23 23	1 25	24 55	1 26	19 42	2 39	25 1	1 23	0 28	1 16	17 17	16 59	20 39	20 35	2 51		n.a.
T 15	21 58	7 43	2 57	14 30	1 16	5 38	3 22	23 29	1 25	24 55	1 26	19 42	2 38	25 1	1 23	0 29	1 16	17 18	16 59	20 39	20 36	2 48		n.a.
F 16	21 48	1 11	3 58	14 12	1 10	5 21	3 20	23 35	1 25	24 55	1 25	19 42	2 38	25 1	1 23	0 29	1 16	17 18	16 59	20 39	20 37	2 45		n.a.
S 17	21 38	5n19	4 42	13 54	1 4	5 4	3 18	23 41	1 25	24 56	1 25	19 41	2 38	25 1	1 23	0 30	1 16	17 18	17 0	20 39	20 37	2 42		n.a.
S 18	21 27	11 27	5 9	13 36	0 57	4 48	3 15	23 46	1 25	24 56	1 25	19 41	2 38	25 1	1 23	0 30	1 16	17 18	17 0	20 39	20 38	2 38		n.a.
M19	21 16	16 53	5 17	13 19	0 50	4 32	3 12	23 52	1 25	24 56	1 24	19 41	2 38	25 1	1 23	0 31	1 16	17 18	17 0	20 39	20 39	2 35		n.a.
T 20	21 4	21 22	5 6	13 3	0 43	4 17	3 10	23 57	1 25	24 57	1 24	19 40	2 37	25 0	1 23	0 31	1 16	17 18	17 1	20 39	20 39	2 32		n.a.
W21	20 52	24 37	4 39	12 47	0 35	4 2	3 7	24 2	1 25	24 57	1 24	19 40	2 37	25 0	1 23	0 32	1 16	17 19	17 1	20 39	20 40	2 29		n.a.
T 22	20 40	26 28	3 58	12 32	0 27	3 47	3 3	24 7	1 25	24 57	1 24	19 40	2 37	25 0	1 23	0 32	1 16	17 19	17 1	20 39	20 41	2 26		n.a.
F 23	20 27	26 51	3 5	12 18	0 18	3 33	3 0	24 12	1 25	24 57	1 23	19 40	2 37	25 0	1 23	0 33	1 16	17 19	17 2	20 39	20 41	2 23		n.a.
S 24	20 14	25 48	2 3	12 5	0 10	3 20	2 56	24 17	1 25	24 57	1 23	19 40	2 36	25 0	1 23	0 33	1 16	17 19	17 2	20 39	20 42	2 19		n.a.
S 25	20 0	23 27	0 57	11 53	0 1	3 7	2 52	24 21	1 25	24 58	1 23	19 40	2 36	25 0	1 23	0 34	1 16	17 19	17 2	20 39	20 43	2 16		n.a.
M26	19 47	20 3	0s11	11 42	0s 9	2 55	2 47	24 25	1 24	24 58	1 22	19 40	2 36	24 59	1 23	0 35	1 16	17 19	17 3	20 39	20 43	2 13		n.a.
T 27	19 33	15 50	1 17	11 33	0 18	2 43	2 42	24 29	1 24	24 58	1 22	19 40	2 36	24 59	1 22	0 35	1 16	17 19	17 3	20 39	20 44	2 10		n.a.
W28	19 18	11 3	2 20	11 24	0 28	2 33	2 37	24 33	1 24	24 58	1 22	19 40	2 35	24 59	1 22	0 36	1 16	17 19	17 3	20 39	20 45	2 7		n.a.
T 29	19 3	5 54	3 15	11 18	0 38	2 22	2 32	24 37	1 24	24 58	1 21	19 40	2 35	24 59	1 22	0 36	1 16	17 19	17 4	20 39	20 46	2 3		n.a.
F 30	18s48	0n35	4s 2	11s12	0s49	2s13	2n27	24s41	1s24	24n58	1n21	19n40	2n35	24n59	1n22	0n37	1n16	17s19	17s 4	20s40	20s46	2n 0		n.a.

Julian Day Number = -2921909.5, Delta T = 190h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'35, Lahiri = -177°36'35 Julian Calendar 1 Apr. 12713 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 15	8♒18'02	1♎13	4♓ 3	19♓33	17♐45	8°R39	16♉49	21°R 4	28♓41	4°R21	29°R30	28♑57	16♍28	n.a.	S 1
S 2	8 46 12	9°17'14	13° 5	4°35	20° 7	18°21	8♋33	16°50	21♊ 3	28°43	4♎21	29♑29	28°54	16°35	n.a.	S 2
M 3	8 50 8	10°16'28	25° 4	5° 3	20°40	18°57	8°28	16°52	21° 1	28°44	4°20	29°28	28°50	16°42	n.a.	M 3
T 4	8 54 5	11°15'45	7♏14	5°26	21°11	19°33	8°22	16°53	21° 0	28°46	4°20	29°D27	28°47	16°48	n.a.	T 4
W 5	8 58 1	12°15'04	19°40	5°43	21°41	20° 9	8°17	16°54	20°59	28°48	4°19	29°28	28°44	16°55	n.a.	W 5
T 6	9 1 58	13°14'27	2♐25	5°54	22°10	20°45	8°12	16°56	20°58	28°49	4°18	29°28	28°41	17° 2	n.a.	T 6
F 7	9 5 55	14°13'52	15°34	5°R59	22°37	21°21	8° 7	16°58	20°56	28°51	4°18	29°29	28°38	17° 9	n.a.	F 7
S 8	9 9 51	15°13'20	29° 8	5°58	23° 2	21°57	8° 2	16°59	20°55	28°53	4°17	29°31	28°35	17°15	n.a.	S 8
S 9	9 13 48	16°12'50	13♑ 9	5°49	23°26	22°33	7°57	17° 1	20°54	28°55	4°16	29°32	28°31	17°22	n.a.	S 9
M10	9 17 44	17°12'23	27°36	5°33	23°48	23° 9	7°53	17° 3	20°53	28°56	4°16	29°R32	28°28	17°29	n.a.	M10
T 11	9 21 41	18°11'58	12♒23	5°10	24° 8	23°45	7°48	17° 5	20°52	28°58	4°15	29°32	28°25	17°35	n.a.	T 11
W12	9 25 38	19°11'36	27°24	4°40	24°27	24°20	7°44	17° 7	20°51	29° 0	4°14	29°30	28°22	17°42	n.a.	W12
T 13	9 29 34	20°11'16	12♓31	4° 2	24°43	24°56	7°40	17°10	20°51	29° 2	4°13	29°28	28°19	17°49	n.a.	T 13
F 14	9 33 31	21°10'58	27°33	3°16	24°58	25°32	7°36	17°12	20°50	29° 4	4°12	29°25	28°15	17°55	n.a.	F 14
S 15	9 37 27	22°10'43	12♈23	2°24	25°10	26° 7	7°33	17°14	20°49	29° 6	4°12	29°22	28°12	18° 2	n.a.	S 15
S 16	9 41 24	23°10'29	26°54	1°26	25°21	26°43	7°29	17°17	20°48	29° 8	4°11	29°20	28° 9	18° 9	n.a.	S 16
M17	9 45 20	24°10'18	11♉ 1	0°22	25°29	27°18	7°26	17°19	20°48	29°10	4°10	29°18	28° 6	18°15	n.a.	M17
T 18	9 49 17	25°10'09	24°44	29♒15	25°35	27°54	7°23	17°22	20°47	29°11	4° 9	29°D17	28° 3	18°22	n.a.	T 18
W19	9 53 13	26°10'01	8♊ 4	28° 5	25°38	28°29	7°20	17°25	20°46	29°13	4° 8	29°18	28° 0	18°29	n.a.	W19
T 20	9 57 10	27° 9'56	21° 2	26°55	25°R40	29° 4	7°17	17°28	20°46	29°15	4° 7	29°19	27°56	18°36	n.a.	T 20
F 21	10 1 7	28° 9'53	3♋42	25°46	25°39	29°39	7°15	17°31	20°45	29°17	4° 6	29°21	27°53	18°42	n.a.	F 21
S 22	10 5 3	29° 9'52	16° 8	24°40	25°35	0♑15	7°12	17°34	20°45	29°19	4° 6	29°22	27°50	18°49	n.a.	S 22
S 23	10 9 0	0♓ 9'53	28°21	23°39	25°29	0°50	7°10	17°37	20°45	29°21	4° 5	29°R23	27°47	18°56	n.a.	S 23
M24	10 12 56	1° 9'56	10♌26	22°45	25°21	1°25	7° 8	17°40	20°44	29°23	4° 4	29°23	27°44	19° 2	n.a.	M24
T 25	10 16 53	2°10'01	22°24	22° 0	25°11	2° 0	7° 6	17°44	20°44	29°25	4° 3	29°20	27°41	19° 9	n.a.	T 25
W26	10 20 49	3°10'09	4♍18	21°23	24°58	2°35	7° 5	17°47	20°44	29°28	4° 2	29°16	27°37	19°16	n.a.	W26
T 27	10 24 46	4°10'18	16° 9	20°57	24°42	3°10	7° 3	17°51	20°44	29°30	4° 1	29°11	27°34	19°22	n.a.	T 27
F 28	10 28 42	5°10'30	28° 0	20°42	24°24	3°45	7° 2	17°54	20°43	29°32	4° 0	29° 4	27°31	19°29	n.a.	F 28
S 29	10 32 39	6°10'44	9♎52	20°D38	24° 4	4°19	7° 1	17°58	20°43	29°34	3°59	28°57	27°28	19°36	n.a.	S 29
S 30	10 36 35	7°11'01	21°46	20°44	23°42	4°54	7° 1	18° 2	20°D43	29°36	3°58	28°50	27°25	19°42	n.a.	S 30
M31	10 40 32	8♓11'19	3♏47	21♒ 2	23♓18	5♑29	7♋ 0	18♉ 6	20♊43	29♓38	3♎57	28♑44	27♑21	19♍49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	4s44	4s39	11s 8	0s59	2s 4	2n21	24s44	1s24	24n58	1n21	19n40	2n35	24n59	1n22	0n38	1n16	17s20	17s 4	20s40	20s47	1n57		n.a.
S 2	18 17	9 54	5 3	11 6	1 10	1 56	2 15	24 47	1 24	24 58	1 20	19 40	2 35	24 59	1 22	0 38	1 16	17 20	17 5	20 40	20 48	1 54		n.a.
M 3	18 1	14 46	5 15	11 6	1 21	1 49	2 8	24 51	1 24	24 58	1 20	19 40	2 34	24 58	1 22	0 39	1 16	17 20	17 5	20 40	20 48	1 51		n.a.
T 4	17 44	19 7	5 13	11 8	1 32	1 43	2 1	24 54	1 24	24 58	1 20	19 40	2 34	24 58	1 22	0 40	1 16	17 20	17 5	20 40	20 49	1 48		n.a.
W 5	17 27	22 45	4 57	11 12	1 43	1 37	1 54	24 56	1 24	24 58	1 19	19 40	2 34	24 58	1 22	0 40	1 16	17 20	17 5	20 40	20 50	1 44		n.a.
T 6	17 10	25 24	4 26	11 18	1 55	1 33	1 46	24 59	1 24	24 58	1 19	19 41	2 34	24 58	1 22	0 41	1 16	17 20	17 6	20 40	20 50	1 41		n.a.
F 7	16 53	26 45	3 40	11 26	2 6	1 29	1 38	25 1	1 24	24 58	1 18	19 41	2 33	24 58	1 22	0 42	1 16	17 20	17 6	20 40	20 51	1 38		n.a.
S 8	16 35	26 35	2 40	11 37	2 16	1 26	1 30	25 3	1 23	24 58	1 18	19 41	2 33	24 58	1 22	0 42	1 16	17 20	17 6	20 40	20 51	1 35		n.a.
S 9	16 17	24 44	1 29	11 50	2 27	1 25	1 22	25 5	1 23	24 58	1 18	19 42	2 33	24 58	1 22	0 43	1 16	17 19	17 7	20 39	20 52	1 32		n.a.
M10	15 59	21 14	0 11	12 5	2 37	1 24	1 13	25 7	1 23	24 58	1 17	19 42	2 33	24 57	1 22	0 44	1 16	17 19	17 7	20 39	20 53	1 28		n.a.
T 11	15 40	16 18	1n10	12 22	2 46	1 24	1 3	25 9	1 23	24 58	1 17	19 42	2 32	24 57	1 22	0 44	1 16	17 19	17 7	20 39	20 53	1 25		n.a.
W12	15 21	10 19	2 28	12 42	2 55	1 26	0 54	25 11	1 23	24 58	1 17	19 43	2 32	24 57	1 22	0 45	1 16	17 19	17 7	20 40	20 54	1 22		n.a.
T 13	15 2	3 42	3 35	13 3	3 3	1 28	0 43	25 12	1 23	24 58	1 16	19 43	2 32	24 57	1 21	0 46	1 16	17 19	17 8	20 40	20 55	1 19		n.a.
F 14	14 43	3n 5	4 27	13 26	3 9	1 32	0 33	25 13	1 23	24 57	1 16	19 44	2 32	24 57	1 21	0 47	1 16	17 19	17 8	20 41	20 55	1 16		n.a.
S 15	14 23	9 35	5 1	13 51	3 15	1 37	0 22	25 14	1 23	24 57	1 15	19 44	2 32	24 57	1 21	0 47	1 16	17 19	17 8	20 41	20 56	1 13		n.a.
S 16	14 3	15 26	5 14	14 15	3 18	1 43	0 11	25 15	1 22	24 57	1 15	19 45	2 31	24 57	1 21	0 48	1 16	17 19	17 8	20 42	20 57	1 9		n.a.
M17	13 43	20 17	5 8	14 40	3 20	1 51	0s 1	25 16	1 22	24 57	1 15	19 45	2 31	24 57	1 21	0 49	1 16	17 19	17 9	20 42	20 57	1 6		n.a.
T 18	13 23	23 55	4 44	15 4	3 20	1 59	0 13	25 16	1 22	24 57	1 14	19 46	2 31	24 56	1 21	0 50	1 16	17 19	17 9	20 42	20 58	1 3		n.a.
W19	13 2	26 7	4 5	15 27	3 18	2 9	0 25	25 17	1 22	24 56	1 14	19 46	2 31	24 56	1 21	0 50	1 16	17 19	17 9	20 42	20 59	1 0		n.a.
T 20	12 42	26 51	3 15	15 48	3 13	2 20	0 38	25 17	1 22	24 56	1 13	19 47	2 30	24 56	1 21	0 51	1 16	17 18	17 9	20 42	20 59	0 57		n.a.
F 21	12 21	26 8	2 16	16 6	3 7	2 32	0 51	25 17	1 22	24 56	1 13	19 48	2 30	24 56	1 21	0 52	1 16	17 18	17 9	20 42	21 0	0 54		n.a.
S 22	11 59	24 7	1 12	16 21	2 59	2 46	1 4	25 17	1 22	24 56	1 13	19 48	2 30	24 56	1 21	0 53	1 16	17 18	17 10	20 41	21 1	0 50		n.a.
S 23	11 38	21 0	0 6	16 33	2 48	3 1	1 18	25 16	1 21	24 55	1 12	19 49	2 30	24 56	1 21	0 54	1 16	17 18	17 10	20 41	21 1	0 47		n.a.
M24	11 16	17 1	1s 0	16 40	2 37	3 17	1 32	25 16	1 21	24 55	1 12	19 50	2 30	24 56	1 21	0 55	1 16	17 18	17 10	20 41	21 2	0 44		n.a.
T 25	10 54	12 24	2 2	16 43	2 23	3 34	1 46	25 15	1 21	24 55	1 11	19 51	2 29	24 56	1 21	0 55	1 16	17 17	17 10	20 42	21 3	0 41		n.a.
W26	10 32	7 21	2 59	16 41	2 9	3 53	2 1	25 14	1 21	24 54	1 11	19 51	2 29	24 56	1 21	0 56	1 16	17 17	17 10	20 43	21 3	0 38		n.a.
T 27	10 10	2 5	3 47	16 36	1 54	4 13	2 15	25 13	1 21	24 54	1 11	19 52	2 29	24 56	1 20	0 57	1 16	17 17	17 11	20 44	21 4	0 35		n.a.
F 28	9 48	3s14	4 26	16 26	1 38	4 33	2 30	25 12	1 20	24 54	1 10	19 53	2 29	24 55	1 20	0 58	1 16	17 17	17 11	20 45	21 4	0 31		n.a.
S 29	9 25	8 27	4 53	16 12	1 23	4 55	2 45	25 11	1 20	24 53	1 10	19 54	2 29	24 55	1 20	0 59	1 16	17 16	17 11	20 47	21 5	0 28		n.a.
S 30	9 2	13 23	5 7	15 55	1 7	5 18	3 0	25 10	1 20	24 53	1 9	19 55	2 28	24 55	1 20	1 0	1 16	17 16	17 11	20 48	21 6	0 25		n.a.
M31	8s40	17s51	5s 8	15s35	0s51	5s41	3s15	25s 8	1s20	24n53	1n 9	19n56	2n28	24n55	1n20	1n 0	1n16	17s16	17s11	20s50	21s 6	0n22		n.a.

Julian Day Number = -2921879.5, Delta T = 190h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'31, Lahiri = -177°36'31 Julian Calendar 1 May 12713 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12713 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 28	9♓11'40	15♏57	21♒29	22°R52	6♑ 3	7°R 0	18♉10	20♊43	29♓40	3°R56	28°R40	27♑18	19♍56	n.a.	T 1
W 2	10 48 25	10°12'04	28°19	22° 6	22♓24	6°38	6°D59	18°14	20°44	29°42	3♎55	28♑37	27°15	20° 3	n.a.	W 2
T 3	10 52 21	11°12'30	10♐58	22°52	21°54	7°12	6♋59	18°18	20°44	29°45	3°54	28°D36	27°12	20° 9	n.a.	T 3
F 4	10 56 17	12°12'58	23°59	23°46	21°23	7°47	7° 0	18°22	20°44	29°47	3°53	28°37	27° 9	20°16	n.a.	F 4
S 5	11 0 14	13°13'29	7♑23	24°47	20°51	8°21	7° 0	18°26	20°44	29°49	3°52	28°38	27° 6	20°23	n.a.	S 5
S 6	11 4 10	14°14'02	21°15	25°54	20°18	8°55	7° 1	18°31	20°45	29°51	3°50	28°39	27° 2	20°29	n.a.	S 6
M 7	11 8 7	15°14'37	5♒35	27° 7	19°43	9°29	7° 1	18°35	20°45	29°53	3°49	28°R39	26°59	20°36	n.a.	M 7
T 8	11 12 3	16°15'15	20°20	28°24	19° 8	10° 3	7° 2	18°40	20°46	29°56	3°48	28°37	26°56	20°43	n.a.	T 8
W 9	11 16 0	17°15'54	5♓26	29°46	18°33	10°38	7° 4	18°44	20°46	29°58	3°47	28°33	26°53	20°49	n.a.	W 9
T 10	11 19 56	18°16'35	20°43	1♓12	17°57	11°11	7° 5	18°49	20°47	29°59	3°46	28°27	26°50	20°56	n.a.	T 10
F 11	11 23 53	19°17'19	6♈ 2	2°40	17°22	11°45	7° 7	18°54	20°47	0♈ 2	3°45	28°19	26°46	21° 3	n.a.	F 11
S 12	11 27 49	20°18'04	21°10	4°11	16°47	12°19	7° 8	18°58	20°48	0° 4	3°44	28°11	26°43	21°10	n.a.	S 12
S 13	11 31 45	21°18'50	5♉58	5°43	16°12	12°53	7°10	19° 3	20°49	0° 7	3°43	28° 3	26°40	21°16	n.a.	S 13
M14	11 35 42	22°19'39	20°19	7°18	15°38	13°26	7°13	19° 8	20°49	0° 9	3°42	27°57	26°37	21°23	n.a.	M14
T 15	11 39 38	23°20'29	4♊12	8°54	15° 5	14° 0	7°15	19°13	20°50	0°11	3°40	27°53	26°34	21°30	n.a.	T 15
W16	11 43 35	24°21'20	17°35	10°31	14°34	14°33	7°18	19°19	20°51	0°13	3°39	27°51	26°31	21°36	n.a.	W16
T 17	11 47 31	25°22'13	0♋32	12° 8	14° 4	15° 7	7°20	19°24	20°52	0°16	3°38	27°D51	26°27	21°43	n.a.	T 17
F 18	11 51 28	26°23'08	13° 7	13°47	13°35	15°40	7°23	19°29	20°53	0°18	3°37	27°52	26°24	21°50	n.a.	F 18
S 19	11 55 24	27°24'03	25°24	15°25	13° 8	16°13	7°27	19°34	20°54	0°20	3°36	27°R52	26°21	21°56	n.a.	S 19
S 20	11 59 20	28°25'00	7♌29	17° 4	12°43	16°46	7°30	19°40	20°55	0°22	3°35	27°52	26°18	22° 3	n.a.	S 20
M21	12 3 17	29°25'59	19°25	18°43	12°20	17°19	7°33	19°45	20°56	0°25	3°34	27°49	26°15	22°10	n.a.	M21
T 22	12 7 13	0♈26'58	1♍17	20°23	11°59	17°52	7°37	19°51	20°57	0°27	3°32	27°44	26°12	22°17	n.a.	T 22
W23	12 11 10	1°27'59	13° 7	22° 2	11°41	18°25	7°41	19°56	20°58	0°29	3°31	27°36	26° 8	22°23	n.a.	W23
T 24	12 15 6	2°29'02	24°58	23°41	11°25	18°58	7°45	20° 2	21° 0	0°31	3°30	27°25	26° 5	22°30	n.a.	T 24
F 25	12 19 3	3°30'06	6♎51	25°20	11°11	19°30	7°49	20° 8	21° 1	0°34	3°29	27°13	26° 2	22°37	n.a.	F 25
S 26	12 22 59	4°31'11	18°48	26°59	11° 0	20° 3	7°54	20°13	21° 2	0°36	3°28	26°59	25°59	22°43	n.a.	S 26
S 27	12 26 55	5°32'18	0♏49	28°37	10°51	20°35	7°58	20°19	21° 4	0°38	3°27	26°46	25°56	22°50	n.a.	S 27
M28	12 30 52	6°33'27	12°57	0♈16	10°44	21° 7	8° 3	20°25	21° 5	0°41	3°25	26°34	25°52	22°57	n.a.	M28
T 29	12 34 48	7°34'37	25°13	1°54	10°41	21°39	8° 8	20°31	21° 7	0°43	3°24	26°25	25°49	23° 3	n.a.	T 29
W30	12 38 45	8♈35'48	7♐39	3♈32	10°D39	22♑12	8♋13	20♉37	21♊ 8	0♈45	3♎23	26♑18	25♑46	23♍10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	21s39	4s56	15s12	0s36	6s 5	3s30	25s 6	1s20	24n52	1n 9	19n57	2n28	24n55	1n20	1n 1	1n16	17s16	17s12	20s50	21s 7	0n19		n.a.
W 2	7 53	24 33	4 29	14 46	0 22	6 30	3 45	25 4	1 19	24 52	1 8	19 58	2 28	24 55	1 20	1 2	1 16	17 15	17 12	20 51	21 8	0 16		n.a.
T 3	7 30	26 19	3 49	14 17	0 8	6 55	3 59	25 2	1 19	24 52	1 8	19 59	2 27	24 55	1 20	1 3	1 16	17 15	17 12	20 51	21 8	0 12		n.a.
F 4	7 7	26 43	2 56	13 47	0n 6	7 21	4 14	25 0	1 19	24 51	1 8	20 0	2 27	24 55	1 20	1 4	1 16	17 15	17 12	20 51	21 9	0 9		n.a.
S 5	6 43	25 35	1 52	13 14	0 18	7 47	4 28	24 57	1 19	24 51	1 7	20 1	2 27	24 55	1 20	1 5	1 16	17 14	17 12	20 51	21 10	0 6		n.a.
S 6	6 19	22 52	0 40	12 40	0 30	8 13	4 42	24 55	1 18	24 50	1 7	20 2	2 27	24 55	1 20	1 6	1 16	17 14	17 12	20 51	21 10	0 3		n.a.
M 7	5 55	18 39	0n37	12 5	0 41	8 39	4 55	24 52	1 18	24 50	1 6	20 3	2 27	24 55	1 20	1 7	1 16	17 14	17 12	20 51	21 11	0s 0		n.a.
T 8	5 32	13 12	1 54	11 29	0 50	9 5	5 8	24 49	1 18	24 49	1 6	20 4	2 27	24 55	1 20	1 8	1 16	17 14	17 12	20 51	21 11	0 3		n.a.
W 9	5 7	6 51	3 5	10 51	1 0	9 31	5 20	24 46	1 18	24 49	1 6	20 5	2 26	24 55	1 20	1 8	1 16	17 13	17 13	20 52	21 12	0 6		n.a.
T 10	4 43	0 2	4 3	10 13	1 8	9 56	5 32	24 43	1 17	24 49	1 5	20 6	2 26	24 55	1 19	1 9	1 16	17 13	17 13	20 53	21 13	0 10		n.a.
F 11	4 19	6n46	4 43	9 34	1 15	10 20	5 43	24 40	1 17	24 48	1 5	20 7	2 26	24 55	1 19	1 10	1 16	17 12	17 13	20 55	21 13	0 13		n.a.
S 12	3 55	13 5	5 4	8 54	1 22	10 44	5 54	24 37	1 17	24 48	1 4	20 9	2 26	24 55	1 19	1 11	1 16	17 12	17 13	20 56	21 14	0 16		n.a.
S 13	3 30	18 31	5 3	8 14	1 28	11 6	6 3	24 33	1 17	24 47	1 4	20 10	2 26	24 55	1 19	1 12	1 16	17 12	17 13	20 58	21 15	0 19		n.a.
M14	3 6	22 43	4 43	7 34	1 33	11 28	6 12	24 29	1 16	24 47	1 4	20 11	2 25	24 55	1 19	1 13	1 16	17 11	17 13	20 59	21 15	0 22		n.a.
T 15	2 42	25 27	4 7	6 53	1 38	11 49	6 21	24 25	1 16	24 46	1 3	20 12	2 25	24 55	1 19	1 14	1 16	17 11	17 13	21 0	21 16	0 25		n.a.
W16	2 17	26 37	3 18	6 13	1 41	12 8	6 28	24 21	1 16	24 46	1 3	20 14	2 25	24 55	1 19	1 15	1 16	17 10	17 13	21 0	21 16	0 29		n.a.
T 17	1 52	26 16	2 21	5 32	1 45	12 26	6 35	24 17	1 15	24 45	1 2	20 15	2 25	24 55	1 19	1 16	1 16	17 10	17 13	21 0	21 17	0 32		n.a.
F 18	1 28	24 33	1 18	4 52	1 47	12 43	6 41	24 13	1 15	24 44	1 2	20 16	2 25	24 55	1 19	1 17	1 16	17 10	17 13	21 0	21 18	0 35		n.a.
S 19	1 3	21 42	0 13	4 11	1 49	12 58	6 46	24 9	1 15	24 44	1 2	20 18	2 25	24 55	1 19	1 18	1 16	17 9	17 13	21 0	21 18	0 38		n.a.
S 20	0 38	17 57	0s51	3 30	1 51	13 12	6 50	24 4	1 14	24 43	1 1	20 19	2 24	24 55	1 19	1 19	1 16	17 9	17 13	21 0	21 19	0 41		n.a.
M21	0 14	13 31	1 52	2 50	1 52	13 24	6 54	24 0	1 14	24 43	1 1	20 20	2 24	24 55	1 19	1 20	1 16	17 8	17 13	21 1	21 19	0 44		n.a.
T 22	0n11	8 37	2 48	2 10	1 53	13 35	6 56	23 55	1 14	24 42	1 1	20 22	2 24	24 55	1 19	1 20	1 16	17 8	17 13	21 2	21 20	0 47		n.a.
W23	0 36	3 26	3 36	1 30	1 53	13 44	6 59	23 50	1 13	24 42	1 0	20 23	2 24	24 55	1 19	1 21	1 16	17 7	17 13	21 3	21 21	0 51		n.a.
T 24	1 0	1s51	4 15	0 51	1 52	13 52	7 0	23 45	1 13	24 41	1 0	20 24	2 24	24 55	1 18	1 22	1 16	17 7	17 13	21 6	21 21	0 54		n.a.
F 25	1 25	7 5	4 43	0 11	1 52	13 58	7 1	23 40	1 12	24 40	0 59	20 26	2 24	24 55	1 18	1 23	1 16	17 7	17 13	21 8	21 22	0 57		n.a.
S 26	1 50	12 5	4 58	0n28	1 51	14 3	7 1	23 35	1 12	24 40	0 59	20 27	2 24	24 55	1 18	1 24	1 16	17 6	17 13	21 11	21 23	1 0		n.a.
S 27	2 14	16 40	5 0	1 6	1 49	14 6	7 0	23 29	1 12	24 39	0 59	20 29	2 23	24 55	1 18	1 25	1 16	17 6	17 13	21 13	21 23	1 3		n.a.
M28	2 39	20 37	4 49	1 45	1 48	14 7	6 59	23 24	1 11	24 38	0 58	20 30	2 23	24 55	1 18	1 26	1 16	17 5	17 13	21 16	21 24	1 6		n.a.
T 29	3 4	23 43	4 24	2 23	1 45	14 7	6 58	23 18	1 11	24 38	0 58	20 32	2 23	24 55	1 18	1 27	1 16	17 5	17 13	21 18	21 24	1 9		n.a.
W30	3n28	25s45	3s47	3n 0	1n43	14s 6	6s55	23s12	1s10	24n37	0n58	20n33	2n23	24n55	1n18	1n28	1n16	17s 4	17s13	21s19	21s25	1s12		n.a.

Julian Day Number = -2921848.5, Delta T = 190h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'27, Lahiri = -177°36'27 Julian Calendar 1 June 12713 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 41	9♈37'01	20♐19	5♈10	10♓40	22♑44	8♋19	20♉43	21♊10	0♈47	3°R22	26°R14	25♑43	23♍17	n.a.	T 1
F 2	12 46 37	10°38'15	3♑15	6°47	10°43	23°15	8°24	20°49	21°12	0°50	3♎21	26♑12	25°40	23°24	n.a.	F 2
S 3	12 50 34	11°39'31	16°30	8°24	10°49	23°47	8°30	20°55	21°13	0°52	3°20	26°D12	25°37	23°30	n.a.	S 3
S 4	12 54 30	12°40'48	0♒10	10° 1	10°57	24°19	8°36	21° 1	21°15	0°54	3°19	26°R12	25°33	23°37	n.a.	S 4
M 5	12 58 27	13°42'07	14°14	11°38	11° 8	24°50	8°42	21° 8	21°17	0°56	3°17	26°11	25°30	23°44	n.a.	M 5
T 6	13 2 23	14°43'27	28°44	13°14	11°20	25°21	8°48	21°14	21°19	0°58	3°16	26° 8	25°27	23°50	n.a.	T 6
W 7	13 6 19	15°44'48	13♓36	14°50	11°35	25°53	8°54	21°20	21°21	1° 1	3°15	26° 2	25°24	23°57	n.a.	W 7
T 8	13 10 16	16°46'10	28°44	16°26	11°52	26°24	9° 1	21°27	21°22	1° 3	3°14	25°53	25°21	24° 4	n.a.	T 8
F 9	13 14 12	17°47'33	13♈59	18° 2	12°10	26°55	9° 7	21°33	21°24	1° 5	3°13	25°42	25°17	24°11	n.a.	F 9
S 10	13 18 9	18°48'58	29°10	19°37	12°31	27°25	9°14	21°40	21°26	1° 7	3°12	25°30	25°14	24°17	n.a.	S 10
S 11	13 22 5	19°50'23	14♉ 5	21°13	12°54	27°56	9°21	21°46	21°29	1° 9	3°11	25°18	25°11	24°24	n.a.	S 11
M12	13 26 2	20°51'49	28°36	22°48	13°18	28°27	9°28	21°53	21°31	1°12	3°10	25° 8	25° 8	24°31	n.a.	M12
T 13	13 29 58	21°53'15	12♊39	24°23	13°44	28°57	9°36	21°59	21°33	1°14	3° 9	25° 1	25° 5	24°37	n.a.	T 13
W14	13 33 54	22°54'42	26°11	25°58	14°12	29°27	9°43	22° 6	21°35	1°16	3° 7	24°57	25° 2	24°44	n.a.	W14
T 15	13 37 51	23°56'09	9♋14	27°33	14°42	29°57	9°51	22°13	21°37	1°18	3° 6	24°55	24°58	24°51	n.a.	T 15
F 16	13 41 47	24°57'37	21°52	29° 7	15°13	0♒27	9°58	22°20	21°39	1°20	3° 5	24°54	24°55	24°57	n.a.	F 16
S 17	13 45 44	25°59'04	4♌10	0♉42	15°45	0°57	10° 6	22°26	21°42	1°22	3° 4	24°54	24°52	25° 4	n.a.	S 17
S 18	13 49 40	27° 0'32	16°14	2°16	16°20	1°26	10°14	22°33	21°44	1°24	3° 3	24°53	24°49	25°11	n.a.	S 18
M19	13 53 37	28° 2'01	28° 8	3°51	16°55	1°56	10°23	22°40	21°47	1°26	3° 2	24°50	24°46	25°18	n.a.	M19
T 20	13 57 33	29° 3'29	9♍57	5°25	17°32	2°25	10°31	22°47	21°49	1°29	3° 1	24°45	24°43	25°24	n.a.	T 20
W21	14 1 29	0♉ 4'58	21°46	7° 0	18°10	2°54	10°39	22°54	21°51	1°31	3° 0	24°36	24°39	25°31	n.a.	W21
T 22	14 5 26	1° 6'26	3♎39	8°34	18°50	3°23	10°48	23° 1	21°54	1°33	2°59	24°24	24°36	25°38	n.a.	T 22
F 23	14 9 22	2° 7'55	15°36	10° 8	19°30	3°51	10°57	23° 8	21°56	1°35	2°58	24°11	24°33	25°44	n.a.	F 23
S 24	14 13 19	3° 9'24	27°41	11°42	20°12	4°20	11° 5	23°15	21°59	1°37	2°57	23°56	24°30	25°51	n.a.	S 24
S 25	14 17 15	4°10'54	9♏53	13°16	20°55	4°48	11°14	23°22	22° 2	1°39	2°56	23°41	24°27	25°58	n.a.	S 25
M26	14 21 12	5°12'24	22°14	14°51	21°39	5°16	11°24	23°29	22° 4	1°41	2°55	23°28	24°23	26° 5	n.a.	M26
T 27	14 25 8	6°13'53	4♐44	16°25	22°25	5°44	11°33	23°36	22° 7	1°43	2°54	23°17	24°20	26°11	n.a.	T 27
W28	14 29 5	7°15'24	17°23	17°59	23°11	6°12	11°42	23°43	22°10	1°44	2°53	23° 9	24°17	26°18	n.a.	W28
T 29	14 33 1	8°16'54	0♑14	19°33	23°58	6°40	11°52	23°50	22°12	1°46	2°52	23° 4	24°14	26°25	n.a.	T 29
F 30	14 36 58	9°18'25	13°17	21° 7	24°46	7° 7	12° 1	23°57	22°15	1°48	2°51	23° 2	24°11	26°31	n.a.	F 30
S 31	14 40 54	10♉19'55	26♑34	22♉40	25♓35	7♒34	12♋11	24♉ 4	22♊18	1♈50	2♎51	23°D 2	24♑ 8	26♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	26s31	2s58	3n37	1n40	14s 3	6s53	23s 7	1s10	24n36	0n57	20n35	2n23	24n55	1n18	1n29	1n16	17s 4	17s13	21s20	21s26	1s16		n.a.
F 2	4 17	25 51	1 58	4 14	1 37	13 59	6 50	23 1	1 10	24 36	0 57	20 36	2 23	24 55	1 18	1 30	1 16	17 3	17 13	21 20	21 26	1 19		n.a.
S 3	4 42	23 43	0 51	4 50	1 34	13 54	6 46	22 55	1 9	24 35	0 57	20 38	2 23	24 55	1 18	1 31	1 16	17 3	17 13	21 20	21 27	1 22		n.a.
S 4	5 6	20 11	0n21	5 26	1 31	13 47	6 43	22 49	1 9	24 34	0 56	20 40	2 23	24 55	1 18	1 32	1 16	17 2	17 13	21 20	21 27	1 25		n.a.
M 5	5 30	15 24	1 34	6 1	1 27	13 39	6 38	22 42	1 8	24 33	0 56	20 41	2 22	24 55	1 18	1 33	1 16	17 2	17 13	21 20	21 28	1 28		n.a.
T 6	5 55	9 37	2 43	6 36	1 23	13 30	6 34	22 36	1 8	24 33	0 56	20 43	2 22	24 55	1 18	1 33	1 16	17 1	17 13	21 21	21 29	1 31		n.a.
W 7	6 19	3 10	3 42	7 10	1 19	13 20	6 29	22 30	1 7	24 32	0 55	20 44	2 22	24 55	1 18	1 34	1 16	17 1	17 13	21 22	21 29	1 34		n.a.
T 8	6 43	3n34	4 27	7 44	1 15	13 9	6 24	22 23	1 7	24 31	0 55	20 46	2 22	24 55	1 17	1 35	1 16	17 0	17 13	21 24	21 30	1 37		n.a.
F 9	7 7	10 7	4 54	8 17	1 10	12 56	6 19	22 17	1 6	24 30	0 54	20 48	2 22	24 55	1 17	1 36	1 16	16 59	17 13	21 26	21 30	1 41		n.a.
S 10	7 31	16 2	4 59	8 50	1 6	12 43	6 13	22 10	1 6	24 29	0 54	20 49	2 22	24 55	1 17	1 37	1 16	16 59	17 13	21 28	21 31	1 44		n.a.
S 11	7 54	20 53	4 44	9 22	1 1	12 29	6 7	22 3	1 5	24 29	0 54	20 51	2 22	24 55	1 17	1 38	1 16	16 58	17 13	21 30	21 31	1 47		n.a.
M12	8 18	24 19	4 11	9 54	0 56	12 14	6 2	21 56	1 5	24 28	0 53	20 53	2 22	24 56	1 17	1 39	1 16	16 58	17 12	21 32	21 32	1 50		n.a.
T 13	8 41	26 7	3 23	10 25	0 51	11 58	5 55	21 50	1 4	24 27	0 53	20 54	2 22	24 56	1 17	1 40	1 17	16 57	17 12	21 33	21 33	1 53		n.a.
W14	9 5	26 17	2 25	10 56	0 45	11 41	5 49	21 43	1 4	24 26	0 53	20 56	2 22	24 56	1 17	1 41	1 17	16 57	17 12	21 34	21 33	1 56		n.a.
T 15	9 28	24 57	1 22	11 26	0 40	11 23	5 43	21 36	1 3	24 25	0 53	20 58	2 21	24 56	1 17	1 42	1 17	16 56	17 12	21 34	21 34	1 59		n.a.
F 16	9 51	22 22	0 16	11 55	0 35	11 5	5 36	21 28	1 2	24 24	0 52	20 59	2 21	24 56	1 17	1 43	1 17	16 56	17 12	21 35	21 34	2 2		n.a.
S 17	10 14	18 49	0s49	12 24	0 29	10 46	5 29	21 21	1 2	24 23	0 52	21 1	2 21	24 56	1 17	1 43	1 17	16 55	17 12	21 35	21 35	2 5		n.a.
S 18	10 36	14 33	1 50	12 52	0 23	10 26	5 23	21 14	1 1	24 22	0 52	21 3	2 21	24 56	1 17	1 44	1 17	16 55	17 12	21 35	21 36	2 9		n.a.
M19	10 59	9 47	2 46	13 19	0 17	10 6	5 16	21 7	1 1	24 21	0 51	21 5	2 21	24 56	1 17	1 45	1 17	16 54	17 11	21 35	21 36	2 12		n.a.
T 20	11 21	4 42	3 34	13 46	0 11	9 44	5 9	20 59	1 0	24 20	0 51	21 6	2 21	24 56	1 17	1 46	1 17	16 53	17 11	21 36	21 37	2 15		n.a.
W21	11 43	0s32	4 12	14 12	0 5	9 23	5 2	20 52	0 59	24 19	0 51	21 8	2 21	24 56	1 17	1 47	1 17	16 53	17 11	21 38	21 37	2 18		n.a.
T 22	12 5	5 45	4 40	14 38	0s 1	9 0	4 55	20 44	0 59	24 18	0 50	21 10	2 21	24 56	1 17	1 48	1 17	16 52	17 11	21 40	21 38	2 21		n.a.
F 23	12 27	10 47	4 56	15 3	0 7	8 38	4 48	20 37	0 58	24 17	0 50	21 12	2 21	24 57	1 17	1 49	1 17	16 52	17 11	21 43	21 38	2 24		n.a.
S 24	12 48	15 29	4 58	15 27	0 13	8 14	4 41	20 29	0 57	24 16	0 50	21 13	2 21	24 57	1 17	1 49	1 17	16 51	17 11	21 45	21 39	2 27		n.a.
S 25	13 10	19 36	4 48	15 50	0 19	7 50	4 33	20 22	0 57	24 15	0 49	21 15	2 21	24 57	1 16	1 50	1 17	16 51	17 10	21 48	21 40	2 30		n.a.
M26	13 31	22 55	4 23	16 13	0 25	7 26	4 26	20 14	0 56	24 14	0 49	21 17	2 21	24 57	1 16	1 51	1 17	16 50	17 10	21 50	21 40	2 33		n.a.
T 27	13 51	25 12	3 45	16 35	0 31	7 1	4 19	20 6	0 55	24 13	0 49	21 19	2 21	24 57	1 16	1 52	1 17	16 49	17 10	21 52	21 41	2 36		n.a.
W28	14 12	26 14	2 56	16 56	0 37	6 36	4 12	19 58	0 54	24 12	0 49	21 21	2 21	24 57	1 16	1 53	1 17	16 49	17 10	21 53	21 41	2 39		n.a.
T 29	14 32	25 53	1 57	17 16	0 44	6 10	4 4	19 51	0 54	24 11	0 48	21 22	2 21	24 57	1 16	1 54	1 17	16 48	17 10	21 54	21 42	2 43		n.a.
F 30	14 52	24 6	0 51	17 36	0 50	5 44	3 57	19 43	0 53	24 9	0 48	21 24	2 21	24 57	1 16	1 54	1 17	16 48	17 9	21 54	21 42	2 46		n.a.
S 31	15n12	20s57	0n19	17n55	0s56	5s17	3s50	19s35	0s52	24n 8	0n48	21n26	2n21	24n57	1n16	1n55	1n17	16s47	17s 9	21s55	21s43	2s49		n.a.

Julian Day Number = -2921818.5, Delta T = 190h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'23, Lahiri = -177°36'23 Julian Calendar 1 July 12713 BCE == Greg. Calendar 25 March 12713 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 51	11♌21'26	10♒ 8	24♌14	26♓25	8♒ 1	12♋21	24♌11	22♊21	1♈52	2°R50	23°R 2	24♑ 4	26♍45	n.a.	S 1
M 2	14 48 47	12°22'57	24° 2	25°47	27°16	8°27	12°31	24°18	22°24	1°54	2♎49	23♑ 2	24° 1	26°51	n.a.	M 2
T 3	14 52 44	13°24'28	8♓14	27°20	28° 7	8°54	12°41	24°26	22°27	1°56	2°48	22°59	23°58	26°58	n.a.	T 3
W 4	14 56 40	14°26'00	22°45	28°53	28°59	9°20	12°51	24°33	22°30	1°58	2°47	22°54	23°55	27° 5	n.a.	W 4
T 5	15 0 37	15°27'31	7♈30	0♊25	29°52	9°46	13° 1	24°40	22°33	1°59	2°46	22°47	23°52	27°12	n.a.	T 5
F 6	15 4 33	16°29'02	22°23	1°57	0♈46	10°11	13°12	24°47	22°36	2° 1	2°45	22°37	23°48	27°18	n.a.	F 6
S 7	15 8 30	17°30'33	7♉15	3°28	1°40	10°37	13°22	24°55	22°39	2° 3	2°45	22°26	23°45	27°25	n.a.	S 7
S 8	15 12 26	18°32'03	21°59	4°58	2°35	11° 2	13°33	25° 2	22°42	2° 5	2°44	22°16	23°42	27°32	n.a.	S 8
M 9	15 16 23	19°33'34	6♊24	6°27	3°31	11°27	13°44	25° 9	22°45	2° 6	2°43	22° 7	23°39	27°38	n.a.	M 9
T 10	15 20 19	20°35'03	20°27	7°54	4°27	11°51	13°55	25°16	22°48	2° 8	2°42	22° 0	23°36	27°45	n.a.	T 10
W11	15 24 16	21°36'32	4♋ 2	9°21	5°24	12°16	14° 5	25°24	22°51	2°10	2°42	21°56	23°33	27°52	n.a.	W11
T 12	15 28 12	22°38'00	17°11	10°45	6°21	12°40	14°16	25°31	22°54	2°11	2°41	21°D54	23°29	27°59	n.a.	T 12
F 13	15 32 9	23°39'28	29°54	12° 7	7°19	13° 3	14°28	25°38	22°57	2°13	2°40	21°54	23°26	28° 5	n.a.	F 13
S 14	15 36 5	24°40'54	12♌17	13°26	8°18	13°27	14°39	25°46	23° 0	2°14	2°40	21°55	23°23	28°12	n.a.	S 14
S 15	15 40 2	25°42'19	24°24	14°42	9°16	13°50	14°50	25°53	23° 4	2°16	2°39	21°R56	23°20	28°19	n.a.	S 15
M16	15 43 59	26°43'43	6♍20	15°55	10°16	14°13	15° 2	26° 0	23° 7	2°17	2°38	21°55	23°17	28°25	n.a.	M16
T 17	15 47 55	27°45'06	18°11	17° 3	11°16	14°35	15°13	26° 8	23°10	2°19	2°38	21°53	23°14	28°32	n.a.	T 17
W18	15 51 52	28°46'28	0♎ 2	18° 7	12°16	14°57	15°25	26°15	23°13	2°20	2°37	21°48	23°10	28°39	n.a.	W18
T 19	15 55 48	29°47'49	11°56	19° 5	13°17	15°19	15°36	26°22	23°17	2°22	2°37	21°41	23° 7	28°46	n.a.	T 19
F 20	15 59 45	0♊49'08	23°58	19°56	14°18	15°40	15°48	26°29	23°20	2°23	2°36	21°32	23° 4	28°52	n.a.	F 20
S 21	16 3 41	1°50'27	6♏ 9	20°40	15°19	16° 1	16° 0	26°37	23°23	2°24	2°36	21°22	23° 1	28°59	n.a.	S 21
S 22	16 7 38	2°51'44	18°33	21°16	16°21	16°22	16°12	26°44	23°27	2°26	2°35	21°12	22°58	29° 6	n.a.	S 22
M23	16 11 35	3°53'01	1♐ 8	21°42	17°23	16°43	16°24	26°51	23°30	2°27	2°35	21° 4	22°54	29°12	n.a.	M23
T 24	16 15 31	4°54'16	13°57	21°59	18°26	17° 3	16°36	26°59	23°34	2°28	2°34	20°56	22°51	29°19	n.a.	T 24
W25	16 19 28	5°55'30	26°57	22°R 5	19°29	17°22	16°48	27° 6	23°37	2°30	2°34	20°52	22°48	29°26	n.a.	W25
T 26	16 23 24	6°56'43	10♑ 9	21°59	20°32	17°41	17° 0	27°13	23°40	2°31	2°33	20°49	22°45	29°33	n.a.	T 26
F 27	16 27 21	7°57'56	23°31	21°42	21°36	18° 0	17°12	27°20	23°44	2°32	2°33	20°D48	22°42	29°39	n.a.	F 27
S 28	16 31 18	8°59'07	7♒ 5	21°13	22°40	18°19	17°25	27°28	23°47	2°33	2°32	20°49	22°39	29°46	n.a.	S 28
S 29	16 35 14	10° 0'16	20°49	20°33	23°44	18°37	17°37	27°35	23°51	2°34	2°32	20°51	22°35	29°53	n.a.	S 29
M30	16 39 11	11° 1'25	4♓44	19°43	24°49	18°54	17°50	27°42	23°54	2°36	2°32	20°R52	22°32	29°59	n.a.	M30
T 31	16 43 7	12♊ 2'33	18♓50	18♊43	25♈54	19♒11	18♋ 2	27♌49	23♊58	2♈37	2♎31	20♑52	22♑29	0♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	16s37	1n29	18n13	1s 2	4s50	3s42	19s27	0s51	24n 7	0n47	21n28	2n21	24n58	1n16	1n56	1n17	16s47	17s 9	21s54	21s44	2s52		n.a.
M 2	15 51	11 19	2 36	18 30	1 8	4 23	3 35	19 19	0 50	24 6	0 47	21 29	2 21	24 58	1 16	1 57	1 17	16 46	17 9	21 55	21 44	2 55		n.a.
T 3	16 10	5 20	3 35	18 46	1 14	3 56	3 28	19 11	0 50	24 5	0 47	21 31	2 20	24 58	1 16	1 58	1 17	16 46	17 9	21 55	21 45	2 58		n.a.
W 4	16 29	1n 3	4 22	19 1	1 19	3 28	3 21	19 4	0 49	24 3	0 47	21 33	2 20	24 58	1 16	1 58	1 17	16 45	17 8	21 56	21 45	3 1		n.a.
T 5	16 47	7 29	4 52	19 16	1 25	3 0	3 13	18 56	0 48	24 2	0 46	21 35	2 20	24 58	1 16	1 59	1 17	16 44	17 8	21 57	21 46	3 4		n.a.
F 6	17 5	13 32	5 2	19 30	1 30	2 32	3 6	18 48	0 47	24 1	0 46	21 37	2 20	24 58	1 16	2 0	1 17	16 44	17 8	21 59	21 46	3 7		n.a.
S 7	17 23	18 48	4 52	19 43	1 35	2 3	2 59	18 40	0 46	23 59	0 46	21 39	2 20	24 58	1 16	2 1	1 17	16 43	17 8	22 1	21 47	3 10		n.a.
S 8	17 41	22 51	4 23	19 55	1 40	1 34	2 52	18 32	0 45	23 58	0 45	21 40	2 20	24 58	1 16	2 1	1 18	16 43	17 7	22 2	21 48	3 13		n.a.
M 9	17 58	25 22	3 37	20 6	1 44	1 5	2 45	18 24	0 44	23 57	0 45	21 42	2 20	24 59	1 16	2 2	1 18	16 42	17 7	22 4	21 48	3 16		n.a.
T 10	18 15	26 13	2 39	20 17	1 49	0 36	2 38	18 16	0 43	23 55	0 45	21 44	2 20	24 59	1 16	2 3	1 18	16 42	17 7	22 5	21 49	3 19		n.a.
W11	18 31	25 25	1 34	20 27	1 52	0 7	2 31	18 8	0 42	23 54	0 45	21 46	2 20	24 59	1 16	2 3	1 18	16 41	17 6	22 6	21 49	3 23		n.a.
T 12	18 47	23 12	0 25	20 36	1 56	0n22	2 24	18 0	0 41	23 52	0 44	21 48	2 20	24 59	1 16	2 4	1 18	16 41	17 6	22 6	21 50	3 26		n.a.
F 13	19 3	19 53	0s43	20 44	1 59	0 52	2 17	17 52	0 40	23 51	0 44	21 49	2 20	24 59	1 16	2 5	1 18	16 40	17 6	22 6	21 50	3 29		n.a.
S 14	19 18	15 45	1 47	20 52	2 1	1 22	2 11	17 44	0 39	23 49	0 44	21 51	2 20	24 59	1 16	2 6	1 18	16 40	17 6	22 6	21 51	3 32		n.a.
S 15	19 34	11 4	2 45	21 0	2 3	1 51	2 4	17 37	0 38	23 48	0 44	21 53	2 20	24 59	1 16	2 6	1 18	16 39	17 5	22 6	21 51	3 35		n.a.
M16	19 48	6 3	3 35	21 7	2 4	2 21	1 57	17 29	0 37	23 46	0 43	21 55	2 21	25 0	1 16	2 7	1 18	16 39	17 5	22 6	21 52	3 38		n.a.
T 17	20 3	0 52	4 15	21 13	2 4	2 51	1 51	17 21	0 36	23 45	0 43	21 57	2 21	25 0	1 16	2 8	1 18	16 38	17 5	22 6	21 52	3 41		n.a.
W18	20 16	4s20	4 44	21 20	2 3	3 21	1 44	17 13	0 35	23 43	0 43	21 58	2 21	25 0	1 15	2 8	1 18	16 38	17 4	22 7	21 53	3 44		n.a.
T 19	20 30	9 25	5 1	21 27	2 1	3 51	1 38	17 6	0 33	23 41	0 43	22 0	2 21	25 0	1 15	2 9	1 18	16 37	17 4	22 8	21 54	3 47		n.a.
F 20	20 43	14 11	5 5	21 34	1 58	4 21	1 31	16 58	0 32	23 40	0 42	22 2	2 21	25 0	1 15	2 9	1 18	16 37	17 4	22 9	21 54	3 50		n.a.
S 21	20 56	18 28	4 56	21 41	1 54	4 51	1 25	16 50	0 31	23 38	0 42	22 4	2 21	25 0	1 15	2 10	1 18	16 36	17 4	22 11	21 55	3 53		n.a.
S 22	21 8	22 2	4 32	21 49	1 48	5 21	1 19	16 43	0 30	23 36	0 42	22 6	2 21	25 0	1 15	2 11	1 18	16 36	17 3	22 13	21 55	3 56		n.a.
M23	21 20	24 37	3 55	21 58	1 42	5 51	1 12	16 35	0 28	23 35	0 42	22 7	2 21	25 1	1 15	2 11	1 18	16 35	17 3	22 14	21 56	3 59		n.a.
T 24	21 32	26 0	3 5	22 7	1 33	6 21	1 6	16 28	0 27	23 33	0 41	22 9	2 21	25 1	1 15	2 12	1 18	16 35	17 3	22 15	21 56	4 2		n.a.
W25	21 43	25 58	2 5	22 17	1 23	6 51	1 0	16 21	0 26	23 31	0 41	22 11	2 21	25 1	1 15	2 12	1 18	16 34	17 2	22 16	21 57	4 5		n.a.
T 26	21 54	24 28	0 57	22 29	1 12	7 20	0 54	16 13	0 24	23 29	0 41	22 13	2 21	25 1	1 15	2 13	1 18	16 34	17 2	22 16	21 57	4 8		n.a.
F 27	22 4	21 35	0n15	22 41	0 59	7 50	0 49	16 6	0 23	23 28	0 41	22 15	2 21	25 1	1 15	2 13	1 18	16 33	17 2	22 16	21 58	4 11		n.a.
S 28	22 14	17 28	1 27	22 53	0 44	8 20	0 43	15 59	0 21	23 26	0 41	22 16	2 21	25 1	1 15	2 14	1 19	16 33	17 1	22 16	21 58	4 14		n.a.
S 29	22 23	12 24	2 35	23 6	0 28	8 49	0 37	15 52	0 20	23 24	0 40	22 18	2 21	25 1	1 15	2 14	1 19	16 32	17 1	22 16	21 59	4 17		n.a.
M30	22 32	6 38	3 35	23 20	0 11	9 19	0 32	15 45	0 18	23 22	0 40	22 20	2 21	25 2	1 15	2 15	1 19	16 32	17 1	22 16	22 0	4 20		n.a.
T 31	22n40	0s29	4n23	23n33	0n 7	9n48	0s26	15s38	0s17	23n20	0n40	22n22	2n21	25n 2	1n15	2n15	1n19	16s31	17s 0	22s16	22s 0	4s24		n.a.

Julian Day Number = -2921787.5, Delta T = 190h21m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'19, Lahiri = -177°36'19 Julian Calendar 1 Aug. 12713 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12713 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 4	13♊ 3'39	3♈ 4	17°R36	26♈59	19♒28	18♋15	27♉56	24♊ 1	2♈38	2°R31	20°R50	22♑26	0♎13	n.a.	W 1
T 2	16 51 1	14° 4'45	17°26	16♊23	28° 4	19°44	18°28	28° 3	24° 4	2°39	2♎31	20♑47	22°23	0°20	n.a.	T 2
F 3	16 54 57	15° 5'49	1♉51	15° 7	29°10	20° 0	18°40	28°11	24° 8	2°40	2°31	20°42	22°20	0°26	n.a.	F 3
S 4	16 58 54	16° 6'52	16°14	13°50	0♉16	20°15	18°53	28°18	24°11	2°41	2°30	20°36	22°16	0°33	n.a.	S 4
S 5	17 2 51	17° 7'54	0♊30	12°35	1°22	20°30	19° 6	28°25	24°15	2°42	2°30	20°31	22°13	0°40	n.a.	S 5
M 6	17 6 47	18° 8'55	14°34	11°23	2°28	20°44	19°19	28°32	24°19	2°43	2°30	20°26	22°10	0°46	n.a.	M 6
T 7	17 10 44	19° 9'53	28°20	10°16	3°34	20°57	19°32	28°39	24°22	2°43	2°30	20°23	22° 7	0°53	n.a.	T 7
W 8	17 14 41	20°10'51	11♋46	9°17	4°41	21°11	19°45	28°46	24°26	2°44	2°30	20°21	22° 4	1° 0	n.a.	W 8
T 9	17 18 37	21°11'46	24°51	8°25	5°48	21°23	19°58	28°53	24°29	2°45	2°29	20°D21	22° 0	1° 7	n.a.	T 9
F 10	17 22 34	22°12'39	7♌35	7°42	6°55	21°35	20°11	29° 0	24°33	2°46	2°29	20°22	21°57	1°13	n.a.	F 10
S 11	17 26 31	23°13'30	20° 1	7° 7	8° 2	21°47	20°24	29° 7	24°36	2°47	2°29	20°23	21°54	1°20	n.a.	S 11
S 12	17 30 27	24°14'20	2♍11	6°42	9°10	21°58	20°38	29°14	24°40	2°47	2°29	20°25	21°51	1°27	n.a.	S 12
M13	17 34 24	25°15'07	14°10	6°25	10°17	22° 8	20°51	29°20	24°43	2°48	2°29	20°27	21°48	1°33	n.a.	M13
T 14	17 38 21	26°15'52	26° 3	6°16	11°25	22°18	21° 4	29°27	24°47	2°48	2°D29	20°R27	21°45	1°40	n.a.	T 14
W15	17 42 17	27°16'35	7♎55	6°D16	12°33	22°27	21°18	29°34	24°50	2°49	2°29	20°27	21°41	1°47	n.a.	W15
T 16	17 46 14	28°17'16	19°51	6°23	13°41	22°35	21°31	29°41	24°54	2°50	2°29	20°25	21°38	1°54	n.a.	T 16
F 17	17 50 11	29°17'54	1♏54	6°36	14°49	22°43	21°44	29°47	24°57	2°50	2°29	20°22	21°35	2° 0	n.a.	F 17
S 18	17 54 7	0♋18'31	14° 9	6°57	15°58	22°50	21°58	29°54	25° 1	2°51	2°29	20°19	21°32	2° 7	n.a.	S 18
S 19	17 58 4	1°19'05	26°39	7°23	17° 6	22°57	22°11	0♊ 1	25° 4	2°51	2°29	20°16	21°29	2°14	n.a.	S 19
M20	18 2 1	2°19'38	9♐26	7°54	18°15	23° 3	22°25	0° 7	25° 8	2°52	2°30	20°13	21°26	2°21	n.a.	M20
T 21	18 5 58	3°20'08	22°31	8°31	19°23	23° 8	22°39	0°14	25°11	2°52	2°30	20°11	21°22	2°27	n.a.	T 21
W22	18 9 54	4°20'36	5♑52	9°12	20°32	23°12	22°52	0°20	25°15	2°52	2°30	20°10	21°19	2°34	n.a.	W22
T 23	18 13 51	5°21'02	19°29	9°57	21°41	23°16	23° 6	0°27	25°18	2°53	2°30	20°D 9	21°16	2°41	n.a.	T 23
F 24	18 17 48	6°21'26	3♒19	10°46	22°50	23°19	23°19	0°33	25°22	2°53	2°30	20°10	21°13	2°47	n.a.	F 24
S 25	18 21 44	7°21'48	17°19	11°38	24° 0	23°22	23°33	0°40	25°25	2°53	2°31	20°10	21°10	2°54	n.a.	S 25
S 26	18 25 41	8°22'08	1♓27	12°34	25° 9	23°23	23°47	0°46	25°29	2°53	2°31	20°11	21° 6	3° 1	n.a.	S 26
M27	18 29 38	9°22'27	15°39	13°32	26°18	23°24	24° 1	0°52	25°32	2°54	2°31	20°12	21° 3	3° 8	n.a.	M27
T 28	18 33 34	10°22'43	29°52	14°33	27°28	23°R25	24°14	0°59	25°36	2°54	2°31	20°13	21° 0	3°14	n.a.	T 28
W29	18 37 31	11°22'57	14♈ 4	15°37	28°37	23°24	24°28	1° 5	25°39	2°54	2°32	20°R13	20°57	3°21	n.a.	W29
T 30	18 41 28	12♋23'10	28♈14	16♊43	29♉47	23♒23	24♋42	1♊11	25♊42	2♈54	2♎32	20♑13	20♑54	3♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	5n45	4n56	23n45	0n26	10n17	0s21	15s31	0s15	23n18	0n40	22n23	2n21	25n 2	1n15	2n16	1n19	16s31	17s 0	22s16	22s 1	4s27		n.a.
T 2	22 56	11 43	5 10	23 56	0 44	10 46	0 15	15 25	0 14	23 16	0 39	22 25	2 21	25 2	1 15	2 16	1 19	16 31	17 0	22 17	22 1	4 30		n.a.
F 3	23 3	17 6	5 5	24 6	1 3	11 14	0 10	15 18	0 12	23 14	0 39	22 27	2 21	25 2	1 15	2 17	1 19	16 30	16 59	22 17	22 2	4 33		n.a.
S 4	23 10	21 29	4 40	24 15	1 21	11 43	0 5	15 11	0 10	23 12	0 39	22 28	2 22	25 2	1 15	2 17	1 19	16 30	16 59	22 18	22 2	4 36		n.a.
S 5	23 16	24 33	3 58	24 22	1 37	12 11	0n 0	15 5	0 9	23 10	0 39	22 30	2 22	25 2	1 15	2 18	1 19	16 29	16 59	22 19	22 3	4 39		n.a.
M 6	23 22	26 2	3 3	24 27	1 53	12 39	0 5	14 59	0 7	23 8	0 39	22 32	2 22	25 3	1 15	2 18	1 19	16 29	16 58	22 20	22 3	4 42		n.a.
T 7	23 27	25 52	1 57	24 32	2 7	13 7	0 10	14 53	0 5	23 6	0 38	22 34	2 22	25 3	1 15	2 19	1 19	16 29	16 58	22 20	22 4	4 45		n.a.
W 8	23 32	24 10	0 47	24 35	2 19	13 34	0 15	14 47	0 3	23 4	0 38	22 35	2 22	25 3	1 15	2 19	1 19	16 28	16 58	22 21	22 4	4 48		n.a.
T 9	23 36	21 11	0s25	24 37	2 30	14 1	0 19	14 41	0 2	23 1	0 38	22 37	2 22	25 3	1 15	2 19	1 19	16 28	16 57	22 21	22 5	4 51		n.a.
F 10	23 40	17 15	1 33	24 39	2 39	14 28	0 24	14 35	0n 0	22 59	0 38	22 39	2 22	25 3	1 15	2 20	1 19	16 27	16 57	22 20	22 5	4 54		n.a.
S 11	23 44	12 39	2 35	24 40	2 47	14 55	0 28	14 30	0 2	22 57	0 38	22 40	2 22	25 3	1 15	2 20	1 19	16 27	16 56	22 20	22 6	4 57		n.a.
S 12	23 47	7 39	3 29	24 41	2 52	15 21	0 32	14 24	0 4	22 55	0 37	22 42	2 22	25 3	1 15	2 20	1 19	16 27	16 56	22 20	22 6	5 0		n.a.
M13	23 49	2 28	4 14	24 43	2 57	15 47	0 37	14 19	0 6	22 53	0 37	22 44	2 22	25 4	1 15	2 21	1 19	16 26	16 56	22 20	22 7	5 3		n.a.
T 14	23 51	2s46	4 46	24 44	3 0	16 12	0 41	14 14	0 8	22 50	0 37	22 45	2 23	25 4	1 15	2 21	1 20	16 26	16 55	22 20	22 7	5 6		n.a.
W15	23 53	7 53	5 7	24 46	3 2	16 37	0 45	14 9	0 10	22 48	0 37	22 47	2 23	25 4	1 15	2 21	1 20	16 26	16 55	22 20	22 8	5 9		n.a.
T 16	23 54	12 44	5 14	24 48	3 2	17 2	0 49	14 4	0 12	22 46	0 37	22 48	2 23	25 4	1 15	2 22	1 20	16 25	16 55	22 20	22 8	5 12		n.a.
F 17	23 54	17 10	5 8	24 50	3 2	17 26	0 52	13 59	0 15	22 43	0 36	22 50	2 23	25 4	1 15	2 22	1 20	16 25	16 54	22 20	22 9	5 15		n.a.
S 18	23 54	20 58	4 48	24 52	3 1	17 50	0 56	13 55	0 17	22 41	0 36	22 52	2 23	25 4	1 15	2 22	1 20	16 25	16 54	22 21	22 9	5 18		n.a.
S 19	23 54	23 54	4 13	24 55	2 59	18 14	1 0	13 50	0 19	22 38	0 36	22 53	2 23	25 4	1 15	2 22	1 20	16 25	16 54	22 21	22 10	5 21		n.a.
M20	23 53	25 42	3 26	24 58	2 56	18 37	1 3	13 46	0 21	22 36	0 36	22 55	2 23	25 5	1 15	2 23	1 20	16 24	16 53	22 22	22 10	5 24		n.a.
T 21	23 52	26 8	2 27	25 0	2 53	19 0	1 7	13 42	0 24	22 34	0 36	22 56	2 24	25 5	1 15	2 23	1 20	16 24	16 53	22 22	22 11	5 27		n.a.
W22	23 50	25 5	1 18	25 3	2 49	19 22	1 10	13 38	0 26	22 31	0 35	22 58	2 24	25 5	1 15	2 23	1 20	16 24	16 53	22 22	22 11	5 30		n.a.
T 23	23 48	22 32	0 4	25 6	2 45	19 43	1 13	13 35	0 29	22 29	0 35	23 0	2 24	25 5	1 15	2 23	1 20	16 24	16 52	22 22	22 12	5 33		n.a.
F 24	23 45	18 38	1n12	25 9	2 40	20 5	1 16	13 31	0 31	22 26	0 35	23 1	2 24	25 5	1 15	2 23	1 20	16 23	16 52	22 22	22 12	5 36		n.a.
S 25	23 42	13 40	2 25	25 11	2 35	20 25	1 19	13 28	0 34	22 23	0 35	23 3	2 24	25 5	1 15	2 24	1 20	16 23	16 52	22 22	22 13	5 39		n.a.
S 26	23 38	7 56	3 29	25 14	2 30	20 45	1 22	13 25	0 36	22 21	0 35	23 4	2 24	25 5	1 15	2 24	1 20	16 23	16 51	22 22	22 13	5 42		n.a.
M27	23 34	1 46	4 21	25 16	2 24	21 5	1 25	13 22	0 39	22 18	0 35	23 6	2 24	25 6	1 15	2 24	1 20	16 23	16 51	22 22	22 14	5 45		n.a.
T 28	23 29	4n28	4 57	25 17	2 18	21 24	1 27	13 20	0 42	22 16	0 34	23 7	2 25	25 6	1 15	2 24	1 20	16 22	16 50	22 22	22 14	5 48		n.a.
W29	23 24	10 28	5 15	25 18	2 12	21 42	1 30	13 18	0 44	22 13	0 34	23 9	2 25	25 6	1 15	2 24	1 20	16 22	16 50	22 22	22 15	5 50		n.a.
T 30	23n19	15n55	5n13	25n19	2n 5	22n 0	1n32	13s15	0n47	22n10	0n34	23n10	2n25	25n 6	1n15	2n24	1n21	16s22	16s50	22s22	22s15	5s53		n.a.

Julian Day Number = -2921756.5, Delta T = 190h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'15, Lahiri = -177°36'15 Julian Calendar 1 Sept. 12713 BCE == Greg. Calendar 26 May 12713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 25	13♋23'20	12♉17	17♊51	0♊57	23°R21	24♋56	1♊17	25♊46	2♈54	2♎32	20°R12	20♐51	3♎34	n.a.	F 1
S 2	18 49 21	14°23'29	26°13	19° 1	2° 7	23♒18	25°10	1°23	25°49	2°R54	2°33	20♐12	20°47	3°41	n.a.	S 2
S 3	18 53 18	15°23'35	9♊59	20°13	3°17	23°14	25°24	1°29	25°53	2°54	2°33	20°11	20°44	3°48	n.a.	S 3
M 4	18 57 15	16°23'40	23°34	21°27	4°27	23°10	25°38	1°35	25°56	2°54	2°34	20°10	20°41	3°55	n.a.	M 4
T 5	19 1 11	17°23'43	6♋55	22°42	5°37	23° 4	25°51	1°41	25°59	2°54	2°34	20°10	20°38	4° 1	n.a.	T 5
W 6	19 5 8	18°23'43	20° 2	23°59	6°47	22°58	26° 5	1°47	26° 3	2°54	2°35	20°D10	20°35	4° 8	n.a.	W 6
T 7	19 9 5	19°23'41	2♌53	25°17	7°57	22°51	26°19	1°52	26° 6	2°54	2°35	20°10	20°32	4°15	n.a.	T 7
F 8	19 13 1	20°23'36	15°28	26°37	9° 7	22°44	26°33	1°58	26° 9	2°53	2°36	20°R10	20°28	4°21	n.a.	F 8
S 9	19 16 58	21°23'29	27°50	27°58	10°17	22°35	26°47	2° 4	26°13	2°53	2°36	20°10	20°25	4°28	n.a.	S 9
S 10	19 20 55	22°23'20	9♍59	29°20	11°28	22°26	27° 1	2° 9	26°16	2°53	2°37	20°10	20°22	4°35	n.a.	S 10
M11	19 24 51	23°23'07	21°59	0♋44	12°38	22°16	27°15	2°15	26°19	2°53	2°37	20°10	20°19	4°42	n.a.	M11
T 12	19 28 48	24°22'53	3♎53	2° 8	13°49	22° 5	27°29	2°20	26°22	2°52	2°38	20° 9	20°16	4°48	n.a.	T 12
W13	19 32 45	25°22'35	15°45	3°34	14°59	21°54	27°43	2°26	26°26	2°52	2°38	20° 9	20°12	4°55	n.a.	W13
T 14	19 36 42	26°22'15	27°40	5° 2	16°10	21°42	27°57	2°31	26°29	2°52	2°39	20°D 9	20° 9	5° 2	n.a.	T 14
F 15	19 40 38	27°21'53	9♏43	6°30	17°20	21°29	28°11	2°36	26°32	2°51	2°40	20° 9	20° 6	5° 9	n.a.	F 15
S 16	19 44 35	28°21'28	21°57	8° 0	18°31	21°15	28°25	2°41	26°35	2°51	2°40	20° 9	20° 3	5°15	n.a.	S 16
S 17	19 48 32	29°21'00	4♐28	9°30	19°41	21° 0	28°39	2°47	26°38	2°50	2°41	20°10	20° 0	5°22	n.a.	S 17
M18	19 52 28	0♌20'30	17°18	11° 2	20°52	20°45	28°53	2°52	26°41	2°50	2°42	20°11	19°57	5°29	n.a.	M18
T 19	19 56 25	1°19'57	0♑31	12°35	22° 3	20°30	29° 7	2°57	26°44	2°49	2°43	20°12	19°53	5°35	n.a.	T 19
W20	20 0 22	2°19'21	14° 6	14° 9	23°13	20°13	29°21	3° 1	26°47	2°49	2°43	20°R13	19°50	5°42	n.a.	W20
T 21	20 4 18	3°18'43	28° 3	15°44	24°24	19°56	29°35	3° 6	26°50	2°48	2°44	20°13	19°47	5°49	n.a.	T 21
F 22	20 8 15	4°18'03	12♒18	17°20	25°35	19°39	29°49	3°11	26°53	2°48	2°45	20°12	19°44	5°56	n.a.	F 22
S 23	20 12 12	5°17'20	26°47	18°58	26°46	19°20	0♌ 3	3°16	26°56	2°47	2°46	20°10	19°41	6° 2	n.a.	S 23
S 24	20 16 8	6°16'34	11♓24	20°36	27°57	19° 2	0°17	3°20	26°59	2°46	2°46	20° 8	19°38	6° 9	n.a.	S 24
M25	20 20 5	7°15'47	26° 2	22°16	29° 8	18°42	0°31	3°25	27° 2	2°46	2°47	20° 6	19°34	6°16	n.a.	M25
T 26	20 24 1	8°14'57	10♈36	23°57	0♋19	18°23	0°45	3°29	27° 5	2°45	2°48	20° 4	19°31	6°22	n.a.	T 26
W27	20 27 58	9°14'05	24°59	25°39	1°30	18° 3	0°59	3°34	27° 8	2°44	2°49	20° 3	19°28	6°29	n.a.	W27
T 28	20 31 55	10°13'12	9♉ 9	27°22	2°41	17°42	1°13	3°38	27°11	2°43	2°50	20°D 2	19°25	6°36	n.a.	T 28
F 29	20 35 51	11°12'16	23° 4	29° 7	3°52	17°21	1°26	3°42	27°13	2°42	2°51	20° 3	19°22	6°43	n.a.	F 29
S 30	20 39 48	12°11'18	6♊44	0♌53	5° 3	17° 0	1°40	3°47	27°16	2°42	2°52	20° 4	19°18	6°49	n.a.	S 30
S 31	20 43 45	13♌10'18	20♊ 8	2♌40	6♋14	16♒38	1♌54	3♊51	27♊19	2♈41	2♎53	20♐ 5	19♐15	6♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	20n28	4n53	25n19	1n59	22n18	1n34	13s13	0n50	22n 8	0n34	23n12	2n25	25n 6	1n15	2n24	1n21	16s22	16s49	22s22	22s16	5s56		n.a.
S 2	23 7	23 50	4 16	25 19	1 52	22 34	1 37	13 12	0 53	22 5	0 34	23 13	2 25	25 6	1 15	2 24	1 21	16 22	16 49	22 22	22 16	5 59		n.a.
S 3	23 0	25 46	3 25	25 18	1 45	22 51	1 39	13 10	0 56	22 2	0 34	23 14	2 25	25 6	1 15	2 24	1 21	16 22	16 49	22 22	22 17	6 2		n.a.
M 4	22 53	26 7	2 22	25 16	1 38	23 6	1 41	13 9	0 59	21 59	0 33	23 16	2 26	25 6	1 15	2 24	1 21	16 21	16 48	22 22	22 17	6 5		n.a.
T 5	22 45	24 57	1 13	25 14	1 31	23 21	1 43	13 8	1 2	21 56	0 33	23 17	2 26	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 48	22 22	22 18	6 8		n.a.
W 6	22 37	22 24	0 1	25 11	1 24	23 35	1 44	13 7	1 5	21 54	0 33	23 19	2 26	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 48	22 22	22 18	6 11		n.a.
T 7	22 28	18 47	1s10	25 7	1 17	23 49	1 46	13 6	1 8	21 51	0 33	23 20	2 26	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 47	22 22	22 19	6 14		n.a.
F 8	22 19	14 22	2 16	25 2	1 10	24 2	1 48	13 6	1 11	21 48	0 33	23 21	2 26	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 47	22 22	22 19	6 17		n.a.
S 9	22 10	9 26	3 14	24 57	1 3	24 14	1 49	13 6	1 14	21 45	0 33	23 23	2 27	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 47	22 22	22 20	6 20		n.a.
S 10	22 0	4 15	4 2	24 50	0 55	24 26	1 50	13 6	1 17	21 42	0 32	23 24	2 27	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 46	22 22	22 20	6 23		n.a.
M11	21 50	1s 1	4 39	24 43	0 48	24 37	1 52	13 6	1 20	21 39	0 32	23 25	2 27	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 46	22 22	22 21	6 26		n.a.
T 12	21 40	6 12	5 4	24 35	0 41	24 47	1 53	13 7	1 23	21 36	0 32	23 27	2 27	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 46	22 22	22 21	6 29		n.a.
W13	21 29	11 9	5 16	24 26	0 34	24 56	1 54	13 7	1 27	21 33	0 32	23 28	2 27	25 7	1 15	2 24	1 21	16 21	16 45	22 22	22 22	6 32		n.a.
T 14	21 17	15 43	5 14	24 16	0 27	25 5	1 55	13 8	1 30	21 30	0 32	23 29	2 28	25 8	1 15	2 24	1 21	16 21	16 45	22 22	22 22	6 35		n.a.
F 15	21 6	19 43	4 58	24 5	0 20	25 13	1 56	13 9	1 33	21 27	0 32	23 31	2 28	25 8	1 15	2 24	1 21	16 21	16 45	22 22	22 23	6 38		n.a.
S 16	20 53	22 57	4 29	23 53	0 13	25 21	1 56	13 11	1 37	21 24	0 31	23 32	2 28	25 8	1 15	2 24	1 22	16 21	16 44	22 22	22 23	6 41		n.a.
S 17	20 41	25 10	3 47	23 40	0 6	25 27	1 57	13 12	1 40	21 21	0 31	23 33	2 28	25 8	1 15	2 24	1 22	16 21	16 44	22 22	22 24	6 44		n.a.
M18	20 28	26 9	2 52	23 26	0s 1	25 33	1 58	13 14	1 43	21 18	0 31	23 34	2 28	25 8	1 16	2 23	1 22	16 21	16 44	22 22	22 24	6 46		n.a.
T 19	20 15	25 42	1 47	23 11	0 8	25 38	1 58	13 16	1 47	21 15	0 31	23 36	2 29	25 8	1 16	2 23	1 22	16 21	16 43	22 22	22 25	6 49		n.a.
W20	20 1	23 43	0 34	22 55	0 14	25 43	1 59	13 18	1 50	21 12	0 31	23 37	2 29	25 8	1 16	2 23	1 22	16 21	16 43	22 22	22 25	6 52		n.a.
T 21	19 48	20 16	0n43	22 37	0 21	25 47	1 59	13 20	1 53	21 9	0 31	23 38	2 29	25 8	1 16	2 23	1 22	16 21	16 43	22 22	22 26	6 55		n.a.
F 22	19 33	15 33	1 59	22 19	0 27	25 50	1 59	13 23	1 57	21 6	0 31	23 39	2 29	25 8	1 16	2 23	1 22	16 21	16 43	22 22	22 26	6 58		n.a.
S 23	19 19	9 53	3 8	22 0	0 33	25 52	1 59	13 25	2 0	21 2	0 30	23 40	2 30	25 9	1 16	2 23	1 22	16 21	16 42	22 22	22 27	7 1		n.a.
S 24	19 4	3 39	4 6	21 39	0 39	25 53	1 59	13 28	2 4	20 59	0 30	23 42	2 30	25 9	1 16	2 22	1 22	16 21	16 42	22 22	22 27	7 4		n.a.
M25	18 49	2n47	4 48	21 18	0 45	25 54	1 59	13 31	2 7	20 56	0 30	23 43	2 30	25 9	1 16	2 22	1 22	16 21	16 42	22 23	22 27	7 7		n.a.
T 26	18 33	9 1	5 11	20 55	0 51	25 54	1 59	13 34	2 10	20 53	0 30	23 44	2 30	25 9	1 16	2 22	1 22	16 21	16 41	22 23	22 28	7 10		n.a.
W27	18 18	14 42	5 14	20 31	0 56	25 53	1 59	13 37	2 14	20 50	0 30	23 45	2 31	25 9	1 16	2 22	1 22	16 21	16 41	22 23	22 28	7 13		n.a.
T 28	18 1	19 31	4 58	20 6	1 1	25 52	1 58	13 40	2 17	20 46	0 30	23 46	2 31	25 9	1 16	2 21	1 22	16 21	16 41	22 23	22 29	7 16		n.a.
F 29	17 45	23 10	4 24	19 40	1 6	25 50	1 58	13 43	2 20	20 43	0 30	23 47	2 31	25 9	1 16	2 21	1 22	16 21	16 41	22 23	22 29	7 18		n.a.
S 30	17 28	25 25	3 36	19 13	1 11	25 47	1 58	13 47	2 23	20 40	0 29	23 48	2 31	25 9	1 16	2 21	1 22	16 22	16 40	22 23	22 30	7 21		n.a.
S 31	17n11	26n10	2n37	18n44	1s15	25n43	1n57	13s50	2n27	20n36	0n29	23n49	2n32	25n 9	1n16	2n20	1n22	16s22	16s40	22s23	22s30	7s24		n.a.

Julian Day Number = -2921726.5, Delta T = 190h21m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'11, Lahiri = -177°36'11 Julian Calendar 1 Oct. 12713 BCE == Greg. Calendar 25 June 12713 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12713 BCE

NOVEMBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 41	14♌ 9'15	3♋18	4♌28	7♋25	16°R17	2♌ 8	3♊55	27♊22	2°R40	2♎54	20♑ 7	19♑12	7♎ 3	n.a.	M 1
T 2	20 51 38	15° 8'11	16°15	6°18	8°36	15♒55	2°22	3°59	27°24	2♈39	2°55	20°R 8	19° 9	7°10	n.a.	T 2
W 3	20 55 34	16° 7'04	28°59	8° 9	9°47	15°32	2°36	4° 2	27°27	2°38	2°56	20° 7	19° 6	7°16	n.a.	W 3
T 4	20 59 31	17° 5'56	11♌31	10° 1	10°58	15°10	2°49	4° 6	27°29	2°37	2°57	20° 6	19° 3	7°23	n.a.	T 4
F 5	21 3 28	18° 4'44	23°53	11°54	12° 9	14°48	3° 3	4°10	27°32	2°36	2°58	20° 3	18°59	7°30	n.a.	F 5
S 6	21 7 24	19° 3'30	6♍ 6	13°49	13°20	14°26	3°17	4°13	27°34	2°35	2°59	19°59	18°56	7°36	n.a.	S 6
S 7	21 11 21	20° 2'14	18°10	15°45	14°31	14° 4	3°31	4°17	27°37	2°34	3° 0	19°53	18°53	7°43	n.a.	S 7
M 8	21 15 17	21° 0'56	0♎ 7	17°42	15°43	13°41	3°44	4°20	27°39	2°33	3° 1	19°48	18°50	7°50	n.a.	M 8
T 9	21 19 14	21°59'35	12° 0	19°40	16°54	13°19	3°58	4°24	27°42	2°32	3° 2	19°43	18°47	7°57	n.a.	T 9
W10	21 23 11	22°58'11	23°52	21°39	18° 5	12°58	4°11	4°27	27°44	2°30	3° 3	19°38	18°43	8° 3	n.a.	W10
T 11	21 27 7	23°56'45	5♏46	23°40	19°16	12°36	4°25	4°30	27°46	2°29	3° 4	19°35	18°40	8°10	n.a.	T 11
F 12	21 31 4	24°55'16	17°46	25°41	20°27	12°15	4°39	4°33	27°49	2°28	3° 5	19°33	18°37	8°17	n.a.	F 12
S 13	21 35 0	25°53'45	29°58	27°43	21°39	11°54	4°52	4°36	27°51	2°27	3° 6	19°D33	18°34	8°24	n.a.	S 13
S 14	21 38 57	26°52'12	12♐25	29°46	22°50	11°34	5° 6	4°39	27°53	2°26	3° 7	19°34	18°31	8°30	n.a.	S 14
M15	21 42 53	27°50'36	25°13	1♏49	24° 1	11°14	5°19	4°42	27°55	2°24	3° 9	19°36	18°28	8°37	n.a.	M15
T 16	21 46 50	28°48'57	8♑25	3°52	25°12	10°54	5°32	4°44	27°58	2°23	3°10	19°37	18°24	8°44	n.a.	T 16
W17	21 50 47	29°47'17	22° 3	5°56	26°24	10°35	5°46	4°47	28° 0	2°22	3°11	19°R37	18°21	8°50	n.a.	W17
T 18	21 54 43	0♏45'33	6♒ 8	7°59	27°35	10°16	5°59	4°49	28° 2	2°21	3°12	19°36	18°18	8°57	n.a.	T 18
F 19	21 58 40	1°43'48	20°38	10° 2	28°46	9°58	6°12	4°52	28° 4	2°19	3°13	19°33	18°15	9° 4	n.a.	F 19
S 20	22 2 36	2°42'00	5♓28	12° 4	29°57	9°41	6°26	4°54	28° 6	2°18	3°15	19°28	18°12	9°11	n.a.	S 20
S 21	22 6 33	3°40'09	20°29	14° 5	1♌ 9	9°24	6°39	4°56	28° 8	2°16	3°16	19°22	18° 9	9°17	n.a.	S 21
M22	22 10 29	4°38'17	5♈33	16° 4	2°20	9° 7	6°52	4°58	28° 9	2°15	3°17	19°16	18° 5	9°24	n.a.	M22
T 23	22 14 26	5°36'23	20°30	18° 1	3°31	8°52	7° 5	5° 0	28°11	2°14	3°18	19° 9	18° 2	9°31	n.a.	T 23
W24	22 18 22	6°34'27	5♉12	19°56	4°43	8°37	7°18	5° 2	28°13	2°12	3°19	19° 4	17°59	9°37	n.a.	W24
T 25	22 22 19	7°32'30	19°33	21°49	5°54	8°23	7°31	5° 4	28°15	2°11	3°21	19° 1	17°56	9°44	n.a.	T 25
F 26	22 26 15	8°30'31	3♊32	23°38	7° 5	8° 9	7°44	5° 6	28°17	2° 9	3°22	18°D59	17°53	9°51	n.a.	F 26
S 27	22 30 12	9°28'30	17° 7	25°24	8°17	7°57	7°57	5° 8	28°18	2° 8	3°23	18°59	17°49	9°58	n.a.	S 27
S 28	22 34 8	10°26'27	0♋21	27° 7	9°28	7°45	8°10	5° 9	28°20	2° 7	3°25	19° 0	17°46	10° 4	n.a.	S 28
M29	22 38 5	11°24'23	13°16	28°46	10°40	7°33	8°23	5°11	28°21	2° 5	3°26	19°R 1	17°43	10°11	n.a.	M29
T 30	22 42 1	12♍22'17	25♋56	0♎20	11♌51	7♒23	8♌35	5♊12	28♊23	2♈ 4	3♎27	19♑ 1	17♑40	10♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	25n24	1n31	18n15	1s19	25n39	1n56	13s54	2n30	20n33	0n29	23n50	2n32	25n 9	1n16	2n20	1n22	16s22	16s40	22s23	22s31	7s27		n.a.
T 2	16 37	23 16	0 21	17 44	1 23	25 33	1 56	13 57	2 33	20 30	0 29	23 51	2 32	25 10	1 16	2 20	1 22	16 22	16 40	22 23	22 31	7 30		n.a.
W 3	16 19	19 59	0s48	17 13	1 26	25 27	1 55	14 1	2 36	20 26	0 29	23 52	2 32	25 10	1 16	2 19	1 23	16 22	16 39	22 23	22 32	7 33		n.a.
T 4	16 1	15 50	1 55	16 40	1 29	25 21	1 54	14 5	2 39	20 23	0 29	23 53	2 33	25 10	1 16	2 19	1 23	16 22	16 39	22 23	22 32	7 36		n.a.
F 5	15 42	11 5	2 54	16 6	1 31	25 13	1 53	14 9	2 42	20 20	0 29	23 54	2 33	25 10	1 16	2 19	1 23	16 22	16 39	22 23	22 33	7 39		n.a.
S 6	15 24	5 59	3 45	15 31	1 33	25 5	1 52	14 12	2 45	20 16	0 28	23 55	2 33	25 10	1 16	2 18	1 23	16 23	16 39	22 24	22 33	7 42		n.a.
S 7	15 5	0 43	4 25	14 56	1 35	24 57	1 51	14 16	2 48	20 13	0 28	23 56	2 33	25 10	1 16	2 18	1 23	16 23	16 38	22 25	22 33	7 44		n.a.
M 8	14 46	4s31	4 53	14 19	1 36	24 47	1 50	14 20	2 50	20 10	0 28	23 57	2 34	25 10	1 16	2 18	1 23	16 23	16 38	22 26	22 34	7 47		n.a.
T 9	14 27	9 33	5 8	13 41	1 36	24 37	1 48	14 24	2 53	20 6	0 28	23 58	2 34	25 10	1 16	2 17	1 23	16 23	16 38	22 26	22 34	7 50		n.a.
W10	14 7	14 14	5 10	13 3	1 36	24 26	1 47	14 27	2 56	20 3	0 28	23 59	2 34	25 10	1 16	2 17	1 23	16 24	16 38	22 27	22 35	7 53		n.a.
T 11	13 48	18 23	4 59	12 24	1 36	24 15	1 46	14 31	2 58	19 59	0 28	24 0	2 35	25 10	1 16	2 16	1 23	16 24	16 37	22 27	22 35	7 56		n.a.
F 12	13 28	21 51	4 35	11 44	1 35	24 3	1 44	14 35	3 1	19 56	0 28	24 0	2 35	25 10	1 17	2 16	1 23	16 24	16 37	22 28	22 36	7 59		n.a.
S 13	13 8	24 24	3 57	11 3	1 33	23 50	1 43	14 38	3 3	19 52	0 27	24 1	2 35	25 11	1 17	2 15	1 23	16 24	16 37	22 28	22 36	8 2		n.a.
S 14	12 48	25 51	3 8	10 22	1 30	23 36	1 41	14 42	3 5	19 49	0 27	24 2	2 35	25 11	1 17	2 15	1 23	16 25	16 37	22 28	22 37	8 4		n.a.
M15	12 27	25 58	2 9	9 41	1 27	23 22	1 40	14 45	3 8	19 46	0 27	24 3	2 36	25 11	1 17	2 14	1 23	16 25	16 37	22 27	22 37	8 7		n.a.
T 16	12 7	24 39	1 1	9 0	1 23	23 8	1 38	14 48	3 10	19 42	0 27	24 4	2 36	25 11	1 17	2 14	1 23	16 25	16 36	22 27	22 37	8 10		n.a.
W17	11 46	21 51	0n13	8 18	1 19	22 52	1 36	14 52	3 12	19 39	0 27	24 4	2 36	25 11	1 17	2 14	1 23	16 25	16 36	22 27	22 38	8 13		n.a.
T 18	11 25	17 41	1 28	7 37	1 13	22 36	1 35	14 55	3 14	19 35	0 27	24 5	2 36	25 11	1 17	2 13	1 23	16 26	16 36	22 27	22 38	8 16		n.a.
F 19	11 4	12 23	2 40	6 55	1 7	22 20	1 33	14 58	3 16	19 32	0 27	24 6	2 37	25 11	1 17	2 13	1 23	16 26	16 36	22 28	22 39	8 19		n.a.
S 20	10 43	6 15	3 42	6 15	1 1	22 3	1 31	15 1	3 18	19 28	0 27	24 7	2 37	25 11	1 17	2 12	1 23	16 26	16 36	22 28	22 39	8 22		n.a.
S 21	10 21	0n17	4 30	5 34	0 53	21 45	1 29	15 4	3 19	19 25	0 26	24 7	2 37	25 11	1 17	2 12	1 23	16 27	16 35	22 29	22 40	8 24		n.a.
M22	10 0	6 48	4 59	4 55	0 45	21 27	1 27	15 6	3 21	19 21	0 26	24 8	2 38	25 11	1 17	2 11	1 23	16 27	16 35	22 30	22 40	8 27		n.a.
T 23	9 38	12 54	5 8	4 17	0 36	21 8	1 25	15 9	3 23	19 18	0 26	24 9	2 38	25 11	1 17	2 10	1 23	16 27	16 35	22 31	22 41	8 30		n.a.
W24	9 16	18 9	4 56	3 39	0 27	20 48	1 23	15 11	3 24	19 14	0 26	24 9	2 38	25 12	1 17	2 10	1 23	16 28	16 35	22 32	22 41	8 33		n.a.
T 25	8 54	22 13	4 25	3 3	0 17	20 28	1 21	15 14	3 25	19 11	0 26	24 10	2 39	25 12	1 17	2 9	1 24	16 28	16 35	22 32	22 41	8 36		n.a.
F 26	8 32	24 52	3 40	2 29	0 6	20 8	1 19	15 16	3 27	19 7	0 26	24 11	2 39	25 12	1 17	2 9	1 24	16 29	16 35	22 33	22 42	8 39		n.a.
S 27	8 10	25 59	2 43	1 56	0n 5	19 47	1 16	15 18	3 28	19 4	0 26	24 11	2 39	25 12	1 17	2 8	1 24	16 29	16 34	22 33	22 42	8 41		n.a.
S 28	7 48	25 34	1 39	1 25	0 17	19 26	1 14	15 20	3 29	19 0	0 26	24 12	2 39	25 12	1 17	2 8	1 24	16 29	16 34	22 32	22 43	8 44		n.a.
M29	7 25	23 45	0 31	0 56	0 28	19 4	1 12	15 22	3 30	18 56	0 25	24 12	2 40	25 12	1 17	2 7	1 24	16 30	16 34	22 32	22 43	8 47		n.a.
T 30	7n 3	20n47	0s37	0n29	0n40	18n41	1n10	15s24	3n31	18n53	0n25	24n13	2n40	25n12	1n17	2n 7	1n24	16s30	16s34	22s32	22s44	8s50		n.a.

Julian Day Number = -2921695.5, Delta T = 190h21m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'06, Lahiri = -177°36'07 Julian Calendar 1 Nov. 12713 BCE == Greg. Calendar 26 July 12713 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 58	13♍20'09	8♌23	1♎51	13♌ 3	7°R13	8♌48	5♊13	28♊25	2°R 2	3♎28	18°R59	17♑37	10♎25	n.a.	W 1
T 2	22 49 54	14°17'59	20°40	3°17	14°14	7♒ 5	9° 1	5°14	28°26	2♈ 1	3°30	18♑55	17°34	10°31	n.a.	T 2
F 3	22 53 51	15°15'47	2♍48	4°38	15°26	6°57	9°13	5°15	28°27	1°59	3°31	18°48	17°30	10°38	n.a.	F 3
S 4	22 57 47	16°13'34	14°51	5°54	16°37	6°50	9°26	5°16	28°29	1°57	3°32	18°39	17°27	10°45	n.a.	S 4
S 5	23 1 43	17°11'19	26°48	7° 6	17°49	6°43	9°38	5°17	28°30	1°56	3°34	18°29	17°24	10°51	n.a.	S 5
M 6	23 5 40	18° 9'02	8♎42	8°12	19° 0	6°38	9°51	5°18	28°31	1°54	3°35	18°17	17°21	10°58	n.a.	M 6
T 7	23 9 36	19° 6'43	20°34	9°13	20°12	6°33	10° 3	5°19	28°32	1°53	3°36	18° 6	17°18	11° 5	n.a.	T 7
W 8	23 13 33	20° 4'23	2♏26	10° 9	21°23	6°30	10°15	5°19	28°34	1°51	3°38	17°56	17°14	11°12	n.a.	W 8
T 9	23 17 29	21° 2'00	14°20	10°59	22°35	6°27	10°27	5°20	28°35	1°50	3°39	17°48	17°11	11°18	n.a.	T 9
F 10	23 21 26	21°59'36	26°20	11°44	23°46	6°25	10°40	5°20	28°36	1°48	3°40	17°43	17° 8	11°25	n.a.	F 10
S 11	23 25 22	22°57'10	8♐30	12°24	24°58	6°23	10°52	5°20	28°37	1°46	3°42	17°40	17° 5	11°32	n.a.	S 11
S 12	23 29 19	23°54'42	20°54	12°58	26°10	6°D23	11° 4	5°20	28°38	1°45	3°43	17°D39	17° 2	11°39	n.a.	S 12
M13	23 33 15	24°52'12	3♑38	13°26	27°21	6°23	11°16	5°R20	28°39	1°43	3°45	17°39	16°59	11°45	n.a.	M13
T 14	23 37 11	25°49'40	16°44	13°49	28°33	6°25	11°27	5°20	28°40	1°42	3°46	17°R39	16°55	11°52	n.a.	T 14
W15	23 41 8	26°47'06	0♒18	14° 6	29°44	6°27	11°39	5°20	28°40	1°40	3°47	17°39	16°52	11°59	n.a.	W15
T 16	23 45 4	27°44'31	14°21	14°18	0♍56	6°29	11°51	5°20	28°41	1°38	3°49	17°36	16°49	12° 5	n.a.	T 16
F 17	23 49 1	28°41'54	28°52	14°25	2° 8	6°33	12° 3	5°20	28°42	1°37	3°50	17°32	16°46	12°12	n.a.	F 17
S 18	23 52 57	29°39'15	13♓47	14°R26	3°20	6°37	12°14	5°19	28°43	1°35	3°51	17°24	16°43	12°19	n.a.	S 18
S 19	23 56 54	0♎36'34	28°59	14°22	4°31	6°42	12°25	5°19	28°43	1°34	3°53	17°15	16°40	12°26	n.a.	S 19
M20	0 0 50	1°33'52	14♈18	14°12	5°43	6°48	12°37	5°18	28°44	1°32	3°54	17° 5	16°36	12°32	n.a.	M20
T 21	0 4 46	2°31'09	29°32	13°59	6°55	6°55	12°48	5°17	28°44	1°30	3°56	16°55	16°33	12°39	n.a.	T 21
W22	0 8 43	3°28'25	14♉30	13°40	8° 7	7° 2	12°59	5°16	28°45	1°29	3°57	16°47	16°30	12°46	n.a.	W22
T 23	0 12 39	4°25'40	29° 6	13°18	9°19	7°10	13°11	5°15	28°45	1°27	3°58	16°41	16°27	12°53	n.a.	T 23
F 24	0 16 36	5°22'54	13♊14	12°52	10°30	7°19	13°22	5°14	28°46	1°25	4° 0	16°37	16°24	12°59	n.a.	F 24
S 25	0 20 32	6°20'06	26°54	12°23	11°42	7°28	13°33	5°13	28°46	1°24	4° 1	16°36	16°20	13° 6	n.a.	S 25
S 26	0 24 28	7°17'18	10♋ 7	11°51	12°54	7°39	13°43	5°12	28°46	1°22	4° 3	16°35	16°17	13°13	n.a.	S 26
M27	0 28 25	8°14'29	22°58	11°17	14° 6	7°49	13°54	5°11	28°47	1°21	4° 4	16°35	16°14	13°19	n.a.	M27
T 28	0 32 21	9°11'39	5♌30	10°42	15°18	8° 1	14° 5	5° 9	28°47	1°19	4° 5	16°34	16°11	13°26	n.a.	T 28
W29	0 36 18	10° 8'49	17°48	10° 6	16°30	8°13	14°15	5° 8	28°47	1°17	4° 7	16°31	16° 8	13°33	n.a.	W29
T 30	0 40 14	11° 5'57	29°55	9°29	17°42	8°26	14°26	5° 6	28°47	1°16	4° 8	16°25	16° 5	13°40	n.a.	T 30
F 31	0 44 11	12♎ 3'04	11♍55	8♎53	18♍54	8♒39	14♌36	5♊ 5	28°R47	1♈14	4♎ 9	16♑17	16♑ 1	13♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n40	16n54	1s42	0n 3	0n53	18n19	1n 7	15s25	3n32	18n49	0n25	24n13	2n40	25n12	1n18	2n 6	1n24	16s31	16s34	22s33	22s44	8s53		n.a.
T 2	6 18	12 21	2 41	0s20	1 5	17 55	1 5	15 27	3 33	18 46	0 25	24 14	2 41	25 12	1 18	2 5	1 24	16 31	16 34	22 33	22 44	8 55		n.a.
F 3	5 55	7 23	3 32	0 41	1 18	17 32	1 3	15 28	3 34	18 42	0 25	24 14	2 41	25 12	1 18	2 5	1 24	16 31	16 34	22 34	22 45	8 58		n.a.
S 4	5 32	2 13	4 13	1 1	1 31	17 7	1 0	15 29	3 34	18 39	0 25	24 15	2 41	25 12	1 18	2 4	1 24	16 32	16 34	22 35	22 45	9 1		n.a.
S 5	5 9	3s 0	4 42	1 18	1 43	16 43	0 58	15 30	3 35	18 35	0 25	24 15	2 41	25 12	1 18	2 4	1 24	16 32	16 33	22 37	22 46	9 4		n.a.
M 6	4 46	8 5	4 59	1 33	1 56	16 18	0 55	15 31	3 36	18 32	0 25	24 16	2 42	25 12	1 18	2 3	1 24	16 33	16 33	22 38	22 46	9 7		n.a.
T 7	4 23	12 51	5 3	1 46	2 8	15 53	0 53	15 31	3 36	18 28	0 24	24 16	2 42	25 13	1 18	2 2	1 24	16 33	16 33	22 40	22 46	9 9		n.a.
W 8	4 0	17 8	4 54	1 57	2 20	15 27	0 50	15 32	3 37	18 25	0 24	24 17	2 42	25 13	1 18	2 2	1 24	16 34	16 33	22 41	22 47	9 12		n.a.
T 9	3 37	20 46	4 32	2 7	2 32	15 1	0 48	15 32	3 37	18 21	0 24	24 17	2 43	25 13	1 18	2 1	1 24	16 34	16 33	22 42	22 47	9 15		n.a.
F 10	3 14	23 34	3 58	2 14	2 43	14 34	0 45	15 32	3 37	18 18	0 24	24 17	2 43	25 13	1 18	2 1	1 24	16 35	16 33	22 43	22 48	9 18		n.a.
S 11	2 51	25 20	3 12	2 20	2 54	14 8	0 43	15 32	3 38	18 14	0 24	24 18	2 43	25 13	1 18	2 0	1 24	16 35	16 33	22 44	22 48	9 20		n.a.
S 12	2 28	25 53	2 17	2 23	3 5	13 41	0 40	15 32	3 38	18 11	0 24	24 18	2 44	25 13	1 18	1 59	1 24	16 36	16 33	22 44	22 49	9 23		n.a.
M13	2 5	25 6	1 14	2 26	3 15	13 13	0 38	15 32	3 38	18 8	0 24	24 18	2 44	25 13	1 18	1 59	1 24	16 36	16 33	22 44	22 49	9 26		n.a.
T 14	1 41	22 56	0 5	2 26	3 24	12 46	0 35	15 31	3 38	18 4	0 24	24 19	2 44	25 13	1 18	1 58	1 24	16 37	16 33	22 44	22 49	9 29		n.a.
W15	1 18	19 24	1n 7	2 25	3 32	12 18	0 32	15 31	3 38	18 1	0 24	24 19	2 44	25 13	1 18	1 57	1 24	16 37	16 33	22 44	22 50	9 32		n.a.
T 16	0 55	14 41	2 17	2 23	3 40	11 49	0 30	15 30	3 39	17 57	0 23	24 19	2 45	25 13	1 18	1 57	1 24	16 38	16 33	22 44	22 50	9 34		n.a.
F 17	0 32	8 59	3 20	2 19	3 46	11 21	0 27	15 29	3 39	17 54	0 23	24 19	2 45	25 13	1 19	1 56	1 24	16 38	16 33	22 45	22 51	9 37		n.a.
S 18	0 8	2 39	4 11	2 15	3 52	10 52	0 25	15 28	3 39	17 50	0 23	24 19	2 45	25 13	1 19	1 56	1 24	16 39	16 33	22 46	22 51	9 40		n.a.
S 19	0s15	3n57	4 46	2 9	3 57	10 23	0 22	15 27	3 38	17 47	0 23	24 20	2 46	25 13	1 19	1 55	1 24	16 39	16 33	22 47	22 51	9 43		n.a.
M20	0 38	10 21	5 1	2 2	4 0	9 54	0 19	15 25	3 38	17 44	0 23	24 20	2 46	25 13	1 19	1 54	1 24	16 40	16 33	22 48	22 52	9 45		n.a.
T 21	1 1	16 5	4 54	1 54	4 2	9 24	0 17	15 24	3 38	17 40	0 23	24 20	2 46	25 14	1 19	1 54	1 24	16 40	16 33	22 49	22 52	9 48		n.a.
W22	1 24	20 45	4 27	1 46	4 3	8 55	0 14	15 22	3 38	17 37	0 23	24 20	2 46	25 14	1 19	1 53	1 24	16 41	16 33	22 50	22 53	9 51		n.a.
T 23	1 48	23 59	3 43	1 38	4 3	8 25	0 12	15 20	3 38	17 33	0 23	24 20	2 47	25 14	1 19	1 52	1 24	16 41	16 33	22 51	22 53	9 54		n.a.
F 24	2 11	25 36	2 47	1 29	4 1	7 55	0 9	15 18	3 38	17 30	0 22	24 20	2 47	25 14	1 19	1 52	1 24	16 42	16 33	22 52	22 53	9 56		n.a.
S 25	2 34	25 35	1 42	1 21	3 58	7 25	0 6	15 16	3 37	17 27	0 22	24 20	2 47	25 14	1 19	1 51	1 24	16 43	16 33	22 52	22 54	9 59		n.a.
S 26	2 57	24 5	0 34	1 12	3 54	6 54	0 4	15 14	3 37	17 24	0 22	24 20	2 48	25 14	1 19	1 50	1 24	16 43	16 33	22 52	22 54	10 2		n.a.
M27	3 20	21 22	0s34	1 4	3 48	6 24	0 1	15 11	3 37	17 20	0 22	24 20	2 48	25 14	1 19	1 50	1 24	16 44	16 33	22 52	22 55	10 4		n.a.
T 28	3 43	17 41	1 38	0 56	3 41	5 53	0s 1	15 9	3 36	17 17	0 22	24 20	2 48	25 14	1 19	1 49	1 24	16 44	16 33	22 52	22 55	10 7		n.a.
W29	4 6	13 19	2 37	0 50	3 33	5 22	0 4	15 6	3 36	17 14	0 22	24 20	2 48	25 14	1 19	1 48	1 24	16 45	16 33	22 52	22 55	10 10		n.a.
T 30	4 28	8 30	3 27	0 44	3 23	4 52	0 6	15 3	3 36	17 11	0 22	24 20	2 49	25 14	1 19	1 48	1 24	16 45	16 33	22 53	22 56	10 13		n.a.
F 31	4s51	3n25	4s 8	0s39	3n12	4n21	0s 9	15s 0	3n35	17n 7	0n22	24n20	2n49	25n14	1n19	1n47	1n24	16s46	16s33	22s54	22s56	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2921665.5, Delta T = 190h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°43'02, Lahiri = -177°36'02 Julian Calendar 1 Dec. 12713 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12713 BCE

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 7	13♎ 0'11	23♍51	8°R18	20♍ 6	8♒53	14♌47	5°R 3	28°R47	1°R13	4♎11	16°R 6	15♑58	13♎53	n.a.	S 1
S 2	0 52 3	13°57'16	5♎43	7♎44	21°18	9° 8	14°57	5♊ 1	28♊47	1♈11	4°12	15♑53	15°55	14° 0	n.a.	S 2
M 3	0 56 0	14°54'21	17°35	7°13	22°31	9°23	15° 7	4°59	28°47	1° 9	4°14	15°39	15°52	14° 6	n.a.	M 3
T 4	0 59 56	15°51'25	29°28	6°44	23°43	9°39	15°17	4°57	28°47	1° 8	4°15	15°25	15°49	14°13	n.a.	T 4
W 5	1 3 53	16°48'28	11♏22	6°18	24°55	9°55	15°27	4°55	28°47	1° 6	4°16	15°13	15°46	14°20	n.a.	W 5
T 6	1 7 49	17°45'30	23°20	5°55	26° 7	10°12	15°37	4°53	28°46	1° 5	4°18	15° 3	15°42	14°27	n.a.	T 6
F 7	1 11 45	18°42'31	5♐24	5°37	27°20	10°30	15°46	4°50	28°46	1° 3	4°19	14°55	15°39	14°33	n.a.	F 7
S 8	1 15 42	19°39'31	17°37	5°22	28°32	10°48	15°56	4°48	28°46	1° 2	4°20	14°51	15°36	14°40	n.a.	S 8
S 9	1 19 38	20°36'31	0♑ 3	5°12	29°44	11° 6	16° 5	4°45	28°45	1° 0	4°22	14°48	15°33	14°47	n.a.	S 9
M10	1 23 35	21°33'29	12°45	5° 5	0♎57	11°26	16°15	4°43	28°45	0°59	4°23	14°48	15°30	14°54	n.a.	M10
T 11	1 27 31	22°30'26	25°48	5°D 4	2° 9	11°45	16°24	4°40	28°44	0°57	4°24	14°48	15°26	15° 0	n.a.	T 11
W12	1 31 27	23°27'23	9♒16	5° 7	3°21	12° 5	16°33	4°38	28°44	0°56	4°26	14°47	15°23	15° 7	n.a.	W12
T 13	1 35 24	24°24'19	23°10	5°14	4°34	12°26	16°42	4°35	28°43	0°54	4°27	14°45	15°20	15°14	n.a.	T 13
F 14	1 39 20	25°21'13	7♓33	5°26	5°46	12°47	16°51	4°32	28°43	0°53	4°28	14°40	15°17	15°20	n.a.	F 14
S 15	1 43 17	26°18'07	22°21	5°43	6°59	13° 9	16°59	4°29	28°42	0°51	4°30	14°33	15°14	15°27	n.a.	S 15
S 16	1 47 13	27°15'01	7♈28	6° 4	8°11	13°31	17° 8	4°26	28°41	0°50	4°31	14°24	15°11	15°34	n.a.	S 16
M17	1 51 10	28°11'53	22°45	6°29	9°24	13°53	17°17	4°23	28°40	0°49	4°32	14°14	15° 7	15°41	n.a.	M17
T 18	1 55 6	29° 8'46	8♉ 2	6°59	10°37	14°16	17°25	4°20	28°40	0°47	4°33	14° 4	15° 4	15°47	n.a.	T 18
W19	1 59 3	0♏ 5'38	23° 6	7°33	11°49	14°40	17°33	4°16	28°39	0°46	4°35	13°55	15° 1	15°54	n.a.	W19
T 20	2 2 59	1° 2'30	7♊49	8°11	13° 2	15° 4	17°41	4°13	28°38	0°45	4°36	13°49	14°58	16° 1	n.a.	T 20
F 21	2 6 55	1°59'22	22° 6	8°53	14°15	15°28	17°49	4°10	28°37	0°43	4°37	13°45	14°55	16° 8	n.a.	F 21
S 22	2 10 52	2°56'14	5♋53	9°39	15°27	15°52	17°57	4° 6	28°36	0°42	4°38	13°43	14°51	16°14	n.a.	S 22
S 23	2 14 48	3°53'06	19°12	10°30	16°40	16°17	18° 5	4° 3	28°35	0°41	4°40	13°D43	14°48	16°21	n.a.	S 23
M24	2 18 45	4°49'58	2♌ 5	11°23	17°53	16°43	18°13	3°59	28°34	0°39	4°41	13°R44	14°45	16°28	n.a.	M24
T 25	2 22 41	5°46'50	14°37	12°21	19° 6	17° 9	18°20	3°56	28°33	0°38	4°42	13°43	14°42	16°34	n.a.	T 25
W26	2 26 38	6°43'43	26°53	13°22	20°19	17°35	18°27	3°52	28°32	0°37	4°43	13°41	14°39	16°41	n.a.	W26
T 27	2 30 34	7°40'35	8♍57	14°27	21°32	18° 1	18°35	3°48	28°30	0°36	4°45	13°37	14°36	16°48	n.a.	T 27
F 28	2 34 31	8°37'28	20°54	15°35	22°45	18°28	18°42	3°44	28°29	0°34	4°46	13°31	14°32	16°55	n.a.	F 28
S 29	2 38 27	9°34'21	2♎46	16°47	23°58	18°55	18°48	3°40	28°28	0°33	4°47	13°22	14°29	17° 1	n.a.	S 29
S 30	2 42 24	10°31'14	14°37	18° 2	25°11	19°23	18°55	3°37	28°26	0°32	4°48	13°11	14°26	17° 8	n.a.	S 30
M31	2 46 20	11♏28'07	26♎30	19♎21	26♎24	19♒51	19♌ 2	3♊33	28♊25	0♈31	4♎49	13♑ 0	14♑23	17♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	1s44	4s37	0s36	3n 1	3n49	0s11	14s57	3n35	17n 4	0n22	24n20	2n49	25n14	1n19	1n47	1n24	16s47	16s33	22s56	22s56	10s18		n.a.
S 2	5 36	6 48	4 55	0 34	2 48	3 18	0 14	14 53	3 34	17 1	0 21	24 20	2 49	25 14	1 20	1 46	1 24	16 47	16 33	22 57	22 57	10 21		n.a.
M 3	5 59	11 37	4 59	0 33	2 35	2 47	0 16	14 50	3 34	16 58	0 21	24 20	2 50	25 14	1 20	1 45	1 24	16 48	16 33	22 59	22 57	10 23		n.a.
T 4	6 21	16 1	4 50	0 34	2 21	2 16	0 18	14 46	3 33	16 55	0 21	24 20	2 50	25 14	1 20	1 45	1 24	16 48	16 33	23 0	22 58	10 26		n.a.
W 5	6 44	19 48	4 29	0 36	2 7	1 45	0 21	14 42	3 33	16 52	0 21	24 20	2 50	25 14	1 20	1 44	1 24	16 49	16 33	23 2	22 58	10 29		n.a.
T 6	7 6	22 47	3 56	0 41	1 53	1 13	0 23	14 38	3 32	16 49	0 21	24 20	2 50	25 15	1 20	1 43	1 24	16 50	16 33	23 3	22 58	10 32		n.a.
F 7	7 28	24 46	3 12	0 47	1 38	0 42	0 25	14 34	3 32	16 45	0 21	24 19	2 51	25 15	1 20	1 43	1 24	16 50	16 33	23 4	22 59	10 34		n.a.
S 8	7 50	25 37	2 18	0 54	1 23	0 10	0 28	14 30	3 31	16 42	0 21	24 19	2 51	25 15	1 20	1 42	1 24	16 51	16 33	23 4	22 59	10 37		n.a.
S 9	8 12	25 12	1 17	1 3	1 9	0s21	0 30	14 25	3 30	16 39	0 21	24 19	2 51	25 15	1 20	1 42	1 24	16 52	16 33	23 5	23 0	10 40		n.a.
M10	8 34	23 28	0 11	1 14	0 54	0 52	0 32	14 20	3 30	16 36	0 20	24 19	2 51	25 15	1 20	1 41	1 24	16 52	16 33	23 5	23 0	10 42		n.a.
T 11	8 55	20 28	0n58	1 27	0 40	1 24	0 34	14 16	3 29	16 34	0 20	24 18	2 52	25 15	1 20	1 40	1 24	16 53	16 34	23 5	23 0	10 45		n.a.
W12	9 17	16 17	2 5	1 41	0 26	1 55	0 37	14 11	3 28	16 31	0 20	24 18	2 52	25 15	1 20	1 40	1 24	16 53	16 34	23 5	23 1	10 48		n.a.
T 13	9 38	11 7	3 8	1 56	0 12	2 26	0 39	14 5	3 28	16 28	0 20	24 18	2 52	25 15	1 20	1 39	1 24	16 54	16 34	23 5	23 1	10 50		n.a.
F 14	10 0	5 12	4 1	2 13	0s 1	2 57	0 41	14 0	3 27	16 25	0 20	24 18	2 52	25 15	1 20	1 39	1 24	16 55	16 34	23 6	23 1	10 53		n.a.
S 15	10 21	1n10	4 39	2 31	0 13	3 29	0 43	13 55	3 26	16 22	0 20	24 17	2 53	25 15	1 20	1 38	1 24	16 55	16 34	23 6	23 2	10 56		n.a.
S 16	10 42	7 34	4 59	2 50	0 25	4 0	0 45	13 49	3 26	16 19	0 20	24 17	2 53	25 15	1 20	1 37	1 24	16 56	16 34	23 7	23 2	10 58		n.a.
M17	11 2	13 36	4 58	3 11	0 37	4 31	0 47	13 43	3 25	16 17	0 20	24 16	2 53	25 15	1 20	1 37	1 24	16 57	16 34	23 8	23 2	11 1		n.a.
T 18	11 23	18 47	4 35	3 33	0 48	5 1	0 49	13 37	3 24	16 14	0 19	24 16	2 53	25 15	1 21	1 36	1 24	16 57	16 34	23 10	23 3	11 4		n.a.
W19	11 43	22 41	3 54	3 56	0 58	5 32	0 50	13 31	3 24	16 11	0 19	24 16	2 53	25 15	1 21	1 36	1 24	16 58	16 35	23 10	23 3	11 6		n.a.
T 20	12 4	24 58	2 58	4 20	1 7	6 3	0 52	13 25	3 23	16 9	0 19	24 15	2 54	25 15	1 21	1 35	1 24	16 59	16 35	23 11	23 4	11 9		n.a.
F 21	12 24	25 32	1 52	4 45	1 16	6 33	0 54	13 18	3 22	16 6	0 19	24 15	2 54	25 15	1 21	1 35	1 24	16 59	16 35	23 12	23 4	11 12		n.a.
S 22	12 44	24 29	0 41	5 11	1 24	7 4	0 56	13 12	3 21	16 3	0 19	24 14	2 54	25 15	1 21	1 34	1 24	17 0	16 35	23 12	23 4	11 14		n.a.
S 23	13 3	22 2	0s29	5 38	1 32	7 34	0 57	13 5	3 20	16 1	0 19	24 14	2 54	25 15	1 21	1 34	1 24	17 1	16 35	23 12	23 5	11 17		n.a.
M24	13 23	18 32	1 36	6 6	1 38	8 4	0 59	12 58	3 20	15 58	0 19	24 13	2 54	25 15	1 21	1 33	1 24	17 1	16 35	23 12	23 5	11 20		n.a.
T 25	13 42	14 17	2 36	6 34	1 44	8 33	1 1	12 51	3 19	15 56	0 19	24 13	2 55	25 15	1 21	1 32	1 24	17 2	16 35	23 12	23 5	11 22		n.a.
W26	14 1	9 33	3 28	7 3	1 50	9 3	1 2	12 44	3 18	15 53	0 18	24 12	2 55	25 16	1 21	1 32	1 24	17 2	16 36	23 12	23 6	11 25		n.a.
T 27	14 20	4 32	4 10	7 33	1 54	9 32	1 4	12 37	3 17	15 51	0 18	24 12	2 55	25 16	1 21	1 31	1 24	17 3	16 36	23 12	23 6	11 27		n.a.
F 28	14 39	0s36	4 40	8 4	1 58	10 1	1 5	12 29	3 16	15 49	0 18	24 11	2 55	25 16	1 21	1 31	1 24	17 4	16 36	23 13	23 6	11 30		n.a.
S 29	14 58	5 39	4 58	8 35	2 1	10 30	1 6	12 21	3 16	15 46	0 18	24 10	2 55	25 16	1 21	1 30	1 24	17 4	16 36	23 14	23 7	11 33		n.a.
S 30	15 16	10 30	5 3	9 6	2 3	10 59	1 8	12 13	3 15	15 44	0 18	24 10	2 55	25 16	1 21	1 30	1 24	17 5	16 36	23 15	23 7	11 35		n.a.
M31	15s34	14s59	4s54	9s38	2s 5	11s27	1s 9	12s 5	3n14	15n42	0n18	24n 9	2n56	25n16	1n21	1n30	1n24	17s 6	16s37	23s16	23s 7	11s38		n.a.

Julian Day Number = -2921634.5, Delta T = 190h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'58, Lahiri = -177°35'58 Julian Calendar 1 Jan. 12712 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12713 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 17	12♏25'01	8♏25	20♎43	27♎37	20♒19	19♌ 8	3°R29	28°R24	0°R30	4♎50	12°R48	14♑20	17♎22	n.a.	T 1
W 2	2 54 13	13°21'55	20°26	22° 8	28°51	20°48	19°15	3♊25	28♊22	0♈29	4°52	12♑38	14°17	17°28	n.a.	W 2
T 3	2 58 10	14°18'49	2♐32	23°36	0♏ 4	21°17	19°21	3°20	28°21	0°28	4°53	12°30	14°13	17°35	n.a.	T 3
F 4	3 2 6	15°15'43	14°45	25° 7	1°17	21°46	19°27	3°16	28°19	0°27	4°54	12°24	14°10	17°42	n.a.	F 4
S 5	3 6 3	16°12'37	27° 8	26°42	2°31	22°16	19°33	3°12	28°18	0°26	4°55	12°21	14° 7	17°48	n.a.	S 5
S 6	3 9 59	17° 9'32	9♑43	28°19	3°44	22°46	19°38	3° 8	28°16	0°25	4°56	12°D20	14° 4	17°55	n.a.	S 6
M 7	3 13 56	18° 6'27	22°31	29°59	4°57	23°16	19°44	3° 4	28°14	0°24	4°57	12°20	14° 1	18° 2	n.a.	M 7
T 8	3 17 52	19° 3'21	5♒37	1♏43	6°11	23°46	19°49	2°59	28°13	0°23	4°58	12°21	13°57	18° 9	n.a.	T 8
W 9	3 21 49	20° 0'16	19° 4	3°30	7°24	24°17	19°54	2°55	28°11	0°22	4°59	12°R22	13°54	18°15	n.a.	W 9
T 10	3 25 45	20°57'11	2♓52	5°19	8°38	24°48	19°59	2°51	28° 9	0°21	5° 0	12°21	13°51	18°22	n.a.	T 10
F 11	3 29 42	21°54'06	17° 4	7°11	9°51	25°20	20° 4	2°46	28° 8	0°20	5° 1	12°18	13°48	18°29	n.a.	F 11
S 12	3 33 38	22°51'02	1♈37	9° 5	11° 5	25°51	20° 9	2°42	28° 6	0°19	5° 2	12°14	13°45	18°36	n.a.	S 12
S 13	3 37 35	23°47'58	16°27	11° 2	12°18	26°23	20°14	2°38	28° 4	0°18	5° 3	12° 8	13°42	18°42	n.a.	S 13
M14	3 41 31	24°44'54	1♉29	13° 1	13°32	26°55	20°18	2°33	28° 2	0°18	5° 4	12° 1	13°38	18°49	n.a.	M14
T 15	3 45 28	25°41'51	16°32	15° 3	14°46	27°28	20°22	2°29	28° 0	0°17	5° 5	11°55	13°35	18°56	n.a.	T 15
W16	3 49 25	26°38'48	1♊27	17° 6	15°59	28° 1	20°26	2°24	27°58	0°16	5° 6	11°49	13°32	19° 2	n.a.	W16
T 17	3 53 21	27°35'47	16° 6	19°11	17°13	28°33	20°30	2°20	27°56	0°15	5° 7	11°45	13°29	19° 9	n.a.	T 17
F 18	3 57 18	28°32'46	0♋23	21°17	18°27	29° 7	20°34	2°15	27°54	0°15	5° 8	11°42	13°26	19°16	n.a.	F 18
S 19	4 1 14	29°29'46	14°13	23°24	19°41	29°40	20°37	2°11	27°52	0°14	5° 9	11°D42	13°23	19°23	n.a.	S 19
S 20	4 5 11	0♐26'47	27°36	25°32	20°55	0♓14	20°41	2° 6	27°50	0°14	5° 9	11°43	13°19	19°29	n.a.	S 20
M21	4 9 8	1°23'49	10♌33	27°41	22° 9	0°47	20°44	2° 2	27°48	0°13	5°10	11°44	13°16	19°36	n.a.	M21
T 22	4 13 4	2°20'52	23° 9	29°50	23°23	1°22	20°47	1°57	27°46	0°12	5°11	11°45	13°13	19°43	n.a.	T 22
W23	4 17 1	3°17'57	5♍27	1♐59	24°37	1°56	20°50	1°53	27°44	0°12	5°12	11°R46	13°10	19°50	n.a.	W23
T 24	4 20 57	4°15'03	17°32	4° 7	25°51	2°30	20°52	1°48	27°42	0°11	5°13	11°45	13° 7	19°56	n.a.	T 24
F 25	4 24 54	5°12'10	29°29	6°15	27° 5	3° 5	20°55	1°44	27°40	0°11	5°14	11°42	13° 3	20° 3	n.a.	F 25
S 26	4 28 51	6° 9'18	11♎21	8°23	28°19	3°40	20°57	1°39	27°38	0°10	5°14	11°38	13° 0	20°10	n.a.	S 26
S 27	4 32 47	7° 6'27	23°13	10°29	29°33	4°15	20°59	1°35	27°35	0°10	5°15	11°33	12°57	20°16	n.a.	S 27
M28	4 36 44	8♐ 3'38	5♏ 9	12♐35	0♐47	4♓51	21♌ 1	1♊30	27♊33	0♈10	5♎16	11♑27	12♑54	20♎23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	18s54	4s33	10s11	2s 6	11s55	1s10	11s57	3n13	15n40	0n18	24n 8	2n56	25n16	1n21	1n29	1n24	17s 6	16s37	23s17	23s 8	11s40		n.a.
W 2	16 9	22 4	4 0	10 43	2 6	12 23	1 11	11 49	3 12	15 37	0 17	24 8	2 56	25 16	1 21	1 29	1 24	17 7	16 37	23 18	23 8	11 43		n.a.
T 3	16 27	24 17	3 16	11 17	2 5	12 51	1 12	11 40	3 11	15 35	0 17	24 7	2 56	25 16	1 21	1 28	1 24	17 8	16 37	23 19	23 9	11 46		n.a.
F 4	16 44	25 23	2 22	11 50	2 4	13 18	1 14	11 32	3 10	15 33	0 17	24 6	2 56	25 16	1 21	1 28	1 24	17 8	16 37	23 20	23 9	11 48		n.a.
S 5	17 1	25 14	1 20	12 23	2 2	13 45	1 14	11 23	3 10	15 31	0 17	24 6	2 56	25 16	1 21	1 27	1 24	17 9	16 38	23 20	23 9	11 51		n.a.
S 6	17 17	23 47	0 14	12 57	2 0	14 11	1 15	11 14	3 9	15 29	0 17	24 5	2 56	25 16	1 21	1 27	1 24	17 10	16 38	23 20	23 10	11 53		n.a.
M 7	17 33	21 6	0n54	13 30	1 56	14 38	1 16	11 5	3 8	15 27	0 17	24 4	2 56	25 16	1 22	1 26	1 24	17 10	16 38	23 20	23 10	11 56		n.a.
T 8	17 49	17 17	2 2	14 3	1 52	15 3	1 17	10 56	3 7	15 26	0 17	24 3	2 56	25 16	1 22	1 26	1 24	17 11	16 38	23 20	23 10	11 59		n.a.
W 9	18 5	12 30	3 4	14 36	1 48	15 29	1 18	10 46	3 6	15 24	0 17	24 3	2 57	25 16	1 22	1 26	1 24	17 11	16 39	23 20	23 11	12 1		n.a.
T 10	18 21	6 58	3 57	15 9	1 42	15 54	1 18	10 37	3 5	15 22	0 16	24 2	2 57	25 16	1 22	1 25	1 24	17 12	16 39	23 20	23 11	12 4		n.a.
F 11	18 36	0 57	4 38	15 42	1 36	16 18	1 19	10 27	3 4	15 20	0 16	24 1	2 57	25 16	1 22	1 25	1 24	17 13	16 39	23 20	23 11	12 6		n.a.
S 12	18 51	5n15	5 2	16 14	1 30	16 43	1 20	10 17	3 3	15 19	0 16	24 0	2 57	25 16	1 22	1 25	1 24	17 13	16 39	23 21	23 12	12 9		n.a.
S 13	19 5	11 17	5 6	16 45	1 23	17 6	1 20	10 7	3 2	15 17	0 16	23 59	2 57	25 16	1 22	1 24	1 24	17 14	16 40	23 21	23 12	12 11		n.a.
M14	19 19	16 44	4 50	17 15	1 15	17 30	1 20	9 57	3 1	15 16	0 16	23 59	2 57	25 16	1 22	1 24	1 24	17 15	16 40	23 22	23 12	12 14		n.a.
T 15	19 33	21 9	4 13	17 45	1 7	17 52	1 21	9 47	3 0	15 14	0 16	23 58	2 57	25 16	1 22	1 24	1 24	17 15	16 40	23 22	23 13	12 17		n.a.
W16	19 47	24 7	3 20	18 13	0 59	18 15	1 21	9 36	2 59	15 13	0 15	23 57	2 57	25 16	1 22	1 23	1 24	17 16	16 40	23 23	23 13	12 19		n.a.
T 17	20 0	25 24	2 14	18 40	0 50	18 37	1 21	9 26	2 58	15 11	0 15	23 56	2 57	25 16	1 22	1 23	1 24	17 16	16 41	23 23	23 13	12 22		n.a.
F 18	20 13	24 56	1 1	19 6	0 41	18 58	1 22	9 15	2 58	15 10	0 15	23 55	2 57	25 16	1 22	1 23	1 24	17 17	16 41	23 23	23 14	12 24		n.a.
S 19	20 26	22 55	0s14	19 31	0 32	19 19	1 22	9 4	2 57	15 9	0 15	23 54	2 57	25 16	1 22	1 22	1 24	17 18	16 41	23 24	23 14	12 27		n.a.
S 20	20 38	19 40	1 25	19 54	0 23	19 39	1 22	8 53	2 56	15 7	0 15	23 53	2 57	25 16	1 22	1 22	1 24	17 18	16 41	23 23	23 14	12 29		n.a.
M21	20 50	15 32	2 30	20 15	0 14	19 59	1 22	8 42	2 55	15 6	0 15	23 52	2 57	25 16	1 22	1 22	1 24	17 19	16 42	23 23	23 14	12 32		n.a.
T 22	21 2	10 50	3 26	20 35	0 4	20 18	1 22	8 30	2 54	15 5	0 15	23 51	2 57	25 16	1 22	1 22	1 24	17 20	16 42	23 23	23 15	12 34		n.a.
W23	21 13	5 49	4 11	20 53	0n 5	20 37	1 21	8 19	2 53	15 4	0 14	23 51	2 57	25 16	1 22	1 21	1 24	17 20	16 42	23 23	23 15	12 37		n.a.
T 24	21 24	0 41	4 43	21 9	0 15	20 55	1 21	8 7	2 52	15 3	0 14	23 50	2 57	25 16	1 22	1 21	1 24	17 21	16 43	23 23	23 15	12 39		n.a.
F 25	21 35	4s25	5 4	21 24	0 24	21 12	1 21	7 56	2 51	15 2	0 14	23 49	2 57	25 16	1 22	1 21	1 24	17 21	16 43	23 23	23 16	12 42		n.a.
S 26	21 45	9 19	5 11	21 36	0 33	21 29	1 21	7 44	2 50	15 1	0 14	23 48	2 57	25 16	1 22	1 21	1 24	17 22	16 43	23 24	23 16	12 44		n.a.
S 27	21 55	13 53	5 4	21 47	0 41	21 46	1 20	7 32	2 49	15 0	0 14	23 47	2 57	25 16	1 22	1 21	1 24	17 22	16 44	23 24	23 16	12 47		n.a.
M28	22s 5	17s57	4s45	21s56	0n50	22s 1	1s20	7s20	2n48	15n 0	0n14	23n46	2n57	25n16	1n22	1n20	1n24	17s23	16s44	23s25	23s17	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2921603.5, Delta T = 190h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'54, Lahiri = -177°35'54 Julian Calendar 1 Feb. 12712 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 40	9♐ 0'50	17♏ 9	14♐39	2♐ 1	5♓26	21♌ 3	1°R26	27°R31	0°R 9	5♎17	11°R21	12♑51	20♎30	n.a.	T 1
W 2	4 44 37	9°58'04	29°18	16°41	3°15	6° 2	21° 4	1♊21	27♊29	0♈ 9	5°17	11♑16	12°48	20°37	n.a.	W 2
T 3	4 48 34	10°55'19	11♐36	18°43	4°30	6°38	21° 5	1°17	27°26	0° 9	5°18	11°12	12°44	20°43	n.a.	T 3
F 4	4 52 30	11°52'35	24° 4	20°43	5°44	7°14	21° 7	1°12	27°24	0° 8	5°19	11° 9	12°41	20°50	n.a.	F 4
S 5	4 56 27	12°49'52	6♑43	22°41	6°58	7°51	21° 7	1° 8	27°22	0° 8	5°19	11°D 8	12°38	20°57	n.a.	S 5
S 6	5 0 24	13°47'10	19°34	24°38	8°13	8°27	21° 8	1° 4	27°20	0° 8	5°20	11° 8	12°35	21° 4	n.a.	S 6
M 7	5 4 20	14°44'30	2♒39	26°33	9°27	9° 4	21° 9	0°59	27°17	0° 8	5°20	11° 9	12°32	21°10	n.a.	M 7
T 8	5 8 17	15°41'51	15°57	28°27	10°41	9°41	21° 9	0°55	27°15	0° 8	5°21	11°11	12°28	21°17	n.a.	T 8
W 9	5 12 14	16°39'13	29°31	0♑18	11°56	10°18	21°R 9	0°51	27°13	0° 8	5°22	11°12	12°25	21°24	n.a.	W 9
T 10	5 16 10	17°36'35	13♓21	2° 9	13°10	10°55	21° 9	0°47	27°10	0° 8	5°22	11°R13	12°22	21°30	n.a.	T 10
F 11	5 20 7	18°34'00	27°26	3°57	14°25	11°33	21° 9	0°42	27° 8	0°D 8	5°23	11°13	12°19	21°37	n.a.	F 11
S 12	5 24 4	19°31'25	11♈45	5°44	15°39	12°10	21° 9	0°38	27° 5	0° 8	5°23	11°12	12°16	21°44	n.a.	S 12
S 13	5 28 0	20°28'51	26°16	7°29	16°54	12°48	21° 8	0°34	27° 3	0° 8	5°24	11°10	12°13	21°51	n.a.	S 13
M14	5 31 57	21°26'19	10♉54	9°13	18° 8	13°26	21° 7	0°30	27° 1	0° 8	5°24	11° 7	12° 9	21°57	n.a.	M14
T 15	5 35 54	22°23'49	25°32	10°55	19°23	14° 4	21° 6	0°26	26°58	0° 8	5°25	11° 5	12° 6	22° 4	n.a.	T 15
W16	5 39 50	23°21'19	10♊ 6	12°35	20°38	14°42	21° 5	0°22	26°56	0° 8	5°25	11° 3	12° 3	22°11	n.a.	W16
T 17	5 43 47	24°18'52	24°27	14°14	21°52	15°21	21° 4	0°18	26°54	0° 8	5°25	11° 1	12° 0	22°17	n.a.	T 17
F 18	5 47 44	25°16'26	8♋32	15°51	23° 7	15°59	21° 2	0°14	26°51	0° 8	5°26	11°D 1	11°57	22°24	n.a.	F 18
S 19	5 51 40	26°14'02	22°15	17°26	24°22	16°38	21° 1	0°10	26°49	0° 9	5°26	11° 1	11°54	22°31	n.a.	S 19
S 20	5 55 37	27°11'39	5♌36	19° 0	25°36	17°17	20°59	0° 7	26°46	0° 9	5°26	11° 2	11°50	22°38	n.a.	S 20
M21	5 59 34	28° 9'19	18°35	20°33	26°51	17°56	20°56	0° 3	26°44	0° 9	5°27	11° 3	11°47	22°44	n.a.	M21
T 22	6 3 30	29° 7'00	1♍13	22° 3	28° 6	18°35	20°54	29♉59	26°41	0° 9	5°27	11° 4	11°44	22°51	n.a.	T 22
W23	6 7 27	0♑ 4'44	13°34	23°32	29°21	19°14	20°52	29°56	26°39	0°10	5°27	11° 5	11°41	22°58	n.a.	W23
T 24	6 11 24	1° 2'29	25°41	24°59	0♑35	19°54	20°49	29°52	26°37	0°10	5°28	11° 5	11°38	23° 5	n.a.	T 24
F 25	6 15 20	2° 0'17	7♎39	26°25	1°50	20°33	20°46	29°49	26°34	0°11	5°28	11°R 5	11°34	23°11	n.a.	F 25
S 26	6 19 17	2°58'07	19°32	27°49	3° 5	21°13	20°43	29°45	26°32	0°11	5°28	11° 5	11°31	23°18	n.a.	S 26
S 27	6 23 14	3°55'59	1♏25	29°11	4°20	21°53	20°40	29°42	26°29	0°12	5°28	11° 4	11°28	23°25	n.a.	S 27
M28	6 27 11	4°53'53	13°23	0♒31	5°35	22°33	20°36	29°39	26°27	0°12	5°28	11° 3	11°25	23°31	n.a.	M28
T 29	6 31 7	5°51'49	25°28	1°50	6°50	23°13	20°33	29°35	26°25	0°13	5°29	11° 3	11°22	23°38	n.a.	T 29
W30	6 35 4	6°49'48	7♐44	3° 6	8° 5	23°53	20°29	29°32	26°22	0°13	5°29	11° 2	11°19	23°45	n.a.	W30
T 31	6 39 1	7♑47'49	20♐14	4♒21	9♑20	24♓33	20♌25	29♉29	26♊20	0♈14	5♎29	11♑ 2	11♑15	23♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	21s19	4s12	22s 3	0n58	22s16	1s19	7s 8	2n47	14n59	0n13	23n45	2n57	25n16	1n22	1n20	1n24	17s24	16s44	23s25	23s17	12s52		n.a.
W 2	22 23	23 47	3 29	22 9	1 5	22 31	1 19	6 55	2 45	14 58	0 13	23 44	2 57	25 16	1 22	1 20	1 24	17 24	16 44	23 26	23 17	12 54		n.a.
T 3	22 31	25 10	2 34	22 13	1 13	22 44	1 18	6 43	2 44	14 58	0 13	23 43	2 57	25 16	1 22	1 20	1 24	17 25	16 45	23 26	23 18	12 57		n.a.
F 4	22 39	25 19	1 32	22 16	1 20	22 58	1 17	6 30	2 43	14 57	0 13	23 42	2 57	25 16	1 22	1 20	1 23	17 25	16 45	23 26	23 18	12 59		n.a.
S 5	22 47	24 9	0 24	22 17	1 26	23 10	1 17	6 17	2 42	14 57	0 13	23 41	2 57	25 16	1 22	1 20	1 23	17 26	16 45	23 26	23 18	13 2		n.a.
S 6	22 54	21 42	0n46	22 16	1 32	23 22	1 16	6 5	2 41	14 56	0 13	23 40	2 57	25 16	1 22	1 20	1 23	17 26	16 46	23 26	23 19	13 4		n.a.
M 7	23 1	18 6	1 55	22 15	1 38	23 33	1 15	5 52	2 40	14 56	0 12	23 39	2 57	25 16	1 22	1 19	1 23	17 27	16 46	23 26	23 19	13 7		n.a.
T 8	23 7	13 31	3 0	22 12	1 43	23 43	1 14	5 39	2 39	14 56	0 12	23 38	2 57	25 16	1 22	1 19	1 23	17 27	16 46	23 26	23 19	13 9		n.a.
W 9	23 13	8 12	3 55	22 7	1 48	23 52	1 13	5 25	2 38	14 55	0 12	23 37	2 57	25 16	1 22	1 19	1 23	17 28	16 47	23 26	23 19	13 12		n.a.
T 10	23 19	2 24	4 38	22 2	1 52	24 1	1 12	5 12	2 37	14 55	0 12	23 36	2 57	25 16	1 22	1 19	1 23	17 28	16 47	23 26	23 20	13 14		n.a.
F 11	23 24	3n37	5 5	21 56	1 56	24 9	1 11	4 59	2 36	14 55	0 12	23 35	2 57	25 15	1 22	1 19	1 23	17 29	16 47	23 26	23 20	13 17		n.a.
S 12	23 29	9 32	5 14	21 49	1 59	24 17	1 10	4 45	2 35	14 55	0 12	23 34	2 57	25 15	1 22	1 19	1 23	17 29	16 48	23 26	23 20	13 19		n.a.
S 13	23 33	15 2	5 4	21 41	2 2	24 24	1 8	4 31	2 34	14 55	0 11	23 33	2 57	25 15	1 22	1 19	1 23	17 30	16 48	23 26	23 21	13 22		n.a.
M14	23 37	19 42	4 33	21 32	2 4	24 29	1 7	4 18	2 33	14 55	0 11	23 32	2 56	25 15	1 22	1 19	1 23	17 30	16 48	23 27	23 21	13 24		n.a.
T 15	23 41	23 10	3 45	21 22	2 6	24 35	1 6	4 4	2 32	14 55	0 11	23 31	2 56	25 15	1 22	1 19	1 23	17 31	16 49	23 27	23 21	13 27		n.a.
W16	23 44	25 5	2 42	21 12	2 7	24 39	1 4	3 50	2 31	14 55	0 11	23 30	2 56	25 15	1 22	1 19	1 23	17 31	16 49	23 27	23 22	13 29		n.a.
T 17	23 47	25 18	1 30	21 1	2 8	24 43	1 3	3 36	2 29	14 56	0 11	23 29	2 56	25 15	1 22	1 19	1 23	17 32	16 49	23 27	23 22	13 31		n.a.
F 18	23 49	23 52	0 14	20 50	2 9	24 46	1 2	3 22	2 28	14 56	0 10	23 28	2 56	25 15	1 22	1 19	1 23	17 32	16 50	23 27	23 22	13 34		n.a.
S 19	23 51	21 1	1s 2	20 38	2 9	24 48	1 0	3 7	2 27	14 56	0 10	23 27	2 56	25 15	1 22	1 19	1 23	17 33	16 50	23 27	23 22	13 36		n.a.
S 20	23 52	17 7	2 12	20 25	2 8	24 49	0 58	2 53	2 26	14 57	0 10	23 26	2 56	25 15	1 22	1 19	1 23	17 33	16 50	23 27	23 23	13 39		n.a.
M21	23 53	12 30	3 13	20 13	2 8	24 50	0 57	2 39	2 25	14 57	0 10	23 25	2 56	25 15	1 22	1 20	1 23	17 34	16 51	23 27	23 23	13 41		n.a.
T 22	23 54	7 29	4 3	20 0	2 6	24 49	0 55	2 24	2 24	14 58	0 10	23 24	2 55	25 15	1 22	1 20	1 23	17 34	16 51	23 27	23 23	13 44		n.a.
W23	23 54	2 17	4 41	19 47	2 4	24 48	0 53	2 10	2 23	14 59	0 9	23 23	2 55	25 15	1 22	1 20	1 23	17 35	16 51	23 27	23 24	13 46		n.a.
T 24	23 54	2s54	5 5	19 33	2 2	24 47	0 52	1 55	2 22	14 59	0 9	23 22	2 55	25 15	1 22	1 20	1 23	17 35	16 52	23 27	23 24	13 48		n.a.
F 25	23 53	7 54	5 16	19 20	2 0	24 44	0 50	1 40	2 20	15 0	0 9	23 22	2 55	25 15	1 22	1 20	1 23	17 35	16 52	23 27	23 24	13 51		n.a.
S 26	23 52	12 36	5 13	19 7	1 57	24 41	0 48	1 25	2 19	15 1	0 9	23 21	2 55	25 15	1 22	1 20	1 23	17 36	16 52	23 27	23 24	13 53		n.a.
S 27	23 51	16 49	4 57	18 53	1 53	24 37	0 46	1 10	2 18	15 2	0 9	23 20	2 55	25 14	1 22	1 20	1 23	17 36	16 53	23 27	23 25	13 56		n.a.
M28	23 49	20 24	4 28	18 40	1 49	24 32	0 44	0 55	2 17	15 3	0 8	23 19	2 54	25 14	1 22	1 21	1 23	17 37	16 53	23 27	23 25	13 58		n.a.
T 29	23 46	23 10	3 46	18 27	1 45	24 27	0 42	0 40	2 16	15 4	0 8	23 18	2 54	25 14	1 22	1 21	1 23	17 37	16 54	23 27	23 25	14 0		n.a.
W30	23 43	24 54	2 54	18 14	1 40	24 20	0 40	0 25	2 15	15 5	0 8	23 17	2 54	25 14	1 22	1 21	1 23	17 37	16 54	23 27	23 26	14 3		n.a.
T 31	23s40	25s25	1s53	18s 1	1n35	24s13	0s38	0s10	2n14	15n 6	0n 8	23n16	2n54	25n14	1n22	1n21	1n23	17s38	16s54	23s27	23s26	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2921575.5, Delta T = 190h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'50, Lahiri = -177°35'50 Julian Calendar 1 March 12712 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12713 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 57	8♉45'51	2♉58	5♒33	10♉35	25♓14	20°R21	29°R26	26°R18	0♈15	5♎29	11°R 1	11♉12	23♎58	n.a.	F 1
S 2	6 46 54	9°43'56	15°57	6°44	11°50	25°54	20♌17	29♉23	26♊15	0°15	5°29	11°D 1	11° 9	24° 5	n.a.	S 2
S 3	6 50 51	10°42'03	29°11	7°52	13° 5	26°35	20°12	29°21	26°13	0°16	5°29	11°R 1	11° 6	24°12	n.a.	S 3
M 4	6 54 47	11°40'12	12♒39	8°58	14°20	27°16	20° 7	29°18	26°11	0°17	5°R29	11♉ 1	11° 3	24°19	n.a.	M 4
T 5	6 58 44	12°38'23	26°21	10° 1	15°35	27°57	20° 3	29°15	26° 8	0°17	5°29	11° 1	11° 0	24°25	n.a.	T 5
W 6	7 2 41	13°36'35	10♓13	11° 2	16°50	28°38	19°58	29°13	26° 6	0°18	5°29	11° 1	10°56	24°32	n.a.	W 6
T 7	7 6 38	14°34'50	24°14	12° 0	18° 5	29°19	19°52	29°10	26° 4	0°19	5°29	11° 1	10°53	24°39	n.a.	T 7
F 8	7 10 34	15°33'06	8♈22	12°56	19°20	0♈ 1	19°47	29° 8	26° 2	0°20	5°29	11° 1	10°50	24°45	n.a.	F 8
S 9	7 14 31	16°31'24	22°35	13°48	20°35	0°42	19°42	29° 6	25°59	0°21	5°29	11°D 1	10°47	24°52	n.a.	S 9
S 10	7 18 28	17°29'44	6♉51	14°37	21°50	1°23	19°36	29° 3	25°57	0°22	5°29	11° 1	10°44	24°59	n.a.	S 10
M11	7 22 24	18°28'06	21° 6	15°23	23° 5	2° 5	19°30	29° 1	25°55	0°23	5°29	11° 1	10°40	25° 6	n.a.	M11
T 12	7 26 21	19°26'31	5♊17	16° 5	24°20	2°47	19°24	28°59	25°53	0°24	5°28	11° 2	10°37	25°12	n.a.	T 12
W13	7 30 18	20°24'57	19°22	16°43	25°36	3°29	19°18	28°57	25°51	0°25	5°28	11° 3	10°34	25°19	n.a.	W13
T 14	7 34 14	21°23'25	3♋18	17°17	26°51	4°10	19°12	28°55	25°49	0°26	5°28	11° 3	10°31	25°26	n.a.	T 14
F 15	7 38 11	22°21'55	17° 1	17°47	28° 6	4°52	19° 6	28°54	25°47	0°27	5°28	11°R 3	10°28	25°32	n.a.	F 15
S 16	7 42 8	23°20'28	0♌28	18°13	29°21	5°35	18°59	28°52	25°45	0°28	5°28	11° 3	10°25	25°39	n.a.	S 16
S 17	7 46 4	24°19'03	13°38	18°33	0♒36	6°17	18°53	28°50	25°43	0°29	5°27	11° 2	10°21	25°46	n.a.	S 17
M18	7 50 1	25°17'40	26°31	18°48	1°51	6°59	18°46	28°49	25°41	0°30	5°27	11° 0	10°18	25°53	n.a.	M18
T 19	7 53 58	26°16'20	9♍ 7	18°57	3° 7	7°41	18°39	28°48	25°39	0°32	5°27	10°58	10°15	25°59	n.a.	T 19
W20	7 57 54	27°15'02	21°27	19°R 1	4°22	8°24	18°32	28°46	25°37	0°33	5°26	10°55	10°12	26° 6	n.a.	W20
T 21	8 1 51	28°13'47	3♎35	18°59	5°37	9° 6	18°25	28°45	25°35	0°34	5°26	10°53	10° 9	26°13	n.a.	T 21
F 22	8 5 48	29°12'34	15°33	18°50	6°52	9°49	18°18	28°44	25°33	0°35	5°26	10°52	10° 6	26°20	n.a.	F 22
S 23	8 9 44	0♒11'24	27°26	18°35	8° 7	10°32	18°11	28°43	25°31	0°37	5°25	10°D51	10° 2	26°26	n.a.	S 23
S 24	8 13 41	1°10'16	9♏19	18°14	9°23	11°14	18° 4	28°42	25°29	0°38	5°25	10°51	9°59	26°33	n.a.	S 24
M25	8 17 38	2° 9'12	21°16	17°45	10°38	11°57	17°56	28°41	25°27	0°39	5°25	10°52	9°56	26°40	n.a.	M25
T 26	8 21 34	3° 8'10	3♐23	17°10	11°53	12°40	17°49	28°41	25°26	0°41	5°24	10°54	9°53	26°46	n.a.	T 26
W27	8 25 31	4° 7'10	15°43	16°29	13° 8	13°23	17°41	28°40	25°24	0°42	5°24	10°56	9°50	26°53	n.a.	W27
T 28	8 29 28	5° 6'13	28°19	15°42	14°24	14° 6	17°34	28°40	25°22	0°44	5°23	10°57	9°46	27° 0	n.a.	T 28
F 29	8 33 24	6° 5'19	11♑16	14°50	15°39	14°50	17°26	28°39	25°21	0°45	5°23	10°R57	9°43	27° 7	n.a.	F 29
S 30	8 37 21	7♒ 4'27	24♑33	13♒53	16♒54	15♈33	17♌18	28♉39	25♊19	0♈47	5♎22	10♑57	9♑40	27♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	24s38	0s45	17s49	1n29	24s 5	0s36	0n 5	2n12	15n 7	0n 8	23n15	2n54	25n14	1n22	1n21	1n23	17s38	16s55	23s27	23s26	14s 8		n.a.
S 2	23 32	22 30	0n27	17 37	1 23	23 57	0 34	0 21	2 11	15 8	0 7	23 15	2 54	25 14	1 22	1 22	1 23	17 38	16 55	23 27	23 26	14 10		n.a.
S 3	23 28	19 7	1 39	17 26	1 17	23 48	0 32	0 36	2 10	15 9	0 7	23 14	2 53	25 14	1 22	1 22	1 23	17 39	16 55	23 27	23 27	14 12		n.a.
M 4	23 23	14 41	2 46	17 15	1 10	23 38	0 30	0 51	2 9	15 11	0 7	23 13	2 53	25 14	1 22	1 22	1 23	17 39	16 56	23 27	23 27	14 15		n.a.
T 5	23 17	9 27	3 45	17 5	1 2	23 27	0 28	1 7	2 8	15 12	0 7	23 12	2 53	25 14	1 22	1 23	1 23	17 39	16 56	23 27	23 27	14 17		n.a.
W 6	23 12	3 42	4 32	16 56	0 55	23 16	0 26	1 23	2 7	15 13	0 7	23 11	2 53	25 14	1 22	1 23	1 23	17 40	16 56	23 27	23 27	14 19		n.a.
T 7	23 5	2n17	5 3	16 48	0 46	23 4	0 24	1 38	2 5	15 15	0 6	23 11	2 53	25 13	1 22	1 23	1 22	17 40	16 57	23 27	23 28	14 22		n.a.
F 8	22 59	8 13	5 16	16 40	0 38	22 51	0 21	1 54	2 4	15 16	0 6	23 10	2 52	25 13	1 22	1 23	1 22	17 40	16 57	23 27	23 28	14 24		n.a.
S 9	22 52	13 44	5 10	16 33	0 29	22 37	0 19	2 9	2 3	15 18	0 6	23 9	2 52	25 13	1 22	1 24	1 22	17 41	16 57	23 27	23 28	14 26		n.a.
S 10	22 44	18 33	4 45	16 28	0 19	22 23	0 17	2 25	2 2	15 19	0 6	23 8	2 52	25 13	1 22	1 24	1 22	17 41	16 58	23 27	23 28	14 29		n.a.
M11	22 36	22 17	4 3	16 23	0 10	22 8	0 15	2 41	2 1	15 21	0 5	23 8	2 52	25 13	1 22	1 25	1 22	17 41	16 58	23 27	23 29	14 31		n.a.
T 12	22 28	24 39	3 5	16 20	0s 0	21 53	0 12	2 57	1 59	15 23	0 5	23 7	2 51	25 13	1 22	1 25	1 22	17 41	16 58	23 27	23 29	14 33		n.a.
W13	22 19	25 26	1 57	16 19	0 11	21 37	0 10	3 13	1 58	15 24	0 5	23 6	2 51	25 13	1 22	1 25	1 22	17 42	16 59	23 27	23 29	14 36		n.a.
T 14	22 10	24 35	0 43	16 18	0 22	21 20	0 8	3 29	1 57	15 26	0 5	23 6	2 51	25 13	1 22	1 26	1 22	17 42	16 59	23 27	23 30	14 38		n.a.
F 15	22 0	22 16	0s33	16 20	0 33	21 3	0 5	3 44	1 56	15 28	0 5	23 5	2 51	25 13	1 22	1 26	1 22	17 42	16 59	23 27	23 30	14 40		n.a.
S 16	21 51	18 44	1 45	16 23	0 44	20 45	0 3	4 0	1 55	15 30	0 4	23 4	2 50	25 13	1 22	1 27	1 22	17 42	17 0	23 27	23 30	14 43		n.a.
S 17	21 40	14 21	2 50	16 27	0 56	20 26	0 1	4 16	1 53	15 32	0 4	23 4	2 50	25 12	1 22	1 27	1 22	17 42	17 0	23 27	23 30	14 45		n.a.
M18	21 29	9 24	3 45	16 34	1 8	20 7	0n 2	4 32	1 52	15 34	0 4	23 3	2 50	25 12	1 22	1 27	1 22	17 43	17 0	23 27	23 31	14 47		n.a.
T 19	21 18	4 11	4 28	16 42	1 20	19 47	0 4	4 48	1 51	15 36	0 4	23 3	2 50	25 12	1 22	1 28	1 22	17 43	17 1	23 27	23 31	14 50		n.a.
W20	21 7	1s 5	4 57	16 53	1 33	19 27	0 6	5 4	1 50	15 38	0 3	23 2	2 49	25 12	1 21	1 28	1 22	17 43	17 1	23 28	23 31	14 52		n.a.
T 21	20 55	6 13	5 13	17 5	1 45	19 6	0 9	5 20	1 49	15 39	0 3	23 2	2 49	25 12	1 21	1 29	1 22	17 43	17 1	23 28	23 31	14 54		n.a.
F 22	20 43	11 3	5 14	17 19	1 57	18 45	0 11	5 36	1 47	15 42	0 3	23 1	2 49	25 12	1 21	1 29	1 22	17 43	17 2	23 28	23 32	14 57		n.a.
S 23	20 30	15 27	5 2	17 36	2 9	18 23	0 13	5 52	1 46	15 44	0 3	23 1	2 49	25 12	1 21	1 30	1 22	17 43	17 2	23 28	23 32	14 59		n.a.
S 24	20 17	19 15	4 37	17 54	2 21	18 1	0 16	6 8	1 45	15 46	0 2	23 0	2 48	25 12	1 21	1 30	1 22	17 44	17 2	23 28	23 32	15 1		n.a.
M25	20 4	22 18	4 0	18 13	2 32	17 38	0 18	6 24	1 44	15 48	0 2	23 0	2 48	25 12	1 21	1 31	1 22	17 44	17 3	23 28	23 32	15 3		n.a.
T 26	19 50	24 23	3 12	18 34	2 42	17 15	0 20	6 40	1 43	15 50	0 2	22 59	2 48	25 11	1 21	1 31	1 22	17 44	17 3	23 28	23 33	15 6		n.a.
W27	19 36	25 22	2 14	18 56	2 52	16 51	0 23	6 56	1 41	15 52	0 2	22 59	2 48	25 11	1 21	1 32	1 22	17 44	17 3	23 27	23 33	15 8		n.a.
T 28	19 22	25 3	1 9	19 19	3 1	16 27	0 25	7 12	1 40	15 54	0 2	22 59	2 47	25 11	1 21	1 33	1 22	17 44	17 4	23 27	23 33	15 10		n.a.
F 29	19 7	23 24	0n 2	19 42	3 8	16 2	0 27	7 28	1 39	15 56	0 1	22 58	2 47	25 11	1 21	1 33	1 22	17 44	17 4	23 27	23 33	15 13		n.a.
S 30	18s52	20s26	1n14	20s 5	3s14	15s37	0n29	7n44	1n38	15n58	0n 1	22n58	2n47	25n11	1n21	1n34	1n22	17s44	17s 4	23s27	23s33	15s15		n.a.

Julian Day Number = -2921544.5, Delta T = 190h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'46, Lahiri = -177°35'46 Julian Calendar 1 Apr. 12712 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 18	8♒ 3'38	8♒10	12°R52	18♒10	16♈16	17°R11	28°R39	25°R17	0♈48	5°R22	10°R55	9♑37	27♎20	n.a.	S 1
M 2	8 45 14	9° 2'51	22° 5	11♒50	19°25	17° 0	17♌ 3	28°D39	25♊16	0°50	5♎21	10♑52	9°34	27°27	n.a.	M 2
T 3	8 49 11	10° 2'06	6♓15	10°46	20°40	17°43	16°55	28♉39	25°14	0°51	5°20	10°47	9°31	27°33	n.a.	T 3
W 4	8 53 7	11° 1'24	20°35	9°43	21°55	18°27	16°47	28°39	25°13	0°53	5°20	10°43	9°27	27°40	n.a.	W 4
T 5	8 57 4	12° 0'43	4♈58	8°42	23°11	19°10	16°39	28°39	25°12	0°54	5°19	10°39	9°24	27°47	n.a.	T 5
F 6	9 1 1	13° 0'05	19°21	7°44	24°26	19°54	16°31	28°39	25°10	0°56	5°19	10°35	9°21	27°54	n.a.	F 6
S 7	9 4 57	13°59'29	3♉39	6°52	25°41	20°38	16°23	28°40	25° 9	0°58	5°18	10°34	9°18	28° 0	n.a.	S 7
S 8	9 8 54	14°58'56	17°50	6° 6	26°57	21°22	16°15	28°40	25° 8	0°59	5°17	10°D33	9°15	28° 7	n.a.	S 8
M 9	9 12 50	15°58'24	1♊51	5°28	28°12	22° 5	16° 7	28°41	25° 6	1° 1	5°17	10°34	9°12	28°14	n.a.	M 9
T 10	9 16 47	16°57'54	15°41	4°58	29°27	22°49	15°59	28°42	25° 5	1° 3	5°16	10°36	9° 8	28°20	n.a.	T 10
W11	9 20 44	17°57'27	29°21	4°38	0♓42	23°33	15°51	28°43	25° 4	1° 5	5°15	10°37	9° 5	28°27	n.a.	W11
T 12	9 24 40	18°57'02	12♋49	4°27	1°58	24°17	15°43	28°44	25° 3	1° 6	5°14	10°R37	9° 2	28°34	n.a.	T 12
F 13	9 28 37	19°56'39	26° 7	4°D27	3°13	25° 1	15°35	28°45	25° 2	1° 8	5°14	10°36	8°59	28°41	n.a.	F 13
S 14	9 32 33	20°56'18	9♌12	4°37	4°28	25°46	15°27	28°46	25° 1	1°10	5°13	10°33	8°56	28°47	n.a.	S 14
S 15	9 36 30	21°55'59	22° 5	4°57	5°44	26°30	15°19	28°47	25° 0	1°12	5°12	10°28	8°52	28°54	n.a.	S 15
M16	9 40 26	22°55'43	4♍45	5°27	6°59	27°14	15°11	28°48	24°59	1°14	5°11	10°21	8°49	29° 1	n.a.	M16
T 17	9 44 23	23°55'29	17°13	6° 6	8°14	27°58	15° 3	28°50	24°58	1°16	5°11	10°13	8°46	29° 7	n.a.	T 17
W18	9 48 19	24°55'18	29°28	6°53	9°29	28°43	14°56	28°51	24°57	1°17	5°10	10° 5	8°43	29°14	n.a.	W18
T 19	9 52 16	25°55'09	11♎33	7°49	10°45	29°27	14°48	28°53	24°56	1°19	5° 9	9°57	8°40	29°21	n.a.	T 19
F 20	9 56 13	26°55'02	23°30	8°52	12° 0	0♉12	14°40	28°55	24°56	1°21	5° 8	9°50	8°37	29°28	n.a.	F 20
S 21	10 0 9	27°54'59	5♏22	10° 2	13°15	0°56	14°33	28°57	24°55	1°23	5° 7	9°45	8°33	29°34	n.a.	S 21
S 22	10 4 6	28°54'57	17°12	11°17	14°30	1°41	14°25	28°59	24°54	1°25	5° 6	9°42	8°30	29°41	n.a.	S 22
M23	10 8 2	29°54'59	29° 7	12°38	15°46	2°25	14°17	29° 1	24°54	1°27	5° 5	9°D41	8°27	29°48	n.a.	M23
T 24	10 11 59	0♓55'03	11♐11	14° 3	17° 1	3°10	14°10	29° 3	24°53	1°29	5° 4	9°42	8°24	29°55	n.a.	T 24
W25	10 15 55	1°55'09	23°29	15°32	18°16	3°55	14° 3	29° 5	24°53	1°31	5° 3	9°43	8°21	0♏ 1	n.a.	W25
T 26	10 19 52	2°55'18	6♑ 6	17° 4	19°31	4°39	13°56	29° 8	24°52	1°33	5° 2	9°R44	8°17	0° 8	n.a.	T 26
F 27	10 23 48	3°55'30	19° 6	18°39	20°46	5°24	13°48	29°10	24°52	1°35	5° 2	9°43	8°14	0°15	n.a.	F 27
S 28	10 27 45	4°55'43	2♒31	20°17	22° 2	6° 9	13°41	29°13	24°51	1°37	5° 1	9°41	8°11	0°21	n.a.	S 28
S 29	10 31 41	5°56'00	16°24	21°56	23°17	6°54	13°35	29°15	24°51	1°39	5° 0	9°36	8° 8	0°28	n.a.	S 29
M30	10 35 38	6°56'18	0♓40	23°36	24°32	7°39	13°28	29°18	24°51	1°42	4°59	9°29	8° 5	0°35	n.a.	M30
T 31	10 39 34	7♓56'39	15♓16	25♒18	25♓47	8♉23	13♌21	29♉21	24♊51	1♈44	4♎58	9♑20	8♑ 2	0♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	16s17	2n24	20s27	3s19	15s11	0n32	8n 0	1n36	16n 1	0n 1	22n58	2n47	25n11	1n21	1n34	1n22	17s44	17s 5	23s28	23s34	15s17		n.a.
M 2	18 21	11 11	3 26	20 48	3 21	14 45	0 34	8 16	1 35	16 3	0 1	22 57	2 46	25 11	1 21	1 35	1 22	17 44	17 5	23 28	23 34	15 19		n.a.
T 3	18 4	5 25	4 17	21 7	3 22	14 19	0 36	8 32	1 34	16 5	0 0	22 57	2 46	25 11	1 21	1 36	1 22	17 44	17 5	23 28	23 34	15 22		n.a.
W 4	17 48	0n40	4 53	21 24	3 21	13 53	0 38	8 48	1 33	16 7	0 0	22 57	2 46	25 11	1 21	1 36	1 22	17 44	17 6	23 29	23 34	15 24		n.a.
T 5	17 31	6 44	5 10	21 38	3 18	13 26	0 40	9 3	1 32	16 9	0s 0	22 57	2 46	25 10	1 21	1 37	1 22	17 44	17 6	23 29	23 35	15 26		n.a.
F 6	17 14	12 27	5 8	21 49	3 13	12 58	0 43	9 19	1 30	16 12	0 0	22 57	2 45	25 10	1 21	1 37	1 22	17 44	17 6	23 29	23 35	15 28		n.a.
S 7	16 57	17 28	4 47	21 56	3 7	12 31	0 45	9 35	1 29	16 14	0 1	22 56	2 45	25 10	1 21	1 38	1 22	17 44	17 6	23 29	23 35	15 30		n.a.
S 8	16 39	21 27	4 8	22 0	2 58	12 3	0 47	9 51	1 28	16 16	0 1	22 56	2 45	25 10	1 21	1 39	1 22	17 44	17 7	23 29	23 35	15 33		n.a.
M 9	16 21	24 8	3 15	22 0	2 48	11 34	0 49	10 6	1 27	16 18	0 1	22 56	2 44	25 10	1 20	1 39	1 22	17 44	17 7	23 29	23 36	15 35		n.a.
T 10	16 3	25 19	2 12	21 56	2 37	11 6	0 51	10 22	1 25	16 21	0 1	22 56	2 44	25 10	1 20	1 40	1 22	17 44	17 7	23 29	23 36	15 37		n.a.
W11	15 45	24 56	1 1	21 49	2 25	10 37	0 53	10 37	1 24	16 23	0 2	22 56	2 44	25 10	1 20	1 41	1 22	17 44	17 7	23 29	23 36	15 39		n.a.
T 12	15 26	23 5	0s12	21 39	2 11	10 8	0 55	10 53	1 23	16 25	0 2	22 56	2 44	25 10	1 20	1 42	1 22	17 44	17 8	23 29	23 36	15 42		n.a.
F 13	15 7	19 59	1 23	21 26	1 58	9 39	0 57	11 8	1 22	16 27	0 2	22 56	2 43	25 10	1 20	1 42	1 22	17 44	17 8	23 29	23 36	15 44		n.a.
S 14	14 48	15 55	2 29	21 9	1 43	9 9	0 59	11 24	1 21	16 29	0 2	22 56	2 43	25 9	1 20	1 43	1 22	17 44	17 8	23 29	23 37	15 46		n.a.
S 15	14 28	11 12	3 25	20 50	1 29	8 40	1 0	11 39	1 19	16 31	0 3	22 56	2 43	25 9	1 20	1 44	1 22	17 44	17 9	23 30	23 37	15 48		n.a.
M16	14 8	6 4	4 11	20 29	1 14	8 10	1 2	11 54	1 18	16 34	0 3	22 56	2 43	25 9	1 20	1 44	1 22	17 44	17 9	23 30	23 37	15 50		n.a.
T 17	13 48	0 49	4 43	20 5	1 0	7 40	1 4	12 9	1 17	16 36	0 3	22 56	2 42	25 9	1 20	1 45	1 22	17 44	17 9	23 31	23 37	15 52		n.a.
W18	13 28	4s23	5 2	19 39	0 45	7 9	1 6	12 24	1 16	16 38	0 3	22 56	2 42	25 9	1 20	1 46	1 22	17 44	17 9	23 32	23 38	15 55		n.a.
T 19	13 7	9 21	5 7	19 11	0 31	6 39	1 7	12 39	1 14	16 40	0 4	22 56	2 42	25 9	1 20	1 47	1 22	17 43	17 9	23 32	23 38	15 57		n.a.
F 20	12 47	13 55	4 59	18 42	0 18	6 8	1 9	12 54	1 13	16 42	0 4	22 56	2 41	25 9	1 20	1 48	1 22	17 43	17 10	23 33	23 38	15 59		n.a.
S 21	12 26	17 55	4 38	18 10	0 5	5 38	1 11	13 9	1 12	16 44	0 4	22 57	2 41	25 9	1 20	1 48	1 22	17 43	17 10	23 33	23 38	16 1		n.a.
S 22	12 5	21 12	4 4	17 38	0n 7	5 7	1 12	13 24	1 11	16 46	0 4	22 57	2 41	25 9	1 20	1 49	1 22	17 43	17 10	23 33	23 38	16 3		n.a.
M23	11 43	23 37	3 21	17 4	0 18	4 36	1 14	13 38	1 10	16 48	0 4	22 57	2 41	25 9	1 20	1 50	1 22	17 43	17 10	23 33	23 39	16 5		n.a.
T 24	11 22	25 0	2 27	16 29	0 29	4 5	1 15	13 53	1 8	16 50	0 5	22 57	2 40	25 8	1 19	1 51	1 22	17 43	17 11	23 33	23 39	16 8		n.a.
W25	11 0	25 11	1 26	15 53	0 39	3 34	1 16	14 7	1 7	16 52	0 5	22 57	2 40	25 8	1 19	1 52	1 22	17 42	17 11	23 33	23 39	16 10		n.a.
T 26	10 38	24 6	0 20	15 16	0 49	3 3	1 18	14 22	1 6	16 54	0 5	22 58	2 40	25 8	1 19	1 52	1 22	17 42	17 11	23 33	23 39	16 12		n.a.
F 27	10 16	21 42	0n50	14 38	0 57	2 31	1 19	14 36	1 5	16 56	0 5	22 58	2 40	25 8	1 19	1 53	1 22	17 42	17 11	23 33	23 39	16 14		n.a.
S 28	9 53	18 4	1 59	13 59	1 5	2 0	1 20	14 50	1 3	16 57	0 6	22 58	2 39	25 8	1 19	1 54	1 22	17 42	17 11	23 33	23 40	16 16		n.a.
S 29	9 31	13 20	3 3	13 20	1 12	1 29	1 21	15 4	1 2	16 59	0 6	22 59	2 39	25 8	1 19	1 55	1 22	17 42	17 12	23 34	23 40	16 18		n.a.
M30	9 8	7 46	3 57	12 41	1 19	0 57	1 22	15 18	1 1	17 1	0 6	22 59	2 39	25 8	1 19	1 56	1 22	17 41	17 12	23 34	23 40	16 20		n.a.
T 31	8s45	1s40	4n38	12s 1	1n24	0s26	1n23	15n32	1n 0	17n 3	0s 6	22n59	2n39	25n 8	1n19	1n57	1n22	17s41	17s12	23s35	23s40	16s23		n.a.

Julian Day Number = -2921514.5, Delta T = 190h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'42, Lahiri = -177°35'42 Julian Calendar 1 May 12712 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 31	8♓57'01	0♈ 4	27♒ 1	27♓ 2	9♉ 8	13°R15	29♉24	24°R50	1♈46	4°R57	9°R11	7♑58	0♏48	n.a.	W 1
T 2	10 47 27	9°57'26	14°55	28°44	28°18	9°53	13♌ 8	29°27	24♊50	1°48	4♎56	9♑ 1	7°55	0°55	n.a.	T 2
F 3	10 51 23	10°57'52	29°42	0♓27	29°33	10°38	13° 2	29°30	24°D50	1°50	4°54	8°54	7°52	1° 2	n.a.	F 3
S 4	10 55 20	11°58'21	14♉17	2°11	0♈48	11°23	12°56	29°33	24°50	1°52	4°53	8°48	7°49	1° 8	n.a.	S 4
S 5	10 59 16	12°58'51	28°35	3°55	2° 3	12° 9	12°50	29°37	24°50	1°54	4°52	8°45	7°46	1°15	n.a.	S 5
M 6	11 3 13	13°59'23	12♊35	5°39	3°18	12°54	12°44	29°40	24°51	1°56	4°51	8°D44	7°43	1°22	n.a.	M 6
T 7	11 7 9	14°59'57	26°17	7°22	4°33	13°39	12°38	29°44	24°51	1°59	4°50	8°44	7°39	1°29	n.a.	T 7
W 8	11 11 6	16° 0'33	9♋41	9° 6	5°48	14°24	12°33	29°47	24°51	2° 1	4°49	8°R45	7°36	1°35	n.a.	W 8
T 9	11 15 2	17° 1'10	22°50	10°49	7° 3	15° 9	12°27	29°51	24°51	2° 3	4°48	8°44	7°33	1°42	n.a.	T 9
F 10	11 18 59	18° 1'48	5♌46	12°31	8°18	15°54	12°22	29°55	24°52	2° 5	4°47	8°41	7°30	1°49	n.a.	F 10
S 11	11 22 55	19° 2'29	18°30	14°14	9°33	16°40	12°17	29°59	24°52	2° 7	4°46	8°35	7°27	1°55	n.a.	S 11
S 12	11 26 52	20° 3'11	1♍ 4	15°56	10°48	17°25	12°12	0♊ 3	24°52	2°10	4°45	8°26	7°23	2° 2	n.a.	S 12
M13	11 30 48	21° 3'55	13°29	17°37	12° 3	18°10	12° 7	0° 7	24°53	2°12	4°44	8°14	7°20	2° 9	n.a.	M13
T 14	11 34 44	22° 4'41	25°45	19°18	13°18	18°55	12° 3	0°11	24°53	2°14	4°43	8° 1	7°17	2°16	n.a.	T 14
W15	11 38 41	23° 5'28	7♎52	20°59	14°33	19°41	11°59	0°15	24°54	2°16	4°41	7°47	7°14	2°22	n.a.	W15
T 16	11 42 37	24° 6'17	19°52	22°39	15°48	20°26	11°54	0°19	24°55	2°19	4°40	7°33	7°11	2°29	n.a.	T 16
F 17	11 46 34	25° 7'09	1♏46	24°18	17° 3	21°11	11°50	0°24	24°55	2°21	4°39	7°21	7° 8	2°36	n.a.	F 17
S 18	11 50 30	26° 8'02	13°36	25°58	18°18	21°57	11°47	0°28	24°56	2°23	4°38	7°12	7° 4	2°42	n.a.	S 18
S 19	11 54 27	27° 8'57	25°25	27°36	19°33	22°42	11°43	0°33	24°57	2°25	4°37	7° 5	7° 1	2°49	n.a.	S 19
M20	11 58 23	28° 9'54	7♐18	29°15	20°48	23°27	11°39	0°37	24°58	2°28	4°36	7° 1	6°58	2°56	n.a.	M20
T 21	12 2 19	29°10'52	19°18	0♈52	22° 3	24°13	11°36	0°42	24°58	2°30	4°35	6°59	6°55	3° 2	n.a.	T 21
W22	12 6 16	0♈11'53	1♑31	2°30	23°18	24°58	11°33	0°47	24°59	2°32	4°33	6°59	6°52	3° 9	n.a.	W22
T 23	12 10 12	1°12'56	14° 3	4° 7	24°32	25°44	11°30	0°52	25° 0	2°34	4°32	6°59	6°48	3°16	n.a.	T 23
F 24	12 14 9	2°14'00	26°58	5°43	25°47	26°29	11°28	0°56	25° 1	2°37	4°31	6°58	6°45	3°23	n.a.	F 24
S 25	12 18 5	3°15'06	10♒21	7°20	27° 2	27°14	11°25	1° 1	25° 3	2°39	4°30	6°55	6°42	3°29	n.a.	S 25
S 26	12 22 1	4°16'13	24°14	8°56	28°17	28° 0	11°23	1° 7	25° 4	2°41	4°29	6°49	6°39	3°36	n.a.	S 26
M27	12 25 58	5°17'22	8♓36	10°31	29°32	28°45	11°21	1°12	25° 5	2°44	4°28	6°40	6°36	3°43	n.a.	M27
T 28	12 29 54	6°18'33	23°24	12° 6	0♉46	29°31	11°19	1°17	25° 6	2°46	4°26	6°29	6°33	3°49	n.a.	T 28
W29	12 33 51	7°19'45	8♈30	13°41	2° 1	0♊16	11°17	1°22	25° 7	2°48	4°25	6°17	6°29	3°56	n.a.	W29
T 30	12 37 47	8♈20'58	23♈44	15♈16	3♉16	1♊ 2	11♌16	1♊28	25♊ 9	2♈50	4♎24	6♑ 5	6♑26	4♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s22	4n36	5n 0	11s21	1n30	0n 5	1n24	15n45	0n59	17n 4	0s 7	23n 0	2n38	25n 8	1n19	1n57	1n22	17s41	17s12	23s36	23s40	16s25		n.a.
T 2	7 59	10 37	5 2	10 41	1 34	0 37	1 25	15 59	0 57	17 6	0 7	23 0	2 38	25 8	1 19	1 58	1 22	17 40	17 12	23 36	23 41	16 27		n.a.
F 3	7 36	16 0	4 44	10 1	1 38	1 8	1 26	16 12	0 56	17 8	0 7	23 1	2 38	25 8	1 19	1 59	1 22	17 40	17 12	23 37	23 41	16 29		n.a.
S 4	7 12	20 23	4 8	9 20	1 41	1 39	1 27	16 25	0 55	17 9	0 7	23 1	2 38	25 8	1 19	2 0	1 21	17 40	17 12	23 37	23 41	16 31		n.a.
S 5	6 49	23 26	3 17	8 40	1 44	2 10	1 28	16 38	0 54	17 11	0 7	23 2	2 37	25 7	1 19	2 1	1 21	17 40	17 13	23 37	23 41	16 33		n.a.
M 6	6 25	24 59	2 14	7 59	1 46	2 41	1 28	16 51	0 53	17 12	0 8	23 2	2 37	25 7	1 19	2 2	1 22	17 39	17 13	23 37	23 41	16 35		n.a.
T 7	6 1	24 58	1 6	7 19	1 48	3 12	1 29	17 4	0 52	17 14	0 8	23 3	2 37	25 7	1 18	2 3	1 22	17 39	17 13	23 37	23 42	16 37		n.a.
W 8	5 37	23 28	0s 5	6 38	1 49	3 43	1 30	17 17	0 50	17 15	0 8	23 3	2 37	25 7	1 18	2 4	1 22	17 39	17 13	23 37	23 42	16 39		n.a.
T 9	5 13	20 43	1 14	5 58	1 50	4 14	1 30	17 29	0 49	17 16	0 8	23 4	2 36	25 7	1 18	2 4	1 22	17 38	17 13	23 37	23 42	16 41		n.a.
F 10	4 49	16 59	2 18	5 18	1 50	4 44	1 31	17 42	0 48	17 18	0 9	23 4	2 36	25 7	1 18	2 5	1 22	17 38	17 13	23 38	23 42	16 43		n.a.
S 11	4 25	12 31	3 14	4 38	1 50	5 15	1 31	17 54	0 47	17 19	0 9	23 5	2 36	25 7	1 18	2 6	1 22	17 38	17 13	23 38	23 42	16 45		n.a.
S 12	4 1	7 35	4 0	3 59	1 50	5 45	1 31	18 6	0 46	17 20	0 9	23 6	2 36	25 7	1 18	2 7	1 22	17 37	17 13	23 39	23 42	16 48		n.a.
M13	3 36	2 26	4 33	3 19	1 49	6 15	1 31	18 18	0 44	17 21	0 9	23 6	2 35	25 7	1 18	2 8	1 22	17 37	17 13	23 39	23 43	16 50		n.a.
T 14	3 12	2s45	4 53	2 40	1 47	6 45	1 32	18 29	0 43	17 22	0 9	23 7	2 35	25 7	1 18	2 9	1 22	17 36	17 14	23 40	23 43	16 52		n.a.
W15	2 48	7 46	5 0	2 2	1 46	7 15	1 32	18 41	0 42	17 23	0 10	23 8	2 35	25 7	1 18	2 10	1 22	17 36	17 14	23 41	23 43	16 54		n.a.
T 16	2 23	12 26	4 53	1 23	1 44	7 45	1 32	18 52	0 41	17 24	0 10	23 8	2 35	25 7	1 18	2 11	1 22	17 36	17 14	23 42	23 43	16 56		n.a.
F 17	1 59	16 35	4 34	0 45	1 42	8 14	1 32	19 3	0 40	17 25	0 10	23 9	2 34	25 7	1 18	2 12	1 22	17 35	17 14	23 43	23 43	16 58		n.a.
S 18	1 34	20 5	4 3	0 7	1 39	8 43	1 32	19 14	0 39	17 26	0 10	23 10	2 34	25 7	1 18	2 13	1 22	17 35	17 14	23 43	23 44	17 0		n.a.
S 19	1 9	22 45	3 21	0n30	1 37	9 12	1 31	19 25	0 38	17 27	0 10	23 11	2 34	25 7	1 18	2 14	1 22	17 34	17 14	23 43	23 44	17 2		n.a.
M20	0 45	24 26	2 30	1 7	1 34	9 41	1 31	19 36	0 36	17 28	0 11	23 12	2 34	25 7	1 18	2 14	1 22	17 34	17 14	23 44	23 44	17 4		n.a.
T 21	0 20	25 0	1 32	1 44	1 30	10 9	1 31	19 46	0 35	17 29	0 11	23 12	2 34	25 7	1 17	2 15	1 22	17 34	17 14	23 44	23 44	17 6		n.a.
W22	0n 5	24 23	0 29	2 20	1 27	10 37	1 30	19 56	0 34	17 29	0 11	23 13	2 33	25 7	1 17	2 16	1 22	17 33	17 14	23 44	23 44	17 8		n.a.
T 23	0 30	22 33	0n37	2 56	1 23	11 5	1 30	20 7	0 33	17 30	0 11	23 14	2 33	25 7	1 17	2 17	1 22	17 33	17 14	23 44	23 44	17 10		n.a.
F 24	0 54	19 29	1 44	3 31	1 19	11 33	1 29	20 16	0 32	17 30	0 11	23 15	2 33	25 7	1 17	2 18	1 22	17 32	17 14	23 44	23 45	17 12		n.a.
S 25	1 19	15 20	2 46	4 6	1 15	12 0	1 29	20 26	0 31	17 31	0 12	23 16	2 33	25 6	1 17	2 19	1 22	17 32	17 14	23 44	23 45	17 14		n.a.
S 26	1 44	10 14	3 42	4 41	1 10	12 27	1 28	20 35	0 30	17 31	0 12	23 17	2 33	25 6	1 17	2 20	1 22	17 31	17 14	23 44	23 45	17 16		n.a.
M27	2 8	4 25	4 25	5 15	1 6	12 53	1 27	20 45	0 29	17 32	0 12	23 17	2 32	25 6	1 17	2 21	1 22	17 31	17 14	23 45	23 45	17 18		n.a.
T 28	2 33	1n47	4 52	5 49	1 1	13 19	1 27	20 54	0 27	17 32	0 12	23 18	2 32	25 6	1 17	2 22	1 22	17 30	17 14	23 45	23 45	17 20		n.a.
W29	2 58	8 0	5 0	6 22	0 56	13 45	1 26	21 3	0 26	17 32	0 12	23 19	2 32	25 6	1 17	2 23	1 22	17 30	17 14	23 46	23 45	17 22		n.a.
T 30	3n22	13n48	4n46	6n54	0n51	14n10	1n25	21n11	0n25	17n33	0s13	23n20	2n32	25n 6	1n17	2n24	1n22	17s29	17s14	23s47	23s45	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2921483.5, Delta T = 190h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'38, Lahiri = -177°35'38 Julian Calendar 1 June 12712 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 44	9♈22'13	8♉54	16♈50	4♉30	1♊47	11°R14	1♊33	25♊10	2♈53	4°R23	5°R55	6♑23	4♏10	n.a.	F 1
S 2	12 45 40	10°23'28	23°51	18°24	5°45	2°33	11♌13	1°38	25°12	2°55	4♐22	5♑47	6°20	4°16	n.a.	S 2
S 3	12 49 36	11°24'45	8♊27	19°58	7° 0	3°18	11°12	1°44	25°13	2°57	4°21	5°43	6°17	4°23	n.a.	S 3
M 4	12 53 33	12°26'03	22°39	21°31	8°14	4° 4	11°12	1°50	25°15	2°59	4°20	5°41	6°14	4°30	n.a.	M 4
T 5	12 57 29	13°27'21	6♋25	23° 5	9°29	4°49	11°11	1°55	25°16	3° 2	4°18	5°41	6°10	4°36	n.a.	T 5
W 6	13 1 26	14°28'40	19°48	24°37	10°43	5°35	11°11	2° 1	25°18	3° 4	4°17	5°40	6° 7	4°43	n.a.	W 6
T 7	13 5 22	15°30'00	2♌49	26°10	11°58	6°20	11°D11	2° 7	25°19	3° 6	4°16	5°39	6° 4	4°50	n.a.	T 7
F 8	13 9 18	16°31'20	15°34	27°43	13°12	7° 6	11°11	2°13	25°21	3° 8	4°15	5°36	6° 1	4°57	n.a.	F 8
S 9	13 13 15	17°32'41	28° 4	29°15	14°27	7°51	11°12	2°19	25°23	3°10	4°14	5°30	5°58	5° 3	n.a.	S 9
S 10	13 17 11	18°34'03	10♍24	0♉47	15°41	8°37	11°12	2°25	25°25	3°13	4°13	5°21	5°54	5°10	n.a.	S 10
M11	13 21 8	19°35'25	22°35	2°18	16°55	9°22	11°13	2°31	25°27	3°15	4°12	5°10	5°51	5°17	n.a.	M11
T 12	13 25 4	20°36'48	4♎39	3°50	18°10	10° 8	11°14	2°37	25°29	3°17	4°11	4°56	5°48	5°23	n.a.	T 12
W13	13 29 0	21°38'12	16°38	5°21	19°24	10°53	11°15	2°43	25°31	3°19	4° 9	4°42	5°45	5°30	n.a.	W13
T 14	13 32 57	22°39'36	28°33	6°52	20°38	11°38	11°17	2°49	25°33	3°21	4° 8	4°28	5°42	5°37	n.a.	T 14
F 15	13 36 53	23°41'01	10♏24	8°22	21°52	12°24	11°18	2°56	25°35	3°24	4° 7	4°15	5°39	5°43	n.a.	F 15
S 16	13 40 50	24°42'27	22°14	9°52	23° 7	13° 9	11°20	3° 2	25°37	3°26	4° 6	4° 5	5°35	5°50	n.a.	S 16
S 17	13 44 46	25°43'54	4♐ 5	11°22	24°21	13°55	11°22	3° 8	25°39	3°28	4° 5	3°58	5°32	5°57	n.a.	S 17
M18	13 48 43	26°45'21	15°59	12°51	25°35	14°40	11°24	3°15	25°41	3°30	4° 4	3°54	5°29	6° 4	n.a.	M18
T 19	13 52 39	27°46'49	28° 0	14°19	26°49	15°26	11°27	3°21	25°43	3°32	4° 3	3°52	5°26	6°10	n.a.	T 19
W20	13 56 36	28°48'18	10♑12	15°47	28° 3	16°11	11°29	3°28	25°45	3°34	4° 2	3°D52	5°23	6°17	n.a.	W20
T 21	14 0 32	29°49'47	22°40	17°14	29°17	16°56	11°32	3°34	25°48	3°36	4° 1	3°53	5°20	6°24	n.a.	T 21
F 22	14 4 28	0♉51'17	5♒29	18°41	0♊31	17°42	11°35	3°41	25°50	3°38	4° 0	3°R53	5°16	6°30	n.a.	F 22
S 23	14 8 25	1°52'48	18°43	20° 6	1°45	18°27	11°38	3°48	25°52	3°40	3°59	3°51	5°13	6°37	n.a.	S 23
S 24	14 12 21	2°54'19	2♓27	21°30	2°59	19°12	11°42	3°54	25°55	3°42	3°58	3°48	5°10	6°44	n.a.	S 24
M25	14 16 18	3°55'51	16°40	22°52	4°13	19°58	11°45	4° 1	25°57	3°44	3°57	3°42	5° 7	6°51	n.a.	M25
T 26	14 20 14	4°57'23	1♈21	24°13	5°27	20°43	11°49	4° 8	26° 0	3°46	3°56	3°33	5° 4	6°57	n.a.	T 26
W27	14 24 11	5°58'55	16°25	25°32	6°40	21°28	11°53	4°15	26° 2	3°48	3°55	3°24	5° 0	7° 4	n.a.	W27
T 28	14 28 7	7° 0'28	1♉43	26°49	7°54	22°14	11°57	4°22	26° 5	3°50	3°54	3°15	4°57	7°11	n.a.	T 28
F 29	14 32 4	8° 2'00	17° 3	28° 3	9° 8	22°59	12° 1	4°28	26° 7	3°52	3°53	3° 7	4°54	7°17	n.a.	F 29
S 30	14 36 0	9° 3'33	2♊15	29°14	10°21	23°44	12° 6	4°35	26°10	3°54	3°52	3° 1	4°51	7°24	n.a.	S 30
S 31	14 39 57	10♉ 5'06	17♊ 7	0♊22	11♊35	24♊29	12♌11	4♊42	26♊13	3♈56	3♐51	2♑57	4♑48	7♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n47	18n43	4n12	7n27	0n46	14n35	1n24	21n20	0n24	17n33	0s13	23n21	2n32	25n 6	1n17	2n25	1n22	17s29	17s14	23s47	23s46	17s26		n.a.
S 2	4 11	22 21	3 21	7 58	0 40	15 0	1 23	21 28	0 23	17 33	0 13	23 22	2 31	25 6	1 17	2 26	1 22	17 28	17 14	23 47	23 46	17 28		n.a.
S 3	4 36	24 26	2 18	8 29	0 35	15 24	1 22	21 36	0 22	17 33	0 13	23 23	2 31	25 6	1 17	2 27	1 22	17 28	17 14	23 48	23 46	17 30		n.a.
M 4	5 0	24 51	1 8	9 0	0 29	15 48	1 20	21 44	0 21	17 33	0 13	23 24	2 31	25 6	1 17	2 27	1 22	17 27	17 14	23 48	23 46	17 32		n.a.
T 5	5 25	23 42	0s 4	9 30	0 23	16 11	1 19	21 51	0 20	17 33	0 13	23 25	2 31	25 6	1 16	2 28	1 22	17 27	17 14	23 48	23 46	17 34		n.a.
W 6	5 49	21 12	1 14	9 59	0 17	16 34	1 18	21 58	0 19	17 33	0 14	23 26	2 31	25 6	1 16	2 29	1 22	17 26	17 14	23 48	23 46	17 36		n.a.
T 7	6 13	17 41	2 18	10 28	0 11	16 56	1 16	22 5	0 18	17 33	0 14	23 27	2 30	25 6	1 16	2 30	1 22	17 26	17 14	23 48	23 47	17 37		n.a.
F 8	6 37	13 24	3 14	10 57	0 5	17 18	1 15	22 12	0 17	17 32	0 14	23 28	2 30	25 6	1 16	2 31	1 22	17 25	17 14	23 48	23 47	17 39		n.a.
S 9	7 1	8 39	3 59	11 24	0s 1	17 40	1 13	22 19	0 16	17 32	0 14	23 29	2 30	25 6	1 16	2 32	1 22	17 25	17 14	23 48	23 47	17 41		n.a.
S 10	7 25	3 37	4 33	11 51	0 7	18 0	1 12	22 25	0 15	17 32	0 14	23 30	2 30	25 6	1 16	2 33	1 22	17 24	17 13	23 48	23 47	17 43		n.a.
M11	7 49	1s28	4 53	12 18	0 14	18 21	1 10	22 31	0 14	17 32	0 14	23 32	2 30	25 6	1 16	2 34	1 22	17 24	17 13	23 49	23 47	17 45		n.a.
T 12	8 12	6 28	5 0	12 44	0 20	18 41	1 9	22 37	0 13	17 31	0 15	23 33	2 30	25 6	1 16	2 35	1 22	17 23	17 13	23 49	23 47	17 47		n.a.
W13	8 36	11 10	4 54	13 9	0 27	19 0	1 7	22 43	0 11	17 31	0 15	23 34	2 30	25 6	1 16	2 36	1 22	17 23	17 13	23 50	23 47	17 49		n.a.
T 14	8 59	15 26	4 35	13 33	0 33	19 19	1 5	22 48	0 10	17 30	0 15	23 35	2 29	25 6	1 16	2 37	1 22	17 22	17 13	23 50	23 48	17 51		n.a.
F 15	9 22	19 5	4 4	13 57	0 40	19 37	1 3	22 53	0 9	17 29	0 15	23 36	2 29	25 6	1 16	2 38	1 22	17 22	17 13	23 51	23 48	17 53		n.a.
S 16	9 45	21 56	3 22	14 20	0 46	19 54	1 1	22 58	0 8	17 29	0 15	23 37	2 29	25 6	1 16	2 38	1 22	17 21	17 13	23 51	23 48	17 55		n.a.
S 17	10 8	23 52	2 31	14 43	0 53	20 11	0 59	23 3	0 7	17 28	0 15	23 38	2 29	25 6	1 16	2 39	1 22	17 20	17 13	23 51	23 48	17 57		n.a.
M18	10 31	24 43	1 34	15 4	0 59	20 28	0 57	23 7	0 6	17 27	0 16	23 39	2 29	25 6	1 16	2 40	1 22	17 20	17 12	23 52	23 48	17 58		n.a.
T 19	10 53	24 25	0 31	15 25	1 5	20 43	0 55	23 12	0 5	17 26	0 16	23 40	2 29	25 6	1 16	2 41	1 22	17 19	17 12	23 52	23 48	18 0		n.a.
W20	11 16	22 57	0n34	15 45	1 12	20 59	0 53	23 16	0 4	17 26	0 16	23 42	2 29	25 6	1 16	2 42	1 22	17 19	17 12	23 52	23 48	18 2		n.a.
T 21	11 38	20 21	1 39	16 4	1 18	21 13	0 51	23 19	0 3	17 25	0 16	23 43	2 28	25 6	1 15	2 43	1 22	17 18	17 12	23 52	23 49	18 4		n.a.
F 22	12 0	16 41	2 40	16 23	1 24	21 27	0 48	23 23	0 3	17 24	0 16	23 44	2 28	25 6	1 15	2 44	1 22	17 18	17 12	23 52	23 49	18 6		n.a.
S 23	12 21	12 6	3 36	16 41	1 30	21 40	0 46	23 26	0 2	17 23	0 16	23 45	2 28	25 6	1 15	2 45	1 22	17 17	17 12	23 52	23 49	18 8		n.a.
S 24	12 43	6 46	4 21	16 57	1 36	21 53	0 44	23 29	0 1	17 22	0 17	23 46	2 28	25 6	1 15	2 46	1 22	17 17	17 12	23 52	23 49	18 10		n.a.
M25	13 4	0 54	4 51	17 13	1 41	22 5	0 41	23 31	0s 0	17 20	0 17	23 48	2 28	25 6	1 15	2 46	1 22	17 16	17 11	23 52	23 49	18 12		n.a.
T 26	13 25	5n11	5 4	17 29	1 47	22 16	0 39	23 34	0 1	17 19	0 17	23 49	2 28	25 6	1 15	2 47	1 23	17 15	17 11	23 52	23 49	18 13		n.a.
W27	13 46	11 8	4 57	17 43	1 52	22 27	0 36	23 36	0 2	17 18	0 17	23 50	2 28	25 7	1 15	2 48	1 23	17 15	17 11	23 52	23 49	18 15		n.a.
T 28	14 7	16 29	4 28	17 57	1 57	22 37	0 34	23 38	0 3	17 17	0 17	23 51	2 28	25 7	1 15	2 49	1 23	17 14	17 11	23 53	23 49	18 17		n.a.
F 29	14 27	20 47	3 40	18 10	2 1	22 46	0 31	23 40	0 4	17 15	0 17	23 52	2 27	25 7	1 15	2 50	1 23	17 14	17 11	23 53	23 50	18 19		n.a.
S 30	14 48	23 35	2 37	18 22	2 5	22 55	0 28	23 41	0 5	17 14	0 17	23 54	2 27	25 7	1 15	2 51	1 23	17 13	17 10	23 53	23 50	18 21		n.a.
S 31	15n 8	24n40	1n24	18n33	2s 8	23n 3	0n26	23n42	0s 6	17n12	0s18	23n55	2n27	25n 7	1n15	2n51	1n23	17s13	17s10	23s53	23s50	18s22		n.a.

Julian Day Number = -2921453.5, Delta T = 190h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'34, Lahiri = -177°35'34 Julian Calendar 1 July 12712 BCE == Greg. Calendar 25 March 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 53	11♉ 6'38	1♋35	1♊25	12♊49	25♊15	12♌15	4♊49	26♊15	3♈58	3°R50	2°D56	4♐45	7♏37	n.a.	M 1
T 2	14 47 50	12° 8'10	15°35	2°24	14° 2	26° 0	12°20	4°56	26°18	4° 0	3♎49	2♐57	4°41	7°44	n.a.	T 2
W 3	14 51 46	13° 9'41	29° 7	3°18	15°16	26°45	12°26	5° 3	26°21	4° 2	3°49	2°58	4°38	7°51	n.a.	W 3
T 4	14 55 43	14°11'12	12♌13	4° 6	16°29	27°30	12°31	5°11	26°24	4° 4	3°48	2°R59	4°35	7°58	n.a.	T 4
F 5	14 59 39	15°12'42	24°58	4°46	17°43	28°15	12°37	5°18	26°27	4° 6	3°47	2°58	4°32	8° 4	n.a.	F 5
S 6	15 3 36	16°14'12	7♍24	5°19	18°56	29° 0	12°42	5°25	26°29	4° 7	3°46	2°56	4°29	8°11	n.a.	S 6
S 7	15 7 32	17°15'41	19°37	5°43	20° 9	29°45	12°48	5°32	26°32	4° 9	3°45	2°51	4°25	8°18	n.a.	S 7
M 8	15 11 29	18°17'09	1♎41	5°58	21°23	0♋30	12°54	5°39	26°35	4°11	3°44	2°44	4°22	8°24	n.a.	M 8
T 9	15 15 25	19°18'37	13°37	6°R 2	22°36	1°16	13° 1	5°46	26°38	4°13	3°44	2°36	4°19	8°31	n.a.	T 9
W10	15 19 22	20°20'04	25°30	5°55	23°49	2° 1	13° 7	5°54	26°41	4°14	3°43	2°28	4°16	8°38	n.a.	W10
T 11	15 23 18	21°21'30	7♏21	5°37	25° 2	2°46	13°14	6° 1	26°44	4°16	3°42	2°19	4°13	8°44	n.a.	T 11
F 12	15 27 15	22°22'56	19°13	5° 6	26°15	3°30	13°20	6° 8	26°47	4°18	3°41	2°12	4°10	8°51	n.a.	F 12
S 13	15 31 11	23°24'21	1♐ 5	4°25	27°28	4°15	13°27	6°15	26°50	4°20	3°41	2° 6	4° 6	8°58	n.a.	S 13
S 14	15 35 8	24°25'46	13° 2	3°32	28°41	5° 0	13°34	6°23	26°53	4°21	3°40	2° 2	4° 3	9° 5	n.a.	S 14
M15	15 39 4	25°27'10	25° 3	2°30	29°54	5°45	13°42	6°30	26°56	4°23	3°39	2° 0	4° 0	9°11	n.a.	M15
T 16	15 43 1	26°28'33	7♑12	1°19	1♋ 7	6°30	13°49	6°37	26°59	4°24	3°39	2°D 0	3°57	9°18	n.a.	T 16
W17	15 46 58	27°29'56	19°32	0° 3	2°19	7°15	13°57	6°45	27° 3	4°26	3°38	2° 1	3°54	9°25	n.a.	W17
T 18	15 50 54	28°31'18	2♒ 4	28♉43	3°32	8° 0	14° 4	6°52	27° 6	4°27	3°38	2° 3	3°51	9°31	n.a.	T 18
F 19	15 54 51	29°32'40	14°54	27°23	4°45	8°44	14°12	7° 0	27° 9	4°29	3°37	2° 4	3°47	9°38	n.a.	F 19
S 20	15 58 47	0♊34'01	28° 5	26° 4	5°57	9°29	14°20	7° 7	27°12	4°30	3°36	2°R 5	3°44	9°45	n.a.	S 20
S 21	16 2 44	1°35'21	11♓39	24°50	7°10	10°14	14°28	7°14	27°15	4°32	3°36	2° 5	3°41	9°51	n.a.	S 21
M22	16 6 40	2°36'40	25°38	23°41	8°22	10°58	14°36	7°22	27°19	4°33	3°35	2° 3	3°38	9°58	n.a.	M22
T 23	16 10 37	3°37'58	10♈ 2	22°41	9°35	11°43	14°45	7°29	27°22	4°35	3°35	2° 0	3°35	10° 5	n.a.	T 23
W24	16 14 34	4°39'16	24°47	21°49	10°47	12°28	14°53	7°37	27°25	4°36	3°34	1°56	3°31	10°12	n.a.	W24
T 25	16 18 30	5°40'33	9♉49	21° 7	12° 0	13°12	15° 2	7°44	27°29	4°37	3°34	1°52	3°28	10°18	n.a.	T 25
F 26	16 22 27	6°41'49	24°58	20°35	13°12	13°57	15°11	7°52	27°32	4°39	3°33	1°49	3°25	10°25	n.a.	F 26
S 27	16 26 23	7°43'04	10♊ 4	20°13	14°24	14°41	15°20	7°59	27°35	4°40	3°33	1°46	3°22	10°32	n.a.	S 27
S 28	16 30 20	8°44'18	24°59	20° 0	15°36	15°26	15°29	8° 6	27°39	4°41	3°33	1°D45	3°19	10°38	n.a.	S 28
M29	16 34 17	9°45'30	9♋34	19°D56	16°48	16°10	15°38	8°14	27°42	4°42	3°32	1°45	3°16	10°45	n.a.	M29
T 30	16 38 13	10°46'41	23°45	20° 1	18° 0	16°55	15°47	8°21	27°45	4°44	3°32	1°46	3°12	10°52	n.a.	T 30
W31	16 42 10	11♊47'50	7♌28	20♉14	19♋12	17♋39	15♌57	8♊29	27♊49	4♈45	3♎31	1♐47	3♐ 9	10♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	24n 2	0n 7	18n44	2s11	23n10	0n23	23n43	0s 7	17n11	0s18	23n56	2n27	25n 7	1n15	2n52	1n23	17s12	17s10	23s53	23s50	18s24		n.a.
T 2	15 46	21 52	1s 8	18 53	2 13	23 17	0 20	23 44	0 8	17 9	0 18	23 57	2 27	25 7	1 15	2 53	1 23	17 12	17 10	23 53	23 50	18 26		n.a.
W 3	16 6	18 32	2 16	19 3	2 14	23 22	0 18	23 44	0 9	17 8	0 18	23 59	2 27	25 7	1 15	2 54	1 23	17 11	17 9	23 53	23 50	18 28		n.a.
T 4	16 24	14 21	3 15	19 12	2 14	23 28	0 15	23 44	0 10	17 6	0 18	24 0	2 27	25 7	1 15	2 55	1 23	17 10	17 9	23 53	23 50	18 30		n.a.
F 5	16 43	9 39	4 3	19 20	2 13	23 32	0 12	23 44	0 11	17 4	0 18	24 1	2 27	25 7	1 15	2 55	1 23	17 10	17 9	23 53	23 50	18 32		n.a.
S 6	17 1	4 40	4 38	19 28	2 11	23 36	0 9	23 43	0 11	17 2	0 18	24 2	2 27	25 7	1 15	2 56	1 23	17 9	17 9	23 53	23 50	18 33		n.a.
S 7	17 19	0s24	5 0	19 35	2 8	23 39	0 6	23 43	0 12	17 1	0 19	24 4	2 27	25 7	1 15	2 57	1 23	17 9	17 9	23 53	23 51	18 35		n.a.
M 8	17 36	5 22	5 8	19 42	2 4	23 41	0 3	23 42	0 13	16 59	0 19	24 5	2 27	25 7	1 15	2 58	1 23	17 8	17 8	23 53	23 51	18 37		n.a.
T 9	17 54	10 6	5 2	19 49	1 57	23 43	0 0	23 41	0 14	16 57	0 19	24 6	2 27	25 7	1 14	2 58	1 23	17 8	17 8	23 54	23 51	18 39		n.a.
W10	18 11	14 26	4 44	19 56	1 49	23 43	0s 3	23 39	0 15	16 55	0 19	24 7	2 27	25 7	1 14	2 59	1 23	17 7	17 8	23 54	23 51	18 40		n.a.
T 11	18 27	18 13	4 13	20 2	1 40	23 44	0 6	23 38	0 16	16 53	0 19	24 9	2 26	25 7	1 14	3 0	1 23	17 7	17 7	23 54	23 51	18 42		n.a.
F 12	18 43	21 15	3 31	20 8	1 29	23 43	0 9	23 36	0 17	16 51	0 19	24 10	2 26	25 7	1 14	3 1	1 23	17 6	17 7	23 54	23 51	18 44		n.a.
S 13	18 59	23 24	2 40	20 13	1 15	23 42	0 12	23 33	0 17	16 48	0 19	24 11	2 26	25 7	1 14	3 1	1 23	17 5	17 7	23 54	23 51	18 46		n.a.
S 14	19 15	24 30	1 41	20 17	1 1	23 40	0 15	23 31	0 18	16 46	0 19	24 12	2 26	25 7	1 14	3 2	1 23	17 5	17 7	23 54	23 51	18 47		n.a.
M15	19 30	24 27	0 38	20 21	0 45	23 37	0 18	23 28	0 19	16 44	0 20	24 14	2 26	25 7	1 14	3 3	1 23	17 4	17 6	23 54	23 51	18 49		n.a.
T 16	19 45	23 15	0n28	20 24	0 27	23 34	0 21	23 25	0 20	16 42	0 20	24 15	2 26	25 7	1 14	3 3	1 23	17 4	17 6	23 54	23 51	18 51		n.a.
W17	19 59	20 55	1 34	20 25	0 9	23 30	0 24	23 22	0 21	16 39	0 20	24 16	2 26	25 7	1 14	3 4	1 24	17 3	17 6	23 54	23 52	18 53		n.a.
T 18	20 13	17 33	2 37	20 26	0n10	23 25	0 27	23 19	0 22	16 37	0 20	24 17	2 26	25 7	1 14	3 5	1 24	17 3	17 5	23 54	23 52	18 54		n.a.
F 19	20 27	13 18	3 33	20 25	0 28	23 19	0 30	23 15	0 22	16 35	0 20	24 19	2 26	25 7	1 14	3 5	1 24	17 2	17 5	23 54	23 52	18 56		n.a.
S 20	20 40	8 19	4 20	20 24	0 46	23 13	0 34	23 11	0 23	16 32	0 20	24 20	2 26	25 7	1 14	3 6	1 24	17 2	17 5	23 54	23 52	18 58		n.a.
S 21	20 53	2 49	4 54	20 23	1 4	23 7	0 37	23 7	0 24	16 30	0 20	24 21	2 26	25 7	1 14	3 7	1 24	17 1	17 5	23 54	23 52	18 59		n.a.
M22	21 5	2n59	5 11	20 22	1 20	22 59	0 40	23 3	0 25	16 27	0 20	24 22	2 26	25 7	1 14	3 7	1 24	17 1	17 4	23 54	23 52	19 1		n.a.
T 23	21 17	8 47	5 10	20 20	1 35	22 51	0 43	22 58	0 25	16 24	0 21	24 24	2 26	25 7	1 14	3 8	1 24	17 0	17 4	23 54	23 52	19 3		n.a.
W24	21 29	14 15	4 49	20 20	1 49	22 42	0 46	22 53	0 26	16 22	0 21	24 25	2 26	25 7	1 14	3 9	1 24	17 0	17 4	23 54	23 52	19 5		n.a.
T 25	21 40	18 57	4 8	20 20	2 0	22 33	0 49	22 48	0 27	16 19	0 21	24 26	2 26	25 7	1 14	3 9	1 24	16 59	17 3	23 54	23 52	19 6		n.a.
F 26	21 51	22 26	3 9	20 21	2 11	22 23	0 52	22 43	0 28	16 16	0 21	24 27	2 26	25 8	1 14	3 10	1 24	16 59	17 3	23 54	23 52	19 8		n.a.
S 27	22 1	24 19	1 56	20 23	2 19	22 12	0 55	22 37	0 28	16 14	0 21	24 29	2 26	25 8	1 14	3 10	1 24	16 58	17 3	23 54	23 52	19 10		n.a.
S 28	22 11	24 26	0 37	20 27	2 27	22 1	0 58	22 31	0 29	16 11	0 21	24 30	2 26	25 8	1 14	3 11	1 24	16 58	17 2	23 54	23 53	19 11		n.a.
M29	22 21	22 51	0s43	20 31	2 32	21 49	1 1	22 25	0 30	16 8	0 21	24 31	2 26	25 8	1 14	3 11	1 24	16 58	17 2	23 54	23 53	19 13		n.a.
T 30	22 30	19 50	1 58	20 37	2 37	21 37	1 5	22 19	0 31	16 5	0 21	24 32	2 26	25 8	1 14	3 12	1 24	16 57	17 2	23 54	23 53	19 15		n.a.
W31	22n38	15n48	3s 5	20n43	2n40	21n24	1s 8	22n12	0s31	16n 2	0s22	24n34	2n26	25n 8	1n14	3n12	1n24	16s57	17s 1	23s54	23s53	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2921422.5, Delta T = 190h20m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'30, Lahiri = -177°35'30 Julian Calendar 1 Aug. 12712 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 7	12♊48'57	20♌44	20♉34	20♋24	18♋24	16♌ 6	8♊36	27♊52	4♈46	3°R31	1♑49	3♑ 6	11♏ 5	n.a.	T 1
F 2	16 50 3	13°50'03	3♍36	21° 0	21°35	19° 8	16°16	8°44	27°56	4°47	3♎31	1°50	3° 3	11°12	n.a.	F 2
S 3	16 54 0	14°51'06	16° 7	21°32	22°47	19°52	16°26	8°51	27°59	4°48	3°30	1°R50	3° 0	11°19	n.a.	S 3
S 4	16 57 56	15°52'08	28°21	22°10	23°59	20°36	16°36	8°59	28° 3	4°49	3°30	1°50	2°57	11°25	n.a.	S 4
M 5	17 1 53	16°53'09	10♎23	22°53	25°10	21°21	16°46	9° 6	28° 6	4°50	3°30	1°48	2°53	11°32	n.a.	M 5
T 6	17 5 50	17°54'07	22°17	23°40	26°22	22° 5	16°56	9°13	28° 9	4°51	3°30	1°47	2°50	11°39	n.a.	T 6
W 7	17 9 46	18°55'04	4♏ 7	24°31	27°33	22°49	17° 6	9°21	28°13	4°52	3°30	1°45	2°47	11°45	n.a.	W 7
T 8	17 13 43	19°55'59	15°58	25°25	28°44	23°33	17°17	9°28	28°16	4°53	3°29	1°43	2°44	11°52	n.a.	T 8
F 9	17 17 40	20°56'52	27°50	26°23	29°55	24°17	17°27	9°35	28°20	4°54	3°29	1°41	2°41	11°59	n.a.	F 9
S 10	17 21 36	21°57'43	9♐48	27°24	1♌ 6	25° 1	17°38	9°43	28°23	4°55	3°29	1°40	2°37	12° 5	n.a.	S 10
S 11	17 25 33	22°58'33	21°53	28°28	2°17	25°45	17°49	9°50	28°27	4°55	3°29	1°39	2°34	12°12	n.a.	S 11
M12	17 29 30	23°59'21	4♑ 7	29°34	3°28	26°29	17°59	9°57	28°30	4°56	3°29	1°D39	2°31	12°19	n.a.	M12
T 13	17 33 26	25° 0'07	16°31	0♊42	4°39	27°13	18°10	10° 5	28°34	4°57	3°29	1°39	2°28	12°26	n.a.	T 13
W14	17 37 23	26° 0'51	29° 7	1°52	5°49	27°57	18°21	10°12	28°37	4°58	3°29	1°40	2°25	12°32	n.a.	W14
T 15	17 41 20	27° 1'33	11♒55	3° 4	7° 0	28°41	18°32	10°19	28°41	4°58	3°D29	1°40	2°22	12°39	n.a.	T 15
F 16	17 45 17	28° 2'14	24°58	4°17	8°10	29°24	18°43	10°26	28°44	4°59	3°29	1°41	2°18	12°46	n.a.	F 16
S 17	17 49 13	29° 2'53	8♓16	5°33	9°21	0♌ 8	18°55	10°34	28°48	5° 0	3°29	1°41	2°15	12°52	n.a.	S 17
S 18	17 53 10	0♋ 3'31	21°51	6°50	10°31	0°52	19° 6	10°41	28°51	5° 0	3°29	1°41	2°12	12°59	n.a.	S 18
M19	17 57 7	1° 4'07	5♈43	8° 8	11°41	1°36	19°18	10°48	28°55	5° 1	3°29	1°R41	2° 9	13° 6	n.a.	M19
T 20	18 1 3	2° 4'41	19°52	9°27	12°51	2°19	19°29	10°55	28°59	5° 1	3°29	1°D41	2° 6	13°12	n.a.	T 20
W21	18 5 0	3° 5'13	4♉16	10°48	14° 1	3° 3	19°41	11° 2	29° 2	5° 2	3°29	1°41	2° 3	13°19	n.a.	W21
T 22	18 8 57	4° 5'44	18°52	12°10	15°11	3°46	19°52	11° 9	29° 6	5° 2	3°29	1°41	1°59	13°26	n.a.	T 22
F 23	18 12 53	5° 6'13	3♊36	13°33	16°20	4°30	20° 4	11°16	29° 9	5° 2	3°29	1°42	1°56	13°32	n.a.	F 23
S 24	18 16 50	6° 6'40	18°20	14°57	17°30	5°13	20°16	11°23	29°13	5° 3	3°30	1°42	1°53	13°39	n.a.	S 24
S 25	18 20 47	7° 7'05	2♋58	16°22	18°39	5°57	20°28	11°30	29°16	5° 3	3°30	1°R42	1°50	13°46	n.a.	S 25
M26	18 24 43	8° 7'28	17°23	17°48	19°48	6°40	20°40	11°37	29°20	5° 3	3°30	1°42	1°47	13°53	n.a.	M26
T 27	18 28 40	9° 7'49	1♌31	19°15	20°57	7°24	20°52	11°44	29°23	5° 4	3°30	1°41	1°43	13°59	n.a.	T 27
W28	18 32 37	10° 8'08	15°16	20°43	22° 6	8° 7	21° 4	11°51	29°26	5° 4	3°31	1°40	1°40	14° 6	n.a.	W28
T 29	18 36 34	11° 8'24	28°38	22°11	23°15	8°50	21°17	11°58	29°30	5° 4	3°31	1°39	1°37	14°13	n.a.	T 29
F 30	18 40 30	12♋ 8'37	11♍36	23♊41	24♌24	9♌34	21♌29	12♊ 5	29♊33	5♈ 4	3♎31	1♑38	1♑34	14♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	11n 6	3s58	20n51	2n42	21n10	1s11	22n 6	0s32	15n59	0s22	24n35	2n26	25n 8	1n14	3n13	1n24	16s56	17s 1	23s54	23s53	19s18		n.a.
F 2	22 54	6 4	4 39	20 59	2 44	20 56	1 14	21 59	0 33	15 56	0 22	24 36	2 26	25 8	1 14	3 13	1 24	16 56	17 1	23 54	23 53	19 20		n.a.
S 3	23 1	0 55	5 4	21 9	2 44	20 41	1 17	21 52	0 34	15 53	0 22	24 37	2 26	25 8	1 14	3 14	1 24	16 55	17 0	23 54	23 53	19 21		n.a.
S 4	23 8	4s 8	5 15	21 18	2 44	20 26	1 20	21 44	0 34	15 50	0 22	24 39	2 26	25 8	1 14	3 14	1 25	16 55	17 0	23 54	23 53	19 23		n.a.
M 5	23 15	8 58	5 13	21 29	2 43	20 11	1 22	21 37	0 35	15 46	0 22	24 40	2 26	25 8	1 14	3 15	1 25	16 55	17 0	23 54	23 53	19 24		n.a.
T 6	23 20	13 24	4 56	21 39	2 41	19 54	1 25	21 29	0 36	15 43	0 22	24 41	2 26	25 8	1 14	3 15	1 25	16 54	16 59	23 54	23 53	19 26		n.a.
W 7	23 26	17 19	4 27	21 50	2 39	19 38	1 28	21 21	0 36	15 40	0 22	24 42	2 26	25 8	1 14	3 16	1 25	16 54	16 59	23 54	23 53	19 28		n.a.
T 8	23 31	20 33	3 47	22 1	2 36	19 20	1 31	21 13	0 37	15 36	0 23	24 43	2 26	25 8	1 14	3 16	1 25	16 53	16 59	23 54	23 53	19 29		n.a.
F 9	23 35	22 56	2 57	22 12	2 32	19 3	1 34	21 4	0 38	15 33	0 23	24 45	2 26	25 8	1 14	3 17	1 25	16 53	16 58	23 54	23 53	19 31		n.a.
S 10	23 39	24 19	1 58	22 23	2 29	18 45	1 37	20 56	0 38	15 30	0 23	24 46	2 26	25 8	1 14	3 17	1 25	16 53	16 58	23 54	23 53	19 33		n.a.
S 11	23 43	24 34	0 54	22 34	2 25	18 26	1 39	20 47	0 39	15 26	0 23	24 47	2 27	25 8	1 14	3 17	1 25	16 52	16 58	23 54	23 54	19 34		n.a.
M12	23 46	23 37	0n14	22 44	2 20	18 7	1 42	20 38	0 40	15 23	0 23	24 48	2 27	25 8	1 14	3 18	1 25	16 52	16 57	23 54	23 54	19 36		n.a.
T 13	23 48	21 31	1 22	22 55	2 15	17 48	1 45	20 29	0 40	15 19	0 23	24 49	2 27	25 8	1 14	3 18	1 25	16 52	16 57	23 54	23 54	19 37		n.a.
W14	23 51	18 21	2 27	23 5	2 10	17 28	1 47	20 19	0 41	15 16	0 23	24 50	2 27	25 8	1 14	3 18	1 25	16 51	16 57	23 54	23 54	19 39		n.a.
T 15	23 52	14 16	3 25	23 14	2 5	17 8	1 50	20 10	0 41	15 12	0 23	24 52	2 27	25 8	1 14	3 19	1 25	16 51	16 56	23 54	23 54	19 40		n.a.
F 16	23 53	9 28	4 15	23 23	2 0	16 47	1 52	20 0	0 42	15 8	0 23	24 53	2 27	25 8	1 14	3 19	1 25	16 51	16 56	23 54	23 54	19 42		n.a.
S 17	23 54	4 8	4 52	23 32	1 54	16 26	1 55	19 50	0 43	15 5	0 24	24 54	2 27	25 8	1 14	3 19	1 25	16 50	16 55	23 54	23 54	19 44		n.a.
S 18	23 54	1n29	5 13	23 40	1 48	16 5	1 57	19 40	0 43	15 1	0 24	24 55	2 27	25 8	1 14	3 20	1 25	16 50	16 55	23 54	23 54	19 45		n.a.
M19	23 54	7 9	5 17	23 47	1 42	15 43	1 59	19 29	0 44	14 57	0 24	24 56	2 27	25 8	1 14	3 20	1 25	16 50	16 55	23 54	23 54	19 47		n.a.
T 20	23 53	12 33	5 2	23 54	1 36	15 21	2 1	19 19	0 44	14 54	0 24	24 57	2 27	25 8	1 13	3 20	1 26	16 49	16 54	23 54	23 54	19 48		n.a.
W21	23 52	17 23	4 28	24 0	1 30	14 59	2 4	19 8	0 45	14 50	0 24	24 58	2 27	25 8	1 13	3 20	1 26	16 49	16 54	23 54	23 54	19 50		n.a.
T 22	23 50	21 14	3 36	24 5	1 24	14 36	2 6	18 57	0 46	14 46	0 24	25 0	2 27	25 8	1 13	3 21	1 26	16 49	16 54	23 54	23 54	19 51		n.a.
F 23	23 48	23 45	2 30	24 9	1 17	14 14	2 8	18 46	0 46	14 42	0 24	25 1	2 27	25 8	1 13	3 21	1 26	16 49	16 53	23 54	23 54	19 53		n.a.
S 24	23 46	24 37	1 14	24 13	1 11	13 50	2 10	18 35	0 47	14 38	0 24	25 2	2 28	25 8	1 13	3 21	1 26	16 48	16 53	23 54	23 54	19 54		n.a.
S 25	23 43	23 46	0s 7	24 16	1 4	13 27	2 12	18 24	0 47	14 34	0 25	25 3	2 28	25 8	1 13	3 21	1 26	16 48	16 53	23 54	23 54	19 56		n.a.
M26	23 39	21 20	1 26	24 18	0 58	13 4	2 14	18 12	0 48	14 30	0 25	25 4	2 28	25 8	1 13	3 21	1 26	16 48	16 52	23 54	23 54	19 57		n.a.
T 27	23 35	17 39	2 38	24 19	0 51	12 40	2 15	18 1	0 48	14 26	0 25	25 5	2 28	25 8	1 14	3 22	1 26	16 48	16 52	23 54	23 54	19 59		n.a.
W28	23 30	13 6	3 39	24 19	0 44	12 16	2 17	17 49	0 49	14 22	0 25	25 6	2 28	25 8	1 14	3 22	1 26	16 47	16 52	23 54	23 54	20 0		n.a.
T 29	23 26	8 2	4 26	24 19	0 38	11 52	2 19	17 37	0 49	14 18	0 25	25 7	2 28	25 9	1 14	3 22	1 26	16 47	16 51	23 54	23 54	20 2		n.a.
F 30	23n20	2n47	4s58	24n17	0n31	11n27	2s20	17n25	0s50	14n14	0s25	25n 8	2n28	25n 9	1n14	3n22	1n26	16s47	16s51	23s54	23s54	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -2921391.5, Delta T = 190h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'25, Lahiri = -177°35'26 Julian Calendar 1 Sept. 12712 BCE == Greg. Calendar 26 May 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 27	13♋ 8'48	24♍12	25♊12	25♌32	10♌17	21♌41	12♊12	29♊37	5♈ 5	3♎32	1°R37	1♐31	14♏26	n.a.	S 1
S 2	18 48 24	14° 8'57	6♎30	26°43	26°41	11° 0	21°54	12°18	29°40	5° 5	3°32	1♐36	1°28	14°33	n.a.	S 2
M 3	18 52 20	15° 9'03	18°34	28°16	27°49	11°43	22° 6	12°25	29°44	5° 5	3°32	1°D36	1°24	14°39	n.a.	M 3
T 4	18 56 17	16° 9'07	0♏29	29°49	28°57	12°26	22°19	12°32	29°47	5° 5	3°33	1°37	1°21	14°46	n.a.	T 4
W 5	19 0 14	17° 9'08	12°20	1♋24	0♍ 5	13° 9	22°32	12°38	29°50	5°R 5	3°33	1°38	1°18	14°53	n.a.	W 5
T 6	19 4 10	18° 9'06	24°10	2°59	1°12	13°52	22°44	12°45	29°54	5° 5	3°34	1°39	1°15	14°59	n.a.	T 6
F 7	19 8 7	19° 9'02	6♐ 5	4°35	2°20	14°35	22°57	12°51	29°57	5° 5	3°34	1°41	1°12	15° 6	n.a.	F 7
S 8	19 12 4	20° 8'56	18° 8	6°12	3°27	15°18	23°10	12°58	0♋ 1	5° 5	3°35	1°42	1° 8	15°13	n.a.	S 8
S 9	19 16 1	21° 8'47	0♑22	7°50	4°34	16° 1	23°23	13° 4	0° 4	5° 4	3°35	1°R42	1° 5	15°20	n.a.	S 9
M10	19 19 57	22° 8'36	12°49	9°29	5°41	16°44	23°36	13°11	0° 7	5° 4	3°36	1°42	1° 2	15°26	n.a.	M10
T 11	19 23 54	23° 8'22	25°32	11° 9	6°48	17°27	23°49	13°17	0°11	5° 4	3°36	1°40	0°59	15°33	n.a.	T 11
W12	19 27 51	24° 8'06	8♒29	12°50	7°54	18° 9	24° 2	13°23	0°14	5° 4	3°37	1°38	0°56	15°40	n.a.	W12
T 13	19 31 47	25° 7'48	21°41	14°32	9° 0	18°52	24°15	13°30	0°17	5° 4	3°37	1°34	0°53	15°46	n.a.	T 13
F 14	19 35 44	26° 7'27	5♓ 7	16°15	10° 6	19°35	24°28	13°36	0°20	5° 3	3°38	1°31	0°49	15°53	n.a.	F 14
S 15	19 39 41	27° 7'05	18°45	18° 0	11°12	20°17	24°41	13°42	0°24	5° 3	3°39	1°27	0°46	16° 0	n.a.	S 15
S 16	19 43 37	28° 6'40	2♈34	19°45	12°17	21° 0	24°55	13°48	0°27	5° 3	3°39	1°24	0°43	16° 6	n.a.	S 16
M17	19 47 34	29° 6'12	16°32	21°31	13°23	21°42	25° 8	13°54	0°30	5° 2	3°40	1°22	0°40	16°13	n.a.	M17
T 18	19 51 31	0♌ 5'43	0♉38	23°18	14°28	22°25	25°21	14° 0	0°33	5° 2	3°41	1°D22	0°37	16°20	n.a.	T 18
W19	19 55 27	1° 5'12	14°49	25° 7	15°32	23° 7	25°35	14° 6	0°36	5° 1	3°41	1°22	0°34	16°26	n.a.	W19
T 20	19 59 24	2° 4'39	29° 4	26°56	16°37	23°50	25°48	14°12	0°39	5° 1	3°42	1°24	0°30	16°33	n.a.	T 20
F 21	20 3 21	3° 4'04	13♊21	28°47	17°41	24°32	26° 2	14°18	0°43	5° 0	3°43	1°25	0°27	16°40	n.a.	F 21
S 22	20 7 17	4° 3'26	27°36	0♌39	18°45	25°14	26°15	14°23	0°46	5° 0	3°43	1°R26	0°24	16°46	n.a.	S 22
S 23	20 11 14	5° 2'46	11♋47	2°32	19°49	25°57	26°29	14°29	0°49	4°59	3°44	1°26	0°21	16°53	n.a.	S 23
M24	20 15 11	6° 2'04	25°50	4°26	20°52	26°39	26°42	14°35	0°52	4°59	3°45	1°24	0°18	17° 0	n.a.	M24
T 25	20 19 7	7° 1'20	9♌40	6°21	21°55	27°21	26°56	14°40	0°55	4°58	3°46	1°20	0°14	17° 6	n.a.	T 25
W26	20 23 4	8° 0'33	23°14	8°16	22°57	28° 3	27° 9	14°46	0°58	4°57	3°47	1°15	0°11	17°13	n.a.	W26
T 27	20 27 1	8°59'44	6♍29	10°13	24° 0	28°46	27°23	14°51	1° 1	4°57	3°48	1° 8	0° 8	17°20	n.a.	T 27
F 28	20 30 57	9°58'52	19°25	12°11	25° 2	29°28	27°37	14°56	1° 4	4°56	3°48	1° 2	0° 5	17°27	n.a.	F 28
S 29	20 34 54	10°57'57	2♎ 2	14° 9	26° 3	0♍10	27°50	15° 2	1° 7	4°55	3°49	0°55	0° 2	17°33	n.a.	S 29
S 30	20 38 50	11°57'00	14°21	16° 8	27° 5	0°52	28° 4	15° 7	1° 9	4°54	3°50	0°50	29♐59	17°40	n.a.	S 30
M31	20 42 47	12♌56'00	26♎27	18♌ 7	28♍ 6	1♍34	28♌18	15♊12	1♋12	4♈53	3♎51	0♐47	29♐55	17♏47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	2s27	5s14	24n14	0n24	11n 3	2s21	17n12	0s50	14n 9	0s25	25n 9	2n28	25n 9	1n14	3n22	1n26	16s47	16s50	23s54	23s55	20s 5		n.a.
S 2	23 8	7 27	5 16	24 10	0 18	10 38	2 23	17 0	0 51	14 5	0 25	25 10	2 28	25 9	1 14	3 22	1 26	16 47	16 50	23 54	23 55	20 6		n.a.
M 3	23 1	12 4	5 3	24 6	0 11	10 13	2 24	16 47	0 52	14 1	0 26	25 11	2 29	25 9	1 14	3 22	1 26	16 47	16 50	23 54	23 55	20 8		n.a.
T 4	22 54	16 11	4 38	24 0	0 5	9 48	2 25	16 35	0 52	13 57	0 26	25 12	2 29	25 9	1 14	3 22	1 26	16 46	16 49	23 54	23 55	20 9		n.a.
W 5	22 47	19 39	4 0	23 53	0s 2	9 23	2 26	16 22	0 53	13 52	0 26	25 13	2 29	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 49	23 54	23 55	20 11		n.a.
T 6	22 39	22 18	3 13	23 45	0 8	8 58	2 27	16 9	0 53	13 48	0 26	25 14	2 29	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 49	23 54	23 55	20 12		n.a.
F 7	22 30	24 0	2 17	23 36	0 15	8 33	2 28	15 56	0 54	13 44	0 26	25 15	2 29	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 48	23 54	23 55	20 14		n.a.
S 8	22 22	24 37	1 14	23 25	0 21	8 8	2 29	15 43	0 54	13 39	0 26	25 16	2 29	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 48	23 54	23 55	20 15		n.a.
S 9	22 12	24 2	0 7	23 14	0 27	7 43	2 30	15 29	0 54	13 35	0 26	25 17	2 29	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 48	23 54	23 55	20 17		n.a.
M10	22 3	22 16	1n 1	23 1	0 33	7 17	2 30	15 16	0 55	13 30	0 26	25 18	2 30	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 47	23 54	23 55	20 18		n.a.
T 11	21 53	19 22	2 8	22 48	0 39	6 52	2 31	15 2	0 55	13 26	0 26	25 19	2 30	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 47	23 54	23 55	20 19		n.a.
W12	21 42	15 28	3 9	22 33	0 44	6 27	2 31	14 48	0 56	13 21	0 27	25 20	2 30	25 9	1 14	3 23	1 27	16 46	16 47	23 54	23 55	20 21		n.a.
T 13	21 31	10 45	4 1	22 17	0 50	6 2	2 31	14 35	0 56	13 17	0 27	25 21	2 30	25 9	1 14	3 23	1 27	16 45	16 46	23 54	23 55	20 22		n.a.
F 14	21 20	5 28	4 41	22 0	0 55	5 36	2 31	14 21	0 57	13 12	0 27	25 22	2 30	25 9	1 14	3 22	1 27	16 45	16 46	23 55	23 55	20 24		n.a.
S 15	21 8	0n 9	5 6	21 41	1 0	5 11	2 31	14 7	0 57	13 8	0 27	25 23	2 30	25 9	1 14	3 22	1 27	16 45	16 46	23 55	23 55	20 25		n.a.
S 16	20 56	5 49	5 14	21 22	1 5	4 46	2 31	13 53	0 58	13 3	0 27	25 24	2 31	25 9	1 14	3 22	1 27	16 45	16 45	23 55	23 55	20 27		n.a.
M17	20 44	11 16	5 3	21 1	1 10	4 21	2 31	13 38	0 58	12 59	0 27	25 25	2 31	25 9	1 14	3 22	1 27	16 45	16 45	23 55	23 55	20 28		n.a.
T 18	20 31	16 11	4 34	20 39	1 14	3 56	2 30	13 24	0 58	12 54	0 27	25 26	2 31	25 9	1 14	3 22	1 27	16 45	16 45	23 55	23 55	20 29		n.a.
W19	20 18	20 14	3 48	20 15	1 18	3 31	2 30	13 9	0 59	12 49	0 27	25 27	2 31	25 9	1 14	3 22	1 27	16 45	16 45	23 55	23 55	20 31		n.a.
T 20	20 5	23 5	2 48	19 51	1 22	3 6	2 29	12 55	0 59	12 44	0 28	25 28	2 31	25 9	1 14	3 22	1 27	16 45	16 44	23 55	23 55	20 32		n.a.
F 21	19 51	24 28	1 37	19 26	1 25	2 41	2 29	12 40	1 0	12 40	0 28	25 29	2 31	25 9	1 14	3 22	1 28	16 45	16 44	23 55	23 55	20 33		n.a.
S 22	19 37	24 15	0 21	18 59	1 28	2 17	2 28	12 25	1 0	12 35	0 28	25 30	2 32	25 9	1 14	3 21	1 28	16 45	16 44	23 55	23 55	20 35		n.a.
S 23	19 22	22 27	0s56	18 31	1 31	1 52	2 27	12 11	1 0	12 30	0 28	25 30	2 32	25 9	1 14	3 21	1 28	16 45	16 43	23 55	23 55	20 36		n.a.
M24	19 8	19 17	2 9	18 2	1 33	1 28	2 26	11 56	1 1	12 25	0 28	25 31	2 32	25 9	1 14	3 21	1 28	16 45	16 43	23 55	23 55	20 38		n.a.
T 25	18 53	15 5	3 13	17 32	1 35	1 4	2 24	11 41	1 1	12 20	0 28	25 32	2 32	25 9	1 14	3 21	1 28	16 46	16 43	23 55	23 55	20 39		n.a.
W26	18 37	10 12	4 5	17 1	1 36	0 40	2 23	11 26	1 2	12 16	0 28	25 33	2 32	25 9	1 14	3 21	1 28	16 46	16 42	23 55	23 55	20 40		n.a.
T 27	18 21	4 57	4 42	16 29	1 37	0 17	2 21	11 10	1 2	12 11	0 29	25 34	2 33	25 9	1 14	3 20	1 28	16 46	16 42	23 55	23 55	20 42		n.a.
F 28	18 5	0s22	5 4	15 56	1 37	0s 7	2 20	10 55	1 2	12 6	0 29	25 35	2 33	25 9	1 14	3 20	1 28	16 46	16 42	23 55	23 55	20 43		n.a.
S 29	17 49	5 33	5 10	15 22	1 37	0 30	2 18	10 40	1 3	12 1	0 29	25 35	2 33	25 9	1 14	3 20	1 28	16 46	16 42	23 55	23 55	20 44		n.a.
S 30	17 32	10 23	5 2	14 48	1 36	0 53	2 16	10 24	1 3	11 56	0 29	25 36	2 33	25 9	1 14	3 20	1 28	16 46	16 41	23 55	23 55	20 46		n.a.
M31	17n15	14s44	4s40	14n13	1s34	1s16	2s14	10n 9	1s 3	11n51	0s29	25n37	2n33	25n 9	1n14	3n19	1n28	16s46	16s41	23s55	23s55	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2921361.5, Delta T = 190h19m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'21, Lahiri = -177°35'21 Julian Calendar 1 Oct. 12712 BCE == Greg. Calendar 25 June 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12712 BCE

NOVEMBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 44	13♌54'58	8♏23	20♌ 7	29♍ 6	2♍16	28♌32	15♊17	1♋15	4°R53	3♎52	0°R46	29♐52	17♏53	n.a.	T 1
W 2	20 50 40	14°53'53	20°13	22° 7	0♎ 6	2°57	28°46	15°22	1°18	4♈52	3°53	0°D46	29°49	18° 0	n.a.	W 2
T 3	20 54 37	15°52'45	2♐ 4	24° 6	1° 6	3°39	28°59	15°27	1°21	4°51	3°54	0♉47	29°46	18° 7	n.a.	T 3
F 4	20 58 34	16°51'35	14° 0	26° 5	2° 5	4°21	29°13	15°32	1°23	4°50	3°55	0°48	29°43	18°13	n.a.	F 4
S 5	21 2 30	17°50'22	26° 6	28° 3	3° 4	5° 3	29°27	15°37	1°26	4°49	3°56	0°R49	29°40	18°20	n.a.	S 5
S 6	21 6 27	18°49'07	8♉26	0♍ 0	4° 2	5°44	29°41	15°41	1°29	4°48	3°57	0°49	29°36	18°27	n.a.	S 6
M 7	21 10 23	19°47'49	21° 4	1°55	5° 0	6°26	29°55	15°46	1°31	4°47	3°58	0°47	29°33	18°33	n.a.	M 7
T 8	21 14 20	20°46'29	4♒ 2	3°49	5°57	7° 8	0♍ 9	15°50	1°34	4°46	3°59	0°43	29°30	18°40	n.a.	T 8
W 9	21 18 16	21°45'06	17°19	5°40	6°54	7°49	0°23	15°55	1°36	4°45	4° 0	0°36	29°27	18°47	n.a.	W 9
T 10	21 22 13	22°43'41	0♓56	7°28	7°50	8°31	0°37	15°59	1°39	4°44	4° 1	0°28	29°24	18°53	n.a.	T 10
F 11	21 26 10	23°42'14	14°50	9°14	8°45	9°12	0°51	16° 4	1°41	4°43	4° 2	0°20	29°20	19° 0	n.a.	F 11
S 12	21 30 6	24°40'44	28°55	10°55	9°40	9°54	1° 5	16° 8	1°44	4°42	4° 3	0°11	29°17	19° 7	n.a.	S 12
S 13	21 34 3	25°39'12	13♈ 8	12°33	10°35	10°35	1°19	16°12	1°46	4°40	4° 4	0° 4	29°14	19°13	n.a.	S 13
M14	21 37 59	26°37'39	27°23	14° 6	11°29	11°17	1°33	16°16	1°49	4°39	4° 6	29♐58	29°11	19°20	n.a.	M14
T 15	21 41 56	27°36'03	11♉38	15°35	12°22	11°58	1°47	16°20	1°51	4°38	4° 7	29°55	29° 8	19°27	n.a.	T 15
W16	21 45 52	28°34'26	25°50	16°58	13°14	12°39	2° 1	16°24	1°53	4°37	4° 8	29°D54	29° 5	19°33	n.a.	W16
T 17	21 49 49	29°32'47	9♊56	18°16	14° 6	13°21	2°15	16°28	1°56	4°36	4° 9	29°54	29° 1	19°40	n.a.	T 17
F 18	21 53 45	0♍31'06	23°56	19°29	14°57	14° 2	2°29	16°32	1°58	4°34	4°10	29°R55	28°58	19°47	n.a.	F 18
S 19	21 57 42	1°29'23	7♋48	20°36	15°48	14°43	2°43	16°35	2° 0	4°33	4°11	29°55	28°55	19°54	n.a.	S 19
S 20	22 1 39	2°27'38	21°34	21°36	16°37	15°24	2°57	16°39	2° 2	4°32	4°13	29°53	28°52	20° 0	n.a.	S 20
M21	22 5 35	3°25'51	5♌10	22°31	17°26	16° 5	3°11	16°42	2° 4	4°30	4°14	29°48	28°49	20° 7	n.a.	M21
T 22	22 9 32	4°24'02	18°36	23°19	18°14	16°46	3°25	16°46	2° 6	4°29	4°15	29°41	28°46	20°14	n.a.	T 22
W23	22 13 28	5°22'11	1♍49	24° 1	19° 1	17°27	3°39	16°49	2° 8	4°28	4°16	29°32	28°42	20°20	n.a.	W23
T 24	22 17 25	6°20'18	14°49	24°36	19°48	18° 8	3°53	16°52	2°10	4°26	4°17	29°21	28°39	20°27	n.a.	T 24
F 25	22 21 21	7°18'22	27°34	25° 5	20°33	18°49	4° 7	16°55	2°12	4°25	4°19	29° 9	28°36	20°34	n.a.	F 25
S 26	22 25 18	8°16'25	10♎ 4	25°27	21°17	19°30	4°21	16°58	2°14	4°24	4°20	28°57	28°33	20°40	n.a.	S 26
S 27	22 29 14	9°14'25	22°19	25°43	22° 1	20°11	4°35	17° 1	2°16	4°22	4°21	28°48	28°30	20°47	n.a.	S 27
M28	22 33 11	10°12'24	4♏22	25°52	22°43	20°52	4°49	17° 4	2°18	4°21	4°22	28°40	28°26	20°54	n.a.	M28
T 29	22 37 7	11°10'20	16°17	25°R55	23°25	21°33	5° 3	17° 7	2°20	4°19	4°24	28°35	28°23	21° 0	n.a.	T 29
W30	22 41 4	12♍ 8'14	28♏ 6	25♍51	24♎ 5	22♍14	5♍17	17♊ 9	2♋21	4♈18	4♎25	28♐32	28♐20	21♏ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	18s27	4s 6	13n37	1s32	1s38	2s11	9n53	1s 4	11n46	0s29	25n38	2n34	25n 9	1n14	3n19	1n28	16s46	16s41	23s55	23s55	20s48		n.a.
W 2	16 41	21 24	3 22	13 1	1 29	2 0	2 9	9 38	1 4	11 41	0 29	25 39	2 34	25 9	1 14	3 19	1 28	16 46	16 40	23 55	23 55	20 50		n.a.
T 3	16 23	23 26	2 29	12 25	1 25	2 22	2 6	9 22	1 4	11 36	0 29	25 39	2 34	25 9	1 14	3 19	1 28	16 47	16 40	23 55	23 55	20 51		n.a.
F 4	16 5	24 25	1 30	11 49	1 20	2 43	2 3	9 6	1 5	11 31	0 30	25 40	2 34	25 9	1 14	3 18	1 28	16 47	16 40	23 55	23 55	20 52		n.a.
S 5	15 47	24 17	0 26	11 13	1 15	3 5	2 0	8 51	1 5	11 26	0 30	25 41	2 35	25 9	1 14	3 18	1 28	16 47	16 40	23 55	23 55	20 53		n.a.
S 6	15 28	22 58	0n41	10 37	1 9	3 25	1 57	8 35	1 5	11 21	0 30	25 42	2 35	25 9	1 14	3 18	1 28	16 47	16 39	23 55	23 55	20 55		n.a.
M 7	15 10	20 28	1 47	10 2	1 2	3 46	1 54	8 19	1 6	11 16	0 30	25 42	2 35	25 9	1 14	3 17	1 28	16 47	16 39	23 55	23 55	20 56		n.a.
T 8	14 51	16 54	2 49	9 28	0 54	4 6	1 51	8 3	1 6	11 10	0 30	25 43	2 35	25 9	1 15	3 17	1 29	16 48	16 39	23 55	23 55	20 57		n.a.
W 9	14 32	12 24	3 44	8 54	0 46	4 25	1 47	7 47	1 6	11 5	0 30	25 44	2 35	25 9	1 15	3 16	1 29	16 48	16 39	23 55	23 55	20 59		n.a.
T 10	14 12	7 13	4 27	8 22	0 37	4 44	1 43	7 31	1 7	11 0	0 30	25 45	2 36	25 9	1 15	3 16	1 29	16 48	16 38	23 55	23 55	21 0		n.a.
F 11	13 53	1 34	4 55	7 51	0 27	5 3	1 39	7 15	1 7	10 55	0 31	25 45	2 36	25 9	1 15	3 16	1 29	16 48	16 38	23 55	23 55	21 1		n.a.
S 12	13 33	4n13	5 6	7 22	0 16	5 21	1 35	6 59	1 7	10 50	0 31	25 46	2 36	25 9	1 15	3 15	1 29	16 48	16 38	23 55	23 55	21 2		n.a.
S 13	13 13	9 50	4 58	6 54	0 5	5 39	1 31	6 42	1 7	10 45	0 31	25 47	2 36	25 9	1 15	3 15	1 29	16 49	16 38	23 55	23 55	21 4		n.a.
M14	12 53	14 57	4 32	6 29	0n 7	5 57	1 26	6 26	1 8	10 39	0 31	25 47	2 37	25 9	1 15	3 14	1 29	16 49	16 38	23 55	23 55	21 5		n.a.
T 15	12 32	19 15	3 49	6 5	0 19	6 14	1 21	6 10	1 8	10 34	0 31	25 48	2 37	25 9	1 15	3 14	1 29	16 49	16 37	23 55	23 55	21 6		n.a.
W16	12 12	22 23	2 52	5 44	0 32	6 30	1 17	5 54	1 8	10 29	0 31	25 49	2 37	25 9	1 15	3 13	1 29	16 49	16 37	23 55	23 55	21 7		n.a.
T 17	11 51	24 7	1 45	5 25	0 45	6 46	1 11	5 37	1 9	10 24	0 31	25 49	2 37	25 9	1 15	3 13	1 29	16 50	16 37	23 55	23 55	21 8		n.a.
F 18	11 30	24 18	0 32	5 8	0 59	7 1	1 6	5 21	1 9	10 18	0 32	25 50	2 38	25 9	1 15	3 13	1 29	16 50	16 37	23 55	23 55	21 10		n.a.
S 19	11 9	22 59	0s42	4 54	1 12	7 16	1 1	5 5	1 9	10 13	0 32	25 51	2 38	25 9	1 15	3 12	1 29	16 50	16 37	23 55	23 55	21 11		n.a.
S 20	10 48	20 18	1 53	4 43	1 26	7 30	0 55	4 48	1 9	10 8	0 32	25 51	2 38	25 9	1 15	3 12	1 29	16 51	16 36	23 55	23 55	21 12		n.a.
M21	10 27	16 30	2 56	4 34	1 40	7 44	0 49	4 32	1 10	10 3	0 32	25 52	2 38	25 9	1 15	3 11	1 29	16 51	16 36	23 55	23 55	21 13		n.a.
T 22	10 5	11 56	3 49	4 27	1 54	7 57	0 43	4 15	1 10	9 57	0 32	25 53	2 39	25 9	1 15	3 11	1 29	16 51	16 36	23 55	23 55	21 15		n.a.
W23	9 43	6 52	4 28	4 23	2 8	8 9	0 37	3 59	1 10	9 52	0 32	25 53	2 39	25 9	1 15	3 10	1 29	16 52	16 36	23 55	23 55	21 16		n.a.
T 24	9 22	1 36	4 53	4 21	2 22	8 21	0 30	3 42	1 10	9 47	0 32	25 54	2 39	25 9	1 15	3 10	1 29	16 52	16 36	23 55	23 55	21 17		n.a.
F 25	9 0	3s37	5 2	4 22	2 36	8 33	0 23	3 26	1 10	9 41	0 33	25 54	2 40	25 9	1 15	3 9	1 29	16 52	16 36	23 55	23 55	21 18		n.a.
S 26	8 38	8 35	4 57	4 25	2 49	8 43	0 17	3 9	1 11	9 36	0 33	25 55	2 40	25 9	1 15	3 9	1 29	16 53	16 35	23 55	23 55	21 19		n.a.
S 27	8 15	13 8	4 38	4 30	3 1	8 53	0 9	2 53	1 11	9 31	0 33	25 55	2 40	25 9	1 15	3 8	1 29	16 53	16 35	23 55	23 55	21 20		n.a.
M28	7 53	17 5	4 6	4 37	3 13	9 2	0 2	2 36	1 11	9 25	0 33	25 56	2 40	25 9	1 15	3 7	1 29	16 53	16 35	23 55	23 55	21 22		n.a.
T 29	7 31	20 18	3 25	4 46	3 25	9 11	0n 6	2 20	1 11	9 20	0 33	25 57	2 41	25 9	1 16	3 7	1 29	16 54	16 35	23 55	23 54	21 23		n.a.
W30	7n 8	22s38	2s34	4n57	3n35	9s19	0n13	2n 3	1s11	9n15	0s33	25n57	2n41	25n 9	1n16	3n 6	1n30	16s54	16s35	23s55	23s54	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2921330.5, Delta T = 190h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'17, Lahiri = -177°35'17 Julian Calendar 1 Nov. 12712 BCE == Greg. Calendar 26 July 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12712 BCE

DECEMBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 0	13♍ 6'06	9♐56	25°R42	24♎44	22♍54	5♍31	17♊12	2♋23	4°R16	4♎26	28°D31	28♐17	21♏14	n.a.	T 1
F 2	22 48 57	14° 3'55	21°51	25♍27	25°22	23°35	5°45	17°15	2°25	4♈15	4°28	28°R31	28°14	21°20	n.a.	F 2
S 3	22 52 53	15° 1'43	3♑57	25° 7	25°58	24°16	5°59	17°17	2°26	4°13	4°29	28♐31	28°11	21°27	n.a.	S 3
S 4	22 56 49	15°59'28	16°19	24°41	26°34	24°56	6°12	17°19	2°28	4°12	4°30	28°30	28° 7	21°34	n.a.	S 4
M 5	23 0 46	16°57'12	29° 2	24°12	27° 7	25°37	6°26	17°21	2°29	4°10	4°32	28°27	28° 4	21°40	n.a.	M 5
T 6	23 4 42	17°54'53	12♒ 8	23°39	27°40	26°17	6°40	17°23	2°31	4° 9	4°33	28°21	28° 1	21°47	n.a.	T 6
W 7	23 8 39	18°52'33	25°40	23° 3	28°11	26°58	6°54	17°25	2°32	4° 7	4°34	28°13	27°58	21°54	n.a.	W 7
T 8	23 12 35	19°50'10	9♓35	22°24	28°41	27°38	7° 8	17°27	2°33	4° 6	4°36	28° 3	27°55	22° 0	n.a.	T 8
F 9	23 16 32	20°47'46	23°52	21°44	29° 9	28°19	7°22	17°29	2°35	4° 4	4°37	27°52	27°51	22° 7	n.a.	F 9
S 10	23 20 28	21°45'20	8♈23	21° 3	29°35	28°59	7°36	17°31	2°36	4° 3	4°38	27°40	27°48	22°14	n.a.	S 10
S 11	23 24 25	22°42'52	23° 2	20°21	29°59	29°39	7°49	17°32	2°37	4° 1	4°40	27°31	27°45	22°20	n.a.	S 11
M12	23 28 21	23°40'23	7♉42	19°41	0♏23	0♎20	8° 3	17°34	2°38	3°59	4°41	27°23	27°42	22°27	n.a.	M12
T 13	23 32 17	24°37'53	22°16	19° 1	0°44	1° 0	8°17	17°35	2°40	3°58	4°42	27°18	27°39	22°34	n.a.	T 13
W14	23 36 14	25°35'21	6♊38	18°23	1° 3	1°40	8°30	17°37	2°41	3°56	4°44	27°16	27°36	22°40	n.a.	W14
T 15	23 40 10	26°32'48	20°48	17°48	1°21	2°21	8°44	17°38	2°42	3°55	4°45	27°15	27°32	22°47	n.a.	T 15
F 16	23 44 7	27°30'14	4♋43	17°16	1°36	3° 1	8°58	17°39	2°43	3°53	4°46	27°15	27°29	22°54	n.a.	F 16
S 17	23 48 3	28°27'39	18°24	16°47	1°50	3°41	9°11	17°40	2°44	3°51	4°48	27°14	27°26	23° 0	n.a.	S 17
S 18	23 52 0	29°25'02	1♌52	16°22	2° 1	4°21	9°25	17°41	2°45	3°50	4°49	27°12	27°23	23° 7	n.a.	S 18
M19	23 55 56	0♎22'25	15° 8	16° 1	2°10	5° 1	9°39	17°42	2°45	3°48	4°51	27° 6	27°20	23°14	n.a.	M19
T 20	23 59 52	1°19'46	28°12	15°45	2°17	5°41	9°52	17°42	2°46	3°47	4°52	26°58	27°17	23°20	n.a.	T 20
W21	0 3 49	2°17'05	11♍ 4	15°33	2°22	6°21	10° 6	17°43	2°47	3°45	4°53	26°48	27°13	23°27	n.a.	W21
T 22	0 7 45	3°14'24	23°45	15°25	2°25	7° 1	10°19	17°44	2°48	3°43	4°55	26°35	27°10	23°34	n.a.	T 22
F 23	0 11 42	4°11'41	6♎14	15°D23	2°R25	7°41	10°32	17°44	2°48	3°42	4°56	26°22	27° 7	23°40	n.a.	F 23
S 24	0 15 38	5° 8'57	18°32	15°25	2°23	8°21	10°46	17°44	2°49	3°40	4°57	26° 9	27° 4	23°47	n.a.	S 24
S 25	0 19 34	6° 6'12	0♏39	15°32	2°18	9° 1	10°59	17°44	2°49	3°39	4°59	25°58	27° 1	23°54	n.a.	S 25
M26	0 23 31	7° 3'25	12°37	15°43	2°12	9°41	11°12	17°R45	2°50	3°37	5° 0	25°49	26°57	24° 0	n.a.	M26
T 27	0 27 27	8° 0'37	24°28	16° 0	2° 2	10°21	11°26	17°45	2°50	3°35	5° 2	25°43	26°54	24° 7	n.a.	T 27
W28	0 31 24	8°57'48	6♐16	16°20	1°51	11° 1	11°39	17°44	2°51	3°34	5° 3	25°39	26°51	24°14	n.a.	W28
T 29	0 35 20	9°54'58	18° 4	16°45	1°36	11°40	11°52	17°44	2°51	3°32	5° 4	25°38	26°48	24°20	n.a.	T 29
F 30	0 39 17	10°52'06	29°58	17°14	1°20	12°20	12° 5	17°44	2°51	3°30	5° 6	25°D37	26°45	24°27	n.a.	F 30
S 31	0 43 13	11♎49'13	12♑ 3	17♍48	1♏ 1	13♎ 0	12♍18	17♊43	2♋52	3♈29	5♎ 7	25°R38	26♐42	24♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n46	23s59	1s37	5n10	3n44	9s26	0n21	1n47	1s12	9n 9	0s34	25n58	2n41	25n 9	1n16	3n 6	1n30	16s55	16s35	23s55	23s54	21s25		n.a.
F 2	6 23	24 15	0 35	5 23	3 53	9 32	0 30	1 30	1 12	9 4	0 34	25 58	2 41	25 9	1 16	3 5	1 30	16 55	16 35	23 55	23 54	21 26		n.a.
S 3	6 1	23 23	0n29	5 38	4 0	9 38	0 38	1 14	1 12	8 59	0 34	25 59	2 42	25 9	1 16	3 5	1 30	16 56	16 34	23 55	23 54	21 27		n.a.
S 4	5 38	21 22	1 33	5 54	4 6	9 43	0 47	0 57	1 12	8 53	0 34	25 59	2 42	25 9	1 16	3 4	1 30	16 56	16 34	23 55	23 54	21 28		n.a.
M 5	5 15	18 15	2 34	6 10	4 10	9 47	0 56	0 40	1 12	8 48	0 34	26 0	2 42	25 9	1 16	3 3	1 30	16 56	16 34	23 55	23 54	21 30		n.a.
T 6	4 52	14 9	3 29	6 26	4 13	9 50	1 5	0 24	1 13	8 42	0 34	26 0	2 43	25 10	1 16	3 3	1 30	16 57	16 34	23 54	23 54	21 31		n.a.
W 7	4 29	9 14	4 14	6 42	4 15	9 53	1 15	0 7	1 13	8 37	0 35	26 1	2 43	25 10	1 16	3 2	1 30	16 57	16 34	23 54	23 54	21 32		n.a.
T 8	4 6	3 44	4 45	6 58	4 15	9 55	1 24	0s 9	1 13	8 32	0 35	26 1	2 43	25 10	1 16	3 2	1 30	16 58	16 34	23 54	23 54	21 33		n.a.
F 9	3 43	2n 5	5 0	7 13	4 14	9 55	1 34	0 26	1 13	8 26	0 35	26 2	2 43	25 10	1 16	3 1	1 30	16 58	16 34	23 54	23 54	21 34		n.a.
S 10	3 20	7 54	4 56	7 26	4 11	9 55	1 44	0 42	1 13	8 21	0 35	26 2	2 44	25 10	1 16	3 0	1 30	16 59	16 34	23 54	23 54	21 35		n.a.
S 11	2 57	13 19	4 32	7 39	4 6	9 55	1 55	0 59	1 13	8 16	0 35	26 2	2 44	25 10	1 16	3 0	1 30	16 59	16 34	23 54	23 54	21 36		n.a.
M12	2 34	17 58	3 50	7 50	4 0	9 53	2 5	1 15	1 14	8 10	0 35	26 3	2 44	25 10	1 16	2 59	1 30	17 0	16 34	23 53	23 54	21 37		n.a.
T 13	2 10	21 29	2 54	7 59	3 53	9 50	2 16	1 32	1 14	8 5	0 36	26 3	2 45	25 10	1 16	2 59	1 30	17 0	16 34	23 53	23 54	21 38		n.a.
W14	1 47	23 36	1 47	8 7	3 44	9 47	2 27	1 48	1 14	7 59	0 36	26 4	2 45	25 10	1 16	2 58	1 30	17 1	16 33	23 53	23 54	21 39		n.a.
T 15	1 24	24 9	0 34	8 12	3 35	9 42	2 38	2 5	1 14	7 54	0 36	26 4	2 45	25 10	1 16	2 57	1 30	17 1	16 33	23 53	23 54	21 40		n.a.
F 16	1 1	23 11	0s39	8 15	3 24	9 37	2 50	2 21	1 14	7 49	0 36	26 5	2 45	25 10	1 16	2 57	1 30	17 2	16 33	23 53	23 54	21 41		n.a.
S 17	0 37	20 49	1 49	8 16	3 13	9 31	3 1	2 37	1 14	7 43	0 36	26 5	2 46	25 10	1 17	2 56	1 30	17 2	16 33	23 53	23 54	21 42		n.a.
S 18	0 14	17 21	2 52	8 15	3 1	9 24	3 13	2 54	1 14	7 38	0 37	26 5	2 46	25 10	1 17	2 55	1 30	17 3	16 33	23 53	23 53	21 44		n.a.
M19	0s 9	13 3	3 44	8 12	2 48	9 16	3 25	3 10	1 14	7 33	0 37	26 6	2 46	25 10	1 17	2 55	1 30	17 3	16 33	23 53	23 53	21 45		n.a.
T 20	0 32	8 13	4 24	8 6	2 35	9 7	3 37	3 26	1 15	7 27	0 37	26 6	2 47	25 10	1 17	2 54	1 30	17 4	16 33	23 53	23 53	21 46		n.a.
W21	0 56	3 7	4 49	7 58	2 22	8 57	3 49	3 43	1 15	7 22	0 37	26 6	2 47	25 10	1 17	2 54	1 30	17 4	16 33	23 53	23 53	21 47		n.a.
T 22	1 19	2s 3	5 0	7 49	2 8	8 47	4 1	3 59	1 15	7 17	0 37	26 7	2 47	25 10	1 17	2 53	1 30	17 5	16 33	23 52	23 53	21 48		n.a.
F 23	1 42	7 2	4 56	7 37	1 54	8 35	4 14	4 15	1 15	7 11	0 37	26 7	2 47	25 10	1 17	2 52	1 30	17 5	16 33	23 52	23 53	21 49		n.a.
S 24	2 5	11 40	4 38	7 24	1 40	8 23	4 26	4 31	1 15	7 6	0 38	26 7	2 48	25 10	1 17	2 52	1 30	17 6	16 33	23 52	23 53	21 50		n.a.
S 25	2 28	15 47	4 8	7 8	1 26	8 10	4 39	4 47	1 15	7 1	0 38	26 8	2 48	25 10	1 17	2 51	1 30	17 6	16 33	23 51	23 53	21 51		n.a.
M26	2 51	19 12	3 27	6 51	1 13	7 55	4 51	5 3	1 15	6 55	0 38	26 8	2 48	25 10	1 17	2 50	1 30	17 7	16 33	23 51	23 53	21 52		n.a.
T 27	3 14	21 48	2 37	6 33	1 0	7 41	5 4	5 19	1 15	6 50	0 38	26 8	2 49	25 10	1 17	2 50	1 30	17 8	16 33	23 51	23 53	21 53		n.a.
W28	3 37	23 26	1 41	6 12	0 46	7 25	5 16	5 35	1 15	6 45	0 38	26 8	2 49	25 10	1 17	2 49	1 30	17 8	16 33	23 51	23 53	21 54		n.a.
T 29	4 0	24 2	0 40	5 51	0 34	7 9	5 28	5 51	1 15	6 39	0 39	26 9	2 49	25 10	1 17	2 48	1 30	17 9	16 33	23 51	23 53	21 55		n.a.
F 30	4 23	23 32	0n23	5 28	0 21	6 51	5 40	6 7	1 15	6 34	0 39	26 9	2 49	25 11	1 17	2 48	1 30	17 9	16 33	23 51	23 53	21 56		n.a.
S 31	4s46	21s56	1n26	5n 4	0n 9	6s34	5n52	6s23	1s15	6n29	0s39	26n 9	2n50	25n11	1n17	2n47	1n30	17s10	16s33	23s51	23s53	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2921300.5, Delta T = 190h19m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'13, Lahiri = -177°35'13 Julian Calendar 1 Dec. 12712 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12712 BCE

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 9	12♎46'18	24♑24	18♍25	0°R40	13♎40	12♍31	17°R43	2♋52	3°R27	5♎ 9	25°R37	26♐38	24♏40	n.a.	S 1
M 2	0 51 6	13°43'22	7♒ 6	19° 6	0♏16	14°19	12°44	17♊42	2°52	3♈26	5°10	25♐35	26°35	24°47	n.a.	M 2
T 3	0 55 2	14°40'25	20°13	19°51	29♎51	14°59	12°57	17°42	2°52	3°24	5°11	25°30	26°32	24°54	n.a.	T 3
W 4	0 58 59	15°37'27	3♓49	20°40	29°23	15°38	13°10	17°41	2°52	3°22	5°13	25°24	26°29	25° 0	n.a.	W 4
T 5	1 2 55	16°34'28	17°52	21°32	28°54	16°18	13°23	17°40	2°R52	3°21	5°14	25°15	26°26	25° 7	n.a.	T 5
F 6	1 6 51	17°31'28	2♈21	22°27	28°22	16°57	13°35	17°39	2°52	3°19	5°15	25° 5	26°22	25°14	n.a.	F 6
S 7	1 10 48	18°28'27	17°10	23°26	27°50	17°37	13°48	17°38	2°52	3°18	5°17	24°56	26°19	25°20	n.a.	S 7
S 8	1 14 44	19°25'25	2♉ 9	24°28	27°15	18°16	14° 1	17°37	2°52	3°16	5°18	24°47	26°16	25°27	n.a.	S 8
M 9	1 18 41	20°22'22	17°10	25°34	26°40	18°56	14°13	17°35	2°52	3°15	5°19	24°40	26°13	25°34	n.a.	M 9
T 10	1 22 37	21°19'19	2♊ 5	26°42	26° 4	19°35	14°26	17°34	2°52	3°13	5°21	24°36	26°10	25°40	n.a.	T 10
W11	1 26 34	22°16'16	16°45	27°53	25°26	20°15	14°38	17°33	2°51	3°12	5°22	24°34	26° 7	25°47	n.a.	W11
T 12	1 30 30	23°13'13	1♋ 7	29° 7	24°49	20°54	14°51	17°31	2°51	3°10	5°23	24°D34	26° 3	25°54	n.a.	T 12
F 13	1 34 26	24°10'09	15° 8	0♎25	24°11	21°33	15° 3	17°29	2°51	3° 9	5°25	24°35	26° 0	26° 0	n.a.	F 13
S 14	1 38 23	25° 7'04	28°48	1°45	23°33	22°13	15°15	17°28	2°50	3° 7	5°26	24°R35	25°57	26° 7	n.a.	S 14
S 15	1 42 19	26° 4'00	12♌10	3° 7	22°55	22°52	15°28	17°26	2°50	3° 6	5°27	24°34	25°54	26°14	n.a.	S 15
M16	1 46 16	27° 0'55	25°14	4°33	22°18	23°31	15°40	17°24	2°49	3° 4	5°29	24°31	25°51	26°20	n.a.	M16
T 17	1 50 12	27°57'50	8♍ 3	6° 1	21°41	24°11	15°52	17°22	2°49	3° 3	5°30	24°25	25°48	26°27	n.a.	T 17
W18	1 54 9	28°54'45	20°39	7°32	21° 6	24°50	16° 4	17°20	2°48	3° 1	5°31	24°17	25°44	26°34	n.a.	W18
T 19	1 58 5	29°51'40	3♎ 3	9° 6	20°31	25°29	16°16	17°17	2°47	3° 0	5°33	24° 8	25°41	26°40	n.a.	T 19
F 20	2 2 1	0♏48'34	15°18	10°42	19°58	26° 8	16°28	17°15	2°47	2°59	5°34	23°58	25°38	26°47	n.a.	F 20
S 21	2 5 58	1°45'28	27°23	12°21	19°26	26°47	16°39	17°13	2°46	2°57	5°35	23°49	25°35	26°54	n.a.	S 21
S 22	2 9 54	2°42'23	9♏21	14° 3	18°56	27°26	16°51	17°10	2°45	2°56	5°36	23°41	25°32	27° 0	n.a.	S 22
M23	2 13 51	3°39'16	21°13	15°47	18°28	28° 5	17° 3	17° 8	2°44	2°55	5°38	23°34	25°28	27° 7	n.a.	M23
T 24	2 17 47	4°36'10	3♐ 2	17°33	18° 1	28°45	17°14	17° 5	2°44	2°53	5°39	23°30	25°25	27°14	n.a.	T 24
W25	2 21 44	5°33'03	14°48	19°22	17°37	29°24	17°26	17° 2	2°43	2°52	5°40	23°27	25°22	27°20	n.a.	W25
T 26	2 25 40	6°29'57	26°37	21°14	17°15	0♏ 3	17°37	17° 0	2°42	2°51	5°41	23°D27	25°19	27°27	n.a.	T 26
F 27	2 29 37	7°26'50	8♑32	23° 8	16°55	0°42	17°49	16°57	2°41	2°49	5°42	23°28	25°16	27°34	n.a.	F 27
S 28	2 33 33	8°23'42	20°37	25° 4	16°37	1°21	18° 0	16°54	2°40	2°48	5°44	23°29	25°13	27°40	n.a.	S 28
S 29	2 37 30	9°20'35	2♒57	27° 3	16°21	2° 0	18°11	16°51	2°38	2°47	5°45	23°30	25° 9	27°47	n.a.	S 29
M30	2 41 26	10°17'27	15°37	29° 4	16° 8	2°38	18°22	16°48	2°37	2°46	5°46	23°R30	25° 6	27°54	n.a.	M30
T 31	2 45 23	11♏14'19	28♒41	1♏ 6	15♎58	3♏17	18♍33	16♊44	2♋36	2♈44	5♎47	23♐29	25♐ 3	28♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 8	19s16	2n27	4n38	0s 2	6s16	6n 4	6s39	1s15	6n24	0s39	26n 9	2n50	25n11	1n17	2n47	1n30	17s11	16s33	23s51	23s52	21s57		n.a.
M 2	5 31	15 37	3 22	4 11	0 13	5 57	6 15	6 55	1 16	6 18	0 39	26 10	2 50	25 11	1 18	2 46	1 30	17 11	16 33	23 51	23 52	21 58		n.a.
T 3	5 53	11 7	4 8	3 44	0 24	5 38	6 26	7 10	1 16	6 13	0 40	26 10	2 51	25 11	1 18	2 45	1 30	17 12	16 33	23 50	23 52	21 59		n.a.
W 4	6 16	5 56	4 42	3 15	0 34	5 18	6 37	7 26	1 16	6 8	0 40	26 10	2 51	25 11	1 18	2 45	1 30	17 12	16 33	23 50	23 52	22 0		n.a.
T 5	6 38	0 17	5 1	2 45	0 44	4 58	6 47	7 42	1 16	6 3	0 40	26 10	2 51	25 11	1 18	2 44	1 30	17 13	16 34	23 50	23 52	22 1		n.a.
F 6	7 0	5n32	5 1	2 15	0 53	4 38	6 56	7 57	1 16	5 58	0 40	26 10	2 51	25 11	1 18	2 43	1 30	17 14	16 34	23 49	23 52	22 2		n.a.
S 7	7 23	11 10	4 41	1 43	1 1	4 18	7 5	8 13	1 16	5 52	0 40	26 11	2 52	25 11	1 18	2 43	1 30	17 14	16 34	23 49	23 52	22 3		n.a.
S 8	7 45	16 13	4 2	1 11	1 9	3 58	7 13	8 28	1 16	5 47	0 41	26 11	2 52	25 11	1 18	2 42	1 30	17 15	16 34	23 49	23 52	22 4		n.a.
M 9	8 7	20 15	3 6	0 38	1 17	3 38	7 21	8 43	1 16	5 42	0 41	26 11	2 52	25 11	1 18	2 41	1 30	17 15	16 34	23 48	23 52	22 5		n.a.
T 10	8 28	22 54	1 57	0 4	1 23	3 19	7 28	8 59	1 16	5 37	0 41	26 11	2 52	25 11	1 18	2 41	1 30	17 16	16 34	23 48	23 52	22 6		n.a.
W11	8 50	23 56	0 42	0s30	1 30	3 0	7 34	9 14	1 16	5 32	0 41	26 11	2 53	25 11	1 18	2 40	1 30	17 17	16 34	23 48	23 52	22 7		n.a.
T 12	9 12	23 20	0s35	1 6	1 35	2 41	7 40	9 29	1 16	5 27	0 42	26 11	2 53	25 11	1 18	2 40	1 30	17 17	16 34	23 48	23 51	22 8		n.a.
F 13	9 33	21 15	1 48	1 41	1 40	2 23	7 44	9 44	1 16	5 22	0 42	26 11	2 53	25 11	1 18	2 39	1 30	17 18	16 34	23 48	23 51	22 9		n.a.
S 14	9 54	18 0	2 52	2 18	1 44	2 5	7 48	9 59	1 16	5 17	0 42	26 11	2 53	25 11	1 18	2 38	1 30	17 19	16 34	23 48	23 51	22 9		n.a.
S 15	10 15	13 52	3 46	2 55	1 48	1 49	7 51	10 14	1 16	5 12	0 42	26 12	2 54	25 11	1 18	2 38	1 30	17 19	16 34	23 48	23 51	22 10		n.a.
M16	10 36	9 11	4 27	3 32	1 51	1 33	7 53	10 29	1 16	5 7	0 42	26 12	2 54	25 12	1 18	2 37	1 30	17 20	16 35	23 48	23 51	22 11		n.a.
T 17	10 57	4 12	4 53	4 10	1 53	1 18	7 54	10 44	1 16	5 2	0 43	26 12	2 54	25 12	1 18	2 37	1 30	17 20	16 35	23 48	23 51	22 12		n.a.
W18	11 18	0s53	5 5	4 48	1 55	1 5	7 54	10 59	1 16	4 57	0 43	26 12	2 54	25 12	1 18	2 36	1 30	17 21	16 35	23 48	23 51	22 13		n.a.
T 19	11 38	5 50	5 2	5 27	1 56	0 52	7 54	11 13	1 16	4 52	0 43	26 12	2 55	25 12	1 19	2 35	1 30	17 22	16 35	23 47	23 51	22 14		n.a.
F 20	11 59	10 30	4 45	6 6	1 57	0 41	7 53	11 28	1 16	4 47	0 43	26 12	2 55	25 12	1 19	2 35	1 30	17 22	16 35	23 47	23 51	22 15		n.a.
S 21	12 19	14 42	4 15	6 45	1 57	0 31	7 50	11 42	1 16	4 42	0 44	26 12	2 55	25 12	1 19	2 34	1 30	17 23	16 35	23 46	23 51	22 15		n.a.
S 22	12 39	18 17	3 35	7 25	1 56	0 22	7 48	11 57	1 16	4 37	0 44	26 12	2 55	25 12	1 19	2 34	1 30	17 24	16 35	23 46	23 50	22 16		n.a.
M23	12 59	21 4	2 45	8 5	1 54	0 14	7 44	12 11	1 16	4 32	0 44	26 12	2 56	25 12	1 19	2 33	1 30	17 24	16 36	23 45	23 50	22 17		n.a.
T 24	13 18	22 57	1 48	8 45	1 52	0 8	7 40	12 25	1 16	4 28	0 44	26 12	2 56	25 12	1 19	2 33	1 30	17 25	16 36	23 45	23 50	22 18		n.a.
W25	13 38	23 48	0 47	9 25	1 49	0 3	7 35	12 39	1 16	4 23	0 45	26 12	2 56	25 12	1 19	2 32	1 30	17 26	16 36	23 45	23 50	22 19		n.a.
T 26	13 57	23 35	0n17	10 4	1 46	0n 0	7 30	12 53	1 16	4 18	0 45	26 11	2 56	25 12	1 19	2 32	1 30	17 26	16 36	23 45	23 50	22 20		n.a.
F 27	14 16	22 18	1 21	10 44	1 42	0 3	7 24	13 7	1 16	4 13	0 45	26 11	2 57	25 12	1 19	2 31	1 30	17 27	16 36	23 45	23 50	22 20		n.a.
S 28	14 35	19 58	2 22	11 24	1 37	0 4	7 18	13 21	1 16	4 9	0 45	26 11	2 57	25 12	1 19	2 31	1 30	17 28	16 36	23 45	23 50	22 21		n.a.
S 29	14 53	16 41	3 18	12 3	1 32	0 3	7 11	13 35	1 16	4 4	0 46	26 11	2 57	25 12	1 19	2 30	1 30	17 28	16 37	23 45	23 50	22 22		n.a.
M30	15 11	12 34	4 5	12 41	1 26	0 2	7 3	13 49	1 16	3 59	0 46	26 11	2 57	25 13	1 19	2 30	1 30	17 29	16 37	23 45	23 49	22 23		n.a.
T 31	15s30	7s46	4n42	13s19	1s19	0s 1	6n56	14s 2	1s16	3n55	0s46	26n11	2n57	25n13	1n19	2n29	1n30	17s29	16s37	23s45	23s49	22s24		n.a.

Julian Day Number = -2921269.5, Delta T = 190h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'09, Lahiri = -177°35'09 Julian Calendar 1 Jan. 12711 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12712 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 19	12♏11'10	12♓13	3♏10	15°R49	3♏56	18♍44	16°R41	2°R35	2°R43	5♎48	23°R26	25♐ 0	28♏ 7	n.a.	W 1
T 2	2 53 16	13° 8'01	26°14	5°16	15♎43	4°35	18°55	16♊38	2♋34	2♈42	5°49	23♐21	24°57	28°14	n.a.	T 2
F 3	2 57 12	14° 4'53	10♈42	7°24	15°39	5°14	19° 5	16°34	2°32	2°41	5°51	23°16	24°53	28°20	n.a.	F 3
S 4	3 1 9	15° 1'45	25°33	9°32	15°D38	5°53	19°16	16°31	2°31	2°40	5°52	23°10	24°50	28°27	n.a.	S 4
S 5	3 5 5	15°58'37	10♉40	11°41	15°39	6°32	19°27	16°27	2°30	2°39	5°53	23° 5	24°47	28°34	n.a.	S 5
M 6	3 9 2	16°55'29	25°53	13°51	15°42	7°10	19°37	16°24	2°28	2°38	5°54	23° 2	24°44	28°40	n.a.	M 6
T 7	3 12 58	17°52'21	11♊ 2	16° 2	15°48	7°49	19°47	16°20	2°27	2°37	5°55	23° 0	24°41	28°47	n.a.	T 7
W 8	3 16 55	18°49'15	25°58	18°12	15°56	8°28	19°57	16°16	2°25	2°36	5°56	22°D59	24°38	28°54	n.a.	W 8
T 9	3 20 51	19°46'09	10♋35	20°22	16° 5	9° 7	20° 8	16°13	2°24	2°35	5°57	23° 0	24°34	29° 0	n.a.	T 9
F 10	3 24 48	20°43'03	24°47	22°32	16°17	9°45	20°18	16° 9	2°22	2°34	5°58	23° 1	24°31	29° 7	n.a.	F 10
S 11	3 28 44	21°39'58	8♌35	24°41	16°31	10°24	20°27	16° 5	2°20	2°33	5°59	23° 3	24°28	29°14	n.a.	S 11
S 12	3 32 41	22°36'54	21°59	26°49	16°47	11° 3	20°37	16° 1	2°19	2°32	6° 0	23°R 3	24°25	29°20	n.a.	S 12
M13	3 36 37	23°33'51	5♍ 1	28°57	17° 5	11°41	20°47	15°57	2°17	2°31	6° 1	23° 3	24°22	29°27	n.a.	M13
T 14	3 40 34	24°30'49	17°43	1♐ 2	17°24	12°20	20°57	15°53	2°15	2°30	6° 2	23° 1	24°19	29°34	n.a.	T 14
W15	3 44 30	25°27'47	0♎10	3° 7	17°45	12°58	21° 6	15°49	2°14	2°29	6° 3	22°58	24°15	29°40	n.a.	W15
T 16	3 48 27	26°24'47	12°24	5°10	18° 9	13°37	21°15	15°45	2°12	2°29	6° 4	22°54	24°12	29°47	n.a.	T 16
F 17	3 52 24	27°21'47	24°28	7°11	18°33	14°16	21°25	15°40	2°10	2°28	6° 5	22°50	24° 9	29°54	n.a.	F 17
S 18	3 56 20	28°18'49	6♏24	9°11	19° 0	14°54	21°34	15°36	2° 8	2°27	6° 6	22°46	24° 6	0♐ 0	n.a.	S 18
S 19	4 0 17	29°15'51	18°15	11° 9	19°27	15°33	21°43	15°32	2° 6	2°26	6° 7	22°42	24° 3	0° 7	n.a.	S 19
M20	4 4 13	0♐12'54	0♐ 4	13° 5	19°57	16°11	21°52	15°28	2° 4	2°26	6° 8	22°39	23°59	0°14	n.a.	M20
T 21	4 8 10	1° 9'58	11°51	14°59	20°27	16°50	22° 0	15°23	2° 3	2°25	6° 9	22°38	23°56	0°20	n.a.	T 21
W22	4 12 6	2° 7'03	23°40	16°51	21° 0	17°28	22° 9	15°19	2° 1	2°24	6° 9	22°D37	23°53	0°27	n.a.	W22
T 23	4 16 3	3° 4'09	5♑33	18°42	21°33	18° 7	22°18	15°15	1°59	2°24	6°10	22°38	23°50	0°34	n.a.	T 23
F 24	4 20 0	4° 1'15	17°33	20°31	22° 8	18°45	22°26	15°10	1°57	2°23	6°11	22°39	23°47	0°40	n.a.	F 24
S 25	4 23 56	4°58'23	29°43	22°17	22°44	19°24	22°34	15° 6	1°55	2°23	6°12	22°41	23°44	0°47	n.a.	S 25
S 26	4 27 53	5°55'31	12♒ 6	24° 2	23°21	20° 2	22°42	15° 1	1°52	2°22	6°13	22°42	23°40	0°54	n.a.	S 26
M27	4 31 50	6°52'40	24°47	25°45	23°59	20°40	22°50	14°57	1°50	2°22	6°14	22°43	23°37	1° 0	n.a.	M27
T 28	4 35 46	7♐49'49	7♓49	27♐27	24♎38	21♏19	22♍58	14♊52	1♋48	2♈21	6♎14	22°R43	23♐34	1♐ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s47	2s26	5n 5	13s57	1s12	0s 5	6n48	14s16	1s15	3n50	0s46	26n11	2n58	25n13	1n19	2n29	1n30	17s30	16s37	23s45	23s49	22s24		n.a.
T 2	16 5	3n12	5 10	14 33	1 5	0 11	6 39	14 29	1 15	3 46	0 47	26 11	2 58	25 13	1 19	2 28	1 30	17 31	16 37	23 45	23 49	22 25		n.a.
F 3	16 22	8 51	4 56	15 9	0 57	0 17	6 31	14 42	1 15	3 41	0 47	26 10	2 58	25 13	1 19	2 28	1 30	17 31	16 38	23 45	23 49	22 26		n.a.
S 4	16 40	14 8	4 23	15 43	0 48	0 25	6 22	14 56	1 15	3 37	0 47	26 10	2 58	25 13	1 19	2 27	1 30	17 32	16 38	23 44	23 49	22 27		n.a.
S 5	16 56	18 38	3 30	16 16	0 40	0 33	6 13	15 9	1 15	3 32	0 47	26 10	2 58	25 13	1 19	2 27	1 30	17 33	16 38	23 44	23 49	22 27		n.a.
M 6	17 13	21 55	2 23	16 48	0 31	0 43	6 4	15 22	1 15	3 28	0 48	26 10	2 58	25 13	1 19	2 26	1 30	17 33	16 38	23 44	23 49	22 28		n.a.
T 7	17 29	23 37	1 5	17 19	0 22	0 54	5 55	15 34	1 15	3 23	0 48	26 10	2 59	25 13	1 19	2 26	1 30	17 34	16 38	23 44	23 48	22 29		n.a.
W 8	17 45	23 35	0s16	17 47	0 12	1 5	5 45	15 47	1 15	3 19	0 48	26 9	2 59	25 13	1 20	2 25	1 30	17 35	16 39	23 44	23 48	22 30		n.a.
T 9	18 1	21 55	1 35	18 15	0 3	1 18	5 36	16 0	1 15	3 15	0 49	26 9	2 59	25 13	1 20	2 25	1 30	17 35	16 39	23 44	23 48	22 30		n.a.
F 10	18 17	18 53	2 45	18 40	0n 6	1 31	5 26	16 12	1 15	3 10	0 49	26 9	2 59	25 13	1 20	2 25	1 30	17 36	16 39	23 44	23 48	22 31		n.a.
S 11	18 32	14 52	3 44	19 4	0 16	1 46	5 17	16 25	1 15	3 6	0 49	26 9	2 59	25 13	1 20	2 24	1 30	17 37	16 39	23 44	23 48	22 32		n.a.
S 12	18 47	10 13	4 29	19 26	0 25	2 1	5 7	16 37	1 15	3 2	0 49	26 8	2 59	25 13	1 20	2 24	1 30	17 37	16 40	23 44	23 48	22 32		n.a.
M13	19 2	5 15	4 58	19 46	0 34	2 16	4 57	16 49	1 15	2 58	0 50	26 8	2 59	25 14	1 20	2 23	1 30	17 38	16 40	23 44	23 48	22 33		n.a.
T 14	19 16	0 10	5 12	20 5	0 43	2 33	4 48	17 1	1 14	2 54	0 50	26 8	3 0	25 14	1 20	2 23	1 30	17 38	16 40	23 44	23 48	22 34		n.a.
W15	19 30	4s48	5 11	20 21	0 52	2 50	4 38	17 13	1 14	2 50	0 50	26 7	3 0	25 14	1 20	2 23	1 30	17 39	16 40	23 44	23 47	22 35		n.a.
T 16	19 44	9 31	4 56	20 36	1 0	3 8	4 29	17 25	1 14	2 46	0 51	26 7	3 0	25 14	1 20	2 22	1 30	17 40	16 41	23 43	23 47	22 35		n.a.
F 17	19 57	13 48	4 27	20 50	1 8	3 26	4 19	17 37	1 14	2 42	0 51	26 7	3 0	25 14	1 20	2 22	1 30	17 40	16 41	23 43	23 47	22 36		n.a.
S 18	20 10	17 29	3 48	21 1	1 16	3 45	4 10	17 48	1 14	2 38	0 51	26 6	3 0	25 14	1 20	2 22	1 30	17 41	16 41	23 43	23 47	22 37		n.a.
S 19	20 23	20 27	2 58	21 12	1 23	4 4	4 0	18 0	1 14	2 34	0 51	26 6	3 0	25 14	1 20	2 21	1 30	17 41	16 41	23 43	23 47	22 37		n.a.
M20	20 35	22 32	2 1	21 20	1 30	4 24	3 51	18 11	1 14	2 30	0 52	26 5	3 0	25 14	1 20	2 21	1 30	17 42	16 42	23 43	23 47	22 38		n.a.
T 21	20 47	23 38	0 59	21 27	1 36	4 44	3 42	18 22	1 14	2 26	0 52	26 5	3 0	25 14	1 20	2 21	1 30	17 43	16 42	23 42	23 47	22 39		n.a.
W22	20 59	23 40	0n 6	21 33	1 42	5 5	3 32	18 33	1 14	2 23	0 52	26 5	3 0	25 14	1 20	2 20	1 30	17 43	16 42	23 42	23 46	22 39		n.a.
T 23	21 11	22 37	1 11	21 38	1 48	5 26	3 23	18 44	1 13	2 19	0 53	26 4	3 0	25 14	1 20	2 20	1 30	17 44	16 42	23 42	23 46	22 40		n.a.
F 24	21 22	20 32	2 14	21 41	1 53	5 47	3 14	18 55	1 13	2 15	0 53	26 4	3 1	25 14	1 20	2 20	1 30	17 44	16 43	23 43	23 46	22 41		n.a.
S 25	21 32	17 30	3 11	21 44	1 58	6 9	3 5	19 6	1 13	2 12	0 53	26 3	3 1	25 14	1 20	2 20	1 30	17 45	16 43	23 43	23 46	22 41		n.a.
S 26	21 43	13 39	4 1	21 45	2 2	6 31	2 57	19 16	1 13	2 8	0 54	26 3	3 1	25 14	1 20	2 19	1 30	17 46	16 43	23 43	23 46	22 42		n.a.
M27	21 53	9 7	4 40	21 45	2 6	6 53	2 48	19 27	1 13	2 4	0 54	26 2	3 1	25 14	1 20	2 19	1 30	17 46	16 44	23 43	23 46	22 42		n.a.
T 28	22s 2	4s 4	5n 6	21s44	2n 9	7s16	2n39	19s37	1s13	2n 1	0s54	26n 2	3n 1	25n14	1n20	2n19	1n29	17s47	16s44	23s43	23s45	22s43		n.a.

Julian Day Number = -2921238.5, Delta T = 190h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'05, Lahiri = -177°35'05 Julian Calendar 1 Feb. 12711 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 43	8♐47'00	21♓15	29♐ 6	25♎19	21♏57	23♍ 6	14°R48	1°R46	2°R21	6♎15	22°R43	23♐31	1♐14	n.a.	W 1
T 2	4 43 39	9°44'11	5♈ 7	0♑43	26° 0	22°35	23°14	14♊43	1♋44	2♈20	6°16	22♐42	23°28	1°20	n.a.	T 2
F 3	4 47 36	10°41'23	19°25	2°19	26°43	23°14	23°21	14°39	1°42	2°20	6°16	22°41	23°25	1°27	n.a.	F 3
S 4	4 51 33	11°38'37	4♉ 6	3°53	27°26	23°52	23°28	14°34	1°40	2°20	6°17	22°39	23°21	1°34	n.a.	S 4
S 5	4 55 29	12°35'51	19° 5	5°24	28°10	24°30	23°35	14°29	1°37	2°19	6°18	22°38	23°18	1°40	n.a.	S 5
M 6	4 59 26	13°33'07	4♊14	6°54	28°55	25° 9	23°42	14°25	1°35	2°19	6°18	22°37	23°15	1°47	n.a.	M 6
T 7	5 3 23	14°30'24	19°25	8°22	29°41	25°47	23°49	14°20	1°33	2°19	6°19	22°D37	23°12	1°54	n.a.	T 7
W 8	5 7 19	15°27'42	4♋27	9°48	0♏28	26°25	23°56	14°16	1°31	2°19	6°20	22°37	23° 9	2° 0	n.a.	W 8
T 9	5 11 16	16°25'02	19°13	11°13	1°16	27° 3	24° 3	14°11	1°28	2°19	6°20	22°38	23° 5	2° 7	n.a.	T 9
F 10	5 15 13	17°22'24	3♌36	12°35	2° 4	27°42	24° 9	14° 6	1°26	2°18	6°21	22°38	23° 2	2°14	n.a.	F 10
S 11	5 19 9	18°19'47	17°34	13°55	2°54	28°20	24°15	14° 2	1°24	2°18	6°21	22°39	22°59	2°20	n.a.	S 11
S 12	5 23 6	19°17'12	1♍ 5	15°13	3°44	28°58	24°22	13°57	1°21	2°18	6°22	22°39	22°56	2°27	n.a.	S 12
M13	5 27 3	20°14'38	14°11	16°29	4°34	29°36	24°27	13°53	1°19	2°18	6°22	22°39	22°53	2°34	n.a.	M13
T 14	5 30 59	21°12'07	26°53	17°42	5°26	0♐15	24°33	13°48	1°17	2°D18	6°23	22°R39	22°50	2°40	n.a.	T 14
W15	5 34 56	22° 9'37	9♎17	18°54	6°18	0°53	24°39	13°44	1°14	2°18	6°23	22°39	22°46	2°47	n.a.	W15
T 16	5 38 53	23° 7'09	21°26	20° 3	7°10	1°31	24°44	13°39	1°12	2°18	6°24	22°D39	22°43	2°53	n.a.	T 16
F 17	5 42 49	24° 4'43	3♏25	21° 9	8° 4	2° 9	24°50	13°35	1° 9	2°18	6°24	22°39	22°40	3° 0	n.a.	F 17
S 18	5 46 46	25° 2'19	15°16	22°13	8°57	2°47	24°55	13°30	1° 7	2°19	6°25	22°39	22°37	3° 7	n.a.	S 18
S 19	5 50 43	25°59'57	27° 4	23°14	9°52	3°25	25° 0	13°26	1° 5	2°19	6°25	22°40	22°34	3°13	n.a.	S 19
M20	5 54 39	26°57'36	8♐52	24°13	10°47	4° 3	25° 5	13°21	1° 2	2°19	6°25	22°40	22°31	3°20	n.a.	M20
T 21	5 58 36	27°55'18	20°42	25° 9	11°42	4°42	25° 9	13°17	1° 0	2°19	6°26	22°R40	22°27	3°27	n.a.	T 21
W22	6 2 33	28°53'01	2♑37	26° 1	12°38	5°20	25°14	13°13	0°58	2°19	6°26	22°40	22°24	3°33	n.a.	W22
T 23	6 6 29	29°50'46	14°39	26°51	13°35	5°58	25°18	13° 8	0°55	2°20	6°26	22°40	22°21	3°40	n.a.	T 23
F 24	6 10 26	0♑48'33	26°50	27°37	14°32	6°36	25°22	13° 4	0°53	2°20	6°27	22°39	22°18	3°47	n.a.	F 24
S 25	6 14 23	1°46'22	9♒11	28°20	15°29	7°14	25°26	13° 0	0°50	2°20	6°27	22°38	22°15	3°53	n.a.	S 25
S 26	6 18 20	2°44'12	21°46	28°58	16°27	7°52	25°30	12°56	0°48	2°21	6°27	22°36	22°11	4° 0	n.a.	S 26
M27	6 22 16	3°42'04	4♓35	29°33	17°25	8°30	25°34	12°52	0°45	2°21	6°27	22°35	22° 8	4° 7	n.a.	M27
T 28	6 26 13	4°39'57	17°40	0♒ 4	18°24	9° 8	25°37	12°48	0°43	2°21	6°28	22°34	22° 5	4°13	n.a.	T 28
W29	6 30 10	5°37'52	1♈ 5	0°30	19°23	9°46	25°40	12°44	0°41	2°22	6°28	22°D34	22° 2	4°20	n.a.	W29
T 30	6 34 6	6°35'49	14°49	0°52	20°23	10°24	25°43	12°40	0°38	2°22	6°28	22°34	21°59	4°27	n.a.	T 30
F 31	6 38 3	7♑33'48	28♈54	1♒ 9	21♏23	11♐ 2	25♍46	12♊36	0♋36	2♈23	6♎28	22♐34	21♐56	4♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	1n18	5n17	21s43	2n12	7s39	2n31	19s47	1s13	1n58	0s55	26n 1	3n 1	25n15	1n20	2n19	1n29	17s47	16s44	23s43	23s45	22s44		n.a.
T 2	22 20	6 48	5 10	21 41	2 14	8 2	2 22	19 57	1 12	1 54	0 55	26 1	3 1	25 15	1 20	2 19	1 29	17 48	16 45	23 43	23 45	22 44		n.a.
F 3	22 29	12 6	4 43	21 38	2 16	8 25	2 14	20 7	1 12	1 51	0 55	26 0	3 1	25 15	1 20	2 19	1 29	17 49	16 45	23 43	23 45	22 45		n.a.
S 4	22 37	16 51	3 58	21 34	2 17	8 49	2 6	20 16	1 12	1 48	0 56	26 0	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 49	16 45	23 43	23 45	22 45		n.a.
S 5	22 45	20 39	2 56	21 30	2 18	9 12	1 58	20 26	1 12	1 45	0 56	25 59	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 50	16 46	23 42	23 45	22 46		n.a.
M 6	22 52	23 3	1 40	21 26	2 19	9 36	1 50	20 35	1 12	1 41	0 56	25 59	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 50	16 46	23 42	23 44	22 47		n.a.
T 7	22 59	23 47	0 18	21 21	2 19	10 0	1 42	20 45	1 12	1 38	0 57	25 58	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 51	16 46	23 42	23 44	22 47		n.a.
W 8	23 6	22 45	1s 5	21 15	2 18	10 23	1 35	20 54	1 11	1 35	0 57	25 58	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 51	16 46	23 42	23 44	22 48		n.a.
T 9	23 12	20 9	2 23	21 10	2 17	10 47	1 27	21 3	1 11	1 32	0 57	25 57	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 52	16 47	23 42	23 44	22 48		n.a.
F 10	23 17	16 21	3 29	21 4	2 15	11 11	1 20	21 11	1 11	1 29	0 58	25 56	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 52	16 47	23 42	23 44	22 49		n.a.
S 11	23 23	11 45	4 20	20 58	2 13	11 35	1 12	21 20	1 11	1 27	0 58	25 56	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 53	16 47	23 43	23 44	22 49		n.a.
S 12	23 28	6 42	4 56	20 52	2 11	11 59	1 5	21 29	1 11	1 24	0 58	25 55	3 1	25 15	1 20	2 18	1 29	17 53	16 48	23 43	23 43	22 50		n.a.
M13	23 32	1 31	5 14	20 46	2 7	12 23	0 58	21 37	1 10	1 21	0 59	25 55	3 1	25 15	1 20	2 17	1 29	17 54	16 48	23 43	23 43	22 51		n.a.
T 14	23 36	3s34	5 17	20 40	2 4	12 47	0 51	21 45	1 10	1 18	0 59	25 54	3 1	25 15	1 20	2 17	1 29	17 54	16 48	23 43	23 43	22 51		n.a.
W15	23 40	8 24	5 5	20 35	2 0	13 11	0 45	21 53	1 10	1 16	0 59	25 53	3 1	25 15	1 20	2 17	1 29	17 55	16 49	23 43	23 43	22 52		n.a.
T 16	23 43	12 49	4 39	20 29	1 55	13 35	0 38	22 1	1 10	1 13	1 0	25 53	3 1	25 15	1 20	2 17	1 29	17 55	16 49	23 43	23 43	22 52		n.a.
F 17	23 46	16 40	4 1	20 24	1 50	13 59	0 31	22 9	1 10	1 11	1 0	25 52	3 0	25 15	1 20	2 17	1 29	17 56	16 49	23 43	23 43	22 53		n.a.
S 18	23 49	19 49	3 13	20 20	1 44	14 22	0 25	22 16	1 9	1 8	1 0	25 51	3 0	25 15	1 20	2 17	1 29	17 56	16 50	23 43	23 42	22 53		n.a.
S 19	23 51	22 7	2 18	20 15	1 38	14 46	0 19	22 23	1 9	1 6	1 1	25 51	3 0	25 15	1 20	2 17	1 29	17 57	16 50	23 43	23 42	22 54		n.a.
M20	23 52	23 28	1 16	20 12	1 32	15 9	0 13	22 31	1 9	1 4	1 1	25 50	3 0	25 15	1 20	2 17	1 29	17 57	16 50	23 43	23 42	22 54		n.a.
T 21	23 53	23 46	0 11	20 9	1 25	15 33	0 7	22 38	1 9	1 1	1 1	25 50	3 0	25 15	1 20	2 18	1 29	17 58	16 51	23 43	23 42	22 55		n.a.
W22	23 54	22 58	0n55	20 6	1 17	15 56	0 1	22 44	1 9	0 59	1 2	25 49	3 0	25 15	1 20	2 18	1 29	17 58	16 51	23 43	23 42	22 55		n.a.
T 23	23 54	21 7	1 59	20 5	1 9	16 19	0s 5	22 51	1 8	0 57	1 2	25 48	3 0	25 15	1 20	2 18	1 29	17 59	16 51	23 43	23 41	22 56		n.a.
F 24	23 54	18 17	2 59	20 4	1 0	16 41	0 11	22 58	1 8	0 55	1 3	25 48	3 0	25 15	1 20	2 18	1 29	17 59	16 52	23 43	23 41	22 56		n.a.
S 25	23 53	14 37	3 51	20 5	0 51	17 4	0 16	23 4	1 8	0 53	1 3	25 47	3 0	25 15	1 20	2 18	1 29	17 59	16 52	23 42	23 41	22 57		n.a.
S 26	23 52	10 14	4 32	20 6	0 41	17 26	0 21	23 10	1 8	0 51	1 3	25 46	3 0	25 15	1 20	2 18	1 29	18 0	16 53	23 42	23 41	22 57		n.a.
M27	23 51	5 21	5 2	20 8	0 31	17 48	0 27	23 16	1 7	0 50	1 4	25 46	2 59	25 15	1 20	2 18	1 29	18 0	16 53	23 42	23 41	22 57		n.a.
T 28	23 49	0 8	5 16	20 12	0 21	18 9	0 32	23 22	1 7	0 48	1 4	25 45	2 59	25 15	1 20	2 18	1 29	18 1	16 53	23 42	23 41	22 58		n.a.
W29	23 47	5n13	5 13	20 17	0 10	18 31	0 37	23 28	1 7	0 46	1 5	25 44	2 59	25 15	1 20	2 18	1 29	18 1	16 54	23 42	23 40	22 58		n.a.
T 30	23 44	10 27	4 53	20 24	0s 2	18 52	0 42	23 33	1 7	0 45	1 5	25 43	2 59	25 15	1 20	2 19	1 28	18 1	16 54	23 42	23 40	22 59		n.a.
F 31	23s41	15n16	4n16	20s32	0s14	19s13	0s46	23s38	1s 6	0n43	1s 5	25n43	2n59	25n15	1n20	2n19	1n28	18s 2	16s54	23s42	23s40	22s59		n.a.

Julian Day Number = -2921210.5, Delta T = 190h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°42'01, Lahiri = -177°35'01 Julian Calendar 1 March 12711 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12712 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12711 BCE

APRIL 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 0	8♉31'48	13♉17	1♒21	22♏23	11♐40	25♍49	12°R32	0°R33	2♈24	6♎28	22♐35	21♐52	4♐40	n.a.	S 1
S 2	6 45 56	9°29'50	27°58	1°28	23°24	12°18	25°51	12♊28	0♋31	2°24	6°28	22°37	21°49	4°47	n.a.	S 2
M 3	6 49 53	10°27'54	12♊49	1°R29	24°25	12°56	25°54	12°24	0°29	2°25	6°28	22°37	21°46	4°53	n.a.	M 3
T 4	6 53 50	11°26'00	27°46	1°24	25°26	13°34	25°56	12°20	0°26	2°25	6°28	22°R37	21°43	5° 0	n.a.	T 4
W 5	6 57 47	12°24'08	12♋40	1°14	26°28	14°12	25°58	12°17	0°24	2°26	6°28	22°37	21°40	5° 7	n.a.	W 5
T 6	7 1 43	13°22'18	27°24	0°58	27°30	14°50	26° 0	12°13	0°22	2°27	6°R28	22°35	21°37	5°13	n.a.	T 6
F 7	7 5 40	14°20'30	11♌49	0°36	28°33	15°28	26° 1	12°10	0°19	2°28	6°28	22°32	21°33	5°20	n.a.	F 7
S 8	7 9 37	15°18'44	25°52	0° 8	29°36	16° 5	26° 2	12° 6	0°17	2°28	6°28	22°29	21°30	5°27	n.a.	S 8
S 9	7 13 33	16°17'01	9♍28	29♉35	0♐39	16°43	26° 4	12° 3	0°15	2°29	6°28	22°26	21°27	5°33	n.a.	S 9
M10	7 17 30	17°15'20	22°39	28°56	1°42	17°21	26° 5	12° 0	0°13	2°30	6°28	22°23	21°24	5°40	n.a.	M10
T 11	7 21 27	18°13'42	5♎25	28°12	2°46	17°59	26° 5	11°56	0°10	2°31	6°28	22°21	21°21	5°47	n.a.	T 11
W12	7 25 23	19°12'06	17°51	27°24	3°50	18°37	26° 6	11°53	0° 8	2°32	6°28	22°D21	21°17	5°53	n.a.	W12
T 13	7 29 20	20°10'33	29°59	26°33	4°55	19°15	26° 6	11°50	0° 6	2°33	6°28	22°21	21°14	6° 0	n.a.	T 13
F 14	7 33 17	21° 9'02	11♏56	25°39	5°59	19°53	26°R 6	11°47	0° 4	2°34	6°28	22°22	21°11	6° 6	n.a.	F 14
S 15	7 37 13	22° 7'34	23°46	24°43	7° 4	20°31	26° 6	11°44	0° 1	2°35	6°27	22°24	21° 8	6°13	n.a.	S 15
S 16	7 41 10	23° 6'08	5♐33	23°46	8° 9	21° 8	26° 6	11°41	29♊59	2°36	6°27	22°26	21° 5	6°20	n.a.	S 16
M17	7 45 7	24° 4'45	17°23	22°50	9°15	21°46	26° 6	11°39	29°57	2°37	6°27	22°R27	21° 2	6°26	n.a.	M17
T 18	7 49 3	25° 3'24	29°18	21°56	10°20	22°24	26° 5	11°36	29°55	2°38	6°27	22°27	20°58	6°33	n.a.	T 18
W19	7 53 0	26° 2'06	11♉21	21° 5	11°26	23° 2	26° 4	11°33	29°53	2°39	6°26	22°25	20°55	6°40	n.a.	W19
T 20	7 56 57	27° 0'50	23°36	20°18	12°33	23°40	26° 3	11°31	29°51	2°40	6°26	22°22	20°52	6°46	n.a.	T 20
F 21	8 0 53	27°59'36	6♒ 2	19°36	13°39	24°17	26° 2	11°29	29°49	2°42	6°26	22°17	20°49	6°53	n.a.	F 21
S 22	8 4 50	28°58'25	18°42	19° 1	14°46	24°55	26° 1	11°26	29°47	2°43	6°26	22°11	20°46	7° 0	n.a.	S 22
S 23	8 8 47	29°57'16	1♓35	18°33	15°52	25°33	25°59	11°24	29°45	2°44	6°25	22° 4	20°42	7° 6	n.a.	S 23
M24	8 12 43	0♒56'09	14°41	18°13	16°59	26°11	25°57	11°22	29°43	2°45	6°25	21°58	20°39	7°13	n.a.	M24
T 25	8 16 40	1°55'04	28° 1	18° 1	18° 7	26°49	25°55	11°20	29°41	2°47	6°24	21°53	20°36	7°20	n.a.	T 25
W26	8 20 37	2°54'01	11♈32	17°D58	19°14	27°26	25°53	11°18	29°39	2°48	6°24	21°49	20°33	7°26	n.a.	W26
T 27	8 24 33	3°53'01	25°17	18° 4	20°22	28° 4	25°51	11°16	29°37	2°49	6°24	21°47	20°30	7°33	n.a.	T 27
F 28	8 28 30	4°52'02	9♉14	18°20	21°30	28°42	25°48	11°14	29°35	2°51	6°23	21°D47	20°27	7°40	n.a.	F 28
S 29	8 32 27	5°51'06	23°23	18°44	22°38	29°19	25°45	11°13	29°34	2°52	6°23	21°48	20°23	7°46	n.a.	S 29
S 30	8 36 23	6♒50'12	7♊42	19♉17	23♐46	29♐57	25♍42	11♊11	29♊32	2♈53	6♎22	21♐49	20♐20	7♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	19n20	3n21	20s41	0s26	19s33	0s51	23s43	1s 6	0n42	1s 6	25n42	2n59	25n15	1n20	2n19	1n28	18s 2	16s55	23s42	23s40	23s 0		n.a.
S 2	23 33	22 15	2 12	20 52	0 39	19 53	0 55	23 48	1 6	0 40	1 6	25 41	2 59	25 15	1 20	2 19	1 28	18 2	16 55	23 42	23 40	23 0		n.a.
M 3	23 29	23 41	0 54	21 4	0 52	20 13	1 0	23 53	1 6	0 39	1 6	25 41	2 58	25 15	1 20	2 19	1 28	18 3	16 55	23 42	23 39	23 0		n.a.
T 4	23 24	23 25	0s28	21 18	1 5	20 32	1 4	23 58	1 5	0 38	1 7	25 40	2 58	25 15	1 20	2 20	1 28	18 3	16 56	23 42	23 39	23 1		n.a.
W 5	23 19	21 30	1 49	21 33	1 18	20 51	1 8	24 2	1 5	0 37	1 7	25 39	2 58	25 15	1 20	2 20	1 28	18 3	16 56	23 42	23 39	23 1		n.a.
T 6	23 13	18 9	3 0	21 49	1 31	21 10	1 12	24 6	1 5	0 36	1 8	25 39	2 58	25 15	1 20	2 20	1 28	18 4	16 56	23 42	23 39	23 2		n.a.
F 7	23 7	13 46	3 59	22 7	1 44	21 28	1 16	24 10	1 4	0 35	1 8	25 38	2 58	25 15	1 20	2 21	1 28	18 4	16 57	23 42	23 39	23 2		n.a.
S 8	23 0	8 44	4 42	22 26	1 57	21 45	1 19	24 14	1 4	0 34	1 8	25 37	2 57	25 15	1 20	2 21	1 28	18 4	16 57	23 42	23 38	23 2		n.a.
S 9	22 53	3 27	5 7	22 45	2 10	22 3	1 23	24 18	1 4	0 33	1 9	25 37	2 57	25 15	1 20	2 21	1 28	18 5	16 57	23 42	23 38	23 3		n.a.
M10	22 46	1s50	5 15	23 6	2 22	22 19	1 26	24 21	1 4	0 32	1 9	25 36	2 57	25 15	1 20	2 21	1 28	18 5	16 58	23 42	23 38	23 3		n.a.
T 11	22 38	6 52	5 7	23 26	2 33	22 36	1 30	24 25	1 3	0 31	1 10	25 35	2 57	25 15	1 20	2 22	1 28	18 5	16 58	23 42	23 38	23 4		n.a.
W12	22 30	11 30	4 44	23 46	2 44	22 51	1 33	24 28	1 3	0 31	1 10	25 35	2 57	25 15	1 20	2 22	1 28	18 6	16 58	23 41	23 37	23 4		n.a.
T 13	22 21	15 34	4 10	24 5	2 53	23 7	1 36	24 31	1 3	0 30	1 10	25 34	2 56	25 15	1 20	2 22	1 28	18 6	16 59	23 41	23 37	23 4		n.a.
F 14	22 12	18 57	3 25	24 24	3 1	23 21	1 39	24 34	1 2	0 30	1 11	25 34	2 56	25 15	1 20	2 23	1 28	18 6	16 59	23 42	23 37	23 5		n.a.
S 15	22 3	21 31	2 31	24 41	3 8	23 35	1 42	24 36	1 2	0 29	1 11	25 33	2 56	25 15	1 20	2 23	1 28	18 6	17 0	23 42	23 37	23 5		n.a.
S 16	21 53	23 9	1 31	24 57	3 13	23 49	1 44	24 39	1 2	0 29	1 12	25 32	2 56	25 15	1 20	2 24	1 28	18 6	17 0	23 42	23 37	23 5		n.a.
M17	21 43	23 46	0 28	25 10	3 17	24 2	1 47	24 41	1 1	0 29	1 12	25 32	2 56	25 15	1 20	2 24	1 28	18 7	17 0	23 42	23 36	23 6		n.a.
T 18	21 32	23 17	0n37	25 21	3 19	24 15	1 49	24 43	1 1	0 29	1 12	25 31	2 55	25 15	1 20	2 24	1 28	18 7	17 1	23 42	23 36	23 6		n.a.
W19	21 21	21 44	1 42	25 30	3 19	24 26	1 51	24 45	1 1	0 29	1 13	25 30	2 55	25 15	1 20	2 25	1 28	18 7	17 1	23 42	23 36	23 6		n.a.
T 20	21 10	19 9	2 42	25 36	3 17	24 38	1 54	24 46	1 0	0 29	1 13	25 30	2 55	25 15	1 20	2 25	1 28	18 7	17 1	23 42	23 36	23 7		n.a.
F 21	20 58	15 40	3 36	25 39	3 14	24 48	1 56	24 48	1 0	0 29	1 14	25 29	2 55	25 15	1 20	2 26	1 28	18 7	17 2	23 41	23 36	23 7		n.a.
S 22	20 46	11 25	4 19	25 39	3 9	24 58	1 58	24 49	1 0	0 29	1 14	25 29	2 54	25 15	1 20	2 26	1 28	18 8	17 2	23 41	23 35	23 7		n.a.
S 23	20 33	6 36	4 51	25 36	3 2	25 8	1 59	24 50	0 59	0 29	1 15	25 28	2 54	25 15	1 20	2 27	1 28	18 8	17 2	23 40	23 35	23 8		n.a.
M24	20 20	1 26	5 8	25 31	2 54	25 16	2 1	24 51	0 59	0 30	1 15	25 28	2 54	25 15	1 20	2 27	1 28	18 8	17 3	23 40	23 35	23 8		n.a.
T 25	20 7	3n54	5 9	25 24	2 45	25 25	2 3	24 51	0 59	0 30	1 15	25 27	2 54	25 15	1 20	2 28	1 28	18 8	17 3	23 40	23 35	23 8		n.a.
W26	19 53	9 7	4 52	25 14	2 35	25 32	2 4	24 52	0 58	0 31	1 16	25 27	2 53	25 15	1 19	2 28	1 28	18 8	17 3	23 40	23 34	23 8		n.a.
T 27	19 39	13 59	4 19	25 2	2 23	25 39	2 5	24 52	0 58	0 31	1 16	25 26	2 53	25 14	1 19	2 29	1 28	18 8	17 3	23 39	23 34	23 9		n.a.
F 28	19 25	18 10	3 30	24 48	2 12	25 45	2 7	24 52	0 58	0 32	1 17	25 25	2 53	25 14	1 19	2 29	1 28	18 8	17 4	23 39	23 34	23 9		n.a.
S 29	19 10	21 22	2 28	24 33	1 59	25 50	2 8	24 52	0 57	0 33	1 17	25 25	2 53	25 14	1 19	2 30	1 28	18 8	17 4	23 39	23 34	23 9		n.a.
S 30	18s55	23n17	1n16	24s15	1s46	25s55	2s 9	24s52	0s57	0n34	1s17	25n24	2n52	25n14	1n19	2n30	1n28	18s 9	17s 4	23s40	23s33	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -2921179.5, Delta T = 190h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'57, Lahiri = -177°34'57 Julian Calendar 1 Apr. 12711 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12712 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 20	7♒49'19	22♊10	19♉59	24♐55	0♉35	25°R39	11°R10	29°R30	2♈55	6°R22	21°R50	20♐17	8♐ 0	n.a.	M 1
T 2	8 44 17	8°48'30	6♋43	20°49	26° 3	1°13	25♍36	11♊ 8	29♊28	2°56	6♎21	21♐49	20°14	8° 6	n.a.	T 2
W 3	8 48 13	9°47'42	21°15	21°47	27°12	1°50	25°32	11° 7	29°27	2°58	6°20	21°46	20°11	8°13	n.a.	W 3
T 4	8 52 10	10°46'57	5♌42	22°51	28°21	2°28	25°28	11° 6	29°25	2°59	6°20	21°40	20° 8	8°20	n.a.	T 4
F 5	8 56 6	11°46'14	19°56	24° 3	29°30	3° 5	25°25	11° 5	29°24	3° 1	6°19	21°33	20° 4	8°26	n.a.	F 5
S 6	9 0 3	12°45'33	3♍52	25°21	0♉40	3°43	25°20	11° 4	29°22	3° 3	6°19	21°25	20° 1	8°33	n.a.	S 6
S 7	9 4 0	13°44'55	17°27	26°44	1°49	4°21	25°16	11° 3	29°20	3° 4	6°18	21°16	19°58	8°39	n.a.	S 7
M 8	9 7 56	14°44'19	0♎38	28°11	2°59	4°58	25°12	11° 2	29°19	3° 6	6°17	21° 8	19°55	8°46	n.a.	M 8
T 9	9 11 53	15°43'46	13°26	29°43	4° 9	5°36	25° 7	11° 1	29°18	3° 8	6°17	21° 1	19°52	8°53	n.a.	T 9
W10	9 15 49	16°43'16	25°53	1♒19	5°19	6°14	25° 2	11° 1	29°16	3° 9	6°16	20°57	19°48	8°59	n.a.	W10
T 11	9 19 46	17°42'48	8♏ 3	2°58	6°29	6°51	24°57	11° 0	29°15	3°11	6°15	20°54	19°45	9° 6	n.a.	T 11
F 12	9 23 42	18°42'23	20° 0	4°39	7°39	7°29	24°52	11° 0	29°14	3°13	6°15	20°D54	19°42	9°13	n.a.	F 12
S 13	9 27 39	19°42'01	1♐50	6°22	8°50	8° 6	24°47	11° 0	29°12	3°14	6°14	20°54	19°39	9°19	n.a.	S 13
S 14	9 31 36	20°41'42	13°37	8° 7	10° 0	8°44	24°41	11° 0	29°11	3°16	6°13	20°55	19°36	9°26	n.a.	S 14
M15	9 35 32	21°41'25	25°29	9°54	11°11	9°21	24°36	11°D 0	29°10	3°18	6°12	20°R55	19°33	9°33	n.a.	M15
T 16	9 39 29	22°41'10	7♑28	11°41	12°22	9°59	24°30	11° 0	29° 9	3°20	6°12	20°54	19°29	9°39	n.a.	T 16
W17	9 43 25	23°40'58	19°39	13°29	13°33	10°37	24°24	11° 0	29° 8	3°22	6°11	20°50	19°26	9°46	n.a.	W17
T 18	9 47 22	24°40'49	2♒ 5	15°17	14°44	11°14	24°18	11° 0	29° 7	3°23	6°10	20°43	19°23	9°53	n.a.	T 18
F 19	9 51 18	25°40'42	14°49	17° 6	15°56	11°52	24°12	11° 1	29° 6	3°25	6° 9	20°34	19°20	9°59	n.a.	F 19
S 20	9 55 15	26°40'38	27°49	18°54	17° 7	12°29	24° 5	11° 1	29° 5	3°27	6° 8	20°23	19°17	10° 6	n.a.	S 20
S 21	9 59 11	27°40'35	11♓ 6	20°43	18°19	13° 7	23°59	11° 2	29° 4	3°29	6° 8	20°12	19°14	10°13	n.a.	S 21
M22	10 3 8	28°40'35	24°37	22°31	19°31	13°44	23°52	11° 3	29° 3	3°31	6° 7	20° 0	19°10	10°19	n.a.	M22
T 23	10 7 4	29°40'37	8♈19	24°19	20°42	14°21	23°45	11° 3	29° 2	3°33	6° 6	19°50	19° 7	10°26	n.a.	T 23
W24	10 11 1	0♓40'42	22°10	26° 6	21°54	14°59	23°38	11° 4	29° 1	3°35	6° 5	19°42	19° 4	10°32	n.a.	W24
T 25	10 14 58	1°40'48	6♉ 7	27°53	23° 6	15°36	23°31	11° 5	29° 1	3°37	6° 4	19°37	19° 1	10°39	n.a.	T 25
F 26	10 18 54	2°40'56	20° 8	29°40	24°18	16°14	23°24	11° 6	29° 0	3°39	6° 3	19°35	18°58	10°46	n.a.	F 26
S 27	10 22 51	3°41'06	4♊12	1♓25	25°31	16°51	23°17	11° 8	28°59	3°41	6° 2	19°D34	18°54	10°52	n.a.	S 27
S 28	10 26 47	4°41'19	18°18	3°11	26°43	17°28	23°10	11° 9	28°59	3°43	6° 1	19°R35	18°51	10°59	n.a.	S 28
M29	10 30 44	5°41'33	2♋26	4°55	27°55	18° 6	23° 2	11°11	28°58	3°45	6° 0	19°34	18°48	11° 6	n.a.	M29
T 30	10 34 40	6°41'49	16°33	6°39	29° 8	18°43	22°55	11°12	28°58	3°47	5°59	19°32	18°45	11°12	n.a.	T 30
W31	10 38 37	7♓42'07	0♌39	8♓22	0♒21	19♉21	22♍47	11♊14	28♊57	3♈49	5♎58	19♐27	18♐42	11♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s40	23n39	0s 2	23s56	1s33	25s59	2s10	24s52	0s57	0n35	1s18	25n24	2n52	25n14	1n19	2n31	1n28	18s 9	17s 5	23s40	23s33	23s10		n.a.
T 2	18 24	22 25	1 20	23 35	1 20	26 2	2 10	24 51	0 56	0 36	1 18	25 23	2 52	25 14	1 19	2 32	1 27	18 9	17 5	23 40	23 33	23 10		n.a.
W 3	18 8	19 42	2 32	23 12	1 6	26 4	2 11	24 50	0 56	0 37	1 19	25 23	2 51	25 14	1 19	2 32	1 27	18 9	17 5	23 39	23 33	23 10		n.a.
T 4	17 52	15 46	3 34	22 49	0 53	26 6	2 12	24 49	0 55	0 38	1 19	25 23	2 51	25 14	1 19	2 33	1 27	18 9	17 6	23 39	23 32	23 10		n.a.
F 5	17 35	10 59	4 22	22 23	0 40	26 7	2 12	24 48	0 55	0 39	1 19	25 22	2 51	25 14	1 19	2 33	1 27	18 9	17 6	23 39	23 32	23 11		n.a.
S 6	17 18	5 45	4 53	21 57	0 27	26 7	2 12	24 46	0 55	0 40	1 20	25 22	2 51	25 14	1 19	2 34	1 27	18 9	17 6	23 38	23 32	23 11		n.a.
S 7	17 1	0 22	5 6	21 29	0 15	26 7	2 13	24 45	0 54	0 42	1 20	25 21	2 50	25 14	1 19	2 35	1 27	18 9	17 6	23 37	23 32	23 11		n.a.
M 8	16 44	4s52	5 3	21 0	0 3	26 6	2 13	24 43	0 54	0 43	1 21	25 21	2 50	25 14	1 19	2 35	1 27	18 9	17 7	23 37	23 32	23 11		n.a.
T 9	16 26	9 45	4 44	20 29	0n 8	26 4	2 13	24 41	0 53	0 45	1 21	25 21	2 50	25 14	1 19	2 36	1 27	18 9	17 7	23 36	23 31	23 11		n.a.
W10	16 8	14 6	4 12	19 58	0 19	26 1	2 13	24 39	0 53	0 46	1 21	25 20	2 49	25 14	1 19	2 37	1 27	18 9	17 7	23 36	23 31	23 12		n.a.
T 11	15 49	17 46	3 29	19 25	0 29	25 57	2 12	24 37	0 53	0 48	1 22	25 20	2 49	25 14	1 19	2 37	1 27	18 9	17 8	23 36	23 31	23 12		n.a.
F 12	15 31	20 38	2 38	18 52	0 38	25 53	2 12	24 34	0 52	0 50	1 22	25 19	2 49	25 14	1 19	2 38	1 27	18 9	17 8	23 36	23 31	23 12		n.a.
S 13	15 12	22 35	1 41	18 17	0 47	25 48	2 12	24 32	0 52	0 51	1 22	25 19	2 49	25 13	1 19	2 39	1 27	18 9	17 8	23 36	23 30	23 12		n.a.
S 14	14 52	23 32	0 39	17 42	0 55	25 43	2 11	24 29	0 51	0 53	1 23	25 19	2 48	25 13	1 19	2 39	1 27	18 9	17 8	23 36	23 30	23 12		n.a.
M15	14 33	23 26	0n24	17 7	1 3	25 36	2 11	24 26	0 51	0 55	1 23	25 19	2 48	25 13	1 18	2 40	1 27	18 8	17 9	23 36	23 30	23 13		n.a.
T 16	14 13	22 15	1 27	16 30	1 10	25 29	2 10	24 22	0 50	0 57	1 24	25 18	2 48	25 13	1 18	2 41	1 27	18 8	17 9	23 36	23 30	23 13		n.a.
W17	13 53	20 1	2 27	15 53	1 16	25 21	2 9	24 19	0 50	0 59	1 24	25 18	2 47	25 13	1 18	2 41	1 27	18 8	17 9	23 36	23 29	23 13		n.a.
T 18	13 33	16 49	3 21	15 16	1 22	25 12	2 8	24 15	0 50	1 1	1 24	25 18	2 47	25 13	1 18	2 42	1 27	18 8	17 9	23 35	23 29	23 13		n.a.
F 19	13 12	12 48	4 6	14 38	1 27	25 3	2 7	24 11	0 49	1 4	1 25	25 17	2 47	25 13	1 18	2 43	1 27	18 8	17 10	23 34	23 29	23 13		n.a.
S 20	12 52	8 6	4 40	14 0	1 32	24 53	2 6	24 8	0 49	1 6	1 25	25 17	2 46	25 13	1 18	2 44	1 27	18 8	17 10	23 34	23 28	23 13		n.a.
S 21	12 31	2 57	4 59	13 22	1 36	24 42	2 5	24 3	0 48	1 8	1 25	25 17	2 46	25 13	1 18	2 44	1 27	18 8	17 10	23 33	23 28	23 13		n.a.
M22	12 10	2n25	5 2	12 44	1 39	24 31	2 4	23 59	0 48	1 11	1 26	25 17	2 46	25 13	1 18	2 45	1 27	18 8	17 10	23 32	23 28	23 14		n.a.
T 23	11 48	7 44	4 47	12 5	1 42	24 18	2 3	23 55	0 47	1 13	1 26	25 17	2 46	25 13	1 18	2 46	1 27	18 7	17 11	23 31	23 28	23 14		n.a.
W24	11 27	12 44	4 16	11 26	1 44	24 5	2 1	23 50	0 47	1 16	1 26	25 17	2 45	25 13	1 18	2 47	1 27	18 7	17 11	23 31	23 27	23 14		n.a.
T 25	11 5	17 6	3 29	10 47	1 46	23 52	2 0	23 45	0 46	1 18	1 27	25 16	2 45	25 13	1 18	2 48	1 27	18 7	17 11	23 30	23 27	23 14		n.a.
F 26	10 43	20 32	2 30	10 9	1 47	23 37	1 58	23 40	0 46	1 21	1 27	25 16	2 45	25 13	1 18	2 48	1 27	18 7	17 11	23 30	23 27	23 14		n.a.
S 27	10 21	22 44	1 21	9 30	1 48	23 22	1 57	23 35	0 45	1 23	1 27	25 16	2 44	25 12	1 18	2 49	1 27	18 7	17 11	23 30	23 27	23 14		n.a.
S 28	9 59	23 30	0 7	8 51	1 49	23 7	1 55	23 29	0 45	1 26	1 28	25 16	2 44	25 12	1 18	2 50	1 27	18 6	17 12	23 30	23 26	23 14		n.a.
M29	9 36	22 46	1s 8	8 13	1 49	22 50	1 53	23 24	0 44	1 29	1 28	25 16	2 44	25 12	1 18	2 51	1 27	18 6	17 12	23 30	23 26	23 14		n.a.
T 30	9 13	20 35	2 18	7 34	1 49	22 33	1 51	23 18	0 44	1 31	1 28	25 16	2 43	25 12	1 17	2 52	1 27	18 6	17 12	23 30	23 26	23 14		n.a.
W31	8s51	17n10	3s19	6s56	1n48	22s16	1s49	23s12	0s43	1n34	1s28	25n16	2n43	25n12	1n17	2n52	1n27	18s 6	17s12	23s29	23s26	23s14		n.a.

Julian Day Number = -2921149.5, Delta T = 190h18m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'53, Lahiri = -177°34'53 Julian Calendar 1 May 12711 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12711 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 33	8♓42'26	14♌39	10♓ 5	1♒33	19♉58	22°R39	11♊16	28°R57	3♈51	5°R57	19°R19	18♐39	11♐26	n.a.	T 1
F 2	10 46 29	9°42'48	28°31	11°47	2°46	20°35	22♍32	11°17	28♊57	3°53	5♎56	19♐ 8	18°35	11°32	n.a.	F 2
S 3	10 50 26	10°43'12	12♍ 9	13°28	3°59	21°12	22°24	11°19	28°56	3°55	5°55	18°55	18°32	11°39	n.a.	S 3
S 4	10 54 22	11°43'37	25°31	15° 9	5°12	21°50	22°16	11°21	28°56	3°58	5°54	18°42	18°29	11°46	n.a.	S 4
M 5	10 58 19	12°44'05	8♎34	16°48	6°25	22°27	22° 8	11°24	28°56	4° 0	5°53	18°30	18°26	11°52	n.a.	M 5
T 6	11 2 15	13°44'35	21°17	18°28	7°39	23° 4	22° 0	11°26	28°56	4° 2	5°52	18°19	18°23	11°59	n.a.	T 6
W 7	11 6 12	14°45'08	3♏42	20° 7	8°52	23°41	21°52	11°28	28°56	4° 4	5°51	18°11	18°19	12° 6	n.a.	W 7
T 8	11 10 8	15°45'42	15°51	21°45	10° 5	24°19	21°44	11°31	28°D56	4° 6	5°50	18° 5	18°16	12°12	n.a.	T 8
F 9	11 14 5	16°46'19	27°48	23°22	11°19	24°56	21°36	11°33	28°56	4° 8	5°49	18° 3	18°13	12°19	n.a.	F 9
S 10	11 18 1	17°46'58	9♐38	24°59	12°32	25°33	21°28	11°36	28°56	4°10	5°48	18° 2	18°10	12°26	n.a.	S 10
S 11	11 21 58	18°47'39	21°25	26°36	13°46	26°10	21°20	11°39	28°56	4°13	5°47	18° 2	18° 7	12°32	n.a.	S 11
M12	11 25 54	19°48'23	3♉16	28°12	15° 0	26°47	21°11	11°42	28°56	4°15	5°46	18° 1	18° 4	12°39	n.a.	M12
T 13	11 29 50	20°49'08	15°16	29°47	16°14	27°24	21° 3	11°45	28°56	4°17	5°44	17°59	18° 0	12°45	n.a.	T 13
W14	11 33 47	21°49'56	27°31	1♈22	17°28	28° 1	20°55	11°48	28°57	4°19	5°43	17°55	17°57	12°52	n.a.	W14
T 15	11 37 43	22°50'45	10♒ 4	2°57	18°42	28°39	20°47	11°51	28°57	4°22	5°42	17°48	17°54	12°59	n.a.	T 15
F 16	11 41 40	23°51'37	22°58	4°31	19°56	29°16	20°39	11°54	28°58	4°24	5°41	17°39	17°51	13° 5	n.a.	F 16
S 17	11 45 36	24°52'30	6♓14	6° 4	21°10	29°53	20°31	11°58	28°58	4°26	5°40	17°27	17°48	13°12	n.a.	S 17
S 18	11 49 33	25°53'25	19°52	7°37	22°24	0♒30	20°23	12° 1	28°58	4°28	5°39	17°14	17°45	13°19	n.a.	S 18
M19	11 53 29	26°54'22	3♈48	9°10	23°38	1° 7	20°14	12° 5	28°59	4°30	5°38	17° 1	17°41	13°25	n.a.	M19
T 20	11 57 25	27°55'21	17°58	10°42	24°52	1°44	20° 6	12° 8	29° 0	4°33	5°37	16°50	17°38	13°32	n.a.	T 20
W21	12 1 22	28°56'21	2♉16	12°13	26° 7	2°21	19°58	12°12	29° 0	4°35	5°35	16°41	17°35	13°39	n.a.	W21
T 22	12 5 18	29°57'22	16°36	13°45	27°21	2°57	19°50	12°16	29° 1	4°37	5°34	16°35	17°32	13°45	n.a.	T 22
F 23	12 9 15	0♈58'25	0♊55	15°15	28°35	3°34	19°43	12°20	29° 2	4°40	5°33	16°33	17°29	13°52	n.a.	F 23
S 24	12 13 11	1°59'29	15° 9	16°46	29°50	4°11	19°35	12°24	29° 3	4°42	5°32	16°D32	17°25	13°59	n.a.	S 24
S 25	12 17 7	3° 0'35	29°16	18°15	1♓ 5	4°48	19°27	12°28	29° 3	4°44	5°31	16°R32	17°22	14° 5	n.a.	S 25
M26	12 21 4	4° 1'41	13♋16	19°45	2°19	5°25	19°19	12°32	29° 4	4°46	5°30	16°32	17°19	14°12	n.a.	M26
T 27	12 25 0	5° 2'48	27° 7	21°13	3°34	6° 2	19°12	12°36	29° 5	4°49	5°28	16°30	17°16	14°19	n.a.	T 27
W28	12 28 57	6° 3'57	10♌51	22°42	4°48	6°38	19° 4	12°41	29° 6	4°51	5°27	16°25	17°13	14°25	n.a.	W28
T 29	12 32 53	7° 5'07	24°26	24° 9	6° 3	7°15	18°57	12°45	29° 7	4°53	5°26	16°18	17°10	14°32	n.a.	T 29
F 30	12 36 50	8♈ 6'17	7♍51	25♈36	7♓18	7♒52	18♍49	12♊50	29♊ 9	4♈55	5♎25	16♐ 8	17♐ 6	14♐38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	12n49	4s 8	6s18	1n47	21s57	1s48	23s 6	0s43	1n37	1s29	25n16	2n43	25n12	1n17	2n53	1n27	18s 6	17s12	23s29	23s25	23s15		n.a.
F 2	8 5	7 50	4 42	5 40	1 46	21 38	1 46	23 0	0 42	1 40	1 29	25 16	2 43	25 12	1 17	2 54	1 27	18 5	17 12	23 28	23 25	23 15		n.a.
S 3	7 41	2 33	4 59	5 2	1 44	21 19	1 43	22 54	0 42	1 43	1 29	25 16	2 42	25 12	1 17	2 55	1 27	18 5	17 13	23 27	23 25	23 15		n.a.
S 4	7 18	2s44	4 59	4 24	1 42	20 59	1 41	22 47	0 41	1 46	1 30	25 16	2 42	25 12	1 17	2 56	1 27	18 5	17 13	23 26	23 24	23 15		n.a.
M 5	6 54	7 46	4 43	3 47	1 39	20 38	1 39	22 40	0 41	1 49	1 30	25 16	2 42	25 12	1 17	2 57	1 27	18 4	17 13	23 24	23 24	23 15		n.a.
T 6	6 31	12 22	4 13	3 10	1 37	20 17	1 37	22 33	0 40	1 52	1 30	25 16	2 41	25 12	1 17	2 58	1 27	18 4	17 13	23 24	23 24	23 15		n.a.
W 7	6 7	16 19	3 32	2 34	1 34	19 55	1 35	22 26	0 39	1 55	1 30	25 16	2 41	25 12	1 17	2 58	1 27	18 4	17 13	23 23	23 24	23 15		n.a.
T 8	5 43	19 29	2 42	1 57	1 31	19 33	1 32	22 19	0 39	1 58	1 30	25 16	2 41	25 12	1 17	2 59	1 27	18 3	17 13	23 22	23 23	23 15		n.a.
F 9	5 19	21 46	1 45	1 21	1 27	19 10	1 30	22 12	0 38	2 1	1 31	25 16	2 40	25 12	1 17	3 0	1 27	18 3	17 13	23 22	23 23	23 15		n.a.
S 10	4 55	23 4	0 44	0 45	1 24	18 46	1 27	22 4	0 38	2 4	1 31	25 16	2 40	25 11	1 17	3 1	1 27	18 3	17 13	23 22	23 23	23 15		n.a.
S 11	4 31	23 20	0n18	0 10	1 20	18 23	1 25	21 57	0 37	2 7	1 31	25 16	2 40	25 11	1 17	3 2	1 27	18 2	17 14	23 22	23 22	23 15		n.a.
M12	4 7	22 33	1 20	0n25	1 15	17 58	1 22	21 49	0 37	2 10	1 31	25 16	2 40	25 11	1 17	3 3	1 27	18 2	17 14	23 22	23 22	23 15		n.a.
T 13	3 42	20 43	2 19	1 0	1 11	17 33	1 20	21 41	0 36	2 13	1 32	25 16	2 39	25 11	1 16	3 4	1 27	18 2	17 14	23 22	23 22	23 15		n.a.
W14	3 18	17 55	3 13	1 34	1 7	17 8	1 17	21 33	0 35	2 16	1 32	25 17	2 39	25 11	1 16	3 5	1 27	18 1	17 14	23 21	23 22	23 15		n.a.
T 15	2 54	14 15	3 59	2 8	1 2	16 42	1 14	21 25	0 35	2 19	1 32	25 17	2 39	25 11	1 16	3 6	1 27	18 1	17 14	23 21	23 21	23 15		n.a.
F 16	2 29	9 50	4 34	2 41	0 57	16 16	1 12	21 16	0 34	2 22	1 32	25 17	2 38	25 11	1 16	3 6	1 27	18 1	17 14	23 20	23 21	23 15		n.a.
S 17	2 4	4 50	4 55	3 15	0 52	15 49	1 9	21 8	0 33	2 25	1 32	25 17	2 38	25 11	1 16	3 7	1 27	18 0	17 14	23 19	23 21	23 15		n.a.
S 18	1 40	0n30	5 0	3 47	0 46	15 22	1 6	20 59	0 33	2 28	1 32	25 17	2 38	25 11	1 16	3 8	1 27	18 0	17 14	23 17	23 20	23 15		n.a.
M19	1 15	5 56	4 48	4 19	0 41	14 54	1 4	20 50	0 32	2 32	1 33	25 18	2 38	25 11	1 16	3 9	1 27	17 59	17 14	23 16	23 20	23 15		n.a.
T 20	0 50	11 9	4 18	4 51	0 35	14 26	1 1	20 41	0 32	2 35	1 33	25 18	2 37	25 11	1 16	3 10	1 27	17 59	17 14	23 15	23 20	23 15		n.a.
W21	0 26	15 48	3 32	5 22	0 29	13 58	0 58	20 32	0 31	2 38	1 33	25 18	2 37	25 11	1 16	3 11	1 27	17 59	17 14	23 14	23 19	23 15		n.a.
T 22	0 1	19 33	2 32	5 53	0 23	13 30	0 55	20 23	0 30	2 41	1 33	25 18	2 37	25 11	1 16	3 12	1 27	17 58	17 14	23 14	23 19	23 15		n.a.
F 23	0n24	22 5	1 22	6 23	0 17	13 1	0 52	20 13	0 30	2 44	1 33	25 19	2 37	25 11	1 16	3 13	1 27	17 58	17 14	23 13	23 19	23 15		n.a.
S 24	0 48	23 12	0 7	6 53	0 11	12 31	0 49	20 4	0 29	2 47	1 33	25 19	2 36	25 10	1 16	3 14	1 27	17 57	17 14	23 13	23 19	23 15		n.a.
S 25	1 13	22 48	1s 7	7 22	0 5	12 2	0 46	19 54	0 28	2 50	1 33	25 19	2 36	25 10	1 16	3 15	1 27	17 57	17 14	23 13	23 18	23 14		n.a.
M26	1 38	20 58	2 17	7 51	0s 2	11 32	0 44	19 44	0 28	2 53	1 34	25 19	2 36	25 10	1 16	3 16	1 27	17 56	17 14	23 13	23 18	23 14		n.a.
T 27	2 3	17 55	3 18	8 19	0 8	11 2	0 41	19 34	0 27	2 56	1 34	25 20	2 36	25 10	1 15	3 17	1 27	17 56	17 14	23 13	23 18	23 14		n.a.
W28	2 27	13 54	4 7	8 46	0 15	10 31	0 38	19 24	0 26	2 59	1 34	25 20	2 35	25 10	1 15	3 18	1 27	17 55	17 14	23 13	23 17	23 14		n.a.
T 29	2 52	9 14	4 41	9 13	0 22	10 0	0 35	19 14	0 25	3 2	1 34	25 20	2 35	25 10	1 15	3 18	1 27	17 55	17 14	23 12	23 17	23 14		n.a.
F 30	3n16	4n10	5s 0	9n39	0s29	9s30	0s32	19s 4	0s25	3n 4	1s34	25n21	2n35	25n10	1n15	3n19	1n27	17s54	17s14	23s11	23s17	23s14		n.a.

Julian Day Number = -2921118.5, Delta T = 190h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'49, Lahiri = -177°34'49 Julian Calendar 1 June 12711 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12711 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 46	9♈ 7'28	21♍ 5	27♈ 2	8♓33	8♒28	18°R42	12♊54	29♊10	4♈58	5°R24	15°R56	17♐ 3	14♐45	n.a.	S 1
S 2	12 44 42	10° 8'41	4♎ 5	28°28	9°48	9° 5	18♍35	12°59	29°11	5° 0	5♎23	15♐44	17° 0	14°52	n.a.	S 2
M 3	12 48 39	11° 9'55	16°52	29°53	11° 2	9°42	18°28	13° 4	29°12	5° 2	5°22	15°32	16°57	14°58	n.a.	M 3
T 4	12 52 35	12°11'10	29°24	1♉17	12°17	10°18	18°21	13° 9	29°14	5° 4	5°20	15°22	16°54	15° 5	n.a.	T 4
W 5	12 56 32	13°12'27	11♏41	2°40	13°32	10°55	18°14	13°14	29°15	5° 7	5°19	15°14	16°50	15°12	n.a.	W 5
T 6	13 0 28	14°13'44	23°46	4° 2	14°47	11°31	18° 8	13°19	29°16	5° 9	5°18	15° 9	16°47	15°18	n.a.	T 6
F 7	13 4 24	15°15'03	5♐40	5°22	16° 2	12° 8	18° 1	13°24	29°18	5°11	5°17	15° 7	16°44	15°25	n.a.	F 7
S 8	13 8 21	16°16'23	17°29	6°41	17°18	12°44	17°55	13°29	29°19	5°13	5°16	15°D 6	16°41	15°32	n.a.	S 8
S 9	13 12 17	17°17'44	29°15	7°59	18°33	13°20	17°49	13°34	29°21	5°16	5°15	15° 7	16°38	15°38	n.a.	S 9
M10	13 16 14	18°19'07	11♑ 5	9°15	19°48	13°57	17°43	13°39	29°23	5°18	5°14	15° 8	16°35	15°45	n.a.	M10
T 11	13 20 10	19°20'30	23° 4	10°29	21° 3	14°33	17°37	13°45	29°24	5°20	5°12	15°R 8	16°31	15°52	n.a.	T 11
W12	13 24 6	20°21'55	5♒17	11°40	22°18	15° 9	17°31	13°50	29°26	5°22	5°11	15° 7	16°28	15°58	n.a.	W12
T 13	13 28 3	21°23'20	17°49	12°49	23°33	15°46	17°25	13°56	29°28	5°24	5°10	15° 3	16°25	16° 5	n.a.	T 13
F 14	13 31 59	22°24'46	0♓44	13°55	24°49	16°22	17°20	14° 1	29°29	5°27	5° 9	14°57	16°22	16°11	n.a.	F 14
S 15	13 35 56	23°26'14	14° 5	14°57	26° 4	16°58	17°15	14° 7	29°31	5°29	5° 8	14°50	16°19	16°18	n.a.	S 15
S 16	13 39 52	24°27'42	27°53	15°56	27°19	17°34	17° 9	14°13	29°33	5°31	5° 7	14°41	16°16	16°25	n.a.	S 16
M17	13 43 49	25°29'11	12♈ 4	16°50	28°35	18°10	17° 4	14°18	29°35	5°33	5° 6	14°32	16°12	16°31	n.a.	M17
T 18	13 47 45	26°30'40	26°35	17°39	29°50	18°46	17° 0	14°24	29°37	5°35	5° 5	14°25	16° 9	16°38	n.a.	T 18
W19	13 51 41	27°32'10	11♉18	18°22	1♈ 5	19°22	16°55	14°30	29°39	5°38	5° 4	14°19	16° 6	16°45	n.a.	W19
T 20	13 55 38	28°33'41	26° 6	18°59	2°21	19°58	16°51	14°36	29°41	5°40	5° 3	14°15	16° 3	16°51	n.a.	T 20
F 21	13 59 34	29°35'12	10♊52	19°28	3°36	20°34	16°47	14°42	29°43	5°42	5° 2	14°D14	16° 0	16°58	n.a.	F 21
S 22	14 3 31	0♉36'43	25°28	19°49	4°51	21°10	16°42	14°48	29°45	5°44	5° 1	14°14	15°56	17° 5	n.a.	S 22
S 23	14 7 27	1°38'14	9♋50	20° 1	6° 7	21°46	16°39	14°55	29°48	5°46	5° 0	14°15	15°53	17°11	n.a.	S 23
M24	14 11 24	2°39'45	23°57	20°R 3	7°22	22°22	16°35	15° 1	29°50	5°48	4°59	14°17	15°50	17°18	n.a.	M24
T 25	14 15 20	3°41'16	7♌47	19°55	8°38	22°57	16°32	15° 7	29°52	5°50	4°58	14°R17	15°47	17°25	n.a.	T 25
W26	14 19 17	4°42'46	21°21	19°36	9°53	23°33	16°28	15°13	29°54	5°52	4°57	14°15	15°44	17°31	n.a.	W26
T 27	14 23 13	5°44'17	4♍40	19° 5	11° 9	24° 9	16°25	15°20	29°57	5°54	4°56	14°12	15°41	17°38	n.a.	T 27
F 28	14 27 10	6°45'47	17°45	18°22	12°24	24°44	16°22	15°26	29°59	5°56	4°55	14° 7	15°37	17°45	n.a.	F 28
S 29	14 31 6	7°47'17	0♎36	17°29	13°39	25°20	16°20	15°33	0♋ 2	5°58	4°54	14° 1	15°34	17°51	n.a.	S 29
S 30	14 35 3	8°48'47	13°15	16°26	14°55	25°55	16°17	15°39	0° 4	6° 0	4°53	13°54	15°31	17°58	n.a.	S 30
M31	14 38 59	9♉50'17	25♎42	15♉15	16♈10	26♒30	16♍15	15♊46	0♋ 7	6♈ 2	4♎52	13♐48	15♐28	18♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n41	1s 0	5s 1	10n 4	0s35	8s58	0s29	18s53	0s24	3n 7	1s34	25n21	2n35	25n10	1n15	3n20	1n27	17s54	17s14	23s10	23s16	23s14		n.a.
S 2	4 6	6 2	4 48	10 29	0 42	8 27	0 26	18 43	0 23	3 10	1 34	25 22	2 34	25 10	1 15	3 21	1 27	17 53	17 14	23 8	23 16	23 14		n.a.
M 3	4 30	10 44	4 19	10 53	0 49	7 55	0 23	18 32	0 22	3 13	1 34	25 22	2 34	25 10	1 15	3 22	1 27	17 53	17 14	23 7	23 16	23 14		n.a.
T 4	4 54	14 53	3 39	11 17	0 56	7 24	0 20	18 21	0 22	3 15	1 34	25 22	2 34	25 10	1 15	3 23	1 27	17 52	17 14	23 6	23 15	23 14		n.a.
W 5	5 19	18 19	2 49	11 39	1 3	6 52	0 17	18 11	0 21	3 18	1 34	25 23	2 34	25 10	1 15	3 24	1 27	17 52	17 14	23 5	23 15	23 13		n.a.
T 6	5 43	20 53	1 52	12 1	1 10	6 19	0 14	18 0	0 20	3 21	1 34	25 23	2 33	25 10	1 15	3 25	1 27	17 51	17 14	23 4	23 15	23 13		n.a.
F 7	6 7	22 30	0 50	12 22	1 17	5 47	0 11	17 48	0 19	3 23	1 34	25 24	2 33	25 10	1 15	3 26	1 27	17 51	17 14	23 4	23 14	23 13		n.a.
S 8	6 31	23 6	0n13	12 42	1 24	5 15	0 8	17 37	0 19	3 26	1 34	25 24	2 33	25 10	1 15	3 27	1 27	17 50	17 14	23 4	23 14	23 13		n.a.
S 9	6 55	22 40	1 15	13 2	1 30	4 42	0 6	17 26	0 18	3 28	1 34	25 24	2 33	25 10	1 15	3 28	1 27	17 50	17 14	23 4	23 14	23 13		n.a.
M10	7 19	21 12	2 15	13 20	1 37	4 10	0 3	17 15	0 17	3 31	1 34	25 25	2 32	25 9	1 15	3 29	1 27	17 49	17 14	23 4	23 14	23 13		n.a.
T 11	7 43	18 47	3 10	13 38	1 43	3 37	0n 0	17 3	0 16	3 33	1 34	25 25	2 32	25 9	1 14	3 30	1 27	17 49	17 14	23 4	23 13	23 13		n.a.
W12	8 6	15 30	3 57	13 54	1 50	3 4	0 3	16 51	0 15	3 35	1 34	25 26	2 32	25 9	1 14	3 31	1 27	17 48	17 14	23 4	23 13	23 12		n.a.
T 13	8 30	11 28	4 34	14 10	1 56	2 31	0 6	16 40	0 14	3 37	1 34	25 26	2 32	25 9	1 14	3 31	1 27	17 48	17 14	23 4	23 13	23 12		n.a.
F 14	8 53	6 48	4 58	14 24	2 1	1 58	0 8	16 28	0 14	3 40	1 34	25 27	2 32	25 9	1 14	3 32	1 28	17 47	17 14	23 3	23 12	23 12		n.a.
S 15	9 16	1 40	5 7	14 38	2 7	1 25	0 11	16 16	0 13	3 42	1 34	25 27	2 31	25 9	1 14	3 33	1 28	17 47	17 13	23 2	23 12	23 12		n.a.
S 16	9 40	3n42	4 59	14 50	2 11	0 52	0 14	16 4	0 12	3 44	1 34	25 28	2 31	25 9	1 14	3 34	1 28	17 46	17 13	23 1	23 12	23 12		n.a.
M17	10 2	9 2	4 33	15 2	2 16	0 19	0 17	15 52	0 11	3 46	1 34	25 28	2 31	25 9	1 14	3 35	1 28	17 46	17 13	23 0	23 11	23 11		n.a.
T 18	10 25	14 0	3 49	15 12	2 20	0n14	0 19	15 39	0 10	3 48	1 34	25 29	2 31	25 9	1 14	3 36	1 28	17 45	17 13	22 59	23 11	23 11		n.a.
W19	10 48	18 11	2 49	15 21	2 23	0 47	0 22	15 27	0 9	3 50	1 34	25 29	2 31	25 9	1 14	3 37	1 28	17 44	17 13	22 58	23 11	23 11		n.a.
T 20	11 10	21 14	1 37	15 29	2 25	1 19	0 25	15 15	0 8	3 51	1 34	25 30	2 30	25 9	1 14	3 38	1 28	17 44	17 13	22 58	23 10	23 11		n.a.
F 21	11 32	22 49	0 18	15 36	2 26	1 52	0 27	15 2	0 7	3 53	1 34	25 30	2 30	25 9	1 14	3 39	1 28	17 43	17 13	22 58	23 10	23 11		n.a.
S 22	11 54	22 50	1s 1	15 42	2 26	2 25	0 30	14 50	0 6	3 55	1 34	25 31	2 30	25 9	1 14	3 40	1 28	17 43	17 12	22 58	23 10	23 10		n.a.
S 23	12 16	21 18	2 15	15 46	2 25	2 58	0 32	14 37	0 6	3 56	1 34	25 31	2 30	25 9	1 14	3 40	1 28	17 42	17 12	22 58	23 9	23 10		n.a.
M24	12 38	18 29	3 19	15 49	2 23	3 30	0 34	14 24	0 5	3 58	1 34	25 32	2 30	25 9	1 14	3 41	1 28	17 42	17 12	22 58	23 9	23 10		n.a.
T 25	12 59	14 39	4 10	15 50	2 19	4 3	0 37	14 12	0 4	3 59	1 34	25 32	2 29	25 9	1 14	3 42	1 28	17 41	17 12	22 58	23 8	23 10		n.a.
W26	13 20	10 9	4 47	15 51	2 13	4 35	0 39	13 59	0 3	4 1	1 34	25 33	2 29	25 9	1 14	3 43	1 28	17 41	17 12	22 58	23 8	23 9		n.a.
T 27	13 41	5 14	5 7	15 49	2 6	5 8	0 42	13 46	0 2	4 2	1 33	25 34	2 29	25 9	1 13	3 44	1 28	17 40	17 12	22 58	23 8	23 9		n.a.
F 28	14 2	0 11	5 10	15 47	1 57	5 40	0 44	13 33	0 1	4 3	1 33	25 34	2 29	25 8	1 13	3 45	1 28	17 39	17 11	22 57	23 7	23 9		n.a.
S 29	14 23	4s47	4 58	15 42	1 45	6 12	0 46	13 20	0n 0	4 4	1 33	25 35	2 29	25 8	1 13	3 46	1 28	17 39	17 11	22 56	23 7	23 9		n.a.
S 30	14 43	9 29	4 32	15 37	1 32	6 44	0 48	13 7	0 1	4 5	1 33	25 35	2 29	25 8	1 13	3 46	1 28	17 38	17 11	22 55	23 7	23 8		n.a.
M31	15n 3	13s43	3s52	15n30	1s17	7n15	0n50	12s53	0n 2	4n 6	1s33	25n36	2n28	25n 8	1n13	3n47	1n28	17s38	17s11	22s55	23s 6	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -2921088.5, Delta T = 190h18m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'44, Lahiri = -177°34'45 Julian Calendar 1 July 12711 BCE == Greg. Calendar 25 March 12711 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 55	10♉51'47	7♏58	13°R57	17♈26	27♒ 6	16°R13	15♊52	0♋ 9	6♈ 4	4°R51	13°R42	15♐25	18♐11	n.a.	T 1
W 2	14 46 52	11°53'16	20° 4	12♉36	18°41	27°41	16♍11	15°59	0°12	6° 6	4♎50	13♐38	15°21	18°18	n.a.	W 2
T 3	14 50 48	12°54'46	2♐ 2	11°13	19°57	28°16	16° 9	16° 6	0°14	6° 8	4°49	13°36	15°18	18°24	n.a.	T 3
F 4	14 54 45	13°56'15	13°53	9°52	21°12	28°51	16° 8	16°13	0°17	6°10	4°48	13°D35	15°15	18°31	n.a.	F 4
S 5	14 58 41	14°57'45	25°41	8°36	22°27	29°26	16° 7	16°19	0°20	6°12	4°47	13°36	15°12	18°38	n.a.	S 5
S 6	15 2 38	15°59'14	7♑27	7°26	23°43	0♓ 1	16° 6	16°26	0°22	6°14	4°47	13°37	15° 9	18°44	n.a.	S 6
M 7	15 6 35	17° 0'43	19°17	6°24	24°58	0°36	16° 5	16°33	0°25	6°15	4°46	13°39	15° 6	18°51	n.a.	M 7
T 8	15 10 31	18° 2'11	1♒15	5°32	26°14	1°11	16° 4	16°40	0°28	6°17	4°45	13°41	15° 2	18°58	n.a.	T 8
W 9	15 14 28	19° 3'40	13°25	4°51	27°29	1°46	16° 4	16°47	0°31	6°19	4°44	13°42	14°59	19° 4	n.a.	W 9
T 10	15 18 24	20° 5'08	25°53	4°20	28°45	2°20	16°D 4	16°54	0°33	6°21	4°43	13°R42	14°56	19°11	n.a.	T 10
F 11	15 22 21	21° 6'36	8♓43	4° 0	29°59	2°55	16° 4	17° 1	0°36	6°23	4°43	13°41	14°53	19°18	n.a.	F 11
S 12	15 26 17	22° 8'04	21°58	3°50	1♉15	3°30	16° 4	17° 8	0°39	6°24	4°42	13°39	14°50	19°24	n.a.	S 12
S 13	15 30 14	23° 9'31	5♈41	3°D50	2°31	4° 4	16° 4	17°15	0°42	6°26	4°41	13°36	14°47	19°31	n.a.	S 13
M14	15 34 10	24°10'58	19°52	3°59	3°46	4°39	16° 5	17°23	0°45	6°28	4°40	13°33	14°43	19°38	n.a.	M14
T 15	15 38 7	25°12'25	4♉27	4°17	5° 1	5°13	16° 6	17°30	0°48	6°29	4°40	13°31	14°40	19°44	n.a.	T 15
W16	15 42 3	26°13'51	19°22	4°42	6°17	5°47	16° 7	17°37	0°51	6°31	4°39	13°29	14°37	19°51	n.a.	W16
T 17	15 46 0	27°15'16	4♊28	5°13	7°32	6°21	16° 8	17°44	0°54	6°33	4°38	13°28	14°34	19°57	n.a.	T 17
F 18	15 49 56	28°16'40	19°36	5°51	8°47	6°55	16°10	17°51	0°57	6°34	4°38	13°D28	14°31	20° 4	n.a.	F 18
S 19	15 53 53	29°18'04	4♋36	6°35	10° 3	7°29	16°11	17°59	1° 0	6°36	4°37	13°28	14°27	20°11	n.a.	S 19
S 20	15 57 50	0♊19'26	19°22	7°23	11°18	8° 3	16°13	18° 6	1° 3	6°37	4°37	13°29	14°24	20°17	n.a.	S 20
M21	16 1 46	1°20'47	3♌47	8°16	12°33	8°37	16°15	18°13	1° 7	6°39	4°36	13°30	14°21	20°24	n.a.	M21
T 22	16 5 43	2°22'07	17°49	9°13	13°49	9°11	16°17	18°21	1°10	6°40	4°35	13°31	14°18	20°31	n.a.	T 22
W23	16 9 39	3°23'25	1♍28	10°13	15° 4	9°44	16°20	18°28	1°13	6°42	4°35	13°R31	14°15	20°37	n.a.	W23
T 24	16 13 36	4°24'42	14°43	11°16	16°19	10°18	16°23	18°36	1°16	6°43	4°34	13°31	14°12	20°44	n.a.	T 24
F 25	16 17 33	5°25'57	27°39	12°22	17°34	10°51	16°25	18°43	1°19	6°45	4°34	13°31	14° 8	20°51	n.a.	F 25
S 26	16 21 29	6°27'11	10♎17	13°30	18°49	11°24	16°29	18°51	1°23	6°46	4°33	13°30	14° 5	20°57	n.a.	S 26
S 27	16 25 26	7°28'23	22°40	14°41	20° 4	11°58	16°32	18°58	1°26	6°47	4°33	13°29	14° 2	21° 4	n.a.	S 27
M28	16 29 22	8°29'34	4♏52	15°54	21°20	12°31	16°35	19° 6	1°29	6°49	4°33	13°28	13°59	21°11	n.a.	M28
T 29	16 33 19	9°30'44	16°54	17° 8	22°35	13° 4	16°39	19°13	1°32	6°50	4°32	13°28	13°56	21°17	n.a.	T 29
W30	16 37 16	10°31'53	28°50	18°24	23°50	13°36	16°43	19°21	1°36	6°51	4°32	13°27	13°53	21°24	n.a.	W30
T 31	16 41 12	11♊32'59	10♐41	19♉41	25♉ 5	14♓ 9	16♍47	19♊28	1♋39	6♈52	4♎31	13°D27	13♐49	21♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	17s19	3s 3	15n23	1s 1	7n47	0n52	12s40	0n 3	4n 7	1s33	25n36	2n28	25n 8	1n13	3n48	1n28	17s37	17s11	22s54	23s 6	23s 8		n.a.
W 2	15 42	20 7	2 5	15 14	0 43	8 18	0 54	12 27	0 5	4 8	1 33	25 37	2 28	25 8	1 13	3 49	1 28	17 37	17 10	22 54	23 6	23 8		n.a.
T 3	16 1	22 1	1 3	15 6	0 25	8 49	0 56	12 13	0 6	4 9	1 33	25 38	2 28	25 8	1 13	3 50	1 28	17 36	17 10	22 53	23 5	23 7		n.a.
F 4	16 20	22 54	0n 2	14 58	0 7	9 20	0 58	12 0	0 7	4 9	1 33	25 38	2 28	25 8	1 13	3 50	1 28	17 35	17 10	22 53	23 5	23 7		n.a.
S 5	16 38	22 45	1 6	14 50	0n12	9 50	1 0	11 46	0 8	4 10	1 33	25 39	2 28	25 8	1 13	3 51	1 28	17 35	17 10	22 53	23 5	23 7		n.a.
S 6	16 57	21 35	2 8	14 44	0 30	10 20	1 2	11 33	0 9	4 10	1 32	25 39	2 28	25 8	1 13	3 52	1 28	17 34	17 9	22 53	23 4	23 6		n.a.
M 7	17 15	19 28	3 4	14 39	0 47	10 50	1 4	11 19	0 10	4 11	1 32	25 40	2 27	25 8	1 13	3 53	1 28	17 34	17 9	22 54	23 4	23 6		n.a.
T 8	17 32	16 29	3 53	14 36	1 2	11 20	1 5	11 6	0 11	4 11	1 32	25 41	2 27	25 8	1 13	3 54	1 28	17 33	17 9	22 54	23 4	23 6		n.a.
W 9	17 49	12 46	4 33	14 36	1 17	11 49	1 7	10 52	0 12	4 12	1 32	25 41	2 27	25 8	1 13	3 54	1 29	17 33	17 9	22 54	23 3	23 5		n.a.
T 10	18 6	8 26	5 1	14 38	1 30	12 18	1 8	10 38	0 14	4 12	1 32	25 42	2 27	25 8	1 13	3 55	1 29	17 32	17 8	22 54	23 3	23 5		n.a.
F 11	18 23	3 37	5 15	14 41	1 42	12 47	1 10	10 24	0 15	4 12	1 32	25 42	2 27	25 8	1 13	3 56	1 29	17 32	17 8	22 54	23 2	23 5		n.a.
S 12	18 39	1n31	5 13	14 48	1 52	13 15	1 11	10 11	0 16	4 12	1 32	25 43	2 27	25 8	1 13	3 57	1 29	17 31	17 8	22 54	23 2	23 4		n.a.
S 13	18 55	6 46	4 53	14 56	2 0	13 43	1 13	9 57	0 17	4 12	1 32	25 44	2 27	25 8	1 13	3 57	1 29	17 31	17 8	22 53	23 2	23 4		n.a.
M14	19 11	11 50	4 15	15 6	2 8	14 11	1 14	9 43	0 18	4 12	1 32	25 44	2 27	25 7	1 13	3 58	1 29	17 30	17 7	22 53	23 1	23 4		n.a.
T 15	19 26	16 23	3 20	15 17	2 14	14 38	1 15	9 29	0 20	4 11	1 31	25 45	2 26	25 7	1 13	3 59	1 29	17 29	17 7	22 53	23 1	23 3		n.a.
W16	19 41	20 0	2 10	15 31	2 19	15 5	1 17	9 15	0 21	4 11	1 31	25 45	2 26	25 7	1 12	4 0	1 29	17 29	17 7	22 52	23 1	23 3		n.a.
T 17	19 56	22 16	0 50	15 45	2 23	15 31	1 18	9 1	0 22	4 11	1 31	25 46	2 26	25 7	1 12	4 0	1 29	17 28	17 7	22 52	23 0	23 3		n.a.
F 18	20 10	22 56	0s34	16 1	2 25	15 57	1 19	8 47	0 24	4 10	1 31	25 47	2 26	25 7	1 12	4 1	1 29	17 28	17 6	22 52	23 0	23 2		n.a.
S 19	20 23	21 55	1 55	16 18	2 27	16 23	1 20	8 33	0 25	4 10	1 31	25 47	2 26	25 7	1 12	4 2	1 29	17 27	17 6	22 52	22 59	23 2		n.a.
S 20	20 37	19 25	3 6	16 35	2 28	16 48	1 21	8 19	0 26	4 9	1 31	25 48	2 26	25 7	1 12	4 2	1 29	17 27	17 6	22 52	22 59	23 2		n.a.
M21	20 50	15 44	4 5	16 53	2 29	17 12	1 22	8 5	0 28	4 8	1 31	25 48	2 26	25 7	1 12	4 3	1 29	17 26	17 5	22 53	22 59	23 1		n.a.
T 22	21 2	11 15	4 47	17 12	2 29	17 36	1 22	7 50	0 29	4 8	1 30	25 49	2 26	25 7	1 12	4 4	1 29	17 26	17 5	22 53	22 58	23 1		n.a.
W23	21 14	6 20	5 11	17 30	2 28	18 0	1 23	7 36	0 30	4 7	1 30	25 50	2 26	25 7	1 12	4 4	1 29	17 25	17 5	22 53	22 58	23 0		n.a.
T 24	21 26	1 16	5 18	17 49	2 26	18 23	1 24	7 22	0 32	4 6	1 30	25 50	2 26	25 7	1 12	4 5	1 29	17 25	17 4	22 53	22 58	23 0		n.a.
F 25	21 37	3s45	5 8	18 8	2 24	18 46	1 24	7 8	0 33	4 5	1 30	25 51	2 26	25 7	1 12	4 5	1 29	17 24	17 4	22 53	22 57	23 0		n.a.
S 26	21 48	8 29	4 44	18 28	2 22	19 8	1 25	6 54	0 35	4 4	1 30	25 51	2 26	25 7	1 12	4 6	1 29	17 24	17 4	22 52	22 57	22 59		n.a.
S 27	21 59	12 47	4 7	18 47	2 19	19 29	1 25	6 40	0 36	4 3	1 30	25 52	2 25	25 7	1 12	4 7	1 29	17 23	17 3	22 52	22 56	22 59		n.a.
M28	22 9	16 31	3 19	19 5	2 16	19 50	1 26	6 25	0 38	4 1	1 30	25 52	2 25	25 7	1 12	4 7	1 30	17 23	17 3	22 52	22 56	22 58		n.a.
T 29	22 18	19 30	2 23	19 24	2 12	20 10	1 26	6 11	0 39	4 0	1 29	25 53	2 25	25 7	1 12	4 8	1 30	17 23	17 3	22 52	22 56	22 58		n.a.
W30	22 28	21 36	1 21	19 42	2 9	20 30	1 26	5 57	0 41	3 59	1 29	25 54	2 25	25 6	1 12	4 8	1 30	17 22	17 2	22 52	22 55	22 57		n.a.
T 31	22n36	22s45	0s15	20n 0	2n 4	20n49	1n27	5s43	0n42	3n57	1s29	25n54	2n25	25n 6	1n12	4n 9	1n30	17s22	17s 2	22s52	22s55	22s57		n.a.

Julian Day Number = -2921057.5, Delta T = 190h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'40, Lahiri = -177°34'40 Julian Calendar 1 Aug. 12711 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 9	12♊34'05	22♐29	21♉ 0	26♉20	14♓42	16♍51	19♊36	1♋42	6♈54	4°R31	13♐27	13♐46	21♐37	n.a.	F 1
S 2	16 49 6	13°35'09	4♑17	22°20	27°35	15°14	16°55	19°43	1°46	6°55	4♎31	13°R27	13°43	21°44	n.a.	S 2
S 3	16 53 2	14°36'12	16° 6	23°41	28°50	15°47	17° 0	19°51	1°49	6°56	4°30	13°27	13°40	21°51	n.a.	S 3
M 4	16 56 59	15°37'13	28° 1	25° 4	0♊ 5	16°19	17° 5	19°58	1°52	6°57	4°30	13°27	13°37	21°57	n.a.	M 4
T 5	17 0 55	16°38'13	10♒ 2	26°27	1°20	16°51	17°10	20° 6	1°56	6°58	4°30	13°27	13°33	22° 4	n.a.	T 5
W 6	17 4 52	17°39'12	22°14	27°51	2°35	17°23	17°15	20°13	1°59	6°59	4°30	13°26	13°30	22°10	n.a.	W 6
T 7	17 8 49	18°40'09	4♓41	29°16	3°49	17°55	17°20	20°21	2° 3	7° 0	4°29	13°26	13°27	22°17	n.a.	T 7
F 8	17 12 45	19°41'05	17°26	0♊42	5° 4	18°27	17°25	20°29	2° 6	7° 1	4°29	13°D26	13°24	22°24	n.a.	F 8
S 9	17 16 42	20°41'59	0♈33	2° 8	6°19	18°58	17°31	20°36	2°10	7° 2	4°29	13°26	13°21	22°30	n.a.	S 9
S 10	17 20 39	21°42'52	14° 5	3°36	7°34	19°30	17°37	20°44	2°13	7° 3	4°29	13°26	13°18	22°37	n.a.	S 10
M11	17 24 35	22°43'44	28° 3	5° 4	8°49	20° 1	17°43	20°51	2°16	7° 4	4°29	13°27	13°14	22°44	n.a.	M11
T 12	17 28 32	23°44'34	12♉27	6°33	10° 4	20°32	17°49	20°59	2°20	7° 5	4°29	13°28	13°11	22°50	n.a.	T 12
W13	17 32 29	24°45'23	27°15	8° 2	11°18	21° 3	17°55	21° 7	2°23	7° 6	4°28	13°29	13° 8	22°57	n.a.	W13
T 14	17 36 25	25°46'10	12♊19	9°33	12°33	21°34	18° 2	21°14	2°27	7° 6	4°28	13°R29	13° 5	23° 4	n.a.	T 14
F 15	17 40 22	26°46'55	27°33	11° 4	13°48	22° 4	18° 8	21°22	2°30	7° 7	4°28	13°29	13° 2	23°10	n.a.	F 15
S 16	17 44 19	27°47'39	12♋45	12°35	15° 2	22°35	18°15	21°29	2°34	7° 8	4°D28	13°28	12°59	23°17	n.a.	S 16
S 17	17 48 16	28°48'20	27°47	14° 8	16°17	23° 5	18°22	21°37	2°37	7° 8	4°28	13°26	12°55	23°24	n.a.	S 17
M18	17 52 12	29°48'59	12♌31	15°41	17°32	23°35	18°29	21°44	2°41	7° 9	4°28	13°24	12°52	23°30	n.a.	M18
T 19	17 56 9	0♋49'36	26°49	17°14	18°46	24° 5	18°36	21°52	2°44	7°10	4°28	13°22	12°49	23°37	n.a.	T 19
W20	18 0 6	1°50'11	10♍40	18°49	20° 1	24°35	18°44	21°59	2°48	7°10	4°28	13°20	12°46	23°44	n.a.	W20
T 21	18 4 2	2°50'44	24° 3	20°24	21°15	25° 5	18°51	22° 7	2°51	7°11	4°29	13°19	12°43	23°50	n.a.	T 21
F 22	18 7 59	3°51'14	7♎ 0	22° 0	22°30	25°34	18°59	22°14	2°55	7°11	4°29	13°D18	12°39	23°57	n.a.	F 22
S 23	18 11 56	4°51'41	19°35	23°37	23°44	26° 3	19° 7	22°22	2°58	7°12	4°29	13°19	12°36	24° 4	n.a.	S 23
S 24	18 15 52	5°52'07	1♏52	25°14	24°59	26°32	19°15	22°29	3° 2	7°12	4°29	13°21	12°33	24°10	n.a.	S 24
M25	18 19 49	6°52'30	13°56	26°52	26°13	27° 1	19°23	22°37	3° 5	7°13	4°29	13°22	12°30	24°17	n.a.	M25
T 26	18 23 46	7°52'51	25°50	28°31	27°27	27°29	19°31	22°44	3° 9	7°13	4°29	13°24	12°27	24°23	n.a.	T 26
W27	18 27 42	8°53'09	7♐39	0♋11	28°42	27°58	19°40	22°52	3°12	7°14	4°30	13°R25	12°24	24°30	n.a.	W27
T 28	18 31 39	9°53'26	19°26	1°52	29°56	28°26	19°48	22°59	3°16	7°14	4°30	13°25	12°20	24°37	n.a.	T 28
F 29	18 35 36	10°53'40	1♑14	3°33	1♋10	28°54	19°57	23° 6	3°19	7°14	4°30	13°24	12°17	24°43	n.a.	F 29
S 30	18 39 33	11♋53'52	13♑ 5	5♋15	2♋25	29♓22	20♍ 6	23♊14	3♋23	7♈14	4♎30	13♐21	12♐14	24♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	22s52	0n50	20n18	2n 0	21n 7	1n27	5s28	0n44	3n56	1s29	25n55	2n25	25n 6	1n12	4n 9	1n30	17s21	17s 2	22s52	22s54	22s57		n.a.
S 2	22 52	21 57	1 53	20 35	1 55	21 25	1 27	5 14	0 45	3 54	1 29	25 55	2 25	25 6	1 12	4 10	1 30	17 21	17 1	22 52	22 54	22 56		n.a.
S 3	23 0	20 5	2 52	20 51	1 51	21 43	1 27	5 0	0 47	3 53	1 29	25 56	2 25	25 6	1 12	4 11	1 30	17 20	17 1	22 52	22 54	22 56		n.a.
M 4	23 7	17 19	3 44	21 7	1 46	21 59	1 27	4 46	0 49	3 51	1 29	25 56	2 25	25 6	1 12	4 11	1 30	17 20	17 1	22 52	22 53	22 55		n.a.
T 5	23 13	13 49	4 26	21 22	1 40	22 15	1 27	4 31	0 50	3 49	1 28	25 57	2 25	25 6	1 12	4 12	1 30	17 19	17 0	22 52	22 53	22 55		n.a.
W 6	23 19	9 42	4 57	21 37	1 35	22 30	1 27	4 17	0 52	3 47	1 28	25 58	2 25	25 6	1 12	4 12	1 30	17 19	17 0	22 52	22 53	22 54		n.a.
T 7	23 25	5 7	5 15	21 51	1 29	22 45	1 26	4 3	0 54	3 45	1 28	25 58	2 25	25 6	1 12	4 12	1 30	17 19	17 0	22 52	22 52	22 54		n.a.
F 8	23 30	0 12	5 17	22 4	1 24	22 59	1 26	3 49	0 55	3 43	1 28	25 59	2 25	25 6	1 12	4 13	1 30	17 18	16 59	22 52	22 52	22 53		n.a.
S 9	23 34	4n51	5 4	22 16	1 18	23 12	1 26	3 35	0 57	3 41	1 28	25 59	2 25	25 6	1 12	4 13	1 30	17 18	16 59	22 52	22 51	22 53		n.a.
S 10	23 38	9 51	4 34	22 28	1 12	23 25	1 25	3 20	0 59	3 39	1 28	26 0	2 25	25 6	1 12	4 14	1 30	17 17	16 59	22 52	22 51	22 52		n.a.
M11	23 42	14 31	3 47	22 39	1 6	23 36	1 25	3 6	1 1	3 37	1 28	26 0	2 25	25 6	1 12	4 14	1 30	17 17	16 58	22 52	22 51	22 52		n.a.
T 12	23 45	18 29	2 44	22 49	1 0	23 48	1 24	2 52	1 2	3 34	1 28	26 1	2 25	25 5	1 12	4 15	1 30	17 17	16 58	22 52	22 50	22 51		n.a.
W13	23 48	21 23	1 29	22 58	0 54	23 58	1 24	2 38	1 4	3 32	1 27	26 1	2 25	25 5	1 12	4 15	1 31	17 16	16 58	22 52	22 50	22 51		n.a.
T 14	23 50	22 50	0 6	23 6	0 48	24 8	1 23	2 24	1 6	3 29	1 27	26 2	2 25	25 5	1 12	4 15	1 31	17 16	16 57	22 52	22 49	22 50		n.a.
F 15	23 52	22 36	1s17	23 14	0 41	24 16	1 22	2 10	1 8	3 27	1 27	26 2	2 25	25 5	1 12	4 16	1 31	17 16	16 57	22 52	22 49	22 50		n.a.
S 16	23 53	20 43	2 36	23 20	0 35	24 25	1 22	1 56	1 10	3 24	1 27	26 3	2 25	25 5	1 12	4 16	1 31	17 15	16 57	22 52	22 48	22 49		n.a.
S 17	23 54	17 24	3 42	23 26	0 29	24 32	1 21	1 42	1 12	3 22	1 27	26 3	2 25	25 5	1 12	4 16	1 31	17 15	16 56	22 52	22 48	22 49		n.a.
M18	23 54	13 2	4 32	23 30	0 22	24 39	1 20	1 28	1 14	3 19	1 27	26 4	2 25	25 5	1 12	4 17	1 31	17 15	16 56	22 52	22 48	22 48		n.a.
T 19	23 54	8 4	5 4	23 34	0 16	24 44	1 19	1 14	1 16	3 16	1 27	26 4	2 25	25 5	1 12	4 17	1 31	17 14	16 56	22 51	22 47	22 48		n.a.
W20	23 53	2 51	5 16	23 36	0 10	24 50	1 18	1 0	1 18	3 13	1 27	26 5	2 25	25 5	1 12	4 17	1 31	17 14	16 55	22 51	22 47	22 47		n.a.
T 21	23 52	2s20	5 11	23 37	0 4	24 54	1 17	0 47	1 20	3 10	1 26	26 5	2 25	25 5	1 12	4 18	1 31	17 14	16 55	22 51	22 46	22 47		n.a.
F 22	23 51	7 15	4 50	23 38	0s 3	24 58	1 16	0 33	1 22	3 7	1 26	26 6	2 25	25 5	1 12	4 18	1 31	17 14	16 54	22 51	22 46	22 46		n.a.
S 23	23 49	11 44	4 16	23 37	0 9	25 0	1 15	0 19	1 24	3 4	1 26	26 6	2 25	25 5	1 12	4 18	1 31	17 13	16 54	22 51	22 46	22 45		n.a.
S 24	23 46	15 38	3 30	23 35	0 15	25 2	1 13	0 5	1 26	3 1	1 26	26 7	2 25	25 4	1 12	4 18	1 31	17 13	16 54	22 51	22 45	22 45		n.a.
M25	23 43	18 49	2 36	23 32	0 21	25 4	1 12	0n 8	1 28	2 58	1 26	26 7	2 25	25 4	1 12	4 19	1 31	17 13	16 53	22 52	22 45	22 44		n.a.
T 26	23 40	21 9	1 36	23 28	0 27	25 4	1 11	0 22	1 31	2 55	1 26	26 8	2 25	25 4	1 12	4 19	1 31	17 13	16 53	22 52	22 44	22 44		n.a.
W27	23 36	22 33	0 32	23 22	0 33	25 4	1 9	0 35	1 33	2 52	1 26	26 8	2 25	25 4	1 12	4 19	1 31	17 12	16 53	22 52	22 44	22 43		n.a.
T 28	23 32	22 56	0n33	23 16	0 38	25 3	1 8	0 49	1 35	2 48	1 26	26 9	2 25	25 4	1 12	4 19	1 32	17 12	16 52	22 52	22 43	22 43		n.a.
F 29	23 27	22 18	1 37	23 8	0 44	25 1	1 7	1 2	1 37	2 45	1 25	26 9	2 25	25 4	1 12	4 19	1 32	17 12	16 52	22 52	22 43	22 42		n.a.
S 30	23n22	20s40	2n36	22n59	0s49	24n59	1n 5	1n16	1n40	2n42	1s25	26n10	2n25	25n 4	1n12	4n20	1n32	17s12	16s52	22s51	22s43	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2921026.5, Delta T = 190h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'36, Lahiri = -177°34'36 Julian Calendar 1 Sept. 12711 BCE == Greg. Calendar 26 May 12711 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 29	12♋54'01	25♉ 1	6♋58	3♋39	29♓49	20♍15	23♊21	3♋26	7♈15	4♎31	13°R17	12♐11	24♐57	n.a.	S 1
M 2	18 47 26	13°54'08	7♒ 4	8°43	4°53	0♈16	20°24	23°28	3°30	7°15	4°31	13♐11	12° 8	25° 3	n.a.	M 2
T 3	18 51 23	14°54'13	19°16	10°28	6° 7	0°43	20°33	23°36	3°33	7°15	4°31	13° 6	12° 5	25°10	n.a.	T 3
W 4	18 55 19	15°54'16	1♓37	12°13	7°21	1°10	20°42	23°43	3°37	7°15	4°32	13° 0	12° 1	25°17	n.a.	W 4
T 5	18 59 16	16°54'17	14°11	14° 0	8°36	1°36	20°52	23°50	3°40	7°15	4°32	12°55	11°58	25°23	n.a.	T 5
F 6	19 3 13	17°54'16	27° 0	15°48	9°50	2° 3	21° 1	23°57	3°43	7°15	4°32	12°52	11°55	25°30	n.a.	F 6
S 7	19 7 9	18°54'13	10♈ 5	17°37	11° 4	2°29	21°11	24° 4	3°47	7°R15	4°33	12°50	11°52	25°37	n.a.	S 7
S 8	19 11 6	19°54'08	23°29	19°26	12°18	2°54	21°21	24°12	3°50	7°15	4°33	12°D49	11°49	25°43	n.a.	S 8
M 9	19 15 3	20°54'01	7♉15	21°17	13°32	3°20	21°30	24°19	3°54	7°15	4°34	12°50	11°45	25°50	n.a.	M 9
T 10	19 18 59	21°53'52	21°23	23° 8	14°46	3°45	21°40	24°26	3°57	7°15	4°34	12°52	11°42	25°57	n.a.	T 10
W11	19 22 56	22°53'40	5♊52	25° 0	16° 0	4° 9	21°51	24°33	4° 0	7°15	4°35	12°R53	11°39	26° 3	n.a.	W11
T 12	19 26 53	23°53'27	20°39	26°53	17°14	4°34	22° 1	24°40	4° 4	7°15	4°35	12°53	11°36	26°10	n.a.	T 12
F 13	19 30 50	24°53'12	5♋40	28°47	18°28	4°58	22°11	24°47	4° 7	7°15	4°36	12°51	11°33	26°17	n.a.	F 13
S 14	19 34 46	25°52'54	20°45	0♌41	19°42	5°22	22°22	24°54	4°10	7°14	4°37	12°47	11°30	26°23	n.a.	S 14
S 15	19 38 43	26°52'34	5♌47	2°35	20°56	5°45	22°32	25° 0	4°14	7°14	4°37	12°41	11°26	26°30	n.a.	S 15
M16	19 42 40	27°52'12	20°35	4°30	22°10	6° 9	22°43	25° 7	4°17	7°14	4°38	12°34	11°23	26°37	n.a.	M16
T 17	19 46 36	28°51'47	5♍ 1	6°25	23°24	6°31	22°54	25°14	4°20	7°14	4°38	12°27	11°20	26°43	n.a.	T 17
W18	19 50 33	29°51'19	19° 1	8°20	24°38	6°54	23° 4	25°21	4°24	7°13	4°39	12°20	11°17	26°50	n.a.	W18
T 19	19 54 30	0♌50'49	2♎32	10°15	25°52	7°16	23°15	25°28	4°27	7°13	4°40	12°15	11°14	26°56	n.a.	T 19
F 20	19 58 26	1°50'16	15°36	12°10	27° 5	7°37	23°26	25°34	4°30	7°12	4°40	12°11	11°10	27° 3	n.a.	F 20
S 21	20 2 23	2°49'40	28°14	14° 3	28°19	7°59	23°37	25°41	4°33	7°12	4°41	12°D10	11° 7	27°10	n.a.	S 21
S 22	20 6 20	3°49'02	10♏32	15°55	29°33	8°20	23°49	25°47	4°36	7°12	4°42	12°10	11° 4	27°16	n.a.	S 22
M23	20 10 16	4°48'21	22°35	17°46	0♌47	8°40	24° 0	25°54	4°39	7°11	4°43	12°11	11° 1	27°23	n.a.	M23
T 24	20 14 13	5°47'37	4♐27	19°35	2° 1	9° 0	24°11	26° 0	4°43	7°10	4°43	12°12	10°58	27°30	n.a.	T 24
W25	20 18 10	6°46'51	16°14	21°21	3°14	9°20	24°23	26° 7	4°46	7°10	4°44	12°R12	10°55	27°36	n.a.	W25
T 26	20 22 6	7°46'02	28° 1	23° 4	4°28	9°39	24°34	26°13	4°49	7° 9	4°45	12°11	10°51	27°43	n.a.	T 26
F 27	20 26 3	8°45'11	9♑51	24°44	5°42	9°58	24°46	26°19	4°52	7° 9	4°46	12° 7	10°48	27°50	n.a.	F 27
S 28	20 30 0	9°44'17	21°47	26°20	6°56	10°17	24°58	26°26	4°55	7° 8	4°47	12° 1	10°45	27°56	n.a.	S 28
S 29	20 33 56	10°43'21	3♒52	27°52	8° 9	10°35	25°10	26°32	4°58	7° 7	4°48	11°52	10°42	28° 3	n.a.	S 29
M30	20 37 53	11°42'22	16° 7	29°19	9°23	10°52	25°21	26°38	5° 1	7° 7	4°49	11°42	10°39	28°10	n.a.	M30
T 31	20 41 49	12♌41'21	28♒34	0♍40	10♌37	11♈ 9	25♍33	26♊44	5♋ 4	7♈ 6	4♎49	11♐31	10♐36	28♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	18s 8	3n29	22n49	0s55	24n55	1n 4	1n29	1n42	2n38	1s25	26n10	2n25	25n 4	1n12	4n20	1n32	17s11	16s51	22s51	22s42	22s41		n.a.
M 2	23 10	14 48	4 13	22 38	1 0	24 51	1 2	1 42	1 44	2 35	1 25	26 11	2 26	25 4	1 12	4 20	1 32	17 11	16 51	22 50	22 42	22 40		n.a.
T 3	23 3	10 49	4 46	22 25	1 5	24 47	1 0	1 55	1 47	2 31	1 25	26 11	2 26	25 4	1 12	4 20	1 32	17 11	16 51	22 49	22 41	22 40		n.a.
W 4	22 56	6 21	5 6	22 11	1 9	24 41	0 59	2 8	1 49	2 27	1 25	26 11	2 26	25 4	1 12	4 20	1 32	17 11	16 50	22 49	22 41	22 39		n.a.
T 5	22 49	1 33	5 12	21 56	1 14	24 35	0 57	2 21	1 52	2 24	1 25	26 12	2 26	25 4	1 12	4 20	1 32	17 11	16 50	22 48	22 41	22 38		n.a.
F 6	22 41	3n24	5 3	21 40	1 18	24 28	0 55	2 34	1 54	2 20	1 25	26 12	2 26	25 3	1 12	4 20	1 32	17 11	16 50	22 48	22 40	22 38		n.a.
S 7	22 32	8 19	4 38	21 23	1 22	24 20	0 53	2 47	1 57	2 16	1 25	26 13	2 26	25 3	1 12	4 20	1 32	17 11	16 49	22 47	22 40	22 37		n.a.
S 8	22 24	12 58	3 57	21 4	1 25	24 11	0 52	3 0	2 0	2 12	1 25	26 13	2 26	25 3	1 12	4 20	1 32	17 10	16 49	22 47	22 39	22 36		n.a.
M 9	22 15	17 4	3 2	20 44	1 28	24 2	0 50	3 13	2 2	2 9	1 24	26 13	2 26	25 3	1 12	4 20	1 32	17 10	16 49	22 47	22 39	22 36		n.a.
T 10	22 5	20 18	1 55	20 23	1 31	23 52	0 48	3 25	2 5	2 5	1 24	26 14	2 26	25 3	1 12	4 21	1 32	17 10	16 48	22 48	22 38	22 35		n.a.
W11	21 55	22 20	0 38	20 1	1 34	23 42	0 46	3 38	2 8	2 1	1 24	26 14	2 26	25 3	1 12	4 21	1 32	17 10	16 48	22 48	22 38	22 34		n.a.
T 12	21 45	22 53	0s42	19 38	1 36	23 31	0 44	3 50	2 10	1 57	1 24	26 15	2 26	25 3	1 12	4 21	1 32	17 10	16 48	22 48	22 37	22 34		n.a.
F 13	21 34	21 47	2 1	19 14	1 37	23 19	0 42	4 3	2 13	1 53	1 24	26 15	2 26	25 3	1 12	4 21	1 33	17 10	16 47	22 48	22 37	22 33		n.a.
S 14	21 23	19 8	3 11	18 49	1 38	23 6	0 40	4 15	2 16	1 48	1 24	26 15	2 27	25 3	1 12	4 21	1 33	17 10	16 47	22 47	22 37	22 32		n.a.
S 15	21 11	15 12	4 8	18 23	1 39	22 53	0 38	4 27	2 19	1 44	1 24	26 16	2 27	25 3	1 12	4 20	1 33	17 10	16 47	22 46	22 36	22 32		n.a.
M16	20 59	10 24	4 47	17 56	1 38	22 39	0 36	4 39	2 22	1 40	1 24	26 16	2 27	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 46	22 45	22 36	22 31		n.a.
T 17	20 47	5 7	5 6	17 28	1 38	22 24	0 34	4 51	2 25	1 36	1 24	26 17	2 27	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 46	22 44	22 35	22 30		n.a.
W18	20 34	0s16	5 7	17 0	1 36	22 9	0 32	5 3	2 28	1 31	1 24	26 17	2 27	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 46	22 43	22 35	22 30		n.a.
T 19	20 21	5 27	4 50	16 31	1 34	21 53	0 30	5 14	2 31	1 27	1 24	26 17	2 27	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 45	22 43	22 34	22 29		n.a.
F 20	20 8	10 13	4 18	16 2	1 31	21 36	0 28	5 26	2 34	1 23	1 24	26 18	2 27	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 45	22 42	22 34	22 28		n.a.
S 21	19 54	14 24	3 35	15 33	1 27	21 19	0 25	5 37	2 37	1 18	1 24	26 18	2 27	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 45	22 42	22 33	22 28		n.a.
S 22	19 40	17 51	2 43	15 4	1 23	21 2	0 23	5 49	2 40	1 14	1 23	26 18	2 28	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 44	22 42	22 33	22 27		n.a.
M23	19 26	20 27	1 44	14 35	1 18	20 44	0 21	6 0	2 43	1 9	1 23	26 19	2 28	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 44	22 42	22 33	22 26		n.a.
T 24	19 11	22 8	0 42	14 7	1 11	20 25	0 19	6 11	2 47	1 5	1 23	26 19	2 28	25 2	1 12	4 20	1 33	17 10	16 44	22 42	22 32	22 26		n.a.
W25	18 56	22 50	0n22	13 39	1 4	20 5	0 17	6 22	2 50	1 0	1 23	26 19	2 28	25 2	1 12	4 19	1 33	17 10	16 43	22 42	22 32	22 25		n.a.
T 26	18 41	22 30	1 24	13 13	0 56	19 46	0 14	6 33	2 53	0 56	1 23	26 20	2 28	25 2	1 12	4 19	1 33	17 10	16 43	22 42	22 31	22 24		n.a.
F 27	18 25	21 10	2 23	12 47	0 48	19 25	0 12	6 43	2 57	0 51	1 23	26 20	2 28	25 1	1 12	4 19	1 33	17 10	16 43	22 42	22 31	22 23		n.a.
S 28	18 9	18 54	3 16	12 23	0 38	19 4	0 10	6 54	3 0	0 46	1 23	26 20	2 28	25 1	1 12	4 19	1 34	17 10	16 43	22 41	22 30	22 23		n.a.
S 29	17 53	15 47	4 1	12 1	0 28	18 43	0 8	7 4	3 3	0 42	1 23	26 21	2 28	25 1	1 12	4 19	1 34	17 10	16 42	22 40	22 30	22 22		n.a.
M30	17 36	11 57	4 35	11 41	0 16	18 21	0 6	7 14	3 7	0 37	1 23	26 21	2 29	25 1	1 12	4 18	1 34	17 10	16 42	22 38	22 29	22 21		n.a.
T 31	17n20	7s35	4n56	11n23	0s 4	17n59	0n 3	7n25	3n11	0n32	1s23	26n21	2n29	25n 1	1n12	4n18	1n34	17s10	16s42	22s37	22s29	22s20		n.a.

Julian Day Number = -2920996.5, Delta T = 190h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'32, Lahiri = -177°34'32 Julian Calendar 1 Oct. 12711 BCE == Greg. Calendar 25 June 12711 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 46	13♌40'17	11♓12	1♍56	11♌50	11♈26	25♍45	26♊50	5♋ 7	7°R 5	4♎50	11°R20	10♐32	28♐23	n.a.	W 1
T 2	20 49 43	14°39'11	24° 1	3° 5	13° 4	11°42	25°58	26°56	5°10	7♈ 4	4°51	11♐10	10°29	28°30	n.a.	T 2
F 3	20 53 39	15°38'03	7♈ 3	4° 8	14°18	11°58	26°10	27° 2	5°12	7° 3	4°52	11° 2	10°26	28°36	n.a.	F 3
S 4	20 57 36	16°36'53	20°17	5° 4	15°31	12°13	26°22	27° 8	5°15	7° 3	4°53	10°57	10°23	28°43	n.a.	S 4
S 5	21 1 32	17°35'40	3♉45	5°53	16°45	12°27	26°34	27°14	5°18	7° 2	4°54	10°54	10°20	28°50	n.a.	S 5
M 6	21 5 29	18°34'26	17°27	6°34	17°58	12°41	26°47	27°19	5°21	7° 1	4°55	10°D53	10°16	28°56	n.a.	M 6
T 7	21 9 26	19°33'10	1♊24	7° 8	19°12	12°55	26°59	27°25	5°24	7° 0	4°56	10°53	10°13	29° 3	n.a.	T 7
W 8	21 13 22	20°31'52	15°37	7°34	20°26	13° 7	27°11	27°31	5°26	6°59	4°57	10°R53	10°10	29°10	n.a.	W 8
T 9	21 17 19	21°30'32	0♋ 4	7°52	21°39	13°20	27°24	27°36	5°29	6°58	4°58	10°52	10° 7	29°16	n.a.	T 9
F 10	21 21 15	22°29'10	14°43	8° 3	22°53	13°31	27°37	27°42	5°32	6°57	4°59	10°48	10° 4	29°23	n.a.	F 10
S 11	21 25 12	23°27'45	29°27	8°R 6	24° 7	13°42	27°49	27°47	5°34	6°56	5° 0	10°42	10° 1	29°30	n.a.	S 11
S 12	21 29 9	24°26'19	14♌11	8° 2	25°20	13°53	28° 2	27°52	5°37	6°55	5° 1	10°33	9°57	29°36	n.a.	S 12
M13	21 33 5	25°24'50	28°46	7°50	26°34	14° 3	28°15	27°58	5°39	6°54	5° 2	10°23	9°54	29°43	n.a.	M13
T 14	21 37 2	26°23'19	13♍ 5	7°32	27°47	14°12	28°28	28° 3	5°42	6°53	5° 4	10°11	9°51	29°50	n.a.	T 14
W15	21 40 58	27°21'46	27° 2	7° 7	29° 1	14°20	28°41	28° 8	5°44	6°51	5° 5	10° 0	9°48	29°56	n.a.	W15
T 16	21 44 55	28°20'10	10♎33	6°37	0♍14	14°28	28°54	28°13	5°47	6°50	5° 6	9°51	9°45	0♑ 3	n.a.	T 16
F 17	21 48 51	29°18'32	23°39	6° 2	1°28	14°35	29° 7	28°18	5°49	6°49	5° 7	9°44	9°42	0° 9	n.a.	F 17
S 18	21 52 48	0♍16'51	6♏20	5°23	2°42	14°42	29°20	28°23	5°52	6°48	5° 8	9°40	9°38	0°16	n.a.	S 18
S 19	21 56 44	1°15'08	18°41	4°40	3°55	14°48	29°33	28°28	5°54	6°47	5° 9	9°38	9°35	0°23	n.a.	S 19
M20	22 0 41	2°13'23	0♐45	3°54	5° 9	14°53	29°46	28°33	5°56	6°45	5°10	9°D38	9°32	0°29	n.a.	M20
T 21	22 4 37	3°11'35	12°39	3° 7	6°22	14°57	29°59	28°37	5°59	6°44	5°12	9°R38	9°29	0°36	n.a.	T 21
W22	22 8 34	4° 9'45	24°27	2°20	7°36	15° 1	0♎12	28°42	6° 1	6°43	5°13	9°37	9°26	0°43	n.a.	W22
T 23	22 12 30	5° 7'52	6♑15	1°32	8°49	15° 4	0°26	28°46	6° 3	6°42	5°14	9°35	9°22	0°49	n.a.	T 23
F 24	22 16 27	6° 5'58	18° 9	0°46	10° 3	15° 6	0°39	28°51	6° 5	6°40	5°15	9°30	9°19	0°56	n.a.	F 24
S 25	22 20 23	7° 4'01	0♒11	0° 1	11°16	15° 8	0°52	28°55	6° 7	6°39	5°17	9°23	9°16	1° 3	n.a.	S 25
S 26	22 24 20	8° 2'01	12°25	29♌19	12°30	15° 9	1° 6	28°59	6° 9	6°38	5°18	9°13	9°13	1° 9	n.a.	S 26
M27	22 28 16	9° 0'00	24°53	28°40	13°43	15°R 9	1°19	29° 4	6°11	6°36	5°19	9° 1	9°10	1°16	n.a.	M27
T 28	22 32 13	9°57'56	7♓36	28° 5	14°57	15° 8	1°32	29° 8	6°13	6°35	5°20	8°48	9° 7	1°23	n.a.	T 28
W29	22 36 9	10°55'51	20°33	27°34	16°11	15° 7	1°46	29°12	6°15	6°33	5°22	8°35	9° 3	1°29	n.a.	W29
T 30	22 40 6	11♍53'44	3♈44	27♌ 8	17♍24	15♈ 5	1♎59	29♊16	6♋17	6♈32	5♎23	8♐24	9♐ 0	1♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 3	2s50	5n 4	11n 8	0n 9	17n36	0n 1	7n34	3n14	0n27	1s23	26n22	2n29	25n 1	1n12	4n18	1n34	17s11	16s41	22s35	22s28	22s20		n.a.
T 2	16 45	2n 6	4 56	10 55	0 22	17 13	0s 1	7 44	3 18	0 22	1 23	26 22	2 29	25 1	1 12	4 18	1 34	17 11	16 41	22 34	22 28	22 19		n.a.
F 3	16 28	7 1	4 34	10 45	0 36	16 49	0 3	7 54	3 21	0 18	1 23	26 22	2 29	25 1	1 12	4 17	1 34	17 11	16 41	22 33	22 27	22 18		n.a.
S 4	16 10	11 42	3 56	10 37	0 51	16 25	0 6	8 3	3 25	0 13	1 23	26 23	2 29	25 1	1 12	4 17	1 34	17 11	16 41	22 32	22 27	22 17		n.a.
S 5	15 51	15 54	3 4	10 33	1 6	16 0	0 8	8 13	3 29	0 8	1 23	26 23	2 30	25 1	1 12	4 17	1 34	17 11	16 40	22 31	22 27	22 17		n.a.
M 6	15 33	19 19	2 2	10 31	1 21	15 35	0 10	8 22	3 33	0 3	1 23	26 23	2 30	25 1	1 12	4 16	1 34	17 11	16 40	22 31	22 26	22 16		n.a.
T 7	15 14	21 40	0 50	10 33	1 36	15 10	0 12	8 31	3 37	0s 2	1 23	26 23	2 30	25 1	1 12	4 16	1 34	17 11	16 40	22 31	22 26	22 15		n.a.
W 8	14 56	22 42	0s25	10 37	1 52	14 44	0 15	8 39	3 41	0 7	1 23	26 24	2 30	25 0	1 12	4 16	1 34	17 12	16 40	22 31	22 25	22 14		n.a.
T 9	14 36	22 15	1 40	10 45	2 7	14 18	0 17	8 48	3 44	0 12	1 23	26 24	2 30	25 0	1 12	4 15	1 34	17 12	16 39	22 31	22 25	22 13		n.a.
F 10	14 17	20 17	2 50	10 55	2 23	13 52	0 19	8 56	3 48	0 18	1 23	26 24	2 31	25 0	1 12	4 15	1 34	17 12	16 39	22 31	22 24	22 13		n.a.
S 11	13 58	16 58	3 48	11 7	2 37	13 25	0 21	9 4	3 52	0 23	1 23	26 25	2 31	25 0	1 12	4 15	1 34	17 12	16 39	22 30	22 24	22 12		n.a.
S 12	13 38	12 35	4 31	11 22	2 52	12 58	0 23	9 12	3 57	0 28	1 23	26 25	2 31	25 0	1 13	4 14	1 34	17 13	16 39	22 29	22 23	22 11		n.a.
M13	13 18	7 31	4 56	11 40	3 6	12 31	0 25	9 20	4 1	0 33	1 23	26 25	2 31	25 0	1 13	4 14	1 34	17 13	16 38	22 27	22 23	22 10		n.a.
T 14	12 58	2 9	5 2	11 58	3 19	12 3	0 28	9 27	4 5	0 38	1 23	26 25	2 31	25 0	1 13	4 13	1 34	17 13	16 38	22 25	22 22	22 9		n.a.
W15	12 37	3s12	4 49	12 19	3 31	11 35	0 30	9 34	4 9	0 43	1 23	26 26	2 31	25 0	1 13	4 13	1 35	17 13	16 38	22 24	22 22	22 8		n.a.
T 16	12 17	8 14	4 20	12 40	3 42	11 7	0 32	9 41	4 13	0 49	1 23	26 26	2 32	25 0	1 13	4 13	1 35	17 14	16 38	22 22	22 21	22 8		n.a.
F 17	11 56	12 44	3 38	13 3	3 51	10 38	0 34	9 48	4 17	0 54	1 23	26 26	2 32	25 0	1 13	4 12	1 35	17 14	16 38	22 21	22 21	22 7		n.a.
S 18	11 35	16 31	2 47	13 25	3 59	10 10	0 36	9 55	4 22	0 59	1 23	26 26	2 32	25 0	1 13	4 12	1 35	17 14	16 37	22 21	22 20	22 6		n.a.
S 19	11 14	19 28	1 49	13 48	4 6	9 41	0 38	10 1	4 26	1 4	1 23	26 27	2 32	25 0	1 13	4 11	1 35	17 14	16 37	22 20	22 20	22 5		n.a.
M20	10 53	21 29	0 47	14 9	4 11	9 12	0 40	10 7	4 30	1 10	1 23	26 27	2 32	25 0	1 13	4 11	1 35	17 15	16 37	22 20	22 19	22 4		n.a.
T 21	10 32	22 30	0n16	14 30	4 15	8 42	0 42	10 13	4 35	1 15	1 23	26 27	2 33	25 0	1 13	4 10	1 35	17 15	16 37	22 20	22 19	22 3		n.a.
W22	10 10	22 30	1 18	14 50	4 17	8 13	0 44	10 18	4 39	1 20	1 23	26 28	2 33	25 0	1 13	4 10	1 35	17 15	16 37	22 20	22 18	22 3		n.a.
T 23	9 49	21 30	2 16	15 7	4 17	7 43	0 46	10 23	4 43	1 26	1 23	26 28	2 33	24 59	1 13	4 9	1 35	17 16	16 36	22 20	22 18	22 2		n.a.
F 24	9 27	19 32	3 9	15 23	4 15	7 13	0 48	10 28	4 48	1 31	1 23	26 28	2 33	24 59	1 13	4 9	1 35	17 16	16 36	22 19	22 17	22 1		n.a.
S 25	9 5	16 42	3 54	15 36	4 12	6 43	0 49	10 33	4 52	1 37	1 23	26 28	2 34	24 59	1 13	4 8	1 35	17 16	16 36	22 18	22 17	22 0		n.a.
S 26	8 43	13 7	4 29	15 48	4 8	6 13	0 51	10 37	4 56	1 42	1 23	26 29	2 34	24 59	1 13	4 8	1 35	17 17	16 36	22 16	22 16	21 59		n.a.
M27	8 21	8 55	4 52	15 56	4 2	5 43	0 53	10 41	5 1	1 48	1 23	26 29	2 34	24 59	1 13	4 7	1 35	17 17	16 36	22 15	22 16	21 58		n.a.
T 28	7 59	4 15	5 0	16 2	3 55	5 12	0 55	10 45	5 5	1 53	1 23	26 29	2 34	24 59	1 13	4 7	1 35	17 17	16 36	22 13	22 15	21 57		n.a.
W29	7 36	0n40	4 54	16 5	3 46	4 42	0 56	10 49	5 10	1 59	1 23	26 29	2 34	24 59	1 13	4 6	1 35	17 18	16 35	22 11	22 15	21 56		n.a.
T 30	7n14	5n39	4n32	16n 6	3n37	4n11	0s58	10n52	5n14	2s 4	1s23	26n30	2n35	24n59	1n13	4n 6	1n35	17s18	16s35	22s 9	22s14	21s56		n.a.

Julian Day Number = -2920965.5, Delta T = 190h18m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'28, Lahiri = -177°34'28 Julian Calendar 1 Nov. 12711 BCE == Greg. Calendar 26 July 12711 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 2	12♍51'34	17♈ 6	26°R47	18♍38	15°R 2	2♎13	29♊20	6♋19	6°R31	5♎24	8°R14	8♐57	1♑43	n.a.	F 1
S 2	22 47 59	13°49'23	0♉39	26♌30	19°51	14♈58	2°27	29°23	6°21	6♈29	5°25	8♐ 8	8°54	1°49	n.a.	S 2
S 3	22 51 55	14°47'10	14°22	26°19	21° 5	14°54	2°40	29°27	6°23	6°28	5°27	8° 4	8°51	1°56	n.a.	S 3
M 4	22 55 52	15°44'56	28°12	26°13	22°18	14°49	2°54	29°31	6°24	6°26	5°28	8° 3	8°47	2° 3	n.a.	M 4
T 5	22 59 48	16°42'41	12♊11	26°D12	23°32	14°43	3° 7	29°34	6°26	6°25	5°29	8° 2	8°44	2° 9	n.a.	T 5
W 6	23 3 45	17°40'24	26°17	26°16	24°45	14°36	3°21	29°38	6°28	6°23	5°31	8° 2	8°41	2°16	n.a.	W 6
T 7	23 7 41	18°38'05	10♋30	26°25	25°59	14°29	3°35	29°41	6°29	6°22	5°32	8° 1	8°38	2°23	n.a.	T 7
F 8	23 11 38	19°35'45	24°48	26°39	27°12	14°20	3°49	29°44	6°31	6°20	5°33	7°57	8°35	2°29	n.a.	F 8
S 9	23 15 34	20°33'24	9♌ 8	26°57	28°26	14°11	4° 2	29°47	6°32	6°19	5°35	7°51	8°32	2°36	n.a.	S 9
S 10	23 19 31	21°31'01	23°26	27°20	29°40	14° 2	4°16	29°50	6°34	6°17	5°36	7°43	8°28	2°43	n.a.	S 10
M11	23 23 27	22°28'36	7♍37	27°47	0♎53	13°51	4°30	29°53	6°35	6°15	5°37	7°32	8°25	2°49	n.a.	M11
T 12	23 27 23	23°26'10	21°35	28°19	2° 7	13°40	4°44	29°56	6°37	6°14	5°39	7°21	8°22	2°56	n.a.	T 12
W13	23 31 20	24°23'42	5♎16	28°54	3°20	13°29	4°58	29°59	6°38	6°12	5°40	7°10	8°19	3° 3	n.a.	W13
T 14	23 35 16	25°21'13	18°37	29°34	4°34	13°16	5°11	0♋ 2	6°39	6°11	5°41	7° 0	8°16	3° 9	n.a.	T 14
F 15	23 39 13	26°18'41	1♏36	0♍17	5°47	13° 3	5°25	0° 4	6°41	6° 9	5°43	6°53	8°13	3°16	n.a.	F 15
S 16	23 43 9	27°16'09	14°15	1° 4	7° 1	12°50	5°39	0° 7	6°42	6° 8	5°44	6°49	8° 9	3°23	n.a.	S 16
S 17	23 47 6	28°13'34	26°34	1°54	8°15	12°36	5°53	0° 9	6°43	6° 6	5°45	6°46	8° 6	3°29	n.a.	S 17
M18	23 51 2	29°10'58	8♐39	2°47	9°28	12°21	6° 7	0°12	6°44	6° 4	5°47	6°D46	8° 3	3°36	n.a.	M18
T 19	23 54 58	0♎ 8'20	20°34	3°44	10°42	12° 6	6°21	0°14	6°45	6° 3	5°48	6°46	8° 0	3°43	n.a.	T 19
W20	23 58 55	1° 5'41	2♑24	4°44	11°55	11°50	6°35	0°16	6°46	6° 1	5°50	6°R47	7°57	3°49	n.a.	W20
T 21	0 2 51	2° 3'00	14°14	5°46	13° 9	11°34	6°49	0°18	6°47	6° 0	5°51	6°46	7°53	3°56	n.a.	T 21
F 22	0 6 48	3° 0'17	26° 9	6°52	14°23	11°17	7° 3	0°20	6°48	5°58	5°52	6°43	7°50	4° 3	n.a.	F 22
S 23	0 10 44	3°57'33	8♒15	8° 0	15°36	11° 1	7°17	0°22	6°49	5°56	5°54	6°38	7°47	4° 9	n.a.	S 23
S 24	0 14 40	4°54'47	20°36	9°11	16°50	10°43	7°31	0°23	6°50	5°55	5°55	6°31	7°44	4°16	n.a.	S 24
M25	0 18 37	5°52'00	3♓13	10°24	18° 3	10°26	7°45	0°25	6°50	5°53	5°56	6°22	7°41	4°23	n.a.	M25
T 26	0 22 33	6°49'11	16° 9	11°41	19°17	10° 8	7°58	0°26	6°51	5°51	5°58	6°13	7°38	4°29	n.a.	T 26
W27	0 26 30	7°46'21	29°24	12°59	20°30	9°50	8°12	0°28	6°52	5°50	5°59	6° 3	7°34	4°36	n.a.	W27
T 28	0 30 26	8°43'30	12♈56	14°20	21°44	9°32	8°26	0°29	6°52	5°48	6° 1	5°54	7°31	4°43	n.a.	T 28
F 29	0 34 22	9°40'38	26°43	15°44	22°58	9°14	8°40	0°30	6°53	5°47	6° 2	5°47	7°28	4°49	n.a.	F 29
S 30	0 38 19	10°37'45	10♉40	17°10	24°11	8°56	8°54	0°32	6°53	5°45	6° 3	5°42	7°25	4°56	n.a.	S 30
S 31	0 42 15	11♎34'51	24♉46	18♍38	25♎25	8♈38	9♎ 8	0♋33	6♋54	5♈43	6♎ 5	5♐40	7♐22	5♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n52	10n27	3n55	16n 4	3n27	3n40	1s 0	10n55	5n19	2s10	1s23	26n30	2n35	24n59	1n13	4n 5	1n35	17s19	16s35	22s 7	22s14	21s55		n.a.
S 2	6 29	14 48	3 4	16 0	3 17	3 10	1 1	10 57	5 23	2 15	1 23	26 30	2 35	24 59	1 13	4 5	1 35	17 19	16 35	22 6	22 13	21 54		n.a.
S 3	6 6	18 24	2 2	15 53	3 5	2 39	1 3	10 59	5 27	2 21	1 23	26 30	2 35	24 59	1 13	4 4	1 35	17 19	16 35	22 5	22 13	21 53		n.a.
M 4	5 43	21 0	0 52	15 45	2 54	2 8	1 4	11 1	5 32	2 26	1 23	26 31	2 36	24 59	1 14	4 4	1 35	17 20	16 35	22 5	22 12	21 52		n.a.
T 5	5 21	22 20	0s22	15 34	2 42	1 37	1 6	11 3	5 36	2 32	1 23	26 31	2 36	24 59	1 14	4 3	1 35	17 20	16 35	22 5	22 12	21 51		n.a.
W 6	4 58	22 17	1 35	15 21	2 29	1 6	1 7	11 4	5 40	2 37	1 23	26 31	2 36	24 59	1 14	4 2	1 35	17 21	16 35	22 5	22 11	21 50		n.a.
T 7	4 35	20 47	2 43	15 6	2 17	0 35	1 8	11 5	5 44	2 43	1 23	26 31	2 36	24 59	1 14	4 2	1 35	17 21	16 34	22 5	22 11	21 49		n.a.
F 8	4 12	17 58	3 41	14 49	2 4	0 4	1 10	11 6	5 48	2 49	1 23	26 32	2 37	24 59	1 14	4 1	1 36	17 22	16 34	22 4	22 10	21 48		n.a.
S 9	3 49	14 4	4 25	14 31	1 52	0s27	1 11	11 6	5 53	2 54	1 23	26 32	2 37	24 59	1 14	4 1	1 36	17 22	16 34	22 3	22 10	21 47		n.a.
S 10	3 26	9 23	4 53	14 11	1 39	0 58	1 12	11 6	5 57	3 0	1 23	26 32	2 37	24 59	1 14	4 0	1 36	17 22	16 34	22 2	22 9	21 46		n.a.
M11	3 2	4 13	5 2	13 50	1 27	1 28	1 13	11 5	6 0	3 5	1 23	26 32	2 37	24 59	1 14	3 59	1 36	17 23	16 34	22 0	22 9	21 45		n.a.
T 12	2 39	1s 4	4 53	13 28	1 15	1 59	1 14	11 4	6 4	3 11	1 23	26 33	2 38	24 59	1 14	3 59	1 36	17 23	16 34	21 58	22 8	21 44		n.a.
W13	2 16	6 12	4 27	13 4	1 3	2 30	1 15	11 3	6 8	3 17	1 23	26 33	2 38	24 59	1 14	3 58	1 36	17 24	16 34	21 56	22 8	21 43		n.a.
T 14	1 53	10 55	3 47	12 39	0 51	3 1	1 16	11 1	6 12	3 22	1 23	26 33	2 38	24 59	1 14	3 58	1 36	17 24	16 34	21 55	22 7	21 43		n.a.
F 15	1 30	15 0	2 56	12 12	0 39	3 31	1 17	11 0	6 15	3 28	1 23	26 33	2 38	24 59	1 14	3 57	1 36	17 25	16 34	21 54	22 7	21 42		n.a.
S 16	1 6	18 17	1 57	11 45	0 28	4 2	1 18	10 57	6 19	3 34	1 23	26 34	2 39	24 59	1 14	3 56	1 36	17 25	16 34	21 53	22 6	21 41		n.a.
S 17	0 43	20 39	0 54	11 17	0 17	4 32	1 19	10 55	6 22	3 39	1 24	26 34	2 39	24 59	1 14	3 56	1 36	17 26	16 34	21 52	22 6	21 40		n.a.
M18	0 20	22 1	0n10	10 47	0 7	5 2	1 20	10 52	6 26	3 45	1 24	26 34	2 39	24 59	1 14	3 55	1 36	17 26	16 34	21 52	22 5	21 39		n.a.
T 19	0s 3	22 22	1 13	10 17	0s 4	5 32	1 20	10 49	6 29	3 51	1 24	26 34	2 39	24 59	1 14	3 55	1 36	17 27	16 34	21 52	22 5	21 38		n.a.
W20	0 27	21 41	2 12	9 46	0 13	6 2	1 21	10 45	6 32	3 56	1 24	26 35	2 40	24 59	1 14	3 54	1 36	17 27	16 34	21 52	22 4	21 37		n.a.
T 21	0 50	20 3	3 6	9 14	0 23	6 32	1 21	10 41	6 35	4 2	1 24	26 35	2 40	24 59	1 14	3 53	1 36	17 28	16 34	21 52	22 4	21 36		n.a.
F 22	1 13	17 32	3 52	8 41	0 32	7 2	1 22	10 37	6 37	4 8	1 24	26 35	2 40	24 59	1 15	3 53	1 36	17 28	16 34	21 52	22 3	21 35		n.a.
S 23	1 36	14 15	4 29	8 7	0 40	7 31	1 22	10 33	6 40	4 13	1 24	26 35	2 40	24 59	1 15	3 52	1 36	17 29	16 34	21 51	22 3	21 34		n.a.
S 24	1 59	10 17	4 53	7 32	0 49	8 1	1 23	10 28	6 42	4 19	1 24	26 36	2 41	24 59	1 15	3 51	1 36	17 30	16 34	21 50	22 2	21 33		n.a.
M25	2 22	5 48	5 4	6 57	0 56	8 30	1 23	10 23	6 45	4 25	1 24	26 36	2 41	24 59	1 15	3 51	1 36	17 30	16 34	21 48	22 2	21 32		n.a.
T 26	2 45	0 58	5 0	6 21	1 3	8 58	1 23	10 18	6 47	4 31	1 24	26 36	2 41	24 59	1 15	3 50	1 36	17 31	16 34	21 47	22 1	21 31		n.a.
W27	3 8	4n 2	4 40	5 44	1 10	9 27	1 24	10 12	6 48	4 36	1 24	26 37	2 42	24 59	1 15	3 49	1 36	17 31	16 34	21 45	22 1	21 30		n.a.
T 28	3 31	8 56	4 4	5 7	1 16	9 55	1 24	10 7	6 50	4 42	1 24	26 37	2 42	24 59	1 15	3 49	1 36	17 32	16 34	21 43	22 0	21 29		n.a.
F 29	3 54	13 29	3 13	4 29	1 22	10 23	1 24	10 1	6 52	4 48	1 25	26 37	2 42	24 59	1 15	3 48	1 36	17 32	16 34	21 42	21 59	21 28		n.a.
S 30	4 17	17 22	2 10	3 50	1 27	10 51	1 24	9 54	6 53	4 53	1 25	26 37	2 42	24 59	1 15	3 48	1 36	17 33	16 34	21 41	21 59	21 27		n.a.
S 31	4s40	20n17	0n58	3n10	1s32	11s19	1s24	9n48	6n54	4s59	1s25	26n38	2n43	24n59	1n15	3n47	1n36	17s34	16s34	21s41	21s58	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2920935.5, Delta T = 190h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'24, Lahiri = -177°34'24 Julian Calendar 1 Dec. 12711 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12711 BCE

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 12	12♎31'56	8♊55	20♍ 8	26♎38	8°R19	9♎22	0♋33	6♋54	5°R42	6♎ 6	5°D39	7♐18	5♑ 9	n.a.	M 1
T 2	0 50 8	13°29'01	23° 7	21°41	27°52	8♈ 1	9°36	0°34	6°55	5♈40	6° 7	5♐40	7°15	5°16	n.a.	T 2
W 3	0 54 5	14°26'04	7♋18	23°16	29° 5	7°43	9°50	0°35	6°55	5°39	6° 9	5°41	7°12	5°22	n.a.	W 3
T 4	0 58 1	15°23'08	21°28	24°54	0♏19	7°25	10° 4	0°36	6°55	5°37	6°10	5°R41	7° 9	5°29	n.a.	T 4
F 5	1 1 57	16°20'10	5♌34	26°33	1°33	7° 7	10°18	0°36	6°56	5°35	6°12	5°39	7° 6	5°36	n.a.	F 5
S 6	1 5 54	17°17'13	19°35	28°15	2°46	6°49	10°32	0°37	6°56	5°34	6°13	5°36	7° 3	5°42	n.a.	S 6
S 7	1 9 50	18°14'14	3♍29	29°59	4° 0	6°32	10°46	0°37	6°56	5°32	6°14	5°30	6°59	5°49	n.a.	S 7
M 8	1 13 47	19°11'15	17°14	1♎46	5°13	6°15	10°59	0°37	6°56	5°31	6°16	5°23	6°56	5°56	n.a.	M 8
T 9	1 17 43	20° 8'15	0♎46	3°35	6°27	5°58	11°13	0°R37	6°R56	5°29	6°17	5°16	6°53	6° 2	n.a.	T 9
W10	1 21 39	21° 5'15	14° 4	5°25	7°40	5°42	11°27	0°37	6°56	5°28	6°18	5° 9	6°50	6° 9	n.a.	W10
T 11	1 25 36	22° 2'14	27° 6	7°18	8°54	5°26	11°41	0°37	6°56	5°26	6°20	5° 3	6°47	6°16	n.a.	T 11
F 12	1 29 32	22°59'13	9♏51	9°13	10° 7	5°11	11°55	0°37	6°56	5°24	6°21	4°58	6°44	6°22	n.a.	F 12
S 13	1 33 29	23°56'11	22°20	11°11	11°21	4°56	12° 9	0°37	6°56	5°23	6°22	4°55	6°40	6°29	n.a.	S 13
S 14	1 37 25	24°53'08	4♐34	13°10	12°34	4°42	12°22	0°36	6°55	5°21	6°24	4°D55	6°37	6°36	n.a.	S 14
M15	1 41 22	25°50'05	16°36	15°11	13°48	4°29	12°36	0°36	6°55	5°20	6°25	4°55	6°34	6°42	n.a.	M15
T 16	1 45 18	26°47'01	28°30	17°14	15° 2	4°16	12°50	0°35	6°55	5°18	6°26	4°57	6°31	6°49	n.a.	T 16
W17	1 49 14	27°43'56	10♑19	19°19	16°15	4° 4	13° 4	0°34	6°55	5°17	6°28	4°58	6°28	6°56	n.a.	W17
T 18	1 53 11	28°40'50	22°10	21°25	17°29	3°52	13°17	0°33	6°54	5°15	6°29	4°59	6°24	7° 2	n.a.	T 18
F 19	1 57 7	29°37'44	4♒ 6	23°32	18°42	3°41	13°31	0°32	6°54	5°14	6°30	4°R59	6°21	7° 9	n.a.	F 19
S 20	2 1 4	0♏34'38	16°13	25°41	19°55	3°31	13°45	0°31	6°53	5°13	6°31	4°58	6°18	7°16	n.a.	S 20
S 21	2 5 0	1°31'30	28°36	27°51	21° 9	3°21	13°58	0°30	6°53	5°11	6°33	4°56	6°15	7°22	n.a.	S 21
M22	2 8 57	2°28'23	11♓17	0♏ 1	22°22	3°13	14°12	0°29	6°52	5°10	6°34	4°52	6°12	7°29	n.a.	M22
T 23	2 12 53	3°25'14	24°20	2°12	23°36	3° 5	14°25	0°28	6°51	5° 8	6°35	4°47	6° 9	7°36	n.a.	T 23
W24	2 16 50	4°22'06	7♈45	4°23	24°49	2°58	14°39	0°26	6°51	5° 7	6°36	4°42	6° 5	7°42	n.a.	W24
T 25	2 20 46	5°18'57	21°32	6°34	26° 3	2°51	14°52	0°25	6°50	5° 6	6°38	4°38	6° 2	7°49	n.a.	T 25
F 26	2 24 42	6°15'48	5♉39	8°45	27°16	2°46	15° 6	0°23	6°49	5° 4	6°39	4°35	5°59	7°56	n.a.	F 26
S 27	2 28 39	7°12'39	20° 0	10°55	28°29	2°41	15°19	0°22	6°48	5° 3	6°40	4°33	5°56	8° 2	n.a.	S 27
S 28	2 32 35	8° 9'30	4♊31	13° 4	29°43	2°37	15°33	0°20	6°48	5° 2	6°41	4°D32	5°53	8° 9	n.a.	S 28
M29	2 36 32	9° 6'21	19° 6	15°12	0♐56	2°34	15°46	0°18	6°47	5° 0	6°43	4°33	5°49	8°16	n.a.	M29
T 30	2 40 28	10° 3'13	3♋38	17°19	2° 9	2°32	15°59	0°16	6°46	4°59	6°44	4°34	5°46	8°22	n.a.	T 30
W31	2 44 25	11♏ 0'04	18♋ 5	19♏25	3♐23	2♈31	16♎13	0♋14	6♋45	4♈58	6♎45	4♐35	5♐43	8♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 3	21n56	0s18	2n31	1s36	11s46	1s24	9n42	6n55	5s 5	1s25	26n38	2n43	24n59	1n15	3n46	1n36	17s34	16s34	21s41	21s58	21s24		n.a.
T 2	5 25	22 11	1 33	1 50	1 40	12 13	1 23	9 35	6 56	5 10	1 25	26 38	2 43	24 59	1 15	3 46	1 36	17 35	16 34	21 41	21 57	21 23		n.a.
W 3	5 48	21 1	2 42	1 9	1 43	12 40	1 23	9 28	6 57	5 16	1 25	26 38	2 43	24 59	1 15	3 45	1 36	17 35	16 34	21 41	21 57	21 22		n.a.
T 4	6 10	18 31	3 41	0 27	1 46	13 6	1 23	9 21	6 57	5 22	1 25	26 39	2 44	24 59	1 15	3 44	1 36	17 36	16 34	21 41	21 56	21 21		n.a.
F 5	6 33	14 57	4 27	0s15	1 48	13 32	1 22	9 14	6 57	5 27	1 25	26 39	2 44	24 59	1 15	3 44	1 36	17 37	16 34	21 41	21 56	21 20		n.a.
S 6	6 55	10 33	4 56	0 57	1 49	13 57	1 22	9 7	6 57	5 33	1 25	26 39	2 44	24 59	1 15	3 43	1 36	17 37	16 34	21 40	21 55	21 19		n.a.
S 7	7 17	5 39	5 8	1 40	1 50	14 22	1 21	9 0	6 57	5 39	1 26	26 39	2 44	24 59	1 15	3 42	1 36	17 38	16 34	21 39	21 55	21 18		n.a.
M 8	7 39	0 31	5 2	2 23	1 50	14 47	1 21	8 53	6 57	5 44	1 26	26 40	2 45	24 59	1 16	3 42	1 36	17 38	16 34	21 38	21 54	21 17		n.a.
T 9	8 1	4s33	4 39	3 7	1 49	15 12	1 20	8 46	6 56	5 50	1 26	26 40	2 45	24 59	1 16	3 41	1 36	17 39	16 34	21 36	21 54	21 16		n.a.
W10	8 23	9 20	4 1	3 51	1 48	15 36	1 19	8 39	6 56	5 56	1 26	26 40	2 45	24 59	1 16	3 41	1 36	17 40	16 34	21 35	21 53	21 15		n.a.
T 11	8 45	13 36	3 11	4 35	1 46	15 59	1 19	8 31	6 55	6 1	1 26	26 40	2 46	24 59	1 16	3 40	1 36	17 40	16 34	21 34	21 52	21 14		n.a.
F 12	9 6	17 8	2 12	5 19	1 44	16 22	1 18	8 24	6 54	6 7	1 26	26 41	2 46	25 0	1 16	3 39	1 36	17 41	16 34	21 33	21 52	21 13		n.a.
S 13	9 28	19 49	1 8	6 3	1 41	16 45	1 17	8 17	6 53	6 13	1 26	26 41	2 46	25 0	1 16	3 39	1 36	17 41	16 34	21 33	21 51	21 12		n.a.
S 14	9 49	21 30	0 2	6 47	1 37	17 7	1 16	8 10	6 51	6 18	1 26	26 41	2 46	25 0	1 16	3 38	1 36	17 42	16 35	21 32	21 51	21 11		n.a.
M15	10 10	22 11	1n 3	7 31	1 33	17 29	1 15	8 3	6 50	6 24	1 27	26 41	2 47	25 0	1 16	3 37	1 36	17 43	16 35	21 33	21 50	21 9		n.a.
T 16	10 31	21 49	2 5	8 15	1 28	17 50	1 14	7 57	6 48	6 30	1 27	26 42	2 47	25 0	1 16	3 37	1 36	17 43	16 35	21 33	21 50	21 8		n.a.
W17	10 52	20 30	3 1	8 58	1 23	18 11	1 13	7 50	6 46	6 35	1 27	26 42	2 47	25 0	1 16	3 36	1 36	17 44	16 35	21 33	21 49	21 7		n.a.
T 18	11 13	18 17	3 50	9 41	1 16	18 31	1 11	7 43	6 44	6 41	1 27	26 42	2 47	25 0	1 16	3 36	1 36	17 45	16 35	21 33	21 49	21 6		n.a.
F 19	11 33	15 16	4 29	10 24	1 10	18 51	1 10	7 37	6 42	6 46	1 27	26 43	2 48	25 0	1 16	3 35	1 36	17 45	16 35	21 33	21 48	21 5		n.a.
S 20	11 54	11 35	4 56	11 5	1 3	19 10	1 9	7 31	6 40	6 52	1 27	26 43	2 48	25 0	1 16	3 34	1 36	17 46	16 35	21 33	21 47	21 4		n.a.
S 21	12 14	7 21	5 11	11 46	0 55	19 29	1 7	7 25	6 38	6 57	1 27	26 43	2 48	25 0	1 16	3 34	1 36	17 46	16 35	21 33	21 47	21 3		n.a.
M22	12 34	2 42	5 11	12 26	0 47	19 47	1 6	7 19	6 35	7 3	1 28	26 43	2 48	25 0	1 16	3 33	1 36	17 47	16 35	21 32	21 46	21 2		n.a.
T 23	12 54	2n12	4 55	13 5	0 38	20 5	1 4	7 14	6 32	7 8	1 28	26 44	2 49	25 0	1 16	3 33	1 36	17 48	16 36	21 31	21 46	21 1		n.a.
W24	13 13	7 8	4 23	13 42	0 30	20 22	1 3	7 8	6 30	7 14	1 28	26 44	2 49	25 0	1 16	3 32	1 36	17 48	16 36	21 30	21 45	20 59		n.a.
T 25	13 33	11 52	3 34	14 18	0 21	20 38	1 1	7 3	6 27	7 19	1 28	26 44	2 49	25 1	1 16	3 32	1 36	17 49	16 36	21 29	21 45	20 58		n.a.
F 26	13 52	16 3	2 32	14 53	0 11	20 54	0 59	6 58	6 24	7 25	1 28	26 44	2 49	25 1	1 16	3 31	1 36	17 50	16 36	21 29	21 44	20 57		n.a.
S 27	14 11	19 22	1 19	15 26	0 2	21 9	0 58	6 54	6 21	7 30	1 28	26 44	2 49	25 1	1 17	3 31	1 36	17 50	16 36	21 28	21 44	20 56		n.a.
S 28	14 30	21 28	0 0	15 57	0n 7	21 24	0 56	6 49	6 18	7 36	1 29	26 45	2 50	25 1	1 17	3 30	1 36	17 51	16 36	21 28	21 43	20 55		n.a.
M29	14 48	22 8	1s19	16 27	0 17	21 38	0 54	6 45	6 15	7 41	1 29	26 45	2 50	25 1	1 17	3 29	1 36	17 52	16 37	21 28	21 42	20 54		n.a.
T 30	15 7	21 18	2 34	16 55	0 26	21 51	0 52	6 41	6 12	7 47	1 29	26 45	2 50	25 1	1 17	3 29	1 36	17 52	16 37	21 29	21 42	20 52		n.a.
W31	15s25	19n 5	3s37	17s22	0n36	22s 4	0s50	6n38	6n 8	7s52	1s29	26n45	2n50	25n 1	1n17	3n28	1n36	17s53	16s37	21s29	21s41	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2920904.5, Delta T = 190h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'20, Lahiri = -177°34'20 Julian Calendar 1 Jan. 12710 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12711 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 21	11♏56'56	2♌22	21♏29	4♐36	2°D30	16♎26	0°R12	6°R44	4°R57	6♎46	4♐36	5♐40	8♑36	n.a.	T 1
F 2	2 52 18	12°53'49	16°27	23°31	5°49	2♈30	16°39	0♋ 9	6♋43	4♈56	6°47	4°R37	5°37	8°43	n.a.	F 2
S 3	2 56 14	13°50'42	0♍19	25°31	7° 2	2°31	16°52	0° 7	6°42	4°54	6°48	4°36	5°34	8°49	n.a.	S 3
S 4	3 0 11	14°47'35	13°57	27°29	8°16	2°33	17° 5	0° 5	6°40	4°53	6°50	4°34	5°30	8°56	n.a.	S 4
M 5	3 4 7	15°44'29	27°20	29°26	9°29	2°35	17°18	0° 2	6°39	4°52	6°51	4°32	5°27	9° 3	n.a.	M 5
T 6	3 8 4	16°41'24	10♎29	1♐20	10°42	2°39	17°31	29♊59	6°38	4°51	6°52	4°29	5°24	9° 9	n.a.	T 6
W 7	3 12 0	17°38'19	23°23	3°12	11°55	2°43	17°44	29°57	6°37	4°50	6°53	4°27	5°21	9°16	n.a.	W 7
T 8	3 15 57	18°35'15	6♏ 4	5° 3	13° 8	2°48	17°57	29°54	6°35	4°49	6°54	4°25	5°18	9°23	n.a.	T 8
F 9	3 19 53	19°32'11	18°32	6°51	14°22	2°54	18°10	29°51	6°34	4°48	6°55	4°24	5°15	9°29	n.a.	F 9
S 10	3 23 50	20°29'08	0♐48	8°36	15°35	3° 1	18°23	29°48	6°33	4°47	6°56	4°D23	5°11	9°36	n.a.	S 10
S 11	3 27 47	21°26'05	12°53	10°20	16°48	3° 8	18°36	29°45	6°31	4°46	6°57	4°23	5° 8	9°43	n.a.	S 11
M12	3 31 43	22°23'02	24°50	12° 2	18° 1	3°16	18°49	29°42	6°30	4°45	6°58	4°24	5° 5	9°49	n.a.	M12
T 13	3 35 40	23°20'00	6♑41	13°41	19°14	3°25	19° 1	29°39	6°28	4°44	6°59	4°25	5° 2	9°56	n.a.	T 13
W14	3 39 36	24°16'58	18°30	15°18	20°27	3°35	19°14	29°36	6°27	4°43	7° 0	4°26	4°59	10° 3	n.a.	W14
T 15	3 43 33	25°13'57	0♒20	16°53	21°40	3°45	19°26	29°32	6°25	4°42	7° 1	4°27	4°55	10° 9	n.a.	T 15
F 16	3 47 29	26°10'56	12°16	18°26	22°53	3°56	19°39	29°29	6°23	4°41	7° 2	4°28	4°52	10°16	n.a.	F 16
S 17	3 51 26	27° 7'56	24°22	19°57	24° 6	4° 8	19°51	29°26	6°22	4°40	7° 3	4°R28	4°49	10°23	n.a.	S 17
S 18	3 55 22	28° 4'56	6♓43	21°26	25°19	4°21	20° 4	29°22	6°20	4°40	7° 4	4°28	4°46	10°29	n.a.	S 18
M19	3 59 19	29° 1'56	19°22	22°52	26°32	4°34	20°16	29°18	6°18	4°39	7° 5	4°27	4°43	10°36	n.a.	M19
T 20	4 3 16	29°58'58	2♈25	24°16	27°45	4°48	20°28	29°15	6°16	4°38	7° 6	4°27	4°40	10°43	n.a.	T 20
W21	4 7 12	0♐55'59	15°51	25°38	28°57	5° 3	20°40	29°11	6°15	4°37	7° 7	4°26	4°36	10°49	n.a.	W21
T 22	4 11 9	1°53'02	29°44	26°57	0♑10	5°18	20°53	29° 7	6°13	4°37	7° 8	4°26	4°33	10°56	n.a.	T 22
F 23	4 15 5	2°50'05	14♉ 0	28°14	1°23	5°34	21° 5	29° 3	6°11	4°36	7° 8	4°26	4°30	11° 3	n.a.	F 23
S 24	4 19 2	3°47'09	28°37	29°29	2°36	5°51	21°17	28°59	6° 9	4°35	7° 9	4°D26	4°27	11° 9	n.a.	S 24
S 25	4 22 59	4°44'14	13♊28	0♑41	3°48	6° 8	21°28	28°56	6° 7	4°35	7°10	4°R26	4°24	11°16	n.a.	S 25
M26	4 26 55	5°41'20	28°26	1°50	5° 1	6°26	21°40	28°51	6° 5	4°34	7°11	4°26	4°21	11°23	n.a.	M26
T 27	4 30 52	6°38'28	13♋23	2°57	6°14	6°44	21°52	28°47	6° 3	4°33	7°12	4°26	4°17	11°29	n.a.	T 27
W28	4 34 48	7♐35'36	28♋10	4♑ 2	7♑26	7♈ 3	22♎ 4	28♊43	6♋ 1	4♈33	7♎12	4♐25	4♐14	11♑36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s43	15n41	4s27	17s46	0n45	22s16	0s48	6n34	6n 5	7s57	1s29	26n46	2n51	25n 1	1n17	3n28	1n36	17s54	16s37	21s29	21s41	20s50		n.a.
F 2	16 1	11 27	5 0	18 9	0 54	22 28	0 46	6 31	6 1	8 3	1 30	26 46	2 51	25 1	1 17	3 27	1 36	17 54	16 37	21 29	21 40	20 49		n.a.
S 3	16 18	6 41	5 15	18 31	1 3	22 38	0 44	6 28	5 58	8 8	1 30	26 46	2 51	25 1	1 17	3 27	1 36	17 55	16 38	21 29	21 40	20 48		n.a.
S 4	16 35	1 40	5 11	18 50	1 11	22 48	0 42	6 26	5 54	8 13	1 30	26 46	2 51	25 2	1 17	3 26	1 36	17 56	16 38	21 29	21 39	20 47		n.a.
M 5	16 52	3s21	4 51	19 8	1 19	22 58	0 39	6 24	5 51	8 19	1 30	26 46	2 51	25 2	1 17	3 26	1 36	17 56	16 38	21 28	21 38	20 45		n.a.
T 6	17 9	8 8	4 16	19 25	1 27	23 6	0 37	6 22	5 47	8 24	1 30	26 47	2 52	25 2	1 17	3 25	1 36	17 57	16 38	21 28	21 38	20 44		n.a.
W 7	17 25	12 28	3 28	19 40	1 35	23 15	0 35	6 20	5 44	8 29	1 31	26 47	2 52	25 2	1 17	3 25	1 36	17 57	16 38	21 27	21 37	20 43		n.a.
T 8	17 41	16 10	2 30	19 54	1 42	23 22	0 32	6 19	5 40	8 34	1 31	26 47	2 52	25 2	1 17	3 25	1 36	17 58	16 39	21 27	21 37	20 42		n.a.
F 9	17 57	19 4	1 27	20 6	1 48	23 29	0 30	6 18	5 36	8 40	1 31	26 47	2 52	25 2	1 17	3 24	1 36	17 59	16 39	21 27	21 36	20 41		n.a.
S 10	18 13	21 3	0 20	20 18	1 55	23 34	0 28	6 17	5 32	8 45	1 31	26 47	2 52	25 2	1 17	3 24	1 36	17 59	16 39	21 27	21 36	20 39		n.a.
S 11	18 28	22 1	0n47	20 28	2 0	23 40	0 25	6 17	5 29	8 50	1 31	26 48	2 53	25 2	1 17	3 23	1 36	18 0	16 39	21 27	21 35	20 38		n.a.
M12	18 43	21 58	1 51	20 36	2 6	23 44	0 23	6 17	5 25	8 55	1 32	26 48	2 53	25 2	1 17	3 23	1 36	18 1	16 40	21 27	21 34	20 37		n.a.
T 13	18 58	20 55	2 50	20 44	2 10	23 48	0 20	6 17	5 21	9 0	1 32	26 48	2 53	25 3	1 17	3 22	1 36	18 1	16 40	21 27	21 34	20 36		n.a.
W14	19 12	18 58	3 41	20 51	2 15	23 51	0 17	6 17	5 17	9 5	1 32	26 48	2 53	25 3	1 17	3 22	1 36	18 2	16 40	21 27	21 33	20 35		n.a.
T 15	19 27	16 12	4 23	20 57	2 19	23 54	0 15	6 18	5 14	9 10	1 32	26 48	2 53	25 3	1 17	3 22	1 36	18 2	16 40	21 27	21 33	20 33		n.a.
F 16	19 40	12 45	4 54	21 3	2 22	23 55	0 12	6 19	5 10	9 15	1 33	26 48	2 53	25 3	1 17	3 21	1 36	18 3	16 41	21 27	21 32	20 32		n.a.
S 17	19 54	8 45	5 13	21 7	2 25	23 56	0 9	6 20	5 6	9 21	1 33	26 49	2 54	25 3	1 17	3 21	1 36	18 4	16 41	21 27	21 31	20 31		n.a.
S 18	20 7	4 19	5 17	21 11	2 27	23 57	0 7	6 22	5 2	9 26	1 33	26 49	2 54	25 3	1 18	3 21	1 36	18 4	16 41	21 27	21 31	20 30		n.a.
M19	20 20	0n24	5 7	21 14	2 29	23 56	0 4	6 24	4 58	9 30	1 33	26 49	2 54	25 3	1 18	3 20	1 36	18 5	16 41	21 27	21 30	20 28		n.a.
T 20	20 32	5 15	4 41	21 17	2 30	23 55	0 1	6 26	4 54	9 35	1 34	26 49	2 54	25 3	1 18	3 20	1 35	18 6	16 42	21 27	21 30	20 27		n.a.
W21	20 45	10 1	3 59	21 19	2 31	23 53	0n 2	6 28	4 51	9 40	1 34	26 49	2 54	25 3	1 18	3 20	1 35	18 6	16 42	21 27	21 29	20 26		n.a.
T 22	20 56	14 25	3 1	21 21	2 31	23 51	0 4	6 31	4 47	9 45	1 34	26 49	2 54	25 4	1 18	3 19	1 35	18 7	16 42	21 27	21 28	20 25		n.a.
F 23	21 8	18 7	1 51	21 23	2 31	23 47	0 7	6 34	4 43	9 50	1 34	26 49	2 54	25 4	1 18	3 19	1 35	18 7	16 42	21 27	21 28	20 23		n.a.
S 24	21 19	20 46	0 32	21 25	2 30	23 43	0 10	6 37	4 39	9 55	1 35	26 49	2 55	25 4	1 18	3 19	1 35	18 8	16 43	21 27	21 27	20 22		n.a.
S 25	21 30	22 3	0s50	21 26	2 29	23 39	0 13	6 41	4 36	10 0	1 35	26 49	2 55	25 4	1 18	3 18	1 35	18 9	16 43	21 27	21 27	20 21		n.a.
M26	21 40	21 45	2 10	21 27	2 27	23 33	0 16	6 45	4 32	10 5	1 35	26 49	2 55	25 4	1 18	3 18	1 35	18 9	16 43	21 27	21 26	20 20		n.a.
T 27	21 50	19 55	3 20	21 29	2 24	23 27	0 19	6 49	4 28	10 9	1 35	26 50	2 55	25 4	1 18	3 18	1 35	18 10	16 44	21 27	21 25	20 18		n.a.
W28	22s 0	16n45	4s17	21s30	2n21	23s21	0n22	6n53	4n24	10s14	1s36	26n50	2n55	25n 4	1n18	3n18	1n35	18s10	16s44	21s27	21s25	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2920873.5, Delta T = 190h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'15, Lahiri = -177°34'16 Julian Calendar 1 Feb. 12710 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 45	8♐32'46	12♌43	5♉ 3	8♉39	7♈22	22♎15	28°R39	5°R59	4°R32	7♎13	4°R25	4♐11	11♉43	n.a.	T 1
F 2	4 42 42	9°29'57	26°56	6° 1	9°52	7°42	22°27	28♊35	5♋57	4♈32	7°14	4♐25	4° 8	11°49	n.a.	F 2
S 3	4 46 38	10°27'10	10♍48	6°57	11° 4	8° 3	22°38	28°31	5°55	4°32	7°15	4°D25	4° 5	11°56	n.a.	S 3
S 4	4 50 35	11°24'24	24°19	7°49	12°17	8°24	22°50	28°26	5°53	4°31	7°15	4°25	4° 1	12° 3	n.a.	S 4
M 5	4 54 32	12°21'40	7♎30	8°38	13°29	8°46	23° 1	28°22	5°51	4°31	7°16	4°25	3°58	12° 9	n.a.	M 5
T 6	4 58 28	13°18'57	20°22	9°24	14°41	9° 8	23°12	28°18	5°49	4°30	7°17	4°26	3°55	12°16	n.a.	T 6
W 7	5 2 25	14°16'16	2♏58	10° 6	15°54	9°30	23°23	28°13	5°46	4°30	7°17	4°27	3°52	12°23	n.a.	W 7
T 8	5 6 22	15°13'37	15°21	10°44	17° 6	9°54	23°34	28° 9	5°44	4°30	7°18	4°28	3°49	12°29	n.a.	T 8
F 9	5 10 18	16°10'59	27°33	11°19	18°19	10°17	23°45	28° 4	5°42	4°30	7°19	4°28	3°46	12°36	n.a.	F 9
S 10	5 14 15	17° 8'23	9♐37	11°49	19°31	10°41	23°56	28° 0	5°40	4°29	7°19	4°R28	3°42	12°43	n.a.	S 10
S 11	5 18 12	18° 5'48	21°33	12°15	20°43	11° 6	24° 7	27°55	5°38	4°29	7°20	4°28	3°39	12°49	n.a.	S 11
M12	5 22 8	19° 3'14	3♉25	12°37	21°55	11°31	24°18	27°51	5°35	4°29	7°20	4°26	3°36	12°56	n.a.	M12
T 13	5 26 5	20° 0'42	15°14	12°54	23° 8	11°56	24°28	27°46	5°33	4°29	7°21	4°25	3°33	13° 3	n.a.	T 13
W14	5 30 2	20°58'12	27° 3	13° 6	24°20	12°22	24°39	27°41	5°31	4°29	7°21	4°22	3°30	13°10	n.a.	W14
T 15	5 33 58	21°55'42	8♒54	13°13	25°32	12°49	24°49	27°37	5°28	4°29	7°22	4°19	3°27	13°16	n.a.	T 15
F 16	5 37 55	22°53'14	20°51	13°R15	26°44	13°15	24°59	27°32	5°26	4°D29	7°22	4°17	3°23	13°23	n.a.	F 16
S 17	5 41 52	23°50'48	2♓57	13°13	27°56	13°43	25° 9	27°28	5°24	4°29	7°23	4°15	3°20	13°30	n.a.	S 17
S 18	5 45 48	24°48'23	15°16	13° 4	29° 8	14°10	25°20	27°23	5°21	4°29	7°23	4°14	3°17	13°36	n.a.	S 18
M19	5 49 45	25°45'59	27°52	12°51	0♒20	14°38	25°29	27°18	5°19	4°29	7°24	4°D14	3°14	13°43	n.a.	M19
T 20	5 53 42	26°43'37	10♈49	12°33	1°32	15° 6	25°39	27°14	5°17	4°29	7°24	4°14	3°11	13°50	n.a.	T 20
W21	5 57 38	27°41'16	24°10	12° 9	2°44	15°35	25°49	27° 9	5°14	4°29	7°24	4°15	3° 7	13°56	n.a.	W21
T 22	6 1 35	28°38'57	7♉57	11°40	3°56	16° 4	25°59	27° 4	5°12	4°29	7°25	4°17	3° 4	14° 3	n.a.	T 22
F 23	6 5 32	29°36'39	22°11	11° 7	5° 7	16°34	26° 8	27° 0	5°10	4°29	7°25	4°18	3° 1	14°10	n.a.	F 23
S 24	6 9 28	0♉34'23	6♊50	10°30	6°19	17° 3	26°18	26°55	5° 7	4°30	7°25	4°R18	2°58	14°16	n.a.	S 24
S 25	6 13 25	1°32'09	21°49	9°48	7°31	17°33	26°27	26°50	5° 5	4°30	7°26	4°17	2°55	14°23	n.a.	S 25
M26	6 17 22	2°29'57	7♋ 0	9° 4	8°43	18° 4	26°36	26°46	5° 2	4°30	7°26	4°15	2°52	14°30	n.a.	M26
T 27	6 21 19	3°27'46	22°14	8°17	9°54	18°35	26°45	26°41	5° 0	4°31	7°26	4°12	2°48	14°36	n.a.	T 27
W28	6 25 15	4°25'37	7♌21	7°29	11° 6	19° 6	26°54	26°37	4°58	4°31	7°26	4° 8	2°45	14°43	n.a.	W28
T 29	6 29 12	5°23'31	22°10	6°40	12°17	19°37	27° 3	26°32	4°55	4°31	7°27	4° 4	2°42	14°50	n.a.	T 29
F 30	6 33 9	6°21'26	6♍37	5°50	13°29	20° 8	27°12	26°27	4°53	4°32	7°27	4° 0	2°39	14°56	n.a.	F 30
S 31	6 37 5	7♉19'24	20♍37	5♉ 2	14♒40	20♈40	27♎20	26♊23	4♋50	4♈32	7♎27	3♐58	2♐36	15♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	12n37	4s55	21s32	2n17	23s13	0n25	6n57	4n21	10s19	1s36	26n50	2n55	25n 4	1n18	3n17	1n35	18s11	16s44	21s27	21s24	20s16		n.a.
F 2	22 18	7 51	5 15	21 34	2 13	23 5	0 27	7 2	4 17	10 23	1 36	26 50	2 55	25 5	1 18	3 17	1 35	18 11	16 44	21 27	21 24	20 14		n.a.
S 3	22 27	2 48	5 16	21 36	2 8	22 56	0 30	7 7	4 13	10 28	1 36	26 50	2 55	25 5	1 18	3 17	1 35	18 12	16 45	21 27	21 23	20 13		n.a.
S 4	22 35	2s15	4 59	21 38	2 3	22 47	0 33	7 12	4 10	10 33	1 37	26 50	2 55	25 5	1 18	3 17	1 35	18 13	16 45	21 27	21 22	20 12		n.a.
M 5	22 43	7 6	4 27	21 41	1 57	22 37	0 36	7 18	4 6	10 37	1 37	26 50	2 55	25 5	1 18	3 17	1 35	18 13	16 45	21 27	21 22	20 11		n.a.
T 6	22 50	11 31	3 41	21 45	1 50	22 26	0 39	7 23	4 2	10 42	1 37	26 50	2 55	25 5	1 18	3 16	1 35	18 14	16 46	21 27	21 21	20 9		n.a.
W 7	22 57	15 20	2 46	21 49	1 42	22 15	0 42	7 29	3 59	10 46	1 38	26 50	2 55	25 5	1 18	3 16	1 35	18 14	16 46	21 27	21 21	20 8		n.a.
T 8	23 4	18 25	1 44	21 54	1 35	22 3	0 45	7 35	3 55	10 51	1 38	26 50	2 56	25 5	1 18	3 16	1 35	18 15	16 46	21 27	21 20	20 7		n.a.
F 9	23 10	20 38	0 38	22 0	1 26	21 51	0 48	7 41	3 52	10 55	1 38	26 50	2 56	25 5	1 18	3 16	1 35	18 15	16 47	21 28	21 19	20 5		n.a.
S 10	23 16	21 52	0n28	22 6	1 17	21 38	0 51	7 48	3 48	10 59	1 39	26 50	2 56	25 6	1 18	3 16	1 35	18 16	16 47	21 28	21 19	20 4		n.a.
S 11	23 21	22 5	1 33	22 14	1 7	21 24	0 54	7 54	3 45	11 4	1 39	26 50	2 56	25 6	1 18	3 16	1 35	18 16	16 47	21 27	21 18	20 3		n.a.
M12	23 27	21 19	2 34	22 22	0 56	21 10	0 57	8 1	3 41	11 8	1 39	26 50	2 56	25 6	1 18	3 16	1 35	18 17	16 48	21 27	21 18	20 1		n.a.
T 13	23 31	19 36	3 27	22 31	0 45	20 55	0 59	8 8	3 38	11 12	1 39	26 50	2 56	25 6	1 18	3 16	1 35	18 17	16 48	21 27	21 17	20 0		n.a.
W14	23 35	17 3	4 12	22 42	0 34	20 39	1 2	8 15	3 34	11 16	1 40	26 49	2 56	25 6	1 18	3 16	1 35	18 18	16 48	21 26	21 16	19 59		n.a.
T 15	23 39	13 48	4 45	22 53	0 22	20 24	1 5	8 23	3 31	11 21	1 40	26 49	2 56	25 6	1 18	3 15	1 35	18 18	16 49	21 26	21 16	19 57		n.a.
F 16	23 42	9 59	5 7	23 5	0 9	20 7	1 8	8 30	3 27	11 25	1 40	26 49	2 56	25 6	1 18	3 15	1 35	18 19	16 49	21 25	21 15	19 56		n.a.
S 17	23 45	5 43	5 16	23 19	0s 4	19 50	1 11	8 38	3 24	11 29	1 41	26 49	2 56	25 6	1 18	3 15	1 35	18 19	16 49	21 25	21 14	19 55		n.a.
S 18	23 48	1 10	5 10	23 33	0 17	19 33	1 13	8 46	3 21	11 33	1 41	26 49	2 56	25 6	1 18	3 15	1 35	18 20	16 50	21 25	21 14	19 53		n.a.
M19	23 50	3n33	4 49	23 48	0 31	19 15	1 16	8 54	3 17	11 37	1 41	26 49	2 56	25 6	1 18	3 15	1 35	18 20	16 50	21 25	21 13	19 52		n.a.
T 20	23 52	8 14	4 14	24 3	0 45	18 56	1 19	9 2	3 14	11 41	1 42	26 49	2 56	25 7	1 18	3 15	1 35	18 21	16 50	21 25	21 13	19 51		n.a.
W21	23 53	12 42	3 24	24 20	0 59	18 37	1 21	9 10	3 11	11 45	1 42	26 49	2 56	25 7	1 18	3 15	1 34	18 21	16 51	21 25	21 12	19 49		n.a.
T 22	23 54	16 38	2 20	24 36	1 13	18 18	1 24	9 19	3 7	11 49	1 43	26 49	2 56	25 7	1 18	3 15	1 34	18 22	16 51	21 25	21 11	19 48		n.a.
F 23	23 54	19 45	1 6	24 53	1 27	17 58	1 27	9 28	3 4	11 53	1 43	26 48	2 56	25 7	1 18	3 15	1 34	18 22	16 51	21 26	21 11	19 47		n.a.
S 24	23 54	21 39	0s14	25 10	1 41	17 38	1 29	9 36	3 1	11 57	1 43	26 48	2 55	25 7	1 18	3 16	1 34	18 23	16 52	21 26	21 10	19 45		n.a.
S 25	23 54	22 5	1 35	25 26	1 54	17 17	1 32	9 45	2 58	12 0	1 44	26 48	2 55	25 7	1 18	3 16	1 34	18 23	16 52	21 25	21 9	19 44		n.a.
M26	23 53	20 54	2 50	25 42	2 6	16 56	1 34	9 54	2 55	12 4	1 44	26 48	2 55	25 7	1 18	3 16	1 34	18 23	16 52	21 25	21 9	19 42		n.a.
T 27	23 51	18 12	3 53	25 57	2 18	16 34	1 37	10 3	2 52	12 8	1 44	26 48	2 55	25 7	1 18	3 16	1 34	18 24	16 53	21 24	21 8	19 41		n.a.
W28	23 50	14 18	4 40	26 11	2 29	16 12	1 39	10 12	2 48	12 11	1 45	26 47	2 55	25 7	1 18	3 16	1 34	18 24	16 53	21 24	21 8	19 40		n.a.
T 29	23 47	9 34	5 6	26 24	2 39	15 50	1 41	10 22	2 45	12 15	1 45	26 47	2 55	25 7	1 18	3 16	1 34	18 25	16 53	21 23	21 7	19 38		n.a.
F 30	23 45	4 26	5 13	26 35	2 48	15 27	1 44	10 31	2 42	12 19	1 45	26 47	2 55	25 8	1 18	3 16	1 34	18 25	16 54	21 22	21 6	19 37		n.a.
S 31	23s42	0s48	5s 0	26s44	2s55	15s 4	1n46	10n41	2n39	12s22	1s46	26n47	2n55	25n 8	1n18	3n16	1n34	18s25	16s54	21s22	21s 6	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2920845.5, Delta T = 190h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'12, Lahiri = -177°34'12 Julian Calendar 1 March 12710 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12711 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 2	8♉17'24	4♎10	4°R16	15♒52	21♈12	27♎29	26°R18	4°R48	4♈33	7♎27	3°D56	2♐32	15♉10	n.a.	S 1
M 2	6 44 59	9°15'27	17°17	3♉34	17° 3	21°45	27°37	26♊14	4♋46	4°33	7°27	3♐57	2°29	15°16	n.a.	M 2
T 3	6 48 55	10°13'31	0♏ 2	2°55	18°14	22°18	27°45	26° 9	4°43	4°34	7°27	3°58	2°26	15°23	n.a.	T 3
W 4	6 52 52	11°11'39	12°28	2°20	19°25	22°51	27°53	26° 5	4°41	4°34	7°27	3°59	2°23	15°30	n.a.	W 4
T 5	6 56 49	12° 9'48	24°39	1°52	20°37	23°24	28° 1	26° 1	4°38	4°35	7°27	4° 1	2°20	15°37	n.a.	T 5
F 6	7 0 45	13° 8'00	6♐41	1°29	21°48	23°57	28° 9	25°56	4°36	4°36	7°27	4°R 1	2°17	15°43	n.a.	F 6
S 7	7 4 42	14° 6'14	18°35	1°14	22°59	24°31	28°17	25°52	4°34	4°36	7°R27	4° 0	2°13	15°50	n.a.	S 7
S 8	7 8 39	15° 4'30	0♉26	1° 5	24°10	25° 5	28°24	25°48	4°31	4°37	7°27	3°57	2°10	15°57	n.a.	S 8
M 9	7 12 36	16° 2'49	12°15	1°D 4	25°21	25°39	28°31	25°43	4°29	4°38	7°27	3°52	2° 7	16° 3	n.a.	M 9
T 10	7 16 32	17° 1'10	24° 4	1°11	26°32	26°14	28°39	25°39	4°27	4°39	7°27	3°45	2° 4	16°10	n.a.	T 10
W11	7 20 29	17°59'33	5♒56	1°26	27°43	26°48	28°46	25°35	4°24	4°39	7°27	3°37	2° 1	16°17	n.a.	W11
T 12	7 24 26	18°57'58	17°52	1°49	28°54	27°23	28°53	25°31	4°22	4°40	7°27	3°28	1°58	16°23	n.a.	T 12
F 13	7 28 22	19°56'25	29°54	2°19	0♓ 4	27°58	28°59	25°27	4°20	4°41	7°27	3°20	1°54	16°30	n.a.	F 13
S 14	7 32 19	20°54'54	12♓ 4	2°58	1°15	28°34	29° 6	25°23	4°17	4°42	7°27	3°13	1°51	16°37	n.a.	S 14
S 15	7 36 16	21°53'25	24°25	3°44	2°26	29° 9	29°12	25°19	4°15	4°43	7°27	3° 7	1°48	16°43	n.a.	S 15
M16	7 40 12	22°51'58	7♈ 0	4°37	3°36	29°45	29°19	25°15	4°13	4°44	7°27	3° 4	1°45	16°50	n.a.	M16
T 17	7 44 9	23°50'34	19°53	5°38	4°47	0♉21	29°25	25°12	4°11	4°45	7°26	3°D 2	1°42	16°57	n.a.	T 17
W18	7 48 6	24°49'11	3♉ 6	6°45	5°57	0°57	29°31	25° 8	4° 8	4°46	7°26	3° 2	1°38	17° 3	n.a.	W18
T 19	7 52 2	25°47'50	16°43	7°59	7° 8	1°34	29°37	25° 4	4° 6	4°47	7°26	3° 3	1°35	17°10	n.a.	T 19
F 20	7 55 59	26°46'32	0♊46	9°18	8°18	2°10	29°42	25° 1	4° 4	4°48	7°26	3°R 4	1°32	17°17	n.a.	F 20
S 21	7 59 56	27°45'15	15°14	10°43	9°28	2°47	29°48	24°57	4° 2	4°49	7°25	3° 4	1°29	17°24	n.a.	S 21
S 22	8 3 52	28°44'01	0♋ 6	12°13	10°39	3°24	29°53	24°54	4° 0	4°50	7°25	3° 1	1°26	17°30	n.a.	S 22
M23	8 7 49	29°42'49	15°14	13°47	11°49	4° 1	29°58	24°50	3°58	4°52	7°25	2°56	1°23	17°37	n.a.	M23
T 24	8 11 46	0♒41'39	0♌31	15°25	12°59	4°38	0♏ 3	24°47	3°56	4°53	7°24	2°49	1°19	17°44	n.a.	T 24
W25	8 15 42	1°40'31	15°44	17° 7	14° 9	5°15	0° 8	24°44	3°54	4°54	7°24	2°40	1°16	17°50	n.a.	W25
T 26	8 19 39	2°39'26	0♍44	18°51	15°18	5°53	0°13	24°41	3°52	4°55	7°24	2°31	1°13	17°57	n.a.	T 26
F 27	8 23 36	3°38'23	15°22	20°38	16°28	6°30	0°17	24°38	3°50	4°56	7°23	2°23	1°10	18° 4	n.a.	F 27
S 28	8 27 32	4°37'23	29°32	22°27	17°38	7° 8	0°21	24°35	3°48	4°58	7°23	2°16	1° 7	18°10	n.a.	S 28
S 29	8 31 29	5°36'25	13♎12	24°17	18°47	7°46	0°25	24°32	3°46	4°59	7°22	2°11	1° 4	18°17	n.a.	S 29
M30	8 35 26	6♒35'30	26♎23	26♉ 9	19♓57	8♉24	0♏29	24♊29	3♋44	5♈ 1	7♎22	2♐ 9	1♐ 0	18♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	5s49	4s31	26s52	3s 1	14s41	1n48	10n50	2n36	12s26	1s46	26n47	2n55	25n 8	1n18	3n16	1n34	18s26	16s54	21s21	21s 5	19s34		n.a.
M 2	23 34	10 25	3 48	26 57	3 5	14 17	1 50	11 0	2 33	12 29	1 47	26 46	2 55	25 8	1 18	3 17	1 34	18 26	16 55	21 22	21 4	19 33		n.a.
T 3	23 30	14 26	2 55	27 1	3 8	13 53	1 52	11 10	2 30	12 32	1 47	26 46	2 55	25 8	1 18	3 17	1 34	18 27	16 55	21 22	21 4	19 31		n.a.
W 4	23 25	17 42	1 55	27 3	3 9	13 29	1 54	11 20	2 27	12 36	1 47	26 46	2 55	25 8	1 18	3 17	1 34	18 27	16 55	21 22	21 3	19 30		n.a.
T 5	23 20	20 8	0 51	27 3	3 9	13 5	1 56	11 30	2 25	12 39	1 48	26 46	2 54	25 8	1 18	3 17	1 34	18 27	16 56	21 22	21 2	19 28		n.a.
F 6	23 14	21 37	0n15	27 2	3 7	12 40	1 58	11 40	2 22	12 42	1 48	26 45	2 54	25 8	1 18	3 18	1 34	18 28	16 56	21 22	21 2	19 27		n.a.
S 7	23 8	22 7	1 19	26 59	3 4	12 15	2 0	11 50	2 19	12 45	1 49	26 45	2 54	25 8	1 18	3 18	1 34	18 28	16 57	21 22	21 1	19 26		n.a.
S 8	23 2	21 36	2 19	26 54	3 0	11 49	2 1	12 0	2 16	12 49	1 49	26 45	2 54	25 8	1 18	3 18	1 34	18 28	16 57	21 22	21 1	19 24		n.a.
M 9	22 55	20 9	3 13	26 49	2 54	11 24	2 3	12 10	2 13	12 52	1 49	26 44	2 54	25 8	1 18	3 18	1 34	18 29	16 57	21 21	21 0	19 23		n.a.
T 10	22 48	17 49	3 58	26 42	2 47	10 58	2 5	12 20	2 10	12 55	1 50	26 44	2 54	25 8	1 18	3 19	1 34	18 29	16 58	21 19	20 59	19 21		n.a.
W11	22 40	14 45	4 33	26 34	2 39	10 32	2 6	12 31	2 8	12 58	1 50	26 44	2 54	25 8	1 18	3 19	1 34	18 29	16 58	21 18	20 59	19 20		n.a.
T 12	22 32	11 5	4 57	26 24	2 30	10 6	2 8	12 41	2 5	13 0	1 51	26 44	2 53	25 8	1 18	3 19	1 34	18 29	16 58	21 16	20 58	19 19		n.a.
F 13	22 23	6 56	5 7	26 14	2 21	9 40	2 9	12 51	2 2	13 3	1 51	26 43	2 53	25 8	1 18	3 19	1 34	18 30	16 59	21 14	20 57	19 17		n.a.
S 14	22 14	2 30	5 4	26 3	2 10	9 13	2 10	13 2	2 0	13 6	1 51	26 43	2 53	25 8	1 18	3 20	1 34	18 30	16 59	21 13	20 57	19 16		n.a.
S 15	22 5	2n 7	4 47	25 51	1 59	8 47	2 11	13 12	1 57	13 9	1 52	26 43	2 53	25 9	1 18	3 20	1 34	18 30	16 59	21 12	20 56	19 14		n.a.
M16	21 55	6 44	4 16	25 38	1 48	8 20	2 12	13 23	1 54	13 12	1 52	26 42	2 53	25 9	1 18	3 21	1 34	18 30	17 0	21 11	20 55	19 13		n.a.
T 17	21 45	11 10	3 31	25 24	1 36	7 53	2 13	13 33	1 52	13 14	1 53	26 42	2 52	25 9	1 18	3 21	1 33	18 31	17 0	21 11	20 55	19 11		n.a.
W18	21 35	15 12	2 34	25 8	1 24	7 26	2 14	13 44	1 49	13 17	1 53	26 42	2 52	25 9	1 18	3 21	1 33	18 31	17 0	21 11	20 54	19 10		n.a.
T 19	21 24	18 33	1 27	24 52	1 12	6 59	2 15	13 55	1 46	13 19	1 54	26 41	2 52	25 9	1 18	3 22	1 33	18 31	17 1	21 11	20 53	19 8		n.a.
F 20	21 12	20 55	0 12	24 35	1 0	6 31	2 16	14 5	1 44	13 22	1 54	26 41	2 52	25 9	1 18	3 22	1 33	18 31	17 1	21 11	20 53	19 7		n.a.
S 21	21 1	22 0	1s 5	24 16	0 48	6 4	2 17	14 16	1 41	13 24	1 55	26 41	2 52	25 9	1 18	3 23	1 33	18 31	17 1	21 11	20 52	19 5		n.a.
S 22	20 49	21 35	2 20	23 56	0 36	5 37	2 17	14 26	1 39	13 26	1 55	26 40	2 51	25 9	1 18	3 23	1 33	18 32	17 2	21 11	20 51	19 4		n.a.
M23	20 36	19 37	3 26	23 35	0 24	5 9	2 18	14 37	1 36	13 29	1 55	26 40	2 51	25 9	1 17	3 23	1 33	18 32	17 2	21 10	20 51	19 3		n.a.
T 24	20 23	16 14	4 18	23 13	0 13	4 42	2 18	14 47	1 34	13 31	1 56	26 40	2 51	25 9	1 17	3 24	1 33	18 32	17 2	21 8	20 50	19 1		n.a.
W25	20 10	11 48	4 52	22 50	0 2	4 14	2 18	14 58	1 32	13 33	1 56	26 39	2 51	25 9	1 17	3 24	1 33	18 32	17 3	21 7	20 49	19 0		n.a.
T 26	19 57	6 41	5 5	22 25	0n 9	3 47	2 18	15 9	1 29	13 35	1 57	26 39	2 51	25 9	1 17	3 25	1 33	18 32	17 3	21 5	20 49	18 58		n.a.
F 27	19 43	1 19	4 57	21 59	0 19	3 19	2 19	15 19	1 27	13 37	1 57	26 38	2 50	25 9	1 17	3 25	1 33	18 32	17 3	21 3	20 48	18 57		n.a.
S 28	19 29	3s57	4 31	21 32	0 29	2 52	2 19	15 30	1 24	13 39	1 58	26 38	2 50	25 9	1 17	3 26	1 33	18 32	17 4	21 2	20 47	18 55		n.a.
S 29	19 14	8 50	3 51	21 4	0 38	2 24	2 18	15 40	1 22	13 41	1 58	26 38	2 50	25 9	1 17	3 26	1 33	18 32	17 4	21 1	20 47	18 54		n.a.
M30	18s59	13s 9	2s59	20s35	0n46	1s57	2n18	15n50	1n20	13s43	1s59	26n37	2n50	25n 9	1n17	3n27	1n33	18s33	17s 4	21s 0	20s46	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2920814.5, Delta T = 190h17m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'08, Lahiri = -177°34'08 Julian Calendar 1 Apr. 12710 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12711 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 22	7♒34'38	9♏ 8	28♉ 1	21♓ 6	9♉ 2	0♏33	24°R26	3°R42	5♈ 2	7°R21	2°D 9	0♐57	18♉30	n.a.	T 1
W 2	8 43 19	8°33'48	21°31	29°54	22°16	9°41	0°37	24♊23	3♋40	5° 3	7♎21	2♐ 9	0°54	18°37	n.a.	W 2
T 3	8 47 15	9°33'02	3♐39	1♒47	23°25	10°19	0°40	24°21	3°38	5° 5	7°20	2°R 9	0°51	18°44	n.a.	T 3
F 4	8 51 12	10°32'18	15°35	3°40	24°34	10°58	0°43	24°18	3°36	5° 6	7°20	2° 9	0°48	18°50	n.a.	F 4
S 5	8 55 9	11°31'36	27°26	5°34	25°43	11°36	0°46	24°16	3°35	5° 8	7°19	2° 6	0°44	18°57	n.a.	S 5
S 6	8 59 5	12°30'57	9♉14	7°27	26°52	12°15	0°49	24°14	3°33	5° 9	7°19	2° 0	0°41	19° 4	n.a.	S 6
M 7	9 3 2	13°30'21	21° 3	9°19	28° 1	12°54	0°52	24°12	3°31	5°11	7°18	1°51	0°38	19°11	n.a.	M 7
T 8	9 6 58	14°29'47	2♒56	11°11	29° 9	13°33	0°54	24°10	3°30	5°12	7°17	1°40	0°35	19°17	n.a.	T 8
W 9	9 10 55	15°29'16	14°54	13° 2	0♈18	14°12	0°56	24° 8	3°28	5°14	7°17	1°27	0°32	19°24	n.a.	W 9
T 10	9 14 52	16°28'47	26°59	14°53	1°26	14°52	0°58	24° 6	3°26	5°16	7°16	1°13	0°29	19°31	n.a.	T 10
F 11	9 18 48	17°28'20	9♓11	16°43	2°35	15°31	1° 0	24° 4	3°25	5°17	7°15	1° 0	0°25	19°37	n.a.	F 11
S 12	9 22 45	18°27'56	21°32	18°32	3°43	16°11	1° 2	24° 2	3°23	5°19	7°15	0°48	0°22	19°44	n.a.	S 12
S 13	9 26 41	19°27'33	4♈ 3	20°21	4°51	16°50	1° 3	24° 1	3°22	5°21	7°14	0°38	0°19	19°51	n.a.	S 13
M14	9 30 38	20°27'13	16°45	22° 8	5°59	17°30	1° 4	23°59	3°21	5°22	7°13	0°32	0°16	19°57	n.a.	M14
T 15	9 34 34	21°26'55	29°40	23°55	7° 7	18°10	1° 5	23°58	3°19	5°24	7°13	0°28	0°13	20° 4	n.a.	T 15
W16	9 38 31	22°26'40	12♉52	25°41	8°15	18°50	1° 6	23°56	3°18	5°26	7°12	0°26	0°10	20°11	n.a.	W16
T 17	9 42 28	23°26'26	26°22	27°26	9°22	19°30	1° 7	23°55	3°17	5°28	7°11	0°26	0° 6	20°17	n.a.	T 17
F 18	9 46 24	24°26'15	10♊13	29°10	10°30	20°10	1° 7	23°54	3°15	5°29	7°10	0°26	0° 3	20°24	n.a.	F 18
S 19	9 50 21	25°26'05	24°25	0♓53	11°37	20°50	1° 8	23°53	3°14	5°31	7° 9	0°25	29♏59	20°31	n.a.	S 19
S 20	9 54 17	26°25'58	8♋59	2°36	12°44	21°31	1°R 8	23°52	3°13	5°33	7° 9	0°21	29°57	20°38	n.a.	S 20
M21	9 58 14	27°25'53	23°50	4°17	13°51	22°11	1° 8	23°52	3°12	5°35	7° 8	0°14	29°54	20°44	n.a.	M21
T 22	10 2 10	28°25'49	8♌51	5°58	14°58	22°51	1° 7	23°51	3°11	5°37	7° 7	0° 5	29°50	20°51	n.a.	T 22
W23	10 6 7	29°25'48	23°55	7°38	16° 4	23°32	1° 7	23°50	3°10	5°39	7° 6	29♏54	29°47	20°58	n.a.	W23
T 24	10 10 3	0♓25'49	8♍50	9°18	17°11	24°13	1° 6	23°50	3° 9	5°41	7° 5	29°42	29°44	21° 4	n.a.	T 24
F 25	10 14 0	1°25'52	23°27	10°56	18°17	24°53	1° 5	23°50	3° 8	5°43	7° 4	29°31	29°41	21°11	n.a.	F 25
S 26	10 17 56	2°25'58	7♎40	12°34	19°23	25°34	1° 4	23°49	3° 7	5°45	7° 3	29°22	29°38	21°18	n.a.	S 26
S 27	10 21 53	3°26'06	21°25	14°11	20°28	26°15	1° 2	23°49	3° 6	5°47	7° 2	29°15	29°35	21°24	n.a.	S 27
M28	10 25 49	4°26'17	4♏41	15°48	21°34	26°56	1° 1	23°D49	3° 5	5°49	7° 1	29°11	29°31	21°31	n.a.	M28
T 29	10 29 46	5°26'30	17°30	17°23	22°39	27°36	0°59	23°49	3° 5	5°51	7° 1	29° 9	29°28	21°38	n.a.	T 29
W30	10 33 42	6°26'46	29°57	18°58	23°44	28°17	0°57	23°49	3° 4	5°53	7° 0	29° 9	29°25	21°45	n.a.	W30
T 31	10 37 39	7♓27'04	12♐ 6	20♓33	24♈49	28♉58	0♏55	23♊50	3♋ 3	5♈55	6♎59	29♏ 9	29♏22	21♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s44	16s43	2s 0	20s 5	0n54	1s29	2n18	16n 1	1n17	13s45	1s59	26n37	2n49	25n 9	1n17	3n27	1n33	18s33	17s 5	21s 0	20s45	18s51		n.a.
W 2	18 28	19 25	0 57	19 34	1 2	1 2	2 17	16 11	1 15	13 47	2 0	26 37	2 49	25 9	1 17	3 28	1 33	18 33	17 5	21 0	20 45	18 49		n.a.
T 3	18 12	21 10	0n 8	19 3	1 9	0 35	2 17	16 21	1 13	13 48	2 0	26 36	2 49	25 9	1 17	3 28	1 33	18 33	17 5	21 0	20 44	18 48		n.a.
F 4	17 56	21 57	1 11	18 30	1 15	0 8	2 16	16 32	1 11	13 50	2 1	26 36	2 48	25 9	1 17	3 29	1 33	18 33	17 5	21 0	20 43	18 46		n.a.
S 5	17 40	21 43	2 10	17 57	1 21	0n20	2 15	16 42	1 9	13 51	2 1	26 35	2 48	25 9	1 17	3 30	1 33	18 33	17 6	21 0	20 43	18 45		n.a.
S 6	17 23	20 32	3 4	17 24	1 26	0 47	2 14	16 52	1 6	13 53	2 2	26 35	2 48	25 9	1 17	3 30	1 33	18 33	17 6	20 58	20 42	18 43		n.a.
M 7	17 5	18 28	3 49	16 50	1 30	1 14	2 13	17 2	1 4	13 54	2 2	26 35	2 48	25 9	1 17	3 31	1 33	18 33	17 6	20 57	20 41	18 42		n.a.
T 8	16 48	15 36	4 25	16 15	1 34	1 40	2 12	17 12	1 2	13 55	2 3	26 34	2 47	25 9	1 17	3 31	1 33	18 33	17 7	20 54	20 41	18 40		n.a.
W 9	16 30	12 5	4 49	15 40	1 38	2 7	2 11	17 22	1 0	13 57	2 3	26 34	2 47	25 9	1 17	3 32	1 33	18 33	17 7	20 52	20 40	18 39		n.a.
T 10	16 12	8 4	5 0	15 5	1 41	2 34	2 10	17 32	0 58	13 58	2 3	26 34	2 47	25 9	1 17	3 33	1 33	18 33	17 7	20 49	20 39	18 37		n.a.
F 11	15 54	3 42	4 58	14 30	1 43	3 0	2 8	17 42	0 56	13 59	2 4	26 33	2 47	25 9	1 17	3 33	1 33	18 33	17 7	20 46	20 39	18 35		n.a.
S 12	15 35	0n53	4 42	13 54	1 45	3 26	2 7	17 52	0 54	14 0	2 4	26 33	2 46	25 9	1 17	3 34	1 33	18 33	17 8	20 44	20 38	18 34		n.a.
S 13	15 16	5 29	4 12	13 18	1 47	3 52	2 5	18 1	0 52	14 1	2 5	26 32	2 46	25 9	1 17	3 35	1 33	18 33	17 8	20 41	20 37	18 32		n.a.
M14	14 57	9 55	3 29	12 42	1 48	4 18	2 3	18 11	0 50	14 2	2 5	26 32	2 46	25 9	1 16	3 35	1 33	18 33	17 8	20 40	20 37	18 31		n.a.
T 15	14 38	13 59	2 35	12 6	1 49	4 43	2 1	18 21	0 48	14 3	2 6	26 32	2 45	25 9	1 16	3 36	1 33	18 33	17 9	20 39	20 36	18 29		n.a.
W16	14 18	17 28	1 32	11 30	1 49	5 9	1 59	18 30	0 46	14 4	2 6	26 31	2 45	25 9	1 16	3 37	1 33	18 33	17 9	20 39	20 35	18 28		n.a.
T 17	13 58	20 5	0 22	10 54	1 49	5 34	1 57	18 39	0 44	14 4	2 7	26 31	2 45	25 9	1 16	3 37	1 33	18 33	17 9	20 39	20 35	18 26		n.a.
F 18	13 38	21 34	0s52	10 18	1 49	5 59	1 54	18 49	0 42	14 5	2 7	26 31	2 44	25 9	1 16	3 38	1 33	18 32	17 9	20 39	20 34	18 25		n.a.
S 19	13 17	21 45	2 3	9 42	1 48	6 23	1 52	18 58	0 40	14 5	2 8	26 30	2 44	25 9	1 16	3 39	1 33	18 32	17 10	20 39	20 33	18 23		n.a.
S 20	12 57	20 28	3 9	9 6	1 46	6 48	1 49	19 7	0 38	14 6	2 8	26 30	2 44	25 9	1 16	3 40	1 33	18 32	17 10	20 38	20 33	18 22		n.a.
M21	12 36	17 47	4 3	8 30	1 45	7 12	1 46	19 16	0 36	14 6	2 9	26 30	2 44	25 9	1 16	3 40	1 33	18 32	17 10	20 36	20 32	18 20		n.a.
T 22	12 15	13 54	4 41	7 55	1 43	7 36	1 44	19 24	0 34	14 7	2 9	26 29	2 43	25 9	1 16	3 41	1 33	18 32	17 10	20 34	20 31	18 18		n.a.
W23	11 54	9 7	4 59	7 19	1 41	7 59	1 41	19 33	0 32	14 7	2 10	26 29	2 43	25 9	1 16	3 42	1 33	18 32	17 10	20 32	20 30	18 17		n.a.
T 24	11 32	3 51	4 57	6 44	1 38	8 22	1 38	19 42	0 31	14 7	2 10	26 29	2 43	25 9	1 16	3 43	1 33	18 32	17 11	20 29	20 30	18 15		n.a.
F 25	11 10	1s33	4 35	6 8	1 35	8 45	1 34	19 50	0 29	14 7	2 11	26 28	2 42	25 9	1 16	3 43	1 33	18 31	17 11	20 27	20 29	18 14		n.a.
S 26	10 48	6 43	3 57	5 33	1 32	9 8	1 31	19 58	0 27	14 7	2 11	26 28	2 42	25 8	1 16	3 44	1 33	18 31	17 11	20 25	20 28	18 12		n.a.
S 27	10 26	11 22	3 6	4 59	1 29	9 30	1 27	20 6	0 25	14 7	2 12	26 28	2 42	25 8	1 16	3 45	1 33	18 31	17 11	20 23	20 28	18 11		n.a.
M28	10 4	15 18	2 6	4 24	1 25	9 52	1 24	20 14	0 24	14 7	2 12	26 27	2 41	25 8	1 16	3 46	1 32	18 31	17 11	20 22	20 27	18 9		n.a.
T 29	9 42	18 22	1 1	3 50	1 21	10 13	1 20	20 22	0 22	14 7	2 13	26 27	2 41	25 8	1 16	3 46	1 32	18 31	17 12	20 22	20 26	18 7		n.a.
W30	9 19	20 28	0n 4	3 16	1 17	10 34	1 16	20 30	0 20	14 7	2 13	26 27	2 41	25 8	1 15	3 47	1 32	18 30	17 12	20 22	20 26	18 6		n.a.
T 31	8s56	21s34	1n 8	2s42	1n13	10n55	1n12	20n38	0n18	14s 6	2s14	26n26	2n40	25n 8	1n15	3n48	1n32	18s30	17s12	20s22	20s25	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2920784.5, Delta T = 190h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°41'03, Lahiri = -177°34'04 Julian Calendar 1 May 12710 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12710 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 35	8♓27'24	24♐ 3	22♓ 6	25♈54	29♉40	0°R52	23♊50	3°R 3	5♈57	6°R58	29°R 8	29♏19	21♑58	n.a.	F 1
S 2	10 45 32	9°27'47	5♑53	23°39	26°58	0♊21	0♏50	23°51	3♋ 2	5°59	6♎57	29♏ 5	29°15	22° 5	n.a.	S 2
S 3	10 49 28	10°28'12	17°42	25°12	28° 3	1° 2	0°47	23°51	3° 2	6° 1	6°56	29° 0	29°12	22°11	n.a.	S 3
M 4	10 53 25	11°28'40	29°33	26°43	29° 6	1°43	0°44	23°52	3° 1	6° 3	6°55	28°51	29° 9	22°18	n.a.	M 4
T 5	10 57 21	12°29'10	11♒30	28°14	0♉10	2°25	0°41	23°53	3° 1	6° 5	6°54	28°40	29° 6	22°25	n.a.	T 5
W 6	11 1 18	13°29'42	23°36	29°44	1°14	3° 6	0°37	23°54	3° 1	6° 7	6°52	28°28	29° 3	22°31	n.a.	W 6
T 7	11 5 14	14°30'16	5♓52	1♈14	2°17	3°47	0°34	23°55	3° 0	6° 9	6°51	28°14	29° 0	22°38	n.a.	T 7
F 8	11 9 11	15°30'52	18°18	2°43	3°19	4°29	0°30	23°56	3° 0	6°11	6°50	28° 0	28°56	22°45	n.a.	F 8
S 9	11 13 7	16°31'30	0♈56	4°11	4°22	5°10	0°26	23°57	3° 0	6°14	6°49	27°48	28°53	22°51	n.a.	S 9
S 10	11 17 3	17°32'09	13°44	5°39	5°24	5°52	0°22	23°59	3° 0	6°16	6°48	27°38	28°50	22°58	n.a.	S 10
M11	11 21 0	18°32'51	26°43	7° 6	6°26	6°34	0°18	24° 0	3° 0	6°18	6°47	27°32	28°47	23° 5	n.a.	M11
T 12	11 24 56	19°33'35	9♉53	8°32	7°27	7°15	0°13	24° 2	3°D 0	6°20	6°46	27°28	28°44	23°12	n.a.	T 12
W13	11 28 53	20°34'20	23°15	9°57	8°28	7°57	0° 8	24° 4	3° 0	6°22	6°45	27°D27	28°41	23°18	n.a.	W13
T 14	11 32 49	21°35'07	6♊49	11°21	9°29	8°39	0° 4	24° 6	3° 0	6°24	6°44	27°27	28°37	23°25	n.a.	T 14
F 15	11 36 46	22°35'55	20°36	12°45	10°30	9°21	29♎59	24° 7	3° 0	6°27	6°43	27°R27	28°34	23°32	n.a.	F 15
S 16	11 40 42	23°36'45	4♋38	14° 8	11°30	10° 2	29°53	24°10	3° 0	6°29	6°42	27°27	28°31	23°38	n.a.	S 16
S 17	11 44 38	24°37'36	18°54	15°29	12°29	10°44	29°48	24°12	3° 0	6°31	6°41	27°24	28°28	23°45	n.a.	S 17
M18	11 48 35	25°38'28	3♌22	16°49	13°28	11°26	29°42	24°14	3° 1	6°33	6°39	27°19	28°25	23°52	n.a.	M18
T 19	11 52 31	26°39'22	17°58	18° 9	14°27	12° 8	29°37	24°16	3° 1	6°36	6°38	27°12	28°21	23°58	n.a.	T 19
W20	11 56 28	27°40'18	2♍36	19°26	15°25	12°50	29°31	24°19	3° 1	6°38	6°37	27° 3	28°18	24° 5	n.a.	W20
T 21	12 0 24	28°41'15	17° 9	20°43	16°23	13°32	29°25	24°21	3° 2	6°40	6°36	26°53	28°15	24°12	n.a.	T 21
F 22	12 4 21	29°42'13	1♎30	21°58	17°20	14°14	29°19	24°24	3° 2	6°42	6°35	26°44	28°12	24°19	n.a.	F 22
S 23	12 8 17	0♈43'13	15°33	23°11	18°16	14°56	29°12	24°27	3° 3	6°45	6°34	26°36	28° 9	24°25	n.a.	S 23
S 24	12 12 13	1°44'14	29°13	24°22	19°13	15°38	29° 6	24°30	3° 3	6°47	6°33	26°30	28° 6	24°32	n.a.	S 24
M25	12 16 10	2°45'18	12♏28	25°31	20° 8	16°20	28°59	24°33	3° 4	6°49	6°31	26°27	28° 2	24°39	n.a.	M25
T 26	12 20 6	3°46'22	25°19	26°37	21° 3	17° 2	28°53	24°36	3° 5	6°51	6°30	26°D26	27°59	24°45	n.a.	T 26
W27	12 24 3	4°47'29	7♐49	27°41	21°57	17°44	28°46	24°39	3° 5	6°54	6°29	26°26	27°56	24°52	n.a.	W27
T 28	12 27 59	5°48'37	20° 1	28°41	22°51	18°26	28°39	24°42	3° 6	6°56	6°28	26°27	27°53	24°59	n.a.	T 28
F 29	12 31 55	6°49'47	2♑ 1	29°38	23°44	19° 8	28°32	24°45	3° 7	6°58	6°27	26°R28	27°50	25° 6	n.a.	F 29
S 30	12 35 52	7♈50'58	13♑53	0♉31	24♉36	19♊51	28♎25	24♊49	3♋ 8	7♈ 0	6♎26	26♏28	27♏46	25♑12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s33	21s39	2n 8	2s 9	1n 8	11n15	1n 8	20n45	0n17	14s 6	2s14	26n26	2n40	25n 8	1n15	3n49	1n32	18s30	17s12	20s22	20s24	18s 3		n.a.
S 2	8 10	20 45	3 2	1 36	1 3	11 35	1 4	20 53	0 15	14 5	2 15	26 26	2 40	25 8	1 15	3 50	1 32	18 30	17 12	20 21	20 24	18 1		n.a.
S 3	7 47	18 58	3 47	1 4	0 58	11 54	0 59	21 0	0 14	14 5	2 15	26 26	2 39	25 8	1 15	3 51	1 32	18 29	17 13	20 20	20 23	17 59		n.a.
M 4	7 24	16 22	4 23	0 31	0 53	12 14	0 55	21 7	0 12	14 4	2 16	26 25	2 39	25 8	1 15	3 51	1 32	18 29	17 13	20 18	20 22	17 58		n.a.
T 5	7 0	13 4	4 48	0n 1	0 47	12 32	0 50	21 14	0 10	14 3	2 16	26 25	2 39	25 8	1 15	3 52	1 32	18 29	17 13	20 16	20 21	17 56		n.a.
W 6	6 37	9 12	5 0	0 32	0 42	12 50	0 45	21 20	0 9	14 3	2 16	26 25	2 38	25 8	1 15	3 53	1 32	18 29	17 13	20 13	20 21	17 55		n.a.
T 7	6 13	4 56	4 58	1 3	0 36	13 8	0 40	21 27	0 7	14 2	2 17	26 24	2 38	25 8	1 15	3 54	1 32	18 28	17 13	20 10	20 20	17 53		n.a.
F 8	5 49	0 23	4 43	1 33	0 30	13 25	0 35	21 33	0 6	14 1	2 17	26 24	2 38	25 8	1 15	3 55	1 32	18 28	17 13	20 7	20 19	17 51		n.a.
S 9	5 25	4n14	4 13	2 4	0 24	13 42	0 30	21 39	0 4	14 0	2 18	26 24	2 38	25 8	1 15	3 56	1 32	18 28	17 13	20 4	20 19	17 50		n.a.
S 10	5 1	8 44	3 30	2 33	0 17	13 58	0 25	21 46	0 3	13 59	2 18	26 24	2 37	25 8	1 15	3 57	1 32	18 27	17 14	20 2	20 18	17 48		n.a.
M11	4 37	12 55	2 36	3 2	0 11	14 14	0 19	21 51	0 1	13 57	2 19	26 23	2 37	25 8	1 15	3 57	1 32	18 27	17 14	20 0	20 17	17 47		n.a.
T 12	4 13	16 31	1 32	3 31	0 4	14 29	0 14	21 57	0s 0	13 56	2 19	26 23	2 37	25 7	1 15	3 58	1 32	18 27	17 14	19 59	20 16	17 45		n.a.
W13	3 48	19 19	0 22	3 59	0s 3	14 44	0 8	22 3	0 2	13 55	2 20	26 23	2 36	25 7	1 14	3 59	1 32	18 26	17 14	19 59	20 16	17 43		n.a.
T 14	3 24	21 4	0s50	4 26	0 10	14 58	0 2	22 8	0 3	13 54	2 20	26 23	2 36	25 7	1 14	4 0	1 32	18 26	17 14	19 59	20 15	17 42		n.a.
F 15	3 0	21 35	2 0	4 53	0 17	15 12	0s 4	22 13	0 5	13 52	2 20	26 22	2 36	25 7	1 14	4 1	1 32	18 26	17 14	19 59	20 14	17 40		n.a.
S 16	2 35	20 45	3 5	5 19	0 24	15 25	0 10	22 18	0 6	13 51	2 21	26 22	2 35	25 7	1 14	4 2	1 32	18 25	17 14	19 59	20 14	17 38		n.a.
S 17	2 10	18 37	3 59	5 44	0 31	15 38	0 16	22 23	0 7	13 49	2 21	26 22	2 35	25 7	1 14	4 3	1 32	18 25	17 14	19 58	20 13	17 37		n.a.
M18	1 46	15 17	4 39	6 9	0 39	15 50	0 23	22 28	0 9	13 47	2 22	26 22	2 35	25 7	1 14	4 4	1 32	18 24	17 14	19 57	20 12	17 35		n.a.
T 19	1 21	10 59	5 1	6 33	0 46	16 2	0 29	22 32	0 10	13 46	2 22	26 22	2 34	25 7	1 14	4 5	1 32	18 24	17 14	19 55	20 11	17 33		n.a.
W20	0 57	6 3	5 3	6 56	0 53	16 13	0 36	22 36	0 11	13 44	2 22	26 21	2 34	25 7	1 14	4 6	1 32	18 24	17 14	19 53	20 11	17 32		n.a.
T 21	0 32	0 48	4 46	7 18	1 1	16 23	0 43	22 40	0 13	13 42	2 23	26 21	2 34	25 7	1 14	4 6	1 32	18 23	17 14	19 51	20 10	17 30		n.a.
F 22	0 7	4s26	4 11	7 40	1 9	16 33	0 50	22 44	0 14	13 40	2 23	26 21	2 33	25 7	1 14	4 7	1 32	18 23	17 14	19 49	20 9	17 29		n.a.
S 23	0n18	9 19	3 21	8 0	1 16	16 42	0 57	22 48	0 15	13 38	2 23	26 21	2 33	25 7	1 14	4 8	1 32	18 22	17 15	19 47	20 9	17 27		n.a.
S 24	0 42	13 36	2 21	8 20	1 24	16 51	1 4	22 51	0 16	13 36	2 24	26 21	2 33	25 7	1 14	4 9	1 32	18 22	17 15	19 46	20 8	17 25		n.a.
M25	1 7	17 4	1 14	8 39	1 31	16 59	1 11	22 54	0 18	13 34	2 24	26 21	2 33	25 6	1 14	4 10	1 32	18 22	17 15	19 45	20 7	17 24		n.a.
T 26	1 32	19 34	0 6	8 56	1 39	17 7	1 19	22 57	0 19	13 32	2 24	26 20	2 32	25 6	1 14	4 11	1 32	18 21	17 15	19 44	20 6	17 22		n.a.
W27	1 56	21 3	1n 1	9 13	1 46	17 14	1 26	23 0	0 20	13 30	2 25	26 20	2 32	25 6	1 13	4 12	1 32	18 21	17 15	19 45	20 6	17 20		n.a.
T 28	2 21	21 29	2 4	9 28	1 53	17 21	1 34	23 3	0 21	13 27	2 25	26 20	2 32	25 6	1 13	4 13	1 33	18 20	17 15	19 45	20 5	17 19		n.a.
F 29	2 46	20 54	3 0	9 42	2 0	17 27	1 41	23 5	0 22	13 25	2 25	26 20	2 31	25 6	1 13	4 14	1 33	18 20	17 15	19 45	20 4	17 17		n.a.
S 30	3n10	19s24	3n48	9n55	2s 7	17n32	1s49	23n 8	0s24	13s23	2s26	26n20	2n31	25n 6	1n13	4n15	1n33	18s19	17s15	19s45	20s 3	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2920753.5, Delta T = 190h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'59, Lahiri = -177°33'59 Julian Calendar 1 June 12710 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 48	8♈52'11	25♉44	1♉20	25♉28	20♊33	28°R17	24♊52	3♋ 9	7♈ 3	6°R24	26°R26	27♏43	25♉19	n.a.	S 1
M 2	12 43 45	9°53'25	7♒36	2° 4	26°19	21°15	28♎10	24°56	3°10	7° 5	6♎23	26♏23	27°40	25°26	n.a.	M 2
T 3	12 47 41	10°54'41	19°37	2°42	27° 9	21°57	28° 2	25° 0	3°11	7° 7	6°22	26°17	27°37	25°32	n.a.	T 3
W 4	12 51 37	11°55'58	1♓48	3°14	27°58	22°39	27°55	25° 4	3°12	7° 9	6°21	26° 9	27°34	25°39	n.a.	W 4
T 5	12 55 34	12°57'17	14°12	3°39	28°47	23°22	27°47	25° 8	3°13	7°12	6°20	26° 1	27°31	25°46	n.a.	T 5
F 6	12 59 30	13°58'36	26°52	3°56	29°35	24° 4	27°39	25°12	3°14	7°14	6°19	25°53	27°27	25°52	n.a.	F 6
S 7	13 3 27	14°59'57	9♈46	4°R 5	0♊21	24°46	27°32	25°16	3°16	7°16	6°18	25°45	27°24	25°59	n.a.	S 7
S 8	13 7 23	16° 1'19	22°56	4° 4	1° 7	25°28	27°24	25°20	3°17	7°18	6°16	25°40	27°21	26° 6	n.a.	S 8
M 9	13 11 20	17° 2'41	6♉19	3°54	1°52	26°11	27°16	25°24	3°18	7°21	6°15	25°36	27°18	26°13	n.a.	M 9
T 10	13 15 16	18° 4'05	19°53	3°33	2°36	26°53	27° 8	25°29	3°20	7°23	6°14	25°D34	27°15	26°19	n.a.	T 10
W11	13 19 12	19° 5'29	3♊38	3° 2	3°19	27°35	27° 0	25°33	3°21	7°25	6°13	25°34	27°12	26°26	n.a.	W11
T 12	13 23 9	20° 6'54	17°30	2°20	4° 0	28°18	26°51	25°38	3°23	7°27	6°12	25°35	27° 8	26°33	n.a.	T 12
F 13	13 27 5	21° 8'19	1♋29	1°27	4°41	29° 0	26°43	25°42	3°24	7°30	6°11	25°37	27° 5	26°39	n.a.	F 13
S 14	13 31 2	22° 9'45	15°34	0°24	5°20	29°42	26°35	25°47	3°26	7°32	6°10	25°R38	27° 2	26°46	n.a.	S 14
S 15	13 34 58	23°11'12	29°42	29♈13	5°58	0♋25	26°27	25°52	3°27	7°34	6° 9	25°38	26°59	26°53	n.a.	S 15
M16	13 38 55	24°12'38	13♌54	27°56	6°35	1° 7	26°19	25°57	3°29	7°36	6° 8	25°37	26°56	26°59	n.a.	M16
T 17	13 42 51	25°14'05	28° 6	26°34	7°10	1°49	26°10	26° 2	3°31	7°38	6° 6	25°34	26°52	27° 6	n.a.	T 17
W18	13 46 47	26°15'32	12♍15	25°12	7°44	2°32	26° 2	26° 7	3°33	7°41	6° 5	25°30	26°49	27°13	n.a.	W18
T 19	13 50 44	27°16'59	26°18	23°50	8°17	3°14	25°54	26°12	3°34	7°43	6° 4	25°25	26°46	27°20	n.a.	T 19
F 20	13 54 40	28°18'27	10♎11	22°32	8°48	3°56	25°46	26°17	3°36	7°45	6° 3	25°21	26°43	27°26	n.a.	F 20
S 21	13 58 37	29°19'55	23°50	21°22	9°17	4°38	25°38	26°22	3°38	7°47	6° 2	25°17	26°40	27°33	n.a.	S 21
S 22	14 2 33	0♉21'23	7♏12	20°19	9°45	5°21	25°29	26°28	3°40	7°49	6° 1	25°15	26°37	27°40	n.a.	S 22
M23	14 6 30	1°22'52	20°16	19°27	10°10	6° 3	25°21	26°33	3°42	7°51	6° 0	25°D13	26°33	27°46	n.a.	M23
T 24	14 10 26	2°24'21	3♐ 2	18°45	10°34	6°45	25°13	26°39	3°44	7°53	5°59	25°14	26°30	27°53	n.a.	T 24
W25	14 14 22	3°25'51	15°30	18°15	10°57	7°28	25° 5	26°44	3°46	7°56	5°58	25°15	26°27	28° 0	n.a.	W25
T 26	14 18 19	4°27'21	27°43	17°56	11°17	8°10	24°57	26°50	3°48	7°58	5°57	25°16	26°24	28° 7	n.a.	T 26
F 27	14 22 15	5°28'51	9♑45	17°D49	11°35	8°52	24°49	26°56	3°51	8° 0	5°56	25°18	26°21	28°13	n.a.	F 27
S 28	14 26 12	6°30'22	21°39	17°51	11°52	9°35	24°41	27° 1	3°53	8° 2	5°55	25°19	26°17	28°20	n.a.	S 28
S 29	14 30 8	7°31'53	3♒30	18° 4	12° 6	10°17	24°33	27° 7	3°55	8° 4	5°54	25°R20	26°14	28°27	n.a.	S 29
M30	14 34 5	8°33'24	15°23	18°25	12°18	10°59	24°25	27°13	3°57	8° 6	5°53	25°20	26°11	28°33	n.a.	M30
T 31	14 38 1	9♉34'55	27♒24	18♈54	12♊27	11♋41	24♎18	27♊19	4♋ 0	8♈ 8	5♎52	25♏19	26♏ 8	28♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n35	17s 4	4n26	10n 6	2s13	17n37	1s57	23n10	0s25	13s20	2s26	26n20	2n31	25n 6	1n13	4n16	1n33	18s19	17s15	19s45	20s 3	17s14		n.a.
M 2	3 59	14 1	4 53	10 16	2 19	17 41	2 6	23 11	0 26	13 18	2 26	26 19	2 30	25 6	1 13	4 17	1 33	18 18	17 15	19 44	20 2	17 12		n.a.
T 3	4 24	10 23	5 7	10 24	2 24	17 45	2 14	23 13	0 27	13 15	2 26	26 19	2 30	25 6	1 13	4 18	1 33	18 18	17 15	19 42	20 1	17 10		n.a.
W 4	4 48	6 16	5 7	10 30	2 29	17 48	2 22	23 14	0 28	13 13	2 27	26 19	2 30	25 6	1 13	4 18	1 33	18 17	17 15	19 41	20 1	17 8		n.a.
T 5	5 13	1 50	4 54	10 35	2 33	17 50	2 31	23 16	0 29	13 10	2 27	26 19	2 30	25 6	1 13	4 19	1 33	18 17	17 14	19 39	20 0	17 7		n.a.
F 6	5 37	2n46	4 25	10 38	2 37	17 52	2 39	23 17	0 30	13 8	2 27	26 19	2 29	25 5	1 13	4 20	1 33	18 16	17 14	19 37	19 59	17 5		n.a.
S 7	6 1	7 21	3 43	10 39	2 39	17 54	2 48	23 17	0 31	13 5	2 27	26 19	2 29	25 5	1 13	4 21	1 33	18 16	17 14	19 35	19 58	17 3		n.a.
S 8	6 25	11 41	2 48	10 37	2 40	17 55	2 57	23 18	0 32	13 2	2 27	26 19	2 29	25 5	1 13	4 22	1 33	18 15	17 14	19 33	19 58	17 2		n.a.
M 9	6 49	15 30	1 43	10 34	2 40	17 55	3 6	23 18	0 33	12 59	2 28	26 19	2 29	25 5	1 13	4 23	1 33	18 15	17 14	19 33	19 57	17 0		n.a.
T 10	7 13	18 34	0 31	10 29	2 38	17 55	3 15	23 18	0 34	12 57	2 28	26 18	2 28	25 5	1 13	4 24	1 33	18 14	17 14	19 32	19 56	16 58		n.a.
W11	7 37	20 35	0s44	10 21	2 35	17 54	3 24	23 18	0 35	12 54	2 28	26 18	2 28	25 5	1 13	4 25	1 33	18 14	17 14	19 32	19 55	16 57		n.a.
T 12	8 1	21 23	1 57	10 11	2 29	17 53	3 33	23 18	0 36	12 51	2 28	26 18	2 28	25 5	1 12	4 26	1 33	18 13	17 14	19 32	19 55	16 55		n.a.
F 13	8 24	20 51	3 4	10 0	2 22	17 51	3 42	23 17	0 37	12 48	2 28	26 18	2 27	25 5	1 12	4 27	1 33	18 13	17 14	19 33	19 54	16 53		n.a.
S 14	8 48	19 1	4 0	9 47	2 12	17 49	3 52	23 17	0 38	12 45	2 28	26 18	2 27	25 5	1 12	4 28	1 33	18 12	17 14	19 33	19 53	16 51		n.a.
S 15	9 11	16 2	4 42	9 32	2 1	17 47	4 1	23 16	0 39	12 42	2 29	26 18	2 27	25 4	1 12	4 29	1 33	18 11	17 14	19 33	19 52	16 50		n.a.
M16	9 34	12 6	5 7	9 17	1 48	17 44	4 11	23 14	0 40	12 39	2 29	26 18	2 27	25 4	1 12	4 30	1 33	18 11	17 14	19 33	19 52	16 48		n.a.
T 17	9 57	7 29	5 13	9 1	1 32	17 40	4 20	23 13	0 41	12 36	2 29	26 18	2 26	25 4	1 12	4 30	1 33	18 10	17 13	19 32	19 51	16 46		n.a.
W18	10 20	2 29	5 0	8 46	1 16	17 36	4 30	23 11	0 42	12 33	2 29	26 18	2 26	25 4	1 12	4 31	1 33	18 10	17 13	19 31	19 50	16 45		n.a.
T 19	10 42	2s36	4 29	8 32	0 58	17 32	4 39	23 10	0 43	12 30	2 29	26 18	2 26	25 4	1 12	4 32	1 33	18 9	17 13	19 30	19 49	16 43		n.a.
F 20	11 5	7 31	3 43	8 19	0 40	17 27	4 49	23 8	0 44	12 27	2 29	26 17	2 26	25 4	1 12	4 33	1 33	18 9	17 13	19 29	19 49	16 41		n.a.
S 21	11 27	11 58	2 44	8 9	0 22	17 22	4 59	23 5	0 45	12 24	2 29	26 17	2 25	25 4	1 12	4 34	1 33	18 8	17 13	19 28	19 48	16 39		n.a.
S 22	11 49	15 43	1 38	8 2	0 4	17 16	5 9	23 3	0 46	12 21	2 29	26 17	2 25	25 4	1 12	4 35	1 33	18 8	17 13	19 27	19 47	16 38		n.a.
M23	12 11	18 36	0 27	7 58	0n14	17 10	5 18	23 0	0 46	12 18	2 29	26 17	2 25	25 4	1 12	4 36	1 33	18 7	17 13	19 27	19 46	16 36		n.a.
T 24	12 33	20 29	0n43	7 57	0 30	17 4	5 28	22 57	0 47	12 15	2 29	26 17	2 25	25 3	1 12	4 37	1 33	18 7	17 12	19 27	19 46	16 34		n.a.
W25	12 54	21 18	1 50	8 0	0 45	16 57	5 38	22 54	0 48	12 12	2 29	26 17	2 24	25 3	1 12	4 38	1 33	18 6	17 12	19 27	19 45	16 32		n.a.
T 26	13 15	21 4	2 50	8 5	1 0	16 51	5 48	22 51	0 49	12 9	2 29	26 17	2 24	25 3	1 12	4 38	1 33	18 5	17 12	19 28	19 44	16 31		n.a.
F 27	13 36	19 52	3 42	8 14	1 12	16 43	5 57	22 47	0 50	12 6	2 29	26 17	2 24	25 3	1 11	4 39	1 33	18 5	17 12	19 28	19 43	16 29		n.a.
S 28	13 57	17 48	4 24	8 26	1 24	16 36	6 7	22 44	0 50	12 3	2 29	26 17	2 24	25 3	1 11	4 40	1 33	18 4	17 12	19 29	19 43	16 27		n.a.
S 29	14 17	15 0	4 54	8 40	1 34	16 29	6 16	22 40	0 51	12 0	2 29	26 17	2 24	25 3	1 11	4 41	1 33	18 4	17 12	19 29	19 42	16 25		n.a.
M30	14 38	11 35	5 12	8 56	1 43	16 21	6 26	22 35	0 52	11 57	2 29	26 17	2 23	25 3	1 11	4 42	1 33	18 3	17 11	19 29	19 41	16 24		n.a.
T 31	14n58	7s40	5n16	9n15	1n50	16n13	6s35	22n31	0s53	11s54	2s29	26n16	2n23	25n 3	1n11	4n43	1n33	18s 3	17s11	19s28	19s40	16s22		n.a.

Julian Day Number = -2920723.5, Delta T = 190h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'55, Lahiri = -177°33'55 Julian Calendar 1 July 12710 BCE == Greg. Calendar 25 March 12710 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12710 BCE

AUGUST 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 58	10♉36'27	9♓35	19♈31	12♊35	12♋24	24°R10	27♊25	4♋ 2	8♈10	5°R51	25°R18	26♏ 5	28♑47	n.a.	W 1
T 2	14 45 54	11°37'58	22° 2	20°14	12°40	13° 6	24♎ 3	27°31	4° 4	8°12	5♎50	25♏16	26° 2	28°54	n.a.	T 2
F 3	14 49 51	12°39'30	4♈47	21° 2	12°42	13°48	23°55	27°38	4° 7	8°14	5°49	25°14	25°58	29° 0	n.a.	F 3
S 4	14 53 47	13°41'02	17°53	21°56	12°R43	14°30	23°48	27°44	4° 9	8°16	5°49	25°12	25°55	29° 7	n.a.	S 4
S 5	14 57 44	14°42'34	1♉19	22°54	12°40	15°13	23°40	27°50	4°12	8°18	5°48	25°11	25°52	29°14	n.a.	S 5
M 6	15 1 40	15°44'05	15° 4	23°56	12°36	15°55	23°33	27°56	4°14	8°20	5°47	25°10	25°49	29°20	n.a.	M 6
T 7	15 5 37	16°45'36	29° 5	25° 1	12°28	16°37	23°26	28° 3	4°17	8°21	5°46	25°D10	25°46	29°27	n.a.	T 7
W 8	15 9 33	17°47'07	13♊19	26°10	12°18	17°19	23°19	28° 9	4°20	8°23	5°45	25°10	25°43	29°34	n.a.	W 8
T 9	15 13 30	18°48'38	27°40	27°21	12° 6	18° 1	23°13	28°16	4°22	8°25	5°44	25°11	25°39	29°40	n.a.	T 9
F 10	15 17 26	19°50'07	12♋ 4	28°34	11°51	18°44	23° 6	28°22	4°25	8°27	5°44	25°11	25°36	29°47	n.a.	F 10
S 11	15 21 23	20°51'36	26°27	29°50	11°33	19°26	23° 0	28°29	4°28	8°29	5°43	25°12	25°33	29°54	n.a.	S 11
S 12	15 25 19	21°53'04	10♌44	1♉ 7	11°13	20° 8	22°53	28°36	4°31	8°31	5°42	25°12	25°30	0♒ 1	n.a.	S 12
M13	15 29 16	22°54'31	24°54	2°26	10°51	20°50	22°47	28°42	4°33	8°32	5°41	25°R12	25°27	0° 7	n.a.	M13
T 14	15 33 12	23°55'56	8♍53	3°46	10°26	21°32	22°41	28°49	4°36	8°34	5°41	25°12	25°23	0°14	n.a.	T 14
W15	15 37 9	24°57'21	22°42	5° 7	9°59	22°14	22°35	28°56	4°39	8°36	5°40	25°D12	25°20	0°21	n.a.	W15
T 16	15 41 6	25°58'45	6♎18	6°30	9°30	22°56	22°29	29° 3	4°42	8°37	5°39	25°12	25°17	0°27	n.a.	T 16
F 17	15 45 2	27° 0'08	19°42	7°54	8°59	23°38	22°24	29°10	4°45	8°39	5°38	25°12	25°14	0°34	n.a.	F 17
S 18	15 48 59	28° 1'30	2♏54	9°18	8°27	24°21	22°18	29°17	4°48	8°41	5°38	25°12	25°11	0°41	n.a.	S 18
S 19	15 52 55	29° 2'51	15°52	10°43	7°53	25° 3	22°13	29°24	4°51	8°42	5°37	25°13	25° 8	0°48	n.a.	S 19
M20	15 56 52	0♊ 4'11	28°37	12° 9	7°17	25°45	22° 8	29°31	4°54	8°44	5°37	25°R13	25° 4	0°54	n.a.	M20
T 21	16 0 48	1° 5'30	11♐ 9	13°36	6°41	26°27	22° 3	29°38	4°57	8°46	5°36	25°12	25° 1	1° 1	n.a.	T 21
W22	16 4 45	2° 6'48	23°29	15° 3	6° 4	27° 9	21°58	29°45	5° 0	8°47	5°35	25°12	24°58	1° 8	n.a.	W22
T 23	16 8 42	3° 8'05	5♑38	16°31	5°26	27°50	21°54	29°52	5° 3	8°49	5°35	25°11	24°55	1°14	n.a.	T 23
F 24	16 12 38	4° 9'21	17°38	18° 0	4°48	28°32	21°49	29°59	5° 6	8°50	5°34	25°10	24°52	1°21	n.a.	F 24
S 25	16 16 35	5°10'36	29°32	19°29	4°10	29°14	21°45	0♋ 7	5° 9	8°52	5°34	25° 8	24°49	1°28	n.a.	S 25
S 26	16 20 31	6°11'51	11♒23	20°59	3°32	29°56	21°41	0°14	5°12	8°53	5°33	25° 7	24°45	1°35	n.a.	S 26
M27	16 24 28	7°13'04	23°16	22°29	2°54	0♌38	21°37	0°21	5°15	8°54	5°33	25° 6	24°42	1°41	n.a.	M27
T 28	16 28 25	8°14'16	5♓15	23°59	2°18	1°20	21°34	0°29	5°18	8°56	5°32	25°D 5	24°39	1°48	n.a.	T 28
W29	16 32 21	9°15'28	17°23	25°30	1°42	2° 2	21°30	0°36	5°22	8°57	5°32	25° 6	24°36	1°55	n.a.	W29
T 30	16 36 18	10°16'38	29°47	27° 2	1° 8	2°44	21°27	0°43	5°25	8°58	5°31	25° 6	24°33	2° 1	n.a.	T 30
F 31	16 40 14	11♊17'47	12♈30	28♉34	0♊35	3♌25	21♎24	0♋51	5♋28	9♈ 0	5♎31	25♏ 8	24♏29	2♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n18	3s24	5n 7	9n35	1n57	16n 5	6s44	22n26	0s53	11s51	2s29	26n16	2n23	25n 2	1n11	4n44	1n33	18s 2	17s11	19s28	19s40	16s20		n.a.
T 2	15 37	1n 6	4 43	9 56	2 2	15 57	6 53	22 22	0 54	11 48	2 29	26 16	2 23	25 2	1 11	4 44	1 33	18 1	17 11	19 28	19 39	16 18		n.a.
F 3	15 56	5 40	4 4	10 19	2 7	15 49	7 1	22 17	0 55	11 45	2 29	26 16	2 23	25 2	1 11	4 45	1 34	18 1	17 11	19 27	19 38	16 17		n.a.
S 4	16 15	10 6	3 12	10 43	2 10	15 41	7 9	22 11	0 55	11 42	2 28	26 16	2 22	25 2	1 11	4 46	1 34	18 0	17 10	19 27	19 37	16 15		n.a.
S 5	16 34	14 10	2 9	11 8	2 13	15 32	7 17	22 6	0 56	11 40	2 28	26 16	2 22	25 2	1 11	4 47	1 34	18 0	17 10	19 26	19 36	16 13		n.a.
M 6	16 52	17 34	0 56	11 33	2 15	15 24	7 25	22 0	0 57	11 37	2 28	26 16	2 22	25 2	1 11	4 48	1 34	17 59	17 10	19 26	19 36	16 11		n.a.
T 7	17 10	20 0	0s22	11 59	2 16	15 16	7 32	21 55	0 57	11 34	2 28	26 16	2 22	25 2	1 11	4 48	1 34	17 59	17 10	19 26	19 35	16 10		n.a.
W 8	17 28	21 13	1 39	12 25	2 17	15 8	7 39	21 49	0 58	11 31	2 28	26 16	2 22	25 1	1 11	4 49	1 34	17 58	17 9	19 26	19 34	16 8		n.a.
T 9	17 45	21 3	2 51	12 51	2 17	15 0	7 45	21 42	0 59	11 28	2 28	26 16	2 21	25 1	1 11	4 50	1 34	17 58	17 9	19 26	19 33	16 6		n.a.
F 10	18 2	19 30	3 52	13 17	2 16	14 53	7 51	21 36	0 59	11 26	2 28	26 16	2 21	25 1	1 11	4 51	1 34	17 57	17 9	19 27	19 33	16 4		n.a.
S 11	18 19	16 43	4 39	13 44	2 15	14 45	7 56	21 29	1 0	11 23	2 27	26 15	2 21	25 1	1 11	4 52	1 34	17 56	17 9	19 27	19 32	16 3		n.a.
S 12	18 35	12 57	5 8	14 10	2 13	14 38	8 1	21 22	1 1	11 20	2 27	26 15	2 21	25 1	1 11	4 52	1 34	17 56	17 8	19 27	19 31	16 1		n.a.
M13	18 51	8 30	5 18	14 36	2 11	14 31	8 5	21 15	1 1	11 18	2 27	26 15	2 21	25 1	1 11	4 53	1 34	17 55	17 8	19 27	19 30	15 59		n.a.
T 14	19 7	3 38	5 9	15 2	2 9	14 24	8 8	21 8	1 2	11 15	2 27	26 15	2 21	25 1	1 11	4 54	1 34	17 55	17 8	19 27	19 29	15 57		n.a.
W15	19 22	1s21	4 42	15 28	2 6	14 18	8 10	21 1	1 2	11 13	2 27	26 15	2 20	25 0	1 11	4 55	1 34	17 54	17 8	19 27	19 29	15 55		n.a.
T 16	19 37	6 12	4 0	15 53	2 3	14 13	8 12	20 53	1 3	11 11	2 26	26 15	2 20	25 0	1 10	4 55	1 34	17 54	17 7	19 27	19 28	15 54		n.a.
F 17	19 52	10 42	3 5	16 18	2 0	14 7	8 13	20 46	1 3	11 8	2 26	26 15	2 20	25 0	1 10	4 56	1 34	17 53	17 7	19 27	19 27	15 52		n.a.
S 18	20 6	14 36	2 1	16 42	1 56	14 2	8 13	20 38	1 4	11 6	2 26	26 15	2 20	25 0	1 10	4 57	1 34	17 53	17 7	19 27	19 26	15 50		n.a.
S 19	20 20	17 44	0 52	17 6	1 52	13 58	8 12	20 30	1 5	11 4	2 26	26 15	2 20	25 0	1 10	4 57	1 34	17 52	17 6	19 27	19 26	15 48		n.a.
M20	20 33	19 56	0n19	17 30	1 48	13 55	8 10	20 21	1 5	11 1	2 25	26 14	2 20	25 0	1 10	4 58	1 34	17 52	17 6	19 27	19 25	15 46		n.a.
T 21	20 47	21 7	1 27	17 53	1 44	13 52	8 7	20 13	1 6	10 59	2 25	26 14	2 19	25 0	1 10	4 59	1 34	17 51	17 6	19 27	19 24	15 45		n.a.
W22	20 59	21 15	2 31	18 15	1 39	13 49	8 3	20 4	1 6	10 57	2 25	26 14	2 19	24 59	1 10	5 0	1 34	17 51	17 6	19 27	19 23	15 43		n.a.
T 23	21 11	20 22	3 26	18 37	1 34	13 47	7 58	19 55	1 7	10 55	2 25	26 14	2 19	24 59	1 10	5 0	1 35	17 50	17 5	19 26	19 22	15 41		n.a.
F 24	21 23	18 34	4 12	18 58	1 29	13 46	7 53	19 46	1 7	10 53	2 24	26 14	2 19	24 59	1 10	5 1	1 35	17 50	17 5	19 26	19 22	15 39		n.a.
S 25	21 35	16 0	4 46	19 18	1 24	13 46	7 46	19 37	1 7	10 51	2 24	26 14	2 19	24 59	1 10	5 1	1 35	17 49	17 5	19 26	19 21	15 37		n.a.
S 26	21 46	12 46	5 8	19 37	1 19	13 47	7 38	19 28	1 8	10 50	2 24	26 14	2 19	24 59	1 10	5 2	1 35	17 49	17 4	19 25	19 20	15 36		n.a.
M27	21 56	9 3	5 17	19 56	1 13	13 48	7 30	19 18	1 8	10 48	2 23	26 14	2 19	24 59	1 10	5 3	1 35	17 48	17 4	19 25	19 19	15 34		n.a.
T 28	22 6	4 57	5 12	20 14	1 8	13 50	7 21	19 8	1 9	10 46	2 23	26 13	2 18	24 58	1 10	5 3	1 35	17 48	17 4	19 25	19 19	15 32		n.a.
W29	22 16	0 35	4 53	20 32	1 2	13 52	7 11	18 59	1 9	10 45	2 23	26 13	2 18	24 58	1 10	5 4	1 35	17 47	17 3	19 25	19 18	15 30		n.a.
T 30	22 25	3n53	4 21	20 48	0 57	13 56	7 1	18 49	1 10	10 43	2 22	26 13	2 18	24 58	1 10	5 5	1 35	17 47	17 3	19 25	19 17	15 28		n.a.
F 31	22n34	8n19	3n35	21n 4	0n51	14n 0	6s50	18n38	1s10	10s42	2s22	26n13	2n18	24n58	1n10	5n 5	1n35	17s46	17s 3	19s26	19s16	15s26		n.a.

Julian Day Number = -2920692.5, Delta T = 190h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'51, Lahiri = -177°33'51 Julian Calendar 1 Aug. 12710 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12710 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12710 BCE

SEPTEMBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 11	12♊18'55	25♈35	0♊ 6	0°R 4	4♌ 7	21°R21	0♋58	5♋31	9♈ 1	5°R31	25♏ 9	24♏26	2♒15	n.a.	S 1
S 2	16 48 8	13°20'02	9♉ 6	1°40	29♉35	4°49	21♎18	1° 6	5°35	9° 2	5♎30	25°10	24°23	2°22	n.a.	S 2
M 3	16 52 4	14°21'07	23° 2	3°13	29° 8	5°31	21°16	1°13	5°38	9° 4	5°30	25°R11	24°20	2°28	n.a.	M 3
T 4	16 56 1	15°22'12	7♊21	4°47	28°43	6°12	21°14	1°21	5°41	9° 5	5°30	25°10	24°17	2°35	n.a.	T 4
W 5	16 59 58	16°23'15	21°59	6°22	28°20	6°54	21°12	1°28	5°45	9° 6	5°29	25° 9	24°14	2°42	n.a.	W 5
T 6	17 3 54	17°24'16	6♋49	7°57	27°59	7°36	21°10	1°36	5°48	9° 7	5°29	25° 6	24°10	2°48	n.a.	T 6
F 7	17 7 51	18°25'16	21°42	9°32	27°41	8°17	21° 8	1°43	5°51	9° 8	5°29	25° 3	24° 7	2°55	n.a.	F 7
S 8	17 11 48	19°26'13	6♌32	11° 8	27°25	8°59	21° 7	1°51	5°55	9° 9	5°29	25° 0	24° 4	3° 2	n.a.	S 8
S 9	17 15 44	20°27'09	21°10	12°45	27°12	9°41	21° 6	1°59	5°58	9°10	5°28	24°57	24° 1	3° 9	n.a.	S 9
M10	17 19 41	21°28'03	5♍32	14°22	27° 2	10°22	21° 5	2° 6	6° 2	9°11	5°28	24°55	23°58	3°15	n.a.	M10
T 11	17 23 38	22°28'55	19°34	16° 0	26°54	11° 4	21° 4	2°14	6° 5	9°12	5°28	24°D54	23°55	3°22	n.a.	T 11
W12	17 27 34	23°29'44	3♎16	17°39	26°48	11°45	21° 3	2°21	6° 8	9°13	5°28	24°54	23°51	3°29	n.a.	W12
T 13	17 31 31	24°30'32	16°38	19°18	26°45	12°27	21° 3	2°29	6°12	9°14	5°28	24°55	23°48	3°36	n.a.	T 13
F 14	17 35 28	25°31'17	29°43	20°58	26°D44	13° 8	21°D 3	2°37	6°15	9°15	5°28	24°57	23°45	3°42	n.a.	F 14
S 15	17 39 24	26°32'01	12♏33	22°38	26°46	13°50	21° 3	2°45	6°19	9°16	5°28	24°59	23°42	3°49	n.a.	S 15
S 16	17 43 21	27°32'42	25° 9	24°19	26°51	14°31	21° 3	2°52	6°22	9°16	5°28	24°R59	23°39	3°56	n.a.	S 16
M17	17 47 18	28°33'22	7♐35	26° 1	26°57	15°12	21° 3	3° 0	6°26	9°17	5°28	24°58	23°35	4° 2	n.a.	M17
T 18	17 51 14	29°33'59	19°51	27°44	27° 6	15°54	21° 4	3° 8	6°29	9°18	5°D28	24°56	23°32	4° 9	n.a.	T 18
W19	17 55 11	0♋34'34	1♑59	29°27	27°18	16°35	21° 5	3°15	6°32	9°19	5°28	24°51	23°29	4°16	n.a.	W19
T 20	17 59 8	1°35'08	14° 1	1♋11	27°31	17°16	21° 6	3°23	6°36	9°19	5°28	24°45	23°26	4°23	n.a.	T 20
F 21	18 3 5	2°35'39	25°57	2°56	27°47	17°58	21° 7	3°31	6°39	9°20	5°28	24°38	23°23	4°29	n.a.	F 21
S 22	18 7 1	3°36'09	7♒50	4°41	28° 5	18°39	21° 8	3°39	6°43	9°21	5°28	24°31	23°20	4°36	n.a.	S 22
S 23	18 10 58	4°36'37	19°42	6°27	28°24	19°20	21°10	3°46	6°46	9°21	5°28	24°23	23°16	4°43	n.a.	S 23
M24	18 14 55	5°37'02	1♓35	8°14	28°46	20° 1	21°12	3°54	6°50	9°22	5°28	24°17	23°13	4°49	n.a.	M24
T 25	18 18 51	6°37'26	13°33	10° 2	29°10	20°43	21°14	4° 2	6°53	9°22	5°28	24°13	23°10	4°56	n.a.	T 25
W26	18 22 48	7°37'48	25°39	11°50	29°35	21°24	21°16	4° 9	6°57	9°23	5°28	24°10	23° 7	5° 3	n.a.	W26
T 27	18 26 45	8°38'08	7♈58	13°39	0♊ 2	22° 5	21°19	4°17	7° 0	9°23	5°29	24°D 9	23° 4	5°10	n.a.	T 27
F 28	18 30 41	9°38'26	20°35	15°28	0°31	22°46	21°21	4°25	7° 4	9°23	5°29	24° 9	23° 0	5°16	n.a.	F 28
S 29	18 34 38	10°38'43	3♉34	17°17	1° 1	23°27	21°24	4°33	7° 7	9°24	5°29	24°11	22°57	5°23	n.a.	S 29
S 30	18 38 35	11♋38'57	16♉59	19♋ 7	1♊33	24♌ 8	21♎27	4♋40	7♋11	9♈24	5♎29	24♏12	22♏54	5♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	12n30	2n37	21n19	0n45	14n 5	6s38	18n28	1s11	10s40	2s22	26n13	2n18	24n58	1n10	5n 6	1n35	17s46	17s 2	19s26	19s15	15s25		n.a.
S 2	22 50	16 12	1 28	21 32	0 39	14 11	6 26	18 18	1 11	10 39	2 21	26 13	2 18	24 58	1 10	5 6	1 35	17 45	17 2	19 26	19 15	15 23		n.a.
M 3	22 58	19 5	0 12	21 45	0 33	14 18	6 13	18 7	1 11	10 38	2 21	26 12	2 18	24 57	1 10	5 7	1 35	17 45	17 2	19 26	19 14	15 21		n.a.
T 4	23 5	20 52	1s 7	21 58	0 27	14 25	6 0	17 56	1 12	10 36	2 21	26 12	2 18	24 57	1 10	5 7	1 35	17 45	17 1	19 26	19 13	15 19		n.a.
W 5	23 11	21 18	2 23	22 9	0 21	14 33	5 46	17 45	1 12	10 35	2 20	26 12	2 18	24 57	1 10	5 8	1 35	17 44	17 1	19 26	19 12	15 17		n.a.
T 6	23 18	20 15	3 30	22 19	0 15	14 42	5 33	17 34	1 12	10 34	2 20	26 12	2 18	24 57	1 10	5 8	1 35	17 44	17 1	19 25	19 11	15 15		n.a.
F 7	23 23	17 48	4 23	22 28	0 9	14 52	5 19	17 23	1 13	10 33	2 20	26 12	2 17	24 57	1 10	5 9	1 35	17 43	17 0	19 25	19 11	15 14		n.a.
S 8	23 28	14 12	4 59	22 36	0 3	15 2	5 5	17 12	1 13	10 32	2 19	26 12	2 17	24 56	1 10	5 9	1 36	17 43	17 0	19 24	19 10	15 12		n.a.
S 9	23 33	9 47	5 14	22 44	0s 3	15 12	4 51	17 0	1 14	10 32	2 19	26 11	2 17	24 56	1 10	5 10	1 36	17 42	17 0	19 23	19 9	15 10		n.a.
M10	23 37	4 53	5 9	22 50	0 9	15 24	4 37	16 48	1 14	10 31	2 19	26 11	2 17	24 56	1 10	5 10	1 36	17 42	16 59	19 22	19 8	15 8		n.a.
T 11	23 41	0s10	4 46	22 55	0 15	15 35	4 23	16 37	1 14	10 30	2 18	26 11	2 17	24 56	1 10	5 11	1 36	17 42	16 59	19 22	19 7	15 6		n.a.
W12	23 44	5 5	4 7	22 59	0 21	15 48	4 9	16 25	1 15	10 30	2 18	26 11	2 17	24 56	1 10	5 11	1 36	17 41	16 59	19 22	19 7	15 4		n.a.
T 13	23 47	9 39	3 15	23 2	0 27	16 1	3 55	16 13	1 15	10 29	2 17	26 11	2 17	24 56	1 10	5 12	1 36	17 41	16 58	19 23	19 6	15 3		n.a.
F 14	23 50	13 41	2 14	23 3	0 33	16 14	3 41	16 1	1 15	10 29	2 17	26 10	2 17	24 55	1 10	5 12	1 36	17 41	16 58	19 23	19 5	15 1		n.a.
S 15	23 51	16 59	1 8	23 4	0 39	16 28	3 27	15 48	1 15	10 28	2 17	26 10	2 17	24 55	1 10	5 12	1 36	17 40	16 58	19 23	19 4	14 59		n.a.
S 16	23 53	19 25	0n 1	23 3	0 44	16 42	3 14	15 36	1 16	10 28	2 16	26 10	2 17	24 55	1 10	5 13	1 36	17 40	16 57	19 24	19 3	14 57		n.a.
M17	23 54	20 53	1 8	23 2	0 50	16 56	3 1	15 23	1 16	10 28	2 16	26 10	2 17	24 55	1 9	5 13	1 36	17 40	16 57	19 23	19 3	14 55		n.a.
T 18	23 54	21 20	2 12	22 59	0 55	17 11	2 48	15 11	1 16	10 28	2 16	26 9	2 17	24 55	1 9	5 13	1 36	17 39	16 56	19 23	19 2	14 53		n.a.
W19	23 54	20 46	3 8	22 55	1 0	17 26	2 35	14 58	1 17	10 28	2 15	26 9	2 17	24 54	1 9	5 14	1 36	17 39	16 56	19 22	19 1	14 51		n.a.
T 20	23 54	19 15	3 56	22 50	1 5	17 41	2 22	14 45	1 17	10 28	2 15	26 9	2 17	24 54	1 9	5 14	1 36	17 39	16 56	19 20	19 0	14 50		n.a.
F 21	23 53	16 55	4 32	22 43	1 10	17 57	2 10	14 32	1 17	10 28	2 14	26 9	2 17	24 54	1 9	5 14	1 36	17 38	16 55	19 18	18 59	14 48		n.a.
S 22	23 51	13 53	4 57	22 36	1 14	18 13	1 58	14 19	1 17	10 28	2 14	26 8	2 17	24 54	1 9	5 15	1 36	17 38	16 55	19 16	18 58	14 46		n.a.
S 23	23 49	10 19	5 9	22 27	1 19	18 29	1 46	14 6	1 18	10 29	2 14	26 8	2 16	24 54	1 9	5 15	1 37	17 38	16 55	19 15	18 58	14 44		n.a.
M24	23 47	6 21	5 7	22 17	1 23	18 45	1 35	13 52	1 18	10 29	2 13	26 8	2 16	24 53	1 9	5 15	1 37	17 37	16 54	19 13	18 57	14 42		n.a.
T 25	23 44	2 6	4 53	22 6	1 26	19 1	1 23	13 39	1 18	10 29	2 13	26 8	2 16	24 53	1 9	5 16	1 37	17 37	16 54	19 12	18 56	14 40		n.a.
W26	23 41	2n16	4 25	21 53	1 30	19 17	1 12	13 25	1 18	10 30	2 13	26 7	2 16	24 53	1 9	5 16	1 37	17 37	16 54	19 11	18 55	14 38		n.a.
T 27	23 37	6 38	3 44	21 40	1 33	19 33	1 2	13 12	1 18	10 30	2 12	26 7	2 16	24 53	1 9	5 16	1 37	17 37	16 53	19 11	18 54	14 36		n.a.
F 28	23 33	10 50	2 52	21 25	1 35	19 49	0 52	12 58	1 19	10 31	2 12	26 7	2 16	24 53	1 9	5 16	1 37	17 36	16 53	19 11	18 54	14 35		n.a.
S 29	23 28	14 40	1 49	21 10	1 38	20 6	0 41	12 44	1 19	10 32	2 11	26 6	2 16	24 53	1 9	5 17	1 37	17 36	16 53	19 11	18 53	14 33		n.a.
S 30	23n23	17n52	0n39	20n53	1s39	20n22	0s32	12n30	1s19	10s33	2s11	26n 6	2n16	24n52	1n 9	5n17	1n37	17s36	16s52	19s12	18s52	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2920661.5, Delta T = 190h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'47, Lahiri = -177°33'47 Julian Calendar 1 Sept. 12710 BCE == Greg. Calendar 26 May 12710 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 31	12♋39'09	0♊52	20♋58	2♊ 6	24♌49	21♎30	4♋48	7♋14	9♈24	5♎30	24°R12	22♏51	5♒36	n.a.	M 1
T 2	18 46 28	13°39'20	15°14	22°48	2°41	25°30	21°34	4°56	7°18	9°25	5°30	24♏10	22°48	5°43	n.a.	T 2
W 3	18 50 25	14°39'28	0♋ 0	24°38	3°17	26°11	21°37	5° 3	7°21	9°25	5°30	24° 6	22°45	5°50	n.a.	W 3
T 4	18 54 22	15°39'35	15° 5	26°28	3°54	26°52	21°41	5°11	7°25	9°25	5°30	24° 0	22°41	5°57	n.a.	T 4
F 5	18 58 18	16°39'39	0♌20	28°17	4°33	27°33	21°45	5°19	7°28	9°25	5°31	23°52	22°38	6° 3	n.a.	F 5
S 6	19 2 15	17°39'41	15°32	0♌ 5	5°13	28°14	21°49	5°26	7°32	9°26	5°31	23°43	22°35	6°10	n.a.	S 6
S 7	19 6 12	18°39'40	0♍33	1°52	5°54	28°55	21°53	5°34	7°35	9°26	5°32	23°35	22°32	6°17	n.a.	S 7
M 8	19 10 8	19°39'36	15°13	3°37	6°36	29°36	21°58	5°41	7°38	9°26	5°32	23°29	22°29	6°24	n.a.	M 8
T 9	19 14 5	20°39'30	29°28	5°20	7°19	0♍16	22° 2	5°49	7°42	9°R26	5°33	23°25	22°26	6°30	n.a.	T 9
W10	19 18 2	21°39'22	13♎16	7° 1	8° 3	0°57	22° 7	5°57	7°45	9°26	5°33	23°23	22°22	6°37	n.a.	W10
T 11	19 21 58	22°39'10	26°37	8°38	8°48	1°38	22°12	6° 4	7°49	9°26	5°34	23°D22	22°19	6°44	n.a.	T 11
F 12	19 25 55	23°38'57	9♏36	10°12	9°34	2°19	22°17	6°12	7°52	9°26	5°34	23°23	22°16	6°50	n.a.	F 12
S 13	19 29 52	24°38'40	22°15	11°41	10°20	2°59	22°23	6°19	7°55	9°25	5°35	23°R24	22°13	6°57	n.a.	S 13
S 14	19 33 48	25°38'21	4♐39	13° 6	11° 8	3°40	22°28	6°27	7°59	9°25	5°35	23°23	22°10	7° 4	n.a.	S 14
M15	19 37 45	26°37'59	16°51	14°26	11°57	4°21	22°34	6°34	8° 2	9°25	5°36	23°20	22° 6	7°11	n.a.	M15
T 16	19 41 42	27°37'35	28°55	15°39	12°46	5° 1	22°40	6°41	8° 6	9°25	5°36	23°15	22° 3	7°17	n.a.	T 16
W17	19 45 39	28°37'09	10♑54	16°46	13°36	5°42	22°46	6°49	8° 9	9°25	5°37	23° 7	22° 0	7°24	n.a.	W17
T 18	19 49 35	29°36'39	22°49	17°46	14°27	6°22	22°52	6°56	8°12	9°24	5°38	22°56	21°57	7°31	n.a.	T 18
F 19	19 53 32	0♌36'08	4♒42	18°38	15°18	7° 3	22°58	7° 4	8°15	9°24	5°38	22°44	21°54	7°37	n.a.	F 19
S 20	19 57 29	1°35'34	16°34	19°22	16°10	7°43	23° 5	7°11	8°19	9°24	5°39	22°31	21°51	7°44	n.a.	S 20
S 21	20 1 25	2°34'57	28°28	19°58	17° 3	8°24	23°11	7°18	8°22	9°23	5°40	22°18	21°47	7°51	n.a.	S 21
M22	20 5 22	3°34'19	10♓24	20°25	17°56	9° 4	23°18	7°25	8°25	9°23	5°40	22° 6	21°44	7°58	n.a.	M22
T 23	20 9 18	4°33'38	22°24	20°43	18°50	9°45	23°25	7°33	8°28	9°23	5°41	21°57	21°41	8° 4	n.a.	T 23
W24	20 13 15	5°32'55	4♈32	20°52	19°45	10°25	23°32	7°40	8°32	9°22	5°42	21°50	21°38	8°11	n.a.	W24
T 25	20 17 12	6°32'09	16°52	20°R53	20°40	11° 5	23°40	7°47	8°35	9°22	5°43	21°47	21°35	8°18	n.a.	T 25
F 26	20 21 8	7°31'22	29°26	20°45	21°36	11°46	23°47	7°54	8°38	9°21	5°43	21°45	21°32	8°24	n.a.	F 26
S 27	20 25 5	8°30'32	12♉19	20°28	22°32	12°26	23°54	8° 1	8°41	9°21	5°44	21°D45	21°28	8°31	n.a.	S 27
S 28	20 29 2	9°29'41	25°36	20° 4	23°28	13° 6	24° 2	8° 8	8°44	9°20	5°45	21°R45	21°25	8°38	n.a.	S 28
M29	20 32 58	10°28'47	9♊20	19°32	24°26	13°47	24°10	8°15	8°47	9°19	5°46	21°44	21°22	8°45	n.a.	M29
T 30	20 36 55	11°27'51	23°33	18°54	25°23	14°27	24°18	8°22	8°50	9°19	5°47	21°41	21°19	8°51	n.a.	T 30
W31	20 40 52	12♌26'53	8♋12	18♌11	26♊21	15♍ 7	24♎26	8♋29	8♋53	9♈18	5♎48	21♏35	21♏16	8♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	20n 9	0s36	20n35	1s41	20n38	0s22	12n16	1s19	10s33	2s11	26n 6	2n16	24n52	1n 9	5n17	1n37	17s36	16s52	19s12	18s51	14s29		n.a.
T 2	23 11	21 14	1 51	20 17	1 41	20 54	0 13	12 2	1 19	10 34	2 10	26 6	2 16	24 52	1 9	5 17	1 37	17 36	16 52	19 11	18 50	14 27		n.a.
W 3	23 5	20 54	3 1	19 58	1 41	21 10	0 4	11 48	1 20	10 35	2 10	26 5	2 16	24 52	1 9	5 17	1 37	17 35	16 51	19 10	18 49	14 25		n.a.
T 4	22 58	19 5	3 59	19 38	1 41	21 25	0n 4	11 33	1 20	10 37	2 10	26 5	2 16	24 52	1 9	5 17	1 37	17 35	16 51	19 9	18 49	14 23		n.a.
F 5	22 50	15 54	4 41	19 18	1 39	21 41	0 13	11 19	1 20	10 38	2 9	26 5	2 16	24 51	1 9	5 18	1 37	17 35	16 50	19 7	18 48	14 21		n.a.
S 6	22 43	11 40	5 3	18 57	1 37	21 56	0 21	11 5	1 20	10 39	2 9	26 4	2 16	24 51	1 9	5 18	1 37	17 35	16 50	19 5	18 47	14 19		n.a.
S 7	22 34	6 46	5 4	18 36	1 35	22 11	0 29	10 50	1 20	10 40	2 8	26 4	2 16	24 51	1 9	5 18	1 38	17 35	16 50	19 3	18 46	14 18		n.a.
M 8	22 26	1 34	4 45	18 15	1 31	22 26	0 36	10 35	1 20	10 42	2 8	26 4	2 16	24 51	1 9	5 18	1 38	17 35	16 49	19 1	18 45	14 16		n.a.
T 9	22 17	3s34	4 8	17 55	1 27	22 41	0 43	10 21	1 20	10 43	2 8	26 3	2 16	24 51	1 9	5 18	1 38	17 35	16 49	19 0	18 45	14 14		n.a.
W10	22 7	8 22	3 18	17 35	1 21	22 55	0 50	10 6	1 21	10 45	2 7	26 3	2 16	24 50	1 9	5 18	1 38	17 34	16 49	18 59	18 44	14 12		n.a.
T 11	21 57	12 37	2 18	17 16	1 15	23 9	0 57	9 51	1 21	10 46	2 7	26 3	2 16	24 50	1 9	5 18	1 38	17 34	16 48	18 59	18 43	14 10		n.a.
F 12	21 47	16 8	1 13	16 57	1 7	23 23	1 4	9 36	1 21	10 48	2 7	26 2	2 16	24 50	1 9	5 18	1 38	17 34	16 48	18 59	18 42	14 8		n.a.
S 13	21 37	18 48	0 6	16 41	0 59	23 36	1 10	9 21	1 21	10 49	2 6	26 2	2 16	24 50	1 9	5 18	1 38	17 34	16 48	19 0	18 41	14 6		n.a.
S 14	21 26	20 31	1n 0	16 25	0 50	23 49	1 16	9 6	1 21	10 51	2 6	26 2	2 17	24 50	1 9	5 18	1 38	17 34	16 47	18 59	18 40	14 4		n.a.
M15	21 14	21 14	2 2	16 12	0 40	24 1	1 22	8 51	1 21	10 53	2 6	26 1	2 17	24 49	1 9	5 18	1 38	17 34	16 47	18 59	18 40	14 2		n.a.
T 16	21 2	20 57	2 58	16 1	0 28	24 13	1 27	8 36	1 21	10 55	2 5	26 1	2 17	24 49	1 9	5 18	1 38	17 34	16 47	18 57	18 39	14 0		n.a.
W17	20 50	19 43	3 45	15 52	0 16	24 25	1 33	8 21	1 21	10 57	2 5	26 1	2 17	24 49	1 9	5 18	1 38	17 34	16 46	18 55	18 38	13 58		n.a.
T 18	20 38	17 38	4 22	15 46	0 3	24 36	1 38	8 6	1 21	10 59	2 4	26 0	2 17	24 49	1 9	5 18	1 38	17 34	16 46	18 53	18 37	13 57		n.a.
F 19	20 25	14 49	4 47	15 43	0n11	24 47	1 43	7 50	1 21	11 1	2 4	26 0	2 17	24 49	1 9	5 18	1 38	17 34	16 46	18 49	18 36	13 55		n.a.
S 20	20 11	11 25	5 0	15 43	0 26	24 58	1 47	7 35	1 22	11 3	2 4	26 0	2 17	24 48	1 10	5 18	1 38	17 34	16 45	18 46	18 35	13 53		n.a.
S 21	19 58	7 34	5 0	15 46	0 41	25 8	1 52	7 20	1 22	11 5	2 3	25 59	2 17	24 48	1 10	5 18	1 39	17 34	16 45	18 43	18 35	13 51		n.a.
M22	19 44	3 24	4 47	15 52	0 57	25 17	1 56	7 4	1 22	11 8	2 3	25 59	2 17	24 48	1 10	5 18	1 39	17 34	16 45	18 40	18 34	13 49		n.a.
T 23	19 30	0n55	4 21	16 2	1 14	25 26	2 0	6 49	1 22	11 10	2 3	25 59	2 17	24 48	1 10	5 18	1 39	17 34	16 45	18 37	18 33	13 47		n.a.
W24	19 15	5 14	3 43	16 15	1 30	25 34	2 4	6 33	1 22	11 12	2 2	25 58	2 17	24 48	1 10	5 17	1 39	17 34	16 44	18 35	18 32	13 45		n.a.
T 25	19 0	9 25	2 54	16 30	1 47	25 42	2 8	6 18	1 22	11 15	2 2	25 58	2 17	24 47	1 10	5 17	1 39	17 34	16 44	18 34	18 31	13 43		n.a.
F 26	18 45	13 17	1 56	16 49	2 4	25 49	2 11	6 2	1 22	11 17	2 2	25 57	2 17	24 47	1 10	5 17	1 39	17 34	16 44	18 34	18 30	13 41		n.a.
S 27	18 29	16 38	0 50	17 10	2 20	25 56	2 14	5 46	1 22	11 20	2 1	25 57	2 17	24 47	1 10	5 17	1 39	17 34	16 43	18 34	18 29	13 39		n.a.
S 28	18 13	19 13	0s20	17 33	2 36	26 2	2 17	5 31	1 22	11 22	2 1	25 57	2 17	24 47	1 10	5 17	1 39	17 34	16 43	18 34	18 29	13 37		n.a.
M29	17 57	20 47	1 32	17 58	2 51	26 8	2 20	5 15	1 22	11 25	2 1	25 56	2 17	24 47	1 10	5 17	1 39	17 34	16 43	18 34	18 28	13 35		n.a.
T 30	17 41	21 6	2 40	18 23	3 6	26 13	2 23	4 59	1 22	11 28	2 1	25 56	2 17	24 46	1 10	5 16	1 39	17 34	16 42	18 33	18 27	13 33		n.a.
W31	17n24	20n 0	3s40	18n50	3n19	26n17	2n25	4n43	1s22	11s31	2s 0	25n56	2n18	24n46	1n10	5n16	1n39	17s34	16s42	18s31	18s26	13s31		n.a.

Julian Day Number = -2920631.5, Delta T = 190h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'43, Lahiri = -177°33'43 Julian Calendar 1 Oct. 12710 BCE == Greg. Calendar 25 June 12710 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 48	13♌25'53	23♋15	17°R23	27♊19	15♍47	24♎34	8♋36	8♋57	9°R17	5♎48	21°R27	21♏12	9♒ 5	n.a.	T 1
F 2	20 48 45	14°24'51	8♌31	16♌31	28°18	16°27	24°43	8°43	9° 0	9♈17	5°49	21♏17	21° 9	9°12	n.a.	F 2
S 3	20 52 41	15°23'46	23°52	15°37	29°17	17° 7	24°51	8°49	9° 2	9°16	5°50	21° 6	21° 6	9°18	n.a.	S 3
S 4	20 56 38	16°22'39	9♍ 3	14°43	0♋17	17°48	25° 0	8°56	9° 5	9°15	5°51	20°55	21° 3	9°25	n.a.	S 4
M 5	21 0 35	17°21'29	23°57	13°48	1°16	18°28	25° 8	9° 3	9° 8	9°14	5°52	20°46	21° 0	9°32	n.a.	M 5
T 6	21 4 31	18°20'17	8♎24	12°55	2°17	19° 8	25°17	9° 9	9°11	9°13	5°53	20°39	20°57	9°38	n.a.	T 6
W 7	21 8 28	19°19'02	22°22	12° 3	3°17	19°48	25°26	9°16	9°14	9°13	5°54	20°35	20°53	9°45	n.a.	W 7
T 8	21 12 24	20°17'44	5♏51	11°15	4°18	20°28	25°35	9°22	9°17	9°12	5°55	20°34	20°50	9°52	n.a.	T 8
F 9	21 16 21	21°16'24	18°52	10°31	5°19	21° 8	25°45	9°29	9°20	9°11	5°56	20°33	20°47	9°59	n.a.	F 9
S 10	21 20 18	22°15'02	1♐31	9°51	6°20	21°48	25°54	9°35	9°23	9°10	5°57	20°33	20°44	10° 5	n.a.	S 10
S 11	21 24 14	23°13'37	13°52	9°16	7°22	22°27	26° 3	9°42	9°25	9° 9	5°58	20°32	20°41	10°12	n.a.	S 11
M12	21 28 11	24°12'09	25°59	8°46	8°24	23° 7	26°13	9°48	9°28	9° 8	5°59	20°29	20°38	10°19	n.a.	M12
T 13	21 32 7	25°10'39	7♑57	8°22	9°26	23°47	26°23	9°54	9°31	9° 7	6° 0	20°23	20°34	10°26	n.a.	T 13
W14	21 36 4	26° 9'07	19°51	8° 3	10°28	24°27	26°32	10° 0	9°33	9° 6	6° 1	20°15	20°31	10°32	n.a.	W14
T 15	21 40 0	27° 7'32	1♒42	7°50	11°31	25° 7	26°42	10° 7	9°36	9° 5	6° 3	20° 4	20°28	10°39	n.a.	T 15
F 16	21 43 57	28° 5'54	13°34	7°43	12°34	25°47	26°52	10°13	9°39	9° 4	6° 4	19°51	20°25	10°46	n.a.	F 16
S 17	21 47 54	29° 4'15	25°28	7°D42	13°37	26°26	27° 2	10°19	9°41	9° 2	6° 5	19°37	20°22	10°52	n.a.	S 17
S 18	21 51 50	0♍ 2'33	7♓26	7°45	14°40	27° 6	27°13	10°25	9°44	9° 1	6° 6	19°23	20°18	10°59	n.a.	S 18
M19	21 55 47	1° 0'49	19°29	7°54	15°43	27°46	27°23	10°31	9°46	9° 0	6° 7	19°11	20°15	11° 6	n.a.	M19
T 20	21 59 43	1°59'03	1♈37	8° 9	16°47	28°25	27°33	10°36	9°49	8°59	6° 8	19° 1	20°12	11°13	n.a.	T 20
W21	22 3 40	2°57'15	13°54	8°28	17°51	29° 5	27°44	10°42	9°51	8°58	6° 9	18°53	20° 9	11°19	n.a.	W21
T 22	22 7 36	3°55'25	26°20	8°51	18°55	29°45	27°55	10°48	9°53	8°56	6°11	18°49	20° 6	11°26	n.a.	T 22
F 23	22 11 33	4°53'33	8♉59	9°20	19°59	0♎24	28° 5	10°53	9°56	8°55	6°12	18°47	20° 3	11°33	n.a.	F 23
S 24	22 15 29	5°51'39	21°55	9°52	21° 4	1° 4	28°16	10°59	9°58	8°54	6°13	18°D47	19°59	11°39	n.a.	S 24
S 25	22 19 26	6°49'44	5♊ 9	10°29	22° 9	1°43	28°27	11° 5	10° 0	8°53	6°14	18°R47	19°56	11°46	n.a.	S 25
M26	22 23 22	7°47'46	18°47	11° 9	23°13	2°23	28°38	11°10	10° 3	8°51	6°15	18°47	19°53	11°53	n.a.	M26
T 27	22 27 19	8°45'48	2♋48	11°53	24°18	3° 2	28°49	11°15	10° 5	8°50	6°17	18°45	19°50	12° 0	n.a.	T 27
W28	22 31 15	9°43'47	17°14	12°40	25°24	3°42	29° 0	11°21	10° 7	8°49	6°18	18°40	19°47	12° 6	n.a.	W28
T 29	22 35 12	10°41'45	2♌ 2	13°31	26°29	4°21	29°11	11°26	10° 9	8°47	6°19	18°33	19°43	12°13	n.a.	T 29
F 30	22 39 8	11♍39'41	17♌ 4	14♌25	27♋34	5♎ 1	29♎23	11♋31	10♋11	8♈46	6♎20	18♏25	19♏40	12♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	17n30	4s26	19n16	3n31	26n21	2n28	4n27	1s22	11s33	2s 0	25n55	2n18	24n46	1n10	5n16	1n39	17s34	16s42	18s29	18s25	13s30		n.a.
F 2	16 49	13 46	4 54	19 43	3 41	26 24	2 30	4 12	1 22	11 36	2 0	25 55	2 18	24 46	1 10	5 16	1 39	17 35	16 42	18 26	18 24	13 28		n.a.
S 3	16 32	9 7	5 1	20 8	3 50	26 27	2 32	3 56	1 22	11 39	1 59	25 55	2 18	24 46	1 10	5 16	1 39	17 35	16 41	18 23	18 24	13 26		n.a.
S 4	16 14	3 55	4 46	20 31	3 57	26 29	2 34	3 40	1 22	11 42	1 59	25 54	2 18	24 46	1 10	5 15	1 39	17 35	16 41	18 21	18 23	13 24		n.a.
M 5	15 56	1s24	4 12	20 53	4 3	26 30	2 36	3 24	1 22	11 45	1 59	25 54	2 18	24 45	1 10	5 15	1 39	17 35	16 41	18 18	18 22	13 22		n.a.
T 6	15 38	6 30	3 23	21 12	4 7	26 31	2 37	3 8	1 22	11 48	1 58	25 53	2 18	24 45	1 10	5 15	1 40	17 35	16 41	18 16	18 21	13 20		n.a.
W 7	15 19	11 5	2 23	21 29	4 8	26 31	2 38	2 52	1 22	11 51	1 58	25 53	2 18	24 45	1 10	5 14	1 40	17 35	16 40	18 15	18 20	13 18		n.a.
T 8	15 0	14 57	1 17	21 43	4 9	26 30	2 40	2 36	1 22	11 54	1 58	25 53	2 18	24 45	1 10	5 14	1 40	17 36	16 40	18 15	18 19	13 16		n.a.
F 9	14 41	17 55	0 9	21 55	4 7	26 29	2 41	2 20	1 22	11 58	1 58	25 52	2 18	24 45	1 10	5 14	1 40	17 36	16 40	18 15	18 18	13 14		n.a.
S 10	14 22	19 56	0n58	22 3	4 5	26 27	2 42	2 4	1 22	12 1	1 57	25 52	2 19	24 44	1 10	5 13	1 40	17 36	16 40	18 15	18 18	13 12		n.a.
S 11	14 2	20 56	2 0	22 9	4 0	26 25	2 43	1 48	1 22	12 4	1 57	25 52	2 19	24 44	1 10	5 13	1 40	17 36	16 39	18 14	18 17	13 10		n.a.
M12	13 43	20 56	2 56	22 12	3 55	26 22	2 43	1 32	1 22	12 7	1 57	25 51	2 19	24 44	1 10	5 13	1 40	17 36	16 39	18 13	18 16	13 8		n.a.
T 13	13 23	19 58	3 43	22 12	3 48	26 18	2 44	1 16	1 22	12 11	1 56	25 51	2 19	24 44	1 10	5 12	1 40	17 37	16 39	18 12	18 15	13 6		n.a.
W14	13 3	18 8	4 20	22 10	3 41	26 13	2 44	1 0	1 22	12 14	1 56	25 51	2 19	24 44	1 10	5 12	1 40	17 37	16 39	18 10	18 14	13 4		n.a.
T 15	12 42	15 32	4 45	22 5	3 33	26 8	2 44	0 44	1 22	12 18	1 56	25 50	2 19	24 44	1 10	5 12	1 40	17 37	16 38	18 7	18 13	13 2		n.a.
F 16	12 22	12 19	4 59	21 59	3 24	26 2	2 45	0 28	1 22	12 21	1 56	25 50	2 19	24 43	1 10	5 11	1 40	17 37	16 38	18 3	18 12	13 0		n.a.
S 17	12 1	8 36	4 59	21 50	3 14	25 56	2 45	0 12	1 22	12 25	1 55	25 49	2 20	24 43	1 10	5 11	1 40	17 38	16 38	17 59	18 11	12 58		n.a.
S 18	11 40	4 32	4 46	21 39	3 4	25 49	2 44	0s 4	1 22	12 28	1 55	25 49	2 20	24 43	1 10	5 10	1 40	17 38	16 38	17 55	18 11	12 56		n.a.
M19	11 19	0 16	4 20	21 27	2 54	25 41	2 44	0 20	1 21	12 32	1 55	25 49	2 20	24 43	1 10	5 10	1 40	17 38	16 38	17 52	18 10	12 54		n.a.
T 20	10 58	4n 3	3 42	21 13	2 43	25 33	2 44	0 36	1 21	12 35	1 55	25 48	2 20	24 43	1 10	5 10	1 40	17 38	16 37	17 49	18 9	12 52		n.a.
W21	10 37	8 15	2 54	20 57	2 32	25 24	2 43	0 52	1 21	12 39	1 54	25 48	2 20	24 43	1 10	5 9	1 40	17 39	16 37	17 47	18 8	12 50		n.a.
T 22	10 16	12 10	1 56	20 40	2 21	25 14	2 43	1 8	1 21	12 43	1 54	25 48	2 20	24 43	1 10	5 9	1 40	17 39	16 37	17 46	18 7	12 48		n.a.
F 23	9 54	15 36	0 52	20 22	2 10	25 4	2 42	1 24	1 21	12 46	1 54	25 47	2 20	24 42	1 10	5 8	1 40	17 39	16 37	17 45	18 6	12 47		n.a.
S 24	9 32	18 20	0s17	20 2	1 59	24 53	2 41	1 40	1 21	12 50	1 54	25 47	2 21	24 42	1 11	5 8	1 41	17 40	16 37	17 45	18 5	12 45		n.a.
S 25	9 10	20 11	1 26	19 42	1 48	24 41	2 40	1 56	1 21	12 54	1 54	25 47	2 21	24 42	1 11	5 7	1 41	17 40	16 36	17 45	18 5	12 43		n.a.
M26	8 48	20 54	2 32	19 20	1 37	24 29	2 39	2 12	1 21	12 58	1 53	25 46	2 21	24 42	1 11	5 7	1 41	17 40	16 36	17 45	18 4	12 41		n.a.
T 27	8 26	20 22	3 32	18 57	1 26	24 17	2 38	2 28	1 21	13 1	1 53	25 46	2 21	24 42	1 11	5 6	1 41	17 41	16 36	17 45	18 3	12 39		n.a.
W28	8 4	18 30	4 19	18 32	1 15	24 3	2 37	2 44	1 21	13 5	1 53	25 46	2 21	24 42	1 11	5 6	1 41	17 41	16 36	17 43	18 2	12 37		n.a.
T 29	7 42	15 23	4 51	18 7	1 4	23 49	2 36	3 0	1 21	13 9	1 53	25 46	2 21	24 42	1 11	5 5	1 41	17 41	16 36	17 41	18 1	12 35		n.a.
F 30	7n19	11n13	5s 3	17n41	0n54	23n35	2n34	3s15	1s20	13s13	1s52	25n45	2n21	24n42	1n11	5n 5	1n41	17s42	16s36	17s39	18s 0	12s33		n.a.

Julian Day Number = -2920600.5, Delta T = 190h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'39, Lahiri = -177°33'39 Julian Calendar 1 Nov. 12710 BCE == Greg. Calendar 26 July 12710 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 5	12♍37'35	2♍14	15♌22	28♋40	5♎40	29♎34	11♋36	10♋13	8°R45	6♎22	18°R15	19♏37	12♒27	n.a.	S 1
S 2	22 47 1	13°35'27	17°19	16°22	29°46	6°20	29°46	11°41	10°15	8♈43	6°23	18♏ 6	19°34	12°33	n.a.	S 2
M 3	22 50 58	14°33'17	2♎11	17°25	0♌51	6°59	29°57	11°46	10°17	8°42	6°24	17°58	19°31	12°40	n.a.	M 3
T 4	22 54 54	15°31'05	16°41	18°30	1°57	7°38	0♏ 9	11°51	10°19	8°40	6°25	17°52	19°28	12°47	n.a.	T 4
W 5	22 58 51	16°28'52	0♏44	19°38	3° 3	8°18	0°20	11°56	10°21	8°39	6°27	17°48	19°24	12°53	n.a.	W 5
T 6	23 2 47	17°26'36	14°18	20°48	4°10	8°57	0°32	12° 0	10°23	8°37	6°28	17°D47	19°21	13° 0	n.a.	T 6
F 7	23 6 43	18°24'18	27°25	22° 1	5°16	9°36	0°44	12° 5	10°24	8°36	6°29	17°47	19°18	13° 7	n.a.	F 7
S 8	23 10 40	19°21'59	10♐ 8	23°16	6°22	10°16	0°56	12°10	10°26	8°34	6°31	17°48	19°15	13°14	n.a.	S 8
S 9	23 14 36	20°19'37	22°32	24°33	7°29	10°55	1° 8	12°14	10°28	8°33	6°32	17°R48	19°12	13°20	n.a.	S 9
M10	23 18 33	21°17'13	4♑40	25°52	8°36	11°34	1°20	12°18	10°30	8°31	6°33	17°47	19° 9	13°27	n.a.	M10
T 11	23 22 29	22°14'48	16°38	27°14	9°42	12°13	1°32	12°23	10°31	8°30	6°35	17°44	19° 5	13°34	n.a.	T 11
W12	23 26 26	23°12'20	28°31	28°38	10°49	12°53	1°44	12°27	10°33	8°28	6°36	17°39	19° 2	13°41	n.a.	W12
T 13	23 30 22	24° 9'51	10♒23	0♍ 3	11°56	13°32	1°57	12°31	10°34	8°27	6°37	17°32	18°59	13°47	n.a.	T 13
F 14	23 34 19	25° 7'20	22°16	1°31	13° 3	14°11	2° 9	12°35	10°36	8°25	6°39	17°23	18°56	13°54	n.a.	F 14
S 15	23 38 15	26° 4'47	4♓14	3° 1	14°10	14°50	2°21	12°39	10°37	8°24	6°40	17°14	18°53	14° 1	n.a.	S 15
S 16	23 42 11	27° 2'13	16°18	4°33	15°18	15°29	2°34	12°43	10°39	8°22	6°41	17° 4	18°49	14° 7	n.a.	S 16
M17	23 46 8	27°59'36	28°30	6° 7	16°25	16° 8	2°46	12°47	10°40	8°20	6°43	16°56	18°46	14°14	n.a.	M17
T 18	23 50 4	28°56'59	10♈51	7°42	17°32	16°47	2°59	12°50	10°41	8°19	6°44	16°49	18°43	14°21	n.a.	T 18
W19	23 54 1	29°54'20	23°21	9°20	18°40	17°26	3°11	12°54	10°42	8°17	6°46	16°44	18°40	14°28	n.a.	W19
T 20	23 57 57	0♎51'40	6♉ 3	11° 0	19°47	18° 5	3°24	12°57	10°44	8°16	6°47	16°42	18°37	14°34	n.a.	T 20
F 21	0 1 53	1°48'58	18°56	12°42	20°55	18°44	3°37	13° 1	10°45	8°14	6°48	16°D41	18°34	14°41	n.a.	F 21
S 22	0 5 50	2°46'16	2♊ 3	14°25	22° 3	19°23	3°50	13° 4	10°46	8°12	6°50	16°42	18°30	14°48	n.a.	S 22
S 23	0 9 46	3°43'33	15°26	16°11	23°11	20° 2	4° 2	13° 7	10°47	8°11	6°51	16°44	18°27	14°55	n.a.	S 23
M24	0 13 43	4°40'48	29° 5	17°58	24°19	20°41	4°15	13°11	10°48	8° 9	6°52	16°R45	18°24	15° 1	n.a.	M24
T 25	0 17 39	5°38'03	13♋ 2	19°48	25°27	21°20	4°28	13°14	10°49	8° 8	6°54	16°44	18°21	15° 8	n.a.	T 25
W26	0 21 36	6°35'16	27°16	21°39	26°35	21°59	4°41	13°17	10°50	8° 6	6°55	16°43	18°18	15°15	n.a.	W26
T 27	0 25 32	7°32'29	11♌46	23°33	27°43	22°38	4°54	13°20	10°51	8° 4	6°57	16°39	18°14	15°21	n.a.	T 27
F 28	0 29 28	8°29'41	26°28	25°28	28°52	23°17	5° 7	13°22	10°52	8° 3	6°58	16°35	18°11	15°28	n.a.	F 28
S 29	0 33 25	9°26'51	11♍15	27°25	0♍ 0	23°56	5°20	13°25	10°52	8° 1	6°59	16°30	18° 8	15°35	n.a.	S 29
S 30	0 37 21	10°24'01	25°59	29°24	1° 9	24°35	5°33	13°28	10°53	7°59	7° 1	16°24	18° 5	15°42	n.a.	S 30
M31	0 41 18	11♎21'10	10♎34	1♎25	2♍17	25♎14	5♏46	13♋30	10♋54	7♈58	7♎ 2	16♏20	18♏ 2	15♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	6n19	4s54	17n14	0n44	23n20	2n33	3s31	1s20	13s17	1s52	25n45	2n22	24n41	1n11	5n 4	1n41	17s42	16s35	17s36	17s59	12s31		n.a.
S 2	6 34	1 3	4 25	16 47	0 33	23 4	2 31	3 47	1 20	13 21	1 52	25 45	2 22	24 41	1 11	5 4	1 41	17 43	16 35	17 34	17 58	12 29		n.a.
M 3	6 12	4s13	3 38	16 18	0 24	22 48	2 30	4 3	1 20	13 25	1 52	25 44	2 22	24 41	1 11	5 3	1 41	17 43	16 35	17 31	17 58	12 27		n.a.
T 4	5 49	9 6	2 38	15 48	0 14	22 31	2 28	4 19	1 20	13 29	1 52	25 44	2 22	24 41	1 11	5 3	1 41	17 43	16 35	17 30	17 57	12 25		n.a.
W 5	5 26	13 21	1 30	15 18	0 5	22 14	2 26	4 34	1 20	13 33	1 51	25 44	2 22	24 41	1 11	5 2	1 41	17 44	16 35	17 29	17 56	12 23		n.a.
T 6	5 3	16 45	0 19	14 47	0s 4	21 56	2 24	4 50	1 20	13 37	1 51	25 44	2 23	24 41	1 11	5 2	1 41	17 44	16 35	17 28	17 55	12 21		n.a.
F 7	4 40	19 9	0n51	14 14	0 13	21 38	2 22	5 6	1 20	13 41	1 51	25 43	2 23	24 41	1 11	5 1	1 41	17 45	16 35	17 28	17 54	12 19		n.a.
S 8	4 17	20 29	1 57	13 42	0 22	21 19	2 20	5 21	1 19	13 45	1 51	25 43	2 23	24 41	1 11	5 0	1 41	17 45	16 35	17 29	17 53	12 17		n.a.
S 9	3 54	20 47	2 55	13 8	0 30	20 59	2 18	5 37	1 19	13 49	1 51	25 43	2 23	24 41	1 11	5 0	1 41	17 45	16 35	17 29	17 52	12 15		n.a.
M10	3 31	20 6	3 44	12 33	0 38	20 39	2 16	5 52	1 19	13 54	1 51	25 43	2 23	24 41	1 11	4 59	1 41	17 46	16 34	17 28	17 51	12 13		n.a.
T 11	3 8	18 31	4 23	11 58	0 45	20 19	2 14	6 8	1 19	13 58	1 50	25 42	2 23	24 40	1 11	4 59	1 41	17 46	16 34	17 28	17 50	12 11		n.a.
W12	2 45	16 9	4 49	11 22	0 52	19 58	2 11	6 23	1 19	14 2	1 50	25 42	2 24	24 40	1 11	4 58	1 41	17 47	16 34	17 26	17 50	12 9		n.a.
T 13	2 22	13 7	5 4	10 46	0 59	19 37	2 9	6 39	1 19	14 6	1 50	25 42	2 24	24 40	1 11	4 58	1 41	17 47	16 34	17 24	17 49	12 7		n.a.
F 14	1 58	9 34	5 5	10 8	1 5	19 15	2 7	6 54	1 19	14 10	1 50	25 42	2 24	24 40	1 11	4 57	1 41	17 48	16 34	17 21	17 48	12 5		n.a.
S 15	1 35	5 37	4 53	9 30	1 11	18 53	2 4	7 9	1 18	14 15	1 50	25 42	2 24	24 40	1 11	4 56	1 41	17 48	16 34	17 19	17 47	12 3		n.a.
S 16	1 12	1 25	4 28	8 51	1 16	18 30	2 2	7 25	1 18	14 19	1 50	25 41	2 24	24 40	1 12	4 56	1 41	17 49	16 34	17 16	17 46	12 1		n.a.
M17	0 49	2n54	3 50	8 11	1 22	18 7	1 59	7 40	1 18	14 23	1 49	25 41	2 25	24 40	1 12	4 55	1 41	17 49	16 34	17 14	17 45	11 59		n.a.
T 18	0 26	7 8	3 1	7 31	1 26	17 44	1 56	7 55	1 18	14 27	1 49	25 41	2 25	24 40	1 12	4 54	1 41	17 50	16 34	17 12	17 44	11 57		n.a.
W19	0 2	11 9	2 3	6 50	1 30	17 20	1 54	8 10	1 18	14 32	1 49	25 41	2 25	24 40	1 12	4 54	1 41	17 50	16 34	17 10	17 43	11 55		n.a.
T 20	0s21	14 42	0 57	6 9	1 34	16 55	1 51	8 25	1 17	14 36	1 49	25 41	2 25	24 40	1 12	4 53	1 41	17 51	16 34	17 10	17 42	11 53		n.a.
F 21	0 44	17 36	0s12	5 26	1 37	16 31	1 48	8 40	1 17	14 40	1 49	25 41	2 25	24 40	1 12	4 53	1 41	17 51	16 34	17 9	17 42	11 51		n.a.
S 22	1 7	19 38	1 22	4 44	1 39	16 6	1 45	8 55	1 17	14 45	1 49	25 41	2 26	24 40	1 12	4 52	1 42	17 52	16 34	17 10	17 41	11 49		n.a.
S 23	1 31	20 38	2 30	4 0	1 42	15 40	1 43	9 10	1 17	14 49	1 49	25 40	2 26	24 40	1 12	4 51	1 42	17 52	16 34	17 10	17 40	11 47		n.a.
M24	1 54	20 25	3 30	3 16	1 43	15 15	1 40	9 25	1 17	14 53	1 48	25 40	2 26	24 40	1 12	4 51	1 42	17 53	16 34	17 10	17 39	11 45		n.a.
T 25	2 17	18 58	4 19	2 32	1 44	14 48	1 37	9 40	1 17	14 58	1 48	25 40	2 26	24 40	1 12	4 50	1 42	17 53	16 34	17 10	17 38	11 43		n.a.
W26	2 40	16 20	4 53	1 47	1 44	14 22	1 34	9 54	1 16	15 2	1 48	25 40	2 27	24 40	1 12	4 49	1 42	17 54	16 34	17 10	17 37	11 41		n.a.
T 27	3 3	12 39	5 10	1 1	1 44	13 55	1 31	10 9	1 16	15 6	1 48	25 40	2 27	24 40	1 12	4 49	1 42	17 55	16 34	17 9	17 36	11 39		n.a.
F 28	3 26	8 9	5 6	0 16	1 43	13 28	1 28	10 24	1 16	15 11	1 48	25 40	2 27	24 40	1 12	4 48	1 42	17 55	16 34	17 8	17 35	11 37		n.a.
S 29	3 49	3 9	4 42	0s31	1 42	13 1	1 25	10 38	1 16	15 15	1 48	25 40	2 27	24 40	1 12	4 48	1 42	17 56	16 34	17 6	17 34	11 35		n.a.
S 30	4 12	2s 2	4 0	1 17	1 40	12 33	1 22	10 52	1 16	15 19	1 48	25 40	2 27	24 40	1 12	4 47	1 42	17 56	16 34	17 4	17 33	11 33		n.a.
M31	4s35	7s 3	3s 2	2s 3	1s37	12n 5	1n19	11s 7	1s15	15s24	1s48	25n40	2n28	24n40	1n12	4n46	1n42	17s57	16s34	17s 3	17s33	11s31		n.a.

Julian Day Number = -2920570.5, Delta T = 190h16m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'35, Lahiri = -177°33'35 Julian Calendar 1 Dec. 12710 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12710 BCE

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 14	12♎18'18	24♎52	3♎28	3♍26	25♎52	6♏ 0	13♋32	10♋55	7°R56	7♎ 3	16°R17	17♏59	15♒55	n.a.	T 1
W 2	0 49 10	13°15'25	8♏49	5°32	4°34	26°31	6°13	13°35	10°55	7♈55	7° 5	16♏15	17°55	16° 2	n.a.	W 2
T 3	0 53 7	14°12'30	22°21	7°37	5°43	27°10	6°26	13°37	10°56	7°53	7° 6	16°D15	17°52	16° 8	n.a.	T 3
F 4	0 57 3	15° 9'35	5♐30	9°44	6°52	27°49	6°39	13°39	10°56	7°51	7° 8	16°16	17°49	16°15	n.a.	F 4
S 5	1 1 0	16° 6'39	18°16	11°53	8° 1	28°28	6°53	13°41	10°57	7°50	7° 9	16°18	17°46	16°22	n.a.	S 5
S 6	1 4 56	17° 3'41	0♑42	14° 2	9°10	29° 6	7° 6	13°43	10°57	7°48	7°10	16°19	17°43	16°29	n.a.	S 6
M 7	1 8 52	18° 0'43	12°53	16°12	10°19	29°45	7°20	13°45	10°57	7°47	7°12	16°R20	17°40	16°35	n.a.	M 7
T 8	1 12 49	18°57'43	24°54	18°22	11°28	0♏24	7°33	13°46	10°58	7°45	7°13	16°20	17°36	16°42	n.a.	T 8
W 9	1 16 45	19°54'43	6♒48	20°33	12°37	1° 3	7°47	13°48	10°58	7°43	7°14	16°19	17°33	16°49	n.a.	W 9
T 10	1 20 42	20°51'41	18°41	22°44	13°46	1°41	8° 0	13°49	10°58	7°42	7°16	16°17	17°30	16°56	n.a.	T 10
F 11	1 24 38	21°48'39	0♓37	24°55	14°56	2°20	8°14	13°51	10°58	7°40	7°17	16°13	17°27	17° 2	n.a.	F 11
S 12	1 28 35	22°45'35	12°38	27° 5	16° 5	2°59	8°27	13°52	10°58	7°39	7°18	16°10	17°24	17° 9	n.a.	S 12
S 13	1 32 31	23°42'31	24°49	29°15	17°15	3°37	8°41	13°53	10°58	7°37	7°20	16° 6	17°20	17°16	n.a.	S 13
M14	1 36 27	24°39'26	7♈11	1♏23	18°24	4°16	8°54	13°54	10°R58	7°36	7°21	16° 3	17°17	17°22	n.a.	M14
T 15	1 40 24	25°36'21	19°46	3°30	19°34	4°55	9° 8	13°55	10°58	7°34	7°22	16° 0	17°14	17°29	n.a.	T 15
W16	1 44 20	26°33'15	2♉34	5°36	20°43	5°33	9°21	13°56	10°58	7°33	7°24	15°59	17°11	17°36	n.a.	W16
T 17	1 48 17	27°30'09	15°35	7°40	21°53	6°12	9°35	13°57	10°58	7°31	7°25	15°D58	17° 8	17°43	n.a.	T 17
F 18	1 52 13	28°27'02	28°50	9°42	23° 3	6°51	9°49	13°58	10°58	7°30	7°26	15°59	17° 5	17°49	n.a.	F 18
S 19	1 56 10	29°23'55	12♊18	11°43	24°13	7°29	10° 2	13°58	10°58	7°28	7°28	16° 0	17° 1	17°56	n.a.	S 19
S 20	2 0 6	0♏20'48	25°59	13°41	25°23	8° 8	10°16	13°59	10°57	7°27	7°29	16° 1	16°58	18° 3	n.a.	S 20
M21	2 4 2	1°17'41	9♋51	15°37	26°33	8°46	10°30	13°59	10°57	7°25	7°30	16° 2	16°55	18°10	n.a.	M21
T 22	2 7 59	2°14'34	23°53	17°30	27°43	9°25	10°44	13°59	10°57	7°24	7°31	16° 3	16°52	18°16	n.a.	T 22
W23	2 11 55	3°11'27	8♌ 4	19°22	28°53	10° 3	10°57	13°59	10°56	7°22	7°33	16°R 3	16°49	18°23	n.a.	W23
T 24	2 15 52	4° 8'21	22°22	21°10	0♎ 3	10°42	11°11	13°R59	10°56	7°21	7°34	16° 2	16°45	18°30	n.a.	T 24
F 25	2 19 48	5° 5'14	6♍44	22°57	1°13	11°21	11°25	13°59	10°55	7°20	7°35	16° 1	16°42	18°36	n.a.	F 25
S 26	2 23 45	6° 2'07	21° 5	24°41	2°24	11°59	11°39	13°59	10°55	7°18	7°36	16° 0	16°39	18°43	n.a.	S 26
S 27	2 27 41	6°59'01	5♎23	26°22	3°34	12°38	11°52	13°59	10°54	7°17	7°38	15°59	16°36	18°50	n.a.	S 27
M28	2 31 38	7°55'54	19°32	28° 1	4°45	13°16	12° 6	13°59	10°53	7°15	7°39	15°58	16°33	18°57	n.a.	M28
T 29	2 35 34	8°52'48	3♏27	29°38	5°55	13°55	12°20	13°58	10°53	7°14	7°40	15°58	16°30	19° 3	n.a.	T 29
W30	2 39 31	9°49'42	17° 7	1♐11	7° 6	14°33	12°34	13°58	10°52	7°13	7°41	15°D58	16°26	19°10	n.a.	W30
T 31	2 43 27	10♏46'36	0♐28	2♐43	8♎16	15♏12	12♏48	13♋57	10♋51	7♈12	7♎42	15♏58	16♏23	19♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s57	11s35	1s54	2s50	1s34	11n37	1n16	11s21	1s15	15s28	1s48	25n40	2n28	24n40	1n12	4n46	1n42	17s57	16s34	17s 2	17s32	11s29		n.a.
W 2	5 20	15 22	0 41	3 37	1 30	11 9	1 12	11 35	1 15	15 33	1 47	25 40	2 28	24 40	1 12	4 45	1 42	17 58	16 34	17 2	17 31	11 27		n.a.
T 3	5 42	18 11	0n33	4 23	1 26	10 40	1 9	11 49	1 15	15 37	1 47	25 40	2 28	24 40	1 13	4 44	1 42	17 59	16 34	17 2	17 30	11 25		n.a.
F 4	6 5	19 57	1 44	5 10	1 20	10 11	1 6	12 3	1 14	15 41	1 47	25 40	2 28	24 40	1 13	4 44	1 42	17 59	16 34	17 2	17 29	11 23		n.a.
S 5	6 27	20 37	2 46	5 56	1 15	9 42	1 3	12 17	1 14	15 46	1 47	25 40	2 29	24 40	1 13	4 43	1 42	18 0	16 34	17 2	17 28	11 21		n.a.
S 6	6 50	20 15	3 40	6 41	1 8	9 13	1 0	12 31	1 14	15 50	1 47	25 40	2 29	24 40	1 13	4 42	1 42	18 0	16 34	17 3	17 27	11 18		n.a.
M 7	7 12	18 56	4 22	7 26	1 1	8 43	0 57	12 45	1 14	15 55	1 47	25 40	2 29	24 40	1 13	4 42	1 42	18 1	16 34	17 3	17 26	11 16		n.a.
T 8	7 34	16 47	4 52	8 10	0 54	8 14	0 53	12 59	1 13	15 59	1 47	25 40	2 29	24 40	1 13	4 41	1 42	18 2	16 34	17 3	17 25	11 14		n.a.
W 9	7 56	13 57	5 10	8 53	0 46	7 44	0 50	13 12	1 13	16 4	1 47	25 40	2 30	24 40	1 13	4 41	1 42	18 2	16 34	17 3	17 24	11 12		n.a.
T 10	8 18	10 33	5 14	9 36	0 38	7 14	0 47	13 26	1 13	16 8	1 47	25 40	2 30	24 40	1 13	4 40	1 42	18 3	16 34	17 2	17 23	11 10		n.a.
F 11	8 40	6 44	5 4	10 17	0 29	6 43	0 44	13 39	1 13	16 12	1 47	25 40	2 30	24 40	1 13	4 39	1 42	18 3	16 34	17 1	17 23	11 8		n.a.
S 12	9 1	2 38	4 41	10 57	0 20	6 13	0 41	13 53	1 12	16 17	1 47	25 40	2 30	24 40	1 13	4 39	1 42	18 4	16 34	17 0	17 22	11 6		n.a.
S 13	9 23	1n39	4 6	11 35	0 10	5 43	0 38	14 6	1 12	16 21	1 47	25 40	2 31	24 40	1 13	4 38	1 42	18 5	16 34	16 59	17 21	11 4		n.a.
M14	9 44	5 55	3 18	12 12	0 1	5 12	0 34	14 19	1 12	16 26	1 47	25 40	2 31	24 40	1 13	4 37	1 42	18 5	16 34	16 58	17 20	11 2		n.a.
T 15	10 5	10 1	2 20	12 48	0n 9	4 41	0 31	14 32	1 12	16 30	1 46	25 40	2 31	24 40	1 13	4 37	1 42	18 6	16 35	16 57	17 19	11 0		n.a.
W16	10 26	13 45	1 13	13 22	0 18	4 11	0 28	14 45	1 11	16 34	1 46	25 41	2 31	24 40	1 13	4 36	1 42	18 7	16 35	16 57	17 18	10 58		n.a.
T 17	10 47	16 52	0 2	13 54	0 28	3 40	0 25	14 58	1 11	16 39	1 46	25 41	2 31	24 40	1 13	4 36	1 42	18 7	16 35	16 57	17 17	10 56		n.a.
F 18	11 8	19 9	1s11	14 25	0 38	3 9	0 22	15 11	1 11	16 43	1 46	25 41	2 32	24 40	1 13	4 35	1 42	18 8	16 35	16 57	17 16	10 54		n.a.
S 19	11 28	20 24	2 21	14 54	0 48	2 38	0 19	15 24	1 11	16 48	1 46	25 41	2 32	24 40	1 13	4 34	1 42	18 8	16 35	16 57	17 15	10 52		n.a.
S 20	11 49	20 28	3 24	15 21	0 57	2 7	0 16	15 36	1 10	16 52	1 46	25 41	2 32	24 40	1 13	4 34	1 42	18 9	16 35	16 58	17 14	10 50		n.a.
M21	12 9	19 17	4 16	15 47	1 6	1 35	0 12	15 49	1 10	16 56	1 46	25 41	2 32	24 40	1 13	4 33	1 42	18 10	16 35	16 58	17 13	10 48		n.a.
T 22	12 29	16 57	4 53	16 11	1 15	1 4	0 9	16 1	1 10	17 1	1 46	25 42	2 33	24 41	1 14	4 33	1 42	18 10	16 35	16 58	17 12	10 46		n.a.
W23	12 49	13 34	5 14	16 34	1 24	0 33	0 6	16 13	1 10	17 5	1 46	25 42	2 33	24 41	1 14	4 32	1 42	18 11	16 36	16 58	17 12	10 44		n.a.
T 24	13 9	9 23	5 15	16 55	1 33	0 2	0 3	16 25	1 9	17 10	1 46	25 42	2 33	24 41	1 14	4 31	1 42	18 12	16 36	16 58	17 11	10 42		n.a.
F 25	13 28	4 38	4 56	17 15	1 41	0s29	0 0	16 37	1 9	17 14	1 46	25 42	2 33	24 41	1 14	4 31	1 42	18 12	16 36	16 58	17 10	10 40		n.a.
S 26	13 47	0s22	4 19	17 34	1 49	1 1	0s 3	16 49	1 9	17 18	1 46	25 42	2 33	24 41	1 14	4 30	1 42	18 13	16 36	16 57	17 9	10 38		n.a.
S 27	14 7	5 20	3 27	17 51	1 56	1 32	0 6	17 1	1 8	17 23	1 46	25 43	2 34	24 41	1 14	4 30	1 42	18 14	16 36	16 57	17 8	10 36		n.a.
M28	14 25	9 58	2 21	18 7	2 3	2 3	0 8	17 13	1 8	17 27	1 46	25 43	2 34	24 41	1 14	4 29	1 42	18 14	16 36	16 57	17 7	10 34		n.a.
T 29	14 44	13 59	1 9	18 22	2 9	2 34	0 11	17 24	1 8	17 31	1 46	25 43	2 34	24 41	1 14	4 29	1 42	18 15	16 36	16 57	17 6	10 32		n.a.
W30	15 2	17 11	0n 6	18 36	2 16	3 5	0 14	17 36	1 7	17 36	1 46	25 43	2 34	24 41	1 14	4 28	1 42	18 15	16 37	16 57	17 5	10 30		n.a.
T 31	15s21	19s21	1n20	18s49	2n21	3s36	0s17	17s47	1s 7	17s40	1s46	25n44	2n35	24n41	1n14	4n28	1n42	18s16	16s37	16s57	17s 4	10s28		n.a.

Julian Day Number = -2920539.5, Delta T = 190h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'30, Lahiri = -177°33'30 Julian Calendar 1 Jan. 12709 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12710 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 24	11♏43'30	13♐30	4♐12	9♎27	15♏50	13♏ 1	13°R56	10°R50	7°R10	7♎44	15♏58	16♏20	19♒24	n.a.	F 1
S 2	2 51 20	12°40'24	26°13	5°38	10°38	16°29	13°15	13♋55	10♋49	7♈ 9	7°45	15°58	16°17	19°30	n.a.	S 2
S 3	2 55 17	13°37'18	8♑39	7° 1	11°49	17° 7	13°29	13°54	10°49	7° 8	7°46	15°59	16°14	19°37	n.a.	S 3
M 4	2 59 13	14°34'12	20°51	8°22	13° 0	17°46	13°43	13°53	10°48	7° 7	7°47	15°59	16°11	19°44	n.a.	M 4
T 5	3 3 10	15°31'06	2♒53	9°40	14°11	18°24	13°57	13°52	10°47	7° 5	7°48	15°59	16° 7	19°50	n.a.	T 5
W 6	3 7 6	16°28'00	14°48	10°56	15°22	19° 3	14°10	13°51	10°45	7° 4	7°49	15°59	16° 4	19°57	n.a.	W 6
T 7	3 11 3	17°24'54	26°42	12° 9	16°33	19°41	14°24	13°49	10°44	7° 3	7°50	15°59	16° 1	20° 4	n.a.	T 7
F 8	3 14 59	18°21'48	8♓38	13°18	17°44	20°20	14°38	13°48	10°43	7° 2	7°52	15°59	15°58	20°11	n.a.	F 8
S 9	3 18 56	19°18'42	20°42	14°25	18°55	20°58	14°52	13°46	10°42	7° 1	7°53	15°59	15°55	20°17	n.a.	S 9
S 10	3 22 52	20°15'36	2♈57	15°29	20° 7	21°36	15° 5	13°44	10°41	7° 0	7°54	16° 0	15°51	20°24	n.a.	S 10
M11	3 26 49	21°12'31	15°26	16°30	21°18	22°15	15°19	13°43	10°40	6°59	7°55	16° 0	15°48	20°31	n.a.	M11
T 12	3 30 45	22° 9'26	28°12	17°28	22°30	22°53	15°33	13°41	10°38	6°58	7°56	16° 1	15°45	20°38	n.a.	T 12
W13	3 34 42	23° 6'22	11♉16	18°22	23°41	23°32	15°47	13°39	10°37	6°57	7°57	16°R 1	15°42	20°44	n.a.	W13
T 14	3 38 38	24° 3'18	24°39	19°13	24°53	24°10	16° 0	13°37	10°35	6°56	7°58	16° 1	15°39	20°51	n.a.	T 14
F 15	3 42 35	25° 0'15	8♊18	20° 1	26° 4	24°49	16°14	13°35	10°34	6°55	7°59	16° 1	15°36	20°58	n.a.	F 15
S 16	3 46 32	25°57'12	22°13	20°45	27°16	25°27	16°28	13°32	10°33	6°54	8° 0	16° 0	15°32	21° 4	n.a.	S 16
S 17	3 50 28	26°54'11	6♋19	21°25	28°28	26° 5	16°42	13°30	10°31	6°53	8° 1	15°58	15°29	21°11	n.a.	S 17
M18	3 54 25	27°51'10	20°33	22° 2	29°40	26°44	16°55	13°28	10°30	6°52	8° 2	15°57	15°26	21°18	n.a.	M18
T 19	3 58 21	28°48'10	4♌51	22°34	0♏52	27°22	17° 9	13°25	10°28	6°51	8° 3	15°56	15°23	21°25	n.a.	T 19
W20	4 2 18	29°45'11	19° 9	23° 2	2° 4	28° 1	17°23	13°22	10°26	6°50	8° 4	15°55	15°20	21°31	n.a.	W20
T 21	4 6 14	0♐42'14	3♍24	23°27	3°16	28°39	17°36	13°20	10°25	6°50	8° 5	15°D55	15°17	21°38	n.a.	T 21
F 22	4 10 11	1°39'17	17°34	23°46	4°28	29°18	17°50	13°17	10°23	6°49	8° 5	15°55	15°13	21°45	n.a.	F 22
S 23	4 14 8	2°36'22	1♎35	24° 2	5°40	29°56	18° 3	13°14	10°21	6°48	8° 6	15°56	15°10	21°52	n.a.	S 23
S 24	4 18 4	3°33'28	15°28	24°12	6°52	0♐34	18°17	13°11	10°20	6°47	8° 7	15°58	15° 7	21°58	n.a.	S 24
M25	4 22 1	4°30'35	29°10	24°18	8° 5	1°13	18°30	13° 8	10°18	6°47	8° 8	15°59	15° 4	22° 5	n.a.	M25
T 26	4 25 57	5°27'44	12♏39	24°R19	9°17	1°51	18°44	13° 5	10°16	6°46	8° 9	15°R59	15° 1	22°12	n.a.	T 26
W27	4 29 54	6°24'53	25°56	24°16	10°30	2°30	18°57	13° 2	10°14	6°45	8°10	15°59	14°57	22°18	n.a.	W27
T 28	4 33 51	7°22'04	8♐59	24° 7	11°42	3° 8	19°11	12°58	10°12	6°45	8°10	15°58	14°54	22°25	n.a.	T 28
F 29	4 37 47	8♐19'16	21♐47	23♐54	12♏55	3♐47	19♏24	12♋55	10♋10	6♈44	8♎11	15♏55	14♏51	22♒32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s39	20s27	2n27	19s 1	2n26	4s 7	0s20	17s58	1s 7	17s44	1s46	25n44	2n35	24n42	1n14	4n27	1n42	18s17	16s37	16s57	17s 3	10s25		n.a.
S 2	15 56	20 26	3 25	19 12	2 31	4 38	0 22	18 9	1 7	17 49	1 46	25 44	2 35	24 42	1 14	4 27	1 42	18 17	16 37	16 57	17 2	10 23		n.a.
S 3	16 14	19 25	4 13	19 22	2 35	5 9	0 25	18 20	1 6	17 53	1 46	25 45	2 35	24 42	1 14	4 26	1 42	18 18	16 37	16 57	17 1	10 21		n.a.
M 4	16 31	17 32	4 48	19 32	2 39	5 39	0 28	18 31	1 6	17 57	1 46	25 45	2 35	24 42	1 14	4 25	1 42	18 19	16 38	16 57	17 0	10 19		n.a.
T 5	16 48	14 53	5 9	19 41	2 42	6 10	0 30	18 42	1 6	18 1	1 46	25 45	2 36	24 42	1 14	4 25	1 42	18 19	16 38	16 57	16 59	10 17		n.a.
W 6	17 5	11 40	5 17	19 49	2 44	6 40	0 33	18 52	1 5	18 6	1 46	25 46	2 36	24 42	1 14	4 25	1 41	18 20	16 38	16 57	16 59	10 15		n.a.
T 7	17 21	7 59	5 12	19 58	2 46	7 10	0 35	19 3	1 5	18 10	1 46	25 46	2 36	24 42	1 14	4 24	1 41	18 21	16 38	16 57	16 58	10 13		n.a.
F 8	17 38	3 58	4 53	20 5	2 47	7 41	0 38	19 13	1 5	18 14	1 46	25 46	2 36	24 43	1 14	4 24	1 41	18 21	16 38	16 57	16 57	10 11		n.a.
S 9	17 54	0n14	4 21	20 13	2 48	8 10	0 40	19 23	1 4	18 18	1 46	25 47	2 36	24 43	1 14	4 23	1 41	18 22	16 39	16 57	16 56	10 9		n.a.
S 10	18 9	4 30	3 37	20 20	2 48	8 40	0 43	19 33	1 4	18 22	1 46	25 47	2 37	24 43	1 14	4 23	1 41	18 23	16 39	16 57	16 55	10 7		n.a.
M11	18 25	8 40	2 42	20 27	2 47	9 10	0 45	19 43	1 4	18 27	1 46	25 48	2 37	24 43	1 14	4 22	1 41	18 23	16 39	16 57	16 54	10 5		n.a.
T 12	18 40	12 33	1 37	20 34	2 46	9 39	0 47	19 53	1 3	18 31	1 46	25 48	2 37	24 43	1 15	4 22	1 41	18 24	16 39	16 58	16 53	10 3		n.a.
W13	18 54	15 56	0 26	20 40	2 44	10 8	0 50	20 3	1 3	18 35	1 46	25 48	2 37	24 43	1 15	4 21	1 41	18 24	16 40	16 58	16 52	10 1		n.a.
T 14	19 9	18 32	0s48	20 47	2 41	10 37	0 52	20 12	1 3	18 39	1 46	25 49	2 37	24 43	1 15	4 21	1 41	18 25	16 40	16 58	16 51	9 59		n.a.
F 15	19 23	20 9	2 1	20 54	2 38	11 6	0 54	20 21	1 2	18 43	1 46	25 49	2 37	24 44	1 15	4 20	1 41	18 26	16 40	16 57	16 50	9 57		n.a.
S 16	19 37	20 34	3 8	21 1	2 34	11 34	0 56	20 30	1 2	18 47	1 46	25 50	2 38	24 44	1 15	4 20	1 41	18 26	16 40	16 57	16 49	9 55		n.a.
S 17	19 51	19 42	4 4	21 9	2 29	12 2	0 58	20 39	1 2	18 51	1 46	25 50	2 38	24 44	1 15	4 20	1 41	18 27	16 41	16 57	16 48	9 53		n.a.
M18	20 4	17 36	4 46	21 16	2 24	12 30	1 0	20 48	1 1	18 55	1 46	25 50	2 38	24 44	1 15	4 19	1 41	18 28	16 41	16 56	16 47	9 50		n.a.
T 19	20 17	14 25	5 11	21 25	2 18	12 58	1 2	20 57	1 1	18 59	1 47	25 51	2 38	24 44	1 15	4 19	1 41	18 28	16 41	16 56	16 46	9 48		n.a.
W20	20 29	10 23	5 16	21 33	2 11	13 25	1 4	21 6	1 1	19 3	1 47	25 51	2 38	24 44	1 15	4 19	1 41	18 29	16 41	16 56	16 45	9 46		n.a.
T 21	20 42	5 46	5 2	21 42	2 3	13 52	1 5	21 14	1 0	19 7	1 47	25 52	2 38	24 45	1 15	4 18	1 41	18 29	16 42	16 56	16 44	9 44		n.a.
F 22	20 54	0 53	4 30	21 51	1 55	14 19	1 7	21 22	1 0	19 11	1 47	25 52	2 39	24 45	1 15	4 18	1 41	18 30	16 42	16 56	16 43	9 42		n.a.
S 23	21 5	4s 1	3 42	22 1	1 46	14 45	1 9	21 30	0 59	19 15	1 47	25 53	2 39	24 45	1 15	4 18	1 41	18 31	16 42	16 56	16 43	9 40		n.a.
S 24	21 16	8 40	2 41	22 11	1 36	15 11	1 10	21 38	0 59	19 19	1 47	25 53	2 39	24 45	1 15	4 17	1 41	18 31	16 42	16 57	16 42	9 38		n.a.
M25	21 27	12 49	1 32	22 22	1 25	15 36	1 12	21 46	0 59	19 23	1 47	25 53	2 39	24 45	1 15	4 17	1 41	18 32	16 43	16 57	16 41	9 36		n.a.
T 26	21 38	16 14	0 18	22 34	1 14	16 2	1 13	21 54	0 58	19 27	1 47	25 54	2 39	24 45	1 15	4 17	1 41	18 32	16 43	16 57	16 40	9 34		n.a.
W27	21 48	18 44	0n55	22 45	1 2	16 26	1 15	22 1	0 58	19 31	1 47	25 54	2 39	24 46	1 15	4 16	1 41	18 33	16 43	16 57	16 39	9 32		n.a.
T 28	21 58	20 12	2 3	22 58	0 49	16 51	1 16	22 9	0 58	19 35	1 47	25 55	2 39	24 46	1 15	4 16	1 41	18 34	16 44	16 57	16 38	9 30		n.a.
F 29	22s 7	20s35	3n 5	23s10	0n36	17s15	1s17	22s16	0s57	19s39	1s47	25n55	2n40	24n46	1n15	4n16	1n41	18s34	16s44	16s56	16s37	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2920508.5, Delta T = 190h16m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'26, Lahiri = -177°33'26 Julian Calendar 1 Feb. 12709 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 44	9♐16'29	4♑21	23°R37	14♏ 7	4♐25	19♏38	12°R52	10°R 8	6°R44	8♎12	15°R52	14♏48	22♒39	n.a.	S 1
S 2	4 45 41	10°13'43	16°42	23♐14	15°20	5° 3	19°51	12♋48	10♋ 6	6♈43	8°13	15♏48	14°45	22°45	n.a.	S 2
M 3	4 49 37	11°10'58	28°52	22°48	16°33	5°42	20° 4	12°45	10° 4	6°43	8°13	15°44	14°42	22°52	n.a.	M 3
T 4	4 53 34	12° 8'14	10♒52	22°18	17°46	6°20	20°18	12°41	10° 2	6°42	8°14	15°41	14°38	22°59	n.a.	T 4
W 5	4 57 30	13° 5'31	22°46	21°44	18°58	6°59	20°31	12°37	10° 0	6°42	8°15	15°38	14°35	23° 5	n.a.	W 5
T 6	5 1 27	14° 2'49	4♓39	21° 8	20°11	7°37	20°44	12°33	9°58	6°41	8°16	15°37	14°32	23°12	n.a.	T 6
F 7	5 5 24	15° 0'09	16°34	20°28	21°24	8°16	20°57	12°30	9°56	6°41	8°16	15°D36	14°29	23°19	n.a.	F 7
S 8	5 9 20	15°57'29	28°36	19°47	22°37	8°54	21°11	12°26	9°54	6°41	8°17	15°37	14°26	23°26	n.a.	S 8
S 9	5 13 17	16°54'50	10♈51	19° 5	23°50	9°32	21°24	12°22	9°52	6°40	8°17	15°38	14°22	23°32	n.a.	S 9
M10	5 17 14	17°52'13	23°22	18°23	25° 4	10°11	21°37	12°18	9°50	6°40	8°18	15°40	14°19	23°39	n.a.	M10
T 11	5 21 10	18°49'37	6♉13	17°41	26°17	10°49	21°50	12°14	9°48	6°40	8°19	15°41	14°16	23°46	n.a.	T 11
W12	5 25 7	19°47'02	19°28	16°59	27°30	11°28	22° 3	12° 9	9°45	6°40	8°19	15°R41	14°13	23°53	n.a.	W12
T 13	5 29 4	20°44'29	3♊ 6	16°20	28°43	12° 6	22°16	12° 5	9°43	6°40	8°20	15°40	14°10	23°59	n.a.	T 13
F 14	5 33 0	21°41'57	17° 7	15°44	29°57	12°45	22°29	12° 1	9°41	6°39	8°20	15°37	14° 7	24° 6	n.a.	F 14
S 15	5 36 57	22°39'27	1♋27	15°10	1♐10	13°23	22°41	11°57	9°39	6°39	8°21	15°33	14° 3	24°13	n.a.	S 15
S 16	5 40 54	23°36'58	16° 1	14°41	2°24	14° 2	22°54	11°52	9°36	6°39	8°21	15°28	14° 0	24°19	n.a.	S 16
M17	5 44 50	24°34'32	0♌42	14°17	3°37	14°40	23° 7	11°48	9°34	6°39	8°22	15°22	13°57	24°26	n.a.	M17
T 18	5 48 47	25°32'06	15°23	13°57	4°51	15°19	23°20	11°44	9°32	6°D39	8°22	15°17	13°54	24°33	n.a.	T 18
W19	5 52 44	26°29'43	29°57	13°43	6° 5	15°57	23°32	11°39	9°29	6°39	8°22	15°13	13°51	24°40	n.a.	W19
T 20	5 56 41	27°27'22	14♍20	13°35	7°18	16°35	23°45	11°35	9°27	6°39	8°23	15°10	13°48	24°46	n.a.	T 20
F 21	6 0 37	28°25'03	28°28	13°D34	8°32	17°14	23°57	11°30	9°25	6°39	8°23	15°D10	13°44	24°53	n.a.	F 21
S 22	6 4 34	29°22'46	12♎19	13°39	9°46	17°52	24°10	11°26	9°22	6°39	8°24	15°10	13°41	25° 0	n.a.	S 22
S 23	6 8 31	0♑20'31	25°55	13°50	11° 0	18°31	24°22	11°21	9°20	6°40	8°24	15°11	13°38	25° 7	n.a.	S 23
M24	6 12 27	1°18'18	9♏16	14° 8	12°14	19°10	24°35	11°16	9°18	6°40	8°24	15°R12	13°35	25°13	n.a.	M24
T 25	6 16 24	2°16'07	22°23	14°33	13°28	19°48	24°47	11°12	9°15	6°40	8°25	15°12	13°32	25°20	n.a.	T 25
W26	6 20 21	3°13'59	5♐17	15° 5	14°42	20°27	24°59	11° 7	9°13	6°40	8°25	15°10	13°28	25°27	n.a.	W26
T 27	6 24 17	4°11'52	18° 0	15°44	15°56	21° 5	25°11	11° 3	9°10	6°41	8°25	15° 6	13°25	25°33	n.a.	T 27
F 28	6 28 14	5° 9'48	0♑32	16°29	17°10	21°44	25°23	10°58	9° 8	6°41	8°25	15° 0	13°22	25°40	n.a.	F 28
S 29	6 32 11	6° 7'45	12°54	17°21	18°24	22°22	25°36	10°53	9° 6	6°41	8°25	14°52	13°19	25°47	n.a.	S 29
S 30	6 36 7	7° 5'45	25° 6	18°19	19°39	23° 1	25°47	10°48	9° 3	6°42	8°26	14°42	13°16	25°54	n.a.	S 30
M31	6 40 4	8♑ 3'46	7♒10	19♐24	20♐53	23♐39	25♏59	10♋44	9♋ 1	6♈42	8♎26	14♏32	13♏13	26♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	19s55	3n56	23s23	0n23	17s38	1s18	22s23	0s57	19s43	1s47	25n56	2n40	24n46	1n15	4n16	1n41	18s35	16s44	16s55	16s36	9s26		n.a.
S 2	22 25	18 18	4 35	23 36	0 8	18 1	1 19	22 29	0 56	19 46	1 47	25 56	2 40	24 46	1 15	4 15	1 41	18 35	16 44	16 54	16 35	9 24		n.a.
M 3	22 33	15 54	5 0	23 49	0s 6	18 24	1 21	22 36	0 56	19 50	1 48	25 57	2 40	24 46	1 15	4 15	1 41	18 36	16 45	16 53	16 34	9 21		n.a.
T 4	22 41	12 51	5 13	24 2	0 21	18 46	1 22	22 43	0 56	19 54	1 48	25 57	2 40	24 47	1 15	4 15	1 41	18 36	16 45	16 52	16 33	9 19		n.a.
W 5	22 49	9 18	5 11	24 14	0 35	19 8	1 22	22 49	0 55	19 58	1 48	25 58	2 40	24 47	1 15	4 15	1 41	18 37	16 45	16 51	16 32	9 17		n.a.
T 6	22 56	5 24	4 57	24 27	0 50	19 29	1 23	22 55	0 55	20 1	1 48	25 58	2 40	24 47	1 15	4 14	1 41	18 38	16 46	16 50	16 31	9 15		n.a.
F 7	23 2	1 17	4 29	24 38	1 5	19 49	1 24	23 1	0 54	20 5	1 48	25 59	2 40	24 47	1 15	4 14	1 41	18 38	16 46	16 50	16 30	9 13		n.a.
S 8	23 9	2n56	3 50	24 49	1 19	20 9	1 25	23 7	0 54	20 9	1 48	25 59	2 40	24 47	1 15	4 14	1 41	18 39	16 46	16 50	16 29	9 11		n.a.
S 9	23 15	7 7	2 59	24 59	1 32	20 29	1 25	23 12	0 54	20 12	1 48	26 0	2 41	24 48	1 15	4 14	1 40	18 39	16 47	16 51	16 28	9 9		n.a.
M10	23 20	11 6	1 59	25 9	1 45	20 48	1 26	23 18	0 53	20 16	1 48	26 0	2 41	24 48	1 15	4 14	1 40	18 40	16 47	16 51	16 27	9 7		n.a.
T 11	23 25	14 40	0 52	25 17	1 58	21 6	1 27	23 23	0 53	20 20	1 48	26 0	2 41	24 48	1 15	4 14	1 40	18 40	16 47	16 52	16 26	9 5		n.a.
W12	23 30	17 37	0s21	25 24	2 9	21 24	1 27	23 28	0 52	20 23	1 49	26 1	2 41	24 48	1 15	4 14	1 40	18 41	16 48	16 52	16 25	9 3		n.a.
T 13	23 34	19 40	1 34	25 30	2 19	21 42	1 27	23 33	0 52	20 27	1 49	26 1	2 41	24 48	1 15	4 13	1 40	18 41	16 48	16 51	16 24	9 1		n.a.
F 14	23 38	20 34	2 43	25 35	2 28	21 58	1 28	23 38	0 52	20 30	1 49	26 2	2 41	24 48	1 15	4 13	1 40	18 42	16 48	16 51	16 23	8 59		n.a.
S 15	23 42	20 11	3 44	25 39	2 36	22 14	1 28	23 42	0 51	20 34	1 49	26 2	2 41	24 49	1 15	4 13	1 40	18 42	16 49	16 49	16 22	8 57		n.a.
S 16	23 45	18 27	4 31	25 42	2 43	22 30	1 28	23 47	0 51	20 37	1 49	26 3	2 41	24 49	1 15	4 13	1 40	18 43	16 49	16 48	16 21	8 54		n.a.
M17	23 47	15 31	5 0	25 45	2 48	22 44	1 28	23 51	0 50	20 41	1 49	26 3	2 41	24 49	1 15	4 13	1 40	18 43	16 49	16 46	16 21	8 52		n.a.
T 18	23 50	11 36	5 10	25 46	2 52	22 58	1 28	23 55	0 50	20 44	1 49	26 4	2 41	24 49	1 15	4 13	1 40	18 44	16 50	16 45	16 20	8 50		n.a.
W19	23 51	7 2	5 0	25 47	2 54	23 12	1 28	23 59	0 50	20 48	1 50	26 4	2 41	24 49	1 15	4 13	1 40	18 44	16 50	16 43	16 19	8 48		n.a.
T 20	23 53	2 8	4 31	25 47	2 56	23 25	1 28	24 2	0 49	20 51	1 50	26 5	2 41	24 50	1 15	4 13	1 40	18 45	16 50	16 43	16 18	8 46		n.a.
F 21	23 54	2s49	3 46	25 47	2 56	23 37	1 28	24 6	0 49	20 54	1 50	26 5	2 41	24 50	1 15	4 13	1 40	18 45	16 51	16 42	16 17	8 44		n.a.
S 22	23 54	7 32	2 49	25 47	2 54	23 48	1 28	24 9	0 48	20 58	1 50	26 5	2 41	24 50	1 15	4 13	1 40	18 46	16 51	16 43	16 16	8 42		n.a.
S 23	23 54	11 48	1 43	25 46	2 52	23 59	1 27	24 12	0 48	21 1	1 50	26 6	2 41	24 50	1 15	4 13	1 40	18 46	16 51	16 43	16 15	8 40		n.a.
M24	23 54	15 22	0 32	25 44	2 48	24 9	1 27	24 15	0 47	21 4	1 50	26 6	2 41	24 50	1 15	4 13	1 40	18 46	16 52	16 43	16 14	8 38		n.a.
T 25	23 53	18 6	0n39	25 43	2 44	24 18	1 27	24 18	0 47	21 8	1 51	26 7	2 41	24 50	1 15	4 13	1 40	18 47	16 52	16 43	16 13	8 36		n.a.
W26	23 52	19 52	1 46	25 41	2 38	24 27	1 26	24 20	0 46	21 11	1 51	26 7	2 41	24 51	1 15	4 13	1 40	18 47	16 52	16 43	16 12	8 34		n.a.
T 27	23 50	20 35	2 47	25 39	2 32	24 34	1 26	24 22	0 46	21 14	1 51	26 7	2 41	24 51	1 15	4 13	1 40	18 48	16 53	16 41	16 11	8 31		n.a.
F 28	23 48	20 16	3 39	25 37	2 25	24 41	1 25	24 25	0 46	21 17	1 51	26 8	2 41	24 51	1 15	4 13	1 40	18 48	16 53	16 39	16 10	8 29		n.a.
S 29	23 45	18 58	4 20	25 34	2 17	24 48	1 24	24 26	0 45	21 20	1 51	26 8	2 41	24 51	1 15	4 14	1 40	18 48	16 53	16 37	16 9	8 27		n.a.
S 30	23 42	16 49	4 48	25 31	2 8	24 53	1 23	24 28	0 45	21 23	1 51	26 8	2 41	24 51	1 15	4 14	1 40	18 49	16 54	16 34	16 8	8 25		n.a.
M31	23s39	13s58	5n 3	25s27	1s58	24s58	1s23	24s30	0s44	21s27	1s52	26n 9	2n41	24n51	1n15	4n14	1n40	18s49	16s54	16s31	16s 7	8s23		n.a.

Julian Day Number = -2920479.5, Delta T = 190h15m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'22, Lahiri = -177°33'22 Julian Calendar 1 March 12709 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12710 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 1	9♉ 1'48	19♒ 6	20♐34	22♐ 7	24♐18	26♏11	10°R39	8°R58	6♈42	8♎26	14°R23	13♏ 9	26♒ 7	n.a.	T 1
W 2	6 47 58	9°59'53	0♓58	21°50	23°22	24°57	26°23	10♋34	8♋56	6°43	8°26	14♏14	13° 6	26°14	n.a.	W 2
T 3	6 51 54	10°58'00	12°49	23°12	24°36	25°35	26°35	10°29	8°54	6°43	8°26	14° 8	13° 3	26°21	n.a.	T 3
F 4	6 55 51	11°56'09	24°42	24°38	25°51	26°14	26°46	10°25	8°51	6°44	8°26	14° 5	13° 0	26°27	n.a.	F 4
S 5	6 59 48	12°54'19	6♈41	26°10	27° 5	26°52	26°58	10°20	8°49	6°45	8°26	14° 3	12°57	26°34	n.a.	S 5
S 6	7 3 44	13°52'31	18°53	27°46	28°20	27°31	27° 9	10°15	8°46	6°45	8°26	14°D 3	12°54	26°41	n.a.	S 6
M 7	7 7 41	14°50'46	1♉21	29°26	29°34	28°10	27°21	10°11	8°44	6°46	8°R26	14° 3	12°50	26°47	n.a.	M 7
T 8	7 11 38	15°49'02	14°10	1♉ 9	0♉49	28°48	27°32	10° 6	8°42	6°46	8°26	14°R 4	12°47	26°54	n.a.	T 8
W 9	7 15 34	16°47'20	27°26	2°56	2° 4	29°27	27°43	10° 1	8°39	6°47	8°26	14° 3	12°44	27° 1	n.a.	W 9
T 10	7 19 31	17°45'40	11♊ 9	4°45	3°18	0♉ 6	27°54	9°56	8°37	6°48	8°26	14° 0	12°41	27° 8	n.a.	T 10
F 11	7 23 28	18°44'02	25°20	6°37	4°33	0°44	28° 5	9°52	8°35	6°49	8°26	13°55	12°38	27°14	n.a.	F 11
S 12	7 27 24	19°42'26	9♋57	8°30	5°48	1°23	28°16	9°47	8°32	6°49	8°26	13°47	12°34	27°21	n.a.	S 12
S 13	7 31 21	20°40'52	24°53	10°25	7° 3	2° 2	28°27	9°43	8°30	6°50	8°26	13°38	12°31	27°28	n.a.	S 13
M14	7 35 18	21°39'21	9♌58	12°22	8°18	2°40	28°38	9°38	8°28	6°51	8°26	13°28	12°28	27°34	n.a.	M14
T 15	7 39 15	22°37'51	25° 3	14°19	9°33	3°19	28°48	9°33	8°25	6°52	8°26	13°19	12°25	27°41	n.a.	T 15
W16	7 43 11	23°36'25	9♍58	16°16	10°48	3°58	28°59	9°29	8°23	6°53	8°26	13°11	12°22	27°48	n.a.	W16
T 17	7 47 8	24°35'00	24°36	18°14	12° 3	4°37	29° 9	9°24	8°21	6°54	8°25	13° 5	12°19	27°55	n.a.	T 17
F 18	7 51 5	25°33'39	8♎53	20°11	13°18	5°15	29°20	9°20	8°18	6°55	8°25	13° 2	12°15	28° 1	n.a.	F 18
S 19	7 55 1	26°32'20	22°45	22° 9	14°33	5°54	29°30	9°16	8°16	6°56	8°25	13°D 1	12°12	28° 8	n.a.	S 19
S 20	7 58 58	27°31'03	6♏15	24° 6	15°48	6°33	29°40	9°11	8°14	6°57	8°25	13°R 1	12° 9	28°15	n.a.	S 20
M21	8 2 55	28°29'50	19°25	26° 2	17° 3	7°12	29°50	9° 7	8°12	6°58	8°24	13° 1	12° 6	28°21	n.a.	M21
T 22	8 6 51	29°28'38	2♐18	27°58	18°18	7°50	0♐ 0	9° 3	8° 9	6°59	8°24	13° 0	12° 3	28°28	n.a.	T 22
W23	8 10 48	0♒27'30	14°56	29°53	19°33	8°29	0°10	8°58	8° 7	7° 0	8°24	12°56	12° 0	28°35	n.a.	W23
T 24	8 14 45	1°26'24	27°23	1♒48	20°48	9° 8	0°20	8°54	8° 5	7° 1	8°23	12°50	11°56	28°42	n.a.	T 24
F 25	8 18 41	2°25'21	9♉40	3°41	22° 4	9°47	0°29	8°50	8° 3	7° 3	8°23	12°40	11°53	28°48	n.a.	F 25
S 26	8 22 38	3°24'20	21°49	5°33	23°19	10°26	0°39	8°46	8° 1	7° 4	8°23	12°28	11°50	28°55	n.a.	S 26
S 27	8 26 34	4°23'21	3♒52	7°25	24°34	11° 5	0°48	8°42	7°59	7° 5	8°22	12°15	11°47	29° 2	n.a.	S 27
M28	8 30 31	5°22'25	15°50	9°15	25°50	11°44	0°58	8°38	7°57	7° 6	8°22	12° 0	11°44	29° 9	n.a.	M28
T 29	8 34 28	6°21'31	27°43	11° 5	27° 5	12°22	1° 7	8°34	7°55	7° 8	8°21	11°46	11°40	29°15	n.a.	T 29
W30	8 38 24	7♒20'39	9♓33	12♒53	28♉20	13♉ 1	1♐16	8♋30	7♋53	7♈ 9	8♎21	11♏34	11♏37	29♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	10s34	5n 5	25s23	1s49	25s 2	1s22	24s31	0s44	21s30	1s52	26n 9	2n41	24n52	1n15	4n14	1n40	18s50	16s54	16s28	16s 6	8s21		n.a.
W 2	23 31	6 47	4 53	25 18	1 38	25 5	1 21	24 32	0 43	21 33	1 52	26 10	2 41	24 52	1 15	4 14	1 40	18 50	16 55	16 26	16 5	8 19		n.a.
T 3	23 26	2 45	4 29	25 12	1 28	25 8	1 20	24 33	0 43	21 36	1 52	26 10	2 41	24 52	1 15	4 14	1 39	18 50	16 55	16 24	16 4	8 17		n.a.
F 4	23 21	1n24	3 53	25 5	1 17	25 10	1 19	24 34	0 42	21 39	1 53	26 10	2 41	24 52	1 15	4 14	1 39	18 51	16 55	16 23	16 3	8 15		n.a.
S 5	23 16	5 33	3 6	24 57	1 6	25 11	1 18	24 34	0 42	21 42	1 53	26 11	2 41	24 52	1 15	4 15	1 39	18 51	16 56	16 22	16 2	8 13		n.a.
S 6	23 10	9 33	2 11	24 48	0 55	25 11	1 16	24 35	0 41	21 45	1 53	26 11	2 41	24 52	1 15	4 15	1 39	18 51	16 56	16 22	16 1	8 11		n.a.
M 7	23 3	13 14	1 8	24 38	0 44	25 10	1 15	24 35	0 41	21 47	1 53	26 11	2 41	24 52	1 15	4 15	1 39	18 52	16 56	16 22	16 0	8 8		n.a.
T 8	22 57	16 24	0s 1	24 27	0 32	25 9	1 14	24 35	0 40	21 50	1 53	26 11	2 41	24 53	1 15	4 15	1 39	18 52	16 57	16 23	15 59	8 6		n.a.
W 9	22 49	18 50	1 11	24 15	0 22	25 7	1 13	24 35	0 40	21 53	1 54	26 12	2 40	24 53	1 15	4 16	1 39	18 52	16 57	16 22	15 58	8 4		n.a.
T 10	22 42	20 16	2 19	24 1	0 11	25 4	1 11	24 34	0 39	21 56	1 54	26 12	2 40	24 53	1 15	4 16	1 39	18 53	16 57	16 21	15 57	8 2		n.a.
F 11	22 34	20 29	3 21	23 45	0 0	25 0	1 10	24 34	0 39	21 59	1 54	26 12	2 40	24 53	1 15	4 16	1 39	18 53	16 58	16 20	15 56	8 0		n.a.
S 12	22 25	19 21	4 12	23 29	0n10	24 55	1 8	24 33	0 38	22 1	1 54	26 12	2 40	24 53	1 15	4 16	1 39	18 53	16 58	16 18	15 55	7 58		n.a.
S 13	22 17	16 52	4 47	23 10	0 19	24 50	1 7	24 32	0 38	22 4	1 55	26 13	2 40	24 53	1 15	4 17	1 39	18 53	16 59	16 15	15 54	7 56		n.a.
M14	22 7	13 15	5 2	22 51	0 29	24 44	1 5	24 31	0 37	22 7	1 55	26 13	2 40	24 53	1 15	4 17	1 39	18 54	16 59	16 12	15 53	7 54		n.a.
T 15	21 58	8 47	4 57	22 30	0 38	24 37	1 3	24 29	0 37	22 10	1 55	26 13	2 40	24 54	1 15	4 17	1 39	18 54	16 59	16 9	15 52	7 52		n.a.
W16	21 48	3 49	4 31	22 9	0 46	24 30	1 2	24 28	0 36	22 12	1 55	26 13	2 40	24 54	1 15	4 18	1 39	18 54	17 0	16 6	15 51	7 50		n.a.
T 17	21 37	1s17	3 47	21 46	0 54	24 21	1 0	24 26	0 36	22 15	1 56	26 14	2 39	24 54	1 15	4 18	1 39	18 54	17 0	16 5	15 50	7 48		n.a.
F 18	21 26	6 12	2 51	21 21	1 1	24 12	0 58	24 24	0 35	22 17	1 56	26 14	2 39	24 54	1 15	4 18	1 39	18 55	17 0	16 4	15 49	7 45		n.a.
S 19	21 15	10 39	1 46	20 56	1 8	24 2	0 56	24 22	0 35	22 20	1 56	26 14	2 39	24 54	1 15	4 19	1 39	18 55	17 1	16 3	15 48	7 43		n.a.
S 20	21 4	14 26	0 36	20 30	1 14	23 52	0 55	24 19	0 34	22 22	1 56	26 14	2 39	24 54	1 15	4 19	1 39	18 55	17 1	16 3	15 47	7 41		n.a.
M21	20 52	17 23	0n34	20 3	1 20	23 40	0 53	24 17	0 34	22 25	1 57	26 14	2 39	24 54	1 15	4 20	1 39	18 55	17 1	16 3	15 46	7 39		n.a.
T 22	20 39	19 24	1 40	19 35	1 25	23 28	0 51	24 14	0 33	22 27	1 57	26 14	2 39	24 54	1 15	4 20	1 39	18 55	17 2	16 3	15 45	7 37		n.a.
W23	20 27	20 23	2 41	19 7	1 30	23 16	0 49	24 11	0 33	22 30	1 57	26 14	2 39	24 54	1 15	4 20	1 39	18 56	17 2	16 2	15 44	7 35		n.a.
T 24	20 13	20 21	3 32	18 38	1 34	23 2	0 47	24 8	0 32	22 32	1 57	26 15	2 38	24 55	1 15	4 21	1 39	18 56	17 2	16 0	15 43	7 33		n.a.
F 25	20 0	19 21	4 13	18 8	1 38	22 48	0 45	24 4	0 32	22 35	1 58	26 15	2 38	24 55	1 15	4 21	1 39	18 56	17 3	15 57	15 42	7 31		n.a.
S 26	19 46	17 29	4 41	17 38	1 41	22 33	0 43	24 1	0 31	22 37	1 58	26 15	2 38	24 55	1 15	4 22	1 39	18 56	17 3	15 53	15 41	7 29		n.a.
S 27	19 32	14 52	4 57	17 7	1 44	22 18	0 41	23 57	0 30	22 39	1 58	26 15	2 38	24 55	1 15	4 22	1 39	18 56	17 3	15 49	15 40	7 27		n.a.
M28	19 18	11 39	5 0	16 36	1 46	22 2	0 38	23 53	0 30	22 41	1 59	26 15	2 38	24 55	1 15	4 23	1 39	18 56	17 4	15 44	15 39	7 24		n.a.
T 29	19 3	8 0	4 49	16 4	1 48	21 45	0 36	23 49	0 29	22 44	1 59	26 15	2 37	24 55	1 15	4 23	1 39	18 56	17 4	15 40	15 38	7 22		n.a.
W30	18s47	4s 3	4n26	15s32	1n49	21s28	0s34	23s45	0s29	22s46	1s59	26n15	2n37	24n55	1n15	4n24	1n38	18s56	17s 4	15s36	15s37	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2920448.5, Delta T = 190h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'18, Lahiri = -177°33'18 Julian Calendar 1 Apr. 12709 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12710 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 21	8♒19'50	21♓23	14♒41	29♑36	13♑40	1♐25	8°R26	7°R51	7♈10	8°R20	11°R24	11♏34	29♒29	n.a.	T 1
F 2	8 46 18	9°19'02	3♈15	16°27	0♒51	14°19	1°34	8♋23	7♋49	7°12	8♎20	11♏18	11°31	29°35	n.a.	F 2
S 3	8 50 14	10°18'17	15°14	18°12	2° 7	14°58	1°42	8°19	7°47	7°13	8°19	11°14	11°28	29°42	n.a.	S 3
S 4	8 54 11	11°17'35	27°22	19°57	3°22	15°37	1°51	8°15	7°45	7°15	8°19	11°12	11°25	29°49	n.a.	S 4
M 5	8 58 7	12°16'54	9♉46	21°40	4°38	16°16	1°59	8°12	7°43	7°16	8°18	11°12	11°21	29°56	n.a.	M 5
T 6	9 2 4	13°16'15	22°30	23°23	5°53	16°55	2° 7	8° 9	7°41	7°18	8°18	11°12	11°18	0♓ 2	n.a.	T 6
W 7	9 6 1	14°15'39	5♊39	25° 4	7° 9	17°34	2°16	8° 5	7°39	7°19	8°17	11°10	11°15	0° 9	n.a.	W 7
T 8	9 9 57	15°15'05	19°18	26°44	8°24	18°13	2°24	8° 2	7°38	7°21	8°16	11° 7	11°12	0°16	n.a.	T 8
F 9	9 13 54	16°14'33	3♋26	28°24	9°40	18°52	2°31	7°59	7°36	7°22	8°16	11° 2	11° 9	0°22	n.a.	F 9
S 10	9 17 50	17°14'03	18° 4	0♓ 3	10°56	19°31	2°39	7°56	7°34	7°24	8°15	10°53	11° 5	0°29	n.a.	S 10
S 11	9 21 47	18°13'35	3♌ 5	1°40	12°11	20°10	2°47	7°53	7°33	7°25	8°15	10°43	11° 2	0°36	n.a.	S 11
M12	9 25 44	19°13'10	18°22	3°17	13°27	20°49	2°54	7°50	7°31	7°27	8°14	10°32	10°59	0°43	n.a.	M12
T 13	9 29 40	20°12'47	3♍42	4°53	14°43	21°28	3° 1	7°47	7°29	7°29	8°13	10°21	10°56	0°49	n.a.	T 13
W14	9 33 37	21°12'26	18°55	6°28	15°58	22° 7	3° 9	7°44	7°28	7°30	8°12	10°12	10°53	0°56	n.a.	W14
T 15	9 37 33	22°12'08	3♎50	8° 2	17°14	22°46	3°16	7°42	7°26	7°32	8°12	10° 5	10°50	1° 3	n.a.	T 15
F 16	9 41 30	23°11'52	18°21	9°35	18°30	23°25	3°22	7°39	7°25	7°34	8°11	10° 1	10°46	1° 9	n.a.	F 16
S 17	9 45 26	24°11'39	2♏24	11° 8	19°45	24° 5	3°29	7°37	7°24	7°36	8°10	10° 0	10°43	1°16	n.a.	S 17
S 18	9 49 23	25°11'29	15°59	12°39	21° 1	24°44	3°36	7°34	7°22	7°37	8° 9	10°D 0	10°40	1°23	n.a.	S 18
M19	9 53 19	26°11'21	29° 9	14°10	22°17	25°23	3°42	7°32	7°21	7°39	8° 9	10°R 0	10°37	1°30	n.a.	M19
T 20	9 57 16	27°11'16	11♐57	15°40	23°33	26° 2	3°48	7°30	7°20	7°41	8° 8	9°59	10°34	1°36	n.a.	T 20
W21	10 1 12	28°11'14	24°28	17° 9	24°48	26°41	3°54	7°28	7°18	7°43	8° 7	9°56	10°31	1°43	n.a.	W21
T 22	10 5 9	29°11'14	6♑46	18°37	26° 4	27°21	4° 0	7°26	7°17	7°45	8° 6	9°50	10°27	1°50	n.a.	T 22
F 23	10 9 6	0♓11'17	18°53	20° 4	27°20	28° 0	4° 6	7°24	7°16	7°46	8° 5	9°42	10°24	1°56	n.a.	F 23
S 24	10 13 2	1°11'22	0♒54	21°30	28°36	28°39	4°12	7°22	7°15	7°48	8° 4	9°31	10°21	2° 3	n.a.	S 24
S 25	10 16 59	2°11'29	12°49	22°55	29°52	29°18	4°17	7°20	7°14	7°50	8° 3	9°19	10°18	2°10	n.a.	S 25
M26	10 20 55	3°11'39	24°42	24°20	1♓ 7	29°58	4°22	7°19	7°13	7°52	8° 2	9° 5	10°15	2°17	n.a.	M26
T 27	10 24 52	4°11'51	6♓34	25°43	2°23	0♒37	4°27	7°17	7°12	7°54	8° 2	8°52	10°11	2°23	n.a.	T 27
W28	10 28 48	5°12'05	18°25	27° 5	3°39	1°16	4°32	7°16	7°11	7°56	8° 1	8°41	10° 8	2°30	n.a.	W28
T 29	10 32 45	6°12'21	0♈18	28°26	4°55	1°55	4°37	7°15	7°10	7°58	8° 0	8°32	10° 5	2°37	n.a.	T 29
F 30	10 36 41	7°12'40	12°14	29°46	6°11	2°35	4°41	7°14	7° 9	8° 0	7°59	8°26	10° 2	2°43	n.a.	F 30
S 31	10 40 37	8♓13'00	24♈16	1♈ 4	7♓27	3♒14	4♐46	7♋13	7♋ 8	8♈ 2	7♎58	8♏23	9♏59	2♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	0n 3	3n51	15s 0	1n50	21s10	0s32	23s40	0s28	22s48	1s59	26n15	2n37	24n55	1n15	4n24	1n38	18s57	17s 4	15s33	15s36	7s18		n.a.
F 2	18 16	4 10	3 6	14 28	1 51	20 51	0 30	23 35	0 28	22 50	2 0	26 15	2 37	24 55	1 15	4 25	1 38	18 57	17 5	15 31	15 35	7 16		n.a.
S 3	18 0	8 9	2 13	13 55	1 51	20 32	0 27	23 30	0 27	22 52	2 0	26 15	2 37	24 55	1 15	4 25	1 38	18 57	17 5	15 30	15 34	7 14		n.a.
S 4	17 43	11 52	1 13	13 23	1 50	20 12	0 25	23 25	0 27	22 54	2 0	26 15	2 36	24 55	1 14	4 26	1 38	18 57	17 5	15 29	15 33	7 12		n.a.
M 5	17 27	15 9	0 8	12 50	1 50	19 51	0 23	23 20	0 26	22 56	2 1	26 15	2 36	24 55	1 14	4 26	1 38	18 57	17 6	15 29	15 32	7 10		n.a.
T 6	17 10	17 48	1s 0	12 17	1 49	19 30	0 21	23 15	0 25	22 58	2 1	26 15	2 36	24 56	1 14	4 27	1 38	18 57	17 6	15 29	15 31	7 8		n.a.
W 7	16 52	19 37	2 6	11 45	1 47	19 9	0 18	23 9	0 25	23 0	2 1	26 15	2 36	24 56	1 14	4 28	1 38	18 57	17 6	15 29	15 30	7 5		n.a.
T 8	16 34	20 22	3 7	11 12	1 45	18 47	0 16	23 3	0 24	23 2	2 2	26 15	2 35	24 56	1 14	4 28	1 38	18 57	17 7	15 28	15 29	7 3		n.a.
F 9	16 16	19 53	3 59	10 39	1 43	18 24	0 14	22 57	0 24	23 4	2 2	26 15	2 35	24 56	1 14	4 29	1 38	18 57	17 7	15 26	15 28	7 1		n.a.
S 10	15 58	18 5	4 38	10 7	1 41	18 1	0 11	22 51	0 23	23 6	2 2	26 15	2 35	24 56	1 14	4 29	1 38	18 57	17 7	15 23	15 27	6 59		n.a.
S 11	15 40	15 1	4 59	9 34	1 38	17 38	0 9	22 44	0 23	23 8	2 3	26 15	2 35	24 56	1 14	4 30	1 38	18 57	17 7	15 20	15 26	6 57		n.a.
M12	15 21	10 54	4 58	9 2	1 35	17 13	0 7	22 38	0 22	23 10	2 3	26 15	2 34	24 56	1 14	4 31	1 38	18 57	17 8	15 16	15 25	6 55		n.a.
T 13	15 2	6 3	4 37	8 29	1 32	16 49	0 4	22 31	0 21	23 12	2 3	26 15	2 34	24 56	1 14	4 31	1 38	18 57	17 8	15 13	15 24	6 53		n.a.
W14	14 42	0 52	3 56	7 57	1 28	16 24	0 2	22 24	0 21	23 13	2 4	26 15	2 34	24 56	1 14	4 32	1 38	18 57	17 8	15 10	15 23	6 51		n.a.
T 15	14 23	4s17	2 59	7 25	1 24	15 58	0n 0	22 17	0 20	23 15	2 4	26 15	2 34	24 56	1 14	4 33	1 38	18 57	17 8	15 8	15 22	6 49		n.a.
F 16	14 3	9 3	1 52	6 54	1 20	15 33	0 3	22 10	0 20	23 17	2 4	26 14	2 33	24 56	1 14	4 33	1 38	18 56	17 9	15 7	15 21	6 47		n.a.
S 17	13 43	13 10	0 40	6 22	1 15	15 6	0 5	22 2	0 19	23 19	2 5	26 14	2 33	24 56	1 14	4 34	1 38	18 56	17 9	15 6	15 20	6 44		n.a.
S 18	13 22	16 27	0n32	5 51	1 11	14 40	0 7	21 54	0 18	23 20	2 5	26 14	2 33	24 56	1 14	4 35	1 38	18 56	17 9	15 6	15 19	6 42		n.a.
M19	13 2	18 45	1 40	5 21	1 6	14 13	0 10	21 47	0 18	23 22	2 6	26 14	2 32	24 56	1 14	4 35	1 38	18 56	17 9	15 6	15 18	6 40		n.a.
T 20	12 41	20 1	2 41	4 50	1 1	13 45	0 12	21 38	0 17	23 23	2 6	26 14	2 32	24 56	1 14	4 36	1 38	18 56	17 10	15 6	15 17	6 38		n.a.
W21	12 20	20 15	3 33	4 20	0 55	13 17	0 14	21 30	0 16	23 25	2 6	26 14	2 32	24 56	1 14	4 37	1 38	18 56	17 10	15 5	15 16	6 36		n.a.
T 22	11 59	19 31	4 14	3 50	0 49	12 49	0 17	21 22	0 16	23 26	2 7	26 13	2 32	24 56	1 14	4 37	1 38	18 56	17 10	15 3	15 15	6 34		n.a.
F 23	11 37	17 53	4 43	3 21	0 43	12 21	0 19	21 13	0 15	23 28	2 7	26 13	2 31	24 56	1 13	4 38	1 38	18 56	17 10	15 0	15 14	6 32		n.a.
S 24	11 16	15 30	4 59	2 52	0 37	11 52	0 21	21 5	0 15	23 29	2 7	26 13	2 31	24 56	1 13	4 39	1 38	18 56	17 11	14 57	15 13	6 30		n.a.
S 25	10 54	12 29	5 2	2 23	0 31	11 23	0 23	20 56	0 14	23 31	2 8	26 13	2 31	24 56	1 13	4 40	1 38	18 55	17 11	14 53	15 12	6 28		n.a.
M26	10 32	8 58	4 51	1 55	0 24	10 54	0 26	20 47	0 13	23 32	2 8	26 13	2 30	24 56	1 13	4 40	1 38	18 55	17 11	14 49	15 11	6 25		n.a.
T 27	10 9	5 8	4 28	1 28	0 18	10 24	0 28	20 37	0 13	23 33	2 9	26 13	2 30	24 56	1 13	4 41	1 38	18 55	17 11	14 44	15 10	6 23		n.a.
W28	9 47	1 6	3 54	1 1	0 11	9 54	0 30	20 28	0 12	23 35	2 9	26 12	2 30	24 56	1 13	4 42	1 38	18 55	17 11	14 41	15 9	6 21		n.a.
T 29	9 25	3n 0	3 9	0 35	0 4	9 24	0 32	20 19	0 11	23 36	2 9	26 12	2 29	24 56	1 13	4 43	1 38	18 55	17 12	14 38	15 8	6 19		n.a.
F 30	9 2	7 0	2 15	0 9	0s 4	8 54	0 34	20 9	0 11	23 37	2 10	26 12	2 29	24 56	1 13	4 44	1 38	18 54	17 12	14 36	15 7	6 17		n.a.
S 31	8s39	10n45	1n15	0n16	0s11	8s23	0n36	19s59	0s10	23s39	2s10	26n12	2n29	24n56	1n13	4n44	1n38	18s54	17s12	14s35	15s 6	6s15		n.a.

Julian Day Number = -2920418.5, Delta T = 190h15m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'14, Lahiri = -177°33'14 Julian Calendar 1 May 12709 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 34	9♓13'22	6♉28	2♈21	8♓43	3♒53	4♐50	7°R12	7°R 7	8♈ 4	7°R57	8°D22	9♏56	2♓57	n.a.	S 1
M 2	10 48 30	10°13'46	18°52	3°37	9°58	4°33	4°54	7♋11	7♋ 7	8° 6	7♎56	8♏22	9°52	3° 4	n.a.	M 2
T 3	10 52 27	11°14'12	1♊34	4°51	11°14	5°12	4°58	7°10	7° 6	8° 8	7°55	8°23	9°49	3°10	n.a.	T 3
W 4	10 56 23	12°14'40	14°38	6° 4	12°30	5°52	5° 1	7°10	7° 5	8°10	7°54	8°R23	9°46	3°17	n.a.	W 4
T 5	11 0 20	13°15'10	28° 7	7°14	13°46	6°31	5° 5	7° 9	7° 5	8°12	7°53	8°22	9°43	3°24	n.a.	T 5
F 6	11 4 16	14°15'41	12♋ 4	8°23	15° 2	7°10	5° 8	7° 9	7° 4	8°15	7°52	8°19	9°40	3°30	n.a.	F 6
S 7	11 8 13	15°16'14	26°29	9°30	16°18	7°50	5°11	7° 8	7° 4	8°17	7°51	8°13	9°36	3°37	n.a.	S 7
S 8	11 12 9	16°16'49	11♌19	10°34	17°34	8°29	5°14	7° 8	7° 4	8°19	7°50	8° 6	9°33	3°44	n.a.	S 8
M 9	11 16 6	17°17'26	26°27	11°35	18°49	9° 9	5°17	7°D 8	7° 3	8°21	7°49	7°58	9°30	3°51	n.a.	M 9
T 10	11 20 2	18°18'04	11♍45	12°33	20° 5	9°48	5°19	7° 8	7° 3	8°23	7°47	7°50	9°27	3°57	n.a.	T 10
W11	11 23 59	19°18'44	27° 0	13°28	21°21	10°28	5°21	7° 8	7° 3	8°25	7°46	7°44	9°24	4° 4	n.a.	W11
T 12	11 27 55	20°19'26	12♎ 3	14°20	22°37	11° 7	5°24	7° 9	7° 2	8°27	7°45	7°39	9°21	4°11	n.a.	T 12
F 13	11 31 51	21°20'10	26°45	15° 8	23°53	11°47	5°25	7° 9	7° 2	8°30	7°44	7°37	9°17	4°17	n.a.	F 13
S 14	11 35 48	22°20'56	10♏59	15°51	25° 9	12°26	5°27	7°10	7° 2	8°32	7°43	7°D36	9°14	4°24	n.a.	S 14
S 15	11 39 44	23°21'45	24°46	16°29	26°25	13° 6	5°29	7°10	7°D 2	8°34	7°42	7°37	9°11	4°31	n.a.	S 15
M16	11 43 41	24°22'35	8♐ 4	17° 2	27°40	13°45	5°30	7°11	7° 2	8°36	7°41	7°38	9° 8	4°38	n.a.	M16
T 17	11 47 37	25°23'27	20°57	17°28	28°56	14°25	5°31	7°12	7° 2	8°38	7°40	7°R39	9° 5	4°44	n.a.	T 17
W18	11 51 34	26°24'21	3♑30	17°48	0♈12	15° 5	5°32	7°13	7° 2	8°41	7°39	7°39	9° 2	4°51	n.a.	W18
T 19	11 55 30	27°25'18	15°46	18° 1	1°28	15°44	5°33	7°14	7° 2	8°43	7°37	7°37	8°58	4°58	n.a.	T 19
F 20	11 59 26	28°26'16	27°50	18°R 6	2°44	16°24	5°33	7°15	7° 3	8°45	7°36	7°34	8°55	5° 4	n.a.	F 20
S 21	12 3 23	29°27'16	9♒46	18° 2	4° 0	17° 3	5°33	7°16	7° 3	8°47	7°35	7°28	8°52	5°11	n.a.	S 21
S 22	12 7 19	0♈28'17	21°38	17°49	5°15	17°43	5°R33	7°18	7° 3	8°50	7°34	7°22	8°49	5°18	n.a.	S 22
M23	12 11 16	1°29'21	3♓29	17°26	6°31	18°23	5°33	7°19	7° 4	8°52	7°33	7°14	8°46	5°25	n.a.	M23
T 24	12 15 12	2°30'25	15°21	16°53	7°47	19° 2	5°33	7°21	7° 4	8°54	7°32	7° 7	8°42	5°31	n.a.	T 24
W25	12 19 8	3°31'32	27°16	16°10	9° 3	19°42	5°33	7°23	7° 4	8°56	7°31	7° 1	8°39	5°38	n.a.	W25
T 26	12 23 5	4°32'40	9♈15	15°18	10°18	20°22	5°32	7°24	7° 5	8°59	7°29	6°57	8°36	5°45	n.a.	T 26
F 27	12 27 1	5°33'49	21°21	14°16	11°34	21° 2	5°31	7°26	7° 6	9° 1	7°28	6°54	8°33	5°51	n.a.	F 27
S 28	12 30 58	6°35'00	3♉35	13° 7	12°50	21°41	5°30	7°28	7° 6	9° 3	7°27	6°D53	8°30	5°58	n.a.	S 28
S 29	12 34 54	7°36'11	15°58	11°51	14° 6	22°21	5°28	7°31	7° 7	9° 5	7°26	6°53	8°27	6° 5	n.a.	S 29
M30	12 38 50	8♈37'24	28♉33	10♈32	15♈21	23♒ 1	5♐27	7♋33	7♋ 8	9♈ 8	7♎25	6♏54	8♏23	6♓12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	14n 6	0n10	0n40	0s19	7s52	0n38	19s49	0s 9	23s40	2s10	26n11	2n29	24n56	1n13	4n45	1n38	18s54	17s12	14s34	15s 5	6s13		n.a.
M 2	7 53	16 53	0s56	1 4	0 26	7 21	0 40	19 39	0 9	23 41	2 11	26 11	2 28	24 56	1 13	4 46	1 38	18 54	17 12	14 34	15 4	6 11		n.a.
T 3	7 29	18 54	2 1	1 27	0 34	6 50	0 42	19 28	0 8	23 42	2 11	26 11	2 28	24 56	1 13	4 47	1 38	18 53	17 12	14 35	15 3	6 9		n.a.
W 4	7 6	20 0	3 2	1 48	0 42	6 19	0 44	19 18	0 7	23 43	2 12	26 10	2 28	24 56	1 13	4 48	1 38	18 53	17 13	14 35	15 2	6 7		n.a.
T 5	6 42	19 59	3 55	2 9	0 51	5 48	0 46	19 7	0 7	23 44	2 12	26 10	2 27	24 56	1 13	4 48	1 38	18 53	17 13	14 34	15 1	6 4		n.a.
F 6	6 19	18 47	4 36	2 30	0 59	5 16	0 48	18 56	0 6	23 45	2 12	26 10	2 27	24 56	1 13	4 49	1 38	18 53	17 13	14 33	15 0	6 2		n.a.
S 7	5 55	16 21	5 1	2 49	1 7	4 45	0 50	18 45	0 5	23 46	2 13	26 10	2 27	24 56	1 12	4 50	1 38	18 52	17 13	14 32	14 59	6 0		n.a.
S 8	5 31	12 49	5 7	3 7	1 15	4 13	0 52	18 34	0 4	23 47	2 13	26 9	2 26	24 56	1 12	4 51	1 38	18 52	17 13	14 29	14 58	5 58		n.a.
M 9	5 7	8 23	4 52	3 23	1 24	3 41	0 54	18 23	0 4	23 48	2 14	26 9	2 26	24 56	1 12	4 52	1 38	18 52	17 13	14 27	14 57	5 56		n.a.
T 10	4 43	3 22	4 16	3 39	1 32	3 9	0 56	18 12	0 3	23 49	2 14	26 9	2 26	24 56	1 12	4 53	1 38	18 51	17 13	14 24	14 56	5 54		n.a.
W11	4 19	1s51	3 21	3 53	1 40	2 37	0 57	18 0	0 2	23 49	2 14	26 8	2 25	24 56	1 12	4 54	1 38	18 51	17 14	14 22	14 55	5 52		n.a.
T 12	3 54	6 54	2 14	4 6	1 49	2 5	0 59	17 49	0 2	23 50	2 15	26 8	2 25	24 56	1 12	4 54	1 38	18 51	17 14	14 20	14 54	5 50		n.a.
F 13	3 30	11 25	0 59	4 17	1 57	1 33	1 1	17 37	0 1	23 51	2 15	26 8	2 25	24 55	1 12	4 55	1 38	18 50	17 14	14 19	14 53	5 48		n.a.
S 14	3 6	15 8	0n18	4 26	2 5	1 1	1 2	17 25	0 0	23 52	2 16	26 7	2 24	24 55	1 12	4 56	1 38	18 50	17 14	14 19	14 52	5 45		n.a.
S 15	2 41	17 51	1 32	4 34	2 13	0 29	1 4	17 13	0n 1	23 52	2 16	26 7	2 24	24 55	1 12	4 57	1 38	18 50	17 14	14 20	14 50	5 43		n.a.
M16	2 17	19 30	2 38	4 40	2 20	0n 3	1 5	17 0	0 1	23 53	2 16	26 7	2 24	24 55	1 12	4 58	1 38	18 49	17 14	14 20	14 49	5 41		n.a.
T 17	1 52	20 3	3 34	4 44	2 27	0 35	1 7	16 48	0 2	23 54	2 17	26 6	2 23	24 55	1 12	4 59	1 38	18 49	17 14	14 20	14 48	5 39		n.a.
W18	1 27	19 35	4 18	4 46	2 34	1 7	1 8	16 35	0 3	23 54	2 17	26 6	2 23	24 55	1 12	5 0	1 38	18 48	17 14	14 20	14 47	5 37		n.a.
T 19	1 3	18 11	4 49	4 45	2 40	1 39	1 9	16 23	0 4	23 55	2 18	26 5	2 23	24 55	1 12	5 1	1 38	18 48	17 14	14 20	14 46	5 35		n.a.
F 20	0 38	16 0	5 6	4 42	2 45	2 11	1 11	16 10	0 4	23 55	2 18	26 5	2 23	24 55	1 12	5 2	1 38	18 48	17 14	14 18	14 45	5 33		n.a.
S 21	0 13	13 10	5 11	4 37	2 49	2 43	1 12	15 57	0 5	23 56	2 18	26 5	2 22	24 55	1 12	5 2	1 38	18 47	17 14	14 17	14 44	5 31		n.a.
S 22	0n11	9 49	5 1	4 29	2 52	3 15	1 13	15 44	0 6	23 56	2 19	26 4	2 22	24 55	1 11	5 3	1 38	18 47	17 14	14 14	14 43	5 29		n.a.
M23	0 36	6 6	4 39	4 19	2 54	3 46	1 14	15 31	0 7	23 56	2 19	26 4	2 22	24 55	1 11	5 4	1 38	18 46	17 14	14 12	14 42	5 26		n.a.
T 24	1 1	2 8	4 5	4 6	2 54	4 18	1 15	15 18	0 7	23 57	2 20	26 3	2 21	24 55	1 11	5 5	1 38	18 46	17 14	14 10	14 41	5 24		n.a.
W25	1 26	1n56	3 20	3 50	2 52	4 49	1 16	15 4	0 8	23 57	2 20	26 3	2 21	24 55	1 11	5 6	1 38	18 45	17 14	14 8	14 40	5 22		n.a.
T 26	1 50	5 58	2 26	3 33	2 49	5 20	1 17	14 51	0 9	23 57	2 20	26 3	2 21	24 54	1 11	5 7	1 38	18 45	17 15	14 6	14 39	5 20		n.a.
F 27	2 15	9 47	1 24	3 14	2 44	5 52	1 18	14 37	0 10	23 57	2 21	26 2	2 20	24 54	1 11	5 8	1 38	18 45	17 15	14 5	14 38	5 18		n.a.
S 28	2 40	13 14	0 18	2 53	2 36	6 23	1 19	14 23	0 10	23 58	2 21	26 2	2 20	24 54	1 11	5 9	1 38	18 44	17 15	14 5	14 37	5 16		n.a.
S 29	3 4	16 9	0s50	2 32	2 26	6 53	1 20	14 10	0 11	23 58	2 22	26 1	2 20	24 54	1 11	5 10	1 38	18 44	17 15	14 5	14 36	5 14		n.a.
M30	3n29	18n21	1s57	2n12	2s15	7n24	1n21	13s56	0n12	23s58	2s22	26n 1	2n19	24n54	1n11	5n11	1n38	18s43	17s15	14s 5	14s35	5s12		n.a.

Julian Day Number = -2920387.5, Delta T = 190h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'10, Lahiri = -177°33'10 Julian Calendar 1 June 12709 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 47	9♈38'38	11♊23	9°R10	16♈37	23♒41	5°R25	7♋35	7♋ 8	9♈10	7°R24	6♏56	8♏20	6♓18	n.a.	T 1
W 2	12 46 43	10°39'53	24°29	7♈50	17°53	24°20	5♐23	7°38	7° 9	9°12	7♑23	6°58	8°17	6°25	n.a.	W 2
T 3	12 50 40	11°41'09	7♋55	6°33	19° 9	25° 0	5°21	7°40	7°10	9°14	7°21	6°R58	8°14	6°32	n.a.	T 3
F 4	12 54 36	12°42'26	21°42	5°23	20°24	25°40	5°18	7°43	7°11	9°17	7°20	6°58	8°11	6°38	n.a.	F 4
S 5	12 58 33	13°43'43	5♌51	4°20	21°40	26°20	5°16	7°46	7°12	9°19	7°19	6°57	8° 7	6°45	n.a.	S 5
S 6	13 2 29	14°45'01	20°20	3°28	22°55	26°59	5°13	7°49	7°13	9°21	7°18	6°54	8° 4	6°52	n.a.	S 6
M 7	13 6 25	15°46'20	5♍ 6	2°46	24°11	27°39	5°10	7°52	7°14	9°23	7°17	6°52	8° 1	6°58	n.a.	M 7
T 8	13 10 22	16°47'40	20° 2	2°16	25°27	28°19	5° 7	7°55	7°15	9°26	7°16	6°49	7°58	7° 5	n.a.	T 8
W 9	13 14 18	17°49'00	5♎ 0	1°58	26°42	28°59	5° 4	7°58	7°16	9°28	7°15	6°46	7°55	7°12	n.a.	W 9
T 10	13 18 15	18°50'21	19°53	1°D52	27°58	29°39	5° 0	8° 1	7°18	9°30	7°13	6°45	7°52	7°19	n.a.	T 10
F 11	13 22 11	19°51'43	4♏31	1°56	29°13	0♓19	4°56	8° 5	7°19	9°32	7°12	6°D44	7°48	7°25	n.a.	F 11
S 12	13 26 7	20°53'06	18°49	2°11	0♉29	0°59	4°52	8° 8	7°20	9°35	7°11	6°44	7°45	7°32	n.a.	S 12
S 13	13 30 4	21°54'30	2♐41	2°35	1°44	1°38	4°48	8°12	7°22	9°37	7°10	6°45	7°42	7°39	n.a.	S 13
M14	13 34 0	22°55'55	16° 8	3° 7	3° 0	2°18	4°44	8°16	7°23	9°39	7° 9	6°46	7°39	7°45	n.a.	M14
T 15	13 37 57	23°57'21	29° 9	3°48	4°15	2°58	4°40	8°19	7°25	9°41	7° 8	6°48	7°36	7°52	n.a.	T 15
W16	13 41 53	24°58'47	11♑48	4°35	5°31	3°38	4°35	8°23	7°26	9°44	7° 7	6°49	7°33	7°59	n.a.	W16
T 17	13 45 50	26° 0'15	24° 9	5°28	6°46	4°18	4°30	8°27	7°28	9°46	7° 6	6°R49	7°29	8° 6	n.a.	T 17
F 18	13 49 46	27° 1'43	6♒15	6°26	8° 1	4°58	4°25	8°31	7°29	9°48	7° 5	6°49	7°26	8°12	n.a.	F 18
S 19	13 53 42	28° 3'12	18°11	7°30	9°17	5°38	4°20	8°36	7°31	9°50	7° 4	6°48	7°23	8°19	n.a.	S 19
S 20	13 57 39	29° 4'42	0♓ 2	8°37	10°32	6°18	4°15	8°40	7°33	9°52	7° 2	6°47	7°20	8°26	n.a.	S 20
M21	14 1 35	0♉ 6'12	11°52	9°47	11°47	6°58	4° 9	8°44	7°34	9°54	7° 1	6°46	7°17	8°32	n.a.	M21
T 22	14 5 32	1° 7'43	23°46	11° 1	13° 3	7°38	4° 3	8°49	7°36	9°57	7° 0	6°45	7°13	8°39	n.a.	T 22
W23	14 9 28	2° 9'14	5♈45	12°17	14°18	8°18	3°58	8°53	7°38	9°59	6°59	6°45	7°10	8°46	n.a.	W23
T 24	14 13 25	3°10'46	17°53	13°35	15°33	8°58	3°52	8°58	7°40	10° 1	6°58	6°44	7° 7	8°52	n.a.	T 24
F 25	14 17 21	4°12'18	0♉12	14°56	16°49	9°38	3°45	9° 2	7°42	10° 3	6°57	6°44	7° 4	8°59	n.a.	F 25
S 26	14 21 18	5°13'50	12°42	16°18	18° 4	10°18	3°39	9° 7	7°44	10° 5	6°56	6°D44	7° 1	9° 6	n.a.	S 26
S 27	14 25 14	6°15'22	25°25	17°41	19°19	10°58	3°33	9°12	7°46	10° 7	6°55	6°44	6°58	9°13	n.a.	S 27
M28	14 29 11	7°16'55	8♊20	19° 6	20°34	11°38	3°26	9°17	7°48	10° 9	6°54	6°R44	6°54	9°19	n.a.	M28
T 29	14 33 7	8°18'27	21°29	20°31	21°49	12°18	3°19	9°22	7°50	10°11	6°53	6°44	6°51	9°26	n.a.	T 29
W30	14 37 3	9°19'59	4♋52	21°58	23° 4	12°58	3°13	9°27	7°52	10°13	6°52	6°44	6°48	9°33	n.a.	W30
T 31	14 41 0	10♉21'31	18♋27	23♈26	24♉20	13♓38	3♐ 6	9♋33	7♋54	10♈15	6♑51	6♏43	6♏45	9♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	19n39	2s59	1n52	2s 1	7n54	1n21	13s42	0n13	23s58	2s22	26n 0	2n19	24n54	1n11	5n12	1n38	18s43	17s15	14s 6	14s34	5s10		n.a.
W 2	4 18	19 55	3 53	1 33	1 46	8 24	1 22	13 27	0 14	23 58	2 23	26 0	2 19	24 54	1 11	5 13	1 38	18 42	17 14	14 6	14 33	5 7		n.a.
T 3	4 42	19 5	4 36	1 18	1 29	8 54	1 22	13 13	0 14	23 58	2 23	26 0	2 18	24 54	1 11	5 14	1 38	18 42	17 14	14 7	14 32	5 5		n.a.
F 4	5 7	17 7	5 4	1 5	1 12	9 24	1 23	12 59	0 15	23 58	2 23	25 59	2 18	24 54	1 11	5 14	1 38	18 41	17 14	14 7	14 31	5 3		n.a.
S 5	5 31	14 6	5 15	0 56	0 54	9 53	1 23	12 44	0 16	23 58	2 24	25 59	2 18	24 53	1 11	5 15	1 38	18 41	17 14	14 6	14 30	5 1		n.a.
S 6	5 55	10 9	5 7	0 51	0 36	10 23	1 24	12 30	0 17	23 58	2 24	25 58	2 18	24 53	1 10	5 16	1 38	18 40	17 14	14 5	14 29	4 59		n.a.
M 7	6 19	5 31	4 38	0 51	0 18	10 51	1 24	12 15	0 18	23 57	2 25	25 58	2 17	24 53	1 10	5 17	1 38	18 40	17 14	14 4	14 28	4 57		n.a.
T 8	6 43	0 30	3 50	0 54	0 1	11 20	1 24	12 0	0 19	23 57	2 25	25 57	2 17	24 53	1 10	5 18	1 38	18 39	17 14	14 3	14 27	4 55		n.a.
W 9	7 7	4s34	2 47	1 1	0n15	11 48	1 24	11 45	0 20	23 57	2 25	25 57	2 17	24 53	1 10	5 19	1 38	18 39	17 14	14 3	14 25	4 53		n.a.
T 10	7 31	9 20	1 32	1 12	0 30	12 16	1 25	11 30	0 20	23 56	2 26	25 56	2 16	24 53	1 10	5 20	1 38	18 38	17 14	14 2	14 24	4 51		n.a.
F 11	7 55	13 28	0 12	1 27	0 43	12 44	1 25	11 15	0 21	23 56	2 26	25 56	2 16	24 53	1 10	5 21	1 38	18 38	17 14	14 2	14 23	4 49		n.a.
S 12	8 18	16 42	1n 6	1 44	0 56	13 11	1 25	11 0	0 22	23 56	2 26	25 55	2 16	24 52	1 10	5 22	1 38	18 37	17 14	14 2	14 22	4 46		n.a.
S 13	8 42	18 50	2 19	2 4	1 8	13 38	1 25	10 45	0 23	23 55	2 27	25 55	2 15	24 52	1 10	5 23	1 38	18 37	17 14	14 2	14 21	4 44		n.a.
M14	9 5	19 50	3 22	2 27	1 18	14 4	1 24	10 29	0 24	23 55	2 27	25 54	2 15	24 52	1 10	5 24	1 38	18 36	17 14	14 3	14 20	4 42		n.a.
T 15	9 28	19 43	4 12	2 52	1 27	14 30	1 24	10 14	0 25	23 54	2 27	25 54	2 15	24 52	1 10	5 25	1 38	18 35	17 14	14 3	14 19	4 40		n.a.
W16	9 51	18 36	4 48	3 18	1 35	14 56	1 24	9 58	0 26	23 54	2 28	25 53	2 15	24 52	1 10	5 25	1 38	18 35	17 14	14 3	14 18	4 38		n.a.
T 17	10 14	16 38	5 10	3 46	1 42	15 21	1 24	9 43	0 27	23 53	2 28	25 52	2 14	24 52	1 10	5 26	1 38	18 34	17 13	14 4	14 17	4 36		n.a.
F 18	10 37	13 58	5 18	4 15	1 48	15 46	1 23	9 27	0 27	23 52	2 28	25 52	2 14	24 52	1 10	5 27	1 38	18 34	17 13	14 4	14 16	4 34		n.a.
S 19	10 59	10 45	5 11	4 45	1 53	16 11	1 23	9 11	0 28	23 52	2 28	25 51	2 14	24 51	1 10	5 28	1 38	18 33	17 13	14 3	14 15	4 32		n.a.
S 20	11 21	7 8	4 52	5 16	1 57	16 35	1 22	8 56	0 29	23 51	2 29	25 51	2 13	24 51	1 10	5 29	1 38	18 33	17 13	14 3	14 14	4 30		n.a.
M21	11 44	3 15	4 20	5 47	2 0	16 58	1 22	8 40	0 30	23 50	2 29	25 50	2 13	24 51	1 9	5 30	1 38	18 32	17 13	14 3	14 13	4 27		n.a.
T 22	12 5	0n47	3 37	6 19	2 3	17 21	1 21	8 24	0 31	23 49	2 29	25 50	2 13	24 51	1 9	5 31	1 38	18 32	17 13	14 2	14 12	4 25		n.a.
W23	12 27	4 50	2 44	6 52	2 5	17 44	1 20	8 8	0 32	23 48	2 29	25 49	2 13	24 51	1 9	5 32	1 38	18 31	17 13	14 2	14 11	4 23		n.a.
T 24	12 49	8 44	1 43	7 24	2 6	18 5	1 20	7 52	0 33	23 47	2 30	25 48	2 12	24 51	1 9	5 33	1 38	18 30	17 12	14 2	14 10	4 21		n.a.
F 25	13 10	12 20	0 36	7 56	2 7	18 27	1 19	7 35	0 34	23 46	2 30	25 48	2 12	24 50	1 9	5 34	1 38	18 30	17 12	14 2	14 9	4 19		n.a.
S 26	13 31	15 26	0s33	8 29	2 7	18 48	1 18	7 19	0 35	23 45	2 30	25 47	2 12	24 50	1 9	5 34	1 38	18 29	17 12	14 2	14 8	4 17		n.a.
S 27	13 52	17 51	1 42	9 1	2 7	19 8	1 17	7 3	0 36	23 44	2 30	25 47	2 12	24 50	1 9	5 35	1 38	18 29	17 12	14 2	14 6	4 15		n.a.
M28	14 12	19 23	2 47	9 33	2 6	19 28	1 16	6 47	0 37	23 43	2 31	25 46	2 11	24 50	1 9	5 36	1 38	18 28	17 12	14 2	14 5	4 13		n.a.
T 29	14 33	19 54	3 44	10 5	2 5	19 47	1 15	6 30	0 38	23 42	2 31	25 45	2 11	24 50	1 9	5 37	1 39	18 28	17 12	14 2	14 4	4 11		n.a.
W30	14 53	19 19	4 30	10 37	2 3	20 6	1 14	6 14	0 39	23 41	2 31	25 45	2 11	24 49	1 9	5 38	1 39	18 27	17 11	14 2	14 3	4 9		n.a.
T 31	15n13	17n38	5s 2	11n 9	2n 1	20n24	1n13	5s57	0n40	23s40	2s31	25n44	2n11	24n49	1n 9	5n39	1n39	18s27	17s11	14s 2	14s 2	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -2920357.5, Delta T = 190h15m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'06, Lahiri = -177°33'06 Julian Calendar 1 July 12709 BCE == Greg. Calendar 25 March 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 56	11♉23'02	2♌16	24♈54	25♉35	14♓18	2°R59	9♋38	7♋57	10♈17	6°R51	6°R43	6♏42	9♓46	n.a.	F 1
S 2	14 48 53	12°24'33	16°17	26°22	26°50	14°58	2♐52	9°43	7°59	10°19	6♎50	6°D43	6°39	9°53	n.a.	S 2
S 3	14 52 49	13°26'03	0♍29	27°52	28° 5	15°38	2°44	9°49	8° 1	10°21	6°49	6♏43	6°35	10° 0	n.a.	S 3
M 4	14 56 46	14°27'33	14°51	29°21	29°20	16°18	2°37	9°54	8° 4	10°23	6°48	6°44	6°32	10° 6	n.a.	M 4
T 5	15 0 42	15°29'02	29°19	0♉51	0♊35	16°58	2°29	10° 0	8° 6	10°25	6°47	6°45	6°29	10°13	n.a.	T 5
W 6	15 4 39	16°30'30	13♎48	2°22	1°49	17°38	2°22	10° 5	8° 8	10°27	6°46	6°45	6°26	10°20	n.a.	W 6
T 7	15 8 35	17°31'59	28°14	3°53	3° 4	18°18	2°14	10°11	8°11	10°29	6°45	6°46	6°23	10°26	n.a.	T 7
F 8	15 12 32	18°33'26	12♏32	5°24	4°19	18°58	2° 7	10°17	8°13	10°31	6°44	6°R46	6°19	10°33	n.a.	F 8
S 9	15 16 29	19°34'53	26°36	6°55	5°34	19°38	1°59	10°23	8°16	10°33	6°44	6°45	6°16	10°40	n.a.	S 9
S 10	15 20 25	20°36'20	10♐22	8°27	6°49	20°18	1°51	10°29	8°19	10°35	6°43	6°44	6°13	10°46	n.a.	S 10
M11	15 24 22	21°37'47	23°48	9°59	8° 4	20°58	1°43	10°35	8°21	10°37	6°42	6°42	6°10	10°53	n.a.	M11
T 12	15 28 18	22°39'12	6♑52	11°31	9°18	21°38	1°35	10°41	8°24	10°38	6°41	6°40	6° 7	11° 0	n.a.	T 12
W13	15 32 15	23°40'38	19°35	13° 4	10°33	22°19	1°27	10°47	8°26	10°40	6°41	6°37	6° 4	11° 7	n.a.	W13
T 14	15 36 11	24°42'03	2♒ 0	14°37	11°48	22°59	1°19	10°53	8°29	10°42	6°40	6°35	6° 0	11°13	n.a.	T 14
F 15	15 40 8	25°43'27	14° 9	16°10	13° 2	23°39	1°11	11° 0	8°32	10°44	6°39	6°34	5°57	11°20	n.a.	F 15
S 16	15 44 4	26°44'51	26° 7	17°43	14°17	24°19	1° 3	11° 6	8°35	10°46	6°38	6°D33	5°54	11°27	n.a.	S 16
S 17	15 48 1	27°46'15	7♓59	19°17	15°32	24°59	0°55	11°12	8°37	10°47	6°38	6°34	5°51	11°33	n.a.	S 17
M18	15 51 57	28°47'37	19°50	20°51	16°46	25°39	0°46	11°19	8°40	10°49	6°37	6°35	5°48	11°40	n.a.	M18
T 19	15 55 54	29°48'59	1♈44	22°25	18° 1	26°19	0°38	11°25	8°43	10°51	6°36	6°37	5°44	11°47	n.a.	T 19
W20	15 59 51	0♊50'21	13°46	24° 0	19°15	26°59	0°30	11°32	8°46	10°52	6°36	6°38	5°41	11°53	n.a.	W20
T 21	16 3 47	1°51'42	26° 0	25°35	20°30	27°39	0°22	11°38	8°49	10°54	6°35	6°40	5°38	12° 0	n.a.	T 21
F 22	16 7 44	2°53'01	8♉29	27°10	21°44	28°19	0°14	11°45	8°52	10°55	6°35	6°R40	5°35	12° 7	n.a.	F 22
S 23	16 11 40	3°54'20	21°15	28°46	22°59	28°59	0° 6	11°52	8°55	10°57	6°34	6°39	5°32	12°14	n.a.	S 23
S 24	16 15 37	4°55'38	4♊18	0♊22	24°13	29°39	29♏57	11°59	8°58	10°58	6°33	6°37	5°29	12°20	n.a.	S 24
M25	16 19 34	5°56'55	17°39	1°58	25°28	0♈19	29°49	12° 5	9° 1	11° 0	6°33	6°33	5°25	12°27	n.a.	M25
T 26	16 23 30	6°58'11	1♋16	3°35	26°42	0°59	29°41	12°12	9° 4	11° 1	6°32	6°28	5°22	12°34	n.a.	T 26
W27	16 27 27	7°59'25	15° 5	5°13	27°56	1°39	29°33	12°19	9° 7	11° 3	6°32	6°23	5°19	12°40	n.a.	W27
T 28	16 31 23	9° 0'38	29° 3	6°50	29°11	2°19	29°25	12°26	9°10	11° 4	6°31	6°18	5°16	12°47	n.a.	T 28
F 29	16 35 20	10° 1'49	13♌ 8	8°29	0♋25	2°59	29°17	12°33	9°13	11° 6	6°31	6°15	5°13	12°54	n.a.	F 29
S 30	16 39 17	11° 2'59	27°16	10° 7	1°39	3°39	29° 9	12°40	9°16	11° 7	6°31	6°12	5°10	13° 0	n.a.	S 30
S 31	16 43 13	12♊ 4'06	11♍26	11♊46	2♋53	4♈19	29♏ 2	12♋47	9♋20	11♈ 8	6♎30	6°D11	5♏ 6	13♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	14n54	5s17	11n40	1n59	20n42	1n12	5s41	0n41	23s39	2s31	25n43	2n10	24n49	1n 9	5n40	1n39	18s26	17s11	14s 2	14s 1	4s 4		n.a.
S 2	15 52	11 17	5 14	12 10	1 56	20 58	1 10	5 24	0 42	23 37	2 32	25 43	2 10	24 49	1 9	5 40	1 39	18 25	17 11	14 2	14 0	4 2		n.a.
S 3	16 10	6 59	4 51	12 40	1 53	21 15	1 9	5 7	0 43	23 36	2 32	25 42	2 10	24 49	1 9	5 41	1 39	18 25	17 10	14 2	13 59	4 0		n.a.
M 4	16 29	2 15	4 11	13 10	1 50	21 30	1 8	4 51	0 44	23 35	2 32	25 41	2 10	24 48	1 9	5 42	1 39	18 24	17 10	14 2	13 58	3 58		n.a.
T 5	16 48	2s40	3 14	13 39	1 46	21 45	1 6	4 34	0 45	23 33	2 32	25 41	2 9	24 48	1 9	5 43	1 39	18 24	17 10	14 2	13 57	3 56		n.a.
W 6	17 6	7 27	2 4	14 8	1 42	22 0	1 5	4 17	0 46	23 32	2 32	25 40	2 9	24 48	1 9	5 44	1 39	18 23	17 10	14 2	13 56	3 54		n.a.
T 7	17 23	11 48	0 47	14 36	1 38	22 13	1 3	4 0	0 47	23 30	2 32	25 39	2 9	24 48	1 9	5 45	1 39	18 23	17 10	14 3	13 55	3 52		n.a.
F 8	17 41	15 24	0n32	15 3	1 34	22 26	1 2	3 43	0 48	23 29	2 32	25 39	2 9	24 48	1 8	5 45	1 39	18 22	17 9	14 3	13 54	3 50		n.a.
S 9	17 58	18 2	1 48	15 30	1 30	22 39	1 0	3 26	0 49	23 27	2 32	25 38	2 8	24 47	1 8	5 46	1 39	18 21	17 9	14 2	13 53	3 48		n.a.
S 10	18 15	19 33	2 56	15 56	1 25	22 50	0 58	3 9	0 50	23 26	2 32	25 37	2 8	24 47	1 8	5 47	1 39	18 21	17 9	14 2	13 52	3 45		n.a.
M11	18 31	19 54	3 52	16 22	1 20	23 1	0 57	2 52	0 51	23 24	2 32	25 37	2 8	24 47	1 8	5 48	1 39	18 20	17 9	14 1	13 50	3 43		n.a.
T 12	18 47	19 9	4 35	16 47	1 15	23 11	0 55	2 35	0 52	23 22	2 32	25 36	2 8	24 47	1 8	5 48	1 39	18 20	17 8	14 0	13 49	3 41		n.a.
W13	19 3	17 28	5 3	17 11	1 10	23 21	0 53	2 18	0 53	23 21	2 32	25 35	2 8	24 47	1 8	5 49	1 39	18 19	17 8	14 0	13 48	3 39		n.a.
T 14	19 19	14 59	5 15	17 35	1 5	23 30	0 51	2 1	0 54	23 19	2 33	25 34	2 7	24 46	1 8	5 50	1 39	18 19	17 8	13 59	13 47	3 37		n.a.
F 15	19 34	11 54	5 14	17 57	1 0	23 38	0 49	1 44	0 55	23 17	2 33	25 34	2 7	24 46	1 8	5 51	1 39	18 18	17 8	13 59	13 46	3 35		n.a.
S 16	19 48	8 23	4 58	18 19	0 54	23 45	0 47	1 27	0 56	23 16	2 33	25 33	2 7	24 46	1 8	5 51	1 39	18 18	17 7	13 58	13 45	3 33		n.a.
S 17	20 3	4 34	4 30	18 41	0 49	23 52	0 45	1 10	0 57	23 14	2 32	25 32	2 7	24 46	1 8	5 52	1 39	18 17	17 7	13 58	13 44	3 31		n.a.
M18	20 17	0 35	3 51	19 1	0 43	23 58	0 43	0 52	0 58	23 12	2 32	25 31	2 6	24 45	1 8	5 53	1 39	18 17	17 7	13 59	13 43	3 29		n.a.
T 19	20 30	3n28	3 1	19 21	0 37	24 3	0 41	0 35	0 59	23 10	2 32	25 31	2 6	24 45	1 8	5 54	1 40	18 16	17 6	13 59	13 42	3 27		n.a.
W20	20 43	7 25	2 3	19 39	0 32	24 7	0 39	0 18	1 1	23 8	2 32	25 30	2 6	24 45	1 8	5 54	1 40	18 16	17 6	14 0	13 41	3 24		n.a.
T 21	20 56	11 9	0 59	19 57	0 26	24 11	0 37	0 1	1 2	23 7	2 32	25 29	2 6	24 45	1 8	5 55	1 40	18 15	17 6	14 0	13 40	3 22		n.a.
F 22	21 8	14 27	0s10	20 14	0 20	24 14	0 35	0n17	1 3	23 5	2 32	25 28	2 6	24 44	1 8	5 56	1 40	18 15	17 5	14 1	13 39	3 20		n.a.
S 23	21 20	17 9	1 19	20 31	0 14	24 16	0 32	0 34	1 4	23 3	2 32	25 27	2 6	24 44	1 8	5 56	1 40	18 14	17 5	14 0	13 38	3 18		n.a.
S 24	21 32	19 2	2 26	20 46	0 8	24 17	0 30	0 51	1 5	23 1	2 32	25 27	2 5	24 44	1 8	5 57	1 40	18 14	17 5	14 0	13 36	3 16		n.a.
M25	21 43	19 54	3 26	21 0	0 2	24 18	0 28	1 8	1 6	22 59	2 32	25 26	2 5	24 44	1 8	5 58	1 40	18 13	17 5	13 58	13 35	3 14		n.a.
T 26	21 54	19 39	4 16	21 14	0s 4	24 18	0 26	1 26	1 7	22 57	2 32	25 25	2 5	24 43	1 8	5 58	1 40	18 13	17 4	13 57	13 34	3 12		n.a.
W27	22 4	18 13	4 51	21 26	0 10	24 17	0 23	1 43	1 8	22 55	2 32	25 24	2 5	24 43	1 8	5 59	1 40	18 12	17 4	13 55	13 33	3 10		n.a.
T 28	22 14	15 42	5 10	21 37	0 16	24 16	0 21	2 0	1 10	22 53	2 32	25 23	2 5	24 43	1 8	6 0	1 40	18 12	17 4	13 53	13 32	3 8		n.a.
F 29	22 23	12 15	5 10	21 48	0 22	24 13	0 19	2 17	1 11	22 51	2 31	25 22	2 4	24 43	1 8	6 0	1 40	18 11	17 3	13 52	13 31	3 6		n.a.
S 30	22 32	8 6	4 52	21 57	0 28	24 10	0 16	2 35	1 12	22 50	2 31	25 22	2 4	24 42	1 7	6 1	1 40	18 11	17 3	13 51	13 30	3 3		n.a.
S 31	22n40	3n29	4s16	22n 6	0s33	24n 7	0n14	2n52	1n13	22s48	2s31	25n21	2n 4	24n42	1n 7	6n 1	1n40	18s10	17s 3	13s51	13s29	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -2920326.5, Delta T = 190h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°40'02, Lahiri = -177°33'02 Julian Calendar 1 Aug. 12709 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 10	13♊ 5'12	25♍34	13♊26	4♋ 7	4♈59	28°R54	12♋55	9♋23	11♈10	6°R30	6♏12	5♏ 3	13♓14	n.a.	M 1
T 2	16 51 7	14° 6'16	9♎40	15° 6	5°21	5°39	28♏46	13° 2	9°26	11°11	6♎29	6°13	5° 0	13°21	n.a.	T 2
W 3	16 55 3	15° 7'19	23°42	16°47	6°36	6°19	28°39	13° 9	9°29	11°12	6°29	6°15	4°57	13°27	n.a.	W 3
T 4	16 59 0	16° 8'20	7♏38	18°28	7°50	6°59	28°31	13°16	9°33	11°13	6°29	6°R15	4°54	13°34	n.a.	T 4
F 5	17 2 56	17° 9'19	21°27	20°10	9° 4	7°39	28°24	13°24	9°36	11°15	6°28	6°14	4°50	13°41	n.a.	F 5
S 6	17 6 53	18°10'17	5♐ 7	21°52	10°18	8°19	28°16	13°31	9°39	11°16	6°28	6°11	4°47	13°47	n.a.	S 6
S 7	17 10 50	19°11'12	18°33	23°35	11°32	8°59	28° 9	13°38	9°42	11°17	6°28	6° 6	4°44	13°54	n.a.	S 7
M 8	17 14 46	20°12'07	1♑46	25°18	12°46	9°39	28° 2	13°46	9°46	11°18	6°28	5°59	4°41	14° 1	n.a.	M 8
T 9	17 18 43	21°12'59	14°42	27° 1	13°59	10°19	27°55	13°53	9°49	11°19	6°28	5°50	4°38	14° 7	n.a.	T 9
W10	17 22 40	22°13'50	27°22	28°45	15°13	10°59	27°48	14° 1	9°52	11°20	6°27	5°42	4°35	14°14	n.a.	W10
T 11	17 26 36	23°14'39	9♒45	0♋30	16°27	11°39	27°42	14° 8	9°56	11°21	6°27	5°34	4°31	14°21	n.a.	T 11
F 12	17 30 33	24°15'27	21°55	2°15	17°41	12°19	27°35	14°16	9°59	11°22	6°27	5°27	4°28	14°27	n.a.	F 12
S 13	17 34 30	25°16'13	3♓54	3°59	18°55	12°58	27°29	14°23	10° 2	11°23	6°27	5°22	4°25	14°34	n.a.	S 13
S 14	17 38 27	26°16'58	15°46	5°45	20° 8	13°38	27°22	14°31	10° 6	11°24	6°27	5°19	4°22	14°41	n.a.	S 14
M15	17 42 23	27°17'41	27°36	7°30	21°22	14°18	27°16	14°39	10° 9	11°25	6°27	5°D19	4°19	14°48	n.a.	M15
T 16	17 46 20	28°18'22	9♈29	9°14	22°36	14°58	27°10	14°46	10°13	11°26	6°27	5°19	4°16	14°54	n.a.	T 16
W17	17 50 17	29°19'01	21°31	10°59	23°49	15°38	27° 4	14°54	10°16	11°27	6°27	5°20	4°12	15° 1	n.a.	W17
T 18	17 54 13	0♋19'39	3♉46	12°43	25° 3	16°18	26°58	15° 2	10°20	11°27	6°D27	5°R21	4° 9	15° 8	n.a.	T 18
F 19	17 58 10	1°20'16	16°19	14°26	26°17	16°57	26°53	15° 9	10°23	11°28	6°27	5°20	4° 6	15°14	n.a.	F 19
S 20	18 2 7	2°20'50	29°14	16° 9	27°30	17°37	26°47	15°17	10°26	11°29	6°27	5°18	4° 3	15°21	n.a.	S 20
S 21	18 6 3	3°21'23	12♊32	17°49	28°44	18°17	26°42	15°25	10°30	11°29	6°27	5°13	4° 0	15°28	n.a.	S 21
M22	18 10 0	4°21'54	26°14	19°28	29°57	18°56	26°37	15°32	10°33	11°30	6°27	5° 5	3°56	15°34	n.a.	M22
T 23	18 13 57	5°22'22	10♋16	21° 5	1♌11	19°36	26°32	15°40	10°37	11°31	6°27	4°55	3°53	15°41	n.a.	T 23
W24	18 17 53	6°22'49	24°34	22°39	2°24	20°16	26°27	15°48	10°40	11°31	6°27	4°45	3°50	15°48	n.a.	W24
T 25	18 21 50	7°23'14	9♌ 2	24°10	3°37	20°55	26°22	15°56	10°44	11°32	6°27	4°35	3°47	15°54	n.a.	T 25
F 26	18 25 47	8°23'36	23°33	25°37	4°51	21°35	26°18	16° 4	10°47	11°32	6°27	4°27	3°44	16° 1	n.a.	F 26
S 27	18 29 44	9°23'55	8♍ 1	26°59	6° 4	22°14	26°14	16°11	10°51	11°33	6°28	4°21	3°41	16° 8	n.a.	S 27
S 28	18 33 40	10°24'12	22°22	28°16	7°17	22°54	26°10	16°19	10°54	11°33	6°28	4°17	3°37	16°15	n.a.	S 28
M29	18 37 37	11°24'27	6♎32	29°27	8°31	23°33	26° 6	16°27	10°58	11°34	6°28	4°D16	3°34	16°21	n.a.	M29
T 30	18 41 34	12♋24'39	20♎30	0♌32	9♌44	24♈13	26♏ 2	16♋35	11♋ 1	11♈34	6♎28	4♏16	3♏31	16♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	1s19	3s24	22n13	0s39	24n 2	0n11	3n 9	1n14	22s46	2s31	25n20	2n 4	24n42	1n 7	6n 2	1n40	18s10	17s 2	13s51	13s28	2s59		n.a.
T 2	22 56	6 2	2 20	22 19	0 45	23 57	0 9	3 27	1 16	22 44	2 31	25 19	2 4	24 42	1 7	6 3	1 40	18 9	17 2	13 52	13 27	2 57		n.a.
W 3	23 3	10 26	1 8	22 25	0 50	23 51	0 6	3 44	1 17	22 42	2 30	25 18	2 4	24 41	1 7	6 3	1 40	18 9	17 2	13 52	13 26	2 55		n.a.
T 4	23 10	14 13	0n 8	22 29	0 56	23 45	0 4	4 1	1 18	22 40	2 30	25 17	2 4	24 41	1 7	6 4	1 41	18 8	17 1	13 52	13 25	2 53		n.a.
F 5	23 16	17 10	1 22	22 32	1 1	23 37	0 1	4 18	1 19	22 38	2 30	25 16	2 3	24 41	1 7	6 4	1 41	18 8	17 1	13 52	13 23	2 51		n.a.
S 6	23 22	19 7	2 30	22 34	1 6	23 29	0s 1	4 35	1 20	22 36	2 30	25 15	2 3	24 40	1 7	6 5	1 41	18 8	17 1	13 51	13 22	2 49		n.a.
S 7	23 27	19 56	3 29	22 34	1 11	23 21	0 4	4 53	1 22	22 34	2 29	25 14	2 3	24 40	1 7	6 5	1 41	18 7	17 0	13 49	13 21	2 47		n.a.
M 8	23 32	19 38	4 16	22 34	1 16	23 11	0 6	5 10	1 23	22 32	2 29	25 14	2 3	24 40	1 7	6 6	1 41	18 7	17 0	13 47	13 20	2 45		n.a.
T 9	23 36	18 19	4 48	22 33	1 20	23 1	0 9	5 27	1 24	22 30	2 29	25 13	2 3	24 40	1 7	6 6	1 41	18 6	17 0	13 44	13 19	2 43		n.a.
W10	23 40	16 7	5 5	22 30	1 24	22 50	0 11	5 44	1 25	22 28	2 29	25 12	2 3	24 39	1 7	6 7	1 41	18 6	16 59	13 41	13 18	2 40		n.a.
T 11	23 44	13 13	5 8	22 26	1 28	22 39	0 14	6 1	1 27	22 27	2 28	25 11	2 3	24 39	1 7	6 7	1 41	18 6	16 59	13 38	13 17	2 38		n.a.
F 12	23 47	9 49	4 56	22 22	1 32	22 27	0 17	6 18	1 28	22 25	2 28	25 10	2 2	24 39	1 7	6 8	1 41	18 5	16 59	13 36	13 16	2 36		n.a.
S 13	23 49	6 4	4 31	22 16	1 35	22 14	0 19	6 35	1 29	22 23	2 28	25 9	2 2	24 39	1 7	6 8	1 41	18 5	16 58	13 34	13 15	2 34		n.a.
S 14	23 51	2 7	3 55	22 9	1 38	22 1	0 22	6 52	1 31	22 21	2 27	25 8	2 2	24 38	1 7	6 9	1 41	18 4	16 58	13 33	13 14	2 32		n.a.
M15	23 52	1n55	3 9	22 1	1 41	21 47	0 24	7 9	1 32	22 19	2 27	25 7	2 2	24 38	1 7	6 9	1 41	18 4	16 57	13 33	13 13	2 30		n.a.
T 16	23 53	5 53	2 15	21 53	1 43	21 32	0 27	7 26	1 33	22 17	2 27	25 6	2 2	24 38	1 7	6 9	1 41	18 4	16 57	13 33	13 11	2 28		n.a.
W17	23 54	9 41	1 14	21 43	1 44	21 17	0 29	7 43	1 34	22 16	2 26	25 5	2 2	24 37	1 7	6 10	1 41	18 3	16 57	13 34	13 10	2 26		n.a.
T 18	23 54	13 9	0 9	21 33	1 45	21 1	0 32	8 0	1 36	22 14	2 26	25 4	2 2	24 37	1 7	6 10	1 41	18 3	16 56	13 34	13 9	2 24		n.a.
F 19	23 54	16 7	0s59	21 22	1 46	20 45	0 34	8 17	1 37	22 12	2 26	25 3	2 2	24 37	1 7	6 10	1 42	18 3	16 56	13 34	13 8	2 22		n.a.
S 20	23 53	18 22	2 5	21 11	1 45	20 28	0 37	8 33	1 38	22 11	2 25	25 2	2 2	24 36	1 7	6 11	1 42	18 3	16 56	13 33	13 7	2 20		n.a.
S 21	23 52	19 41	3 6	20 59	1 44	20 11	0 39	8 50	1 40	22 9	2 25	25 1	2 1	24 36	1 7	6 11	1 42	18 2	16 55	13 31	13 6	2 18		n.a.
M22	23 50	19 54	3 58	20 47	1 42	19 53	0 42	9 7	1 41	22 7	2 24	25 0	2 1	24 36	1 7	6 12	1 42	18 2	16 55	13 28	13 5	2 15		n.a.
T 23	23 47	18 54	4 37	20 35	1 39	19 34	0 44	9 23	1 42	22 6	2 24	24 59	2 1	24 36	1 7	6 12	1 42	18 2	16 55	13 25	13 4	2 13		n.a.
W24	23 45	16 43	5 0	20 24	1 36	19 15	0 47	9 40	1 44	22 4	2 24	24 58	2 1	24 35	1 7	6 12	1 42	18 1	16 54	13 22	13 3	2 11		n.a.
T 25	23 42	13 29	5 3	20 13	1 31	18 56	0 49	9 56	1 45	22 3	2 23	24 57	2 1	24 35	1 7	6 12	1 42	18 1	16 54	13 18	13 2	2 9		n.a.
F 26	23 38	9 25	4 48	20 2	1 26	18 36	0 52	10 13	1 46	22 1	2 23	24 56	2 1	24 35	1 7	6 13	1 42	18 1	16 54	13 15	13 1	2 7		n.a.
S 27	23 34	4 49	4 14	19 53	1 19	18 15	0 54	10 29	1 48	22 0	2 22	24 55	2 1	24 34	1 7	6 13	1 42	18 1	16 53	13 13	12 59	2 5		n.a.
S 28	23 29	0s 2	3 24	19 45	1 11	17 54	0 57	10 46	1 49	21 59	2 22	24 54	2 1	24 34	1 7	6 13	1 42	18 0	16 53	13 12	12 58	2 3		n.a.
M29	23 24	4 49	2 22	19 39	1 3	17 33	0 59	11 2	1 51	21 57	2 22	24 53	2 1	24 34	1 7	6 13	1 42	18 0	16 53	13 12	12 57	2 1		n.a.
T 30	23n19	9s17	1s13	19n35	0s53	17n11	1s 1	11n18	1n52	21s56	2s21	24n51	2n 1	24n34	1n 7	6n14	1n42	18s 0	16s52	13s12	12s56	1s59		n.a.

Julian Day Number = -2920295.5, Delta T = 190h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'57, Lahiri = -177°32'58 Julian Calendar 1 Sept. 12709 BCE == Greg. Calendar 26 May 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 30	13♋24'49	4♏17	1♌29	10♌57	24♈52	25°R59	16♋43	11♋ 5	11♈35	6♎28	4°R16	3♏28	16♓35	n.a.	W 1
T 2	18 49 27	14°24'56	17°52	2°19	12°10	25°32	25♏55	16°51	11° 8	11°35	6°29	4♏15	3°25	16°41	n.a.	T 2
F 3	18 53 24	15°25'00	1♐16	3° 0	13°23	26°11	25°52	16°58	11°11	11°35	6°29	4°12	3°22	16°48	n.a.	F 3
S 4	18 57 20	16°25'03	14°30	3°31	14°36	26°50	25°49	17° 6	11°15	11°35	6°29	4° 7	3°18	16°55	n.a.	S 4
S 5	19 1 17	17°25'03	27°34	3°53	15°49	27°29	25°47	17°14	11°18	11°36	6°30	3°58	3°15	17° 1	n.a.	S 5
M 6	19 5 14	18°25'00	10♉26	4° 6	17° 2	28° 9	25°44	17°22	11°22	11°36	6°30	3°47	3°12	17° 8	n.a.	M 6
T 7	19 9 10	19°24'55	23° 6	4°R 8	18°15	28°48	25°42	17°30	11°25	11°36	6°31	3°34	3° 9	17°15	n.a.	T 7
W 8	19 13 7	20°24'48	5♒35	4° 0	19°28	29°27	25°40	17°38	11°29	11°36	6°31	3°21	3° 6	17°21	n.a.	W 8
T 9	19 17 4	21°24'38	17°51	3°43	20°40	0♉ 6	25°38	17°46	11°32	11°36	6°31	3° 8	3° 2	17°28	n.a.	T 9
F 10	19 21 1	22°24'26	29°56	3°16	21°53	0°45	25°36	17°53	11°36	11°36	6°32	2°57	2°59	17°35	n.a.	F 10
S 11	19 24 57	23°24'12	11♓53	2°41	23° 6	1°24	25°34	18° 1	11°39	11°R36	6°32	2°48	2°56	17°42	n.a.	S 11
S 12	19 28 54	24°23'56	23°43	1°58	24°19	2° 3	25°33	18° 9	11°42	11°36	6°33	2°41	2°53	17°48	n.a.	S 12
M13	19 32 51	25°23'38	5♈32	1° 9	25°31	2°42	25°32	18°17	11°46	11°36	6°33	2°38	2°50	17°55	n.a.	M13
T 14	19 36 47	26°23'17	17°24	0°14	26°44	3°21	25°31	18°25	11°49	11°36	6°34	2°37	2°47	18° 2	n.a.	T 14
W15	19 40 44	27°22'55	29°24	29♋15	27°56	4° 0	25°30	18°33	11°53	11°36	6°35	2°36	2°43	18° 8	n.a.	W15
T 16	19 44 41	28°22'30	11♉37	28°14	29° 9	4°39	25°29	18°40	11°56	11°36	6°35	2°36	2°40	18°15	n.a.	T 16
F 17	19 48 37	29°22'04	24° 9	27°12	0♍21	5°18	25°29	18°48	11°59	11°36	6°36	2°35	2°37	18°22	n.a.	F 17
S 18	19 52 34	0♌21'35	7♊ 5	26°11	1°34	5°56	25°D29	18°56	12° 3	11°35	6°36	2°32	2°34	18°28	n.a.	S 18
S 19	19 56 31	1°21'04	20°27	25°11	2°46	6°35	25°29	19° 4	12° 6	11°35	6°37	2°26	2°31	18°35	n.a.	S 19
M20	20 0 27	2°20'31	4♋18	24°15	3°58	7°14	25°29	19°11	12° 9	11°35	6°38	2°17	2°27	18°42	n.a.	M20
T 21	20 4 24	3°19'55	18°35	23°23	5°11	7°52	25°30	19°19	12°13	11°34	6°38	2° 7	2°24	18°48	n.a.	T 21
W22	20 8 21	4°19'18	3♌13	22°35	6°23	8°31	25°30	19°27	12°16	11°34	6°39	1°55	2°21	18°55	n.a.	W22
T 23	20 12 17	5°18'37	18° 5	21°53	7°35	9° 9	25°31	19°35	12°19	11°34	6°40	1°43	2°18	19° 2	n.a.	T 23
F 24	20 16 14	6°17'55	3♍ 2	21°17	8°47	9°47	25°32	19°42	12°22	11°33	6°41	1°33	2°15	19° 8	n.a.	F 24
S 25	20 20 11	7°17'09	17°54	20°47	9°59	10°26	25°33	19°50	12°26	11°33	6°41	1°26	2°12	19°15	n.a.	S 25
S 26	20 24 7	8°16'21	2♎35	20°24	11°11	11° 4	25°35	19°58	12°29	11°32	6°42	1°21	2° 8	19°22	n.a.	S 26
M27	20 28 4	9°15'31	16°59	20° 7	12°23	11°42	25°36	20° 5	12°32	11°32	6°43	1°19	2° 5	19°28	n.a.	M27
T 28	20 32 0	10°14'38	1♏ 4	19°57	13°35	12°20	25°38	20°13	12°35	11°31	6°44	1°D18	2° 2	19°35	n.a.	T 28
W29	20 35 57	11°13'42	14°49	19°D52	14°47	12°58	25°40	20°20	12°38	11°31	6°45	1°R18	1°59	19°42	n.a.	W29
T 30	20 39 54	12°12'43	28°16	19°54	15°58	13°36	25°42	20°28	12°42	11°30	6°45	1°18	1°56	19°49	n.a.	T 30
F 31	20 43 50	13♌11'42	11♐27	20♋ 1	17♍10	14♉14	25♏45	20♋35	12♋45	11♈30	6♎46	1♏15	1♏53	19♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	13s12	0n 0	19n33	0s41	16n49	1s 4	11n34	1n53	21s55	2s21	24n50	2n 1	24n33	1n 7	6n14	1n42	18s 0	16s52	13s12	12s55	1s57		n.a.
T 2	23 6	16 21	1 12	19 34	0 29	16 26	1 6	11 50	1 55	21 53	2 20	24 49	2 1	24 33	1 7	6 14	1 42	18 0	16 51	13 11	12 54	1 55		n.a.
F 3	23 0	18 34	2 18	19 37	0 16	16 3	1 8	12 6	1 56	21 52	2 20	24 48	2 0	24 33	1 7	6 14	1 43	17 59	16 51	13 10	12 53	1 53		n.a.
S 4	22 52	19 44	3 17	19 44	0 1	15 40	1 10	12 22	1 58	21 51	2 19	24 47	2 0	24 32	1 7	6 14	1 43	17 59	16 51	13 9	12 52	1 50		n.a.
S 5	22 45	19 50	4 4	19 53	0n14	15 16	1 12	12 38	1 59	21 50	2 19	24 46	2 0	24 32	1 7	6 15	1 43	17 59	16 50	13 6	12 51	1 48		n.a.
M 6	22 37	18 54	4 37	20 6	0 30	14 52	1 14	12 54	2 1	21 49	2 19	24 45	2 0	24 32	1 7	6 15	1 43	17 59	16 50	13 2	12 50	1 46		n.a.
T 7	22 28	17 1	4 56	20 22	0 47	14 27	1 17	13 9	2 2	21 48	2 18	24 44	2 0	24 31	1 7	6 15	1 43	17 59	16 50	12 57	12 48	1 44		n.a.
W 8	22 19	14 23	5 1	20 41	1 4	14 2	1 19	13 25	2 3	21 47	2 18	24 43	2 0	24 31	1 7	6 15	1 43	17 59	16 49	12 53	12 47	1 42		n.a.
T 9	22 10	11 10	4 52	21 2	1 22	13 37	1 21	13 40	2 5	21 46	2 17	24 42	2 0	24 31	1 7	6 15	1 43	17 58	16 49	12 48	12 46	1 40		n.a.
F 10	22 0	7 32	4 29	21 26	1 40	13 11	1 22	13 56	2 6	21 45	2 17	24 41	2 0	24 30	1 7	6 15	1 43	17 58	16 49	12 44	12 45	1 38		n.a.
S 11	21 50	3 38	3 55	21 51	1 57	12 46	1 24	14 11	2 8	21 44	2 16	24 39	2 0	24 30	1 7	6 15	1 43	17 58	16 48	12 41	12 44	1 36		n.a.
S 12	21 39	0n22	3 11	22 18	2 14	12 20	1 26	14 27	2 9	21 43	2 16	24 38	2 0	24 30	1 7	6 15	1 43	17 58	16 48	12 39	12 43	1 34		n.a.
M13	21 28	4 21	2 18	22 45	2 31	11 53	1 28	14 42	2 11	21 43	2 15	24 37	2 0	24 30	1 7	6 15	1 43	17 58	16 48	12 38	12 42	1 32		n.a.
T 14	21 17	8 11	1 20	23 12	2 46	11 27	1 30	14 57	2 12	21 42	2 15	24 36	2 0	24 29	1 7	6 15	1 43	17 58	16 47	12 37	12 41	1 30		n.a.
W15	21 5	11 45	0 17	23 39	3 0	11 0	1 31	15 12	2 14	21 41	2 14	24 35	2 0	24 29	1 7	6 15	1 43	17 58	16 47	12 37	12 40	1 28		n.a.
T 16	20 53	14 52	0s48	24 4	3 13	10 33	1 33	15 27	2 15	21 41	2 14	24 34	2 0	24 29	1 7	6 15	1 43	17 58	16 47	12 37	12 38	1 26		n.a.
F 17	20 41	17 23	1 52	24 28	3 24	10 6	1 35	15 41	2 17	21 40	2 13	24 33	2 0	24 28	1 7	6 15	1 44	17 58	16 46	12 37	12 37	1 24		n.a.
S 18	20 28	19 6	2 52	24 49	3 33	9 38	1 36	15 56	2 18	21 40	2 13	24 32	2 0	24 28	1 7	6 15	1 44	17 58	16 46	12 35	12 36	1 21		n.a.
S 19	20 15	19 50	3 45	25 8	3 41	9 11	1 38	16 11	2 20	21 39	2 12	24 30	2 0	24 28	1 7	6 15	1 44	17 58	16 46	12 33	12 35	1 19		n.a.
M20	20 1	19 24	4 26	25 24	3 47	8 43	1 39	16 25	2 21	21 39	2 12	24 29	2 0	24 27	1 7	6 15	1 44	17 58	16 45	12 30	12 34	1 17		n.a.
T 21	19 47	17 46	4 53	25 38	3 51	8 15	1 40	16 39	2 23	21 38	2 11	24 28	2 0	24 27	1 7	6 15	1 44	17 58	16 45	12 27	12 33	1 15		n.a.
W22	19 33	14 57	5 1	25 48	3 53	7 47	1 42	16 54	2 24	21 38	2 11	24 27	2 0	24 27	1 7	6 15	1 44	17 58	16 45	12 23	12 32	1 13		n.a.
T 23	19 18	11 8	4 49	25 56	3 54	7 18	1 43	17 8	2 26	21 38	2 11	24 26	2 0	24 27	1 7	6 15	1 44	17 58	16 44	12 18	12 31	1 11		n.a.
F 24	19 4	6 36	4 17	26 1	3 53	6 50	1 44	17 22	2 28	21 38	2 10	24 25	2 0	24 26	1 7	6 15	1 44	17 58	16 44	12 15	12 30	1 9		n.a.
S 25	18 48	1 41	3 28	26 4	3 51	6 22	1 45	17 36	2 29	21 37	2 10	24 24	2 0	24 26	1 7	6 15	1 44	17 58	16 44	12 12	12 28	1 7		n.a.
S 26	18 33	3s16	2 26	26 4	3 47	5 53	1 46	17 50	2 31	21 37	2 9	24 22	2 0	24 26	1 7	6 15	1 44	17 58	16 44	12 11	12 27	1 5		n.a.
M27	18 17	7 57	1 15	26 3	3 43	5 24	1 47	18 3	2 32	21 37	2 9	24 21	2 0	24 25	1 7	6 15	1 44	17 58	16 43	12 10	12 26	1 3		n.a.
T 28	18 1	12 6	0 1	25 59	3 37	4 56	1 48	18 17	2 34	21 37	2 8	24 20	2 0	24 25	1 7	6 14	1 44	17 58	16 43	12 10	12 25	1 1		n.a.
W29	17 45	15 28	1n11	25 53	3 31	4 27	1 49	18 30	2 35	21 37	2 8	24 19	2 0	24 25	1 7	6 14	1 44	17 58	16 43	12 10	12 24	0 59		n.a.
T 30	17 28	17 56	2 18	25 46	3 24	3 58	1 49	18 43	2 37	21 37	2 7	24 18	2 0	24 24	1 7	6 14	1 44	17 58	16 42	12 9	12 23	0 57		n.a.
F 31	17n11	19s22	3n16	25n37	3n16	3n29	1s50	18n57	2n39	21s37	2s 7	24n17	2n 0	24n24	1n 7	6n14	1n45	17s58	16s42	12s 8	12s22	0s55		n.a.

Julian Day Number = -2920265.5, Delta T = 190h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'53, Lahiri = -177°32'53 Julian Calendar 1 Oct. 12709 BCE == Greg. Calendar 25 June 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12709 BCE

NOVEMBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 47	14♌10'38	24♐24	20♋14	18♍22	14♉52	25♏47	20♋43	12♋48	11°R29	6♎47	1°R 9	1♏49	20♓ 2	n.a.	S 1
S 2	20 51 44	15° 9'31	7♑ 8	20°32	19°33	15°29	25°50	20°50	12°51	11♈28	6°48	1♏ 1	1°46	20° 9	n.a.	S 2
M 3	20 55 40	16° 8'22	19°42	20°55	20°45	16° 7	25°53	20°58	12°54	11°27	6°49	0°51	1°43	20°15	n.a.	M 3
T 4	20 59 37	17° 7'11	2♒ 5	21°23	21°56	16°44	25°56	21° 5	12°57	11°27	6°50	0°38	1°40	20°22	n.a.	T 4
W 5	21 3 33	18° 5'57	14°20	21°55	23° 7	17°22	25°59	21°12	13° 0	11°26	6°51	0°25	1°37	20°29	n.a.	W 5
T 6	21 7 30	19° 4'40	26°26	22°32	24°19	17°59	26° 3	21°20	13° 3	11°25	6°52	0°12	1°33	20°35	n.a.	T 6
F 7	21 11 27	20° 3'22	8♓24	23°12	25°30	18°36	26° 6	21°27	13° 6	11°24	6°53	0° 1	1°30	20°42	n.a.	F 7
S 8	21 15 23	21° 2'01	20°17	23°56	26°41	19°13	26°10	21°34	13° 9	11°23	6°54	29♎52	1°27	20°49	n.a.	S 8
S 9	21 19 20	22° 0'38	2♈ 5	24°43	27°52	19°51	26°14	21°41	13°12	11°23	6°55	29°46	1°24	20°55	n.a.	S 9
M10	21 23 16	22°59'12	13°54	25°34	29° 3	20°27	26°18	21°48	13°15	11°22	6°56	29°43	1°21	21° 2	n.a.	M10
T 11	21 27 13	23°57'45	25°45	26°28	0♎13	21° 4	26°23	21°55	13°17	11°21	6°57	29°D41	1°18	21° 9	n.a.	T 11
W12	21 31 9	24°56'16	7♉44	27°24	1°24	21°41	26°27	22° 3	13°20	11°20	6°58	29°42	1°14	21°15	n.a.	W12
T 13	21 35 6	25°54'44	19°56	28°24	2°35	22°18	26°32	22°10	13°23	11°19	6°59	29°R42	1°11	21°22	n.a.	T 13
F 14	21 39 3	26°53'11	2♊26	29°26	3°45	22°54	26°37	22°17	13°26	11°18	7° 0	29°42	1° 8	21°29	n.a.	F 14
S 15	21 42 59	27°51'36	15°19	0♌31	4°56	23°31	26°42	22°24	13°28	11°17	7° 1	29°41	1° 5	21°35	n.a.	S 15
S 16	21 46 56	28°49'59	28°38	1°38	6° 6	24° 7	26°47	22°30	13°31	11°16	7° 2	29°37	1° 2	21°42	n.a.	S 16
M17	21 50 52	29°48'20	12♋27	2°47	7°16	24°43	26°52	22°37	13°34	11°15	7° 3	29°31	0°59	21°49	n.a.	M17
T 18	21 54 49	0♍46'39	26°44	3°59	8°26	25°19	26°58	22°44	13°36	11°13	7° 5	29°24	0°55	21°55	n.a.	T 18
W19	21 58 45	1°44'56	11♌27	5°13	9°36	25°55	27° 3	22°51	13°39	11°12	7° 6	29°15	0°52	22° 2	n.a.	W19
T 20	22 2 42	2°43'11	26°29	6°29	10°46	26°31	27° 9	22°58	13°42	11°11	7° 7	29° 6	0°49	22° 9	n.a.	T 20
F 21	22 6 38	3°41'24	11♍41	7°47	11°56	27° 6	27°15	23° 4	13°44	11°10	7° 8	28°59	0°46	22°15	n.a.	F 21
S 22	22 10 35	4°39'34	26°51	9° 6	13° 6	27°42	27°21	23°11	13°47	11° 9	7° 9	28°53	0°43	22°22	n.a.	S 22
S 23	22 14 31	5°37'43	11♎50	10°28	14°16	28°17	27°28	23°17	13°49	11° 8	7°10	28°50	0°39	22°29	n.a.	S 23
M24	22 18 28	6°35'49	26°32	11°52	15°25	28°52	27°34	23°24	13°51	11° 6	7°12	28°D49	0°36	22°36	n.a.	M24
T 25	22 22 24	7°33'53	10♏50	13°17	16°35	29°27	27°41	23°30	13°54	11° 5	7°13	28°49	0°33	22°42	n.a.	T 25
W26	22 26 21	8°31'55	24°44	14°44	17°44	0♏ 2	27°48	23°37	13°56	11° 4	7°14	28°50	0°30	22°49	n.a.	W26
T 27	22 30 17	9°29'54	8♐15	16°13	18°53	0°37	27°54	23°43	13°58	11° 2	7°15	28°R51	0°27	22°56	n.a.	T 27
F 28	22 34 14	10°27'51	21°23	17°44	20° 2	1°12	28° 1	23°49	14° 1	11° 1	7°16	28°50	0°24	23° 2	n.a.	F 28
S 29	22 38 10	11°25'46	4♑13	19°16	21°11	1°46	28° 9	23°55	14° 3	11° 0	7°18	28°48	0°20	23° 9	n.a.	S 29
S 30	22 42 7	12♍23'38	16♑47	20♌50	22♎20	2♏20	28♏16	24♋ 2	14♋ 5	10♈58	7♎19	28♎43	0♏17	23♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	19s45	4n 3	25n28	3n 8	3n 0	1s50	19n10	2n40	21s38	2s 6	24n15	2n 0	24n24	1n 7	6n14	1n45	17s58	16s42	12s 6	12s21	0s53		n.a.
S 2	16 36	19 7	4 36	25 16	3 0	2 31	1 51	19 23	2 42	21 38	2 6	24 14	2 0	24 24	1 7	6 13	1 45	17 58	16 42	12 4	12 19	0 51		n.a.
M 3	16 18	17 33	4 56	25 4	2 51	2 2	1 51	19 35	2 43	21 38	2 5	24 13	2 0	24 23	1 7	6 13	1 45	17 58	16 41	12 0	12 18	0 48		n.a.
T 4	16 0	15 11	5 2	24 50	2 42	1 33	1 52	19 48	2 45	21 38	2 5	24 12	2 0	24 23	1 7	6 13	1 45	17 59	16 41	11 55	12 17	0 46		n.a.
W 5	15 42	12 11	4 53	24 36	2 33	1 5	1 52	20 1	2 47	21 39	2 4	24 11	2 0	24 23	1 7	6 13	1 45	17 59	16 41	11 51	12 16	0 44		n.a.
T 6	15 23	8 43	4 31	24 20	2 23	0 36	1 52	20 13	2 48	21 39	2 4	24 10	2 0	24 23	1 7	6 12	1 45	17 59	16 40	11 46	12 15	0 42		n.a.
F 7	15 5	4 55	3 58	24 4	2 13	0 7	1 52	20 25	2 50	21 40	2 3	24 9	2 0	24 22	1 7	6 12	1 45	17 59	16 40	11 42	12 14	0 40		n.a.
S 8	14 46	0 58	3 14	23 47	2 4	0s22	1 52	20 37	2 51	21 40	2 3	24 7	2 0	24 22	1 7	6 12	1 45	17 59	16 40	11 39	12 13	0 38		n.a.
S 9	14 27	3n 0	2 22	23 28	1 54	0 50	1 52	20 49	2 53	21 41	2 3	24 6	2 0	24 22	1 7	6 12	1 45	17 59	16 40	11 37	12 12	0 36		n.a.
M10	14 7	6 52	1 23	23 9	1 44	1 19	1 52	21 1	2 55	21 41	2 2	24 5	2 0	24 21	1 7	6 11	1 45	18 0	16 39	11 36	12 10	0 34		n.a.
T 11	13 47	10 28	0 21	22 49	1 34	1 47	1 51	21 13	2 56	21 42	2 2	24 4	2 0	24 21	1 7	6 11	1 45	18 0	16 39	11 35	12 9	0 32		n.a.
W12	13 28	13 41	0s43	22 29	1 25	2 16	1 51	21 24	2 58	21 42	2 1	24 3	2 0	24 21	1 7	6 11	1 45	18 0	16 39	11 35	12 8	0 30		n.a.
T 13	13 8	16 22	1 46	22 7	1 15	2 44	1 50	21 36	3 0	21 43	2 1	24 2	2 0	24 21	1 7	6 10	1 45	18 0	16 39	11 35	12 7	0 28		n.a.
F 14	12 47	18 21	2 46	21 45	1 6	3 12	1 50	21 47	3 1	21 44	2 0	24 1	2 0	24 20	1 7	6 10	1 45	18 0	16 39	11 35	12 6	0 26		n.a.
S 15	12 27	19 27	3 39	21 21	0 56	3 40	1 49	21 58	3 3	21 45	2 0	24 0	2 0	24 20	1 7	6 10	1 45	18 1	16 38	11 35	12 5	0 24		n.a.
S 16	12 6	19 32	4 23	20 57	0 47	4 7	1 48	22 9	3 5	21 45	1 59	23 58	2 1	24 20	1 7	6 9	1 46	18 1	16 38	11 33	12 4	0 22		n.a.
M17	11 45	18 28	4 53	20 32	0 38	4 35	1 48	22 20	3 6	21 46	1 59	23 57	2 1	24 20	1 7	6 9	1 46	18 1	16 38	11 31	12 3	0 20		n.a.
T 18	11 25	16 14	5 6	20 7	0 29	5 2	1 47	22 30	3 8	21 47	1 58	23 56	2 1	24 19	1 8	6 8	1 46	18 2	16 38	11 29	12 1	0 18		n.a.
W19	11 3	12 54	4 59	19 40	0 20	5 30	1 46	22 41	3 10	21 48	1 58	23 55	2 1	24 19	1 8	6 8	1 46	18 2	16 37	11 26	12 0	0 16		n.a.
T 20	10 42	8 41	4 32	19 12	0 11	5 57	1 45	22 51	3 11	21 49	1 58	23 54	2 1	24 19	1 8	6 8	1 46	18 2	16 37	11 22	11 59	0 14		n.a.
F 21	10 21	3 51	3 46	18 44	0 3	6 23	1 43	23 2	3 13	21 50	1 57	23 53	2 1	24 19	1 8	6 7	1 46	18 2	16 37	11 20	11 58	0 12		n.a.
S 22	9 59	1s13	2 43	18 15	0s 5	6 50	1 42	23 12	3 15	21 51	1 57	23 52	2 1	24 19	1 8	6 7	1 46	18 3	16 37	11 18	11 57	0 10		n.a.
S 23	9 37	6 9	1 30	17 45	0 13	7 16	1 41	23 21	3 16	21 52	1 56	23 51	2 1	24 18	1 8	6 6	1 46	18 3	16 37	11 16	11 56	0 7		n.a.
M24	9 16	10 37	0 12	17 14	0 21	7 42	1 39	23 31	3 18	21 53	1 56	23 50	2 1	24 18	1 8	6 6	1 46	18 3	16 37	11 16	11 55	0 5		n.a.
T 25	8 54	14 21	1n 5	16 43	0 28	8 8	1 37	23 41	3 20	21 54	1 56	23 49	2 1	24 18	1 8	6 5	1 46	18 4	16 36	11 16	11 54	0 3		n.a.
W26	8 32	17 9	2 15	16 10	0 36	8 34	1 36	23 50	3 21	21 56	1 55	23 48	2 1	24 18	1 8	6 5	1 46	18 4	16 36	11 16	11 52	0 1		n.a.
T 27	8 10	18 53	3 17	15 37	0 42	8 59	1 34	23 59	3 23	21 57	1 55	23 47	2 1	24 17	1 8	6 4	1 46	18 4	16 36	11 17	11 51	0n 1		n.a.
F 28	7 47	19 33	4 6	15 3	0 49	9 24	1 32	24 8	3 25	21 58	1 54	23 46	2 1	24 17	1 8	6 4	1 46	18 5	16 36	11 16	11 50	0 3		n.a.
S 29	7 25	19 10	4 41	14 28	0 55	9 48	1 30	24 17	3 26	21 59	1 54	23 45	2 2	24 17	1 8	6 3	1 46	18 5	16 36	11 16	11 49	0 5		n.a.
S 30	7n 2	17s50	5n 2	13n52	1s 1	10s13	1s28	24n26	3n28	22s 1	1s53	23n44	2n 2	24n17	1n 8	6n 3	1n46	18s 5	16s36	11s14	11s48	0n 7		n.a.

Julian Day Number = -2920234.5, Delta T = 190h14m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'49, Lahiri = -177°32'49 Julian Calendar 1 Nov. 12709 BCE == Greg. Calendar 26 July 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 3	13♍21'29	29♌ 8	22♋26	23♎28	2♊54	28♏23	24♋ 8	14♋ 7	10°R57	7♎20	28°R37	0♏14	23♓22	n.a.	M 1
T 2	22 50 0	14°19'17	11♒20	24° 3	24°37	3°28	28°31	24°14	14° 9	10♈56	7°22	28♎29	0°11	23°29	n.a.	T 2
W 3	22 53 56	15°17'03	23°22	25°42	25°45	4° 2	28°39	24°20	14°12	10°54	7°23	28°21	0° 8	23°36	n.a.	W 3
T 4	22 57 53	16°14'48	5♓19	27°23	26°53	4°35	28°47	24°26	14°14	10°53	7°24	28°14	0° 4	23°42	n.a.	T 4
F 5	23 1 49	17°12'30	17°12	29° 6	28° 1	5° 9	28°55	24°31	14°16	10°51	7°25	28° 7	0° 1	23°49	n.a.	F 5
S 6	23 5 46	18°10'11	29° 1	0♍50	29° 9	5°42	29° 3	24°37	14°18	10°50	7°27	28° 2	29♎58	23°56	n.a.	S 6
S 7	23 9 42	19° 7'50	10♈50	2°36	0♏16	6°15	29°11	24°43	14°19	10°49	7°28	27°58	29°55	24° 2	n.a.	S 7
M 8	23 13 38	20° 5'27	22°40	4°24	1°24	6°47	29°19	24°49	14°21	10°47	7°29	27°D57	29°52	24° 9	n.a.	M 8
T 9	23 17 35	21° 3'03	4♉35	6°14	2°31	7°20	29°28	24°54	14°23	10°46	7°31	27°57	29°49	24°16	n.a.	T 9
W10	23 21 31	22° 0'37	16°38	8° 5	3°38	7°52	29°36	25° 0	14°25	10°44	7°32	27°58	29°45	24°22	n.a.	W10
T 11	23 25 28	22°58'10	28°53	9°58	4°45	8°24	29°45	25° 5	14°27	10°43	7°33	28° 0	29°42	24°29	n.a.	T 11
F 12	23 29 24	23°55'41	11♊24	11°52	5°52	8°56	29°54	25°10	14°28	10°41	7°35	28° 1	29°39	24°36	n.a.	F 12
S 13	23 33 21	24°53'12	24°15	13°49	6°59	9°27	0♐ 3	25°16	14°30	10°39	7°36	28°R 2	29°36	24°42	n.a.	S 13
S 14	23 37 17	25°50'41	7♋30	15°47	8° 5	9°59	0°12	25°21	14°32	10°38	7°37	28° 1	29°33	24°49	n.a.	S 14
M15	23 41 14	26°48'08	21°11	17°47	9°11	10°30	0°21	25°26	14°33	10°36	7°39	27°59	29°30	24°56	n.a.	M15
T 16	23 45 10	27°45'35	5♌21	19°48	10°17	11° 1	0°31	25°31	14°35	10°35	7°40	27°56	29°26	25° 2	n.a.	T 16
W17	23 49 6	28°43'00	19°56	21°51	11°23	11°31	0°40	25°36	14°36	10°33	7°41	27°52	29°23	25° 9	n.a.	W17
T 18	23 53 3	29°40'24	4♍51	23°55	12°29	12° 1	0°49	25°41	14°38	10°32	7°43	27°48	29°20	25°16	n.a.	T 18
F 19	23 56 59	0♎37'46	20° 1	26° 1	13°34	12°31	0°59	25°46	14°39	10°30	7°44	27°45	29°17	25°22	n.a.	F 19
S 20	0 0 56	1°35'07	5♎14	28° 7	14°39	13° 1	1° 9	25°51	14°41	10°28	7°45	27°42	29°14	25°29	n.a.	S 20
S 21	0 4 52	2°32'27	20°21	0♎15	15°44	13°30	1°19	25°55	14°42	10°27	7°47	27°41	29°10	25°36	n.a.	S 21
M22	0 8 48	3°29'46	5♏13	2°24	16°49	13°59	1°29	26° 0	14°43	10°25	7°48	27°D41	29° 7	25°42	n.a.	M22
T 23	0 12 45	4°27'03	19°44	4°33	17°53	14°28	1°39	26° 4	14°44	10°24	7°50	27°42	29° 4	25°49	n.a.	T 23
W24	0 16 41	5°24'18	3♐49	6°43	18°58	14°57	1°49	26° 9	14°46	10°22	7°51	27°43	29° 1	25°56	n.a.	W24
T 25	0 20 38	6°21'32	17°28	8°53	20° 2	15°25	1°59	26°13	14°47	10°20	7°52	27°45	28°58	26° 2	n.a.	T 25
F 26	0 24 34	7°18'45	0♑42	11° 3	21° 5	15°52	2° 9	26°18	14°48	10°19	7°54	27°46	28°55	26° 9	n.a.	F 26
S 27	0 28 31	8°15'56	13°33	13°13	22° 9	16°20	2°20	26°22	14°49	10°17	7°55	27°R46	28°51	26°16	n.a.	S 27
S 28	0 32 27	9°13'06	26° 4	15°21	23°12	16°47	2°30	26°26	14°50	10°16	7°56	27°45	28°48	26°22	n.a.	S 28
M29	0 36 23	10°10'14	8♒21	17°29	24°15	17°14	2°41	26°30	14°51	10°14	7°58	27°43	28°45	26°29	n.a.	M29
T 30	0 40 20	11° 7'21	20°25	19°36	25°17	17°40	2°52	26°34	14°52	10°12	7°59	27°41	28°42	26°36	n.a.	T 30
W31	0 44 16	12♎ 4'27	2♓22	21♎41	26♏20	18♊ 6	3♐ 2	26♋38	14♋53	10♈11	8♎ 1	27♎39	28♎39	26♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n40	15s42	5n 9	13n16	1s 7	10s37	1s26	24n35	3n30	22s 2	1s53	23n43	2n 2	24n17	1n 8	6n 2	1n46	18s 6	16s35	11s12	11s47	0n 9		n.a.
T 2	6 17	12 54	5 1	12 38	1 12	11 0	1 23	24 43	3 31	22 3	1 53	23 42	2 2	24 16	1 8	6 2	1 46	18 6	16 35	11 9	11 46	0 11		n.a.
W 3	5 54	9 35	4 40	12 0	1 17	11 24	1 21	24 51	3 33	22 5	1 52	23 41	2 2	24 16	1 8	6 1	1 46	18 7	16 35	11 6	11 44	0 13		n.a.
T 4	5 32	5 55	4 7	11 21	1 21	11 47	1 18	24 59	3 35	22 6	1 52	23 40	2 2	24 16	1 8	6 1	1 46	18 7	16 35	11 3	11 43	0 15		n.a.
F 5	5 9	2 2	3 24	10 41	1 25	12 9	1 16	25 7	3 36	22 8	1 52	23 39	2 2	24 16	1 8	6 0	1 46	18 7	16 35	11 1	11 42	0 17		n.a.
S 6	4 46	1n54	2 31	10 1	1 29	12 31	1 13	25 15	3 38	22 9	1 51	23 38	2 2	24 16	1 8	6 0	1 47	18 8	16 35	10 59	11 41	0 19		n.a.
S 7	4 23	5 47	1 32	9 19	1 32	12 53	1 10	25 23	3 40	22 10	1 51	23 37	2 2	24 16	1 8	5 59	1 47	18 8	16 35	10 58	11 40	0 21		n.a.
M 8	4 0	9 26	0 29	8 37	1 35	13 15	1 7	25 30	3 41	22 12	1 50	23 36	2 2	24 15	1 8	5 59	1 47	18 9	16 35	10 57	11 39	0 23		n.a.
T 9	3 37	12 44	0s36	7 54	1 37	13 36	1 4	25 38	3 43	22 13	1 50	23 35	2 3	24 15	1 8	5 58	1 47	18 9	16 34	10 57	11 38	0 25		n.a.
W10	3 14	15 32	1 41	7 11	1 39	13 56	1 1	25 45	3 44	22 15	1 50	23 34	2 3	24 15	1 8	5 58	1 47	18 10	16 34	10 58	11 36	0 27		n.a.
T 11	2 51	17 41	2 41	6 27	1 40	14 16	0 58	25 52	3 46	22 17	1 49	23 33	2 3	24 15	1 8	5 57	1 47	18 10	16 34	10 58	11 35	0 29		n.a.
F 12	2 27	19 2	3 36	5 42	1 41	14 36	0 55	25 59	3 48	22 18	1 49	23 32	2 3	24 15	1 8	5 56	1 47	18 10	16 34	10 59	11 34	0 31		n.a.
S 13	2 4	19 26	4 21	4 57	1 41	14 55	0 51	26 5	3 49	22 20	1 49	23 31	2 3	24 15	1 9	5 56	1 47	18 11	16 34	10 59	11 33	0 33		n.a.
S 14	1 41	18 48	4 54	4 11	1 40	15 14	0 48	26 12	3 51	22 21	1 48	23 30	2 3	24 14	1 9	5 55	1 47	18 11	16 34	10 59	11 32	0 35		n.a.
M15	1 18	17 5	5 12	3 25	1 39	15 32	0 44	26 18	3 53	22 23	1 48	23 30	2 3	24 14	1 9	5 55	1 47	18 12	16 34	10 58	11 31	0 37		n.a.
T 16	0 54	14 17	5 11	2 38	1 37	15 50	0 41	26 24	3 54	22 25	1 48	23 29	2 3	24 14	1 9	5 54	1 47	18 12	16 34	10 57	11 30	0 39		n.a.
W17	0 31	10 32	4 51	1 51	1 35	16 8	0 37	26 30	3 56	22 26	1 47	23 28	2 4	24 14	1 9	5 53	1 47	18 13	16 34	10 55	11 28	0 41		n.a.
T 18	0 8	6 2	4 11	1 4	1 32	16 25	0 33	26 36	3 57	22 28	1 47	23 27	2 4	24 14	1 9	5 53	1 47	18 13	16 34	10 54	11 27	0 43		n.a.
F 19	0s15	1 5	3 13	0 16	1 28	16 41	0 29	26 42	3 59	22 30	1 47	23 26	2 4	24 14	1 9	5 52	1 47	18 14	16 34	10 53	11 26	0 45		n.a.
S 20	0 39	3s57	2 1	0s31	1 24	16 57	0 25	26 47	4 1	22 32	1 46	23 26	2 4	24 14	1 9	5 52	1 47	18 14	16 34	10 52	11 25	0 47		n.a.
S 21	1 2	8 44	0 40	1 18	1 19	17 12	0 21	26 53	4 2	22 33	1 46	23 25	2 4	24 14	1 9	5 51	1 47	18 15	16 34	10 51	11 24	0 49		n.a.
M22	1 25	12 52	0n42	2 6	1 14	17 27	0 16	26 58	4 4	22 35	1 46	23 24	2 4	24 14	1 9	5 50	1 47	18 15	16 34	10 51	11 23	0 51		n.a.
T 23	1 48	16 7	1 59	2 52	1 7	17 42	0 12	27 3	4 5	22 37	1 45	23 23	2 4	24 14	1 9	5 50	1 47	18 16	16 34	10 52	11 22	0 53		n.a.
W24	2 11	18 17	3 7	3 39	1 1	17 56	0 8	27 8	4 7	22 39	1 45	23 23	2 4	24 13	1 9	5 49	1 47	18 17	16 33	10 52	11 20	0 55		n.a.
T 25	2 34	19 18	4 2	4 24	0 53	18 9	0 3	27 13	4 8	22 41	1 45	23 22	2 5	24 13	1 9	5 49	1 47	18 17	16 33	10 53	11 19	0 57		n.a.
F 26	2 57	19 13	4 42	5 9	0 45	18 22	0n 2	27 17	4 10	22 42	1 44	23 21	2 5	24 13	1 9	5 48	1 47	18 18	16 33	10 53	11 18	0 59		n.a.
S 27	3 20	18 7	5 7	5 53	0 37	18 34	0 6	27 22	4 12	22 44	1 44	23 20	2 5	24 13	1 9	5 47	1 47	18 18	16 33	10 53	11 17	1 2		n.a.
S 28	3 43	16 11	5 16	6 36	0 28	18 46	0 11	27 26	4 13	22 46	1 44	23 20	2 5	24 13	1 9	5 47	1 47	18 19	16 33	10 53	11 16	1 4		n.a.
M29	4 6	13 32	5 11	7 18	0 19	18 57	0 16	27 31	4 14	22 48	1 43	23 19	2 5	24 13	1 9	5 46	1 47	18 19	16 33	10 52	11 15	1 6		n.a.
T 30	4 29	10 21	4 52	7 58	0 10	19 8	0 21	27 35	4 16	22 50	1 43	23 19	2 5	24 13	1 9	5 45	1 47	18 20	16 33	10 51	11 14	1 8		n.a.
W31	4s52	6s48	4n21	8s37	0n 0	19s18	0n26	27n39	4n17	22s52	1s43	23n18	2n 5	24n13	1n 9	5n45	1n47	18s20	16s33	10s51	11s12	1n10		n.a.

Julian Day Number = -2920204.5, Delta T = 190h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'45, Lahiri = -177°32'45 Julian Calendar 1 Dec. 12709 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12709 BCE

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 13	13♎ 1'31	14♓13	23♎45	27♏22	18♊31	3♐13	26♋41	14♋53	10°R 9	8♎ 2	27°R36	28♎35	26♓49	n.a.	T 1
F 2	0 52 9	13°58'35	26° 2	25°46	28°23	18°57	3°24	26°45	14°54	10♈ 8	8° 3	27♎34	28°32	26°56	n.a.	F 2
S 3	0 56 5	14°55'37	7♈52	27°46	29°25	19°21	3°35	26°49	14°55	10° 6	8° 5	27°33	28°29	27° 2	n.a.	S 3
S 4	1 0 2	15°52'39	19°43	29°43	0♐26	19°46	3°46	26°52	14°55	10° 4	8° 6	27°32	28°26	27° 9	n.a.	S 4
M 5	1 3 58	16°49'39	1♉40	1♏37	1°26	20°10	3°58	26°55	14°56	10° 3	8° 7	27°D32	28°23	27°16	n.a.	M 5
T 6	1 7 55	17°46'39	13°44	3°29	2°26	20°33	4° 9	26°59	14°57	10° 1	8° 9	27°33	28°20	27°22	n.a.	T 6
W 7	1 11 51	18°43'39	25°56	5°19	3°26	20°56	4°20	27° 2	14°57	9°59	8°10	27°33	28°16	27°29	n.a.	W 7
T 8	1 15 47	19°40'37	8♊20	7° 5	4°26	21°19	4°32	27° 5	14°58	9°58	8°11	27°34	28°13	27°36	n.a.	T 8
F 9	1 19 44	20°37'36	20°59	8°49	5°25	21°41	4°43	27° 8	14°58	9°56	8°13	27°35	28°10	27°42	n.a.	F 9
S 10	1 23 40	21°34'34	3♋55	10°30	6°24	22° 3	4°55	27°11	14°58	9°55	8°14	27°35	28° 7	27°49	n.a.	S 10
S 11	1 27 37	22°31'31	17°10	12° 8	7°22	22°24	5° 6	27°14	14°59	9°53	8°16	27°R36	28° 4	27°56	n.a.	S 11
M12	1 31 33	23°28'28	0♌47	13°43	8°20	22°45	5°18	27°16	14°59	9°52	8°17	27°36	28° 1	28° 2	n.a.	M12
T 13	1 35 30	24°25'25	14°46	15°15	9°18	23° 5	5°30	27°19	14°59	9°50	8°18	27°36	27°57	28° 9	n.a.	T 13
W14	1 39 26	25°22'22	29° 7	16°44	10°15	23°25	5°42	27°22	14°59	9°48	8°20	27°35	27°54	28°16	n.a.	W14
T 15	1 43 22	26°19'18	13♍47	18°10	11°11	23°44	5°54	27°24	14°59	9°47	8°21	27°35	27°51	28°22	n.a.	T 15
F 16	1 47 19	27°16'14	28°41	19°32	12° 8	24° 2	6° 6	27°26	14°59	9°45	8°22	27°D35	27°48	28°29	n.a.	F 16
S 17	1 51 15	28°13'10	13♎41	20°52	13° 3	24°20	6°18	27°28	14°R59	9°44	8°23	27°35	27°45	28°36	n.a.	S 17
S 18	1 55 12	29°10'06	28°41	22° 8	13°58	24°37	6°30	27°31	14°59	9°42	8°25	27°R35	27°41	28°42	n.a.	S 18
M19	1 59 8	0♏ 7'01	13♏31	23°22	14°53	24°54	6°42	27°33	14°59	9°41	8°26	27°35	27°38	28°49	n.a.	M19
T 20	2 3 5	1° 3'56	28° 4	24°32	15°47	25°10	6°54	27°35	14°59	9°39	8°27	27°35	27°35	28°56	n.a.	T 20
W21	2 7 1	2° 0'50	12♐14	25°38	16°41	25°26	7° 6	27°36	14°59	9°38	8°29	27°34	27°32	29° 2	n.a.	W21
T 22	2 10 58	2°57'45	26° 0	26°42	17°34	25°41	7°19	27°38	14°59	9°36	8°30	27°34	27°29	29° 9	n.a.	T 22
F 23	2 14 54	3°54'38	9♑19	27°42	18°26	25°55	7°31	27°40	14°59	9°35	8°31	27°33	27°26	29°16	n.a.	F 23
S 24	2 18 50	4°51'31	22°15	28°38	19°18	26° 9	7°44	27°41	14°58	9°34	8°32	27°33	27°22	29°22	n.a.	S 24
S 25	2 22 47	5°48'24	4♒48	29°31	20° 9	26°22	7°56	27°43	14°58	9°32	8°34	27°D33	27°19	29°29	n.a.	S 25
M26	2 26 43	6°45'17	17° 4	0♐20	21° 0	26°34	8° 9	27°44	14°58	9°31	8°35	27°33	27°16	29°36	n.a.	M26
T 27	2 30 40	7°42'09	29° 7	1° 5	21°50	26°46	8°21	27°45	14°57	9°29	8°36	27°33	27°13	29°42	n.a.	T 27
W28	2 34 36	8°39'00	11♓ 1	1°46	22°39	26°56	8°34	27°46	14°57	9°28	8°37	27°34	27°10	29°49	n.a.	W28
T 29	2 38 33	9°35'52	22°51	2°24	23°27	27° 7	8°47	27°47	14°56	9°27	8°39	27°35	27° 6	29°56	n.a.	T 29
F 30	2 42 29	10°32'43	4♈40	2°57	24°15	27°16	8°59	27°48	14°55	9°25	8°40	27°36	27° 3	0♈ 2	n.a.	F 30
S 31	2 46 26	11♏29'35	16♈32	3♐26	25♐ 2	27♊25	9♐12	27♋49	14♋55	9♈24	8♎41	27♎37	27♎ 0	0♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s14	2s59	3n38	9s14	0n10	19s27	0n31	27n42	4n19	22s54	1s42	23n17	2n 6	24n13	1n 9	5n44	1n47	18s21	16s34	10s50	11s11	1n12		n.a.
F 2	5 37	0n56	2 46	9 50	0 20	19 36	0 36	27 46	4 20	22 55	1 42	23 17	2 6	24 13	1 9	5 43	1 47	18 22	16 34	10 49	11 10	1 14		n.a.
S 3	5 59	4 49	1 47	10 25	0 30	19 45	0 42	27 50	4 22	22 57	1 42	23 16	2 6	24 13	1 10	5 43	1 47	18 22	16 34	10 48	11 9	1 16		n.a.
S 4	6 22	8 32	0 43	10 58	0 41	19 53	0 47	27 53	4 23	22 59	1 42	23 16	2 6	24 13	1 10	5 42	1 47	18 23	16 34	10 48	11 8	1 18		n.a.
M 5	6 44	11 56	0s23	11 29	0 51	20 0	0 52	27 56	4 24	23 1	1 41	23 15	2 6	24 13	1 10	5 42	1 47	18 23	16 34	10 48	11 7	1 20		n.a.
T 6	7 6	14 52	1 29	11 58	1 1	20 7	0 58	27 59	4 26	23 3	1 41	23 15	2 6	24 13	1 10	5 41	1 47	18 24	16 34	10 48	11 5	1 22		n.a.
W 7	7 28	17 10	2 32	12 27	1 11	20 13	1 4	28 2	4 27	23 5	1 41	23 14	2 7	24 13	1 10	5 40	1 47	18 25	16 34	10 49	11 4	1 24		n.a.
T 8	7 50	18 43	3 28	12 53	1 21	20 19	1 9	28 5	4 28	23 7	1 41	23 14	2 7	24 13	1 10	5 40	1 47	18 25	16 34	10 49	11 3	1 26		n.a.
F 9	8 12	19 21	4 16	13 18	1 30	20 24	1 15	28 8	4 30	23 9	1 40	23 13	2 7	24 13	1 10	5 39	1 47	18 26	16 34	10 49	11 2	1 28		n.a.
S 10	8 34	19 0	4 52	13 42	1 40	20 29	1 21	28 11	4 31	23 11	1 40	23 13	2 7	24 13	1 10	5 38	1 47	18 26	16 34	10 49	11 1	1 30		n.a.
S 11	8 56	17 37	5 13	14 4	1 49	20 33	1 27	28 13	4 32	23 13	1 40	23 12	2 7	24 13	1 10	5 38	1 47	18 27	16 34	10 49	11 0	1 32		n.a.
M12	9 17	15 13	5 18	14 24	1 57	20 37	1 33	28 16	4 33	23 14	1 39	23 12	2 7	24 13	1 10	5 37	1 47	18 28	16 34	10 49	10 58	1 34		n.a.
T 13	9 39	11 53	5 4	14 44	2 6	20 40	1 39	28 18	4 34	23 16	1 39	23 12	2 8	24 13	1 10	5 36	1 47	18 28	16 34	10 49	10 57	1 36		n.a.
W14	10 0	7 47	4 32	15 2	2 13	20 42	1 45	28 20	4 36	23 18	1 39	23 11	2 8	24 13	1 10	5 36	1 47	18 29	16 34	10 49	10 56	1 38		n.a.
T 15	10 21	3 7	3 41	15 20	2 21	20 44	1 51	28 22	4 37	23 20	1 39	23 11	2 8	24 13	1 10	5 35	1 47	18 29	16 34	10 49	10 55	1 40		n.a.
F 16	10 42	1s49	2 34	15 36	2 28	20 46	1 57	28 24	4 38	23 22	1 39	23 11	2 8	24 13	1 10	5 35	1 47	18 30	16 34	10 49	10 54	1 42		n.a.
S 17	11 3	6 41	1 17	15 51	2 35	20 47	2 3	28 26	4 39	23 24	1 38	23 10	2 8	24 13	1 10	5 34	1 47	18 31	16 35	10 49	10 53	1 44		n.a.
S 18	11 23	11 7	0n 6	16 5	2 41	20 47	2 10	28 28	4 40	23 26	1 38	23 10	2 8	24 13	1 10	5 33	1 47	18 31	16 35	10 49	10 52	1 46		n.a.
M19	11 44	14 49	1 28	16 18	2 46	20 47	2 16	28 29	4 41	23 28	1 38	23 10	2 9	24 13	1 10	5 33	1 47	18 32	16 35	10 49	10 50	1 48		n.a.
T 20	12 4	17 30	2 42	16 31	2 51	20 47	2 22	28 31	4 42	23 30	1 38	23 10	2 9	24 13	1 10	5 32	1 47	18 33	16 35	10 49	10 49	1 50		n.a.
W21	12 24	19 1	3 44	16 43	2 55	20 46	2 29	28 32	4 42	23 32	1 37	23 9	2 9	24 13	1 10	5 32	1 47	18 33	16 35	10 49	10 48	1 52		n.a.
T 22	12 44	19 20	4 31	16 54	2 59	20 45	2 35	28 34	4 43	23 34	1 37	23 9	2 9	24 13	1 11	5 31	1 47	18 34	16 35	10 49	10 47	1 54		n.a.
F 23	13 4	18 33	5 2	17 5	3 2	20 43	2 42	28 35	4 44	23 35	1 37	23 9	2 9	24 13	1 11	5 30	1 47	18 34	16 35	10 49	10 46	1 56		n.a.
S 24	13 23	16 50	5 17	17 15	3 5	20 41	2 48	28 36	4 45	23 37	1 37	23 9	2 9	24 14	1 11	5 30	1 47	18 35	16 35	10 48	10 45	1 58		n.a.
S 25	13 43	14 20	5 16	17 25	3 6	20 38	2 55	28 37	4 45	23 39	1 36	23 9	2 10	24 14	1 11	5 29	1 47	18 36	16 36	10 48	10 43	2 0		n.a.
M26	14 2	11 16	5 0	17 34	3 8	20 35	3 2	28 38	4 46	23 41	1 36	23 9	2 10	24 14	1 11	5 29	1 47	18 36	16 36	10 48	10 42	2 1		n.a.
T 27	14 21	7 47	4 31	17 43	3 8	20 32	3 8	28 39	4 47	23 43	1 36	23 9	2 10	24 14	1 11	5 28	1 47	18 37	16 36	10 49	10 41	2 3		n.a.
W28	14 40	4 1	3 51	17 52	3 8	20 28	3 15	28 40	4 47	23 45	1 36	23 9	2 10	24 14	1 11	5 28	1 47	18 38	16 36	10 49	10 40	2 5		n.a.
T 29	14 58	0 7	3 2	18 1	3 6	20 24	3 22	28 41	4 48	23 47	1 36	23 9	2 10	24 14	1 11	5 27	1 47	18 38	16 36	10 49	10 39	2 7		n.a.
F 30	15 16	3n47	2 4	18 9	3 4	20 19	3 28	28 41	4 48	23 49	1 35	23 9	2 10	24 14	1 11	5 26	1 47	18 39	16 36	10 50	10 38	2 9		n.a.
S 31	15s34	7n34	1n 1	18s17	3n 2	20s14	3n35	28n42	4n48	23s50	1s35	23n 9	2n11	24n14	1n11	5n26	1n47	18s40	16s37	10s50	10s36	2n11		n.a.

Julian Day Number = -2920173.5, Delta T = 190h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'41, Lahiri = -177°32'41 Julian Calendar 1 Jan. 12708 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12709 BCE

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 22	12♏26'26	28♈29	3♐51	25♐48	27♊33	9♐25	27♋49	14°R54	9°R23	8♌42	27°R38	26♌57	0♈16	n.a.	S 1
M 2	2 54 19	13°23'17	10♉36	4°11	26°33	27°40	9°38	27°50	14♋53	9♈21	8°43	27♌37	26°54	0°22	n.a.	M 2
T 3	2 58 15	14°20'09	22°52	4°27	27°17	27°47	9°51	27°50	14°53	9°20	8°44	27°36	26°51	0°29	n.a.	T 3
W 4	3 2 12	15°17'01	5♊20	4°39	28° 0	27°53	10° 4	27°51	14°52	9°19	8°46	27°34	26°47	0°36	n.a.	W 4
T 5	3 6 8	16°13'54	18° 1	4°46	28°43	27°58	10°17	27°51	14°51	9°18	8°47	27°31	26°44	0°42	n.a.	T 5
F 6	3 10 5	17°10'47	0♋56	4°R48	29°24	28° 2	10°30	27°51	14°50	9°17	8°48	27°29	26°41	0°49	n.a.	F 6
S 7	3 14 1	18° 7'40	14° 5	4°46	0♑ 5	28° 6	10°43	27°R51	14°49	9°15	8°49	27°26	26°38	0°56	n.a.	S 7
S 8	3 17 58	19° 4'34	27°28	4°40	0°44	28° 8	10°56	27°51	14°48	9°14	8°50	27°24	26°35	1° 2	n.a.	S 8
M 9	3 21 54	20° 1'29	11♌ 8	4°29	1°22	28°10	11° 9	27°51	14°47	9°13	8°51	27°23	26°32	1° 9	n.a.	M 9
T 10	3 25 51	20°58'25	25° 2	4°13	2° 0	28°11	11°22	27°51	14°46	9°12	8°52	27°D23	26°28	1°16	n.a.	T 10
W11	3 29 47	21°55'21	9♍11	3°54	2°36	28°R11	11°35	27°50	14°45	9°11	8°53	27°23	26°25	1°22	n.a.	W11
T 12	3 33 44	22°52'18	23°33	3°31	3°10	28°11	11°49	27°50	14°44	9°10	8°54	27°25	26°22	1°29	n.a.	T 12
F 13	3 37 41	23°49'16	8♎ 6	3° 5	3°44	28° 9	12° 2	27°49	14°42	9° 9	8°55	27°26	26°19	1°36	n.a.	F 13
S 14	3 41 37	24°46'15	22°44	2°35	4°16	28° 7	12°15	27°49	14°41	9° 8	8°56	27°R27	26°16	1°42	n.a.	S 14
S 15	3 45 34	25°43'15	7♏24	2° 3	4°47	28° 4	12°29	27°48	14°40	9° 7	8°57	27°27	26°12	1°49	n.a.	S 15
M16	3 49 30	26°40'15	21°58	1°29	5°17	28° 0	12°42	27°47	14°39	9° 6	8°58	27°25	26° 9	1°56	n.a.	M16
T 17	3 53 27	27°37'17	6♐20	0°53	5°45	27°56	12°55	27°46	14°37	9° 5	8°59	27°22	26° 6	2° 2	n.a.	T 17
W18	3 57 23	28°34'19	20°25	0°16	6°12	27°50	13° 9	27°45	14°36	9° 4	9° 0	27°18	26° 3	2° 9	n.a.	W18
T 19	4 1 20	29°31'22	4♑ 9	29♏39	6°37	27°44	13°22	27°43	14°34	9° 3	9° 1	27°13	26° 0	2°16	n.a.	T 19
F 20	4 5 17	0♐28'25	17°30	29° 2	7° 0	27°37	13°36	27°42	14°33	9° 2	9° 2	27° 8	25°57	2°22	n.a.	F 20
S 21	4 9 13	1°25'29	0♒27	28°26	7°22	27°29	13°49	27°41	14°31	9° 1	9° 3	27° 4	25°53	2°29	n.a.	S 21
S 22	4 13 10	2°22'34	13° 3	27°51	7°42	27°21	14° 2	27°39	14°30	9° 1	9° 4	27° 1	25°50	2°36	n.a.	S 22
M23	4 17 6	3°19'39	25°20	27°19	8° 0	27°12	14°16	27°38	14°28	9° 0	9° 5	26°59	25°47	2°42	n.a.	M23
T 24	4 21 3	4°16'45	7♓23	26°50	8°16	27° 2	14°29	27°36	14°26	8°59	9° 6	26°D59	25°44	2°49	n.a.	T 24
W25	4 25 0	5°13'52	19°16	26°23	8°31	26°51	14°43	27°34	14°25	8°58	9° 7	27° 0	25°41	2°56	n.a.	W25
T 26	4 28 56	6°10'59	1♈ 6	26° 1	8°43	26°40	14°57	27°32	14°23	8°58	9° 7	27° 1	25°38	3° 2	n.a.	T 26
F 27	4 32 53	7° 8'08	12°56	25°43	8°54	26°28	15°10	27°30	14°21	8°57	9° 8	27° 3	25°34	3° 9	n.a.	F 27
S 28	4 36 49	8♐ 5'17	24♈51	25♏29	9♑ 2	26♊16	15♐24	27♋28	14♋20	8♈56	9♌ 9	27°R 4	25♌31	3♈16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	11n 5	0s 5	18s26	2n58	20s 9	3n42	28n42	4n48	23s52	1s35	23n 9	2n11	24n14	1n11	5n25	1n47	18s40	16s37	10s50	10s35	2n13		n.a.
M 2	16 10	14 10	1 11	18 34	2 53	20 3	3 49	28 42	4 49	23 54	1 35	23 9	2 11	24 15	1 11	5 25	1 47	18 41	16 37	10 50	10 34	2 15		n.a.
T 3	16 27	16 40	2 15	18 42	2 48	19 58	3 56	28 42	4 49	23 56	1 35	23 9	2 11	24 15	1 11	5 24	1 47	18 42	16 37	10 49	10 33	2 17		n.a.
W 4	16 44	18 26	3 14	18 51	2 42	19 52	4 2	28 43	4 49	23 58	1 35	23 9	2 11	24 15	1 11	5 24	1 47	18 42	16 37	10 49	10 32	2 19		n.a.
T 5	17 1	19 19	4 4	18 59	2 34	19 45	4 9	28 43	4 49	23 59	1 34	23 9	2 11	24 15	1 11	5 23	1 47	18 43	16 38	10 48	10 31	2 21		n.a.
F 6	17 17	19 12	4 43	19 7	2 26	19 39	4 16	28 43	4 49	24 1	1 34	23 9	2 12	24 15	1 11	5 23	1 47	18 43	16 38	10 47	10 29	2 23		n.a.
S 7	17 34	18 4	5 7	19 16	2 17	19 32	4 23	28 42	4 48	24 3	1 34	23 9	2 12	24 15	1 11	5 22	1 47	18 44	16 38	10 46	10 28	2 25		n.a.
S 8	17 50	15 55	5 16	19 25	2 7	19 25	4 29	28 42	4 48	24 5	1 34	23 9	2 12	24 15	1 11	5 22	1 47	18 45	16 38	10 45	10 27	2 27		n.a.
M 9	18 5	12 52	5 7	19 33	1 57	19 18	4 36	28 42	4 48	24 6	1 34	23 10	2 12	24 16	1 11	5 21	1 47	18 45	16 38	10 45	10 26	2 29		n.a.
T 10	18 21	9 3	4 40	19 42	1 45	19 11	4 43	28 41	4 47	24 8	1 34	23 10	2 12	24 16	1 11	5 21	1 47	18 46	16 39	10 45	10 25	2 31		n.a.
W11	18 36	4 39	3 56	19 50	1 33	19 4	4 49	28 41	4 46	24 10	1 33	23 10	2 12	24 16	1 11	5 20	1 47	18 47	16 39	10 45	10 24	2 33		n.a.
T 12	18 51	0s 5	2 56	19 59	1 19	18 57	4 56	28 40	4 46	24 11	1 33	23 10	2 13	24 16	1 11	5 20	1 47	18 47	16 39	10 45	10 22	2 35		n.a.
F 13	19 5	4 52	1 45	20 7	1 6	18 49	5 3	28 39	4 45	24 13	1 33	23 11	2 13	24 16	1 12	5 20	1 47	18 48	16 39	10 46	10 21	2 37		n.a.
S 14	19 20	9 25	0 26	20 15	0 52	18 42	5 9	28 38	4 44	24 15	1 33	23 11	2 13	24 16	1 12	5 19	1 47	18 49	16 40	10 46	10 20	2 39		n.a.
S 15	19 34	13 24	0n55	20 23	0 37	18 35	5 15	28 37	4 43	24 16	1 33	23 11	2 13	24 17	1 12	5 19	1 47	18 49	16 40	10 46	10 19	2 41		n.a.
M16	19 47	16 31	2 11	20 30	0 22	18 27	5 22	28 36	4 42	24 18	1 33	23 11	2 13	24 17	1 12	5 18	1 47	18 50	16 40	10 46	10 18	2 43		n.a.
T 17	20 1	18 33	3 18	20 38	0 7	18 20	5 28	28 35	4 41	24 20	1 32	23 12	2 13	24 17	1 12	5 18	1 47	18 50	16 40	10 44	10 16	2 45		n.a.
W18	20 14	19 23	4 11	20 45	0s 8	18 13	5 34	28 33	4 39	24 21	1 32	23 12	2 13	24 17	1 12	5 17	1 47	18 51	16 41	10 43	10 15	2 47		n.a.
T 19	20 26	19 3	4 48	20 51	0 23	18 5	5 40	28 31	4 38	24 23	1 32	23 13	2 14	24 17	1 12	5 17	1 47	18 52	16 41	10 41	10 14	2 49		n.a.
F 20	20 39	17 39	5 9	20 58	0 38	17 58	5 46	28 30	4 36	24 24	1 32	23 13	2 14	24 18	1 12	5 17	1 47	18 52	16 41	10 39	10 13	2 51		n.a.
S 21	20 51	15 22	5 12	21 3	0 52	17 52	5 51	28 28	4 34	24 26	1 32	23 13	2 14	24 18	1 12	5 16	1 47	18 53	16 41	10 38	10 12	2 53		n.a.
S 22	21 2	12 26	5 1	21 9	1 6	17 45	5 57	28 26	4 32	24 28	1 32	23 14	2 14	24 18	1 12	5 16	1 47	18 53	16 42	10 37	10 11	2 55		n.a.
M23	21 14	9 1	4 36	21 14	1 20	17 39	6 2	28 24	4 30	24 29	1 32	23 14	2 14	24 18	1 12	5 16	1 47	18 54	16 42	10 36	10 9	2 57		n.a.
T 24	21 25	5 17	3 59	21 19	1 32	17 33	6 7	28 21	4 28	24 31	1 32	23 15	2 14	24 18	1 12	5 15	1 46	18 55	16 42	10 36	10 8	2 59		n.a.
W25	21 35	1 24	3 12	21 24	1 43	17 27	6 12	28 19	4 26	24 32	1 31	23 15	2 14	24 19	1 12	5 15	1 46	18 55	16 42	10 36	10 7	3 1		n.a.
T 26	21 45	2n32	2 17	21 29	1 54	17 22	6 17	28 16	4 24	24 34	1 31	23 16	2 15	24 19	1 12	5 15	1 46	18 56	16 43	10 37	10 6	3 3		n.a.
F 27	21 55	6 22	1 16	21 34	2 4	17 16	6 21	28 13	4 21	24 35	1 31	23 16	2 15	24 19	1 12	5 14	1 46	18 56	16 43	10 37	10 5	3 4		n.a.
S 28	22s 5	10n 0	0n12	21s39	2s12	17s12	6n25	28n10	4n18	24s36	1s31	23n17	2n15	24n19	1n12	5n14	1n46	18s57	16s43	10s38	10s 3	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -2920142.5, Delta T = 190h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'37, Lahiri = -177°32'37 Julian Calendar 1 Feb. 12708 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 46	9♐ 2'27	6♉55	25°R20	9♋ 9	26°R 3	15♐37	27°R26	14°R18	8°R56	9♎10	27°R 3	25♎28	3♈22	n.a.	S 1
M 2	4 44 43	9°59'38	19°12	25°D17	9°13	25♊50	15°51	27♋23	14♋16	8♈55	9°11	27♎ 1	25°25	3°29	n.a.	M 2
T 3	4 48 39	10°56'51	1♊43	25♏19	9°R15	25°36	16° 4	27°21	14°14	8°54	9°11	26°57	25°22	3°35	n.a.	T 3
W 4	4 52 36	11°54'04	14°30	25°26	9°14	25°21	16°18	27°18	14°12	8°54	9°12	26°51	25°18	3°42	n.a.	W 4
T 5	4 56 33	12°51'19	27°32	25°39	9°12	25° 7	16°32	27°16	14°10	8°53	9°13	26°43	25°15	3°49	n.a.	T 5
F 6	5 0 29	13°48'36	10♋49	25°58	9° 7	24°51	16°45	27°13	14° 8	8°53	9°13	26°36	25°12	3°55	n.a.	F 6
S 7	5 4 26	14°45'53	24°20	26°23	8°59	24°36	16°59	27°10	14° 6	8°53	9°14	26°28	25° 9	4° 2	n.a.	S 7
S 8	5 8 23	15°43'13	8♌ 1	26°53	8°50	24°20	17°13	27° 8	14° 4	8°52	9°15	26°22	25° 6	4° 9	n.a.	S 8
M 9	5 12 19	16°40'34	21°53	27°29	8°38	24° 4	17°26	27° 5	14° 2	8°52	9°15	26°17	25° 3	4°15	n.a.	M 9
T 10	5 16 16	17°37'56	5♍52	28°11	8°24	23°47	17°40	27° 2	14° 0	8°51	9°16	26°15	24°59	4°22	n.a.	T 10
W11	5 20 13	18°35'20	19°57	28°58	8° 7	23°31	17°53	26°59	13°58	8°51	9°17	26°D14	24°56	4°29	n.a.	W11
T 12	5 24 9	19°32'47	4♎ 7	29°51	7°49	23°14	18° 7	26°55	13°56	8°51	9°17	26°15	24°53	4°35	n.a.	T 12
F 13	5 28 6	20°30'15	18°20	0♐50	7°28	22°57	18°21	26°52	13°54	8°51	9°18	26°16	24°50	4°42	n.a.	F 13
S 14	5 32 3	21°27'44	2♏36	1°54	7° 5	22°40	18°34	26°49	13°52	8°50	9°18	26°R16	24°47	4°49	n.a.	S 14
S 15	5 35 59	22°25'16	16°50	3° 3	6°41	22°23	18°48	26°45	13°50	8°50	9°19	26°14	24°43	4°55	n.a.	S 15
M16	5 39 56	23°22'49	1♐ 0	4°18	6°14	22° 6	19° 2	26°42	13°47	8°50	9°19	26°10	24°40	5° 2	n.a.	M16
T 17	5 43 53	24°20'25	15° 2	5°37	5°46	21°49	19°15	26°38	13°45	8°50	9°20	26° 4	24°37	5° 9	n.a.	T 17
W18	5 47 49	25°18'02	28°50	7° 1	5°16	21°33	19°29	26°35	13°43	8°50	9°20	25°55	24°34	5°15	n.a.	W18
T 19	5 51 46	26°15'40	12♑23	8°30	4°45	21°16	19°42	26°31	13°41	8°50	9°21	25°45	24°31	5°22	n.a.	T 19
F 20	5 55 43	27°13'21	25°36	10° 3	4°12	21° 0	19°56	26°27	13°38	8°D50	9°21	25°35	24°28	5°29	n.a.	F 20
S 21	5 59 39	28°11'03	8♒29	11°41	3°38	20°44	20°10	26°23	13°36	8°50	9°21	25°25	24°24	5°35	n.a.	S 21
S 22	6 3 36	29° 8'46	21° 2	13°22	3° 4	20°28	20°23	26°19	13°34	8°50	9°22	25°18	24°21	5°42	n.a.	S 22
M23	6 7 33	0♑ 6'31	3♓18	15° 7	2°29	20°13	20°37	26°15	13°31	8°50	9°22	25°12	24°18	5°49	n.a.	M23
T 24	6 11 29	1° 4'17	15°20	16°55	1°53	19°58	20°50	26°11	13°29	8°50	9°23	25° 9	24°15	5°55	n.a.	T 24
W25	6 15 26	2° 2'06	27°13	18°46	1°17	19°44	21° 4	26° 7	13°27	8°50	9°23	25°D 7	24°12	6° 2	n.a.	W25
T 26	6 19 23	2°59'55	9♈ 2	20°39	0°41	19°30	21°17	26° 3	13°24	8°50	9°23	25° 7	24° 9	6° 9	n.a.	T 26
F 27	6 23 19	3°57'47	20°53	22°35	0° 6	19°17	21°31	25°59	13°22	8°50	9°23	25°R 8	24° 5	6°15	n.a.	F 27
S 28	6 27 16	4°55'40	2♉50	24°33	29♐31	19° 4	21°44	25°54	13°20	8°51	9°24	25° 8	24° 2	6°22	n.a.	S 28
S 29	6 31 13	5°53'34	14°58	26°32	28°56	18°52	21°58	25°50	13°17	8°51	9°24	25° 6	23°59	6°29	n.a.	S 29
M30	6 35 10	6°51'31	27°22	28°32	28°23	18°40	22°11	25°46	13°15	8°51	9°24	25° 2	23°56	6°35	n.a.	M30
T 31	6 39 6	7♑49'29	10♊ 6	0♑33	27♐50	18♊29	22♐24	25♋41	13♋13	8♈52	9♎24	24♎55	23♎53	6♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	13n15	0s53	21s44	2s20	17s 8	6n29	28n 7	4n16	24s38	1s31	23n18	2n15	24n20	1n12	5n14	1n46	18s58	16s44	10s37	10s 2	3n 8		n.a.
M 2	22 23	15 59	1 58	21 49	2 26	17 4	6 32	28 3	4 13	24 39	1 31	23 18	2 15	24 20	1 12	5 13	1 46	18 58	16 44	10 37	10 1	3 10		n.a.
T 3	22 31	18 2	2 57	21 55	2 31	17 1	6 35	28 0	4 10	24 41	1 31	23 19	2 15	24 20	1 12	5 13	1 46	18 59	16 44	10 35	10 0	3 12		n.a.
W 4	22 39	19 12	3 49	22 0	2 35	16 58	6 38	27 56	4 6	24 42	1 31	23 19	2 15	24 20	1 12	5 13	1 46	18 59	16 44	10 33	9 59	3 14		n.a.
T 5	22 47	19 24	4 30	22 6	2 38	16 56	6 40	27 52	4 3	24 43	1 31	23 20	2 15	24 20	1 12	5 13	1 46	19 0	16 45	10 30	9 58	3 16		n.a.
F 6	22 54	18 32	4 57	22 13	2 40	16 55	6 42	27 48	4 0	24 45	1 31	23 21	2 16	24 21	1 12	5 13	1 46	19 0	16 45	10 27	9 56	3 18		n.a.
S 7	23 1	16 37	5 8	22 19	2 40	16 54	6 43	27 44	3 56	24 46	1 30	23 21	2 16	24 21	1 12	5 12	1 46	19 1	16 45	10 25	9 55	3 20		n.a.
S 8	23 7	13 46	5 2	22 26	2 40	16 53	6 44	27 40	3 52	24 47	1 30	23 22	2 16	24 21	1 12	5 12	1 46	19 2	16 46	10 22	9 54	3 22		n.a.
M 9	23 13	10 6	4 38	22 34	2 39	16 54	6 45	27 35	3 49	24 48	1 30	23 23	2 16	24 21	1 12	5 12	1 46	19 2	16 46	10 21	9 53	3 24		n.a.
T 10	23 19	5 52	3 58	22 41	2 36	16 55	6 44	27 30	3 45	24 50	1 30	23 23	2 16	24 22	1 12	5 12	1 46	19 3	16 46	10 20	9 52	3 26		n.a.
W11	23 24	1 16	3 3	22 49	2 33	16 57	6 44	27 25	3 41	24 51	1 30	23 24	2 16	24 22	1 12	5 12	1 46	19 3	16 47	10 20	9 50	3 28		n.a.
T 12	23 29	3s27	1 57	22 57	2 29	16 59	6 42	27 20	3 36	24 52	1 30	23 25	2 16	24 22	1 12	5 11	1 46	19 4	16 47	10 20	9 49	3 30		n.a.
F 13	23 33	7 59	0 43	23 5	2 24	17 3	6 40	27 15	3 32	24 53	1 30	23 26	2 16	24 22	1 12	5 11	1 46	19 4	16 47	10 20	9 48	3 32		n.a.
S 14	23 37	12 5	0n34	23 12	2 18	17 7	6 37	27 10	3 28	24 54	1 30	23 26	2 16	24 23	1 12	5 11	1 46	19 5	16 48	10 20	9 47	3 34		n.a.
S 15	23 41	15 28	1 48	23 20	2 12	17 11	6 34	27 5	3 23	24 55	1 30	23 27	2 16	24 23	1 12	5 11	1 46	19 5	16 48	10 19	9 46	3 36		n.a.
M16	23 44	17 54	2 55	23 28	2 5	17 17	6 30	26 59	3 19	24 57	1 30	23 28	2 16	24 23	1 12	5 11	1 46	19 6	16 48	10 18	9 45	3 37		n.a.
T 17	23 47	19 14	3 51	23 35	1 57	17 23	6 25	26 53	3 14	24 58	1 30	23 29	2 17	24 23	1 12	5 11	1 46	19 6	16 49	10 16	9 43	3 39		n.a.
W18	23 49	19 23	4 32	23 42	1 49	17 30	6 19	26 48	3 10	24 59	1 30	23 29	2 17	24 24	1 12	5 11	1 46	19 7	16 49	10 12	9 42	3 41		n.a.
T 19	23 51	18 24	4 57	23 48	1 40	17 37	6 13	26 42	3 5	25 0	1 30	23 30	2 17	24 24	1 12	5 11	1 46	19 7	16 49	10 9	9 41	3 43		n.a.
F 20	23 52	16 27	5 5	23 53	1 30	17 45	6 6	26 36	3 0	25 1	1 30	23 31	2 17	24 24	1 12	5 11	1 46	19 8	16 50	10 5	9 40	3 45		n.a.
S 21	23 53	13 43	4 57	23 58	1 21	17 54	5 58	26 30	2 55	25 2	1 29	23 32	2 17	24 24	1 12	5 11	1 45	19 8	16 50	10 1	9 39	3 47		n.a.
S 22	23 54	10 26	4 35	24 2	1 11	18 3	5 49	26 24	2 50	25 3	1 29	23 33	2 17	24 25	1 12	5 11	1 45	19 9	16 50	9 58	9 37	3 49		n.a.
M23	23 54	6 46	4 1	24 4	1 1	18 13	5 40	26 18	2 45	25 4	1 29	23 33	2 17	24 25	1 12	5 11	1 45	19 9	16 51	9 56	9 36	3 51		n.a.
T 24	23 54	2 53	3 16	24 6	0 50	18 24	5 30	26 12	2 40	25 5	1 29	23 34	2 17	24 25	1 12	5 11	1 45	19 9	16 51	9 55	9 35	3 53		n.a.
W25	23 53	1n 4	2 24	24 6	0 40	18 35	5 20	26 6	2 35	25 6	1 29	23 35	2 17	24 25	1 12	5 11	1 45	19 10	16 51	9 55	9 34	3 55		n.a.
T 26	23 52	4 57	1 25	24 4	0 30	18 46	5 9	25 59	2 30	25 6	1 29	23 36	2 17	24 26	1 12	5 11	1 45	19 10	16 52	9 55	9 33	3 57		n.a.
F 27	23 50	8 39	0 23	24 1	0 19	18 58	4 57	25 53	2 25	25 7	1 29	23 37	2 17	24 26	1 12	5 11	1 45	19 11	16 52	9 55	9 31	3 59		n.a.
S 28	23 49	12 3	0s41	23 57	0 9	19 10	4 45	25 47	2 20	25 8	1 29	23 38	2 17	24 26	1 12	5 11	1 45	19 11	16 52	9 55	9 30	4 1		n.a.
S 29	23 46	15 0	1 44	23 51	0n 1	19 22	4 33	25 41	2 15	25 9	1 29	23 39	2 17	24 26	1 12	5 11	1 45	19 12	16 53	9 54	9 29	4 2		n.a.
M30	23 43	17 19	2 43	23 44	0 11	19 35	4 20	25 35	2 10	25 10	1 29	23 39	2 17	24 27	1 12	5 11	1 45	19 12	16 53	9 53	9 28	4 4		n.a.
T 31	23s40	18n51	3s35	23s35	0n20	19s47	4n 7	25n29	2n 5	25s11	1s29	23n40	2n17	24n27	1n12	5n11	1n45	19s12	16s53	9s50	9s27	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -2920114.5, Delta T = 190h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'33, Lahiri = -177°32'33 Julian Calendar 1 March 12708 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12709 BCE

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 3	8♉47'30	23♊ 9	2♉34	27°R19	18°R19	22♐38	25°R37	13°R10	8♈52	9♎24	24°R46	23♎49	6♈49	n.a.	W 1
T 2	6 47 0	9°45'32	6♋33	4°36	26♐50	18♊ 9	22°51	25♋32	13♋ 8	8°52	9°25	24♎36	23°46	6°55	n.a.	T 2
F 3	6 50 56	10°43'36	20°14	6°37	26°22	18° 0	23° 4	25°28	13° 5	8°53	9°25	24°24	23°43	7° 2	n.a.	F 3
S 4	6 54 53	11°41'43	4♌11	8°39	25°56	17°52	23°18	25°23	13° 3	8°53	9°25	24°13	23°40	7° 8	n.a.	S 4
S 5	6 58 50	12°39'51	18°18	10°40	25°32	17°44	23°31	25°19	13° 1	8°54	9°25	24° 3	23°37	7°15	n.a.	S 5
M 6	7 2 46	13°38'02	2♍30	12°40	25° 9	17°37	23°44	25°14	12°58	8°54	9°25	23°55	23°34	7°22	n.a.	M 6
T 7	7 6 43	14°36'15	16°44	14°39	24°50	17°31	23°57	25° 9	12°56	8°55	9°25	23°51	23°30	7°28	n.a.	T 7
W 8	7 10 40	15°34'31	0♎57	16°38	24°32	17°26	24°10	25° 5	12°53	8°55	9°R25	23°49	23°27	7°35	n.a.	W 8
T 9	7 14 37	16°32'49	15° 5	18°35	24°17	17°21	24°24	25° 0	12°51	8°56	9°25	23°48	23°24	7°42	n.a.	T 9
F 10	7 18 33	17°31'09	29° 9	20°32	24° 4	17°17	24°37	24°55	12°48	8°57	9°25	23°48	23°21	7°48	n.a.	F 10
S 11	7 22 30	18°29'32	13♏ 8	22°28	23°53	17°14	24°50	24°50	12°46	8°57	9°25	23°47	23°18	7°55	n.a.	S 11
S 12	7 26 27	19°27'58	27° 0	24°22	23°45	17°12	25° 3	24°46	12°44	8°58	9°25	23°44	23°15	8° 2	n.a.	S 12
M13	7 30 23	20°26'26	10♐45	26°15	23°39	17°10	25°16	24°41	12°41	8°59	9°25	23°39	23°11	8° 8	n.a.	M13
T 14	7 34 20	21°24'57	24°22	28° 7	23°35	17° 9	25°29	24°36	12°39	9° 0	9°25	23°30	23° 8	8°15	n.a.	T 14
W15	7 38 17	22°23'30	7♑48	29°58	23°D34	17°D 9	25°42	24°31	12°37	9° 0	9°25	23°19	23° 5	8°22	n.a.	W15
T 16	7 42 13	23°22'05	21° 0	1♒48	23°35	17°10	25°54	24°26	12°34	9° 1	9°24	23° 6	23° 2	8°28	n.a.	T 16
F 17	7 46 10	24°20'43	3♒58	3°36	23°39	17°12	26° 7	24°22	12°32	9° 2	9°24	22°53	22°59	8°35	n.a.	F 17
S 18	7 50 7	25°19'23	16°40	5°23	23°44	17°14	26°20	24°17	12°30	9° 3	9°24	22°41	22°55	8°42	n.a.	S 18
S 19	7 54 3	26°18'05	29° 6	7°10	23°52	17°17	26°33	24°12	12°27	9° 4	9°24	22°30	22°52	8°48	n.a.	S 19
M20	7 58 0	27°16'49	11♓17	8°55	24° 2	17°21	26°45	24° 7	12°25	9° 5	9°24	22°22	22°49	8°55	n.a.	M20
T 21	8 1 57	28°15'35	23°16	10°38	24°14	17°26	26°58	24° 2	12°23	9° 6	9°23	22°17	22°46	9° 2	n.a.	T 21
W22	8 5 53	29°14'24	5♈ 8	12°21	24°29	17°31	27°11	23°57	12°20	9° 7	9°23	22°14	22°43	9° 8	n.a.	W22
T 23	8 9 50	0♒13'14	16°55	14° 2	24°45	17°37	27°23	23°53	12°18	9° 8	9°23	22°13	22°40	9°15	n.a.	T 23
F 24	8 13 47	1°12'07	28°44	15°43	25° 3	17°44	27°36	23°48	12°16	9° 9	9°22	22°13	22°36	9°22	n.a.	F 24
S 25	8 17 43	2°11'01	10♉40	17°22	25°23	17°52	27°48	23°43	12°14	9°10	9°22	22°13	22°33	9°28	n.a.	S 25
S 26	8 21 40	3° 9'58	22°49	19° 0	25°45	18° 0	28° 0	23°38	12°11	9°11	9°22	22°11	22°30	9°35	n.a.	S 26
M27	8 25 37	4° 8'57	5♊15	20°37	26° 8	18° 9	28°12	23°34	12° 9	9°13	9°21	22° 8	22°27	9°41	n.a.	M27
T 28	8 29 33	5° 7'59	18° 3	22°13	26°33	18°19	28°25	23°29	12° 7	9°14	9°21	22° 2	22°24	9°48	n.a.	T 28
W29	8 33 30	6° 7'02	1♋16	23°48	27° 0	18°29	28°37	23°24	12° 5	9°15	9°21	21°53	22°21	9°55	n.a.	W29
T 30	8 37 26	7♒ 6'08	14♋53	25♒22	27♐29	18♊40	28♐49	23♋20	12♋ 3	9♈16	9♎20	21♎43	22♎17	10♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	19n26	4s18	23s24	0n29	20s 0	3n53	25n23	2n 0	25s11	1s29	23n41	2n17	24n27	1n12	5n11	1n45	19s13	16s54	9s47	9s25	4n 8		n.a.
T 2	23 32	18 58	4 47	23 12	0 38	20 13	3 39	25 17	1 55	25 12	1 29	23 42	2 17	24 27	1 12	5 11	1 45	19 13	16 54	9 43	9 24	4 10		n.a.
F 3	23 28	17 23	5 1	22 59	0 46	20 27	3 25	25 11	1 50	25 13	1 29	23 43	2 17	24 27	1 12	5 11	1 45	19 13	16 54	9 38	9 23	4 12		n.a.
S 4	23 23	14 47	4 58	22 44	0 54	20 40	3 11	25 6	1 45	25 13	1 29	23 44	2 17	24 28	1 12	5 11	1 45	19 14	16 55	9 34	9 22	4 14		n.a.
S 5	23 17	11 17	4 36	22 28	1 1	20 53	2 57	25 0	1 40	25 14	1 29	23 45	2 17	24 28	1 12	5 12	1 45	19 14	16 55	9 30	9 21	4 16		n.a.
M 6	23 11	7 7	3 57	22 10	1 8	21 7	2 43	24 55	1 35	25 15	1 29	23 45	2 17	24 28	1 12	5 12	1 45	19 15	16 55	9 28	9 20	4 18		n.a.
T 7	23 5	2 32	3 3	21 52	1 14	21 20	2 29	24 49	1 31	25 15	1 29	23 46	2 17	24 28	1 12	5 12	1 45	19 15	16 56	9 26	9 18	4 20		n.a.
W 8	22 58	2s11	1 58	21 32	1 20	21 33	2 15	24 44	1 26	25 16	1 29	23 47	2 17	24 29	1 12	5 12	1 45	19 15	16 56	9 25	9 17	4 22		n.a.
T 9	22 51	6 46	0 46	21 11	1 26	21 46	2 1	24 39	1 21	25 17	1 29	23 48	2 17	24 29	1 12	5 12	1 45	19 15	16 56	9 25	9 16	4 23		n.a.
F 10	22 44	10 57	0n28	20 49	1 31	21 59	1 47	24 34	1 16	25 17	1 29	23 49	2 17	24 29	1 12	5 13	1 45	19 16	16 57	9 25	9 15	4 25		n.a.
S 11	22 36	14 30	1 41	20 26	1 35	22 12	1 34	24 29	1 12	25 18	1 29	23 50	2 17	24 29	1 12	5 13	1 45	19 16	16 57	9 25	9 14	4 27		n.a.
S 12	22 28	17 11	2 46	20 3	1 39	22 25	1 21	24 24	1 7	25 18	1 29	23 50	2 17	24 30	1 12	5 13	1 44	19 16	16 57	9 24	9 12	4 29		n.a.
M13	22 19	18 51	3 42	19 39	1 42	22 38	1 8	24 20	1 3	25 19	1 29	23 51	2 17	24 30	1 12	5 13	1 44	19 17	16 58	9 21	9 11	4 31		n.a.
T 14	22 10	19 24	4 24	19 14	1 45	22 51	0 55	24 15	0 58	25 19	1 29	23 52	2 17	24 30	1 12	5 14	1 44	19 17	16 58	9 18	9 10	4 33		n.a.
W15	22 0	18 51	4 50	18 48	1 48	23 3	0 42	24 11	0 54	25 20	1 29	23 53	2 17	24 30	1 12	5 14	1 44	19 17	16 59	9 14	9 9	4 35		n.a.
T 16	21 50	17 17	5 1	18 22	1 50	23 15	0 30	24 6	0 50	25 20	1 29	23 54	2 16	24 30	1 12	5 14	1 44	19 17	16 59	9 9	9 8	4 37		n.a.
F 17	21 40	14 52	4 56	17 56	1 51	23 27	0 18	24 2	0 46	25 21	1 29	23 55	2 16	24 31	1 12	5 15	1 44	19 18	16 59	9 4	9 6	4 39		n.a.
S 18	21 29	11 47	4 36	17 29	1 53	23 39	0 7	23 59	0 41	25 21	1 29	23 55	2 16	24 31	1 12	5 15	1 44	19 18	17 0	9 0	9 5	4 40		n.a.
S 19	21 18	8 14	4 3	17 2	1 53	23 51	0s 5	23 55	0 37	25 21	1 29	23 56	2 16	24 31	1 12	5 15	1 44	19 18	17 0	8 56	9 4	4 42		n.a.
M20	21 6	4 25	3 19	16 34	1 54	24 2	0 15	23 51	0 33	25 22	1 29	23 57	2 16	24 31	1 12	5 16	1 44	19 18	17 0	8 52	9 3	4 44		n.a.
T 21	20 55	0 28	2 27	16 6	1 53	24 13	0 26	23 48	0 29	25 22	1 29	23 58	2 16	24 31	1 12	5 16	1 44	19 19	17 1	8 50	9 2	4 46		n.a.
W22	20 42	3n26	1 30	15 38	1 53	24 24	0 36	23 44	0 25	25 22	1 29	23 58	2 16	24 32	1 12	5 16	1 44	19 19	17 1	8 49	9 0	4 48		n.a.
T 23	20 30	7 12	0 28	15 9	1 52	24 34	0 46	23 41	0 22	25 23	1 29	23 59	2 16	24 32	1 12	5 17	1 44	19 19	17 1	8 49	8 59	4 50		n.a.
F 24	20 17	10 42	0s35	14 41	1 51	24 45	0 55	23 38	0 18	25 23	1 29	24 0	2 16	24 32	1 12	5 17	1 44	19 19	17 2	8 49	8 58	4 52		n.a.
S 25	20 3	13 47	1 37	14 12	1 49	24 54	1 5	23 35	0 14	25 23	1 29	24 1	2 16	24 32	1 12	5 17	1 44	19 19	17 2	8 49	8 57	4 54		n.a.
S 26	19 50	16 20	2 35	13 44	1 47	25 4	1 13	23 32	0 11	25 23	1 29	24 1	2 15	24 32	1 12	5 18	1 44	19 19	17 2	8 48	8 56	4 56		n.a.
M27	19 36	18 12	3 28	13 15	1 45	25 13	1 22	23 30	0 7	25 24	1 29	24 2	2 15	24 32	1 12	5 18	1 44	19 19	17 2	8 47	8 54	4 57		n.a.
T 28	19 21	19 11	4 12	12 46	1 42	25 22	1 30	23 27	0 4	25 24	1 30	24 3	2 15	24 33	1 12	5 19	1 44	19 20	17 3	8 45	8 53	4 59		n.a.
W29	19 6	19 11	4 44	12 18	1 39	25 30	1 38	23 25	0 0	25 24	1 30	24 3	2 15	24 33	1 12	5 19	1 44	19 20	17 3	8 41	8 52	5 1		n.a.
T 30	18s51	18n 5	5s 1	11s49	1n36	25s39	1s45	23n22	0s 3	25s24	1s30	24n 4	2n15	24n33	1n12	5n20	1n44	19s20	17s 3	8s37	8s51	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -2920083.5, Delta T = 190h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'29, Lahiri = -177°32'29 Julian Calendar 1 Apr. 12708 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 23	8♒ 5'15	28♋54	26♒55	27♐59	18♊52	29♐ 1	23°R15	12°R 1	9♈18	9°R20	21°R31	22♎14	10♈ 8	n.a.	F 1
S 2	8 45 20	9° 4'26	13♌15	28°27	28°31	19° 4	29°13	23♋11	11♋59	9°19	9♎19	21♎20	22°11	10°15	n.a.	S 2
S 3	8 49 16	10° 3'38	27°48	29°57	29° 4	19°17	29°25	23° 6	11°57	9°20	9°19	21°10	22° 8	10°21	n.a.	S 3
M 4	8 53 13	11° 2'53	12♍26	1♓27	29°38	19°30	29°37	23° 2	11°55	9°22	9°18	21° 3	22° 5	10°28	n.a.	M 4
T 5	8 57 10	12° 2'11	27° 4	2°55	0♉14	19°45	29°48	22°57	11°53	9°23	9°18	20°58	22° 1	10°35	n.a.	T 5
W 6	9 1 6	13° 1'31	11♎34	4°22	0°51	19°59	29°59	22°53	11°51	9°24	9°17	20°56	21°58	10°41	n.a.	W 6
T 7	9 5 3	14° 0'54	25°54	5°49	1°30	20°15	0♉12	22°49	11°49	9°26	9°17	20°D56	21°55	10°48	n.a.	T 7
F 8	9 8 59	15° 0'19	10♏ 1	7°14	2° 9	20°30	0°23	22°44	11°47	9°27	9°16	20°R57	21°52	10°55	n.a.	F 8
S 9	9 12 56	15°59'48	23°54	8°38	2°50	20°47	0°35	22°40	11°45	9°29	9°15	20°56	21°49	11° 1	n.a.	S 9
S 10	9 16 53	16°59'19	7♐34	10° 0	3°32	21° 4	0°46	22°36	11°43	9°30	9°15	20°55	21°46	11° 8	n.a.	S 10
M11	9 20 49	17°58'53	21° 1	11°22	4°15	21°21	0°57	22°32	11°41	9°32	9°14	20°50	21°42	11°15	n.a.	M11
T 12	9 24 46	18°58'29	4♉16	12°42	4°59	21°39	1° 8	22°28	11°40	9°34	9°13	20°43	21°39	11°21	n.a.	T 12
W13	9 28 42	19°58'09	17°19	14° 0	5°44	21°58	1°19	22°24	11°38	9°35	9°13	20°34	21°36	11°28	n.a.	W13
T 14	9 32 39	20°57'50	0♒ 9	15°18	6°30	22°17	1°31	22°20	11°36	9°37	9°12	20°24	21°33	11°35	n.a.	T 14
F 15	9 36 35	21°57'34	12°48	16°33	7°17	22°36	1°41	22°16	11°34	9°38	9°11	20°13	21°30	11°41	n.a.	F 15
S 16	9 40 32	22°57'20	25°14	17°47	8° 5	22°56	1°52	22°12	11°33	9°40	9°11	20° 2	21°26	11°48	n.a.	S 16
S 17	9 44 28	23°57'09	7♓29	19° 0	8°54	23°17	2° 3	22° 9	11°31	9°42	9°10	19°53	21°23	11°54	n.a.	S 17
M18	9 48 25	24°57'00	19°32	20°11	9°43	23°38	2°14	22° 5	11°30	9°44	9° 9	19°46	21°20	12° 1	n.a.	M18
T 19	9 52 22	25°56'53	1♈27	21°19	10°33	23°59	2°24	22° 1	11°28	9°45	9° 8	19°42	21°17	12° 8	n.a.	T 19
W20	9 56 18	26°56'49	13°15	22°26	11°24	24°21	2°35	21°58	11°27	9°47	9° 7	19°40	21°14	12°14	n.a.	W20
T 21	10 0 15	27°56'46	25° 1	23°30	12°16	24°43	2°45	21°55	11°25	9°49	9° 7	19°D40	21°11	12°21	n.a.	T 21
F 22	10 4 11	28°56'46	6♉49	24°32	13° 9	25° 6	2°55	21°51	11°24	9°51	9° 6	19°41	21° 7	12°28	n.a.	F 22
S 23	10 8 8	29°56'47	18°43	25°31	14° 2	25°29	3° 6	21°48	11°22	9°52	9° 5	19°42	21° 4	12°34	n.a.	S 23
S 24	10 12 4	0♓56'51	0♊49	26°28	14°56	25°52	3°16	21°45	11°21	9°54	9° 4	19°R43	21° 1	12°41	n.a.	S 24
M25	10 16 1	1°56'57	13°12	27°21	15°50	26°16	3°26	21°42	11°20	9°56	9° 3	19°42	20°58	12°48	n.a.	M25
T 26	10 19 57	2°57'04	25°58	28°11	16°46	26°40	3°35	21°39	11°19	9°58	9° 2	19°39	20°55	12°54	n.a.	T 26
W27	10 23 54	3°57'14	9♋ 9	28°57	17°41	27° 5	3°45	21°36	11°17	10° 0	9° 1	19°35	20°52	13° 1	n.a.	W27
T 28	10 27 50	4°57'26	22°49	29°39	18°38	27°30	3°55	21°33	11°16	10° 2	9° 0	19°29	20°48	13° 8	n.a.	T 28
F 29	10 31 47	5°57'39	6♌56	0♈16	19°35	27°55	4° 4	21°31	11°15	10° 4	9° 0	19°22	20°45	13°14	n.a.	F 29
S 30	10 35 43	6°57'55	21°27	0°48	20°32	28°21	4°14	21°28	11°14	10° 6	8°59	19°15	20°42	13°21	n.a.	S 30
S 31	10 39 40	7♓58'12	6♍17	1♈15	21♉30	28♊47	4♉23	21♋25	11♋13	10♈ 8	8♎58	19♎ 9	20♎39	13♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s36	15n53	5s 0	11s21	1n32	25s46	1s52	23n20	0s 6	25s24	1s30	24n 5	2n15	24n33	1n12	5n20	1n44	19s20	17s 4	8s33	8s49	5n 5		n.a.
S 2	18 20	12 41	4 41	10 53	1 28	25 53	1 59	23 18	0 9	25 25	1 30	24 5	2 15	24 33	1 12	5 21	1 44	19 20	17 4	8 29	8 48	5 7		n.a.
S 3	18 4	8 40	4 4	10 24	1 24	26 0	2 5	23 16	0 12	25 25	1 30	24 6	2 14	24 33	1 12	5 21	1 44	19 20	17 4	8 25	8 47	5 9		n.a.
M 4	17 48	4 6	3 10	9 57	1 19	26 7	2 12	23 14	0 15	25 25	1 30	24 7	2 14	24 34	1 12	5 22	1 44	19 20	17 5	8 22	8 46	5 11		n.a.
T 5	17 31	0s42	2 4	9 29	1 14	26 12	2 17	23 12	0 18	25 25	1 30	24 7	2 14	24 34	1 12	5 22	1 44	19 20	17 5	8 21	8 45	5 12		n.a.
W 6	17 14	5 26	0 50	9 2	1 9	26 18	2 23	23 11	0 21	25 25	1 30	24 8	2 14	24 34	1 12	5 23	1 44	19 20	17 5	8 20	8 43	5 14		n.a.
T 7	16 56	9 47	0n27	8 35	1 4	26 23	2 28	23 9	0 24	25 25	1 30	24 8	2 14	24 34	1 12	5 23	1 44	19 20	17 6	8 20	8 42	5 16		n.a.
F 8	16 39	13 32	1 40	8 8	0 58	26 27	2 33	23 7	0 27	25 25	1 30	24 9	2 14	24 34	1 11	5 24	1 43	19 20	17 6	8 20	8 41	5 18		n.a.
S 9	16 21	16 26	2 47	7 42	0 52	26 31	2 38	23 6	0 29	25 25	1 30	24 9	2 13	24 34	1 11	5 25	1 43	19 20	17 6	8 20	8 40	5 20		n.a.
S 10	16 3	18 21	3 43	7 16	0 46	26 34	2 42	23 5	0 32	25 25	1 30	24 10	2 13	24 34	1 11	5 25	1 43	19 20	17 6	8 19	8 39	5 22		n.a.
M11	15 44	19 12	4 25	6 50	0 39	26 37	2 47	23 3	0 35	25 25	1 30	24 10	2 13	24 34	1 11	5 26	1 43	19 20	17 7	8 18	8 37	5 24		n.a.
T 12	15 25	18 58	4 53	6 26	0 33	26 40	2 51	23 2	0 37	25 25	1 31	24 11	2 13	24 35	1 11	5 26	1 43	19 20	17 7	8 15	8 36	5 25		n.a.
W13	15 6	17 44	5 5	6 1	0 26	26 41	2 54	23 1	0 39	25 25	1 31	24 11	2 13	24 35	1 11	5 27	1 43	19 20	17 7	8 11	8 35	5 27		n.a.
T 14	14 47	15 37	5 1	5 38	0 18	26 43	2 58	22 59	0 42	25 25	1 31	24 12	2 12	24 35	1 11	5 28	1 43	19 20	17 8	8 7	8 34	5 29		n.a.
F 15	14 28	12 48	4 42	5 15	0 11	26 43	3 1	22 58	0 44	25 25	1 31	24 12	2 12	24 35	1 11	5 28	1 43	19 20	17 8	8 3	8 33	5 31		n.a.
S 16	14 8	9 27	4 10	4 52	0 3	26 43	3 4	22 57	0 46	25 25	1 31	24 13	2 12	24 35	1 11	5 29	1 43	19 20	17 8	7 59	8 31	5 33		n.a.
S 17	13 48	5 44	3 27	4 31	0s 5	26 43	3 7	22 56	0 49	25 25	1 31	24 13	2 12	24 35	1 11	5 29	1 43	19 20	17 8	7 56	8 30	5 35		n.a.
M18	13 27	1 51	2 35	4 10	0 13	26 42	3 9	22 55	0 51	25 25	1 31	24 14	2 11	24 35	1 11	5 30	1 43	19 20	17 9	7 53	8 29	5 37		n.a.
T 19	13 7	2n 4	1 37	3 50	0 21	26 40	3 11	22 54	0 53	25 25	1 31	24 14	2 11	24 35	1 11	5 31	1 43	19 20	17 9	7 51	8 28	5 38		n.a.
W20	12 46	5 52	0 35	3 31	0 30	26 38	3 13	22 53	0 55	25 25	1 31	24 14	2 11	24 35	1 11	5 32	1 43	19 20	17 9	7 50	8 26	5 40		n.a.
T 21	12 25	9 25	0s29	3 13	0 38	26 35	3 15	22 52	0 57	25 25	1 31	24 15	2 11	24 35	1 11	5 32	1 43	19 20	17 9	7 50	8 25	5 42		n.a.
F 22	12 4	12 37	1 32	2 56	0 47	26 31	3 17	22 51	0 59	25 24	1 32	24 15	2 11	24 35	1 11	5 33	1 43	19 19	17 10	7 51	8 24	5 44		n.a.
S 23	11 42	15 19	2 31	2 40	0 56	26 27	3 18	22 50	1 1	25 24	1 32	24 15	2 10	24 36	1 11	5 34	1 43	19 19	17 10	7 51	8 23	5 46		n.a.
S 24	11 21	17 24	3 24	2 26	1 5	26 22	3 20	22 49	1 3	25 24	1 32	24 15	2 10	24 36	1 11	5 34	1 43	19 19	17 10	7 52	8 22	5 48		n.a.
M25	10 59	18 42	4 10	2 13	1 15	26 16	3 21	22 47	1 4	25 24	1 32	24 16	2 10	24 36	1 11	5 35	1 43	19 19	17 10	7 51	8 20	5 49		n.a.
T 26	10 37	19 7	4 44	2 1	1 24	26 10	3 21	22 46	1 6	25 24	1 32	24 16	2 10	24 36	1 11	5 36	1 43	19 19	17 10	7 50	8 19	5 51		n.a.
W27	10 15	18 31	5 5	1 51	1 33	26 3	3 22	22 45	1 8	25 24	1 32	24 16	2 9	24 36	1 10	5 37	1 43	19 19	17 11	7 48	8 18	5 53		n.a.
T 28	9 53	16 51	5 10	1 43	1 43	25 56	3 23	22 44	1 9	25 24	1 32	24 16	2 9	24 36	1 10	5 37	1 43	19 19	17 11	7 46	8 17	5 55		n.a.
F 29	9 30	14 8	4 56	1 36	1 52	25 48	3 23	22 43	1 11	25 23	1 32	24 17	2 9	24 36	1 10	5 38	1 43	19 18	17 11	7 43	8 16	5 57		n.a.
S 30	9 7	10 29	4 23	1 31	2 1	25 39	3 23	22 42	1 12	25 23	1 33	24 17	2 8	24 36	1 10	5 39	1 43	19 18	17 11	7 41	8 14	5 59		n.a.
S 31	8s45	6n 6	3s32	1s29	2s10	25s30	3s23	22n41	1s14	25s23	1s33	24n17	2n 8	24n36	1n10	5n40	1n43	19s18	17s11	7s38	8s13	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2920053.5, Delta T = 190h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'25, Lahiri = -177°32'25 Julian Calendar 1 May 12708 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12708 BCE

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 36	8♓58'32	21♍18	1♈36	22♉29	29♊13	4♉32	21°R23	11°R12	10♈10	8°R57	19°R 4	20♎36	13♈34	n.a.	M 1
T 2	10 47 33	9°58'54	6♎19	1°50	23°28	29°40	4°41	21♋21	11♋11	10°12	8♎56	19♎ 2	20°32	13°41	n.a.	T 2
W 3	10 51 29	10°59'18	21°14	1°R58	24°27	0♋ 7	4°50	21°19	11°10	10°14	8°55	19°D 1	20°29	13°48	n.a.	W 3
T 4	10 55 26	11°59'44	5♏54	1°58	25°27	0°34	4°59	21°16	11°10	10°16	8°54	19° 2	20°26	13°54	n.a.	T 4
F 5	10 59 22	13° 0'13	20°15	1°49	26°28	1° 1	5° 7	21°14	11° 9	10°18	8°53	19° 3	20°23	14° 1	n.a.	F 5
S 6	11 3 18	14° 0'44	4♐16	1°33	27°29	1°29	5°16	21°13	11° 8	10°20	8°52	19° 5	20°20	14° 7	n.a.	S 6
S 7	11 7 15	15° 1'18	17°56	1° 7	28°30	1°57	5°24	21°11	11° 7	10°22	8°51	19°R 5	20°17	14°14	n.a.	S 7
M 8	11 11 11	16° 1'54	1♑17	0°32	29°32	2°25	5°33	21° 9	11° 7	10°24	8°50	19° 4	20°13	14°21	n.a.	M 8
T 9	11 15 8	17° 2'32	14°19	29♓49	0♒34	2°54	5°41	21° 7	11° 6	10°26	8°49	19° 1	20°10	14°27	n.a.	T 9
W10	11 19 4	18° 3'12	27° 6	28°56	1°37	3°23	5°49	21° 6	11° 6	10°28	8°47	18°57	20° 7	14°34	n.a.	W10
T 11	11 23 1	19° 3'54	9♒39	27°56	2°40	3°52	5°57	21° 5	11° 5	10°31	8°46	18°52	20° 4	14°41	n.a.	T 11
F 12	11 26 57	20° 4'39	22° 0	26°48	3°43	4°21	6° 4	21° 3	11° 5	10°33	8°45	18°47	20° 1	14°47	n.a.	F 12
S 13	11 30 54	21° 5'25	4♓11	25°35	4°47	4°51	6°12	21° 2	11° 4	10°35	8°44	18°42	19°57	14°54	n.a.	S 13
S 14	11 34 50	22° 6'13	16°13	24°18	5°51	5°21	6°19	21° 1	11° 4	10°37	8°43	18°38	19°54	15° 1	n.a.	S 14
M15	11 38 46	23° 7'03	28° 8	23° 0	6°55	5°51	6°27	21° 0	11° 4	10°39	8°42	18°35	19°51	15° 7	n.a.	M15
T 16	11 42 43	24° 7'55	9♈58	21°43	8° 0	6°21	6°34	20°59	11° 4	10°41	8°41	18°33	19°48	15°14	n.a.	T 16
W17	11 46 39	25° 8'48	21°45	20°29	9° 5	6°51	6°41	20°59	11° 4	10°44	8°40	18°D33	19°45	15°21	n.a.	W17
T 18	11 50 36	26° 9'43	3♉31	19°21	10°10	7°22	6°48	20°58	11° 3	10°46	8°39	18°34	19°42	15°27	n.a.	T 18
F 19	11 54 32	27°10'40	15°20	18°20	11°15	7°53	6°54	20°58	11° 3	10°48	8°38	18°35	19°38	15°34	n.a.	F 19
S 20	11 58 29	28°11'38	27°15	17°29	12°21	8°24	7° 1	20°57	11°D 3	10°50	8°36	18°37	19°35	15°41	n.a.	S 20
S 21	12 2 25	29°12'38	9♊20	16°48	13°27	8°55	7° 7	20°57	11° 3	10°52	8°35	18°38	19°32	15°47	n.a.	S 21
M22	12 6 21	0♈13'38	21°41	16°19	14°34	9°27	7°13	20°57	11° 3	10°55	8°34	18°39	19°29	15°54	n.a.	M22
T 23	12 10 18	1°14'40	4♋21	16° 1	15°40	9°59	7°19	20°D57	11° 4	10°57	8°33	18°R40	19°26	16° 0	n.a.	T 23
W24	12 14 14	2°15'44	17°25	15°D56	16°47	10°31	7°25	20°57	11° 4	10°59	8°32	18°39	19°23	16° 7	n.a.	W24
T 25	12 18 11	3°16'48	0♌55	16° 1	17°54	11° 3	7°31	20°57	11° 4	11° 1	8°31	18°38	19°19	16°14	n.a.	T 25
F 26	12 22 7	4°17'54	14°54	16°17	19° 2	11°35	7°37	20°57	11° 4	11° 4	8°30	18°36	19°16	16°20	n.a.	F 26
S 27	12 26 3	5°19'01	29°20	16°43	20° 9	12° 7	7°42	20°58	11° 5	11° 6	8°28	18°34	19°13	16°27	n.a.	S 27
S 28	12 30 0	6°20'08	14♍ 9	17°19	21°17	12°40	7°47	20°58	11° 5	11° 8	8°27	18°32	19°10	16°34	n.a.	S 28
M29	12 33 56	7°21'17	29°16	18° 2	22°25	13°13	7°52	20°59	11° 6	11°10	8°26	18°31	19° 7	16°40	n.a.	M29
T 30	12 37 53	8♈22'28	14♎30	18♓53	23♒33	13♋45	7♉57	21♋ 0	11♋ 6	11♈13	8♎25	18°D31	19♎ 3	16♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s22	1n18	2s26	1s28	2s19	25s20	3s23	22n39	1s15	25s23	1s33	24n17	2n 8	24n36	1n10	5n40	1n43	19s18	17s12	7s37	8s12	6n 2		n.a.
T 2	7 58	3s37	1 9	1 30	2 28	25 9	3 23	22 38	1 17	25 23	1 33	24 17	2 8	24 36	1 10	5 41	1 43	19 17	17 12	7 36	8 11	6 4		n.a.
W 3	7 35	8 15	0n12	1 35	2 36	24 58	3 22	22 37	1 18	25 23	1 33	24 17	2 7	24 36	1 10	5 42	1 43	19 17	17 12	7 35	8 9	6 6		n.a.
T 4	7 12	12 19	1 31	1 42	2 43	24 46	3 21	22 35	1 20	25 22	1 33	24 17	2 7	24 36	1 10	5 43	1 43	19 17	17 12	7 36	8 8	6 8		n.a.
F 5	6 48	15 33	2 43	1 51	2 50	24 34	3 21	22 34	1 21	25 22	1 33	24 17	2 7	24 36	1 10	5 44	1 43	19 17	17 12	7 36	8 7	6 10		n.a.
S 6	6 24	17 46	3 43	2 3	2 56	24 20	3 20	22 32	1 22	25 22	1 33	24 17	2 7	24 36	1 10	5 44	1 43	19 16	17 12	7 37	8 6	6 11		n.a.
S 7	6 1	18 54	4 29	2 18	3 1	24 6	3 19	22 31	1 23	25 22	1 34	24 17	2 6	24 36	1 10	5 45	1 43	19 16	17 13	7 37	8 5	6 13		n.a.
M 8	5 37	18 56	4 59	2 35	3 4	23 52	3 17	22 29	1 25	25 22	1 34	24 17	2 6	24 36	1 10	5 46	1 43	19 16	17 13	7 37	8 3	6 15		n.a.
T 9	5 13	17 57	5 13	2 55	3 6	23 37	3 16	22 27	1 26	25 21	1 34	24 17	2 6	24 36	1 10	5 47	1 43	19 15	17 13	7 36	8 2	6 17		n.a.
W10	4 49	16 5	5 11	3 16	3 7	23 21	3 15	22 25	1 27	25 21	1 34	24 17	2 5	24 36	1 10	5 48	1 43	19 15	17 13	7 34	8 1	6 19		n.a.
T 11	4 24	13 29	4 53	3 39	3 5	23 5	3 13	22 23	1 28	25 21	1 34	24 17	2 5	24 36	1 10	5 49	1 43	19 15	17 13	7 32	8 0	6 20		n.a.
F 12	4 0	10 19	4 23	4 3	3 1	22 48	3 11	22 21	1 29	25 21	1 34	24 17	2 5	24 36	1 9	5 49	1 43	19 15	17 13	7 30	7 58	6 22		n.a.
S 13	3 36	6 45	3 41	4 28	2 55	22 31	3 10	22 19	1 30	25 20	1 35	24 17	2 5	24 36	1 9	5 50	1 43	19 14	17 13	7 28	7 57	6 24		n.a.
S 14	3 11	2 57	2 49	4 51	2 47	22 13	3 8	22 17	1 31	25 20	1 35	24 17	2 4	24 36	1 9	5 51	1 43	19 14	17 13	7 26	7 56	6 26		n.a.
M15	2 47	0n56	1 50	5 14	2 37	21 54	3 6	22 15	1 32	25 20	1 35	24 17	2 4	24 36	1 9	5 52	1 43	19 13	17 13	7 25	7 55	6 28		n.a.
T 16	2 22	4 45	0 47	5 34	2 25	21 35	3 3	22 13	1 33	25 20	1 35	24 17	2 4	24 36	1 9	5 53	1 43	19 13	17 14	7 25	7 54	6 30		n.a.
W17	1 58	8 22	0s18	5 51	2 11	21 15	3 1	22 10	1 34	25 20	1 35	24 16	2 3	24 36	1 9	5 54	1 43	19 13	17 14	7 25	7 52	6 31		n.a.
T 18	1 33	11 39	1 22	6 4	1 56	20 55	2 59	22 8	1 35	25 20	1 35	24 16	2 3	24 36	1 9	5 55	1 43	19 12	17 14	7 25	7 51	6 33		n.a.
F 19	1 9	14 29	2 23	6 13	1 39	20 34	2 56	22 5	1 36	25 19	1 36	24 16	2 3	24 35	1 9	5 56	1 43	19 12	17 14	7 25	7 50	6 35		n.a.
S 20	0 44	16 43	3 19	6 18	1 22	20 12	2 54	22 2	1 37	25 19	1 36	24 16	2 2	24 35	1 9	5 56	1 43	19 12	17 14	7 26	7 49	6 37		n.a.
S 21	0 19	18 14	4 6	6 18	1 5	19 51	2 51	21 59	1 37	25 19	1 36	24 15	2 2	24 35	1 9	5 57	1 43	19 11	17 14	7 27	7 47	6 39		n.a.
M22	0n 6	18 56	4 43	6 14	0 48	19 28	2 49	21 56	1 38	25 19	1 36	24 15	2 2	24 35	1 9	5 58	1 43	19 11	17 14	7 27	7 46	6 40		n.a.
T 23	0 30	18 43	5 8	6 6	0 31	19 5	2 46	21 53	1 39	25 19	1 36	24 15	2 2	24 35	1 9	5 59	1 43	19 10	17 14	7 27	7 45	6 42		n.a.
W24	0 55	17 30	5 18	5 53	0 15	18 42	2 43	21 50	1 40	25 18	1 36	24 15	2 1	24 35	1 9	6 0	1 43	19 10	17 14	7 27	7 44	6 44		n.a.
T 25	1 20	15 18	5 11	5 37	0n 1	18 18	2 40	21 47	1 40	25 18	1 37	24 14	2 1	24 35	1 9	6 1	1 43	19 9	17 14	7 26	7 43	6 46		n.a.
F 26	1 44	12 9	4 45	5 17	0 15	17 54	2 37	21 43	1 41	25 18	1 37	24 14	2 1	24 35	1 9	6 2	1 43	19 9	17 14	7 26	7 41	6 47		n.a.
S 27	2 9	8 10	4 1	4 54	0 29	17 29	2 34	21 40	1 42	25 18	1 37	24 14	2 0	24 35	1 8	6 3	1 43	19 9	17 14	7 25	7 40	6 49		n.a.
S 28	2 34	3 36	3 0	4 29	0 41	17 3	2 31	21 36	1 42	25 18	1 37	24 13	2 0	24 35	1 8	6 4	1 43	19 8	17 14	7 24	7 39	6 51		n.a.
M29	2 58	1s18	1 45	4 1	0 53	16 38	2 27	21 32	1 43	25 18	1 37	24 13	2 0	24 35	1 8	6 5	1 43	19 8	17 14	7 24	7 38	6 53		n.a.
T 30	3n23	6s10	0s22	3s31	1n 3	16s12	2s24	21n28	1s43	25s18	1s38	24n12	1n59	24n34	1n 8	6n 5	1n43	19s 7	17s14	7s24	7s36	6n55		n.a.

Julian Day Number = -2920022.5, Delta T = 190h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'21, Lahiri = -177°32'21 Julian Calendar 1 June 12708 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 49	9♈23'39	29♎42	19♓50	24♒42	14♋18	8♌ 2	21♋ 1	11♋ 7	11♈15	8°R24	18♎31	19♎ 0	16♈54	n.a.	W 1
T 2	12 45 45	10°24'52	14♏43	20°52	25°51	14°52	8° 6	21° 2	11° 7	11°17	8♎23	18°32	18°57	17° 0	n.a.	T 2
F 3	12 49 42	11°26'06	29°24	22° 0	26°59	15°25	8°11	21° 3	11° 8	11°19	8°22	18°32	18°54	17° 7	n.a.	F 3
S 4	12 53 38	12°27'22	13♐42	23°12	28° 9	15°58	8°15	21° 4	11° 9	11°22	8°20	18°33	18°51	17°14	n.a.	S 4
S 5	12 57 35	13°28'39	27°33	24°27	29°18	16°32	8°19	21° 5	11° 9	11°24	8°19	18°33	18°48	17°20	n.a.	S 5
M 6	13 1 31	14°29'58	10♌58	25°46	0♓27	17° 6	8°23	21° 7	11°10	11°26	8°18	18°R34	18°44	17°27	n.a.	M 6
T 7	13 5 28	15°31'18	24° 0	27° 7	1°37	17°39	8°26	21° 8	11°11	11°29	8°17	18°33	18°41	17°33	n.a.	T 7
W 8	13 9 24	16°32'39	6♒41	28°30	2°47	18°13	8°30	21°10	11°12	11°31	8°16	18°33	18°38	17°40	n.a.	W 8
T 9	13 13 20	17°34'01	19° 4	29°55	3°57	18°47	8°33	21°12	11°13	11°33	8°15	18°33	18°35	17°47	n.a.	T 9
F 10	13 17 17	18°35'24	1♓14	1♈22	5° 7	19°22	8°36	21°14	11°14	11°35	8°14	18°D33	18°32	17°53	n.a.	F 10
S 11	13 21 13	19°36'48	13°13	2°51	6°17	19°56	8°39	21°16	11°15	11°38	8°12	18°33	18°28	18° 0	n.a.	S 11
S 12	13 25 10	20°38'14	25° 6	4°20	7°27	20°30	8°41	21°18	11°16	11°40	8°11	18°33	18°25	18° 7	n.a.	S 12
M13	13 29 6	21°39'40	6♈55	5°50	8°38	21° 5	8°44	21°20	11°17	11°42	8°10	18°34	18°22	18°13	n.a.	M13
T 14	13 33 2	22°41'07	18°42	7°21	9°49	21°40	8°46	21°23	11°18	11°44	8° 9	18°R34	18°19	18°20	n.a.	T 14
W15	13 36 59	23°42'34	0♉30	8°53	11° 0	22°14	8°48	21°25	11°20	11°47	8° 8	18°34	18°16	18°27	n.a.	W15
T 16	13 40 55	24°44'03	12°20	10°25	12°11	22°49	8°50	21°28	11°21	11°49	8° 7	18°33	18°13	18°33	n.a.	T 16
F 17	13 44 52	25°45'31	24°15	11°57	13°22	23°24	8°52	21°30	11°22	11°51	8° 6	18°32	18° 9	18°40	n.a.	F 17
S 18	13 48 48	26°47'01	6♊17	13°30	14°33	23°59	8°53	21°33	11°24	11°53	8° 5	18°31	18° 6	18°47	n.a.	S 18
S 19	13 52 45	27°48'30	18°29	15° 3	15°44	24°35	8°55	21°36	11°25	11°55	8° 4	18°30	18° 3	18°53	n.a.	S 19
M20	13 56 41	28°50'00	0♋53	16°36	16°56	25°10	8°56	21°39	11°27	11°58	8° 3	18°29	18° 0	19° 0	n.a.	M20
T 21	14 0 37	29°51'30	13°33	18°10	18° 7	25°45	8°57	21°42	11°28	12° 0	8° 1	18°28	17°57	19° 7	n.a.	T 21
W22	14 4 34	0♉53'00	26°31	19°44	19°19	26°21	8°57	21°45	11°30	12° 2	8° 0	18°D27	17°54	19°13	n.a.	W22
T 23	14 8 30	1°54'31	9♌52	21°17	20°31	26°56	8°58	21°49	11°32	12° 4	7°59	18°27	17°50	19°20	n.a.	T 23
F 24	14 12 27	2°56'01	23°36	22°51	21°43	27°32	8°58	21°52	11°33	12° 6	7°58	18°28	17°47	19°26	n.a.	F 24
S 25	14 16 23	3°57'31	7♍45	24°25	22°54	28° 8	8°R58	21°55	11°35	12° 8	7°57	18°29	17°44	19°33	n.a.	S 25
S 26	14 20 20	4°59'00	22°18	25°59	24° 7	28°43	8°58	21°59	11°37	12°11	7°56	18°30	17°41	19°40	n.a.	S 26
M27	14 24 16	6° 0'30	7♎11	27°33	25°19	29°19	8°58	22° 3	11°39	12°13	7°55	18°31	17°38	19°46	n.a.	M27
T 28	14 28 13	7° 2'00	22°18	29° 7	26°31	29°55	8°57	22° 7	11°41	12°15	7°54	18°R31	17°34	19°53	n.a.	T 28
W29	14 32 9	8° 3'30	7♏29	0♉41	27°43	0♌31	8°56	22°10	11°43	12°17	7°53	18°31	17°31	20° 0	n.a.	W29
T 30	14 36 6	9° 4'59	22°37	2°15	28°56	1° 7	8°55	22°14	11°44	12°19	7°52	18°29	17°28	20° 6	n.a.	T 30
F 31	14 40 2	10♉ 6'29	7♐30	3♉49	0♈ 8	1♌43	8♌54	22♋19	11♋47	12♈21	7♎51	18♎26	17♎25	20♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n48	10s37	1n 2	3s 0	1n13	15s45	2s21	21n24	1s44	25s18	1s38	24n12	1n59	24n34	1n 8	6n 6	1n43	19s 7	17s14	7s24	7s35	6n56		n.a.
T 2	4 12	14 20	2 21	2 27	1 21	15 18	2 17	21 20	1 45	25 17	1 38	24 11	1 59	24 34	1 8	6 7	1 43	19 6	17 14	7 24	7 34	6 58		n.a.
F 3	4 36	17 1	3 29	1 53	1 28	14 51	2 14	21 16	1 45	25 17	1 38	24 11	1 59	24 34	1 8	6 8	1 43	19 6	17 14	7 24	7 33	7 0		n.a.
S 4	5 1	18 34	4 22	1 18	1 35	14 23	2 10	21 11	1 46	25 17	1 38	24 10	1 58	24 34	1 8	6 9	1 43	19 5	17 14	7 25	7 31	7 2		n.a.
S 5	5 25	18 56	4 58	0 43	1 41	13 55	2 7	21 7	1 46	25 17	1 38	24 10	1 58	24 34	1 8	6 10	1 43	19 5	17 14	7 25	7 30	7 4		n.a.
M 6	5 49	18 12	5 16	0 7	1 45	13 27	2 3	21 2	1 47	25 17	1 39	24 9	1 58	24 34	1 8	6 11	1 43	19 4	17 14	7 25	7 29	7 5		n.a.
T 7	6 13	16 31	5 18	0n30	1 49	12 58	1 59	20 57	1 47	25 17	1 39	24 9	1 57	24 34	1 8	6 12	1 43	19 4	17 14	7 25	7 28	7 7		n.a.
W 8	6 38	14 5	5 3	1 7	1 53	12 29	1 56	20 52	1 47	25 17	1 39	24 8	1 57	24 33	1 8	6 13	1 43	19 3	17 14	7 25	7 27	7 9		n.a.
T 9	7 1	11 3	4 35	1 44	1 55	11 59	1 52	20 47	1 48	25 17	1 39	24 8	1 57	24 33	1 8	6 14	1 43	19 3	17 14	7 25	7 25	7 11		n.a.
F 10	7 25	7 36	3 55	2 21	1 57	11 30	1 48	20 42	1 48	25 17	1 39	24 7	1 56	24 33	1 8	6 15	1 43	19 2	17 14	7 25	7 24	7 12		n.a.
S 11	7 49	3 53	3 5	2 58	1 59	11 0	1 45	20 37	1 49	25 17	1 40	24 6	1 56	24 33	1 7	6 16	1 43	19 2	17 14	7 25	7 23	7 14		n.a.
S 12	8 13	0 3	2 7	3 35	2 0	10 30	1 41	20 31	1 49	25 17	1 40	24 6	1 56	24 33	1 7	6 17	1 43	19 1	17 14	7 25	7 22	7 16		n.a.
M13	8 36	3n47	1 5	4 12	2 0	9 59	1 37	20 26	1 49	25 17	1 40	24 5	1 56	24 33	1 7	6 17	1 43	19 1	17 14	7 25	7 20	7 18		n.a.
T 14	8 59	7 27	0s 1	4 48	2 0	9 28	1 33	20 20	1 50	25 17	1 40	24 5	1 55	24 32	1 7	6 18	1 43	19 0	17 14	7 25	7 19	7 19		n.a.
W15	9 23	10 51	1 6	5 25	1 59	8 57	1 29	20 14	1 50	25 17	1 40	24 4	1 55	24 32	1 7	6 19	1 43	19 0	17 13	7 25	7 18	7 21		n.a.
T 16	9 46	13 48	2 9	6 1	1 58	8 26	1 25	20 8	1 50	25 17	1 41	24 3	1 55	24 32	1 7	6 20	1 43	18 59	17 13	7 25	7 17	7 23		n.a.
F 17	10 8	16 12	3 6	6 36	1 57	7 55	1 21	20 2	1 50	25 17	1 41	24 2	1 54	24 32	1 7	6 21	1 43	18 58	17 13	7 24	7 15	7 25		n.a.
S 18	10 31	17 55	3 56	7 12	1 55	7 23	1 18	19 55	1 51	25 17	1 41	24 2	1 54	24 32	1 7	6 22	1 43	18 58	17 13	7 24	7 14	7 27		n.a.
S 19	10 54	18 50	4 36	7 47	1 53	6 52	1 14	19 49	1 51	25 17	1 41	24 1	1 54	24 32	1 7	6 23	1 43	18 57	17 13	7 23	7 13	7 28		n.a.
M20	11 16	18 51	5 3	8 21	1 51	6 20	1 10	19 42	1 51	25 18	1 41	24 0	1 54	24 31	1 7	6 24	1 43	18 57	17 13	7 23	7 12	7 30		n.a.
T 21	11 38	17 57	5 17	8 55	1 48	5 48	1 6	19 35	1 51	25 18	1 41	23 59	1 53	24 31	1 7	6 25	1 43	18 56	17 13	7 22	7 11	7 32		n.a.
W22	12 0	16 7	5 15	9 29	1 45	5 15	1 2	19 29	1 52	25 18	1 42	23 59	1 53	24 31	1 7	6 26	1 43	18 56	17 13	7 22	7 9	7 34		n.a.
T 23	12 22	13 22	4 56	10 2	1 42	4 43	0 58	19 22	1 52	25 18	1 42	23 58	1 53	24 31	1 7	6 27	1 43	18 55	17 12	7 22	7 8	7 35		n.a.
F 24	12 44	9 50	4 20	10 34	1 38	4 11	0 54	19 14	1 52	25 18	1 42	23 57	1 52	24 31	1 7	6 27	1 43	18 55	17 12	7 23	7 7	7 37		n.a.
S 25	13 5	5 37	3 28	11 7	1 35	3 38	0 50	19 7	1 52	25 18	1 42	23 56	1 52	24 30	1 7	6 28	1 43	18 54	17 12	7 23	7 6	7 39		n.a.
S 26	13 26	0 58	2 21	11 38	1 31	3 6	0 46	19 0	1 52	25 18	1 42	23 55	1 52	24 30	1 7	6 29	1 43	18 53	17 12	7 24	7 4	7 41		n.a.
M27	13 47	3s52	1 3	12 9	1 27	2 33	0 43	18 52	1 52	25 19	1 43	23 54	1 52	24 30	1 6	6 30	1 43	18 53	17 12	7 24	7 3	7 42		n.a.
T 28	14 7	8 31	0n21	12 39	1 22	2 0	0 39	18 44	1 53	25 19	1 43	23 53	1 51	24 30	1 6	6 31	1 43	18 52	17 12	7 24	7 2	7 44		n.a.
W29	14 28	12 40	1 43	13 9	1 18	1 27	0 35	18 36	1 53	25 19	1 43	23 52	1 51	24 29	1 6	6 32	1 44	18 52	17 11	7 24	7 1	7 46		n.a.
T 30	14 48	15 55	2 58	13 38	1 13	0 55	0 31	18 28	1 53	25 19	1 43	23 52	1 51	24 29	1 6	6 33	1 44	18 51	17 11	7 23	6 59	7 47		n.a.
F 31	15n 8	18s 4	3n59	14n 6	1n 8	0s22	0s27	18n20	1s53	25s20	1s43	23n51	1n51	24n29	1n 6	6n34	1n44	18s51	17s11	7s22	6s58	7n49		n.a.

Julian Day Number = -2919992.5, Delta T = 190h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'17, Lahiri = -177°32'17 Julian Calendar 1 July 12708 BCE == Greg. Calendar 25 March 12708 BCE

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 59	11♉ 7'59	22♐ 2	5♉24	1♈21	2♌20	8°R53	22♋23	11♋49	12♈23	7°R50	18°R23	17♎22	20♈20	n.a.	S 1
S 2	14 47 55	12° 9'29	6♑ 8	6°58	2°34	2°56	8♑51	22°27	11°51	12°25	7♎49	18♎19	17°19	20°26	n.a.	S 2
M 3	14 51 52	13°10'59	19°44	8°33	3°46	3°32	8°50	22°31	11°53	12°27	7°49	18°17	17°15	20°33	n.a.	M 3
T 4	14 55 48	14°12'29	2♒53	10° 7	4°59	4° 8	8°48	22°36	11°55	12°29	7°48	18°15	17°12	20°40	n.a.	T 4
W 5	14 59 45	15°13'59	15°37	11°42	6°12	4°45	8°46	22°40	11°57	12°31	7°47	18°D14	17° 9	20°46	n.a.	W 5
T 6	15 3 41	16°15'29	28° 0	13°17	7°25	5°21	8°43	22°45	11°59	12°33	7°46	18°15	17° 6	20°53	n.a.	T 6
F 7	15 7 38	17°16'59	10♓ 6	14°52	8°38	5°58	8°41	22°50	12° 2	12°35	7°45	18°16	17° 3	21° 0	n.a.	F 7
S 8	15 11 34	18°18'28	22° 1	16°27	9°51	6°35	8°38	22°55	12° 4	12°37	7°44	18°18	17° 0	21° 6	n.a.	S 8
S 9	15 15 31	19°19'58	3♈49	18° 3	11° 4	7°11	8°35	22°59	12° 6	12°39	7°43	18°20	16°56	21°13	n.a.	S 9
M10	15 19 27	20°21'27	15°35	19°39	12°17	7°48	8°32	23° 4	12° 9	12°41	7°43	18°R21	16°53	21°19	n.a.	M10
T 11	15 23 24	21°22'56	27°22	21°14	13°31	8°25	8°29	23°10	12°11	12°43	7°42	18°21	16°50	21°26	n.a.	T 11
W12	15 27 20	22°24'24	9♉13	22°51	14°44	9° 2	8°25	23°15	12°14	12°45	7°41	18°18	16°47	21°33	n.a.	W12
T 13	15 31 17	23°25'52	21°11	24°27	15°57	9°38	8°22	23°20	12°16	12°46	7°40	18°14	16°44	21°39	n.a.	T 13
F 14	15 35 13	24°27'19	3♊16	26° 4	17°11	10°15	8°18	23°25	12°19	12°48	7°39	18° 9	16°40	21°46	n.a.	F 14
S 15	15 39 10	25°28'46	15°32	27°41	18°24	10°52	8°14	23°31	12°21	12°50	7°39	18° 2	16°37	21°53	n.a.	S 15
S 16	15 43 6	26°30'11	27°57	29°18	19°38	11°29	8° 9	23°36	12°24	12°52	7°38	17°55	16°34	21°59	n.a.	S 16
M17	15 47 3	27°31'36	10♋35	0♊55	20°51	12° 6	8° 5	23°42	12°27	12°54	7°37	17°48	16°31	22° 6	n.a.	M17
T 18	15 51 0	28°33'00	23°25	2°33	22° 5	12°44	8° 0	23°47	12°29	12°55	7°37	17°41	16°28	22°13	n.a.	T 18
W19	15 54 56	29°34'22	6♌28	4°11	23°18	13°21	7°56	23°53	12°32	12°57	7°36	17°37	16°25	22°19	n.a.	W19
T 20	15 58 53	0♊35'44	19°47	5°49	24°32	13°58	7°51	23°59	12°35	12°59	7°35	17°35	16°21	22°26	n.a.	T 20
F 21	16 2 49	1°37'03	3♍24	7°28	25°46	14°35	7°46	24° 5	12°38	13° 0	7°35	17°D34	16°18	22°33	n.a.	F 21
S 22	16 6 46	2°38'22	17°18	9° 7	26°59	15°12	7°40	24°11	12°41	13° 2	7°34	17°35	16°15	22°39	n.a.	S 22
S 23	16 10 42	3°39'39	1♎30	10°46	28°13	15°50	7°35	24°17	12°43	13° 4	7°33	17°36	16°12	22°46	n.a.	S 23
M24	16 14 39	4°40'55	16° 0	12°26	29°27	16°27	7°29	24°23	12°46	13° 5	7°33	17°R37	16° 9	22°53	n.a.	M24
T 25	16 18 36	5°42'10	0♏44	14° 6	0♉40	17° 4	7°24	24°29	12°49	13° 7	7°32	17°36	16° 5	22°59	n.a.	T 25
W26	16 22 32	6°43'23	15°37	15°46	1°54	17°42	7°18	24°35	12°52	13° 8	7°32	17°33	16° 2	23° 6	n.a.	W26
T 27	16 26 29	7°44'35	0♐31	17°26	3° 8	18°19	7°12	24°41	12°55	13°10	7°31	17°28	15°59	23°12	n.a.	T 27
F 28	16 30 26	8°45'46	15°18	19° 6	4°22	18°57	7° 6	24°48	12°58	13°11	7°31	17°21	15°56	23°19	n.a.	F 28
S 29	16 34 22	9°46'55	29°50	20°46	5°35	19°34	6°59	24°54	13° 1	13°13	7°30	17°12	15°53	23°26	n.a.	S 29
S 30	16 38 19	10°48'03	14♑ 0	22°26	6°49	20°12	6°53	25° 0	13° 4	13°14	7°30	17° 3	15°50	23°32	n.a.	S 30
M31	16 42 15	11♊49'10	27♑43	24♊ 6	8♉ 3	20♌49	6♑46	25♋ 7	13♋ 7	13♈16	7♎29	16♎55	15♎46	23♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	18s57	4n44	14n34	1n 3	0n11	0s24	18n12	1s53	25s20	1s43	23n50	1n50	24n29	1n 6	6n34	1n44	18s50	17s11	7s21	6s57	7n51		n.a.
S 2	15 47	18 38	5 9	15 1	0 58	0 44	0 20	18 4	1 53	25 20	1 44	23 49	1 50	24 28	1 6	6 35	1 44	18 50	17 11	7 19	6 56	7 53		n.a.
M 3	16 6	17 13	5 16	15 28	0 53	1 17	0 16	17 55	1 53	25 20	1 44	23 48	1 50	24 28	1 6	6 36	1 44	18 49	17 10	7 18	6 54	7 54		n.a.
T 4	16 25	14 57	5 6	15 53	0 47	1 50	0 13	17 46	1 53	25 21	1 44	23 47	1 49	24 28	1 6	6 37	1 44	18 48	17 10	7 18	6 53	7 56		n.a.
W 5	16 43	12 0	4 41	16 18	0 42	2 22	0 9	17 38	1 53	25 21	1 44	23 46	1 49	24 28	1 6	6 38	1 44	18 48	17 10	7 17	6 52	7 58		n.a.
T 6	17 1	8 37	4 3	16 43	0 36	2 55	0 5	17 29	1 53	25 21	1 44	23 45	1 49	24 27	1 6	6 39	1 44	18 47	17 10	7 18	6 51	8 0		n.a.
F 7	17 19	4 55	3 16	17 6	0 31	3 28	0 2	17 20	1 53	25 22	1 44	23 44	1 49	24 27	1 6	6 39	1 44	18 47	17 9	7 18	6 49	8 1		n.a.
S 8	17 37	1 5	2 20	17 29	0 25	4 0	0n 2	17 10	1 53	25 22	1 44	23 42	1 48	24 27	1 6	6 40	1 44	18 46	17 9	7 19	6 48	8 3		n.a.
S 9	17 54	2n45	1 19	17 51	0 19	4 33	0 5	17 1	1 53	25 22	1 45	23 41	1 48	24 27	1 6	6 41	1 44	18 46	17 9	7 20	6 47	8 5		n.a.
M10	18 11	6 29	0 15	18 12	0 13	5 5	0 8	16 52	1 53	25 23	1 45	23 40	1 48	24 26	1 6	6 42	1 44	18 45	17 9	7 20	6 46	8 7		n.a.
T 11	18 27	9 58	0s49	18 33	0 7	5 37	0 12	16 42	1 53	25 23	1 45	23 39	1 48	24 26	1 6	6 43	1 44	18 45	17 9	7 20	6 45	8 8		n.a.
W12	18 44	13 5	1 52	18 52	0 1	6 9	0 15	16 32	1 53	25 23	1 45	23 38	1 47	24 26	1 6	6 43	1 44	18 44	17 8	7 19	6 43	8 10		n.a.
T 13	18 59	15 41	2 50	19 11	0s 5	6 41	0 18	16 22	1 53	25 24	1 45	23 37	1 47	24 25	1 6	6 44	1 44	18 43	17 8	7 17	6 42	8 12		n.a.
F 14	19 15	17 37	3 41	19 29	0 10	7 13	0 22	16 12	1 53	25 24	1 45	23 36	1 47	24 25	1 5	6 45	1 44	18 43	17 8	7 15	6 41	8 13		n.a.
S 15	19 30	18 45	4 23	19 46	0 16	7 44	0 25	16 2	1 53	25 24	1 45	23 34	1 47	24 25	1 5	6 46	1 44	18 42	17 7	7 13	6 40	8 15		n.a.
S 16	19 45	19 1	4 53	20 2	0 22	8 15	0 28	15 52	1 53	25 25	1 45	23 33	1 47	24 25	1 5	6 46	1 44	18 42	17 7	7 10	6 38	8 17		n.a.
M17	19 59	18 22	5 8	20 17	0 28	8 46	0 31	15 42	1 53	25 25	1 46	23 32	1 46	24 24	1 5	6 47	1 44	18 41	17 7	7 7	6 37	8 19		n.a.
T 18	20 13	16 46	5 9	20 32	0 34	9 17	0 34	15 31	1 53	25 26	1 46	23 31	1 46	24 24	1 5	6 48	1 44	18 41	17 7	7 5	6 36	8 20		n.a.
W19	20 27	14 17	4 54	20 45	0 40	9 48	0 37	15 21	1 53	25 26	1 46	23 30	1 46	24 24	1 5	6 49	1 45	18 40	17 6	7 3	6 35	8 22		n.a.
T 20	20 40	11 1	4 23	20 57	0 46	10 18	0 40	15 10	1 53	25 26	1 46	23 28	1 46	24 23	1 5	6 49	1 45	18 40	17 6	7 2	6 33	8 24		n.a.
F 21	20 53	7 6	3 37	21 9	0 52	10 48	0 43	14 59	1 53	25 27	1 46	23 27	1 45	24 23	1 5	6 50	1 45	18 39	17 6	7 2	6 32	8 25		n.a.
S 22	21 5	2 43	2 37	21 19	0 57	11 18	0 45	14 48	1 53	25 27	1 46	23 26	1 45	24 23	1 5	6 51	1 45	18 39	17 5	7 2	6 31	8 27		n.a.
S 23	21 17	1s56	1 26	21 28	1 3	11 48	0 48	14 37	1 52	25 27	1 46	23 24	1 45	24 22	1 5	6 52	1 45	18 38	17 5	7 2	6 30	8 29		n.a.
M24	21 29	6 33	0 9	21 37	1 8	12 17	0 51	14 26	1 52	25 28	1 46	23 23	1 45	24 22	1 5	6 52	1 45	18 38	17 5	7 3	6 28	8 30		n.a.
T 25	21 40	10 52	1n11	21 44	1 13	12 46	0 53	14 15	1 52	25 28	1 46	23 22	1 45	24 22	1 5	6 53	1 45	18 37	17 5	7 2	6 27	8 32		n.a.
W26	21 51	14 31	2 26	21 51	1 18	13 14	0 56	14 3	1 52	25 29	1 46	23 20	1 44	24 21	1 5	6 54	1 45	18 37	17 4	7 1	6 26	8 34		n.a.
T 27	22 1	17 14	3 31	21 56	1 23	13 43	0 58	13 52	1 52	25 29	1 46	23 19	1 44	24 21	1 5	6 54	1 45	18 36	17 4	6 59	6 25	8 36		n.a.
F 28	22 11	18 46	4 21	22 0	1 27	14 11	1 1	13 40	1 52	25 29	1 46	23 18	1 44	24 21	1 5	6 55	1 45	18 36	17 4	6 56	6 23	8 37		n.a.
S 29	22 21	19 1	4 54	22 4	1 32	14 38	1 3	13 29	1 52	25 30	1 46	23 16	1 44	24 20	1 5	6 55	1 45	18 35	17 3	6 53	6 22	8 39		n.a.
S 30	22 30	18 5	5 7	22 6	1 36	15 5	1 5	13 17	1 52	25 30	1 46	23 15	1 43	24 20	1 5	6 56	1 45	18 35	17 3	6 50	6 21	8 41		n.a.
M31	22n38	16s 6	5n 2	22n 8	1s39	15n32	1n 7	13n 5	1s51	25s31	1s46	23n14	1n43	24n20	1n 5	6n57	1n45	18s34	17s 3	6s46	6s20	8n42		n.a.

Julian Day Number = -2919961.5, Delta T = 190h13m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'12, Lahiri = -177°32'12 Julian Calendar 1 Aug. 12708 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12708 BCE

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 12	12♊50'16	10♒59	25♊45	9♉17	21♌27	6°R40	25♋13	13♋10	13♈17	7°R29	16°R48	15♎43	23♈46	n.a.	T 1
W 2	16 50 9	13°51'20	23°49	27°24	10°31	22° 4	6♍33	25°20	13°13	13°18	7♎29	16♎43	15°40	23°52	n.a.	W 2
T 3	16 54 5	14°52'24	6♓16	29° 2	11°45	22°42	6°26	25°27	13°17	13°20	7°28	16°41	15°37	23°59	n.a.	T 3
F 4	16 58 2	15°53'26	18°24	0♋39	12°59	23°19	6°19	25°34	13°20	13°21	7°28	16°D41	15°34	24° 6	n.a.	F 4
S 5	17 1 59	16°54'26	0♈20	2°15	14°12	23°57	6°12	25°40	13°23	13°22	7°28	16°41	15°31	24°12	n.a.	S 5
S 6	17 5 55	17°55'26	12° 8	3°49	15°26	24°35	6° 5	25°47	13°26	13°23	7°27	16°R42	15°27	24°19	n.a.	S 6
M 7	17 9 52	18°56'24	23°54	5°21	16°40	25°12	5°57	25°54	13°29	13°25	7°27	16°42	15°24	24°26	n.a.	M 7
T 8	17 13 49	19°57'21	5♉43	6°51	17°54	25°50	5°50	26° 1	13°32	13°26	7°27	16°40	15°21	24°32	n.a.	T 8
W 9	17 17 45	20°58'16	17°38	8°17	19° 8	26°28	5°42	26° 8	13°36	13°27	7°27	16°35	15°18	24°39	n.a.	W 9
T 10	17 21 42	21°59'10	29°44	9°40	20°22	27° 6	5°35	26°15	13°39	13°28	7°26	16°28	15°15	24°46	n.a.	T 10
F 11	17 25 39	23° 0'02	12♊ 2	10°59	21°36	27°43	5°27	26°22	13°42	13°29	7°26	16°18	15°11	24°52	n.a.	F 11
S 12	17 29 35	24° 0'52	24°33	12°14	22°50	28°21	5°19	26°29	13°46	13°30	7°26	16° 6	15° 8	24°59	n.a.	S 12
S 13	17 33 32	25° 1'41	7♋18	13°22	24° 4	28°59	5°12	26°36	13°49	13°31	7°26	15°54	15° 5	25° 6	n.a.	S 13
M14	17 37 29	26° 2'28	20°16	14°24	25°18	29°37	5° 4	26°44	13°52	13°32	7°26	15°41	15° 2	25°12	n.a.	M14
T 15	17 41 25	27° 3'13	3♌26	15°19	26°32	0♍15	4°56	26°51	13°56	13°33	7°26	15°30	14°59	25°19	n.a.	T 15
W16	17 45 22	28° 3'55	16°47	16° 6	27°45	0°52	4°48	26°58	13°59	13°34	7°26	15°22	14°56	25°25	n.a.	W16
T 17	17 49 19	29° 4'36	0♍18	16°45	28°59	1°30	4°40	27° 6	14° 2	13°35	7°25	15°16	14°52	25°32	n.a.	T 17
F 18	17 53 15	0♋ 5'14	13°59	17°14	0♊13	2° 8	4°32	27°13	14° 6	13°36	7°25	15°13	14°49	25°39	n.a.	F 18
S 19	17 57 12	1° 5'50	27°50	17°33	1°27	2°46	4°24	27°20	14° 9	13°37	7°D25	15°D12	14°46	25°45	n.a.	S 19
S 20	18 1 9	2° 6'24	11♎52	17°R41	2°41	3°24	4°16	27°28	14°12	13°38	7°25	15°R12	14°43	25°52	n.a.	S 20
M21	18 5 5	3° 6'55	26° 4	17°38	3°55	4° 2	4° 8	27°35	14°16	13°38	7°25	15°12	14°40	25°59	n.a.	M21
T 22	18 9 2	4° 7'24	10♏24	17°25	5° 8	4°40	4° 0	27°43	14°19	13°39	7°25	15°10	14°37	26° 5	n.a.	T 22
W23	18 12 59	5° 7'51	24°50	17° 1	6°22	5°18	3°52	27°51	14°23	13°40	7°26	15° 5	14°33	26°12	n.a.	W23
T 24	18 16 55	6° 8'15	9♐18	16°26	7°36	5°56	3°44	27°58	14°26	13°40	7°26	14°58	14°30	26°19	n.a.	T 24
F 25	18 20 52	7° 8'38	23°43	15°43	8°50	6°34	3°36	28° 6	14°30	13°41	7°26	14°48	14°27	26°25	n.a.	F 25
S 26	18 24 49	8° 8'58	7♑57	14°51	10° 4	7°12	3°28	28°13	14°33	13°42	7°26	14°36	14°24	26°32	n.a.	S 26
S 27	18 28 46	9° 9'16	21°54	13°53	11°17	7°50	3°20	28°21	14°36	13°42	7°26	14°23	14°21	26°39	n.a.	S 27
M28	18 32 42	10° 9'32	5♒31	12°49	12°31	8°28	3°12	28°29	14°40	13°43	7°26	14°11	14°17	26°45	n.a.	M28
T 29	18 36 39	11° 9'45	18°45	11°42	13°45	9° 6	3° 4	28°36	14°43	13°43	7°26	14° 1	14°14	26°52	n.a.	T 29
W30	18 40 36	12♋ 9'57	1♓36	10♋34	14♊58	9♎43	2♑56	28♋44	14♋47	13♈44	7♎27	13♎53	14♎11	26♈59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	13s19	4n41	22n 8	1s42	15n58	1n 9	12n53	1s51	25s31	1s46	23n12	1n43	24n19	1n 5	6n57	1n45	18s34	17s 2	6s44	6s18	8n44		n.a.
W 2	22 54	9 59	4 6	22 8	1 45	16 24	1 11	12 41	1 51	25 31	1 46	23 11	1 43	24 19	1 5	6 58	1 45	18 33	17 2	6 42	6 17	8 46		n.a.
T 3	23 2	6 18	3 20	22 7	1 48	16 49	1 13	12 29	1 51	25 32	1 46	23 9	1 43	24 19	1 5	6 59	1 45	18 33	17 2	6 41	6 16	8 47		n.a.
F 4	23 8	2 26	2 26	22 6	1 49	17 14	1 15	12 16	1 51	25 32	1 46	23 8	1 43	24 18	1 5	6 59	1 46	18 32	17 1	6 41	6 15	8 49		n.a.
S 5	23 15	1n28	1 27	22 3	1 51	17 39	1 17	12 4	1 50	25 32	1 46	23 6	1 42	24 18	1 5	7 0	1 46	18 32	17 1	6 41	6 13	8 51		n.a.
S 6	23 20	5 16	0 25	22 0	1 51	18 2	1 19	11 52	1 50	25 33	1 46	23 5	1 42	24 18	1 5	7 0	1 46	18 32	17 1	6 41	6 12	8 52		n.a.
M 7	23 26	8 51	0s39	21 57	1 51	18 26	1 20	11 39	1 50	25 33	1 46	23 3	1 42	24 17	1 5	7 1	1 46	18 31	17 0	6 41	6 11	8 54		n.a.
T 8	23 31	12 7	1 40	21 54	1 50	18 49	1 22	11 26	1 50	25 33	1 46	23 2	1 42	24 17	1 4	7 1	1 46	18 31	17 0	6 41	6 10	8 56		n.a.
W 9	23 35	14 55	2 38	21 51	1 48	19 11	1 23	11 14	1 50	25 33	1 46	23 0	1 42	24 16	1 4	7 2	1 46	18 30	17 0	6 39	6 8	8 57		n.a.
T 10	23 39	17 6	3 29	21 48	1 46	19 33	1 25	11 1	1 49	25 34	1 46	22 59	1 41	24 16	1 4	7 2	1 46	18 30	16 59	6 36	6 7	8 59		n.a.
F 11	23 43	18 32	4 11	21 45	1 42	19 54	1 26	10 48	1 49	25 34	1 46	22 57	1 41	24 16	1 4	7 3	1 46	18 30	16 59	6 32	6 6	9 1		n.a.
S 12	23 46	19 6	4 42	21 44	1 37	20 15	1 27	10 35	1 49	25 34	1 46	22 56	1 41	24 15	1 4	7 3	1 46	18 29	16 59	6 27	6 5	9 2		n.a.
S 13	23 48	18 44	4 59	21 43	1 32	20 35	1 29	10 22	1 49	25 34	1 46	22 54	1 41	24 15	1 4	7 4	1 46	18 29	16 58	6 22	6 3	9 4		n.a.
M14	23 50	17 23	5 2	21 43	1 24	20 55	1 30	10 9	1 49	25 35	1 46	22 52	1 41	24 15	1 4	7 4	1 46	18 28	16 58	6 18	6 2	9 6		n.a.
T 15	23 52	15 6	4 48	21 45	1 16	21 14	1 31	9 55	1 48	25 35	1 46	22 51	1 41	24 14	1 4	7 5	1 46	18 28	16 58	6 13	6 1	9 7		n.a.
W16	23 53	12 0	4 19	21 49	1 7	21 32	1 32	9 42	1 48	25 35	1 46	22 49	1 40	24 14	1 4	7 5	1 46	18 28	16 57	6 10	6 0	9 9		n.a.
T 17	23 54	8 15	3 35	21 55	0 56	21 50	1 33	9 29	1 48	25 35	1 45	22 48	1 40	24 13	1 4	7 6	1 46	18 27	16 57	6 8	5 58	9 11		n.a.
F 18	23 54	4 0	2 38	22 4	0 44	22 7	1 33	9 15	1 48	25 35	1 45	22 46	1 40	24 13	1 4	7 6	1 46	18 27	16 56	6 6	5 57	9 12		n.a.
S 19	23 54	0s31	1 31	22 15	0 30	22 24	1 34	9 2	1 47	25 36	1 45	22 44	1 40	24 13	1 4	7 6	1 47	18 27	16 56	6 6	5 56	9 14		n.a.
S 20	23 53	5 3	0 18	22 28	0 15	22 40	1 35	8 48	1 47	25 36	1 45	22 43	1 40	24 12	1 4	7 7	1 47	18 26	16 56	6 6	5 55	9 16		n.a.
M21	23 52	9 22	0n57	22 44	0n 0	22 55	1 35	8 34	1 47	25 36	1 45	22 41	1 40	24 12	1 4	7 7	1 47	18 26	16 55	6 6	5 53	9 17		n.a.
T 22	23 50	13 11	2 10	23 2	0 17	23 9	1 36	8 20	1 47	25 36	1 45	22 39	1 40	24 11	1 4	7 7	1 47	18 26	16 55	6 5	5 52	9 19		n.a.
W23	23 48	16 13	3 14	23 23	0 35	23 23	1 36	8 7	1 46	25 36	1 45	22 38	1 39	24 11	1 4	7 8	1 47	18 25	16 55	6 3	5 51	9 21		n.a.
T 24	23 45	18 14	4 6	23 45	0 53	23 36	1 37	7 53	1 46	25 36	1 44	22 36	1 39	24 11	1 4	7 8	1 47	18 25	16 54	6 0	5 50	9 22		n.a.
F 25	23 42	19 5	4 42	24 9	1 11	23 48	1 37	7 39	1 46	25 36	1 44	22 34	1 39	24 10	1 4	7 8	1 47	18 25	16 54	5 56	5 48	9 24		n.a.
S 26	23 39	18 41	4 59	24 33	1 29	24 0	1 37	7 25	1 45	25 36	1 44	22 33	1 39	24 10	1 4	7 9	1 47	18 25	16 54	5 52	5 47	9 26		n.a.
S 27	23 35	17 11	4 59	24 57	1 47	24 11	1 37	7 11	1 45	25 36	1 44	22 31	1 39	24 9	1 4	7 9	1 47	18 24	16 53	5 47	5 46	9 27		n.a.
M28	23 30	14 43	4 41	25 21	2 4	24 21	1 37	6 57	1 45	25 36	1 44	22 29	1 39	24 9	1 4	7 9	1 47	18 24	16 53	5 42	5 45	9 29		n.a.
T 29	23 25	11 34	4 9	25 43	2 21	24 31	1 37	6 42	1 45	25 36	1 43	22 27	1 39	24 9	1 4	7 10	1 47	18 24	16 53	5 38	5 43	9 30		n.a.
W30	23n20	7s57	3n24	26n 4	2n35	24n40	1n37	6n28	1s44	25s36	1s43	22n26	1n39	24n 8	1n 4	7n10	1n47	18s24	16s52	5s35	5s42	9n32		n.a.

Julian Day Number = -2919930.5, Delta T = 190h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'08, Lahiri = -177°32'08 Julian Calendar 1 Sept. 12708 BCE == Greg. Calendar 26 May 12708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 32	13♋10'06	14♓ 5	9°R25	16♊12	10♍21	2°R49	28♋52	14♋50	13♈44	7♎27	13°R49	14♎ 8	27♈ 5	n.a.	T 1
F 2	18 48 29	14°10'14	26°16	8♋19	17°26	10°59	2♉41	29° 0	14°54	13°45	7°27	13♎46	14° 5	27°12	n.a.	F 2
S 3	18 52 26	15°10'20	8♈14	7°17	18°39	11°37	2°33	29° 8	14°57	13°45	7°27	13°46	14° 2	27°19	n.a.	S 3
S 4	18 56 22	16°10'23	20° 3	6°19	19°53	12°15	2°25	29°15	15° 1	13°45	7°28	13°46	13°58	27°25	n.a.	S 4
M 5	19 0 19	17°10'25	1♉51	5°27	21° 7	12°53	2°18	29°23	15° 4	13°46	7°28	13°45	13°55	27°32	n.a.	M 5
T 6	19 4 16	18°10'25	13°42	4°41	22°20	13°31	2°10	29°31	15° 8	13°46	7°28	13°43	13°52	27°39	n.a.	T 6
W 7	19 8 13	19°10'22	25°41	4° 2	23°34	14° 9	2° 3	29°39	15°11	13°46	7°29	13°38	13°49	27°45	n.a.	W 7
T 8	19 12 9	20°10'18	7♊52	3°31	24°47	14°47	1°56	29°47	15°15	13°46	7°29	13°31	13°46	27°52	n.a.	T 8
F 9	19 16 6	21°10'11	20°20	3° 7	26° 1	15°26	1°48	29°55	15°18	13°46	7°30	13°21	13°43	27°58	n.a.	F 9
S 10	19 20 3	22°10'03	3♋ 5	2°50	27°15	16° 4	1°41	0♌ 3	15°21	13°47	7°30	13° 9	13°39	28° 5	n.a.	S 10
S 11	19 23 59	23° 9'52	16° 7	2°40	28°28	16°42	1°34	0°11	15°25	13°47	7°31	12°56	13°36	28°12	n.a.	S 11
M12	19 27 56	24° 9'38	29°27	2°D37	29°42	17°20	1°27	0°19	15°28	13°47	7°31	12°43	13°33	28°18	n.a.	M12
T 13	19 31 53	25° 9'22	13♌ 1	2°41	0♋55	17°58	1°20	0°27	15°32	13°R47	7°32	12°32	13°30	28°25	n.a.	T 13
W14	19 35 49	26° 9'04	26°47	2°51	2° 9	18°36	1°14	0°35	15°35	13°47	7°32	12°23	13°27	28°32	n.a.	W14
T 15	19 39 46	27° 8'43	10♍41	3° 6	3°22	19°14	1° 7	0°43	15°39	13°47	7°33	12°17	13°23	28°38	n.a.	T 15
F 16	19 43 43	28° 8'20	24°41	3°27	4°35	19°52	1° 1	0°50	15°42	13°47	7°33	12°13	13°20	28°45	n.a.	F 16
S 17	19 47 39	29° 7'54	8♎44	3°53	5°49	20°30	0°54	0°58	15°45	13°46	7°34	12°D12	13°17	28°52	n.a.	S 17
S 18	19 51 36	0♌ 7'25	22°49	4°24	7° 2	21° 8	0°48	1° 6	15°49	13°46	7°34	12°R12	13°14	28°58	n.a.	S 18
M19	19 55 33	1° 6'53	6♏55	5° 0	8°16	21°46	0°42	1°14	15°52	13°46	7°35	12°12	13°11	29° 5	n.a.	M19
T 20	19 59 29	2° 6'19	21° 2	5°39	9°29	22°24	0°36	1°22	15°55	13°46	7°36	12°11	13° 8	29°12	n.a.	T 20
W21	20 3 26	3° 5'42	5♐ 7	6°22	10°42	23° 2	0°31	1°30	15°59	13°46	7°36	12° 7	13° 4	29°18	n.a.	W21
T 22	20 7 23	4° 5'03	19°10	7° 9	11°55	23°40	0°25	1°38	16° 2	13°45	7°37	12° 1	13° 1	29°25	n.a.	T 22
F 23	20 11 19	5° 4'21	3♑ 6	8° 0	13° 9	24°18	0°19	1°46	16° 6	13°45	7°38	11°53	12°58	29°32	n.a.	F 23
S 24	20 15 16	6° 3'36	16°54	8°53	14°22	24°56	0°14	1°54	16° 9	13°45	7°38	11°42	12°55	29°38	n.a.	S 24
S 25	20 19 13	7° 2'49	0♒28	9°49	15°35	25°34	0° 9	2° 2	16°12	13°44	7°39	11°31	12°52	29°45	n.a.	S 25
M26	20 23 9	8° 1'59	13°46	10°48	16°49	26°12	0° 4	2°10	16°15	13°44	7°40	11°21	12°48	29°52	n.a.	M26
T 27	20 27 6	9° 1'07	26°47	11°50	18° 2	26°50	29♐59	2°18	16°19	13°44	7°41	11°12	12°45	29°58	n.a.	T 27
W28	20 31 3	10° 0'12	9♓29	12°54	19°15	27°28	29°54	2°26	16°22	13°43	7°41	11° 5	12°42	0♉ 5	n.a.	W28
T 29	20 34 59	10°59'16	21°54	14° 0	20°28	28° 6	29°50	2°34	16°25	13°43	7°42	11° 1	12°39	0°12	n.a.	T 29
F 30	20 38 56	11°58'17	4♈ 3	15° 9	21°41	28°44	29°46	2°42	16°28	13°42	7°43	10°59	12°36	0°18	n.a.	F 30
S 31	20 42 52	12♌57'15	16♈ 1	16♋20	22♋54	29♍22	29♐41	2♌50	16♋32	13♈42	7♎44	10°D59	12♎33	0♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	4s 4	2n31	26n23	2n49	24n48	1n37	6n14	1s44	25s36	1s43	22n24	1n38	24n 8	1n 4	7n10	1n47	18s23	16s52	5s33	5s41	9n34		n.a.
F 2	23 8	0 7	1 32	26 39	3 1	24 55	1 37	6 0	1 44	25 36	1 43	22 22	1 38	24 7	1 4	7 10	1 48	18 23	16 52	5 32	5 40	9 35		n.a.
S 3	23 1	3n46	0 29	26 53	3 10	25 1	1 37	5 45	1 43	25 36	1 42	22 20	1 38	24 7	1 4	7 11	1 48	18 23	16 51	5 32	5 38	9 37		n.a.
S 4	22 54	7 29	0s33	27 4	3 19	25 7	1 36	5 31	1 43	25 36	1 42	22 19	1 38	24 7	1 4	7 11	1 48	18 23	16 51	5 32	5 37	9 39		n.a.
M 5	22 46	10 53	1 35	27 13	3 25	25 12	1 36	5 16	1 43	25 36	1 42	22 17	1 38	24 6	1 4	7 11	1 48	18 23	16 50	5 32	5 36	9 40		n.a.
T 6	22 38	13 51	2 32	27 19	3 30	25 16	1 35	5 2	1 42	25 35	1 42	22 15	1 38	24 6	1 4	7 11	1 48	18 22	16 50	5 31	5 35	9 42		n.a.
W 7	22 30	16 16	3 23	27 24	3 33	25 20	1 35	4 47	1 42	25 35	1 41	22 13	1 38	24 5	1 4	7 11	1 48	18 22	16 50	5 29	5 33	9 43		n.a.
T 8	22 21	18 1	4 6	27 26	3 34	25 23	1 34	4 33	1 42	25 35	1 41	22 11	1 38	24 5	1 4	7 11	1 48	18 22	16 49	5 26	5 32	9 45		n.a.
F 9	22 12	18 56	4 38	27 27	3 34	25 25	1 33	4 18	1 41	25 35	1 41	22 10	1 38	24 5	1 4	7 12	1 48	18 22	16 49	5 22	5 31	9 47		n.a.
S 10	22 2	18 56	4 57	27 26	3 33	25 26	1 33	4 3	1 41	25 35	1 40	22 8	1 37	24 4	1 4	7 12	1 48	18 22	16 49	5 18	5 30	9 48		n.a.
S 11	21 52	17 56	5 1	27 24	3 31	25 26	1 32	3 49	1 41	25 35	1 40	22 6	1 37	24 4	1 4	7 12	1 48	18 22	16 48	5 12	5 28	9 50		n.a.
M12	21 42	15 58	4 49	27 21	3 27	25 26	1 31	3 34	1 40	25 34	1 40	22 4	1 37	24 3	1 4	7 12	1 48	18 22	16 48	5 7	5 27	9 52		n.a.
T 13	21 31	13 5	4 21	27 17	3 23	25 25	1 30	3 19	1 40	25 34	1 40	22 2	1 37	24 3	1 4	7 12	1 48	18 22	16 48	5 3	5 26	9 53		n.a.
W14	21 20	9 27	3 37	27 11	3 18	25 23	1 29	3 4	1 40	25 34	1 39	22 0	1 37	24 3	1 4	7 12	1 48	18 21	16 47	4 59	5 24	9 55		n.a.
T 15	21 8	5 15	2 39	27 6	3 13	25 20	1 28	2 49	1 39	25 34	1 39	21 58	1 37	24 2	1 4	7 12	1 49	18 21	16 47	4 57	5 23	9 56		n.a.
F 16	20 56	0 45	1 32	26 59	3 7	25 17	1 27	2 35	1 39	25 33	1 39	21 57	1 37	24 2	1 4	7 12	1 49	18 21	16 47	4 55	5 22	9 58		n.a.
S 17	20 44	3s49	0 18	26 52	3 0	25 13	1 26	2 20	1 39	25 33	1 38	21 55	1 37	24 1	1 4	7 12	1 49	18 21	16 46	4 55	5 21	10 0		n.a.
S 18	20 31	8 11	0n56	26 44	2 53	25 8	1 24	2 5	1 38	25 33	1 38	21 53	1 37	24 1	1 4	7 12	1 49	18 21	16 46	4 55	5 19	10 1		n.a.
M19	20 18	12 5	2 8	26 35	2 46	25 2	1 23	1 50	1 38	25 32	1 38	21 51	1 37	24 1	1 4	7 12	1 49	18 21	16 46	4 55	5 18	10 3		n.a.
T 20	20 4	15 18	3 11	26 26	2 39	24 56	1 22	1 35	1 38	25 32	1 37	21 49	1 37	24 0	1 4	7 12	1 49	18 21	16 45	4 55	5 17	10 4		n.a.
W21	19 51	17 35	4 3	26 16	2 31	24 48	1 20	1 20	1 37	25 32	1 37	21 47	1 37	24 0	1 4	7 12	1 49	18 21	16 45	4 53	5 16	10 6		n.a.
T 22	19 36	18 49	4 40	26 6	2 23	24 41	1 19	1 5	1 37	25 31	1 37	21 45	1 36	23 59	1 4	7 12	1 49	18 21	16 45	4 51	5 14	10 8		n.a.
F 23	19 22	18 53	5 0	25 54	2 14	24 32	1 17	0 50	1 37	25 31	1 36	21 43	1 36	23 59	1 4	7 12	1 49	18 21	16 44	4 47	5 13	10 9		n.a.
S 24	19 7	17 49	5 2	25 43	2 6	24 23	1 16	0 35	1 36	25 31	1 36	21 42	1 36	23 59	1 4	7 12	1 49	18 21	16 44	4 43	5 12	10 11		n.a.
S 25	18 52	15 46	4 48	25 30	1 58	24 13	1 14	0 20	1 36	25 30	1 35	21 40	1 36	23 58	1 4	7 12	1 49	18 21	16 44	4 39	5 11	10 12		n.a.
M26	18 37	12 55	4 17	25 17	1 49	24 2	1 13	0 5	1 36	25 30	1 35	21 38	1 36	23 58	1 4	7 12	1 49	18 21	16 44	4 34	5 9	10 14		n.a.
T 27	18 21	9 29	3 34	25 3	1 41	23 51	1 11	0s10	1 35	25 30	1 35	21 36	1 36	23 57	1 4	7 12	1 49	18 21	16 43	4 31	5 8	10 16		n.a.
W28	18 5	5 42	2 41	24 48	1 32	23 39	1 9	0 25	1 35	25 29	1 34	21 34	1 36	23 57	1 4	7 12	1 49	18 21	16 43	4 28	5 7	10 17		n.a.
T 29	17 49	1 44	1 41	24 33	1 24	23 26	1 7	0 40	1 34	25 29	1 34	21 32	1 36	23 57	1 4	7 11	1 50	18 21	16 43	4 26	5 6	10 19		n.a.
F 30	17 32	2n13	0 37	24 17	1 15	23 12	1 6	0 55	1 34	25 28	1 34	21 30	1 36	23 56	1 4	7 11	1 50	18 21	16 42	4 26	5 4	10 20		n.a.
S 31	17n15	6n 0	0s27	24n 0	1n 7	22n58	1n 4	1s10	1s34	25s28	1s33	21n28	1n36	23n56	1n 4	7n11	1n50	18s21	16s42	4s26	5s 3	10n22		n.a.

Julian Day Number = -2919900.5, Delta T = 190h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'04, Lahiri = -177°32'04 Julian Calendar 1 Oct. 12708 BCE == Greg. Calendar 25 June 12708 BCE

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 49	13♌56'12	27♈52	17♋32	24♋ 8	0♎ 0	29°R37	2♌58	16♋35	13°R41	7♎45	10♎59	12♎29	0♉31	n.a.	S 1
M 2	20 50 46	14°55'06	9♉41	18°47	25°21	0°39	29♐34	3° 6	16°38	13♈40	7°46	11°R 0	12°26	0°38	n.a.	M 2
T 3	20 54 42	15°53'59	21°33	20° 3	26°34	1°17	29°30	3°13	16°41	13°40	7°47	11° 0	12°23	0°45	n.a.	T 3
W 4	20 58 39	16°52'49	3♊33	21°21	27°47	1°55	29°27	3°21	16°44	13°39	7°47	10°59	12°20	0°51	n.a.	W 4
T 5	21 2 36	17°51'38	15°47	22°41	29° 0	2°33	29°23	3°29	16°47	13°38	7°48	10°55	12°17	0°58	n.a.	T 5
F 6	21 6 32	18°50'24	28°18	24° 3	0♌13	3°11	29°20	3°37	16°50	13°38	7°49	10°49	12°14	1° 5	n.a.	F 6
S 7	21 10 29	19°49'08	11♋10	25°26	1°26	3°49	29°17	3°45	16°53	13°37	7°50	10°42	12°10	1°11	n.a.	S 7
S 8	21 14 25	20°47'50	24°24	26°51	2°39	4°27	29°15	3°52	16°56	13°36	7°51	10°33	12° 7	1°18	n.a.	S 8
M 9	21 18 22	21°46'30	8♌ 0	28°17	3°53	5° 5	29°12	4° 0	16°59	13°35	7°52	10°25	12° 4	1°25	n.a.	M 9
T 10	21 22 18	22°45'08	21°55	29°45	5° 6	5°43	29°10	4° 8	17° 2	13°34	7°53	10°17	12° 1	1°31	n.a.	T 10
W11	21 26 15	23°43'43	6♍ 5	1♌14	6°19	6°21	29° 8	4°16	17° 5	13°34	7°54	10°12	11°58	1°38	n.a.	W11
T 12	21 30 12	24°42'16	20°25	2°45	7°32	6°59	29° 6	4°23	17° 8	13°33	7°55	10° 8	11°54	1°45	n.a.	T 12
F 13	21 34 8	25°40'46	4♎51	4°18	8°45	7°37	29° 4	4°31	17°11	13°32	7°56	10°D 6	11°51	1°51	n.a.	F 13
S 14	21 38 5	26°39'14	19°16	5°52	9°58	8°15	29° 2	4°39	17°14	13°31	7°57	10° 6	11°48	1°58	n.a.	S 14
S 15	21 42 1	27°37'40	3♏37	7°27	11°11	8°53	29° 1	4°46	17°17	13°30	7°59	10° 8	11°45	2° 5	n.a.	S 15
M16	21 45 58	28°36'03	17°52	9° 4	12°24	9°31	29° 0	4°54	17°20	13°29	8° 0	10° 9	11°42	2°11	n.a.	M16
T 17	21 49 54	29°34'23	1♐58	10°42	13°37	10° 9	28°59	5° 1	17°22	13°28	8° 1	10°R 9	11°39	2°18	n.a.	T 17
W18	21 53 51	0♍32'41	15°54	12°22	14°50	10°47	28°58	5° 9	17°25	13°27	8° 2	10° 8	11°35	2°25	n.a.	W18
T 19	21 57 47	1°30'57	29°40	14° 3	16° 3	11°25	28°57	5°16	17°28	13°26	8° 3	10° 5	11°32	2°31	n.a.	T 19
F 20	22 1 44	2°29'10	13♑14	15°45	17°16	12° 3	28°57	5°24	17°30	13°25	8° 4	10° 1	11°29	2°38	n.a.	F 20
S 21	22 5 40	3°27'21	26°36	17°30	18°29	12°41	28°57	5°31	17°33	13°23	8° 5	9°56	11°26	2°45	n.a.	S 21
S 22	22 9 37	4°25'30	9♒45	19°15	19°42	13°19	28°D57	5°38	17°36	13°22	8° 6	9°50	11°23	2°51	n.a.	S 22
M23	22 13 33	5°23'36	22°41	21° 3	20°55	13°57	28°57	5°46	17°38	13°21	8° 8	9°44	11°20	2°58	n.a.	M23
T 24	22 17 30	6°21'40	5♓22	22°51	22° 8	14°35	28°57	5°53	17°41	13°20	8° 9	9°39	11°16	3° 5	n.a.	T 24
W25	22 21 26	7°19'42	17°49	24°42	23°21	15°13	28°58	6° 0	17°43	13°19	8°10	9°36	11°13	3°11	n.a.	W25
T 26	22 25 23	8°17'42	0♈ 4	26°34	24°34	15°51	28°58	6° 7	17°46	13°17	8°11	9°34	11°10	3°18	n.a.	T 26
F 27	22 29 19	9°15'40	12° 7	28°27	25°47	16°29	28°59	6°15	17°48	13°16	8°12	9°D33	11° 7	3°25	n.a.	F 27
S 28	22 33 16	10°13'36	24° 3	0♍22	27° 0	17° 7	29° 0	6°22	17°51	13°15	8°14	9°34	11° 4	3°31	n.a.	S 28
S 29	22 37 12	11°11'31	5♉53	2°18	28°13	17°45	29° 2	6°29	17°53	13°14	8°15	9°36	11° 0	3°38	n.a.	S 29
M30	22 41 9	12♍ 9'23	17♉42	4♍16	29♌26	18♎23	29♐ 3	6♌36	17♋56	13♈12	8♎16	9♎38	10♎57	3♉45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	9n32	1s30	23n42	0n58	22n44	1n 2	1s25	1s33	25s28	1s33	21n26	1n36	23n55	1n 4	7n11	1n50	18s22	16s42	4s26	5s 2	10n23		n.a.
M 2	16 40	12 40	2 28	23 23	0 50	22 28	1 0	1 41	1 33	25 27	1 32	21 24	1 36	23 55	1 4	7 11	1 50	18 22	16 42	4 26	5 1	10 25		n.a.
T 3	16 23	15 17	3 21	23 4	0 41	22 12	0 58	1 56	1 33	25 27	1 32	21 22	1 36	23 55	1 4	7 11	1 50	18 22	16 41	4 26	4 59	10 27		n.a.
W 4	16 5	17 16	4 5	22 44	0 33	21 56	0 56	2 11	1 32	25 26	1 32	21 21	1 36	23 54	1 4	7 10	1 50	18 22	16 41	4 26	4 58	10 28		n.a.
T 5	15 46	18 31	4 39	22 23	0 25	21 39	0 54	2 26	1 32	25 26	1 31	21 19	1 36	23 54	1 4	7 10	1 50	18 22	16 41	4 24	4 57	10 30		n.a.
F 6	15 28	18 54	5 1	22 1	0 17	21 21	0 52	2 41	1 31	25 26	1 31	21 17	1 36	23 53	1 4	7 10	1 50	18 22	16 40	4 22	4 55	10 31		n.a.
S 7	15 9	18 19	5 8	21 38	0 9	21 3	0 50	2 56	1 31	25 25	1 30	21 15	1 36	23 53	1 4	7 10	1 50	18 22	16 40	4 19	4 54	10 33		n.a.
S 8	14 50	16 46	4 59	21 14	0 2	20 44	0 48	3 11	1 31	25 25	1 30	21 13	1 36	23 53	1 4	7 9	1 50	18 22	16 40	4 16	4 53	10 34		n.a.
M 9	14 31	14 14	4 33	20 49	0s 6	20 24	0 46	3 26	1 30	25 24	1 30	21 11	1 36	23 52	1 4	7 9	1 50	18 23	16 40	4 12	4 52	10 36		n.a.
T 10	14 12	10 51	3 51	20 24	0 13	20 4	0 43	3 41	1 30	25 24	1 29	21 9	1 36	23 52	1 4	7 9	1 50	18 23	16 39	4 9	4 50	10 38		n.a.
W11	13 52	6 46	2 54	19 57	0 20	19 44	0 41	3 56	1 29	25 23	1 29	21 7	1 36	23 52	1 4	7 9	1 50	18 23	16 39	4 7	4 49	10 39		n.a.
T 12	13 32	2 16	1 45	19 30	0 27	19 23	0 39	4 11	1 29	25 23	1 28	21 5	1 36	23 51	1 4	7 8	1 50	18 23	16 39	4 5	4 48	10 41		n.a.
F 13	13 12	2s24	0 29	19 1	0 34	19 1	0 37	4 26	1 29	25 23	1 28	21 3	1 36	23 51	1 4	7 8	1 51	18 23	16 39	4 5	4 47	10 42		n.a.
S 14	12 52	6 55	0n50	18 32	0 40	18 40	0 35	4 41	1 28	25 22	1 27	21 2	1 35	23 51	1 4	7 8	1 51	18 24	16 38	4 5	4 45	10 44		n.a.
S 15	12 32	11 1	2 4	18 1	0 47	18 17	0 32	4 56	1 28	25 22	1 27	21 0	1 35	23 50	1 4	7 7	1 51	18 24	16 38	4 5	4 44	10 45		n.a.
M16	12 11	14 27	3 11	17 30	0 53	17 54	0 30	5 11	1 27	25 21	1 27	20 58	1 35	23 50	1 4	7 7	1 51	18 24	16 38	4 6	4 43	10 47		n.a.
T 17	11 50	16 58	4 5	16 58	0 58	17 31	0 28	5 25	1 27	25 21	1 26	20 56	1 35	23 50	1 4	7 7	1 51	18 24	16 38	4 6	4 42	10 48		n.a.
W18	11 30	18 26	4 44	16 25	1 4	17 7	0 26	5 40	1 27	25 20	1 26	20 54	1 35	23 49	1 4	7 6	1 51	18 25	16 38	4 5	4 40	10 50		n.a.
T 19	11 9	18 48	5 6	15 51	1 9	16 43	0 23	5 55	1 26	25 20	1 25	20 52	1 35	23 49	1 4	7 6	1 51	18 25	16 37	4 4	4 39	10 51		n.a.
F 20	10 47	18 5	5 11	15 16	1 13	16 18	0 21	6 10	1 26	25 20	1 25	20 50	1 35	23 49	1 4	7 6	1 51	18 25	16 37	4 3	4 38	10 53		n.a.
S 21	10 26	16 22	4 59	14 40	1 18	15 53	0 19	6 25	1 25	25 19	1 25	20 48	1 35	23 48	1 5	7 5	1 51	18 25	16 37	4 0	4 37	10 55		n.a.
S 22	10 4	13 49	4 30	14 3	1 22	15 28	0 16	6 39	1 25	25 19	1 24	20 47	1 35	23 48	1 5	7 5	1 51	18 26	16 37	3 58	4 35	10 56		n.a.
M23	9 43	10 38	3 49	13 25	1 25	15 2	0 14	6 54	1 24	25 18	1 24	20 45	1 35	23 48	1 5	7 4	1 51	18 26	16 37	3 56	4 34	10 58		n.a.
T 24	9 21	7 0	2 57	12 47	1 29	14 36	0 12	7 9	1 24	25 18	1 23	20 43	1 35	23 47	1 5	7 4	1 51	18 26	16 36	3 54	4 33	10 59		n.a.
W25	8 59	3 7	1 57	12 7	1 31	14 9	0 9	7 23	1 24	25 18	1 23	20 41	1 35	23 47	1 5	7 3	1 51	18 27	16 36	3 52	4 31	11 1		n.a.
T 26	8 37	0n49	0 52	11 27	1 34	13 42	0 7	7 38	1 23	25 17	1 22	20 39	1 35	23 47	1 5	7 3	1 51	18 27	16 36	3 52	4 30	11 2		n.a.
F 27	8 15	4 40	0s14	10 45	1 36	13 15	0 5	7 52	1 23	25 17	1 22	20 37	1 35	23 46	1 5	7 3	1 51	18 27	16 36	3 52	4 29	11 4		n.a.
S 28	7 53	8 17	1 19	10 3	1 37	12 48	0 2	8 7	1 22	25 16	1 22	20 36	1 35	23 46	1 5	7 2	1 51	18 28	16 36	3 52	4 28	11 5		n.a.
S 29	7 30	11 33	2 20	9 20	1 38	12 20	0 0	8 21	1 22	25 16	1 21	20 34	1 35	23 46	1 5	7 2	1 51	18 28	16 35	3 53	4 26	11 7		n.a.
M30	7n 8	14n20	3s15	8n37	1s38	11n52	0s 2	8s36	1s21	25s16	1s21	20n32	1n36	23n46	1n 5	7n 1	1n51	18s28	16s35	3s53	4s25	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -2919869.5, Delta T = 190h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°39'00, Lahiri = -177°32'00 Julian Calendar 1 Nov. 12708 BCE == Greg. Calendar 26 July 12708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 5	13♍ 7'14	29♉34	6♍16	0♍39	19♎ 1	29♐ 5	6♌43	17♋58	13°R11	8♎17	9♎39	10♎54	3♉51	n.a.	T 1
W 2	22 49 2	14° 5'04	11♊34	8°17	1°52	19°39	29° 7	6°50	18° 0	13♈10	8°19	9°R40	10°51	3°58	n.a.	W 2
T 3	22 52 58	15° 2'51	23°48	10°19	3° 5	20°16	29° 9	6°57	18° 2	13° 8	8°20	9°39	10°48	4° 4	n.a.	T 3
F 4	22 56 55	16° 0'38	6♋19	12°22	4°18	20°54	29°11	7° 4	18° 5	13° 7	8°21	9°38	10°45	4°11	n.a.	F 4
S 5	23 0 51	16°58'23	19°11	14°27	5°31	21°32	29°13	7°10	18° 7	13° 6	8°22	9°36	10°41	4°18	n.a.	S 5
S 6	23 4 48	17°56'06	2♌27	16°33	6°44	22°10	29°16	7°17	18° 9	13° 4	8°24	9°33	10°38	4°24	n.a.	S 6
M 7	23 8 44	18°53'47	16° 9	18°39	7°57	22°48	29°18	7°24	18°11	13° 3	8°25	9°30	10°35	4°31	n.a.	M 7
T 8	23 12 41	19°51'27	0♍14	20°47	9°10	23°26	29°21	7°30	18°13	13° 1	8°26	9°27	10°32	4°38	n.a.	T 8
W 9	23 16 37	20°49'05	14°40	22°54	10°23	24° 4	29°24	7°37	18°15	13° 0	8°28	9°25	10°29	4°44	n.a.	W 9
T 10	23 20 34	21°46'42	29°21	25° 3	11°36	24°42	29°28	7°44	18°17	12°58	8°29	9°24	10°25	4°51	n.a.	T 10
F 11	23 24 30	22°44'17	14♎10	27°11	12°49	25°20	29°31	7°50	18°19	12°57	8°30	9°D24	10°22	4°58	n.a.	F 11
S 12	23 28 26	23°41'50	29° 0	29°18	14° 2	25°58	29°35	7°56	18°21	12°55	8°32	9°25	10°19	5° 4	n.a.	S 12
S 13	23 32 23	24°39'22	13♏44	1♎26	15°15	26°36	29°39	8° 3	18°23	12°54	8°33	9°26	10°16	5°11	n.a.	S 13
M14	23 36 19	25°36'51	28°16	3°32	16°29	27°14	29°43	8° 9	18°25	12°52	8°34	9°27	10°13	5°18	n.a.	M14
T 15	23 40 16	26°34'19	12♐33	5°37	17°42	27°52	29°47	8°15	18°26	12°51	8°36	9°28	10°10	5°24	n.a.	T 15
W16	23 44 12	27°31'45	26°31	7°41	18°55	28°30	29°51	8°22	18°28	12°49	8°37	9°R28	10° 6	5°31	n.a.	W16
T 17	23 48 9	28°29'09	10♑12	9°43	20° 8	29° 8	29°55	8°28	18°30	12°48	8°38	9°28	10° 3	5°38	n.a.	T 17
F 18	23 52 5	29°26'32	23°33	11°43	21°21	29°46	0♑ 0	8°34	18°31	12°46	8°40	9°27	10° 0	5°44	n.a.	F 18
S 19	23 56 1	0♎23'52	6♒38	13°41	22°34	0♏24	0° 5	8°40	18°33	12°45	8°41	9°26	9°57	5°51	n.a.	S 19
S 20	23 59 58	1°21'12	19°27	15°36	23°48	1° 2	0°10	8°46	18°34	12°43	8°42	9°25	9°54	5°58	n.a.	S 20
M21	0 3 54	2°18'29	2♓ 2	17°29	25° 1	1°40	0°15	8°52	18°36	12°41	8°44	9°24	9°51	6° 4	n.a.	M21
T 22	0 7 51	3°15'45	14°25	19°18	26°14	2°18	0°20	8°57	18°37	12°40	8°45	9°23	9°47	6°11	n.a.	T 22
W23	0 11 47	4°12'59	26°37	21° 5	27°27	2°56	0°26	9° 3	18°39	12°38	8°46	9°23	9°44	6°18	n.a.	W23
T 24	0 15 43	5°10'13	8♈40	22°48	28°40	3°34	0°31	9° 9	18°40	12°37	8°48	9°D23	9°41	6°24	n.a.	T 24
F 25	0 19 40	6° 7'25	20°36	24°28	29°54	4°12	0°37	9°14	18°42	12°35	8°49	9°23	9°38	6°31	n.a.	F 25
S 26	0 23 36	7° 4'36	2♉28	26° 5	1♎ 7	4°50	0°43	9°20	18°43	12°33	8°51	9°23	9°35	6°38	n.a.	S 26
S 27	0 27 33	8° 1'46	14°17	27°38	2°20	5°28	0°49	9°25	18°44	12°32	8°52	9°23	9°31	6°44	n.a.	S 27
M28	0 31 29	8°58'55	26° 6	29° 7	3°34	6° 6	0°55	9°31	18°45	12°30	8°53	9°R23	9°28	6°51	n.a.	M28
T 29	0 35 25	9°56'03	8♊ 0	0♏33	4°47	6°43	1° 1	9°36	18°46	12°29	8°55	9°23	9°25	6°58	n.a.	T 29
W30	0 39 22	10°53'10	20° 1	1°55	6° 0	7°21	1° 8	9°41	18°47	12°27	8°56	9°23	9°22	7° 4	n.a.	W30
T 31	0 43 18	11♎50'16	2♋14	3♏14	7♎14	7♏59	1♑14	9♌46	18♋49	12♈25	8♎57	9♎23	9♎19	7♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	16n31	4s 2	7n53	1s38	11n24	0s 5	8s50	1s21	25s15	1s20	20n30	1n36	23n45	1n 5	7n 1	1n52	18s29	16s35	3s54	4s24	11n10		n.a.
W 2	6 23	18 1	4 39	7 8	1 37	10 55	0 7	9 4	1 21	25 15	1 20	20 28	1 36	23 45	1 5	7 0	1 52	18 29	16 35	3 54	4 23	11 11		n.a.
T 3	6 0	18 42	5 4	6 23	1 36	10 26	0 9	9 19	1 20	25 14	1 20	20 27	1 36	23 45	1 5	7 0	1 52	18 30	16 35	3 54	4 21	11 13		n.a.
F 4	5 37	18 31	5 15	5 37	1 33	9 57	0 11	9 33	1 20	25 14	1 19	20 25	1 36	23 44	1 5	6 59	1 52	18 30	16 35	3 53	4 20	11 14		n.a.
S 5	5 14	17 22	5 11	4 51	1 31	9 28	0 14	9 47	1 19	25 14	1 19	20 23	1 36	23 44	1 5	6 59	1 52	18 30	16 35	3 53	4 19	11 16		n.a.
S 6	4 51	15 17	4 51	4 5	1 27	8 58	0 16	10 1	1 19	25 13	1 18	20 21	1 36	23 44	1 5	6 58	1 52	18 31	16 34	3 51	4 17	11 17		n.a.
M 7	4 29	12 17	4 14	3 18	1 23	8 29	0 18	10 15	1 18	25 13	1 18	20 20	1 36	23 44	1 5	6 58	1 52	18 31	16 34	3 50	4 16	11 19		n.a.
T 8	4 5	8 29	3 20	2 32	1 19	7 59	0 20	10 29	1 18	25 12	1 18	20 18	1 36	23 43	1 5	6 57	1 52	18 32	16 34	3 49	4 15	11 20		n.a.
W 9	3 42	4 7	2 13	1 45	1 13	7 29	0 22	10 43	1 18	25 12	1 17	20 16	1 36	23 43	1 5	6 57	1 52	18 32	16 34	3 48	4 14	11 22		n.a.
T 10	3 19	0s35	0 55	0 59	1 7	6 58	0 25	10 57	1 17	25 12	1 17	20 15	1 36	23 43	1 5	6 56	1 52	18 32	16 34	3 48	4 12	11 23		n.a.
F 11	2 56	5 17	0n26	0 13	1 1	6 28	0 27	11 11	1 17	25 11	1 16	20 13	1 36	23 43	1 5	6 55	1 52	18 33	16 34	3 48	4 11	11 25		n.a.
S 12	2 33	9 41	1 47	0s32	0 53	5 57	0 29	11 24	1 16	25 11	1 16	20 11	1 36	23 42	1 5	6 55	1 52	18 33	16 34	3 48	4 10	11 26		n.a.
S 13	2 10	13 26	2 59	1 16	0 45	5 27	0 31	11 38	1 16	25 11	1 16	20 10	1 36	23 42	1 5	6 54	1 52	18 34	16 34	3 48	4 9	11 28		n.a.
M14	1 47	16 17	3 59	2 0	0 37	4 56	0 33	11 52	1 15	25 10	1 15	20 8	1 36	23 42	1 5	6 54	1 52	18 34	16 34	3 49	4 7	11 29		n.a.
T 15	1 23	18 4	4 44	2 42	0 28	4 25	0 35	12 5	1 15	25 10	1 15	20 6	1 36	23 42	1 5	6 53	1 52	18 35	16 34	3 49	4 6	11 31		n.a.
W16	1 0	18 42	5 10	3 24	0 19	3 54	0 37	12 19	1 14	25 9	1 14	20 5	1 36	23 42	1 5	6 53	1 52	18 35	16 34	3 49	4 5	11 32		n.a.
T 17	0 37	18 14	5 18	4 4	0 9	3 23	0 39	12 32	1 14	25 9	1 14	20 3	1 36	23 41	1 5	6 52	1 52	18 36	16 33	3 49	4 3	11 34		n.a.
F 18	0 14	16 45	5 8	4 42	0n 1	2 52	0 41	12 45	1 13	25 9	1 14	20 1	1 36	23 41	1 6	6 51	1 52	18 36	16 33	3 49	4 2	11 35		n.a.
S 19	0s10	14 25	4 43	5 20	0 12	2 21	0 43	12 58	1 13	25 8	1 13	20 0	1 36	23 41	1 6	6 51	1 52	18 37	16 33	3 49	4 1	11 37		n.a.
S 20	0 33	11 26	4 4	5 55	0 22	1 50	0 45	13 12	1 13	25 8	1 13	19 58	1 36	23 41	1 6	6 50	1 52	18 37	16 33	3 48	4 0	11 38		n.a.
M21	0 56	7 57	3 13	6 29	0 33	1 19	0 47	13 25	1 12	25 8	1 13	19 57	1 36	23 41	1 6	6 50	1 52	18 38	16 33	3 48	3 58	11 40		n.a.
T 22	1 19	4 11	2 15	7 2	0 44	0 47	0 48	13 38	1 12	25 7	1 12	19 55	1 36	23 41	1 6	6 49	1 52	18 38	16 33	3 47	3 57	11 41		n.a.
W23	1 42	0 18	1 10	7 32	0 55	0 16	0 50	13 51	1 11	25 7	1 12	19 54	1 36	23 40	1 6	6 48	1 52	18 39	16 33	3 47	3 56	11 43		n.a.
T 24	2 6	3n34	0 4	8 2	1 6	0s15	0 52	14 3	1 11	25 6	1 11	19 52	1 36	23 40	1 6	6 48	1 52	18 39	16 33	3 47	3 55	11 44		n.a.
F 25	2 29	7 15	1s 2	8 29	1 17	0 46	0 54	14 16	1 10	25 6	1 11	19 51	1 37	23 40	1 6	6 47	1 52	18 40	16 33	3 47	3 53	11 46		n.a.
S 26	2 52	10 37	2 5	8 55	1 27	1 18	0 55	14 29	1 10	25 6	1 11	19 49	1 37	23 40	1 6	6 47	1 52	18 40	16 33	3 47	3 52	11 47		n.a.
S 27	3 15	13 32	3 3	9 19	1 38	1 49	0 57	14 41	1 9	25 5	1 10	19 48	1 37	23 40	1 6	6 46	1 52	18 41	16 33	3 47	3 51	11 49		n.a.
M28	3 38	15 54	3 52	9 42	1 48	2 20	0 58	14 54	1 9	25 5	1 10	19 47	1 37	23 40	1 6	6 45	1 52	18 41	16 33	3 47	3 49	11 50		n.a.
T 29	4 0	17 36	4 32	10 3	1 58	2 51	1 0	15 6	1 8	25 4	1 10	19 45	1 37	23 40	1 6	6 45	1 52	18 42	16 33	3 47	3 48	11 52		n.a.
W30	4 23	18 32	5 1	10 23	2 8	3 22	1 1	15 18	1 8	25 4	1 9	19 44	1 37	23 39	1 6	6 44	1 52	18 43	16 33	3 47	3 47	11 53		n.a.
T 31	4s46	18n38	5s16	10s41	2n18	3s53	1s 3	15s31	1s 7	25s 4	1s 9	19n42	1n37	23n39	1n 6	6n43	1n53	18s43	16s33	3s47	3s46	11n54		n.a.

Julian Day Number = -2919839.5, Delta T = 190h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'56, Lahiri = -177°31'56 Julian Calendar 1 Dec. 12708 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12708 BCE

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 15	12♎47'22	14♋43	4♏28	8♎27	8♏37	1♑21	9♌52	18♋50	12°R24	8♎59	9°D23	9♎16	7♉18	n.a.	F 1
S 2	0 51 11	13°44'27	27°32	5°39	9°41	9°15	1°28	9°57	18°50	12♈22	9° 0	9♎23	9°12	7°24	n.a.	S 2
S 3	0 55 8	14°41'31	10♌44	6°46	10°54	9°53	1°35	10° 1	18°51	12°21	9° 2	9°23	9° 9	7°31	n.a.	S 3
M 4	0 59 4	15°38'34	24°22	7°49	12° 7	10°31	1°42	10° 6	18°52	12°19	9° 3	9°24	9° 6	7°38	n.a.	M 4
T 5	1 3 0	16°35'37	8♍27	8°48	13°21	11° 9	1°50	10°11	18°53	12°17	9° 4	9°25	9° 3	7°44	n.a.	T 5
W 6	1 6 57	17°32'40	22°55	9°43	14°34	11°47	1°57	10°16	18°54	12°16	9° 6	9°25	9° 0	7°51	n.a.	W 6
T 7	1 10 53	18°29'41	7♎45	10°34	15°48	12°25	2° 5	10°20	18°55	12°14	9° 7	9°R25	8°56	7°58	n.a.	T 7
F 8	1 14 50	19°26'42	22°48	11°21	17° 2	13° 3	2°12	10°25	18°55	12°12	9° 8	9°25	8°53	8° 4	n.a.	F 8
S 9	1 18 46	20°23'43	7♏55	12° 3	18°15	13°41	2°20	10°29	18°56	12°11	9°10	9°24	8°50	8°11	n.a.	S 9
S 10	1 22 42	21°20'42	22°59	12°41	19°29	14°19	2°28	10°34	18°56	12° 9	9°11	9°23	8°47	8°18	n.a.	S 10
M11	1 26 39	22°17'41	7♐50	13°15	20°42	14°57	2°36	10°38	18°57	12° 8	9°12	9°22	8°44	8°24	n.a.	M11
T 12	1 30 35	23°14'39	22°22	13°44	21°56	15°35	2°44	10°42	18°57	12° 6	9°14	9°20	8°41	8°31	n.a.	T 12
W13	1 34 32	24°11'36	6♑30	14° 8	23°10	16°13	2°53	10°46	18°58	12° 5	9°15	9°19	8°37	8°38	n.a.	W13
T 14	1 38 28	25° 8'32	20°14	14°28	24°23	16°52	3° 1	10°50	18°58	12° 3	9°16	9°D19	8°34	8°44	n.a.	T 14
F 15	1 42 25	26° 5'27	3♒33	14°44	25°37	17°30	3°10	10°54	18°59	12° 1	9°18	9°19	8°31	8°51	n.a.	F 15
S 16	1 46 21	27° 2'22	16°30	14°55	26°51	18° 8	3°18	10°58	18°59	12° 0	9°19	9°20	8°28	8°58	n.a.	S 16
S 17	1 50 17	27°59'16	29° 7	15° 1	28° 4	18°46	3°27	11° 2	18°59	11°58	9°20	9°21	8°25	9° 4	n.a.	S 17
M18	1 54 14	28°56'09	11♓29	15°R 2	29°18	19°24	3°36	11° 5	18°59	11°57	9°22	9°22	8°22	9°11	n.a.	M18
T 19	1 58 10	29°53'02	23°39	14°59	0♏32	20° 2	3°45	11° 9	18°59	11°55	9°23	9°23	8°18	9°18	n.a.	T 19
W20	2 2 7	0♏49'54	5♈39	14°52	1°45	20°40	3°54	11°12	18°59	11°54	9°24	9°R24	8°15	9°24	n.a.	W20
T 21	2 6 3	1°46'46	17°33	14°40	2°59	21°18	4° 3	11°16	19°R 0	11°52	9°26	9°24	8°12	9°31	n.a.	T 21
F 22	2 10 0	2°43'37	29°24	14°25	4°13	21°56	4°13	11°19	19° 0	11°51	9°27	9°23	8° 9	9°38	n.a.	F 22
S 23	2 13 56	3°40'28	11♉13	14° 5	5°27	22°34	4°22	11°22	18°59	11°49	9°28	9°20	8° 6	9°44	n.a.	S 23
S 24	2 17 53	4°37'20	23° 3	13°42	6°41	23°12	4°32	11°25	18°59	11°48	9°29	9°17	8° 2	9°51	n.a.	S 24
M25	2 21 49	5°34'11	4♊55	13°16	7°55	23°50	4°41	11°28	18°59	11°46	9°31	9°13	7°59	9°58	n.a.	M25
T 26	2 25 45	6°31'02	16°53	12°48	9° 8	24°28	4°51	11°31	18°59	11°45	9°32	9° 8	7°56	10° 4	n.a.	T 26
W27	2 29 42	7°27'53	28°58	12°17	10°22	25° 6	5° 1	11°34	18°59	11°43	9°33	9° 4	7°53	10°11	n.a.	W27
T 28	2 33 38	8°24'45	11♋14	11°44	11°36	25°45	5°11	11°37	18°58	11°42	9°34	9° 0	7°50	10°18	n.a.	T 28
F 29	2 37 35	9°21'37	23°44	11°10	12°50	26°23	5°21	11°39	18°58	11°41	9°36	8°58	7°47	10°24	n.a.	F 29
S 30	2 41 31	10°18'29	6♌30	10°36	14° 4	27° 1	5°31	11°42	18°58	11°39	9°37	8°D57	7°43	10°31	n.a.	S 30
S 31	2 45 28	11♏15'21	19♌37	10♏ 2	15♏18	27♏39	5♑41	11♌44	18♋57	11♈38	9♎38	8♎57	7♎40	10♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 9	17n50	5s17	10s58	2n27	4s24	1s 4	15s43	1s 7	25s 3	1s 9	19n41	1n37	23n39	1n 6	6n43	1n53	18s44	16s33	3s47	3s44	11n56		n.a.
S 2	5 31	16 7	5 3	11 14	2 35	4 54	1 5	15 55	1 6	25 3	1 8	19 40	1 37	23 39	1 6	6 42	1 53	18 44	16 33	3 47	3 43	11 57		n.a.
S 3	5 54	13 32	4 32	11 29	2 43	5 25	1 7	16 7	1 6	25 2	1 8	19 38	1 37	23 39	1 6	6 42	1 53	18 45	16 33	3 48	3 42	11 59		n.a.
M 4	6 16	10 7	3 46	11 42	2 51	5 55	1 8	16 18	1 6	25 2	1 8	19 37	1 37	23 39	1 6	6 41	1 53	18 45	16 33	3 48	3 41	12 0		n.a.
T 5	6 39	6 2	2 44	11 55	2 58	6 26	1 9	16 30	1 5	25 1	1 7	19 36	1 37	23 39	1 6	6 40	1 53	18 46	16 33	3 48	3 39	12 2		n.a.
W 6	7 1	1 29	1 31	12 6	3 4	6 56	1 10	16 42	1 5	25 1	1 7	19 35	1 37	23 39	1 6	6 40	1 53	18 47	16 33	3 48	3 38	12 3		n.a.
T 7	7 23	3s16	0 9	12 17	3 10	7 26	1 11	16 53	1 4	25 1	1 7	19 34	1 37	23 39	1 6	6 39	1 53	18 47	16 33	3 48	3 37	12 5		n.a.
F 8	7 45	7 54	1n14	12 26	3 16	7 55	1 12	17 4	1 4	25 0	1 6	19 32	1 37	23 39	1 6	6 38	1 53	18 48	16 33	3 48	3 35	12 6		n.a.
S 9	8 7	12 2	2 32	12 35	3 20	8 25	1 13	17 16	1 3	25 0	1 6	19 31	1 38	23 39	1 7	6 38	1 53	18 48	16 33	3 48	3 34	12 8		n.a.
S 10	8 29	15 21	3 39	12 43	3 24	8 54	1 14	17 27	1 3	24 59	1 6	19 30	1 38	23 39	1 7	6 37	1 53	18 49	16 33	3 48	3 33	12 9		n.a.
M11	8 51	17 36	4 31	12 51	3 27	9 24	1 15	17 38	1 2	24 59	1 5	19 29	1 38	23 39	1 7	6 36	1 53	18 50	16 33	3 47	3 32	12 10		n.a.
T 12	9 12	18 38	5 4	12 57	3 29	9 52	1 16	17 49	1 2	24 58	1 5	19 28	1 38	23 39	1 7	6 36	1 53	18 50	16 34	3 46	3 30	12 12		n.a.
W13	9 33	18 28	5 17	13 3	3 30	10 21	1 16	18 0	1 1	24 58	1 5	19 27	1 38	23 39	1 7	6 35	1 53	18 51	16 34	3 46	3 29	12 13		n.a.
T 14	9 55	17 13	5 12	13 9	3 31	10 50	1 17	18 10	1 1	24 57	1 4	19 26	1 38	23 39	1 7	6 35	1 53	18 51	16 34	3 46	3 28	12 15		n.a.
F 15	10 16	15 3	4 50	13 14	3 30	11 18	1 18	18 21	1 0	24 57	1 4	19 25	1 38	23 39	1 7	6 34	1 53	18 52	16 34	3 46	3 27	12 16		n.a.
S 16	10 37	12 11	4 13	13 19	3 29	11 46	1 18	18 31	1 0	24 56	1 4	19 24	1 38	23 39	1 7	6 33	1 53	18 53	16 34	3 46	3 25	12 18		n.a.
S 17	10 58	8 49	3 25	13 23	3 26	12 13	1 19	18 42	0 59	24 56	1 3	19 23	1 38	23 39	1 7	6 33	1 53	18 53	16 34	3 46	3 24	12 19		n.a.
M18	11 18	5 7	2 29	13 27	3 22	12 40	1 19	18 52	0 59	24 55	1 3	19 22	1 38	23 39	1 7	6 32	1 53	18 54	16 34	3 47	3 23	12 20		n.a.
T 19	11 39	1 15	1 26	13 30	3 18	13 7	1 19	19 2	0 58	24 54	1 3	19 21	1 38	23 39	1 7	6 31	1 53	18 54	16 34	3 48	3 21	12 22		n.a.
W20	11 59	2n36	0 21	13 34	3 12	13 34	1 20	19 12	0 58	24 54	1 2	19 20	1 39	23 39	1 7	6 31	1 53	18 55	16 34	3 48	3 20	12 23		n.a.
T 21	12 19	6 20	0s45	13 37	3 5	14 0	1 20	19 22	0 57	24 53	1 2	19 19	1 39	23 39	1 7	6 30	1 53	18 56	16 34	3 48	3 19	12 25		n.a.
F 22	12 39	9 48	1 48	13 40	2 57	14 26	1 20	19 31	0 57	24 53	1 2	19 18	1 39	23 39	1 7	6 30	1 53	18 56	16 35	3 47	3 18	12 26		n.a.
S 23	12 59	12 51	2 47	13 43	2 48	14 51	1 20	19 41	0 56	24 52	1 2	19 18	1 39	23 39	1 7	6 29	1 53	18 57	16 35	3 46	3 16	12 28		n.a.
S 24	13 19	15 23	3 38	13 45	2 38	15 16	1 20	19 50	0 56	24 51	1 1	19 17	1 39	23 39	1 7	6 28	1 53	18 58	16 35	3 45	3 15	12 29		n.a.
M25	13 38	17 17	4 20	13 48	2 27	15 41	1 20	20 0	0 55	24 51	1 1	19 16	1 39	23 39	1 7	6 28	1 53	18 58	16 35	3 43	3 14	12 30		n.a.
T 26	13 57	18 26	4 51	13 50	2 15	16 5	1 20	20 9	0 55	24 50	1 1	19 15	1 39	23 39	1 7	6 27	1 53	18 59	16 35	3 41	3 12	12 32		n.a.
W27	14 16	18 46	5 9	13 53	2 3	16 29	1 20	20 18	0 54	24 50	1 0	19 15	1 39	23 39	1 7	6 27	1 53	19 0	16 35	3 40	3 11	12 33		n.a.
T 28	14 35	18 13	5 14	13 56	1 49	16 53	1 20	20 27	0 54	24 49	1 0	19 14	1 39	23 39	1 7	6 26	1 53	19 0	16 35	3 38	3 10	12 35		n.a.
F 29	14 53	16 48	5 4	13 58	1 35	17 16	1 20	20 35	0 53	24 48	1 0	19 13	1 39	23 39	1 7	6 26	1 53	19 1	16 36	3 37	3 9	12 36		n.a.
S 30	15 12	14 31	4 39	14 1	1 21	17 38	1 19	20 44	0 53	24 47	1 0	19 13	1 39	23 39	1 8	6 25	1 53	19 1	16 36	3 37	3 7	12 37		n.a.
S 31	15s30	11n27	3s58	14s 5	1n 6	18s 0	1s19	20s52	0s52	24s47	0s59	19n12	1n40	23n40	1n 8	6n24	1n52	19s 2	16s36	3s37	3s 6	12n39		n.a.

Julian Day Number = -2919808.5, Delta T = 190h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'52, Lahiri = -177°31'52 Julian Calendar 1 Jan. 12707 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12708 BCE

The year -12706 astronomical counting style corresponds to year 12707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 24	12♏12'14	3♍ 8	9°R28	16♏32	28♏17	5♑52	11♌46	18°R57	11°R37	9♎39	8♎58	7♎37	10♉44	n.a.	M 1
T 2	2 53 21	13° 9'07	17° 3	8♏55	17°46	28°55	6° 2	11°49	18♋56	11♈35	9°40	9° 0	7°34	10°51	n.a.	T 2
W 3	2 57 17	14° 6'00	1♎24	8°24	19° 0	29°34	6°13	11°51	18°56	11°34	9°41	9° 1	7°31	10°58	n.a.	W 3
T 4	3 1 14	15° 2'55	16° 9	7°55	20°14	0♐12	6°23	11°53	18°55	11°33	9°43	9°R 1	7°27	11° 4	n.a.	T 4
F 5	3 5 10	15°59'49	1♏11	7°29	21°28	0°50	6°34	11°54	18°54	11°31	9°44	8°59	7°24	11°11	n.a.	F 5
S 6	3 9 7	16°56'44	16°23	7° 7	22°42	1°28	6°45	11°56	18°54	11°30	9°45	8°56	7°21	11°18	n.a.	S 6
S 7	3 13 3	17°53'40	1♐36	6°47	23°56	2° 6	6°55	11°58	18°53	11°29	9°46	8°51	7°18	11°24	n.a.	S 7
M 8	3 17 0	18°50'36	16°38	6°32	25°10	2°45	7° 6	11°59	18°52	11°28	9°47	8°46	7°15	11°31	n.a.	M 8
T 9	3 20 56	19°47'32	1♑22	6°21	26°24	3°23	7°17	12° 1	18°51	11°27	9°48	8°40	7°12	11°38	n.a.	T 9
W10	3 24 53	20°44'28	15°41	6°14	27°39	4° 1	7°29	12° 2	18°50	11°25	9°49	8°35	7° 8	11°44	n.a.	W10
T 11	3 28 50	21°41'25	29°32	6°D12	28°53	4°40	7°40	12° 4	18°49	11°24	9°50	8°31	7° 5	11°51	n.a.	T 11
F 12	3 32 46	22°38'22	12♒54	6°15	0♐ 7	5°18	7°51	12° 5	18°48	11°23	9°51	8°29	7° 2	11°58	n.a.	F 12
S 13	3 36 43	23°35'19	25°50	6°22	1°21	5°56	8° 2	12° 6	18°47	11°22	9°53	8°D29	6°59	12° 4	n.a.	S 13
S 14	3 40 39	24°32'16	8♓24	6°35	2°35	6°34	8°14	12° 7	18°46	11°21	9°54	8°29	6°56	12°11	n.a.	S 14
M15	3 44 36	25°29'14	20°40	6°52	3°49	7°13	8°25	12° 7	18°45	11°20	9°55	8°31	6°53	12°18	n.a.	M15
T 16	3 48 32	26°26'12	2♈43	7°15	5° 3	7°51	8°37	12° 8	18°44	11°19	9°56	8°R32	6°49	12°24	n.a.	T 16
W17	3 52 29	27°23'10	14°37	7°42	6°18	8°30	8°48	12° 9	18°43	11°18	9°57	8°32	6°46	12°31	n.a.	W17
T 18	3 56 25	28°20'10	26°26	8°14	7°32	9° 8	9° 0	12° 9	18°42	11°17	9°58	8°30	6°43	12°38	n.a.	T 18
F 19	4 0 22	29°17'10	8♉15	8°52	8°46	9°46	9°12	12°10	18°40	11°16	9°59	8°26	6°40	12°44	n.a.	F 19
S 20	4 4 19	0♐14'10	20° 5	9°34	10° 0	10°25	9°23	12°10	18°39	11°15	9°59	8°20	6°37	12°51	n.a.	S 20
S 21	4 8 15	1°11'12	1♊58	10°21	11°14	11° 3	9°35	12°10	18°38	11°14	10° 0	8°12	6°33	12°58	n.a.	S 21
M22	4 12 12	2° 8'14	13°57	11°12	12°29	11°41	9°47	12°R10	18°36	11°13	10° 1	8° 2	6°30	13° 4	n.a.	M22
T 23	4 16 8	3° 5'18	26° 4	12° 9	13°43	12°20	9°59	12°10	18°35	11°12	10° 2	7°52	6°27	13°11	n.a.	T 23
W24	4 20 5	4° 2'22	8♋18	13°10	14°57	12°58	10°11	12°10	18°33	11°12	10° 3	7°43	6°24	13°18	n.a.	W24
T 25	4 24 2	4°59'28	20°42	14°15	16°11	13°37	10°23	12°10	18°32	11°11	10° 4	7°34	6°21	13°25	n.a.	T 25
F 26	4 27 58	5°56'35	3♌19	15°25	17°26	14°15	10°35	12° 9	18°30	11°10	10° 5	7°28	6°18	13°31	n.a.	F 26
S 27	4 31 55	6°53'43	16° 8	16°40	18°40	14°54	10°48	12° 9	18°29	11° 9	10° 6	7°24	6°14	13°38	n.a.	S 27
S 28	4 35 51	7♐50'52	29♌15	17♏59	19♐54	15♐32	11♑ 0	12♌ 8	18♋27	11♈ 9	10♎ 6	7♎22	6♎11	13♉45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s48	7n42	3s 4	14s 8	0n50	18s22	1s19	21s 1	0s52	24s46	0s59	19n11	1n40	23n40	1n 8	6n24	1n52	19s 3	16s36	3s37	3s 5	12n40		n.a.
T 2	16 5	3 25	1 57	14 12	0 35	18 43	1 18	21 9	0 51	24 45	0 59	19 11	1 40	23 40	1 8	6 23	1 52	19 3	16 36	3 38	3 4	12 42		n.a.
W 3	16 23	1s12	0 42	14 16	0 20	19 3	1 17	21 17	0 51	24 44	0 59	19 10	1 40	23 40	1 8	6 23	1 52	19 4	16 36	3 38	3 2	12 43		n.a.
T 4	16 40	5 53	0n39	14 21	0 5	19 23	1 17	21 25	0 50	24 44	0 58	19 10	1 40	23 40	1 8	6 22	1 52	19 5	16 37	3 38	3 1	12 44		n.a.
F 5	16 57	10 16	1 58	14 27	0s10	19 43	1 16	21 32	0 49	24 43	0 58	19 9	1 40	23 40	1 8	6 22	1 52	19 5	16 37	3 38	3 0	12 46		n.a.
S 6	17 13	14 2	3 10	14 32	0 24	20 2	1 15	21 40	0 49	24 42	0 58	19 9	1 40	23 40	1 8	6 21	1 52	19 6	16 37	3 37	2 58	12 47		n.a.
S 7	17 30	16 51	4 8	14 39	0 38	20 20	1 15	21 47	0 48	24 41	0 57	19 9	1 40	23 40	1 8	6 21	1 52	19 7	16 37	3 35	2 57	12 48		n.a.
M 8	17 46	18 27	4 48	14 46	0 51	20 38	1 14	21 54	0 48	24 40	0 57	19 8	1 40	23 41	1 8	6 20	1 52	19 7	16 37	3 32	2 56	12 50		n.a.
T 9	18 2	18 46	5 8	14 54	1 4	20 55	1 13	22 1	0 47	24 40	0 57	19 8	1 40	23 41	1 8	6 20	1 52	19 8	16 38	3 30	2 55	12 51		n.a.
W10	18 17	17 52	5 9	15 3	1 16	21 11	1 12	22 8	0 47	24 39	0 57	19 8	1 41	23 41	1 8	6 19	1 52	19 8	16 38	3 28	2 53	12 53		n.a.
T 11	18 32	15 55	4 50	15 13	1 27	21 27	1 11	22 15	0 46	24 38	0 56	19 7	1 41	23 41	1 8	6 19	1 52	19 9	16 38	3 27	2 52	12 54		n.a.
F 12	18 47	13 10	4 17	15 23	1 37	21 43	1 10	22 22	0 46	24 37	0 56	19 7	1 41	23 41	1 8	6 18	1 52	19 10	16 38	3 26	2 51	12 55		n.a.
S 13	19 2	9 51	3 31	15 34	1 46	21 57	1 9	22 28	0 45	24 36	0 56	19 7	1 41	23 42	1 8	6 18	1 52	19 10	16 39	3 26	2 49	12 57		n.a.
S 14	19 16	6 10	2 36	15 46	1 54	22 11	1 7	22 34	0 45	24 35	0 56	19 7	1 41	23 42	1 8	6 17	1 52	19 11	16 39	3 26	2 48	12 58		n.a.
M15	19 30	2 19	1 35	15 59	2 1	22 25	1 6	22 40	0 44	24 34	0 56	19 7	1 41	23 42	1 8	6 17	1 52	19 12	16 39	3 26	2 47	12 59		n.a.
T 16	19 44	1n35	0 32	16 12	2 7	22 38	1 5	22 46	0 44	24 33	0 55	19 7	1 41	23 42	1 8	6 16	1 52	19 12	16 39	3 27	2 46	13 1		n.a.
W17	19 57	5 22	0s33	16 26	2 13	22 50	1 3	22 52	0 43	24 32	0 55	19 7	1 41	23 42	1 8	6 16	1 52	19 13	16 39	3 27	2 44	13 2		n.a.
T 18	20 10	8 55	1 35	16 41	2 17	23 1	1 2	22 58	0 43	24 31	0 55	19 6	1 41	23 43	1 8	6 16	1 52	19 14	16 40	3 26	2 43	13 4		n.a.
F 19	20 23	12 7	2 34	16 57	2 21	23 12	1 0	23 3	0 42	24 30	0 55	19 6	1 41	23 43	1 8	6 15	1 52	19 14	16 40	3 25	2 42	13 5		n.a.
S 20	20 36	14 49	3 25	17 13	2 23	23 22	0 59	23 8	0 42	24 29	0 54	19 6	1 42	23 43	1 8	6 15	1 52	19 15	16 40	3 22	2 40	13 6		n.a.
S 21	20 48	16 55	4 8	17 30	2 25	23 31	0 57	23 13	0 41	24 28	0 54	19 6	1 42	23 43	1 8	6 14	1 52	19 15	16 41	3 19	2 39	13 8		n.a.
M22	20 59	18 18	4 40	17 47	2 25	23 40	0 56	23 18	0 40	24 27	0 54	19 7	1 42	23 43	1 8	6 14	1 52	19 16	16 41	3 15	2 38	13 9		n.a.
T 23	21 11	18 52	5 0	18 5	2 25	23 48	0 54	23 23	0 40	24 25	0 54	19 7	1 42	23 44	1 8	6 14	1 52	19 17	16 41	3 11	2 37	13 10		n.a.
W24	21 22	18 34	5 6	18 23	2 24	23 55	0 52	23 27	0 39	24 24	0 53	19 7	1 42	23 44	1 8	6 13	1 52	19 17	16 41	3 7	2 35	13 12		n.a.
T 25	21 33	17 22	4 58	18 41	2 22	24 1	0 50	23 32	0 39	24 23	0 53	19 7	1 42	23 44	1 9	6 13	1 52	19 18	16 42	3 4	2 34	13 13		n.a.
F 26	21 43	15 20	4 36	19 0	2 19	24 7	0 49	23 36	0 38	24 22	0 53	19 7	1 42	23 44	1 9	6 13	1 52	19 18	16 42	3 1	2 33	13 14		n.a.
S 27	21 53	12 31	3 59	19 19	2 16	24 12	0 47	23 40	0 38	24 21	0 53	19 7	1 42	23 45	1 9	6 12	1 52	19 19	16 42	2 59	2 32	13 16		n.a.
S 28	22s 2	9n 1	3s10	19s38	2s12	24s16	0s45	23s44	0s37	24s19	0s53	19n 8	1n42	23n45	1n 9	6n12	1n52	19s20	16s42	2s59	2s30	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2919777.5, Delta T = 190h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'48, Lahiri = -177°31'48 Julian Calendar 1 Feb. 12707 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 48	8♐48'03	12♍40	19♏22	21♐ 8	16♐11	11♑12	12°R 8	18°R25	11°R 8	10♎ 7	7°D21	6♎ 8	13♉51	n.a.	M 1
T 2	4 43 45	9°45'15	26°26	20°49	22°23	16°50	11°25	12♌ 7	18♒24	11♈ 7	10° 8	7♎22	6° 5	13°58	n.a.	T 2
W 3	4 47 41	10°42'29	10♎35	22°20	23°37	17°28	11°37	12° 6	18°22	11° 7	10° 9	7°R22	6° 2	14° 5	n.a.	W 3
T 4	4 51 38	11°39'45	25° 5	23°55	24°51	18° 7	11°50	12° 5	18°20	11° 6	10°10	7°21	5°58	14°11	n.a.	T 4
F 5	4 55 35	12°37'02	9♏54	25°34	26° 6	18°45	12° 2	12° 4	18°18	11° 5	10°10	7°18	5°55	14°18	n.a.	F 5
S 6	4 59 31	13°34'20	24°56	27°16	27°20	19°24	12°15	12° 3	18°17	11° 5	10°11	7°12	5°52	14°25	n.a.	S 6
S 7	5 3 28	14°31'40	10♐ 2	29° 2	28°34	20° 3	12°27	12° 1	18°15	11° 4	10°12	7° 4	5°49	14°31	n.a.	S 7
M 8	5 7 25	15°29'01	25° 2	0♐51	29°48	20°41	12°40	12° 0	18°13	11° 4	10°12	6°54	5°46	14°38	n.a.	M 8
T 9	5 11 21	16°26'24	9♑48	2°43	1♑ 3	21°20	12°53	11°58	18°11	11° 3	10°13	6°44	5°43	14°45	n.a.	T 9
W10	5 15 18	17°23'48	24°11	4°37	2°17	21°59	13° 5	11°57	18° 9	11° 3	10°14	6°35	5°39	14°51	n.a.	W10
T 11	5 19 15	18°21'13	8♒ 6	6°35	3°31	22°38	13°18	11°55	18° 7	11° 3	10°14	6°27	5°36	14°58	n.a.	T 11
F 12	5 23 11	19°18'40	21°32	8°34	4°46	23°16	13°31	11°53	18° 5	11° 2	10°15	6°22	5°33	15° 5	n.a.	F 12
S 13	5 27 8	20°16'07	4♓31	10°35	6° 0	23°55	13°44	11°51	18° 3	11° 2	10°15	6°19	5°30	15°11	n.a.	S 13
S 14	5 31 5	21°13'36	17° 6	12°37	7°14	24°34	13°57	11°49	18° 1	11° 2	10°16	6°D18	5°27	15°18	n.a.	S 14
M15	5 35 1	22°11'06	29°21	14°40	8°29	25°13	14°10	11°47	17°59	11° 1	10°17	6°18	5°24	15°25	n.a.	M15
T 16	5 38 58	23° 8'38	11♈23	16°45	9°43	25°52	14°23	11°45	17°57	11° 1	10°17	6°R18	5°20	15°31	n.a.	T 16
W17	5 42 55	24° 6'11	23°15	18°49	10°57	26°30	14°36	11°42	17°55	11° 1	10°18	6°17	5°17	15°38	n.a.	W17
T 18	5 46 51	25° 3'45	5♉ 4	20°54	12°11	27° 9	14°49	11°40	17°53	11° 1	10°18	6°14	5°14	15°45	n.a.	T 18
F 19	5 50 48	26° 1'21	16°53	22°59	13°26	27°48	15° 2	11°38	17°50	11° 1	10°19	6° 8	5°11	15°51	n.a.	F 19
S 20	5 54 45	26°58'59	28°46	25° 4	14°40	28°27	15°15	11°35	17°48	11° 0	10°19	6° 0	5° 8	15°58	n.a.	S 20
S 21	5 58 41	27°56'38	10♊46	27° 8	15°54	29° 6	15°28	11°32	17°46	11° 0	10°19	5°49	5° 4	16° 5	n.a.	S 21
M22	6 2 38	28°54'19	22°55	29°12	17° 8	29°45	15°41	11°29	17°44	11° 0	10°20	5°36	5° 1	16°11	n.a.	M22
T 23	6 6 35	29°52'01	5♋13	1♑14	18°23	0♑24	15°55	11°27	17°42	11°D 0	10°20	5°23	4°58	16°18	n.a.	T 23
W24	6 10 31	0♑49'46	17°42	3°16	19°37	1° 3	16° 8	11°24	17°39	11° 0	10°21	5°10	4°55	16°25	n.a.	W24
T 25	6 14 28	1°47'32	0♌22	5°17	20°51	1°42	16°21	11°20	17°37	11° 0	10°21	4°59	4°52	16°32	n.a.	T 25
F 26	6 18 25	2°45'20	13°12	7°16	22° 5	2°21	16°34	11°17	17°35	11° 1	10°21	4°49	4°49	16°38	n.a.	F 26
S 27	6 22 22	3°43'11	26°14	9°14	23°20	3° 0	16°48	11°14	17°32	11° 1	10°22	4°43	4°45	16°45	n.a.	S 27
S 28	6 26 18	4°41'03	9♍28	11°11	24°34	3°39	17° 1	11°11	17°30	11° 1	10°22	4°40	4°42	16°52	n.a.	S 28
M29	6 30 15	5°38'58	22°56	13° 7	25°48	4°18	17°14	11° 7	17°28	11° 1	10°22	4°38	4°39	16°58	n.a.	M29
T 30	6 34 12	6°36'55	6♎39	15° 1	27° 2	4°57	17°28	11° 4	17°25	11° 1	10°22	4°38	4°36	17° 5	n.a.	T 30
W31	6 38 8	7♑34'54	20♎38	16♑54	28♑17	5♑37	17♑41	11♌ 0	17♒23	11♈ 1	10♎23	4♎38	4♎33	17♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s12	4n58	2s 8	19s57	2s 7	24s20	0s43	23s47	0s37	24s18	0s52	19n 8	1n42	23n45	1n 9	6n12	1n52	19s20	16s43	2s58	2s29	13n18		n.a.
T 2	22 21	0 33	0 58	20 15	2 1	24 22	0 41	23 51	0 36	24 17	0 52	19 8	1 42	23 45	1 9	6 11	1 52	19 21	16 43	2 59	2 28	13 20		n.a.
W 3	22 29	4s 0	0n17	20 34	1 55	24 24	0 39	23 54	0 36	24 16	0 52	19 9	1 42	23 46	1 9	6 11	1 52	19 21	16 43	2 59	2 26	13 21		n.a.
T 4	22 37	8 27	1 33	20 52	1 48	24 26	0 37	23 57	0 35	24 14	0 52	19 9	1 43	23 46	1 9	6 11	1 52	19 22	16 44	2 58	2 25	13 22		n.a.
F 5	22 45	12 28	2 45	21 9	1 41	24 26	0 35	24 0	0 34	24 13	0 52	19 9	1 43	23 46	1 9	6 11	1 51	19 22	16 44	2 57	2 24	13 24		n.a.
S 6	22 52	15 44	3 46	21 26	1 33	24 26	0 33	24 3	0 34	24 11	0 51	19 10	1 43	23 47	1 9	6 10	1 51	19 23	16 44	2 55	2 23	13 25		n.a.
S 7	22 59	17 56	4 31	21 42	1 24	24 25	0 30	24 5	0 33	24 10	0 51	19 10	1 43	23 47	1 9	6 10	1 51	19 24	16 44	2 51	2 21	13 26		n.a.
M 8	23 6	18 52	4 57	21 58	1 15	24 23	0 28	24 8	0 33	24 9	0 51	19 11	1 43	23 47	1 9	6 10	1 51	19 24	16 45	2 47	2 20	13 28		n.a.
T 9	23 12	18 30	5 3	22 12	1 6	24 21	0 26	24 10	0 32	24 7	0 51	19 11	1 43	23 47	1 9	6 10	1 51	19 25	16 45	2 43	2 19	13 29		n.a.
W10	23 17	16 57	4 50	22 25	0 57	24 17	0 24	24 12	0 32	24 6	0 51	19 12	1 43	23 48	1 9	6 9	1 51	19 25	16 45	2 40	2 17	13 30		n.a.
T 11	23 23	14 26	4 19	22 37	0 47	24 13	0 21	24 13	0 31	24 4	0 50	19 12	1 43	23 48	1 9	6 9	1 51	19 26	16 46	2 37	2 16	13 32		n.a.
F 12	23 28	11 13	3 35	22 47	0 37	24 9	0 19	24 15	0 30	24 3	0 50	19 13	1 43	23 48	1 9	6 9	1 51	19 26	16 46	2 35	2 15	13 33		n.a.
S 13	23 32	7 33	2 41	22 56	0 27	24 3	0 17	24 16	0 30	24 1	0 50	19 13	1 43	23 49	1 9	6 9	1 51	19 27	16 46	2 33	2 14	13 34		n.a.
S 14	23 36	3 39	1 40	23 3	0 17	23 57	0 14	24 17	0 29	24 0	0 50	19 14	1 43	23 49	1 9	6 9	1 51	19 27	16 47	2 33	2 12	13 36		n.a.
M15	23 40	0n18	0 37	23 8	0 8	23 50	0 12	24 18	0 29	23 58	0 50	19 15	1 43	23 49	1 9	6 9	1 51	19 28	16 47	2 33	2 11	13 37		n.a.
T 16	23 43	4 10	0s27	23 12	0n 2	23 43	0 10	24 19	0 28	23 56	0 49	19 15	1 43	23 49	1 9	6 8	1 51	19 28	16 47	2 33	2 10	13 38		n.a.
W17	23 46	7 50	1 29	23 15	0 12	23 34	0 7	24 20	0 28	23 55	0 49	19 16	1 43	23 50	1 9	6 8	1 51	19 29	16 48	2 33	2 8	13 39		n.a.
T 18	23 48	11 10	2 27	23 15	0 21	23 25	0 5	24 20	0 27	23 53	0 49	19 17	1 44	23 50	1 9	6 8	1 51	19 29	16 48	2 31	2 7	13 41		n.a.
F 19	23 50	14 3	3 18	23 14	0 30	23 16	0 2	24 20	0 27	23 52	0 49	19 18	1 44	23 50	1 9	6 8	1 51	19 30	16 48	2 29	2 6	13 42		n.a.
S 20	23 52	16 22	4 1	23 11	0 38	23 5	0n 0	24 20	0 26	23 50	0 49	19 18	1 44	23 51	1 9	6 8	1 51	19 30	16 49	2 26	2 5	13 43		n.a.
S 21	23 53	18 0	4 33	23 6	0 47	22 54	0 3	24 20	0 25	23 48	0 49	19 19	1 44	23 51	1 9	6 8	1 51	19 31	16 49	2 21	2 3	13 45		n.a.
M22	23 54	18 50	4 54	23 0	0 54	22 42	0 5	24 20	0 25	23 46	0 48	19 20	1 44	23 51	1 9	6 8	1 51	19 31	16 49	2 16	2 2	13 46		n.a.
T 23	23 54	18 48	5 1	22 53	1 2	22 30	0 8	24 19	0 24	23 45	0 48	19 21	1 44	23 52	1 9	6 8	1 51	19 32	16 50	2 11	2 1	13 47		n.a.
W24	23 54	17 52	4 54	22 44	1 9	22 17	0 10	24 18	0 24	23 43	0 48	19 22	1 44	23 52	1 9	6 8	1 51	19 32	16 50	2 6	1 59	13 49		n.a.
T 25	23 53	16 3	4 32	22 33	1 15	22 3	0 13	24 17	0 23	23 41	0 48	19 23	1 44	23 52	1 9	6 8	1 51	19 33	16 50	2 1	1 58	13 50		n.a.
F 26	23 52	13 24	3 57	22 21	1 22	21 49	0 15	24 16	0 22	23 39	0 48	19 24	1 44	23 53	1 9	6 8	1 51	19 33	16 51	1 57	1 57	13 51		n.a.
S 27	23 51	10 4	3 9	22 8	1 27	21 34	0 18	24 15	0 22	23 37	0 48	19 25	1 44	23 53	1 9	6 8	1 50	19 33	16 51	1 55	1 56	13 52		n.a.
S 28	23 49	6 11	2 9	21 54	1 32	21 18	0 20	24 13	0 21	23 36	0 47	19 26	1 44	23 53	1 9	6 8	1 50	19 34	16 51	1 53	1 54	13 54		n.a.
M29	23 47	1 55	1 2	21 39	1 37	21 2	0 23	24 11	0 21	23 34	0 47	19 27	1 44	23 53	1 9	6 8	1 50	19 34	16 52	1 53	1 53	13 55		n.a.
T 30	23 44	2s32	0n11	21 23	1 41	20 45	0 25	24 9	0 20	23 32	0 47	19 28	1 44	23 54	1 9	6 8	1 50	19 35	16 52	1 53	1 52	13 56		n.a.
W31	23s41	6s55	1n24	21s 5	1n45	20s28	0n28	24s 7	0s20	23s30	0s47	19n29	1n44	23n54	1n 9	6n 8	1n50	19s35	16s52	1s53	1s50	13n57		n.a.

Julian Day Number = -2919749.5, Delta T = 190h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'44, Lahiri = -177°31'44 Julian Calendar 1 March 12707 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12708 BCE

The year -12706 astronomical counting style corresponds to year 12707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 5	8♉32'55	4♏53	18♉46	29♉31	6♉16	17♉54	10°R57	17°R21	11♈ 2	10♎23	4°R36	4♎30	17♌18	n.a.	T 1
F 2	6 46 2	9°30'59	19°24	20°36	0♒45	6°55	18° 8	10♌53	17♋18	11° 2	10°23	4♎32	4°26	17°25	n.a.	F 2
S 3	6 49 58	10°29'05	4♐ 5	22°25	1°59	7°34	18°21	10°49	17°16	11° 2	10°23	4°26	4°23	17°32	n.a.	S 3
S 4	6 53 55	11°27'14	18°51	24°13	3°13	8°14	18°35	10°45	17°13	11° 3	10°23	4°17	4°20	17°38	n.a.	S 4
M 5	6 57 52	12°25'25	3♉35	25°59	4°28	8°53	18°48	10°41	17°11	11° 3	10°23	4° 6	4°17	17°45	n.a.	M 5
T 6	7 1 49	13°23'38	18° 8	27°44	5°42	9°32	19° 2	10°37	17° 9	11° 4	10°23	3°54	4°14	17°52	n.a.	T 6
W 7	7 5 45	14°21'53	2♒22	29°28	6°56	10°12	19°15	10°33	17° 6	11° 4	10°23	3°43	4°10	17°58	n.a.	W 7
T 8	7 9 42	15°20'10	16°14	1♒10	8°10	10°51	19°28	10°29	17° 4	11° 5	10°23	3°34	4° 7	18° 5	n.a.	T 8
F 9	7 13 39	16°18'29	29°39	2°51	9°24	11°30	19°42	10°25	17° 1	11° 5	10°23	3°28	4° 4	18°12	n.a.	F 9
S 10	7 17 35	17°16'50	12♓39	4°30	10°39	12°10	19°55	10°21	16°59	11° 6	10°R23	3°24	4° 1	18°18	n.a.	S 10
S 11	7 21 32	18°15'13	25°15	6° 9	11°53	12°49	20° 9	10°17	16°57	11° 6	10°23	3°23	3°58	18°25	n.a.	S 11
M12	7 25 29	19°13'38	7♈32	7°46	13° 7	13°29	20°22	10°12	16°54	11° 7	10°23	3°D22	3°55	18°32	n.a.	M12
T 13	7 29 25	20°12'05	19°35	9°22	14°21	14° 8	20°36	10° 8	16°52	11° 8	10°23	3°R23	3°51	18°39	n.a.	T 13
W14	7 33 22	21°10'34	1♉28	10°56	15°35	14°48	20°49	10° 3	16°49	11° 8	10°23	3°22	3°48	18°45	n.a.	W14
T 15	7 37 19	22° 9'05	13°18	12°29	16°49	15°28	21° 3	9°59	16°47	11° 9	10°23	3°20	3°45	18°52	n.a.	T 15
F 16	7 41 15	23° 7'37	25° 9	14° 1	18° 3	16° 7	21°16	9°54	16°45	11°10	10°23	3°16	3°42	18°59	n.a.	F 16
S 17	7 45 12	24° 6'12	7♊ 6	15°32	19°17	16°47	21°30	9°50	16°42	11°11	10°23	3° 9	3°39	19° 5	n.a.	S 17
S 18	7 49 9	25° 4'50	19°12	17° 1	20°31	17°26	21°43	9°45	16°40	11°12	10°23	2°59	3°36	19°12	n.a.	S 18
M19	7 53 5	26° 3'29	1♋30	18°30	21°45	18° 6	21°57	9°41	16°38	11°12	10°23	2°48	3°32	19°19	n.a.	M19
T 20	7 57 2	27° 2'10	14° 1	19°56	22°59	18°46	22°10	9°36	16°35	11°13	10°22	2°37	3°29	19°25	n.a.	T 20
W21	8 0 59	28° 0'54	26°47	21°22	24°13	19°26	22°24	9°31	16°33	11°14	10°22	2°25	3°26	19°32	n.a.	W21
T 22	8 4 55	28°59'40	9♌45	22°46	25°27	20° 5	22°37	9°26	16°30	11°15	10°22	2°15	3°23	19°39	n.a.	T 22
F 23	8 8 52	29°58'29	22°57	24° 8	26°41	20°45	22°51	9°22	16°28	11°16	10°22	2° 7	3°20	19°45	n.a.	F 23
S 24	8 12 49	0♒57'20	6♍19	25°29	27°55	21°25	23° 4	9°17	16°26	11°17	10°21	2° 2	3°16	19°52	n.a.	S 24
S 25	8 16 45	1°56'13	19°52	26°49	29° 9	22° 5	23°18	9°12	16°24	11°18	10°21	1°59	3°13	19°59	n.a.	S 25
M26	8 20 42	2°55'09	3♎33	28° 7	0♓23	22°45	23°31	9° 7	16°21	11°19	10°21	1°D58	3°10	20° 5	n.a.	M26
T 27	8 24 39	3°54'08	17°24	29°23	1°37	23°25	23°44	9° 2	16°19	11°20	10°20	1°59	3° 7	20°12	n.a.	T 27
W28	8 28 35	4°53'09	1♏24	0♓38	2°51	24° 5	23°58	8°57	16°17	11°22	10°20	2°R 0	3° 4	20°19	n.a.	W28
T 29	8 32 32	5°52'13	15°31	1°51	4° 5	24°44	24°11	8°53	16°14	11°23	10°20	1°59	3° 1	20°26	n.a.	T 29
F 30	8 36 29	6♒51'20	29♏46	3♓ 2	5♓19	25♉25	24♉24	8♌48	16♋12	11♈24	10♎19	1♎57	2♎57	20♌32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	11s 1	2n33	20s47	1n48	20s10	0n30	24s 5	0s19	23s28	0s47	19n30	1n44	23n54	1n 9	6n 8	1n50	19s35	16s53	1s52	1s49	13n59		n.a.
F 2	23 33	14 30	3 34	20 29	1 51	19 51	0 33	24 2	0 18	23 26	0 47	19 31	1 44	23 55	1 9	6 8	1 50	19 36	16 53	1 50	1 48	14 0		n.a.
S 3	23 29	17 7	4 21	20 9	1 53	19 32	0 35	23 59	0 18	23 24	0 47	19 32	1 44	23 55	1 9	6 8	1 50	19 36	16 53	1 48	1 47	14 1		n.a.
S 4	23 24	18 36	4 51	19 49	1 55	19 13	0 38	23 56	0 17	23 22	0 46	19 33	1 44	23 55	1 9	6 8	1 50	19 37	16 54	1 44	1 45	14 3		n.a.
M 5	23 19	18 50	5 2	19 28	1 56	18 53	0 40	23 53	0 17	23 20	0 46	19 34	1 44	23 56	1 9	6 8	1 50	19 37	16 54	1 39	1 44	14 4		n.a.
T 6	23 13	17 50	4 53	19 7	1 57	18 32	0 43	23 50	0 16	23 18	0 46	19 35	1 44	23 56	1 9	6 8	1 50	19 37	16 54	1 35	1 43	14 5		n.a.
W 7	23 7	15 43	4 25	18 45	1 58	18 11	0 45	23 46	0 15	23 16	0 46	19 36	1 44	23 56	1 9	6 9	1 50	19 38	16 55	1 31	1 41	14 6		n.a.
T 8	23 0	12 45	3 43	18 23	1 58	17 49	0 47	23 42	0 15	23 13	0 46	19 37	1 44	23 57	1 9	6 9	1 50	19 38	16 55	1 27	1 40	14 8		n.a.
F 9	22 53	9 11	2 49	18 0	1 58	17 27	0 50	23 38	0 14	23 11	0 46	19 39	1 44	23 57	1 9	6 9	1 50	19 38	16 55	1 24	1 39	14 9		n.a.
S 10	22 46	5 17	1 48	17 37	1 57	17 5	0 52	23 34	0 14	23 9	0 45	19 40	1 44	23 57	1 9	6 9	1 50	19 39	16 56	1 23	1 38	14 10		n.a.
S 11	22 38	1 16	0 43	17 14	1 56	16 42	0 54	23 30	0 13	23 7	0 45	19 41	1 44	23 57	1 9	6 9	1 50	19 39	16 56	1 22	1 36	14 11		n.a.
M12	22 30	2n43	0s22	16 51	1 54	16 18	0 57	23 25	0 12	23 5	0 45	19 42	1 44	23 58	1 9	6 10	1 50	19 39	16 57	1 22	1 35	14 13		n.a.
T 13	22 21	6 30	1 25	16 28	1 53	15 55	0 59	23 21	0 12	23 3	0 45	19 43	1 44	23 58	1 9	6 10	1 50	19 39	16 57	1 22	1 34	14 14		n.a.
W14	22 12	9 58	2 24	16 4	1 50	15 31	1 1	23 16	0 11	23 0	0 45	19 44	1 44	23 58	1 9	6 10	1 50	19 40	16 57	1 22	1 32	14 15		n.a.
T 15	22 2	13 2	3 16	15 40	1 48	15 6	1 3	23 10	0 11	22 58	0 45	19 46	1 44	23 59	1 9	6 10	1 50	19 40	16 58	1 21	1 31	14 16		n.a.
F 16	21 53	15 33	4 0	15 17	1 45	14 41	1 6	23 5	0 10	22 56	0 45	19 47	1 44	23 59	1 9	6 11	1 50	19 40	16 58	1 19	1 30	14 17		n.a.
S 17	21 42	17 26	4 33	14 53	1 41	14 16	1 8	23 0	0 9	22 54	0 45	19 48	1 44	23 59	1 9	6 11	1 49	19 41	16 58	1 16	1 29	14 19		n.a.
S 18	21 32	18 34	4 55	14 30	1 38	13 50	1 10	22 54	0 9	22 51	0 44	19 49	1 44	24 0	1 9	6 11	1 49	19 41	16 59	1 13	1 27	14 20		n.a.
M19	21 21	18 51	5 3	14 6	1 33	13 24	1 12	22 48	0 8	22 49	0 44	19 51	1 44	24 0	1 9	6 11	1 49	19 41	16 59	1 8	1 26	14 21		n.a.
T 20	21 9	18 14	4 58	13 43	1 29	12 58	1 14	22 42	0 7	22 47	0 44	19 52	1 44	24 0	1 9	6 12	1 49	19 41	16 59	1 3	1 25	14 22		n.a.
W21	20 58	16 41	4 37	13 20	1 24	12 31	1 16	22 35	0 7	22 44	0 44	19 53	1 44	24 0	1 9	6 12	1 49	19 41	17 0	0 59	1 23	14 24		n.a.
T 22	20 45	14 17	4 2	12 57	1 19	12 4	1 18	22 29	0 6	22 42	0 44	19 54	1 43	24 1	1 9	6 12	1 49	19 42	17 0	0 55	1 22	14 25		n.a.
F 23	20 33	11 6	3 13	12 35	1 14	11 37	1 20	22 22	0 6	22 39	0 44	19 56	1 43	24 1	1 9	6 13	1 49	19 42	17 0	0 52	1 21	14 26		n.a.
S 24	20 20	7 19	2 13	12 13	1 8	11 10	1 21	22 15	0 5	22 37	0 44	19 57	1 43	24 1	1 9	6 13	1 49	19 42	17 1	0 49	1 20	14 27		n.a.
S 25	20 7	3 6	1 5	11 51	1 2	10 42	1 23	22 8	0 4	22 35	0 44	19 58	1 43	24 1	1 9	6 14	1 49	19 42	17 1	0 48	1 18	14 28		n.a.
M26	19 53	1s19	0n 9	11 30	0 56	10 14	1 25	22 1	0 4	22 32	0 43	19 59	1 43	24 2	1 9	6 14	1 49	19 42	17 1	0 48	1 17	14 30		n.a.
T 27	19 39	5 42	1 22	11 9	0 49	9 46	1 27	21 53	0 3	22 30	0 43	20 0	1 43	24 2	1 9	6 14	1 49	19 42	17 2	0 48	1 16	14 31		n.a.
W28	19 25	9 50	2 31	10 49	0 42	9 17	1 28	21 46	0 2	22 27	0 43	20 2	1 43	24 2	1 9	6 15	1 49	19 43	17 2	0 49	1 14	14 32		n.a.
T 29	19 10	13 26	3 32	10 29	0 35	8 49	1 30	21 38	0 2	22 25	0 43	20 3	1 43	24 2	1 9	6 15	1 49	19 43	17 2	0 48	1 13	14 33		n.a.
F 30	18s55	16s16	4n20	10s10	0n27	8s20	1n31	21s30	0s 1	22s22	0s43	20n 4	1n43	24n 3	1n 9	6n16	1n49	19s43	17s 3	0s47	1s12	14n35		n.a.

Julian Day Number = -2919718.5, Delta T = 190h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'40, Lahiri = -177°31'40 Julian Calendar 1 Apr. 12707 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 25	7♒50'29	14♐ 6	4♓11	6♓33	26♑ 5	24♑38	8°R43	16°R10	11♈25	10°R19	1°R53	2♎54	20♉39	n.a.	S 1
S 2	8 44 22	8°49'41	28°26	5°18	7°47	26°45	24°51	8♌38	16♋ 8	11°26	10♎18	1♎46	2°51	20°46	n.a.	S 2
M 3	8 48 18	9°48'56	12♑43	6°23	9° 1	27°25	25° 4	8°33	16° 6	11°28	10°18	1°38	2°48	20°52	n.a.	M 3
T 4	8 52 15	10°48'14	26°52	7°26	10°14	28° 5	25°18	8°28	16° 4	11°29	10°17	1°30	2°45	20°59	n.a.	T 4
W 5	8 56 12	11°47'33	10♒46	8°25	11°28	28°45	25°31	8°23	16° 2	11°30	10°17	1°21	2°42	21° 6	n.a.	W 5
T 6	9 0 8	12°46'56	24°22	9°23	12°42	29°25	25°44	8°18	15°59	11°32	10°16	1°15	2°38	21°12	n.a.	T 6
F 7	9 4 5	13°46'20	7♓38	10°17	13°56	0♒ 6	25°57	8°13	15°57	11°33	10°16	1°10	2°35	21°19	n.a.	F 7
S 8	9 8 1	14°45'47	20°32	11° 8	15°10	0°46	26°10	8° 9	15°55	11°34	10°15	1° 8	2°32	21°26	n.a.	S 8
S 9	9 11 58	15°45'16	3♈ 6	11°56	16°23	1°26	26°24	8° 4	15°53	11°36	10°14	1°D 7	2°29	21°32	n.a.	S 9
M10	9 15 55	16°44'47	15°23	12°40	17°37	2° 6	26°37	7°59	15°51	11°37	10°14	1° 8	2°26	21°39	n.a.	M10
T 11	9 19 51	17°44'20	27°27	13°20	18°51	2°47	26°50	7°54	15°49	11°39	10°13	1° 9	2°22	21°46	n.a.	T 11
W12	9 23 48	18°43'56	9♉21	13°56	20° 4	3°27	27° 3	7°49	15°48	11°40	10°13	1°11	2°19	21°53	n.a.	W12
T 13	9 27 44	19°43'33	21°12	14°27	21°18	4° 8	27°16	7°45	15°46	11°42	10°12	1°R11	2°16	21°59	n.a.	T 13
F 14	9 31 41	20°43'13	3♊ 4	14°53	22°32	4°48	27°29	7°40	15°44	11°43	10°11	1°10	2°13	22° 6	n.a.	F 14
S 15	9 35 37	21°42'55	15° 2	15°13	23°45	5°28	27°42	7°35	15°42	11°45	10°11	1° 7	2°10	22°13	n.a.	S 15
S 16	9 39 34	22°42'39	27°11	15°28	24°59	6° 9	27°55	7°31	15°40	11°47	10°10	1° 3	2° 7	22°19	n.a.	S 16
M17	9 43 31	23°42'25	9♋34	15°36	26°13	6°50	28° 7	7°26	15°38	11°48	10° 9	0°57	2° 3	22°26	n.a.	M17
T 18	9 47 27	24°42'14	22°15	15°R38	27°26	7°30	28°20	7°21	15°37	11°50	10° 8	0°51	2° 0	22°33	n.a.	T 18
W19	9 51 24	25°42'04	5♌13	15°32	28°40	8°11	28°33	7°17	15°35	11°52	10° 8	0°45	1°57	22°39	n.a.	W19
T 20	9 55 20	26°41'57	18°30	15°19	29°53	8°51	28°46	7°12	15°33	11°53	10° 7	0°39	1°54	22°46	n.a.	T 20
F 21	9 59 17	27°41'52	2♍ 3	14°57	1♈ 6	9°32	28°58	7° 8	15°32	11°55	10° 6	0°35	1°51	22°53	n.a.	F 21
S 22	10 3 13	28°41'49	15°51	14°28	2°20	10°13	29°11	7° 4	15°30	11°57	10° 5	0°33	1°47	22°59	n.a.	S 22
S 23	10 7 10	29°41'48	29°50	13°51	3°33	10°53	29°23	6°59	15°29	11°59	10° 4	0°D32	1°44	23° 6	n.a.	S 23
M24	10 11 6	0♓41'50	13♎57	13° 6	4°47	11°34	29°36	6°55	15°27	12° 0	10° 4	0°33	1°41	23°13	n.a.	M24
T 25	10 15 3	1°41'55	28° 8	12°13	6° 0	12°15	29°48	6°51	15°26	12° 2	10° 3	0°34	1°38	23°20	n.a.	T 25
W26	10 18 59	2°42'02	12♏21	11°13	7°13	12°56	0♒ 1	6°47	15°24	12° 4	10° 2	0°35	1°35	23°26	n.a.	W26
T 27	10 22 56	3°42'12	26°33	10° 8	8°26	13°37	0°13	6°43	15°23	12° 6	10° 1	0°36	1°32	23°33	n.a.	T 27
F 28	10 26 52	4°42'24	10♐43	8°58	9°40	14°18	0°25	6°39	15°22	12° 8	10° 0	0°R36	1°28	23°40	n.a.	F 28
S 29	10 30 49	5°42'39	24°48	7°46	10°53	14°59	0°38	6°35	15°20	12°10	9°59	0°35	1°25	23°46	n.a.	S 29
S 30	10 34 45	6°42'56	8♑47	6°32	12° 6	15°40	0°50	6°31	15°19	12°12	9°58	0°33	1°22	23°53	n.a.	S 30
M31	10 38 42	7♓43'16	22♑37	5♓20	13♈19	16♒21	1♒ 2	6♌27	15♋18	12♈14	9♎57	0♎30	1♎19	24♉ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	18s 6	4n53	9s52	0n19	7s51	1n33	21s22	0s 1	22s20	0s43	20n 5	1n43	24n 3	1n 9	6n16	1n49	19s43	17s 3	0s46	1s11	14n36		n.a.
S 2	18 24	18 48	5 7	9 35	0 11	7 22	1 34	21 13	0n 0	22 17	0 43	20 7	1 43	24 3	1 9	6 16	1 49	19 43	17 3	0 43	1 9	14 37		n.a.
M 3	18 8	18 18	5 1	9 18	0 3	6 53	1 35	21 5	0 1	22 14	0 43	20 8	1 43	24 3	1 9	6 17	1 49	19 43	17 3	0 40	1 8	14 38		n.a.
T 4	17 52	16 39	4 38	9 3	0s 6	6 23	1 37	20 56	0 1	22 12	0 43	20 9	1 42	24 4	1 8	6 17	1 49	19 43	17 4	0 36	1 7	14 39		n.a.
W 5	17 35	14 4	3 58	8 48	0 15	5 54	1 38	20 47	0 2	22 9	0 42	20 10	1 42	24 4	1 8	6 18	1 49	19 43	17 4	0 33	1 5	14 41		n.a.
T 6	17 18	10 45	3 5	8 35	0 24	5 24	1 39	20 38	0 3	22 7	0 42	20 11	1 42	24 4	1 8	6 18	1 49	19 43	17 4	0 30	1 4	14 42		n.a.
F 7	17 1	6 58	2 4	8 23	0 34	4 54	1 40	20 29	0 3	22 4	0 42	20 13	1 42	24 4	1 8	6 19	1 49	19 43	17 5	0 28	1 3	14 43		n.a.
S 8	16 43	2 57	0 57	8 12	0 44	4 25	1 41	20 19	0 4	22 1	0 42	20 14	1 42	24 4	1 8	6 20	1 49	19 43	17 5	0 27	1 2	14 44		n.a.
S 9	16 25	1n 6	0s11	8 3	0 53	3 55	1 42	20 10	0 5	21 59	0 42	20 15	1 42	24 5	1 8	6 20	1 49	19 43	17 5	0 27	1 0	14 45		n.a.
M10	16 7	5 0	1 17	7 55	1 4	3 25	1 43	20 0	0 5	21 56	0 42	20 16	1 42	24 5	1 8	6 21	1 49	19 43	17 6	0 27	0 59	14 46		n.a.
T 11	15 49	8 37	2 18	7 49	1 14	2 55	1 44	19 50	0 6	21 53	0 42	20 17	1 42	24 5	1 8	6 21	1 49	19 43	17 6	0 28	0 58	14 48		n.a.
W12	15 30	11 51	3 13	7 44	1 24	2 25	1 44	19 40	0 6	21 51	0 42	20 18	1 41	24 5	1 8	6 22	1 48	19 43	17 6	0 29	0 56	14 49		n.a.
T 13	15 11	14 34	3 59	7 41	1 35	1 55	1 45	19 30	0 7	21 48	0 42	20 20	1 41	24 5	1 8	6 22	1 48	19 43	17 6	0 29	0 55	14 50		n.a.
F 14	14 52	16 41	4 35	7 41	1 45	1 25	1 46	19 19	0 8	21 45	0 42	20 21	1 41	24 6	1 8	6 23	1 48	19 43	17 7	0 28	0 54	14 51		n.a.
S 15	14 32	18 6	4 59	7 42	1 56	0 55	1 46	19 8	0 8	21 43	0 41	20 22	1 41	24 6	1 8	6 24	1 48	19 43	17 7	0 27	0 53	14 52		n.a.
S 16	14 13	18 42	5 11	7 46	2 6	0 24	1 47	18 58	0 9	21 40	0 41	20 23	1 41	24 6	1 8	6 24	1 48	19 43	17 7	0 26	0 51	14 53		n.a.
M17	13 53	18 26	5 8	7 52	2 16	0n 6	1 47	18 47	0 10	21 37	0 41	20 24	1 41	24 6	1 8	6 25	1 48	19 43	17 7	0 23	0 50	14 55		n.a.
T 18	13 32	17 16	4 50	8 1	2 26	0 36	1 47	18 36	0 10	21 35	0 41	20 25	1 40	24 6	1 8	6 25	1 48	19 43	17 8	0 21	0 49	14 56		n.a.
W19	13 12	15 11	4 17	8 12	2 35	1 6	1 47	18 24	0 11	21 32	0 41	20 26	1 40	24 6	1 8	6 26	1 48	19 43	17 8	0 18	0 47	14 57		n.a.
T 20	12 51	12 15	3 30	8 25	2 44	1 35	1 47	18 13	0 12	21 29	0 41	20 27	1 40	24 7	1 8	6 27	1 48	19 43	17 8	0 16	0 46	14 58		n.a.
F 21	12 30	8 37	2 30	8 41	2 53	2 5	1 48	18 1	0 12	21 26	0 41	20 28	1 40	24 7	1 8	6 27	1 48	19 43	17 8	0 14	0 45	14 59		n.a.
S 22	12 9	4 28	1 20	8 59	3 0	2 35	1 47	17 49	0 13	21 24	0 41	20 29	1 40	24 7	1 8	6 28	1 48	19 43	17 9	0 13	0 44	15 0		n.a.
S 23	11 48	0 0	0 4	9 20	3 6	3 5	1 47	17 38	0 14	21 21	0 41	20 30	1 40	24 7	1 8	6 29	1 48	19 43	17 9	0 13	0 42	15 2		n.a.
M24	11 26	4s29	1n13	9 42	3 11	3 34	1 47	17 26	0 14	21 18	0 41	20 31	1 39	24 7	1 8	6 29	1 48	19 43	17 9	0 13	0 41	15 3		n.a.
T 25	11 5	8 45	2 26	10 6	3 15	4 3	1 47	17 13	0 15	21 15	0 41	20 32	1 39	24 7	1 8	6 30	1 48	19 42	17 9	0 14	0 40	15 4		n.a.
W26	10 43	12 31	3 30	10 31	3 16	4 33	1 47	17 1	0 16	21 13	0 40	20 32	1 39	24 7	1 7	6 31	1 48	19 42	17 10	0 14	0 38	15 5		n.a.
T 27	10 20	15 32	4 21	10 56	3 16	5 2	1 46	16 48	0 16	21 10	0 40	20 33	1 39	24 7	1 7	6 32	1 48	19 42	17 10	0 15	0 37	15 6		n.a.
F 28	9 58	17 36	4 56	11 21	3 14	5 31	1 46	16 36	0 17	21 7	0 40	20 34	1 39	24 8	1 7	6 32	1 48	19 42	17 10	0 15	0 36	15 7		n.a.
S 29	9 36	18 35	5 14	11 45	3 9	6 0	1 45	16 23	0 18	21 4	0 40	20 35	1 38	24 8	1 7	6 33	1 48	19 42	17 10	0 14	0 35	15 8		n.a.
S 30	9 13	18 26	5 12	12 7	3 3	6 28	1 44	16 10	0 18	21 1	0 40	20 36	1 38	24 8	1 7	6 34	1 48	19 41	17 10	0 13	0 33	15 10		n.a.
M31	8s50	17s10	4n52	12s26	2s54	6n57	1n43	15s57	0n19	20s59	0s40	20n37	1n38	24n 8	1n 7	6n35	1n48	19s41	17s11	0s12	0s32	15n11		n.a.

Julian Day Number = -2919688.5, Delta T = 190h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'35, Lahiri = -177°31'36 Julian Calendar 1 May 12707 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12707 BCE

The year -12706 astronomical counting style corresponds to year 12707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 38	8♓43'37	6♒17	4°R10	14♈32	17♒ 2	1♒14	6°R23	15°R17	12♈16	9°R56	0°R27	1♎16	24♉ 6	n.a.	T 1
W 2	10 46 35	9°44'01	19°44	3♓ 7	15°45	17°43	1°26	6♌20	15♋16	12°18	9♎55	0♎23	1°13	24°13	n.a.	W 2
T 3	10 50 31	10°44'28	2♓57	2°10	16°58	18°24	1°38	6°16	15°15	12°20	9°54	0°21	1° 9	24°20	n.a.	T 3
F 4	10 54 28	11°44'56	15°54	1°22	18°11	19° 5	1°50	6°13	15°14	12°22	9°53	0°19	1° 6	24°27	n.a.	F 4
S 5	10 58 24	12°45'27	28°36	0°44	19°24	19°46	2° 1	6° 9	15°13	12°24	9°52	0°D19	1° 3	24°33	n.a.	S 5
S 6	11 2 21	13°45'59	11♈ 3	0°17	20°37	20°27	2°13	6° 6	15°12	12°26	9°51	0°19	1° 0	24°40	n.a.	S 6
M 7	11 6 17	14°46'34	23°16	0° 1	21°50	21° 9	2°25	6° 3	15°11	12°28	9°50	0°20	0°57	24°47	n.a.	M 7
T 8	11 10 13	15°47'10	5♉17	29°D57	23° 3	21°50	2°36	6° 0	15°10	12°30	9°49	0°21	0°53	24°53	n.a.	T 8
W 9	11 14 10	16°47'48	17°12	0° 4	24°16	22°31	2°48	5°56	15° 9	12°32	9°48	0°23	0°50	25° 0	n.a.	W 9
T 10	11 18 6	17°48'27	29° 2	0°21	25°29	23°13	2°59	5°54	15° 9	12°34	9°47	0°24	0°47	25° 7	n.a.	T 10
F 11	11 22 3	18°49'09	10♊54	0°49	26°41	23°54	3°10	5°51	15° 8	12°36	9°46	0°24	0°44	25°13	n.a.	F 11
S 12	11 25 59	19°49'52	22°51	1°26	27°54	24°35	3°22	5°48	15° 7	12°38	9°45	0°R25	0°41	25°20	n.a.	S 12
S 13	11 29 56	20°50'37	4♋58	2°12	29° 6	25°17	3°33	5°45	15° 7	12°40	9°44	0°24	0°38	25°27	n.a.	S 13
M14	11 33 52	21°51'23	17°20	3° 5	0♉19	25°58	3°44	5°43	15° 6	12°42	9°43	0°23	0°34	25°34	n.a.	M14
T 15	11 37 49	22°52'11	0♌ 1	4° 5	1°31	26°40	3°55	5°40	15° 6	12°45	9°42	0°23	0°31	25°40	n.a.	T 15
W16	11 41 45	23°53'00	13° 4	5°11	2°44	27°21	4° 6	5°38	15° 5	12°47	9°41	0°22	0°28	25°47	n.a.	W16
T 17	11 45 41	24°53'51	26°30	6°23	3°56	28° 3	4°16	5°36	15° 5	12°49	9°40	0°21	0°25	25°54	n.a.	T 17
F 18	11 49 38	25°54'43	10♍18	7°39	5° 9	28°45	4°27	5°33	15° 4	12°51	9°39	0°20	0°22	26° 0	n.a.	F 18
S 19	11 53 34	26°55'37	24°27	8°59	6°21	29°26	4°38	5°31	15° 4	12°53	9°37	0°D20	0°18	26° 7	n.a.	S 19
S 20	11 57 31	27°56'32	8♎53	10°22	7°33	0♓ 8	4°48	5°29	15° 4	12°55	9°36	0°20	0°15	26°14	n.a.	S 20
M21	12 1 27	28°57'29	23°29	11°48	8°45	0°50	4°59	5°27	15° 4	12°58	9°35	0°20	0°12	26°20	n.a.	M21
T 22	12 5 23	29°58'28	8♏ 9	13°16	9°57	1°31	5° 9	5°26	15° 4	13° 0	9°34	0°R20	0° 9	26°27	n.a.	T 22
W23	12 9 20	0♈59'29	22°47	14°46	11° 9	2°13	5°19	5°24	15° 4	13° 2	9°33	0°20	0° 6	26°34	n.a.	W23
T 24	12 13 16	2° 0'32	7♐17	16°18	12°21	2°55	5°29	5°23	15°D 3	13° 4	9°32	0°20	0° 3	26°41	n.a.	T 24
F 25	12 17 13	3° 1'36	21°36	17°51	13°33	3°37	5°39	5°21	15° 4	13° 7	9°31	0°20	29♍59	26°47	n.a.	F 25
S 26	12 21 9	4° 2'42	5♑40	19°25	14°45	4°19	5°49	5°20	15° 4	13° 9	9°29	0°D20	29°56	26°54	n.a.	S 26
S 27	12 25 6	5° 3'50	19°28	21° 0	15°56	5° 1	5°59	5°19	15° 4	13°11	9°28	0°20	29°53	27° 1	n.a.	S 27
M28	12 29 2	6° 4'59	3♒ 0	22°36	17° 8	5°43	6° 9	5°18	15° 4	13°13	9°27	0°21	29°50	27° 7	n.a.	M28
T 29	12 32 58	7° 6'10	16°17	24°12	18°20	6°25	6°18	5°17	15° 4	13°16	9°26	0°21	29°47	27°14	n.a.	T 29
W30	12 36 55	8♈ 7'23	29♒19	25♓48	19♉31	7♓ 7	6♒28	5♌16	15♋ 4	13♈18	9♎25	0♎22	29♍44	27♉21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	14s57	4n16	12s42	2s44	7n25	1n43	15s44	0n20	20s56	0s40	20n37	1n38	24n 8	1n 7	6n35	1n48	19s41	17s11	0s11	0s31	15n12		n.a.
W 2	8 4	11 56	3 26	12 55	2 31	7 53	1 42	15 30	0 20	20 53	0 40	20 38	1 38	24 8	1 7	6 36	1 48	19 41	17 11	0 10	0 29	15 13		n.a.
T 3	7 41	8 22	2 26	13 3	2 18	8 20	1 41	15 17	0 21	20 50	0 40	20 39	1 37	24 8	1 7	6 37	1 48	19 41	17 11	0 8	0 28	15 14		n.a.
F 4	7 17	4 27	1 19	13 6	2 3	8 48	1 39	15 3	0 22	20 48	0 40	20 39	1 37	24 8	1 7	6 38	1 48	19 40	17 11	0 8	0 27	15 15		n.a.
S 5	6 54	0 25	0 9	13 5	1 47	9 15	1 38	14 49	0 22	20 45	0 40	20 40	1 37	24 8	1 7	6 38	1 48	19 40	17 11	0 8	0 26	15 16		n.a.
S 6	6 30	3n33	0s59	13 0	1 31	9 42	1 37	14 36	0 23	20 42	0 40	20 41	1 37	24 8	1 7	6 39	1 48	19 40	17 12	0 8	0 24	15 17		n.a.
M 7	6 6	7 18	2 4	12 50	1 14	10 9	1 36	14 21	0 24	20 39	0 39	20 41	1 36	24 8	1 7	6 40	1 48	19 40	17 12	0 8	0 23	15 19		n.a.
T 8	5 43	10 41	3 2	12 37	0 58	10 35	1 34	14 7	0 25	20 36	0 39	20 42	1 36	24 8	1 7	6 41	1 48	19 39	17 12	0 9	0 22	15 20		n.a.
W 9	5 19	13 36	3 52	12 19	0 42	11 1	1 33	13 53	0 25	20 34	0 39	20 42	1 36	24 8	1 7	6 42	1 48	19 39	17 12	0 9	0 20	15 21		n.a.
T 10	4 55	15 55	4 32	11 59	0 26	11 27	1 31	13 39	0 26	20 31	0 39	20 43	1 36	24 8	1 7	6 42	1 48	19 39	17 12	0 10	0 19	15 22		n.a.
F 11	4 30	17 35	5 0	11 35	0 12	11 52	1 29	13 24	0 27	20 28	0 39	20 44	1 36	24 8	1 7	6 43	1 48	19 38	17 12	0 10	0 18	15 23		n.a.
S 12	4 6	18 28	5 15	11 8	0n 3	12 18	1 28	13 9	0 27	20 25	0 39	20 44	1 35	24 8	1 6	6 44	1 48	19 38	17 12	0 10	0 17	15 24		n.a.
S 13	3 42	18 32	5 17	10 39	0 16	12 42	1 26	12 55	0 28	20 23	0 39	20 44	1 35	24 8	1 6	6 45	1 48	19 38	17 13	0 10	0 15	15 25		n.a.
M14	3 17	17 44	5 4	10 8	0 28	13 7	1 24	12 40	0 29	20 20	0 39	20 45	1 35	24 8	1 6	6 46	1 48	19 37	17 13	0 10	0 14	15 26		n.a.
T 15	2 53	16 3	4 37	9 35	0 40	13 31	1 22	12 25	0 29	20 17	0 39	20 45	1 35	24 8	1 6	6 47	1 48	19 37	17 13	0 9	0 13	15 27		n.a.
W16	2 28	13 30	3 54	9 1	0 50	13 54	1 20	12 10	0 30	20 15	0 39	20 46	1 34	24 8	1 6	6 48	1 48	19 37	17 13	0 9	0 11	15 28		n.a.
T 17	2 4	10 9	2 58	8 26	1 0	14 17	1 17	11 54	0 31	20 12	0 39	20 46	1 34	24 8	1 6	6 48	1 48	19 36	17 13	0 8	0 10	15 30		n.a.
F 18	1 39	6 10	1 49	7 49	1 8	14 40	1 15	11 39	0 31	20 9	0 39	20 46	1 34	24 8	1 6	6 49	1 48	19 36	17 13	0 8	0 9	15 31		n.a.
S 19	1 15	1 45	0 33	7 11	1 16	15 3	1 13	11 24	0 32	20 7	0 39	20 47	1 34	24 8	1 6	6 50	1 48	19 36	17 13	0 8	0 7	15 32		n.a.
S 20	0 50	2s52	0n47	6 33	1 23	15 25	1 10	11 8	0 33	20 4	0 39	20 47	1 33	24 8	1 6	6 51	1 48	19 35	17 13	0 8	0 6	15 33		n.a.
M21	0 25	7 21	2 5	5 54	1 29	15 46	1 8	10 53	0 34	20 1	0 39	20 47	1 33	24 8	1 6	6 52	1 48	19 35	17 13	0 8	0 5	15 34		n.a.
T 22	0 1	11 25	3 16	5 15	1 35	16 7	1 5	10 37	0 34	19 59	0 38	20 47	1 33	24 8	1 6	6 53	1 48	19 34	17 13	0 8	0 4	15 35		n.a.
W23	0n24	14 46	4 13	4 35	1 40	16 28	1 3	10 21	0 35	19 56	0 38	20 47	1 33	24 8	1 6	6 54	1 48	19 34	17 13	0 8	0 2	15 36		n.a.
T 24	0 49	17 9	4 53	3 56	1 44	16 48	1 0	10 5	0 36	19 54	0 38	20 47	1 32	24 8	1 6	6 55	1 48	19 34	17 13	0 8	0 1	15 37		n.a.
F 25	1 14	18 25	5 15	3 16	1 47	17 7	0 57	9 49	0 36	19 51	0 38	20 48	1 32	24 8	1 6	6 55	1 48	19 33	17 13	0 8	0n 0	15 38		n.a.
S 26	1 38	18 31	5 17	2 36	1 50	17 27	0 54	9 33	0 37	19 48	0 38	20 48	1 32	24 8	1 6	6 56	1 48	19 33	17 13	0 8	0 2	15 39		n.a.
S 27	2 3	17 30	5 1	1 56	1 52	17 45	0 51	9 17	0 38	19 46	0 38	20 48	1 32	24 8	1 5	6 57	1 48	19 32	17 14	0 8	0 3	15 40		n.a.
M28	2 28	15 32	4 28	1 16	1 53	18 3	0 48	9 0	0 39	19 43	0 38	20 48	1 31	24 8	1 5	6 58	1 48	19 32	17 14	0 8	0 4	15 41		n.a.
T 29	2 52	12 45	3 42	0 36	1 54	18 21	0 45	8 44	0 39	19 41	0 38	20 48	1 31	24 8	1 5	6 59	1 48	19 31	17 14	0 9	0 5	15 42		n.a.
W30	3n17	9s23	2n44	0n 3	1n55	18n38	0n42	8s27	0n40	19s38	0s38	20n48	1n31	24n 8	1n 5	7n 0	1n48	19s31	17s14	0s 9	0n 7	15n44		n.a.

Julian Day Number = -2919657.5, Delta T = 190h12m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'31, Lahiri = -177°31'31 Julian Calendar 1 June 12707 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 51	9♈ 8'37	12♓ 8	27♓25	20♉42	7♓49	6♒37	5°R15	15♋ 5	13♈20	9°R24	0♎23	29♍40	27♉27	n.a.	T 1
F 2	12 44 48	10° 9'52	24°44	29° 2	21°54	8°31	6°46	5♌14	15° 5	13°22	9♎23	0°R23	29°37	27°34	n.a.	F 2
S 3	12 48 44	11°11'08	7♈ 8	0♈39	23° 5	9°13	6°55	5°14	15° 6	13°25	9°21	0°23	29°34	27°41	n.a.	S 3
S 4	12 52 40	12°12'26	19°23	2°16	24°16	9°55	7° 4	5°13	15° 6	13°27	9°20	0°22	29°31	27°48	n.a.	S 4
M 5	12 56 37	13°13'45	1♉28	3°52	25°27	10°37	7°13	5°13	15° 7	13°29	9°19	0°21	29°28	27°54	n.a.	M 5
T 6	13 0 33	14°15'04	13°26	5°29	26°38	11°20	7°22	5°13	15° 7	13°31	9°18	0°19	29°24	28° 1	n.a.	T 6
W 7	13 4 30	15°16'25	25°19	7° 6	27°49	12° 2	7°31	5°D13	15° 8	13°34	9°17	0°17	29°21	28° 8	n.a.	W 7
T 8	13 8 26	16°17'47	7♊ 9	8°43	29° 0	12°44	7°39	5°13	15° 9	13°36	9°16	0°14	29°18	28°14	n.a.	T 8
F 9	13 12 22	17°19'09	19° 0	10°19	0♊11	13°26	7°47	5°13	15° 9	13°38	9°15	0°12	29°15	28°21	n.a.	F 9
S 10	13 16 19	18°20'32	0♋55	11°55	1°21	14° 9	7°56	5°13	15°10	13°40	9°13	0°10	29°12	28°28	n.a.	S 10
S 11	13 20 15	19°21'55	12°59	13°32	2°32	14°51	8° 4	5°14	15°11	13°43	9°12	0° 9	29° 9	28°34	n.a.	S 11
M12	13 24 12	20°23'20	25°16	15° 8	3°42	15°34	8°12	5°14	15°12	13°45	9°11	0°D 9	29° 5	28°41	n.a.	M12
T 13	13 28 8	21°24'44	7♌51	16°43	4°52	16°16	8°19	5°15	15°13	13°47	9°10	0°10	29° 2	28°48	n.a.	T 13
W14	13 32 5	22°26'09	20°48	18°19	6° 3	16°59	8°27	5°16	15°14	13°50	9° 9	0°11	28°59	28°55	n.a.	W14
T 15	13 36 1	23°27'34	4♍11	19°55	7°13	17°41	8°35	5°17	15°15	13°52	9° 8	0°13	28°56	29° 1	n.a.	T 15
F 16	13 39 57	24°29'00	18° 0	21°30	8°23	18°24	8°42	5°18	15°16	13°54	9° 7	0°14	28°53	29° 8	n.a.	F 16
S 17	13 43 54	25°30'26	2♎17	23° 6	9°32	19° 6	8°49	5°19	15°17	13°56	9° 6	0°R15	28°49	29°15	n.a.	S 17
S 18	13 47 50	26°31'53	16°57	24°41	10°42	19°49	8°56	5°20	15°18	13°58	9° 4	0°14	28°46	29°21	n.a.	S 18
M19	13 51 47	27°33'20	1♏54	26°16	11°51	20°31	9° 3	5°21	15°20	14° 1	9° 3	0°11	28°43	29°28	n.a.	M19
T 20	13 55 43	28°34'47	17° 1	27°51	13° 1	21°14	9°10	5°23	15°21	14° 3	9° 2	0° 8	28°40	29°35	n.a.	T 20
W21	13 59 40	29°36'15	2♐ 7	29°26	14°10	21°57	9°17	5°24	15°22	14° 5	9° 1	0° 4	28°37	29°42	n.a.	W21
T 22	14 3 36	0♉37'44	17° 3	1♉ 1	15°19	22°39	9°23	5°26	15°24	14° 7	9° 0	29♍59	28°34	29°48	n.a.	T 22
F 23	14 7 32	1°39'13	1♑41	2°36	16°28	23°22	9°29	5°28	15°25	14° 9	8°59	29°55	28°30	29°55	n.a.	F 23
S 24	14 11 29	2°40'43	15°57	4°11	17°37	24° 5	9°36	5°30	15°27	14°12	8°58	29°53	28°27	0♊ 2	n.a.	S 24
S 25	14 15 25	3°42'14	29°49	5°46	18°46	24°48	9°42	5°32	15°28	14°14	8°57	29°D51	28°24	0° 8	n.a.	S 25
M26	14 19 22	4°43'45	13♒16	7°21	19°54	25°31	9°47	5°34	15°30	14°16	8°56	29°52	28°21	0°15	n.a.	M26
T 27	14 23 18	5°45'16	26°22	8°56	21° 2	26°14	9°53	5°36	15°31	14°18	8°55	29°53	28°18	0°22	n.a.	T 27
W28	14 27 15	6°46'47	9♓ 9	10°31	22°11	26°56	9°59	5°39	15°33	14°20	8°54	29°55	28°15	0°29	n.a.	W28
T 29	14 31 11	7°48'19	21°40	12° 6	23°19	27°39	10° 4	5°41	15°35	14°22	8°53	29°56	28°11	0°35	n.a.	T 29
F 30	14 35 8	8°49'51	3♈58	13°41	24°26	28°22	10° 9	5°44	15°37	14°25	8°52	29°R56	28° 8	0°42	n.a.	F 30
S 31	14 39 4	9♉51'23	16♈ 8	15♉16	25♊34	29♓ 5	10♒14	5♌46	15♋38	14♈27	8♎51	29♍55	28♍ 5	0♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n41	5s37	1n40	0n42	1n55	18n54	0n39	8s11	0n41	19s36	0s38	20n48	1n30	24n 7	1n 5	7n 1	1n48	19s30	17s14	0s 9	0n 8	15n45		n.a.
F 2	4 6	1 39	0 31	1 21	1 55	19 10	0 35	7 54	0 41	19 34	0 38	20 48	1 30	24 7	1 5	7 2	1 48	19 30	17 14	0 9	0 9	15 46		n.a.
S 3	4 30	2n19	0s37	2 0	1 54	19 26	0 32	7 37	0 42	19 31	0 38	20 47	1 30	24 7	1 5	7 3	1 48	19 29	17 14	0 9	0 11	15 47		n.a.
S 4	4 55	6 8	1 44	2 38	1 53	19 40	0 29	7 21	0 43	19 29	0 38	20 47	1 30	24 7	1 5	7 4	1 48	19 29	17 14	0 9	0 12	15 48		n.a.
M 5	5 19	9 39	2 44	3 16	1 51	19 55	0 25	7 4	0 43	19 26	0 38	20 47	1 29	24 7	1 5	7 4	1 48	19 29	17 14	0 9	0 13	15 49		n.a.
T 6	5 43	12 44	3 37	3 53	1 49	20 8	0 21	6 47	0 44	19 24	0 38	20 47	1 29	24 7	1 5	7 5	1 48	19 28	17 13	0 8	0 14	15 50		n.a.
W 7	6 8	15 16	4 20	4 30	1 47	20 21	0 18	6 30	0 45	19 22	0 38	20 47	1 29	24 7	1 5	7 6	1 48	19 28	17 13	0 7	0 16	15 51		n.a.
T 8	6 32	17 9	4 51	5 7	1 45	20 34	0 14	6 13	0 46	19 19	0 37	20 46	1 29	24 7	1 5	7 7	1 48	19 27	17 13	0 6	0 17	15 52		n.a.
F 9	6 56	18 18	5 11	5 43	1 42	20 46	0 10	5 55	0 46	19 17	0 37	20 46	1 28	24 6	1 5	7 8	1 48	19 27	17 13	0 5	0 18	15 53		n.a.
S 10	7 20	18 38	5 16	6 19	1 39	20 57	0 7	5 38	0 47	19 15	0 37	20 46	1 28	24 6	1 5	7 9	1 48	19 26	17 13	0 4	0 20	15 54		n.a.
S 11	7 43	18 9	5 9	6 54	1 36	21 8	0 3	5 21	0 48	19 13	0 37	20 45	1 28	24 6	1 5	7 10	1 48	19 25	17 13	0 4	0 21	15 55		n.a.
M12	8 7	16 49	4 47	7 29	1 32	21 18	0s 1	5 4	0 49	19 11	0 37	20 45	1 28	24 6	1 4	7 11	1 48	19 25	17 13	0 4	0 22	15 56		n.a.
T 13	8 30	14 38	4 11	8 3	1 28	21 27	0 5	4 46	0 49	19 9	0 37	20 45	1 27	24 6	1 4	7 12	1 48	19 24	17 13	0 4	0 23	15 57		n.a.
W14	8 54	11 40	3 21	8 37	1 25	21 36	0 9	4 29	0 50	19 6	0 37	20 44	1 27	24 5	1 4	7 13	1 48	19 24	17 13	0 5	0 25	15 58		n.a.
T 15	9 17	8 1	2 19	9 10	1 20	21 44	0 13	4 11	0 51	19 4	0 37	20 44	1 27	24 5	1 4	7 14	1 48	19 23	17 13	0 5	0 26	15 59		n.a.
F 16	9 40	3 48	1 7	9 43	1 16	21 52	0 17	3 54	0 51	19 2	0 37	20 43	1 27	24 5	1 4	7 14	1 48	19 23	17 13	0 6	0 27	16 0		n.a.
S 17	10 3	0s45	0n11	10 15	1 11	21 58	0 21	3 36	0 52	19 0	0 37	20 43	1 26	24 5	1 4	7 15	1 48	19 22	17 13	0 6	0 29	16 1		n.a.
S 18	10 26	5 24	1 31	10 47	1 7	22 5	0 25	3 18	0 53	18 58	0 37	20 42	1 26	24 5	1 4	7 16	1 48	19 22	17 13	0 6	0 30	16 2		n.a.
M19	10 48	9 47	2 46	11 18	1 2	22 10	0 30	3 1	0 54	18 56	0 37	20 41	1 26	24 5	1 4	7 17	1 48	19 21	17 12	0 5	0 31	16 3		n.a.
T 20	11 11	13 35	3 50	11 48	0 57	22 15	0 34	2 43	0 54	18 55	0 37	20 41	1 25	24 4	1 4	7 18	1 48	19 21	17 12	0 3	0 32	16 4		n.a.
W21	11 33	16 28	4 37	12 18	0 52	22 20	0 38	2 25	0 55	18 53	0 37	20 40	1 25	24 4	1 4	7 19	1 48	19 20	17 12	0 1	0 34	16 5		n.a.
T 22	11 55	18 12	5 6	12 47	0 47	22 23	0 42	2 7	0 56	18 51	0 37	20 40	1 25	24 4	1 4	7 20	1 48	19 20	17 12	0n 0	0 35	16 6		n.a.
F 23	12 17	18 41	5 13	13 15	0 41	22 26	0 47	1 49	0 56	18 49	0 37	20 39	1 25	24 4	1 4	7 21	1 48	19 19	17 12	0 2	0 36	16 7		n.a.
S 24	12 38	17 57	5 1	13 43	0 36	22 29	0 51	1 31	0 57	18 47	0 37	20 38	1 24	24 3	1 4	7 22	1 48	19 18	17 12	0 3	0 38	16 8		n.a.
S 25	13 0	16 10	4 32	14 11	0 30	22 30	0 56	1 13	0 58	18 46	0 37	20 37	1 24	24 3	1 4	7 23	1 48	19 18	17 12	0 3	0 39	16 9		n.a.
M26	13 21	13 32	3 48	14 37	0 24	22 32	1 0	0 55	0 59	18 44	0 36	20 37	1 24	24 3	1 4	7 23	1 48	19 17	17 11	0 3	0 40	16 10		n.a.
T 27	13 42	10 16	2 53	15 3	0 19	22 32	1 4	0 37	0 59	18 42	0 36	20 36	1 24	24 3	1 4	7 24	1 48	19 17	17 11	0 3	0 41	16 11		n.a.
W28	14 2	6 35	1 51	15 28	0 13	22 32	1 9	0 19	1 0	18 41	0 36	20 35	1 23	24 2	1 3	7 25	1 48	19 16	17 11	0 2	0 43	16 12		n.a.
T 29	14 23	2 41	0 45	15 53	0 7	22 31	1 13	0 1	1 1	18 39	0 36	20 34	1 23	24 2	1 3	7 26	1 48	19 16	17 11	0 2	0 44	16 13		n.a.
F 30	14 43	1n16	0s22	16 16	0 1	22 30	1 18	0n17	1 2	18 38	0 36	20 33	1 23	24 2	1 3	7 27	1 48	19 15	17 11	0 2	0 45	16 14		n.a.
S 31	15n 3	5n 8	1s27	16n39	0s 5	22n28	1s22	0n35	1n 2	18s36	0s36	20n32	1n23	24n 2	1n 3	7n28	1n48	19s14	17s11	0n 2	0n47	16n15		n.a.

Julian Day Number = -2919627.5, Delta T = 190h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'27, Lahiri = -177°31'27 Julian Calendar 1 July 12707 BCE == Greg. Calendar 25 March 12707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 1	10♉52'55	28♈10	16♉52	26♊42	29♓48	10♒19	5♌49	15♋40	14♈29	8°R50	29°R51	28♍ 2	0♊55	n.a.	S 1
M 2	14 46 57	11°54'28	10♉ 7	18°27	27°49	0♈31	10°24	5°52	15°42	14°31	8♎49	29♍45	27°59	1° 2	n.a.	M 2
T 3	14 50 54	12°56'00	22° 1	20° 3	28°56	1°15	10°28	5°55	15°44	14°33	8°48	29°38	27°55	1° 9	n.a.	T 3
W 4	14 54 50	13°57'31	3♊52	21°38	0♋ 3	1°58	10°32	5°58	15°46	14°35	8°47	29°29	27°52	1°15	n.a.	W 4
T 5	14 58 47	14°59'03	15°43	23°14	1° 9	2°41	10°36	6° 1	15°48	14°37	8°46	29°19	27°49	1°22	n.a.	T 5
F 6	15 2 43	16° 0'34	27°35	24°50	2°16	3°24	10°40	6° 5	15°50	14°39	8°45	29°10	27°46	1°29	n.a.	F 6
S 7	15 6 40	17° 2'05	9♋32	26°25	3°22	4° 7	10°44	6° 8	15°52	14°41	8°45	29° 3	27°43	1°36	n.a.	S 7
S 8	15 10 36	18° 3'34	21°35	28° 1	4°28	4°50	10°48	6°12	15°54	14°43	8°44	28°57	27°40	1°42	n.a.	S 8
M 9	15 14 33	19° 5'04	3♌49	29°37	5°34	5°34	10°51	6°15	15°57	14°45	8°43	28°53	27°36	1°49	n.a.	M 9
T 10	15 18 29	20° 6'32	16°18	1♊13	6°39	6°17	10°54	6°19	15°59	14°47	8°42	28°D52	27°33	1°56	n.a.	T 10
W11	15 22 26	21° 8'00	29° 7	2°49	7°45	7° 0	10°57	6°23	16° 1	14°49	8°41	28°52	27°30	2° 2	n.a.	W11
T 12	15 26 22	22° 9'26	12♍19	4°25	8°50	7°43	11° 0	6°27	16° 4	14°51	8°40	28°53	27°27	2° 9	n.a.	T 12
F 13	15 30 19	23°10'52	25°59	6° 0	9°54	8°27	11° 3	6°31	16° 6	14°53	8°40	28°R54	27°24	2°16	n.a.	F 13
S 14	15 34 15	24°12'17	10♎ 7	7°35	10°59	9°10	11° 5	6°35	16° 8	14°54	8°39	28°53	27°20	2°23	n.a.	S 14
S 15	15 38 12	25°13'41	24°43	9°10	12° 3	9°54	11° 7	6°39	16°11	14°56	8°38	28°51	27°17	2°29	n.a.	S 15
M16	15 42 9	26°15'04	9♏43	10°44	13° 6	10°37	11°10	6°44	16°13	14°58	8°37	28°45	27°14	2°36	n.a.	M16
T 17	15 46 5	27°16'26	25° 0	12°18	14°10	11°20	11°11	6°48	16°16	15° 0	8°37	28°38	27°11	2°43	n.a.	T 17
W18	15 50 2	28°17'48	10♐22	13°51	15°13	12° 4	11°13	6°53	16°18	15° 2	8°36	28°29	27° 8	2°49	n.a.	W18
T 19	15 53 58	29°19'08	25°37	15°23	16°16	12°47	11°15	6°57	16°21	15° 3	8°35	28°19	27° 5	2°56	n.a.	T 19
F 20	15 57 55	0♊20'28	10♑36	16°53	17°18	13°31	11°16	7° 2	16°23	15° 5	8°35	28°10	27° 1	3° 3	n.a.	F 20
S 21	16 1 51	1°21'47	25° 9	18°22	18°20	14°14	11°17	7° 7	16°26	15° 7	8°34	28° 3	26°58	3°10	n.a.	S 21
S 22	16 5 48	2°23'06	9♒14	19°49	19°22	14°58	11°18	7°11	16°29	15° 9	8°33	27°58	26°55	3°16	n.a.	S 22
M23	16 9 45	3°24'23	22°49	21°14	20°24	15°42	11°19	7°16	16°31	15°10	8°33	27°56	26°52	3°23	n.a.	M23
T 24	16 13 41	4°25'40	5♓56	22°36	21°24	16°25	11°19	7°21	16°34	15°12	8°32	27°D55	26°49	3°30	n.a.	T 24
W25	16 17 38	5°26'56	18°39	23°54	22°25	17° 9	11°19	7°27	16°37	15°14	8°32	27°56	26°46	3°36	n.a.	W25
T 26	16 21 34	6°28'11	1♈ 4	25° 9	23°25	17°52	11°R19	7°32	16°40	15°15	8°31	27°R56	26°42	3°43	n.a.	T 26
F 27	16 25 31	7°29'25	13°14	26°20	24°25	18°36	11°19	7°37	16°43	15°17	8°30	27°55	26°39	3°50	n.a.	F 27
S 28	16 29 28	8°30'38	25°14	27°25	25°24	19°20	11°19	7°42	16°46	15°18	8°30	27°51	26°36	3°57	n.a.	S 28
S 29	16 33 24	9°31'50	7♉ 8	28°24	26°23	20° 4	11°19	7°48	16°48	15°20	8°29	27°45	26°33	4° 3	n.a.	S 29
M30	16 37 21	10°33'01	19° 0	29°16	27°21	20°47	11°18	7°53	16°51	15°21	8°29	27°35	26°30	4°10	n.a.	M30
T 31	16 41 17	11♊34'10	0♊50	0♋ 1	28♋19	21♈31	11♒17	7♌59	16♋54	15♈23	8♎28	27♍23	26♍26	4♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	8n44	2s28	17n 2	0s11	22n26	1s27	0n53	1n 3	18s35	0s36	20n31	1n22	24n 1	1n 3	7n29	1n49	19s14	17s10	0n 4	0n48	16n16		n.a.
M 2	15 42	11 58	3 21	17 23	0 17	22 22	1 31	1 11	1 4	18 34	0 36	20 30	1 22	24 1	1 3	7 30	1 49	19 13	17 10	0 6	0 49	16 17		n.a.
T 3	16 1	14 41	4 5	17 44	0 23	22 19	1 36	1 29	1 4	18 32	0 36	20 29	1 22	24 1	1 3	7 30	1 49	19 13	17 10	0 9	0 50	16 18		n.a.
W 4	16 20	16 47	4 38	18 4	0 29	22 15	1 40	1 47	1 5	18 31	0 36	20 28	1 22	24 0	1 3	7 31	1 49	19 12	17 10	0 13	0 52	16 19		n.a.
T 5	16 39	18 10	5 0	18 23	0 36	22 10	1 45	2 5	1 6	18 30	0 36	20 27	1 21	24 0	1 3	7 32	1 49	19 12	17 10	0 16	0 53	16 20		n.a.
F 6	16 57	18 46	5 8	18 41	0 42	22 4	1 50	2 24	1 7	18 29	0 36	20 26	1 21	24 0	1 3	7 33	1 49	19 11	17 9	0 20	0 54	16 21		n.a.
S 7	17 15	18 32	5 3	18 58	0 48	21 58	1 54	2 42	1 7	18 28	0 36	20 25	1 21	23 59	1 3	7 34	1 49	19 11	17 9	0 23	0 56	16 22		n.a.
S 8	17 32	17 28	4 45	19 15	0 53	21 52	1 59	3 0	1 8	18 27	0 36	20 24	1 21	23 59	1 3	7 35	1 49	19 10	17 9	0 26	0 57	16 23		n.a.
M 9	17 50	15 35	4 13	19 30	0 59	21 45	2 3	3 18	1 9	18 26	0 36	20 23	1 20	23 59	1 3	7 35	1 49	19 9	17 9	0 27	0 58	16 24		n.a.
T 10	18 7	12 57	3 29	19 45	1 5	21 37	2 8	3 36	1 10	18 25	0 36	20 21	1 20	23 58	1 3	7 36	1 49	19 9	17 8	0 28	0 59	16 25		n.a.
W11	18 23	9 37	2 33	19 59	1 11	21 29	2 12	3 54	1 10	18 24	0 35	20 20	1 20	23 58	1 3	7 37	1 49	19 8	17 8	0 28	1 1	16 26		n.a.
T 12	18 40	5 43	1 28	20 12	1 16	21 21	2 16	4 12	1 11	18 23	0 35	20 19	1 20	23 58	1 3	7 38	1 49	19 8	17 8	0 27	1 2	16 27		n.a.
F 13	18 56	1 23	0 16	20 24	1 21	21 12	2 21	4 30	1 12	18 22	0 35	20 18	1 20	23 57	1 3	7 39	1 49	19 7	17 8	0 27	1 3	16 28		n.a.
S 14	19 11	3s10	1n 0	20 35	1 27	21 2	2 25	4 49	1 12	18 21	0 35	20 16	1 19	23 57	1 3	7 39	1 49	19 7	17 7	0 27	1 5	16 29		n.a.
S 15	19 26	7 41	2 14	20 46	1 31	20 52	2 30	5 7	1 13	18 21	0 35	20 15	1 19	23 57	1 2	7 40	1 49	19 6	17 7	0 28	1 6	16 30		n.a.
M16	19 41	11 51	3 21	20 55	1 36	20 42	2 34	5 25	1 14	18 20	0 35	20 14	1 19	23 56	1 2	7 41	1 49	19 6	17 7	0 30	1 7	16 30		n.a.
T 17	19 56	15 17	4 14	21 4	1 40	20 31	2 38	5 43	1 15	18 19	0 35	20 12	1 19	23 56	1 2	7 42	1 49	19 5	17 7	0 33	1 9	16 31		n.a.
W18	20 10	17 40	4 50	21 11	1 44	20 20	2 43	6 1	1 15	18 19	0 35	20 11	1 18	23 56	1 2	7 43	1 49	19 5	17 6	0 37	1 10	16 32		n.a.
T 19	20 24	18 46	5 5	21 18	1 48	20 8	2 47	6 19	1 16	18 18	0 35	20 10	1 18	23 55	1 2	7 43	1 49	19 4	17 6	0 41	1 11	16 33		n.a.
F 20	20 37	18 32	4 58	21 25	1 51	19 57	2 51	6 37	1 17	18 18	0 35	20 8	1 18	23 55	1 2	7 44	1 49	19 3	17 6	0 45	1 12	16 34		n.a.
S 21	20 50	17 4	4 32	21 30	1 54	19 44	2 55	6 54	1 17	18 17	0 35	20 7	1 18	23 55	1 2	7 45	1 49	19 3	17 5	0 47	1 14	16 35		n.a.
S 22	21 2	14 37	3 50	21 35	1 56	19 32	2 59	7 12	1 18	18 17	0 35	20 5	1 17	23 54	1 2	7 45	1 50	19 2	17 5	0 49	1 15	16 36		n.a.
M23	21 15	11 25	2 56	21 40	1 58	19 19	3 3	7 30	1 19	18 17	0 35	20 4	1 17	23 54	1 2	7 46	1 50	19 2	17 5	0 50	1 16	16 37		n.a.
T 24	21 26	7 45	1 55	21 44	1 58	19 5	3 7	7 48	1 20	18 17	0 34	20 2	1 17	23 53	1 2	7 47	1 50	19 1	17 5	0 51	1 18	16 38		n.a.
W25	21 38	3 49	0 49	21 48	1 59	18 52	3 11	8 6	1 20	18 16	0 34	20 1	1 17	23 53	1 2	7 48	1 50	19 1	17 4	0 50	1 19	16 39		n.a.
T 26	21 48	0n11	0s17	21 52	1 58	18 38	3 15	8 23	1 21	18 16	0 34	19 59	1 17	23 53	1 2	7 48	1 50	19 0	17 4	0 50	1 20	16 40		n.a.
F 27	21 59	4 5	1 21	21 56	1 56	18 24	3 19	8 41	1 22	18 16	0 34	19 58	1 16	23 52	1 2	7 49	1 50	19 0	17 4	0 51	1 21	16 41		n.a.
S 28	22 9	7 47	2 20	22 0	1 53	18 10	3 23	8 59	1 22	18 16	0 34	19 56	1 16	23 52	1 2	7 50	1 50	18 59	17 3	0 52	1 23	16 42		n.a.
S 29	22 18	11 8	3 13	22 5	1 50	17 55	3 26	9 16	1 23	18 16	0 34	19 54	1 16	23 51	1 2	7 50	1 50	18 59	17 3	0 55	1 24	16 42		n.a.
M30	22 28	14 2	3 56	22 10	1 45	17 40	3 30	9 34	1 24	18 16	0 34	19 53	1 16	23 51	1 2	7 51	1 50	18 58	17 3	0 59	1 25	16 43		n.a.
T 31	22n36	16n20	4s30	22n17	1s38	17n26	3s33	9n51	1n24	18s17	0s34	19n51	1n16	23n51	1n 2	7n52	1n50	18s58	17s 2	1n 3	1n27	16n44		n.a.

Julian Day Number = -2919596.5, Delta T = 190h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'23, Lahiri = -177°31'23 Julian Calendar 1 Aug. 12707 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12707 BCE

The year -12706 astronomical counting style corresponds to year 12707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12707 BCE

SEPTEMBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 14	12♊35'18	12♊42	0♋37	29♋16	22♈15	11°R16	8♌ 5	16♋57	15♈24	8°R28	27°R10	26♍23	4♊23	n.a.	W 1
T 2	16 49 11	13°36'25	24°36	1° 4	0♌13	22°59	11♒15	8°10	17° 0	15°26	8♎28	26♍55	26°20	4°30	n.a.	T 2
F 3	16 53 7	14°37'30	6♋34	1°20	1° 9	23°42	11°13	8°16	17° 3	15°27	8°27	26°40	26°17	4°37	n.a.	F 3
S 4	16 57 4	15°38'34	18°36	1°R26	2° 5	24°26	11°12	8°22	17° 6	15°28	8°27	26°28	26°14	4°44	n.a.	S 4
S 5	17 1 1	16°39'36	0♌46	1°21	3° 0	25°10	11°10	8°28	17° 9	15°30	8°27	26°18	26°11	4°50	n.a.	S 5
M 6	17 4 57	17°40'36	13° 4	1° 4	3°54	25°54	11° 8	8°34	17°12	15°31	8°26	26°10	26° 7	4°57	n.a.	M 6
T 7	17 8 54	18°41'35	25°34	0°35	4°48	26°38	11° 5	8°40	17°16	15°32	8°26	26° 6	26° 4	5° 4	n.a.	T 7
W 8	17 12 51	19°42'31	8♍20	29♊56	5°41	27°22	11° 3	8°47	17°19	15°34	8°26	26° 4	26° 1	5°10	n.a.	W 8
T 9	17 16 47	20°43'25	21°26	29° 7	6°33	28° 6	11° 0	8°53	17°22	15°35	8°25	26° 4	25°58	5°17	n.a.	T 9
F 10	17 20 44	21°44'18	4♎54	28° 9	7°24	28°49	10°57	8°59	17°25	15°36	8°25	26° 4	25°55	5°24	n.a.	F 10
S 11	17 24 41	22°45'08	18°48	27° 3	8°15	29°33	10°54	9° 6	17°28	15°37	8°25	26° 3	25°52	5°31	n.a.	S 11
S 12	17 28 37	23°45'57	3♏10	25°53	9° 5	0♉17	10°51	9°12	17°32	15°38	8°25	25°59	25°48	5°37	n.a.	S 12
M13	17 32 34	24°46'43	17°56	24°40	9°54	1° 1	10°48	9°18	17°35	15°39	8°25	25°53	25°45	5°44	n.a.	M13
T 14	17 36 31	25°47'28	3♐ 2	23°25	10°42	1°45	10°44	9°25	17°38	15°40	8°24	25°44	25°42	5°51	n.a.	T 14
W15	17 40 27	26°48'10	18°18	22°13	11°30	2°29	10°41	9°32	17°41	15°41	8°24	25°33	25°39	5°57	n.a.	W15
T 16	17 44 24	27°48'51	3♑34	21° 3	12°16	3°13	10°37	9°38	17°45	15°42	8°24	25°21	25°36	6° 4	n.a.	T 16
F 17	17 48 21	28°49'30	18°39	19°58	13° 1	3°57	10°33	9°45	17°48	15°43	8°24	25°10	25°32	6°11	n.a.	F 17
S 18	17 52 17	29°50'07	3♒22	19° 0	13°46	4°41	10°28	9°52	17°51	15°44	8°24	25° 1	25°29	6°18	n.a.	S 18
S 19	17 56 14	0♋50'42	17°38	18° 8	14°29	5°25	10°24	9°59	17°55	15°45	8°24	24°54	25°26	6°24	n.a.	S 19
M20	18 0 11	1°51'15	1♓23	17°25	15°11	6° 9	10°19	10° 6	17°58	15°46	8°24	24°50	25°23	6°31	n.a.	M20
T 21	18 4 7	2°51'46	14°38	16°49	15°52	6°53	10°15	10°13	18° 1	15°47	8°D24	24°49	25°20	6°38	n.a.	T 21
W22	18 8 4	3°52'16	27°27	16°22	16°32	7°37	10°10	10°20	18° 5	15°48	8°24	24°48	25°17	6°45	n.a.	W22
T 23	18 12 1	4°52'44	9♈54	16° 4	17°11	8°21	10° 5	10°27	18° 8	15°49	8°24	24°48	25°13	6°51	n.a.	T 23
F 24	18 15 58	5°53'10	22° 4	15°53	17°48	9° 6	9°59	10°34	18°11	15°49	8°24	24°47	25°10	6°58	n.a.	F 24
S 25	18 19 54	6°53'35	4♉ 3	15°D50	18°24	9°50	9°54	10°41	18°15	15°50	8°24	24°44	25° 7	7° 5	n.a.	S 25
S 26	18 23 51	7°53'57	15°55	15°54	18°59	10°34	9°48	10°48	18°18	15°51	8°24	24°39	25° 4	7°11	n.a.	S 26
M27	18 27 48	8°54'18	27°44	16° 5	19°32	11°18	9°43	10°55	18°22	15°51	8°24	24°30	25° 1	7°18	n.a.	M27
T 28	18 31 44	9°54'36	9♊35	16°22	20° 3	12° 2	9°37	11° 3	18°25	15°52	8°25	24°19	24°58	7°25	n.a.	T 28
W29	18 35 41	10°54'53	21°29	16°45	20°33	12°46	9°31	11°10	18°28	15°53	8°25	24° 6	24°54	7°32	n.a.	W29
T 30	18 39 38	11♋55'08	3♋28	17♊13	21♌ 2	13♉30	9♒25	11♌17	18♋32	15♈53	8♎25	23♍52	24♍51	7♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	17n57	4s52	22n24	1s31	17n11	3s37	10n 8	1n25	18s17	0s34	19n49	1n15	23n50	1n 2	7n52	1n50	18s57	17s 2	1n 9	1n28	16n45		n.a.
T 2	22 52	18 48	5 1	22 33	1 22	16 55	3 40	10 26	1 26	18 17	0 34	19 48	1 15	23 50	1 2	7 53	1 50	18 57	17 2	1 15	1 29	16 46		n.a.
F 3	23 0	18 49	4 56	22 43	1 11	16 40	3 43	10 43	1 26	18 17	0 34	19 46	1 15	23 49	1 2	7 53	1 50	18 57	17 1	1 21	1 30	16 47		n.a.
S 4	23 7	17 59	4 39	22 55	0 59	16 25	3 46	11 0	1 27	18 18	0 33	19 44	1 15	23 49	1 2	7 54	1 50	18 56	17 1	1 26	1 32	16 48		n.a.
S 5	23 13	16 20	4 9	23 9	0 46	16 9	3 49	11 17	1 28	18 18	0 33	19 42	1 15	23 48	1 2	7 55	1 50	18 56	17 1	1 30	1 33	16 49		n.a.
M 6	23 19	13 56	3 27	23 24	0 31	15 54	3 52	11 34	1 28	18 19	0 33	19 40	1 14	23 48	1 2	7 55	1 50	18 55	17 0	1 33	1 34	16 50		n.a.
T 7	23 25	10 50	2 34	23 40	0 15	15 39	3 55	11 51	1 29	18 19	0 33	19 39	1 14	23 48	1 1	7 56	1 51	18 55	17 0	1 35	1 36	16 51		n.a.
W 8	23 30	7 11	1 33	23 58	0n 3	15 23	3 58	12 8	1 30	18 20	0 33	19 37	1 14	23 47	1 1	7 56	1 51	18 54	17 0	1 35	1 37	16 51		n.a.
T 9	23 34	3 5	0 25	24 15	0 21	15 8	4 0	12 25	1 30	18 20	0 33	19 35	1 14	23 47	1 1	7 57	1 51	18 54	16 59	1 36	1 38	16 52		n.a.
F 10	23 38	1s16	0n47	24 33	0 39	14 53	4 3	12 41	1 31	18 21	0 33	19 33	1 14	23 46	1 1	7 57	1 51	18 54	16 59	1 36	1 39	16 53		n.a.
S 11	23 42	5 42	1 57	24 51	0 58	14 37	4 5	12 58	1 32	18 22	0 33	19 31	1 13	23 46	1 1	7 58	1 51	18 53	16 59	1 36	1 41	16 54		n.a.
S 12	23 45	9 57	3 3	25 7	1 16	14 22	4 7	13 14	1 32	18 23	0 33	19 29	1 13	23 45	1 1	7 58	1 51	18 53	16 58	1 38	1 42	16 55		n.a.
M13	23 48	13 42	3 58	25 22	1 34	14 7	4 9	13 31	1 33	18 23	0 32	19 27	1 13	23 45	1 1	7 59	1 51	18 52	16 58	1 40	1 43	16 56		n.a.
T 14	23 50	16 38	4 38	25 35	1 51	13 53	4 11	13 47	1 34	18 24	0 32	19 25	1 13	23 44	1 1	7 59	1 51	18 52	16 58	1 44	1 45	16 57		n.a.
W15	23 52	18 26	4 59	25 47	2 6	13 38	4 13	14 3	1 34	18 25	0 32	19 23	1 13	23 44	1 1	8 0	1 51	18 52	16 57	1 48	1 46	16 57		n.a.
T 16	23 53	18 54	4 58	25 56	2 20	13 24	4 14	14 19	1 35	18 26	0 32	19 21	1 13	23 43	1 1	8 0	1 51	18 51	16 57	1 53	1 47	16 58		n.a.
F 17	23 54	18 2	4 36	26 4	2 33	13 10	4 15	14 35	1 36	18 27	0 32	19 19	1 12	23 43	1 1	8 1	1 51	18 51	16 57	1 57	1 48	16 59		n.a.
S 18	23 54	15 57	3 57	26 10	2 44	12 56	4 16	14 51	1 36	18 28	0 32	19 17	1 12	23 42	1 1	8 1	1 51	18 51	16 56	2 1	1 50	17 0		n.a.
S 19	23 54	12 57	3 3	26 14	2 53	12 43	4 17	15 6	1 37	18 29	0 32	19 15	1 12	23 42	1 1	8 2	1 51	18 50	16 56	2 4	1 51	17 1		n.a.
M20	23 53	9 19	2 1	26 17	3 0	12 30	4 18	15 22	1 38	18 31	0 32	19 13	1 12	23 42	1 1	8 2	1 51	18 50	16 56	2 5	1 52	17 2		n.a.
T 21	23 52	5 21	0 54	26 19	3 5	12 17	4 19	15 37	1 38	18 32	0 31	19 11	1 12	23 41	1 1	8 2	1 52	18 50	16 55	2 6	1 54	17 3		n.a.
W22	23 51	1 15	0s14	26 21	3 9	12 5	4 19	15 53	1 39	18 33	0 31	19 9	1 12	23 41	1 1	8 3	1 52	18 49	16 55	2 6	1 55	17 3		n.a.
T 23	23 49	2n47	1 19	26 21	3 12	11 53	4 19	16 8	1 39	18 34	0 31	19 7	1 11	23 40	1 1	8 3	1 52	18 49	16 54	2 6	1 56	17 4		n.a.
F 24	23 46	6 37	2 19	26 21	3 13	11 42	4 19	16 23	1 40	18 36	0 31	19 5	1 11	23 40	1 1	8 4	1 52	18 49	16 54	2 7	1 57	17 5		n.a.
S 25	23 43	10 7	3 12	26 21	3 14	11 31	4 19	16 38	1 41	18 37	0 31	19 2	1 11	23 39	1 1	8 4	1 52	18 48	16 54	2 8	1 59	17 6		n.a.
S 26	23 40	13 10	3 56	26 21	3 13	11 21	4 18	16 53	1 41	18 38	0 31	19 0	1 11	23 39	1 1	8 4	1 52	18 48	16 53	2 10	2 0	17 7		n.a.
M27	23 36	15 40	4 30	26 20	3 11	11 12	4 17	17 8	1 42	18 40	0 31	18 58	1 11	23 38	1 1	8 5	1 52	18 48	16 53	2 14	2 1	17 8		n.a.
T 28	23 31	17 31	4 52	26 19	3 8	11 3	4 16	17 22	1 42	18 41	0 30	18 56	1 11	23 38	1 1	8 5	1 52	18 48	16 53	2 18	2 2	17 8		n.a.
W29	23 27	18 38	5 1	26 18	3 5	10 55	4 14	17 36	1 43	18 43	0 30	18 54	1 10	23 37	1 1	8 5	1 52	18 47	16 52	2 23	2 4	17 9		n.a.
T 30	23n21	18n55	4s57	26n17	3n 1	10n47	4s13	17n51	1n43	18s44	0s30	18n52	1n10	23n37	1n 1	8n 5	1n52	18s47	16s52	2n29	2n 5	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2919565.5, Delta T = 190h12m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'19, Lahiri = -177°31'19 Julian Calendar 1 Sept. 12707 BCE == Greg. Calendar 26 May 12707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 34	12♋55'20	15♋34	17♊46	21♌29	14♉14	9°R19	11♌25	18♋35	15♈54	8♎25	23°R39	24♍48	7♊45	n.a.	F 1
S 2	18 47 31	13°55'30	27°47	18°24	21°54	14°58	9♒12	11°32	18°39	15°54	8°25	23♍27	24°45	7°52	n.a.	S 2
S 3	18 51 28	14°55'38	10♌ 9	19° 6	22°17	15°43	9° 6	11°40	18°42	15°55	8°26	23°17	24°42	7°58	n.a.	S 3
M 4	18 55 25	15°55'43	22°40	19°52	22°38	16°27	8°59	11°47	18°46	15°55	8°26	23°10	24°38	8° 5	n.a.	M 4
T 5	18 59 21	16°55'46	5♍22	20°41	22°57	17°11	8°52	11°55	18°49	15°55	8°26	23° 6	24°35	8°12	n.a.	T 5
W 6	19 3 18	17°55'46	18°16	21°34	23°15	17°55	8°46	12° 2	18°53	15°56	8°27	23°D 5	24°32	8°19	n.a.	W 6
T 7	19 7 15	18°55'44	1♎26	22°30	23°30	18°39	8°39	12°10	18°56	15°56	8°27	23° 5	24°29	8°25	n.a.	T 7
F 8	19 11 11	19°55'39	14°53	23°28	23°43	19°23	8°32	12°18	18°59	15°56	8°27	23°R 6	24°26	8°32	n.a.	F 8
S 9	19 15 8	20°55'32	28°39	24°30	23°54	20° 7	8°24	12°25	19° 3	15°57	8°28	23° 5	24°23	8°39	n.a.	S 9
S 10	19 19 5	21°55'22	12♏47	25°33	24° 2	20°51	8°17	12°33	19° 6	15°57	8°28	23° 3	24°19	8°45	n.a.	S 10
M11	19 23 1	22°55'09	27°14	26°39	24° 8	21°35	8°10	12°41	19°10	15°57	8°29	22°59	24°16	8°52	n.a.	M11
T 12	19 26 58	23°54'54	11♐58	27°47	24°12	22°19	8° 3	12°49	19°13	15°57	8°29	22°53	24°13	8°59	n.a.	T 12
W13	19 30 55	24°54'36	26°53	28°57	24°R13	23° 3	7°55	12°57	19°17	15°57	8°29	22°45	24°10	9° 6	n.a.	W13
T 14	19 34 51	25°54'16	11♑50	0♋ 9	24°12	23°48	7°48	13° 4	19°20	15°57	8°30	22°36	24° 7	9°12	n.a.	T 14
F 15	19 38 48	26°53'53	26°41	1°23	24° 8	24°32	7°40	13°12	19°24	15°57	8°30	22°27	24° 3	9°19	n.a.	F 15
S 16	19 42 45	27°53'28	11♒17	2°38	24° 2	25°16	7°33	13°20	19°27	15°R57	8°31	22°20	24° 0	9°26	n.a.	S 16
S 17	19 46 41	28°53'00	25°31	3°56	23°53	26° 0	7°25	13°28	19°30	15°57	8°32	22°15	23°57	9°33	n.a.	S 17
M18	19 50 38	29°52'30	9♓18	5°14	23°41	26°44	7°17	13°36	19°34	15°57	8°32	22°12	23°54	9°39	n.a.	M18
T 19	19 54 35	0♌51'58	22°38	6°34	23°27	27°28	7°10	13°44	19°37	15°57	8°33	22°D11	23°51	9°46	n.a.	T 19
W20	19 58 31	1°51'24	5♈33	7°56	23°11	28°12	7° 2	13°52	19°41	15°57	8°33	22°12	23°48	9°53	n.a.	W20
T 21	20 2 28	2°50'48	18° 6	9°19	22°52	28°56	6°54	14° 0	19°44	15°57	8°34	22°13	23°44	9°59	n.a.	T 21
F 22	20 6 25	3°50'09	0♉20	10°43	22°30	29°40	6°46	14° 8	19°47	15°57	8°35	22°R14	23°41	10° 6	n.a.	F 22
S 23	20 10 21	4°49'29	12°22	12° 9	22° 6	0♊24	6°38	14°16	19°51	15°56	8°35	22°13	23°38	10°13	n.a.	S 23
S 24	20 14 18	5°48'46	24°16	13°36	21°40	1° 8	6°30	14°24	19°54	15°56	8°36	22°11	23°35	10°20	n.a.	S 24
M25	20 18 15	6°48'01	6♊ 7	15° 4	21°12	1°52	6°23	14°32	19°57	15°56	8°37	22° 7	23°32	10°26	n.a.	M25
T 26	20 22 11	7°47'14	17°59	16°34	20°42	2°36	6°15	14°40	20° 1	15°56	8°37	22° 2	23°29	10°33	n.a.	T 26
W27	20 26 8	8°46'25	29°56	18° 4	20°10	3°20	6° 7	14°48	20° 4	15°55	8°38	21°54	23°25	10°40	n.a.	W27
T 28	20 30 5	9°45'33	12♋ 1	19°36	19°36	4° 4	5°59	14°56	20° 7	15°55	8°39	21°47	23°22	10°46	n.a.	T 28
F 29	20 34 1	10°44'40	24°16	21°10	19° 1	4°48	5°51	15° 4	20°11	15°54	8°40	21°39	23°19	10°53	n.a.	F 29
S 30	20 37 58	11°43'44	6♌42	22°44	18°25	5°32	5°43	15°12	20°14	15°54	8°41	21°32	23°16	11° 0	n.a.	S 30
S 31	20 41 55	12♌42'45	19♌19	24♋20	17♌48	6♊15	5♒36	15♌20	20♋17	15♈54	8♎41	21♍26	23♍13	11♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	18n21	4s40	26n16	2n56	10n40	4s11	18n 5	1n44	18s46	0s30	18n49	1n10	23n36	1n 1	8n 6	1n52	18s47	16s52	2n34	2n 6	17n11		n.a.
S 2	23 9	16 56	4 10	26 15	2 51	10 35	4 8	18 19	1 45	18 47	0 30	18 47	1 10	23 36	1 1	8 6	1 52	18 47	16 51	2 39	2 8	17 12		n.a.
S 3	23 3	14 43	3 28	26 13	2 46	10 30	4 6	18 33	1 45	18 49	0 30	18 45	1 10	23 35	1 1	8 6	1 52	18 46	16 51	2 43	2 9	17 13		n.a.
M 4	22 56	11 48	2 35	26 11	2 40	10 26	4 2	18 46	1 46	18 50	0 29	18 42	1 10	23 35	1 1	8 6	1 53	18 46	16 51	2 46	2 10	17 13		n.a.
T 5	22 48	8 17	1 33	26 9	2 34	10 23	3 59	19 0	1 46	18 52	0 29	18 40	1 10	23 34	1 1	8 7	1 53	18 46	16 50	2 47	2 11	17 14		n.a.
W 6	22 40	4 20	0 26	26 6	2 28	10 21	3 55	19 13	1 47	18 54	0 29	18 38	1 9	23 34	1 1	8 7	1 53	18 46	16 50	2 48	2 13	17 15		n.a.
T 7	22 32	0 6	0n45	26 3	2 21	10 19	3 51	19 26	1 47	18 55	0 29	18 36	1 9	23 33	1 1	8 7	1 53	18 46	16 50	2 48	2 14	17 16		n.a.
F 8	22 23	4s14	1 54	25 59	2 14	10 19	3 47	19 39	1 48	18 57	0 29	18 33	1 9	23 33	1 1	8 7	1 53	18 45	16 49	2 48	2 15	17 17		n.a.
S 9	22 14	8 26	2 58	25 55	2 7	10 21	3 42	19 52	1 48	18 59	0 29	18 31	1 9	23 32	1 1	8 7	1 53	18 45	16 49	2 48	2 17	17 17		n.a.
S 10	22 5	12 17	3 54	25 50	2 0	10 23	3 36	20 4	1 49	19 1	0 28	18 29	1 9	23 32	1 1	8 8	1 53	18 45	16 49	2 49	2 18	17 18		n.a.
M11	21 55	15 28	4 35	25 45	1 53	10 26	3 30	20 17	1 49	19 2	0 28	18 26	1 9	23 31	1 1	8 8	1 53	18 45	16 48	2 50	2 19	17 19		n.a.
T 12	21 44	17 43	5 0	25 39	1 45	10 31	3 24	20 29	1 50	19 4	0 28	18 24	1 9	23 31	1 1	8 8	1 53	18 45	16 48	2 53	2 20	17 20		n.a.
W13	21 34	18 48	5 5	25 32	1 38	10 37	3 17	20 41	1 50	19 6	0 28	18 21	1 9	23 30	1 1	8 8	1 53	18 45	16 47	2 56	2 22	17 21		n.a.
T 14	21 22	18 35	4 49	25 25	1 30	10 44	3 10	20 53	1 51	19 8	0 28	18 19	1 8	23 30	1 1	8 8	1 53	18 45	16 47	3 0	2 23	17 21		n.a.
F 15	21 11	17 6	4 13	25 17	1 23	10 53	3 2	21 4	1 51	19 9	0 27	18 17	1 8	23 29	1 1	8 8	1 53	18 45	16 47	3 3	2 24	17 22		n.a.
S 16	20 59	14 31	3 22	25 8	1 15	11 3	2 54	21 16	1 52	19 11	0 27	18 14	1 8	23 29	1 1	8 8	1 54	18 45	16 46	3 6	2 26	17 23		n.a.
S 17	20 47	11 6	2 18	24 59	1 7	11 14	2 45	21 27	1 52	19 13	0 27	18 12	1 8	23 28	1 1	8 8	1 54	18 44	16 46	3 8	2 27	17 24		n.a.
M18	20 34	7 11	1 9	24 48	1 0	11 26	2 36	21 38	1 53	19 15	0 27	18 9	1 8	23 28	1 1	8 8	1 54	18 44	16 46	3 9	2 28	17 25		n.a.
T 19	20 21	3 1	0s 2	24 37	0 52	11 40	2 27	21 49	1 53	19 17	0 27	18 7	1 8	23 27	1 1	8 8	1 54	18 44	16 45	3 10	2 29	17 25		n.a.
W20	20 8	1n 9	1 12	24 25	0 45	11 55	2 17	22 0	1 53	19 19	0 26	18 4	1 8	23 27	1 1	8 8	1 54	18 44	16 45	3 9	2 31	17 26		n.a.
T 21	19 54	5 9	2 15	24 12	0 37	12 11	2 6	22 10	1 54	19 20	0 26	18 2	1 8	23 26	1 1	8 8	1 54	18 44	16 45	3 9	2 32	17 27		n.a.
F 22	19 40	8 50	3 11	23 58	0 30	12 29	1 55	22 20	1 54	19 22	0 26	17 59	1 7	23 26	1 1	8 8	1 54	18 44	16 45	3 9	2 33	17 28		n.a.
S 23	19 26	12 5	3 58	23 43	0 22	12 47	1 43	22 30	1 55	19 24	0 26	17 57	1 7	23 25	1 1	8 8	1 54	18 44	16 44	3 9	2 35	17 28		n.a.
S 24	19 11	14 48	4 33	23 27	0 15	13 7	1 32	22 40	1 55	19 26	0 26	17 55	1 7	23 25	1 1	8 8	1 54	18 44	16 44	3 9	2 36	17 29		n.a.
M25	18 56	16 53	4 57	23 10	0 8	13 28	1 19	22 50	1 55	19 28	0 25	17 52	1 7	23 24	1 1	8 8	1 54	18 44	16 44	3 11	2 37	17 30		n.a.
T 26	18 41	18 15	5 8	22 53	0 1	13 50	1 7	22 59	1 56	19 29	0 25	17 50	1 7	23 24	1 1	8 8	1 54	18 44	16 43	3 13	2 38	17 31		n.a.
W27	18 25	18 49	5 6	22 34	0s 6	14 12	0 54	23 8	1 56	19 31	0 25	17 47	1 7	23 23	1 1	8 8	1 54	18 44	16 43	3 16	2 40	17 31		n.a.
T 28	18 9	18 33	4 50	22 14	0 13	14 36	0 40	23 17	1 57	19 33	0 25	17 45	1 7	23 23	1 1	8 8	1 54	18 44	16 43	3 19	2 41	17 32		n.a.
F 29	17 53	17 24	4 21	21 53	0 20	15 0	0 27	23 26	1 57	19 35	0 24	17 42	1 7	23 22	1 1	8 8	1 54	18 44	16 42	3 23	2 42	17 33		n.a.
S 30	17 36	15 26	3 39	21 31	0 26	15 24	0 13	23 34	1 57	19 36	0 24	17 40	1 7	23 22	1 1	8 8	1 55	18 44	16 42	3 25	2 44	17 34		n.a.
S 31	17n19	12n42	2s46	21n 8	0s33	15n49	0n 1	23n43	1n58	19s38	0s24	17n37	1n 7	23n21	1n 1	8n 8	1n55	18s44	16s42	3n28	2n45	17n34		n.a.

Julian Day Number = -2919535.5, Delta T = 190h11m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'15, Lahiri = -177°31'15 Julian Calendar 1 Oct. 12707 BCE == Greg. Calendar 25 June 12707 BCE

The year -12706 astronomical counting style corresponds to year 12707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 51	13♌41'44	2♍ 9	25♋57	17°R10	6♊59	5°R28	15♌28	20♋20	15°R53	8♎42	21°R23	23♍ 9	11♊13	n.a.	M 1
T 2	20 49 48	14°40'40	15°10	27°36	16♌31	7°43	5♒20	15°36	20°24	15♈53	8°43	21°D21	23° 6	11°20	n.a.	T 2
W 3	20 53 44	15°39'35	28°24	29°15	15°52	8°27	5°13	15°44	20°27	15°52	8°44	21♍21	23° 3	11°27	n.a.	W 3
T 4	20 57 41	16°38'26	11♎50	0♌56	15°13	9°11	5° 5	15°52	20°30	15°51	8°45	21°22	23° 0	11°34	n.a.	T 4
F 5	21 1 38	17°37'15	25°28	2°38	14°35	9°54	4°58	16° 0	20°33	15°51	8°46	21°24	22°57	11°40	n.a.	F 5
S 6	21 5 34	18°36'01	9♏20	4°22	13°56	10°38	4°50	16° 8	20°36	15°50	8°47	21°25	22°54	11°47	n.a.	S 6
S 7	21 9 31	19°34'45	23°23	6° 7	13°19	11°22	4°43	16°16	20°39	15°49	8°48	21°R25	22°50	11°54	n.a.	S 7
M 8	21 13 27	20°33'26	7♐38	7°53	12°43	12° 5	4°35	16°24	20°43	15°49	8°49	21°24	22°47	12° 0	n.a.	M 8
T 9	21 17 24	21°32'05	22° 3	9°41	12° 7	12°49	4°28	16°32	20°46	15°48	8°50	21°22	22°44	12° 7	n.a.	T 9
W10	21 21 21	22°30'41	6♑32	11°29	11°34	13°32	4°21	16°40	20°49	15°47	8°51	21°18	22°41	12°14	n.a.	W10
T 11	21 25 17	23°29'14	21° 2	13°20	11° 1	14°16	4°14	16°48	20°52	15°46	8°52	21°14	22°38	12°21	n.a.	T 11
F 12	21 29 14	24°27'45	5♒26	15°11	10°31	15° 0	4° 7	16°57	20°55	15°45	8°53	21°11	22°35	12°27	n.a.	F 12
S 13	21 33 10	25°26'14	19°39	17° 4	10° 3	15°43	4° 0	17° 5	20°58	15°45	8°54	21° 7	22°31	12°34	n.a.	S 13
S 14	21 37 7	26°24'40	3♓36	18°59	9°36	16°26	3°53	17°13	21° 1	15°44	8°55	21° 5	22°28	12°41	n.a.	S 14
M15	21 41 3	27°23'04	17°13	20°54	9°12	17°10	3°47	17°20	21° 4	15°43	8°56	21°D 4	22°25	12°48	n.a.	M15
T 16	21 45 0	28°21'26	0♈28	22°51	8°51	17°53	3°40	17°28	21° 7	15°42	8°57	21° 4	22°22	12°54	n.a.	T 16
W17	21 48 56	29°19'45	13°22	24°50	8°31	18°37	3°34	17°36	21°10	15°41	8°58	21° 6	22°19	13° 1	n.a.	W17
T 18	21 52 53	0♍18'03	25°56	26°49	8°14	19°20	3°27	17°44	21°12	15°40	8°59	21° 7	22°15	13° 8	n.a.	T 18
F 19	21 56 49	1°16'19	8♉14	28°50	8° 0	20° 3	3°21	17°52	21°15	15°39	9° 0	21° 9	22°12	13°14	n.a.	F 19
S 20	22 0 46	2°14'33	20°19	0♍52	7°48	20°46	3°15	18° 0	21°18	15°38	9° 1	21°10	22° 9	13°21	n.a.	S 20
S 21	22 4 43	3°12'45	2♊15	2°55	7°39	21°30	3° 9	18° 8	21°21	15°37	9° 2	21°R10	22° 6	13°28	n.a.	S 21
M22	22 8 39	4°10'56	14° 8	4°59	7°32	22°13	3° 3	18°16	21°24	15°36	9° 3	21°10	22° 3	13°35	n.a.	M22
T 23	22 12 36	5° 9'04	26° 3	7° 3	7°27	22°56	2°57	18°24	21°26	15°35	9° 5	21° 9	22° 0	13°41	n.a.	T 23
W24	22 16 32	6° 7'11	8♋ 2	9° 8	7°D25	23°39	2°52	18°32	21°29	15°34	9° 6	21° 7	21°56	13°48	n.a.	W24
T 25	22 20 29	7° 5'16	20°11	11°13	7°26	24°22	2°47	18°39	21°32	15°32	9° 7	21° 5	21°53	13°55	n.a.	T 25
F 26	22 24 25	8° 3'19	2♌32	13°19	7°29	25° 5	2°41	18°47	21°34	15°31	9° 8	21° 3	21°50	14° 1	n.a.	F 26
S 27	22 28 22	9° 1'20	15° 8	15°24	7°34	25°48	2°36	18°55	21°37	15°30	9° 9	21° 1	21°47	14° 8	n.a.	S 27
S 28	22 32 18	9°59'19	28° 1	17°29	7°41	26°30	2°31	19° 3	21°39	15°29	9°10	21° 0	21°44	14°15	n.a.	S 28
M29	22 36 15	10°57'16	11♍ 9	19°33	7°50	27°13	2°26	19°10	21°42	15°28	9°12	21° 0	21°40	14°22	n.a.	M29
T 30	22 40 11	11♍55'11	24♍34	21♍36	8♌ 2	27♊56	2♒22	19♌18	21♋44	15♈26	9♎13	20°D59	21♍37	14♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 2	9n19	1s43	20n44	0s39	16n14	0n15	23n51	1n58	19s40	0s24	17n34	1n 6	23n21	1n 1	8n 8	1n55	18s45	16s41	3n29	2n46	17n35		n.a.
T 2	16 45	5 26	0 34	20 19	0 45	16 39	0 29	23 58	1 58	19 41	0 24	17 32	1 6	23 20	1 1	8 8	1 55	18 45	16 41	3 30	2 47	17 36		n.a.
W 3	16 27	1 14	0n38	19 53	0 51	17 4	0 43	24 6	1 59	19 43	0 23	17 29	1 6	23 20	1 1	8 7	1 55	18 45	16 41	3 30	2 49	17 37		n.a.
T 4	16 9	3s 5	1 50	19 26	0 56	17 29	0 56	24 13	1 59	19 45	0 23	17 27	1 6	23 19	1 1	8 7	1 55	18 45	16 41	3 29	2 50	17 37		n.a.
F 5	15 51	7 19	2 56	18 58	1 1	17 54	1 10	24 20	1 59	19 46	0 23	17 24	1 6	23 19	1 1	8 7	1 55	18 45	16 40	3 29	2 51	17 38		n.a.
S 6	15 33	11 13	3 53	18 29	1 6	18 18	1 24	24 27	1 59	19 48	0 23	17 22	1 6	23 18	1 1	8 7	1 55	18 45	16 40	3 28	2 52	17 39		n.a.
S 7	15 14	14 32	4 37	17 58	1 11	18 42	1 37	24 34	2 0	19 50	0 22	17 19	1 6	23 18	1 1	8 7	1 55	18 45	16 40	3 28	2 54	17 39		n.a.
M 8	14 55	17 1	5 4	17 27	1 15	19 5	1 50	24 40	2 0	19 51	0 22	17 17	1 6	23 17	1 1	8 6	1 55	18 45	16 40	3 28	2 55	17 40		n.a.
T 9	14 36	18 27	5 13	16 54	1 19	19 27	2 2	24 46	2 0	19 53	0 22	17 14	1 6	23 17	1 1	8 6	1 55	18 46	16 39	3 29	2 56	17 41		n.a.
W10	14 17	18 43	5 3	16 21	1 23	19 48	2 14	24 52	2 0	19 54	0 22	17 12	1 6	23 16	1 1	8 6	1 55	18 46	16 39	3 31	2 58	17 42		n.a.
T 11	13 57	17 45	4 32	15 46	1 26	20 9	2 26	24 58	2 1	19 56	0 21	17 9	1 6	23 16	1 1	8 6	1 55	18 46	16 39	3 32	2 59	17 42		n.a.
F 12	13 37	15 39	3 45	15 11	1 29	20 28	2 37	25 3	2 1	19 57	0 21	17 6	1 6	23 15	1 1	8 5	1 55	18 46	16 39	3 34	3 0	17 43		n.a.
S 13	13 17	12 37	2 44	14 34	1 32	20 46	2 48	25 8	2 1	19 59	0 21	17 4	1 5	23 15	1 1	8 5	1 56	18 46	16 38	3 35	3 1	17 44		n.a.
S 14	12 57	8 55	1 35	13 57	1 34	21 4	2 59	25 13	2 1	20 0	0 21	17 1	1 5	23 14	1 1	8 5	1 56	18 46	16 38	3 36	3 3	17 44		n.a.
M15	12 37	4 49	0 21	13 19	1 35	21 20	3 8	25 18	2 1	20 1	0 20	16 59	1 5	23 14	1 1	8 5	1 56	18 47	16 38	3 36	3 4	17 45		n.a.
T 16	12 16	0 36	0s52	12 39	1 36	21 34	3 18	25 22	2 1	20 3	0 20	16 56	1 5	23 14	1 1	8 4	1 56	18 47	16 38	3 36	3 5	17 46		n.a.
W17	11 56	3n32	2 0	11 59	1 37	21 48	3 26	25 26	2 1	20 4	0 20	16 54	1 5	23 13	1 1	8 4	1 56	18 47	16 37	3 36	3 7	17 46		n.a.
T 18	11 35	7 25	3 1	11 18	1 37	22 1	3 34	25 30	2 2	20 5	0 20	16 51	1 5	23 13	1 1	8 4	1 56	18 47	16 37	3 35	3 8	17 47		n.a.
F 19	11 14	10 53	3 52	10 37	1 36	22 12	3 42	25 33	2 2	20 7	0 19	16 49	1 5	23 12	1 1	8 3	1 56	18 48	16 37	3 35	3 9	17 48		n.a.
S 20	10 53	13 49	4 32	9 54	1 35	22 22	3 49	25 37	2 2	20 8	0 19	16 46	1 5	23 12	1 1	8 3	1 56	18 48	16 37	3 34	3 10	17 49		n.a.
S 21	10 31	16 8	4 59	9 12	1 33	22 31	3 56	25 40	2 2	20 9	0 19	16 43	1 5	23 11	1 1	8 3	1 56	18 48	16 37	3 34	3 12	17 49		n.a.
M22	10 10	17 45	5 14	8 28	1 30	22 38	4 2	25 43	2 2	20 10	0 19	16 41	1 5	23 11	1 1	8 2	1 56	18 48	16 36	3 34	3 13	17 50		n.a.
T 23	9 48	18 36	5 15	7 45	1 27	22 45	4 7	25 45	2 2	20 11	0 18	16 38	1 5	23 11	1 1	8 2	1 56	18 49	16 36	3 35	3 14	17 51		n.a.
W24	9 26	18 38	5 3	7 1	1 23	22 50	4 12	25 48	2 2	20 12	0 18	16 36	1 5	23 10	1 1	8 1	1 56	18 49	16 36	3 35	3 16	17 51		n.a.
T 25	9 5	17 48	4 37	6 17	1 19	22 55	4 17	25 50	2 2	20 13	0 18	16 33	1 5	23 10	1 1	8 1	1 56	18 49	16 36	3 36	3 17	17 52		n.a.
F 26	8 43	16 8	3 57	5 33	1 14	22 58	4 21	25 51	2 2	20 14	0 18	16 31	1 5	23 9	1 1	8 1	1 56	18 50	16 36	3 37	3 18	17 53		n.a.
S 27	8 20	13 39	3 6	4 50	1 8	23 0	4 25	25 53	2 2	20 15	0 17	16 28	1 5	23 9	1 1	8 0	1 56	18 50	16 35	3 38	3 19	17 53		n.a.
S 28	7 58	10 28	2 4	4 6	1 1	23 1	4 28	25 54	2 2	20 16	0 17	16 26	1 5	23 9	1 1	8 0	1 56	18 50	16 35	3 38	3 21	17 54		n.a.
M29	7 36	6 41	0 54	3 24	0 54	23 2	4 31	25 55	2 2	20 17	0 17	16 23	1 5	23 8	1 1	7 59	1 57	18 51	16 35	3 38	3 22	17 55		n.a.
T 30	7n13	2n30	0n20	2n42	0s46	23n 1	4n34	25n56	2n 2	20s18	0s17	16n21	1n 4	23n 8	1n 1	7n59	1n57	18s51	16s35	3n38	3n23	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2919504.5, Delta T = 190h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'11, Lahiri = -177°31'11 Julian Calendar 1 Nov. 12707 BCE == Greg. Calendar 26 July 12707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 8	12♍53'04	8♎13	23♍37	8♌16	28♊38	2°R17	19♌26	21♋47	15°R25	9♎14	21♍ 0	21♍34	14♊35	n.a.	W 1
T 2	22 48 4	13°50'56	22° 4	25°37	8°31	29°21	2♒13	19°33	21°49	15♈24	9°15	21° 0	21°31	14°42	n.a.	T 2
F 3	22 52 0	14°48'45	6♏ 5	27°35	8°49	0♋ 3	2° 9	19°41	21°52	15°22	9°17	21° 1	21°28	14°49	n.a.	F 3
S 4	22 55 57	15°46'32	20°13	29°30	9° 8	0°46	2° 5	19°49	21°54	15°21	9°18	21° 1	21°25	14°55	n.a.	S 4
S 5	22 59 53	16°44'17	4♐25	1♎22	9°30	1°28	2° 1	19°56	21°56	15°20	9°19	21° 2	21°21	15° 2	n.a.	S 5
M 6	23 3 50	17°42'00	18°39	3°12	9°53	2°11	1°57	20° 4	21°59	15°18	9°20	21°R 2	21°18	15° 9	n.a.	M 6
T 7	23 7 46	18°39'41	2♑53	4°58	10°17	2°53	1°54	20°11	22° 1	15°17	9°22	21° 2	21°15	15°15	n.a.	T 7
W 8	23 11 43	19°37'20	17° 3	6°41	10°44	3°35	1°51	20°18	22° 3	15°15	9°23	21° 2	21°12	15°22	n.a.	W 8
T 9	23 15 39	20°34'56	1♒ 7	8°20	11°12	4°17	1°48	20°26	22° 5	15°14	9°24	21°D 2	21° 9	15°29	n.a.	T 9
F 10	23 19 36	21°32'31	15° 3	9°55	11°41	4°59	1°45	20°33	22° 7	15°13	9°26	21° 2	21° 6	15°36	n.a.	F 10
S 11	23 23 32	22°30'04	28°48	11°26	12°12	5°41	1°42	20°40	22°10	15°11	9°27	21° 2	21° 2	15°42	n.a.	S 11
S 12	23 27 29	23°27'35	12♓20	12°53	12°44	6°23	1°39	20°48	22°12	15°10	9°28	21° 2	20°59	15°49	n.a.	S 12
M13	23 31 25	24°25'05	25°36	14°15	13°17	7° 5	1°37	20°55	22°14	15° 8	9°30	21°R 2	20°56	15°56	n.a.	M13
T 14	23 35 21	25°22'33	8♈37	15°33	13°52	7°46	1°35	21° 2	22°16	15° 7	9°31	21° 2	20°53	16° 3	n.a.	T 14
W15	23 39 18	26°19'59	21°22	16°47	14°28	8°28	1°33	21° 9	22°18	15° 5	9°32	21° 1	20°50	16° 9	n.a.	W15
T 16	23 43 14	27°17'24	3♉51	17°56	15° 5	9° 9	1°31	21°16	22°19	15° 4	9°34	21° 0	20°46	16°16	n.a.	T 16
F 17	23 47 11	28°14'48	16° 7	19° 0	15°44	9°51	1°29	21°23	22°21	15° 2	9°35	21° 0	20°43	16°23	n.a.	F 17
S 18	23 51 7	29°12'10	28°12	20° 0	16°23	10°32	1°28	21°30	22°23	15° 1	9°36	20°59	20°40	16°29	n.a.	S 18
S 19	23 55 3	0♎ 9'31	10♊10	20°55	17° 4	11°14	1°26	21°37	22°25	14°59	9°38	20°58	20°37	16°36	n.a.	S 19
M20	23 59 0	1° 6'52	22° 3	21°45	17°45	11°55	1°25	21°44	22°27	14°58	9°39	20°57	20°34	16°43	n.a.	M20
T 21	0 2 56	2° 4'11	3♋58	22°30	18°28	12°36	1°24	21°51	22°28	14°56	9°40	20°D57	20°31	16°50	n.a.	T 21
W22	0 6 53	3° 1'29	15°58	23°10	19°11	13°17	1°24	21°58	22°30	14°54	9°42	20°57	20°27	16°56	n.a.	W22
T 23	0 10 49	3°58'45	28° 7	23°45	19°55	13°58	1°23	22° 5	22°32	14°53	9°43	20°58	20°24	17° 3	n.a.	T 23
F 24	0 14 46	4°56'01	10♌31	24°15	20°41	14°39	1°23	22°11	22°33	14°51	9°44	20°59	20°21	17°10	n.a.	F 24
S 25	0 18 42	5°53'16	23°12	24°40	21°26	15°19	1°22	22°18	22°35	14°50	9°46	21° 1	20°18	17°17	n.a.	S 25
S 26	0 22 38	6°50'30	6♍14	25° 0	22°13	16° 0	1°D22	22°25	22°36	14°48	9°47	21° 1	20°15	17°23	n.a.	S 26
M27	0 26 35	7°47'42	19°37	25°14	23° 1	16°40	1°23	22°31	22°38	14°47	9°49	21°R 2	20°11	17°30	n.a.	M27
T 28	0 30 31	8°44'54	3♎21	25°24	23°49	17°21	1°23	22°38	22°39	14°45	9°50	21° 2	20° 8	17°37	n.a.	T 28
W29	0 34 28	9°42'04	17°24	25°R29	24°38	18° 1	1°24	22°44	22°40	14°43	9°51	21° 0	20° 5	17°43	n.a.	W29
T 30	0 38 24	10°39'14	1♏43	25°29	25°28	18°41	1°24	22°50	22°42	14°42	9°53	20°58	20° 2	17°50	n.a.	T 30
F 31	0 42 20	11♎36'22	16♏11	25♎24	26♌18	19♋21	1♒25	22♌57	22♋43	14♈40	9♎54	20♍56	19♍59	17♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n51	1s53	1n34	2n 1	0s37	22n59	4n36	25n57	2n 2	20s19	0s16	16n18	1n 4	23n 7	1n 1	7n58	1n57	18s51	16s35	3n38	3n24	17n56		n.a.
T 2	6 28	6 14	2 44	1 21	0 28	22 57	4 38	25 57	2 2	20 19	0 16	16 16	1 4	23 7	1 1	7 58	1 57	18 52	16 35	3 38	3 26	17 57		n.a.
F 3	6 6	10 16	3 45	0 42	0 18	22 53	4 39	25 57	2 2	20 20	0 16	16 13	1 4	23 7	1 1	7 57	1 57	18 52	16 34	3 38	3 27	17 57		n.a.
S 4	5 43	13 46	4 33	0 5	0 8	22 49	4 40	25 57	2 2	20 21	0 16	16 11	1 4	23 6	1 2	7 57	1 57	18 52	16 34	3 38	3 28	17 58		n.a.
S 5	5 20	16 28	5 5	0s31	0n 2	22 44	4 41	25 56	2 2	20 21	0 15	16 8	1 4	23 6	1 2	7 56	1 57	18 53	16 34	3 37	3 30	17 58		n.a.
M 6	4 57	18 9	5 17	1 6	0 13	22 38	4 41	25 55	2 2	20 22	0 15	16 6	1 4	23 6	1 2	7 56	1 57	18 53	16 34	3 37	3 31	17 59		n.a.
T 7	4 34	18 42	5 11	1 38	0 25	22 31	4 42	25 54	2 1	20 22	0 15	16 3	1 4	23 5	1 2	7 55	1 57	18 54	16 34	3 37	3 32	18 0		n.a.
W 8	4 11	18 5	4 46	2 9	0 36	22 24	4 42	25 53	2 1	20 23	0 15	16 1	1 4	23 5	1 2	7 55	1 57	18 54	16 34	3 38	3 33	18 0		n.a.
T 9	3 48	16 21	4 3	2 38	0 48	22 15	4 41	25 52	2 1	20 23	0 14	15 59	1 4	23 5	1 2	7 54	1 57	18 55	16 34	3 38	3 35	18 1		n.a.
F 10	3 25	13 40	3 7	3 5	1 0	22 6	4 41	25 50	2 1	20 24	0 14	15 56	1 4	23 4	1 2	7 54	1 57	18 55	16 33	3 38	3 36	18 2		n.a.
S 11	3 2	10 15	2 1	3 31	1 12	21 57	4 40	25 48	2 1	20 24	0 14	15 54	1 4	23 4	1 2	7 53	1 57	18 55	16 33	3 37	3 37	18 2		n.a.
S 12	2 39	6 20	0 48	3 54	1 24	21 46	4 39	25 46	2 0	20 25	0 14	15 51	1 4	23 4	1 2	7 53	1 57	18 56	16 33	3 37	3 38	18 3		n.a.
M13	2 16	2 10	0s25	4 16	1 36	21 35	4 38	25 43	2 0	20 25	0 14	15 49	1 4	23 3	1 2	7 52	1 57	18 56	16 33	3 37	3 40	18 4		n.a.
T 14	1 52	2n 1	1 36	4 36	1 47	21 23	4 36	25 41	2 0	20 25	0 13	15 47	1 4	23 3	1 2	7 52	1 57	18 57	16 33	3 38	3 41	18 4		n.a.
W15	1 29	6 1	2 41	4 54	1 59	21 11	4 35	25 38	2 0	20 25	0 13	15 44	1 4	23 3	1 2	7 51	1 57	18 57	16 33	3 38	3 42	18 5		n.a.
T 16	1 6	9 40	3 36	5 10	2 10	20 58	4 33	25 35	1 59	20 26	0 13	15 42	1 4	23 3	1 2	7 51	1 57	18 58	16 33	3 38	3 44	18 5		n.a.
F 17	0 43	12 50	4 21	5 25	2 21	20 44	4 31	25 31	1 59	20 26	0 13	15 40	1 4	23 2	1 2	7 50	1 57	18 58	16 33	3 38	3 45	18 6		n.a.
S 18	0 19	15 24	4 53	5 38	2 32	20 30	4 29	25 28	1 59	20 26	0 12	15 37	1 4	23 2	1 2	7 49	1 57	18 59	16 33	3 39	3 46	18 7		n.a.
S 19	0s 4	17 17	5 12	5 49	2 42	20 15	4 26	25 24	1 58	20 26	0 12	15 35	1 4	23 2	1 2	7 49	1 57	18 59	16 33	3 39	3 47	18 7		n.a.
M20	0 27	18 24	5 17	5 59	2 52	19 59	4 24	25 20	1 58	20 26	0 12	15 33	1 4	23 2	1 2	7 48	1 57	19 0	16 33	3 39	3 49	18 8		n.a.
T 21	0 50	18 42	5 9	6 7	3 2	19 43	4 21	25 15	1 58	20 26	0 12	15 30	1 4	23 1	1 2	7 48	1 57	19 0	16 33	3 39	3 50	18 8		n.a.
W22	1 14	18 11	4 48	6 14	3 10	19 27	4 19	25 11	1 57	20 26	0 11	15 28	1 4	23 1	1 2	7 47	1 57	19 1	16 33	3 39	3 51	18 9		n.a.
T 23	1 37	16 49	4 13	6 20	3 18	19 10	4 16	25 6	1 57	20 26	0 11	15 26	1 4	23 1	1 2	7 47	1 57	19 1	16 33	3 39	3 53	18 10		n.a.
F 24	2 0	14 39	3 26	6 24	3 26	18 52	4 13	25 1	1 56	20 26	0 11	15 24	1 4	23 1	1 2	7 46	1 58	19 2	16 32	3 38	3 54	18 10		n.a.
S 25	2 23	11 44	2 28	6 27	3 32	18 34	4 10	24 56	1 56	20 25	0 11	15 21	1 4	23 0	1 2	7 45	1 58	19 2	16 32	3 38	3 55	18 11		n.a.
S 26	2 46	8 9	1 21	6 29	3 38	18 15	4 6	24 51	1 56	20 25	0 10	15 19	1 4	23 0	1 2	7 45	1 58	19 3	16 32	3 38	3 56	18 11		n.a.
M27	3 9	4 4	0 8	6 30	3 43	17 56	4 3	24 45	1 55	20 25	0 10	15 17	1 4	23 0	1 2	7 44	1 58	19 3	16 32	3 37	3 58	18 12		n.a.
T 28	3 32	0s20	1n 8	6 30	3 47	17 36	4 0	24 39	1 55	20 25	0 10	15 15	1 4	23 0	1 2	7 44	1 58	19 4	16 32	3 38	3 59	18 12		n.a.
W29	3 55	4 48	2 21	6 29	3 50	17 16	3 56	24 34	1 54	20 24	0 10	15 13	1 4	23 0	1 2	7 43	1 58	19 4	16 32	3 38	4 0	18 13		n.a.
T 30	4 18	9 5	3 26	6 27	3 52	16 56	3 53	24 27	1 54	20 24	0 10	15 10	1 4	22 59	1 2	7 42	1 58	19 5	16 32	3 39	4 1	18 14		n.a.
F 31	4s41	12s52	4n19	6s24	3n53	16n35	3n49	24n21	1n53	20s23	0s 9	15n 8	1n 4	22n59	1n 3	7n42	1n58	19s 5	16s32	3n40	4n 3	18n14		n.a.

Julian Day Number = -2919474.5, Delta T = 190h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'07, Lahiri = -177°31'07 Julian Calendar 1 Dec. 12707 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12707 BCE

The year -12706 astronomical counting style corresponds to year 12707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 17	12♎33'29	0♐44	25°R14	27♌ 9	20♋ 1	1♒26	23♌ 3	22♋44	14°R38	9♎55	20°R53	19♍56	18♊ 4	n.a.	S 1
S 2	0 50 13	13°30'35	15°15	25♎ 0	28° 0	20°41	1°28	23° 9	22°45	14♈37	9°57	20♍51	19°52	18°10	n.a.	S 2
M 3	0 54 10	14°27'40	29°39	24°42	28°52	21°21	1°29	23°15	22°46	14°35	9°58	20°49	19°49	18°17	n.a.	M 3
T 4	0 58 6	15°24'43	13♑53	24°20	29°45	22° 0	1°31	23°21	22°47	14°34	10° 0	20°D48	19°46	18°24	n.a.	T 4
W 5	1 2 3	16°21'45	27°54	23°55	0♍38	22°39	1°33	23°27	22°48	14°32	10° 1	20°49	19°43	18°30	n.a.	W 5
T 6	1 5 59	17°18'47	11♒42	23°27	1°32	23°19	1°35	23°33	22°49	14°30	10° 2	20°50	19°40	18°37	n.a.	T 6
F 7	1 9 55	18°15'47	25°15	22°56	2°26	23°58	1°37	23°39	22°50	14°29	10° 4	20°51	19°37	18°44	n.a.	F 7
S 8	1 13 52	19°12'46	8♓36	22°24	3°20	24°37	1°39	23°45	22°51	14°27	10° 5	20°53	19°33	18°51	n.a.	S 8
S 9	1 17 48	20° 9'44	21°43	21°50	4°15	25°16	1°42	23°50	22°52	14°26	10° 6	20°R53	19°30	18°57	n.a.	S 9
M10	1 21 45	21° 6'41	4♈37	21°15	5°11	25°54	1°44	23°56	22°53	14°24	10° 8	20°52	19°27	19° 4	n.a.	M10
T 11	1 25 41	22° 3'37	17°20	20°40	6° 7	26°33	1°47	24° 1	22°53	14°22	10° 9	20°50	19°24	19°11	n.a.	T 11
W12	1 29 37	23° 0'33	29°50	20° 6	7° 3	27°11	1°50	24° 7	22°54	14°21	10°10	20°46	19°21	19°18	n.a.	W12
T 13	1 33 34	23°57'28	12♉10	19°32	8° 0	27°50	1°53	24°12	22°55	14°19	10°12	20°41	19°17	19°24	n.a.	T 13
F 14	1 37 30	24°54'23	24°20	19° 0	8°58	28°28	1°57	24°18	22°55	14°18	10°13	20°36	19°14	19°31	n.a.	F 14
S 15	1 41 27	25°51'18	6♊21	18°30	9°55	29° 6	2° 0	24°23	22°56	14°16	10°14	20°30	19°11	19°38	n.a.	S 15
S 16	1 45 23	26°48'12	18°17	18° 3	10°53	29°44	2° 4	24°28	22°56	14°14	10°16	20°24	19° 8	19°44	n.a.	S 16
M17	1 49 20	27°45'06	0♋10	17°38	11°52	0♌21	2° 8	24°33	22°57	14°13	10°17	20°20	19° 5	19°51	n.a.	M17
T 18	1 53 16	28°42'00	12° 3	17°17	12°50	0°59	2°12	24°38	22°57	14°11	10°18	20°17	19° 2	19°58	n.a.	T 18
W19	1 57 12	29°38'54	24° 1	17° 0	13°50	1°36	2°16	24°43	22°58	14°10	10°20	20°15	18°58	20° 5	n.a.	W19
T 20	2 1 9	0♏35'47	6♌ 9	16°47	14°49	2°13	2°21	24°48	22°58	14° 8	10°21	20°D15	18°55	20°11	n.a.	T 20
F 21	2 5 5	1°32'41	18°31	16°38	15°49	2°50	2°25	24°53	22°58	14° 7	10°22	20°16	18°52	20°18	n.a.	F 21
S 22	2 9 2	2°29'35	1♍12	16°33	16°49	3°27	2°30	24°58	22°58	14° 5	10°24	20°17	18°49	20°25	n.a.	S 22
S 23	2 12 58	3°26'28	14°16	16°D32	17°49	4° 4	2°35	25° 2	22°59	14° 4	10°25	20°R18	18°46	20°32	n.a.	S 23
M24	2 16 55	4°23'22	27°45	16°37	18°50	4°40	2°40	25° 7	22°59	14° 2	10°26	20°18	18°42	20°38	n.a.	M24
T 25	2 20 51	5°20'15	11♎40	16°45	19°51	5°16	2°45	25°11	22°59	14° 1	10°27	20°17	18°39	20°45	n.a.	T 25
W26	2 24 48	6°17'09	26° 0	16°59	20°52	5°52	2°50	25°16	22°R59	13°59	10°29	20°13	18°36	20°52	n.a.	W26
T 27	2 28 44	7°14'03	10♏41	17°17	21°54	6°28	2°56	25°20	22°59	13°58	10°30	20° 7	18°33	20°58	n.a.	T 27
F 28	2 32 41	8°10'56	25°34	17°40	22°55	7° 4	3° 1	25°24	22°59	13°56	10°31	20° 0	18°30	21° 5	n.a.	F 28
S 29	2 36 37	9° 7'50	10♐31	18° 7	23°58	7°39	3° 7	25°28	22°58	13°55	10°32	19°53	18°27	21°12	n.a.	S 29
S 30	2 40 34	10° 4'44	25°25	18°38	25° 0	8°14	3°13	25°32	22°58	13°53	10°34	19°47	18°23	21°19	n.a.	S 30
M31	2 44 30	11♏ 1'37	10♑ 6	19♎14	26♍ 2	8♌49	3♒19	25♌36	22♋58	13♈52	10♎35	19♍42	18♍20	21♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 3	15s53	4n56	6s21	3n52	16n13	3n45	24n14	1n52	20s23	0s 9	15n 6	1n 4	22n59	1n 3	7n41	1n58	19s 6	16s32	3n41	4n 4	18n15		n.a.
S 2	5 26	17 53	5 14	6 18	3 51	15 51	3 41	24 8	1 52	20 22	0 9	15 4	1 4	22 59	1 3	7 40	1 58	19 7	16 32	3 42	4 5	18 15		n.a.
M 3	5 48	18 44	5 11	6 14	3 48	15 29	3 37	24 1	1 51	20 22	0 9	15 2	1 4	22 59	1 3	7 40	1 58	19 7	16 32	3 43	4 7	18 16		n.a.
T 4	6 11	18 22	4 50	6 9	3 44	15 6	3 33	23 54	1 51	20 21	0 8	15 0	1 4	22 59	1 3	7 39	1 58	19 8	16 32	3 43	4 8	18 16		n.a.
W 5	6 33	16 53	4 12	6 5	3 38	14 43	3 29	23 46	1 50	20 21	0 8	14 58	1 4	22 58	1 3	7 39	1 58	19 8	16 32	3 43	4 9	18 17		n.a.
T 6	6 56	14 26	3 19	6 1	3 32	14 20	3 25	23 39	1 49	20 20	0 8	14 56	1 4	22 58	1 3	7 38	1 58	19 9	16 32	3 42	4 10	18 18		n.a.
F 7	7 18	11 13	2 16	5 57	3 24	13 56	3 21	23 31	1 49	20 19	0 8	14 54	1 4	22 58	1 3	7 37	1 58	19 9	16 33	3 42	4 12	18 18		n.a.
S 8	7 40	7 28	1 7	5 53	3 15	13 32	3 17	23 24	1 48	20 19	0 8	14 52	1 4	22 58	1 3	7 37	1 58	19 10	16 33	3 41	4 13	18 19		n.a.
S 9	8 2	3 25	0s 5	5 50	3 4	13 7	3 13	23 16	1 47	20 18	0 7	14 50	1 4	22 58	1 3	7 36	1 58	19 11	16 33	3 41	4 14	18 19		n.a.
M10	8 24	0n44	1 15	5 47	2 53	12 42	3 8	23 8	1 46	20 17	0 7	14 48	1 4	22 58	1 3	7 35	1 58	19 11	16 33	3 41	4 15	18 20		n.a.
T 11	8 45	4 47	2 20	5 45	2 41	12 17	3 4	22 59	1 46	20 16	0 7	14 46	1 4	22 58	1 3	7 35	1 58	19 12	16 33	3 42	4 17	18 20		n.a.
W12	9 7	8 34	3 17	5 44	2 28	11 52	3 0	22 51	1 45	20 15	0 7	14 45	1 4	22 58	1 3	7 34	1 58	19 12	16 33	3 44	4 18	18 21		n.a.
T 13	9 28	11 55	4 4	5 43	2 15	11 26	2 55	22 42	1 44	20 14	0 6	14 43	1 4	22 58	1 3	7 34	1 58	19 13	16 33	3 46	4 19	18 21		n.a.
F 14	9 49	14 43	4 40	5 44	2 0	11 0	2 51	22 34	1 43	20 13	0 6	14 41	1 4	22 58	1 3	7 33	1 58	19 14	16 33	3 48	4 20	18 22		n.a.
S 15	10 11	16 50	5 2	5 46	1 46	10 33	2 46	22 25	1 42	20 12	0 6	14 39	1 4	22 58	1 3	7 32	1 58	19 14	16 33	3 50	4 22	18 22		n.a.
S 16	10 32	18 13	5 11	5 49	1 31	10 7	2 42	22 16	1 41	20 11	0 6	14 37	1 4	22 58	1 3	7 32	1 58	19 15	16 33	3 53	4 23	18 23		n.a.
M17	10 53	18 48	5 7	5 54	1 16	9 40	2 37	22 7	1 41	20 10	0 6	14 36	1 4	22 58	1 3	7 31	1 58	19 15	16 33	3 54	4 24	18 23		n.a.
T 18	11 13	18 33	4 49	5 59	1 1	9 13	2 33	21 57	1 40	20 9	0 5	14 34	1 4	22 58	1 3	7 30	1 58	19 16	16 33	3 56	4 26	18 24		n.a.
W19	11 34	17 29	4 19	6 6	0 46	8 45	2 28	21 48	1 39	20 8	0 5	14 32	1 4	22 58	1 3	7 30	1 58	19 17	16 33	3 56	4 27	18 24		n.a.
T 20	11 54	15 36	3 37	6 15	0 31	8 18	2 23	21 39	1 38	20 7	0 5	14 31	1 4	22 57	1 3	7 29	1 58	19 17	16 33	3 56	4 28	18 25		n.a.
F 21	12 14	12 59	2 44	6 24	0 16	7 50	2 19	21 29	1 37	20 5	0 5	14 29	1 4	22 57	1 3	7 29	1 58	19 18	16 34	3 56	4 29	18 25		n.a.
S 22	12 34	9 41	1 42	6 36	0 2	7 22	2 14	21 19	1 36	20 4	0 5	14 27	1 4	22 58	1 3	7 28	1 58	19 19	16 34	3 55	4 31	18 26		n.a.
S 23	12 54	5 49	0 33	6 48	0s11	6 53	2 10	21 9	1 35	20 3	0 4	14 26	1 4	22 58	1 4	7 27	1 58	19 19	16 34	3 55	4 32	18 26		n.a.
M24	13 14	1 32	0n40	7 1	0 24	6 25	2 5	20 59	1 34	20 1	0 4	14 24	1 4	22 58	1 4	7 27	1 58	19 20	16 34	3 55	4 33	18 27		n.a.
T 25	13 33	2s58	1 53	7 16	0 37	5 56	2 0	20 49	1 33	20 0	0 4	14 23	1 4	22 58	1 4	7 26	1 58	19 20	16 34	3 56	4 34	18 27		n.a.
W26	13 52	7 26	3 1	7 32	0 48	5 27	1 56	20 39	1 32	19 59	0 4	14 21	1 4	22 58	1 4	7 26	1 58	19 21	16 34	3 57	4 36	18 28		n.a.
T 27	14 11	11 33	3 58	7 50	0 59	4 58	1 51	20 29	1 30	19 57	0 4	14 20	1 4	22 58	1 4	7 25	1 58	19 22	16 34	3 59	4 37	18 28		n.a.
F 28	14 30	15 0	4 41	8 8	1 10	4 29	1 47	20 19	1 29	19 56	0 4	14 18	1 4	22 58	1 4	7 24	1 58	19 22	16 35	4 2	4 38	18 29		n.a.
S 29	14 49	17 28	5 4	8 27	1 19	4 0	1 42	20 8	1 28	19 54	0 3	14 17	1 4	22 58	1 4	7 24	1 58	19 23	16 35	4 5	4 40	18 29		n.a.
S 30	15 7	18 44	5 6	8 48	1 28	3 31	1 37	19 58	1 27	19 53	0 3	14 16	1 4	22 58	1 4	7 23	1 58	19 24	16 35	4 8	4 41	18 30		n.a.
M31	15s25	18s44	4n49	9s 9	1s36	3n 1	1n33	19n47	1n26	19s51	0s 3	14n14	1n 4	22n58	1n 4	7n23	1n58	19s24	16s35	4n10	4n42	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2919443.5, Delta T = 190h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°38'02, Lahiri = -177°31'03 Julian Calendar 1 Jan. 12706 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12707 BCE

The year -12705 astronomical counting style corresponds to year 12706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 26	11♏58'30	24♉29	19♎54	27♍ 5	9♌24	3♒26	25♌40	22°R58	13°R51	10♎36	19°R38	18♍17	21♊32	n.a.	T 1
W 2	2 52 23	12°55'23	8♒31	20°39	28° 8	9°58	3°32	25°44	22♋57	13♈49	10°37	19°D37	18°14	21°39	n.a.	W 2
T 3	2 56 19	13°52'16	22°13	21°28	29°11	10°33	3°38	25°47	22°57	13°48	10°38	19♍37	18°11	21°46	n.a.	T 3
F 4	3 0 16	14°49'09	5♓35	22°20	0♎15	11° 7	3°45	25°51	22°57	13°47	10°39	19°38	18° 8	21°52	n.a.	F 4
S 5	3 4 12	15°46'02	18°39	23°17	1°18	11°40	3°52	25°54	22°56	13°45	10°41	19°R39	18° 4	21°59	n.a.	S 5
S 6	3 8 9	16°42'54	1♈28	24°18	2°22	12°14	3°59	25°58	22°56	13°44	10°42	19°38	18° 1	22° 6	n.a.	S 6
M 7	3 12 6	17°39'47	14° 4	25°22	3°26	12°47	4° 6	26° 1	22°55	13°43	10°43	19°35	17°58	22°12	n.a.	M 7
T 8	3 16 2	18°36'41	26°29	26°31	4°31	13°20	4°13	26° 4	22°54	13°42	10°44	19°30	17°55	22°19	n.a.	T 8
W 9	3 19 59	19°33'34	8♉45	27°43	5°35	13°53	4°20	26° 7	22°54	13°40	10°45	19°23	17°52	22°26	n.a.	W 9
T 10	3 23 55	20°30'28	20°54	28°59	6°40	14°25	4°28	26°10	22°53	13°39	10°46	19°13	17°48	22°33	n.a.	T 10
F 11	3 27 52	21°27'23	2♊56	0♏18	7°45	14°58	4°35	26°13	22°52	13°38	10°47	19° 2	17°45	22°39	n.a.	F 11
S 12	3 31 48	22°24'18	14°53	1°41	8°50	15°30	4°43	26°16	22°52	13°37	10°48	18°50	17°42	22°46	n.a.	S 12
S 13	3 35 45	23°21'14	26°47	3° 8	9°55	16° 1	4°51	26°19	22°51	13°36	10°49	18°40	17°39	22°53	n.a.	S 13
M14	3 39 41	24°18'10	8♋38	4°38	11° 1	16°33	4°59	26°21	22°50	13°34	10°51	18°30	17°36	23° 0	n.a.	M14
T 15	3 43 38	25°15'08	20°31	6°11	12° 6	17° 4	5° 7	26°24	22°49	13°33	10°52	18°23	17°33	23° 6	n.a.	T 15
W16	3 47 34	26°12'06	2♌28	7°48	13°12	17°35	5°15	26°26	22°48	13°32	10°53	18°18	17°29	23°13	n.a.	W16
T 17	3 51 31	27° 9'05	14°34	9°28	14°18	18° 5	5°24	26°28	22°47	13°31	10°54	18°15	17°26	23°20	n.a.	T 17
F 18	3 55 28	28° 6'05	26°54	11°12	15°24	18°35	5°32	26°31	22°46	13°30	10°55	18°D15	17°23	23°26	n.a.	F 18
S 19	3 59 24	29° 3'06	9♍31	12°58	16°31	19° 5	5°40	26°33	22°45	13°29	10°56	18°15	17°20	23°33	n.a.	S 19
S 20	4 3 21	0♐ 0'08	22°31	14°48	17°37	19°35	5°49	26°35	22°44	13°28	10°57	18°R15	17°17	23°40	n.a.	S 20
M21	4 7 17	0°57'12	5♎59	16°40	18°44	20° 4	5°58	26°36	22°42	13°27	10°57	18°14	17°14	23°47	n.a.	M21
T 22	4 11 14	1°54'16	19°55	18°35	19°51	20°33	6° 7	26°38	22°41	13°26	10°58	18°11	17°10	23°53	n.a.	T 22
W23	4 15 10	2°51'22	4♏19	20°32	20°58	21° 1	6°16	26°40	22°40	13°25	10°59	18° 5	17° 7	24° 0	n.a.	W23
T 24	4 19 7	3°48'29	19° 9	22°32	22° 5	21°29	6°25	26°41	22°39	13°24	11° 0	17°57	17° 4	24° 7	n.a.	T 24
F 25	4 23 4	4°45'37	4♐16	24°34	23°12	21°57	6°34	26°43	22°37	13°23	11° 1	17°47	17° 1	24°14	n.a.	F 25
S 26	4 27 0	5°42'46	19°31	26°37	24°20	22°24	6°44	26°44	22°36	13°23	11° 2	17°37	16°58	24°20	n.a.	S 26
S 27	4 30 57	6°39'56	4♑43	28°42	25°27	22°51	6°53	26°45	22°35	13°22	11° 3	17°27	16°54	24°27	n.a.	S 27
M28	4 34 54	7♐37'07	19♑41	0♐48	26♎35	23♌18	7♒ 3	26♌47	22♋33	13♈21	11♎ 4	17♍19	16♍51	24♊34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s43	17s30	4n13	9s31	1s43	2n31	1n28	19n37	1n24	19s49	0s 3	14n13	1n 4	22n58	1n 4	7n22	1n58	19s25	16s35	4n11	4n43	18n31		n.a.
W 2	16 1	15 14	3 23	9 54	1 50	2 2	1 24	19 26	1 23	19 48	0 3	14 12	1 4	22 58	1 4	7 22	1 58	19 26	16 35	4 11	4 45	18 31		n.a.
T 3	16 18	12 9	2 22	10 18	1 55	1 32	1 19	19 15	1 22	19 46	0 2	14 10	1 4	22 58	1 4	7 21	1 58	19 26	16 36	4 11	4 46	18 32		n.a.
F 4	16 36	8 29	1 15	10 43	2 0	1 2	1 15	19 4	1 21	19 44	0 2	14 9	1 4	22 58	1 4	7 20	1 58	19 27	16 36	4 11	4 47	18 32		n.a.
S 5	16 53	4 30	0 5	11 8	2 4	0 32	1 10	18 54	1 19	19 42	0 2	14 8	1 4	22 58	1 4	7 20	1 58	19 27	16 36	4 11	4 48	18 33		n.a.
S 6	17 9	0 22	1s 3	11 34	2 7	0 2	1 6	18 43	1 18	19 40	0 2	14 7	1 4	22 59	1 4	7 19	1 58	19 28	16 36	4 11	4 50	18 33		n.a.
M 7	17 26	3n42	2 7	12 1	2 10	0s28	1 1	18 32	1 16	19 39	0 2	14 6	1 4	22 59	1 4	7 19	1 58	19 29	16 36	4 12	4 51	18 34		n.a.
T 8	17 42	7 34	3 4	12 28	2 11	0 58	0 57	18 21	1 15	19 37	0 1	14 5	1 4	22 59	1 4	7 18	1 58	19 29	16 36	4 14	4 52	18 34		n.a.
W 9	17 58	11 3	3 52	12 55	2 12	1 28	0 52	18 10	1 14	19 35	0 1	14 4	1 4	22 59	1 4	7 18	1 58	19 30	16 37	4 17	4 53	18 34		n.a.
T 10	18 13	14 2	4 28	13 23	2 12	1 58	0 48	17 59	1 12	19 33	0 1	14 2	1 4	22 59	1 4	7 17	1 58	19 31	16 37	4 21	4 55	18 35		n.a.
F 11	18 29	16 23	4 52	13 51	2 12	2 28	0 44	17 48	1 11	19 31	0 1	14 2	1 4	22 59	1 4	7 17	1 57	19 31	16 37	4 25	4 56	18 35		n.a.
S 12	18 44	18 2	5 3	14 19	2 10	2 58	0 39	17 36	1 9	19 29	0 1	14 1	1 4	23 0	1 4	7 16	1 57	19 32	16 37	4 30	4 57	18 36		n.a.
S 13	18 58	18 52	5 1	14 48	2 8	3 28	0 35	17 25	1 8	19 27	0 1	14 0	1 4	23 0	1 4	7 16	1 57	19 33	16 38	4 34	4 58	18 36		n.a.
M14	19 13	18 53	4 45	15 17	2 5	3 58	0 31	17 14	1 6	19 24	0 0	13 59	1 4	23 0	1 4	7 15	1 57	19 33	16 38	4 38	5 0	18 37		n.a.
T 15	19 27	18 4	4 18	15 45	2 2	4 28	0 27	17 3	1 4	19 22	0 0	13 58	1 4	23 0	1 4	7 15	1 57	19 34	16 38	4 41	5 1	18 37		n.a.
W16	19 41	16 27	3 39	16 14	1 57	4 58	0 23	16 52	1 3	19 20	0 0	13 57	1 4	23 0	1 5	7 14	1 57	19 34	16 38	4 43	5 2	18 38		n.a.
T 17	19 54	14 5	2 49	16 42	1 53	5 28	0 19	16 41	1 1	19 18	0n 0	13 56	1 4	23 0	1 5	7 14	1 57	19 35	16 38	4 44	5 4	18 38		n.a.
F 18	20 7	11 3	1 51	17 11	1 47	5 58	0 14	16 30	0 59	19 16	0 0	13 56	1 4	23 1	1 5	7 14	1 57	19 36	16 39	4 44	5 5	18 38		n.a.
S 19	20 20	7 26	0 46	17 38	1 41	6 27	0 10	16 18	0 58	19 13	0 0	13 55	1 4	23 1	1 5	7 13	1 57	19 36	16 39	4 44	5 6	18 39		n.a.
S 20	20 33	3 22	0n23	18 5	1 34	6 57	0 7	16 7	0 56	19 11	0 1	13 54	1 4	23 1	1 5	7 13	1 57	19 37	16 39	4 44	5 7	18 39		n.a.
M21	20 45	1s 0	1 33	18 32	1 27	7 26	0 3	15 56	0 54	19 9	0 1	13 54	1 4	23 1	1 5	7 12	1 57	19 38	16 39	4 45	5 9	18 40		n.a.
T 22	20 57	5 28	2 40	18 58	1 19	7 56	0s 1	15 45	0 52	19 6	0 1	13 53	1 4	23 2	1 5	7 12	1 57	19 38	16 40	4 46	5 10	18 40		n.a.
W23	21 8	9 47	3 39	19 23	1 11	8 25	0 5	15 34	0 50	19 4	0 1	13 52	1 4	23 2	1 5	7 11	1 57	19 39	16 40	4 48	5 11	18 40		n.a.
T 24	21 19	13 37	4 25	19 46	1 2	8 54	0 9	15 23	0 48	19 1	0 1	13 52	1 4	23 2	1 5	7 11	1 57	19 39	16 40	4 51	5 12	18 41		n.a.
F 25	21 30	16 37	4 54	20 9	0 53	9 23	0 12	15 12	0 47	18 59	0 1	13 51	1 4	23 2	1 5	7 11	1 57	19 40	16 40	4 55	5 14	18 41		n.a.
S 26	21 40	18 29	5 2	20 30	0 44	9 52	0 16	15 1	0 45	18 56	0 2	13 51	1 4	23 3	1 5	7 10	1 57	19 41	16 41	4 59	5 15	18 42		n.a.
S 27	21 50	19 2	4 48	20 50	0 35	10 20	0 19	14 50	0 43	18 54	0 2	13 51	1 4	23 3	1 5	7 10	1 57	19 41	16 41	5 3	5 16	18 42		n.a.
M28	22s 0	18s14	4n16	21s 8	0s25	10s48	0s23	14n40	0n41	18s51	0n 2	13n50	1n 4	23n 3	1n 5	7n10	1n57	19s42	16s41	5n 7	5n17	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2919412.5, Delta T = 190h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'58, Lahiri = -177°30'58 Julian Calendar 1 Feb. 12706 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 50	8♐34'18	4♒17	2♐54	27♎43	23♌44	7♒12	26♌48	22°R32	13°R20	11♎ 4	17°R13	16♍48	24♊40	n.a.	T 1
W 2	4 42 47	9°31'31	18°28	5° 2	28°51	24°10	7°22	26°48	22♋30	13♈20	11° 5	17♍10	16°45	24°47	n.a.	W 2
T 3	4 46 43	10°28'45	2♓13	7°10	29°59	24°35	7°32	26°49	22°28	13°19	11° 6	17° 9	16°42	24°54	n.a.	T 3
F 4	4 50 40	11°25'59	15°33	9°17	1♏ 8	25° 0	7°42	26°50	22°27	13°18	11° 7	17° 9	16°39	25° 1	n.a.	F 4
S 5	4 54 37	12°23'14	28°30	11°25	2°16	25°24	7°52	26°50	22°25	13°18	11° 8	17° 8	16°35	25° 7	n.a.	S 5
S 6	4 58 33	13°20'31	11♈10	13°32	3°25	25°48	8° 2	26°51	22°24	13°17	11° 8	17° 7	16°32	25°14	n.a.	S 6
M 7	5 2 30	14°17'48	23°34	15°38	4°33	26°12	8°12	26°51	22°22	13°16	11° 9	17° 3	16°29	25°21	n.a.	M 7
T 8	5 6 27	15°15'07	5♉48	17°43	5°42	26°35	8°22	26°51	22°20	13°16	11°10	16°56	16°26	25°27	n.a.	T 8
W 9	5 10 23	16°12'27	17°54	19°48	6°51	26°57	8°33	26°52	22°18	13°15	11°10	16°47	16°23	25°34	n.a.	W 9
T 10	5 14 20	17° 9'48	29°54	21°51	8° 0	27°19	8°43	26°R52	22°16	13°15	11°11	16°35	16°19	25°41	n.a.	T 10
F 11	5 18 17	18° 7'11	11♊50	23°53	9° 9	27°41	8°54	26°52	22°15	13°14	11°12	16°22	16°16	25°48	n.a.	F 11
S 12	5 22 13	19° 4'35	23°44	25°54	10°19	28° 2	9° 5	26°51	22°13	13°14	11°12	16° 8	16°13	25°54	n.a.	S 12
S 13	5 26 10	20° 2'00	5♋36	27°53	11°28	28°23	9°15	26°51	22°11	13°13	11°13	15°55	16°10	26° 1	n.a.	S 13
M14	5 30 7	20°59'28	17°29	29°51	12°38	28°43	9°26	26°51	22° 9	13°13	11°14	15°43	16° 7	26° 8	n.a.	M14
T 15	5 34 3	21°56'57	29°24	1♑47	13°48	29° 2	9°37	26°50	22° 7	13°13	11°14	15°34	16° 4	26°15	n.a.	T 15
W16	5 38 0	22°54'27	11♌23	3°42	14°57	29°21	9°48	26°49	22° 5	13°12	11°15	15°27	16° 0	26°21	n.a.	W16
T 17	5 41 57	23°52'00	23°31	5°35	16° 7	29°40	9°59	26°49	22° 3	13°12	11°15	15°24	15°57	26°28	n.a.	T 17
F 18	5 45 53	24°49'34	5♍50	7°27	17°18	29°58	10°10	26°48	22° 1	13°12	11°16	15°22	15°54	26°35	n.a.	F 18
S 19	5 49 50	25°47'10	18°26	9°17	18°28	0♍15	10°22	26°47	21°59	13°12	11°16	15°D22	15°51	26°41	n.a.	S 19
S 20	5 53 47	26°44'48	1♎23	11° 6	19°38	0°32	10°33	26°46	21°57	13°12	11°17	15°R22	15°48	26°48	n.a.	S 20
M21	5 57 43	27°42'29	14°44	12°53	20°49	0°48	10°44	26°45	21°55	13°11	11°17	15°21	15°45	26°55	n.a.	M21
T 22	6 1 40	28°40'11	28°33	14°38	21°59	1° 3	10°56	26°43	21°52	13°11	11°17	15°18	15°41	27° 2	n.a.	T 22
W23	6 5 37	29°37'55	12♏51	16°22	23°10	1°18	11° 7	26°42	21°50	13°11	11°18	15°13	15°38	27° 8	n.a.	W23
T 24	6 9 33	0♑35'42	27°36	18° 5	24°21	1°32	11°19	26°40	21°48	13°11	11°18	15° 5	15°35	27°15	n.a.	T 24
F 25	6 13 30	1°33'30	12♐41	19°46	25°31	1°45	11°30	26°39	21°46	13°D11	11°19	14°56	15°32	27°22	n.a.	F 25
S 26	6 17 27	2°31'21	27°59	21°26	26°42	1°58	11°42	26°37	21°44	13°11	11°19	14°46	15°29	27°29	n.a.	S 26
S 27	6 21 24	3°29'13	13♑17	23° 4	27°54	2°10	11°54	26°35	21°41	13°11	11°19	14°36	15°25	27°35	n.a.	S 27
M28	6 25 20	4°27'08	28°24	24°41	29° 5	2°21	12° 6	26°33	21°39	13°11	11°20	14°28	15°22	27°42	n.a.	M28
T 29	6 29 17	5°25'04	13♒11	26°16	0♐16	2°32	12°18	26°31	21°37	13°11	11°20	14°22	15°19	27°49	n.a.	T 29
W30	6 33 14	6°23'02	27°32	27°49	1°28	2°42	12°30	26°29	21°35	13°11	11°20	14°19	15°16	27°55	n.a.	W30
T 31	6 37 10	7♑21'01	11♓25	29♑21	2♐39	2♍51	12♒42	26♌27	21♋32	13♈12	11♎20	14°D18	15♍13	28♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	16s14	3n26	21s25	0s16	11s17	0s26	14n29	0n39	18s48	0n 2	13n50	1n 4	23n 3	1n 5	7n 9	1n57	19s42	16s42	5n 9	5n19	18n43		n.a.
W 2	22 18	13 17	2 26	21 40	0 6	11 45	0 30	14 18	0 36	18 46	0 2	13 50	1 4	23 4	1 5	7 9	1 57	19 43	16 42	5 10	5 20	18 43		n.a.
T 3	22 27	9 41	1 18	21 53	0n 3	12 12	0 33	14 8	0 34	18 43	0 2	13 49	1 4	23 4	1 5	7 9	1 57	19 43	16 42	5 11	5 21	18 44		n.a.
F 4	22 35	5 41	0 8	22 5	0 12	12 40	0 36	13 57	0 32	18 40	0 3	13 49	1 4	23 4	1 5	7 8	1 57	19 44	16 42	5 11	5 22	18 44		n.a.
S 5	22 43	1 31	1s 0	22 14	0 22	13 7	0 39	13 47	0 30	18 37	0 3	13 49	1 4	23 5	1 5	7 8	1 57	19 45	16 43	5 11	5 24	18 44		n.a.
S 6	22 50	2n37	2 4	22 22	0 31	13 34	0 43	13 36	0 28	18 35	0 3	13 49	1 4	23 5	1 5	7 8	1 57	19 45	16 43	5 11	5 25	18 45		n.a.
M 7	22 57	6 33	3 0	22 28	0 39	14 0	0 46	13 26	0 25	18 32	0 3	13 49	1 4	23 5	1 5	7 7	1 57	19 46	16 43	5 13	5 26	18 45		n.a.
T 8	23 4	10 9	3 47	22 33	0 48	14 27	0 48	13 16	0 23	18 29	0 3	13 49	1 4	23 6	1 5	7 7	1 57	19 46	16 44	5 15	5 27	18 45		n.a.
W 9	23 10	13 17	4 24	22 35	0 56	14 53	0 51	13 6	0 21	18 26	0 3	13 48	1 4	23 6	1 5	7 7	1 57	19 47	16 44	5 19	5 29	18 46		n.a.
T 10	23 16	15 51	4 48	22 37	1 3	15 18	0 54	12 56	0 18	18 23	0 3	13 48	1 4	23 6	1 5	7 7	1 56	19 47	16 44	5 24	5 30	18 46		n.a.
F 11	23 22	17 43	4 59	22 36	1 10	15 44	0 57	12 46	0 16	18 20	0 4	13 49	1 4	23 7	1 5	7 6	1 56	19 48	16 45	5 29	5 31	18 47		n.a.
S 12	23 27	18 48	4 58	22 34	1 17	16 9	1 0	12 36	0 13	18 17	0 4	13 49	1 4	23 7	1 5	7 6	1 56	19 48	16 45	5 34	5 33	18 47		n.a.
S 13	23 31	19 5	4 43	22 30	1 24	16 33	1 2	12 27	0 11	18 14	0 4	13 49	1 4	23 7	1 5	7 6	1 56	19 49	16 45	5 40	5 34	18 47		n.a.
M14	23 35	18 31	4 16	22 26	1 29	16 58	1 5	12 17	0 8	18 11	0 4	13 49	1 4	23 8	1 5	7 6	1 56	19 50	16 46	5 44	5 35	18 48		n.a.
T 15	23 39	17 8	3 38	22 19	1 35	17 21	1 7	12 8	0 6	18 8	0 4	13 49	1 4	23 8	1 5	7 6	1 56	19 50	16 46	5 48	5 36	18 48		n.a.
W16	23 42	14 59	2 50	22 12	1 40	17 45	1 9	11 59	0 3	18 5	0 4	13 49	1 4	23 8	1 5	7 6	1 56	19 51	16 46	5 51	5 38	18 48		n.a.
T 17	23 45	12 10	1 53	22 3	1 44	18 8	1 12	11 49	0 1	18 1	0 5	13 50	1 4	23 9	1 5	7 5	1 56	19 51	16 46	5 52	5 39	18 49		n.a.
F 18	23 48	8 46	0 50	21 54	1 48	18 31	1 14	11 41	0s 2	17 58	0 5	13 50	1 4	23 9	1 5	7 5	1 56	19 52	16 47	5 53	5 40	18 49		n.a.
S 19	23 50	4 55	0n16	21 43	1 52	18 53	1 16	11 32	0 5	17 55	0 5	13 50	1 4	23 9	1 5	7 5	1 56	19 52	16 47	5 53	5 41	18 49		n.a.
S 20	23 52	0 43	1 24	21 32	1 55	19 15	1 18	11 23	0 8	17 52	0 5	13 51	1 4	23 10	1 5	7 5	1 56	19 53	16 47	5 53	5 43	18 50		n.a.
M21	23 53	3s38	2 29	21 19	1 58	19 36	1 20	11 15	0 10	17 48	0 5	13 51	1 4	23 10	1 5	7 5	1 56	19 53	16 48	5 53	5 44	18 50		n.a.
T 22	23 54	7 56	3 28	21 6	2 0	19 57	1 22	11 7	0 13	17 45	0 5	13 51	1 4	23 10	1 5	7 5	1 56	19 53	16 48	5 54	5 45	18 50		n.a.
W23	23 54	11 57	4 16	20 53	2 2	20 17	1 24	10 58	0 16	17 42	0 5	13 52	1 4	23 11	1 5	7 5	1 56	19 54	16 48	5 56	5 46	18 51		n.a.
T 24	23 54	15 20	4 49	20 38	2 3	20 37	1 25	10 51	0 19	17 38	0 6	13 52	1 4	23 11	1 5	7 5	1 56	19 54	16 49	5 59	5 48	18 51		n.a.
F 25	23 54	17 46	5 2	20 23	2 4	20 56	1 27	10 43	0 22	17 35	0 6	13 53	1 4	23 12	1 5	7 5	1 56	19 55	16 49	6 3	5 49	18 51		n.a.
S 26	23 53	18 59	4 55	20 8	2 4	21 15	1 29	10 35	0 25	17 31	0 6	13 54	1 4	23 12	1 5	7 5	1 56	19 55	16 49	6 7	5 50	18 52		n.a.
S 27	23 51	18 50	4 26	19 52	2 4	21 33	1 30	10 28	0 28	17 28	0 6	13 54	1 4	23 12	1 5	7 4	1 56	19 56	16 50	6 11	5 51	18 52		n.a.
M28	23 50	17 19	3 39	19 35	2 4	21 50	1 31	10 21	0 32	17 24	0 6	13 55	1 4	23 13	1 5	7 4	1 56	19 56	16 50	6 14	5 53	18 52		n.a.
T 29	23 47	14 41	2 38	19 19	2 3	22 7	1 33	10 14	0 35	17 21	0 6	13 56	1 4	23 13	1 5	7 4	1 56	19 57	16 50	6 16	5 54	18 52		n.a.
W30	23 45	11 11	1 28	19 2	2 1	22 24	1 34	10 8	0 38	17 17	0 6	13 56	1 4	23 13	1 5	7 4	1 55	19 57	16 51	6 18	5 55	18 53		n.a.
T 31	23s42	7s11	0n15	18s44	2n 0	22s40	1s35	10n 1	0s41	17s14	0n 7	13n57	1n 4	23n14	1n 5	7n 4	1n55	19s57	16s51	6n18	5n56	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2919384.5, Delta T = 190h11m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'54, Lahiri = -177°30'55 Julian Calendar 1 March 12706 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 7	8♉19'02	24♓49	0♒52	3♐51	2♍59	12♒54	26°R25	21°R30	13♈12	11♎21	14♍18	15♍10	28♊ 9	n.a.	F 1
S 2	6 45 4	9°17'05	7♈49	2°21	5° 2	3° 7	13° 6	26♌22	21♋28	13°12	11°21	14°R18	15° 6	28°16	n.a.	S 2
S 3	6 49 0	10°15'09	20°27	3°49	6°14	3°14	13°18	26°20	21°25	13°12	11°21	14°18	15° 3	28°22	n.a.	S 3
M 4	6 52 57	11°13'16	2♉48	5°15	7°26	3°20	13°30	26°17	21°23	13°13	11°21	14°15	15° 0	28°29	n.a.	M 4
T 5	6 56 54	12°11'24	14°57	6°39	8°38	3°25	13°43	26°14	21°21	13°13	11°21	14°11	14°57	28°36	n.a.	T 5
W 6	7 0 51	13° 9'35	26°57	8° 2	9°50	3°29	13°55	26°12	21°18	13°13	11°21	14° 4	14°54	28°42	n.a.	W 6
T 7	7 4 47	14° 7'47	8♊52	9°23	11° 2	3°33	14° 7	26° 9	21°16	13°14	11°22	13°55	14°51	28°49	n.a.	T 7
F 8	7 8 44	15° 6'01	20°45	10°42	12°14	3°36	14°20	26° 6	21°13	13°14	11°22	13°44	14°47	28°56	n.a.	F 8
S 9	7 12 41	16° 4'17	2♋37	12° 0	13°27	3°38	14°32	26° 3	21°11	13°15	11°22	13°33	14°44	29° 3	n.a.	S 9
S 10	7 16 37	17° 2'36	14°31	13°16	14°39	3°39	14°45	26° 0	21° 9	13°15	11°22	13°22	14°41	29° 9	n.a.	S 10
M11	7 20 34	18° 0'56	26°28	14°30	15°52	3°R39	14°58	25°56	21° 6	13°16	11°R22	13°13	14°38	29°16	n.a.	M11
T 12	7 24 31	18°59'19	8♌30	15°42	17° 4	3°39	15°10	25°53	21° 4	13°16	11°22	13° 6	14°35	29°23	n.a.	T 12
W13	7 28 27	19°57'44	20°37	16°52	18°17	3°38	15°23	25°50	21° 1	13°17	11°22	13° 1	14°31	29°30	n.a.	W13
T 14	7 32 24	20°56'12	2♍53	18° 0	19°30	3°35	15°36	25°46	20°59	13°17	11°22	12°58	14°28	29°36	n.a.	T 14
F 15	7 36 21	21°54'42	15°20	19° 5	20°43	3°32	15°48	25°42	20°57	13°18	11°21	12°D58	14°25	29°43	n.a.	F 15
S 16	7 40 17	22°53'14	28° 1	20° 8	21°56	3°28	16° 1	25°39	20°54	13°19	11°21	12°58	14°22	29°50	n.a.	S 16
S 17	7 44 14	23°51'49	10♎59	21° 9	23° 9	3°23	16°14	25°35	20°52	13°20	11°21	13° 0	14°19	29°56	n.a.	S 17
M18	7 48 11	24°50'26	24°17	22° 7	24°22	3°18	16°27	25°31	20°49	13°20	11°21	13°R 0	14°16	0♋ 3	n.a.	M18
T 19	7 52 7	25°49'06	7♏59	23° 2	25°35	3°11	16°40	25°27	20°47	13°21	11°21	13° 0	14°12	0°10	n.a.	T 19
W20	7 56 4	26°47'49	22° 5	23°54	26°48	3° 3	16°53	25°23	20°45	13°22	11°21	12°57	14° 9	0°17	n.a.	W20
T 21	8 0 1	27°46'34	6♐35	24°43	28° 2	2°55	17° 6	25°19	20°42	13°23	11°21	12°53	14° 6	0°23	n.a.	T 21
F 22	8 3 57	28°45'23	21°25	25°28	29°15	2°46	17°19	25°15	20°40	13°24	11°20	12°47	14° 3	0°30	n.a.	F 22
S 23	8 7 54	29°44'13	6♑28	26°10	0♑29	2°36	17°32	25°11	20°38	13°25	11°20	12°40	14° 0	0°37	n.a.	S 23
S 24	8 11 51	0♒43'06	21°36	26°47	1°42	2°25	17°45	25° 7	20°35	13°25	11°20	12°34	13°57	0°43	n.a.	S 24
M25	8 15 47	1°42'02	6♒37	27°21	2°56	2°13	17°58	25° 3	20°33	13°26	11°20	12°29	13°53	0°50	n.a.	M25
T 26	8 19 44	2°40'59	21°24	27°50	4°10	2° 1	18°11	24°58	20°30	13°27	11°19	12°25	13°50	0°57	n.a.	T 26
W27	8 23 41	3°39'59	5♓49	28°14	5°23	1°47	18°25	24°54	20°28	13°28	11°19	12°D24	13°47	1° 4	n.a.	W27
T 28	8 27 37	4°39'02	19°47	28°33	6°37	1°33	18°38	24°49	20°26	13°30	11°19	12°24	13°44	1°10	n.a.	T 28
F 29	8 31 34	5°38'06	3♈18	28°47	7°51	1°18	18°51	24°45	20°23	13°31	11°18	12°25	13°41	1°17	n.a.	F 29
S 30	8 35 31	6♒37'12	16♈23	28♒54	9♉ 5	1♍ 3	19♒ 4	24♌40	20♋21	13♈32	11♎18	12♍26	13♍37	1♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	2s57	0s56	18s27	1n58	22s55	1s36	9n55	0s45	17s10	0n 7	13n58	1n 4	23n14	1n 5	7n 5	1n55	19s58	16s52	6n18	5n58	18n53		n.a.
S 2	23 34	1n18	2 2	18 10	1 55	23 9	1 37	9 49	0 48	17 7	0 7	13 59	1 4	23 15	1 5	7 5	1 55	19 58	16 52	6 18	5 59	18 54		n.a.
S 3	23 30	5 22	3 1	17 52	1 52	23 23	1 38	9 44	0 51	17 3	0 7	14 0	1 4	23 15	1 5	7 5	1 55	19 59	16 52	6 18	6 0	18 54		n.a.
M 4	23 25	9 6	3 49	17 35	1 49	23 37	1 39	9 38	0 55	16 59	0 7	14 0	1 4	23 15	1 5	7 5	1 55	19 59	16 53	6 19	6 1	18 54		n.a.
T 5	23 20	12 24	4 26	17 18	1 45	23 49	1 40	9 33	0 58	16 55	0 7	14 1	1 4	23 16	1 5	7 5	1 55	19 59	16 53	6 21	6 3	18 54		n.a.
W 6	23 14	15 8	4 51	17 0	1 41	24 1	1 40	9 28	1 2	16 52	0 7	14 2	1 4	23 16	1 5	7 5	1 55	20 0	16 53	6 23	6 4	18 55		n.a.
T 7	23 8	17 13	5 4	16 43	1 36	24 12	1 41	9 23	1 5	16 48	0 8	14 3	1 4	23 16	1 5	7 5	1 55	20 0	16 54	6 27	6 5	18 55		n.a.
F 8	23 2	18 33	5 2	16 26	1 31	24 23	1 41	9 19	1 9	16 44	0 8	14 4	1 4	23 17	1 5	7 5	1 55	20 0	16 54	6 31	6 6	18 55		n.a.
S 9	22 55	19 5	4 48	16 10	1 26	24 33	1 42	9 15	1 13	16 40	0 8	14 5	1 4	23 17	1 5	7 5	1 55	20 1	16 54	6 36	6 8	18 56		n.a.
S 10	22 48	18 46	4 22	15 54	1 20	24 42	1 42	9 11	1 16	16 36	0 8	14 6	1 4	23 18	1 5	7 5	1 55	20 1	16 55	6 40	6 9	18 56		n.a.
M11	22 40	17 38	3 43	15 38	1 14	24 51	1 42	9 7	1 20	16 32	0 8	14 7	1 4	23 18	1 5	7 6	1 55	20 1	16 55	6 43	6 10	18 56		n.a.
T 12	22 32	15 42	2 55	15 23	1 7	24 58	1 42	9 4	1 24	16 28	0 8	14 9	1 4	23 18	1 5	7 6	1 55	20 2	16 55	6 46	6 11	18 56		n.a.
W13	22 23	13 3	1 57	15 8	1 0	25 5	1 42	9 1	1 28	16 25	0 8	14 10	1 4	23 19	1 5	7 6	1 55	20 2	16 56	6 48	6 13	18 57		n.a.
T 14	22 14	9 48	0 54	14 54	0 53	25 12	1 42	8 58	1 31	16 21	0 9	14 11	1 4	23 19	1 5	7 6	1 55	20 2	16 56	6 49	6 14	18 57		n.a.
F 15	22 5	6 5	0n13	14 41	0 45	25 17	1 42	8 56	1 35	16 17	0 9	14 12	1 4	23 19	1 5	7 6	1 55	20 3	16 56	6 49	6 15	18 57		n.a.
S 16	21 55	2 2	1 20	14 28	0 37	25 22	1 42	8 54	1 39	16 13	0 9	14 13	1 4	23 20	1 5	7 7	1 55	20 3	16 57	6 49	6 16	18 57		n.a.
S 17	21 45	2s12	2 26	14 17	0 29	25 26	1 42	8 52	1 43	16 9	0 9	14 15	1 4	23 20	1 5	7 7	1 55	20 3	16 57	6 49	6 18	18 58		n.a.
M18	21 34	6 26	3 25	14 6	0 20	25 29	1 42	8 50	1 47	16 4	0 9	14 16	1 4	23 21	1 5	7 7	1 55	20 3	16 57	6 48	6 19	18 58		n.a.
T 19	21 23	10 27	4 14	13 56	0 11	25 32	1 41	8 49	1 51	16 0	0 9	14 17	1 4	23 21	1 5	7 7	1 54	20 4	16 58	6 49	6 20	18 58		n.a.
W20	21 12	14 0	4 49	13 48	0 2	25 33	1 41	8 48	1 55	15 56	0 9	14 18	1 4	23 21	1 5	7 8	1 54	20 4	16 58	6 50	6 21	18 58		n.a.
T 21	21 0	16 47	5 8	13 40	0s 8	25 34	1 40	8 48	1 59	15 52	0 10	14 20	1 4	23 22	1 5	7 8	1 54	20 4	16 58	6 51	6 23	18 59		n.a.
F 22	20 48	18 33	5 6	13 34	0 18	25 34	1 40	8 47	2 3	15 48	0 10	14 21	1 3	23 22	1 5	7 8	1 54	20 4	16 59	6 54	6 24	18 59		n.a.
S 23	20 36	19 2	4 44	13 29	0 28	25 34	1 39	8 47	2 7	15 44	0 10	14 23	1 3	23 22	1 5	7 9	1 54	20 4	16 59	6 56	6 25	18 59		n.a.
S 24	20 23	18 11	4 1	13 26	0 39	25 32	1 38	8 48	2 11	15 40	0 10	14 24	1 3	23 23	1 5	7 9	1 54	20 5	16 59	6 59	6 26	18 59		n.a.
M25	20 10	16 3	3 2	13 25	0 50	25 30	1 37	8 48	2 14	15 35	0 10	14 25	1 3	23 23	1 5	7 9	1 54	20 5	17 0	7 1	6 28	18 59		n.a.
T 26	19 56	12 53	1 52	13 25	1 1	25 27	1 36	8 49	2 18	15 31	0 10	14 27	1 3	23 23	1 5	7 10	1 54	20 5	17 0	7 2	6 29	19 0		n.a.
W27	19 42	9 0	0 36	13 27	1 12	25 23	1 35	8 50	2 22	15 27	0 10	14 28	1 3	23 24	1 5	7 10	1 54	20 5	17 0	7 3	6 30	19 0		n.a.
T 28	19 28	4 44	0s40	13 31	1 24	25 19	1 34	8 52	2 26	15 22	0 11	14 30	1 3	23 24	1 5	7 10	1 54	20 5	17 1	7 3	6 31	19 0		n.a.
F 29	19 14	0 22	1 52	13 37	1 36	25 14	1 33	8 53	2 30	15 18	0 11	14 31	1 3	23 24	1 5	7 11	1 54	20 5	17 1	7 2	6 33	19 0		n.a.
S 30	18s59	3n53	2s55	13s45	1s47	25s 8	1s32	8n55	2s34	15s14	0n11	14n33	1n 3	23n25	1n 5	7n11	1n54	20s 6	17s 1	7n 2	6n34	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -2919353.5, Delta T = 190h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'50, Lahiri = -177°30'50 Julian Calendar 1 Apr. 12706 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12707 BCE

The year -12705 astronomical counting style corresponds to year 12706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 27	7♒36'21	29♈ 5	28°R56	10♑19	0°R47	19♒18	24°R36	20°R19	13♈33	11°R17	12♍28	13♍34	1♋31	n.a.	S 1
M 2	8 43 24	8°35'31	11♉28	28♒51	11°33	0♍30	19°31	24♌31	20♋17	13°34	11♎17	12°R28	13°31	1°37	n.a.	M 2
T 3	8 47 20	9°34'44	23°37	28°39	12°47	0°12	19°44	24°26	20°14	13°35	11°16	12°27	13°28	1°44	n.a.	T 3
W 4	8 51 17	10°33'59	5♊36	28°20	14° 2	29♌54	19°57	24°22	20°12	13°37	11°16	12°24	13°25	1°51	n.a.	W 4
T 5	8 55 14	11°33'17	17°30	27°54	15°16	29°36	20°11	24°17	20°10	13°38	11°16	12°20	13°22	1°57	n.a.	T 5
F 6	8 59 10	12°32'36	29°22	27°20	16°30	29°17	20°24	24°12	20° 8	13°39	11°15	12°16	13°18	2° 4	n.a.	F 6
S 7	9 3 7	13°31'58	11♋15	26°40	17°45	28°57	20°37	24° 7	20° 6	13°40	11°14	12°10	13°15	2°11	n.a.	S 7
S 8	9 7 4	14°31'22	23°13	25°53	18°59	28°37	20°51	24° 3	20° 4	13°42	11°14	12° 5	13°12	2°18	n.a.	S 8
M 9	9 11 0	15°30'48	5♌17	25° 0	20°14	28°17	21° 4	23°58	20° 1	13°43	11°13	12° 1	13° 9	2°24	n.a.	M 9
T 10	9 14 57	16°30'16	17°29	24° 2	21°28	27°56	21°18	23°53	19°59	13°45	11°13	11°58	13° 6	2°31	n.a.	T 10
W11	9 18 53	17°29'47	29°50	22°59	22°43	27°35	21°31	23°48	19°57	13°46	11°12	11°56	13° 2	2°38	n.a.	W11
T 12	9 22 50	18°29'21	12♍21	21°53	23°58	27°14	21°44	23°43	19°55	13°47	11°12	11°D56	12°59	2°44	n.a.	T 12
F 13	9 26 46	19°28'56	25° 4	20°46	25°12	26°52	21°58	23°38	19°53	13°49	11°11	11°56	12°56	2°51	n.a.	F 13
S 14	9 30 43	20°28'35	8♎ 0	19°38	26°27	26°31	22°11	23°33	19°51	13°50	11°10	11°57	12°53	2°58	n.a.	S 14
S 15	9 34 40	21°28'16	21° 9	18°33	27°42	26° 9	22°25	23°28	19°49	13°52	11°10	11°59	12°50	3° 5	n.a.	S 15
M16	9 38 36	22°27'59	4♏34	17°31	28°57	25°47	22°38	23°23	19°47	13°54	11° 9	12° 0	12°47	3°11	n.a.	M16
T 17	9 42 33	23°27'45	18°16	16°34	0♒12	25°26	22°52	23°18	19°45	13°55	11° 8	12°R 1	12°43	3°18	n.a.	T 17
W18	9 46 29	24°27'34	2♐15	15°44	1°27	25° 4	23° 5	23°13	19°44	13°57	11° 7	12° 1	12°40	3°25	n.a.	W18
T 19	9 50 26	25°27'26	16°30	15° 2	2°42	24°42	23°18	23° 8	19°42	13°58	11° 7	12° 0	12°37	3°31	n.a.	T 19
F 20	9 54 22	26°27'20	0♑58	14°29	3°57	24°21	23°32	23° 3	19°40	14° 0	11° 6	11°58	12°34	3°38	n.a.	F 20
S 21	9 58 19	27°27'17	15°37	14° 6	5°12	23°59	23°45	22°58	19°38	14° 2	11° 5	11°57	12°31	3°45	n.a.	S 21
S 22	10 2 15	28°27'16	0♒20	13°54	6°27	23°38	23°59	22°53	19°37	14° 3	11° 4	11°55	12°28	3°52	n.a.	S 22
M23	10 6 12	29°27'18	15° 0	13°D52	7°42	23°18	24°12	22°49	19°35	14° 5	11° 4	11°53	12°24	3°58	n.a.	M23
T 24	10 10 8	0♓27'22	29°31	14° 1	8°58	22°57	24°26	22°44	19°33	14° 7	11° 3	11°53	12°21	4° 5	n.a.	T 24
W25	10 14 5	1°27'29	13♓46	14°21	10°13	22°37	24°39	22°39	19°32	14° 9	11° 2	11°D52	12°18	4°12	n.a.	W25
T 26	10 18 1	2°27'37	27°41	14°50	11°28	22°17	24°52	22°34	19°30	14°10	11° 1	11°53	12°15	4°18	n.a.	T 26
F 27	10 21 58	3°27'48	11♈13	15°29	12°44	21°58	25° 6	22°29	19°28	14°12	11° 0	11°53	12°12	4°25	n.a.	F 27
S 28	10 25 54	4°28'00	24°21	16°16	13°59	21°39	25°19	22°24	19°27	14°14	10°59	11°54	12° 8	4°32	n.a.	S 28
S 29	10 29 51	5°28'15	7♉ 8	17°12	15°14	21°21	25°32	22°19	19°26	14°16	10°58	11°55	12° 5	4°39	n.a.	S 29
M30	10 33 47	6°28'31	19°35	18°14	16°30	21° 4	25°46	22°15	19°24	14°18	10°57	11°55	12° 2	4°45	n.a.	M30
T 31	10 37 44	7♓28'50	1♊46	19♒23	17♒45	20♌47	25♒59	22♌10	19♋23	14♈20	10♎57	11♍56	11♍59	4♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	7n49	3s48	13s56	1s59	25s 1	1s31	8n58	2s38	15s 9	0n11	14n34	1n 3	23n25	1n 5	7n12	1n54	20s 6	17s 2	7n 1	6n35	19n 1		n.a.
M 2	18 28	11 19	4 29	14 8	2 10	24 53	1 29	9 0	2 42	15 5	0 11	14 36	1 3	23 25	1 5	7 12	1 54	20 6	17 2	7 1	6 36	19 1		n.a.
T 3	18 12	14 16	4 56	14 23	2 21	24 45	1 28	9 3	2 45	15 1	0 11	14 37	1 3	23 26	1 5	7 12	1 54	20 6	17 2	7 1	6 38	19 1		n.a.
W 4	17 56	16 34	5 11	14 39	2 32	24 36	1 27	9 6	2 49	14 56	0 11	14 39	1 3	23 26	1 5	7 13	1 54	20 6	17 3	7 2	6 39	19 1		n.a.
T 5	17 39	18 8	5 12	14 58	2 42	24 26	1 25	9 9	2 53	14 52	0 12	14 40	1 3	23 26	1 5	7 13	1 54	20 6	17 3	7 4	6 40	19 1		n.a.
F 6	17 22	18 55	4 59	15 19	2 52	24 15	1 24	9 12	2 56	14 47	0 12	14 42	1 2	23 26	1 5	7 14	1 54	20 6	17 3	7 6	6 41	19 2		n.a.
S 7	17 5	18 53	4 34	15 41	3 0	24 4	1 22	9 16	3 0	14 43	0 12	14 43	1 2	23 27	1 5	7 14	1 54	20 6	17 3	7 8	6 42	19 2		n.a.
S 8	16 47	17 59	3 57	16 4	3 8	23 52	1 20	9 20	3 3	14 39	0 12	14 45	1 2	23 27	1 5	7 15	1 54	20 6	17 4	7 10	6 44	19 2		n.a.
M 9	16 30	16 17	3 8	16 28	3 14	23 39	1 19	9 24	3 7	14 34	0 12	14 46	1 2	23 27	1 5	7 15	1 54	20 6	17 4	7 11	6 45	19 2		n.a.
T 10	16 12	13 50	2 11	16 53	3 18	23 26	1 17	9 28	3 10	14 30	0 12	14 48	1 2	23 28	1 5	7 16	1 54	20 6	17 4	7 13	6 46	19 2		n.a.
W11	15 53	10 43	1 6	17 17	3 21	23 12	1 15	9 32	3 13	14 25	0 12	14 49	1 2	23 28	1 5	7 16	1 53	20 6	17 5	7 13	6 47	19 2		n.a.
T 12	15 35	7 6	0n 2	17 40	3 22	22 57	1 13	9 36	3 16	14 20	0 13	14 51	1 2	23 28	1 5	7 17	1 53	20 6	17 5	7 14	6 49	19 3		n.a.
F 13	15 16	3 6	1 12	18 1	3 21	22 41	1 11	9 41	3 19	14 16	0 13	14 53	1 2	23 28	1 5	7 17	1 53	20 6	17 5	7 13	6 50	19 3		n.a.
S 14	14 57	1s 6	2 19	18 20	3 18	22 25	1 9	9 46	3 22	14 11	0 13	14 54	1 2	23 29	1 5	7 18	1 53	20 6	17 5	7 13	6 51	19 3		n.a.
S 15	14 37	5 20	3 20	18 37	3 13	22 8	1 7	9 50	3 25	14 7	0 13	14 56	1 1	23 29	1 5	7 19	1 53	20 6	17 6	7 12	6 52	19 3		n.a.
M16	14 17	9 21	4 12	18 50	3 6	21 51	1 5	9 55	3 28	14 2	0 13	14 57	1 1	23 29	1 4	7 19	1 53	20 6	17 6	7 12	6 54	19 3		n.a.
T 17	13 58	12 58	4 50	18 59	2 57	21 32	1 3	10 0	3 31	13 58	0 13	14 59	1 1	23 29	1 4	7 20	1 53	20 6	17 6	7 11	6 55	19 3		n.a.
W18	13 37	15 56	5 12	19 4	2 46	21 14	1 1	10 5	3 33	13 53	0 13	15 0	1 1	23 30	1 4	7 20	1 53	20 6	17 6	7 11	6 56	19 4		n.a.
T 19	13 17	17 59	5 16	19 6	2 34	20 54	0 59	10 10	3 35	13 48	0 14	15 2	1 1	23 30	1 4	7 21	1 53	20 6	17 7	7 12	6 57	19 4		n.a.
F 20	12 56	18 55	5 0	19 3	2 21	20 34	0 57	10 15	3 38	13 44	0 14	15 4	1 1	23 30	1 4	7 22	1 53	20 6	17 7	7 12	6 59	19 4		n.a.
S 21	12 35	18 37	4 24	18 56	2 7	20 14	0 55	10 20	3 40	13 39	0 14	15 5	1 1	23 30	1 4	7 22	1 53	20 6	17 7	7 13	7 0	19 4		n.a.
S 22	12 14	17 3	3 31	18 46	1 52	19 53	0 52	10 25	3 42	13 34	0 14	15 7	1 1	23 31	1 4	7 23	1 53	20 6	17 7	7 14	7 1	19 4		n.a.
M23	11 53	14 22	2 24	18 32	1 37	19 31	0 50	10 30	3 44	13 30	0 14	15 8	1 0	23 31	1 4	7 24	1 53	20 6	17 8	7 14	7 2	19 4		n.a.
T 24	11 31	10 48	1 8	18 15	1 21	19 9	0 48	10 35	3 46	13 25	0 14	15 10	1 0	23 31	1 4	7 24	1 53	20 5	17 8	7 15	7 4	19 4		n.a.
W25	11 10	6 40	0s11	17 54	1 6	18 46	0 45	10 40	3 48	13 20	0 14	15 11	1 0	23 31	1 4	7 25	1 53	20 5	17 8	7 15	7 5	19 4		n.a.
T 26	10 48	2 16	1 27	17 31	0 51	18 22	0 43	10 45	3 49	13 16	0 15	15 13	1 0	23 31	1 4	7 26	1 53	20 5	17 8	7 15	7 6	19 5		n.a.
F 27	10 26	2n 8	2 36	17 6	0 36	17 59	0 41	10 50	3 51	13 11	0 15	15 14	1 0	23 32	1 4	7 26	1 53	20 5	17 9	7 14	7 7	19 5		n.a.
S 28	10 3	6 18	3 35	16 38	0 22	17 34	0 38	10 55	3 52	13 6	0 15	15 16	1 0	23 32	1 4	7 27	1 53	20 5	17 9	7 14	7 9	19 5		n.a.
S 29	9 41	10 3	4 21	16 8	0 9	17 9	0 36	10 59	3 53	13 1	0 15	15 17	1 0	23 32	1 4	7 28	1 53	20 5	17 9	7 14	7 10	19 5		n.a.
M30	9 18	13 15	4 54	15 36	0n 4	16 44	0 34	11 4	3 54	12 57	0 15	15 18	0 59	23 32	1 4	7 28	1 53	20 5	17 9	7 14	7 11	19 5		n.a.
T 31	8s56	15n49	5s13	15s 3	0n16	16s18	0s31	11n 8	3s55	12s52	0n15	15n20	0n59	23n32	1n 4	7n29	1n53	20s 4	17s 9	7n14	7n12	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2919323.5, Delta T = 190h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'46, Lahiri = -177°30'46 Julian Calendar 1 May 12706 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12706 BCE

The year -12705 astronomical counting style corresponds to year 12706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 40	8♓29'10	13♊46	20♒38	19♒ 1	20°R31	26♒12	22°R 5	19°R21	14♈22	10°R56	11°R56	11♍56	4♋59	n.a.	W 1
T 2	10 45 37	9°29'32	25°40	21°57	20°16	20♌15	26°26	22♌ 1	19♋20	14°24	10♎55	11♍55	11°53	5° 5	n.a.	T 2
F 3	10 49 33	10°29'57	7♋32	23°21	21°32	20° 0	26°39	21°56	19°19	14°25	10°54	11°55	11°49	5°12	n.a.	F 3
S 4	10 53 30	11°30'23	19°27	24°48	22°48	19°46	26°52	21°52	19°18	14°27	10°53	11°D55	11°46	5°19	n.a.	S 4
S 5	10 57 26	12°30'50	1♌27	26°19	24° 3	19°32	27° 5	21°47	19°16	14°29	10°52	11°55	11°43	5°26	n.a.	S 5
M 6	11 1 23	13°31'20	13°38	27°52	25°19	19°20	27°19	21°43	19°15	14°31	10°51	11°55	11°40	5°32	n.a.	M 6
T 7	11 5 19	14°31'52	26° 0	29°27	26°35	19° 8	27°32	21°38	19°14	14°33	10°50	11°56	11°37	5°39	n.a.	T 7
W 8	11 9 16	15°32'25	8♍36	1♓ 3	27°50	18°57	27°45	21°34	19°13	14°35	10°49	11°R56	11°33	5°46	n.a.	W 8
T 9	11 13 12	16°33'00	21°27	2°41	29° 6	18°46	27°58	21°30	19°12	14°37	10°48	11°56	11°30	5°52	n.a.	T 9
F 10	11 17 8	17°33'37	4♎33	4°20	0♓22	18°37	28°11	21°26	19°11	14°40	10°47	11°55	11°27	5°59	n.a.	F 10
S 11	11 21 5	18°34'17	17°53	6° 0	1°37	18°28	28°24	21°22	19°10	14°42	10°46	11°55	11°24	6° 6	n.a.	S 11
S 12	11 25 1	19°34'58	1♏26	7°40	2°53	18°20	28°37	21°18	19°10	14°44	10°45	11°54	11°21	6°13	n.a.	S 12
M13	11 28 58	20°35'41	15°10	9°21	4° 9	18°12	28°50	21°14	19° 9	14°46	10°43	11°53	11°18	6°19	n.a.	M13
T 14	11 32 54	21°36'27	29° 4	11° 2	5°25	18° 6	29° 3	21°10	19° 8	14°48	10°42	11°52	11°14	6°26	n.a.	T 14
W15	11 36 51	22°37'15	13♐ 6	12°43	6°41	18° 0	29°16	21° 6	19° 7	14°50	10°41	11°51	11°11	6°33	n.a.	W15
T 16	11 40 47	23°38'05	27°15	14°24	7°57	17°56	29°29	21° 2	19° 7	14°52	10°40	11°D51	11° 8	6°39	n.a.	T 16
F 17	11 44 44	24°38'56	11♑28	16° 5	9°12	17°52	29°42	20°58	19° 6	14°54	10°39	11°51	11° 5	6°46	n.a.	F 17
S 18	11 48 40	25°39'50	25°43	17°46	10°28	17°48	29°54	20°55	19° 6	14°56	10°38	11°52	11° 2	6°53	n.a.	S 18
S 19	11 52 36	26°40'46	9♒57	19°27	11°44	17°46	0♓ 7	20°51	19° 5	14°59	10°37	11°54	10°59	7° 0	n.a.	S 19
M20	11 56 33	27°41'44	24° 8	21° 8	13° 0	17°45	0°20	20°48	19° 5	15° 1	10°36	11°55	10°55	7° 6	n.a.	M20
T 21	12 0 29	28°42'43	8♓11	22°48	14°16	17°D44	0°32	20°45	19° 4	15° 3	10°35	11°R55	10°52	7°13	n.a.	T 21
W22	12 4 26	29°43'44	22° 4	24°27	15°32	17°44	0°45	20°41	19° 4	15° 5	10°34	11°55	10°49	7°20	n.a.	W22
T 23	12 8 22	0♈44'47	5♈43	26° 7	16°48	17°45	0°58	20°38	19° 4	15° 7	10°32	11°54	10°46	7°26	n.a.	T 23
F 24	12 12 18	1°45'51	19° 5	27°46	18° 4	17°46	1°10	20°35	19° 3	15°10	10°31	11°51	10°43	7°33	n.a.	F 24
S 25	12 16 15	2°46'57	2♉ 9	29°25	19°20	17°49	1°22	20°32	19° 3	15°12	10°30	11°48	10°39	7°40	n.a.	S 25
S 26	12 20 11	3°48'04	14°54	1♈ 3	20°36	17°52	1°35	20°29	19° 3	15°14	10°29	11°45	10°36	7°47	n.a.	S 26
M27	12 24 8	4°49'12	27°22	2°42	21°52	17°56	1°47	20°26	19° 3	15°16	10°28	11°41	10°33	7°53	n.a.	M27
T 28	12 28 4	5°50'21	9♊35	4°19	23° 8	18° 0	1°59	20°24	19°D 3	15°19	10°27	11°38	10°30	8° 0	n.a.	T 28
W29	12 32 0	6°51'32	21°36	5°57	24°24	18° 6	2°12	20°21	19° 3	15°21	10°26	11°36	10°27	8° 7	n.a.	W29
T 30	12 35 57	7♈52'43	3♋30	7♈34	25♓40	18♌12	2♓24	20♌19	19♋ 3	15♈23	10♎24	11°D35	10♍24	8♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s33	17n39	5s18	14s28	0n28	15s52	0s29	11n13	3s56	12s47	0n16	15n21	0n59	23n32	1n 4	7n30	1n53	20s 4	17s10	7n14	7n13	19n 5		n.a.
T 2	8 10	18 42	5 9	13 52	0 38	15 26	0 26	11 17	3 57	12 43	0 16	15 23	0 59	23 32	1 4	7 31	1 53	20 4	17 10	7 14	7 15	19 5		n.a.
F 3	7 46	18 55	4 47	13 15	0 48	14 59	0 24	11 21	3 58	12 38	0 16	15 24	0 59	23 33	1 4	7 31	1 53	20 4	17 10	7 14	7 16	19 5		n.a.
S 4	7 23	18 19	4 13	12 37	0 57	14 31	0 21	11 25	3 58	12 33	0 16	15 25	0 59	23 33	1 4	7 32	1 53	20 3	17 10	7 14	7 17	19 6		n.a.
S 5	7 0	16 52	3 27	11 58	1 5	14 4	0 19	11 29	3 59	12 28	0 16	15 27	0 59	23 33	1 3	7 33	1 53	20 3	17 10	7 14	7 18	19 6		n.a.
M 6	6 36	14 39	2 31	11 19	1 13	13 35	0 16	11 32	3 59	12 24	0 16	15 28	0 58	23 33	1 3	7 34	1 53	20 3	17 11	7 14	7 20	19 6		n.a.
T 7	6 12	11 44	1 27	10 39	1 19	13 7	0 14	11 36	4 0	12 19	0 16	15 29	0 58	23 33	1 3	7 34	1 53	20 3	17 11	7 14	7 21	19 6		n.a.
W 8	5 48	8 13	0 18	9 59	1 25	12 38	0 11	11 39	4 0	12 14	0 17	15 30	0 58	23 33	1 3	7 35	1 53	20 2	17 11	7 13	7 22	19 6		n.a.
T 9	5 24	4 15	0n53	9 19	1 31	12 9	0 9	11 42	4 0	12 9	0 17	15 32	0 58	23 33	1 3	7 36	1 53	20 2	17 11	7 14	7 23	19 6		n.a.
F 10	5 0	0 2	2 3	8 38	1 35	11 40	0 6	11 45	4 0	12 5	0 17	15 33	0 58	23 33	1 3	7 37	1 53	20 2	17 11	7 14	7 25	19 6		n.a.
S 11	4 36	4s17	3 7	7 58	1 39	11 10	0 4	11 48	4 0	12 0	0 17	15 34	0 58	23 33	1 3	7 38	1 53	20 2	17 11	7 14	7 26	19 6		n.a.
S 12	4 12	8 26	4 2	7 17	1 43	10 40	0 1	11 50	4 0	11 55	0 17	15 35	0 57	23 33	1 3	7 38	1 53	20 1	17 11	7 14	7 27	19 6		n.a.
M13	3 48	12 11	4 44	6 36	1 45	10 10	0n 1	11 53	4 0	11 50	0 17	15 36	0 57	23 33	1 3	7 39	1 53	20 1	17 12	7 15	7 28	19 6		n.a.
T 14	3 23	15 19	5 10	5 55	1 48	9 39	0 4	11 55	3 59	11 46	0 18	15 38	0 57	23 33	1 3	7 40	1 53	20 1	17 12	7 15	7 29	19 6		n.a.
W15	2 59	17 35	5 17	5 14	1 49	9 8	0 6	11 57	3 59	11 41	0 18	15 39	0 57	23 34	1 3	7 41	1 53	20 0	17 12	7 15	7 31	19 6		n.a.
T 16	2 34	18 47	5 6	4 34	1 50	8 37	0 9	11 59	3 59	11 36	0 18	15 40	0 57	23 34	1 3	7 42	1 53	20 0	17 12	7 15	7 32	19 6		n.a.
F 17	2 10	18 49	4 36	3 53	1 51	8 6	0 11	12 1	3 58	11 31	0 18	15 41	0 56	23 34	1 3	7 43	1 53	20 0	17 12	7 15	7 33	19 6		n.a.
S 18	1 45	17 40	3 49	3 13	1 51	7 35	0 14	12 2	3 58	11 27	0 18	15 42	0 56	23 34	1 3	7 43	1 53	19 59	17 12	7 15	7 34	19 6		n.a.
S 19	1 21	15 24	2 48	2 33	1 51	7 3	0 16	12 3	3 57	11 22	0 18	15 43	0 56	23 34	1 3	7 44	1 53	19 59	17 12	7 14	7 36	19 6		n.a.
M20	0 56	12 13	1 37	1 54	1 51	6 31	0 18	12 4	3 56	11 17	0 19	15 44	0 56	23 34	1 3	7 45	1 53	19 58	17 12	7 14	7 37	19 6		n.a.
T 21	0 31	8 21	0 21	1 14	1 50	6 0	0 21	12 5	3 56	11 13	0 19	15 45	0 56	23 34	1 3	7 46	1 53	19 58	17 12	7 14	7 38	19 7		n.a.
W22	0 7	4 4	0s56	0 35	1 49	5 28	0 23	12 6	3 55	11 8	0 19	15 45	0 55	23 34	1 2	7 47	1 53	19 58	17 12	7 14	7 39	19 7		n.a.
T 23	0n18	0n22	2 8	0n 3	1 47	4 55	0 25	12 6	3 54	11 3	0 19	15 46	0 55	23 34	1 2	7 48	1 53	19 57	17 12	7 14	7 41	19 7		n.a.
F 24	0 43	4 40	3 11	0 42	1 45	4 23	0 28	12 7	3 53	10 58	0 19	15 47	0 55	23 34	1 2	7 49	1 53	19 57	17 12	7 15	7 42	19 7		n.a.
S 25	1 8	8 40	4 3	1 20	1 43	3 51	0 30	12 7	3 53	10 54	0 19	15 48	0 55	23 34	1 2	7 49	1 53	19 56	17 13	7 16	7 43	19 7		n.a.
S 26	1 32	12 9	4 41	1 57	1 40	3 18	0 32	12 7	3 52	10 49	0 20	15 49	0 55	23 33	1 2	7 50	1 53	19 56	17 13	7 18	7 44	19 7		n.a.
M27	1 57	15 1	5 5	2 35	1 37	2 46	0 34	12 6	3 51	10 44	0 20	15 49	0 55	23 33	1 2	7 51	1 53	19 56	17 13	7 19	7 45	19 7		n.a.
T 28	2 22	17 8	5 15	3 11	1 34	2 13	0 36	12 6	3 50	10 40	0 20	15 50	0 54	23 33	1 2	7 52	1 53	19 55	17 13	7 20	7 47	19 7		n.a.
W29	2 46	18 29	5 10	3 48	1 31	1 41	0 39	12 5	3 49	10 35	0 20	15 51	0 54	23 33	1 2	7 53	1 53	19 55	17 13	7 21	7 48	19 7		n.a.
T 30	3n11	19n 0	4s52	4n24	1n27	1s 8	0n41	12n 4	3s48	10s31	0n20	15n51	0n54	23n33	1n 2	7n54	1n53	19s54	17s13	7n22	7n49	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2919292.5, Delta T = 190h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'42, Lahiri = -177°30'42 Julian Calendar 1 June 12706 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 53	8♈53'55	15♋21	9♈11	26♓56	18♌18	2♓36	20°R16	19♋ 3	15♈25	10°R23	11♍35	10♍20	8♋20	n.a.	F 1
S 2	12 43 50	9°55'09	27°15	10°47	28°12	18°26	2°48	20♌14	19° 3	15°28	10♎22	11°36	10°17	8°27	n.a.	S 2
S 3	12 47 46	10°56'23	9♌15	12°23	29°28	18°34	3° 0	20°12	19° 3	15°30	10°21	11°38	10°14	8°33	n.a.	S 3
M 4	12 51 43	11°57'38	21°28	13°59	0♈44	18°43	3°12	20°10	19° 4	15°32	10°20	11°40	10°11	8°40	n.a.	M 4
T 5	12 55 39	12°58'54	3♍56	15°35	2° 0	18°52	3°24	20° 8	19° 4	15°34	10°19	11°41	10° 8	8°47	n.a.	T 5
W 6	12 59 35	14° 0'11	16°44	17°10	3°16	19° 2	3°35	20° 6	19° 4	15°37	10°18	11°R41	10° 4	8°54	n.a.	W 6
T 7	13 3 32	15° 1'29	29°51	18°45	4°32	19°13	3°47	20° 4	19° 5	15°39	10°16	11°39	10° 1	9° 0	n.a.	T 7
F 8	13 7 28	16° 2'48	13♎19	20°20	5°48	19°24	3°59	20° 3	19° 5	15°41	10°15	11°36	9°58	9° 7	n.a.	F 8
S 9	13 11 25	17° 4'08	27° 6	21°55	7° 4	19°36	4°10	20° 1	19° 6	15°43	10°14	11°32	9°55	9°14	n.a.	S 9
S 10	13 15 21	18° 5'28	11♏ 9	23°29	8°19	19°48	4°22	20° 0	19° 6	15°46	10°13	11°26	9°52	9°20	n.a.	S 10
M11	13 19 17	19° 6'50	25°22	25° 4	9°35	20° 2	4°33	19°59	19° 7	15°48	10°12	11°20	9°49	9°27	n.a.	M11
T 12	13 23 14	20° 8'13	9♐41	26°38	10°51	20°15	4°44	19°57	19° 8	15°50	10°11	11°14	9°45	9°34	n.a.	T 12
W13	13 27 10	21° 9'37	24° 1	28°12	12° 7	20°29	4°55	19°56	19° 8	15°53	10°10	11° 9	9°42	9°41	n.a.	W13
T 14	13 31 7	22°11'02	8♑18	29°46	13°23	20°44	5° 7	19°55	19° 9	15°55	10° 8	11° 7	9°39	9°47	n.a.	T 14
F 15	13 35 3	23°12'27	22°28	1♉20	14°39	20°59	5°18	19°55	19°10	15°57	10° 7	11°D 6	9°36	9°54	n.a.	F 15
S 16	13 39 0	24°13'54	6♒31	2°53	15°55	21°15	5°29	19°54	19°11	15°59	10° 6	11° 6	9°33	10° 1	n.a.	S 16
S 17	13 42 56	25°15'22	20°25	4°27	17°11	21°31	5°39	19°53	19°12	16° 2	10° 5	11° 7	9°30	10° 7	n.a.	S 17
M18	13 46 52	26°16'50	4♓ 9	6° 0	18°27	21°48	5°50	19°53	19°13	16° 4	10° 4	11°R 9	9°26	10°14	n.a.	M18
T 19	13 50 49	27°18'19	17°45	7°34	19°43	22° 5	6° 1	19°52	19°14	16° 6	10° 3	11° 9	9°23	10°21	n.a.	T 19
W20	13 54 45	28°19'49	1♈10	9° 7	20°59	22°22	6°12	19°52	19°15	16° 8	10° 2	11° 7	9°20	10°27	n.a.	W20
T 21	13 58 42	29°21'20	14°25	10°40	22°15	22°40	6°22	19°52	19°16	16°10	10° 1	11° 2	9°17	10°34	n.a.	T 21
F 22	14 2 38	0♉22'50	27°28	12°13	23°30	22°59	6°32	19°D52	19°17	16°13	10° 0	10°55	9°14	10°41	n.a.	F 22
S 23	14 6 35	1°24'22	10♉17	13°45	24°46	23°18	6°43	19°52	19°19	16°15	9°59	10°47	9°10	10°48	n.a.	S 23
S 24	14 10 31	2°25'53	22°54	15°18	26° 2	23°37	6°53	19°52	19°20	16°17	9°58	10°37	9° 7	10°54	n.a.	S 24
M25	14 14 28	3°27'25	5♊17	16°50	27°18	23°57	7° 3	19°53	19°21	16°19	9°57	10°26	9° 4	11° 1	n.a.	M25
T 26	14 18 24	4°28'57	17°27	18°22	28°34	24°17	7°13	19°53	19°23	16°22	9°55	10°16	9° 1	11° 8	n.a.	T 26
W27	14 22 20	5°30'28	29°27	19°54	29°49	24°38	7°23	19°54	19°24	16°24	9°54	10° 8	8°58	11°14	n.a.	W27
T 28	14 26 17	6°32'00	11♋20	21°25	1♉ 5	24°59	7°33	19°55	19°26	16°26	9°53	10° 2	8°55	11°21	n.a.	T 28
F 29	14 30 13	7°33'32	23° 9	22°56	2°21	25°20	7°42	19°55	19°27	16°28	9°52	9°59	8°51	11°28	n.a.	F 29
S 30	14 34 10	8°35'03	5♌ 0	24°26	3°37	25°42	7°52	19°56	19°29	16°30	9°51	9°D57	8°48	11°35	n.a.	S 30
S 31	14 38 6	9♉36'34	16♌58	25♉56	4♉52	26♌ 4	8♓ 1	19♌57	19♋30	16♈32	9♎50	9♍58	8♍45	11♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n36	18n40	4s22	4n59	1n24	0s36	0n43	12n 3	3s47	10s26	0n21	15n52	0n54	23n33	1n 2	7n55	1n53	19s54	17s13	7n22	7n50	19n 7		n.a.
S 2	4 0	17 31	3 40	5 34	1 20	0 3	0 45	12 2	3 46	10 21	0 21	15 52	0 54	23 33	1 2	7 56	1 53	19 53	17 13	7 21	7 52	19 7		n.a.
S 3	4 25	15 35	2 49	6 8	1 15	0n30	0 47	12 0	3 45	10 17	0 21	15 53	0 53	23 33	1 2	7 57	1 53	19 53	17 13	7 20	7 53	19 7		n.a.
M 4	4 49	12 55	1 49	6 43	1 11	1 2	0 49	11 59	3 44	10 12	0 21	15 53	0 53	23 33	1 2	7 57	1 53	19 52	17 13	7 20	7 54	19 7		n.a.
T 5	5 13	9 36	0 42	7 16	1 6	1 35	0 50	11 57	3 43	10 8	0 21	15 54	0 53	23 33	1 2	7 58	1 53	19 52	17 13	7 19	7 55	19 7		n.a.
W 6	5 38	5 46	0n28	7 49	1 2	2 7	0 52	11 55	3 41	10 3	0 21	15 54	0 53	23 33	1 2	7 59	1 53	19 51	17 13	7 19	7 56	19 7		n.a.
T 7	6 2	1 33	1 38	8 22	0 57	2 39	0 54	11 52	3 40	9 59	0 22	15 55	0 53	23 33	1 2	8 0	1 53	19 51	17 13	7 20	7 58	19 7		n.a.
F 8	6 26	2s51	2 44	8 54	0 52	3 12	0 56	11 50	3 39	9 54	0 22	15 55	0 52	23 32	1 1	8 1	1 53	19 50	17 13	7 21	7 59	19 7		n.a.
S 9	6 50	7 11	3 43	9 25	0 46	3 44	0 58	11 47	3 38	9 50	0 22	15 55	0 52	23 32	1 1	8 2	1 53	19 50	17 12	7 23	8 0	19 7		n.a.
S 10	7 14	11 13	4 29	9 56	0 41	4 16	0 59	11 45	3 37	9 46	0 22	15 55	0 52	23 32	1 1	8 3	1 53	19 49	17 12	7 25	8 1	19 7		n.a.
M11	7 37	14 39	4 59	10 26	0 35	4 48	1 1	11 42	3 35	9 41	0 22	15 56	0 52	23 32	1 1	8 4	1 53	19 49	17 12	7 28	8 3	19 6		n.a.
T 12	8 1	17 13	5 11	10 56	0 30	5 20	1 2	11 38	3 34	9 37	0 23	15 56	0 51	23 32	1 1	8 5	1 53	19 48	17 12	7 30	8 4	19 6		n.a.
W13	8 25	18 44	5 3	11 25	0 24	5 52	1 4	11 35	3 33	9 32	0 23	15 56	0 51	23 32	1 1	8 6	1 53	19 48	17 12	7 31	8 5	19 6		n.a.
T 14	8 48	19 3	4 37	11 54	0 18	6 23	1 5	11 32	3 32	9 28	0 23	15 56	0 51	23 31	1 1	8 7	1 53	19 47	17 12	7 33	8 6	19 6		n.a.
F 15	9 11	18 10	3 54	12 22	0 12	6 54	1 7	11 28	3 31	9 24	0 23	15 56	0 51	23 31	1 1	8 7	1 53	19 47	17 12	7 33	8 7	19 6		n.a.
S 16	9 34	16 10	2 57	12 49	0 6	7 26	1 8	11 24	3 29	9 19	0 23	15 56	0 51	23 31	1 1	8 8	1 53	19 46	17 12	7 33	8 9	19 6		n.a.
S 17	9 57	13 14	1 50	13 16	0 0	7 57	1 9	11 20	3 28	9 15	0 24	15 56	0 50	23 31	1 1	8 9	1 53	19 46	17 12	7 32	8 10	19 6		n.a.
M18	10 20	9 36	0 38	13 42	0s 6	8 27	1 11	11 16	3 27	9 11	0 24	15 56	0 50	23 31	1 1	8 10	1 53	19 45	17 12	7 32	8 11	19 6		n.a.
T 19	10 43	5 29	0s36	14 7	0 12	8 58	1 12	11 11	3 26	9 7	0 24	15 56	0 50	23 30	1 1	8 11	1 53	19 45	17 12	7 32	8 12	19 6		n.a.
W20	11 5	1 9	1 46	14 32	0 18	9 28	1 13	11 7	3 24	9 3	0 24	15 56	0 50	23 30	1 1	8 12	1 53	19 44	17 12	7 32	8 14	19 6		n.a.
T 21	11 27	3n11	2 50	14 56	0 25	9 58	1 14	11 2	3 23	8 59	0 24	15 56	0 50	23 30	1 1	8 13	1 53	19 44	17 11	7 34	8 15	19 6		n.a.
F 22	11 49	7 18	3 43	15 19	0 31	10 28	1 15	10 57	3 22	8 54	0 25	15 56	0 49	23 30	1 1	8 14	1 53	19 43	17 11	7 37	8 16	19 6		n.a.
S 23	12 11	11 1	4 25	15 41	0 37	10 57	1 16	10 52	3 21	8 50	0 25	15 55	0 49	23 30	1 0	8 15	1 53	19 42	17 11	7 40	8 17	19 6		n.a.
S 24	12 33	14 9	4 52	16 3	0 44	11 26	1 17	10 47	3 19	8 46	0 25	15 55	0 49	23 29	1 0	8 16	1 53	19 42	17 11	7 44	8 18	19 6		n.a.
M25	12 54	16 36	5 5	16 24	0 50	11 55	1 18	10 41	3 18	8 42	0 25	15 55	0 49	23 29	1 0	8 16	1 53	19 41	17 11	7 48	8 20	19 6		n.a.
T 26	13 16	18 16	5 4	16 45	0 56	12 24	1 18	10 36	3 17	8 38	0 26	15 55	0 49	23 29	1 0	8 17	1 53	19 41	17 11	7 52	8 21	19 6		n.a.
W27	13 37	19 6	4 49	17 4	1 2	12 52	1 19	10 30	3 16	8 34	0 26	15 54	0 48	23 28	1 0	8 18	1 53	19 40	17 11	7 55	8 22	19 6		n.a.
T 28	13 57	19 4	4 22	17 23	1 8	13 20	1 20	10 24	3 14	8 30	0 26	15 54	0 48	23 28	1 0	8 19	1 53	19 40	17 10	7 57	8 23	19 5		n.a.
F 29	14 18	18 12	3 44	17 41	1 14	13 47	1 20	10 18	3 13	8 27	0 26	15 53	0 48	23 28	1 0	8 20	1 53	19 39	17 10	7 59	8 25	19 5		n.a.
S 30	14 38	16 33	2 56	17 58	1 20	14 14	1 21	10 12	3 12	8 23	0 26	15 53	0 48	23 28	1 0	8 21	1 53	19 39	17 10	7 59	8 26	19 5		n.a.
S 31	14n58	14n 9	2s 0	18n14	1s26	14n41	1n21	10n 6	3s11	8s19	0n27	15n52	0n48	23n27	1n 0	8n22	1n53	19s38	17s10	7n59	8n27	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2919262.5, Delta T = 190h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'38, Lahiri = -177°30'38 Julian Calendar 1 July 12706 BCE == Greg. Calendar 25 March 12706 BCE

The year -12705 astronomical counting style corresponds to year 12706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 3	10♉38'04	29♌ 8	27♉24	6♉ 8	26♌27	8♓11	19♌59	19♋32	16♈34	9°R49	9♍58	8♍42	11♋48	n.a.	M 1
T 2	14 45 59	11°39'34	11♍35	28°52	7°24	26°50	8°20	20° 0	19°34	16°37	9♎49	9°R59	8°39	11°55	n.a.	T 2
W 3	14 49 56	12°41'04	24°25	0♊19	8°39	27°13	8°29	20° 1	19°35	16°39	9°48	9°58	8°35	12° 1	n.a.	W 3
T 4	14 53 52	13°42'33	7♎39	1°44	9°55	27°36	8°38	20° 3	19°37	16°41	9°47	9°54	8°32	12° 8	n.a.	T 4
F 5	14 57 49	14°44'02	21°20	3° 8	11°10	28° 0	8°47	20° 4	19°39	16°43	9°46	9°48	8°29	12°15	n.a.	F 5
S 6	15 1 45	15°45'30	5♏26	4°30	12°26	28°24	8°55	20° 6	19°41	16°45	9°45	9°40	8°26	12°21	n.a.	S 6
S 7	15 5 42	16°46'58	19°54	5°49	13°42	28°49	9° 4	20° 8	19°43	16°47	9°44	9°30	8°23	12°28	n.a.	S 7
M 8	15 9 38	17°48'26	4♐37	7° 6	14°57	29°13	9°12	20°10	19°45	16°49	9°43	9°18	8°20	12°35	n.a.	M 8
T 9	15 13 35	18°49'53	19°25	8°20	16°13	29°38	9°21	20°12	19°47	16°51	9°42	9° 8	8°16	12°42	n.a.	T 9
W10	15 17 31	19°51'21	4♑12	9°30	17°28	0♍ 3	9°29	20°14	19°49	16°53	9°41	8°59	8°13	12°48	n.a.	W10
T 11	15 21 28	20°52'48	18°49	10°36	18°43	0°29	9°37	20°17	19°51	16°55	9°40	8°53	8°10	12°55	n.a.	T 11
F 12	15 25 24	21°54'14	3♒12	11°37	19°59	0°55	9°45	20°19	19°53	16°57	9°40	8°49	8° 7	13° 2	n.a.	F 12
S 13	15 29 21	22°55'40	17°18	12°32	21°14	1°21	9°53	20°22	19°55	16°59	9°39	8°48	8° 4	13° 8	n.a.	S 13
S 14	15 33 18	23°57'06	1♓ 6	13°21	22°30	1°47	10° 1	20°24	19°58	17° 1	9°38	8°48	8° 1	13°15	n.a.	S 14
M15	15 37 14	24°58'32	14°38	14° 3	23°45	2°13	10° 8	20°27	20° 0	17° 3	9°37	8°48	7°57	13°22	n.a.	M15
T 16	15 41 11	25°59'56	27°55	14°37	25° 0	2°40	10°15	20°30	20° 2	17° 4	9°37	8°47	7°54	13°28	n.a.	T 16
W17	15 45 7	27° 1'21	10♈58	15° 1	26°16	3° 7	10°23	20°33	20° 5	17° 6	9°36	8°43	7°51	13°35	n.a.	W17
T 18	15 49 4	28° 2'45	23°51	15°16	27°31	3°34	10°30	20°36	20° 7	17° 8	9°35	8°36	7°48	13°42	n.a.	T 18
F 19	15 53 0	29° 4'08	6♉32	15°R20	28°46	4° 2	10°37	20°39	20° 9	17°10	9°34	8°26	7°45	13°49	n.a.	F 19
S 20	15 56 57	0♊ 5'30	19° 4	15°13	0♊ 1	4°29	10°43	20°42	20°12	17°12	9°34	8°14	7°41	13°55	n.a.	S 20
S 21	16 0 53	1° 6'52	1♊26	14°54	1°17	4°57	10°50	20°46	20°14	17°14	9°33	7°59	7°38	14° 2	n.a.	S 21
M22	16 4 50	2° 8'12	13°39	14°23	2°32	5°25	10°57	20°49	20°17	17°15	9°32	7°44	7°35	14° 9	n.a.	M22
T 23	16 8 47	3° 9'32	25°43	13°41	3°47	5°54	11° 3	20°53	20°19	17°17	9°32	7°30	7°32	14°15	n.a.	T 23
W24	16 12 43	4°10'50	7♋39	12°48	5° 2	6°22	11° 9	20°57	20°22	17°19	9°31	7°18	7°29	14°22	n.a.	W24
T 25	16 16 40	5°12'07	19°30	11°46	6°17	6°51	11°15	21° 0	20°25	17°20	9°30	7° 8	7°26	14°29	n.a.	T 25
F 26	16 20 36	6°13'23	1♌18	10°37	7°32	7°20	11°21	21° 4	20°27	17°22	9°30	7° 1	7°22	14°35	n.a.	F 26
S 27	16 24 33	7°14'37	13° 7	9°22	8°47	7°49	11°27	21° 8	20°30	17°24	9°29	6°57	7°19	14°42	n.a.	S 27
S 28	16 28 30	8°15'49	25° 2	8° 4	10° 2	8°18	11°32	21°12	20°33	17°25	9°29	6°56	7°16	14°49	n.a.	S 28
M29	16 32 26	9°17'01	7♍ 8	6°45	11°17	8°48	11°38	21°17	20°36	17°27	9°28	6°56	7°13	14°56	n.a.	M29
T 30	16 36 23	10°18'10	19°31	5°29	12°32	9°17	11°43	21°21	20°38	17°28	9°28	6°55	7°10	15° 2	n.a.	T 30
W31	16 40 20	11♊19'18	2♎15	4♊16	13♊47	9♍47	11♓48	21♌25	20♋41	17♈30	9♎27	6♍54	7♍ 7	15♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n18	11n 6	0s58	18n29	1s31	15n 7	1n22	9n59	3s 9	8s15	0n27	15n52	0n47	23n27	1n 0	8n23	1n53	19s37	17s10	7n59	8n28	19n 5		n.a.
T 2	15 37	7 29	0n 9	18 44	1 37	15 33	1 22	9 52	3 8	8 12	0 27	15 51	0 47	23 27	1 0	8 23	1 53	19 37	17 10	7 59	8 29	19 5		n.a.
W 3	15 57	3 26	1 16	18 58	1 42	15 58	1 23	9 46	3 7	8 8	0 27	15 50	0 47	23 26	1 0	8 24	1 53	19 36	17 9	7 59	8 31	19 5		n.a.
T 4	16 16	0s55	2 22	19 11	1 47	16 23	1 23	9 39	3 6	8 4	0 28	15 50	0 47	23 26	1 0	8 25	1 53	19 36	17 9	8 0	8 32	19 5		n.a.
F 5	16 34	5 22	3 22	19 23	1 51	16 47	1 23	9 31	3 5	8 1	0 28	15 49	0 47	23 26	1 0	8 26	1 53	19 35	17 9	8 3	8 33	19 5		n.a.
S 6	16 52	9 39	4 11	19 35	1 55	17 11	1 23	9 24	3 3	7 57	0 28	15 48	0 46	23 25	1 0	8 27	1 53	19 35	17 9	8 6	8 34	19 4		n.a.
S 7	17 10	13 29	4 46	19 45	1 59	17 35	1 23	9 17	3 2	7 54	0 28	15 47	0 46	23 25	1 0	8 28	1 53	19 34	17 8	8 10	8 35	19 4		n.a.
M 8	17 28	16 32	5 2	19 56	2 2	17 58	1 23	9 9	3 1	7 50	0 28	15 47	0 46	23 25	1 0	8 29	1 54	19 33	17 8	8 14	8 37	19 4		n.a.
T 9	17 46	18 32	4 58	20 5	2 4	18 20	1 23	9 2	3 0	7 47	0 29	15 46	0 46	23 24	1 0	8 29	1 54	19 33	17 8	8 18	8 38	19 4		n.a.
W10	18 3	19 17	4 34	20 14	2 6	18 42	1 23	8 54	2 58	7 43	0 29	15 45	0 46	23 24	0 59	8 30	1 54	19 32	17 8	8 22	8 39	19 4		n.a.
T 11	18 19	18 43	3 53	20 23	2 8	19 4	1 23	8 46	2 57	7 40	0 29	15 44	0 45	23 24	0 59	8 31	1 54	19 32	17 8	8 24	8 40	19 4		n.a.
F 12	18 36	16 57	2 57	20 31	2 8	19 24	1 22	8 38	2 56	7 37	0 29	15 43	0 45	23 23	0 59	8 32	1 54	19 31	17 7	8 25	8 41	19 4		n.a.
S 13	18 52	14 11	1 52	20 39	2 7	19 45	1 22	8 29	2 55	7 34	0 30	15 42	0 45	23 23	0 59	8 33	1 54	19 31	17 7	8 26	8 43	19 4		n.a.
S 14	19 7	10 40	0 41	20 47	2 6	20 4	1 22	8 21	2 54	7 30	0 30	15 41	0 45	23 22	0 59	8 33	1 54	19 30	17 7	8 26	8 44	19 3		n.a.
M15	19 23	6 38	0s31	20 55	2 3	20 24	1 21	8 13	2 53	7 27	0 30	15 40	0 45	23 22	0 59	8 34	1 54	19 30	17 7	8 26	8 45	19 3		n.a.
T 16	19 38	2 22	1 40	21 3	1 59	20 42	1 21	8 4	2 51	7 24	0 30	15 39	0 44	23 22	0 59	8 35	1 54	19 29	17 6	8 26	8 46	19 3		n.a.
W17	19 52	1n57	2 42	21 11	1 53	21 0	1 20	7 55	2 50	7 21	0 31	15 38	0 44	23 21	0 59	8 36	1 54	19 28	17 6	8 28	8 48	19 3		n.a.
T 18	20 6	6 7	3 35	21 19	1 46	21 17	1 20	7 46	2 49	7 18	0 31	15 36	0 44	23 21	0 59	8 37	1 54	19 28	17 6	8 30	8 49	19 3		n.a.
F 19	20 20	9 57	4 16	21 28	1 38	21 34	1 19	7 37	2 48	7 15	0 31	15 35	0 44	23 20	0 59	8 37	1 54	19 27	17 5	8 34	8 50	19 3		n.a.
S 20	20 34	13 17	4 44	21 38	1 27	21 50	1 18	7 28	2 47	7 12	0 31	15 34	0 44	23 20	0 59	8 38	1 54	19 27	17 5	8 39	8 51	19 2		n.a.
S 21	20 47	15 59	4 58	21 47	1 16	22 5	1 17	7 19	2 46	7 10	0 32	15 33	0 44	23 20	0 59	8 39	1 54	19 26	17 5	8 44	8 52	19 2		n.a.
M22	20 59	17 57	4 59	21 57	1 2	22 20	1 17	7 10	2 45	7 7	0 32	15 31	0 43	23 19	0 59	8 40	1 54	19 26	17 5	8 50	8 54	19 2		n.a.
T 23	21 12	19 5	4 46	22 7	0 47	22 34	1 16	7 0	2 43	7 4	0 32	15 30	0 43	23 19	0 59	8 40	1 54	19 25	17 4	8 55	8 55	19 2		n.a.
W24	21 23	19 22	4 20	22 17	0 31	22 47	1 15	6 51	2 42	7 2	0 32	15 29	0 43	23 18	0 59	8 41	1 54	19 25	17 4	9 0	8 56	19 2		n.a.
T 25	21 35	18 47	3 43	22 26	0 13	23 0	1 14	6 41	2 41	6 59	0 33	15 27	0 43	23 18	0 59	8 42	1 54	19 24	17 4	9 4	8 57	19 2		n.a.
F 26	21 46	17 24	2 57	22 34	0n 5	23 12	1 13	6 31	2 40	6 56	0 33	15 26	0 43	23 17	0 59	8 42	1 54	19 24	17 3	9 6	8 58	19 1		n.a.
S 27	21 56	15 15	2 3	22 41	0 24	23 23	1 11	6 21	2 39	6 54	0 33	15 24	0 42	23 17	0 59	8 43	1 55	19 23	17 3	9 8	9 0	19 1		n.a.
S 28	22 7	12 27	1 3	22 47	0 42	23 33	1 10	6 11	2 38	6 52	0 34	15 23	0 42	23 16	0 59	8 44	1 55	19 23	17 3	9 8	9 1	19 1		n.a.
M29	22 16	9 5	0n 1	22 52	1 1	23 43	1 9	6 1	2 37	6 49	0 34	15 21	0 42	23 16	0 59	8 44	1 55	19 22	17 3	9 9	9 2	19 1		n.a.
T 30	22 25	5 15	1 6	22 55	1 18	23 52	1 8	5 51	2 36	6 47	0 34	15 20	0 42	23 15	0 58	8 45	1 55	19 22	17 2	9 9	9 3	19 1		n.a.
W31	22n34	1n 4	2n10	22n58	1n34	24n 1	1n 6	5n40	2s35	6s45	0n34	15n18	0n42	23n15	0n58	8n46	1n55	19s21	17s 2	9n 9	9n 4	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -2919231.5, Delta T = 190h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'34, Lahiri = -177°30'34 Julian Calendar 1 Aug. 12706 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 16	12♊20'24	15♎26	3°R 9	15♊ 2	10♍17	11♓53	21♌30	20♋44	17♈31	9°R27	6°R51	7♍ 3	15♋16	n.a.	T 1
F 2	16 48 13	13°21'29	29° 6	2♊10	16°17	10°47	11°57	21°34	20°47	17°33	9♎26	6♍45	7° 0	15°22	n.a.	F 2
S 3	16 52 9	14°22'31	13♏17	1°20	17°32	11°17	12° 2	21°39	20°50	17°34	9°26	6°36	6°57	15°29	n.a.	S 3
S 4	16 56 6	15°23'33	27°54	0°38	18°46	11°48	12° 6	21°44	20°53	17°36	9°26	6°25	6°54	15°36	n.a.	S 4
M 5	17 0 3	16°24'33	12♐53	0° 5	20° 1	12°18	12°10	21°49	20°56	17°37	9°25	6°14	6°51	15°42	n.a.	M 5
T 6	17 3 59	17°25'31	28° 3	29♉42	21°16	12°49	12°14	21°54	20°59	17°39	9°25	6° 2	6°47	15°49	n.a.	T 6
W 7	17 7 56	18°26'28	13♑13	29°28	22°31	13°20	12°18	21°59	21° 2	17°40	9°25	5°53	6°44	15°56	n.a.	W 7
T 8	17 11 53	19°27'23	28°15	29°D23	23°45	13°51	12°22	22° 4	21° 5	17°41	9°24	5°46	6°41	16° 2	n.a.	T 8
F 9	17 15 49	20°28'17	12♒58	29°25	25° 0	14°22	12°25	22° 9	21° 8	17°43	9°24	5°41	6°38	16° 9	n.a.	F 9
S 10	17 19 46	21°29'09	27°20	29°35	26°15	14°53	12°29	22°14	21°11	17°44	9°24	5°40	6°35	16°16	n.a.	S 10
S 11	17 23 43	22°30'00	11♓17	29°53	27°29	15°24	12°32	22°20	21°14	17°45	9°23	5°D40	6°32	16°23	n.a.	S 11
M12	17 27 39	23°30'49	24°50	0♊16	28°44	15°56	12°35	22°25	21°17	17°46	9°23	5°R40	6°28	16°29	n.a.	M12
T 13	17 31 36	24°31'37	8♈ 2	0°46	29°58	16°27	12°37	22°31	21°20	17°47	9°23	5°39	6°25	16°36	n.a.	T 13
W14	17 35 33	25°32'23	20°56	1°20	1♋13	16°59	12°40	22°36	21°23	17°49	9°23	5°36	6°22	16°43	n.a.	W14
T 15	17 39 29	26°33'08	3♉35	2° 0	2°27	17°31	12°42	22°42	21°27	17°50	9°23	5°31	6°19	16°49	n.a.	T 15
F 16	17 43 26	27°33'51	16° 1	2°44	3°42	18° 3	12°45	22°48	21°30	17°51	9°23	5°22	6°16	16°56	n.a.	F 16
S 17	17 47 23	28°34'32	28°18	3°32	4°56	18°35	12°47	22°53	21°33	17°52	9°22	5°12	6°13	17° 3	n.a.	S 17
S 18	17 51 19	29°35'12	10♊27	4°24	6°11	19° 7	12°48	22°59	21°36	17°53	9°22	4°59	6° 9	17° 9	n.a.	S 18
M19	17 55 16	0♋35'50	22°28	5°19	7°25	19°40	12°50	23° 5	21°40	17°54	9°22	4°46	6° 6	17°16	n.a.	M19
T 20	17 59 13	1°36'26	4♋25	6°18	8°40	20°12	12°51	23°11	21°43	17°55	9°22	4°34	6° 3	17°23	n.a.	T 20
W21	18 3 10	2°37'00	16°16	7°19	9°54	20°44	12°53	23°17	21°46	17°56	9°22	4°23	6° 0	17°30	n.a.	W21
T 22	18 7 6	3°37'32	28° 5	8°22	11° 8	21°17	12°54	23°24	21°49	17°57	9°D22	4°15	5°57	17°36	n.a.	T 22
F 23	18 11 3	4°38'01	9♌54	9°28	12°23	21°50	12°55	23°30	21°53	17°57	9°22	4° 9	5°53	17°43	n.a.	F 23
S 24	18 15 0	5°38'29	21°45	10°36	13°37	22°23	12°55	23°36	21°56	17°58	9°22	4° 6	5°50	17°50	n.a.	S 24
S 25	18 18 56	6°38'54	3♍41	11°46	14°51	22°55	12°56	23°43	21°59	17°59	9°22	4°D 5	5°47	17°56	n.a.	S 25
M26	18 22 53	7°39'16	15°47	12°57	16° 5	23°28	12°56	23°49	22° 3	18° 0	9°22	4° 5	5°44	18° 3	n.a.	M26
T 27	18 26 50	8°39'37	28° 7	14°11	17°20	24° 1	12°R56	23°56	22° 6	18° 1	9°22	4° 6	5°41	18°10	n.a.	T 27
W28	18 30 46	9°39'55	10♎47	15°26	18°34	24°35	12°56	24° 2	22° 9	18° 1	9°23	4°R 7	5°38	18°16	n.a.	W28
T 29	18 34 43	10°40'10	23°52	16°43	19°48	25° 8	12°56	24° 9	22°13	18° 2	9°23	4° 6	5°34	18°23	n.a.	T 29
F 30	18 38 40	11♋40'23	7♏24	18♊ 1	21♋ 2	25♍41	12♓55	24♌15	22♋16	18♈ 3	9♎23	4♍ 3	5♍31	18♋30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	3s18	3n 9	22n59	1n49	24n 8	1n 5	5n30	2s34	6s43	0n35	15n16	0n42	23n15	0n58	8n46	1n55	19s21	17s 2	9n10	9n 6	19n 0		n.a.
F 2	22 51	7 39	4 0	23 0	2 3	24 15	1 4	5 19	2 32	6 41	0 35	15 15	0 41	23 14	0 58	8 47	1 55	19 20	17 1	9 13	9 7	19 0		n.a.
S 3	22 58	11 44	4 37	23 1	2 14	24 21	1 2	5 9	2 31	6 39	0 35	15 13	0 41	23 14	0 58	8 48	1 55	19 20	17 1	9 16	9 8	19 0		n.a.
S 4	23 5	15 15	4 58	23 2	2 24	24 26	1 1	4 58	2 30	6 37	0 36	15 11	0 41	23 13	0 58	8 48	1 55	19 19	17 1	9 20	9 9	18 59		n.a.
M 5	23 12	17 51	4 59	23 3	2 33	24 31	0 59	4 47	2 29	6 35	0 36	15 9	0 41	23 13	0 58	8 49	1 55	19 19	17 0	9 24	9 10	18 59		n.a.
T 6	23 18	19 14	4 40	23 5	2 40	24 35	0 58	4 36	2 28	6 33	0 36	15 8	0 41	23 12	0 58	8 50	1 55	19 19	17 0	9 29	9 12	18 59		n.a.
W 7	23 23	19 15	4 0	23 7	2 45	24 38	0 56	4 25	2 27	6 31	0 36	15 6	0 40	23 12	0 58	8 50	1 55	19 18	17 0	9 32	9 13	18 59		n.a.
T 8	23 28	17 55	3 5	23 10	2 49	24 40	0 54	4 14	2 26	6 29	0 37	15 4	0 40	23 11	0 58	8 51	1 55	19 18	16 59	9 35	9 14	18 59		n.a.
F 9	23 33	15 23	1 57	23 13	2 52	24 42	0 53	4 3	2 25	6 28	0 37	15 2	0 40	23 10	0 58	8 51	1 55	19 17	16 59	9 36	9 15	18 58		n.a.
S 10	23 37	11 57	0 44	23 17	2 54	24 42	0 51	3 52	2 24	6 26	0 37	15 0	0 40	23 10	0 58	8 52	1 55	19 17	16 59	9 37	9 16	18 58		n.a.
S 11	23 41	7 56	0s30	23 22	2 54	24 42	0 49	3 40	2 23	6 25	0 38	14 58	0 40	23 9	0 58	8 52	1 56	19 16	16 58	9 37	9 18	18 58		n.a.
M12	23 44	3 37	1 40	23 27	2 54	24 42	0 47	3 29	2 22	6 23	0 38	14 56	0 40	23 9	0 58	8 53	1 56	19 16	16 58	9 37	9 19	18 58		n.a.
T 13	23 47	0n45	2 43	23 32	2 53	24 40	0 45	3 17	2 21	6 22	0 38	14 54	0 39	23 8	0 58	8 53	1 56	19 16	16 58	9 37	9 20	18 57		n.a.
W14	23 50	5 0	3 36	23 38	2 51	24 38	0 43	3 6	2 20	6 21	0 38	14 52	0 39	23 8	0 58	8 54	1 56	19 15	16 57	9 38	9 21	18 57		n.a.
T 15	23 51	8 55	4 18	23 44	2 49	24 35	0 41	2 54	2 19	6 20	0 39	14 50	0 39	23 7	0 58	8 54	1 56	19 15	16 57	9 40	9 22	18 57		n.a.
F 16	23 53	12 24	4 46	23 50	2 46	24 31	0 39	2 42	2 18	6 19	0 39	14 48	0 39	23 7	0 58	8 55	1 56	19 14	16 56	9 44	9 24	18 57		n.a.
S 17	23 54	15 17	5 1	23 56	2 42	24 27	0 37	2 30	2 17	6 17	0 39	14 46	0 39	23 6	0 58	8 55	1 56	19 14	16 56	9 48	9 25	18 56		n.a.
S 18	23 54	17 29	5 2	24 2	2 38	24 21	0 35	2 19	2 16	6 16	0 40	14 44	0 39	23 6	0 58	8 56	1 56	19 14	16 56	9 52	9 26	18 56		n.a.
M19	23 54	18 53	4 49	24 8	2 34	24 15	0 33	2 7	2 15	6 16	0 40	14 42	0 39	23 5	0 58	8 56	1 56	19 13	16 55	9 57	9 27	18 56		n.a.
T 20	23 54	19 27	4 24	24 14	2 29	24 9	0 31	1 55	2 14	6 15	0 40	14 40	0 38	23 5	0 58	8 57	1 56	19 13	16 55	10 2	9 28	18 56		n.a.
W21	23 53	19 9	3 47	24 20	2 24	24 1	0 29	1 42	2 13	6 14	0 41	14 37	0 38	23 4	0 58	8 57	1 56	19 13	16 55	10 6	9 30	18 55		n.a.
T 22	23 51	18 1	3 0	24 25	2 19	23 53	0 27	1 30	2 12	6 13	0 41	14 35	0 38	23 3	0 58	8 58	1 56	19 12	16 54	10 9	9 31	18 55		n.a.
F 23	23 49	16 6	2 6	24 30	2 13	23 44	0 25	1 18	2 11	6 13	0 41	14 33	0 38	23 3	0 58	8 58	1 56	19 12	16 54	10 11	9 32	18 55		n.a.
S 24	23 47	13 30	1 6	24 35	2 7	23 35	0 23	1 6	2 10	6 12	0 41	14 31	0 38	23 2	0 58	8 58	1 57	19 12	16 54	10 12	9 33	18 54		n.a.
S 25	23 44	10 19	0 2	24 39	2 1	23 25	0 20	0 53	2 9	6 12	0 42	14 28	0 38	23 2	0 58	8 59	1 57	19 11	16 53	10 12	9 34	18 54		n.a.
M26	23 41	6 40	1n 3	24 42	1 55	23 14	0 18	0 41	2 8	6 11	0 42	14 26	0 37	23 1	0 58	8 59	1 57	19 11	16 53	10 12	9 35	18 54		n.a.
T 27	23 37	2 41	2 6	24 45	1 49	23 2	0 16	0 29	2 7	6 11	0 42	14 24	0 37	23 1	0 58	9 0	1 57	19 11	16 53	10 12	9 37	18 54		n.a.
W28	23 33	1s32	3 5	24 48	1 42	22 50	0 14	0 16	2 6	6 11	0 43	14 21	0 37	23 0	0 58	9 0	1 57	19 11	16 52	10 12	9 38	18 53		n.a.
T 29	23 28	5 48	3 56	24 49	1 36	22 37	0 11	0 3	2 6	6 11	0 43	14 19	0 37	22 59	0 58	9 0	1 57	19 10	16 52	10 12	9 39	18 53		n.a.
F 30	23n23	9s55	4n36	24n50	1n29	22n23	0n 9	0s 9	2s 5	6s10	0n43	14n17	0n37	22n59	0n58	9n 1	1n57	19s10	16s52	10n13	9n40	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2919200.5, Delta T = 190h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'30, Lahiri = -177°30'30 Julian Calendar 1 Sept. 12706 BCE == Greg. Calendar 26 May 12706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 36	12♋40'33	21♏26	19♊20	22♋16	26♍15	12°R54	24♌22	22♋20	18♈ 3	9♎23	3°R58	5♍28	18♋36	n.a.	S 1
S 2	18 46 33	13°40'41	5♐56	20°41	23°30	26°48	12♓53	24°29	22°23	18° 4	9°23	3♍51	5°25	18°43	n.a.	S 2
M 3	18 50 30	14°40'47	20°52	22° 3	24°44	27°22	12°52	24°36	22°26	18° 4	9°24	3°43	5°22	18°50	n.a.	M 3
T 4	18 54 27	15°40'51	6♑ 4	23°26	25°58	27°55	12°51	24°43	22°30	18° 5	9°24	3°36	5°19	18°56	n.a.	T 4
W 5	18 58 23	16°40'52	21°23	24°50	27°12	28°29	12°50	24°50	22°33	18° 5	9°24	3°29	5°15	19° 3	n.a.	W 5
T 6	19 2 20	17°40'50	6♒38	26°15	28°26	29° 3	12°48	24°57	22°37	18° 6	9°24	3°25	5°12	19°10	n.a.	T 6
F 7	19 6 17	18°40'47	21°38	27°42	29°40	29°37	12°46	25° 4	22°40	18° 6	9°25	3°22	5° 9	19°17	n.a.	F 7
S 8	19 10 13	19°40'41	6♓16	29°10	0♌54	0♎10	12°44	25°11	22°44	18° 6	9°25	3°D22	5° 6	19°23	n.a.	S 8
S 9	19 14 10	20°40'33	20°28	0♋38	2° 8	0°44	12°42	25°18	22°47	18° 7	9°25	3°23	5° 3	19°30	n.a.	S 9
M10	19 18 7	21°40'24	4♈12	2° 8	3°22	1°18	12°40	25°25	22°50	18° 7	9°26	3°24	4°59	19°37	n.a.	M10
T 11	19 22 3	22°40'12	17°31	3°39	4°36	1°53	12°37	25°33	22°54	18° 7	9°26	3°R25	4°56	19°43	n.a.	T 11
W12	19 26 0	23°39'58	0♉27	5°10	5°50	2°27	12°34	25°40	22°57	18° 7	9°27	3°25	4°53	19°50	n.a.	W12
T 13	19 29 57	24°39'42	13° 3	6°43	7° 4	3° 1	12°31	25°47	23° 1	18° 8	9°27	3°23	4°50	19°57	n.a.	T 13
F 14	19 33 53	25°39'24	25°23	8°17	8°18	3°35	12°28	25°55	23° 4	18° 8	9°28	3°20	4°47	20° 3	n.a.	F 14
S 15	19 37 50	26°39'04	7♊32	9°52	9°32	4°10	12°25	26° 2	23° 8	18° 8	9°28	3°15	4°44	20°10	n.a.	S 15
S 16	19 41 47	27°38'42	19°32	11°28	10°45	4°44	12°21	26°10	23°11	18° 8	9°29	3° 9	4°40	20°17	n.a.	S 16
M17	19 45 44	28°38'17	1♋26	13° 5	11°59	5°19	12°18	26°17	23°15	18° 8	9°29	3° 2	4°37	20°23	n.a.	M17
T 18	19 49 40	29°37'50	13°17	14°43	13°13	5°53	12°14	26°25	23°18	18°R 8	9°30	2°56	4°34	20°30	n.a.	T 18
W19	19 53 37	0♌37'21	25° 6	16°22	14°27	6°28	12°10	26°32	23°21	18° 8	9°30	2°50	4°31	20°37	n.a.	W19
T 20	19 57 34	1°36'50	6♌56	18° 2	15°41	7° 2	12° 6	26°40	23°25	18° 8	9°31	2°46	4°28	20°43	n.a.	T 20
F 21	20 1 30	2°36'16	18°48	19°44	16°54	7°37	12° 1	26°47	23°28	18° 8	9°31	2°44	4°24	20°50	n.a.	F 21
S 22	20 5 27	3°35'39	0♍44	21°26	18° 8	8°12	11°57	26°55	23°32	18° 8	9°32	2°D43	4°21	20°57	n.a.	S 22
S 23	20 9 23	4°35'00	12°48	23°10	19°22	8°47	11°52	27° 3	23°35	18° 8	9°33	2°43	4°18	21° 4	n.a.	S 23
M24	20 13 20	5°34'19	25° 1	24°55	20°35	9°21	11°47	27°11	23°38	18° 8	9°33	2°44	4°15	21°10	n.a.	M24
T 25	20 17 17	6°33'35	7♎27	26°40	21°49	9°56	11°42	27°18	23°42	18° 7	9°34	2°46	4°12	21°17	n.a.	T 25
W26	20 21 13	7°32'48	20°10	28°28	23° 3	10°31	11°37	27°26	23°45	18° 7	9°35	2°47	4° 9	21°24	n.a.	W26
T 27	20 25 10	8°31'58	3♏13	0♌16	24°16	11° 6	11°32	27°34	23°49	18° 7	9°36	2°R48	4° 5	21°30	n.a.	T 27
F 28	20 29 7	9°31'06	16°39	2° 5	25°30	11°41	11°27	27°42	23°52	18° 7	9°36	2°48	4° 2	21°37	n.a.	F 28
S 29	20 33 3	10°30'11	0♐30	3°56	26°43	12°17	11°21	27°50	23°55	18° 6	9°37	2°47	3°59	21°44	n.a.	S 29
S 30	20 37 0	11°29'14	14°46	5°48	27°57	12°52	11°15	27°58	23°59	18° 6	9°38	2°45	3°56	21°50	n.a.	S 30
M31	20 40 57	12♌28'14	29♐26	7♌41	29♌11	13♎27	11♓10	28♌ 6	24♋ 2	18♈ 5	9♎39	2♍43	3♍53	21♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	13s39	5n 1	24n51	1n22	22n 9	0n 7	0s22	2s 4	6s10	0n44	14n14	0n37	22n58	0n58	9n 1	1n57	19s10	16s51	10n15	9n41	18n52		n.a.
S 2	23 11	16 41	5 8	24 50	1 15	21 54	0 5	0 34	2 3	6 10	0 44	14 12	0 37	22 58	0 57	9 1	1 57	19 10	16 51	10 18	9 43	18 52		n.a.
M 3	23 5	18 42	4 55	24 49	1 8	21 39	0 2	0 47	2 2	6 11	0 44	14 9	0 36	22 57	0 57	9 1	1 57	19 9	16 50	10 20	9 44	18 52		n.a.
T 4	22 58	19 26	4 20	24 46	1 1	21 22	0 0	1 0	2 1	6 11	0 45	14 7	0 36	22 56	0 57	9 2	1 57	19 9	16 50	10 23	9 45	18 51		n.a.
W 5	22 50	18 46	3 27	24 43	0 55	21 6	0s 2	1 13	2 0	6 11	0 45	14 4	0 36	22 56	0 57	9 2	1 57	19 9	16 50	10 26	9 46	18 51		n.a.
T 6	22 43	16 44	2 20	24 39	0 48	20 49	0 5	1 26	1 59	6 11	0 45	14 2	0 36	22 55	0 57	9 2	1 57	19 9	16 49	10 27	9 47	18 51		n.a.
F 7	22 34	13 35	1 3	24 34	0 41	20 31	0 7	1 39	1 58	6 12	0 46	13 59	0 36	22 55	0 57	9 2	1 58	19 9	16 49	10 28	9 49	18 50		n.a.
S 8	22 26	9 38	0s16	24 28	0 34	20 12	0 9	1 52	1 57	6 12	0 46	13 57	0 36	22 54	0 57	9 3	1 58	19 8	16 49	10 28	9 50	18 50		n.a.
S 9	22 17	5 15	1 32	24 22	0 27	19 53	0 12	2 4	1 56	6 13	0 46	13 54	0 36	22 53	0 57	9 3	1 58	19 8	16 48	10 28	9 51	18 50		n.a.
M10	22 7	0 44	2 40	24 14	0 20	19 34	0 14	2 17	1 56	6 14	0 47	13 51	0 35	22 53	0 57	9 3	1 58	19 8	16 48	10 27	9 52	18 49		n.a.
T 11	21 57	3n40	3 37	24 5	0 13	19 14	0 16	2 30	1 55	6 14	0 47	13 49	0 35	22 52	0 57	9 3	1 58	19 8	16 48	10 27	9 53	18 49		n.a.
W12	21 47	7 47	4 22	23 55	0 6	18 53	0 18	2 44	1 54	6 15	0 47	13 46	0 35	22 52	0 57	9 3	1 58	19 8	16 47	10 27	9 54	18 49		n.a.
T 13	21 36	11 26	4 52	23 44	0s 0	18 32	0 21	2 57	1 53	6 16	0 47	13 44	0 35	22 51	0 57	9 3	1 58	19 8	16 47	10 28	9 56	18 48		n.a.
F 14	21 25	14 30	5 9	23 32	0 7	18 11	0 23	3 10	1 52	6 17	0 48	13 41	0 35	22 50	0 57	9 4	1 58	19 8	16 47	10 29	9 57	18 48		n.a.
S 15	21 14	16 54	5 11	23 19	0 13	17 49	0 25	3 23	1 51	6 18	0 48	13 38	0 35	22 50	0 57	9 4	1 58	19 7	16 46	10 31	9 58	18 48		n.a.
S 16	21 2	18 32	4 59	23 5	0 20	17 27	0 28	3 36	1 50	6 19	0 48	13 35	0 35	22 49	0 57	9 4	1 58	19 7	16 46	10 33	9 59	18 47		n.a.
M17	20 50	19 20	4 34	22 50	0 26	17 4	0 30	3 49	1 49	6 20	0 49	13 33	0 35	22 49	0 57	9 4	1 58	19 7	16 46	10 36	10 0	18 47		n.a.
T 18	20 37	19 17	3 58	22 33	0 32	16 40	0 32	4 2	1 49	6 21	0 49	13 30	0 34	22 48	0 57	9 4	1 58	19 7	16 45	10 38	10 2	18 46		n.a.
W19	20 24	18 24	3 12	22 16	0 38	16 17	0 34	4 15	1 48	6 22	0 49	13 27	0 34	22 47	0 57	9 4	1 58	19 7	16 45	10 40	10 3	18 46		n.a.
T 20	20 11	16 42	2 17	21 57	0 44	15 53	0 36	4 29	1 47	6 24	0 50	13 24	0 34	22 47	0 57	9 4	1 59	19 7	16 45	10 41	10 4	18 46		n.a.
F 21	19 57	14 17	1 16	21 37	0 49	15 28	0 39	4 42	1 46	6 25	0 50	13 22	0 34	22 46	0 57	9 4	1 59	19 7	16 44	10 42	10 5	18 45		n.a.
S 22	19 43	11 16	0 11	21 16	0 55	15 3	0 41	4 55	1 45	6 27	0 50	13 19	0 34	22 46	0 57	9 4	1 59	19 7	16 44	10 43	10 6	18 45		n.a.
S 23	19 29	7 44	0n55	20 54	1 0	14 38	0 43	5 8	1 44	6 28	0 51	13 16	0 34	22 45	0 57	9 4	1 59	19 7	16 44	10 43	10 7	18 45		n.a.
M24	19 15	3 51	2 0	20 31	1 5	14 12	0 45	5 22	1 44	6 30	0 51	13 13	0 34	22 44	0 57	9 4	1 59	19 7	16 43	10 42	10 9	18 44		n.a.
T 25	19 0	0s16	3 0	20 6	1 9	13 46	0 47	5 35	1 43	6 31	0 51	13 10	0 34	22 44	0 57	9 4	1 59	19 7	16 43	10 41	10 10	18 44		n.a.
W26	18 44	4 27	3 53	19 41	1 14	13 20	0 49	5 48	1 42	6 33	0 52	13 8	0 33	22 43	0 57	9 4	1 59	19 7	16 43	10 41	10 11	18 43		n.a.
T 27	18 29	8 32	4 35	19 14	1 18	12 53	0 51	6 1	1 41	6 35	0 52	13 5	0 33	22 43	0 57	9 4	1 59	19 7	16 42	10 41	10 12	18 43		n.a.
F 28	18 13	12 18	5 4	18 46	1 22	12 27	0 53	6 15	1 40	6 37	0 52	13 2	0 33	22 42	0 57	9 4	1 59	19 7	16 42	10 41	10 13	18 43		n.a.
S 29	17 57	15 31	5 16	18 17	1 25	11 59	0 55	6 28	1 39	6 39	0 52	12 59	0 33	22 41	0 57	9 4	1 59	19 7	16 42	10 41	10 15	18 42		n.a.
S 30	17 40	17 54	5 9	17 47	1 28	11 32	0 57	6 41	1 39	6 40	0 53	12 56	0 33	22 41	0 57	9 4	1 59	19 7	16 42	10 42	10 16	18 42		n.a.
M31	17n23	19s12	4n43	17n15	1s31	11n 4	0s59	6s54	1s38	6s42	0n53	12n53	0n33	22n40	0n57	9n 4	1n59	19s 7	16s41	10n43	10n17	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2919170.5, Delta T = 190h10m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'26, Lahiri = -177°30'26 Julian Calendar 1 Oct. 12706 BCE == Greg. Calendar 25 June 12706 BCE

The year -12705 astronomical counting style corresponds to year 12706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12706 BCE

NOVEMBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 53	13♌27'11	14♋23	9♌35	0♍24	14♎ 2	11°R 4	28♌13	24♋ 5	18°R 5	9♎39	2°R40	3♍50	22♋ 4	n.a.	T 1
W 2	20 48 50	14°26'06	29°31	11°30	1°38	14°37	10♓58	28°21	24° 8	18♈ 5	9°40	2♍38	3°46	22°10	n.a.	W 2
T 3	20 52 46	15°24'58	14♒40	13°27	2°51	15°13	10°51	28°29	24°12	18° 4	9°41	2°36	3°43	22°17	n.a.	T 3
F 4	20 56 43	16°23'48	29°41	15°25	4° 5	15°48	10°45	28°37	24°15	18° 4	9°42	2°D36	3°40	22°24	n.a.	F 4
S 5	21 0 40	17°22'35	14♓25	17°23	5°18	16°23	10°39	28°45	24°18	18° 3	9°43	2°36	3°37	22°30	n.a.	S 5
S 6	21 4 36	18°21'21	28°47	19°23	6°31	16°59	10°32	28°53	24°21	18° 2	9°44	2°37	3°34	22°37	n.a.	S 6
M 7	21 8 33	19°20'04	12♈42	21°23	7°45	17°34	10°26	29° 1	24°25	18° 2	9°45	2°38	3°30	22°44	n.a.	M 7
T 8	21 12 29	20°18'45	26°10	23°24	8°58	18°10	10°19	29° 9	24°28	18° 1	9°46	2°39	3°27	22°50	n.a.	T 8
W 9	21 16 26	21°17'24	9♉13	25°25	10°12	18°45	10°12	29°18	24°31	18° 0	9°47	2°40	3°24	22°57	n.a.	W 9
T 10	21 20 23	22°16'01	21°54	27°27	11°25	19°21	10° 5	29°26	24°34	18° 0	9°48	2°R40	3°21	23° 4	n.a.	T 10
F 11	21 24 19	23°14'37	4♊15	29°29	12°38	19°56	9°58	29°34	24°37	17°59	9°48	2°40	3°18	23°10	n.a.	F 11
S 12	21 28 16	24°13'10	16°23	1♍31	13°52	20°32	9°51	29°42	24°40	17°58	9°49	2°39	3°15	23°17	n.a.	S 12
S 13	21 32 12	25°11'41	28°20	3°32	15° 5	21° 8	9°44	29°50	24°43	17°57	9°50	2°38	3°11	23°24	n.a.	S 13
M14	21 36 9	26°10'10	10♋11	5°33	16°18	21°44	9°36	29°58	24°47	17°57	9°52	2°37	3° 8	23°31	n.a.	M14
T 15	21 40 5	27° 8'37	21°59	7°33	17°32	22°19	9°29	0♍ 6	24°50	17°56	9°53	2°37	3° 5	23°37	n.a.	T 15
W16	21 44 2	28° 7'02	3♌49	9°31	18°45	22°55	9°22	0°14	24°53	17°55	9°54	2°36	3° 2	23°44	n.a.	W16
T 17	21 47 59	29° 5'25	15°42	11°27	19°58	23°31	9°14	0°22	24°56	17°54	9°55	2°36	2°59	23°51	n.a.	T 17
F 18	21 51 55	0♍ 3'46	27°41	13°22	21°11	24° 7	9° 7	0°30	24°59	17°53	9°56	2°D36	2°56	23°57	n.a.	F 18
S 19	21 55 52	1° 2'04	9♍47	15°13	22°25	24°43	8°59	0°39	25° 1	17°52	9°57	2°36	2°52	24° 4	n.a.	S 19
S 20	21 59 48	2° 0'20	22° 4	17° 2	23°38	25°19	8°52	0°47	25° 4	17°51	9°58	2°36	2°49	24°11	n.a.	S 20
M21	22 3 45	2°58'34	4♎32	18°48	24°51	25°55	8°44	0°55	25° 7	17°50	9°59	2°R36	2°46	24°17	n.a.	M21
T 22	22 7 41	3°56'46	17°12	20°30	26° 4	26°31	8°37	1° 3	25°10	17°49	10° 0	2°35	2°43	24°24	n.a.	T 22
W23	22 11 38	4°54'56	0♏ 7	22° 8	27°17	27° 7	8°29	1°11	25°13	17°48	10° 1	2°35	2°40	24°31	n.a.	W23
T 24	22 15 34	5°53'03	13°18	23°41	28°31	27°43	8°21	1°19	25°16	17°47	10° 2	2°35	2°36	24°37	n.a.	T 24
F 25	22 19 31	6°51'08	26°47	25°10	29°44	28°19	8°14	1°27	25°19	17°46	10° 4	2°35	2°33	24°44	n.a.	F 25
S 26	22 23 27	7°49'10	10♐34	26°35	0♎57	28°55	8° 6	1°35	25°21	17°45	10° 5	2°D35	2°30	24°51	n.a.	S 26
S 27	22 27 24	8°47'11	24°39	27°54	2°10	29°31	7°58	1°43	25°24	17°44	10° 6	2°35	2°27	24°57	n.a.	S 27
M28	22 31 20	9°45'09	9♑ 0	29° 8	3°23	0♏ 7	7°50	1°51	25°27	17°43	10° 7	2°35	2°24	25° 4	n.a.	M28
T 29	22 35 17	10°43'05	23°36	0♎17	4°36	0°43	7°43	1°59	25°29	17°41	10° 8	2°36	2°21	25°11	n.a.	T 29
W30	22 39 13	11♍40'58	8♒21	1♎20	5♎49	1♏20	7♓35	2♍ 7	25♋32	17♈40	10♎10	2♍37	2♍17	25♋17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 6	19s12	3n56	16n43	1s33	10n36	1s 1	7s 8	1s37	6s44	0n53	12n50	0n33	22n40	0n57	9n 4	2n 0	19s 7	16s41	10n44	10n18	18n41		n.a.
W 2	16 49	17 50	2 53	16 10	1 34	10 8	1 3	7 21	1 36	6 47	0 54	12 47	0 33	22 39	0 57	9 4	2 0	19 7	16 41	10 44	10 19	18 40		n.a.
T 3	16 31	15 12	1 38	15 35	1 36	9 40	1 4	7 34	1 35	6 49	0 54	12 44	0 33	22 39	0 57	9 4	2 0	19 7	16 40	10 45	10 20	18 40		n.a.
F 4	16 14	11 33	0 16	15 0	1 36	9 11	1 6	7 47	1 35	6 51	0 54	12 42	0 32	22 38	0 57	9 3	2 0	19 7	16 40	10 45	10 22	18 40		n.a.
S 5	15 56	7 15	1s 5	14 24	1 37	8 42	1 8	8 0	1 34	6 53	0 54	12 39	0 32	22 37	0 57	9 3	2 0	19 8	16 40	10 45	10 23	18 39		n.a.
S 6	15 37	2 38	2 20	13 47	1 36	8 13	1 10	8 14	1 33	6 55	0 55	12 36	0 32	22 37	0 57	9 3	2 0	19 8	16 40	10 45	10 24	18 39		n.a.
M 7	15 19	1n59	3 25	13 9	1 35	7 44	1 11	8 27	1 32	6 58	0 55	12 33	0 32	22 36	0 57	9 3	2 0	19 8	16 39	10 44	10 25	18 38		n.a.
T 8	15 0	6 20	4 16	12 31	1 34	7 15	1 13	8 40	1 31	7 0	0 55	12 30	0 32	22 36	0 57	9 3	2 0	19 8	16 39	10 44	10 26	18 38		n.a.
W 9	14 41	10 15	4 52	11 52	1 31	6 45	1 14	8 53	1 31	7 2	0 56	12 27	0 32	22 35	0 57	9 3	2 0	19 8	16 39	10 44	10 27	18 37		n.a.
T 10	14 21	13 35	5 12	11 13	1 28	6 16	1 16	9 6	1 30	7 5	0 56	12 24	0 32	22 35	0 57	9 2	2 0	19 8	16 38	10 44	10 29	18 37		n.a.
F 11	14 2	16 13	5 18	10 34	1 25	5 46	1 17	9 19	1 29	7 7	0 56	12 21	0 32	22 34	0 57	9 2	2 0	19 8	16 38	10 44	10 30	18 37		n.a.
S 12	13 42	18 5	5 9	9 54	1 20	5 16	1 18	9 32	1 28	7 10	0 56	12 18	0 32	22 33	0 57	9 2	2 0	19 9	16 38	10 44	10 31	18 36		n.a.
S 13	13 22	19 8	4 47	9 15	1 15	4 46	1 20	9 45	1 27	7 12	0 57	12 15	0 32	22 33	0 57	9 2	2 0	19 9	16 38	10 44	10 32	18 36		n.a.
M14	13 2	19 19	4 12	8 36	1 9	4 16	1 21	9 58	1 27	7 15	0 57	12 12	0 31	22 32	0 57	9 1	2 0	19 9	16 37	10 45	10 33	18 35		n.a.
T 15	12 42	18 40	3 27	7 57	1 2	3 46	1 22	10 11	1 26	7 17	0 57	12 9	0 31	22 32	0 57	9 1	2 1	19 9	16 37	10 45	10 34	18 35		n.a.
W16	12 21	17 12	2 34	7 19	0 55	3 16	1 23	10 24	1 25	7 20	0 57	12 6	0 31	22 31	0 57	9 1	2 1	19 9	16 37	10 45	10 36	18 34		n.a.
T 17	12 1	14 59	1 33	6 41	0 47	2 46	1 24	10 37	1 24	7 22	0 58	12 3	0 31	22 31	0 57	9 1	2 1	19 10	16 37	10 45	10 37	18 34		n.a.
F 18	11 40	12 6	0 27	6 5	0 38	2 15	1 25	10 49	1 24	7 25	0 58	12 0	0 31	22 30	0 58	9 0	2 1	19 10	16 37	10 45	10 38	18 33		n.a.
S 19	11 19	8 40	0n40	5 30	0 28	1 45	1 26	11 2	1 23	7 28	0 58	11 57	0 31	22 30	0 58	9 0	2 1	19 10	16 36	10 45	10 39	18 33		n.a.
S 20	10 58	4 50	1 46	4 56	0 18	1 15	1 27	11 15	1 22	7 30	0 58	11 54	0 31	22 29	0 58	9 0	2 1	19 10	16 36	10 45	10 40	18 32		n.a.
M21	10 37	0 44	2 49	4 24	0 7	0 44	1 28	11 28	1 21	7 33	0 59	11 51	0 31	22 29	0 58	8 59	2 1	19 11	16 36	10 45	10 41	18 32		n.a.
T 22	10 15	3s27	3 44	3 54	0n 4	0 14	1 29	11 40	1 21	7 36	0 59	11 48	0 31	22 28	0 58	8 59	2 1	19 11	16 36	10 45	10 43	18 31		n.a.
W23	9 53	7 33	4 29	3 25	0 16	0s16	1 30	11 53	1 20	7 39	0 59	11 45	0 31	22 28	0 58	8 59	2 1	19 11	16 35	10 45	10 44	18 31		n.a.
T 24	9 32	11 22	5 1	2 59	0 28	0 46	1 30	12 6	1 19	7 41	0 59	11 42	0 30	22 27	0 58	8 58	2 1	19 11	16 35	10 46	10 45	18 30		n.a.
F 25	9 10	14 42	5 17	2 34	0 40	1 16	1 31	12 18	1 18	7 44	0 59	11 39	0 30	22 27	0 58	8 58	2 1	19 12	16 35	10 46	10 46	18 30		n.a.
S 26	8 48	17 17	5 15	2 12	0 53	1 47	1 31	12 30	1 18	7 47	1 0	11 36	0 30	22 26	0 58	8 58	2 1	19 12	16 35	10 46	10 47	18 29		n.a.
S 27	8 26	18 53	4 55	1 52	1 6	2 17	1 32	12 43	1 17	7 49	1 0	11 32	0 30	22 26	0 58	8 57	2 1	19 12	16 35	10 46	10 48	18 29		n.a.
M28	8 4	19 20	4 16	1 34	1 19	2 47	1 32	12 55	1 16	7 52	1 0	11 29	0 30	22 25	0 58	8 57	2 1	19 13	16 34	10 45	10 50	18 28		n.a.
T 29	7 41	18 31	3 21	1 18	1 32	3 16	1 33	13 8	1 15	7 55	1 0	11 26	0 30	22 25	0 58	8 56	2 1	19 13	16 34	10 45	10 51	18 28		n.a.
W30	7n19	16s26	2n11	1n 4	1n46	3s46	1s33	13s20	1s15	7s58	1n 0	11n23	0n30	22n24	0n58	8n56	2n 1	19s13	16s34	10n45	10n52	18n27		n.a.

Julian Day Number = -2919139.5, Delta T = 190h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'21, Lahiri = -177°30'21 Julian Calendar 1 Nov. 12706 BCE == Greg. Calendar 26 July 12706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12706 BCE

DECEMBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 10	12♍38'49	23♒10	2♎17	7♎ 2	1♏56	7°R27	2♍16	25♋35	17°R39	10♎11	2♍37	2♍14	25♋24	n.a.	T 1
F 2	22 47 6	13°36'38	7♓55	3° 9	8°14	2°32	7♓20	2°24	25°37	17♈38	10°12	2°R37	2°11	25°31	n.a.	F 2
S 3	22 51 3	14°34'26	22°30	3°55	9°27	3° 8	7°12	2°32	25°40	17°36	10°13	2°37	2° 8	25°37	n.a.	S 3
S 4	22 54 59	15°32'11	6♈48	4°36	10°40	3°45	7° 5	2°40	25°42	17°35	10°15	2°36	2° 5	25°44	n.a.	S 4
M 5	22 58 56	16°29'55	20°44	5°10	11°53	4°21	6°57	2°48	25°45	17°34	10°16	2°34	2° 1	25°51	n.a.	M 5
T 6	23 2 52	17°27'37	4♉16	5°38	13° 6	4°58	6°50	2°55	25°47	17°32	10°17	2°32	1°58	25°57	n.a.	T 6
W 7	23 6 48	18°25'18	17°24	6° 0	14°19	5°34	6°42	3° 3	25°50	17°31	10°18	2°30	1°55	26° 4	n.a.	W 7
T 8	23 10 45	19°22'57	0♊ 9	6°17	15°31	6°10	6°35	3°11	25°52	17°30	10°20	2°29	1°52	26°11	n.a.	T 8
F 9	23 14 41	20°20'35	12°34	6°27	16°44	6°47	6°28	3°19	25°54	17°28	10°21	2°28	1°49	26°17	n.a.	F 9
S 10	23 18 38	21°18'11	24°44	6°R32	17°57	7°23	6°20	3°27	25°57	17°27	10°22	2°D28	1°46	26°24	n.a.	S 10
S 11	23 22 34	22°15'46	6♋41	6°31	19° 9	8° 0	6°13	3°35	25°59	17°26	10°24	2°28	1°42	26°31	n.a.	S 11
M12	23 26 31	23°13'20	18°32	6°25	20°22	8°36	6° 6	3°43	26° 1	17°24	10°25	2°29	1°39	26°37	n.a.	M12
T 13	23 30 27	24°10'52	0♌21	6°13	21°34	9°13	5°59	3°51	26° 3	17°23	10°26	2°31	1°36	26°44	n.a.	T 13
W14	23 34 24	25° 8'22	12°13	5°56	22°47	9°50	5°52	3°58	26° 5	17°21	10°27	2°33	1°33	26°51	n.a.	W14
T 15	23 38 20	26° 5'52	24°10	5°35	23°59	10°26	5°45	4° 6	26° 7	17°20	10°29	2°34	1°30	26°57	n.a.	T 15
F 16	23 42 16	27° 3'19	6♍17	5°10	25°12	11° 3	5°39	4°14	26°10	17°18	10°30	2°R34	1°27	27° 4	n.a.	F 16
S 17	23 46 13	28° 0'46	18°36	4°41	26°24	11°40	5°32	4°21	26°12	17°17	10°31	2°33	1°23	27°11	n.a.	S 17
S 18	23 50 9	28°58'11	1♎ 9	4°10	27°37	12°16	5°25	4°29	26°14	17°15	10°33	2°31	1°20	27°17	n.a.	S 18
M19	23 54 6	29°55'34	13°56	3°35	28°49	12°53	5°19	4°37	26°15	17°14	10°34	2°27	1°17	27°24	n.a.	M19
T 20	23 58 2	0♎52'56	26°58	2°59	0♏ 1	13°30	5°13	4°44	26°17	17°12	10°35	2°23	1°14	27°31	n.a.	T 20
W21	0 1 58	1°50'17	10♏14	2°21	1°13	14° 7	5° 6	4°52	26°19	17°11	10°37	2°19	1°11	27°37	n.a.	W21
T 22	0 5 55	2°47'36	23°43	1°43	2°26	14°43	5° 0	4°59	26°21	17° 9	10°38	2°14	1° 7	27°44	n.a.	T 22
F 23	0 9 51	3°44'54	7♐24	1° 5	3°38	15°20	4°54	5° 7	26°23	17° 8	10°40	2°11	1° 4	27°51	n.a.	F 23
S 24	0 13 48	4°42'10	21°17	0°27	4°50	15°57	4°48	5°14	26°25	17° 6	10°41	2° 9	1° 1	27°57	n.a.	S 24
S 25	0 17 44	5°39'24	5♑20	29♍51	6° 2	16°34	4°43	5°22	26°26	17° 4	10°42	2°D 8	0°58	28° 4	n.a.	S 25
M26	0 21 41	6°36'37	19°30	29°17	7°14	17°11	4°37	5°29	26°28	17° 3	10°44	2° 9	0°55	28°11	n.a.	M26
T 27	0 25 37	7°33'49	3♒48	28°45	8°26	17°48	4°32	5°37	26°30	17° 1	10°45	2°10	0°52	28°18	n.a.	T 27
W28	0 29 33	8°30'58	18°10	28°16	9°38	18°25	4°26	5°44	26°31	17° 0	10°46	2°11	0°48	28°24	n.a.	W28
T 29	0 33 30	9°28'07	2♓33	27°51	10°50	19° 2	4°21	5°51	26°33	16°58	10°48	2°R12	0°45	28°31	n.a.	T 29
F 30	0 37 26	10°25'14	16°53	27°29	12° 1	19°39	4°16	5°58	26°34	16°57	10°49	2°11	0°42	28°38	n.a.	F 30
S 31	0 41 23	11♎22'20	1♈ 6	27♍11	13♏13	20♏16	4♓11	6♍ 5	26♋36	16♈55	10♎50	2♍ 8	0♍39	28♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	13s15	0n52	0n53	1n59	4s16	1s33	13s32	1s14	8s 0	1n 1	11n20	0n30	22n24	0n58	8n55	2n 2	19s14	16s34	10n45	10n53	18n27		n.a.
F 2	6 34	9 13	0s29	0 44	2 12	4 45	1 33	13 44	1 13	8 3	1 1	11 17	0 30	22 23	0 58	8 55	2 2	19 14	16 34	10 45	10 54	18 26		n.a.
S 3	6 11	4 41	1 48	0 37	2 24	5 15	1 33	13 56	1 12	8 6	1 1	11 14	0 30	22 23	0 58	8 55	2 2	19 14	16 34	10 45	10 55	18 26		n.a.
S 4	5 48	0n 1	2 59	0 32	2 37	5 44	1 33	14 8	1 12	8 8	1 1	11 11	0 30	22 22	0 58	8 54	2 2	19 15	16 33	10 45	10 57	18 25		n.a.
M 5	5 26	4 36	3 57	0 29	2 49	6 13	1 33	14 20	1 11	8 11	1 1	11 8	0 29	22 22	0 58	8 54	2 2	19 15	16 33	10 46	10 58	18 25		n.a.
T 6	5 3	8 49	4 39	0 28	3 0	6 42	1 33	14 32	1 10	8 14	1 2	11 5	0 29	22 21	0 58	8 53	2 2	19 15	16 33	10 47	10 59	18 24		n.a.
W 7	4 40	12 28	5 6	0 29	3 11	7 10	1 33	14 44	1 9	8 16	1 2	11 2	0 29	22 21	0 58	8 53	2 2	19 16	16 33	10 47	11 0	18 24		n.a.
T 8	4 17	15 26	5 17	0 32	3 22	7 39	1 32	14 55	1 9	8 19	1 2	10 59	0 29	22 21	0 58	8 52	2 2	19 16	16 33	10 48	11 1	18 23		n.a.
F 9	3 54	17 36	5 12	0 37	3 31	8 7	1 32	15 7	1 8	8 22	1 2	10 56	0 29	22 20	0 58	8 52	2 2	19 17	16 33	10 48	11 2	18 22		n.a.
S 10	3 31	18 55	4 53	0 43	3 40	8 35	1 32	15 18	1 7	8 24	1 2	10 53	0 29	22 20	0 58	8 51	2 2	19 17	16 33	10 48	11 4	18 22		n.a.
S 11	3 8	19 23	4 22	0 50	3 48	9 3	1 31	15 30	1 6	8 27	1 2	10 50	0 29	22 19	0 58	8 51	2 2	19 18	16 33	10 48	11 5	18 21		n.a.
M12	2 44	18 58	3 40	0 59	3 54	9 30	1 30	15 41	1 6	8 29	1 2	10 47	0 29	22 19	0 58	8 50	2 2	19 18	16 32	10 48	11 6	18 21		n.a.
T 13	2 21	17 44	2 49	1 9	4 0	9 57	1 30	15 53	1 5	8 32	1 3	10 44	0 29	22 19	0 58	8 50	2 2	19 18	16 32	10 47	11 7	18 20		n.a.
W14	1 58	15 43	1 50	1 19	4 4	10 24	1 29	16 4	1 4	8 34	1 3	10 42	0 29	22 18	0 58	8 49	2 2	19 19	16 32	10 46	11 8	18 20		n.a.
T 15	1 35	13 0	0 46	1 31	4 7	10 51	1 28	16 15	1 4	8 37	1 3	10 39	0 29	22 18	0 58	8 49	2 2	19 19	16 32	10 46	11 9	18 19		n.a.
F 16	1 12	9 42	0n21	1 42	4 9	11 17	1 27	16 26	1 3	8 39	1 3	10 36	0 29	22 17	0 58	8 48	2 2	19 20	16 32	10 46	11 10	18 18		n.a.
S 17	0 48	5 56	1 27	1 54	4 10	11 43	1 26	16 37	1 2	8 41	1 3	10 33	0 28	22 17	0 58	8 48	2 2	19 20	16 32	10 46	11 12	18 18		n.a.
S 18	0 25	1 50	2 31	2 6	4 8	12 9	1 25	16 48	1 1	8 44	1 3	10 30	0 28	22 17	0 58	8 47	2 2	19 21	16 32	10 47	11 13	18 17		n.a.
M19	0 2	2s25	3 28	2 18	4 6	12 34	1 24	16 59	1 1	8 46	1 3	10 27	0 28	22 16	0 58	8 46	2 2	19 21	16 32	10 48	11 14	18 17		n.a.
T 20	0s21	6 37	4 16	2 29	4 2	12 59	1 23	17 9	1 0	8 48	1 3	10 24	0 28	22 16	0 58	8 46	2 2	19 22	16 32	10 50	11 15	18 16		n.a.
W21	0 45	10 35	4 51	2 39	3 56	13 24	1 21	17 20	0 59	8 51	1 4	10 21	0 28	22 16	0 58	8 45	2 2	19 22	16 32	10 52	11 16	18 16		n.a.
T 22	1 8	14 4	5 10	2 48	3 50	13 48	1 20	17 30	0 59	8 53	1 4	10 18	0 28	22 15	0 58	8 45	2 2	19 23	16 32	10 53	11 17	18 15		n.a.
F 23	1 31	16 51	5 12	2 56	3 42	14 12	1 19	17 41	0 58	8 55	1 4	10 15	0 28	22 15	0 58	8 44	2 2	19 23	16 32	10 54	11 19	18 14		n.a.
S 24	1 54	18 42	4 56	3 3	3 32	14 36	1 17	17 51	0 57	8 57	1 4	10 12	0 28	22 15	0 58	8 44	2 3	19 24	16 32	10 55	11 20	18 14		n.a.
S 25	2 17	19 26	4 23	3 8	3 22	14 59	1 15	18 1	0 56	8 59	1 4	10 10	0 28	22 14	0 58	8 43	2 3	19 24	16 32	10 55	11 21	18 13		n.a.
M26	2 40	18 58	3 33	3 12	3 11	15 22	1 14	18 11	0 56	9 1	1 4	10 7	0 28	22 14	0 59	8 42	2 3	19 25	16 31	10 55	11 22	18 12		n.a.
T 27	3 3	17 16	2 29	3 14	2 59	15 44	1 12	18 21	0 55	9 3	1 4	10 4	0 28	22 14	0 59	8 42	2 3	19 25	16 31	10 55	11 23	18 12		n.a.
W28	3 26	14 29	1 16	3 14	2 46	16 6	1 10	18 31	0 54	9 5	1 4	10 1	0 28	22 14	0 59	8 41	2 3	19 26	16 31	10 54	11 24	18 11		n.a.
T 29	3 49	10 48	0s 2	3 12	2 32	16 27	1 8	18 41	0 54	9 7	1 4	9 58	0 28	22 13	0 59	8 41	2 3	19 26	16 31	10 54	11 25	18 11		n.a.
F 30	4 12	6 29	1 19	3 8	2 19	16 48	1 6	18 51	0 53	9 8	1 4	9 56	0 28	22 13	0 59	8 40	2 3	19 27	16 31	10 54	11 27	18 10		n.a.
S 31	4s35	1s51	2s31	3n 2	2n 4	17s 8	1s 4	19s 0	0s52	9s10	1n 4	9n53	0n27	22n13	0n59	8n39	2n 3	19s27	16s31	10n55	11n28	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2919109.5, Delta T = 190h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'17, Lahiri = -177°30'17 Julian Calendar 1 Dec. 12706 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 19	12♎19'25	15♈ 7	26°R58	14♏25	20♏53	4°R 7	6♍13	26♋37	16°R53	10♎52	2°R 4	0♍36	28♋51	n.a.	S 1
M 2	0 49 15	13°16'29	28°53	26♍49	15°36	21°30	4♓ 2	6°20	26°38	16♈52	10°53	1♍58	0°32	28°58	n.a.	M 2
T 3	0 53 12	14°13'32	12♉19	26°44	16°48	22° 7	3°58	6°27	26°40	16°50	10°55	1°51	0°29	29° 4	n.a.	T 3
W 4	0 57 8	15°10'34	25°24	26°D44	18° 0	22°44	3°54	6°34	26°41	16°48	10°56	1°44	0°26	29°11	n.a.	W 4
T 5	1 1 5	16° 7'36	8♊ 8	26°49	19°11	23°21	3°49	6°41	26°42	16°47	10°57	1°38	0°23	29°18	n.a.	T 5
F 6	1 5 1	17° 4'37	20°34	26°58	20°22	23°59	3°46	6°47	26°43	16°45	10°59	1°33	0°20	29°24	n.a.	F 6
S 7	1 8 57	18° 1'38	2♋44	27°12	21°34	24°36	3°42	6°54	26°44	16°44	11° 0	1°30	0°17	29°31	n.a.	S 7
S 8	1 12 54	18°58'38	14°42	27°30	22°45	25°13	3°38	7° 1	26°45	16°42	11° 1	1°D29	0°13	29°38	n.a.	S 8
M 9	1 16 50	19°55'37	26°34	27°53	23°56	25°50	3°35	7° 8	26°47	16°40	11° 3	1°29	0°10	29°44	n.a.	M 9
T 10	1 20 47	20°52'36	8♌23	28°20	25° 7	26°28	3°32	7°14	26°48	16°39	11° 4	1°30	0° 7	29°51	n.a.	T 10
W11	1 24 43	21°49'35	20°16	28°51	26°18	27° 5	3°28	7°21	26°48	16°37	11° 5	1°31	0° 4	29°58	n.a.	W11
T 12	1 28 40	22°46'33	2♍18	29°27	27°29	27°42	3°26	7°28	26°49	16°36	11° 7	1°R32	0° 1	0♌ 4	n.a.	T 12
F 13	1 32 36	23°43'31	14°32	0♎ 6	28°40	28°20	3°23	7°34	26°50	16°34	11° 8	1°31	29♌58	0°11	n.a.	F 13
S 14	1 36 32	24°40'28	27° 1	0°49	29°51	28°57	3°20	7°41	26°51	16°32	11° 9	1°28	29°54	0°18	n.a.	S 14
S 15	1 40 29	25°37'25	9♎49	1°37	1♐ 2	29°35	3°18	7°47	26°52	16°31	11°11	1°23	29°51	0°24	n.a.	S 15
M16	1 44 25	26°34'22	22°56	2°28	2°12	0♐12	3°16	7°53	26°52	16°29	11°12	1°16	29°48	0°31	n.a.	M16
T 17	1 48 22	27°31'18	6♏22	3°22	3°23	0°49	3°14	8° 0	26°53	16°28	11°13	1° 7	29°45	0°38	n.a.	T 17
W18	1 52 18	28°28'13	20° 3	4°20	4°34	1°27	3°12	8° 6	26°54	16°26	11°15	0°58	29°42	0°44	n.a.	W18
T 19	1 56 15	29°25'09	3♐57	5°22	5°44	2° 5	3°10	8°12	26°54	16°24	11°16	0°49	29°38	0°51	n.a.	T 19
F 20	2 0 11	0♏22'03	18° 0	6°27	6°54	2°42	3° 9	8°18	26°55	16°23	11°17	0°41	29°35	0°58	n.a.	F 20
S 21	2 4 7	1°18'58	2♑ 9	7°35	8° 5	3°20	3° 7	8°24	26°55	16°21	11°19	0°36	29°32	1° 4	n.a.	S 21
S 22	2 8 4	2°15'52	16°19	8°46	9°15	3°57	3° 6	8°30	26°56	16°20	11°20	0°33	29°29	1°11	n.a.	S 22
M23	2 12 0	3°12'45	0♒30	10° 1	10°25	4°35	3° 5	8°36	26°56	16°18	11°21	0°D32	29°26	1°18	n.a.	M23
T 24	2 15 57	4° 9'37	14°38	11°18	11°35	5°13	3° 4	8°42	26°56	16°17	11°23	0°32	29°23	1°24	n.a.	T 24
W25	2 19 53	5° 6'30	28°43	12°39	12°45	5°50	3° 4	8°47	26°57	16°15	11°24	0°R33	29°19	1°31	n.a.	W25
T 26	2 23 50	6° 3'21	12♓45	14° 3	13°55	6°28	3° 4	8°53	26°57	16°14	11°25	0°32	29°16	1°38	n.a.	T 26
F 27	2 27 46	7° 0'13	26°40	15°30	15° 5	7° 6	3° 3	8°59	26°57	16°12	11°26	0°30	29°13	1°44	n.a.	F 27
S 28	2 31 43	7°57'04	10♈28	16°59	16°14	7°43	3°D 3	9° 4	26°57	16°11	11°28	0°25	29°10	1°51	n.a.	S 28
S 29	2 35 39	8°53'55	24° 6	18°32	17°24	8°21	3° 3	9° 9	26°57	16° 9	11°29	0°17	29° 7	1°57	n.a.	S 29
M30	2 39 36	9°50'46	7♉31	20° 8	18°33	8°59	3° 4	9°15	26°R57	16° 8	11°30	0° 7	29° 3	2° 4	n.a.	M30
T 31	2 43 32	10♏47'37	20♉42	21♎46	19♐43	9♐37	3♓ 4	9♍20	26♋57	16♈ 6	11♎31	29♌56	29♌ 0	2♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s58	2n49	3s33	2n55	1n50	17s28	1s 2	19s10	0s52	9s12	1n 4	9n50	0n27	22n13	0n59	8n39	2n 3	19s28	16s31	10n57	11n29	18n 9		n.a.
M 2	5 20	7 15	4 20	2 45	1 36	17 48	1 0	19 19	0 51	9 14	1 4	9 47	0 27	22 12	0 59	8 38	2 3	19 28	16 31	10 59	11 30	18 8		n.a.
T 3	5 43	11 12	4 52	2 34	1 21	18 7	0 58	19 28	0 50	9 15	1 4	9 45	0 27	22 12	0 59	8 38	2 3	19 29	16 31	11 1	11 31	18 7		n.a.
W 4	6 5	14 31	5 8	2 21	1 7	18 25	0 56	19 37	0 50	9 17	1 5	9 42	0 27	22 12	0 59	8 37	2 3	19 30	16 31	11 4	11 32	18 7		n.a.
T 5	6 28	17 2	5 8	2 6	0 53	18 43	0 53	19 46	0 49	9 18	1 5	9 39	0 27	22 12	0 59	8 36	2 3	19 30	16 31	11 6	11 33	18 6		n.a.
F 6	6 50	18 42	4 53	1 50	0 39	19 1	0 51	19 55	0 48	9 20	1 5	9 37	0 27	22 12	0 59	8 36	2 3	19 31	16 31	11 8	11 35	18 6		n.a.
S 7	7 12	19 28	4 25	1 32	0 26	19 17	0 48	20 4	0 47	9 21	1 5	9 34	0 27	22 11	0 59	8 35	2 3	19 31	16 32	11 9	11 36	18 5		n.a.
S 8	7 34	19 20	3 46	1 13	0 13	19 34	0 46	20 12	0 47	9 22	1 5	9 31	0 27	22 11	0 59	8 34	2 3	19 32	16 32	11 10	11 37	18 4		n.a.
M 9	7 56	18 21	2 58	0 52	0 0	19 49	0 43	20 21	0 46	9 23	1 5	9 29	0 27	22 11	0 59	8 34	2 3	19 33	16 32	11 10	11 38	18 4		n.a.
T 10	8 18	16 34	2 2	0 30	0s12	20 5	0 40	20 29	0 45	9 25	1 5	9 26	0 27	22 11	0 59	8 33	2 3	19 33	16 32	11 9	11 39	18 3		n.a.
W11	8 40	14 4	1 1	0 7	0 23	20 19	0 38	20 37	0 45	9 26	1 5	9 24	0 27	22 11	0 59	8 33	2 3	19 34	16 32	11 9	11 40	18 2		n.a.
T 12	9 1	10 56	0n 4	0s18	0 34	20 33	0 35	20 45	0 44	9 27	1 5	9 21	0 27	22 11	0 59	8 32	2 3	19 34	16 32	11 9	11 41	18 2		n.a.
F 13	9 23	7 17	1 10	0 43	0 44	20 47	0 32	20 53	0 43	9 28	1 5	9 18	0 27	22 10	0 59	8 31	2 3	19 35	16 32	11 9	11 43	18 1		n.a.
S 14	9 44	3 14	2 13	1 10	0 54	21 0	0 29	21 1	0 43	9 29	1 5	9 16	0 26	22 10	0 59	8 31	2 3	19 35	16 32	11 10	11 44	18 0		n.a.
S 15	10 6	1s 3	3 11	1 37	1 3	21 12	0 26	21 9	0 42	9 29	1 5	9 13	0 26	22 10	0 59	8 30	2 3	19 36	16 32	11 12	11 45	18 0		n.a.
M16	10 27	5 23	4 1	2 5	1 12	21 23	0 23	21 16	0 41	9 30	1 5	9 11	0 26	22 10	0 59	8 29	2 3	19 37	16 32	11 14	11 46	17 59		n.a.
T 17	10 47	9 32	4 38	2 35	1 20	21 35	0 20	21 23	0 41	9 31	1 5	9 9	0 26	22 10	0 59	8 29	2 3	19 37	16 32	11 18	11 47	17 58		n.a.
W18	11 8	13 17	5 0	3 5	1 27	21 45	0 17	21 31	0 40	9 32	1 5	9 6	0 26	22 10	0 59	8 28	2 3	19 38	16 32	11 21	11 48	17 57		n.a.
T 19	11 29	16 22	5 5	3 36	1 33	21 55	0 14	21 38	0 39	9 32	1 5	9 4	0 26	22 10	0 59	8 28	2 3	19 39	16 32	11 24	11 49	17 57		n.a.
F 20	11 49	18 31	4 52	4 7	1 39	22 4	0 10	21 45	0 39	9 33	1 5	9 1	0 26	22 10	0 59	8 27	2 3	19 39	16 32	11 27	11 51	17 56		n.a.
S 21	12 9	19 33	4 21	4 40	1 45	22 12	0 7	21 51	0 38	9 33	1 5	8 59	0 26	22 10	1 0	8 26	2 3	19 40	16 32	11 29	11 52	17 55		n.a.
S 22	12 30	19 22	3 34	5 12	1 49	22 20	0 4	21 58	0 37	9 34	1 5	8 57	0 26	22 10	1 0	8 26	2 3	19 40	16 33	11 30	11 53	17 55		n.a.
M23	12 49	17 57	2 34	5 46	1 53	22 28	0 0	22 5	0 37	9 34	1 5	8 54	0 26	22 10	1 0	8 25	2 3	19 41	16 33	11 30	11 54	17 54		n.a.
T 24	13 9	15 26	1 24	6 20	1 56	22 34	0n 3	22 11	0 36	9 34	1 5	8 52	0 26	22 10	1 0	8 25	2 3	19 42	16 33	11 30	11 55	17 53		n.a.
W25	13 29	12 0	0 10	6 54	1 59	22 40	0 7	22 17	0 35	9 35	1 5	8 50	0 26	22 10	1 0	8 24	2 3	19 42	16 33	11 30	11 56	17 52		n.a.
T 26	13 48	7 54	1s 5	7 29	2 0	22 45	0 10	22 23	0 34	9 35	1 5	8 48	0 26	22 10	1 0	8 23	2 3	19 43	16 33	11 30	11 57	17 52		n.a.
F 27	14 7	3 24	2 15	8 5	2 1	22 50	0 14	22 29	0 34	9 35	1 5	8 45	0 26	22 10	1 0	8 23	2 3	19 44	16 33	11 31	11 58	17 51		n.a.
S 28	14 26	1n14	3 16	8 40	2 2	22 54	0 17	22 35	0 33	9 35	1 5	8 43	0 26	22 10	1 0	8 22	2 3	19 44	16 33	11 33	12 0	17 50		n.a.
S 29	14 44	5 44	4 5	9 16	2 2	22 58	0 21	22 40	0 32	9 35	1 5	8 41	0 25	22 10	1 0	8 22	2 3	19 45	16 34	11 36	12 1	17 50		n.a.
M30	15 3	9 53	4 40	9 52	2 1	23 0	0 25	22 46	0 32	9 35	1 5	8 39	0 25	22 10	1 0	8 21	2 3	19 45	16 34	11 39	12 2	17 49		n.a.
T 31	15s21	13n29	4s59	10s29	1s59	23s 2	0n28	22s51	0s31	9s35	1n 5	8n37	0n25	22n10	1n 0	8n20	2n 3	19s46	16s34	11n43	12n 3	17n48		n.a.

Julian Day Number = -2919078.5, Delta T = 190h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'13, Lahiri = -177°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 12705 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12706 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 29	11♏44'28	3♊36	23♎28	20♐52	10♐15	3♓ 5	9♍25	26°R57	16°R 5	11♎32	29°R45	28♌57	2♌17	n.a.	W 1
T 2	2 51 25	12°41'19	16°13	25°12	22° 1	10°53	3° 6	9°30	26♋57	16♈ 4	11°34	29♌34	28°54	2°24	n.a.	T 2
F 3	2 55 22	13°38'11	28°34	26°58	23°10	11°31	3° 7	9°36	26°57	16° 2	11°35	29°25	28°51	2°31	n.a.	F 3
S 4	2 59 18	14°35'03	10♋42	28°48	24°19	12° 9	3° 8	9°41	26°57	16° 1	11°36	29°18	28°48	2°37	n.a.	S 4
S 5	3 3 15	15°31'56	22°38	0♏40	25°28	12°47	3°10	9°45	26°56	15°59	11°37	29°14	28°44	2°44	n.a.	S 5
M 6	3 7 11	16°28'49	4♌29	2°35	26°37	13°25	3°11	9°50	26°56	15°58	11°38	29°12	28°41	2°51	n.a.	M 6
T 7	3 11 8	17°25'43	16°18	4°32	27°45	14° 3	3°13	9°55	26°56	15°57	11°40	29°D11	28°38	2°57	n.a.	T 7
W 8	3 15 4	18°22'37	28°11	6°31	28°54	14°41	3°15	10° 0	26°55	15°56	11°41	29°R11	28°35	3° 4	n.a.	W 8
T 9	3 19 1	19°19'32	10♍14	8°32	0♑ 2	15°19	3°17	10° 4	26°55	15°54	11°42	29°11	28°32	3°11	n.a.	T 9
F 10	3 22 57	20°16'28	22°31	10°36	1°11	15°57	3°19	10° 9	26°54	15°53	11°43	29° 9	28°29	3°17	n.a.	F 10
S 11	3 26 54	21°13'25	5♎ 7	12°41	2°19	16°35	3°22	10°13	26°54	15°52	11°44	29° 5	28°25	3°24	n.a.	S 11
S 12	3 30 50	22°10'22	18° 5	14°47	3°27	17°13	3°24	10°17	26°53	15°50	11°45	28°58	28°22	3°31	n.a.	S 12
M13	3 34 47	23° 7'20	1♏27	16°55	4°35	17°52	3°27	10°22	26°53	15°49	11°46	28°49	28°19	3°37	n.a.	M13
T 14	3 38 43	24° 4'18	15°12	19° 3	5°43	18°30	3°30	10°26	26°52	15°48	11°47	28°39	28°16	3°44	n.a.	T 14
W15	3 42 40	25° 1'18	29°17	21°12	6°50	19° 8	3°33	10°30	26°51	15°47	11°48	28°27	28°13	3°51	n.a.	W15
T 16	3 46 37	25°58'18	13♐37	23°22	7°58	19°46	3°37	10°34	26°50	15°46	11°49	28°16	28° 9	3°57	n.a.	T 16
F 17	3 50 33	26°55'18	28° 5	25°32	9° 5	20°25	3°40	10°38	26°50	15°45	11°50	28° 6	28° 6	4° 4	n.a.	F 17
S 18	3 54 30	27°52'20	12♑36	27°41	10°13	21° 3	3°44	10°41	26°49	15°44	11°51	27°59	28° 3	4°11	n.a.	S 18
S 19	3 58 26	28°49'21	27° 4	29°50	11°20	21°42	3°48	10°45	26°48	15°42	11°52	27°55	28° 0	4°17	n.a.	S 19
M20	4 2 23	29°46'24	11♒25	1♐59	12°27	22°20	3°52	10°49	26°47	15°41	11°53	27°53	27°57	4°24	n.a.	M20
T 21	4 6 19	0♐43'26	25°35	4° 6	13°34	22°59	3°56	10°52	26°46	15°40	11°54	27°52	27°54	4°31	n.a.	T 21
W22	4 10 16	1°40'30	9♓34	6°13	14°40	23°37	4° 0	10°55	26°45	15°39	11°55	27°52	27°50	4°37	n.a.	W22
T 23	4 14 13	2°37'33	23°22	8°18	15°47	24°16	4° 5	10°59	26°44	15°38	11°56	27°51	27°47	4°44	n.a.	T 23
F 24	4 18 9	3°34'38	6♈59	10°22	16°53	24°54	4° 9	11° 2	26°43	15°37	11°57	27°48	27°44	4°51	n.a.	F 24
S 25	4 22 6	4°31'43	20°25	12°25	17°59	25°33	4°14	11° 5	26°41	15°37	11°58	27°43	27°41	4°57	n.a.	S 25
S 26	4 26 2	5°28'49	3♉40	14°26	19° 6	26°11	4°19	11° 8	26°40	15°36	11°59	27°34	27°38	5° 4	n.a.	S 26
M27	4 29 59	6°25'56	16°44	16°25	20°11	26°50	4°24	11°11	26°39	15°35	12° 0	27°24	27°34	5°11	n.a.	M27
T 28	4 33 56	7°23'04	29°35	18°23	21°17	27°29	4°29	11°14	26°38	15°34	12° 1	27°11	27°31	5°17	n.a.	T 28
W29	4 37 52	8♐20'13	12♊13	20♐19	22♑23	28♐ 8	4♓35	11♍16	26♋36	15♈33	12♎ 1	26♌59	27♌28	5♌24	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s39	16n21	5s 2	11s 5	1s57	23s 4	0n32	22s56	0s30	9s34	1n 5	8n35	0n25	22n10	1n 0	8n20	2n 3	19s47	16s34	11n47	12n 4	17n47		n.a.
T 2	15 57	18 22	4 50	11 42	1 54	23 5	0 36	23 1	0 30	9 34	1 5	8 33	0 25	22 10	1 0	8 19	2 3	19 47	16 34	11 51	12 5	17 47		n.a.
F 3	16 14	19 30	4 25	12 18	1 50	23 5	0 39	23 6	0 29	9 34	1 5	8 31	0 25	22 10	1 0	8 19	2 3	19 48	16 34	11 54	12 6	17 46		n.a.
S 4	16 31	19 41	3 48	12 54	1 46	23 4	0 43	23 10	0 28	9 33	1 5	8 29	0 25	22 10	1 0	8 18	2 3	19 49	16 34	11 57	12 8	17 45		n.a.
S 5	16 48	18 59	3 2	13 30	1 41	23 3	0 47	23 14	0 28	9 33	1 5	8 27	0 25	22 10	1 0	8 18	2 3	19 49	16 35	11 58	12 9	17 44		n.a.
M 6	17 5	17 28	2 8	14 6	1 35	23 1	0 51	23 19	0 27	9 32	1 5	8 25	0 25	22 10	1 0	8 17	2 3	19 50	16 35	11 59	12 10	17 44		n.a.
T 7	17 22	15 11	1 8	14 41	1 29	22 59	0 55	23 23	0 26	9 32	1 5	8 23	0 25	22 10	1 0	8 16	2 3	19 51	16 35	11 59	12 11	17 43		n.a.
W 8	17 38	12 15	0 5	15 15	1 22	22 56	0 59	23 27	0 26	9 31	1 5	8 21	0 25	22 10	1 0	8 16	2 3	19 51	16 35	11 59	12 12	17 42		n.a.
T 9	17 54	8 47	0n58	15 49	1 15	22 53	1 2	23 30	0 25	9 30	1 5	8 19	0 25	22 11	1 0	8 15	2 3	19 52	16 35	11 59	12 13	17 41		n.a.
F 10	18 9	4 52	2 1	16 22	1 7	22 48	1 6	23 34	0 24	9 29	1 5	8 18	0 25	22 11	1 0	8 15	2 3	19 52	16 36	12 0	12 14	17 41		n.a.
S 11	18 25	0 39	2 59	16 54	0 59	22 44	1 10	23 37	0 24	9 28	1 5	8 16	0 25	22 11	1 0	8 14	2 3	19 53	16 36	12 1	12 15	17 40		n.a.
S 12	18 40	3s43	3 49	17 24	0 51	22 38	1 14	23 40	0 23	9 27	1 4	8 14	0 25	22 11	1 0	8 14	2 3	19 54	16 36	12 4	12 17	17 39		n.a.
M13	18 55	8 2	4 28	17 54	0 42	22 32	1 18	23 43	0 23	9 26	1 4	8 13	0 25	22 11	1 0	8 13	2 2	19 54	16 36	12 7	12 18	17 38		n.a.
T 14	19 9	12 3	4 53	18 22	0 33	22 26	1 22	23 46	0 22	9 25	1 4	8 11	0 24	22 11	1 0	8 13	2 2	19 55	16 36	12 11	12 19	17 37		n.a.
W15	19 23	15 30	5 1	18 48	0 24	22 19	1 26	23 49	0 21	9 24	1 4	8 9	0 24	22 12	1 0	8 12	2 2	19 56	16 37	12 15	12 20	17 37		n.a.
T 16	19 37	18 5	4 51	19 13	0 15	22 11	1 30	23 51	0 21	9 23	1 4	8 8	0 24	22 12	1 1	8 12	2 2	19 56	16 37	12 19	12 21	17 36		n.a.
F 17	19 51	19 33	4 22	19 37	0 5	22 3	1 33	23 54	0 20	9 22	1 4	8 6	0 24	22 12	1 1	8 11	2 2	19 57	16 37	12 22	12 22	17 35		n.a.
S 18	20 4	19 44	3 35	19 58	0n 4	21 54	1 37	23 56	0 19	9 20	1 4	8 5	0 24	22 12	1 1	8 11	2 2	19 57	16 37	12 25	12 23	17 34		n.a.
S 19	20 17	18 37	2 36	20 18	0 14	21 45	1 41	23 58	0 19	9 19	1 4	8 3	0 24	22 12	1 1	8 11	2 2	19 58	16 38	12 26	12 24	17 33		n.a.
M20	20 30	16 19	1 26	20 36	0 23	21 35	1 45	23 59	0 18	9 18	1 4	8 2	0 24	22 13	1 1	8 10	2 2	19 59	16 38	12 27	12 25	17 33		n.a.
T 21	20 42	13 3	0 12	20 52	0 32	21 24	1 49	24 1	0 17	9 16	1 4	8 0	0 24	22 13	1 1	8 10	2 2	19 59	16 38	12 27	12 27	17 32		n.a.
W22	20 54	9 5	1s 2	21 7	0 41	21 14	1 52	24 2	0 17	9 15	1 4	7 59	0 24	22 13	1 1	8 9	2 2	20 0	16 38	12 27	12 28	17 31		n.a.
T 23	21 5	4 41	2 11	21 19	0 49	21 2	1 56	24 3	0 16	9 13	1 4	7 58	0 24	22 13	1 1	8 9	2 2	20 1	16 39	12 27	12 29	17 30		n.a.
F 24	21 17	0 6	3 12	21 30	0 57	20 50	2 0	24 4	0 15	9 11	1 4	7 56	0 24	22 14	1 1	8 8	2 2	20 1	16 39	12 28	12 30	17 29		n.a.
S 25	21 27	4n26	4 1	21 39	1 5	20 38	2 4	24 5	0 15	9 9	1 4	7 55	0 24	22 14	1 1	8 8	2 2	20 2	16 39	12 30	12 31	17 28		n.a.
S 26	21 38	8 40	4 36	21 47	1 13	20 25	2 7	24 6	0 14	9 8	1 4	7 54	0 24	22 14	1 1	8 8	2 2	20 2	16 39	12 33	12 32	17 28		n.a.
M27	21 48	12 26	4 56	21 53	1 20	20 12	2 11	24 6	0 13	9 6	1 4	7 53	0 24	22 14	1 1	8 7	2 2	20 3	16 40	12 37	12 33	17 27		n.a.
T 28	21 58	15 34	5 1	21 58	1 27	19 59	2 15	24 6	0 13	9 4	1 4	7 52	0 24	22 15	1 1	8 7	2 2	20 4	16 40	12 41	12 34	17 26		n.a.
W29	22s 7	17n54	4s51	22s 1	1n33	19s45	2n18	24s 6	0s12	9s 2	1n 4	7n50	0n23	22n15	1n 1	8n 6	2n 2	20s 4	16s40	12n46	12n36	17n25		n.a.

Julian Day Number = -2919047.5, Delta T = 190h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'09, Lahiri = -177°30'09 Julian Calendar 1 Feb. 12705 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 49	9♐17'23	24♊38	22♐14	23♑28	28♐46	4♓40	11♍19	26°R35	15°R32	12♎ 2	26°R47	27♌25	5♌31	n.a.	T 1
F 2	4 45 46	10°14'35	6♋50	24° 6	24°33	29°25	4°46	11°21	26♋34	15♈32	12° 3	26♌37	27°22	5°37	n.a.	F 2
S 3	4 49 42	11°11'48	18°52	25°57	25°38	0♑ 4	4°52	11°24	26°32	15°31	12° 4	26°29	27°19	5°44	n.a.	S 3
S 4	4 53 39	12° 9'02	0♌45	27°46	26°43	0°43	4°58	11°26	26°31	15°30	12° 5	26°24	27°15	5°51	n.a.	S 4
M 5	4 57 35	13° 6'18	12°34	29°34	27°48	1°22	5° 4	11°28	26°29	15°29	12° 5	26°21	27°12	5°57	n.a.	M 5
T 6	5 1 32	14° 3'35	24°21	1♑20	28°52	2° 1	5°11	11°30	26°28	15°29	12° 6	26°D20	27° 9	6° 4	n.a.	T 6
W 7	5 5 29	15° 0'54	6♍13	3° 4	29°56	2°40	5°17	11°32	26°26	15°28	12° 7	26°21	27° 6	6°11	n.a.	W 7
T 8	5 9 25	15°58'14	18°15	4°46	1♒ 0	3°19	5°24	11°34	26°24	15°27	12° 8	26°R21	27° 3	6°17	n.a.	T 8
F 9	5 13 22	16°55'36	0♎32	6°27	2° 4	3°58	5°30	11°36	26°23	15°27	12° 8	26°20	27° 0	6°24	n.a.	F 9
S 10	5 17 19	17°53'00	13° 8	8° 5	3° 8	4°37	5°37	11°37	26°21	15°26	12° 9	26°17	26°56	6°31	n.a.	S 10
S 11	5 21 15	18°50'26	26° 9	9°43	4°11	5°16	5°44	11°39	26°19	15°26	12°10	26°12	26°53	6°37	n.a.	S 11
M12	5 25 12	19°47'53	9♏37	11°18	5°14	5°55	5°51	11°40	26°17	15°25	12°10	26° 5	26°50	6°44	n.a.	M12
T 13	5 29 9	20°45'22	23°32	12°52	6°17	6°34	5°59	11°42	26°16	15°25	12°11	25°56	26°47	6°51	n.a.	T 13
W14	5 33 5	21°42'53	7♐52	14°24	7°20	7°13	6° 6	11°43	26°14	15°25	12°11	25°46	26°44	6°57	n.a.	W14
T 15	5 37 2	22°40'25	22°30	15°54	8°22	7°53	6°14	11°44	26°12	15°24	12°12	25°37	26°40	7° 4	n.a.	T 15
F 16	5 40 59	23°38'00	7♑21	17°22	9°25	8°32	6°21	11°45	26°10	15°24	12°13	25°29	26°37	7°10	n.a.	F 16
S 17	5 44 55	24°35'35	22°16	18°49	10°26	9°11	6°29	11°46	26° 8	15°23	12°13	25°23	26°34	7°17	n.a.	S 17
S 18	5 48 52	25°33'13	7♒ 5	20°14	11°28	9°51	6°37	11°47	26° 6	15°23	12°14	25°19	26°31	7°24	n.a.	S 18
M19	5 52 49	26°30'51	21°43	21°37	12°29	10°30	6°45	11°47	26° 4	15°23	12°14	25°D18	26°28	7°30	n.a.	M19
T 20	5 56 45	27°28'31	6♓ 5	22°58	13°30	11°10	6°53	11°48	26° 2	15°23	12°15	25°18	26°25	7°37	n.a.	T 20
W21	6 0 42	28°26'13	20°10	24°17	14°31	11°49	7° 1	11°48	26° 0	15°22	12°15	25°19	26°21	7°44	n.a.	W21
T 22	6 4 39	29°23'56	3♈55	25°35	15°32	12°29	7°10	11°49	25°58	15°22	12°15	25°R19	26°18	7°50	n.a.	T 22
F 23	6 8 36	0♑21'40	17°24	26°50	16°32	13° 8	7°18	11°49	25°56	15°22	12°16	25°17	26°15	7°57	n.a.	F 23
S 24	6 12 32	1°19'26	0♉36	28° 3	17°32	13°48	7°27	11°R49	25°54	15°22	12°16	25°14	26°12	8° 4	n.a.	S 24
S 25	6 16 29	2°17'14	13°34	29°14	18°31	14°27	7°36	11°49	25°52	15°22	12°17	25° 8	26° 9	8°10	n.a.	S 25
M26	6 20 26	3°15'03	26°19	0♒23	19°30	15° 7	7°45	11°49	25°50	15°22	12°17	25° 1	26° 6	8°17	n.a.	M26
T 27	6 24 22	4°12'54	8♊51	1°29	20°29	15°47	7°54	11°49	25°47	15°D22	12°17	24°52	26° 2	8°24	n.a.	T 27
W28	6 28 19	5°10'47	21°13	2°33	21°27	16°27	8° 3	11°48	25°45	15°22	12°18	24°43	25°59	8°30	n.a.	W28
T 29	6 32 16	6° 8'42	3♋24	3°34	22°25	17° 6	8°12	11°48	25°43	15°22	12°18	24°34	25°56	8°37	n.a.	T 29
F 30	6 36 12	7° 6'39	15°27	4°32	23°22	17°46	8°21	11°47	25°41	15°22	12°18	24°27	25°53	8°44	n.a.	F 30
S 31	6 40 9	8♑ 4'38	27♋22	5♒28	24♒20	18♑26	8♓31	11♍46	25♋39	15♈22	12♎18	24♌21	25♌50	8♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	19n21	4s27	22s 2	1n39	19s30	2n22	24s 6	0s11	9s 0	1n 4	7n49	0n23	22n15	1n 1	8n 6	2n 2	20s 5	16s41	12n50	12n37	17n24		n.a.
F 2	22 25	19 53	3 51	22 3	1 44	19 15	2 25	24 6	0 11	8 58	1 4	7 48	0 23	22 15	1 1	8 6	2 2	20 5	16 41	12 53	12 38	17 23		n.a.
S 3	22 33	19 30	3 5	22 2	1 49	19 0	2 29	24 5	0 10	8 56	1 4	7 47	0 23	22 16	1 1	8 5	2 2	20 6	16 41	12 56	12 39	17 23		n.a.
S 4	22 41	18 15	2 12	22 0	1 54	18 45	2 32	24 4	0 9	8 53	1 4	7 46	0 23	22 16	1 1	8 5	2 2	20 6	16 41	12 58	12 40	17 22		n.a.
M 5	22 49	16 13	1 13	21 57	1 58	18 29	2 35	24 3	0 9	8 51	1 4	7 45	0 23	22 16	1 1	8 5	2 2	20 7	16 42	12 59	12 41	17 21		n.a.
T 6	22 56	13 30	0 11	21 54	2 1	18 12	2 39	24 2	0 8	8 49	1 4	7 45	0 23	22 17	1 1	8 4	2 2	20 8	16 42	12 59	12 42	17 20		n.a.
W 7	23 3	10 13	0n53	21 49	2 4	17 56	2 42	24 1	0 8	8 46	1 4	7 44	0 23	22 17	1 1	8 4	2 2	20 8	16 42	12 59	12 43	17 19		n.a.
T 8	23 9	6 29	1 54	21 43	2 7	17 39	2 45	23 59	0 7	8 44	1 4	7 43	0 23	22 17	1 1	8 4	2 2	20 9	16 43	12 59	12 44	17 18		n.a.
F 9	23 15	2 24	2 52	21 37	2 9	17 22	2 48	23 58	0 6	8 42	1 4	7 42	0 23	22 18	1 1	8 4	2 2	20 9	16 43	12 59	12 46	17 17		n.a.
S 10	23 20	1s53	3 43	21 30	2 11	17 4	2 51	23 56	0 6	8 39	1 4	7 42	0 23	22 18	1 1	8 3	2 1	20 10	16 43	13 0	12 47	17 17		n.a.
S 11	23 25	6 12	4 24	21 22	2 12	16 47	2 54	23 53	0 5	8 36	1 4	7 41	0 23	22 19	1 1	8 3	2 1	20 10	16 43	13 2	12 48	17 16		n.a.
M12	23 30	10 22	4 52	21 14	2 12	16 29	2 57	23 51	0 4	8 34	1 4	7 40	0 23	22 19	1 1	8 3	2 1	20 11	16 44	13 4	12 49	17 15		n.a.
T 13	23 34	14 7	5 4	21 5	2 13	16 10	3 0	23 49	0 4	8 31	1 4	7 40	0 23	22 19	1 1	8 3	2 1	20 11	16 44	13 8	12 50	17 14		n.a.
W14	23 38	17 9	4 58	20 56	2 12	15 52	3 2	23 46	0 3	8 28	1 4	7 39	0 23	22 20	1 1	8 2	2 1	20 12	16 44	13 11	12 51	17 13		n.a.
T 15	23 42	19 10	4 32	20 46	2 12	15 33	3 5	23 43	0 2	8 26	1 3	7 39	0 22	22 20	1 1	8 2	2 1	20 12	16 45	13 14	12 52	17 12		n.a.
F 16	23 45	19 55	3 48	20 36	2 11	15 15	3 8	23 40	0 2	8 23	1 3	7 38	0 22	22 20	1 1	8 2	2 1	20 13	16 45	13 17	12 53	17 11		n.a.
S 17	23 47	19 17	2 47	20 26	2 9	14 56	3 10	23 37	0 1	8 20	1 3	7 38	0 22	22 21	1 1	8 2	2 1	20 13	16 45	13 19	12 54	17 10		n.a.
S 18	23 50	17 19	1 36	20 16	2 7	14 36	3 12	23 33	0 0	8 17	1 3	7 37	0 22	22 21	1 1	8 2	2 1	20 14	16 46	13 20	12 55	17 9		n.a.
M19	23 51	14 15	0 19	20 6	2 4	14 17	3 15	23 29	0n 0	8 14	1 3	7 37	0 22	22 22	1 1	8 2	2 1	20 14	16 46	13 21	12 57	17 8		n.a.
T 20	23 53	10 21	0s58	19 55	2 1	13 58	3 17	23 25	0 1	8 11	1 3	7 37	0 22	22 22	1 1	8 1	2 1	20 15	16 46	13 21	12 58	17 8		n.a.
W21	23 54	5 57	2 10	19 45	1 58	13 38	3 19	23 21	0 1	8 8	1 3	7 37	0 22	22 22	1 1	8 1	2 1	20 15	16 47	13 20	12 59	17 7		n.a.
T 22	23 54	1 21	3 12	19 35	1 54	13 18	3 21	23 17	0 2	8 4	1 3	7 36	0 22	22 23	1 1	8 1	2 1	20 16	16 47	13 20	13 0	17 6		n.a.
F 23	23 54	3n14	4 3	19 25	1 50	12 59	3 23	23 12	0 3	8 1	1 3	7 36	0 22	22 23	1 1	8 1	2 1	20 16	16 47	13 21	13 1	17 5		n.a.
S 24	23 54	7 33	4 40	19 15	1 45	12 39	3 24	23 8	0 3	7 58	1 3	7 36	0 22	22 24	1 1	8 1	2 1	20 17	16 48	13 22	13 2	17 4		n.a.
S 25	23 53	11 26	5 1	19 6	1 39	12 19	3 26	23 3	0 4	7 55	1 3	7 36	0 22	22 24	1 1	8 1	2 1	20 17	16 48	13 24	13 3	17 3		n.a.
M26	23 52	14 44	5 7	18 57	1 34	11 59	3 27	22 58	0 5	7 51	1 3	7 36	0 22	22 24	1 1	8 1	2 1	20 18	16 48	13 27	13 4	17 2		n.a.
T 27	23 50	17 18	4 58	18 48	1 28	11 39	3 29	22 52	0 5	7 48	1 3	7 36	0 22	22 25	1 1	8 1	2 1	20 18	16 49	13 30	13 5	17 1		n.a.
W28	23 48	19 2	4 36	18 40	1 21	11 20	3 30	22 47	0 6	7 45	1 3	7 36	0 21	22 25	1 1	8 1	2 1	20 19	16 49	13 33	13 6	17 0		n.a.
T 29	23 45	19 52	4 0	18 33	1 14	11 0	3 31	22 41	0 7	7 41	1 3	7 36	0 21	22 26	1 1	8 1	2 0	20 19	16 49	13 36	13 8	16 59		n.a.
F 30	23 42	19 47	3 15	18 26	1 6	10 40	3 32	22 35	0 7	7 38	1 3	7 36	0 21	22 26	1 1	8 1	2 0	20 19	16 50	13 38	13 9	16 58		n.a.
S 31	23s39	18n48	2s21	18s20	0n58	10s20	3n33	22s29	0n 8	7s34	1n 3	7n37	0n21	22n27	1n 1	8n 1	2n 0	20s20	16s50	13n40	13n10	16n57		n.a.

Julian Day Number = -2919018.5, Delta T = 190h09m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'05, Lahiri = -177°30'05 Julian Calendar 1 March 12705 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 6	9♉ 2'38	9♌11	6♒21	25♒16	19♉ 6	8♓40	11°R46	25°R36	15♈22	12♎19	24°R18	25♌46	8♌57	n.a.	S 1
M 2	6 48 3	10° 0'41	20°58	7°10	26°12	19°46	8°50	11♍45	25♋34	15°23	12°19	24°D17	25°43	9° 4	n.a.	M 2
T 3	6 51 59	10°58'47	2♍45	7°56	27° 8	20°26	9° 0	11°44	25°32	15°23	12°19	24♌17	25°40	9°10	n.a.	T 3
W 4	6 55 56	11°56'54	14°37	8°39	28° 3	21° 6	9°10	11°43	25°29	15°23	12°19	24°18	25°37	9°17	n.a.	W 4
T 5	6 59 53	12°55'04	26°39	9°17	28°58	21°46	9°19	11°41	25°27	15°23	12°19	24°20	25°34	9°24	n.a.	T 5
F 6	7 3 49	13°53'16	8♎54	9°52	29°52	22°26	9°29	11°40	25°25	15°24	12°19	24°R21	25°31	9°30	n.a.	F 6
S 7	7 7 46	14°51'31	21°28	10°23	0♓46	23° 6	9°40	11°39	25°22	15°24	12°19	24°21	25°27	9°37	n.a.	S 7
S 8	7 11 43	15°49'48	4♏26	10°49	1°39	23°46	9°50	11°37	25°20	15°24	12°20	24°19	25°24	9°44	n.a.	S 8
M 9	7 15 39	16°48'07	17°50	11°10	2°32	24°27	10° 0	11°35	25°18	15°25	12°20	24°16	25°21	9°50	n.a.	M 9
T 10	7 19 36	17°46'29	1♐43	11°26	3°24	25° 7	10°11	11°34	25°15	15°25	12°20	24°11	25°18	9°57	n.a.	T 10
W11	7 23 33	18°44'54	16° 4	11°38	4°15	25°47	10°21	11°32	25°13	15°26	12°R20	24° 6	25°15	10° 4	n.a.	W11
T 12	7 27 29	19°43'21	0♑49	11°R43	5° 6	26°28	10°32	11°30	25°10	15°26	12°20	24° 1	25°12	10°10	n.a.	T 12
F 13	7 31 26	20°41'50	15°50	11°43	5°56	27° 8	10°42	11°28	25° 8	15°27	12°20	23°57	25° 8	10°17	n.a.	F 13
S 14	7 35 23	21°40'22	0♒59	11°37	6°45	27°49	10°53	11°25	25° 6	15°27	12°20	23°54	25° 5	10°23	n.a.	S 14
S 15	7 39 20	22°38'56	16° 7	11°24	7°34	28°29	11° 4	11°23	25° 3	15°28	12°19	23°52	25° 2	10°30	n.a.	S 15
M16	7 43 16	23°37'31	1♓ 4	11° 6	8°22	29°10	11°15	11°21	25° 1	15°29	12°19	23°D52	24°59	10°37	n.a.	M16
T 17	7 47 13	24°36'09	15°43	10°41	9° 9	29°50	11°26	11°18	24°58	15°29	12°19	23°53	24°56	10°43	n.a.	T 17
W18	7 51 10	25°34'49	0♈ 0	10°10	9°56	0♒31	11°37	11°16	24°56	15°30	12°19	23°54	24°52	10°50	n.a.	W18
T 19	7 55 6	26°33'31	13°54	9°32	10°41	1°11	11°48	11°13	24°54	15°31	12°19	23°56	24°49	10°57	n.a.	T 19
F 20	7 59 3	27°32'15	27°24	8°50	11°26	1°52	11°59	11°10	24°51	15°32	12°19	23°R56	24°46	11° 3	n.a.	F 20
S 21	8 3 0	28°31'01	10♉32	8° 1	12° 9	2°33	12°11	11° 7	24°49	15°32	12°19	23°56	24°43	11°10	n.a.	S 21
S 22	8 6 56	29°29'49	23°22	7° 9	12°52	3°14	12°22	11° 4	24°46	15°33	12°18	23°54	24°40	11°17	n.a.	S 22
M23	8 10 53	0♒28'39	5♊55	6°12	13°34	3°54	12°34	11° 1	24°44	15°34	12°18	23°51	24°37	11°23	n.a.	M23
T 24	8 14 49	1°27'32	18°14	5°13	14°14	4°35	12°45	10°58	24°42	15°35	12°18	23°48	24°33	11°30	n.a.	T 24
W25	8 18 46	2°26'26	0♋23	4°13	14°54	5°16	12°57	10°55	24°39	15°36	12°18	23°44	24°30	11°37	n.a.	W25
T 26	8 22 43	3°25'23	12°23	3°12	15°33	5°57	13° 9	10°51	24°37	15°37	12°17	23°41	24°27	11°43	n.a.	T 26
F 27	8 26 39	4°24'22	24°17	2°13	16°10	6°38	13°20	10°48	24°34	15°38	12°17	23°38	24°24	11°50	n.a.	F 27
S 28	8 30 36	5°23'24	6♌ 7	1°16	16°46	7°19	13°32	10°45	24°32	15°39	12°17	23°36	24°21	11°57	n.a.	S 28
S 29	8 34 33	6°22'28	17°54	0°23	17°21	8° 0	13°44	10°41	24°30	15°40	12°16	23°D36	24°18	12° 3	n.a.	S 29
M30	8 38 29	7♒21'34	29♌42	29♉35	17♓54	8♒41	13♓56	10♍37	24♋27	15♈41	12♎16	23♌36	24♌14	12♌10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	17n 1	1s21	18s16	0n50	10s 1	3n33	22s23	0n 8	7s30	1n 3	7n37	0n21	22n27	1n 1	8n 1	2n 0	20s20	16s50	13n41	13n11	16n56		n.a.
M 2	23 31	14 30	0 18	18 12	0 41	9 41	3 34	22 17	0 9	7 27	1 3	7 37	0 21	22 27	1 1	8 1	2 0	20 21	16 51	13 42	13 12	16 55		n.a.
T 3	23 26	11 25	0n46	18 9	0 31	9 22	3 34	22 10	0 10	7 23	1 3	7 37	0 21	22 28	1 1	8 1	2 0	20 21	16 51	13 41	13 13	16 54		n.a.
W 4	23 21	7 50	1 49	18 7	0 22	9 2	3 34	22 3	0 10	7 19	1 3	7 38	0 21	22 28	1 1	8 1	2 0	20 21	16 51	13 41	13 14	16 53		n.a.
T 5	23 16	3 55	2 47	18 6	0 11	8 43	3 34	21 56	0 11	7 15	1 3	7 38	0 21	22 29	1 1	8 1	2 0	20 22	16 52	13 40	13 15	16 52		n.a.
F 6	23 10	0s15	3 40	18 7	0 1	8 24	3 34	21 49	0 12	7 12	1 3	7 39	0 21	22 29	1 1	8 1	2 0	20 22	16 52	13 40	13 16	16 52		n.a.
S 7	23 3	4 29	4 23	18 9	0s10	8 6	3 34	21 42	0 12	7 8	1 3	7 39	0 21	22 30	1 1	8 1	2 0	20 22	16 52	13 40	13 17	16 51		n.a.
S 8	22 57	8 39	4 54	18 13	0 22	7 47	3 33	21 34	0 13	7 4	1 3	7 40	0 21	22 30	1 1	8 1	2 0	20 23	16 53	13 41	13 18	16 50		n.a.
M 9	22 49	12 31	5 11	18 18	0 33	7 29	3 33	21 26	0 13	7 0	1 3	7 40	0 21	22 31	1 1	8 1	2 0	20 23	16 53	13 42	13 20	16 49		n.a.
T 10	22 42	15 52	5 10	18 25	0 45	7 11	3 32	21 18	0 14	6 56	1 3	7 41	0 20	22 31	1 1	8 1	2 0	20 23	16 53	13 43	13 21	16 48		n.a.
W11	22 34	18 22	4 50	18 34	0 58	6 53	3 31	21 10	0 15	6 52	1 3	7 42	0 20	22 31	1 1	8 2	2 0	20 24	16 54	13 45	13 22	16 47		n.a.
T 12	22 25	19 44	4 11	18 44	1 10	6 35	3 29	21 2	0 15	6 48	1 3	7 42	0 20	22 32	1 1	8 2	2 0	20 24	16 54	13 47	13 23	16 46		n.a.
F 13	22 16	19 45	3 14	18 56	1 23	6 18	3 28	20 53	0 16	6 44	1 3	7 43	0 20	22 32	1 1	8 2	2 0	20 24	16 54	13 48	13 24	16 45		n.a.
S 14	22 7	18 21	2 2	19 10	1 36	6 1	3 26	20 45	0 17	6 39	1 3	7 44	0 20	22 33	1 1	8 2	2 0	20 25	16 55	13 49	13 25	16 44		n.a.
S 15	21 58	15 39	0 43	19 26	1 48	5 45	3 24	20 36	0 17	6 35	1 3	7 45	0 20	22 33	1 1	8 2	2 0	20 25	16 55	13 50	13 26	16 43		n.a.
M16	21 47	11 56	0s40	19 43	2 1	5 29	3 22	20 27	0 18	6 31	1 3	7 45	0 20	22 34	1 1	8 2	2 0	20 25	16 55	13 50	13 27	16 42		n.a.
T 17	21 37	7 32	1 57	20 2	2 13	5 13	3 20	20 17	0 18	6 27	1 3	7 46	0 20	22 34	1 1	8 3	1 59	20 25	16 56	13 49	13 28	16 41		n.a.
W18	21 26	2 50	3 6	20 22	2 25	4 58	3 17	20 8	0 19	6 22	1 3	7 47	0 20	22 34	1 1	8 3	1 59	20 26	16 56	13 49	13 29	16 40		n.a.
T 19	21 15	1n53	4 2	20 43	2 36	4 43	3 14	19 58	0 20	6 18	1 3	7 48	0 20	22 35	1 1	8 3	1 59	20 26	16 57	13 49	13 30	16 39		n.a.
F 20	21 3	6 22	4 42	21 5	2 46	4 29	3 11	19 49	0 20	6 14	1 3	7 49	0 20	22 35	1 1	8 3	1 59	20 26	16 57	13 48	13 32	16 38		n.a.
S 21	20 51	10 26	5 7	21 27	2 55	4 15	3 8	19 39	0 21	6 9	1 3	7 50	0 19	22 36	1 1	8 4	1 59	20 26	16 57	13 49	13 33	16 37		n.a.
S 22	20 39	13 54	5 15	21 48	3 4	4 2	3 4	19 29	0 21	6 5	1 3	7 51	0 19	22 36	1 1	8 4	1 59	20 27	16 58	13 49	13 34	16 36		n.a.
M23	20 26	16 40	5 9	22 10	3 11	3 49	3 0	19 18	0 22	6 0	1 3	7 52	0 19	22 37	1 1	8 4	1 59	20 27	16 58	13 50	13 35	16 34		n.a.
T 24	20 13	18 37	4 47	22 30	3 16	3 37	2 56	19 8	0 23	5 56	1 3	7 53	0 19	22 37	1 1	8 5	1 59	20 27	16 58	13 51	13 36	16 33		n.a.
W25	20 0	19 41	4 14	22 49	3 20	3 26	2 51	18 57	0 23	5 51	1 3	7 55	0 19	22 37	1 1	8 5	1 59	20 27	16 58	13 52	13 37	16 32		n.a.
T 26	19 46	19 52	3 29	23 5	3 21	3 15	2 47	18 46	0 24	5 47	1 3	7 56	0 19	22 38	1 1	8 5	1 59	20 27	16 59	13 54	13 38	16 31		n.a.
F 27	19 32	19 8	2 35	23 20	3 21	3 5	2 42	18 35	0 25	5 42	1 3	7 57	0 19	22 38	1 1	8 6	1 59	20 28	16 59	13 54	13 39	16 30		n.a.
S 28	19 17	17 35	1 35	23 31	3 20	2 56	2 36	18 24	0 25	5 38	1 3	7 58	0 19	22 39	1 1	8 6	1 59	20 28	16 59	13 55	13 40	16 29		n.a.
S 29	19 2	15 16	0 32	23 39	3 16	2 47	2 31	18 13	0 26	5 33	1 3	8 0	0 19	22 39	1 1	8 6	1 59	20 28	17 0	13 55	13 41	16 28		n.a.
M30	18s47	12n20	0n34	23s44	3s10	2s40	2n25	18s 1	0n26	5s28	1n 3	8n 1	0n19	22n39	1n 1	8n 7	1n59	20s28	17s 0	13n55	13n42	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2918987.5, Delta T = 190h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°37'01, Lahiri = -177°30'01 Julian Calendar 1 Apr. 12705 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12706 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 26	8♒20'42	11♍33	28°R54	18♓26	9♒23	14♓ 8	10°R34	24°R25	15♈42	12°R15	23♌36	24♌11	12♌17	n.a.	T 1
W 2	8 46 23	9°19'53	23°29	28♉21	18°57	10° 4	14°20	10♍30	24♋23	15°43	12♎15	23°37	24° 8	12°23	n.a.	W 2
T 3	8 50 19	10°19'07	5♎34	27°56	19°26	10°45	14°32	10°26	24°20	15°44	12°15	23°39	24° 5	12°30	n.a.	T 3
F 4	8 54 16	11°18'24	17°51	27°40	19°54	11°26	14°44	10°22	24°18	15°46	12°14	23°40	24° 2	12°36	n.a.	F 4
S 5	8 58 12	12°17'43	0♏25	27°D34	20°20	12° 8	14°57	10°18	24°16	15°47	12°14	23°41	23°58	12°43	n.a.	S 5
S 6	9 2 9	13°17'04	13°18	27°37	20°44	12°49	15° 9	10°14	24°14	15°48	12°13	23°R41	23°55	12°50	n.a.	S 6
M 7	9 6 6	14°16'29	26°36	27°50	21° 7	13°31	15°21	10°10	24°11	15°49	12°13	23°41	23°52	12°56	n.a.	M 7
T 8	9 10 2	15°15'56	10♐19	28°13	21°28	14°12	15°34	10° 5	24° 9	15°51	12°12	23°40	23°49	13° 3	n.a.	T 8
W 9	9 13 59	16°15'26	24°29	28°45	21°47	14°54	15°46	10° 1	24° 7	15°52	12°11	23°39	23°46	13°10	n.a.	W 9
T 10	9 17 55	17°14'59	9♑ 3	29°26	22° 5	15°35	15°59	9°57	24° 5	15°53	12°11	23°38	23°43	13°16	n.a.	T 10
F 11	9 21 52	18°14'34	23°59	0♒15	22°20	16°17	16°11	9°52	24° 3	15°55	12°10	23°38	23°39	13°23	n.a.	F 11
S 12	9 25 49	19°14'12	9♒ 7	1°12	22°33	16°58	16°24	9°48	24° 1	15°56	12°10	23°37	23°36	13°30	n.a.	S 12
S 13	9 29 45	20°13'52	24°20	2°17	22°45	17°40	16°37	9°43	23°59	15°58	12° 9	23°D37	23°33	13°36	n.a.	S 13
M14	9 33 42	21°13'35	9♓27	3°28	22°54	18°22	16°49	9°39	23°56	15°59	12° 8	23°37	23°30	13°43	n.a.	M14
T 15	9 37 38	22°13'19	24°20	4°45	23° 1	19° 4	17° 2	9°34	23°54	16° 1	12° 8	23°38	23°27	13°50	n.a.	T 15
W16	9 41 35	23°13'06	8♈52	6° 7	23° 6	19°46	17°15	9°29	23°52	16° 2	12° 7	23°R38	23°23	13°56	n.a.	W16
T 17	9 45 31	24°12'55	22°58	7°34	23° 8	20°27	17°28	9°25	23°50	16° 4	12° 6	23°38	23°20	14° 3	n.a.	T 17
F 18	9 49 28	25°12'46	6♉37	9° 5	23°R 8	21° 9	17°41	9°20	23°48	16° 5	12° 6	23°38	23°17	14°10	n.a.	F 18
S 19	9 53 24	26°12'39	19°50	10°39	23° 6	21°51	17°54	9°15	23°47	16° 7	12° 5	23°D37	23°14	14°16	n.a.	S 19
S 20	9 57 21	27°12'34	2♊39	12°16	23° 1	22°33	18° 6	9°10	23°45	16° 8	12° 4	23°37	23°11	14°23	n.a.	S 20
M21	10 1 17	28°12'32	15° 8	13°55	22°54	23°16	18°19	9° 5	23°43	16°10	12° 3	23°38	23° 8	14°30	n.a.	M21
T 22	10 5 14	29°12'31	27°21	15°37	22°45	23°58	18°32	9° 0	23°41	16°12	12° 3	23°38	23° 4	14°36	n.a.	T 22
W23	10 9 10	0♓12'32	9♋22	17°19	22°33	24°40	18°46	8°56	23°39	16°13	12° 2	23°39	23° 1	14°43	n.a.	W23
T 24	10 13 7	1°12'36	21°16	19° 3	22°19	25°22	18°59	8°51	23°37	16°15	12° 1	23°40	22°58	14°49	n.a.	T 24
F 25	10 17 4	2°12'41	3♌ 4	20°48	22° 3	26° 4	19°12	8°46	23°36	16°17	12° 0	23°40	22°55	14°56	n.a.	F 25
S 26	10 21 0	3°12'49	14°52	22°33	21°44	26°47	19°25	8°41	23°34	16°19	11°59	23°41	22°52	15° 3	n.a.	S 26
S 27	10 24 57	4°12'59	26°41	24°19	21°23	27°29	19°38	8°36	23°32	16°20	11°58	23°R41	22°49	15° 9	n.a.	S 27
M28	10 28 53	5°13'10	8♍34	26° 4	21° 0	28°11	19°51	8°31	23°31	16°22	11°57	23°41	22°45	15°16	n.a.	M28
T 29	10 32 49	6°13'24	20°32	27°50	20°34	28°54	20° 4	8°26	23°29	16°24	11°57	23°40	22°42	15°23	n.a.	T 29
W30	10 36 46	7°13'41	2♎38	29°36	20° 7	29°36	20°18	8°21	23°28	16°26	11°56	23°38	22°39	15°29	n.a.	W30
T 31	10 40 42	8♓13'59	14♎54	1♓21	19♓38	0♓19	20♓31	8♍16	23♋26	16♈28	11♎55	23♌36	22♌36	15♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	8n53	1n38	23s46	3s 3	2s33	2n18	17s50	0n27	5s23	1n 3	8n 2	0n18	22n40	1n 1	8n 7	1n59	20s28	17s 0	13n55	13n43	16n26		n.a.
W 2	18 16	5 3	2 39	23 45	2 55	2 27	2 12	17 38	0 28	5 19	1 3	8 4	0 18	22 40	1 1	8 7	1 59	20 28	17 1	13 55	13 44	16 25		n.a.
T 3	18 0	1 0	3 33	23 40	2 45	2 21	2 5	17 26	0 28	5 14	1 4	8 5	0 18	22 41	1 1	8 8	1 59	20 28	17 1	13 54	13 46	16 24		n.a.
F 4	17 43	3s10	4 18	23 33	2 33	2 17	1 58	17 14	0 29	5 9	1 4	8 6	0 18	22 41	1 1	8 8	1 59	20 28	17 1	13 54	13 47	16 23		n.a.
S 5	17 26	7 17	4 53	23 22	2 21	2 14	1 50	17 2	0 29	5 4	1 4	8 8	0 18	22 41	1 1	8 9	1 59	20 28	17 2	13 54	13 48	16 22		n.a.
S 6	17 9	11 10	5 13	23 9	2 8	2 11	1 42	16 49	0 30	4 59	1 4	8 9	0 18	22 42	1 1	8 9	1 59	20 29	17 2	13 54	13 49	16 21		n.a.
M 7	16 52	14 38	5 18	22 53	1 55	2 10	1 33	16 37	0 31	4 54	1 4	8 11	0 18	22 42	1 1	8 10	1 58	20 29	17 2	13 54	13 50	16 20		n.a.
T 8	16 34	17 25	5 5	22 35	1 41	2 9	1 25	16 24	0 31	4 50	1 4	8 12	0 18	22 43	1 1	8 10	1 58	20 29	17 3	13 54	13 51	16 19		n.a.
W 9	16 16	19 15	4 34	22 14	1 27	2 10	1 15	16 11	0 32	4 45	1 4	8 14	0 18	22 43	1 1	8 11	1 58	20 29	17 3	13 54	13 52	16 18		n.a.
T 10	15 58	19 53	3 44	21 52	1 13	2 12	1 6	15 58	0 32	4 40	1 4	8 16	0 17	22 43	1 1	8 11	1 58	20 29	17 3	13 54	13 53	16 16		n.a.
F 11	15 39	19 9	2 38	21 28	0 59	2 15	0 56	15 45	0 33	4 35	1 4	8 17	0 17	22 44	1 1	8 12	1 58	20 29	17 3	13 55	13 54	16 15		n.a.
S 12	15 20	17 3	1 20	21 1	0 45	2 19	0 46	15 32	0 34	4 30	1 4	8 19	0 17	22 44	1 1	8 12	1 58	20 29	17 4	13 55	13 55	16 14		n.a.
S 13	15 1	13 44	0s 4	20 34	0 32	2 24	0 35	15 18	0 34	4 24	1 4	8 20	0 17	22 44	1 1	8 13	1 58	20 29	17 4	13 55	13 56	16 13		n.a.
M14	14 42	9 31	1 27	20 4	0 19	2 31	0 24	15 5	0 35	4 19	1 4	8 22	0 17	22 45	1 1	8 13	1 58	20 29	17 4	13 55	13 57	16 12		n.a.
T 15	14 22	4 47	2 43	19 34	0 6	2 38	0 12	14 51	0 35	4 14	1 4	8 24	0 17	22 45	1 1	8 14	1 58	20 29	17 5	13 55	13 58	16 11		n.a.
W16	14 2	0n 7	3 47	19 2	0n 5	2 47	0 0	14 37	0 36	4 9	1 4	8 25	0 17	22 45	1 1	8 14	1 58	20 29	17 5	13 55	13 59	16 10		n.a.
T 17	13 42	4 52	4 34	18 29	0 17	2 58	0s12	14 23	0 37	4 4	1 4	8 27	0 17	22 46	1 1	8 15	1 58	20 29	17 5	13 55	14 1	16 9		n.a.
F 18	13 22	9 12	5 5	17 54	0 27	3 9	0 25	14 9	0 37	3 59	1 4	8 29	0 17	22 46	1 1	8 16	1 58	20 29	17 5	13 55	14 2	16 8		n.a.
S 19	13 1	12 57	5 18	17 19	0 37	3 22	0 38	13 54	0 38	3 54	1 4	8 31	0 16	22 46	1 1	8 16	1 58	20 28	17 6	13 55	14 3	16 6		n.a.
S 20	12 41	15 58	5 15	16 43	0 46	3 36	0 51	13 40	0 38	3 49	1 4	8 32	0 16	22 47	1 0	8 17	1 58	20 28	17 6	13 55	14 4	16 5		n.a.
M21	12 20	18 9	4 57	16 6	0 55	3 51	1 4	13 25	0 39	3 43	1 4	8 34	0 16	22 47	1 0	8 17	1 58	20 28	17 6	13 55	14 5	16 4		n.a.
T 22	11 58	19 28	4 25	15 29	1 3	4 8	1 18	13 11	0 39	3 38	1 4	8 36	0 16	22 47	1 0	8 18	1 58	20 28	17 6	13 55	14 6	16 3		n.a.
W23	11 37	19 52	3 43	14 50	1 10	4 25	1 33	12 56	0 40	3 33	1 5	8 38	0 16	22 47	1 0	8 19	1 58	20 28	17 7	13 54	14 7	16 2		n.a.
T 24	11 15	19 23	2 51	14 12	1 17	4 44	1 47	12 41	0 41	3 27	1 5	8 39	0 16	22 48	1 0	8 19	1 58	20 28	17 7	13 54	14 8	16 1		n.a.
F 25	10 53	18 2	1 52	13 33	1 22	5 4	2 2	12 26	0 41	3 22	1 5	8 41	0 16	22 48	1 0	8 20	1 58	20 28	17 7	13 54	14 9	16 0		n.a.
S 26	10 31	15 55	0 49	12 54	1 28	5 26	2 16	12 11	0 42	3 17	1 5	8 43	0 16	22 48	1 0	8 21	1 58	20 28	17 7	13 54	14 10	15 59		n.a.
S 27	10 9	13 8	0n17	12 14	1 32	5 48	2 31	11 56	0 42	3 12	1 5	8 45	0 15	22 48	1 0	8 21	1 58	20 28	17 7	13 54	14 11	15 57		n.a.
M28	9 47	9 47	1 22	11 34	1 36	6 11	2 46	11 40	0 43	3 6	1 5	8 47	0 15	22 49	1 0	8 22	1 58	20 27	17 8	13 54	14 12	15 56		n.a.
T 29	9 24	6 1	2 24	10 55	1 40	6 34	3 1	11 25	0 43	3 1	1 5	8 48	0 15	22 49	1 0	8 23	1 58	20 27	17 8	13 54	14 13	15 55		n.a.
W30	9 1	1 59	3 20	10 15	1 42	6 59	3 16	11 9	0 44	2 55	1 5	8 50	0 15	22 49	1 0	8 23	1 58	20 27	17 8	13 55	14 14	15 54		n.a.
T 31	8s38	2s11	4n 8	9s35	1n45	7s24	3s31	10s53	0n45	2s50	1n 5	8n52	0n15	22n49	1n 0	8n24	1n58	20s27	17s 8	13n55	14n15	15n53		n.a.

Julian Day Number = -2918957.5, Delta T = 190h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'57, Lahiri = -177°29'57 Julian Calendar 1 May 12705 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12705 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 39	9♓14'20	27♎21	3♓ 7	19°R 8	1♓ 1	20♓44	8°R11	23°R25	16♈30	11°R54	23°R33	22♌33	15♌43	n.a.	F 1
S 2	10 48 35	10°14'43	10♏ 1	4°51	18♓36	1°44	20°58	8♍ 6	23♋23	16°32	11♎53	23♌31	22°29	15°49	n.a.	S 2
S 3	10 52 32	11°15'08	22°57	6°36	18° 3	2°27	21°11	8° 1	23°22	16°33	11°52	23°29	22°26	15°56	n.a.	S 3
M 4	10 56 28	12°15'36	6♐12	8°20	17°29	3° 9	21°24	7°56	23°20	16°35	11°51	23°D29	22°23	16° 3	n.a.	M 4
T 5	11 0 25	13°16'07	19°46	10° 3	16°55	3°52	21°38	7°51	23°19	16°37	11°50	23°29	22°20	16° 9	n.a.	T 5
W 6	11 4 21	14°16'40	3♑41	11°46	16°19	4°35	21°51	7°46	23°18	16°39	11°49	23°29	22°17	16°16	n.a.	W 6
T 7	11 8 18	15°17'15	17°58	13°29	15°44	5°18	22° 4	7°41	23°17	16°41	11°48	23°31	22°14	16°23	n.a.	T 7
F 8	11 12 14	16°17'52	2♒33	15°10	15° 8	6° 1	22°18	7°36	23°15	16°43	11°47	23°32	22°10	16°29	n.a.	F 8
S 9	11 16 11	17°18'31	17°24	16°52	14°33	6°44	22°31	7°31	23°14	16°45	11°46	23°R33	22° 7	16°36	n.a.	S 9
S 10	11 20 7	18°19'13	2♓24	18°33	13°58	7°27	22°45	7°26	23°13	16°47	11°45	23°33	22° 4	16°42	n.a.	S 10
M11	11 24 4	19°19'56	17°25	20°13	13°24	8°10	22°58	7°21	23°12	16°49	11°44	23°31	22° 1	16°49	n.a.	M11
T 12	11 28 0	20°20'41	2♈18	21°53	12°51	8°53	23°12	7°16	23°11	16°52	11°43	23°29	21°58	16°56	n.a.	T 12
W13	11 31 56	21°21'28	16°55	23°32	12°19	9°36	23°25	7°11	23°10	16°54	11°42	23°25	21°54	17° 2	n.a.	W13
T 14	11 35 53	22°22'17	1♉ 9	25°10	11°48	10°19	23°39	7° 7	23° 9	16°56	11°41	23°20	21°51	17° 9	n.a.	T 14
F 15	11 39 49	23°23'08	14°57	26°49	11°19	11° 2	23°52	7° 2	23° 8	16°58	11°40	23°16	21°48	17°16	n.a.	F 15
S 16	11 43 46	24°23'59	28°18	28°26	10°51	11°45	24° 6	6°57	23° 8	17° 0	11°38	23°12	21°45	17°22	n.a.	S 16
S 17	11 47 42	25°24'53	11♊12	0♈ 3	10°25	12°29	24°19	6°53	23° 7	17° 2	11°37	23°10	21°42	17°29	n.a.	S 17
M18	11 51 39	26°25'48	23°44	1°40	10° 1	13°12	24°32	6°48	23° 6	17° 4	11°36	23°D 9	21°39	17°36	n.a.	M18
T 19	11 55 35	27°26'44	5♋57	3°16	9°39	13°55	24°46	6°44	23° 6	17° 6	11°35	23° 9	21°35	17°42	n.a.	T 19
W20	11 59 31	28°27'42	17°56	4°52	9°20	14°39	24°59	6°39	23° 5	17° 9	11°34	23°10	21°32	17°49	n.a.	W20
T 21	12 3 28	29°28'41	29°46	6°28	9° 3	15°22	25°13	6°35	23° 4	17°11	11°33	23°12	21°29	17°56	n.a.	T 21
F 22	12 7 24	0♈29'41	11♌33	8° 3	8°48	16° 6	25°26	6°30	23° 4	17°13	11°32	23°14	21°26	18° 2	n.a.	F 22
S 23	12 11 21	1°30'43	23°21	9°37	8°35	16°49	25°40	6°26	23° 3	17°15	11°31	23°R14	21°23	18° 9	n.a.	S 23
S 24	12 15 17	2°31'45	5♍13	11°12	8°25	17°33	25°53	6°22	23° 3	17°17	11°30	23°14	21°20	18°16	n.a.	S 24
M25	12 19 13	3°32'50	17°13	12°45	8°17	18°17	26° 7	6°18	23° 3	17°20	11°28	23°11	21°16	18°22	n.a.	M25
T 26	12 23 10	4°33'55	29°22	14°19	8°12	19° 0	26°20	6°14	23° 2	17°22	11°27	23° 6	21°13	18°29	n.a.	T 26
W27	12 27 6	5°35'02	11♎43	15°52	8° 9	19°44	26°33	6°10	23° 2	17°24	11°26	22°59	21°10	18°35	n.a.	W27
T 28	12 31 3	6°36'10	24°16	17°25	8°D 9	20°28	26°47	6° 6	23° 2	17°26	11°25	22°51	21° 7	18°42	n.a.	T 28
F 29	12 34 59	7°37'20	7♏ 1	18°57	8°11	21°12	27° 0	6° 2	23° 2	17°28	11°24	22°43	21° 4	18°49	n.a.	F 29
S 30	12 38 55	8♈38'31	19♏59	20♈29	8♓16	21♓55	27♓13	5♍58	23♋ 2	17♈31	11♎23	22♌35	21♌ 0	18♌55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s15	6s19	4n45	8s55	1n47	7s50	3s46	10s38	0n45	2s45	1n 5	8n54	0n15	22n50	1n 0	8n25	1n58	20s27	17s 8	13n56	14n16	15n52		n.a.
S 2	7 52	10 15	5 8	8 15	1 48	8 16	4 0	10 22	0 46	2 39	1 5	8 56	0 15	22 50	1 0	8 25	1 58	20 26	17 9	13 57	14 17	15 50		n.a.
S 3	7 29	13 46	5 17	7 35	1 49	8 42	4 14	10 6	0 46	2 34	1 5	8 57	0 15	22 50	1 0	8 26	1 57	20 26	17 9	13 57	14 19	15 49		n.a.
M 4	7 5	16 42	5 9	6 55	1 49	9 8	4 28	9 49	0 47	2 28	1 6	8 59	0 14	22 50	1 0	8 27	1 57	20 26	17 9	13 58	14 20	15 48		n.a.
T 5	6 42	18 47	4 44	6 16	1 49	9 34	4 42	9 33	0 47	2 23	1 6	9 1	0 14	22 50	1 0	8 28	1 57	20 26	17 9	13 58	14 21	15 47		n.a.
W 6	6 18	19 50	4 2	5 37	1 49	10 0	4 55	9 17	0 48	2 17	1 6	9 3	0 14	22 50	1 0	8 28	1 57	20 25	17 9	13 57	14 22	15 46		n.a.
T 7	5 54	19 38	3 4	4 57	1 48	10 26	5 7	9 0	0 48	2 12	1 6	9 4	0 14	22 51	1 0	8 29	1 57	20 25	17 9	13 57	14 23	15 45		n.a.
F 8	5 30	18 8	1 54	4 19	1 47	10 51	5 19	8 44	0 49	2 7	1 6	9 6	0 14	22 51	1 0	8 30	1 57	20 25	17 10	13 57	14 24	15 43		n.a.
S 9	5 6	15 23	0 34	3 40	1 46	11 15	5 30	8 27	0 50	2 1	1 6	9 8	0 14	22 51	1 0	8 31	1 57	20 25	17 10	13 56	14 25	15 42		n.a.
S 10	4 42	11 35	0s49	3 2	1 44	11 39	5 41	8 10	0 50	1 56	1 6	9 10	0 14	22 51	0 59	8 31	1 57	20 24	17 10	13 56	14 26	15 41		n.a.
M11	4 18	7 1	2 8	2 24	1 42	12 1	5 51	7 54	0 51	1 50	1 6	9 11	0 13	22 51	0 59	8 32	1 57	20 24	17 10	13 57	14 27	15 40		n.a.
T 12	3 54	2 5	3 18	1 46	1 40	12 23	6 0	7 37	0 51	1 45	1 6	9 13	0 13	22 51	0 59	8 33	1 57	20 24	17 10	13 58	14 28	15 39		n.a.
W13	3 29	2n53	4 13	1 8	1 37	12 43	6 8	7 20	0 52	1 39	1 6	9 15	0 13	22 51	0 59	8 34	1 57	20 23	17 10	13 59	14 29	15 37		n.a.
T 14	3 5	7 34	4 51	0 31	1 34	13 2	6 16	7 3	0 52	1 33	1 7	9 16	0 13	22 51	0 59	8 35	1 57	20 23	17 10	14 1	14 30	15 36		n.a.
F 15	2 41	11 42	5 11	0n 6	1 31	13 20	6 23	6 46	0 53	1 28	1 7	9 18	0 13	22 52	0 59	8 36	1 57	20 23	17 11	14 2	14 31	15 35		n.a.
S 16	2 16	15 6	5 13	0 42	1 27	13 37	6 29	6 28	0 53	1 22	1 7	9 20	0 13	22 52	0 59	8 36	1 57	20 22	17 11	14 3	14 32	15 34		n.a.
S 17	1 51	17 38	4 59	1 18	1 24	13 52	6 34	6 11	0 54	1 17	1 7	9 21	0 13	22 52	0 59	8 37	1 57	20 22	17 11	14 4	14 33	15 32		n.a.
M18	1 27	19 16	4 31	1 54	1 20	14 5	6 39	5 54	0 54	1 11	1 7	9 23	0 13	22 52	0 59	8 38	1 57	20 22	17 11	14 4	14 34	15 31		n.a.
T 19	1 2	19 56	3 51	2 29	1 16	14 17	6 43	5 36	0 55	1 6	1 7	9 25	0 12	22 52	0 59	8 39	1 57	20 21	17 11	14 4	14 35	15 30		n.a.
W20	0 37	19 41	3 2	3 4	1 11	14 28	6 46	5 19	0 55	1 0	1 7	9 26	0 12	22 52	0 59	8 40	1 57	20 21	17 11	14 4	14 36	15 29		n.a.
T 21	0 13	18 34	2 5	3 38	1 7	14 37	6 48	5 1	0 56	0 55	1 7	9 28	0 12	22 52	0 59	8 41	1 57	20 21	17 11	14 3	14 37	15 28		n.a.
F 22	0n12	16 39	1 4	4 12	1 2	14 44	6 50	4 44	0 56	0 49	1 8	9 29	0 12	22 52	0 59	8 41	1 57	20 20	17 11	14 3	14 38	15 26		n.a.
S 23	0 37	14 1	0n 1	4 45	0 57	14 50	6 51	4 26	0 57	0 44	1 8	9 31	0 12	22 52	0 59	8 42	1 57	20 20	17 11	14 2	14 39	15 25		n.a.
S 24	1 1	10 47	1 5	5 18	0 52	14 54	6 52	4 8	0 57	0 38	1 8	9 32	0 12	22 52	0 59	8 43	1 57	20 19	17 11	14 3	14 41	15 24		n.a.
M25	1 26	7 5	2 7	5 51	0 47	14 57	6 51	3 50	0 58	0 32	1 8	9 34	0 12	22 52	0 59	8 44	1 57	20 19	17 11	14 4	14 42	15 23		n.a.
T 26	1 51	3 3	3 4	6 23	0 41	14 59	6 51	3 32	0 58	0 27	1 8	9 35	0 11	22 52	0 59	8 45	1 57	20 19	17 11	14 5	14 43	15 21		n.a.
W27	2 16	1s10	3 53	6 55	0 36	14 59	6 50	3 15	0 59	0 21	1 8	9 36	0 11	22 52	0 58	8 46	1 57	20 18	17 11	14 8	14 44	15 20		n.a.
T 28	2 40	5 23	4 32	7 26	0 30	14 57	6 48	2 57	0 59	0 16	1 8	9 38	0 11	22 52	0 58	8 47	1 57	20 18	17 11	14 10	14 45	15 19		n.a.
F 29	3 5	9 27	4 57	7 56	0 24	14 54	6 46	2 39	1 0	0 10	1 8	9 39	0 11	22 52	0 58	8 47	1 57	20 17	17 11	14 13	14 46	15 18		n.a.
S 30	3n29	13s 8	5n 8	8n26	0n18	14s50	6s43	2s21	1n 0	0s 5	1n 9	9n40	0n11	22n52	0n58	8n48	1n57	20s17	17s11	14n16	14n47	15n16		n.a.

Julian Day Number = -2918926.5, Delta T = 190h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'53, Lahiri = -177°29'53 Julian Calendar 1 June 12705 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12705 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 52	9♈39'44	3♐ 9	22♈ 1	8♓23	22♓39	27♓27	5°R54	23°R 2	17♈33	11°R22	22°R28	20♌57	19♌ 2	n.a.	S 1
M 2	12 46 48	10°40'58	16°31	23°33	8°32	23°23	27°40	5♍51	23°D 1	17°35	11♎20	22♌23	20°54	19° 9	n.a.	M 2
T 3	12 50 45	11°42'14	0♑ 6	25° 4	8°43	24° 7	27°53	5°47	23♋ 2	17°37	11°19	22°20	20°51	19°15	n.a.	T 3
W 4	12 54 41	12°43'31	13°54	26°35	8°57	24°51	28° 7	5°44	23° 2	17°40	11°18	22°D20	20°48	19°22	n.a.	W 4
T 5	12 58 38	13°44'49	27°56	28° 5	9°12	25°35	28°20	5°40	23° 2	17°42	11°17	22°20	20°45	19°29	n.a.	T 5
F 6	13 2 34	14°46'09	12♒10	29°35	9°30	26°19	28°33	5°37	23° 2	17°44	11°16	22°21	20°41	19°35	n.a.	F 6
S 7	13 6 30	15°47'30	26°36	1♉ 5	9°50	27° 4	28°46	5°34	23° 2	17°47	11°15	22°R21	20°38	19°42	n.a.	S 7
S 8	13 10 27	16°48'52	11♓11	2°34	10°11	27°48	28°59	5°31	23° 3	17°49	11°14	22°20	20°35	19°49	n.a.	S 8
M 9	13 14 23	17°50'15	25°49	4° 3	10°35	28°32	29°13	5°28	23° 3	17°51	11°12	22°16	20°32	19°55	n.a.	M 9
T 10	13 18 20	18°51'40	10♈25	5°31	11° 0	29°16	29°26	5°25	23° 3	17°53	11°11	22° 9	20°29	20° 2	n.a.	T 10
W11	13 22 16	19°53'05	24°50	6°58	11°27	0♈ 0	29°39	5°22	23° 4	17°56	11°10	22° 0	20°25	20° 9	n.a.	W11
T 12	13 26 12	20°54'31	8♉59	8°25	11°56	0°45	29°52	5°19	23° 4	17°58	11° 9	21°50	20°22	20°15	n.a.	T 12
F 13	13 30 9	21°55'57	22°47	9°51	12°26	1°29	0♈ 5	5°17	23° 5	18° 0	11° 8	21°40	20°19	20°22	n.a.	F 13
S 14	13 34 5	22°57'25	6♊10	11°16	12°58	2°14	0°18	5°14	23° 6	18° 2	11° 7	21°30	20°16	20°28	n.a.	S 14
S 15	13 38 2	23°58'52	19° 8	12°40	13°32	2°58	0°31	5°12	23° 6	18° 5	11° 6	21°22	20°13	20°35	n.a.	S 15
M16	13 41 58	25° 0'21	1♋43	14° 4	14° 7	3°43	0°44	5°10	23° 7	18° 7	11° 5	21°17	20°10	20°42	n.a.	M16
T 17	13 45 55	26° 1'49	13°58	15°25	14°43	4°27	0°56	5° 7	23° 8	18° 9	11° 3	21°14	20° 6	20°48	n.a.	T 17
W18	13 49 51	27° 3'18	25°58	16°46	15°20	5°12	1° 9	5° 5	23° 9	18°11	11° 2	21°D13	20° 3	20°55	n.a.	W18
T 19	13 53 47	28° 4'47	7♌49	18° 4	15°59	5°56	1°22	5° 3	23° 9	18°14	11° 1	21°14	20° 0	21° 2	n.a.	T 19
F 20	13 57 44	29° 6'16	19°36	19°21	16°39	6°41	1°35	5° 2	23°10	18°16	11° 0	21°R14	19°57	21° 8	n.a.	F 20
S 21	14 1 40	0♉ 7'45	1♍25	20°35	17°21	7°26	1°47	5° 0	23°11	18°18	10°59	21°14	19°54	21°15	n.a.	S 21
S 22	14 5 37	1° 9'14	13°20	21°47	18° 3	8°10	2° 0	4°58	23°12	18°20	10°58	21°11	19°51	21°22	n.a.	S 22
M23	14 9 33	2°10'43	25°25	22°55	18°47	8°55	2°12	4°57	23°13	18°23	10°57	21° 6	19°47	21°28	n.a.	M23
T 24	14 13 30	3°12'13	7♎45	24° 0	19°31	9°40	2°25	4°55	23°15	18°25	10°56	20°58	19°44	21°35	n.a.	T 24
W25	14 17 26	4°13'42	20°21	25° 1	20°17	10°25	2°37	4°54	23°16	18°27	10°55	20°48	19°41	21°42	n.a.	W25
T 26	14 21 23	5°15'12	3♏13	25°57	21° 3	11° 9	2°50	4°53	23°17	18°29	10°54	20°35	19°38	21°48	n.a.	T 26
F 27	14 25 19	6°16'42	16°20	26°48	21°51	11°54	3° 2	4°52	23°18	18°31	10°53	20°22	19°35	21°55	n.a.	F 27
S 28	14 29 16	7°18'12	29°42	27°33	22°39	12°39	3°14	4°51	23°20	18°34	10°52	20° 9	19°31	22° 2	n.a.	S 28
S 29	14 33 12	8°19'42	13♐16	28°12	23°29	13°24	3°27	4°50	23°21	18°36	10°51	19°58	19°28	22° 8	n.a.	S 29
M30	14 37 8	9°21'12	26°59	28°42	24°19	14° 9	3°39	4°49	23°22	18°38	10°50	19°50	19°25	22°15	n.a.	M30
T 31	14 41 5	10♉22'43	10♑49	29♉ 4	25♓10	14♈54	3♈51	4♍49	23♋24	18♈40	10♎49	19♌44	19♌22	22♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n54	16s14	5n 4	8n56	0n12	14s45	6s40	2s 2	1n 1	0n 1	1n 9	9n42	0n11	22n52	0n58	8n49	1n57	20s16	17s11	14n18	14n48	15n15		n.a.
M 2	4 18	18 32	4 42	9 25	0 6	14 38	6 37	1 44	1 1	0 6	1 9	9 43	0 11	22 52	0 58	8 50	1 57	20 16	17 11	14 20	14 49	15 14		n.a.
T 3	4 43	19 50	4 5	9 53	0s 0	14 30	6 33	1 26	1 2	0 12	1 9	9 44	0 10	22 52	0 58	8 51	1 57	20 15	17 11	14 21	14 50	15 12		n.a.
W 4	5 7	19 59	3 12	10 21	0 7	14 21	6 29	1 8	1 2	0 17	1 9	9 45	0 10	22 52	0 58	8 52	1 57	20 15	17 11	14 21	14 51	15 11		n.a.
T 5	5 32	18 54	2 8	10 48	0 13	14 11	6 24	0 50	1 3	0 23	1 9	9 46	0 10	22 52	0 58	8 53	1 57	20 14	17 11	14 21	14 52	15 10		n.a.
F 6	5 56	16 37	0 55	11 14	0 20	14 0	6 20	0 31	1 3	0 28	1 10	9 47	0 10	22 51	0 58	8 54	1 57	20 14	17 11	14 20	14 53	15 9		n.a.
S 7	6 20	13 15	0s23	11 40	0 26	13 48	6 15	0 13	1 4	0 34	1 10	9 48	0 10	22 51	0 58	8 55	1 57	20 13	17 11	14 20	14 54	15 7		n.a.
S 8	6 44	9 3	1 40	12 5	0 33	13 34	6 10	0n 5	1 4	0 39	1 10	9 49	0 10	22 51	0 58	8 55	1 57	20 13	17 11	14 21	14 55	15 6		n.a.
M 9	7 8	4 17	2 50	12 30	0 40	13 20	6 4	0 23	1 5	0 45	1 10	9 50	0 10	22 51	0 58	8 56	1 57	20 12	17 11	14 22	14 56	15 5		n.a.
T 10	7 32	0n42	3 49	12 54	0 46	13 5	5 59	0 42	1 5	0 50	1 10	9 51	0 10	22 51	0 58	8 57	1 57	20 12	17 11	14 24	14 57	15 3		n.a.
W11	7 55	5 36	4 32	13 17	0 53	12 49	5 53	1 0	1 6	0 56	1 10	9 52	0 9	22 51	0 58	8 58	1 57	20 11	17 11	14 27	14 58	15 2		n.a.
T 12	8 19	10 5	4 58	13 39	1 0	12 33	5 47	1 19	1 6	1 1	1 11	9 53	0 9	22 51	0 58	8 59	1 57	20 11	17 11	14 30	14 59	15 1		n.a.
F 13	8 42	13 55	5 5	14 1	1 6	12 15	5 41	1 37	1 7	1 7	1 11	9 54	0 9	22 51	0 57	9 0	1 57	20 10	17 11	14 34	15 0	15 0		n.a.
S 14	9 6	16 55	4 55	14 22	1 13	11 57	5 35	1 55	1 7	1 12	1 11	9 55	0 9	22 50	0 57	9 1	1 57	20 10	17 11	14 37	15 1	14 58		n.a.
S 15	9 29	18 58	4 31	14 42	1 19	11 38	5 28	2 14	1 7	1 17	1 11	9 56	0 9	22 50	0 57	9 2	1 57	20 9	17 11	14 40	15 2	14 57		n.a.
M16	9 52	20 1	3 53	15 1	1 26	11 18	5 22	2 32	1 8	1 23	1 11	9 56	0 9	22 50	0 57	9 3	1 57	20 9	17 11	14 41	15 3	14 56		n.a.
T 17	10 15	20 5	3 6	15 19	1 32	10 58	5 15	2 51	1 8	1 28	1 12	9 57	0 9	22 50	0 57	9 4	1 57	20 8	17 11	14 42	15 4	14 54		n.a.
W18	10 37	19 14	2 11	15 37	1 38	10 37	5 9	3 9	1 9	1 34	1 12	9 58	0 8	22 50	0 57	9 4	1 57	20 8	17 11	14 42	15 5	14 53		n.a.
T 19	11 0	17 32	1 11	15 54	1 44	10 15	5 2	3 28	1 9	1 39	1 12	9 58	0 8	22 49	0 57	9 5	1 57	20 7	17 11	14 42	15 6	14 52		n.a.
F 20	11 22	15 6	0 9	16 10	1 49	9 53	4 55	3 46	1 10	1 44	1 12	9 59	0 8	22 49	0 57	9 6	1 57	20 7	17 10	14 42	15 7	14 50		n.a.
S 21	11 44	12 2	0n54	16 25	1 55	9 30	4 49	4 4	1 10	1 50	1 12	9 59	0 8	22 49	0 57	9 7	1 57	20 6	17 10	14 42	15 8	14 49		n.a.
S 22	12 6	8 27	1 55	16 39	2 0	9 7	4 42	4 23	1 10	1 55	1 12	10 0	0 8	22 49	0 57	9 8	1 57	20 6	17 10	14 43	15 9	14 48		n.a.
M23	12 28	4 28	2 52	16 52	2 4	8 43	4 35	4 41	1 11	2 0	1 13	10 0	0 8	22 48	0 57	9 9	1 58	20 5	17 10	14 45	15 10	14 46		n.a.
T 24	12 49	0 14	3 41	17 4	2 9	8 19	4 28	4 59	1 11	2 5	1 13	10 1	0 8	22 48	0 57	9 10	1 58	20 4	17 10	14 47	15 11	14 45		n.a.
W25	13 10	4s 5	4 21	17 16	2 12	7 54	4 21	5 18	1 12	2 11	1 13	10 1	0 7	22 48	0 57	9 11	1 58	20 4	17 10	14 51	15 12	14 44		n.a.
T 26	13 32	8 19	4 48	17 27	2 15	7 29	4 14	5 36	1 12	2 16	1 13	10 1	0 7	22 48	0 57	9 12	1 58	20 3	17 10	14 55	15 13	14 42		n.a.
F 27	13 52	12 15	5 1	17 36	2 17	7 3	4 7	5 54	1 12	2 21	1 14	10 2	0 7	22 47	0 57	9 12	1 58	20 3	17 9	14 59	15 14	14 41		n.a.
S 28	14 13	15 39	4 57	17 45	2 19	6 37	4 0	6 13	1 13	2 26	1 14	10 2	0 7	22 47	0 57	9 13	1 58	20 2	17 9	15 3	15 15	14 39		n.a.
S 29	14 33	18 15	4 37	17 54	2 19	6 11	3 52	6 31	1 13	2 31	1 14	10 2	0 7	22 47	0 57	9 14	1 58	20 2	17 9	15 7	15 16	14 38		n.a.
M30	14 53	19 52	4 1	18 1	2 19	5 44	3 45	6 49	1 14	2 37	1 14	10 2	0 7	22 46	0 56	9 15	1 58	20 1	17 9	15 10	15 17	14 37		n.a.
T 31	15n13	20s18	3n11	18n 8	2s17	5s17	3s38	7n 7	1n14	2n42	1n14	10n 2	0n 7	22n46	0n56	9n16	1n58	20s 1	17s 9	15n11	15n19	14n35		n.a.

Julian Day Number = -2918896.5, Delta T = 190h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'49, Lahiri = -177°29'49 Julian Calendar 1 July 12705 BCE == Greg. Calendar 25 March 12705 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 1	11♉24'13	24♊44	29♉17	26♓ 2	15♈39	4♈ 3	4°R48	23♋25	18♈42	10°R48	19°R41	19♌19	22♌28	n.a.	W 1
T 2	14 48 58	12°25'44	8♒44	29°R19	26°54	16°24	4°15	4♍48	23°27	18°44	10♎47	19♌41	19°16	22°35	n.a.	T 2
F 3	14 52 54	13°27'15	22°48	29°10	27°48	17° 9	4°27	4°48	23°29	18°46	10°46	19°41	19°12	22°41	n.a.	F 3
S 4	14 56 51	14°28'46	6♓55	28°50	28°42	17°55	4°39	4°D48	23°30	18°49	10°45	19°40	19° 9	22°48	n.a.	S 4
S 5	15 0 47	15°30'17	21° 5	28°19	29°36	18°40	4°50	4°48	23°32	18°51	10°44	19°37	19° 6	22°55	n.a.	S 5
M 6	15 4 44	16°31'48	5♈16	27°35	0♈32	19°25	5° 2	4°48	23°34	18°53	10°43	19°32	19° 3	23° 1	n.a.	M 6
T 7	15 8 40	17°33'19	19°24	26°41	1°28	20°10	5°14	4°48	23°35	18°55	10°42	19°23	19° 0	23° 8	n.a.	T 7
W 8	15 12 37	18°34'49	3♉24	25°38	2°24	20°55	5°25	4°48	23°37	18°57	10°41	19°12	18°56	23°15	n.a.	W 8
T 9	15 16 33	19°36'19	17°13	24°26	3°21	21°41	5°37	4°49	23°39	18°59	10°40	18°59	18°53	23°21	n.a.	T 9
F 10	15 20 30	20°37'49	0♊46	23° 8	4°19	22°26	5°48	4°49	23°41	19° 1	10°40	18°45	18°50	23°28	n.a.	F 10
S 11	15 24 27	21°39'18	14° 0	21°47	5°17	23°11	5°59	4°50	23°43	19° 3	10°39	18°32	18°47	23°35	n.a.	S 11
S 12	15 28 23	22°40'46	26°53	20°26	6°16	23°57	6°11	4°51	23°45	19° 5	10°38	18°22	18°44	23°41	n.a.	S 12
M13	15 32 20	23°42'14	9♋26	19° 7	7°15	24°42	6°22	4°52	23°47	19° 7	10°37	18°14	18°41	23°48	n.a.	M13
T 14	15 36 16	24°43'41	21°42	17°52	8°15	25°28	6°33	4°53	23°49	19° 9	10°36	18° 9	18°37	23°55	n.a.	T 14
W15	15 40 13	25°45'06	3♌43	16°43	9°15	26°13	6°44	4°54	23°51	19°11	10°35	18° 6	18°34	24° 1	n.a.	W15
T 16	15 44 9	26°46'31	15°35	15°43	10°15	26°59	6°55	4°55	23°54	19°13	10°35	18°D 6	18°31	24° 8	n.a.	T 16
F 17	15 48 6	27°47'55	27°22	14°53	11°16	27°44	7° 5	4°57	23°56	19°14	10°34	18°R 6	18°28	24°14	n.a.	F 17
S 18	15 52 2	28°49'17	9♍11	14°12	12°17	28°30	7°16	4°58	23°58	19°16	10°33	18° 5	18°25	24°21	n.a.	S 18
S 19	15 55 59	29°50'38	21° 7	13°42	13°19	29°15	7°27	5° 0	24° 0	19°18	10°33	18° 3	18°22	24°28	n.a.	S 19
M20	15 59 56	0♊51'58	3♎15	13°22	14°21	0♉ 1	7°37	5° 2	24° 3	19°20	10°32	17°59	18°18	24°34	n.a.	M20
T 21	16 3 52	1°53'17	15°39	13°11	15°24	0°46	7°48	5° 4	24° 5	19°22	10°31	17°52	18°15	24°41	n.a.	T 21
W22	16 7 49	2°54'35	28°23	13°D10	16°27	1°32	7°58	5° 6	24° 7	19°24	10°31	17°43	18°12	24°48	n.a.	W22
T 23	16 11 45	3°55'51	11♏29	13°18	17°30	2°18	8° 8	5° 8	24°10	19°25	10°30	17°31	18° 9	24°54	n.a.	T 23
F 24	16 15 42	4°57'06	24°55	13°33	18°33	3° 3	8°18	5°10	24°12	19°27	10°29	17°19	18° 6	25° 1	n.a.	F 24
S 25	16 19 39	5°58'21	8♐41	13°56	19°37	3°49	8°28	5°12	24°15	19°29	10°29	17° 7	18° 2	25° 8	n.a.	S 25
S 26	16 23 35	6°59'34	22°41	14°25	20°41	4°35	8°38	5°15	24°17	19°31	10°28	16°56	17°59	25°14	n.a.	S 26
M27	16 27 32	8° 0'45	6♑52	15° 1	21°46	5°20	8°48	5°17	24°20	19°32	10°28	16°48	17°56	25°21	n.a.	M27
T 28	16 31 28	9° 1'56	21° 7	15°42	22°50	6° 6	8°58	5°20	24°23	19°34	10°27	16°42	17°53	25°28	n.a.	T 28
W29	16 35 25	10° 3'06	5♒24	16°27	23°55	6°52	9° 7	5°23	24°25	19°35	10°26	16°40	17°50	25°34	n.a.	W29
T 30	16 39 22	11° 4'14	19°38	17°17	25° 1	7°38	9°17	5°26	24°28	19°37	10°26	16°D40	17°47	25°41	n.a.	T 30
F 31	16 43 18	12♊ 5'22	3♓47	18♉11	26♈ 6	8♉23	9♈26	5♍29	24♋31	19♈39	10♎26	16♌40	17♌43	25♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n33	19s30	2n 8	18n14	2s13	4s50	3s31	7n25	1n14	2n47	1n15	10n 2	0n 7	22n46	0n56	9n17	1n58	20s 0	17s 9	15n12	15n20	14n34		n.a.
T 2	15 52	17 31	0 58	18 19	2 9	4 22	3 24	7 43	1 15	2 52	1 15	10 2	0 6	22 46	0 56	9 18	1 58	19 59	17 8	15 13	15 21	14 33		n.a.
F 3	16 11	14 27	0s17	18 23	2 2	3 54	3 17	8 1	1 15	2 57	1 15	10 2	0 6	22 45	0 56	9 18	1 58	19 59	17 8	15 13	15 22	14 31		n.a.
S 4	16 30	10 32	1 30	18 27	1 54	3 26	3 10	8 19	1 15	3 2	1 15	10 2	0 6	22 45	0 56	9 19	1 58	19 58	17 8	15 13	15 23	14 30		n.a.
S 5	16 48	6 1	2 38	18 29	1 44	2 57	3 3	8 37	1 16	3 7	1 16	10 2	0 6	22 44	0 56	9 20	1 58	19 58	17 8	15 14	15 24	14 28		n.a.
M 6	17 6	1 10	3 36	18 31	1 32	2 28	2 56	8 55	1 16	3 12	1 16	10 2	0 6	22 44	0 56	9 21	1 58	19 57	17 8	15 15	15 25	14 27		n.a.
T 7	17 24	3n43	4 21	18 32	1 19	1 59	2 49	9 13	1 16	3 17	1 16	10 2	0 6	22 44	0 56	9 22	1 58	19 57	17 7	15 18	15 26	14 26		n.a.
W 8	17 41	8 22	4 50	18 31	1 4	1 30	2 43	9 30	1 17	3 22	1 16	10 2	0 6	22 43	0 56	9 23	1 58	19 56	17 7	15 22	15 27	14 24		n.a.
T 9	17 58	12 30	5 1	18 30	0 47	1 1	2 36	9 48	1 17	3 26	1 17	10 1	0 6	22 43	0 56	9 24	1 58	19 55	17 7	15 26	15 28	14 23		n.a.
F 10	18 15	15 55	4 54	18 27	0 29	0 31	2 29	10 6	1 17	3 31	1 17	10 1	0 5	22 43	0 56	9 24	1 58	19 55	17 7	15 30	15 29	14 21		n.a.
S 11	18 32	18 26	4 32	18 24	0 11	0 2	2 22	10 23	1 18	3 36	1 17	10 0	0 5	22 42	0 56	9 25	1 58	19 54	17 6	15 34	15 30	14 20		n.a.
S 12	18 48	19 56	3 56	18 20	0n 8	0n28	2 16	10 41	1 18	3 41	1 17	10 0	0 5	22 42	0 56	9 26	1 58	19 54	17 6	15 38	15 31	14 19		n.a.
M13	19 4	20 25	3 10	18 16	0 26	0 58	2 9	10 58	1 18	3 46	1 18	10 0	0 5	22 41	0 56	9 27	1 58	19 53	17 6	15 40	15 32	14 17		n.a.
T 14	19 19	19 54	2 15	18 12	0 44	1 28	2 2	11 15	1 19	3 50	1 18	9 59	0 5	22 41	0 56	9 28	1 58	19 53	17 6	15 42	15 33	14 16		n.a.
W15	19 34	18 29	1 16	18 8	1 1	1 58	1 56	11 32	1 19	3 55	1 18	9 59	0 5	22 40	0 56	9 28	1 58	19 52	17 5	15 42	15 34	14 14		n.a.
T 16	19 49	16 16	0 13	18 6	1 17	2 28	1 49	11 49	1 19	4 0	1 18	9 58	0 5	22 40	0 56	9 29	1 58	19 52	17 5	15 43	15 35	14 13		n.a.
F 17	20 3	13 24	0n49	18 4	1 31	2 58	1 43	12 6	1 19	4 4	1 19	9 57	0 5	22 40	0 55	9 30	1 59	19 51	17 5	15 43	15 36	14 12		n.a.
S 18	20 17	9 58	1 50	18 4	1 44	3 28	1 37	12 23	1 20	4 9	1 19	9 57	0 4	22 39	0 55	9 31	1 59	19 50	17 5	15 43	15 37	14 10		n.a.
S 19	20 31	6 8	2 46	18 5	1 55	3 59	1 30	12 40	1 20	4 13	1 19	9 56	0 4	22 39	0 55	9 32	1 59	19 50	17 4	15 43	15 38	14 9		n.a.
M20	20 44	1 58	3 36	18 8	2 5	4 29	1 24	12 57	1 20	4 18	1 20	9 55	0 4	22 38	0 55	9 32	1 59	19 49	17 4	15 45	15 39	14 7		n.a.
T 21	20 56	2s21	4 16	18 13	2 13	4 59	1 18	13 13	1 20	4 22	1 20	9 54	0 4	22 38	0 55	9 33	1 59	19 49	17 4	15 47	15 40	14 6		n.a.
W22	21 9	6 41	4 46	18 19	2 20	5 29	1 12	13 30	1 21	4 27	1 20	9 53	0 4	22 37	0 55	9 34	1 59	19 48	17 3	15 50	15 41	14 4		n.a.
T 23	21 21	10 49	5 1	18 27	2 26	5 59	1 6	13 46	1 21	4 31	1 21	9 52	0 4	22 37	0 55	9 34	1 59	19 48	17 3	15 53	15 42	14 3		n.a.
F 24	21 32	14 32	5 0	18 36	2 30	6 29	1 0	14 3	1 21	4 35	1 21	9 52	0 4	22 36	0 55	9 35	1 59	19 47	17 3	15 57	15 43	14 1		n.a.
S 25	21 43	17 33	4 41	18 46	2 33	6 59	0 54	14 19	1 21	4 40	1 21	9 51	0 4	22 36	0 55	9 36	1 59	19 47	17 3	16 1	15 44	14 0		n.a.
S 26	21 54	19 37	4 6	18 57	2 35	7 29	0 48	14 35	1 22	4 44	1 21	9 50	0 3	22 35	0 55	9 37	1 59	19 46	17 2	16 4	15 45	13 59		n.a.
M27	22 4	20 29	3 15	19 9	2 37	7 59	0 43	14 51	1 22	4 48	1 22	9 48	0 3	22 35	0 55	9 37	1 59	19 46	17 2	16 7	15 46	13 57		n.a.
T 28	22 14	20 3	2 12	19 22	2 37	8 29	0 37	15 6	1 22	4 52	1 22	9 47	0 3	22 34	0 55	9 38	1 59	19 45	17 2	16 8	15 47	13 56		n.a.
W29	22 23	18 20	1 0	19 35	2 37	8 58	0 32	15 22	1 22	4 56	1 22	9 46	0 3	22 34	0 55	9 39	1 59	19 45	17 1	16 9	15 48	13 54		n.a.
T 30	22 32	15 28	0s16	19 49	2 36	9 28	0 26	15 38	1 22	5 1	1 23	9 45	0 3	22 33	0 55	9 39	1 59	19 44	17 1	16 9	15 49	13 53		n.a.
F 31	22n41	11s43	1s30	20n 3	2n35	9n57	0s21	15n53	1n23	5n 5	1n23	9n44	0n 3	22n33	0n55	9n40	1n59	19s44	17s 1	16n 9	15n50	13n51		n.a.

Julian Day Number = -2918865.5, Delta T = 190h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'44, Lahiri = -177°29'44 Julian Calendar 1 Aug. 12705 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 15	13♊ 6'28	17♓51	19♉ 8	27♈12	9♉ 9	9♈35	5♍32	24♋33	19♈40	10°R25	16°R40	17♌40	25♌54	n.a.	S 1
S 2	16 51 12	14° 7'33	1♈48	20° 9	28°18	9°55	9°44	5°35	24°36	19°42	10♎25	16♌39	17°37	26° 1	n.a.	S 2
M 3	16 55 8	15° 8'37	15°38	21°12	29°24	10°41	9°53	5°38	24°39	19°43	10°24	16°35	17°34	26° 7	n.a.	M 3
T 4	16 59 5	16° 9'39	29°21	22°18	0♉31	11°27	10° 2	5°42	24°42	19°45	10°24	16°29	17°31	26°14	n.a.	T 4
W 5	17 3 1	17°10'41	12♉54	23°26	1°37	12°13	10°11	5°45	24°45	19°46	10°23	16°20	17°28	26°21	n.a.	W 5
T 6	17 6 58	18°11'41	26°16	24°37	2°44	12°58	10°20	5°49	24°48	19°47	10°23	16°10	17°24	26°27	n.a.	T 6
F 7	17 10 55	19°12'39	9♊25	25°49	3°51	13°44	10°28	5°53	24°51	19°49	10°23	15°59	17°21	26°34	n.a.	F 7
S 8	17 14 51	20°13'36	22°20	27° 3	4°58	14°30	10°36	5°57	24°54	19°50	10°22	15°49	17°18	26°41	n.a.	S 8
S 9	17 18 48	21°14'32	5♋ 0	28°18	6° 6	15°16	10°45	6° 0	24°56	19°52	10°22	15°40	17°15	26°47	n.a.	S 9
M10	17 22 45	22°15'25	17°24	29°35	7°13	16° 2	10°53	6° 4	24°59	19°53	10°22	15°34	17°12	26°54	n.a.	M10
T 11	17 26 41	23°16'17	29°34	0♊53	8°21	16°48	11° 1	6° 9	25° 3	19°54	10°22	15°30	17° 8	27° 1	n.a.	T 11
W12	17 30 38	24°17'06	11♌33	2°13	9°29	17°34	11° 9	6°13	25° 6	19°55	10°21	15°D28	17° 5	27° 7	n.a.	W12
T 13	17 34 35	25°17'54	23°24	3°34	10°37	18°20	11°16	6°17	25° 9	19°57	10°21	15°29	17° 2	27°14	n.a.	T 13
F 14	17 38 31	26°18'39	5♍11	4°55	11°45	19° 6	11°24	6°22	25°12	19°58	10°21	15°30	16°59	27°21	n.a.	F 14
S 15	17 42 28	27°19'23	17° 0	6°18	12°54	19°52	11°31	6°26	25°15	19°59	10°21	15°31	16°56	27°27	n.a.	S 15
S 16	17 46 25	28°20'04	28°55	7°42	14° 2	20°38	11°39	6°31	25°18	20° 0	10°21	15°R32	16°53	27°34	n.a.	S 16
M17	17 50 22	29°20'43	11♎ 2	9° 7	15°11	21°24	11°46	6°35	25°21	20° 1	10°21	15°31	16°49	27°41	n.a.	M17
T 18	17 54 18	0♋21'20	23°26	10°33	16°20	22°10	11°53	6°40	25°24	20° 2	10°20	15°28	16°46	27°47	n.a.	T 18
W19	17 58 15	1°21'54	6♏10	11°59	17°28	22°56	12° 0	6°45	25°28	20° 3	10°20	15°23	16°43	27°54	n.a.	W19
T 20	18 2 12	2°22'27	19°19	13°27	18°37	23°42	12° 6	6°50	25°31	20° 4	10°20	15°17	16°40	28° 1	n.a.	T 20
F 21	18 6 8	3°22'57	2♐54	14°55	19°46	24°28	12°13	6°55	25°34	20° 5	10°20	15°10	16°37	28° 7	n.a.	F 21
S 22	18 10 5	4°23'25	16°52	16°24	20°56	25°14	12°19	7° 0	25°37	20° 6	10°D20	15° 3	16°34	28°14	n.a.	S 22
S 23	18 14 2	5°23'51	1♑11	17°54	22° 5	26° 0	12°25	7° 5	25°40	20° 7	10°20	14°57	16°30	28°20	n.a.	S 23
M24	18 17 58	6°24'15	15°46	19°25	23°14	26°46	12°31	7°11	25°44	20° 8	10°20	14°53	16°27	28°27	n.a.	M24
T 25	18 21 55	7°24'37	0♒28	20°57	24°24	27°32	12°37	7°16	25°47	20° 9	10°20	14°50	16°24	28°34	n.a.	T 25
W26	18 25 52	8°24'57	15°12	22°29	25°33	28°18	12°43	7°21	25°50	20°10	10°20	14°D49	16°21	28°40	n.a.	W26
T 27	18 29 48	9°25'14	29°51	24° 3	26°43	29° 4	12°49	7°27	25°54	20°10	10°21	14°50	16°18	28°47	n.a.	T 27
F 28	18 33 45	10°25'30	14♓19	25°37	27°53	29°50	12°54	7°33	25°57	20°11	10°21	14°51	16°14	28°54	n.a.	F 28
S 29	18 37 42	11°25'44	28°34	27°12	29° 3	0♊36	13° 0	7°38	26° 0	20°12	10°21	14°53	16°11	29° 0	n.a.	S 29
S 30	18 41 39	12♋25'56	12♈33	28♊47	0♊13	1♊22	13♈ 5	7♍44	26♋ 4	20♈12	10♎21	14°R53	16♌ 8	29♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	7s19	2s39	20n18	2n33	10n26	0s16	16n 8	1n23	5n 9	1n23	9n43	0n 3	22n32	0n55	9n41	1n59	19s43	17s 0	16n 9	15n51	13n50		n.a.
S 2	22 56	2 35	3 37	20 32	2 30	10 55	0 10	16 23	1 23	5 13	1 24	9 41	0 3	22 32	0 55	9 41	2 0	19 43	17 0	16 10	15 52	13 48		n.a.
M 3	23 3	2n15	4 22	20 47	2 27	11 24	0 5	16 38	1 23	5 16	1 24	9 40	0 2	22 31	0 55	9 42	2 0	19 42	17 0	16 11	15 53	13 47		n.a.
T 4	23 10	6 55	4 52	21 1	2 24	11 52	0 0	16 53	1 23	5 20	1 24	9 38	0 2	22 30	0 55	9 43	2 0	19 42	16 59	16 13	15 54	13 45		n.a.
W 5	23 16	11 11	5 5	21 15	2 20	12 20	0n 4	17 8	1 23	5 24	1 25	9 37	0 2	22 30	0 55	9 43	2 0	19 42	16 59	16 15	15 55	13 44		n.a.
T 6	23 22	14 50	5 0	21 29	2 16	12 48	0 9	17 22	1 24	5 28	1 25	9 36	0 2	22 29	0 55	9 44	2 0	19 41	16 59	16 18	15 56	13 42		n.a.
F 7	23 27	17 41	4 40	21 43	2 11	13 16	0 14	17 36	1 24	5 32	1 25	9 34	0 2	22 29	0 55	9 44	2 0	19 41	16 58	16 22	15 56	13 41		n.a.
S 8	23 32	19 36	4 6	21 56	2 7	13 44	0 18	17 50	1 24	5 35	1 26	9 33	0 2	22 28	0 55	9 45	2 0	19 40	16 58	16 25	15 57	13 39		n.a.
S 9	23 36	20 29	3 20	22 9	2 2	14 11	0 23	18 4	1 24	5 39	1 26	9 31	0 2	22 28	0 54	9 46	2 0	19 40	16 58	16 27	15 58	13 38		n.a.
M10	23 40	20 21	2 25	22 21	1 56	14 38	0 27	18 18	1 24	5 42	1 26	9 29	0 2	22 27	0 54	9 46	2 0	19 39	16 57	16 29	15 59	13 36		n.a.
T 11	23 44	19 16	1 25	22 33	1 51	15 4	0 32	18 32	1 24	5 46	1 27	9 28	0 2	22 26	0 54	9 47	2 0	19 39	16 57	16 30	16 0	13 35		n.a.
W12	23 47	17 19	0 21	22 44	1 46	15 30	0 36	18 45	1 24	5 49	1 27	9 26	0 1	22 26	0 54	9 47	2 0	19 39	16 57	16 31	16 1	13 33		n.a.
T 13	23 49	14 40	0n43	22 55	1 40	15 56	0 40	18 59	1 24	5 53	1 27	9 24	0 1	22 25	0 54	9 48	2 0	19 38	16 56	16 31	16 2	13 32		n.a.
F 14	23 51	11 25	1 45	23 5	1 34	16 21	0 44	19 12	1 24	5 56	1 28	9 23	0 1	22 25	0 54	9 48	2 0	19 38	16 56	16 31	16 3	13 30		n.a.
S 15	23 53	7 43	2 42	23 14	1 28	16 46	0 48	19 25	1 24	6 0	1 28	9 21	0 1	22 24	0 54	9 49	2 0	19 37	16 56	16 30	16 4	13 29		n.a.
S 16	23 54	3 42	3 34	23 23	1 22	17 11	0 51	19 37	1 25	6 3	1 29	9 19	0 1	22 23	0 54	9 49	2 0	19 37	16 55	16 30	16 5	13 27		n.a.
M17	23 54	0s32	4 16	23 30	1 16	17 35	0 55	19 50	1 25	6 6	1 29	9 17	0 1	22 23	0 54	9 50	2 1	19 37	16 55	16 30	16 6	13 26		n.a.
T 18	23 54	4 50	4 48	23 37	1 10	17 59	0 59	20 2	1 25	6 9	1 29	9 15	0 1	22 22	0 54	9 50	2 1	19 36	16 55	16 31	16 7	13 24		n.a.
W19	23 54	9 2	5 6	23 43	1 3	18 23	1 2	20 14	1 25	6 12	1 30	9 13	0 1	22 21	0 54	9 51	2 1	19 36	16 54	16 32	16 8	13 23		n.a.
T 20	23 53	12 57	5 9	23 49	0 57	18 45	1 6	20 26	1 25	6 15	1 30	9 11	0 1	22 21	0 54	9 51	2 1	19 36	16 54	16 34	16 9	13 21		n.a.
F 21	23 52	16 19	4 56	23 53	0 50	19 8	1 9	20 38	1 25	6 18	1 30	9 9	0 0	22 20	0 54	9 52	2 1	19 35	16 54	16 36	16 10	13 20		n.a.
S 22	23 50	18 52	4 24	23 56	0 44	19 30	1 12	20 49	1 25	6 21	1 31	9 7	0 0	22 20	0 54	9 52	2 1	19 35	16 53	16 38	16 11	13 18		n.a.
S 23	23 47	20 19	3 35	23 59	0 38	19 51	1 15	21 1	1 25	6 24	1 31	9 5	0 0	22 19	0 54	9 53	2 1	19 35	16 53	16 40	16 12	13 16		n.a.
M24	23 45	20 27	2 32	24 0	0 31	20 12	1 18	21 12	1 25	6 27	1 32	9 3	0 0	22 18	0 54	9 53	2 1	19 34	16 53	16 42	16 13	13 15		n.a.
T 25	23 41	19 11	1 18	24 1	0 25	20 33	1 21	21 22	1 25	6 29	1 32	9 1	0 0	22 18	0 54	9 53	2 1	19 34	16 52	16 42	16 14	13 13		n.a.
W26	23 38	16 38	0s 2	24 0	0 18	20 53	1 23	21 33	1 25	6 32	1 32	8 59	0s 0	22 17	0 54	9 54	2 1	19 34	16 52	16 43	16 15	13 12		n.a.
T 27	23 34	13 1	1 21	23 58	0 12	21 12	1 26	21 43	1 25	6 35	1 33	8 57	0 0	22 16	0 54	9 54	2 1	19 33	16 51	16 43	16 16	13 10		n.a.
F 28	23 29	8 40	2 35	23 56	0 5	21 31	1 29	21 54	1 25	6 37	1 33	8 54	0 0	22 16	0 54	9 55	2 1	19 33	16 51	16 42	16 17	13 9		n.a.
S 29	23 24	3 53	3 37	23 52	0s 1	21 49	1 31	22 4	1 25	6 40	1 34	8 52	0 0	22 15	0 54	9 55	2 2	19 33	16 51	16 42	16 18	13 7		n.a.
S 30	23n19	1n 0	4s25	23n47	0s 7	22n 7	1n33	22n13	1n25	6n42	1n34	8n50	0s 0	22n14	0n54	9n55	2n 2	19s33	16s50	16n42	16n19	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2918834.5, Delta T = 190h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'40, Lahiri = -177°29'40 Julian Calendar 1 Sept. 12705 BCE == Greg. Calendar 26 May 12705 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 35	13♋26'06	26♈17	0♋24	1♊23	2♊ 8	13♈10	7♍50	26♋ 7	20♈13	10♎21	14°R53	16♌ 5	29♌14	n.a.	M 1
T 2	18 49 32	14°26'14	9♉46	2° 2	2°33	2°54	13°14	7°56	26°10	20°14	10°21	14♌50	16° 2	29°20	n.a.	T 2
W 3	18 53 29	15°26'20	22°59	3°40	3°43	3°40	13°19	8° 2	26°14	20°14	10°22	14°47	15°59	29°27	n.a.	W 3
T 4	18 57 25	16°26'24	5♊59	5°19	4°53	4°26	13°24	8° 8	26°17	20°15	10°22	14°43	15°55	29°34	n.a.	T 4
F 5	19 1 22	17°26'26	18°45	7° 0	6° 4	5°12	13°28	8°14	26°21	20°15	10°22	14°38	15°52	29°40	n.a.	F 5
S 6	19 5 19	18°26'26	1♋19	8°41	7°14	5°58	13°32	8°20	26°24	20°16	10°22	14°33	15°49	29°47	n.a.	S 6
S 7	19 9 15	19°26'24	13°40	10°23	8°24	6°44	13°36	8°26	26°27	20°16	10°23	14°30	15°46	29°54	n.a.	S 7
M 8	19 13 12	20°26'19	25°51	12° 6	9°35	7°30	13°40	8°33	26°31	20°17	10°23	14°27	15°43	0♍ 0	n.a.	M 8
T 9	19 17 9	21°26'12	7♌53	13°50	10°45	8°16	13°43	8°39	26°34	20°17	10°23	14°26	15°40	0° 7	n.a.	T 9
W10	19 21 6	22°26'03	19°46	15°35	11°56	9° 2	13°47	8°45	26°38	20°17	10°24	14°D26	15°36	0°14	n.a.	W10
T 11	19 25 2	23°25'51	1♍35	17°21	13° 7	9°48	13°50	8°52	26°41	20°18	10°24	14°27	15°33	0°20	n.a.	T 11
F 12	19 28 59	24°25'37	13°22	19° 8	14°17	10°34	13°53	8°59	26°45	20°18	10°25	14°28	15°30	0°27	n.a.	F 12
S 13	19 32 56	25°25'20	25°11	20°56	15°28	11°19	13°56	9° 5	26°48	20°18	10°25	14°30	15°27	0°34	n.a.	S 13
S 14	19 36 52	26°25'00	7♎ 6	22°45	16°39	12° 5	13°59	9°12	26°51	20°18	10°26	14°31	15°24	0°40	n.a.	S 14
M15	19 40 49	27°24'38	19°12	24°36	17°49	12°51	14° 1	9°19	26°55	20°19	10°26	14°32	15°20	0°47	n.a.	M15
T 16	19 44 46	28°24'13	1♏33	26°27	19° 0	13°37	14° 4	9°25	26°58	20°19	10°27	14°R32	15°17	0°53	n.a.	T 16
W17	19 48 42	29°23'45	14°14	28°19	20°11	14°23	14° 6	9°32	27° 2	20°19	10°27	14°32	15°14	1° 0	n.a.	W17
T 18	19 52 39	0♌23'15	27°18	0♌12	21°22	15° 9	14° 8	9°39	27° 5	20°19	10°28	14°31	15°11	1° 7	n.a.	T 18
F 19	19 56 36	1°22'42	10♐49	2° 6	22°33	15°54	14° 9	9°46	27° 9	20°19	10°28	14°29	15° 8	1°13	n.a.	F 19
S 20	20 0 32	2°22'07	24°47	4° 1	23°44	16°40	14°11	9°53	27°12	20°R19	10°29	14°28	15° 5	1°20	n.a.	S 20
S 21	20 4 29	3°21'29	9♑11	5°57	24°55	17°26	14°12	10° 0	27°15	20°19	10°29	14°26	15° 1	1°27	n.a.	S 21
M22	20 8 26	4°20'49	23°55	7°53	26° 6	18°12	14°14	10° 7	27°19	20°19	10°30	14°25	14°58	1°33	n.a.	M22
T 23	20 12 22	5°20'05	8♒54	9°50	27°17	18°57	14°15	10°15	27°22	20°19	10°31	14°D25	14°55	1°40	n.a.	T 23
W24	20 16 19	6°19'20	23°59	11°47	28°28	19°43	14°16	10°22	27°26	20°19	10°31	14°25	14°52	1°47	n.a.	W24
T 25	20 20 16	7°18'32	9♓ 1	13°45	29°39	20°29	14°16	10°29	27°29	20°19	10°32	14°25	14°49	1°53	n.a.	T 25
F 26	20 24 12	8°17'42	23°53	15°43	0♋50	21°15	14°17	10°36	27°32	20°18	10°33	14°26	14°45	2° 0	n.a.	F 26
S 27	20 28 9	9°16'50	8♈27	17°40	2° 1	22° 0	14°17	10°44	27°36	20°18	10°33	14°26	14°42	2° 7	n.a.	S 27
S 28	20 32 5	10°15'55	22°40	19°38	3°12	22°46	14°R17	10°51	27°39	20°18	10°34	14°27	14°39	2°13	n.a.	S 28
M29	20 36 2	11°14'59	6♉30	21°34	4°23	23°31	14°17	10°58	27°43	20°18	10°35	14°R27	14°36	2°20	n.a.	M29
T 30	20 39 59	12°14'01	19°57	23°30	5°34	24°17	14°17	11° 6	27°46	20°17	10°36	14°27	14°33	2°27	n.a.	T 30
W31	20 43 55	13♌13'00	3♊ 2	25♌24	6♋45	25♊ 3	14♈16	11♍13	27♋49	20♈17	10♎36	14♌27	14♌30	2♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	5n44	4s57	23n41	0s14	22n24	1n35	22n23	1n24	6n44	1n34	8n47	0s 1	22n14	0n54	9n56	2n 2	19s32	16s50	16n42	16n20	13n 4		n.a.
T 2	23 6	10 6	5 12	23 34	0 20	22 41	1 37	22 32	1 24	6 47	1 35	8 45	0 1	22 13	0 54	9 56	2 2	19 32	16 50	16 42	16 21	13 2		n.a.
W 3	22 59	13 53	5 11	23 26	0 26	22 57	1 39	22 41	1 24	6 49	1 35	8 43	0 1	22 12	0 54	9 56	2 2	19 32	16 49	16 43	16 22	13 1		n.a.
T 4	22 52	16 56	4 53	23 17	0 32	23 12	1 41	22 50	1 24	6 51	1 36	8 40	0 1	22 12	0 54	9 56	2 2	19 32	16 49	16 45	16 23	12 59		n.a.
F 5	22 44	19 6	4 20	23 6	0 38	23 26	1 43	22 58	1 24	6 53	1 36	8 38	0 1	22 11	0 54	9 57	2 2	19 31	16 49	16 46	16 24	12 58		n.a.
S 6	22 36	20 19	3 36	22 54	0 43	23 40	1 45	23 6	1 24	6 55	1 36	8 35	0 1	22 10	0 54	9 57	2 2	19 31	16 48	16 47	16 25	12 56		n.a.
S 7	22 28	20 31	2 42	22 42	0 49	23 54	1 46	23 15	1 24	6 57	1 37	8 33	0 1	22 10	0 54	9 57	2 2	19 31	16 48	16 49	16 26	12 55		n.a.
M 8	22 19	19 45	1 41	22 27	0 54	24 6	1 48	23 22	1 24	6 59	1 37	8 30	0 1	22 9	0 54	9 57	2 2	19 31	16 48	16 49	16 27	12 53		n.a.
T 9	22 9	18 5	0 36	22 12	0 59	24 18	1 49	23 30	1 24	7 1	1 38	8 28	0 1	22 8	0 54	9 58	2 2	19 31	16 47	16 50	16 28	12 51		n.a.
W10	22 0	15 39	0n30	21 56	1 4	24 30	1 51	23 37	1 23	7 3	1 38	8 25	0 2	22 8	0 54	9 58	2 2	19 31	16 47	16 50	16 29	12 50		n.a.
T 11	21 50	12 34	1 34	21 38	1 9	24 40	1 52	23 44	1 23	7 4	1 39	8 23	0 2	22 7	0 54	9 58	2 2	19 30	16 47	16 49	16 30	12 48		n.a.
F 12	21 39	9 1	2 34	21 19	1 13	24 50	1 53	23 51	1 23	7 6	1 39	8 20	0 2	22 6	0 54	9 58	2 3	19 30	16 46	16 49	16 31	12 47		n.a.
S 13	21 28	5 6	3 27	20 59	1 17	24 59	1 54	23 57	1 23	7 7	1 39	8 18	0 2	22 6	0 54	9 58	2 3	19 30	16 46	16 48	16 31	12 45		n.a.
S 14	21 17	0 59	4 12	20 37	1 21	25 8	1 55	24 3	1 23	7 9	1 40	8 15	0 2	22 5	0 54	9 59	2 3	19 30	16 45	16 48	16 32	12 43		n.a.
M15	21 5	3s15	4 47	20 15	1 25	25 16	1 55	24 9	1 23	7 10	1 40	8 12	0 2	22 4	0 54	9 59	2 3	19 30	16 45	16 48	16 33	12 42		n.a.
T 16	20 53	7 25	5 9	19 51	1 28	25 23	1 56	24 15	1 22	7 12	1 41	8 10	0 2	22 3	0 54	9 59	2 3	19 30	16 45	16 48	16 34	12 40		n.a.
W17	20 40	11 23	5 17	19 26	1 30	25 29	1 57	24 20	1 22	7 13	1 41	8 7	0 2	22 3	0 54	9 59	2 3	19 30	16 44	16 48	16 35	12 38		n.a.
T 18	20 28	14 56	5 10	19 0	1 33	25 35	1 57	24 26	1 22	7 14	1 42	8 4	0 2	22 2	0 54	9 59	2 3	19 30	16 44	16 48	16 36	12 37		n.a.
F 19	20 14	17 49	4 45	18 33	1 35	25 40	1 58	24 30	1 22	7 15	1 42	8 1	0 2	22 1	0 54	9 59	2 3	19 30	16 44	16 49	16 37	12 35		n.a.
S 20	20 1	19 46	4 2	18 5	1 36	25 44	1 58	24 35	1 21	7 16	1 43	7 59	0 3	22 1	0 54	9 59	2 3	19 30	16 43	16 49	16 38	12 34		n.a.
S 21	19 47	20 32	3 4	17 36	1 37	25 47	1 58	24 39	1 21	7 17	1 43	7 56	0 3	22 0	0 54	9 59	2 3	19 30	16 43	16 50	16 39	12 32		n.a.
M22	19 33	19 55	1 52	17 6	1 38	25 50	1 58	24 43	1 21	7 18	1 43	7 53	0 3	21 59	0 54	9 59	2 3	19 29	16 43	16 50	16 40	12 30		n.a.
T 23	19 18	17 54	0 31	16 35	1 37	25 52	1 58	24 47	1 21	7 19	1 44	7 50	0 3	21 59	0 54	9 59	2 3	19 29	16 43	16 50	16 41	12 29		n.a.
W24	19 3	14 37	0s53	16 3	1 37	25 53	1 58	24 51	1 20	7 20	1 44	7 47	0 3	21 58	0 54	9 59	2 4	19 29	16 42	16 50	16 42	12 27		n.a.
T 25	18 48	10 23	2 13	15 31	1 35	25 53	1 58	24 54	1 20	7 20	1 45	7 44	0 3	21 57	0 54	9 59	2 4	19 29	16 42	16 50	16 43	12 25		n.a.
F 26	18 33	5 34	3 23	14 58	1 33	25 53	1 58	24 57	1 20	7 21	1 45	7 41	0 3	21 57	0 54	9 59	2 4	19 29	16 42	16 50	16 44	12 24		n.a.
S 27	18 17	0 31	4 18	14 25	1 30	25 52	1 58	24 59	1 19	7 21	1 46	7 38	0 3	21 56	0 54	9 59	2 4	19 29	16 41	16 50	16 45	12 22		n.a.
S 28	18 1	4n25	4 56	13 52	1 27	25 50	1 57	25 2	1 19	7 22	1 46	7 35	0 3	21 55	0 54	9 59	2 4	19 29	16 41	16 49	16 46	12 20		n.a.
M29	17 44	9 0	5 15	13 18	1 22	25 47	1 57	25 4	1 19	7 22	1 47	7 33	0 3	21 54	0 54	9 59	2 4	19 29	16 41	16 49	16 47	12 19		n.a.
T 30	17 27	12 59	5 17	12 45	1 17	25 44	1 56	25 6	1 18	7 23	1 47	7 30	0 4	21 54	0 54	9 59	2 4	19 30	16 40	16 49	16 48	12 17		n.a.
W31	17n10	16n15	5s 2	12n12	1s11	25n40	1n56	25n 7	1n18	7n23	1n47	7n27	0s 4	21n53	0n54	9n59	2n 4	19s30	16s40	16n49	16n49	12n15		n.a.

Julian Day Number = -2918804.5, Delta T = 190h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'36, Lahiri = -177°29'36 Julian Calendar 1 Oct. 12705 BCE == Greg. Calendar 25 June 12705 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 52	14♌11'57	15♊49	27♌16	7♋57	25♊48	14°R16	11♍21	27♋53	20°R16	10♎37	14°D27	14♌26	2♍40	n.a.	T 1
F 2	20 51 49	15°10'52	28°20	29° 6	9° 8	26°34	14♈15	11°29	27°56	20♈16	10°38	14♌27	14°23	2°47	n.a.	F 2
S 3	20 55 45	16° 9'45	10♋37	0♍53	10°19	27°19	14°14	11°36	27°59	20°16	10°39	14°27	14°20	2°53	n.a.	S 3
S 4	20 59 42	17° 8'36	22°44	2°37	11°30	28° 4	14°13	11°44	28° 2	20°15	10°40	14°27	14°17	3° 0	n.a.	S 4
M 5	21 3 38	18° 7'25	4♌42	4°18	12°42	28°50	14°11	11°51	28° 6	20°15	10°41	14°27	14°14	3° 7	n.a.	M 5
T 6	21 7 35	19° 6'11	16°35	5°55	13°53	29°35	14°10	11°59	28° 9	20°14	10°42	14°R27	14°11	3°13	n.a.	T 6
W 7	21 11 32	20° 4'55	28°24	7°27	15° 4	0♋21	14° 8	12° 7	28°12	20°14	10°43	14°27	14° 7	3°20	n.a.	W 7
T 8	21 15 28	21° 3'37	10♍12	8°54	16°15	1° 6	14° 6	12°15	28°16	20°13	10°43	14°27	14° 4	3°27	n.a.	T 8
F 9	21 19 25	22° 2'16	22° 0	10°16	17°27	1°51	14° 4	12°23	28°19	20°12	10°44	14°26	14° 1	3°33	n.a.	F 9
S 10	21 23 21	23° 0'52	3♎52	11°33	18°38	2°36	14° 2	12°30	28°22	20°12	10°45	14°25	13°58	3°40	n.a.	S 10
S 11	21 27 18	23°59'27	15°50	12°43	19°49	3°22	13°59	12°38	28°25	20°11	10°46	14°23	13°55	3°47	n.a.	S 11
M12	21 31 14	24°57'58	27°58	13°48	21° 1	4° 7	13°56	12°46	28°28	20°10	10°47	14°22	13°51	3°53	n.a.	M12
T 13	21 35 11	25°56'28	10♏19	14°45	22°12	4°52	13°54	12°54	28°31	20° 9	10°48	14°21	13°48	4° 0	n.a.	T 13
W14	21 39 8	26°54'54	22°57	15°37	23°23	5°37	13°51	13° 2	28°35	20° 9	10°49	14°D21	13°45	4° 6	n.a.	W14
T 15	21 43 4	27°53'19	5♐56	16°21	24°35	6°22	13°47	13°10	28°38	20° 8	10°50	14°21	13°42	4°13	n.a.	T 15
F 16	21 47 1	28°51'41	19°19	16°59	25°46	7° 7	13°44	13°18	28°41	20° 7	10°51	14°21	13°39	4°20	n.a.	F 16
S 17	21 50 57	29°50'00	3♑ 8	17°29	26°57	7°52	13°41	13°26	28°44	20° 6	10°52	14°22	13°36	4°26	n.a.	S 17
S 18	21 54 54	0♍48'17	17°23	17°52	28° 9	8°37	13°37	13°34	28°47	20° 5	10°54	14°24	13°32	4°33	n.a.	S 18
M19	21 58 50	1°46'32	2♒ 2	18° 9	29°20	9°22	13°33	13°42	28°50	20° 4	10°55	14°25	13°29	4°40	n.a.	M19
T 20	22 2 47	2°44'44	17° 1	18°18	0♌31	10° 6	13°29	13°50	28°53	20° 3	10°56	14°R25	13°26	4°46	n.a.	T 20
W21	22 6 43	3°42'54	2♓12	18°R21	1°43	10°51	13°25	13°58	28°56	20° 3	10°57	14°24	13°23	4°53	n.a.	W21
T 22	22 10 40	4°41'02	17°26	18°16	2°54	11°36	13°20	14° 6	28°59	20° 2	10°58	14°23	13°20	5° 0	n.a.	T 22
F 23	22 14 36	5°39'07	2♈33	18° 6	4° 6	12°21	13°16	14°14	29° 2	20° 1	10°59	14°20	13°17	5° 6	n.a.	F 23
S 24	22 18 33	6°37'11	17°24	17°49	5°17	13° 5	13°11	14°22	29° 5	19°59	11° 0	14°17	13°13	5°13	n.a.	S 24
S 25	22 22 29	7°35'13	1♉52	17°27	6°29	13°50	13° 6	14°30	29° 7	19°58	11° 1	14°14	13°10	5°20	n.a.	S 25
M26	22 26 26	8°33'13	15°53	17° 0	7°40	14°34	13° 1	14°38	29°10	19°57	11° 3	14°12	13° 7	5°26	n.a.	M26
T 27	22 30 22	9°31'12	29°26	16°28	8°52	15°19	12°56	14°46	29°13	19°56	11° 4	14°11	13° 4	5°33	n.a.	T 27
W28	22 34 19	10°29'09	12♊33	15°52	10° 3	16° 3	12°51	14°54	29°16	19°55	11° 5	14°D10	13° 1	5°40	n.a.	W28
T 29	22 38 15	11°27'04	25°17	15°13	11°15	16°48	12°46	15° 2	29°19	19°54	11° 6	14°11	12°57	5°46	n.a.	T 29
F 30	22 42 12	12♍24'58	7♋41	14♍32	12♌26	17♋32	12♈40	15♍11	29♋21	19♈53	11♎ 7	14♌12	12♌54	5♍53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	18n38	4s32	11n40	1s 4	25n35	1n55	25n 8	1n18	7n23	1n48	7n24	0s 4	21n52	0n54	9n59	2n 4	19s30	16s40	16n49	16n50	12n14		n.a.
F 2	16 36	20 4	3 50	11 8	0 57	25 29	1 54	25 9	1 17	7 23	1 48	7 21	0 4	21 52	0 54	9 59	2 4	19 30	16 39	16 49	16 50	12 12		n.a.
S 3	16 18	20 32	2 58	10 38	0 48	25 23	1 53	25 10	1 17	7 23	1 49	7 17	0 4	21 51	0 54	9 59	2 4	19 30	16 39	16 49	16 51	12 10		n.a.
S 4	16 0	20 1	1 58	10 8	0 39	25 16	1 52	25 11	1 16	7 23	1 49	7 14	0 4	21 50	0 54	9 59	2 4	19 30	16 39	16 49	16 52	12 9		n.a.
M 5	15 42	18 36	0 54	9 41	0 29	25 9	1 51	25 11	1 16	7 23	1 50	7 11	0 4	21 50	0 54	9 59	2 5	19 30	16 39	16 49	16 53	12 7		n.a.
T 6	15 23	16 22	0n12	9 15	0 18	25 0	1 50	25 11	1 16	7 23	1 50	7 8	0 4	21 49	0 54	9 59	2 5	19 30	16 38	16 49	16 54	12 5		n.a.
W 7	15 4	13 28	1 17	8 51	0 7	24 51	1 49	25 10	1 15	7 22	1 51	7 5	0 4	21 48	0 54	9 58	2 5	19 30	16 38	16 49	16 55	12 4		n.a.
T 8	14 45	10 1	2 19	8 29	0n 5	24 41	1 48	25 9	1 15	7 22	1 51	7 2	0 4	21 48	0 54	9 58	2 5	19 30	16 38	16 49	16 56	12 2		n.a.
F 9	14 26	6 12	3 14	8 9	0 18	24 31	1 47	25 8	1 14	7 22	1 51	6 59	0 4	21 47	0 54	9 58	2 5	19 30	16 38	16 50	16 57	12 0		n.a.
S 10	14 7	2 7	4 2	7 51	0 31	24 20	1 45	25 7	1 14	7 21	1 52	6 56	0 5	21 46	0 54	9 58	2 5	19 31	16 37	16 50	16 58	11 59		n.a.
S 11	13 47	2s 4	4 39	7 36	0 45	24 8	1 44	25 6	1 13	7 20	1 52	6 53	0 5	21 46	0 54	9 58	2 5	19 31	16 37	16 50	16 59	11 57		n.a.
M12	13 27	6 14	5 5	7 24	0 59	23 55	1 42	25 4	1 13	7 20	1 53	6 50	0 5	21 45	0 54	9 58	2 5	19 31	16 37	16 51	17 0	11 55		n.a.
T 13	13 7	10 12	5 17	7 15	1 13	23 42	1 41	25 2	1 12	7 19	1 53	6 46	0 5	21 44	0 54	9 57	2 5	19 31	16 37	16 51	17 1	11 53		n.a.
W14	12 47	13 49	5 14	7 8	1 28	23 28	1 39	24 59	1 12	7 18	1 54	6 43	0 5	21 44	0 54	9 57	2 5	19 31	16 36	16 51	17 2	11 52		n.a.
T 15	12 26	16 53	4 55	7 4	1 43	23 14	1 38	24 57	1 11	7 17	1 54	6 40	0 5	21 43	0 54	9 57	2 5	19 32	16 36	16 51	17 3	11 50		n.a.
F 16	12 6	19 9	4 21	7 2	1 57	22 59	1 36	24 54	1 11	7 16	1 54	6 37	0 5	21 43	0 54	9 57	2 5	19 32	16 36	16 51	17 4	11 48		n.a.
S 17	11 45	20 23	3 30	7 3	2 12	22 43	1 34	24 51	1 10	7 15	1 55	6 34	0 5	21 42	0 54	9 56	2 5	19 32	16 36	16 51	17 4	11 47		n.a.
S 18	11 24	20 22	2 24	7 7	2 26	22 27	1 32	24 47	1 10	7 14	1 55	6 30	0 5	21 41	0 54	9 56	2 5	19 32	16 35	16 50	17 5	11 45		n.a.
M19	11 3	19 0	1 8	7 14	2 40	22 10	1 30	24 44	1 9	7 13	1 56	6 27	0 5	21 41	0 54	9 56	2 6	19 32	16 35	16 50	17 6	11 43		n.a.
T 20	10 42	16 16	0s14	7 22	2 54	21 53	1 29	24 40	1 9	7 12	1 56	6 24	0 6	21 40	0 54	9 55	2 6	19 33	16 35	16 50	17 7	11 41		n.a.
W21	10 20	12 24	1 37	7 33	3 7	21 35	1 27	24 36	1 8	7 11	1 56	6 21	0 6	21 39	0 54	9 55	2 6	19 33	16 35	16 50	17 8	11 40		n.a.
T 22	9 59	7 42	2 53	7 46	3 19	21 16	1 25	24 31	1 7	7 9	1 57	6 17	0 6	21 39	0 54	9 55	2 6	19 33	16 34	16 51	17 9	11 38		n.a.
F 23	9 37	2 34	3 56	8 1	3 31	20 57	1 23	24 26	1 7	7 8	1 57	6 14	0 6	21 38	0 54	9 54	2 6	19 33	16 34	16 51	17 10	11 36		n.a.
S 24	9 15	2n38	4 42	8 17	3 41	20 37	1 20	24 21	1 6	7 6	1 58	6 11	0 6	21 38	0 54	9 54	2 6	19 34	16 34	16 52	17 11	11 35		n.a.
S 25	8 53	7 33	5 8	8 35	3 50	20 17	1 18	24 16	1 6	7 5	1 58	6 8	0 6	21 37	0 54	9 54	2 6	19 34	16 34	16 53	17 12	11 33		n.a.
M26	8 31	11 53	5 16	8 53	3 58	19 57	1 16	24 11	1 5	7 3	1 58	6 4	0 6	21 36	0 54	9 53	2 6	19 34	16 34	16 54	17 13	11 31		n.a.
T 27	8 9	15 29	5 5	9 12	4 5	19 35	1 14	24 5	1 4	7 1	1 59	6 1	0 6	21 36	0 54	9 53	2 6	19 35	16 33	16 54	17 14	11 29		n.a.
W28	7 47	18 10	4 38	9 31	4 11	19 14	1 12	23 59	1 4	7 0	1 59	5 58	0 6	21 35	0 54	9 53	2 6	19 35	16 33	16 54	17 15	11 28		n.a.
T 29	7 24	19 52	3 58	9 50	4 14	18 52	1 9	23 53	1 3	6 58	1 59	5 55	0 6	21 35	0 54	9 52	2 6	19 35	16 33	16 54	17 16	11 26		n.a.
F 30	7n 2	20n34	3s 8	10n 8	4n16	18n29	1n 7	23n46	1n 2	6n56	2n 0	5n51	0s 7	21n34	0n54	9n52	2n 6	19s36	16s33	16n54	17n17	11n24		n.a.

Julian Day Number = -2918773.5, Delta T = 190h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'32, Lahiri = -177°29'32 Julian Calendar 1 Nov. 12705 BCE == Greg. Calendar 26 July 12705 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 8	13♍22'49	19♋50	13°R49	13♌38	18♋17	12°R34	15♍19	29♋24	19°R52	11♎ 9	14♌14	12♌51	6♍ 0	n.a.	S 1
S 2	22 50 5	14°20'39	1♌48	13♍ 5	14°49	19° 1	12♈29	15°27	29°27	19♈50	11°10	14°15	12°48	6° 6	n.a.	S 2
M 3	22 54 1	15°18'28	13°39	12°21	16° 1	19°45	12°23	15°35	29°29	19°49	11°11	14°R16	12°45	6°13	n.a.	M 3
T 4	22 57 58	16°16'15	25°27	11°38	17°12	20°29	12°17	15°43	29°32	19°48	11°12	14°15	12°42	6°20	n.a.	T 4
W 5	23 1 54	17°13'59	7♍14	10°56	18°24	21°13	12°11	15°51	29°35	19°47	11°14	14°13	12°38	6°26	n.a.	W 5
T 6	23 5 51	18°11'43	19° 3	10°17	19°35	21°57	12° 4	15°59	29°37	19°45	11°15	14° 9	12°35	6°33	n.a.	T 6
F 7	23 9 47	19° 9'24	0♎56	9°40	20°47	22°41	11°58	16° 7	29°40	19°44	11°16	14° 4	12°32	6°40	n.a.	F 7
S 8	23 13 43	20° 7'04	12°54	9° 7	21°59	23°25	11°51	16°16	29°42	19°43	11°17	13°58	12°29	6°46	n.a.	S 8
S 9	23 17 40	21° 4'41	25° 0	8°38	23°10	24° 9	11°45	16°24	29°44	19°41	11°19	13°51	12°26	6°53	n.a.	S 9
M10	23 21 36	22° 2'17	7♏16	8°12	24°22	24°53	11°38	16°32	29°47	19°40	11°20	13°45	12°22	7° 0	n.a.	M10
T 11	23 25 33	22°59'52	19°43	7°51	25°34	25°37	11°31	16°40	29°49	19°39	11°21	13°40	12°19	7° 6	n.a.	T 11
W12	23 29 29	23°57'24	2♐24	7°35	26°45	26°20	11°24	16°48	29°52	19°37	11°23	13°36	12°16	7°13	n.a.	W12
T 13	23 33 26	24°54'54	15°23	7°23	27°57	27° 4	11°17	16°56	29°54	19°36	11°24	13°34	12°13	7°20	n.a.	T 13
F 14	23 37 22	25°52'23	28°40	7°16	29° 9	27°47	11°10	17° 4	29°56	19°34	11°25	13°D33	12°10	7°26	n.a.	F 14
S 15	23 41 19	26°49'50	12♑19	7°D14	0♍21	28°31	11° 3	17°12	29°58	19°33	11°26	13°34	12° 7	7°33	n.a.	S 15
S 16	23 45 15	27°47'15	26°22	7°17	1°32	29°14	10°56	17°20	0♌ 1	19°31	11°28	13°35	12° 3	7°40	n.a.	S 16
M17	23 49 11	28°44'38	10♒47	7°25	2°44	29°58	10°49	17°28	0° 3	19°30	11°29	13°R36	12° 0	7°46	n.a.	M17
T 18	23 53 8	29°42'00	25°33	7°38	3°56	0♌41	10°42	17°36	0° 5	19°28	11°30	13°36	11°57	7°53	n.a.	T 18
W19	23 57 4	0♎39'19	10♓35	7°55	5° 8	1°24	10°34	17°44	0° 7	19°27	11°32	13°33	11°54	8° 0	n.a.	W19
T 20	0 1 1	1°36'38	25°44	8°16	6°19	2° 7	10°27	17°52	0° 9	19°25	11°33	13°29	11°51	8° 6	n.a.	T 20
F 21	0 4 57	2°33'55	10♈51	8°42	7°31	2°50	10°19	18° 0	0°11	19°24	11°34	13°23	11°48	8°13	n.a.	F 21
S 22	0 8 53	3°31'10	25°46	9°12	8°43	3°33	10°12	18° 8	0°13	19°22	11°36	13°15	11°44	8°20	n.a.	S 22
S 23	0 12 50	4°28'25	10♉21	9°46	9°55	4°16	10° 4	18°16	0°15	19°21	11°37	13° 8	11°41	8°26	n.a.	S 23
M24	0 16 46	5°25'38	24°30	10°25	11° 7	4°59	9°57	18°24	0°17	19°19	11°39	13° 1	11°38	8°33	n.a.	M24
T 25	0 20 43	6°22'50	8♊11	11° 7	12°19	5°42	9°49	18°32	0°19	19°18	11°40	12°56	11°35	8°40	n.a.	T 25
W26	0 24 39	7°20'02	21°22	11°52	13°31	6°25	9°42	18°40	0°20	19°16	11°41	12°53	11°32	8°46	n.a.	W26
T 27	0 28 36	8°17'13	4♋ 8	12°42	14°43	7° 7	9°34	18°47	0°22	19°15	11°43	12°D51	11°28	8°53	n.a.	T 27
F 28	0 32 32	9°14'22	16°32	13°34	15°55	7°50	9°27	18°55	0°24	19°13	11°44	12°51	11°25	8°59	n.a.	F 28
S 29	0 36 28	10°11'31	28°39	14°30	17° 7	8°32	9°19	19° 3	0°25	19°11	11°45	12°52	11°22	9° 6	n.a.	S 29
S 30	0 40 25	11° 8'39	10♌35	15°29	18°19	9°15	9°11	19°11	0°27	19°10	11°47	12°R53	11°19	9°13	n.a.	S 30
M31	0 44 21	12♎ 5'47	22♌23	16♍32	19♍31	9♌57	9♈ 4	19♍19	0♌29	19♈ 8	11♎48	12♌52	11♌16	9♍19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n39	20n16	2s11	10n26	4n17	18n 6	1n 5	23n40	1n 2	6n54	2n 0	5n48	0s 7	21n34	0n54	9n51	2n 6	19s36	16s33	16n53	17n17	11n22		n.a.
S 2	6 17	19 3	1 8	10 42	4 16	17 42	1 2	23 33	1 1	6 52	2 0	5 45	0 7	21 33	0 54	9 51	2 6	19 36	16 33	16 53	17 18	11 21		n.a.
M 3	5 54	17 0	0 3	10 57	4 14	17 18	1 0	23 25	1 0	6 50	2 1	5 41	0 7	21 33	0 54	9 51	2 6	19 37	16 32	16 53	17 19	11 19		n.a.
T 4	5 31	14 15	1n 1	11 10	4 10	16 54	0 58	23 18	1 0	6 48	2 1	5 38	0 7	21 32	0 54	9 50	2 6	19 37	16 32	16 53	17 20	11 17		n.a.
W 5	5 8	10 55	2 3	11 21	4 4	16 29	0 55	23 10	0 59	6 46	2 1	5 35	0 7	21 31	0 54	9 50	2 7	19 37	16 32	16 53	17 21	11 15		n.a.
T 6	4 45	7 9	2 59	11 30	3 57	16 4	0 53	23 3	0 58	6 43	2 2	5 31	0 7	21 31	0 54	9 49	2 7	19 38	16 32	16 55	17 22	11 13		n.a.
F 7	4 22	3 6	3 48	11 37	3 49	15 39	0 50	22 54	0 57	6 41	2 2	5 28	0 7	21 30	0 54	9 49	2 7	19 38	16 32	16 56	17 23	11 12		n.a.
S 8	3 59	1s 6	4 27	11 42	3 40	15 13	0 48	22 46	0 57	6 39	2 2	5 25	0 7	21 30	0 54	9 48	2 7	19 39	16 32	16 58	17 24	11 10		n.a.
S 9	3 36	5 18	4 55	11 44	3 30	14 47	0 45	22 38	0 56	6 37	2 3	5 22	0 7	21 29	0 54	9 48	2 7	19 39	16 32	17 0	17 25	11 8		n.a.
M10	3 13	9 21	5 9	11 43	3 19	14 20	0 43	22 29	0 55	6 34	2 3	5 18	0 8	21 29	0 54	9 47	2 7	19 39	16 32	17 2	17 26	11 6		n.a.
T 11	2 50	13 3	5 9	11 41	3 7	13 53	0 40	22 20	0 54	6 32	2 3	5 15	0 8	21 28	0 54	9 47	2 7	19 40	16 31	17 3	17 27	11 5		n.a.
W12	2 27	16 15	4 55	11 36	2 55	13 26	0 38	22 11	0 54	6 29	2 4	5 12	0 8	21 28	0 54	9 46	2 7	19 40	16 31	17 4	17 27	11 3		n.a.
T 13	2 3	18 43	4 25	11 29	2 43	12 58	0 35	22 1	0 53	6 27	2 4	5 8	0 8	21 27	0 54	9 46	2 7	19 41	16 31	17 5	17 28	11 1		n.a.
F 14	1 40	20 15	3 40	11 19	2 30	12 30	0 33	21 52	0 52	6 24	2 4	5 5	0 8	21 27	0 54	9 45	2 7	19 41	16 31	17 5	17 29	10 59		n.a.
S 15	1 17	20 39	2 42	11 8	2 17	12 2	0 30	21 42	0 51	6 21	2 4	5 2	0 8	21 27	0 54	9 45	2 7	19 42	16 31	17 5	17 30	10 57		n.a.
S 16	0 54	19 47	1 32	10 54	2 3	11 34	0 27	21 32	0 50	6 19	2 5	4 58	0 8	21 26	0 54	9 44	2 7	19 42	16 31	17 5	17 31	10 56		n.a.
M17	0 31	17 38	0 15	10 39	1 50	11 5	0 25	21 22	0 49	6 16	2 5	4 55	0 8	21 26	0 54	9 44	2 7	19 42	16 31	17 4	17 32	10 54		n.a.
T 18	0 7	14 16	1s 4	10 22	1 37	10 36	0 22	21 12	0 49	6 13	2 5	4 52	0 8	21 25	0 54	9 43	2 7	19 43	16 31	17 4	17 33	10 52		n.a.
W19	0s16	9 55	2 21	10 3	1 23	10 7	0 20	21 1	0 48	6 11	2 5	4 49	0 8	21 25	0 54	9 43	2 7	19 43	16 31	17 5	17 34	10 50		n.a.
T 20	0 39	4 54	3 28	9 43	1 10	9 38	0 17	20 50	0 47	6 8	2 5	4 45	0 9	21 24	0 54	9 42	2 7	19 44	16 31	17 6	17 35	10 48		n.a.
F 21	1 2	0n24	4 20	9 21	0 58	9 8	0 14	20 40	0 46	6 5	2 6	4 42	0 9	21 24	0 54	9 42	2 7	19 44	16 31	17 8	17 36	10 46		n.a.
S 22	1 26	5 36	4 54	8 58	0 45	8 39	0 12	20 29	0 45	6 2	2 6	4 39	0 9	21 24	0 54	9 41	2 7	19 45	16 30	17 10	17 37	10 45		n.a.
S 23	1 49	10 22	5 7	8 34	0 33	8 9	0 9	20 17	0 44	5 59	2 6	4 36	0 9	21 23	0 54	9 40	2 7	19 45	16 30	17 13	17 37	10 43		n.a.
M24	2 12	14 24	5 2	8 8	0 21	7 39	0 7	20 6	0 43	5 57	2 6	4 32	0 9	21 23	0 54	9 40	2 7	19 46	16 30	17 15	17 38	10 41		n.a.
T 25	2 35	17 31	4 39	7 42	0 10	7 8	0 4	19 54	0 42	5 54	2 6	4 29	0 9	21 22	0 54	9 39	2 7	19 46	16 30	17 16	17 39	10 39		n.a.
W26	2 58	19 37	4 1	7 14	0s 1	6 38	0 2	19 43	0 41	5 51	2 7	4 26	0 9	21 22	0 55	9 39	2 7	19 47	16 30	17 17	17 40	10 37		n.a.
T 27	3 21	20 38	3 13	6 45	0 12	6 7	0s 1	19 31	0 40	5 48	2 7	4 23	0 9	21 22	0 55	9 38	2 7	19 47	16 30	17 17	17 41	10 35		n.a.
F 28	3 44	20 36	2 17	6 15	0 22	5 37	0 3	19 19	0 40	5 45	2 7	4 20	0 9	21 21	0 55	9 38	2 7	19 48	16 30	17 17	17 42	10 34		n.a.
S 29	4 7	19 36	1 16	5 44	0 32	5 6	0 6	19 6	0 39	5 42	2 7	4 16	0 9	21 21	0 55	9 37	2 7	19 49	16 30	17 17	17 43	10 32		n.a.
S 30	4 30	17 44	0 12	5 12	0 41	4 35	0 8	18 54	0 38	5 39	2 7	4 13	0 10	21 21	0 55	9 36	2 8	19 49	16 30	17 17	17 44	10 30		n.a.
M31	4s52	15n 7	0n51	4n40	0s50	4n 4	0s11	18n42	0n37	5n36	2n 7	4n10	0s10	21n20	0n55	9n36	2n 8	19s50	16s30	17n17	17n45	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2918743.5, Delta T = 190h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'28, Lahiri = -177°29'28 Julian Calendar 1 Dec. 12705 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12705 BCE

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 18	13♎ 2'53	4♍10	17♍37	20♍43	10♌39	8°R56	19♍26	0♌30	19°R 7	11♎49	12°R50	11♌13	9♍26	n.a.	T 1
W 2	0 52 14	13°59'58	15°58	18°45	21°56	11°22	8♈49	19°34	0°32	19♈ 5	11°51	12♌45	11° 9	9°33	n.a.	W 2
T 3	0 56 10	14°57'03	27°51	19°56	23° 8	12° 4	8°41	19°42	0°33	19° 3	11°52	12°38	11° 6	9°39	n.a.	T 3
F 4	1 0 7	15°54'07	9♎51	21°10	24°20	12°46	8°34	19°49	0°35	19° 2	11°54	12°29	11° 3	9°46	n.a.	F 4
S 5	1 4 3	16°51'10	22° 0	22°27	25°32	13°28	8°26	19°57	0°36	19° 0	11°55	12°18	11° 0	9°53	n.a.	S 5
S 6	1 8 0	17°48'12	4♏19	23°46	26°45	14° 9	8°19	20° 4	0°37	18°59	11°56	12° 6	10°57	9°59	n.a.	S 6
M 7	1 11 56	18°45'14	16°48	25° 8	27°57	14°51	8°11	20°12	0°38	18°57	11°58	11°55	10°53	10° 6	n.a.	M 7
T 8	1 15 52	19°42'14	29°29	26°33	29° 9	15°33	8° 4	20°19	0°40	18°55	11°59	11°45	10°50	10°13	n.a.	T 8
W 9	1 19 49	20°39'14	12♐21	28° 0	0♎22	16°14	7°57	20°27	0°41	18°54	12° 0	11°37	10°47	10°19	n.a.	W 9
T 10	1 23 45	21°36'13	25°27	29°29	1°34	16°56	7°49	20°34	0°42	18°52	12° 2	11°32	10°44	10°26	n.a.	T 10
F 11	1 27 42	22°33'11	8♑47	1♎ 2	2°47	17°37	7°42	20°41	0°43	18°50	12° 3	11°30	10°41	10°33	n.a.	F 11
S 12	1 31 38	23°30'08	22°23	2°36	3°59	18°19	7°35	20°49	0°44	18°49	12° 4	11°D29	10°38	10°39	n.a.	S 12
S 13	1 35 35	24°27'04	6♒17	4°13	5°12	19° 0	7°28	20°56	0°45	18°47	12° 6	11°R29	10°34	10°46	n.a.	S 13
M14	1 39 31	25°23'59	20°29	5°53	6°24	19°41	7°21	21° 3	0°46	18°46	12° 7	11°29	10°31	10°53	n.a.	M14
T 15	1 43 27	26°20'54	4♓58	7°35	7°37	20°22	7°14	21°10	0°47	18°44	12° 8	11°28	10°28	10°59	n.a.	T 15
W16	1 47 24	27°17'47	19°40	9°19	8°49	21° 3	7° 8	21°17	0°48	18°42	12°10	11°24	10°25	11° 6	n.a.	W16
T 17	1 51 20	28°14'41	4♈32	11° 6	10° 2	21°44	7° 1	21°25	0°49	18°41	12°11	11°17	10°22	11°13	n.a.	T 17
F 18	1 55 17	29°11'33	19°24	12°55	11°15	22°24	6°54	21°32	0°49	18°39	12°12	11° 8	10°19	11°19	n.a.	F 18
S 19	1 59 13	0♏ 8'25	4♉ 8	14°47	12°27	23° 5	6°48	21°39	0°50	18°38	12°14	10°58	10°15	11°26	n.a.	S 19
S 20	2 3 10	1° 5'17	18°37	16°41	13°40	23°45	6°42	21°46	0°51	18°36	12°15	10°47	10°12	11°33	n.a.	S 20
M21	2 7 6	2° 2'09	2♊44	18°37	14°53	24°26	6°35	21°52	0°51	18°35	12°16	10°37	10° 9	11°39	n.a.	M21
T 22	2 11 3	2°59'00	16°24	20°35	16° 6	25° 6	6°29	21°59	0°52	18°33	12°18	10°28	10° 6	11°46	n.a.	T 22
W23	2 14 59	3°55'52	29°38	22°35	17°19	25°46	6°23	22° 6	0°53	18°31	12°19	10°22	10° 3	11°53	n.a.	W23
T 24	2 18 55	4°52'44	12♋25	24°38	18°32	26°27	6°17	22°13	0°53	18°30	12°20	10°19	9°59	11°59	n.a.	T 24
F 25	2 22 52	5°49'36	24°51	26°42	19°45	27° 7	6°12	22°19	0°53	18°28	12°21	10°18	9°56	12° 6	n.a.	F 25
S 26	2 26 48	6°46'28	6♌59	28°47	20°58	27°47	6° 6	22°26	0°54	18°27	12°23	10°17	9°53	12°13	n.a.	S 26
S 27	2 30 45	7°43'20	18°56	0♏54	22°11	28°26	6° 0	22°33	0°54	18°25	12°24	10°17	9°50	12°19	n.a.	S 27
M28	2 34 41	8°40'12	0♍45	3° 3	23°24	29° 6	5°55	22°39	0°54	18°24	12°25	10°16	9°47	12°26	n.a.	M28
T 29	2 38 38	9°37'05	12°34	5°12	24°37	29°46	5°50	22°46	0°55	18°22	12°26	10°13	9°44	12°33	n.a.	T 29
W30	2 42 34	10°33'58	24°25	7°22	25°50	0♍25	5°45	22°52	0°55	18°21	12°28	10° 8	9°40	12°39	n.a.	W30
T 31	2 46 31	11♏30'51	6♎24	9♏33	27♎ 3	1♍ 4	5♈40	22♍58	0♌55	18♈19	12♎29	10♌ 0	9♌37	12♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s15	11n54	1n52	4n 6	0s58	3n33	0s13	18n29	0n36	5n33	2n 7	4n 7	0s10	21n20	0n55	9n35	2n 8	19s50	16s30	17n18	17n45	10n26		n.a.
W 2	5 38	8 12	2 48	3 32	1 5	3 1	0 16	18 16	0 35	5 30	2 7	4 4	0 10	21 20	0 55	9 35	2 8	19 51	16 30	17 19	17 46	10 24		n.a.
T 3	6 0	4 10	3 37	2 57	1 13	2 30	0 18	18 3	0 34	5 27	2 8	4 0	0 10	21 19	0 55	9 34	2 8	19 51	16 30	17 21	17 47	10 23		n.a.
F 4	6 22	0s 4	4 16	2 21	1 19	1 59	0 20	17 50	0 33	5 24	2 8	3 57	0 10	21 19	0 55	9 33	2 8	19 52	16 30	17 24	17 48	10 21		n.a.
S 5	6 45	4 21	4 45	1 45	1 25	1 28	0 23	17 37	0 32	5 21	2 8	3 54	0 10	21 19	0 55	9 33	2 8	19 52	16 30	17 27	17 49	10 19		n.a.
S 6	7 7	8 30	5 1	1 8	1 31	0 56	0 25	17 24	0 31	5 18	2 8	3 51	0 10	21 19	0 55	9 32	2 8	19 53	16 30	17 30	17 50	10 17		n.a.
M 7	7 29	12 22	5 2	0 31	1 36	0 25	0 27	17 10	0 29	5 16	2 8	3 48	0 10	21 18	0 55	9 32	2 8	19 54	16 30	17 34	17 51	10 15		n.a.
T 8	7 51	15 44	4 49	0s 8	1 40	0s 7	0 30	16 57	0 28	5 13	2 8	3 45	0 11	21 18	0 55	9 31	2 8	19 54	16 30	17 36	17 52	10 13		n.a.
W 9	8 13	18 25	4 21	0 46	1 44	0 38	0 32	16 43	0 27	5 10	2 8	3 42	0 11	21 18	0 55	9 30	2 8	19 55	16 30	17 38	17 53	10 11		n.a.
T 10	8 35	20 11	3 39	1 25	1 47	1 9	0 34	16 29	0 26	5 7	2 8	3 39	0 11	21 18	0 55	9 30	2 8	19 55	16 30	17 40	17 53	10 10		n.a.
F 11	8 56	20 53	2 45	2 5	1 50	1 41	0 36	16 15	0 25	5 4	2 8	3 36	0 11	21 18	0 55	9 29	2 8	19 56	16 30	17 41	17 54	10 8		n.a.
S 12	9 18	20 22	1 40	2 45	1 51	2 12	0 38	16 1	0 24	5 1	2 8	3 33	0 11	21 17	0 55	9 28	2 8	19 56	16 30	17 41	17 55	10 6		n.a.
S 13	9 39	18 38	0 28	3 26	1 53	2 43	0 40	15 47	0 23	4 58	2 8	3 30	0 11	21 17	0 55	9 28	2 8	19 57	16 31	17 41	17 56	10 4		n.a.
M14	10 1	15 42	0s48	4 7	1 54	3 14	0 42	15 33	0 22	4 56	2 8	3 27	0 11	21 17	0 55	9 27	2 8	19 58	16 31	17 41	17 57	10 2		n.a.
T 15	10 22	11 45	2 1	4 48	1 54	3 45	0 44	15 19	0 21	4 53	2 8	3 24	0 11	21 17	0 55	9 27	2 8	19 58	16 31	17 41	17 58	10 0		n.a.
W16	10 43	7 2	3 8	5 29	1 53	4 16	0 46	15 4	0 20	4 50	2 8	3 21	0 11	21 17	0 55	9 26	2 8	19 59	16 31	17 42	17 59	9 58		n.a.
T 17	11 3	1 52	4 3	6 11	1 52	4 47	0 48	14 50	0 18	4 47	2 8	3 18	0 12	21 16	0 55	9 25	2 8	19 59	16 31	17 44	18 0	9 56		n.a.
F 18	11 24	3n25	4 41	6 53	1 50	5 18	0 50	14 35	0 17	4 45	2 8	3 15	0 12	21 16	0 55	9 25	2 8	20 0	16 31	17 47	18 1	9 54		n.a.
S 19	11 44	8 27	5 0	7 35	1 47	5 49	0 52	14 21	0 16	4 42	2 8	3 12	0 12	21 16	0 55	9 24	2 8	20 1	16 31	17 50	18 1	9 53		n.a.
S 20	12 5	12 55	4 59	8 17	1 44	6 19	0 54	14 6	0 15	4 39	2 8	3 9	0 12	21 16	0 55	9 24	2 8	20 1	16 31	17 53	18 2	9 51		n.a.
M21	12 25	16 33	4 40	8 59	1 40	6 50	0 55	13 51	0 14	4 37	2 8	3 6	0 12	21 16	0 55	9 23	2 8	20 2	16 31	17 56	18 3	9 49		n.a.
T 22	12 45	19 9	4 5	9 40	1 36	7 20	0 57	13 36	0 13	4 34	2 8	3 3	0 12	21 16	0 55	9 22	2 8	20 3	16 31	17 58	18 4	9 47		n.a.
W23	13 4	20 37	3 18	10 22	1 31	7 50	0 59	13 21	0 11	4 32	2 7	3 0	0 12	21 16	0 55	9 22	2 8	20 3	16 31	17 59	18 5	9 45		n.a.
T 24	13 24	20 58	2 22	11 3	1 25	8 20	1 0	13 6	0 10	4 29	2 7	2 58	0 12	21 16	0 56	9 21	2 8	20 4	16 32	18 0	18 6	9 43		n.a.
F 25	13 43	20 15	1 21	11 43	1 19	8 49	1 2	12 51	0 9	4 27	2 7	2 55	0 12	21 16	0 56	9 21	2 8	20 4	16 32	18 1	18 7	9 41		n.a.
S 26	14 2	18 37	0 18	12 23	1 12	9 19	1 3	12 36	0 8	4 24	2 7	2 52	0 13	21 16	0 56	9 20	2 8	20 5	16 32	18 1	18 7	9 39		n.a.
S 27	14 21	16 10	0n46	13 2	1 5	9 48	1 5	12 21	0 6	4 22	2 7	2 49	0 13	21 16	0 56	9 19	2 8	20 6	16 32	18 1	18 8	9 37		n.a.
M28	14 40	13 5	1 46	13 40	0 57	10 17	1 6	12 6	0 5	4 20	2 7	2 47	0 13	21 16	0 56	9 19	2 8	20 6	16 32	18 1	18 9	9 35		n.a.
T 29	14 58	9 28	2 42	14 17	0 49	10 46	1 8	11 51	0 4	4 18	2 7	2 44	0 13	21 16	0 56	9 18	2 8	20 7	16 32	18 2	18 10	9 33		n.a.
W30	15 17	5 29	3 31	14 53	0 41	11 14	1 9	11 35	0 3	4 15	2 7	2 41	0 13	21 16	0 56	9 18	2 8	20 8	16 32	18 3	18 11	9 31		n.a.
T 31	15s35	1n15	4n11	15s28	0s32	11s43	1s10	11n20	0n 1	4n13	2n 7	2n39	0s13	21n16	0n56	9n17	2n 8	20s 8	16s33	18n 6	18n12	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2918712.5, Delta T = 190h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'24, Lahiri = -177°29'24 Julian Calendar 1 Jan. 12704 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12705 BCE

The year -12703 astronomical counting style corresponds to year 12704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 27	12♏27'44	18♎32	11♏44	28♎16	1♍44	5°R35	23♍ 5	0♌55	18°R18	12♎30	9°R49	9♌34	12♍53	n.a.	F 1
S 2	2 54 24	13°24'38	0♏53	13°54	29°30	2°23	5♈30	23°11	0°R55	18♈17	12°31	9♌37	9°31	13° 0	n.a.	S 2
S 3	2 58 20	14°21'32	13°26	16° 5	0♏43	3° 2	5°26	23°17	0°55	18°15	12°32	9°24	9°28	13° 6	n.a.	S 3
M 4	3 2 17	15°18'26	26°13	18°15	1°56	3°41	5°21	23°23	0°55	18°14	12°34	9°12	9°24	13°13	n.a.	M 4
T 5	3 6 13	16°15'21	9♐12	20°24	3°10	4°19	5°17	23°29	0°55	18°12	12°35	9° 1	9°21	13°20	n.a.	T 5
W 6	3 10 10	17°12'16	22°24	22°32	4°23	4°58	5°13	23°35	0°55	18°11	12°36	8°52	9°18	13°26	n.a.	W 6
T 7	3 14 6	18° 9'11	5♑46	24°39	5°36	5°36	5° 9	23°41	0°55	18°10	12°37	8°46	9°15	13°33	n.a.	T 7
F 8	3 18 3	19° 6'06	19°19	26°44	6°50	6°15	5° 5	23°47	0°54	18° 8	12°38	8°43	9°12	13°40	n.a.	F 8
S 9	3 21 59	20° 3'02	3♒ 2	28°48	8° 3	6°53	5° 2	23°52	0°54	18° 7	12°39	8°42	9° 9	13°46	n.a.	S 9
S 10	3 25 56	20°59'57	16°57	0♐50	9°17	7°31	4°58	23°58	0°54	18° 6	12°41	8°42	9° 5	13°53	n.a.	S 10
M11	3 29 52	21°56'53	1♓ 2	2°51	10°31	8° 9	4°55	24° 4	0°53	18° 4	12°42	8°42	9° 2	14° 0	n.a.	M11
T 12	3 33 49	22°53'49	15°17	4°50	11°44	8°47	4°52	24° 9	0°53	18° 3	12°43	8°40	8°59	14° 6	n.a.	T 12
W13	3 37 46	23°50'45	29°40	6°47	12°58	9°24	4°49	24°15	0°52	18° 2	12°44	8°36	8°56	14°13	n.a.	W13
T 14	3 41 42	24°47'41	14♈ 8	8°41	14°11	10° 2	4°47	24°20	0°52	18° 1	12°45	8°30	8°53	14°20	n.a.	T 14
F 15	3 45 39	25°44'38	28°37	10°34	15°25	10°39	4°44	24°25	0°51	18° 0	12°46	8°21	8°50	14°26	n.a.	F 15
S 16	3 49 35	26°41'36	12♉59	12°26	16°39	11°17	4°42	24°31	0°51	17°58	12°47	8°11	8°46	14°33	n.a.	S 16
S 17	3 53 32	27°38'34	27° 9	14°15	17°53	11°54	4°40	24°36	0°50	17°57	12°48	8° 1	8°43	14°40	n.a.	S 17
M18	3 57 28	28°35'33	11♊ 1	16° 2	19° 7	12°31	4°38	24°41	0°49	17°56	12°49	7°51	8°40	14°46	n.a.	M18
T 19	4 1 25	29°32'33	24°31	17°47	20°20	13° 8	4°36	24°46	0°49	17°55	12°50	7°43	8°37	14°53	n.a.	T 19
W20	4 5 22	0♐29'33	7♋39	19°30	21°34	13°44	4°34	24°51	0°48	17°54	12°51	7°37	8°34	15° 0	n.a.	W20
T 21	4 9 18	1°26'35	20°24	21°11	22°48	14°21	4°33	24°55	0°47	17°53	12°52	7°33	8°30	15° 6	n.a.	T 21
F 22	4 13 15	2°23'38	2♌50	22°50	24° 2	14°57	4°31	25° 0	0°46	17°52	12°53	7°D32	8°27	15°13	n.a.	F 22
S 23	4 17 11	3°20'42	14°59	24°28	25°16	15°33	4°30	25° 5	0°45	17°51	12°54	7°32	8°24	15°20	n.a.	S 23
S 24	4 21 8	4°17'48	26°56	26° 3	26°30	16° 9	4°29	25° 9	0°44	17°50	12°55	7°33	8°21	15°26	n.a.	S 24
M25	4 25 5	5°14'54	8♍47	27°36	27°44	16°45	4°29	25°14	0°43	17°49	12°56	7°R33	8°18	15°33	n.a.	M25
T 26	4 29 1	6°12'02	20°37	29° 7	28°58	17°21	4°28	25°18	0°42	17°48	12°57	7°32	8°15	15°40	n.a.	T 26
W27	4 32 58	7° 9'11	2♎32	0♑37	0♐13	17°57	4°28	25°23	0°41	17°47	12°57	7°28	8°11	15°46	n.a.	W27
T 28	4 36 54	8♐ 6'21	14♎34	2♑ 4	1♐27	18♍32	4♈28	25♍27	0♌40	17♈46	12♎58	7♌23	8♌ 8	15♍53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s53	3s 5	4n41	16s 1	0s23	12s10	1s11	11n 4	0n 0	4n11	2n 6	2n36	0s13	21n16	0n56	9n16	2n 8	20s 9	16s33	18n 9	18n13	9n28		n.a.
S 2	16 10	7 22	4 57	16 33	0 13	12 38	1 12	10 49	0s 1	4 9	2 6	2 33	0 13	21 16	0 56	9 16	2 8	20 9	16 33	18 12	18 14	9 26		n.a.
S 3	16 27	11 25	5 0	17 3	0 4	13 5	1 13	10 33	0 3	4 7	2 6	2 31	0 14	21 16	0 56	9 15	2 8	20 10	16 33	18 15	18 14	9 24		n.a.
M 4	16 44	15 2	4 48	17 31	0n 5	13 32	1 14	10 18	0 4	4 5	2 6	2 28	0 14	21 16	0 56	9 15	2 8	20 11	16 33	18 19	18 15	9 22		n.a.
T 5	17 1	17 59	4 21	17 58	0 15	13 59	1 15	10 2	0 5	4 3	2 6	2 26	0 14	21 16	0 56	9 14	2 8	20 11	16 33	18 22	18 16	9 20		n.a.
W 6	17 18	20 3	3 39	18 23	0 24	14 25	1 16	9 47	0 7	4 2	2 6	2 23	0 14	21 16	0 56	9 14	2 8	20 12	16 34	18 24	18 17	9 18		n.a.
T 7	17 34	21 2	2 45	18 46	0 33	14 51	1 17	9 31	0 8	4 0	2 5	2 21	0 14	21 16	0 56	9 13	2 8	20 13	16 34	18 26	18 18	9 16		n.a.
F 8	17 50	20 50	1 41	19 8	0 42	15 17	1 18	9 15	0 9	3 58	2 5	2 18	0 14	21 16	0 56	9 12	2 7	20 13	16 34	18 26	18 19	9 14		n.a.
S 9	18 6	19 23	0 30	19 28	0 51	15 42	1 18	9 0	0 11	3 57	2 5	2 16	0 14	21 16	0 56	9 12	2 7	20 14	16 34	18 27	18 20	9 12		n.a.
S 10	18 21	16 46	0s44	19 46	1 0	16 7	1 19	8 44	0 12	3 55	2 5	2 13	0 14	21 16	0 56	9 11	2 7	20 15	16 34	18 27	18 20	9 10		n.a.
M11	18 36	13 7	1 56	20 2	1 8	16 31	1 19	8 28	0 14	3 54	2 5	2 11	0 14	21 16	0 56	9 11	2 7	20 15	16 35	18 27	18 21	9 8		n.a.
T 12	18 51	8 41	3 1	20 17	1 16	16 55	1 20	8 12	0 15	3 52	2 5	2 9	0 15	21 16	0 56	9 10	2 7	20 16	16 35	18 27	18 22	9 6		n.a.
W13	19 6	3 44	3 56	20 30	1 23	17 19	1 20	7 57	0 16	3 51	2 4	2 6	0 15	21 17	0 56	9 10	2 7	20 16	16 35	18 28	18 23	9 4		n.a.
T 14	19 20	1n27	4 36	20 42	1 31	17 42	1 21	7 41	0 18	3 50	2 4	2 4	0 15	21 17	0 56	9 9	2 7	20 17	16 35	18 30	18 24	9 2		n.a.
F 15	19 34	6 33	4 58	20 52	1 37	18 4	1 21	7 25	0 19	3 48	2 4	2 2	0 15	21 17	0 56	9 9	2 7	20 18	16 35	18 32	18 25	9 0		n.a.
S 16	19 48	11 16	5 1	21 1	1 44	18 26	1 21	7 10	0 21	3 47	2 4	2 0	0 15	21 17	0 56	9 8	2 7	20 18	16 36	18 35	18 26	8 58		n.a.
S 17	20 1	15 16	4 46	21 9	1 50	18 48	1 21	6 54	0 22	3 46	2 3	1 57	0 15	21 17	0 56	9 8	2 7	20 19	16 36	18 38	18 26	8 56		n.a.
M18	20 14	18 21	4 14	21 16	1 55	19 9	1 22	6 38	0 24	3 45	2 3	1 55	0 15	21 17	0 56	9 7	2 7	20 20	16 36	18 40	18 27	8 54		n.a.
T 19	20 27	20 20	3 28	21 21	2 0	19 30	1 22	6 22	0 25	3 44	2 3	1 53	0 16	21 18	0 56	9 7	2 7	20 20	16 36	18 42	18 28	8 52		n.a.
W20	20 39	21 9	2 32	21 25	2 5	19 50	1 22	6 7	0 27	3 43	2 3	1 51	0 16	21 18	0 56	9 7	2 7	20 21	16 37	18 44	18 29	8 50		n.a.
T 21	20 51	20 51	1 30	21 29	2 9	20 9	1 21	5 51	0 28	3 43	2 3	1 49	0 16	21 18	0 56	9 6	2 7	20 21	16 37	18 45	18 30	8 48		n.a.
F 22	21 3	19 31	0 25	21 31	2 12	20 28	1 21	5 35	0 30	3 42	2 2	1 47	0 16	21 18	0 56	9 6	2 7	20 22	16 37	18 45	18 31	8 46		n.a.
S 23	21 14	17 18	0n40	21 33	2 15	20 46	1 21	5 20	0 31	3 41	2 2	1 45	0 16	21 19	0 57	9 5	2 7	20 23	16 37	18 45	18 31	8 44		n.a.
S 24	21 25	14 22	1 42	21 33	2 18	21 4	1 21	5 4	0 33	3 41	2 2	1 43	0 16	21 19	0 57	9 5	2 7	20 23	16 38	18 45	18 32	8 42		n.a.
M25	21 35	10 53	2 39	21 33	2 20	21 21	1 21	4 48	0 34	3 40	2 2	1 41	0 16	21 19	0 57	9 4	2 7	20 24	16 38	18 45	18 33	8 40		n.a.
T 26	21 46	6 59	3 30	21 33	2 22	21 38	1 20	4 33	0 36	3 40	2 1	1 39	0 16	21 19	0 57	9 4	2 7	20 24	16 38	18 45	18 34	8 38		n.a.
W27	21 56	2 48	4 11	21 32	2 23	21 54	1 20	4 17	0 37	3 39	2 1	1 37	0 17	21 20	0 57	9 4	2 7	20 25	16 38	18 46	18 35	8 36		n.a.
T 28	22s 5	1s32	4n42	21s30	2n24	22s 9	1s19	4n 2	0s39	3n39	2n 1	1n35	0s17	21n20	0n57	9n 3	2n 7	20s26	16s39	18n47	18n36	8n34		n.a.

Julian Day Number = -2918681.5, Delta T = 190h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'20, Lahiri = -177°29'20 Julian Calendar 1 Feb. 12704 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 51	9♐ 3'33	26♎49	3♑29	2♐41	19♍ 7	4°D28	25♍31	0°R39	17°R45	12♎59	7°R16	8♌ 5	16♍ 0	n.a.	F 1
S 2	4 44 48	10° 0'46	9♏20	4°52	3°55	19°42	4♈28	25°35	0♌37	17♈44	13° 0	7♌ 7	8° 2	16° 6	n.a.	S 2
S 3	4 48 44	10°58'00	22° 7	6°13	5°10	20°17	4°28	25°39	0°36	17°44	13° 1	6°57	7°59	16°13	n.a.	S 3
M 4	4 52 41	11°55'16	5♐11	7°31	6°24	20°52	4°29	25°43	0°35	17°43	13° 2	6°48	7°56	16°20	n.a.	M 4
T 5	4 56 38	12°52'34	18°31	8°48	7°38	21°26	4°29	25°47	0°33	17°42	13° 2	6°39	7°52	16°26	n.a.	T 5
W 6	5 0 34	13°49'52	2♑ 5	10° 2	8°53	22° 1	4°30	25°50	0°32	17°41	13° 3	6°33	7°49	16°33	n.a.	W 6
T 7	5 4 31	14°47'12	15°51	11°14	10° 7	22°35	4°31	25°54	0°31	17°41	13° 4	6°29	7°46	16°40	n.a.	T 7
F 8	5 8 28	15°44'33	29°45	12°23	11°21	23° 9	4°33	25°57	0°29	17°40	13° 5	6°27	7°43	16°46	n.a.	F 8
S 9	5 12 24	16°41'55	13♒46	13°30	12°36	23°42	4°34	26° 1	0°28	17°39	13° 5	6°D27	7°40	16°53	n.a.	S 9
S 10	5 16 21	17°39'18	27°52	14°35	13°50	24°16	4°36	26° 4	0°26	17°39	13° 6	6°28	7°36	17° 0	n.a.	S 10
M11	5 20 18	18°36'43	12♓ 1	15°36	15° 5	24°49	4°38	26° 7	0°24	17°38	13° 7	6°R29	7°33	17° 7	n.a.	M11
T 12	5 24 14	19°34'08	26°12	16°35	16°19	25°22	4°40	26°10	0°23	17°38	13° 7	6°29	7°30	17°13	n.a.	T 12
W13	5 28 11	20°31'35	10♈22	17°31	17°34	25°55	4°42	26°13	0°21	17°37	13° 8	6°27	7°27	17°20	n.a.	W13
T 14	5 32 8	21°29'03	24°30	18°24	18°49	26°28	4°44	26°16	0°19	17°37	13° 8	6°24	7°24	17°27	n.a.	T 14
F 15	5 36 4	22°26'32	8♉34	19°13	20° 3	27° 0	4°47	26°19	0°18	17°36	13° 9	6°19	7°21	17°33	n.a.	F 15
S 16	5 40 1	23°24'03	22°29	19°59	21°18	27°32	4°49	26°21	0°16	17°36	13°10	6°12	7°17	17°40	n.a.	S 16
S 17	5 43 58	24°21'36	6♊13	20°42	22°32	28° 4	4°52	26°24	0°14	17°35	13°10	6° 5	7°14	17°47	n.a.	S 17
M18	5 47 54	25°19'10	19°42	21°21	23°47	28°36	4°55	26°27	0°12	17°35	13°11	5°59	7°11	17°53	n.a.	M18
T 19	5 51 51	26°16'45	2♋54	21°56	25° 2	29° 8	4°58	26°29	0°11	17°34	13°11	5°54	7° 8	18° 0	n.a.	T 19
W20	5 55 48	27°14'22	15°49	22°26	26°16	29°39	5° 2	26°31	0° 9	17°34	13°12	5°50	7° 5	18° 7	n.a.	W20
T 21	5 59 44	28°12'02	28°26	22°53	27°31	0♎10	5° 5	26°33	0° 7	17°34	13°12	5°49	7° 2	18°13	n.a.	T 21
F 22	6 3 41	29° 9'43	10♌46	23°15	28°46	0°41	5° 9	26°35	0° 5	17°34	13°13	5°D48	6°58	18°20	n.a.	F 22
S 23	6 7 38	0♑ 7'26	22°53	23°32	0♑ 1	1°12	5°13	26°37	0° 3	17°33	13°13	5°49	6°55	18°27	n.a.	S 23
S 24	6 11 34	1° 5'11	4♍50	23°45	1°16	1°42	5°17	26°39	0° 1	17°33	13°14	5°51	6°52	18°33	n.a.	S 24
M25	6 15 31	2° 2'58	16°41	23°52	2°30	2°12	5°21	26°41	29♋59	17°33	13°14	5°53	6°49	18°40	n.a.	M25
T 26	6 19 28	3° 0'47	28°32	23°R54	3°45	2°42	5°26	26°42	29°57	17°33	13°14	5°R54	6°46	18°47	n.a.	T 26
W27	6 23 24	3°58'38	10♎27	23°51	5° 0	3°11	5°30	26°44	29°55	17°33	13°15	5°54	6°42	18°53	n.a.	W27
T 28	6 27 21	4°56'32	22°31	23°42	6°15	3°41	5°35	26°45	29°53	17°33	13°15	5°52	6°39	19° 0	n.a.	T 28
F 29	6 31 18	5°54'27	4♏48	23°28	7°30	4°10	5°40	26°47	29°50	17°D33	13°15	5°49	6°36	19° 7	n.a.	F 29
S 30	6 35 15	6°52'25	17°23	23° 8	8°45	4°38	5°45	26°48	29°48	17°33	13°16	5°46	6°33	19°13	n.a.	S 30
S 31	6 39 11	7♑50'26	0♐17	22♑42	10♑ 0	5♎ 7	5♈50	26♍49	29♋46	17♈33	13♎16	5♌41	6♌30	19♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	5s53	5n 1	21s29	2n24	22s24	1s19	3n46	0s41	3n39	2n 1	1n34	0s17	21n20	0n57	9n 3	2n 7	20s26	16s39	18n49	18n37	8n32		n.a.
S 2	22 23	10 4	5 5	21 26	2 23	22 38	1 18	3 31	0 42	3 39	2 0	1 32	0 17	21 20	0 57	9 2	2 7	20 27	16 39	18 52	18 37	8 30		n.a.
S 3	22 31	13 55	4 55	21 24	2 22	22 51	1 17	3 15	0 44	3 38	2 0	1 30	0 17	21 21	0 57	9 2	2 7	20 27	16 39	18 54	18 38	8 28		n.a.
M 4	22 39	17 10	4 29	21 21	2 21	23 4	1 17	3 0	0 46	3 38	2 0	1 28	0 17	21 21	0 57	9 2	2 7	20 28	16 40	18 57	18 39	8 26		n.a.
T 5	22 47	19 37	3 49	21 18	2 19	23 16	1 16	2 44	0 47	3 39	2 0	1 27	0 17	21 21	0 57	9 1	2 7	20 28	16 40	18 59	18 40	8 24		n.a.
W 6	22 54	21 0	2 54	21 16	2 16	23 27	1 15	2 29	0 49	3 39	1 59	1 25	0 18	21 22	0 57	9 1	2 7	20 29	16 40	19 0	18 41	8 22		n.a.
T 7	23 1	21 9	1 49	21 13	2 13	23 38	1 14	2 14	0 51	3 39	1 59	1 24	0 18	21 22	0 57	9 1	2 6	20 30	16 41	19 1	18 42	8 20		n.a.
F 8	23 7	20 1	0 36	21 10	2 10	23 48	1 13	1 59	0 52	3 39	1 59	1 22	0 18	21 22	0 57	9 0	2 6	20 30	16 41	19 2	18 42	8 18		n.a.
S 9	23 13	17 39	0s39	21 8	2 6	23 57	1 12	1 43	0 54	3 39	1 59	1 21	0 18	21 23	0 57	9 0	2 6	20 31	16 41	19 2	18 43	8 16		n.a.
S 10	23 19	14 13	1 53	21 6	2 1	24 5	1 11	1 28	0 56	3 40	1 58	1 19	0 18	21 23	0 57	9 0	2 6	20 31	16 41	19 2	18 44	8 14		n.a.
M11	23 24	9 57	3 0	21 4	1 56	24 13	1 10	1 13	0 58	3 40	1 58	1 18	0 18	21 23	0 57	9 0	2 6	20 32	16 42	19 1	18 45	8 12		n.a.
T 12	23 29	5 9	3 56	21 2	1 50	24 20	1 8	0 58	0 59	3 41	1 58	1 16	0 18	21 24	0 57	8 59	2 6	20 32	16 42	19 1	18 46	8 10		n.a.
W13	23 33	0 4	4 38	21 2	1 44	24 26	1 7	0 43	1 1	3 42	1 58	1 15	0 19	21 24	0 57	8 59	2 6	20 33	16 42	19 2	18 47	8 8		n.a.
T 14	23 37	5n 0	5 3	21 1	1 37	24 32	1 6	0 29	1 3	3 42	1 57	1 14	0 19	21 25	0 57	8 59	2 6	20 33	16 43	19 3	18 47	8 6		n.a.
F 15	23 41	9 46	5 9	21 2	1 30	24 36	1 5	0 14	1 5	3 43	1 57	1 12	0 19	21 25	0 57	8 59	2 6	20 34	16 43	19 4	18 48	8 4		n.a.
S 16	23 44	13 58	4 57	21 3	1 22	24 40	1 3	0s 1	1 6	3 44	1 57	1 11	0 19	21 25	0 57	8 58	2 6	20 34	16 43	19 6	18 49	8 2		n.a.
S 17	23 47	17 23	4 28	21 5	1 13	24 44	1 2	0 16	1 8	3 45	1 56	1 10	0 19	21 26	0 57	8 58	2 6	20 35	16 44	19 7	18 50	8 0		n.a.
M18	23 49	19 47	3 44	21 8	1 4	24 46	1 0	0 30	1 10	3 46	1 56	1 9	0 19	21 26	0 57	8 58	2 6	20 35	16 44	19 9	18 51	7 58		n.a.
T 19	23 51	21 4	2 49	21 11	0 55	24 48	0 59	0 45	1 12	3 47	1 56	1 8	0 19	21 27	0 57	8 58	2 6	20 36	16 44	19 10	18 51	7 56		n.a.
W20	23 52	21 11	1 47	21 16	0 45	24 49	0 57	0 59	1 14	3 48	1 56	1 7	0 20	21 27	0 57	8 58	2 6	20 36	16 45	19 11	18 52	7 54		n.a.
T 21	23 53	20 14	0 40	21 22	0 34	24 49	0 55	1 13	1 16	3 49	1 55	1 6	0 20	21 28	0 57	8 57	2 6	20 37	16 45	19 12	18 53	7 52		n.a.
F 22	23 54	18 19	0n27	21 29	0 23	24 48	0 54	1 28	1 18	3 51	1 55	1 5	0 20	21 28	0 57	8 57	2 6	20 37	16 45	19 12	18 54	7 49		n.a.
S 23	23 54	15 36	1 32	21 38	0 11	24 47	0 52	1 42	1 20	3 52	1 55	1 4	0 20	21 28	0 57	8 57	2 6	20 38	16 46	19 11	18 55	7 47		n.a.
S 24	23 54	12 17	2 32	21 48	0s 1	24 45	0 50	1 56	1 22	3 53	1 55	1 3	0 20	21 29	0 57	8 57	2 6	20 38	16 46	19 11	18 56	7 45		n.a.
M25	23 53	8 30	3 25	21 59	0 13	24 42	0 48	2 10	1 23	3 55	1 54	1 2	0 20	21 29	0 57	8 57	2 6	20 39	16 46	19 11	18 56	7 43		n.a.
T 26	23 52	4 24	4 10	22 11	0 26	24 38	0 46	2 24	1 25	3 56	1 54	1 1	0 20	21 30	0 57	8 57	2 5	20 39	16 47	19 10	18 57	7 41		n.a.
W27	23 51	0 7	4 43	22 24	0 39	24 34	0 45	2 37	1 27	3 58	1 54	1 1	0 21	21 30	0 57	8 57	2 5	20 40	16 47	19 10	18 58	7 39		n.a.
T 28	23 49	4s13	5 5	22 39	0 53	24 29	0 43	2 51	1 29	4 0	1 54	1 0	0 21	21 31	0 57	8 57	2 5	20 40	16 47	19 11	18 59	7 37		n.a.
F 29	23 46	8 28	5 14	22 55	1 6	24 23	0 41	3 5	1 32	4 1	1 53	0 59	0 21	21 31	0 57	8 57	2 5	20 41	16 48	19 11	19 0	7 35		n.a.
S 30	23 43	12 27	5 7	23 12	1 20	24 16	0 39	3 18	1 34	4 3	1 53	0 59	0 21	21 32	0 57	8 57	2 5	20 41	16 48	19 12	19 0	7 33		n.a.
S 31	23s40	15s58	4n45	23s30	1s33	24s 8	0s37	3s32	1s36	4n 5	1n53	0n58	0s21	21n32	0n57	8n57	2n 5	20s41	16s48	19n13	19n 1	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2918653.5, Delta T = 190h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'16, Lahiri = -177°29'16 Julian Calendar 1 March 12704 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12705 BCE

The year -12703 astronomical counting style corresponds to year 12704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 8	8♉48'28	13♐33	22°R12	11♉15	5♎35	5♈55	26♍50	29°R44	17♈33	13♎16	5°R37	6♌27	19♍27	n.a.	M 1
T 2	6 47 5	9°46'32	27° 9	21♉36	12°30	6° 2	6° 1	26°51	29♋42	17°33	13°16	5♌34	6°23	19°34	n.a.	T 2
W 3	6 51 1	10°44'39	11♉ 5	20°55	13°45	6°30	6° 7	26°51	29°40	17°33	13°17	5°31	6°20	19°40	n.a.	W 3
T 4	6 54 58	11°42'48	25°15	20°11	15° 0	6°57	6°12	26°52	29°37	17°33	13°17	5°29	6°17	19°47	n.a.	T 4
F 5	6 58 55	12°40'59	9♒36	19°23	16°15	7°24	6°18	26°52	29°35	17°34	13°17	5°D29	6°14	19°54	n.a.	F 5
S 6	7 2 51	13°39'12	24° 3	18°32	17°30	7°50	6°25	26°53	29°33	17°34	13°17	5°30	6°11	20° 0	n.a.	S 6
S 7	7 6 48	14°37'26	8♓30	17°40	18°45	8°16	6°31	26°53	29°30	17°34	13°17	5°31	6° 7	20° 7	n.a.	S 7
M 8	7 10 45	15°35'43	22°54	16°46	20° 0	8°42	6°37	26°53	29°28	17°34	13°17	5°32	6° 4	20°14	n.a.	M 8
T 9	7 14 42	16°34'01	7♈11	15°53	21°15	9° 8	6°44	26°R53	29°26	17°35	13°17	5°33	6° 1	20°20	n.a.	T 9
W10	7 18 38	17°32'21	21°19	15° 1	22°30	9°33	6°50	26°53	29°23	17°35	13°17	5°R33	5°58	20°27	n.a.	W10
T 11	7 22 35	18°30'44	5♉16	14°12	23°45	9°57	6°57	26°53	29°21	17°35	13°17	5°33	5°55	20°34	n.a.	T 11
F 12	7 26 32	19°29'08	19° 0	13°26	25° 0	10°22	7° 4	26°53	29°19	17°36	13°R17	5°31	5°52	20°40	n.a.	F 12
S 13	7 30 28	20°27'34	2♊32	12°44	26°16	10°46	7°11	26°52	29°16	17°36	13°17	5°30	5°48	20°47	n.a.	S 13
S 14	7 34 25	21°26'02	15°50	12° 9	27°31	11° 9	7°19	26°52	29°14	17°37	13°17	5°28	5°45	20°54	n.a.	S 14
M15	7 38 22	22°24'32	28°55	11°39	28°46	11°32	7°26	26°51	29°12	17°37	13°17	5°26	5°42	21° 0	n.a.	M15
T 16	7 42 18	23°23'05	11♋45	11°17	0♒ 1	11°55	7°34	26°51	29° 9	17°38	13°17	5°24	5°39	21° 7	n.a.	T 16
W17	7 46 15	24°21'40	24°22	11° 2	1°16	12°17	7°41	26°50	29° 7	17°39	13°17	5°24	5°36	21°14	n.a.	W17
T 18	7 50 12	25°20'17	6♌45	10°D56	2°31	12°39	7°49	26°49	29° 4	17°39	13°17	5°D23	5°33	21°20	n.a.	T 18
F 19	7 54 8	26°18'56	18°57	10°58	3°47	13° 1	7°57	26°48	29° 2	17°40	13°17	5°24	5°29	21°27	n.a.	F 19
S 20	7 58 5	27°17'38	0♍59	11° 8	5° 2	13°22	8° 5	26°46	29° 0	17°41	13°17	5°24	5°26	21°34	n.a.	S 20
S 21	8 2 2	28°16'22	12°54	11°27	6°17	13°42	8°13	26°45	28°57	17°41	13°17	5°25	5°23	21°41	n.a.	S 21
M22	8 5 58	29°15'08	24°44	11°55	7°32	14° 2	8°22	26°44	28°55	17°42	13°16	5°26	5°20	21°47	n.a.	M22
T 23	8 9 55	0♒13'58	6♎34	12°31	8°47	14°22	8°30	26°42	28°52	17°43	13°16	5°26	5°17	21°54	n.a.	T 23
W24	8 13 52	1°12'50	18°28	13°15	10° 2	14°41	8°38	26°41	28°50	17°44	13°16	5°27	5°13	22° 1	n.a.	W24
T 25	8 17 48	2°11'44	0♏31	14° 8	11°18	15° 0	8°47	26°39	28°48	17°45	13°16	5°R27	5°10	22° 7	n.a.	T 25
F 26	8 21 45	3°10'41	12°46	15° 7	12°33	15°18	8°56	26°37	28°45	17°45	13°15	5°27	5° 7	22°14	n.a.	F 26
S 27	8 25 42	4° 9'41	25°18	16°14	13°48	15°36	9° 5	26°35	28°43	17°46	13°15	5°27	5° 4	22°21	n.a.	S 27
S 28	8 29 38	5° 8'44	8♐12	17°27	15° 3	15°53	9°14	26°33	28°40	17°47	13°15	5°D27	5° 1	22°27	n.a.	S 28
M29	8 33 35	6° 7'49	21°30	18°46	16°19	16° 9	9°23	26°31	28°38	17°48	13°14	5°27	4°58	22°34	n.a.	M29
T 30	8 37 31	7♒ 6'57	5♉12	20♉10	17♒34	16♎25	9♈32	26♍29	28♋36	17♈49	13♎14	5♌27	4♌54	22♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	18s47	4n 8	23s48	1s47	24s 0	0s35	3s45	1s38	4n 7	1n53	0n58	0s21	21n33	0n57	8n57	2n 5	20s42	16s49	19n15	19n 2	7n29		n.a.
T 2	23 32	20 38	3 16	24 7	2 0	23 51	0 32	3 58	1 40	4 9	1 52	0 57	0 22	21 33	0 57	8 56	2 5	20 42	16 49	19 15	19 3	7 27		n.a.
W 3	23 28	21 17	2 11	24 26	2 12	23 42	0 30	4 11	1 42	4 11	1 52	0 57	0 22	21 34	0 57	8 56	2 5	20 43	16 49	19 16	19 4	7 24		n.a.
T 4	23 23	20 35	0 56	24 44	2 24	23 31	0 28	4 24	1 44	4 13	1 52	0 56	0 22	21 34	0 57	8 57	2 5	20 43	16 50	19 16	19 4	7 22		n.a.
F 5	23 17	18 34	0s23	25 2	2 35	23 20	0 26	4 37	1 46	4 15	1 52	0 56	0 22	21 35	0 57	8 57	2 5	20 43	16 50	19 17	19 5	7 20		n.a.
S 6	23 11	15 21	1 41	25 20	2 45	23 8	0 24	4 49	1 48	4 18	1 51	0 56	0 22	21 35	0 57	8 57	2 5	20 44	16 50	19 16	19 6	7 18		n.a.
S 7	23 5	11 12	2 52	25 36	2 54	22 56	0 22	5 2	1 51	4 20	1 51	0 55	0 22	21 36	0 57	8 57	2 5	20 44	16 51	19 16	19 7	7 16		n.a.
M 8	22 58	6 25	3 53	25 50	3 1	22 43	0 19	5 14	1 53	4 22	1 51	0 55	0 23	21 36	0 57	8 57	2 5	20 44	16 51	19 16	19 8	7 14		n.a.
T 9	22 51	1 21	4 39	26 3	3 7	22 29	0 17	5 27	1 55	4 25	1 51	0 55	0 23	21 37	0 57	8 57	2 5	20 45	16 51	19 16	19 9	7 12		n.a.
W10	22 44	3n45	5 7	26 13	3 12	22 14	0 15	5 39	1 57	4 27	1 51	0 55	0 23	21 37	0 57	8 57	2 5	20 45	16 52	19 15	19 9	7 10		n.a.
T 11	22 36	8 34	5 16	26 22	3 14	21 59	0 13	5 51	2 0	4 30	1 50	0 55	0 23	21 38	0 57	8 57	2 5	20 45	16 52	19 16	19 10	7 8		n.a.
F 12	22 27	12 53	5 8	26 28	3 15	21 43	0 10	6 3	2 2	4 32	1 50	0 55	0 23	21 38	0 57	8 57	2 5	20 46	16 52	19 16	19 11	7 6		n.a.
S 13	22 19	16 29	4 42	26 32	3 15	21 27	0 8	6 14	2 4	4 35	1 50	0 55	0 23	21 39	0 57	8 57	2 4	20 46	16 53	19 16	19 12	7 3		n.a.
S 14	22 10	19 9	4 1	26 33	3 13	21 10	0 6	6 26	2 7	4 38	1 50	0 55	0 23	21 39	0 57	8 57	2 4	20 46	16 53	19 17	19 13	7 1		n.a.
M15	22 0	20 46	3 9	26 32	3 9	20 52	0 3	6 37	2 9	4 41	1 49	0 55	0 24	21 40	0 57	8 58	2 4	20 47	16 53	19 17	19 13	6 59		n.a.
T 16	21 50	21 16	2 7	26 29	3 4	20 34	0 1	6 49	2 12	4 43	1 49	0 55	0 24	21 40	0 57	8 58	2 4	20 47	16 54	19 18	19 14	6 57		n.a.
W17	21 40	20 41	1 1	26 23	2 57	20 15	0n 1	7 0	2 14	4 46	1 49	0 55	0 24	21 41	0 57	8 58	2 4	20 47	16 54	19 18	19 15	6 55		n.a.
T 18	21 29	19 5	0n 8	26 16	2 49	19 56	0 4	7 11	2 16	4 49	1 49	0 55	0 24	21 41	0 57	8 58	2 4	20 48	16 54	19 18	19 16	6 53		n.a.
F 19	21 18	16 37	1 15	26 7	2 40	19 36	0 6	7 22	2 19	4 52	1 49	0 56	0 24	21 42	0 57	8 58	2 4	20 48	16 55	19 18	19 16	6 51		n.a.
S 20	21 6	13 29	2 18	25 56	2 30	19 15	0 8	7 32	2 21	4 55	1 48	0 56	0 24	21 42	0 57	8 58	2 4	20 48	16 55	19 18	19 17	6 49		n.a.
S 21	20 54	9 49	3 14	25 44	2 20	18 54	0 11	7 43	2 24	4 58	1 48	0 56	0 25	21 43	0 57	8 59	2 4	20 48	16 55	19 18	19 18	6 46		n.a.
M22	20 42	5 49	4 1	25 30	2 8	18 33	0 13	7 53	2 26	5 1	1 48	0 57	0 25	21 43	0 57	8 59	2 4	20 48	16 56	19 17	19 19	6 44		n.a.
T 23	20 30	1 35	4 39	25 15	1 56	18 10	0 15	8 3	2 29	5 5	1 48	0 57	0 25	21 44	0 57	8 59	2 4	20 49	16 56	19 17	19 20	6 42		n.a.
W24	20 17	2s42	5 4	24 58	1 44	17 48	0 18	8 13	2 32	5 8	1 47	0 58	0 25	21 44	0 57	8 59	2 4	20 49	16 56	19 17	19 20	6 40		n.a.
T 25	20 3	6 56	5 17	24 40	1 31	17 25	0 20	8 23	2 34	5 11	1 47	0 58	0 25	21 45	0 57	9 0	2 4	20 49	16 57	19 17	19 21	6 38		n.a.
F 26	19 49	10 58	5 15	24 20	1 18	17 1	0 22	8 33	2 37	5 15	1 47	0 59	0 25	21 45	0 57	9 0	2 4	20 49	16 57	19 17	19 22	6 36		n.a.
S 27	19 35	14 38	4 59	24 0	1 6	16 37	0 25	8 42	2 40	5 18	1 47	1 0	0 26	21 45	0 57	9 0	2 4	20 49	16 57	19 17	19 23	6 34		n.a.
S 28	19 21	17 43	4 28	23 38	0 53	16 13	0 27	8 51	2 42	5 21	1 47	1 0	0 26	21 46	0 57	9 1	2 4	20 50	16 58	19 17	19 24	6 31		n.a.
M29	19 6	19 58	3 41	23 14	0 40	15 48	0 29	9 0	2 45	5 25	1 46	1 1	0 26	21 46	0 57	9 1	2 4	20 50	16 58	19 17	19 24	6 29		n.a.
T 30	18s51	21s 8	2n40	22s50	0s28	15s23	0n32	9s 9	2s48	5n28	1n46	1n 2	0s26	21n47	0n57	9n 1	2n 4	20s50	16s58	19n17	19n25	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2918622.5, Delta T = 190h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'12, Lahiri = -177°29'12 Julian Calendar 1 Apr. 12704 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 28	8♒ 6'07	19♉19	21♉40	18♒49	16♎41	9♈42	26°R26	28°R33	17♈50	13°R14	5♌27	4♌51	22♍47	n.a.	W 1
T 2	8 45 25	9° 5'20	3♒48	23°13	20° 4	16°56	9°51	26♍24	28♋31	17°51	13♎13	5°R27	4°48	22°54	n.a.	T 2
F 3	8 49 21	10° 4'35	18°32	24°50	21°20	17°10	10° 1	26°21	28°28	17°52	13°13	5°27	4°45	23° 1	n.a.	F 3
S 4	8 53 18	11° 3'53	3♓25	26°31	22°35	17°24	10°10	26°19	28°26	17°54	13°12	5°27	4°42	23° 8	n.a.	S 4
S 5	8 57 15	12° 3'12	18°18	28°14	23°50	17°37	10°20	26°16	28°24	17°55	13°12	5°26	4°39	23°14	n.a.	S 5
M 6	9 1 11	13° 2'35	3♈ 5	29°59	25° 6	17°49	10°30	26°13	28°21	17°56	13°12	5°25	4°35	23°21	n.a.	M 6
T 7	9 5 8	14° 1'59	17°39	1♒46	26°21	18° 1	10°40	26°10	28°19	17°57	13°11	5°24	4°32	23°28	n.a.	T 7
W 8	9 9 4	15° 1'25	1♉56	3°34	27°36	18°12	10°50	26° 7	28°17	17°58	13°11	5°24	4°29	23°34	n.a.	W 8
T 9	9 13 1	16° 0'54	15°53	5°23	28°51	18°23	11° 0	26° 4	28°15	18° 0	13°10	5°D23	4°26	23°41	n.a.	T 9
F 10	9 16 58	17° 0'24	29°29	7°13	0♓ 7	18°33	11°11	26° 1	28°12	18° 1	13° 9	5°24	4°23	23°48	n.a.	F 10
S 11	9 20 54	17°59'57	12♊46	9° 3	1°22	18°42	11°21	25°57	28°10	18° 2	13° 9	5°25	4°19	23°54	n.a.	S 11
S 12	9 24 51	18°59'32	25°45	10°54	2°37	18°50	11°32	25°54	28° 8	18° 4	13° 8	5°26	4°16	24° 1	n.a.	S 12
M13	9 28 47	19°59'09	8♋29	12°44	3°52	18°58	11°42	25°50	28° 6	18° 5	13° 8	5°27	4°13	24° 8	n.a.	M13
T 14	9 32 44	20°58'48	21° 0	14°35	5° 8	19° 5	11°53	25°47	28° 4	18° 6	13° 7	5°28	4°10	24°14	n.a.	T 14
W15	9 36 40	21°58'30	3♌19	16°25	6°23	19°12	12° 4	25°43	28° 1	18° 8	13° 6	5°R28	4° 7	24°21	n.a.	W15
T 16	9 40 37	22°58'13	15°28	18°15	7°38	19°17	12°15	25°39	27°59	18° 9	13° 6	5°28	4° 4	24°28	n.a.	T 16
F 17	9 44 34	23°57'59	27°30	20° 4	8°53	19°22	12°26	25°35	27°57	18°11	13° 5	5°27	4° 0	24°35	n.a.	F 17
S 18	9 48 30	24°57'48	9♍26	21°53	10° 8	19°26	12°37	25°32	27°55	18°12	13° 4	5°25	3°57	24°41	n.a.	S 18
S 19	9 52 27	25°57'38	21°18	23°41	11°24	19°29	12°48	25°28	27°53	18°14	13° 4	5°22	3°54	24°48	n.a.	S 19
M20	9 56 23	26°57'32	3♎ 8	25°28	12°39	19°32	12°59	25°24	27°51	18°15	13° 3	5°18	3°51	24°55	n.a.	M20
T 21	10 0 20	27°57'27	14°59	27°15	13°54	19°34	13°10	25°19	27°49	18°17	13° 2	5°14	3°48	25° 1	n.a.	T 21
W22	10 4 16	28°57'25	26°53	29° 1	15° 9	19°35	13°22	25°15	27°47	18°19	13° 1	5°11	3°44	25° 8	n.a.	W22
T 23	10 8 13	29°57'26	8♏55	0♓46	16°24	19°R35	13°33	25°11	27°45	18°20	13° 1	5° 8	3°41	25°15	n.a.	T 23
F 24	10 12 9	0♓57'29	21° 7	2°31	17°40	19°34	13°44	25° 7	27°43	18°22	13° 0	5° 6	3°38	25°21	n.a.	F 24
S 25	10 16 6	1°57'35	3♐34	4°15	18°55	19°33	13°56	25° 2	27°41	18°24	12°59	5°D 6	3°35	25°28	n.a.	S 25
S 26	10 20 2	2°57'44	16°22	5°58	20°10	19°30	14° 8	24°58	27°40	18°25	12°58	5° 6	3°32	25°35	n.a.	S 26
M27	10 23 59	3°57'55	29°32	7°40	21°25	19°27	14°19	24°53	27°38	18°27	12°57	5° 8	3°29	25°41	n.a.	M27
T 28	10 27 55	4°58'08	13♉ 9	9°22	22°40	19°23	14°31	24°49	27°36	18°29	12°56	5°10	3°25	25°48	n.a.	T 28
W29	10 31 52	5°58'24	27°14	11° 3	23°56	19°18	14°43	24°44	27°34	18°31	12°55	5°11	3°22	25°55	n.a.	W29
T 30	10 35 48	6°58'42	11♒45	12°43	25°11	19°12	14°55	24°40	27°33	18°32	12°55	5°R11	3°19	26° 2	n.a.	T 30
F 31	10 39 45	7♓59'03	26♒39	14♓23	26♓26	19♎ 6	15♈ 7	24♍35	27♋31	18♈34	12♎54	5♌ 9	3♌16	26♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s36	21s 2	1n29	22s24	0s16	14s57	0n34	9s18	2s50	5n32	1n46	1n 3	0s26	21n47	0n57	9n 2	2n 3	20s50	16s59	19n17	19n26	6n25		n.a.
T 2	18 20	19 32	0 9	21 57	0 5	14 31	0 36	9 26	2 53	5 36	1 46	1 4	0 26	21 48	0 57	9 2	2 3	20 50	16 59	19 17	19 27	6 23		n.a.
F 3	18 4	16 43	1s12	21 29	0n 7	14 4	0 38	9 34	2 56	5 39	1 46	1 4	0 27	21 48	0 57	9 2	2 3	20 50	16 59	19 17	19 27	6 21		n.a.
S 4	17 47	12 46	2 29	21 0	0 17	13 38	0 40	9 42	2 59	5 43	1 46	1 5	0 27	21 49	0 57	9 3	2 3	20 50	17 0	19 17	19 28	6 18		n.a.
S 5	17 31	8 1	3 36	20 29	0 27	13 10	0 42	9 50	3 2	5 47	1 45	1 6	0 27	21 49	0 57	9 3	2 3	20 50	17 0	19 17	19 29	6 16		n.a.
M 6	17 14	2 50	4 29	19 58	0 37	12 43	0 45	9 58	3 5	5 51	1 45	1 7	0 27	21 50	0 57	9 4	2 3	20 51	17 0	19 18	19 30	6 14		n.a.
T 7	16 56	2n25	5 3	19 26	0 45	12 15	0 47	10 5	3 8	5 55	1 45	1 8	0 27	21 50	0 57	9 4	2 3	20 51	17 0	19 18	19 31	6 12		n.a.
W 8	16 39	7 26	5 17	18 53	0 54	11 47	0 49	10 12	3 11	5 58	1 45	1 9	0 27	21 51	0 57	9 5	2 3	20 51	17 1	19 18	19 31	6 10		n.a.
T 9	16 21	11 57	5 12	18 19	1 1	11 19	0 51	10 19	3 13	6 2	1 45	1 11	0 27	21 51	0 57	9 5	2 3	20 51	17 1	19 18	19 32	6 8		n.a.
F 10	16 2	15 43	4 50	17 44	1 8	10 50	0 53	10 25	3 16	6 6	1 45	1 12	0 28	21 51	0 57	9 5	2 3	20 51	17 1	19 18	19 33	6 5		n.a.
S 11	15 44	18 36	4 13	17 9	1 15	10 21	0 55	10 32	3 19	6 10	1 44	1 13	0 28	21 52	0 57	9 6	2 3	20 51	17 2	19 18	19 34	6 3		n.a.
S 12	15 25	20 28	3 23	16 33	1 20	9 52	0 57	10 38	3 22	6 14	1 44	1 14	0 28	21 52	0 57	9 6	2 3	20 51	17 2	19 17	19 34	6 1		n.a.
M13	15 6	21 15	2 24	15 57	1 26	9 23	0 59	10 44	3 25	6 19	1 44	1 15	0 28	21 53	0 57	9 7	2 3	20 51	17 2	19 17	19 35	5 59		n.a.
T 14	14 47	20 56	1 19	15 21	1 30	8 53	1 0	10 49	3 29	6 23	1 44	1 17	0 28	21 53	0 57	9 7	2 3	20 51	17 2	19 17	19 36	5 57		n.a.
W15	14 27	19 37	0 12	14 44	1 34	8 23	1 2	10 55	3 32	6 27	1 44	1 18	0 28	21 54	0 57	9 8	2 3	20 51	17 3	19 17	19 37	5 54		n.a.
T 16	14 7	17 24	0n55	14 7	1 38	7 53	1 4	11 0	3 35	6 31	1 44	1 19	0 29	21 54	0 57	9 8	2 3	20 51	17 3	19 17	19 38	5 52		n.a.
F 17	13 47	14 26	1 59	13 30	1 41	7 23	1 6	11 4	3 38	6 35	1 44	1 21	0 29	21 54	0 57	9 9	2 3	20 51	17 3	19 17	19 38	5 50		n.a.
S 18	13 27	10 54	2 57	12 52	1 43	6 53	1 7	11 9	3 41	6 40	1 43	1 22	0 29	21 55	0 56	9 10	2 3	20 51	17 4	19 18	19 39	5 48		n.a.
S 19	13 7	6 58	3 47	12 14	1 45	6 22	1 9	11 13	3 44	6 44	1 43	1 24	0 29	21 55	0 56	9 10	2 3	20 51	17 4	19 18	19 40	5 46		n.a.
M20	12 46	2 48	4 27	11 37	1 47	5 52	1 11	11 17	3 47	6 48	1 43	1 25	0 29	21 56	0 56	9 11	2 3	20 51	17 4	19 19	19 41	5 43		n.a.
T 21	12 25	1s29	4 55	10 59	1 48	5 21	1 12	11 20	3 50	6 53	1 43	1 27	0 29	21 56	0 56	9 11	2 3	20 50	17 4	19 20	19 41	5 41		n.a.
W22	12 4	5 44	5 11	10 21	1 49	4 50	1 14	11 24	3 53	6 57	1 43	1 28	0 29	21 56	0 56	9 12	2 2	20 50	17 5	19 21	19 42	5 39		n.a.
T 23	11 42	9 48	5 14	9 43	1 49	4 19	1 15	11 26	3 56	7 1	1 43	1 30	0 30	21 57	0 56	9 12	2 2	20 50	17 5	19 22	19 43	5 37		n.a.
F 24	11 21	13 32	5 2	9 6	1 49	3 48	1 16	11 29	4 0	7 6	1 43	1 32	0 30	21 57	0 56	9 13	2 2	20 50	17 5	19 22	19 44	5 35		n.a.
S 25	10 59	16 46	4 37	8 28	1 48	3 17	1 18	11 31	4 3	7 10	1 43	1 33	0 30	21 57	0 56	9 14	2 2	20 50	17 5	19 22	19 44	5 32		n.a.
S 26	10 37	19 17	3 57	7 51	1 47	2 46	1 19	11 33	4 6	7 15	1 42	1 35	0 30	21 58	0 56	9 14	2 2	20 50	17 6	19 22	19 45	5 30		n.a.
M27	10 15	20 52	3 3	7 13	1 46	2 15	1 20	11 35	4 9	7 19	1 42	1 37	0 30	21 58	0 56	9 15	2 2	20 50	17 6	19 22	19 46	5 28		n.a.
T 28	9 52	21 18	1 58	6 36	1 44	1 43	1 21	11 36	4 12	7 24	1 42	1 38	0 30	21 58	0 56	9 16	2 2	20 50	17 6	19 21	19 47	5 26		n.a.
W29	9 30	20 25	0 43	5 59	1 43	1 12	1 23	11 37	4 15	7 29	1 42	1 40	0 31	21 59	0 56	9 16	2 2	20 49	17 6	19 21	19 47	5 24		n.a.
T 30	9 7	18 11	0s36	5 23	1 40	0 41	1 24	11 38	4 18	7 33	1 42	1 42	0 31	21 59	0 56	9 17	2 2	20 49	17 6	19 21	19 48	5 21		n.a.
F 31	8s44	14s40	1s55	4s46	1n38	0s 9	1n25	11s38	4s21	7n38	1n42	1n43	0s31	21n59	0n56	9n18	2n 2	20s49	17s 7	19n21	19n49	5n19		n.a.

Julian Day Number = -2918592.5, Delta T = 190h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'08, Lahiri = -177°29'08 Julian Calendar 1 May 12704 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12704 BCE

The year -12703 astronomical counting style corresponds to year 12704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 41	8♓59'25	11♓48	16♓ 2	27♓41	18°R58	15♈19	24°R30	27°R29	18♈36	12°R53	5°R 6	3♌13	26♍15	n.a.	S 1
S 2	10 47 38	9°59'50	27° 2	17°40	28°56	18♎50	15°31	24♍25	27♋28	18°38	12♎52	5♌ 1	3°10	26°22	n.a.	S 2
M 3	10 51 34	11° 0'17	12♈12	19°17	0♈11	18°40	15°44	24°21	27°26	18°40	12°51	4°56	3° 6	26°28	n.a.	M 3
T 4	10 55 31	12° 0'45	27° 7	20°54	1°26	18°30	15°56	24°16	27°25	18°42	12°50	4°51	3° 3	26°35	n.a.	T 4
W 5	10 59 27	13° 1'16	11♉40	22°31	2°41	18°19	16° 8	24°11	27°23	18°44	12°49	4°46	3° 0	26°42	n.a.	W 5
T 6	11 3 23	14° 1'48	25°47	24° 7	3°57	18° 8	16°21	24° 6	27°22	18°45	12°48	4°43	2°57	26°48	n.a.	T 6
F 7	11 7 20	15° 2'23	9♊27	25°42	5°12	17°55	16°33	24° 1	27°20	18°47	12°47	4°D41	2°54	26°55	n.a.	F 7
S 8	11 11 16	16° 2'58	22°41	27°16	6°27	17°42	16°46	23°56	27°19	18°49	12°46	4°41	2°50	27° 2	n.a.	S 8
S 9	11 15 13	17° 3'36	5♋32	28°50	7°42	17°27	16°58	23°51	27°18	18°51	12°45	4°42	2°47	27° 9	n.a.	S 9
M10	11 19 9	18° 4'15	18° 4	0♈24	8°57	17°12	17°11	23°46	27°16	18°53	12°44	4°44	2°44	27°15	n.a.	M10
T 11	11 23 6	19° 4'56	0♌21	1°57	10°12	16°57	17°23	23°41	27°15	18°55	12°43	4°R45	2°41	27°22	n.a.	T 11
W12	11 27 2	20° 5'39	12°27	3°29	11°27	16°40	17°36	23°36	27°14	18°57	12°42	4°45	2°38	27°29	n.a.	W12
T 13	11 30 59	21° 6'23	24°26	5° 1	12°42	16°23	17°49	23°31	27°13	18°59	12°41	4°42	2°35	27°35	n.a.	T 13
F 14	11 34 55	22° 7'09	6♍20	6°32	13°57	16° 5	18° 2	23°26	27°12	19° 2	12°40	4°38	2°31	27°42	n.a.	F 14
S 15	11 38 51	23° 7'56	18°11	8° 3	15°11	15°47	18°14	23°21	27°11	19° 4	12°39	4°31	2°28	27°49	n.a.	S 15
S 16	11 42 48	24° 8'46	0♎ 2	9°33	16°26	15°28	18°27	23°16	27°10	19° 6	12°38	4°22	2°25	27°55	n.a.	S 16
M17	11 46 44	25° 9'37	11°54	11° 2	17°41	15° 8	18°40	23°11	27° 9	19° 8	12°37	4°12	2°22	28° 2	n.a.	M17
T 18	11 50 41	26°10'29	23°48	12°31	18°56	14°48	18°53	23° 6	27° 8	19°10	12°35	4° 2	2°19	28° 9	n.a.	T 18
W19	11 54 37	27°11'24	5♏47	14° 0	20°11	14°27	19° 6	23° 1	27° 7	19°12	12°34	3°51	2°15	28°16	n.a.	W19
T 20	11 58 34	28°12'21	17°52	15°27	21°26	14° 6	19°19	22°56	27° 6	19°14	12°33	3°43	2°12	28°22	n.a.	T 20
F 21	12 2 30	29°13'19	0♐ 5	16°55	22°41	13°44	19°32	22°51	27° 5	19°16	12°32	3°36	2° 9	28°29	n.a.	F 21
S 22	12 6 26	0♈14'19	12°31	18°21	23°55	13°22	19°46	22°46	27° 5	19°19	12°31	3°32	2° 6	28°36	n.a.	S 22
S 23	12 10 23	1°15'21	25°13	19°47	25°10	12°59	19°59	22°41	27° 4	19°21	12°30	3°30	2° 3	28°42	n.a.	S 23
M24	12 14 19	2°16'25	8♑15	21°12	26°25	12°36	20°12	22°36	27° 3	19°23	12°29	3°D30	2° 0	28°49	n.a.	M24
T 25	12 18 16	3°17'31	21°41	22°36	27°40	12°13	20°25	22°31	27° 3	19°25	12°28	3°31	1°56	28°56	n.a.	T 25
W26	12 22 12	4°18'39	5♒33	23°59	28°54	11°50	20°38	22°26	27° 2	19°27	12°27	3°R31	1°53	29° 2	n.a.	W26
T 27	12 26 8	5°19'48	19°53	25°22	0♉ 9	11°26	20°52	22°21	27° 2	19°29	12°25	3°30	1°50	29° 9	n.a.	T 27
F 28	12 30 5	6°20'58	4♓39	26°43	1°24	11° 3	21° 5	22°16	27° 1	19°32	12°24	3°27	1°47	29°16	n.a.	F 28
S 29	12 34 1	7°22'10	19°45	28° 3	2°38	10°39	21°18	22°11	27° 1	19°34	12°23	3°21	1°44	29°23	n.a.	S 29
S 30	12 37 58	8♈23'24	5♈ 3	29♈21	3♉53	10♎15	21♈32	22♍ 7	27♋ 1	19♈36	12♎22	3♌12	1♌41	29♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	10s 9	3s 7	4s10	1n35	0n22	1n26	11s38	4s24	7n43	1n42	1n45	0s31	21n59	0n56	9n18	2n 2	20s49	17s 7	19n22	19n50	5n17		n.a.
S 2	7 58	4 57	4 6	3 34	1 32	0 53	1 26	11 37	4 27	7 47	1 42	1 47	0 31	22 0	0 56	9 19	2 2	20 49	17 7	19 23	19 50	5 15		n.a.
M 3	7 35	0n31	4 47	2 58	1 28	1 24	1 27	11 36	4 30	7 52	1 42	1 49	0 31	22 0	0 56	9 20	2 2	20 49	17 7	19 25	19 51	5 12		n.a.
T 4	7 11	5 52	5 9	2 23	1 25	1 55	1 28	11 35	4 33	7 57	1 42	1 51	0 31	22 0	0 56	9 20	2 2	20 48	17 7	19 26	19 52	5 10		n.a.
W 5	6 48	10 44	5 9	1 48	1 21	2 27	1 29	11 34	4 36	8 1	1 41	1 53	0 32	22 1	0 56	9 21	2 2	20 48	17 8	19 27	19 53	5 8		n.a.
T 6	6 24	14 53	4 51	1 13	1 17	2 58	1 29	11 32	4 39	8 6	1 41	1 54	0 32	22 1	0 56	9 22	2 2	20 48	17 8	19 28	19 53	5 6		n.a.
F 7	6 0	18 5	4 16	0 38	1 12	3 28	1 30	11 29	4 42	8 11	1 41	1 56	0 32	22 1	0 56	9 23	2 2	20 48	17 8	19 28	19 54	5 3		n.a.
S 8	5 36	20 14	3 29	0 4	1 8	3 59	1 30	11 26	4 44	8 16	1 41	1 58	0 32	22 1	0 56	9 23	2 2	20 47	17 8	19 28	19 55	5 1		n.a.
S 9	5 12	21 16	2 32	0n29	1 3	4 30	1 31	11 23	4 47	8 21	1 41	2 0	0 32	22 1	0 56	9 24	2 2	20 47	17 8	19 28	19 56	4 59		n.a.
M10	4 48	21 12	1 29	1 3	0 58	5 0	1 31	11 20	4 50	8 26	1 41	2 2	0 32	22 2	0 55	9 25	2 2	20 47	17 8	19 28	19 56	4 57		n.a.
T 11	4 24	20 5	0 24	1 36	0 53	5 31	1 32	11 16	4 52	8 31	1 41	2 4	0 32	22 2	0 55	9 26	2 2	20 46	17 8	19 27	19 57	4 55		n.a.
W12	4 0	18 4	0n42	2 8	0 48	6 1	1 32	11 12	4 55	8 35	1 41	2 6	0 32	22 2	0 55	9 26	2 2	20 46	17 9	19 28	19 58	4 52		n.a.
T 13	3 35	15 17	1 45	2 40	0 42	6 31	1 32	11 7	4 57	8 40	1 41	2 8	0 33	22 2	0 55	9 27	2 2	20 46	17 9	19 28	19 59	4 50		n.a.
F 14	3 11	11 52	2 42	3 12	0 36	7 1	1 32	11 2	4 59	8 45	1 41	2 10	0 33	22 2	0 55	9 28	2 2	20 46	17 9	19 29	19 59	4 48		n.a.
S 15	2 47	8 0	3 33	3 43	0 30	7 31	1 32	10 57	5 1	8 50	1 41	2 11	0 33	22 3	0 55	9 29	2 2	20 45	17 9	19 31	20 0	4 46		n.a.
S 16	2 22	3 51	4 13	4 14	0 24	8 0	1 32	10 51	5 4	8 55	1 41	2 13	0 33	22 3	0 55	9 30	2 2	20 45	17 9	19 33	20 1	4 43		n.a.
M17	1 58	0s28	4 43	4 44	0 18	8 29	1 32	10 45	5 6	9 0	1 41	2 15	0 33	22 3	0 55	9 30	2 2	20 45	17 9	19 35	20 2	4 41		n.a.
T 18	1 33	4 46	5 1	5 13	0 12	8 58	1 32	10 39	5 7	9 5	1 41	2 17	0 33	22 3	0 55	9 31	2 2	20 44	17 9	19 38	20 2	4 39		n.a.
W19	1 8	8 55	5 6	5 43	0 5	9 27	1 32	10 32	5 9	9 10	1 41	2 19	0 33	22 3	0 55	9 32	2 2	20 44	17 9	19 40	20 3	4 36		n.a.
T 20	0 44	12 45	4 57	6 11	0s 1	9 55	1 31	10 25	5 11	9 15	1 41	2 21	0 33	22 3	0 55	9 33	2 2	20 43	17 9	19 43	20 4	4 34		n.a.
F 21	0 19	16 7	4 34	6 39	0 8	10 24	1 31	10 18	5 12	9 20	1 41	2 23	0 34	22 3	0 55	9 34	2 2	20 43	17 10	19 44	20 4	4 32		n.a.
S 22	0n 6	18 49	3 58	7 7	0 15	10 51	1 30	10 11	5 14	9 25	1 40	2 25	0 34	22 3	0 55	9 34	2 2	20 43	17 10	19 45	20 5	4 30		n.a.
S 23	0 31	20 40	3 10	7 33	0 22	11 19	1 30	10 3	5 15	9 30	1 40	2 27	0 34	22 3	0 55	9 35	2 2	20 42	17 10	19 45	20 6	4 27		n.a.
M24	0 55	21 28	2 11	7 59	0 28	11 46	1 29	9 55	5 16	9 35	1 40	2 29	0 34	22 4	0 55	9 36	2 2	20 42	17 10	19 46	20 7	4 25		n.a.
T 25	1 20	21 6	1 3	8 25	0 36	12 13	1 29	9 46	5 17	9 41	1 40	2 31	0 34	22 4	0 55	9 37	2 2	20 42	17 10	19 45	20 7	4 23		n.a.
W26	1 45	19 26	0s11	8 50	0 43	12 40	1 28	9 38	5 18	9 46	1 40	2 32	0 34	22 4	0 55	9 38	2 2	20 41	17 10	19 45	20 8	4 21		n.a.
T 27	2 9	16 30	1 26	9 14	0 50	13 6	1 27	9 29	5 19	9 51	1 40	2 34	0 34	22 4	0 55	9 39	2 2	20 41	17 10	19 46	20 9	4 18		n.a.
F 28	2 34	12 27	2 38	9 37	0 57	13 32	1 26	9 20	5 20	9 56	1 40	2 36	0 34	22 4	0 54	9 40	2 2	20 40	17 10	19 46	20 10	4 16		n.a.
S 29	2 59	7 30	3 40	10 0	1 4	13 58	1 25	9 11	5 20	10 1	1 40	2 38	0 34	22 4	0 54	9 40	2 2	20 40	17 10	19 48	20 10	4 14		n.a.
S 30	3n23	2s 2	4s28	10n21	1s11	14n23	1n24	9s 2	5s21	10n 6	1n40	2n40	0s35	22n 4	0n54	9n41	2n 2	20s39	17s10	19n50	20n11	4n11		n.a.

Julian Day Number = -2918561.5, Delta T = 190h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°36'03, Lahiri = -177°29'03 Julian Calendar 1 June 12704 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12704 BCE

The year -12703 astronomical counting style corresponds to year 12704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 54	9♈24'38	20♈21	0♉39	5♉ 8	9°R51	21♈45	22°R 2	27°R 0	19♈38	12°R21	3°R 2	1♌37	29♍36	n.a.	M 1
T 2	12 45 51	10°25'54	5♉30	1°54	6°22	9♎27	21°58	21♍57	27♋ 0	19°41	12♎20	2♌51	1°34	29°43	n.a.	T 2
W 3	12 49 47	11°27'11	20°18	3° 8	7°37	9° 4	22°12	21°53	27° 0	19°43	12°19	2°41	1°31	29°49	n.a.	W 3
T 4	12 53 43	12°28'29	4♊38	4°19	8°51	8°40	22°25	21°48	27° 0	19°45	12°17	2°34	1°28	29°56	n.a.	T 4
F 5	12 57 40	13°29'48	18°28	5°28	10° 6	8°17	22°39	21°44	27° 0	19°47	12°16	2°29	1°25	0♎ 3	n.a.	F 5
S 6	13 1 36	14°31'08	1♋48	6°35	11°20	7°54	22°52	21°39	27°D 0	19°50	12°15	2°26	1°21	0°10	n.a.	S 6
S 7	13 5 33	15°32'28	14°41	7°38	12°35	7°31	23° 6	21°35	27° 0	19°52	12°14	2°D25	1°18	0°16	n.a.	S 7
M 8	13 9 29	16°33'49	27°12	8°38	13°49	7° 9	23°19	21°31	27° 0	19°54	12°13	2°R26	1°15	0°23	n.a.	M 8
T 9	13 13 25	17°35'11	9♌25	9°33	15° 3	6°47	23°33	21°26	27° 0	19°56	12°12	2°26	1°12	0°30	n.a.	T 9
W10	13 17 22	18°36'33	21°26	10°25	16°18	6°26	23°46	21°22	27° 0	19°59	12°11	2°24	1° 9	0°36	n.a.	W10
T 11	13 21 18	19°37'56	3♍19	11°11	17°32	6° 5	24° 0	21°18	27° 0	20° 1	12° 9	2°20	1° 6	0°43	n.a.	T 11
F 12	13 25 15	20°39'20	15° 9	11°51	18°46	5°44	24°13	21°14	27° 1	20° 3	12° 8	2°13	1° 2	0°50	n.a.	F 12
S 13	13 29 11	21°40'44	26°58	12°25	20° 1	5°24	24°27	21°10	27° 1	20° 6	12° 7	2° 3	0°59	0°56	n.a.	S 13
S 14	13 33 7	22°42'08	8♎50	12°52	21°15	5° 5	24°41	21° 6	27° 1	20° 8	12° 6	1°51	0°56	1° 3	n.a.	S 14
M15	13 37 4	23°43'34	20°46	13°11	22°29	4°46	24°54	21° 2	27° 2	20°10	12° 5	1°36	0°53	1°10	n.a.	M15
T 16	13 41 0	24°45'00	2♏48	13°20	23°43	4°28	25° 8	20°59	27° 2	20°12	12° 4	1°21	0°50	1°17	n.a.	T 16
W17	13 44 57	25°46'26	14°55	13°R20	24°57	4°11	25°21	20°55	27° 3	20°15	12° 3	1° 7	0°46	1°23	n.a.	W17
T 18	13 48 53	26°47'53	27°10	13°10	26°11	3°54	25°35	20°51	27° 4	20°17	12° 2	0°54	0°43	1°30	n.a.	T 18
F 19	13 52 50	27°49'21	9♐34	12°49	27°25	3°38	25°48	20°48	27° 4	20°19	12° 0	0°44	0°40	1°37	n.a.	F 19
S 20	13 56 46	28°50'50	22° 7	12°17	28°39	3°23	26° 2	20°44	27° 5	20°21	11°59	0°37	0°37	1°43	n.a.	S 20
S 21	14 0 43	29°52'19	4♑53	11°33	29°53	3° 8	26°16	20°41	27° 6	20°24	11°58	0°33	0°34	1°50	n.a.	S 21
M22	14 4 39	0♉53'49	17°54	10°39	1♊ 7	2°54	26°29	20°38	27° 7	20°26	11°57	0°31	0°31	1°57	n.a.	M22
T 23	14 8 35	1°55'20	1♒13	9°35	2°21	2°41	26°43	20°35	27° 7	20°28	11°56	0°31	0°27	2° 4	n.a.	T 23
W24	14 12 32	2°56'51	14°54	8°23	3°35	2°29	26°56	20°32	27° 8	20°30	11°55	0°31	0°24	2°10	n.a.	W24
T 25	14 16 28	3°58'22	28°58	7° 5	4°49	2°18	27°10	20°29	27° 9	20°33	11°54	0°29	0°21	2°17	n.a.	T 25
F 26	14 20 25	4°59'54	13♓25	5°43	6° 2	2° 7	27°23	20°26	27°10	20°35	11°53	0°25	0°18	2°24	n.a.	F 26
S 27	14 24 21	6° 1'27	28°12	4°20	7°16	1°57	27°37	20°23	27°11	20°37	11°52	0°18	0°15	2°30	n.a.	S 27
S 28	14 28 18	7° 2'59	13♈13	2°59	8°30	1°48	27°50	20°21	27°12	20°39	11°51	0° 9	0°12	2°37	n.a.	S 28
M29	14 32 14	8° 4'32	28°21	1°43	9°43	1°40	28° 4	20°18	27°14	20°41	11°50	29♋57	0° 8	2°44	n.a.	M29
T 30	14 36 11	9° 6'05	13♉24	0°33	10°57	1°33	28°17	20°16	27°15	20°44	11°49	29°45	0° 5	2°50	n.a.	T 30
W31	14 40 7	10♉ 7'38	28♉12	29♈32	12♊11	1♎26	28♈31	20♍13	27♋16	20♈46	11♎48	29♋34	0♌ 2	2♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n48	3n33	4s56	10n42	1s18	14n48	1n23	8s52	5s21	10n11	1n40	2n42	0s35	22n 4	0n54	9n42	2n 2	20s39	17s10	19n52	20n12	4n 9		n.a.
T 2	4 12	8 52	5 3	11 2	1 26	15 12	1 22	8 43	5 21	10 16	1 40	2 43	0 35	22 4	0 54	9 43	2 2	20 38	17 10	19 55	20 12	4 7		n.a.
W 3	4 37	13 32	4 49	11 21	1 33	15 36	1 21	8 33	5 21	10 21	1 40	2 45	0 35	22 4	0 54	9 44	2 2	20 38	17 10	19 57	20 13	4 5		n.a.
T 4	5 1	17 16	4 17	11 39	1 39	15 59	1 20	8 24	5 21	10 27	1 40	2 47	0 35	22 4	0 54	9 45	2 2	20 38	17 10	19 59	20 14	4 2		n.a.
F 5	5 26	19 54	3 31	11 57	1 46	16 22	1 18	8 14	5 20	10 32	1 40	2 49	0 35	22 4	0 54	9 46	2 2	20 37	17 10	20 0	20 15	4 0		n.a.
S 6	5 50	21 19	2 35	12 13	1 53	16 45	1 17	8 4	5 20	10 37	1 40	2 50	0 35	22 4	0 54	9 46	2 2	20 37	17 10	20 1	20 15	3 58		n.a.
S 7	6 14	21 33	1 33	12 28	1 59	17 7	1 16	7 54	5 19	10 42	1 40	2 52	0 35	22 3	0 54	9 47	2 2	20 36	17 10	20 1	20 16	3 55		n.a.
M 8	6 38	20 41	0 28	12 41	2 5	17 29	1 14	7 45	5 18	10 47	1 40	2 54	0 35	22 3	0 54	9 48	2 2	20 36	17 10	20 1	20 17	3 53		n.a.
T 9	7 2	18 51	0n37	12 54	2 11	17 50	1 12	7 35	5 18	10 52	1 40	2 55	0 35	22 3	0 54	9 49	2 2	20 35	17 10	20 1	20 17	3 51		n.a.
W10	7 26	16 12	1 39	13 5	2 16	18 10	1 11	7 26	5 17	10 57	1 40	2 57	0 36	22 3	0 54	9 50	2 2	20 35	17 10	20 1	20 18	3 48		n.a.
T 11	7 49	12 54	2 36	13 16	2 21	18 30	1 9	7 16	5 15	11 3	1 41	2 58	0 36	22 3	0 54	9 51	2 2	20 34	17 10	20 2	20 19	3 46		n.a.
F 12	8 13	9 7	3 26	13 24	2 25	18 50	1 7	7 7	5 14	11 8	1 41	3 0	0 36	22 3	0 54	9 52	2 2	20 34	17 10	20 4	20 20	3 44		n.a.
S 13	8 37	4 59	4 6	13 32	2 28	19 9	1 5	6 57	5 13	11 13	1 41	3 1	0 36	22 3	0 54	9 53	2 2	20 33	17 10	20 6	20 20	3 42		n.a.
S 14	9 0	0 39	4 37	13 37	2 30	19 27	1 4	6 48	5 11	11 18	1 41	3 3	0 36	22 3	0 54	9 54	2 2	20 33	17 10	20 9	20 21	3 39		n.a.
M15	9 23	3s44	4 55	13 42	2 32	19 45	1 2	6 39	5 10	11 23	1 41	3 4	0 36	22 3	0 53	9 54	2 2	20 32	17 10	20 12	20 22	3 37		n.a.
T 16	9 46	8 0	5 0	13 44	2 32	20 2	1 0	6 30	5 8	11 28	1 41	3 6	0 36	22 2	0 53	9 55	2 2	20 32	17 9	20 15	20 22	3 35		n.a.
W17	10 9	12 0	4 51	13 45	2 31	20 19	0 58	6 22	5 7	11 33	1 41	3 7	0 36	22 2	0 53	9 56	2 2	20 31	17 9	20 19	20 23	3 32		n.a.
T 18	10 32	15 33	4 29	13 45	2 29	20 35	0 55	6 13	5 5	11 39	1 41	3 9	0 36	22 2	0 53	9 57	2 2	20 30	17 9	20 22	20 24	3 30		n.a.
F 19	10 54	18 28	3 55	13 42	2 24	20 50	0 53	6 5	5 3	11 44	1 41	3 10	0 36	22 2	0 53	9 58	2 2	20 30	17 9	20 24	20 25	3 28		n.a.
S 20	11 16	20 33	3 8	13 38	2 19	21 5	0 51	5 57	5 1	11 49	1 41	3 11	0 36	22 2	0 53	9 59	2 2	20 29	17 9	20 25	20 25	3 25		n.a.
S 21	11 39	21 39	2 11	13 32	2 11	21 19	0 49	5 49	4 59	11 54	1 41	3 12	0 36	22 2	0 53	10 0	2 2	20 29	17 9	20 26	20 26	3 23		n.a.
M22	12 1	21 36	1 6	13 24	2 1	21 33	0 46	5 42	4 57	11 59	1 41	3 14	0 36	22 1	0 53	10 1	2 2	20 28	17 9	20 27	20 27	3 21		n.a.
T 23	12 22	20 21	0s 4	13 15	1 49	21 46	0 44	5 35	4 55	12 4	1 41	3 15	0 37	22 1	0 53	10 2	2 2	20 28	17 9	20 27	20 27	3 18		n.a.
W24	12 44	17 53	1 15	13 5	1 35	21 58	0 42	5 28	4 52	12 9	1 41	3 16	0 37	22 1	0 53	10 2	2 2	20 27	17 9	20 27	20 28	3 16		n.a.
T 25	13 5	14 19	2 24	12 54	1 20	22 10	0 39	5 21	4 50	12 14	1 41	3 17	0 37	22 1	0 53	10 3	2 2	20 27	17 8	20 27	20 29	3 14		n.a.
F 26	13 26	9 48	3 26	12 42	1 3	22 21	0 37	5 14	4 48	12 19	1 41	3 18	0 37	22 0	0 53	10 4	2 2	20 26	17 8	20 28	20 29	3 11		n.a.
S 27	13 47	4 37	4 15	12 31	0 45	22 31	0 34	5 8	4 45	12 24	1 41	3 19	0 37	22 0	0 53	10 5	2 2	20 26	17 8	20 29	20 30	3 9		n.a.
S 28	14 8	0n55	4 48	12 20	0 27	22 41	0 32	5 2	4 43	12 29	1 42	3 20	0 37	22 0	0 53	10 6	2 2	20 25	17 8	20 31	20 31	3 7		n.a.
M29	14 28	6 26	5 1	12 10	0 8	22 50	0 29	4 57	4 40	12 34	1 42	3 21	0 37	21 59	0 53	10 7	2 2	20 24	17 8	20 34	20 31	3 4		n.a.
T 30	14 48	11 32	4 52	12 3	0n10	22 58	0 26	4 52	4 38	12 39	1 42	3 22	0 37	21 59	0 53	10 8	2 2	20 24	17 8	20 36	20 32	3 2		n.a.
W31	15n 8	15n52	4s24	11n57	0n27	23n 5	0n23	4s47	4s35	12n44	1n42	3n23	0s37	21n59	0n53	10n 9	2n 2	20s23	17s 7	20n39	20n33	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -2918531.5, Delta T = 190h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'59, Lahiri = -177°28'59 Julian Calendar 1 July 12704 BCE == Greg. Calendar 25 March 12704 BCE

The year -12703 astronomical counting style corresponds to year 12704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 4	11♉ 9'11	12♊37	28°R41	13♊24	1°R20	28♈44	20°R11	27♋17	20♈48	11°R47	29°R25	29♋59	3♎ 4	n.a.	T 1
F 2	14 48 0	12°10'43	26°34	28♈ 1	14°38	1♎16	28°58	20♍ 9	27°19	20°50	11♎46	29♋18	29°56	3°11	n.a.	F 2
S 3	14 51 57	13°12'15	10♋ 2	27°32	15°51	1°11	29°11	20° 7	27°20	20°52	11°45	29°14	29°52	3°17	n.a.	S 3
S 4	14 55 53	14°13'47	23° 2	27°13	17° 4	1° 8	29°24	20° 5	27°22	20°54	11°44	29°13	29°49	3°24	n.a.	S 4
M 5	14 59 50	15°15'18	5♌37	27°D 6	18°18	1° 6	29°38	20° 4	27°23	20°56	11°43	29°D13	29°46	3°31	n.a.	M 5
T 6	15 3 46	16°16'48	17°53	27° 8	19°31	1° 4	29°51	20° 2	27°25	20°59	11°42	29°R13	29°43	3°37	n.a.	T 6
W 7	15 7 43	17°18'18	29°55	27°19	20°44	1° 3	0♉ 4	20° 0	27°26	21° 1	11°41	29°12	29°40	3°44	n.a.	W 7
T 8	15 11 39	18°19'47	11♍48	27°39	21°57	1°D 3	0°18	19°59	27°28	21° 3	11°40	29°10	29°37	3°51	n.a.	T 8
F 9	15 15 36	19°21'16	23°38	28° 7	23°10	1° 4	0°31	19°58	27°30	21° 5	11°39	29° 4	29°33	3°58	n.a.	F 9
S 10	15 19 32	20°22'43	5♎28	28°42	24°24	1° 5	0°44	19°57	27°31	21° 7	11°38	28°56	29°30	4° 4	n.a.	S 10
S 11	15 23 29	21°24'10	17°23	29°22	25°37	1° 8	0°57	19°55	27°33	21° 9	11°38	28°46	29°27	4°11	n.a.	S 11
M12	15 27 25	22°25'36	29°24	0♉ 9	26°49	1°10	1°10	19°54	27°35	21°11	11°37	28°33	29°24	4°18	n.a.	M12
T 13	15 31 22	23°27'02	11♏34	1° 0	28° 2	1°14	1°23	19°54	27°37	21°13	11°36	28°20	29°21	4°24	n.a.	T 13
W14	15 35 18	24°28'27	23°54	1°55	29°15	1°18	1°36	19°53	27°39	21°15	11°35	28° 8	29°18	4°31	n.a.	W14
T 15	15 39 15	25°29'51	6♐24	2°55	0♋28	1°23	1°49	19°52	27°41	21°17	11°34	27°57	29°14	4°38	n.a.	T 15
F 16	15 43 12	26°31'14	19° 4	3°57	1°41	1°29	2° 2	19°52	27°43	21°19	11°34	27°48	29°11	4°45	n.a.	F 16
S 17	15 47 8	27°32'37	1♑54	5° 3	2°53	1°36	2°15	19°51	27°45	21°21	11°33	27°42	29° 8	4°51	n.a.	S 17
S 18	15 51 5	28°33'59	14°56	6°11	4° 6	1°43	2°28	19°51	27°47	21°23	11°32	27°39	29° 5	4°58	n.a.	S 18
M19	15 55 1	29°35'20	28° 9	7°22	5°18	1°50	2°41	19°51	27°49	21°25	11°31	27°D38	29° 2	5° 5	n.a.	M19
T 20	15 58 58	0♊36'41	11♒35	8°35	6°31	1°59	2°54	19°D51	27°51	21°26	11°31	27°39	28°58	5°11	n.a.	T 20
W21	16 2 54	1°38'01	25°16	9°50	7°43	2° 8	3° 7	19°51	27°53	21°28	11°30	27°R40	28°55	5°18	n.a.	W21
T 22	16 6 51	2°39'20	9♓12	11° 6	8°56	2°17	3°19	19°51	27°56	21°30	11°29	27°40	28°52	5°25	n.a.	T 22
F 23	16 10 48	3°40'39	23°23	12°24	10° 8	2°27	3°32	19°52	27°58	21°32	11°29	27°38	28°49	5°32	n.a.	F 23
S 24	16 14 44	4°41'56	7♈48	13°44	11°20	2°38	3°45	19°52	28° 0	21°34	11°28	27°34	28°46	5°38	n.a.	S 24
S 25	16 18 41	5°43'13	22°24	15° 4	12°32	2°50	3°57	19°53	28° 3	21°36	11°27	27°28	28°43	5°45	n.a.	S 25
M26	16 22 37	6°44'29	7♉ 5	16°26	13°45	3° 2	4°10	19°53	28° 5	21°37	11°27	27°20	28°39	5°52	n.a.	M26
T 27	16 26 34	7°45'44	21°44	17°48	14°57	3°14	4°22	19°54	28° 7	21°39	11°26	27°11	28°36	5°58	n.a.	T 27
W28	16 30 31	8°46'58	6♊14	19°12	16° 9	3°27	4°34	19°55	28°10	21°41	11°26	27° 3	28°33	6° 5	n.a.	W28
T 29	16 34 27	9°48'10	20°26	20°37	17°20	3°41	4°47	19°56	28°12	21°42	11°25	26°57	28°30	6°12	n.a.	T 29
F 30	16 38 24	10°49'22	4♋18	22° 2	18°32	3°55	4°59	19°57	28°15	21°44	11°25	26°52	28°27	6°19	n.a.	F 30
S 31	16 42 20	11♊50'31	17♋45	23♉28	19♋44	4♎ 9	5♉11	19♍59	28♋18	21♈46	11♎24	26♋50	28♋24	6♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	19n 7	3s40	11n54	0n44	23n12	0n21	4s42	4s33	12n49	1n42	3n24	0s37	21n59	0n53	10n 9	2n 2	20s23	17s 7	20n41	20n34	2n57		n.a.
F 2	15 47	21 9	2 44	11 53	0 59	23 18	0 18	4 38	4 30	12 54	1 42	3 24	0 37	21 58	0 52	10 10	2 2	20 22	17 7	20 42	20 34	2 55		n.a.
S 3	16 6	21 52	1 40	11 56	1 13	23 24	0 15	4 34	4 28	12 59	1 42	3 25	0 37	21 58	0 52	10 11	2 2	20 22	17 7	20 43	20 35	2 53		n.a.
S 4	16 25	21 22	0 33	12 1	1 25	23 29	0 12	4 30	4 25	13 4	1 42	3 26	0 37	21 58	0 52	10 12	2 2	20 21	17 7	20 43	20 36	2 50		n.a.
M 5	16 44	19 47	0n34	12 8	1 37	23 33	0 9	4 26	4 22	13 9	1 42	3 27	0 37	21 57	0 52	10 13	2 2	20 20	17 7	20 43	20 36	2 48		n.a.
T 6	17 2	17 19	1 38	12 18	1 46	23 36	0 6	4 23	4 20	13 14	1 43	3 27	0 37	21 57	0 52	10 14	2 2	20 20	17 6	20 43	20 37	2 46		n.a.
W 7	17 20	14 9	2 36	12 30	1 55	23 39	0 3	4 21	4 17	13 19	1 43	3 28	0 37	21 56	0 52	10 15	2 2	20 19	17 6	20 43	20 38	2 43		n.a.
T 8	17 37	10 26	3 26	12 44	2 2	23 41	0 0	4 18	4 14	13 24	1 43	3 28	0 38	21 56	0 52	10 15	2 2	20 19	17 6	20 44	20 38	2 41		n.a.
F 9	17 54	6 21	4 7	13 0	2 8	23 42	0s 3	4 16	4 12	13 29	1 43	3 29	0 38	21 56	0 52	10 16	2 3	20 18	17 6	20 45	20 39	2 38		n.a.
S 10	18 11	2 1	4 38	13 17	2 13	23 42	0 6	4 14	4 9	13 34	1 43	3 29	0 38	21 55	0 52	10 17	2 3	20 18	17 5	20 47	20 40	2 36		n.a.
S 11	18 28	2s24	4 57	13 35	2 17	23 42	0 9	4 13	4 7	13 39	1 43	3 30	0 38	21 55	0 52	10 18	2 3	20 17	17 5	20 49	20 40	2 34		n.a.
M12	18 44	6 46	5 2	13 55	2 19	23 41	0 12	4 12	4 4	13 43	1 43	3 30	0 38	21 54	0 52	10 19	2 3	20 17	17 5	20 52	20 41	2 31		n.a.
T 13	19 0	10 56	4 55	14 15	2 22	23 39	0 15	4 11	4 1	13 48	1 43	3 30	0 38	21 54	0 52	10 20	2 3	20 16	17 5	20 54	20 42	2 29		n.a.
W14	19 15	14 43	4 33	14 36	2 23	23 37	0 18	4 10	3 59	13 53	1 44	3 30	0 38	21 54	0 52	10 20	2 3	20 15	17 4	20 57	20 42	2 27		n.a.
T 15	19 30	17 54	3 58	14 58	2 23	23 34	0 21	4 10	3 56	13 58	1 44	3 31	0 38	21 53	0 52	10 21	2 3	20 15	17 4	20 59	20 43	2 24		n.a.
F 16	19 45	20 17	3 11	15 20	2 23	23 30	0 24	4 10	3 53	14 2	1 44	3 31	0 38	21 53	0 52	10 22	2 3	20 14	17 4	21 1	20 44	2 22		n.a.
S 17	20 0	21 41	2 13	15 42	2 23	23 26	0 27	4 10	3 51	14 7	1 44	3 31	0 38	21 52	0 52	10 23	2 3	20 14	17 4	21 2	20 44	2 20		n.a.
S 18	20 14	21 57	1 8	16 4	2 21	23 21	0 30	4 10	3 48	14 12	1 44	3 31	0 38	21 52	0 52	10 24	2 3	20 13	17 3	21 3	20 45	2 17		n.a.
M19	20 27	20 59	0s 3	16 26	2 20	23 15	0 33	4 11	3 46	14 17	1 44	3 31	0 38	21 51	0 52	10 24	2 3	20 13	17 3	21 3	20 46	2 15		n.a.
T 20	20 40	18 50	1 14	16 49	2 18	23 9	0 37	4 12	3 43	14 21	1 45	3 31	0 38	21 51	0 52	10 25	2 3	20 12	17 3	21 3	20 46	2 12		n.a.
W21	20 53	15 35	2 23	17 11	2 15	23 2	0 40	4 14	3 41	14 26	1 45	3 31	0 38	21 50	0 51	10 26	2 3	20 12	17 3	21 3	20 47	2 10		n.a.
T 22	21 6	11 25	3 24	17 33	2 12	22 54	0 43	4 15	3 38	14 30	1 45	3 31	0 38	21 50	0 51	10 27	2 3	20 11	17 2	21 3	20 48	2 8		n.a.
F 23	21 18	6 33	4 14	17 54	2 9	22 45	0 46	4 17	3 36	14 35	1 45	3 30	0 38	21 49	0 51	10 27	2 3	20 11	17 2	21 3	20 48	2 5		n.a.
S 24	21 29	1 15	4 49	18 16	2 5	22 36	0 49	4 19	3 33	14 40	1 45	3 30	0 38	21 49	0 51	10 28	2 3	20 10	17 2	21 4	20 49	2 3		n.a.
S 25	21 41	4n10	5 6	18 36	2 1	22 27	0 52	4 21	3 31	14 44	1 45	3 30	0 38	21 48	0 51	10 29	2 3	20 10	17 1	21 5	20 50	2 1		n.a.
M26	21 51	9 24	5 2	18 57	1 57	22 16	0 55	4 24	3 28	14 49	1 46	3 30	0 38	21 48	0 51	10 30	2 3	20 9	17 1	21 7	20 50	1 58		n.a.
T 27	22 2	14 4	4 39	19 17	1 53	22 5	0 59	4 27	3 26	14 53	1 46	3 29	0 38	21 47	0 51	10 30	2 3	20 9	17 1	21 8	20 51	1 56		n.a.
W28	22 12	17 52	3 59	19 36	1 48	21 54	1 2	4 30	3 24	14 58	1 46	3 29	0 38	21 47	0 51	10 31	2 4	20 8	17 1	21 10	20 52	1 53		n.a.
T 29	22 21	20 31	3 4	19 55	1 43	21 42	1 5	4 33	3 21	15 2	1 46	3 28	0 38	21 46	0 51	10 32	2 4	20 8	17 0	21 11	20 52	1 51		n.a.
F 30	22 30	21 52	1 59	20 13	1 38	21 29	1 8	4 37	3 19	15 6	1 46	3 28	0 38	21 45	0 51	10 32	2 4	20 7	17 0	21 12	20 53	1 49		n.a.
S 31	22n39	21n54	0s49	20n31	1n33	21n16	1s11	4s41	3s16	15n11	1n47	3n27	0s39	21n45	0n51	10n33	2n 4	20s 7	17s 0	21n13	20n54	1n46		n.a.

Julian Day Number = -2918500.5, Delta T = 190h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'55, Lahiri = -177°28'55 Julian Calendar 1 Aug. 12704 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 17	12♊51'39	0♌47	24♉55	20♋56	4♎24	5♉23	20♍ 0	28♋20	21♈47	11°R24	26°D50	28♋20	6♎32	n.a.	S 1
M 2	16 50 14	13°52'45	13°27	26°22	22° 7	4°40	5°35	20° 2	28°23	21°49	11♎23	26♋51	28°17	6°39	n.a.	M 2
T 3	16 54 10	14°53'50	25°48	27°50	23°19	4°56	5°47	20° 3	28°26	21°50	11°23	26°52	28°14	6°45	n.a.	T 3
W 4	16 58 7	15°54'53	7♍54	29°19	24°30	5°12	5°59	20° 5	28°28	21°52	11°22	26°54	28°11	6°52	n.a.	W 4
T 5	17 2 4	16°55'54	19°50	0♊48	25°41	5°29	6°11	20° 7	28°31	21°53	11°22	26°R54	28° 8	6°59	n.a.	T 5
F 6	17 6 0	17°56'53	1♎41	2°18	26°53	5°47	6°23	20° 9	28°34	21°55	11°21	26°53	28° 4	7° 6	n.a.	F 6
S 7	17 9 57	18°57'50	13°33	3°49	28° 4	6° 5	6°35	20°11	28°37	21°56	11°21	26°50	28° 1	7°12	n.a.	S 7
S 8	17 13 54	19°58'45	25°29	5°20	29°15	6°23	6°46	20°13	28°39	21°58	11°21	26°45	27°58	7°19	n.a.	S 8
M 9	17 17 50	20°59'39	7♏35	6°52	0♌26	6°42	6°58	20°16	28°42	21°59	11°20	26°39	27°55	7°26	n.a.	M 9
T 10	17 21 47	22° 0'31	19°51	8°24	1°37	7° 1	7° 9	20°18	28°45	22° 1	11°20	26°33	27°52	7°32	n.a.	T 10
W11	17 25 44	23° 1'20	2♐21	9°57	2°47	7°20	7°21	20°21	28°48	22° 2	11°20	26°27	27°49	7°39	n.a.	W11
T 12	17 29 40	24° 2'08	15° 6	11°31	3°58	7°40	7°32	20°23	28°51	22° 3	11°20	26°21	27°45	7°46	n.a.	T 12
F 13	17 33 37	25° 2'54	28° 5	13° 5	5° 9	8° 0	7°43	20°26	28°54	22° 4	11°19	26°17	27°42	7°53	n.a.	F 13
S 14	17 37 34	26° 3'39	11♑19	14°40	6°19	8°21	7°54	20°29	28°57	22° 6	11°19	26°15	27°39	7°59	n.a.	S 14
S 15	17 41 30	27° 4'21	24°44	16°16	7°29	8°42	8° 5	20°32	29° 0	22° 7	11°19	26°D14	27°36	8° 6	n.a.	S 15
M16	17 45 27	28° 5'02	8♒21	17°52	8°40	9° 3	8°16	20°35	29° 3	22° 8	11°19	26°14	27°33	8°13	n.a.	M16
T 17	17 49 24	29° 5'41	22° 8	19°29	9°50	9°25	8°27	20°38	29° 6	22° 9	11°19	26°16	27°30	8°20	n.a.	T 17
W18	17 53 20	0♋ 6'18	6♓ 4	21° 7	11° 0	9°46	8°38	20°41	29° 9	22°10	11°18	26°17	27°26	8°26	n.a.	W18
T 19	17 57 17	1° 6'54	20° 7	22°45	12° 9	10° 9	8°49	20°45	29°12	22°12	11°18	26°18	27°23	8°33	n.a.	T 19
F 20	18 1 14	2° 7'28	4♈15	24°24	13°19	10°31	8°59	20°48	29°15	22°13	11°18	26°R19	27°20	8°40	n.a.	F 20
S 21	18 5 10	3° 8'00	18°28	26° 4	14°29	10°54	9°10	20°52	29°18	22°14	11°18	26°18	27°17	8°46	n.a.	S 21
S 22	18 9 7	4° 8'30	2♉43	27°44	15°38	11°17	9°20	20°55	29°22	22°15	11°18	26°16	27°14	8°53	n.a.	S 22
M23	18 13 4	5° 8'59	16°57	29°25	16°48	11°41	9°31	20°59	29°25	22°16	11°D18	26°14	27°10	9° 0	n.a.	M23
T 24	18 17 1	6° 9'26	1♊ 5	1♋ 8	17°57	12° 5	9°41	21° 3	29°28	22°17	11°18	26°11	27° 7	9° 7	n.a.	T 24
W25	18 20 57	7° 9'51	15° 5	2°51	19° 6	12°29	9°51	21° 7	29°31	22°18	11°18	26° 8	27° 4	9°13	n.a.	W25
T 26	18 24 54	8°10'14	28°52	4°34	20°15	12°53	10° 1	21°11	29°34	22°18	11°18	26° 6	27° 1	9°20	n.a.	T 26
F 27	18 28 51	9°10'35	12♋24	6°19	21°24	13°18	10°11	21°15	29°38	22°19	11°18	26° 4	26°58	9°27	n.a.	F 27
S 28	18 32 47	10°10'54	25°38	8° 4	22°32	13°42	10°21	21°20	29°41	22°20	11°18	26°D 4	26°55	9°33	n.a.	S 28
S 29	18 36 44	11°11'10	8♌33	9°50	23°41	14° 8	10°30	21°24	29°44	22°21	11°19	26° 4	26°51	9°40	n.a.	S 29
M30	18 40 41	12♋11'24	21♌10	11♋37	24♌49	14♎33	10♉40	21♍29	29♋48	22♈22	11♎19	26♋ 5	26♋48	9♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	22n47	20n44	0n21	20n48	1n28	21n 2	1s14	4s45	3s14	15n15	1n47	3n27	0s39	21n44	0n51	10n34	2n 4	20s 6	16s59	21n13	20n54	1n44		n.a.
M 2	22 55	18 32	1 29	21 4	1 22	20 48	1 17	4 49	3 12	15 19	1 47	3 26	0 39	21 44	0 51	10 34	2 4	20 6	16 59	21 12	20 55	1 41		n.a.
T 3	23 2	15 32	2 31	21 19	1 17	20 33	1 20	4 53	3 10	15 24	1 47	3 25	0 39	21 43	0 51	10 35	2 4	20 5	16 59	21 12	20 56	1 39		n.a.
W 4	23 9	11 56	3 24	21 34	1 11	20 17	1 23	4 58	3 7	15 28	1 47	3 25	0 39	21 42	0 51	10 36	2 4	20 5	16 58	21 12	20 56	1 37		n.a.
T 5	23 15	7 54	4 9	21 47	1 5	20 1	1 26	5 3	3 5	15 32	1 48	3 24	0 39	21 42	0 51	10 36	2 4	20 4	16 58	21 12	20 57	1 34		n.a.
F 6	23 21	3 36	4 42	22 0	0 59	19 45	1 29	5 8	3 3	15 36	1 48	3 23	0 39	21 41	0 51	10 37	2 4	20 4	16 58	21 12	20 58	1 32		n.a.
S 7	23 26	0s49	5 3	22 12	0 53	19 28	1 32	5 13	3 1	15 41	1 48	3 22	0 39	21 41	0 51	10 38	2 4	20 3	16 57	21 13	20 58	1 29		n.a.
S 8	23 31	5 14	5 11	22 24	0 47	19 11	1 34	5 18	2 59	15 45	1 48	3 21	0 39	21 40	0 51	10 38	2 4	20 3	16 57	21 13	20 59	1 27		n.a.
M 9	23 35	9 30	5 5	22 34	0 41	18 53	1 37	5 24	2 57	15 49	1 49	3 20	0 39	21 39	0 51	10 39	2 4	20 2	16 57	21 15	21 0	1 25		n.a.
T 10	23 39	13 28	4 46	22 43	0 35	18 35	1 40	5 30	2 54	15 53	1 49	3 19	0 39	21 39	0 51	10 39	2 4	20 2	16 56	21 16	21 0	1 22		n.a.
W11	23 43	16 55	4 13	22 52	0 29	18 16	1 43	5 36	2 52	15 57	1 49	3 18	0 39	21 38	0 51	10 40	2 4	20 2	16 56	21 17	21 1	1 20		n.a.
T 12	23 46	19 39	3 26	22 59	0 23	17 57	1 45	5 42	2 50	16 1	1 49	3 17	0 39	21 37	0 51	10 40	2 5	20 1	16 56	21 18	21 1	1 17		n.a.
F 13	23 49	21 26	2 28	23 6	0 17	17 37	1 48	5 48	2 48	16 5	1 50	3 16	0 39	21 37	0 51	10 41	2 5	20 1	16 55	21 19	21 2	1 15		n.a.
S 14	23 51	22 5	1 21	23 11	0 10	17 17	1 50	5 55	2 46	16 9	1 50	3 15	0 39	21 36	0 50	10 42	2 5	20 0	16 55	21 19	21 3	1 13		n.a.
S 15	23 52	21 28	0 8	23 16	0 4	16 57	1 53	6 1	2 44	16 13	1 50	3 14	0 39	21 35	0 50	10 42	2 5	20 0	16 55	21 20	21 3	1 10		n.a.
M16	23 53	19 36	1s 6	23 19	0s 2	16 36	1 55	6 8	2 42	16 17	1 50	3 12	0 39	21 35	0 50	10 43	2 5	20 0	16 54	21 19	21 4	1 8		n.a.
T 17	23 54	16 34	2 18	23 22	0 8	16 15	1 58	6 15	2 40	16 21	1 51	3 11	0 39	21 34	0 50	10 43	2 5	19 59	16 54	21 19	21 5	1 5		n.a.
W18	23 54	12 35	3 22	23 23	0 14	15 54	2 0	6 22	2 38	16 25	1 51	3 10	0 39	21 33	0 50	10 44	2 5	19 59	16 54	21 19	21 5	1 3		n.a.
T 19	23 54	7 52	4 14	23 23	0 20	15 32	2 2	6 29	2 36	16 28	1 51	3 8	0 39	21 33	0 50	10 44	2 5	19 58	16 53	21 19	21 6	1 0		n.a.
F 20	23 53	2 44	4 52	23 22	0 26	15 10	2 5	6 36	2 34	16 32	1 52	3 7	0 39	21 32	0 50	10 45	2 5	19 58	16 53	21 19	21 7	0 58		n.a.
S 21	23 52	2n35	5 12	23 20	0 32	14 48	2 7	6 44	2 33	16 36	1 52	3 6	0 39	21 31	0 50	10 45	2 5	19 58	16 53	21 19	21 7	0 56		n.a.
S 22	23 50	7 46	5 13	23 16	0 37	14 25	2 9	6 51	2 31	16 40	1 52	3 4	0 39	21 31	0 50	10 46	2 5	19 57	16 52	21 19	21 8	0 53		n.a.
M23	23 48	12 32	4 55	23 12	0 43	14 2	2 11	6 59	2 29	16 43	1 52	3 2	0 39	21 30	0 50	10 46	2 5	19 57	16 52	21 20	21 8	0 51		n.a.
T 24	23 45	16 34	4 19	23 6	0 49	13 39	2 13	7 7	2 27	16 47	1 53	3 1	0 39	21 29	0 50	10 46	2 5	19 57	16 51	21 20	21 9	0 48		n.a.
W25	23 42	19 38	3 27	22 59	0 54	13 16	2 15	7 15	2 25	16 50	1 53	2 59	0 39	21 28	0 50	10 47	2 6	19 56	16 51	21 21	21 10	0 46		n.a.
T 26	23 39	21 30	2 25	22 51	0 59	12 52	2 17	7 23	2 24	16 54	1 53	2 58	0 39	21 28	0 50	10 47	2 6	19 56	16 51	21 21	21 10	0 43		n.a.
F 27	23 35	22 5	1 15	22 42	1 4	12 28	2 18	7 31	2 22	16 57	1 54	2 56	0 39	21 27	0 50	10 48	2 6	19 56	16 50	21 21	21 11	0 41		n.a.
S 28	23 30	21 24	0 2	22 31	1 9	12 5	2 20	7 39	2 20	17 1	1 54	2 54	0 39	21 26	0 50	10 48	2 6	19 56	16 50	21 21	21 12	0 39		n.a.
S 29	23 25	19 35	1n 9	22 20	1 13	11 40	2 21	7 48	2 18	17 4	1 54	2 52	0 40	21 26	0 50	10 48	2 6	19 55	16 50	21 21	21 12	0 36		n.a.
M30	23n20	16n51	2n15	22n 7	1s17	11n16	2s23	7s56	2s17	17n 8	1n55	2n50	0s40	21n25	0n50	10n49	2n 6	19s55	16s49	21n21	21n13	0n34		n.a.

Julian Day Number = -2918469.5, Delta T = 190h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'51, Lahiri = -177°28'51 Julian Calendar 1 Sept. 12704 BCE == Greg. Calendar 26 May 12704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 44 37	13♋11'36	3♍31	13♋25	25♌57	14♎59	10♉49	21♍33	29♋51	22♈22	11♎19	26♋ 6	26♋45	9♎54	n.a.	T 1
W 2	18 48 34	14°11'45	15°39	15°14	27° 5	15°24	10°59	21°38	29°54	22°23	11°19	26° 8	26°42	10° 0	n.a.	W 2
T 3	18 52 31	15°11'51	27°37	17° 3	28°13	15°51	11° 8	21°42	29°58	22°24	11°19	26° 8	26°39	10° 7	n.a.	T 3
F 4	18 56 28	16°11'55	9♎30	18°54	29°21	16°17	11°17	21°47	0♌ 1	22°24	11°19	26° 9	26°35	10°14	n.a.	F 4
S 5	19 0 24	17°11'57	21°23	20°45	0♍28	16°43	11°26	21°52	0° 4	22°25	11°20	26°R 9	26°32	10°20	n.a.	S 5
S 6	19 4 21	18°11'56	3♏20	22°36	1°35	17°10	11°35	21°57	0° 8	22°25	11°20	26° 9	26°29	10°27	n.a.	S 6
M 7	19 8 18	19°11'53	15°25	24°28	2°43	17°37	11°44	22° 2	0°11	22°26	11°20	26° 8	26°26	10°34	n.a.	M 7
T 8	19 12 14	20°11'47	27°44	26°21	3°49	18° 4	11°52	22° 7	0°14	22°27	11°21	26° 7	26°23	10°41	n.a.	T 8
W 9	19 16 11	21°11'38	10♐19	28°14	4°56	18°32	12° 1	22°13	0°18	22°27	11°21	26° 7	26°20	10°47	n.a.	W 9
T 10	19 20 8	22°11'27	23°13	0♌ 7	6° 2	18°59	12° 9	22°18	0°21	22°27	11°21	26° 6	26°16	10°54	n.a.	T 10
F 11	19 24 4	23°11'13	6♑27	2° 0	7° 9	19°27	12°18	22°23	0°25	22°28	11°22	26° 6	26°13	11° 1	n.a.	F 11
S 12	19 28 1	24°10'57	20° 0	3°53	8°15	19°55	12°26	22°29	0°28	22°28	11°22	26°D 6	26°10	11° 8	n.a.	S 12
S 13	19 31 58	25°10'39	3♒51	5°45	9°20	20°23	12°34	22°34	0°31	22°28	11°22	26° 6	26° 7	11°14	n.a.	S 13
M14	19 35 54	26°10'18	17°56	7°36	10°26	20°52	12°42	22°40	0°35	22°29	11°23	26°R 6	26° 4	11°21	n.a.	M14
T 15	19 39 51	27° 9'55	2♓12	9°27	11°31	21°20	12°49	22°46	0°38	22°29	11°23	26° 6	26° 1	11°28	n.a.	T 15
W16	19 43 48	28° 9'30	16°33	11°16	12°36	21°49	12°57	22°52	0°42	22°29	11°24	26° 5	25°57	11°34	n.a.	W16
T 17	19 47 44	29° 9'02	0♈56	13° 3	13°41	22°18	13° 4	22°57	0°45	22°29	11°24	26° 5	25°54	11°41	n.a.	T 17
F 18	19 51 41	0♌ 8'33	15°17	14°48	14°45	22°47	13°12	23° 3	0°48	22°30	11°25	26° 5	25°51	11°48	n.a.	F 18
S 19	19 55 38	1° 8'01	29°31	16°30	15°49	23°16	13°19	23° 9	0°52	22°30	11°25	26°D 5	25°48	11°55	n.a.	S 19
S 20	19 59 34	2° 7'27	13♉37	18° 8	16°53	23°45	13°26	23°15	0°55	22°30	11°26	26° 5	25°45	12° 1	n.a.	S 20
M21	20 3 31	3° 6'52	27°33	19°43	17°57	24°15	13°33	23°22	0°59	22°30	11°27	26° 5	25°41	12° 8	n.a.	M21
T 22	20 7 28	4° 6'14	11♊17	21°14	19° 0	24°44	13°40	23°28	1° 2	22°R30	11°27	26° 6	25°38	12°15	n.a.	T 22
W23	20 11 24	5° 5'34	24°49	22°39	20° 3	25°14	13°46	23°34	1° 6	22°30	11°28	26° 7	25°35	12°21	n.a.	W23
T 24	20 15 21	6° 4'52	8♋ 9	23°59	21° 5	25°44	13°53	23°40	1° 9	22°30	11°28	26° 8	25°32	12°28	n.a.	T 24
F 25	20 19 18	7° 4'07	21°15	25°13	22° 8	26°14	13°59	23°47	1°12	22°30	11°29	26°R 8	25°29	12°35	n.a.	F 25
S 26	20 23 14	8° 3'20	4♌ 8	26°21	23°10	26°45	14° 5	23°53	1°16	22°30	11°30	26° 8	25°26	12°42	n.a.	S 26
S 27	20 27 11	9° 2'31	16°48	27°22	24°11	27°15	14°11	24° 0	1°19	22°30	11°30	26° 7	25°22	12°48	n.a.	S 27
M28	20 31 8	10° 1'39	29°15	28°15	25°12	27°45	14°17	24° 6	1°23	22°29	11°31	26° 6	25°19	12°55	n.a.	M28
T 29	20 35 4	11° 0'45	11♍30	29° 1	26°13	28°16	14°23	24°13	1°26	22°29	11°32	26° 4	25°16	13° 2	n.a.	T 29
W30	20 39 1	11°59'48	23°35	29°39	27°14	28°47	14°28	24°20	1°29	22°29	11°33	26° 1	25°13	13° 9	n.a.	W30
T 31	20 42 58	12♌58'48	5♎33	0♍ 9	28♍14	29♎18	14♉34	24♍26	1♌33	22♈29	11♎33	25♋59	25♋10	13♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	13n24	3n13	21n53	1s21	10n52	2s24	8s 5	2s15	17n11	1n55	2n49	0s40	21n24	0n50	10n49	2n 6	19s55	16s49	21n21	21n14	0n31		n.a.
W 2	23 8	9 28	4 1	21 37	1 25	10 27	2 26	8 13	2 13	17 14	1 55	2 47	0 40	21 23	0 50	10 50	2 6	19 55	16 49	21 21	21 14	0 29		n.a.
T 3	23 1	5 13	4 39	21 21	1 28	10 2	2 27	8 22	2 12	17 18	1 56	2 45	0 40	21 23	0 50	10 50	2 6	19 54	16 48	21 21	21 15	0 26		n.a.
F 4	22 54	0 48	5 4	21 3	1 31	9 38	2 28	8 31	2 10	17 21	1 56	2 43	0 40	21 22	0 50	10 50	2 6	19 54	16 48	21 20	21 15	0 24		n.a.
S 5	22 46	3s38	5 16	20 44	1 34	9 13	2 29	8 40	2 8	17 24	1 56	2 41	0 40	21 21	0 50	10 50	2 6	19 54	16 48	21 20	21 16	0 21		n.a.
S 6	22 38	7 57	5 15	20 24	1 36	8 48	2 30	8 49	2 7	17 27	1 57	2 39	0 40	21 20	0 50	10 51	2 6	19 54	16 47	21 21	21 17	0 19		n.a.
M 7	22 30	12 1	4 59	20 3	1 38	8 23	2 31	8 58	2 5	17 30	1 57	2 37	0 40	21 20	0 50	10 51	2 7	19 53	16 47	21 21	21 17	0 17		n.a.
T 8	22 21	15 40	4 30	19 41	1 39	7 58	2 31	9 7	2 3	17 33	1 57	2 35	0 40	21 19	0 50	10 51	2 7	19 53	16 46	21 21	21 18	0 14		n.a.
W 9	22 12	18 41	3 48	19 18	1 40	7 32	2 32	9 16	2 2	17 36	1 58	2 32	0 40	21 18	0 50	10 52	2 7	19 53	16 46	21 21	21 18	0 12		n.a.
T 10	22 2	20 52	2 53	18 55	1 40	7 7	2 32	9 26	2 0	17 39	1 58	2 30	0 40	21 17	0 50	10 52	2 7	19 53	16 46	21 21	21 19	0 9		n.a.
F 11	21 52	21 59	1 47	18 30	1 39	6 42	2 33	9 35	1 59	17 42	1 58	2 28	0 40	21 17	0 50	10 52	2 7	19 53	16 45	21 21	21 20	0 7		n.a.
S 12	21 42	21 50	0 34	18 5	1 38	6 17	2 33	9 45	1 57	17 45	1 59	2 26	0 40	21 16	0 50	10 52	2 7	19 53	16 45	21 21	21 20	0 4		n.a.
S 13	21 31	20 22	0s43	17 40	1 36	5 52	2 33	9 54	1 56	17 48	1 59	2 24	0 40	21 15	0 50	10 52	2 7	19 52	16 45	21 21	21 21	0 2		n.a.
M14	21 20	17 38	1 58	17 14	1 33	5 27	2 33	10 4	1 54	17 51	1 59	2 21	0 40	21 14	0 50	10 53	2 7	19 52	16 44	21 21	21 21	0s 1		n.a.
T 15	21 8	13 48	3 7	16 48	1 30	5 2	2 33	10 13	1 53	17 54	2 0	2 19	0 40	21 13	0 50	10 53	2 7	19 52	16 44	21 21	21 22	0 3		n.a.
W16	20 56	9 9	4 5	16 23	1 25	4 37	2 33	10 23	1 51	17 56	2 0	2 17	0 40	21 13	0 50	10 53	2 7	19 52	16 44	21 21	21 23	0 5		n.a.
T 17	20 43	4 0	4 47	15 57	1 20	4 12	2 33	10 32	1 50	17 59	2 0	2 14	0 40	21 12	0 50	10 53	2 7	19 52	16 43	21 21	21 23	0 8		n.a.
F 18	20 31	1n21	5 12	15 33	1 14	3 47	2 32	10 42	1 48	18 2	2 1	2 12	0 40	21 11	0 50	10 53	2 7	19 52	16 43	21 21	21 24	0 10		n.a.
S 19	20 18	6 35	5 17	15 9	1 7	3 23	2 31	10 52	1 47	18 4	2 1	2 9	0 40	21 10	0 50	10 53	2 8	19 52	16 43	21 21	21 25	0 13		n.a.
S 20	20 4	11 26	5 3	14 46	0 59	2 58	2 31	11 2	1 46	18 7	2 2	2 7	0 40	21 10	0 50	10 53	2 8	19 52	16 42	21 21	21 25	0 15		n.a.
M21	19 50	15 37	4 31	14 24	0 50	2 34	2 30	11 12	1 44	18 9	2 2	2 4	0 40	21 9	0 50	10 54	2 8	19 52	16 42	21 21	21 26	0 18		n.a.
T 22	19 36	18 53	3 44	14 4	0 40	2 10	2 29	11 21	1 43	18 12	2 2	2 2	0 40	21 8	0 50	10 54	2 8	19 52	16 42	21 21	21 26	0 20		n.a.
W23	19 22	21 4	2 45	13 46	0 30	1 46	2 28	11 31	1 41	18 14	2 3	1 59	0 40	21 7	0 50	10 54	2 8	19 52	16 41	21 21	21 27	0 23		n.a.
T 24	19 7	22 2	1 38	13 30	0 18	1 22	2 26	11 41	1 40	18 17	2 3	1 57	0 41	21 6	0 50	10 54	2 8	19 52	16 41	21 21	21 28	0 25		n.a.
F 25	18 52	21 45	0 27	13 17	0 6	0 58	2 25	11 51	1 39	18 19	2 4	1 54	0 41	21 6	0 50	10 54	2 8	19 52	16 41	21 21	21 28	0 28		n.a.
S 26	18 36	20 19	0n44	13 6	0n 7	0 35	2 24	12 1	1 37	18 21	2 4	1 51	0 41	21 5	0 50	10 54	2 8	19 52	16 40	21 21	21 29	0 30		n.a.
S 27	18 21	17 53	1 52	12 58	0 21	0 11	2 22	12 11	1 36	18 23	2 4	1 49	0 41	21 4	0 50	10 54	2 8	19 52	16 40	21 21	21 29	0 33		n.a.
M28	18 5	14 40	2 53	12 52	0 36	0s12	2 20	12 21	1 35	18 26	2 5	1 46	0 41	21 3	0 50	10 54	2 8	19 52	16 40	21 21	21 30	0 35		n.a.
T 29	17 48	10 51	3 45	12 50	0 51	0 34	2 18	12 31	1 34	18 28	2 5	1 43	0 41	21 3	0 50	10 54	2 8	19 52	16 40	21 22	21 30	0 38		n.a.
W30	17 32	6 40	4 27	12 51	1 6	0 57	2 16	12 41	1 32	18 30	2 6	1 40	0 41	21 2	0 50	10 54	2 8	19 52	16 39	21 22	21 31	0 40		n.a.
T 31	17n15	2n16	4n56	12n55	1n22	1s19	2s13	12s51	1s31	18n32	2n 6	1n38	0s41	21n 1	0n50	10n54	2n 9	19s52	16s39	21n22	21n32	0s42		n.a.

Julian Day Number = -2918439.5, Delta T = 190h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'47, Lahiri = -177°28'47 Julian Calendar 1 Oct. 12704 BCE == Greg. Calendar 25 June 12704 BCE

The year -12703 astronomical counting style corresponds to year 12704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 54	13♌57'46	17♎26	0♍30	29♍13	29♎49	14♉39	24♍33	1♌36	22°R28	11♎34	25°R56	25♋ 7	13♎22	n.a.	F 1
S 2	20 50 51	14°56'41	29°18	0°44	0♎12	0♏20	14°44	24°40	1°39	22♈28	11°35	25♋55	25° 3	13°29	n.a.	S 2
S 3	20 54 47	15°55'34	11♏14	0°R49	1°11	0°51	14°49	24°47	1°43	22°28	11°36	25°D54	25° 0	13°35	n.a.	S 3
M 4	20 58 44	16°54'24	23°18	0°46	2° 9	1°23	14°54	24°54	1°46	22°27	11°37	25°54	24°57	13°42	n.a.	M 4
T 5	21 2 41	17°53'12	5♐35	0°36	3° 7	1°54	14°58	25° 1	1°49	22°27	11°38	25°55	24°54	13°49	n.a.	T 5
W 6	21 6 37	18°51'57	18° 9	0°18	4° 4	2°26	15° 3	25° 8	1°53	22°26	11°38	25°56	24°51	13°56	n.a.	W 6
T 7	21 10 34	19°50'39	1♑ 4	29♌53	5° 1	2°58	15° 7	25°15	1°56	22°26	11°39	25°58	24°47	14° 2	n.a.	T 7
F 8	21 14 30	20°49'19	14°23	29°22	5°57	3°30	15°11	25°22	1°59	22°25	11°40	25°59	24°44	14° 9	n.a.	F 8
S 9	21 18 27	21°47'57	28° 7	28°45	6°52	4° 2	15°15	25°30	2° 3	22°25	11°41	25°R59	24°41	14°16	n.a.	S 9
S 10	21 22 24	22°46'32	12♒15	28° 4	7°47	4°34	15°19	25°37	2° 6	22°24	11°42	25°59	24°38	14°22	n.a.	S 10
M11	21 26 20	23°45'04	26°43	27°18	8°42	5° 6	15°22	25°44	2° 9	22°24	11°43	25°57	24°35	14°29	n.a.	M11
T 12	21 30 17	24°43'34	11♓25	26°30	9°35	5°38	15°25	25°51	2°12	22°23	11°44	25°53	24°32	14°36	n.a.	T 12
W13	21 34 13	25°42'02	26°15	25°40	10°28	6°11	15°29	25°59	2°16	22°22	11°45	25°49	24°28	14°43	n.a.	W13
T 14	21 38 10	26°40'28	11♈ 5	24°50	11°21	6°43	15°32	26° 6	2°19	22°21	11°46	25°45	24°25	14°49	n.a.	T 14
F 15	21 42 6	27°38'52	25°46	23°59	12°13	7°16	15°35	26°14	2°22	22°21	11°47	25°41	24°22	14°56	n.a.	F 15
S 16	21 46 3	28°37'14	10♉13	23°10	13° 4	7°48	15°37	26°21	2°25	22°20	11°48	25°38	24°19	15° 3	n.a.	S 16
S 17	21 49 59	29°35'34	24°23	22°22	13°54	8°21	15°40	26°29	2°28	22°19	11°49	25°D37	24°16	15°10	n.a.	S 17
M18	21 53 56	0♍33'53	8♊14	21°38	14°43	8°54	15°42	26°36	2°31	22°18	11°50	25°37	24°12	15°16	n.a.	M18
T 19	21 57 53	1°32'09	21°45	20°57	15°32	9°27	15°44	26°44	2°35	22°18	11°51	25°38	24° 9	15°23	n.a.	T 19
W20	22 1 49	2°30'24	5♋ 0	20°20	16°20	10° 0	15°46	26°51	2°38	22°17	11°52	25°40	24° 6	15°30	n.a.	W20
T 21	22 5 46	3°28'36	17°58	19°47	17° 7	10°33	15°48	26°59	2°41	22°16	11°53	25°41	24° 3	15°36	n.a.	T 21
F 22	22 9 42	4°26'47	0♌43	19°20	17°53	11° 6	15°50	27° 7	2°44	22°15	11°54	25°R41	24° 0	15°43	n.a.	F 22
S 23	22 13 39	5°24'56	13°16	18°57	18°38	11°40	15°51	27°14	2°47	22°14	11°56	25°40	23°57	15°50	n.a.	S 23
S 24	22 17 35	6°23'03	25°39	18°40	19°22	12°13	15°52	27°22	2°50	22°13	11°57	25°36	23°53	15°57	n.a.	S 24
M25	22 21 32	7°21'07	7♍53	18°28	20° 5	12°47	15°53	27°30	2°53	22°12	11°58	25°31	23°50	16° 3	n.a.	M25
T 26	22 25 28	8°19'10	19°59	18°22	20°47	13°20	15°54	27°38	2°56	22°11	11°59	25°24	23°47	16°10	n.a.	T 26
W27	22 29 25	9°17'11	1♎58	18°D21	21°29	13°54	15°55	27°46	2°59	22°10	12° 0	25°15	23°44	16°17	n.a.	W27
T 28	22 33 21	10°15'09	13°53	18°25	22° 8	14°27	15°55	27°53	3° 1	22° 9	12° 1	25° 7	23°41	16°24	n.a.	T 28
F 29	22 37 18	11°13'05	25°45	18°34	22°47	15° 1	15°55	28° 1	3° 4	22° 8	12° 3	24°59	23°38	16°30	n.a.	F 29
S 30	22 41 14	12♍11'00	7♏37	18♌47	23♎25	15♏35	15°R56	28♍ 9	3♌ 7	22♈ 7	12♎ 4	24♋53	23♋34	16♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n57	2s11	5n12	13n 2	1n38	1s41	2s11	13s 1	1s30	18n34	2n 6	1n35	0s41	21n 0	0n50	10n54	2n 9	19s52	16s39	21n23	21n32	0s45		n.a.
S 2	16 40	6 33	5 15	13 12	1 54	2 2	2 8	13 11	1 28	18 36	2 7	1 32	0 41	21 0	0 50	10 54	2 9	19 52	16 38	21 23	21 33	0 47		n.a.
S 3	16 22	10 41	5 4	13 25	2 10	2 24	2 6	13 22	1 27	18 38	2 7	1 29	0 41	20 59	0 50	10 54	2 9	19 52	16 38	21 23	21 33	0 50		n.a.
M 4	16 4	14 27	4 40	13 41	2 26	2 44	2 3	13 32	1 26	18 39	2 8	1 26	0 41	20 58	0 50	10 54	2 9	19 52	16 38	21 23	21 34	0 52		n.a.
T 5	15 46	17 41	4 3	13 59	2 41	3 5	2 0	13 42	1 25	18 41	2 8	1 23	0 41	20 57	0 50	10 54	2 9	19 52	16 37	21 23	21 35	0 55		n.a.
W 6	15 28	20 10	3 14	14 19	2 56	3 25	1 56	13 52	1 23	18 43	2 9	1 21	0 41	20 56	0 50	10 53	2 9	19 52	16 37	21 23	21 35	0 57		n.a.
T 7	15 9	21 42	2 13	14 41	3 10	3 45	1 53	14 2	1 22	18 45	2 9	1 18	0 41	20 56	0 50	10 53	2 9	19 52	16 37	21 23	21 36	1 0		n.a.
F 8	14 50	22 4	1 3	15 5	3 23	4 4	1 49	14 12	1 21	18 46	2 9	1 15	0 41	20 55	0 50	10 53	2 9	19 52	16 37	21 22	21 36	1 2		n.a.
S 9	14 31	21 9	0s12	15 29	3 35	4 23	1 45	14 22	1 20	18 48	2 10	1 12	0 41	20 54	0 50	10 53	2 9	19 52	16 36	21 22	21 37	1 5		n.a.
S 10	14 11	18 52	1 28	15 53	3 45	4 42	1 41	14 32	1 19	18 49	2 10	1 9	0 41	20 53	0 50	10 53	2 9	19 53	16 36	21 22	21 38	1 7		n.a.
M11	13 52	15 22	2 41	16 18	3 54	5 0	1 37	14 42	1 18	18 51	2 11	1 6	0 41	20 53	0 50	10 53	2 9	19 53	16 36	21 23	21 38	1 10		n.a.
T 12	13 32	10 51	3 44	16 42	4 2	5 17	1 33	14 52	1 16	18 52	2 11	1 3	0 42	20 52	0 50	10 53	2 10	19 53	16 36	21 24	21 39	1 12		n.a.
W13	13 12	5 40	4 32	17 5	4 7	5 34	1 28	15 2	1 15	18 54	2 12	1 0	0 42	20 51	0 50	10 52	2 10	19 53	16 35	21 24	21 39	1 15		n.a.
T 14	12 52	0 9	5 2	17 26	4 11	5 51	1 23	15 11	1 14	18 55	2 12	0 57	0 42	20 51	0 50	10 52	2 10	19 53	16 35	21 25	21 40	1 17		n.a.
F 15	12 31	5n18	5 13	17 46	4 14	6 7	1 18	15 21	1 13	18 56	2 13	0 54	0 42	20 50	0 50	10 52	2 10	19 53	16 35	21 26	21 40	1 20		n.a.
S 16	12 11	10 24	5 3	18 4	4 14	6 23	1 13	15 31	1 12	18 58	2 13	0 51	0 42	20 49	0 50	10 52	2 10	19 54	16 35	21 26	21 41	1 22		n.a.
S 17	11 50	14 49	4 34	18 19	4 13	6 38	1 8	15 41	1 11	18 59	2 13	0 47	0 42	20 48	0 50	10 52	2 10	19 54	16 34	21 27	21 42	1 25		n.a.
M18	11 29	18 20	3 50	18 31	4 11	6 52	1 2	15 51	1 10	19 0	2 14	0 44	0 42	20 48	0 50	10 51	2 10	19 54	16 34	21 27	21 42	1 27		n.a.
T 19	11 8	20 45	2 55	18 41	4 7	7 6	0 57	16 0	1 8	19 1	2 14	0 41	0 42	20 47	0 50	10 51	2 10	19 54	16 34	21 26	21 43	1 30		n.a.
W20	10 47	21 59	1 50	18 48	4 2	7 19	0 51	16 10	1 7	19 2	2 15	0 38	0 42	20 46	0 50	10 51	2 10	19 54	16 34	21 26	21 43	1 32		n.a.
T 21	10 25	21 59	0 42	18 53	3 55	7 32	0 44	16 20	1 6	19 3	2 15	0 35	0 42	20 45	0 50	10 50	2 10	19 55	16 33	21 26	21 44	1 35		n.a.
F 22	10 4	20 51	0n27	18 55	3 47	7 44	0 38	16 29	1 5	19 4	2 16	0 32	0 42	20 45	0 50	10 50	2 10	19 55	16 33	21 26	21 44	1 37		n.a.
S 23	9 42	18 40	1 34	18 54	3 39	7 56	0 31	16 39	1 4	19 5	2 16	0 29	0 42	20 44	0 50	10 50	2 10	19 55	16 33	21 26	21 45	1 40		n.a.
S 24	9 21	15 39	2 35	18 50	3 30	8 6	0 25	16 48	1 3	19 6	2 17	0 25	0 42	20 43	0 50	10 50	2 10	19 55	16 33	21 27	21 45	1 42		n.a.
M25	8 59	12 0	3 29	18 45	3 20	8 16	0 18	16 58	1 2	19 6	2 17	0 22	0 42	20 43	0 50	10 49	2 10	19 56	16 33	21 28	21 46	1 45		n.a.
T 26	8 37	7 53	4 12	18 37	3 9	8 26	0 10	17 7	1 1	19 7	2 18	0 19	0 42	20 42	0 50	10 49	2 10	19 56	16 32	21 29	21 47	1 47		n.a.
W27	8 14	3 31	4 43	18 27	2 58	8 35	0 3	17 17	1 0	19 8	2 18	0 16	0 42	20 41	0 50	10 49	2 11	19 56	16 32	21 31	21 47	1 50		n.a.
T 28	7 52	0s57	5 2	18 15	2 46	8 43	0n 5	17 26	0 59	19 8	2 18	0 12	0 43	20 41	0 50	10 48	2 11	19 57	16 32	21 32	21 48	1 52		n.a.
F 29	7 30	5 23	5 8	18 1	2 35	8 50	0 13	17 35	0 58	19 9	2 19	0 9	0 43	20 40	0 50	10 48	2 11	19 57	16 32	21 34	21 48	1 55		n.a.
S 30	7n 7	9s36	5n 0	17n45	2n23	8s57	0n21	17s44	0s57	19n 9	2n19	0n 6	0s43	20n39	0n50	10n48	2n11	19s57	16s32	21n35	21n49	1s57		n.a.

Julian Day Number = -2918408.5, Delta T = 190h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'43, Lahiri = -177°28'43 Julian Calendar 1 Nov. 12704 BCE == Greg. Calendar 26 July 12704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 11	13♍ 8'52	19♏32	19♌ 6	24♎ 1	16♏ 9	15°R56	28♍17	3♌10	22°R 5	12♎ 5	24°R48	23♋31	16♎44	n.a.	S 1
M 2	22 49 7	14° 6'42	1♐34	19°29	24°36	16°43	15♉55	28°25	3°13	22♈ 4	12° 6	24♋45	23°28	16°50	n.a.	M 2
T 3	22 53 3	15° 4'29	13°48	19°57	25°10	17°17	15°55	28°33	3°16	22° 3	12° 7	24°D44	23°25	16°57	n.a.	T 3
W 4	22 57 0	16° 2'15	26°18	20°29	25°42	17°52	15°54	28°41	3°18	22° 2	12° 9	24°44	23°22	17° 4	n.a.	W 4
T 5	23 0 56	16°59'59	9♑ 9	21° 5	26°13	18°26	15°53	28°49	3°21	22° 1	12°10	24°45	23°18	17°11	n.a.	T 5
F 6	23 4 53	17°57'41	22°26	21°44	26°42	19° 0	15°52	28°57	3°24	21°59	12°11	24°R46	23°15	17°17	n.a.	F 6
S 7	23 8 49	18°55'20	6♒10	22°28	27°10	19°35	15°51	29° 5	3°26	21°58	12°12	24°46	23°12	17°24	n.a.	S 7
S 8	23 12 46	19°52'58	20°22	23°15	27°36	20° 9	15°50	29°13	3°29	21°57	12°14	24°43	23° 9	17°31	n.a.	S 8
M 9	23 16 42	20°50'34	5♓ 0	24° 5	28° 0	20°44	15°48	29°21	3°31	21°56	12°15	24°38	23° 6	17°37	n.a.	M 9
T 10	23 20 39	21°48'07	19°59	24°59	28°23	21°18	15°47	29°29	3°34	21°54	12°16	24°32	23° 3	17°44	n.a.	T 10
W11	23 24 35	22°45'40	5♈ 9	25°55	28°43	21°53	15°45	29°37	3°36	21°53	12°17	24°23	22°59	17°51	n.a.	W11
T 12	23 28 32	23°43'10	20°20	26°55	29° 2	22°28	15°43	29°45	3°39	21°52	12°19	24°15	22°56	17°58	n.a.	T 12
F 13	23 32 28	24°40'39	5♉22	27°58	29°19	23° 2	15°40	29°53	3°41	21°50	12°20	24° 7	22°53	18° 4	n.a.	F 13
S 14	23 36 24	25°38'07	20° 7	29° 3	29°34	23°37	15°38	0♎ 1	3°44	21°49	12°21	24° 0	22°50	18°11	n.a.	S 14
S 15	23 40 21	26°35'34	4♊28	0♍11	29°47	24°12	15°35	0° 9	3°46	21°47	12°23	23°56	22°47	18°18	n.a.	S 15
M16	23 44 17	27°32'59	18°24	1°22	29°58	24°47	15°32	0°17	3°49	21°46	12°24	23°54	22°43	18°25	n.a.	M16
T 17	23 48 14	28°30'23	1♋54	2°35	0♏ 6	25°22	15°30	0°26	3°51	21°44	12°25	23°D54	22°40	18°31	n.a.	T 17
W18	23 52 10	29°27'46	15° 2	3°50	0°13	25°57	15°26	0°34	3°53	21°43	12°27	23°54	22°37	18°38	n.a.	W18
T 19	23 56 7	0♎25'08	27°50	5° 8	0°17	26°32	15°23	0°42	3°55	21°42	12°28	23°R55	22°34	18°45	n.a.	T 19
F 20	0 0 3	1°22'29	10♌21	6°28	0°R19	27° 8	15°20	0°50	3°58	21°40	12°29	23°53	22°31	18°51	n.a.	F 20
S 21	0 3 59	2°19'49	22°41	7°51	0°18	27°43	15°16	0°58	4° 0	21°39	12°31	23°50	22°28	18°58	n.a.	S 21
S 22	0 7 56	3°17'07	4♍50	9°16	0°16	28°18	15°12	1° 6	4° 2	21°37	12°32	23°44	22°24	19° 5	n.a.	S 22
M23	0 11 52	4°14'24	16°53	10°43	0°10	28°54	15° 8	1°14	4° 4	21°36	12°33	23°35	22°21	19°12	n.a.	M23
T 24	0 15 49	5°11'40	28°51	12°12	0° 3	29°29	15° 4	1°22	4° 6	21°34	12°35	23°24	22°18	19°18	n.a.	T 24
W25	0 19 45	6° 8'54	10♎46	13°44	29♎53	0♐ 5	15° 0	1°30	4° 8	21°33	12°36	23°11	22°15	19°25	n.a.	W25
T 26	0 23 41	7° 6'08	22°38	15°17	29°40	0°41	14°55	1°38	4°10	21°31	12°37	22°58	22°12	19°32	n.a.	T 26
F 27	0 27 38	8° 3'20	4♏30	16°53	29°26	1°16	14°51	1°46	4°12	21°29	12°39	22°45	22° 9	19°39	n.a.	F 27
S 28	0 31 34	9° 0'31	16°23	18°31	29° 8	1°52	14°46	1°54	4°14	21°28	12°40	22°34	22° 5	19°45	n.a.	S 28
S 29	0 35 31	9°57'41	28°19	20°11	28°49	2°28	14°41	2° 2	4°16	21°26	12°42	22°26	22° 2	19°52	n.a.	S 29
M30	0 39 27	10°54'49	10♐22	21°53	28°27	3° 4	14°36	2°10	4°17	21°25	12°43	22°20	21°59	19°59	n.a.	M30
T 31	0 43 23	11♎51'56	22♐36	23♍37	28♎ 3	3♐39	14♉31	2♎19	4♌19	21♈23	12♎44	22♋17	21♋56	20♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n45	13s29	4n40	17n28	2n11	9s 3	0n30	17s53	0s56	19n10	2n20	0n 3	0s43	20n39	0n50	10n47	2n11	19s58	16s32	21n36	21n49	2s 0		n.a.
M 2	6 22	16 51	4 7	17 9	1 59	9 8	0 38	18 2	0 55	19 10	2 20	0s 1	0 43	20 38	0 50	10 47	2 11	19 58	16 31	21 36	21 50	2 2		n.a.
T 3	5 59	19 34	3 22	16 49	1 47	9 12	0 47	18 11	0 54	19 10	2 21	0 4	0 43	20 37	0 50	10 46	2 11	19 58	16 31	21 36	21 51	2 5		n.a.
W 4	5 37	21 25	2 27	16 27	1 35	9 15	0 56	18 20	0 53	19 10	2 21	0 7	0 43	20 37	0 50	10 46	2 11	19 59	16 31	21 36	21 51	2 7		n.a.
T 5	5 14	22 13	1 23	16 4	1 24	9 18	1 6	18 29	0 52	19 11	2 22	0 11	0 43	20 36	0 50	10 46	2 11	19 59	16 31	21 36	21 52	2 10		n.a.
F 6	4 51	21 48	0 13	15 40	1 12	9 20	1 15	18 38	0 51	19 11	2 22	0 14	0 43	20 36	0 50	10 45	2 11	19 59	16 31	21 36	21 52	2 12		n.a.
S 7	4 28	20 5	1s 1	15 15	1 1	9 21	1 25	18 46	0 50	19 11	2 22	0 17	0 43	20 35	0 50	10 45	2 11	20 0	16 31	21 36	21 53	2 15		n.a.
S 8	4 5	17 5	2 13	14 49	0 49	9 21	1 35	18 55	0 49	19 11	2 23	0 21	0 43	20 34	0 50	10 44	2 11	20 0	16 30	21 37	21 53	2 17		n.a.
M 9	3 42	12 56	3 18	14 22	0 38	9 20	1 46	19 3	0 48	19 11	2 23	0 24	0 43	20 34	0 50	10 44	2 11	20 1	16 30	21 37	21 54	2 20		n.a.
T 10	3 19	7 53	4 12	13 53	0 28	9 18	1 56	19 12	0 47	19 11	2 24	0 27	0 43	20 33	0 50	10 43	2 11	20 1	16 30	21 39	21 54	2 22		n.a.
W11	2 56	2 18	4 48	13 24	0 17	9 16	2 7	19 20	0 46	19 10	2 24	0 31	0 44	20 33	0 50	10 43	2 11	20 1	16 30	21 40	21 55	2 25		n.a.
T 12	2 32	3n25	5 4	12 54	0 7	9 12	2 18	19 28	0 45	19 10	2 25	0 34	0 44	20 32	0 50	10 42	2 11	20 2	16 30	21 42	21 55	2 27		n.a.
F 13	2 9	8 53	4 59	12 23	0s 2	9 8	2 29	19 37	0 44	19 10	2 25	0 37	0 44	20 31	0 50	10 42	2 11	20 2	16 30	21 43	21 56	2 30		n.a.
S 14	1 46	13 44	4 34	11 51	0 12	9 2	2 41	19 45	0 43	19 10	2 25	0 41	0 44	20 31	0 50	10 41	2 12	20 3	16 30	21 44	21 57	2 32		n.a.
S 15	1 23	17 39	3 52	11 18	0 21	8 56	2 52	19 53	0 42	19 9	2 26	0 44	0 44	20 30	0 50	10 41	2 12	20 3	16 30	21 45	21 57	2 35		n.a.
M16	1 0	20 27	2 58	10 45	0 30	8 49	3 4	20 0	0 41	19 9	2 26	0 47	0 44	20 30	0 50	10 40	2 12	20 3	16 30	21 45	21 58	2 37		n.a.
T 17	0 36	22 0	1 55	10 10	0 38	8 41	3 16	20 8	0 40	19 8	2 27	0 51	0 44	20 29	0 50	10 40	2 12	20 4	16 29	21 45	21 58	2 40		n.a.
W18	0 13	22 16	0 47	9 35	0 46	8 32	3 28	20 16	0 39	19 8	2 27	0 54	0 44	20 29	0 50	10 39	2 12	20 4	16 29	21 45	21 59	2 42		n.a.
T 19	0s10	21 21	0n21	9 0	0 53	8 22	3 41	20 23	0 38	19 7	2 27	0 57	0 44	20 28	0 50	10 39	2 12	20 5	16 29	21 45	21 59	2 45		n.a.
F 20	0 33	19 23	1 26	8 23	1 0	8 11	3 53	20 31	0 37	19 6	2 28	1 1	0 44	20 28	0 50	10 38	2 12	20 5	16 29	21 46	22 0	2 47		n.a.
S 21	0 57	16 32	2 27	7 46	1 7	7 59	4 5	20 38	0 37	19 6	2 28	1 4	0 44	20 27	0 50	10 38	2 12	20 6	16 29	21 46	22 0	2 50		n.a.
S 22	1 20	13 0	3 19	7 8	1 13	7 46	4 18	20 45	0 36	19 5	2 29	1 7	0 45	20 27	0 50	10 37	2 12	20 6	16 29	21 47	22 1	2 53		n.a.
M23	1 43	8 59	4 2	6 29	1 19	7 33	4 31	20 53	0 35	19 4	2 29	1 11	0 45	20 26	0 50	10 37	2 12	20 7	16 29	21 49	22 1	2 55		n.a.
T 24	2 6	4 39	4 34	5 50	1 24	7 18	4 43	21 0	0 34	19 3	2 29	1 14	0 45	20 26	0 50	10 36	2 12	20 7	16 29	21 51	22 2	2 58		n.a.
W25	2 29	0 9	4 54	5 10	1 29	7 3	4 56	21 7	0 33	19 2	2 30	1 18	0 45	20 25	0 50	10 36	2 12	20 8	16 29	21 53	22 2	3 0		n.a.
T 26	2 52	4s20	5 1	4 29	1 33	6 47	5 8	21 13	0 32	19 1	2 30	1 21	0 45	20 25	0 50	10 35	2 12	20 8	16 29	21 55	22 3	3 3		n.a.
F 27	3 15	8 39	4 55	3 48	1 37	6 30	5 21	21 20	0 31	19 0	2 30	1 24	0 45	20 24	0 50	10 34	2 12	20 9	16 29	21 57	22 3	3 5		n.a.
S 28	3 38	12 40	4 36	3 6	1 40	6 12	5 33	21 27	0 30	18 59	2 31	1 28	0 45	20 24	0 50	10 34	2 12	20 9	16 29	21 59	22 4	3 8		n.a.
S 29	4 1	16 12	4 5	2 24	1 42	5 54	5 45	21 33	0 29	18 58	2 31	1 31	0 45	20 23	0 50	10 33	2 12	20 10	16 29	22 1	22 4	3 10		n.a.
M30	4 24	19 7	3 22	1 41	1 45	5 35	5 57	21 39	0 29	18 57	2 31	1 34	0 45	20 23	0 50	10 33	2 12	20 10	16 29	22 2	22 5	3 13		n.a.
T 31	4s47	21s12	2n30	0n58	1s46	5s16	6n 8	21s45	0s28	18n55	2n32	1s38	0s45	20n23	0n50	10n32	2n12	20s11	16s29	22n 2	22n 6	3s15		n.a.

Julian Day Number = -2918378.5, Delta T = 190h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'39, Lahiri = -177°28'39 Julian Calendar 1 Dec. 12704 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12704 BCE

The year -12703 astronomical counting style corresponds to year 12704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 20	12♎49'02	5♉ 4	25♍24	27°R37	4♐15	14°R25	2♎27	4♌21	21°R22	12♎46	22°R15	21♋53	20♎12	n.a.	W 1
T 2	0 51 16	13°46'07	17°51	27°12	27♎ 9	4°51	14♉20	2°35	4°23	21♈20	12°47	22♋15	21°49	20°19	n.a.	T 2
F 3	0 55 13	14°43'10	1♒ 2	29° 3	26°39	5°28	14°14	2°42	4°24	21°18	12°48	22°15	21°46	20°26	n.a.	F 3
S 4	0 59 9	15°40'13	14°40	0♎55	26° 7	6° 4	14° 8	2°50	4°26	21°17	12°50	22°14	21°43	20°32	n.a.	S 4
S 5	1 3 6	16°37'14	28°47	2°50	25°34	6°40	14° 3	2°58	4°27	21°15	12°51	22°10	21°40	20°39	n.a.	S 5
M 6	1 7 2	17°34'14	13♓22	4°46	24°59	7°16	13°57	3° 6	4°29	21°14	12°52	22° 5	21°37	20°46	n.a.	M 6
T 7	1 10 58	18°31'13	28°21	6°45	24°24	7°52	13°50	3°14	4°30	21°12	12°54	21°56	21°34	20°53	n.a.	T 7
W 8	1 14 55	19°28'11	13♈37	8°45	23°47	8°29	13°44	3°22	4°32	21°10	12°55	21°46	21°30	20°59	n.a.	W 8
T 9	1 18 51	20°25'08	28°57	10°48	23° 9	9° 5	13°38	3°30	4°33	21° 9	12°56	21°36	21°27	21° 6	n.a.	T 9
F 10	1 22 48	21°22'05	14♉11	12°52	22°32	9°42	13°31	3°38	4°34	21° 7	12°58	21°26	21°24	21°13	n.a.	F 10
S 11	1 26 44	22°19'01	29° 9	14°57	21°54	10°18	13°25	3°46	4°36	21° 5	12°59	21°17	21°21	21°19	n.a.	S 11
S 12	1 30 40	23°15'57	13♊42	17° 4	21°16	10°55	13°18	3°53	4°37	21° 4	13° 1	21°12	21°18	21°26	n.a.	S 12
M13	1 34 37	24°12'53	27°46	19°13	20°38	11°31	13°12	4° 1	4°38	21° 2	13° 2	21° 8	21°15	21°33	n.a.	M13
T 14	1 38 33	25° 9'48	11♋22	21°22	20° 1	12° 8	13° 5	4° 9	4°39	21° 1	13° 3	21° 7	21°11	21°40	n.a.	T 14
W15	1 42 30	26° 6'43	24°31	23°32	19°24	12°45	12°58	4°17	4°40	20°59	13° 5	21° 7	21° 8	21°46	n.a.	W15
T 16	1 46 26	27° 3'38	7♌17	25°43	18°49	13°21	12°51	4°24	4°41	20°57	13° 6	21° 7	21° 5	21°53	n.a.	T 16
F 17	1 50 23	28° 0'33	19°45	27°54	18°14	13°58	12°44	4°32	4°43	20°56	13° 7	21° 5	21° 2	22° 0	n.a.	F 17
S 18	1 54 19	28°57'27	1♍58	0♏ 5	17°41	14°35	12°37	4°40	4°43	20°54	13° 9	21° 2	20°59	22° 7	n.a.	S 18
S 19	1 58 15	29°54'22	14° 1	2°16	17°10	15°12	12°29	4°47	4°44	20°53	13°10	20°56	20°55	22°13	n.a.	S 19
M20	2 2 12	0♏51'16	25°57	4°26	16°40	15°49	12°22	4°55	4°45	20°51	13°11	20°47	20°52	22°20	n.a.	M20
T 21	2 6 8	1°48'10	7♎50	6°36	16°13	16°26	12°15	5° 2	4°46	20°49	13°12	20°36	20°49	22°27	n.a.	T 21
W22	2 10 5	2°45'04	19°42	8°45	15°47	17° 3	12° 7	5°10	4°47	20°48	13°14	20°23	20°46	22°33	n.a.	W22
T 23	2 14 1	3°41'58	1♏34	10°53	15°23	17°40	12° 0	5°17	4°48	20°46	13°15	20° 9	20°43	22°40	n.a.	T 23
F 24	2 17 58	4°38'51	13°28	12°59	15° 1	18°17	11°53	5°25	4°48	20°45	13°16	19°57	20°40	22°47	n.a.	F 24
S 25	2 21 54	5°35'45	25°26	15° 3	14°42	18°54	11°45	5°32	4°49	20°43	13°18	19°45	20°36	22°54	n.a.	S 25
S 26	2 25 51	6°32'38	7♐28	17° 6	14°25	19°32	11°38	5°40	4°50	20°42	13°19	19°36	20°33	23° 0	n.a.	S 26
M27	2 29 47	7°29'31	19°38	19° 7	14°10	20° 9	11°30	5°47	4°50	20°40	13°20	19°30	20°30	23° 7	n.a.	M27
T 28	2 33 44	8°26'24	1♑57	21° 6	13°58	20°46	11°22	5°54	4°51	20°39	13°21	19°27	20°27	23°14	n.a.	T 28
W29	2 37 40	9°23'17	14°29	23° 3	13°48	21°24	11°15	6° 1	4°51	20°37	13°23	19°D26	20°24	23°21	n.a.	W29
T 30	2 41 37	10°20'10	27°17	24°58	13°40	22° 1	11° 7	6° 9	4°51	20°36	13°24	19°26	20°20	23°27	n.a.	T 30
F 31	2 45 33	11♏17'02	10♒26	26♏51	13♎35	22♐39	11♉ 0	6♎16	4♌52	20♈34	13♎25	19°R26	20♋17	23♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 9	22s19	1n30	0n14	1s47	4s56	6n19	21s51	0s27	18n54	2n32	1s41	0s46	20n22	0n50	10n32	2n12	20s11	16s29	22n 2	22n 6	3s18		n.a.
T 2	5 32	22 19	0 23	0s30	1 47	4 36	6 30	21 57	0 26	18 53	2 32	1 44	0 46	20 22	0 50	10 31	2 12	20 12	16 29	22 2	22 7	3 20		n.a.
F 3	5 55	21 5	0s46	1 15	1 47	4 16	6 40	22 3	0 25	18 51	2 33	1 48	0 46	20 22	0 50	10 30	2 12	20 13	16 29	22 2	22 7	3 23		n.a.
S 4	6 17	18 36	1 56	1 59	1 46	3 56	6 50	22 9	0 24	18 50	2 33	1 51	0 46	20 21	0 51	10 30	2 12	20 13	16 29	22 3	22 8	3 25		n.a.
S 5	6 39	14 56	3 0	2 45	1 45	3 35	6 59	22 14	0 23	18 48	2 33	1 54	0 46	20 21	0 51	10 29	2 12	20 14	16 29	22 3	22 8	3 28		n.a.
M 6	7 2	10 16	3 55	3 30	1 43	3 14	7 8	22 20	0 23	18 47	2 33	1 58	0 46	20 20	0 51	10 29	2 12	20 14	16 29	22 4	22 9	3 30		n.a.
T 7	7 24	4 52	4 36	4 15	1 40	2 54	7 15	22 25	0 22	18 45	2 34	2 1	0 46	20 20	0 51	10 28	2 12	20 15	16 29	22 5	22 9	3 33		n.a.
W 8	7 46	0n55	4 58	5 1	1 36	2 34	7 23	22 30	0 21	18 43	2 34	2 4	0 46	20 20	0 51	10 27	2 12	20 15	16 29	22 7	22 10	3 36		n.a.
T 9	8 8	6 41	4 58	5 46	1 32	2 14	7 29	22 35	0 20	18 42	2 34	2 8	0 46	20 20	0 51	10 27	2 12	20 16	16 29	22 9	22 10	3 38		n.a.
F 10	8 29	12 0	4 38	6 31	1 28	1 55	7 35	22 40	0 19	18 40	2 35	2 11	0 47	20 19	0 51	10 26	2 12	20 17	16 29	22 10	22 11	3 41		n.a.
S 11	8 51	16 30	3 58	7 16	1 22	1 36	7 39	22 45	0 18	18 38	2 35	2 14	0 47	20 19	0 51	10 26	2 12	20 17	16 29	22 12	22 11	3 43		n.a.
S 12	9 13	19 51	3 4	8 1	1 17	1 19	7 43	22 49	0 18	18 36	2 35	2 17	0 47	20 19	0 51	10 25	2 12	20 18	16 29	22 13	22 12	3 46		n.a.
M13	9 34	21 54	2 0	8 45	1 10	1 1	7 46	22 54	0 17	18 34	2 35	2 21	0 47	20 18	0 51	10 24	2 12	20 18	16 29	22 13	22 12	3 48		n.a.
T 14	9 55	22 34	0 51	9 28	1 3	0 45	7 49	22 58	0 16	18 32	2 35	2 24	0 47	20 18	0 51	10 24	2 12	20 19	16 29	22 13	22 13	3 51		n.a.
W15	10 16	21 56	0n18	10 11	0 56	0 30	7 50	23 2	0 15	18 30	2 36	2 27	0 47	20 18	0 51	10 23	2 12	20 19	16 29	22 13	22 13	3 53		n.a.
T 16	10 37	20 11	1 24	10 52	0 48	0 16	7 51	23 6	0 14	18 28	2 36	2 30	0 47	20 18	0 51	10 23	2 12	20 20	16 29	22 13	22 14	3 56		n.a.
F 17	10 58	17 29	2 25	11 33	0 39	0 3	7 51	23 10	0 14	18 26	2 36	2 34	0 47	20 17	0 51	10 22	2 12	20 21	16 29	22 14	22 14	3 58		n.a.
S 18	11 19	14 3	3 18	12 12	0 31	0n 8	7 50	23 13	0 13	18 24	2 36	2 37	0 48	20 17	0 51	10 21	2 12	20 21	16 29	22 14	22 15	4 1		n.a.
S 19	11 39	10 6	4 1	12 50	0 22	0 19	7 48	23 17	0 12	18 22	2 36	2 40	0 48	20 17	0 51	10 21	2 12	20 22	16 29	22 15	22 15	4 3		n.a.
M20	12 0	5 48	4 33	13 27	0 13	0 28	7 45	23 20	0 11	18 20	2 36	2 43	0 48	20 17	0 51	10 20	2 12	20 23	16 29	22 17	22 16	4 6		n.a.
T 21	12 20	1 18	4 53	14 2	0 3	0 36	7 42	23 23	0 10	18 18	2 37	2 46	0 48	20 17	0 51	10 19	2 12	20 23	16 30	22 18	22 16	4 8		n.a.
W22	12 40	3s14	5 0	14 36	0n 6	0 42	7 38	23 26	0 10	18 15	2 37	2 50	0 48	20 17	0 51	10 19	2 12	20 24	16 30	22 20	22 17	4 11		n.a.
T 23	13 0	7 39	4 55	15 8	0 16	0 47	7 34	23 29	0 9	18 13	2 37	2 53	0 48	20 16	0 51	10 18	2 12	20 24	16 30	22 22	22 17	4 14		n.a.
F 24	13 19	11 49	4 36	15 38	0 26	0 51	7 29	23 32	0 8	18 11	2 37	2 56	0 48	20 16	0 51	10 18	2 12	20 25	16 30	22 24	22 18	4 16		n.a.
S 25	13 39	15 32	4 5	16 7	0 35	0 53	7 23	23 34	0 7	18 9	2 37	2 59	0 48	20 16	0 51	10 17	2 12	20 26	16 30	22 26	22 18	4 19		n.a.
S 26	13 58	18 39	3 23	16 34	0 44	0 54	7 17	23 36	0 7	18 6	2 37	3 2	0 49	20 16	0 51	10 16	2 12	20 26	16 30	22 27	22 19	4 21		n.a.
M27	14 17	20 59	2 31	17 0	0 54	0 54	7 10	23 38	0 6	18 4	2 37	3 5	0 49	20 16	0 51	10 16	2 12	20 27	16 30	22 28	22 19	4 24		n.a.
T 28	14 35	22 23	1 32	17 23	1 3	0 52	7 3	23 40	0 5	18 2	2 37	3 8	0 49	20 16	0 51	10 15	2 12	20 27	16 30	22 29	22 20	4 26		n.a.
W29	14 54	22 41	0 26	17 45	1 11	0 49	6 56	23 42	0 4	17 59	2 37	3 11	0 49	20 16	0 51	10 15	2 12	20 28	16 31	22 29	22 20	4 29		n.a.
T 30	15 12	21 48	0s42	18 6	1 20	0 45	6 48	23 44	0 4	17 57	2 37	3 14	0 49	20 16	0 51	10 14	2 12	20 29	16 31	22 29	22 21	4 31		n.a.
F 31	15s30	19s44	1s49	18s25	1n28	0n40	6n40	23s45	0s 3	17n54	2n37	3s17	0s49	20n16	0n51	10n13	2n12	20s29	16s31	22n29	22n21	4s34		n.a.

Julian Day Number = -2918347.5, Delta T = 190h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'34, Lahiri = -177°28'35 Julian Calendar 1 Jan. 12703 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12704 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12703 BCE

FEBRUARY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 30	12♏13'54	23♒58	28♏41	13°R32	23♐17	10°R52	6♎23	4♌52	20°R33	13♎26	19°R25	20♋14	23♎41	n.a.	S 1
S 2	2 53 26	13°10'46	7♓56	0♐29	13°D31	23°54	10♑44	6°30	4°52	20♈31	13°28	19♋23	20°11	23°47	n.a.	S 2
M 3	2 57 23	14° 7'38	22°21	2°15	13♎33	24°32	10°37	6°37	4°52	20°30	13°29	19°19	20° 8	23°54	n.a.	M 3
T 4	3 1 19	15° 4'30	7♈ 8	3°59	13°37	25°10	10°29	6°44	4°53	20°28	13°30	19°12	20° 5	24° 1	n.a.	T 4
W 5	3 5 16	16° 1'22	22°13	5°40	13°43	25°47	10°22	6°51	4°53	20°27	13°31	19° 4	20° 1	24° 8	n.a.	W 5
T 6	3 9 12	16°58'14	7♉26	7°19	13°51	26°25	10°14	6°58	4°53	20°25	13°32	18°55	19°58	24°14	n.a.	T 6
F 7	3 13 9	17°55'06	22°37	8°56	14° 1	27° 3	10° 7	7° 4	4°R53	20°24	13°33	18°46	19°55	24°21	n.a.	F 7
S 8	3 17 5	18°51'59	7♊35	10°30	14°14	27°41	9°59	7°11	4°53	20°23	13°35	18°39	19°52	24°28	n.a.	S 8
S 9	3 21 2	19°48'53	22°12	12° 2	14°28	28°19	9°52	7°18	4°53	20°21	13°36	18°35	19°49	24°34	n.a.	S 9
M10	3 24 58	20°45'47	6♋22	13°32	14°44	28°57	9°45	7°25	4°53	20°20	13°37	18°32	19°46	24°41	n.a.	M10
T 11	3 28 55	21°42'42	20° 4	14°59	15° 3	29°35	9°37	7°31	4°52	20°19	13°38	18°D31	19°42	24°48	n.a.	T 11
W12	3 32 51	22°39'38	3♌18	16°24	15°23	0♑13	9°30	7°38	4°52	20°17	13°39	18°32	19°39	24°55	n.a.	W12
T 13	3 36 48	23°36'34	16° 8	17°47	15°45	0°51	9°23	7°44	4°52	20°16	13°40	18°33	19°36	25° 1	n.a.	T 13
F 14	3 40 44	24°33'31	28°37	19° 7	16° 8	1°30	9°16	7°51	4°52	20°15	13°41	18°R33	19°33	25° 8	n.a.	F 14
S 15	3 44 41	25°30'30	10♍50	20°24	16°33	2° 8	9° 9	7°57	4°51	20°14	13°42	18°32	19°30	25°15	n.a.	S 15
S 16	3 48 38	26°27'29	22°52	21°39	17° 0	2°46	9° 2	8° 3	4°51	20°12	13°43	18°28	19°26	25°22	n.a.	S 16
M17	3 52 34	27°24'29	4♎46	22°52	17°28	3°25	8°55	8°10	4°50	20°11	13°44	18°23	19°23	25°28	n.a.	M17
T 18	3 56 31	28°21'30	16°38	24° 2	17°58	4° 3	8°48	8°16	4°50	20°10	13°45	18°16	19°20	25°35	n.a.	T 18
W19	4 0 27	29°18'32	28°30	25° 9	18°29	4°42	8°41	8°22	4°49	20° 9	13°47	18° 7	19°17	25°42	n.a.	W19
T 20	4 4 24	0♐15'34	10♏25	26°13	19° 2	5°20	8°35	8°28	4°49	20° 8	13°47	17°58	19°14	25°48	n.a.	T 20
F 21	4 8 20	1°12'38	22°24	27°15	19°35	5°59	8°28	8°34	4°48	20° 6	13°48	17°50	19°11	25°55	n.a.	F 21
S 22	4 12 17	2° 9'43	4♐29	28°13	20°10	6°37	8°22	8°40	4°47	20° 5	13°49	17°42	19° 7	26° 2	n.a.	S 22
S 23	4 16 14	3° 6'49	16°42	29° 8	20°47	7°16	8°15	8°46	4°47	20° 4	13°50	17°37	19° 4	26° 9	n.a.	S 23
M24	4 20 10	4° 3'56	29° 3	0♑ 0	21°24	7°55	8° 9	8°51	4°46	20° 3	13°51	17°33	19° 1	26°15	n.a.	M24
T 25	4 24 7	5° 1'04	11♑35	0°49	22° 3	8°34	8° 3	8°57	4°45	20° 2	13°52	17°D31	18°58	26°22	n.a.	T 25
W26	4 28 3	5°58'12	24°19	1°34	22°42	9°12	7°57	9° 3	4°44	20° 1	13°53	17°31	18°55	26°29	n.a.	W26
T 27	4 32 0	6°55'21	7♒17	2°16	23°23	9°51	7°51	9° 8	4°43	20° 0	13°54	17°32	18°52	26°36	n.a.	T 27
F 28	4 35 57	7♐52'32	20♒32	2♑54	24♎ 5	10♑30	7♑46	9♎14	4♌42	19♈59	13♎55	17♋34	18♋48	26♎42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	16s31	2s53	18s43	1n36	0n33	6n32	23s47	0s 2	17n52	2n37	3s20	0s49	20n16	0n51	10n13	2n12	20s30	16s31	22n29	22n22	4s36		n.a.
S 2	16 6	12 17	3 48	18 59	1 43	0 26	6 23	23 48	0 1	17 50	2 37	3 23	0 50	20 16	0 51	10 12	2 12	20 31	16 31	22 29	22 22	4 39		n.a.
M 3	16 23	7 14	4 31	19 14	1 50	0 17	6 15	23 49	0 1	17 47	2 37	3 26	0 50	20 15	0 51	10 12	2 12	20 31	16 31	22 30	22 22	4 42		n.a.
T 4	16 40	1 39	4 57	19 27	1 57	0 8	6 6	23 50	0n 0	17 45	2 37	3 29	0 50	20 15	0 51	10 11	2 12	20 32	16 31	22 31	22 23	4 44		n.a.
W 5	16 57	4n 8	5 3	19 40	2 3	0s 3	5 57	23 50	0 1	17 42	2 37	3 32	0 50	20 15	0 51	10 11	2 12	20 33	16 32	22 32	22 23	4 47		n.a.
T 6	17 14	9 44	4 48	19 51	2 9	0 15	5 48	23 51	0 2	17 40	2 37	3 35	0 50	20 16	0 52	10 10	2 12	20 33	16 32	22 33	22 24	4 49		n.a.
F 7	17 30	14 43	4 13	20 2	2 14	0 27	5 38	23 51	0 2	17 37	2 37	3 38	0 50	20 16	0 52	10 9	2 12	20 34	16 32	22 34	22 24	4 52		n.a.
S 8	17 46	18 43	3 21	20 11	2 19	0 41	5 29	23 51	0 3	17 35	2 37	3 41	0 51	20 16	0 52	10 9	2 12	20 34	16 32	22 35	22 25	4 54		n.a.
S 9	18 2	21 25	2 16	20 19	2 23	0 55	5 20	23 51	0 4	17 32	2 37	3 44	0 51	20 16	0 52	10 8	2 12	20 35	16 32	22 36	22 25	4 57		n.a.
M10	18 18	22 41	1 5	20 27	2 27	1 10	5 10	23 50	0 4	17 30	2 37	3 46	0 51	20 16	0 52	10 8	2 12	20 36	16 33	22 36	22 26	4 59		n.a.
T 11	18 33	22 31	0n 8	20 34	2 30	1 26	5 1	23 50	0 5	17 27	2 37	3 49	0 51	20 16	0 52	10 7	2 12	20 36	16 33	22 36	22 26	5 2		n.a.
W12	18 48	21 5	1 18	20 41	2 33	1 42	4 52	23 49	0 6	17 25	2 37	3 52	0 51	20 16	0 52	10 7	2 12	20 37	16 33	22 36	22 27	5 4		n.a.
T 13	19 2	18 35	2 23	20 47	2 35	1 59	4 42	23 48	0 7	17 22	2 37	3 55	0 51	20 16	0 52	10 6	2 12	20 38	16 33	22 36	22 27	5 7		n.a.
F 14	19 17	15 16	3 18	20 52	2 36	2 17	4 33	23 47	0 7	17 20	2 36	3 57	0 51	20 16	0 52	10 6	2 12	20 38	16 33	22 36	22 28	5 10		n.a.
S 15	19 31	11 23	4 3	20 57	2 37	2 35	4 23	23 46	0 8	17 17	2 36	4 0	0 52	20 16	0 52	10 5	2 12	20 39	16 34	22 36	22 28	5 12		n.a.
S 16	19 44	7 7	4 37	21 1	2 38	2 54	4 14	23 45	0 9	17 15	2 36	4 3	0 52	20 16	0 52	10 5	2 12	20 39	16 34	22 37	22 29	5 15		n.a.
M17	19 58	2 37	4 58	21 6	2 38	3 14	4 5	23 43	0 9	17 13	2 36	4 5	0 52	20 16	0 52	10 4	2 12	20 40	16 34	22 38	22 29	5 17		n.a.
T 18	20 11	1s58	5 7	21 10	2 37	3 34	3 56	23 41	0 10	17 10	2 36	4 8	0 52	20 17	0 52	10 4	2 12	20 41	16 34	22 39	22 30	5 20		n.a.
W19	20 24	6 28	5 2	21 14	2 36	3 54	3 47	23 39	0 11	17 8	2 36	4 11	0 52	20 17	0 52	10 3	2 12	20 41	16 34	22 40	22 30	5 22		n.a.
T 20	20 36	10 45	4 44	21 18	2 34	4 15	3 38	23 37	0 11	17 5	2 35	4 13	0 52	20 17	0 52	10 3	2 12	20 42	16 35	22 41	22 30	5 25		n.a.
F 21	20 48	14 39	4 13	21 22	2 32	4 36	3 29	23 35	0 12	17 3	2 35	4 16	0 53	20 17	0 52	10 2	2 12	20 43	16 35	22 42	22 31	5 27		n.a.
S 22	21 0	18 0	3 31	21 26	2 29	4 58	3 20	23 32	0 13	17 1	2 35	4 18	0 53	20 17	0 52	10 2	2 12	20 43	16 35	22 43	22 31	5 30		n.a.
S 23	21 11	20 36	2 39	21 30	2 25	5 20	3 11	23 29	0 14	16 58	2 35	4 21	0 53	20 18	0 52	10 1	2 12	20 44	16 35	22 44	22 32	5 33		n.a.
M24	21 22	22 16	1 38	21 35	2 21	5 42	3 2	23 26	0 14	16 56	2 35	4 23	0 53	20 18	0 52	10 1	2 12	20 44	16 36	22 44	22 32	5 35		n.a.
T 25	21 33	22 52	0 32	21 39	2 16	6 4	2 54	23 23	0 15	16 54	2 34	4 26	0 53	20 18	0 52	10 1	2 12	20 45	16 36	22 45	22 33	5 38		n.a.
W26	21 43	22 17	0s37	21 45	2 10	6 27	2 45	23 20	0 16	16 52	2 34	4 28	0 53	20 18	0 52	10 0	2 12	20 46	16 36	22 45	22 33	5 40		n.a.
T 27	21 53	20 31	1 45	21 50	2 4	6 50	2 37	23 16	0 16	16 50	2 34	4 31	0 54	20 18	0 52	10 0	2 12	20 46	16 36	22 45	22 34	5 43		n.a.
F 28	22s 3	17s37	2s50	21s57	1n57	7s14	2n28	23s13	0n17	16n47	2n34	4s33	0s54	20n19	0n52	9n59	2n12	20s47	16s37	22n44	22n34	5s45		n.a.

Julian Day Number = -2918316.5, Delta T = 190h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'30, Lahiri = -177°28'30 Julian Calendar 1 Feb. 12703 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 53	8♐49'42	4♓ 5	3♑28	24♎47	11♑ 9	7°R40	9♎19	4°R41	19°R58	13♎56	17°R35	18♋45	26♎49	n.a.	S 1
S 2	4 43 50	9°46'54	17°58	3°58	25°31	11°48	7♉35	9°25	4♌40	19♈57	13°57	17°57	17♋34	18°42	26°56	n.a.	S 2
M 3	4 47 47	10°44'07	2♈11	4°23	26°16	12°27	7°30	9°30	4°39	19°57	13°57	17°33	18°39	27° 2	n.a.	M 3
T 4	4 51 43	11°41'20	16°42	4°45	27° 1	13° 7	7°24	9°35	4°38	19°56	13°58	17°30	18°36	27° 9	n.a.	T 4
W 5	4 55 40	12°38'35	1♉27	5° 1	27°47	13°46	7°19	9°40	4°37	19°55	13°59	17°25	18°32	27°16	n.a.	W 5
T 6	4 59 36	13°35'51	16°19	5°13	28°34	14°25	7°15	9°45	4°35	19°54	14° 0	17°21	18°29	27°23	n.a.	T 6
F 7	5 3 33	14°33'08	1♊12	5°20	29°22	15° 4	7°10	9°50	4°34	19°53	14° 1	17°16	18°26	27°29	n.a.	F 7
S 8	5 7 30	15°30'26	15°56	5°R23	0♏11	15°44	7° 5	9°55	4°33	19°53	14° 1	17°12	18°23	27°36	n.a.	S 8
S 9	5 11 26	16°27'46	0♋24	5°20	1° 0	16°23	7° 1	10° 0	4°32	19°52	14° 2	17°10	18°20	27°43	n.a.	S 9
M10	5 15 23	17°25'07	14°31	5°12	1°50	17° 3	6°57	10° 5	4°30	19°51	14° 3	17°D 9	18°17	27°50	n.a.	M10
T 11	5 19 20	18°22'30	28°13	4°59	2°41	17°42	6°53	10° 9	4°29	19°51	14° 4	17° 9	18°13	27°56	n.a.	T 11
W12	5 23 16	19°19'54	11♌30	4°41	3°32	18°22	6°49	10°14	4°27	19°50	14° 4	17°11	18°10	28° 3	n.a.	W12
T 13	5 27 13	20°17'20	24°23	4°19	4°25	19° 1	6°45	10°18	4°26	19°49	14° 5	17°12	18° 7	28°10	n.a.	T 13
F 14	5 31 10	21°14'48	6♍56	3°52	5°17	19°41	6°41	10°23	4°24	19°49	14° 5	17°14	18° 4	28°16	n.a.	F 14
S 15	5 35 6	22°12'18	19°11	3°20	6°11	20°21	6°38	10°27	4°23	19°48	14° 6	17°R14	18° 1	28°23	n.a.	S 15
S 16	5 39 3	23° 9'49	1♎15	2°45	7° 5	21° 0	6°35	10°31	4°21	19°48	14° 7	17°14	17°57	28°30	n.a.	S 16
M17	5 43 0	24° 7'23	13°10	2° 6	7°59	21°40	6°32	10°35	4°19	19°47	14° 7	17°13	17°54	28°37	n.a.	M17
T 18	5 46 56	25° 4'58	25° 3	1°24	8°54	22°20	6°29	10°39	4°18	19°47	14° 8	17°11	17°51	28°43	n.a.	T 18
W19	5 50 53	26° 2'35	6♏56	0°40	9°50	23° 0	6°26	10°43	4°16	19°46	14° 8	17° 8	17°48	28°50	n.a.	W19
T 20	5 54 50	27° 0'15	18°54	29♐55	10°46	23°40	6°23	10°47	4°14	19°46	14° 9	17° 4	17°45	28°57	n.a.	T 20
F 21	5 58 47	27°57'56	0♐59	29° 9	11°42	24°20	6°21	10°51	4°12	19°46	14° 9	17° 1	17°42	29° 4	n.a.	F 21
S 22	6 2 43	28°55'39	13°13	28°22	12°39	25° 0	6°19	10°54	4°11	19°45	14°10	16°59	17°38	29°10	n.a.	S 22
S 23	6 6 40	29°53'24	25°39	27°37	13°37	25°40	6°17	10°58	4° 9	19°45	14°10	16°57	17°35	29°17	n.a.	S 23
M24	6 10 37	0♑51'11	8♑17	26°54	14°35	26°20	6°15	11° 1	4° 7	19°45	14°11	16°56	17°32	29°24	n.a.	M24
T 25	6 14 33	1°48'59	21° 8	26°14	15°33	27° 1	6°13	11° 4	4° 5	19°44	14°11	16°D56	17°29	29°30	n.a.	T 25
W26	6 18 30	2°46'50	4♒13	25°37	16°32	27°41	6°12	11° 8	4° 3	19°44	14°12	16°56	17°26	29°37	n.a.	W26
T 27	6 22 27	3°44'42	17°30	25° 4	17°31	28°21	6°11	11°11	4° 1	19°44	14°12	16°57	17°23	29°44	n.a.	T 27
F 28	6 26 23	4°42'36	1♓ 1	24°37	18°31	29° 2	6°10	11°14	3°59	19°44	14°12	16°58	17°19	29°51	n.a.	F 28
S 29	6 30 20	5°40'31	14°44	24°15	19°31	29°42	6° 9	11°17	3°57	19°44	14°13	16°59	17°16	29°57	n.a.	S 29
S 30	6 34 17	6°38'28	28°41	23°59	20°31	0♒23	6° 8	11°20	3°55	19°44	14°13	17° 0	17°13	0♏ 4	n.a.	S 30
M31	6 38 13	7♑36'27	12♈48	23♐50	21♏32	1♒ 3	6♉ 7	11♎22	3♌53	19♈44	14♎13	17°R 0	17♋10	0♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	13s42	3s46	22s 3	1n49	7s37	2n20	23s 9	0n18	16n45	2n33	4s35	0s54	20n19	0n52	9n59	2n11	20s47	16s37	22n44	22n35	5s48		n.a.
S 2	22 21	8 59	4 31	22 11	1 41	8 1	2 12	23 5	0 18	16 43	2 33	4 38	0 54	20 19	0 52	9 59	2 11	20 48	16 37	22 44	22 35	5 50		n.a.
M 3	22 29	3 42	5 0	22 19	1 32	8 25	2 4	23 0	0 19	16 41	2 33	4 40	0 54	20 20	0 52	9 58	2 11	20 49	16 37	22 44	22 35	5 53		n.a.
T 4	22 38	1n54	5 11	22 28	1 22	8 48	1 56	22 56	0 20	16 39	2 32	4 42	0 55	20 20	0 52	9 58	2 11	20 49	16 38	22 45	22 36	5 55		n.a.
W 5	22 45	7 30	5 2	22 38	1 12	9 13	1 49	22 51	0 20	16 37	2 32	4 44	0 55	20 20	0 52	9 57	2 11	20 50	16 38	22 45	22 36	5 58		n.a.
T 6	22 53	12 42	4 33	22 48	1 1	9 37	1 41	22 47	0 21	16 35	2 32	4 47	0 55	20 21	0 52	9 57	2 11	20 50	16 38	22 46	22 37	6 1		n.a.
F 7	22 59	17 9	3 45	22 59	0 49	10 1	1 33	22 41	0 21	16 33	2 32	4 49	0 55	20 21	0 52	9 57	2 11	20 51	16 39	22 47	22 37	6 3		n.a.
S 8	23 6	20 28	2 42	23 11	0 37	10 25	1 26	22 36	0 22	16 32	2 31	4 51	0 55	20 21	0 52	9 56	2 11	20 51	16 39	22 47	22 38	6 6		n.a.
S 9	23 12	22 25	1 30	23 24	0 24	10 49	1 19	22 31	0 23	16 30	2 31	4 53	0 56	20 22	0 52	9 56	2 11	20 52	16 39	22 47	22 38	6 8		n.a.
M10	23 18	22 52	0 14	23 38	0 11	11 14	1 12	22 25	0 23	16 28	2 31	4 55	0 56	20 22	0 52	9 56	2 11	20 52	16 40	22 48	22 39	6 11		n.a.
T 11	23 23	21 55	1n 0	23 52	0s 2	11 38	1 5	22 19	0 24	16 26	2 30	4 57	0 56	20 22	0 52	9 55	2 11	20 53	16 40	22 48	22 39	6 13		n.a.
W12	23 28	19 45	2 10	24 6	0 16	12 2	0 58	22 13	0 25	16 25	2 30	4 59	0 56	20 23	0 52	9 55	2 11	20 54	16 40	22 47	22 39	6 16		n.a.
T 13	23 32	16 38	3 10	24 21	0 31	12 27	0 51	22 7	0 25	16 23	2 30	5 1	0 56	20 23	0 52	9 55	2 11	20 54	16 40	22 47	22 40	6 18		n.a.
F 14	23 37	12 51	4 0	24 37	0 45	12 51	0 44	22 1	0 26	16 22	2 29	5 3	0 56	20 23	0 52	9 55	2 11	20 55	16 41	22 47	22 40	6 21		n.a.
S 15	23 40	8 36	4 38	24 52	0 59	13 15	0 38	21 54	0 27	16 20	2 29	5 5	0 57	20 24	0 52	9 54	2 11	20 55	16 41	22 47	22 41	6 24		n.a.
S 16	23 43	4 6	5 2	25 7	1 14	13 39	0 31	21 48	0 27	16 19	2 28	5 7	0 57	20 24	0 52	9 54	2 11	20 56	16 41	22 47	22 41	6 26		n.a.
M17	23 46	0s30	5 14	25 22	1 28	14 3	0 25	21 41	0 28	16 17	2 28	5 9	0 57	20 25	0 53	9 54	2 11	20 56	16 42	22 47	22 42	6 29		n.a.
T 18	23 49	5 4	5 12	25 36	1 41	14 27	0 19	21 34	0 28	16 16	2 28	5 10	0 57	20 25	0 53	9 54	2 11	20 57	16 42	22 47	22 42	6 31		n.a.
W19	23 51	9 27	4 56	25 49	1 54	14 51	0 13	21 26	0 29	16 15	2 27	5 12	0 57	20 26	0 53	9 53	2 11	20 57	16 42	22 48	22 42	6 34		n.a.
T 20	23 52	13 30	4 28	26 2	2 6	15 14	0 7	21 19	0 30	16 13	2 27	5 14	0 58	20 26	0 53	9 53	2 11	20 58	16 43	22 48	22 43	6 36		n.a.
F 21	23 53	17 4	3 47	26 13	2 18	15 38	0 1	21 11	0 30	16 12	2 27	5 15	0 58	20 26	0 53	9 53	2 10	20 58	16 43	22 49	22 43	6 39		n.a.
S 22	23 54	19 56	2 55	26 23	2 28	16 1	0s 4	21 3	0 31	16 11	2 26	5 17	0 58	20 27	0 53	9 53	2 10	20 59	16 43	22 49	22 44	6 41		n.a.
S 23	23 54	21 56	1 55	26 31	2 37	16 24	0 10	20 55	0 31	16 10	2 26	5 19	0 58	20 27	0 53	9 53	2 10	20 59	16 44	22 49	22 44	6 44		n.a.
M24	23 54	22 52	0 48	26 38	2 45	16 47	0 15	20 47	0 32	16 9	2 25	5 20	0 59	20 28	0 53	9 53	2 10	21 0	16 44	22 49	22 45	6 47		n.a.
T 25	23 54	22 36	0s23	26 44	2 52	17 9	0 21	20 39	0 33	16 8	2 25	5 22	0 59	20 28	0 53	9 52	2 10	21 0	16 44	22 49	22 45	6 49		n.a.
W26	23 52	21 7	1 34	26 48	2 57	17 31	0 26	20 30	0 33	16 7	2 25	5 23	0 59	20 29	0 53	9 52	2 10	21 1	16 45	22 49	22 45	6 52		n.a.
T 27	23 51	18 27	2 41	26 50	3 1	17 54	0 31	20 21	0 34	16 6	2 24	5 25	0 59	20 29	0 53	9 52	2 10	21 1	16 45	22 49	22 46	6 54		n.a.
F 28	23 49	14 45	3 41	26 51	3 3	18 15	0 36	20 12	0 34	16 6	2 24	5 26	0 59	20 30	0 53	9 52	2 10	21 1	16 45	22 49	22 46	6 57		n.a.
S 29	23 47	10 14	4 28	26 51	3 4	18 37	0 41	20 3	0 35	16 5	2 23	5 28	1 0	20 30	0 53	9 52	2 10	21 2	16 46	22 49	22 47	6 59		n.a.
S 30	23 44	5 7	5 1	26 50	3 4	18 58	0 45	19 54	0 35	16 4	2 23	5 29	1 0	20 31	0 53	9 52	2 10	21 2	16 46	22 49	22 47	7 2		n.a.
M31	23s41	0n19	5s16	26s48	3s 2	19s18	0s50	19s44	0n36	16n 4	2n23	5s30	1s 0	20n31	0n53	9n52	2n10	21s 3	16s46	22n49	22n47	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -2918288.5, Delta T = 190h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'26, Lahiri = -177°28'27 Julian Calendar 1 March 12703 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12704 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 10	8♉34'27	27♈ 6	23°D48	22♏33	1♒44	6°R 7	11♎25	3°R51	19°D44	14♎14	16°R59	17♋ 7	0♏17	n.a.	T 1
W 2	6 46 7	9°32'29	11♉30	23♐53	23°35	2°25	6°D 7	11°28	3♌49	19♈44	14°14	16♋59	17° 3	0°24	n.a.	W 2
T 3	6 50 4	10°30'33	25°57	24° 5	24°37	3° 5	6♉ 7	11°30	3°47	19°44	14°14	16°58	17° 0	0°31	n.a.	T 3
F 4	6 54 0	11°28'39	10♊23	24°25	25°39	3°46	6° 7	11°32	3°44	19°44	14°14	16°57	16°57	0°38	n.a.	F 4
S 5	6 57 57	12°26'47	24°42	24°52	26°41	4°27	6° 8	11°34	3°42	19°44	14°14	16°57	16°54	0°44	n.a.	S 5
S 6	7 1 54	13°24'57	8♋49	25°26	27°44	5° 8	6° 8	11°37	3°40	19°44	14°15	16°57	16°51	0°51	n.a.	S 6
M 7	7 5 50	14°23'09	22°41	26° 8	28°47	5°49	6° 9	11°39	3°38	19°44	14°15	16°D57	16°48	0°58	n.a.	M 7
T 8	7 9 47	15°21'23	6♌14	26°57	29°51	6°30	6°10	11°40	3°36	19°45	14°15	16°57	16°44	1° 5	n.a.	T 8
W 9	7 13 44	16°19'40	19°26	27°53	0♐55	7°11	6°11	11°42	3°33	19°45	14°15	16°R57	16°41	1°11	n.a.	W 9
T 10	7 17 40	17°17'58	2♍19	28°56	1°59	7°52	6°12	11°44	3°31	19°45	14°15	16°57	16°38	1°18	n.a.	T 10
F 11	7 21 37	18°16'19	14°52	0♑ 5	3° 3	8°33	6°14	11°45	3°29	19°45	14°15	16°57	16°35	1°25	n.a.	F 11
S 12	7 25 34	19°14'43	27°10	1°21	4° 8	9°14	6°16	11°47	3°27	19°46	14°15	16°57	16°32	1°31	n.a.	S 12
S 13	7 29 31	20°13'09	9♎14	2°42	5°12	9°55	6°18	11°48	3°24	19°46	14°R15	16°56	16°29	1°38	n.a.	S 13
M14	7 33 27	21°11'37	21°11	4° 8	6°18	10°37	6°20	11°49	3°22	19°47	14°15	16°D56	16°25	1°45	n.a.	M14
T 15	7 37 24	22°10'08	3♏ 4	5°39	7°23	11°18	6°22	11°51	3°20	19°47	14°15	16°56	16°22	1°52	n.a.	T 15
W16	7 41 21	23° 8'42	14°58	7°14	8°29	12° 0	6°24	11°52	3°17	19°48	14°15	16°57	16°19	1°58	n.a.	W16
T 17	7 45 17	24° 7'18	26°57	8°54	9°35	12°41	6°27	11°52	3°15	19°48	14°15	16°58	16°16	2° 5	n.a.	T 17
F 18	7 49 14	25° 5'57	9♐ 6	10°37	10°41	13°23	6°30	11°53	3°12	19°49	14°15	16°58	16°13	2°12	n.a.	F 18
S 19	7 53 11	26° 4'38	21°28	12°22	11°47	14° 4	6°33	11°54	3°10	19°49	14°15	16°59	16° 9	2°18	n.a.	S 19
S 20	7 57 7	27° 3'21	4♑ 5	14°11	12°54	14°46	6°36	11°54	3° 8	19°50	14°15	17° 0	16° 6	2°25	n.a.	S 20
M21	8 1 4	28° 2'08	17° 0	16° 1	14° 1	15°28	6°39	11°55	3° 5	19°50	14°15	17°R 0	16° 3	2°32	n.a.	M21
T 22	8 5 1	29° 0'56	0♒12	17°53	15° 8	16° 9	6°43	11°55	3° 3	19°51	14°14	17° 0	16° 0	2°39	n.a.	T 22
W23	8 8 57	29°59'47	13°41	19°46	16°15	16°51	6°46	11°55	3° 0	19°52	14°14	16°59	15°57	2°45	n.a.	W23
T 24	8 12 54	0♒58'40	27°25	21°40	17°22	17°33	6°50	11°R55	2°58	19°53	14°14	16°57	15°54	2°52	n.a.	T 24
F 25	8 16 51	1°57'35	11♓21	23°35	18°30	18°15	6°54	11°55	2°56	19°53	14°14	16°55	15°50	2°59	n.a.	F 25
S 26	8 20 47	2°56'33	25°27	25°30	19°38	18°57	6°58	11°55	2°53	19°54	14°14	16°53	15°47	3° 6	n.a.	S 26
S 27	8 24 44	3°55'32	9♈38	27°25	20°46	19°39	7° 3	11°55	2°51	19°55	14°13	16°52	15°44	3°12	n.a.	S 27
M28	8 28 40	4°54'34	23°51	29°21	21°54	20°21	7° 7	11°55	2°48	19°56	14°13	16°51	15°41	3°19	n.a.	M28
T 29	8 32 37	5°53'38	8♉ 4	1♒15	23° 3	21° 3	7°12	11°54	2°46	19°57	14°13	16°D50	15°38	3°26	n.a.	T 29
W30	8 36 34	6♒52'44	22♉15	3♒10	24♐11	21♒45	7♉17	11♎54	2♌44	19♈58	14♎12	16♋51	15♋35	3♏32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	5n48	5s12	26s44	2s58	19s39	0s54	19s35	0n37	16n 3	2n22	5s31	1s 0	20n32	0n53	9n52	2n10	21s 3	16s47	22n49	22n48	7s 7		n.a.
W 2	23 33	11 1	4 48	26 40	2 54	19 59	0 58	19 25	0 37	16 3	2 22	5 33	1 0	20 32	0 53	9 52	2 10	21 4	16 47	22 49	22 48	7 9		n.a.
T 3	23 29	15 38	4 7	26 35	2 48	20 19	1 3	19 15	0 38	16 2	2 21	5 34	1 1	20 33	0 53	9 52	2 10	21 4	16 47	22 49	22 49	7 12		n.a.
F 4	23 24	19 20	3 9	26 29	2 42	20 38	1 7	19 5	0 38	16 2	2 21	5 35	1 1	20 33	0 53	9 52	2 10	21 4	16 48	22 49	22 49	7 15		n.a.
S 5	23 19	21 48	2 0	26 23	2 34	20 57	1 10	18 54	0 39	16 2	2 20	5 36	1 1	20 34	0 53	9 52	2 10	21 5	16 48	22 49	22 50	7 17		n.a.
S 6	23 13	22 52	0 45	26 16	2 26	21 15	1 14	18 44	0 39	16 2	2 20	5 37	1 1	20 34	0 53	9 52	2 10	21 5	16 48	22 49	22 50	7 20		n.a.
M 7	23 7	22 29	0n32	26 8	2 17	21 33	1 18	18 33	0 40	16 2	2 20	5 38	1 2	20 35	0 53	9 52	2 9	21 6	16 49	22 49	22 50	7 22		n.a.
T 8	23 0	20 47	1 45	26 0	2 7	21 51	1 21	18 22	0 40	16 1	2 19	5 39	1 2	20 35	0 53	9 52	2 9	21 6	16 49	22 49	22 51	7 25		n.a.
W 9	22 53	17 59	2 51	25 50	1 56	22 8	1 25	18 11	0 41	16 1	2 19	5 40	1 2	20 36	0 53	9 52	2 9	21 6	16 49	22 49	22 51	7 27		n.a.
T 10	22 46	14 22	3 46	25 40	1 45	22 24	1 28	18 0	0 42	16 2	2 18	5 41	1 2	20 37	0 53	9 52	2 9	21 7	16 50	22 49	22 52	7 30		n.a.
F 11	22 38	10 12	4 29	25 29	1 34	22 41	1 31	17 49	0 42	16 2	2 18	5 42	1 2	20 37	0 53	9 52	2 9	21 7	16 50	22 49	22 52	7 32		n.a.
S 12	22 30	5 42	4 59	25 17	1 23	22 56	1 34	17 37	0 43	16 2	2 17	5 42	1 3	20 38	0 53	9 52	2 9	21 7	16 50	22 49	22 52	7 35		n.a.
S 13	22 21	1 4	5 14	25 5	1 11	23 11	1 37	17 25	0 43	16 2	2 17	5 43	1 3	20 38	0 53	9 52	2 9	21 8	16 51	22 49	22 53	7 38		n.a.
M14	22 12	3s33	5 16	24 51	1 0	23 26	1 40	17 14	0 44	16 2	2 17	5 44	1 3	20 39	0 53	9 52	2 9	21 8	16 51	22 49	22 53	7 40		n.a.
T 15	22 2	8 1	5 5	24 35	0 48	23 40	1 43	17 2	0 44	16 3	2 16	5 44	1 3	20 39	0 53	9 52	2 9	21 8	16 51	22 49	22 54	7 43		n.a.
W16	21 53	12 11	4 40	24 19	0 36	23 53	1 45	16 49	0 45	16 3	2 16	5 45	1 4	20 40	0 53	9 52	2 9	21 8	16 52	22 49	22 54	7 45		n.a.
T 17	21 42	15 55	4 3	24 2	0 25	24 6	1 48	16 37	0 45	16 4	2 15	5 46	1 4	20 40	0 53	9 52	2 9	21 9	16 52	22 49	22 54	7 48		n.a.
F 18	21 32	19 3	3 15	23 43	0 14	24 18	1 50	16 25	0 46	16 4	2 15	5 46	1 4	20 41	0 53	9 53	2 9	21 9	16 52	22 49	22 55	7 50		n.a.
S 19	21 21	21 22	2 17	23 23	0 3	24 30	1 52	16 12	0 46	16 5	2 14	5 47	1 4	20 42	0 53	9 53	2 9	21 9	16 53	22 49	22 55	7 53		n.a.
S 20	21 9	22 40	1 11	23 1	0n 8	24 41	1 54	15 59	0 47	16 5	2 14	5 47	1 4	20 42	0 53	9 53	2 9	21 10	16 53	22 49	22 55	7 55		n.a.
M21	20 57	22 49	0 0	22 39	0 18	24 51	1 56	15 46	0 47	16 6	2 14	5 47	1 5	20 43	0 53	9 53	2 9	21 10	16 53	22 49	22 56	7 58		n.a.
T 22	20 45	21 41	1s12	22 15	0 27	25 1	1 58	15 33	0 48	16 7	2 13	5 48	1 5	20 43	0 53	9 53	2 9	21 10	16 54	22 49	22 56	8 0		n.a.
W23	20 33	19 19	2 22	21 50	0 36	25 10	1 59	15 20	0 48	16 8	2 13	5 48	1 5	20 44	0 53	9 54	2 8	21 10	16 54	22 49	22 57	8 3		n.a.
T 24	20 20	15 49	3 25	21 24	0 45	25 19	2 1	15 7	0 49	16 9	2 12	5 48	1 5	20 44	0 53	9 54	2 8	21 10	16 54	22 49	22 57	8 6		n.a.
F 25	20 6	11 24	4 17	20 57	0 53	25 27	2 3	14 53	0 49	16 10	2 12	5 48	1 6	20 45	0 53	9 54	2 8	21 11	16 55	22 49	22 57	8 8		n.a.
S 26	19 53	6 19	4 54	20 29	1 0	25 34	2 4	14 39	0 50	16 11	2 12	5 49	1 6	20 45	0 53	9 54	2 8	21 11	16 55	22 50	22 58	8 11		n.a.
S 27	19 39	0 54	5 13	20 0	1 7	25 40	2 5	14 26	0 50	16 12	2 11	5 49	1 6	20 46	0 53	9 55	2 8	21 11	16 55	22 50	22 58	8 13		n.a.
M28	19 25	4n36	5 13	19 30	1 14	25 46	2 6	14 12	0 51	16 13	2 11	5 49	1 6	20 47	0 53	9 55	2 8	21 11	16 56	22 50	22 59	8 16		n.a.
T 29	19 10	9 51	4 54	18 59	1 19	25 51	2 7	13 58	0 51	16 14	2 10	5 49	1 6	20 47	0 53	9 55	2 8	21 11	16 56	22 50	22 59	8 18		n.a.
W30	18s55	14n33	4s17	18s28	1n25	25s55	2s 8	13s43	0n52	16n15	2n10	5s49	1s 7	20n48	0n53	9n56	2n 8	21s11	16s56	22n50	22n59	8s21		n.a.

Julian Day Number = -2918257.5, Delta T = 190h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'22, Lahiri = -177°28'22 Julian Calendar 1 Apr. 12703 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 30	7♒51'51	6♊20	5♒ 4	25♐20	22♒28	7♉22	11°R53	2°R41	19♈59	14°R12	16♋52	15♋31	3♏39	n.a.	T 1
F 2	8 44 27	8°51'02	20°19	6°57	26°29	23°10	7°27	11♎52	2♌39	20° 0	14♎12	16°53	15°28	3°46	n.a.	F 2
S 3	8 48 24	9°50'14	4♋10	8°49	27°38	23°52	7°32	11°51	2°36	20° 1	14°11	16°55	15°25	3°53	n.a.	S 3
S 4	8 52 20	10°49'29	17°51	10°41	28°48	24°35	7°38	11°50	2°34	20° 2	14°11	16°R55	15°22	3°59	n.a.	S 4
M 5	8 56 17	11°48'46	1♌19	12°32	29°57	25°17	7°44	11°49	2°32	20° 3	14°10	16°54	15°19	4° 6	n.a.	M 5
T 6	9 0 13	12°48'05	14°34	14°22	1♉ 7	26° 0	7°49	11°48	2°29	20° 4	14°10	16°52	15°15	4°13	n.a.	T 6
W 7	9 4 10	13°47'26	27°34	16°11	2°17	26°42	7°55	11°46	2°27	20° 5	14° 9	16°49	15°12	4°19	n.a.	W 7
T 8	9 8 7	14°46'50	10♍18	17°59	3°27	27°25	8° 2	11°45	2°25	20° 6	14° 9	16°45	15° 9	4°26	n.a.	T 8
F 9	9 12 3	15°46'17	22°47	19°46	4°37	28° 7	8° 8	11°43	2°22	20° 7	14° 8	16°40	15° 6	4°33	n.a.	F 9
S 10	9 16 0	16°45'46	5♎ 3	21°33	5°47	28°50	8°14	11°42	2°20	20° 9	14° 8	16°35	15° 3	4°40	n.a.	S 10
S 11	9 19 56	17°45'17	17° 7	23°18	6°57	29°33	8°21	11°40	2°18	20°10	14° 7	16°30	15° 0	4°46	n.a.	S 11
M12	9 23 53	18°44'52	29° 3	25° 2	8° 8	0♓16	8°28	11°38	2°15	20°11	14° 7	16°27	14°56	4°53	n.a.	M12
T 13	9 27 50	19°44'29	10♏55	26°46	9°19	0°59	8°35	11°36	2°13	20°13	14° 6	16°25	14°53	5° 0	n.a.	T 13
W14	9 31 46	20°44'08	22°48	28°29	10°30	1°42	8°42	11°34	2°11	20°14	14° 5	16°D25	14°50	5° 6	n.a.	W14
T 15	9 35 43	21°43'51	4♐46	0♓11	11°41	2°25	8°49	11°31	2° 8	20°15	14° 5	16°25	14°47	5°13	n.a.	T 15
F 16	9 39 39	22°43'35	16°54	1°52	12°52	3° 8	8°56	11°29	2° 6	20°17	14° 4	16°27	14°44	5°20	n.a.	F 16
S 17	9 43 36	23°43'23	29°18	3°32	14° 3	3°51	9° 4	11°27	2° 4	20°18	14° 4	16°29	14°40	5°27	n.a.	S 17
S 18	9 47 32	24°43'13	12♑ 0	5°11	15°15	4°34	9°11	11°24	2° 2	20°20	14° 3	16°R30	14°37	5°33	n.a.	S 18
M19	9 51 29	25°43'06	25° 5	6°49	16°26	5°17	9°19	11°21	2° 0	20°21	14° 2	16°29	14°34	5°40	n.a.	M19
T 20	9 55 25	26°43'01	8♒33	8°27	17°38	6° 0	9°27	11°19	1°58	20°23	14° 1	16°27	14°31	5°47	n.a.	T 20
W21	9 59 22	27°42'59	22°24	10° 4	18°50	6°44	9°35	11°16	1°55	20°24	14° 1	16°23	14°28	5°53	n.a.	W21
T 22	10 3 18	28°42'59	6♓35	11°40	20° 2	7°27	9°43	11°13	1°53	20°26	14° 0	16°18	14°25	6° 0	n.a.	T 22
F 23	10 7 15	29°43'01	21° 1	13°15	21°14	8°11	9°51	11°10	1°51	20°27	13°59	16°11	14°21	6° 7	n.a.	F 23
S 24	10 11 11	0♓43'05	5♈35	14°50	22°26	8°54	10° 0	11° 7	1°49	20°29	13°58	16° 4	14°18	6°14	n.a.	S 24
S 25	10 15 8	1°43'11	20°10	16°24	23°38	9°38	10° 8	11° 3	1°47	20°30	13°58	15°57	14°15	6°20	n.a.	S 25
M26	10 19 4	2°43'19	4♉41	17°57	24°50	10°21	10°17	11° 0	1°45	20°32	13°57	15°52	14°12	6°27	n.a.	M26
T 27	10 23 1	3°43'30	19° 3	19°29	26° 3	11° 5	10°26	10°57	1°43	20°34	13°56	15°49	14° 9	6°34	n.a.	T 27
W28	10 26 57	4°43'42	3♊11	21° 0	27°15	11°48	10°35	10°53	1°41	20°35	13°55	15°D48	14° 6	6°40	n.a.	W28
T 29	10 30 54	5°43'56	17° 6	22°31	28°28	12°32	10°44	10°50	1°40	20°37	13°54	15°49	14° 2	6°47	n.a.	T 29
F 30	10 34 50	6°44'12	0♋48	24° 1	29°41	13°16	10°53	10°46	1°38	20°39	13°53	15°50	13°59	6°54	n.a.	F 30
S 31	10 38 47	7♓44'30	14♋16	25♓30	0♒53	14♓ 0	11♉ 2	10♎42	1♌36	20♈41	13♎53	15°R50	13♋56	7♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	18n26	3s25	17s56	1n29	25s59	2s 9	13s29	0n52	16n17	2n10	5s49	1s 7	20n48	0n53	9n56	2n 8	21s12	16s57	22n50	23n 0	8s23		n.a.
F 2	18 24	21 13	2 21	17 24	1 34	26 2	2 10	13 15	0 53	16 18	2 9	5 49	1 7	20 49	0 52	9 56	2 8	21 12	16 57	22 50	23 0	8 26		n.a.
S 3	18 8	22 41	1 10	16 51	1 37	26 4	2 10	13 0	0 53	16 19	2 9	5 48	1 7	20 49	0 52	9 57	2 8	21 12	16 57	22 49	23 0	8 28		n.a.
S 4	17 51	22 47	0n 5	16 18	1 40	26 5	2 11	12 45	0 53	16 21	2 8	5 48	1 8	20 50	0 52	9 57	2 8	21 12	16 58	22 49	23 1	8 31		n.a.
M 5	17 35	21 32	1 18	15 44	1 43	26 6	2 11	12 30	0 54	16 22	2 8	5 48	1 8	20 50	0 52	9 57	2 8	21 12	16 58	22 49	23 1	8 34		n.a.
T 6	17 18	19 7	2 26	15 10	1 45	26 6	2 11	12 15	0 54	16 24	2 8	5 48	1 8	20 51	0 52	9 58	2 8	21 12	16 58	22 50	23 2	8 36		n.a.
W 7	17 1	15 45	3 25	14 36	1 47	26 5	2 11	12 0	0 55	16 26	2 7	5 47	1 8	20 51	0 52	9 58	2 8	21 12	16 58	22 50	23 2	8 39		n.a.
T 8	16 43	11 43	4 12	14 2	1 48	26 4	2 11	11 45	0 55	16 27	2 7	5 47	1 9	20 52	0 52	9 58	2 8	21 12	16 59	22 51	23 2	8 41		n.a.
F 9	16 25	7 17	4 46	13 27	1 49	26 1	2 11	11 30	0 56	16 29	2 6	5 47	1 9	20 52	0 52	9 59	2 8	21 12	16 59	22 51	23 3	8 44		n.a.
S 10	16 7	2 37	5 6	12 53	1 50	25 58	2 11	11 14	0 56	16 31	2 6	5 46	1 9	20 53	0 52	9 59	2 8	21 12	16 59	22 52	23 3	8 46		n.a.
S 11	15 49	2s 4	5 12	12 18	1 50	25 54	2 11	10 59	0 57	16 33	2 6	5 46	1 9	20 53	0 52	10 0	2 7	21 13	17 0	22 53	23 3	8 49		n.a.
M12	15 30	6 37	5 5	11 43	1 49	25 50	2 10	10 43	0 57	16 35	2 5	5 45	1 9	20 54	0 52	10 0	2 7	21 13	17 0	22 53	23 4	8 51		n.a.
T 13	15 11	10 54	4 44	11 8	1 49	25 45	2 10	10 27	0 57	16 37	2 5	5 44	1 10	20 54	0 52	10 1	2 7	21 13	17 0	22 53	23 4	8 54		n.a.
W14	14 52	14 47	4 12	10 34	1 47	25 39	2 9	10 11	0 58	16 39	2 4	5 44	1 10	20 55	0 52	10 1	2 7	21 13	17 0	22 53	23 4	8 56		n.a.
T 15	14 32	18 6	3 28	9 59	1 46	25 32	2 9	9 55	0 58	16 41	2 4	5 43	1 10	20 55	0 52	10 2	2 7	21 13	17 1	22 53	23 5	8 59		n.a.
F 16	14 12	20 42	2 34	9 24	1 44	25 24	2 8	9 39	0 59	16 43	2 4	5 42	1 10	20 56	0 52	10 2	2 7	21 13	17 1	22 53	23 5	9 1		n.a.
S 17	13 52	22 23	1 32	8 50	1 42	25 16	2 7	9 23	0 59	16 45	2 3	5 41	1 11	20 56	0 52	10 3	2 7	21 13	17 1	22 53	23 6	9 4		n.a.
S 18	13 32	22 57	0 24	8 15	1 40	25 7	2 6	9 7	0 59	16 47	2 3	5 41	1 11	20 57	0 52	10 3	2 7	21 12	17 2	22 53	23 6	9 7		n.a.
M19	13 12	22 18	0s47	7 41	1 37	24 57	2 5	8 50	1 0	16 49	2 3	5 40	1 11	20 57	0 52	10 4	2 7	21 12	17 2	22 53	23 6	9 9		n.a.
T 20	12 51	20 22	1 57	7 7	1 34	24 47	2 4	8 34	1 0	16 51	2 2	5 39	1 11	20 58	0 52	10 4	2 7	21 12	17 2	22 53	23 7	9 12		n.a.
W21	12 30	17 11	3 2	6 33	1 31	24 36	2 3	8 17	1 1	16 54	2 2	5 38	1 11	20 58	0 52	10 5	2 7	21 12	17 2	22 53	23 7	9 14		n.a.
T 22	12 9	12 56	3 58	5 59	1 27	24 24	2 2	8 0	1 1	16 56	2 2	5 37	1 12	20 59	0 52	10 5	2 7	21 12	17 3	22 54	23 7	9 17		n.a.
F 23	11 47	7 54	4 39	5 26	1 23	24 11	2 0	7 43	1 1	16 58	2 1	5 36	1 12	20 59	0 52	10 6	2 7	21 12	17 3	22 55	23 8	9 19		n.a.
S 24	11 26	2 22	5 3	4 53	1 19	23 58	1 59	7 27	1 2	17 1	2 1	5 35	1 12	21 0	0 52	10 6	2 7	21 12	17 3	22 56	23 8	9 22		n.a.
S 25	11 4	3n18	5 7	4 20	1 15	23 44	1 57	7 10	1 2	17 3	2 1	5 34	1 12	21 0	0 52	10 7	2 7	21 12	17 3	22 57	23 8	9 24		n.a.
M26	10 42	8 46	4 52	3 47	1 10	23 29	1 56	6 53	1 2	17 6	2 0	5 33	1 12	21 0	0 52	10 8	2 7	21 12	17 4	22 57	23 9	9 27		n.a.
T 27	10 20	13 42	4 18	3 15	1 5	23 14	1 54	6 35	1 3	17 8	2 0	5 31	1 13	21 1	0 52	10 8	2 7	21 12	17 4	22 58	23 9	9 29		n.a.
W28	9 58	17 48	3 29	2 43	1 0	22 58	1 52	6 18	1 3	17 11	2 0	5 30	1 13	21 1	0 52	10 9	2 7	21 12	17 4	22 58	23 9	9 32		n.a.
T 29	9 35	20 49	2 28	2 12	0 55	22 41	1 51	6 1	1 3	17 13	1 59	5 29	1 13	21 2	0 52	10 9	2 7	21 11	17 4	22 58	23 10	9 34		n.a.
F 30	9 13	22 35	1 20	1 40	0 49	22 24	1 49	5 44	1 4	17 16	1 59	5 28	1 13	21 2	0 52	10 10	2 7	21 11	17 4	22 58	23 10	9 37		n.a.
S 31	8s50	23n 0	0s 9	1s10	0n43	22s 6	1s47	5s26	1n 4	17n19	1n59	5s26	1s13	21n 2	0n52	10n11	2n 7	21s11	17s 5	22n57	23n10	9s39		n.a.

Julian Day Number = -2918227.5, Delta T = 190h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'18, Lahiri = -177°28'18 Julian Calendar 1 May 12703 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 43	8♓44'50	27♋31	26♓59	2♒ 6	14♓44	11♉12	10°R38	1°R34	20♈42	13°R52	15°R50	13♋53	7♏ 7	n.a.	S 1
M 2	10 46 40	9°45'12	10♌35	28°26	3°19	15°28	11°21	10♎35	1♌32	20°44	13♎51	15♋47	13°50	7°14	n.a.	M 2
T 3	10 50 36	10°45'36	23°28	29°53	4°32	16°12	11°31	10°31	1°31	20°46	13°50	15°41	13°46	7°21	n.a.	T 3
W 4	10 54 33	11°46'01	6♍10	1♈19	5°46	16°56	11°40	10°26	1°29	20°48	13°49	15°33	13°43	7°27	n.a.	W 4
T 5	10 58 29	12°46'29	18°41	2°44	6°59	17°40	11°50	10°22	1°27	20°50	13°48	15°23	13°40	7°34	n.a.	T 5
F 6	11 2 26	13°46'59	1♎ 1	4° 8	8°12	18°24	12° 0	10°18	1°26	20°52	13°47	15°12	13°37	7°41	n.a.	F 6
S 7	11 6 22	14°47'31	13°11	5°32	9°26	19° 8	12°10	10°14	1°24	20°54	13°46	15° 0	13°34	7°48	n.a.	S 7
S 8	11 10 19	15°48'05	25°12	6°54	10°39	19°52	12°20	10°10	1°23	20°56	13°45	14°50	13°31	7°54	n.a.	S 8
M 9	11 14 15	16°48'41	7♏ 6	8°15	11°53	20°37	12°31	10° 5	1°21	20°57	13°44	14°41	13°27	8° 1	n.a.	M 9
T 10	11 18 12	17°49'19	18°56	9°35	13° 7	21°21	12°41	10° 1	1°20	20°59	13°43	14°34	13°24	8° 8	n.a.	T 10
W11	11 22 8	18°50'00	0♐47	10°54	14°20	22° 5	12°52	9°56	1°18	21° 1	13°42	14°30	13°21	8°14	n.a.	W11
T 12	11 26 4	19°50'42	12°41	12°12	15°34	22°50	13° 2	9°52	1°17	21° 3	13°41	14°28	13°18	8°21	n.a.	T 12
F 13	11 30 1	20°51'27	24°46	13°28	16°48	23°34	13°13	9°47	1°16	21° 5	13°40	14°D27	13°15	8°28	n.a.	F 13
S 14	11 33 57	21°52'14	7♑ 6	14°42	18° 2	24°19	13°24	9°42	1°14	21° 7	13°39	14°28	13°11	8°35	n.a.	S 14
S 15	11 37 54	22°53'03	19°46	15°55	19°16	25° 3	13°34	9°38	1°13	21° 9	13°38	14°R28	13° 8	8°41	n.a.	S 15
M16	11 41 50	23°53'54	2♒51	17° 6	20°30	25°48	13°45	9°33	1°12	21°12	13°37	14°27	13° 5	8°48	n.a.	M16
T 17	11 45 47	24°54'48	16°23	18°15	21°45	26°33	13°56	9°28	1°11	21°14	13°36	14°23	13° 2	8°55	n.a.	T 17
W18	11 49 43	25°55'42	0♓24	19°22	22°59	27°17	14° 8	9°23	1°10	21°16	13°35	14°16	12°59	9° 1	n.a.	W18
T 19	11 53 39	26°56'39	14°52	20°26	24°13	28° 2	14°19	9°19	1° 9	21°18	13°33	14° 7	12°56	9° 8	n.a.	T 19
F 20	11 57 36	27°57'38	29°40	21°27	25°28	28°47	14°30	9°14	1° 8	21°20	13°32	13°56	12°52	9°15	n.a.	F 20
S 21	12 1 32	28°58'38	14♈40	22°25	26°42	29°32	14°41	9° 9	1° 7	21°22	13°31	13°44	12°49	9°22	n.a.	S 21
S 22	12 5 29	29°59'39	29°43	23°19	27°57	0♈17	14°53	9° 4	1° 6	21°24	13°30	13°34	12°46	9°28	n.a.	S 22
M23	12 9 25	1♈ 0'42	14♉38	24° 9	29°11	1° 2	15° 5	8°59	1° 5	21°26	13°29	13°25	12°43	9°35	n.a.	M23
T 24	12 13 22	2° 1'47	29°19	24°55	0♓26	1°47	15°16	8°54	1° 4	21°28	13°28	13°19	12°40	9°42	n.a.	T 24
W25	12 17 18	3° 2'52	13♊39	25°36	1°40	2°32	15°28	8°49	1° 3	21°31	13°27	13°15	12°37	9°48	n.a.	W25
T 26	12 21 14	4° 3'59	27°37	26°11	2°55	3°17	15°40	8°44	1° 2	21°33	13°26	13°14	12°33	9°55	n.a.	T 26
F 27	12 25 11	5° 5'07	11♋14	26°41	4°10	4° 2	15°52	8°39	1° 2	21°35	13°25	13°14	12°30	10° 2	n.a.	F 27
S 28	12 29 7	6° 6'16	24°31	27° 3	5°24	4°47	16° 3	8°34	1° 1	21°37	13°23	13°14	12°27	10° 9	n.a.	S 28
S 29	12 33 4	7° 7'26	7♌32	27°17	6°39	5°32	16°15	8°29	1° 1	21°39	13°22	13°12	12°24	10°15	n.a.	S 29
M30	12 37 0	8♈ 8'37	20♌18	27°R24	7♓54	6♈17	16♉28	8♎24	1♌ 0	21♈42	13♎21	13♋ 8	12♋21	10♏22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	22n 5	1n 2	0s39	0n37	21s47	1s45	5s 9	1n 4	17n21	1n58	5s25	1s14	21n 3	0n52	10n11	2n 7	21s11	17s 5	22n58	23n11	9s42		n.a.
M 2	8 4	20 0	2 9	0 9	0 31	21 28	1 43	4 51	1 5	17 24	1 58	5 24	1 14	21 3	0 52	10 12	2 7	21 11	17 5	22 58	23 11	9 44		n.a.
T 3	7 40	16 54	3 7	0n20	0 25	21 8	1 41	4 33	1 5	17 27	1 58	5 22	1 14	21 3	0 51	10 13	2 7	21 11	17 5	22 58	23 11	9 47		n.a.
W 4	7 17	13 4	3 56	0 49	0 19	20 48	1 38	4 16	1 5	17 30	1 57	5 21	1 14	21 4	0 51	10 13	2 6	21 10	17 5	22 59	23 12	9 50		n.a.
T 5	6 54	8 43	4 32	1 17	0 12	20 27	1 36	3 58	1 6	17 33	1 57	5 19	1 14	21 4	0 51	10 14	2 6	21 10	17 6	23 1	23 12	9 52		n.a.
F 6	6 30	4 4	4 55	1 45	0 5	20 5	1 34	3 40	1 6	17 35	1 57	5 18	1 15	21 4	0 51	10 15	2 6	21 10	17 6	23 2	23 12	9 55		n.a.
S 7	6 6	0s40	5 3	2 13	0s 2	19 43	1 32	3 22	1 6	17 38	1 57	5 16	1 15	21 5	0 51	10 16	2 6	21 10	17 6	23 3	23 13	9 57		n.a.
S 8	5 42	5 19	4 59	2 39	0 9	19 21	1 29	3 4	1 7	17 41	1 56	5 15	1 15	21 5	0 51	10 16	2 6	21 9	17 6	23 5	23 13	10 0		n.a.
M 9	5 18	9 44	4 41	3 5	0 16	18 57	1 27	2 46	1 7	17 44	1 56	5 13	1 15	21 5	0 51	10 17	2 6	21 9	17 6	23 6	23 13	10 2		n.a.
T 10	4 54	13 47	4 11	3 31	0 24	18 34	1 24	2 28	1 7	17 47	1 56	5 12	1 15	21 6	0 51	10 18	2 6	21 9	17 6	23 6	23 14	10 5		n.a.
W11	4 30	17 17	3 31	3 55	0 31	18 10	1 22	2 10	1 7	17 50	1 55	5 10	1 15	21 6	0 51	10 18	2 6	21 9	17 7	23 7	23 14	10 7		n.a.
T 12	4 6	20 7	2 41	4 19	0 39	17 45	1 19	1 52	1 8	17 53	1 55	5 8	1 16	21 6	0 51	10 19	2 6	21 8	17 7	23 7	23 14	10 10		n.a.
F 13	3 41	22 6	1 43	4 42	0 46	17 20	1 17	1 34	1 8	17 56	1 55	5 7	1 16	21 6	0 51	10 20	2 6	21 8	17 7	23 7	23 15	10 12		n.a.
S 14	3 17	23 4	0 39	5 5	0 54	16 54	1 14	1 16	1 8	17 59	1 55	5 5	1 16	21 7	0 51	10 21	2 6	21 8	17 7	23 7	23 15	10 15		n.a.
S 15	2 53	22 54	0s28	5 26	1 2	16 28	1 11	0 57	1 9	18 3	1 54	5 3	1 16	21 7	0 51	10 21	2 6	21 7	17 7	23 7	23 15	10 17		n.a.
M16	2 28	21 28	1 36	5 46	1 10	16 2	1 9	0 39	1 9	18 6	1 54	5 1	1 16	21 7	0 51	10 22	2 6	21 7	17 7	23 7	23 16	10 20		n.a.
T 17	2 4	18 47	2 41	6 6	1 18	15 35	1 6	0 21	1 9	18 9	1 54	5 0	1 16	21 7	0 51	10 23	2 6	21 7	17 7	23 7	23 16	10 22		n.a.
W18	1 39	14 56	3 38	6 24	1 26	15 7	1 3	0 3	1 9	18 12	1 54	4 58	1 17	21 8	0 51	10 24	2 6	21 6	17 7	23 8	23 16	10 25		n.a.
T 19	1 14	10 6	4 23	6 42	1 34	14 40	1 1	0n16	1 10	18 15	1 53	4 56	1 17	21 8	0 51	10 25	2 6	21 6	17 8	23 9	23 17	10 27		n.a.
F 20	0 50	4 35	4 52	6 58	1 41	14 12	0 58	0 34	1 10	18 18	1 53	4 54	1 17	21 8	0 51	10 25	2 6	21 6	17 8	23 10	23 17	10 30		n.a.
S 21	0 25	1n17	5 1	7 13	1 49	13 43	0 55	0 53	1 10	18 22	1 53	4 52	1 17	21 8	0 51	10 26	2 6	21 5	17 8	23 12	23 17	10 32		n.a.
S 22	0 0	7 5	4 49	7 26	1 57	13 14	0 52	1 11	1 10	18 25	1 53	4 50	1 17	21 8	0 51	10 27	2 6	21 5	17 8	23 13	23 18	10 35		n.a.
M23	0n25	12 27	4 18	7 38	2 4	12 45	0 49	1 29	1 10	18 28	1 52	4 49	1 17	21 8	0 51	10 28	2 6	21 5	17 8	23 14	23 18	10 37		n.a.
T 24	0 49	16 59	3 30	7 49	2 11	12 16	0 46	1 48	1 11	18 31	1 52	4 47	1 17	21 8	0 50	10 29	2 6	21 4	17 8	23 14	23 18	10 40		n.a.
W25	1 14	20 25	2 30	7 58	2 18	11 46	0 43	2 6	1 11	18 35	1 52	4 45	1 18	21 9	0 50	10 29	2 6	21 4	17 8	23 15	23 18	10 42		n.a.
T 26	1 39	22 32	1 22	8 5	2 24	11 16	0 41	2 25	1 11	18 38	1 52	4 43	1 18	21 9	0 50	10 30	2 6	21 3	17 8	23 15	23 19	10 45		n.a.
F 27	2 4	23 15	0 11	8 10	2 30	10 46	0 38	2 43	1 11	18 41	1 52	4 41	1 18	21 9	0 50	10 31	2 6	21 3	17 8	23 15	23 19	10 47		n.a.
S 28	2 28	22 37	0n59	8 13	2 35	10 15	0 35	3 2	1 11	18 45	1 51	4 39	1 18	21 9	0 50	10 32	2 6	21 3	17 8	23 15	23 19	10 50		n.a.
S 29	2 53	20 46	2 5	8 15	2 39	9 44	0 32	3 20	1 12	18 48	1 51	4 37	1 18	21 9	0 50	10 33	2 6	21 2	17 8	23 15	23 20	10 52		n.a.
M30	3n17	17n53	3n 2	8n14	2s43	9s13	0s29	3n38	1n12	18n51	1n51	4s35	1s18	21n 9	0n50	10n34	2n 6	21s 2	17s 8	23n15	23n20	10s55		n.a.

Julian Day Number = -2918196.5, Delta T = 190h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'14, Lahiri = -177°28'14 Julian Calendar 1 June 12703 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 56	9♈ 9'48	2♍52	27°R21	9♓ 9	7♈ 3	16♉40	8°R19	1°R 0	21♈44	13°R20	13°R 0	12♋17	10♏29	n.a.	T 1
W 2	12 44 53	10°11'01	15°17	27♈ 8	10°24	7°48	16°52	8♎13	0♌59	21°46	13♎19	12♋50	12°14	10°35	n.a.	W 2
T 3	12 48 49	11°12'15	27°33	26°46	11°39	8°33	17° 4	8° 8	0°59	21°48	13°18	12°37	12°11	10°42	n.a.	T 3
F 4	12 52 46	12°13'30	9♎42	26°12	12°54	9°19	17°17	8° 3	0°58	21°51	13°17	12°22	12° 8	10°49	n.a.	F 4
S 5	12 56 42	13°14'47	21°44	25°29	14° 9	10° 4	17°29	7°58	0°58	21°53	13°15	12° 7	12° 5	10°55	n.a.	S 5
S 6	13 0 38	14°16'04	3♏40	24°35	15°24	10°50	17°41	7°53	0°58	21°55	13°14	11°53	12° 2	11° 2	n.a.	S 6
M 7	13 4 35	15°17'22	15°32	23°32	16°39	11°35	17°54	7°48	0°58	21°57	13°13	11°40	11°58	11° 9	n.a.	M 7
T 8	13 8 31	16°18'42	27°21	22°21	17°54	12°21	18° 7	7°43	0°58	22° 0	13°12	11°31	11°55	11°16	n.a.	T 8
W 9	13 12 28	17°20'03	9♐11	21° 3	19°10	13° 6	18°19	7°38	0°58	22° 2	13°11	11°24	11°52	11°22	n.a.	W 9
T 10	13 16 24	18°21'25	21° 5	19°42	20°25	13°52	18°32	7°33	0°D57	22° 4	13°10	11°20	11°49	11°29	n.a.	T 10
F 11	13 20 21	19°22'48	3♑ 7	18°20	21°40	14°38	18°45	7°29	0°58	22° 6	13° 9	11°19	11°46	11°36	n.a.	F 11
S 12	13 24 17	20°24'12	15°22	16°59	22°55	15°23	18°57	7°24	0°58	22° 9	13° 7	11°19	11°43	11°42	n.a.	S 12
S 13	13 28 13	21°25'37	27°57	15°42	24°11	16° 9	19°10	7°19	0°58	22°11	13° 6	11°19	11°39	11°49	n.a.	S 13
M14	13 32 10	22°27'03	10♒55	14°32	25°26	16°55	19°23	7°14	0°58	22°13	13° 5	11°17	11°36	11°56	n.a.	M14
T 15	13 36 6	23°28'30	24°21	13°30	26°41	17°41	19°36	7° 9	0°58	22°15	13° 4	11°14	11°33	12° 3	n.a.	T 15
W16	13 40 3	24°29'58	8♓17	12°39	27°57	18°27	19°49	7° 5	0°58	22°18	13° 3	11° 8	11°30	12° 9	n.a.	W16
T 17	13 43 59	25°31'27	22°44	11°59	29°12	19°13	20° 2	7° 0	0°59	22°20	13° 2	10°59	11°27	12°16	n.a.	T 17
F 18	13 47 56	26°32'57	7♈37	11°30	0♈27	19°59	20°15	6°55	0°59	22°22	13° 1	10°49	11°23	12°23	n.a.	F 18
S 19	13 51 52	27°34'27	22°48	11°13	1°43	20°44	20°28	6°51	1° 0	22°25	13° 0	10°37	11°20	12°29	n.a.	S 19
S 20	13 55 48	28°35'58	8♉ 7	11°D 7	2°58	21°30	20°42	6°46	1° 0	22°27	12°58	10°26	11°17	12°36	n.a.	S 20
M21	13 59 45	29°37'29	23°22	11°11	4°14	22°17	20°55	6°42	1° 1	22°29	12°57	10°18	11°14	12°43	n.a.	M21
T 22	14 3 41	0♉39'00	8♊23	11°26	5°29	23° 3	21° 8	6°37	1° 1	22°31	12°56	10°11	11°11	12°49	n.a.	T 22
W23	14 7 38	1°40'32	23° 2	11°49	6°44	23°49	21°21	6°33	1° 2	22°34	12°55	10° 8	11° 8	12°56	n.a.	W23
T 24	14 11 34	2°42'03	7♋15	12°21	8° 0	24°35	21°35	6°29	1° 3	22°36	12°54	10°D 7	11° 4	13° 3	n.a.	T 24
F 25	14 15 31	3°43'35	21° 0	13° 0	9°15	25°21	21°48	6°25	1° 3	22°38	12°53	10° 7	11° 1	13°10	n.a.	F 25
S 26	14 19 27	4°45'06	4♌20	13°45	10°31	26° 7	22° 1	6°20	1° 4	22°40	12°52	10°R 7	10°58	13°16	n.a.	S 26
S 27	14 23 24	5°46'38	17°18	14°37	11°46	26°53	22°15	6°16	1° 5	22°43	12°51	10° 6	10°55	13°23	n.a.	S 27
M28	14 27 20	6°48'09	29°57	15°33	13° 2	27°40	22°28	6°12	1° 6	22°45	12°50	10° 4	10°52	13°30	n.a.	M28
T 29	14 31 17	7°49'39	12♍22	16°34	14°17	28°26	22°42	6° 9	1° 7	22°47	12°49	9°58	10°48	13°36	n.a.	T 29
W30	14 35 13	8°51'10	24°35	17°38	15°33	29°12	22°55	6° 5	1° 8	22°49	12°48	9°50	10°45	13°43	n.a.	W30
T 31	14 39 9	9♉52'40	6♎40	18♈46	16♈48	29♈58	23♉ 9	6♎ 1	1♌ 9	22♈51	12♎47	9♋40	10♋42	13♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n42	14n13	3n50	8n10	2s45	8s42	0s26	3n57	1n12	18n55	1n51	4s33	1s18	21n 9	0n50	10n34	2n 6	21s 1	17s 8	23n16	23n20	10s57		n.a.
W 2	4 7	9 59	4 26	8 5	2 46	8 10	0 23	4 15	1 12	18 58	1 50	4 31	1 18	21 9	0 50	10 35	2 6	21 1	17 8	23 17	23 21	11 0		n.a.
T 3	4 31	5 24	4 49	7 57	2 46	7 39	0 20	4 34	1 12	19 2	1 50	4 29	1 19	21 9	0 50	10 36	2 6	21 0	17 8	23 18	23 21	11 2		n.a.
F 4	4 55	0 39	4 59	7 47	2 44	7 7	0 17	4 52	1 12	19 5	1 50	4 27	1 19	21 9	0 50	10 37	2 6	21 0	17 8	23 20	23 21	11 5		n.a.
S 5	5 20	4s 5	4 55	7 34	2 40	6 35	0 14	5 10	1 13	19 8	1 50	4 25	1 19	21 9	0 50	10 38	2 6	20 59	17 8	23 21	23 21	11 7		n.a.
S 6	5 44	8 38	4 38	7 20	2 34	6 3	0 12	5 29	1 13	19 12	1 50	4 24	1 19	21 9	0 50	10 39	2 6	20 59	17 8	23 23	23 22	11 10		n.a.
M 7	6 8	12 51	4 10	7 4	2 26	5 30	0 9	5 47	1 13	19 15	1 50	4 22	1 19	21 9	0 50	10 40	2 6	20 58	17 8	23 24	23 22	11 12		n.a.
T 8	6 32	16 33	3 30	6 46	2 16	4 58	0 6	6 5	1 13	19 19	1 49	4 20	1 19	21 9	0 50	10 40	2 6	20 58	17 8	23 25	23 22	11 15		n.a.
W 9	6 56	19 37	2 41	6 28	2 4	4 25	0 3	6 24	1 13	19 22	1 49	4 18	1 19	21 9	0 50	10 41	2 6	20 57	17 8	23 25	23 23	11 17		n.a.
T 10	7 20	21 52	1 45	6 10	1 50	3 52	0 0	6 42	1 13	19 26	1 49	4 16	1 19	21 9	0 50	10 42	2 6	20 57	17 8	23 25	23 23	11 20		n.a.
F 11	7 44	23 10	0 43	5 53	1 34	3 20	0n 3	7 0	1 13	19 29	1 49	4 14	1 19	21 9	0 50	10 43	2 6	20 56	17 8	23 26	23 23	11 22		n.a.
S 12	8 7	23 22	0s22	5 37	1 17	2 47	0 5	7 18	1 13	19 33	1 49	4 12	1 19	21 9	0 50	10 44	2 6	20 56	17 8	23 26	23 23	11 25		n.a.
S 13	8 31	22 24	1 27	5 23	1 0	2 14	0 8	7 36	1 13	19 36	1 49	4 10	1 19	21 9	0 49	10 45	2 6	20 55	17 8	23 26	23 24	11 27		n.a.
M14	8 54	20 14	2 30	5 12	0 41	1 41	0 11	7 54	1 14	19 40	1 48	4 8	1 19	21 9	0 49	10 46	2 6	20 55	17 8	23 26	23 24	11 30		n.a.
T 15	9 17	16 55	3 27	5 4	0 23	1 8	0 14	8 12	1 14	19 43	1 48	4 6	1 20	21 9	0 49	10 47	2 6	20 54	17 8	23 26	23 24	11 32		n.a.
W16	9 40	12 32	4 14	5 0	0 6	0 35	0 16	8 30	1 14	19 47	1 48	4 5	1 20	21 9	0 49	10 47	2 6	20 54	17 8	23 26	23 25	11 35		n.a.
T 17	10 3	7 18	4 47	5 0	0n11	0 2	0 19	8 48	1 14	19 50	1 48	4 3	1 20	21 8	0 49	10 48	2 6	20 53	17 8	23 27	23 25	11 37		n.a.
F 18	10 26	1 31	5 1	5 3	0 27	0n31	0 22	9 6	1 14	19 53	1 48	4 1	1 20	21 8	0 49	10 49	2 6	20 53	17 8	23 28	23 25	11 40		n.a.
S 19	10 49	4n29	4 55	5 10	0 42	1 4	0 24	9 24	1 14	19 57	1 48	3 59	1 20	21 8	0 49	10 50	2 6	20 52	17 8	23 29	23 25	11 42		n.a.
S 20	11 11	10 17	4 27	5 20	0 56	1 37	0 27	9 41	1 14	20 0	1 48	3 57	1 20	21 8	0 49	10 51	2 6	20 52	17 7	23 30	23 26	11 45		n.a.
M21	11 33	15 25	3 41	5 33	1 8	2 9	0 29	9 59	1 14	20 4	1 47	3 56	1 20	21 8	0 49	10 52	2 6	20 51	17 7	23 31	23 26	11 47		n.a.
T 22	11 55	19 31	2 40	5 49	1 19	2 42	0 32	10 16	1 14	20 7	1 47	3 54	1 20	21 8	0 49	10 53	2 6	20 51	17 7	23 31	23 26	11 50		n.a.
W23	12 17	22 14	1 30	6 8	1 29	3 15	0 34	10 34	1 14	20 11	1 47	3 52	1 20	21 7	0 49	10 54	2 6	20 50	17 7	23 31	23 27	11 52		n.a.
T 24	12 39	23 28	0 15	6 28	1 38	3 47	0 37	10 51	1 14	20 14	1 47	3 51	1 20	21 7	0 49	10 54	2 6	20 50	17 7	23 31	23 27	11 54		n.a.
F 25	13 0	23 11	0n58	6 51	1 46	4 20	0 39	11 9	1 14	20 18	1 47	3 49	1 20	21 7	0 49	10 55	2 6	20 49	17 7	23 31	23 27	11 57		n.a.
S 26	13 21	21 35	2 5	7 15	1 52	4 52	0 41	11 26	1 14	20 21	1 47	3 47	1 20	21 7	0 49	10 56	2 6	20 49	17 7	23 31	23 27	11 59		n.a.
S 27	13 42	18 53	3 5	7 40	1 57	5 24	0 43	11 43	1 14	20 25	1 47	3 46	1 20	21 6	0 49	10 57	2 6	20 48	17 7	23 31	23 28	12 2		n.a.
M28	14 3	15 20	3 53	8 6	2 2	5 57	0 46	12 0	1 14	20 28	1 47	3 44	1 20	21 6	0 49	10 58	2 6	20 47	17 6	23 32	23 28	12 4		n.a.
T 29	14 23	11 12	4 30	8 33	2 5	6 28	0 48	12 17	1 14	20 32	1 46	3 42	1 20	21 6	0 49	10 59	2 6	20 47	17 6	23 32	23 28	12 7		n.a.
W30	14 44	6 40	4 53	9 1	2 8	7 0	0 50	12 34	1 14	20 35	1 46	3 41	1 20	21 6	0 49	11 0	2 6	20 46	17 6	23 33	23 28	12 9		n.a.
T 31	15n 4	1n56	5n 3	9n30	2n10	7n32	0n52	12n50	1n14	20n38	1n46	3s39	1s20	21n 5	0n48	11n 1	2n 6	20s46	17s 6	23n33	23n29	12s12		n.a.

Julian Day Number = -2918166.5, Delta T = 190h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'10, Lahiri = -177°28'10 Julian Calendar 1 July 12703 BCE == Greg. Calendar 25 March 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 6	10♌54'10	18♎39	19♈57	18♈ 4	0♌45	23♌22	5°R57	1♌10	22♈54	12°R46	9°R29	10♋39	13♏57	n.a.	F 1
S 2	14 47 2	11°55'40	0♏34	21°10	19°19	1°31	23°36	5♎54	1°11	22°56	12♎45	9♋17	10°36	14° 3	n.a.	S 2
S 3	14 50 59	12°57'09	12°26	22°26	20°35	2°17	23°49	5°50	1°12	22°58	12°44	9° 5	10°33	14°10	n.a.	S 3
M 4	14 54 55	13°58'39	24°17	23°44	21°50	3° 4	24° 3	5°47	1°14	23° 0	12°43	8°55	10°29	14°17	n.a.	M 4
T 5	14 58 52	15° 0'08	6♐ 8	25° 3	23° 5	3°50	24°17	5°44	1°15	23° 2	12°42	8°48	10°26	14°23	n.a.	T 5
W 6	15 2 48	16° 1'37	18° 1	26°24	24°21	4°37	24°30	5°40	1°16	23° 4	12°41	8°43	10°23	14°30	n.a.	W 6
T 7	15 6 45	17° 3'06	29°59	27°46	25°36	5°23	24°44	5°37	1°18	23° 7	12°40	8°40	10°20	14°37	n.a.	T 7
F 8	15 10 42	18° 4'35	12♑ 5	29°10	26°52	6°10	24°58	5°34	1°19	23° 9	12°39	8°D40	10°17	14°43	n.a.	F 8
S 9	15 14 38	19° 6'04	24°22	0♌34	28° 7	6°56	25°11	5°31	1°21	23°11	12°38	8°41	10°14	14°50	n.a.	S 9
S 10	15 18 35	20° 7'32	6♒55	1°59	29°23	7°43	25°25	5°28	1°22	23°13	12°37	8°42	10°10	14°57	n.a.	S 10
M11	15 22 31	21° 9'00	19°49	3°25	0♌38	8°29	25°39	5°26	1°24	23°15	12°37	8°R43	10° 7	15° 4	n.a.	M11
T 12	15 26 28	22°10'28	3♓ 6	4°52	1°54	9°16	25°52	5°23	1°25	23°17	12°36	8°42	10° 4	15°10	n.a.	T 12
W13	15 30 24	23°11'55	16°51	6°19	3° 9	10° 2	26° 6	5°21	1°27	23°19	12°35	8°40	10° 1	15°17	n.a.	W13
T 14	15 34 21	24°13'22	1♈ 5	7°48	4°24	10°49	26°20	5°18	1°29	23°21	12°34	8°35	9°58	15°24	n.a.	T 14
F 15	15 38 17	25°14'48	15°45	9°16	5°40	11°36	26°34	5°16	1°31	23°23	12°33	8°29	9°54	15°30	n.a.	F 15
S 16	15 42 14	26°16'14	0♌46	10°45	6°55	12°22	26°47	5°14	1°32	23°25	12°32	8°23	9°51	15°37	n.a.	S 16
S 17	15 46 10	27°17'40	16° 1	12°15	8°10	13° 9	27° 1	5°12	1°34	23°27	12°32	8°16	9°48	15°44	n.a.	S 17
M18	15 50 7	28°19'04	1♊18	13°45	9°26	13°56	27°15	5°10	1°36	23°29	12°31	8°10	9°45	15°50	n.a.	M18
T 19	15 54 4	29°20'28	16°27	15°15	10°41	14°42	27°29	5° 8	1°38	23°31	12°30	8° 7	9°42	15°57	n.a.	T 19
W20	15 58 0	0♊21'51	1♋18	16°46	11°56	15°29	27°42	5° 6	1°40	23°33	12°29	8°D 5	9°39	16° 4	n.a.	W20
T 21	16 1 57	1°23'13	15°44	18°17	13°12	16°16	27°56	5° 4	1°42	23°35	12°29	8° 5	9°35	16°11	n.a.	T 21
F 22	16 5 53	2°24'33	29°43	19°49	14°27	17° 2	28°10	5° 3	1°44	23°37	12°28	8° 6	9°32	16°17	n.a.	F 22
S 23	16 9 50	3°25'52	13♌15	21°21	15°42	17°49	28°23	5° 1	1°46	23°38	12°27	8° 8	9°29	16°24	n.a.	S 23
S 24	16 13 46	4°27'10	26°20	22°53	16°57	18°36	28°37	5° 0	1°49	23°40	12°27	8° 9	9°26	16°31	n.a.	S 24
M25	16 17 43	5°28'26	9♍ 2	24°26	18°13	19°23	28°51	4°59	1°51	23°42	12°26	8°R 9	9°23	16°37	n.a.	M25
T 26	16 21 40	6°29'41	21°26	25°59	19°28	20° 9	29° 4	4°58	1°53	23°44	12°25	8° 8	9°20	16°44	n.a.	T 26
W27	16 25 36	7°30'54	3♎36	27°33	20°43	20°56	29°18	4°57	1°55	23°46	12°25	8° 6	9°16	16°51	n.a.	W27
T 28	16 29 33	8°32'06	15°36	29° 7	21°58	21°43	29°32	4°56	1°58	23°47	12°24	8° 2	9°13	16°57	n.a.	T 28
F 29	16 33 29	9°33'16	27°30	0♊41	23°13	22°30	29°45	4°55	2° 0	23°49	12°24	7°57	9°10	17° 4	n.a.	F 29
S 30	16 37 26	10°34'25	9♏21	2°16	24°28	23°16	29°59	4°54	2° 2	23°51	12°23	7°52	9° 7	17°11	n.a.	S 30
S 31	16 41 23	11♊35'33	21♏11	3♊51	25♌43	24♌ 3	0♊13	4♎54	2♌ 5	23♈53	12♎22	7♋47	9♋ 4	17♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n23	2s50	5n 0	9n58	2n12	8n 3	0n54	13n 7	1n14	20n42	1n46	3s38	1s20	21n 5	0n48	11n 1	2n 6	20s45	17s 6	23n34	23n29	12s14		n.a.
S 2	15 43	7 29	4 43	10 27	2 12	8 34	0 56	13 23	1 14	20 45	1 46	3 37	1 20	21 5	0 48	11 2	2 6	20 45	17 6	23 35	23 29	12 17		n.a.
S 3	16 2	11 50	4 15	10 56	2 12	9 5	0 58	13 40	1 14	20 49	1 46	3 35	1 20	21 4	0 48	11 3	2 6	20 44	17 5	23 36	23 29	12 19		n.a.
M 4	16 21	15 45	3 35	11 26	2 12	9 36	1 0	13 56	1 14	20 52	1 46	3 34	1 20	21 4	0 48	11 4	2 7	20 43	17 5	23 37	23 30	12 22		n.a.
T 5	16 39	19 3	2 46	11 55	2 11	10 6	1 1	14 12	1 14	20 55	1 46	3 32	1 20	21 4	0 48	11 5	2 7	20 43	17 5	23 37	23 30	12 24		n.a.
W 6	16 57	21 34	1 49	12 24	2 10	10 36	1 3	14 28	1 14	20 59	1 46	3 31	1 20	21 3	0 48	11 6	2 7	20 42	17 5	23 38	23 30	12 26		n.a.
T 7	17 15	23 9	0 47	12 52	2 8	11 6	1 5	14 44	1 14	21 2	1 46	3 30	1 20	21 3	0 48	11 7	2 7	20 42	17 5	23 38	23 30	12 29		n.a.
F 8	17 33	23 40	0s18	13 21	2 6	11 35	1 7	15 0	1 14	21 6	1 46	3 29	1 20	21 3	0 48	11 7	2 7	20 41	17 4	23 38	23 31	12 31		n.a.
S 9	17 50	23 3	1 24	13 49	2 3	12 4	1 8	15 15	1 13	21 9	1 46	3 28	1 20	21 2	0 48	11 8	2 7	20 41	17 4	23 38	23 31	12 34		n.a.
S 10	18 7	21 16	2 27	14 17	2 0	12 33	1 10	15 31	1 13	21 12	1 46	3 26	1 20	21 2	0 48	11 9	2 7	20 40	17 4	23 38	23 31	12 36		n.a.
M11	18 24	18 23	3 24	14 44	1 57	13 2	1 11	15 46	1 13	21 16	1 45	3 25	1 20	21 1	0 48	11 10	2 7	20 40	17 4	23 38	23 31	12 39		n.a.
T 12	18 40	14 28	4 12	15 11	1 54	13 30	1 12	16 1	1 13	21 19	1 45	3 24	1 20	21 1	0 48	11 11	2 7	20 39	17 3	23 38	23 32	12 41		n.a.
W13	18 56	9 41	4 47	15 37	1 50	13 58	1 14	16 16	1 13	21 22	1 45	3 23	1 20	21 1	0 48	11 12	2 7	20 38	17 3	23 38	23 32	12 44		n.a.
T 14	19 12	4 14	5 7	16 3	1 46	14 25	1 15	16 31	1 13	21 25	1 45	3 22	1 20	21 0	0 48	11 12	2 7	20 38	17 3	23 38	23 32	12 46		n.a.
F 15	19 27	1n37	5 7	16 28	1 42	14 52	1 16	16 46	1 13	21 29	1 45	3 21	1 20	21 0	0 48	11 13	2 7	20 37	17 3	23 38	23 32	12 48		n.a.
S 16	19 42	7 31	4 46	16 53	1 37	15 19	1 17	17 0	1 13	21 32	1 45	3 20	1 20	20 59	0 48	11 14	2 7	20 37	17 2	23 39	23 33	12 51		n.a.
S 17	19 56	13 3	4 5	17 17	1 33	15 45	1 18	17 15	1 12	21 35	1 45	3 19	1 20	20 59	0 48	11 15	2 7	20 36	17 2	23 39	23 33	12 53		n.a.
M18	20 10	17 47	3 6	17 41	1 28	16 10	1 19	17 29	1 12	21 38	1 45	3 19	1 20	20 58	0 48	11 16	2 7	20 36	17 2	23 40	23 33	12 56		n.a.
T 19	20 24	21 18	1 55	18 3	1 23	16 36	1 20	17 43	1 12	21 42	1 45	3 18	1 20	20 58	0 47	11 16	2 7	20 35	17 2	23 40	23 33	12 58		n.a.
W20	20 37	23 18	0 37	18 25	1 18	17 0	1 21	17 57	1 12	21 45	1 45	3 17	1 20	20 57	0 47	11 17	2 7	20 35	17 1	23 40	23 34	13 1		n.a.
T 21	20 50	23 40	0n42	18 47	1 13	17 25	1 22	18 11	1 12	21 48	1 45	3 16	1 20	20 57	0 47	11 18	2 7	20 34	17 1	23 40	23 34	13 3		n.a.
F 22	21 3	22 30	1 55	19 7	1 7	17 49	1 23	18 24	1 12	21 51	1 45	3 16	1 20	20 56	0 47	11 19	2 7	20 34	17 1	23 40	23 34	13 6		n.a.
S 23	21 15	20 3	3 0	19 27	1 2	18 12	1 24	18 37	1 11	21 54	1 45	3 15	1 20	20 56	0 47	11 19	2 7	20 33	17 1	23 40	23 34	13 8		n.a.
S 24	21 27	16 38	3 53	19 46	0 56	18 35	1 24	18 51	1 11	21 57	1 45	3 15	1 20	20 55	0 47	11 20	2 7	20 32	17 0	23 40	23 35	13 10		n.a.
M25	21 38	12 33	4 33	20 5	0 51	18 57	1 25	19 3	1 11	22 1	1 45	3 14	1 20	20 55	0 47	11 21	2 8	20 32	17 0	23 40	23 35	13 13		n.a.
T 26	21 49	8 2	5 0	20 22	0 45	19 19	1 25	19 16	1 11	22 4	1 45	3 14	1 20	20 54	0 47	11 22	2 8	20 31	17 0	23 40	23 35	13 15		n.a.
W27	21 59	3 17	5 12	20 38	0 39	19 40	1 26	19 29	1 11	22 7	1 45	3 13	1 20	20 54	0 47	11 22	2 8	20 31	16 59	23 40	23 35	13 18		n.a.
T 28	22 9	1s30	5 10	20 54	0 33	20 0	1 26	19 41	1 10	22 10	1 45	3 13	1 20	20 53	0 47	11 23	2 8	20 30	16 59	23 40	23 35	13 20		n.a.
F 29	22 19	6 13	4 55	21 9	0 27	20 20	1 26	19 53	1 10	22 13	1 45	3 12	1 20	20 52	0 47	11 24	2 8	20 30	16 59	23 40	23 36	13 22		n.a.
S 30	22 28	10 41	4 27	21 23	0 21	20 40	1 26	20 5	1 10	22 16	1 45	3 12	1 20	20 52	0 47	11 24	2 8	20 29	16 59	23 41	23 36	13 25		n.a.
S 31	22n37	14s45	3n48	21n36	0n16	20n58	1n27	20n17	1n10	22n19	1n45	3s12	1s20	20n51	0n47	11n25	2n 8	20s29	16s58	23n41	23n36	13s27		n.a.

Julian Day Number = -2918135.5, Delta T = 190h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'06, Lahiri = -177°28'06 Julian Calendar 1 Aug. 12703 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 19	12♊36'38	3♐ 4	5♊27	26♉58	24♉50	0♊26	4°R54	2♌ 7	23♈54	12°R22	7°R42	9♋ 0	17♏24	n.a.	M 1
T 2	16 49 16	13°37'43	14°59	7° 3	28°13	25°37	0°40	4♎53	2°10	23°56	12♎21	7♋39	8°57	17°31	n.a.	T 2
W 3	16 53 13	14°38'46	27° 1	8°40	29°28	26°23	0°53	4°53	2°12	23°57	12°21	7°38	8°54	17°38	n.a.	W 3
T 4	16 57 9	15°39'47	9♑ 9	10°17	0♊43	27°10	1° 7	4°D53	2°15	23°59	12°21	7°D37	8°51	17°44	n.a.	T 4
F 5	17 1 6	16°40'48	21°27	11°55	1°58	27°57	1°20	4°53	2°17	24° 1	12°20	7°38	8°48	17°51	n.a.	F 5
S 6	17 5 3	17°41'46	3♒55	13°33	3°13	28°44	1°34	4°53	2°20	24° 2	12°20	7°39	8°45	17°58	n.a.	S 6
S 7	17 8 59	18°42'44	16°37	15°12	4°28	29°31	1°47	4°54	2°23	24° 4	12°19	7°41	8°41	18° 4	n.a.	S 7
M 8	17 12 56	19°43'40	29°36	16°52	5°43	0♊17	2° 1	4°54	2°25	24° 5	12°19	7°42	8°38	18°11	n.a.	M 8
T 9	17 16 53	20°44'34	12♓53	18°32	6°58	1° 4	2°14	4°55	2°28	24° 7	12°19	7°43	8°35	18°18	n.a.	T 9
W10	17 20 49	21°45'27	26°31	20°13	8°13	1°51	2°27	4°55	2°31	24° 8	12°18	7°R43	8°32	18°24	n.a.	W10
T 11	17 24 46	22°46'19	10♈31	21°54	9°27	2°38	2°41	4°56	2°34	24°10	12°18	7°42	8°29	18°31	n.a.	T 11
F 12	17 28 43	23°47'09	24°52	23°36	10°42	3°24	2°54	4°57	2°36	24°11	12°18	7°41	8°25	18°38	n.a.	F 12
S 13	17 32 39	24°47'58	9♉31	25°19	11°57	4°11	3° 7	4°58	2°39	24°12	12°17	7°40	8°22	18°45	n.a.	S 13
S 14	17 36 36	25°48'45	24°24	27° 2	13°12	4°58	3°21	4°59	2°42	24°14	12°17	7°38	8°19	18°51	n.a.	S 14
M15	17 40 33	26°49'30	9♊23	28°46	14°26	5°45	3°34	5° 0	2°45	24°15	12°17	7°37	8°16	18°58	n.a.	M15
T 16	17 44 29	27°50'14	24°20	0♋30	15°41	6°32	3°47	5° 2	2°48	24°16	12°17	7°36	8°13	19° 5	n.a.	T 16
W17	17 48 26	28°50'56	9♋ 6	2°15	16°56	7°18	4° 0	5° 3	2°51	24°17	12°17	7°D36	8°10	19°11	n.a.	W17
T 18	17 52 23	29°51'36	23°34	4° 1	18°10	8° 5	4°13	5° 5	2°54	24°19	12°17	7°36	8° 6	19°18	n.a.	T 18
F 19	17 56 19	0♋52'14	7♌39	5°47	19°25	8°52	4°26	5° 7	2°57	24°20	12°16	7°37	8° 3	19°25	n.a.	F 19
S 20	18 0 16	1°52'49	21°19	7°34	20°39	9°39	4°39	5° 8	3° 0	24°21	12°16	7°37	8° 0	19°31	n.a.	S 20
S 21	18 4 13	2°53'23	4♍33	9°21	21°54	10°25	4°52	5°10	3° 3	24°22	12°16	7°38	7°57	19°38	n.a.	S 21
M22	18 8 9	3°53'54	17°23	11° 9	23° 9	11°12	5° 5	5°12	3° 6	24°23	12°16	7°38	7°54	19°45	n.a.	M22
T 23	18 12 6	4°54'22	29°52	12°57	24°23	11°59	5°18	5°15	3° 9	24°24	12°16	7°R38	7°51	19°51	n.a.	T 23
W24	18 16 3	5°54'48	12♎ 4	14°45	25°37	12°45	5°30	5°17	3°12	24°25	12°D16	7°38	7°47	19°58	n.a.	W24
T 25	18 20 0	6°55'12	24° 5	16°33	26°52	13°32	5°43	5°19	3°15	24°26	12°16	7°38	7°44	20° 5	n.a.	T 25
F 26	18 23 56	7°55'34	5♏58	18°21	28° 6	14°19	5°56	5°22	3°19	24°27	12°16	7°D38	7°41	20°12	n.a.	F 26
S 27	18 27 53	8°55'53	17°47	20° 8	29°21	15° 5	6° 8	5°24	3°22	24°28	12°16	7°38	7°38	20°18	n.a.	S 27
S 28	18 31 50	9°56'10	29°38	21°55	0♋35	15°52	6°21	5°27	3°25	24°29	12°16	7°39	7°35	20°25	n.a.	S 28
M29	18 35 46	10°56'24	11♐33	23°41	1°49	16°38	6°33	5°30	3°28	24°30	12°16	7°39	7°31	20°32	n.a.	M29
T 30	18 39 43	11♋56'37	23♐35	25♋26	3♋ 3	17♊25	6♊46	5♎33	3♌31	24♈31	12♎16	7♋39	7♋28	20♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	18s16	2n59	21n48	0n10	21n17	1n27	20n28	1n 9	22n22	1n45	3s12	1s20	20n51	0n47	11n26	2n 8	20s28	16s58	23n41	23n36	13s30		n.a.
T 2	22 53	21 3	2 1	21 59	0 3	21 34	1 27	20 40	1 9	22 25	1 45	3 12	1 20	20 50	0 47	11 27	2 8	20 28	16 58	23 42	23 37	13 32		n.a.
W 3	23 0	22 55	0 58	22 9	0s 3	21 51	1 27	20 51	1 9	22 28	1 45	3 11	1 19	20 49	0 47	11 27	2 8	20 27	16 57	23 42	23 37	13 35		n.a.
T 4	23 7	23 44	0s 8	22 18	0 9	22 7	1 27	21 2	1 8	22 30	1 45	3 11	1 19	20 49	0 47	11 28	2 8	20 27	16 57	23 42	23 37	13 37		n.a.
F 5	23 13	23 25	1 16	22 26	0 14	22 23	1 26	21 12	1 8	22 33	1 45	3 11	1 19	20 48	0 47	11 29	2 8	20 27	16 57	23 42	23 37	13 39		n.a.
S 6	23 19	21 56	2 20	22 33	0 20	22 38	1 26	21 23	1 8	22 36	1 45	3 11	1 19	20 47	0 47	11 29	2 8	20 26	16 56	23 42	23 37	13 42		n.a.
S 7	23 25	19 19	3 19	22 39	0 26	22 52	1 26	21 33	1 8	22 39	1 45	3 11	1 19	20 47	0 47	11 30	2 8	20 26	16 56	23 41	23 38	13 44		n.a.
M 8	23 30	15 43	4 9	22 43	0 32	23 6	1 26	21 43	1 7	22 42	1 45	3 12	1 19	20 46	0 47	11 30	2 8	20 25	16 56	23 41	23 38	13 47		n.a.
T 9	23 34	11 16	4 47	22 47	0 38	23 18	1 25	21 52	1 7	22 45	1 45	3 12	1 19	20 45	0 47	11 31	2 8	20 25	16 55	23 41	23 38	13 49		n.a.
W10	23 39	6 9	5 11	22 50	0 43	23 31	1 25	22 2	1 7	22 47	1 45	3 12	1 19	20 45	0 47	11 32	2 9	20 24	16 55	23 41	23 38	13 51		n.a.
T 11	23 42	0 35	5 16	22 51	0 49	23 42	1 24	22 11	1 6	22 50	1 46	3 12	1 19	20 44	0 47	11 32	2 9	20 24	16 55	23 41	23 38	13 54		n.a.
F 12	23 45	5n 8	5 3	22 51	0 54	23 53	1 24	22 20	1 6	22 53	1 46	3 13	1 19	20 43	0 46	11 33	2 9	20 23	16 54	23 41	23 39	13 56		n.a.
S 13	23 48	10 42	4 29	22 51	1 0	24 3	1 23	22 29	1 5	22 56	1 46	3 13	1 19	20 43	0 46	11 33	2 9	20 23	16 54	23 42	23 39	13 59		n.a.
S 14	23 50	15 44	3 37	22 49	1 5	24 12	1 22	22 37	1 5	22 58	1 46	3 13	1 19	20 42	0 46	11 34	2 9	20 23	16 54	23 42	23 39	14 1		n.a.
M15	23 52	19 50	2 30	22 45	1 9	24 20	1 21	22 45	1 5	23 1	1 46	3 14	1 19	20 41	0 46	11 35	2 9	20 22	16 53	23 42	23 39	14 3		n.a.
T 16	23 53	22 35	1 13	22 41	1 14	24 28	1 21	22 53	1 4	23 4	1 46	3 14	1 19	20 41	0 46	11 35	2 9	20 22	16 53	23 42	23 39	14 6		n.a.
W17	23 54	23 44	0n 8	22 35	1 19	24 35	1 20	23 1	1 4	23 6	1 46	3 15	1 19	20 40	0 46	11 36	2 9	20 21	16 53	23 42	23 40	14 8		n.a.
T 18	23 54	23 15	1 28	22 29	1 23	24 41	1 19	23 8	1 4	23 9	1 46	3 15	1 19	20 39	0 46	11 36	2 9	20 21	16 52	23 42	23 40	14 10		n.a.
F 19	23 54	21 17	2 39	22 21	1 27	24 47	1 18	23 16	1 3	23 11	1 46	3 16	1 19	20 38	0 46	11 37	2 9	20 21	16 52	23 42	23 40	14 13		n.a.
S 20	23 53	18 8	3 40	22 12	1 30	24 52	1 17	23 22	1 3	23 14	1 46	3 17	1 19	20 38	0 46	11 37	2 9	20 20	16 52	23 42	23 40	14 15		n.a.
S 21	23 52	14 9	4 26	22 2	1 33	24 55	1 16	23 29	1 2	23 16	1 46	3 18	1 19	20 37	0 46	11 38	2 9	20 20	16 51	23 42	23 40	14 18		n.a.
M22	23 51	9 38	4 58	21 51	1 36	24 59	1 15	23 36	1 2	23 19	1 46	3 18	1 19	20 36	0 46	11 38	2 9	20 20	16 51	23 42	23 41	14 20		n.a.
T 23	23 49	4 51	5 15	21 38	1 38	25 1	1 13	23 42	1 2	23 21	1 46	3 19	1 18	20 35	0 46	11 39	2 10	20 19	16 50	23 42	23 41	14 22		n.a.
W24	23 46	0s 1	5 17	21 25	1 40	25 3	1 12	23 47	1 1	23 24	1 46	3 20	1 18	20 35	0 46	11 39	2 10	20 19	16 50	23 42	23 41	14 25		n.a.
T 25	23 43	4 49	5 5	21 11	1 42	25 4	1 11	23 53	1 1	23 26	1 47	3 21	1 18	20 34	0 46	11 40	2 10	20 19	16 50	23 42	23 41	14 27		n.a.
F 26	23 40	9 23	4 40	20 56	1 43	25 4	1 9	23 58	1 0	23 29	1 47	3 22	1 18	20 33	0 46	11 40	2 10	20 18	16 49	23 42	23 41	14 29		n.a.
S 27	23 36	13 35	4 3	20 41	1 43	25 3	1 8	24 3	1 0	23 31	1 47	3 23	1 18	20 32	0 46	11 40	2 10	20 18	16 49	23 42	23 42	14 32		n.a.
S 28	23 31	17 17	3 16	20 24	1 43	25 2	1 7	24 8	0 59	23 33	1 47	3 24	1 18	20 31	0 46	11 41	2 10	20 18	16 49	23 42	23 42	14 34		n.a.
M29	23 27	20 18	2 20	20 8	1 42	24 59	1 5	24 12	0 59	23 36	1 47	3 25	1 18	20 31	0 46	11 41	2 10	20 17	16 48	23 42	23 42	14 37		n.a.
T 30	23n21	22s28	1n17	19n51	1s40	24n57	1n 4	24n17	0n58	23n38	1n47	3s26	1s18	20n30	0n46	11n42	2n10	20s17	16s48	23n42	23n42	14s39		n.a.

Julian Day Number = -2918104.5, Delta T = 190h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°35'02, Lahiri = -177°28'02 Julian Calendar 1 Sept. 12703 BCE == Greg. Calendar 26 May 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 40	12♋56'46	5♉47	27♋ 9	4♋18	18♊12	6♊58	5♎36	3♌35	24♈31	12♎17	7°R39	7♋25	20♏45	n.a.	W 1
T 2	18 47 36	13°56'54	18° 9	28°50	5°32	18°58	7°10	5°39	3°38	24°32	12°17	7♋39	7°22	20°52	n.a.	T 2
F 3	18 51 33	14°56'59	0♒45	0♌29	6°46	19°45	7°23	5°42	3°41	24°33	12°17	7°39	7°19	20°58	n.a.	F 3
S 4	18 55 30	15°57'03	13°33	2° 5	8° 0	20°31	7°35	5°45	3°44	24°34	12°17	7°38	7°16	21° 5	n.a.	S 4
S 5	18 59 27	16°57'04	26°35	3°37	9°14	21°18	7°47	5°49	3°48	24°34	12°17	7°37	7°12	21°12	n.a.	S 5
M 6	19 3 23	17°57'02	9♓50	5° 5	10°29	22° 4	7°59	5°52	3°51	24°35	12°18	7°35	7° 9	21°18	n.a.	M 6
T 7	19 7 20	18°56'59	23°19	6°28	11°43	22°50	8°11	5°56	3°54	24°36	12°18	7°34	7° 6	21°25	n.a.	T 7
W 8	19 11 17	19°56'54	7♈ 3	7°46	12°57	23°37	8°23	6° 0	3°58	24°36	12°18	7°33	7° 3	21°32	n.a.	W 8
T 9	19 15 13	20°56'47	20°59	8°58	14°11	24°23	8°35	6° 3	4° 1	24°37	12°18	7°D33	7° 0	21°39	n.a.	T 9
F 10	19 19 10	21°56'37	5♉ 7	10° 3	15°25	25°10	8°47	6° 7	4° 4	24°37	12°19	7°33	6°57	21°45	n.a.	F 10
S 11	19 23 7	22°56'26	19°27	11° 1	16°39	25°56	8°58	6°11	4° 8	24°38	12°19	7°34	6°53	21°52	n.a.	S 11
S 12	19 27 3	23°56'13	3♊54	11°51	17°53	26°42	9°10	6°16	4°11	24°38	12°19	7°35	6°50	21°59	n.a.	S 12
M13	19 31 0	24°55'57	18°25	12°33	19° 7	27°29	9°21	6°20	4°15	24°39	12°20	7°37	6°47	22° 5	n.a.	M13
T 14	19 34 57	25°55'40	2♋56	13° 6	20°21	28°15	9°33	6°24	4°18	24°39	12°20	7°R37	6°44	22°12	n.a.	T 14
W15	19 38 53	26°55'20	17°21	13°30	21°35	29° 1	9°44	6°28	4°21	24°39	12°21	7°37	6°41	22°19	n.a.	W15
T 16	19 42 50	27°54'58	1♌34	13°44	22°49	29°47	9°56	6°33	4°25	24°40	12°21	7°36	6°37	22°25	n.a.	T 16
F 17	19 46 47	28°54'33	15°30	13°R49	24° 3	0♋34	10° 7	6°37	4°28	24°40	12°22	7°34	6°34	22°32	n.a.	F 17
S 18	19 50 43	29°54'06	29° 7	13°45	25°17	1°20	10°18	6°42	4°32	24°40	12°22	7°30	6°31	22°39	n.a.	S 18
S 19	19 54 40	0♌53'37	12♍22	13°32	26°31	2° 6	10°29	6°47	4°35	24°40	12°23	7°27	6°28	22°45	n.a.	S 19
M20	19 58 37	1°53'04	25°15	13°10	27°44	2°52	10°40	6°52	4°38	24°40	12°23	7°23	6°25	22°52	n.a.	M20
T 21	20 2 33	2°52'29	7♎48	12°40	28°58	3°38	10°51	6°57	4°42	24°41	12°24	7°20	6°22	22°59	n.a.	T 21
W22	20 6 30	3°51'51	20° 4	12° 2	0♌12	4°24	11° 1	7° 2	4°45	24°41	12°24	7°18	6°18	23° 5	n.a.	W22
T 23	20 10 27	4°51'11	2♏ 6	11°19	1°26	5°10	11°12	7° 7	4°49	24°41	12°25	7°D17	6°15	23°12	n.a.	T 23
F 24	20 14 23	5°50'28	14° 0	10°29	2°40	5°56	11°23	7°12	4°52	24°41	12°25	7°17	6°12	23°19	n.a.	F 24
S 25	20 18 20	6°49'43	25°50	9°36	3°53	6°42	11°33	7°17	4°55	24°R41	12°26	7°19	6° 9	23°25	n.a.	S 25
S 26	20 22 17	7°48'54	7♐42	8°40	5° 7	7°28	11°44	7°22	4°59	24°41	12°27	7°21	6° 6	23°32	n.a.	S 26
M27	20 26 13	8°48'04	19°39	7°43	6°21	8°14	11°54	7°28	5° 2	24°41	12°27	7°22	6° 3	23°39	n.a.	M27
T 28	20 30 10	9°47'10	1♑46	6°45	7°35	8°59	12° 4	7°33	5° 6	24°41	12°28	7°R23	5°59	23°46	n.a.	T 28
W29	20 34 7	10°46'14	14° 7	5°48	8°48	9°45	12°14	7°39	5° 9	24°40	12°29	7°23	5°56	23°52	n.a.	W29
T 30	20 38 3	11°45'16	26°44	4°53	10° 2	10°31	12°24	7°44	5°12	24°40	12°30	7°22	5°53	23°59	n.a.	T 30
F 31	20 42 0	12♌44'15	9♒38	4♌ 1	11♌16	11♋17	12♊34	7♎50	5♌16	24♈40	12♎30	7♋18	5♋50	24♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	23s37	0n10	19n34	1s37	24n53	1n 2	24n21	0n58	23n40	1n47	3s27	1s18	20n29	0n46	11n42	2n10	20s17	16s48	23n42	23n42	14s41		n.a.
T 2	23 9	23 37	0s58	19 17	1 34	24 48	1 0	24 24	0 57	23 42	1 47	3 29	1 18	20 28	0 46	11 42	2 10	20 17	16 47	23 42	23 43	14 44		n.a.
F 3	23 3	22 25	2 5	19 0	1 29	24 43	0 59	24 27	0 57	23 45	1 48	3 30	1 18	20 27	0 46	11 43	2 10	20 16	16 47	23 42	23 43	14 46		n.a.
S 4	22 56	20 3	3 6	18 44	1 24	24 37	0 57	24 30	0 56	23 47	1 48	3 31	1 18	20 27	0 46	11 43	2 10	20 16	16 47	23 42	23 43	14 48		n.a.
S 5	22 48	16 38	3 59	18 29	1 18	24 31	0 55	24 33	0 56	23 49	1 48	3 32	1 18	20 26	0 46	11 43	2 11	20 16	16 46	23 42	23 43	14 51		n.a.
M 6	22 40	12 21	4 40	18 14	1 10	24 23	0 54	24 36	0 55	23 51	1 48	3 34	1 18	20 25	0 46	11 44	2 11	20 16	16 46	23 42	23 43	14 53		n.a.
T 7	22 32	7 23	5 7	18 2	1 2	24 15	0 52	24 38	0 55	23 53	1 48	3 35	1 18	20 24	0 46	11 44	2 11	20 16	16 46	23 42	23 43	14 55		n.a.
W 8	22 23	1 59	5 17	17 51	0 53	24 6	0 50	24 40	0 54	23 55	1 48	3 37	1 18	20 23	0 46	11 44	2 11	20 15	16 45	23 42	23 44	14 58		n.a.
T 9	22 14	3n36	5 8	17 42	0 42	23 57	0 48	24 41	0 54	23 57	1 48	3 38	1 18	20 23	0 46	11 45	2 11	20 15	16 45	23 42	23 44	15 0		n.a.
F 10	22 5	9 5	4 41	17 35	0 31	23 46	0 46	24 43	0 53	23 59	1 48	3 40	1 18	20 22	0 46	11 45	2 11	20 15	16 44	23 42	23 44	15 2		n.a.
S 11	21 55	14 9	3 56	17 31	0 18	23 35	0 44	24 44	0 53	24 1	1 49	3 41	1 18	20 21	0 46	11 45	2 11	20 15	16 44	23 42	23 44	15 5		n.a.
S 12	21 44	18 28	2 56	17 30	0 5	23 24	0 42	24 45	0 52	24 3	1 49	3 43	1 18	20 20	0 46	11 45	2 11	20 15	16 44	23 42	23 44	15 7		n.a.
M13	21 34	21 40	1 44	17 32	0n10	23 11	0 40	24 45	0 51	24 5	1 49	3 45	1 17	20 19	0 46	11 46	2 11	20 14	16 43	23 42	23 44	15 9		n.a.
T 14	21 22	23 27	0 26	17 37	0 25	22 58	0 38	24 45	0 51	24 7	1 49	3 46	1 17	20 18	0 46	11 46	2 11	20 14	16 43	23 42	23 45	15 12		n.a.
W15	21 11	23 39	0n53	17 45	0 41	22 45	0 36	24 45	0 50	24 9	1 49	3 48	1 17	20 18	0 46	11 46	2 11	20 14	16 43	23 42	23 45	15 14		n.a.
T 16	20 59	22 18	2 8	17 57	0 57	22 30	0 34	24 45	0 50	24 11	1 49	3 50	1 17	20 17	0 46	11 46	2 11	20 14	16 42	23 42	23 45	15 16		n.a.
F 17	20 47	19 35	3 14	18 12	1 14	22 15	0 32	24 44	0 49	24 13	1 50	3 52	1 17	20 16	0 46	11 46	2 12	20 14	16 42	23 42	23 45	15 19		n.a.
S 18	20 34	15 51	4 7	18 29	1 31	22 0	0 30	24 43	0 49	24 15	1 50	3 53	1 17	20 15	0 46	11 47	2 12	20 14	16 42	23 42	23 45	15 21		n.a.
S 19	20 21	11 25	4 45	18 50	1 49	21 44	0 28	24 42	0 48	24 17	1 50	3 55	1 17	20 14	0 46	11 47	2 12	20 14	16 41	23 42	23 45	15 23		n.a.
M20	20 8	6 36	5 7	19 12	2 6	21 27	0 26	24 40	0 47	24 19	1 50	3 57	1 17	20 13	0 46	11 47	2 12	20 14	16 41	23 42	23 46	15 26		n.a.
T 21	19 54	1 38	5 14	19 37	2 22	21 9	0 23	24 39	0 47	24 20	1 50	3 59	1 17	20 12	0 45	11 47	2 12	20 14	16 41	23 43	23 46	15 28		n.a.
W22	19 40	3s17	5 7	20 3	2 38	20 51	0 21	24 37	0 46	24 22	1 51	4 1	1 17	20 12	0 45	11 47	2 12	20 13	16 40	23 43	23 46	15 30		n.a.
T 23	19 25	7 59	4 45	20 30	2 54	20 33	0 19	24 34	0 45	24 24	1 51	4 3	1 17	20 11	0 45	11 47	2 12	20 13	16 40	23 43	23 46	15 33		n.a.
F 24	19 11	12 21	4 12	20 58	3 8	20 14	0 17	24 32	0 45	24 26	1 51	4 5	1 17	20 10	0 45	11 47	2 12	20 13	16 40	23 43	23 46	15 35		n.a.
S 25	18 56	16 14	3 28	21 25	3 20	19 54	0 15	24 29	0 44	24 27	1 51	4 7	1 17	20 9	0 45	11 47	2 12	20 13	16 39	23 43	23 46	15 37		n.a.
S 26	18 40	19 28	2 36	21 51	3 32	19 34	0 12	24 26	0 43	24 29	1 51	4 9	1 17	20 8	0 45	11 47	2 12	20 13	16 39	23 43	23 47	15 39		n.a.
M27	18 25	21 55	1 36	22 16	3 41	19 13	0 10	24 22	0 43	24 30	1 52	4 12	1 17	20 7	0 45	11 48	2 12	20 13	16 39	23 43	23 47	15 42		n.a.
T 28	18 9	23 24	0 31	22 39	3 49	18 52	0 8	24 18	0 42	24 32	1 52	4 14	1 17	20 6	0 45	11 48	2 13	20 13	16 38	23 42	23 47	15 44		n.a.
W29	17 52	23 46	0s37	23 0	3 55	18 31	0 6	24 14	0 41	24 34	1 52	4 16	1 17	20 6	0 45	11 48	2 13	20 13	16 38	23 42	23 47	15 46		n.a.
T 30	17 36	22 55	1 44	23 18	4 0	18 8	0 3	24 10	0 41	24 35	1 52	4 18	1 17	20 5	0 45	11 48	2 13	20 13	16 38	23 43	23 47	15 49		n.a.
F 31	17n19	20s52	2s47	23n33	4n 2	17n46	0n 1	24n 6	0n40	24n37	1n52	4s21	1s17	20n 4	0n45	11n48	2n13	20s13	16s38	23n43	23n47	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2918074.5, Delta T = 190h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'58, Lahiri = -177°27'58 Julian Calendar 1 Oct. 12703 BCE == Greg. Calendar 25 June 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12703 BCE

NOVEMBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 57	13♌43'11	22♒49	3°R14	12♌29	12♋ 2	12♊44	7♎56	5♌19	24°R40	12♎31	7°R13	5♋47	24♏12	n.a.	S 1
S 2	20 49 53	14°42'05	6♓16	2♌30	13°43	12°48	12°53	8° 2	5°23	24♈40	12°32	7♋ 8	5°43	24°19	n.a.	S 2
M 3	20 53 50	15°40'57	19°57	1°53	14°57	13°33	13° 3	8° 8	5°26	24°39	12°33	7° 1	5°40	24°26	n.a.	M 3
T 4	20 57 46	16°39'46	3♈49	1°20	16°10	14°19	13°12	8°14	5°29	24°39	12°33	6°55	5°37	24°32	n.a.	T 4
W 5	21 1 43	17°38'34	17°50	0°54	17°24	15° 4	13°22	8°20	5°33	24°39	12°34	6°51	5°34	24°39	n.a.	W 5
T 6	21 5 40	18°37'19	1♉55	0°33	18°38	15°50	13°31	8°26	5°36	24°38	12°35	6°48	5°31	24°46	n.a.	T 6
F 7	21 9 36	19°36'03	16° 4	0°19	19°51	16°35	13°40	8°32	5°39	24°38	12°36	6°D46	5°28	24°52	n.a.	F 7
S 8	21 13 33	20°34'44	0♊14	0°10	21° 5	17°21	13°49	8°38	5°43	24°37	12°37	6°47	5°24	24°59	n.a.	S 8
S 9	21 17 29	21°33'24	14°23	0°D 7	22°18	18° 6	13°58	8°45	5°46	24°37	12°38	6°48	5°21	25° 6	n.a.	S 9
M10	21 21 26	22°32'02	28°31	0°10	23°32	18°51	14° 7	8°51	5°49	24°36	12°39	6°49	5°18	25°12	n.a.	M10
T 11	21 25 22	23°30'37	12♋34	0°19	24°46	19°37	14°15	8°57	5°53	24°36	12°40	6°R49	5°15	25°19	n.a.	T 11
W12	21 29 19	24°29'10	26°31	0°33	25°59	20°22	14°24	9° 4	5°56	24°35	12°41	6°47	5°12	25°26	n.a.	W12
T 13	21 33 16	25°27'42	10♌20	0°51	27°13	21° 7	14°32	9°10	5°59	24°35	12°42	6°43	5° 9	25°32	n.a.	T 13
F 14	21 37 12	26°26'11	23°56	1°15	28°26	21°52	14°40	9°17	6° 3	24°34	12°43	6°37	5° 5	25°39	n.a.	F 14
S 15	21 41 9	27°24'38	7♍18	1°43	29°40	22°37	14°48	9°24	6° 6	24°33	12°44	6°29	5° 2	25°46	n.a.	S 15
S 16	21 45 5	28°23'02	20°23	2°15	0♍54	23°22	14°56	9°30	6° 9	24°33	12°45	6°20	4°59	25°52	n.a.	S 16
M17	21 49 2	29°21'24	3♎11	2°51	2° 7	24° 7	15° 4	9°37	6°12	24°32	12°46	6°11	4°56	25°59	n.a.	M17
T 18	21 52 58	0♍19'44	15°41	3°32	3°21	24°52	15°12	9°44	6°15	24°31	12°47	6° 2	4°53	26° 6	n.a.	T 18
W19	21 56 55	1°18'01	27°56	4°15	4°34	25°37	15°20	9°51	6°19	24°31	12°48	5°55	4°49	26°13	n.a.	W19
T 20	22 0 51	2°16'16	9♏58	5° 3	5°48	26°22	15°27	9°58	6°22	24°30	12°49	5°51	4°46	26°19	n.a.	T 20
F 21	22 4 48	3°14'29	21°52	5°53	7° 1	27° 7	15°34	10° 5	6°25	24°29	12°50	5°48	4°43	26°26	n.a.	F 21
S 22	22 8 44	4°12'39	3♐42	6°47	8°15	27°51	15°42	10°12	6°28	24°28	12°51	5°D47	4°40	26°33	n.a.	S 22
S 23	22 12 41	5°10'47	15°33	7°44	9°29	28°36	15°49	10°19	6°31	24°27	12°52	5°48	4°37	26°39	n.a.	S 23
M24	22 16 37	6° 8'53	27°31	8°44	10°42	29°21	15°55	10°26	6°34	24°26	12°53	5°48	4°34	26°46	n.a.	M24
T 25	22 20 34	7° 6'56	9♑41	9°46	11°56	0♌ 5	16° 2	10°33	6°37	24°25	12°54	5°R49	4°30	26°53	n.a.	T 25
W26	22 24 30	8° 4'58	22° 7	10°51	13° 9	0°50	16° 9	10°40	6°40	24°24	12°55	5°47	4°27	26°59	n.a.	W26
T 27	22 28 27	9° 2'56	4♒53	11°58	14°23	1°34	16°15	10°47	6°43	24°23	12°57	5°44	4°24	27° 6	n.a.	T 27
F 28	22 32 23	10° 0'53	18° 1	13° 8	15°36	2°19	16°22	10°55	6°46	24°22	12°58	5°38	4°21	27°13	n.a.	F 28
S 29	22 36 20	10°58'48	1♓31	14°20	16°50	3° 3	16°28	11° 2	6°49	24°21	12°59	5°30	4°18	27°19	n.a.	S 29
S 30	22 40 16	11♍56'40	15♓22	15♌34	18♍ 3	3♌47	16♊34	11♎ 9	6♌52	24♈20	13♎ 0	5♋20	4♋14	27♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	17s41	3s42	23n46	4n 3	17n23	0s 1	24n 1	0n39	24n38	1n53	4s23	1s17	20n 3	0n45	11n48	2n13	20s13	16s37	23n43	23n47	15s53		n.a.
S 2	16 44	13 30	4 27	23 55	4 2	16 59	0 3	23 56	0 39	24 40	1 53	4 25	1 17	20 2	0 45	11 48	2 13	20 13	16 37	23 43	23 48	15 56		n.a.
M 3	16 27	8 35	4 57	24 2	4 0	16 35	0 5	23 51	0 38	24 41	1 53	4 28	1 17	20 1	0 45	11 48	2 13	20 14	16 37	23 44	23 48	15 58		n.a.
T 4	16 9	3 10	5 10	24 6	3 57	16 11	0 8	23 45	0 37	24 43	1 53	4 30	1 17	20 0	0 45	11 48	2 13	20 14	16 36	23 44	23 48	16 0		n.a.
W 5	15 51	2n27	5 4	24 8	3 52	15 46	0 10	23 39	0 37	24 44	1 54	4 32	1 17	20 0	0 45	11 47	2 13	20 14	16 36	23 44	23 48	16 2		n.a.
T 6	15 32	8 0	4 41	24 7	3 46	15 21	0 12	23 33	0 36	24 46	1 54	4 35	1 17	19 59	0 45	11 47	2 13	20 14	16 36	23 44	23 48	16 5		n.a.
F 7	15 14	13 9	4 0	24 3	3 39	14 56	0 14	23 27	0 35	24 47	1 54	4 37	1 17	19 58	0 45	11 47	2 13	20 14	16 36	23 44	23 48	16 7		n.a.
S 8	14 55	17 36	3 5	23 58	3 32	14 30	0 17	23 20	0 34	24 48	1 54	4 40	1 17	19 57	0 45	11 47	2 13	20 14	16 35	23 44	23 48	16 9		n.a.
S 9	14 36	21 1	1 58	23 50	3 24	14 3	0 19	23 13	0 34	24 50	1 54	4 42	1 17	19 56	0 45	11 47	2 14	20 14	16 35	23 44	23 48	16 11		n.a.
M10	14 16	23 10	0 45	23 41	3 15	13 37	0 21	23 6	0 33	24 51	1 55	4 45	1 17	19 55	0 45	11 47	2 14	20 14	16 35	23 44	23 49	16 14		n.a.
T 11	13 57	23 50	0n31	23 30	3 6	13 10	0 23	22 59	0 32	24 52	1 55	4 47	1 17	19 55	0 45	11 47	2 14	20 14	16 34	23 44	23 49	16 16		n.a.
W12	13 37	22 59	1 44	23 18	2 56	12 43	0 25	22 52	0 31	24 54	1 55	4 50	1 17	19 54	0 45	11 47	2 14	20 14	16 34	23 44	23 49	16 18		n.a.
T 13	13 17	20 44	2 51	23 4	2 46	12 15	0 27	22 44	0 31	24 55	1 55	4 53	1 17	19 53	0 45	11 47	2 14	20 15	16 34	23 45	23 49	16 21		n.a.
F 14	12 57	17 21	3 46	22 49	2 36	11 47	0 30	22 36	0 30	24 56	1 56	4 55	1 17	19 52	0 45	11 46	2 14	20 15	16 34	23 45	23 49	16 23		n.a.
S 15	12 36	13 8	4 28	22 32	2 26	11 19	0 32	22 27	0 29	24 57	1 56	4 58	1 17	19 51	0 45	11 46	2 14	20 15	16 33	23 45	23 49	16 25		n.a.
S 16	12 16	8 23	4 55	22 15	2 15	10 51	0 34	22 19	0 28	24 58	1 56	5 1	1 17	19 50	0 45	11 46	2 14	20 15	16 33	23 46	23 49	16 27		n.a.
M17	11 55	3 22	5 6	21 56	2 5	10 22	0 36	22 10	0 28	25 0	1 57	5 3	1 17	19 50	0 45	11 46	2 14	20 15	16 33	23 46	23 49	16 30		n.a.
T 18	11 34	1s40	5 2	21 36	1 54	9 54	0 38	22 1	0 27	25 1	1 57	5 6	1 17	19 49	0 45	11 46	2 14	20 16	16 33	23 47	23 50	16 32		n.a.
W19	11 13	6 32	4 44	21 15	1 44	9 25	0 40	21 52	0 26	25 2	1 57	5 9	1 17	19 48	0 45	11 45	2 14	20 16	16 32	23 47	23 50	16 34		n.a.
T 20	10 52	11 5	4 14	20 53	1 33	8 55	0 42	21 43	0 25	25 3	1 57	5 12	1 17	19 47	0 45	11 45	2 14	20 16	16 32	23 47	23 50	16 36		n.a.
F 21	10 31	15 10	3 33	20 31	1 23	8 26	0 44	21 33	0 25	25 4	1 58	5 14	1 17	19 46	0 45	11 45	2 14	20 16	16 32	23 47	23 50	16 38		n.a.
S 22	10 9	18 39	2 43	20 7	1 13	7 56	0 46	21 24	0 24	25 5	1 58	5 17	1 17	19 46	0 45	11 45	2 15	20 16	16 32	23 47	23 50	16 41		n.a.
S 23	9 48	21 21	1 46	19 42	1 2	7 27	0 47	21 14	0 23	25 6	1 58	5 20	1 17	19 45	0 45	11 44	2 15	20 17	16 32	23 47	23 50	16 43		n.a.
M24	9 26	23 9	0 44	19 17	0 52	6 57	0 49	21 3	0 22	25 7	1 58	5 23	1 17	19 44	0 45	11 44	2 15	20 17	16 31	23 47	23 50	16 45		n.a.
T 25	9 4	23 54	0s21	18 50	0 43	6 26	0 51	20 53	0 21	25 8	1 59	5 26	1 17	19 43	0 45	11 44	2 15	20 17	16 31	23 47	23 50	16 47		n.a.
W26	8 42	23 29	1 26	18 23	0 33	5 56	0 53	20 42	0 20	25 9	1 59	5 29	1 17	19 42	0 45	11 44	2 15	20 17	16 31	23 47	23 51	16 50		n.a.
T 27	8 20	21 50	2 29	17 55	0 23	5 26	0 55	20 32	0 20	25 10	1 59	5 32	1 17	19 42	0 45	11 43	2 15	20 18	16 31	23 48	23 51	16 52		n.a.
F 28	7 58	18 59	3 25	17 26	0 14	4 55	0 56	20 21	0 19	25 11	2 0	5 34	1 17	19 41	0 45	11 43	2 15	20 18	16 31	23 48	23 51	16 54		n.a.
S 29	7 35	15 3	4 12	16 57	0 5	4 25	0 58	20 10	0 18	25 12	2 0	5 37	1 17	19 40	0 45	11 43	2 15	20 18	16 30	23 48	23 51	16 56		n.a.
S 30	7n13	10s14	4s45	16n26	0s 3	3n54	1s 0	19n58	0n17	25n13	2n 0	5s40	1s17	19n39	0n45	11n42	2n15	20s19	16s30	23n49	23n51	16s58		n.a.

Julian Day Number = -2918043.5, Delta T = 190h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'53, Lahiri = -177°27'54 Julian Calendar 1 Nov. 12703 BCE == Greg. Calendar 26 July 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12703 BCE

DECEMBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 13	12♍54'30	29♓30	16♌51	19♍17	4♌32	16♊40	11♎17	6♌55	24°R19	13♎ 1	5°R 9	4♋11	27♏33	n.a.	M 1
T 2	22 48 9	13°52'19	13♈50	18°10	20°30	5°16	16°45	11°24	6°58	24♈18	13° 2	4♋59	4° 8	27°39	n.a.	T 2
W 3	22 52 6	14°50'06	28°15	19°30	21°44	6° 0	16°51	11°32	7° 1	24°17	13° 4	4°51	4° 5	27°46	n.a.	W 3
T 4	22 56 2	15°47'52	12♉40	20°53	22°57	6°44	16°56	11°39	7° 4	24°16	13° 5	4°45	4° 2	27°53	n.a.	T 4
F 5	22 59 59	16°45'35	27° 1	22°18	24°11	7°28	17° 1	11°47	7° 7	24°15	13° 6	4°41	3°59	27°59	n.a.	F 5
S 6	23 3 55	17°43'18	11♊14	23°44	25°25	8°12	17° 6	11°54	7° 9	24°13	13° 7	4°40	3°55	28° 6	n.a.	S 6
S 7	23 7 52	18°40'59	25°18	25°13	26°38	8°56	17°11	12° 2	7°12	24°12	13° 9	4°D40	3°52	28°13	n.a.	S 7
M 8	23 11 48	19°38'38	9♋12	26°43	27°52	9°40	17°16	12° 9	7°15	24°11	13°10	4°R40	3°49	28°19	n.a.	M 8
T 9	23 15 45	20°36'17	22°56	28°16	29° 5	10°24	17°21	12°17	7°18	24°10	13°11	4°39	3°46	28°26	n.a.	T 9
W10	23 19 41	21°33'53	6♌30	29°50	0♎19	11° 7	17°25	12°25	7°20	24° 8	13°12	4°36	3°43	28°33	n.a.	W10
T 11	23 23 37	22°31'28	19°54	1♍26	1°32	11°51	17°29	12°32	7°23	24° 7	13°14	4°30	3°40	28°39	n.a.	T 11
F 12	23 27 34	23°29'02	3♍ 7	3° 4	2°46	12°35	17°33	12°40	7°26	24° 6	13°15	4°21	3°36	28°46	n.a.	F 12
S 13	23 31 30	24°26'34	16° 8	4°44	4° 0	13°18	17°37	12°48	7°28	24° 4	13°16	4°10	3°33	28°53	n.a.	S 13
S 14	23 35 27	25°24'04	28°56	6°25	5°13	14° 2	17°41	12°56	7°31	24° 3	13°18	3°57	3°30	28°59	n.a.	S 14
M15	23 39 23	26°21'33	11♎31	8° 9	6°27	14°45	17°45	13° 4	7°33	24° 2	13°19	3°44	3°27	29° 6	n.a.	M15
T 16	23 43 20	27°19'01	23°52	9°54	7°40	15°29	17°48	13°11	7°36	24° 0	13°20	3°32	3°24	29°13	n.a.	T 16
W17	23 47 16	28°16'26	6♏ 2	11°41	8°54	16°12	17°51	13°19	7°38	23°59	13°21	3°21	3°20	29°19	n.a.	W17
T 18	23 51 12	29°13'50	18° 0	13°30	10° 7	16°55	17°54	13°27	7°41	23°58	13°23	3°13	3°17	29°26	n.a.	T 18
F 19	23 55 9	0♎11'13	29°52	15°21	11°21	17°39	17°57	13°35	7°43	23°56	13°24	3° 8	3°14	29°33	n.a.	F 19
S 20	23 59 5	1° 8'34	11♐40	17°14	12°35	18°22	18° 0	13°43	7°45	23°55	13°25	3° 5	3°11	29°39	n.a.	S 20
S 21	0 3 2	2° 5'53	23°30	19° 9	13°48	19° 5	18° 2	13°51	7°48	23°53	13°27	3° 4	3° 8	29°46	n.a.	S 21
M22	0 6 58	3° 3'11	5♑27	21° 5	15° 2	19°48	18° 5	13°59	7°50	23°52	13°28	3° 4	3° 5	29°53	n.a.	M22
T 23	0 10 55	4° 0'27	17°37	23° 3	16°15	20°31	18° 7	14° 7	7°52	23°50	13°29	3° 4	3° 1	29°59	n.a.	T 23
W24	0 14 51	4°57'42	0♒ 3	25° 3	17°29	21°14	18° 9	14°15	7°54	23°49	13°31	3° 2	2°58	0♐ 6	n.a.	W24
T 25	0 18 47	5°54'55	12°52	27° 4	18°42	21°56	18°11	14°23	7°56	23°47	13°32	2°59	2°55	0°13	n.a.	T 25
F 26	0 22 44	6°52'06	26° 7	29° 8	19°56	22°39	18°12	14°31	7°59	23°46	13°34	2°53	2°52	0°19	n.a.	F 26
S 27	0 26 40	7°49'16	9♓48	1♎12	21°10	23°22	18°14	14°38	8° 1	23°44	13°35	2°44	2°49	0°26	n.a.	S 27
S 28	0 30 37	8°46'25	23°55	3°18	22°23	24° 5	18°15	14°46	8° 3	23°43	13°36	2°34	2°45	0°33	n.a.	S 28
M29	0 34 33	9°43'33	8♈23	5°26	23°37	24°47	18°16	14°54	8° 5	23°41	13°38	2°22	2°42	0°39	n.a.	M29
T 30	0 38 29	10°40'39	23° 6	7°34	24°50	25°30	18°17	15° 2	8° 7	23°40	13°39	2°12	2°39	0°46	n.a.	T 30
W31	0 42 26	11♎37'45	7♉56	9♎43	26♎ 4	26♌12	18♊18	15♎10	8♌ 9	23♈38	13♎40	2♋ 3	2♋36	0♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n50	4s47	5s 1	15n55	0s12	3n23	1s 1	19n47	0n16	25n14	2n 0	5s43	1s17	19n39	0n45	11n42	2n15	20s19	16s30	23n49	23n51	17s 1		n.a.
T 2	6 28	0n59	4 59	15 22	0 20	2 53	1 3	19 35	0 15	25 15	2 1	5 46	1 17	19 38	0 45	11 42	2 15	20 19	16 30	23 49	23 51	17 3		n.a.
W 3	6 5	6 45	4 38	14 49	0 28	2 22	1 4	19 23	0 15	25 16	2 1	5 49	1 17	19 37	0 45	11 41	2 15	20 20	16 30	23 50	23 51	17 5		n.a.
T 4	5 42	12 9	3 59	14 16	0 35	1 51	1 6	19 11	0 14	25 17	2 1	5 52	1 17	19 37	0 45	11 41	2 15	20 20	16 29	23 50	23 51	17 7		n.a.
F 5	5 20	16 52	3 6	13 41	0 43	1 20	1 7	18 59	0 13	25 17	2 2	5 55	1 17	19 36	0 45	11 40	2 15	20 20	16 29	23 50	23 51	17 9		n.a.
S 6	4 57	20 35	2 1	13 6	0 50	0 49	1 8	18 46	0 12	25 18	2 2	5 58	1 17	19 35	0 45	11 40	2 15	20 21	16 29	23 50	23 52	17 12		n.a.
S 7	4 34	23 1	0 50	12 30	0 56	0 18	1 10	18 34	0 11	25 19	2 2	6 1	1 17	19 34	0 45	11 40	2 16	20 21	16 29	23 50	23 52	17 14		n.a.
M 8	4 11	24 0	0n24	11 53	1 2	0s13	1 11	18 21	0 10	25 20	2 3	6 5	1 17	19 34	0 46	11 39	2 16	20 21	16 29	23 50	23 52	17 16		n.a.
T 9	3 48	23 29	1 35	11 15	1 8	0 44	1 12	18 8	0 9	25 21	2 3	6 8	1 17	19 33	0 46	11 39	2 16	20 22	16 29	23 50	23 52	17 18		n.a.
W10	3 24	21 36	2 40	10 37	1 14	1 14	1 13	17 55	0 9	25 21	2 3	6 11	1 17	19 32	0 46	11 38	2 16	20 22	16 29	23 50	23 52	17 20		n.a.
T 11	3 1	18 32	3 35	9 57	1 19	1 45	1 14	17 42	0 8	25 22	2 4	6 14	1 17	19 32	0 46	11 38	2 16	20 23	16 28	23 50	23 52	17 23		n.a.
F 12	2 38	14 33	4 18	9 18	1 23	2 16	1 15	17 29	0 7	25 23	2 4	6 17	1 17	19 31	0 46	11 37	2 16	20 23	16 28	23 51	23 52	17 25		n.a.
S 13	2 15	9 57	4 46	8 37	1 27	2 47	1 16	17 15	0 6	25 23	2 4	6 20	1 17	19 30	0 46	11 37	2 16	20 23	16 28	23 51	23 52	17 27		n.a.
S 14	1 52	4 59	4 59	7 56	1 31	3 17	1 17	17 2	0 5	25 24	2 4	6 23	1 17	19 30	0 46	11 37	2 16	20 24	16 28	23 52	23 52	17 29		n.a.
M15	1 28	0s 5	4 58	7 14	1 34	3 48	1 18	16 48	0 4	25 25	2 5	6 26	1 17	19 29	0 46	11 36	2 16	20 24	16 28	23 52	23 52	17 31		n.a.
T 16	1 5	5 5	4 42	6 31	1 37	4 18	1 19	16 34	0 3	25 25	2 5	6 29	1 17	19 28	0 46	11 36	2 16	20 25	16 28	23 52	23 52	17 33		n.a.
W17	0 42	9 49	4 14	5 48	1 39	4 49	1 20	16 20	0 2	25 26	2 5	6 33	1 17	19 28	0 46	11 35	2 16	20 25	16 28	23 53	23 53	17 36		n.a.
T 18	0 19	14 7	3 34	5 4	1 41	5 19	1 20	16 6	0 2	25 27	2 6	6 36	1 17	19 27	0 46	11 35	2 16	20 26	16 28	23 53	23 53	17 38		n.a.
F 19	0s 5	17 49	2 46	4 19	1 42	5 49	1 21	15 52	0 1	25 27	2 6	6 39	1 17	19 27	0 46	11 34	2 16	20 26	16 28	23 53	23 53	17 40		n.a.
S 20	0 28	20 48	1 51	3 34	1 43	6 19	1 22	15 37	0s 0	25 28	2 6	6 42	1 18	19 26	0 46	11 34	2 16	20 26	16 27	23 53	23 53	17 42		n.a.
S 21	0 51	22 55	0 50	2 49	1 43	6 48	1 22	15 23	0 1	25 28	2 7	6 45	1 18	19 25	0 46	11 33	2 16	20 27	16 27	23 53	23 53	17 44		n.a.
M22	1 14	24 1	0s13	2 3	1 42	7 18	1 22	15 8	0 2	25 29	2 7	6 49	1 18	19 25	0 46	11 33	2 16	20 27	16 27	23 53	23 53	17 46		n.a.
T 23	1 37	24 0	1 16	1 16	1 41	7 47	1 23	14 54	0 3	25 29	2 7	6 52	1 18	19 24	0 46	11 32	2 16	20 28	16 27	23 53	23 53	17 49		n.a.
W24	2 1	22 47	2 18	0 30	1 39	8 16	1 23	14 39	0 4	25 30	2 8	6 55	1 18	19 24	0 46	11 32	2 16	20 28	16 27	23 53	23 53	17 51		n.a.
T 25	2 24	20 23	3 14	0s17	1 37	8 45	1 23	14 24	0 5	25 30	2 8	6 58	1 18	19 23	0 46	11 31	2 16	20 29	16 27	23 53	23 53	17 53		n.a.
F 26	2 47	16 51	4 2	1 4	1 34	9 14	1 24	14 9	0 6	25 31	2 8	7 1	1 18	19 22	0 46	11 30	2 16	20 29	16 27	23 53	23 53	17 55		n.a.
S 27	3 10	12 19	4 37	1 51	1 30	9 42	1 24	13 54	0 7	25 31	2 9	7 5	1 18	19 22	0 46	11 30	2 16	20 30	16 27	23 53	23 53	17 57		n.a.
S 28	3 33	7 0	4 57	2 39	1 26	10 11	1 24	13 38	0 8	25 32	2 9	7 8	1 18	19 21	0 46	11 29	2 16	20 30	16 27	23 54	23 53	17 59		n.a.
M29	3 56	1 11	4 59	3 26	1 21	10 38	1 24	13 23	0 9	25 32	2 9	7 11	1 18	19 21	0 46	11 29	2 17	20 31	16 27	23 54	23 53	18 1		n.a.
T 30	4 18	4n48	4 41	4 12	1 15	11 6	1 24	13 8	0 10	25 32	2 10	7 14	1 18	19 20	0 46	11 28	2 17	20 31	16 27	23 54	23 54	18 3		n.a.
W31	4s41	10n35	4s 4	4s59	1s 9	11s33	1s24	12n52	0s10	25n33	2n10	7s17	1s18	19n20	0n46	11n28	2n17	20s32	16s27	23n54	23n54	18s 6		n.a.

Julian Day Number = -2918013.5, Delta T = 190h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'49, Lahiri = -177°27'49 Julian Calendar 1 Dec. 12703 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12703 BCE

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12702 BCE

JANUARY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 22	12♎34'49	22♉44	11♎53	27♎17	26♌54	18♊18	15♎18	8♌11	23°R36	13♎42	1°R56	2♋33	0♐59	n.a.	T 1
F 2	0 50 19	13°31'53	7♊24	14° 4	28°31	27°37	18°18	15°27	8°12	23♈35	13°43	1♋52	2°30	1° 6	n.a.	F 2
S 3	0 54 15	14°28'57	21°50	16°14	29°44	28°19	18°R19	15°35	8°14	23°33	13°44	1°50	2°26	1°13	n.a.	S 3
S 4	0 58 11	15°25'59	6♋ 0	18°25	0♏58	29° 1	18°19	15°43	8°16	23°32	13°46	1°D50	2°23	1°19	n.a.	S 4
M 5	1 2 8	16°23'02	19°52	20°35	2°11	29°43	18°18	15°51	8°18	23°30	13°47	1°R50	2°20	1°26	n.a.	M 5
T 6	1 6 4	17°20'03	3♌28	22°45	3°25	0♍25	18°18	15°59	8°19	23°28	13°48	1°49	2°17	1°33	n.a.	T 6
W 7	1 10 1	18°17'04	16°48	24°53	4°39	1° 7	18°17	16° 7	8°21	23°27	13°50	1°46	2°14	1°39	n.a.	W 7
T 8	1 13 57	19°14'05	29°54	27° 1	5°52	1°49	18°17	16°15	8°23	23°25	13°51	1°41	2°11	1°46	n.a.	T 8
F 9	1 17 54	20°11'05	12♍48	29° 7	7° 6	2°31	18°16	16°23	8°24	23°24	13°53	1°33	2° 7	1°53	n.a.	F 9
S 10	1 21 50	21° 8'04	25°30	1♏11	8°19	3°13	18°14	16°31	8°26	23°22	13°54	1°23	2° 4	1°59	n.a.	S 10
S 11	1 25 46	22° 5'03	8♎ 0	3°14	9°33	3°54	18°13	16°39	8°27	23°20	13°55	1°11	2° 1	2° 6	n.a.	S 11
M12	1 29 43	23° 2'02	20°20	5°15	10°46	4°36	18°12	16°47	8°29	23°19	13°57	0°59	1°58	2°13	n.a.	M12
T 13	1 33 39	23°58'59	2♏30	7°13	12° 0	5°18	18°10	16°55	8°30	23°17	13°58	0°48	1°55	2°19	n.a.	T 13
W14	1 37 36	24°55'57	14°30	9°10	13°13	5°59	18° 8	17° 3	8°31	23°16	13°59	0°38	1°51	2°26	n.a.	W14
T 15	1 41 32	25°52'53	26°24	11° 3	14°27	6°40	18° 6	17°11	8°33	23°14	14° 1	0°31	1°48	2°33	n.a.	T 15
F 16	1 45 29	26°49'49	8♐13	12°55	15°40	7°22	18° 4	17°18	8°34	23°12	14° 2	0°26	1°45	2°39	n.a.	F 16
S 17	1 49 25	27°46'45	19°59	14°44	16°54	8° 3	18° 1	17°26	8°35	23°11	14° 3	0°23	1°42	2°46	n.a.	S 17
S 18	1 53 21	28°43'40	1♑49	16°30	18° 7	8°44	17°59	17°34	8°36	23° 9	14° 5	0°D23	1°39	2°53	n.a.	S 18
M19	1 57 18	29°40'34	13°45	18°14	19°20	9°25	17°56	17°42	8°38	23° 8	14° 6	0°23	1°36	2°59	n.a.	M19
T 20	2 1 14	0♏37'28	25°53	19°55	20°34	10° 6	17°53	17°50	8°39	23° 6	14° 7	0°R24	1°32	3° 6	n.a.	T 20
W21	2 5 11	1°34'21	8♒18	21°33	21°47	10°47	17°50	17°58	8°40	23° 4	14° 9	0°24	1°29	3°13	n.a.	W21
T 22	2 9 7	2°31'13	21° 6	23° 8	23° 1	11°28	17°46	18° 6	8°41	23° 3	14°10	0°22	1°26	3°19	n.a.	T 22
F 23	2 13 4	3°28'05	4♓19	24°41	24°14	12° 9	17°43	18°14	8°42	23° 1	14°11	0°19	1°23	3°26	n.a.	F 23
S 24	2 17 0	4°24'57	18° 1	26°11	25°27	12°50	17°39	18°22	8°42	23° 0	14°12	0°13	1°20	3°33	n.a.	S 24
S 25	2 20 57	5°21'48	2♈12	27°39	26°41	13°30	17°36	18°29	8°43	22°58	14°14	0° 6	1°16	3°39	n.a.	S 25
M26	2 24 53	6°18'39	16°48	29° 3	27°54	14°11	17°32	18°37	8°44	22°56	14°15	29♊58	1°13	3°46	n.a.	M26
T 27	2 28 49	7°15'30	1♉43	0♐25	29° 7	14°51	17°27	18°45	8°45	22°55	14°16	29°50	1°10	3°53	n.a.	T 27
W28	2 32 46	8°12'20	16°49	1°44	0♐21	15°32	17°23	18°53	8°45	22°53	14°18	29°43	1° 7	3°59	n.a.	W28
T 29	2 36 42	9° 9'11	1♊56	2°59	1°34	16°12	17°19	19° 0	8°46	22°52	14°19	29°39	1° 4	4° 6	n.a.	T 29
F 30	2 40 39	10° 6'02	16°55	4°12	2°47	16°52	17°14	19° 8	8°47	22°50	14°20	29°36	1° 1	4°13	n.a.	F 30
S 31	2 44 35	11♏ 2'54	1♋38	5♐22	4♐ 1	17♍32	17♊ 9	19♎16	8♌47	22♈49	14♎21	29°D36	0♋57	4♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 4	15n45	3s11	5s44	1s 2	12s 0	1s24	12n37	0s11	25n33	2n10	7s21	1s18	19n19	0n46	11n27	2n17	20s33	16s27	23n54	23n54	18s 8		n.a.
F 2	5 26	19 55	2 6	6 30	0 55	12 27	1 23	12 21	0 12	25 34	2 11	7 24	1 18	19 19	0 46	11 27	2 17	20 33	16 27	23 54	23 54	18 10		n.a.
S 3	5 49	22 47	0 53	7 14	0 47	12 54	1 23	12 5	0 13	25 34	2 11	7 27	1 18	19 19	0 46	11 26	2 17	20 34	16 27	23 54	23 54	18 12		n.a.
S 4	6 11	24 9	0n22	7 57	0 39	13 20	1 23	11 49	0 14	25 34	2 11	7 30	1 19	19 18	0 46	11 25	2 17	20 34	16 27	23 54	23 54	18 14		n.a.
M 5	6 34	23 58	1 34	8 40	0 30	13 45	1 22	11 34	0 15	25 35	2 11	7 34	1 19	19 18	0 46	11 25	2 17	20 35	16 27	23 54	23 54	18 16		n.a.
T 6	6 56	22 21	2 39	9 21	0 21	14 11	1 22	11 18	0 16	25 35	2 12	7 37	1 19	19 17	0 46	11 24	2 17	20 35	16 27	23 54	23 54	18 18		n.a.
W 7	7 18	19 31	3 35	10 0	0 12	14 36	1 21	11 2	0 17	25 35	2 12	7 40	1 19	19 17	0 46	11 24	2 17	20 36	16 27	23 54	23 54	18 20		n.a.
T 8	7 40	15 44	4 17	10 39	0 2	15 0	1 20	10 45	0 18	25 35	2 12	7 43	1 19	19 16	0 46	11 23	2 17	20 36	16 27	23 54	23 54	18 22		n.a.
F 9	8 2	11 16	4 46	11 16	0n 8	15 24	1 20	10 29	0 19	25 35	2 13	7 46	1 19	19 16	0 46	11 22	2 17	20 37	16 27	23 55	23 54	18 25		n.a.
S 10	8 24	6 24	5 0	11 51	0 17	15 48	1 19	10 13	0 20	25 36	2 13	7 50	1 19	19 16	0 46	11 22	2 17	20 38	16 27	23 55	23 54	18 27		n.a.
S 11	8 46	1 21	5 0	12 25	0 27	16 11	1 18	9 57	0 21	25 36	2 13	7 53	1 19	19 15	0 46	11 21	2 17	20 38	16 27	23 55	23 54	18 29		n.a.
M12	9 7	3s42	4 45	12 57	0 37	16 34	1 17	9 41	0 22	25 36	2 14	7 56	1 19	19 15	0 46	11 21	2 17	20 39	16 27	23 55	23 54	18 31		n.a.
T 13	9 29	8 33	4 18	13 27	0 47	16 57	1 16	9 24	0 23	25 36	2 14	7 59	1 19	19 15	0 46	11 20	2 17	20 39	16 27	23 55	23 54	18 33		n.a.
W14	9 50	13 2	3 39	13 56	0 57	17 19	1 15	9 8	0 24	25 36	2 14	8 3	1 19	19 14	0 46	11 19	2 17	20 40	16 27	23 55	23 54	18 35		n.a.
T 15	10 11	16 58	2 51	14 24	1 7	17 40	1 14	8 51	0 25	25 36	2 14	8 6	1 20	19 14	0 46	11 19	2 17	20 40	16 27	23 55	23 54	18 37		n.a.
F 16	10 32	20 13	1 56	14 49	1 16	18 1	1 13	8 35	0 26	25 36	2 15	8 9	1 20	19 14	0 46	11 18	2 17	20 41	16 27	23 55	23 54	18 39		n.a.
S 17	10 53	22 37	0 55	15 14	1 25	18 22	1 12	8 18	0 27	25 36	2 15	8 12	1 20	19 13	0 46	11 18	2 17	20 42	16 27	23 55	23 54	18 41		n.a.
S 18	11 14	24 2	0s 8	15 36	1 34	18 42	1 10	8 2	0 28	25 36	2 15	8 15	1 20	19 13	0 46	11 17	2 17	20 42	16 27	23 55	23 55	18 43		n.a.
M19	11 34	24 22	1 11	15 58	1 42	19 1	1 9	7 45	0 29	25 36	2 16	8 19	1 20	19 13	0 46	11 16	2 17	20 43	16 27	23 55	23 55	18 45		n.a.
T 20	11 55	23 33	2 12	16 18	1 51	19 20	1 8	7 28	0 30	25 36	2 16	8 22	1 20	19 12	0 46	11 16	2 17	20 43	16 28	23 55	23 55	18 47		n.a.
W21	12 15	21 35	3 9	16 36	1 59	19 38	1 6	7 12	0 31	25 36	2 16	8 25	1 20	19 12	0 46	11 15	2 17	20 44	16 28	23 55	23 55	18 49		n.a.
T 22	12 35	18 30	3 58	16 54	2 6	19 56	1 5	6 55	0 32	25 36	2 16	8 28	1 20	19 12	0 46	11 15	2 17	20 45	16 28	23 55	23 55	18 51		n.a.
F 23	12 55	14 23	4 36	17 10	2 13	20 14	1 3	6 38	0 33	25 36	2 17	8 31	1 20	19 12	0 46	11 14	2 17	20 45	16 28	23 55	23 55	18 53		n.a.
S 24	13 14	9 24	4 59	17 26	2 19	20 30	1 1	6 21	0 34	25 36	2 17	8 34	1 20	19 11	0 47	11 13	2 17	20 46	16 28	23 55	23 55	18 56		n.a.
S 25	13 34	3 46	5 6	17 40	2 26	20 46	1 0	6 5	0 35	25 36	2 17	8 38	1 21	19 11	0 47	11 13	2 17	20 47	16 28	23 55	23 55	18 58		n.a.
M26	13 53	2n14	4 53	17 54	2 31	21 2	0 58	5 48	0 36	25 36	2 17	8 41	1 21	19 11	0 47	11 12	2 17	20 47	16 28	23 55	23 55	19 0		n.a.
T 27	14 12	8 14	4 21	18 6	2 36	21 17	0 56	5 31	0 37	25 36	2 17	8 44	1 21	19 11	0 47	11 12	2 17	20 48	16 28	23 55	23 55	19 2		n.a.
W28	14 31	13 51	3 29	18 18	2 41	21 31	0 54	5 14	0 38	25 35	2 18	8 47	1 21	19 11	0 47	11 11	2 17	20 48	16 28	23 55	23 55	19 4		n.a.
T 29	14 49	18 37	2 23	18 29	2 45	21 45	0 52	4 57	0 39	25 35	2 18	8 50	1 21	19 11	0 47	11 10	2 17	20 49	16 29	23 55	23 55	19 6		n.a.
F 30	15 8	22 8	1 8	18 40	2 48	21 58	0 50	4 40	0 40	25 35	2 18	8 53	1 21	19 10	0 47	11 10	2 17	20 50	16 29	23 55	23 55	19 8		n.a.
S 31	15s26	24n 6	0n11	18s50	2n51	22s10	0s48	4n24	0s41	25n35	2n18	8s56	1s21	19n10	0n47	11n 9	2n17	20s50	16s29	23n55	23n55	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2917982.5, Delta T = 190h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'45, Lahiri = -177°27'45 Julian Calendar 1 Jan. 12702 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12703 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 32	11♏59'45	16♋ 1	6♐29	5♐14	18♍12	17°R 4	19♎23	8♌48	22°R47	14♎23	29♊36	0♋54	4♐26	n.a.	S 1
M 2	2 52 28	12°56'37	0♌ 1	7°33	6°27	18°52	16♊59	19°31	8°48	22♈46	14°24	29°37	0°51	4°33	n.a.	M 2
T 3	2 56 25	13°53'30	13°39	8°34	7°40	19°32	16°54	19°38	8°49	22°44	14°25	29°R38	0°48	4°39	n.a.	T 3
W 4	3 0 21	14°50'23	26°55	9°31	8°53	20°12	16°49	19°46	8°49	22°43	14°26	29°37	0°45	4°46	n.a.	W 4
T 5	3 4 18	15°47'17	9♍53	10°25	10° 6	20°52	16°43	19°53	8°49	22°41	14°27	29°35	0°42	4°53	n.a.	T 5
F 6	3 8 14	16°44'11	22°34	11°15	11°20	21°32	16°38	20° 1	8°50	22°40	14°29	29°30	0°38	4°59	n.a.	F 6
S 7	3 12 11	17°41'05	5♎ 2	12° 2	12°33	22°11	16°32	20° 8	8°50	22°38	14°30	29°25	0°35	5° 6	n.a.	S 7
S 8	3 16 7	18°38'00	17°19	12°45	13°46	22°51	16°26	20°16	8°50	22°37	14°31	29°18	0°32	5°13	n.a.	S 8
M 9	3 20 4	19°34'56	29°25	13°25	14°59	23°30	16°20	20°23	8°50	22°36	14°32	29°10	0°29	5°19	n.a.	M 9
T 10	3 24 1	20°31'53	11♏25	14° 0	16°12	24°10	16°14	20°30	8°50	22°34	14°33	29° 4	0°26	5°26	n.a.	T 10
W11	3 27 57	21°28'50	23°18	14°32	17°25	24°49	16° 8	20°38	8°R50	22°33	14°34	28°58	0°22	5°33	n.a.	W11
T 12	3 31 54	22°25'47	5♐ 7	14°59	18°38	25°28	16° 1	20°45	8°50	22°32	14°35	28°54	0°19	5°39	n.a.	T 12
F 13	3 35 50	23°22'45	16°54	15°22	19°51	26° 7	15°55	20°52	8°50	22°30	14°37	28°52	0°16	5°46	n.a.	F 13
S 14	3 39 47	24°19'44	28°42	15°41	21° 4	26°46	15°48	20°59	8°50	22°29	14°38	28°D51	0°13	5°53	n.a.	S 14
S 15	3 43 43	25°16'43	10♑33	15°55	22°17	27°25	15°41	21° 6	8°50	22°28	14°39	28°51	0°10	5°59	n.a.	S 15
M16	3 47 40	26°13'42	22°32	16° 4	23°30	28° 4	15°35	21°14	8°50	22°26	14°40	28°53	0° 7	6° 6	n.a.	M16
T 17	3 51 36	27°10'42	4♒41	16° 9	24°43	28°43	15°28	21°21	8°49	22°25	14°41	28°54	0° 3	6°13	n.a.	T 17
W18	3 55 33	28° 7'43	17° 7	16°R 9	25°55	29°21	15°21	21°28	8°49	22°24	14°42	28°56	0° 0	6°19	n.a.	W18
T 19	3 59 30	29° 4'43	29°52	16° 5	27° 8	29°59	15°14	21°35	8°49	22°23	14°43	28°R56	29♊57	6°26	n.a.	T 19
F 20	4 3 26	0♐ 1'45	13♓ 1	15°56	28°21	0♎38	15° 7	21°41	8°48	22°21	14°44	28°56	29°54	6°33	n.a.	F 20
S 21	4 7 23	0°58'47	26°38	15°42	29°34	1°16	14°59	21°48	8°48	22°20	14°45	28°54	29°51	6°39	n.a.	S 21
S 22	4 11 19	1°55'49	10♈42	15°24	0♑46	1°55	14°52	21°55	8°47	22°19	14°46	28°51	29°48	6°46	n.a.	S 22
M23	4 15 16	2°52'53	25°13	15° 2	1°59	2°33	14°45	22° 2	8°47	22°18	14°47	28°47	29°44	6°53	n.a.	M23
T 24	4 19 13	3°49'57	10♉ 6	14°36	3°12	3°11	14°37	22° 8	8°46	22°17	14°48	28°44	29°41	6°59	n.a.	T 24
W25	4 23 9	4°47'02	25°14	14° 7	4°24	3°49	14°30	22°15	8°46	22°16	14°49	28°41	29°38	7° 6	n.a.	W25
T 26	4 27 6	5°44'08	10♊28	13°34	5°37	4°27	14°22	22°22	8°45	22°15	14°50	28°39	29°35	7°13	n.a.	T 26
F 27	4 31 2	6°41'15	25°37	12°59	6°50	5° 4	14°15	22°28	8°44	22°14	14°51	28°D39	29°32	7°19	n.a.	F 27
S 28	4 34 59	7♐38'23	10♋33	12♐21	8♑ 2	5♎42	14♊ 7	22♎35	8♌43	22♈13	14♎52	28♊39	29♊28	7♐26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	24n23	1n28	18s59	2n53	22s22	0s46	4n 7	0s42	25n34	2n19	8s59	1s22	19n10	0n47	11n 9	2n17	20s51	16s29	23n55	23n55	19s12		n.a.
M 2	16 2	23 6	2 37	19 8	2 55	22 33	0 44	3 50	0 43	25 34	2 19	9 2	1 22	19 10	0 47	11 8	2 17	20 51	16 29	23 55	23 55	19 14		n.a.
T 3	16 19	20 29	3 35	19 17	2 56	22 43	0 42	3 33	0 44	25 34	2 19	9 5	1 22	19 10	0 47	11 8	2 17	20 52	16 29	23 55	23 55	19 16		n.a.
W 4	16 36	16 51	4 21	19 25	2 56	22 53	0 40	3 16	0 45	25 33	2 19	9 8	1 22	19 10	0 47	11 7	2 17	20 53	16 29	23 55	23 55	19 18		n.a.
T 5	16 53	12 30	4 51	19 34	2 56	23 2	0 37	2 59	0 46	25 33	2 19	9 11	1 22	19 10	0 47	11 6	2 17	20 53	16 30	23 55	23 55	19 20		n.a.
F 6	17 10	7 41	5 7	19 42	2 54	23 10	0 35	2 42	0 47	25 33	2 19	9 14	1 22	19 10	0 47	11 6	2 17	20 54	16 30	23 55	23 55	19 22		n.a.
S 7	17 26	2 39	5 8	19 50	2 53	23 18	0 33	2 26	0 48	25 32	2 20	9 17	1 22	19 10	0 47	11 5	2 17	20 55	16 30	23 55	23 55	19 24		n.a.
S 8	17 42	2s24	4 54	19 58	2 50	23 25	0 30	2 9	0 49	25 32	2 20	9 20	1 22	19 10	0 47	11 5	2 17	20 55	16 30	23 55	23 55	19 26		n.a.
M 9	17 58	7 19	4 28	20 6	2 47	23 31	0 28	1 52	0 50	25 31	2 20	9 23	1 23	19 10	0 47	11 4	2 17	20 56	16 30	23 55	23 55	19 28		n.a.
T 10	18 14	11 55	3 50	20 15	2 43	23 36	0 25	1 35	0 51	25 31	2 20	9 26	1 23	19 10	0 47	11 4	2 17	20 57	16 30	23 55	23 55	19 30		n.a.
W11	18 29	16 3	3 2	20 23	2 38	23 41	0 23	1 18	0 52	25 30	2 20	9 29	1 23	19 10	0 47	11 3	2 17	20 57	16 31	23 55	23 55	19 32		n.a.
T 12	18 44	19 31	2 6	20 32	2 32	23 46	0 20	1 1	0 53	25 29	2 20	9 32	1 23	19 10	0 47	11 2	2 17	20 58	16 31	23 55	23 55	19 34		n.a.
F 13	18 59	22 11	1 5	20 41	2 26	23 49	0 18	0 45	0 54	25 29	2 20	9 35	1 23	19 10	0 47	11 2	2 17	20 58	16 31	23 55	23 55	19 36		n.a.
S 14	19 13	23 54	0 1	20 50	2 19	23 52	0 15	0 28	0 55	25 28	2 20	9 38	1 23	19 10	0 47	11 1	2 17	20 59	16 31	23 55	23 55	19 38		n.a.
S 15	19 27	24 33	1s 4	20 59	2 11	23 54	0 12	0 11	0 56	25 28	2 20	9 41	1 24	19 10	0 47	11 1	2 17	21 0	16 31	23 55	23 55	19 40		n.a.
M16	19 41	24 4	2 6	21 9	2 2	23 55	0 10	0s 5	0 57	25 27	2 21	9 44	1 24	19 10	0 47	11 0	2 17	21 0	16 32	23 55	23 55	19 42		n.a.
T 17	19 55	22 27	3 4	21 19	1 52	23 56	0 7	0 22	0 59	25 26	2 21	9 47	1 24	19 10	0 47	11 0	2 16	21 1	16 32	23 55	23 55	19 43		n.a.
W18	20 8	19 44	3 54	21 30	1 42	23 55	0 4	0 39	1 0	25 25	2 21	9 49	1 24	19 10	0 47	10 59	2 16	21 2	16 32	23 55	23 55	19 45		n.a.
T 19	20 21	16 1	4 35	21 40	1 31	23 55	0 1	0 55	1 1	25 25	2 21	9 52	1 24	19 10	0 47	10 59	2 16	21 2	16 32	23 55	23 55	19 47		n.a.
F 20	20 33	11 26	5 2	21 51	1 19	23 53	0n 1	1 12	1 2	25 24	2 21	9 55	1 24	19 11	0 47	10 58	2 16	21 3	16 33	23 55	23 55	19 49		n.a.
S 21	20 45	6 9	5 14	22 2	1 6	23 51	0 4	1 28	1 3	25 23	2 21	9 58	1 25	19 11	0 47	10 58	2 16	21 3	16 33	23 55	23 55	19 51		n.a.
S 22	20 57	0 23	5 7	22 14	0 53	23 48	0 7	1 45	1 4	25 22	2 21	10 1	1 25	19 11	0 47	10 57	2 16	21 4	16 33	23 55	23 55	19 53		n.a.
M23	21 9	5n35	4 42	22 25	0 39	23 44	0 10	2 1	1 5	25 21	2 21	10 3	1 25	19 11	0 47	10 57	2 16	21 5	16 33	23 55	23 55	19 55		n.a.
T 24	21 20	11 24	3 56	22 36	0 25	23 40	0 13	2 18	1 6	25 21	2 21	10 6	1 25	19 11	0 47	10 57	2 16	21 5	16 34	23 55	23 55	19 57		n.a.
W25	21 30	16 39	2 54	22 47	0 10	23 35	0 16	2 34	1 7	25 20	2 21	10 9	1 25	19 11	0 47	10 56	2 16	21 6	16 34	23 55	23 55	19 59		n.a.
T 26	21 41	20 50	1 39	22 58	0s 5	23 29	0 19	2 50	1 8	25 19	2 21	10 11	1 25	19 12	0 47	10 56	2 16	21 6	16 34	23 55	23 55	20 1		n.a.
F 27	21 51	23 34	0 17	23 8	0 20	23 23	0 22	3 7	1 9	25 18	2 21	10 14	1 26	19 12	0 47	10 55	2 16	21 7	16 34	23 55	23 55	20 3		n.a.
S 28	22s 1	24n34	1n 5	23s18	0s34	23s16	0n24	3s23	1s10	25n17	2n21	10s17	1s26	19n12	0n47	10n55	2n16	21s 8	16s35	23n55	23n55	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2917951.5, Delta T = 190h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'41, Lahiri = -177°27'41 Julian Calendar 1 Feb. 12702 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12703 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 56	8♐35'32	25♋ 9	11°R42	9♑15	6♎20	14°R 0	22♎41	8°R43	22°R12	14♎52	28♊40	29♊25	7♐33	n.a.	S 1
M 2	4 42 52	9°32'43	9♌21	11♐ 2	10°27	6°57	13♊52	22°47	8♌42	22♈11	14°53	28°41	29°22	7°39	n.a.	M 2
T 3	4 46 49	10°29'56	23° 7	10°22	11°39	7°35	13°44	22°54	8°41	22°10	14°54	28°42	29°19	7°46	n.a.	T 3
W 4	4 50 46	11°27'09	6♍27	9°43	12°52	8°12	13°37	23° 0	8°40	22° 9	14°55	28°R43	29°16	7°53	n.a.	W 4
T 5	4 54 42	12°24'25	19°25	9° 4	14° 4	8°49	13°29	23° 6	8°39	22° 8	14°56	28°43	29°13	7°59	n.a.	T 5
F 6	4 58 39	13°21'41	2♎ 2	8°28	15°16	9°26	13°21	23°12	8°38	22° 7	14°57	28°42	29° 9	8° 6	n.a.	F 6
S 7	5 2 35	14°19'00	14°23	7°54	16°29	10° 3	13°14	23°18	8°37	22° 6	14°57	28°41	29° 6	8°13	n.a.	S 7
S 8	5 6 32	15°16'20	26°31	7°24	17°41	10°40	13° 6	23°24	8°36	22° 5	14°58	28°39	29° 3	8°19	n.a.	S 8
M 9	5 10 29	16°13'42	8♏30	6°58	18°53	11°17	12°58	23°30	8°34	22° 5	14°59	28°37	29° 0	8°26	n.a.	M 9
T 10	5 14 25	17°11'05	20°22	6°35	20° 5	11°53	12°51	23°36	8°33	22° 4	15° 0	28°35	28°57	8°32	n.a.	T 10
W11	5 18 22	18° 8'30	2♐11	6°18	21°18	12°30	12°43	23°42	8°32	22° 3	15° 0	28°34	28°53	8°39	n.a.	W11
T 12	5 22 19	19° 5'56	13°58	6° 6	22°30	13° 6	12°35	23°48	8°31	22° 2	15° 1	28°33	28°50	8°46	n.a.	T 12
F 13	5 26 15	20° 3'24	25°47	5°59	23°42	13°43	12°28	23°53	8°29	22° 2	15° 2	28°D33	28°47	8°52	n.a.	F 13
S 14	5 30 12	21° 0'54	7♑39	5°D59	24°54	14°19	12°20	23°59	8°28	22° 1	15° 2	28°33	28°44	8°59	n.a.	S 14
S 15	5 34 9	21°58'25	19°37	6° 4	26° 6	14°55	12°13	24° 4	8°27	22° 0	15° 3	28°34	28°41	9° 6	n.a.	S 15
M16	5 38 5	22°55'57	1♒43	6°15	27°18	15°31	12° 5	24°10	8°25	22° 0	15° 4	28°34	28°38	9°12	n.a.	M16
T 17	5 42 2	23°53'31	14° 1	6°33	28°30	16° 7	11°58	24°15	8°24	21°59	15° 4	28°35	28°34	9°19	n.a.	T 17
W18	5 45 59	24°51'06	26°32	6°57	29°42	16°42	11°51	24°20	8°22	21°59	15° 5	28°35	28°31	9°26	n.a.	W18
T 19	5 49 55	25°48'43	9♓20	7°27	0♒53	17°18	11°43	24°25	8°21	21°58	15° 5	28°35	28°28	9°32	n.a.	T 19
F 20	5 53 52	26°46'21	22°27	8° 4	2° 5	17°53	11°36	24°31	8°19	21°58	15° 6	28°R35	28°25	9°39	n.a.	F 20
S 21	5 57 49	27°44'00	5♈58	8°47	3°17	18°28	11°29	24°36	8°17	21°57	15° 6	28°35	28°22	9°46	n.a.	S 21
S 22	6 1 46	28°41'41	19°51	9°36	4°29	19° 4	11°22	24°41	8°16	21°57	15° 7	28°D35	28°19	9°52	n.a.	S 22
M23	6 5 42	29°39'24	4♉ 9	10°31	5°40	19°39	11°15	24°45	8°14	21°57	15° 7	28°35	28°15	9°59	n.a.	M23
T 24	6 9 39	0♑37'08	18°47	11°33	6°52	20°14	11° 8	24°50	8°12	21°56	15° 8	28°36	28°12	10° 6	n.a.	T 24
W25	6 13 36	1°34'54	3♊42	12°40	8° 4	20°48	11° 1	24°55	8°10	21°56	15° 8	28°36	28° 9	10°12	n.a.	W25
T 26	6 17 32	2°32'41	18°47	13°52	9°15	21°23	10°55	25° 0	8° 9	21°56	15° 9	28°36	28° 6	10°19	n.a.	T 26
F 27	6 21 29	3°30'30	3♋53	15°10	10°26	21°58	10°48	25° 4	8° 7	21°55	15° 9	28°R36	28° 3	10°26	n.a.	F 27
S 28	6 25 26	4°28'22	18°51	16°33	11°38	22°32	10°42	25° 9	8° 5	21°55	15°10	28°36	27°59	10°32	n.a.	S 28
S 29	6 29 22	5°26'15	3♌33	18° 1	12°49	23° 6	10°35	25°13	8° 3	21°55	15°10	28°35	27°56	10°39	n.a.	S 29
M30	6 33 19	6°24'10	17°53	19°34	14° 1	23°40	10°29	25°17	8° 1	21°55	15°10	28°34	27°53	10°46	n.a.	M30
T 31	6 37 16	7♑22'08	1♍48	21♐11	15♒12	24♎14	10♊23	25♎21	7♌59	21♈55	15♎11	28♊33	27♊50	10♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	23n51	2n21	23s27	0s49	23s 8	0n27	3s39	1s11	25n16	2n21	10s19	1s26	19n12	0n47	10n54	2n16	21s 8	16s35	23n55	23n55	20s 7		n.a.
M 2	22 19	21 35	3 26	23 36	1 4	23 0	0 30	3 55	1 12	25 15	2 21	10 22	1 26	19 13	0 47	10 54	2 16	21 9	16 35	23 55	23 55	20 9		n.a.
T 3	22 27	18 7	4 17	23 44	1 17	22 51	0 33	4 11	1 14	25 14	2 20	10 25	1 26	19 13	0 47	10 54	2 16	21 9	16 35	23 55	23 55	20 10		n.a.
W 4	22 36	13 50	4 53	23 51	1 31	22 41	0 36	4 27	1 15	25 13	2 20	10 27	1 27	19 13	0 47	10 53	2 16	21 10	16 36	23 55	23 55	20 12		n.a.
T 5	22 43	9 2	5 12	23 57	1 43	22 31	0 39	4 43	1 16	25 12	2 20	10 30	1 27	19 13	0 48	10 53	2 16	21 11	16 36	23 55	23 55	20 14		n.a.
F 6	22 51	3 59	5 16	24 3	1 55	22 20	0 42	4 59	1 17	25 11	2 20	10 32	1 27	19 14	0 48	10 52	2 16	21 11	16 36	23 55	23 55	20 16		n.a.
S 7	22 58	1s 7	5 5	24 8	2 6	22 8	0 45	5 15	1 18	25 9	2 20	10 35	1 27	19 14	0 48	10 52	2 16	21 12	16 36	23 55	23 55	20 18		n.a.
S 8	23 4	6 5	4 40	24 12	2 15	21 56	0 48	5 31	1 19	25 8	2 20	10 37	1 27	19 14	0 48	10 52	2 16	21 12	16 37	23 55	23 55	20 20		n.a.
M 9	23 11	10 47	4 3	24 16	2 24	21 43	0 51	5 46	1 20	25 7	2 20	10 39	1 28	19 15	0 48	10 51	2 16	21 13	16 37	23 55	23 55	20 22		n.a.
T 10	23 16	15 3	3 16	24 19	2 31	21 30	0 54	6 2	1 21	25 6	2 20	10 42	1 28	19 15	0 48	10 51	2 16	21 13	16 37	23 55	23 55	20 24		n.a.
W11	23 22	18 42	2 21	24 22	2 37	21 16	0 57	6 18	1 22	25 5	2 20	10 44	1 28	19 15	0 48	10 51	2 16	21 14	16 38	23 55	23 55	20 25		n.a.
T 12	23 27	21 37	1 20	24 25	2 42	21 1	1 0	6 33	1 24	25 4	2 19	10 47	1 28	19 16	0 48	10 50	2 15	21 14	16 38	23 55	23 55	20 27		n.a.
F 13	23 31	23 36	0 15	24 27	2 46	20 46	1 2	6 49	1 25	25 3	2 19	10 49	1 28	19 16	0 48	10 50	2 15	21 15	16 38	23 55	23 55	20 29		n.a.
S 14	23 36	24 32	0s50	24 29	2 48	20 31	1 5	7 4	1 26	25 1	2 19	10 51	1 29	19 16	0 48	10 50	2 15	21 16	16 38	23 55	23 55	20 31		n.a.
S 15	23 39	24 20	1 54	24 32	2 49	20 14	1 8	7 19	1 27	25 0	2 19	10 53	1 29	19 17	0 48	10 49	2 15	21 16	16 39	23 55	23 55	20 33		n.a.
M16	23 43	23 0	2 54	24 34	2 49	19 58	1 11	7 34	1 28	24 59	2 19	10 56	1 29	19 17	0 48	10 49	2 15	21 17	16 39	23 55	23 55	20 35		n.a.
T 17	23 46	20 34	3 47	24 36	2 48	19 40	1 14	7 50	1 29	24 58	2 18	10 58	1 29	19 18	0 48	10 49	2 15	21 17	16 39	23 55	23 55	20 37		n.a.
W18	23 48	17 8	4 30	24 38	2 46	19 23	1 16	8 5	1 30	24 56	2 18	11 0	1 30	19 18	0 48	10 49	2 15	21 18	16 40	23 55	23 55	20 38		n.a.
T 19	23 50	12 51	5 0	24 40	2 42	19 4	1 19	8 20	1 32	24 55	2 18	11 2	1 30	19 19	0 48	10 48	2 15	21 18	16 40	23 55	23 55	20 40		n.a.
F 20	23 52	7 52	5 16	24 42	2 38	18 46	1 22	8 35	1 33	24 54	2 18	11 4	1 30	19 19	0 48	10 48	2 15	21 19	16 40	23 55	23 55	20 42		n.a.
S 21	23 53	2 24	5 15	24 44	2 33	18 27	1 24	8 49	1 34	24 53	2 17	11 7	1 30	19 19	0 48	10 48	2 15	21 19	16 41	23 55	23 55	20 44		n.a.
S 22	23 54	3n21	4 56	24 45	2 27	18 7	1 27	9 4	1 35	24 51	2 17	11 9	1 30	19 20	0 48	10 48	2 15	21 20	16 41	23 55	23 54	20 46		n.a.
M23	23 54	9 6	4 19	24 47	2 20	17 47	1 30	9 19	1 36	24 50	2 17	11 11	1 31	19 20	0 48	10 48	2 15	21 20	16 41	23 55	23 54	20 48		n.a.
T 24	23 54	14 30	3 24	24 48	2 13	17 27	1 32	9 33	1 37	24 49	2 17	11 13	1 31	19 21	0 48	10 47	2 15	21 21	16 42	23 55	23 54	20 49		n.a.
W25	23 54	19 7	2 14	24 49	2 4	17 6	1 35	9 48	1 38	24 48	2 16	11 15	1 31	19 21	0 48	10 47	2 15	21 21	16 42	23 55	23 54	20 51		n.a.
T 26	23 53	22 32	0 54	24 50	1 56	16 44	1 37	10 2	1 40	24 46	2 16	11 17	1 31	19 22	0 48	10 47	2 15	21 22	16 42	23 55	23 54	20 53		n.a.
F 27	23 51	24 21	0n29	24 50	1 46	16 23	1 40	10 16	1 41	24 45	2 16	11 18	1 32	19 22	0 48	10 47	2 15	21 22	16 43	23 55	23 54	20 55		n.a.
S 28	23 50	24 23	1 50	24 49	1 36	16 1	1 42	10 31	1 42	24 44	2 15	11 20	1 32	19 23	0 48	10 47	2 15	21 22	16 43	23 55	23 54	20 57		n.a.
S 29	23 47	22 42	3 2	24 48	1 26	15 38	1 44	10 45	1 43	24 43	2 15	11 22	1 32	19 23	0 48	10 47	2 14	21 23	16 43	23 55	23 54	20 58		n.a.
M30	23 45	19 35	4 1	24 46	1 16	15 15	1 46	10 59	1 44	24 41	2 15	11 24	1 32	19 24	0 48	10 46	2 14	21 23	16 44	23 55	23 54	21 0		n.a.
T 31	23s42	15n27	4n43	24s42	1s 5	14s52	1n49	11s13	1s46	24n40	2n14	11s26	1s33	19n24	0n48	10n46	2n14	21s24	16s44	23n55	23n54	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -2917923.5, Delta T = 190h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'37, Lahiri = -177°27'37 Julian Calendar 1 March 12702 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12703 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12702 BCE

APRIL 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 13	8♉20'07	15♍15	22♐52	16♒23	24♎48	10°R17	25♎25	7°R57	21°R55	15♎11	28°R32	27♊47	10♐59	n.a.	W 1
T 2	6 45 9	9°18'09	28°17	24°37	17°34	25°22	10♊11	25°29	7♌55	21♈55	15°11	28♊32	27°44	11° 6	n.a.	T 2
F 3	6 49 6	10°16'13	10♎56	26°24	18°45	25°55	10° 5	25°33	7°53	21°D55	15°11	28°D32	27°40	11°12	n.a.	F 3
S 4	6 53 3	11°14'19	23°15	28°15	19°56	26°29	10° 0	25°37	7°51	21°55	15°12	28°32	27°37	11°19	n.a.	S 4
S 5	6 56 59	12°12'28	5♏20	0♉ 7	21° 7	27° 2	9°54	25°41	7°49	21°55	15°12	28°33	27°34	11°26	n.a.	S 5
M 6	7 0 56	13°10'40	17°15	2° 2	22°18	27°35	9°49	25°45	7°47	21°55	15°12	28°34	27°31	11°32	n.a.	M 6
T 7	7 4 53	14° 8'53	29° 4	3°59	23°29	28° 8	9°44	25°48	7°45	21°55	15°12	28°35	27°28	11°39	n.a.	T 7
W 8	7 8 49	15° 7'09	10♐52	5°56	24°40	28°41	9°39	25°52	7°43	21°55	15°12	28°37	27°25	11°45	n.a.	W 8
T 9	7 12 46	16° 5'28	22°41	7°55	25°51	29°13	9°34	25°55	7°40	21°55	15°12	28°R37	27°21	11°52	n.a.	T 9
F 10	7 16 43	17° 3'48	4♉34	9°54	27° 2	29°46	9°29	25°58	7°38	21°55	15°13	28°37	27°18	11°59	n.a.	F 10
S 11	7 20 39	18° 2'11	16°35	11°53	28°12	0♏18	9°25	26° 1	7°36	21°56	15°13	28°36	27°15	12° 5	n.a.	S 11
S 12	7 24 36	19° 0'36	28°45	13°53	29°23	0°50	9°20	26° 4	7°34	21°56	15°13	28°34	27°12	12°12	n.a.	S 12
M13	7 28 33	19°59'03	11♒ 5	15°52	0♓34	1°22	9°16	26° 7	7°32	21°56	15°13	28°32	27° 9	12°19	n.a.	M13
T 14	7 32 30	20°57'33	23°37	17°51	1°44	1°54	9°12	26°10	7°29	21°57	15°13	28°28	27° 5	12°25	n.a.	T 14
W15	7 36 26	21°56'04	6♓22	19°49	2°55	2°25	9° 8	26°13	7°27	21°57	15°R13	28°24	27° 2	12°32	n.a.	W15
T 16	7 40 23	22°54'38	19°21	21°47	4° 5	2°57	9° 4	26°15	7°25	21°57	15°13	28°21	26°59	12°39	n.a.	T 16
F 17	7 44 20	23°53'13	2♈35	23°44	5°15	3°28	9° 1	26°18	7°22	21°58	15°13	28°19	26°56	12°45	n.a.	F 17
S 18	7 48 16	24°51'50	16° 5	25°40	6°25	3°59	8°58	26°20	7°20	21°58	15°13	28°17	26°53	12°52	n.a.	S 18
S 19	7 52 13	25°50'30	29°52	27°35	7°36	4°29	8°54	26°23	7°18	21°59	15°13	28°D17	26°50	12°59	n.a.	S 19
M20	7 56 10	26°49'12	13♉56	29°29	8°46	5° 0	8°51	26°25	7°15	21°59	15°13	28°18	26°46	13° 5	n.a.	M20
T 21	8 0 6	27°47'55	28°16	1♒22	9°56	5°30	8°48	26°27	7°13	22° 0	15°12	28°19	26°43	13°12	n.a.	T 21
W22	8 4 3	28°46'41	12♊49	3°14	11° 6	6° 0	8°46	26°29	7°11	22° 0	15°12	28°21	26°40	13°19	n.a.	W22
T 23	8 8 0	29°45'29	27°33	5° 5	12°15	6°30	8°43	26°31	7° 8	22° 1	15°12	28°R21	26°37	13°25	n.a.	T 23
F 24	8 11 56	0♒44'19	12♋20	6°55	13°25	7° 0	8°41	26°33	7° 6	22° 2	15°12	28°20	26°34	13°32	n.a.	F 24
S 25	8 15 53	1°43'11	27° 5	8°44	14°35	7°30	8°39	26°34	7° 3	22° 2	15°12	28°18	26°31	13°39	n.a.	S 25
S 26	8 19 50	2°42'06	11♌40	10°31	15°44	7°59	8°37	26°36	7° 1	22° 3	15°11	28°14	26°27	13°45	n.a.	S 26
M27	8 23 46	3°41'03	25°58	12°18	16°54	8°28	8°35	26°37	6°59	22° 4	15°11	28° 9	26°24	13°52	n.a.	M27
T 28	8 27 43	4°40'02	9♍53	14° 3	18° 3	8°57	8°34	26°39	6°56	22° 5	15°11	28° 3	26°21	13°59	n.a.	T 28
W29	8 31 39	5°39'04	23°25	15°48	19°13	9°25	8°32	26°40	6°54	22° 6	15°11	27°58	26°18	14° 5	n.a.	W29
T 30	8 35 36	6♒38'08	6♎30	17♒31	20♓22	9♏54	8♊31	26♎41	6♌51	22♈ 6	15♎10	27♊53	26♊15	14♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s38	10n39	5n 9	24 s38	0 s55	14 s29	1n51	11 s27	1 s47	24n39	2n14	11 s28	1 s33	19n25	0n48	10n46	2n14	21 s24	16 s44	23n55	23n54	21 s 4		n.a.
T 2	23 34	5 32	5 17	24 32	0 44	14 5	1 53	11 40	1 48	24 38	2 14	11 29	1 33	19 25	0 48	10 46	2 14	21 25	16 45	23 55	23 54	21 6		n.a.
F 3	23 30	0 20	5 10	24 25	0 33	13 41	1 55	11 54	1 49	24 36	2 13	11 31	1 33	19 26	0 48	10 46	2 14	21 25	16 45	23 55	23 54	21 7		n.a.
S 4	23 25	4 s46	4 48	24 17	0 22	13 17	1 57	12 8	1 51	24 35	2 13	11 33	1 34	19 27	0 48	10 46	2 14	21 25	16 45	23 55	23 54	21 9		n.a.
S 5	23 20	9 34	4 14	24 7	0 12	12 52	1 59	12 21	1 52	24 34	2 13	11 34	1 34	19 27	0 48	10 46	2 14	21 26	16 46	23 55	23 54	21 11		n.a.
M 6	23 14	13 58	3 30	23 56	0 2	12 27	2 1	12 34	1 53	24 33	2 12	11 36	1 34	19 28	0 48	10 46	2 14	21 26	16 46	23 55	23 54	21 13		n.a.
T 7	23 8	17 49	2 36	23 43	0n 8	12 2	2 2	12 48	1 54	24 32	2 12	11 37	1 34	19 28	0 48	10 46	2 14	21 27	16 46	23 55	23 54	21 14		n.a.
W 8	23 2	20 56	1 37	23 29	0 18	11 37	2 4	13 1	1 55	24 31	2 12	11 39	1 35	19 29	0 48	10 46	2 14	21 27	16 47	23 55	23 54	21 16		n.a.
T 9	22 55	23 10	0 33	23 13	0 27	11 11	2 6	13 14	1 57	24 29	2 11	11 40	1 35	19 29	0 48	10 46	2 14	21 27	16 47	23 55	23 54	21 18		n.a.
F 10	22 48	24 23	0 s33	22 56	0 36	10 46	2 7	13 27	1 58	24 28	2 11	11 42	1 35	19 30	0 48	10 46	2 14	21 28	16 47	23 55	23 53	21 20		n.a.
S 11	22 40	24 29	1 38	22 38	0 45	10 20	2 9	13 40	1 59	24 27	2 10	11 43	1 35	19 31	0 48	10 46	2 14	21 28	16 48	23 55	23 53	21 21		n.a.
S 12	22 32	23 25	2 39	22 19	0 53	9 54	2 10	13 52	2 1	24 26	2 10	11 45	1 36	19 31	0 48	10 46	2 14	21 28	16 48	23 55	23 53	21 23		n.a.
M13	22 23	21 12	3 33	21 58	1 0	9 27	2 11	14 5	2 2	24 25	2 10	11 46	1 36	19 32	0 48	10 46	2 14	21 29	16 48	23 55	23 53	21 25		n.a.
T 14	22 14	17 58	4 18	21 36	1 7	9 1	2 12	14 17	2 3	24 24	2 9	11 47	1 36	19 32	0 48	10 46	2 13	21 29	16 49	23 55	23 53	21 27		n.a.
W15	22 5	13 51	4 51	21 13	1 13	8 34	2 14	14 30	2 4	24 23	2 9	11 49	1 36	19 33	0 48	10 46	2 13	21 29	16 49	23 55	23 53	21 28		n.a.
T 16	21 55	9 2	5 10	20 49	1 19	8 7	2 15	14 42	2 6	24 22	2 8	11 50	1 37	19 33	0 48	10 46	2 13	21 30	16 49	23 55	23 53	21 30		n.a.
F 17	21 45	3 44	5 13	20 24	1 25	7 40	2 16	14 54	2 7	24 21	2 8	11 51	1 37	19 34	0 48	10 47	2 13	21 30	16 50	23 54	23 53	21 32		n.a.
S 18	21 34	1n51	4 59	19 58	1 29	7 13	2 16	15 6	2 8	24 20	2 7	11 52	1 37	19 35	0 48	10 47	2 13	21 30	16 50	23 54	23 53	21 33		n.a.
S 19	21 23	7 29	4 28	19 32	1 34	6 46	2 17	15 18	2 10	24 19	2 7	11 53	1 38	19 35	0 48	10 47	2 13	21 30	16 50	23 54	23 53	21 35		n.a.
M20	21 12	12 50	3 40	19 5	1 38	6 19	2 18	15 30	2 11	24 18	2 7	11 54	1 38	19 36	0 48	10 47	2 13	21 31	16 51	23 54	23 53	21 37		n.a.
T 21	21 0	17 37	2 38	18 37	1 41	5 52	2 19	15 42	2 12	24 17	2 6	11 55	1 38	19 37	0 48	10 47	2 13	21 31	16 51	23 54	23 53	21 39		n.a.
W22	20 48	21 24	1 24	18 8	1 44	5 25	2 19	15 53	2 14	24 16	2 6	11 56	1 38	19 37	0 48	10 47	2 13	21 31	16 51	23 55	23 53	21 40		n.a.
T 23	20 36	23 49	0 4	17 40	1 46	4 57	2 19	16 5	2 15	24 15	2 5	11 57	1 39	19 38	0 48	10 47	2 13	21 31	16 52	23 55	23 52	21 42		n.a.
F 24	20 23	24 35	1n16	17 10	1 48	4 30	2 20	16 16	2 16	24 15	2 5	11 58	1 39	19 38	0 48	10 48	2 13	21 32	16 52	23 55	23 52	21 44		n.a.
S 25	20 10	23 37	2 31	16 41	1 50	4 3	2 20	16 27	2 18	24 14	2 4	11 59	1 39	19 39	0 48	10 48	2 13	21 32	16 52	23 54	23 52	21 45		n.a.
S 26	19 56	21 4	3 35	16 11	1 51	3 35	2 20	16 38	2 19	24 13	2 4	12 0	1 39	19 40	0 48	10 48	2 13	21 32	16 53	23 54	23 52	21 47		n.a.
M27	19 42	17 14	4 24	15 40	1 51	3 8	2 20	16 49	2 21	24 12	2 3	12 1	1 40	19 40	0 48	10 48	2 13	21 32	16 53	23 54	23 52	21 49		n.a.
T 28	19 28	12 33	4 56	15 10	1 52	2 40	2 20	17 0	2 22	24 12	2 3	12 2	1 40	19 41	0 48	10 49	2 13	21 32	16 53	23 54	23 52	21 50		n.a.
W29	19 14	7 24	5 10	14 39	1 52	2 13	2 20	17 11	2 23	24 11	2 2	12 2	1 40	19 41	0 48	10 49	2 13	21 33	16 54	23 54	23 52	21 52		n.a.
T 30	18 s59	2n 3	5n 7	14 s 8	1n51	1 s46	2n19	17 s21	2 s25	24n10	2n 2	12 s 3	1 s41	19n42	0n48	10n49	2n12	21 s33	16 s54	23n54	23n52	21 s54		n.a.

Julian Day Number = -2917892.5, Delta T = 190h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'33, Lahiri = -177°27'33 Julian Calendar 1 Apr. 12702 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12703 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 33	7♒37'15	19♎12	19♒13	21♓31	10♏22	8°R30	26♎42	6°R49	22♈ 7	15°R10	27°R49	26♊11	14♐18	n.a.	F 1
S 2	8 43 29	8°36'25	1♏34	20°55	22°40	10°50	8♊30	26°43	6♌46	22° 8	15♎10	27♊48	26° 8	14°25	n.a.	S 2
S 3	8 47 26	9°35'38	13°39	22°35	23°49	11°17	8°29	26°44	6°44	22° 9	15° 9	27°D47	26° 5	14°32	n.a.	S 3
M 4	8 51 23	10°34'53	25°33	24°14	24°58	11°45	8°29	26°44	6°42	22°10	15° 9	27°48	26° 2	14°38	n.a.	M 4
T 5	8 55 19	11°34'11	7♐22	25°52	26° 6	12°12	8°28	26°45	6°39	22°11	15° 9	27°50	25°59	14°45	n.a.	T 5
W 6	8 59 16	12°33'31	19°10	27°30	27°15	12°39	8°D28	26°45	6°37	22°12	15° 8	27°51	25°56	14°52	n.a.	W 6
T 7	9 3 12	13°32'55	1♑ 1	29° 6	28°23	13° 5	8°29	26°46	6°34	22°13	15° 8	27°R51	25°52	14°58	n.a.	T 7
F 8	9 7 9	14°32'20	13° 1	0♓41	29°32	13°31	8°29	26°46	6°32	22°14	15° 7	27°50	25°49	15° 5	n.a.	F 8
S 9	9 11 6	15°31'49	25°11	2°16	0♈40	13°57	8°30	26°R46	6°30	22°15	15° 7	27°47	25°46	15°12	n.a.	S 9
S 10	9 15 2	16°31'20	7♒35	3°49	1°48	14°23	8°30	26°46	6°27	22°17	15° 6	27°41	25°43	15°18	n.a.	S 10
M11	9 18 59	17°30'53	20°13	5°21	2°56	14°48	8°31	26°46	6°25	22°18	15° 6	27°33	25°40	15°25	n.a.	M11
T 12	9 22 55	18°30'28	3♓ 5	6°53	4° 4	15°14	8°32	26°46	6°23	22°19	15° 5	27°24	25°37	15°32	n.a.	T 12
W13	9 26 52	19°30'06	16°12	8°23	5°12	15°38	8°34	26°45	6°20	22°20	15° 5	27°15	25°33	15°38	n.a.	W13
T 14	9 30 48	20°29'46	29°31	9°53	6°19	16° 3	8°35	26°45	6°18	22°22	15° 4	27° 6	25°30	15°45	n.a.	T 14
F 15	9 34 45	21°29'28	13♈ 2	11°22	7°27	16°27	8°37	26°44	6°16	22°23	15° 3	26°58	25°27	15°52	n.a.	F 15
S 16	9 38 42	22°29'13	26°43	12°49	8°34	16°51	8°39	26°43	6°13	22°24	15° 3	26°53	25°24	15°58	n.a.	S 16
S 17	9 42 38	23°28'59	10♉33	14°16	9°41	17°14	8°41	26°43	6°11	22°26	15° 2	26°50	25°21	16° 5	n.a.	S 17
M18	9 46 35	24°28'48	24°32	15°41	10°48	17°37	8°43	26°42	6° 9	22°27	15° 1	26°D50	25°17	16°12	n.a.	M18
T 19	9 50 31	25°28'39	8♊38	17° 6	11°55	18° 0	8°46	26°41	6° 7	22°28	15° 1	26°50	25°14	16°18	n.a.	T 19
W20	9 54 28	26°28'31	22°52	18°29	13° 1	18°22	8°49	26°39	6° 4	22°30	15° 0	26°R51	25°11	16°25	n.a.	W20
T 21	9 58 24	27°28'26	7♋11	19°52	14° 8	18°44	8°51	26°38	6° 2	22°31	14°59	26°50	25° 8	16°31	n.a.	T 21
F 22	10 2 21	28°28'23	21°32	21°13	15°14	19° 6	8°55	26°37	6° 0	22°33	14°59	26°48	25° 5	16°38	n.a.	F 22
S 23	10 6 17	29°28'22	5♌53	22°33	16°20	19°27	8°58	26°35	5°58	22°34	14°58	26°43	25° 2	16°45	n.a.	S 23
S 24	10 10 14	0♓28'23	20° 6	23°51	17°26	19°48	9° 1	26°34	5°56	22°36	14°57	26°35	24°58	16°51	n.a.	S 24
M25	10 14 10	1°28'26	4♍ 8	25° 8	18°32	20° 8	9° 5	26°32	5°54	22°37	14°56	26°25	24°55	16°58	n.a.	M25
T 26	10 18 7	2°28'31	17°54	26°24	19°37	20°28	9° 9	26°30	5°51	22°39	14°55	26°14	24°52	17° 5	n.a.	T 26
W27	10 22 3	3°28'39	1♎19	27°38	20°42	20°48	9°13	26°28	5°49	22°41	14°55	26° 3	24°49	17°11	n.a.	W27
T 28	10 26 0	4°28'49	14°23	28°51	21°47	21° 7	9°17	26°26	5°47	22°42	14°54	25°52	24°46	17°18	n.a.	T 28
F 29	10 29 56	5°29'02	27° 5	0♈ 1	22°52	21°26	9°21	26°24	5°45	22°44	14°53	25°44	24°42	17°25	n.a.	F 29
S 30	10 33 53	6°29'16	9♏27	1°10	23°56	21°44	9°25	26°22	5°43	22°46	14°52	25°38	24°39	17°31	n.a.	S 30
S 31	10 37 49	7♓29'34	21♏33	2♈16	25♈ 1	22♏ 2	9♊30	26♎19	5♌41	22♈47	14♎51	25♊35	24♊36	17♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s43	3s12	4n50	13s37	1n50	1s19	2n19	17s32	2s26	24n10	2n 1	12s 4	1s41	19n43	0n48	10n49	2n12	21s33	16s54	23n54	23n52	21s55		n.a.
S 2	18 28	8 13	4 19	13 6	1 49	0 51	2 18	17 42	2 28	24 9	2 1	12 4	1 41	19 43	0 48	10 50	2 12	21 33	16 55	23 54	23 52	21 57		n.a.
S 3	18 12	12 48	3 37	12 35	1 47	0 24	2 18	17 52	2 29	24 9	2 1	12 5	1 41	19 44	0 48	10 50	2 12	21 33	16 55	23 54	23 52	21 59		n.a.
M 4	17 55	16 51	2 46	12 4	1 45	0n 3	2 17	18 3	2 31	24 8	2 0	12 5	1 42	19 44	0 48	10 50	2 12	21 33	16 55	23 54	23 51	22 0		n.a.
T 5	17 39	20 11	1 49	11 32	1 43	0 30	2 16	18 13	2 32	24 7	2 0	12 6	1 42	19 45	0 48	10 51	2 12	21 33	16 55	23 54	23 51	22 2		n.a.
W 6	17 22	22 41	0 47	11 1	1 40	0 57	2 15	18 22	2 34	24 7	1 59	12 6	1 42	19 46	0 48	10 51	2 12	21 34	16 56	23 54	23 51	22 3		n.a.
T 7	17 5	24 12	0s17	10 30	1 37	1 23	2 14	18 32	2 35	24 7	1 59	12 6	1 43	19 46	0 48	10 51	2 12	21 34	16 56	23 54	23 51	22 5		n.a.
F 8	16 47	24 37	1 21	9 59	1 34	1 50	2 13	18 42	2 37	24 6	1 58	12 7	1 43	19 47	0 48	10 52	2 12	21 34	16 56	23 54	23 51	22 7		n.a.
S 9	16 30	23 51	2 22	9 29	1 30	2 16	2 11	18 51	2 38	24 6	1 58	12 7	1 43	19 47	0 48	10 52	2 12	21 34	16 57	23 54	23 51	22 8		n.a.
S 10	16 11	21 55	3 17	8 58	1 26	2 42	2 10	19 1	2 40	24 5	1 57	12 7	1 43	19 48	0 48	10 52	2 12	21 34	16 57	23 54	23 51	22 10		n.a.
M11	15 53	18 53	4 4	8 28	1 22	3 9	2 8	19 10	2 41	24 5	1 57	12 8	1 44	19 49	0 48	10 53	2 12	21 34	16 57	23 54	23 51	22 11		n.a.
T 12	15 34	14 54	4 39	7 58	1 18	3 35	2 7	19 19	2 43	24 5	1 56	12 8	1 44	19 49	0 48	10 53	2 12	21 34	16 58	23 54	23 51	22 13		n.a.
W13	15 15	10 9	5 0	7 28	1 13	4 0	2 5	19 28	2 44	24 5	1 56	12 8	1 44	19 50	0 48	10 54	2 12	21 34	16 58	23 53	23 51	22 15		n.a.
T 14	14 56	4 51	5 6	6 58	1 8	4 26	2 3	19 37	2 46	24 4	1 55	12 8	1 45	19 50	0 48	10 54	2 12	21 34	16 58	23 53	23 50	22 16		n.a.
F 15	14 37	0n45	4 54	6 29	1 3	4 51	2 1	19 45	2 47	24 4	1 55	12 8	1 45	19 51	0 48	10 55	2 12	21 34	16 58	23 53	23 50	22 18		n.a.
S 16	14 17	6 23	4 26	6 0	0 57	5 16	1 58	19 54	2 49	24 4	1 54	12 8	1 45	19 51	0 47	10 55	2 12	21 34	16 59	23 53	23 50	22 19		n.a.
S 17	13 57	11 47	3 42	5 32	0 51	5 41	1 56	20 2	2 51	24 4	1 54	12 8	1 45	19 52	0 47	10 55	2 12	21 34	16 59	23 53	23 50	22 21		n.a.
M18	13 37	16 38	2 44	5 3	0 45	6 6	1 54	20 10	2 52	24 4	1 53	12 8	1 46	19 53	0 47	10 56	2 11	21 34	16 59	23 53	23 50	22 23		n.a.
T 19	13 17	20 36	1 36	4 36	0 39	6 30	1 51	20 19	2 54	24 4	1 53	12 8	1 46	19 53	0 47	10 56	2 11	21 34	17 0	23 53	23 50	22 24		n.a.
W20	12 56	23 22	0 21	4 8	0 33	6 54	1 48	20 27	2 55	24 4	1 52	12 8	1 46	19 54	0 47	10 57	2 11	21 34	17 0	23 53	23 50	22 26		n.a.
T 21	12 35	24 38	0n55	3 42	0 26	7 18	1 45	20 34	2 57	24 4	1 52	12 7	1 46	19 54	0 47	10 57	2 11	21 34	17 0	23 53	23 50	22 27		n.a.
F 22	12 14	24 16	2 8	3 16	0 19	7 41	1 42	20 42	2 59	24 4	1 52	12 7	1 47	19 55	0 47	10 58	2 11	21 34	17 0	23 53	23 50	22 29		n.a.
S 23	11 53	22 17	3 12	2 50	0 12	8 4	1 39	20 50	3 0	24 4	1 51	12 7	1 47	19 55	0 47	10 59	2 11	21 34	17 1	23 53	23 49	22 30		n.a.
S 24	11 31	18 55	4 4	2 25	0 5	8 27	1 36	20 57	3 2	24 4	1 51	12 6	1 47	19 56	0 47	10 59	2 11	21 34	17 1	23 52	23 49	22 32		n.a.
M25	11 9	14 31	4 40	2 1	0s 3	8 49	1 33	21 5	3 4	24 4	1 50	12 6	1 48	19 56	0 47	11 0	2 11	21 34	17 1	23 52	23 49	22 33		n.a.
T 26	10 48	9 27	5 0	1 37	0 11	9 12	1 29	21 12	3 5	24 4	1 50	12 6	1 48	19 57	0 47	11 0	2 11	21 33	17 1	23 52	23 49	22 35		n.a.
W27	10 26	4 3	5 1	1 14	0 18	9 33	1 25	21 19	3 7	24 4	1 49	12 5	1 48	19 57	0 47	11 1	2 11	21 33	17 1	23 52	23 49	22 36		n.a.
T 28	10 3	1s23	4 47	0 52	0 26	9 55	1 22	21 26	3 9	24 5	1 49	12 5	1 48	19 58	0 47	11 1	2 11	21 33	17 2	23 51	23 49	22 38		n.a.
F 29	9 41	6 37	4 19	0 31	0 35	10 16	1 18	21 32	3 11	24 5	1 48	12 4	1 49	19 58	0 47	11 2	2 11	21 33	17 2	23 51	23 49	22 39		n.a.
S 30	9 18	11 28	3 39	0 11	0 43	10 36	1 14	21 39	3 12	24 5	1 48	12 3	1 49	19 59	0 47	11 3	2 11	21 33	17 2	23 51	23 49	22 41		n.a.
S 31	8s55	15s46	2n50	0n 8	0s51	10n57	1n10	21s46	3s14	24n 5	1n47	12s 3	1s49	19n59	0n47	11n 3	2n11	21s33	17s 2	23n51	23n48	22s42		n.a.

Julian Day Number = -2917862.5, Delta T = 190h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'29, Lahiri = -177°27'29 Julian Calendar 1 May 12702 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12702 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 46	8♓29'53	3♐28	3♈21	26♈ 5	22♏19	9♊35	26°R17	5°R39	22♈49	14°R50	25°R34	24♊33	17♐45	n.a.	M 1
T 2	10 45 42	9°30'15	15°16	4°22	27° 8	22°36	9°40	26♎14	5♌38	22°51	14♎50	25°D34	24°30	17°51	n.a.	T 2
W 3	10 49 39	10°30'40	27° 4	5°21	28°12	22°53	9°45	26°12	5°36	22°53	14°49	25°R34	24°27	17°58	n.a.	W 3
T 4	10 53 35	11°31'07	8♑57	6°17	29°15	23° 9	9°50	26° 9	5°34	22°54	14°48	25♊33	24°23	18° 5	n.a.	T 4
F 5	10 57 32	12°31'36	21° 0	7°10	0♉18	23°24	9°56	26° 6	5°32	22°56	14°47	25°30	24°20	18°11	n.a.	F 5
S 6	11 1 28	13°32'08	3♒17	7°58	1°20	23°39	10° 2	26° 3	5°30	22°58	14°46	25°25	24°17	18°18	n.a.	S 6
S 7	11 5 25	14°32'41	15°52	8°43	2°23	23°53	10° 7	26° 0	5°29	23° 0	14°45	25°17	24°14	18°25	n.a.	S 7
M 8	11 9 21	15°33'17	28°46	9°23	3°25	24° 7	10°13	25°57	5°27	23° 2	14°44	25° 6	24°11	18°31	n.a.	M 8
T 9	11 13 18	16°33'55	11♓59	9°59	4°26	24°20	10°20	25°54	5°25	23° 4	14°43	24°54	24° 8	18°38	n.a.	T 9
W10	11 17 14	17°34'35	25°30	10°28	5°27	24°33	10°26	25°51	5°24	23° 6	14°42	24°40	24° 4	18°44	n.a.	W10
T 11	11 21 10	18°35'16	9♈16	10°52	6°28	24°45	10°32	25°47	5°22	23° 8	14°41	24°28	24° 1	18°51	n.a.	T 11
F 12	11 25 7	19°36'00	23°13	11° 9	7°29	24°56	10°39	25°44	5°21	23° 9	14°40	24°17	23°58	18°58	n.a.	F 12
S 13	11 29 3	20°36'45	7♉16	11°19	8°29	25° 7	10°46	25°40	5°19	23°11	14°39	24° 9	23°55	19° 4	n.a.	S 13
S 14	11 33 0	21°37'32	21°23	11°R21	9°29	25°17	10°53	25°36	5°18	23°13	14°38	24° 4	23°52	19°11	n.a.	S 14
M15	11 36 56	22°38'20	5♊30	11°14	10°28	25°27	11° 0	25°33	5°16	23°15	14°37	24° 2	23°48	19°18	n.a.	M15
T 16	11 40 53	23°39'10	19°36	10°59	11°27	25°36	11° 7	25°29	5°15	23°17	14°36	24° 1	23°45	19°24	n.a.	T 16
W17	11 44 49	24°40'02	3♋40	10°34	12°25	25°44	11°15	25°25	5°13	23°19	14°35	24° 1	23°42	19°31	n.a.	W17
T 18	11 48 45	25°40'54	17°41	9°59	13°23	25°52	11°22	25°21	5°12	23°22	14°34	24° 0	23°39	19°38	n.a.	T 18
F 19	11 52 42	26°41'49	1♌39	9°15	14°21	25°59	11°30	25°17	5°11	23°24	14°33	23°57	23°36	19°44	n.a.	F 19
S 20	11 56 38	27°42'44	15°33	8°22	15°18	26° 5	11°38	25°13	5°10	23°26	14°31	23°51	23°33	19°51	n.a.	S 20
S 21	12 0 35	28°43'41	29°19	7°20	16°14	26°11	11°46	25° 9	5° 9	23°28	14°30	23°42	23°29	19°58	n.a.	S 21
M22	12 4 31	29°44'39	12♍56	6°10	17°10	26°16	11°54	25° 4	5° 7	23°30	14°29	23°30	23°26	20° 4	n.a.	M22
T 23	12 8 28	0♈45'39	26°21	4°55	18° 5	26°20	12° 2	25° 0	5° 6	23°32	14°28	23°17	23°23	20°11	n.a.	T 23
W24	12 12 24	1°46'40	9♎30	3°36	19° 0	26°23	12°10	24°56	5° 5	23°34	14°27	23° 3	23°20	20°17	n.a.	W24
T 25	12 16 20	2°47'43	22°23	2°16	19°54	26°26	12°19	24°51	5° 4	23°36	14°26	22°51	23°17	20°24	n.a.	T 25
F 26	12 20 17	3°48'47	4♏58	0°57	20°47	26°28	12°28	24°47	5° 3	23°38	14°25	22°40	23°13	20°31	n.a.	F 26
S 27	12 24 13	4°49'53	17°16	29♓41	21°40	26°29	12°36	24°42	5° 3	23°41	14°24	22°33	23°10	20°37	n.a.	S 27
S 28	12 28 10	5°51'01	29°20	28°32	22°32	26°R29	12°45	24°38	5° 2	23°43	14°23	22°28	23° 7	20°44	n.a.	S 28
M29	12 32 6	6°52'10	11♐14	27°31	23°23	26°29	12°54	24°33	5° 1	23°45	14°21	22°26	23° 4	20°51	n.a.	M29
T 30	12 36 2	7♈53'21	23♐ 2	26♓40	24♉14	26♏28	13♊ 3	24♎28	5♌ 0	23♈47	14♎20	22°D25	23♊ 1	20♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s32	19s24	1n55	0n26	1s 0	11n16	1n 5	21s52	3s16	24n 6	1n47	12s 2	1s49	20n 0	0n47	11n 4	2n11	21s33	17s 3	23n51	23n48	22s44		n.a.
T 2	8 9	22 11	0 54	0 44	1 9	11 36	1 1	21 58	3 18	24 6	1 47	12 1	1 50	20 0	0 47	11 4	2 11	21 32	17 3	23 51	23 48	22 45		n.a.
W 3	7 46	24 1	0s 8	0 59	1 17	11 55	0 56	22 4	3 19	24 6	1 46	12 1	1 50	20 0	0 47	11 5	2 11	21 32	17 3	23 51	23 48	22 47		n.a.
T 4	7 23	24 47	1 11	1 14	1 26	12 13	0 51	22 10	3 21	24 7	1 46	12 0	1 50	20 1	0 47	11 6	2 11	21 32	17 3	23 51	23 48	22 48		n.a.
F 5	6 59	24 23	2 11	1 27	1 35	12 32	0 46	22 16	3 23	24 7	1 45	11 59	1 50	20 1	0 47	11 6	2 11	21 32	17 3	23 50	23 48	22 50		n.a.
S 6	6 36	22 49	3 6	1 39	1 44	12 49	0 41	22 22	3 25	24 8	1 45	11 58	1 51	20 2	0 47	11 7	2 11	21 32	17 4	23 50	23 48	22 51		n.a.
S 7	6 12	20 6	3 53	1 49	1 52	13 6	0 36	22 27	3 27	24 8	1 44	11 57	1 51	20 2	0 47	11 8	2 11	21 31	17 4	23 50	23 47	22 53		n.a.
M 8	5 48	16 20	4 30	1 57	2 1	13 23	0 31	22 32	3 29	24 9	1 44	11 56	1 51	20 2	0 47	11 8	2 11	21 31	17 4	23 50	23 47	22 54		n.a.
T 9	5 24	11 42	4 53	2 3	2 9	13 39	0 26	22 38	3 30	24 9	1 44	11 55	1 51	20 3	0 47	11 9	2 11	21 31	17 4	23 49	23 47	22 56		n.a.
W10	5 0	6 24	5 0	2 8	2 18	13 55	0 20	22 43	3 32	24 10	1 43	11 54	1 52	20 3	0 47	11 10	2 11	21 31	17 4	23 49	23 47	22 57		n.a.
T 11	4 36	0 41	4 50	2 10	2 25	14 10	0 14	22 47	3 34	24 10	1 43	11 53	1 52	20 4	0 47	11 11	2 10	21 30	17 4	23 48	23 47	22 59		n.a.
F 12	4 12	5n 8	4 23	2 10	2 33	14 25	0 9	22 52	3 36	24 11	1 42	11 52	1 52	20 4	0 47	11 11	2 10	21 30	17 5	23 48	23 47	23 0		n.a.
S 13	3 47	10 45	3 40	2 7	2 40	14 39	0 3	22 57	3 38	24 11	1 42	11 51	1 52	20 4	0 46	11 12	2 10	21 30	17 5	23 47	23 47	23 2		n.a.
S 14	3 23	15 51	2 43	2 3	2 46	14 53	0s 3	23 1	3 40	24 12	1 41	11 50	1 53	20 5	0 46	11 13	2 10	21 30	17 5	23 47	23 46	23 3		n.a.
M15	2 59	20 4	1 36	1 55	2 51	15 6	0 10	23 5	3 42	24 13	1 41	11 49	1 53	20 5	0 46	11 13	2 10	21 29	17 5	23 47	23 46	23 4		n.a.
T 16	2 34	23 7	0 23	1 45	2 55	15 19	0 16	23 9	3 44	24 13	1 41	11 48	1 53	20 5	0 46	11 14	2 10	21 29	17 5	23 47	23 46	23 6		n.a.
W17	2 9	24 43	0n51	1 33	2 58	15 31	0 23	23 13	3 46	24 14	1 40	11 46	1 53	20 5	0 46	11 15	2 10	21 29	17 5	23 47	23 46	23 7		n.a.
T 18	1 45	24 44	2 2	1 17	3 0	15 43	0 29	23 17	3 47	24 15	1 40	11 45	1 53	20 6	0 46	11 16	2 10	21 28	17 5	23 47	23 46	23 9		n.a.
F 19	1 20	23 11	3 5	1 0	2 59	15 54	0 36	23 21	3 49	24 15	1 39	11 44	1 54	20 6	0 46	11 16	2 10	21 28	17 5	23 47	23 46	23 10		n.a.
S 20	0 56	20 15	3 56	0 40	2 57	16 4	0 43	23 24	3 51	24 16	1 39	11 42	1 54	20 6	0 46	11 17	2 10	21 28	17 5	23 46	23 46	23 11		n.a.
S 21	0 31	16 12	4 34	0 19	2 53	16 14	0 50	23 27	3 53	24 17	1 39	11 41	1 54	20 6	0 46	11 18	2 10	21 27	17 6	23 46	23 45	23 13		n.a.
M22	0 6	11 21	4 55	0s 3	2 47	16 23	0 57	23 30	3 55	24 17	1 38	11 40	1 54	20 7	0 46	11 19	2 10	21 27	17 6	23 45	23 45	23 14		n.a.
T 23	0n19	6 3	5 0	0 26	2 39	16 32	1 4	23 33	3 57	24 18	1 38	11 38	1 54	20 7	0 46	11 20	2 10	21 26	17 6	23 45	23 45	23 16		n.a.
W24	0 43	0 34	4 48	0 48	2 29	16 40	1 12	23 36	3 59	24 19	1 38	11 37	1 55	20 7	0 46	11 20	2 10	21 26	17 6	23 44	23 45	23 17		n.a.
T 25	1 8	4s50	4 22	1 9	2 16	16 48	1 19	23 38	4 1	24 20	1 37	11 35	1 55	20 7	0 46	11 21	2 10	21 26	17 6	23 43	23 45	23 18		n.a.
F 26	1 33	9 56	3 43	1 28	2 2	16 55	1 27	23 41	4 3	24 21	1 37	11 34	1 55	20 7	0 46	11 22	2 10	21 25	17 6	23 43	23 45	23 20		n.a.
S 27	1 57	14 32	2 55	1 44	1 46	17 1	1 35	23 43	4 4	24 21	1 36	11 32	1 55	20 8	0 46	11 23	2 10	21 25	17 6	23 42	23 44	23 21		n.a.
S 28	2 22	18 28	1 59	1 57	1 29	17 7	1 43	23 45	4 6	24 22	1 36	11 31	1 55	20 8	0 46	11 24	2 10	21 25	17 6	23 42	23 44	23 22		n.a.
M29	2 47	21 36	0 59	2 6	1 12	17 12	1 51	23 46	4 8	24 23	1 36	11 29	1 56	20 8	0 46	11 24	2 10	21 24	17 6	23 42	23 44	23 24		n.a.
T 30	3n11	23s47	0s 3	2s11	0s54	17n17	1s59	23s48	4s10	24n24	1n35	11s27	1s56	20n 8	0n46	11n25	2n10	21s24	17s 6	23n42	23n44	23s25		n.a.

Julian Day Number = -2917831.5, Delta T = 190h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'25, Lahiri = -177°27'25 Julian Calendar 1 June 12702 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 59	8♈54'33	4♉50	26°R 0	25♉ 4	26°R26	13♊13	24°R23	4°R59	23♈49	14°R19	22°R25	22♊58	21♐ 4	n.a.	W 1
T 2	12 43 55	9°55'47	16°42	25♓32	25°52	26♏23	13°22	24♎19	4♌59	23°52	14♎18	22♊25	22°54	21°11	n.a.	T 2
F 3	12 47 52	10°57'02	28°45	25°15	26°41	26°20	13°32	24°14	4°58	23°54	14°17	22°24	22°51	21°17	n.a.	F 3
S 4	12 51 48	11°58'18	11♒ 3	25°D10	27°28	26°15	13°41	24° 9	4°58	23°56	14°16	22°20	22°48	21°24	n.a.	S 4
S 5	12 55 45	12°59'36	23°42	25°16	28°14	26°10	13°51	24° 4	4°57	23°58	14°15	22°13	22°45	21°31	n.a.	S 5
M 6	12 59 41	14° 0'56	6♓43	25°33	28°59	26° 4	14° 1	23°59	4°57	24° 1	14°13	22° 4	22°42	21°37	n.a.	M 6
T 7	13 3 37	15° 2'16	20° 9	25°59	29°44	25°57	14°11	23°54	4°56	24° 3	14°12	21°54	22°39	21°44	n.a.	T 7
W 8	13 7 34	16° 3'37	3♈58	26°34	0♊27	25°49	14°21	23°49	4°56	24° 5	14°11	21°42	22°35	21°51	n.a.	W 8
T 9	13 11 30	17° 5'00	18° 7	27°16	1°10	25°41	14°31	23°44	4°56	24° 7	14°10	21°31	22°32	21°57	n.a.	T 9
F 10	13 15 27	18° 6'23	2♉31	28° 6	1°51	25°31	14°42	23°39	4°55	24°10	14° 9	21°22	22°29	22° 4	n.a.	F 10
S 11	13 19 23	19° 7'48	17° 2	29° 1	2°31	25°21	14°52	23°34	4°55	24°12	14° 8	21°15	22°26	22°10	n.a.	S 11
S 12	13 23 19	20° 9'13	1♊35	0♈ 2	3° 9	25°10	15° 3	23°29	4°55	24°14	14° 7	21°10	22°23	22°17	n.a.	S 12
M13	13 27 16	21°10'39	16° 3	1° 8	3°47	24°58	15°13	23°24	4°55	24°16	14° 5	21°D 9	22°19	22°24	n.a.	M13
T 14	13 31 12	22°12'05	0♋24	2°17	4°23	24°45	15°24	23°19	4°D55	24°19	14° 4	21° 9	22°16	22°30	n.a.	T 14
W15	13 35 9	23°13'31	14°34	3°30	4°58	24°32	15°35	23°14	4°55	24°21	14° 3	21°10	22°13	22°37	n.a.	W15
T 16	13 39 5	24°14'58	28°32	4°46	5°31	24°18	15°46	23° 9	4°55	24°23	14° 2	21°R10	22°10	22°44	n.a.	T 16
F 17	13 43 2	25°16'25	12♌18	6° 5	6° 3	24° 3	15°57	23° 4	4°55	24°25	14° 1	21° 8	22° 7	22°50	n.a.	F 17
S 18	13 46 58	26°17'53	25°53	7°25	6°33	23°47	16° 8	22°59	4°55	24°28	14° 0	21° 5	22° 4	22°57	n.a.	S 18
S 19	13 50 54	27°19'20	9♍17	8°48	7° 2	23°30	16°19	22°54	4°56	24°30	13°59	20°58	22° 0	23° 4	n.a.	S 19
M20	13 54 51	28°20'48	22°29	10°12	7°29	23°13	16°30	22°49	4°56	24°32	13°58	20°50	21°57	23°10	n.a.	M20
T 21	13 58 47	29°22'16	5♎29	11°38	7°54	22°55	16°42	22°44	4°56	24°34	13°56	20°41	21°54	23°17	n.a.	T 21
W22	14 2 44	0♉23'44	18°16	13° 4	8°17	22°37	16°53	22°39	4°57	24°37	13°55	20°31	21°51	23°24	n.a.	W22
T 23	14 6 40	1°25'13	0♏51	14°32	8°39	22°18	17° 5	22°34	4°57	24°39	13°54	20°22	21°48	23°30	n.a.	T 23
F 24	14 10 37	2°26'42	13°13	16° 1	8°58	21°58	17°16	22°29	4°58	24°41	13°53	20°14	21°45	23°37	n.a.	F 24
S 25	14 14 33	3°28'11	25°23	17°30	9°16	21°38	17°28	22°24	4°58	24°44	13°52	20° 9	21°41	23°44	n.a.	S 25
S 26	14 18 30	4°29'41	7♐22	19° 0	9°31	21°17	17°40	22°19	4°59	24°46	13°51	20° 5	21°38	23°50	n.a.	S 26
M27	14 22 26	5°31'11	19°14	20°30	9°44	20°55	17°52	22°14	4°59	24°48	13°50	20°D 4	21°35	23°57	n.a.	M27
T 28	14 26 22	6°32'41	1♑ 1	22° 1	9°55	20°34	18° 4	22°10	5° 0	24°50	13°49	20° 5	21°32	24° 3	n.a.	T 28
W29	14 30 19	7°34'12	12°48	23°32	10° 4	20°11	18°16	22° 5	5° 1	24°52	13°48	20° 7	21°29	24°10	n.a.	W29
T 30	14 34 15	8°35'43	24°39	25° 3	10°10	19°49	18°28	22° 0	5° 2	24°55	13°47	20° 8	21°25	24°17	n.a.	T 30
F 31	14 38 12	9♉37'14	6♒40	26♈35	10♊14	19♏26	18♊40	21♎55	5♌ 2	24♈57	13♎46	20°R 9	21♊22	24♐23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n36	24s55	1s 6	2s11	0s37	17n21	2s 8	23s49	4s12	24n25	1n35	11s26	1s56	20n 8	0n46	11n26	2n10	21s23	17s 6	23n42	23n44	23s26		n.a.
T 2	4 0	24 55	2 5	2 7	0 20	17 25	2 16	23 50	4 14	24 25	1 35	11 24	1 56	20 8	0 46	11 27	2 10	21 23	17 6	23 42	23 44	23 28		n.a.
F 3	4 25	23 46	3 1	1 58	0 3	17 28	2 25	23 51	4 15	24 26	1 34	11 22	1 56	20 8	0 46	11 28	2 10	21 22	17 6	23 42	23 43	23 29		n.a.
S 4	4 49	21 27	3 48	1 46	0n12	17 30	2 33	23 51	4 17	24 27	1 34	11 21	1 56	20 9	0 45	11 29	2 10	21 22	17 6	23 42	23 43	23 30		n.a.
S 5	5 14	18 4	4 27	1 30	0 27	17 32	2 42	23 52	4 19	24 28	1 34	11 19	1 56	20 9	0 45	11 29	2 10	21 21	17 6	23 41	23 43	23 32		n.a.
M 6	5 38	13 44	4 52	1 11	0 40	17 33	2 51	23 52	4 20	24 29	1 33	11 17	1 57	20 9	0 45	11 30	2 10	21 21	17 6	23 41	23 43	23 33		n.a.
T 7	6 2	8 36	5 3	0 49	0 53	17 34	3 0	23 52	4 22	24 30	1 33	11 15	1 57	20 9	0 45	11 31	2 10	21 21	17 6	23 40	23 43	23 34		n.a.
W 8	6 26	2 54	4 56	0 25	1 4	17 34	3 9	23 51	4 24	24 31	1 33	11 14	1 57	20 9	0 45	11 32	2 10	21 20	17 6	23 39	23 42	23 36		n.a.
T 9	6 50	3n 4	4 31	0n 1	1 14	17 34	3 19	23 51	4 25	24 32	1 32	11 12	1 57	20 9	0 45	11 33	2 10	21 20	17 6	23 39	23 42	23 37		n.a.
F 10	7 14	9 0	3 49	0 29	1 23	17 33	3 28	23 50	4 27	24 33	1 32	11 10	1 57	20 9	0 45	11 34	2 10	21 19	17 6	23 38	23 42	23 38		n.a.
S 11	7 38	14 31	2 52	0 59	1 31	17 32	3 37	23 49	4 28	24 33	1 32	11 8	1 57	20 9	0 45	11 34	2 10	21 19	17 6	23 37	23 42	23 40		n.a.
S 12	8 2	19 13	1 43	1 30	1 38	17 30	3 47	23 47	4 29	24 34	1 31	11 7	1 57	20 9	0 45	11 35	2 10	21 18	17 6	23 37	23 42	23 41		n.a.
M13	8 25	22 43	0 27	2 2	1 44	17 28	3 56	23 45	4 31	24 35	1 31	11 5	1 57	20 9	0 45	11 36	2 10	21 18	17 6	23 37	23 42	23 42		n.a.
T 14	8 48	24 44	0n49	2 35	1 49	17 25	4 6	23 43	4 32	24 36	1 31	11 3	1 58	20 9	0 45	11 37	2 10	21 17	17 6	23 37	23 41	23 43		n.a.
W15	9 12	25 8	2 2	3 8	1 53	17 21	4 16	23 41	4 33	24 37	1 30	11 1	1 58	20 9	0 45	11 38	2 10	21 17	17 6	23 37	23 41	23 45		n.a.
T 16	9 35	23 54	3 6	3 42	1 56	17 18	4 26	23 39	4 34	24 38	1 30	10 59	1 58	20 9	0 45	11 39	2 10	21 16	17 6	23 37	23 41	23 46		n.a.
F 17	9 58	21 16	3 59	4 17	1 59	17 13	4 36	23 36	4 35	24 39	1 30	10 57	1 58	20 8	0 45	11 40	2 10	21 16	17 6	23 37	23 41	23 47		n.a.
S 18	10 21	17 29	4 37	4 51	2 1	17 9	4 46	23 33	4 36	24 40	1 29	10 56	1 58	20 8	0 45	11 41	2 10	21 15	17 6	23 37	23 41	23 48		n.a.
S 19	10 43	12 51	5 0	5 26	2 3	17 4	4 56	23 29	4 37	24 41	1 29	10 54	1 58	20 8	0 45	11 41	2 10	21 14	17 6	23 36	23 40	23 50		n.a.
M20	11 6	7 42	5 6	6 0	2 4	16 58	5 6	23 25	4 38	24 42	1 29	10 52	1 58	20 8	0 45	11 42	2 10	21 14	17 5	23 36	23 40	23 51		n.a.
T 21	11 28	2 18	4 56	6 35	2 4	16 52	5 16	23 21	4 39	24 42	1 29	10 50	1 58	20 8	0 45	11 43	2 10	21 13	17 5	23 35	23 40	23 52		n.a.
W22	11 50	3s 8	4 31	7 9	2 4	16 46	5 26	23 17	4 39	24 43	1 28	10 48	1 58	20 8	0 45	11 44	2 10	21 13	17 5	23 34	23 40	23 53		n.a.
T 23	12 12	8 21	3 54	7 44	2 3	16 39	5 36	23 13	4 40	24 44	1 28	10 46	1 58	20 8	0 45	11 45	2 10	21 12	17 5	23 34	23 40	23 55		n.a.
F 24	12 33	13 10	3 6	8 17	2 2	16 33	5 46	23 8	4 40	24 45	1 28	10 45	1 58	20 8	0 44	11 46	2 10	21 12	17 5	23 33	23 39	23 56		n.a.
S 25	12 55	17 24	2 10	8 51	2 1	16 25	5 56	23 2	4 41	24 46	1 27	10 43	1 58	20 7	0 44	11 47	2 10	21 11	17 5	23 33	23 39	23 57		n.a.
S 26	13 16	20 51	1 8	9 24	1 59	16 18	6 6	22 57	4 41	24 47	1 27	10 41	1 58	20 7	0 44	11 47	2 10	21 11	17 5	23 32	23 39	23 58		n.a.
M27	13 37	23 24	0 5	9 57	1 57	16 10	6 16	22 51	4 41	24 48	1 27	10 39	1 58	20 7	0 44	11 48	2 10	21 10	17 5	23 32	23 39	23 59		n.a.
T 28	13 58	24 54	0s59	10 30	1 54	16 2	6 25	22 45	4 41	24 49	1 27	10 37	1 58	20 7	0 44	11 49	2 10	21 10	17 5	23 32	23 39	24 1		n.a.
W29	14 18	25 17	2 0	11 2	1 51	15 54	6 35	22 39	4 41	24 49	1 26	10 36	1 58	20 7	0 44	11 50	2 10	21 9	17 4	23 33	23 38	24 2		n.a.
T 30	14 39	24 31	2 57	11 33	1 48	15 45	6 44	22 32	4 41	24 50	1 26	10 34	1 58	20 6	0 44	11 51	2 10	21 8	17 4	23 33	23 38	24 3		n.a.
F 31	14n59	22s37	3s46	12n 5	1n45	15n37	6s53	22s26	4s41	24n51	1n26	10s32	1s59	20n 6	0n44	11n52	2n10	21s 8	17s 4	23n33	23n38	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -2917801.5, Delta T = 190h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'21, Lahiri = -177°27'21 Julian Calendar 1 July 12702 BCE == Greg. Calendar 25 March 12702 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 8	10♉38'45	18♒55	28♈ 7	10°R16	19°R 2	18♊52	21°R51	5♌ 3	24♈59	13°R45	20°R 9	21♊19	24♐30	n.a.	S 1
S 2	14 46 5	11°40'16	1♓30	29°39	10♊15	18♏39	19° 5	21♎46	5° 4	25° 1	13♎44	20♊ 7	21°16	24°37	n.a.	S 2
M 3	14 50 1	12°41'48	14°30	1♉12	10°12	18°15	19°17	21°42	5° 5	25° 4	13°43	20° 3	21°13	24°43	n.a.	M 3
T 4	14 53 58	13°43'19	27°55	2°44	10° 6	17°51	19°30	21°37	5° 6	25° 6	13°42	19°58	21°10	24°50	n.a.	T 4
W 5	14 57 54	14°44'51	11♈49	4°17	9°57	17°27	19°42	21°33	5° 7	25° 8	13°41	19°52	21° 6	24°57	n.a.	W 5
T 6	15 1 51	15°46'22	26° 7	5°50	9°46	17° 3	19°55	21°28	5° 9	25°10	13°40	19°47	21° 3	25° 3	n.a.	T 6
F 7	15 5 47	16°47'54	10♉47	7°23	9°33	16°38	20° 7	21°24	5°10	25°12	13°39	19°42	21° 0	25°10	n.a.	F 7
S 8	15 9 44	17°49'25	25°39	8°57	9°17	16°14	20°20	21°20	5°11	25°14	13°38	19°38	20°57	25°17	n.a.	S 8
S 9	15 13 40	18°50'55	10♊38	10°30	8°58	15°50	20°33	21°16	5°12	25°16	13°37	19°36	20°54	25°23	n.a.	S 9
M10	15 17 37	19°52'25	25°33	12° 4	8°37	15°26	20°46	21°12	5°14	25°19	13°36	19°D36	20°50	25°30	n.a.	M10
T 11	15 21 33	20°53'54	10♋17	13°38	8°14	15° 2	20°58	21° 8	5°15	25°21	13°35	19°37	20°47	25°37	n.a.	T 11
W12	15 25 30	21°55'23	24°46	15°12	7°49	14°39	21°11	21° 4	5°16	25°23	13°34	19°39	20°44	25°43	n.a.	W12
T 13	15 29 27	22°56'50	8♌56	16°47	7°21	14°15	21°24	21° 0	5°18	25°25	13°34	19°40	20°41	25°50	n.a.	T 13
F 14	15 33 23	23°58'17	22°46	18°21	6°51	13°52	21°37	20°56	5°19	25°27	13°33	19°R41	20°38	25°56	n.a.	F 14
S 15	15 37 20	24°59'42	6♍16	19°56	6°20	13°30	21°51	20°52	5°21	25°29	13°32	19°40	20°35	26° 3	n.a.	S 15
S 16	15 41 16	26° 1'07	19°28	21°31	5°47	13° 7	22° 4	20°49	5°23	25°31	13°31	19°39	20°31	26°10	n.a.	S 16
M17	15 45 13	27° 2'30	2♎23	23° 6	5°12	12°45	22°17	20°45	5°24	25°33	13°30	19°36	20°28	26°16	n.a.	M17
T 18	15 49 9	28° 3'52	15° 4	24°42	4°37	12°24	22°30	20°42	5°26	25°35	13°30	19°33	20°25	26°23	n.a.	T 18
W19	15 53 6	29° 5'14	27°32	26°18	4° 0	12° 3	22°43	20°38	5°28	25°37	13°29	19°29	20°22	26°30	n.a.	W19
T 20	15 57 2	0♊ 6'34	9♍49	27°54	3°22	11°43	22°57	20°35	5°30	25°39	13°28	19°26	20°19	26°36	n.a.	T 20
F 21	16 0 59	1° 7'53	21°56	29°31	2°45	11°23	23°10	20°32	5°32	25°41	13°27	19°23	20°16	26°43	n.a.	F 21
S 22	16 4 56	2° 9'12	3♐55	1♊ 8	2° 6	11° 4	23°23	20°29	5°33	25°43	13°27	19°22	20°12	26°50	n.a.	S 22
S 23	16 8 52	3°10'29	15°48	2°45	1°28	10°46	23°37	20°26	5°35	25°45	13°26	19°D21	20° 9	26°56	n.a.	S 23
M24	16 12 49	4°11'45	27°37	4°23	0°51	10°28	23°50	20°23	5°37	25°47	13°25	19°21	20° 6	27° 3	n.a.	M24
T 25	16 16 45	5°13'00	9♑25	6° 1	0°14	10°11	24° 4	20°20	5°39	25°49	13°25	19°22	20° 3	27°10	n.a.	T 25
W26	16 20 42	6°14'15	21°13	7°40	29♉38	9°54	24°17	20°17	5°41	25°50	13°24	19°23	20° 0	27°16	n.a.	W26
T 27	16 24 39	7°15'28	3♒ 6	9°19	29° 3	9°39	24°31	20°15	5°44	25°52	13°23	19°24	19°56	27°23	n.a.	T 27
F 28	16 28 35	8°16'40	15° 7	10°58	28°29	9°24	24°44	20°12	5°46	25°54	13°23	19°25	19°53	27°30	n.a.	F 28
S 29	16 32 32	9°17'51	27°21	12°38	27°57	9° 9	24°58	20°10	5°48	25°56	13°22	19°26	19°50	27°36	n.a.	S 29
S 30	16 36 29	10°19'01	9♓52	14°18	27°26	8°56	25°12	20° 7	5°50	25°58	13°21	19°R26	19°47	27°43	n.a.	S 30
M31	16 40 25	11♊20'10	22♓44	15♊59	26♉58	8♏43	25♊25	20♎ 5	5♌52	25♈59	13♎21	19♊26	19♊44	27♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	19s40	4s27	12n35	1n41	15n28	7s 2	22s19	4s40	24n52	1n26	10s30	1s59	20n 6	0n44	11n53	2n10	21s 7	17s 4	23n33	23n38	24s 5		n.a.
S 2	15 38	15 44	4 55	13 5	1 37	15 20	7 11	22 11	4 40	24 53	1 25	10 28	1 59	20 5	0 44	11 53	2 10	21 7	17 4	23 33	23 38	24 6		n.a.
M 3	15 57	10 58	5 10	13 34	1 33	15 11	7 19	22 4	4 39	24 53	1 25	10 27	1 59	20 5	0 44	11 54	2 11	21 6	17 4	23 32	23 37	24 8		n.a.
T 4	16 16	5 32	5 9	14 3	1 29	15 2	7 27	21 56	4 38	24 54	1 25	10 25	1 59	20 5	0 44	11 55	2 11	21 6	17 3	23 32	23 37	24 9		n.a.
W 5	16 35	0n20	4 49	14 31	1 24	14 54	7 35	21 48	4 37	24 55	1 25	10 23	1 59	20 5	0 44	11 56	2 11	21 5	17 3	23 31	23 37	24 10		n.a.
T 6	16 53	6 23	4 11	14 59	1 20	14 45	7 42	21 40	4 36	24 56	1 24	10 22	1 59	20 4	0 44	11 57	2 11	21 5	17 3	23 31	23 37	24 11		n.a.
F 7	17 11	12 15	3 17	15 26	1 15	14 36	7 48	21 32	4 35	24 57	1 24	10 20	1 59	20 4	0 44	11 58	2 11	21 4	17 3	23 31	23 36	24 12		n.a.
S 8	17 29	17 30	2 7	15 52	1 10	14 28	7 55	21 23	4 34	24 57	1 24	10 18	1 58	20 3	0 44	11 59	2 11	21 3	17 3	23 30	23 36	24 13		n.a.
S 9	17 46	21 41	0 49	16 18	1 5	14 20	8 0	21 15	4 33	24 58	1 24	10 17	1 58	20 3	0 44	11 59	2 11	21 3	17 2	23 30	23 36	24 14		n.a.
M10	18 3	24 23	0n33	16 42	1 0	14 12	8 5	21 6	4 31	24 59	1 24	10 15	1 58	20 3	0 44	12 0	2 11	21 2	17 2	23 30	23 36	24 16		n.a.
T 11	18 20	25 22	1 51	17 7	0 54	14 4	8 9	20 57	4 30	24 59	1 23	10 14	1 58	20 2	0 44	12 1	2 11	21 2	17 2	23 30	23 36	24 17		n.a.
W12	18 36	24 34	3 1	17 30	0 49	13 57	8 13	20 48	4 28	25 0	1 23	10 12	1 58	20 2	0 43	12 2	2 11	21 1	17 2	23 30	23 35	24 18		n.a.
T 13	18 52	22 13	3 59	17 53	0 43	13 50	8 15	20 40	4 26	25 1	1 23	10 10	1 58	20 2	0 43	12 3	2 11	21 1	17 1	23 30	23 35	24 19		n.a.
F 14	19 8	18 36	4 41	18 14	0 38	13 43	8 17	20 31	4 24	25 1	1 23	10 9	1 58	20 1	0 43	12 4	2 11	21 0	17 1	23 31	23 35	24 20		n.a.
S 15	19 23	14 7	5 6	18 35	0 32	13 37	8 18	20 22	4 22	25 2	1 22	10 7	1 58	20 1	0 43	12 4	2 11	21 0	17 1	23 30	23 35	24 21		n.a.
S 16	19 38	9 3	5 15	18 56	0 26	13 31	8 18	20 13	4 20	25 3	1 22	10 6	1 58	20 0	0 43	12 5	2 11	20 59	17 1	23 30	23 34	24 22		n.a.
M17	19 53	3 43	5 7	19 15	0 20	13 26	8 18	20 4	4 18	25 3	1 22	10 5	1 58	20 0	0 43	12 6	2 11	20 58	17 1	23 30	23 34	24 23		n.a.
T 18	20 7	1s41	4 44	19 34	0 15	13 22	8 16	19 55	4 16	25 4	1 22	10 3	1 58	19 59	0 43	12 7	2 11	20 58	17 0	23 30	23 34	24 24		n.a.
W19	20 21	6 57	4 8	19 51	0 9	13 18	8 13	19 46	4 14	25 4	1 22	10 2	1 58	19 59	0 43	12 7	2 11	20 57	17 0	23 30	23 34	24 25		n.a.
T 20	20 34	11 52	3 21	20 8	0 3	13 14	8 10	19 37	4 11	25 5	1 21	10 1	1 58	19 58	0 43	12 8	2 11	20 57	17 0	23 29	23 33	24 26		n.a.
F 21	20 47	16 16	2 26	20 24	0s 3	13 12	8 5	19 29	4 9	25 5	1 21	9 59	1 58	19 58	0 43	12 9	2 11	20 56	16 59	23 29	23 33	24 27		n.a.
S 22	21 0	19 59	1 24	20 39	0 9	13 10	8 0	19 20	4 6	25 6	1 21	9 58	1 58	19 57	0 43	12 10	2 11	20 56	16 59	23 29	23 33	24 29		n.a.
S 23	21 12	22 49	0 20	20 53	0 15	13 9	7 53	19 12	4 4	25 6	1 21	9 57	1 58	19 57	0 43	12 11	2 11	20 55	16 59	23 29	23 33	24 30		n.a.
M24	21 24	24 40	0s46	21 6	0 21	13 8	7 46	19 4	4 1	25 7	1 21	9 56	1 58	19 56	0 43	12 11	2 11	20 55	16 59	23 29	23 32	24 31		n.a.
T 25	21 35	25 23	1 49	21 18	0 27	13 9	7 38	18 55	3 59	25 7	1 21	9 54	1 58	19 56	0 43	12 12	2 12	20 54	16 58	23 29	23 32	24 32		n.a.
W26	21 46	24 58	2 48	21 29	0 33	13 10	7 29	18 48	3 56	25 8	1 20	9 53	1 58	19 55	0 43	12 13	2 12	20 54	16 58	23 29	23 32	24 33		n.a.
T 27	21 57	23 25	3 40	21 39	0 38	13 12	7 19	18 40	3 53	25 8	1 20	9 52	1 57	19 54	0 43	12 14	2 12	20 53	16 58	23 29	23 32	24 34		n.a.
F 28	22 7	20 48	4 23	21 49	0 44	13 15	7 9	18 32	3 50	25 9	1 20	9 51	1 57	19 54	0 43	12 14	2 12	20 53	16 57	23 29	23 32	24 35		n.a.
S 29	22 17	17 14	4 54	21 57	0 50	13 19	6 58	18 25	3 47	25 9	1 20	9 50	1 57	19 53	0 43	12 15	2 12	20 52	16 57	23 29	23 31	24 36		n.a.
S 30	22 26	12 50	5 13	22 4	0 55	13 23	6 46	18 18	3 44	25 9	1 20	9 49	1 57	19 53	0 43	12 16	2 12	20 52	16 57	23 29	23 31	24 37		n.a.
M31	22n35	7s46	5s17	22n10	1s 1	13n29	6s34	18s11	3s42	25n10	1n20	9s48	1s57	19n52	0n43	12n16	2n12	20s51	16s57	23n29	23n31	24s38		n.a.

Julian Day Number = -2917770.5, Delta T = 190h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'17, Lahiri = -177°27'17 Julian Calendar 1 Aug. 12702 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12702 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 22	12♊21'18	6♈ 2	17♊40	26°R32	8°R31	25♊39	20°R 3	5♌55	26♈ 1	13°R20	19°R26	19♊41	27♐56	n.a.	T 1
W 2	16 48 18	13°22'25	19°46	19°22	26♉ 7	8♏20	25°53	20♎ 1	5°57	26° 3	13♎20	19♊25	19°37	28° 3	n.a.	W 2
T 3	16 52 15	14°23'31	3♉58	21° 4	25°46	8°10	26° 6	19°59	5°59	26° 4	13°19	19°24	19°34	28° 9	n.a.	T 3
F 4	16 56 12	15°24'35	18°36	22°46	25°26	8° 0	26°20	19°57	6° 2	26° 6	13°19	19°24	19°31	28°16	n.a.	F 4
S 5	17 0 8	16°25'38	3♊33	24°28	25° 9	7°51	26°34	19°56	6° 4	26° 8	13°18	19°24	19°28	28°23	n.a.	S 5
S 6	17 4 5	17°26'40	18°42	26°11	24°55	7°43	26°48	19°54	6° 7	26° 9	13°18	19°D24	19°25	28°29	n.a.	S 6
M 7	17 8 2	18°27'40	3♋55	27°54	24°43	7°36	27° 2	19°53	6° 9	26°11	13°18	19°24	19°22	28°36	n.a.	M 7
T 8	17 11 58	19°28'38	19° 1	29°37	24°33	7°30	27°15	19°51	6°12	26°12	13°17	19°R24	19°18	28°43	n.a.	T 8
W 9	17 15 55	20°29'35	3♌51	1♋20	24°26	7°25	27°29	19°50	6°14	26°14	13°17	19°24	19°15	28°49	n.a.	W 9
T 10	17 19 52	21°30'30	18°20	3° 3	24°22	7°20	27°43	19°49	6°17	26°15	13°17	19°23	19°12	28°56	n.a.	T 10
F 11	17 23 48	22°31'22	2♍24	4°45	24°D20	7°16	27°57	19°48	6°20	26°17	13°16	19°23	19° 9	29° 3	n.a.	F 11
S 12	17 27 45	23°32'13	16° 1	6°27	24°21	7°13	28°11	19°47	6°22	26°18	13°16	19°23	19° 6	29° 9	n.a.	S 12
S 13	17 31 42	24°33'01	29°14	8° 8	24°24	7°11	28°25	19°47	6°25	26°20	13°16	19°D23	19° 2	29°16	n.a.	S 13
M14	17 35 38	25°33'47	12♎ 4	9°48	24°29	7° 9	28°38	19°46	6°28	26°21	13°15	19°23	18°59	29°23	n.a.	M14
T 15	17 39 35	26°34'31	24°36	11°26	24°37	7°D 9	28°52	19°45	6°31	26°23	13°15	19°24	18°56	29°29	n.a.	T 15
W16	17 43 32	27°35'14	6♏52	13° 3	24°47	7° 9	29° 6	19°45	6°33	26°24	13°15	19°25	18°53	29°36	n.a.	W16
T 17	17 47 28	28°35'54	18°56	14°37	24°59	7°10	29°20	19°45	6°36	26°25	13°15	19°26	18°50	29°43	n.a.	T 17
F 18	17 51 25	29°36'32	0♐53	16° 9	25°14	7°11	29°34	19°45	6°39	26°26	13°15	19°26	18°47	29°49	n.a.	F 18
S 19	17 55 22	0♋37'08	12°44	17°38	25°30	7°13	29°48	19°D44	6°42	26°28	13°14	19°27	18°43	29°56	n.a.	S 19
S 20	17 59 18	1°37'41	24°32	19° 3	25°49	7°16	0♋ 2	19°45	6°45	26°29	13°14	19°R27	18°40	0♑ 3	n.a.	S 20
M21	18 3 15	2°38'13	6♑20	20°23	26° 9	7°20	0°16	19°45	6°48	26°30	13°14	19°26	18°37	0° 9	n.a.	M21
T 22	18 7 12	3°38'43	18° 9	21°39	26°32	7°25	0°30	19°45	6°51	26°31	13°14	19°25	18°34	0°16	n.a.	T 22
W23	18 11 9	4°39'11	0♒ 3	22°48	26°56	7°30	0°43	19°45	6°54	26°32	13°14	19°23	18°31	0°22	n.a.	W23
T 24	18 15 5	5°39'37	12° 2	23°51	27°22	7°35	0°57	19°46	6°57	26°33	13°14	19°20	18°28	0°29	n.a.	T 24
F 25	18 19 2	6°40'01	24° 9	24°47	27°50	7°42	1°11	19°47	7° 0	26°35	13°14	19°18	18°24	0°36	n.a.	F 25
S 26	18 22 59	7°40'23	6♓28	25°34	28°19	7°49	1°25	19°47	7° 3	26°36	13°D14	19°15	18°21	0°42	n.a.	S 26
S 27	18 26 55	8°40'43	19° 1	26°13	28°50	7°57	1°39	19°48	7° 6	26°37	13°14	19°13	18°18	0°49	n.a.	S 27
M28	18 30 52	9°41'01	1♈51	26°42	29°23	8° 5	1°53	19°49	7° 9	26°38	13°14	19°12	18°15	0°56	n.a.	M28
T 29	18 34 49	10°41'18	15° 1	27° 2	29°57	8°14	2° 6	19°50	7°12	26°39	13°14	19°D12	18°12	1° 2	n.a.	T 29
W30	18 38 45	11♋41'32	28♈34	27°R11	0♊32	8♏24	2♋20	19♎51	7♌15	26♈39	13♎14	19♊12	18♊ 8	1♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	2s12	5s 4	22n14	1s 6	13n35	6s22	18s 4	3s39	25n10	1n19	9s47	1s57	19n51	0n43	12n17	2n12	20s51	16s56	23n29	23n31	24s39		n.a.
W 2	22 51	3n40	4 34	22 18	1 11	13 42	6 9	17 57	3 36	25 10	1 19	9 46	1 57	19 51	0 43	12 18	2 12	20 50	16 56	23 29	23 30	24 40		n.a.
T 3	22 58	9 33	3 47	22 21	1 16	13 50	5 55	17 51	3 33	25 11	1 19	9 46	1 57	19 50	0 43	12 19	2 12	20 50	16 56	23 29	23 30	24 41		n.a.
F 4	23 5	15 6	2 43	22 23	1 20	13 58	5 42	17 45	3 30	25 11	1 19	9 45	1 57	19 50	0 42	12 19	2 12	20 49	16 55	23 29	23 30	24 42		n.a.
S 5	23 12	19 52	1 27	22 23	1 25	14 8	5 28	17 39	3 27	25 11	1 19	9 44	1 57	19 49	0 42	12 20	2 12	20 49	16 55	23 29	23 29	24 43		n.a.
S 6	23 18	23 22	0 4	22 23	1 29	14 18	5 14	17 34	3 24	25 11	1 19	9 43	1 56	19 48	0 42	12 21	2 12	20 48	16 55	23 29	23 29	24 43		n.a.
M 7	23 24	25 11	1n20	22 21	1 33	14 28	5 0	17 29	3 21	25 12	1 18	9 43	1 56	19 48	0 42	12 21	2 12	20 48	16 54	23 29	23 29	24 44		n.a.
T 8	23 29	25 8	2 37	22 19	1 36	14 40	4 46	17 24	3 18	25 12	1 18	9 42	1 56	19 47	0 42	12 22	2 12	20 47	16 54	23 29	23 29	24 45		n.a.
W 9	23 33	23 17	3 43	22 15	1 39	14 52	4 32	17 19	3 15	25 12	1 18	9 42	1 56	19 46	0 42	12 22	2 12	20 47	16 54	23 29	23 28	24 46		n.a.
T 10	23 38	19 57	4 33	22 11	1 42	15 4	4 19	17 15	3 12	25 12	1 18	9 41	1 56	19 45	0 42	12 23	2 13	20 46	16 53	23 29	23 28	24 47		n.a.
F 11	23 41	15 32	5 4	22 6	1 44	15 17	4 5	17 11	3 9	25 12	1 18	9 41	1 56	19 45	0 42	12 24	2 13	20 46	16 53	23 29	23 28	24 48		n.a.
S 12	23 45	10 28	5 17	22 0	1 46	15 30	3 51	17 7	3 6	25 12	1 18	9 40	1 56	19 44	0 42	12 24	2 13	20 45	16 53	23 29	23 28	24 49		n.a.
S 13	23 47	5 5	5 13	21 53	1 47	15 44	3 37	17 3	3 3	25 12	1 18	9 40	1 56	19 43	0 42	12 25	2 13	20 45	16 52	23 29	23 27	24 50		n.a.
M14	23 50	0s23	4 53	21 46	1 48	15 59	3 24	17 0	3 0	25 12	1 18	9 39	1 55	19 43	0 42	12 25	2 13	20 45	16 52	23 29	23 27	24 51		n.a.
T 15	23 52	5 42	4 20	21 38	1 48	16 13	3 11	16 57	2 57	25 12	1 17	9 39	1 55	19 42	0 42	12 26	2 13	20 44	16 52	23 29	23 27	24 52		n.a.
W16	23 53	10 42	3 35	21 30	1 47	16 28	2 58	16 54	2 54	25 12	1 17	9 39	1 55	19 41	0 42	12 27	2 13	20 44	16 51	23 29	23 27	24 53		n.a.
T 17	23 54	15 13	2 41	21 22	1 45	16 44	2 45	16 52	2 51	25 12	1 17	9 39	1 55	19 40	0 42	12 27	2 13	20 43	16 51	23 29	23 26	24 54		n.a.
F 18	23 54	19 6	1 41	21 13	1 42	16 59	2 32	16 50	2 48	25 12	1 17	9 38	1 55	19 40	0 42	12 28	2 13	20 43	16 51	23 29	23 26	24 54		n.a.
S 19	23 54	22 10	0 37	21 6	1 39	17 15	2 20	16 48	2 46	25 12	1 17	9 38	1 55	19 39	0 42	12 28	2 13	20 43	16 50	23 29	23 26	24 55		n.a.
S 20	23 54	24 16	0s28	20 58	1 35	17 32	2 8	16 46	2 43	25 12	1 17	9 38	1 55	19 38	0 42	12 29	2 13	20 42	16 50	23 29	23 26	24 56		n.a.
M21	23 53	25 18	1 32	20 52	1 29	17 48	1 56	16 45	2 40	25 12	1 17	9 38	1 55	19 37	0 42	12 29	2 13	20 42	16 50	23 29	23 25	24 57		n.a.
T 22	23 51	25 11	2 32	20 47	1 22	18 4	1 45	16 44	2 37	25 12	1 17	9 38	1 54	19 36	0 42	12 30	2 13	20 42	16 49	23 29	23 25	24 58		n.a.
W23	23 49	23 54	3 26	20 43	1 15	18 21	1 33	16 43	2 34	25 12	1 17	9 38	1 54	19 36	0 42	12 30	2 14	20 41	16 49	23 29	23 25	24 59		n.a.
T 24	23 47	21 32	4 11	20 41	1 6	18 38	1 22	16 42	2 32	25 11	1 16	9 38	1 54	19 35	0 42	12 31	2 14	20 41	16 49	23 29	23 24	25 0		n.a.
F 25	23 44	18 13	4 46	20 41	0 56	18 54	1 12	16 42	2 29	25 11	1 16	9 38	1 54	19 34	0 42	12 31	2 14	20 41	16 48	23 29	23 24	25 0		n.a.
S 26	23 41	14 4	5 8	20 44	0 44	19 11	1 1	16 42	2 26	25 11	1 16	9 38	1 54	19 33	0 42	12 32	2 14	20 40	16 48	23 28	23 24	25 1		n.a.
S 27	23 37	9 15	5 16	20 49	0 32	19 28	0 51	16 42	2 24	25 11	1 16	9 39	1 54	19 32	0 42	12 32	2 14	20 40	16 47	23 28	23 24	25 2		n.a.
M28	23 33	3 57	5 8	20 56	0 18	19 45	0 41	16 42	2 21	25 10	1 16	9 39	1 54	19 31	0 42	12 33	2 14	20 40	16 47	23 28	23 23	25 3		n.a.
T 29	23 28	1n40	4 44	21 7	0 3	20 2	0 32	16 43	2 18	25 10	1 16	9 39	1 54	19 31	0 42	12 33	2 14	20 39	16 47	23 28	23 23	25 4		n.a.
W30	23n23	7n23	4s 4	21n21	0n12	20n18	0s23	16s43	2s16	25n10	1n16	9s40	1s53	19n30	0n42	12n33	2n14	20s39	16s46	23n28	23n23	25s 5		n.a.

Julian Day Number = -2917739.5, Delta T = 190h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'12, Lahiri = -177°27'12 Julian Calendar 1 Sept. 12702 BCE == Greg. Calendar 26 May 12702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 42	12♋41'44	12♉32	27°R10	1♊ 9	8♏34	2♋34	19♎53	7♌19	26♈40	13♎14	19♊14	18♊ 5	1♑16	n.a.	T 1
F 2	18 46 39	13°41'55	26°54	26♋58	1°47	8°45	2°48	19°54	7°22	26°41	13°14	19°15	18° 2	1°22	n.a.	F 2
S 3	18 50 35	14°42'04	11♊39	26°37	2°26	8°56	3° 2	19°56	7°25	26°42	13°14	19°16	17°59	1°29	n.a.	S 3
S 4	18 54 32	15°42'10	26°40	26° 6	3° 6	9° 8	3°15	19°57	7°28	26°43	13°15	19°R16	17°56	1°36	n.a.	S 4
M 5	18 58 29	16°42'15	11♋51	25°26	3°48	9°20	3°29	19°59	7°31	26°44	13°15	19°15	17°53	1°42	n.a.	M 5
T 6	19 2 26	17°42'17	27° 2	24°38	4°30	9°33	3°43	20° 1	7°35	26°44	13°15	19°12	17°49	1°49	n.a.	T 6
W 7	19 6 22	18°42'17	12♌ 3	23°44	5°14	9°47	3°56	20° 3	7°38	26°45	13°15	19° 8	17°46	1°56	n.a.	W 7
T 8	19 10 19	19°42'15	26°45	22°45	5°59	10° 1	4°10	20° 5	7°41	26°46	13°16	19° 4	17°43	2° 2	n.a.	T 8
F 9	19 14 16	20°42'09	11♍ 2	21°42	6°44	10°15	4°24	20° 7	7°44	26°46	13°16	18°59	17°40	2° 9	n.a.	F 9
S 10	19 18 12	21°42'02	24°51	20°38	7°31	10°30	4°37	20°10	7°48	26°47	13°16	18°55	17°37	2°16	n.a.	S 10
S 11	19 22 9	22°41'51	8♎12	19°33	8°18	10°46	4°51	20°12	7°51	26°47	13°16	18°53	17°34	2°22	n.a.	S 11
M12	19 26 6	23°41'38	21° 6	18°30	9° 6	11° 2	5° 4	20°15	7°54	26°48	13°17	18°D52	17°30	2°29	n.a.	M12
T 13	19 30 2	24°41'22	3♏37	17°29	9°55	11°18	5°18	20°17	7°58	26°48	13°17	18°52	17°27	2°36	n.a.	T 13
W14	19 33 59	25°41'04	15°50	16°32	10°45	11°35	5°31	20°20	8° 1	26°49	13°18	18°54	17°24	2°42	n.a.	W14
T 15	19 37 56	26°40'43	27°50	15°40	11°35	11°52	5°45	20°23	8° 4	26°49	13°18	18°55	17°21	2°49	n.a.	T 15
F 16	19 41 52	27°40'20	9♐41	14°54	12°26	12°10	5°58	20°26	8° 8	26°50	13°18	18°57	17°18	2°55	n.a.	F 16
S 17	19 45 49	28°39'54	21°28	14°14	13°18	12°28	6°11	20°29	8°11	26°50	13°19	18°R57	17°14	3° 2	n.a.	S 17
S 18	19 49 46	29°39'25	3♑15	13°41	14°10	12°47	6°25	20°32	8°15	26°50	13°19	18°56	17°11	3° 9	n.a.	S 18
M19	19 53 43	0♌38'54	15° 4	13°14	15° 3	13° 6	6°38	20°35	8°18	26°51	13°20	18°53	17° 8	3°15	n.a.	M19
T 20	19 57 39	1°38'21	26°59	12°54	15°57	13°25	6°51	20°39	8°21	26°51	13°20	18°47	17° 5	3°22	n.a.	T 20
W21	20 1 36	2°37'45	9♒ 1	12°41	16°51	13°45	7° 4	20°42	8°25	26°51	13°21	18°41	17° 2	3°29	n.a.	W21
T 22	20 5 33	3°37'07	21°11	12°34	17°46	14° 5	7°18	20°46	8°28	26°51	13°21	18°32	16°59	3°35	n.a.	T 22
F 23	20 9 29	4°36'26	3♓31	12°D34	18°42	14°26	7°31	20°49	8°32	26°51	13°22	18°24	16°55	3°42	n.a.	F 23
S 24	20 13 26	5°35'43	16° 2	12°40	19°38	14°46	7°44	20°53	8°35	26°52	13°23	18°15	16°52	3°49	n.a.	S 24
S 25	20 17 22	6°34'57	28°46	12°51	20°34	15° 8	7°57	20°57	8°38	26°52	13°23	18° 8	16°49	3°55	n.a.	S 25
M26	20 21 19	7°34'10	11♈42	13° 8	21°31	15°29	8°10	21° 1	8°42	26°52	13°24	18° 3	16°46	4° 2	n.a.	M26
T 27	20 25 16	8°33'20	24°54	13°31	22°28	15°51	8°23	21° 5	8°45	26°R52	13°24	18° 0	16°43	4° 9	n.a.	T 27
W28	20 29 12	9°32'29	8♉23	13°58	23°26	16°13	8°35	21° 9	8°49	26°52	13°25	17°D59	16°39	4°15	n.a.	W28
T 29	20 33 9	10°31'35	22°10	14°29	24°24	16°36	8°48	21°13	8°52	26°52	13°26	18° 0	16°36	4°22	n.a.	T 29
F 30	20 37 6	11°30'39	6♊17	15° 5	25°23	16°59	9° 1	21°17	8°55	26°52	13°27	18° 1	16°33	4°29	n.a.	F 30
S 31	20 41 2	12♌29'41	20♊42	15♋45	26♊22	17♏22	9♋14	21♎22	8♌59	26♈51	13♎27	18°R 1	16♊30	4♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	12n55	3s 9	21n37	0n29	20n35	0s14	16s44	2s13	25n 9	1n16	9s40	1s53	19n29	0n42	12n34	2n14	20s39	16s46	23n28	23n22	25s 5		n.a.
F 2	23 11	17 55	2 0	21 57	0 46	20 51	0 5	16 46	2 11	25 9	1 16	9 40	1 53	19 28	0 42	12 34	2 14	20 38	16 46	23 28	23 22	25 6		n.a.
S 3	23 5	21 56	0 42	22 18	1 4	21 7	0n 4	16 47	2 8	25 9	1 16	9 41	1 53	19 27	0 42	12 35	2 14	20 38	16 45	23 29	23 22	25 7		n.a.
S 4	22 58	24 33	0n41	22 42	1 22	21 23	0 12	16 48	2 6	25 8	1 16	9 41	1 53	19 26	0 41	12 35	2 14	20 38	16 45	23 29	23 22	25 8		n.a.
M 5	22 50	25 23	2 1	23 7	1 40	21 39	0 20	16 50	2 3	25 8	1 16	9 42	1 53	19 25	0 41	12 35	2 15	20 38	16 45	23 28	23 21	25 8		n.a.
T 6	22 43	24 19	3 13	23 34	1 58	21 55	0 27	16 52	2 1	25 7	1 15	9 43	1 53	19 25	0 41	12 36	2 15	20 38	16 44	23 28	23 21	25 9		n.a.
W 7	22 34	21 31	4 10	24 0	2 15	22 10	0 35	16 54	1 59	25 7	1 15	9 43	1 52	19 24	0 41	12 36	2 15	20 37	16 44	23 28	23 21	25 10		n.a.
T 8	22 26	17 22	4 50	24 26	2 31	22 25	0 42	16 57	1 56	25 6	1 15	9 44	1 52	19 23	0 41	12 36	2 15	20 37	16 44	23 28	23 20	25 11		n.a.
F 9	22 17	12 20	5 10	24 52	2 46	22 40	0 49	16 59	1 54	25 6	1 15	9 45	1 52	19 22	0 41	12 37	2 15	20 37	16 43	23 27	23 20	25 11		n.a.
S 10	22 7	6 49	5 11	25 15	2 59	22 55	0 55	17 2	1 52	25 5	1 15	9 45	1 52	19 21	0 41	12 37	2 15	20 37	16 43	23 27	23 20	25 12		n.a.
S 11	21 57	1 12	4 55	25 37	3 11	23 9	1 2	17 5	1 50	25 5	1 15	9 46	1 52	19 20	0 41	12 37	2 15	20 36	16 42	23 27	23 19	25 13		n.a.
M12	21 47	4s19	4 25	25 56	3 21	23 23	1 8	17 8	1 47	25 4	1 15	9 47	1 52	19 19	0 41	12 38	2 15	20 36	16 42	23 27	23 19	25 14		n.a.
T 13	21 36	9 29	3 43	26 13	3 30	23 36	1 14	17 11	1 45	25 4	1 15	9 48	1 52	19 18	0 41	12 38	2 15	20 36	16 42	23 27	23 19	25 14		n.a.
W14	21 25	14 11	2 51	26 27	3 36	23 49	1 20	17 14	1 43	25 3	1 15	9 49	1 52	19 17	0 41	12 38	2 15	20 36	16 41	23 27	23 19	25 15		n.a.
T 15	21 14	18 15	1 53	26 38	3 41	24 2	1 25	17 18	1 41	25 2	1 15	9 50	1 51	19 17	0 41	12 38	2 15	20 36	16 41	23 27	23 18	25 16		n.a.
F 16	21 2	21 31	0 50	26 47	3 44	24 14	1 30	17 21	1 39	25 2	1 15	9 51	1 51	19 16	0 41	12 39	2 15	20 36	16 41	23 27	23 18	25 17		n.a.
S 17	20 50	23 52	0s14	26 53	3 46	24 26	1 35	17 25	1 37	25 1	1 15	9 52	1 51	19 15	0 41	12 39	2 16	20 36	16 40	23 27	23 18	25 17		n.a.
S 18	20 37	25 10	1 17	26 56	3 46	24 37	1 40	17 29	1 35	25 0	1 15	9 53	1 51	19 14	0 41	12 39	2 16	20 35	16 40	23 27	23 17	25 18		n.a.
M19	20 24	25 19	2 17	26 58	3 44	24 48	1 45	17 33	1 33	25 0	1 15	9 54	1 51	19 13	0 41	12 39	2 16	20 35	16 40	23 27	23 17	25 19		n.a.
T 20	20 11	24 18	3 11	26 57	3 42	24 58	1 49	17 37	1 31	24 59	1 15	9 55	1 51	19 12	0 41	12 39	2 16	20 35	16 39	23 26	23 17	25 19		n.a.
W21	19 57	22 11	3 58	26 55	3 38	25 8	1 54	17 41	1 29	24 58	1 15	9 57	1 51	19 11	0 41	12 39	2 16	20 35	16 39	23 26	23 16	25 20		n.a.
T 22	19 43	19 2	4 34	26 51	3 33	25 18	1 58	17 46	1 27	24 57	1 15	9 58	1 51	19 10	0 41	12 40	2 16	20 35	16 39	23 25	23 16	25 21		n.a.
F 23	19 29	15 1	4 57	26 45	3 28	25 27	2 1	17 50	1 25	24 57	1 15	9 59	1 50	19 9	0 41	12 40	2 16	20 35	16 38	23 24	23 16	25 21		n.a.
S 24	19 14	10 19	5 7	26 39	3 22	25 35	2 5	17 54	1 23	24 56	1 15	10 0	1 50	19 8	0 41	12 40	2 16	20 35	16 38	23 23	23 15	25 22		n.a.
S 25	18 59	5 6	5 2	26 31	3 15	25 43	2 8	17 59	1 21	24 55	1 15	10 2	1 50	19 7	0 41	12 40	2 16	20 35	16 38	23 23	23 15	25 23		n.a.
M26	18 44	0n24	4 42	26 22	3 7	25 50	2 12	18 4	1 19	24 54	1 15	10 3	1 50	19 6	0 41	12 40	2 16	20 35	16 37	23 22	23 15	25 23		n.a.
T 27	18 29	6 1	4 6	26 12	3 0	25 56	2 15	18 8	1 17	24 53	1 15	10 5	1 50	19 6	0 41	12 40	2 16	20 35	16 37	23 22	23 14	25 24		n.a.
W28	18 13	11 29	3 17	26 1	2 52	26 3	2 18	18 13	1 15	24 52	1 15	10 6	1 50	19 5	0 41	12 40	2 17	20 35	16 37	23 22	23 14	25 24		n.a.
T 29	17 56	16 31	2 14	25 49	2 43	26 8	2 20	18 18	1 14	24 52	1 15	10 8	1 50	19 4	0 41	12 40	2 17	20 35	16 37	23 22	23 14	25 25		n.a.
F 30	17 40	20 46	1 3	25 36	2 35	26 13	2 23	18 23	1 12	24 51	1 14	10 9	1 50	19 3	0 41	12 40	2 17	20 35	16 36	23 22	23 13	25 26		n.a.
S 31	17n23	23n50	0n14	25n23	2n26	26n17	2n25	18s28	1s10	24n50	1n14	10s11	1s49	19n 2	0n41	12n40	2n17	20s35	16s36	23n22	23n13	25s26		n.a.

Julian Day Number = -2917709.5, Delta T = 190h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'08, Lahiri = -177°27'08 Julian Calendar 1 Oct. 12702 BCE == Greg. Calendar 25 June 12702 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 59	13♌28'41	5♋24	16♋29	27♊21	17♏45	9♋26	21♎26	9♌ 2	26°R51	13♎28	18°R 0	16♊27	4♑42	n.a.	S 1
M 2	20 48 56	14°27'39	20°17	17°16	28°21	18° 9	9°39	21°31	9° 6	26♈51	13°29	17♊56	16°24	4°49	n.a.	M 2
T 3	20 52 52	15°26'35	5♌15	18° 6	29°21	18°33	9°52	21°35	9° 9	26°51	13°30	17°50	16°20	4°55	n.a.	T 3
W 4	20 56 49	16°25'28	20° 8	19° 0	0♋21	18°57	10° 4	21°40	9°12	26°51	13°30	17°42	16°17	5° 2	n.a.	W 4
T 5	21 0 45	17°24'19	4♍49	19°56	1°22	19°22	10°16	21°45	9°16	26°50	13°31	17°33	16°14	5° 9	n.a.	T 5
F 6	21 4 42	18°23'07	19° 8	20°56	2°23	19°47	10°29	21°50	9°19	26°50	13°32	17°23	16°11	5°15	n.a.	F 6
S 7	21 8 39	19°21'53	3♎ 2	21°57	3°24	20°12	10°41	21°55	9°23	26°50	13°33	17°14	16° 8	5°22	n.a.	S 7
S 8	21 12 35	20°20'36	16°27	23° 2	4°26	20°37	10°53	22° 0	9°26	26°49	13°34	17° 8	16° 5	5°29	n.a.	S 8
M 9	21 16 32	21°19'17	29°26	24° 8	5°28	21° 3	11° 5	22° 5	9°29	26°49	13°35	17° 3	16° 1	5°35	n.a.	M 9
T 10	21 20 28	22°17'55	12♏ 1	25°17	6°30	21°29	11°18	22°10	9°33	26°49	13°35	17° 1	15°58	5°42	n.a.	T 10
W11	21 24 25	23°16'31	24°16	26°29	7°32	21°55	11°30	22°16	9°36	26°48	13°36	17°D 0	15°55	5°48	n.a.	W11
T 12	21 28 21	24°15'04	6♐16	27°42	8°35	22°21	11°41	22°21	9°39	26°48	13°37	17° 1	15°52	5°55	n.a.	T 12
F 13	21 32 18	25°13'34	18° 7	28°57	9°38	22°48	11°53	22°26	9°43	26°47	13°38	17°R 1	15°49	6° 2	n.a.	F 13
S 14	21 36 15	26°12'02	29°54	0♌14	10°41	23°15	12° 5	22°32	9°46	26°46	13°39	17° 0	15°45	6° 8	n.a.	S 14
S 15	21 40 11	27°10'28	11♑42	1°33	11°44	23°42	12°17	22°37	9°49	26°46	13°40	16°57	15°42	6°15	n.a.	S 15
M16	21 44 8	28° 8'51	23°35	2°54	12°47	24° 9	12°29	22°43	9°53	26°45	13°41	16°52	15°39	6°22	n.a.	M16
T 17	21 48 4	29° 7'12	5♒36	4°16	13°51	24°37	12°40	22°49	9°56	26°45	13°42	16°44	15°36	6°28	n.a.	T 17
W18	21 52 1	0♍ 5'31	17°48	5°40	14°55	25° 4	12°52	22°55	9°59	26°44	13°43	16°34	15°33	6°35	n.a.	W18
T 19	21 55 57	1° 3'47	0♓13	7° 6	15°59	25°32	13° 3	23° 1	10° 2	26°43	13°44	16°22	15°30	6°42	n.a.	T 19
F 20	21 59 54	2° 2'01	12°49	8°34	17° 3	26° 1	13°14	23° 6	10° 6	26°43	13°45	16° 9	15°26	6°48	n.a.	F 20
S 21	22 3 50	3° 0'13	25°39	10° 3	18° 8	26°29	13°26	23°12	10° 9	26°42	13°46	15°57	15°23	6°55	n.a.	S 21
S 22	22 7 47	3°58'23	8♈40	11°34	19°12	26°57	13°37	23°18	10°12	26°41	13°47	15°46	15°20	7° 2	n.a.	S 22
M23	22 11 43	4°56'31	21°53	13° 7	20°17	27°26	13°48	23°25	10°15	26°40	13°48	15°37	15°17	7° 8	n.a.	M23
T 24	22 15 40	5°54'37	5♉17	14°41	21°22	27°55	13°59	23°31	10°18	26°39	13°50	15°32	15°14	7°15	n.a.	T 24
W25	22 19 36	6°52'41	18°53	16°17	22°27	28°24	14°10	23°37	10°21	26°38	13°51	15°29	15°11	7°22	n.a.	W25
T 26	22 23 33	7°50'44	2♊40	17°54	23°33	28°53	14°20	23°43	10°25	26°38	13°52	15°28	15° 7	7°28	n.a.	T 26
F 27	22 27 29	8°48'45	16°40	19°33	24°38	29°23	14°31	23°50	10°28	26°37	13°53	15°28	15° 4	7°35	n.a.	F 27
S 28	22 31 26	9°46'44	0♋51	21°14	25°44	29°52	14°42	23°56	10°31	26°36	13°54	15°28	15° 1	7°42	n.a.	S 28
S 29	22 35 22	10°44'42	15°14	22°56	26°49	0♐22	14°52	24° 3	10°34	26°35	13°55	15°26	14°58	7°48	n.a.	S 29
M30	22 39 19	11♍42'38	29♋44	24♌40	27♋55	0♐52	15♋ 3	24♎ 9	10♌37	26♈34	13♎56	15♊21	14♊55	7♑55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	25n20	1n32	25n 9	2n17	26n21	2n27	18s33	1s 8	24n49	1n14	10s12	1s49	19n 1	0n41	12n40	2n17	20s35	16s36	23n22	23n13	25s27		n.a.
M 2	16 49	25 3	2 44	24 53	2 8	26 24	2 29	18 39	1 7	24 48	1 14	10 14	1 49	19 0	0 41	12 40	2 17	20 35	16 35	23 22	23 12	25 28		n.a.
T 3	16 31	22 58	3 45	24 38	1 59	26 26	2 31	18 44	1 5	24 47	1 14	10 16	1 49	18 59	0 41	12 40	2 17	20 35	16 35	23 21	23 12	25 28		n.a.
W 4	16 13	19 19	4 30	24 21	1 49	26 28	2 33	18 49	1 3	24 46	1 14	10 17	1 49	18 58	0 41	12 40	2 17	20 35	16 35	23 20	23 12	25 29		n.a.
T 5	15 55	14 32	4 57	24 3	1 40	26 29	2 35	18 54	1 2	24 45	1 14	10 19	1 49	18 57	0 41	12 40	2 17	20 35	16 34	23 19	23 12	25 29		n.a.
F 6	15 37	9 2	5 4	23 45	1 31	26 30	2 36	19 0	1 0	24 44	1 14	10 21	1 49	18 56	0 41	12 40	2 17	20 35	16 34	23 18	23 11	25 30		n.a.
S 7	15 18	3 14	4 53	23 26	1 22	26 30	2 37	19 5	0 58	24 43	1 14	10 23	1 49	18 55	0 41	12 40	2 17	20 35	16 34	23 18	23 11	25 30		n.a.
S 8	14 59	2s31	4 26	23 6	1 13	26 29	2 38	19 10	0 57	24 42	1 14	10 25	1 49	18 54	0 41	12 40	2 17	20 35	16 34	23 17	23 11	25 31		n.a.
M 9	14 40	7 59	3 46	22 46	1 4	26 27	2 39	19 16	0 55	24 41	1 14	10 26	1 49	18 53	0 41	12 40	2 18	20 35	16 33	23 17	23 10	25 31		n.a.
T 10	14 21	12 58	2 55	22 24	0 55	26 25	2 40	19 21	0 54	24 40	1 14	10 28	1 48	18 53	0 41	12 40	2 18	20 36	16 33	23 16	23 10	25 32		n.a.
W11	14 1	17 18	1 58	22 2	0 46	26 23	2 41	19 27	0 52	24 39	1 14	10 30	1 48	18 52	0 41	12 40	2 18	20 36	16 33	23 16	23 9	25 33		n.a.
T 12	13 42	20 51	0 57	21 39	0 37	26 19	2 41	19 32	0 51	24 38	1 14	10 32	1 48	18 51	0 41	12 40	2 18	20 36	16 32	23 16	23 9	25 33		n.a.
F 13	13 22	23 28	0s 6	21 15	0 29	26 15	2 42	19 38	0 49	24 37	1 14	10 34	1 48	18 50	0 41	12 40	2 18	20 36	16 32	23 16	23 9	25 34		n.a.
S 14	13 2	25 3	1 8	20 50	0 20	26 10	2 42	19 43	0 48	24 36	1 14	10 36	1 48	18 49	0 41	12 40	2 18	20 36	16 32	23 16	23 8	25 34		n.a.
S 15	12 41	25 30	2 7	20 24	0 12	26 5	2 42	19 49	0 46	24 35	1 14	10 38	1 48	18 48	0 41	12 40	2 18	20 36	16 32	23 16	23 8	25 35		n.a.
M16	12 21	24 47	3 1	19 58	0 4	25 59	2 42	19 54	0 45	24 33	1 15	10 40	1 48	18 47	0 41	12 39	2 18	20 36	16 31	23 15	23 8	25 35		n.a.
T 17	12 0	22 55	3 48	19 31	0s 4	25 52	2 42	20 0	0 43	24 32	1 15	10 42	1 48	18 46	0 41	12 39	2 18	20 37	16 31	23 15	23 7	25 36		n.a.
W18	11 39	19 59	4 24	19 2	0 12	25 45	2 42	20 5	0 42	24 31	1 15	10 45	1 48	18 45	0 41	12 39	2 18	20 37	16 31	23 14	23 7	25 36		n.a.
T 19	11 18	16 7	4 49	18 33	0 19	25 37	2 42	20 11	0 40	24 30	1 15	10 47	1 48	18 44	0 41	12 39	2 18	20 37	16 31	23 12	23 7	25 37		n.a.
F 20	10 57	11 29	5 0	18 3	0 27	25 28	2 41	20 16	0 39	24 29	1 15	10 49	1 48	18 44	0 41	12 39	2 18	20 37	16 30	23 11	23 6	25 37		n.a.
S 21	10 36	6 17	4 57	17 32	0 34	25 19	2 41	20 22	0 38	24 28	1 15	10 51	1 48	18 43	0 41	12 38	2 19	20 37	16 30	23 10	23 6	25 37		n.a.
S 22	10 15	0 44	4 37	17 1	0 40	25 9	2 40	20 27	0 36	24 27	1 15	10 53	1 47	18 42	0 41	12 38	2 19	20 38	16 30	23 8	23 6	25 38		n.a.
M23	9 53	4n56	4 3	16 28	0 47	24 59	2 39	20 33	0 35	24 26	1 15	10 56	1 47	18 41	0 41	12 38	2 19	20 38	16 30	23 8	23 5	25 38		n.a.
T 24	9 31	10 29	3 15	15 55	0 53	24 47	2 39	20 38	0 34	24 24	1 15	10 58	1 47	18 40	0 41	12 38	2 19	20 38	16 30	23 7	23 5	25 39		n.a.
W25	9 9	15 37	2 16	15 20	0 59	24 36	2 38	20 43	0 32	24 23	1 15	11 0	1 47	18 39	0 41	12 37	2 19	20 38	16 29	23 7	23 5	25 39		n.a.
T 26	8 47	20 1	1 7	14 45	1 5	24 23	2 36	20 49	0 31	24 22	1 15	11 3	1 47	18 38	0 41	12 37	2 19	20 39	16 29	23 7	23 4	25 40		n.a.
F 27	8 25	23 20	0n 6	14 9	1 10	24 10	2 35	20 54	0 30	24 21	1 15	11 5	1 47	18 37	0 41	12 37	2 19	20 39	16 29	23 7	23 4	25 40		n.a.
S 28	8 3	25 15	1 20	13 32	1 15	23 57	2 34	20 59	0 28	24 20	1 15	11 7	1 47	18 37	0 41	12 37	2 19	20 39	16 29	23 7	23 4	25 41		n.a.
S 29	7 41	25 31	2 30	12 54	1 19	23 43	2 33	21 5	0 27	24 19	1 15	11 10	1 47	18 36	0 41	12 36	2 19	20 39	16 29	23 6	23 3	25 41		n.a.
M30	7n18	24n 3	3n31	12n16	1s23	23n28	2n31	21s10	0s26	24n18	1n15	11s12	1s47	18n35	0n41	12n36	2n19	20s40	16s28	23n 6	23n 3	25s41		n.a.

Julian Day Number = -2917678.5, Delta T = 190h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'04, Lahiri = -177°27'04 Julian Calendar 1 Nov. 12702 BCE == Greg. Calendar 26 July 12702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 15	12♍40'31	14♌18	26♌25	29♋ 1	1♐22	15♋13	24♎16	10♌40	26°R33	13♎58	15°R14	14♊51	8♑ 2	n.a.	T 1
W 2	22 47 12	13°38'24	28°50	28°13	0♌ 7	1°52	15°23	24°22	10°43	26♈32	13°59	15♊ 4	14°48	8° 8	n.a.	W 2
T 3	22 51 8	14°36'14	13♍12	0♍ 1	1°13	2°23	15°33	24°29	10°46	26°31	14° 0	14°52	14°45	8°15	n.a.	T 3
F 4	22 55 5	15°34'03	27°19	1°52	2°20	2°54	15°43	24°36	10°49	26°29	14° 1	14°40	14°42	8°22	n.a.	F 4
S 5	22 59 1	16°31'49	11♎ 5	3°44	3°26	3°24	15°53	24°43	10°52	26°28	14° 2	14°29	14°39	8°28	n.a.	S 5
S 6	23 2 58	17°29'34	24°27	5°38	4°33	3°55	16° 3	24°49	10°55	26°27	14° 4	14°20	14°36	8°35	n.a.	S 6
M 7	23 6 54	18°27'17	7♏24	7°33	5°39	4°26	16°13	24°56	10°57	26°26	14° 5	14°14	14°32	8°42	n.a.	M 7
T 8	23 10 51	19°24'57	20° 0	9°30	6°46	4°58	16°23	25° 3	11° 0	26°25	14° 6	14°10	14°29	8°48	n.a.	T 8
W 9	23 14 47	20°22'36	2♐16	11°28	7°53	5°29	16°32	25°10	11° 3	26°24	14° 7	14° 8	14°26	8°55	n.a.	W 9
T 10	23 18 43	21°20'13	14°18	13°29	9° 0	6° 0	16°41	25°17	11° 6	26°22	14° 9	14° 8	14°23	9° 2	n.a.	T 10
F 11	23 22 40	22°17'48	26°10	15°30	10° 7	6°32	16°51	25°24	11° 9	26°21	14°10	14° 8	14°20	9° 8	n.a.	F 11
S 12	23 26 36	23°15'21	7♑59	17°33	11°14	7° 4	17° 0	25°31	11°11	26°20	14°11	14° 7	14°16	9°15	n.a.	S 12
S 13	23 30 33	24°12'52	19°49	19°38	12°21	7°36	17° 9	25°39	11°14	26°19	14°12	14° 4	14°13	9°22	n.a.	S 13
M14	23 34 29	25°10'22	1♒46	21°43	13°29	8° 8	17°18	25°46	11°17	26°17	14°14	14° 0	14°10	9°28	n.a.	M14
T 15	23 38 26	26° 7'49	13°53	23°50	14°36	8°40	17°27	25°53	11°19	26°16	14°15	13°52	14° 7	9°35	n.a.	T 15
W16	23 42 22	27° 5'15	26°14	25°57	15°44	9°12	17°35	26° 0	11°22	26°15	14°16	13°43	14° 4	9°42	n.a.	W16
T 17	23 46 19	28° 2'39	8♓51	28° 6	16°51	9°45	17°44	26° 8	11°25	26°13	14°18	13°31	14° 1	9°48	n.a.	T 17
F 18	23 50 15	29° 0'02	21°45	0♎15	17°59	10°17	17°52	26°15	11°27	26°12	14°19	13°19	13°57	9°55	n.a.	F 18
S 19	23 54 11	29°57'23	4♈54	2°24	19° 7	10°50	18° 0	26°22	11°30	26°10	14°20	13° 8	13°54	10° 2	n.a.	S 19
S 20	23 58 8	0♎54'42	18°17	4°33	20°15	11°23	18° 9	26°30	11°32	26° 9	14°22	12°57	13°51	10° 8	n.a.	S 20
M21	0 2 4	1°52'01	1♉53	6°42	21°23	11°56	18°17	26°37	11°35	26° 8	14°23	12°50	13°48	10°15	n.a.	M21
T 22	0 6 1	2°49'18	15°39	8°51	22°31	12°29	18°25	26°45	11°37	26° 6	14°24	12°44	13°45	10°22	n.a.	T 22
W23	0 9 57	3°46'34	29°32	10°58	23°39	13° 2	18°32	26°52	11°39	26° 5	14°26	12°42	13°42	10°28	n.a.	W23
T 24	0 13 53	4°43'49	13♊31	13° 5	24°47	13°35	18°40	27° 0	11°42	26° 3	14°27	12°D41	13°38	10°35	n.a.	T 24
F 25	0 17 50	5°41'03	27°35	15°10	25°55	14° 9	18°48	27° 7	11°44	26° 2	14°28	12°42	13°35	10°42	n.a.	F 25
S 26	0 21 46	6°38'16	11♋43	17°14	27° 4	14°42	18°55	27°15	11°46	26° 0	14°30	12°R42	13°32	10°48	n.a.	S 26
S 27	0 25 43	7°35'29	25°54	19°16	28°12	15°16	19° 2	27°22	11°49	25°59	14°31	12°40	13°29	10°55	n.a.	S 27
M28	0 29 39	8°32'40	10♌ 6	21°15	29°21	15°50	19° 9	27°30	11°51	25°57	14°32	12°37	13°26	11° 1	n.a.	M28
T 29	0 33 36	9°29'51	24°17	23°12	0♍29	16°23	19°16	27°38	11°53	25°56	14°34	12°31	13°22	11° 8	n.a.	T 29
W30	0 37 32	10°27'00	8♍22	25° 7	1°38	16°57	19°23	27°45	11°55	25°54	14°35	12°23	13°19	11°15	n.a.	W30
T 31	0 41 28	11♎24'09	22♍19	26♎59	2♍47	17♐31	19♋30	27♎53	11♌57	25♈53	14♎36	12♊14	13♊16	11♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	20n58	4n18	11n36	1s27	23n12	2n30	21s15	0s25	24n16	1n15	11s14	1s47	18n34	0n41	12n36	2n19	20s40	16s28	23n 5	23n 2	25s42		n.a.
W 2	6 33	16 36	4 48	10 56	1 30	22 56	2 28	21 20	0 23	24 15	1 15	11 17	1 47	18 33	0 41	12 35	2 19	20 40	16 28	23 4	23 2	25 42		n.a.
T 3	6 11	11 20	5 0	10 15	1 33	22 40	2 27	21 25	0 22	24 14	1 15	11 19	1 47	18 32	0 41	12 35	2 19	20 41	16 28	23 3	23 2	25 43		n.a.
F 4	5 48	5 33	4 53	9 33	1 35	22 23	2 25	21 30	0 21	24 13	1 15	11 22	1 47	18 32	0 41	12 35	2 19	20 41	16 28	23 1	23 1	25 43		n.a.
S 5	5 25	0s21	4 29	8 50	1 37	22 5	2 23	21 35	0 20	24 12	1 15	11 24	1 47	18 31	0 41	12 34	2 20	20 41	16 27	23 0	23 1	25 43		n.a.
S 6	5 2	6 6	3 51	8 7	1 38	21 47	2 21	21 40	0 19	24 11	1 15	11 27	1 47	18 30	0 41	12 34	2 20	20 42	16 27	22 59	23 1	25 44		n.a.
M 7	4 39	11 25	3 1	7 23	1 39	21 29	2 19	21 44	0 17	24 9	1 15	11 29	1 47	18 29	0 41	12 34	2 20	20 42	16 27	22 58	23 0	25 44		n.a.
T 8	4 16	16 6	2 4	6 38	1 39	21 9	2 17	21 49	0 16	24 8	1 15	11 32	1 47	18 28	0 41	12 33	2 20	20 42	16 27	22 58	23 0	25 44		n.a.
W 9	3 53	20 1	1 2	5 53	1 39	20 50	2 15	21 54	0 15	24 7	1 15	11 35	1 47	18 28	0 41	12 33	2 20	20 43	16 27	22 57	22 59	25 45		n.a.
T 10	3 30	22 59	0s 1	5 7	1 38	20 30	2 13	21 58	0 14	24 6	1 15	11 37	1 46	18 27	0 41	12 32	2 20	20 43	16 27	22 57	22 59	25 45		n.a.
F 11	3 7	24 55	1 3	4 21	1 37	20 9	2 10	22 3	0 13	24 5	1 15	11 40	1 46	18 26	0 41	12 32	2 20	20 44	16 27	22 57	22 59	25 45		n.a.
S 12	2 44	25 43	2 3	3 34	1 35	19 48	2 8	22 7	0 12	24 4	1 16	11 42	1 46	18 25	0 41	12 32	2 20	20 44	16 26	22 57	22 58	25 46		n.a.
S 13	2 20	25 20	2 57	2 47	1 32	19 26	2 6	22 11	0 11	24 3	1 16	11 45	1 46	18 25	0 41	12 31	2 20	20 44	16 26	22 57	22 58	25 46		n.a.
M14	1 57	23 48	3 44	2 0	1 28	19 4	2 3	22 16	0 9	24 2	1 16	11 48	1 46	18 24	0 41	12 31	2 20	20 45	16 26	22 56	22 58	25 46		n.a.
T 15	1 34	21 9	4 21	1 13	1 24	18 42	2 1	22 20	0 8	24 0	1 16	11 50	1 46	18 23	0 41	12 30	2 20	20 45	16 26	22 55	22 57	25 47		n.a.
W16	1 11	17 31	4 47	0 25	1 20	18 19	1 58	22 24	0 7	23 59	1 16	11 53	1 46	18 22	0 41	12 30	2 20	20 46	16 26	22 54	22 57	25 47		n.a.
T 17	0 48	13 2	5 0	0s22	1 14	17 56	1 56	22 28	0 6	23 58	1 16	11 56	1 46	18 22	0 41	12 29	2 20	20 46	16 26	22 53	22 56	25 47		n.a.
F 18	0 24	7 53	4 58	1 8	1 8	17 32	1 53	22 32	0 5	23 57	1 16	11 59	1 46	18 21	0 41	12 29	2 20	20 46	16 26	22 51	22 56	25 47		n.a.
S 19	0 1	2 17	4 40	1 55	1 2	17 8	1 50	22 35	0 4	23 56	1 16	12 1	1 46	18 20	0 41	12 28	2 20	20 47	16 26	22 50	22 56	25 48		n.a.
S 20	0s22	3n31	4 6	2 41	0 54	16 43	1 48	22 39	0 3	23 55	1 16	12 4	1 46	18 19	0 41	12 28	2 20	20 47	16 26	22 49	22 55	25 48		n.a.
M21	0 45	9 16	3 18	3 26	0 47	16 19	1 45	22 42	0 2	23 54	1 16	12 7	1 46	18 19	0 41	12 28	2 20	20 48	16 25	22 48	22 55	25 48		n.a.
T 22	1 9	14 39	2 18	4 10	0 38	15 53	1 42	22 46	0 1	23 53	1 16	12 9	1 46	18 18	0 41	12 27	2 20	20 48	16 25	22 47	22 54	25 49		n.a.
W23	1 32	19 20	1 9	4 53	0 30	15 28	1 39	22 49	0 0	23 52	1 16	12 12	1 46	18 17	0 41	12 27	2 21	20 49	16 25	22 47	22 54	25 49		n.a.
T 24	1 55	22 57	0n 4	5 35	0 21	15 2	1 36	22 52	0n 1	23 51	1 16	12 15	1 46	18 17	0 41	12 26	2 21	20 49	16 25	22 46	22 54	25 49		n.a.
F 25	2 18	25 12	1 18	6 16	0 11	14 35	1 33	22 56	0 2	23 50	1 16	12 18	1 46	18 16	0 41	12 25	2 21	20 50	16 25	22 46	22 53	25 49		n.a.
S 26	2 41	25 51	2 28	6 55	0 1	14 9	1 30	22 59	0 3	23 49	1 16	12 21	1 46	18 16	0 41	12 25	2 21	20 50	16 25	22 46	22 53	25 49		n.a.
S 27	3 4	24 48	3 29	7 33	0n 9	13 42	1 27	23 1	0 4	23 48	1 17	12 23	1 46	18 15	0 41	12 24	2 21	20 51	16 25	22 46	22 53	25 50		n.a.
M28	3 27	22 11	4 17	8 9	0 19	13 15	1 24	23 4	0 5	23 47	1 17	12 26	1 46	18 14	0 41	12 24	2 21	20 51	16 25	22 46	22 52	25 50		n.a.
T 29	3 50	18 13	4 49	8 44	0 30	12 47	1 21	23 7	0 6	23 46	1 17	12 29	1 46	18 14	0 41	12 23	2 21	20 52	16 25	22 45	22 52	25 50		n.a.
W30	4 13	13 15	5 3	9 17	0 40	12 19	1 18	23 9	0 7	23 45	1 17	12 32	1 46	18 13	0 41	12 23	2 21	20 52	16 25	22 44	22 51	25 50		n.a.
T 31	4s36	7n40	4n59	9s49	0n51	11n51	1n15	23s12	0n 8	23n44	1n17	12s35	1s46	18n12	0n41	12n22	2n21	20s53	16s25	22n43	22n51	25s50		n.a.

Julian Day Number = -2917648.5, Delta T = 190h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°34'00, Lahiri = -177°27'00 Julian Calendar 1 Dec. 12702 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12702 BCE

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12701 BCE

JANUARY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 25	12♎21'16	6♎ 2	28♎48	3♍56	18♐ 6	19♋36	28♎ 1	11♌59	25°R51	14♎38	12°R 4	13♊13	11♑28	n.a.	F 1
S 2	0 49 21	13°18'23	19°29	0♏35	5° 4	18°40	19°43	28° 9	12° 1	25♈50	14°39	11♊55	13°10	11°35	n.a.	S 2
S 3	0 53 18	14°15'29	2♏37	2°18	6°13	19°14	19°49	28°16	12° 3	25°48	14°40	11°47	13° 7	11°41	n.a.	S 3
M 4	0 57 14	15°12'34	15°26	3°58	7°22	19°49	19°55	28°24	12° 5	25°46	14°42	11°42	13° 3	11°48	n.a.	M 4
T 5	1 1 10	16° 9'37	27°56	5°35	8°32	20°23	20° 1	28°32	12° 7	25°45	14°43	11°39	13° 0	11°55	n.a.	T 5
W 6	1 5 7	17° 6'40	10♐10	7° 9	9°41	20°58	20° 7	28°40	12° 9	25°43	14°45	11°D38	12°57	12° 1	n.a.	W 6
T 7	1 9 3	18° 3'42	22°11	8°40	10°50	21°33	20°12	28°48	12°11	25°42	14°46	11°38	12°54	12° 8	n.a.	T 7
F 8	1 13 0	19° 0'43	4♑ 4	10° 7	11°59	22° 8	20°18	28°55	12°13	25°40	14°47	11°39	12°51	12°15	n.a.	F 8
S 9	1 16 56	19°57'43	15°54	11°31	13° 9	22°43	20°23	29° 3	12°15	25°38	14°49	11°R40	12°47	12°21	n.a.	S 9
S 10	1 20 52	20°54'41	27°45	12°52	14°18	23°18	20°28	29°11	12°16	25°37	14°50	11°40	12°44	12°28	n.a.	S 10
M11	1 24 49	21°51'39	9♒44	14° 9	15°27	23°53	20°33	29°19	12°18	25°35	14°51	11°38	12°41	12°35	n.a.	M11
T 12	1 28 45	22°48'36	21°54	15°23	16°37	24°28	20°38	29°27	12°20	25°34	14°53	11°35	12°38	12°41	n.a.	T 12
W13	1 32 42	23°45'32	4♓21	16°33	17°47	25° 4	20°43	29°35	12°21	25°32	14°54	11°29	12°35	12°48	n.a.	W13
T 14	1 36 38	24°42'28	17° 5	17°40	18°56	25°39	20°47	29°43	12°23	25°30	14°55	11°22	12°32	12°55	n.a.	T 14
F 15	1 40 35	25°39'22	0♈11	18°43	20° 6	26°15	20°51	29°50	12°24	25°29	14°57	11°15	12°28	13° 1	n.a.	F 15
S 16	1 44 31	26°36'16	13°36	19°43	21°16	26°50	20°56	29°58	12°26	25°27	14°58	11° 7	12°25	13° 8	n.a.	S 16
S 17	1 48 27	27°33'09	27°20	20°39	22°26	27°26	21° 0	0♏ 6	12°27	25°26	14°59	11° 1	12°22	13°15	n.a.	S 17
M18	1 52 24	28°30'02	11♉19	21°31	23°36	28° 2	21° 3	0°14	12°28	25°24	15° 1	10°56	12°19	13°21	n.a.	M18
T 19	1 56 20	29°26'55	25°30	22°19	24°46	28°38	21° 7	0°22	12°30	25°22	15° 2	10°54	12°16	13°28	n.a.	T 19
W20	2 0 17	0♏23'48	9♊48	23° 3	25°56	29°14	21°10	0°30	12°31	25°21	15° 3	10°D53	12°13	13°35	n.a.	W20
T 21	2 4 13	1°20'40	24° 8	23°43	27° 6	29°50	21°14	0°38	12°32	25°19	15° 5	10°53	12° 9	13°41	n.a.	T 21
F 22	2 8 10	2°17'33	8♋28	24°19	28°16	0♑26	21°17	0°46	12°33	25°18	15° 6	10°54	12° 6	13°48	n.a.	F 22
S 23	2 12 6	3°14'26	22°44	24°51	29°26	1° 2	21°20	0°54	12°34	25°16	15° 7	10°56	12° 3	13°55	n.a.	S 23
S 24	2 16 3	4°11'18	6♌54	25°18	0♎37	1°38	21°23	1° 2	12°36	25°14	15° 9	10°R56	12° 0	14° 1	n.a.	S 24
M25	2 19 59	5° 8'11	20°56	25°41	1°47	2°15	21°25	1°10	12°37	25°13	15°10	10°55	11°57	14° 8	n.a.	M25
T 26	2 23 56	6° 5'04	4♍50	26° 0	2°58	2°51	21°28	1°17	12°38	25°11	15°11	10°52	11°53	14°15	n.a.	T 26
W27	2 27 52	7° 1'57	18°33	26°14	4° 8	3°28	21°30	1°25	12°39	25°10	15°12	10°49	11°50	14°21	n.a.	W27
T 28	2 31 48	7°58'50	2♎ 4	26°24	5°19	4° 5	21°32	1°33	12°39	25° 8	15°14	10°44	11°47	14°28	n.a.	T 28
F 29	2 35 45	8°55'43	15°23	26°29	6°29	4°41	21°34	1°41	12°40	25° 6	15°15	10°39	11°44	14°35	n.a.	F 29
S 30	2 39 41	9°52'37	28°26	26°R29	7°40	5°18	21°35	1°49	12°41	25° 5	15°16	10°34	11°41	14°42	n.a.	S 30
S 31	2 43 38	10♏49'31	11♏15	26♏26	8♎51	5♑55	21♋37	1♏57	12♌42	25♈ 3	15♎18	10♊30	11♊38	14♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s58	1n48	4n38	10s19	1n 1	11n23	1n12	23s14	0n 9	23n43	1n17	12s38	1s46	18n12	0n41	12n22	2n21	20s53	16s25	22n41	22n51	25s51		n.a.
S 2	5 21	4s 3	4 2	10 47	1 11	10 54	1 9	23 16	0 9	23 43	1 17	12 40	1 46	18 11	0 41	12 21	2 21	20 54	16 25	22 40	22 50	25 51		n.a.
S 3	5 44	9 37	3 13	11 14	1 22	10 26	1 6	23 18	0 10	23 42	1 17	12 43	1 46	18 11	0 41	12 21	2 21	20 54	16 25	22 39	22 50	25 51		n.a.
M 4	6 6	14 38	2 16	11 40	1 32	9 57	1 3	23 20	0 11	23 41	1 17	12 46	1 46	18 10	0 41	12 20	2 21	20 55	16 25	22 38	22 49	25 51		n.a.
T 5	6 29	18 55	1 13	12 3	1 41	9 27	1 0	23 22	0 12	23 40	1 17	12 49	1 46	18 10	0 41	12 20	2 21	20 55	16 25	22 38	22 49	25 51		n.a.
W 6	6 51	22 17	0 8	12 26	1 51	8 58	0 57	23 23	0 13	23 39	1 17	12 52	1 46	18 9	0 41	12 19	2 21	20 56	16 25	22 38	22 48	25 51		n.a.
T 7	7 13	24 37	0s56	12 47	2 0	8 28	0 53	23 25	0 14	23 38	1 17	12 55	1 46	18 9	0 41	12 18	2 21	20 57	16 25	22 38	22 48	25 52		n.a.
F 8	7 35	25 49	1 58	13 7	2 9	7 58	0 50	23 26	0 15	23 38	1 18	12 58	1 46	18 8	0 41	12 18	2 21	20 57	16 25	22 38	22 48	25 52		n.a.
S 9	7 57	25 49	2 54	13 25	2 17	7 28	0 47	23 27	0 16	23 37	1 18	13 1	1 46	18 8	0 41	12 17	2 21	20 58	16 25	22 38	22 47	25 52		n.a.
S 10	8 19	24 39	3 42	13 42	2 25	6 58	0 44	23 28	0 17	23 36	1 18	13 3	1 47	18 7	0 41	12 17	2 21	20 58	16 25	22 38	22 47	25 52		n.a.
M11	8 41	22 22	4 22	13 59	2 33	6 28	0 41	23 29	0 17	23 36	1 18	13 6	1 47	18 7	0 41	12 16	2 21	20 59	16 25	22 38	22 46	25 52		n.a.
T 12	9 2	19 3	4 50	14 14	2 40	5 58	0 38	23 30	0 18	23 35	1 18	13 9	1 47	18 6	0 41	12 15	2 21	20 59	16 25	22 37	22 46	25 52		n.a.
W13	9 24	14 50	5 5	14 28	2 47	5 27	0 34	23 30	0 19	23 34	1 18	13 12	1 47	18 6	0 41	12 15	2 21	21 0	16 25	22 37	22 46	25 52		n.a.
T 14	9 45	9 53	5 6	14 41	2 53	4 56	0 31	23 31	0 20	23 34	1 18	13 15	1 47	18 6	0 42	12 14	2 21	21 1	16 25	22 36	22 45	25 52		n.a.
F 15	10 6	4 22	4 51	14 54	2 58	4 26	0 28	23 31	0 21	23 33	1 18	13 18	1 47	18 5	0 42	12 14	2 21	21 1	16 25	22 35	22 45	25 53		n.a.
S 16	10 27	1n29	4 20	15 5	3 3	3 55	0 25	23 31	0 22	23 32	1 18	13 21	1 47	18 5	0 42	12 13	2 21	21 2	16 25	22 34	22 44	25 53		n.a.
S 17	10 48	7 25	3 34	15 16	3 7	3 24	0 22	23 31	0 22	23 32	1 18	13 24	1 47	18 4	0 42	12 12	2 21	21 2	16 25	22 33	22 44	25 53		n.a.
M18	11 9	13 6	2 33	15 26	3 11	2 53	0 19	23 31	0 23	23 31	1 18	13 27	1 47	18 4	0 42	12 12	2 21	21 3	16 25	22 32	22 43	25 53		n.a.
T 19	11 30	18 11	1 22	15 36	3 13	2 22	0 16	23 31	0 24	23 31	1 18	13 30	1 47	18 4	0 42	12 11	2 21	21 3	16 25	22 32	22 43	25 53		n.a.
W20	11 50	22 16	0 6	15 45	3 15	1 51	0 13	23 30	0 25	23 30	1 19	13 32	1 47	18 3	0 42	12 11	2 21	21 4	16 25	22 31	22 43	25 53		n.a.
T 21	12 10	24 59	1n11	15 54	3 17	1 19	0 10	23 30	0 26	23 30	1 19	13 35	1 47	18 3	0 42	12 10	2 21	21 5	16 25	22 32	22 42	25 53		n.a.
F 22	12 30	26 3	2 24	16 3	3 17	0 48	0 7	23 29	0 26	23 30	1 19	13 38	1 47	18 3	0 42	12 10	2 21	21 5	16 26	22 32	22 42	25 53		n.a.
S 23	12 50	25 22	3 28	16 11	3 17	0 17	0 4	23 28	0 27	23 29	1 19	13 41	1 47	18 2	0 42	12 9	2 21	21 6	16 26	22 32	22 41	25 53		n.a.
S 24	13 10	23 5	4 18	16 18	3 16	0s14	0 1	23 27	0 28	23 29	1 19	13 44	1 47	18 2	0 42	12 8	2 21	21 7	16 26	22 32	22 41	25 53		n.a.
M25	13 29	19 25	4 53	16 26	3 14	0 45	0s 2	23 25	0 29	23 29	1 19	13 47	1 47	18 2	0 42	12 8	2 21	21 7	16 26	22 32	22 40	25 53		n.a.
T 26	13 49	14 43	5 10	16 33	3 11	1 17	0 5	23 24	0 29	23 28	1 19	13 50	1 47	18 1	0 42	12 7	2 21	21 8	16 26	22 31	22 40	25 53		n.a.
W27	14 8	9 20	5 8	16 40	3 7	1 48	0 8	23 22	0 30	23 28	1 19	13 53	1 48	18 1	0 42	12 7	2 21	21 8	16 26	22 31	22 40	25 53		n.a.
T 28	14 26	3 35	4 50	16 47	3 2	2 19	0 11	23 21	0 31	23 28	1 19	13 56	1 48	18 1	0 42	12 6	2 21	21 9	16 26	22 30	22 39	25 53		n.a.
F 29	14 45	2s14	4 16	16 54	2 57	2 50	0 14	23 19	0 32	23 27	1 19	13 58	1 48	18 1	0 42	12 5	2 21	21 10	16 26	22 29	22 39	25 53		n.a.
S 30	15 4	7 52	3 30	17 0	2 50	3 21	0 17	23 16	0 32	23 27	1 19	14 1	1 48	18 1	0 42	12 5	2 21	21 10	16 26	22 29	22 38	25 53		n.a.
S 31	15s22	13s 5	2n33	17s 7	2n42	3s52	0s19	23s14	0n33	23n27	1n19	14s 4	1s48	18n 0	0n42	12n 4	2n21	21s11	16s27	22n28	22n38	25s53		n.a.

Julian Day Number = -2917617.5, Delta T = 190h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'56, Lahiri = -177°26'56 Julian Calendar 1 Jan. 12701 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12702 BCE

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 34	11♏46'24	23♏49	26°R17	10♐ 2	6♑32	21♋38	2♏ 5	12♌43	25°R 2	15♐19	10°R28	11♊34	14♑55	n.a.	M 1
T 2	2 51 31	12°43'18	6♐ 8	26♏ 5	11°13	7° 9	21°39	2°12	12°43	25♈ 0	15°20	10°D27	11°31	15° 2	n.a.	T 2
W 3	2 55 27	13°40'12	18°16	25°48	12°24	7°46	21°40	2°20	12°44	24°59	15°21	10♊27	11°28	15° 8	n.a.	W 3
T 4	2 59 24	14°37'06	0♑14	25°28	13°35	8°24	21°41	2°28	12°44	24°57	15°22	10°28	11°25	15°15	n.a.	T 4
F 5	3 3 20	15°34'00	12° 5	25° 4	14°46	9° 1	21°42	2°36	12°45	24°56	15°24	10°30	11°22	15°22	n.a.	F 5
S 6	3 7 17	16°30'55	23°54	24°37	15°57	9°38	21°42	2°44	12°45	24°54	15°25	10°31	11°19	15°28	n.a.	S 6
S 7	3 11 13	17°27'49	5♒46	24° 7	17° 8	10°16	21°42	2°51	12°46	24°53	15°26	10°32	11°15	15°35	n.a.	S 7
M 8	3 15 10	18°24'43	17°44	23°35	18°20	10°53	21°R42	2°59	12°46	24°51	15°27	10°R33	11°12	15°42	n.a.	M 8
T 9	3 19 6	19°21'38	29°55	23° 1	19°31	11°31	21°42	3° 7	12°47	24°50	15°28	10°33	11° 9	15°48	n.a.	T 9
W10	3 23 3	20°18'32	12♓21	22°26	20°42	12° 9	21°42	3°15	12°47	24°49	15°30	10°31	11° 6	15°55	n.a.	W10
T 11	3 27 0	21°15'27	25° 8	21°51	21°54	12°47	21°41	3°22	12°47	24°47	15°31	10°29	11° 3	16° 2	n.a.	T 11
F 12	3 30 56	22°12'22	8♈17	21°15	23° 5	13°24	21°40	3°30	12°47	24°46	15°32	10°27	10°59	16° 8	n.a.	F 12
S 13	3 34 53	23° 9'18	21°50	20°40	24°17	14° 2	21°39	3°37	12°47	24°44	15°33	10°24	10°56	16°15	n.a.	S 13
S 14	3 38 49	24° 6'13	5♉47	20° 6	25°29	14°40	21°38	3°45	12°48	24°43	15°34	10°22	10°53	16°22	n.a.	S 14
M15	3 42 46	25° 3'10	20° 4	19°34	26°41	15°18	21°37	3°53	12°R48	24°42	15°35	10°21	10°50	16°28	n.a.	M15
T 16	3 46 42	26° 0'07	4♊36	19° 4	27°52	15°57	21°35	4° 0	12°48	24°40	15°36	10°D20	10°47	16°35	n.a.	T 16
W17	3 50 39	26°57'05	19°19	18°38	29° 4	16°35	21°34	4° 8	12°47	24°39	15°37	10°20	10°44	16°42	n.a.	W17
T 18	3 54 35	27°54'04	4♋ 5	18°14	0♏16	17°13	21°32	4°15	12°47	24°38	15°38	10°21	10°40	16°48	n.a.	T 18
F 19	3 58 32	28°51'04	18°47	17°55	1°28	17°52	21°30	4°23	12°47	24°37	15°39	10°22	10°37	16°55	n.a.	F 19
S 20	4 2 29	29°48'05	3♌19	17°39	2°40	18°30	21°28	4°30	12°47	24°35	15°40	10°23	10°34	17° 2	n.a.	S 20
S 21	4 6 25	0♐45'06	17°39	17°28	3°52	19° 9	21°25	4°37	12°47	24°34	15°41	10°23	10°31	17° 8	n.a.	S 21
M22	4 10 22	1°42'09	1♍42	17°22	5° 5	19°47	21°23	4°45	12°47	24°33	15°42	10°R24	10°28	17°15	n.a.	M22
T 23	4 14 18	2°39'14	15°29	17°D21	6°17	20°26	21°20	4°52	12°46	24°32	15°43	10°23	10°24	17°22	n.a.	T 23
W24	4 18 15	3°36'19	28°58	17°25	7°29	21° 5	21°17	4°59	12°46	24°30	15°44	10°23	10°21	17°28	n.a.	W24
T 25	4 22 12	4°33'26	12♎10	17°34	8°42	21°43	21°14	5° 7	12°45	24°29	15°45	10°22	10°18	17°35	n.a.	T 25
F 26	4 26 8	5°30'33	25° 7	17°49	9°54	22°22	21°10	5°14	12°45	24°28	15°46	10°22	10°15	17°42	n.a.	F 26
S 27	4 30 5	6°27'43	7♏49	18° 9	11° 7	23° 1	21° 7	5°21	12°44	24°27	15°47	10°21	10°12	17°48	n.a.	S 27
S 28	4 34 1	7°24'53	20°18	18°34	12°19	23°40	21° 3	5°28	12°44	24°26	15°48	10°21	10° 9	17°55	n.a.	S 28
M29	4 37 58	8♐22'04	2♐36	19♏ 5	13♏32	24♑19	20♋59	5♏35	12♌43	24♈25	15♐49	10♊21	10♊ 5	18♑ 2	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s40	17s39	1n30	17s13	2n34	4s23	0s22	23s12	0n34	23n27	1n20	14s 7	1s48	18n 0	0n42	12n 4	2n21	21s11	16s27	22n28	22n37	25s53		n.a.
T 2	15 57	21 23	0 24	17 20	2 24	4 54	0 25	23 9	0 34	23 27	1 20	14 10	1 48	18 0	0 42	12 3	2 21	21 12	16 27	22 28	22 37	25 53		n.a.
W 3	16 15	24 6	0s43	17 26	2 13	5 25	0 27	23 6	0 35	23 27	1 20	14 13	1 48	18 0	0 42	12 2	2 21	21 13	16 27	22 28	22 37	25 53		n.a.
T 4	16 32	25 42	1 47	17 32	2 2	5 55	0 30	23 3	0 36	23 27	1 20	14 16	1 48	18 0	0 42	12 2	2 21	21 13	16 27	22 28	22 36	25 53		n.a.
F 5	16 49	26 6	2 45	17 39	1 50	6 26	0 32	23 0	0 37	23 27	1 20	14 19	1 48	18 0	0 42	12 1	2 21	21 14	16 27	22 28	22 36	25 53		n.a.
S 6	17 6	25 19	3 37	17 45	1 37	6 56	0 35	22 57	0 37	23 27	1 20	14 21	1 48	17 59	0 42	12 1	2 21	21 15	16 27	22 28	22 35	25 53		n.a.
S 7	17 22	23 23	4 19	17 51	1 23	7 26	0 37	22 53	0 38	23 27	1 20	14 24	1 49	17 59	0 42	12 0	2 21	21 15	16 28	22 29	22 35	25 53		n.a.
M 8	17 39	20 25	4 51	17 56	1 9	7 56	0 40	22 49	0 39	23 27	1 20	14 27	1 49	17 59	0 42	12 0	2 21	21 16	16 28	22 29	22 34	25 52		n.a.
T 9	17 55	16 32	5 10	18 2	0 54	8 26	0 42	22 45	0 39	23 27	1 20	14 30	1 49	17 59	0 42	11 59	2 21	21 16	16 28	22 29	22 34	25 52		n.a.
W10	18 10	11 53	5 15	18 7	0 39	8 56	0 45	22 41	0 40	23 27	1 20	14 33	1 49	17 59	0 42	11 58	2 21	21 17	16 28	22 28	22 33	25 52		n.a.
T 11	18 26	6 37	5 5	18 13	0 24	9 25	0 47	22 37	0 41	23 27	1 20	14 35	1 49	17 59	0 42	11 58	2 21	21 18	16 28	22 28	22 33	25 52		n.a.
F 12	18 41	0 55	4 39	18 18	0 8	9 54	0 49	22 33	0 41	23 27	1 20	14 38	1 49	17 59	0 42	11 57	2 21	21 18	16 29	22 28	22 32	25 52		n.a.
S 13	18 55	5n 1	3 57	18 23	0s 7	10 23	0 51	22 28	0 42	23 28	1 20	14 41	1 49	17 59	0 42	11 57	2 21	21 19	16 29	22 27	22 32	25 52		n.a.
S 14	19 10	10 54	3 0	18 28	0 22	10 52	0 53	22 23	0 42	23 28	1 20	14 44	1 49	17 59	0 42	11 56	2 21	21 20	16 29	22 27	22 32	25 52		n.a.
M15	19 24	16 21	1 50	18 33	0 36	11 21	0 55	22 19	0 43	23 28	1 20	14 46	1 50	17 59	0 42	11 56	2 21	21 20	16 29	22 27	22 31	25 52		n.a.
T 16	19 38	20 58	0 32	18 39	0 50	11 49	0 57	22 13	0 44	23 28	1 21	14 49	1 50	17 59	0 42	11 55	2 21	21 21	16 29	22 27	22 31	25 51		n.a.
W17	19 51	24 18	0n49	18 44	1 4	12 17	0 59	22 8	0 44	23 29	1 21	14 52	1 50	17 59	0 42	11 55	2 21	21 21	16 30	22 27	22 30	25 51		n.a.
T 18	20 5	25 59	2 8	18 49	1 16	12 45	1 1	22 3	0 45	23 29	1 21	14 55	1 50	17 59	0 42	11 54	2 21	21 22	16 30	22 27	22 30	25 51		n.a.
F 19	20 18	25 49	3 17	18 55	1 28	13 12	1 3	21 57	0 46	23 29	1 21	14 57	1 50	17 59	0 42	11 54	2 21	21 23	16 30	22 27	22 29	25 51		n.a.
S 20	20 30	23 54	4 13	19 1	1 39	13 39	1 5	21 51	0 46	23 30	1 21	15 0	1 50	17 59	0 42	11 53	2 21	21 23	16 30	22 27	22 29	25 51		n.a.
S 21	20 42	20 28	4 52	19 8	1 49	14 6	1 7	21 45	0 47	23 30	1 21	15 3	1 50	17 59	0 42	11 53	2 21	21 24	16 30	22 27	22 28	25 51		n.a.
M22	20 54	15 56	5 13	19 15	1 58	14 32	1 8	21 39	0 47	23 31	1 21	15 5	1 51	17 59	0 42	11 52	2 21	21 25	16 31	22 27	22 28	25 50		n.a.
T 23	21 6	10 40	5 15	19 22	2 7	14 59	1 10	21 33	0 48	23 31	1 21	15 8	1 51	18 0	0 42	11 52	2 21	21 25	16 31	22 27	22 27	25 50		n.a.
W24	21 17	5 0	5 0	19 30	2 14	15 24	1 11	21 26	0 48	23 32	1 21	15 11	1 51	18 0	0 42	11 51	2 21	21 26	16 31	22 27	22 27	25 50		n.a.
T 25	21 28	0s47	4 29	19 38	2 20	15 50	1 13	21 19	0 49	23 32	1 21	15 13	1 51	18 0	0 42	11 51	2 21	21 26	16 31	22 27	22 26	25 50		n.a.
F 26	21 38	6 25	3 45	19 47	2 24	16 15	1 14	21 12	0 50	23 33	1 21	15 16	1 51	18 0	0 42	11 50	2 20	21 27	16 32	22 27	22 26	25 50		n.a.
S 27	21 49	11 42	2 51	19 57	2 28	16 39	1 15	21 5	0 50	23 33	1 21	15 19	1 51	18 0	0 42	11 50	2 20	21 28	16 32	22 27	22 26	25 49		n.a.
S 28	21 58	16 26	1 49	20 7	2 31	17 3	1 17	20 58	0 51	23 34	1 21	15 21	1 51	18 0	0 42	11 49	2 20	21 28	16 32	22 27	22 25	25 49		n.a.
M29	22s 8	20s24	0n43	20s17	2s33	17s27	1s18	20s51	0n51	23n35	1n21	15s24	1s52	18n 1	0n43	11n49	2n20	21s29	16s32	22n27	22n25	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2917586.5, Delta T = 190h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'52, Lahiri = -177°26'52 Julian Calendar 1 Feb. 12701 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 55	9♐19'17	14♐43	19♏41	14♏45	24♑59	20°R55	5♏42	12°R42	24°R24	15♎50	10°D21	10♊ 2	18♑ 8	n.a.	T 1
W 2	4 45 51	10°16'31	26°43	20°22	15°57	25°38	20♋51	5°49	12♌42	24♈23	15°51	10°R21	9°59	18°15	n.a.	W 2
T 3	4 49 48	11°13'46	8♑36	21° 9	17°10	26°17	20°47	5°56	12°41	24°22	15°52	10♊21	9°56	18°22	n.a.	T 3
F 4	4 53 45	12°11'02	20°25	22° 1	18°23	26°57	20°42	6° 3	12°40	24°21	15°52	10°21	9°53	18°28	n.a.	F 4
S 5	4 57 41	13° 8'20	2♒14	22°58	19°36	27°36	20°38	6°10	12°39	24°20	15°53	10°20	9°50	18°35	n.a.	S 5
S 6	5 1 38	14° 5'38	14° 6	24° 0	20°49	28°16	20°33	6°17	12°38	24°19	15°54	10°20	9°46	18°42	n.a.	S 6
M 7	5 5 35	15° 2'58	26° 4	25° 7	22° 2	28°55	20°28	6°24	12°38	24°18	15°55	10°19	9°43	18°48	n.a.	M 7
T 8	5 9 31	16° 0'18	8♓13	26°19	23°15	29°35	20°23	6°30	12°37	24°17	15°56	10°19	9°40	18°55	n.a.	T 8
W 9	5 13 28	16°57'40	20°36	27°35	24°28	0♒15	20°17	6°37	12°36	24°17	15°56	10°D19	9°37	19° 2	n.a.	W 9
T 10	5 17 25	17°55'03	3♈20	28°57	25°42	0°55	20°12	6°44	12°34	24°16	15°57	10°19	9°34	19° 9	n.a.	T 10
F 11	5 21 21	18°52'27	16°25	0♐23	26°55	1°35	20° 6	6°50	12°33	24°15	15°58	10°20	9°30	19°15	n.a.	F 11
S 12	5 25 18	19°49'52	29°57	1°53	28° 8	2°15	20° 1	6°57	12°32	24°14	15°59	10°21	9°27	19°22	n.a.	S 12
S 13	5 29 14	20°47'19	13♉55	3°27	29°22	2°55	19°55	7° 3	12°31	24°14	15°59	10°22	9°24	19°29	n.a.	S 13
M14	5 33 11	21°44'47	28°18	5° 6	0♐35	3°35	19°49	7°10	12°30	24°13	16° 0	10°22	9°21	19°35	n.a.	M14
T 15	5 37 8	22°42'16	13♊ 2	6°48	1°49	4°15	19°43	7°16	12°28	24°12	16° 1	10°R22	9°18	19°42	n.a.	T 15
W16	5 41 5	23°39'47	28° 2	8°33	3° 2	4°55	19°36	7°22	12°27	24°12	16° 1	10°22	9°15	19°49	n.a.	W16
T 17	5 45 1	24°37'20	13♋ 8	10°22	4°16	5°35	19°30	7°29	12°26	24°11	16° 2	10°21	9°11	19°55	n.a.	T 17
F 18	5 48 58	25°34'55	28°13	12°14	5°30	6°16	19°23	7°35	12°24	24°10	16° 2	10°19	9° 8	20° 2	n.a.	F 18
S 19	5 52 55	26°32'31	13♌ 6	14° 8	6°43	6°56	19°17	7°41	12°23	24°10	16° 3	10°17	9° 5	20° 9	n.a.	S 19
S 20	5 56 51	27°30'09	27°41	16° 5	7°57	7°37	19°10	7°47	12°21	24° 9	16° 3	10°15	9° 2	20°15	n.a.	S 20
M21	6 0 48	28°27'50	11♍54	18° 4	9°11	8°17	19° 3	7°53	12°20	24° 9	16° 4	10°14	8°59	20°22	n.a.	M21
T 22	6 4 45	29°25'32	25°43	20° 4	10°25	8°58	18°56	7°59	12°18	24° 8	16° 4	10°D13	8°56	20°29	n.a.	T 22
W23	6 8 41	0♑23'16	9♎ 7	22° 5	11°39	9°39	18°49	8° 5	12°17	24° 8	16° 5	10°13	8°52	20°35	n.a.	W23
T 24	6 12 38	1°21'03	22°10	24° 7	12°53	10°20	18°42	8°10	12°15	24° 8	16° 5	10°14	8°49	20°42	n.a.	T 24
F 25	6 16 35	2°18'52	4♏53	26°10	14° 7	11° 0	18°35	8°16	12°14	24° 7	16° 6	10°16	8°46	20°49	n.a.	F 25
S 26	6 20 31	3°16'42	17°20	28°13	15°21	11°41	18°28	8°22	12°12	24° 7	16° 6	10°17	8°43	20°55	n.a.	S 26
S 27	6 24 28	4°14'35	29°34	0♑16	16°35	12°22	18°20	8°27	12°10	24° 7	16° 7	10°19	8°40	21° 2	n.a.	S 27
M28	6 28 25	5°12'30	11♐39	2°19	17°49	13° 3	18°13	8°33	12° 8	24° 6	16° 7	10°R19	8°36	21° 9	n.a.	M28
T 29	6 32 22	6°10'28	23°36	4°22	19° 4	13°45	18° 6	8°38	12° 7	24° 6	16° 7	10°18	8°33	21°15	n.a.	T 29
W30	6 36 18	7° 8'27	5♑29	6°24	20°18	14°26	17°58	8°44	12° 5	24° 6	16° 8	10°16	8°30	21°22	n.a.	W30
T 31	6 40 15	8♑ 6'28	17♑18	8♑25	21♐32	15♒ 7	17♋50	8♏49	12♌ 3	24♈ 6	16♎ 8	10♊13	8♊27	21♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	23s26	0s24	20s28	2s34	17s50	1s19	20s43	0n52	23n35	1n21	15s26	1s52	18n 1	0n43	11n49	2n20	21s29	16s33	22n27	22n24	25s49		n.a.
W 2	22 25	25 22	1 30	20 39	2 34	18 13	1 20	20 35	0 52	23 36	1 21	15 29	1 52	18 1	0 43	11 48	2 20	21 30	16 33	22 27	22 24	25 48		n.a.
T 3	22 34	26 8	2 30	20 51	2 32	18 36	1 21	20 27	0 53	23 36	1 21	15 31	1 52	18 1	0 43	11 48	2 20	21 31	16 33	22 27	22 23	25 48		n.a.
F 4	22 42	25 42	3 24	21 3	2 30	18 57	1 22	20 19	0 53	23 37	1 21	15 34	1 52	18 1	0 43	11 47	2 20	21 31	16 33	22 27	22 23	25 48		n.a.
S 5	22 49	24 6	4 10	21 16	2 28	19 19	1 23	20 11	0 54	23 38	1 21	15 37	1 52	18 2	0 43	11 47	2 20	21 32	16 34	22 27	22 22	25 48		n.a.
S 6	22 56	21 27	4 44	21 28	2 24	19 40	1 24	20 2	0 54	23 39	1 21	15 39	1 53	18 2	0 43	11 47	2 20	21 32	16 34	22 27	22 22	25 47		n.a.
M 7	23 3	17 53	5 7	21 41	2 19	20 0	1 24	19 53	0 55	23 39	1 21	15 41	1 53	18 2	0 43	11 46	2 20	21 33	16 34	22 27	22 21	25 47		n.a.
T 8	23 9	13 32	5 17	21 53	2 14	20 20	1 25	19 45	0 55	23 40	1 21	15 44	1 53	18 3	0 43	11 46	2 20	21 33	16 35	22 27	22 21	25 47		n.a.
W 9	23 15	8 33	5 12	22 6	2 8	20 39	1 26	19 36	0 56	23 41	1 21	15 46	1 53	18 3	0 43	11 45	2 20	21 34	16 35	22 27	22 20	25 47		n.a.
T 10	23 21	3 6	4 52	22 18	2 1	20 58	1 26	19 26	0 56	23 42	1 21	15 49	1 53	18 3	0 43	11 45	2 20	21 34	16 35	22 27	22 20	25 46		n.a.
F 11	23 26	2n39	4 16	22 30	1 54	21 16	1 27	19 17	0 57	23 43	1 21	15 51	1 54	18 4	0 43	11 45	2 20	21 35	16 35	22 27	22 19	25 46		n.a.
S 12	23 30	8 29	3 26	22 41	1 46	21 33	1 27	19 7	0 57	23 43	1 21	15 54	1 54	18 4	0 43	11 44	2 20	21 36	16 36	22 27	22 19	25 46		n.a.
S 13	23 35	14 5	2 21	22 52	1 38	21 50	1 27	18 58	0 58	23 44	1 21	15 56	1 54	18 4	0 43	11 44	2 20	21 36	16 36	22 27	22 18	25 45		n.a.
M14	23 39	19 6	1 6	23 2	1 29	22 7	1 28	18 48	0 58	23 45	1 21	15 58	1 54	18 5	0 43	11 44	2 20	21 37	16 36	22 27	22 18	25 45		n.a.
T 15	23 42	23 4	0n15	23 11	1 20	22 22	1 28	18 38	0 59	23 46	1 20	16 1	1 54	18 5	0 43	11 43	2 20	21 37	16 37	22 27	22 17	25 45		n.a.
W16	23 45	25 30	1 36	23 20	1 10	22 37	1 28	18 28	0 59	23 47	1 20	16 3	1 55	18 5	0 43	11 43	2 20	21 38	16 37	22 27	22 17	25 44		n.a.
T 17	23 48	26 6	2 51	23 27	1 1	22 52	1 28	18 17	1 0	23 48	1 20	16 5	1 55	18 6	0 43	11 43	2 19	21 38	16 37	22 27	22 16	25 44		n.a.
F 18	23 50	24 45	3 55	23 33	0 51	23 5	1 28	18 7	1 0	23 49	1 20	16 7	1 55	18 6	0 43	11 43	2 19	21 39	16 37	22 27	22 16	25 44		n.a.
S 19	23 52	21 42	4 41	23 38	0 40	23 18	1 28	17 56	1 1	23 49	1 20	16 10	1 55	18 7	0 43	11 42	2 19	21 39	16 38	22 26	22 15	25 43		n.a.
S 20	23 53	17 19	5 8	23 41	0 30	23 31	1 28	17 45	1 1	23 50	1 20	16 12	1 55	18 7	0 43	11 42	2 19	21 40	16 38	22 26	22 15	25 43		n.a.
M21	23 54	12 4	5 15	23 42	0 20	23 43	1 27	17 34	1 2	23 51	1 20	16 14	1 56	18 8	0 43	11 42	2 19	21 40	16 38	22 26	22 14	25 42		n.a.
T 22	23 54	6 22	5 4	23 42	0 10	23 54	1 27	17 23	1 2	23 52	1 20	16 16	1 56	18 8	0 43	11 42	2 19	21 41	16 39	22 26	22 14	25 42		n.a.
W23	23 54	0 32	4 36	23 41	0 0	24 4	1 27	17 11	1 2	23 53	1 20	16 18	1 56	18 8	0 43	11 41	2 19	21 41	16 39	22 26	22 13	25 42		n.a.
T 24	23 54	5s10	3 55	23 38	0n 9	24 14	1 26	17 0	1 3	23 54	1 20	16 21	1 56	18 9	0 43	11 41	2 19	21 42	16 39	22 26	22 13	25 41		n.a.
F 25	23 53	10 32	3 3	23 33	0 19	24 22	1 26	16 48	1 3	23 55	1 20	16 23	1 57	18 9	0 43	11 41	2 19	21 42	16 40	22 26	22 12	25 41		n.a.
S 26	23 52	15 23	2 3	23 27	0 28	24 31	1 25	16 36	1 4	23 56	1 19	16 25	1 57	18 10	0 43	11 41	2 19	21 43	16 40	22 26	22 12	25 40		n.a.
S 27	23 50	19 30	0 59	23 19	0 37	24 38	1 25	16 24	1 4	23 57	1 19	16 27	1 57	18 10	0 43	11 41	2 19	21 43	16 40	22 27	22 11	25 40		n.a.
M28	23 48	22 45	0s 7	23 9	0 45	24 45	1 24	16 12	1 4	23 58	1 19	16 29	1 57	18 11	0 43	11 41	2 19	21 44	16 41	22 27	22 11	25 39		n.a.
T 29	23 46	24 58	1 12	22 58	0 53	24 50	1 23	16 0	1 5	23 58	1 19	16 31	1 58	18 11	0 43	11 40	2 19	21 44	16 41	22 26	22 10	25 39		n.a.
W30	23 43	26 2	2 14	22 46	1 0	24 56	1 22	15 48	1 5	23 59	1 19	16 33	1 58	18 12	0 43	11 40	2 19	21 44	16 41	22 26	22 10	25 39		n.a.
T 31	23s39	25s54	3s 9	22s32	1n 7	25s 0	1s22	15s35	1n 6	24n 0	1n19	16s35	1s58	18n13	0n43	11n40	2n19	21s45	16s42	22n26	22n 9	25s38		n.a.

Julian Day Number = -2917557.5, Delta T = 190h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'48, Lahiri = -177°26'48 Julian Calendar 1 March 12701 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12702 BCE

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 12	9♉ 4'31	29♉ 7	10♉25	22♐47	15♒48	17°R43	8♏54	12°R 1	24°R 6	16♌ 8	10°R 8	8♊24	21♉36	n.a.	F 1
S 2	6 48 8	10° 2'36	10♒58	12°24	24° 1	16°30	17♋35	8°59	11♑59	24♈ 6	16° 9	10♊ 3	8°21	21°42	n.a.	S 2
S 3	6 52 5	11° 0'43	22°52	14°23	25°16	17°11	17°27	9° 4	11°57	24° 5	16° 9	9°58	8°17	21°49	n.a.	S 3
M 4	6 56 2	11°58'52	4♓52	16°20	26°30	17°53	17°19	9° 9	11°55	24° 5	16° 9	9°53	8°14	21°56	n.a.	M 4
T 5	6 59 58	12°57'02	17° 2	18°16	27°45	18°34	17°12	9°14	11°53	24°D 5	16° 9	9°49	8°11	22° 2	n.a.	T 5
W 6	7 3 55	13°55'15	29°24	20°10	28°59	19°16	17° 4	9°19	11°51	24° 5	16°10	9°46	8° 8	22° 9	n.a.	W 6
T 7	7 7 52	14°53'29	12♈ 3	22° 4	0♉14	19°58	16°56	9°24	11°49	24° 6	16°10	9°D45	8° 5	22°16	n.a.	T 7
F 8	7 11 49	15°51'45	25° 2	23°56	1°29	20°40	16°48	9°28	11°47	24° 6	16°10	9°45	8° 2	22°22	n.a.	F 8
S 9	7 15 45	16°50'03	8♉26	25°47	2°43	21°22	16°40	9°33	11°45	24° 6	16°10	9°46	7°58	22°29	n.a.	S 9
S 10	7 19 42	17°48'24	22°15	27°37	3°58	22° 4	16°32	9°37	11°43	24° 6	16°10	9°48	7°55	22°36	n.a.	S 10
M11	7 23 39	18°46'46	6♊32	29°25	5°13	22°46	16°25	9°42	11°41	24° 6	16°10	9°R49	7°52	22°42	n.a.	M11
T 12	7 27 35	19°45'10	21°13	1♒12	6°28	23°28	16°17	9°46	11°38	24° 6	16°10	9°48	7°49	22°49	n.a.	T 12
W13	7 31 32	20°43'36	6♋16	2°58	7°42	24°10	16° 9	9°50	11°36	24° 7	16°10	9°46	7°46	22°56	n.a.	W13
T 14	7 35 29	21°42'05	21°30	4°43	8°57	24°52	16° 1	9°55	11°34	24° 7	16°10	9°42	7°42	23° 2	n.a.	T 14
F 15	7 39 25	22°40'35	6♌47	6°26	10°12	25°34	15°53	9°59	11°32	24° 7	16°R11	9°36	7°39	23° 9	n.a.	F 15
S 16	7 43 22	23°39'08	21°56	8° 8	11°27	26°16	15°46	10° 3	11°29	24° 8	16°10	9°30	7°36	23°16	n.a.	S 16
S 17	7 47 19	24°37'43	6♍47	9°49	12°42	26°59	15°38	10° 6	11°27	24° 8	16°10	9°23	7°33	23°23	n.a.	S 17
M18	7 51 15	25°36'21	21°13	11°29	13°57	27°41	15°30	10°10	11°25	24° 8	16°10	9°18	7°30	23°29	n.a.	M18
T 19	7 55 12	26°35'01	5♎10	13° 8	15°12	28°24	15°23	10°14	11°23	24° 9	16°10	9°14	7°27	23°36	n.a.	T 19
W20	7 59 9	27°33'44	18°38	14°45	16°28	29° 6	15°15	10°17	11°20	24° 9	16°10	9°11	7°23	23°43	n.a.	W20
T 21	8 3 5	28°32'30	1♏40	16°22	17°43	29°49	15° 8	10°21	11°18	24°10	16°10	9°D11	7°20	23°49	n.a.	T 21
F 22	8 7 2	29°31'18	14°18	17°57	18°58	0♓32	15° 1	10°24	11°16	24°10	16°10	9°12	7°17	23°56	n.a.	F 22
S 23	8 10 59	0♒30'09	26°38	19°31	20°13	1°14	14°53	10°28	11°13	24°11	16°10	9°13	7°14	24° 3	n.a.	S 23
S 24	8 14 55	1°29'03	8♐44	21° 4	21°28	1°57	14°46	10°31	11°11	24°12	16°10	9°R14	7°11	24° 9	n.a.	S 24
M25	8 18 52	2°27'59	20°41	22°35	22°44	2°40	14°39	10°34	11° 9	24°12	16° 9	9°13	7° 8	24°16	n.a.	M25
T 26	8 22 49	3°26'57	2♉32	24° 6	23°59	3°23	14°32	10°37	11° 6	24°13	16° 9	9°10	7° 4	24°23	n.a.	T 26
W27	8 26 45	4°25'59	14°21	25°35	25°14	4° 6	14°25	10°40	11° 4	24°14	16° 9	9° 5	7° 1	24°29	n.a.	W27
T 28	8 30 42	5°25'02	26°10	27° 4	26°30	4°49	14°18	10°43	11° 1	24°14	16° 9	8°57	6°58	24°36	n.a.	T 28
F 29	8 34 39	6°24'08	8♒ 1	28°30	27°45	5°32	14°11	10°45	10°59	24°15	16° 8	8°47	6°55	24°43	n.a.	F 29
S 30	8 38 35	7♒23'17	19♒57	29♒56	29♉ 1	6♓16	14♋ 4	10♏48	10♑57	24♈16	16♌ 8	8♊36	6♊52	24♉49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	24s35	3s56	22s17	1n14	25s 4	1s21	15s22	1n 6	24n 1	1n19	16s37	1s58	18n13	0n43	11n40	2n19	21s45	16s42	22n25	22n 9	25s38		n.a.
S 2	23 31	22 11	4 33	22 0	1 20	25 6	1 20	15 9	1 6	24 2	1 18	16 39	1 58	18 14	0 43	11 40	2 18	21 46	16 42	22 24	22 8	25 37		n.a.
S 3	23 26	18 51	4 58	21 43	1 25	25 9	1 19	14 56	1 7	24 3	1 18	16 41	1 59	18 14	0 43	11 40	2 18	21 46	16 43	22 23	22 8	25 37		n.a.
M 4	23 21	14 43	5 10	21 24	1 30	25 10	1 17	14 43	1 7	24 4	1 18	16 43	1 59	18 15	0 43	11 40	2 18	21 47	16 43	22 23	22 7	25 36		n.a.
T 5	23 16	9 57	5 9	21 5	1 35	25 10	1 16	14 30	1 7	24 4	1 18	16 44	1 59	18 15	0 43	11 40	2 18	21 47	16 43	22 22	22 7	25 36		n.a.
W 6	23 10	4 43	4 54	20 44	1 39	25 10	1 15	14 16	1 8	24 5	1 18	16 46	2 0	18 16	0 43	11 40	2 18	21 47	16 44	22 22	22 6	25 35		n.a.
T 7	23 3	0n49	4 24	20 23	1 43	25 9	1 14	14 3	1 8	24 6	1 17	16 48	2 0	18 17	0 43	11 40	2 18	21 48	16 44	22 21	22 6	25 35		n.a.
F 8	22 57	6 29	3 40	20 1	1 46	25 7	1 12	13 49	1 8	24 7	1 17	16 50	2 0	18 17	0 43	11 40	2 18	21 48	16 44	22 22	22 5	25 34		n.a.
S 9	22 49	12 2	2 42	19 38	1 49	25 5	1 11	13 35	1 9	24 8	1 17	16 51	2 0	18 18	0 43	11 40	2 18	21 48	16 45	22 22	22 5	25 34		n.a.
S 10	22 42	17 11	1 34	19 15	1 51	25 1	1 10	13 21	1 9	24 9	1 17	16 53	2 1	18 18	0 43	11 40	2 18	21 49	16 45	22 22	22 4	25 33		n.a.
M11	22 34	21 32	0 18	18 51	1 52	24 57	1 8	13 7	1 9	24 9	1 17	16 55	2 1	18 19	0 43	11 40	2 18	21 49	16 45	22 22	22 4	25 33		n.a.
T 12	22 25	24 39	1n 2	18 27	1 54	24 52	1 7	12 53	1 10	24 10	1 16	16 57	2 1	18 20	0 43	11 40	2 18	21 49	16 46	22 22	22 3	25 32		n.a.
W13	22 16	26 4	2 18	18 2	1 55	24 46	1 5	12 38	1 10	24 11	1 16	16 58	2 1	18 20	0 43	11 40	2 18	21 50	16 46	22 22	22 3	25 32		n.a.
T 14	22 7	25 33	3 26	17 36	1 55	24 40	1 3	12 24	1 10	24 12	1 16	17 0	2 2	18 21	0 43	11 40	2 18	21 50	16 46	22 21	22 2	25 31		n.a.
F 15	21 57	23 7	4 20	17 11	1 55	24 33	1 2	12 9	1 10	24 12	1 16	17 1	2 2	18 21	0 43	11 40	2 18	21 50	16 47	22 20	22 2	25 30		n.a.
S 16	21 47	19 6	4 54	16 45	1 55	24 25	1 0	11 54	1 11	24 13	1 15	17 3	2 2	18 22	0 43	11 40	2 18	21 51	16 47	22 19	22 1	25 30		n.a.
S 17	21 37	13 57	5 8	16 19	1 54	24 16	0 58	11 39	1 11	24 14	1 15	17 4	2 2	18 23	0 43	11 40	2 17	21 51	16 47	22 18	22 0	25 29		n.a.
M18	21 26	8 9	5 2	15 52	1 53	24 6	0 56	11 24	1 11	24 14	1 15	17 6	2 3	18 23	0 43	11 40	2 17	21 51	16 48	22 17	22 0	25 29		n.a.
T 19	21 15	2 8	4 37	15 26	1 51	23 56	0 55	11 9	1 12	24 15	1 15	17 7	2 3	18 24	0 43	11 40	2 17	21 52	16 48	22 17	21 59	25 28		n.a.
W20	21 3	3s47	3 58	14 59	1 50	23 45	0 53	10 54	1 12	24 16	1 14	17 9	2 3	18 25	0 43	11 40	2 17	21 52	16 48	22 16	21 59	25 28		n.a.
T 21	20 51	9 21	3 8	14 33	1 47	23 34	0 51	10 38	1 12	24 16	1 14	17 10	2 4	18 25	0 43	11 40	2 17	21 52	16 49	22 16	21 58	25 27		n.a.
F 22	20 39	14 23	2 10	14 6	1 45	23 21	0 49	10 23	1 12	24 17	1 14	17 12	2 4	18 26	0 43	11 40	2 17	21 52	16 49	22 16	21 58	25 26		n.a.
S 23	20 26	18 42	1 7	13 39	1 42	23 8	0 47	10 7	1 13	24 17	1 14	17 13	2 4	18 27	0 43	11 41	2 17	21 53	16 49	22 17	21 57	25 26		n.a.
S 24	20 13	22 9	0 3	13 13	1 38	22 54	0 45	9 52	1 13	24 18	1 13	17 14	2 4	18 27	0 43	11 41	2 17	21 53	16 50	22 17	21 57	25 25		n.a.
M25	20 0	24 36	1s 1	12 46	1 35	22 40	0 43	9 36	1 13	24 18	1 13	17 15	2 5	18 28	0 43	11 41	2 17	21 53	16 50	22 17	21 56	25 24		n.a.
T 26	19 46	25 55	2 2	12 20	1 31	22 25	0 41	9 20	1 13	24 19	1 13	17 17	2 5	18 29	0 43	11 41	2 17	21 53	16 50	22 16	21 56	25 24		n.a.
W27	19 32	26 3	2 57	11 53	1 27	22 9	0 39	9 4	1 13	24 19	1 12	17 18	2 5	18 29	0 43	11 41	2 17	21 53	16 51	22 15	21 55	25 23		n.a.
T 28	19 17	25 0	3 44	11 27	1 22	21 52	0 36	8 48	1 14	24 20	1 12	17 19	2 6	18 30	0 43	11 42	2 17	21 54	16 51	22 14	21 55	25 22		n.a.
F 29	19 2	22 49	4 21	11 2	1 17	21 35	0 34	8 31	1 14	24 20	1 12	17 20	2 6	18 31	0 43	11 42	2 17	21 54	16 51	22 13	21 54	25 22		n.a.
S 30	18s47	19s39	4s47	10s36	1n12	21s17	0s32	8s15	1n14	24n21	1n11	17s21	2s 6	18n31	0n43	11n42	2n17	21s54	16s52	22n11	21n53	25s21		n.a.

Julian Day Number = -2917526.5, Delta T = 190h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'44, Lahiri = -177°26'44 Julian Calendar 1 Apr. 12701 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 32	8♒22'27	1♓57	1♓21	0♒16	6♓59	13°R58	10♏50	10°R54	24♈17	16°R 8	8°R24	6♊48	24♑56	n.a.	S 1
M 2	8 46 28	9°21'40	14° 5	2°44	1°31	7°42	13♋52	10°53	10♌52	24°18	16♎ 7	8♊13	6°45	25° 3	n.a.	M 2
T 3	8 50 25	10°20'55	26°21	4° 6	2°47	8°26	13°45	10°55	10°49	24°19	16° 7	8° 4	6°42	25°10	n.a.	T 3
W 4	8 54 22	11°20'13	8♈48	5°26	4° 2	9° 9	13°39	10°57	10°47	24°19	16° 7	7°56	6°39	25°16	n.a.	W 4
T 5	8 58 18	12°19'32	21°28	6°45	5°18	9°53	13°33	10°59	10°44	24°20	16° 6	7°52	6°36	25°23	n.a.	T 5
F 6	9 2 15	13°18'54	4♉25	8° 3	6°33	10°36	13°27	11° 1	10°42	24°21	16° 6	7°50	6°33	25°30	n.a.	F 6
S 7	9 6 11	14°18'18	17°41	9°19	7°49	11°20	13°21	11° 3	10°40	24°22	16° 5	7°D50	6°29	25°36	n.a.	S 7
S 8	9 10 8	15°17'44	1♊19	10°33	9° 5	12° 3	13°16	11° 5	10°37	24°24	16° 5	7°R50	6°26	25°43	n.a.	S 8
M 9	9 14 5	16°17'12	15°22	11°46	10°20	12°47	13°10	11° 6	10°35	24°25	16° 4	7°50	6°23	25°50	n.a.	M 9
T 10	9 18 1	17°16'42	29°50	12°57	11°36	13°31	13° 5	11° 8	10°32	24°26	16° 4	7°48	6°20	25°56	n.a.	T 10
W11	9 21 58	18°16'15	14♋39	14° 6	12°51	14°15	13° 0	11° 9	10°30	24°27	16° 3	7°44	6°17	26° 3	n.a.	W11
T 12	9 25 54	19°15'49	29°45	15°13	14° 7	14°59	12°55	11°10	10°28	24°28	16° 3	7°37	6°14	26°10	n.a.	T 12
F 13	9 29 51	20°15'26	14♌58	16°17	15°23	15°43	12°50	11°12	10°25	24°29	16° 2	7°28	6°10	26°17	n.a.	F 13
S 14	9 33 48	21°15'05	0♍ 8	17°19	16°38	16°27	12°45	11°13	10°23	24°31	16° 2	7°17	6° 7	26°23	n.a.	S 14
S 15	9 37 44	22°14'47	15° 4	18°19	17°54	17°11	12°41	11°14	10°21	24°32	16° 1	7° 6	6° 4	26°30	n.a.	S 15
M16	9 41 41	23°14'31	29°37	19°16	19°10	17°55	12°37	11°14	10°18	24°33	16° 0	6°56	6° 1	26°37	n.a.	M16
T 17	9 45 37	24°14'17	13♎43	20° 9	20°26	18°39	12°32	11°15	10°16	24°34	16° 0	6°49	5°58	26°43	n.a.	T 17
W18	9 49 34	25°14'06	27°18	21° 0	21°41	19°23	12°28	11°16	10°14	24°36	15°59	6°43	5°54	26°50	n.a.	W18
T 19	9 53 30	26°13'58	10♏24	21°47	22°57	20° 8	12°25	11°16	10°11	24°37	15°59	6°41	5°51	26°57	n.a.	T 19
F 20	9 57 27	27°13'52	23° 5	22°30	24°13	20°52	12°21	11°17	10° 9	24°38	15°58	6°D40	5°48	27° 3	n.a.	F 20
S 21	10 1 23	28°13'49	5♐25	23° 9	25°29	21°37	12°18	11°17	10° 7	24°40	15°57	6°R40	5°45	27°10	n.a.	S 21
S 22	10 5 20	29°13'49	17°30	23°43	26°44	22°21	12°14	11°17	10° 4	24°41	15°56	6°39	5°42	27°17	n.a.	S 22
M23	10 9 16	0♓13'51	29°24	24°12	28° 0	23° 6	12°11	11°R17	10° 2	24°43	15°56	6°38	5°39	27°23	n.a.	M23
T 24	10 13 13	1°13'55	11♑13	24°36	29°16	23°50	12° 8	11°17	10° 0	24°44	15°55	6°34	5°35	27°30	n.a.	T 24
W25	10 17 9	2°14'02	23° 1	24°53	0♓32	24°35	12° 6	11°17	9°58	24°46	15°54	6°27	5°32	27°37	n.a.	W25
T 26	10 21 6	3°14'12	4♒52	25° 5	1°48	25°19	12° 3	11°16	9°56	24°47	15°53	6°17	5°29	27°44	n.a.	T 26
F 27	10 25 2	4°14'24	16°48	25°R 9	3° 3	26° 4	12° 1	11°16	9°53	24°49	15°53	6° 4	5°26	27°50	n.a.	F 27
S 28	10 28 59	5°14'38	28°52	25° 6	4°19	26°49	11°59	11°15	9°51	24°51	15°52	5°50	5°23	27°57	n.a.	S 28
S 29	10 32 55	6°14'54	11♓ 4	24°55	5°35	27°34	11°57	11°15	9°49	24°52	15°51	5°35	5°19	28° 4	n.a.	S 29
M30	10 36 52	7°15'12	23°24	24°35	6°51	28°19	11°55	11°14	9°47	24°54	15°50	5°21	5°16	28°10	n.a.	M30
T 31	10 40 48	8♓15'32	5♈54	24♓ 7	8♓ 7	29♓ 4	11♋53	11♏13	9♌45	24♈56	15♎49	5♊ 9	5♊13	28♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	15s39	5s 1	10s11	1n 6	20s59	0s30	7s59	1n14	24n21	1n11	17s22	2s 7	18n32	0n43	11n42	2n17	21s54	16s52	22n 9	21n53	25s20		n.a.
M 2	18 16	11 0	5 2	9 46	1 1	20 40	0 28	7 42	1 14	24 21	1 11	17 23	2 7	18 33	0 43	11 43	2 17	21 54	16 52	22 7	21 52	25 20		n.a.
T 3	17 59	5 52	4 48	9 22	0 54	20 21	0 25	7 26	1 15	24 22	1 10	17 24	2 7	18 33	0 43	11 43	2 16	21 54	16 53	22 6	21 52	25 19		n.a.
W 4	17 43	0 25	4 21	8 58	0 48	20 0	0 23	7 9	1 15	24 22	1 10	17 25	2 7	18 34	0 43	11 43	2 16	21 55	16 53	22 4	21 51	25 18		n.a.
T 5	17 26	5n 8	3 40	8 34	0 41	19 40	0 21	6 52	1 15	24 22	1 10	17 26	2 8	18 35	0 43	11 44	2 16	21 55	16 53	22 4	21 51	25 18		n.a.
F 6	17 9	10 37	2 48	8 11	0 35	19 18	0 19	6 35	1 15	24 23	1 9	17 27	2 8	18 35	0 43	11 44	2 16	21 55	16 54	22 3	21 50	25 17		n.a.
S 7	16 52	15 46	1 45	7 49	0 27	18 57	0 16	6 18	1 15	24 23	1 9	17 28	2 8	18 36	0 43	11 44	2 16	21 55	16 54	22 3	21 50	25 16		n.a.
S 8	16 34	20 16	0 35	7 27	0 20	18 34	0 14	6 1	1 15	24 23	1 9	17 29	2 9	18 37	0 43	11 45	2 16	21 55	16 54	22 3	21 49	25 15		n.a.
M 9	16 16	23 46	0n40	7 6	0 12	18 11	0 12	5 44	1 15	24 23	1 8	17 30	2 9	18 37	0 43	11 45	2 16	21 55	16 54	22 3	21 49	25 15		n.a.
T 10	15 57	25 49	1 54	6 46	0 4	17 48	0 9	5 27	1 16	24 23	1 8	17 31	2 9	18 38	0 43	11 45	2 16	21 55	16 55	22 3	21 48	25 14		n.a.
W11	15 39	26 7	3 2	6 26	0s 4	17 24	0 7	5 10	1 16	24 24	1 8	17 31	2 10	18 38	0 43	11 46	2 16	21 55	16 55	22 2	21 47	25 13		n.a.
T 12	15 20	24 29	3 58	6 8	0 12	17 0	0 5	4 52	1 16	24 24	1 7	17 32	2 10	18 39	0 43	11 46	2 16	21 55	16 55	22 1	21 47	25 12		n.a.
F 13	15 1	21 6	4 38	5 50	0 21	16 35	0 2	4 35	1 16	24 24	1 7	17 33	2 10	18 40	0 43	11 46	2 16	21 55	16 56	22 0	21 46	25 12		n.a.
S 14	14 42	16 17	4 59	5 34	0 30	16 10	0n 0	4 17	1 16	24 24	1 7	17 33	2 11	18 40	0 43	11 47	2 16	21 55	16 56	21 58	21 46	25 11		n.a.
S 15	14 22	10 34	4 58	5 18	0 39	15 44	0 2	4 0	1 16	24 24	1 6	17 34	2 11	18 41	0 43	11 47	2 16	21 55	16 56	21 56	21 45	25 10		n.a.
M16	14 2	4 23	4 38	5 4	0 48	15 18	0 5	3 42	1 16	24 24	1 6	17 35	2 11	18 42	0 43	11 48	2 16	21 55	16 56	21 54	21 45	25 9		n.a.
T 17	13 42	1s49	4 1	4 51	0 58	14 51	0 7	3 25	1 16	24 24	1 6	17 35	2 12	18 42	0 43	11 48	2 16	21 55	16 57	21 53	21 44	25 9		n.a.
W18	13 22	7 44	3 12	4 40	1 7	14 25	0 9	3 7	1 16	24 24	1 5	17 36	2 12	18 43	0 43	11 49	2 16	21 55	16 57	21 52	21 43	25 8		n.a.
T 19	13 1	13 7	2 14	4 30	1 17	13 57	0 12	2 49	1 16	24 24	1 5	17 36	2 12	18 43	0 42	11 49	2 16	21 55	16 57	21 52	21 43	25 7		n.a.
F 20	12 40	17 46	1 11	4 21	1 27	13 30	0 14	2 31	1 16	24 24	1 4	17 36	2 12	18 44	0 42	11 50	2 15	21 55	16 57	21 51	21 42	25 6		n.a.
S 21	12 19	21 32	0 7	4 15	1 36	13 2	0 16	2 13	1 17	24 24	1 4	17 37	2 13	18 45	0 42	11 50	2 15	21 55	16 58	21 51	21 42	25 5		n.a.
S 22	11 58	24 16	0s57	4 10	1 46	12 33	0 19	1 56	1 17	24 24	1 4	17 37	2 13	18 45	0 42	11 51	2 15	21 55	16 58	21 51	21 41	25 5		n.a.
M23	11 36	25 52	1 57	4 7	1 56	12 5	0 21	1 38	1 17	24 24	1 3	17 37	2 13	18 46	0 42	11 51	2 15	21 55	16 58	21 51	21 41	25 4		n.a.
T 24	11 15	26 17	2 52	4 6	2 6	11 36	0 23	1 20	1 17	24 24	1 3	17 38	2 14	18 46	0 42	11 52	2 15	21 55	16 58	21 50	21 40	25 3		n.a.
W25	10 53	25 30	3 38	4 8	2 15	11 7	0 25	1 2	1 17	24 24	1 3	17 38	2 14	18 47	0 42	11 52	2 15	21 55	16 59	21 49	21 39	25 2		n.a.
T 26	10 31	23 34	4 16	4 12	2 25	10 37	0 28	0 43	1 17	24 24	1 2	17 38	2 14	18 48	0 42	11 53	2 15	21 55	16 59	21 47	21 39	25 1		n.a.
F 27	10 9	20 35	4 43	4 18	2 33	10 8	0 30	0 25	1 17	24 23	1 2	17 38	2 15	18 48	0 42	11 53	2 15	21 55	16 59	21 45	21 38	25 0		n.a.
S 28	9 46	16 43	4 57	4 27	2 42	9 38	0 32	0 7	1 17	24 23	1 1	17 38	2 15	18 49	0 42	11 54	2 15	21 54	16 59	21 43	21 38	24 59		n.a.
S 29	9 24	12 8	4 58	4 39	2 49	9 7	0 34	0n11	1 17	24 23	1 1	17 39	2 15	18 49	0 42	11 54	2 15	21 54	17 0	21 40	21 37	24 59		n.a.
M30	9 1	7 0	4 45	4 53	2 56	8 37	0 36	0 29	1 17	24 23	1 1	17 39	2 16	18 50	0 42	11 55	2 15	21 54	17 0	21 37	21 37	24 58		n.a.
T 31	8s38	1s32	4s18	5s 9	3s 2	8s 6	0n38	0n47	1n17	24n23	1n 0	17s39	2s16	18n50	0n42	11n55	2n15	21s54	17s 0	21n35	21n36	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2917496.5, Delta T = 190h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'40, Lahiri = -177°26'40 Julian Calendar 1 May 12701 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 45	9♓15'54	18♈34	23°R31	9♓23	29♓49	11°R52	11°R12	9°R43	24♈57	15°R48	4°R59	5♊10	28♉24	n.a.	W 1
T 2	10 48 41	10°16'19	1♉25	22♓45	10°39	0♈34	11♋51	11♏11	9♌41	24°59	15♎47	4♊53	5° 7	28°30	n.a.	T 2
F 3	10 52 38	11°16'45	14°28	21°52	11°54	1°19	11°50	11°10	9°39	25° 1	15°46	4°49	5° 4	28°37	n.a.	F 3
S 4	10 56 34	12°17'13	27°46	20°51	13°10	2° 4	11°49	11° 9	9°37	25° 3	15°46	4°48	5° 0	28°44	n.a.	S 4
S 5	11 0 31	13°17'43	11♊20	19°44	14°26	2°49	11°49	11° 7	9°35	25° 4	15°45	4°48	4°57	28°51	n.a.	S 5
M 6	11 4 27	14°18'15	25°12	18°32	15°42	3°35	11°48	11° 6	9°33	25° 6	15°44	4°48	4°54	28°57	n.a.	M 6
T 7	11 8 24	15°18'48	9♋23	17°16	16°58	4°20	11°D48	11° 4	9°32	25° 8	15°43	4°46	4°51	29° 4	n.a.	T 7
W 8	11 12 20	16°19'23	23°52	16° 0	18°14	5° 5	11°48	11° 2	9°30	25°10	15°42	4°42	4°48	29°11	n.a.	W 8
T 9	11 16 17	17°20'00	8♌36	14°45	19°30	5°51	11°49	11° 0	9°28	25°12	15°41	4°35	4°45	29°17	n.a.	T 9
F 10	11 20 13	18°20'38	23°28	13°33	20°45	6°36	11°49	10°58	9°26	25°14	15°40	4°25	4°41	29°24	n.a.	F 10
S 11	11 24 9	19°21'19	8♍21	12°27	22° 1	7°21	11°50	10°56	9°25	25°16	15°39	4°14	4°38	29°31	n.a.	S 11
S 12	11 28 6	20°22'00	23° 6	11°28	23°17	8° 7	11°51	10°54	9°23	25°17	15°38	4° 3	4°35	29°37	n.a.	S 12
M13	11 32 2	21°22'44	7♎33	10°39	24°33	8°53	11°52	10°52	9°21	25°19	15°37	3°52	4°32	29°44	n.a.	M13
T 14	11 35 59	22°23'30	21°38	10° 1	25°49	9°38	11°53	10°49	9°20	25°21	15°36	3°44	4°29	29°51	n.a.	T 14
W15	11 39 55	23°24'17	5♏15	9°33	27° 5	10°24	11°54	10°47	9°18	25°23	15°35	3°38	4°25	29°58	n.a.	W15
T 16	11 43 52	24°25'07	18°25	9°18	28°20	11° 9	11°56	10°44	9°17	25°25	15°34	3°35	4°22	0♒ 4	n.a.	T 16
F 17	11 47 48	25°25'59	1♐11	9°D14	29°36	11°55	11°58	10°42	9°15	25°27	15°33	3°D33	4°19	0°11	n.a.	F 17
S 18	11 51 44	26°26'52	13°34	9°21	0♈52	12°41	12° 0	10°39	9°14	25°29	15°32	3°34	4°16	0°18	n.a.	S 18
S 19	11 55 41	27°27'48	25°42	9°39	2° 8	13°27	12° 2	10°36	9°12	25°31	15°30	3°R34	4°13	0°24	n.a.	S 19
M20	11 59 37	28°28'45	7♑38	10° 7	3°24	14°13	12° 5	10°33	9°11	25°34	15°29	3°34	4°10	0°31	n.a.	M20
T 21	12 3 34	29°29'45	19°28	10°44	4°39	14°59	12° 7	10°30	9°10	25°36	15°28	3°31	4° 6	0°38	n.a.	T 21
W22	12 7 30	0♈30'46	1♒17	11°29	5°55	15°44	12°10	10°27	9° 8	25°38	15°27	3°27	4° 3	0°44	n.a.	W22
T 23	12 11 27	1°31'49	13°11	12°21	7°11	16°30	12°13	10°23	9° 7	25°40	15°26	3°20	4° 0	0°51	n.a.	T 23
F 24	12 15 23	2°32'53	25°12	13°21	8°27	17°17	12°16	10°20	9° 6	25°42	15°25	3°10	3°57	0°58	n.a.	F 24
S 25	12 19 19	3°33'59	7♓23	14°25	9°42	18° 3	12°20	10°17	9° 5	25°44	15°24	2°59	3°54	1° 5	n.a.	S 25
S 26	12 23 16	4°35'07	19°46	15°35	10°58	18°49	12°23	10°13	9° 4	25°46	15°23	2°47	3°50	1°11	n.a.	S 26
M27	12 27 12	5°36'16	2♈22	16°49	12°14	19°35	12°27	10°10	9° 3	25°48	15°22	2°36	3°47	1°18	n.a.	M27
T 28	12 31 9	6°37'26	15°10	18° 7	13°30	20°21	12°31	10° 6	9° 2	25°50	15°20	2°26	3°44	1°25	n.a.	T 28
W29	12 35 5	7°38'38	28°11	19°28	14°45	21° 7	12°35	10° 2	9° 1	25°53	15°19	2°19	3°41	1°31	n.a.	W29
T 30	12 39 1	8♈39'51	11♉22	20♓52	16♈ 1	21♈53	12♋40	9♏58	9♌ 0	25♈55	15♎18	2♊14	3♊38	1♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s15	4n 4	3s38	5s28	3s 7	7s35	0n40	1n 6	1n17	24n22	1n 0	17s39	2s16	18n51	0n42	11n56	2n15	21s54	17s 0	21n33	21n35	24s56		n.a.
T 2	7 52	9 37	2 46	5 49	3 10	7 4	0 42	1 24	1 17	24 22	1 0	17 39	2 17	18 51	0 42	11 57	2 15	21 54	17 0	21 32	21 35	24 55		n.a.
F 3	7 28	14 50	1 45	6 12	3 11	6 33	0 44	1 42	1 17	24 22	0 59	17 38	2 17	18 52	0 42	11 57	2 15	21 53	17 1	21 32	21 34	24 54		n.a.
S 4	7 5	19 27	0 37	6 37	3 11	6 2	0 46	2 0	1 17	24 22	0 59	17 38	2 17	18 52	0 42	11 58	2 15	21 53	17 1	21 31	21 34	24 53		n.a.
S 5	6 41	23 9	0n34	7 1	3 9	5 30	0 48	2 19	1 17	24 21	0 58	17 38	2 17	18 53	0 42	11 59	2 15	21 53	17 1	21 31	21 33	24 52		n.a.
M 6	6 18	25 35	1 46	7 26	3 4	4 59	0 50	2 37	1 17	24 21	0 58	17 38	2 18	18 53	0 42	11 59	2 15	21 53	17 1	21 31	21 33	24 51		n.a.
T 7	5 54	26 26	2 52	7 50	2 57	4 27	0 52	2 55	1 16	24 21	0 58	17 38	2 18	18 54	0 42	12 0	2 15	21 53	17 1	21 31	21 32	24 50		n.a.
W 8	5 30	25 30	3 48	8 12	2 48	3 55	0 54	3 13	1 16	24 20	0 57	17 37	2 18	18 54	0 42	12 1	2 15	21 52	17 2	21 30	21 31	24 49		n.a.
T 9	5 6	22 49	4 31	8 32	2 37	3 24	0 55	3 32	1 16	24 20	0 57	17 37	2 19	18 55	0 42	12 1	2 15	21 52	17 2	21 29	21 31	24 48		n.a.
F 10	4 42	18 36	4 55	8 49	2 25	2 52	0 57	3 50	1 16	24 19	0 57	17 37	2 19	18 55	0 42	12 2	2 15	21 52	17 2	21 27	21 30	24 47		n.a.
S 11	4 18	13 13	5 0	9 1	2 10	2 20	0 59	4 8	1 16	24 19	0 56	17 36	2 19	18 56	0 42	12 3	2 14	21 52	17 2	21 25	21 30	24 46		n.a.
S 12	3 53	7 8	4 44	9 10	1 55	1 48	1 0	4 27	1 16	24 18	0 56	17 36	2 19	18 56	0 42	12 3	2 14	21 51	17 2	21 23	21 29	24 45		n.a.
M13	3 29	0 46	4 11	9 14	1 39	1 16	1 2	4 45	1 16	24 18	0 56	17 35	2 20	18 56	0 42	12 4	2 14	21 51	17 2	21 21	21 28	24 45		n.a.
T 14	3 5	5s28	3 23	9 13	1 22	0 44	1 4	5 3	1 16	24 18	0 55	17 35	2 20	18 57	0 42	12 5	2 14	21 51	17 2	21 19	21 28	24 44		n.a.
W15	2 40	11 16	2 24	9 8	1 5	0 12	1 5	5 21	1 16	24 17	0 55	17 34	2 20	18 57	0 42	12 5	2 14	21 50	17 3	21 18	21 27	24 43		n.a.
T 16	2 16	16 23	1 19	8 59	0 48	0n20	1 7	5 39	1 16	24 16	0 54	17 34	2 21	18 58	0 42	12 6	2 14	21 50	17 3	21 17	21 27	24 42		n.a.
F 17	1 51	20 36	0 13	8 45	0 32	0 52	1 8	5 57	1 15	24 16	0 54	17 33	2 21	18 58	0 42	12 7	2 14	21 50	17 3	21 17	21 26	24 41		n.a.
S 18	1 26	23 46	0s53	8 28	0 16	1 24	1 9	6 16	1 15	24 15	0 54	17 33	2 21	18 58	0 41	12 8	2 14	21 49	17 3	21 17	21 25	24 39		n.a.
S 19	1 2	25 46	1 55	8 7	0 1	1 56	1 11	6 34	1 15	24 15	0 53	17 32	2 21	18 59	0 41	12 8	2 14	21 49	17 3	21 17	21 25	24 38		n.a.
M20	0 37	26 32	2 51	7 43	0n13	2 28	1 12	6 52	1 15	24 14	0 53	17 31	2 22	18 59	0 41	12 9	2 14	21 49	17 3	21 17	21 24	24 37		n.a.
T 21	0 12	26 5	3 39	7 17	0 27	3 0	1 13	7 10	1 15	24 14	0 53	17 30	2 22	18 59	0 41	12 10	2 14	21 48	17 3	21 17	21 24	24 36		n.a.
W22	0n12	24 27	4 17	6 48	0 39	3 32	1 14	7 28	1 15	24 13	0 52	17 30	2 22	19 0	0 41	12 11	2 14	21 48	17 3	21 16	21 23	24 35		n.a.
T 23	0 37	21 44	4 45	6 18	0 50	4 3	1 15	7 46	1 15	24 12	0 52	17 29	2 22	19 0	0 41	12 11	2 14	21 48	17 3	21 15	21 22	24 34		n.a.
F 24	1 2	18 5	5 0	5 45	1 0	4 35	1 16	8 3	1 14	24 12	0 52	17 28	2 23	19 0	0 41	12 12	2 14	21 47	17 4	21 13	21 22	24 33		n.a.
S 25	1 27	13 38	5 2	5 11	1 9	5 6	1 17	8 21	1 14	24 11	0 51	17 27	2 23	19 0	0 41	12 13	2 14	21 47	17 4	21 10	21 21	24 32		n.a.
S 26	1 51	8 34	4 50	4 36	1 18	5 37	1 18	8 39	1 14	24 10	0 51	17 26	2 23	19 1	0 41	12 14	2 14	21 47	17 4	21 8	21 21	24 31		n.a.
M27	2 16	3 4	4 24	4 0	1 25	6 8	1 19	8 57	1 14	24 10	0 50	17 25	2 23	19 1	0 41	12 14	2 14	21 46	17 4	21 6	21 20	24 30		n.a.
T 28	2 41	2n39	3 44	3 23	1 31	6 39	1 20	9 14	1 14	24 9	0 50	17 24	2 24	19 1	0 41	12 15	2 14	21 46	17 4	21 4	21 19	24 29		n.a.
W29	3 5	8 22	2 52	2 46	1 37	7 10	1 21	9 32	1 13	24 8	0 50	17 23	2 24	19 1	0 41	12 16	2 14	21 45	17 4	21 3	21 19	24 28		n.a.
T 30	3n30	13n49	1s49	2s 8	1n42	7n40	1n21	9n49	1n13	24n 7	0n49	17s22	2s24	19n 1	0n41	12n17	2n14	21s45	17s 4	21n 2	21n18	24s27		n.a.

Julian Day Number = -2917465.5, Delta T = 190h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'35, Lahiri = -177°26'35 Julian Calendar 1 June 12701 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 58	9♈41'05	24♉45	22♓17	17♈17	22♈40	12♋44	9°R54	8°R59	25♈57	15°R17	2°R12	3♊35	1♒45	n.a.	F 1
S 2	12 46 54	10°42'20	8♊17	23°45	18°32	23°26	12°49	9♏50	8♌58	25°59	15♎16	2°D12	3°31	1°51	n.a.	S 2
S 3	12 50 51	11°43'36	22° 0	25°14	19°48	24°12	12°54	9°46	8°58	26° 1	15°15	2♊13	3°28	1°58	n.a.	S 3
M 4	12 54 47	12°44'53	5♋53	26°44	21° 4	24°59	12°59	9°42	8°57	26° 4	15°14	2°14	3°25	2° 5	n.a.	M 4
T 5	12 58 43	13°46'11	19°57	28°16	22°19	25°45	13° 4	9°38	8°56	26° 6	15°13	2°R14	3°22	2°12	n.a.	T 5
W 6	13 2 40	14°47'30	4♌10	29°48	23°35	26°32	13° 9	9°34	8°56	26° 8	15°11	2°12	3°19	2°18	n.a.	W 6
T 7	13 6 36	15°48'49	18°31	1♈21	24°51	27°18	13°15	9°29	8°55	26°10	15°10	2° 9	3°16	2°25	n.a.	T 7
F 8	13 10 33	16°50'08	2♍56	2°55	26° 6	28° 4	13°21	9°25	8°55	26°13	15° 9	2° 3	3°12	2°32	n.a.	F 8
S 9	13 14 29	17°51'29	17°20	4°28	27°22	28°51	13°27	9°21	8°54	26°15	15° 8	1°56	3° 9	2°38	n.a.	S 9
S 10	13 18 26	18°52'50	1♎38	6° 3	28°37	29°38	13°33	9°16	8°54	26°17	15° 7	1°48	3° 6	2°45	n.a.	S 10
M11	13 22 22	19°54'12	15°44	7°37	29°53	0♉24	13°39	9°11	8°53	26°19	15° 6	1°41	3° 3	2°52	n.a.	M11
T 12	13 26 18	20°55'34	29°32	9°12	1♉ 8	1°11	13°45	9° 7	8°53	26°22	15° 5	1°36	3° 0	2°58	n.a.	T 12
W13	13 30 15	21°56'58	13♏ 1	10°47	2°24	1°57	13°52	9° 2	8°53	26°24	15° 3	1°32	2°56	3° 5	n.a.	W13
T 14	13 34 11	22°58'22	26° 7	12°21	3°39	2°44	13°59	8°58	8°53	26°26	15° 2	1°D31	2°53	3°12	n.a.	T 14
F 15	13 38 8	23°59'48	8♐52	13°56	4°54	3°31	14° 5	8°53	8°53	26°28	15° 1	1°31	2°50	3°19	n.a.	F 15
S 16	13 42 4	25° 1'14	21°18	15°31	6°10	4°17	14°13	8°48	8°52	26°31	15° 0	1°32	2°47	3°25	n.a.	S 16
S 17	13 46 0	26° 2'41	3♑28	17° 6	7°25	5° 4	14°20	8°43	8°D52	26°33	14°59	1°34	2°44	3°32	n.a.	S 17
M18	13 49 57	27° 4'08	15°27	18°41	8°41	5°51	14°27	8°38	8°52	26°35	14°58	1°35	2°41	3°39	n.a.	M18
T 19	13 53 53	28° 5'37	27°19	20°16	9°56	6°37	14°35	8°34	8°52	26°38	14°57	1°R36	2°37	3°45	n.a.	T 19
W20	13 57 50	29° 7'06	9♒10	21°51	11°11	7°24	14°42	8°29	8°53	26°40	14°56	1°36	2°34	3°52	n.a.	W20
T 21	14 1 46	0♉ 8'36	21° 5	23°26	12°27	8°11	14°50	8°24	8°53	26°42	14°54	1°33	2°31	3°59	n.a.	T 21
F 22	14 5 43	1°10'06	3♓ 7	25° 0	13°42	8°58	14°58	8°19	8°53	26°44	14°53	1°30	2°28	4° 6	n.a.	F 22
S 23	14 9 39	2°11'37	15°22	26°35	14°57	9°45	15° 6	8°14	8°53	26°47	14°52	1°26	2°25	4°12	n.a.	S 23
S 24	14 13 36	3°13'08	27°53	28°10	16°12	10°32	15°14	8° 9	8°54	26°49	14°51	1°20	2°21	4°19	n.a.	S 24
M25	14 17 32	4°14'40	10♈40	29°45	17°28	11°18	15°23	8° 4	8°54	26°51	14°50	1°16	2°18	4°26	n.a.	M25
T 26	14 21 29	5°16'12	23°44	1♉20	18°43	12° 5	15°31	7°59	8°54	26°53	14°49	1°11	2°15	4°32	n.a.	T 26
W27	14 25 25	6°17'44	7♉ 6	2°54	19°58	12°52	15°40	7°54	8°55	26°56	14°48	1° 8	2°12	4°39	n.a.	W27
T 28	14 29 21	7°19'16	20°43	4°29	21°13	13°39	15°49	7°49	8°55	26°58	14°47	1° 7	2° 9	4°46	n.a.	T 28
F 29	14 33 18	8°20'49	4♊32	6° 4	22°28	14°26	15°57	7°44	8°56	27° 0	14°46	1°D 6	2° 6	4°53	n.a.	F 29
S 30	14 37 14	9°22'21	18°32	7°39	23°43	15°13	16° 7	7°39	8°57	27° 2	14°45	1° 7	2° 2	4°59	n.a.	S 30
S 31	14 41 11	10♉23'53	2♋38	9♉14	24♉58	16♉ 0	16♋16	7♏34	8♌57	27♈ 5	14♎44	1♊ 9	1♊59	5♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n55	18n41	0s40	1s30	1n46	8n10	1n22	10n 7	1n13	24n 7	0n49	17s21	2s24	19n 2	0n41	12n18	2n14	21s45	17s 4	21n 1	21n17	24s26		n.a.
S 2	4 19	22 40	0n33	0 52	1 50	8 40	1 22	10 24	1 13	24 6	0 49	17 20	2 25	19 2	0 41	12 18	2 14	21 44	17 4	21 1	21 17	24 24		n.a.
S 3	4 43	25 25	1 44	0 13	1 52	9 10	1 23	10 41	1 12	24 5	0 48	17 19	2 25	19 2	0 41	12 19	2 14	21 44	17 4	21 1	21 16	24 23		n.a.
M 4	5 8	26 38	2 51	0n25	1 54	9 40	1 23	10 59	1 12	24 4	0 48	17 18	2 25	19 2	0 41	12 20	2 14	21 43	17 4	21 2	21 16	24 22		n.a.
T 5	5 32	26 10	3 48	1 4	1 56	10 9	1 24	11 16	1 12	24 3	0 48	17 17	2 25	19 2	0 41	12 21	2 14	21 43	17 4	21 2	21 15	24 21		n.a.
W 6	5 56	24 0	4 32	1 42	1 57	10 38	1 24	11 33	1 12	24 2	0 47	17 15	2 25	19 2	0 41	12 22	2 14	21 42	17 4	21 1	21 14	24 20		n.a.
T 7	6 20	20 18	4 59	2 20	1 58	11 7	1 24	11 50	1 11	24 2	0 47	17 14	2 26	19 2	0 41	12 23	2 14	21 42	17 4	21 0	21 14	24 19		n.a.
F 8	6 44	15 24	5 8	2 58	1 58	11 35	1 25	12 6	1 11	24 1	0 47	17 13	2 26	19 3	0 41	12 23	2 14	21 41	17 4	20 59	21 13	24 18		n.a.
S 9	7 8	9 38	4 57	3 36	1 57	12 3	1 25	12 23	1 11	24 0	0 46	17 12	2 26	19 3	0 41	12 24	2 14	21 41	17 4	20 58	21 13	24 16		n.a.
S 10	7 32	3 25	4 27	4 13	1 56	12 31	1 25	12 40	1 11	23 59	0 46	17 10	2 26	19 3	0 40	12 25	2 14	21 40	17 4	20 56	21 12	24 15		n.a.
M11	7 56	2s54	3 42	4 50	1 55	12 58	1 25	12 56	1 10	23 58	0 46	17 9	2 26	19 3	0 40	12 26	2 14	21 40	17 4	20 55	21 11	24 14		n.a.
T 12	8 19	8 58	2 44	5 27	1 54	13 25	1 25	13 12	1 10	23 57	0 45	17 8	2 26	19 3	0 40	12 27	2 14	21 39	17 4	20 54	21 11	24 13		n.a.
W13	8 43	14 29	1 39	6 3	1 52	13 52	1 25	13 29	1 10	23 56	0 45	17 6	2 27	19 3	0 40	12 28	2 14	21 39	17 4	20 53	21 10	24 12		n.a.
T 14	9 6	19 12	0 29	6 39	1 50	14 18	1 24	13 45	1 9	23 55	0 45	17 5	2 27	19 3	0 40	12 28	2 14	21 38	17 4	20 53	21 9	24 11		n.a.
F 15	9 29	22 53	0s40	7 15	1 47	14 44	1 24	14 1	1 9	23 54	0 45	17 3	2 27	19 3	0 40	12 29	2 14	21 38	17 4	20 53	21 9	24 9		n.a.
S 16	9 52	25 23	1 46	7 49	1 44	15 9	1 24	14 17	1 9	23 53	0 44	17 2	2 27	19 3	0 40	12 30	2 14	21 37	17 4	20 53	21 8	24 8		n.a.
S 17	10 15	26 38	2 45	8 24	1 41	15 34	1 23	14 33	1 8	23 52	0 44	17 1	2 27	19 3	0 40	12 31	2 14	21 37	17 3	20 53	21 7	24 7		n.a.
M18	10 38	26 35	3 37	8 58	1 38	15 59	1 23	14 48	1 8	23 50	0 44	16 59	2 27	19 3	0 40	12 32	2 14	21 36	17 3	20 54	21 7	24 6		n.a.
T 19	11 0	25 20	4 18	9 31	1 34	16 23	1 23	15 4	1 8	23 49	0 43	16 58	2 27	19 3	0 40	12 33	2 14	21 36	17 3	20 54	21 6	24 4		n.a.
W20	11 22	22 57	4 49	10 4	1 30	16 47	1 22	15 19	1 7	23 48	0 43	16 56	2 28	19 3	0 40	12 34	2 14	21 35	17 3	20 54	21 6	24 3		n.a.
T 21	11 45	19 35	5 7	10 36	1 26	17 10	1 21	15 34	1 7	23 47	0 43	16 55	2 28	19 2	0 40	12 34	2 14	21 35	17 3	20 53	21 5	24 2		n.a.
F 22	12 6	15 23	5 12	11 8	1 22	17 33	1 21	15 49	1 7	23 46	0 42	16 53	2 28	19 2	0 40	12 35	2 14	21 34	17 3	20 53	21 4	24 1		n.a.
S 23	12 28	10 31	5 3	11 39	1 18	17 55	1 20	16 4	1 6	23 45	0 42	16 52	2 28	19 2	0 40	12 36	2 14	21 34	17 3	20 52	21 4	23 59		n.a.
S 24	12 50	5 7	4 40	12 10	1 13	18 17	1 19	16 19	1 6	23 43	0 42	16 50	2 28	19 2	0 40	12 37	2 14	21 33	17 3	20 51	21 3	23 58		n.a.
M25	13 11	0n36	4 2	12 40	1 8	18 38	1 18	16 34	1 5	23 42	0 41	16 48	2 28	19 2	0 40	12 38	2 14	21 33	17 3	20 50	21 2	23 57		n.a.
T 26	13 32	6 27	3 11	13 9	1 3	18 58	1 17	16 48	1 5	23 41	0 41	16 47	2 28	19 2	0 40	12 39	2 14	21 32	17 3	20 49	21 2	23 56		n.a.
W27	13 53	12 9	2 8	13 38	0 58	19 19	1 16	17 2	1 5	23 39	0 41	16 45	2 28	19 2	0 40	12 40	2 14	21 31	17 2	20 48	21 1	23 54		n.a.
T 28	14 13	17 23	0 57	14 6	0 53	19 38	1 15	17 16	1 4	23 38	0 41	16 44	2 28	19 1	0 40	12 40	2 14	21 31	17 2	20 48	21 0	23 53		n.a.
F 29	14 34	21 47	0n19	14 34	0 48	19 57	1 14	17 30	1 4	23 37	0 40	16 42	2 28	19 1	0 40	12 41	2 14	21 30	17 2	20 48	21 0	23 52		n.a.
S 30	14 54	24 59	1 34	15 0	0 42	20 15	1 13	17 44	1 3	23 35	0 40	16 40	2 29	19 1	0 40	12 42	2 14	21 30	17 2	20 48	20 59	23 50		n.a.
S 31	15n14	26n38	2n45	15n26	0n37	20n33	1n12	17n58	1n 3	23n34	0n40	16s39	2s29	19n 1	0n39	12n43	2n14	21s29	17s 2	20n48	20n59	23s49		n.a.

Julian Day Number = -2917435.5, Delta T = 190h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'31, Lahiri = -177°26'31 Julian Calendar 1 July 12701 BCE == Greg. Calendar 26 March 12701 BCE

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 7	11♉25'25	16♋47	10♉49	26♉13	16♉47	16♋25	7°R29	8♌58	27♈ 7	14°R43	1♊10	1♊56	5♒13	n.a.	M 1
T 2	14 49 4	12°26'56	0♌59	12°24	27°28	17°34	16°34	7♏24	8°59	27° 9	14♎42	1°11	1°53	5°19	n.a.	T 2
W 3	14 53 0	13°28'27	15° 9	14° 0	28°43	18°21	16°44	7°19	9° 0	27°11	14°41	1°R11	1°50	5°26	n.a.	W 3
T 4	14 56 57	14°29'57	29°17	15°35	29°58	19° 8	16°54	7°14	9° 1	27°13	14°40	1°11	1°47	5°33	n.a.	T 4
F 5	15 0 53	15°31'26	13♍20	17°11	1♊13	19°55	17° 3	7° 9	9° 1	27°16	14°39	1° 9	1°43	5°40	n.a.	F 5
S 6	15 4 50	16°32'55	27°17	18°46	2°28	20°42	17°13	7° 4	9° 2	27°18	14°38	1° 8	1°40	5°46	n.a.	S 6
S 7	15 8 46	17°34'23	11♎ 5	20°22	3°43	21°29	17°23	6°59	9° 3	27°20	14°37	1° 6	1°37	5°53	n.a.	S 7
M 8	15 12 43	18°35'51	24°41	21°58	4°58	22°16	17°33	6°54	9° 5	27°22	14°36	1° 4	1°34	6° 0	n.a.	M 8
T 9	15 16 39	19°37'18	8♏ 4	23°35	6°13	23° 3	17°44	6°49	9° 6	27°24	14°35	1° 3	1°31	6° 6	n.a.	T 9
W10	15 20 36	20°38'45	21°12	25°11	7°27	23°50	17°54	6°45	9° 7	27°26	14°34	1° 2	1°27	6°13	n.a.	W10
T 11	15 24 33	21°40'11	4♐ 4	26°48	8°42	24°37	18° 5	6°40	9° 8	27°29	14°33	1°D 2	1°24	6°20	n.a.	T 11
F 12	15 28 29	22°41'37	16°41	28°25	9°57	25°24	18°15	6°35	9° 9	27°31	14°32	1° 2	1°21	6°26	n.a.	F 12
S 13	15 32 26	23°43'02	29° 3	0♊ 2	11°11	26°11	18°26	6°31	9°11	27°33	14°32	1° 3	1°18	6°33	n.a.	S 13
S 14	15 36 22	24°44'27	11♑12	1°39	12°26	26°58	18°37	6°26	9°12	27°35	14°31	1° 3	1°15	6°40	n.a.	S 14
M15	15 40 19	25°45'51	23°12	3°17	13°41	27°45	18°47	6°21	9°14	27°37	14°30	1° 4	1°12	6°47	n.a.	M15
T 16	15 44 15	26°47'14	5♒ 5	4°55	14°55	28°32	18°58	6°17	9°15	27°39	14°29	1° 5	1° 8	6°53	n.a.	T 16
W17	15 48 12	27°48'37	16°57	6°33	16°10	29°19	19° 9	6°12	9°17	27°41	14°28	1° 5	1° 5	7° 0	n.a.	W17
T 18	15 52 8	28°50'00	28°51	8°11	17°24	0♊ 6	19°21	6° 8	9°18	27°43	14°27	1°R 5	1° 2	7° 7	n.a.	T 18
F 19	15 56 5	29°51'21	10♓53	9°49	18°39	0°53	19°32	6° 4	9°20	27°45	14°27	1° 5	0°59	7°13	n.a.	F 19
S 20	16 0 2	0♊52'43	23° 6	11°27	19°53	1°40	19°43	5°59	9°21	27°47	14°26	1°D 5	0°56	7°20	n.a.	S 20
S 21	16 3 58	1°54'03	5♈36	13° 5	21° 8	2°27	19°55	5°55	9°23	27°49	14°25	1° 5	0°53	7°27	n.a.	S 21
M22	16 7 55	2°55'22	18°26	14°43	22°22	3°14	20° 6	5°51	9°25	27°51	14°25	1° 5	0°49	7°34	n.a.	M22
T 23	16 11 51	3°56'41	1♉38	16°21	23°37	4° 2	20°18	5°47	9°27	27°53	14°24	1° 5	0°46	7°40	n.a.	T 23
W24	16 15 48	4°57'59	15°13	17°59	24°51	4°49	20°30	5°43	9°28	27°55	14°23	1° 6	0°43	7°47	n.a.	W24
T 25	16 19 45	5°59'16	29° 9	19°36	26° 6	5°36	20°41	5°39	9°30	27°57	14°22	1°R 6	0°40	7°54	n.a.	T 25
F 26	16 23 41	7° 0'32	13♊24	21°12	27°20	6°23	20°53	5°35	9°32	27°59	14°22	1° 6	0°37	8° 0	n.a.	F 26
S 27	16 27 38	8° 1'46	27°53	22°48	28°34	7°10	21° 5	5°31	9°34	28° 0	14°21	1° 5	0°33	8° 7	n.a.	S 27
S 28	16 31 34	9° 2'59	12♋29	24°23	29°48	7°57	21°17	5°27	9°36	28° 2	14°21	1° 4	0°30	8°14	n.a.	S 28
M29	16 35 31	10° 4'11	27° 6	25°56	1♋ 3	8°44	21°29	5°24	9°38	28° 4	14°20	1° 3	0°27	8°21	n.a.	M29
T 30	16 39 28	11° 5'21	11♌39	27°28	2°17	9°31	21°41	5°20	9°40	28° 6	14°19	1° 2	0°24	8°27	n.a.	T 30
W31	16 43 24	12♊ 6'30	26♌ 2	28♊58	3♋31	10♊17	21♋54	5♏16	9♌43	28♈ 8	14♎19	1♊ 1	0♊21	8♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n33	26n34	3n46	15n52	0n31	20n50	1n11	18n11	1n 3	23n33	0n40	16s37	2s29	19n 1	0n39	12n44	2n14	21s29	17s 2	20n48	20n58	23s48		n.a.
T 2	15 52	24 46	4 33	16 16	0 26	21 7	1 9	18 24	1 2	23 31	0 39	16 35	2 29	19 0	0 39	12 45	2 14	21 28	17 1	20 49	20 57	23 46		n.a.
W 3	16 11	21 26	5 3	16 40	0 20	21 23	1 8	18 37	1 2	23 30	0 39	16 34	2 29	19 0	0 39	12 46	2 14	21 28	17 1	20 49	20 57	23 45		n.a.
T 4	16 30	16 51	5 15	17 3	0 14	21 38	1 6	18 50	1 1	23 28	0 39	16 32	2 29	19 0	0 39	12 46	2 14	21 27	17 1	20 49	20 56	23 44		n.a.
F 5	16 48	11 24	5 8	17 26	0 8	21 53	1 5	19 3	1 1	23 27	0 38	16 31	2 29	18 59	0 39	12 47	2 14	21 26	17 1	20 48	20 55	23 42		n.a.
S 6	17 7	5 25	4 43	17 47	0 2	22 7	1 3	19 15	1 0	23 25	0 38	16 29	2 29	18 59	0 39	12 48	2 14	21 26	17 1	20 48	20 55	23 41		n.a.
S 7	17 24	0s46	4 2	18 8	0s 4	22 20	1 2	19 28	1 0	23 23	0 38	16 27	2 29	18 59	0 39	12 49	2 15	21 25	17 1	20 47	20 54	23 40		n.a.
M 8	17 42	6 51	3 8	18 28	0 10	22 32	1 0	19 40	0 59	23 22	0 38	16 26	2 29	18 58	0 39	12 50	2 15	21 25	17 0	20 47	20 53	23 38		n.a.
T 9	17 59	12 32	2 4	18 47	0 16	22 44	0 59	19 51	0 59	23 20	0 37	16 24	2 29	18 58	0 39	12 51	2 15	21 24	17 0	20 47	20 53	23 37		n.a.
W10	18 16	17 33	0 54	19 6	0 22	22 56	0 57	20 3	0 58	23 19	0 37	16 22	2 29	18 58	0 39	12 51	2 15	21 24	17 0	20 47	20 52	23 36		n.a.
T 11	18 32	21 40	0s17	19 23	0 28	23 6	0 55	20 14	0 58	23 17	0 37	16 21	2 29	18 57	0 39	12 52	2 15	21 23	17 0	20 47	20 51	23 34		n.a.
F 12	18 48	24 39	1 26	19 39	0 34	23 16	0 53	20 26	0 57	23 15	0 37	16 19	2 29	18 57	0 39	12 53	2 15	21 23	16 59	20 47	20 51	23 33		n.a.
S 13	19 4	26 24	2 29	19 55	0 40	23 25	0 51	20 37	0 57	23 13	0 36	16 18	2 29	18 57	0 39	12 54	2 15	21 22	16 59	20 47	20 50	23 31		n.a.
S 14	19 19	26 50	3 25	20 10	0 46	23 33	0 49	20 47	0 56	23 12	0 36	16 16	2 29	18 56	0 39	12 55	2 15	21 21	16 59	20 47	20 49	23 30		n.a.
M15	19 34	25 59	4 10	20 24	0 51	23 41	0 48	20 58	0 56	23 10	0 36	16 14	2 29	18 56	0 39	12 55	2 15	21 21	16 59	20 47	20 49	23 29		n.a.
T 16	19 49	23 58	4 45	20 37	0 57	23 48	0 46	21 8	0 55	23 8	0 36	16 13	2 29	18 55	0 39	12 56	2 15	21 20	16 58	20 47	20 48	23 27		n.a.
W17	20 3	20 56	5 7	20 49	1 3	23 54	0 43	21 18	0 55	23 6	0 35	16 11	2 29	18 55	0 39	12 57	2 15	21 20	16 58	20 47	20 47	23 26		n.a.
T 18	20 17	17 2	5 17	21 0	1 8	24 0	0 41	21 28	0 54	23 4	0 35	16 10	2 29	18 54	0 39	12 58	2 15	21 19	16 58	20 47	20 47	23 24		n.a.
F 19	20 31	12 26	5 12	21 10	1 13	24 5	0 39	21 37	0 54	23 2	0 35	16 8	2 29	18 54	0 39	12 59	2 15	21 19	16 58	20 47	20 46	23 23		n.a.
S 20	20 44	7 16	4 54	21 19	1 19	24 9	0 37	21 47	0 53	23 1	0 35	16 7	2 28	18 53	0 39	12 59	2 15	21 18	16 57	20 47	20 45	23 21		n.a.
S 21	20 57	1 43	4 21	21 27	1 23	24 12	0 35	21 56	0 53	22 59	0 34	16 5	2 28	18 53	0 38	13 0	2 15	21 18	16 57	20 47	20 45	23 20		n.a.
M22	21 9	4n 4	3 35	21 34	1 28	24 14	0 33	22 5	0 52	22 57	0 34	16 4	2 28	18 52	0 38	13 1	2 15	21 17	16 57	20 47	20 44	23 19		n.a.
T 23	21 21	9 51	2 36	21 40	1 33	24 16	0 31	22 13	0 52	22 55	0 34	16 2	2 28	18 52	0 38	13 2	2 15	21 17	16 57	20 47	20 43	23 17		n.a.
W24	21 33	15 21	1 27	21 45	1 37	24 17	0 28	22 22	0 51	22 53	0 34	16 1	2 28	18 51	0 38	13 2	2 15	21 16	16 56	20 47	20 43	23 16		n.a.
T 25	21 44	20 12	0 11	21 50	1 41	24 18	0 26	22 30	0 51	22 51	0 33	15 59	2 28	18 51	0 38	13 3	2 15	21 15	16 56	20 47	20 42	23 14		n.a.
F 26	21 54	23 59	1n 8	21 53	1 44	24 17	0 24	22 38	0 50	22 48	0 33	15 58	2 28	18 50	0 38	13 4	2 15	21 15	16 56	20 47	20 41	23 13		n.a.
S 27	22 4	26 17	2 23	21 56	1 47	24 16	0 21	22 45	0 49	22 46	0 33	15 56	2 28	18 50	0 38	13 5	2 15	21 14	16 56	20 47	20 41	23 11		n.a.
S 28	22 14	26 48	3 30	21 58	1 50	24 14	0 19	22 53	0 49	22 44	0 33	15 55	2 28	18 49	0 38	13 5	2 16	21 14	16 55	20 47	20 40	23 10		n.a.
M29	22 24	25 27	4 23	22 0	1 52	24 11	0 16	23 0	0 48	22 42	0 33	15 54	2 28	18 48	0 38	13 6	2 16	21 13	16 55	20 47	20 39	23 8		n.a.
T 30	22 33	22 24	4 58	22 1	1 53	24 8	0 14	23 6	0 48	22 40	0 32	15 52	2 28	18 48	0 38	13 7	2 16	21 13	16 55	20 47	20 39	23 7		n.a.
W31	22n41	18n 1	5n15	22n 1	1s54	24n 4	0n12	23n13	0n47	22n38	0n32	15s51	2s27	18n47	0n38	13n 7	2n16	21s12	16s54	20n47	20n38	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -2917404.5, Delta T = 190h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'27, Lahiri = -177°26'27 Julian Calendar 1 Aug. 12701 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12701 BCE

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 21	13♊ 7'36	10♍12	0♋25	4♋45	11♊ 4	22♋ 6	5°R13	9♌45	28♈ 9	14°R18	1°D 1	0♊18	8♒41	n.a.	T 1
F 2	16 51 18	14° 8'41	24° 8	1°50	5°59	11°51	22°18	5♏10	9°47	28°11	14♎18	1♊ 1	0°14	8°48	n.a.	F 2
S 3	16 55 14	15° 9'44	7♎48	3°11	7°13	12°38	22°31	5° 7	9°49	28°13	14°17	1° 2	0°11	8°54	n.a.	S 3
S 4	16 59 11	16°10'45	21°13	4°27	8°27	13°25	22°43	5° 3	9°52	28°14	14°17	1° 3	0° 8	9° 1	n.a.	S 4
M 5	17 3 7	17°11'45	4♏24	5°39	9°41	14°12	22°56	5° 0	9°54	28°16	14°16	1° 4	0° 5	9° 8	n.a.	M 5
T 6	17 7 4	18°12'43	17°21	6°46	10°55	14°59	23° 9	4°57	9°56	28°18	14°16	1° 6	0° 2	9°14	n.a.	T 6
W 7	17 11 1	19°13'39	0♐ 6	7°46	12° 9	15°46	23°21	4°55	9°59	28°19	14°16	1°R 6	29♉59	9°21	n.a.	W 7
T 8	17 14 57	20°14'33	12°39	8°39	13°23	16°33	23°34	4°52	10° 1	28°21	14°15	1° 6	29°55	9°28	n.a.	T 8
F 9	17 18 54	21°15'26	25° 1	9°25	14°37	17°19	23°47	4°49	10° 4	28°23	14°15	1° 4	29°52	9°35	n.a.	F 9
S 10	17 22 51	22°16'17	7♑14	10° 1	15°51	18° 6	24° 0	4°47	10° 6	28°24	14°14	1° 1	29°49	9°41	n.a.	S 10
S 11	17 26 47	23°17'07	19°18	10°28	17° 4	18°53	24°13	4°44	10° 9	28°26	14°14	0°58	29°46	9°48	n.a.	S 11
M12	17 30 44	24°17'54	1♒16	10°44	18°18	19°40	24°26	4°42	10°11	28°27	14°14	0°54	29°43	9°55	n.a.	M12
T 13	17 34 41	25°18'40	13° 9	10°R50	19°32	20°26	24°39	4°39	10°14	28°29	14°13	0°50	29°39	10° 1	n.a.	T 13
W14	17 38 37	26°19'25	25° 0	10°45	20°46	21°13	24°52	4°37	10°16	28°30	14°13	0°46	29°36	10° 8	n.a.	W14
T 15	17 42 34	27°20'07	6♓54	10°29	21°59	22° 0	25° 5	4°35	10°19	28°31	14°13	0°43	29°33	10°15	n.a.	T 15
F 16	17 46 31	28°20'48	18°53	10° 1	23°13	22°47	25°18	4°33	10°22	28°33	14°13	0°41	29°30	10°22	n.a.	F 16
S 17	17 50 28	29°21'28	1♈ 4	9°23	24°26	23°33	25°32	4°31	10°25	28°34	14°13	0°D41	29°27	10°28	n.a.	S 17
S 18	17 54 24	0♋22'06	13°29	8°36	25°40	24°20	25°45	4°30	10°27	28°35	14°12	0°41	29°24	10°35	n.a.	S 18
M19	17 58 21	1°22'42	26°14	7°40	26°54	25° 6	25°58	4°28	10°30	28°37	14°12	0°43	29°20	10°42	n.a.	M19
T 20	18 2 18	2°23'16	9♉23	6°38	28° 7	25°53	26°12	4°27	10°33	28°38	14°12	0°45	29°17	10°48	n.a.	T 20
W21	18 6 14	3°23'49	22°59	5°31	29°20	26°40	26°25	4°25	10°36	28°39	14°12	0°46	29°14	10°55	n.a.	W21
T 22	18 10 11	4°24'20	7♊ 1	4°21	0♌34	27°26	26°38	4°24	10°39	28°40	14°12	0°R46	29°11	11° 2	n.a.	T 22
F 23	18 14 8	5°24'49	21°29	3°10	1°47	28°13	26°52	4°23	10°42	28°42	14°12	0°44	29° 8	11° 9	n.a.	F 23
S 24	18 18 4	6°25'16	6♋17	2° 0	3° 1	28°59	27° 5	4°22	10°45	28°43	14°12	0°41	29° 5	11°15	n.a.	S 24
S 25	18 22 1	7°25'41	21°18	0°53	4°14	29°46	27°19	4°21	10°47	28°44	14°12	0°36	29° 1	11°22	n.a.	S 25
M26	18 25 58	8°26'03	6♌23	29♊50	5°27	0♋32	27°33	4°20	10°50	28°45	14°D12	0°30	28°58	11°29	n.a.	M26
T 27	18 29 55	9°26'24	21°21	28°52	6°41	1°18	27°46	4°19	10°53	28°46	14°12	0°25	28°55	11°35	n.a.	T 27
W28	18 33 51	10°26'42	6♍ 6	28° 1	7°54	2° 5	28° 0	4°18	10°56	28°47	14°12	0°19	28°52	11°42	n.a.	W28
T 29	18 37 48	11°26'57	20°31	27°17	9° 7	2°51	28°14	4°18	11° 0	28°48	14°12	0°16	28°49	11°49	n.a.	T 29
F 30	18 41 45	12♋27'10	4♎32	26♊41	10♌20	3♋37	28♋27	4♏18	11♌ 3	28♈49	14♎12	0♊14	28♉45	11♒56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	12n41	5n12	22n 1	1s54	23n59	0n 9	23n19	0n46	22n35	0n32	15s50	2s27	18n46	0n38	13n 8	2n16	21s12	16s54	20n46	20n37	23s 4		n.a.
F 2	22 57	6 49	4 51	22 1	1 53	23 53	0 7	23 25	0 46	22 33	0 32	15 49	2 27	18 46	0 38	13 9	2 16	21 11	16 54	20 46	20 37	23 2		n.a.
S 3	23 4	0 43	4 13	22 1	1 52	23 47	0 4	23 31	0 45	22 31	0 32	15 47	2 27	18 45	0 38	13 10	2 16	21 11	16 53	20 47	20 36	23 0		n.a.
S 4	23 10	5s19	3 23	22 1	1 49	23 40	0 2	23 36	0 45	22 29	0 31	15 46	2 27	18 45	0 38	13 10	2 16	21 10	16 53	20 47	20 35	22 59		n.a.
M 5	23 17	11 1	2 22	22 2	1 46	23 33	0s 1	23 41	0 44	22 26	0 31	15 45	2 27	18 44	0 38	13 11	2 16	21 10	16 53	20 47	20 34	22 57		n.a.
T 6	23 22	16 9	1 15	22 4	1 41	23 24	0 4	23 46	0 43	22 24	0 31	15 44	2 27	18 43	0 38	13 12	2 16	21 9	16 52	20 47	20 34	22 56		n.a.
W 7	23 28	20 29	0 6	22 6	1 35	23 15	0 6	23 51	0 43	22 21	0 31	15 43	2 27	18 42	0 38	13 12	2 16	21 9	16 52	20 47	20 33	22 54		n.a.
T 8	23 32	23 49	1s 3	22 10	1 28	23 5	0 9	23 55	0 42	22 19	0 30	15 42	2 26	18 42	0 38	13 13	2 16	21 9	16 52	20 47	20 32	22 53		n.a.
F 9	23 37	25 57	2 8	22 15	1 20	22 55	0 11	23 59	0 41	22 17	0 30	15 41	2 26	18 41	0 38	13 14	2 16	21 8	16 51	20 47	20 32	22 51		n.a.
S 10	23 41	26 49	3 6	22 22	1 10	22 44	0 14	24 3	0 41	22 14	0 30	15 40	2 26	18 40	0 38	13 14	2 16	21 8	16 51	20 47	20 31	22 50		n.a.
S 11	23 44	26 22	3 55	22 31	0 59	22 32	0 16	24 7	0 40	22 12	0 30	15 39	2 26	18 40	0 38	13 15	2 16	21 7	16 51	20 46	20 30	22 48		n.a.
M12	23 47	24 42	4 32	22 42	0 47	22 20	0 19	24 10	0 40	22 9	0 30	15 38	2 26	18 39	0 38	13 15	2 17	21 7	16 50	20 45	20 30	22 46		n.a.
T 13	23 49	21 58	4 58	22 55	0 33	22 7	0 22	24 13	0 39	22 6	0 29	15 37	2 26	18 38	0 38	13 16	2 17	21 6	16 50	20 44	20 29	22 45		n.a.
W14	23 51	18 19	5 11	23 11	0 18	21 53	0 24	24 15	0 38	22 4	0 29	15 36	2 26	18 37	0 38	13 17	2 17	21 6	16 50	20 43	20 28	22 43		n.a.
T 15	23 53	13 57	5 11	23 28	0 2	21 39	0 27	24 18	0 38	22 1	0 29	15 35	2 25	18 37	0 38	13 17	2 17	21 6	16 49	20 43	20 28	22 41		n.a.
F 16	23 54	9 1	4 57	23 48	0n16	21 24	0 29	24 20	0 37	21 59	0 29	15 34	2 25	18 36	0 37	13 18	2 17	21 5	16 49	20 42	20 27	22 40		n.a.
S 17	23 54	3 41	4 30	24 8	0 34	21 8	0 32	24 22	0 36	21 56	0 29	15 33	2 25	18 35	0 37	13 18	2 17	21 5	16 49	20 42	20 26	22 38		n.a.
S 18	23 54	1n54	3 50	24 30	0 52	20 52	0 34	24 23	0 36	21 53	0 28	15 32	2 25	18 34	0 37	13 19	2 17	21 4	16 48	20 42	20 25	22 37		n.a.
M19	23 54	7 35	2 57	24 52	1 10	20 36	0 37	24 25	0 35	21 50	0 28	15 32	2 25	18 33	0 37	13 19	2 17	21 4	16 48	20 43	20 25	22 35		n.a.
T 20	23 53	13 7	1 54	25 14	1 29	20 19	0 39	24 25	0 34	21 48	0 28	15 31	2 24	18 33	0 37	13 20	2 17	21 4	16 48	20 43	20 24	22 33		n.a.
W21	23 52	18 12	0 42	25 34	1 46	20 1	0 42	24 26	0 34	21 45	0 28	15 30	2 24	18 32	0 37	13 20	2 17	21 3	16 47	20 43	20 23	22 32		n.a.
T 22	23 50	22 29	0n34	25 54	2 3	19 43	0 44	24 27	0 33	21 42	0 28	15 30	2 24	18 31	0 37	13 21	2 17	21 3	16 47	20 43	20 23	22 30		n.a.
F 23	23 48	25 29	1 50	26 12	2 19	19 24	0 47	24 27	0 32	21 39	0 28	15 29	2 24	18 30	0 37	13 21	2 17	21 3	16 47	20 43	20 22	22 28		n.a.
S 24	23 45	26 47	3 1	26 27	2 33	19 5	0 49	24 26	0 31	21 36	0 27	15 29	2 24	18 29	0 37	13 22	2 17	21 2	16 46	20 42	20 21	22 27		n.a.
S 25	23 42	26 9	4 0	26 41	2 46	18 45	0 52	24 26	0 31	21 34	0 27	15 28	2 24	18 28	0 37	13 22	2 18	21 2	16 46	20 41	20 21	22 25		n.a.
M26	23 38	23 36	4 43	26 52	2 56	18 25	0 54	24 25	0 30	21 31	0 27	15 28	2 23	18 27	0 37	13 23	2 18	21 2	16 46	20 40	20 20	22 23		n.a.
T 27	23 34	19 28	5 6	27 0	3 5	18 4	0 57	24 24	0 29	21 28	0 27	15 27	2 23	18 27	0 37	13 23	2 18	21 1	16 45	20 39	20 19	22 22		n.a.
W28	23 29	14 12	5 8	27 7	3 13	17 43	0 59	24 23	0 29	21 25	0 27	15 27	2 23	18 26	0 37	13 24	2 18	21 1	16 45	20 38	20 18	22 20		n.a.
T 29	23 24	8 16	4 51	27 12	3 18	17 21	1 1	24 21	0 28	21 22	0 26	15 26	2 23	18 25	0 37	13 24	2 18	21 1	16 45	20 37	20 18	22 18		n.a.
F 30	23n19	2n 4	4n16	27n15	3n22	16n59	1s 4	24n19	0n27	21n19	0n26	15s26	2s23	18n24	0n37	13n25	2n18	21s 0	16s44	20n36	20n17	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2917373.5, Delta T = 190h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'23, Lahiri = -177°26'23 Julian Calendar 1 Sept. 12701 BCE == Greg. Calendar 27 May 12701 BCE

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 41	13♋27'20	18♎10	26°R12	11♌33	4♋24	28♋41	4°R17	11♌ 6	28♈50	14♎12	0°D14	28♉42	12♒ 2	n.a.	S 1
S 2	18 49 38	14°27'28	1♏26	25♊51	12°46	5°10	28°55	4♏17	11° 9	28°51	14°12	0♊15	28°39	12° 9	n.a.	S 2
M 3	18 53 35	15°27'33	14°22	25°38	13°59	5°56	29° 9	4°D17	11°12	28°52	14°12	0°16	28°36	12°16	n.a.	M 3
T 4	18 57 31	16°27'36	27° 2	25°D32	15°12	6°42	29°22	4°17	11°15	28°52	14°12	0°R17	28°33	12°23	n.a.	T 4
W 5	19 1 28	17°27'37	9♐29	25°32	16°25	7°28	29°36	4°17	11°18	28°53	14°13	0°17	28°30	12°29	n.a.	W 5
T 6	19 5 25	18°27'35	21°45	25°40	17°38	8°14	29°50	4°18	11°21	28°54	14°13	0°14	28°26	12°36	n.a.	T 6
F 7	19 9 21	19°27'30	3♑54	25°53	18°51	9° 0	0♌ 4	4°18	11°25	28°55	14°13	0° 9	28°23	12°43	n.a.	F 7
S 8	19 13 18	20°27'24	15°56	26°13	20° 4	9°46	0°18	4°19	11°28	28°55	14°13	0° 2	28°20	12°49	n.a.	S 8
S 9	19 17 15	21°27'14	27°54	26°37	21°16	10°32	0°32	4°19	11°31	28°56	14°14	29♉53	28°17	12°56	n.a.	S 9
M10	19 21 12	22°27'03	9♒48	27° 7	22°29	11°18	0°46	4°20	11°34	28°57	14°14	29°43	28°14	13° 3	n.a.	M10
T 11	19 25 8	23°26'49	21°40	27°42	23°42	12° 4	1° 0	4°21	11°38	28°57	14°14	29°32	28°11	13°10	n.a.	T 11
W12	19 29 5	24°26'33	3♓33	28°20	24°54	12°50	1°14	4°22	11°41	28°58	14°15	29°22	28° 7	13°16	n.a.	W12
T 13	19 33 2	25°26'15	15°27	29° 3	26° 7	13°36	1°28	4°23	11°44	28°58	14°15	29°13	28° 4	13°23	n.a.	T 13
F 14	19 36 58	26°25'54	27°27	29°49	27°19	14°22	1°42	4°24	11°48	28°59	14°15	29° 7	28° 1	13°30	n.a.	F 14
S 15	19 40 55	27°25'32	9♈36	0♋39	28°32	15° 7	1°56	4°25	11°51	28°59	14°16	29° 3	27°58	13°36	n.a.	S 15
S 16	19 44 52	28°25'07	21°58	1°32	29°44	15°53	2°10	4°27	11°54	29° 0	14°16	29° 1	27°55	13°43	n.a.	S 16
M17	19 48 48	29°24'40	4♉38	2°28	0♍56	16°39	2°24	4°28	11°58	29° 0	14°17	29°D 1	27°51	13°50	n.a.	M17
T 18	19 52 45	0♌24'11	17°40	3°27	2° 9	17°24	2°38	4°30	12° 1	29° 1	14°17	29° 2	27°48	13°57	n.a.	T 18
W19	19 56 42	1°23'41	1♊ 8	4°28	3°21	18°10	2°52	4°31	12° 4	29° 1	14°18	29°R 2	27°45	14° 3	n.a.	W19
T 20	20 0 38	2°23'08	15° 4	5°32	4°33	18°56	3° 6	4°33	12° 8	29° 1	14°18	29° 1	27°42	14°10	n.a.	T 20
F 21	20 4 35	3°22'32	29°29	6°38	5°45	19°41	3°20	4°35	12°11	29° 2	14°19	28°58	27°39	14°17	n.a.	F 21
S 22	20 8 32	4°21'55	14♋20	7°47	6°58	20°27	3°34	4°37	12°14	29° 2	14°19	28°52	27°36	14°24	n.a.	S 22
S 23	20 12 28	5°21'16	29°30	8°57	8°10	21°12	3°48	4°39	12°18	29° 2	14°20	28°43	27°32	14°30	n.a.	S 23
M24	20 16 25	6°20'33	14♌48	10° 9	9°22	21°57	4° 2	4°42	12°21	29° 2	14°20	28°34	27°29	14°37	n.a.	M24
T 25	20 20 22	7°19'49	0♍ 5	11°23	10°34	22°43	4°15	4°44	12°25	29° 2	14°21	28°23	27°26	14°44	n.a.	T 25
W26	20 24 18	8°19'02	15° 8	12°39	11°45	23°28	4°29	4°47	12°28	29° 2	14°21	28°14	27°23	14°50	n.a.	W26
T 27	20 28 15	9°18'12	29°49	13°57	12°57	24°13	4°43	4°49	12°31	29° 2	14°22	28° 7	27°20	14°57	n.a.	T 27
F 28	20 32 12	10°17'19	14♎ 3	15°16	14° 9	24°58	4°57	4°52	12°35	29°R 2	14°23	28° 2	27°16	15° 4	n.a.	F 28
S 29	20 36 8	11°16'24	27°49	16°37	15°21	25°44	5°11	4°55	12°38	29° 2	14°23	27°59	27°13	15°11	n.a.	S 29
S 30	20 40 5	12°15'27	11♏ 6	17°59	16°32	26°29	5°25	4°58	12°42	29° 2	14°24	27°D59	27°10	15°17	n.a.	S 30
M31	20 44 1	13♌14'26	24♏ 0	19♋23	17♍44	27♋14	5♌39	5♏ 1	12♌45	29♈ 2	14♎25	27°R59	27♉ 7	15♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	4s 4	3n28	27n16	3n24	16n37	1s 6	24n17	0n27	21n16	0n26	15s26	2s22	18n23	0n37	13n25	2n18	21s 0	16s44	20n36	20n16	22s15		n.a.
S 2	23 6	9 52	2 30	27 17	3 25	16 14	1 8	24 15	0 26	21 13	0 26	15 26	2 22	18 22	0 37	13 26	2 18	21 0	16 43	20 37	20 16	22 13		n.a.
M 3	22 59	15 7	1 25	27 16	3 25	15 50	1 10	24 12	0 25	21 10	0 26	15 25	2 22	18 21	0 37	13 26	2 18	21 0	16 43	20 37	20 15	22 11		n.a.
T 4	22 52	19 36	0 18	27 14	3 24	15 27	1 13	24 9	0 24	21 6	0 26	15 25	2 22	18 20	0 37	13 26	2 18	20 59	16 43	20 37	20 14	22 10		n.a.
W 5	22 45	23 8	0s49	27 12	3 21	15 3	1 15	24 6	0 24	21 3	0 25	15 25	2 22	18 19	0 37	13 27	2 18	20 59	16 42	20 37	20 13	22 8		n.a.
T 6	22 36	25 32	1 53	27 9	3 18	14 38	1 17	24 2	0 23	21 0	0 25	15 25	2 21	18 18	0 37	13 27	2 18	20 59	16 42	20 36	20 13	22 6		n.a.
F 7	22 28	26 42	2 51	27 5	3 14	14 14	1 19	23 59	0 22	20 57	0 25	15 25	2 21	18 18	0 37	13 27	2 19	20 59	16 42	20 35	20 12	22 4		n.a.
S 8	22 19	26 35	3 40	27 1	3 10	13 49	1 21	23 55	0 21	20 54	0 25	15 25	2 21	18 17	0 37	13 28	2 19	20 58	16 41	20 34	20 11	22 3		n.a.
S 9	22 10	25 13	4 19	26 57	3 4	13 23	1 23	23 50	0 21	20 51	0 25	15 25	2 21	18 16	0 37	13 28	2 19	20 58	16 41	20 32	20 11	22 1		n.a.
M10	22 0	22 44	4 47	26 52	2 59	12 58	1 25	23 46	0 20	20 47	0 25	15 25	2 21	18 15	0 37	13 28	2 19	20 58	16 41	20 30	20 10	21 59		n.a.
T 11	21 50	19 18	5 2	26 46	2 52	12 32	1 27	23 41	0 19	20 44	0 24	15 25	2 20	18 14	0 37	13 29	2 19	20 58	16 40	20 27	20 9	21 57		n.a.
W12	21 39	15 6	5 4	26 40	2 46	12 6	1 28	23 36	0 18	20 41	0 24	15 25	2 20	18 13	0 37	13 29	2 19	20 58	16 40	20 25	20 8	21 55		n.a.
T 13	21 28	10 19	4 52	26 34	2 39	11 39	1 30	23 30	0 18	20 38	0 24	15 26	2 20	18 12	0 37	13 29	2 19	20 57	16 40	20 23	20 8	21 54		n.a.
F 14	21 17	5 7	4 28	26 27	2 32	11 13	1 32	23 25	0 17	20 34	0 24	15 26	2 20	18 11	0 37	13 29	2 19	20 57	16 39	20 22	20 7	21 52		n.a.
S 15	21 5	0n20	3 52	26 20	2 24	10 46	1 34	23 19	0 16	20 31	0 24	15 26	2 20	18 10	0 37	13 30	2 19	20 57	16 39	20 21	20 6	21 50		n.a.
S 16	20 53	5 53	3 4	26 12	2 17	10 19	1 35	23 13	0 16	20 28	0 24	15 26	2 19	18 9	0 37	13 30	2 19	20 57	16 39	20 21	20 5	21 48		n.a.
M17	20 40	11 21	2 6	26 3	2 9	9 51	1 37	23 6	0 15	20 24	0 23	15 27	2 19	18 8	0 37	13 30	2 19	20 57	16 38	20 20	20 5	21 46		n.a.
T 18	20 27	16 29	1 0	25 54	2 1	9 24	1 38	23 0	0 14	20 21	0 23	15 27	2 19	18 7	0 37	13 30	2 20	20 57	16 38	20 21	20 4	21 45		n.a.
W19	20 14	20 59	0n11	25 44	1 53	8 56	1 40	22 53	0 13	20 17	0 23	15 27	2 19	18 6	0 37	13 31	2 20	20 57	16 38	20 21	20 3	21 43		n.a.
T 20	20 1	24 28	1 24	25 33	1 45	8 28	1 41	22 46	0 13	20 14	0 23	15 28	2 19	18 5	0 37	13 31	2 20	20 57	16 37	20 20	20 3	21 41		n.a.
F 21	19 47	26 30	2 34	25 22	1 37	8 0	1 42	22 38	0 12	20 10	0 23	15 28	2 18	18 4	0 37	13 31	2 20	20 56	16 37	20 20	20 2	21 39		n.a.
S 22	19 33	26 43	3 36	25 10	1 29	7 32	1 43	22 31	0 11	20 7	0 23	15 29	2 18	18 3	0 37	13 31	2 20	20 56	16 37	20 18	20 1	21 37		n.a.
S 23	19 18	24 58	4 24	24 58	1 21	7 4	1 45	22 23	0 10	20 3	0 23	15 29	2 18	18 2	0 37	13 31	2 20	20 56	16 36	20 17	20 0	21 35		n.a.
M24	19 3	21 23	4 53	24 44	1 13	6 35	1 46	22 15	0 9	20 0	0 22	15 30	2 18	18 1	0 37	13 31	2 20	20 56	16 36	20 14	20 0	21 34		n.a.
T 25	18 48	16 21	5 2	24 30	1 5	6 7	1 47	22 6	0 9	19 56	0 22	15 31	2 18	18 0	0 37	13 32	2 20	20 56	16 36	20 12	19 59	21 32		n.a.
W26	18 32	10 23	4 49	24 15	0 57	5 38	1 48	21 58	0 8	19 53	0 22	15 31	2 17	17 59	0 36	13 32	2 20	20 56	16 35	20 10	19 58	21 30		n.a.
T 27	18 17	3 59	4 17	23 59	0 49	5 10	1 48	21 49	0 7	19 49	0 22	15 32	2 17	17 58	0 36	13 32	2 20	20 56	16 35	20 8	19 57	21 28		n.a.
F 28	18 0	2s26	3 30	23 42	0 41	4 41	1 49	21 40	0 6	19 46	0 22	15 33	2 17	17 57	0 36	13 32	2 20	20 56	16 35	20 7	19 57	21 26		n.a.
S 29	17 44	8 32	2 32	23 24	0 33	4 12	1 50	21 31	0 6	19 42	0 22	15 34	2 17	17 56	0 36	13 32	2 21	20 56	16 34	20 7	19 56	21 24		n.a.
S 30	17 27	14 4	1 28	23 6	0 25	3 43	1 51	21 22	0 5	19 38	0 21	15 34	2 17	17 55	0 36	13 32	2 21	20 56	16 34	20 6	19 55	21 22		n.a.
M31	17n10	18s49	0n21	22n46	0n17	3n15	1s51	21n12	0n 4	19n35	0n21	15s35	2s16	17n54	0n36	13n32	2n21	20s56	16s34	20n 6	19n54	21s20		n.a.

Julian Day Number = -2917343.5, Delta T = 190h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'19, Lahiri = -177°26'19 Julian Calendar 1 Oct. 12701 BCE == Greg. Calendar 26 June 12701 BCE

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12701 BCE

NOVEMBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 58	14♌13'23	6♐34	20♋48	18♍55	27♋59	5♌53	5♏ 4	12♌48	29°R 2	14♎26	27°R58	27♉ 4	15♒31	n.a.	T 1
W 2	20 51 55	15°12'17	18°52	22°15	20° 7	28°44	6° 7	5° 7	12°52	29♈ 2	14°26	27♉57	27° 1	15°37	n.a.	W 2
T 3	20 55 51	16°11'09	0♑59	23°43	21°18	29°29	6°21	5°10	12°55	29° 2	14°27	27°53	26°57	15°44	n.a.	T 3
F 4	20 59 48	17° 9'58	12°58	25°13	22°29	0♌14	6°35	5°13	12°59	29° 2	14°28	27°46	26°54	15°51	n.a.	F 4
S 5	21 3 44	18° 8'45	24°53	26°44	23°40	0°58	6°49	5°17	13° 2	29° 2	14°29	27°36	26°51	15°58	n.a.	S 5
S 6	21 7 41	19° 7'29	6♒46	28°16	24°51	1°43	7° 3	5°20	13° 5	29° 1	14°30	27°24	26°48	16° 4	n.a.	S 6
M 7	21 11 38	20° 6'11	18°38	29°50	26° 2	2°28	7°16	5°24	13° 9	29° 1	14°30	27°10	26°45	16°11	n.a.	M 7
T 8	21 15 34	21° 4'50	0♓32	1♌25	27°13	3°12	7°30	5°28	13°12	29° 1	14°31	26°56	26°42	16°18	n.a.	T 8
W 9	21 19 31	22° 3'28	12°27	3° 2	28°24	3°57	7°44	5°32	13°16	29° 0	14°32	26°42	26°38	16°25	n.a.	W 9
T 10	21 23 27	23° 2'03	24°27	4°40	29°35	4°42	7°58	5°36	13°19	29° 0	14°33	26°30	26°35	16°31	n.a.	T 10
F 11	21 27 24	24° 0'35	6♈32	6°19	0♎45	5°26	8°11	5°40	13°22	28°59	14°34	26°21	26°32	16°38	n.a.	F 11
S 12	21 31 21	24°59'06	18°45	8° 0	1°56	6°11	8°25	5°44	13°26	28°59	14°35	26°14	26°29	16°45	n.a.	S 12
S 13	21 35 17	25°57'35	1♉ 9	9°42	3° 6	6°55	8°39	5°48	13°29	28°59	14°36	26°11	26°26	16°51	n.a.	S 13
M14	21 39 14	26°56'01	13°49	11°25	4°17	7°39	8°52	5°52	13°32	28°58	14°37	26° 9	26°22	16°58	n.a.	M14
T 15	21 43 10	27°54'26	26°47	13°10	5°27	8°24	9° 6	5°57	13°36	28°58	14°38	26° 9	26°19	17° 5	n.a.	T 15
W16	21 47 7	28°52'49	10♊ 8	14°57	6°37	9° 8	9°20	6° 1	13°39	28°57	14°39	26° 9	26°16	17°12	n.a.	W16
T 17	21 51 3	29°51'10	23°55	16°44	7°47	9°52	9°33	6° 6	13°42	28°56	14°40	26° 7	26°13	17°18	n.a.	T 17
F 18	21 55 0	0♍49'29	8♋10	18°34	8°57	10°37	9°47	6°10	13°46	28°56	14°41	26° 4	26°10	17°25	n.a.	F 18
S 19	21 58 56	1°47'47	22°50	20°25	10° 7	11°21	10° 0	6°15	13°49	28°55	14°42	25°58	26° 7	17°32	n.a.	S 19
S 20	22 2 53	2°46'02	7♌51	22°17	11°17	12° 5	10°14	6°20	13°52	28°54	14°43	25°49	26° 3	17°39	n.a.	S 20
M21	22 6 49	3°44'15	23° 6	24°11	12°26	12°49	10°27	6°25	13°55	28°54	14°44	25°39	26° 0	17°45	n.a.	M21
T 22	22 10 46	4°42'26	8♍22	26° 6	13°36	13°33	10°40	6°30	13°59	28°53	14°45	25°28	25°57	17°52	n.a.	T 22
W23	22 14 42	5°40'35	23°30	28° 2	14°45	14°17	10°54	6°35	14° 2	28°52	14°46	25°18	25°54	17°59	n.a.	W23
T 24	22 18 39	6°38'42	8♎19	0♍ 0	15°54	15° 1	11° 7	6°40	14° 5	28°51	14°47	25° 9	25°51	18° 5	n.a.	T 24
F 25	22 22 35	7°36'47	22°42	2° 0	17° 3	15°44	11°20	6°45	14° 8	28°50	14°48	25° 3	25°48	18°12	n.a.	F 25
S 26	22 26 32	8°34'49	6♏36	4° 1	18°12	16°28	11°33	6°50	14°11	28°50	14°49	25° 0	25°44	18°19	n.a.	S 26
S 27	22 30 28	9°32'49	20° 0	6° 3	19°21	17°12	11°47	6°55	14°15	28°49	14°50	24°D59	25°41	18°26	n.a.	S 27
M28	22 34 25	10°30'47	2♐58	8° 6	20°30	17°55	12° 0	7° 1	14°18	28°48	14°52	24°59	25°38	18°32	n.a.	M28
T 29	22 38 21	11°28'43	15°34	10°10	21°39	18°39	12°13	7° 6	14°21	28°47	14°53	24°R59	25°35	18°39	n.a.	T 29
W30	22 42 18	12♍26'36	27♐51	12♍15	22♎47	19♌23	12♌26	7♏12	14♌24	28♈46	14♎54	24♉58	25♉32	18♒46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	22s35	0s45	22n26	0n10	2n46	1s52	21n 2	0n 3	19n31	0n21	15s36	2s16	17n53	0n36	13n32	2n21	20s56	16s33	20n 6	19n54	21s18		n.a.
W 2	16 35	25 14	1 48	22 5	0 2	2 17	1 52	20 52	0 3	19 27	0 21	15 37	2 16	17 52	0 36	13 32	2 21	20 56	16 33	20 6	19 53	21 17		n.a.
T 3	16 18	26 40	2 45	21 43	0s 5	1 48	1 52	20 42	0 2	19 24	0 21	15 38	2 16	17 51	0 36	13 32	2 21	20 56	16 33	20 5	19 52	21 15		n.a.
F 4	16 0	26 49	3 34	21 19	0 12	1 19	1 53	20 32	0 1	19 20	0 21	15 39	2 16	17 50	0 36	13 32	2 21	20 56	16 32	20 3	19 51	21 13		n.a.
S 5	15 41	25 43	4 12	20 55	0 19	0 50	1 53	20 21	0 0	19 16	0 21	15 40	2 15	17 49	0 36	13 32	2 21	20 56	16 32	20 1	19 51	21 11		n.a.
S 6	15 23	23 28	4 40	20 30	0 26	0 22	1 53	20 10	0s 1	19 13	0 20	15 41	2 15	17 48	0 36	13 32	2 21	20 56	16 32	19 58	19 50	21 9		n.a.
M 7	15 4	20 13	4 56	20 4	0 32	0s 7	1 53	19 59	0 1	19 9	0 20	15 42	2 15	17 47	0 36	13 32	2 21	20 56	16 32	19 55	19 49	21 7		n.a.
T 8	14 45	16 8	4 58	19 37	0 39	0 36	1 53	19 48	0 2	19 5	0 20	15 43	2 15	17 46	0 36	13 32	2 21	20 57	16 31	19 52	19 48	21 5		n.a.
W 9	14 26	11 26	4 48	19 9	0 45	1 4	1 53	19 37	0 3	19 2	0 20	15 44	2 15	17 45	0 36	13 32	2 21	20 57	16 31	19 49	19 48	21 3		n.a.
T 10	14 6	6 17	4 25	18 40	0 51	1 32	1 52	19 25	0 4	18 58	0 20	15 46	2 15	17 44	0 36	13 32	2 22	20 57	16 31	19 46	19 47	21 1		n.a.
F 11	13 47	0 51	3 49	18 10	0 56	2 1	1 52	19 13	0 4	18 54	0 20	15 47	2 14	17 43	0 36	13 32	2 22	20 57	16 30	19 44	19 46	20 59		n.a.
S 12	13 27	4n40	3 3	17 39	1 2	2 29	1 51	19 1	0 5	18 50	0 20	15 48	2 14	17 42	0 36	13 32	2 22	20 57	16 30	19 42	19 45	20 57		n.a.
S 13	13 7	10 7	2 8	17 6	1 7	2 57	1 51	18 49	0 6	18 46	0 19	15 49	2 14	17 41	0 36	13 32	2 22	20 57	16 30	19 41	19 45	20 55		n.a.
M14	12 46	15 17	1 5	16 33	1 12	3 25	1 50	18 37	0 7	18 43	0 19	15 51	2 14	17 40	0 36	13 32	2 22	20 57	16 30	19 41	19 44	20 53		n.a.
T 15	12 26	19 53	0n 3	15 59	1 16	3 53	1 50	18 25	0 7	18 39	0 19	15 52	2 14	17 39	0 36	13 32	2 22	20 57	16 29	19 41	19 43	20 51		n.a.
W16	12 5	23 37	1 13	15 24	1 20	4 20	1 49	18 12	0 8	18 35	0 19	15 53	2 14	17 38	0 36	13 31	2 22	20 58	16 29	19 41	19 42	20 49		n.a.
T 17	11 45	26 7	2 21	14 48	1 24	4 48	1 48	17 59	0 9	18 31	0 19	15 55	2 13	17 37	0 36	13 31	2 22	20 58	16 29	19 40	19 42	20 47		n.a.
F 18	11 24	27 1	3 22	14 11	1 27	5 15	1 47	17 46	0 10	18 27	0 19	15 56	2 13	17 36	0 36	13 31	2 22	20 58	16 29	19 39	19 41	20 45		n.a.
S 19	11 3	26 5	4 12	13 33	1 30	5 42	1 46	17 33	0 11	18 24	0 19	15 58	2 13	17 35	0 36	13 31	2 22	20 58	16 28	19 38	19 40	20 43		n.a.
S 20	10 41	23 15	4 45	12 55	1 32	6 9	1 44	17 20	0 11	18 20	0 18	15 59	2 13	17 34	0 36	13 31	2 22	20 58	16 28	19 36	19 39	20 41		n.a.
M21	10 20	18 48	5 0	12 15	1 34	6 35	1 43	17 7	0 12	18 16	0 18	16 0	2 13	17 33	0 36	13 31	2 22	20 59	16 28	19 33	19 39	20 39		n.a.
T 22	9 58	13 6	4 52	11 34	1 36	7 1	1 42	16 53	0 13	18 12	0 18	16 2	2 13	17 33	0 36	13 30	2 23	20 59	16 28	19 31	19 38	20 37		n.a.
W23	9 37	6 40	4 25	10 53	1 37	7 28	1 40	16 40	0 14	18 8	0 18	16 4	2 12	17 32	0 36	13 30	2 23	20 59	16 28	19 28	19 37	20 35		n.a.
T 24	9 15	0s 0	3 40	10 11	1 37	7 53	1 38	16 26	0 14	18 4	0 18	16 5	2 12	17 31	0 36	13 30	2 23	20 59	16 27	19 26	19 36	20 33		n.a.
F 25	8 53	6 30	2 42	9 28	1 37	8 19	1 37	16 12	0 15	18 0	0 18	16 7	2 12	17 30	0 36	13 30	2 23	21 0	16 27	19 25	19 36	20 31		n.a.
S 26	8 31	12 29	1 36	8 44	1 37	8 44	1 35	15 58	0 16	17 57	0 18	16 8	2 12	17 29	0 36	13 30	2 23	21 0	16 27	19 24	19 35	20 29		n.a.
S 27	8 8	17 40	0 26	8 0	1 35	9 9	1 33	15 44	0 17	17 53	0 17	16 10	2 12	17 28	0 36	13 29	2 23	21 0	16 27	19 24	19 34	20 27		n.a.
M28	7 46	21 52	0s42	7 15	1 34	9 34	1 31	15 29	0 18	17 49	0 17	16 12	2 12	17 27	0 36	13 29	2 23	21 0	16 26	19 24	19 33	20 25		n.a.
T 29	7 24	24 53	1 47	6 30	1 31	9 58	1 29	15 15	0 18	17 45	0 17	16 13	2 12	17 26	0 36	13 29	2 23	21 1	16 26	19 24	19 32	20 23		n.a.
W30	7n 1	26s39	2s45	5n45	1s28	10s22	1s27	15n 0	0s19	17n41	0n17	16s15	2s11	17n25	0n36	13n28	2n23	21s 1	16s26	19n23	19n32	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2917312.5, Delta T = 190h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'15, Lahiri = -177°26'15 Julian Calendar 1 Nov. 12701 BCE == Greg. Calendar 27 July 12701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12701 BCE

DECEMBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 14	13♍24'27	9♉56	14♍21	23♎55	20♌ 6	12♌39	7♏17	14♌27	28°R45	14♎55	24°R55	25♉28	18♒52	n.a.	T 1
F 2	22 50 11	14°22'16	21°52	16°28	25° 4	20°49	12°52	7°23	14°30	28♈44	14°56	24♉50	25°25	18°59	n.a.	F 2
S 3	22 54 7	15°20'03	3♒45	18°35	26°12	21°33	13° 5	7°29	14°33	28°43	14°57	24°41	25°22	19° 6	n.a.	S 3
S 4	22 58 4	16°17'48	15°36	20°42	27°19	22°16	13°17	7°35	14°36	28°42	14°59	24°31	25°19	19°13	n.a.	S 4
M 5	23 2 0	17°15'31	27°29	22°49	28°27	22°59	13°30	7°41	14°39	28°41	15° 0	24°19	25°16	19°19	n.a.	M 5
T 6	23 5 57	18°13'12	9♓25	24°55	29°34	23°43	13°43	7°47	14°42	28°40	15° 1	24° 7	25°13	19°26	n.a.	T 6
W 7	23 9 53	19°10'51	21°27	27° 1	0♏42	24°26	13°55	7°53	14°45	28°39	15° 2	23°55	25° 9	19°33	n.a.	W 7
T 8	23 13 50	20° 8'29	3♈35	29° 6	1°49	25° 9	14° 8	7°59	14°48	28°37	15° 4	23°45	25° 6	19°40	n.a.	T 8
F 9	23 17 46	21° 6'04	15°50	1♎ 9	2°56	25°52	14°21	8° 5	14°51	28°36	15° 5	23°37	25° 3	19°46	n.a.	F 9
S 10	23 21 42	22° 3'39	28°15	3°11	4° 3	26°35	14°33	8°11	14°54	28°35	15° 6	23°32	25° 0	19°53	n.a.	S 10
S 11	23 25 39	23° 1'11	10♉50	5°11	5° 9	27°18	14°45	8°17	14°57	28°34	15° 7	23°29	24°57	20° 0	n.a.	S 11
M12	23 29 35	23°58'43	23°38	7° 8	6°15	28° 1	14°58	8°23	14°59	28°33	15° 9	23°D28	24°53	20° 6	n.a.	M12
T 13	23 33 32	24°56'13	6♊41	9° 4	7°22	28°44	15°10	8°30	15° 2	28°31	15°10	23°29	24°50	20°13	n.a.	T 13
W14	23 37 28	25°53'42	20° 3	10°56	8°28	29°26	15°22	8°36	15° 5	28°30	15°11	23°R29	24°47	20°20	n.a.	W14
T 15	23 41 25	26°51'09	3♋45	12°45	9°33	0♍ 9	15°34	8°43	15° 8	28°29	15°12	23°29	24°44	20°27	n.a.	T 15
F 16	23 45 21	27°48'36	17°50	14°31	10°39	0°52	15°46	8°49	15°11	28°27	15°14	23°28	24°41	20°33	n.a.	F 16
S 17	23 49 18	28°46'01	2♌15	16°14	11°44	1°34	15°58	8°56	15°13	28°26	15°15	23°24	24°38	20°40	n.a.	S 17
S 18	23 53 14	29°43'25	16°59	17°53	12°49	2°17	16°10	9° 2	15°16	28°25	15°16	23°18	24°34	20°47	n.a.	S 18
M19	23 57 10	0♎40'47	1♍55	19°29	13°54	2°59	16°22	9° 9	15°19	28°23	15°18	23°11	24°31	20°54	n.a.	M19
T 20	0 1 7	1°38'09	16°56	21° 0	14°59	3°42	16°34	9°16	15°21	28°22	15°19	23° 3	24°28	21° 0	n.a.	T 20
W21	0 5 3	2°35'29	1♎51	22°28	16° 3	4°24	16°46	9°22	15°24	28°21	15°20	22°56	24°25	21° 7	n.a.	W21
T 22	0 9 0	3°32'47	16°32	23°52	17° 8	5° 6	16°57	9°29	15°26	28°19	15°22	22°50	24°22	21°14	n.a.	T 22
F 23	0 12 56	4°30'05	0♏53	25°13	18°11	5°49	17° 9	9°36	15°29	28°18	15°23	22°46	24°19	21°20	n.a.	F 23
S 24	0 16 52	5°27'21	14°48	26°29	19°15	6°31	17°20	9°43	15°31	28°16	15°24	22°44	24°15	21°27	n.a.	S 24
S 25	0 20 49	6°24'35	28°16	27°41	20°19	7°13	17°32	9°50	15°34	28°15	15°26	22°D44	24°12	21°34	n.a.	S 25
M26	0 24 45	7°21'48	11♐18	28°48	21°22	7°55	17°43	9°57	15°36	28°13	15°27	22°45	24° 9	21°41	n.a.	M26
T 27	0 28 42	8°19'00	23°58	29°52	22°24	8°37	17°54	10° 4	15°38	28°12	15°28	22°46	24° 6	21°47	n.a.	T 27
W28	0 32 38	9°16'11	6♉18	0♏51	23°27	9°19	18° 6	10°11	15°41	28°10	15°30	22°R47	24° 3	21°54	n.a.	W28
T 29	0 36 34	10°13'20	18°25	1°46	24°29	10° 1	18°17	10°18	15°43	28° 9	15°31	22°46	23°59	22° 1	n.a.	T 29
F 30	0 40 31	11°10'27	0♒23	2°36	25°31	10°43	18°28	10°25	15°45	28° 7	15°32	22°45	23°56	22° 8	n.a.	F 30
S 31	0 44 27	12♎ 7'34	12♒15	3♏22	26♏33	11♍25	18♌38	10♏32	15♌47	28♈ 6	15♎34	22♉41	23♉53	22♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n39	27s 6	3s34	4n59	1s24	10s46	1s24	14n46	0s20	17n37	0n17	16s17	2s11	17n24	0n36	13n28	2n23	21s 1	16s26	19n23	19n31	20s18		n.a.
F 2	6 16	26 16	4 13	4 14	1 19	11 9	1 22	14 31	0 21	17 33	0 17	16 19	2 11	17 23	0 36	13 28	2 23	21 2	16 26	19 21	19 30	20 16		n.a.
S 3	5 53	24 15	4 42	3 28	1 14	11 32	1 19	14 16	0 21	17 30	0 17	16 21	2 11	17 22	0 36	13 28	2 23	21 2	16 26	19 19	19 29	20 14		n.a.
S 4	5 31	21 12	4 58	2 43	1 8	11 55	1 17	14 1	0 22	17 26	0 16	16 22	2 11	17 21	0 36	13 27	2 23	21 2	16 25	19 17	19 29	20 12		n.a.
M 5	5 8	17 17	5 1	1 58	1 2	12 17	1 14	13 46	0 23	17 22	0 16	16 24	2 11	17 20	0 36	13 27	2 24	21 3	16 25	19 14	19 28	20 10		n.a.
T 6	4 45	12 40	4 51	1 13	0 55	12 39	1 11	13 31	0 24	17 18	0 16	16 26	2 11	17 20	0 36	13 27	2 24	21 3	16 25	19 11	19 27	20 8		n.a.
W 7	4 22	7 32	4 28	0 30	0 47	13 1	1 8	13 16	0 24	17 14	0 16	16 28	2 10	17 19	0 36	13 26	2 24	21 3	16 25	19 8	19 26	20 6		n.a.
T 8	3 59	2 5	3 52	0s13	0 39	13 22	1 5	13 0	0 25	17 10	0 16	16 30	2 10	17 18	0 36	13 26	2 24	21 4	16 25	19 5	19 25	20 4		n.a.
F 9	3 36	3n30	3 6	0 55	0 30	13 42	1 2	12 45	0 26	17 6	0 16	16 32	2 10	17 17	0 36	13 25	2 24	21 4	16 25	19 3	19 25	20 2		n.a.
S 10	3 13	9 3	2 10	1 36	0 20	14 3	0 59	12 29	0 27	17 3	0 16	16 34	2 10	17 16	0 36	13 25	2 24	21 4	16 24	19 2	19 24	19 59		n.a.
S 11	2 49	14 19	1 7	2 15	0 10	14 22	0 56	12 13	0 28	16 59	0 15	16 36	2 10	17 15	0 36	13 25	2 24	21 5	16 24	19 1	19 23	19 57		n.a.
M12	2 26	19 4	0n 1	2 53	0 0	14 42	0 52	11 58	0 28	16 55	0 15	16 38	2 10	17 14	0 36	13 24	2 24	21 5	16 24	19 1	19 22	19 55		n.a.
T 13	2 3	23 1	1 10	3 30	0n11	15 1	0 49	11 42	0 29	16 51	0 15	16 40	2 10	17 14	0 36	13 24	2 24	21 5	16 24	19 1	19 22	19 53		n.a.
W14	1 40	25 49	2 17	4 5	0 21	15 19	0 45	11 26	0 30	16 47	0 15	16 42	2 10	17 13	0 36	13 23	2 24	21 6	16 24	19 1	19 21	19 51		n.a.
T 15	1 17	27 10	3 18	4 38	0 32	15 37	0 41	11 10	0 31	16 44	0 15	16 44	2 10	17 12	0 36	13 23	2 24	21 6	16 24	19 1	19 20	19 49		n.a.
F 16	0 53	26 49	4 9	5 10	0 44	15 55	0 38	10 54	0 31	16 40	0 15	16 46	2 10	17 11	0 36	13 23	2 24	21 7	16 24	19 1	19 19	19 47		n.a.
S 17	0 30	24 40	4 45	5 40	0 55	16 12	0 34	10 38	0 32	16 36	0 15	16 48	2 9	17 10	0 36	13 22	2 24	21 7	16 24	19 0	19 18	19 44		n.a.
S 18	0 7	20 52	5 3	6 8	1 6	16 28	0 30	10 22	0 33	16 32	0 15	16 50	2 9	17 10	0 36	13 22	2 24	21 8	16 23	18 58	19 18	19 42		n.a.
M19	0s17	15 41	5 2	6 35	1 18	16 44	0 26	10 5	0 34	16 28	0 14	16 52	2 9	17 9	0 36	13 21	2 24	21 8	16 23	18 56	19 17	19 40		n.a.
T 20	0 40	9 32	4 40	6 59	1 29	17 0	0 21	9 49	0 34	16 25	0 14	16 54	2 9	17 8	0 36	13 21	2 24	21 8	16 23	18 54	19 16	19 38		n.a.
W21	1 3	2 53	3 58	7 23	1 40	17 15	0 17	9 33	0 35	16 21	0 14	16 56	2 9	17 7	0 36	13 20	2 24	21 9	16 23	18 53	19 15	19 36		n.a.
T 22	1 26	3s50	3 2	7 44	1 51	17 29	0 13	9 16	0 36	16 17	0 14	16 58	2 9	17 6	0 36	13 20	2 24	21 9	16 23	18 51	19 14	19 33		n.a.
F 23	1 49	10 13	1 55	8 4	2 1	17 43	0 8	9 0	0 37	16 14	0 14	17 1	2 9	17 6	0 36	13 19	2 25	21 10	16 23	18 50	19 14	19 31		n.a.
S 24	2 12	15 55	0 43	8 22	2 12	17 57	0 4	8 43	0 37	16 10	0 14	17 3	2 9	17 5	0 36	13 19	2 25	21 10	16 23	18 49	19 13	19 29		n.a.
S 25	2 36	20 39	0s30	8 39	2 22	18 10	0n 1	8 27	0 38	16 6	0 14	17 5	2 9	17 4	0 36	13 18	2 25	21 11	16 23	18 49	19 12	19 27		n.a.
M26	2 59	24 13	1 39	8 55	2 31	18 22	0 6	8 10	0 39	16 3	0 13	17 7	2 9	17 4	0 36	13 18	2 25	21 11	16 23	18 50	19 11	19 25		n.a.
T 27	3 22	26 27	2 40	9 9	2 41	18 34	0 11	7 53	0 40	15 59	0 13	17 9	2 9	17 3	0 36	13 17	2 25	21 12	16 23	18 50	19 10	19 22		n.a.
W28	3 45	27 19	3 33	9 22	2 49	18 45	0 16	7 37	0 40	15 55	0 13	17 12	2 9	17 2	0 36	13 17	2 25	21 12	16 23	18 50	19 10	19 20		n.a.
T 29	4 7	26 50	4 15	9 33	2 57	18 56	0 21	7 20	0 41	15 52	0 13	17 14	2 8	17 1	0 36	13 16	2 25	21 13	16 23	18 50	19 9	19 18		n.a.
F 30	4 30	25 7	4 46	9 44	3 5	19 7	0 26	7 3	0 42	15 48	0 13	17 16	2 8	17 1	0 36	13 16	2 25	21 13	16 23	18 50	19 8	19 16		n.a.
S 31	4s53	22s19	5s 4	9s53	3n12	19s16	0n31	6n46	0s43	15n45	0n13	17s18	2s 8	17n 0	0n36	13n15	2n25	21s14	16s23	18n49	19n 7	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2917282.5, Delta T = 190h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'11, Lahiri = -177°26'11 Julian Calendar 1 Dec. 12701 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12701 BCE

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]